JANUARY 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 58	13♑29'11	20♉15	16♑22	22♒55	10♎23	12♏ 8	16°R51	17♐34	4°R34	5°R31	24°R42	23♏ 3	27♈52	n.a.	F 1
S 2	7 3 55	14°27'54	2♊20	18° 5	24° 5	10°53	12°17	16♍50	17°38	4♉34	5♍30	24♏42	23° 0	27°58	n.a.	S 2
S 3	7 7 51	15°26'38	14°39	19°48	25°16	11°23	12°26	16°49	17°41	4°34	5°30	24°40	22°57	28° 5	n.a.	S 3
M 4	7 11 48	16°25'23	27°14	21°30	26°26	11°53	12°35	16°48	17°45	4°34	5°29	24°36	22°54	28°12	n.a.	M 4
T 5	7 15 44	17°24'11	10♋ 6	23°11	27°36	12°22	12°44	16°47	17°48	4°33	5°28	24°29	22°51	28°18	n.a.	T 5
W 6	7 19 41	18°22'59	23°17	24°51	28°46	12°51	12°53	16°46	17°51	4°33	5°28	24°21	22°48	28°25	n.a.	W 6
T 7	7 23 38	19°21'49	6♌43	26°30	29°56	13°20	13° 2	16°44	17°55	4°33	5°27	24°11	22°44	28°32	n.a.	T 7
F 8	7 27 34	20°20'41	20°24	28° 9	1♓ 6	13°48	13°11	16°43	17°58	4°33	5°26	24° 2	22°41	28°38	n.a.	F 8
S 9	7 31 31	21°19'35	4♍16	29°47	2°16	14°16	13°19	16°41	18° 1	4°33	5°25	23°54	22°38	28°45	n.a.	S 9
S 10	7 35 27	22°18'30	18°15	1♒24	3°26	14°44	13°28	16°39	18° 5	4°33	5°25	23°47	22°35	28°52	n.a.	S 10
M11	7 39 24	23°17'28	2♎19	3° 0	4°36	15°11	13°36	16°37	18° 8	4°D33	5°24	23°43	22°32	28°58	n.a.	M11
T 12	7 43 20	24°16'27	16°25	4°36	5°46	15°38	13°44	16°36	18°11	4°33	5°23	23°41	22°28	29° 5	n.a.	T 12
W13	7 47 17	25°15'28	0♏33	6°11	6°56	16° 4	13°52	16°34	18°14	4°33	5°22	23°D41	22°25	29°11	n.a.	W13
T 14	7 51 14	26°14'32	14°40	7°45	8° 5	16°30	14° 0	16°31	18°18	4°33	5°21	23°41	22°22	29°18	n.a.	T 14
F 15	7 55 10	27°13'37	28°46	9°18	9°15	16°56	14° 7	16°29	18°21	4°33	5°21	23°R42	22°19	29°25	n.a.	F 15
S 16	7 59 7	28°12'44	12♐49	10°51	10°24	17°21	14°15	16°27	18°24	4°33	5°20	23°40	22°16	29°31	n.a.	S 16
S 17	8 3 3	29°11'54	26°47	12°24	11°33	17°46	14°22	16°24	18°27	4°33	5°19	23°36	22°13	29°38	n.a.	S 17
M18	8 7 0	0♒11'05	10♑38	13°55	12°43	18°10	14°30	16°22	18°30	4°34	5°18	23°29	22° 9	29°45	n.a.	M18
T 19	8 10 56	1°10'17	24°17	15°26	13°52	18°34	14°37	16°19	18°33	4°34	5°17	23°20	22° 6	29°51	n.a.	T 19
W20	8 14 53	2° 9'32	7♒43	16°57	15° 1	18°58	14°44	16°17	18°36	4°34	5°16	23° 9	22° 3	29°58	n.a.	W20
T 21	8 18 49	3° 8'48	20°53	18°26	16°10	19°21	14°51	16°14	18°39	4°34	5°15	22°57	22° 0	0♉ 5	n.a.	T 21
F 22	8 22 46	4° 8'06	3♓44	19°55	17°19	19°44	14°58	16°11	18°42	4°35	5°14	22°45	21°57	0°11	n.a.	F 22
S 23	8 26 43	5° 7'25	16°18	21°24	18°28	20° 6	15° 4	16° 8	18°45	4°35	5°13	22°35	21°54	0°18	n.a.	S 23
S 24	8 30 39	6° 6'45	28°35	22°52	19°36	20°27	15°11	16° 5	18°48	4°36	5°12	22°27	21°50	0°25	n.a.	S 24
M25	8 34 36	7° 6'07	10♈38	24°19	20°45	20°48	15°17	16° 2	18°50	4°36	5°11	22°21	21°47	0°31	n.a.	M25
T 26	8 38 32	8° 5'31	22°31	25°45	21°53	21° 9	15°23	15°59	18°53	4°37	5°10	22°18	21°44	0°38	n.a.	T 26
W27	8 42 29	9° 4'56	4♉20	27°11	23° 2	21°29	15°29	15°56	18°56	4°37	5° 9	22°17	21°41	0°45	n.a.	W27
T 28	8 46 25	10° 4'22	16° 9	28°36	24°10	21°49	15°35	15°52	18°59	4°38	5° 8	22°17	21°38	0°51	n.a.	T 28
F 29	8 50 22	11° 3'50	28° 4	0♓ 0	25°18	22° 8	15°40	15°49	19° 1	4°38	5° 7	22°17	21°34	0°58	n.a.	F 29
S 30	8 54 19	12° 3'19	10♊11	1°24	26°26	22°26	15°46	15°45	19° 4	4°39	5° 6	22°16	21°31	1° 5	n.a.	S 30
S 31	8 58 15	13♒ 2'50	22♊34	2♓47	27♓34	22♎44	15♏51	15♍42	19♐ 6	4♉39	5♍ 5	22♏13	21♏28	1♉11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	17n42	0n24	21s31	0n17	15s30	2s 7	2s 5	2n 4	14s24	0n41	4n52	0s12	21s40	0n32	12n22	0s21	1s 1	10s57	18s24	18s 1	12n28		n.a.
S 2	22 0	19 22	0s41	21 25	0 10	15 9	2 9	2 15	2 6	14 26	0 41	4 52	0 12	21 40	0 32	12 21	0 21	1 1	10 57	18 24	18 0	12 30		n.a.
S 3	21 54	20 10	1 45	21 18	0 2	14 48	2 11	2 24	2 8	14 29	0 41	4 52	0 12	21 41	0 32	12 21	0 21	1 1	10 57	18 24	17 59	12 32		n.a.
M 4	21 47	19 58	2 46	21 11	0s 5	14 26	2 13	2 34	2 10	14 31	0 41	4 53	0 12	21 41	0 32	12 21	0 21	1 1	10 58	18 23	17 58	12 33		n.a.
T 5	21 40	18 45	3 39	21 2	0 12	14 4	2 14	2 43	2 12	14 34	0 41	4 53	0 12	21 41	0 32	12 21	0 21	1 1	10 58	18 21	17 58	12 35		n.a.
W 6	21 33	16 31	4 22	20 52	0 20	13 42	2 16	2 52	2 14	14 36	0 42	4 54	0 12	21 42	0 32	12 21	0 21	1 1	10 58	18 19	17 57	12 36		n.a.
T 7	21 25	13 21	4 51	20 42	0 27	13 20	2 18	3 1	2 16	14 39	0 42	4 55	0 12	21 42	0 32	12 21	0 21	1 0	10 58	18 17	17 56	12 38		n.a.
F 8	21 16	9 27	5 4	20 30	0 34	12 57	2 19	3 10	2 18	14 41	0 42	4 55	0 12	21 42	0 32	12 21	0 21	1 0	10 58	18 15	17 55	12 39		n.a.
S 9	21 8	4 59	5 0	20 18	0 41	12 34	2 20	3 18	2 20	14 43	0 42	4 56	0 12	21 43	0 32	12 21	0 21	1 0	10 58	18 13	17 54	12 41		n.a.
S 10	20 59	0 14	4 38	20 4	0 48	12 10	2 22	3 27	2 22	14 46	0 42	4 57	0 12	21 43	0 32	12 21	0 21	1 0	10 58	18 11	17 54	12 43		n.a.
M11	20 49	4s34	3 59	19 50	0 55	11 47	2 23	3 35	2 25	14 48	0 42	4 57	0 12	21 43	0 32	12 21	0 20	1 0	10 58	18 10	17 53	12 44		n.a.
T 12	20 39	9 9	3 5	19 34	1 2	11 23	2 24	3 43	2 27	14 50	0 43	4 58	0 12	21 43	0 32	12 21	0 20	1 0	10 59	18 10	17 52	12 46		n.a.
W13	20 29	13 14	2 0	19 18	1 8	10 59	2 25	3 51	2 29	14 52	0 43	4 59	0 11	21 44	0 32	12 21	0 20	1 0	10 59	18 10	17 51	12 47		n.a.
T 14	20 18	16 33	0 48	19 1	1 15	10 34	2 26	3 59	2 31	14 54	0 43	5 0	0 11	21 44	0 32	12 21	0 20	0 59	10 59	18 10	17 51	12 49		n.a.
F 15	20 7	18 53	0n27	18 44	1 21	10 9	2 27	4 6	2 33	14 56	0 43	5 1	0 11	21 44	0 32	12 21	0 20	0 59	10 59	18 10	17 50	12 50		n.a.
S 16	19 56	20 2	1 40	18 25	1 27	9 45	2 28	4 13	2 35	14 58	0 43	5 2	0 11	21 44	0 32	12 21	0 20	0 59	10 59	18 10	17 49	12 52		n.a.
S 17	19 44	19 57	2 47	18 6	1 33	9 19	2 28	4 20	2 37	15 0	0 43	5 3	0 11	21 45	0 32	12 21	0 20	0 59	10 59	18 9	17 48	12 53		n.a.
M18	19 32	18 39	3 42	17 46	1 39	8 54	2 29	4 27	2 40	15 2	0 44	5 4	0 11	21 45	0 32	12 21	0 20	0 59	10 59	18 7	17 47	12 55		n.a.
T 19	19 20	16 18	4 25	17 25	1 45	8 29	2 29	4 34	2 42	15 4	0 44	5 5	0 11	21 45	0 32	12 21	0 20	0 58	10 59	18 5	17 47	12 56		n.a.
W20	19 7	13 7	4 51	17 4	1 50	8 3	2 29	4 41	2 44	15 6	0 44	5 6	0 11	21 45	0 32	12 22	0 20	0 58	10 59	18 2	17 46	12 58		n.a.
T 21	18 54	9 21	5 2	16 42	1 55	7 37	2 30	4 47	2 46	15 8	0 44	5 7	0 11	21 46	0 32	12 22	0 20	0 58	11 0	17 59	17 45	12 59		n.a.
F 22	18 41	5 14	4 57	16 20	2 0	7 11	2 30	4 53	2 49	15 9	0 44	5 8	0 11	21 46	0 32	12 22	0 20	0 58	11 0	17 56	17 44	13 1		n.a.
S 23	18 27	0 59	4 37	15 57	2 5	6 45	2 30	4 59	2 51	15 11	0 45	5 9	0 11	21 46	0 32	12 22	0 20	0 57	11 0	17 54	17 43	13 2		n.a.
S 24	18 13	3n13	4 5	15 33	2 9	6 18	2 30	5 5	2 53	15 13	0 45	5 10	0 11	21 46	0 32	12 22	0 20	0 57	11 0	17 52	17 43	13 4		n.a.
M25	17 58	7 12	3 22	15 9	2 14	5 52	2 29	5 10	2 56	15 14	0 45	5 12	0 11	21 46	0 32	12 22	0 20	0 57	11 0	17 50	17 42	13 5		n.a.
T 26	17 44	10 52	2 31	14 44	2 18	5 25	2 29	5 16	2 58	15 16	0 45	5 13	0 11	21 47	0 32	12 22	0 20	0 57	11 0	17 50	17 41	13 7		n.a.
W27	17 29	14 5	1 34	14 19	2 21	4 59	2 28	5 21	3 0	15 17	0 45	5 14	0 10	21 47	0 32	12 22	0 20	0 56	11 0	17 49	17 40	13 8		n.a.
T 28	17 13	16 43	0 33	13 54	2 25	4 32	2 28	5 26	3 3	15 19	0 46	5 16	0 10	21 47	0 32	12 23	0 20	0 56	11 0	17 49	17 39	13 10		n.a.
F 29	16 58	18 40	0s31	13 28	2 28	4 5	2 27	5 30	3 5	15 20	0 46	5 17	0 10	21 47	0 32	12 23	0 20	0 56	11 0	17 49	17 39	13 11		n.a.
S 30	16 42	19 48	1 33	13 1	2 30	3 38	2 26	5 35	3 7	15 21	0 46	5 18	0 10	21 47	0 32	12 23	0 20	0 55	11 0	17 49	17 38	13 13		n.a.
S 31	16s26	20n 1	2s33	12s34	2s32	3s11	2s25	5s39	3n10	15s23	0n46	5n20	0s10	21s48	0n32	12n23	0s20	0s55	11s 0	17s48	17s37	13n14		n.a.

Julian Day Number = 4679524.5, Delta T = 33h36m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°00'45, Lahiri = 110°07'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 12	14♒ 2'22	5♋16	4♓ 8	28♓41	23♎ 1	15♏56	15°R38	19♐ 9	4♉40	5°R 4	22°R 7	21♏25	1♉18	n.a.	M 1
T 2	9 6 8	15° 1'55	18°22	5°29	29°49	23°18	16° 1	15♏34	19°11	4°41	5♍ 3	21♏58	21°22	1°25	n.a.	T 2
W 3	9 10 5	16° 1'30	1♌50	6°49	0♈56	23°34	16° 6	15°30	19°14	4°42	5° 2	21°47	21°19	1°31	n.a.	W 3
T 4	9 14 1	17° 1'07	15°40	8° 7	2° 4	23°50	16°11	15°27	19°16	4°42	5° 1	21°35	21°15	1°38	n.a.	T 4
F 5	9 17 58	18° 0'45	29°47	9°25	3°11	24° 5	16°15	15°23	19°19	4°43	5° 0	21°23	21°12	1°44	n.a.	F 5
S 6	9 21 55	19° 0'25	14♍ 6	10°41	4°17	24°19	16°19	15°19	19°21	4°44	4°59	21°12	21° 9	1°51	n.a.	S 6
S 7	9 25 51	20° 0'06	28°32	11°55	5°24	24°33	16°24	15°15	19°23	4°45	4°58	21° 3	21° 6	1°58	n.a.	S 7
M 8	9 29 48	20°59'49	12♎57	13° 8	6°31	24°46	16°28	15°11	19°26	4°46	4°57	20°56	21° 3	2° 4	n.a.	M 8
T 9	9 33 44	21°59'34	27°18	14°19	7°37	24°58	16°31	15° 6	19°28	4°47	4°56	20°53	21° 0	2°11	n.a.	T 9
W10	9 37 41	22°59'21	11♏31	15°28	8°43	25°10	16°35	15° 2	19°30	4°48	4°55	20°52	20°56	2°18	n.a.	W10
T 11	9 41 37	23°59'10	25°36	16°35	9°49	25°21	16°38	14°58	19°32	4°49	4°54	20°52	20°53	2°24	n.a.	T 11
F 12	9 45 34	24°59'01	9♐30	17°39	10°55	25°31	16°42	14°54	19°34	4°50	4°52	20°51	20°50	2°31	n.a.	F 12
S 13	9 49 31	25°58'53	23°16	18°40	12° 0	25°41	16°45	14°49	19°36	4°51	4°51	20°49	20°47	2°38	n.a.	S 13
S 14	9 53 27	26°58'48	6♑51	19°37	13° 6	25°50	16°47	14°45	19°38	4°52	4°50	20°45	20°44	2°44	n.a.	S 14
M15	9 57 24	27°58'44	20°17	20°31	14°11	25°58	16°50	14°40	19°40	4°53	4°49	20°37	20°40	2°51	n.a.	M15
T 16	10 1 20	28°58'42	3♒33	21°21	15°16	26° 5	16°53	14°36	19°42	4°54	4°48	20°27	20°37	2°58	n.a.	T 16
W17	10 5 17	29°58'41	16°36	22° 6	16°21	26°11	16°55	14°31	19°44	4°55	4°47	20°14	20°34	3° 4	n.a.	W17
T 18	10 9 13	0♓58'42	29°27	22°46	17°25	26°17	16°57	14°27	19°46	4°57	4°46	20° 1	20°31	3°11	n.a.	T 18
F 19	10 13 10	1°58'44	12♓ 5	23°19	18°29	26°22	16°59	14°22	19°47	4°58	4°45	19°47	20°28	3°18	n.a.	F 19
S 20	10 17 7	2°58'48	24°28	23°46	19°33	26°26	17° 1	14°17	19°49	4°59	4°43	19°36	20°25	3°24	n.a.	S 20
S 21	10 21 3	3°58'53	6♈38	24° 6	20°37	26°30	17° 2	14°13	19°51	5° 0	4°42	19°26	20°21	3°31	n.a.	S 21
M22	10 25 0	4°58'59	18°38	24°17	21°40	26°32	17° 4	14° 8	19°52	5° 2	4°41	19°19	20°18	3°38	n.a.	M22
T 23	10 28 56	5°59'06	0♉29	24°R20	22°43	26°34	17° 5	14° 3	19°54	5° 3	4°40	19°15	20°15	3°44	n.a.	T 23
W24	10 32 53	6°59'15	12°16	24°13	23°46	26°R34	17° 6	13°59	19°55	5° 4	4°39	19°13	20°12	3°51	n.a.	W24
T 25	10 36 49	7°59'25	24° 3	23°55	24°48	26°34	17° 6	13°54	19°57	5° 6	4°38	19°D13	20° 9	3°57	n.a.	T 25
F 26	10 40 46	8°59'36	5♊56	23°27	25°50	26°33	17° 7	13°49	19°58	5° 7	4°37	19°R14	20° 6	4° 4	n.a.	F 26
S 27	10 44 43	9°59'48	18° 1	22°48	26°52	26°32	17° 7	13°44	19°59	5° 9	4°36	19°13	20° 2	4°11	n.a.	S 27
S 28	10 48 39	11♓ 0'01	0♋22	21♓59	27♈54	26♎29	17°R 8	13♏40	20♐ 1	5♉10	4♏34	19♏12	19♏59	4♉17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 9	19n13	3s27	12s 7	2s34	2s43	2s24	5s43	3n12	15s24	0n46	5n21	0s10	21s48	0n32	12n24	0s20	0s55	11s 0	17s47	17s36	13n16		n.a.
T 2	15 52	17 24	4 11	11 40	2 36	2 16	2 23	5 46	3 15	15 25	0 46	5 23	0 10	21 48	0 32	12 24	0 20	0 55	11 0	17 45	17 35	13 17		n.a.
W 3	15 35	14 35	4 43	11 12	2 37	1 49	2 22	5 50	3 17	15 26	0 47	5 24	0 10	21 48	0 32	12 24	0 20	0 54	11 0	17 42	17 35	13 19		n.a.
T 4	15 18	10 55	4 59	10 44	2 38	1 21	2 20	5 53	3 20	15 27	0 47	5 26	0 10	21 48	0 32	12 24	0 20	0 54	11 0	17 39	17 34	13 20		n.a.
F 5	15 0	6 34	4 57	10 16	2 38	0 54	2 18	5 56	3 22	15 29	0 47	5 27	0 10	21 49	0 32	12 25	0 20	0 54	11 0	17 36	17 33	13 22		n.a.
S 6	14 42	1 48	4 37	9 48	2 38	0 27	2 17	5 59	3 25	15 30	0 47	5 29	0 10	21 49	0 32	12 25	0 20	0 53	11 1	17 33	17 32	13 23		n.a.
S 7	14 24	3s 6	3 59	9 19	2 37	0n 1	2 15	6 1	3 27	15 30	0 47	5 30	0 10	21 49	0 32	12 25	0 20	0 53	11 1	17 31	17 31	13 25		n.a.
M 8	14 6	7 50	3 6	8 51	2 36	0 28	2 13	6 4	3 30	15 31	0 48	5 32	0 9	21 49	0 32	12 25	0 20	0 53	11 1	17 29	17 31	13 26		n.a.
T 9	13 47	12 7	2 1	8 23	2 34	0 56	2 10	6 6	3 32	15 32	0 48	5 34	0 9	21 49	0 32	12 26	0 20	0 52	11 1	17 28	17 30	13 28		n.a.
W10	13 28	15 39	0 49	7 54	2 31	1 23	2 8	6 7	3 35	15 33	0 48	5 35	0 9	21 49	0 32	12 26	0 20	0 52	11 1	17 28	17 29	13 29		n.a.
T 11	13 9	18 13	0n25	7 26	2 28	1 51	2 6	6 9	3 37	15 34	0 48	5 37	0 9	21 49	0 32	12 26	0 20	0 51	11 1	17 28	17 28	13 30		n.a.
F 12	12 50	19 39	1 37	6 58	2 24	2 18	2 3	6 10	3 40	15 34	0 49	5 39	0 9	21 50	0 32	12 27	0 20	0 51	11 1	17 28	17 27	13 32		n.a.
S 13	12 30	19 54	2 42	6 31	2 19	2 46	2 0	6 11	3 42	15 35	0 49	5 40	0 9	21 50	0 32	12 27	0 20	0 51	11 1	17 27	17 26	13 33		n.a.
S 14	12 10	18 58	3 38	6 4	2 14	3 13	1 57	6 12	3 45	15 36	0 49	5 42	0 9	21 50	0 32	12 27	0 20	0 50	11 1	17 26	17 26	13 35		n.a.
M15	11 50	16 59	4 20	5 37	2 8	3 40	1 54	6 12	3 47	15 36	0 49	5 44	0 9	21 50	0 32	12 28	0 20	0 50	11 1	17 24	17 25	13 36		n.a.
T 16	11 30	14 8	4 48	5 12	2 1	4 8	1 51	6 12	3 50	15 37	0 49	5 46	0 9	21 50	0 32	12 28	0 20	0 50	11 1	17 21	17 24	13 38		n.a.
W17	11 10	10 38	5 0	4 47	1 53	4 35	1 48	6 12	3 52	15 37	0 50	5 48	0 9	21 50	0 32	12 29	0 20	0 49	11 1	17 18	17 23	13 39		n.a.
T 18	10 49	6 41	4 56	4 23	1 43	5 2	1 44	6 12	3 55	15 38	0 50	5 49	0 9	21 50	0 32	12 29	0 20	0 49	11 1	17 15	17 22	13 40		n.a.
F 19	10 28	2 32	4 38	4 1	1 33	5 29	1 41	6 11	3 58	15 38	0 50	5 51	0 9	21 50	0 32	12 29	0 20	0 48	11 1	17 11	17 22	13 42		n.a.
S 20	10 7	1n40	4 7	3 40	1 22	5 56	1 37	6 10	4 0	15 38	0 50	5 53	0 8	21 51	0 32	12 30	0 20	0 48	11 1	17 8	17 21	13 43		n.a.
S 21	9 46	5 44	3 26	3 21	1 10	6 23	1 33	6 9	4 3	15 38	0 50	5 55	0 8	21 51	0 32	12 30	0 20	0 47	11 0	17 5	17 20	13 45		n.a.
M22	9 25	9 30	2 35	3 4	0 56	6 50	1 29	6 7	4 5	15 39	0 51	5 57	0 8	21 51	0 33	12 31	0 20	0 47	11 0	17 4	17 19	13 46		n.a.
T 23	9 4	12 51	1 38	2 50	0 41	7 17	1 24	6 6	4 8	15 39	0 51	5 58	0 8	21 51	0 33	12 31	0 20	0 47	11 0	17 3	17 18	13 47		n.a.
W24	8 42	15 40	0 37	2 38	0 25	7 44	1 20	6 4	4 10	15 39	0 51	6 0	0 8	21 51	0 33	12 31	0 20	0 46	11 0	17 2	17 17	13 49		n.a.
T 25	8 20	17 50	0s26	2 29	0 9	8 10	1 15	6 1	4 13	15 39	0 51	6 2	0 8	21 51	0 33	12 32	0 20	0 46	11 0	17 2	17 17	13 50		n.a.
F 26	7 58	19 15	1 28	2 23	0n 9	8 36	1 11	5 59	4 15	15 39	0 51	6 4	0 8	21 51	0 33	12 32	0 20	0 45	11 0	17 2	17 16	13 52		n.a.
S 27	7 36	19 48	2 27	2 21	0 28	9 3	1 6	5 56	4 18	15 39	0 52	6 6	0 8	21 51	0 33	12 33	0 20	0 45	11 0	17 2	17 15	13 53		n.a.
S 28	7s14	19n25	3s21	2s22	0n47	9n29	1s 1	5s52	4n20	15s38	0n52	6n 8	0s 8	21s51	0n33	12n33	0s20	0s44	11s 0	17s 2	17s14	13n54		n.a.

Julian Day Number = 4679555.5, Delta T = 33h36m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°00'50, Lahiri = 110°07'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 36	12♓ 0'15	13♋ 5	20°R59	28♈55	26°R26	17°R 8	13°R35	20♐ 2	5♉12	4°R33	19°R 7	19♏56	4♉24	n.a.	M 1
T 2	10 56 32	13° 0'30	26°13	19♓51	29°55	26♎21	17♏ 7	13♍30	20° 3	5°13	4♍32	19♏ 1	19°53	4°31	n.a.	T 2
W 3	11 0 29	14° 0'46	9♌49	18°35	0♉56	26°16	17° 7	13°25	20° 4	5°15	4°31	18°52	19°50	4°37	n.a.	W 3
T 4	11 4 25	15° 1'03	23°51	17°15	1°56	26°10	17° 6	13°20	20° 5	5°16	4°30	18°42	19°46	4°44	n.a.	T 4
F 5	11 8 22	16° 1'21	8♍16	15°52	2°55	26° 3	17° 5	13°16	20° 6	5°18	4°29	18°32	19°43	4°51	n.a.	F 5
S 6	11 12 19	17° 1'41	22°58	14°29	3°54	25°55	17° 4	13°11	20° 7	5°20	4°28	18°22	19°40	4°57	n.a.	S 6
S 7	11 16 15	18° 2'01	7♎49	13°10	4°52	25°46	17° 3	13° 6	20° 8	5°21	4°27	18°14	19°37	5° 4	n.a.	S 7
M 8	11 20 12	19° 2'23	22°41	11°56	5°51	25°37	17° 2	13° 1	20° 9	5°23	4°26	18° 9	19°34	5°11	n.a.	M 8
T 9	11 24 8	20° 2'46	7♏25	10°50	6°48	25°26	17° 0	12°57	20°10	5°25	4°24	18° 7	19°31	5°17	n.a.	T 9
W10	11 28 5	21° 3'10	21°56	9°54	7°45	25°15	16°58	12°52	20°10	5°26	4°23	18°D 6	19°27	5°24	n.a.	W10
T 11	11 32 1	22° 3'36	6♐12	9° 9	8°42	25° 3	16°57	12°47	20°11	5°28	4°22	18° 7	19°24	5°31	n.a.	T 11
F 12	11 35 58	23° 4'03	20° 9	8°34	9°38	24°50	16°54	12°42	20°12	5°30	4°21	18°R 8	19°21	5°37	n.a.	F 12
S 13	11 39 55	24° 4'32	3♑50	8°11	10°33	24°36	16°52	12°38	20°12	5°32	4°20	18° 7	19°18	5°44	n.a.	S 13
S 14	11 43 51	25° 5'02	17°14	8° 0	11°28	24°22	16°49	12°33	20°13	5°34	4°19	18° 5	19°15	5°50	n.a.	S 14
M15	11 47 48	26° 5'33	0♒23	7°D58	12°22	24° 6	16°47	12°29	20°13	5°35	4°18	18° 0	19°12	5°57	n.a.	M15
T 16	11 51 44	27° 6'05	13°18	8° 7	13°16	23°50	16°44	12°24	20°14	5°37	4°17	17°53	19° 8	6° 4	n.a.	T 16
W17	11 55 41	28° 6'38	26° 1	8°25	14° 9	23°33	16°41	12°19	20°14	5°39	4°16	17°45	19° 5	6°10	n.a.	W17
T 18	11 59 37	29° 7'13	8♓33	8°51	15° 1	23°16	16°37	12°15	20°14	5°41	4°15	17°35	19° 2	6°17	n.a.	T 18
F 19	12 3 34	0♈ 7'48	20°53	9°24	15°52	22°57	16°34	12°11	20°14	5°43	4°14	17°26	18°59	6°24	n.a.	F 19
S 20	12 7 31	1° 8'24	3♈ 3	10° 5	16°43	22°39	16°30	12° 6	20°15	5°45	4°13	17°18	18°56	6°30	n.a.	S 20
S 21	12 11 27	2° 9'01	15° 5	10°51	17°33	22°19	16°26	12° 2	20°15	5°47	4°12	17°11	18°52	6°37	n.a.	S 21
M22	12 15 24	3° 9'39	26°58	11°42	18°22	21°59	16°22	11°57	20°R15	5°49	4°11	17° 7	18°49	6°44	n.a.	M22
T 23	12 19 20	4°10'17	8♉47	12°38	19°11	21°38	16°18	11°53	20°15	5°51	4°10	17° 4	18°46	6°50	n.a.	T 23
W24	12 23 17	5°10'56	20°32	13°38	19°58	21°17	16°13	11°49	20°15	5°53	4° 9	17°D 4	18°43	6°57	n.a.	W24
T 25	12 27 13	6°11'36	2♊19	14°41	20°45	20°56	16° 9	11°45	20°15	5°55	4° 8	17° 5	18°40	7° 4	n.a.	T 25
F 26	12 31 10	7°12'16	14°12	15°48	21°31	20°34	16° 4	11°41	20°14	5°57	4° 7	17° 7	18°37	7°10	n.a.	F 26
S 27	12 35 7	8°12'56	26°15	16°57	22°15	20°12	15°59	11°37	20°14	5°59	4° 6	17° 8	18°33	7°17	n.a.	S 27
S 28	12 39 3	9°13'37	8♋32	18° 9	22°59	19°49	15°54	11°33	20°14	6° 1	4° 5	17°R 9	18°30	7°23	n.a.	S 28
M29	12 43 0	10°14'19	21°11	19°23	23°42	19°26	15°49	11°29	20°14	6° 3	4° 5	17° 8	18°27	7°30	n.a.	M29
T 30	12 46 56	11°15'00	4♌14	20°39	24°23	19° 3	15°43	11°25	20°13	6° 5	4° 4	17° 6	18°24	7°37	n.a.	T 30
W31	12 50 53	12♈15'42	17♌44	21♓57	25♉ 4	18♎40	15♏38	11♍21	20♐13	6♉ 7	4♍ 3	17♏ 2	18♏21	7♉43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	18n 3	4s 6	2s28	1n 6	9n55	0s55	5s49	4n22	15s38	0n52	6n10	0s 8	21s51	0n33	12n34	0s20	0s44	11s 0	17s 1	17s13	13n56		n.a.
T 2	6 30	15 43	4 40	2 36	1 25	10 21	0 50	5 45	4 25	15 38	0 52	6 11	0 8	21 51	0 33	12 34	0 20	0 44	11 0	16 59	17 13	13 57		n.a.
W 3	6 7	12 27	5 0	2 48	1 43	10 46	0 44	5 41	4 27	15 38	0 53	6 13	0 7	21 51	0 33	12 35	0 20	0 43	11 0	16 57	17 12	13 59		n.a.
T 4	5 44	8 25	5 2	3 3	2 0	11 12	0 39	5 37	4 29	15 37	0 53	6 15	0 7	21 52	0 33	12 35	0 20	0 43	11 0	16 54	17 11	14 0		n.a.
F 5	5 22	3 47	4 46	3 20	2 15	11 37	0 33	5 32	4 32	15 37	0 53	6 17	0 7	21 52	0 33	12 36	0 20	0 42	11 0	16 51	17 10	14 1		n.a.
S 6	4 59	1s 9	4 11	3 39	2 28	12 2	0 27	5 28	4 34	15 36	0 53	6 19	0 7	21 52	0 33	12 36	0 20	0 42	11 0	16 48	17 9	14 3		n.a.
S 7	4 36	6 4	3 18	3 59	2 39	12 27	0 20	5 23	4 36	15 36	0 53	6 21	0 7	21 52	0 33	12 37	0 20	0 41	11 0	16 46	17 8	14 4		n.a.
M 8	4 13	10 37	2 12	4 18	2 47	12 52	0 14	5 17	4 38	15 35	0 54	6 23	0 7	21 52	0 33	12 38	0 20	0 41	10 59	16 45	17 8	14 5		n.a.
T 9	3 50	14 30	0 57	4 37	2 53	13 17	0 8	5 12	4 40	15 35	0 54	6 25	0 7	21 52	0 33	12 38	0 20	0 40	10 59	16 44	17 7	14 7		n.a.
W10	3 27	17 24	0n21	4 54	2 56	13 41	0 1	5 6	4 42	15 34	0 54	6 26	0 7	21 52	0 33	12 39	0 20	0 40	10 59	16 44	17 6	14 8		n.a.
T 11	3 4	19 10	1 36	5 10	2 57	14 6	0n 6	5 0	4 44	15 33	0 54	6 28	0 7	21 52	0 33	12 39	0 20	0 39	10 59	16 44	17 5	14 9		n.a.
F 12	2 41	19 42	2 43	5 23	2 56	14 30	0 13	4 54	4 46	15 32	0 54	6 30	0 7	21 52	0 33	12 40	0 20	0 39	10 59	16 45	17 4	14 11		n.a.
S 13	2 17	19 2	3 40	5 35	2 53	14 53	0 20	4 47	4 48	15 31	0 55	6 32	0 7	21 52	0 33	12 40	0 20	0 38	10 59	16 45	17 3	14 12		n.a.
S 14	1 54	17 19	4 24	5 43	2 48	15 17	0 28	4 40	4 49	15 31	0 55	6 34	0 6	21 52	0 33	12 41	0 20	0 38	10 59	16 44	17 3	14 14		n.a.
M15	1 31	14 43	4 53	5 49	2 42	15 41	0 35	4 33	4 51	15 30	0 55	6 35	0 6	21 52	0 33	12 42	0 20	0 38	10 59	16 43	17 2	14 15		n.a.
T 16	1 7	11 27	5 6	5 53	2 35	16 4	0 43	4 26	4 53	15 29	0 55	6 37	0 6	21 52	0 33	12 42	0 20	0 37	10 59	16 41	17 1	14 16		n.a.
W17	0 44	7 42	5 4	5 54	2 27	16 27	0 51	4 19	4 54	15 28	0 55	6 39	0 6	21 52	0 33	12 43	0 20	0 37	10 58	16 38	17 0	14 17		n.a.
T 18	0 20	3 41	4 47	5 52	2 19	16 50	0 59	4 12	4 55	15 26	0 56	6 41	0 6	21 52	0 33	12 43	0 20	0 36	10 58	16 36	16 59	14 19		n.a.
F 19	0n 3	0n26	4 17	5 49	2 9	17 12	1 7	4 4	4 56	15 25	0 56	6 43	0 6	21 52	0 33	12 44	0 20	0 36	10 58	16 33	16 58	14 20		n.a.
S 20	0 26	4 29	3 35	5 43	2 0	17 34	1 16	3 56	4 58	15 24	0 56	6 44	0 6	21 52	0 33	12 45	0 20	0 35	10 58	16 31	16 57	14 21		n.a.
S 21	0 50	8 19	2 44	5 35	1 50	17 56	1 24	3 48	4 59	15 23	0 56	6 46	0 6	21 52	0 33	12 45	0 20	0 35	10 58	16 29	16 57	14 23		n.a.
M22	1 13	11 46	1 47	5 26	1 40	18 18	1 33	3 40	4 59	15 21	0 56	6 48	0 6	21 52	0 33	12 46	0 20	0 34	10 58	16 28	16 56	14 24		n.a.
T 23	1 37	14 44	0 45	5 15	1 30	18 40	1 42	3 32	5 0	15 20	0 57	6 49	0 6	21 52	0 33	12 47	0 20	0 34	10 58	16 27	16 55	14 25		n.a.
W24	2 0	17 5	0s19	5 2	1 20	19 1	1 51	3 24	5 1	15 19	0 57	6 51	0 6	21 52	0 33	12 47	0 20	0 33	10 57	16 27	16 54	14 27		n.a.
T 25	2 24	18 42	1 22	4 47	1 10	19 22	2 0	3 16	5 1	15 17	0 57	6 53	0 5	21 52	0 33	12 48	0 20	0 33	10 57	16 28	16 53	14 28		n.a.
F 26	2 47	19 30	2 22	4 32	0 59	19 43	2 10	3 8	5 2	15 16	0 57	6 54	0 5	21 52	0 33	12 48	0 20	0 32	10 57	16 28	16 52	14 29		n.a.
S 27	3 10	19 25	3 17	4 15	0 50	20 4	2 19	2 59	5 2	15 14	0 57	6 56	0 5	21 52	0 33	12 49	0 20	0 32	10 57	16 28	16 52	14 31		n.a.
S 28	3 33	18 26	4 4	3 56	0 40	20 24	2 29	2 51	5 2	15 13	0 58	6 57	0 5	21 52	0 33	12 50	0 20	0 31	10 57	16 29	16 51	14 32		n.a.
M29	3 57	16 31	4 41	3 37	0 30	20 44	2 39	2 43	5 2	15 11	0 58	6 59	0 5	21 52	0 33	12 50	0 20	0 31	10 57	16 28	16 50	14 33		n.a.
T 30	4 20	13 43	5 5	3 17	0 21	21 4	2 49	2 34	5 2	15 9	0 58	7 0	0 5	21 52	0 33	12 51	0 20	0 30	10 56	16 28	16 49	14 34		n.a.
W31	4n43	10n 6	5s12	2s56	0n12	21n24	2n59	2s26	5n 2	15s 8	0n58	7n 2	0s 5	21s52	0n33	12n52	0s20	0s30	10s56	16s27	16s48	14n36		n.a.

Julian Day Number = 4679583.5, Delta T = 33h36m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°00'54, Lahiri = 110°07'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 49	13♈16'24	1♍44	23♓16	25♉43	18°R17	15°R32	11°R17	20°R12	6♉ 9	4°R 2	16°R57	18♏17	7♉50	n.a.	T 1
F 2	12 58 46	14°17'06	16°11	24°36	26°21	17♎53	15♏26	11♍14	20♐12	6°12	4♍ 1	16♏52	18°14	7°57	n.a.	F 2
S 3	13 2 42	15°17'48	1♎ 1	25°58	26°57	17°30	15°20	11°10	20°11	6°14	4° 0	16°47	18°11	8° 3	n.a.	S 3
S 4	13 6 39	16°18'31	16° 5	27°20	27°32	17° 7	15°14	11° 7	20°10	6°16	3°59	16°44	18° 8	8°10	n.a.	S 4
M 5	13 10 36	17°19'14	1♏16	28°44	28° 6	16°43	15° 8	11° 3	20°10	6°18	3°59	16°41	18° 5	8°17	n.a.	M 5
T 6	13 14 32	18°19'58	16°22	0♈ 8	28°38	16°20	15° 1	11° 0	20° 9	6°20	3°58	16°D41	18° 2	8°23	n.a.	T 6
W 7	13 18 29	19°20'42	1♐16	1°33	29° 9	15°57	14°55	10°57	20° 8	6°22	3°57	16°41	17°58	8°30	n.a.	W 7
T 8	13 22 25	20°21'27	15°51	2°59	29°38	15°35	14°48	10°54	20° 7	6°25	3°56	16°42	17°55	8°37	n.a.	T 8
F 9	13 26 22	21°22'13	0♑ 3	4°26	0♊ 6	15°12	14°42	10°51	20° 6	6°27	3°56	16°44	17°52	8°43	n.a.	F 9
S 10	13 30 18	22°22'59	13°51	5°54	0°32	14°50	14°35	10°48	20° 5	6°29	3°55	16°45	17°49	8°50	n.a.	S 10
S 11	13 34 15	23°23'45	27°16	7°22	0°56	14°28	14°28	10°45	20° 4	6°31	3°54	16°R45	17°46	8°57	n.a.	S 11
M12	13 38 11	24°24'32	10♒20	8°50	1°18	14° 7	14°21	10°42	20° 3	6°33	3°54	16°44	17°43	9° 3	n.a.	M12
T 13	13 42 8	25°25'19	23° 6	10°19	1°39	13°46	14°13	10°39	20° 2	6°36	3°53	16°42	17°39	9°10	n.a.	T 13
W14	13 46 5	26°26'07	5♓35	11°49	1°57	13°25	14° 6	10°36	20° 1	6°38	3°52	16°40	17°36	9°16	n.a.	W14
T 15	13 50 1	27°26'55	17°52	13°19	2°14	13° 5	13°59	10°34	20° 0	6°40	3°52	16°36	17°33	9°23	n.a.	T 15
F 16	13 53 58	28°27'43	29°58	14°50	2°28	12°46	13°51	10°32	19°58	6°42	3°51	16°33	17°30	9°30	n.a.	F 16
S 17	13 57 54	29°28'31	11♈57	16°21	2°40	12°27	13°44	10°29	19°57	6°45	3°51	16°31	17°27	9°36	n.a.	S 17
S 18	14 1 51	0♉29'19	23°50	17°53	2°51	12° 9	13°36	10°27	19°56	6°47	3°50	16°29	17°23	9°43	n.a.	S 18
M19	14 5 47	1°30'08	5♉39	19°25	2°58	11°51	13°28	10°25	19°54	6°49	3°49	16°27	17°20	9°50	n.a.	M19
T 20	14 9 44	2°30'56	17°26	20°58	3° 4	11°34	13°21	10°23	19°53	6°51	3°49	16°D27	17°17	9°56	n.a.	T 20
W21	14 13 40	3°31'44	29°13	22°31	3° 7	11°18	13°13	10°21	19°51	6°54	3°48	16°27	17°14	10° 3	n.a.	W21
T 22	14 17 37	4°32'32	11♊ 3	24° 5	3°R 8	11° 3	13° 5	10°19	19°50	6°56	3°48	16°28	17°11	10°10	n.a.	T 22
F 23	14 21 33	5°33'20	22°59	25°39	3° 6	10°48	12°57	10°17	19°48	6°58	3°47	16°29	17° 8	10°16	n.a.	F 23
S 24	14 25 30	6°34'07	5♋ 5	27°14	3° 2	10°34	12°49	10°16	19°47	7° 1	3°47	16°31	17° 4	10°23	n.a.	S 24
S 25	14 29 27	7°34'54	17°24	28°49	2°56	10°21	12°41	10°14	19°45	7° 3	3°47	16°31	17° 1	10°30	n.a.	S 25
M26	14 33 23	8°35'40	29°59	0♉25	2°47	10° 9	12°33	10°13	19°43	7° 5	3°46	16°32	16°58	10°36	n.a.	M26
T 27	14 37 20	9°36'26	12♌56	2° 2	2°35	9°57	12°25	10°11	19°41	7° 7	3°46	16°R32	16°55	10°43	n.a.	T 27
W28	14 41 16	10°37'11	26°17	3°39	2°21	9°46	12°17	10°10	19°39	7°10	3°45	16°32	16°52	10°49	n.a.	W28
T 29	14 45 13	11°37'56	10♍ 5	5°16	2° 4	9°36	12° 9	10° 9	19°38	7°12	3°45	16°31	16°49	10°56	n.a.	T 29
F 30	14 49 9	12♉38'40	24♍19	6♉55	1♊45	9♎27	12♏ 1	10♍ 8	19♐36	7♉14	3♍45	16♏31	16♏45	11♉ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	5n50	5s 2	2s34	0n 3	21n43	3n10	2s18	5n 1	15s 6	0n58	7n 3	0s 5	21s51	0n33	12n52	0s20	0s29	10s56	16s25	16s47	14n37		n.a.
F 2	5 29	1 5	4 33	2 11	0s 6	22 2	3 20	2 10	5 1	15 4	0 58	7 5	0 5	21 51	0 33	12 53	0 20	0 29	10 56	16 24	16 46	14 38		n.a.
S 3	5 52	3s50	3 45	1 47	0 15	22 21	3 31	2 2	5 0	15 2	0 59	7 6	0 5	21 51	0 33	12 54	0 20	0 29	10 56	16 23	16 46	14 40		n.a.
S 4	6 14	8 38	2 40	1 23	0 23	22 39	3 42	1 54	5 0	15 0	0 59	7 8	0 4	21 51	0 33	12 55	0 20	0 28	10 55	16 22	16 45	14 41		n.a.
M 5	6 37	12 54	1 24	0 58	0 31	22 58	3 53	1 46	4 59	14 58	0 59	7 9	0 4	21 51	0 33	12 55	0 20	0 28	10 55	16 21	16 44	14 42		n.a.
T 6	6 59	16 17	0 2	0 32	0 38	23 16	4 4	1 39	4 58	14 56	0 59	7 10	0 4	21 51	0 33	12 56	0 20	0 27	10 55	16 21	16 43	14 43		n.a.
W 7	7 22	18 32	1n19	0 6	0 46	23 33	4 15	1 31	4 56	14 54	0 59	7 11	0 4	21 51	0 33	12 57	0 20	0 27	10 55	16 21	16 42	14 45		n.a.
T 8	7 44	19 29	2 34	0n20	0 53	23 51	4 26	1 24	4 55	14 52	0 59	7 13	0 4	21 51	0 33	12 57	0 20	0 26	10 55	16 21	16 41	14 46		n.a.
F 9	8 6	19 9	3 37	0 48	1 0	24 8	4 38	1 17	4 54	14 50	1 0	7 14	0 4	21 51	0 33	12 58	0 20	0 26	10 54	16 22	16 40	14 47		n.a.
S 10	8 28	17 40	4 25	1 15	1 7	24 24	4 49	1 10	4 52	14 48	1 0	7 15	0 4	21 51	0 33	12 59	0 20	0 25	10 54	16 22	16 40	14 48		n.a.
S 11	8 50	15 15	4 57	1 43	1 13	24 40	5 1	1 3	4 51	14 46	1 0	7 16	0 4	21 51	0 33	12 59	0 20	0 25	10 54	16 22	16 39	14 50		n.a.
M12	9 12	12 6	5 13	2 12	1 19	24 56	5 13	0 57	4 49	14 44	1 0	7 17	0 4	21 51	0 33	13 0	0 20	0 25	10 54	16 22	16 38	14 51		n.a.
T 13	9 34	8 29	5 13	2 40	1 25	25 12	5 24	0 51	4 47	14 42	1 0	7 18	0 4	21 51	0 33	13 1	0 20	0 24	10 54	16 21	16 37	14 52		n.a.
W14	9 55	4 33	4 58	3 9	1 30	25 27	5 36	0 45	4 45	14 40	1 0	7 20	0 4	21 50	0 34	13 2	0 20	0 24	10 53	16 21	16 36	14 53		n.a.
T 15	10 16	0 30	4 30	3 39	1 35	25 42	5 48	0 39	4 43	14 37	1 0	7 21	0 3	21 50	0 34	13 2	0 20	0 23	10 53	16 20	16 35	14 54		n.a.
F 16	10 38	3n31	3 50	4 8	1 40	25 56	5 59	0 34	4 41	14 35	1 0	7 22	0 3	21 50	0 34	13 3	0 20	0 23	10 53	16 19	16 34	14 56		n.a.
S 17	10 59	7 22	3 0	4 38	1 44	26 10	6 11	0 29	4 39	14 33	1 1	7 22	0 3	21 50	0 34	13 4	0 20	0 22	10 53	16 18	16 33	14 57		n.a.
S 18	11 19	10 53	2 2	5 8	1 49	26 24	6 23	0 24	4 36	14 30	1 1	7 23	0 3	21 50	0 34	13 4	0 20	0 22	10 52	16 17	16 33	14 58		n.a.
M19	11 40	13 58	1 0	5 39	1 52	26 37	6 34	0 20	4 34	14 28	1 1	7 24	0 3	21 50	0 34	13 5	0 20	0 22	10 52	16 17	16 32	14 59		n.a.
T 20	12 0	16 28	0s 5	6 9	1 56	26 49	6 46	0 16	4 32	14 26	1 1	7 25	0 3	21 50	0 34	13 6	0 20	0 21	10 52	16 17	16 31	15 1		n.a.
W21	12 20	18 16	1 10	6 40	1 59	27 1	6 57	0 12	4 29	14 23	1 1	7 26	0 3	21 50	0 34	13 7	0 20	0 21	10 52	16 17	16 30	15 2		n.a.
T 22	12 40	19 17	2 12	7 11	2 2	27 12	7 8	0 8	4 27	14 21	1 1	7 27	0 3	21 49	0 34	13 7	0 20	0 20	10 51	16 17	16 29	15 3		n.a.
F 23	13 0	19 26	3 9	7 42	2 5	27 22	7 19	0 5	4 24	14 19	1 1	7 27	0 3	21 49	0 34	13 8	0 20	0 20	10 51	16 18	16 28	15 4		n.a.
S 24	13 20	18 41	3 59	8 13	2 7	27 32	7 30	0 3	4 21	14 16	1 1	7 28	0 3	21 49	0 34	13 9	0 20	0 20	10 51	16 18	16 27	15 5		n.a.
S 25	13 39	17 4	4 38	8 44	2 9	27 40	7 40	0 0	4 19	14 14	1 1	7 29	0 3	21 49	0 34	13 9	0 20	0 19	10 51	16 18	16 27	15 7		n.a.
M26	13 58	14 36	5 5	9 15	2 10	27 48	7 50	0n 2	4 16	14 11	1 1	7 29	0 2	21 49	0 34	13 10	0 20	0 19	10 51	16 18	16 26	15 8		n.a.
T 27	14 17	11 22	5 17	9 46	2 12	27 55	8 0	0 4	4 13	14 9	1 1	7 30	0 2	21 49	0 34	13 11	0 20	0 19	10 50	16 18	16 25	15 9		n.a.
W28	14 35	7 28	5 13	10 17	2 13	28 2	8 9	0 5	4 10	14 7	1 1	7 30	0 2	21 49	0 34	13 12	0 20	0 18	10 50	16 18	16 24	15 10		n.a.
T 29	14 54	3 3	4 52	10 49	2 13	28 7	8 17	0 7	4 7	14 4	1 2	7 31	0 2	21 48	0 34	13 12	0 20	0 18	10 50	16 18	16 23	15 11		n.a.
F 30	15n12	1s41	4s12	11n20	2s13	28n11	8n25	0n 7	4n 5	14s 2	1n 2	7n31	0s 2	21s48	0n34	13n13	0s20	0s18	10s50	16s18	16s22	15n12		n.a.

Julian Day Number = 4679614.5, Delta T = 33h36m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°00'58, Lahiri = 110°07'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 6	13♉39'23	8♎59	8♉34	1°R24	9°R19	11°R53	10°R 7	19°R34	7♉16	3°R44	16°R30	16♏42	11♉ 9	n.a.	S 1
S 2	14 57 2	14°40'05	23°58	10°13	1♊ 1	9♎11	11♏45	10♍ 6	19♐32	7°19	3♍44	16♏30	16°39	11°16	n.a.	S 2
M 3	15 0 59	15°40'47	9♏10	11°53	0°35	9° 5	11°37	10° 6	19°30	7°21	3°44	16°30	16°36	11°23	n.a.	M 3
T 4	15 4 55	16°41'29	24°24	13°34	0° 7	8°59	11°29	10° 5	19°28	7°23	3°44	16°30	16°33	11°29	n.a.	T 4
W 5	15 8 52	17°42'10	9♐32	15°16	29♉38	8°54	11°21	10° 5	19°26	7°25	3°43	16°30	16°29	11°36	n.a.	W 5
T 6	15 12 48	18°42'51	24°23	16°58	29° 6	8°49	11°13	10° 4	19°24	7°28	3°43	16°30	16°26	11°43	n.a.	T 6
F 7	15 16 45	19°43'31	8♑52	18°41	28°34	8°46	11° 6	10° 4	19°21	7°30	3°43	16°30	16°23	11°49	n.a.	F 7
S 8	15 20 42	20°44'11	22°55	20°25	28° 0	8°43	10°58	10° 4	19°19	7°32	3°43	16°29	16°20	11°56	n.a.	S 8
S 9	15 24 38	21°44'51	6♒30	22° 9	27°25	8°41	10°50	10°D 4	19°17	7°34	3°43	16°29	16°17	12° 3	n.a.	S 9
M10	15 28 35	22°45'30	19°39	23°54	26°49	8°40	10°42	10° 4	19°15	7°37	3°43	16°D29	16°14	12° 9	n.a.	M10
T 11	15 32 31	23°46'09	2♓25	25°40	26°12	8°D40	10°35	10° 4	19°13	7°39	3°43	16°29	16°10	12°16	n.a.	T 11
W12	15 36 28	24°46'47	14°50	27°27	25°35	8°40	10°27	10° 4	19°10	7°41	3°43	16°29	16° 7	12°22	n.a.	W12
T 13	15 40 24	25°47'25	27° 0	29°14	24°58	8°41	10°20	10° 5	19° 8	7°43	3°43	16°30	16° 4	12°29	n.a.	T 13
F 14	15 44 21	26°48'02	8♈59	1♊ 1	24°22	8°43	10°12	10° 5	19° 6	7°45	3°D42	16°31	16° 1	12°36	n.a.	F 14
S 15	15 48 17	27°48'39	20°50	2°50	23°45	8°46	10° 5	10° 6	19° 3	7°48	3°42	16°32	15°58	12°42	n.a.	S 15
S 16	15 52 14	28°49'15	2♉37	4°38	23° 9	8°49	9°57	10° 7	19° 1	7°50	3°43	16°33	15°55	12°49	n.a.	S 16
M17	15 56 10	29°49'50	14°24	6°28	22°35	8°53	9°50	10° 7	18°58	7°52	3°43	16°R34	15°51	12°56	n.a.	M17
T 18	16 0 7	0♊50'24	26°12	8°17	22° 1	8°58	9°43	10° 8	18°56	7°54	3°43	16°33	15°48	13° 2	n.a.	T 18
W19	16 4 3	1°50'58	8♊ 5	10° 7	21°29	9° 3	9°36	10° 9	18°54	7°56	3°43	16°32	15°45	13° 9	n.a.	W19
T 20	16 8 0	2°51'31	20° 3	11°57	20°58	9° 9	9°29	10°11	18°51	7°58	3°43	16°30	15°42	13°16	n.a.	T 20
F 21	16 11 57	3°52'02	2♋ 9	13°46	20°28	9°16	9°23	10°12	18°49	8° 0	3°43	16°28	15°39	13°22	n.a.	F 21
S 22	16 15 53	4°52'33	14°25	15°36	20° 1	9°23	9°16	10°13	18°46	8° 2	3°43	16°25	15°35	13°29	n.a.	S 22
S 23	16 19 50	5°53'03	26°52	17°24	19°36	9°31	9°10	10°15	18°44	8° 5	3°43	16°22	15°32	13°36	n.a.	S 23
M24	16 23 46	6°53'31	9♌34	19°12	19°12	9°40	9° 3	10°16	18°41	8° 7	3°44	16°19	15°29	13°42	n.a.	M24
T 25	16 27 43	7°53'57	22°31	20°59	18°51	9°49	8°57	10°18	18°39	8° 9	3°44	16°17	15°26	13°49	n.a.	T 25
W26	16 31 39	8°54'23	5♍48	22°44	18°33	9°59	8°51	10°20	18°36	8°11	3°44	16°D17	15°23	13°55	n.a.	W26
T 27	16 35 36	9°54'47	19°25	24°27	18°16	10°10	8°45	10°22	18°33	8°13	3°44	16°17	15°20	14° 2	n.a.	T 27
F 28	16 39 32	10°55'09	3♎24	26° 8	18° 2	10°21	8°39	10°24	18°31	8°15	3°45	16°18	15°16	14° 9	n.a.	F 28
S 29	16 43 29	11°55'31	17°44	27°46	17°51	10°32	8°34	10°26	18°28	8°17	3°45	16°19	15°13	14°15	n.a.	S 29
S 30	16 47 25	12°55'50	2♏24	29°20	17°42	10°44	8°28	10°28	18°26	8°19	3°45	16°21	15°10	14°22	n.a.	S 30
M31	16 51 22	13♊56'09	17♏19	0♋50	17♉35	10♎57	8♏23	10♍31	18♐23	8♉21	3♍46	16°R21	15♏ 7	14♉29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n30	6s27	3s14	11n51	2s13	28n14	8n33	0n 8	4n 2	13s59	1n 2	7n32	0s 2	21s48	0n34	13n14	0s20	0s17	10s49	16s18	16s21	15n14		n.a.
S 2	15 47	10 57	2 2	12 22	2 12	28 15	8 40	0 8	3 59	13 57	1 2	7 32	0 2	21 48	0 34	13 14	0 20	0 17	10 49	16 18	16 20	15 15		n.a.
M 3	16 4	14 47	0 41	12 53	2 11	28 16	8 46	0 8	3 56	13 54	1 2	7 33	0 2	21 48	0 34	13 15	0 20	0 17	10 49	16 18	16 19	15 16		n.a.
T 4	16 21	17 38	0n44	13 24	2 10	28 15	8 51	0 7	3 53	13 52	1 2	7 33	0 2	21 48	0 34	13 16	0 20	0 16	10 48	16 18	16 19	15 17		n.a.
W 5	16 38	19 12	2 5	13 55	2 8	28 13	8 55	0 7	3 50	13 50	1 2	7 33	0 2	21 48	0 34	13 16	0 20	0 16	10 48	16 18	16 18	15 18		n.a.
T 6	16 54	19 23	3 16	14 25	2 6	28 9	8 59	0 6	3 47	13 47	1 2	7 33	0 2	21 47	0 34	13 17	0 20	0 16	10 48	16 18	16 17	15 19		n.a.
F 7	17 10	18 17	4 12	14 55	2 3	28 5	9 2	0 4	3 44	13 45	1 2	7 33	0 1	21 47	0 34	13 18	0 21	0 15	10 48	16 18	16 16	15 20		n.a.
S 8	17 26	16 5	4 52	15 25	2 0	27 59	9 3	0 3	3 41	13 43	1 2	7 34	0 1	21 47	0 34	13 19	0 21	0 15	10 47	16 18	16 15	15 22		n.a.
S 9	17 41	13 3	5 13	15 55	1 56	27 51	9 4	0 1	3 38	13 40	1 2	7 34	0 1	21 47	0 34	13 19	0 21	0 15	10 47	16 18	16 14	15 23		n.a.
M10	17 56	9 28	5 18	16 24	1 52	27 42	9 4	0s 2	3 35	13 38	1 2	7 34	0 1	21 47	0 34	13 20	0 21	0 14	10 47	16 18	16 13	15 24		n.a.
T 11	18 11	5 32	5 6	16 53	1 48	27 32	9 2	0 4	3 32	13 36	1 2	7 34	0 1	21 46	0 34	13 21	0 21	0 14	10 47	16 18	16 12	15 25		n.a.
W12	18 26	1 29	4 40	17 22	1 43	27 21	9 0	0 7	3 29	13 33	1 2	7 34	0 1	21 46	0 34	13 21	0 21	0 14	10 46	16 18	16 12	15 26		n.a.
T 13	18 40	2n34	4 2	17 50	1 37	27 9	8 57	0 10	3 27	13 31	1 2	7 34	0 1	21 46	0 34	13 22	0 21	0 14	10 46	16 18	16 11	15 27		n.a.
F 14	18 53	6 27	3 14	18 18	1 31	26 56	8 52	0 13	3 24	13 29	1 2	7 34	0 1	21 46	0 34	13 23	0 21	0 13	10 46	16 18	16 10	15 28		n.a.
S 15	19 7	10 3	2 18	18 45	1 25	26 41	8 47	0 17	3 21	13 27	1 2	7 33	0 1	21 46	0 34	13 23	0 21	0 13	10 46	16 18	16 9	15 30		n.a.
S 16	19 20	13 15	1 17	19 11	1 18	26 26	8 41	0 21	3 18	13 24	1 2	7 33	0 1	21 46	0 34	13 24	0 21	0 13	10 45	16 19	16 8	15 31		n.a.
M17	19 33	15 54	0 12	19 37	1 10	26 10	8 34	0 25	3 15	13 22	1 2	7 33	0 1	21 45	0 34	13 25	0 21	0 13	10 45	16 19	16 7	15 32		n.a.
T 18	19 45	17 53	0s53	20 2	1 2	25 54	8 26	0 30	3 12	13 20	1 2	7 33	0 1	21 45	0 34	13 25	0 21	0 12	10 45	16 19	16 6	15 33		n.a.
W19	19 57	19 7	1 56	20 27	0 54	25 37	8 17	0 34	3 10	13 18	1 2	7 32	0 0	21 45	0 34	13 26	0 21	0 12	10 45	16 18	16 5	15 34		n.a.
T 20	20 8	19 29	2 55	20 50	0 45	25 20	8 7	0 39	3 7	13 16	1 2	7 32	0 0	21 45	0 34	13 27	0 21	0 12	10 44	16 18	16 4	15 35		n.a.
F 21	20 20	18 58	3 46	21 13	0 36	25 2	7 57	0 44	3 4	13 14	1 2	7 32	0 0	21 45	0 34	13 27	0 21	0 12	10 44	16 17	16 4	15 36		n.a.
S 22	20 30	17 34	4 28	21 35	0 26	24 44	7 46	0 49	3 1	13 12	1 2	7 31	0 0	21 44	0 34	13 28	0 21	0 12	10 44	16 16	16 3	15 37		n.a.
S 23	20 41	15 19	4 58	21 55	0 16	24 26	7 35	0 55	2 59	13 10	1 2	7 31	0 0	21 44	0 34	13 29	0 21	0 11	10 43	16 16	16 2	15 38		n.a.
M24	20 51	12 18	5 13	22 15	0 5	24 8	7 23	1 1	2 56	13 8	1 2	7 30	0 0	21 44	0 34	13 29	0 21	0 11	10 43	16 15	16 1	15 39		n.a.
T 25	21 0	8 39	5 14	22 34	0n 6	23 50	7 10	1 7	2 53	13 6	1 1	7 30	0n 0	21 44	0 34	13 30	0 21	0 11	10 43	16 14	16 0	15 41		n.a.
W26	21 10	4 30	4 57	22 52	0 18	23 33	6 57	1 13	2 51	13 4	1 1	7 29	0 0	21 44	0 34	13 30	0 21	0 11	10 43	16 14	15 59	15 42		n.a.
T 27	21 18	0 0	4 24	23 8	0 29	23 16	6 44	1 19	2 48	13 3	1 1	7 28	0 0	21 43	0 34	13 31	0 21	0 11	10 42	16 14	15 58	15 43		n.a.
F 28	21 27	4s37	3 35	23 24	0 41	22 59	6 31	1 26	2 46	13 1	1 1	7 28	0 0	21 43	0 34	13 32	0 21	0 11	10 42	16 15	15 57	15 44		n.a.
S 29	21 35	9 6	2 31	23 38	0 54	22 43	6 17	1 33	2 43	12 59	1 1	7 27	0 0	21 43	0 34	13 32	0 21	0 10	10 42	16 15	15 56	15 45		n.a.
S 30	21 42	13 10	1 16	23 51	1 6	22 27	6 4	1 39	2 41	12 58	1 1	7 26	0 0	21 43	0 34	13 33	0 21	0 10	10 42	16 15	15 55	15 46		n.a.
M31	21n50	16s26	0n 5	24n 4	1n18	22n12	5n50	1s47	2n38	12s56	1n 1	7n25	0n 1	21s43	0n34	13n33	0s21	0s10	10s41	16s15	15s55	15n47		n.a.

Julian Day Number = 4679644.5, Delta T = 33h36m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'02, Lahiri = 110°08'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 18	14♊56'26	2♐22	2♋16	17°R31	11♎10	8°R18	10♍33	18°R20	8♉22	3♍46	16°R21	15♏ 4	14♉35	n.a.	T 1
W 2	16 59 15	15°56'42	17°25	3°36	17°D29	11°24	8♏13	10°36	18♐18	8°24	3°46	16♏18	15° 1	14°42	n.a.	W 2
T 3	17 3 12	16°56'57	2♌18	4°50	17♉30	11°38	8° 8	10°38	18°15	8°26	3°47	16°15	14°57	14°49	n.a.	T 3
F 4	17 7 8	17°57'10	16°54	5°58	17°33	11°53	8° 3	10°41	18°13	8°28	3°47	16°10	14°54	14°55	n.a.	F 4
S 5	17 11 5	18°57'22	1♒ 7	6°59	17°39	12° 8	7°59	10°44	18°10	8°30	3°48	16° 5	14°51	15° 2	n.a.	S 5
S 6	17 15 1	19°57'33	14°52	7°52	17°47	12°24	7°54	10°47	18° 7	8°32	3°48	16° 0	14°48	15° 9	n.a.	S 6
M 7	17 18 58	20°57'43	28° 9	8°37	17°57	12°40	7°50	10°50	18° 5	8°34	3°49	15°56	14°45	15°15	n.a.	M 7
T 8	17 22 54	21°57'52	11♓ 0	9°14	18° 9	12°56	7°46	10°53	18° 2	8°35	3°49	15°54	14°41	15°22	n.a.	T 8
W 9	17 26 51	22°58'00	23°28	9°42	18°23	13°13	7°42	10°56	17°59	8°37	3°50	15°D54	14°38	15°28	n.a.	W 9
T 10	17 30 47	23°58'07	5♈38	10° 1	18°40	13°31	7°38	11° 0	17°57	8°39	3°50	15°54	14°35	15°35	n.a.	T 10
F 11	17 34 44	24°58'12	17°35	10°11	18°58	13°49	7°35	11° 3	17°54	8°41	3°51	15°56	14°32	15°42	n.a.	F 11
S 12	17 38 40	25°58'17	29°24	10°R12	19°19	14° 7	7°32	11° 6	17°52	8°42	3°51	15°57	14°29	15°48	n.a.	S 12
S 13	17 42 37	26°58'20	11♉10	10° 4	19°41	14°25	7°29	11°10	17°49	8°44	3°52	15°R59	14°26	15°55	n.a.	S 13
M14	17 46 33	27°58'22	22°57	9°48	20° 5	14°44	7°26	11°14	17°46	8°46	3°53	15°58	14°22	16° 2	n.a.	M14
T 15	17 50 30	28°58'23	4♊49	9°24	20°31	15° 4	7°23	11°18	17°44	8°47	3°53	15°56	14°19	16° 8	n.a.	T 15
W16	17 54 27	29°58'22	16°49	8°53	20°58	15°23	7°20	11°21	17°41	8°49	3°54	15°52	14°16	16°15	n.a.	W16
T 17	17 58 23	0♋58'20	28°58	8°15	21°27	15°44	7°18	11°25	17°39	8°50	3°55	15°46	14°13	16°22	n.a.	T 17
F 18	18 2 20	1°58'17	11♋19	7°31	21°58	16° 4	7°16	11°29	17°36	8°52	3°55	15°38	14°10	16°28	n.a.	F 18
S 19	18 6 16	2°58'12	23°51	6°43	22°30	16°25	7°14	11°34	17°34	8°54	3°56	15°29	14° 7	16°35	n.a.	S 19
S 20	18 10 13	3°58'05	6♌36	5°52	23° 3	16°46	7°12	11°38	17°31	8°55	3°57	15°20	14° 3	16°42	n.a.	S 20
M21	18 14 9	4°57'56	19°33	4°58	23°38	17° 7	7°11	11°42	17°29	8°57	3°58	15°12	14° 0	16°48	n.a.	M21
T 22	18 18 6	5°57'46	2♍43	4° 3	24°14	17°29	7° 9	11°47	17°26	8°58	3°58	15° 6	13°57	16°55	n.a.	T 22
W23	18 22 2	6°57'34	16° 5	3° 9	24°51	17°51	7° 8	11°51	17°24	8°59	3°59	15° 2	13°54	17° 1	n.a.	W23
T 24	18 25 59	7°57'20	29°42	2°15	25°30	18°14	7° 7	11°56	17°22	9° 1	4° 0	14°59	13°51	17° 8	n.a.	T 24
F 25	18 29 55	8°57'04	13♎33	1°24	26°10	18°37	7° 6	12° 0	17°19	9° 2	4° 1	14°D59	13°47	17°15	n.a.	F 25
S 26	18 33 52	9°56'47	27°38	0°36	26°51	19° 0	7° 6	12° 5	17°17	9° 3	4° 2	15° 0	13°44	17°21	n.a.	S 26
S 27	18 37 49	10°56'27	11♏57	29♊52	27°33	19°23	7° 5	12°10	17°14	9° 5	4° 3	15°R 1	13°41	17°28	n.a.	S 27
M28	18 41 45	11°56'06	26°28	29°13	28°16	19°46	7° 5	12°15	17°12	9° 6	4° 4	15° 0	13°38	17°35	n.a.	M28
T 29	18 45 42	12°55'43	11♐ 8	28°39	29° 0	20°10	7°D 5	12°20	17°10	9° 7	4° 4	14°58	13°35	17°41	n.a.	T 29
W30	18 49 38	13♋55'18	25♐50	28♊10	29♉45	20♎34	7♏ 5	12♍25	17♐ 8	9♉ 9	4♍ 5	14♏53	13♏32	17♉48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	18s37	1n27	24n15	1n30	21n57	5n36	1s54	2n36	12s54	1n 1	7n25	0n 1	21s42	0n34	13n34	0s21	0s10	10s41	16s15	15s54	15n48		n.a.
W 2	22 3	19 29	2 42	24 25	1 42	21 43	5 22	2 1	2 33	12 53	1 1	7 24	0 1	21 42	0 34	13 35	0 21	0 10	10 41	16 15	15 53	15 49		n.a.
T 3	22 9	18 59	3 46	24 34	1 54	21 30	5 8	2 9	2 31	12 51	1 1	7 23	0 1	21 42	0 34	13 35	0 21	0 10	10 41	16 14	15 52	15 50		n.a.
F 4	22 14	17 12	4 33	24 42	2 5	21 18	4 54	2 17	2 29	12 50	1 1	7 22	0 1	21 42	0 34	13 36	0 21	0 10	10 40	16 12	15 51	15 51		n.a.
S 5	22 19	14 25	5 2	24 50	2 15	21 6	4 40	2 24	2 26	12 49	1 1	7 21	0 1	21 41	0 34	13 36	0 21	0 10	10 40	16 11	15 50	15 52		n.a.
S 6	22 24	10 55	5 12	24 57	2 25	20 55	4 26	2 32	2 24	12 47	1 1	7 20	0 1	21 41	0 34	13 37	0 21	0 10	10 40	16 10	15 49	15 53		n.a.
M 7	22 28	6 59	5 6	25 3	2 34	20 45	4 13	2 41	2 22	12 46	1 0	7 19	0 1	21 41	0 34	13 37	0 21	0 9	10 40	16 9	15 48	15 54		n.a.
T 8	22 32	2 51	4 43	25 8	2 41	20 35	3 59	2 49	2 20	12 45	1 0	7 18	0 1	21 41	0 34	13 38	0 21	0 9	10 39	16 8	15 47	15 55		n.a.
W 9	22 35	1n18	4 8	25 13	2 48	20 26	3 46	2 57	2 17	12 44	1 0	7 17	0 1	21 41	0 34	13 39	0 21	0 9	10 39	16 8	15 46	15 56		n.a.
T 10	22 38	5 17	3 22	25 16	2 53	20 18	3 33	3 6	2 15	12 43	1 0	7 16	0 1	21 40	0 34	13 39	0 21	0 9	10 39	16 8	15 45	15 57		n.a.
F 11	22 40	9 1	2 29	25 19	2 57	20 10	3 20	3 15	2 13	12 42	1 0	7 14	0 1	21 40	0 34	13 40	0 21	0 9	10 39	16 8	15 45	15 58		n.a.
S 12	22 42	12 21	1 29	25 22	2 59	20 4	3 7	3 23	2 11	12 41	1 0	7 13	0 1	21 40	0 34	13 40	0 21	0 9	10 38	16 9	15 44	15 59		n.a.
S 13	22 44	15 10	0 26	25 23	3 0	19 58	2 54	3 32	2 9	12 40	1 0	7 12	0 2	21 40	0 34	13 41	0 21	0 9	10 38	16 9	15 43	16 0		n.a.
M14	22 45	17 22	0s38	25 23	2 59	19 52	2 42	3 41	2 7	12 39	1 0	7 11	0 2	21 40	0 34	13 41	0 21	0 9	10 38	16 9	15 42	16 1		n.a.
T 15	22 46	18 51	1 41	25 21	2 55	19 47	2 30	3 51	2 5	12 39	1 0	7 9	0 2	21 39	0 34	13 42	0 21	0 9	10 38	16 8	15 41	16 2		n.a.
W16	22 46	19 29	2 39	25 19	2 51	19 43	2 18	4 0	2 3	12 38	0 59	7 8	0 2	21 39	0 34	13 42	0 21	0 9	10 37	16 7	15 40	16 3		n.a.
T 17	22 46	19 14	3 31	25 14	2 44	19 39	2 7	4 9	2 1	12 37	0 59	7 7	0 2	21 39	0 34	13 43	0 21	0 9	10 37	16 6	15 39	16 4		n.a.
F 18	22 45	18 4	4 14	25 8	2 35	19 36	1 55	4 19	1 59	12 37	0 59	7 5	0 2	21 39	0 34	13 43	0 21	0 9	10 37	16 3	15 38	16 5		n.a.
S 19	22 44	16 1	4 46	25 1	2 25	19 33	1 44	4 28	1 57	12 36	0 59	7 4	0 2	21 38	0 33	13 43	0 21	0 9	10 37	16 1	15 37	16 6		n.a.
S 20	22 42	13 11	5 4	24 51	2 13	19 31	1 33	4 38	1 55	12 36	0 59	7 2	0 2	21 38	0 33	13 44	0 21	0 9	10 36	15 58	15 36	16 7		n.a.
M21	22 40	9 40	5 6	24 40	2 0	19 29	1 23	4 48	1 53	12 35	0 59	7 1	0 2	21 38	0 33	13 44	0 21	0 9	10 36	15 56	15 35	16 8		n.a.
T 22	22 38	5 38	4 53	24 27	1 45	19 28	1 13	4 57	1 51	12 35	0 59	6 59	0 2	21 38	0 33	13 45	0 21	0 9	10 36	15 54	15 35	16 9		n.a.
W23	22 35	1 16	4 24	24 13	1 30	19 27	1 2	5 7	1 49	12 35	0 59	6 57	0 2	21 38	0 33	13 45	0 21	0 10	10 36	15 53	15 34	16 10		n.a.
T 24	22 32	3s15	3 39	23 58	1 13	19 27	0 53	5 17	1 47	12 35	0 58	6 56	0 2	21 37	0 33	13 46	0 21	0 10	10 35	15 52	15 33	16 11		n.a.
F 25	22 28	7 41	2 41	23 42	0 57	19 27	0 43	5 27	1 46	12 34	0 58	6 54	0 2	21 37	0 33	13 46	0 21	0 10	10 35	15 52	15 32	16 12		n.a.
S 26	22 24	11 46	1 32	23 25	0 39	19 27	0 34	5 37	1 44	12 34	0 58	6 53	0 3	21 37	0 33	13 46	0 21	0 10	10 35	15 53	15 31	16 13		n.a.
S 27	22 20	15 15	0 16	23 8	0 22	19 27	0 25	5 48	1 42	12 34	0 58	6 51	0 3	21 37	0 33	13 47	0 21	0 10	10 35	15 53	15 30	16 14		n.a.
M28	22 15	17 49	1n 1	22 50	0 5	19 28	0 16	5 58	1 40	12 34	0 58	6 49	0 3	21 37	0 33	13 47	0 21	0 10	10 35	15 53	15 29	16 15		n.a.
T 29	22 9	19 14	2 15	22 33	0s12	19 29	0 7	6 8	1 39	12 35	0 58	6 47	0 3	21 37	0 33	13 48	0 21	0 10	10 34	15 52	15 28	16 16		n.a.
W30	22n 4	19s22	3n20	22n16	0s29	19n30	0s 1	6s19	1n37	12s35	0n58	6n45	0n 3	21s36	0n33	13n48	0s21	0s10	10s34	15s50	15s27	16n17		n.a.

Julian Day Number = 4679675.5, Delta T = 33h36m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'07, Lahiri = 110°08'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 35	14♋54'51	10♉27	27°R47	0♊31	20♎59	7♏ 5	12♍30	17°R 5	9♉10	4♍ 6	14°R45	13♏28	17♉55	n.a.	T 1
F 2	18 57 31	15°54'23	24°53	27♊29	1°17	21°23	7° 6	12°35	17♐ 3	9°11	4° 7	14♏36	13°25	18° 1	n.a.	F 2
S 3	19 1 28	16°53'53	9♒ 1	27°18	2° 5	21°48	7° 7	12°40	17° 1	9°12	4° 8	14°25	13°22	18° 8	n.a.	S 3
S 4	19 5 24	17°53'21	22°46	27°12	2°54	22°13	7° 8	12°45	16°59	9°13	4° 9	14°15	13°19	18°15	n.a.	S 4
M 5	19 9 21	18°52'48	6♓ 6	27°D12	3°43	22°39	7° 9	12°51	16°57	9°14	4°10	14° 7	13°16	18°21	n.a.	M 5
T 6	19 13 18	19°52'14	19° 0	27°17	4°33	23° 4	7°10	12°56	16°55	9°15	4°11	14° 0	13°13	18°28	n.a.	T 6
W 7	19 17 14	20°51'38	1♈32	27°27	5°24	23°30	7°12	13° 2	16°53	9°16	4°12	13°56	13° 9	18°34	n.a.	W 7
T 8	19 21 11	21°51'00	13°44	27°43	6°15	23°56	7°13	13° 7	16°51	9°17	4°13	13°54	13° 6	18°41	n.a.	T 8
F 9	19 25 7	22°50'22	25°43	28° 4	7° 7	24°22	7°15	13°13	16°49	9°18	4°14	13°D54	13° 3	18°48	n.a.	F 9
S 10	19 29 4	23°49'42	7♉33	28°29	8° 0	24°48	7°17	13°19	16°47	9°19	4°16	13°R54	13° 0	18°54	n.a.	S 10
S 11	19 33 0	24°49'00	19°20	28°59	8°53	25°15	7°19	13°24	16°45	9°20	4°17	13°54	12°57	19° 1	n.a.	S 11
M12	19 36 57	25°48'17	1♊ 9	29°33	9°48	25°42	7°22	13°30	16°43	9°21	4°18	13°53	12°53	19° 8	n.a.	M12
T 13	19 40 53	26°47'33	13° 5	0♋10	10°42	26° 9	7°24	13°36	16°41	9°22	4°19	13°49	12°50	19°14	n.a.	T 13
W14	19 44 50	27°46'47	25°12	0°52	11°37	26°36	7°27	13°42	16°39	9°23	4°20	13°43	12°47	19°21	n.a.	W14
T 15	19 48 47	28°46'00	7♋32	1°38	12°33	27° 3	7°30	13°48	16°38	9°23	4°21	13°34	12°44	19°28	n.a.	T 15
F 16	19 52 43	29°45'11	20° 8	2°26	13°29	27°31	7°33	13°54	16°36	9°24	4°22	13°23	12°41	19°34	n.a.	F 16
S 17	19 56 40	0♌44'20	2♌59	3°19	14°26	27°58	7°37	14° 0	16°34	9°25	4°23	13°10	12°38	19°41	n.a.	S 17
S 18	20 0 36	1°43'28	16° 5	4°14	15°23	28°26	7°40	14° 7	16°33	9°25	4°25	12°57	12°34	19°48	n.a.	S 18
M19	20 4 33	2°42'34	29°25	5°12	16°21	28°54	7°44	14°13	16°31	9°26	4°26	12°45	12°31	19°54	n.a.	M19
T 20	20 8 29	3°41'38	12♍56	6°13	17°19	29°23	7°48	14°19	16°30	9°27	4°27	12°35	12°28	20° 1	n.a.	T 20
W21	20 12 26	4°40'40	26°37	7°17	18°17	29°51	7°52	14°26	16°28	9°27	4°28	12°28	12°25	20° 7	n.a.	W21
T 22	20 16 23	5°39'41	10♎26	8°23	19°16	0♏20	7°56	14°32	16°27	9°28	4°29	12°24	12°22	20°14	n.a.	T 22
F 23	20 20 19	6°38'39	24°21	9°32	20°15	0°48	8° 0	14°38	16°25	9°28	4°31	12°22	12°19	20°21	n.a.	F 23
S 24	20 24 16	7°37'36	8♏23	10°43	21°15	1°17	8° 5	14°45	16°24	9°29	4°32	12°22	12°15	20°27	n.a.	S 24
S 25	20 28 12	8°36'30	22°30	11°56	22°15	1°46	8° 9	14°51	16°23	9°29	4°33	12°22	12°12	20°34	n.a.	S 25
M26	20 32 9	9°35'23	6♐43	13°12	23°15	2°16	8°14	14°58	16°21	9°30	4°34	12°21	12° 9	20°41	n.a.	M26
T 27	20 36 5	10°34'14	20°58	14°30	24°16	2°45	8°19	15° 5	16°20	9°30	4°36	12°17	12° 6	20°47	n.a.	T 27
W28	20 40 2	11°33'03	5♑14	15°50	25°17	3°14	8°24	15°11	16°19	9°30	4°37	12°11	12° 3	20°54	n.a.	W28
T 29	20 43 58	12°31'50	19°26	17°12	26°18	3°44	8°30	15°18	16°18	9°31	4°38	12° 2	11°59	21° 1	n.a.	T 29
F 30	20 47 55	13°30'35	3♒29	18°36	27°20	4°14	8°35	15°25	16°17	9°31	4°39	11°50	11°56	21° 7	n.a.	F 30
S 31	20 51 52	14♌29'19	17♒19	20♋ 2	28♊22	4♏44	8♏41	15♍32	16♐16	9♉31	4♍41	11♏38	11♏53	21♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	18s11	4n12	22n 0	0s45	19n32	0s 9	6s29	1n35	12s35	0n58	6n44	0n 3	21s36	0n33	13n48	0s21	0s10	10s34	15s48	15s26	16n18		n.a.
F 2	21 51	15 50	4 46	21 44	1 0	19 34	0 17	6 39	1 34	12 35	0 57	6 42	0 3	21 36	0 33	13 49	0 21	0 10	10 34	15 46	15 25	16 19		n.a.
S 3	21 44	12 37	5 3	21 29	1 15	19 35	0 24	6 50	1 32	12 36	0 57	6 40	0 3	21 36	0 33	13 49	0 21	0 11	10 34	15 43	15 24	16 20		n.a.
S 4	21 36	8 47	5 1	21 15	1 29	19 37	0 32	7 0	1 30	12 36	0 57	6 38	0 3	21 36	0 33	13 49	0 21	0 11	10 33	15 40	15 23	16 21		n.a.
M 5	21 29	4 37	4 42	21 2	1 42	19 39	0 39	7 11	1 29	12 37	0 57	6 36	0 3	21 35	0 33	13 50	0 21	0 11	10 33	15 37	15 23	16 22		n.a.
T 6	21 20	0 23	4 10	20 50	1 54	19 42	0 46	7 22	1 27	12 37	0 57	6 34	0 3	21 35	0 33	13 50	0 21	0 11	10 33	15 35	15 22	16 23		n.a.
W 7	21 12	3n45	3 26	20 39	2 6	19 44	0 53	7 32	1 26	12 38	0 57	6 32	0 3	21 35	0 33	13 50	0 21	0 11	10 33	15 34	15 21	16 24		n.a.
T 8	21 3	7 39	2 34	20 28	2 16	19 46	0 59	7 43	1 24	12 38	0 57	6 30	0 3	21 35	0 33	13 50	0 21	0 11	10 33	15 34	15 20	16 25		n.a.
F 9	20 53	11 9	1 35	20 19	2 26	19 48	1 5	7 54	1 23	12 39	0 56	6 28	0 3	21 35	0 33	13 51	0 21	0 12	10 32	15 34	15 19	16 25		n.a.
S 10	20 44	14 10	0 34	20 10	2 35	19 51	1 11	8 5	1 21	12 40	0 56	6 26	0 4	21 35	0 33	13 51	0 21	0 12	10 32	15 34	15 18	16 26		n.a.
S 11	20 34	16 36	0s29	20 3	2 43	19 53	1 17	8 15	1 20	12 41	0 56	6 24	0 4	21 35	0 33	13 51	0 21	0 12	10 32	15 34	15 17	16 27		n.a.
M12	20 23	18 20	1 30	19 56	2 50	19 55	1 23	8 26	1 18	12 42	0 56	6 22	0 4	21 34	0 33	13 52	0 21	0 12	10 32	15 33	15 16	16 28		n.a.
T 13	20 12	19 16	2 29	19 49	2 56	19 58	1 28	8 37	1 17	12 42	0 56	6 20	0 4	21 34	0 33	13 52	0 21	0 12	10 32	15 32	15 15	16 29		n.a.
W14	20 1	19 20	3 21	19 43	3 2	20 0	1 33	8 48	1 15	12 43	0 56	6 18	0 4	21 34	0 33	13 52	0 22	0 13	10 32	15 30	15 14	16 30		n.a.
T 15	19 50	18 29	4 4	19 38	3 7	20 2	1 38	8 59	1 14	12 45	0 56	6 15	0 4	21 34	0 33	13 52	0 22	0 13	10 31	15 28	15 13	16 31		n.a.
F 16	19 38	16 44	4 37	19 33	3 11	20 4	1 43	9 10	1 13	12 46	0 56	6 13	0 4	21 34	0 33	13 52	0 22	0 13	10 31	15 25	15 12	16 32		n.a.
S 17	19 25	14 7	4 56	19 29	3 14	20 6	1 48	9 21	1 11	12 47	0 55	6 11	0 4	21 34	0 33	13 53	0 22	0 13	10 31	15 21	15 11	16 33		n.a.
S 18	19 13	10 46	5 0	19 25	3 17	20 8	1 52	9 32	1 10	12 48	0 55	6 9	0 4	21 34	0 33	13 53	0 22	0 14	10 31	15 17	15 10	16 34		n.a.
M19	19 0	6 50	4 48	19 21	3 19	20 9	1 56	9 42	1 8	12 49	0 55	6 6	0 4	21 33	0 33	13 53	0 22	0 14	10 31	15 14	15 9	16 34		n.a.
T 20	18 47	2 29	4 20	19 17	3 21	20 11	2 0	9 53	1 7	12 51	0 55	6 4	0 4	21 33	0 33	13 53	0 22	0 14	10 31	15 11	15 9	16 35		n.a.
W21	18 33	2s 1	3 37	19 13	3 21	20 12	2 4	10 4	1 6	12 52	0 55	6 2	0 4	21 33	0 33	13 53	0 22	0 14	10 30	15 9	15 8	16 36		n.a.
T 22	18 19	6 29	2 40	19 9	3 21	20 13	2 8	10 15	1 4	12 53	0 55	5 59	0 4	21 33	0 33	13 53	0 22	0 15	10 30	15 7	15 7	16 37		n.a.
F 23	18 5	10 38	1 34	19 5	3 21	20 14	2 11	10 26	1 3	12 55	0 55	5 57	0 4	21 33	0 33	13 54	0 22	0 15	10 30	15 7	15 6	16 38		n.a.
S 24	17 51	14 14	0 21	19 1	3 20	20 15	2 14	10 37	1 2	12 56	0 54	5 55	0 5	21 33	0 33	13 54	0 22	0 15	10 30	15 7	15 5	16 39		n.a.
S 25	17 36	17 1	0n53	18 57	3 18	20 15	2 18	10 48	1 1	12 58	0 54	5 52	0 5	21 33	0 32	13 54	0 22	0 16	10 30	15 7	15 4	16 40		n.a.
M26	17 21	18 46	2 5	18 53	3 16	20 15	2 20	10 59	0 59	13 0	0 54	5 50	0 5	21 33	0 32	13 54	0 22	0 16	10 30	15 6	15 3	16 41		n.a.
T 27	17 6	19 19	3 9	18 48	3 13	20 15	2 23	11 10	0 58	13 1	0 54	5 47	0 5	21 33	0 32	13 54	0 22	0 16	10 30	15 5	15 2	16 41		n.a.
W28	16 50	18 39	4 1	18 42	3 10	20 15	2 26	11 21	0 57	13 3	0 54	5 45	0 5	21 33	0 32	13 54	0 22	0 17	10 29	15 3	15 1	16 42		n.a.
T 29	16 34	16 49	4 38	18 37	3 6	20 14	2 28	11 32	0 56	13 5	0 54	5 43	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 17	10 29	15 1	15 0	16 43		n.a.
F 30	16 18	14 0	4 57	18 30	3 2	20 14	2 30	11 43	0 55	13 7	0 54	5 40	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 17	10 29	14 57	14 59	16 44		n.a.
S 31	16n 1	10s27	4n59	18n24	2s57	20n13	2s33	11s53	0n53	13s 9	0n54	5n38	0n 5	21s32	0n32	13n54	0s22	0s18	10s29	14s54	14s58	16n45		n.a.

Julian Day Number = 4679705.5, Delta T = 33h36m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'11, Lahiri = 110°08'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 48	15♌28'01	0♓50	21♋31	29♊24	5♏14	8♏47	15♍39	16°R15	9♉31	4♍42	11°R26	11♏50	21♉21	n.a.	S 1
M 2	20 59 45	16°26'41	14° 2	23° 1	0♋26	5°44	8°52	15°45	16♐14	9°31	4°43	11♏15	11°47	21°27	n.a.	M 2
T 3	21 3 41	17°25'20	26°52	24°33	1°29	6°14	8°59	15°52	16°13	9°32	4°45	11° 6	11°44	21°34	n.a.	T 3
W 4	21 7 38	18°23'58	9♈22	26° 7	2°32	6°44	9° 5	15°59	16°12	9°32	4°46	11° 0	11°40	21°40	n.a.	W 4
T 5	21 11 34	19°22'34	21°35	27°43	3°35	7°15	9°11	16° 6	16°11	9°32	4°47	10°57	11°37	21°47	n.a.	T 5
F 6	21 15 31	20°21'09	3♉34	29°20	4°39	7°45	9°18	16°13	16°11	9°32	4°49	10°56	11°34	21°54	n.a.	F 6
S 7	21 19 28	21°19'43	15°25	1♌ 0	5°43	8°16	9°24	16°20	16°10	9°R32	4°50	10°56	11°31	22° 0	n.a.	S 7
S 8	21 23 24	22°18'16	27°14	2°42	6°47	8°47	9°31	16°28	16° 9	9°32	4°51	10°56	11°28	22° 7	n.a.	S 8
M 9	21 27 21	23°16'47	9♊ 4	4°25	7°51	9°18	9°38	16°35	16° 9	9°32	4°53	10°55	11°25	22°14	n.a.	M 9
T 10	21 31 17	24°15'17	21° 3	6°11	8°56	9°49	9°45	16°42	16° 8	9°32	4°54	10°52	11°21	22°20	n.a.	T 10
W11	21 35 14	25°13'46	3♋14	7°58	10° 0	10°20	9°52	16°49	16° 8	9°32	4°55	10°46	11°18	22°27	n.a.	W11
T 12	21 39 10	26°12'13	15°42	9°48	11° 5	10°51	10° 0	16°56	16° 8	9°31	4°57	10°39	11°15	22°34	n.a.	T 12
F 13	21 43 7	27°10'40	28°29	11°39	12°10	11°22	10° 7	17° 3	16° 7	9°31	4°58	10°28	11°12	22°40	n.a.	F 13
S 14	21 47 4	28° 9'04	11♌36	13°33	13°15	11°54	10°15	17°11	16° 7	9°31	4°59	10°17	11° 9	22°47	n.a.	S 14
S 15	21 51 0	29° 7'28	25° 2	15°28	14°21	12°25	10°23	17°18	16° 7	9°31	5° 1	10° 5	11° 5	22°54	n.a.	S 15
M16	21 54 57	0♍ 5'50	8♍45	17°25	15°26	12°57	10°31	17°25	16° 6	9°30	5° 2	9°54	11° 2	23° 0	n.a.	M16
T 17	21 58 53	1° 4'11	22°41	19°24	16°32	13°29	10°39	17°33	16° 6	9°30	5° 4	9°45	10°59	23° 7	n.a.	T 17
W18	22 2 50	2° 2'30	6♎47	21°25	17°38	14° 1	10°47	17°40	16° 6	9°30	5° 5	9°39	10°56	23°13	n.a.	W18
T 19	22 6 46	3° 0'47	20°57	23°28	18°44	14°33	10°55	17°47	16°D 6	9°29	5° 6	9°35	10°53	23°20	n.a.	T 19
F 20	22 10 43	3°59'03	5♏10	25°32	19°50	15° 5	11° 3	17°55	16° 6	9°29	5° 8	9°D34	10°50	23°27	n.a.	F 20
S 21	22 14 40	4°57'18	19°21	27°38	20°57	15°37	11°12	18° 2	16° 6	9°28	5° 9	9°34	10°46	23°33	n.a.	S 21
S 22	22 18 36	5°55'30	3♐30	29°46	22° 3	16° 9	11°20	18°10	16° 7	9°28	5°10	9°R34	10°43	23°40	n.a.	S 22
M23	22 22 33	6°53'42	17°35	1♍55	23°10	16°41	11°29	18°17	16° 7	9°28	5°12	9°34	10°40	23°47	n.a.	M23
T 24	22 26 29	7°51'51	1♑36	4° 5	24°17	17°14	11°38	18°25	16° 7	9°27	5°13	9°32	10°37	23°53	n.a.	T 24
W25	22 30 26	8°49'59	15°30	6°17	25°24	17°46	11°47	18°32	16° 7	9°26	5°15	9°27	10°34	24° 0	n.a.	W25
T 26	22 34 23	9°48'06	29°17	8°29	26°31	18°19	11°56	18°39	16° 8	9°26	5°16	9°20	10°30	24° 7	n.a.	T 26
F 27	22 38 19	10°46'11	12♒53	10°41	27°38	18°51	12° 5	18°47	16° 8	9°25	5°17	9°11	10°27	24°13	n.a.	F 27
S 28	22 42 16	11°44'15	26°18	12°54	28°45	19°24	12°14	18°54	16° 9	9°25	5°19	9° 2	10°24	24°20	n.a.	S 28
S 29	22 46 12	12°42'17	9♓28	15° 7	29°53	19°57	12°24	19° 2	16° 9	9°24	5°20	8°52	10°21	24°27	n.a.	S 29
M30	22 50 9	13°40'18	22°22	17°20	1♌ 0	20°30	12°33	19° 9	16°10	9°23	5°21	8°43	10°18	24°33	n.a.	M30
T 31	22 54 5	14♍38'18	5♈ 0	19♍32	2♌ 8	21♏ 2	12♏43	19♍17	16♐10	9♉22	5♍23	8♏37	10♏15	24♉40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n45	6s25	4n44	18n16	2s52	20n11	2s34	12s 4	0n52	13s10	0n53	5n35	0n 5	21s32	0n32	13n54	0s22	0s18	10s29	14s50	14s57	16n46		n.a.
M 2	15 28	2 12	4 13	18 8	2 46	20 9	2 36	12 15	0 51	13 12	0 53	5 33	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 18	10 29	14 47	14 56	16 46		n.a.
T 3	15 11	2n 2	3 31	17 59	2 40	20 7	2 38	12 26	0 50	13 14	0 53	5 30	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 19	10 29	14 44	14 55	16 47		n.a.
W 4	14 53	6 3	2 39	17 49	2 33	20 5	2 39	12 37	0 49	13 16	0 53	5 27	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 19	10 29	14 42	14 54	16 48		n.a.
T 5	14 35	9 45	1 41	17 39	2 26	20 2	2 41	12 47	0 48	13 19	0 53	5 25	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 19	10 29	14 41	14 53	16 49		n.a.
F 6	14 18	12 58	0 39	17 27	2 18	19 59	2 42	12 58	0 47	13 21	0 53	5 22	0 5	21 32	0 32	13 54	0 22	0 20	10 28	14 41	14 52	16 50		n.a.
S 7	13 59	15 37	0s24	17 14	2 11	19 56	2 43	13 9	0 45	13 23	0 53	5 20	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 20	10 28	14 41	14 51	16 51		n.a.
S 8	13 41	17 36	1 25	17 1	2 2	19 52	2 44	13 19	0 44	13 25	0 53	5 17	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 20	10 28	14 41	14 51	16 51		n.a.
M 9	13 23	18 49	2 24	16 46	1 54	19 48	2 44	13 30	0 43	13 27	0 52	5 14	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 21	10 28	14 41	14 50	16 52		n.a.
T 10	13 4	19 13	3 16	16 30	1 45	19 44	2 45	13 40	0 42	13 30	0 52	5 12	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 21	10 28	14 40	14 49	16 53		n.a.
W11	12 45	18 43	4 0	16 13	1 36	19 39	2 45	13 51	0 41	13 32	0 52	5 9	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 22	10 28	14 38	14 48	16 54		n.a.
T 12	12 26	17 20	4 34	15 54	1 26	19 34	2 46	14 1	0 40	13 34	0 52	5 6	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 22	10 28	14 36	14 47	16 55		n.a.
F 13	12 6	15 3	4 55	15 34	1 17	19 28	2 46	14 12	0 39	13 37	0 52	5 4	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 22	10 28	14 33	14 46	16 55		n.a.
S 14	11 47	11 58	5 2	15 13	1 7	19 22	2 46	14 22	0 38	13 39	0 52	5 1	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 23	10 28	14 29	14 45	16 56		n.a.
S 15	11 27	8 13	4 52	14 51	0 56	19 16	2 46	14 32	0 37	13 42	0 52	4 58	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 23	10 28	14 26	14 44	16 57		n.a.
M16	11 7	3 57	4 25	14 26	0 46	19 9	2 46	14 43	0 36	13 44	0 52	4 56	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 24	10 28	14 22	14 43	16 58		n.a.
T 17	10 47	0s36	3 42	14 1	0 36	19 2	2 45	14 53	0 35	13 47	0 52	4 53	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 24	10 28	14 19	14 42	16 58		n.a.
W18	10 27	5 9	2 45	13 34	0 25	18 54	2 45	15 3	0 34	13 49	0 52	4 50	0 6	21 32	0 32	13 54	0 22	0 25	10 28	14 17	14 41	16 59		n.a.
T 19	10 7	9 28	1 37	13 5	0 15	18 46	2 44	15 13	0 33	13 52	0 51	4 48	0 6	21 32	0 32	13 53	0 22	0 25	10 28	14 16	14 40	17 0		n.a.
F 20	9 46	13 15	0 23	12 35	0 4	18 38	2 44	15 23	0 32	13 54	0 51	4 45	0 6	21 32	0 32	13 53	0 22	0 25	10 28	14 16	14 39	17 1		n.a.
S 21	9 26	16 14	0n52	12 3	0n 6	18 30	2 43	15 33	0 31	13 57	0 51	4 42	0 7	21 32	0 31	13 53	0 22	0 26	10 28	14 16	14 38	17 2		n.a.
S 22	9 5	18 13	2 4	11 29	0 16	18 20	2 42	15 43	0 30	14 0	0 51	4 39	0 7	21 32	0 31	13 53	0 22	0 26	10 27	14 16	14 37	17 2		n.a.
M23	8 44	19 4	3 8	10 54	0 26	18 11	2 41	15 53	0 29	14 2	0 51	4 37	0 7	21 32	0 31	13 53	0 22	0 27	10 27	14 16	14 36	17 3		n.a.
T 24	8 23	18 44	4 1	10 18	0 36	18 1	2 40	16 3	0 28	14 5	0 51	4 34	0 7	21 32	0 31	13 53	0 22	0 27	10 27	14 15	14 35	17 4		n.a.
W25	8 2	17 16	4 39	9 40	0 45	17 51	2 39	16 12	0 27	14 8	0 51	4 31	0 7	21 32	0 31	13 52	0 22	0 28	10 27	14 14	14 34	17 5		n.a.
T 26	7 41	14 49	5 0	9 0	0 54	17 40	2 38	16 22	0 27	14 11	0 51	4 28	0 7	21 33	0 31	13 52	0 22	0 28	10 27	14 12	14 33	17 5		n.a.
F 27	7 19	11 35	5 4	8 19	1 3	17 29	2 36	16 32	0 26	14 13	0 51	4 25	0 7	21 33	0 31	13 52	0 22	0 28	10 27	14 9	14 32	17 6		n.a.
S 28	6 58	7 49	4 51	7 37	1 11	17 18	2 35	16 41	0 25	14 16	0 51	4 23	0 7	21 33	0 31	13 52	0 22	0 29	10 27	14 6	14 31	17 7		n.a.
S 29	6 36	3 43	4 23	6 54	1 18	17 6	2 33	16 51	0 24	14 19	0 50	4 20	0 7	21 33	0 31	13 52	0 22	0 29	10 27	14 3	14 30	17 7		n.a.
M30	6 15	0n28	3 42	6 10	1 25	16 54	2 32	17 0	0 23	14 22	0 50	4 17	0 7	21 33	0 31	13 51	0 22	0 30	10 27	14 0	14 29	17 8		n.a.
T 31	5n53	4n33	2n50	5n26	1n31	16n41	2s30	17s 9	0n22	14s25	0n50	4n14	0n 7	21s33	0n31	13n51	0s22	0s30	10s27	13s58	14s28	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 4679736.5, Delta T = 33h36m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'15, Lahiri = 110°08'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 2	15♍36'17	17♈22	21♍43	3♌16	21♏35	12♏52	19♍25	16♐11	9°R22	5♍24	8°R32	10♏11	24♉47	n.a.	W 1
T 2	23 1 58	16°34'15	29°30	23°53	4°24	22° 9	13° 2	19°32	16°12	9♉21	5°25	8♏30	10° 8	24°53	n.a.	T 2
F 3	23 5 55	17°32'12	11♉28	26° 2	5°32	22°42	13°12	19°40	16°12	9°20	5°27	8°D29	10° 5	25° 0	n.a.	F 3
S 4	23 9 52	18°30'09	23°19	28° 9	6°40	23°15	13°22	19°47	16°13	9°19	5°28	8°30	10° 2	25° 6	n.a.	S 4
S 5	23 13 48	19°28'04	5♊ 7	0♎15	7°48	23°48	13°32	19°55	16°14	9°18	5°29	8°32	9°59	25°13	n.a.	S 5
M 6	23 17 45	20°25'59	16°59	2°18	8°57	24°21	13°42	20° 2	16°15	9°17	5°31	8°R32	9°56	25°20	n.a.	M 6
T 7	23 21 41	21°23'53	28°58	4°20	10° 5	24°55	13°52	20°10	16°16	9°16	5°32	8°32	9°52	25°26	n.a.	T 7
W 8	23 25 38	22°21'46	11♋10	6°19	11°14	25°28	14° 3	20°17	16°17	9°15	5°33	8°30	9°49	25°33	n.a.	W 8
T 9	23 29 35	23°19'38	23°40	8°16	12°22	26° 2	14°13	20°25	16°18	9°14	5°35	8°27	9°46	25°40	n.a.	T 9
F 10	23 33 31	24°17'30	6♌31	10°11	13°31	26°36	14°24	20°32	16°19	9°13	5°36	8°21	9°43	25°46	n.a.	F 10
S 11	23 37 28	25°15'21	19°46	12° 3	14°40	27° 9	14°34	20°40	16°21	9°12	5°37	8°15	9°40	25°53	n.a.	S 11
S 12	23 41 24	26°13'11	3♍24	13°53	15°49	27°43	14°45	20°48	16°22	9°11	5°39	8° 8	9°36	26° 0	n.a.	S 12
M13	23 45 21	27°11'01	17°23	15°40	16°58	28°17	14°56	20°55	16°23	9°10	5°40	8° 1	9°33	26° 6	n.a.	M13
T 14	23 49 17	28° 8'50	1♎41	17°25	18° 7	28°51	15° 7	21° 3	16°24	9° 9	5°41	7°56	9°30	26°13	n.a.	T 14
W15	23 53 14	29° 6'37	16°11	19° 7	19°16	29°25	15°17	21°10	16°26	9° 8	5°43	7°52	9°27	26°20	n.a.	W15
T 16	23 57 10	0♎ 4'24	0♏47	20°46	20°26	29°59	15°28	21°18	16°27	9° 7	5°44	7°D51	9°24	26°26	n.a.	T 16
F 17	0 1 7	1° 2'10	15°24	22°23	21°35	0♐33	15°39	21°25	16°29	9° 6	5°45	7°51	9°21	26°33	n.a.	F 17
S 18	0 5 4	1°59'55	29°55	23°58	22°44	1° 7	15°51	21°33	16°30	9° 4	5°46	7°52	9°17	26°40	n.a.	S 18
S 19	0 9 0	2°57'39	14♐16	25°29	23°54	1°41	16° 2	21°40	16°32	9° 3	5°48	7°53	9°14	26°46	n.a.	S 19
M20	0 12 57	3°55'22	28°26	26°58	25° 3	2°15	16°13	21°47	16°34	9° 2	5°49	7°R54	9°11	26°53	n.a.	M20
T 21	0 16 53	4°53'05	12♑23	28°25	26°13	2°50	16°24	21°55	16°35	9° 1	5°50	7°54	9° 8	26°59	n.a.	T 21
W22	0 20 50	5°50'46	26° 6	29°49	27°23	3°24	16°36	22° 2	16°37	8°59	5°51	7°53	9° 5	27° 6	n.a.	W22
T 23	0 24 46	6°48'26	9♒35	1♏10	28°33	3°58	16°47	22°10	16°39	8°58	5°53	7°50	9° 2	27°13	n.a.	T 23
F 24	0 28 43	7°46'05	22°50	2°28	29°42	4°33	16°59	22°17	16°41	8°57	5°54	7°46	8°58	27°19	n.a.	F 24
S 25	0 32 40	8°43'43	5♓51	3°43	0♍52	5° 7	17°10	22°24	16°43	8°55	5°55	7°41	8°55	27°26	n.a.	S 25
S 26	0 36 36	9°41'21	18°39	4°56	2° 2	5°42	17°22	22°32	16°45	8°54	5°56	7°37	8°52	27°33	n.a.	S 26
M27	0 40 33	10°38'58	1♈13	6° 6	3°12	6°17	17°34	22°39	16°46	8°53	5°57	7°33	8°49	27°39	n.a.	M27
T 28	0 44 29	11°36'34	13°35	7°12	4°23	6°51	17°46	22°46	16°49	8°51	5°58	7°30	8°46	27°46	n.a.	T 28
W29	0 48 26	12°34'10	25°46	8°16	5°33	7°26	17°57	22°54	16°51	8°50	6° 0	7°28	8°42	27°53	n.a.	W29
T 30	0 52 22	13♎31'46	7♉47	9♏16	6♍43	8♐ 1	18♏ 9	23♍ 1	16♐53	8♉48	6♍ 1	7°D27	8♏39	27♉59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n31	8n21	1n51	4n40	1n36	16n28	2s28	17s18	0n21	14s28	0n50	4n11	0n 7	21s33	0n31	13n51	0s22	0s31	10s27	13s57	14s27	17n10		n.a.
T 2	5 9	11 44	0 48	3 54	1 40	16 15	2 26	17 27	0 20	14 31	0 50	4 9	0 7	21 33	0 31	13 51	0 22	0 31	10 27	13 56	14 26	17 10		n.a.
F 3	4 47	14 35	0s16	3 8	1 44	16 1	2 24	17 36	0 19	14 34	0 50	4 6	0 7	21 33	0 31	13 50	0 22	0 32	10 27	13 56	14 26	17 11		n.a.
S 4	4 25	16 48	1 19	2 21	1 46	15 47	2 22	17 45	0 19	14 37	0 50	4 3	0 8	21 33	0 31	13 50	0 22	0 32	10 27	13 56	14 25	17 12		n.a.
S 5	4 3	18 16	2 19	1 34	1 48	15 32	2 20	17 54	0 18	14 40	0 50	4 0	0 8	21 34	0 31	13 50	0 23	0 33	10 27	13 57	14 24	17 13		n.a.
M 6	3 41	18 57	3 13	0 47	1 49	15 18	2 18	18 3	0 17	14 43	0 50	3 57	0 8	21 34	0 31	13 49	0 23	0 33	10 27	13 57	14 23	17 13		n.a.
T 7	3 19	18 47	3 59	0 1	1 50	15 2	2 15	18 12	0 16	14 46	0 50	3 55	0 8	21 34	0 31	13 49	0 23	0 34	10 27	13 57	14 22	17 14		n.a.
W 8	2 57	17 44	4 35	0s46	1 49	14 47	2 13	18 20	0 15	14 49	0 50	3 52	0 8	21 34	0 31	13 49	0 23	0 34	10 27	13 56	14 21	17 15		n.a.
T 9	2 35	15 50	4 59	1 32	1 47	14 31	2 10	18 29	0 15	14 52	0 50	3 49	0 8	21 34	0 31	13 48	0 23	0 35	10 27	13 55	14 20	17 15		n.a.
F 10	2 12	13 7	5 9	2 18	1 45	14 15	2 8	18 37	0 14	14 55	0 49	3 46	0 8	21 34	0 31	13 48	0 23	0 35	10 27	13 53	14 19	17 16		n.a.
S 11	1 50	9 39	5 3	3 4	1 42	13 58	2 5	18 45	0 13	14 58	0 49	3 43	0 8	21 34	0 31	13 48	0 23	0 36	10 27	13 51	14 18	17 17		n.a.
S 12	1 28	5 36	4 40	3 48	1 38	13 41	2 3	18 54	0 12	15 1	0 49	3 40	0 8	21 35	0 31	13 47	0 23	0 36	10 28	13 49	14 17	17 17		n.a.
M13	1 5	1 9	4 0	4 33	1 34	13 24	2 0	19 2	0 11	15 4	0 49	3 38	0 8	21 35	0 31	13 47	0 23	0 37	10 28	13 47	14 16	17 18		n.a.
T 14	0 43	3s29	3 4	5 17	1 28	13 6	1 57	19 10	0 11	15 7	0 49	3 35	0 8	21 35	0 31	13 47	0 23	0 37	10 28	13 46	14 15	17 19		n.a.
W15	0 21	7 58	1 55	6 0	1 22	12 48	1 55	19 18	0 10	15 10	0 49	3 32	0 8	21 35	0 30	13 46	0 23	0 38	10 28	13 44	14 14	17 19		n.a.
T 16	0s 2	12 1	0 38	6 43	1 16	12 30	1 52	19 25	0 9	15 14	0 49	3 29	0 8	21 35	0 30	13 46	0 23	0 38	10 28	13 44	14 13	17 20		n.a.
F 17	0 24	15 20	0n41	7 24	1 9	12 11	1 49	19 33	0 8	15 17	0 49	3 26	0 8	21 35	0 30	13 46	0 23	0 39	10 28	13 44	14 12	17 21		n.a.
S 18	0 46	17 38	1 58	8 6	1 1	11 52	1 46	19 41	0 8	15 20	0 49	3 24	0 9	21 36	0 30	13 45	0 23	0 39	10 28	13 44	14 11	17 21		n.a.
S 19	1 9	18 47	3 6	8 46	0 52	11 33	1 43	19 48	0 7	15 23	0 49	3 21	0 9	21 36	0 30	13 45	0 23	0 40	10 28	13 45	14 10	17 22		n.a.
M20	1 31	18 43	4 2	9 26	0 43	11 14	1 40	19 55	0 6	15 26	0 49	3 18	0 9	21 36	0 30	13 44	0 23	0 40	10 28	13 45	14 9	17 23		n.a.
T 21	1 53	17 31	4 42	10 5	0 34	10 54	1 37	20 3	0 5	15 30	0 49	3 15	0 9	21 36	0 30	13 44	0 23	0 40	10 28	13 45	14 8	17 23		n.a.
W22	2 16	15 19	5 6	10 43	0 24	10 34	1 34	20 10	0 5	15 33	0 49	3 12	0 9	21 36	0 30	13 44	0 23	0 41	10 28	13 44	14 7	17 24		n.a.
T 23	2 38	12 19	5 12	11 20	0 14	10 13	1 31	20 17	0 4	15 36	0 49	3 10	0 9	21 37	0 30	13 43	0 23	0 41	10 28	13 44	14 6	17 25		n.a.
F 24	3 0	8 44	5 2	11 57	0 3	9 53	1 28	20 24	0 3	15 39	0 49	3 7	0 9	21 37	0 30	13 43	0 23	0 42	10 28	13 42	14 5	17 25		n.a.
S 25	3 22	4 49	4 36	12 32	0s 9	9 32	1 24	20 30	0 2	15 42	0 48	3 4	0 9	21 37	0 30	13 42	0 23	0 42	10 28	13 41	14 4	17 26		n.a.
S 26	3 44	0 43	3 56	13 7	0 20	9 11	1 21	20 37	0 2	15 46	0 48	3 1	0 9	21 37	0 30	13 42	0 23	0 43	10 28	13 39	14 3	17 27		n.a.
M27	4 6	3n20	3 6	13 41	0 32	8 50	1 18	20 44	0 1	15 49	0 48	2 59	0 9	21 38	0 30	13 42	0 23	0 43	10 28	13 38	14 2	17 27		n.a.
T 28	4 28	7 11	2 8	14 14	0 45	8 28	1 15	20 50	0 0	15 52	0 48	2 56	0 9	21 38	0 30	13 41	0 23	0 44	10 29	13 37	14 1	17 28		n.a.
W29	4 50	10 41	1 4	14 46	0 58	8 6	1 12	20 56	0s 0	15 55	0 48	2 53	0 9	21 38	0 30	13 41	0 23	0 44	10 29	13 37	14 0	17 28		n.a.
T 30	5s12	13n41	0s 2	15s18	1s11	7n44	1s 8	21s 2	0s 1	15s59	0n48	2n51	0n 9	21s38	0n30	13n40	0s23	0s45	10s29	13s36	13s59	17n29		n.a.

Julian Day Number = 4679767.5, Delta T = 33h36m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'20, Lahiri = 110°08'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 19	14♎29'21	19♉40	10♏14	7♍53	8♐36	18♏21	23♍ 8	16♐55	8°R47	6♍ 2	7♏28	8♏36	28♉ 6	n.a.	F 1
S 2	1 0 15	15°26'56	1♊30	11° 8	9° 4	9°11	18°33	23°15	16°57	8♉46	6° 3	7°29	8°33	28°13	n.a.	S 2
S 3	1 4 12	16°24'31	13°18	11°58	10°14	9°46	18°45	23°22	16°59	8°44	6° 4	7°31	8°30	28°19	n.a.	S 3
M 4	1 8 9	17°22'06	25° 9	12°45	11°25	10°21	18°57	23°30	17° 2	8°43	6° 5	7°32	8°27	28°26	n.a.	M 4
T 5	1 12 5	18°19'40	7♋ 9	13°29	12°35	10°56	19°10	23°37	17° 4	8°41	6° 6	7°33	8°23	28°33	n.a.	T 5
W 6	1 16 2	19°17'15	19°20	14° 8	13°46	11°31	19°22	23°44	17° 6	8°40	6° 7	7°R34	8°20	28°39	n.a.	W 6
T 7	1 19 58	20°14'49	1♌48	14°44	14°57	12° 6	19°34	23°51	17° 9	8°38	6° 8	7°33	8°17	28°46	n.a.	T 7
F 8	1 23 55	21°12'24	14°38	15°16	16° 8	12°41	19°46	23°58	17°11	8°37	6° 9	7°32	8°14	28°53	n.a.	F 8
S 9	1 27 51	22° 9'58	27°51	15°43	17°19	13°16	19°59	24° 5	17°14	8°35	6°10	7°31	8°11	28°59	n.a.	S 9
S 10	1 31 48	23° 7'33	11♍31	16° 7	18°29	13°52	20°11	24°12	17°16	8°33	6°11	7°29	8° 7	29° 6	n.a.	S 10
M11	1 35 44	24° 5'08	25°36	16°25	19°40	14°27	20°24	24°19	17°19	8°32	6°12	7°27	8° 4	29°12	n.a.	M11
T 12	1 39 41	25° 2'42	10♎ 4	16°40	20°51	15° 2	20°36	24°26	17°21	8°30	6°13	7°26	8° 1	29°19	n.a.	T 12
W13	1 43 38	26° 0'17	24°50	16°49	22° 3	15°38	20°49	24°32	17°24	8°29	6°14	7°25	7°58	29°26	n.a.	W13
T 14	1 47 34	26°57'51	9♏46	16°54	23°14	16°13	21° 1	24°39	17°27	8°27	6°15	7°D25	7°55	29°32	n.a.	T 14
F 15	1 51 31	27°55'25	24°45	16°R55	24°25	16°49	21°14	24°46	17°29	8°26	6°16	7°25	7°52	29°39	n.a.	F 15
S 16	1 55 27	28°53'00	9♐39	16°50	25°36	17°25	21°26	24°53	17°32	8°24	6°17	7°25	7°48	29°46	n.a.	S 16
S 17	1 59 24	29°50'34	24°20	16°41	26°48	18° 0	21°39	24°59	17°35	8°22	6°18	7°26	7°45	29°52	n.a.	S 17
M18	2 3 20	0♏48'08	8♑43	16°26	27°59	18°36	21°52	25° 6	17°38	8°21	6°19	7°27	7°42	29°59	n.a.	M18
T 19	2 7 17	1°45'41	22°47	16° 8	29°10	19°12	22° 4	25°13	17°41	8°19	6°20	7°27	7°39	0♊ 6	n.a.	T 19
W20	2 11 13	2°43'14	6♒29	15°45	0♎22	19°48	22°17	25°19	17°43	8°18	6°20	7°R27	7°36	0°12	n.a.	W20
T 21	2 15 10	3°40'47	19°50	15°17	1°33	20°23	22°30	25°26	17°46	8°16	6°21	7°27	7°33	0°19	n.a.	T 21
F 22	2 19 7	4°38'20	2♓52	14°46	2°45	20°59	22°43	25°32	17°49	8°14	6°22	7°27	7°29	0°26	n.a.	F 22
S 23	2 23 3	5°35'53	15°37	14°12	3°56	21°35	22°56	25°39	17°52	8°13	6°23	7°26	7°26	0°32	n.a.	S 23
S 24	2 27 0	6°33'25	28° 7	13°34	5° 8	22°11	23° 8	25°45	17°55	8°11	6°24	7°26	7°23	0°39	n.a.	S 24
M25	2 30 56	7°30'58	10♈24	12°54	6°20	22°47	23°21	25°51	17°58	8° 9	6°24	7°D26	7°20	0°46	n.a.	M25
T 26	2 34 53	8°28'31	22°32	12°12	7°32	23°23	23°34	25°57	18° 1	8° 8	6°25	7°26	7°17	0°52	n.a.	T 26
W27	2 38 49	9°26'04	4♉31	11°29	8°43	24° 0	23°47	26° 4	18° 5	8° 6	6°26	7°R26	7°13	0°59	n.a.	W27
T 28	2 42 46	10°23'37	16°25	10°46	9°55	24°36	24° 0	26°10	18° 8	8° 4	6°27	7°26	7°10	1° 6	n.a.	T 28
F 29	2 46 42	11°21'10	28°15	10° 4	11° 7	25°12	24°13	26°16	18°11	8° 3	6°27	7°26	7° 7	1°12	n.a.	F 29
S 30	2 50 39	12°18'44	10♊ 3	9°22	12°19	25°48	24°26	26°22	18°14	8° 1	6°28	7°26	7° 4	1°19	n.a.	S 30
S 31	2 54 35	13♏16'19	21♊53	8♏43	13♎31	26♐24	24♏39	26♍28	18♐17	8♉ 0	6♍29	7♏25	7♏ 1	1♊26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s33	16n 5	1s 7	15s48	1s24	7n22	1s 5	21s 8	0s 2	16s 2	0n48	2n48	0n10	21s38	0n30	13n40	0s23	0s45	10s29	13s37	13s58	17n30		n.a.
S 2	5 55	17 46	2 9	16 17	1 37	6 59	1 2	21 14	0 2	16 5	0 48	2 45	0 10	21 39	0 30	13 39	0 23	0 46	10 29	13 37	13 57	17 30		n.a.
S 3	6 16	18 41	3 5	16 46	1 51	6 37	0 58	21 20	0 3	16 8	0 48	2 42	0 10	21 39	0 30	13 39	0 23	0 46	10 29	13 38	13 56	17 31		n.a.
M 4	6 38	18 47	3 54	17 13	2 5	6 14	0 55	21 26	0 4	16 12	0 48	2 40	0 10	21 39	0 30	13 38	0 23	0 47	10 29	13 38	13 55	17 31		n.a.
T 5	6 59	18 2	4 33	17 39	2 19	5 51	0 52	21 31	0 4	16 15	0 48	2 37	0 10	21 39	0 30	13 38	0 23	0 47	10 29	13 38	13 54	17 32		n.a.
W 6	7 21	16 27	5 0	18 4	2 33	5 28	0 48	21 37	0 5	16 18	0 48	2 34	0 10	21 40	0 30	13 37	0 23	0 48	10 29	13 38	13 53	17 33		n.a.
T 7	7 42	14 4	5 15	18 28	2 47	5 4	0 45	21 42	0 6	16 21	0 48	2 32	0 10	21 40	0 30	13 37	0 23	0 48	10 30	13 38	13 52	17 33		n.a.
F 8	8 3	10 58	5 14	18 50	3 0	4 41	0 42	21 47	0 6	16 25	0 48	2 29	0 10	21 40	0 30	13 36	0 23	0 49	10 30	13 38	13 51	17 34		n.a.
S 9	8 24	7 13	4 57	19 11	3 14	4 17	0 38	21 52	0 7	16 28	0 48	2 27	0 10	21 40	0 30	13 36	0 23	0 49	10 30	13 37	13 50	17 34		n.a.
S 10	8 44	2 59	4 22	19 31	3 28	3 53	0 35	21 57	0 8	16 31	0 48	2 24	0 10	21 41	0 30	13 35	0 23	0 50	10 30	13 37	13 49	17 35		n.a.
M11	9 5	1s33	3 32	19 49	3 41	3 29	0 32	22 1	0 8	16 34	0 48	2 21	0 10	21 41	0 30	13 35	0 23	0 50	10 30	13 36	13 48	17 36		n.a.
T 12	9 26	6 7	2 26	20 5	3 54	3 5	0 28	22 6	0 9	16 38	0 48	2 19	0 10	21 41	0 30	13 34	0 23	0 51	10 30	13 36	13 47	17 36		n.a.
W13	9 46	10 26	1 9	20 20	4 6	2 41	0 25	22 10	0 10	16 41	0 48	2 16	0 11	21 42	0 30	13 34	0 23	0 51	10 30	13 36	13 46	17 37		n.a.
T 14	10 6	14 7	0n13	20 33	4 18	2 17	0 22	22 14	0 10	16 44	0 48	2 14	0 11	21 42	0 30	13 33	0 23	0 51	10 30	13 36	13 45	17 37		n.a.
F 15	10 26	16 53	1 35	20 44	4 30	1 52	0 19	22 18	0 11	16 47	0 48	2 11	0 11	21 42	0 29	13 33	0 23	0 52	10 31	13 36	13 44	17 38		n.a.
S 16	10 46	18 28	2 50	20 53	4 40	1 28	0 15	22 22	0 11	16 50	0 48	2 9	0 11	21 42	0 29	13 32	0 23	0 52	10 31	13 36	13 43	17 38		n.a.
S 17	11 6	18 47	3 52	20 59	4 50	1 3	0 12	22 26	0 12	16 54	0 48	2 6	0 11	21 43	0 29	13 32	0 23	0 53	10 31	13 36	13 42	17 39		n.a.
M18	11 26	17 51	4 39	21 4	4 59	0 39	0 9	22 30	0 13	16 57	0 48	2 4	0 11	21 43	0 29	13 31	0 23	0 53	10 31	13 36	13 41	17 39		n.a.
T 19	11 45	15 50	5 7	21 6	5 7	0 14	0 6	22 33	0 13	17 0	0 48	2 1	0 11	21 43	0 29	13 31	0 23	0 54	10 31	13 36	13 40	17 40		n.a.
W20	12 4	12 59	5 17	21 5	5 13	0s11	0 3	22 37	0 14	17 3	0 48	1 59	0 11	21 43	0 29	13 30	0 23	0 54	10 31	13 36	13 39	17 41		n.a.
T 21	12 23	9 31	5 10	21 2	5 18	0 36	0n 1	22 40	0 14	17 6	0 48	1 56	0 11	21 44	0 29	13 30	0 23	0 54	10 31	13 36	13 38	17 41		n.a.
F 22	12 42	5 41	4 47	20 57	5 22	1 0	0 4	22 43	0 15	17 10	0 48	1 54	0 11	21 44	0 29	13 29	0 23	0 55	10 32	13 36	13 37	17 42		n.a.
S 23	13 1	1 39	4 10	20 49	5 24	1 25	0 7	22 46	0 16	17 13	0 48	1 52	0 11	21 44	0 29	13 29	0 23	0 55	10 32	13 36	13 36	17 42		n.a.
S 24	13 19	2n22	3 22	20 38	5 24	1 50	0 10	22 48	0 16	17 16	0 48	1 49	0 11	21 45	0 29	13 28	0 23	0 56	10 32	13 36	13 35	17 43		n.a.
M25	13 38	6 14	2 25	20 25	5 23	2 15	0 13	22 51	0 17	17 19	0 48	1 47	0 12	21 45	0 29	13 28	0 23	0 56	10 32	13 36	13 34	17 43		n.a.
T 26	13 56	9 48	1 22	20 9	5 20	2 40	0 16	22 53	0 17	17 22	0 48	1 45	0 12	21 45	0 29	13 27	0 23	0 57	10 32	13 36	13 33	17 44		n.a.
W27	14 14	12 55	0 16	19 51	5 15	3 5	0 19	22 56	0 18	17 25	0 47	1 42	0 12	21 46	0 29	13 27	0 23	0 57	10 32	13 36	13 32	17 44		n.a.
T 28	14 31	15 29	0s50	19 32	5 8	3 29	0 22	22 58	0 18	17 28	0 47	1 40	0 12	21 46	0 29	13 26	0 23	0 57	10 32	13 36	13 31	17 45		n.a.
F 29	14 49	17 22	1 53	19 10	5 0	3 54	0 24	23 0	0 19	17 31	0 47	1 38	0 12	21 46	0 29	13 26	0 23	0 58	10 33	13 36	13 30	17 45		n.a.
S 30	15 6	18 30	2 51	18 48	4 50	4 19	0 27	23 1	0 20	17 34	0 47	1 35	0 12	21 46	0 29	13 25	0 23	0 58	10 33	13 36	13 29	17 46		n.a.
S 31	15s23	18n49	3s43	18s24	4s38	4s44	0n30	23s 3	0s20	17s38	0n47	1n33	0n12	21s47	0n29	13n25	0s23	0s59	10s33	13s36	13s28	17n46		n.a.

Julian Day Number = 4679797.5, Delta T = 33h36m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'24, Lahiri = 110°08'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 32	14♏13'54	3♋46	8°R 6	14♎43	27♐ 1	24♏52	26♍34	18♐21	7°R58	6♍29	7°R24	6♏58	1♊32	n.a.	M 1
T 2	3 2 28	15°11'30	15°47	7♏33	15°55	27°37	25° 5	26°40	18°24	7♑56	6°30	7♏23	6°54	1°39	n.a.	T 2
W 3	3 6 25	16° 9'06	27°59	7° 3	17° 8	28°14	25°18	26°45	18°27	7°55	6°30	7°22	6°51	1°46	n.a.	W 3
T 4	3 10 22	17° 6'43	10♌26	6°39	18°20	28°50	25°31	26°51	18°30	7°53	6°31	7°22	6°48	1°52	n.a.	T 4
F 5	3 14 18	18° 4'21	23°12	6°20	19°32	29°27	25°44	26°57	18°34	7°52	6°32	7°D22	6°45	1°59	n.a.	F 5
S 6	3 18 15	19° 1'59	6♍20	6° 7	20°45	0♑ 3	25°58	27° 2	18°37	7°50	6°32	7°22	6°42	2° 6	n.a.	S 6
S 7	3 22 11	19°59'39	19°53	5°59	21°57	0°40	26°11	27° 8	18°41	7°48	6°33	7°23	6°39	2°12	n.a.	S 7
M 8	3 26 8	20°57'19	3♎52	5°D58	23° 9	1°17	26°24	27°13	18°44	7°47	6°33	7°24	6°35	2°19	n.a.	M 8
T 9	3 30 4	21°55'00	18°18	6° 4	24°22	1°53	26°37	27°19	18°47	7°45	6°34	7°25	6°32	2°25	n.a.	T 9
W10	3 34 1	22°52'42	3♏ 5	6°16	25°34	2°30	26°50	27°24	18°51	7°44	6°34	7°R26	6°29	2°32	n.a.	W10
T 11	3 37 57	23°50'24	18° 9	6°36	26°47	3° 7	27° 3	27°30	18°54	7°42	6°35	7°26	6°26	2°39	n.a.	T 11
F 12	3 41 54	24°48'07	3♐20	7° 2	27°59	3°44	27°16	27°35	18°58	7°40	6°35	7°25	6°23	2°45	n.a.	F 12
S 13	3 45 50	25°45'51	18°30	7°35	29°12	4°21	27°30	27°40	19° 1	7°39	6°35	7°23	6°19	2°52	n.a.	S 13
S 14	3 49 47	26°43'36	3♑29	8°15	0♏25	4°58	27°43	27°45	19° 5	7°37	6°36	7°20	6°16	2°59	n.a.	S 14
M15	3 53 43	27°41'21	18° 8	9° 2	1°38	5°35	27°56	27°50	19° 8	7°36	6°36	7°18	6°13	3° 5	n.a.	M15
T 16	3 57 40	28°39'07	2♒24	9°56	2°50	6°12	28° 9	27°55	19°12	7°34	6°36	7°16	6°10	3°12	n.a.	T 16
W17	4 1 37	29°36'53	16°12	10°56	4° 3	6°49	28°22	28° 0	19°16	7°33	6°37	7°14	6° 7	3°19	n.a.	W17
T 18	4 5 33	0♐34'39	29°34	12° 2	5°16	7°26	28°35	28° 5	19°19	7°31	6°37	7°D14	6° 4	3°25	n.a.	T 18
F 19	4 9 30	1°32'26	12♓32	13°15	6°29	8° 3	28°48	28° 9	19°23	7°30	6°37	7°14	6° 0	3°32	n.a.	F 19
S 20	4 13 26	2°30'14	25° 9	14°33	7°42	8°40	29° 2	28°14	19°26	7°29	6°38	7°15	5°57	3°39	n.a.	S 20
S 21	4 17 23	3°28'02	7♈29	15°57	8°55	9°18	29°15	28°18	19°30	7°27	6°38	7°17	5°54	3°45	n.a.	S 21
M22	4 21 19	4°25'51	19°36	17°25	10° 8	9°55	29°28	28°23	19°34	7°26	6°38	7°18	5°51	3°52	n.a.	M22
T 23	4 25 16	5°23'41	1♉34	18°59	11°21	10°32	29°41	28°27	19°37	7°24	6°38	7°R19	5°48	3°59	n.a.	T 23
W24	4 29 12	6°21'31	13°26	20°37	12°34	11°10	29°54	28°32	19°41	7°23	6°38	7°19	5°45	4° 5	n.a.	W24
T 25	4 33 9	7°19'23	25°15	22°18	13°47	11°47	0♐ 7	28°36	19°45	7°22	6°39	7°18	5°41	4°12	n.a.	T 25
F 26	4 37 5	8°17'15	7♊ 3	24° 3	15° 0	12°25	0°20	28°40	19°49	7°20	6°39	7°15	5°38	4°19	n.a.	F 26
S 27	4 41 2	9°15'09	18°54	25°51	16°13	13° 2	0°33	28°44	19°52	7°19	6°39	7°11	5°35	4°25	n.a.	S 27
S 28	4 44 58	10°13'03	0♋48	27°42	17°26	13°40	0°46	28°48	19°56	7°18	6°39	7° 5	5°32	4°32	n.a.	S 28
M29	4 48 55	11°10'59	12°47	29°35	18°40	14°17	0°59	28°52	20° 0	7°16	6°39	6°59	5°29	4°39	n.a.	M29
T 30	4 52 51	12♐ 8'55	24♋55	1♐29	19♏53	14♑55	1♐12	28♍56	20♐ 3	7♑15	6♍39	6♏53	5♏25	4♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s39	18n18	4s24	18s 0	4s25	5s 8	0n33	23s 4	0s21	17s41	0n47	1n31	0n12	21s47	0n29	13n24	0s23	0s59	10s33	13s35	13s27	17n47		n.a.
T 2	15 56	16 58	4 55	17 36	4 10	5 33	0 35	23 6	0 21	17 44	0 47	1 29	0 12	21 47	0 29	13 24	0 23	0 59	10 33	13 35	13 26	17 47		n.a.
W 3	16 12	14 51	5 13	17 11	3 55	5 57	0 38	23 7	0 22	17 47	0 47	1 27	0 12	21 48	0 29	13 23	0 23	1 0	10 33	13 35	13 25	17 48		n.a.
T 4	16 28	12 2	5 17	16 48	3 38	6 22	0 41	23 8	0 22	17 50	0 47	1 25	0 12	21 48	0 29	13 23	0 23	1 0	10 34	13 35	13 24	17 48		n.a.
F 5	16 44	8 35	5 5	16 25	3 21	6 46	0 43	23 8	0 23	17 53	0 47	1 22	0 13	21 48	0 29	13 22	0 23	1 0	10 34	13 35	13 23	17 49		n.a.
S 6	16 59	4 37	4 38	16 4	3 3	7 10	0 46	23 9	0 23	17 56	0 47	1 20	0 13	21 49	0 29	13 22	0 23	1 1	10 34	13 35	13 22	17 49		n.a.
S 7	17 14	0 17	3 54	15 44	2 45	7 34	0 48	23 9	0 24	17 59	0 47	1 18	0 13	21 49	0 29	13 21	0 23	1 1	10 34	13 35	13 21	17 50		n.a.
M 8	17 29	4s12	2 55	15 26	2 26	7 58	0 51	23 10	0 24	18 2	0 48	1 16	0 13	21 49	0 29	13 21	0 23	1 1	10 34	13 36	13 20	17 50		n.a.
T 9	17 44	8 35	1 44	15 11	2 8	8 22	0 53	23 10	0 25	18 5	0 48	1 14	0 13	21 49	0 29	13 20	0 23	1 2	10 35	13 36	13 19	17 51		n.a.
W10	17 58	12 34	0 24	14 57	1 49	8 45	0 55	23 10	0 26	18 7	0 48	1 12	0 13	21 50	0 29	13 20	0 23	1 2	10 35	13 36	13 18	17 51		n.a.
T 11	18 12	15 48	0n59	14 46	1 31	9 9	0 57	23 10	0 26	18 10	0 48	1 10	0 13	21 50	0 29	13 19	0 23	1 2	10 35	13 36	13 17	17 52		n.a.
F 12	18 26	17 58	2 18	14 37	1 12	9 32	0 59	23 9	0 27	18 13	0 48	1 8	0 13	21 50	0 29	13 19	0 23	1 3	10 35	13 36	13 16	17 52		n.a.
S 13	18 39	18 49	3 28	14 31	0 55	9 55	1 2	23 9	0 27	18 16	0 48	1 6	0 13	21 51	0 29	13 18	0 23	1 3	10 35	13 35	13 15	17 53		n.a.
S 14	18 52	18 21	4 22	14 28	0 38	10 18	1 4	23 8	0 28	18 19	0 48	1 5	0 13	21 51	0 29	13 18	0 23	1 3	10 35	13 34	13 14	17 53		n.a.
M15	19 5	16 39	4 58	14 27	0 22	10 41	1 6	23 7	0 28	18 22	0 48	1 3	0 13	21 51	0 29	13 17	0 23	1 4	10 36	13 33	13 13	17 53		n.a.
T 16	19 18	13 57	5 14	14 28	0 6	11 3	1 7	23 6	0 29	18 25	0 48	1 1	0 14	21 52	0 29	13 17	0 23	1 4	10 36	13 33	13 12	17 54		n.a.
W17	19 30	10 33	5 12	14 33	0n 9	11 25	1 9	23 4	0 29	18 27	0 48	0 59	0 14	21 52	0 29	13 16	0 23	1 4	10 36	13 32	13 11	17 54		n.a.
T 18	19 42	6 43	4 52	14 39	0 23	11 47	1 11	23 3	0 30	18 30	0 48	0 57	0 14	21 52	0 29	13 16	0 23	1 4	10 36	13 32	13 10	17 55		n.a.
F 19	19 53	2 41	4 18	14 48	0 35	12 9	1 13	23 1	0 30	18 33	0 48	0 56	0 14	21 52	0 29	13 15	0 23	1 5	10 36	13 32	13 9	17 55		n.a.
S 20	20 4	1n23	3 32	15 0	0 47	12 30	1 14	23 0	0 31	18 36	0 48	0 54	0 14	21 53	0 29	13 15	0 23	1 5	10 37	13 33	13 8	17 56		n.a.
S 21	20 15	5 18	2 37	15 13	0 58	12 52	1 16	22 58	0 31	18 38	0 48	0 52	0 14	21 53	0 29	13 14	0 23	1 5	10 37	13 33	13 7	17 56		n.a.
M22	20 26	8 57	1 36	15 28	1 8	13 12	1 18	22 56	0 32	18 41	0 48	0 51	0 14	21 53	0 29	13 14	0 23	1 6	10 37	13 34	13 6	17 56		n.a.
T 23	20 36	12 11	0 32	15 45	1 16	13 33	1 19	22 53	0 32	18 44	0 48	0 49	0 14	21 54	0 29	13 13	0 23	1 6	10 37	13 34	13 5	17 57		n.a.
W24	20 46	14 53	0s33	16 3	1 24	13 53	1 20	22 51	0 32	18 46	0 48	0 47	0 14	21 54	0 29	13 13	0 23	1 6	10 37	13 34	13 4	17 57		n.a.
T 25	20 55	16 58	1 37	16 22	1 30	14 13	1 22	22 48	0 33	18 49	0 48	0 46	0 14	21 54	0 29	13 13	0 23	1 6	10 38	13 34	13 3	17 58		n.a.
F 26	21 4	18 19	2 36	16 42	1 36	14 33	1 23	22 45	0 33	18 52	0 48	0 44	0 15	21 54	0 29	13 12	0 23	1 6	10 38	13 33	13 2	17 58		n.a.
S 27	21 13	18 51	3 28	17 3	1 40	14 52	1 24	22 42	0 34	18 54	0 48	0 43	0 15	21 55	0 29	13 12	0 23	1 7	10 38	13 31	13 1	17 59		n.a.
S 28	21 21	18 34	4 11	17 25	1 43	15 11	1 25	22 39	0 34	18 57	0 48	0 41	0 15	21 55	0 28	13 11	0 23	1 7	10 38	13 29	13 0	17 59		n.a.
M29	21 29	17 27	4 44	17 46	1 45	15 30	1 26	22 36	0 35	18 59	0 48	0 40	0 15	21 55	0 28	13 11	0 23	1 7	10 38	13 28	12 59	17 59		n.a.
T 30	21s37	15n33	5s 4	18s 8	1n46	15s48	1n27	22s32	0s35	19s 2	0n48	0n39	0n15	21s56	0n28	13n11	0s23	1s 7	10s38	13s26	12s58	18n 0		n.a.

Julian Day Number = 4679828.5, Delta T = 33h36m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'28, Lahiri = 110°08'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8100

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 48	13♐ 6'54	7♌12	3♐24	21♏ 6	15♑33	1♐25	28♍59	20♐ 7	7°R14	6♍39	6°R48	5♏22	4♊52	n.a.	W 1
T 2	5 0 45	14° 4'53	19°42	5°21	22°20	16°11	1°38	29° 3	20°11	7♑13	6°R39	6♏44	5°19	4°59	n.a.	T 2
F 3	5 4 41	15° 2'54	2♍27	7°18	23°33	16°48	1°51	29° 7	20°15	7°11	6°39	6°41	5°16	5° 5	n.a.	F 3
S 4	5 8 38	16° 0'56	15°30	9°15	24°46	17°26	2° 4	29°10	20°18	7°10	6°39	6°D41	5°13	5°12	n.a.	S 4
S 5	5 12 34	16°58'59	28°55	11°12	26° 0	18° 4	2°17	29°13	20°22	7° 9	6°39	6°41	5°10	5°19	n.a.	S 5
M 6	5 16 31	17°57'04	12♎44	13° 9	27°13	18°42	2°30	29°17	20°26	7° 8	6°39	6°42	5° 6	5°25	n.a.	M 6
T 7	5 20 27	18°55'11	26°57	15° 6	28°27	19°20	2°43	29°20	20°30	7° 7	6°39	6°44	5° 3	5°32	n.a.	T 7
W 8	5 24 24	19°53'19	11♏34	17° 2	29°41	19°58	2°56	29°23	20°33	7° 6	6°39	6°R44	5° 0	5°39	n.a.	W 8
T 9	5 28 20	20°51'29	26°30	18°57	0♐54	20°36	3° 9	29°26	20°37	7° 4	6°38	6°42	4°57	5°45	n.a.	T 9
F 10	5 32 17	21°49'40	11♐38	20°52	2° 8	21°14	3°21	29°29	20°41	7° 3	6°38	6°39	4°54	5°52	n.a.	F 10
S 11	5 36 13	22°47'53	26°50	22°45	3°22	21°53	3°34	29°32	20°45	7° 2	6°38	6°33	4°51	5°59	n.a.	S 11
S 12	5 40 10	23°46'06	11♑55	24°38	4°35	22°31	3°47	29°34	20°48	7° 1	6°38	6°27	4°47	6° 5	n.a.	S 12
M13	5 44 7	24°44'21	26°44	26°30	5°49	23° 9	3°59	29°37	20°52	7° 0	6°38	6°19	4°44	6°12	n.a.	M13
T 14	5 48 3	25°42'37	11♒ 9	28°20	7° 3	23°47	4°12	29°39	20°56	7° 0	6°37	6°12	4°41	6°19	n.a.	T 14
W15	5 52 0	26°40'55	25° 6	0♑10	8°16	24°26	4°25	29°42	21° 0	6°59	6°37	6° 7	4°38	6°25	n.a.	W15
T 16	5 55 56	27°39'13	8♓34	1°58	9°30	25° 4	4°37	29°44	21° 4	6°58	6°37	6° 3	4°35	6°32	n.a.	T 16
F 17	5 59 53	28°37'32	21°34	3°46	10°44	25°43	4°50	29°46	21° 7	6°57	6°37	6° 1	4°31	6°39	n.a.	F 17
S 18	6 3 49	29°35'52	4♈11	5°32	11°58	26°21	5° 2	29°49	21°11	6°56	6°36	6°D 1	4°28	6°45	n.a.	S 18
S 19	6 7 46	0♑34'14	16°28	7°17	13°12	27° 0	5°15	29°51	21°15	6°55	6°36	6° 2	4°25	6°52	n.a.	S 19
M20	6 11 42	1°32'37	28°30	9° 1	14°26	27°38	5°27	29°52	21°18	6°54	6°35	6° 3	4°22	6°59	n.a.	M20
T 21	6 15 39	2°31'01	10♉23	10°44	15°40	28°17	5°40	29°54	21°22	6°54	6°35	6°R 3	4°19	7° 5	n.a.	T 21
W22	6 19 35	3°29'26	22°12	12°27	16°54	28°56	5°52	29°56	21°26	6°53	6°35	6° 1	4°16	7°12	n.a.	W22
T 23	6 23 32	4°27'53	4♊ 0	14° 8	18° 8	29°35	6° 4	29°58	21°30	6°52	6°34	5°58	4°12	7°19	n.a.	T 23
F 24	6 27 28	5°26'21	15°50	15°48	19°22	0♒13	6°16	29°59	21°33	6°52	6°34	5°51	4° 9	7°25	n.a.	F 24
S 25	6 31 25	6°24'50	27°45	17°27	20°36	0°52	6°29	0♎ 0	21°37	6°51	6°33	5°43	4° 6	7°32	n.a.	S 25
S 26	6 35 22	7°23'21	9♋47	19° 5	21°50	1°31	6°41	0° 2	21°41	6°50	6°33	5°32	4° 3	7°39	n.a.	S 26
M27	6 39 18	8°21'53	21°58	20°42	23° 4	2°10	6°53	0° 3	21°44	6°50	6°32	5°20	4° 0	7°45	n.a.	M27
T 28	6 43 15	9°20'27	4♌17	22°19	24°18	2°49	7° 5	0° 4	21°48	6°49	6°32	5° 9	3°57	7°52	n.a.	T 28
W29	6 47 11	10°19'03	16°46	23°54	25°32	3°28	7°17	0° 5	21°52	6°49	6°31	4°58	3°53	7°59	n.a.	W29
T 30	6 51 8	11°17'40	29°26	25°29	26°46	4° 7	7°29	0° 6	21°55	6°48	6°31	4°49	3°50	8° 5	n.a.	T 30
F 31	6 55 4	12♑16'19	12♍19	27♑ 2	28♐ 0	4♒46	7♐41	0♎ 7	21♐59	6♑48	6♍30	4♏43	3♏47	8♊12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s44	12n55	5s11	18s30	1n46	16s 6	1n28	22s28	0s36	19s 5	0n48	0n37	0n15	21s56	0n28	13n10	0s23	1s 7	10s39	13s24	12s56	18n 0		n.a.
T 2	21 51	9 41	5 3	18 51	1 46	16 24	1 29	22 25	0 36	19 7	0 48	0 36	0 15	21 56	0 28	13 10	0 23	1 8	10 39	13 23	12 55	18 1		n.a.
F 3	21 57	5 56	4 40	19 12	1 44	16 41	1 30	22 21	0 37	19 9	0 48	0 35	0 15	21 56	0 28	13 9	0 23	1 8	10 39	13 22	12 54	18 1		n.a.
S 4	22 3	1 48	4 3	19 31	1 42	16 58	1 30	22 16	0 37	19 12	0 48	0 34	0 15	21 57	0 28	13 9	0 23	1 8	10 39	13 22	12 53	18 1		n.a.
S 5	22 9	2s31	3 11	19 51	1 39	17 14	1 31	22 12	0 37	19 14	0 48	0 32	0 16	21 57	0 28	13 9	0 23	1 8	10 39	13 22	12 52	18 2		n.a.
M 6	22 14	6 51	2 7	20 9	1 36	17 30	1 31	22 7	0 38	19 17	0 48	0 31	0 16	21 57	0 28	13 8	0 23	1 8	10 40	13 22	12 51	18 2		n.a.
T 7	22 19	10 55	0 53	20 26	1 32	17 45	1 32	22 3	0 38	19 19	0 48	0 30	0 16	21 58	0 28	13 8	0 23	1 8	10 40	13 23	12 50	18 2		n.a.
W 8	22 23	14 27	0n26	20 42	1 27	18 0	1 32	21 58	0 39	19 21	0 48	0 29	0 16	21 58	0 28	13 8	0 23	1 9	10 40	13 23	12 49	18 3		n.a.
T 9	22 27	17 7	1 45	20 57	1 22	18 15	1 33	21 53	0 39	19 24	0 48	0 28	0 16	21 58	0 28	13 7	0 23	1 9	10 40	13 22	12 48	18 3		n.a.
F 10	22 31	18 37	2 57	21 11	1 17	18 29	1 33	21 47	0 40	19 26	0 49	0 27	0 16	21 58	0 28	13 7	0 23	1 9	10 40	13 21	12 47	18 4		n.a.
S 11	22 34	18 46	3 57	21 23	1 11	18 42	1 33	21 42	0 40	19 28	0 49	0 26	0 16	21 59	0 28	13 7	0 23	1 9	10 41	13 19	12 46	18 4		n.a.
S 12	22 37	17 35	4 40	21 34	1 5	18 56	1 33	21 36	0 40	19 31	0 49	0 25	0 16	21 59	0 28	13 6	0 23	1 9	10 41	13 17	12 45	18 4		n.a.
M13	22 40	15 14	5 3	21 44	0 59	19 8	1 33	21 31	0 41	19 33	0 49	0 24	0 16	21 59	0 28	13 6	0 23	1 9	10 41	13 15	12 44	18 5		n.a.
T 14	22 42	12 0	5 7	21 53	0 52	19 20	1 33	21 25	0 41	19 35	0 49	0 23	0 16	21 59	0 28	13 6	0 23	1 9	10 41	13 13	12 43	18 5		n.a.
W15	22 43	8 12	4 51	22 1	0 45	19 32	1 33	21 19	0 42	19 37	0 49	0 22	0 17	22 0	0 28	13 5	0 23	1 9	10 41	13 11	12 42	18 5		n.a.
T 16	22 45	4 5	4 20	22 7	0 38	19 43	1 33	21 12	0 42	19 39	0 49	0 22	0 17	22 0	0 28	13 5	0 23	1 9	10 41	13 10	12 41	18 6		n.a.
F 17	22 45	0n 5	3 36	22 12	0 31	19 54	1 33	21 6	0 43	19 42	0 49	0 21	0 17	22 0	0 28	13 5	0 23	1 9	10 42	13 9	12 40	18 6		n.a.
S 18	22 46	4 7	2 43	22 15	0 24	20 4	1 32	20 59	0 43	19 44	0 49	0 20	0 17	22 0	0 28	13 5	0 23	1 9	10 42	13 9	12 39	18 6		n.a.
S 19	22 46	7 53	1 43	22 18	0 16	20 13	1 32	20 52	0 43	19 46	0 49	0 19	0 17	22 1	0 28	13 4	0 23	1 9	10 42	13 9	12 38	18 7		n.a.
M20	22 45	11 16	0 40	22 19	0 9	20 22	1 31	20 45	0 44	19 48	0 49	0 19	0 17	22 1	0 28	13 4	0 23	1 9	10 42	13 9	12 37	18 7		n.a.
T 21	22 44	14 9	0s23	22 19	0 1	20 30	1 31	20 38	0 44	19 50	0 49	0 18	0 17	22 1	0 28	13 4	0 23	1 10	10 42	13 10	12 36	18 7		n.a.
W22	22 43	16 25	1 26	22 18	0s 6	20 38	1 30	20 31	0 45	19 52	0 49	0 18	0 17	22 1	0 28	13 4	0 23	1 10	10 42	13 9	12 35	18 8		n.a.
T 23	22 41	17 59	2 24	22 16	0 14	20 46	1 30	20 24	0 45	19 54	0 49	0 17	0 17	22 2	0 28	13 3	0 23	1 10	10 43	13 8	12 34	18 8		n.a.
F 24	22 39	18 47	3 16	22 12	0 21	20 52	1 29	20 16	0 45	19 56	0 49	0 17	0 18	22 2	0 28	13 3	0 23	1 10	10 43	13 6	12 33	18 8		n.a.
S 25	22 37	18 45	4 0	22 8	0 28	20 58	1 28	20 8	0 46	19 58	0 50	0 16	0 18	22 2	0 28	13 3	0 23	1 10	10 43	13 3	12 32	18 9		n.a.
S 26	22 34	17 52	4 33	22 2	0 36	21 4	1 27	20 0	0 46	20 0	0 50	0 16	0 18	22 2	0 28	13 3	0 23	1 9	10 43	13 0	12 31	18 9		n.a.
M27	22 30	16 10	4 55	21 56	0 43	21 9	1 26	19 52	0 46	20 1	0 50	0 15	0 18	22 2	0 28	13 3	0 23	1 9	10 43	12 56	12 30	18 9		n.a.
T 28	22 27	13 44	5 3	21 48	0 50	21 13	1 25	19 44	0 47	20 3	0 50	0 15	0 18	22 3	0 28	13 2	0 23	1 9	10 43	12 52	12 28	18 9		n.a.
W29	22 22	10 38	4 57	21 40	0 58	21 17	1 24	19 36	0 47	20 5	0 50	0 15	0 18	22 3	0 28	13 2	0 23	1 9	10 44	12 49	12 27	18 10		n.a.
T 30	22 18	7 1	4 36	21 30	1 5	21 20	1 23	19 27	0 48	20 7	0 50	0 15	0 18	22 3	0 28	13 2	0 23	1 9	10 44	12 46	12 26	18 10		n.a.
F 31	22s13	3n 1	4s 1	21s20	1s12	21s23	1n22	19s18	0s48	20s 9	0n50	0n14	0n18	22s 3	0n28	13n 2	0s23	1s 9	10s44	12s44	12s25	18n10		n.a.

Julian Day Number = 4679858.5, Delta T = 33h36m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'32, Lahiri = 110°08'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 1	13♑15'00	25♍25	28♑35	29♐14	5♒25	7♐52	0♎ 7	22♐ 2	6°R47	6°R30	4°R40	3♏44	8♊19	n.a.	S 1
S 2	7 2 57	14°13'43	8♎48	0♒ 7	0♑29	6° 5	8° 4	0° 8	22° 6	6♉47	6♍29	4°D38	3°41	8°25	n.a.	S 2
M 3	7 6 54	15°12'27	22°29	1°38	1°43	6°44	8°16	0° 8	22° 9	6°47	6°28	4♏38	3°37	8°32	n.a.	M 3
T 4	7 10 51	16°11'14	6♏29	3° 8	2°57	7°23	8°28	0° 9	22°13	6°46	6°28	4°R39	3°34	8°39	n.a.	T 4
W 5	7 14 47	17°10'02	20°49	4°38	4°11	8° 3	8°39	0° 9	22°16	6°46	6°27	4°38	3°31	8°45	n.a.	W 5
T 6	7 18 44	18° 8'53	5♐27	6° 6	5°26	8°42	8°51	0° 9	22°20	6°46	6°26	4°35	3°28	8°52	n.a.	T 6
F 7	7 22 40	19° 7'45	20°18	7°34	6°40	9°22	9° 2	0°R 9	22°23	6°45	6°26	4°29	3°25	8°59	n.a.	F 7
S 8	7 26 37	20° 6'39	5♑16	9° 1	7°54	10° 1	9°13	0° 9	22°27	6°45	6°25	4°21	3°22	9° 5	n.a.	S 8
S 9	7 30 33	21° 5'35	20°11	10°27	9° 9	10°41	9°25	0° 9	22°30	6°45	6°24	4°10	3°18	9°12	n.a.	S 9
M10	7 34 30	22° 4'32	4♒56	11°52	10°23	11°20	9°36	0° 8	22°34	6°45	6°23	3°59	3°15	9°19	n.a.	M10
T 11	7 38 26	23° 3'31	19°20	13°16	11°37	12° 0	9°47	0° 8	22°37	6°45	6°23	3°48	3°12	9°25	n.a.	T 11
W12	7 42 23	24° 2'32	3♓19	14°39	12°52	12°40	9°58	0° 8	22°40	6°45	6°22	3°38	3° 9	9°32	n.a.	W12
T 13	7 46 20	25° 1'33	16°51	16° 2	14° 6	13°20	10° 9	0° 7	22°44	6°45	6°21	3°31	3° 6	9°39	n.a.	T 13
F 14	7 50 16	26° 0'37	29°55	17°23	15°21	13°59	10°20	0° 6	22°47	6°D45	6°20	3°27	3° 3	9°45	n.a.	F 14
S 15	7 54 13	26°59'41	12♈34	18°43	16°35	14°39	10°31	0° 5	22°50	6°45	6°19	3°24	2°59	9°52	n.a.	S 15
S 16	7 58 9	27°58'47	24°52	20° 2	17°50	15°19	10°42	0° 4	22°54	6°45	6°19	3°24	2°56	9°59	n.a.	S 16
M17	8 2 6	28°57'55	6♉55	21°20	19° 4	15°59	10°52	0° 3	22°57	6°45	6°18	3°24	2°53	10° 5	n.a.	M17
T 18	8 6 2	29°57'04	18°48	22°37	20°19	16°39	11° 3	0° 2	23° 0	6°45	6°17	3°23	2°50	10°12	n.a.	T 18
W19	8 9 59	0♒56'14	0♊37	23°52	21°33	17°19	11°13	0° 1	23° 3	6°45	6°16	3°21	2°47	10°19	n.a.	W19
T 20	8 13 56	1°55'26	12°26	25° 6	22°48	17°59	11°24	29♍59	23° 6	6°45	6°15	3°16	2°43	10°25	n.a.	T 20
F 21	8 17 52	2°54'39	24°19	26°18	24° 2	18°40	11°34	29°58	23°10	6°46	6°14	3° 9	2°40	10°32	n.a.	F 21
S 22	8 21 49	3°53'54	6♋21	27°28	25°17	19°20	11°44	29°57	23°13	6°46	6°13	2°59	2°37	10°39	n.a.	S 22
S 23	8 25 45	4°53'10	18°32	28°37	26°32	20° 0	11°54	29°55	23°16	6°46	6°12	2°46	2°34	10°45	n.a.	S 23
M24	8 29 42	5°52'28	0♌55	29°43	27°46	20°40	12° 4	29°53	23°19	6°46	6°11	2°33	2°31	10°52	n.a.	M24
T 25	8 33 38	6°51'48	13°31	0♓48	29° 1	21°21	12°14	29°51	23°22	6°47	6°10	2°19	2°28	10°59	n.a.	T 25
W26	8 37 35	7°51'09	26°18	1°49	0♒15	22° 1	12°24	29°49	23°25	6°47	6° 9	2° 6	2°24	11° 5	n.a.	W26
T 27	8 41 31	8°50'32	9♍16	2°48	1°30	22°42	12°34	29°47	23°28	6°48	6° 8	1°56	2°21	11°12	n.a.	T 27
F 28	8 45 28	9°49'56	22°26	3°44	2°45	23°22	12°44	29°45	23°30	6°48	6° 7	1°48	2°18	11°19	n.a.	F 28
S 29	8 49 25	10°49'23	5♎46	4°37	3°59	24° 3	12°53	29°43	23°33	6°49	6° 6	1°43	2°15	11°25	n.a.	S 29
S 30	8 53 21	11°48'51	19°17	5°26	5°14	24°43	13° 3	29°40	23°36	6°49	6° 5	1°41	2°12	11°32	n.a.	S 30
M31	8 57 18	12♒48'21	3♏ 0	6♓10	6♒29	25♒24	13♐12	29♍38	23♐39	6♉50	6♍ 4	1°D41	2♏ 9	11♊39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	1s11	3s12	21s 9	1s19	21s25	1n21	19s 9	0s48	20s10	0n50	0n14	0n19	22s 4	0n28	13n 2	0s23	1s 9	10s44	12s43	12s24	18n11		n.a.
S 2	22 2	5 26	2 13	20 56	1 25	21 26	1 19	19 0	0 49	20 12	0 50	0 14	0 19	22 4	0 28	13 2	0 23	1 9	10 44	12 42	12 23	18 11		n.a.
M 3	21 55	9 30	1 4	20 44	1 32	21 27	1 18	18 51	0 49	20 14	0 50	0 14	0 19	22 4	0 28	13 2	0 23	1 9	10 44	12 42	12 22	18 11		n.a.
T 4	21 49	13 9	0n10	20 30	1 38	21 27	1 17	18 42	0 49	20 16	0 50	0 14	0 19	22 4	0 28	13 1	0 23	1 9	10 44	12 42	12 21	18 11		n.a.
W 5	21 42	16 5	1 25	20 15	1 44	21 27	1 15	18 32	0 50	20 17	0 51	0 14	0 19	22 4	0 28	13 1	0 23	1 9	10 45	12 42	12 20	18 12		n.a.
T 6	21 34	18 3	2 36	20 0	1 50	21 25	1 14	18 23	0 50	20 19	0 51	0 14	0 19	22 5	0 28	13 1	0 23	1 9	10 45	12 41	12 19	18 12		n.a.
F 7	21 26	18 49	3 37	19 44	1 56	21 24	1 12	18 13	0 50	20 20	0 51	0 14	0 19	22 5	0 28	13 1	0 23	1 9	10 45	12 39	12 18	18 12		n.a.
S 8	21 18	18 16	4 24	19 27	2 2	21 21	1 11	18 3	0 51	20 22	0 51	0 14	0 19	22 5	0 28	13 1	0 23	1 9	10 45	12 36	12 17	18 12		n.a.
S 9	21 10	16 28	4 52	19 10	2 7	21 18	1 9	17 53	0 51	20 24	0 51	0 15	0 19	22 5	0 28	13 1	0 23	1 8	10 45	12 33	12 16	18 13		n.a.
M10	21 1	13 37	5 1	18 52	2 12	21 15	1 7	17 43	0 51	20 25	0 51	0 15	0 20	22 5	0 28	13 1	0 23	1 8	10 45	12 29	12 15	18 13		n.a.
T 11	20 51	9 59	4 50	18 34	2 17	21 11	1 6	17 32	0 52	20 27	0 51	0 15	0 20	22 5	0 28	13 1	0 23	1 8	10 45	12 26	12 14	18 13		n.a.
W12	20 42	5 54	4 22	18 15	2 22	21 6	1 4	17 22	0 52	20 28	0 51	0 15	0 20	22 6	0 28	13 1	0 23	1 8	10 46	12 23	12 13	18 13		n.a.
T 13	20 31	1 39	3 40	17 55	2 26	21 1	1 2	17 11	0 52	20 29	0 51	0 16	0 20	22 6	0 28	13 1	0 23	1 8	10 46	12 20	12 12	18 14		n.a.
F 14	20 21	2n32	2 47	17 35	2 30	20 55	1 0	17 0	0 53	20 31	0 51	0 16	0 20	22 6	0 28	13 1	0 23	1 8	10 46	12 19	12 11	18 14		n.a.
S 15	20 10	6 30	1 48	17 14	2 34	20 48	0 58	16 49	0 53	20 32	0 52	0 17	0 20	22 6	0 28	13 1	0 23	1 7	10 46	12 18	12 10	18 14		n.a.
S 16	19 59	10 4	0 45	16 53	2 38	20 41	0 56	16 38	0 53	20 34	0 52	0 17	0 20	22 6	0 28	13 1	0 23	1 7	10 46	12 18	12 9	18 14		n.a.
M17	19 47	13 9	0s19	16 32	2 41	20 33	0 54	16 27	0 54	20 35	0 52	0 18	0 20	22 6	0 28	13 1	0 23	1 7	10 46	12 18	12 8	18 15		n.a.
T 18	19 35	15 38	1 21	16 10	2 43	20 25	0 52	16 16	0 54	20 36	0 52	0 18	0 21	22 7	0 28	13 1	0 23	1 7	10 46	12 18	12 6	18 15		n.a.
W19	19 23	17 26	2 19	15 48	2 46	20 16	0 50	16 4	0 54	20 38	0 52	0 19	0 21	22 7	0 28	13 1	0 23	1 7	10 46	12 17	12 5	18 15		n.a.
T 20	19 10	18 29	3 11	15 26	2 48	20 6	0 48	15 52	0 55	20 39	0 52	0 19	0 21	22 7	0 28	13 1	0 23	1 6	10 46	12 15	12 4	18 15		n.a.
F 21	18 57	18 44	3 55	15 3	2 49	19 56	0 46	15 41	0 55	20 40	0 52	0 20	0 21	22 7	0 28	13 1	0 23	1 6	10 46	12 13	12 3	18 16		n.a.
S 22	18 44	18 8	4 29	14 41	2 50	19 46	0 44	15 29	0 55	20 41	0 52	0 21	0 21	22 7	0 28	13 1	0 23	1 6	10 47	12 9	12 2	18 16		n.a.
S 23	18 30	16 43	4 51	14 18	2 51	19 34	0 41	15 17	0 55	20 42	0 53	0 21	0 21	22 7	0 28	13 2	0 23	1 6	10 47	12 5	12 1	18 16		n.a.
M24	18 16	14 30	5 0	13 55	2 51	19 23	0 39	15 5	0 56	20 44	0 53	0 22	0 21	22 8	0 28	13 2	0 23	1 5	10 47	12 1	12 0	18 16		n.a.
T 25	18 2	11 35	4 54	13 32	2 50	19 10	0 37	14 52	0 56	20 45	0 53	0 23	0 21	22 8	0 28	13 2	0 23	1 5	10 47	11 56	11 59	18 16		n.a.
W26	17 47	8 5	4 34	13 10	2 49	18 57	0 35	14 40	0 56	20 46	0 53	0 24	0 21	22 8	0 28	13 2	0 23	1 5	10 47	11 52	11 58	18 17		n.a.
T 27	17 32	4 9	3 59	12 47	2 47	18 44	0 32	14 27	0 57	20 47	0 53	0 25	0 22	22 8	0 28	13 2	0 23	1 5	10 47	11 48	11 57	18 17		n.a.
F 28	17 17	0s 2	3 11	12 25	2 44	18 30	0 30	14 15	0 57	20 48	0 53	0 26	0 22	22 8	0 28	13 2	0 23	1 4	10 47	11 46	11 56	18 17		n.a.
S 29	17 2	4 16	2 12	12 3	2 41	18 15	0 28	14 2	0 57	20 49	0 53	0 27	0 22	22 8	0 28	13 2	0 23	1 4	10 47	11 44	11 55	18 17		n.a.
S 30	16 46	8 21	1 5	11 42	2 37	18 1	0 25	13 49	0 57	20 50	0 54	0 28	0 22	22 8	0 28	13 3	0 23	1 4	10 47	11 44	11 54	18 17		n.a.
M31	16s29	12s 3	0n 7	11s21	2s32	17s45	0n23	13s36	0s58	20s51	0n54	0n29	0n22	22s 8	0n28	13n 3	0s23	1s 3	10s47	11s43	11s53	18n18		n.a.

Julian Day Number = 4679889.5, Delta T = 33h36m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'37, Lahiri = 110°08'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 14	13♒47'54	16♏55	6♓50	7♒44	26♒ 5	13♐21	29°R35	23♐42	6♉50	6°R 3	1°R41	2♏ 5	11♊45	n.a.	T 1
W 2	9 5 11	14°47'28	1♐ 2	7°25	8°58	26°46	13°30	29♍33	23°44	6°51	6♍ 2	1♏40	2° 2	11°52	n.a.	W 2
T 3	9 9 7	15°47'05	15°21	7°54	10°13	27°26	13°39	29°30	23°47	6°52	6° 1	1°37	1°59	11°59	n.a.	T 3
F 4	9 13 4	16°46'43	29°49	8°16	11°28	28° 7	13°48	29°27	23°50	6°52	6° 0	1°32	1°56	12° 5	n.a.	F 4
S 5	9 17 1	17°46'23	14♑23	8°32	12°43	28°48	13°57	29°24	23°52	6°53	5°59	1°24	1°53	12°12	n.a.	S 5
S 6	9 20 57	18°46'05	28°55	8°R40	13°58	29°29	14° 6	29°21	23°55	6°54	5°58	1°13	1°49	12°19	n.a.	S 6
M 7	9 24 54	19°45'48	13♒20	8°40	15°13	0♓10	14°14	29°18	23°57	6°55	5°57	1° 2	1°46	12°25	n.a.	M 7
T 8	9 28 50	20°45'33	27°29	8°30	16°27	0°52	14°23	29°15	24° 0	6°55	5°56	0°51	1°43	12°32	n.a.	T 8
W 9	9 32 47	21°45'20	11♓19	8°12	17°42	1°33	14°31	29°12	24° 2	6°56	5°55	0°41	1°40	12°39	n.a.	W 9
T 10	9 36 43	22°45'08	24°46	7°43	18°57	2°14	14°39	29° 9	24° 5	6°57	5°54	0°34	1°37	12°46	n.a.	T 10
F 11	9 40 40	23°44'57	7♈48	7° 5	20°12	2°55	14°47	29° 5	24° 7	6°58	5°53	0°29	1°34	12°52	n.a.	F 11
S 12	9 44 37	24°44'48	20°28	6°17	21°27	3°36	14°55	29° 2	24° 9	6°59	5°52	0°26	1°30	12°59	n.a.	S 12
S 13	9 48 33	25°44'40	2♉48	5°19	22°42	4°18	15° 3	28°58	24°12	7° 0	5°50	0°D26	1°27	13° 6	n.a.	S 13
M14	9 52 30	26°44'34	14°53	4°13	23°57	4°59	15°10	28°54	24°14	7° 1	5°49	0°27	1°24	13°12	n.a.	M14
T 15	9 56 26	27°44'28	26°47	3° 0	25°12	5°41	15°18	28°51	24°16	7° 2	5°48	0°R27	1°21	13°19	n.a.	T 15
W16	10 0 23	28°44'24	8♊37	1°42	26°27	6°22	15°25	28°47	24°18	7° 3	5°47	0°26	1°18	13°26	n.a.	W16
T 17	10 4 19	29°44'21	20°28	0°21	27°42	7° 4	15°33	28°43	24°20	7° 4	5°46	0°24	1°15	13°32	n.a.	T 17
F 18	10 8 16	0♓44'20	2♋24	29♒ 0	28°57	7°45	15°40	28°39	24°22	7° 5	5°45	0°19	1°11	13°39	n.a.	F 18
S 19	10 12 13	1°44'19	14°29	27°42	0♓12	8°27	15°47	28°35	24°24	7° 7	5°44	0°12	1° 8	13°46	n.a.	S 19
S 20	10 16 9	2°44'20	26°48	26°29	1°27	9° 9	15°54	28°31	24°26	7° 8	5°43	0° 3	1° 5	13°52	n.a.	S 20
M21	10 20 6	3°44'22	9♌22	25°23	2°42	9°51	16° 0	28°27	24°28	7° 9	5°41	29♎53	1° 2	13°59	n.a.	M21
T 22	10 24 2	4°44'26	22°13	24°26	3°57	10°32	16° 7	28°23	24°30	7°10	5°40	29°43	0°59	14° 6	n.a.	T 22
W23	10 27 59	5°44'30	5♍19	23°40	5°12	11°14	16°13	28°19	24°32	7°12	5°39	29°33	0°55	14°12	n.a.	W23
T 24	10 31 55	6°44'36	18°40	23° 5	6°27	11°56	16°19	28°14	24°33	7°13	5°38	29°25	0°52	14°19	n.a.	T 24
F 25	10 35 52	7°44'44	2♎14	22°42	7°42	12°38	16°26	28°10	24°35	7°14	5°37	29°20	0°49	14°26	n.a.	F 25
S 26	10 39 49	8°44'53	15°57	22°30	8°57	13°20	16°32	28° 6	24°37	7°16	5°36	29°17	0°46	14°32	n.a.	S 26
S 27	10 43 45	9°45'03	29°49	22°D30	10°12	14° 2	16°37	28° 1	24°38	7°17	5°35	29°D16	0°43	14°39	n.a.	S 27
M28	10 47 42	10♓45'15	13♏47	22♒40	11♓27	14♓44	16♐43	27♍57	24♐40	7♉18	5♍34	29♎17	0♏40	14♊46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	15s 8	1n20	11s 2	2s26	17s29	0n21	13s23	0s58	20s52	0n54	0n30	0n22	22s 9	0n28	13n 3	0s23	1s 3	10s47	11s43	11s52	18n18		n.a.
W 2	15 56	17 21	2 29	10 43	2 19	17 13	0 18	13 10	0 58	20 53	0 54	0 31	0 22	22 9	0 28	13 3	0 23	1 3	10 47	11 43	11 51	18 18		n.a.
T 3	15 39	18 31	3 29	10 25	2 11	16 56	0 16	12 56	0 59	20 54	0 54	0 32	0 22	22 9	0 28	13 3	0 23	1 2	10 47	11 42	11 49	18 18		n.a.
F 4	15 22	18 28	4 17	10 8	2 2	16 38	0 13	12 43	0 59	20 55	0 54	0 33	0 23	22 9	0 28	13 4	0 23	1 2	10 47	11 40	11 48	18 18		n.a.
S 5	15 4	17 13	4 49	9 53	1 52	16 20	0 11	12 29	0 59	20 56	0 54	0 35	0 23	22 9	0 28	13 4	0 23	1 2	10 47	11 38	11 47	18 18		n.a.
S 6	14 46	14 52	5 1	9 39	1 41	16 2	0 9	12 15	0 59	20 56	0 55	0 36	0 23	22 9	0 28	13 4	0 23	1 2	10 47	11 34	11 46	18 19		n.a.
M 7	14 28	11 37	4 55	9 28	1 28	15 43	0 6	12 2	1 0	20 57	0 55	0 37	0 23	22 9	0 28	13 4	0 23	1 1	10 48	11 30	11 45	18 19		n.a.
T 8	14 10	7 45	4 30	9 18	1 14	15 24	0 4	11 48	1 0	20 58	0 55	0 39	0 23	22 9	0 28	13 5	0 23	1 1	10 48	11 27	11 44	18 19		n.a.
W 9	13 51	3 33	3 50	9 11	0 59	15 4	0 1	11 34	1 0	20 59	0 55	0 40	0 23	22 9	0 28	13 5	0 23	1 0	10 48	11 23	11 43	18 19		n.a.
T 10	13 33	0n43	2 58	9 6	0 43	14 44	0s 1	11 20	1 0	21 0	0 55	0 41	0 23	22 9	0 28	13 5	0 23	1 0	10 48	11 21	11 42	18 19		n.a.
F 11	13 14	4 49	1 57	9 4	0 25	14 24	0 4	11 5	1 0	21 0	0 55	0 43	0 23	22 10	0 28	13 5	0 23	1 0	10 48	11 19	11 41	18 19		n.a.
S 12	12 54	8 36	0 53	9 4	0 7	14 3	0 6	10 51	1 1	21 1	0 55	0 44	0 23	22 10	0 29	13 6	0 23	0 59	10 48	11 18	11 40	18 19		n.a.
S 13	12 35	11 54	0s13	9 6	0n12	13 42	0 8	10 37	1 1	21 2	0 56	0 46	0 24	22 10	0 29	13 6	0 23	0 59	10 48	11 18	11 39	18 20		n.a.
M14	12 15	14 37	1 16	9 12	0 32	13 20	0 11	10 22	1 1	21 2	0 56	0 47	0 24	22 10	0 29	13 6	0 23	0 59	10 48	11 18	11 38	18 20		n.a.
T 15	11 55	16 41	2 16	9 19	0 51	12 58	0 13	10 7	1 1	21 3	0 56	0 49	0 24	22 10	0 29	13 7	0 23	0 58	10 48	11 18	11 37	18 20		n.a.
W16	11 35	18 0	3 9	9 28	1 10	12 36	0 16	9 53	1 2	21 4	0 56	0 50	0 24	22 10	0 29	13 7	0 23	0 58	10 48	11 18	11 36	18 20		n.a.
T 17	11 15	18 32	3 54	9 39	1 29	12 13	0 18	9 38	1 2	21 4	0 56	0 52	0 24	22 10	0 29	13 7	0 23	0 57	10 48	11 17	11 35	18 20		n.a.
F 18	10 54	18 15	4 30	9 50	1 45	11 50	0 20	9 23	1 2	21 5	0 56	0 54	0 24	22 10	0 29	13 8	0 23	0 57	10 48	11 16	11 33	18 20		n.a.
S 19	10 33	17 8	4 54	10 2	2 0	11 27	0 23	9 8	1 2	21 5	0 57	0 55	0 24	22 10	0 29	13 8	0 23	0 57	10 48	11 13	11 32	18 20		n.a.
S 20	10 13	15 13	5 4	10 14	2 13	11 3	0 25	8 53	1 2	21 6	0 57	0 57	0 24	22 10	0 29	13 9	0 23	0 56	10 48	11 10	11 31	18 20		n.a.
M21	9 51	12 33	5 1	10 25	2 24	10 39	0 27	8 38	1 3	21 6	0 57	0 59	0 25	22 10	0 29	13 9	0 23	0 56	10 48	11 7	11 30	18 21		n.a.
T 22	9 30	9 15	4 42	10 36	2 33	10 15	0 30	8 23	1 3	21 7	0 57	1 0	0 25	22 10	0 29	13 9	0 23	0 55	10 47	11 3	11 29	18 21		n.a.
W23	9 9	5 26	4 8	10 45	2 39	9 50	0 32	8 7	1 3	21 7	0 57	1 2	0 25	22 10	0 29	13 10	0 23	0 55	10 47	11 0	11 28	18 21		n.a.
T 24	8 47	1 16	3 20	10 52	2 42	9 26	0 34	7 52	1 3	21 8	0 58	1 4	0 25	22 10	0 29	13 10	0 23	0 54	10 47	10 57	11 27	18 21		n.a.
F 25	8 26	3s 1	2 20	10 58	2 44	9 1	0 37	7 37	1 3	21 8	0 58	1 6	0 25	22 11	0 29	13 11	0 23	0 54	10 47	10 55	11 26	18 21		n.a.
S 26	8 4	7 12	1 11	11 2	2 44	8 35	0 39	7 21	1 4	21 8	0 58	1 7	0 25	22 11	0 29	13 11	0 23	0 54	10 47	10 54	11 25	18 21		n.a.
S 27	7 42	11 3	0n 3	11 4	2 42	8 10	0 41	7 6	1 4	21 9	0 58	1 9	0 25	22 11	0 29	13 12	0 23	0 53	10 47	10 54	11 24	18 21		n.a.
M28	7s20	14s17	1n18	11s 4	2n38	7s44	0s43	6s50	1s 4	21s 9	0n58	1n11	0n25	22s11	0n29	13n12	0s23	0s53	10s47	10s54	11s23	18n21		n.a.

Julian Day Number = 4679920.5, Delta T = 33h36m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'41, Lahiri = 110°08'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 38	11♓45'29	27♏50	22♒59	12♓42	15♓27	16♐48	27°R52	24♐41	7♉20	5°R32	29♎18	0♏36	14♊52	n.a.	T 1
W 2	10 55 35	12°45'44	11♐57	23°28	13°58	16° 9	16°54	27♏48	24°43	7°21	5♍31	29°R18	0°33	14°59	n.a.	W 2
T 3	10 59 32	13°46'01	26° 6	24° 5	15°13	16°51	16°59	27°43	24°44	7°23	5°30	29°18	0°30	15° 6	n.a.	T 3
F 4	11 3 28	14°46'19	10♑16	24°48	16°28	17°34	17° 4	27°38	24°45	7°24	5°29	29°15	0°27	15°12	n.a.	F 4
S 5	11 7 25	15°46'39	24°25	25°38	17°43	18°16	17° 9	27°34	24°47	7°26	5°28	29°10	0°24	15°19	n.a.	S 5
S 6	11 11 21	16°47'00	8♒29	26°33	18°58	18°58	17°13	27°29	24°48	7°28	5°27	29° 4	0°20	15°26	n.a.	S 6
M 7	11 15 18	17°47'23	22°25	27°34	20°14	19°41	17°18	27°24	24°49	7°29	5°26	28°57	0°17	15°32	n.a.	M 7
T 8	11 19 14	18°47'47	6♓ 9	28°38	21°29	20°24	17°22	27°20	24°50	7°31	5°25	28°50	0°14	15°39	n.a.	T 8
W 9	11 23 11	19°48'12	19°38	29°46	22°44	21° 6	17°26	27°15	24°51	7°32	5°24	28°44	0°11	15°46	n.a.	W 9
T 10	11 27 8	20°48'38	2♈50	0♓57	23°59	21°49	17°30	27°10	24°52	7°34	5°22	28°40	0° 8	15°53	n.a.	T 10
F 11	11 31 4	21°49'05	15°42	2°11	25°15	22°32	17°34	27° 5	24°53	7°36	5°21	28°37	0° 5	15°59	n.a.	F 11
S 12	11 35 1	22°49'33	28°17	3°27	26°30	23°14	17°38	27° 1	24°54	7°38	5°20	28°D36	0° 1	16° 6	n.a.	S 12
S 13	11 38 57	23°50'02	10♉35	4°46	27°45	23°57	17°41	26°56	24°55	7°39	5°19	28°37	29♎58	16°13	n.a.	S 13
M14	11 42 54	24°50'32	22°39	6° 6	29° 0	24°40	17°45	26°51	24°56	7°41	5°18	28°38	29°55	16°19	n.a.	M14
T 15	11 46 50	25°51'02	4♊35	7°27	0♈16	25°23	17°48	26°46	24°56	7°43	5°17	28°40	29°52	16°26	n.a.	T 15
W16	11 50 47	26°51'34	16°25	8°50	1°31	26° 6	17°51	26°41	24°57	7°45	5°16	28°42	29°49	16°33	n.a.	W16
T 17	11 54 43	27°52'06	28°16	10°14	2°46	26°49	17°53	26°36	24°58	7°46	5°15	28°R42	29°46	16°39	n.a.	T 17
F 18	11 58 40	28°52'38	10♋12	11°40	4° 2	27°32	17°56	26°32	24°58	7°48	5°14	28°42	29°42	16°46	n.a.	F 18
S 19	12 2 37	29°53'12	22°18	13° 6	5°17	28°15	17°58	26°27	24°59	7°50	5°13	28°39	29°39	16°53	n.a.	S 19
S 20	12 6 33	0♈53'45	4♌39	14°32	6°32	28°58	18° 1	26°22	24°59	7°52	5°12	28°36	29°36	16°59	n.a.	S 20
M21	12 10 30	1°54'20	17°17	16° 0	7°47	29°42	18° 3	26°17	25° 0	7°54	5°11	28°32	29°33	17° 6	n.a.	M21
T 22	12 14 26	2°54'55	0♍16	17°28	9° 3	0♈25	18° 4	26°12	25° 0	7°56	5°10	28°28	29°30	17°13	n.a.	T 22
W23	12 18 23	3°55'30	13°36	18°56	10°18	1° 8	18° 6	26° 8	25° 0	7°58	5° 9	28°24	29°26	17°19	n.a.	W23
T 24	12 22 19	4°56'07	27°16	20°25	11°33	1°52	18° 7	26° 3	25° 0	8° 0	5° 8	28°21	29°23	17°26	n.a.	T 24
F 25	12 26 16	5°56'43	11♎13	21°54	12°49	2°35	18° 9	25°58	25° 1	8° 2	5° 7	28°19	29°20	17°33	n.a.	F 25
S 26	12 30 13	6°57'21	25°24	23°24	14° 4	3°19	18°10	25°53	25° 1	8° 4	5° 6	28°D18	29°17	17°39	n.a.	S 26
S 27	12 34 9	7°58'00	9♏44	24°54	15°19	4° 2	18°11	25°49	25° 1	8° 6	5° 5	28°18	29°14	17°46	n.a.	S 27
M28	12 38 6	8°58'39	24° 9	26°25	16°35	4°46	18°11	25°44	25°R 1	8° 8	5° 4	28°19	29°11	17°53	n.a.	M28
T 29	12 42 2	9°59'19	8♐33	27°56	17°50	5°29	18°12	25°40	25° 1	8°10	5° 3	28°21	29° 7	18° 0	n.a.	T 29
W30	12 45 59	11° 0'00	22°53	29°27	19° 5	6°13	18°12	25°35	25° 1	8°12	5° 2	28°22	29° 4	18° 6	n.a.	W30
T 31	12 49 55	12♈ 0'42	7♑ 7	0♈59	20♈21	6♈57	18°R12	25♏30	25♐ 0	8♉14	5♏ 2	28°R22	29♎ 1	18♊13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	16s43	2n28	11s 2	2n34	7s18	0s45	6s34	1s 4	21s 9	0n58	1n13	0n25	22s11	0n29	13n12	0s23	0s52	10s47	10s55	11s22	18n21		n.a.
W 2	6 35	18 7	3 30	10 59	2 28	6 52	0 47	6 18	1 4	21 10	0 59	1 15	0 25	22 11	0 29	13 13	0 23	0 52	10 47	10 55	11 21	18 21		n.a.
T 3	6 13	18 24	4 19	10 53	2 21	6 26	0 49	6 2	1 4	21 10	0 59	1 17	0 26	22 11	0 29	13 13	0 23	0 51	10 47	10 55	11 19	18 21		n.a.
F 4	5 50	17 31	4 52	10 46	2 14	5 59	0 51	5 47	1 5	21 10	0 59	1 18	0 26	22 11	0 29	13 14	0 23	0 51	10 47	10 54	11 18	18 21		n.a.
S 5	5 27	15 34	5 8	10 38	2 6	5 32	0 53	5 31	1 5	21 11	0 59	1 20	0 26	22 11	0 29	13 14	0 23	0 50	10 47	10 52	11 17	18 22		n.a.
S 6	5 5	12 43	5 5	10 28	1 58	5 6	0 55	5 15	1 5	21 11	0 59	1 22	0 26	22 11	0 29	13 15	0 23	0 50	10 47	10 50	11 16	18 22		n.a.
M 7	4 42	9 9	4 44	10 16	1 49	4 39	0 57	4 58	1 5	21 11	1 0	1 24	0 26	22 11	0 29	13 15	0 23	0 50	10 47	10 48	11 15	18 22		n.a.
T 8	4 19	5 10	4 6	10 3	1 40	4 12	0 59	4 42	1 5	21 11	1 0	1 26	0 26	22 11	0 29	13 16	0 23	0 49	10 47	10 45	11 14	18 22		n.a.
W 9	3 56	0 58	3 16	9 48	1 31	3 44	1 1	4 26	1 5	21 11	1 0	1 28	0 26	22 11	0 29	13 16	0 23	0 49	10 46	10 43	11 13	18 22		n.a.
T 10	3 33	3n11	2 16	9 33	1 22	3 17	1 2	4 10	1 5	21 12	1 0	1 30	0 26	22 11	0 29	13 17	0 23	0 48	10 46	10 42	11 12	18 22		n.a.
F 11	3 9	7 5	1 10	9 16	1 13	2 50	1 4	3 54	1 6	21 12	1 0	1 32	0 26	22 11	0 29	13 18	0 23	0 48	10 46	10 41	11 11	18 22		n.a.
S 12	2 46	10 35	0 2	8 58	1 3	2 22	1 6	3 37	1 6	21 12	1 1	1 34	0 26	22 11	0 29	13 18	0 23	0 47	10 46	10 40	11 10	18 22		n.a.
S 13	2 23	13 33	1s 5	8 39	0 54	1 54	1 7	3 21	1 6	21 12	1 1	1 36	0 27	22 11	0 29	13 19	0 23	0 47	10 46	10 41	11 9	18 22		n.a.
M14	2 0	15 51	2 8	8 19	0 45	1 27	1 9	3 4	1 6	21 12	1 1	1 38	0 27	22 11	0 29	13 19	0 23	0 46	10 46	10 41	11 8	18 22		n.a.
T 15	1 36	17 26	3 4	7 58	0 36	0 59	1 11	2 48	1 6	21 12	1 1	1 40	0 27	22 11	0 29	13 20	0 23	0 46	10 46	10 42	11 6	18 22		n.a.
W16	1 13	18 14	3 52	7 36	0 27	0 31	1 12	2 31	1 6	21 12	1 1	1 42	0 27	22 11	0 29	13 20	0 23	0 45	10 46	10 42	11 5	18 22		n.a.
T 17	0 49	18 14	4 30	7 14	0 18	0 3	1 13	2 15	1 6	21 12	1 1	1 44	0 27	22 11	0 29	13 21	0 23	0 45	10 46	10 43	11 4	18 22		n.a.
F 18	0 26	17 26	4 57	6 50	0 10	0n24	1 15	1 58	1 6	21 12	1 2	1 45	0 27	22 11	0 29	13 21	0 23	0 44	10 45	10 42	11 3	18 22		n.a.
S 19	0 3	15 51	5 12	6 26	0 1	0 52	1 16	1 42	1 6	21 12	1 2	1 47	0 27	22 11	0 29	13 22	0 23	0 44	10 45	10 42	11 2	18 22		n.a.
S 20	0n21	13 30	5 12	6 1	0s 7	1 20	1 17	1 25	1 6	21 12	1 2	1 49	0 27	22 11	0 29	13 23	0 23	0 43	10 45	10 40	11 1	18 22		n.a.
M21	0 44	10 29	4 57	5 36	0 15	1 48	1 19	1 8	1 7	21 12	1 2	1 51	0 27	22 11	0 29	13 23	0 23	0 43	10 45	10 39	11 0	18 22		n.a.
T 22	1 8	6 53	4 27	5 10	0 23	2 16	1 20	0 52	1 7	21 12	1 2	1 53	0 27	22 11	0 29	13 24	0 23	0 42	10 45	10 38	10 59	18 22		n.a.
W23	1 31	2 51	3 42	4 43	0 30	2 43	1 21	0 35	1 7	21 12	1 3	1 55	0 27	22 11	0 29	13 24	0 23	0 42	10 45	10 36	10 58	18 22		n.a.
T 24	1 54	1s26	2 43	4 16	0 37	3 11	1 22	0 18	1 7	21 12	1 3	1 57	0 28	22 11	0 29	13 25	0 23	0 41	10 45	10 35	10 57	18 22		n.a.
F 25	2 18	5 45	1 33	3 48	0 45	3 39	1 23	0 2	1 7	21 12	1 3	1 59	0 28	22 11	0 29	13 26	0 23	0 41	10 44	10 34	10 56	18 22		n.a.
S 26	2 41	9 48	0 16	3 20	0 51	4 6	1 24	0n15	1 7	21 12	1 3	2 1	0 28	22 11	0 29	13 26	0 23	0 41	10 44	10 34	10 54	18 22		n.a.
S 27	3 4	13 19	1n 3	2 52	0 58	4 34	1 25	0 32	1 7	21 12	1 4	2 3	0 28	22 11	0 29	13 27	0 23	0 40	10 44	10 34	10 53	18 22		n.a.
M28	3 28	16 2	2 18	2 23	1 4	5 1	1 25	0 49	1 7	21 12	1 4	2 5	0 28	22 11	0 29	13 28	0 23	0 40	10 44	10 35	10 52	18 22		n.a.
T 29	3 51	17 44	3 24	1 53	1 11	5 28	1 26	1 5	1 7	21 11	1 4	2 6	0 28	22 11	0 29	13 28	0 23	0 39	10 44	10 35	10 51	18 22		n.a.
W30	4 14	18 17	4 18	1 23	1 16	5 56	1 27	1 22	1 7	21 11	1 4	2 8	0 28	22 11	0 29	13 29	0 23	0 39	10 44	10 35	10 50	18 22		n.a.
T 31	4n37	17s40	4n55	0s53	1s22	6n23	1s27	1n39	1s 7	21s11	1n 4	2n10	0n28	22s11	0n29	13n30	0s23	0s38	10s43	10s36	10s49	18n22		n.a.

Julian Day Number = 4679948.5, Delta T = 33h36m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'45, Lahiri = 110°08'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 52	13♈ 1'25	21♉11	2♈30	21♈36	7♈41	18°R12	25°R26	25°R 0	8♉16	5°R 1	28°R22	28♎58	18♊20	n.a.	F 1
S 2	12 57 48	14° 2'08	5♒ 4	4° 2	22°52	8°24	18♐12	25♏22	25♐ 0	8°18	5♏ 0	28♎21	28°55	18°26	n.a.	S 2
S 3	13 1 45	15° 2'53	18°46	5°35	24° 7	9° 8	18°11	25°17	25° 0	8°20	4°59	28°20	28°52	18°33	n.a.	S 3
M 4	13 5 42	16° 3'38	2♓16	7° 8	25°22	9°52	18°11	25°13	24°59	8°22	4°58	28°18	28°48	18°40	n.a.	M 4
T 5	13 9 38	17° 4'23	15°33	8°41	26°38	10°36	18°10	25° 8	24°59	8°25	4°57	28°17	28°45	18°46	n.a.	T 5
W 6	13 13 35	18° 5'09	28°36	10°14	27°53	11°20	18° 9	25° 4	24°58	8°27	4°57	28°15	28°42	18°53	n.a.	W 6
T 7	13 17 31	19° 5'55	11♈25	11°48	29° 8	12° 4	18° 8	25° 0	24°58	8°29	4°56	28°14	28°39	19° 0	n.a.	T 7
F 8	13 21 28	20° 6'42	24° 1	13°22	0♉24	12°48	18° 6	24°56	24°57	8°31	4°55	28°D14	28°36	19° 6	n.a.	F 8
S 9	13 25 24	21° 7'29	6♉24	14°57	1°39	13°33	18° 5	24°52	24°56	8°33	4°54	28°14	28°32	19°13	n.a.	S 9
S 10	13 29 21	22° 8'17	18°35	16°31	2°55	14°17	18° 3	24°48	24°56	8°35	4°54	28°14	28°29	19°20	n.a.	S 10
M11	13 33 17	23° 9'04	0♊37	18° 7	4°10	15° 1	18° 1	24°44	24°55	8°38	4°53	28°15	28°26	19°26	n.a.	M11
T 12	13 37 14	24° 9'52	12°31	19°42	5°25	15°46	17°59	24°40	24°54	8°40	4°52	28°16	28°23	19°33	n.a.	T 12
W13	13 41 11	25°10'39	24°21	21°18	6°41	16°30	17°56	24°36	24°53	8°42	4°51	28°16	28°20	19°40	n.a.	W13
T 14	13 45 7	26°11'26	6♋12	22°55	7°56	17°14	17°54	24°32	24°52	8°44	4°51	28°16	28°17	19°47	n.a.	T 14
F 15	13 49 4	27°12'14	18° 6	24°31	9°11	17°59	17°51	24°29	24°51	8°47	4°50	28°16	28°13	19°53	n.a.	F 15
S 16	13 53 0	28°13'01	0♌10	26° 9	10°27	18°43	17°48	24°25	24°50	8°49	4°50	28°16	28°10	20° 0	n.a.	S 16
S 17	13 56 57	29°13'48	12°28	27°46	11°42	19°28	17°45	24°21	24°49	8°51	4°49	28°16	28° 7	20° 7	n.a.	S 17
M18	14 0 53	0♉14'34	25° 3	29°25	12°57	20°13	17°41	24°18	24°48	8°53	4°48	28°17	28° 4	20°13	n.a.	M18
T 19	14 4 50	1°15'20	8♍ 0	1♉ 3	14°13	20°57	17°38	24°15	24°47	8°56	4°48	28°17	28° 1	20°20	n.a.	T 19
W20	14 8 46	2°16'06	21°22	2°43	15°28	21°42	17°34	24°11	24°46	8°58	4°47	28°17	27°57	20°27	n.a.	W20
T 21	14 12 43	3°16'52	5♎ 9	4°22	16°43	22°27	17°30	24° 8	24°44	9° 0	4°47	28°18	27°54	20°33	n.a.	T 21
F 22	14 16 39	4°17'37	19°20	6° 3	17°58	23°11	17°26	24° 5	24°43	9° 2	4°46	28°18	27°51	20°40	n.a.	F 22
S 23	14 20 36	5°18'22	3♏51	7°43	19°14	23°56	17°22	24° 2	24°42	9° 5	4°46	28°R18	27°48	20°47	n.a.	S 23
S 24	14 24 33	6°19'07	18°37	9°25	20°29	24°41	17°18	23°59	24°40	9° 7	4°45	28°18	27°45	20°53	n.a.	S 24
M25	14 28 29	7°19'52	3♐30	11° 6	21°44	25°26	17°13	23°56	24°39	9° 9	4°45	28°17	27°42	21° 0	n.a.	M25
T 26	14 32 26	8°20'37	18°23	12°48	22°59	26°11	17° 9	23°53	24°37	9°11	4°44	28°16	27°38	21° 7	n.a.	T 26
W27	14 36 22	9°21'22	3♑ 7	14°31	24°15	26°56	17° 4	23°51	24°36	9°14	4°44	28°14	27°35	21°14	n.a.	W27
T 28	14 40 19	10°22'07	17°38	16°14	25°30	27°41	16°59	23°48	24°34	9°16	4°44	28°13	27°32	21°20	n.a.	T 28
F 29	14 44 15	11°22'52	1♒50	17°58	26°45	28°26	16°54	23°46	24°33	9°18	4°43	28°12	27°29	21°27	n.a.	F 29
S 30	14 48 12	12♉23'36	15♒42	19♉42	28♉ 0	29♈11	16♐48	23♏43	24♐31	9♉21	4♏43	28°D12	27♎26	21♊34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	15s58	5n14	0s22	1s27	6n50	1s28	1n56	1s 7	21s11	1n 5	2n12	0n28	22s11	0n29	13n30	0s23	0s38	10s43	10s36	10s48	18n22		n.a.
S 2	5 23	13 22	5 14	0n 9	1 32	7 16	1 28	2 12	1 7	21 11	1 5	2 14	0 28	22 11	0 29	13 31	0 23	0 37	10 43	10 35	10 47	18 22		n.a.
S 3	5 46	10 3	4 56	0 40	1 37	7 43	1 29	2 29	1 7	21 10	1 5	2 15	0 28	22 11	0 29	13 31	0 23	0 37	10 43	10 35	10 46	18 22		n.a.
M 4	6 9	6 16	4 23	1 11	1 42	8 9	1 29	2 46	1 7	21 10	1 5	2 17	0 28	22 11	0 29	13 32	0 23	0 36	10 43	10 34	10 45	18 22		n.a.
T 5	6 31	2 13	3 35	1 43	1 46	8 36	1 29	3 3	1 7	21 10	1 5	2 19	0 28	22 11	0 29	13 33	0 23	0 36	10 43	10 34	10 44	18 22		n.a.
W 6	6 54	1n52	2 37	2 15	1 50	9 2	1 29	3 20	1 7	21 10	1 6	2 21	0 28	22 11	0 29	13 33	0 23	0 35	10 42	10 33	10 42	18 22		n.a.
T 7	7 16	5 49	1 32	2 47	1 53	9 27	1 30	3 36	1 7	21 9	1 6	2 22	0 29	22 11	0 29	13 34	0 23	0 35	10 42	10 33	10 41	18 22		n.a.
F 8	7 39	9 25	0 23	3 20	1 57	9 53	1 30	3 53	1 7	21 9	1 6	2 24	0 29	22 11	0 29	13 35	0 23	0 34	10 42	10 33	10 40	18 22		n.a.
S 9	8 1	12 34	0s45	3 53	2 0	10 18	1 30	4 10	1 7	21 9	1 6	2 26	0 29	22 11	0 29	13 36	0 23	0 34	10 42	10 33	10 39	18 22		n.a.
S 10	8 23	15 5	1 51	4 25	2 2	10 43	1 30	4 26	1 7	21 8	1 6	2 27	0 29	22 11	0 29	13 36	0 23	0 34	10 42	10 33	10 38	18 22		n.a.
M11	8 45	16 55	2 50	4 59	2 5	11 8	1 29	4 43	1 7	21 8	1 6	2 29	0 29	22 11	0 29	13 37	0 23	0 33	10 41	10 33	10 37	18 22		n.a.
T 12	9 7	17 59	3 42	5 32	2 7	11 33	1 29	5 0	1 7	21 8	1 7	2 30	0 29	22 11	0 29	13 38	0 23	0 33	10 41	10 33	10 36	18 22		n.a.
W13	9 28	18 15	4 24	6 5	2 8	11 57	1 29	5 16	1 7	21 7	1 7	2 32	0 29	22 10	0 29	13 38	0 23	0 32	10 41	10 33	10 35	18 22		n.a.
T 14	9 50	17 43	4 54	6 39	2 10	12 21	1 29	5 33	1 7	21 7	1 7	2 33	0 29	22 10	0 29	13 39	0 23	0 32	10 41	10 34	10 34	18 22		n.a.
F 15	10 11	16 24	5 13	7 12	2 11	12 45	1 28	5 49	1 7	21 6	1 7	2 35	0 29	22 10	0 29	13 40	0 23	0 31	10 40	10 34	10 33	18 21		n.a.
S 16	10 32	14 22	5 17	7 46	2 12	13 8	1 28	6 6	1 7	21 6	1 7	2 36	0 29	22 10	0 29	13 40	0 23	0 31	10 40	10 34	10 31	18 21		n.a.
S 17	10 53	11 39	5 8	8 20	2 12	13 32	1 27	6 22	1 7	21 5	1 8	2 38	0 29	22 10	0 29	13 41	0 23	0 31	10 40	10 34	10 30	18 21		n.a.
M18	11 14	8 20	4 44	8 53	2 12	13 54	1 27	6 39	1 7	21 5	1 8	2 39	0 29	22 10	0 30	13 42	0 23	0 30	10 40	10 34	10 29	18 21		n.a.
T 19	11 35	4 32	4 4	9 27	2 11	14 17	1 26	6 55	1 7	21 5	1 8	2 40	0 29	22 10	0 30	13 42	0 23	0 30	10 40	10 34	10 28	18 21		n.a.
W20	11 55	0 23	3 11	10 1	2 10	14 39	1 25	7 11	1 7	21 4	1 8	2 42	0 29	22 10	0 30	13 43	0 23	0 29	10 39	10 34	10 27	18 21		n.a.
T 21	12 15	3s55	2 5	10 35	2 9	15 0	1 24	7 27	1 7	21 4	1 8	2 43	0 29	22 10	0 30	13 44	0 23	0 29	10 39	10 34	10 26	18 21		n.a.
F 22	12 35	8 8	0 50	11 9	2 8	15 22	1 24	7 44	1 7	21 3	1 8	2 44	0 29	22 10	0 30	13 44	0 23	0 29	10 39	10 34	10 25	18 21		n.a.
S 23	12 55	11 58	0n31	11 42	2 5	15 43	1 23	8 0	1 6	21 2	1 9	2 45	0 29	22 10	0 30	13 45	0 23	0 28	10 39	10 34	10 24	18 21		n.a.
S 24	13 15	15 6	1 50	12 16	2 3	16 3	1 22	8 16	1 6	21 2	1 9	2 47	0 30	22 10	0 30	13 46	0 23	0 28	10 38	10 34	10 23	18 21		n.a.
M25	13 34	17 15	3 3	12 50	2 0	16 23	1 21	8 32	1 6	21 1	1 9	2 48	0 30	22 10	0 30	13 47	0 23	0 27	10 38	10 34	10 21	18 21		n.a.
T 26	13 53	18 14	4 3	13 23	1 57	16 43	1 19	8 48	1 6	21 1	1 9	2 49	0 30	22 10	0 30	13 47	0 23	0 27	10 38	10 33	10 20	18 20		n.a.
W27	14 12	17 57	4 47	13 56	1 53	17 2	1 18	9 4	1 6	21 0	1 9	2 50	0 30	22 10	0 30	13 48	0 23	0 27	10 38	10 33	10 19	18 20		n.a.
T 28	14 31	16 29	5 11	14 29	1 48	17 21	1 17	9 19	1 6	20 59	1 9	2 51	0 30	22 10	0 30	13 49	0 23	0 26	10 37	10 32	10 18	18 20		n.a.
F 29	14 49	14 3	5 16	15 2	1 43	17 39	1 16	9 35	1 6	20 59	1 10	2 52	0 30	22 9	0 30	13 49	0 23	0 26	10 37	10 32	10 17	18 20		n.a.
S 30	15n 7	10s51	5n 2	15n35	1s38	17n57	1s14	9n51	1s 6	20s58	1n10	2n53	0n30	22s 9	0n30	13n50	0s23	0s26	10s37	10s32	10s16	18n20		n.a.

Julian Day Number = 4679979.5, Delta T = 33h36m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'50, Lahiri = 110°08'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 8	13♉24'21	29♒14	21♉26	29♉15	29♈57	16°R43	23°R41	24°R29	9♉23	4°R43	28♎13	27♎23	21♊40	n.a.	S 1
M 2	14 56 5	14°25'05	12♓27	23°10	0♊30	0♉42	16♐37	23♍39	24♐27	9°25	4♍42	28°14	27°19	21°47	n.a.	M 2
T 3	15 0 1	15°25'50	25°24	24°55	1°45	1°27	16°31	23°37	24°26	9°27	4°42	28°15	27°16	21°54	n.a.	T 3
W 4	15 3 58	16°26'34	8♈ 5	26°39	3° 1	2°12	16°25	23°35	24°24	9°30	4°42	28°17	27°13	22° 0	n.a.	W 4
T 5	15 7 55	17°27'17	20°34	28°23	4°16	2°58	16°19	23°33	24°22	9°32	4°41	28°18	27°10	22° 7	n.a.	T 5
F 6	15 11 51	18°28'00	2♉52	0♊ 8	5°31	3°43	16°13	23°31	24°20	9°34	4°41	28°R18	27° 7	22°14	n.a.	F 6
S 7	15 15 48	19°28'43	15° 2	1°51	6°46	4°29	16° 7	23°29	24°18	9°36	4°41	28°17	27° 3	22°20	n.a.	S 7
S 8	15 19 44	20°29'26	27° 3	3°34	8° 1	5°14	16° 1	23°28	24°16	9°39	4°41	28°15	27° 0	22°27	n.a.	S 8
M 9	15 23 41	21°30'07	8♊59	5°16	9°16	6° 0	15°54	23°26	24°14	9°41	4°41	28°11	26°57	22°34	n.a.	M 9
T 10	15 27 37	22°30'48	20°52	6°56	10°31	6°45	15°47	23°25	24°12	9°43	4°41	28° 7	26°54	22°41	n.a.	T 10
W11	15 31 34	23°31'28	2♋42	8°34	11°46	7°31	15°41	23°24	24°10	9°45	4°40	28° 3	26°51	22°47	n.a.	W11
T 12	15 35 30	24°32'08	14°33	10°11	13° 1	8°16	15°34	23°22	24° 8	9°48	4°40	27°58	26°48	22°54	n.a.	T 12
F 13	15 39 27	25°32'46	26°27	11°45	14°16	9° 2	15°27	23°21	24° 5	9°50	4°40	27°54	26°44	23° 1	n.a.	F 13
S 14	15 43 23	26°33'23	8♌29	13°15	15°31	9°48	15°20	23°20	24° 3	9°52	4°40	27°51	26°41	23° 7	n.a.	S 14
S 15	15 47 20	27°33'59	20°43	14°42	16°46	10°34	15°12	23°20	24° 1	9°54	4°40	27°50	26°38	23°14	n.a.	S 15
M16	15 51 16	28°34'35	3♍13	16° 4	18° 1	11°19	15° 5	23°19	23°59	9°56	4°D40	27°D50	26°35	23°21	n.a.	M16
T 17	15 55 13	29°35'09	16° 3	17°22	19°15	12° 5	14°58	23°18	23°56	9°59	4°40	27°51	26°32	23°27	n.a.	T 17
W18	15 59 10	0♊35'41	29°17	18°33	20°30	12°51	14°51	23°18	23°54	10° 1	4°40	27°52	26°29	23°34	n.a.	W18
T 19	16 3 6	1°36'13	12♎58	19°38	21°45	13°37	14°43	23°17	23°52	10° 3	4°40	27°54	26°25	23°41	n.a.	T 19
F 20	16 7 3	2°36'44	27° 8	20°36	23° 0	14°23	14°36	23°17	23°49	10° 5	4°40	27°R54	26°22	23°48	n.a.	F 20
S 21	16 10 59	3°37'13	11♏43	21°25	24°14	15° 9	14°28	23°17	23°47	10° 7	4°40	27°54	26°19	23°54	n.a.	S 21
S 22	16 14 56	4°37'41	26°41	22° 6	25°29	15°55	14°20	23°D17	23°45	10° 9	4°41	27°51	26°16	24° 1	n.a.	S 22
M23	16 18 52	5°38'09	11♐52	22°38	26°44	16°41	14°13	23°17	23°42	10°11	4°41	27°47	26°13	24° 8	n.a.	M23
T 24	16 22 49	6°38'35	27° 7	23° 1	27°59	17°27	14° 5	23°17	23°40	10°13	4°41	27°41	26° 9	24°14	n.a.	T 24
W25	16 26 45	7°39'01	12♑15	23°13	29°13	18°13	13°57	23°17	23°37	10°16	4°41	27°35	26° 6	24°21	n.a.	W25
T 26	16 30 42	8°39'25	27° 7	23°R15	0♋28	18°59	13°49	23°18	23°35	10°18	4°41	27°30	26° 3	24°28	n.a.	T 26
F 27	16 34 38	9°39'49	11♒36	23° 7	1°42	19°45	13°41	23°18	23°32	10°20	4°42	27°25	26° 0	24°34	n.a.	F 27
S 28	16 38 35	10°40'12	25°38	22°50	2°57	20°31	13°34	23°19	23°30	10°22	4°42	27°22	25°57	24°41	n.a.	S 28
S 29	16 42 31	11°40'34	9♓13	22°23	4°11	21°18	13°26	23°20	23°27	10°24	4°42	27°D21	25°54	24°48	n.a.	S 29
M30	16 46 28	12°40'55	22°23	21°47	5°26	22° 4	13°18	23°20	23°25	10°26	4°42	27°21	25°50	24°55	n.a.	M30
T 31	16 50 25	13♊41'15	5♈11	21♊ 3	6♋40	22♉50	13♐10	23♍21	23♐22	10♉28	4♍43	27♎22	25♎47	25♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	7s 9	4n32	16n 7	1s32	18n14	1s13	10n 6	1s 6	20s58	1n10	2n54	0n30	22s 9	0n30	13n51	0s23	0s25	10s37	10s32	10s15	18n20		n.a.
M 2	15 43	3 11	3 47	16 39	1 26	18 31	1 11	10 22	1 5	20 57	1 10	2 55	0 30	22 9	0 30	13 51	0 23	0 25	10 36	10 33	10 14	18 20		n.a.
T 3	16 0	0n52	2 52	17 11	1 19	18 47	1 10	10 37	1 5	20 56	1 10	2 56	0 30	22 9	0 30	13 52	0 23	0 25	10 36	10 33	10 13	18 20		n.a.
W 4	16 17	4 48	1 49	17 42	1 11	19 3	1 8	10 53	1 5	20 55	1 10	2 56	0 30	22 9	0 30	13 53	0 23	0 24	10 36	10 34	10 11	18 20		n.a.
T 5	16 34	8 28	0 43	18 12	1 3	19 18	1 6	11 8	1 5	20 55	1 10	2 57	0 30	22 9	0 30	13 53	0 23	0 24	10 36	10 34	10 10	18 19		n.a.
F 6	16 50	11 43	0s25	18 42	0 55	19 33	1 5	11 23	1 5	20 54	1 11	2 58	0 30	22 9	0 30	13 54	0 23	0 24	10 35	10 34	10 9	18 19		n.a.
S 7	17 6	14 26	1 31	19 12	0 46	19 47	1 3	11 38	1 5	20 53	1 11	2 59	0 30	22 9	0 30	13 55	0 23	0 23	10 35	10 34	10 8	18 19		n.a.
S 8	17 22	16 29	2 32	19 41	0 36	20 1	1 1	11 53	1 4	20 53	1 11	2 59	0 30	22 9	0 30	13 56	0 23	0 23	10 35	10 33	10 7	18 19		n.a.
M 9	17 38	17 47	3 26	20 9	0 26	20 14	0 59	12 8	1 4	20 52	1 11	3 0	0 30	22 9	0 30	13 56	0 23	0 23	10 35	10 32	10 6	18 19		n.a.
T 10	17 53	18 18	4 10	20 36	0 15	20 27	0 57	12 22	1 4	20 51	1 11	3 0	0 30	22 9	0 30	13 57	0 23	0 22	10 34	10 30	10 5	18 19		n.a.
W11	18 8	18 1	4 43	21 3	0 4	20 39	0 55	12 37	1 4	20 50	1 11	3 1	0 30	22 8	0 30	13 58	0 23	0 22	10 34	10 29	10 4	18 19		n.a.
T 12	18 22	16 56	5 5	21 29	0n 8	20 50	0 53	12 51	1 4	20 49	1 11	3 1	0 30	22 8	0 30	13 58	0 23	0 22	10 34	10 27	10 3	18 18		n.a.
F 13	18 36	15 8	5 13	21 53	0 20	21 1	0 51	13 6	1 3	20 49	1 11	3 2	0 30	22 8	0 30	13 59	0 23	0 22	10 34	10 26	10 1	18 18		n.a.
S 14	18 50	12 39	5 8	22 17	0 33	21 11	0 49	13 20	1 3	20 48	1 11	3 2	0 30	22 8	0 30	14 0	0 23	0 21	10 33	10 25	10 0	18 18		n.a.
S 15	19 4	9 36	4 49	22 40	0 46	21 21	0 47	13 34	1 3	20 47	1 11	3 3	0 30	22 8	0 30	14 0	0 23	0 21	10 33	10 24	9 59	18 18		n.a.
M16	19 17	6 3	4 16	23 2	0 59	21 30	0 45	13 48	1 3	20 46	1 12	3 3	0 30	22 8	0 30	14 1	0 23	0 21	10 33	10 24	9 58	18 18		n.a.
T 17	19 29	2 8	3 29	23 23	1 12	21 38	0 42	14 2	1 3	20 45	1 12	3 3	0 30	22 8	0 30	14 2	0 23	0 21	10 33	10 25	9 57	18 18		n.a.
W18	19 42	2s 2	2 30	23 42	1 25	21 46	0 40	14 16	1 2	20 44	1 12	3 3	0 30	22 8	0 30	14 2	0 23	0 20	10 32	10 25	9 56	18 17		n.a.
T 19	19 54	6 14	1 21	24 1	1 39	21 53	0 38	14 29	1 2	20 43	1 12	3 4	0 30	22 8	0 30	14 3	0 23	0 20	10 32	10 26	9 55	18 17		n.a.
F 20	20 6	10 14	0 4	24 18	1 52	22 0	0 35	14 43	1 2	20 43	1 12	3 4	0 31	22 8	0 30	14 3	0 23	0 20	10 32	10 26	9 54	18 17		n.a.
S 21	20 17	13 44	1n15	24 34	2 5	22 6	0 33	14 56	1 1	20 42	1 12	3 4	0 31	22 7	0 30	14 4	0 23	0 20	10 31	10 26	9 53	18 17		n.a.
S 22	20 28	16 25	2 30	24 48	2 17	22 11	0 30	15 9	1 1	20 41	1 12	3 4	0 31	22 7	0 30	14 5	0 23	0 20	10 31	10 25	9 51	18 17		n.a.
M23	20 38	18 0	3 36	25 2	2 28	22 15	0 28	15 22	1 1	20 40	1 12	3 4	0 31	22 7	0 30	14 5	0 23	0 19	10 31	10 23	9 50	18 16		n.a.
T 24	20 48	18 17	4 27	25 13	2 39	22 19	0 25	15 35	1 1	20 39	1 12	3 4	0 31	22 7	0 30	14 6	0 23	0 19	10 31	10 21	9 49	18 16		n.a.
W25	20 58	17 15	4 59	25 24	2 48	22 23	0 23	15 48	1 0	20 38	1 12	3 4	0 31	22 7	0 30	14 7	0 23	0 19	10 30	10 19	9 48	18 16		n.a.
T 26	21 7	15 4	5 10	25 32	2 56	22 25	0 20	16 0	1 0	20 37	1 12	3 4	0 31	22 7	0 30	14 7	0 23	0 19	10 30	10 17	9 47	18 16		n.a.
F 27	21 16	11 59	5 0	25 38	3 3	22 27	0 18	16 13	1 0	20 36	1 12	3 3	0 31	22 7	0 30	14 8	0 23	0 19	10 30	10 16	9 46	18 16		n.a.
S 28	21 25	8 18	4 33	25 42	3 8	22 29	0 15	16 25	0 59	20 35	1 12	3 3	0 31	22 7	0 30	14 8	0 23	0 18	10 30	10 15	9 45	18 15		n.a.
S 29	21 33	4 18	3 51	25 44	3 11	22 30	0 12	16 37	0 59	20 34	1 12	3 3	0 31	22 7	0 30	14 9	0 23	0 18	10 29	10 14	9 44	18 15		n.a.
M30	21 41	0 12	2 58	25 43	3 12	22 30	0 10	16 49	0 59	20 33	1 12	3 3	0 31	22 6	0 30	14 10	0 23	0 18	10 29	10 14	9 42	18 15		n.a.
T 31	21n48	3n48	1n57	25n39	3n12	22n29	0s 7	17n 1	0s58	20s32	1n12	3n 2	0n31	22s 6	0n30	14n10	0s23	0s18	10s29	10s15	9s41	18n15		n.a.

Julian Day Number = 4680009.5, Delta T = 33h37m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'54, Lahiri = 110°08'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 21	14♊41'35	17♈40	20°R13	7♋55	23♉37	13°R 2	23♍22	23°R20	10♉30	4♍43	27♎24	25♎44	25♊ 8	n.a.	W 1
T 2	16 58 18	15°41'53	29°56	19♊17	9° 9	24°23	12♐54	23°23	23♐17	10°32	4°43	27°R24	25°41	25°15	n.a.	T 2
F 3	17 2 14	16°42'11	12♉ 1	18°18	10°23	25° 9	12°46	23°25	23°14	10°34	4°44	27°23	25°38	25°21	n.a.	F 3
S 4	17 6 11	17°42'27	23°59	17°16	11°38	25°56	12°39	23°26	23°12	10°35	4°44	27°19	25°35	25°28	n.a.	S 4
S 5	17 10 7	18°42'42	5♊53	16°13	12°52	26°42	12°31	23°28	23° 9	10°37	4°45	27°13	25°31	25°35	n.a.	S 5
M 6	17 14 4	19°42'56	17°45	15°11	14° 6	27°29	12°23	23°29	23° 7	10°39	4°45	27° 5	25°28	25°41	n.a.	M 6
T 7	17 18 0	20°43'08	29°35	14°11	15°20	28°15	12°15	23°31	23° 4	10°41	4°46	26°55	25°25	25°48	n.a.	T 7
W 8	17 21 57	21°43'20	11♋27	13°15	16°35	29° 2	12° 8	23°33	23° 1	10°43	4°46	26°44	25°22	25°55	n.a.	W 8
T 9	17 25 53	22°43'29	23°21	12°22	17°49	29°48	12° 0	23°34	22°59	10°45	4°47	26°32	25°19	26° 2	n.a.	T 9
F 10	17 29 50	23°43'38	5♌20	11°35	19° 3	0♊35	11°52	23°36	22°56	10°47	4°47	26°22	25°15	26° 8	n.a.	F 10
S 11	17 33 46	24°43'44	17°25	10°53	20°17	1°21	11°45	23°39	22°53	10°48	4°48	26°14	25°12	26°15	n.a.	S 11
S 12	17 37 43	25°43'49	29°39	10°18	21°31	2° 8	11°37	23°41	22°51	10°50	4°48	26° 8	25° 9	26°22	n.a.	S 12
M13	17 41 40	26°43'53	12♍ 7	9°49	22°45	2°54	11°30	23°43	22°48	10°52	4°49	26° 5	25° 6	26°28	n.a.	M13
T 14	17 45 36	27°43'54	24°51	9°26	23°59	3°41	11°23	23°45	22°46	10°54	4°50	26°D 4	25° 3	26°35	n.a.	T 14
W15	17 49 33	28°43'54	7♎57	9°10	25°13	4°28	11°15	23°48	22°43	10°55	4°50	26° 4	25° 0	26°42	n.a.	W15
T 16	17 53 29	29°43'52	21°28	9° 1	26°27	5°14	11° 8	23°51	22°40	10°57	4°51	26°R 4	24°56	26°48	n.a.	T 16
F 17	17 57 26	0♋43'48	5♏26	8°D58	27°40	6° 1	11° 1	23°53	22°38	10°58	4°52	26° 4	24°53	26°55	n.a.	F 17
S 18	18 1 22	1°43'43	19°52	9° 1	28°54	6°48	10°54	23°56	22°35	11° 0	4°52	26° 2	24°50	27° 2	n.a.	S 18
S 19	18 5 19	2°43'36	4♐43	9°10	0♌ 8	7°35	10°47	23°59	22°33	11° 2	4°53	25°57	24°47	27° 9	n.a.	S 19
M20	18 9 15	3°43'27	19°53	9°24	1°22	8°21	10°41	24° 2	22°30	11° 3	4°54	25°50	24°44	27°15	n.a.	M20
T 21	18 13 12	4°43'17	5♑13	9°44	2°35	9° 8	10°34	24° 5	22°28	11° 5	4°54	25°41	24°41	27°22	n.a.	T 21
W22	18 17 8	5°43'05	20°31	10° 9	3°49	9°55	10°27	24° 8	22°25	11° 6	4°55	25°30	24°37	27°29	n.a.	W22
T 23	18 21 5	6°42'52	5♒37	10°38	5° 2	10°42	10°21	24°12	22°23	11° 8	4°56	25°20	24°34	27°35	n.a.	T 23
F 24	18 25 2	7°42'37	20°20	11°12	6°16	11°28	10°15	24°15	22°20	11° 9	4°57	25°11	24°31	27°42	n.a.	F 24
S 25	18 28 58	8°42'21	4♓35	11°50	7°29	12°15	10° 8	24°19	22°18	11°11	4°58	25° 5	24°28	27°49	n.a.	S 25
S 26	18 32 55	9°42'03	18°20	12°32	8°43	13° 2	10° 2	24°22	22°15	11°12	4°58	25° 1	24°25	27°56	n.a.	S 26
M27	18 36 51	10°41'44	1♈35	13°17	9°56	13°49	9°56	24°26	22°13	11°13	4°59	24°59	24°21	28° 2	n.a.	M27
T 28	18 40 48	11°41'24	14°24	14° 6	11° 9	14°36	9°51	24°30	22°10	11°15	5° 0	24°D59	24°18	28° 9	n.a.	T 28
W29	18 44 44	12°41'03	26°52	14°59	12°23	15°23	9°45	24°33	22° 8	11°16	5° 1	24°R59	24°15	28°16	n.a.	W29
T 30	18 48 41	13♋40'40	9♉ 3	15♊54	13♌36	16♊10	9♐39	24♍37	22♐ 5	11♉17	5♍ 2	24♎58	24♎12	28♊22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	7n33	0n52	25n33	3n 8	22n28	0s 4	17n12	0s58	20s31	1n12	3n 2	0n31	22s 6	0n30	14n11	0s23	0s18	10s29	10s15	9s40	18n15		n.a.
T 2	22 1	10 55	0s14	25 23	3 3	22 26	0 1	17 24	0 58	20 31	1 12	3 2	0 31	22 6	0 30	14 11	0 23	0 18	10 28	10 15	9 39	18 14		n.a.
F 3	22 7	13 46	1 18	25 11	2 56	22 23	0n 1	17 35	0 57	20 30	1 12	3 1	0 31	22 6	0 30	14 12	0 23	0 18	10 28	10 15	9 38	18 14		n.a.
S 4	22 13	16 0	2 18	24 57	2 47	22 20	0 4	17 46	0 57	20 29	1 12	3 1	0 31	22 6	0 30	14 13	0 23	0 18	10 28	10 14	9 37	18 14		n.a.
S 5	22 18	17 32	3 12	24 40	2 36	22 16	0 7	17 57	0 57	20 28	1 12	3 0	0 31	22 6	0 30	14 13	0 23	0 18	10 28	10 12	9 36	18 14		n.a.
M 6	22 23	18 17	3 57	24 21	2 24	22 12	0 10	18 7	0 56	20 27	1 12	3 0	0 31	22 6	0 30	14 14	0 23	0 17	10 27	10 9	9 35	18 14		n.a.
T 7	22 27	18 14	4 31	24 0	2 10	22 7	0 13	18 18	0 56	20 26	1 12	2 59	0 31	22 5	0 30	14 14	0 23	0 17	10 27	10 5	9 33	18 13		n.a.
W 8	22 31	17 24	4 54	23 39	1 55	22 1	0 15	18 28	0 56	20 25	1 12	2 58	0 31	22 5	0 30	14 15	0 23	0 17	10 27	10 1	9 32	18 13		n.a.
T 9	22 34	15 48	5 4	23 17	1 40	21 55	0 18	18 38	0 55	20 24	1 12	2 58	0 31	22 5	0 30	14 15	0 23	0 17	10 27	9 57	9 31	18 13		n.a.
F 10	22 37	13 31	5 1	22 55	1 24	21 48	0 21	18 48	0 55	20 23	1 12	2 57	0 31	22 5	0 30	14 16	0 23	0 17	10 26	9 54	9 30	18 13		n.a.
S 11	22 40	10 39	4 44	22 33	1 7	21 40	0 24	18 58	0 54	20 22	1 12	2 56	0 31	22 5	0 30	14 16	0 23	0 17	10 26	9 51	9 29	18 12		n.a.
S 12	22 42	7 17	4 14	22 12	0 51	21 32	0 27	19 7	0 54	20 21	1 12	2 55	0 31	22 5	0 30	14 17	0 23	0 17	10 26	9 49	9 28	18 12		n.a.
M13	22 43	3 32	3 32	21 51	0 34	21 23	0 30	19 16	0 54	20 20	1 12	2 54	0 31	22 5	0 30	14 17	0 23	0 17	10 26	9 48	9 27	18 12		n.a.
T 14	22 45	0s27	2 38	21 32	0 18	21 14	0 32	19 25	0 53	20 19	1 12	2 53	0 31	22 5	0 30	14 18	0 23	0 17	10 25	9 47	9 26	18 12		n.a.
W15	22 45	4 32	1 35	21 14	0 2	21 4	0 35	19 34	0 53	20 19	1 12	2 52	0 31	22 4	0 30	14 18	0 23	0 17	10 25	9 47	9 24	18 11		n.a.
T 16	22 46	8 31	0 25	20 58	0s13	20 53	0 38	19 43	0 52	20 18	1 11	2 51	0 31	22 4	0 30	14 19	0 23	0 17	10 25	9 47	9 23	18 11		n.a.
F 17	22 46	12 11	0n50	20 43	0 28	20 42	0 41	19 51	0 52	20 17	1 11	2 50	0 31	22 4	0 29	14 19	0 23	0 17	10 25	9 47	9 22	18 11		n.a.
S 18	22 45	15 13	2 3	20 29	0 42	20 31	0 44	19 59	0 51	20 16	1 11	2 49	0 31	22 4	0 29	14 20	0 24	0 17	10 24	9 47	9 21	18 10		n.a.
S 19	22 44	17 21	3 10	20 17	0 55	20 18	0 46	20 7	0 51	20 15	1 11	2 48	0 31	22 4	0 29	14 20	0 24	0 17	10 24	9 45	9 20	18 10		n.a.
M20	22 43	18 19	4 5	20 7	1 8	20 5	0 49	20 15	0 50	20 14	1 11	2 47	0 31	22 4	0 29	14 21	0 24	0 17	10 24	9 42	9 19	18 10		n.a.
T 21	22 41	17 57	4 43	19 58	1 20	19 52	0 52	20 22	0 50	20 13	1 11	2 46	0 31	22 4	0 29	14 21	0 24	0 17	10 24	9 39	9 18	18 10		n.a.
W22	22 39	16 17	5 1	19 50	1 31	19 38	0 55	20 29	0 49	20 13	1 11	2 45	0 31	22 4	0 29	14 22	0 24	0 17	10 23	9 35	9 17	18 9		n.a.
T 23	22 36	13 31	4 57	19 44	1 42	19 24	0 57	20 36	0 49	20 12	1 11	2 44	0 31	22 3	0 29	14 22	0 24	0 17	10 23	9 32	9 15	18 9		n.a.
F 24	22 33	9 57	4 34	19 38	1 52	19 9	1 0	20 43	0 48	20 11	1 11	2 42	0 31	22 3	0 29	14 22	0 24	0 17	10 23	9 29	9 14	18 9		n.a.
S 25	22 29	5 55	3 54	19 34	2 1	18 53	1 3	20 50	0 48	20 10	1 11	2 41	0 31	22 3	0 29	14 23	0 24	0 17	10 23	9 26	9 13	18 8		n.a.
S 26	22 25	1 42	3 1	19 31	2 9	18 37	1 5	20 56	0 47	20 10	1 10	2 40	0 31	22 3	0 29	14 23	0 24	0 18	10 23	9 25	9 12	18 8		n.a.
M27	22 21	2n28	2 1	19 29	2 17	18 21	1 8	21 2	0 47	20 9	1 10	2 38	0 31	22 3	0 29	14 24	0 24	0 18	10 22	9 24	9 11	18 8		n.a.
T 28	22 16	6 23	0 56	19 28	2 24	18 4	1 10	21 8	0 46	20 8	1 10	2 37	0 31	22 3	0 29	14 24	0 24	0 18	10 22	9 24	9 10	18 8		n.a.
W29	22 11	9 55	0s10	19 27	2 30	17 46	1 13	21 13	0 46	20 8	1 10	2 35	0 32	22 3	0 29	14 24	0 24	0 18	10 22	9 24	9 9	18 7		n.a.
T 30	22n 5	12n56	1s14	19n27	2s36	17n28	1n15	21n19	0s45	20s 7	1n10	2n34	0n32	22s 3	0n29	14n25	0s24	0s18	10s22	9s24	9s 7	18n 7		n.a.

Julian Day Number = 4680040.5, Delta T = 33h37m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°01'58, Lahiri = 110°08'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 37	14♋40'16	21♉ 3	16♊52	14♌49	16♊57	9°R34	24♍41	22°R 3	11♉19	5♍ 3	24°R56	24♎ 9	28♊29	n.a.	F 1
S 2	18 56 34	15°39'50	2♊56	17°53	16° 2	17°44	9♐29	24°45	22♐ 1	11°20	5° 4	24♎50	24° 6	28°36	n.a.	S 2
S 3	19 0 30	16°39'23	14°46	18°57	17°15	18°30	9°24	24°50	21°58	11°21	5° 5	24°42	24° 2	28°43	n.a.	S 3
M 4	19 4 27	17°38'55	26°36	20° 3	18°28	19°17	9°19	24°54	21°56	11°22	5° 6	24°31	23°59	28°49	n.a.	M 4
T 5	19 8 24	18°38'24	8♋27	21°12	19°41	20° 4	9°14	24°58	21°54	11°24	5° 7	24°18	23°56	28°56	n.a.	T 5
W 6	19 12 20	19°37'53	20°23	22°22	20°54	20°51	9°10	25° 3	21°52	11°25	5° 8	24° 3	23°53	29° 3	n.a.	W 6
T 7	19 16 17	20°37'19	2♌24	23°35	22° 7	21°38	9° 5	25° 7	21°49	11°26	5° 9	23°49	23°50	29° 9	n.a.	T 7
F 8	19 20 13	21°36'44	14°30	24°50	23°20	22°25	9° 1	25°12	21°47	11°27	5°10	23°35	23°47	29°16	n.a.	F 8
S 9	19 24 10	22°36'07	26°44	26° 7	24°32	23°12	8°57	25°17	21°45	11°28	5°11	23°24	23°43	29°23	n.a.	S 9
S 10	19 28 6	23°35'28	9♍ 7	27°26	25°45	23°59	8°53	25°21	21°43	11°29	5°12	23°16	23°40	29°29	n.a.	S 10
M11	19 32 3	24°34'48	21°41	28°47	26°58	24°46	8°49	25°26	21°41	11°30	5°13	23°10	23°37	29°36	n.a.	M11
T 12	19 35 59	25°34'05	4♎29	0♋ 9	28°10	25°33	8°46	25°31	21°39	11°31	5°14	23° 8	23°34	29°43	n.a.	T 12
W13	19 39 56	26°33'21	17°33	1°34	29°23	26°20	8°42	25°36	21°37	11°32	5°15	23° 7	23°31	29°50	n.a.	W13
T 14	19 43 53	27°32'34	0♏58	3° 0	0♍35	27° 7	8°39	25°41	21°35	11°33	5°16	23° 7	23°27	29°56	n.a.	T 14
F 15	19 47 49	28°31'46	14°45	4°28	1°48	27°54	8°36	25°46	21°33	11°33	5°17	23° 6	23°24	0♋ 3	n.a.	F 15
S 16	19 51 46	29°30'55	28°57	5°57	3° 0	28°41	8°33	25°52	21°31	11°34	5°19	23° 4	23°21	0°10	n.a.	S 16
S 17	19 55 42	0♌30'03	13♐31	7°28	4°12	29°28	8°30	25°57	21°29	11°35	5°20	22°59	23°18	0°16	n.a.	S 17
M18	19 59 39	1°29'09	28°25	9° 1	5°24	0♋15	8°28	26° 2	21°27	11°36	5°21	22°52	23°15	0°23	n.a.	M18
T 19	20 3 35	2°28'13	13♑32	10°36	6°36	1° 2	8°26	26° 8	21°26	11°36	5°22	22°42	23°12	0°30	n.a.	T 19
W20	20 7 32	3°27'15	28°41	12°12	7°48	1°49	8°23	26°13	21°24	11°37	5°23	22°31	23° 8	0°37	n.a.	W20
T 21	20 11 29	4°26'16	13♒43	13°50	9° 0	2°36	8°21	26°19	21°22	11°38	5°24	22°20	23° 5	0°43	n.a.	T 21
F 22	20 15 25	5°25'14	28°27	15°29	10°12	3°23	8°20	26°24	21°20	11°38	5°26	22°10	23° 2	0°50	n.a.	F 22
S 23	20 19 22	6°24'12	12♓46	17°11	11°24	4°10	8°18	26°30	21°19	11°39	5°27	22° 3	22°59	0°57	n.a.	S 23
S 24	20 23 18	7°23'07	26°37	18°53	12°36	4°57	8°17	26°36	21°17	11°40	5°28	21°58	22°56	1° 3	n.a.	S 24
M25	20 27 15	8°22'02	9♈59	20°38	13°47	5°44	8°15	26°42	21°16	11°40	5°29	21°56	22°53	1°10	n.a.	M25
T 26	20 31 11	9°20'55	22°54	22°24	14°59	6°31	8°14	26°48	21°14	11°41	5°31	21°D56	22°49	1°17	n.a.	T 26
W27	20 35 8	10°19'46	5♉26	24°12	16°10	7°18	8°14	26°54	21°13	11°41	5°32	21°R56	22°46	1°24	n.a.	W27
T 28	20 39 4	11°18'36	17°39	26° 1	17°22	8° 5	8°13	27° 0	21°11	11°41	5°33	21°56	22°43	1°30	n.a.	T 28
F 29	20 43 1	12°17'25	29°40	27°53	18°33	8°51	8°12	27° 6	21°10	11°42	5°34	21°54	22°40	1°37	n.a.	F 29
S 30	20 46 58	13°16'13	11♊33	29°46	19°44	9°38	8°12	27°12	21° 9	11°42	5°36	21°51	22°37	1°44	n.a.	S 30
S 31	20 50 54	14♌14'59	23♊23	1♌40	20♍55	10♋25	8°D12	27♍18	21♐ 7	11♉42	5♍37	21♎44	22♎33	1♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	15n22	2s13	19n27	2s41	17n10	1n18	21n24	0s45	20s 6	1n10	2n32	0n32	22s 3	0n29	14n25	0s24	0s18	10s22	9s23	9s 6	18n 7		n.a.
S 2	21 52	17 6	3 6	19 28	2 46	16 51	1 20	21 29	0 44	20 6	1 10	2 31	0 32	22 2	0 29	14 26	0 24	0 18	10 21	9 21	9 5	18 6		n.a.
S 3	21 45	18 6	3 51	19 30	2 50	16 32	1 22	21 33	0 44	20 5	1 10	2 29	0 32	22 2	0 29	14 26	0 24	0 18	10 21	9 18	9 4	18 6		n.a.
M 4	21 38	18 18	4 25	19 31	2 53	16 13	1 25	21 38	0 43	20 4	1 9	2 27	0 32	22 2	0 29	14 26	0 24	0 19	10 21	9 14	9 3	18 6		n.a.
T 5	21 30	17 42	4 48	19 33	2 56	15 53	1 27	21 42	0 43	20 4	1 9	2 26	0 32	22 2	0 29	14 27	0 24	0 19	10 21	9 10	9 2	18 5		n.a.
W 6	21 22	16 20	4 59	19 35	2 58	15 32	1 29	21 45	0 42	20 3	1 9	2 24	0 32	22 2	0 29	14 27	0 24	0 19	10 21	9 4	9 1	18 5		n.a.
T 7	21 14	14 15	4 56	19 37	3 0	15 11	1 31	21 49	0 41	20 3	1 9	2 22	0 32	22 2	0 29	14 27	0 24	0 19	10 20	8 59	9 0	18 5		n.a.
F 8	21 5	11 32	4 40	19 39	3 1	14 50	1 33	21 52	0 41	20 2	1 9	2 21	0 32	22 2	0 29	14 27	0 24	0 19	10 20	8 54	8 58	18 4		n.a.
S 9	20 56	8 18	4 11	19 41	3 1	14 29	1 35	21 55	0 40	20 2	1 9	2 19	0 32	22 2	0 29	14 28	0 24	0 19	10 20	8 50	8 57	18 4		n.a.
S 10	20 46	4 40	3 30	19 43	3 1	14 7	1 37	21 58	0 40	20 2	1 8	2 17	0 32	22 2	0 29	14 28	0 24	0 20	10 20	8 47	8 56	18 4		n.a.
M11	20 36	0 47	2 38	19 45	3 0	13 44	1 39	22 1	0 39	20 1	1 8	2 15	0 32	22 1	0 29	14 28	0 24	0 20	10 20	8 45	8 55	18 3		n.a.
T 12	20 26	3s13	1 37	19 46	2 59	13 22	1 41	22 3	0 38	20 1	1 8	2 13	0 32	22 1	0 29	14 29	0 24	0 20	10 19	8 44	8 54	18 3		n.a.
W13	20 15	7 9	0 29	19 47	2 58	12 59	1 43	22 5	0 38	20 1	1 8	2 11	0 32	22 1	0 29	14 29	0 24	0 20	10 19	8 44	8 53	18 3		n.a.
T 14	20 4	10 50	0n41	19 48	2 56	12 36	1 45	22 7	0 37	20 0	1 8	2 9	0 32	22 1	0 29	14 29	0 24	0 20	10 19	8 44	8 52	18 2		n.a.
F 15	19 52	14 1	1 52	19 48	2 53	12 12	1 47	22 8	0 36	20 0	1 8	2 8	0 32	22 1	0 29	14 29	0 24	0 21	10 19	8 44	8 50	18 2		n.a.
S 16	19 41	16 28	2 57	19 48	2 50	11 48	1 48	22 9	0 36	20 0	1 7	2 6	0 32	22 1	0 29	14 30	0 24	0 21	10 19	8 43	8 49	18 2		n.a.
S 17	19 28	17 55	3 53	19 47	2 46	11 24	1 50	22 10	0 35	19 59	1 7	2 4	0 32	22 1	0 29	14 30	0 24	0 21	10 19	8 41	8 48	18 1		n.a.
M18	19 16	18 11	4 34	19 46	2 42	11 0	1 51	22 11	0 35	19 59	1 7	2 1	0 32	22 1	0 29	14 30	0 24	0 21	10 18	8 39	8 47	18 1		n.a.
T 19	19 3	17 10	4 57	19 44	2 38	10 35	1 53	22 11	0 34	19 59	1 7	1 59	0 32	22 1	0 29	14 30	0 24	0 22	10 18	8 35	8 46	18 1		n.a.
W20	18 50	14 57	4 59	19 41	2 33	10 10	1 54	22 12	0 33	19 59	1 7	1 57	0 32	22 1	0 29	14 30	0 24	0 22	10 18	8 31	8 45	18 0		n.a.
T 21	18 37	11 45	4 40	19 37	2 28	9 45	1 55	22 12	0 33	19 59	1 6	1 55	0 32	22 1	0 29	14 30	0 24	0 22	10 18	8 27	8 44	18 0		n.a.
F 22	18 23	7 52	4 3	19 32	2 22	9 20	1 57	22 11	0 32	19 59	1 6	1 53	0 32	22 1	0 29	14 31	0 24	0 22	10 18	8 24	8 42	18 0		n.a.
S 23	18 9	3 37	3 11	19 27	2 16	8 55	1 58	22 11	0 31	19 59	1 6	1 51	0 32	22 0	0 29	14 31	0 24	0 23	10 18	8 21	8 41	17 59		n.a.
S 24	17 54	0n41	2 10	19 20	2 9	8 29	1 59	22 10	0 30	19 59	1 6	1 49	0 32	22 0	0 29	14 31	0 24	0 23	10 17	8 19	8 40	17 59		n.a.
M25	17 40	4 49	1 3	19 13	2 2	8 3	2 0	22 9	0 30	19 59	1 6	1 46	0 32	22 0	0 29	14 31	0 24	0 23	10 17	8 19	8 39	17 58		n.a.
T 26	17 25	8 35	0s 5	19 4	1 55	7 37	2 1	22 7	0 29	19 59	1 6	1 44	0 32	22 0	0 29	14 31	0 24	0 24	10 17	8 18	8 38	17 58		n.a.
W27	17 9	11 50	1 11	18 55	1 47	7 11	2 1	22 6	0 28	19 59	1 5	1 42	0 32	22 0	0 29	14 31	0 24	0 24	10 17	8 18	8 37	17 58		n.a.
T 28	16 54	14 30	2 12	18 44	1 39	6 44	2 2	22 4	0 28	19 59	1 5	1 40	0 32	22 0	0 28	14 31	0 24	0 24	10 17	8 18	8 36	17 57		n.a.
F 29	16 38	16 28	3 6	18 31	1 30	6 18	2 3	22 1	0 27	19 59	1 5	1 37	0 32	22 0	0 28	14 32	0 24	0 25	10 17	8 18	8 34	17 57		n.a.
S 30	16 22	17 42	3 51	18 18	1 21	5 51	2 3	21 59	0 26	19 59	1 5	1 35	0 32	22 0	0 28	14 32	0 24	0 25	10 17	8 17	8 33	17 56		n.a.
S 31	16n 5	18n10	4s27	18n 3	1s12	5n24	2n 4	21n56	0s26	19s59	1n 5	1n33	0n32	22s 0	0n28	14n32	0s24	0s25	10s17	8s14	8s32	17n56		n.a.

Julian Day Number = 4680070.5, Delta T = 33h37m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'02, Lahiri = 110°09'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8101 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 51	15♌13'44	5♋14	3♌37	22♍ 6	11♋12	8♐12	27♍24	21°R 6	11♉43	5♍38	21°R36	22♎30	1♋57	n.a.	M 1
T 2	20 58 47	16°12'28	17° 8	5°35	23°17	11°59	8°12	27°30	21♐ 5	11°43	5°40	21♎25	22°27	2° 4	n.a.	T 2
W 3	21 2 44	17°11'10	29°10	7°35	24°28	12°46	8°13	27°37	21° 4	11°43	5°41	21°13	22°24	2°11	n.a.	W 3
T 4	21 6 40	18° 9'50	11♌19	9°36	25°39	13°33	8°13	27°43	21° 3	11°43	5°42	21° 1	22°21	2°17	n.a.	T 4
F 5	21 10 37	19° 8'29	23°37	11°40	26°50	14°20	8°14	27°50	21° 2	11°44	5°43	20°50	22°18	2°24	n.a.	F 5
S 6	21 14 34	20° 7'06	6♍ 5	13°44	28° 0	15° 6	8°15	27°56	21° 1	11°44	5°45	20°40	22°14	2°31	n.a.	S 6
S 7	21 18 30	21° 5'42	18°44	15°50	29°11	15°53	8°16	28° 3	21° 0	11°44	5°46	20°34	22°11	2°37	n.a.	S 7
M 8	21 22 27	22° 4'16	1♎33	17°58	0♎21	16°40	8°18	28° 9	20°59	11°44	5°47	20°30	22° 8	2°44	n.a.	M 8
T 9	21 26 23	23° 2'48	14°34	20° 6	1°32	17°27	8°19	28°16	20°58	11°R44	5°49	20°D28	22° 5	2°51	n.a.	T 9
W10	21 30 20	24° 1'18	27°48	22°16	2°42	18°13	8°21	28°23	20°58	11°44	5°50	20°28	22° 2	2°58	n.a.	W10
T 11	21 34 16	24°59'47	11♏18	24°27	3°52	19° 0	8°23	28°29	20°57	11°44	5°51	20°29	21°59	3° 4	n.a.	T 11
F 12	21 38 13	25°58'14	25° 3	26°38	5° 2	19°47	8°25	28°36	20°56	11°44	5°53	20°R29	21°55	3°11	n.a.	F 12
S 13	21 42 10	26°56'39	9♐ 6	28°49	6°12	20°33	8°27	28°43	20°56	11°44	5°54	20°29	21°52	3°18	n.a.	S 13
S 14	21 46 6	27°55'03	23°25	1♍ 1	7°22	21°20	8°30	28°50	20°55	11°43	5°56	20°26	21°49	3°24	n.a.	S 14
M15	21 50 3	28°53'25	7♑59	3°13	8°31	22° 7	8°32	28°57	20°55	11°43	5°57	20°21	21°46	3°31	n.a.	M15
T 16	21 53 59	29°51'45	22°42	5°24	9°41	22°53	8°35	29° 4	20°54	11°43	5°58	20°15	21°43	3°38	n.a.	T 16
W17	21 57 56	0♍50'03	7♒28	7°34	10°50	23°40	8°38	29°11	20°54	11°43	6° 0	20° 7	21°39	3°45	n.a.	W17
T 18	22 1 52	1°48'20	22° 9	9°44	12° 0	24°26	8°41	29°18	20°53	11°43	6° 1	20° 0	21°36	3°51	n.a.	T 18
F 19	22 5 49	2°46'36	6♓38	11°52	13° 9	25°13	8°45	29°25	20°53	11°42	6° 2	19°53	21°33	3°58	n.a.	F 19
S 20	22 9 46	3°44'50	20°47	13°58	14°18	25°59	8°48	29°32	20°53	11°42	6° 4	19°48	21°30	4° 5	n.a.	S 20
S 21	22 13 42	4°43'03	4♈34	16° 3	15°27	26°46	8°52	29°39	20°53	11°42	6° 5	19°45	21°27	4°11	n.a.	S 21
M22	22 17 39	5°41'14	17°55	18° 6	16°35	27°32	8°56	29°46	20°52	11°41	6° 7	19°D44	21°24	4°18	n.a.	M22
T 23	22 21 35	6°39'25	0♉52	20° 7	17°44	28°18	8°59	29°53	20°52	11°41	6° 8	19°45	21°20	4°25	n.a.	T 23
W24	22 25 32	7°37'34	13°28	22° 5	18°52	29° 5	9° 4	0♎ 0	20°D52	11°40	6° 9	19°46	21°17	4°31	n.a.	W24
T 25	22 29 28	8°35'43	25°45	24° 0	20° 1	29°51	9° 8	0° 7	20°52	11°40	6°11	19°47	21°14	4°38	n.a.	T 25
F 26	22 33 25	9°33'50	7♊49	25°54	21° 9	0♌37	9°12	0°15	20°52	11°39	6°12	19°R48	21°11	4°45	n.a.	F 26
S 27	22 37 22	10°31'57	19°45	27°44	22°17	1°24	9°17	0°22	20°53	11°39	6°13	19°48	21° 8	4°52	n.a.	S 27
S 28	22 41 18	11°30'02	1♋36	29°31	23°25	2°10	9°22	0°29	20°53	11°38	6°15	19°46	21° 5	4°58	n.a.	S 28
M29	22 45 15	12°28'07	13°29	1♎16	24°33	2°56	9°27	0°37	20°53	11°37	6°16	19°42	21° 1	5° 5	n.a.	M29
T 30	22 49 11	13°26'10	25°27	2°58	25°40	3°42	9°32	0°44	20°53	11°37	6°18	19°37	20°58	5°12	n.a.	T 30
W31	22 53 8	14♍24'13	7♌34	4♎36	26♎48	4♌28	9♐37	0♎51	20♐54	11♉36	6♍19	19♎31	20♎55	5♋19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n49	17n50	4s50	17n46	1s 3	4n57	2n 4	21n53	0s25	19s59	1n 4	1n30	0n33	22s 0	0n28	14n32	0s24	0s26	10s16	8s11	8s31	17n56		n.a.
T 2	15 32	16 43	5 1	17 29	0 53	4 30	2 4	21 50	0 24	20 0	1 4	1 28	0 33	22 0	0 28	14 32	0 24	0 26	10 16	8 7	8 30	17 55		n.a.
W 3	15 15	14 51	4 59	17 9	0 43	4 3	2 4	21 47	0 23	20 0	1 4	1 25	0 33	22 0	0 28	14 32	0 24	0 26	10 16	8 3	8 29	17 55		n.a.
T 4	14 57	12 20	4 44	16 48	0 33	3 36	2 5	21 43	0 23	20 0	1 4	1 23	0 33	22 0	0 28	14 32	0 24	0 27	10 16	7 58	8 27	17 54		n.a.
F 5	14 40	9 14	4 15	16 25	0 23	3 8	2 4	21 39	0 22	20 1	1 4	1 21	0 33	22 0	0 28	14 32	0 24	0 27	10 16	7 54	8 26	17 54		n.a.
S 6	14 22	5 42	3 34	16 1	0 13	2 41	2 4	21 35	0 21	20 1	1 3	1 18	0 33	22 0	0 28	14 32	0 24	0 27	10 16	7 51	8 25	17 54		n.a.
S 7	14 4	1 51	2 41	15 35	0 3	2 14	2 4	21 31	0 20	20 1	1 3	1 16	0 33	22 0	0 28	14 32	0 24	0 28	10 16	7 49	8 24	17 53		n.a.
M 8	13 46	2s 8	1 39	15 8	0n 7	1 46	2 4	21 26	0 20	20 2	1 3	1 13	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 28	10 16	7 47	8 23	17 53		n.a.
T 9	13 27	6 4	0 32	14 38	0 17	1 18	2 3	21 21	0 19	20 2	1 3	1 11	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 29	10 16	7 46	8 22	17 52		n.a.
W10	13 8	9 47	0n39	14 8	0 27	0 51	2 3	21 16	0 18	20 3	1 3	1 8	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 29	10 16	7 46	8 21	17 52		n.a.
T 11	12 49	13 3	1 49	13 35	0 37	0 23	2 2	21 10	0 17	20 3	1 2	1 5	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 29	10 16	7 47	8 19	17 51		n.a.
F 12	12 30	15 40	2 54	13 1	0 46	0s 4	2 2	21 5	0 16	20 4	1 2	1 3	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 30	10 15	7 47	8 18	17 51		n.a.
S 13	12 11	17 23	3 51	12 26	0 56	0 32	2 1	20 59	0 16	20 4	1 2	1 0	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 30	10 15	7 47	8 17	17 51		n.a.
S 14	11 52	18 3	4 33	11 49	1 4	1 0	2 0	20 53	0 15	20 5	1 2	0 58	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 31	10 15	7 46	8 16	17 50		n.a.
M15	11 32	17 33	4 59	11 10	1 12	1 27	1 59	20 46	0 14	20 5	1 2	0 55	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 31	10 15	7 44	8 15	17 50		n.a.
T 16	11 12	15 52	5 6	10 31	1 20	1 55	1 58	20 40	0 13	20 6	1 1	0 52	0 33	22 0	0 28	14 32	0 25	0 31	10 15	7 42	8 14	17 49		n.a.
W17	10 52	13 9	4 53	9 50	1 27	2 22	1 57	20 33	0 12	20 6	1 1	0 50	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 32	10 15	7 39	8 13	17 49		n.a.
T 18	10 32	9 37	4 20	9 9	1 33	2 50	1 55	20 26	0 12	20 7	1 1	0 47	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 32	10 15	7 36	8 11	17 48		n.a.
F 19	10 12	5 33	3 31	8 27	1 39	3 17	1 54	20 19	0 11	20 8	1 1	0 44	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 33	10 15	7 34	8 10	17 48		n.a.
S 20	9 51	1 15	2 30	7 44	1 44	3 45	1 52	20 11	0 10	20 9	1 1	0 42	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 33	10 15	7 32	8 9	17 47		n.a.
S 21	9 31	3n 1	1 21	7 1	1 48	4 12	1 51	20 4	0 9	20 9	1 1	0 39	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 33	10 15	7 31	8 8	17 47		n.a.
M22	9 10	6 59	0 10	6 17	1 51	4 39	1 49	19 56	0 8	20 10	1 0	0 36	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 34	10 15	7 30	8 7	17 47		n.a.
T 23	8 49	10 31	1s 0	5 33	1 53	5 6	1 47	19 47	0 7	20 11	1 0	0 34	0 33	22 0	0 28	14 31	0 25	0 34	10 15	7 31	8 6	17 46		n.a.
W24	8 28	13 26	2 5	4 49	1 55	5 34	1 45	19 39	0 7	20 12	1 0	0 31	0 34	22 0	0 28	14 31	0 25	0 35	10 15	7 31	8 4	17 46		n.a.
T 25	8 7	15 41	3 3	4 5	1 55	6 1	1 43	19 31	0 6	20 12	1 0	0 28	0 34	22 0	0 28	14 30	0 25	0 35	10 15	7 32	8 3	17 45		n.a.
F 26	7 46	17 11	3 51	3 21	1 55	6 27	1 41	19 22	0 5	20 13	1 0	0 25	0 34	22 0	0 27	14 30	0 25	0 36	10 15	7 32	8 2	17 45		n.a.
S 27	7 25	17 54	4 29	2 37	1 53	6 54	1 39	19 13	0 4	20 14	0 59	0 23	0 34	22 0	0 27	14 30	0 25	0 36	10 15	7 32	8 1	17 44		n.a.
S 28	7 3	17 50	4 55	1 54	1 51	7 21	1 36	19 4	0 3	20 15	0 59	0 20	0 34	22 0	0 27	14 30	0 25	0 37	10 15	7 31	8 0	17 44		n.a.
M29	6 42	16 59	5 9	1 11	1 48	7 47	1 34	18 54	0 2	20 16	0 59	0 17	0 34	22 0	0 27	14 30	0 25	0 37	10 15	7 30	7 59	17 43		n.a.
T 30	6 20	15 23	5 9	0 28	1 45	8 14	1 31	18 45	0 2	20 17	0 59	0 14	0 34	22 0	0 27	14 29	0 25	0 38	10 15	7 28	7 57	17 43		n.a.
W31	5n58	13n 5	4s55	0s15	1n40	8s40	1n28	18n35	0s 1	20s18	0n59	0n11	0n34	22s 0	0n27	14n29	0s25	0s38	10s15	7s26	7s56	17n42		n.a.

Julian Day Number = 4680101.5, Delta T = 33h37m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'07, Lahiri = 110°09'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 5	15♍22'15	19♌51	6♎12	27♎55	5♌15	9♐42	0♎59	20♐54	11°R35	6♍20	19°R25	20♎52	5♋25	n.a.	T 1
F 2	23 1 1	16°20'15	2♍22	7°45	29° 2	6° 1	9°48	1° 6	20°55	11♉35	6°22	19♎19	20°49	5°32	n.a.	F 2
S 3	23 4 58	17°18'15	15° 5	9°14	0♏ 9	6°47	9°54	1°14	20°55	11°34	6°23	19°15	20°45	5°39	n.a.	S 3
S 4	23 8 54	18°16'13	28° 3	10°41	1°16	7°33	9°59	1°21	20°56	11°33	6°24	19°11	20°42	5°45	n.a.	S 4
M 5	23 12 51	19°14'10	11♎13	12° 4	2°22	8°19	10° 5	1°28	20°56	11°32	6°26	19°10	20°39	5°52	n.a.	M 5
T 6	23 16 47	20°12'07	24°36	13°24	3°29	9° 5	10°11	1°36	20°57	11°32	6°27	19°D10	20°36	5°59	n.a.	T 6
W 7	23 20 44	21°10'01	8♏11	14°41	4°35	9°50	10°18	1°43	20°58	11°31	6°28	19°11	20°33	6° 6	n.a.	W 7
T 8	23 24 40	22° 7'55	21°57	15°55	5°41	10°36	10°24	1°51	20°58	11°30	6°30	19°12	20°30	6°12	n.a.	T 8
F 9	23 28 37	23° 5'48	5♐53	17° 5	6°47	11°22	10°31	1°58	20°59	11°29	6°31	19°13	20°26	6°19	n.a.	F 9
S 10	23 32 34	24° 3'39	19°58	18°12	7°52	12° 8	10°37	2° 6	21° 0	11°28	6°32	19°R14	20°23	6°26	n.a.	S 10
S 11	23 36 30	25° 1'29	4♑11	19°16	8°58	12°53	10°44	2°14	21° 1	11°27	6°34	19°14	20°20	6°32	n.a.	S 11
M12	23 40 27	25°59'18	18°29	20°16	10° 3	13°39	10°51	2°21	21° 2	11°26	6°35	19°13	20°17	6°39	n.a.	M12
T 13	23 44 23	26°57'06	2♒50	21°12	11° 8	14°25	10°58	2°29	21° 3	11°25	6°36	19°11	20°14	6°46	n.a.	T 13
W14	23 48 20	27°54'52	17° 9	22° 5	12°12	15°10	11° 5	2°36	21° 4	11°24	6°38	19° 8	20°10	6°53	n.a.	W14
T 15	23 52 16	28°52'38	1♓22	22°54	13°17	15°56	11°13	2°44	21° 5	11°23	6°39	19° 5	20° 7	6°59	n.a.	T 15
F 16	23 56 13	29°50'22	15°24	23°39	14°21	16°41	11°20	2°51	21° 7	11°22	6°40	19° 3	20° 4	7° 6	n.a.	F 16
S 17	0 0 10	0♎48'06	29°12	24°21	15°25	17°26	11°28	2°59	21° 8	11°21	6°41	19° 1	20° 1	7°13	n.a.	S 17
S 18	0 4 6	1°45'48	12♈42	24°58	16°29	18°12	11°35	3° 7	21° 9	11°19	6°43	19°D 0	19°58	7°19	n.a.	S 18
M19	0 8 3	2°43'30	25°54	25°31	17°32	18°57	11°43	3°14	21°10	11°18	6°44	19° 0	19°55	7°26	n.a.	M19
T 20	0 11 59	3°41'12	8♉46	26° 0	18°35	19°42	11°51	3°22	21°12	11°17	6°45	19° 1	19°51	7°33	n.a.	T 20
W21	0 15 56	4°38'53	21°19	26°24	19°38	20°28	11°59	3°29	21°13	11°16	6°46	19° 2	19°48	7°40	n.a.	W21
T 22	0 19 52	5°36'33	3♊37	26°44	20°41	21°13	12° 7	3°37	21°15	11°15	6°48	19° 3	19°45	7°46	n.a.	T 22
F 23	0 23 49	6°34'13	15°43	27° 0	21°43	21°58	12°16	3°44	21°16	11°13	6°49	19° 4	19°42	7°53	n.a.	F 23
S 24	0 27 46	7°31'53	27°40	27°11	22°45	22°43	12°24	3°52	21°18	11°12	6°50	19° 5	19°39	8° 0	n.a.	S 24
S 25	0 31 42	8°29'33	9♋34	27°17	23°47	23°28	12°33	4° 0	21°20	11°11	6°51	19°R 5	19°36	8° 6	n.a.	S 25
M26	0 35 39	9°27'12	21°28	27°R19	24°48	24°13	12°41	4° 7	21°21	11° 9	6°52	19° 5	19°32	8°13	n.a.	M26
T 27	0 39 35	10°24'50	3♌27	27°16	25°49	24°58	12°50	4°15	21°23	11° 8	6°54	19° 4	19°29	8°20	n.a.	T 27
W28	0 43 32	11°22'29	15°37	27° 9	26°50	25°42	12°59	4°22	21°25	11° 7	6°55	19° 3	19°26	8°27	n.a.	W28
T 29	0 47 28	12°20'07	27°59	26°58	27°51	26°27	13° 8	4°30	21°27	11° 5	6°56	19° 2	19°23	8°33	n.a.	T 29
F 30	0 51 25	13♎17'45	10♍37	26♎42	28♏51	27♌12	13♐17	4♎37	21♐28	11♉ 4	6♍57	19♎ 2	19♎20	8♋40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	10n11	4s28	0s56	1n35	9s 6	1n26	18n25	0n 0	20s19	0n59	0n 9	0n34	22s 0	0n27	14n29	0s25	0s38	10s15	7s23	7s55	17n42		n.a.
F 2	5 15	6 47	3 48	1 38	1 28	9 32	1 23	18 15	0 1	20 20	0 58	0 6	0 34	22 0	0 27	14 29	0 25	0 39	10 15	7 21	7 54	17 41		n.a.
S 3	4 53	3 0	2 55	2 18	1 21	9 57	1 20	18 5	0 2	20 21	0 58	0 3	0 34	22 0	0 27	14 29	0 25	0 39	10 15	7 20	7 53	17 41		n.a.
S 4	4 31	0s59	1 53	2 58	1 14	10 23	1 16	17 54	0 3	20 22	0 58	0 0	0 34	22 0	0 27	14 28	0 25	0 40	10 15	7 18	7 52	17 40		n.a.
M 5	4 9	4 59	0 43	3 38	1 5	10 48	1 13	17 44	0 4	20 23	0 58	0s 3	0 34	22 1	0 27	14 28	0 25	0 40	10 15	7 18	7 51	17 40		n.a.
T 6	3 47	8 48	0n30	4 17	0 56	11 13	1 10	17 33	0 4	20 24	0 58	0 6	0 34	22 1	0 27	14 28	0 25	0 41	10 15	7 18	7 49	17 39		n.a.
W 7	3 24	12 13	1 42	4 55	0 47	11 38	1 6	17 22	0 5	20 25	0 57	0 8	0 34	22 1	0 27	14 27	0 25	0 41	10 15	7 18	7 48	17 39		n.a.
T 8	3 2	14 59	2 50	5 32	0 36	12 3	1 3	17 11	0 6	20 26	0 57	0 11	0 34	22 1	0 27	14 27	0 25	0 42	10 15	7 19	7 47	17 38		n.a.
F 9	2 40	16 55	3 49	6 8	0 25	12 28	0 59	17 0	0 7	20 27	0 57	0 14	0 34	22 1	0 27	14 27	0 25	0 42	10 15	7 19	7 46	17 38		n.a.
S 10	2 18	17 50	4 34	6 44	0 14	12 52	0 55	16 48	0 8	20 28	0 57	0 17	0 34	22 1	0 27	14 27	0 25	0 43	10 15	7 19	7 45	17 37		n.a.
S 11	1 55	17 39	5 3	7 19	0 1	13 16	0 51	16 37	0 9	20 29	0 57	0 20	0 35	22 1	0 27	14 26	0 25	0 43	10 15	7 19	7 44	17 37		n.a.
M12	1 33	16 20	5 14	7 53	0s11	13 40	0 47	16 25	0 10	20 30	0 57	0 23	0 35	22 1	0 27	14 26	0 25	0 44	10 15	7 19	7 42	17 36		n.a.
T 13	1 11	14 0	5 5	8 25	0 24	14 3	0 43	16 13	0 11	20 31	0 56	0 26	0 35	22 1	0 27	14 26	0 25	0 44	10 15	7 18	7 41	17 36		n.a.
W14	0 48	10 50	4 38	8 57	0 38	14 27	0 39	16 1	0 12	20 32	0 56	0 28	0 35	22 1	0 27	14 25	0 25	0 45	10 15	7 17	7 40	17 35		n.a.
T 15	0 26	7 2	3 53	9 28	0 52	14 50	0 35	15 49	0 12	20 33	0 56	0 31	0 35	22 1	0 27	14 25	0 25	0 45	10 15	7 16	7 39	17 35		n.a.
F 16	0 4	2 54	2 55	9 58	1 7	15 13	0 30	15 36	0 13	20 35	0 56	0 34	0 35	22 2	0 27	14 25	0 25	0 46	10 15	7 15	7 38	17 34		n.a.
S 17	0s19	1n20	1 47	10 27	1 22	15 35	0 26	15 24	0 14	20 36	0 56	0 37	0 35	22 2	0 27	14 24	0 25	0 46	10 15	7 14	7 37	17 34		n.a.
S 18	0 41	5 25	0 35	10 54	1 37	15 57	0 21	15 11	0 15	20 37	0 56	0 40	0 35	22 2	0 27	14 24	0 25	0 47	10 15	7 14	7 35	17 33		n.a.
M19	1 3	9 8	0s38	11 21	1 52	16 19	0 16	14 58	0 16	20 38	0 56	0 43	0 35	22 2	0 27	14 24	0 25	0 47	10 15	7 14	7 34	17 32		n.a.
T 20	1 26	12 19	1 47	11 45	2 8	16 41	0 11	14 45	0 17	20 39	0 55	0 46	0 35	22 2	0 27	14 23	0 25	0 48	10 15	7 14	7 33	17 32		n.a.
W21	1 48	14 51	2 49	12 9	2 24	17 3	0 6	14 32	0 18	20 40	0 55	0 48	0 35	22 2	0 27	14 23	0 25	0 48	10 15	7 15	7 32	17 31		n.a.
T 22	2 10	16 38	3 42	12 31	2 39	17 24	0 1	14 19	0 19	20 42	0 55	0 51	0 35	22 2	0 27	14 22	0 25	0 49	10 15	7 15	7 31	17 31		n.a.
F 23	2 32	17 38	4 24	12 51	2 55	17 45	0s 4	14 6	0 20	20 43	0 55	0 54	0 35	22 2	0 26	14 22	0 25	0 49	10 15	7 16	7 30	17 30		n.a.
S 24	2 54	17 50	4 55	13 9	3 11	18 5	0 9	13 53	0 21	20 44	0 55	0 57	0 35	22 3	0 26	14 22	0 25	0 50	10 15	7 16	7 28	17 30		n.a.
S 25	3 17	17 14	5 12	13 26	3 26	18 25	0 15	13 39	0 21	20 45	0 55	1 0	0 35	22 3	0 26	14 21	0 25	0 50	10 16	7 16	7 27	17 29		n.a.
M26	3 39	15 54	5 16	13 41	3 42	18 45	0 20	13 26	0 22	20 46	0 55	1 3	0 36	22 3	0 26	14 21	0 25	0 51	10 16	7 16	7 26	17 29		n.a.
T 27	4 1	13 51	5 6	13 54	3 56	19 5	0 26	13 12	0 23	20 48	0 54	1 6	0 36	22 3	0 26	14 20	0 25	0 51	10 16	7 16	7 25	17 28		n.a.
W28	4 23	11 11	4 43	14 5	4 10	19 24	0 31	12 58	0 24	20 49	0 54	1 8	0 36	22 3	0 26	14 20	0 25	0 52	10 16	7 15	7 24	17 27		n.a.
T 29	4 44	7 58	4 6	14 13	4 24	19 43	0 37	12 44	0 25	20 50	0 54	1 11	0 36	22 3	0 26	14 20	0 25	0 52	10 16	7 15	7 23	17 27		n.a.
F 30	5s 6	4n19	3s17	14s19	4s37	20s 2	0s43	12n30	0n26	20s51	0n54	1s14	0n36	22s 3	0n26	14n19	0s25	0s53	10s16	7s15	7s21	17n26		n.a.

Julian Day Number = 4680132.5, Delta T = 33h37m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'11, Lahiri = 110°09'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 21	14♎15'22	23♍34	26°R22	29♏50	27♌57	13♐26	4♎45	21♐30	11°R 3	6♍58	19°R 1	19♎16	8♋47	n.a.	S 1
S 2	0 59 18	15°13'00	6♎48	25♎58	0♐50	28°41	13°35	4°52	21°32	11♑ 1	6°59	19♎ 1	19°13	8°53	n.a.	S 2
M 3	1 3 15	16°10'36	20°21	25°31	1°49	29°26	13°44	5° 0	21°34	11° 0	7° 1	19°D 1	19°10	9° 0	n.a.	M 3
T 4	1 7 11	17° 8'13	4♏10	25° 1	2°47	0♍10	13°54	5° 7	21°36	10°58	7° 2	19° 1	19° 7	9° 7	n.a.	T 4
W 5	1 11 8	18° 5'49	18°11	24°29	3°46	0°55	14° 3	5°15	21°39	10°57	7° 3	19° 1	19° 4	9°14	n.a.	W 5
T 6	1 15 4	19° 3'25	2♐23	23°54	4°43	1°39	14°13	5°22	21°41	10°55	7° 4	19°R 1	19° 1	9°20	n.a.	T 6
F 7	1 19 1	20° 1'00	16°39	23°17	5°41	2°23	14°23	5°30	21°43	10°54	7° 5	19° 1	18°57	9°27	n.a.	F 7
S 8	1 22 57	20°58'35	0♑58	22°40	6°37	3° 8	14°33	5°37	21°45	10°52	7° 6	19° 1	18°54	9°34	n.a.	S 8
S 9	1 26 54	21°56'09	15°16	22° 3	7°34	3°52	14°43	5°45	21°47	10°51	7° 7	19°D 1	18°51	9°40	n.a.	S 9
M10	1 30 50	22°53'42	29°28	21°25	8°30	4°36	14°53	5°52	21°50	10°49	7° 8	19° 1	18°48	9°47	n.a.	M10
T 11	1 34 47	23°51'15	13♒34	20°49	9°25	5°20	15° 3	5°59	21°52	10°48	7° 9	19° 1	18°45	9°54	n.a.	T 11
W12	1 38 44	24°48'48	27°32	20°14	10°20	6° 4	15°13	6° 7	21°54	10°46	7°10	19° 1	18°42	10° 1	n.a.	W12
T 13	1 42 40	25°46'20	11♓18	19°42	11°14	6°48	15°23	6°14	21°57	10°45	7°11	19° 2	18°38	10° 7	n.a.	T 13
F 14	1 46 37	26°43'52	24°53	19°12	12° 8	7°31	15°33	6°21	21°59	10°43	7°12	19° 2	18°35	10°14	n.a.	F 14
S 15	1 50 33	27°41'24	8♈15	18°46	13° 1	8°15	15°44	6°28	22° 2	10°42	7°13	19° 3	18°32	10°21	n.a.	S 15
S 16	1 54 30	28°38'55	21°24	18°24	13°54	8°59	15°54	6°36	22° 4	10°40	7°14	19°R 3	18°29	10°28	n.a.	S 16
M17	1 58 26	29°36'26	4♉17	18° 6	14°46	9°42	16° 5	6°43	22° 7	10°38	7°15	19° 3	18°26	10°34	n.a.	M17
T 18	2 2 23	0♏33'58	16°57	17°52	15°37	10°26	16°16	6°50	22°10	10°37	7°16	19° 2	18°22	10°41	n.a.	T 18
W19	2 6 19	1°31'30	29°23	17°44	16°28	11°10	16°26	6°57	22°12	10°35	7°16	19° 0	18°19	10°48	n.a.	W19
T 20	2 10 16	2°29'01	11♊37	17°D41	17°18	11°53	16°37	7° 4	22°15	10°34	7°17	18°58	18°16	10°54	n.a.	T 20
F 21	2 14 13	3°26'33	23°41	17°43	18° 7	12°36	16°48	7°11	22°18	10°32	7°18	18°56	18°13	11° 1	n.a.	F 21
S 22	2 18 9	4°24'06	5♋38	17°51	18°56	13°20	16°59	7°18	22°21	10°30	7°19	18°54	18°10	11° 8	n.a.	S 22
S 23	2 22 6	5°21'39	17°31	18° 5	19°44	14° 3	17°10	7°26	22°23	10°29	7°20	18°53	18° 7	11°15	n.a.	S 23
M24	2 26 2	6°19'12	29°25	18°24	20°31	14°46	17°21	7°33	22°26	10°27	7°21	18°52	18° 3	11°21	n.a.	M24
T 25	2 29 59	7°16'45	11♌23	18°49	21°17	15°29	17°32	7°39	22°29	10°25	7°21	18°D52	18° 0	11°28	n.a.	T 25
W26	2 33 55	8°14'19	23°32	19°21	22° 2	16°12	17°43	7°46	22°32	10°24	7°22	18°53	17°57	11°35	n.a.	W26
T 27	2 37 52	9°11'54	5♍54	19°58	22°47	16°55	17°55	7°53	22°35	10°22	7°23	18°54	17°54	11°41	n.a.	T 27
F 28	2 41 48	10° 9'29	18°35	20°40	23°30	17°38	18° 6	8° 0	22°38	10°21	7°24	18°55	17°51	11°48	n.a.	F 28
S 29	2 45 45	11° 7'04	1♎37	21°29	24°13	18°20	18°18	8° 7	22°41	10°19	7°24	18°57	17°48	11°55	n.a.	S 29
S 30	2 49 41	12° 4'41	15° 3	22°23	24°55	19° 3	18°29	8°14	22°44	10°17	7°25	18°R57	17°44	12° 2	n.a.	S 30
M31	2 53 38	13♏ 2'17	28♎51	23♎23	25♐35	19♍46	18♐41	8♎20	22♐47	10♑16	7♍26	18♎57	17♎41	12♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	0n23	2s16	14s23	4s48	20s20	0s49	12n16	0n27	20s52	0n54	1s17	0n36	22s 4	0n26	14n19	0s25	0s53	10s16	7s15	7s20	17n26		n.a.
S 2	5 50	3s40	1 7	14 25	4 59	20 38	0 55	12 2	0 28	20 54	0 54	1 20	0 36	22 4	0 26	14 18	0 26	0 54	10 16	7 14	7 19	17 25		n.a.
M 3	6 11	7 37	0n 7	14 24	5 9	20 56	1 1	11 48	0 29	20 55	0 54	1 23	0 36	22 4	0 26	14 18	0 26	0 54	10 16	7 14	7 18	17 25		n.a.
T 4	6 33	11 14	1 23	14 21	5 17	21 13	1 7	11 34	0 30	20 56	0 53	1 25	0 36	22 4	0 26	14 17	0 26	0 55	10 16	7 14	7 17	17 24		n.a.
W 5	6 54	14 16	2 35	14 15	5 23	21 30	1 13	11 19	0 31	20 57	0 53	1 28	0 36	22 4	0 26	14 17	0 26	0 55	10 16	7 14	7 16	17 23		n.a.
T 6	7 15	16 29	3 38	14 7	5 28	21 47	1 20	11 5	0 32	20 59	0 53	1 31	0 36	22 4	0 26	14 16	0 26	0 55	10 17	7 14	7 14	17 23		n.a.
F 7	7 37	17 40	4 28	13 57	5 32	22 3	1 26	10 50	0 32	21 0	0 53	1 34	0 36	22 5	0 26	14 16	0 26	0 56	10 17	7 14	7 13	17 22		n.a.
S 8	7 58	17 44	5 1	13 45	5 34	22 19	1 33	10 36	0 33	21 1	0 53	1 37	0 37	22 5	0 26	14 15	0 26	0 56	10 17	7 14	7 12	17 22		n.a.
S 9	8 19	16 41	5 16	13 32	5 34	22 35	1 39	10 21	0 34	21 2	0 53	1 39	0 37	22 5	0 26	14 15	0 26	0 57	10 17	7 14	7 11	17 21		n.a.
M10	8 39	14 36	5 12	13 16	5 32	22 50	1 46	10 6	0 35	21 3	0 53	1 42	0 37	22 5	0 26	14 15	0 26	0 57	10 17	7 14	7 10	17 20		n.a.
T 11	9 0	11 39	4 48	13 0	5 28	23 5	1 53	9 51	0 36	21 5	0 53	1 45	0 37	22 5	0 26	14 14	0 26	0 58	10 17	7 14	7 9	17 20		n.a.
W12	9 21	8 5	4 8	12 42	5 23	23 20	1 59	9 36	0 37	21 6	0 52	1 48	0 37	22 5	0 26	14 14	0 26	0 58	10 17	7 15	7 7	17 19		n.a.
T 13	9 41	4 7	3 14	12 24	5 16	23 34	2 6	9 22	0 38	21 7	0 52	1 50	0 37	22 6	0 26	14 13	0 26	0 59	10 17	7 15	7 6	17 19		n.a.
F 14	10 1	0n 1	2 10	12 5	5 8	23 48	2 13	9 7	0 39	21 8	0 52	1 53	0 37	22 6	0 26	14 13	0 26	0 59	10 17	7 15	7 5	17 18		n.a.
S 15	10 21	4 6	0 59	11 46	4 58	24 2	2 20	8 52	0 40	21 9	0 52	1 56	0 37	22 6	0 26	14 12	0 26	1 0	10 18	7 15	7 4	17 17		n.a.
S 16	10 41	7 55	0s13	11 27	4 47	24 16	2 27	8 37	0 41	21 11	0 52	1 58	0 37	22 6	0 26	14 12	0 26	1 0	10 18	7 15	7 3	17 17		n.a.
M17	11 1	11 17	1 23	11 9	4 35	24 29	2 35	8 21	0 42	21 12	0 52	2 1	0 37	22 6	0 26	14 11	0 26	1 1	10 18	7 15	7 1	17 16		n.a.
T 18	11 21	14 3	2 28	10 52	4 21	24 41	2 42	8 6	0 43	21 13	0 52	2 4	0 37	22 6	0 26	14 11	0 26	1 1	10 18	7 15	7 0	17 16		n.a.
W19	11 40	16 6	3 25	10 35	4 7	24 54	2 49	7 51	0 44	21 14	0 52	2 6	0 38	22 7	0 26	14 10	0 26	1 1	10 18	7 14	6 59	17 15		n.a.
T 20	12 0	17 23	4 11	10 20	3 52	25 6	2 56	7 36	0 44	21 15	0 52	2 9	0 38	22 7	0 26	14 10	0 26	1 2	10 18	7 14	6 58	17 14		n.a.
F 21	12 19	17 52	4 45	10 6	3 36	25 18	3 4	7 21	0 45	21 16	0 51	2 12	0 38	22 7	0 26	14 9	0 26	1 2	10 18	7 13	6 57	17 14		n.a.
S 22	12 38	17 32	5 7	9 54	3 19	25 29	3 11	7 5	0 46	21 17	0 51	2 14	0 38	22 7	0 26	14 9	0 26	1 3	10 19	7 12	6 56	17 13		n.a.
S 23	12 56	16 26	5 15	9 43	3 3	25 41	3 19	6 50	0 47	21 19	0 51	2 17	0 38	22 7	0 26	14 8	0 26	1 3	10 19	7 12	6 54	17 12		n.a.
M24	13 15	14 38	5 10	9 35	2 46	25 52	3 26	6 35	0 48	21 20	0 51	2 20	0 38	22 8	0 26	14 8	0 26	1 4	10 19	7 11	6 53	17 12		n.a.
T 25	13 33	12 11	4 51	9 28	2 29	26 2	3 34	6 19	0 49	21 21	0 51	2 22	0 38	22 8	0 26	14 7	0 26	1 4	10 19	7 11	6 52	17 11		n.a.
W26	13 51	9 11	4 20	9 24	2 11	26 13	3 41	6 4	0 50	21 22	0 51	2 25	0 38	22 8	0 25	14 7	0 26	1 4	10 19	7 11	6 51	17 11		n.a.
T 27	14 9	5 44	3 35	9 22	1 54	26 23	3 49	5 49	0 51	21 23	0 51	2 27	0 38	22 8	0 25	14 6	0 26	1 5	10 19	7 12	6 50	17 10		n.a.
F 28	14 27	1 56	2 39	9 22	1 37	26 33	3 57	5 33	0 52	21 24	0 51	2 30	0 38	22 8	0 25	14 6	0 26	1 5	10 19	7 12	6 49	17 9		n.a.
S 29	14 44	2s 4	1 34	9 24	1 21	26 42	4 4	5 18	0 53	21 25	0 51	2 32	0 39	22 8	0 25	14 5	0 26	1 6	10 20	7 13	6 47	17 9		n.a.
S 30	15 2	6 6	0 22	9 28	1 4	26 52	4 12	5 2	0 54	21 26	0 51	2 35	0 39	22 9	0 25	14 5	0 26	1 6	10 20	7 13	6 46	17 8		n.a.
M31	15s19	9s55	0n54	9s35	0s48	27s 1	4s20	4n47	0n55	21s27	0n51	2s37	0n39	22s 9	0n25	14n 4	0s26	1s 6	10s20	7s13	6s45	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 4680162.5, Delta T = 33h37m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'15, Lahiri = 110°09'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 34	13♏59'54	13♏ 2	24♎29	26♐15	20♍28	18♐52	8♎27	22♐50	10°R14	7♍26	18°R56	17♎38	12♋15	n.a.	T 1
W 2	3 1 31	14°57'32	27°29	25°40	26°53	21°11	19° 4	8°34	22°53	10♉12	7°27	18♎53	17°35	12°22	n.a.	W 2
T 3	3 5 28	15°55'10	12♐ 8	26°56	27°31	21°53	19°15	8°40	22°57	10°11	7°28	18°50	17°32	12°28	n.a.	T 3
F 4	3 9 24	16°52'48	26°52	28°17	28° 7	22°35	19°27	8°47	23° 0	10° 9	7°28	18°46	17°28	12°35	n.a.	F 4
S 5	3 13 21	17°50'26	11♑32	29°43	28°42	23°17	19°39	8°53	23° 3	10° 8	7°29	18°42	17°25	12°42	n.a.	S 5
S 6	3 17 17	18°48'05	26° 4	1♏14	29°16	23°59	19°51	9° 0	23° 6	10° 6	7°29	18°39	17°22	12°49	n.a.	S 6
M 7	3 21 14	19°45'44	10♒22	2°49	29°48	24°41	20° 3	9° 6	23°10	10° 4	7°30	18°38	17°19	12°55	n.a.	M 7
T 8	3 25 10	20°43'23	24°24	4°29	0♑19	25°23	20°15	9°12	23°13	10° 3	7°30	18°D38	17°16	13° 2	n.a.	T 8
W 9	3 29 7	21°41'03	8♓10	6°12	0°48	26° 5	20°27	9°19	23°16	10° 1	7°31	18°38	17°13	13° 9	n.a.	W 9
T 10	3 33 3	22°38'42	21°38	7°59	1°16	26°47	20°39	9°25	23°20	10° 0	7°31	18°40	17° 9	13°16	n.a.	T 10
F 11	3 37 0	23°36'22	4♈52	9°49	1°43	27°28	20°51	9°31	23°23	9°58	7°32	18°41	17° 6	13°22	n.a.	F 11
S 12	3 40 56	24°34'03	17°51	11°42	2° 7	28°10	21° 3	9°37	23°26	9°56	7°32	18°R42	17° 3	13°29	n.a.	S 12
S 13	3 44 53	25°31'44	0♉37	13°37	2°31	28°52	21°15	9°43	23°30	9°55	7°33	18°41	17° 0	13°36	n.a.	S 13
M14	3 48 49	26°29'26	13°12	15°34	2°52	29°33	21°27	9°49	23°33	9°53	7°33	18°39	16°57	13°42	n.a.	M14
T 15	3 52 46	27°27'08	25°37	17°33	3°11	0♎14	21°40	9°55	23°37	9°52	7°34	18°35	16°53	13°49	n.a.	T 15
W16	3 56 43	28°24'51	7♊52	19°33	3°29	0°55	21°52	10° 1	23°40	9°50	7°34	18°29	16°50	13°56	n.a.	W16
T 17	4 0 39	29°22'35	19°59	21°34	3°45	1°36	22° 4	10° 7	23°44	9°49	7°34	18°22	16°47	14° 3	n.a.	T 17
F 18	4 4 36	0♐20'20	1♋58	23°36	3°59	2°17	22°17	10°13	23°47	9°47	7°35	18°14	16°44	14° 9	n.a.	F 18
S 19	4 8 32	1°18'06	13°53	25°38	4°10	2°58	22°29	10°19	23°51	9°46	7°35	18° 6	16°41	14°16	n.a.	S 19
S 20	4 12 29	2°15'53	25°45	27°39	4°20	3°39	22°42	10°24	23°54	9°44	7°35	18° 0	16°38	14°23	n.a.	S 20
M21	4 16 25	3°13'41	7♌37	29°41	4°28	4°20	22°54	10°30	23°58	9°43	7°35	17°55	16°34	14°29	n.a.	M21
T 22	4 20 22	4°11'30	19°34	1♐42	4°33	5° 1	23° 7	10°35	24° 1	9°41	7°36	17°52	16°31	14°36	n.a.	T 22
W23	4 24 18	5° 9'20	1♍40	3°42	4°36	5°41	23°19	10°41	24° 5	9°40	7°36	17°D50	16°28	14°43	n.a.	W23
T 24	4 28 15	6° 7'11	14° 0	5°42	4°R37	6°22	23°32	10°46	24° 9	9°38	7°36	17°51	16°25	14°50	n.a.	T 24
F 25	4 32 11	7° 5'04	26°37	7°41	4°35	7° 2	23°44	10°51	24°12	9°37	7°36	17°52	16°22	14°56	n.a.	F 25
S 26	4 36 8	8° 2'57	9♎38	9°38	4°31	7°42	23°57	10°57	24°16	9°36	7°36	17°53	16°19	15° 3	n.a.	S 26
S 27	4 40 4	9° 0'52	23° 4	11°35	4°25	8°22	24° 9	11° 2	24°19	9°34	7°37	17°R53	16°15	15°10	n.a.	S 27
M28	4 44 1	9°58'49	6♏59	13°30	4°17	9° 2	24°22	11° 7	24°23	9°33	7°37	17°51	16°12	15°17	n.a.	M28
T 29	4 47 57	10°56'47	21°20	15°24	4° 6	9°42	24°35	11°12	24°27	9°32	7°37	17°48	16° 9	15°23	n.a.	T 29
W30	4 51 54	11♐54'45	6♐ 4	17♐17	3♑52	10♎22	24♐47	11♎17	24♐31	9♉30	7♍37	17♎42	16♎ 6	15♋30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s35	13s16	2n 8	9s44	0s33	27s10	4s28	4n32	0n55	21s28	0n50	2s40	0n39	22s 9	0n25	14n 4	0s26	1s 7	10s20	7s13	6s44	17n 7		n.a.
W 2	15 52	15 51	3 16	9 56	0 18	27 19	4 35	4 16	0 56	21 29	0 50	2 42	0 39	22 9	0 25	14 3	0 26	1 7	10 20	7 12	6 43	17 6		n.a.
T 3	16 8	17 27	4 11	10 9	0 4	27 27	4 43	4 1	0 57	21 30	0 50	2 45	0 39	22 9	0 25	14 3	0 26	1 8	10 20	7 10	6 41	17 5		n.a.
F 4	16 24	17 53	4 50	10 25	0n10	27 36	4 51	3 45	0 58	21 31	0 50	2 47	0 39	22 10	0 25	14 2	0 26	1 8	10 21	7 9	6 40	17 5		n.a.
S 5	16 40	17 7	5 10	10 42	0 23	27 44	4 58	3 30	0 59	21 32	0 50	2 49	0 39	22 10	0 25	14 2	0 26	1 8	10 21	7 8	6 39	17 4		n.a.
S 6	16 55	15 15	5 10	11 2	0 34	27 52	5 6	3 15	1 0	21 33	0 50	2 52	0 39	22 10	0 25	14 1	0 26	1 9	10 21	7 7	6 38	17 3		n.a.
M 7	17 11	12 28	4 50	11 23	0 46	27 59	5 14	2 59	1 1	21 34	0 50	2 54	0 40	22 10	0 25	14 1	0 26	1 9	10 21	7 6	6 37	17 3		n.a.
T 8	17 26	9 0	4 14	11 46	0 56	28 7	5 21	2 44	1 2	21 35	0 50	2 56	0 40	22 10	0 25	14 0	0 26	1 9	10 21	7 6	6 36	17 2		n.a.
W 9	17 40	5 7	3 23	12 11	1 5	28 14	5 29	2 29	1 3	21 36	0 50	2 59	0 40	22 11	0 25	14 0	0 26	1 10	10 21	7 6	6 34	17 1		n.a.
T 10	17 55	1 2	2 22	12 37	1 13	28 21	5 36	2 13	1 4	21 37	0 50	3 1	0 40	22 11	0 25	13 59	0 26	1 10	10 22	7 7	6 33	17 1		n.a.
F 11	18 9	3n 2	1 15	13 4	1 21	28 29	5 44	1 58	1 5	21 38	0 50	3 3	0 40	22 11	0 25	13 59	0 26	1 10	10 22	7 7	6 32	17 0		n.a.
S 12	18 23	6 53	0 5	13 32	1 27	28 36	5 51	1 43	1 5	21 39	0 50	3 5	0 40	22 11	0 25	13 58	0 26	1 11	10 22	7 7	6 31	16 59		n.a.
S 13	18 36	10 21	1s 4	14 1	1 32	28 42	5 58	1 28	1 6	21 39	0 50	3 8	0 40	22 11	0 25	13 58	0 26	1 11	10 22	7 7	6 30	16 59		n.a.
M14	18 49	13 18	2 9	14 30	1 36	28 49	6 5	1 13	1 7	21 40	0 49	3 10	0 40	22 11	0 25	13 57	0 26	1 11	10 22	7 6	6 28	16 58		n.a.
T 15	19 2	15 35	3 7	14 59	1 39	28 55	6 12	0 57	1 8	21 41	0 49	3 12	0 40	22 12	0 25	13 57	0 26	1 12	10 22	7 5	6 27	16 57		n.a.
W16	19 15	17 8	3 55	15 29	1 42	29 2	6 19	0 42	1 9	21 42	0 49	3 14	0 41	22 12	0 25	13 56	0 26	1 12	10 23	7 3	6 26	16 56		n.a.
T 17	19 27	17 53	4 32	15 59	1 43	29 8	6 25	0 27	1 10	21 43	0 49	3 16	0 41	22 12	0 25	13 56	0 26	1 12	10 23	7 0	6 25	16 56		n.a.
F 18	19 39	17 49	4 56	16 28	1 44	29 14	6 32	0 12	1 11	21 43	0 49	3 18	0 41	22 12	0 25	13 55	0 26	1 12	10 23	6 57	6 24	16 55		n.a.
S 19	19 50	16 58	5 7	16 57	1 43	29 20	6 38	0s 3	1 12	21 44	0 49	3 20	0 41	22 12	0 25	13 55	0 26	1 13	10 23	6 54	6 23	16 54		n.a.
S 20	20 2	15 23	5 5	17 25	1 42	29 25	6 44	0 18	1 13	21 45	0 49	3 22	0 41	22 13	0 25	13 54	0 26	1 13	10 23	6 52	6 21	16 54		n.a.
M21	20 13	13 9	4 50	17 53	1 40	29 31	6 50	0 33	1 14	21 46	0 49	3 24	0 41	22 13	0 25	13 54	0 26	1 13	10 24	6 50	6 20	16 53		n.a.
T 22	20 23	10 21	4 23	18 19	1 38	29 36	6 55	0 47	1 15	21 46	0 49	3 26	0 41	22 13	0 25	13 54	0 26	1 13	10 24	6 49	6 19	16 52		n.a.
W23	20 33	7 6	3 43	18 45	1 34	29 41	7 0	1 2	1 15	21 47	0 49	3 28	0 41	22 13	0 25	13 53	0 26	1 14	10 24	6 48	6 18	16 52		n.a.
T 24	20 43	3 28	2 52	19 9	1 31	29 45	7 5	1 17	1 16	21 48	0 49	3 30	0 42	22 13	0 25	13 53	0 26	1 14	10 24	6 48	6 17	16 51		n.a.
F 25	20 53	0s25	1 52	19 33	1 26	29 50	7 9	1 32	1 17	21 48	0 49	3 32	0 42	22 13	0 25	13 52	0 26	1 14	10 24	6 49	6 15	16 50		n.a.
S 26	21 2	4 24	0 44	19 55	1 21	29 54	7 13	1 46	1 18	21 49	0 49	3 34	0 42	22 14	0 25	13 52	0 26	1 14	10 25	6 49	6 14	16 49		n.a.
S 27	21 11	8 17	0n28	20 16	1 16	29 57	7 16	2 1	1 19	21 49	0 49	3 36	0 42	22 14	0 25	13 51	0 26	1 15	10 25	6 49	6 13	16 49		n.a.
M28	21 19	11 52	1 41	20 36	1 11	30 0	7 19	2 15	1 20	21 50	0 49	3 38	0 42	22 14	0 25	13 51	0 26	1 15	10 25	6 49	6 12	16 48		n.a.
T 29	21 27	14 51	2 49	20 55	1 5	30 3	7 21	2 30	1 21	21 51	0 49	3 39	0 42	22 14	0 25	13 51	0 26	1 15	10 25	6 47	6 11	16 47		n.a.
W30	21s35	16s57	3n49	21s12	0n58	30s 5	7s23	2s44	1n22	21s51	0n49	3s41	0n42	22s14	0n25	13n50	0s26	1s15	10s25	6s45	6s 9	16n46		n.a.

Julian Day Number = 4680193.5, Delta T = 33h37m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'20, Lahiri = 110°09'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8101

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 51	12♐52'46	21♐ 5	19♐ 9	3°R37	11♎ 2	25♐ 0	11♎22	24♐34	9°R29	7♍37	17°R34	16♎ 3	15♋37	n.a.	T 1
F 2	4 59 47	13°50'47	6♑12	20°59	3♑18	11°41	25°13	11°27	24°38	9♉28	7°37	17♎25	15°59	15°43	n.a.	F 2
S 3	5 3 44	14°48'49	21°15	22°48	2°58	12°21	25°26	11°31	24°42	9°26	7°R37	17°17	15°56	15°50	n.a.	S 3
S 4	5 7 40	15°46'52	6♒ 6	24°36	2°36	13° 0	25°39	11°36	24°45	9°25	7°37	17°10	15°53	15°57	n.a.	S 4
M 5	5 11 37	16°44'56	20°38	26°23	2°11	13°40	25°51	11°41	24°49	9°24	7°37	17° 6	15°50	16° 4	n.a.	M 5
T 6	5 15 33	17°43'01	4♓46	28° 8	1°44	14°19	26° 4	11°45	24°53	9°23	7°37	17° 3	15°47	16°10	n.a.	T 6
W 7	5 19 30	18°41'06	18°31	29°52	1°15	14°58	26°17	11°50	24°57	9°21	7°37	17°D 2	15°44	16°17	n.a.	W 7
T 8	5 23 26	19°39'13	1♈52	1♑35	0°45	15°37	26°30	11°54	25° 0	9°20	7°37	17° 3	15°40	16°24	n.a.	T 8
F 9	5 27 23	20°37'21	14°53	3°17	0°13	16°16	26°43	11°58	25° 4	9°19	7°37	17°R 3	15°37	16°30	n.a.	F 9
S 10	5 31 19	21°35'29	27°38	4°57	29♐39	16°54	26°56	12° 2	25° 8	9°18	7°36	17° 3	15°34	16°37	n.a.	S 10
S 11	5 35 16	22°33'39	10♉ 8	6°36	29° 5	17°33	27° 8	12° 6	25°12	9°17	7°36	17° 0	15°31	16°44	n.a.	S 11
M12	5 39 12	23°31'50	22°28	8°15	28°29	18°11	27°21	12°11	25°15	9°16	7°36	16°55	15°28	16°51	n.a.	M12
T 13	5 43 9	24°30'02	4♊39	9°52	27°52	18°50	27°34	12°14	25°19	9°15	7°36	16°47	15°25	16°57	n.a.	T 13
W14	5 47 6	25°28'15	16°44	11°28	27°15	19°28	27°47	12°18	25°23	9°14	7°36	16°37	15°21	17° 4	n.a.	W14
T 15	5 51 2	26°26'30	28°43	13° 2	26°38	20° 6	28° 0	12°22	25°27	9°13	7°35	16°25	15°18	17°11	n.a.	T 15
F 16	5 54 59	27°24'46	10♋38	14°36	26° 0	20°44	28°13	12°26	25°30	9°12	7°35	16°12	15°15	17°18	n.a.	F 16
S 17	5 58 55	28°23'03	22°31	16° 9	25°23	21°22	28°26	12°29	25°34	9°11	7°35	15°59	15°12	17°24	n.a.	S 17
S 18	6 2 52	29°21'22	4♌23	17°40	24°46	21°59	28°39	12°33	25°38	9°10	7°35	15°48	15° 9	17°31	n.a.	S 18
M19	6 6 48	0♑19'42	16°16	19°11	24° 9	22°37	28°51	12°36	25°42	9° 9	7°34	15°38	15° 5	17°38	n.a.	M19
T 20	6 10 45	1°18'04	28°13	20°41	23°34	23°15	29° 4	12°39	25°46	9° 8	7°34	15°31	15° 2	17°44	n.a.	T 20
W21	6 14 41	2°16'28	10♍18	22° 9	23° 0	23°52	29°17	12°43	25°49	9° 8	7°33	15°27	14°59	17°51	n.a.	W21
T 22	6 18 38	3°14'53	22°35	23°36	22°27	24°29	29°30	12°46	25°53	9° 7	7°33	15°25	14°56	17°58	n.a.	T 22
F 23	6 22 34	4°13'21	5♎ 8	25° 3	21°56	25° 6	29°43	12°49	25°57	9° 6	7°33	15°D25	14°53	18° 5	n.a.	F 23
S 24	6 26 31	5°11'49	18° 3	26°28	21°26	25°43	29°56	12°52	26° 1	9° 5	7°32	15°R25	14°50	18°11	n.a.	S 24
S 25	6 30 28	6°10'20	1♏24	27°52	20°58	26°20	0♑ 9	12°54	26° 4	9° 5	7°32	15°24	14°46	18°18	n.a.	S 25
M26	6 34 24	7° 8'53	15°14	29°15	20°32	26°57	0°22	12°57	26° 8	9° 4	7°31	15°21	14°43	18°25	n.a.	M26
T 27	6 38 21	8° 7'27	29°33	0♒36	20° 9	27°33	0°34	13° 0	26°12	9° 3	7°31	15°16	14°40	18°31	n.a.	T 27
W28	6 42 17	9° 6'03	14♐19	1°57	19°47	28° 9	0°47	13° 2	26°15	9° 3	7°30	15° 9	14°37	18°38	n.a.	W28
T 29	6 46 14	10° 4'41	29°26	3°16	19°28	28°46	1° 0	13° 5	26°19	9° 2	7°30	14°59	14°34	18°45	n.a.	T 29
F 30	6 50 10	11° 3'21	14♑44	4°34	19°11	29°22	1°13	13° 7	26°23	9° 1	7°29	14°48	14°31	18°52	n.a.	F 30
S 31	6 54 7	12♑ 2'02	0♒ 3	5♒51	18♐57	29♎58	1♑26	13♎ 9	26♐26	9♉ 1	7♍29	14♎37	14♎27	18♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s42	17s56	4n33	21s28	0n52	30s 7	7s24	2s58	1n23	21s52	0n49	3s43	0n43	22s14	0n25	13n50	0s26	1s15	10s25	6s42	6s 8	16n46		n.a.
F 2	21 49	17 38	4 59	21 43	0 45	30 8	7 25	3 13	1 23	21 52	0 49	3 45	0 43	22 15	0 25	13 49	0 26	1 16	10 26	6 39	6 7	16 45		n.a.
S 3	21 56	16 7	5 4	21 56	0 38	30 9	7 25	3 27	1 24	21 53	0 49	3 46	0 43	22 15	0 25	13 49	0 26	1 16	10 26	6 36	6 6	16 44		n.a.
S 4	22 2	13 33	4 48	22 9	0 31	30 8	7 24	3 41	1 25	21 53	0 48	3 48	0 43	22 15	0 25	13 49	0 26	1 16	10 26	6 34	6 5	16 43		n.a.
M 5	22 7	10 10	4 14	22 19	0 23	30 7	7 23	3 55	1 26	21 53	0 48	3 50	0 43	22 15	0 25	13 48	0 26	1 16	10 26	6 32	6 4	16 43		n.a.
T 6	22 13	6 17	3 26	22 29	0 16	30 6	7 21	4 9	1 27	21 54	0 48	3 51	0 43	22 15	0 25	13 48	0 26	1 16	10 26	6 31	6 2	16 42		n.a.
W 7	22 18	2 10	2 26	22 37	0 8	30 3	7 18	4 22	1 28	21 54	0 48	3 53	0 43	22 15	0 25	13 48	0 26	1 16	10 27	6 30	6 1	16 41		n.a.
T 8	22 22	1n57	1 20	22 45	0 1	29 59	7 14	4 36	1 29	21 55	0 48	3 54	0 44	22 15	0 25	13 47	0 26	1 17	10 27	6 31	6 0	16 41		n.a.
F 9	22 26	5 53	0 12	22 50	0s 7	29 55	7 9	4 50	1 30	21 55	0 48	3 56	0 44	22 16	0 25	13 47	0 26	1 17	10 27	6 31	5 59	16 40		n.a.
S 10	22 30	9 28	0s56	22 55	0 15	29 50	7 4	5 3	1 31	21 55	0 48	3 57	0 44	22 16	0 25	13 46	0 26	1 17	10 27	6 31	5 58	16 39		n.a.
S 11	22 34	12 33	2 0	22 59	0 23	29 43	6 58	5 17	1 31	21 56	0 48	3 59	0 44	22 16	0 25	13 46	0 26	1 17	10 27	6 30	5 56	16 38		n.a.
M12	22 37	15 1	2 56	23 1	0 30	29 36	6 51	5 30	1 32	21 56	0 48	4 0	0 44	22 16	0 25	13 46	0 26	1 17	10 27	6 28	5 55	16 37		n.a.
T 13	22 39	16 47	3 44	23 2	0 38	29 27	6 43	5 44	1 33	21 56	0 48	4 1	0 44	22 16	0 25	13 45	0 26	1 17	10 28	6 25	5 54	16 37		n.a.
W14	22 41	17 47	4 22	23 3	0 46	29 18	6 34	5 57	1 34	21 56	0 48	4 3	0 44	22 16	0 25	13 45	0 26	1 17	10 28	6 21	5 53	16 36		n.a.
T 15	22 43	17 58	4 47	23 2	0 54	29 8	6 25	6 10	1 35	21 57	0 48	4 4	0 45	22 16	0 25	13 45	0 26	1 17	10 28	6 17	5 52	16 35		n.a.
F 16	22 44	17 22	4 59	23 0	1 1	28 57	6 15	6 23	1 36	21 57	0 48	4 5	0 45	22 17	0 25	13 45	0 26	1 17	10 28	6 12	5 50	16 34		n.a.
S 17	22 45	16 1	4 59	22 57	1 9	28 45	6 4	6 36	1 37	21 57	0 48	4 6	0 45	22 17	0 25	13 44	0 26	1 17	10 28	6 7	5 49	16 34		n.a.
S 18	22 46	13 59	4 45	22 53	1 16	28 32	5 52	6 49	1 38	21 57	0 48	4 8	0 45	22 17	0 25	13 44	0 26	1 17	10 28	6 3	5 48	16 33		n.a.
M19	22 46	11 22	4 20	22 48	1 23	28 18	5 40	7 1	1 39	21 57	0 48	4 9	0 45	22 17	0 25	13 44	0 26	1 18	10 29	5 59	5 47	16 32		n.a.
T 20	22 45	8 16	3 42	22 43	1 31	28 4	5 28	7 14	1 39	21 57	0 48	4 10	0 45	22 17	0 25	13 43	0 26	1 18	10 29	5 56	5 46	16 31		n.a.
W21	22 45	4 47	2 54	22 36	1 38	27 49	5 15	7 27	1 40	21 57	0 48	4 11	0 45	22 17	0 25	13 43	0 26	1 18	10 29	5 55	5 44	16 31		n.a.
T 22	22 43	1 3	1 58	22 29	1 45	27 34	5 1	7 39	1 41	21 57	0 48	4 12	0 46	22 17	0 25	13 43	0 26	1 18	10 29	5 54	5 43	16 30		n.a.
F 23	22 42	2s49	0 54	22 21	1 51	27 18	4 47	7 51	1 42	21 57	0 48	4 13	0 46	22 17	0 25	13 43	0 26	1 18	10 29	5 54	5 42	16 29		n.a.
S 24	22 40	6 40	0n14	22 12	1 58	27 2	4 33	8 3	1 43	21 57	0 48	4 14	0 46	22 18	0 24	13 43	0 26	1 18	10 30	5 54	5 41	16 28		n.a.
S 25	22 37	10 19	1 24	22 2	2 4	26 46	4 19	8 16	1 44	21 57	0 48	4 15	0 46	22 18	0 24	13 42	0 26	1 18	10 30	5 54	5 40	16 27		n.a.
M26	22 35	13 32	2 31	21 51	2 10	26 30	4 4	8 28	1 45	21 57	0 48	4 16	0 46	22 18	0 24	13 42	0 26	1 18	10 30	5 53	5 39	16 27		n.a.
T 27	22 31	16 3	3 30	21 40	2 16	26 14	3 50	8 39	1 46	21 57	0 48	4 16	0 46	22 18	0 24	13 42	0 26	1 18	10 30	5 51	5 37	16 26		n.a.
W28	22 28	17 35	4 18	21 29	2 22	25 57	3 35	8 51	1 47	21 57	0 48	4 17	0 47	22 18	0 24	13 42	0 26	1 18	10 30	5 48	5 36	16 25		n.a.
T 29	22 23	17 56	4 49	21 16	2 28	25 41	3 20	9 3	1 47	21 57	0 48	4 18	0 47	22 18	0 24	13 42	0 26	1 18	10 30	5 44	5 35	16 24		n.a.
F 30	22 19	17 0	5 0	21 3	2 33	25 25	3 6	9 14	1 48	21 57	0 48	4 19	0 47	22 18	0 24	13 41	0 26	1 17	10 30	5 40	5 34	16 23		n.a.
S 31	22s14	14s50	4n49	20s50	2s38	25s 9	2s51	9s26	1n49	21s57	0n48	4s19	0n47	22s18	0n24	13n41	0s26	1s17	10s31	5s36	5s33	16n23		n.a.

Julian Day Number = 4680223.5, Delta T = 33h37m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'24, Lahiri = 110°09'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8102

JANUARY 8102 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 3	13♑ 0'44	15♒10	7♒ 6	18°R45	0♏33	1♑38	13♎11	26♐30	9°R 0	7°R28	14°R27	14♎24	19♋ 5	n.a.	S 1
M 2	7 2 0	13°59'28	29°56	8°20	18♐35	1° 9	1°51	13°13	26°34	9♉ 0	7♍28	14♎20	14°21	19°12	n.a.	M 2
T 3	7 5 57	14°58'13	14♓16	9°32	18°28	1°44	2° 4	13°15	26°37	8°59	7°27	14°15	14°18	19°19	n.a.	T 3
W 4	7 9 53	15°56'59	28° 8	10°42	18°23	2°20	2°17	13°17	26°41	8°59	7°26	14°13	14°15	19°25	n.a.	W 4
T 5	7 13 50	16°55'47	11♈32	11°51	18°D21	2°55	2°29	13°19	26°45	8°59	7°26	14°13	14°11	19°32	n.a.	T 5
F 6	7 17 46	17°54'36	24°32	12°57	18°21	3°30	2°42	13°20	26°48	8°58	7°25	14°13	14° 8	19°39	n.a.	F 6
S 7	7 21 43	18°53'27	7♉11	14° 2	18°23	4° 4	2°55	13°22	26°52	8°58	7°24	14°12	14° 5	19°45	n.a.	S 7
S 8	7 25 39	19°52'18	19°34	15° 4	18°28	4°39	3° 7	13°23	26°55	8°58	7°24	14° 9	14° 2	19°52	n.a.	S 8
M 9	7 29 36	20°51'12	1♊44	16° 4	18°35	5°13	3°20	13°25	26°59	8°57	7°23	14° 4	13°59	19°59	n.a.	M 9
T 10	7 33 32	21°50'06	13°47	17° 1	18°44	5°48	3°32	13°26	27° 2	8°57	7°22	13°55	13°56	20° 6	n.a.	T 10
W11	7 37 29	22°49'03	25°44	17°55	18°56	6°22	3°45	13°27	27° 6	8°57	7°21	13°44	13°52	20°12	n.a.	W11
T 12	7 41 26	23°48'00	7♋38	18°45	19° 9	6°56	3°57	13°28	27° 9	8°57	7°21	13°31	13°49	20°19	n.a.	T 12
F 13	7 45 22	24°47'00	19°31	19°33	19°25	7°29	4°10	13°29	27°13	8°57	7°20	13°17	13°46	20°26	n.a.	F 13
S 14	7 49 19	25°46'01	1♌24	20°16	19°43	8° 3	4°22	13°29	27°16	8°57	7°19	13° 3	13°43	20°32	n.a.	S 14
S 15	7 53 15	26°45'03	13°18	20°55	20° 2	8°36	4°35	13°30	27°20	8°57	7°18	12°51	13°40	20°39	n.a.	S 15
M16	7 57 12	27°44'08	25°15	21°29	20°24	9°10	4°47	13°31	27°23	8°D57	7°17	12°40	13°37	20°46	n.a.	M16
T 17	8 1 8	28°43'14	7♍17	21°59	20°47	9°43	4°59	13°31	27°26	8°57	7°17	12°33	13°33	20°53	n.a.	T 17
W18	8 5 5	29°42'22	19°27	22°22	21°12	10°15	5°12	13°31	27°30	8°57	7°16	12°28	13°30	20°59	n.a.	W18
T 19	8 9 1	0♒41'31	1♎47	22°40	21°39	10°48	5°24	13°32	27°33	8°57	7°15	12°26	13°27	21° 6	n.a.	T 19
F 20	8 12 58	1°40'43	14°21	22°51	22° 7	11°20	5°36	13°32	27°36	8°57	7°14	12°D25	13°24	21°13	n.a.	F 20
S 21	8 16 55	2°39'57	27°13	22°R54	22°37	11°52	5°48	13°R32	27°40	8°57	7°13	12°R25	13°21	21°19	n.a.	S 21
S 22	8 20 51	3°39'12	10♏28	22°50	23° 9	12°24	6° 0	13°32	27°43	8°57	7°12	12°25	13°17	21°26	n.a.	S 22
M23	8 24 48	4°38'30	24° 9	22°38	23°42	12°56	6°12	13°31	27°46	8°57	7°11	12°24	13°14	21°33	n.a.	M23
T 24	8 28 44	5°37'50	8♐16	22°17	24°16	13°28	6°24	13°31	27°49	8°58	7°10	12°20	13°11	21°40	n.a.	T 24
W25	8 32 41	6°37'11	22°51	21°47	24°52	13°59	6°36	13°31	27°52	8°58	7° 9	12°14	13° 8	21°46	n.a.	W25
T 26	8 36 37	7°36'35	7♑48	21° 8	25°29	14°30	6°48	13°30	27°56	8°58	7° 8	12° 5	13° 5	21°53	n.a.	T 26
F 27	8 40 34	8°36'00	23° 0	20°20	26° 8	15° 1	7° 0	13°30	27°59	8°59	7° 8	11°56	13° 2	22° 0	n.a.	F 27
S 28	8 44 31	9°35'28	8♒17	19°24	26°47	15°32	7°12	13°29	28° 2	8°59	7° 7	11°46	12°58	22° 7	n.a.	S 28
S 29	8 48 27	10°34'56	23°27	18°21	27°28	16° 2	7°24	13°28	28° 5	8°59	7° 6	11°38	12°55	22°13	n.a.	S 29
M30	8 52 24	11°34'26	8♓20	17°11	28°10	16°32	7°36	13°27	28° 8	9° 0	7° 5	11°32	12°52	22°20	n.a.	M30
T 31	8 56 20	12♒33'58	22♓49	15♒56	28♐53	17♏ 2	7♑47	13♎26	28♐11	9♉ 0	7♍ 4	11♎28	12♎49	22♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	11s42	4n19	20s36	2s42	24s54	2s37	9s37	1n50	21s57	0n48	4s20	0n47	22s18	0n24	13n41	0s26	1s17	10s31	5s32	5s31	16n22		n.a.
M 2	22 3	7 52	3 31	20 21	2 47	24 39	2 22	9 48	1 51	21 57	0 48	4 21	0 47	22 19	0 24	13 41	0 26	1 17	10 31	5 30	5 30	16 21		n.a.
T 3	21 57	3 41	2 31	20 7	2 51	24 24	2 8	9 59	1 52	21 57	0 48	4 21	0 48	22 19	0 24	13 41	0 26	1 17	10 31	5 28	5 29	16 20		n.a.
W 4	21 50	0n34	1 24	19 51	2 54	24 10	1 54	10 10	1 53	21 56	0 48	4 22	0 48	22 19	0 24	13 41	0 26	1 17	10 31	5 27	5 28	16 19		n.a.
T 5	21 43	4 39	0 14	19 36	2 58	23 56	1 41	10 21	1 54	21 56	0 48	4 22	0 48	22 19	0 24	13 41	0 26	1 17	10 31	5 27	5 27	16 18		n.a.
F 6	21 36	8 24	0s54	19 20	3 0	23 43	1 27	10 31	1 55	21 56	0 48	4 23	0 48	22 19	0 24	13 40	0 26	1 17	10 31	5 27	5 25	16 18		n.a.
S 7	21 28	11 39	1 58	19 4	3 3	23 30	1 14	10 42	1 55	21 56	0 48	4 23	0 48	22 19	0 24	13 40	0 26	1 17	10 32	5 27	5 24	16 17		n.a.
S 8	21 20	14 18	2 55	18 48	3 5	23 18	1 2	10 52	1 56	21 55	0 48	4 24	0 48	22 19	0 24	13 40	0 26	1 17	10 32	5 26	5 23	16 16		n.a.
M 9	21 12	16 17	3 43	18 32	3 6	23 6	0 49	11 3	1 57	21 55	0 48	4 24	0 49	22 19	0 24	13 40	0 26	1 17	10 32	5 24	5 22	16 15		n.a.
T 10	21 3	17 30	4 20	18 16	3 7	22 55	0 37	11 13	1 58	21 55	0 48	4 24	0 49	22 19	0 24	13 40	0 26	1 16	10 32	5 20	5 21	16 14		n.a.
W11	20 54	17 56	4 45	18 0	3 7	22 44	0 25	11 23	1 59	21 54	0 48	4 24	0 49	22 19	0 24	13 40	0 26	1 16	10 32	5 16	5 19	16 14		n.a.
T 12	20 44	17 35	4 58	17 44	3 7	22 34	0 14	11 33	2 0	21 54	0 48	4 25	0 49	22 19	0 24	13 40	0 26	1 16	10 32	5 11	5 18	16 13		n.a.
F 13	20 34	16 28	4 58	17 29	3 5	22 24	0 3	11 42	2 1	21 53	0 48	4 25	0 49	22 19	0 24	13 40	0 26	1 16	10 32	5 6	5 17	16 12		n.a.
S 14	20 24	14 38	4 45	17 14	3 4	22 14	0n 8	11 52	2 2	21 53	0 48	4 25	0 49	22 20	0 24	13 40	0 26	1 16	10 32	5 1	5 16	16 11		n.a.
S 15	20 13	12 12	4 19	16 59	3 1	22 5	0 19	12 2	2 3	21 53	0 48	4 25	0 50	22 20	0 24	13 40	0 26	1 16	10 33	4 56	5 15	16 10		n.a.
M16	20 2	9 14	3 42	16 45	2 57	21 57	0 29	12 11	2 3	21 52	0 48	4 25	0 50	22 20	0 24	13 40	0 26	1 15	10 33	4 52	5 13	16 9		n.a.
T 17	19 50	5 52	2 55	16 31	2 53	21 49	0 38	12 20	2 4	21 52	0 48	4 25	0 50	22 20	0 24	13 40	0 26	1 15	10 33	4 49	5 12	16 8		n.a.
W18	19 38	2 14	1 59	16 18	2 47	21 41	0 48	12 29	2 5	21 51	0 48	4 25	0 50	22 20	0 24	13 40	0 26	1 15	10 33	4 47	5 11	16 8		n.a.
T 19	19 26	1s33	0 56	16 7	2 41	21 34	0 57	12 38	2 6	21 51	0 48	4 25	0 50	22 20	0 24	13 40	0 26	1 15	10 33	4 47	5 10	16 7		n.a.
F 20	19 13	5 21	0n10	15 56	2 33	21 26	1 6	12 47	2 7	21 50	0 49	4 25	0 50	22 20	0 24	13 40	0 26	1 15	10 33	4 46	5 9	16 6		n.a.
S 21	19 1	8 59	1 18	15 46	2 24	21 20	1 14	12 56	2 8	21 50	0 49	4 25	0 51	22 20	0 24	13 40	0 26	1 14	10 33	4 46	5 7	16 5		n.a.
S 22	18 47	12 16	2 23	15 38	2 14	21 13	1 22	13 4	2 9	21 49	0 49	4 25	0 51	22 20	0 24	13 40	0 26	1 14	10 33	4 46	5 6	16 4		n.a.
M23	18 34	15 0	3 23	15 30	2 2	21 7	1 30	13 13	2 10	21 49	0 49	4 24	0 51	22 20	0 24	13 40	0 26	1 14	10 33	4 46	5 5	16 3		n.a.
T 24	18 20	16 55	4 12	15 25	1 49	21 1	1 37	13 21	2 11	21 48	0 49	4 24	0 51	22 20	0 24	13 40	0 26	1 14	10 33	4 44	5 4	16 2		n.a.
W25	18 5	17 49	4 46	15 21	1 35	20 56	1 44	13 29	2 12	21 47	0 49	4 24	0 51	22 20	0 24	13 41	0 26	1 13	10 34	4 42	5 3	16 2		n.a.
T 26	17 51	17 30	5 2	15 18	1 19	20 50	1 51	13 37	2 13	21 47	0 49	4 23	0 51	22 20	0 24	13 41	0 26	1 13	10 34	4 39	5 1	16 1		n.a.
F 27	17 36	15 58	4 58	15 16	1 2	20 45	1 58	13 45	2 14	21 46	0 49	4 23	0 52	22 20	0 24	13 41	0 26	1 13	10 34	4 35	5 0	16 0		n.a.
S 28	17 21	13 18	4 32	15 16	0 44	20 40	2 4	13 53	2 14	21 45	0 49	4 23	0 52	22 20	0 24	13 41	0 26	1 13	10 34	4 32	4 59	15 59		n.a.
S 29	17 5	9 44	3 47	15 17	0 24	20 34	2 10	14 0	2 15	21 45	0 49	4 22	0 52	22 20	0 24	13 41	0 26	1 12	10 34	4 28	4 58	15 58		n.a.
M30	16 49	5 37	2 47	15 19	0 5	20 29	2 15	14 7	2 16	21 44	0 49	4 22	0 52	22 20	0 24	13 41	0 26	1 12	10 34	4 26	4 57	15 57		n.a.
T 31	16s33	1s16	1n38	15s22	0n15	20s25	2n21	14s15	2n17	21s43	0n49	4s21	0n52	22s20	0n24	13n41	0s26	1s12	10s34	4s25	4s55	15n56		n.a.

Julian Day Number = 4680254.5, Delta T = 33h37m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'28, Lahiri = 110°09'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 17	13♒33'31	6♈50	14°R39	29♐37	17♏32	7♑59	13°R25	28♐14	9♉ 1	7°R 3	11°D26	12♎46	22♋33	n.a.	W 1
T 2	9 4 13	14°33'06	20°22	13♒22	0♑22	18° 1	8°10	13♎23	28°16	9° 1	7♍ 1	11♎26	12°43	22°40	n.a.	T 2
F 3	9 8 10	15°32'42	3♉27	12° 6	1° 8	18°30	8°22	13°22	28°19	9° 2	7° 0	11°27	12°39	22°47	n.a.	F 3
S 4	9 12 7	16°32'19	16° 8	10°55	1°54	18°59	8°33	13°20	28°22	9° 3	6°59	11°R28	12°36	22°54	n.a.	S 4
S 5	9 16 3	17°31'58	28°31	9°51	2°42	19°28	8°44	13°19	28°25	9° 3	6°58	11°27	12°33	23° 0	n.a.	S 5
M 6	9 20 0	18°31'38	10♊40	8°56	3°31	19°56	8°56	13°17	28°28	9° 4	6°57	11°24	12°30	23° 7	n.a.	M 6
T 7	9 23 56	19°31'19	22°39	8°10	4°20	20°24	9° 7	13°15	28°30	9° 5	6°56	11°19	12°27	23°14	n.a.	T 7
W 8	9 27 53	20°31'02	4♋33	7°35	5°10	20°52	9°18	13°13	28°33	9° 5	6°55	11°12	12°23	23°20	n.a.	W 8
T 9	9 31 49	21°30'46	16°25	7°12	6° 1	21°19	9°29	13°11	28°36	9° 6	6°54	11° 4	12°20	23°27	n.a.	T 9
F 10	9 35 46	22°30'32	28°18	7° 1	6°53	21°46	9°40	13° 9	28°38	9° 7	6°53	10°54	12°17	23°34	n.a.	F 10
S 11	9 39 43	23°30'19	10♌13	7°D 1	7°45	22°13	9°51	13° 7	28°41	9° 8	6°52	10°45	12°14	23°41	n.a.	S 11
S 12	9 43 39	24°30'07	22°13	7°11	8°38	22°40	10° 2	13° 5	28°43	9° 9	6°51	10°36	12°11	23°47	n.a.	S 12
M13	9 47 36	25°29'57	4♍19	7°32	9°32	23° 6	10°13	13° 2	28°46	9°10	6°50	10°29	12° 8	23°54	n.a.	M13
T 14	9 51 32	26°29'49	16°32	8° 3	10°26	23°32	10°23	13° 0	28°48	9°11	6°49	10°24	12° 4	24° 1	n.a.	T 14
W15	9 55 29	27°29'42	28°53	8°41	11°21	23°58	10°34	12°57	28°51	9°12	6°47	10°21	12° 1	24° 7	n.a.	W15
T 16	9 59 25	28°29'37	11♎25	9°28	12°17	24°23	10°44	12°55	28°53	9°13	6°46	10°D21	11°58	24°14	n.a.	T 16
F 17	10 3 22	29°29'33	24° 9	10°21	13°13	24°48	10°55	12°52	28°55	9°14	6°45	10°21	11°55	24°21	n.a.	F 17
S 18	10 7 19	0♓29'31	7♏ 7	11°20	14°10	25°13	11° 5	12°49	28°58	9°15	6°44	10°23	11°52	24°28	n.a.	S 18
S 19	10 11 15	1°29'31	20°24	12°24	15° 7	25°37	11°16	12°46	29° 0	9°16	6°43	10°24	11°49	24°34	n.a.	S 19
M20	10 15 12	2°29'33	4♐ 0	13°33	16° 5	26° 1	11°26	12°43	29° 2	9°17	6°42	10°R25	11°45	24°41	n.a.	M20
T 21	10 19 8	3°29'36	17°57	14°45	17° 3	26°24	11°36	12°40	29° 4	9°18	6°41	10°24	11°42	24°48	n.a.	T 21
W22	10 23 5	4°29'42	2♑15	16° 1	18° 2	26°47	11°46	12°37	29° 6	9°19	6°40	10°21	11°39	24°54	n.a.	W22
T 23	10 27 1	5°29'49	16°52	17°20	19° 1	27°10	11°56	12°33	29° 8	9°20	6°38	10°17	11°36	25° 1	n.a.	T 23
F 24	10 30 58	6°29'57	1♒43	18°40	20° 1	27°33	12° 6	12°30	29°10	9°22	6°37	10°12	11°33	25° 8	n.a.	F 24
S 25	10 34 55	7°30'07	16°40	20° 3	21° 1	27°55	12°15	12°27	29°12	9°23	6°36	10° 7	11°29	25°15	n.a.	S 25
S 26	10 38 51	8°30'19	1♓35	21°28	22° 2	28°16	12°25	12°23	29°14	9°24	6°35	10° 3	11°26	25°21	n.a.	S 26
M27	10 42 48	9°30'32	16°19	22°54	23° 3	28°37	12°34	12°19	29°16	9°26	6°34	10° 0	11°23	25°28	n.a.	M27
T 28	10 46 44	10♓30'46	0♈45	24♒21	24♑ 4	28♏58	12♑44	12♎16	29♐18	9♉27	6♍33	9♎58	11♎20	25♋35	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	3n 1	0n25	15s25	0n35	20s20	2n26	14s22	2n18	21s43	0n49	4s20	0n52	22s20	0n24	13n41	0s26	1s11	10s34	4s24	4s54	15n55		n.a.
T 2	16 0	7 0	0s48	15 28	0 54	20 15	2 31	14 29	2 19	21 42	0 49	4 20	0 53	22 20	0 24	13 42	0 26	1 11	10 34	4 24	4 53	15 55		n.a.
F 3	15 43	10 30	1 55	15 31	1 12	20 10	2 35	14 36	2 20	21 41	0 49	4 19	0 53	22 20	0 24	13 42	0 26	1 11	10 34	4 24	4 52	15 54		n.a.
S 4	15 26	13 24	2 55	15 34	1 29	20 5	2 40	14 42	2 21	21 40	0 49	4 18	0 53	22 21	0 24	13 42	0 26	1 10	10 34	4 25	4 51	15 53		n.a.
S 5	15 9	15 36	3 45	15 36	1 44	20 0	2 44	14 49	2 22	21 40	0 49	4 18	0 53	22 21	0 24	13 42	0 25	1 10	10 34	4 24	4 49	15 52		n.a.
M 6	14 51	17 3	4 24	15 38	1 57	19 56	2 47	14 55	2 23	21 39	0 49	4 17	0 53	22 21	0 24	13 42	0 25	1 10	10 34	4 23	4 48	15 51		n.a.
T 7	14 33	17 44	4 50	15 39	2 8	19 51	2 51	15 2	2 24	21 38	0 49	4 16	0 53	22 21	0 25	13 43	0 25	1 9	10 34	4 21	4 47	15 50		n.a.
W 8	14 15	17 37	5 4	15 39	2 17	19 46	2 54	15 8	2 25	21 37	0 49	4 15	0 54	22 21	0 25	13 43	0 25	1 9	10 34	4 19	4 46	15 49		n.a.
T 9	13 56	16 44	5 5	15 38	2 23	19 40	2 57	15 14	2 26	21 36	0 50	4 14	0 54	22 21	0 25	13 43	0 25	1 9	10 34	4 15	4 45	15 48		n.a.
F 10	13 37	15 8	4 52	15 36	2 28	19 35	3 0	15 20	2 27	21 36	0 50	4 13	0 54	22 21	0 25	13 43	0 25	1 8	10 34	4 12	4 43	15 47		n.a.
S 11	13 18	12 53	4 27	15 34	2 30	19 30	3 3	15 25	2 28	21 35	0 50	4 12	0 54	22 21	0 25	13 44	0 25	1 8	10 34	4 8	4 42	15 47		n.a.
S 12	12 59	10 4	3 50	15 31	2 31	19 24	3 5	15 31	2 29	21 34	0 50	4 11	0 54	22 21	0 25	13 44	0 25	1 8	10 34	4 5	4 41	15 46		n.a.
M13	12 40	6 49	3 2	15 26	2 30	19 18	3 8	15 36	2 30	21 33	0 50	4 10	0 54	22 21	0 25	13 44	0 25	1 7	10 34	4 2	4 40	15 45		n.a.
T 14	12 20	3 14	2 5	15 21	2 28	19 13	3 10	15 42	2 30	21 32	0 50	4 9	0 55	22 21	0 25	13 45	0 25	1 7	10 34	4 0	4 38	15 44		n.a.
W15	12 0	0s31	1 2	15 14	2 25	19 6	3 12	15 47	2 31	21 31	0 50	4 8	0 55	22 21	0 25	13 45	0 25	1 6	10 34	3 59	4 37	15 43		n.a.
T 16	11 40	4 18	0n 6	15 7	2 20	19 0	3 13	15 52	2 32	21 30	0 50	4 7	0 55	22 21	0 25	13 45	0 25	1 6	10 34	3 59	4 36	15 42		n.a.
F 17	11 20	7 57	1 14	14 58	2 15	18 54	3 15	15 57	2 33	21 30	0 50	4 6	0 55	22 21	0 25	13 46	0 25	1 6	10 34	3 59	4 35	15 41		n.a.
S 18	10 59	11 17	2 20	14 49	2 9	18 47	3 16	16 1	2 34	21 29	0 50	4 4	0 55	22 21	0 25	13 46	0 25	1 5	10 34	4 0	4 34	15 40		n.a.
S 19	10 38	14 7	3 20	14 38	2 3	18 40	3 17	16 6	2 35	21 28	0 50	4 3	0 55	22 21	0 25	13 46	0 25	1 5	10 34	4 0	4 32	15 39		n.a.
M20	10 18	16 14	4 11	14 26	1 55	18 33	3 18	16 10	2 36	21 27	0 50	4 2	0 56	22 21	0 25	13 47	0 25	1 4	10 34	4 1	4 31	15 38		n.a.
T 21	9 57	17 27	4 48	14 13	1 48	18 25	3 19	16 15	2 37	21 26	0 50	4 0	0 56	22 21	0 25	13 47	0 25	1 4	10 34	4 0	4 30	15 37		n.a.
W22	9 35	17 36	5 8	13 59	1 40	18 17	3 19	16 19	2 38	21 25	0 51	3 59	0 56	22 21	0 25	13 47	0 25	1 4	10 34	3 59	4 29	15 36		n.a.
T 23	9 14	16 37	5 9	13 44	1 32	18 9	3 20	16 23	2 39	21 24	0 51	3 58	0 56	22 21	0 25	13 48	0 25	1 3	10 34	3 58	4 28	15 35		n.a.
F 24	8 53	14 30	4 50	13 28	1 24	18 1	3 20	16 27	2 40	21 23	0 51	3 56	0 56	22 21	0 25	13 48	0 25	1 3	10 34	3 56	4 26	15 35		n.a.
S 25	8 31	11 24	4 11	13 11	1 15	17 52	3 20	16 30	2 41	21 22	0 51	3 55	0 56	22 21	0 25	13 48	0 25	1 2	10 34	3 54	4 25	15 34		n.a.
S 26	8 9	7 34	3 14	12 53	1 7	17 44	3 20	16 34	2 42	21 21	0 51	3 53	0 56	22 21	0 25	13 49	0 25	1 2	10 34	3 52	4 24	15 33		n.a.
M27	7 47	3 18	2 6	12 34	0 58	17 34	3 20	16 38	2 43	21 20	0 51	3 52	0 57	22 21	0 25	13 49	0 25	1 1	10 34	3 51	4 23	15 32		n.a.
T 28	7s25	1n 4	0n50	12s15	0n50	17s25	3n19	16s41	2n44	21s19	0n51	3s50	0n57	22s21	0n25	13n50	0s25	1s 1	10s34	3s50	4s22	15n31		n.a.

Julian Day Number = 4680285.5, Delta T = 33h37m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'33, Lahiri = 110°09'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 41	11♓31'01	14♈48	25♒49	25♑ 6	29♏18	12♑53	12°R12	29♐19	9♉28	6°R32	9°D58	11♎17	25♋42	n.a.	W 1
T 2	10 54 37	12°31'18	28°25	27°19	26° 8	29°38	13° 2	12♎ 8	29°21	9°30	6♍30	9♎59	11°14	25°48	n.a.	T 2
F 3	10 58 34	13°31'35	11♉36	28°48	27°10	29°57	13°11	12° 4	29°23	9°31	6°29	10° 0	11°10	25°55	n.a.	F 3
S 4	11 2 31	14°31'53	24°24	0♓19	28°13	0♐16	13°20	12° 0	29°24	9°33	6°28	10° 2	11° 7	26° 2	n.a.	S 4
S 5	11 6 27	15°32'13	6♊51	1°49	29°16	0°35	13°29	11°56	29°26	9°34	6°27	10° 3	11° 4	26° 8	n.a.	S 5
M 6	11 10 24	16°32'33	19° 3	3°21	0♒19	0°53	13°38	11°52	29°27	9°36	6°26	10°R 3	11° 1	26°15	n.a.	M 6
T 7	11 14 20	17°32'55	1♋ 3	4°52	1°23	1°10	13°47	11°48	29°29	9°37	6°25	10° 3	10°58	26°22	n.a.	T 7
W 8	11 18 17	18°33'17	12°57	6°24	2°27	1°27	13°55	11°44	29°30	9°39	6°24	10° 1	10°55	26°29	n.a.	W 8
T 9	11 22 13	19°33'40	24°49	7°56	3°31	1°44	14° 4	11°40	29°32	9°40	6°23	9°58	10°51	26°35	n.a.	T 9
F 10	11 26 10	20°34'04	6♌42	9°28	4°36	1°59	14°12	11°35	29°33	9°42	6°22	9°55	10°48	26°42	n.a.	F 10
S 11	11 30 7	21°34'29	18°41	11° 0	5°41	2°15	14°20	11°31	29°34	9°44	6°20	9°52	10°45	26°49	n.a.	S 11
S 12	11 34 3	22°34'54	0♍47	12°33	6°46	2°30	14°28	11°26	29°35	9°45	6°19	9°49	10°42	26°55	n.a.	S 12
M13	11 38 0	23°35'21	13° 3	14° 5	7°51	2°44	14°36	11°22	29°36	9°47	6°18	9°47	10°39	27° 2	n.a.	M13
T 14	11 41 56	24°35'49	25°30	15°38	8°57	2°58	14°44	11°17	29°37	9°49	6°17	9°45	10°35	27° 9	n.a.	T 14
W15	11 45 53	25°36'17	8♎ 9	17°11	10° 3	3°11	14°51	11°13	29°38	9°50	6°16	9°D45	10°32	27°16	n.a.	W15
T 16	11 49 49	26°36'47	21° 1	18°44	11° 9	3°24	14°59	11° 8	29°39	9°52	6°15	9°45	10°29	27°22	n.a.	T 16
F 17	11 53 46	27°37'17	4♏ 5	20°17	12°15	3°36	15° 6	11° 4	29°40	9°54	6°14	9°46	10°26	27°29	n.a.	F 17
S 18	11 57 43	28°37'49	17°22	21°50	13°22	3°47	15°14	10°59	29°41	9°56	6°13	9°47	10°23	27°36	n.a.	S 18
S 19	12 1 39	29°38'22	0♐53	23°23	14°29	3°58	15°21	10°54	29°42	9°58	6°12	9°48	10°20	27°42	n.a.	S 19
M20	12 5 36	0♈38'56	14°36	24°57	15°36	4° 8	15°28	10°50	29°43	9°59	6°11	9°49	10°16	27°49	n.a.	M20
T 21	12 9 32	1°39'32	28°32	26°30	16°43	4°17	15°35	10°45	29°43	10° 1	6°10	9°R49	10°13	27°56	n.a.	T 21
W22	12 13 29	2°40'08	12♑40	28° 4	17°51	4°26	15°41	10°40	29°44	10° 3	6° 9	9°49	10°10	28° 3	n.a.	W22
T 23	12 17 25	3°40'45	26°59	29°38	18°58	4°34	15°48	10°35	29°44	10° 5	6° 8	9°48	10° 7	28° 9	n.a.	T 23
F 24	12 21 22	4°41'24	11♒24	1♈11	20° 6	4°42	15°54	10°31	29°45	10° 7	6° 7	9°48	10° 4	28°16	n.a.	F 24
S 25	12 25 19	5°42'03	25°53	2°46	21°14	4°49	16° 1	10°26	29°45	10° 9	6° 6	9°47	10° 0	28°23	n.a.	S 25
S 26	12 29 15	6°42'44	10♓20	4°20	22°22	4°55	16° 7	10°21	29°46	10°11	6° 5	9°47	9°57	28°29	n.a.	S 26
M27	12 33 12	7°43'25	24°41	5°54	23°31	5° 0	16°13	10°16	29°46	10°13	6° 4	9°47	9°54	28°36	n.a.	M27
T 28	12 37 8	8°44'07	8♈49	7°29	24°39	5° 5	16°18	10°11	29°46	10°15	6° 3	9°D47	9°51	28°43	n.a.	T 28
W29	12 41 5	9°44'49	22°40	9° 4	25°48	5° 8	16°24	10° 6	29°47	10°17	6° 2	9°R47	9°48	28°50	n.a.	W29
T 30	12 45 1	10°45'32	6♉11	10°39	26°57	5°12	16°30	10° 1	29°47	10°19	6° 1	9°47	9°45	28°56	n.a.	T 30
F 31	12 48 58	11♈46'16	19♉22	12♈15	28♒ 6	5♐14	16♑35	9♎57	29♐47	10♉21	6♍ 0	9♎47	9♎41	29♋ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 3	5n16	0s27	11s54	0n41	17s15	3n19	16s44	2n45	21s18	0n51	3s49	0n57	22s21	0n25	13n50	0s25	1s 1	10s34	3s50	4s20	15n30		n.a.
T 2	6 40	9 3	1 40	11 33	0 33	17 5	3 18	16 47	2 46	21 17	0 51	3 47	0 57	22 21	0 25	13 51	0 25	1 0	10 34	3 51	4 19	15 29		n.a.
F 3	6 18	12 16	2 45	11 10	0 25	16 54	3 17	16 50	2 47	21 17	0 51	3 46	0 57	22 21	0 25	13 51	0 25	1 0	10 34	3 51	4 18	15 28		n.a.
S 4	5 55	14 46	3 40	10 47	0 16	16 43	3 16	16 53	2 48	21 16	0 51	3 44	0 57	22 21	0 25	13 51	0 25	0 59	10 34	3 52	4 17	15 27		n.a.
S 5	5 33	16 30	4 23	10 24	0 8	16 32	3 15	16 56	2 49	21 15	0 52	3 42	0 57	22 21	0 25	13 52	0 25	0 59	10 34	3 52	4 16	15 26		n.a.
M 6	5 10	17 26	4 54	9 59	0 0	16 21	3 14	16 58	2 50	21 14	0 52	3 41	0 58	22 21	0 25	13 52	0 25	0 58	10 34	3 52	4 14	15 25		n.a.
T 7	4 47	17 35	5 11	9 34	0s 7	16 9	3 12	17 1	2 51	21 13	0 52	3 39	0 58	22 21	0 25	13 53	0 25	0 58	10 34	3 52	4 13	15 24		n.a.
W 8	4 24	16 56	5 14	9 9	0 15	15 57	3 11	17 3	2 52	21 12	0 52	3 37	0 58	22 21	0 25	13 53	0 25	0 57	10 33	3 51	4 12	15 23		n.a.
T 9	4 1	15 34	5 4	8 43	0 23	15 44	3 9	17 5	2 53	21 11	0 52	3 35	0 58	22 21	0 25	13 54	0 25	0 57	10 33	3 50	4 11	15 22		n.a.
F 10	3 38	13 31	4 41	8 16	0 30	15 31	3 8	17 7	2 54	21 10	0 52	3 34	0 58	22 21	0 25	13 54	0 25	0 56	10 33	3 49	4 9	15 21		n.a.
S 11	3 15	10 53	4 6	7 48	0 37	15 18	3 6	17 9	2 55	21 9	0 52	3 32	0 58	22 21	0 25	13 55	0 25	0 56	10 33	3 48	4 8	15 20		n.a.
S 12	2 52	7 46	3 19	7 20	0 44	15 5	3 4	17 11	2 56	21 8	0 52	3 30	0 58	22 21	0 25	13 55	0 25	0 55	10 33	3 47	4 7	15 19		n.a.
M13	2 29	4 16	2 22	6 52	0 50	14 51	3 2	17 13	2 57	21 7	0 52	3 28	0 58	22 21	0 25	13 56	0 25	0 55	10 33	3 46	4 6	15 18		n.a.
T 14	2 5	0 32	1 18	6 23	0 57	14 37	3 0	17 14	2 58	21 6	0 53	3 27	0 59	22 21	0 25	13 56	0 25	0 54	10 33	3 46	4 5	15 17		n.a.
W15	1 42	3s17	0 9	5 54	1 3	14 22	2 58	17 16	2 59	21 5	0 53	3 25	0 59	22 21	0 25	13 57	0 25	0 54	10 33	3 45	4 3	15 16		n.a.
T 16	1 19	7 1	1n 2	5 24	1 9	14 7	2 55	17 17	3 0	21 4	0 53	3 23	0 59	22 21	0 25	13 58	0 25	0 54	10 33	3 45	4 2	15 15		n.a.
F 17	0 55	10 28	2 11	4 54	1 15	13 52	2 53	17 18	3 1	21 3	0 53	3 21	0 59	22 21	0 25	13 58	0 25	0 53	10 33	3 46	4 1	15 14		n.a.
S 18	0 32	13 26	3 14	4 23	1 21	13 36	2 50	17 19	3 2	21 2	0 53	3 19	0 59	22 21	0 25	13 59	0 25	0 53	10 32	3 46	4 0	15 13		n.a.
S 19	0 8	15 43	4 7	3 52	1 26	13 20	2 48	17 20	3 3	21 2	0 53	3 17	0 59	22 21	0 25	13 59	0 25	0 52	10 32	3 47	3 59	15 12		n.a.
M20	0n15	17 9	4 47	3 21	1 31	13 4	2 45	17 21	3 4	21 1	0 53	3 15	0 59	22 21	0 25	14 0	0 25	0 52	10 32	3 47	3 57	15 11		n.a.
T 21	0 39	17 34	5 11	2 49	1 36	12 48	2 42	17 22	3 5	21 0	0 53	3 13	0 59	22 21	0 25	14 0	0 25	0 51	10 32	3 47	3 56	15 10		n.a.
W22	1 2	16 55	5 17	2 17	1 40	12 31	2 39	17 22	3 6	20 59	0 53	3 11	0 59	22 21	0 25	14 1	0 25	0 51	10 32	3 47	3 55	15 9		n.a.
T 23	1 25	15 12	5 3	1 45	1 44	12 13	2 37	17 23	3 7	20 58	0 54	3 10	1 0	22 21	0 25	14 1	0 25	0 50	10 32	3 47	3 54	15 8		n.a.
F 24	1 49	12 32	4 30	1 12	1 48	11 56	2 34	17 23	3 8	20 57	0 54	3 8	1 0	22 21	0 25	14 2	0 25	0 50	10 32	3 47	3 53	15 7		n.a.
S 25	2 12	9 4	3 40	0 39	1 52	11 38	2 30	17 23	3 9	20 56	0 54	3 6	1 0	22 21	0 25	14 3	0 25	0 49	10 31	3 46	3 51	15 6		n.a.
S 26	2 36	5 3	2 36	0 6	1 56	11 20	2 27	17 24	3 10	20 56	0 54	3 4	1 0	22 21	0 25	14 3	0 25	0 49	10 31	3 46	3 50	15 5		n.a.
M27	2 59	0 47	1 23	0n27	1 59	11 1	2 24	17 24	3 11	20 55	0 54	3 2	1 0	22 21	0 25	14 4	0 25	0 48	10 31	3 46	3 49	15 4		n.a.
T 28	3 22	3n29	0 5	1 1	2 1	10 43	2 21	17 23	3 12	20 54	0 54	3 0	1 0	22 21	0 25	14 4	0 25	0 48	10 31	3 46	3 48	15 3		n.a.
W29	3 45	7 28	1s11	1 35	2 4	10 24	2 18	17 23	3 13	20 53	0 54	2 58	1 0	22 21	0 25	14 5	0 25	0 47	10 31	3 46	3 46	15 2		n.a.
T 30	4 9	10 58	2 21	2 10	2 6	10 4	2 14	17 23	3 13	20 52	0 54	2 56	1 0	22 21	0 25	14 6	0 25	0 47	10 31	3 46	3 45	15 1		n.a.
F 31	4n32	13n49	3s22	2n44	2s 8	9s45	2n11	17s23	3n14	20s52	0n55	2s54	1n 0	22s21	0n25	14n 6	0s25	0s46	10s30	3s46	3s44	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 4680313.5, Delta T = 33h37m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'37, Lahiri = 110°09'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 54	12♈47'00	2♊12	13♈51	29♒15	5♐15	16♑40	9°R52	29♐47	10♉23	6°R 0	9°R46	9♎38	29♋10	n.a.	S 1
S 2	12 56 51	13°47'44	14°42	15°27	0♓24	5°16	16°45	9♎47	29°R47	10°25	5♍59	9♎46	9°35	29°16	n.a.	S 2
M 3	13 0 48	14°48'28	26°57	17° 3	1°34	5°R16	16°50	9°42	29°47	10°27	5°58	9°45	9°32	29°23	n.a.	M 3
T 4	13 4 44	15°49'13	9♋ 0	18°40	2°43	5°16	16°55	9°37	29°47	10°29	5°57	9°45	9°29	29°30	n.a.	T 4
W 5	13 8 41	16°49'57	20°55	20°16	3°53	5°14	16°59	9°32	29°47	10°31	5°56	9°D45	9°26	29°36	n.a.	W 5
T 6	13 12 37	17°50'42	2♌47	21°54	5° 3	5°12	17° 4	9°28	29°46	10°34	5°55	9°45	9°22	29°43	n.a.	T 6
F 7	13 16 34	18°51'27	14°40	23°31	6°13	5° 8	17° 8	9°23	29°46	10°36	5°54	9°46	9°19	29°50	n.a.	F 7
S 8	13 20 30	19°52'12	26°40	25° 9	7°23	5° 4	17°12	9°18	29°46	10°38	5°54	9°47	9°16	29°57	n.a.	S 8
S 9	13 24 27	20°52'57	8♍51	26°47	8°33	5° 0	17°16	9°13	29°45	10°40	5°53	9°48	9°13	0♌ 3	n.a.	S 9
M10	13 28 23	21°53'42	21°15	28°25	9°43	4°54	17°20	9° 9	29°45	10°42	5°52	9°49	9°10	0°10	n.a.	M10
T 11	13 32 20	22°54'27	3♎54	0♉ 4	10°54	4°48	17°23	9° 4	29°45	10°44	5°51	9°R50	9° 6	0°17	n.a.	T 11
W12	13 36 17	23°55'12	16°51	1°43	12° 4	4°40	17°27	9° 0	29°44	10°47	5°51	9°50	9° 3	0°23	n.a.	W12
T 13	13 40 13	24°55'58	0♏ 6	3°22	13°15	4°32	17°30	8°55	29°43	10°49	5°50	9°49	9° 0	0°30	n.a.	T 13
F 14	13 44 10	25°56'43	13°36	5° 1	14°26	4°23	17°33	8°50	29°43	10°51	5°49	9°47	8°57	0°37	n.a.	F 14
S 15	13 48 6	26°57'29	27°21	6°41	15°36	4°14	17°36	8°46	29°42	10°53	5°49	9°45	8°54	0°44	n.a.	S 15
S 16	13 52 3	27°58'15	11♐17	8°20	16°47	4° 3	17°38	8°41	29°41	10°55	5°48	9°42	8°51	0°50	n.a.	S 16
M17	13 55 59	28°59'02	25°21	10° 0	17°58	3°52	17°41	8°37	29°40	10°58	5°47	9°40	8°47	0°57	n.a.	M17
T 18	13 59 56	29°59'48	9♑30	11°39	19°10	3°39	17°43	8°33	29°40	11° 0	5°47	9°38	8°44	1° 4	n.a.	T 18
W19	14 3 52	1♉ 0'35	23°41	13°18	20°21	3°27	17°45	8°28	29°39	11° 2	5°46	9°37	8°41	1°10	n.a.	W19
T 20	14 7 49	2° 1'22	7♒52	14°57	21°32	3°13	17°47	8°24	29°38	11° 4	5°46	9°D37	8°38	1°17	n.a.	T 20
F 21	14 11 46	3° 2'10	22° 1	16°35	22°44	2°58	17°49	8°20	29°37	11° 7	5°45	9°38	8°35	1°24	n.a.	F 21
S 22	14 15 42	4° 2'57	6♓ 5	18°13	23°55	2°43	17°50	8°16	29°36	11° 9	5°45	9°39	8°32	1°31	n.a.	S 22
S 23	14 19 39	5° 3'45	20° 3	19°49	25° 7	2°27	17°52	8°12	29°34	11°11	5°44	9°41	8°28	1°37	n.a.	S 23
M24	14 23 35	6° 4'33	3♈54	21°24	26°19	2°10	17°53	8° 8	29°33	11°13	5°44	9°R42	8°25	1°44	n.a.	M24
T 25	14 27 32	7° 5'20	17°35	22°58	27°31	1°53	17°54	8° 4	29°32	11°16	5°43	9°42	8°22	1°51	n.a.	T 25
W26	14 31 28	8° 6'08	1♉ 4	24°30	28°42	1°35	17°55	8° 0	29°31	11°18	5°43	9°40	8°19	1°57	n.a.	W26
T 27	14 35 25	9° 6'55	14°19	25°59	29°54	1°16	17°55	7°56	29°29	11°20	5°42	9°37	8°16	2° 4	n.a.	T 27
F 28	14 39 21	10° 7'42	27°18	27°25	1♈ 6	0°57	17°56	7°52	29°28	11°22	5°42	9°32	8°12	2°11	n.a.	F 28
S 29	14 43 18	11° 8'29	10♊ 2	28°48	2°18	0°37	17°56	7°49	29°27	11°25	5°41	9°27	8° 9	2°18	n.a.	S 29
S 30	14 47 14	12♉ 9'15	22♊30	0♊ 7	3♈31	0♐16	17°R56	7♎45	29♐25	11♉27	5♍41	9♎21	8♎ 6	2♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n55	15n54	4s12	3n19	2s10	9s25	2n 7	17s22	3n15	20s51	0n55	2s52	1n 0	22s21	0n25	14n 7	0s25	0s46	10s30	3s46	3s43	14n59		n.a.
S 2	5 18	17 9	4 47	3 54	2 11	9 5	2 4	17 21	3 16	20 50	0 55	2 50	1 0	22 20	0 25	14 8	0 25	0 45	10 30	3 46	3 42	14 58		n.a.
M 3	5 40	17 34	5 9	4 29	2 12	8 44	2 0	17 21	3 17	20 49	0 55	2 48	1 0	22 20	0 25	14 8	0 25	0 45	10 30	3 46	3 40	14 57		n.a.
T 4	6 3	17 12	5 17	5 4	2 12	8 23	1 57	17 20	3 17	20 49	0 55	2 46	1 1	22 20	0 25	14 9	0 25	0 44	10 30	3 45	3 39	14 56		n.a.
W 5	6 26	16 3	5 11	5 39	2 12	8 3	1 53	17 19	3 18	20 48	0 55	2 45	1 1	22 20	0 25	14 9	0 25	0 44	10 30	3 45	3 38	14 55		n.a.
T 6	6 49	14 14	4 52	6 15	2 12	7 41	1 49	17 18	3 19	20 47	0 55	2 43	1 1	22 20	0 25	14 10	0 25	0 44	10 29	3 46	3 37	14 54		n.a.
F 7	7 11	11 48	4 20	6 50	2 11	7 20	1 46	17 17	3 19	20 47	0 56	2 41	1 1	22 20	0 25	14 11	0 25	0 43	10 29	3 46	3 36	14 53		n.a.
S 8	7 33	8 51	3 37	7 26	2 10	6 58	1 42	17 15	3 20	20 46	0 56	2 39	1 1	22 20	0 25	14 11	0 25	0 43	10 29	3 46	3 34	14 52		n.a.
S 9	7 56	5 29	2 43	8 2	2 9	6 37	1 38	17 14	3 21	20 45	0 56	2 37	1 1	22 20	0 25	14 12	0 25	0 42	10 29	3 47	3 33	14 51		n.a.
M10	8 18	1 49	1 41	8 38	2 7	6 14	1 34	17 12	3 21	20 45	0 56	2 35	1 1	22 20	0 25	14 13	0 25	0 42	10 29	3 47	3 32	14 50		n.a.
T 11	8 40	2s 1	0 33	9 14	2 4	5 52	1 31	17 11	3 22	20 44	0 56	2 33	1 1	22 20	0 25	14 13	0 25	0 41	10 28	3 47	3 31	14 49		n.a.
W12	9 2	5 50	0n39	9 49	2 2	5 30	1 27	17 9	3 22	20 44	0 56	2 32	1 1	22 20	0 25	14 14	0 25	0 41	10 28	3 47	3 29	14 48		n.a.
T 13	9 23	9 28	1 50	10 25	1 58	5 7	1 23	17 7	3 23	20 43	0 56	2 30	1 1	22 20	0 25	14 15	0 25	0 40	10 28	3 47	3 28	14 47		n.a.
F 14	9 45	12 40	2 56	11 1	1 55	4 44	1 19	17 5	3 23	20 43	0 57	2 28	1 1	22 20	0 25	14 15	0 25	0 40	10 28	3 46	3 27	14 46		n.a.
S 15	10 6	15 13	3 53	11 37	1 50	4 21	1 15	17 3	3 23	20 42	0 57	2 26	1 1	22 20	0 25	14 16	0 25	0 40	10 28	3 45	3 26	14 45		n.a.
S 16	10 27	16 55	4 37	12 13	1 46	3 58	1 11	17 1	3 24	20 42	0 57	2 25	1 1	22 20	0 25	14 17	0 25	0 39	10 27	3 44	3 25	14 44		n.a.
M17	10 48	17 36	5 5	12 48	1 40	3 35	1 8	16 59	3 24	20 41	0 57	2 23	1 1	22 20	0 25	14 17	0 25	0 39	10 27	3 43	3 23	14 43		n.a.
T 18	11 9	17 12	5 15	13 24	1 34	3 11	1 4	16 56	3 24	20 41	0 57	2 21	1 1	22 20	0 25	14 18	0 25	0 38	10 27	3 43	3 22	14 42		n.a.
W19	11 30	15 44	5 6	13 59	1 28	2 48	1 0	16 54	3 24	20 40	0 57	2 19	1 1	22 20	0 25	14 19	0 25	0 38	10 27	3 42	3 21	14 41		n.a.
T 20	11 50	13 18	4 38	14 34	1 21	2 24	0 56	16 51	3 24	20 40	0 57	2 18	1 1	22 20	0 25	14 19	0 25	0 37	10 26	3 42	3 20	14 40		n.a.
F 21	12 11	10 5	3 53	15 9	1 13	2 0	0 52	16 49	3 24	20 40	0 58	2 16	1 1	22 20	0 25	14 20	0 25	0 37	10 26	3 43	3 18	14 39		n.a.
S 22	12 31	6 19	2 54	15 43	1 5	1 36	0 48	16 46	3 24	20 39	0 58	2 15	1 1	22 20	0 25	14 21	0 25	0 37	10 26	3 43	3 17	14 38		n.a.
S 23	12 51	2 12	1 46	16 17	0 56	1 12	0 44	16 43	3 24	20 39	0 58	2 13	1 1	22 20	0 25	14 21	0 25	0 36	10 26	3 44	3 16	14 37		n.a.
M24	13 10	2n 0	0 32	16 51	0 47	0 48	0 41	16 40	3 24	20 39	0 58	2 11	1 1	22 20	0 25	14 22	0 25	0 36	10 26	3 44	3 15	14 35		n.a.
T 25	13 30	6 3	0s43	17 24	0 37	0 24	0 37	16 37	3 24	20 38	0 58	2 10	1 2	22 20	0 25	14 23	0 25	0 36	10 25	3 44	3 14	14 34		n.a.
W26	13 49	9 43	1 54	17 56	0 26	0n 0	0 33	16 34	3 23	20 38	0 58	2 8	1 2	22 20	0 25	14 23	0 25	0 35	10 25	3 43	3 12	14 33		n.a.
T 27	14 8	12 50	2 58	18 28	0 14	0 25	0 29	16 31	3 23	20 38	0 58	2 7	1 2	22 20	0 25	14 24	0 25	0 35	10 25	3 42	3 11	14 32		n.a.
F 28	14 26	15 14	3 51	18 59	0 2	0 49	0 25	16 28	3 22	20 38	0 59	2 5	1 2	22 20	0 25	14 25	0 25	0 34	10 25	3 41	3 10	14 31		n.a.
S 29	14 45	16 50	4 32	19 29	0n10	1 14	0 22	16 24	3 22	20 38	0 59	2 4	1 2	22 20	0 25	14 25	0 25	0 34	10 24	3 38	3 9	14 30		n.a.
S 30	15n 3	17n36	4s58	19n59	0n23	1n38	0n18	16s21	3n21	20s38	0n59	2s 3	1n 2	22s20	0n25	14n26	0s25	0s34	10s24	3s36	3s 8	14n29		n.a.

Julian Day Number = 4680344.5, Delta T = 33h37m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'41, Lahiri = 110°09'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 51 11	13♉10'01	4♋45	1♊21	4♈43	29°R55	17°R56	7°R42	29°R24	11♉29	5°R41	9°R15	8♎ 3	2♌31	n.a.	M 1
T 2	14 55 7	14°10'46	16°48	2°29	5°55	29♏34	17♑56	7♎38	29♐22	11°32	5♍40	9♎11	8° 0	2°38	n.a.	T 2
W 3	14 59 4	15°11'30	28°42	3°31	7° 8	29°12	17°55	7°35	29°20	11°34	5°40	9° 7	7°57	2°44	n.a.	W 3
T 4	15 3 1	16°12'14	10♌34	4°26	8°20	28°49	17°54	7°32	29°19	11°36	5°40	9° 6	7°53	2°51	n.a.	T 4
F 5	15 6 57	17°12'57	22°26	5°13	9°32	28°27	17°53	7°28	29°17	11°38	5°39	9°D 6	7°50	2°58	n.a.	F 5
S 6	15 10 54	18°13'39	4♍25	5°52	10°45	28° 4	17°52	7°25	29°15	11°41	5°39	9° 7	7°47	3° 4	n.a.	S 6
S 7	15 14 50	19°14'20	16°35	6°21	11°58	27°41	17°51	7°22	29°14	11°43	5°39	9° 9	7°44	3°11	n.a.	S 7
M 8	15 18 47	20°15'00	29° 0	6°39	13°10	27°17	17°50	7°19	29°12	11°45	5°39	9°10	7°41	3°18	n.a.	M 8
T 9	15 22 43	21°15'40	11♎46	6°R47	14°23	26°53	17°48	7°17	29°10	11°47	5°39	9°R10	7°38	3°25	n.a.	T 9
W10	15 26 40	22°16'18	24°54	6°45	15°36	26°30	17°46	7°14	29° 8	11°50	5°38	9° 9	7°34	3°31	n.a.	W10
T 11	15 30 36	23°16'56	8♏26	6°31	16°48	26° 6	17°44	7°11	29° 6	11°52	5°38	9° 6	7°31	3°38	n.a.	T 11
F 12	15 34 33	24°17'33	22°20	6° 6	18° 1	25°42	17°42	7° 9	29° 4	11°54	5°38	9° 1	7°28	3°45	n.a.	F 12
S 13	15 38 29	25°18'10	6♐32	5°31	19°14	25°18	17°39	7° 6	29° 2	11°56	5°38	8°54	7°25	3°51	n.a.	S 13
S 14	15 42 26	26°18'46	20°59	4°46	20°27	24°54	17°37	7° 4	29° 0	11°59	5°38	8°46	7°22	3°58	n.a.	S 14
M15	15 46 22	27°19'21	5♑32	3°53	21°40	24°30	17°34	7° 2	28°58	12° 1	5°38	8°38	7°18	4° 5	n.a.	M15
T 16	15 50 19	28°19'55	20° 5	2°53	22°53	24° 7	17°31	6°59	28°56	12° 3	5°38	8°31	7°15	4°12	n.a.	T 16
W17	15 54 16	29°20'29	4♒33	1°49	24° 6	23°43	17°28	6°57	28°54	12° 5	5°D38	8°27	7°12	4°18	n.a.	W17
T 18	15 58 12	0♊21'03	18°51	0°40	25°20	23°20	17°25	6°55	28°52	12° 7	5°38	8°24	7° 9	4°25	n.a.	T 18
F 19	16 2 9	1°21'35	2♓57	29♉30	26°33	22°57	17°21	6°54	28°49	12°10	5°38	8°D24	7° 6	4°32	n.a.	F 19
S 20	16 6 5	2°22'07	16°49	28°21	27°46	22°34	17°18	6°52	28°47	12°12	5°38	8°24	7° 3	4°38	n.a.	S 20
S 21	16 10 2	3°22'39	0♈28	27°14	28°59	22°12	17°14	6°50	28°45	12°14	5°38	8°25	6°59	4°45	n.a.	S 21
M22	16 13 58	4°23'10	13°55	26°11	0♉13	21°50	17°10	6°49	28°43	12°16	5°38	8°R25	6°56	4°52	n.a.	M22
T 23	16 17 55	5°23'40	27°10	25°12	1°26	21°29	17° 6	6°47	28°40	12°18	5°38	8°23	6°53	4°58	n.a.	T 23
W24	16 21 51	6°24'09	10♉15	24°20	2°39	21° 8	17° 1	6°46	28°38	12°20	5°38	8°19	6°50	5° 5	n.a.	W24
T 25	16 25 48	7°24'37	23° 8	23°34	3°53	20°47	16°57	6°45	28°36	12°22	5°39	8°12	6°47	5°12	n.a.	T 25
F 26	16 29 44	8°25'05	5♊50	22°55	5° 6	20°27	16°52	6°44	28°33	12°25	5°39	8° 3	6°43	5°19	n.a.	F 26
S 27	16 33 41	9°25'31	18°21	22°24	6°20	20° 8	16°47	6°43	28°31	12°27	5°39	7°51	6°40	5°25	n.a.	S 27
S 28	16 37 37	10°25'56	0♋41	22° 0	7°33	19°49	16°42	6°42	28°28	12°29	5°39	7°39	6°37	5°32	n.a.	S 28
M29	16 41 34	11°26'20	12°50	21°44	8°47	19°31	16°37	6°41	28°26	12°31	5°40	7°27	6°34	5°39	n.a.	M29
T 30	16 45 31	12°26'43	24°49	21°35	10° 0	19°13	16°32	6°40	28°24	12°33	5°40	7°16	6°31	5°45	n.a.	T 30
W31	16 49 27	13♊27'04	6♌43	21°D33	11♉14	18♏57	16♑27	6♎40	28♐21	12♉35	5♍40	7♎ 8	6♎28	5♌52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n21	17n30	5s10	20n27	0n37	2n 3	0n14	16s17	3n20	20s37	0n59	2s 1	1n 2	22s20	0n25	14n27	0s25	0s33	10s24	3s34	3s 6	14n28		n.a.
T 2	15 39	16 38	5 9	20 54	0 51	2 27	0 11	16 14	3 20	20 37	0 59	2 0	1 2	22 20	0 25	14 27	0 25	0 33	10 24	3 32	3 5	14 27		n.a.
W 3	15 56	15 2	4 53	21 20	1 5	2 52	0 7	16 10	3 19	20 37	0 59	1 59	1 2	22 20	0 25	14 28	0 25	0 33	10 23	3 31	3 4	14 26		n.a.
T 4	16 13	12 49	4 26	21 44	1 20	3 16	0 3	16 7	3 18	20 37	0 59	1 57	1 2	22 20	0 25	14 29	0 25	0 32	10 23	3 30	3 3	14 25		n.a.
F 5	16 30	10 3	3 47	22 7	1 34	3 41	0s 0	16 3	3 17	20 37	0 59	1 56	1 2	22 20	0 25	14 30	0 25	0 32	10 23	3 30	3 1	14 24		n.a.
S 6	16 46	6 51	2 58	22 28	1 49	4 5	0 4	15 59	3 15	20 37	1 0	1 55	1 2	22 20	0 25	14 30	0 25	0 32	10 23	3 31	3 0	14 23		n.a.
S 7	17 2	3 18	2 0	22 47	2 3	4 29	0 7	15 55	3 14	20 37	1 0	1 54	1 2	22 20	0 25	14 31	0 25	0 31	10 22	3 31	2 59	14 21		n.a.
M 8	17 18	0s28	0 55	23 3	2 17	4 54	0 11	15 51	3 13	20 37	1 0	1 53	1 2	22 20	0 25	14 32	0 25	0 31	10 22	3 32	2 58	14 20		n.a.
T 9	17 34	4 19	0n14	23 18	2 30	5 18	0 14	15 48	3 12	20 37	1 0	1 52	1 2	22 20	0 25	14 32	0 25	0 31	10 22	3 32	2 57	14 19		n.a.
W10	17 49	8 4	1 24	23 29	2 42	5 42	0 17	15 44	3 10	20 37	1 0	1 51	1 2	22 20	0 25	14 33	0 25	0 30	10 22	3 32	2 55	14 18		n.a.
T 11	18 4	11 31	2 31	23 38	2 53	6 6	0 21	15 40	3 9	20 38	1 0	1 50	1 2	22 20	0 25	14 33	0 25	0 30	10 21	3 30	2 54	14 17		n.a.
F 12	18 19	14 25	3 32	23 43	3 3	6 30	0 24	15 36	3 7	20 38	1 0	1 49	1 2	22 20	0 25	14 34	0 25	0 30	10 21	3 28	2 53	14 16		n.a.
S 13	18 33	16 31	4 20	23 44	3 10	6 54	0 27	15 32	3 5	20 38	1 1	1 48	1 2	22 20	0 25	14 35	0 25	0 30	10 21	3 26	2 52	14 15		n.a.
S 14	18 47	17 36	4 53	23 42	3 16	7 18	0 30	15 29	3 4	20 38	1 1	1 47	1 2	22 20	0 25	14 35	0 25	0 29	10 21	3 23	2 50	14 14		n.a.
M15	19 0	17 33	5 7	23 36	3 20	7 42	0 33	15 25	3 2	20 38	1 1	1 46	1 2	22 20	0 25	14 36	0 25	0 29	10 20	3 20	2 49	14 13		n.a.
T 16	19 14	16 20	5 1	23 26	3 21	8 5	0 36	15 21	3 0	20 39	1 1	1 45	1 2	22 20	0 25	14 37	0 25	0 29	10 20	3 17	2 48	14 12		n.a.
W17	19 26	14 6	4 36	23 12	3 20	8 29	0 39	15 18	2 58	20 39	1 1	1 44	1 2	22 20	0 25	14 37	0 25	0 29	10 20	3 15	2 47	14 10		n.a.
T 18	19 39	11 1	3 54	22 55	3 16	8 52	0 42	15 14	2 56	20 39	1 1	1 44	1 2	22 20	0 25	14 38	0 25	0 28	10 19	3 14	2 46	14 9		n.a.
F 19	19 51	7 21	2 59	22 35	3 11	9 15	0 45	15 11	2 54	20 39	1 1	1 43	1 2	22 20	0 25	14 39	0 26	0 28	10 19	3 14	2 44	14 8		n.a.
S 20	20 3	3 19	1 53	22 12	3 3	9 38	0 48	15 7	2 52	20 40	1 1	1 42	1 2	22 20	0 25	14 39	0 26	0 28	10 19	3 14	2 43	14 7		n.a.
S 21	20 14	0n50	0 43	21 48	2 53	10 1	0 51	15 4	2 49	20 40	1 1	1 42	1 2	22 20	0 25	14 40	0 26	0 28	10 19	3 15	2 42	14 6		n.a.
M22	20 25	4 53	0s29	21 22	2 42	10 23	0 53	15 1	2 47	20 41	1 2	1 41	1 2	22 20	0 25	14 41	0 26	0 27	10 18	3 15	2 41	14 5		n.a.
T 23	20 36	8 38	1 39	20 56	2 29	10 46	0 56	14 58	2 45	20 41	1 2	1 40	1 1	22 20	0 25	14 41	0 26	0 27	10 18	3 14	2 39	14 4		n.a.
W24	20 46	11 54	2 42	20 30	2 15	11 8	0 59	14 55	2 42	20 41	1 2	1 40	1 1	22 20	0 25	14 42	0 26	0 27	10 18	3 13	2 38	14 3		n.a.
T 25	20 56	14 33	3 35	20 5	2 0	11 30	1 1	14 52	2 40	20 42	1 2	1 40	1 1	22 20	0 25	14 42	0 26	0 27	10 18	3 10	2 37	14 2		n.a.
F 26	21 5	16 27	4 17	19 41	1 45	11 51	1 3	14 49	2 38	20 42	1 2	1 39	1 1	22 20	0 25	14 43	0 26	0 27	10 17	3 6	2 36	14 0		n.a.
S 27	21 14	17 31	4 46	19 18	1 30	12 13	1 6	14 46	2 35	20 43	1 2	1 39	1 1	22 20	0 25	14 44	0 26	0 27	10 17	3 2	2 35	13 59		n.a.
S 28	21 23	17 45	5 0	18 57	1 14	12 34	1 8	14 44	2 33	20 43	1 2	1 38	1 1	22 20	0 25	14 44	0 26	0 26	10 17	2 57	2 33	13 58		n.a.
M29	21 31	17 10	5 1	18 38	0 59	12 55	1 10	14 42	2 30	20 44	1 2	1 38	1 1	22 20	0 25	14 45	0 26	0 26	10 17	2 53	2 32	13 57		n.a.
T 30	21 39	15 49	4 49	18 21	0 44	13 15	1 12	14 40	2 28	20 44	1 2	1 38	1 1	22 20	0 25	14 45	0 26	0 26	10 16	2 48	2 31	13 56		n.a.
W31	21n46	13n48	4s24	18n 6	0n29	13n35	1s14	14s38	2n25	20s45	1n 2	1s38	1n 1	22s20	0n25	14n46	0s26	0s26	10s16	2s45	2s30	13n55		n.a.

Julian Day Number = 4680374.5, Delta T = 33h37m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'45, Lahiri = 110°09'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 24	14♊27'24	18♌32	21♉38	12♉28	18°R40	16°R21	6°R39	28°R19	12♉37	5♍40	7°R 2	6♎24	5♌59	n.a.	T 1
F 2	16 57 20	15°27'42	0♍22	21°49	13°41	18♏25	16♑15	6♎39	28♐16	12°39	5°41	6♎59	6°21	6° 6	n.a.	F 2
S 3	17 1 17	16°27'59	12°18	22° 5	14°55	18°10	16° 9	6°39	28°13	12°41	5°41	6°D57	6°18	6°12	n.a.	S 3
S 4	17 5 13	17°28'14	24°25	22°28	16° 9	17°56	16° 4	6°39	28°11	12°43	5°42	6°58	6°15	6°19	n.a.	S 4
M 5	17 9 10	18°28'28	6♎48	22°55	17°22	17°43	15°57	6°D39	28° 8	12°45	5°42	6°R58	6°12	6°26	n.a.	M 5
T 6	17 13 6	19°28'40	19°31	23°27	18°36	17°31	15°51	6°39	28° 6	12°47	5°42	6°57	6° 9	6°32	n.a.	T 6
W 7	17 17 3	20°28'51	2♏41	24° 4	19°50	17°19	15°45	6°39	28° 3	12°49	5°43	6°55	6° 5	6°39	n.a.	W 7
T 8	17 20 59	21°29'00	16°18	24°45	21° 3	17° 8	15°38	6°39	28° 1	12°50	5°43	6°50	6° 2	6°46	n.a.	T 8
F 9	17 24 56	22°29'07	0♐24	25°29	22°17	16°58	15°32	6°40	27°58	12°52	5°44	6°42	5°59	6°52	n.a.	F 9
S 10	17 28 52	23°29'14	14°54	26°18	23°31	16°49	15°25	6°40	27°55	12°54	5°44	6°32	5°56	6°59	n.a.	S 10
S 11	17 32 49	24°29'18	29°44	27° 9	24°45	16°40	15°19	6°41	27°53	12°56	5°45	6°20	5°53	7° 6	n.a.	S 11
M12	17 36 46	25°29'22	14♑43	28° 4	25°59	16°33	15°12	6°42	27°50	12°58	5°45	6° 9	5°50	7°13	n.a.	M12
T 13	17 40 42	26°29'24	29°43	29° 2	27°13	16°26	15° 5	6°42	27°48	13° 0	5°46	5°59	5°46	7°19	n.a.	T 13
W14	17 44 39	27°29'25	14♒35	0♊ 2	28°26	16°20	14°58	6°43	27°45	13° 1	5°47	5°51	5°43	7°26	n.a.	W14
T 15	17 48 35	28°29'24	29°11	1° 5	29°40	16°14	14°51	6°45	27°42	13° 3	5°47	5°46	5°40	7°33	n.a.	T 15
F 16	17 52 32	29°29'22	13♓27	2°11	0♊54	16°10	14°43	6°46	27°40	13° 5	5°48	5°44	5°37	7°39	n.a.	F 16
S 17	17 56 28	0♋29'19	27°21	3°18	2° 8	16° 6	14°36	6°47	27°37	13° 7	5°48	5°43	5°34	7°46	n.a.	S 17
S 18	18 0 25	1°29'15	10♈56	4°28	3°22	16° 3	14°29	6°48	27°35	13° 8	5°49	5°43	5°30	7°53	n.a.	S 18
M19	18 4 21	2°29'10	24°11	5°40	4°36	16° 0	14°21	6°50	27°32	13°10	5°50	5°43	5°27	7°59	n.a.	M19
T 20	18 8 18	3°29'03	7♉11	6°54	5°50	15°59	14°14	6°52	27°29	13°11	5°51	5°40	5°24	8° 6	n.a.	T 20
W21	18 12 14	4°28'56	19°57	8°10	7° 4	15°58	14° 6	6°53	27°27	13°13	5°51	5°34	5°21	8°13	n.a.	W21
T 22	18 16 11	5°28'47	2♊32	9°28	8°18	15°D58	13°59	6°55	27°24	13°15	5°52	5°26	5°18	8°20	n.a.	T 22
F 23	18 20 7	6°28'36	14°57	10°47	9°32	15°58	13°51	6°57	27°22	13°16	5°53	5°14	5°15	8°26	n.a.	F 23
S 24	18 24 4	7°28'24	27°13	12° 8	10°46	16° 0	13°44	6°59	27°19	13°18	5°54	5° 1	5°11	8°33	n.a.	S 24
S 25	18 28 1	8°28'11	9♋21	13°31	12° 0	16° 2	13°36	7° 1	27°16	13°19	5°54	4°46	5° 8	8°40	n.a.	S 25
M26	18 31 57	9°27'56	21°22	14°55	13°14	16° 5	13°28	7° 4	27°14	13°21	5°55	4°32	5° 5	8°46	n.a.	M26
T 27	18 35 54	10°27'39	3♌17	16°20	14°28	16° 8	13°20	7° 6	27°11	13°22	5°56	4°19	5° 2	8°53	n.a.	T 27
W28	18 39 50	11°27'20	15° 8	17°48	15°42	16°12	13°13	7° 8	27° 9	13°24	5°57	4° 8	4°59	9° 0	n.a.	W28
T 29	18 43 47	12°27'00	26°56	19°16	16°56	16°17	13° 5	7°11	27° 6	13°25	5°58	4° 0	4°56	9° 6	n.a.	T 29
F 30	18 47 43	13♋26'38	8♍46	20♊46	18♊10	16♏22	12♑57	7♎14	27♐ 4	13♉26	5♍59	3♎55	4♎52	9♌13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	11n13	3s48	17n53	0n14	13n55	1s16	14s36	2n23	20s45	1n 2	1s38	1n 1	22s20	0n25	14n47	0s26	0s26	10s16	2s43	2s28	13n54		n.a.
F 2	22 0	8 11	3 2	17 43	0 0	14 15	1 18	14 34	2 20	20 46	1 3	1 38	1 1	22 20	0 25	14 47	0 26	0 26	10 16	2 42	2 27	13 52		n.a.
S 3	22 6	4 47	2 7	17 34	0s13	14 34	1 20	14 33	2 18	20 47	1 3	1 37	1 1	22 20	0 25	14 48	0 26	0 26	10 15	2 41	2 26	13 51		n.a.
S 4	22 11	1 8	1 6	17 27	0 26	14 53	1 22	14 32	2 15	20 47	1 3	1 37	1 1	22 19	0 25	14 48	0 26	0 25	10 15	2 41	2 25	13 50		n.a.
M 5	22 17	2s38	0 1	17 21	0 38	15 12	1 24	14 31	2 12	20 48	1 3	1 37	1 1	22 19	0 25	14 49	0 26	0 25	10 15	2 41	2 24	13 49		n.a.
T 6	22 22	6 24	1n 6	17 18	0 50	15 30	1 25	14 30	2 10	20 49	1 3	1 38	1 1	22 19	0 25	14 49	0 26	0 25	10 15	2 41	2 22	13 48		n.a.
W 7	22 26	9 59	2 12	17 16	1 1	15 48	1 27	14 29	2 7	20 49	1 3	1 38	1 1	22 19	0 25	14 50	0 26	0 25	10 14	2 40	2 21	13 47		n.a.
T 8	22 30	13 10	3 12	17 15	1 12	16 5	1 28	14 29	2 5	20 50	1 3	1 38	1 1	22 19	0 25	14 50	0 26	0 25	10 14	2 38	2 20	13 46		n.a.
F 9	22 33	15 41	4 3	17 16	1 22	16 22	1 30	14 28	2 2	20 51	1 3	1 38	1 1	22 19	0 25	14 51	0 26	0 25	10 14	2 35	2 19	13 44		n.a.
S 10	22 36	17 18	4 40	17 18	1 31	16 39	1 31	14 28	1 59	20 51	1 3	1 38	1 1	22 19	0 25	14 52	0 26	0 25	10 14	2 31	2 17	13 43		n.a.
S 11	22 39	17 47	4 59	17 21	1 40	16 55	1 32	14 28	1 57	20 52	1 3	1 39	1 1	22 19	0 25	14 52	0 26	0 25	10 13	2 27	2 16	13 42		n.a.
M12	22 41	17 3	4 57	17 25	1 48	17 11	1 33	14 29	1 54	20 53	1 3	1 39	1 1	22 19	0 25	14 53	0 26	0 25	10 13	2 23	2 15	13 41		n.a.
T 13	22 43	15 8	4 36	17 29	1 56	17 27	1 34	14 29	1 52	20 53	1 3	1 39	1 1	22 19	0 25	14 53	0 26	0 25	10 13	2 19	2 14	13 40		n.a.
W14	22 44	12 14	3 55	17 35	2 3	17 42	1 35	14 30	1 49	20 54	1 3	1 40	1 1	22 19	0 25	14 54	0 26	0 25	10 13	2 16	2 13	13 39		n.a.
T 15	22 45	8 36	3 0	17 41	2 9	17 56	1 36	14 31	1 47	20 55	1 3	1 40	1 1	22 19	0 25	14 54	0 26	0 25	10 12	2 14	2 11	13 37		n.a.
F 16	22 46	4 33	1 55	17 48	2 15	18 10	1 37	14 32	1 44	20 56	1 3	1 41	1 1	22 19	0 25	14 55	0 26	0 25	10 12	2 13	2 10	13 36		n.a.
S 17	22 46	0 21	0 44	17 55	2 20	18 24	1 38	14 33	1 42	20 56	1 3	1 41	1 1	22 19	0 25	14 55	0 26	0 25	10 12	2 13	2 9	13 35		n.a.
S 18	22 45	3n47	0s27	18 3	2 25	18 37	1 39	14 35	1 39	20 57	1 3	1 42	1 1	22 19	0 25	14 55	0 26	0 25	10 12	2 13	2 8	13 34		n.a.
M19	22 44	7 38	1 36	18 11	2 29	18 50	1 39	14 36	1 37	20 58	1 3	1 42	1 1	22 19	0 25	14 56	0 26	0 25	10 11	2 12	2 6	13 33		n.a.
T 20	22 43	11 1	2 38	18 20	2 33	19 2	1 40	14 38	1 35	20 59	1 3	1 43	1 1	22 19	0 25	14 56	0 26	0 25	10 11	2 11	2 5	13 32		n.a.
W21	22 41	13 50	3 31	18 28	2 36	19 13	1 40	14 40	1 32	20 59	1 3	1 44	1 1	22 19	0 25	14 57	0 26	0 25	10 11	2 9	2 4	13 30		n.a.
T 22	22 39	15 57	4 12	18 37	2 39	19 24	1 41	14 42	1 30	21 0	1 3	1 44	1 1	22 19	0 25	14 57	0 26	0 25	10 11	2 6	2 3	13 29		n.a.
F 23	22 37	17 17	4 41	18 46	2 41	19 35	1 41	14 45	1 28	21 1	1 3	1 45	1 1	22 19	0 25	14 58	0 26	0 25	10 11	2 1	2 2	13 28		n.a.
S 24	22 33	17 47	4 57	18 54	2 43	19 45	1 41	14 47	1 25	21 2	1 3	1 46	1 0	22 19	0 25	14 58	0 26	0 25	10 10	1 56	2 0	13 27		n.a.
S 25	22 30	17 29	4 58	19 3	2 44	19 55	1 41	14 50	1 23	21 2	1 3	1 47	1 0	22 19	0 25	14 59	0 26	0 25	10 10	1 51	1 59	13 26		n.a.
M26	22 26	16 23	4 47	19 12	2 45	20 4	1 41	14 53	1 21	21 3	1 3	1 48	1 0	22 19	0 25	14 59	0 26	0 25	10 10	1 45	1 58	13 24		n.a.
T 27	22 22	14 36	4 23	19 20	2 45	20 12	1 41	14 56	1 19	21 4	1 3	1 49	1 0	22 19	0 25	14 59	0 26	0 25	10 10	1 40	1 57	13 23		n.a.
W28	22 17	12 12	3 47	19 28	2 45	20 20	1 41	14 59	1 16	21 5	1 3	1 50	1 0	22 19	0 25	15 0	0 26	0 26	10 9	1 36	1 55	13 22		n.a.
T 29	22 12	9 19	3 2	19 36	2 45	20 28	1 41	15 3	1 14	21 5	1 3	1 51	1 0	22 19	0 25	15 0	0 26	0 26	10 9	1 33	1 54	13 21		n.a.
F 30	22n 6	6n 3	2s 9	19n44	2s44	20n34	1s41	15s 6	1n12	21s 6	1n 3	1s52	1n 0	22s19	0n25	15n 1	0s26	0s26	10s 9	1s31	1s53	13n20		n.a.

Julian Day Number = 4680405.5, Delta T = 33h37m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'50, Lahiri = 110°09'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 40	14♋26'14	20♍41	22♊18	19♊24	16♏29	12°R49	7♎16	27°R 1	13♉28	6♍ 0	3°R53	4♎49	9♌20	n.a.	S 1
S 2	18 55 36	15°25'48	2♎45	23°51	20°38	16°35	12♑42	7°19	26♐59	13°29	6° 0	3°D52	4°46	9°27	n.a.	S 2
M 3	18 59 33	16°25'20	15° 4	25°26	21°52	16°43	12°34	7°22	26°57	13°30	6° 1	3°R52	4°43	9°33	n.a.	M 3
T 4	19 3 30	17°24'51	27°44	27° 1	23° 6	16°51	12°26	7°25	26°54	13°32	6° 2	3♎52	4°40	9°40	n.a.	T 4
W 5	19 7 26	18°24'19	10♏48	28°39	24°20	16°59	12°19	7°28	26°52	13°33	6° 3	3°50	4°36	9°47	n.a.	W 5
T 6	19 11 23	19°23'46	24°21	0♋17	25°34	17° 9	12°11	7°32	26°49	13°34	6° 4	3°46	4°33	9°53	n.a.	T 6
F 7	19 15 19	20°23'10	8♐25	1°58	26°48	17°18	12° 3	7°35	26°47	13°35	6° 5	3°39	4°30	10° 0	n.a.	F 7
S 8	19 19 16	21°22'33	22°57	3°39	28° 2	17°29	11°56	7°38	26°45	13°36	6° 6	3°30	4°27	10° 7	n.a.	S 8
S 9	19 23 12	22°21'54	7♑53	5°22	29°16	17°39	11°48	7°42	26°42	13°37	6° 7	3°20	4°24	10°13	n.a.	S 9
M10	19 27 9	23°21'13	23° 5	7° 7	0♋30	17°51	11°41	7°45	26°40	13°38	6° 8	3°10	4°21	10°20	n.a.	M10
T 11	19 31 5	24°20'31	8♒22	8°53	1°44	18° 3	11°33	7°49	26°38	13°39	6° 9	3° 0	4°17	10°27	n.a.	T 11
W12	19 35 2	25°19'47	23°33	10°40	2°58	18°15	11°26	7°53	26°36	13°40	6°11	2°53	4°14	10°33	n.a.	W12
T 13	19 38 59	26°19'01	8♓28	12°29	4°12	18°28	11°19	7°57	26°34	13°41	6°12	2°48	4°11	10°40	n.a.	T 13
F 14	19 42 55	27°18'14	23° 0	14°19	5°26	18°42	11°11	8° 1	26°31	13°42	6°13	2°46	4° 8	10°47	n.a.	F 14
S 15	19 46 52	28°17'25	7♈ 7	16°11	6°40	18°56	11° 4	8° 5	26°29	13°43	6°14	2°D46	4° 5	10°54	n.a.	S 15
S 16	19 50 48	29°16'35	20°48	18° 5	7°54	19°10	10°57	8° 9	26°27	13°44	6°15	2°46	4° 2	11° 0	n.a.	S 16
M17	19 54 45	0♌15'44	4♉ 5	20° 0	9° 8	19°25	10°50	8°13	26°25	13°45	6°16	2°R47	3°58	11° 7	n.a.	M17
T 18	19 58 41	1°14'51	17° 1	21°56	10°22	19°40	10°43	8°18	26°23	13°46	6°17	2°45	3°55	11°14	n.a.	T 18
W19	20 2 38	2°13'57	29°39	23°54	11°36	19°56	10°36	8°22	26°21	13°47	6°18	2°42	3°52	11°20	n.a.	W19
T 20	20 6 34	3°13'02	12♊ 3	25°54	12°50	20°12	10°30	8°27	26°19	13°47	6°20	2°36	3°49	11°27	n.a.	T 20
F 21	20 10 31	4°12'05	24°16	27°55	14° 4	20°29	10°23	8°31	26°17	13°48	6°21	2°28	3°46	11°34	n.a.	F 21
S 22	20 14 28	5°11'06	6♋21	29°57	15°18	20°46	10°17	8°36	26°16	13°49	6°22	2°18	3°42	11°40	n.a.	S 22
S 23	20 18 24	6°10'06	18°20	2♌ 1	16°32	21° 3	10°10	8°40	26°14	13°50	6°23	2° 7	3°39	11°47	n.a.	S 23
M24	20 22 21	7° 9'05	0♌14	4° 6	17°46	21°21	10° 4	8°45	26°12	13°50	6°24	1°56	3°36	11°54	n.a.	M24
T 25	20 26 17	8° 8'02	12° 5	6°12	19° 0	21°39	9°58	8°50	26°10	13°51	6°26	1°46	3°33	12° 0	n.a.	T 25
W26	20 30 14	9° 6'57	23°54	8°20	20°14	21°58	9°52	8°55	26° 8	13°51	6°27	1°38	3°30	12° 7	n.a.	W26
T 27	20 34 10	10° 5'50	5♍44	10°28	21°28	22°17	9°46	9° 0	26° 7	13°52	6°28	1°32	3°27	12°14	n.a.	T 27
F 28	20 38 7	11° 4'42	17°37	12°37	22°42	22°36	9°40	9° 5	26° 5	13°52	6°29	1°29	3°23	12°21	n.a.	F 28
S 29	20 42 4	12° 3'32	29°35	14°46	23°56	22°56	9°34	9°10	26° 4	13°53	6°31	1°D28	3°20	12°27	n.a.	S 29
S 30	20 46 0	13° 2'20	11♎42	16°55	25°10	23°16	9°29	9°16	26° 2	13°53	6°32	1°28	3°17	12°34	n.a.	S 30
M31	20 49 57	14♌ 1'06	24♎ 3	19♌ 5	26♋24	23♏36	9♑24	9♎21	26♐ 1	13♉54	6♍33	1♎29	3♎14	12♌41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	2n32	1s 9	19n51	2s42	20n41	1s41	15s10	1n10	21s 7	1n 3	1s53	1n 0	22s19	0n25	15n 1	0s26	0s26	10s 9	1s30	1s52	13n18		n.a.
S 2	21 54	1s 9	0 6	19 57	2 40	20 46	1 40	15 14	1 8	21 8	1 3	1 54	1 0	22 19	0 25	15 1	0 26	0 26	10 9	1 30	1 51	13 17		n.a.
M 3	21 47	4 52	0n59	20 4	2 37	20 52	1 40	15 18	1 6	21 9	1 3	1 55	1 0	22 19	0 25	15 2	0 26	0 26	10 8	1 30	1 49	13 16		n.a.
T 4	21 40	8 27	2 3	20 9	2 35	20 56	1 39	15 22	1 4	21 9	1 3	1 56	1 0	22 19	0 25	15 2	0 26	0 26	10 8	1 30	1 48	13 15		n.a.
W 5	21 32	11 45	3 2	20 14	2 31	21 0	1 39	15 26	1 2	21 10	1 3	1 58	1 0	22 18	0 25	15 2	0 26	0 26	10 8	1 29	1 47	13 14		n.a.
T 6	21 24	14 32	3 54	20 18	2 27	21 3	1 38	15 31	1 0	21 11	1 3	1 59	1 0	22 18	0 25	15 3	0 26	0 27	10 8	1 27	1 46	13 12		n.a.
F 7	21 16	16 35	4 33	20 22	2 23	21 6	1 37	15 35	0 58	21 12	1 3	2 0	1 0	22 18	0 25	15 3	0 26	0 27	10 8	1 25	1 44	13 11		n.a.
S 8	21 7	17 38	4 57	20 24	2 18	21 8	1 36	15 40	0 56	21 12	1 2	2 1	1 0	22 18	0 25	15 3	0 26	0 27	10 7	1 21	1 43	13 10		n.a.
S 9	20 58	17 31	5 1	20 26	2 13	21 10	1 35	15 45	0 54	21 13	1 2	2 3	1 0	22 18	0 25	15 4	0 26	0 27	10 7	1 17	1 42	13 9		n.a.
M10	20 48	16 10	4 44	20 27	2 8	21 11	1 34	15 49	0 52	21 14	1 2	2 4	1 0	22 18	0 25	15 4	0 26	0 27	10 7	1 13	1 41	13 8		n.a.
T 11	20 38	13 40	4 7	20 27	2 2	21 11	1 33	15 54	0 51	21 14	1 2	2 6	1 0	22 18	0 25	15 4	0 26	0 27	10 7	1 10	1 39	13 6		n.a.
W12	20 28	10 15	3 12	20 26	1 55	21 11	1 32	16 0	0 49	21 15	1 2	2 7	1 0	22 18	0 25	15 4	0 26	0 28	10 7	1 7	1 38	13 5		n.a.
T 13	20 18	6 13	2 5	20 24	1 48	21 10	1 31	16 5	0 47	21 16	1 2	2 9	1 0	22 18	0 25	15 5	0 26	0 28	10 7	1 5	1 37	13 4		n.a.
F 14	20 7	1 54	0 52	20 20	1 41	21 9	1 30	16 10	0 45	21 16	1 2	2 10	1 0	22 18	0 25	15 5	0 26	0 28	10 6	1 4	1 36	13 3		n.a.
S 15	19 55	2n23	0s23	20 16	1 34	21 7	1 29	16 15	0 44	21 17	1 2	2 12	1 0	22 18	0 25	15 5	0 26	0 28	10 6	1 4	1 35	13 2		n.a.
S 16	19 43	6 26	1 35	20 10	1 26	21 5	1 28	16 21	0 42	21 18	1 2	2 13	1 0	22 18	0 25	15 5	0 26	0 29	10 6	1 4	1 33	13 0		n.a.
M17	19 31	10 1	2 39	20 2	1 17	21 1	1 26	16 26	0 40	21 18	1 2	2 15	1 0	22 18	0 25	15 6	0 27	0 29	10 6	1 4	1 32	12 59		n.a.
T 18	19 19	13 1	3 33	19 54	1 9	20 58	1 25	16 32	0 39	21 19	1 1	2 17	1 0	22 18	0 25	15 6	0 27	0 29	10 6	1 4	1 31	12 58		n.a.
W19	19 6	15 20	4 16	19 44	1 0	20 53	1 23	16 37	0 37	21 20	1 1	2 18	1 0	22 18	0 25	15 6	0 27	0 29	10 6	1 3	1 30	12 57		n.a.
T 20	18 53	16 53	4 45	19 32	0 51	20 48	1 22	16 43	0 35	21 20	1 1	2 20	1 0	22 18	0 25	15 6	0 27	0 30	10 5	1 0	1 28	12 55		n.a.
F 21	18 40	17 37	5 1	19 19	0 41	20 43	1 20	16 49	0 34	21 21	1 1	2 22	1 0	22 18	0 25	15 6	0 27	0 30	10 5	0 57	1 27	12 54		n.a.
S 22	18 26	17 34	5 3	19 4	0 32	20 37	1 18	16 55	0 32	21 22	1 1	2 24	1 0	22 18	0 25	15 7	0 27	0 30	10 5	0 53	1 26	12 53		n.a.
S 23	18 12	16 43	4 52	18 48	0 22	20 30	1 17	17 1	0 31	21 22	1 1	2 26	1 0	22 18	0 25	15 7	0 27	0 30	10 5	0 49	1 25	12 52		n.a.
M24	17 58	15 9	4 29	18 30	0 12	20 23	1 15	17 7	0 29	21 23	1 1	2 27	1 0	22 18	0 24	15 7	0 27	0 31	10 5	0 45	1 24	12 50		n.a.
T 25	17 43	12 57	3 53	18 10	0 2	20 15	1 13	17 13	0 28	21 23	1 1	2 29	1 0	22 18	0 24	15 7	0 27	0 31	10 5	0 41	1 22	12 49		n.a.
W26	17 28	10 13	3 8	17 48	0n 8	20 6	1 11	17 19	0 26	21 24	1 0	2 31	1 0	22 18	0 24	15 7	0 27	0 31	10 4	0 38	1 21	12 48		n.a.
T 27	17 13	7 4	2 14	17 25	0 19	19 57	1 9	17 25	0 25	21 25	1 0	2 33	1 0	22 18	0 24	15 7	0 27	0 32	10 4	0 36	1 20	12 47		n.a.
F 28	16 57	3 37	1 14	17 0	0 29	19 48	1 7	17 31	0 24	21 25	1 0	2 35	1 0	22 18	0 24	15 8	0 27	0 32	10 4	0 34	1 19	12 45		n.a.
S 29	16 42	0 0	0 10	16 33	0 38	19 38	1 5	17 37	0 22	21 26	1 0	2 37	1 0	22 18	0 24	15 8	0 27	0 32	10 4	0 34	1 17	12 44		n.a.
S 30	16 26	3s39	0n55	16 5	0 48	19 27	1 3	17 43	0 21	21 26	1 0	2 39	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 33	10 4	0 34	1 16	12 43		n.a.
M31	16n 9	7s13	1n59	15n35	0n57	19n16	1s 1	17s50	0n20	21s27	1n 0	2s41	0n59	22s18	0n24	15n 8	0s27	0s33	10s 4	0s35	1s15	12n42		n.a.

Julian Day Number = 4680435.5, Delta T = 33h37m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'54, Lahiri = 110°09'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 53	14♌59'50	6♏41	21♌14	27♋38	23♏57	9°R18	9♎26	25°R59	13♉54	6♍34	1♎30	3♎11	12♌47	n.a.	T 1
W 2	20 57 50	15°58'33	19°42	23°22	28°52	24°18	9♑13	9°32	25♐58	13°54	6°36	1°R31	3° 7	12°54	n.a.	W 2
T 3	21 1 46	16°57'13	3♐ 8	25°30	0♌ 6	24°40	9° 8	9°37	25°56	13°55	6°37	1°29	3° 4	13° 1	n.a.	T 3
F 4	21 5 43	17°55'52	17° 2	27°36	1°20	25° 1	9° 4	9°43	25°55	13°55	6°38	1°26	3° 1	13° 7	n.a.	F 4
S 5	21 9 40	18°54'29	1♑24	29°41	2°34	25°23	8°59	9°49	25°54	13°55	6°40	1°22	2°58	13°14	n.a.	S 5
S 6	21 13 36	19°53'04	16°12	1♍44	3°48	25°46	8°55	9°54	25°53	13°55	6°41	1°16	2°55	13°21	n.a.	S 6
M 7	21 17 33	20°51'38	1♒18	3°45	5° 2	26° 8	8°50	10° 0	25°51	13°56	6°42	1°10	2°52	13°27	n.a.	M 7
T 8	21 21 29	21°50'09	16°34	5°44	6°16	26°31	8°46	10° 6	25°50	13°56	6°44	1° 4	2°48	13°34	n.a.	T 8
W 9	21 25 26	22°48'39	1♓49	7°40	7°30	26°54	8°42	10°12	25°49	13°56	6°45	1° 0	2°45	13°41	n.a.	W 9
T 10	21 29 22	23°47'08	16°52	9°33	8°44	27°18	8°38	10°18	25°48	13°56	6°46	0°57	2°42	13°47	n.a.	T 10
F 11	21 33 19	24°45'35	1♈37	11°23	9°58	27°42	8°35	10°24	25°47	13°56	6°48	0°D57	2°39	13°54	n.a.	F 11
S 12	21 37 16	25°44'01	15°56	13°10	11°12	28° 6	8°31	10°30	25°46	13°R56	6°49	0°57	2°36	14° 1	n.a.	S 12
S 13	21 41 12	26°42'26	29°48	14°54	12°26	28°30	8°28	10°36	25°45	13°56	6°50	0°59	2°33	14° 8	n.a.	S 13
M14	21 45 9	27°40'49	13♉13	16°34	13°40	28°54	8°25	10°42	25°45	13°56	6°52	1° 0	2°29	14°14	n.a.	M14
T 15	21 49 5	28°39'12	26°13	18°11	14°54	29°19	8°22	10°49	25°44	13°56	6°53	1°R 1	2°26	14°21	n.a.	T 15
W16	21 53 2	29°37'33	8♊53	19°45	16° 8	29°44	8°19	10°55	25°43	13°56	6°54	1° 1	2°23	14°28	n.a.	W16
T 17	21 56 58	0♍35'53	21°14	21°15	17°22	0♐ 9	8°16	11° 1	25°43	13°56	6°56	0°59	2°20	14°34	n.a.	T 17
F 18	22 0 55	1°34'12	3♋23	22°41	18°36	0°35	8°14	11° 8	25°42	13°55	6°57	0°56	2°17	14°41	n.a.	F 18
S 19	22 4 52	2°32'30	15°22	24° 3	19°50	1° 0	8°12	11°14	25°41	13°55	6°59	0°52	2°13	14°48	n.a.	S 19
S 20	22 8 48	3°30'46	27°15	25°22	21° 4	1°26	8°10	11°21	25°41	13°55	7° 0	0°47	2°10	14°54	n.a.	S 20
M21	22 12 45	4°29'02	9♌ 6	26°37	22°18	1°52	8° 8	11°27	25°40	13°55	7° 1	0°42	2° 7	15° 1	n.a.	M21
T 22	22 16 41	5°27'16	20°55	27°48	23°31	2°19	8° 6	11°34	25°40	13°54	7° 3	0°38	2° 4	15° 8	n.a.	T 22
W23	22 20 38	6°25'29	2♍46	28°56	24°45	2°45	8° 4	11°41	25°40	13°54	7° 4	0°35	2° 1	15°14	n.a.	W23
T 24	22 24 34	7°23'40	14°41	29°59	25°59	3°12	8° 3	11°47	25°39	13°54	7° 5	0°33	1°58	15°21	n.a.	T 24
F 25	22 28 31	8°21'50	26°41	0♎58	27°13	3°39	8° 2	11°54	25°39	13°53	7° 7	0°D32	1°54	15°28	n.a.	F 25
S 26	22 32 28	9°19'59	8♎49	1°53	28°27	4° 6	8° 1	12° 1	25°39	13°53	7° 8	0°32	1°51	15°34	n.a.	S 26
S 27	22 36 24	10°18'07	21° 6	2°44	29°41	4°33	8° 0	12° 8	25°39	13°52	7°10	0°33	1°48	15°41	n.a.	S 27
M28	22 40 21	11°16'13	3♏36	3°31	0♍55	5° 1	7°59	12°15	25°39	13°52	7°11	0°34	1°45	15°48	n.a.	M28
T 29	22 44 17	12°14'17	16°22	4°13	2° 9	5°29	7°59	12°22	25°D39	13°51	7°12	0°36	1°42	15°54	n.a.	T 29
W30	22 48 14	13°12'21	29°25	4°51	3°23	5°57	7°59	12°28	25°39	13°51	7°14	0°37	1°39	16° 1	n.a.	W30
T 31	22 52 10	14♍10'22	12♐49	5♎25	4♍37	6♐25	7°D59	12♎35	25♐39	13♉50	7♍15	0°R37	1♎35	16♌ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n53	10s32	2n59	15n 4	1n 6	19n 4	0s59	17s56	0n18	21s27	0n59	2s43	0n59	22s18	0n24	15n 8	0s27	0s33	10s 4	0s35	1s14	12n40		n.a.
W 2	15 36	13 26	3 51	14 32	1 15	18 52	0 57	18 2	0 17	21 28	0 59	2 45	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 34	10 4	0 35	1 13	12 39		n.a.
T 3	15 19	15 43	4 33	13 58	1 23	18 39	0 55	18 9	0 16	21 28	0 59	2 48	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 34	10 3	0 35	1 11	12 38		n.a.
F 4	15 1	17 10	5 0	13 23	1 30	18 26	0 53	18 15	0 14	21 29	0 59	2 50	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 34	10 3	0 33	1 10	12 37		n.a.
S 5	14 44	17 36	5 9	12 47	1 37	18 12	0 51	18 21	0 13	21 29	0 59	2 52	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 35	10 3	0 32	1 9	12 35		n.a.
S 6	14 26	16 51	4 59	12 10	1 43	17 58	0 48	18 28	0 12	21 30	0 59	2 54	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 35	10 3	0 29	1 8	12 34		n.a.
M 7	14 8	14 56	4 28	11 33	1 49	17 43	0 46	18 34	0 11	21 30	0 58	2 56	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 35	10 3	0 27	1 6	12 33		n.a.
T 8	13 50	11 57	3 38	10 55	1 53	17 28	0 44	18 40	0 9	21 31	0 58	2 59	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 36	10 3	0 25	1 5	12 32		n.a.
W 9	13 31	8 9	2 32	10 16	1 57	17 12	0 41	18 47	0 8	21 31	0 58	3 1	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 36	10 3	0 23	1 4	12 30		n.a.
T 10	13 13	3 52	1 16	9 37	1 59	16 56	0 39	18 53	0 7	21 31	0 58	3 3	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 37	10 3	0 22	1 3	12 29		n.a.
F 11	12 54	0n34	0s 4	8 58	2 1	16 39	0 37	18 59	0 6	21 32	0 58	3 5	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 37	10 3	0 22	1 1	12 28		n.a.
S 12	12 35	4 51	1 21	8 19	2 2	16 22	0 34	19 6	0 5	21 32	0 58	3 8	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 37	10 3	0 22	1 0	12 27		n.a.
S 13	12 16	8 43	2 31	7 40	2 2	16 5	0 32	19 12	0 4	21 33	0 57	3 10	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 38	10 3	0 23	0 59	12 25		n.a.
M14	11 56	12 0	3 30	7 1	2 1	15 47	0 29	19 18	0 3	21 33	0 57	3 12	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 38	10 2	0 23	0 58	12 24		n.a.
T 15	11 37	14 35	4 17	6 23	1 59	15 28	0 27	19 24	0 2	21 33	0 57	3 15	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 39	10 2	0 24	0 57	12 23		n.a.
W16	11 17	16 23	4 50	5 45	1 56	15 10	0 25	19 31	0 0	21 34	0 57	3 17	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 39	10 2	0 23	0 55	12 21		n.a.
T 17	10 57	17 21	5 8	5 7	1 53	14 50	0 22	19 37	0s 1	21 34	0 57	3 20	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 39	10 2	0 23	0 54	12 20		n.a.
F 18	10 37	17 31	5 12	4 29	1 48	14 31	0 20	19 43	0 2	21 34	0 56	3 22	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 40	10 2	0 22	0 53	12 19		n.a.
S 19	10 17	16 53	5 3	3 52	1 42	14 11	0 17	19 49	0 3	21 35	0 56	3 25	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 40	10 2	0 20	0 52	12 18		n.a.
S 20	9 56	15 32	4 40	3 16	1 36	13 50	0 15	19 55	0 4	21 35	0 56	3 27	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 41	10 2	0 18	0 50	12 16		n.a.
M21	9 36	13 31	4 6	2 40	1 28	13 30	0 12	20 1	0 5	21 35	0 56	3 29	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 41	10 2	0 16	0 49	12 15		n.a.
T 22	9 15	10 56	3 21	2 5	1 20	13 9	0 10	20 8	0 6	21 36	0 56	3 32	0 59	22 18	0 24	15 8	0 27	0 42	10 2	0 15	0 48	12 14		n.a.
W23	8 54	7 54	2 27	1 31	1 11	12 47	0 7	20 14	0 7	21 36	0 55	3 35	0 59	22 18	0 24	15 7	0 27	0 42	10 2	0 13	0 47	12 12		n.a.
T 24	8 33	4 32	1 26	0 57	1 1	12 25	0 5	20 19	0 8	21 36	0 55	3 37	0 59	22 18	0 24	15 7	0 27	0 42	10 2	0 13	0 45	12 11		n.a.
F 25	8 12	0 57	0 21	0 24	0 50	12 3	0 2	20 25	0 9	21 37	0 55	3 40	0 59	22 18	0 24	15 7	0 27	0 43	10 2	0 12	0 44	12 10		n.a.
S 26	7 51	2s42	0n46	0s 8	0 39	11 41	0n 0	20 31	0 9	21 37	0 55	3 42	0 59	22 18	0 23	15 7	0 27	0 43	10 2	0 12	0 43	12 9		n.a.
S 27	7 30	6 17	1 51	0 39	0 27	11 18	0 3	20 37	0 10	21 37	0 55	3 45	0 59	22 18	0 23	15 7	0 27	0 44	10 2	0 13	0 42	12 7		n.a.
M28	7 8	9 39	2 53	1 9	0 14	10 55	0 5	20 43	0 11	21 37	0 54	3 47	0 59	22 18	0 23	15 7	0 27	0 44	10 2	0 13	0 41	12 6		n.a.
T 29	6 47	12 37	3 47	1 38	0s 0	10 32	0 8	20 48	0 12	21 37	0 54	3 50	0 59	22 18	0 23	15 7	0 27	0 45	10 2	0 14	0 39	12 5		n.a.
W30	6 25	15 2	4 31	2 6	0 15	10 8	0 10	20 54	0 13	21 38	0 54	3 53	1 0	22 18	0 23	15 6	0 27	0 45	10 2	0 14	0 38	12 3		n.a.
T 31	6n 3	16s42	5n 1	2s33	0s29	9n45	0n13	21s 0	0s14	21s38	0n54	3s55	1n 0	22s18	0n23	15n 6	0s27	0s46	10s 2	0s14	0s37	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 4680466.5, Delta T = 33h37m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°02'58, Lahiri = 110°09'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 7	15♍ 8'23	26♐36	5♎54	5♍51	6♐53	7♑59	12♎42	25♐39	13°R49	7♍16	0°R37	1♎32	16♌15	n.a.	F 1
S 2	23 0 4	16° 6'22	10♑45	6°18	7° 5	7°21	7°59	12°50	25°39	13♉49	7°18	0♎36	1°29	16°21	n.a.	S 2
S 3	23 4 0	17° 4'19	25°16	6°38	8°19	7°50	8° 0	12°57	25°39	13°48	7°19	0°35	1°26	16°28	n.a.	S 3
M 4	23 7 57	18° 2'15	10♒ 4	6°53	9°33	8°19	8° 0	13° 4	25°40	13°47	7°21	0°33	1°23	16°35	n.a.	M 4
T 5	23 11 53	19° 0'10	25° 3	7° 3	10°47	8°48	8° 1	13°11	25°40	13°47	7°22	0°32	1°19	16°41	n.a.	T 5
W 6	23 15 50	19°58'04	10♓ 5	7° 9	12° 0	9°17	8° 2	13°18	25°40	13°46	7°23	0°31	1°16	16°48	n.a.	W 6
T 7	23 19 46	20°55'56	25° 1	7°R10	13°14	9°46	8° 3	13°25	25°41	13°45	7°25	0°D30	1°13	16°55	n.a.	T 7
F 8	23 23 43	21°53'48	9♈44	7° 7	14°28	10°16	8° 5	13°33	25°41	13°44	7°26	0°30	1°10	17° 1	n.a.	F 8
S 9	23 27 40	22°51'38	24° 7	6°59	15°42	10°45	8° 6	13°40	25°42	13°43	7°27	0°31	1° 7	17° 8	n.a.	S 9
S 10	23 31 36	23°49'28	8♉ 5	6°47	16°56	11°15	8° 8	13°47	25°42	13°42	7°29	0°31	1° 4	17°15	n.a.	S 10
M11	23 35 33	24°47'17	21°37	6°31	18°10	11°45	8°10	13°54	25°43	13°41	7°30	0°32	1° 0	17°21	n.a.	M11
T 12	23 39 29	25°45'06	4♊44	6°12	19°24	12°15	8°12	14° 2	25°44	13°41	7°31	0°32	0°57	17°28	n.a.	T 12
W13	23 43 26	26°42'54	17°28	5°49	20°38	12°45	8°14	14° 9	25°45	13°40	7°33	0°33	0°54	17°35	n.a.	W13
T 14	23 47 22	27°40'41	29°53	5°23	21°52	13°15	8°16	14°17	25°45	13°39	7°34	0°R33	0°51	17°41	n.a.	T 14
F 15	23 51 19	28°38'28	12♋ 2	4°54	23° 6	13°46	8°19	14°24	25°46	13°38	7°35	0°33	0°48	17°48	n.a.	F 15
S 16	23 55 16	29°36'14	24° 0	4°23	24°20	14°16	8°22	14°31	25°47	13°37	7°36	0°33	0°45	17°55	n.a.	S 16
S 17	23 59 12	0♎33'59	5♌52	3°51	25°34	14°47	8°24	14°39	25°48	13°35	7°38	0°D33	0°41	18° 1	n.a.	S 17
M18	0 3 9	1°31'44	17°41	3°17	26°48	15°18	8°28	14°46	25°49	13°34	7°39	0°33	0°38	18° 8	n.a.	M18
T 19	0 7 5	2°29'28	29°32	2°43	28° 2	15°49	8°31	14°54	25°50	13°33	7°40	0°33	0°35	18°15	n.a.	T 19
W20	0 11 2	3°27'12	11♍27	2° 9	29°16	16°20	8°34	15° 1	25°51	13°32	7°42	0°33	0°32	18°21	n.a.	W20
T 21	0 14 58	4°24'55	23°29	1°35	0♎30	16°51	8°38	15° 9	25°53	13°31	7°43	0°33	0°29	18°28	n.a.	T 21
F 22	0 18 55	5°22'37	5♎40	1° 3	1°44	17°22	8°41	15°16	25°54	13°30	7°44	0°R33	0°25	18°35	n.a.	F 22
S 23	0 22 51	6°20'19	18° 2	0°33	2°57	17°54	8°45	15°24	25°55	13°29	7°45	0°33	0°22	18°41	n.a.	S 23
S 24	0 26 48	7°18'00	0♏36	0° 5	4°11	18°25	8°49	15°31	25°56	13°27	7°47	0°32	0°19	18°48	n.a.	S 24
M25	0 30 45	8°15'41	13°24	29♍40	5°25	18°57	8°54	15°39	25°58	13°26	7°48	0°32	0°16	18°55	n.a.	M25
T 26	0 34 41	9°13'20	26°25	29°17	6°39	19°29	8°58	15°47	25°59	13°25	7°49	0°30	0°13	19° 2	n.a.	T 26
W27	0 38 38	10°10'59	9♐42	28°59	7°53	20° 1	9° 3	15°54	26° 1	13°24	7°50	0°29	0°10	19° 8	n.a.	W27
T 28	0 42 34	11° 8'38	23°13	28°44	9° 7	20°33	9° 7	16° 2	26° 2	13°22	7°51	0°29	0° 6	19°15	n.a.	T 28
F 29	0 46 31	12° 6'15	7♑ 0	28°34	10°21	21° 5	9°12	16° 9	26° 4	13°21	7°53	0°D28	0° 3	19°22	n.a.	F 29
S 30	0 50 27	13♎ 3'52	21♑ 2	28♍28	11♎35	21♐38	9♑17	16♎17	26♐ 6	13♉20	7♍54	0♎28	0♎ 0	19♌28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n42	17s28	5n15	2s58	0s45	9n20	0n15	21s 5	0s15	21s38	0n54	3s58	1n 0	22s18	0n23	15n 6	0s28	0s46	10s 2	0s14	0s36	12n 1		n.a.
S 2	5 20	17 10	5 11	3 22	1 1	8 56	0 17	21 11	0 16	21 38	0 53	4 0	1 0	22 18	0 23	15 6	0 28	0 47	10 2	0 14	0 34	11 59		n.a.
S 3	4 58	15 46	4 48	3 45	1 18	8 32	0 20	21 16	0 16	21 38	0 53	4 3	1 0	22 18	0 23	15 6	0 28	0 47	10 2	0 13	0 33	11 58		n.a.
M 4	4 36	13 17	4 4	4 7	1 34	8 7	0 22	21 21	0 17	21 39	0 53	4 6	1 0	22 18	0 23	15 5	0 28	0 48	10 2	0 13	0 32	11 57		n.a.
T 5	4 14	9 54	3 4	4 26	1 52	7 42	0 24	21 26	0 18	21 39	0 53	4 8	1 0	22 18	0 23	15 5	0 28	0 48	10 2	0 12	0 31	11 55		n.a.
W 6	3 52	5 51	1 51	4 45	2 9	7 17	0 27	21 32	0 19	21 39	0 53	4 11	1 0	22 18	0 23	15 5	0 28	0 49	10 2	0 12	0 30	11 54		n.a.
T 7	3 30	1 27	0 30	5 1	2 26	6 51	0 29	21 37	0 20	21 39	0 52	4 14	1 0	22 18	0 23	15 5	0 28	0 49	10 2	0 12	0 28	11 53		n.a.
F 8	3 8	2n58	0s51	5 16	2 44	6 26	0 31	21 42	0 20	21 39	0 52	4 17	1 0	22 18	0 23	15 4	0 28	0 49	10 2	0 12	0 27	11 52		n.a.
S 9	2 45	7 7	2 7	5 29	3 1	6 0	0 34	21 46	0 21	21 39	0 52	4 19	1 0	22 19	0 23	15 4	0 28	0 50	10 2	0 12	0 26	11 50		n.a.
S 10	2 23	10 44	3 14	5 40	3 18	5 34	0 36	21 51	0 22	21 39	0 52	4 22	1 0	22 19	0 23	15 4	0 28	0 50	10 2	0 12	0 25	11 49		n.a.
M11	2 1	13 40	4 7	5 49	3 34	5 8	0 38	21 56	0 23	21 39	0 52	4 25	1 0	22 19	0 23	15 3	0 28	0 51	10 2	0 12	0 23	11 48		n.a.
T 12	1 39	15 47	4 46	5 56	3 50	4 42	0 40	22 1	0 24	21 40	0 51	4 27	1 0	22 19	0 23	15 3	0 28	0 51	10 2	0 13	0 22	11 46		n.a.
W13	1 16	17 3	5 9	6 1	4 5	4 16	0 42	22 5	0 24	21 40	0 51	4 30	1 0	22 19	0 23	15 3	0 28	0 52	10 2	0 13	0 21	11 45		n.a.
T 14	0 54	17 28	5 17	6 4	4 19	3 49	0 44	22 9	0 25	21 40	0 51	4 33	1 0	22 19	0 23	15 3	0 28	0 52	10 2	0 13	0 20	11 44		n.a.
F 15	0 32	17 4	5 11	6 5	4 33	3 23	0 46	22 14	0 26	21 40	0 51	4 36	1 0	22 19	0 23	15 2	0 28	0 53	10 2	0 13	0 18	11 42		n.a.
S 16	0 9	15 55	4 51	6 4	4 45	2 56	0 48	22 18	0 26	21 40	0 51	4 38	1 0	22 19	0 23	15 2	0 28	0 53	10 2	0 13	0 17	11 41		n.a.
S 17	0s13	14 4	4 19	6 2	4 55	2 29	0 50	22 22	0 27	21 40	0 50	4 41	1 0	22 19	0 23	15 2	0 28	0 54	10 2	0 13	0 16	11 40		n.a.
M18	0 35	11 39	3 36	5 57	5 5	2 3	0 52	22 26	0 28	21 40	0 50	4 44	1 0	22 19	0 23	15 1	0 28	0 54	10 2	0 13	0 15	11 38		n.a.
T 19	0 58	8 45	2 44	5 51	5 13	1 36	0 54	22 30	0 29	21 40	0 50	4 47	1 0	22 19	0 23	15 1	0 28	0 55	10 2	0 13	0 14	11 37		n.a.
W20	1 20	5 28	1 44	5 44	5 19	1 9	0 56	22 34	0 29	21 40	0 50	4 50	1 0	22 19	0 23	15 1	0 28	0 55	10 2	0 13	0 12	11 36		n.a.
T 21	1 42	1 55	0 39	5 35	5 24	0 42	0 58	22 38	0 30	21 40	0 50	4 52	1 0	22 19	0 23	15 0	0 28	0 56	10 2	0 13	0 11	11 34		n.a.
F 22	2 5	1s45	0n28	5 26	5 27	0 15	1 0	22 41	0 31	21 40	0 49	4 55	1 0	22 19	0 23	15 0	0 28	0 56	10 2	0 13	0 10	11 33		n.a.
S 23	2 27	5 24	1 35	5 15	5 28	0s12	1 1	22 45	0 31	21 40	0 49	4 58	1 0	22 19	0 23	15 0	0 28	0 57	10 2	0 13	0 9	11 32		n.a.
S 24	2 49	8 52	2 39	5 4	5 28	0 39	1 3	22 48	0 32	21 40	0 49	5 1	1 0	22 19	0 23	14 59	0 28	0 57	10 2	0 13	0 7	11 30		n.a.
M25	3 11	11 58	3 36	4 53	5 26	1 6	1 4	22 51	0 32	21 39	0 49	5 3	1 0	22 20	0 23	14 59	0 28	0 58	10 2	0 12	0 6	11 29		n.a.
T 26	3 33	14 32	4 23	4 41	5 22	1 33	1 6	22 54	0 33	21 39	0 49	5 6	1 0	22 20	0 22	14 58	0 28	0 58	10 3	0 12	0 5	11 27		n.a.
W27	3 55	16 23	4 56	4 29	5 18	2 0	1 8	22 57	0 34	21 39	0 49	5 9	1 0	22 20	0 22	14 58	0 28	0 59	10 3	0 11	0 4	11 26		n.a.
T 28	4 17	17 22	5 14	4 18	5 11	2 27	1 9	23 0	0 34	21 39	0 48	5 12	1 1	22 20	0 22	14 58	0 28	0 59	10 3	0 11	0 2	11 25		n.a.
F 29	4 39	17 21	5 15	4 7	5 4	2 54	1 10	23 3	0 35	21 39	0 48	5 15	1 1	22 20	0 22	14 57	0 28	1 0	10 3	0 11	0 1	11 23		n.a.
S 30	5s 1	16s17	4n57	3s56	4s55	3s21	1n12	23s 6	0s36	21s39	0n48	5s17	1n 1	22s20	0n22	14n57	0s28	1s 0	10s 3	0s11	0s 0	11n22		n.a.

Julian Day Number = 4680497.5, Delta T = 33h37m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'02, Lahiri = 110°10'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 24	14♎ 1'28	5♒18	28°D27	12♎49	22♐10	9♑22	16♎25	26♐ 7	13°R18	7♍55	0♎29	29♍57	19♌35	n.a.	S 1
M 2	0 58 21	14°59'03	19°45	28♍30	14° 3	22°43	9°28	16°32	26° 9	13♉17	7°56	0°30	29°54	19°42	n.a.	M 2
T 3	1 2 17	15°56'37	4♓20	28°38	15°17	23°15	9°33	16°40	26°11	13°16	7°57	0°31	29°50	19°48	n.a.	T 3
W 4	1 6 14	16°54'11	18°58	28°52	16°31	23°48	9°39	16°47	26°13	13°14	7°58	0°32	29°47	19°55	n.a.	W 4
T 5	1 10 10	17°51'44	3♈34	29°10	17°45	24°21	9°44	16°55	26°14	13°13	7°59	0°R32	29°44	20° 2	n.a.	T 5
F 6	1 14 7	18°49'17	18° 1	29°33	18°59	24°54	9°50	17° 3	26°16	13°11	8° 0	0°31	29°41	20° 8	n.a.	F 6
S 7	1 18 3	19°46'50	2♉13	0♎ 2	20°13	25°27	9°56	17°10	26°18	13°10	8° 2	0°30	29°38	20°15	n.a.	S 7
S 8	1 22 0	20°44'22	16° 7	0°35	21°27	26° 0	10° 2	17°18	26°20	13° 8	8° 3	0°27	29°35	20°22	n.a.	S 8
M 9	1 25 56	21°41'54	29°39	1°13	22°41	26°33	10° 9	17°25	26°22	13° 7	8° 4	0°24	29°31	20°28	n.a.	M 9
T 10	1 29 53	22°39'27	12♊48	1°56	23°55	27° 7	10°15	17°33	26°24	13° 5	8° 5	0°21	29°28	20°35	n.a.	T 10
W11	1 33 50	23°36'59	25°35	2°44	25° 9	27°40	10°22	17°41	26°27	13° 4	8° 6	0°18	29°25	20°42	n.a.	W11
T 12	1 37 46	24°34'31	8♋ 2	3°37	26°23	28°13	10°28	17°48	26°29	13° 2	8° 7	0°16	29°22	20°48	n.a.	T 12
F 13	1 41 43	25°32'04	20°13	4°34	27°37	28°47	10°35	17°56	26°31	13° 1	8° 8	0°D15	29°19	20°55	n.a.	F 13
S 14	1 45 39	26°29'37	2♌12	5°37	28°51	29°21	10°42	18° 3	26°33	12°59	8° 9	0°15	29°16	21° 2	n.a.	S 14
S 15	1 49 36	27°27'09	14° 4	6°43	0♏ 5	29°55	10°49	18°11	26°36	12°58	8°10	0°16	29°12	21° 8	n.a.	S 15
M16	1 53 32	28°24'43	25°54	7°55	1°18	0♑29	10°56	18°18	26°38	12°56	8°11	0°18	29° 9	21°15	n.a.	M16
T 17	1 57 29	29°22'16	7♍46	9°11	2°32	1° 3	11° 4	18°26	26°40	12°55	8°12	0°20	29° 6	21°22	n.a.	T 17
W18	2 1 25	0♏19'49	19°45	10°31	3°46	1°37	11°11	18°33	26°43	12°53	8°12	0°21	29° 3	21°28	n.a.	W18
T 19	2 5 22	1°17'23	1♎55	11°56	5° 0	2°11	11°19	18°41	26°45	12°51	8°13	0°R21	29° 0	21°35	n.a.	T 19
F 20	2 9 18	2°14'56	14°18	13°25	6°14	2°45	11°27	18°48	26°48	12°50	8°14	0°21	28°56	21°42	n.a.	F 20
S 21	2 13 15	3°12'30	26°56	14°58	7°28	3°20	11°34	18°56	26°50	12°48	8°15	0°18	28°53	21°48	n.a.	S 21
S 22	2 17 12	4°10'04	9♏50	16°35	8°42	3°54	11°42	19° 3	26°53	12°47	8°16	0°14	28°50	21°55	n.a.	S 22
M23	2 21 8	5° 7'39	23° 0	18°16	9°56	4°29	11°50	19°11	26°56	12°45	8°17	0° 9	28°47	22° 2	n.a.	M23
T 24	2 25 5	6° 5'13	6♐26	20° 0	11°10	5° 3	11°59	19°18	26°58	12°43	8°18	0° 3	28°44	22° 8	n.a.	T 24
W25	2 29 1	7° 2'48	20° 4	21°48	12°24	5°38	12° 7	19°26	27° 1	12°42	8°18	29♍58	28°41	22°15	n.a.	W25
T 26	2 32 58	8° 0'22	3♑53	23°39	13°38	6°13	12°15	19°33	27° 4	12°40	8°19	29°53	28°37	22°22	n.a.	T 26
F 27	2 36 54	8°57'56	17°51	25°33	14°52	6°48	12°24	19°40	27° 6	12°38	8°20	29°50	28°34	22°28	n.a.	F 27
S 28	2 40 51	9°55'31	1♒55	27°30	16° 6	7°23	12°32	19°48	27° 9	12°37	8°21	29°48	28°31	22°35	n.a.	S 28
S 29	2 44 47	10°53'05	16° 5	29°29	17°20	7°58	12°41	19°55	27°12	12°35	8°22	29°D48	28°28	22°42	n.a.	S 29
M30	2 48 44	11°50'40	0♓17	1♏30	18°34	8°33	12°50	20° 2	27°15	12°34	8°22	29°49	28°25	22°48	n.a.	M30
T 31	2 52 40	12♏48'14	14♓31	3♏32	19♏48	9♑ 8	12♑59	20♎ 9	27♐18	12♉32	8♍23	29♍50	28♍22	22♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s23	14s11	4n20	3s47	4s45	3s48	1n13	23s 8	0s36	21s39	0n48	5s20	1n 1	22s20	0n22	14n56	0s28	1s 1	10s 3	0s11	0n 1	11n21		n.a.
M 2	5 44	11 11	3 27	3 38	4 34	4 15	1 14	23 11	0 37	21 38	0 48	5 23	1 1	22 20	0 22	14 56	0 28	1 1	10 3	0 12	0 2	11 19		n.a.
T 3	6 6	7 28	2 20	3 30	4 22	4 41	1 15	23 13	0 37	21 38	0 47	5 26	1 1	22 20	0 22	14 56	0 28	1 2	10 3	0 12	0 4	11 18		n.a.
W 4	6 28	3 16	1 4	3 24	4 10	5 8	1 17	23 15	0 38	21 38	0 47	5 28	1 1	22 20	0 22	14 55	0 28	1 2	10 3	0 12	0 5	11 17		n.a.
T 5	6 49	1n 7	0s17	3 19	3 57	5 34	1 18	23 17	0 38	21 38	0 47	5 31	1 1	22 20	0 22	14 55	0 28	1 3	10 3	0 12	0 6	11 15		n.a.
F 6	7 10	5 24	1 35	3 15	3 43	6 1	1 19	23 19	0 39	21 38	0 47	5 34	1 1	22 20	0 22	14 54	0 28	1 3	10 3	0 12	0 7	11 14		n.a.
S 7	7 31	9 18	2 46	3 13	3 29	6 27	1 20	23 21	0 40	21 37	0 47	5 37	1 1	22 20	0 22	14 54	0 28	1 4	10 4	0 11	0 9	11 13		n.a.
S 8	7 53	12 35	3 46	3 12	3 14	6 53	1 20	23 22	0 40	21 37	0 47	5 39	1 1	22 21	0 22	14 53	0 28	1 4	10 4	0 11	0 10	11 11		n.a.
M 9	8 13	15 5	4 31	3 13	2 59	7 19	1 21	23 24	0 41	21 37	0 46	5 42	1 1	22 21	0 22	14 53	0 28	1 5	10 4	0 9	0 11	11 10		n.a.
T 10	8 34	16 43	5 0	3 16	2 44	7 45	1 22	23 25	0 41	21 36	0 46	5 45	1 1	22 21	0 22	14 53	0 28	1 5	10 4	0 8	0 12	11 8		n.a.
W11	8 55	17 28	5 14	3 20	2 28	8 10	1 23	23 26	0 42	21 36	0 46	5 48	1 1	22 21	0 22	14 52	0 28	1 6	10 4	0 7	0 14	11 7		n.a.
T 12	9 16	17 20	5 12	3 26	2 13	8 36	1 23	23 27	0 42	21 36	0 46	5 50	1 1	22 21	0 22	14 52	0 28	1 6	10 4	0 6	0 15	11 6		n.a.
F 13	9 36	16 24	4 56	3 34	1 58	9 1	1 24	23 28	0 43	21 35	0 46	5 53	1 2	22 21	0 22	14 51	0 28	1 6	10 4	0 6	0 16	11 4		n.a.
S 14	9 56	14 46	4 27	3 44	1 42	9 26	1 24	23 29	0 43	21 35	0 46	5 56	1 2	22 21	0 22	14 51	0 28	1 7	10 4	0 6	0 17	11 3		n.a.
S 15	10 17	12 30	3 47	3 56	1 27	9 51	1 25	23 29	0 44	21 35	0 45	5 59	1 2	22 21	0 22	14 50	0 28	1 7	10 4	0 6	0 18	11 2		n.a.
M16	10 37	9 44	2 58	4 10	1 12	10 15	1 25	23 30	0 44	21 34	0 45	6 1	1 2	22 21	0 22	14 50	0 28	1 8	10 5	0 7	0 20	11 0		n.a.
T 17	10 56	6 32	2 1	4 25	0 57	10 40	1 26	23 30	0 45	21 34	0 45	6 4	1 2	22 21	0 22	14 49	0 28	1 8	10 5	0 8	0 21	10 59		n.a.
W18	11 16	3 3	0 58	4 42	0 43	11 4	1 26	23 30	0 45	21 33	0 45	6 7	1 2	22 21	0 22	14 49	0 28	1 9	10 5	0 8	0 22	10 57		n.a.
T 19	11 36	0s36	0n 9	5 2	0 29	11 28	1 26	23 30	0 46	21 33	0 45	6 9	1 2	22 21	0 22	14 48	0 28	1 9	10 5	0 8	0 23	10 56		n.a.
F 20	11 55	4 19	1 16	5 23	0 15	11 52	1 26	23 30	0 46	21 33	0 45	6 12	1 2	22 22	0 22	14 48	0 28	1 10	10 5	0 8	0 25	10 55		n.a.
S 21	12 14	7 54	2 20	5 46	0 2	12 15	1 26	23 30	0 47	21 32	0 44	6 15	1 2	22 22	0 22	14 47	0 28	1 10	10 5	0 7	0 26	10 53		n.a.
S 22	12 33	11 12	3 19	6 10	0n11	12 38	1 26	23 29	0 47	21 32	0 44	6 17	1 2	22 22	0 22	14 47	0 28	1 10	10 5	0 5	0 27	10 52		n.a.
M23	12 52	13 59	4 8	6 37	0 23	13 1	1 26	23 29	0 48	21 31	0 44	6 20	1 2	22 22	0 22	14 46	0 28	1 11	10 5	0 4	0 28	10 50		n.a.
T 24	13 10	16 5	4 45	7 5	0 34	13 23	1 26	23 28	0 48	21 30	0 44	6 23	1 2	22 22	0 22	14 46	0 28	1 11	10 6	0 1	0 29	10 49		n.a.
W25	13 29	17 19	5 6	7 34	0 44	13 45	1 26	23 27	0 49	21 30	0 44	6 25	1 3	22 22	0 22	14 45	0 28	1 12	10 6	0n 1	0 31	10 48		n.a.
T 26	13 47	17 33	5 10	8 5	0 54	14 7	1 26	23 26	0 49	21 29	0 44	6 28	1 3	22 22	0 22	14 45	0 28	1 12	10 6	0 3	0 32	10 46		n.a.
F 27	14 5	16 43	4 55	8 37	1 3	14 29	1 25	23 25	0 49	21 29	0 44	6 31	1 3	22 22	0 22	14 44	0 28	1 13	10 6	0 4	0 33	10 45		n.a.
S 28	14 23	14 53	4 23	9 11	1 11	14 50	1 25	23 23	0 50	21 28	0 43	6 33	1 3	22 22	0 22	14 44	0 28	1 13	10 6	0 5	0 34	10 43		n.a.
S 29	14 40	12 8	3 35	9 45	1 18	15 10	1 24	23 22	0 50	21 27	0 43	6 36	1 3	22 22	0 22	14 43	0 28	1 13	10 6	0 5	0 36	10 42		n.a.
M30	14 57	8 39	2 33	10 20	1 24	15 31	1 24	23 20	0 51	21 27	0 43	6 38	1 3	22 22	0 22	14 43	0 28	1 14	10 7	0 4	0 37	10 41		n.a.
T 31	15s15	4s40	1n22	10s56	1n29	15s51	1n23	23s18	0s51	21s26	0n43	6s41	1n 3	22s22	0n21	14n43	0s28	1s14	10s 7	0n 4	0n38	10n39		n.a.

Julian Day Number = 4680527.5, Delta T = 33h37m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'07, Lahiri = 110°10'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8102

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 37	13♏45'48	28♓43	5♏36	21♏ 2	9♑44	13♑ 8	20♎17	27♐21	12°R30	8♍24	29°R51	28♍18	23♌ 2	n.a.	W 1
T 2	3 0 34	14°43'23	12♈53	7°41	22°15	10°19	13°17	20°24	27°24	12♉29	8°24	29♍50	28°15	23° 8	n.a.	T 2
F 3	3 4 30	15°40'58	26°55	9°47	23°29	10°55	13°26	20°31	27°27	12°27	8°25	29°47	28°12	23°15	n.a.	F 3
S 4	3 8 27	16°38'33	10♉47	11°52	24°43	11°30	13°36	20°38	27°30	12°25	8°26	29°42	28° 9	23°22	n.a.	S 4
S 5	3 12 23	17°36'09	24°25	13°58	25°57	12° 6	13°45	20°45	27°33	12°24	8°26	29°36	28° 6	23°28	n.a.	S 5
M 6	3 16 20	18°33'45	7♊46	16° 4	27°11	12°41	13°55	20°52	27°36	12°22	8°27	29°28	28° 2	23°35	n.a.	M 6
T 7	3 20 16	19°31'22	20°49	18° 9	28°25	13°17	14° 4	20°59	27°39	12°21	8°27	29°19	27°59	23°42	n.a.	T 7
W 8	3 24 13	20°29'00	3♋32	20°13	29°39	13°53	14°14	21° 6	27°42	12°19	8°28	29°11	27°56	23°48	n.a.	W 8
T 9	3 28 9	21°26'38	15°58	22°17	0♐53	14°29	14°24	21°13	27°46	12°17	8°28	29° 4	27°53	23°55	n.a.	T 9
F 10	3 32 6	22°24'18	28° 9	24°19	2° 7	15° 5	14°34	21°20	27°49	12°16	8°29	28°59	27°50	24° 2	n.a.	F 10
S 11	3 36 2	23°21'58	10♌ 8	26°21	3°20	15°41	14°44	21°27	27°52	12°14	8°29	28°56	27°47	24° 8	n.a.	S 11
S 12	3 39 59	24°19'39	22° 0	28°21	4°34	16°17	14°54	21°34	27°55	12°13	8°30	28°D55	27°43	24°15	n.a.	S 12
M13	3 43 55	25°17'21	3♍49	0♐20	5°48	16°54	15° 4	21°41	27°59	12°11	8°30	28°55	27°40	24°22	n.a.	M13
T 14	3 47 52	26°15'03	15°42	2°17	7° 2	17°30	15°14	21°47	28° 2	12° 9	8°31	28°56	27°37	24°28	n.a.	T 14
W15	3 51 49	27°12'47	27°43	4°13	8°16	18° 6	15°25	21°54	28° 5	12° 8	8°31	28°R57	27°34	24°35	n.a.	W15
T 16	3 55 45	28°10'32	9♎58	6° 8	9°30	18°43	15°35	22° 1	28° 9	12° 6	8°32	28°56	27°31	24°42	n.a.	T 16
F 17	3 59 42	29° 8'18	22°29	8° 1	10°44	19°19	15°46	22° 7	28°12	12° 5	8°32	28°54	27°28	24°48	n.a.	F 17
S 18	4 3 38	0♐ 6'05	5♏21	9°53	11°57	19°56	15°56	22°14	28°15	12° 3	8°32	28°49	27°24	24°55	n.a.	S 18
S 19	4 7 35	1° 3'52	18°33	11°43	13°11	20°33	16° 7	22°21	28°19	12° 2	8°33	28°41	27°21	25° 2	n.a.	S 19
M20	4 11 31	2° 1'41	2♐ 6	13°32	14°25	21°10	16°17	22°27	28°22	12° 0	8°33	28°32	27°18	25° 8	n.a.	M20
T 21	4 15 28	2°59'31	15°57	15°19	15°39	21°47	16°28	22°33	28°26	11°59	8°33	28°22	27°15	25°15	n.a.	T 21
W22	4 19 24	3°57'21	0♑ 2	17° 5	16°53	22°24	16°39	22°40	28°29	11°57	8°33	28°12	27°12	25°22	n.a.	W22
T 23	4 23 21	4°55'13	14°16	18°50	18° 6	23° 1	16°50	22°46	28°33	11°56	8°34	28° 3	27° 8	25°28	n.a.	T 23
F 24	4 27 17	5°53'05	28°35	20°33	19°20	23°38	17° 1	22°52	28°36	11°54	8°34	27°56	27° 5	25°35	n.a.	F 24
S 25	4 31 14	6°50'57	12♒52	22°15	20°34	24°15	17°12	22°59	28°40	11°53	8°34	27°51	27° 2	25°42	n.a.	S 25
S 26	4 35 10	7°48'51	27° 6	23°55	21°48	24°52	17°23	23° 5	28°44	11°51	8°34	27°49	26°59	25°48	n.a.	S 26
M27	4 39 7	8°46'45	11♓15	25°34	23° 2	25°29	17°35	23°11	28°47	11°50	8°34	27°D49	26°56	25°55	n.a.	M27
T 28	4 43 3	9°44'39	25°16	27°12	24°15	26° 7	17°46	23°17	28°51	11°48	8°35	27°R49	26°53	26° 2	n.a.	T 28
W29	4 47 0	10°42'35	9♈10	28°48	25°29	26°44	17°57	23°23	28°54	11°47	8°35	27°49	26°49	26° 8	n.a.	W29
T 30	4 50 57	11♐40'31	22♈56	0♑23	26♐43	27♑22	18♑ 9	23♎29	28♐58	11♉46	8♍35	27♍47	26♍46	26♌15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s31	0s24	0n 6	11s32	1n34	16s10	1n23	23s16	0s52	21s25	0n43	6s43	1n 3	22s23	0n21	14n42	0s28	1s15	10s 7	0n 4	0n39	10n38		n.a.
T 2	15 48	3n52	1s10	12 9	1 37	16 30	1 22	23 14	0 52	21 25	0 43	6 46	1 3	22 23	0 21	14 42	0 28	1 15	10 7	0 4	0 41	10 36		n.a.
F 3	16 4	7 53	2 21	12 45	1 40	16 48	1 21	23 12	0 52	21 24	0 43	6 48	1 3	22 23	0 21	14 41	0 28	1 15	10 7	0 5	0 42	10 35		n.a.
S 4	16 20	11 25	3 23	13 21	1 41	17 7	1 20	23 9	0 53	21 23	0 42	6 51	1 4	22 23	0 21	14 41	0 28	1 16	10 7	0 7	0 43	10 34		n.a.
S 5	16 36	14 16	4 11	13 57	1 42	17 25	1 19	23 7	0 53	21 22	0 42	6 53	1 4	22 23	0 21	14 40	0 28	1 16	10 7	0 9	0 44	10 32		n.a.
M 6	16 52	16 17	4 45	14 33	1 42	17 42	1 18	23 4	0 54	21 21	0 42	6 56	1 4	22 23	0 21	14 40	0 28	1 16	10 8	0 12	0 45	10 31		n.a.
T 7	17 7	17 24	5 3	15 8	1 41	17 59	1 17	23 1	0 54	21 21	0 42	6 58	1 4	22 23	0 21	14 39	0 28	1 17	10 8	0 16	0 47	10 29		n.a.
W 8	17 22	17 37	5 6	15 42	1 39	18 16	1 16	22 58	0 54	21 20	0 42	7 1	1 4	22 23	0 21	14 39	0 28	1 17	10 8	0 19	0 48	10 28		n.a.
T 9	17 37	16 58	4 54	16 15	1 37	18 32	1 15	22 54	0 55	21 19	0 42	7 3	1 4	22 23	0 21	14 38	0 28	1 17	10 8	0 22	0 49	10 26		n.a.
F 10	17 51	15 33	4 28	16 48	1 34	18 47	1 14	22 51	0 55	21 18	0 42	7 6	1 4	22 23	0 21	14 38	0 28	1 18	10 8	0 24	0 50	10 25		n.a.
S 11	18 5	13 29	3 51	17 19	1 30	19 2	1 13	22 47	0 55	21 17	0 41	7 8	1 4	22 23	0 21	14 37	0 28	1 18	10 8	0 25	0 52	10 24		n.a.
S 12	18 19	10 51	3 5	17 49	1 26	19 17	1 11	22 43	0 56	21 16	0 41	7 10	1 5	22 23	0 21	14 37	0 28	1 18	10 9	0 25	0 53	10 22		n.a.
M13	18 33	7 47	2 11	18 19	1 22	19 31	1 10	22 39	0 56	21 15	0 41	7 13	1 5	22 23	0 21	14 36	0 28	1 19	10 9	0 25	0 54	10 21		n.a.
T 14	18 46	4 24	1 10	18 47	1 16	19 45	1 8	22 35	0 56	21 14	0 41	7 15	1 5	22 24	0 21	14 36	0 28	1 19	10 9	0 25	0 55	10 19		n.a.
W15	18 59	0 47	0 7	19 14	1 11	19 58	1 7	22 31	0 57	21 13	0 41	7 17	1 5	22 24	0 21	14 35	0 28	1 19	10 9	0 24	0 57	10 18		n.a.
T 16	19 12	2s56	0n59	19 39	1 5	20 10	1 5	22 26	0 57	21 12	0 41	7 20	1 5	22 24	0 21	14 35	0 28	1 20	10 9	0 25	0 58	10 16		n.a.
F 17	19 24	6 36	2 2	20 4	0 59	20 22	1 4	22 22	0 57	21 11	0 41	7 22	1 5	22 24	0 21	14 34	0 28	1 20	10 10	0 26	0 59	10 15		n.a.
S 18	19 36	10 4	3 2	20 27	0 52	20 33	1 2	22 17	0 58	21 10	0 41	7 24	1 5	22 24	0 21	14 34	0 28	1 20	10 10	0 28	1 0	10 14		n.a.
S 19	19 48	13 7	3 53	20 48	0 45	20 44	1 0	22 12	0 58	21 9	0 40	7 26	1 5	22 24	0 21	14 33	0 28	1 21	10 10	0 30	1 1	10 12		n.a.
M20	19 59	15 33	4 32	21 9	0 38	20 55	0 59	22 7	0 58	21 8	0 40	7 29	1 6	22 24	0 21	14 33	0 28	1 21	10 10	0 34	1 3	10 11		n.a.
T 21	20 10	17 8	4 56	21 28	0 31	21 4	0 57	22 1	0 59	21 7	0 40	7 31	1 6	22 24	0 21	14 33	0 28	1 21	10 10	0 38	1 4	10 9		n.a.
W22	20 20	17 43	5 3	21 46	0 23	21 13	0 55	21 56	0 59	21 5	0 40	7 33	1 6	22 24	0 21	14 32	0 28	1 21	10 10	0 42	1 5	10 8		n.a.
T 23	20 31	17 12	4 51	22 3	0 15	21 22	0 53	21 50	0 59	21 4	0 40	7 35	1 6	22 24	0 21	14 32	0 28	1 22	10 11	0 45	1 6	10 6		n.a.
F 24	20 41	15 35	4 21	22 19	0 8	21 30	0 51	21 44	1 0	21 3	0 40	7 37	1 6	22 24	0 21	14 31	0 28	1 22	10 11	0 48	1 8	10 5		n.a.
S 25	20 50	13 1	3 35	22 33	0s 0	21 37	0 49	21 38	1 0	21 2	0 40	7 39	1 6	22 24	0 21	14 31	0 28	1 22	10 11	0 50	1 9	10 4		n.a.
S 26	21 0	9 41	2 35	22 46	0 8	21 44	0 47	21 32	1 0	21 1	0 40	7 41	1 6	22 24	0 21	14 30	0 28	1 22	10 11	0 51	1 10	10 2		n.a.
M27	21 8	5 48	1 27	22 58	0 17	21 50	0 45	21 26	1 1	20 59	0 40	7 44	1 7	22 24	0 21	14 30	0 28	1 23	10 11	0 51	1 11	10 1		n.a.
T 28	21 17	1 37	0 14	23 9	0 25	21 56	0 43	21 19	1 1	20 58	0 39	7 46	1 7	22 24	0 21	14 30	0 28	1 23	10 11	0 51	1 12	9 59		n.a.
W29	21 25	2n37	1s 0	23 18	0 33	22 1	0 41	21 13	1 1	20 57	0 39	7 48	1 7	22 24	0 21	14 29	0 28	1 23	10 12	0 51	1 14	9 58		n.a.
T 30	21s33	6n40	2s 9	23s27	0s41	22s 5	0n38	21s 6	1s 1	20s55	0n39	7s50	1n 7	22s24	0n21	14n29	0s28	1s23	10s12	0n52	1n15	9n56		n.a.

Julian Day Number = 4680558.5, Delta T = 33h38m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'11, Lahiri = 110°10'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8102 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 53	12♐38'28	6♉33	1♑57	27♐57	27♑59	18♑20	23♎35	29♐ 2	11°R44	8♍35	27°R42	26♍43	26♌22	n.a.	F 1
S 2	4 58 50	13°36'26	20° 1	3°30	29°10	28°37	18°32	23°41	29° 5	11♉43	8°35	27♍34	26°40	26°28	n.a.	S 2
S 3	5 2 46	14°34'26	3♊17	5° 1	0♑24	29°15	18°43	23°46	29° 9	11°42	8°35	27°24	26°37	26°35	n.a.	S 3
M 4	5 6 43	15°32'26	16°20	6°31	1°38	29°53	18°55	23°52	29°13	11°40	8°R35	27°12	26°34	26°42	n.a.	M 4
T 5	5 10 39	16°30'27	29° 9	7°59	2°52	0♒30	19° 6	23°58	29°16	11°39	8°35	26°59	26°30	26°48	n.a.	T 5
W 6	5 14 36	17°28'30	11♋43	9°26	4° 5	1° 8	19°18	24° 3	29°20	11°38	8°35	26°47	26°27	26°55	n.a.	W 6
T 7	5 18 32	18°26'34	24° 2	10°52	5°19	1°46	19°30	24° 9	29°24	11°37	8°35	26°36	26°24	27° 2	n.a.	T 7
F 8	5 22 29	19°24'40	6♌ 9	12°17	6°33	2°24	19°42	24°14	29°27	11°35	8°35	26°27	26°21	27° 8	n.a.	F 8
S 9	5 26 25	20°22'47	18° 5	13°40	7°46	3° 3	19°54	24°19	29°31	11°34	8°35	26°21	26°18	27°15	n.a.	S 9
S 10	5 30 22	21°20'55	29°55	15° 2	9° 0	3°41	20° 6	24°25	29°35	11°33	8°35	26°18	26°14	27°22	n.a.	S 10
M11	5 34 18	22°19'05	11♍44	16°22	10°14	4°19	20°18	24°30	29°39	11°32	8°34	26°16	26°11	27°28	n.a.	M11
T 12	5 38 15	23°17'16	23°35	17°41	11°27	4°57	20°30	24°35	29°42	11°31	8°34	26°16	26° 8	27°35	n.a.	T 12
W13	5 42 12	24°15'29	5♎36	18°59	12°41	5°36	20°42	24°40	29°46	11°30	8°34	26°16	26° 5	27°42	n.a.	W13
T 14	5 46 8	25°13'44	17°51	20°15	13°55	6°14	20°54	24°45	29°50	11°29	8°34	26°15	26° 2	27°48	n.a.	T 14
F 15	5 50 5	26°12'00	0♏25	21°29	15° 8	6°53	21° 6	24°50	29°54	11°28	8°34	26°12	25°59	27°55	n.a.	F 15
S 16	5 54 1	27°10'18	13°23	22°41	16°22	7°32	21°18	24°55	29°57	11°27	8°33	26° 6	25°55	28° 2	n.a.	S 16
S 17	5 57 58	28° 8'37	26°46	23°52	17°36	8°10	21°31	25° 0	0♑ 1	11°26	8°33	25°58	25°52	28° 8	n.a.	S 17
M18	6 1 54	29° 6'58	10♐34	25° 1	18°49	8°49	21°43	25° 4	0° 5	11°25	8°33	25°48	25°49	28°15	n.a.	M18
T 19	6 5 51	0♑ 5'21	24°46	26° 8	20° 3	9°28	21°55	25° 9	0° 9	11°24	8°33	25°36	25°46	28°22	n.a.	T 19
W20	6 9 47	1° 3'45	9♑15	27°13	21°17	10° 7	22° 7	25°14	0°13	11°23	8°32	25°24	25°43	28°28	n.a.	W20
T 21	6 13 44	2° 2'10	23°55	28°16	22°30	10°46	22°20	25°18	0°16	11°22	8°32	25°14	25°40	28°35	n.a.	T 21
F 22	6 17 40	3° 0'37	8♒39	29°16	23°44	11°25	22°32	25°22	0°20	11°21	8°32	25° 6	25°36	28°42	n.a.	F 22
S 23	6 21 37	3°59'05	23°18	0♒14	24°58	12° 4	22°45	25°27	0°24	11°20	8°31	25° 0	25°33	28°48	n.a.	S 23
S 24	6 25 34	4°57'34	7♓47	1° 9	26°11	12°43	22°57	25°31	0°28	11°19	8°31	24°58	25°30	28°55	n.a.	S 24
M25	6 29 30	5°56'05	22° 3	2° 1	27°25	13°22	23°10	25°35	0°31	11°19	8°30	24°D57	25°27	29° 2	n.a.	M25
T 26	6 33 27	6°54'36	6♈ 4	2°50	28°38	14° 2	23°22	25°39	0°35	11°18	8°30	24°R57	25°24	29° 8	n.a.	T 26
W27	6 37 23	7°53'09	19°50	3°35	29°52	14°41	23°35	25°43	0°39	11°17	8°29	24°56	25°20	29°15	n.a.	W27
T 28	6 41 20	8°51'43	3♉22	4°17	1♒ 6	15°21	23°48	25°47	0°43	11°16	8°29	24°54	25°17	29°21	n.a.	T 28
F 29	6 45 16	9°50'18	16°40	4°54	2°19	16° 0	24° 0	25°51	0°46	11°16	8°29	24°50	25°14	29°28	n.a.	F 29
S 30	6 49 13	10°48'55	29°47	5°28	3°33	16°40	24°13	25°54	0°50	11°15	8°28	24°42	25°11	29°35	n.a.	S 30
S 31	6 53 9	11♑47'33	12♊41	5♒56	4♒46	17♒19	24♑26	25♎58	0♑54	11♉14	8♍27	24♍33	25♍ 8	29♌41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s40	10n19	3s10	23s34	0s49	22s 9	0n36	20s59	1s 2	20s54	0n39	7s52	1n 7	22s25	0n21	14n28	0s28	1s23	10s12	0n53	1n16	9n55		n.a.
S 2	21 47	13 23	3 59	23 40	0 58	22 12	0 34	20 52	1 2	20 52	0 39	7 53	1 7	22 25	0 21	14 28	0 28	1 24	10 12	0 56	1 17	9 53		n.a.
S 3	21 54	15 43	4 35	23 46	1 6	22 14	0 31	20 45	1 2	20 51	0 39	7 55	1 7	22 25	0 21	14 28	0 28	1 24	10 12	1 0	1 19	9 52		n.a.
M 4	22 0	17 11	4 55	23 50	1 14	22 16	0 29	20 37	1 3	20 50	0 39	7 57	1 8	22 25	0 21	14 27	0 28	1 24	10 13	1 5	1 20	9 50		n.a.
T 5	22 6	17 45	5 0	23 53	1 22	22 17	0 27	20 30	1 3	20 48	0 39	7 59	1 8	22 25	0 21	14 27	0 28	1 24	10 13	1 10	1 21	9 49		n.a.
W 6	22 11	17 26	4 51	23 56	1 30	22 18	0 24	20 22	1 3	20 47	0 39	8 1	1 8	22 25	0 21	14 26	0 28	1 24	10 13	1 15	1 22	9 48		n.a.
T 7	22 17	16 18	4 27	23 57	1 38	22 17	0 22	20 14	1 3	20 45	0 39	8 3	1 8	22 25	0 21	14 26	0 28	1 24	10 13	1 19	1 24	9 46		n.a.
F 8	22 21	14 27	3 52	23 58	1 45	22 17	0 19	20 6	1 4	20 43	0 39	8 5	1 8	22 25	0 21	14 26	0 28	1 25	10 13	1 22	1 25	9 45		n.a.
S 9	22 25	12 0	3 7	23 57	1 53	22 15	0 17	19 58	1 4	20 42	0 38	8 6	1 8	22 25	0 21	14 25	0 28	1 25	10 13	1 25	1 26	9 43		n.a.
S 10	22 29	9 4	2 15	23 56	2 0	22 13	0 14	19 49	1 4	20 40	0 38	8 8	1 9	22 25	0 21	14 25	0 28	1 25	10 14	1 26	1 27	9 42		n.a.
M11	22 33	5 47	1 16	23 54	2 8	22 11	0 12	19 41	1 4	20 39	0 38	8 10	1 9	22 25	0 21	14 25	0 28	1 25	10 14	1 26	1 28	9 40		n.a.
T 12	22 36	2 15	0 14	23 51	2 15	22 8	0 9	19 32	1 4	20 37	0 38	8 11	1 9	22 25	0 21	14 24	0 28	1 25	10 14	1 27	1 30	9 39		n.a.
W13	22 38	1s24	0n49	23 48	2 22	22 4	0 7	19 23	1 5	20 35	0 38	8 13	1 9	22 25	0 21	14 24	0 28	1 25	10 14	1 27	1 31	9 37		n.a.
T 14	22 41	5 5	1 52	23 44	2 28	21 59	0 4	19 14	1 5	20 34	0 38	8 15	1 9	22 25	0 21	14 24	0 28	1 25	10 14	1 27	1 32	9 36		n.a.
F 15	22 43	8 38	2 50	23 39	2 35	21 54	0 2	19 5	1 5	20 32	0 38	8 16	1 9	22 25	0 21	14 23	0 28	1 25	10 14	1 28	1 33	9 34		n.a.
S 16	22 44	11 52	3 42	23 34	2 41	21 48	0s 1	18 55	1 5	20 30	0 38	8 18	1 10	22 25	0 21	14 23	0 28	1 25	10 15	1 30	1 35	9 33		n.a.
S 17	22 45	14 36	4 23	23 28	2 47	21 42	0 4	18 46	1 6	20 28	0 38	8 19	1 10	22 25	0 21	14 23	0 28	1 25	10 15	1 33	1 36	9 31		n.a.
M18	22 46	16 36	4 50	23 21	2 53	21 35	0 6	18 36	1 6	20 27	0 38	8 21	1 10	22 25	0 21	14 22	0 28	1 25	10 15	1 38	1 37	9 30		n.a.
T 19	22 46	17 39	5 0	23 14	2 58	21 27	0 9	18 26	1 6	20 25	0 38	8 22	1 10	22 25	0 21	14 22	0 28	1 26	10 15	1 42	1 38	9 28		n.a.
W20	22 45	17 36	4 52	23 7	3 3	21 19	0 12	18 16	1 6	20 23	0 38	8 24	1 10	22 25	0 21	14 22	0 28	1 26	10 15	1 47	1 39	9 27		n.a.
T 21	22 45	16 22	4 24	22 59	3 8	21 10	0 14	18 6	1 6	20 21	0 37	8 25	1 10	22 25	0 21	14 22	0 28	1 26	10 16	1 51	1 41	9 25		n.a.
F 22	22 44	14 3	3 39	22 51	3 12	21 1	0 17	17 56	1 7	20 19	0 37	8 27	1 11	22 25	0 21	14 21	0 28	1 26	10 16	1 54	1 42	9 24		n.a.
S 23	22 42	10 51	2 39	22 43	3 16	20 51	0 20	17 46	1 7	20 17	0 37	8 28	1 11	22 25	0 21	14 21	0 28	1 26	10 16	1 56	1 43	9 22		n.a.
S 24	22 40	7 1	1 30	22 35	3 19	20 41	0 22	17 35	1 7	20 15	0 37	8 29	1 11	22 25	0 21	14 21	0 28	1 26	10 16	1 57	1 44	9 21		n.a.
M25	22 38	2 50	0 15	22 26	3 22	20 30	0 25	17 24	1 7	20 13	0 37	8 30	1 11	22 25	0 21	14 21	0 28	1 26	10 16	1 57	1 46	9 19		n.a.
T 26	22 35	1n26	0s59	22 17	3 24	20 18	0 28	17 14	1 7	20 11	0 37	8 32	1 11	22 25	0 21	14 20	0 28	1 26	10 16	1 57	1 47	9 18		n.a.
W27	22 32	5 34	2 8	22 9	3 26	20 6	0 30	17 3	1 7	20 9	0 37	8 33	1 11	22 25	0 21	14 20	0 28	1 26	10 16	1 57	1 48	9 16		n.a.
T 28	22 29	9 19	3 9	22 0	3 27	19 53	0 33	16 51	1 8	20 7	0 37	8 34	1 12	22 25	0 21	14 20	0 28	1 26	10 17	1 58	1 49	9 15		n.a.
F 29	22 25	12 32	3 58	21 51	3 27	19 40	0 35	16 40	1 8	20 5	0 37	8 35	1 12	22 25	0 21	14 20	0 28	1 26	10 17	2 0	1 50	9 13		n.a.
S 30	22 20	15 4	4 34	21 43	3 27	19 26	0 38	16 29	1 8	20 3	0 37	8 36	1 12	22 25	0 21	14 20	0 28	1 26	10 17	2 3	1 52	9 12		n.a.
S 31	22s15	16n47	4s55	21s35	3s26	19s11	0s41	16s17	1s 8	20s 1	0n37	8s37	1n12	22s25	0n21	14n19	0s28	1s25	10s17	2n 6	1n53	9n10		n.a.

Julian Day Number = 4680588.5, Delta T = 33h38m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'15, Lahiri = 110°10'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 6	12♑46'13	25♊25	6♒19	6♒ 0	17♒59	24♑38	26♎ 1	0♑58	11°R14	8°R27	24°R21	25♍ 5	29♌48	n.a.	M 1
T 2	7 1 2	13°44'54	7♋56	6°37	7°13	18°39	24°51	26° 5	1° 1	11♉13	8♍26	24♍ 8	25° 1	29°55	n.a.	T 2
W 3	7 4 59	14°43'37	20°17	6°49	8°27	19°19	25° 4	26° 8	1° 5	11°13	8°26	23°56	24°58	0♍ 1	n.a.	W 3
T 4	7 8 56	15°42'21	2♌26	6°R54	9°41	19°59	25°16	26°11	1° 9	11°12	8°25	23°45	24°55	0° 8	n.a.	T 4
F 5	7 12 52	16°41'07	14°26	6°52	10°54	20°39	25°29	26°14	1°12	11°12	8°25	23°36	24°52	0°15	n.a.	F 5
S 6	7 16 49	17°39'55	26°19	6°44	12° 8	21°19	25°42	26°17	1°16	11°11	8°24	23°30	24°49	0°21	n.a.	S 6
S 7	7 20 45	18°38'44	8♍ 7	6°27	13°21	21°59	25°55	26°20	1°20	11°11	8°23	23°27	24°46	0°28	n.a.	S 7
M 8	7 24 42	19°37'35	19°54	6° 3	14°35	22°39	26° 8	26°23	1°23	11°11	8°23	23°D26	24°42	0°35	n.a.	M 8
T 9	7 28 38	20°36'28	1♎44	5°30	15°48	23°19	26°20	26°26	1°27	11°10	8°22	23°26	24°39	0°41	n.a.	T 9
W10	7 32 35	21°35'23	13°43	4°50	17° 2	24° 0	26°33	26°29	1°30	11°10	8°21	23°26	24°36	0°48	n.a.	W10
T 11	7 36 31	22°34'20	25°56	4° 2	18°15	24°40	26°46	26°31	1°34	11°10	8°20	23°R27	24°33	0°55	n.a.	T 11
F 12	7 40 28	23°33'19	8♏28	3° 7	19°29	25°21	26°59	26°34	1°38	11°10	8°20	23°25	24°30	1° 1	n.a.	F 12
S 13	7 44 25	24°32'20	21°24	2° 5	20°42	26° 1	27°12	26°36	1°41	11° 9	8°19	23°22	24°26	1° 8	n.a.	S 13
S 14	7 48 21	25°31'23	4♐47	0°59	21°56	26°42	27°25	26°38	1°45	11° 9	8°18	23°17	24°23	1°15	n.a.	S 14
M15	7 52 18	26°30'27	18°39	29♑48	23° 9	27°22	27°37	26°40	1°48	11° 9	8°17	23° 9	24°20	1°21	n.a.	M15
T 16	7 56 14	27°29'34	2♑58	28°36	24°23	28° 3	27°50	26°42	1°52	11° 9	8°16	23° 1	24°17	1°28	n.a.	T 16
W17	8 0 11	28°28'42	17°41	27°23	25°36	28°44	28° 3	26°44	1°55	11° 9	8°16	22°52	24°14	1°35	n.a.	W17
T 18	8 4 7	29°27'53	2♒39	26°13	26°50	29°25	28°16	26°46	1°59	11°D 9	8°15	22°44	24°11	1°41	n.a.	T 18
F 19	8 8 4	0♒27'04	17°43	25° 6	28° 3	0♓ 6	28°29	26°48	2° 2	11° 9	8°14	22°38	24° 7	1°48	n.a.	F 19
S 20	8 12 1	1°26'18	2♓44	24° 6	29°17	0°47	28°42	26°49	2° 6	11° 9	8°13	22°34	24° 4	1°55	n.a.	S 20
S 21	8 15 57	2°25'32	17°34	23°14	0♓30	1°28	28°55	26°51	2° 9	11° 9	8°12	22°D32	24° 1	2° 1	n.a.	S 21
M22	8 19 54	3°24'49	2♈ 7	22°31	1°44	2° 9	29° 8	26°52	2°12	11° 9	8°11	22°33	23°58	2° 8	n.a.	M22
T 23	8 23 50	4°24'06	16°19	21°58	2°57	2°50	29°20	26°54	2°16	11° 9	8°10	22°34	23°55	2°15	n.a.	T 23
W24	8 27 47	5°23'25	0♉ 9	21°36	4°10	3°31	29°33	26°55	2°19	11° 9	8°10	22°R35	23°52	2°21	n.a.	W24
T 25	8 31 43	6°22'45	13°38	21°D25	5°24	4°13	29°46	26°56	2°22	11°10	8° 9	22°34	23°48	2°28	n.a.	T 25
F 26	8 35 40	7°22'07	26°48	21°26	6°37	4°54	29°59	26°57	2°26	11°10	8° 8	22°33	23°45	2°34	n.a.	F 26
S 27	8 39 37	8°21'30	9♊42	21°38	7°51	5°36	0♒12	26°58	2°29	11°10	8° 7	22°29	23°42	2°41	n.a.	S 27
S 28	8 43 33	9°20'55	22°21	22° 0	9° 4	6°17	0°25	26°58	2°32	11°10	8° 6	22°23	23°39	2°48	n.a.	S 28
M29	8 47 30	10°20'21	4♋48	22°31	10°17	6°59	0°37	26°59	2°35	11°11	8° 5	22°16	23°36	2°54	n.a.	M29
T 30	8 51 26	11°19'49	17° 4	23°12	11°31	7°40	0°50	27° 0	2°38	11°11	8° 4	22° 8	23°32	3° 1	n.a.	T 30
W31	8 55 23	12♒19'18	29♋11	24♑ 1	12♓44	8♓22	1♒ 3	27♎ 0	2♑42	11♉11	8♍ 3	22♍ 1	23♍29	3♍ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s10	17n40	5s 1	21s27	3s24	18s56	0s43	16s 5	1s 8	19s59	0n37	8s39	1n12	22s25	0n21	14n19	0s28	1s25	10s17	2n11	1n54	9n 9		n.a.
T 2	22 5	17 39	4 53	21 20	3 21	18 41	0 46	15 54	1 8	19 57	0 37	8 40	1 13	22 25	0 20	14 19	0 28	1 25	10 17	2 16	1 55	9 7		n.a.
W 3	21 58	16 49	4 31	21 13	3 16	18 25	0 48	15 42	1 8	19 55	0 37	8 41	1 13	22 25	0 20	14 19	0 28	1 25	10 18	2 21	1 57	9 6		n.a.
T 4	21 52	15 13	3 57	21 6	3 11	18 9	0 51	15 30	1 9	19 53	0 37	8 41	1 13	22 25	0 20	14 19	0 28	1 25	10 18	2 25	1 58	9 4		n.a.
F 5	21 45	12 58	3 12	21 1	3 5	17 52	0 53	15 17	1 9	19 50	0 36	8 42	1 13	22 25	0 20	14 19	0 28	1 25	10 18	2 28	1 59	9 3		n.a.
S 6	21 38	10 12	2 19	20 55	2 57	17 34	0 56	15 5	1 9	19 48	0 36	8 43	1 13	22 25	0 20	14 19	0 28	1 25	10 18	2 30	2 0	9 1		n.a.
S 7	21 30	7 2	1 21	20 50	2 47	17 16	0 58	14 53	1 9	19 46	0 36	8 44	1 14	22 25	0 20	14 19	0 28	1 25	10 18	2 32	2 2	9 0		n.a.
M 8	21 22	3 36	0 19	20 46	2 37	16 58	1 1	14 40	1 9	19 44	0 36	8 45	1 14	22 25	0 20	14 18	0 28	1 25	10 18	2 32	2 3	8 58		n.a.
T 9	21 14	0 1	0n44	20 42	2 24	16 39	1 3	14 27	1 9	19 41	0 36	8 46	1 14	22 25	0 20	14 18	0 28	1 25	10 18	2 32	2 4	8 57		n.a.
W10	21 5	3s37	1 46	20 38	2 11	16 20	1 6	14 14	1 9	19 39	0 36	8 46	1 14	22 25	0 20	14 18	0 28	1 25	10 18	2 32	2 5	8 55		n.a.
T 11	20 56	7 10	2 45	20 34	1 56	16 0	1 8	14 1	1 9	19 37	0 36	8 47	1 14	22 25	0 20	14 18	0 28	1 24	10 19	2 32	2 6	8 54		n.a.
F 12	20 46	10 29	3 37	20 31	1 39	15 40	1 10	13 48	1 9	19 35	0 36	8 48	1 15	22 25	0 20	14 18	0 28	1 24	10 19	2 32	2 8	8 52		n.a.
S 13	20 36	13 24	4 20	20 27	1 21	15 20	1 12	13 35	1 10	19 32	0 36	8 48	1 15	22 25	0 20	14 18	0 28	1 24	10 19	2 34	2 9	8 51		n.a.
S 14	20 26	15 43	4 50	20 23	1 2	14 59	1 15	13 22	1 10	19 30	0 36	8 49	1 15	22 24	0 20	14 18	0 28	1 24	10 19	2 36	2 10	8 49		n.a.
M15	20 15	17 14	5 5	20 19	0 43	14 38	1 17	13 8	1 10	19 27	0 36	8 50	1 15	22 24	0 20	14 18	0 28	1 24	10 19	2 39	2 11	8 48		n.a.
T 16	20 4	17 42	5 1	20 14	0 23	14 16	1 19	12 55	1 10	19 25	0 36	8 50	1 15	22 24	0 20	14 18	0 28	1 24	10 19	2 42	2 13	8 46		n.a.
W17	19 53	17 2	4 38	20 8	0 2	13 54	1 21	12 41	1 10	19 23	0 36	8 51	1 16	22 24	0 20	14 18	0 28	1 23	10 19	2 45	2 14	8 45		n.a.
T 18	19 41	15 11	3 55	20 1	0n17	13 32	1 23	12 27	1 10	19 20	0 36	8 51	1 16	22 24	0 20	14 18	0 28	1 23	10 19	2 48	2 15	8 43		n.a.
F 19	19 29	12 17	2 56	19 54	0 37	13 9	1 25	12 13	1 10	19 18	0 36	8 51	1 16	22 24	0 20	14 18	0 28	1 23	10 19	2 51	2 16	8 42		n.a.
S 20	19 17	8 34	1 45	19 47	0 55	12 46	1 27	11 59	1 10	19 15	0 36	8 52	1 16	22 24	0 20	14 18	0 28	1 23	10 20	2 52	2 17	8 40		n.a.
S 21	19 4	4 22	0 27	19 39	1 11	12 22	1 29	11 45	1 10	19 13	0 36	8 52	1 16	22 24	0 20	14 18	0 28	1 23	10 20	2 53	2 19	8 39		n.a.
M22	18 51	0n 2	0s51	19 31	1 26	11 59	1 31	11 31	1 10	19 10	0 36	8 52	1 17	22 24	0 20	14 18	0 28	1 22	10 20	2 53	2 20	8 37		n.a.
T 23	18 37	4 18	2 5	19 23	1 39	11 35	1 32	11 16	1 10	19 8	0 36	8 53	1 17	22 24	0 20	14 18	0 28	1 22	10 20	2 52	2 21	8 36		n.a.
W24	18 23	8 14	3 9	19 16	1 51	11 10	1 34	11 2	1 10	19 5	0 36	8 53	1 17	22 24	0 20	14 18	0 28	1 22	10 20	2 52	2 22	8 34		n.a.
T 25	18 9	11 38	4 1	19 8	2 0	10 46	1 36	10 47	1 10	19 2	0 36	8 53	1 17	22 24	0 20	14 18	0 28	1 22	10 20	2 52	2 24	8 33		n.a.
F 26	17 55	14 22	4 39	19 1	2 7	10 21	1 37	10 32	1 10	19 0	0 36	8 53	1 18	22 24	0 20	14 18	0 28	1 21	10 20	2 53	2 25	8 31		n.a.
S 27	17 40	16 18	5 2	18 54	2 13	9 56	1 39	10 18	1 10	18 57	0 36	8 53	1 18	22 24	0 20	14 18	0 28	1 21	10 20	2 54	2 26	8 30		n.a.
S 28	17 25	17 24	5 9	18 46	2 16	9 30	1 41	10 3	1 10	18 55	0 35	8 53	1 18	22 24	0 20	14 19	0 28	1 21	10 20	2 56	2 27	8 28		n.a.
M29	17 9	17 39	5 2	18 40	2 18	9 5	1 42	9 48	1 10	18 52	0 35	8 53	1 18	22 24	0 20	14 19	0 28	1 20	10 20	2 59	2 28	8 26		n.a.
T 30	16 53	17 4	4 41	18 33	2 19	8 39	1 43	9 33	1 10	18 49	0 35	8 53	1 18	22 24	0 20	14 19	0 28	1 20	10 20	3 2	2 30	8 25		n.a.
W31	16s37	15n42	4s 7	18s25	2n18	8s13	1s45	9s18	1s10	18s47	0n35	8s53	1n19	22s24	0n20	14n19	0s28	1s20	10s20	3n 5	2n31	8n23		n.a.

Julian Day Number = 4680619.5, Delta T = 33h38m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'20, Lahiri = 110°10'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 19	13♒18'48	11♌10	24♑56	13♓57	9♓ 4	1♒16	27♎ 0	2♑45	11♉12	8°R 2	21°R54	23♍26	3♍14	n.a.	T 1
F 2	9 3 16	14°18'21	23° 4	25°59	15°11	9°46	1°28	27° 0	2°48	11°12	8♍ 1	21♍49	23°23	3°21	n.a.	F 2
S 3	9 7 13	15°17'55	4♍53	27° 6	16°24	10°28	1°41	27°R 1	2°51	11°13	8° 0	21°45	23°20	3°28	n.a.	S 3
S 4	9 11 9	16°17'30	16°40	28°19	17°37	11°10	1°54	27° 1	2°54	11°13	7°59	21°D44	23°17	3°34	n.a.	S 4
M 5	9 15 6	17°17'08	28°28	29°35	18°51	11°52	2° 6	27° 0	2°57	11°14	7°58	21°44	23°13	3°41	n.a.	M 5
T 6	9 19 2	18°16'47	10♎20	0♒56	20° 4	12°34	2°19	27° 0	3° 0	11°15	7°57	21°45	23°10	3°48	n.a.	T 6
W 7	9 22 59	19°16'28	22°20	2°19	21°17	13°16	2°32	27° 0	3° 3	11°15	7°55	21°47	23° 7	3°54	n.a.	W 7
T 8	9 26 55	20°16'10	4♏32	3°44	22°30	13°58	2°44	26°59	3° 5	11°16	7°54	21°49	23° 4	4° 1	n.a.	T 8
F 9	9 30 52	21°15'55	17° 2	5°12	23°44	14°40	2°57	26°59	3° 8	11°17	7°53	21°R50	23° 1	4° 8	n.a.	F 9
S 10	9 34 48	22°15'42	29°53	6°41	24°57	15°23	3° 9	26°58	3°11	11°17	7°52	21°49	22°57	4°14	n.a.	S 10
S 11	9 38 45	23°15'30	13♐ 9	8°12	26°10	16° 5	3°22	26°57	3°14	11°18	7°51	21°48	22°54	4°21	n.a.	S 11
M12	9 42 42	24°15'20	26°54	9°44	27°23	16°48	3°34	26°57	3°16	11°19	7°50	21°45	22°51	4°28	n.a.	M12
T 13	9 46 38	25°15'13	11♑ 7	11°17	28°36	17°30	3°47	26°56	3°19	11°20	7°49	21°42	22°48	4°34	n.a.	T 13
W14	9 50 35	26°15'07	25°45	12°50	29°49	18°13	3°59	26°54	3°22	11°21	7°48	21°38	22°45	4°41	n.a.	W14
T 15	9 54 31	27°15'02	10♒45	14°24	1♈ 3	18°55	4°11	26°53	3°24	11°21	7°47	21°35	22°42	4°48	n.a.	T 15
F 16	9 58 28	28°14'59	25°56	15°59	2°16	19°38	4°24	26°52	3°27	11°22	7°46	21°32	22°38	4°54	n.a.	F 16
S 17	10 2 25	29°14'58	11♓10	17°33	3°29	20°21	4°36	26°51	3°29	11°23	7°45	21°31	22°35	5° 1	n.a.	S 17
S 18	10 6 21	0♓14'58	26°16	19° 8	4°42	21° 4	4°48	26°49	3°32	11°24	7°43	21°D30	22°32	5° 7	n.a.	S 18
M19	10 10 18	1°14'59	11♈ 6	20°43	5°55	21°47	5° 1	26°47	3°34	11°25	7°42	21°31	22°29	5°14	n.a.	M19
T 20	10 14 14	2°15'02	25°35	22°18	7° 8	22°30	5°13	26°46	3°37	11°26	7°41	21°32	22°26	5°21	n.a.	T 20
W21	10 18 11	3°15'05	9♉37	23°53	8°21	23°13	5°25	26°44	3°39	11°27	7°40	21°34	22°23	5°27	n.a.	W21
T 22	10 22 7	4°15'10	23°14	25°29	9°34	23°56	5°37	26°42	3°41	11°29	7°39	21°35	22°19	5°34	n.a.	T 22
F 23	10 26 4	5°15'16	6♊27	27° 4	10°47	24°39	5°49	26°40	3°44	11°30	7°38	21°R35	22°16	5°41	n.a.	F 23
S 24	10 30 1	6°15'23	19°18	28°39	11°59	25°22	6° 1	26°38	3°46	11°31	7°37	21°35	22°13	5°47	n.a.	S 24
S 25	10 33 57	7°15'32	1♋50	0♓13	13°12	26° 6	6°13	26°35	3°48	11°32	7°35	21°33	22°10	5°54	n.a.	S 25
M26	10 37 54	8°15'41	14° 7	1°48	14°25	26°49	6°25	26°33	3°50	11°33	7°34	21°32	22° 7	6° 1	n.a.	M26
T 27	10 41 50	9°15'52	26°13	3°23	15°38	27°32	6°36	26°31	3°52	11°35	7°33	21°30	22° 3	6° 7	n.a.	T 27
W28	10 45 47	10♓16'03	8♌10	4♓57	16♈50	28♓16	6♒48	26♎28	3♑54	11♉36	7♍32	21♍28	22♍ 0	6♍14	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	13n40	3s23	18s18	2n16	7s46	1s46	9s 2	1s10	18s44	0n35	8s53	1n19	22s24	0n20	14n19	0s28	1s20	10s20	3n 8	2n32	8n22		n.a.
F 2	16 4	11 4	2 30	18 10	2 13	7 20	1 47	8 47	1 10	18 41	0 35	8 53	1 19	22 23	0 20	14 19	0 28	1 19	10 21	3 10	2 33	8 20		n.a.
S 3	15 48	8 2	1 31	18 1	2 10	6 53	1 48	8 32	1 10	18 39	0 35	8 53	1 19	22 23	0 20	14 19	0 28	1 19	10 21	3 11	2 35	8 19		n.a.
S 4	15 30	4 42	0 28	17 52	2 5	6 26	1 49	8 16	1 10	18 36	0 35	8 53	1 19	22 23	0 20	14 19	0 28	1 19	10 21	3 11	2 36	8 17		n.a.
M 5	15 13	1 10	0n37	17 43	1 59	5 59	1 50	8 1	1 10	18 33	0 35	8 52	1 20	22 23	0 20	14 20	0 28	1 18	10 21	3 11	2 37	8 16		n.a.
T 6	14 55	2s26	1 40	17 32	1 54	5 32	1 51	7 45	1 10	18 31	0 35	8 52	1 20	22 23	0 20	14 20	0 28	1 18	10 21	3 11	2 38	8 14		n.a.
W 7	14 37	5 58	2 40	17 21	1 47	5 5	1 52	7 29	1 10	18 28	0 35	8 52	1 20	22 23	0 20	14 20	0 28	1 18	10 21	3 10	2 39	8 13		n.a.
T 8	14 19	9 18	3 33	17 8	1 40	4 37	1 52	7 13	1 10	18 25	0 35	8 52	1 20	22 23	0 20	14 20	0 28	1 17	10 21	3 10	2 41	8 11		n.a.
F 9	14 1	12 18	4 18	16 55	1 33	4 10	1 53	6 57	1 10	18 22	0 35	8 51	1 20	22 23	0 20	14 20	0 28	1 17	10 21	3 9	2 42	8 9		n.a.
S 10	13 42	14 48	4 52	16 41	1 26	3 42	1 53	6 41	1 10	18 20	0 35	8 51	1 21	22 23	0 20	14 21	0 28	1 17	10 21	3 9	2 43	8 8		n.a.
S 11	13 23	16 35	5 11	16 26	1 18	3 14	1 54	6 25	1 10	18 17	0 35	8 50	1 21	22 23	0 20	14 21	0 28	1 16	10 21	3 10	2 44	8 6		n.a.
M12	13 4	17 31	5 13	16 11	1 10	2 46	1 54	6 9	1 10	18 14	0 35	8 50	1 21	22 23	0 20	14 21	0 28	1 16	10 21	3 11	2 46	8 5		n.a.
T 13	12 44	17 23	4 56	15 54	1 2	2 18	1 55	5 53	1 10	18 11	0 35	8 49	1 21	22 23	0 20	14 21	0 28	1 15	10 21	3 12	2 47	8 3		n.a.
W14	12 25	16 7	4 21	15 36	0 54	1 50	1 55	5 37	1 10	18 8	0 35	8 49	1 22	22 23	0 20	14 22	0 28	1 15	10 21	3 14	2 48	8 2		n.a.
T 15	12 5	13 44	3 26	15 18	0 46	1 22	1 55	5 21	1 10	18 6	0 35	8 48	1 22	22 23	0 20	14 22	0 28	1 15	10 21	3 15	2 49	8 0		n.a.
F 16	11 45	10 22	2 16	14 59	0 38	0 54	1 55	5 4	1 10	18 3	0 35	8 47	1 22	22 23	0 20	14 22	0 28	1 14	10 21	3 16	2 50	7 59		n.a.
S 17	11 25	6 18	0 57	14 39	0 31	0 25	1 55	4 48	1 10	18 0	0 35	8 47	1 22	22 22	0 20	14 23	0 28	1 14	10 21	3 16	2 52	7 57		n.a.
S 18	11 4	1 51	0s26	14 18	0 23	0n 3	1 55	4 31	1 10	17 57	0 35	8 46	1 22	22 22	0 20	14 23	0 28	1 13	10 21	3 17	2 53	7 55		n.a.
M19	10 44	2n38	1 46	13 57	0 15	0 31	1 55	4 15	1 10	17 54	0 35	8 45	1 23	22 22	0 20	14 23	0 28	1 13	10 21	3 16	2 54	7 54		n.a.
T 20	10 23	6 51	2 57	13 34	0 7	1 0	1 54	3 58	1 10	17 51	0 35	8 44	1 23	22 22	0 20	14 24	0 28	1 13	10 21	3 16	2 55	7 52		n.a.
W21	10 2	10 33	3 56	13 11	0s 1	1 28	1 54	3 41	1 10	17 49	0 35	8 44	1 23	22 22	0 20	14 24	0 28	1 12	10 21	3 15	2 57	7 51		n.a.
T 22	9 41	13 33	4 39	12 48	0 8	1 56	1 53	3 25	1 10	17 46	0 35	8 43	1 23	22 22	0 20	14 24	0 28	1 12	10 21	3 15	2 58	7 49		n.a.
F 23	9 19	15 45	5 6	12 23	0 16	2 24	1 53	3 8	1 9	17 43	0 35	8 42	1 23	22 22	0 20	14 25	0 28	1 11	10 21	3 15	2 59	7 48		n.a.
S 24	8 58	17 5	5 16	11 58	0 23	2 53	1 52	2 51	1 9	17 40	0 35	8 41	1 24	22 22	0 20	14 25	0 28	1 11	10 21	3 15	3 0	7 46		n.a.
S 25	8 36	17 33	5 12	11 33	0 30	3 21	1 52	2 34	1 9	17 37	0 35	8 40	1 24	22 22	0 20	14 25	0 28	1 11	10 21	3 15	3 1	7 44		n.a.
M26	8 14	17 11	4 52	11 6	0 37	3 49	1 51	2 18	1 9	17 34	0 35	8 39	1 24	22 22	0 21	14 26	0 28	1 10	10 21	3 16	3 3	7 43		n.a.
T 27	7 52	16 2	4 21	10 40	0 44	4 17	1 50	2 1	1 9	17 32	0 35	8 38	1 24	22 22	0 21	14 26	0 28	1 10	10 21	3 17	3 4	7 41		n.a.
W28	7s30	14n12	3s38	10s12	0s50	4n45	1s49	1s44	1s 9	17s29	0n35	8s37	1n24	22s22	0n21	14n26	0s28	1s 9	10s21	3n17	3n 5	7n40		n.a.

Julian Day Number = 4680650.5, Delta T = 33h38m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'24, Lahiri = 110°10'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 43	11♓16'16	20♌ 2	6♓32	18♈ 3	28♓59	7♒ 0	26°R25	3♑56	11♉37	7°R31	21°R27	21♍57	6♍21	n.a.	T 1
F 2	10 53 40	12°16'30	1♍51	8° 6	19°16	29°43	7°12	26♎23	3°58	11°39	7♍30	21♍25	21°54	6°27	n.a.	F 2
S 3	10 57 37	13°16'45	13°39	9°41	20°28	0♈27	7°23	26°20	4° 0	11°40	7°29	21°25	21°51	6°34	n.a.	S 3
S 4	11 1 33	14°17'01	25°28	11°15	21°41	1°10	7°35	26°17	4° 2	11°41	7°28	21°D25	21°48	6°41	n.a.	S 4
M 5	11 5 30	15°17'19	7♎21	12°49	22°53	1°54	7°46	26°14	4° 4	11°43	7°26	21°25	21°44	6°47	n.a.	M 5
T 6	11 9 26	16°17'38	19°20	14°23	24° 6	2°38	7°58	26°11	4° 6	11°44	7°25	21°26	21°41	6°54	n.a.	T 6
W 7	11 13 23	17°17'58	1♏27	15°57	25°18	3°22	8° 9	26° 8	4° 7	11°46	7°24	21°26	21°38	7° 0	n.a.	W 7
T 8	11 17 19	18°18'19	13°45	17°31	26°30	4° 6	8°20	26° 5	4° 9	11°47	7°23	21°27	21°35	7° 7	n.a.	T 8
F 9	11 21 16	19°18'42	26°18	19° 5	27°43	4°50	8°31	26° 1	4°10	11°49	7°22	21°27	21°32	7°14	n.a.	F 9
S 10	11 25 13	20°19'07	9♐ 8	20°39	28°55	5°34	8°42	25°58	4°12	11°50	7°21	21°27	21°29	7°20	n.a.	S 10
S 11	11 29 9	21°19'33	22°20	22°13	0♉ 7	6°18	8°54	25°54	4°13	11°52	7°20	21°27	21°25	7°27	n.a.	S 11
M12	11 33 6	22°20'00	5♑54	23°47	1°19	7° 2	9° 5	25°51	4°15	11°53	7°19	21°27	21°22	7°34	n.a.	M12
T 13	11 37 2	23°20'28	19°53	25°21	2°31	7°46	9°15	25°47	4°16	11°55	7°18	21°27	21°19	7°40	n.a.	T 13
W14	11 40 59	24°20'58	4♒15	26°55	3°43	8°31	9°26	25°43	4°18	11°57	7°16	21°27	21°16	7°47	n.a.	W14
T 15	11 44 55	25°21'29	18°59	28°29	4°55	9°15	9°37	25°40	4°19	11°58	7°15	21°28	21°13	7°54	n.a.	T 15
F 16	11 48 52	26°22'01	3♓59	0♈ 3	6° 7	10° 0	9°48	25°36	4°20	12° 0	7°14	21°28	21° 9	8° 0	n.a.	F 16
S 17	11 52 49	27°22'34	19° 8	1°37	7°19	10°44	9°58	25°32	4°21	12° 2	7°13	21°R28	21° 6	8° 7	n.a.	S 17
S 18	11 56 45	28°23'08	4♈15	3°12	8°31	11°29	10° 9	25°28	4°22	12° 4	7°12	21°28	21° 3	8°14	n.a.	S 18
M19	12 0 42	29°23'43	19°13	4°46	9°42	12°13	10°19	25°24	4°24	12° 5	7°11	21°28	21° 0	8°20	n.a.	M19
T 20	12 4 38	0♈24'19	3♉52	6°21	10°54	12°58	10°30	25°20	4°25	12° 7	7°10	21°27	20°57	8°27	n.a.	T 20
W21	12 8 35	1°24'55	18° 7	7°55	12° 5	13°42	10°40	25°15	4°25	12° 9	7° 9	21°25	20°54	8°34	n.a.	W21
T 22	12 12 31	2°25'33	1♊55	9°30	13°17	14°27	10°50	25°11	4°26	12°11	7° 8	21°24	20°50	8°40	n.a.	T 22
F 23	12 16 28	3°26'10	15°16	11° 5	14°28	15°12	11° 0	25° 7	4°27	12°13	7° 7	21°23	20°47	8°47	n.a.	F 23
S 24	12 20 24	4°26'48	28°12	12°40	15°40	15°57	11°10	25° 2	4°28	12°15	7° 6	21°22	20°44	8°53	n.a.	S 24
S 25	12 24 21	5°27'27	10♋45	14°15	16°51	16°42	11°20	24°58	4°29	12°16	7° 5	21°D22	20°41	9° 0	n.a.	S 25
M26	12 28 18	6°28'06	23° 0	15°50	18° 2	17°27	11°30	24°54	4°29	12°18	7° 4	21°23	20°38	9° 7	n.a.	M26
T 27	12 32 14	7°28'45	5♌ 1	17°25	19°13	18°12	11°39	24°49	4°30	12°20	7° 3	21°24	20°35	9°13	n.a.	T 27
W28	12 36 11	8°29'25	16°54	19° 0	20°24	18°57	11°49	24°45	4°31	12°22	7° 2	21°26	20°31	9°20	n.a.	W28
T 29	12 40 7	9°30'05	28°42	20°35	21°34	19°42	11°58	24°40	4°31	12°24	7° 1	21°27	20°28	9°27	n.a.	T 29
F 30	12 44 4	10°30'45	10♍29	22°11	22°45	20°27	12° 8	24°35	4°32	12°26	7° 0	21°28	20°25	9°33	n.a.	F 30
S 31	12 48 0	11♈31'26	22♍19	23♈46	23♉56	21♈12	12♒17	24♎31	4♑32	12♉28	6♍59	21°R29	20♍22	9♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 8	11n46	2s46	9s45	0s57	5n13	1s48	1s27	1s 9	17s26	0n35	8s36	1n25	22s22	0n21	14n27	0s28	1s 9	10s21	3n18	3n 6	7n38		n.a.
F 2	6 46	8 51	1 47	9 16	1 3	5 41	1 46	1 10	1 9	17 23	0 35	8 35	1 25	22 22	0 21	14 27	0 28	1 8	10 20	3 18	3 8	7 36		n.a.
S 3	6 23	5 35	0 43	8 47	1 9	6 9	1 45	0 53	1 8	17 20	0 35	8 33	1 25	22 22	0 21	14 28	0 28	1 8	10 20	3 19	3 9	7 35		n.a.
S 4	6 1	2 6	0n23	8 18	1 15	6 36	1 44	0 36	1 8	17 17	0 35	8 32	1 25	22 21	0 21	14 28	0 28	1 7	10 20	3 19	3 10	7 33		n.a.
M 5	5 38	1s30	1 27	7 48	1 20	7 4	1 42	0 19	1 8	17 14	0 35	8 31	1 25	22 21	0 21	14 28	0 28	1 7	10 20	3 19	3 11	7 32		n.a.
T 6	5 16	5 3	2 29	7 18	1 25	7 31	1 41	0 2	1 8	17 12	0 35	8 30	1 25	22 21	0 21	14 29	0 28	1 6	10 20	3 18	3 12	7 30		n.a.
W 7	4 53	8 26	3 25	6 47	1 30	7 59	1 39	0n16	1 8	17 9	0 35	8 28	1 26	22 21	0 21	14 29	0 28	1 6	10 20	3 18	3 14	7 29		n.a.
T 8	4 30	11 30	4 12	6 16	1 35	8 26	1 37	0 33	1 8	17 6	0 35	8 27	1 26	22 21	0 21	14 30	0 28	1 6	10 20	3 18	3 15	7 27		n.a.
F 9	4 7	14 6	4 48	5 45	1 40	8 53	1 35	0 50	1 7	17 3	0 35	8 26	1 26	22 21	0 21	14 30	0 28	1 5	10 20	3 18	3 16	7 25		n.a.
S 10	3 44	16 4	5 11	5 13	1 44	9 19	1 33	1 7	1 7	17 0	0 35	8 24	1 26	22 21	0 21	14 31	0 28	1 5	10 20	3 18	3 17	7 24		n.a.
S 11	3 21	17 15	5 18	4 40	1 48	9 46	1 31	1 24	1 7	16 58	0 35	8 23	1 26	22 21	0 21	14 31	0 28	1 4	10 20	3 18	3 18	7 22		n.a.
M12	2 58	17 30	5 8	4 8	1 52	10 12	1 29	1 41	1 7	16 55	0 35	8 22	1 26	22 21	0 21	14 32	0 28	1 4	10 20	3 18	3 20	7 21		n.a.
T 13	2 34	16 43	4 40	3 35	1 56	10 38	1 27	1 58	1 7	16 52	0 35	8 20	1 27	22 21	0 21	14 32	0 28	1 3	10 20	3 18	3 21	7 19		n.a.
W14	2 11	14 51	3 54	3 1	1 59	11 4	1 24	2 16	1 7	16 49	0 35	8 19	1 27	22 21	0 21	14 33	0 28	1 3	10 20	3 18	3 22	7 17		n.a.
T 15	1 48	11 59	2 51	2 28	2 2	11 30	1 22	2 33	1 6	16 46	0 35	8 17	1 27	22 21	0 21	14 33	0 28	1 2	10 19	3 18	3 23	7 16		n.a.
F 16	1 24	8 16	1 36	1 54	2 5	11 56	1 19	2 50	1 6	16 44	0 35	8 16	1 27	22 21	0 21	14 34	0 28	1 2	10 19	3 17	3 25	7 14		n.a.
S 17	1 1	3 59	0 13	1 20	2 7	12 21	1 17	3 7	1 6	16 41	0 35	8 14	1 27	22 21	0 21	14 34	0 28	1 1	10 19	3 17	3 26	7 13		n.a.
S 18	0 37	0n34	1s10	0 45	2 9	12 46	1 14	3 24	1 6	16 38	0 35	8 13	1 27	22 21	0 21	14 35	0 28	1 1	10 19	3 17	3 27	7 11		n.a.
M19	0 14	5 1	2 28	0 10	2 11	13 11	1 11	3 41	1 5	16 35	0 35	8 11	1 28	22 21	0 21	14 35	0 28	1 0	10 19	3 18	3 28	7 9		n.a.
T 20	0n 9	9 4	3 34	0n25	2 12	13 35	1 8	3 58	1 5	16 33	0 35	8 9	1 28	22 21	0 21	14 36	0 28	1 0	10 19	3 18	3 29	7 8		n.a.
W21	0 33	12 29	4 25	1 0	2 13	13 59	1 6	4 15	1 5	16 30	0 35	8 8	1 28	22 21	0 21	14 36	0 28	0 59	10 19	3 18	3 31	7 6		n.a.
T 22	0 56	15 4	4 59	1 36	2 14	14 23	1 2	4 33	1 5	16 27	0 35	8 6	1 28	22 21	0 21	14 37	0 28	0 59	10 19	3 19	3 32	7 5		n.a.
F 23	1 20	16 45	5 15	2 12	2 14	14 47	0 59	4 50	1 4	16 25	0 35	8 5	1 28	22 21	0 21	14 37	0 28	0 58	10 18	3 19	3 33	7 3		n.a.
S 24	1 43	17 30	5 15	2 48	2 14	15 10	0 56	5 7	1 4	16 22	0 35	8 3	1 28	22 21	0 21	14 38	0 28	0 58	10 18	3 20	3 34	7 1		n.a.
S 25	2 7	17 22	4 59	3 24	2 14	15 33	0 53	5 24	1 4	16 19	0 35	8 1	1 28	22 20	0 21	14 39	0 28	0 57	10 18	3 20	3 36	7 0		n.a.
M26	2 30	16 25	4 30	4 0	2 13	15 55	0 49	5 40	1 4	16 17	0 35	7 59	1 29	22 20	0 21	14 39	0 28	0 57	10 18	3 19	3 37	6 58		n.a.
T 27	2 53	14 45	3 50	4 37	2 11	16 18	0 46	5 57	1 3	16 14	0 35	7 58	1 29	22 20	0 21	14 40	0 28	0 56	10 18	3 19	3 38	6 57		n.a.
W28	3 16	12 27	3 0	5 14	2 10	16 40	0 42	6 14	1 3	16 11	0 35	7 56	1 29	22 20	0 21	14 40	0 28	0 56	10 18	3 18	3 39	6 55		n.a.
T 29	3 40	9 40	2 3	5 50	2 8	17 1	0 39	6 31	1 3	16 9	0 35	7 54	1 29	22 20	0 21	14 41	0 28	0 56	10 18	3 18	3 40	6 53		n.a.
F 30	4 3	6 29	1 0	6 27	2 5	17 22	0 35	6 48	1 3	16 6	0 36	7 53	1 29	22 20	0 21	14 42	0 28	0 55	10 17	3 17	3 42	6 52		n.a.
S 31	4n26	3n 2	0n 5	7n 4	2s 2	17n43	0s31	7n 5	1s 2	16s 4	0n36	7s51	1n29	22s20	0n21	14n42	0s28	0s55	10s17	3n17	3n43	6n50		n.a.

Julian Day Number = 4680678.5, Delta T = 33h38m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'28, Lahiri = 110°10'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8103 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 51 57	12♈32'08	4♎14	25♈20	25♉ 6	21♈58	12♒26	24°R26	4♑32	12♉30	6°R58	21°R28	20♍19	9♍47	n.a.	S 1
M 2	12 55 54	13°32'50	16°16	26°55	26°16	22°43	12°35	24♎21	4°33	12°32	6♍58	21♍26	20°15	9°53	n.a.	M 2
T 3	12 59 50	14°33'32	28°27	28°29	27°27	23°28	12°44	24°17	4°33	12°34	6°57	21°24	20°12	10° 0	n.a.	T 3
W 4	13 3 47	15°34'15	10♏48	0♉ 3	28°37	24°14	12°53	24°12	4°33	12°36	6°56	21°20	20° 9	10° 7	n.a.	W 4
T 5	13 7 43	16°34'58	23°21	1°36	29°47	24°59	13° 2	24° 7	4°33	12°38	6°55	21°16	20° 6	10°13	n.a.	T 5
F 6	13 11 40	17°35'42	6♐ 7	3° 8	0♊57	25°45	13°10	24° 2	4°33	12°41	6°54	21°11	20° 3	10°20	n.a.	F 6
S 7	13 15 36	18°36'27	19° 6	4°39	2° 6	26°30	13°19	23°57	4°R33	12°43	6°53	21° 8	20° 0	10°26	n.a.	S 7
S 8	13 19 33	19°37'12	2♑21	6° 9	3°16	27°16	13°27	23°53	4°33	12°45	6°53	21° 5	19°56	10°33	n.a.	S 8
M 9	13 23 29	20°37'58	15°52	7°38	4°25	28° 1	13°35	23°48	4°33	12°47	6°52	21°D 4	19°53	10°40	n.a.	M 9
T 10	13 27 26	21°38'44	29°40	9° 4	5°35	28°47	13°44	23°43	4°33	12°49	6°51	21° 4	19°50	10°46	n.a.	T 10
W11	13 31 23	22°39'31	13♒46	10°28	6°44	29°33	13°52	23°38	4°33	12°51	6°50	21° 5	19°47	10°53	n.a.	W11
T 12	13 35 19	23°40'19	28° 8	11°50	7°53	0♉19	13°59	23°33	4°32	12°53	6°49	21° 7	19°44	11° 0	n.a.	T 12
F 13	13 39 16	24°41'06	12♓45	13° 8	9° 2	1° 5	14° 7	23°28	4°32	12°56	6°49	21° 8	19°40	11° 6	n.a.	F 13
S 14	13 43 12	25°41'55	27°32	14°23	10°10	1°50	14°15	23°23	4°32	12°58	6°48	21°R 8	19°37	11°13	n.a.	S 14
S 15	13 47 9	26°42'43	12♈22	15°33	11°19	2°36	14°22	23°18	4°31	13° 0	6°47	21° 6	19°34	11°20	n.a.	S 15
M16	13 51 5	27°43'32	27° 9	16°38	12°27	3°22	14°30	23°14	4°31	13° 2	6°47	21° 3	19°31	11°26	n.a.	M16
T 17	13 55 2	28°44'20	11♉44	17°37	13°36	4° 8	14°37	23° 9	4°30	13° 4	6°46	20°58	19°28	11°33	n.a.	T 17
W18	13 58 58	29°45'09	26° 1	18°29	14°44	4°54	14°44	23° 4	4°30	13° 7	6°45	20°51	19°25	11°40	n.a.	W18
T 19	14 2 55	0♉45'57	9♊54	19°14	15°52	5°41	14°51	22°59	4°29	13° 9	6°45	20°45	19°21	11°46	n.a.	T 19
F 20	14 6 51	1°46'46	23°21	19°50	16°59	6°27	14°58	22°54	4°28	13°11	6°44	20°39	19°18	11°53	n.a.	F 20
S 21	14 10 48	2°47'34	6♋22	20°17	18° 7	7°13	15° 4	22°50	4°27	13°13	6°44	20°34	19°15	11°59	n.a.	S 21
S 22	14 14 45	3°48'21	19° 0	20°34	19°14	7°59	15°11	22°45	4°27	13°16	6°43	20°31	19°12	12° 6	n.a.	S 22
M23	14 18 41	4°49'09	1♌17	20°R40	20°21	8°45	15°17	22°40	4°26	13°18	6°43	20°D29	19° 9	12°13	n.a.	M23
T 24	14 22 38	5°49'55	13°19	20°34	21°28	9°32	15°24	22°35	4°25	13°20	6°42	20°29	19° 6	12°19	n.a.	T 24
W25	14 26 34	6°50'42	25°11	20°17	22°35	10°18	15°30	22°31	4°24	13°22	6°42	20°31	19° 2	12°26	n.a.	W25
T 26	14 30 31	7°51'27	6♍59	19°49	23°41	11° 4	15°36	22°26	4°23	13°25	6°41	20°32	18°59	12°33	n.a.	T 26
F 27	14 34 27	8°52'13	18°46	19° 9	24°47	11°51	15°41	22°22	4°22	13°27	6°41	20°R33	18°56	12°39	n.a.	F 27
S 28	14 38 24	9°52'57	0♎39	18°19	25°53	12°37	15°47	22°17	4°21	13°29	6°40	20°32	18°53	12°46	n.a.	S 28
S 29	14 42 20	10°53'41	12°40	17°20	26°59	13°24	15°52	22°13	4°19	13°31	6°40	20°30	18°50	12°53	n.a.	S 29
M30	14 46 17	11♉54'25	24♎52	16♉13	28♊ 4	14♉10	15♒58	22♎ 8	4♑18	13♉34	6♍39	20♍25	18♍46	12♍59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n49	0s34	1n10	7n42	1s58	18n 3	0s27	7n21	1s 2	16s 1	0n36	7s49	1n29	22s20	0n21	14n43	0s28	0s54	10s17	3n17	3n44	6n48		n.a.
M 2	5 12	4 10	2 13	8 19	1 54	18 23	0 23	7 38	1 2	15 59	0 36	7 47	1 29	22 20	0 21	14 43	0 28	0 54	10 17	3 18	3 45	6 47		n.a.
T 3	5 35	7 39	3 10	8 56	1 49	18 43	0 19	7 55	1 1	15 56	0 36	7 45	1 30	22 20	0 21	14 44	0 28	0 53	10 17	3 19	3 46	6 45		n.a.
W 4	5 58	10 51	3 59	9 33	1 44	19 2	0 15	8 11	1 1	15 54	0 36	7 44	1 30	22 20	0 21	14 45	0 28	0 53	10 16	3 21	3 48	6 44		n.a.
T 5	6 20	13 36	4 38	10 10	1 38	19 21	0 11	8 27	1 1	15 51	0 36	7 42	1 30	22 20	0 21	14 45	0 28	0 52	10 16	3 22	3 49	6 42		n.a.
F 6	6 43	15 44	5 3	10 47	1 31	19 39	0 7	8 44	1 0	15 49	0 36	7 40	1 30	22 20	0 21	14 46	0 28	0 52	10 16	3 24	3 50	6 40		n.a.
S 7	7 6	17 7	5 14	11 23	1 24	19 57	0 3	9 0	1 0	15 47	0 36	7 38	1 30	22 20	0 21	14 46	0 28	0 51	10 16	3 25	3 51	6 39		n.a.
S 8	7 28	17 37	5 8	12 0	1 16	20 15	0n 2	9 16	1 0	15 44	0 36	7 36	1 30	22 20	0 21	14 47	0 28	0 51	10 16	3 26	3 53	6 37		n.a.
M 9	7 50	17 8	4 45	12 36	1 7	20 32	0 6	9 33	0 59	15 42	0 36	7 35	1 30	22 20	0 21	14 48	0 28	0 50	10 16	3 27	3 54	6 35		n.a.
T 10	8 12	15 38	4 5	13 11	0 58	20 48	0 11	9 49	0 59	15 40	0 36	7 33	1 30	22 20	0 21	14 48	0 28	0 50	10 15	3 27	3 55	6 34		n.a.
W11	8 34	13 10	3 11	13 47	0 48	21 4	0 15	10 5	0 59	15 37	0 36	7 31	1 30	22 20	0 21	14 49	0 28	0 49	10 15	3 26	3 56	6 32		n.a.
T 12	8 56	9 52	2 3	14 21	0 37	21 20	0 20	10 21	0 58	15 35	0 36	7 29	1 30	22 20	0 21	14 50	0 28	0 49	10 15	3 26	3 57	6 31		n.a.
F 13	9 18	5 53	0 46	14 55	0 26	21 35	0 25	10 37	0 58	15 33	0 36	7 27	1 30	22 20	0 21	14 50	0 28	0 49	10 15	3 25	3 59	6 29		n.a.
S 14	9 40	1 30	0s35	15 29	0 14	21 49	0 29	10 52	0 58	15 31	0 36	7 26	1 30	22 20	0 21	14 51	0 28	0 48	10 15	3 25	4 0	6 27		n.a.
S 15	10 1	3n 0	1 53	16 1	0 1	22 4	0 34	11 8	0 57	15 29	0 36	7 24	1 31	22 20	0 21	14 51	0 28	0 48	10 14	3 26	4 1	6 26		n.a.
M16	10 22	7 18	3 4	16 32	0n13	22 17	0 39	11 24	0 57	15 26	0 36	7 22	1 31	22 20	0 21	14 52	0 28	0 47	10 14	3 27	4 2	6 24		n.a.
T 17	10 43	11 5	4 1	17 2	0 27	22 30	0 44	11 39	0 56	15 24	0 36	7 20	1 31	22 20	0 21	14 53	0 28	0 47	10 14	3 29	4 3	6 22		n.a.
W18	11 4	14 8	4 42	17 30	0 41	22 43	0 49	11 54	0 56	15 22	0 36	7 18	1 31	22 20	0 21	14 53	0 28	0 46	10 14	3 31	4 5	6 21		n.a.
T 19	11 25	16 16	5 5	17 57	0 57	22 55	0 54	12 10	0 56	15 20	0 36	7 17	1 31	22 20	0 21	14 54	0 28	0 46	10 14	3 34	4 6	6 19		n.a.
F 20	11 45	17 26	5 10	18 22	1 12	23 7	0 59	12 25	0 55	15 18	0 36	7 15	1 31	22 20	0 21	14 55	0 28	0 46	10 13	3 36	4 7	6 17		n.a.
S 21	12 6	17 38	4 59	18 44	1 28	23 18	1 4	12 40	0 55	15 16	0 36	7 13	1 31	22 20	0 21	14 55	0 28	0 45	10 13	3 38	4 8	6 16		n.a.
S 22	12 26	16 57	4 33	19 4	1 44	23 29	1 9	12 55	0 54	15 15	0 36	7 11	1 31	22 20	0 21	14 56	0 28	0 45	10 13	3 39	4 9	6 14		n.a.
M23	12 46	15 28	3 55	19 20	2 0	23 39	1 14	13 10	0 54	15 13	0 36	7 10	1 31	22 20	0 21	14 57	0 28	0 44	10 13	3 40	4 11	6 13		n.a.
T 24	13 5	13 20	3 8	19 34	2 15	23 48	1 19	13 24	0 54	15 11	0 36	7 8	1 31	22 20	0 21	14 57	0 28	0 44	10 12	3 40	4 12	6 11		n.a.
W25	13 25	10 40	2 13	19 43	2 30	23 57	1 24	13 39	0 53	15 9	0 37	7 6	1 31	22 20	0 21	14 58	0 28	0 44	10 12	3 39	4 13	6 9		n.a.
T 26	13 44	7 34	1 13	19 49	2 43	24 6	1 29	13 53	0 53	15 7	0 37	7 5	1 31	22 20	0 21	14 59	0 28	0 43	10 12	3 39	4 14	6 8		n.a.
F 27	14 3	4 10	0 10	19 50	2 55	24 14	1 34	14 7	0 52	15 6	0 37	7 3	1 31	22 20	0 21	14 59	0 28	0 43	10 12	3 38	4 16	6 6		n.a.
S 28	14 22	0 35	0n54	19 46	3 5	24 22	1 40	14 22	0 52	15 4	0 37	7 1	1 31	22 21	0 21	15 0	0 28	0 42	10 11	3 39	4 17	6 4		n.a.
S 29	14 40	3s 4	1 56	19 38	3 14	24 29	1 45	14 36	0 51	15 2	0 37	7 0	1 31	22 21	0 21	15 1	0 28	0 42	10 11	3 40	4 18	6 3		n.a.
M30	14n59	6s39	2n54	19n25	3n20	24n35	1n50	14n50	0s51	15s 1	0n37	6s58	1n31	22s21	0n21	15n 1	0s28	0s42	10s11	3n42	4n19	6n 1		n.a.

Julian Day Number = 4680709.5, Delta T = 33h38m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'32, Lahiri = 110°10'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 50 13	12♉55'09	7♏18	15°R 1	29♊ 9	14♉57	16♒ 3	22°R 4	4°R17	13♉36	6°R39	20°R17	18♍43	13♍ 6	n.a.	T 1
W 2	14 54 10	13°55'52	19°57	13♉47	0♋14	15°43	16° 8	21♎59	4♓16	13°38	6♍39	20♍ 8	18°40	13°13	n.a.	W 2
T 3	14 58 6	14°56'34	2♐51	12°31	1°19	16°30	16°13	21°55	4°14	13°41	6°38	19°58	18°37	13°19	n.a.	T 3
F 4	15 2 3	15°57'17	15°58	11°16	2°23	17°17	16°17	21°51	4°13	13°43	6°38	19°48	18°34	13°26	n.a.	F 4
S 5	15 6 0	16°57'58	29°18	10° 5	3°27	18° 3	16°22	21°47	4°11	13°45	6°38	19°39	18°31	13°32	n.a.	S 5
S 6	15 9 56	17°58'40	12♑48	8°59	4°31	18°50	16°26	21°43	4°10	13°47	6°37	19°31	18°27	13°39	n.a.	S 6
M 7	15 13 53	18°59'21	26°28	8° 0	5°34	19°37	16°30	21°39	4° 8	13°50	6°37	19°27	18°24	13°46	n.a.	M 7
T 8	15 17 49	20° 0'02	10♒18	7° 7	6°37	20°24	16°34	21°35	4° 7	13°52	6°37	19°24	18°21	13°52	n.a.	T 8
W 9	15 21 46	21° 0'43	24°16	6°23	7°40	21°10	16°38	21°31	4° 5	13°54	6°37	19°D24	18°18	13°59	n.a.	W 9
T 10	15 25 42	22° 1'23	8♓24	5°47	8°42	21°57	16°42	21°27	4° 3	13°56	6°36	19°25	18°15	14° 6	n.a.	T 10
F 11	15 29 39	23° 2'03	22°39	5°20	9°44	22°44	16°45	21°23	4° 2	13°59	6°36	19°R25	18°12	14°12	n.a.	F 11
S 12	15 33 35	24° 2'43	6♈59	5° 1	10°46	23°31	16°49	21°19	4° 0	14° 1	6°36	19°24	18° 8	14°19	n.a.	S 12
S 13	15 37 32	25° 3'21	21°23	4°50	11°47	24°18	16°52	21°16	3°58	14° 3	6°36	19°20	18° 5	14°26	n.a.	S 13
M14	15 41 28	26° 4'00	5♉45	4°D47	12°48	25° 5	16°55	21°12	3°56	14° 5	6°36	19°13	18° 2	14°32	n.a.	M14
T 15	15 45 25	27° 4'38	20° 0	4°51	13°49	25°52	16°57	21° 9	3°54	14° 8	6°36	19° 4	17°59	14°39	n.a.	T 15
W16	15 49 22	28° 5'15	4♊ 2	5° 3	14°49	26°39	17° 0	21° 5	3°52	14°10	6°36	18°53	17°56	14°46	n.a.	W16
T 17	15 53 18	29° 5'51	17°47	5°20	15°49	27°26	17° 2	21° 2	3°50	14°12	6°36	18°41	17°52	14°52	n.a.	T 17
F 18	15 57 15	0♊ 6'26	1♋10	5°44	16°48	28°13	17° 5	20°59	3°48	14°14	6°D36	18°29	17°49	14°59	n.a.	F 18
S 19	16 1 11	1° 7'01	14°11	6°13	17°47	29° 0	17° 7	20°55	3°46	14°17	6°36	18°19	17°46	15° 5	n.a.	S 19
S 20	16 5 8	2° 7'34	26°49	6°46	18°45	29°47	17° 9	20°52	3°44	14°19	6°36	18°12	17°43	15°12	n.a.	S 20
M21	16 9 4	3° 8'06	9♌ 8	7°25	19°43	0♊35	17°10	20°49	3°42	14°21	6°36	18° 7	17°40	15°19	n.a.	M21
T 22	16 13 1	4° 8'36	21°12	8° 8	20°40	1°22	17°12	20°47	3°40	14°23	6°36	18° 4	17°37	15°25	n.a.	T 22
W23	16 16 57	5° 9'06	3♍ 5	8°55	21°37	2° 9	17°13	20°44	3°38	14°25	6°36	18°D 4	17°33	15°32	n.a.	W23
T 24	16 20 54	6° 9'34	14°53	9°45	22°33	2°56	17°14	20°41	3°36	14°27	6°36	18°R 4	17°30	15°39	n.a.	T 24
F 25	16 24 50	7°10'01	26°41	10°39	23°28	3°43	17°15	20°38	3°33	14°30	6°36	18° 3	17°27	15°45	n.a.	F 25
S 26	16 28 47	8°10'26	8♎35	11°35	24°23	4°31	17°16	20°36	3°31	14°32	6°36	18° 2	17°24	15°52	n.a.	S 26
S 27	16 32 43	9°10'50	20°40	12°35	25°17	5°18	17°17	20°34	3°29	14°34	6°37	17°58	17°21	15°59	n.a.	S 27
M28	16 36 40	10°11'13	3♏ 0	13°37	26°11	6° 5	17°17	20°31	3°27	14°36	6°37	17°51	17°18	16° 5	n.a.	M28
T 29	16 40 36	11°11'35	15°37	14°42	27° 4	6°52	17°17	20°29	3°24	14°38	6°37	17°42	17°14	16°12	n.a.	T 29
W30	16 44 33	12°11'55	28°34	15°49	27°56	7°40	17°R17	20°27	3°22	14°40	6°37	17°30	17°11	16°19	n.a.	W30
T 31	16 48 30	13♊12'15	11♐49	16♉58	28♋48	8♊27	17♒17	20♎25	3♉19	14♉42	6♍38	17♍17	17♍ 8	16♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n17	10s 0	3n44	19n 8	3n23	24n41	1n56	15n 3	0s50	14s59	0n37	6s56	1n31	22s21	0n21	15n 2	0s28	0s41	10s11	3n44	4n20	5n59		n.a.
W 2	15 34	12 58	4 24	18 47	3 24	24 46	2 1	15 17	0 50	14 58	0 37	6 55	1 31	22 21	0 21	15 2	0 28	0 41	10 10	3 48	4 22	5 58		n.a.
T 3	15 52	15 21	4 52	18 22	3 22	24 51	2 6	15 30	0 50	14 56	0 37	6 53	1 31	22 21	0 21	15 3	0 28	0 41	10 10	3 52	4 23	5 56		n.a.
F 4	16 9	17 0	5 4	17 56	3 18	24 56	2 11	15 44	0 49	14 55	0 37	6 52	1 31	22 21	0 21	15 4	0 28	0 40	10 10	3 56	4 24	5 54		n.a.
S 5	16 26	17 45	5 1	17 28	3 12	25 0	2 17	15 57	0 49	14 54	0 37	6 50	1 31	22 21	0 21	15 4	0 28	0 40	10 10	3 59	4 25	5 53		n.a.
S 6	16 42	17 30	4 41	17 0	3 4	25 3	2 22	16 10	0 48	14 52	0 37	6 49	1 31	22 21	0 21	15 5	0 28	0 40	10 10	4 2	4 26	5 51		n.a.
M 7	16 59	16 16	4 4	16 31	2 54	25 6	2 27	16 22	0 48	14 51	0 37	6 47	1 31	22 21	0 21	15 6	0 28	0 39	10 9	4 4	4 28	5 49		n.a.
T 8	17 14	14 3	3 13	16 4	2 42	25 8	2 33	16 35	0 47	14 50	0 37	6 46	1 31	22 21	0 21	15 6	0 28	0 39	10 9	4 5	4 29	5 48		n.a.
W 9	17 30	11 0	2 10	15 38	2 29	25 10	2 38	16 47	0 47	14 49	0 37	6 44	1 31	22 21	0 21	15 7	0 28	0 39	10 9	4 5	4 30	5 46		n.a.
T 10	17 45	7 17	0 59	15 13	2 16	25 12	2 43	17 0	0 46	14 48	0 37	6 43	1 31	22 21	0 21	15 8	0 28	0 38	10 9	4 5	4 31	5 44		n.a.
F 11	18 0	3 6	0s17	14 51	2 2	25 13	2 48	17 12	0 46	14 47	0 37	6 42	1 31	22 21	0 21	15 8	0 28	0 38	10 8	4 5	4 32	5 43		n.a.
S 12	18 15	1n17	1 32	14 32	1 48	25 13	2 54	17 24	0 45	14 46	0 37	6 40	1 31	22 21	0 21	15 9	0 28	0 38	10 8	4 5	4 34	5 41		n.a.
S 13	18 29	5 36	2 42	14 14	1 34	25 13	2 59	17 35	0 45	14 45	0 37	6 39	1 31	22 21	0 21	15 10	0 28	0 38	10 8	4 6	4 35	5 39		n.a.
M14	18 43	9 35	3 40	14 0	1 19	25 13	3 4	17 47	0 44	14 44	0 37	6 38	1 31	22 21	0 21	15 10	0 28	0 37	10 8	4 9	4 36	5 38		n.a.
T 15	18 57	12 59	4 25	13 48	1 5	25 12	3 9	17 58	0 43	14 43	0 37	6 37	1 31	22 21	0 21	15 11	0 28	0 37	10 7	4 12	4 37	5 36		n.a.
W16	19 10	15 34	4 52	13 38	0 51	25 11	3 14	18 9	0 43	14 42	0 38	6 35	1 31	22 21	0 21	15 12	0 28	0 37	10 7	4 17	4 38	5 34		n.a.
T 17	19 23	17 12	5 2	13 31	0 37	25 9	3 19	18 20	0 42	14 41	0 38	6 34	1 31	22 21	0 21	15 12	0 28	0 37	10 7	4 21	4 40	5 33		n.a.
F 18	19 36	17 50	4 55	13 26	0 24	25 7	3 24	18 31	0 42	14 41	0 38	6 33	1 31	22 21	0 21	15 13	0 28	0 36	10 6	4 26	4 41	5 31		n.a.
S 19	19 48	17 31	4 32	13 23	0 11	25 4	3 29	18 42	0 41	14 40	0 38	6 32	1 31	22 21	0 21	15 13	0 28	0 36	10 6	4 29	4 42	5 29		n.a.
S 20	20 0	16 19	3 57	13 22	0s 1	25 2	3 34	18 52	0 41	14 39	0 38	6 31	1 31	22 22	0 21	15 14	0 28	0 36	10 6	4 32	4 43	5 28		n.a.
M21	20 11	14 23	3 11	13 23	0 13	24 58	3 39	19 2	0 40	14 39	0 38	6 30	1 31	22 22	0 21	15 15	0 28	0 36	10 6	4 34	4 44	5 26		n.a.
T 22	20 23	11 51	2 18	13 26	0 25	24 55	3 44	19 12	0 40	14 38	0 38	6 29	1 31	22 22	0 21	15 15	0 28	0 35	10 5	4 35	4 46	5 24		n.a.
W23	20 33	8 51	1 19	13 30	0 35	24 51	3 48	19 22	0 39	14 38	0 38	6 28	1 31	22 22	0 21	15 16	0 28	0 35	10 5	4 35	4 47	5 23		n.a.
T 24	20 44	5 32	0 17	13 36	0 46	24 46	3 53	19 31	0 38	14 37	0 38	6 27	1 31	22 22	0 21	15 16	0 28	0 35	10 5	4 35	4 48	5 21		n.a.
F 25	20 53	1 59	0n46	13 43	0 56	24 41	3 58	19 41	0 38	14 37	0 38	6 26	1 30	22 22	0 21	15 17	0 28	0 35	10 5	4 35	4 49	5 19		n.a.
S 26	21 3	1s40	1 47	13 51	1 5	24 36	4 2	19 50	0 37	14 37	0 38	6 25	1 30	22 22	0 21	15 18	0 28	0 35	10 4	4 36	4 51	5 18		n.a.
S 27	21 12	5 19	2 44	14 0	1 14	24 31	4 7	19 58	0 37	14 37	0 38	6 24	1 30	22 22	0 21	15 18	0 28	0 34	10 4	4 38	4 52	5 16		n.a.
M28	21 21	8 48	3 34	14 10	1 22	24 26	4 11	20 7	0 36	14 36	0 38	6 24	1 30	22 22	0 21	15 19	0 28	0 34	10 4	4 40	4 53	5 14		n.a.
T 29	21 29	11 58	4 15	14 21	1 30	24 20	4 15	20 15	0 35	14 36	0 38	6 23	1 30	22 22	0 21	15 19	0 28	0 34	10 4	4 44	4 54	5 13		n.a.
W30	21 37	14 39	4 44	14 32	1 38	24 13	4 19	20 24	0 35	14 36	0 38	6 22	1 30	22 22	0 21	15 20	0 28	0 34	10 3	4 48	4 55	5 11		n.a.
T 31	21n44	16s37	4n59	14n45	1s45	24n 7	4n23	20n31	0s34	14s36	0n38	6s21	1n30	22s22	0n21	15n21	0s28	0s34	10s 3	4n53	4n57	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 4680739.5, Delta T = 33h38m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'37, Lahiri = 110°10'36

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 52 26	14♊12'33	25♐20	18♉ 9	29♋39	9♊14	17°R17	20°R23	3°R17	14♉44	6♍38	17°R 4	17♍ 5	16♍32	n.a.	F 1
S 2	16 56 23	15°12'50	9♑ 6	19°22	0♌29	10° 2	17♒16	20♎21	3♑15	14°46	6°38	16♍52	17° 2	16°38	n.a.	S 2
S 3	17 0 19	16°13'05	23° 1	20°36	1°18	10°49	17°15	20°19	3°12	14°48	6°39	16°42	16°58	16°45	n.a.	S 3
M 4	17 4 16	17°13'20	7♒ 3	21°53	2° 7	11°36	17°15	20°18	3°10	14°50	6°39	16°36	16°55	16°52	n.a.	M 4
T 5	17 8 12	18°13'34	21° 8	23°11	2°54	12°24	17°13	20°16	3° 7	14°52	6°39	16°32	16°52	16°58	n.a.	T 5
W 6	17 12 9	19°13'46	5♓14	24°30	3°41	13°11	17°12	20°15	3° 5	14°54	6°40	16°30	16°49	17° 5	n.a.	W 6
T 7	17 16 5	20°13'58	19°20	25°51	4°26	13°58	17°11	20°14	3° 2	14°56	6°40	16°30	16°46	17°12	n.a.	T 7
F 8	17 20 2	21°14'08	3♈24	27°14	5°11	14°46	17° 9	20°12	3° 0	14°58	6°41	16°30	16°43	17°18	n.a.	F 8
S 9	17 23 58	22°14'18	17°27	28°38	5°55	15°33	17° 7	20°11	2°57	15° 0	6°41	16°28	16°39	17°25	n.a.	S 9
S 10	17 27 55	23°14'26	1♉27	0♊ 3	6°38	16°21	17° 5	20°10	2°55	15° 2	6°42	16°24	16°36	17°32	n.a.	S 10
M11	17 31 51	24°14'33	15°22	1°29	7°19	17° 8	17° 3	20°10	2°52	15° 4	6°42	16°17	16°33	17°38	n.a.	M11
T 12	17 35 48	25°14'39	29°10	2°57	8° 0	17°55	17° 1	20° 9	2°49	15° 6	6°43	16° 7	16°30	17°45	n.a.	T 12
W13	17 39 45	26°14'44	12♊47	4°26	8°39	18°43	16°58	20° 8	2°47	15° 7	6°43	15°55	16°27	17°52	n.a.	W13
T 14	17 43 41	27°14'48	26°11	5°56	9°17	19°30	16°55	20° 8	2°44	15° 9	6°44	15°42	16°24	17°58	n.a.	T 14
F 15	17 47 38	28°14'50	9♋19	7°28	9°54	20°18	16°52	20° 7	2°42	15°11	6°44	15°29	16°20	18° 5	n.a.	F 15
S 16	17 51 34	29°14'51	22° 9	9° 1	10°29	21° 5	16°49	20° 7	2°39	15°13	6°45	15°18	16°17	18°11	n.a.	S 16
S 17	17 55 31	0♋14'49	4♌41	10°35	11° 4	21°53	16°46	20° 7	2°37	15°15	6°46	15° 9	16°14	18°18	n.a.	S 17
M18	17 59 27	1°14'47	16°57	12°10	11°36	22°40	16°42	20°D 7	2°34	15°16	6°46	15° 3	16°11	18°25	n.a.	M18
T 19	18 3 24	2°14'42	28°59	13°46	12° 7	23°28	16°39	20° 7	2°31	15°18	6°47	15° 0	16° 8	18°31	n.a.	T 19
W20	18 7 20	3°14'36	10♍52	15°24	12°37	24°15	16°35	20° 7	2°29	15°20	6°48	14°D59	16° 4	18°38	n.a.	W20
T 21	18 11 17	4°14'28	22°40	17° 3	13° 5	25° 3	16°31	20° 7	2°26	15°21	6°48	14°59	16° 1	18°45	n.a.	T 21
F 22	18 15 13	5°14'18	4♎29	18°43	13°32	25°50	16°27	20° 7	2°23	15°23	6°49	14°R59	15°58	18°51	n.a.	F 22
S 23	18 19 10	6°14'06	16°23	20°24	13°56	26°37	16°23	20° 8	2°21	15°25	6°50	14°59	15°55	18°58	n.a.	S 23
S 24	18 23 7	7°13'53	28°29	22° 7	14°19	27°25	16°18	20° 8	2°18	15°26	6°50	14°56	15°52	19° 5	n.a.	S 24
M25	18 27 3	8°13'38	10♏51	23°50	14°40	28°12	16°13	20° 9	2°16	15°28	6°51	14°52	15°49	19°11	n.a.	M25
T 26	18 31 0	9°13'21	23°33	25°35	14°59	29° 0	16° 9	20°10	2°13	15°29	6°52	14°45	15°45	19°18	n.a.	T 26
W27	18 34 56	10°13'02	6♐38	27°22	15°16	29°47	16° 4	20°11	2°10	15°31	6°53	14°36	15°42	19°25	n.a.	W27
T 28	18 38 53	11°12'41	20° 7	29° 9	15°31	0♋35	15°59	20°12	2° 8	15°32	6°54	14°25	15°39	19°31	n.a.	T 28
F 29	18 42 49	12°12'19	3♑58	0♋58	15°44	1°22	15°53	20°13	2° 5	15°34	6°55	14°15	15°36	19°38	n.a.	F 29
S 30	18 46 46	13♋11'55	18♑ 6	2♋49	15♌55	2♋ 9	15♒48	20♎14	2♑ 3	15♉35	6♍55	14♍ 5	15♍33	19♍44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n51	17s44	4n57	14n58	1s51	24n 0	4n27	20n39	0s34	14s36	0n38	6s21	1n30	22s22	0n21	15n21	0s28	0s34	10s 3	4n58	4n58	5n 7		n.a.
S 2	21 58	17 50	4 38	15 11	1 57	23 54	4 31	20 47	0 33	14 36	0 38	6 20	1 30	22 22	0 21	15 22	0 28	0 34	10 3	5 3	4 59	5 6		n.a.
S 3	22 4	16 52	4 3	15 25	2 3	23 47	4 35	20 54	0 32	14 37	0 38	6 20	1 30	22 22	0 21	15 22	0 28	0 33	10 2	5 6	5 0	5 4		n.a.
M 4	22 10	14 53	3 12	15 39	2 8	23 39	4 38	21 1	0 32	14 37	0 38	6 19	1 30	22 22	0 21	15 23	0 28	0 33	10 2	5 9	5 1	5 2		n.a.
T 5	22 15	12 0	2 10	15 54	2 12	23 32	4 42	21 7	0 31	14 37	0 38	6 19	1 30	22 23	0 21	15 23	0 28	0 33	10 2	5 10	5 3	5 1		n.a.
W 6	22 20	8 24	0 59	16 9	2 17	23 24	4 45	21 14	0 31	14 38	0 38	6 18	1 30	22 23	0 21	15 24	0 28	0 33	10 2	5 11	5 4	4 59		n.a.
T 7	22 25	4 20	0s15	16 24	2 20	23 17	4 48	21 20	0 30	14 38	0 39	6 18	1 30	22 23	0 21	15 24	0 28	0 33	10 1	5 11	5 5	4 57		n.a.
F 8	22 29	0 2	1 28	16 39	2 23	23 9	4 51	21 26	0 29	14 38	0 39	6 17	1 29	22 23	0 21	15 25	0 28	0 33	10 1	5 11	5 6	4 56		n.a.
S 9	22 33	4n15	2 36	16 54	2 26	23 1	4 54	21 32	0 29	14 39	0 39	6 17	1 29	22 23	0 21	15 26	0 28	0 33	10 1	5 12	5 7	4 54		n.a.
S 10	22 36	8 17	3 34	17 10	2 29	22 53	4 57	21 37	0 28	14 39	0 39	6 17	1 29	22 23	0 21	15 26	0 28	0 33	10 1	5 13	5 9	4 52		n.a.
M11	22 38	11 51	4 19	17 25	2 31	22 45	4 59	21 42	0 27	14 40	0 39	6 17	1 29	22 23	0 21	15 27	0 28	0 33	10 0	5 16	5 10	4 50		n.a.
T 12	22 41	14 43	4 48	17 40	2 32	22 36	5 1	21 47	0 27	14 41	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 27	0 28	0 33	10 0	5 20	5 11	4 49		n.a.
W13	22 43	16 43	5 0	17 55	2 33	22 28	5 3	21 52	0 26	14 41	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 28	0 28	0 33	10 0	5 24	5 12	4 47		n.a.
T 14	22 44	17 47	4 56	18 10	2 34	22 20	5 5	21 56	0 25	14 42	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 28	0 28	0 33	10 0	5 29	5 13	4 45		n.a.
F 15	22 45	17 52	4 35	18 24	2 34	22 12	5 7	22 0	0 25	14 43	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 29	0 28	0 33	9 59	5 34	5 15	4 44		n.a.
S 16	22 46	17 1	4 2	18 39	2 33	22 4	5 8	22 4	0 24	14 44	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 29	0 28	0 33	9 59	5 38	5 16	4 42		n.a.
S 17	22 46	15 22	3 17	18 53	2 33	21 56	5 9	22 8	0 23	14 45	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 30	0 28	0 33	9 59	5 41	5 17	4 40		n.a.
M18	22 45	13 2	2 23	19 6	2 32	21 47	5 10	22 11	0 23	14 46	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 30	0 28	0 33	9 59	5 44	5 18	4 39		n.a.
T 19	22 45	10 11	1 24	19 19	2 30	21 39	5 11	22 14	0 22	14 47	0 39	6 16	1 29	22 23	0 21	15 30	0 28	0 33	9 59	5 45	5 19	4 37		n.a.
W20	22 43	6 57	0 22	19 32	2 28	21 32	5 11	22 17	0 21	14 48	0 39	6 16	1 28	22 23	0 21	15 31	0 28	0 33	9 58	5 45	5 21	4 35		n.a.
T 21	22 42	3 27	0n41	19 44	2 25	21 24	5 11	22 20	0 21	14 49	0 39	6 17	1 28	22 24	0 21	15 31	0 28	0 33	9 58	5 45	5 22	4 33		n.a.
F 22	22 40	0s10	1 42	19 56	2 23	21 16	5 11	22 22	0 20	14 50	0 39	6 17	1 28	22 24	0 21	15 32	0 28	0 33	9 58	5 45	5 23	4 32		n.a.
S 23	22 37	3 48	2 39	20 7	2 19	21 8	5 11	22 24	0 19	14 52	0 39	6 17	1 28	22 24	0 21	15 32	0 28	0 33	9 58	5 45	5 24	4 30		n.a.
S 24	22 34	7 21	3 30	20 17	2 15	21 1	5 10	22 26	0 19	14 53	0 39	6 17	1 28	22 24	0 21	15 33	0 28	0 33	9 57	5 46	5 25	4 28		n.a.
M25	22 31	10 39	4 12	20 26	2 11	20 54	5 9	22 27	0 18	14 54	0 39	6 18	1 28	22 24	0 21	15 33	0 28	0 33	9 57	5 48	5 27	4 27		n.a.
T 26	22 27	13 33	4 43	20 35	2 7	20 47	5 7	22 28	0 17	14 56	0 39	6 18	1 28	22 24	0 21	15 34	0 28	0 33	9 57	5 50	5 28	4 25		n.a.
W27	22 23	15 51	5 1	20 42	2 2	20 40	5 5	22 29	0 16	14 57	0 39	6 18	1 28	22 24	0 21	15 34	0 29	0 33	9 57	5 54	5 29	4 23		n.a.
T 28	22 18	17 23	5 2	20 49	1 56	20 33	5 3	22 30	0 16	14 58	0 39	6 19	1 28	22 24	0 21	15 34	0 29	0 33	9 57	5 58	5 30	4 21		n.a.
F 29	22 13	17 56	4 46	20 55	1 50	20 27	5 0	22 30	0 15	15 0	0 39	6 19	1 28	22 24	0 21	15 35	0 29	0 33	9 56	6 2	5 31	4 20		n.a.
S 30	22n 8	17s24	4n12	21n 0	1s44	20n20	4n57	22n30	0s14	15s 1	0n39	6s20	1n28	22s24	0n21	15n35	0s29	0s33	9s56	6n 5	5n32	4n18		n.a.

Julian Day Number = 4680770.5, Delta T = 33h38m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'41, Lahiri = 110°10'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 50 42	14♋11'30	2♒28	4♋40	16♌ 4	2♋57	15°R43	20♎16	2°R 0	15♉37	6♍56	13°R57	15♍30	19♍51	n.a.	S 1
M 2	18 54 39	15°11'03	16°57	6°33	16°10	3°44	15♒37	20°17	1♊58	15°38	6°57	13♍52	15°26	19°58	n.a.	M 2
T 3	18 58 36	16°10'34	1♓27	8°28	16°14	4°31	15°31	20°18	1°55	15°39	6°58	13°49	15°23	20° 4	n.a.	T 3
W 4	19 2 32	17°10'04	15°53	10°24	16°R15	5°19	15°25	20°20	1°53	15°41	6°59	13°D49	15°20	20°11	n.a.	W 4
T 5	19 6 29	18° 9'32	0♈11	12°21	16°15	6° 6	15°19	20°22	1°50	15°42	7° 0	13°49	15°17	20°18	n.a.	T 5
F 6	19 10 25	19° 9'00	14°20	14°19	16°11	6°53	15°13	20°24	1°48	15°43	7° 1	13°R50	15°14	20°24	n.a.	F 6
S 7	19 14 22	20° 8'25	28°18	16°19	16° 6	7°41	15° 7	20°26	1°45	15°44	7° 2	13°50	15°10	20°31	n.a.	S 7
S 8	19 18 18	21° 7'50	12♉ 5	18°19	15°58	8°28	15° 1	20°28	1°43	15°46	7° 3	13°48	15° 7	20°38	n.a.	S 8
M 9	19 22 15	22° 7'13	25°41	20°21	15°47	9°15	14°54	20°30	1°40	15°47	7° 4	13°44	15° 4	20°44	n.a.	M 9
T 10	19 26 11	23° 6'35	9♊ 6	22°25	15°34	10° 3	14°47	20°32	1°38	15°48	7° 5	13°37	15° 1	20°51	n.a.	T 10
W11	19 30 8	24° 5'55	22°18	24°29	15°19	10°50	14°41	20°35	1°36	15°49	7° 6	13°29	14°58	20°58	n.a.	W11
T 12	19 34 4	25° 5'14	5♋18	26°34	15° 1	11°37	14°34	20°37	1°33	15°50	7° 7	13°20	14°55	21° 4	n.a.	T 12
F 13	19 38 1	26° 4'31	18° 4	28°39	14°41	12°24	14°27	20°40	1°31	15°51	7° 8	13°12	14°51	21°11	n.a.	F 13
S 14	19 41 58	27° 3'47	0♌37	0♌45	14°19	13°12	14°20	20°42	1°29	15°52	7° 9	13° 4	14°48	21°17	n.a.	S 14
S 15	19 45 54	28° 3'01	12°57	2°52	13°54	13°59	14°13	20°45	1°27	15°53	7°10	12°58	14°45	21°24	n.a.	S 15
M16	19 49 51	29° 2'13	25° 5	4°58	13°28	14°46	14° 6	20°48	1°24	15°54	7°12	12°54	14°42	21°31	n.a.	M16
T 17	19 53 47	0♌ 1'23	7♍ 3	7° 4	12°59	15°33	13°59	20°51	1°22	15°55	7°13	12°52	14°39	21°37	n.a.	T 17
W18	19 57 44	1° 0'32	18°53	9°10	12°29	16°20	13°51	20°54	1°20	15°56	7°14	12°D52	14°36	21°44	n.a.	W18
T 19	20 1 40	1°59'38	0♎41	11°14	11°57	17° 7	13°44	20°57	1°18	15°57	7°15	12°54	14°32	21°51	n.a.	T 19
F 20	20 5 37	2°58'43	12°29	13°18	11°24	17°54	13°37	21° 1	1°16	15°58	7°16	12°55	14°29	21°57	n.a.	F 20
S 21	20 9 34	3°57'45	24°23	15°20	10°49	18°42	13°29	21° 4	1°14	15°59	7°17	12°57	14°26	22° 4	n.a.	S 21
S 22	20 13 30	4°56'46	6♏27	17°20	10°14	19°29	13°22	21° 7	1°12	15°59	7°18	12°R57	14°23	22°11	n.a.	S 22
M23	20 17 27	5°55'45	18°48	19°18	9°37	20°16	13°14	21°11	1°10	16° 0	7°20	12°56	14°20	22°17	n.a.	M23
T 24	20 21 23	6°54'42	1♐29	21°13	9° 0	21° 3	13° 7	21°15	1° 8	16° 1	7°21	12°54	14°16	22°24	n.a.	T 24
W25	20 25 20	7°53'37	14°34	23° 5	8°23	21°50	12°59	21°18	1° 6	16° 2	7°22	12°50	14°13	22°31	n.a.	W25
T 26	20 29 16	8°52'31	28° 6	24°55	7°46	22°36	12°51	21°22	1° 4	16° 2	7°23	12°45	14°10	22°37	n.a.	T 26
F 27	20 33 13	9°51'22	12♑ 3	26°41	7° 9	23°23	12°44	21°26	1° 2	16° 3	7°25	12°40	14° 7	22°44	n.a.	F 27
S 28	20 37 10	10°50'12	26°24	28°23	6°32	24°10	12°36	21°30	1° 0	16° 3	7°26	12°35	14° 4	22°50	n.a.	S 28
S 29	20 41 6	11°49'00	11♒ 4	0♍ 2	5°56	24°57	12°29	21°34	0°58	16° 4	7°27	12°31	14° 1	22°57	n.a.	S 29
M30	20 45 3	12°47'46	25°55	1°36	5°21	25°44	12°21	21°38	0°57	16° 5	7°28	12°29	13°57	23° 4	n.a.	M30
T 31	20 48 59	13♌46'31	10♓49	3♍ 7	4♌48	26♋31	12♒13	21♎42	0♊55	16♉ 5	7♍30	12°D28	13♍54	23♍10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 2	15s46	3n22	21n 4	1s37	20n14	4n53	22n30	0s14	15s 3	0n39	6s21	1n27	22s24	0n21	15n35	0s29	0s34	9s56	6n 8	5n34	4n16		n.a.
M 2	21 56	13 6	2 19	21 6	1 30	20 9	4 49	22 30	0 13	15 5	0 39	6 21	1 27	22 24	0 21	15 36	0 29	0 34	9 56	6 10	5 35	4 15		n.a.
T 3	21 49	9 38	1 6	21 7	1 23	20 3	4 44	22 29	0 12	15 6	0 39	6 22	1 27	22 24	0 21	15 36	0 29	0 34	9 55	6 11	5 36	4 13		n.a.
W 4	21 42	5 35	0s11	21 8	1 15	19 58	4 39	22 28	0 12	15 8	0 39	6 22	1 27	22 24	0 21	15 37	0 29	0 34	9 55	6 12	5 37	4 11		n.a.
T 5	21 34	1 16	1 27	21 6	1 6	19 52	4 33	22 27	0 11	15 10	0 39	6 23	1 27	22 24	0 21	15 37	0 29	0 34	9 55	6 11	5 38	4 9		n.a.
F 6	21 26	3n 5	2 36	21 3	0 58	19 48	4 27	22 25	0 10	15 11	0 39	6 24	1 27	22 24	0 21	15 37	0 29	0 34	9 55	6 11	5 40	4 8		n.a.
S 7	21 18	7 12	3 36	20 59	0 49	19 43	4 21	22 23	0 9	15 13	0 39	6 25	1 27	22 24	0 21	15 38	0 29	0 34	9 55	6 11	5 41	4 6		n.a.
S 8	21 9	10 52	4 22	20 53	0 40	19 38	4 13	22 21	0 9	15 15	0 39	6 26	1 27	22 24	0 20	15 38	0 29	0 35	9 55	6 12	5 42	4 4		n.a.
M 9	21 0	13 54	4 52	20 46	0 30	19 34	4 5	22 19	0 8	15 17	0 39	6 26	1 27	22 24	0 20	15 38	0 29	0 35	9 54	6 13	5 43	4 2		n.a.
T 10	20 51	16 8	5 6	20 37	0 20	19 30	3 57	22 16	0 7	15 19	0 39	6 27	1 27	22 25	0 20	15 39	0 29	0 35	9 54	6 16	5 44	4 1		n.a.
W11	20 41	17 30	5 3	20 27	0 11	19 26	3 48	22 13	0 6	15 21	0 39	6 28	1 26	22 25	0 20	15 39	0 29	0 35	9 54	6 19	5 46	3 59		n.a.
T 12	20 31	17 55	4 45	20 14	0 0	19 22	3 39	22 10	0 6	15 23	0 39	6 29	1 26	22 25	0 20	15 39	0 29	0 35	9 54	6 22	5 47	3 57		n.a.
F 13	20 20	17 24	4 13	20 0	0n10	19 18	3 28	22 7	0 5	15 25	0 39	6 30	1 26	22 25	0 20	15 39	0 29	0 36	9 54	6 25	5 48	3 56		n.a.
S 14	20 9	16 3	3 28	19 45	0 20	19 14	3 18	22 3	0 4	15 27	0 39	6 31	1 26	22 25	0 20	15 40	0 29	0 36	9 53	6 28	5 49	3 54		n.a.
S 15	19 58	13 58	2 35	19 27	0 30	19 10	3 7	21 59	0 4	15 29	0 39	6 33	1 26	22 25	0 20	15 40	0 29	0 36	9 53	6 30	5 50	3 52		n.a.
M16	19 46	11 18	1 35	19 8	0 40	19 6	2 55	21 55	0 3	15 31	0 39	6 34	1 26	22 25	0 20	15 40	0 29	0 36	9 53	6 32	5 52	3 50		n.a.
T 17	19 34	8 11	0 32	18 48	0 50	19 3	2 43	21 51	0 2	15 33	0 39	6 35	1 26	22 25	0 20	15 40	0 29	0 37	9 53	6 32	5 53	3 49		n.a.
W18	19 22	4 47	0n33	18 25	1 0	18 59	2 30	21 46	0 1	15 35	0 39	6 36	1 26	22 25	0 20	15 41	0 29	0 37	9 53	6 32	5 54	3 47		n.a.
T 19	19 9	1 12	1 35	18 2	1 9	18 55	2 17	21 41	0 1	15 37	0 39	6 37	1 26	22 25	0 20	15 41	0 29	0 37	9 53	6 32	5 55	3 45		n.a.
F 20	18 56	2s25	2 34	17 37	1 18	18 51	2 3	21 36	0n 0	15 39	0 38	6 39	1 26	22 25	0 20	15 41	0 29	0 37	9 52	6 31	5 56	3 43		n.a.
S 21	18 43	5 58	3 27	17 10	1 27	18 47	1 49	21 31	0 1	15 41	0 38	6 40	1 26	22 25	0 20	15 41	0 29	0 38	9 52	6 31	5 58	3 42		n.a.
S 22	18 29	9 19	4 11	16 43	1 35	18 42	1 35	21 25	0 2	15 43	0 38	6 41	1 26	22 25	0 20	15 41	0 29	0 38	9 52	6 31	5 59	3 40		n.a.
M23	18 15	12 20	4 45	16 14	1 42	18 38	1 20	21 19	0 2	15 45	0 38	6 43	1 25	22 25	0 20	15 42	0 29	0 38	9 52	6 31	6 0	3 38		n.a.
T 24	18 1	14 52	5 6	15 45	1 49	18 33	1 6	21 13	0 3	15 48	0 38	6 44	1 25	22 25	0 20	15 42	0 29	0 38	9 52	6 32	6 1	3 36		n.a.
W25	17 47	16 44	5 12	15 15	1 55	18 28	0 51	21 7	0 4	15 50	0 38	6 45	1 25	22 25	0 20	15 42	0 29	0 39	9 52	6 33	6 2	3 35		n.a.
T 26	17 32	17 44	5 1	14 44	2 0	18 23	0 36	21 0	0 5	15 52	0 38	6 47	1 25	22 25	0 20	15 42	0 29	0 39	9 52	6 35	6 4	3 33		n.a.
F 27	17 17	17 43	4 32	14 13	2 4	18 18	0 21	20 53	0 5	15 54	0 38	6 48	1 25	22 25	0 20	15 42	0 29	0 39	9 51	6 37	6 5	3 31		n.a.
S 28	17 1	16 34	3 46	13 42	2 7	18 12	0 6	20 46	0 6	15 56	0 38	6 50	1 25	22 25	0 20	15 42	0 29	0 40	9 51	6 39	6 6	3 29		n.a.
S 29	16 46	14 20	2 44	13 11	2 10	18 6	0s 9	20 39	0 7	15 58	0 38	6 51	1 25	22 25	0 20	15 43	0 29	0 40	9 51	6 40	6 7	3 28		n.a.
M30	16 30	11 7	1 30	12 39	2 11	18 0	0 24	20 31	0 8	16 0	0 38	6 53	1 25	22 25	0 20	15 43	0 29	0 40	9 51	6 41	6 8	3 26		n.a.
T 31	16n13	7s10	0n 9	12n 8	2n12	17n54	0s39	20n23	0n 8	16s 3	0n38	6s55	1n25	22s25	0n20	15n43	0s29	0s41	9s51	6n42	6n 9	3n24		n.a.

Julian Day Number = 4680800.5, Delta T = 33h38m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'45, Lahiri = 110°10'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 52 56	14♌45'14	25♓40	4♍33	4°R15	27♋17	12°R 6	21♎47	0°R53	16♉ 5	7♍31	12♍28	13♍51	23♍17	n.a.	W 1
T 2	20 56 52	15°43'56	10♈19	5°55	3♌44	28° 4	11♒58	21°51	0♑52	16° 6	7°32	12°30	13°48	23°24	n.a.	T 2
F 3	21 0 49	16°42'36	24°43	7°13	3°15	28°51	11°50	21°56	0°50	16° 6	7°33	12°31	13°45	23°30	n.a.	F 3
S 4	21 4 45	17°41'16	8♉50	8°26	2°48	29°37	11°43	22° 0	0°48	16° 7	7°35	12°32	13°42	23°37	n.a.	S 4
S 5	21 8 42	18°39'54	22°37	9°34	2°22	0♌24	11°35	22° 5	0°47	16° 7	7°36	12°R32	13°38	23°44	n.a.	S 5
M 6	21 12 39	19°38'30	6♊ 6	10°38	1°59	1°11	11°27	22°10	0°46	16° 7	7°37	12°31	13°35	23°50	n.a.	M 6
T 7	21 16 35	20°37'06	19°16	11°37	1°38	1°57	11°20	22°15	0°44	16° 8	7°39	12°30	13°32	23°57	n.a.	T 7
W 8	21 20 32	21°35'40	2♋11	12°31	1°20	2°44	11°12	22°19	0°43	16° 8	7°40	12°27	13°29	24° 4	n.a.	W 8
T 9	21 24 28	22°34'13	14°51	13°21	1° 3	3°30	11° 5	22°24	0°41	16° 8	7°41	12°24	13°26	24°10	n.a.	T 9
F 10	21 28 25	23°32'45	27°18	14° 5	0°49	4°17	10°58	22°29	0°40	16° 8	7°43	12°21	13°22	24°17	n.a.	F 10
S 11	21 32 21	24°31'15	9♌34	14°44	0°38	5° 3	10°50	22°35	0°39	16° 8	7°44	12°18	13°19	24°24	n.a.	S 11
S 12	21 36 18	25°29'44	21°40	15°19	0°29	5°49	10°43	22°40	0°38	16° 8	7°45	12°16	13°16	24°30	n.a.	S 12
M13	21 40 15	26°28'11	3♍39	15°48	0°22	6°36	10°36	22°45	0°37	16° 8	7°47	12°15	13°13	24°37	n.a.	M13
T 14	21 44 11	27°26'37	15°30	16°12	0°18	7°22	10°29	22°50	0°36	16°R 8	7°48	12°D15	13°10	24°43	n.a.	T 14
W15	21 48 8	28°25'01	27°19	16°31	0°D16	8° 8	10°22	22°56	0°35	16° 8	7°49	12°16	13° 7	24°50	n.a.	W15
T 16	21 52 4	29°23'23	9♎ 6	16°45	0°16	8°55	10°15	23° 1	0°34	16° 8	7°51	12°17	13° 3	24°57	n.a.	T 16
F 17	21 56 1	0♍21'45	20°55	16°54	0°19	9°41	10° 8	23° 7	0°33	16° 8	7°52	12°18	13° 0	25° 3	n.a.	F 17
S 18	21 59 57	1°20'04	2♏50	16°R58	0°24	10°27	10° 1	23°12	0°32	16° 8	7°54	12°19	12°57	25°10	n.a.	S 18
S 19	22 3 54	2°18'22	14°54	16°57	0°31	11°13	9°54	23°18	0°31	16° 8	7°55	12°20	12°54	25°17	n.a.	S 19
M20	22 7 51	3°16'38	27°14	16°51	0°40	11°59	9°48	23°24	0°30	16° 8	7°56	12°20	12°51	25°23	n.a.	M20
T 21	22 11 47	4°14'53	9♐51	16°41	0°52	12°45	9°41	23°30	0°29	16° 8	7°58	12°R20	12°47	25°30	n.a.	T 21
W22	22 15 44	5°13'06	22°52	16°27	1° 5	13°31	9°35	23°35	0°29	16° 7	7°59	12°20	12°44	25°37	n.a.	W22
T 23	22 19 40	6°11'17	6♑18	16° 8	1°21	14°17	9°29	23°41	0°28	16° 7	8° 0	12°19	12°41	25°43	n.a.	T 23
F 24	22 23 37	7° 9'27	20°11	15°46	1°38	15° 3	9°23	23°47	0°28	16° 7	8° 2	12°19	12°38	25°50	n.a.	F 24
S 25	22 27 34	8° 7'35	4♒30	15°21	1°58	15°49	9°17	23°53	0°27	16° 6	8° 3	12°18	12°35	25°57	n.a.	S 25
S 26	22 31 30	9° 5'42	19°13	14°53	2°19	16°34	9°11	24° 0	0°27	16° 6	8° 5	12°18	12°32	26° 3	n.a.	S 26
M27	22 35 27	10° 3'48	4♓12	14°22	2°42	17°20	9° 5	24° 6	0°26	16° 6	8° 6	12°18	12°28	26°10	n.a.	M27
T 28	22 39 23	11° 1'52	19°21	13°50	3° 6	18° 6	8°59	24°12	0°26	16° 5	8° 7	12°D18	12°25	26°16	n.a.	T 28
W29	22 43 20	11°59'55	4♈30	13°17	3°32	18°52	8°54	24°18	0°26	16° 5	8° 9	12°R18	12°22	26°23	n.a.	W29
T 30	22 47 16	12°57'57	19°30	12°43	4° 0	19°37	8°49	24°24	0°25	16° 4	8°10	12°18	12°19	26°30	n.a.	T 30
F 31	22 51 13	13♍55'58	4♉13	12♍ 9	4♌30	20♌23	8♒43	24♎31	0♑25	16♉ 4	8♍11	12♍18	12♍16	26♍36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n57	2s47	1s12	11n36	2n11	17n47	0s53	20n15	0n 9	16s 5	0n38	6s56	1n25	22s25	0n20	15n43	0s29	0s41	9s51	6n41	6n11	3n22		n.a.
T 2	15 40	1n42	2 27	11 5	2 9	17 41	1 7	20 7	0 10	16 7	0 38	6 58	1 25	22 25	0 20	15 43	0 29	0 41	9 51	6 41	6 12	3 21		n.a.
F 3	15 23	6 1	3 32	10 35	2 6	17 34	1 21	19 59	0 11	16 9	0 37	7 0	1 25	22 26	0 20	15 43	0 29	0 42	9 51	6 40	6 13	3 19		n.a.
S 4	15 6	9 53	4 22	10 5	2 3	17 27	1 34	19 50	0 11	16 11	0 37	7 1	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 42	9 50	6 40	6 14	3 17		n.a.
S 5	14 48	13 7	4 56	9 35	1 58	17 20	1 47	19 41	0 12	16 13	0 37	7 3	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 42	9 50	6 40	6 15	3 15		n.a.
M 6	14 31	15 34	5 13	9 6	1 52	17 13	1 59	19 32	0 13	16 15	0 37	7 5	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 43	9 50	6 40	6 17	3 14		n.a.
T 7	14 13	17 9	5 13	8 38	1 45	17 6	2 11	19 23	0 13	16 17	0 37	7 7	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 43	9 50	6 41	6 18	3 12		n.a.
W 8	13 54	17 48	4 57	8 10	1 37	16 59	2 23	19 13	0 14	16 20	0 37	7 8	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 43	9 50	6 42	6 19	3 10		n.a.
T 9	13 36	17 33	4 26	7 44	1 28	16 51	2 33	19 4	0 15	16 22	0 37	7 10	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 44	9 50	6 43	6 20	3 8		n.a.
F 10	13 17	16 27	3 43	7 18	1 18	16 44	2 44	18 54	0 16	16 24	0 37	7 12	1 24	22 26	0 20	15 43	0 29	0 44	9 50	6 44	6 21	3 7		n.a.
S 11	12 59	14 36	2 51	6 53	1 7	16 37	2 54	18 44	0 16	16 26	0 37	7 14	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 45	9 50	6 45	6 22	3 5		n.a.
S 12	12 40	12 7	1 51	6 29	0 55	16 29	3 3	18 34	0 17	16 28	0 37	7 16	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 45	9 50	6 46	6 24	3 3		n.a.
M13	12 20	9 9	0 48	6 6	0 42	16 22	3 12	18 23	0 18	16 30	0 36	7 18	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 45	9 50	6 46	6 25	3 1		n.a.
T 14	12 1	5 50	0n18	5 44	0 28	16 15	3 20	18 12	0 19	16 32	0 36	7 20	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 46	9 49	6 46	6 26	3 0		n.a.
W15	11 41	2 19	1 23	5 23	0 13	16 7	3 28	18 2	0 19	16 34	0 36	7 22	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 46	9 49	6 46	6 27	2 58		n.a.
T 16	11 22	1s18	2 23	5 3	0s 2	16 0	3 36	17 51	0 20	16 36	0 36	7 24	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 47	9 49	6 46	6 28	2 56		n.a.
F 17	11 2	4 51	3 18	4 45	0 18	15 53	3 42	17 39	0 21	16 38	0 36	7 26	1 24	22 26	0 20	15 43	0 30	0 47	9 49	6 45	6 30	2 54		n.a.
S 18	10 42	8 15	4 5	4 28	0 35	15 46	3 49	17 28	0 22	16 39	0 36	7 28	1 24	22 26	0 19	15 43	0 30	0 47	9 49	6 45	6 31	2 52		n.a.
S 19	10 22	11 20	4 42	4 12	0 52	15 38	3 55	17 17	0 22	16 41	0 36	7 30	1 24	22 26	0 19	15 43	0 30	0 48	9 49	6 45	6 32	2 51		n.a.
M20	10 1	14 0	5 7	3 58	1 10	15 31	4 0	17 5	0 23	16 43	0 36	7 32	1 24	22 26	0 19	15 43	0 30	0 48	9 49	6 44	6 33	2 49		n.a.
T 21	9 41	16 4	5 17	3 45	1 28	15 24	4 5	16 53	0 24	16 45	0 35	7 34	1 23	22 26	0 19	15 43	0 30	0 49	9 49	6 44	6 34	2 47		n.a.
W22	9 20	17 23	5 12	3 33	1 47	15 17	4 10	16 41	0 24	16 47	0 35	7 37	1 23	22 26	0 19	15 43	0 30	0 49	9 49	6 45	6 36	2 45		n.a.
T 23	8 59	17 47	4 50	3 23	2 5	15 9	4 14	16 29	0 25	16 48	0 35	7 39	1 23	22 26	0 19	15 43	0 30	0 50	9 49	6 45	6 37	2 44		n.a.
F 24	8 38	17 9	4 11	3 15	2 23	15 2	4 18	16 17	0 26	16 50	0 35	7 41	1 23	22 26	0 19	15 43	0 30	0 50	9 49	6 45	6 38	2 42		n.a.
S 25	8 17	15 26	3 15	3 8	2 41	14 55	4 21	16 4	0 27	16 52	0 35	7 43	1 23	22 26	0 19	15 43	0 30	0 51	9 49	6 45	6 39	2 40		n.a.
S 26	7 56	12 39	2 5	3 2	2 59	14 47	4 24	15 51	0 27	16 53	0 35	7 45	1 23	22 26	0 19	15 43	0 30	0 51	9 49	6 45	6 40	2 38		n.a.
M27	7 35	8 59	0 45	2 57	3 16	14 40	4 27	15 39	0 28	16 55	0 35	7 48	1 23	22 26	0 19	15 42	0 30	0 51	9 49	6 45	6 41	2 37		n.a.
T 28	7 14	4 42	0s39	2 54	3 32	14 32	4 29	15 26	0 29	16 57	0 35	7 50	1 23	22 26	0 19	15 42	0 30	0 52	9 49	6 45	6 43	2 35		n.a.
W29	6 52	0 7	2 0	2 52	3 47	14 25	4 31	15 13	0 29	16 58	0 34	7 52	1 23	22 26	0 19	15 42	0 30	0 52	9 49	6 45	6 44	2 33		n.a.
T 30	6 30	4n26	3 13	2 52	4 1	14 17	4 32	15 0	0 30	17 0	0 34	7 54	1 23	22 26	0 19	15 42	0 30	0 53	9 49	6 45	6 45	2 31		n.a.
F 31	6n 9	8n37	4s10	2n52	4s14	14n 9	4s34	14n46	0n31	17s 1	0n34	7s57	1n23	22s26	0n19	15n42	0s30	0s53	9s49	6n45	6n46	2n29		n.a.

Julian Day Number = 4680831.5, Delta T = 33h38m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'50, Lahiri = 110°10'49

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 10	14♍53'58	18♉34	11°R36	5♌ 0	21♌ 8	8°R38	24♎37	0°R25	16°R 3	8♍13	12°R17	12♍13	26♍43	n.a.	S 1
S 2	22 59 6	15°51'57	2♊30	11♍ 4	5°33	21°54	8♒33	24°44	0♑25	16♉ 3	8°14	12♍17	12° 9	26°50	n.a.	S 2
M 3	23 3 3	16°49'56	16° 2	10°34	6° 6	22°39	8°29	24°50	0°D25	16° 2	8°16	12°D17	12° 6	26°56	n.a.	M 3
T 4	23 6 59	17°47'53	29° 9	10° 6	6°41	23°24	8°24	24°57	0°25	16° 1	8°17	12°17	12° 3	27° 3	n.a.	T 4
W 5	23 10 56	18°45'50	11♋56	9°40	7°17	24°10	8°19	25° 3	0°25	16° 1	8°18	12°18	12° 0	27°10	n.a.	W 5
T 6	23 14 52	19°43'46	24°25	9°18	7°55	24°55	8°15	25°10	0°25	16° 0	8°20	12°18	11°57	27°16	n.a.	T 6
F 7	23 18 49	20°41'41	6♌39	8°59	8°33	25°40	8°11	25°17	0°25	15°59	8°21	12°19	11°53	27°23	n.a.	F 7
S 8	23 22 46	21°39'36	18°43	8°44	9°13	26°25	8° 7	25°24	0°25	15°59	8°22	12°20	11°50	27°30	n.a.	S 8
S 9	23 26 42	22°37'29	0♍38	8°33	9°53	27°11	8° 3	25°30	0°26	15°58	8°24	12°21	11°47	27°36	n.a.	S 9
M10	23 30 39	23°35'22	12°29	8°26	10°35	27°56	7°59	25°37	0°26	15°57	8°25	12°R21	11°44	27°43	n.a.	M10
T 11	23 34 35	24°33'13	24°16	8°D23	11°18	28°41	7°56	25°44	0°26	15°56	8°26	12°21	11°41	27°50	n.a.	T 11
W12	23 38 32	25°31'04	6♎ 4	8°25	12° 1	29°26	7°53	25°51	0°27	15°55	8°28	12°20	11°38	27°56	n.a.	W12
T 13	23 42 28	26°28'54	17°53	8°31	12°46	0♍11	7°49	25°58	0°27	15°54	8°29	12°18	11°34	28° 3	n.a.	T 13
F 14	23 46 25	27°26'42	29°46	8°42	13°31	0°55	7°46	26° 5	0°28	15°53	8°30	12°16	11°31	28° 9	n.a.	F 14
S 15	23 50 21	28°24'30	11♏46	8°57	14°17	1°40	7°44	26°12	0°29	15°52	8°32	12°13	11°28	28°16	n.a.	S 15
S 16	23 54 18	29°22'17	23°56	9°17	15° 4	2°25	7°41	26°19	0°29	15°51	8°33	12°11	11°25	28°23	n.a.	S 16
M17	23 58 15	0♎20'03	6♐18	9°41	15°52	3°10	7°38	26°26	0°30	15°50	8°34	12° 9	11°22	28°29	n.a.	M17
T 18	0 2 11	1°17'48	18°55	10°10	16°41	3°54	7°36	26°33	0°31	15°49	8°36	12° 8	11°19	28°36	n.a.	T 18
W19	0 6 8	2°15'32	1♑52	10°43	17°30	4°39	7°34	26°40	0°31	15°48	8°37	12°D 7	11°15	28°43	n.a.	W19
T 20	0 10 4	3°13'14	15°10	11°20	18°20	5°23	7°32	26°48	0°32	15°47	8°38	12° 8	11°12	28°49	n.a.	T 20
F 21	0 14 1	4°10'56	28°54	12° 2	19°10	6° 8	7°30	26°55	0°33	15°46	8°39	12° 9	11° 9	28°56	n.a.	F 21
S 22	0 17 57	5° 8'37	13♒ 2	12°48	20° 2	6°52	7°29	27° 2	0°34	15°45	8°41	12°10	11° 6	29° 3	n.a.	S 22
S 23	0 21 54	6° 6'17	27°35	13°38	20°54	7°37	7°27	27° 9	0°35	15°44	8°42	12°11	11° 3	29° 9	n.a.	S 23
M24	0 25 51	7° 3'56	12♓28	14°32	21°46	8°21	7°26	27°17	0°36	15°43	8°43	12°R12	10°59	29°16	n.a.	M24
T 25	0 29 47	8° 1'34	27°36	15°30	22°39	9° 5	7°25	27°24	0°37	15°42	8°44	12°11	10°56	29°23	n.a.	T 25
W26	0 33 44	8°59'11	12♈49	16°32	23°33	9°49	7°24	27°31	0°39	15°40	8°46	12° 9	10°53	29°29	n.a.	W26
T 27	0 37 40	9°56'48	27°58	17°38	24°27	10°33	7°23	27°39	0°40	15°39	8°47	12° 6	10°50	29°36	n.a.	T 27
F 28	0 41 37	10°54'25	12♉53	18°48	25°22	11°17	7°23	27°46	0°41	15°38	8°48	12° 2	10°47	29°43	n.a.	F 28
S 29	0 45 33	11°52'01	27°26	20° 2	26°17	12° 1	7°23	27°54	0°42	15°37	8°49	11°58	10°44	29°49	n.a.	S 29
S 30	0 49 30	12♎49'37	11♊34	21♍19	27♌12	12♍45	7°D22	28♎ 1	0♑44	15♉35	8♍50	11♍55	10♍40	29♍56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n47	12n11	4s51	2n53	4s26	14n 1	4s35	14n33	0n32	17s 2	0n34	7s59	1n23	22s26	0n19	15n42	0s30	0s54	9s49	6n45	6n47	2n28		n.a.
S 2	5 25	14 57	5 13	2 56	4 36	13 53	4 36	14 19	0 32	17 4	0 34	8 1	1 23	22 26	0 19	15 41	0 30	0 54	9 49	6 46	6 48	2 26		n.a.
M 3	5 3	16 47	5 17	2 58	4 45	13 45	4 36	14 6	0 33	17 5	0 34	8 4	1 23	22 27	0 19	15 41	0 30	0 55	9 49	6 46	6 50	2 24		n.a.
T 4	4 41	17 41	5 4	3 2	4 53	13 36	4 36	13 52	0 34	17 7	0 34	8 6	1 23	22 27	0 19	15 41	0 30	0 55	9 49	6 46	6 51	2 22		n.a.
W 5	4 19	17 39	4 36	3 5	4 59	13 28	4 36	13 38	0 34	17 8	0 33	8 8	1 23	22 27	0 19	15 41	0 30	0 56	9 49	6 45	6 52	2 21		n.a.
T 6	3 57	16 45	3 56	3 9	5 3	13 19	4 36	13 24	0 35	17 9	0 33	8 11	1 23	22 27	0 19	15 41	0 30	0 56	9 49	6 45	6 53	2 19		n.a.
F 7	3 35	15 5	3 6	3 14	5 6	13 10	4 36	13 10	0 36	17 10	0 33	8 13	1 23	22 27	0 19	15 40	0 30	0 57	9 49	6 45	6 54	2 17		n.a.
S 8	3 13	12 46	2 8	3 18	5 7	13 1	4 35	12 56	0 36	17 11	0 33	8 15	1 23	22 27	0 19	15 40	0 30	0 57	9 49	6 45	6 56	2 15		n.a.
S 9	2 51	9 55	1 5	3 22	5 7	12 51	4 34	12 41	0 37	17 12	0 33	8 18	1 23	22 27	0 19	15 40	0 30	0 58	9 49	6 44	6 57	2 13		n.a.
M10	2 29	6 42	0n 1	3 25	5 6	12 42	4 33	12 27	0 38	17 14	0 33	8 20	1 23	22 27	0 19	15 40	0 30	0 58	9 49	6 44	6 58	2 12		n.a.
T 11	2 6	3 13	1 6	3 29	5 3	12 32	4 32	12 12	0 38	17 15	0 32	8 23	1 23	22 27	0 19	15 39	0 30	0 59	9 49	6 44	6 59	2 10		n.a.
W12	1 44	0s23	2 8	3 32	5 0	12 22	4 30	11 58	0 39	17 16	0 32	8 25	1 23	22 27	0 19	15 39	0 30	0 59	9 49	6 45	7 0	2 8		n.a.
T 13	1 22	3 58	3 4	3 34	4 55	12 12	4 28	11 43	0 40	17 17	0 32	8 28	1 23	22 27	0 19	15 39	0 30	1 0	9 49	6 45	7 1	2 6		n.a.
F 14	0 59	7 25	3 53	3 36	4 49	12 1	4 27	11 28	0 40	17 17	0 32	8 30	1 23	22 27	0 19	15 39	0 30	1 0	9 49	6 46	7 3	2 4		n.a.
S 15	0 37	10 36	4 33	3 37	4 42	11 51	4 25	11 13	0 41	17 18	0 32	8 33	1 23	22 27	0 19	15 38	0 30	1 1	9 49	6 47	7 4	2 3		n.a.
S 16	0 15	13 22	5 0	3 37	4 34	11 40	4 22	10 58	0 42	17 19	0 32	8 35	1 23	22 27	0 19	15 38	0 30	1 1	9 49	6 48	7 5	2 1		n.a.
M17	0s 8	15 35	5 14	3 37	4 25	11 28	4 20	10 43	0 42	17 20	0 31	8 38	1 23	22 27	0 19	15 38	0 30	1 2	9 49	6 49	7 6	1 59		n.a.
T 18	0 30	17 6	5 14	3 35	4 15	11 17	4 18	10 28	0 43	17 21	0 31	8 40	1 23	22 27	0 19	15 37	0 30	1 2	9 49	6 49	7 7	1 57		n.a.
W19	0 52	17 48	4 57	3 32	4 5	11 5	4 15	10 13	0 44	17 21	0 31	8 43	1 23	22 27	0 19	15 37	0 30	1 3	9 49	6 49	7 8	1 56		n.a.
T 20	1 15	17 32	4 25	3 29	3 54	10 53	4 12	9 58	0 44	17 22	0 31	8 45	1 23	22 27	0 19	15 37	0 30	1 3	9 49	6 49	7 10	1 54		n.a.
F 21	1 37	16 15	3 37	3 24	3 43	10 41	4 9	9 42	0 45	17 22	0 31	8 48	1 23	22 27	0 19	15 36	0 30	1 4	9 49	6 49	7 11	1 52		n.a.
S 22	1 59	13 57	2 34	3 18	3 31	10 29	4 6	9 27	0 46	17 23	0 31	8 50	1 23	22 27	0 18	15 36	0 30	1 4	9 49	6 48	7 12	1 50		n.a.
S 23	2 21	10 43	1 20	3 11	3 19	10 16	4 3	9 12	0 46	17 24	0 31	8 53	1 23	22 27	0 18	15 36	0 30	1 5	9 49	6 48	7 13	1 48		n.a.
M24	2 44	6 43	0s 2	3 3	3 6	10 3	4 0	8 56	0 47	17 24	0 30	8 55	1 23	22 27	0 18	15 35	0 30	1 5	9 49	6 48	7 14	1 47		n.a.
T 25	3 6	2 13	1 24	2 53	2 53	9 50	3 57	8 41	0 48	17 24	0 30	8 58	1 23	22 27	0 18	15 35	0 30	1 5	9 49	6 48	7 16	1 45		n.a.
W26	3 28	2n27	2 40	2 42	2 40	9 36	3 53	8 25	0 48	17 25	0 30	9 0	1 23	22 27	0 18	15 35	0 30	1 6	9 49	6 49	7 17	1 43		n.a.
T 27	3 50	6 56	3 45	2 29	2 27	9 22	3 50	8 9	0 49	17 25	0 30	9 3	1 23	22 27	0 18	15 34	0 31	1 6	9 49	6 50	7 18	1 41		n.a.
F 28	4 12	10 54	4 34	2 16	2 13	9 8	3 46	7 54	0 49	17 25	0 30	9 5	1 23	22 27	0 18	15 34	0 31	1 7	9 49	6 51	7 19	1 39		n.a.
S 29	4 34	14 6	5 3	2 0	1 59	8 54	3 43	7 38	0 50	17 26	0 30	9 8	1 23	22 27	0 18	15 34	0 31	1 7	9 50	6 53	7 20	1 38		n.a.
S 30	4s56	16n21	5s13	1n43	1s46	8n39	3s39	7n22	0n51	17s26	0n29	9s11	1n23	22s27	0n18	15n33	0s31	1s 8	9s50	6n54	7n21	1n36		n.a.

Julian Day Number = 4680862.5, Delta T = 33h38m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'54, Lahiri = 110°10'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 53 27	13♎47'13	25♊12	22♍40	28♌ 9	13♍29	7♒23	28♎ 8	0♑45	15°R34	8♍52	11°R52	10♍37	0♎ 2	n.a.	M 1
T 2	0 57 23	14°44'49	8♋24	24° 4	29° 5	14°13	7°23	28°16	0°47	15♑33	8°53	11♍51	10°34	0° 9	n.a.	T 2
W 3	1 1 20	15°42'25	21°10	25°33	0♍ 2	14°57	7°23	28°23	0°48	15°31	8°54	11°D51	10°31	0°16	n.a.	W 3
T 4	1 5 16	16°40'00	3♌35	27° 4	1° 0	15°41	7°24	28°31	0°50	15°30	8°55	11°52	10°28	0°22	n.a.	T 4
F 5	1 9 13	17°37'36	15°44	28°40	1°58	16°24	7°24	28°39	0°52	15°29	8°56	11°53	10°24	0°29	n.a.	F 5
S 6	1 13 9	18°35'11	27°42	0♎19	2°56	17° 8	7°25	28°46	0°53	15°27	8°57	11°55	10°21	0°36	n.a.	S 6
S 7	1 17 6	19°32'46	9♍32	2° 1	3°55	17°51	7°26	28°54	0°55	15°26	8°58	11°R56	10°18	0°42	n.a.	S 7
M 8	1 21 2	20°30'21	21°19	3°46	4°54	18°35	7°28	29° 1	0°57	15°24	8°59	11°55	10°15	0°49	n.a.	M 8
T 9	1 24 59	21°27'56	3♎ 5	5°35	5°53	19°18	7°29	29° 9	0°59	15°23	9° 0	11°53	10°12	0°56	n.a.	T 9
W10	1 28 55	22°25'30	14°55	7°26	6°53	20° 2	7°31	29°16	1° 0	15°21	9° 1	11°49	10° 9	1° 2	n.a.	W10
T 11	1 32 52	23°23'05	26°50	9°21	7°53	20°45	7°33	29°24	1° 2	15°20	9° 3	11°43	10° 5	1° 9	n.a.	T 11
F 12	1 36 49	24°20'39	8♏52	11°18	8°54	21°28	7°35	29°32	1° 4	15°18	9° 4	11°36	10° 2	1°16	n.a.	F 12
S 13	1 40 45	25°18'14	21° 2	13°17	9°55	22°11	7°37	29°39	1° 6	15°17	9° 5	11°28	9°59	1°22	n.a.	S 13
S 14	1 44 42	26°15'48	3♐22	15°19	10°56	22°54	7°39	29°47	1° 8	15°15	9° 6	11°20	9°56	1°29	n.a.	S 14
M15	1 48 38	27°13'21	15°53	17°23	11°57	23°38	7°42	29°54	1°10	15°14	9° 7	11°13	9°53	1°36	n.a.	M15
T 16	1 52 35	28°10'55	28°37	19°28	12°59	24°20	7°44	0♏ 2	1°13	15°12	9° 8	11° 7	9°50	1°42	n.a.	T 16
W17	1 56 31	29° 8'28	11♑36	21°35	14° 1	25° 3	7°47	0°10	1°15	15°11	9° 9	11° 4	9°46	1°49	n.a.	W17
T 18	2 0 28	0♏ 6'01	24°53	23°43	15° 3	25°46	7°50	0°17	1°17	15° 9	9° 9	11°D 3	9°43	1°56	n.a.	T 18
F 19	2 4 24	1° 3'34	8♒29	25°52	16° 5	26°29	7°53	0°25	1°19	15° 8	9°10	11° 3	9°40	2° 2	n.a.	F 19
S 20	2 8 21	2° 1'06	22°25	28° 1	17° 8	27°12	7°57	0°33	1°21	15° 6	9°11	11° 4	9°37	2° 9	n.a.	S 20
S 21	2 12 18	2°58'39	6♓43	0♏10	18°11	27°54	8° 0	0°40	1°24	15° 5	9°12	11°R 4	9°34	2°16	n.a.	S 21
M22	2 16 14	3°56'11	21°20	2°19	19°14	28°37	8° 4	0°48	1°26	15° 3	9°13	11° 4	9°30	2°22	n.a.	M22
T 23	2 20 11	4°53'42	6♈13	4°27	20°18	29°19	8° 8	0°55	1°29	15° 1	9°14	11° 2	9°27	2°29	n.a.	T 23
W24	2 24 7	5°51'14	21°14	6°35	21°21	0♎ 2	8°12	1° 3	1°31	15° 0	9°15	10°57	9°24	2°35	n.a.	W24
T 25	2 28 4	6°48'46	6♉16	8°42	22°25	0°44	8°16	1°11	1°34	14°58	9°16	10°50	9°21	2°42	n.a.	T 25
F 26	2 32 0	7°46'18	21° 9	10°48	23°30	1°27	8°20	1°18	1°36	14°57	9°16	10°42	9°18	2°49	n.a.	F 26
S 27	2 35 57	8°43'51	5♊45	12°52	24°34	2° 9	8°25	1°26	1°39	14°55	9°17	10°33	9°15	2°55	n.a.	S 27
S 28	2 39 53	9°41'24	19°57	14°56	25°39	2°51	8°29	1°33	1°41	14°53	9°18	10°25	9°11	3° 2	n.a.	S 28
M29	2 43 50	10°38'57	3♋41	16°58	26°44	3°33	8°34	1°41	1°44	14°52	9°19	10°18	9° 8	3° 9	n.a.	M29
T 30	2 47 46	11°36'31	16°56	18°58	27°49	4°15	8°39	1°49	1°47	14°50	9°19	10°13	9° 5	3°15	n.a.	T 30
W31	2 51 43	12♏34'06	29♋45	20♏57	28♍54	4♎57	8♒44	1♏56	1♑50	14♑48	9♍20	10♍11	9♍ 2	3♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s17	17n36	5s 5	1n25	1s32	8n24	3s35	7n 6	0n51	17s26	0n29	9s13	1n23	22s27	0n18	15n33	0s31	1s 8	9s50	6n55	7n23	1n34		n.a.
T 2	5 39	17 50	4 40	1 5	1 18	8 9	3 31	6 51	0 52	17 26	0 29	9 16	1 23	22 27	0 18	15 32	0 31	1 9	9 50	6 55	7 24	1 32		n.a.
W 3	6 1	17 9	4 3	0 44	1 5	7 54	3 27	6 35	0 53	17 26	0 29	9 18	1 23	22 27	0 18	15 32	0 31	1 9	9 50	6 55	7 25	1 30		n.a.
T 4	6 22	15 39	3 14	0 21	0 51	7 38	3 23	6 19	0 53	17 26	0 29	9 21	1 23	22 27	0 18	15 32	0 31	1 10	9 50	6 55	7 26	1 29		n.a.
F 5	6 44	13 27	2 18	0s 4	0 38	7 22	3 19	6 3	0 54	17 26	0 29	9 23	1 23	22 27	0 18	15 31	0 31	1 10	9 50	6 54	7 27	1 27		n.a.
S 6	7 5	10 43	1 17	0 30	0 25	7 6	3 15	5 47	0 54	17 26	0 28	9 26	1 23	22 27	0 18	15 31	0 31	1 11	9 50	6 54	7 28	1 25		n.a.
S 7	7 26	7 34	0 13	0 58	0 13	6 49	3 10	5 31	0 55	17 26	0 28	9 28	1 23	22 27	0 18	15 30	0 31	1 11	9 50	6 54	7 30	1 23		n.a.
M 8	7 47	4 8	0n51	1 28	0 0	6 33	3 6	5 15	0 56	17 26	0 28	9 31	1 23	22 27	0 18	15 30	0 31	1 12	9 50	6 54	7 31	1 21		n.a.
T 9	8 8	0 32	1 53	1 59	0n11	6 16	3 2	4 59	0 56	17 26	0 28	9 34	1 23	22 27	0 18	15 30	0 31	1 12	9 50	6 55	7 32	1 19		n.a.
W10	8 29	3s 6	2 50	2 31	0 23	5 59	2 57	4 43	0 57	17 25	0 28	9 36	1 23	22 27	0 18	15 29	0 31	1 13	9 50	6 56	7 33	1 18		n.a.
T 11	8 50	6 38	3 39	3 5	0 33	5 41	2 53	4 27	0 57	17 25	0 28	9 39	1 23	22 27	0 18	15 29	0 31	1 13	9 51	6 58	7 34	1 16		n.a.
F 12	9 11	9 56	4 20	3 41	0 43	5 24	2 48	4 11	0 58	17 25	0 28	9 41	1 23	22 27	0 18	15 28	0 31	1 14	9 51	7 1	7 35	1 14		n.a.
S 13	9 31	12 50	4 49	4 17	0 53	5 6	2 44	3 55	0 58	17 24	0 27	9 44	1 23	22 27	0 18	15 28	0 31	1 14	9 51	7 4	7 37	1 12		n.a.
S 14	9 51	15 14	5 5	4 55	1 1	4 48	2 39	3 39	0 59	17 24	0 27	9 46	1 23	22 27	0 18	15 27	0 31	1 15	9 51	7 7	7 38	1 10		n.a.
M15	10 12	16 56	5 7	5 34	1 9	4 29	2 35	3 23	1 0	17 23	0 27	9 49	1 23	22 27	0 18	15 27	0 31	1 15	9 51	7 9	7 39	1 9		n.a.
T 16	10 32	17 51	4 54	6 14	1 16	4 11	2 30	3 7	1 0	17 23	0 27	9 52	1 23	22 27	0 18	15 27	0 31	1 16	9 51	7 11	7 40	1 7		n.a.
W17	10 52	17 51	4 26	6 54	1 23	3 52	2 25	2 51	1 1	17 22	0 27	9 54	1 23	22 27	0 18	15 26	0 31	1 16	9 51	7 13	7 41	1 5		n.a.
T 18	11 11	16 53	3 43	7 35	1 28	3 33	2 21	2 35	1 1	17 22	0 27	9 57	1 23	22 27	0 18	15 26	0 31	1 16	9 51	7 13	7 42	1 3		n.a.
F 19	11 31	14 57	2 46	8 16	1 32	3 14	2 16	2 19	1 2	17 21	0 26	9 59	1 24	22 27	0 18	15 25	0 31	1 17	9 52	7 13	7 44	1 1		n.a.
S 20	11 50	12 5	1 39	8 58	1 36	2 55	2 11	2 3	1 2	17 20	0 26	10 2	1 24	22 27	0 18	15 25	0 31	1 17	9 52	7 13	7 45	1 0		n.a.
S 21	12 9	8 26	0 23	9 40	1 39	2 35	2 7	1 47	1 3	17 20	0 26	10 4	1 24	22 27	0 18	15 24	0 31	1 18	9 52	7 13	7 46	0 58		n.a.
M22	12 28	4 11	0s55	10 21	1 40	2 16	2 2	1 31	1 3	17 19	0 26	10 7	1 24	22 27	0 18	15 24	0 31	1 18	9 52	7 13	7 47	0 56		n.a.
T 23	12 47	0n23	2 11	11 3	1 41	1 56	1 57	1 15	1 4	17 18	0 26	10 9	1 24	22 27	0 18	15 23	0 31	1 19	9 52	7 14	7 48	0 54		n.a.
W24	13 6	4 59	3 18	11 44	1 41	1 36	1 53	0 59	1 4	17 17	0 26	10 12	1 24	22 27	0 18	15 23	0 31	1 19	9 52	7 15	7 49	0 52		n.a.
T 25	13 24	9 15	4 12	12 24	1 41	1 16	1 48	0 43	1 5	17 16	0 26	10 14	1 24	22 27	0 18	15 22	0 31	1 20	9 52	7 18	7 51	0 50		n.a.
F 26	13 43	12 54	4 48	13 4	1 39	0 55	1 43	0 27	1 6	17 15	0 25	10 17	1 24	22 27	0 18	15 22	0 31	1 20	9 52	7 21	7 52	0 49		n.a.
S 27	14 1	15 39	5 4	13 43	1 37	0 35	1 39	0 11	1 6	17 14	0 25	10 19	1 24	22 27	0 18	15 21	0 31	1 20	9 53	7 24	7 53	0 47		n.a.
S 28	14 18	17 23	5 1	14 21	1 34	0 14	1 34	0s 5	1 7	17 13	0 25	10 22	1 24	22 27	0 18	15 21	0 31	1 21	9 53	7 27	7 54	0 45		n.a.
M29	14 36	18 2	4 40	14 58	1 31	0s 6	1 29	0 21	1 7	17 12	0 25	10 24	1 24	22 27	0 17	15 21	0 31	1 21	9 53	7 30	7 55	0 43		n.a.
T 30	14 53	17 40	4 5	15 34	1 27	0 27	1 25	0 36	1 8	17 11	0 25	10 27	1 24	22 27	0 17	15 20	0 31	1 22	9 53	7 31	7 56	0 41		n.a.
W31	15s10	16n23	3s19	16s 9	1n22	0s48	1s20	0s52	1n 8	17s10	0n25	10s29	1n24	22s27	0n17	15n20	0s31	1s22	9s53	7n32	7n57	0n39		n.a.

Julian Day Number = 4680892.5, Delta T = 33h38m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°03'58, Lahiri = 110°10'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 40	13♏31'41	12♌12	22♏55	29♍59	5♎39	8♒49	2♏ 4	1♑52	14°R47	9♍21	10°D10	8♍59	3♎29	n.a.	T 1
F 2	2 59 36	14°29'17	24°21	24°51	1♎ 5	6°21	8°55	2°11	1°55	14♉45	9°22	10♍10	8°56	3°35	n.a.	F 2
S 3	3 3 33	15°26'54	6♍17	26°45	2°11	7° 3	9° 0	2°19	1°58	14°44	9°22	10°R11	8°52	3°42	n.a.	S 3
S 4	3 7 29	16°24'31	18° 6	28°37	3°17	7°45	9° 6	2°26	2° 1	14°42	9°23	10°10	8°49	3°49	n.a.	S 4
M 5	3 11 26	17°22'09	29°53	0♐28	4°23	8°26	9°12	2°34	2° 4	14°40	9°24	10° 8	8°46	3°55	n.a.	M 5
T 6	3 15 22	18°19'47	11♎42	2°17	5°30	9° 8	9°18	2°41	2° 7	14°39	9°24	10° 4	8°43	4° 2	n.a.	T 6
W 7	3 19 19	19°17'27	23°36	4° 5	6°36	9°49	9°24	2°49	2°10	14°37	9°25	9°57	8°40	4° 9	n.a.	W 7
T 8	3 23 15	20°15'06	5♏39	5°51	7°43	10°31	9°30	2°56	2°13	14°35	9°25	9°48	8°36	4°15	n.a.	T 8
F 9	3 27 12	21°12'47	17°52	7°35	8°50	11°12	9°37	3° 3	2°16	14°34	9°26	9°36	8°33	4°22	n.a.	F 9
S 10	3 31 8	22°10'28	0♐16	9°18	9°57	11°54	9°43	3°11	2°19	14°32	9°26	9°24	8°30	4°29	n.a.	S 10
S 11	3 35 5	23° 8'10	12°52	10°59	11° 4	12°35	9°50	3°18	2°22	14°31	9°27	9°11	8°27	4°35	n.a.	S 11
M12	3 39 1	24° 5'53	25°40	12°39	12°11	13°16	9°57	3°25	2°25	14°29	9°27	9° 0	8°24	4°42	n.a.	M12
T 13	3 42 58	25° 3'36	8♑39	14°17	13°19	13°57	10° 4	3°33	2°28	14°27	9°28	8°51	8°21	4°49	n.a.	T 13
W14	3 46 55	26° 1'19	21°50	15°53	14°27	14°38	10°11	3°40	2°31	14°26	9°28	8°45	8°17	4°55	n.a.	W14
T 15	3 50 51	26°59'03	5♒13	17°28	15°34	15°19	10°18	3°47	2°35	14°24	9°29	8°41	8°14	5° 2	n.a.	T 15
F 16	3 54 48	27°56'47	18°50	19° 1	16°42	16° 0	10°25	3°55	2°38	14°23	9°29	8°39	8°11	5° 9	n.a.	F 16
S 17	3 58 44	28°54'32	2♓41	20°33	17°50	16°41	10°33	4° 2	2°41	14°21	9°30	8°39	8° 8	5°15	n.a.	S 17
S 18	4 2 41	29°52'17	16°47	22° 4	18°59	17°22	10°40	4° 9	2°44	14°19	9°30	8°39	8° 5	5°22	n.a.	S 18
M19	4 6 37	0♐50'03	1♈ 7	23°32	20° 7	18° 2	10°48	4°16	2°48	14°18	9°30	8°38	8° 2	5°29	n.a.	M19
T 20	4 10 34	1°47'49	15°39	25° 0	21°15	18°43	10°56	4°23	2°51	14°16	9°31	8°34	7°58	5°35	n.a.	T 20
W21	4 14 30	2°45'36	0♉19	26°25	22°24	19°24	11° 4	4°30	2°54	14°15	9°31	8°28	7°55	5°42	n.a.	W21
T 22	4 18 27	3°43'24	15° 1	27°49	23°33	20° 4	11°12	4°37	2°58	14°13	9°31	8°19	7°52	5°49	n.a.	T 22
F 23	4 22 23	4°41'13	29°37	29°12	24°42	20°44	11°20	4°44	3° 1	14°12	9°32	8° 9	7°49	5°55	n.a.	F 23
S 24	4 26 20	5°39'02	14♊ 1	0♑33	25°51	21°25	11°28	4°51	3° 5	14°10	9°32	7°57	7°46	6° 2	n.a.	S 24
S 25	4 30 16	6°36'53	28° 5	1°52	27° 0	22° 5	11°37	4°58	3° 8	14° 9	9°32	7°46	7°42	6° 9	n.a.	S 25
M26	4 34 13	7°34'44	11♋46	3° 9	28° 9	22°45	11°45	5° 5	3°12	14° 7	9°32	7°36	7°39	6°15	n.a.	M26
T 27	4 38 9	8°32'37	25° 0	4°25	29°18	23°25	11°54	5°12	3°15	14° 6	9°32	7°29	7°36	6°22	n.a.	T 27
W28	4 42 6	9°30'31	7♌50	5°39	0♏28	24° 5	12° 3	5°18	3°19	14° 4	9°33	7°24	7°33	6°29	n.a.	W28
T 29	4 46 3	10°28'26	20°18	6°50	1°37	24°45	12°12	5°25	3°22	14° 3	9°33	7°22	7°30	6°35	n.a.	T 29
F 30	4 49 59	11♐26'23	2♍29	8♑ 0	2♏47	25♎25	12♒21	5♏32	3♑26	14♉ 2	9♍33	7♍21	7♍27	6♎42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s27	14n21	2s24	16s43	1n17	1s 9	1s15	1s 8	1n 9	17s 9	0n25	10s31	1n24	22s27	0n17	15n19	0s31	1s22	9s53	7n33	7n59	0n38		n.a.
F 2	15 44	11 43	1 24	17 16	1 12	1 30	1 11	1 23	1 9	17 8	0 24	10 34	1 24	22 27	0 17	15 19	0 31	1 23	9 53	7 33	8 0	0 36		n.a.
S 3	16 0	8 38	0 21	17 48	1 6	1 52	1 6	1 39	1 10	17 6	0 24	10 36	1 25	22 27	0 17	15 18	0 31	1 23	9 54	7 32	8 1	0 34		n.a.
S 4	16 16	5 14	0n42	18 19	1 0	2 13	1 2	1 55	1 10	17 5	0 24	10 39	1 25	22 27	0 17	15 18	0 31	1 23	9 54	7 32	8 2	0 32		n.a.
M 5	16 32	1 38	1 43	18 48	0 53	2 34	0 57	2 10	1 11	17 4	0 24	10 41	1 25	22 27	0 17	15 17	0 31	1 24	9 54	7 33	8 3	0 30		n.a.
T 6	16 48	2s 2	2 40	19 17	0 46	2 56	0 52	2 26	1 11	17 2	0 24	10 44	1 25	22 27	0 17	15 17	0 31	1 24	9 54	7 35	8 4	0 29		n.a.
W 7	17 3	5 39	3 29	19 44	0 39	3 17	0 48	2 41	1 12	17 1	0 24	10 46	1 25	22 27	0 17	15 16	0 31	1 25	9 54	7 37	8 6	0 27		n.a.
T 8	17 18	9 5	4 10	20 10	0 31	3 39	0 44	2 56	1 12	16 59	0 24	10 48	1 25	22 27	0 17	15 16	0 31	1 25	9 54	7 41	8 7	0 25		n.a.
F 9	17 33	12 10	4 40	20 34	0 23	4 0	0 39	3 12	1 12	16 58	0 23	10 51	1 25	22 27	0 17	15 15	0 31	1 25	9 55	7 45	8 8	0 23		n.a.
S 10	17 48	14 46	4 58	20 58	0 15	4 22	0 35	3 27	1 13	16 56	0 23	10 53	1 25	22 27	0 17	15 15	0 31	1 26	9 55	7 49	8 9	0 21		n.a.
S 11	18 2	16 43	5 1	21 20	0 7	4 44	0 30	3 42	1 13	16 55	0 23	10 55	1 25	22 27	0 17	15 14	0 31	1 26	9 55	7 54	8 10	0 19		n.a.
M12	18 16	17 53	4 49	21 42	0s 2	5 5	0 26	3 57	1 14	16 53	0 23	10 58	1 25	22 27	0 17	15 14	0 31	1 26	9 55	7 58	8 11	0 18		n.a.
T 13	18 29	18 8	4 22	22 2	0 10	5 27	0 22	4 12	1 14	16 51	0 23	11 0	1 26	22 27	0 17	15 14	0 31	1 27	9 55	8 1	8 13	0 16		n.a.
W14	18 43	17 24	3 41	22 21	0 19	5 49	0 18	4 27	1 15	16 50	0 23	11 2	1 26	22 27	0 17	15 13	0 31	1 27	9 55	8 4	8 14	0 14		n.a.
T 15	18 56	15 43	2 47	22 39	0 27	6 10	0 14	4 42	1 15	16 48	0 23	11 4	1 26	22 27	0 17	15 13	0 31	1 27	9 56	8 5	8 15	0 12		n.a.
F 16	19 9	13 7	1 43	22 55	0 36	6 32	0 9	4 57	1 16	16 46	0 23	11 7	1 26	22 27	0 17	15 12	0 31	1 28	9 56	8 6	8 16	0 10		n.a.
S 17	19 21	9 44	0 32	23 11	0 45	6 53	0 5	5 12	1 16	16 44	0 22	11 9	1 26	22 27	0 17	15 12	0 31	1 28	9 56	8 6	8 17	0 8		n.a.
S 18	19 33	5 44	0s43	23 25	0 54	7 15	0 1	5 27	1 17	16 42	0 22	11 11	1 26	22 27	0 17	15 11	0 31	1 28	9 56	8 6	8 18	0 7		n.a.
M19	19 45	1 21	1 56	23 39	1 3	7 36	0n 3	5 41	1 17	16 40	0 22	11 13	1 26	22 27	0 17	15 11	0 31	1 28	9 56	8 6	8 19	0 5		n.a.
T 20	19 56	3n10	3 2	23 52	1 12	7 58	0 6	5 56	1 17	16 38	0 22	11 16	1 26	22 27	0 17	15 10	0 31	1 29	9 56	8 8	8 21	0 3		n.a.
W21	20 7	7 33	3 57	24 3	1 20	8 19	0 10	6 10	1 18	16 36	0 22	11 18	1 26	22 27	0 17	15 10	0 31	1 29	9 57	8 10	8 22	0 1		n.a.
T 22	20 18	11 28	4 36	24 14	1 29	8 40	0 14	6 25	1 18	16 34	0 22	11 20	1 27	22 27	0 17	15 9	0 31	1 29	9 57	8 13	8 23	0s 1		n.a.
F 23	20 28	14 39	4 57	24 23	1 38	9 1	0 18	6 39	1 19	16 32	0 22	11 22	1 27	22 27	0 17	15 9	0 31	1 30	9 57	8 17	8 24	0 3		n.a.
S 24	20 38	16 53	4 59	24 32	1 47	9 22	0 21	6 53	1 19	16 30	0 22	11 24	1 27	22 27	0 17	15 9	0 31	1 30	9 57	8 21	8 25	0 5		n.a.
S 25	20 48	18 3	4 42	24 40	1 55	9 43	0 25	7 8	1 19	16 28	0 21	11 26	1 27	22 26	0 17	15 8	0 31	1 30	9 57	8 25	8 26	0 6		n.a.
M26	20 57	18 7	4 9	24 47	2 4	10 4	0 29	7 22	1 20	16 26	0 21	11 28	1 27	22 26	0 17	15 8	0 31	1 30	9 57	8 29	8 27	0 8		n.a.
T 27	21 6	17 11	3 24	24 53	2 12	10 25	0 32	7 36	1 20	16 24	0 21	11 31	1 27	22 26	0 17	15 7	0 31	1 30	9 58	8 31	8 29	0 10		n.a.
W28	21 15	15 23	2 29	24 59	2 20	10 45	0 35	7 50	1 21	16 21	0 21	11 33	1 27	22 26	0 17	15 7	0 31	1 31	9 58	8 33	8 30	0 12		n.a.
T 29	21 23	12 54	1 29	25 3	2 28	11 6	0 39	8 4	1 21	16 19	0 21	11 35	1 27	22 26	0 17	15 6	0 31	1 31	9 58	8 34	8 31	0 14		n.a.
F 30	21s31	9n54	0s26	25s 7	2s36	11s26	0n42	8s17	1n21	16s17	0n21	11s37	1n28	22s26	0n17	15n 6	0s31	1s31	9s58	8n34	8n32	0s16		n.a.

Julian Day Number = 4680923.5, Delta T = 33h38m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'02, Lahiri = 110°11'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8103

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 53 56	12♐24'21	14♍26	9♑ 8	3♏57	26♎ 5	12♒30	5♏39	3♑29	14°R 0	9♍33	7°R21	7♍23	6♎48	n.a.	S 1
S 2	4 57 52	13°22'20	26°16	10°14	5° 7	26°45	12°39	5°45	3°33	13♉59	9°33	7♍20	7°20	6°55	n.a.	S 2
M 3	5 1 49	14°20'21	8♎ 5	11°17	6°17	27°24	12°48	5°52	3°36	13°57	9°33	7°19	7°17	7° 2	n.a.	M 3
T 4	5 5 45	15°18'23	19°56	12°18	7°27	28° 4	12°58	5°58	3°40	13°56	9°33	7°14	7°14	7° 8	n.a.	T 4
W 5	5 9 42	16°16'26	1♏56	13°17	8°37	28°43	13° 7	6° 5	3°44	13°55	9°R33	7° 8	7°11	7°15	n.a.	W 5
T 6	5 13 38	17°14'31	14° 6	14°13	9°47	29°23	13°17	6°11	3°47	13°53	9°33	6°58	7° 8	7°22	n.a.	T 6
F 7	5 17 35	18°12'37	26°31	15° 6	10°58	0♏ 2	13°26	6°17	3°51	13°52	9°33	6°47	7° 4	7°28	n.a.	F 7
S 8	5 21 31	19°10'45	9♐10	15°56	12° 8	0°41	13°36	6°24	3°55	13°51	9°33	6°34	7° 1	7°35	n.a.	S 8
S 9	5 25 28	20° 8'53	22° 4	16°42	13°19	1°21	13°46	6°30	3°58	13°50	9°33	6°21	6°58	7°42	n.a.	S 9
M10	5 29 24	21° 7'04	5♑12	17°25	14°30	2° 0	13°56	6°36	4° 2	13°48	9°33	6°10	6°55	7°48	n.a.	M10
T 11	5 33 21	22° 5'15	18°33	18° 5	15°40	2°39	14° 6	6°42	4° 6	13°47	9°33	6° 0	6°52	7°55	n.a.	T 11
W12	5 37 18	23° 3'27	2♒ 4	18°41	16°51	3°18	14°16	6°48	4° 9	13°46	9°33	5°54	6°48	8° 2	n.a.	W12
T 13	5 41 14	24° 1'41	15°45	19°12	18° 2	3°56	14°26	6°54	4°13	13°45	9°33	5°50	6°45	8° 8	n.a.	T 13
F 14	5 45 11	24°59'56	29°34	19°39	19°13	4°35	14°37	7° 0	4°17	13°44	9°32	5°49	6°42	8°15	n.a.	F 14
S 15	5 49 7	25°58'11	13♓31	20° 0	20°24	5°14	14°47	7° 6	4°21	13°43	9°32	5°D49	6°39	8°22	n.a.	S 15
S 16	5 53 4	26°56'28	27°34	20°17	21°36	5°53	14°58	7°12	4°24	13°42	9°32	5°R49	6°36	8°28	n.a.	S 16
M17	5 57 0	27°54'46	11♈44	20°28	22°47	6°31	15° 8	7°18	4°28	13°40	9°32	5°48	6°33	8°35	n.a.	M17
T 18	6 0 57	28°53'05	25°59	20°R33	23°58	7° 9	15°19	7°24	4°32	13°39	9°31	5°45	6°29	8°42	n.a.	T 18
W19	6 4 53	29°51'25	10♉16	20°32	25°10	7°48	15°30	7°29	4°36	13°38	9°31	5°40	6°26	8°48	n.a.	W19
T 20	6 8 50	0♑49'46	24°32	20°25	26°21	8°26	15°41	7°35	4°39	13°37	9°31	5°33	6°23	8°55	n.a.	T 20
F 21	6 12 46	1°48'09	8♊43	20°10	27°33	9° 4	15°51	7°40	4°43	13°36	9°31	5°23	6°20	9° 2	n.a.	F 21
S 22	6 16 43	2°46'33	22°43	19°49	28°45	9°42	16° 2	7°46	4°47	13°36	9°30	5°13	6°17	9° 8	n.a.	S 22
S 23	6 20 40	3°44'58	6♋28	19°20	29°56	10°20	16°13	7°51	4°51	13°35	9°30	5° 3	6°14	9°15	n.a.	S 23
M24	6 24 36	4°43'25	19°54	18°45	1♐ 8	10°58	16°25	7°57	4°54	13°34	9°29	4°55	6°10	9°22	n.a.	M24
T 25	6 28 33	5°41'53	3♌ 0	18° 3	2°20	11°36	16°36	8° 2	4°58	13°33	9°29	4°48	6° 7	9°28	n.a.	T 25
W26	6 32 29	6°40'23	15°45	17°14	3°32	12°14	16°47	8° 7	5° 2	13°32	9°29	4°44	6° 4	9°35	n.a.	W26
T 27	6 36 26	7°38'55	28°11	16°19	4°44	12°52	16°58	8°12	5° 6	13°31	9°28	4°42	6° 1	9°42	n.a.	T 27
F 28	6 40 22	8°37'28	10♍20	15°20	5°56	13°29	17°10	8°17	5°10	13°31	9°28	4°D42	5°58	9°48	n.a.	F 28
S 29	6 44 19	9°36'03	22°19	14°17	7° 8	14° 7	17°21	8°22	5°13	13°30	9°27	4°43	5°54	9°55	n.a.	S 29
S 30	6 48 15	10°34'40	4♎10	13°11	8°21	14°44	17°33	8°27	5°17	13°29	9°27	4°44	5°51	10° 2	n.a.	S 30
M31	6 52 12	11♑33'19	15♎59	12♑ 4	9♐33	15♏21	17♒44	8♏32	5♑21	13♉28	9♍26	4°R44	5♍48	10♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	6n32	0n37	25s11	2s44	11s46	0n45	8s31	1n22	16s14	0n21	11s39	1n28	22s26	0n17	15n 6	0s31	1s31	9s58	8n34	8n33	0s17		n.a.
S 2	21 46	2 57	1 39	25 13	2 51	12 6	0 48	8 44	1 22	16 12	0 21	11 41	1 28	22 26	0 17	15 5	0 31	1 32	9 59	8 34	8 34	0 19		n.a.
M 3	21 52	0s44	2 35	25 15	2 58	12 25	0 51	8 58	1 23	16 10	0 20	11 43	1 28	22 26	0 17	15 5	0 31	1 32	9 59	8 35	8 36	0 21		n.a.
T 4	21 59	4 24	3 25	25 17	3 5	12 45	0 54	9 11	1 23	16 7	0 20	11 45	1 28	22 26	0 17	15 5	0 31	1 32	9 59	8 36	8 37	0 23		n.a.
W 5	22 5	7 56	4 7	25 18	3 12	13 4	0 57	9 25	1 23	16 5	0 20	11 46	1 28	22 26	0 17	15 4	0 31	1 32	9 59	8 39	8 38	0 25		n.a.
T 6	22 10	11 11	4 38	25 18	3 18	13 23	1 0	9 38	1 24	16 2	0 20	11 48	1 28	22 26	0 17	15 4	0 31	1 32	9 59	8 42	8 39	0 27		n.a.
F 7	22 15	14 1	4 56	25 19	3 24	13 42	1 3	9 51	1 24	16 0	0 20	11 50	1 29	22 26	0 17	15 3	0 31	1 32	9 59	8 46	8 40	0 29		n.a.
S 8	22 20	16 14	5 0	25 18	3 29	14 0	1 6	10 4	1 24	15 57	0 20	11 52	1 29	22 25	0 17	15 3	0 31	1 33	10 0	8 51	8 41	0 30		n.a.
S 9	22 24	17 42	4 50	25 18	3 34	14 18	1 8	10 17	1 25	15 54	0 20	11 54	1 29	22 25	0 17	15 3	0 31	1 33	10 0	8 56	8 42	0 32		n.a.
M10	22 28	18 16	4 24	25 17	3 39	14 36	1 11	10 29	1 25	15 52	0 20	11 56	1 29	22 25	0 17	15 2	0 31	1 33	10 0	9 0	8 44	0 34		n.a.
T 11	22 32	17 50	3 43	25 15	3 43	14 54	1 13	10 42	1 26	15 49	0 20	11 58	1 29	22 25	0 17	15 2	0 31	1 33	10 0	9 3	8 45	0 36		n.a.
W12	22 35	16 23	2 49	25 14	3 46	15 11	1 15	10 55	1 26	15 46	0 20	11 59	1 29	22 25	0 17	15 2	0 31	1 33	10 0	9 5	8 46	0 38		n.a.
T 13	22 38	14 0	1 44	25 12	3 49	15 28	1 18	11 7	1 26	15 43	0 19	12 1	1 30	22 25	0 17	15 1	0 31	1 33	10 0	9 7	8 47	0 40		n.a.
F 14	22 40	10 47	0 33	25 10	3 51	15 45	1 20	11 19	1 27	15 41	0 19	12 3	1 30	22 25	0 17	15 1	0 31	1 33	10 1	9 7	8 48	0 41		n.a.
S 15	22 42	6 56	0s41	25 8	3 52	16 2	1 22	11 31	1 27	15 38	0 19	12 5	1 30	22 25	0 17	15 1	0 31	1 33	10 1	9 7	8 49	0 43		n.a.
S 16	22 44	2 41	1 53	25 6	3 52	16 18	1 24	11 44	1 27	15 35	0 19	12 6	1 30	22 25	0 17	15 0	0 31	1 33	10 1	9 7	8 50	0 45		n.a.
M17	22 45	1n45	2 59	25 4	3 51	16 33	1 26	11 56	1 28	15 32	0 19	12 8	1 30	22 25	0 17	15 0	0 31	1 33	10 1	9 7	8 52	0 47		n.a.
T 18	22 45	6 6	3 54	25 1	3 50	16 49	1 28	12 7	1 28	15 29	0 19	12 9	1 30	22 24	0 17	15 0	0 31	1 34	10 1	9 8	8 53	0 49		n.a.
W19	22 46	10 7	4 34	24 59	3 47	17 4	1 29	12 19	1 28	15 26	0 19	12 11	1 31	22 24	0 17	14 59	0 31	1 34	10 1	9 10	8 54	0 51		n.a.
T 20	22 46	13 32	4 58	24 56	3 43	17 18	1 31	12 31	1 29	15 23	0 19	12 13	1 31	22 24	0 17	14 59	0 31	1 34	10 2	9 13	8 55	0 53		n.a.
F 21	22 45	16 8	5 3	24 52	3 37	17 33	1 33	12 42	1 29	15 20	0 19	12 14	1 31	22 24	0 17	14 59	0 31	1 34	10 2	9 16	8 56	0 54		n.a.
S 22	22 44	17 45	4 50	24 49	3 30	17 47	1 34	12 54	1 29	15 17	0 19	12 16	1 31	22 24	0 17	14 59	0 31	1 34	10 2	9 20	8 57	0 56		n.a.
S 23	22 43	18 17	4 20	24 44	3 22	18 0	1 36	13 5	1 30	15 14	0 18	12 17	1 31	22 24	0 17	14 58	0 31	1 34	10 2	9 23	8 58	0 58		n.a.
M24	22 41	17 46	3 36	24 40	3 12	18 13	1 37	13 16	1 30	15 11	0 18	12 19	1 31	22 24	0 17	14 58	0 31	1 34	10 2	9 26	8 59	1 0		n.a.
T 25	22 39	16 19	2 41	24 34	3 0	18 26	1 38	13 27	1 30	15 8	0 18	12 20	1 32	22 24	0 17	14 58	0 31	1 34	10 2	9 29	9 1	1 2		n.a.
W26	22 36	14 4	1 40	24 27	2 47	18 38	1 39	13 38	1 30	15 4	0 18	12 22	1 32	22 24	0 16	14 58	0 31	1 34	10 3	9 30	9 2	1 4		n.a.
T 27	22 33	11 13	0 35	24 19	2 33	18 50	1 40	13 49	1 31	15 1	0 18	12 23	1 32	22 23	0 16	14 57	0 31	1 34	10 3	9 31	9 3	1 6		n.a.
F 28	22 29	7 57	0n30	24 10	2 16	19 1	1 41	13 59	1 31	14 58	0 18	12 24	1 32	22 23	0 16	14 57	0 31	1 34	10 3	9 31	9 4	1 7		n.a.
S 29	22 26	4 24	1 33	23 59	1 59	19 12	1 42	14 10	1 31	14 55	0 18	12 26	1 32	22 23	0 16	14 57	0 31	1 34	10 3	9 31	9 5	1 9		n.a.
S 30	22 21	0 43	2 32	23 47	1 40	19 22	1 43	14 20	1 32	14 51	0 18	12 27	1 33	22 23	0 16	14 57	0 31	1 34	10 3	9 30	9 6	1 11		n.a.
M31	22s17	2s58	3n23	23s34	1s20	19s32	1n44	14s30	1n32	14s48	0n18	12s28	1n33	22s23	0n16	14n57	0s31	1s34	10s 3	9n30	9n 7	1s13		n.a.

Julian Day Number = 4680953.5, Delta T = 33h38m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'07, Lahiri = 110°11'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8104 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 8	12♑32'00	27♎53	10°R57	10♐45	15♏59	17♒56	8♏36	5♑25	13°R28	9°R26	4°R43	5♍45	10♎15	n.a.	T 1
W 2	7 0 5	13°30'42	9♏54	9♑53	11°58	16°36	18° 8	8°41	5°28	13♑27	9♍25	4♍39	5°42	10°22	n.a.	W 2
T 3	7 4 2	14°29'26	22° 9	8°53	13°10	17°13	18°19	8°46	5°32	13°26	9°25	4°34	5°39	10°28	n.a.	T 3
F 4	7 7 58	15°28'13	4♐40	7°59	14°23	17°50	18°31	8°50	5°36	13°26	9°24	4°27	5°35	10°35	n.a.	F 4
S 5	7 11 55	16°27'01	17°30	7°13	15°36	18°26	18°43	8°54	5°40	13°25	9°23	4°18	5°32	10°42	n.a.	S 5
S 6	7 15 51	17°25'50	0♑39	6°34	16°48	19° 3	18°55	8°59	5°43	13°25	9°23	4°10	5°29	10°48	n.a.	S 6
M 7	7 19 48	18°24'42	14° 7	6° 6	18° 1	19°40	19° 7	9° 3	5°47	13°24	9°22	4° 2	5°26	10°55	n.a.	M 7
T 8	7 23 44	19°23'35	27°51	5°47	19°14	20°16	19°19	9° 7	5°51	13°24	9°22	3°56	5°23	11° 2	n.a.	T 8
W 9	7 27 41	20°22'30	11♒48	5°D39	20°27	20°53	19°31	9°11	5°54	13°24	9°21	3°52	5°20	11° 8	n.a.	W 9
T 10	7 31 37	21°21'26	25°55	5°42	21°40	21°29	19°43	9°15	5°58	13°23	9°20	3°50	5°16	11°15	n.a.	T 10
F 11	7 35 34	22°20'23	10♓ 6	5°55	22°53	22° 5	19°55	9°19	6° 2	13°23	9°19	3°D50	5°13	11°22	n.a.	F 11
S 12	7 39 31	23°19'22	24°20	6°19	24° 6	22°41	20° 8	9°23	6° 5	13°23	9°19	3°51	5°10	11°28	n.a.	S 12
S 13	7 43 27	24°18'23	8♈34	6°52	25°19	23°17	20°20	9°26	6° 9	13°22	9°18	3°52	5° 7	11°35	n.a.	S 13
M14	7 47 24	25°17'24	22°45	7°34	26°32	23°53	20°32	9°30	6°13	13°22	9°17	3°R53	5° 4	11°42	n.a.	M14
T 15	7 51 20	26°16'28	6♉52	8°25	27°45	24°29	20°45	9°34	6°16	13°22	9°16	3°53	5° 0	11°48	n.a.	T 15
W16	7 55 17	27°15'32	20°53	9°23	28°58	25° 5	20°57	9°37	6°20	13°22	9°16	3°51	4°57	11°55	n.a.	W16
T 17	7 59 13	28°14'38	4♊47	10°27	0♑11	25°40	21°10	9°40	6°23	13°21	9°15	3°47	4°54	12° 2	n.a.	T 17
F 18	8 3 10	29°13'45	18°31	11°38	1°25	26°16	21°22	9°44	6°27	13°21	9°14	3°42	4°51	12° 8	n.a.	F 18
S 19	8 7 7	0♒12'54	2♋ 4	12°54	2°38	26°51	21°35	9°47	6°31	13°21	9°13	3°37	4°48	12°15	n.a.	S 19
S 20	8 11 3	1°12'05	15°23	14°14	3°51	27°26	21°47	9°50	6°34	13°21	9°12	3°31	4°45	12°22	n.a.	S 20
M21	8 15 0	2°11'16	28°28	15°38	5° 5	28° 2	22° 0	9°53	6°38	13°D21	9°11	3°27	4°41	12°29	n.a.	M21
T 22	8 18 56	3°10'30	11♌17	17° 6	6°18	28°37	22°12	9°55	6°41	13°21	9°11	3°23	4°38	12°35	n.a.	T 22
W23	8 22 53	4° 9'45	23°50	18°36	7°32	29°11	22°25	9°58	6°45	13°21	9°10	3°22	4°35	12°42	n.a.	W23
T 24	8 26 49	5° 9'02	6♍ 9	20° 9	8°45	29°46	22°38	10° 1	6°48	13°21	9° 9	3°D21	4°32	12°49	n.a.	T 24
F 25	8 30 46	6° 8'21	18°15	21°43	9°59	0♐21	22°50	10° 3	6°51	13°21	9° 8	3°22	4°29	12°55	n.a.	F 25
S 26	8 34 42	7° 7'42	0♎12	23°18	11°13	0°55	23° 3	10° 6	6°55	13°22	9° 7	3°24	4°26	13° 2	n.a.	S 26
S 27	8 38 39	8° 7'04	12° 3	24°55	12°26	1°30	23°16	10° 8	6°58	13°22	9° 6	3°25	4°22	13° 9	n.a.	S 27
M28	8 42 36	9° 6'29	23°53	26°33	13°40	2° 4	23°29	10°10	7° 1	13°22	9° 5	3°27	4°19	13°15	n.a.	M28
T 29	8 46 32	10° 5'55	5♏46	28°11	14°54	2°38	23°42	10°13	7° 5	13°22	9° 4	3°R28	4°16	13°22	n.a.	T 29
W30	8 50 29	11° 5'23	17°47	29°50	16° 8	3°12	23°55	10°15	7° 8	13°23	9° 3	3°28	4°13	13°29	n.a.	W30
T 31	8 54 25	12♒ 4'53	0♐ 1	1♒29	17♑21	3♐46	24♒ 7	10♏16	7♑11	13♑23	9♍ 2	3♍27	4♍10	13♎35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s11	6s34	4n 7	23s19	1s 0	19s42	1n45	14s40	1n32	14s45	0n18	12s30	1n33	22s23	0n16	14n56	0s31	1s34	10s 3	9n31	9n 9	1s15		n.a.
W 2	22 6	9 56	4 39	23 4	0 40	19 51	1 45	14 50	1 33	14 41	0 17	12 31	1 33	22 23	0 16	14 56	0 31	1 33	10 4	9 32	9 10	1 17		n.a.
T 3	22 0	12 56	5 0	22 48	0 20	19 59	1 46	15 0	1 33	14 38	0 17	12 32	1 33	22 22	0 16	14 56	0 31	1 33	10 4	9 34	9 11	1 19		n.a.
F 4	21 54	15 25	5 7	22 32	0n 0	20 7	1 46	15 10	1 33	14 34	0 17	12 33	1 34	22 22	0 16	14 56	0 31	1 33	10 4	9 36	9 12	1 20		n.a.
S 5	21 47	17 13	4 59	22 15	0 19	20 15	1 46	15 20	1 33	14 31	0 17	12 35	1 34	22 22	0 16	14 56	0 31	1 33	10 4	9 39	9 13	1 22		n.a.
S 6	21 40	18 10	4 36	21 59	0 37	20 22	1 47	15 29	1 34	14 27	0 17	12 36	1 34	22 22	0 16	14 56	0 31	1 33	10 4	9 42	9 14	1 24		n.a.
M 7	21 32	18 7	3 56	21 44	0 53	20 28	1 47	15 38	1 34	14 24	0 17	12 37	1 34	22 22	0 16	14 56	0 31	1 33	10 4	9 45	9 15	1 26		n.a.
T 8	21 24	17 1	3 2	21 30	1 8	20 34	1 47	15 48	1 34	14 20	0 17	12 38	1 34	22 22	0 16	14 55	0 31	1 33	10 4	9 47	9 17	1 28		n.a.
W 9	21 16	14 53	1 56	21 17	1 22	20 39	1 47	15 57	1 34	14 17	0 17	12 39	1 35	22 22	0 16	14 55	0 31	1 33	10 5	9 49	9 18	1 30		n.a.
T 10	21 7	11 51	0 43	21 5	1 33	20 44	1 47	16 6	1 35	14 13	0 17	12 40	1 35	22 21	0 16	14 55	0 31	1 33	10 5	9 49	9 19	1 32		n.a.
F 11	20 58	8 6	0s34	20 55	1 43	20 48	1 46	16 14	1 35	14 9	0 17	12 41	1 35	22 21	0 16	14 55	0 31	1 33	10 5	9 49	9 20	1 34		n.a.
S 12	20 49	3 52	1 49	20 45	1 52	20 52	1 46	16 23	1 35	14 6	0 17	12 42	1 35	22 21	0 16	14 55	0 31	1 32	10 5	9 49	9 21	1 35		n.a.
S 13	20 39	0n34	2 57	20 37	1 58	20 55	1 46	16 31	1 35	14 2	0 17	12 43	1 36	22 21	0 16	14 55	0 31	1 32	10 5	9 49	9 22	1 37		n.a.
M14	20 29	4 57	3 55	20 30	2 3	20 58	1 45	16 40	1 36	13 58	0 16	12 44	1 36	22 21	0 16	14 55	0 31	1 32	10 5	9 48	9 23	1 39		n.a.
T 15	20 18	9 2	4 38	20 24	2 6	21 0	1 45	16 48	1 36	13 55	0 16	12 44	1 36	22 21	0 16	14 55	0 31	1 32	10 5	9 48	9 24	1 41		n.a.
W16	20 7	12 34	5 3	20 18	2 8	21 1	1 44	16 56	1 36	13 51	0 16	12 45	1 36	22 20	0 16	14 55	0 31	1 32	10 5	9 49	9 26	1 43		n.a.
T 17	19 56	15 23	5 11	20 13	2 9	21 2	1 44	17 4	1 36	13 47	0 16	12 46	1 36	22 20	0 16	14 55	0 31	1 31	10 5	9 50	9 27	1 45		n.a.
F 18	19 44	17 17	5 1	20 8	2 8	21 2	1 43	17 12	1 37	13 43	0 16	12 47	1 37	22 20	0 16	14 55	0 31	1 31	10 6	9 52	9 28	1 47		n.a.
S 19	19 32	18 11	4 34	20 3	2 7	21 2	1 42	17 20	1 37	13 39	0 16	12 48	1 37	22 20	0 16	14 55	0 31	1 31	10 6	9 54	9 29	1 49		n.a.
S 20	19 20	18 3	3 52	19 58	2 4	21 1	1 41	17 27	1 37	13 36	0 16	12 48	1 37	22 20	0 16	14 55	0 31	1 31	10 6	9 56	9 30	1 50		n.a.
M21	19 7	16 57	2 59	19 52	2 1	21 0	1 40	17 34	1 37	13 32	0 16	12 49	1 37	22 20	0 16	14 55	0 31	1 31	10 6	9 58	9 31	1 52		n.a.
T 22	18 54	15 0	1 58	19 46	1 56	20 58	1 39	17 42	1 38	13 28	0 16	12 50	1 38	22 20	0 16	14 55	0 31	1 30	10 6	9 59	9 32	1 54		n.a.
W23	18 40	12 22	0 52	19 40	1 52	20 55	1 38	17 49	1 38	13 24	0 16	12 50	1 38	22 19	0 16	14 55	0 31	1 30	10 6	9 59	9 33	1 56		n.a.
T 24	18 27	9 14	0n15	19 33	1 46	20 52	1 37	17 56	1 38	13 20	0 16	12 51	1 38	22 19	0 16	14 55	0 31	1 30	10 6	10 0	9 35	1 58		n.a.
F 25	18 12	5 46	1 21	19 25	1 40	20 48	1 36	18 3	1 38	13 16	0 16	12 51	1 38	22 19	0 16	14 55	0 31	1 30	10 6	9 59	9 36	2 0		n.a.
S 26	17 58	2 7	2 22	19 16	1 34	20 44	1 35	18 9	1 38	13 12	0 16	12 52	1 38	22 19	0 16	14 55	0 31	1 29	10 6	9 59	9 37	2 2		n.a.
S 27	17 43	1s36	3 17	19 6	1 28	20 39	1 33	18 16	1 39	13 8	0 15	12 52	1 39	22 19	0 16	14 55	0 31	1 29	10 6	9 58	9 38	2 3		n.a.
M28	17 28	5 13	4 3	18 55	1 21	20 33	1 32	18 22	1 39	13 4	0 15	12 53	1 39	22 19	0 16	14 55	0 31	1 29	10 6	9 57	9 39	2 5		n.a.
T 29	17 13	8 39	4 39	18 44	1 14	20 27	1 31	18 28	1 39	13 0	0 15	12 53	1 39	22 18	0 16	14 55	0 31	1 29	10 7	9 57	9 40	2 7		n.a.
W30	16 57	11 46	5 4	18 32	1 6	20 21	1 29	18 35	1 39	12 56	0 15	12 54	1 39	22 18	0 16	14 55	0 31	1 28	10 7	9 57	9 41	2 9		n.a.
T 31	16s41	14s26	5n15	18s18	0n59	20s13	1n27	18s41	1n39	12s52	0n15	12s54	1n40	22s18	0n16	14n55	0s31	1s28	10s 7	9n58	9n42	2s11		n.a.

Julian Day Number = 4680984.5, Delta T = 33h38m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'11, Lahiri = 110°11'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 58 22	13♒ 4'26	12♐33	3♒ 8	18♑35	4♐20	24♒20	10♏18	7♑15	13♉23	9°R 1	3°R25	4♍ 6	13♎42	n.a.	F 1
S 2	9 2 18	14° 4'00	25°25	4°47	19°49	4°54	24°33	10°20	7°18	13°24	9♍ 0	3♍22	4° 3	13°49	n.a.	S 2
S 3	9 6 15	15° 3'36	8♑40	6°26	21° 3	5°27	24°46	10°22	7°21	13°24	8°59	3°19	4° 0	13°55	n.a.	S 3
M 4	9 10 12	16° 3'13	22°19	8° 5	22°17	6° 1	24°59	10°23	7°24	13°25	8°58	3°17	3°57	14° 2	n.a.	M 4
T 5	9 14 8	17° 2'53	6♒20	9°44	23°31	6°34	25°12	10°25	7°27	13°25	8°57	3°15	3°54	14° 9	n.a.	T 5
W 6	9 18 5	18° 2'34	20°39	11°23	24°45	7° 7	25°25	10°26	7°30	13°26	8°56	3°14	3°51	14°15	n.a.	W 6
T 7	9 22 1	19° 2'17	5♓12	13° 1	25°59	7°40	25°38	10°27	7°34	13°26	8°55	3°D13	3°47	14°22	n.a.	T 7
F 8	9 25 58	20° 2'01	19°51	14°39	27°14	8°13	25°51	10°28	7°37	13°27	8°54	3°14	3°44	14°29	n.a.	F 8
S 9	9 29 54	21° 1'46	4♈31	16°17	28°28	8°45	26° 4	10°29	7°40	13°27	8°53	3°15	3°41	14°35	n.a.	S 9
S 10	9 33 51	22° 1'33	19° 6	17°54	29°42	9°18	26°17	10°30	7°43	13°28	8°52	3°16	3°38	14°42	n.a.	S 10
M11	9 37 48	23° 1'21	3♉31	19°31	0♒56	9°50	26°30	10°31	7°45	13°29	8°51	3°16	3°35	14°49	n.a.	M11
T 12	9 41 44	24° 1'11	17°43	21° 8	2°10	10°22	26°43	10°31	7°48	13°29	8°50	3°R17	3°32	14°55	n.a.	T 12
W13	9 45 41	25° 1'02	1♊40	22°45	3°25	10°54	26°56	10°32	7°51	13°30	8°48	3°17	3°28	15° 2	n.a.	W13
T 14	9 49 37	26° 0'54	15°21	24°21	4°39	11°26	27°10	10°32	7°54	13°31	8°47	3°16	3°25	15° 9	n.a.	T 14
F 15	9 53 34	27° 0'47	28°46	25°57	5°53	11°58	27°23	10°32	7°57	13°32	8°46	3°16	3°22	15°15	n.a.	F 15
S 16	9 57 30	28° 0'42	11♋56	27°32	7° 8	12°29	27°36	10°33	8° 0	13°33	8°45	3°15	3°19	15°22	n.a.	S 16
S 17	10 1 27	29° 0'37	24°51	29° 8	8°22	13° 1	27°49	10°R33	8° 2	13°33	8°44	3°15	3°16	15°29	n.a.	S 17
M18	10 5 24	0♓ 0'35	7♌33	0♓43	9°36	13°32	28° 2	10°33	8° 5	13°34	8°43	3°14	3°12	15°35	n.a.	M18
T 19	10 9 20	1° 0'33	20° 3	2°17	10°51	14° 3	28°15	10°33	8° 8	13°35	8°42	3°14	3° 9	15°42	n.a.	T 19
W20	10 13 17	2° 0'33	2♍21	3°52	12° 5	14°34	28°28	10°32	8°10	13°36	8°41	3°D14	3° 6	15°49	n.a.	W20
T 21	10 17 13	3° 0'34	14°29	5°26	13°20	15° 5	28°41	10°32	8°13	13°37	8°39	3°R14	3° 3	15°55	n.a.	T 21
F 22	10 21 10	4° 0'37	26°29	7° 0	14°34	15°35	28°54	10°31	8°15	13°38	8°38	3°14	3° 0	16° 2	n.a.	F 22
S 23	10 25 6	5° 0'41	8♎23	8°34	15°49	16° 5	29° 7	10°31	8°18	13°39	8°37	3°14	2°57	16° 9	n.a.	S 23
S 24	10 29 3	6° 0'47	20°13	10° 8	17° 3	16°35	29°20	10°30	8°20	13°40	8°36	3°13	2°53	16°15	n.a.	S 24
M25	10 33 0	7° 0'54	2♏ 3	11°41	18°18	17° 5	29°33	10°29	8°23	13°42	8°35	3°13	2°50	16°22	n.a.	M25
T 26	10 36 56	8° 1'03	13°55	13°15	19°33	17°35	29°46	10°28	8°25	13°43	8°34	3°12	2°47	16°29	n.a.	T 26
W27	10 40 53	9° 1'13	25°55	14°48	20°47	18° 5	29°59	10°27	8°27	13°44	8°33	3°12	2°44	16°36	n.a.	W27
T 28	10 44 49	10° 1'25	8♐ 6	16°21	22° 2	18°34	0♓12	10°26	8°30	13°45	8°32	3°D12	2°41	16°42	n.a.	T 28
F 29	10 48 46	11♓ 1'39	20♐34	17♓54	23♒17	19♐ 3	0♓25	10♏25	8♑32	13♉46	8♍30	3♍12	2♍37	16♎49	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s25	16s30	5n11	18s 4	0n51	20s 6	1n26	18s46	1n40	12s48	0n15	12s54	1n40	22s18	0n16	14n55	0s31	1s28	10s 7	9n58	9n44	2s13		n.a.
S 2	16 8	17 49	4 52	17 49	0 44	19 57	1 24	18 52	1 40	12 44	0 15	12 55	1 40	22 18	0 16	14 56	0 31	1 27	10 7	9 59	9 45	2 15		n.a.
S 3	15 52	18 12	4 18	17 33	0 36	19 48	1 22	18 58	1 40	12 40	0 15	12 55	1 40	22 18	0 16	14 56	0 31	1 27	10 7	10 0	9 46	2 17		n.a.
M 4	15 35	17 33	3 27	17 16	0 29	19 39	1 21	19 3	1 40	12 35	0 15	12 55	1 41	22 17	0 16	14 56	0 31	1 27	10 7	10 1	9 47	2 18		n.a.
T 5	15 17	15 50	2 23	16 58	0 21	19 29	1 19	19 8	1 40	12 31	0 15	12 55	1 41	22 17	0 16	14 56	0 30	1 27	10 7	10 2	9 48	2 20		n.a.
W 6	15 0	13 6	1 9	16 40	0 13	19 18	1 17	19 14	1 41	12 27	0 15	12 55	1 41	22 17	0 16	14 56	0 30	1 26	10 7	10 2	9 49	2 22		n.a.
T 7	14 42	9 31	0s11	16 20	0 6	19 7	1 15	19 19	1 41	12 23	0 15	12 56	1 41	22 17	0 16	14 56	0 30	1 26	10 7	10 2	9 50	2 24		n.a.
F 8	14 23	5 18	1 31	16 0	0s 2	18 56	1 13	19 23	1 41	12 19	0 15	12 56	1 42	22 17	0 16	14 57	0 30	1 25	10 7	10 2	9 51	2 26		n.a.
S 9	14 5	0 47	2 45	15 39	0 9	18 44	1 11	19 28	1 41	12 14	0 15	12 56	1 42	22 17	0 16	14 57	0 30	1 25	10 7	10 2	9 53	2 28		n.a.
S 10	13 46	3n45	3 48	15 17	0 16	18 31	1 9	19 33	1 41	12 10	0 15	12 56	1 42	22 16	0 16	14 57	0 30	1 25	10 7	10 1	9 54	2 30		n.a.
M11	13 27	8 0	4 36	14 55	0 23	18 18	1 7	19 37	1 41	12 6	0 14	12 56	1 42	22 16	0 16	14 57	0 30	1 24	10 7	10 1	9 55	2 32		n.a.
T 12	13 8	11 44	5 6	14 32	0 30	18 4	1 4	19 42	1 42	12 2	0 14	12 56	1 43	22 16	0 16	14 57	0 30	1 24	10 7	10 1	9 56	2 33		n.a.
W13	12 49	14 43	5 17	14 8	0 37	17 50	1 2	19 46	1 42	11 57	0 14	12 56	1 43	22 16	0 16	14 58	0 30	1 24	10 7	10 1	9 57	2 35		n.a.
T 14	12 29	16 50	5 10	13 43	0 44	17 35	1 0	19 50	1 42	11 53	0 14	12 56	1 43	22 16	0 16	14 58	0 30	1 23	10 7	10 1	9 58	2 37		n.a.
F 15	12 10	17 59	4 46	13 18	0 50	17 20	0 58	19 54	1 42	11 49	0 14	12 55	1 43	22 16	0 16	14 58	0 30	1 23	10 7	10 1	9 59	2 39		n.a.
S 16	11 50	18 7	4 8	12 53	0 57	17 4	0 55	19 58	1 42	11 45	0 14	12 55	1 44	22 15	0 16	14 58	0 30	1 23	10 7	10 2	10 0	2 41		n.a.
S 17	11 29	17 19	3 17	12 26	1 3	16 48	0 53	20 1	1 42	11 40	0 14	12 55	1 44	22 15	0 16	14 59	0 30	1 22	10 7	10 2	10 1	2 43		n.a.
M18	11 9	15 38	2 18	11 59	1 9	16 31	0 51	20 5	1 42	11 36	0 14	12 55	1 44	22 15	0 16	14 59	0 30	1 22	10 7	10 2	10 3	2 45		n.a.
T 19	10 49	13 14	1 13	11 32	1 15	16 14	0 48	20 8	1 43	11 32	0 14	12 55	1 44	22 15	0 16	14 59	0 30	1 21	10 7	10 2	10 4	2 47		n.a.
W20	10 28	10 16	0 5	11 4	1 21	15 57	0 46	20 12	1 43	11 27	0 14	12 54	1 44	22 15	0 16	14 59	0 30	1 21	10 7	10 2	10 5	2 49		n.a.
T 21	10 7	6 54	1n 2	10 36	1 26	15 39	0 44	20 15	1 43	11 23	0 14	12 54	1 45	22 15	0 16	15 0	0 30	1 20	10 7	10 2	10 6	2 50		n.a.
F 22	9 46	3 17	2 6	10 7	1 31	15 20	0 41	20 18	1 43	11 19	0 14	12 54	1 45	22 14	0 16	15 0	0 30	1 20	10 7	10 2	10 7	2 52		n.a.
S 23	9 24	0s25	3 3	9 37	1 36	15 2	0 39	20 21	1 43	11 14	0 14	12 53	1 45	22 14	0 16	15 0	0 30	1 20	10 7	10 2	10 8	2 54		n.a.
S 24	9 3	4 5	3 52	9 7	1 41	14 42	0 36	20 24	1 43	11 10	0 14	12 53	1 45	22 14	0 16	15 1	0 30	1 19	10 7	10 2	10 9	2 56		n.a.
M25	8 41	7 34	4 32	8 37	1 45	14 23	0 34	20 26	1 43	11 5	0 14	12 52	1 46	22 14	0 16	15 1	0 30	1 19	10 7	10 2	10 10	2 58		n.a.
T 26	8 20	10 47	5 0	8 6	1 50	14 3	0 31	20 29	1 44	11 1	0 14	12 52	1 46	22 14	0 16	15 1	0 30	1 18	10 7	10 3	10 11	3 0		n.a.
W27	7 58	13 35	5 15	7 35	1 54	13 42	0 28	20 31	1 44	10 57	0 13	12 51	1 46	22 14	0 16	15 2	0 30	1 18	10 7	10 3	10 13	3 2		n.a.
T 28	7 36	15 50	5 16	7 3	1 57	13 22	0 26	20 34	1 44	10 52	0 13	12 51	1 46	22 14	0 16	15 2	0 30	1 17	10 7	10 3	10 14	3 4		n.a.
F 29	7s14	17s24	5n 3	6s31	2s 1	13s 0	0n23	20s36	1n44	10s48	0n13	12s50	1n47	22s13	0n16	15n 2	0s30	1s17	10s 7	10n 3	10n15	3s 5		n.a.

Julian Day Number = 4681015.5, Delta T = 33h38m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'15, Lahiri = 110°11'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 42	12♓ 1'54	3♉21	19♓27	24♒31	19♐32	0♓38	10°R24	8♉34	13♉48	8°R29	3♍12	2♍34	16♎56	n.a.	S 1
S 2	10 56 39	13° 2'11	16°33	21° 0	25°46	20° 1	0°51	10♏22	8°36	13°49	8♍28	3°13	2°31	17° 2	n.a.	S 2
M 3	11 0 36	14° 2'30	0♒10	22°32	27° 1	20°29	1° 4	10°21	8°38	13°50	8°27	3°14	2°28	17° 9	n.a.	M 3
T 4	11 4 32	15° 2'49	14°14	24° 5	28°16	20°58	1°17	10°19	8°40	13°52	8°26	3°15	2°25	17°16	n.a.	T 4
W 5	11 8 29	16° 3'10	28°43	25°37	29°31	21°26	1°30	10°17	8°42	13°53	8°25	3°R16	2°22	17°22	n.a.	W 5
T 6	11 12 25	17° 3'33	13♓32	27°10	0♓46	21°54	1°43	10°16	8°44	13°54	8°24	3°15	2°18	17°29	n.a.	T 6
F 7	11 16 22	18° 3'56	28°33	28°42	2° 0	22°21	1°56	10°14	8°46	13°56	8°22	3°14	2°15	17°36	n.a.	F 7
S 8	11 20 18	19° 4'21	13♈38	0♈14	3°15	22°48	2° 9	10°11	8°48	13°57	8°21	3°13	2°12	17°42	n.a.	S 8
S 9	11 24 15	20° 4'46	28°39	1°46	4°30	23°16	2°21	10° 9	8°50	13°59	8°20	3°11	2° 9	17°49	n.a.	S 9
M10	11 28 12	21° 5'13	13♉26	3°18	5°45	23°42	2°34	10° 7	8°51	14° 0	8°19	3° 8	2° 6	17°56	n.a.	M10
T 11	11 32 8	22° 5'40	27°53	4°50	7° 0	24° 9	2°47	10° 5	8°53	14° 2	8°18	3° 6	2° 3	18° 2	n.a.	T 11
W12	11 36 5	23° 6'08	11♊58	6°22	8°15	24°35	3° 0	10° 2	8°55	14° 4	8°17	3° 5	1°59	18° 9	n.a.	W12
T 13	11 40 1	24° 6'37	25°38	7°53	9°30	25° 1	3°12	10° 0	8°56	14° 5	8°16	3°D 5	1°56	18°16	n.a.	T 13
F 14	11 43 58	25° 7'06	8♋56	9°24	10°45	25°27	3°25	9°57	8°58	14° 7	8°15	3° 5	1°53	18°22	n.a.	F 14
S 15	11 47 54	26° 7'37	21°53	10°54	12° 0	25°53	3°38	9°54	8°59	14° 8	8°14	3° 7	1°50	18°29	n.a.	S 15
S 16	11 51 51	27° 8'07	4♌32	12°25	13°15	26°18	3°50	9°51	9° 1	14°10	8°13	3° 8	1°47	18°36	n.a.	S 16
M17	11 55 48	28° 8'39	16°57	13°54	14°30	26°43	4° 3	9°48	9° 2	14°12	8°12	3°10	1°43	18°42	n.a.	M17
T 18	11 59 44	29° 9'11	29°10	15°23	15°45	27° 8	4°15	9°45	9° 4	14°14	8°10	3°R11	1°40	18°49	n.a.	T 18
W19	12 3 41	0♈ 9'44	11♍15	16°51	17° 0	27°32	4°28	9°42	9° 5	14°15	8° 9	3°11	1°37	18°56	n.a.	W19
T 20	12 7 37	1°10'18	23°13	18°18	18°15	27°56	4°40	9°39	9° 6	14°17	8° 8	3° 9	1°34	19° 3	n.a.	T 20
F 21	12 11 34	2°10'52	5♎ 6	19°45	19°30	28°20	4°52	9°36	9° 7	14°19	8° 7	3° 6	1°31	19° 9	n.a.	F 21
S 22	12 15 30	3°11'27	16°58	21° 9	20°46	28°43	5° 5	9°32	9° 8	14°21	8° 6	3° 1	1°28	19°16	n.a.	S 22
S 23	12 19 27	4°12'03	28°48	22°33	22° 1	29° 6	5°17	9°29	9° 9	14°22	8° 5	2°56	1°24	19°23	n.a.	S 23
M24	12 23 24	5°12'40	10♏39	23°54	23°16	29°29	5°29	9°26	9°10	14°24	8° 4	2°50	1°21	19°29	n.a.	M24
T 25	12 27 20	6°13'18	22°34	25°13	24°31	29°52	5°41	9°22	9°11	14°26	8° 3	2°44	1°18	19°36	n.a.	T 25
W26	12 31 17	7°13'57	4♐35	26°30	25°46	0♉14	5°54	9°18	9°12	14°28	8° 2	2°38	1°15	19°43	n.a.	W26
T 27	12 35 13	8°14'37	16°46	27°43	27° 1	0°36	6° 6	9°14	9°13	14°30	8° 1	2°35	1°12	19°49	n.a.	T 27
F 28	12 39 10	9°15'17	29°10	28°53	28°17	0°57	6°18	9°11	9°14	14°32	8° 0	2°32	1° 9	19°56	n.a.	F 28
S 29	12 43 6	10°15'59	11♉51	29°59	29°32	1°18	6°30	9° 7	9°15	14°34	7°59	2°D32	1° 5	20° 3	n.a.	S 29
S 30	12 47 3	11°16'41	24°54	1♉ 0	0♈47	1°39	6°42	9° 3	9°15	14°36	7°58	2°33	1° 2	20° 9	n.a.	S 30
M31	12 50 59	12♈17'24	8♒21	1♉56	2♈ 2	1♉59	6♓53	8♏59	9♉16	14♉38	7♍58	2♍34	0♍59	20♎16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	18s 9	4n35	5s58	2s 4	12s39	0n21	20s38	1n44	10s44	0n13	12s49	1n47	22s13	0n16	15n 3	0s30	1s17	10s 7	10n 3	10n16	3s 7		n.a.
S 2	6 29	17 57	3 51	5 26	2 7	12 17	0 18	20 40	1 44	10 39	0 13	12 49	1 47	22 13	0 16	15 3	0 30	1 16	10 7	10 2	10 17	3 9		n.a.
M 3	6 6	16 43	2 53	4 52	2 10	11 55	0 16	20 42	1 44	10 35	0 13	12 48	1 47	22 13	0 16	15 4	0 30	1 16	10 7	10 2	10 18	3 11		n.a.
T 4	5 44	14 26	1 44	4 19	2 12	11 32	0 13	20 44	1 44	10 30	0 13	12 47	1 48	22 13	0 16	15 4	0 30	1 15	10 7	10 2	10 19	3 13		n.a.
W 5	5 21	11 12	0 25	3 45	2 14	11 9	0 10	20 45	1 44	10 26	0 13	12 47	1 48	22 13	0 16	15 4	0 30	1 15	10 7	10 1	10 20	3 15		n.a.
T 6	4 58	7 10	0s57	3 11	2 15	10 46	0 8	20 47	1 44	10 22	0 13	12 46	1 48	22 13	0 16	15 5	0 30	1 14	10 7	10 2	10 21	3 17		n.a.
F 7	4 35	2 39	2 16	2 36	2 17	10 23	0 5	20 48	1 44	10 17	0 13	12 45	1 48	22 13	0 16	15 5	0 30	1 14	10 6	10 2	10 23	3 19		n.a.
S 8	4 12	2n 4	3 25	2 1	2 17	9 59	0 3	20 50	1 45	10 13	0 13	12 44	1 48	22 12	0 16	15 6	0 30	1 13	10 6	10 2	10 24	3 21		n.a.
S 9	3 49	6 37	4 20	1 26	2 18	9 35	0 0	20 51	1 45	10 8	0 13	12 43	1 49	22 12	0 16	15 6	0 30	1 13	10 6	10 3	10 25	3 22		n.a.
M10	3 26	10 41	4 57	0 51	2 18	9 11	0s 2	20 52	1 45	10 4	0 13	12 42	1 49	22 12	0 16	15 7	0 30	1 12	10 6	10 4	10 26	3 24		n.a.
T 11	3 3	14 1	5 14	0 15	2 18	8 46	0 5	20 53	1 45	10 0	0 13	12 41	1 49	22 12	0 16	15 7	0 30	1 12	10 6	10 5	10 27	3 26		n.a.
W12	2 40	16 26	5 12	0n21	2 17	8 22	0 8	20 54	1 45	9 55	0 13	12 40	1 49	22 12	0 16	15 8	0 30	1 11	10 6	10 5	10 28	3 28		n.a.
T 13	2 17	17 50	4 52	0 57	2 16	7 57	0 10	20 55	1 45	9 51	0 13	12 40	1 50	22 12	0 16	15 8	0 30	1 11	10 6	10 5	10 29	3 30		n.a.
F 14	1 53	18 13	4 16	1 33	2 14	7 31	0 13	20 56	1 45	9 46	0 13	12 39	1 50	22 12	0 16	15 8	0 30	1 10	10 6	10 5	10 30	3 32		n.a.
S 15	1 30	17 36	3 28	2 10	2 12	7 6	0 15	20 57	1 45	9 42	0 13	12 37	1 50	22 12	0 16	15 9	0 30	1 10	10 6	10 5	10 31	3 34		n.a.
S 16	1 6	16 8	2 31	2 46	2 10	6 40	0 18	20 58	1 45	9 38	0 13	12 36	1 50	22 12	0 16	15 9	0 30	1 9	10 6	10 4	10 32	3 36		n.a.
M17	0 43	13 55	1 28	3 23	2 7	6 15	0 20	20 58	1 45	9 33	0 12	12 35	1 50	22 11	0 16	15 10	0 30	1 9	10 5	10 3	10 34	3 38		n.a.
T 18	0 20	11 5	0 22	3 59	2 3	5 49	0 22	20 59	1 45	9 29	0 12	12 34	1 51	22 11	0 16	15 10	0 30	1 9	10 5	10 3	10 35	3 39		n.a.
W19	0n 4	7 50	0n44	4 36	1 59	5 23	0 25	20 59	1 45	9 25	0 12	12 33	1 51	22 11	0 16	15 11	0 30	1 8	10 5	10 3	10 36	3 41		n.a.
T 20	0 27	4 17	1 48	5 13	1 54	4 56	0 27	21 0	1 45	9 20	0 12	12 32	1 51	22 11	0 16	15 11	0 30	1 8	10 5	10 4	10 37	3 43		n.a.
F 21	0 51	0 35	2 46	5 50	1 48	4 30	0 30	21 0	1 45	9 16	0 12	12 31	1 51	22 11	0 16	15 12	0 30	1 7	10 5	10 5	10 38	3 45		n.a.
S 22	1 14	3s 7	3 37	6 26	1 42	4 3	0 32	21 0	1 45	9 11	0 12	12 30	1 51	22 11	0 16	15 12	0 30	1 7	10 5	10 6	10 39	3 47		n.a.
S 23	1 37	6 42	4 18	7 3	1 35	3 37	0 34	21 0	1 45	9 7	0 12	12 28	1 52	22 11	0 16	15 13	0 30	1 6	10 5	10 8	10 40	3 49		n.a.
M24	2 1	10 1	4 49	7 39	1 28	3 10	0 37	21 1	1 45	9 3	0 12	12 27	1 52	22 11	0 16	15 14	0 30	1 6	10 5	10 11	10 41	3 51		n.a.
T 25	2 24	12 56	5 7	8 15	1 20	2 43	0 39	21 1	1 45	8 59	0 12	12 26	1 52	22 11	0 16	15 14	0 30	1 5	10 4	10 13	10 42	3 53		n.a.
W26	2 48	15 21	5 11	8 50	1 11	2 16	0 41	21 1	1 45	8 54	0 12	12 24	1 52	22 11	0 16	15 15	0 30	1 5	10 4	10 14	10 43	3 55		n.a.
T 27	3 11	17 7	5 2	9 25	1 1	1 49	0 43	21 1	1 45	8 50	0 12	12 23	1 52	22 11	0 16	15 15	0 30	1 4	10 4	10 16	10 45	3 56		n.a.
F 28	3 34	18 7	4 39	9 59	0 50	1 22	0 45	21 1	1 45	8 46	0 12	12 22	1 52	22 11	0 16	15 16	0 30	1 4	10 4	10 17	10 46	3 58		n.a.
S 29	3 57	18 15	4 1	10 32	0 39	0 55	0 47	21 0	1 45	8 41	0 12	12 20	1 53	22 11	0 16	15 16	0 30	1 3	10 4	10 17	10 47	4 0		n.a.
S 30	4 20	17 25	3 11	11 5	0 26	0 27	0 49	21 0	1 45	8 37	0 12	12 19	1 53	22 11	0 16	15 17	0 30	1 3	10 4	10 17	10 48	4 2		n.a.
M31	4n43	15s36	2n 8	11n36	0s13	0s 0	0s51	21s 0	1n45	8s33	0n12	12s18	1n53	22s11	0n16	15n17	0s30	1s 2	10s 4	10n16	10n49	4s 4		n.a.

Julian Day Number = 4681044.5, Delta T = 33h38m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'20, Lahiri = 110°11'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8104 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 56	13♈18'08	22♒16	2♉45	3♈18	2♊19	7♓ 5	8°R55	9♊16	14♉40	7°R57	2♍35	0♍56	20♎23	n.a.	T 1
W 2	12 58 53	14°18'52	6♓38	3°27	4°33	2°39	7°17	8♏51	9°17	14°42	7♍56	2°R36	0°53	20°29	n.a.	W 2
T 3	13 2 49	15°19'38	21°26	4° 1	5°48	2°58	7°29	8°46	9°17	14°44	7°55	2°34	0°49	20°36	n.a.	T 3
F 4	13 6 46	16°20'23	6♈33	4°27	7° 4	3°16	7°40	8°42	9°18	14°46	7°54	2°31	0°46	20°43	n.a.	F 4
S 5	13 10 42	17°21'10	21°50	4°42	8°19	3°35	7°52	8°38	9°18	14°48	7°53	2°25	0°43	20°50	n.a.	S 5
S 6	13 14 39	18°21'56	7♉ 7	4°R47	9°34	3°53	8° 3	8°33	9°18	14°50	7°52	2°18	0°40	20°56	n.a.	S 6
M 7	13 18 35	19°22'43	22°13	4°40	10°50	4°10	8°15	8°29	9°19	14°52	7°52	2°11	0°37	21° 3	n.a.	M 7
T 8	13 22 32	20°23'30	6♊59	4°22	12° 5	4°27	8°26	8°24	9°19	14°54	7°51	2° 4	0°34	21°10	n.a.	T 8
W 9	13 26 28	21°24'17	21°18	3°52	13°20	4°43	8°37	8°20	9°19	14°56	7°50	1°58	0°30	21°16	n.a.	W 9
T 10	13 30 25	22°25'04	5♋ 7	3°10	14°36	4°59	8°48	8°15	9°19	14°58	7°49	1°54	0°27	21°23	n.a.	T 10
F 11	13 34 22	23°25'51	18°29	2°17	15°51	5°15	9° 0	8°11	9°R19	15° 1	7°48	1°D53	0°24	21°30	n.a.	F 11
S 12	13 38 18	24°26'38	1♌24	1°15	17° 7	5°30	9°11	8° 6	9°19	15° 3	7°48	1°53	0°21	21°36	n.a.	S 12
S 13	13 42 15	25°27'24	13°57	0° 5	18°22	5°44	9°22	8° 1	9°19	15° 5	7°47	1°54	0°18	21°43	n.a.	S 13
M14	13 46 11	26°28'11	26°14	28♈49	19°37	5°59	9°32	7°57	9°19	15° 7	7°46	1°R55	0°14	21°50	n.a.	M14
T 15	13 50 8	27°28'57	8♍18	27°30	20°53	6°12	9°43	7°52	9°18	15° 9	7°46	1°55	0°11	21°56	n.a.	T 15
W16	13 54 4	28°29'43	20°14	26°10	22° 8	6°25	9°54	7°47	9°18	15°11	7°45	1°53	0° 8	22° 3	n.a.	W16
T 17	13 58 1	29°30'29	2♎ 5	24°52	23°24	6°38	10° 5	7°42	9°18	15°14	7°44	1°48	0° 5	22°10	n.a.	T 17
F 18	14 1 57	0♉31'15	13°55	23°37	24°39	6°49	10°15	7°38	9°17	15°16	7°44	1°41	0° 2	22°16	n.a.	F 18
S 19	14 5 54	1°32'00	25°45	22°29	25°54	7° 1	10°25	7°33	9°17	15°18	7°43	1°32	29♌59	22°23	n.a.	S 19
S 20	14 9 51	2°32'46	7♏38	21°28	27°10	7°12	10°36	7°28	9°17	15°20	7°42	1°20	29°55	22°30	n.a.	S 20
M21	14 13 47	3°33'32	19°35	20°35	28°25	7°22	10°46	7°23	9°16	15°23	7°42	1° 8	29°52	22°37	n.a.	M21
T 22	14 17 44	4°34'17	1♐37	19°52	29°41	7°31	10°56	7°18	9°15	15°25	7°41	0°55	29°49	22°43	n.a.	T 22
W23	14 21 40	5°35'03	13°45	19°18	0♉56	7°40	11° 6	7°13	9°15	15°27	7°41	0°44	29°46	22°50	n.a.	W23
T 24	14 25 37	6°35'48	26° 2	18°54	2°12	7°49	11°16	7° 9	9°14	15°29	7°40	0°35	29°43	22°57	n.a.	T 24
F 25	14 29 33	7°36'34	8♑29	18°38	3°27	7°57	11°26	7° 4	9°13	15°32	7°40	0°28	29°40	23° 3	n.a.	F 25
S 26	14 33 30	8°37'20	21°10	18°D32	4°42	8° 4	11°36	6°59	9°12	15°34	7°39	0°25	29°36	23°10	n.a.	S 26
S 27	14 37 26	9°38'05	4♒ 8	18°34	5°58	8°10	11°46	6°54	9°12	15°36	7°39	0°23	29°33	23°17	n.a.	S 27
M28	14 41 23	10°38'51	17°26	18°43	7°13	8°16	11°55	6°49	9°11	15°38	7°38	0°D23	29°30	23°23	n.a.	M28
T 29	14 45 19	11°39'36	1♓ 8	19° 0	8°29	8°21	12° 5	6°44	9°10	15°41	7°38	0°R23	29°27	23°30	n.a.	T 29
W30	14 49 16	12♉40'21	15♓16	19♈23	9♉44	8♑26	12♓14	6♏39	9♑ 9	15♉43	7♍37	0♍23	29♌24	23♎37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	12s49	0n56	12n 5	0n 1	0n27	0s53	21s 0	1n45	8s29	0n12	12s16	1n53	22s10	0n16	15n18	0s30	1s 2	10s 3	10n16	10n50	4s 6		n.a.
W 2	5 29	9 10	0s22	12 33	0 15	0 54	0 55	21 0	1 45	8 25	0 12	12 15	1 53	22 10	0 16	15 19	0 30	1 1	10 3	10 15	10 51	4 8		n.a.
T 3	5 52	4 51	1 40	12 59	0 31	1 22	0 57	20 59	1 44	8 20	0 12	12 13	1 53	22 10	0 16	15 19	0 30	1 1	10 3	10 16	10 52	4 10		n.a.
F 4	6 15	0 8	2 53	13 23	0 47	1 49	0 59	20 59	1 44	8 16	0 12	12 12	1 54	22 10	0 16	15 20	0 30	1 0	10 3	10 17	10 53	4 12		n.a.
S 5	6 38	4n38	3 55	13 44	1 4	2 16	1 1	20 59	1 44	8 12	0 12	12 10	1 54	22 10	0 16	15 20	0 30	1 0	10 3	10 19	10 54	4 13		n.a.
S 6	7 0	9 5	4 39	14 1	1 21	2 44	1 3	20 58	1 44	8 8	0 11	12 9	1 54	22 10	0 16	15 21	0 30	0 59	10 2	10 22	10 56	4 15		n.a.
M 7	7 23	12 54	5 3	14 15	1 38	3 11	1 4	20 58	1 44	8 4	0 11	12 7	1 54	22 10	0 16	15 21	0 30	0 59	10 2	10 24	10 57	4 17		n.a.
T 8	7 45	15 49	5 7	14 25	1 55	3 38	1 6	20 58	1 44	8 0	0 11	12 6	1 54	22 10	0 16	15 22	0 30	0 59	10 2	10 27	10 58	4 19		n.a.
W 9	8 7	17 39	4 51	14 31	2 11	4 5	1 7	20 57	1 44	7 56	0 11	12 4	1 54	22 10	0 16	15 23	0 30	0 58	10 2	10 29	10 59	4 21		n.a.
T 10	8 29	18 22	4 18	14 31	2 27	4 32	1 9	20 57	1 43	7 52	0 11	12 3	1 54	22 10	0 16	15 23	0 30	0 58	10 2	10 30	11 0	4 23		n.a.
F 11	8 51	18 1	3 32	14 27	2 41	4 59	1 10	20 56	1 43	7 48	0 11	12 1	1 55	22 10	0 16	15 24	0 30	0 57	10 2	10 30	11 1	4 25		n.a.
S 12	9 13	16 44	2 37	14 18	2 54	5 25	1 12	20 56	1 43	7 44	0 11	12 0	1 55	22 10	0 16	15 25	0 30	0 57	10 1	10 30	11 2	4 27		n.a.
S 13	9 34	14 39	1 35	14 4	3 4	5 52	1 13	20 56	1 43	7 40	0 11	11 58	1 55	22 10	0 16	15 25	0 30	0 56	10 1	10 30	11 3	4 29		n.a.
M14	9 56	11 56	0 31	13 45	3 13	6 19	1 15	20 55	1 43	7 36	0 11	11 57	1 55	22 10	0 16	15 26	0 30	0 56	10 1	10 30	11 4	4 30		n.a.
T 15	10 17	8 45	0n34	13 23	3 18	6 45	1 16	20 55	1 42	7 32	0 11	11 55	1 55	22 10	0 16	15 26	0 30	0 55	10 1	10 30	11 5	4 32		n.a.
W16	10 38	5 15	1 37	12 58	3 21	7 11	1 17	20 54	1 42	7 28	0 11	11 53	1 55	22 10	0 16	15 27	0 30	0 55	10 1	10 30	11 6	4 34		n.a.
T 17	10 59	1 34	2 34	12 30	3 22	7 37	1 18	20 54	1 42	7 24	0 11	11 52	1 55	22 10	0 16	15 28	0 30	0 55	10 0	10 32	11 8	4 36		n.a.
F 18	11 20	2s11	3 25	12 1	3 19	8 3	1 19	20 54	1 42	7 21	0 11	11 50	1 55	22 10	0 16	15 28	0 30	0 54	10 0	10 34	11 9	4 38		n.a.
S 19	11 40	5 50	4 7	11 32	3 15	8 29	1 20	20 54	1 41	7 17	0 11	11 49	1 55	22 10	0 16	15 29	0 30	0 54	10 0	10 38	11 10	4 40		n.a.
S 20	12 1	9 16	4 38	11 4	3 8	8 54	1 21	20 53	1 41	7 13	0 11	11 47	1 55	22 10	0 16	15 29	0 30	0 53	10 0	10 42	11 11	4 42		n.a.
M21	12 21	12 21	4 57	10 36	3 0	9 20	1 22	20 53	1 41	7 9	0 11	11 46	1 55	22 10	0 16	15 30	0 30	0 53	9 59	10 46	11 12	4 44		n.a.
T 22	12 41	14 57	5 3	10 11	2 50	9 45	1 23	20 53	1 40	7 6	0 11	11 44	1 56	22 10	0 16	15 31	0 30	0 52	9 59	10 50	11 13	4 46		n.a.
W23	13 1	16 55	4 55	9 49	2 39	10 10	1 24	20 53	1 40	7 2	0 11	11 42	1 56	22 11	0 16	15 31	0 30	0 52	9 59	10 54	11 14	4 47		n.a.
T 24	13 20	18 9	4 34	9 29	2 27	10 34	1 24	20 53	1 40	6 58	0 11	11 41	1 56	22 11	0 16	15 32	0 30	0 52	9 59	10 57	11 15	4 49		n.a.
F 25	13 39	18 31	3 59	9 11	2 15	10 59	1 25	20 53	1 39	6 55	0 11	11 39	1 56	22 11	0 16	15 33	0 30	0 51	9 59	10 59	11 16	4 51		n.a.
S 26	13 59	17 59	3 12	8 57	2 2	11 23	1 26	20 53	1 39	6 51	0 11	11 38	1 56	22 11	0 16	15 33	0 30	0 51	9 58	11 1	11 17	4 53		n.a.
S 27	14 17	16 29	2 15	8 45	1 49	11 46	1 26	20 53	1 38	6 48	0 11	11 36	1 56	22 11	0 16	15 34	0 30	0 51	9 58	11 1	11 18	4 55		n.a.
M28	14 36	14 5	1 8	8 37	1 35	12 10	1 26	20 53	1 38	6 44	0 10	11 34	1 56	22 11	0 16	15 35	0 30	0 50	9 58	11 1	11 19	4 57		n.a.
T 29	14 54	10 49	0s 4	8 31	1 22	12 33	1 27	20 53	1 37	6 41	0 10	11 33	1 56	22 11	0 16	15 35	0 30	0 50	9 58	11 1	11 20	4 59		n.a.
W30	15n12	6s51	1s18	8n27	1n 9	12n56	1s27	20s53	1n37	6s37	0n10	11s31	1n56	22s11	0n16	15n36	0s30	0s49	9s57	11n 1	11n22	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 4681075.5, Delta T = 33h38m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'24, Lahiri = 110°11'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 13	13♉41'07	29♓48	19♈53	11♉ 0	8♌30	12♓23	6°R35	9°R 8	15♉45	7°R37	0°R20	29♌20	23♎43	n.a.	T 1
F 2	14 57 9	14°41'52	14♈42	20°27	12°15	8°33	12°32	6♏30	9♌ 6	15°47	7♍37	0♍14	29°17	23°50	n.a.	F 2
S 3	15 1 6	15°42'36	29°52	21° 7	13°31	8°35	12°41	6°25	9° 5	15°50	7°36	0° 6	29°14	23°57	n.a.	S 3
S 4	15 5 2	16°43'21	15♉ 7	21°51	14°46	8°37	12°50	6°20	9° 4	15°52	7°36	29♌55	29°11	24° 4	n.a.	S 4
M 5	15 8 59	17°44'05	0♊16	22°39	16° 2	8°37	12°59	6°15	9° 3	15°54	7°36	29°43	29° 8	24°10	n.a.	M 5
T 6	15 12 55	18°44'48	15°10	23°31	17°17	8°R38	13° 8	6°11	9° 1	15°57	7°35	29°32	29° 5	24°17	n.a.	T 6
W 7	15 16 52	19°45'31	29°38	24°27	18°32	8°37	13°16	6° 6	9° 0	15°59	7°35	29°23	29° 1	24°24	n.a.	W 7
T 8	15 20 48	20°46'13	13♋38	25°25	19°48	8°36	13°25	6° 1	8°59	16° 1	7°35	29°16	28°58	24°30	n.a.	T 8
F 9	15 24 45	21°46'53	27° 8	26°26	21° 3	8°33	13°33	5°57	8°57	16° 3	7°35	29°11	28°55	24°37	n.a.	F 9
S 10	15 28 41	22°47'33	10♌ 9	27°30	22°19	8°30	13°41	5°52	8°56	16° 6	7°34	29°10	28°52	24°44	n.a.	S 10
S 11	15 32 38	23°48'12	22°45	28°36	23°34	8°27	13°49	5°48	8°54	16° 8	7°34	29° 9	28°49	24°50	n.a.	S 11
M12	15 36 34	24°48'50	5♍ 2	29°44	24°50	8°22	13°57	5°43	8°53	16°10	7°34	29° 9	28°46	24°57	n.a.	M12
T 13	15 40 31	25°49'27	17° 4	0♉55	26° 5	8°17	14° 5	5°39	8°51	16°12	7°34	29° 8	28°42	25° 4	n.a.	T 13
W14	15 44 28	26°50'03	28°58	2° 7	27°20	8°11	14°13	5°34	8°49	16°15	7°34	29° 5	28°39	25°11	n.a.	W14
T 15	15 48 24	27°50'38	10♎47	3°21	28°36	8° 4	14°20	5°30	8°47	16°17	7°34	29° 0	28°36	25°17	n.a.	T 15
F 16	15 52 21	28°51'12	22°36	4°37	29°51	7°57	14°28	5°26	8°46	16°19	7°34	28°51	28°33	25°24	n.a.	F 16
S 17	15 56 17	29°51'44	4♏28	5°54	1♊ 6	7°48	14°35	5°22	8°44	16°21	7°34	28°40	28°30	25°31	n.a.	S 17
S 18	16 0 14	0♊52'16	16°25	7°12	2°22	7°39	14°42	5°17	8°42	16°24	7°D34	28°27	28°26	25°37	n.a.	S 18
M19	16 4 10	1°52'47	28°30	8°32	3°37	7°29	14°49	5°13	8°40	16°26	7°34	28°12	28°23	25°44	n.a.	M19
T 20	16 8 7	2°53'17	10♐42	9°53	4°52	7°18	14°56	5° 9	8°38	16°28	7°34	27°58	28°20	25°51	n.a.	T 20
W21	16 12 3	3°53'46	23° 3	11°16	6° 8	7° 7	15° 3	5° 5	8°36	16°30	7°34	27°44	28°17	25°57	n.a.	W21
T 22	16 16 0	4°54'14	5♑33	12°40	7°23	6°55	15° 9	5° 1	8°34	16°32	7°34	27°33	28°14	26° 4	n.a.	T 22
F 23	16 19 56	5°54'42	18°14	14° 5	8°38	6°42	15°16	4°58	8°32	16°35	7°34	27°25	28°11	26°11	n.a.	F 23
S 24	16 23 53	6°55'08	1♒ 5	15°30	9°54	6°28	15°22	4°54	8°30	16°37	7°34	27°20	28° 7	26°18	n.a.	S 24
S 25	16 27 49	7°55'34	14° 9	16°58	11° 9	6°13	15°28	4°50	8°28	16°39	7°34	27°18	28° 4	26°24	n.a.	S 25
M26	16 31 46	8°55'59	27°29	18°26	12°24	5°58	15°34	4°47	8°26	16°41	7°34	27°D17	28° 1	26°31	n.a.	M26
T 27	16 35 42	9°56'23	11♓ 5	19°55	13°39	5°42	15°40	4°43	8°24	16°43	7°35	27°R17	27°58	26°38	n.a.	T 27
W28	16 39 39	10°56'46	25° 1	21°25	14°55	5°26	15°45	4°40	8°22	16°45	7°35	27°17	27°55	26°44	n.a.	W28
T 29	16 43 36	11°57'08	9♈17	22°56	16°10	5° 8	15°51	4°36	8°19	16°47	7°35	27°14	27°52	26°51	n.a.	T 29
F 30	16 47 32	12°57'30	23°50	24°29	17°25	4°50	15°56	4°33	8°17	16°50	7°35	27° 9	27°48	26°58	n.a.	F 30
S 31	16 51 29	13♊57'50	8♉38	26♉ 2	18♊40	4♌32	16♓ 1	4♏30	8♌15	16♉52	7♍36	27♌ 1	27♌45	27♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n30	2s22	2s29	8n26	0n57	13n19	1s27	20s54	1n36	6s34	0n10	11s30	1n56	22s11	0n16	15n36	0s30	0s49	9s57	11n 2	11n23	5s 3		n.a.
F 2	15 47	2n22	3 32	8 27	0 44	13 41	1 28	20 54	1 36	6 30	0 10	11 28	1 56	22 11	0 16	15 37	0 30	0 49	9 57	11 4	11 24	5 5		n.a.
S 3	16 5	7 1	4 20	8 30	0 32	14 3	1 28	20 54	1 35	6 27	0 10	11 27	1 56	22 11	0 16	15 38	0 30	0 48	9 57	11 7	11 25	5 6		n.a.
S 4	16 22	11 15	4 51	8 35	0 20	14 24	1 28	20 55	1 35	6 24	0 10	11 25	1 56	22 11	0 16	15 38	0 30	0 48	9 56	11 11	11 26	5 8		n.a.
M 5	16 38	14 43	5 1	8 42	0 9	14 46	1 28	20 56	1 34	6 21	0 10	11 24	1 56	22 11	0 16	15 39	0 30	0 48	9 56	11 15	11 27	5 10		n.a.
T 6	16 55	17 9	4 50	8 51	0s 2	15 6	1 28	20 56	1 33	6 17	0 10	11 22	1 56	22 11	0 16	15 40	0 30	0 47	9 56	11 19	11 28	5 12		n.a.
W 7	17 11	18 25	4 20	9 0	0 13	15 27	1 27	20 57	1 33	6 14	0 10	11 21	1 56	22 11	0 16	15 40	0 30	0 47	9 56	11 22	11 29	5 14		n.a.
T 8	17 26	18 30	3 36	9 12	0 23	15 47	1 27	20 58	1 32	6 11	0 10	11 19	1 56	22 12	0 16	15 41	0 30	0 47	9 55	11 24	11 30	5 16		n.a.
F 9	17 42	17 30	2 41	9 24	0 33	16 7	1 27	20 59	1 31	6 8	0 10	11 18	1 56	22 12	0 16	15 41	0 30	0 46	9 55	11 26	11 31	5 18		n.a.
S 10	17 57	15 37	1 39	9 38	0 42	16 26	1 27	21 0	1 30	6 5	0 10	11 16	1 56	22 12	0 16	15 42	0 30	0 46	9 55	11 26	11 32	5 20		n.a.
S 11	18 12	13 0	0 34	9 52	0 51	16 44	1 26	21 1	1 30	6 2	0 10	11 15	1 56	22 12	0 16	15 43	0 30	0 46	9 55	11 26	11 33	5 22		n.a.
M12	18 26	9 53	0n31	10 7	1 0	17 3	1 26	21 2	1 29	5 59	0 10	11 13	1 56	22 12	0 16	15 43	0 30	0 46	9 54	11 27	11 34	5 23		n.a.
T 13	18 40	6 24	1 33	10 24	1 8	17 21	1 25	21 3	1 28	5 56	0 10	11 12	1 56	22 12	0 16	15 44	0 30	0 45	9 54	11 27	11 36	5 25		n.a.
W14	18 54	2 43	2 31	10 41	1 16	17 38	1 25	21 4	1 27	5 53	0 10	11 11	1 56	22 12	0 16	15 45	0 30	0 45	9 54	11 28	11 37	5 27		n.a.
T 15	19 7	1s 3	3 21	10 58	1 23	17 55	1 24	21 6	1 26	5 51	0 10	11 9	1 56	22 12	0 16	15 45	0 30	0 45	9 54	11 30	11 38	5 29		n.a.
F 16	19 20	4 47	4 2	11 16	1 30	18 11	1 23	21 7	1 25	5 48	0 10	11 8	1 56	22 12	0 16	15 46	0 30	0 45	9 53	11 32	11 39	5 31		n.a.
S 17	19 33	8 20	4 34	11 35	1 37	18 27	1 22	21 8	1 24	5 45	0 10	11 6	1 56	22 13	0 16	15 46	0 30	0 44	9 53	11 36	11 40	5 33		n.a.
S 18	19 45	11 35	4 53	11 54	1 43	18 42	1 22	21 10	1 23	5 43	0 10	11 5	1 56	22 13	0 16	15 47	0 30	0 44	9 53	11 41	11 41	5 35		n.a.
M19	19 57	14 23	4 59	12 14	1 48	18 57	1 21	21 12	1 22	5 40	0 9	11 4	1 56	22 13	0 16	15 48	0 30	0 44	9 53	11 46	11 42	5 37		n.a.
T 20	20 9	16 36	4 52	12 34	1 53	19 12	1 20	21 13	1 21	5 38	0 9	11 3	1 56	22 13	0 16	15 48	0 30	0 44	9 52	11 51	11 43	5 39		n.a.
W21	20 20	18 4	4 31	12 54	1 58	19 26	1 19	21 15	1 19	5 35	0 9	11 1	1 56	22 13	0 16	15 49	0 30	0 43	9 52	11 55	11 44	5 40		n.a.
T 22	20 31	18 42	3 57	13 15	2 3	19 39	1 18	21 17	1 18	5 33	0 9	11 0	1 56	22 13	0 16	15 49	0 30	0 43	9 52	11 59	11 45	5 42		n.a.
F 23	20 41	18 25	3 11	13 35	2 7	19 52	1 16	21 19	1 17	5 30	0 9	10 59	1 56	22 13	0 16	15 50	0 30	0 43	9 52	12 1	11 46	5 44		n.a.
S 24	20 51	17 10	2 14	13 56	2 10	20 4	1 15	21 21	1 16	5 28	0 9	10 58	1 56	22 13	0 16	15 51	0 30	0 43	9 51	12 3	11 47	5 46		n.a.
S 25	21 1	15 1	1 9	14 17	2 14	20 15	1 14	21 23	1 14	5 26	0 9	10 57	1 56	22 14	0 16	15 51	0 30	0 43	9 51	12 4	11 48	5 48		n.a.
M26	21 10	12 1	0s 1	14 38	2 16	20 26	1 13	21 25	1 13	5 24	0 9	10 56	1 55	22 14	0 16	15 52	0 30	0 42	9 51	12 4	11 49	5 50		n.a.
T 27	21 19	8 19	1 12	14 59	2 19	20 37	1 11	21 27	1 12	5 21	0 9	10 55	1 55	22 14	0 16	15 52	0 30	0 42	9 51	12 4	11 51	5 52		n.a.
W28	21 27	4 6	2 21	15 20	2 21	20 47	1 10	21 29	1 10	5 19	0 9	10 54	1 55	22 14	0 16	15 53	0 30	0 42	9 50	12 4	11 52	5 54		n.a.
T 29	21 35	0n27	3 23	15 41	2 23	20 56	1 8	21 31	1 9	5 17	0 9	10 53	1 55	22 14	0 16	15 53	0 30	0 42	9 50	12 5	11 53	5 56		n.a.
F 30	21 43	5 4	4 13	16 1	2 24	21 4	1 7	21 33	1 7	5 15	0 9	10 52	1 55	22 14	0 16	15 54	0 30	0 42	9 50	12 7	11 54	5 58		n.a.
S 31	21n50	9n26	4s46	16n22	2s25	21n13	1s 5	21s36	1n 6	5s13	0n 9	10s51	1n55	22s14	0n16	15n55	0s30	0s42	9s50	12n 9	11n55	5s59		n.a.

Julian Day Number = 4681105.5, Delta T = 33h39m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'28, Lahiri = 110°11'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 25	14♊58'10	23♉32	27♉36	19♊55	4°R13	16♓ 6	4°R26	8°R13	16♉54	7♍36	26°R52	27♌42	27♎11	n.a.	S 1
M 2	16 59 22	15°58'29	8♊26	29°12	21°11	3♋53	16°11	4♏23	8♋10	16°56	7°36	26♌40	27°39	27°18	n.a.	M 2
T 3	17 3 18	16°58'46	23° 9	0♊48	22°26	3°33	16°16	4°21	8° 8	16°58	7°36	26°30	27°36	27°25	n.a.	T 3
W 4	17 7 15	17°59'02	7♋33	2°25	23°41	3°12	16°21	4°18	8° 5	17° 0	7°37	26°20	27°32	27°31	n.a.	W 4
T 5	17 11 11	18°59'17	21°33	4° 4	24°56	2°51	16°25	4°15	8° 3	17° 2	7°37	26°13	27°29	27°38	n.a.	T 5
F 6	17 15 8	19°59'30	5♌ 5	5°43	26°11	2°29	16°29	4°12	8° 1	17° 4	7°38	26° 9	27°26	27°45	n.a.	F 6
S 7	17 19 4	20°59'42	18°11	7°24	27°26	2° 7	16°33	4°10	7°58	17° 6	7°38	26° 7	27°23	27°51	n.a.	S 7
S 8	17 23 1	21°59'52	0♍53	9° 5	28°41	1°44	16°37	4° 7	7°56	17° 8	7°39	26°D 7	27°20	27°58	n.a.	S 8
M 9	17 26 57	23° 0'00	13°13	10°48	29°56	1°22	16°41	4° 5	7°53	17°10	7°39	26° 7	27°17	28° 5	n.a.	M 9
T 10	17 30 54	24° 0'07	25°19	12°32	1♋11	0°59	16°44	4° 2	7°51	17°12	7°39	26°R 7	27°13	28°11	n.a.	T 10
W11	17 34 51	25° 0'11	7♎14	14°17	2°26	0°35	16°47	4° 0	7°48	17°14	7°40	26° 7	27°10	28°18	n.a.	W11
T 12	17 38 47	26° 0'15	19° 5	16° 3	3°41	0°12	16°51	3°58	7°46	17°15	7°40	26° 4	27° 7	28°25	n.a.	T 12
F 13	17 42 44	27° 0'16	0♏55	17°50	4°56	29♐48	16°54	3°56	7°43	17°17	7°41	25°58	27° 4	28°32	n.a.	F 13
S 14	17 46 40	28° 0'16	12°50	19°38	6°11	29°25	16°56	3°54	7°41	17°19	7°42	25°51	27° 1	28°38	n.a.	S 14
S 15	17 50 37	29° 0'15	24°52	21°28	7°26	29° 1	16°59	3°53	7°38	17°21	7°42	25°41	26°58	28°45	n.a.	S 15
M16	17 54 33	0♋ 0'12	7♐ 4	23°18	8°41	28°37	17° 1	3°51	7°36	17°23	7°43	25°31	26°54	28°52	n.a.	M16
T 17	17 58 30	1° 0'07	19°28	25°10	9°56	28°14	17° 4	3°49	7°33	17°25	7°43	25°20	26°51	28°58	n.a.	T 17
W18	18 2 26	2° 0'01	2♑ 4	27° 3	11°11	27°50	17° 6	3°48	7°30	17°26	7°44	25°10	26°48	29° 5	n.a.	W18
T 19	18 6 23	2°59'53	14°52	28°57	12°26	27°27	17° 8	3°46	7°28	17°28	7°45	25° 2	26°45	29°12	n.a.	T 19
F 20	18 10 19	3°59'44	27°53	0♋52	13°40	27° 3	17° 9	3°45	7°25	17°30	7°45	24°57	26°42	29°19	n.a.	F 20
S 21	18 14 16	4°59'33	11♒ 4	2°49	14°55	26°40	17°11	3°44	7°23	17°31	7°46	24°54	26°38	29°25	n.a.	S 21
S 22	18 18 13	5°59'21	24°27	4°46	16°10	26°17	17°12	3°43	7°20	17°33	7°47	24°D53	26°35	29°32	n.a.	S 22
M23	18 22 9	6°59'07	8♓ 0	6°45	17°25	25°55	17°13	3°42	7°17	17°35	7°48	24°53	26°32	29°39	n.a.	M23
T 24	18 26 6	7°58'52	21°45	8°44	18°40	25°32	17°14	3°41	7°15	17°36	7°48	24°54	26°29	29°45	n.a.	T 24
W25	18 30 2	8°58'36	5♈41	10°45	19°54	25°10	17°15	3°41	7°12	17°38	7°49	24°R55	26°26	29°52	n.a.	W25
T 26	18 33 59	9°58'19	19°49	12°46	21° 9	24°49	17°16	3°40	7°10	17°40	7°50	24°55	26°23	29°59	n.a.	T 26
F 27	18 37 55	10°58'00	4♉ 6	14°47	22°24	24°28	17°16	3°39	7° 7	17°41	7°51	24°53	26°19	0♏ 5	n.a.	F 27
S 28	18 41 52	11°57'40	18°31	16°50	23°38	24° 7	17°16	3°39	7° 4	17°43	7°52	24°49	26°16	0°12	n.a.	S 28
S 29	18 45 48	12°57'19	2♊58	18°52	24°53	23°47	17°R16	3°39	7° 2	17°44	7°52	24°43	26°13	0°19	n.a.	S 29
M30	18 49 45	13♋56'57	17♊24	20♋54	26♋ 8	23♐28	17♓16	3♏39	6♋59	17♉46	7♍53	24♌37	26♌10	0♏26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	13n15	5s 1	16n43	2s25	21n20	1s 4	21s38	1n 4	5s12	0n 9	10s50	1n55	22s15	0n16	15n55	0s30	0s41	9s49	12n13	11n56	6s 1		n.a.
M 2	22 3	16 13	4 55	17 3	2 25	21 27	1 2	21 40	1 2	5 10	0 9	10 49	1 55	22 15	0 16	15 56	0 30	0 41	9 49	12 16	11 57	6 3		n.a.
T 3	22 9	18 6	4 30	17 23	2 25	21 33	1 0	21 42	1 1	5 8	0 9	10 48	1 55	22 15	0 16	15 56	0 30	0 41	9 49	12 20	11 58	6 5		n.a.
W 4	22 14	18 46	3 48	17 42	2 24	21 39	0 58	21 45	0 59	5 6	0 9	10 47	1 55	22 15	0 16	15 57	0 30	0 41	9 49	12 23	11 59	6 7		n.a.
T 5	22 19	18 15	2 53	18 1	2 22	21 43	0 57	21 47	0 57	5 5	0 9	10 46	1 55	22 15	0 16	15 57	0 30	0 41	9 48	12 25	12 0	6 9		n.a.
F 6	22 24	16 41	1 49	18 20	2 21	21 48	0 55	21 49	0 55	5 3	0 9	10 45	1 54	22 15	0 16	15 58	0 31	0 41	9 48	12 27	12 1	6 11		n.a.
S 7	22 28	14 17	0 42	18 39	2 19	21 51	0 53	21 51	0 53	5 2	0 8	10 45	1 54	22 15	0 16	15 58	0 31	0 41	9 48	12 27	12 2	6 13		n.a.
S 8	22 32	11 15	0n25	18 56	2 16	21 54	0 51	21 53	0 52	5 0	0 8	10 44	1 54	22 16	0 16	15 59	0 31	0 41	9 48	12 27	12 3	6 15		n.a.
M 9	22 35	7 48	1 30	19 14	2 13	21 57	0 49	21 55	0 50	4 59	0 8	10 43	1 54	22 16	0 16	15 59	0 31	0 41	9 47	12 27	12 4	6 16		n.a.
T 10	22 38	4 6	2 29	19 30	2 10	21 59	0 47	21 58	0 48	4 58	0 8	10 43	1 54	22 16	0 16	16 0	0 31	0 41	9 47	12 27	12 5	6 18		n.a.
W11	22 40	0 18	3 21	19 47	2 6	22 0	0 45	22 0	0 46	4 57	0 8	10 42	1 54	22 16	0 16	16 0	0 31	0 41	9 47	12 27	12 6	6 20		n.a.
T 12	22 42	3s29	4 4	20 2	2 2	22 0	0 43	22 2	0 44	4 56	0 8	10 41	1 54	22 16	0 16	16 1	0 31	0 41	9 47	12 28	12 7	6 22		n.a.
F 13	22 44	7 8	4 36	20 16	1 57	22 0	0 40	22 4	0 42	4 54	0 8	10 41	1 54	22 16	0 16	16 1	0 31	0 41	9 47	12 30	12 9	6 24		n.a.
S 14	22 45	10 31	4 57	20 30	1 52	21 59	0 38	22 6	0 40	4 53	0 8	10 40	1 54	22 16	0 16	16 2	0 31	0 41	9 46	12 33	12 10	6 26		n.a.
S 15	22 46	13 31	5 4	20 43	1 47	21 58	0 36	22 7	0 38	4 52	0 8	10 40	1 53	22 17	0 16	16 2	0 31	0 41	9 46	12 36	12 11	6 28		n.a.
M16	22 46	15 58	4 58	20 55	1 41	21 55	0 34	22 9	0 36	4 52	0 8	10 40	1 53	22 17	0 16	16 3	0 31	0 41	9 46	12 39	12 12	6 30		n.a.
T 17	22 46	17 44	4 38	21 6	1 34	21 53	0 31	22 11	0 34	4 51	0 8	10 39	1 53	22 17	0 16	16 3	0 31	0 41	9 46	12 43	12 13	6 32		n.a.
W18	22 45	18 40	4 4	21 16	1 28	21 49	0 29	22 13	0 32	4 50	0 8	10 39	1 53	22 17	0 16	16 4	0 31	0 41	9 45	12 46	12 14	6 33		n.a.
T 19	22 44	18 41	3 18	21 25	1 20	21 45	0 27	22 14	0 30	4 49	0 8	10 38	1 53	22 17	0 16	16 4	0 31	0 41	9 45	12 48	12 15	6 35		n.a.
F 20	22 42	17 43	2 20	21 33	1 13	21 40	0 24	22 16	0 28	4 49	0 8	10 38	1 53	22 17	0 16	16 5	0 31	0 41	9 45	12 50	12 16	6 37		n.a.
S 21	22 40	15 46	1 14	21 39	1 5	21 35	0 22	22 18	0 26	4 48	0 8	10 38	1 53	22 18	0 16	16 5	0 31	0 41	9 45	12 51	12 17	6 39		n.a.
S 22	22 38	12 58	0 2	21 44	0 56	21 29	0 20	22 19	0 23	4 48	0 8	10 38	1 53	22 18	0 16	16 6	0 31	0 41	9 44	12 52	12 18	6 41		n.a.
M23	22 35	9 25	1s10	21 48	0 48	21 23	0 17	22 21	0 21	4 47	0 8	10 38	1 52	22 18	0 16	16 6	0 31	0 41	9 44	12 51	12 19	6 43		n.a.
T 24	22 32	5 20	2 20	21 50	0 38	21 15	0 15	22 22	0 19	4 47	0 8	10 37	1 52	22 18	0 16	16 6	0 31	0 41	9 44	12 51	12 20	6 45		n.a.
W25	22 28	0 55	3 22	21 51	0 29	21 8	0 12	22 23	0 17	4 47	0 7	10 37	1 52	22 18	0 16	16 7	0 31	0 41	9 44	12 51	12 21	6 47		n.a.
T 26	22 24	3n37	4 13	21 51	0 19	20 59	0 10	22 25	0 15	4 47	0 7	10 37	1 52	22 18	0 16	16 7	0 31	0 41	9 44	12 51	12 22	6 49		n.a.
F 27	22 19	7 58	4 49	21 49	0 9	20 50	0 7	22 26	0 13	4 47	0 7	10 37	1 52	22 18	0 16	16 8	0 31	0 41	9 43	12 52	12 23	6 50		n.a.
S 28	22 14	11 55	5 7	21 45	0n 1	20 41	0 5	22 27	0 11	4 47	0 7	10 37	1 52	22 19	0 16	16 8	0 31	0 41	9 43	12 53	12 24	6 52		n.a.
S 29	22 9	15 9	5 6	21 40	0 11	20 30	0 2	22 28	0 9	4 47	0 7	10 37	1 52	22 19	0 16	16 8	0 31	0 41	9 43	12 55	12 25	6 54		n.a.
M30	22n 3	17n27	4s45	21n33	0n22	20n20	0n 0	22s29	0n 7	4s47	0n 7	10s37	1n51	22s19	0n16	16n 9	0s31	0s41	9s43	12n57	12n26	6s56		n.a.

Julian Day Number = 4681136.5, Delta T = 33h39m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'33, Lahiri = 110°11'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 41	14♋56'33	1♋42	22♋57	27♋22	23°R 8	17°R16	3°D38	6°R57	17♉47	7♍54	24°R30	26♌ 7	0♏32	n.a.	T 1
W 2	18 57 38	15°56'07	15°45	24°58	28°37	22♐50	17♓15	3♏39	6♑54	17°49	7°55	24♌24	26° 4	0°39	n.a.	W 2
T 3	19 1 35	16°55'40	29°31	26°59	29°51	22°32	17°15	3°39	6°51	17°50	7°56	24°20	26° 0	0°46	n.a.	T 3
F 4	19 5 31	17°55'11	12♌55	28°59	1♌ 6	22°15	17°14	3°39	6°49	17°51	7°57	24°18	25°57	0°52	n.a.	F 4
S 5	19 9 28	18°54'40	25°58	0♌57	2°20	21°59	17°13	3°39	6°46	17°53	7°58	24°D17	25°54	0°59	n.a.	S 5
S 6	19 13 24	19°54'07	8♍39	2°53	3°35	21°43	17°11	3°40	6°44	17°54	7°59	24°18	25°51	1° 6	n.a.	S 6
M 7	19 17 21	20°53'33	21° 2	4°46	4°49	21°28	17°10	3°40	6°41	17°55	8° 0	24°20	25°48	1°13	n.a.	M 7
T 8	19 21 17	21°52'56	3♎11	6°37	6° 4	21°14	17° 8	3°41	6°39	17°56	8° 1	24°22	25°44	1°19	n.a.	T 8
W 9	19 25 14	22°52'18	15° 9	8°25	7°18	21° 0	17° 6	3°42	6°36	17°58	8° 2	24°23	25°41	1°26	n.a.	W 9
T 10	19 29 10	23°51'37	27° 1	10°10	8°33	20°47	17° 4	3°43	6°34	17°59	8° 3	24°R23	25°38	1°33	n.a.	T 10
F 11	19 33 7	24°50'55	8♏53	11°50	9°47	20°35	17° 2	3°44	6°31	18° 0	8° 4	24°22	25°35	1°39	n.a.	F 11
S 12	19 37 4	25°50'11	20°50	13°27	11° 1	20°24	17° 0	3°45	6°29	18° 1	8° 5	24°20	25°32	1°46	n.a.	S 12
S 13	19 41 0	26°49'25	2♐55	14°59	12°16	20°13	16°57	3°46	6°27	18° 2	8° 6	24°16	25°29	1°53	n.a.	S 13
M14	19 44 57	27°48'37	15°12	16°26	13°30	20° 3	16°55	3°48	6°24	18° 3	8° 7	24°12	25°25	1°59	n.a.	M14
T 15	19 48 53	28°47'47	27°44	17°48	14°44	19°54	16°52	3°49	6°22	18° 4	8° 8	24° 8	25°22	2° 6	n.a.	T 15
W16	19 52 50	29°46'55	10♑33	19° 6	15°58	19°46	16°49	3°51	6°20	18° 5	8° 9	24° 4	25°19	2°13	n.a.	W16
T 17	19 56 46	0♌46'02	23°38	20°18	17°13	19°39	16°45	3°52	6°17	18° 6	8°10	24° 1	25°16	2°20	n.a.	T 17
F 18	20 0 43	1°45'07	6♒59	21°25	18°27	19°32	16°42	3°54	6°15	18° 7	8°12	23°59	25°13	2°26	n.a.	F 18
S 19	20 4 40	2°44'10	20°35	22°26	19°41	19°26	16°38	3°56	6°13	18° 8	8°13	23°D58	25°10	2°33	n.a.	S 19
S 20	20 8 36	3°43'12	4♓24	23°21	20°55	19°21	16°34	3°58	6°10	18° 9	8°14	23°58	25° 6	2°40	n.a.	S 20
M21	20 12 33	4°42'12	18°22	24°11	22° 9	19°17	16°31	4° 0	6° 8	18°10	8°15	23°59	25° 3	2°46	n.a.	M21
T 22	20 16 29	5°41'11	2♈28	24°54	23°23	19°13	16°26	4° 2	6° 6	18°11	8°16	24° 0	25° 0	2°53	n.a.	T 22
W23	20 20 26	6°40'08	16°39	25°32	24°37	19°10	16°22	4° 4	6° 4	18°12	8°17	24° 2	24°57	3° 0	n.a.	W23
T 24	20 24 22	7°39'04	0♉51	26° 4	25°51	19° 8	16°18	4° 7	6° 2	18°12	8°19	24° 2	24°54	3° 7	n.a.	T 24
F 25	20 28 19	8°37'59	15° 4	26°30	27° 5	19° 7	16°13	4° 9	6° 0	18°13	8°20	24°R 2	24°50	3°13	n.a.	F 25
S 26	20 32 15	9°36'52	29°14	26°50	28°19	19°D 6	16° 8	4°12	5°58	18°14	8°21	24° 2	24°47	3°20	n.a.	S 26
S 27	20 36 12	10°35'44	13♊20	27° 4	29°33	19° 6	16° 3	4°15	5°56	18°15	8°22	24° 0	24°44	3°27	n.a.	S 27
M28	20 40 9	11°34'35	27°18	27°12	0♍47	19° 7	15°58	4°17	5°54	18°15	8°24	23°59	24°41	3°33	n.a.	M28
T 29	20 44 5	12°33'24	11♋ 6	27°R15	2° 1	19° 8	15°53	4°20	5°52	18°16	8°25	23°57	24°38	3°40	n.a.	T 29
W30	20 48 2	13°32'12	24°43	27°12	3°15	19°11	15°48	4°23	5°50	18°16	8°26	23°56	24°35	3°47	n.a.	W30
T 31	20 51 58	14♌30'58	8♌ 4	27♌ 3	4♍29	19♐14	15♓42	4♏26	5♑48	18♉17	8♍27	23♌55	24♌31	3♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	18n38	4s 7	21n24	0n32	20n 8	0n 3	22s30	0n 5	4s47	0n 7	10s37	1n51	22s19	0n16	16n 9	0s31	0s41	9s43	12n59	12n27	6s58		n.a.
W 2	21 50	18 39	3 14	21 14	0 43	19 56	0 5	22 32	0 3	4 47	0 7	10 38	1 51	22 19	0 16	16 10	0 31	0 42	9 42	13 1	12 28	7 0		n.a.
T 3	21 43	17 32	2 11	21 2	0 53	19 44	0 8	22 33	0 1	4 48	0 7	10 38	1 51	22 19	0 16	16 10	0 31	0 42	9 42	13 2	12 30	7 2		n.a.
F 4	21 36	15 28	1 2	20 49	1 3	19 31	0 10	22 34	0s 1	4 48	0 7	10 38	1 51	22 19	0 16	16 10	0 31	0 42	9 42	13 3	12 31	7 4		n.a.
S 5	21 28	12 39	0n 9	20 34	1 13	19 17	0 13	22 35	0 3	4 48	0 7	10 38	1 51	22 20	0 16	16 11	0 31	0 42	9 42	13 3	12 32	7 5		n.a.
S 6	21 20	9 18	1 18	20 18	1 23	19 3	0 15	22 36	0 5	4 49	0 7	10 39	1 51	22 20	0 16	16 11	0 31	0 42	9 42	13 3	12 33	7 7		n.a.
M 7	21 11	5 37	2 21	20 1	1 32	18 48	0 18	22 36	0 7	4 50	0 7	10 39	1 50	22 20	0 16	16 11	0 31	0 42	9 41	13 2	12 34	7 9		n.a.
T 8	21 2	1 48	3 16	19 43	1 41	18 33	0 20	22 37	0 9	4 50	0 7	10 39	1 50	22 20	0 16	16 12	0 31	0 43	9 41	13 2	12 35	7 11		n.a.
W 9	20 53	2s 3	4 3	19 24	1 49	18 17	0 23	22 38	0 11	4 51	0 7	10 40	1 50	22 20	0 16	16 12	0 31	0 43	9 41	13 1	12 36	7 13		n.a.
T 10	20 43	5 47	4 38	19 4	1 56	18 1	0 25	22 39	0 12	4 52	0 6	10 40	1 50	22 20	0 16	16 12	0 31	0 43	9 41	13 1	12 37	7 15		n.a.
F 11	20 33	9 16	5 2	18 43	2 3	17 44	0 28	22 40	0 14	4 53	0 6	10 41	1 50	22 20	0 16	16 12	0 31	0 43	9 41	13 2	12 38	7 17		n.a.
S 12	20 23	12 25	5 12	18 22	2 9	17 27	0 30	22 41	0 16	4 54	0 6	10 41	1 50	22 21	0 16	16 13	0 31	0 43	9 40	13 2	12 39	7 19		n.a.
S 13	20 12	15 5	5 9	18 1	2 14	17 10	0 33	22 42	0 18	4 55	0 6	10 42	1 50	22 21	0 16	16 13	0 31	0 44	9 40	13 3	12 40	7 21		n.a.
M14	20 1	17 7	4 52	17 39	2 18	16 52	0 35	22 43	0 19	4 56	0 6	10 42	1 49	22 21	0 16	16 13	0 31	0 44	9 40	13 5	12 41	7 22		n.a.
T 15	19 49	18 23	4 21	17 18	2 20	16 33	0 38	22 44	0 21	4 57	0 6	10 43	1 49	22 21	0 16	16 14	0 31	0 44	9 40	13 6	12 42	7 24		n.a.
W16	19 37	18 46	3 36	16 56	2 22	16 14	0 40	22 45	0 23	4 58	0 6	10 44	1 49	22 21	0 16	16 14	0 31	0 44	9 40	13 7	12 43	7 26		n.a.
T 17	19 25	18 9	2 39	16 35	2 23	15 55	0 42	22 46	0 24	5 0	0 6	10 44	1 49	22 21	0 16	16 14	0 31	0 44	9 40	13 8	12 44	7 28		n.a.
F 18	19 13	16 31	1 32	16 13	2 23	15 35	0 45	22 48	0 26	5 1	0 6	10 45	1 49	22 21	0 16	16 14	0 31	0 45	9 39	13 9	12 45	7 30		n.a.
S 19	19 0	13 55	0 19	15 53	2 21	15 14	0 47	22 49	0 28	5 2	0 6	10 46	1 49	22 21	0 16	16 15	0 31	0 45	9 39	13 9	12 46	7 32		n.a.
S 20	18 46	10 31	0s57	15 32	2 18	14 54	0 49	22 50	0 29	5 4	0 6	10 46	1 48	22 22	0 16	16 15	0 31	0 45	9 39	13 9	12 47	7 34		n.a.
M21	18 33	6 29	2 11	15 13	2 15	14 33	0 52	22 51	0 31	5 6	0 6	10 47	1 48	22 22	0 16	16 15	0 31	0 45	9 39	13 9	12 48	7 36		n.a.
T 22	18 19	2 4	3 17	14 53	2 9	14 11	0 54	22 52	0 32	5 7	0 6	10 48	1 48	22 22	0 16	16 15	0 31	0 46	9 39	13 9	12 49	7 37		n.a.
W23	18 5	2n29	4 11	14 35	2 3	13 50	0 56	22 53	0 34	5 9	0 5	10 49	1 48	22 22	0 16	16 15	0 31	0 46	9 39	13 8	12 50	7 39		n.a.
T 24	17 50	6 53	4 50	14 17	1 55	13 27	0 58	22 55	0 35	5 11	0 5	10 50	1 48	22 22	0 16	16 16	0 31	0 46	9 38	13 8	12 51	7 41		n.a.
F 25	17 36	10 54	5 12	14 0	1 46	13 5	1 0	22 56	0 36	5 12	0 5	10 51	1 48	22 22	0 16	16 16	0 32	0 47	9 38	13 8	12 52	7 43		n.a.
S 26	17 20	14 17	5 14	13 44	1 36	12 42	1 2	22 57	0 38	5 14	0 5	10 52	1 48	22 22	0 16	16 16	0 32	0 47	9 38	13 8	12 53	7 45		n.a.
S 27	17 5	16 49	4 58	13 29	1 25	12 19	1 5	22 59	0 39	5 16	0 5	10 53	1 47	22 22	0 16	16 16	0 32	0 47	9 38	13 9	12 54	7 47		n.a.
M28	16 49	18 20	4 24	13 14	1 13	11 56	1 7	23 0	0 40	5 18	0 5	10 54	1 47	22 22	0 16	16 16	0 32	0 48	9 38	13 9	12 55	7 49		n.a.
T 29	16 34	18 44	3 35	13 1	0 59	11 32	1 9	23 1	0 42	5 20	0 5	10 55	1 47	22 23	0 16	16 16	0 32	0 48	9 38	13 10	12 56	7 51		n.a.
W30	16 17	18 2	2 35	12 48	0 45	11 8	1 10	23 3	0 43	5 22	0 5	10 56	1 47	22 23	0 15	16 16	0 32	0 48	9 38	13 10	12 57	7 52		n.a.
T 31	16n 1	16n20	1s27	12n36	0n29	10n43	1n12	23s 4	0s44	5s24	0n 5	10s57	1n47	22s23	0n15	16n17	0s32	0s49	9s38	13n10	12n59	7s54		n.a.

Julian Day Number = 4681166.5, Delta T = 33h39m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'37, Lahiri = 110°11'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 55	15♌29'43	21♌11	26°R50	5♍43	19♐17	15°R37	4♏29	5°R46	18♉17	8♍29	23°D55	24♌28	4♏ 0	n.a.	F 1
S 2	20 59 51	16°28'26	4♍ 0	26♌32	6°56	19°22	15♓31	4°33	5♋44	18°18	8°30	23♌55	24°25	4° 7	n.a.	S 2
S 3	21 3 48	17°27'08	16°34	26°10	8°10	19°27	15°25	4°36	5°43	18°18	8°31	23°55	24°22	4°14	n.a.	S 3
M 4	21 7 45	18°25'47	28°54	25°44	9°24	19°32	15°19	4°39	5°41	18°19	8°33	23°56	24°19	4°20	n.a.	M 4
T 5	21 11 41	19°24'25	11♎ 1	25°14	10°38	19°39	15°13	4°43	5°39	18°19	8°34	23°56	24°16	4°27	n.a.	T 5
W 6	21 15 38	20°23'01	23° 0	24°42	11°51	19°46	15° 7	4°47	5°38	18°19	8°35	23°57	24°12	4°34	n.a.	W 6
T 7	21 19 34	21°21'36	4♏53	24° 8	13° 5	19°53	15° 0	4°50	5°36	18°20	8°36	23°57	24° 9	4°41	n.a.	T 7
F 8	21 23 31	22°20'08	16°46	23°32	14°18	20° 1	14°54	4°54	5°35	18°20	8°38	23°57	24° 6	4°47	n.a.	F 8
S 9	21 27 27	23°18'39	28°42	22°55	15°32	20°10	14°47	4°58	5°33	18°20	8°39	23°R57	24° 3	4°54	n.a.	S 9
S 10	21 31 24	24°17'08	10♐47	22°18	16°46	20°20	14°41	5° 2	5°32	18°20	8°40	23°D57	24° 0	5° 1	n.a.	S 10
M11	21 35 21	25°15'36	23° 5	21°41	17°59	20°30	14°34	5° 6	5°30	18°21	8°42	23°57	23°56	5° 7	n.a.	M11
T 12	21 39 17	26°14'01	5♋39	21° 6	19°12	20°40	14°27	5°10	5°29	18°21	8°43	23°58	23°53	5°14	n.a.	T 12
W13	21 43 14	27°12'25	18°33	20°32	20°26	20°51	14°20	5°15	5°28	18°21	8°45	23°58	23°50	5°21	n.a.	W13
T 14	21 47 10	28°10'48	1♒49	20° 1	21°39	21° 3	14°13	5°19	5°26	18°21	8°46	23°58	23°47	5°28	n.a.	T 14
F 15	21 51 7	29° 9'09	15°26	19°32	22°53	21°15	14° 6	5°23	5°25	18°21	8°47	23°58	23°44	5°34	n.a.	F 15
S 16	21 55 3	0♍ 7'28	29°24	19° 7	24° 6	21°28	13°59	5°28	5°24	18°R21	8°49	23°R58	23°41	5°41	n.a.	S 16
S 17	21 59 0	1° 5'46	13♓38	18°45	25°19	21°41	13°52	5°32	5°23	18°21	8°50	23°58	23°37	5°48	n.a.	S 17
M18	22 2 57	2° 4'02	28° 5	18°27	26°32	21°55	13°44	5°37	5°22	18°21	8°51	23°58	23°34	5°54	n.a.	M18
T 19	22 6 53	3° 2'17	12♈39	18°13	27°46	22° 9	13°37	5°42	5°21	18°21	8°53	23°57	23°31	6° 1	n.a.	T 19
W20	22 10 50	4° 0'31	27°13	18° 3	28°59	22°24	13°29	5°47	5°20	18°21	8°54	23°55	23°28	6° 8	n.a.	W20
T 21	22 14 46	4°58'44	11♉42	17°58	0♎12	22°39	13°22	5°52	5°19	18°20	8°55	23°54	23°25	6°15	n.a.	T 21
F 22	22 18 43	5°56'56	26° 3	17°D57	1°25	22°54	13°14	5°56	5°18	18°20	8°57	23°54	23°22	6°21	n.a.	F 22
S 23	22 22 39	6°55'07	10♊11	18° 0	2°38	23°11	13° 7	6° 2	5°17	18°20	8°58	23°D54	23°18	6°28	n.a.	S 23
S 24	22 26 36	7°53'18	24° 5	18° 9	3°51	23°27	12°59	6° 7	5°16	18°20	9° 0	23°54	23°15	6°35	n.a.	S 24
M25	22 30 33	8°51'27	7♋44	18°22	5° 4	23°44	12°52	6°12	5°16	18°20	9° 1	23°55	23°12	6°41	n.a.	M25
T 26	22 34 29	9°49'35	21° 9	18°39	6°17	24° 1	12°44	6°17	5°15	18°19	9° 2	23°56	23° 9	6°48	n.a.	T 26
W27	22 38 26	10°47'42	4♌20	19° 0	7°30	24°19	12°36	6°22	5°14	18°19	9° 4	23°57	23° 6	6°55	n.a.	W27
T 28	22 42 22	11°45'48	17°18	19°26	8°43	24°37	12°29	6°28	5°14	18°18	9° 5	23°58	23° 2	7° 2	n.a.	T 28
F 29	22 46 19	12°43'53	0♍ 3	19°56	9°55	24°56	12°21	6°33	5°13	18°18	9° 7	23°R58	22°59	7° 8	n.a.	F 29
S 30	22 50 15	13°41'56	12°35	20°31	11° 8	25°15	12°13	6°39	5°13	18°18	9° 8	23°57	22°56	7°15	n.a.	S 30
S 31	22 54 12	14♍39'59	24♍57	21♌ 9	12♎21	25♐35	12♓ 6	6♏44	5♋12	18♉17	9♍ 9	23♌55	22♌53	7♏22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n44	13n48	0s15	12n25	0n13	10n19	1n14	23s 6	0s45	5s27	0n 5	10s58	1n47	22s23	0n15	16n17	0s32	0s49	9s37	13n10	13n 0	7s56		n.a.
S 2	15 27	10 38	0n56	12 15	0s 4	9 54	1 16	23 7	0 46	5 29	0 5	11 0	1 47	22 23	0 15	16 17	0 32	0 49	9 37	13 10	13 1	7 58		n.a.
S 3	15 10	7 2	2 2	12 6	0 22	9 29	1 18	23 9	0 48	5 31	0 5	11 1	1 46	22 23	0 15	16 17	0 32	0 50	9 37	13 10	13 2	8 0		n.a.
M 4	14 53	3 13	3 2	11 57	0 40	9 3	1 20	23 10	0 49	5 34	0 4	11 2	1 46	22 23	0 15	16 17	0 32	0 50	9 37	13 10	13 3	8 2		n.a.
T 5	14 35	0s39	3 52	11 49	0 59	8 38	1 21	23 12	0 50	5 36	0 4	11 3	1 46	22 23	0 15	16 17	0 32	0 50	9 37	13 10	13 4	8 4		n.a.
W 6	14 17	4 28	4 32	11 42	1 17	8 12	1 23	23 13	0 51	5 38	0 4	11 5	1 46	22 23	0 15	16 17	0 32	0 51	9 37	13 10	13 5	8 6		n.a.
T 7	13 59	8 3	5 0	11 35	1 36	7 46	1 24	23 15	0 52	5 41	0 4	11 6	1 46	22 23	0 15	16 17	0 32	0 51	9 37	13 10	13 6	8 7		n.a.
F 8	13 41	11 20	5 15	11 29	1 54	7 20	1 26	23 17	0 53	5 43	0 4	11 7	1 46	22 23	0 15	16 17	0 32	0 51	9 37	13 10	13 7	8 9		n.a.
S 9	13 22	14 9	5 16	11 24	2 12	6 54	1 27	23 18	0 54	5 46	0 4	11 9	1 46	22 24	0 15	16 17	0 32	0 52	9 37	13 10	13 8	8 11		n.a.
S 10	13 3	16 25	5 4	11 19	2 30	6 27	1 29	23 20	0 55	5 48	0 4	11 10	1 46	22 24	0 15	16 17	0 32	0 52	9 36	13 10	13 9	8 13		n.a.
M11	12 44	17 58	4 37	11 15	2 46	6 0	1 30	23 22	0 56	5 51	0 4	11 11	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 53	9 36	13 9	13 10	8 15		n.a.
T 12	12 25	18 42	3 57	11 10	3 2	5 34	1 31	23 23	0 57	5 54	0 4	11 13	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 53	9 36	13 9	13 11	8 17		n.a.
W13	12 6	18 29	3 4	11 7	3 17	5 7	1 32	23 25	0 58	5 56	0 4	11 14	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 53	9 36	13 9	13 12	8 19		n.a.
T 14	11 46	17 15	2 0	11 3	3 30	4 40	1 34	23 27	0 59	5 59	0 4	11 16	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 54	9 36	13 9	13 13	8 21		n.a.
F 15	11 27	15 0	0 47	11 0	3 43	4 12	1 35	23 28	0 59	6 2	0 3	11 17	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 54	9 36	13 9	13 14	8 22		n.a.
S 16	11 7	11 50	0s30	10 57	3 54	3 45	1 36	23 30	1 0	6 5	0 3	11 19	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 55	9 36	13 9	13 15	8 24		n.a.
S 17	10 47	7 54	1 47	10 54	4 4	3 18	1 37	23 31	1 1	6 7	0 3	11 21	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 55	9 36	13 9	13 16	8 26		n.a.
M18	10 27	3 28	2 58	10 51	4 13	2 50	1 37	23 33	1 2	6 10	0 3	11 22	1 45	22 24	0 15	16 17	0 32	0 56	9 36	13 9	13 17	8 28		n.a.
T 19	10 6	1n11	3 58	10 48	4 20	2 23	1 38	23 35	1 3	6 13	0 3	11 24	1 44	22 24	0 15	16 17	0 32	0 56	9 36	13 10	13 18	8 30		n.a.
W20	9 46	5 46	4 43	10 45	4 26	1 55	1 39	23 36	1 4	6 16	0 3	11 25	1 44	22 24	0 15	16 17	0 32	0 56	9 36	13 10	13 19	8 32		n.a.
T 21	9 25	10 0	5 9	10 42	4 30	1 27	1 40	23 38	1 4	6 19	0 3	11 27	1 44	22 24	0 15	16 17	0 32	0 57	9 36	13 10	13 20	8 34		n.a.
F 22	9 4	13 35	5 16	10 39	4 34	0 59	1 40	23 40	1 5	6 22	0 3	11 29	1 44	22 25	0 15	16 17	0 32	0 57	9 36	13 11	13 21	8 35		n.a.
S 23	8 43	16 20	5 4	10 36	4 36	0 32	1 41	23 41	1 6	6 25	0 3	11 31	1 44	22 25	0 15	16 17	0 32	0 58	9 36	13 11	13 22	8 37		n.a.
S 24	8 22	18 5	4 34	10 33	4 37	0 4	1 41	23 43	1 6	6 28	0 3	11 32	1 44	22 25	0 15	16 17	0 32	0 58	9 36	13 11	13 23	8 39		n.a.
M25	8 1	18 44	3 48	10 29	4 37	0s24	1 41	23 44	1 7	6 30	0 2	11 34	1 44	22 25	0 15	16 17	0 32	0 59	9 35	13 10	13 24	8 41		n.a.
T 26	7 40	18 19	2 51	10 25	4 36	0 52	1 42	23 46	1 8	6 33	0 2	11 36	1 44	22 25	0 15	16 17	0 32	0 59	9 35	13 10	13 25	8 43		n.a.
W27	7 19	16 54	1 46	10 21	4 34	1 19	1 42	23 47	1 8	6 36	0 2	11 38	1 44	22 25	0 15	16 16	0 32	1 0	9 35	13 9	13 26	8 45		n.a.
T 28	6 57	14 38	0 37	10 16	4 31	1 47	1 42	23 48	1 9	6 39	0 2	11 39	1 44	22 25	0 15	16 16	0 32	1 0	9 35	13 9	13 27	8 47		n.a.
F 29	6 36	11 40	0n33	10 11	4 27	2 15	1 42	23 50	1 10	6 42	0 2	11 41	1 43	22 25	0 15	16 16	0 32	1 0	9 35	13 9	13 28	8 48		n.a.
S 30	6 14	8 13	1 41	10 5	4 22	2 43	1 42	23 51	1 10	6 45	0 2	11 43	1 43	22 25	0 15	16 16	0 32	1 1	9 35	13 10	13 29	8 50		n.a.
S 31	5n52	4n27	2n42	9n59	4s16	3s10	1n42	23s52	1s11	6s48	0n 2	11s45	1n43	22s25	0n15	16n16	0s32	1s 1	9s35	13n10	13n30	8s52		n.a.

Julian Day Number = 4681197.5, Delta T = 33h39m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'41, Lahiri = 110°11'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 9	15♍38'00	7♎ 8	21♌51	13♎34	25♐54	11°R58	6♏50	5°R12	18°R17	9♍11	23°R52	22♌50	7♏28	n.a.	M 1
T 2	23 2 5	16°36'01	19°11	22°37	14°46	26°15	11♓50	6°56	5♑12	18♑16	9°12	23♌49	22°47	7°35	n.a.	T 2
W 3	23 6 2	17°33'59	1♏ 7	23°26	15°59	26°35	11°43	7° 2	5°11	18°16	9°13	23°45	22°43	7°42	n.a.	W 3
T 4	23 9 58	18°31'57	12°59	24°19	17°11	26°56	11°35	7° 7	5°11	18°15	9°15	23°41	22°40	7°49	n.a.	T 4
F 5	23 13 55	19°29'53	24°51	25°16	18°24	27°17	11°28	7°13	5°11	18°14	9°16	23°38	22°37	7°55	n.a.	F 5
S 6	23 17 51	20°27'49	6♐47	26°16	19°36	27°39	11°20	7°19	5°11	18°14	9°17	23°36	22°34	8° 2	n.a.	S 6
S 7	23 21 48	21°25'42	18°50	27°20	20°49	28° 1	11°13	7°25	5°D11	18°13	9°19	23°D35	22°31	8° 9	n.a.	S 7
M 8	23 25 45	22°23'35	1♑ 5	28°26	22° 1	28°23	11° 5	7°31	5°11	18°12	9°20	23°35	22°27	8°15	n.a.	M 8
T 9	23 29 41	23°21'26	13°37	29°36	23°13	28°46	10°58	7°38	5°11	18°12	9°22	23°37	22°24	8°22	n.a.	T 9
W10	23 33 38	24°19'17	26°29	0♍49	24°26	29° 9	10°51	7°44	5°11	18°11	9°23	23°38	22°21	8°29	n.a.	W10
T 11	23 37 34	25°17'06	9♒47	2° 6	25°38	29°32	10°43	7°50	5°11	18°10	9°24	23°40	22°18	8°36	n.a.	T 11
F 12	23 41 31	26°14'53	23°30	3°25	26°50	29°56	10°36	7°56	5°11	18° 9	9°26	23°R40	22°15	8°42	n.a.	F 12
S 13	23 45 27	27°12'40	7♓39	4°47	28° 2	0♑20	10°29	8° 3	5°12	18° 8	9°27	23°40	22°12	8°49	n.a.	S 13
S 14	23 49 24	28°10'26	22°11	6°13	29°14	0°44	10°22	8° 9	5°12	18° 7	9°28	23°37	22° 8	8°56	n.a.	S 14
M15	23 53 21	29° 8'11	7♈ 0	7°41	0♏26	1° 8	10°15	8°16	5°12	18° 6	9°30	23°33	22° 5	9° 2	n.a.	M15
T 16	23 57 17	0♎ 5'55	21°59	9°13	1°38	1°33	10° 8	8°22	5°13	18° 6	9°31	23°29	22° 2	9° 9	n.a.	T 16
W17	0 1 14	1° 3'38	6♉59	10°47	2°50	1°58	10° 2	8°29	5°13	18° 5	9°32	23°23	21°59	9°16	n.a.	W17
T 18	0 5 10	2° 1'21	21°51	12°25	4° 2	2°23	9°55	8°35	5°14	18° 4	9°33	23°18	21°56	9°23	n.a.	T 18
F 19	0 9 7	2°59'03	6♊27	14° 5	5°13	2°48	9°48	8°42	5°14	18° 3	9°35	23°14	21°53	9°29	n.a.	F 19
S 20	0 13 3	3°56'46	20°43	15°48	6°25	3°14	9°42	8°49	5°15	18° 2	9°36	23°12	21°49	9°36	n.a.	S 20
S 21	0 17 0	4°54'27	4♋37	17°34	7°37	3°40	9°35	8°55	5°16	18° 0	9°37	23°D11	21°46	9°43	n.a.	S 21
M22	0 20 57	5°52'08	18° 9	19°23	8°48	4° 7	9°29	9° 2	5°17	17°59	9°39	23°11	21°43	9°49	n.a.	M22
T 23	0 24 53	6°49'49	1♌21	21°14	10° 0	4°33	9°23	9° 9	5°17	17°58	9°40	23°13	21°40	9°56	n.a.	T 23
W24	0 28 50	7°47'30	14°15	23° 9	11°11	5° 0	9°17	9°16	5°18	17°57	9°41	23°14	21°37	10° 3	n.a.	W24
T 25	0 32 46	8°45'10	26°54	25° 6	12°23	5°27	9°11	9°23	5°19	17°56	9°42	23°R14	21°33	10°10	n.a.	T 25
F 26	0 36 43	9°42'50	9♍21	27° 5	13°34	5°54	9° 5	9°30	5°20	17°55	9°44	23°13	21°30	10°16	n.a.	F 26
S 27	0 40 39	10°40'29	21°38	29° 6	14°45	6°21	9° 0	9°37	5°21	17°54	9°45	23° 9	21°27	10°23	n.a.	S 27
S 28	0 44 36	11°38'08	3♎47	1♎10	15°56	6°49	8°54	9°44	5°22	17°52	9°46	23° 4	21°24	10°30	n.a.	S 28
M29	0 48 32	12°35'46	15°49	3°16	17° 7	7°17	8°49	9°51	5°23	17°51	9°47	22°56	21°21	10°36	n.a.	M29
T 30	0 52 29	13♎33'24	27♎46	5♎23	18♏19	7♑45	8♓44	9♏58	5♑24	17♑50	9♍48	22♌47	21♌18	10♏43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n31	0n34	3n36	9n52	4s10	3s38	1n42	23s53	1s12	6s51	0n 2	11s47	1n43	22s25	0n15	16n16	0s32	1s 2	9s35	13n11	13n31	8s54		n.a.
T 2	5 9	3s18	4 18	9 45	4 3	4 6	1 42	23 55	1 12	6 54	0 2	11 49	1 43	22 25	0 15	16 16	0 32	1 2	9 35	13 12	13 32	8 56		n.a.
W 3	4 47	6 59	4 50	9 37	3 55	4 33	1 41	23 56	1 13	6 57	0 2	11 51	1 43	22 25	0 15	16 15	0 32	1 3	9 35	13 14	13 33	8 58		n.a.
T 4	4 25	10 23	5 8	9 28	3 47	5 0	1 41	23 57	1 13	7 0	0 1	11 53	1 43	22 25	0 15	16 15	0 33	1 3	9 35	13 15	13 34	9 0		n.a.
F 5	4 3	13 22	5 13	9 18	3 38	5 28	1 40	23 58	1 14	7 3	0 1	11 55	1 43	22 25	0 15	16 15	0 33	1 4	9 35	13 16	13 35	9 1		n.a.
S 6	3 41	15 48	5 5	9 7	3 28	5 55	1 40	23 59	1 14	7 5	0 1	11 56	1 43	22 25	0 15	16 15	0 33	1 4	9 35	13 16	13 36	9 3		n.a.
S 7	3 18	17 36	4 44	8 56	3 19	6 22	1 39	23 59	1 15	7 8	0 1	11 58	1 43	22 25	0 15	16 15	0 33	1 5	9 35	13 17	13 37	9 5		n.a.
M 8	2 56	18 36	4 9	8 43	3 8	6 49	1 38	24 0	1 15	7 11	0 1	12 0	1 43	22 25	0 15	16 14	0 33	1 5	9 35	13 17	13 38	9 7		n.a.
T 9	2 34	18 44	3 22	8 30	2 58	7 16	1 38	24 1	1 16	7 14	0 1	12 2	1 42	22 25	0 15	16 14	0 33	1 6	9 35	13 16	13 39	9 9		n.a.
W10	2 12	17 55	2 23	8 16	2 47	7 42	1 37	24 2	1 16	7 17	0 1	12 4	1 42	22 25	0 14	16 14	0 33	1 6	9 35	13 16	13 40	9 11		n.a.
T 11	1 49	16 5	1 15	8 0	2 35	8 9	1 36	24 2	1 17	7 20	0 1	12 6	1 42	22 25	0 14	16 14	0 33	1 7	9 35	13 15	13 41	9 13		n.a.
F 12	1 27	13 17	0 1	7 43	2 24	8 35	1 35	24 3	1 17	7 22	0 1	12 9	1 42	22 25	0 14	16 13	0 33	1 7	9 35	13 15	13 42	9 14		n.a.
S 13	1 5	9 38	1s16	7 25	2 12	9 1	1 33	24 3	1 18	7 25	0 1	12 11	1 42	22 25	0 14	16 13	0 33	1 8	9 35	13 15	13 43	9 16		n.a.
S 14	0 42	5 19	2 29	7 6	2 0	9 27	1 32	24 3	1 18	7 28	0 0	12 13	1 42	22 25	0 14	16 13	0 33	1 8	9 35	13 16	13 44	9 18		n.a.
M15	0 20	0 35	3 34	6 46	1 48	9 53	1 31	24 4	1 18	7 30	0 0	12 15	1 42	22 25	0 14	16 13	0 33	1 9	9 35	13 17	13 45	9 20		n.a.
T 16	0s 2	4n13	4 25	6 24	1 36	10 18	1 30	24 4	1 19	7 33	0 0	12 17	1 42	22 25	0 14	16 12	0 33	1 9	9 35	13 19	13 46	9 22		n.a.
W17	0 25	8 45	4 58	6 1	1 23	10 43	1 28	24 4	1 19	7 35	0 0	12 19	1 42	22 25	0 14	16 12	0 33	1 10	9 35	13 20	13 47	9 24		n.a.
T 18	0 47	12 42	5 10	5 37	1 11	11 8	1 27	24 4	1 20	7 38	0 0	12 21	1 42	22 25	0 14	16 12	0 33	1 10	9 35	13 22	13 48	9 26		n.a.
F 19	1 9	15 48	5 2	5 11	0 59	11 33	1 25	24 4	1 20	7 41	0 0	12 23	1 42	22 25	0 14	16 12	0 33	1 11	9 36	13 23	13 49	9 27		n.a.
S 20	1 32	17 52	4 35	4 44	0 46	11 58	1 23	24 4	1 20	7 43	0s 0	12 25	1 42	22 25	0 14	16 11	0 33	1 11	9 36	13 24	13 50	9 29		n.a.
S 21	1 54	18 48	3 53	4 15	0 34	12 22	1 21	24 3	1 21	7 45	0 0	12 27	1 42	22 25	0 14	16 11	0 33	1 12	9 36	13 24	13 51	9 31		n.a.
M22	2 16	18 37	2 58	3 45	0 22	12 46	1 20	24 3	1 21	7 48	0 0	12 29	1 42	22 25	0 14	16 11	0 33	1 12	9 36	13 24	13 52	9 33		n.a.
T 23	2 38	17 24	1 56	3 13	0 10	13 10	1 18	24 2	1 21	7 50	0 0	12 32	1 42	22 25	0 14	16 10	0 33	1 13	9 36	13 24	13 53	9 35		n.a.
W24	3 0	15 19	0 48	2 40	0n 1	13 33	1 16	24 2	1 22	7 52	0 0	12 34	1 42	22 25	0 14	16 10	0 33	1 13	9 36	13 23	13 54	9 37		n.a.
T 25	3 23	12 30	0n20	2 5	0 12	13 57	1 14	24 1	1 22	7 55	0 1	12 36	1 42	22 25	0 14	16 10	0 33	1 14	9 36	13 23	13 55	9 38		n.a.
F 26	3 45	9 10	1 26	1 29	0 23	14 20	1 11	24 0	1 22	7 57	0 1	12 38	1 41	22 25	0 14	16 9	0 33	1 14	9 36	13 24	13 56	9 40		n.a.
S 27	4 7	5 29	2 27	0 51	0 33	14 42	1 9	23 59	1 23	7 59	0 1	12 40	1 41	22 25	0 14	16 9	0 33	1 15	9 36	13 25	13 57	9 42		n.a.
S 28	4 29	1 37	3 21	0 13	0 43	15 4	1 7	23 58	1 23	8 1	0 1	12 42	1 41	22 25	0 14	16 9	0 33	1 15	9 36	13 27	13 58	9 44		n.a.
M29	4 50	2s16	4 4	0s27	0 52	15 26	1 4	23 57	1 23	8 3	0 1	12 45	1 41	22 25	0 14	16 8	0 33	1 16	9 36	13 29	13 59	9 46		n.a.
T 30	5s12	6s 3	4n37	1s 9	1n 1	15s48	1n 2	23s56	1s24	8s 5	0s 1	12s47	1n41	22s25	0n14	16n 8	0s33	1s16	9s36	13n32	14n 0	9s48		n.a.

Julian Day Number = 4681228.5, Delta T = 33h39m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'45, Lahiri = 110°11'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 26	14♎31'01	9♏39	7♎31	19♏30	8♉14	8°R39	10♏ 5	5♉26	17°R49	9♍50	22°R37	21♌14	10♏50	n.a.	W 1
T 2	1 0 22	15°28'38	21°31	9°41	20°40	8°42	8♓34	10°12	5°27	17♉47	9°51	22♌27	21°11	10°57	n.a.	T 2
F 3	1 4 19	16°26'15	3♐22	11°52	21°51	9°11	8°29	10°19	5°28	17°46	9°52	22°19	21° 8	11° 3	n.a.	F 3
S 4	1 8 15	17°23'51	15°18	14° 3	23° 2	9°40	8°24	10°27	5°30	17°45	9°53	22°12	21° 5	11°10	n.a.	S 4
S 5	1 12 12	18°21'26	27°19	16°14	24°13	10° 9	8°20	10°34	5°31	17°43	9°54	22° 8	21° 2	11°17	n.a.	S 5
M 6	1 16 8	19°19'01	9♑32	18°26	25°23	10°39	8°15	10°41	5°33	17°42	9°55	22° 5	20°59	11°24	n.a.	M 6
T 7	1 20 5	20°16'35	22° 0	20°37	26°34	11° 8	8°11	10°48	5°34	17°41	9°56	22°D 5	20°55	11°30	n.a.	T 7
W 8	1 24 2	21°14'09	4♒48	22°47	27°44	11°38	8° 7	10°56	5°36	17°39	9°57	22° 5	20°52	11°37	n.a.	W 8
T 9	1 27 58	22°11'42	18° 0	24°57	28°55	12° 8	8° 3	11° 3	5°37	17°38	9°58	22°R 6	20°49	11°44	n.a.	T 9
F 10	1 31 55	23° 9'14	1♓40	27° 6	0♐ 5	12°38	8° 0	11°11	5°39	17°36	10° 0	22° 6	20°46	11°50	n.a.	F 10
S 11	1 35 51	24° 6'47	15°49	29°13	1°15	13° 8	7°56	11°18	5°41	17°35	10° 1	22° 4	20°43	11°57	n.a.	S 11
S 12	1 39 48	25° 4'18	0♈25	1♏19	2°26	13°39	7°53	11°25	5°42	17°33	10° 2	21°59	20°39	12° 4	n.a.	S 12
M13	1 43 44	26° 1'50	15°24	3°24	3°36	14°10	7°50	11°33	5°44	17°32	10° 3	21°52	20°36	12°11	n.a.	M13
T 14	1 47 41	26°59'21	0♉37	5°27	4°46	14°41	7°47	11°40	5°46	17°30	10° 4	21°44	20°33	12°17	n.a.	T 14
W15	1 51 37	27°56'52	15°55	7°28	5°55	15°12	7°44	11°48	5°48	17°29	10° 5	21°34	20°30	12°24	n.a.	W15
T 16	1 55 34	28°54'24	1♊ 5	9°28	7° 5	15°43	7°41	11°55	5°50	17°27	10° 6	21°25	20°27	12°31	n.a.	T 16
F 17	1 59 30	29°51'56	15°58	11°26	8°15	16°14	7°39	12° 3	5°52	17°26	10° 7	21°17	20°24	12°37	n.a.	F 17
S 18	2 3 27	0♏49'28	0♋27	13°22	9°25	16°46	7°37	12°10	5°54	17°24	10° 8	21°12	20°20	12°44	n.a.	S 18
S 19	2 7 24	1°47'00	14°29	15°16	10°34	17°17	7°35	12°18	5°56	17°23	10° 8	21° 9	20°17	12°51	n.a.	S 19
M20	2 11 20	2°44'32	28° 3	17° 9	11°43	17°49	7°33	12°25	5°58	17°21	10° 9	21°D 8	20°14	12°58	n.a.	M20
T 21	2 15 17	3°42'05	11♌12	18°59	12°53	18°21	7°31	12°33	6° 0	17°20	10°10	21° 8	20°11	13° 4	n.a.	T 21
W22	2 19 13	4°39'39	24° 0	20°48	14° 2	18°53	7°29	12°41	6° 3	17°18	10°11	21°R 8	20° 8	13°11	n.a.	W22
T 23	2 23 10	5°37'12	6♍29	22°35	15°11	19°26	7°28	12°48	6° 5	17°16	10°12	21° 7	20° 5	13°18	n.a.	T 23
F 24	2 27 6	6°34'46	18°45	24°20	16°20	19°58	7°27	12°56	6° 7	17°15	10°13	21° 4	20° 1	13°24	n.a.	F 24
S 25	2 31 3	7°32'21	0♎51	26° 3	17°29	20°31	7°26	13° 3	6° 9	17°13	10°14	20°58	19°58	13°31	n.a.	S 25
S 26	2 34 59	8°29'56	12°51	27°45	18°38	21° 4	7°25	13°11	6°12	17°12	10°15	20°50	19°55	13°38	n.a.	S 26
M27	2 38 56	9°27'31	24°46	29°24	19°47	21°37	7°24	13°19	6°14	17°10	10°15	20°39	19°52	13°45	n.a.	M27
T 28	2 42 52	10°25'06	6♏39	1♐ 2	20°56	22°10	7°24	13°26	6°17	17° 8	10°16	20°26	19°49	13°51	n.a.	T 28
W29	2 46 49	11°22'42	18°31	2°38	22° 4	22°43	7°23	13°34	6°19	17° 7	10°17	20°12	19°45	13°58	n.a.	W29
T 30	2 50 46	12°20'18	0♐23	4°12	23°13	23°16	7°D23	13°41	6°22	17° 5	10°18	19°58	19°42	14° 5	n.a.	T 30
F 31	2 54 42	13♏17'55	12♐17	5♐45	24♐21	23♉50	7♓23	13♏49	6♉24	17♉ 3	10♍18	19♌46	19♌39	14♏12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s34	9s34	4n58	1s51	1n 9	16s 9	0n59	23s55	1s24	8s 7	0s 1	12s49	1n41	22s25	0n14	16n 8	0s33	1s17	9s36	13n35	14n 1	9s49		n.a.
T 2	5 56	12 42	5 5	2 34	1 16	16 30	0 57	23 53	1 24	8 9	0 1	12 51	1 41	22 25	0 14	16 7	0 33	1 17	9 36	13 38	14 2	9 51		n.a.
F 3	6 17	15 19	5 0	3 18	1 22	16 50	0 54	23 51	1 24	8 11	0 1	12 53	1 41	22 25	0 14	16 7	0 33	1 18	9 36	13 41	14 3	9 53		n.a.
S 4	6 39	17 19	4 41	4 2	1 27	17 11	0 51	23 50	1 25	8 13	0 1	12 56	1 41	22 25	0 14	16 6	0 33	1 18	9 36	13 43	14 4	9 55		n.a.
S 5	7 0	18 34	4 10	4 47	1 32	17 30	0 49	23 48	1 25	8 14	0 2	12 58	1 41	22 25	0 14	16 6	0 33	1 19	9 37	13 44	14 5	9 57		n.a.
M 6	7 21	18 59	3 27	5 33	1 36	17 50	0 46	23 46	1 25	8 16	0 2	13 0	1 41	22 25	0 14	16 6	0 33	1 19	9 37	13 45	14 6	9 59		n.a.
T 7	7 42	18 29	2 34	6 18	1 39	18 9	0 43	23 44	1 25	8 17	0 2	13 2	1 41	22 25	0 14	16 5	0 33	1 20	9 37	13 45	14 7	10 0		n.a.
W 8	8 3	17 3	1 31	7 3	1 41	18 27	0 40	23 41	1 26	8 19	0 2	13 4	1 41	22 25	0 14	16 5	0 33	1 20	9 37	13 45	14 8	10 2		n.a.
T 9	8 24	14 39	0 22	7 48	1 42	18 45	0 37	23 39	1 26	8 20	0 2	13 7	1 41	22 25	0 14	16 5	0 33	1 20	9 37	13 45	14 9	10 4		n.a.
F 10	8 45	11 22	0s51	8 33	1 42	19 3	0 33	23 36	1 26	8 22	0 2	13 9	1 41	22 25	0 14	16 4	0 33	1 21	9 37	13 45	14 10	10 6		n.a.
S 11	9 6	7 20	2 3	9 18	1 42	19 20	0 30	23 34	1 26	8 23	0 2	13 11	1 41	22 25	0 14	16 4	0 33	1 21	9 37	13 46	14 11	10 8		n.a.
S 12	9 26	2 45	3 9	10 1	1 41	19 37	0 27	23 31	1 27	8 25	0 2	13 13	1 41	22 25	0 14	16 3	0 33	1 22	9 37	13 47	14 12	10 10		n.a.
M13	9 47	2n 7	4 4	10 45	1 39	19 53	0 24	23 28	1 27	8 26	0 2	13 16	1 41	22 25	0 14	16 3	0 33	1 22	9 37	13 49	14 13	10 11		n.a.
T 14	10 7	6 56	4 43	11 27	1 36	20 9	0 20	23 25	1 27	8 27	0 2	13 18	1 41	22 25	0 14	16 2	0 33	1 23	9 37	13 52	14 14	10 13		n.a.
W15	10 27	11 19	5 1	12 9	1 33	20 24	0 17	23 22	1 27	8 28	0 2	13 20	1 41	22 25	0 14	16 2	0 33	1 23	9 38	13 55	14 15	10 15		n.a.
T 16	10 47	14 55	4 58	12 50	1 29	20 39	0 13	23 19	1 27	8 29	0 2	13 22	1 41	22 25	0 14	16 2	0 33	1 24	9 38	13 58	14 16	10 17		n.a.
F 17	11 7	17 29	4 35	13 29	1 24	20 54	0 10	23 15	1 27	8 30	0 3	13 24	1 41	22 25	0 14	16 1	0 33	1 24	9 38	14 0	14 17	10 19		n.a.
S 18	11 26	18 51	3 55	14 8	1 19	21 8	0 6	23 12	1 28	8 31	0 3	13 27	1 41	22 24	0 14	16 1	0 33	1 25	9 38	14 2	14 18	10 21		n.a.
S 19	11 46	18 59	3 2	14 46	1 14	21 21	0 3	23 8	1 28	8 32	0 3	13 29	1 41	22 24	0 14	16 0	0 33	1 25	9 38	14 3	14 19	10 22		n.a.
M20	12 5	18 1	1 59	15 23	1 8	21 34	0s 1	23 4	1 28	8 33	0 3	13 31	1 41	22 24	0 13	16 0	0 33	1 26	9 38	14 3	14 20	10 24		n.a.
T 21	12 24	16 5	0 52	15 59	1 1	21 47	0 5	23 0	1 28	8 33	0 3	13 33	1 41	22 24	0 13	15 59	0 33	1 26	9 38	14 3	14 21	10 26		n.a.
W22	12 43	13 23	0n15	16 34	0 54	21 59	0 9	22 56	1 28	8 34	0 3	13 35	1 41	22 24	0 13	15 59	0 33	1 26	9 38	14 3	14 22	10 28		n.a.
T 23	13 1	10 8	1 20	17 8	0 47	22 10	0 12	22 51	1 28	8 34	0 3	13 38	1 41	22 24	0 13	15 59	0 33	1 27	9 39	14 3	14 23	10 30		n.a.
F 24	13 20	6 30	2 21	17 41	0 40	22 21	0 16	22 47	1 28	8 35	0 3	13 40	1 41	22 24	0 13	15 58	0 33	1 27	9 39	14 4	14 24	10 31		n.a.
S 25	13 38	2 39	3 14	18 12	0 32	22 31	0 20	22 42	1 29	8 35	0 3	13 42	1 41	22 24	0 13	15 58	0 33	1 28	9 39	14 6	14 25	10 33		n.a.
S 26	13 56	1s16	3 57	18 43	0 23	22 41	0 24	22 38	1 29	8 36	0 3	13 44	1 41	22 24	0 13	15 57	0 33	1 28	9 39	14 9	14 25	10 35		n.a.
M27	14 14	5 7	4 30	19 13	0 15	22 51	0 28	22 33	1 29	8 36	0 3	13 46	1 41	22 24	0 13	15 57	0 33	1 29	9 39	14 12	14 26	10 37		n.a.
T 28	14 32	8 45	4 51	19 41	0 6	22 59	0 32	22 28	1 29	8 36	0 3	13 49	1 41	22 24	0 13	15 56	0 33	1 29	9 39	14 16	14 27	10 39		n.a.
W29	14 49	12 2	5 0	20 8	0s 3	23 8	0 36	22 22	1 29	8 37	0 4	13 51	1 41	22 24	0 13	15 56	0 33	1 29	9 39	14 20	14 28	10 40		n.a.
T 30	15 6	14 50	4 55	20 35	0 12	23 15	0 40	22 17	1 29	8 37	0 4	13 53	1 41	22 23	0 13	15 55	0 33	1 30	9 39	14 24	14 29	10 42		n.a.
F 31	15s23	17s 2	4n37	21s 0	0s21	23s23	0s44	22s12	1s29	8s37	0s 4	13s55	1n41	22s23	0n13	15n55	0s33	1s30	9s40	14n28	14n30	10s44		n.a.

Julian Day Number = 4681258.5, Delta T = 33h39m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'50, Lahiri = 110°11'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8104 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 39	14♏15'32	24♐16	7♐16	25♐29	24♑24	7♓24	13♏57	6♑27	17°R 2	10♍19	19°R36	19♌36	14♏18	n.a.	S 1
S 2	3 2 35	15°13'09	6♑21	8°44	26°37	24°57	7°24	14° 4	6°30	17♉ 0	10°20	19♌29	19°33	14°25	n.a.	S 2
M 3	3 6 32	16°10'46	18°35	10°12	27°45	25°31	7°25	14°12	6°32	16°59	10°20	19°24	19°30	14°32	n.a.	M 3
T 4	3 10 28	17° 8'24	1♒ 2	11°37	28°53	26° 5	7°26	14°20	6°35	16°57	10°21	19°22	19°26	14°38	n.a.	T 4
W 5	3 14 25	18° 6'01	13°48	13° 0	0♑ 1	26°40	7°26	14°27	6°38	16°55	10°22	19°21	19°23	14°45	n.a.	W 5
T 6	3 18 21	19° 3'39	26°55	14°22	1° 8	27°14	7°28	14°35	6°41	16°54	10°22	19°21	19°20	14°52	n.a.	T 6
F 7	3 22 18	20° 1'17	10♓27	15°41	2°16	27°48	7°29	14°43	6°43	16°52	10°23	19°21	19°17	14°59	n.a.	F 7
S 8	3 26 14	20°58'56	24°27	16°59	3°23	28°23	7°31	14°50	6°46	16°50	10°24	19°18	19°14	15° 5	n.a.	S 8
S 9	3 30 11	21°56'34	8♈56	18°14	4°30	28°58	7°32	14°58	6°49	16°49	10°24	19°13	19°10	15°12	n.a.	S 9
M10	3 34 7	22°54'13	23°49	19°28	5°37	29°33	7°34	15° 5	6°52	16°47	10°25	19° 5	19° 7	15°19	n.a.	M10
T 11	3 38 4	23°51'53	9♉ 0	20°39	6°44	0♒ 8	7°36	15°13	6°55	16°46	10°25	18°56	19° 4	15°25	n.a.	T 11
W12	3 42 1	24°49'33	24°20	21°48	7°51	0°43	7°39	15°21	6°58	16°44	10°26	18°45	19° 1	15°32	n.a.	W12
T 13	3 45 57	25°47'14	9♊36	22°55	8°58	1°18	7°41	15°28	7° 1	16°42	10°26	18°34	18°58	15°39	n.a.	T 13
F 14	3 49 54	26°44'56	24°38	23°59	10° 4	1°53	7°44	15°36	7° 4	16°41	10°27	18°25	18°55	15°46	n.a.	F 14
S 15	3 53 50	27°42'39	9♋17	25° 1	11°11	2°29	7°46	15°43	7° 7	16°39	10°27	18°19	18°51	15°52	n.a.	S 15
S 16	3 57 47	28°40'22	23°28	26° 1	12°17	3° 4	7°49	15°51	7°10	16°38	10°27	18°15	18°48	15°59	n.a.	S 16
M17	4 1 43	29°38'07	7♌10	26°57	13°23	3°40	7°52	15°58	7°14	16°36	10°28	18°13	18°45	16° 6	n.a.	M17
T 18	4 5 40	0♐35'53	20°23	27°51	14°28	4°16	7°56	16° 6	7°17	16°34	10°28	18°D12	18°42	16°12	n.a.	T 18
W19	4 9 36	1°33'39	3♍11	28°42	15°34	4°52	7°59	16°13	7°20	16°33	10°29	18°R12	18°39	16°19	n.a.	W19
T 20	4 13 33	2°31'27	15°40	29°29	16°40	5°28	8° 3	16°21	7°23	16°31	10°29	18°12	18°36	16°26	n.a.	T 20
F 21	4 17 29	3°29'16	27°52	0♑13	17°45	6° 4	8° 7	16°28	7°26	16°30	10°29	18° 9	18°32	16°33	n.a.	F 21
S 22	4 21 26	4°27'06	9♎54	0°54	18°50	6°40	8°11	16°35	7°30	16°28	10°30	18° 5	18°29	16°39	n.a.	S 22
S 23	4 25 22	5°24'58	21°49	1°31	19°55	7°16	8°15	16°43	7°33	16°27	10°30	17°57	18°26	16°46	n.a.	S 23
M24	4 29 19	6°22'50	3♏41	2° 4	21° 0	7°53	8°19	16°50	7°36	16°25	10°30	17°47	18°23	16°53	n.a.	M24
T 25	4 33 15	7°20'43	15°33	2°32	22° 4	8°30	8°23	16°58	7°40	16°24	10°30	17°35	18°20	17° 0	n.a.	T 25
W26	4 37 12	8°18'38	27°26	2°56	23° 9	9° 6	8°28	17° 5	7°43	16°22	10°31	17°22	18°16	17° 6	n.a.	W26
T 27	4 41 9	9°16'34	9♐22	3°16	24°13	9°43	8°33	17°12	7°47	16°21	10°31	17°10	18°13	17°13	n.a.	T 27
F 28	4 45 5	10°14'31	21°22	3°30	25°17	10°20	8°38	17°19	7°50	16°19	10°31	16°58	18°10	17°20	n.a.	F 28
S 29	4 49 2	11°12'29	3♑29	3°39	26°21	10°57	8°43	17°27	7°53	16°18	10°31	16°49	18° 7	17°26	n.a.	S 29
S 30	4 52 58	12♐10'28	15♑42	3°R43	27♑24	11♒34	8♓48	17♏34	7♑57	16♉16	10♍31	16♌42	18♌ 4	17♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	18s31	4n 7	21s24	0s31	23s29	0s48	22s 6	1s29	8s37	0s 4	13s57	1n41	22s23	0n13	15n54	0s33	1s31	9s40	14n31	14n31	10s46		n.a.
S 2	15 56	19 11	3 26	21 48	0 40	23 35	0 52	22 0	1 29	8 37	0 4	13 59	1 42	22 23	0 13	15 54	0 33	1 31	9 40	14 34	14 32	10 48		n.a.
M 3	16 13	18 57	2 35	22 10	0 50	23 41	0 57	21 54	1 29	8 36	0 4	14 2	1 42	22 23	0 13	15 54	0 33	1 31	9 40	14 35	14 33	10 50		n.a.
T 4	16 29	17 48	1 35	22 31	0 59	23 46	1 1	21 48	1 30	8 36	0 4	14 4	1 42	22 23	0 13	15 53	0 33	1 32	9 40	14 36	14 34	10 51		n.a.
W 5	16 44	15 45	0 29	22 52	1 9	23 50	1 5	21 42	1 30	8 36	0 4	14 6	1 42	22 23	0 13	15 53	0 33	1 32	9 40	14 36	14 35	10 53		n.a.
T 6	17 0	12 49	0s40	23 11	1 19	23 54	1 9	21 35	1 30	8 36	0 4	14 8	1 42	22 23	0 13	15 52	0 33	1 32	9 41	14 36	14 36	10 55		n.a.
F 7	17 15	9 8	1 49	23 29	1 29	23 58	1 13	21 29	1 30	8 35	0 4	14 10	1 42	22 23	0 13	15 52	0 33	1 33	9 41	14 36	14 37	10 57		n.a.
S 8	17 30	4 49	2 54	23 47	1 39	24 1	1 17	21 22	1 30	8 35	0 4	14 12	1 42	22 22	0 13	15 51	0 34	1 33	9 41	14 37	14 38	10 59		n.a.
S 9	17 44	0 6	3 50	24 3	1 48	24 3	1 22	21 15	1 30	8 34	0 4	14 14	1 42	22 22	0 13	15 51	0 34	1 33	9 41	14 38	14 39	11 0		n.a.
M10	17 59	4n45	4 32	24 19	1 58	24 5	1 26	21 8	1 30	8 33	0 4	14 16	1 42	22 22	0 13	15 50	0 34	1 34	9 41	14 41	14 40	11 2		n.a.
T 11	18 13	9 24	4 56	24 34	2 8	24 6	1 30	21 1	1 30	8 33	0 5	14 18	1 42	22 22	0 13	15 50	0 34	1 34	9 41	14 44	14 41	11 4		n.a.
W12	18 26	13 29	4 59	24 48	2 18	24 6	1 34	20 54	1 30	8 32	0 5	14 20	1 42	22 22	0 13	15 50	0 34	1 34	9 41	14 47	14 42	11 6		n.a.
T 13	18 40	16 38	4 41	25 1	2 27	24 6	1 39	20 46	1 30	8 31	0 5	14 22	1 42	22 22	0 13	15 49	0 34	1 35	9 42	14 50	14 43	11 8		n.a.
F 14	18 53	18 36	4 3	25 14	2 36	24 6	1 43	20 39	1 30	8 30	0 5	14 25	1 42	22 22	0 13	15 49	0 34	1 35	9 42	14 53	14 44	11 9		n.a.
S 15	19 6	19 17	3 10	25 26	2 46	24 5	1 47	20 31	1 30	8 29	0 5	14 27	1 42	22 22	0 13	15 48	0 34	1 35	9 42	14 55	14 45	11 11		n.a.
S 16	19 18	18 42	2 7	25 37	2 55	24 3	1 51	20 23	1 30	8 28	0 5	14 29	1 42	22 21	0 13	15 48	0 34	1 36	9 42	14 56	14 46	11 13		n.a.
M17	19 30	17 1	0 58	25 47	3 3	24 1	1 55	20 15	1 30	8 27	0 5	14 31	1 42	22 21	0 13	15 47	0 34	1 36	9 42	14 56	14 47	11 15		n.a.
T 18	19 42	14 28	0n12	25 57	3 12	23 59	1 59	20 6	1 30	8 26	0 5	14 33	1 43	22 21	0 13	15 47	0 34	1 36	9 42	14 56	14 48	11 17		n.a.
W19	19 53	11 16	1 19	26 6	3 20	23 56	2 4	19 58	1 30	8 25	0 5	14 35	1 43	22 21	0 13	15 46	0 34	1 37	9 43	14 56	14 49	11 18		n.a.
T 20	20 5	7 39	2 20	26 14	3 28	23 52	2 8	19 50	1 30	8 24	0 5	14 37	1 43	22 21	0 13	15 46	0 34	1 37	9 43	14 57	14 50	11 20		n.a.
F 21	20 15	3 48	3 14	26 21	3 36	23 48	2 12	19 41	1 30	8 22	0 5	14 39	1 43	22 21	0 13	15 46	0 34	1 37	9 43	14 57	14 51	11 22		n.a.
S 22	20 26	0s 9	3 58	26 29	3 43	23 43	2 16	19 32	1 30	8 21	0 5	14 40	1 43	22 20	0 13	15 45	0 34	1 37	9 43	14 59	14 51	11 24		n.a.
S 23	20 36	4 3	4 31	26 35	3 50	23 38	2 20	19 23	1 30	8 20	0 5	14 42	1 43	22 20	0 13	15 45	0 34	1 38	9 43	15 1	14 52	11 25		n.a.
M24	20 46	7 47	4 52	26 41	3 56	23 33	2 24	19 14	1 30	8 18	0 5	14 44	1 43	22 20	0 13	15 44	0 34	1 38	9 43	15 4	14 53	11 27		n.a.
T 25	20 55	11 13	5 1	26 46	4 2	23 27	2 28	19 5	1 30	8 17	0 5	14 46	1 43	22 20	0 13	15 44	0 34	1 38	9 44	15 8	14 54	11 29		n.a.
W26	21 4	14 12	4 57	26 50	4 7	23 20	2 32	18 55	1 30	8 15	0 6	14 48	1 43	22 20	0 13	15 43	0 34	1 38	9 44	15 11	14 55	11 31		n.a.
T 27	21 13	16 37	4 39	26 54	4 11	23 13	2 36	18 45	1 30	8 13	0 6	14 50	1 43	22 20	0 13	15 43	0 34	1 39	9 44	15 15	14 56	11 33		n.a.
F 28	21 21	18 20	4 10	26 58	4 15	23 5	2 39	18 36	1 30	8 12	0 6	14 52	1 43	22 19	0 13	15 43	0 34	1 39	9 44	15 18	14 57	11 34		n.a.
S 29	21 29	19 15	3 28	27 0	4 17	22 58	2 43	18 26	1 30	8 10	0 6	14 54	1 44	22 19	0 13	15 42	0 34	1 39	9 44	15 21	14 58	11 36		n.a.
S 30	21s37	19s16	2n37	27s 2	4s19	22s49	2s47	18s16	1s30	8s 8	0s 6	14s56	1n44	22s19	0n13	15n42	0s34	1s39	9s44	15n23	14n59	11s38		n.a.

Julian Day Number = 4681289.5, Delta T = 33h39m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'54, Lahiri = 110°11'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8104

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 55	13♐ 8'27	28♉ 5	3°R40	28♉28	12♒12	8♓54	17♏41	8♉ 0	16°R15	10♍31	16°R38	18♌ 1	17♏40	n.a.	M 1
T 2	5 0 51	14° 6'28	10♒40	3♉32	29°31	12°49	8°59	17°48	8° 4	16♉13	10°31	16°D36	17°57	17°47	n.a.	T 2
W 3	5 4 48	15° 4'30	23°29	3°18	0♒34	13°26	9° 5	17°55	8° 7	16°12	10°31	16♌36	17°54	17°53	n.a.	W 3
T 4	5 8 44	16° 2'32	6♓37	2°57	1°36	14° 4	9°11	18° 2	8°11	16°11	10°31	16°37	17°51	18° 0	n.a.	T 4
F 5	5 12 41	17° 0'35	20° 5	2°31	2°38	14°42	9°17	18° 9	8°15	16° 9	10°R32	16°R37	17°48	18° 7	n.a.	F 5
S 6	5 16 37	17°58'40	3♈56	1°58	3°40	15°19	9°23	18°16	8°18	16° 8	10°32	16°36	17°45	18°13	n.a.	S 6
S 7	5 20 34	18°56'45	18°12	1°19	4°42	15°57	9°29	18°23	8°22	16° 7	10°31	16°33	17°42	18°20	n.a.	S 7
M 8	5 24 30	19°54'51	2♉50	0°35	5°44	16°35	9°36	18°30	8°25	16° 5	10°31	16°28	17°38	18°27	n.a.	M 8
T 9	5 28 27	20°52'58	17°45	29♐45	6°45	17°13	9°42	18°37	8°29	16° 4	10°31	16°21	17°35	18°34	n.a.	T 9
W10	5 32 24	21°51'06	2♊50	28°52	7°46	17°52	9°49	18°44	8°33	16° 3	10°31	16°12	17°32	18°40	n.a.	W10
T 11	5 36 20	22°49'16	17°56	27°55	8°46	18°30	9°56	18°51	8°36	16° 2	10°31	16° 4	17°29	18°47	n.a.	T 11
F 12	5 40 17	23°47'26	2♋53	26°55	9°46	19° 8	10° 3	18°58	8°40	16° 0	10°31	15°57	17°26	18°54	n.a.	F 12
S 13	5 44 13	24°45'39	17°31	25°55	10°46	19°47	10°10	19° 4	8°44	15°59	10°31	15°52	17°22	19° 1	n.a.	S 13
S 14	5 48 10	25°43'52	1♌44	24°55	11°46	20°25	10°17	19°11	8°47	15°58	10°31	15°49	17°19	19° 7	n.a.	S 14
M15	5 52 6	26°42'07	15°30	23°56	12°45	21° 4	10°25	19°18	8°51	15°57	10°31	15°D49	17°16	19°14	n.a.	M15
T 16	5 56 3	27°40'24	28°49	23° 0	13°44	21°43	10°32	19°24	8°55	15°56	10°30	15°49	17°13	19°21	n.a.	T 16
W17	5 59 59	28°38'42	11♍42	22° 9	14°42	22°22	10°40	19°31	8°59	15°55	10°30	15°50	17°10	19°27	n.a.	W17
T 18	6 3 56	29°37'02	24°14	21°24	15°40	23° 1	10°48	19°37	9° 2	15°54	10°30	15°R51	17° 7	19°34	n.a.	T 18
F 19	6 7 52	0♉35'24	6♎29	20°45	16°38	23°40	10°56	19°44	9° 6	15°53	10°30	15°51	17° 3	19°41	n.a.	F 19
S 20	6 11 49	1°33'47	18°31	20°15	17°35	24°19	11° 4	19°50	9°10	15°52	10°29	15°50	17° 0	19°48	n.a.	S 20
S 21	6 15 46	2°32'12	0♏26	19°53	18°32	24°58	11°12	19°56	9°13	15°51	10°29	15°46	16°57	19°54	n.a.	S 21
M22	6 19 42	3°30'39	12°18	19°40	19°28	25°37	11°20	20° 3	9°17	15°50	10°29	15°41	16°54	20° 1	n.a.	M22
T 23	6 23 39	4°29'07	24°10	19°D37	20°24	26°17	11°29	20° 9	9°21	15°49	10°28	15°34	16°51	20° 8	n.a.	T 23
W24	6 27 35	5°27'37	6♐ 6	19°44	21°19	26°56	11°37	20°15	9°25	15°48	10°28	15°27	16°48	20°14	n.a.	W24
T 25	6 31 32	6°26'09	18° 7	20° 0	22°14	27°36	11°46	20°21	9°29	15°47	10°28	15°19	16°44	20°21	n.a.	T 25
F 26	6 35 28	7°24'43	0♉17	20°26	23° 8	28°16	11°55	20°27	9°32	15°46	10°27	15°13	16°41	20°28	n.a.	F 26
S 27	6 39 25	8°23'18	12°35	21° 1	24° 2	28°55	12° 4	20°33	9°36	15°45	10°27	15° 7	16°38	20°35	n.a.	S 27
S 28	6 43 21	9°21'54	25° 3	21°45	24°55	29°35	12°13	20°39	9°40	15°44	10°26	15° 4	16°35	20°41	n.a.	S 28
M29	6 47 18	10°20'32	7♒42	22°38	25°47	0♓15	12°22	20°45	9°44	15°43	10°26	15° 2	16°32	20°48	n.a.	M29
T 30	6 51 14	11°19'12	20°33	23°38	26°39	0°55	12°31	20°51	9°47	15°43	10°25	15°D 2	16°28	20°55	n.a.	T 30
W31	6 55 11	12♉17'52	3♓37	24♐45	27♒31	1♓36	12♓41	20♏56	9♉51	15♉42	10♍25	15♌ 3	16♌25	21♏ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s44	18s22	1n37	27s 2	4s20	22s40	2s51	18s 6	1s30	8s 6	0s 6	14s57	1n44	22s19	0n13	15n41	0s34	1s39	9s45	15n24	15n 0	11s40		n.a.
T 2	21 51	16 33	0 32	27 2	4 19	22 31	2 54	17 55	1 30	8 4	0 6	14 59	1 44	22 19	0 13	15 41	0 34	1 40	9 45	15 25	15 1	11 41		n.a.
W 3	21 57	13 53	0s37	27 1	4 18	22 21	2 58	17 45	1 29	8 2	0 6	15 1	1 44	22 19	0 13	15 41	0 34	1 40	9 45	15 25	15 2	11 43		n.a.
T 4	22 3	10 28	1 45	26 58	4 14	22 11	3 1	17 34	1 29	8 0	0 6	15 3	1 44	22 18	0 13	15 40	0 34	1 40	9 45	15 25	15 3	11 45		n.a.
F 5	22 9	6 25	2 49	26 54	4 10	22 1	3 5	17 23	1 29	7 58	0 6	15 5	1 44	22 18	0 13	15 40	0 34	1 40	9 45	15 25	15 4	11 47		n.a.
S 6	22 14	1 56	3 45	26 48	4 4	21 50	3 8	17 13	1 29	7 56	0 6	15 6	1 44	22 18	0 13	15 40	0 34	1 40	9 45	15 25	15 5	11 49		n.a.
S 7	22 19	2n46	4 29	26 41	3 56	21 39	3 11	17 1	1 29	7 53	0 6	15 8	1 45	22 18	0 13	15 39	0 34	1 40	9 46	15 26	15 6	11 50		n.a.
M 8	22 24	7 26	4 57	26 32	3 46	21 27	3 15	16 50	1 29	7 51	0 6	15 10	1 45	22 18	0 13	15 39	0 34	1 41	9 46	15 27	15 7	11 52		n.a.
T 9	22 28	11 44	5 5	26 21	3 35	21 15	3 18	16 39	1 29	7 49	0 6	15 11	1 45	22 17	0 13	15 38	0 34	1 41	9 46	15 29	15 8	11 54		n.a.
W10	22 31	15 20	4 53	26 8	3 22	21 3	3 21	16 27	1 29	7 46	0 6	15 13	1 45	22 17	0 13	15 38	0 34	1 41	9 46	15 32	15 8	11 56		n.a.
T 11	22 34	17 55	4 20	25 52	3 8	20 50	3 24	16 16	1 29	7 44	0 6	15 15	1 45	22 17	0 13	15 38	0 34	1 41	9 46	15 34	15 9	11 57		n.a.
F 12	22 37	19 14	3 29	25 35	2 52	20 37	3 26	16 4	1 29	7 41	0 7	15 16	1 45	22 17	0 13	15 37	0 33	1 41	9 46	15 36	15 10	11 59		n.a.
S 13	22 40	19 14	2 26	25 16	2 35	20 24	3 29	15 52	1 28	7 39	0 7	15 18	1 45	22 16	0 12	15 37	0 33	1 41	9 47	15 38	15 11	12 1		n.a.
S 14	22 42	17 59	1 15	24 56	2 16	20 10	3 32	15 40	1 28	7 36	0 7	15 20	1 45	22 16	0 12	15 37	0 33	1 41	9 47	15 38	15 12	12 3		n.a.
M15	22 43	15 42	0 2	24 34	1 57	19 56	3 34	15 28	1 28	7 33	0 7	15 21	1 46	22 16	0 12	15 36	0 33	1 41	9 47	15 39	15 13	12 4		n.a.
T 16	22 45	12 39	1n10	24 11	1 37	19 42	3 37	15 16	1 28	7 31	0 7	15 23	1 46	22 16	0 12	15 36	0 33	1 41	9 47	15 39	15 14	12 6		n.a.
W17	22 45	9 4	2 15	23 48	1 16	19 28	3 39	15 3	1 28	7 28	0 7	15 24	1 46	22 16	0 12	15 36	0 33	1 42	9 47	15 38	15 15	12 8		n.a.
T 18	22 46	5 11	3 12	23 25	0 56	19 13	3 41	14 51	1 28	7 25	0 7	15 26	1 46	22 15	0 12	15 36	0 33	1 42	9 47	15 38	15 16	12 10		n.a.
F 19	22 46	1 11	3 59	23 3	0 36	18 58	3 43	14 38	1 28	7 22	0 7	15 28	1 46	22 15	0 12	15 35	0 33	1 42	9 48	15 38	15 17	12 11		n.a.
S 20	22 45	2s48	4 35	22 41	0 16	18 43	3 45	14 25	1 28	7 19	0 7	15 29	1 46	22 15	0 12	15 35	0 33	1 42	9 48	15 38	15 18	12 13		n.a.
S 21	22 44	6 38	4 58	22 21	0n 2	18 27	3 47	14 12	1 27	7 16	0 7	15 30	1 47	22 15	0 12	15 35	0 33	1 42	9 48	15 39	15 19	12 15		n.a.
M22	22 43	10 11	5 8	22 2	0 20	18 11	3 49	13 59	1 27	7 13	0 7	15 32	1 47	22 14	0 12	15 34	0 33	1 42	9 48	15 41	15 20	12 17		n.a.
T 23	22 41	13 20	5 5	21 46	0 36	17 56	3 50	13 46	1 27	7 10	0 7	15 33	1 47	22 14	0 12	15 34	0 33	1 42	9 48	15 43	15 21	12 18		n.a.
W24	22 39	15 58	4 49	21 31	0 51	17 40	3 52	13 33	1 27	7 7	0 7	15 35	1 47	22 14	0 12	15 34	0 33	1 42	9 48	15 45	15 22	12 20		n.a.
T 25	22 37	17 56	4 20	21 19	1 5	17 23	3 53	13 20	1 27	7 4	0 7	15 36	1 47	22 14	0 12	15 34	0 33	1 42	9 49	15 47	15 22	12 22		n.a.
F 26	22 34	19 6	3 39	21 9	1 17	17 7	3 54	13 6	1 26	7 1	0 7	15 38	1 47	22 13	0 12	15 33	0 33	1 42	9 49	15 49	15 23	12 24		n.a.
S 27	22 30	19 24	2 47	21 1	1 27	16 50	3 55	12 52	1 26	6 57	0 7	15 39	1 48	22 13	0 12	15 33	0 33	1 42	9 49	15 51	15 24	12 25		n.a.
S 28	22 27	18 46	1 47	20 54	1 36	16 34	3 56	12 39	1 26	6 54	0 7	15 40	1 48	22 13	0 12	15 33	0 33	1 42	9 49	15 52	15 25	12 27		n.a.
M29	22 22	17 11	0 40	20 50	1 44	16 17	3 56	12 25	1 26	6 51	0 8	15 42	1 48	22 13	0 12	15 33	0 33	1 42	9 49	15 52	15 26	12 29		n.a.
T 30	22 18	14 42	0s30	20 47	1 50	16 0	3 57	12 11	1 26	6 47	0 8	15 43	1 48	22 12	0 12	15 33	0 33	1 42	9 49	15 52	15 27	12 31		n.a.
W31	22s13	11s27	1s40	20s45	1n54	15s43	3s57	11s57	1s26	6s44	0s 8	15s44	1n48	22s12	0n12	15n32	0s33	1s42	9s49	15n52	15n28	12s32		n.a.

Julian Day Number = 4681319.5, Delta T = 33h39m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°04'58, Lahiri = 110°11'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 8	13♑16'35	16♓55	25♐58	28♒21	2♓16	12♓50	21♏ 2	9♑55	15°R41	10°R24	15♌ 4	16♌22	21♏ 8	n.a.	T 1
F 2	7 3 4	14°15'18	0♈28	27°17	29°11	2°56	13° 0	21° 8	9°59	15♉41	10♍24	15° 6	16°19	21°15	n.a.	F 2
S 3	7 7 1	15°14'02	14°18	28°40	0♓ 1	3°37	13° 9	21°13	10° 2	15°40	10°23	15°R 6	16°16	21°22	n.a.	S 3
S 4	7 10 57	16°12'48	28°24	0♑ 8	0°49	4°17	13°19	21°19	10° 6	15°39	10°23	15° 6	16°13	21°28	n.a.	S 4
M 5	7 14 54	17°11'36	12♉45	1°39	1°37	4°58	13°29	21°24	10°10	15°39	10°22	15° 4	16° 9	21°35	n.a.	M 5
T 6	7 18 50	18°10'24	27°19	3°14	2°24	5°39	13°39	21°29	10°14	15°38	10°21	15° 1	16° 6	21°42	n.a.	T 6
W 7	7 22 47	19° 9'14	12♊ 0	4°51	3°10	6°19	13°49	21°35	10°17	15°38	10°21	14°58	16° 3	21°49	n.a.	W 7
T 8	7 26 43	20° 8'06	26°41	6°30	3°55	7° 0	13°59	21°40	10°21	15°37	10°20	14°54	16° 0	21°55	n.a.	T 8
F 9	7 30 40	21° 6'59	11♋17	8°10	4°39	7°41	14°10	21°45	10°25	15°37	10°19	14°51	15°57	22° 2	n.a.	F 9
S 10	7 34 37	22° 5'54	25°40	9°52	5°22	8°22	14°20	21°50	10°29	15°36	10°19	14°49	15°54	22° 9	n.a.	S 10
S 11	7 38 33	23° 4'50	9♌44	11°35	6° 4	9° 3	14°30	21°55	10°32	15°36	10°18	14°D48	15°50	22°15	n.a.	S 11
M12	7 42 30	24° 3'48	23°26	13°18	6°45	9°45	14°41	22° 0	10°36	15°36	10°17	14°48	15°47	22°22	n.a.	M12
T 13	7 46 26	25° 2'48	6♍45	15° 2	7°26	10°26	14°52	22° 5	10°40	15°35	10°16	14°49	15°44	22°29	n.a.	T 13
W14	7 50 23	26° 1'49	19°41	16°46	8° 4	11° 7	15° 2	22° 9	10°43	15°35	10°16	14°50	15°41	22°36	n.a.	W14
T 15	7 54 19	27° 0'53	2♎16	18°30	8°42	11°49	15°13	22°14	10°47	15°35	10°15	14°52	15°38	22°42	n.a.	T 15
F 16	7 58 16	27°59'58	14°34	20°14	9°19	12°30	15°24	22°18	10°51	15°35	10°14	14°53	15°34	22°49	n.a.	F 16
S 17	8 2 13	28°59'06	26°39	21°57	9°54	13°12	15°35	22°23	10°54	15°34	10°13	14°R54	15°31	22°56	n.a.	S 17
S 18	8 6 9	29°58'15	8♏36	23°41	10°28	13°53	15°46	22°27	10°58	15°34	10°13	14°53	15°28	23° 3	n.a.	S 18
M19	8 10 6	0♒57'26	20°28	25°24	11° 1	14°35	15°57	22°32	11° 2	15°34	10°12	14°52	15°25	23° 9	n.a.	M19
T 20	8 14 2	1°56'39	2♐22	27° 7	11°32	15°17	16° 8	22°36	11° 5	15°34	10°11	14°51	15°22	23°16	n.a.	T 20
W21	8 17 59	2°55'54	14°20	28°49	12° 2	15°59	16°20	22°40	11° 9	15°34	10°10	14°49	15°19	23°23	n.a.	W21
T 22	8 21 55	3°55'11	26°26	0♒31	12°30	16°41	16°31	22°44	11°12	15°D34	10° 9	14°48	15°15	23°29	n.a.	T 22
F 23	8 25 52	4°54'30	8♑44	2°12	12°56	17°23	16°43	22°48	11°16	15°34	10° 8	14°46	15°12	23°36	n.a.	F 23
S 24	8 29 48	5°53'51	21°15	3°52	13°21	18° 5	16°54	22°52	11°19	15°34	10° 7	14°45	15° 9	23°43	n.a.	S 24
S 25	8 33 45	6°53'13	4♒ 0	5°33	13°45	18°48	17° 6	22°56	11°23	15°34	10° 6	14°45	15° 6	23°50	n.a.	S 25
M26	8 37 42	7°52'37	16°59	7°12	14° 6	19°30	17°17	22°59	11°26	15°34	10° 5	14°D44	15° 3	23°56	n.a.	M26
T 27	8 41 38	8°52'03	0♓13	8°51	14°26	20°12	17°29	23° 3	11°30	15°34	10° 5	14°45	15° 0	24° 3	n.a.	T 27
W28	8 45 35	9°51'30	13°41	10°30	14°43	20°55	17°41	23° 7	11°33	15°34	10° 4	14°45	14°56	24°10	n.a.	W28
T 29	8 49 31	10°50'59	27°20	12° 8	14°59	21°38	17°53	23°10	11°37	15°35	10° 3	14°46	14°53	24°16	n.a.	T 29
F 30	8 53 28	11°50'29	11♈11	13°45	15°13	22°20	18° 5	23°13	11°40	15°35	10° 2	14°46	14°50	24°23	n.a.	F 30
S 31	8 57 24	12♒50'00	25♈11	15♒22	15♓24	23♓ 3	18♓17	23♏17	11♑44	15♉35	10♍ 1	14♌46	14♌47	24♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	7s35	2s45	20s44	1n58	15s26	3s57	11s42	1s25	6s41	0s 8	15s45	1n48	22s12	0n12	15n32	0s33	1s42	9s50	15n51	15n29	12s34		n.a.
F 2	22 1	3 15	3 43	20 44	2 0	15 8	3 57	11 28	1 25	6 37	0 8	15 47	1 49	22 12	0 12	15 32	0 33	1 41	9 50	15 51	15 30	12 36		n.a.
S 3	21 55	1n19	4 29	20 45	2 0	14 51	3 56	11 13	1 25	6 33	0 8	15 48	1 49	22 11	0 12	15 32	0 33	1 41	9 50	15 51	15 31	12 38		n.a.
S 4	21 49	5 54	5 0	20 46	2 0	14 34	3 56	10 59	1 25	6 30	0 8	15 49	1 49	22 11	0 12	15 32	0 33	1 41	9 50	15 51	15 32	12 39		n.a.
M 5	21 42	10 14	5 13	20 46	1 59	14 16	3 55	10 44	1 24	6 26	0 8	15 50	1 49	22 11	0 12	15 32	0 33	1 41	9 50	15 51	15 33	12 41		n.a.
T 6	21 34	14 1	5 6	20 47	1 57	13 59	3 54	10 29	1 24	6 23	0 8	15 51	1 49	22 11	0 12	15 31	0 33	1 41	9 50	15 52	15 34	12 43		n.a.
W 7	21 26	16 58	4 39	20 47	1 54	13 42	3 53	10 15	1 24	6 19	0 8	15 53	1 50	22 10	0 12	15 31	0 33	1 41	9 50	15 53	15 34	12 45		n.a.
T 8	21 18	18 49	3 54	20 47	1 50	13 24	3 51	10 0	1 24	6 15	0 8	15 54	1 50	22 10	0 12	15 31	0 33	1 41	9 51	15 54	15 35	12 46		n.a.
F 9	21 9	19 24	2 54	20 46	1 46	13 7	3 50	9 45	1 23	6 11	0 8	15 55	1 50	22 10	0 12	15 31	0 33	1 41	9 51	15 55	15 36	12 48		n.a.
S 10	21 0	18 43	1 43	20 44	1 41	12 49	3 48	9 29	1 23	6 7	0 8	15 56	1 50	22 9	0 12	15 31	0 33	1 41	9 51	15 56	15 37	12 50		n.a.
S 11	20 51	16 52	0 28	20 41	1 35	12 32	3 46	9 14	1 23	6 4	0 8	15 57	1 50	22 9	0 12	15 31	0 33	1 40	9 51	15 56	15 38	12 51		n.a.
M12	20 41	14 4	0n47	20 38	1 30	12 15	3 43	8 59	1 23	6 0	0 8	15 58	1 51	22 9	0 12	15 31	0 33	1 40	9 51	15 56	15 39	12 53		n.a.
T 13	20 31	10 37	1 58	20 33	1 23	11 58	3 40	8 43	1 22	5 56	0 8	15 59	1 51	22 9	0 12	15 31	0 33	1 40	9 51	15 56	15 40	12 55		n.a.
W14	20 21	6 45	3 1	20 28	1 17	11 41	3 37	8 28	1 22	5 52	0 8	16 0	1 51	22 8	0 12	15 31	0 33	1 40	9 51	15 55	15 41	12 57		n.a.
T 15	20 10	2 42	3 53	20 22	1 10	11 24	3 34	8 12	1 22	5 48	0 8	16 1	1 51	22 8	0 12	15 31	0 33	1 40	9 51	15 55	15 42	12 58		n.a.
F 16	19 59	1s22	4 33	20 14	1 3	11 7	3 30	7 56	1 22	5 44	0 9	16 2	1 51	22 8	0 12	15 31	0 33	1 40	9 51	15 55	15 43	13 0		n.a.
S 17	19 47	5 18	5 0	20 6	0 56	10 50	3 26	7 41	1 21	5 40	0 9	16 2	1 52	22 8	0 12	15 30	0 33	1 39	9 52	15 54	15 44	13 2		n.a.
S 18	19 35	8 59	5 14	19 57	0 49	10 34	3 22	7 25	1 21	5 35	0 9	16 3	1 52	22 7	0 12	15 30	0 33	1 39	9 52	15 54	15 45	13 3		n.a.
M19	19 23	12 18	5 14	19 46	0 42	10 17	3 18	7 9	1 21	5 31	0 9	16 4	1 52	22 7	0 12	15 30	0 33	1 39	9 52	15 55	15 45	13 5		n.a.
T 20	19 10	15 7	5 1	19 35	0 35	10 1	3 13	6 53	1 20	5 27	0 9	16 5	1 52	22 7	0 12	15 30	0 33	1 39	9 52	15 55	15 46	13 7		n.a.
W21	18 57	17 19	4 35	19 22	0 27	9 45	3 7	6 37	1 20	5 23	0 9	16 6	1 53	22 6	0 12	15 30	0 33	1 39	9 52	15 56	15 47	13 9		n.a.
T 22	18 44	18 46	3 56	19 9	0 20	9 30	3 2	6 21	1 20	5 19	0 9	16 7	1 53	22 6	0 12	15 30	0 33	1 38	9 52	15 56	15 48	13 10		n.a.
F 23	18 30	19 23	3 6	18 55	0 12	9 14	2 56	6 4	1 19	5 14	0 9	16 7	1 53	22 6	0 12	15 30	0 33	1 38	9 52	15 56	15 49	13 12		n.a.
S 24	18 16	19 3	2 6	18 39	0 5	8 59	2 49	5 48	1 19	5 10	0 9	16 8	1 53	22 6	0 12	15 30	0 33	1 38	9 52	15 57	15 50	13 14		n.a.
S 25	18 2	17 45	0 59	18 23	0s 2	8 44	2 43	5 32	1 19	5 6	0 9	16 9	1 53	22 5	0 12	15 30	0 33	1 38	9 52	15 57	15 51	13 15		n.a.
M26	17 47	15 30	0s12	18 6	0 10	8 29	2 36	5 15	1 18	5 1	0 9	16 9	1 54	22 5	0 12	15 30	0 33	1 37	9 52	15 57	15 52	13 17		n.a.
T 27	17 32	12 24	1 25	17 48	0 17	8 15	2 28	4 59	1 18	4 57	0 9	16 10	1 54	22 5	0 12	15 31	0 33	1 37	9 52	15 57	15 53	13 19		n.a.
W28	17 17	8 37	2 34	17 30	0 24	8 1	2 20	4 42	1 18	4 53	0 9	16 11	1 54	22 4	0 12	15 31	0 33	1 37	9 53	15 57	15 54	13 21		n.a.
T 29	17 1	4 20	3 35	17 10	0 31	7 47	2 12	4 25	1 17	4 48	0 9	16 11	1 54	22 4	0 12	15 31	0 33	1 37	9 53	15 57	15 55	13 22		n.a.
F 30	16 45	0n14	4 24	16 50	0 38	7 34	2 3	4 9	1 17	4 44	0 9	16 12	1 55	22 4	0 12	15 31	0 33	1 36	9 53	15 57	15 55	13 24		n.a.
S 31	16s29	4n49	4s59	16s29	0s45	7s21	1s53	3s52	1s17	4s39	0s 9	16s12	1n55	22s 4	0n12	15n31	0s33	1s36	9s53	15n57	15n56	13s26		n.a.

Julian Day Number = 4681350.5, Delta T = 33h39m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'03, Lahiri = 110°12'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 21	13♒49'33	9♉18	16♒59	15♓34	23♓46	18♓29	23♏20	11♊47	15♉35	10°R 0	14♌46	14♌44	24♏37	n.a.	S 1
M 2	9 5 18	14°49'07	23°30	18°35	15°41	24°29	18°41	23°23	11°50	15°36	9♍59	14°46	14°40	24°43	n.a.	M 2
T 3	9 9 14	15°48'43	7♊46	20°11	15°46	25°12	18°53	23°26	11°54	15°36	9°58	14°46	14°37	24°50	n.a.	T 3
W 4	9 13 11	16°48'20	22° 2	21°46	15°48	25°55	19° 5	23°28	11°57	15°36	9°57	14°46	14°34	24°57	n.a.	W 4
T 5	9 17 7	17°47'58	6♋15	23°21	15°R48	26°38	19°18	23°31	12° 0	15°37	9°56	14°47	14°31	25° 3	n.a.	T 5
F 6	9 21 4	18°47'38	20°22	24°55	15°46	27°21	19°30	23°34	12° 3	15°37	9°55	14°47	14°28	25°10	n.a.	F 6
S 7	9 25 0	19°47'19	4♌18	26°29	15°41	28° 4	19°43	23°36	12° 6	15°38	9°53	14°47	14°25	25°17	n.a.	S 7
S 8	9 28 57	20°47'01	18° 2	28° 3	15°34	28°48	19°55	23°39	12°10	15°38	9°52	14°R47	14°21	25°24	n.a.	S 8
M 9	9 32 54	21°46'45	1♍29	29°36	15°24	29°31	20° 8	23°41	12°13	15°39	9°51	14°47	14°18	25°30	n.a.	M 9
T 10	9 36 50	22°46'31	14°39	1♓ 9	15°12	0♈14	20°20	23°43	12°16	15°40	9°50	14°46	14°15	25°37	n.a.	T 10
W11	9 40 47	23°46'18	27°31	2°41	14°58	0°58	20°33	23°45	12°19	15°40	9°49	14°45	14°12	25°44	n.a.	W11
T 12	9 44 43	24°46'07	10♎ 5	4°14	14°41	1°42	20°45	23°47	12°22	15°41	9°48	14°44	14° 9	25°51	n.a.	T 12
F 13	9 48 40	25°45'58	22°24	5°46	14°21	2°25	20°58	23°49	12°25	15°42	9°47	14°42	14° 6	25°57	n.a.	F 13
S 14	9 52 36	26°45'51	4♏30	7°17	14° 0	3° 9	21°11	23°51	12°28	15°42	9°46	14°41	14° 2	26° 4	n.a.	S 14
S 15	9 56 33	27°45'45	16°27	8°49	13°36	3°53	21°24	23°53	12°31	15°43	9°45	14°40	13°59	26°11	n.a.	S 15
M16	10 0 30	28°45'41	28°20	10°20	13°10	4°37	21°36	23°54	12°34	15°44	9°44	14°D40	13°56	26°17	n.a.	M16
T 17	10 4 26	29°45'39	10♐13	11°50	12°42	5°21	21°49	23°56	12°37	15°45	9°43	14°40	13°53	26°24	n.a.	T 17
W18	10 8 23	0♓45'39	22°12	13°21	12°13	6° 5	22° 2	23°57	12°39	15°46	9°41	14°41	13°50	26°31	n.a.	W18
T 19	10 12 19	1°45'40	4♑19	14°51	11°42	6°49	22°15	23°59	12°42	15°47	9°40	14°42	13°46	26°38	n.a.	T 19
F 20	10 16 16	2°45'43	16°41	16°21	11° 9	7°33	22°28	24° 0	12°45	15°47	9°39	14°44	13°43	26°44	n.a.	F 20
S 21	10 20 12	3°45'48	29°19	17°50	10°35	8°17	22°41	24° 1	12°48	15°48	9°38	14°45	13°40	26°51	n.a.	S 21
S 22	10 24 9	4°45'54	12♒17	19°19	10° 0	9° 2	22°54	24° 2	12°50	15°49	9°37	14°R46	13°37	26°58	n.a.	S 22
M23	10 28 6	5°46'02	25°35	20°48	9°24	9°46	23° 7	24° 3	12°53	15°50	9°36	14°46	13°34	27° 4	n.a.	M23
T 24	10 32 2	6°46'11	9♓13	22°16	8°48	10°30	23°21	24° 3	12°56	15°51	9°35	14°44	13°31	27°11	n.a.	T 24
W25	10 35 59	7°46'21	23° 8	23°44	8°11	11°15	23°34	24° 4	12°58	15°53	9°33	14°42	13°27	27°18	n.a.	W25
T 26	10 39 55	8°46'33	7♈17	25°12	7°35	12° 0	23°47	24° 4	13° 1	15°54	9°32	14°38	13°24	27°25	n.a.	T 26
F 27	10 43 52	9°46'46	21°35	26°38	6°58	12°44	24° 0	24° 5	13° 3	15°55	9°31	14°34	13°21	27°31	n.a.	F 27
S 28	10 47 48	10♓47'00	5♉57	28♓ 5	6♓22	13♈29	24♓13	24♏ 5	13♊ 6	15♉56	9♍30	14♌31	13♌18	27♏38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s13	9n11	5s16	16s 7	0s51	7s 8	1s44	3s35	1s16	4s35	0s 9	16s13	1n55	22s 3	0n12	15n31	0s33	1s36	9s53	15n57	15n57	13s27		n.a.
M 2	15 56	13 3	5 13	15 45	0 58	6 56	1 34	3 18	1 16	4 30	0 9	16 13	1 55	22 3	0 12	15 31	0 33	1 35	9 53	15 57	15 58	13 29		n.a.
T 3	15 39	16 11	4 52	15 22	1 4	6 44	1 23	3 1	1 16	4 25	0 10	16 14	1 56	22 3	0 12	15 31	0 33	1 35	9 53	15 57	15 59	13 31		n.a.
W 4	15 21	18 20	4 13	14 58	1 10	6 33	1 12	2 44	1 15	4 21	0 10	16 14	1 56	22 2	0 12	15 31	0 33	1 35	9 53	15 56	16 0	13 32		n.a.
T 5	15 4	19 19	3 18	14 33	1 16	6 23	1 0	2 27	1 15	4 16	0 10	16 15	1 56	22 2	0 12	15 31	0 33	1 34	9 53	15 56	16 1	13 34		n.a.
F 6	14 46	19 6	2 11	14 8	1 22	6 12	0 48	2 10	1 14	4 11	0 10	16 15	1 56	22 2	0 12	15 32	0 33	1 34	9 53	15 56	16 2	13 36		n.a.
S 7	14 28	17 42	0 58	13 43	1 28	6 3	0 36	1 53	1 14	4 7	0 10	16 15	1 57	22 2	0 12	15 32	0 33	1 34	9 53	15 56	16 3	13 37		n.a.
S 8	14 10	15 17	0n18	13 17	1 33	5 53	0 23	1 36	1 14	4 2	0 10	16 16	1 57	22 1	0 12	15 32	0 33	1 33	9 53	15 56	16 3	13 39		n.a.
M 9	13 51	12 4	1 31	12 50	1 38	5 45	0 10	1 19	1 13	3 57	0 10	16 16	1 57	22 1	0 12	15 32	0 33	1 33	9 53	15 56	16 4	13 41		n.a.
T 10	13 32	8 19	2 38	12 22	1 43	5 37	0n 4	1 2	1 13	3 53	0 10	16 16	1 57	22 1	0 12	15 32	0 33	1 33	9 53	15 56	16 5	13 42		n.a.
W11	13 13	4 16	3 35	11 54	1 48	5 29	0 18	0 44	1 12	3 48	0 10	16 17	1 58	22 1	0 12	15 32	0 33	1 32	9 53	15 57	16 6	13 44		n.a.
T 12	12 54	0 8	4 20	11 26	1 52	5 22	0 32	0 27	1 12	3 43	0 10	16 17	1 58	22 0	0 12	15 33	0 33	1 32	9 53	15 57	16 7	13 46		n.a.
F 13	12 34	3s56	4 53	10 57	1 57	5 16	0 47	0 10	1 12	3 38	0 10	16 17	1 58	22 0	0 12	15 33	0 33	1 32	9 53	15 58	16 8	13 47		n.a.
S 14	12 15	7 45	5 11	10 28	2 1	5 10	1 2	0n 7	1 11	3 33	0 10	16 17	1 58	22 0	0 12	15 33	0 33	1 31	9 53	15 58	16 9	13 49		n.a.
S 15	11 55	11 13	5 16	9 58	2 4	5 5	1 17	0 25	1 11	3 29	0 10	16 17	1 59	22 0	0 12	15 33	0 33	1 31	9 53	15 58	16 10	13 51		n.a.
M16	11 35	14 13	5 7	9 28	2 8	5 0	1 32	0 42	1 10	3 24	0 10	16 18	1 59	21 59	0 12	15 34	0 33	1 30	9 53	15 58	16 11	13 52		n.a.
T 17	11 14	16 38	4 45	8 57	2 11	4 56	1 48	1 0	1 10	3 19	0 10	16 18	1 59	21 59	0 12	15 34	0 33	1 30	9 53	15 58	16 12	13 54		n.a.
W18	10 54	18 22	4 11	8 26	2 14	4 53	2 3	1 17	1 9	3 14	0 10	16 18	1 59	21 59	0 12	15 34	0 33	1 30	9 53	15 58	16 12	13 56		n.a.
T 19	10 33	19 17	3 25	7 54	2 16	4 50	2 19	1 34	1 9	3 9	0 10	16 18	2 0	21 59	0 12	15 34	0 33	1 29	9 53	15 58	16 13	13 57		n.a.
F 20	10 12	19 17	2 29	7 23	2 18	4 47	2 34	1 52	1 8	3 4	0 10	16 18	2 0	21 58	0 12	15 35	0 33	1 29	9 53	15 57	16 14	13 59		n.a.
S 21	9 51	18 20	1 24	6 50	2 20	4 45	2 50	2 9	1 8	2 59	0 11	16 18	2 0	21 58	0 12	15 35	0 33	1 28	9 53	15 57	16 15	14 1		n.a.
S 22	9 30	16 25	0 14	6 18	2 22	4 44	3 5	2 26	1 8	2 54	0 11	16 18	2 0	21 58	0 12	15 35	0 33	1 28	9 53	15 57	16 16	14 2		n.a.
M23	9 8	13 34	0s59	5 45	2 23	4 43	3 20	2 44	1 7	2 49	0 11	16 18	2 1	21 58	0 12	15 35	0 33	1 27	9 53	15 57	16 17	14 4		n.a.
T 24	8 47	9 55	2 11	5 11	2 24	4 42	3 35	3 1	1 7	2 44	0 11	16 18	2 1	21 57	0 12	15 36	0 33	1 27	9 53	15 57	16 18	14 6		n.a.
W25	8 25	5 39	3 15	4 38	2 24	4 42	3 49	3 19	1 6	2 39	0 11	16 18	2 1	21 57	0 12	15 36	0 33	1 27	9 53	15 58	16 19	14 7		n.a.
T 26	8 3	1 2	4 10	4 4	2 24	4 42	4 3	3 36	1 6	2 34	0 11	16 17	2 2	21 57	0 12	15 36	0 33	1 26	9 53	15 59	16 19	14 9		n.a.
F 27	7 41	3n42	4 49	3 30	2 23	4 43	4 17	3 53	1 5	2 29	0 11	16 17	2 2	21 57	0 12	15 37	0 33	1 26	9 53	16 0	16 20	14 11		n.a.
S 28	7s19	8n14	5s10	2s56	2s22	4s44	4n30	4n11	1s 5	2s24	0s11	16s17	2n 2	21s56	0n12	15n37	0s33	1s25	9s53	16n 1	16n21	14s12		n.a.

Julian Day Number = 4681381.5, Delta T = 33h39m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'07, Lahiri = 110°12'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 45	11♓47'15	20♉18	29♓30	5°R46	14♈14	24♓27	24♏ 5	13♑ 8	15♉57	9°R29	14°R28	13♌15	27♏45	n.a.	S 1
M 2	10 55 42	12°47'31	4♊34	0♈55	5♓11	14°59	24°40	24°R 5	13°10	15°58	9♍28	14♌27	13°12	27°51	n.a.	M 2
T 3	10 59 38	13°47'49	18°43	2°18	4°38	15°43	24°53	24° 5	13°13	16° 0	9°27	14°D27	13° 8	27°58	n.a.	T 3
W 4	11 3 35	14°48'07	2♋44	3°41	4° 6	16°28	25° 7	24° 5	13°15	16° 1	9°25	14°28	13° 5	28° 5	n.a.	W 4
T 5	11 7 31	15°48'26	16°34	5° 2	3°35	17°13	25°20	24° 5	13°17	16° 2	9°24	14°29	13° 2	28°12	n.a.	T 5
F 6	11 11 28	16°48'45	0♌14	6°22	3° 6	17°58	25°33	24° 4	13°19	16° 4	9°23	14°31	12°59	28°18	n.a.	F 6
S 7	11 15 25	17°49'06	13°43	7°40	2°39	18°44	25°47	24° 4	13°22	16° 5	9°22	14°R31	12°56	28°25	n.a.	S 7
S 8	11 19 21	18°49'28	27° 0	8°56	2°13	19°29	26° 0	24° 3	13°24	16° 6	9°21	14°31	12°52	28°32	n.a.	S 8
M 9	11 23 18	19°49'51	10♍ 6	10°11	1°50	20°14	26°14	24° 3	13°26	16° 8	9°20	14°28	12°49	28°38	n.a.	M 9
T 10	11 27 14	20°50'14	22°58	11°22	1°29	20°59	26°27	24° 2	13°28	16° 9	9°19	14°24	12°46	28°45	n.a.	T 10
W11	11 31 11	21°50'39	5♎38	12°31	1°11	21°45	26°40	24° 1	13°30	16°11	9°18	14°18	12°43	28°52	n.a.	W11
T 12	11 35 7	22°51'05	18° 5	13°36	0°55	22°30	26°54	24° 0	13°31	16°12	9°17	14°11	12°40	28°59	n.a.	T 12
F 13	11 39 4	23°51'32	0♏20	14°37	0°41	23°16	27° 7	23°59	13°33	16°14	9°15	14° 3	12°37	29° 5	n.a.	F 13
S 14	11 43 0	24°52'00	12°25	15°34	0°30	24° 1	27°21	23°57	13°35	16°15	9°14	13°56	12°33	29°12	n.a.	S 14
S 15	11 46 57	25°52'30	24°21	16°25	0°22	24°47	27°34	23°56	13°37	16°17	9°13	13°50	12°30	29°19	n.a.	S 15
M16	11 50 54	26°53'01	6♐13	17°11	0°15	25°32	27°48	23°55	13°39	16°19	9°12	13°46	12°27	29°25	n.a.	M16
T 17	11 54 50	27°53'33	18° 4	17°50	0°12	26°18	28° 1	23°53	13°40	16°20	9°11	13°44	12°24	29°32	n.a.	T 17
W18	11 58 47	28°54'06	0♑ 0	18°22	0°D11	27° 4	28°15	23°51	13°42	16°22	9°10	13°D43	12°21	29°39	n.a.	W18
T 19	12 2 43	29°54'40	12° 5	18°45	0°12	27°49	28°28	23°50	13°43	16°24	9° 9	13°44	12°18	29°46	n.a.	T 19
F 20	12 6 40	0♈55'15	24°25	18°59	0°16	28°35	28°42	23°48	13°45	16°25	9° 8	13°45	12°14	29°52	n.a.	F 20
S 21	12 10 36	1°55'52	7♒ 3	19°R 3	0°22	29°21	28°55	23°46	13°46	16°27	9° 7	13°46	12°11	29°59	n.a.	S 21
S 22	12 14 33	2°56'29	20° 5	18°56	0°30	0♉ 7	29° 9	23°44	13°48	16°29	9° 6	13°R46	12° 8	0♐ 6	n.a.	S 22
M23	12 18 30	3°57'08	3♓33	18°37	0°40	0°53	29°22	23°41	13°49	16°31	9° 5	13°44	12° 5	0°12	n.a.	M23
T 24	12 22 26	4°57'47	17°26	18° 7	0°53	1°39	29°36	23°39	13°50	16°32	9° 4	13°40	12° 2	0°19	n.a.	T 24
W25	12 26 23	5°58'27	1♈43	17°26	1° 8	2°25	29°49	23°37	13°51	16°34	9° 3	13°34	11°58	0°26	n.a.	W25
T 26	12 30 19	6°59'08	16°19	16°33	1°25	3°11	0♈ 3	23°34	13°53	16°36	9° 2	13°25	11°55	0°33	n.a.	T 26
F 27	12 34 16	7°59'50	1♉ 6	15°30	1°44	3°58	0°16	23°32	13°54	16°38	9° 1	13°16	11°52	0°39	n.a.	F 27
S 28	12 38 12	9° 0'32	15°56	14°19	2° 5	4°44	0°29	23°29	13°55	16°40	9° 0	13° 8	11°49	0°46	n.a.	S 28
S 29	12 42 9	10° 1'14	0♊41	13° 1	2°27	5°30	0°43	23°26	13°56	16°42	8°59	13° 1	11°46	0°53	n.a.	S 29
M30	12 46 6	11° 1'57	15°14	11°40	2°52	6°17	0°56	23°23	13°57	16°44	8°58	12°55	11°43	0°59	n.a.	M30
T 31	12 50 2	12♈ 2'40	29♊30	10♈17	3♓18	7♉ 3	1♈10	23♏20	13♑58	16♉46	8♍57	12♌53	11♌39	1♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s57	12n18	5s12	2s22	2s21	4s45	4n42	4n28	1s 4	2s19	0s11	16s17	2n 2	21s56	0n12	15n37	0s33	1s25	9s53	16n 2	16n22	14s14		n.a.
M 2	6 34	15 37	4 54	1 47	2 19	4 46	4 54	4 45	1 4	2 14	0 11	16 17	2 3	21 56	0 12	15 38	0 33	1 24	9 53	16 2	16 23	14 16		n.a.
T 3	6 12	18 0	4 19	1 12	2 16	4 47	5 5	5 3	1 3	2 9	0 11	16 16	2 3	21 56	0 12	15 38	0 33	1 24	9 53	16 2	16 24	14 17		n.a.
W 4	5 49	19 15	3 29	0 38	2 13	4 49	5 15	5 20	1 3	2 4	0 11	16 16	2 3	21 55	0 12	15 38	0 33	1 23	9 53	16 2	16 25	14 19		n.a.
T 5	5 27	19 20	2 27	0 3	2 10	4 50	5 25	5 37	1 2	1 59	0 11	16 16	2 3	21 55	0 12	15 39	0 33	1 23	9 53	16 1	16 26	14 20		n.a.
F 6	5 4	18 16	1 17	0n32	2 5	4 52	5 34	5 54	1 2	1 54	0 11	16 15	2 4	21 55	0 12	15 39	0 33	1 22	9 53	16 1	16 26	14 22		n.a.
S 7	4 41	16 10	0 4	1 6	2 0	4 53	5 42	6 11	1 1	1 48	0 11	16 15	2 4	21 55	0 12	15 40	0 33	1 22	9 53	16 1	16 27	14 24		n.a.
S 8	4 18	13 14	1n 8	1 41	1 55	4 55	5 50	6 28	1 1	1 43	0 11	16 15	2 4	21 55	0 12	15 40	0 33	1 22	9 52	16 1	16 28	14 25		n.a.
M 9	3 55	9 39	2 15	2 15	1 48	4 56	5 57	6 46	1 0	1 38	0 12	16 14	2 4	21 54	0 12	15 40	0 33	1 21	9 52	16 2	16 29	14 27		n.a.
T 10	3 32	5 42	3 14	2 49	1 41	4 58	6 3	7 3	0 59	1 33	0 12	16 14	2 5	21 54	0 12	15 41	0 33	1 21	9 52	16 3	16 30	14 29		n.a.
W11	3 9	1 33	4 2	3 22	1 33	4 59	6 8	7 20	0 59	1 28	0 12	16 13	2 5	21 54	0 12	15 41	0 33	1 20	9 52	16 4	16 31	14 30		n.a.
T 12	2 46	2s36	4 38	3 55	1 25	5 0	6 13	7 36	0 58	1 23	0 12	16 13	2 5	21 54	0 12	15 42	0 33	1 20	9 52	16 6	16 32	14 32		n.a.
F 13	2 22	6 33	5 0	4 27	1 15	5 1	6 17	7 53	0 58	1 18	0 12	16 12	2 5	21 54	0 12	15 42	0 33	1 19	9 52	16 9	16 33	14 34		n.a.
S 14	1 59	10 12	5 9	4 58	1 4	5 1	6 20	8 10	0 57	1 12	0 12	16 12	2 6	21 54	0 12	15 43	0 33	1 19	9 52	16 11	16 33	14 35		n.a.
S 15	1 36	13 24	5 4	5 28	0 53	5 2	6 23	8 27	0 57	1 7	0 12	16 11	2 6	21 53	0 12	15 43	0 33	1 18	9 52	16 12	16 34	14 37		n.a.
M16	1 12	16 2	4 46	5 56	0 41	5 2	6 25	8 44	0 56	1 2	0 12	16 11	2 6	21 53	0 12	15 43	0 33	1 18	9 52	16 13	16 35	14 38		n.a.
T 17	0 49	18 0	4 16	6 23	0 27	5 1	6 27	9 0	0 56	0 57	0 12	16 10	2 6	21 53	0 12	15 44	0 33	1 17	9 52	16 14	16 36	14 40		n.a.
W18	0 25	19 12	3 34	6 48	0 13	5 1	6 28	9 17	0 55	0 52	0 12	16 9	2 7	21 53	0 12	15 44	0 33	1 17	9 52	16 14	16 37	14 42		n.a.
T 19	0 2	19 32	2 43	7 11	0n 3	5 0	6 28	9 33	0 54	0 47	0 12	16 9	2 7	21 53	0 12	15 45	0 33	1 16	9 51	16 14	16 38	14 43		n.a.
F 20	0n21	18 57	1 43	7 31	0 19	4 59	6 28	9 50	0 54	0 42	0 12	16 8	2 7	21 53	0 12	15 45	0 33	1 16	9 51	16 14	16 39	14 45		n.a.
S 21	0 45	17 24	0 36	7 48	0 36	4 57	6 28	10 6	0 53	0 36	0 12	16 7	2 7	21 52	0 12	15 46	0 32	1 15	9 51	16 13	16 40	14 46		n.a.
S 22	1 8	14 55	0s34	8 2	0 53	4 55	6 27	10 22	0 53	0 31	0 12	16 7	2 8	21 52	0 12	15 46	0 32	1 15	9 51	16 13	16 40	14 48		n.a.
M23	1 32	11 33	1 44	8 12	1 11	4 53	6 26	10 38	0 52	0 26	0 12	16 6	2 8	21 52	0 12	15 47	0 32	1 14	9 51	16 14	16 41	14 50		n.a.
T 24	1 55	7 28	2 51	8 18	1 29	4 50	6 24	10 54	0 51	0 21	0 12	16 5	2 8	21 52	0 12	15 47	0 32	1 14	9 51	16 15	16 42	14 51		n.a.
W25	2 18	2 50	3 48	8 19	1 47	4 47	6 22	11 10	0 51	0 16	0 13	16 4	2 8	21 52	0 12	15 48	0 32	1 13	9 51	16 17	16 43	14 53		n.a.
T 26	2 42	2n 2	4 32	8 15	2 4	4 44	6 20	11 26	0 50	0 11	0 13	16 3	2 8	21 52	0 12	15 48	0 32	1 13	9 51	16 19	16 44	14 54		n.a.
F 27	3 5	6 51	4 58	8 6	2 20	4 40	6 17	11 42	0 50	0 6	0 13	16 3	2 9	21 52	0 12	15 49	0 32	1 12	9 50	16 22	16 45	14 56		n.a.
S 28	3 28	11 16	5 5	7 53	2 35	4 35	6 14	11 58	0 49	0 0	0 13	16 2	2 9	21 52	0 12	15 49	0 32	1 12	9 50	16 24	16 46	14 58		n.a.
S 29	3 52	14 58	4 51	7 35	2 48	4 31	6 11	12 13	0 48	0n 5	0 13	16 1	2 9	21 52	0 12	15 50	0 32	1 11	9 50	16 26	16 46	14 59		n.a.
M30	4 15	17 41	4 18	7 14	2 59	4 26	6 7	12 29	0 48	0 10	0 13	16 0	2 9	21 51	0 12	15 50	0 32	1 11	9 50	16 27	16 47	15 1		n.a.
T 31	4n38	19n15	3s30	6n50	3n 7	4s20	6n 3	12n44	0s47	0n15	0s13	15s59	2n10	21s51	0n12	15n51	0s32	1s10	9s50	16n28	16n48	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 4681409.5, Delta T = 33h39m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'11, Lahiri = 110°12'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 59	13♈ 3'24	13♋29	8°R56	3♓46	7♉49	1♈23	23°R17	13♊59	16♉48	8°R56	12°D52	11♌36	1♐13	n.a.	W 1
T 2	12 57 55	14° 4'07	27° 9	7♈39	4°15	8°36	1°36	23♏14	13°59	16°50	8♍55	12♌52	11°33	1°20	n.a.	T 2
F 3	13 1 52	15° 4'51	10♌32	6°28	4°46	9°22	1°50	23°11	14° 0	16°52	8°54	12°R53	11°30	1°26	n.a.	F 3
S 4	13 5 48	16° 5'35	23°41	5°26	5°19	10° 9	2° 3	23° 8	14° 1	16°54	8°53	12°52	11°27	1°33	n.a.	S 4
S 5	13 9 45	17° 6'19	6♍36	4°33	5°53	10°55	2°16	23° 4	14° 1	16°56	8°52	12°50	11°23	1°40	n.a.	S 5
M 6	13 13 41	18° 7'03	19°20	3°49	6°28	11°42	2°30	23° 1	14° 2	16°58	8°52	12°44	11°20	1°46	n.a.	M 6
T 7	13 17 38	19° 7'47	1♎54	3°17	7° 5	12°29	2°43	22°57	14° 2	17° 0	8°51	12°36	11°17	1°53	n.a.	T 7
W 8	13 21 35	20° 8'32	14°18	2°54	7°43	13°15	2°56	22°54	14° 3	17° 2	8°50	12°25	11°14	2° 0	n.a.	W 8
T 9	13 25 31	21° 9'16	26°34	2°41	8°22	14° 2	3° 9	22°50	14° 3	17° 4	8°49	12°13	11°11	2° 7	n.a.	T 9
F 10	13 29 28	22°10'02	8♏41	2°D38	9° 3	14°49	3°23	22°46	14° 4	17° 6	8°48	11°59	11° 8	2°13	n.a.	F 10
S 11	13 33 24	23°10'47	20°41	2°44	9°45	15°36	3°36	22°42	14° 4	17° 8	8°48	11°46	11° 4	2°20	n.a.	S 11
S 12	13 37 21	24°11'33	2♐35	2°58	10°27	16°22	3°49	22°38	14° 4	17°10	8°47	11°34	11° 1	2°27	n.a.	S 12
M13	13 41 17	25°12'19	14°25	3°19	11°11	17° 9	4° 2	22°34	14° 4	17°12	8°46	11°25	10°58	2°33	n.a.	M13
T 14	13 45 14	26°13'05	26°15	3°47	11°56	17°56	4°15	22°30	14° 4	17°14	8°45	11°18	10°55	2°40	n.a.	T 14
W15	13 49 10	27°13'52	8♑ 9	4°21	12°42	18°43	4°28	22°26	14° 4	17°17	8°45	11°14	10°52	2°47	n.a.	W15
T 16	13 53 7	28°14'39	20°10	5° 1	13°28	19°30	4°41	22°22	14°R 4	17°19	8°44	11°13	10°49	2°54	n.a.	T 16
F 17	13 57 4	29°15'27	2♒25	5°46	14°16	20°17	4°54	22°18	14° 4	17°21	8°43	11°D12	10°45	3° 0	n.a.	F 17
S 18	14 1 0	0♉16'15	14°59	6°35	15° 5	21° 4	5° 7	22°13	14° 4	17°23	8°43	11°R12	10°42	3° 7	n.a.	S 18
S 19	14 4 57	1°17'02	27°57	7°28	15°54	21°51	5°20	22° 9	14° 4	17°25	8°42	11°12	10°39	3°14	n.a.	S 19
M20	14 8 53	2°17'51	11♓22	8°25	16°44	22°38	5°32	22° 5	14° 4	17°28	8°41	11° 9	10°36	3°20	n.a.	M20
T 21	14 12 50	3°18'39	25°17	9°25	17°35	23°25	5°45	22° 0	14° 4	17°30	8°41	11° 3	10°33	3°27	n.a.	T 21
W22	14 16 46	4°19'27	9♈41	10°28	18°27	24°13	5°58	21°56	14° 3	17°32	8°40	10°55	10°29	3°34	n.a.	W22
T 23	14 20 43	5°20'15	24°30	11°33	19°19	25° 0	6°11	21°51	14° 3	17°34	8°39	10°44	10°26	3°40	n.a.	T 23
F 24	14 24 39	6°21'04	9♉36	12°41	20°12	25°47	6°23	21°47	14° 2	17°36	8°39	10°32	10°23	3°47	n.a.	F 24
S 25	14 28 36	7°21'52	24°49	13°51	21° 6	26°34	6°36	21°42	14° 2	17°39	8°38	10°20	10°20	3°54	n.a.	S 25
S 26	14 32 32	8°22'40	9♊58	15° 3	22° 0	27°21	6°48	21°37	14° 1	17°41	8°38	10°10	10°17	4° 1	n.a.	S 26
M27	14 36 29	9°23'27	24°52	16°17	22°55	28° 9	7° 1	21°33	14° 1	17°43	8°37	10° 3	10°14	4° 7	n.a.	M27
T 28	14 40 25	10°24'14	9♋26	17°32	23°51	28°56	7°13	21°28	14° 0	17°45	8°37	9°58	10°10	4°14	n.a.	T 28
W29	14 44 22	11°25'00	23°35	18°49	24°47	29°43	7°26	21°23	13°59	17°48	8°37	9°56	10° 7	4°21	n.a.	W29
T 30	14 48 19	12♉25'46	7♌19	20♈ 7	25♓44	0♊31	7♈38	21♏19	13♊59	17♉50	8♍36	9♌55	10♌ 4	4♐27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	19n36	2s30	6n24	3n12	4s14	5n59	12n59	0s46	0n20	0s13	15s58	2n10	21s51	0n12	15n52	0s32	1s10	9s50	16n28	16n49	15s 4		n.a.
T 2	5 24	18 47	1 23	5 57	3 15	4 8	5 55	13 14	0 46	0 25	0 13	15 57	2 10	21 51	0 12	15 52	0 32	1 9	9 49	16 28	16 50	15 5		n.a.
F 3	5 47	16 54	0 13	5 30	3 15	4 1	5 50	13 29	0 45	0 30	0 13	15 56	2 10	21 51	0 12	15 53	0 32	1 9	9 49	16 28	16 51	15 7		n.a.
S 4	6 9	14 9	0n57	5 3	3 12	3 54	5 46	13 44	0 45	0 35	0 13	15 55	2 10	21 51	0 12	15 53	0 32	1 9	9 49	16 28	16 51	15 9		n.a.
S 5	6 32	10 45	2 3	4 38	3 8	3 47	5 41	13 59	0 44	0 40	0 13	15 54	2 11	21 51	0 12	15 54	0 32	1 8	9 49	16 29	16 52	15 10		n.a.
M 6	6 55	6 54	3 1	4 16	3 1	3 39	5 36	14 14	0 43	0 46	0 13	15 53	2 11	21 51	0 12	15 54	0 32	1 8	9 49	16 30	16 53	15 12		n.a.
T 7	7 17	2 47	3 49	3 56	2 53	3 31	5 31	14 28	0 43	0 51	0 14	15 52	2 11	21 51	0 12	15 55	0 32	1 7	9 49	16 33	16 54	15 13		n.a.
W 8	7 39	1s22	4 26	3 39	2 44	3 22	5 26	14 42	0 42	0 56	0 14	15 51	2 11	21 51	0 12	15 55	0 32	1 7	9 48	16 36	16 55	15 15		n.a.
T 9	8 2	5 26	4 50	3 25	2 34	3 13	5 20	14 56	0 41	1 1	0 14	15 50	2 11	21 51	0 12	15 56	0 32	1 6	9 48	16 39	16 56	15 17		n.a.
F 10	8 24	9 14	5 0	3 13	2 23	3 4	5 15	15 10	0 41	1 6	0 14	15 49	2 12	21 51	0 12	15 57	0 32	1 6	9 48	16 43	16 57	15 18		n.a.
S 11	8 46	12 37	4 57	3 5	2 12	2 54	5 9	15 24	0 40	1 11	0 14	15 48	2 12	21 51	0 12	15 57	0 32	1 5	9 48	16 46	16 57	15 20		n.a.
S 12	9 7	15 29	4 41	3 0	2 0	2 44	5 3	15 38	0 39	1 16	0 14	15 47	2 12	21 51	0 12	15 58	0 32	1 5	9 48	16 49	16 58	15 21		n.a.
M13	9 29	17 41	4 13	2 57	1 48	2 33	4 57	15 52	0 39	1 21	0 14	15 46	2 12	21 51	0 12	15 58	0 32	1 4	9 47	16 52	16 59	15 23		n.a.
T 14	9 51	19 8	3 34	2 57	1 36	2 23	4 52	16 5	0 38	1 26	0 14	15 44	2 12	21 51	0 12	15 59	0 32	1 4	9 47	16 54	17 0	15 24		n.a.
W15	10 12	19 46	2 46	2 59	1 25	2 11	4 46	16 18	0 37	1 31	0 14	15 43	2 12	21 51	0 12	16 0	0 32	1 4	9 47	16 55	17 1	15 26		n.a.
T 16	10 33	19 30	1 49	3 3	1 13	2 0	4 40	16 31	0 37	1 35	0 14	15 42	2 12	21 51	0 12	16 0	0 32	1 3	9 47	16 55	17 2	15 27		n.a.
F 17	10 54	18 18	0 46	3 10	1 1	1 48	4 33	16 44	0 36	1 40	0 14	15 41	2 13	21 51	0 12	16 1	0 32	1 3	9 47	16 55	17 2	15 29		n.a.
S 18	11 15	16 12	0s20	3 18	0 50	1 35	4 27	16 57	0 35	1 45	0 14	15 40	2 13	21 51	0 12	16 1	0 32	1 2	9 46	16 55	17 3	15 30		n.a.
S 19	11 35	13 13	1 27	3 28	0 38	1 23	4 21	17 9	0 35	1 50	0 14	15 38	2 13	21 51	0 12	16 2	0 32	1 2	9 46	16 56	17 4	15 32		n.a.
M20	11 56	9 27	2 32	3 40	0 28	1 10	4 15	17 22	0 34	1 55	0 15	15 37	2 13	21 51	0 12	16 3	0 32	1 1	9 46	16 56	17 5	15 34		n.a.
T 21	12 16	5 3	3 30	3 53	0 17	0 56	4 8	17 34	0 33	2 0	0 15	15 36	2 13	21 51	0 12	16 3	0 32	1 1	9 46	16 58	17 6	15 35		n.a.
W22	12 36	0 14	4 17	4 8	0 7	0 43	4 2	17 46	0 32	2 5	0 15	15 35	2 13	21 51	0 12	16 4	0 32	1 1	9 46	17 0	17 7	15 37		n.a.
T 23	12 56	4n44	4 48	4 23	0s 3	0 29	3 56	17 58	0 32	2 9	0 15	15 34	2 13	21 51	0 12	16 4	0 32	1 0	9 45	17 3	17 7	15 38		n.a.
F 24	13 15	9 31	5 0	4 40	0 13	0 14	3 49	18 9	0 31	2 14	0 15	15 32	2 14	21 51	0 12	16 5	0 32	1 0	9 45	17 6	17 8	15 40		n.a.
S 25	13 35	13 43	4 51	4 58	0 22	0n 0	3 43	18 21	0 30	2 19	0 15	15 31	2 14	21 51	0 12	16 6	0 32	0 59	9 45	17 9	17 9	15 41		n.a.
S 26	13 54	17 0	4 21	5 17	0 31	0 15	3 36	18 32	0 30	2 24	0 15	15 30	2 14	21 51	0 12	16 6	0 32	0 59	9 45	17 12	17 10	15 43		n.a.
M27	14 13	19 6	3 34	5 36	0 40	0 30	3 30	18 43	0 29	2 28	0 15	15 29	2 14	21 51	0 12	16 7	0 32	0 59	9 44	17 14	17 11	15 44		n.a.
T 28	14 31	19 53	2 33	5 57	0 48	0 45	3 23	18 54	0 28	2 33	0 15	15 27	2 14	21 51	0 12	16 7	0 32	0 58	9 44	17 15	17 12	15 46		n.a.
W29	14 50	19 22	1 25	6 18	0 56	1 1	3 17	19 4	0 28	2 38	0 15	15 26	2 14	21 51	0 12	16 8	0 32	0 58	9 44	17 15	17 12	15 47		n.a.
T 30	15n 8	17n42	0s14	6n40	1s 4	1n17	3n11	19n14	0s27	2n42	0s15	15s25	2n14	21s51	0n12	16n 9	0s32	0s57	9s44	17n16	17n13	15s49		n.a.

Julian Day Number = 4681440.5, Delta T = 33h39m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'15, Lahiri = 110°12'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 15	13♉26'31	20♌40	21♈27	26♓41	1♊18	7♈50	21°R14	13°R58	17♉52	8°R36	9°R55	10♌ 1	4♐34	n.a.	F 1
S 2	14 56 12	14°27'15	3♍40	22°47	27°39	2° 5	8° 2	21♏ 9	13♑57	17°55	8♍35	9♌54	9°58	4°41	n.a.	S 2
S 3	15 0 8	15°27'58	16°24	24° 9	28°37	2°53	8°14	21° 4	13°56	17°57	8°35	9°51	9°55	4°48	n.a.	S 3
M 4	15 4 5	16°28'41	28°53	25°32	29°36	3°40	8°27	20°59	13°55	17°59	8°35	9°45	9°51	4°54	n.a.	M 4
T 5	15 8 1	17°29'22	11♎13	26°56	0♈35	4°28	8°39	20°54	13°54	18° 1	8°34	9°36	9°48	5° 1	n.a.	T 5
W 6	15 11 58	18°30'04	23°23	28°21	1°34	5°15	8°50	20°50	13°53	18° 4	8°34	9°25	9°45	5° 8	n.a.	W 6
T 7	15 15 54	19°30'44	5♏28	29°47	2°34	6° 3	9° 2	20°45	13°52	18° 6	8°34	9°11	9°42	5°14	n.a.	T 7
F 8	15 19 51	20°31'24	17°27	1♉14	3°35	6°50	9°14	20°40	13°51	18° 8	8°33	8°57	9°39	5°21	n.a.	F 8
S 9	15 23 47	21°32'03	29°21	2°41	4°35	7°37	9°26	20°35	13°49	18°10	8°33	8°42	9°35	5°28	n.a.	S 9
S 10	15 27 44	22°32'42	11♐13	4°10	5°37	8°25	9°37	20°30	13°48	18°13	8°33	8°29	9°32	5°35	n.a.	S 10
M11	15 31 41	23°33'20	23° 4	5°39	6°38	9°12	9°49	20°25	13°47	18°15	8°33	8°19	9°29	5°41	n.a.	M11
T 12	15 35 37	24°33'57	4♑55	7°10	7°40	10° 0	10° 1	20°20	13°45	18°17	8°33	8°11	9°26	5°48	n.a.	T 12
W13	15 39 34	25°34'34	16°50	8°41	8°42	10°47	10°12	20°16	13°44	18°20	8°32	8° 7	9°23	5°55	n.a.	W13
T 14	15 43 30	26°35'11	28°52	10°13	9°45	11°35	10°23	20°11	13°43	18°22	8°32	8° 5	9°20	6° 1	n.a.	T 14
F 15	15 47 27	27°35'47	11♒ 6	11°45	10°48	12°22	10°35	20° 6	13°41	18°24	8°32	8°D 4	9°16	6° 8	n.a.	F 15
S 16	15 51 23	28°36'22	23°36	13°19	11°51	13°10	10°46	20° 1	13°40	18°26	8°32	8°R 5	9°13	6°15	n.a.	S 16
S 17	15 55 20	29°36'57	6♓27	14°53	12°55	13°58	10°57	19°56	13°38	18°29	8°32	8° 4	9°10	6°21	n.a.	S 17
M18	15 59 16	0♊37'31	19°45	16°28	13°59	14°45	11° 8	19°52	13°36	18°31	8°32	8° 3	9° 7	6°28	n.a.	M18
T 19	16 3 13	1°38'04	3♈31	18° 4	15° 3	15°33	11°19	19°47	13°35	18°33	8°D32	7°59	9° 4	6°35	n.a.	T 19
W20	16 7 9	2°38'37	17°47	19°41	16° 7	16°20	11°30	19°42	13°33	18°35	8°32	7°52	9° 1	6°42	n.a.	W20
T 21	16 11 6	3°39'09	2♉31	21°19	17°12	17° 8	11°40	19°38	13°31	18°38	8°32	7°44	8°57	6°48	n.a.	T 21
F 22	16 15 2	4°39'40	17°37	22°58	18°17	17°55	11°51	19°33	13°29	18°40	8°32	7°34	8°54	6°55	n.a.	F 22
S 23	16 18 59	5°40'11	2♊56	24°37	19°22	18°43	12° 2	19°28	13°27	18°42	8°32	7°24	8°51	7° 2	n.a.	S 23
S 24	16 22 55	6°40'40	18°15	26°17	20°28	19°31	12°12	19°24	13°26	18°44	8°32	7°16	8°48	7° 8	n.a.	S 24
M25	16 26 52	7°41'09	3♋24	27°59	21°33	20°18	12°22	19°19	13°24	18°46	8°32	7° 9	8°45	7°15	n.a.	M25
T 26	16 30 49	8°41'36	18°14	29°41	22°39	21° 6	12°33	19°15	13°22	18°49	8°32	7° 5	8°41	7°22	n.a.	T 26
W27	16 34 45	9°42'02	2♌38	1♊24	23°45	21°53	12°43	19°10	13°20	18°51	8°33	7°D 4	8°38	7°29	n.a.	W27
T 28	16 38 42	10°42'26	16°35	3° 8	24°52	22°41	12°53	19° 6	13°18	18°53	8°33	7° 4	8°35	7°35	n.a.	T 28
F 29	16 42 38	11°42'49	0♍ 3	4°53	25°58	23°28	13° 3	19° 2	13°16	18°55	8°33	7° 5	8°32	7°42	n.a.	F 29
S 30	16 46 35	12°43'11	13° 7	6°39	27° 5	24°16	13°13	18°57	13°14	18°57	8°33	7°R 6	8°29	7°49	n.a.	S 30
S 31	16 50 31	13♊43'31	25♍49	8♊26	28♈12	25♊ 3	13♈22	18♏53	13♑11	18♉59	8♍33	7♌ 5	8♌26	7♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	15n 5	0n56	7n 2	1s11	1n33	3n 4	19n25	0s26	2n47	0s16	15s23	2n14	21s51	0n12	16n 9	0s32	0s57	9s44	17n16	17n14	15s50		n.a.
S 2	15 43	11 47	2 2	7 25	1 18	1 49	2 58	19 35	0 25	2 52	0 16	15 22	2 14	21 51	0 12	16 10	0 32	0 57	9 43	17 16	17 15	15 52		n.a.
S 3	16 1	8 0	3 0	7 48	1 24	2 6	2 51	19 44	0 25	2 56	0 16	15 21	2 14	21 52	0 12	16 10	0 32	0 56	9 43	17 17	17 16	15 53		n.a.
M 4	16 18	3 56	3 48	8 12	1 30	2 22	2 45	19 54	0 24	3 1	0 16	15 20	2 14	21 52	0 12	16 11	0 32	0 56	9 43	17 18	17 17	15 55		n.a.
T 5	16 34	0s14	4 24	8 36	1 36	2 39	2 38	20 3	0 23	3 5	0 16	15 18	2 15	21 52	0 12	16 12	0 32	0 56	9 43	17 20	17 17	15 56		n.a.
W 6	16 51	4 21	4 48	9 0	1 41	2 57	2 32	20 12	0 23	3 10	0 16	15 17	2 15	21 52	0 12	16 12	0 32	0 55	9 42	17 23	17 18	15 58		n.a.
T 7	17 7	8 15	4 59	9 25	1 46	3 14	2 26	20 21	0 22	3 14	0 16	15 16	2 15	21 52	0 12	16 13	0 32	0 55	9 42	17 27	17 19	15 59		n.a.
F 8	17 23	11 48	4 56	9 50	1 51	3 31	2 19	20 29	0 21	3 19	0 16	15 14	2 15	21 52	0 12	16 13	0 32	0 55	9 42	17 31	17 20	16 1		n.a.
S 9	17 38	14 52	4 41	10 15	1 56	3 49	2 13	20 38	0 20	3 23	0 16	15 13	2 15	21 52	0 12	16 14	0 32	0 54	9 42	17 34	17 21	16 2		n.a.
S 10	17 53	17 18	4 13	10 40	1 59	4 7	2 7	20 46	0 20	3 27	0 16	15 12	2 15	21 52	0 12	16 15	0 33	0 54	9 41	17 38	17 22	16 4		n.a.
M11	18 8	19 1	3 34	11 5	2 3	4 25	2 1	20 54	0 19	3 32	0 16	15 11	2 15	21 52	0 12	16 15	0 33	0 54	9 41	17 40	17 22	16 5		n.a.
T 12	18 23	19 54	2 46	11 31	2 6	4 43	1 54	21 1	0 18	3 36	0 17	15 9	2 15	21 53	0 12	16 16	0 33	0 54	9 41	17 42	17 23	16 7		n.a.
W13	18 37	19 55	1 50	11 57	2 9	5 1	1 48	21 8	0 17	3 40	0 17	15 8	2 15	21 53	0 12	16 16	0 33	0 53	9 41	17 43	17 24	16 8		n.a.
T 14	18 51	19 1	0 49	12 22	2 12	5 20	1 42	21 16	0 17	3 45	0 17	15 7	2 15	21 53	0 12	16 17	0 33	0 53	9 40	17 44	17 25	16 10		n.a.
F 15	19 4	17 13	0s16	12 48	2 14	5 38	1 36	21 22	0 16	3 49	0 17	15 6	2 15	21 53	0 12	16 18	0 33	0 53	9 40	17 44	17 26	16 11		n.a.
S 16	19 17	14 34	1 22	13 14	2 16	5 57	1 30	21 29	0 15	3 53	0 17	15 4	2 15	21 53	0 12	16 18	0 33	0 52	9 40	17 44	17 26	16 13		n.a.
S 17	19 30	11 9	2 25	13 39	2 17	6 15	1 24	21 35	0 15	3 57	0 17	15 3	2 15	21 53	0 12	16 19	0 33	0 52	9 40	17 44	17 27	16 14		n.a.
M18	19 42	7 4	3 23	14 5	2 18	6 34	1 18	21 41	0 14	4 1	0 17	15 2	2 15	21 54	0 12	16 19	0 33	0 52	9 39	17 44	17 28	16 16		n.a.
T 19	19 54	2 30	4 11	14 30	2 19	6 53	1 12	21 47	0 13	4 5	0 17	15 1	2 15	21 54	0 12	16 20	0 33	0 52	9 39	17 45	17 29	16 17		n.a.
W20	20 6	2n22	4 45	14 55	2 19	7 12	1 6	21 53	0 12	4 9	0 17	15 0	2 15	21 54	0 12	16 21	0 33	0 52	9 39	17 47	17 30	16 19		n.a.
T 21	20 17	7 15	5 2	15 21	2 19	7 31	1 1	21 58	0 12	4 13	0 18	14 58	2 15	21 54	0 12	16 21	0 33	0 51	9 39	17 49	17 31	16 20		n.a.
F 22	20 28	11 49	4 59	15 45	2 18	7 49	0 55	22 3	0 11	4 17	0 18	14 57	2 15	21 54	0 12	16 22	0 33	0 51	9 38	17 51	17 31	16 22		n.a.
S 23	20 39	15 40	4 34	16 10	2 17	8 8	0 49	22 8	0 10	4 21	0 18	14 56	2 15	21 54	0 12	16 22	0 33	0 51	9 38	17 54	17 32	16 23		n.a.
S 24	20 49	18 26	3 50	16 34	2 16	8 27	0 44	22 12	0 9	4 25	0 18	14 55	2 15	21 55	0 12	16 23	0 33	0 51	9 38	17 56	17 33	16 25		n.a.
M25	20 58	19 53	2 50	16 58	2 14	8 46	0 38	22 16	0 9	4 29	0 18	14 54	2 15	21 55	0 12	16 23	0 33	0 50	9 38	17 58	17 34	16 26		n.a.
T 26	21 8	19 55	1 39	17 22	2 12	9 5	0 33	22 20	0 8	4 32	0 18	14 53	2 15	21 55	0 12	16 24	0 33	0 50	9 37	17 59	17 35	16 28		n.a.
W27	21 17	18 38	0 24	17 45	2 9	9 24	0 28	22 24	0 7	4 36	0 18	14 52	2 15	21 55	0 12	16 25	0 33	0 50	9 37	17 59	17 35	16 29		n.a.
T 28	21 25	16 14	0n51	18 7	2 6	9 43	0 23	22 27	0 6	4 40	0 18	14 50	2 14	21 55	0 12	16 25	0 33	0 50	9 37	17 59	17 36	16 30		n.a.
F 29	21 33	13 1	2 0	18 30	2 3	10 1	0 17	22 31	0 6	4 44	0 18	14 49	2 14	21 56	0 12	16 26	0 33	0 50	9 37	17 59	17 37	16 32		n.a.
S 30	21 41	9 15	3 1	18 51	1 59	10 20	0 12	22 33	0 5	4 47	0 19	14 48	2 14	21 56	0 12	16 26	0 33	0 50	9 36	17 58	17 38	16 33		n.a.
S 31	21n48	5n10	3n51	19n12	1s54	10n39	0n 7	22n36	0s 4	4n51	0s19	14s47	2n14	21s56	0n12	16n27	0s33	0s49	9s36	17n59	17n39	16s35		n.a.

Julian Day Number = 4681470.5, Delta T = 33h39m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'20, Lahiri = 110°12'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 28	14♊43'50	8♎15	10♊14	29♈19	25♊51	13♈32	18°R49	13°R 9	19♉ 1	8♍34	7°R 2	8♌22	8♐ 2	n.a.	M 1
T 2	16 58 24	15°44'07	20°27	12° 3	0♉26	26°39	13°42	18♏45	13♉ 7	19° 3	8°34	6♌57	8°19	8° 9	n.a.	T 2
W 3	17 2 21	16°44'22	2♏30	13°53	1°34	27°26	13°51	18°41	13° 5	19° 5	8°34	6°49	8°16	8°15	n.a.	W 3
T 4	17 6 17	17°44'36	14°27	15°44	2°41	28°14	14° 0	18°37	13° 3	19° 8	8°35	6°40	8°13	8°22	n.a.	T 4
F 5	17 10 14	18°44'49	26°20	17°36	3°49	29° 1	14°10	18°33	13° 0	19°10	8°35	6°31	8°10	8°29	n.a.	F 5
S 6	17 14 10	19°45'01	8♐11	19°29	4°57	29°49	14°19	18°29	12°58	19°12	8°35	6°21	8° 7	8°36	n.a.	S 6
S 7	17 18 7	20°45'11	20° 3	21°22	6° 5	0♋36	14°28	18°26	12°56	19°14	8°36	6°13	8° 3	8°42	n.a.	S 7
M 8	17 22 4	21°45'20	1♑56	23°17	7°13	1°23	14°36	18°22	12°53	19°16	8°36	6° 6	8° 0	8°49	n.a.	M 8
T 9	17 26 0	22°45'27	13°53	25°12	8°22	2°11	14°45	18°18	12°51	19°18	8°37	6° 1	7°57	8°56	n.a.	T 9
W10	17 29 57	23°45'33	25°55	27° 9	9°30	2°58	14°54	18°15	12°49	19°20	8°37	5°59	7°54	9° 2	n.a.	W10
T 11	17 33 53	24°45'38	8♒ 4	29° 5	10°39	3°46	15° 2	18°11	12°46	19°22	8°38	5°D58	7°51	9° 9	n.a.	T 11
F 12	17 37 50	25°45'42	20°24	1♋ 3	11°48	4°33	15°10	18° 8	12°44	19°24	8°38	5°59	7°47	9°16	n.a.	F 12
S 13	17 41 46	26°45'44	2♓59	3° 0	12°57	5°21	15°19	18° 5	12°41	19°25	8°39	6° 1	7°44	9°22	n.a.	S 13
S 14	17 45 43	27°45'45	15°51	4°58	14° 6	6° 8	15°27	18° 2	12°39	19°27	8°39	6° 2	7°41	9°29	n.a.	S 14
M15	17 49 39	28°45'45	29° 4	6°56	15°15	6°55	15°35	17°59	12°36	19°29	8°40	6°R 3	7°38	9°36	n.a.	M15
T 16	17 53 36	29°45'44	12♈42	8°53	16°24	7°43	15°43	17°56	12°34	19°31	8°40	6° 2	7°35	9°43	n.a.	T 16
W17	17 57 32	0♋45'42	26°45	10°50	17°34	8°30	15°50	17°53	12°31	19°33	8°41	6° 0	7°32	9°49	n.a.	W17
T 18	18 1 29	1°45'38	11♉14	12°46	18°43	9°17	15°58	17°50	12°29	19°35	8°42	5°56	7°28	9°56	n.a.	T 18
F 19	18 5 26	2°45'33	26° 3	14°41	19°53	10° 5	16° 5	17°47	12°26	19°36	8°42	5°51	7°25	10° 3	n.a.	F 19
S 20	18 9 22	3°45'27	11♊ 8	16°34	21° 3	10°52	16°12	17°44	12°24	19°38	8°43	5°46	7°22	10° 9	n.a.	S 20
S 21	18 13 19	4°45'20	26°18	18°25	22°12	11°39	16°20	17°42	12°21	19°40	8°44	5°42	7°19	10°16	n.a.	S 21
M22	18 17 15	5°45'11	11♋24	20°14	23°22	12°26	16°26	17°39	12°18	19°42	8°44	5°39	7°16	10°23	n.a.	M22
T 23	18 21 12	6°45'01	26°17	21°59	24°32	13°14	16°33	17°37	12°16	19°43	8°45	5°37	7°13	10°29	n.a.	T 23
W24	18 25 8	7°44'48	10♌49	23°42	25°43	14° 1	16°40	17°35	12°13	19°45	8°46	5°D37	7° 9	10°36	n.a.	W24
T 25	18 29 5	8°44'34	24°55	25°20	26°53	14°48	16°47	17°33	12°11	19°47	8°46	5°38	7° 6	10°43	n.a.	T 25
F 26	18 33 1	9°44'19	8♍33	26°54	28° 3	15°35	16°53	17°31	12° 8	19°48	8°47	5°39	7° 3	10°50	n.a.	F 26
S 27	18 36 58	10°44'01	21°46	28°23	29°13	16°22	16°59	17°29	12° 5	19°50	8°48	5°41	7° 0	10°56	n.a.	S 27
S 28	18 40 54	11°43'41	4♎34	29°48	0♊24	17° 9	17° 5	17°27	12° 3	19°52	8°49	5°42	6°57	11° 3	n.a.	S 28
M29	18 44 51	12°43'20	17° 2	1♌ 6	1°34	17°56	17°11	17°25	12° 0	19°53	8°50	5°R42	6°53	11°10	n.a.	M29
T 30	18 48 48	13♋42'56	29♎15	2♌19	2♊45	18♋43	17♈17	17♏23	11♉58	19♉55	8♍51	5♌41	6♌50	11♐16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	0n58	4n29	19n33	1s50	10n57	0n 2	22n38	0s 3	4n54	0s19	14s46	2n14	21s56	0n12	16n27	0s33	0s49	9s36	17n59	17n39	16s36		n.a.
T 2	22 1	3s12	4 54	19 52	1 44	11 16	0s 2	22 40	0 3	4 58	0 19	14 45	2 14	21 56	0 12	16 28	0 33	0 49	9 36	18 1	17 40	16 38		n.a.
W 3	22 7	7 12	5 6	20 11	1 39	11 34	0 7	22 42	0 2	5 1	0 19	14 44	2 14	21 57	0 12	16 28	0 33	0 49	9 36	18 2	17 41	16 39		n.a.
T 4	22 13	10 52	5 4	20 29	1 33	11 52	0 12	22 44	0 1	5 5	0 19	14 43	2 14	21 57	0 12	16 29	0 33	0 49	9 35	18 5	17 42	16 41		n.a.
F 5	22 18	14 6	4 49	20 46	1 26	12 10	0 17	22 45	0 1	5 8	0 19	14 42	2 14	21 57	0 12	16 30	0 33	0 49	9 35	18 7	17 43	16 42		n.a.
S 6	22 23	16 45	4 21	21 3	1 19	12 28	0 21	22 46	0n 0	5 11	0 19	14 41	2 14	21 57	0 12	16 30	0 33	0 49	9 35	18 9	17 43	16 43		n.a.
S 7	22 27	18 42	3 42	21 18	1 12	12 46	0 25	22 46	0 1	5 15	0 19	14 41	2 14	21 58	0 12	16 31	0 33	0 49	9 35	18 11	17 44	16 45		n.a.
M 8	22 31	19 51	2 53	21 32	1 4	13 4	0 30	22 47	0 2	5 18	0 20	14 40	2 14	21 58	0 12	16 31	0 33	0 49	9 34	18 13	17 45	16 46		n.a.
T 9	22 34	20 7	1 57	21 45	0 56	13 21	0 34	22 47	0 2	5 21	0 20	14 39	2 13	21 58	0 12	16 32	0 33	0 49	9 34	18 14	17 46	16 48		n.a.
W10	22 37	19 28	0 54	21 57	0 47	13 39	0 38	22 47	0 3	5 24	0 20	14 38	2 13	21 58	0 12	16 32	0 33	0 49	9 34	18 15	17 47	16 49		n.a.
T 11	22 40	17 55	0s11	22 8	0 38	13 56	0 42	22 46	0 4	5 27	0 20	14 37	2 13	21 58	0 12	16 33	0 33	0 48	9 34	18 15	17 47	16 51		n.a.
F 12	22 42	15 30	1 18	22 17	0 28	14 12	0 46	22 46	0 5	5 30	0 20	14 36	2 13	21 59	0 12	16 33	0 33	0 48	9 33	18 15	17 48	16 52		n.a.
S 13	22 43	12 20	2 22	22 25	0 18	14 29	0 50	22 45	0 5	5 33	0 20	14 36	2 13	21 59	0 12	16 34	0 33	0 48	9 33	18 14	17 49	16 53		n.a.
S 14	22 45	8 31	3 20	22 32	0 8	14 46	0 54	22 43	0 6	5 36	0 20	14 35	2 13	21 59	0 12	16 34	0 33	0 48	9 33	18 14	17 50	16 55		n.a.
M15	22 45	4 11	4 9	22 37	0n 2	15 2	0 57	22 42	0 7	5 39	0 20	14 34	2 13	21 59	0 12	16 34	0 33	0 48	9 33	18 14	17 50	16 56		n.a.
T 16	22 46	0n28	4 46	22 41	0 13	15 18	1 1	22 40	0 7	5 42	0 21	14 34	2 13	22 0	0 12	16 35	0 33	0 48	9 32	18 14	17 51	16 58		n.a.
W17	22 46	5 13	5 8	22 44	0 24	15 33	1 4	22 38	0 8	5 44	0 21	14 33	2 12	22 0	0 12	16 35	0 33	0 48	9 32	18 14	17 52	16 59		n.a.
T 18	22 45	9 50	5 10	22 44	0 35	15 49	1 8	22 36	0 9	5 47	0 21	14 32	2 12	22 0	0 12	16 36	0 33	0 48	9 32	18 15	17 53	17 0		n.a.
F 19	22 44	13 58	4 53	22 44	0 46	16 4	1 11	22 33	0 10	5 50	0 21	14 32	2 12	22 0	0 11	16 36	0 33	0 48	9 32	18 16	17 54	17 2		n.a.
S 20	22 43	17 16	4 15	22 42	0 57	16 19	1 14	22 30	0 10	5 52	0 21	14 31	2 12	22 1	0 11	16 37	0 33	0 48	9 31	18 18	17 54	17 3		n.a.
S 21	22 41	19 24	3 19	22 39	1 7	16 33	1 17	22 27	0 11	5 55	0 21	14 31	2 12	22 1	0 11	16 37	0 33	0 48	9 31	18 19	17 55	17 5		n.a.
M22	22 39	20 9	2 9	22 34	1 18	16 47	1 20	22 23	0 12	5 57	0 21	14 30	2 12	22 1	0 11	16 38	0 33	0 48	9 31	18 19	17 56	17 6		n.a.
T 23	22 36	19 28	0 51	22 29	1 29	17 1	1 23	22 20	0 12	6 0	0 22	14 30	2 12	22 1	0 11	16 38	0 33	0 49	9 31	18 20	17 57	17 7		n.a.
W24	22 33	17 29	0n28	22 22	1 39	17 15	1 26	22 16	0 13	6 2	0 22	14 29	2 11	22 2	0 11	16 39	0 33	0 49	9 31	18 20	17 58	17 9		n.a.
T 25	22 29	14 29	1 44	22 14	1 48	17 28	1 28	22 12	0 14	6 4	0 22	14 29	2 11	22 2	0 11	16 39	0 33	0 49	9 30	18 20	17 58	17 10		n.a.
F 26	22 25	10 47	2 51	22 6	1 57	17 41	1 31	22 7	0 15	6 7	0 22	14 28	2 11	22 2	0 11	16 39	0 33	0 49	9 30	18 19	17 59	17 11		n.a.
S 27	22 21	6 40	3 47	21 57	2 5	17 53	1 33	22 2	0 15	6 9	0 22	14 28	2 11	22 2	0 11	16 40	0 33	0 49	9 30	18 19	18 0	17 13		n.a.
S 28	22 16	2 23	4 30	21 47	2 13	18 6	1 36	21 58	0 16	6 11	0 22	14 28	2 11	22 3	0 11	16 40	0 33	0 49	9 30	18 19	18 1	17 14		n.a.
M29	22 10	1s54	4 58	21 37	2 19	18 17	1 38	21 52	0 17	6 13	0 22	14 27	2 11	22 3	0 11	16 41	0 33	0 49	9 30	18 19	18 1	17 16		n.a.
T 30	22n 5	6s 0	5n13	21n26	2n25	18n29	1s40	21n47	0n17	6n15	0s23	14s27	2n10	22s 3	0n11	16n41	0s33	0s49	9s29	18n19	18n 2	17s17		n.a.

Julian Day Number = 4681501.5, Delta T = 33h39m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'24, Lahiri = 110°12'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 44	14♋42'31	11♏16	3♌26	3♊56	19♋30	17♈22	17°R22	11°R55	19♉56	8♍51	5°R39	6♌47	11♐23	n.a.	W 1
T 2	18 56 41	15°42'04	23°10	4°26	5° 6	20°17	17°28	17♏20	11♑52	19°58	8°52	5♌37	6°44	11°30	n.a.	T 2
F 3	19 0 37	16°41'35	5♐ 1	5°20	6°17	21° 4	17°33	17°19	11°50	19°59	8°53	5°33	6°41	11°36	n.a.	F 3
S 4	19 4 34	17°41'04	16°52	6° 7	7°28	21°51	17°38	17°18	11°47	20° 1	8°54	5°30	6°38	11°43	n.a.	S 4
S 5	19 8 30	18°40'31	28°45	6°47	8°39	22°38	17°43	17°17	11°45	20° 2	8°55	5°28	6°34	11°50	n.a.	S 5
M 6	19 12 27	19°39'57	10♑44	7°20	9°50	23°25	17°48	17°16	11°42	20° 3	8°56	5°26	6°31	11°56	n.a.	M 6
T 7	19 16 23	20°39'21	22°49	7°46	11° 1	24°12	17°53	17°15	11°40	20° 5	8°57	5°24	6°28	12° 3	n.a.	T 7
W 8	19 20 20	21°38'44	5♒ 3	8° 5	12°12	24°58	17°57	17°14	11°37	20° 6	8°58	5°D24	6°25	12°10	n.a.	W 8
T 9	19 24 17	22°38'04	17°27	8°17	13°23	25°45	18° 1	17°13	11°34	20° 7	8°59	5°24	6°22	12°17	n.a.	T 9
F 10	19 28 13	23°37'23	0♓ 2	8°R21	14°34	26°32	18° 5	17°12	11°32	20° 9	9° 0	5°25	6°19	12°23	n.a.	F 10
S 11	19 32 10	24°36'41	12°51	8°20	15°46	27°18	18° 9	17°12	11°29	20°10	9° 1	5°26	6°15	12°30	n.a.	S 11
S 12	19 36 6	25°35'57	25°54	8°11	16°57	28° 5	18°13	17°12	11°27	20°11	9° 2	5°27	6°12	12°37	n.a.	S 12
M13	19 40 3	26°35'12	9♈14	7°57	18° 9	28°52	18°17	17°11	11°24	20°12	9° 3	5°28	6° 9	12°43	n.a.	M13
T 14	19 43 59	27°34'25	22°51	7°37	19°20	29°38	18°20	17°11	11°22	20°13	9° 4	5°R28	6° 6	12°50	n.a.	T 14
W15	19 47 56	28°33'37	6♉47	7°11	20°31	0♌25	18°23	17°D11	11°19	20°15	9° 5	5°28	6° 3	12°57	n.a.	W15
T 16	19 51 52	29°32'47	21° 1	6°41	21°43	1°11	18°26	17°11	11°17	20°16	9° 6	5°28	5°59	13° 3	n.a.	T 16
F 17	19 55 49	0♌31'57	5♊30	6° 7	22°55	1°58	18°29	17°11	11°15	20°17	9° 7	5°27	5°56	13°10	n.a.	F 17
S 18	19 59 46	1°31'05	20°10	5°30	24° 6	2°44	18°32	17°12	11°12	20°18	9° 9	5°27	5°53	13°17	n.a.	S 18
S 19	20 3 42	2°30'11	4♋57	4°50	25°18	3°31	18°35	17°12	11°10	20°19	9°10	5°27	5°50	13°24	n.a.	S 19
M20	20 7 39	3°29'16	19°43	4° 8	26°30	4°17	18°37	17°12	11° 7	20°20	9°11	5°26	5°47	13°30	n.a.	M20
T 21	20 11 35	4°28'19	4♌21	3°25	27°41	5° 3	18°39	17°13	11° 5	20°21	9°12	5°D26	5°44	13°37	n.a.	T 21
W22	20 15 32	5°27'21	18°45	2°43	28°53	5°49	18°41	17°14	11° 3	20°22	9°13	5°R26	5°40	13°44	n.a.	W22
T 23	20 19 28	6°26'21	2♍49	2° 1	0♋ 5	6°36	18°43	17°15	11° 1	20°22	9°14	5°26	5°37	13°50	n.a.	T 23
F 24	20 23 25	7°25'19	16°31	1°20	1°17	7°22	18°44	17°15	10°58	20°23	9°15	5°26	5°34	13°57	n.a.	F 24
S 25	20 27 22	8°24'15	29°48	0°41	2°29	8° 8	18°46	17°17	10°56	20°24	9°17	5°26	5°31	14° 4	n.a.	S 25
S 26	20 31 18	9°23'09	12♎42	0° 5	3°41	8°54	18°47	17°18	10°54	20°25	9°18	5°25	5°28	14°10	n.a.	S 26
M27	20 35 15	10°22'02	25°15	29♋33	4°52	9°40	18°48	17°19	10°52	20°26	9°19	5°25	5°25	14°17	n.a.	M27
T 28	20 39 11	11°20'52	7♏30	29° 4	6° 4	10°26	18°49	17°20	10°50	20°26	9°20	5°D25	5°21	14°24	n.a.	T 28
W29	20 43 8	12°19'41	19°33	28°39	7°16	11°12	18°49	17°22	10°47	20°27	9°22	5°25	5°18	14°30	n.a.	W29
T 30	20 47 4	13°18'27	1♐28	28°19	8°28	11°58	18°50	17°23	10°45	20°28	9°23	5°25	5°15	14°37	n.a.	T 30
F 31	20 51 1	14♌17'12	13♐18	28♋ 3	9♋40	12♌44	18♈50	17♏25	10♑43	20♉28	9♍24	5♌26	5♌12	14♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	9s48	5n13	21n16	2n30	18n40	1s42	21n41	0n18	6n17	0s23	14s27	2n10	22s 3	0n11	16n41	0s33	0s49	9s29	18n19	18n 3	17s18		n.a.
T 2	21 52	13 11	5 0	21 5	2 33	18 50	1 44	21 35	0 19	6 19	0 23	14 27	2 10	22 4	0 11	16 42	0 33	0 49	9 29	18 20	18 4	17 20		n.a.
F 3	21 45	16 1	4 34	20 55	2 36	19 0	1 46	21 29	0 19	6 21	0 23	14 26	2 10	22 4	0 11	16 42	0 33	0 49	9 29	18 21	18 5	17 21		n.a.
S 4	21 38	18 12	3 57	20 45	2 37	19 10	1 48	21 22	0 20	6 22	0 23	14 26	2 10	22 4	0 11	16 42	0 33	0 50	9 29	18 21	18 5	17 22		n.a.
S 5	21 30	19 36	3 9	20 35	2 36	19 19	1 49	21 16	0 21	6 24	0 23	14 26	2 10	22 4	0 11	16 43	0 33	0 50	9 28	18 22	18 6	17 24		n.a.
M 6	21 22	20 9	2 12	20 25	2 35	19 28	1 51	21 9	0 21	6 26	0 23	14 26	2 9	22 4	0 11	16 43	0 33	0 50	9 28	18 23	18 7	17 25		n.a.
T 7	21 14	19 45	1 9	20 16	2 32	19 36	1 52	21 2	0 22	6 27	0 24	14 26	2 9	22 5	0 11	16 43	0 33	0 50	9 28	18 23	18 8	17 26		n.a.
W 8	21 5	18 26	0 2	20 7	2 28	19 44	1 54	20 54	0 23	6 29	0 24	14 26	2 9	22 5	0 11	16 44	0 33	0 50	9 28	18 23	18 8	17 28		n.a.
T 9	20 55	16 13	1s 6	19 58	2 22	19 52	1 55	20 47	0 23	6 30	0 24	14 26	2 9	22 5	0 11	16 44	0 33	0 50	9 28	18 23	18 9	17 29		n.a.
F 10	20 46	13 13	2 12	19 50	2 14	19 59	1 56	20 39	0 24	6 32	0 24	14 26	2 9	22 5	0 11	16 44	0 33	0 51	9 27	18 23	18 10	17 30		n.a.
S 11	20 36	9 32	3 13	19 42	2 6	20 5	1 57	20 31	0 25	6 33	0 24	14 26	2 8	22 6	0 11	16 45	0 33	0 51	9 27	18 22	18 11	17 32		n.a.
S 12	20 25	5 21	4 5	19 34	1 55	20 11	1 58	20 22	0 25	6 34	0 24	14 26	2 8	22 6	0 11	16 45	0 34	0 51	9 27	18 22	18 11	17 33		n.a.
M13	20 15	0 49	4 45	19 26	1 44	20 17	1 59	20 14	0 26	6 35	0 25	14 26	2 8	22 6	0 11	16 45	0 34	0 51	9 27	18 22	18 12	17 34		n.a.
T 14	20 3	3n50	5 9	19 19	1 31	20 22	1 59	20 5	0 27	6 37	0 25	14 26	2 8	22 6	0 11	16 45	0 34	0 51	9 27	18 22	18 13	17 36		n.a.
W15	19 52	8 23	5 17	19 12	1 17	20 26	2 0	19 56	0 27	6 38	0 25	14 26	2 8	22 6	0 11	16 46	0 34	0 52	9 26	18 22	18 14	17 37		n.a.
T 16	19 40	12 34	5 6	19 5	1 2	20 30	2 1	19 47	0 28	6 39	0 25	14 27	2 8	22 7	0 11	16 46	0 34	0 52	9 26	18 22	18 15	17 38		n.a.
F 17	19 28	16 6	4 35	18 57	0 46	20 34	2 1	19 38	0 29	6 39	0 25	14 27	2 7	22 7	0 11	16 46	0 34	0 52	9 26	18 22	18 15	17 40		n.a.
S 18	19 16	18 39	3 46	18 50	0 29	20 37	2 1	19 28	0 29	6 40	0 25	14 27	2 7	22 7	0 11	16 46	0 34	0 52	9 26	18 22	18 16	17 41		n.a.
S 19	19 3	19 59	2 41	18 42	0 11	20 39	2 2	19 18	0 30	6 41	0 25	14 27	2 7	22 7	0 11	16 47	0 34	0 53	9 26	18 22	18 17	17 42		n.a.
M20	18 50	19 56	1 26	18 34	0s 7	20 41	2 2	19 8	0 30	6 42	0 26	14 28	2 7	22 8	0 11	16 47	0 34	0 53	9 26	18 22	18 18	17 44		n.a.
T 21	18 36	18 32	0 6	18 26	0 25	20 43	2 2	18 58	0 31	6 42	0 26	14 28	2 7	22 8	0 11	16 47	0 34	0 53	9 25	18 22	18 18	17 45		n.a.
W22	18 22	15 57	1n13	18 17	0 43	20 44	2 2	18 48	0 32	6 43	0 26	14 28	2 6	22 8	0 11	16 47	0 34	0 53	9 25	18 22	18 19	17 46		n.a.
T 23	18 8	12 28	2 26	18 9	1 2	20 44	2 2	18 37	0 32	6 44	0 26	14 29	2 6	22 8	0 11	16 48	0 34	0 54	9 25	18 22	18 20	17 48		n.a.
F 24	17 54	8 24	3 29	18 0	1 20	20 44	2 1	18 26	0 33	6 44	0 26	14 29	2 6	22 8	0 11	16 48	0 34	0 54	9 25	18 22	18 21	17 49		n.a.
S 25	17 39	4 3	4 18	17 51	1 37	20 43	2 1	18 15	0 34	6 44	0 26	14 30	2 6	22 9	0 11	16 48	0 34	0 54	9 25	18 23	18 21	17 50		n.a.
S 26	17 24	0s22	4 53	17 42	1 54	20 42	2 1	18 4	0 34	6 45	0 27	14 30	2 6	22 9	0 11	16 48	0 34	0 55	9 25	18 23	18 22	17 51		n.a.
M27	17 9	4 38	5 12	17 33	2 10	20 40	2 0	17 53	0 35	6 45	0 27	14 31	2 5	22 9	0 11	16 48	0 34	0 55	9 25	18 23	18 23	17 53		n.a.
T 28	16 53	8 36	5 17	17 24	2 25	20 38	2 0	17 42	0 35	6 45	0 27	14 31	2 5	22 9	0 11	16 48	0 34	0 55	9 24	18 23	18 24	17 54		n.a.
W29	16 37	12 10	5 8	17 15	2 39	20 35	1 59	17 30	0 36	6 45	0 27	14 32	2 5	22 9	0 11	16 49	0 34	0 56	9 24	18 23	18 24	17 55		n.a.
T 30	16 21	15 12	4 45	17 6	2 52	20 32	1 58	17 18	0 36	6 45	0 27	14 32	2 5	22 9	0 11	16 49	0 34	0 56	9 24	18 23	18 25	17 57		n.a.
F 31	16n 5	17s36	4n11	16n57	3s 4	20n28	1s57	17n 6	0n37	6n45	0s27	14s33	2n 5	22s10	0n11	16n49	0s34	0s56	9s24	18n22	18n26	17s58		n.a.

Julian Day Number = 4681531.5, Delta T = 33h39m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'28, Lahiri = 110°12'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 58	15♌15'56	25♐10	27°R52	10♋52	13♌30	18°R50	17♏27	10°R41	20♉29	9♍25	5♌27	5♌ 9	14♐50	n.a.	S 1
S 2	20 58 54	16°14'37	7♑ 6	27♋45	12° 5	14°16	18♈50	17°29	10♑39	20°29	9°27	5°28	5° 5	14°57	n.a.	S 2
M 3	21 2 51	17°13'17	19°10	27°D44	13°17	15° 1	18°50	17°31	10°37	20°30	9°28	5°29	5° 2	15° 4	n.a.	M 3
T 4	21 6 47	18°11'54	1♒25	27°47	14°29	15°47	18°49	17°33	10°36	20°30	9°29	5°R29	4°59	15°11	n.a.	T 4
W 5	21 10 44	19°10'31	13°53	27°55	15°41	16°33	18°49	17°35	10°34	20°31	9°31	5°29	4°56	15°17	n.a.	W 5
T 6	21 14 40	20° 9'05	26°35	28° 8	16°53	17°18	18°48	17°37	10°32	20°31	9°32	5°28	4°53	15°24	n.a.	T 6
F 7	21 18 37	21° 7'38	9♓32	28°25	18° 5	18° 4	18°47	17°39	10°30	20°32	9°33	5°27	4°50	15°31	n.a.	F 7
S 8	21 22 34	22° 6'10	22°43	28°47	19°18	18°49	18°45	17°42	10°28	20°32	9°35	5°25	4°46	15°37	n.a.	S 8
S 9	21 26 30	23° 4'40	6♈ 8	29°13	20°30	19°35	18°44	17°45	10°27	20°32	9°36	5°22	4°43	15°44	n.a.	S 9
M10	21 30 27	24° 3'09	19°46	29°44	21°42	20°20	18°42	17°47	10°25	20°33	9°37	5°20	4°40	15°51	n.a.	M10
T 11	21 34 23	25° 1'36	3♉35	0♌18	22°55	21° 5	18°41	17°50	10°23	20°33	9°39	5°18	4°37	15°57	n.a.	T 11
W12	21 38 20	26° 0'03	17°34	0°57	24° 7	21°51	18°39	17°53	10°22	20°33	9°40	5°17	4°34	16° 4	n.a.	W12
T 13	21 42 16	26°58'28	1♊41	1°39	25°19	22°36	18°36	17°56	10°20	20°33	9°41	5°D17	4°31	16°11	n.a.	T 13
F 14	21 46 13	27°56'52	15°56	2°24	26°32	23°21	18°34	17°59	10°19	20°33	9°43	5°18	4°27	16°17	n.a.	F 14
S 15	21 50 10	28°55'16	0♋15	3°14	27°44	24° 6	18°32	18° 2	10°17	20°34	9°44	5°19	4°24	16°24	n.a.	S 15
S 16	21 54 6	29°53'38	14°35	4° 6	28°57	24°52	18°29	18° 5	10°16	20°34	9°45	5°20	4°21	16°31	n.a.	S 16
M17	21 58 3	0♍51'58	28°54	5° 2	0♌ 9	25°37	18°26	18° 9	10°14	20°34	9°47	5°R21	4°18	16°37	n.a.	M17
T 18	22 1 59	1°50'18	13♌ 7	6° 1	1°21	26°22	18°23	18°12	10°13	20°R34	9°48	5°21	4°15	16°44	n.a.	T 18
W19	22 5 56	2°48'36	27°10	7° 3	2°34	27° 7	18°20	18°16	10°12	20°34	9°49	5°20	4°11	16°51	n.a.	W19
T 20	22 9 52	3°46'53	10♍59	8° 8	3°46	27°52	18°16	18°19	10°11	20°34	9°51	5°17	4° 8	16°58	n.a.	T 20
F 21	22 13 49	4°45'08	24°30	9°16	4°59	28°36	18°13	18°23	10° 9	20°34	9°52	5°13	4° 5	17° 4	n.a.	F 21
S 22	22 17 46	5°43'22	7♎43	10°27	6°12	29°21	18° 9	18°27	10° 8	20°34	9°54	5° 8	4° 2	17°11	n.a.	S 22
S 23	22 21 42	6°41'35	20°36	11°40	7°24	0♍ 6	18° 5	18°31	10° 7	20°33	9°55	5° 3	3°59	17°18	n.a.	S 23
M24	22 25 39	7°39'46	3♏ 9	12°57	8°37	0°51	18° 1	18°35	10° 6	20°33	9°56	4°58	3°56	17°24	n.a.	M24
T 25	22 29 35	8°37'55	15°26	14°15	9°49	1°35	17°56	18°39	10° 5	20°33	9°58	4°55	3°52	17°31	n.a.	T 25
W26	22 33 32	9°36'03	27°30	15°37	11° 2	2°20	17°52	18°43	10° 4	20°33	9°59	4°53	3°49	17°38	n.a.	W26
T 27	22 37 28	10°34'10	9♐25	17° 1	12°14	3° 5	17°47	18°47	10° 3	20°32	10° 0	4°D52	3°46	17°44	n.a.	T 27
F 28	22 41 25	11°32'15	21°16	18°27	13°27	3°49	17°43	18°51	10° 3	20°32	10° 2	4°52	3°43	17°51	n.a.	F 28
S 29	22 45 22	12°30'18	3♑ 8	19°56	14°40	4°34	17°38	18°56	10° 2	20°32	10° 3	4°54	3°40	17°58	n.a.	S 29
S 30	22 49 18	13°28'20	15° 6	21°28	15°52	5°18	17°33	19° 0	10° 1	20°31	10° 5	4°55	3°36	18° 4	n.a.	S 30
M31	22 53 15	14♍26'21	27♑14	23♌ 2	17♌ 5	6♍ 2	17♈27	19♏ 5	10♑ 0	20♉31	10♍ 6	4♌56	3♌33	18♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	19s15	3n25	16n49	3s15	20n24	1s56	16n54	0n38	6n45	0s28	14s34	2n 4	22s10	0n11	16n49	0s34	0s57	9s24	18n22	18n27	17s59		n.a.
S 2	15 31	20 4	2 31	16 40	3 25	20 19	1 56	16 42	0 38	6 45	0 28	14 34	2 4	22 10	0 11	16 49	0 34	0 57	9 24	18 22	18 27	18 0		n.a.
M 3	15 14	19 58	1 29	16 32	3 33	20 13	1 54	16 29	0 39	6 44	0 28	14 35	2 4	22 10	0 11	16 49	0 34	0 57	9 24	18 22	18 28	18 2		n.a.
T 4	14 57	18 55	0 23	16 24	3 41	20 7	1 53	16 17	0 39	6 44	0 28	14 36	2 4	22 10	0 11	16 49	0 34	0 58	9 24	18 22	18 29	18 3		n.a.
W 5	14 39	16 56	0s46	16 16	3 47	20 1	1 52	16 4	0 40	6 44	0 28	14 37	2 4	22 10	0 11	16 49	0 34	0 58	9 24	18 22	18 30	18 4		n.a.
T 6	14 21	14 6	1 54	16 9	3 53	19 54	1 51	15 51	0 40	6 43	0 28	14 37	2 3	22 11	0 11	16 49	0 34	0 58	9 23	18 22	18 30	18 6		n.a.
F 7	14 3	10 31	2 57	16 1	3 57	19 46	1 50	15 38	0 41	6 43	0 29	14 38	2 3	22 11	0 11	16 50	0 34	0 59	9 23	18 22	18 31	18 7		n.a.
S 8	13 45	6 23	3 52	15 54	4 0	19 38	1 48	15 25	0 42	6 42	0 29	14 39	2 3	22 11	0 11	16 50	0 34	0 59	9 23	18 23	18 32	18 8		n.a.
S 9	13 26	1 52	4 35	15 46	4 3	19 29	1 47	15 12	0 42	6 41	0 29	14 40	2 3	22 11	0 11	16 50	0 34	0 59	9 23	18 23	18 33	18 9		n.a.
M10	13 8	2n48	5 4	15 39	4 4	19 20	1 45	14 58	0 43	6 41	0 29	14 41	2 3	22 11	0 11	16 50	0 34	1 0	9 23	18 24	18 33	18 11		n.a.
T 11	12 49	7 24	5 15	15 31	4 5	19 10	1 44	14 45	0 43	6 40	0 29	14 42	2 3	22 11	0 11	16 50	0 34	1 0	9 23	18 24	18 34	18 12		n.a.
W12	12 30	11 39	5 8	15 24	4 4	19 0	1 42	14 31	0 44	6 39	0 29	14 43	2 2	22 12	0 11	16 50	0 34	1 1	9 23	18 25	18 35	18 13		n.a.
T 13	12 10	15 18	4 42	15 16	4 3	18 50	1 40	14 17	0 44	6 38	0 30	14 44	2 2	22 12	0 11	16 50	0 34	1 1	9 23	18 25	18 35	18 14		n.a.
F 14	11 51	18 4	3 59	15 8	4 1	18 38	1 38	14 3	0 45	6 37	0 30	14 45	2 2	22 12	0 11	16 50	0 34	1 1	9 23	18 24	18 36	18 15		n.a.
S 15	11 31	19 44	3 1	15 0	3 59	18 27	1 36	13 49	0 45	6 36	0 30	14 46	2 2	22 12	0 11	16 50	0 34	1 2	9 23	18 24	18 37	18 17		n.a.
S 16	11 11	20 8	1 52	14 52	3 55	18 15	1 35	13 35	0 46	6 35	0 30	14 47	2 2	22 12	0 11	16 50	0 34	1 2	9 22	18 24	18 38	18 18		n.a.
M17	10 51	19 13	0 35	14 43	3 51	18 2	1 33	13 21	0 46	6 33	0 30	14 48	2 1	22 12	0 11	16 50	0 34	1 3	9 22	18 24	18 38	18 19		n.a.
T 18	10 31	17 5	0n43	14 34	3 47	17 49	1 31	13 7	0 47	6 32	0 30	14 49	2 1	22 12	0 11	16 50	0 34	1 3	9 22	18 24	18 39	18 20		n.a.
W19	10 11	13 57	1 57	14 24	3 41	17 35	1 28	12 52	0 47	6 31	0 31	14 50	2 1	22 12	0 10	16 50	0 34	1 4	9 22	18 24	18 40	18 22		n.a.
T 20	9 51	10 5	3 3	14 14	3 35	17 21	1 26	12 38	0 48	6 29	0 31	14 51	2 1	22 13	0 10	16 50	0 35	1 4	9 22	18 25	18 41	18 23		n.a.
F 21	9 30	5 46	3 57	14 4	3 29	17 7	1 24	12 23	0 48	6 28	0 31	14 52	2 1	22 13	0 10	16 50	0 35	1 4	9 22	18 26	18 41	18 24		n.a.
S 22	9 9	1 18	4 37	13 52	3 22	16 52	1 22	12 8	0 49	6 26	0 31	14 54	2 1	22 13	0 10	16 50	0 35	1 5	9 22	18 27	18 42	18 25		n.a.
S 23	8 48	3s 8	5 2	13 40	3 15	16 37	1 20	11 53	0 49	6 25	0 31	14 55	2 0	22 13	0 10	16 50	0 35	1 5	9 22	18 28	18 43	18 26		n.a.
M24	8 27	7 18	5 12	13 28	3 7	16 21	1 17	11 38	0 50	6 23	0 31	14 56	2 0	22 13	0 10	16 50	0 35	1 6	9 22	18 29	18 43	18 28		n.a.
T 25	8 6	11 5	5 7	13 14	2 58	16 5	1 15	11 23	0 50	6 21	0 32	14 57	2 0	22 13	0 10	16 49	0 35	1 6	9 22	18 30	18 44	18 29		n.a.
W26	7 45	14 21	4 48	13 0	2 50	15 48	1 13	11 8	0 51	6 20	0 32	14 58	2 0	22 13	0 10	16 49	0 35	1 7	9 22	18 30	18 45	18 30		n.a.
T 27	7 24	16 59	4 17	12 44	2 40	15 31	1 10	10 53	0 51	6 18	0 32	15 0	2 0	22 13	0 10	16 49	0 35	1 7	9 22	18 31	18 46	18 31		n.a.
F 28	7 2	18 54	3 36	12 28	2 31	15 13	1 8	10 38	0 52	6 16	0 32	15 1	2 0	22 13	0 10	16 49	0 35	1 8	9 22	18 30	18 46	18 32		n.a.
S 29	6 41	19 59	2 45	12 11	2 21	14 56	1 5	10 23	0 52	6 14	0 32	15 2	1 59	22 13	0 10	16 49	0 35	1 8	9 22	18 30	18 47	18 34		n.a.
S 30	6 19	20 11	1 46	11 53	2 11	14 37	1 3	10 7	0 52	6 12	0 32	15 4	1 59	22 13	0 10	16 49	0 35	1 9	9 22	18 30	18 48	18 35		n.a.
M31	5n57	19s26	0n42	11n33	2s 0	14n19	1s 0	9n52	0n53	6n10	0s33	15s 5	1n59	22s14	0n10	16n49	0s35	1s 9	9s22	18n29	18n49	18s36		n.a.

Julian Day Number = 4681562.5, Delta T = 33h39m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'33, Lahiri = 110°12'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 11	15♍24'21	9♒37	24♌38	18♌18	6♍47	17°R22	19♏ 9	10°R 0	20°R31	10♍ 7	4°R57	3♌30	18♐18	n.a.	T 1
W 2	23 1 8	16°22'19	22°17	26°17	19°31	7°31	17♈17	19°14	9♑59	20♉30	10° 9	4♌55	3°27	18°24	n.a.	W 2
T 3	23 5 4	17°20'15	5♓16	27°58	20°43	8°15	17°11	19°19	9°59	20°30	10°10	4°52	3°24	18°31	n.a.	T 3
F 4	23 9 1	18°18'11	18°34	29°42	21°56	8°59	17° 5	19°24	9°58	20°29	10°12	4°47	3°21	18°38	n.a.	F 4
S 5	23 12 58	19°16'06	2♈10	1♍28	23° 9	9°43	16°59	19°29	9°58	20°29	10°13	4°40	3°17	18°44	n.a.	S 5
S 6	23 16 54	20°13'59	16° 2	3°17	24°22	10°27	16°53	19°34	9°57	20°28	10°14	4°33	3°14	18°51	n.a.	S 6
M 7	23 20 51	21°11'52	0♉ 5	5° 8	25°34	11°11	16°47	19°39	9°57	20°27	10°16	4°26	3°11	18°58	n.a.	M 7
T 8	23 24 47	22° 9'44	14°16	7° 2	26°47	11°55	16°41	19°44	9°57	20°27	10°17	4°19	3° 8	19° 5	n.a.	T 8
W 9	23 28 44	23° 7'35	28°30	8°58	28° 0	12°39	16°35	19°49	9°57	20°26	10°18	4°15	3° 5	19°11	n.a.	W 9
T 10	23 32 40	24° 5'25	12♊44	10°56	29°13	13°23	16°28	19°55	9°56	20°25	10°20	4°13	3° 2	19°18	n.a.	T 10
F 11	23 36 37	25° 3'15	26°55	12°56	0♍26	14° 7	16°21	20° 0	9°56	20°25	10°21	4°D12	2°58	19°25	n.a.	F 11
S 12	23 40 34	26° 1'05	11♋ 1	14°59	1°39	14°50	16°15	20° 5	9°D56	20°24	10°22	4°13	2°55	19°31	n.a.	S 12
S 13	23 44 30	26°58'53	25° 2	17° 3	2°52	15°34	16° 8	20°11	9°56	20°23	10°24	4°14	2°52	19°38	n.a.	S 13
M14	23 48 27	27°56'41	8♌57	19°10	4° 5	16°18	16° 1	20°16	9°56	20°22	10°25	4°R14	2°49	19°45	n.a.	M14
T 15	23 52 23	28°54'29	22°43	21°18	5°18	17° 1	15°54	20°22	9°56	20°22	10°26	4°12	2°46	19°51	n.a.	T 15
W16	23 56 20	29°52'16	6♍21	23°27	6°31	17°45	15°47	20°28	9°57	20°21	10°28	4° 9	2°42	19°58	n.a.	W16
T 17	0 0 16	0♎50'02	19°47	25°38	7°44	18°28	15°40	20°34	9°57	20°20	10°29	4° 2	2°39	20° 5	n.a.	T 17
F 18	0 4 13	1°47'47	3♎ 0	27°49	8°57	19°11	15°33	20°39	9°57	20°19	10°30	3°54	2°36	20°11	n.a.	F 18
S 19	0 8 10	2°45'32	15°59	0♎ 2	10°10	19°55	15°25	20°45	9°57	20°18	10°32	3°44	2°33	20°18	n.a.	S 19
S 20	0 12 6	3°43'15	28°42	2°14	11°23	20°38	15°18	20°51	9°58	20°17	10°33	3°33	2°30	20°25	n.a.	S 20
M21	0 16 3	4°40'58	11♏10	4°27	12°36	21°21	15°10	20°57	9°58	20°16	10°34	3°23	2°27	20°31	n.a.	M21
T 22	0 19 59	5°38'40	23°24	6°40	13°49	22° 4	15° 3	21° 3	9°59	20°15	10°35	3°14	2°23	20°38	n.a.	T 22
W23	0 23 56	6°36'22	5♐26	8°52	15° 2	22°48	14°55	21° 9	9°59	20°14	10°37	3° 8	2°20	20°45	n.a.	W23
T 24	0 27 52	7°34'02	17°20	11° 4	16°15	23°31	14°48	21°16	10° 0	20°13	10°38	3° 3	2°17	20°51	n.a.	T 24
F 25	0 31 49	8°31'42	29°10	13°14	17°28	24°14	14°40	21°22	10° 0	20°12	10°39	3° 1	2°14	20°58	n.a.	F 25
S 26	0 35 45	9°29'21	11♑ 1	15°24	18°41	24°57	14°33	21°28	10° 1	20°11	10°41	3°D 1	2°11	21° 5	n.a.	S 26
S 27	0 39 42	10°26'59	22°58	17°32	19°54	25°39	14°25	21°35	10° 2	20° 9	10°42	3° 1	2° 8	21°11	n.a.	S 27
M28	0 43 39	11°24'36	5♒ 7	19°38	21° 8	26°22	14°17	21°41	10° 3	20° 8	10°43	3°R 1	2° 4	21°18	n.a.	M28
T 29	0 47 35	12°22'12	17°32	21°43	22°21	27° 5	14°10	21°47	10° 4	20° 7	10°44	3° 0	2° 1	21°25	n.a.	T 29
W30	0 51 32	13♎19'48	0♓19	23♎46	23♍34	27♍48	14♈ 2	21♏54	10♑ 4	20♉ 6	10♍45	2♌58	1♌58	21♐31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	17s45	0s25	11n13	1s50	14n 0	0s58	9n36	0n53	6n 8	0s33	15s 6	1n59	22s14	0n10	16n49	0s35	1s10	9s22	18n29	18n49	18s37		n.a.
W 2	5 14	15 10	1 33	10 51	1 39	13 40	0 55	9 21	0 54	6 5	0 33	15 8	1 59	22 14	0 10	16 49	0 35	1 10	9 22	18 30	18 50	18 38		n.a.
T 3	4 52	11 46	2 37	10 28	1 28	13 21	0 53	9 5	0 54	6 3	0 33	15 9	1 59	22 14	0 10	16 48	0 35	1 10	9 22	18 31	18 51	18 39		n.a.
F 4	4 30	7 42	3 34	10 3	1 16	13 1	0 50	8 49	0 55	6 1	0 33	15 11	1 59	22 14	0 10	16 48	0 35	1 11	9 22	18 32	18 51	18 41		n.a.
S 5	4 8	3 9	4 20	9 38	1 5	12 40	0 47	8 33	0 55	5 59	0 33	15 12	1 58	22 14	0 10	16 48	0 35	1 11	9 22	18 33	18 52	18 42		n.a.
S 6	3 46	1n37	4 52	9 11	0 54	12 19	0 45	8 18	0 55	5 56	0 33	15 13	1 58	22 14	0 10	16 48	0 35	1 12	9 22	18 35	18 53	18 43		n.a.
M 7	3 24	6 22	5 7	8 42	0 42	11 58	0 42	8 2	0 56	5 54	0 34	15 15	1 58	22 14	0 10	16 48	0 35	1 12	9 22	18 37	18 54	18 44		n.a.
T 8	3 1	10 49	5 3	8 12	0 31	11 37	0 39	7 46	0 56	5 51	0 34	15 16	1 58	22 14	0 10	16 48	0 35	1 13	9 22	18 38	18 54	18 45		n.a.
W 9	2 39	14 41	4 41	7 41	0 20	11 15	0 37	7 30	0 57	5 49	0 34	15 18	1 58	22 14	0 10	16 47	0 35	1 13	9 22	18 39	18 55	18 46		n.a.
T 10	2 17	17 41	4 1	7 8	0 8	10 53	0 34	7 14	0 57	5 46	0 34	15 19	1 58	22 14	0 10	16 47	0 35	1 14	9 22	18 40	18 56	18 48		n.a.
F 11	1 55	19 37	3 7	6 33	0n 2	10 31	0 31	6 58	0 57	5 44	0 34	15 21	1 58	22 14	0 10	16 47	0 35	1 14	9 22	18 40	18 56	18 49		n.a.
S 12	1 32	20 18	2 2	5 57	0 13	10 9	0 28	6 42	0 58	5 41	0 34	15 22	1 57	22 14	0 10	16 47	0 35	1 15	9 22	18 40	18 57	18 50		n.a.
S 13	1 10	19 43	0 49	5 20	0 24	9 46	0 26	6 26	0 58	5 38	0 34	15 24	1 57	22 14	0 10	16 46	0 35	1 15	9 22	18 39	18 58	18 51		n.a.
M14	0 48	17 55	0n25	4 41	0 34	9 23	0 23	6 10	0 58	5 36	0 35	15 25	1 57	22 14	0 10	16 46	0 35	1 16	9 22	18 39	18 58	18 52		n.a.
T 15	0 25	15 6	1 38	4 1	0 43	9 0	0 20	5 54	0 59	5 33	0 35	15 27	1 57	22 14	0 10	16 46	0 35	1 16	9 22	18 40	18 59	18 53		n.a.
W16	0 3	11 28	2 43	3 20	0 52	8 36	0 17	5 37	0 59	5 30	0 35	15 29	1 57	22 14	0 10	16 46	0 35	1 17	9 22	18 41	19 0	18 54		n.a.
T 17	0s19	7 18	3 39	2 37	1 1	8 12	0 15	5 21	1 0	5 27	0 35	15 30	1 57	22 14	0 10	16 46	0 35	1 17	9 22	18 42	19 1	18 55		n.a.
F 18	0 42	2 51	4 22	1 54	1 8	7 48	0 12	5 5	1 0	5 25	0 35	15 32	1 57	22 14	0 10	16 45	0 35	1 18	9 22	18 44	19 1	18 57		n.a.
S 19	1 4	1s38	4 50	1 9	1 15	7 24	0 9	4 49	1 0	5 22	0 35	15 33	1 57	22 14	0 10	16 45	0 35	1 18	9 22	18 46	19 2	18 58		n.a.
S 20	1 26	5 58	5 3	0 24	1 22	7 0	0 6	4 33	1 1	5 19	0 35	15 35	1 56	22 14	0 10	16 45	0 35	1 19	9 22	18 49	19 3	18 59		n.a.
M21	1 49	9 58	5 1	0s22	1 28	6 35	0 4	4 16	1 1	5 16	0 35	15 37	1 56	22 14	0 10	16 44	0 35	1 19	9 22	18 51	19 3	19 0		n.a.
T 22	2 11	13 28	4 46	1 9	1 32	6 10	0 1	4 0	1 1	5 13	0 36	15 38	1 56	22 14	0 10	16 44	0 35	1 20	9 22	18 53	19 4	19 1		n.a.
W23	2 33	16 22	4 18	1 56	1 36	5 46	0n 2	3 44	1 2	5 10	0 36	15 40	1 56	22 14	0 10	16 44	0 35	1 20	9 22	18 54	19 5	19 2		n.a.
T 24	2 55	18 33	3 38	2 43	1 40	5 21	0 4	3 28	1 2	5 7	0 36	15 42	1 56	22 14	0 10	16 44	0 35	1 21	9 22	18 55	19 5	19 3		n.a.
F 25	3 17	19 55	2 50	3 31	1 42	4 55	0 7	3 11	1 2	5 4	0 36	15 43	1 56	22 14	0 10	16 43	0 35	1 21	9 22	18 56	19 6	19 4		n.a.
S 26	3 39	20 25	1 55	4 18	1 43	4 30	0 10	2 55	1 3	5 1	0 36	15 45	1 56	22 14	0 10	16 43	0 35	1 22	9 22	18 56	19 7	19 5		n.a.
S 27	4 1	19 59	0 53	5 5	1 44	4 4	0 12	2 39	1 3	4 58	0 36	15 47	1 56	22 14	0 10	16 43	0 35	1 22	9 22	18 56	19 8	19 6		n.a.
M28	4 23	18 38	0s11	5 52	1 44	3 39	0 15	2 22	1 3	4 55	0 36	15 48	1 56	22 14	0 10	16 42	0 35	1 23	9 22	18 56	19 8	19 8		n.a.
T 29	4 45	16 21	1 16	6 38	1 43	3 13	0 17	2 6	1 3	4 52	0 36	15 50	1 55	22 14	0 10	16 42	0 35	1 23	9 22	18 56	19 9	19 9		n.a.
W30	5s 7	13s14	2s20	7s24	1n41	2n47	0n20	1n50	1n 4	4n49	0s36	15s52	1n55	22s14	0n10	16n42	0s35	1s24	9s22	18n57	19n10	19s10		n.a.

Julian Day Number = 4681593.5, Delta T = 33h39m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'37, Lahiri = 110°12'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 28	14♎17'23	13♓28	25♎48	24♍47	28♍30	13°R54	22♏ 0	10♑ 5	20°R 5	10♍47	2°R52	1♌55	21♐38	n.a.	T 1
F 2	0 59 25	15°14'58	27° 3	27°47	26° 1	29°13	13♈46	22° 7	10° 6	20♉ 3	10°48	2♌44	1°52	21°45	n.a.	F 2
S 3	1 3 21	16°12'32	11♈ 0	29°44	27°14	29°56	13°39	22°14	10° 7	20° 2	10°49	2°35	1°48	21°51	n.a.	S 3
S 4	1 7 18	17°10'05	25°17	1♏40	28°27	0♎38	13°31	22°20	10° 9	20° 1	10°50	2°24	1°45	21°58	n.a.	S 4
M 5	1 11 14	18° 7'38	9♉48	3°33	29°40	1°20	13°23	22°27	10°10	20° 0	10°51	2°13	1°42	22° 5	n.a.	M 5
T 6	1 15 11	19° 5'11	24°24	5°24	0♎54	2° 3	13°16	22°34	10°11	19°58	10°52	2° 4	1°39	22°11	n.a.	T 6
W 7	1 19 8	20° 2'44	9♊ 0	7°14	2° 7	2°45	13° 8	22°41	10°12	19°57	10°53	1°56	1°36	22°18	n.a.	W 7
T 8	1 23 4	21° 0'18	23°30	9° 1	3°20	3°27	13° 0	22°47	10°14	19°55	10°55	1°52	1°33	22°25	n.a.	T 8
F 9	1 27 1	21°57'51	7♋49	10°46	4°34	4°10	12°53	22°54	10°15	19°54	10°56	1°50	1°29	22°31	n.a.	F 9
S 10	1 30 57	22°55'24	21°55	12°29	5°47	4°52	12°45	23° 1	10°16	19°53	10°57	1°D49	1°26	22°38	n.a.	S 10
S 11	1 34 54	23°52'57	5♌48	14°10	7° 1	5°34	12°38	23° 8	10°18	19°51	10°58	1°R49	1°23	22°45	n.a.	S 11
M12	1 38 50	24°50'31	19°27	15°49	8°14	6°16	12°30	23°15	10°19	19°50	10°59	1°48	1°20	22°52	n.a.	M12
T 13	1 42 47	25°48'04	2♍54	17°25	9°28	6°58	12°23	23°22	10°21	19°48	11° 0	1°46	1°17	22°58	n.a.	T 13
W14	1 46 43	26°45'38	16°10	19° 0	10°41	7°40	12°16	23°29	10°22	19°47	11° 1	1°40	1°14	23° 5	n.a.	W14
T 15	1 50 40	27°43'11	29°14	20°33	11°55	8°22	12° 9	23°36	10°24	19°45	11° 2	1°32	1°10	23°12	n.a.	T 15
F 16	1 54 37	28°40'45	12♎ 6	22° 3	13° 8	9° 4	12° 1	23°44	10°26	19°44	11° 3	1°21	1° 7	23°18	n.a.	F 16
S 17	1 58 33	29°38'19	24°47	23°32	14°22	9°46	11°54	23°51	10°28	19°42	11° 4	1° 9	1° 4	23°25	n.a.	S 17
S 18	2 2 30	0♏35'52	7♏16	24°58	15°35	10°27	11°47	23°58	10°29	19°41	11° 5	0°55	1° 1	23°32	n.a.	S 18
M19	2 6 26	1°33'26	19°34	26°23	16°49	11° 9	11°40	24° 5	10°31	19°39	11° 6	0°42	0°58	23°38	n.a.	M19
T 20	2 10 23	2°31'00	1♐40	27°45	18° 2	11°51	11°34	24°13	10°33	19°38	11° 7	0°31	0°54	23°45	n.a.	T 20
W21	2 14 19	3°28'34	13°37	29° 4	19°16	12°32	11°27	24°20	10°35	19°36	11° 8	0°21	0°51	23°52	n.a.	W21
T 22	2 18 16	4°26'08	25°28	0♐22	20°30	13°14	11°20	24°27	10°37	19°35	11° 9	0°15	0°48	23°58	n.a.	T 22
F 23	2 22 12	5°23'42	7♑16	1°38	21°43	13°55	11°14	24°34	10°39	19°33	11°10	0°11	0°45	24° 5	n.a.	F 23
S 24	2 26 9	6°21'15	19° 5	2°51	22°57	14°36	11° 7	24°42	10°41	19°32	11°10	0° 9	0°42	24°12	n.a.	S 24
S 25	2 30 5	7°18'49	1♒ 1	4° 1	24°11	15°18	11° 1	24°49	10°43	19°30	11°11	0° 9	0°39	24°18	n.a.	S 25
M26	2 34 2	8°16'22	13° 8	5° 9	25°24	15°59	10°55	24°57	10°45	19°28	11°12	0° 9	0°35	24°25	n.a.	M26
T 27	2 37 59	9°13'56	25°32	6°15	26°38	16°40	10°49	25° 4	10°48	19°27	11°13	0° 8	0°32	24°32	n.a.	T 27
W28	2 41 55	10°11'29	8♓19	7°18	27°52	17°22	10°43	25°12	10°50	19°25	11°14	0° 6	0°29	24°38	n.a.	W28
T 29	2 45 52	11° 9'03	21°31	8°18	29° 5	18° 3	10°37	25°19	10°52	19°24	11°15	0° 1	0°26	24°45	n.a.	T 29
F 30	2 49 48	12° 6'36	5♈12	9°15	0♏19	18°44	10°32	25°26	10°55	19°22	11°15	29♋53	0°23	24°52	n.a.	F 30
S 31	2 53 45	13♏ 4'10	19♈20	10♐ 9	1♏33	19♎25	10♈26	25♏34	10♑57	19♉20	11♍16	29♋44	0♌19	24♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s29	9s22	3s17	8s 9	1n39	2n21	0n22	1n34	1n 4	4n46	0s36	15s53	1n55	22s14	0n10	16n41	0s35	1s24	9s22	18n58	19n10	19s11		n.a.
F 2	5 50	4 55	4 6	8 54	1 36	1 55	0 25	1 18	1 4	4 43	0 37	15 55	1 55	22 14	0 10	16 41	0 35	1 25	9 23	18 59	19 11	19 12		n.a.
S 3	6 12	0 5	4 41	9 38	1 32	1 29	0 27	1 1	1 5	4 40	0 37	15 57	1 55	22 14	0 10	16 41	0 36	1 25	9 23	19 2	19 12	19 13		n.a.
S 4	6 33	4n51	4 59	10 21	1 27	1 3	0 30	0 45	1 5	4 37	0 37	15 59	1 55	22 14	0 10	16 40	0 36	1 26	9 23	19 4	19 12	19 14		n.a.
M 5	6 55	9 36	4 59	11 3	1 22	0 37	0 32	0 29	1 5	4 34	0 37	16 0	1 55	22 14	0 9	16 40	0 36	1 26	9 23	19 6	19 13	19 15		n.a.
T 6	7 16	13 49	4 39	11 45	1 17	0 11	0 34	0 13	1 5	4 31	0 37	16 2	1 55	22 14	0 9	16 40	0 36	1 27	9 23	19 8	19 14	19 16		n.a.
W 7	7 37	17 12	4 1	12 25	1 10	0s15	0 37	0s 3	1 6	4 28	0 37	16 4	1 55	22 13	0 9	16 39	0 36	1 27	9 23	19 10	19 14	19 17		n.a.
T 8	7 58	19 29	3 8	13 5	1 4	0 41	0 39	0 19	1 6	4 25	0 37	16 6	1 55	22 13	0 9	16 39	0 36	1 28	9 23	19 11	19 15	19 18		n.a.
F 9	8 19	20 29	2 3	13 44	0 57	1 8	0 41	0 35	1 6	4 23	0 37	16 7	1 55	22 13	0 9	16 38	0 36	1 28	9 23	19 11	19 16	19 19		n.a.
S 10	8 40	20 10	0 52	14 22	0 49	1 34	0 43	0 51	1 6	4 20	0 37	16 9	1 55	22 13	0 9	16 38	0 36	1 29	9 23	19 12	19 16	19 20		n.a.
S 11	9 1	18 38	0n21	14 59	0 41	2 0	0 46	1 7	1 7	4 17	0 37	16 11	1 55	22 13	0 9	16 38	0 36	1 29	9 23	19 12	19 17	19 21		n.a.
M12	9 21	16 1	1 32	15 35	0 33	2 26	0 48	1 23	1 7	4 14	0 37	16 13	1 54	22 13	0 9	16 37	0 36	1 30	9 23	19 12	19 18	19 22		n.a.
T 13	9 42	12 35	2 36	16 10	0 24	2 53	0 50	1 39	1 7	4 11	0 37	16 14	1 54	22 13	0 9	16 37	0 36	1 30	9 24	19 12	19 19	19 23		n.a.
W14	10 2	8 34	3 31	16 44	0 15	3 19	0 52	1 55	1 7	4 8	0 37	16 16	1 54	22 13	0 9	16 37	0 36	1 31	9 24	19 13	19 19	19 24		n.a.
T 15	10 22	4 12	4 14	17 18	0 6	3 45	0 54	2 11	1 8	4 5	0 37	16 18	1 54	22 13	0 9	16 36	0 36	1 31	9 24	19 15	19 20	19 25		n.a.
F 16	10 42	0s17	4 43	17 50	0s 4	4 11	0 56	2 27	1 8	4 3	0 37	16 20	1 54	22 13	0 9	16 36	0 36	1 31	9 24	19 18	19 21	19 26		n.a.
S 17	11 2	4 41	4 58	18 21	0 14	4 37	0 58	2 43	1 8	4 0	0 38	16 21	1 54	22 12	0 9	16 35	0 36	1 32	9 24	19 20	19 21	19 27		n.a.
S 18	11 22	8 50	4 58	18 52	0 24	5 3	0 59	2 58	1 8	3 57	0 38	16 23	1 54	22 12	0 9	16 35	0 36	1 32	9 24	19 23	19 22	19 28		n.a.
M19	11 41	12 33	4 44	19 21	0 34	5 29	1 1	3 14	1 8	3 55	0 38	16 25	1 54	22 12	0 9	16 34	0 36	1 33	9 24	19 26	19 23	19 29		n.a.
T 20	12 0	15 42	4 17	19 50	0 45	5 54	1 3	3 30	1 9	3 52	0 38	16 27	1 54	22 12	0 9	16 34	0 36	1 33	9 24	19 28	19 23	19 30		n.a.
W21	12 19	18 9	3 40	20 17	0 56	6 20	1 5	3 45	1 9	3 49	0 38	16 28	1 54	22 12	0 9	16 34	0 36	1 34	9 24	19 30	19 24	19 31		n.a.
T 22	12 38	19 49	2 52	20 44	1 7	6 45	1 6	4 1	1 9	3 47	0 38	16 30	1 54	22 12	0 9	16 33	0 36	1 34	9 25	19 31	19 25	19 32		n.a.
F 23	12 57	20 36	1 58	21 10	1 17	7 11	1 8	4 16	1 9	3 44	0 38	16 32	1 54	22 12	0 9	16 33	0 36	1 35	9 25	19 32	19 25	19 33		n.a.
S 24	13 16	20 29	0 58	21 35	1 29	7 36	1 9	4 32	1 9	3 42	0 38	16 34	1 54	22 12	0 9	16 32	0 36	1 35	9 25	19 33	19 26	19 34		n.a.
S 25	13 34	19 26	0s 5	21 59	1 40	8 1	1 11	4 47	1 10	3 39	0 38	16 35	1 54	22 11	0 9	16 32	0 36	1 35	9 25	19 33	19 27	19 35		n.a.
M26	13 52	17 30	1 8	22 22	1 51	8 26	1 12	5 2	1 10	3 37	0 38	16 37	1 54	22 11	0 9	16 32	0 36	1 36	9 25	19 33	19 27	19 36		n.a.
T 27	14 10	14 42	2 10	22 45	2 2	8 50	1 13	5 17	1 10	3 35	0 38	16 39	1 54	22 11	0 9	16 31	0 36	1 36	9 25	19 33	19 28	19 37		n.a.
W28	14 28	11 8	3 8	23 6	2 13	9 15	1 15	5 33	1 10	3 33	0 38	16 41	1 54	22 11	0 9	16 31	0 36	1 37	9 25	19 33	19 29	19 38		n.a.
T 29	14 45	6 55	3 57	23 26	2 24	9 39	1 16	5 48	1 10	3 30	0 38	16 42	1 54	22 11	0 9	16 30	0 36	1 37	9 25	19 34	19 29	19 39		n.a.
F 30	15 2	2 13	4 34	23 46	2 35	10 3	1 17	6 3	1 10	3 28	0 38	16 44	1 54	22 11	0 9	16 30	0 36	1 38	9 26	19 36	19 30	19 40		n.a.
S 31	15s19	2n46	4s57	24s 5	2s46	10s27	1n18	6s18	1n11	3n26	0s38	16s46	1n54	22s10	0n 9	16n29	0s36	1s38	9s26	19n38	19n31	19s41		n.a.

Julian Day Number = 4681623.5, Delta T = 33h39m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'41, Lahiri = 110°12'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 41	14♏ 1'44	3♉52	11♐ 1	2♏47	20♎ 6	10°R21	25♏41	10♍59	19°R19	11♍17	29°R33	0♌16	25♐ 5	n.a.	S 1
M 2	3 1 38	14°59'18	18°43	11°49	4° 0	20°47	10♈16	25°49	11° 2	19♉17	11°17	29♋23	0°13	25°12	n.a.	M 2
T 3	3 5 34	15°56'53	3♊42	12°33	5°14	21°27	10°11	25°57	11° 4	19°16	11°18	29°13	0°10	25°18	n.a.	T 3
W 4	3 9 31	16°54'29	18°41	13°14	6°28	22° 8	10° 6	26° 4	11° 7	19°14	11°19	29° 6	0° 7	25°25	n.a.	W 4
T 5	3 13 27	17°52'05	3♋31	13°51	7°42	22°49	10° 1	26°12	11° 9	19°12	11°20	29° 2	0° 4	25°32	n.a.	T 5
F 6	3 17 24	18°49'42	18° 6	14°25	8°56	23°30	9°56	26°19	11°12	19°11	11°20	29° 0	0° 0	25°38	n.a.	F 6
S 7	3 21 21	19°47'19	2♌22	14°54	10°10	24°10	9°52	26°27	11°15	19° 9	11°21	28°D59	29♋57	25°45	n.a.	S 7
S 8	3 25 17	20°44'58	16°18	15°19	11°23	24°51	9°48	26°34	11°17	19° 7	11°21	29°R 0	29°54	25°52	n.a.	S 8
M 9	3 29 14	21°42'37	29°54	15°39	12°37	25°31	9°44	26°42	11°20	19° 6	11°22	28°59	29°51	25°58	n.a.	M 9
T 10	3 33 10	22°40'17	13♍11	15°55	13°51	26°12	9°40	26°50	11°23	19° 4	11°23	28°58	29°48	26° 5	n.a.	T 10
W11	3 37 7	23°37'58	26°13	16° 6	15° 5	26°52	9°36	26°57	11°26	19° 2	11°23	28°53	29°45	26°12	n.a.	W11
T 12	3 41 3	24°35'40	9♎ 0	16°11	16°19	27°33	9°32	27° 5	11°28	19° 1	11°24	28°47	29°41	26°18	n.a.	T 12
F 13	3 45 0	25°33'23	21°35	16°R12	17°33	28°13	9°29	27°13	11°31	18°59	11°24	28°38	29°38	26°25	n.a.	F 13
S 14	3 48 56	26°31'06	4♏ 0	16° 7	18°47	28°53	9°26	27°20	11°34	18°58	11°25	28°27	29°35	26°32	n.a.	S 14
S 15	3 52 53	27°28'51	16°14	15°57	20° 1	29°33	9°22	27°28	11°37	18°56	11°25	28°16	29°32	26°38	n.a.	S 15
M16	3 56 49	28°26'36	28°20	15°41	21°15	0♏14	9°20	27°35	11°40	18°54	11°26	28° 5	29°29	26°45	n.a.	M16
T 17	4 0 46	29°24'22	10♐18	15°19	22°29	0°54	9°17	27°43	11°43	18°53	11°26	27°55	29°25	26°52	n.a.	T 17
W18	4 4 42	0♐22'09	22°10	14°52	23°43	1°34	9°14	27°51	11°46	18°51	11°26	27°47	29°22	26°58	n.a.	W18
T 19	4 8 39	1°19'57	3♑58	14°20	24°57	2°14	9°12	27°58	11°49	18°50	11°27	27°42	29°19	27° 5	n.a.	T 19
F 20	4 12 35	2°17'45	15°45	13°43	26°11	2°54	9°10	28° 6	11°52	18°48	11°27	27°39	29°16	27°12	n.a.	F 20
S 21	4 16 32	3°15'35	27°34	13° 2	27°25	3°34	9° 8	28°14	11°55	18°46	11°27	27°D38	29°13	27°18	n.a.	S 21
S 22	4 20 29	4°13'24	9♒30	12°16	28°39	4°13	9° 6	28°21	11°59	18°45	11°28	27°39	29°10	27°25	n.a.	S 22
M23	4 24 25	5°11'15	21°36	11°27	29°53	4°53	9° 4	28°29	12° 2	18°43	11°28	27°40	29° 6	27°32	n.a.	M23
T 24	4 28 22	6° 9'06	3♓58	10°36	1♐ 7	5°33	9° 3	28°36	12° 5	18°42	11°28	27°R41	29° 3	27°38	n.a.	T 24
W25	4 32 18	7° 6'57	16°42	9°43	2°21	6°13	9° 2	28°44	12° 8	18°40	11°29	27°40	29° 0	27°45	n.a.	W25
T 26	4 36 15	8° 4'50	29°50	8°49	3°36	6°52	9° 1	28°52	12°11	18°39	11°29	27°38	28°57	27°52	n.a.	T 26
F 27	4 40 11	9° 2'43	13♈27	7°56	4°50	7°32	9° 0	28°59	12°15	18°37	11°29	27°34	28°54	27°58	n.a.	F 27
S 28	4 44 8	10° 0'37	27°34	7° 4	6° 4	8°11	8°59	29° 7	12°18	18°36	11°29	27°28	28°51	28° 5	n.a.	S 28
S 29	4 48 4	10°58'31	12♉ 8	6°15	7°18	8°51	8°59	29°14	12°21	18°34	11°29	27°21	28°47	28°12	n.a.	S 29
M30	4 52 1	11♐56'27	27♉ 4	5♐30	8♐32	9♏30	8♈58	29♏22	12♍25	18♉33	11♍30	27♋14	28♋44	28♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s36	7n43	5s 1	24s23	2s57	10s51	1n19	6s32	1n11	3n24	0s38	16s48	1n54	22s10	0n 9	16n29	0s36	1s38	9s26	19n40	19n31	19s42		n.a.
M 2	15 53	12 19	4 45	24 40	3 8	11 14	1 20	6 47	1 11	3 22	0 38	16 49	1 54	22 10	0 9	16 29	0 36	1 39	9 26	19 42	19 32	19 43		n.a.
T 3	16 9	16 12	4 9	24 56	3 18	11 37	1 21	7 2	1 11	3 20	0 38	16 51	1 54	22 10	0 9	16 28	0 36	1 39	9 26	19 44	19 32	19 44		n.a.
W 4	16 25	19 2	3 17	25 11	3 28	12 0	1 22	7 17	1 11	3 18	0 38	16 53	1 54	22 10	0 9	16 28	0 36	1 39	9 26	19 45	19 33	19 45		n.a.
T 5	16 41	20 32	2 11	25 26	3 38	12 23	1 23	7 31	1 11	3 16	0 38	16 54	1 54	22 10	0 9	16 27	0 36	1 40	9 26	19 46	19 34	19 46		n.a.
F 6	16 56	20 37	0 58	25 39	3 48	12 45	1 23	7 46	1 11	3 15	0 38	16 56	1 54	22 9	0 9	16 27	0 36	1 40	9 27	19 47	19 34	19 47		n.a.
S 7	17 11	19 22	0n18	25 51	3 57	13 7	1 24	8 0	1 12	3 13	0 38	16 58	1 54	22 9	0 9	16 26	0 36	1 41	9 27	19 47	19 35	19 48		n.a.
S 8	17 26	16 57	1 31	26 3	4 5	13 29	1 25	8 14	1 12	3 11	0 38	16 59	1 54	22 9	0 9	16 26	0 36	1 41	9 27	19 47	19 36	19 49		n.a.
M 9	17 41	13 39	2 37	26 13	4 14	13 50	1 25	8 29	1 12	3 10	0 38	17 1	1 54	22 9	0 9	16 25	0 36	1 41	9 27	19 47	19 36	19 50		n.a.
T 10	17 55	9 43	3 32	26 22	4 21	14 11	1 26	8 43	1 12	3 8	0 38	17 3	1 54	22 9	0 9	16 25	0 36	1 42	9 27	19 47	19 37	19 51		n.a.
W11	18 9	5 24	4 16	26 30	4 28	14 32	1 26	8 57	1 12	3 7	0 38	17 5	1 54	22 8	0 9	16 25	0 36	1 42	9 27	19 48	19 38	19 52		n.a.
T 12	18 23	0 56	4 46	26 36	4 34	14 52	1 26	9 11	1 12	3 5	0 38	17 6	1 54	22 8	0 9	16 24	0 36	1 42	9 27	19 49	19 38	19 53		n.a.
F 13	18 36	3s30	5 1	26 42	4 39	15 12	1 27	9 25	1 12	3 4	0 38	17 8	1 54	22 8	0 9	16 24	0 36	1 43	9 28	19 51	19 39	19 53		n.a.
S 14	18 50	7 44	5 2	26 45	4 43	15 32	1 27	9 38	1 12	3 3	0 38	17 9	1 54	22 8	0 9	16 23	0 36	1 43	9 28	19 53	19 40	19 54		n.a.
S 15	19 3	11 36	4 49	26 47	4 46	15 51	1 27	9 52	1 12	3 2	0 38	17 11	1 54	22 7	0 9	16 23	0 36	1 43	9 28	19 55	19 40	19 55		n.a.
M16	19 15	14 57	4 23	26 47	4 48	16 10	1 27	10 6	1 12	3 1	0 38	17 13	1 54	22 7	0 9	16 22	0 36	1 44	9 28	19 58	19 41	19 56		n.a.
T 17	19 27	17 39	3 45	26 45	4 48	16 28	1 27	10 19	1 13	3 0	0 38	17 14	1 54	22 7	0 9	16 22	0 36	1 44	9 28	19 59	19 42	19 57		n.a.
W18	19 39	19 34	2 58	26 41	4 47	16 46	1 27	10 33	1 13	2 59	0 38	17 16	1 54	22 7	0 9	16 22	0 36	1 44	9 28	20 1	19 42	19 58		n.a.
T 19	19 51	20 39	2 4	26 35	4 45	17 4	1 27	10 46	1 13	2 58	0 38	17 18	1 54	22 7	0 9	16 21	0 36	1 44	9 29	20 2	19 43	19 59		n.a.
F 20	20 2	20 49	1 3	26 27	4 41	17 21	1 26	10 59	1 13	2 57	0 38	17 19	1 54	22 6	0 9	16 21	0 36	1 45	9 29	20 2	19 43	20 0		n.a.
S 21	20 13	20 3	0 0	26 16	4 35	17 38	1 26	11 12	1 13	2 56	0 38	17 21	1 54	22 6	0 9	16 20	0 36	1 45	9 29	20 3	19 44	20 1		n.a.
S 22	20 23	18 24	1s 3	26 2	4 27	17 54	1 26	11 25	1 13	2 56	0 38	17 22	1 54	22 6	0 9	16 20	0 36	1 45	9 29	20 2	19 45	20 1		n.a.
M23	20 34	15 53	2 5	25 47	4 18	18 10	1 25	11 38	1 13	2 55	0 38	17 24	1 54	22 5	0 9	16 19	0 36	1 46	9 29	20 2	19 45	20 2		n.a.
T 24	20 44	12 38	3 3	25 28	4 7	18 25	1 25	11 51	1 13	2 54	0 38	17 25	1 54	22 5	0 9	16 19	0 36	1 46	9 29	20 2	19 46	20 3		n.a.
W25	20 53	8 42	3 53	25 8	3 54	18 40	1 24	12 3	1 13	2 54	0 38	17 27	1 54	22 5	0 9	16 19	0 36	1 46	9 30	20 2	19 47	20 4		n.a.
T 26	21 2	4 16	4 33	24 46	3 39	18 54	1 24	12 16	1 13	2 54	0 38	17 29	1 54	22 5	0 9	16 18	0 36	1 46	9 30	20 3	19 47	20 5		n.a.
F 27	21 11	0n33	4 59	24 22	3 24	19 8	1 23	12 28	1 13	2 53	0 38	17 30	1 54	22 4	0 9	16 18	0 36	1 47	9 30	20 3	19 48	20 6		n.a.
S 28	21 19	5 30	5 8	23 56	3 6	19 21	1 22	12 41	1 13	2 53	0 38	17 32	1 54	22 4	0 8	16 17	0 36	1 47	9 30	20 5	19 49	20 7		n.a.
S 29	21 27	10 17	4 58	23 30	2 48	19 34	1 22	12 53	1 13	2 53	0 38	17 33	1 54	22 4	0 8	16 17	0 36	1 47	9 30	20 6	19 49	20 7		n.a.
M30	21s35	14n35	4s28	23s 4	2s29	19s46	1n21	13s 5	1n13	2n53	0s38	17s35	1n54	22s 4	0n 8	16n17	0s36	1s47	9s30	20n 7	19n50	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 4681654.5, Delta T = 33h40m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'45, Lahiri = 110°12'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8105

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 57	12♐54'24	12♊13	4°R50	9♐46	10♏ 9	8°D58	29♏29	12♑28	18°R31	11♍30	27°R 8	28♋41	28♐25	n.a.	T 1
W 2	4 59 54	13°52'22	27°27	4♐16	11° 0	10°49	8♈58	29°37	12°32	18♉30	11°30	27♋ 4	28°38	28°32	n.a.	W 2
T 3	5 3 50	14°50'21	12♋34	3°48	12°14	11°28	8°59	29°44	12°35	18°28	11°30	27° 1	28°35	28°38	n.a.	T 3
F 4	5 7 47	15°48'22	27°26	3°27	13°29	12° 7	8°59	29°52	12°38	18°27	11°30	27°D 0	28°31	28°45	n.a.	F 4
S 5	5 11 44	16°46'24	11♌57	3°14	14°43	12°46	9° 0	29°59	12°42	18°26	11°30	27° 1	28°28	28°52	n.a.	S 5
S 6	5 15 40	17°44'27	26° 4	3°D10	15°57	13°25	9° 1	0♐ 7	12°45	18°24	11°30	27° 2	28°25	28°58	n.a.	S 6
M 7	5 19 37	18°42'31	9♍46	3°14	17°11	14° 4	9° 2	0°14	12°49	18°23	11°R30	27° 3	28°22	29° 5	n.a.	M 7
T 8	5 23 33	19°40'38	23° 4	3°27	18°25	14°43	9° 3	0°21	12°52	18°22	11°30	27°R 4	28°19	29°12	n.a.	T 8
W 9	5 27 30	20°38'45	6♎ 2	3°49	19°40	15°22	9° 4	0°29	12°56	18°20	11°30	27° 3	28°16	29°18	n.a.	W 9
T 10	5 31 26	21°36'54	18°41	4°19	20°54	16° 1	9° 6	0°36	12°59	18°19	11°30	27° 0	28°12	29°25	n.a.	T 10
F 11	5 35 23	22°35'05	1♏ 6	4°58	22° 8	16°40	9° 7	0°43	13° 3	18°18	11°30	26°56	28° 9	29°31	n.a.	F 11
S 12	5 39 19	23°33'18	13°18	5°45	23°22	17°18	9° 9	0°51	13° 7	18°16	11°30	26°50	28° 6	29°38	n.a.	S 12
S 13	5 43 16	24°31'31	25°22	6°40	24°37	17°57	9°12	0°58	13°10	18°15	11°30	26°44	28° 3	29°45	n.a.	S 13
M14	5 47 12	25°29'47	7♐18	7°42	25°51	18°36	9°14	1° 5	13°14	18°14	11°30	26°39	28° 0	29°51	n.a.	M14
T 15	5 51 9	26°28'04	19°10	8°51	27° 5	19°14	9°16	1°12	13°18	18°13	11°29	26°34	27°57	29°58	n.a.	T 15
W16	5 55 5	27°26'22	0♑58	10° 6	28°19	19°53	9°19	1°19	13°21	18°11	11°29	26°30	27°53	0♑ 5	n.a.	W16
T 17	5 59 2	28°24'41	12°46	11°27	29°34	20°31	9°22	1°26	13°25	18°10	11°29	26°28	27°50	0°11	n.a.	T 17
F 18	6 2 59	29°23'02	24°35	12°54	0♑48	21°10	9°25	1°34	13°29	18° 9	11°29	26°D27	27°47	0°18	n.a.	F 18
S 19	6 6 55	0♑21'25	6♒28	14°24	2° 2	21°48	9°28	1°41	13°32	18° 8	11°29	26°27	27°44	0°25	n.a.	S 19
S 20	6 10 52	1°19'48	18°27	15°59	3°17	22°26	9°32	1°48	13°36	18° 7	11°28	26°29	27°41	0°31	n.a.	S 20
M21	6 14 48	2°18'13	0♓37	17°37	4°31	23° 5	9°35	1°55	13°40	18° 6	11°28	26°30	27°37	0°38	n.a.	M21
T 22	6 18 45	3°16'39	13° 2	19°18	5°45	23°43	9°39	2° 1	13°43	18° 5	11°28	26°32	27°34	0°45	n.a.	T 22
W23	6 22 41	4°15'06	25°44	21° 1	6°59	24°21	9°43	2° 8	13°47	18° 4	11°27	26°33	27°31	0°51	n.a.	W23
T 24	6 26 38	5°13'34	8♈49	22°46	8°14	24°59	9°47	2°15	13°51	18° 3	11°27	26°R33	27°28	0°58	n.a.	T 24
F 25	6 30 34	6°12'03	22°18	24°33	9°28	25°37	9°51	2°22	13°55	18° 2	11°27	26°32	27°25	1° 5	n.a.	F 25
S 26	6 34 31	7°10'34	6♉15	26°21	10°42	26°15	9°56	2°29	13°58	18° 1	11°26	26°31	27°22	1°11	n.a.	S 26
S 27	6 38 27	8° 9'06	20°38	28° 9	11°57	26°53	10° 1	2°35	14° 2	18° 0	11°26	26°29	27°18	1°18	n.a.	S 27
M28	6 42 24	9° 7'39	5♊24	29°58	13°11	27°31	10° 5	2°42	14° 6	17°59	11°25	26°26	27°15	1°25	n.a.	M28
T 29	6 46 21	10° 6'14	20°28	1♑47	14°25	28° 8	10°10	2°49	14°10	17°58	11°25	26°24	27°12	1°31	n.a.	T 29
W30	6 50 17	11° 4'51	5♋40	3°36	15°40	28°46	10°15	2°55	14°13	17°58	11°25	26°23	27° 9	1°38	n.a.	W30
T 31	6 54 14	12♑ 3'28	20♋52	5♑25	16♑54	29♏24	10♈21	3♐ 2	14♑17	17♑57	11♍24	26°D22	27♋ 6	1♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s42	18n 0	3s39	22s37	2s 9	19s58	1n20	13s17	1n13	2n53	0s38	17s36	1n55	22s 3	0n 8	16n16	0s36	1s47	9s31	20n 8	19n50	20s 9		n.a.
W 2	21 49	20 11	2 33	22 11	1 49	20 9	1 19	13 29	1 13	2 53	0 37	17 38	1 55	22 3	0 8	16 16	0 36	1 48	9 31	20 9	19 51	20 10		n.a.
T 3	21 56	20 54	1 18	21 47	1 29	20 20	1 18	13 41	1 13	2 53	0 37	17 39	1 55	22 3	0 8	16 15	0 36	1 48	9 31	20 10	19 52	20 11		n.a.
F 4	22 2	20 7	0n 2	21 23	1 10	20 30	1 17	13 52	1 13	2 53	0 37	17 40	1 55	22 2	0 8	16 15	0 36	1 48	9 31	20 10	19 52	20 12		n.a.
S 5	22 8	18 1	1 20	21 2	0 50	20 40	1 16	14 4	1 13	2 54	0 37	17 42	1 55	22 2	0 8	16 15	0 36	1 48	9 31	20 10	19 53	20 12		n.a.
S 6	22 13	14 51	2 31	20 42	0 31	20 49	1 14	14 15	1 13	2 54	0 37	17 43	1 55	22 2	0 8	16 14	0 36	1 48	9 31	20 9	19 54	20 13		n.a.
M 7	22 18	10 58	3 32	20 25	0 13	20 57	1 13	14 26	1 13	2 54	0 37	17 45	1 55	22 1	0 8	16 14	0 36	1 48	9 31	20 9	19 54	20 14		n.a.
T 8	22 22	6 39	4 19	20 11	0n 4	21 5	1 12	14 37	1 13	2 55	0 37	17 46	1 55	22 1	0 8	16 14	0 36	1 49	9 32	20 9	19 55	20 15		n.a.
W 9	22 27	2 9	4 51	19 59	0 20	21 12	1 10	14 48	1 13	2 55	0 37	17 48	1 55	22 1	0 8	16 13	0 36	1 49	9 32	20 9	19 55	20 16		n.a.
T 10	22 30	2s20	5 8	19 50	0 35	21 19	1 9	14 59	1 13	2 56	0 37	17 49	1 55	22 1	0 8	16 13	0 36	1 49	9 32	20 10	19 56	20 17		n.a.
F 11	22 34	6 39	5 11	19 43	0 49	21 25	1 8	15 10	1 13	2 57	0 37	17 50	1 55	22 0	0 8	16 13	0 36	1 49	9 32	20 11	19 57	20 17		n.a.
S 12	22 37	10 37	4 59	19 39	1 1	21 30	1 6	15 21	1 13	2 58	0 37	17 52	1 55	22 0	0 8	16 12	0 36	1 49	9 32	20 12	19 57	20 18		n.a.
S 13	22 39	14 7	4 34	19 37	1 12	21 35	1 4	15 31	1 13	2 58	0 37	17 53	1 56	22 0	0 8	16 12	0 36	1 49	9 32	20 13	19 58	20 19		n.a.
M14	22 41	17 0	3 57	19 37	1 22	21 39	1 3	15 42	1 13	2 59	0 37	17 54	1 56	21 59	0 8	16 12	0 36	1 49	9 33	20 14	19 59	20 20		n.a.
T 15	22 43	19 10	3 10	19 40	1 30	21 43	1 1	15 52	1 13	3 0	0 37	17 56	1 56	21 59	0 8	16 11	0 36	1 49	9 33	20 15	19 59	20 21		n.a.
W16	22 44	20 30	2 15	19 44	1 37	21 46	0 59	16 2	1 13	3 1	0 37	17 57	1 56	21 59	0 8	16 11	0 36	1 49	9 33	20 15	20 0	20 21		n.a.
T 17	22 45	20 56	1 15	19 49	1 43	21 48	0 58	16 12	1 13	3 3	0 37	17 58	1 56	21 58	0 8	16 11	0 36	1 50	9 33	20 16	20 0	20 22		n.a.
F 18	22 46	20 26	0 10	19 55	1 47	21 50	0 56	16 22	1 13	3 4	0 37	17 59	1 56	21 58	0 8	16 10	0 36	1 50	9 33	20 16	20 1	20 23		n.a.
S 19	22 46	19 1	0s55	20 3	1 51	21 51	0 54	16 31	1 13	3 5	0 37	18 1	1 56	21 58	0 8	16 10	0 36	1 50	9 33	20 16	20 2	20 24		n.a.
S 20	22 45	16 45	1 58	20 11	1 53	21 51	0 52	16 41	1 13	3 6	0 37	18 2	1 56	21 57	0 8	16 10	0 36	1 50	9 34	20 16	20 2	20 24		n.a.
M21	22 45	13 43	2 57	20 19	1 54	21 51	0 50	16 50	1 13	3 8	0 37	18 3	1 56	21 57	0 8	16 10	0 36	1 50	9 34	20 15	20 3	20 25		n.a.
T 22	22 43	10 2	3 49	20 27	1 54	21 50	0 48	16 59	1 13	3 9	0 37	18 4	1 57	21 56	0 8	16 9	0 36	1 50	9 34	20 15	20 3	20 26		n.a.
W23	22 42	5 49	4 31	20 36	1 53	21 49	0 46	17 9	1 13	3 11	0 37	18 6	1 57	21 56	0 8	16 9	0 36	1 50	9 34	20 15	20 4	20 27		n.a.
T 24	22 40	1 14	5 1	20 44	1 51	21 47	0 44	17 18	1 13	3 12	0 37	18 7	1 57	21 56	0 8	16 9	0 36	1 50	9 34	20 15	20 5	20 27		n.a.
F 25	22 37	3n33	5 15	20 51	1 48	21 44	0 42	17 26	1 13	3 14	0 37	18 8	1 57	21 55	0 8	16 9	0 36	1 50	9 34	20 15	20 5	20 28		n.a.
S 26	22 35	8 18	5 11	20 58	1 45	21 41	0 40	17 35	1 13	3 16	0 37	18 9	1 57	21 55	0 8	16 8	0 36	1 50	9 34	20 15	20 6	20 29		n.a.
S 27	22 31	12 45	4 48	21 4	1 41	21 37	0 38	17 44	1 13	3 18	0 36	18 10	1 57	21 55	0 8	16 8	0 36	1 50	9 35	20 16	20 6	20 30		n.a.
M28	22 28	16 33	4 6	21 9	1 37	21 32	0 36	17 52	1 13	3 19	0 36	18 11	1 57	21 54	0 8	16 8	0 36	1 50	9 35	20 16	20 7	20 30		n.a.
T 29	22 23	19 20	3 6	21 13	1 32	21 27	0 33	18 0	1 12	3 21	0 36	18 12	1 58	21 54	0 8	16 8	0 36	1 50	9 35	20 16	20 8	20 31		n.a.
W30	22 19	20 46	1 52	21 17	1 26	21 21	0 31	18 8	1 12	3 23	0 36	18 13	1 58	21 54	0 8	16 7	0 36	1 50	9 35	20 17	20 8	20 32		n.a.
T 31	22s14	20n41	0s30	21s19	1n20	21s15	0n29	18s16	1n12	3n25	0s36	18s14	1n58	21s53	0n 8	16n 7	0s36	1s50	9s35	20n17	20n 9	20s33		n.a.

Julian Day Number = 4681684.5, Delta T = 33h40m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'50, Lahiri = 110°12'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 10	13♑ 2'08	5♌53	7♑14	18♑ 9	0♐ 1	10♈26	3♐ 8	14♑21	17°R56	11°R24	26♋22	27♋ 3	1♑51	n.a.	F 1
S 2	7 2 7	14° 0'49	20°36	9° 2	19°23	0°39	10°32	3°15	14°25	17♉55	11♍23	26°23	26°59	1°58	n.a.	S 2
S 3	7 6 3	14°59'32	4♍55	10°50	20°37	1°16	10°38	3°21	14°28	17°55	11°22	26°24	26°56	2° 5	n.a.	S 3
M 4	7 10 0	15°58'16	18°47	12°37	21°52	1°54	10°44	3°27	14°32	17°54	11°22	26°25	26°53	2°11	n.a.	M 4
T 5	7 13 56	16°57'03	2♎13	14°24	23° 6	2°31	10°50	3°34	14°36	17°53	11°21	26°25	26°50	2°18	n.a.	T 5
W 6	7 17 53	17°55'51	15°14	16°10	24°20	3° 8	10°56	3°40	14°40	17°53	11°21	26°R26	26°47	2°25	n.a.	W 6
T 7	7 21 50	18°54'41	27°53	17°55	25°35	3°46	11° 2	3°46	14°44	17°52	11°20	26°26	26°43	2°31	n.a.	T 7
F 8	7 25 46	19°53'34	10♏14	19°40	26°49	4°23	11° 9	3°52	14°47	17°51	11°19	26°25	26°40	2°38	n.a.	F 8
S 9	7 29 43	20°52'28	22°22	21°23	28° 4	5° 0	11°16	3°58	14°51	17°51	11°19	26°25	26°37	2°45	n.a.	S 9
S 10	7 33 39	21°51'24	4♐19	23° 6	29°18	5°37	11°22	4° 4	14°55	17°50	11°18	26°24	26°34	2°51	n.a.	S 10
M11	7 37 36	22°50'22	16°10	24°49	0♒33	6°14	11°29	4°10	14°59	17°50	11°17	26°23	26°31	2°58	n.a.	M11
T 12	7 41 32	23°49'21	27°58	26°30	1°47	6°51	11°37	4°16	15° 2	17°49	11°17	26°23	26°28	3° 5	n.a.	T 12
W13	7 45 29	24°48'23	9♑46	28°11	3° 2	7°28	11°44	4°22	15° 6	17°49	11°16	26°23	26°24	3°11	n.a.	W13
T 14	7 49 26	25°47'26	21°37	29°51	4°16	8° 5	11°51	4°28	15°10	17°49	11°15	26°23	26°21	3°18	n.a.	T 14
F 15	7 53 22	26°46'31	3♒32	1♒30	5°30	8°41	11°59	4°33	15°13	17°48	11°15	26°23	26°18	3°25	n.a.	F 15
S 16	7 57 19	27°45'38	15°33	3° 9	6°45	9°18	12° 7	4°39	15°17	17°48	11°14	26°23	26°15	3°31	n.a.	S 16
S 17	8 1 15	28°44'46	27°44	4°47	7°59	9°55	12°14	4°44	15°21	17°48	11°13	26°23	26°12	3°38	n.a.	S 17
M18	8 5 12	29°43'55	10♓ 5	6°24	9°14	10°31	12°22	4°50	15°25	17°47	11°12	26°22	26° 9	3°44	n.a.	M18
T 19	8 9 8	0♒43'06	22°39	8° 1	10°28	11° 8	12°31	4°55	15°28	17°47	11°11	26°22	26° 5	3°51	n.a.	T 19
W20	8 13 5	1°42'19	5♈28	9°37	11°43	11°44	12°39	5° 1	15°32	17°47	11°11	26°21	26° 2	3°58	n.a.	W20
T 21	8 17 1	2°41'33	18°34	11°12	12°57	12°20	12°47	5° 6	15°36	17°47	11°10	26°21	25°59	4° 4	n.a.	T 21
F 22	8 20 58	3°40'48	2♉ 0	12°47	14°12	12°57	12°56	5°11	15°39	17°47	11° 9	26°D21	25°56	4°11	n.a.	F 22
S 23	8 24 55	4°40'05	15°47	14°22	15°27	13°33	13° 4	5°16	15°43	17°47	11° 8	26°21	25°53	4°18	n.a.	S 23
S 24	8 28 51	5°39'23	29°54	15°55	16°41	14° 9	13°13	5°21	15°46	17°47	11° 7	26°21	25°49	4°24	n.a.	S 24
M25	8 32 48	6°38'43	14♊22	17°28	17°56	14°45	13°22	5°26	15°50	17°D47	11° 6	26°22	25°46	4°31	n.a.	M25
T 26	8 36 44	7°38'04	29° 6	19° 1	19°10	15°21	13°31	5°31	15°54	17°47	11° 5	26°23	25°43	4°38	n.a.	T 26
W27	8 40 41	8°37'27	14♋ 1	20°33	20°25	15°57	13°40	5°36	15°57	17°47	11° 4	26°24	25°40	4°44	n.a.	W27
T 28	8 44 37	9°36'51	29° 1	22° 4	21°39	16°33	13°50	5°40	16° 1	17°47	11° 3	26°R24	25°37	4°51	n.a.	T 28
F 29	8 48 34	10°36'16	13♌56	23°35	22°54	17° 9	13°59	5°45	16° 4	17°47	11° 2	26°23	25°34	4°58	n.a.	F 29
S 30	8 52 31	11°35'44	28°38	25° 6	24° 8	17°44	14° 9	5°50	16° 8	17°47	11° 1	26°22	25°30	5° 4	n.a.	S 30
S 31	8 56 27	12♒35'12	13♍ 2	26♒36	25♒23	18♐20	14♈18	5♐54	16♑11	17♉47	11♍ 0	26♋20	25♋27	5♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	19n 7	0n53	21s20	1n14	21s 8	0n27	18s24	1n12	3n28	0s36	18s16	1n58	21s53	0n 8	16n 7	0s36	1s50	9s35	20n17	20n 9	20s33		n.a.
S 2	22 3	16 17	2 10	21 20	1 8	21 0	0 24	18 32	1 12	3 30	0 36	18 17	1 58	21 52	0 8	16 7	0 36	1 50	9 35	20 17	20 10	20 34		n.a.
S 3	21 57	12 31	3 18	21 19	1 1	20 52	0 22	18 39	1 12	3 32	0 36	18 18	1 58	21 52	0 8	16 7	0 36	1 50	9 36	20 17	20 11	20 35		n.a.
M 4	21 50	8 11	4 12	21 17	0 55	20 43	0 20	18 47	1 12	3 34	0 36	18 19	1 58	21 52	0 8	16 6	0 36	1 49	9 36	20 16	20 11	20 35		n.a.
T 5	21 43	3 36	4 50	21 13	0 48	20 34	0 17	18 54	1 12	3 37	0 36	18 20	1 59	21 51	0 8	16 6	0 36	1 49	9 36	20 16	20 12	20 36		n.a.
W 6	21 36	1s 1	5 11	21 9	0 40	20 24	0 15	19 1	1 12	3 39	0 36	18 21	1 59	21 51	0 8	16 6	0 36	1 49	9 36	20 16	20 12	20 37		n.a.
T 7	21 28	5 28	5 17	21 3	0 33	20 13	0 12	19 8	1 12	3 42	0 36	18 21	1 59	21 50	0 8	16 6	0 36	1 49	9 36	20 16	20 13	20 37		n.a.
F 8	21 20	9 34	5 8	20 56	0 26	20 2	0 10	19 15	1 11	3 44	0 36	18 22	1 59	21 50	0 8	16 6	0 36	1 49	9 36	20 16	20 14	20 38		n.a.
S 9	21 12	13 13	4 46	20 48	0 19	19 50	0 8	19 21	1 11	3 47	0 36	18 23	1 59	21 50	0 8	16 6	0 36	1 49	9 36	20 16	20 14	20 39		n.a.
S 10	21 3	16 17	4 11	20 40	0 11	19 38	0 5	19 28	1 11	3 49	0 36	18 24	1 59	21 49	0 8	16 6	0 36	1 49	9 37	20 17	20 15	20 39		n.a.
M11	20 53	18 39	3 25	20 30	0 4	19 25	0 3	19 34	1 11	3 52	0 36	18 25	2 0	21 49	0 8	16 5	0 36	1 49	9 37	20 17	20 15	20 40		n.a.
T 12	20 44	20 13	2 31	20 19	0s 3	19 12	0 0	19 40	1 11	3 55	0 36	18 26	2 0	21 49	0 8	16 5	0 36	1 48	9 37	20 17	20 16	20 41		n.a.
W13	20 34	20 54	1 31	20 7	0 11	18 58	0s 2	19 46	1 11	3 58	0 36	18 27	2 0	21 48	0 8	16 5	0 36	1 48	9 37	20 17	20 16	20 41		n.a.
T 14	20 23	20 39	0 27	19 54	0 18	18 43	0 5	19 52	1 11	4 0	0 36	18 28	2 0	21 48	0 8	16 5	0 36	1 48	9 37	20 17	20 17	20 42		n.a.
F 15	20 13	19 28	0s40	19 40	0 25	18 28	0 7	19 58	1 11	4 3	0 36	18 28	2 0	21 47	0 8	16 5	0 36	1 48	9 37	20 17	20 18	20 43		n.a.
S 16	20 1	17 23	1 45	19 25	0 32	18 13	0 10	20 3	1 10	4 6	0 36	18 29	2 0	21 47	0 8	16 5	0 36	1 48	9 37	20 17	20 18	20 43		n.a.
S 17	19 50	14 31	2 46	19 10	0 39	17 57	0 12	20 9	1 10	4 9	0 36	18 30	2 1	21 47	0 8	16 5	0 36	1 48	9 37	20 17	20 19	20 44		n.a.
M18	19 38	10 59	3 40	18 53	0 46	17 40	0 14	20 14	1 10	4 12	0 36	18 31	2 1	21 46	0 8	16 5	0 36	1 47	9 37	20 17	20 19	20 45		n.a.
T 19	19 26	6 54	4 24	18 36	0 53	17 23	0 17	20 19	1 10	4 16	0 36	18 32	2 1	21 46	0 8	16 5	0 36	1 47	9 38	20 17	20 20	20 45		n.a.
W20	19 13	2 27	4 57	18 18	0 59	17 6	0 19	20 24	1 10	4 19	0 36	18 32	2 1	21 45	0 8	16 5	0 36	1 47	9 38	20 17	20 21	20 46		n.a.
T 21	19 0	2n12	5 15	17 59	1 6	16 48	0 22	20 29	1 10	4 22	0 35	18 33	2 1	21 45	0 8	16 5	0 36	1 47	9 38	20 17	20 21	20 47		n.a.
F 22	18 47	6 52	5 16	17 39	1 12	16 29	0 24	20 33	1 9	4 25	0 35	18 34	2 2	21 45	0 8	16 5	0 36	1 47	9 38	20 17	20 22	20 47		n.a.
S 23	18 33	11 18	5 0	17 19	1 19	16 11	0 27	20 38	1 9	4 28	0 35	18 34	2 2	21 44	0 8	16 5	0 36	1 46	9 38	20 17	20 22	20 48		n.a.
S 24	18 19	15 14	4 25	16 58	1 25	15 51	0 29	20 42	1 9	4 32	0 35	18 35	2 2	21 44	0 8	16 5	0 36	1 46	9 38	20 17	20 23	20 48		n.a.
M25	18 5	18 21	3 33	16 36	1 30	15 32	0 31	20 46	1 9	4 35	0 35	18 36	2 2	21 43	0 8	16 5	0 36	1 46	9 38	20 17	20 23	20 49		n.a.
T 26	17 51	20 20	2 26	16 13	1 36	15 11	0 34	20 50	1 9	4 39	0 35	18 36	2 2	21 43	0 8	16 5	0 35	1 46	9 38	20 17	20 24	20 50		n.a.
W27	17 36	20 55	1 8	15 50	1 41	14 51	0 36	20 54	1 9	4 42	0 35	18 37	2 3	21 43	0 8	16 5	0 35	1 45	9 38	20 17	20 25	20 50		n.a.
T 28	17 21	20 1	0n14	15 27	1 47	14 30	0 38	20 58	1 8	4 46	0 35	18 37	2 3	21 42	0 8	16 5	0 35	1 45	9 38	20 17	20 25	20 51		n.a.
F 29	17 5	17 43	1 36	15 2	1 52	14 8	0 41	21 2	1 8	4 49	0 35	18 38	2 3	21 42	0 8	16 5	0 35	1 45	9 38	20 17	20 26	20 51		n.a.
S 30	16 49	14 16	2 49	14 37	1 56	13 47	0 43	21 5	1 8	4 53	0 35	18 39	2 3	21 41	0 8	16 5	0 35	1 44	9 38	20 17	20 26	20 52		n.a.
S 31	16s33	10n 3	3n50	14s12	2s 1	13s25	0s45	21s 8	1n 8	4n56	0s35	18s39	2n 4	21s41	0n 8	16n 5	0s35	1s44	9s38	20n17	20n27	20s53		n.a.

Julian Day Number = 4681715.5, Delta T = 33h40m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'54, Lahiri = 110°12'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 24	13♒34'43	27♍ 2	28♒ 5	26♒38	18♐55	14♈28	5♐58	16♑15	17♉48	10°R59	26°R18	25♋24	5♑18	n.a.	M 1
T 2	9 4 20	14°34'16	10♎35	29°34	27°52	19°31	14°38	6° 3	16°18	17°48	10♍58	26♋15	25°21	5°24	n.a.	T 2
W 3	9 8 17	15°33'50	23°42	1♓ 3	29° 7	20° 6	14°48	6° 7	16°22	17°48	10°57	26°13	25°18	5°31	n.a.	W 3
T 4	9 12 13	16°33'27	6♏25	2°31	0♓21	20°42	14°58	6°11	16°25	17°48	10°56	26°12	25°15	5°38	n.a.	T 4
F 5	9 16 10	17°33'05	18°48	3°58	1°36	21°17	15° 8	6°15	16°28	17°49	10°55	26°D12	25°11	5°44	n.a.	F 5
S 6	9 20 7	18°32'45	0♐55	5°25	2°51	21°52	15°18	6°19	16°32	17°49	10°54	26°12	25° 8	5°51	n.a.	S 6
S 7	9 24 3	19°32'27	12°51	6°51	4° 5	22°27	15°29	6°23	16°35	17°50	10°53	26°14	25° 5	5°58	n.a.	S 7
M 8	9 28 0	20°32'11	24°40	8°17	5°20	23° 2	15°39	6°27	16°38	17°50	10°52	26°15	25° 2	6° 4	n.a.	M 8
T 9	9 31 56	21°31'57	6♑27	9°42	6°35	23°37	15°50	6°30	16°42	17°50	10°51	26°17	24°59	6°11	n.a.	T 9
W10	9 35 53	22°31'45	18°17	11° 6	7°49	24°12	16° 0	6°34	16°45	17°51	10°50	26°18	24°55	6°17	n.a.	W10
T 11	9 39 49	23°31'34	0♒12	12°29	9° 4	24°47	16°11	6°37	16°48	17°52	10°49	26°R19	24°52	6°24	n.a.	T 11
F 12	9 43 46	24°31'25	12°16	13°52	10°19	25°22	16°22	6°41	16°51	17°52	10°48	26°17	24°49	6°31	n.a.	F 12
S 13	9 47 43	25°31'18	24°31	15°13	11°33	25°56	16°33	6°44	16°54	17°53	10°47	26°15	24°46	6°37	n.a.	S 13
S 14	9 51 39	26°31'12	6♓57	16°34	12°48	26°31	16°44	6°47	16°58	17°53	10°46	26°11	24°43	6°44	n.a.	S 14
M15	9 55 36	27°31'07	19°37	17°54	14° 3	27° 5	16°55	6°50	17° 1	17°54	10°45	26° 6	24°40	6°51	n.a.	M15
T 16	9 59 32	28°31'04	2♈29	19°12	15°17	27°40	17° 7	6°54	17° 4	17°55	10°44	26° 0	24°36	6°57	n.a.	T 16
W17	10 3 29	29°31'02	15°35	20°29	16°32	28°14	17°18	6°56	17° 7	17°56	10°42	25°55	24°33	7° 4	n.a.	W17
T 18	10 7 25	0♓31'02	28°54	21°44	17°47	28°48	17°29	6°59	17°10	17°56	10°41	25°50	24°30	7°11	n.a.	T 18
F 19	10 11 22	1°31'02	12♉26	22°57	19° 1	29°22	17°41	7° 2	17°13	17°57	10°40	25°47	24°27	7°17	n.a.	F 19
S 20	10 15 19	2°31'04	26°11	24° 9	20°16	29°56	17°52	7° 5	17°16	17°58	10°39	25°D45	24°24	7°24	n.a.	S 20
S 21	10 19 15	3°31'08	10♊ 9	25°18	21°31	0♑30	18° 4	7° 7	17°19	17°59	10°38	25°45	24°21	7°31	n.a.	S 21
M22	10 23 12	4°31'12	24°19	26°24	22°46	1° 4	18°16	7° 9	17°21	18° 0	10°37	25°46	24°17	7°37	n.a.	M22
T 23	10 27 8	5°31'17	8♋41	27°28	24° 0	1°37	18°28	7°12	17°24	18° 1	10°36	25°48	24°14	7°44	n.a.	T 23
W24	10 31 5	6°31'24	23°11	28°28	25°15	2°11	18°40	7°14	17°27	18° 2	10°35	25°R49	24°11	7°51	n.a.	W24
T 25	10 35 1	7°31'31	7♌45	29°24	26°30	2°44	18°52	7°16	17°30	18° 3	10°33	25°48	24° 8	7°57	n.a.	T 25
F 26	10 38 58	8°31'40	22°19	0♈16	27°44	3°18	19° 4	7°18	17°33	18° 4	10°32	25°46	24° 5	8° 4	n.a.	F 26
S 27	10 42 55	9°31'50	6♍46	1° 3	28°59	3°51	19°16	7°20	17°35	18° 5	10°31	25°41	24° 1	8°11	n.a.	S 27
S 28	10 46 51	10♓32'01	21♍ 0	1♈45	0♈14	4♑24	19♈28	7♐22	17♑38	18♉ 6	10♍30	25♋34	23♋58	8♑17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s17	5n23	4n36	13s46	2s 5	13s 2	0s48	21s11	1n 8	5n 0	0s35	18s40	2n 4	21s41	0n 8	16n 5	0s35	1s44	9s39	20n18	20n27	20s53		n.a.
T 2	16 0	0 37	5 4	13 20	2 9	12 39	0 50	21 14	1 7	5 4	0 35	18 40	2 4	21 40	0 8	16 5	0 35	1 44	9 39	20 18	20 28	20 54		n.a.
W 3	15 43	4s 2	5 16	12 53	2 13	12 16	0 52	21 17	1 7	5 8	0 35	18 41	2 4	21 40	0 8	16 5	0 35	1 43	9 39	20 18	20 28	20 54		n.a.
T 4	15 26	8 22	5 11	12 25	2 16	11 53	0 54	21 20	1 7	5 11	0 35	18 41	2 4	21 39	0 8	16 5	0 35	1 43	9 39	20 19	20 29	20 55		n.a.
F 5	15 8	12 14	4 52	11 57	2 20	11 29	0 56	21 22	1 7	5 15	0 35	18 41	2 5	21 39	0 8	16 5	0 35	1 43	9 39	20 19	20 30	20 55		n.a.
S 6	14 51	15 31	4 20	11 29	2 22	11 5	0 58	21 25	1 6	5 19	0 35	18 42	2 5	21 39	0 8	16 6	0 35	1 42	9 39	20 19	20 30	20 56		n.a.
S 7	14 32	18 6	3 37	11 0	2 25	10 40	1 0	21 27	1 6	5 23	0 35	18 42	2 5	21 38	0 8	16 6	0 35	1 42	9 39	20 18	20 31	20 57		n.a.
M 8	14 14	19 54	2 46	10 31	2 27	10 16	1 2	21 29	1 6	5 27	0 35	18 43	2 5	21 38	0 8	16 6	0 35	1 42	9 39	20 18	20 31	20 57		n.a.
T 9	13 56	20 49	1 47	10 2	2 29	9 51	1 4	21 31	1 6	5 31	0 35	18 43	2 6	21 37	0 8	16 6	0 35	1 41	9 39	20 18	20 32	20 58		n.a.
W10	13 37	20 49	0 44	9 32	2 30	9 26	1 6	21 33	1 6	5 35	0 35	18 43	2 6	21 37	0 8	16 6	0 35	1 41	9 39	20 18	20 32	20 58		n.a.
T 11	13 18	19 53	0s21	9 2	2 31	9 0	1 8	21 34	1 5	5 39	0 35	18 44	2 6	21 37	0 8	16 6	0 35	1 41	9 39	20 18	20 33	20 59		n.a.
F 12	12 59	18 1	1 27	8 31	2 32	8 34	1 10	21 36	1 5	5 43	0 35	18 44	2 6	21 36	0 8	16 6	0 35	1 40	9 39	20 18	20 33	20 59		n.a.
S 13	12 39	15 19	2 29	8 1	2 32	8 8	1 12	21 37	1 5	5 47	0 35	18 44	2 7	21 36	0 8	16 7	0 35	1 40	9 39	20 18	20 34	21 0		n.a.
S 14	12 19	11 53	3 24	7 30	2 32	7 42	1 13	21 39	1 4	5 51	0 35	18 45	2 7	21 36	0 8	16 7	0 35	1 39	9 39	20 19	20 35	21 0		n.a.
M15	12 0	7 52	4 11	6 59	2 31	7 16	1 15	21 40	1 4	5 56	0 35	18 45	2 7	21 35	0 8	16 7	0 35	1 39	9 39	20 20	20 35	21 1		n.a.
T 16	11 39	3 26	4 46	6 28	2 30	6 49	1 17	21 41	1 4	6 0	0 35	18 45	2 7	21 35	0 8	16 7	0 35	1 39	9 39	20 21	20 36	21 1		n.a.
W17	11 19	1n13	5 7	5 57	2 28	6 23	1 18	21 41	1 4	6 4	0 35	18 45	2 8	21 35	0 8	16 7	0 35	1 38	9 39	20 22	20 36	21 2		n.a.
T 18	10 59	5 54	5 11	5 26	2 25	5 56	1 20	21 42	1 3	6 8	0 35	18 46	2 8	21 34	0 8	16 8	0 35	1 38	9 39	20 23	20 37	21 2		n.a.
F 19	10 38	10 22	4 59	4 55	2 22	5 29	1 21	21 42	1 3	6 13	0 35	18 46	2 8	21 34	0 8	16 8	0 35	1 37	9 39	20 23	20 37	21 3		n.a.
S 20	10 17	14 23	4 29	4 24	2 19	5 1	1 23	21 43	1 3	6 17	0 35	18 46	2 8	21 33	0 8	16 8	0 35	1 37	9 39	20 24	20 38	21 3		n.a.
S 21	9 56	17 39	3 43	3 53	2 14	4 34	1 24	21 43	1 3	6 21	0 35	18 46	2 9	21 33	0 8	16 8	0 35	1 37	9 39	20 24	20 38	21 4		n.a.
M22	9 35	19 56	2 43	3 22	2 9	4 6	1 25	21 43	1 2	6 26	0 35	18 46	2 9	21 33	0 8	16 9	0 35	1 36	9 39	20 23	20 39	21 4		n.a.
T 23	9 14	20 57	1 32	2 52	2 3	3 39	1 27	21 43	1 2	6 30	0 35	18 46	2 9	21 32	0 8	16 9	0 35	1 36	9 39	20 23	20 39	21 5		n.a.
W24	8 52	20 36	0 14	2 23	1 56	3 11	1 28	21 43	1 2	6 34	0 35	18 46	2 9	21 32	0 8	16 9	0 35	1 35	9 39	20 23	20 40	21 5		n.a.
T 25	8 30	18 51	1n 4	1 54	1 49	2 43	1 29	21 43	1 1	6 39	0 35	18 46	2 10	21 32	0 8	16 10	0 35	1 35	9 39	20 23	20 41	21 6		n.a.
F 26	8 9	15 52	2 19	1 26	1 40	2 15	1 30	21 42	1 1	6 43	0 35	18 46	2 10	21 31	0 8	16 10	0 35	1 34	9 39	20 24	20 41	21 6		n.a.
S 27	7 47	11 56	3 23	0 59	1 31	1 47	1 31	21 42	1 1	6 48	0 35	18 47	2 10	21 31	0 8	16 10	0 35	1 34	9 39	20 24	20 42	21 7		n.a.
S 28	7s25	7n23	4n14	0s33	1s20	1s19	1s32	21s41	1n 0	6n52	0s35	18s47	2n10	21s31	0n 8	16n10	0s35	1s34	9s39	20n26	20n42	21s 7		n.a.

Julian Day Number = 4681746.5, Delta T = 33h40m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°05'58, Lahiri = 110°12'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 48	11♓32'14	4♎55	2♈20	1♈29	4♑57	19♈40	7♐23	17♑41	18♉ 7	10°R29	25°R27	23♋55	8♑24	n.a.	M 1
T 2	10 54 44	12°32'28	18°28	2°49	2°43	5°30	19°53	7°25	17°43	18° 8	10♍28	25♋19	23°52	8°30	n.a.	T 2
W 3	10 58 41	13°32'44	1♏38	3° 9	3°58	6° 3	20° 5	7°26	17°46	18°10	10°27	25°11	23°49	8°37	n.a.	W 3
T 4	11 2 37	14°33'01	14°24	3°21	5°13	6°36	20°18	7°28	17°48	18°11	10°25	25° 5	23°46	8°44	n.a.	T 4
F 5	11 6 34	15°33'19	26°50	3°R24	6°27	7° 9	20°30	7°29	17°51	18°12	10°24	25° 1	23°42	8°50	n.a.	F 5
S 6	11 10 31	16°33'39	8♐58	3°16	7°42	7°41	20°43	7°30	17°53	18°13	10°23	24°59	23°39	8°57	n.a.	S 6
S 7	11 14 27	17°34'00	20°54	2°58	8°57	8°14	20°55	7°31	17°55	18°15	10°22	24°D59	23°36	9° 4	n.a.	S 7
M 8	11 18 24	18°34'23	2♑43	2°28	10°12	8°46	21° 8	7°32	17°58	18°16	10°21	24°59	23°33	9°10	n.a.	M 8
T 9	11 22 20	19°34'48	14°31	1°47	11°26	9°18	21°21	7°33	18° 0	18°17	10°20	25° 1	23°30	9°17	n.a.	T 9
W10	11 26 17	20°35'13	26°22	0°56	12°41	9°50	21°34	7°34	18° 2	18°19	10°19	25°R 1	23°27	9°24	n.a.	W10
T 11	11 30 13	21°35'40	8♒22	29♓54	13°56	10°22	21°47	7°34	18° 4	18°20	10°18	25° 0	23°23	9°30	n.a.	T 11
F 12	11 34 10	22°36'08	20°34	28°43	15°10	10°54	22° 0	7°35	18° 6	18°22	10°16	24°57	23°20	9°37	n.a.	F 12
S 13	11 38 7	23°36'38	3♓ 1	27°26	16°25	11°26	22°13	7°35	18° 8	18°23	10°15	24°51	23°17	9°44	n.a.	S 13
S 14	11 42 3	24°37'08	15°44	26° 5	17°40	11°58	22°26	7°35	18°10	18°25	10°14	24°42	23°14	9°50	n.a.	S 14
M15	11 46 0	25°37'39	28°45	24°41	18°55	12°29	22°39	7°35	18°12	18°26	10°13	24°32	23°11	9°57	n.a.	M15
T 16	11 49 56	26°38'12	12♈ 2	23°19	20° 9	13° 0	22°52	7°R35	18°14	18°28	10°12	24°21	23° 7	10° 4	n.a.	T 16
W17	11 53 53	27°38'45	25°32	22° 0	21°24	13°32	23° 5	7°35	18°16	18°29	10°11	24°10	23° 4	10°10	n.a.	W17
T 18	11 57 49	28°39'19	9♉14	20°48	22°39	14° 3	23°19	7°35	18°18	18°31	10°10	24° 0	23° 1	10°17	n.a.	T 18
F 19	12 1 46	29°39'54	23° 4	19°44	23°53	14°33	23°32	7°35	18°20	18°32	10° 9	23°53	22°58	10°23	n.a.	F 19
S 20	12 5 43	0♈40'29	7♊ 1	18°50	25° 8	15° 4	23°45	7°34	18°22	18°34	10° 8	23°48	22°55	10°30	n.a.	S 20
S 21	12 9 39	1°41'05	21° 2	18° 6	26°23	15°35	23°59	7°34	18°23	18°36	10° 7	23°46	22°52	10°37	n.a.	S 21
M22	12 13 36	2°41'42	5♋ 6	17°33	27°37	16° 5	24°12	7°33	18°25	18°37	10° 6	23°D45	22°48	10°43	n.a.	M22
T 23	12 17 32	3°42'19	19°12	17°11	28°52	16°36	24°25	7°32	18°27	18°39	10° 5	23°R46	22°45	10°50	n.a.	T 23
W24	12 21 29	4°42'56	3♌21	17° 0	0♉ 6	17° 6	24°39	7°32	18°28	18°41	10° 3	23°45	22°42	10°57	n.a.	W24
T 25	12 25 25	5°43'34	17°29	17°D 0	1°21	17°36	24°53	7°31	18°30	18°43	10° 2	23°43	22°39	11° 3	n.a.	T 25
F 26	12 29 22	6°44'13	1♍35	17° 8	2°36	18° 6	25° 6	7°30	18°31	18°44	10° 1	23°39	22°36	11°10	n.a.	F 26
S 27	12 33 19	7°44'51	15°36	17°25	3°50	18°35	25°20	7°28	18°32	18°46	10° 0	23°31	22°32	11°17	n.a.	S 27
S 28	12 37 15	8°45'31	29°27	17°50	5° 5	19° 5	25°33	7°27	18°34	18°48	9°59	23°21	22°29	11°23	n.a.	S 28
M29	12 41 12	9°46'10	13♎ 6	18°23	6°19	19°34	25°47	7°26	18°35	18°50	9°58	23° 8	22°26	11°30	n.a.	M29
T 30	12 45 8	10°46'51	26°27	19° 1	7°34	20° 3	26° 1	7°24	18°36	18°52	9°58	22°55	22°23	11°37	n.a.	T 30
W31	12 49 5	11♈47'32	9♏29	19♓45	8♉48	20♑32	26♈14	7♐23	18♑37	18♉54	9♍57	22♋43	22♋20	11♑43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 2	2n32	4n49	0s 9	1s 9	0s51	1s33	21s40	1n 0	6n57	0s35	18s47	2n11	21s30	0n 8	16n11	0s35	1s33	9s39	20n27	20n43	21s 8		n.a.
T 2	6 40	2s18	5 6	0n13	0 56	0 23	1 34	21 39	1 0	7 1	0 35	18 47	2 11	21 30	0 7	16 11	0 35	1 33	9 39	20 28	20 43	21 8		n.a.
W 3	6 18	6 54	5 6	0 34	0 43	0n 5	1 34	21 38	0 59	7 6	0 35	18 47	2 11	21 30	0 7	16 11	0 35	1 32	9 39	20 30	20 44	21 8		n.a.
T 4	5 55	11 3	4 51	0 52	0 28	0 33	1 35	21 37	0 59	7 10	0 35	18 46	2 11	21 29	0 7	16 12	0 35	1 32	9 39	20 31	20 44	21 9		n.a.
F 5	5 32	14 38	4 22	1 8	0 12	1 1	1 36	21 36	0 59	7 15	0 35	18 46	2 12	21 29	0 7	16 12	0 35	1 31	9 39	20 31	20 45	21 9		n.a.
S 6	5 10	17 30	3 42	1 20	0n 5	1 30	1 36	21 35	0 58	7 20	0 35	18 46	2 12	21 29	0 7	16 12	0 35	1 31	9 38	20 32	20 45	21 10		n.a.
S 7	4 47	19 35	2 53	1 29	0 23	1 58	1 37	21 33	0 58	7 24	0 35	18 46	2 12	21 29	0 7	16 13	0 35	1 30	9 38	20 32	20 46	21 10		n.a.
M 8	4 24	20 47	1 57	1 35	0 41	2 26	1 37	21 32	0 57	7 29	0 35	18 46	2 12	21 28	0 7	16 13	0 35	1 30	9 38	20 32	20 46	21 11		n.a.
T 9	4 1	21 4	0 56	1 36	1 0	2 54	1 37	21 30	0 57	7 33	0 35	18 46	2 13	21 28	0 7	16 14	0 35	1 29	9 38	20 31	20 47	21 11		n.a.
W10	3 38	20 24	0s 7	1 34	1 18	3 22	1 38	21 28	0 57	7 38	0 35	18 46	2 13	21 28	0 7	16 14	0 35	1 29	9 38	20 31	20 47	21 11		n.a.
T 11	3 15	18 48	1 11	1 27	1 37	3 50	1 38	21 26	0 56	7 43	0 35	18 46	2 13	21 27	0 7	16 14	0 35	1 28	9 38	20 32	20 48	21 12		n.a.
F 12	2 51	16 20	2 13	1 16	1 54	4 18	1 38	21 24	0 56	7 47	0 35	18 45	2 14	21 27	0 7	16 15	0 35	1 28	9 38	20 32	20 48	21 12		n.a.
S 13	2 28	13 3	3 9	1 1	2 11	4 46	1 38	21 22	0 55	7 52	0 35	18 45	2 14	21 27	0 7	16 15	0 35	1 27	9 38	20 33	20 49	21 13		n.a.
S 14	2 5	9 7	3 57	0 43	2 26	5 14	1 38	21 20	0 55	7 57	0 35	18 45	2 14	21 27	0 7	16 16	0 35	1 27	9 38	20 35	20 50	21 13		n.a.
M15	1 41	4 41	4 34	0 23	2 38	5 41	1 38	21 17	0 55	8 2	0 35	18 45	2 14	21 26	0 7	16 16	0 35	1 26	9 38	20 36	20 50	21 13		n.a.
T 16	1 18	0n 3	4 56	0 1	2 49	6 9	1 38	21 15	0 54	8 6	0 35	18 45	2 15	21 26	0 7	16 16	0 35	1 26	9 38	20 38	20 51	21 14		n.a.
W17	0 55	4 52	5 3	0s22	2 56	6 36	1 37	21 12	0 54	8 11	0 35	18 44	2 15	21 26	0 7	16 17	0 35	1 25	9 38	20 40	20 51	21 14		n.a.
T 18	0 31	9 31	4 53	0 45	3 2	7 3	1 37	21 10	0 53	8 16	0 35	18 44	2 15	21 26	0 7	16 17	0 35	1 25	9 37	20 42	20 52	21 14		n.a.
F 19	0 8	13 44	4 25	1 7	3 4	7 31	1 37	21 7	0 53	8 21	0 35	18 44	2 15	21 25	0 7	16 18	0 35	1 25	9 37	20 43	20 52	21 15		n.a.
S 20	0n16	17 13	3 42	1 28	3 4	7 57	1 36	21 4	0 52	8 25	0 35	18 43	2 16	21 25	0 7	16 18	0 35	1 24	9 37	20 44	20 53	21 15		n.a.
S 21	0 39	19 44	2 45	1 46	3 2	8 24	1 36	21 1	0 52	8 30	0 35	18 43	2 16	21 25	0 7	16 19	0 35	1 24	9 37	20 44	20 53	21 16		n.a.
M22	1 3	21 2	1 38	2 2	2 58	8 51	1 35	20 58	0 51	8 35	0 35	18 43	2 16	21 25	0 7	16 19	0 35	1 23	9 37	20 44	20 54	21 16		n.a.
T 23	1 26	21 2	0 24	2 16	2 52	9 17	1 34	20 55	0 51	8 40	0 35	18 42	2 16	21 25	0 7	16 20	0 35	1 23	9 37	20 44	20 54	21 16		n.a.
W24	1 49	19 41	0n51	2 26	2 45	9 43	1 34	20 52	0 50	8 44	0 35	18 42	2 17	21 24	0 7	16 20	0 35	1 22	9 37	20 44	20 55	21 17		n.a.
T 25	2 13	17 6	2 2	2 34	2 37	10 9	1 33	20 49	0 50	8 49	0 35	18 41	2 17	21 24	0 7	16 20	0 35	1 22	9 37	20 45	20 55	21 17		n.a.
F 26	2 36	13 31	3 6	2 39	2 28	10 35	1 32	20 46	0 49	8 54	0 35	18 41	2 17	21 24	0 7	16 21	0 35	1 21	9 36	20 45	20 56	21 17		n.a.
S 27	2 59	9 12	3 58	2 41	2 19	11 1	1 31	20 42	0 49	8 59	0 35	18 41	2 17	21 24	0 7	16 21	0 35	1 21	9 36	20 47	20 56	21 18		n.a.
S 28	3 23	4 27	4 36	2 41	2 9	11 26	1 30	20 39	0 48	9 4	0 35	18 40	2 18	21 24	0 7	16 22	0 35	1 20	9 36	20 48	20 57	21 18		n.a.
M29	3 46	0s27	4 56	2 39	1 58	11 51	1 28	20 35	0 48	9 8	0 35	18 40	2 18	21 24	0 7	16 22	0 35	1 20	9 36	20 50	20 57	21 18		n.a.
T 30	4 9	5 14	5 0	2 34	1 48	12 16	1 27	20 32	0 47	9 13	0 35	18 39	2 18	21 23	0 7	16 23	0 35	1 19	9 36	20 53	20 58	21 19		n.a.
W31	4n32	9s40	4n48	2s27	1n37	12n40	1s26	20s28	0n47	9n18	0s35	18s39	2n18	21s23	0n 7	16n23	0s35	1s19	9s36	20n55	20n58	21s19		n.a.

Julian Day Number = 4681774.5, Delta T = 33h40m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'02, Lahiri = 110°13'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 1	12♈48'14	22♏12	20♓35	10♉ 2	21♊ 1	26♈28	7°R21	18♊39	18♉56	9°R56	22°R32	22♋17	11♊50	n.a.	T 1
F 2	12 56 58	13°48'57	4♐37	21°29	11°17	21°30	26°42	7♐19	18°40	18°58	9♍55	22♋24	22°13	11°56	n.a.	F 2
S 3	13 0 54	14°49'40	16°45	22°26	12°31	21°58	26°56	7°17	18°41	19° 0	9°54	22°19	22°10	12° 3	n.a.	S 3
S 4	13 4 51	15°50'24	28°41	23°28	13°46	22°27	27°10	7°15	18°42	19° 1	9°53	22°16	22° 7	12°10	n.a.	S 4
M 5	13 8 48	16°51'08	10♊31	24°32	15° 0	22°55	27°23	7°13	18°42	19° 3	9°52	22°15	22° 4	12°16	n.a.	M 5
T 6	13 12 44	17°51'54	22°18	25°39	16°14	23°23	27°37	7°11	18°43	19° 5	9°51	22°15	22° 1	12°23	n.a.	T 6
W 7	13 16 41	18°52'40	4♒10	26°49	17°29	23°50	27°51	7° 8	18°44	19° 7	9°50	22°14	21°58	12°30	n.a.	W 7
T 8	13 20 37	19°53'26	16°11	28° 1	18°43	24°18	28° 5	7° 6	18°45	19°10	9°49	22°13	21°54	12°36	n.a.	T 8
F 9	13 24 34	20°54'13	28°26	29°15	19°57	24°45	28°19	7° 3	18°45	19°12	9°49	22° 9	21°51	12°43	n.a.	F 9
S 10	13 28 30	21°55'01	11♓ 0	0♈30	21°12	25°12	28°33	7° 1	18°46	19°14	9°48	22° 2	21°48	12°50	n.a.	S 10
S 11	13 32 27	22°55'48	23°55	1°47	22°26	25°39	28°47	6°58	18°47	19°16	9°47	21°52	21°45	12°56	n.a.	S 11
M12	13 36 23	23°56'37	7♈12	3° 6	23°40	26° 6	29° 1	6°55	18°47	19°18	9°46	21°41	21°42	13° 3	n.a.	M12
T 13	13 40 20	24°57'25	20°51	4°26	24°54	26°32	29°15	6°52	18°48	19°20	9°45	21°28	21°38	13°10	n.a.	T 13
W14	13 44 17	25°58'14	4♉47	5°47	26° 8	26°58	29°29	6°49	18°48	19°22	9°45	21°15	21°35	13°16	n.a.	W14
T 15	13 48 13	26°59'02	18°56	7° 9	27°22	27°24	29°43	6°46	18°48	19°24	9°44	21° 3	21°32	13°23	n.a.	T 15
F 16	13 52 10	27°59'51	3♊14	8°32	28°36	27°50	29°57	6°43	18°49	19°26	9°43	20°54	21°29	13°29	n.a.	F 16
S 17	13 56 6	29° 0'40	17°33	9°56	29°50	28°16	0♉11	6°40	18°49	19°28	9°42	20°48	21°26	13°36	n.a.	S 17
S 18	14 0 3	0♉ 1'28	1♋51	11°21	1♊ 4	28°41	0°25	6°37	18°49	19°31	9°42	20°45	21°23	13°43	n.a.	S 18
M19	14 3 59	1° 2'17	16° 4	12°47	2°18	29° 6	0°39	6°33	18°49	19°33	9°41	20°D44	21°19	13°49	n.a.	M19
T 20	14 7 56	2° 3'04	0♌10	14°13	3°32	29°30	0°53	6°30	18°R49	19°35	9°41	20°R44	21°16	13°56	n.a.	T 20
W21	14 11 52	3° 3'52	14° 9	15°40	4°46	29°55	1° 7	6°26	18°49	19°37	9°40	20°43	21°13	14° 3	n.a.	W21
T 22	14 15 49	4° 4'39	28° 1	17° 8	6° 0	0♒19	1°21	6°22	18°49	19°39	9°39	20°41	21°10	14° 9	n.a.	T 22
F 23	14 19 45	5° 5'25	11♍44	18°37	7°14	0°43	1°35	6°19	18°49	19°42	9°39	20°37	21° 7	14°16	n.a.	F 23
S 24	14 23 42	6° 6'11	25°19	20° 6	8°27	1° 7	1°49	6°15	18°49	19°44	9°38	20°29	21° 4	14°23	n.a.	S 24
S 25	14 27 39	7° 6'57	8♎44	21°36	9°41	1°30	2° 3	6°11	18°49	19°46	9°38	20°19	21° 0	14°29	n.a.	S 25
M26	14 31 35	8° 7'42	21°58	23° 6	10°55	1°53	2°17	6° 7	18°48	19°48	9°37	20° 7	20°57	14°36	n.a.	M26
T 27	14 35 32	9° 8'27	4♏59	24°37	12° 8	2°16	2°31	6° 3	18°48	19°51	9°36	19°54	20°54	14°43	n.a.	T 27
W28	14 39 28	10° 9'12	17°45	26° 9	13°22	2°38	2°45	5°59	18°48	19°53	9°36	19°42	20°51	14°49	n.a.	W28
T 29	14 43 25	11° 9'56	0♐17	27°41	14°35	3° 0	2°59	5°55	18°47	19°55	9°36	19°31	20°48	14°56	n.a.	T 29
F 30	14 47 21	12♉10'40	12♐34	29♈14	15♊49	3♒22	3♉13	5♐51	18♊47	19♉57	9♍35	19♋23	20♋44	15♊ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n55	13s34	4n22	2s18	1n26	13n 4	1s25	20s25	0n46	9n23	0s35	18s38	2n19	21s23	0n 7	16n24	0s35	1s18	9s36	20n56	20n59	21s19		n.a.
F 2	5 18	16 47	3 44	2 7	1 15	13 28	1 23	20 21	0 46	9 28	0 35	18 38	2 19	21 23	0 7	16 24	0 35	1 18	9 35	20 58	20 59	21 19		n.a.
S 3	5 41	19 12	2 56	1 55	1 5	13 52	1 22	20 17	0 45	9 32	0 35	18 37	2 19	21 23	0 7	16 25	0 35	1 17	9 35	20 58	21 0	21 20		n.a.
S 4	6 4	20 44	2 1	1 41	0 54	14 15	1 20	20 13	0 44	9 37	0 35	18 37	2 19	21 23	0 7	16 26	0 35	1 17	9 35	20 59	21 0	21 20		n.a.
M 5	6 26	21 20	1 2	1 26	0 44	14 37	1 18	20 9	0 44	9 42	0 35	18 36	2 20	21 23	0 7	16 26	0 35	1 16	9 35	20 59	21 1	21 20		n.a.
T 6	6 49	20 59	0s 0	1 9	0 34	15 0	1 17	20 6	0 43	9 47	0 35	18 35	2 20	21 22	0 7	16 27	0 35	1 16	9 35	20 59	21 1	21 21		n.a.
W 7	7 11	19 41	1 3	0 52	0 24	15 22	1 15	20 2	0 42	9 52	0 35	18 35	2 20	21 22	0 7	16 27	0 35	1 15	9 35	20 59	21 2	21 21		n.a.
T 8	7 34	17 30	2 3	0 33	0 14	15 44	1 13	19 58	0 42	9 56	0 35	18 34	2 20	21 22	0 7	16 28	0 35	1 15	9 34	20 59	21 2	21 21		n.a.
F 9	7 56	14 30	2 59	0 13	0 5	16 5	1 11	19 54	0 41	10 1	0 35	18 34	2 20	21 22	0 7	16 28	0 35	1 14	9 34	21 0	21 3	21 21		n.a.
S 10	8 18	10 46	3 48	0n 8	0s 4	16 26	1 9	19 50	0 41	10 6	0 35	18 33	2 21	21 22	0 7	16 29	0 35	1 14	9 34	21 1	21 3	21 22		n.a.
S 11	8 40	6 26	4 26	0 29	0 13	16 47	1 7	19 45	0 40	10 11	0 36	18 32	2 21	21 22	0 7	16 29	0 35	1 13	9 34	21 2	21 4	21 22		n.a.
M12	9 2	1 42	4 51	0 52	0 22	17 7	1 5	19 41	0 39	10 16	0 36	18 32	2 21	21 22	0 7	16 30	0 35	1 13	9 34	21 4	21 4	21 22		n.a.
T 13	9 24	3n15	5 0	1 15	0 30	17 26	1 3	19 37	0 39	10 20	0 36	18 31	2 21	21 22	0 7	16 30	0 35	1 13	9 34	21 6	21 5	21 22		n.a.
W14	9 45	8 9	4 52	1 39	0 38	17 46	1 0	19 33	0 38	10 25	0 36	18 30	2 22	21 22	0 7	16 31	0 35	1 12	9 33	21 8	21 5	21 23		n.a.
T 15	10 7	12 41	4 26	2 3	0 46	18 4	0 58	19 29	0 37	10 30	0 36	18 30	2 22	21 22	0 7	16 32	0 35	1 12	9 33	21 10	21 6	21 23		n.a.
F 16	10 28	16 33	3 43	2 28	0 53	18 23	0 56	19 25	0 36	10 35	0 36	18 29	2 22	21 22	0 7	16 32	0 35	1 11	9 33	21 11	21 6	21 23		n.a.
S 17	10 49	19 27	2 46	2 54	1 0	18 41	0 53	19 21	0 36	10 39	0 36	18 28	2 22	21 22	0 7	16 33	0 35	1 11	9 33	21 12	21 7	21 23		n.a.
S 18	11 10	21 7	1 38	3 20	1 7	18 58	0 51	19 16	0 35	10 44	0 36	18 28	2 22	21 22	0 7	16 33	0 35	1 10	9 33	21 13	21 7	21 24		n.a.
M19	11 30	21 25	0 25	3 46	1 14	19 15	0 48	19 12	0 34	10 49	0 36	18 27	2 23	21 22	0 7	16 34	0 35	1 10	9 32	21 13	21 7	21 24		n.a.
T 20	11 51	20 21	0n50	4 13	1 20	19 31	0 45	19 8	0 33	10 53	0 36	18 26	2 23	21 22	0 7	16 34	0 35	1 10	9 32	21 13	21 8	21 24		n.a.
W21	12 11	18 3	2 1	4 40	1 26	19 47	0 43	19 4	0 33	10 58	0 36	18 25	2 23	21 22	0 7	16 35	0 35	1 9	9 32	21 13	21 8	21 24		n.a.
T 22	12 31	14 43	3 4	5 8	1 31	20 2	0 40	19 0	0 32	11 3	0 36	18 25	2 23	21 22	0 7	16 36	0 35	1 9	9 32	21 13	21 9	21 24		n.a.
F 23	12 51	10 37	3 56	5 36	1 36	20 17	0 37	18 55	0 31	11 7	0 36	18 24	2 23	21 22	0 7	16 36	0 35	1 8	9 31	21 14	21 9	21 25		n.a.
S 24	13 11	6 1	4 33	6 4	1 41	20 32	0 34	18 51	0 30	11 12	0 36	18 23	2 23	21 22	0 7	16 37	0 35	1 8	9 31	21 15	21 10	21 25		n.a.
S 25	13 30	1 11	4 55	6 32	1 46	20 45	0 31	18 47	0 29	11 17	0 36	18 22	2 24	21 22	0 7	16 37	0 35	1 7	9 31	21 16	21 10	21 25		n.a.
M26	13 49	3s38	5 1	7 1	1 50	20 58	0 29	18 43	0 28	11 21	0 36	18 21	2 24	21 22	0 7	16 38	0 35	1 7	9 31	21 18	21 11	21 25		n.a.
T 27	14 8	8 13	4 51	7 30	1 54	21 11	0 26	18 39	0 27	11 26	0 36	18 21	2 24	21 22	0 7	16 38	0 35	1 7	9 31	21 20	21 11	21 25		n.a.
W28	14 27	12 22	4 27	7 59	1 58	21 23	0 23	18 35	0 27	11 31	0 36	18 20	2 24	21 22	0 7	16 39	0 35	1 6	9 30	21 22	21 12	21 26		n.a.
T 29	14 45	15 53	3 50	8 28	2 1	21 35	0 19	18 31	0 26	11 35	0 36	18 19	2 24	21 22	0 7	16 40	0 35	1 6	9 30	21 23	21 12	21 26		n.a.
F 30	15n 3	18s39	3n 2	8n57	2s 4	21n46	0s16	18s27	0n25	11n40	0s36	18s18	2n24	21s22	0n 7	16n40	0s35	1s 6	9s30	21n24	21n13	21s26		n.a.

Julian Day Number = 4681805.5, Delta T = 33h40m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'07, Lahiri = 110°13'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 18	13♉11'24	24♐39	0♉48	17♊ 2	3♒44	3♉27	5°R47	18°R46	20♉ 0	9°R35	19°R17	20♋41	15♑ 9	n.a.	S 1
S 2	14 55 14	14°12'08	6♑33	2°22	18°15	4° 5	3°41	5♐42	18♑46	20° 2	9♍34	19♋14	20°38	15°16	n.a.	S 2
M 3	14 59 11	15°12'52	18°22	3°57	19°29	4°26	3°54	5°38	18°45	20° 4	9°34	19°D13	20°35	15°22	n.a.	M 3
T 4	15 3 7	16°13'35	0♒ 9	5°32	20°42	4°46	4° 8	5°34	18°44	20° 6	9°33	19°14	20°32	15°29	n.a.	T 4
W 5	15 7 4	17°14'18	11°59	7° 9	21°55	5° 6	4°22	5°29	18°43	20° 9	9°33	19°R14	20°29	15°36	n.a.	W 5
T 6	15 11 1	18°15'01	23°59	8°46	23° 8	5°26	4°36	5°25	18°43	20°11	9°33	19°14	20°25	15°42	n.a.	T 6
F 7	15 14 57	19°15'43	6♓13	10°23	24°21	5°46	4°50	5°20	18°42	20°13	9°32	19°12	20°22	15°49	n.a.	F 7
S 8	15 18 54	20°16'25	18°47	12° 1	25°34	6° 5	5° 4	5°15	18°41	20°16	9°32	19° 9	20°19	15°56	n.a.	S 8
S 9	15 22 50	21°17'07	1♈45	13°40	26°47	6°23	5°18	5°11	18°40	20°18	9°32	19° 2	20°16	16° 2	n.a.	S 9
M10	15 26 47	22°17'48	15° 8	15°20	28° 0	6°41	5°31	5° 6	18°39	20°20	9°32	18°54	20°13	16° 9	n.a.	M10
T 11	15 30 43	23°18'29	28°57	17° 0	29°13	6°59	5°45	5° 2	18°38	20°22	9°31	18°45	20°10	16°16	n.a.	T 11
W12	15 34 40	24°19'09	13♉10	18°42	0♋26	7°17	5°59	4°57	18°37	20°25	9°31	18°35	20° 6	16°22	n.a.	W12
T 13	15 38 36	25°19'49	27°41	20°24	1°38	7°34	6°12	4°52	18°35	20°27	9°31	18°27	20° 3	16°29	n.a.	T 13
F 14	15 42 33	26°20'28	12♊24	22° 6	2°51	7°50	6°26	4°47	18°34	20°29	9°31	18°20	20° 0	16°35	n.a.	F 14
S 15	15 46 29	27°21'06	27°10	23°50	4° 4	8° 6	6°40	4°43	18°33	20°31	9°31	18°16	19°57	16°42	n.a.	S 15
S 16	15 50 26	28°21'43	11♋53	25°34	5°16	8°22	6°53	4°38	18°32	20°34	9°31	18°D14	19°54	16°49	n.a.	S 16
M17	15 54 22	29°22'19	26°27	27°19	6°28	8°37	7° 7	4°33	18°30	20°36	9°31	18°14	19°50	16°55	n.a.	M17
T 18	15 58 19	0♊22'54	10♌47	29° 5	7°41	8°52	7°20	4°28	18°29	20°38	9°31	18°15	19°47	17° 2	n.a.	T 18
W19	16 2 16	1°23'27	24°52	0♊52	8°53	9° 6	7°34	4°23	18°27	20°40	9°30	18°R16	19°44	17° 9	n.a.	W19
T 20	16 6 12	2°24'00	8♍41	2°40	10° 5	9°20	7°47	4°18	18°26	20°43	9°30	18°16	19°41	17°15	n.a.	T 20
F 21	16 10 9	3°24'31	22°14	4°28	11°17	9°33	8° 1	4°14	18°24	20°45	9°D30	18°15	19°38	17°22	n.a.	F 21
S 22	16 14 5	4°25'01	5♎32	6°17	12°29	9°46	8°14	4° 9	18°23	20°47	9°30	18°11	19°35	17°29	n.a.	S 22
S 23	16 18 2	5°25'29	18°36	8° 7	13°41	9°58	8°27	4° 4	18°21	20°49	9°30	18° 5	19°31	17°35	n.a.	S 23
M24	16 21 58	6°25'56	1♏28	9°58	14°53	10°10	8°40	3°59	18°19	20°52	9°31	17°58	19°28	17°42	n.a.	M24
T 25	16 25 55	7°26'23	14° 7	11°49	16° 5	10°21	8°54	3°54	18°18	20°54	9°31	17°51	19°25	17°49	n.a.	T 25
W26	16 29 51	8°26'48	26°35	13°40	17°16	10°31	9° 7	3°49	18°16	20°56	9°31	17°43	19°22	17°55	n.a.	W26
T 27	16 33 48	9°27'12	8♐51	15°33	18°28	10°41	9°20	3°45	18°14	20°58	9°31	17°37	19°19	18° 2	n.a.	T 27
F 28	16 37 44	10°27'34	20°58	17°25	19°39	10°51	9°33	3°40	18°12	21° 0	9°31	17°32	19°16	18° 8	n.a.	F 28
S 29	16 41 41	11°27'56	2♑55	19°18	20°51	11° 0	9°46	3°35	18°10	21° 3	9°31	17°29	19°12	18°15	n.a.	S 29
S 30	16 45 37	12°28'17	14°46	21°11	22° 2	11° 8	9°59	3°30	18° 8	21° 5	9°31	17°D28	19° 9	18°22	n.a.	S 30
M31	16 49 34	13♊28'37	26♑34	23♊ 3	23♋13	11♒16	10♉12	3♐25	18♑ 6	21♉ 7	9♍32	17♋28	19♋ 6	18♑28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	20s32	2n 7	9n26	2s 7	21n56	0s13	18s23	0n24	11n44	0s37	18s17	2n24	21s22	0n 7	16n41	0s35	1s 5	9s30	21n25	21n13	21s26		n.a.
S 2	15 39	21 29	1 7	9 56	2 9	22 6	0 10	18 19	0 23	11 49	0 37	18 16	2 25	21 22	0 7	16 41	0 35	1 5	9 29	21 26	21 14	21 26		n.a.
M 3	15 56	21 28	0 5	10 25	2 11	22 15	0 7	18 15	0 22	11 53	0 37	18 16	2 25	21 22	0 7	16 42	0 35	1 5	9 29	21 26	21 14	21 26		n.a.
T 4	16 13	20 30	0s58	10 55	2 12	22 23	0 4	18 12	0 21	11 58	0 37	18 15	2 25	21 23	0 7	16 43	0 35	1 4	9 29	21 26	21 15	21 26		n.a.
W 5	16 30	18 37	1 59	11 24	2 13	22 31	0 0	18 8	0 20	12 2	0 37	18 14	2 25	21 23	0 7	16 43	0 35	1 4	9 29	21 26	21 15	21 27		n.a.
T 6	16 47	15 55	2 55	11 53	2 14	22 38	0n 3	18 4	0 19	12 7	0 37	18 13	2 25	21 23	0 7	16 44	0 35	1 3	9 29	21 26	21 15	21 27		n.a.
F 7	17 3	12 28	3 44	12 23	2 15	22 45	0 6	18 1	0 18	12 11	0 37	18 12	2 25	21 23	0 7	16 44	0 35	1 3	9 28	21 26	21 16	21 27		n.a.
S 8	17 19	8 23	4 24	12 52	2 15	22 51	0 10	17 57	0 17	12 15	0 37	18 11	2 25	21 23	0 7	16 45	0 35	1 3	9 28	21 26	21 16	21 27		n.a.
S 9	17 34	3 49	4 52	13 21	2 14	22 57	0 13	17 54	0 15	12 20	0 37	18 10	2 25	21 23	0 7	16 45	0 35	1 3	9 28	21 27	21 17	21 27		n.a.
M10	17 50	1n 5	5 5	13 50	2 14	23 1	0 17	17 51	0 14	12 24	0 37	18 9	2 25	21 23	0 7	16 46	0 35	1 2	9 28	21 28	21 17	21 27		n.a.
T 11	18 4	6 5	5 1	14 19	2 12	23 6	0 20	17 47	0 13	12 29	0 37	18 9	2 26	21 23	0 7	16 47	0 35	1 2	9 27	21 29	21 18	21 27		n.a.
W12	18 19	10 54	4 38	14 48	2 11	23 9	0 24	17 44	0 12	12 33	0 37	18 8	2 26	21 24	0 7	16 47	0 35	1 2	9 27	21 31	21 18	21 27		n.a.
T 13	18 33	15 13	3 58	15 16	2 9	23 12	0 27	17 41	0 11	12 37	0 37	18 7	2 26	21 24	0 7	16 48	0 35	1 1	9 27	21 32	21 19	21 27		n.a.
F 14	18 47	18 39	3 1	15 44	2 7	23 14	0 31	17 38	0 10	12 41	0 38	18 6	2 26	21 24	0 7	16 48	0 35	1 1	9 27	21 33	21 19	21 28		n.a.
S 15	19 1	20 53	1 51	16 12	2 4	23 16	0 34	17 35	0 8	12 46	0 38	18 5	2 26	21 24	0 7	16 49	0 35	1 1	9 26	21 33	21 20	21 28		n.a.
S 16	19 14	21 41	0 34	16 39	2 1	23 17	0 38	17 33	0 7	12 50	0 38	18 4	2 26	21 24	0 7	16 49	0 35	1 0	9 26	21 34	21 20	21 28		n.a.
M17	19 27	20 59	0n44	17 6	1 57	23 17	0 41	17 30	0 6	12 54	0 38	18 3	2 26	21 24	0 7	16 50	0 35	1 0	9 26	21 34	21 20	21 28		n.a.
T 18	19 39	18 57	1 59	17 33	1 53	23 17	0 45	17 28	0 5	12 58	0 38	18 2	2 26	21 25	0 7	16 51	0 35	1 0	9 26	21 33	21 21	21 28		n.a.
W19	19 51	15 47	3 5	17 59	1 48	23 16	0 48	17 25	0 3	13 3	0 38	18 1	2 26	21 25	0 7	16 51	0 35	1 0	9 25	21 33	21 21	21 28		n.a.
T 20	20 3	11 47	3 59	18 25	1 43	23 15	0 52	17 23	0 2	13 7	0 38	18 1	2 26	21 25	0 7	16 52	0 35	1 0	9 25	21 33	21 22	21 28		n.a.
F 21	20 15	7 17	4 38	18 50	1 38	23 13	0 55	17 21	0 1	13 11	0 38	18 0	2 26	21 25	0 7	16 52	0 35	0 59	9 25	21 33	21 22	21 28		n.a.
S 22	20 26	2 30	5 2	19 14	1 32	23 10	0 59	17 19	0s 1	13 15	0 38	17 59	2 26	21 25	0 7	16 53	0 35	0 59	9 25	21 34	21 23	21 28		n.a.
S 23	20 36	2s18	5 9	19 38	1 26	23 7	1 2	17 17	0 2	13 19	0 38	17 58	2 26	21 26	0 7	16 53	0 35	0 59	9 24	21 35	21 23	21 28		n.a.
M24	20 46	6 56	5 1	20 1	1 19	23 3	1 6	17 16	0 4	13 23	0 38	17 57	2 26	21 26	0 7	16 54	0 35	0 59	9 24	21 36	21 24	21 28		n.a.
T 25	20 56	11 11	4 38	20 23	1 11	22 58	1 9	17 14	0 5	13 27	0 38	17 56	2 26	21 26	0 7	16 55	0 35	0 58	9 24	21 37	21 24	21 28		n.a.
W26	21 6	14 55	4 2	20 45	1 4	22 53	1 13	17 13	0 7	13 31	0 39	17 55	2 26	21 26	0 7	16 55	0 35	0 58	9 24	21 38	21 24	21 28		n.a.
T 27	21 15	17 57	3 15	21 5	0 55	22 47	1 16	17 12	0 8	13 35	0 39	17 54	2 26	21 27	0 7	16 56	0 35	0 58	9 24	21 38	21 25	21 28		n.a.
F 28	21 23	20 9	2 20	21 25	0 47	22 41	1 20	17 11	0 10	13 39	0 39	17 54	2 26	21 27	0 7	16 56	0 35	0 58	9 23	21 39	21 25	21 28		n.a.
S 29	21 31	21 25	1 19	21 43	0 37	22 34	1 23	17 10	0 11	13 43	0 39	17 53	2 26	21 27	0 7	16 57	0 35	0 58	9 23	21 39	21 26	21 28		n.a.
S 30	21 39	21 43	0 15	22 1	0 28	22 26	1 26	17 9	0 13	13 47	0 39	17 52	2 26	21 27	0 7	16 57	0 35	0 58	9 23	21 39	21 26	21 28		n.a.
M31	21n46	21s 4	0s50	22n17	0s18	22n18	1n30	17s 9	0s15	13n50	0s39	17s51	2n26	21s28	0n 7	16n58	0s35	0s57	9s23	21n39	21n27	21s28		n.a.

Julian Day Number = 4681835.5, Delta T = 33h40m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'11, Lahiri = 110°13'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 31	14♊28'55	8♒21	24♊55	24♋24	11♒23	10♉25	3°R21	18°R 4	21♉ 9	9♍32	17♋29	19♋ 3	18♑35	n.a.	T 1
W 2	16 57 27	15°29'13	20°12	26°47	25°35	11°29	10°38	3♐16	18♑ 2	21°11	9°32	17°31	19° 0	18°42	n.a.	W 2
T 3	17 1 24	16°29'30	2♓11	28°37	26°46	11°35	10°50	3°11	18° 0	21°13	9°32	17°33	18°56	18°48	n.a.	T 3
F 4	17 5 20	17°29'45	14°23	0♋27	27°56	11°40	11° 3	3° 7	17°58	21°15	9°33	17°R34	18°53	18°55	n.a.	F 4
S 5	17 9 17	18°30'00	26°53	2°14	29° 7	11°45	11°16	3° 2	17°56	21°17	9°33	17°34	18°50	19° 2	n.a.	S 5
S 6	17 13 13	19°30'13	9♈46	3°59	0♌18	11°49	11°28	2°58	17°54	21°20	9°33	17°32	18°47	19° 8	n.a.	S 6
M 7	17 17 10	20°30'25	23° 5	5°42	1°28	11°52	11°41	2°53	17°52	21°22	9°34	17°29	18°44	19°15	n.a.	M 7
T 8	17 21 6	21°30'37	6♉52	7°21	2°38	11°54	11°53	2°49	17°50	21°24	9°34	17°26	18°41	19°22	n.a.	T 8
W 9	17 25 3	22°30'47	21° 6	8°57	3°48	11°56	12° 5	2°44	17°47	21°26	9°35	17°22	18°37	19°28	n.a.	W 9
T 10	17 28 59	23°30'56	5♊44	10°28	4°58	11°57	12°18	2°40	17°45	21°28	9°35	17°18	18°34	19°35	n.a.	T 10
F 11	17 32 56	24°31'04	20°39	11°55	6° 8	11°R57	12°30	2°35	17°43	21°30	9°35	17°16	18°31	19°41	n.a.	F 11
S 12	17 36 52	25°31'11	5♋44	13°16	7°18	11°57	12°42	2°31	17°40	21°32	9°36	17°14	18°28	19°48	n.a.	S 12
S 13	17 40 49	26°31'16	20°49	14°31	8°28	11°56	12°54	2°27	17°38	21°34	9°36	17°D14	18°25	19°55	n.a.	S 13
M14	17 44 46	27°31'19	5♌46	15°40	9°37	11°54	13° 6	2°23	17°36	21°36	9°37	17°15	18°22	20° 1	n.a.	M14
T 15	17 48 42	28°31'21	20°28	16°43	10°47	11°51	13°18	2°19	17°33	21°38	9°38	17°16	18°18	20° 8	n.a.	T 15
W16	17 52 39	29°31'21	4♍49	17°37	11°56	11°47	13°30	2°15	17°31	21°39	9°38	17°17	18°15	20°15	n.a.	W16
T 17	17 56 35	0♋31'19	18°47	18°25	13° 5	11°43	13°42	2°11	17°28	21°41	9°39	17°18	18°12	20°21	n.a.	T 17
F 18	18 0 32	1°31'16	2♎23	19° 4	14°14	11°38	13°53	2° 7	17°26	21°43	9°39	17°R19	18° 9	20°28	n.a.	F 18
S 19	18 4 28	2°31'10	15°37	19°35	15°23	11°33	14° 5	2° 3	17°24	21°45	9°40	17°18	18° 6	20°35	n.a.	S 19
S 20	18 8 25	3°31'03	28°31	19°58	16°31	11°26	14°16	1°59	17°21	21°47	9°41	17°17	18° 2	20°41	n.a.	S 20
M21	18 12 21	4°30'54	11♏ 9	20°13	17°40	11°19	14°28	1°55	17°19	21°49	9°41	17°15	17°59	20°48	n.a.	M21
T 22	18 16 18	5°30'43	23°32	20°R20	18°48	11°11	14°39	1°52	17°16	21°50	9°42	17°14	17°56	20°55	n.a.	T 22
W23	18 20 14	6°30'30	5♐44	20°18	19°56	11° 2	14°50	1°48	17°14	21°52	9°43	17°12	17°53	21° 1	n.a.	W23
T 24	18 24 11	7°30'16	17°47	20° 8	21° 4	10°52	15° 1	1°45	17°11	21°54	9°43	17°11	17°50	21° 8	n.a.	T 24
F 25	18 28 8	8°30'00	29°43	19°51	22°12	10°42	15°13	1°41	17° 8	21°56	9°44	17°10	17°47	21°14	n.a.	F 25
S 26	18 32 4	9°29'43	11♑34	19°27	23°19	10°31	15°23	1°38	17° 6	21°57	9°45	17°D 9	17°43	21°21	n.a.	S 26
S 27	18 36 1	10°29'24	23°23	18°57	24°27	10°19	15°34	1°35	17° 3	21°59	9°46	17° 9	17°40	21°28	n.a.	S 27
M28	18 39 57	11°29'03	5♒10	18°21	25°34	10° 7	15°45	1°32	17° 1	22° 1	9°46	17°10	17°37	21°34	n.a.	M28
T 29	18 43 54	12°28'41	17° 0	17°40	26°41	9°53	15°56	1°28	16°58	22° 2	9°47	17°10	17°34	21°41	n.a.	T 29
W30	18 47 50	13♋28'17	28♒54	16♋55	27♌47	9♒39	16♉ 6	1♐26	16♑56	22♉ 4	9♍48	17♋11	17♋31	21♑48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	19s28	1s52	22n33	0s 7	22n10	1n33	17s 8	0s16	13n54	0s39	17s50	2n26	21s28	0n 7	16n58	0s35	0s57	9s22	21n39	21n27	21s28		n.a.
W 2	22 0	17 2	2 50	22 47	0n 4	22 0	1 37	17 8	0 18	13 58	0 39	17 49	2 26	21 28	0 7	16 59	0 35	0 57	9 22	21 39	21 27	21 28		n.a.
T 3	22 6	13 51	3 41	23 0	0 15	21 51	1 40	17 8	0 20	14 2	0 39	17 49	2 26	21 28	0 7	16 59	0 35	0 57	9 22	21 39	21 28	21 28		n.a.
F 4	22 12	10 3	4 23	23 12	0 26	21 40	1 43	17 9	0 22	14 5	0 40	17 48	2 26	21 29	0 7	17 0	0 35	0 57	9 22	21 39	21 28	21 28		n.a.
S 5	22 17	5 43	4 54	23 22	0 38	21 29	1 46	17 9	0 23	14 9	0 40	17 47	2 26	21 29	0 7	17 0	0 35	0 57	9 21	21 39	21 29	21 28		n.a.
S 6	22 22	1 2	5 11	23 31	0 49	21 18	1 49	17 10	0 25	14 13	0 40	17 46	2 26	21 29	0 7	17 1	0 35	0 57	9 21	21 39	21 29	21 28		n.a.
M 7	22 26	3n52	5 13	23 39	1 1	21 6	1 53	17 11	0 27	14 16	0 40	17 45	2 26	21 30	0 7	17 1	0 35	0 57	9 21	21 39	21 30	21 28		n.a.
T 8	22 30	8 44	4 57	23 46	1 13	20 54	1 56	17 12	0 29	14 20	0 40	17 45	2 26	21 30	0 7	17 2	0 35	0 57	9 21	21 40	21 30	21 28		n.a.
W 9	22 34	13 18	4 22	23 52	1 24	20 41	1 59	17 13	0 31	14 24	0 40	17 44	2 26	21 30	0 7	17 2	0 35	0 56	9 20	21 40	21 30	21 28		n.a.
T 10	22 37	17 13	3 29	23 57	1 36	20 27	2 2	17 15	0 33	14 27	0 40	17 43	2 26	21 30	0 7	17 3	0 35	0 56	9 20	21 41	21 31	21 28		n.a.
F 11	22 39	20 5	2 21	24 1	1 47	20 13	2 5	17 17	0 35	14 31	0 40	17 42	2 25	21 31	0 7	17 3	0 35	0 56	9 20	21 41	21 31	21 28		n.a.
S 12	22 41	21 35	1 3	24 4	1 57	19 59	2 8	17 19	0 37	14 34	0 40	17 42	2 25	21 31	0 7	17 4	0 35	0 56	9 20	21 41	21 32	21 28		n.a.
S 13	22 43	21 32	0n20	24 6	2 7	19 44	2 10	17 21	0 39	14 37	0 41	17 41	2 25	21 31	0 7	17 4	0 35	0 56	9 19	21 41	21 32	21 28		n.a.
M14	22 44	19 55	1 41	24 8	2 16	19 29	2 13	17 24	0 41	14 41	0 41	17 40	2 25	21 32	0 7	17 5	0 35	0 56	9 19	21 41	21 33	21 28		n.a.
T 15	22 45	17 1	2 54	24 9	2 25	19 13	2 16	17 27	0 43	14 44	0 41	17 40	2 25	21 32	0 7	17 5	0 35	0 56	9 19	21 41	21 33	21 28		n.a.
W16	22 46	13 7	3 54	24 9	2 32	18 57	2 18	17 30	0 45	14 47	0 41	17 39	2 25	21 32	0 7	17 6	0 35	0 56	9 19	21 41	21 33	21 28		n.a.
T 17	22 46	8 36	4 38	24 9	2 39	18 40	2 21	17 33	0 47	14 51	0 41	17 38	2 25	21 33	0 7	17 6	0 35	0 56	9 18	21 41	21 34	21 28		n.a.
F 18	22 45	3 47	5 6	24 9	2 44	18 23	2 23	17 36	0 50	14 54	0 41	17 38	2 25	21 33	0 7	17 7	0 35	0 56	9 18	21 41	21 34	21 28		n.a.
S 19	22 44	1s 5	5 17	24 9	2 48	18 6	2 26	17 40	0 52	14 57	0 41	17 37	2 25	21 33	0 7	17 7	0 35	0 56	9 18	21 41	21 35	21 27		n.a.
S 20	22 43	5 47	5 11	24 8	2 50	17 48	2 28	17 44	0 54	15 0	0 41	17 37	2 24	21 34	0 7	17 8	0 35	0 56	9 18	21 41	21 35	21 27		n.a.
M21	22 41	10 8	4 50	24 7	2 51	17 30	2 30	17 48	0 56	15 4	0 42	17 36	2 24	21 34	0 7	17 8	0 35	0 56	9 18	21 41	21 35	21 27		n.a.
T 22	22 39	14 0	4 16	24 5	2 51	17 11	2 33	17 52	0 59	15 7	0 42	17 35	2 24	21 34	0 7	17 8	0 35	0 56	9 17	21 41	21 36	21 27		n.a.
W23	22 37	17 12	3 30	24 4	2 49	16 52	2 35	17 57	1 1	15 10	0 42	17 35	2 24	21 35	0 7	17 9	0 35	0 56	9 17	21 41	21 36	21 27		n.a.
T 24	22 33	19 38	2 36	24 1	2 45	16 33	2 37	18 2	1 3	15 13	0 42	17 34	2 24	21 35	0 7	17 9	0 35	0 56	9 17	21 42	21 37	21 27		n.a.
F 25	22 30	21 10	1 35	23 58	2 40	16 14	2 39	18 7	1 6	15 16	0 42	17 34	2 24	21 35	0 7	17 10	0 35	0 56	9 17	21 42	21 37	21 27		n.a.
S 26	22 26	21 46	0 31	23 55	2 33	15 54	2 40	18 12	1 8	15 19	0 42	17 33	2 24	21 36	0 7	17 10	0 35	0 57	9 17	21 42	21 37	21 27		n.a.
S 27	22 22	21 22	0s35	23 50	2 24	15 34	2 42	18 17	1 11	15 22	0 42	17 33	2 23	21 36	0 7	17 10	0 35	0 57	9 16	21 42	21 38	21 26		n.a.
M28	22 17	20 2	1 39	23 45	2 13	15 13	2 44	18 23	1 13	15 24	0 43	17 32	2 23	21 36	0 7	17 11	0 35	0 57	9 16	21 42	21 38	21 26		n.a.
T 29	22 12	17 49	2 38	23 38	2 1	14 52	2 45	18 29	1 15	15 27	0 43	17 32	2 23	21 37	0 7	17 11	0 35	0 57	9 16	21 42	21 39	21 26		n.a.
W30	22n 6	14s51	3s32	23n31	1n48	14n31	2n47	18s35	1s18	15n30	0s43	17s32	2n23	21s37	0n 7	17n12	0s36	0s57	9s16	21n42	21n39	21s26		n.a.

Julian Day Number = 4681866.5, Delta T = 33h40m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'15, Lahiri = 110°13'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 47	14♋27'52	10♓57	16°R 7	28♌54	9°R25	16♉17	1°R23	16°R53	22♉ 5	9♍49	17♋11	17♋28	21♂54	n.a.	T 1
F 2	18 55 43	15°27'26	23°11	15♋18	0♍ 0	9♒ 9	16°27	1♐20	16♂50	22° 7	9°50	17°11	17°24	22° 1	n.a.	F 2
S 3	18 59 40	16°26'58	5♈40	14°27	1° 6	8°53	16°37	1°17	16°48	22° 9	9°51	17°11	17°21	22° 8	n.a.	S 3
S 4	19 3 36	17°26'28	18°29	13°37	2°12	8°36	16°48	1°14	16°45	22°10	9°51	17°11	17°18	22°14	n.a.	S 4
M 5	19 7 33	18°25'57	1♉41	12°49	3°18	8°19	16°58	1°12	16°43	22°11	9°52	17°11	17°15	22°21	n.a.	M 5
T 6	19 11 30	19°25'25	15°18	12° 2	4°23	8° 1	17° 8	1° 9	16°40	22°13	9°53	17°11	17°12	22°28	n.a.	T 6
W 7	19 15 26	20°24'52	29°21	11°18	5°28	7°42	17°17	1° 7	16°37	22°14	9°54	17°12	17° 8	22°34	n.a.	W 7
T 8	19 19 23	21°24'17	13♊50	10°38	6°33	7°23	17°27	1° 5	16°35	22°16	9°55	17°12	17° 5	22°41	n.a.	T 8
F 9	19 23 19	22°23'41	28°41	10° 2	7°38	7° 3	17°37	1° 3	16°32	22°17	9°56	17°12	17° 2	22°47	n.a.	F 9
S 10	19 27 16	23°23'03	13♋47	9°30	8°42	6°43	17°46	1° 1	16°30	22°18	9°57	17°R13	16°59	22°54	n.a.	S 10
S 11	19 31 12	24°22'24	29° 0	9° 4	9°47	6°22	17°56	0°59	16°27	22°20	9°58	17°13	16°56	23° 1	n.a.	S 11
M12	19 35 9	25°21'43	14♌10	8°42	10°50	6° 1	18° 5	0°57	16°24	22°21	9°59	17°12	16°53	23° 7	n.a.	M12
T 13	19 39 6	26°21'00	29° 8	8°26	11°54	5°40	18°14	0°55	16°22	22°22	10° 0	17°11	16°49	23°14	n.a.	T 13
W14	19 43 2	27°20'15	13♍45	8°15	12°57	5°18	18°23	0°54	16°19	22°24	10° 1	17°10	16°46	23°21	n.a.	W14
T 15	19 46 59	28°19'28	27°58	8°10	14° 0	4°56	18°32	0°52	16°17	22°25	10° 2	17° 9	16°43	23°27	n.a.	T 15
F 16	19 50 55	29°18'39	11♎44	8°D10	15° 3	4°33	18°41	0°51	16°14	22°26	10° 3	17° 8	16°40	23°34	n.a.	F 16
S 17	19 54 52	0♌17'49	25° 3	8°15	16° 5	4°10	18°49	0°49	16°12	22°27	10° 5	17°D 7	16°37	23°41	n.a.	S 17
S 18	19 58 48	1°16'56	7♏57	8°25	17° 7	3°47	18°58	0°48	16° 9	22°28	10° 6	17° 7	16°34	23°47	n.a.	S 18
M19	20 2 45	2°16'01	20°31	8°40	18° 8	3°24	19° 6	0°47	16° 7	22°29	10° 7	17° 8	16°30	23°54	n.a.	M19
T 20	20 6 41	3°15'05	2♐47	9° 0	19°10	3° 1	19°14	0°46	16° 4	22°30	10° 8	17° 9	16°27	24° 1	n.a.	T 20
W21	20 10 38	4°14'06	14°50	9°25	20°11	2°38	19°22	0°45	16° 2	22°31	10° 9	17°11	16°24	24° 7	n.a.	W21
T 22	20 14 35	5°13'06	26°45	9°54	21°11	2°15	19°30	0°44	16° 0	22°32	10°10	17°12	16°21	24°14	n.a.	T 22
F 23	20 18 31	6°12'04	8♑34	10°27	22°11	1°52	19°38	0°44	15°57	22°33	10°11	17°13	16°18	24°21	n.a.	F 23
S 24	20 22 28	7°11'00	20°22	11° 4	23°11	1°28	19°46	0°43	15°55	22°34	10°13	17°R13	16°14	24°27	n.a.	S 24
S 25	20 26 24	8° 9'55	2♒ 9	11°45	24°10	1° 5	19°53	0°42	15°52	22°35	10°14	17°12	16°11	24°34	n.a.	S 25
M26	20 30 21	9° 8'47	14° 0	12°29	25° 8	0°43	20° 1	0°42	15°50	22°36	10°15	17°10	16° 8	24°40	n.a.	M26
T 27	20 34 17	10° 7'38	25°56	13°17	26° 7	0°20	20° 8	0°42	15°48	22°37	10°16	17° 8	16° 5	24°47	n.a.	T 27
W28	20 38 14	11° 6'28	7♓59	14° 8	27° 5	29♂58	20°15	0°42	15°46	22°37	10°17	17° 4	16° 2	24°54	n.a.	W28
T 29	20 42 11	12° 5'16	20°10	15° 3	28° 2	29°35	20°22	0°D42	15°43	22°38	10°19	17° 0	15°59	25° 0	n.a.	T 29
F 30	20 46 7	13° 4'02	2♈33	16° 0	28°59	29°14	20°29	0°42	15°41	22°39	10°20	16°56	15°55	25° 7	n.a.	F 30
S 31	20 50 4	14♌ 2'47	15♈ 8	17♋ 1	29♍55	28♂52	20♉35	0♐42	15♂39	22♉40	10♍21	16♋52	15♋52	25♂14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	11s14	4s17	23n22	1n33	14n10	2n48	18s41	1s20	15n33	0s43	17s31	2n23	21s37	0n 7	17n12	0s36	0s57	9s15	21n42	21n39	21s26		n.a.
F 2	21 54	7 6	4 51	23 12	1 18	13 48	2 49	18 48	1 23	15 36	0 43	17 31	2 23	21 38	0 7	17 12	0 36	0 57	9 15	21 42	21 40	21 26		n.a.
S 3	21 47	2 36	5 12	23 1	1 1	13 26	2 50	18 54	1 25	15 38	0 43	17 30	2 22	21 38	0 7	17 13	0 36	0 57	9 15	21 41	21 40	21 26		n.a.
S 4	21 40	2n 7	5 18	22 49	0 44	13 4	2 51	19 1	1 28	15 41	0 43	17 30	2 22	21 38	0 7	17 13	0 36	0 57	9 15	21 41	21 41	21 25		n.a.
M 5	21 32	6 53	5 8	22 36	0 27	12 42	2 52	19 8	1 30	15 44	0 44	17 30	2 22	21 38	0 7	17 13	0 36	0 58	9 15	21 41	21 41	21 25		n.a.
T 6	21 24	11 28	4 41	22 23	0 9	12 19	2 53	19 15	1 33	15 46	0 44	17 29	2 22	21 39	0 7	17 14	0 36	0 58	9 14	21 41	21 41	21 25		n.a.
W 7	21 16	15 36	3 56	22 9	0s 9	11 57	2 54	19 22	1 35	15 49	0 44	17 29	2 22	21 39	0 7	17 14	0 36	0 58	9 14	21 41	21 42	21 25		n.a.
T 8	21 7	18 55	2 55	21 55	0 26	11 34	2 54	19 29	1 38	15 51	0 44	17 29	2 22	21 39	0 7	17 14	0 36	0 58	9 14	21 41	21 42	21 25		n.a.
F 9	20 58	21 4	1 41	21 40	0 44	11 11	2 55	19 36	1 40	15 54	0 44	17 29	2 21	21 40	0 6	17 15	0 36	0 58	9 14	21 41	21 43	21 24		n.a.
S 10	20 48	21 45	0 19	21 26	1 0	10 47	2 55	19 43	1 43	15 56	0 44	17 29	2 21	21 40	0 6	17 15	0 36	0 58	9 14	21 41	21 43	21 24		n.a.
S 11	20 38	20 50	1n 5	21 12	1 16	10 24	2 55	19 51	1 45	15 58	0 45	17 28	2 21	21 40	0 6	17 15	0 36	0 59	9 14	21 41	21 43	21 24		n.a.
M12	20 28	18 25	2 24	20 58	1 32	10 0	2 55	19 58	1 47	16 1	0 45	17 28	2 21	21 41	0 6	17 16	0 36	0 59	9 13	21 41	21 44	21 24		n.a.
T 13	20 17	14 47	3 32	20 44	1 46	9 37	2 55	20 6	1 50	16 3	0 45	17 28	2 21	21 41	0 6	17 16	0 36	0 59	9 13	21 42	21 44	21 24		n.a.
W14	20 6	10 19	4 25	20 31	2 0	9 13	2 55	20 13	1 52	16 5	0 45	17 28	2 20	21 41	0 6	17 16	0 36	0 59	9 13	21 42	21 45	21 23		n.a.
T 15	19 55	5 23	5 0	20 19	2 12	8 49	2 54	20 21	1 54	16 7	0 45	17 28	2 20	21 42	0 6	17 16	0 36	0 59	9 13	21 42	21 45	21 23		n.a.
F 16	19 43	0 22	5 16	20 7	2 24	8 25	2 54	20 28	1 57	16 10	0 45	17 28	2 20	21 42	0 6	17 17	0 36	1 0	9 13	21 42	21 45	21 23		n.a.
S 17	19 31	4s32	5 14	19 56	2 35	8 0	2 53	20 36	1 59	16 12	0 46	17 28	2 20	21 42	0 6	17 17	0 36	1 0	9 12	21 42	21 46	21 23		n.a.
S 18	19 19	9 4	4 57	19 46	2 45	7 36	2 52	20 43	2 1	16 14	0 46	17 28	2 19	21 43	0 6	17 17	0 36	1 0	9 12	21 42	21 46	21 22		n.a.
M19	19 6	13 6	4 25	19 36	2 54	7 12	2 51	20 51	2 3	16 16	0 46	17 28	2 19	21 43	0 6	17 17	0 36	1 0	9 12	21 42	21 46	21 22		n.a.
T 20	18 53	16 29	3 42	19 27	3 2	6 47	2 50	20 58	2 6	16 18	0 46	17 28	2 19	21 43	0 6	17 18	0 36	1 1	9 12	21 42	21 47	21 22		n.a.
W21	18 39	19 7	2 50	19 18	3 9	6 23	2 48	21 5	2 8	16 20	0 46	17 28	2 19	21 43	0 6	17 18	0 36	1 1	9 12	21 42	21 47	21 22		n.a.
T 22	18 26	20 52	1 51	19 10	3 15	5 58	2 47	21 13	2 10	16 22	0 47	17 28	2 19	21 44	0 6	17 18	0 36	1 1	9 12	21 41	21 48	21 21		n.a.
F 23	18 12	21 42	0 48	19 2	3 20	5 34	2 45	21 20	2 12	16 24	0 47	17 28	2 18	21 44	0 6	17 18	0 36	1 1	9 12	21 41	21 48	21 21		n.a.
S 24	17 57	21 33	0s17	18 55	3 25	5 9	2 44	21 27	2 14	16 25	0 47	17 28	2 18	21 44	0 6	17 19	0 36	1 2	9 11	21 41	21 48	21 21		n.a.
S 25	17 43	20 27	1 22	18 48	3 29	4 44	2 42	21 33	2 16	16 27	0 47	17 28	2 18	21 45	0 6	17 19	0 36	1 2	9 11	21 41	21 49	21 21		n.a.
M26	17 28	18 26	2 23	18 41	3 31	4 20	2 39	21 40	2 18	16 29	0 47	17 28	2 18	21 45	0 6	17 19	0 36	1 2	9 11	21 42	21 49	21 20		n.a.
T 27	17 13	15 37	3 18	18 35	3 34	3 55	2 37	21 47	2 19	16 31	0 47	17 28	2 17	21 45	0 6	17 19	0 36	1 3	9 11	21 42	21 49	21 20		n.a.
W28	16 57	12 8	4 4	18 28	3 35	3 30	2 34	21 53	2 21	16 32	0 48	17 29	2 17	21 45	0 6	17 19	0 36	1 3	9 11	21 42	21 50	21 20		n.a.
T 29	16 41	8 6	4 40	18 22	3 36	3 6	2 32	21 59	2 23	16 34	0 48	17 29	2 17	21 46	0 6	17 19	0 36	1 3	9 11	21 43	21 50	21 19		n.a.
F 30	16 25	3 41	5 4	18 16	3 36	2 41	2 29	22 5	2 24	16 35	0 48	17 29	2 17	21 46	0 6	17 20	0 36	1 4	9 11	21 43	21 51	21 19		n.a.
S 31	16n 9	0n57	5s14	18n 9	3s35	2n16	2n26	22s11	2s26	16n37	0s48	17s29	2n17	21s46	0n 6	17n20	0s36	1s 4	9s10	21n44	21n51	21s19		n.a.

Julian Day Number = 4681896.5, Delta T = 33h40m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'20, Lahiri = 110°13'19

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 0	15♌ 1'31	27♈59	18♋ 4	0♎51	28°R31	20♉42	0♐42	15°R37	22♉40	10♍22	16°R50	15♋49	25♑20	n.a.	S 1
M 2	20 57 57	16° 0'13	11♉ 9	19°10	1°46	28♑10	20°48	0°43	15♑35	22°41	10°24	16°D49	15°46	25°27	n.a.	M 2
T 3	21 1 53	16°58'54	24°38	20°19	2°40	27°50	20°54	0°43	15°32	22°42	10°25	16♋49	15°43	25°34	n.a.	T 3
W 4	21 5 50	17°57'34	8♊29	21°30	3°35	27°31	21° 0	0°44	15°30	22°42	10°26	16°50	15°40	25°40	n.a.	W 4
T 5	21 9 47	18°56'13	22°43	22°44	4°28	27°11	21° 6	0°44	15°28	22°43	10°28	16°51	15°36	25°47	n.a.	T 5
F 6	21 13 43	19°54'50	7♋18	24° 0	5°21	26°53	21°12	0°45	15°26	22°43	10°29	16°52	15°33	25°54	n.a.	F 6
S 7	21 17 40	20°53'26	22°10	25°18	6°13	26°35	21°17	0°46	15°24	22°44	10°30	16°R53	15°30	26° 0	n.a.	S 7
S 8	21 21 36	21°52'01	7♌13	26°38	7° 4	26°17	21°23	0°47	15°22	22°44	10°32	16°51	15°27	26° 7	n.a.	S 8
M 9	21 25 33	22°50'34	22°18	28° 1	7°55	26° 1	21°28	0°48	15°21	22°45	10°33	16°48	15°24	26°13	n.a.	M 9
T 10	21 29 29	23°49'05	7♍18	29°26	8°45	25°45	21°33	0°49	15°19	22°45	10°34	16°44	15°20	26°20	n.a.	T 10
W11	21 33 26	24°47'35	22° 1	0♌53	9°34	25°29	21°38	0°51	15°17	22°45	10°36	16°38	15°17	26°27	n.a.	W11
T 12	21 37 23	25°46'03	6♎22	2°23	10°23	25°15	21°42	0°52	15°15	22°46	10°37	16°32	15°14	26°33	n.a.	T 12
F 13	21 41 19	26°44'30	20°17	3°54	11°10	25° 1	21°47	0°54	15°13	22°46	10°38	16°27	15°11	26°40	n.a.	F 13
S 14	21 45 16	27°42'55	3♏43	5°28	11°57	24°48	21°51	0°55	15°12	22°46	10°40	16°23	15° 8	26°47	n.a.	S 14
S 15	21 49 12	28°41'18	16°42	7° 3	12°43	24°35	21°55	0°57	15°10	22°46	10°41	16°20	15° 5	26°53	n.a.	S 15
M16	21 53 9	29°39'40	29°17	8°41	13°28	24°24	21°59	0°59	15° 8	22°46	10°42	16°D19	15° 1	27° 0	n.a.	M16
T 17	21 57 5	0♍37'59	11♐33	10°21	14°12	24°13	22° 3	1° 1	15° 7	22°47	10°44	16°20	14°58	27° 7	n.a.	T 17
W18	22 1 2	1°36'18	23°34	12° 3	14°55	24° 3	22° 7	1° 3	15° 5	22°47	10°45	16°21	14°55	27°13	n.a.	W18
T 19	22 4 59	2°34'34	5♑26	13°47	15°37	23°54	22°10	1° 5	15° 4	22°47	10°46	16°23	14°52	27°20	n.a.	T 19
F 20	22 8 55	3°32'49	17°13	15°33	16°18	23°45	22°14	1° 7	15° 2	22°47	10°48	16°R23	14°49	27°27	n.a.	F 20
S 21	22 12 52	4°31'03	29° 0	17°21	16°58	23°37	22°17	1°10	15° 1	22°R47	10°49	16°22	14°46	27°33	n.a.	S 21
S 22	22 16 48	5°29'15	10♒50	19°11	17°36	23°31	22°20	1°12	14°59	22°47	10°51	16°19	14°42	27°40	n.a.	S 22
M23	22 20 45	6°27'25	22°47	21° 4	18°14	23°24	22°22	1°15	14°58	22°47	10°52	16°14	14°39	27°46	n.a.	M23
T 24	22 24 41	7°25'34	4♓52	22°58	18°50	23°19	22°25	1°18	14°57	22°47	10°53	16° 7	14°36	27°53	n.a.	T 24
W25	22 28 38	8°23'42	17° 7	24°55	19°24	23°15	22°27	1°20	14°56	22°47	10°55	15°58	14°33	28° 0	n.a.	W25
T 26	22 32 35	9°21'48	29°33	26°53	19°58	23°11	22°29	1°23	14°54	22°46	10°56	15°48	14°30	28° 6	n.a.	T 26
F 27	22 36 31	10°19'53	12♈11	28°54	20°30	23° 8	22°31	1°26	14°53	22°46	10°57	15°38	14°26	28°13	n.a.	F 27
S 28	22 40 28	11°17'57	25° 1	0♍56	21° 1	23° 6	22°33	1°29	14°52	22°46	10°59	15°30	14°23	28°20	n.a.	S 28
S 29	22 44 24	12°16'01	8♉ 3	3° 1	21°30	23° 4	22°35	1°32	14°51	22°46	11° 0	15°23	14°20	28°26	n.a.	S 29
M30	22 48 21	13°14'03	21°19	5° 7	21°57	23°D 4	22°36	1°36	14°50	22°45	11° 2	15°19	14°17	28°33	n.a.	M30
T 31	22 52 17	14♍12'04	4♊49	7♍15	22♎23	23♑ 4	22♉37	1♐39	14♑49	22♉45	11♍ 3	15♋17	14♋14	28♑40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n52	5n39	5s 8	18n 3	3s34	1n52	2n23	22s17	2s27	16n38	0s48	17s30	2n16	21s47	0n 6	17n20	0s36	1s 4	9s10	21n44	21n51	21s18		n.a.
M 2	15 35	10 12	4 46	17 56	3 32	1 27	2 19	22 22	2 29	16 40	0 49	17 30	2 16	21 47	0 6	17 20	0 36	1 5	9 10	21 44	21 52	21 18		n.a.
T 3	15 18	14 22	4 8	17 50	3 29	1 3	2 15	22 28	2 30	16 41	0 49	17 30	2 16	21 47	0 6	17 20	0 36	1 5	9 10	21 44	21 52	21 18		n.a.
W 4	15 1	17 53	3 15	17 42	3 26	0 38	2 12	22 33	2 32	16 43	0 49	17 30	2 16	21 47	0 6	17 20	0 36	1 5	9 10	21 44	21 52	21 17		n.a.
T 5	14 43	20 26	2 9	17 35	3 22	0 14	2 8	22 38	2 33	16 44	0 49	17 31	2 15	21 48	0 6	17 20	0 36	1 6	9 10	21 44	21 53	21 17		n.a.
F 6	14 26	21 42	0 52	17 27	3 18	0s10	2 3	22 43	2 34	16 45	0 49	17 31	2 15	21 48	0 6	17 20	0 36	1 6	9 10	21 44	21 53	21 17		n.a.
S 7	14 8	21 28	0n29	17 18	3 13	0 34	1 59	22 47	2 35	16 46	0 50	17 32	2 15	21 48	0 6	17 21	0 36	1 6	9 10	21 44	21 53	21 16		n.a.
S 8	13 49	19 42	1 49	17 9	3 8	0 58	1 54	22 51	2 36	16 47	0 50	17 32	2 15	21 48	0 6	17 21	0 36	1 7	9 9	21 44	21 54	21 16		n.a.
M 9	13 31	16 33	3 1	17 0	3 2	1 22	1 49	22 55	2 37	16 49	0 50	17 33	2 15	21 48	0 6	17 21	0 37	1 7	9 9	21 44	21 54	21 16		n.a.
T 10	13 12	12 20	4 1	16 49	2 56	1 46	1 44	22 59	2 38	16 50	0 50	17 33	2 14	21 49	0 6	17 21	0 37	1 8	9 9	21 45	21 54	21 15		n.a.
W11	12 53	7 26	4 43	16 38	2 49	2 10	1 39	23 3	2 39	16 51	0 50	17 33	2 14	21 49	0 6	17 21	0 37	1 8	9 9	21 46	21 55	21 15		n.a.
T 12	12 34	2 15	5 6	16 26	2 42	2 34	1 33	23 6	2 40	16 52	0 51	17 34	2 14	21 49	0 6	17 21	0 37	1 8	9 9	21 46	21 55	21 15		n.a.
F 13	12 15	2s54	5 10	16 14	2 34	2 57	1 28	23 10	2 41	16 52	0 51	17 34	2 14	21 49	0 6	17 21	0 37	1 9	9 9	21 47	21 55	21 14		n.a.
S 14	11 56	7 44	4 57	16 0	2 26	3 20	1 21	23 13	2 41	16 53	0 51	17 35	2 13	21 50	0 6	17 21	0 37	1 9	9 9	21 47	21 56	21 14		n.a.
S 15	11 36	12 3	4 28	15 45	2 18	3 44	1 15	23 15	2 42	16 54	0 51	17 36	2 13	21 50	0 6	17 21	0 37	1 10	9 9	21 48	21 56	21 13		n.a.
M16	11 16	15 43	3 48	15 30	2 9	4 7	1 9	23 18	2 43	16 55	0 52	17 36	2 13	21 50	0 6	17 21	0 37	1 10	9 9	21 48	21 57	21 13		n.a.
T 17	10 56	18 36	2 58	15 13	2 0	4 29	1 2	23 21	2 43	16 56	0 52	17 37	2 13	21 50	0 6	17 21	0 37	1 10	9 9	21 48	21 57	21 13		n.a.
W18	10 36	20 36	2 1	14 55	1 51	4 52	0 55	23 23	2 44	16 56	0 52	17 37	2 12	21 50	0 6	17 21	0 37	1 11	9 9	21 48	21 57	21 12		n.a.
T 19	10 16	21 40	0 59	14 36	1 41	5 14	0 48	23 25	2 44	16 57	0 52	17 38	2 12	21 50	0 6	17 21	0 37	1 11	9 9	21 47	21 58	21 12		n.a.
F 20	9 56	21 46	0s 4	14 16	1 31	5 37	0 40	23 27	2 45	16 58	0 52	17 39	2 12	21 51	0 6	17 21	0 37	1 12	9 8	21 47	21 58	21 11		n.a.
S 21	9 35	20 53	1 8	13 54	1 21	5 59	0 32	23 28	2 45	16 58	0 53	17 39	2 12	21 51	0 6	17 21	0 37	1 12	9 8	21 47	21 58	21 11		n.a.
S 22	9 14	19 5	2 8	13 31	1 11	6 21	0 24	23 30	2 45	16 59	0 53	17 40	2 12	21 51	0 6	17 21	0 37	1 13	9 8	21 48	21 59	21 10		n.a.
M23	8 53	16 26	3 3	13 7	1 0	6 42	0 16	23 31	2 46	16 59	0 53	17 41	2 11	21 51	0 6	17 21	0 37	1 13	9 8	21 48	21 59	21 10		n.a.
T 24	8 33	13 3	3 51	12 41	0 50	7 3	0 8	23 32	2 46	17 0	0 53	17 42	2 11	21 51	0 6	17 21	0 37	1 13	9 8	21 49	21 59	21 10		n.a.
W25	8 11	9 5	4 28	12 14	0 39	7 24	0s 1	23 33	2 46	17 0	0 54	17 42	2 11	21 51	0 6	17 21	0 37	1 14	9 8	21 50	22 0	21 9		n.a.
T 26	7 50	4 41	4 54	11 45	0 28	7 45	0 10	23 34	2 46	17 0	0 54	17 43	2 11	21 52	0 6	17 21	0 37	1 14	9 8	21 51	22 0	21 9		n.a.
F 27	7 29	0 1	5 5	11 15	0 18	8 6	0 20	23 35	2 46	17 1	0 54	17 44	2 11	21 52	0 6	17 21	0 37	1 15	9 8	21 52	22 0	21 8		n.a.
S 28	7 8	4n43	5 1	10 43	0 7	8 26	0 29	23 35	2 46	17 1	0 54	17 45	2 10	21 52	0 6	17 21	0 37	1 15	9 8	21 53	22 1	21 8		n.a.
S 29	6 46	9 20	4 42	10 10	0n 4	8 46	0 39	23 35	2 47	17 1	0 54	17 45	2 10	21 52	0 6	17 20	0 37	1 16	9 8	21 54	22 1	21 7		n.a.
M30	6 25	13 35	4 8	9 35	0 14	9 5	0 50	23 35	2 47	17 1	0 55	17 46	2 10	21 52	0 6	17 20	0 37	1 16	9 8	21 55	22 1	21 7		n.a.
T 31	6n 3	17n14	3s19	8n59	0n24	9s24	1s 0	23s35	2s47	17n 1	0s55	17s47	2n10	21s52	0n 6	17n20	0s37	1s17	9s 8	21n55	22n 2	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 4681927.5, Delta T = 33h40m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'24, Lahiri = 110°13'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 14	15♍10'05	18♊35	9♍24	22♎47	23♂ 5	22♉39	1♐42	14°R48	22°R45	11♍ 4	15°D16	14♋11	28♂46	n.a.	W 1
T 2	23 0 11	16° 8'05	2♋37	11°34	23°10	23° 6	22°39	1°46	14♂48	22♉44	11° 6	15♋17	14° 7	28°53	n.a.	T 2
F 3	23 4 7	17° 6'04	16°54	13°46	23°31	23° 9	22°40	1°49	14°47	22°44	11° 7	15°R17	14° 4	29° 0	n.a.	F 3
S 4	23 8 4	18° 4'02	1♌26	15°58	23°49	23°12	22°40	1°53	14°46	22°44	11° 9	15°16	14° 1	29° 6	n.a.	S 4
S 5	23 12 0	19° 1'59	16° 8	18°11	24° 6	23°16	22°41	1°57	14°45	22°43	11°10	15°13	13°58	29°13	n.a.	S 5
M 6	23 15 57	19°59'55	0♍56	20°24	24°21	23°20	22°R41	2° 1	14°45	22°43	11°11	15° 7	13°55	29°20	n.a.	M 6
T 7	23 19 53	20°57'51	15°40	22°37	24°34	23°25	22°41	2° 5	14°44	22°42	11°13	14°59	13°52	29°26	n.a.	T 7
W 8	23 23 50	21°55'45	0♎14	24°50	24°45	23°31	22°40	2° 9	14°44	22°41	11°14	14°49	13°48	29°33	n.a.	W 8
T 9	23 27 47	22°53'38	14°30	27° 3	24°54	23°38	22°40	2°13	14°43	22°41	11°15	14°39	13°45	29°39	n.a.	T 9
F 10	23 31 43	23°51'31	28°24	29°14	25° 1	23°45	22°39	2°17	14°43	22°40	11°17	14°29	13°42	29°46	n.a.	F 10
S 11	23 35 40	24°49'22	11♏51	1♎25	25° 5	23°53	22°38	2°21	14°42	22°40	11°18	14°20	13°39	29°53	n.a.	S 11
S 12	23 39 36	25°47'12	24°52	3°34	25°R 7	24° 2	22°37	2°26	14°42	22°39	11°19	14°14	13°36	29°59	n.a.	S 12
M13	23 43 33	26°45'01	7♐30	5°41	25° 7	24°11	22°36	2°30	14°42	22°38	11°21	14°11	13°32	0♒ 6	n.a.	M13
T 14	23 47 29	27°42'48	19°47	7°47	25° 4	24°21	22°34	2°35	14°41	22°37	11°22	14° 9	13°29	0°13	n.a.	T 14
W15	23 51 26	28°40'35	1♂49	9°51	24°59	24°32	22°33	2°39	14°41	22°37	11°23	14°D 9	13°26	0°19	n.a.	W15
T 16	23 55 23	29°38'21	13°42	11°53	24°51	24°43	22°31	2°44	14°41	22°36	11°25	14°R 9	13°23	0°26	n.a.	T 16
F 17	23 59 19	0♎36'05	25°29	13°53	24°41	24°54	22°29	2°49	14°41	22°35	11°26	14° 9	13°20	0°33	n.a.	F 17
S 18	0 3 16	1°33'49	7♒18	15°51	24°29	25° 7	22°27	2°54	14°D41	22°34	11°27	14° 6	13°17	0°39	n.a.	S 18
S 19	0 7 12	2°31'31	19°12	17°47	24°14	25°20	22°24	2°58	14°41	22°33	11°29	14° 2	13°13	0°46	n.a.	S 19
M20	0 11 9	3°29'13	1♓15	19°40	23°57	25°33	22°22	3° 3	14°41	22°32	11°30	13°55	13°10	0°53	n.a.	M20
T 21	0 15 5	4°26'54	13°31	21°31	23°37	25°47	22°19	3° 9	14°41	22°31	11°31	13°45	13° 7	0°59	n.a.	T 21
W22	0 19 2	5°24'33	26° 0	23°20	23°15	26° 2	22°16	3°14	14°42	22°30	11°33	13°33	13° 4	1° 6	n.a.	W22
T 23	0 22 59	6°22'12	8♈43	25° 7	22°51	26°17	22°13	3°19	14°42	22°30	11°34	13°21	13° 1	1°13	n.a.	T 23
F 24	0 26 55	7°19'51	21°40	26°51	22°25	26°32	22° 9	3°24	14°42	22°28	11°35	13° 8	12°57	1°19	n.a.	F 24
S 25	0 30 52	8°17'29	4♉51	28°32	21°57	26°48	22° 6	3°29	14°43	22°27	11°36	12°57	12°54	1°26	n.a.	S 25
S 26	0 34 48	9°15'07	18°13	0♏12	21°27	27° 5	22° 2	3°35	14°43	22°26	11°38	12°47	12°51	1°32	n.a.	S 26
M27	0 38 45	10°12'44	1♊46	1°49	20°55	27°22	21°58	3°40	14°43	22°25	11°39	12°41	12°48	1°39	n.a.	M27
T 28	0 42 41	11°10'21	15°28	3°23	20°22	27°39	21°54	3°46	14°44	22°24	11°40	12°37	12°45	1°46	n.a.	T 28
W29	0 46 38	12° 7'58	29°19	4°55	19°48	27°57	21°50	3°52	14°45	22°23	11°41	12°36	12°42	1°52	n.a.	W29
T 30	0 50 34	13♎ 5'34	13♋18	6♏25	19♎12	28♂16	21♉46	3♐57	14♂45	22♉22	11♍43	12♋36	12♋38	1♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n41	20n 0	2s18	8n21	0n34	9s43	1s11	23s35	2s47	17n 1	0s55	17s48	2n 9	21s52	0n 6	17n20	0s37	1s17	9s 8	21n55	22n 2	21s 6		n.a.
T 2	5 19	21 37	1 7	7 42	0 43	10 2	1 22	23 35	2 46	17 1	0 55	17 49	2 9	21 52	0 6	17 20	0 37	1 18	9 8	21 55	22 2	21 5		n.a.
F 3	4 57	21 52	0n 9	7 1	0 52	10 20	1 33	23 34	2 46	17 1	0 56	17 50	2 9	21 53	0 6	17 20	0 37	1 18	9 8	21 55	22 3	21 5		n.a.
S 4	4 35	20 40	1 25	6 19	1 1	10 37	1 45	23 34	2 46	17 1	0 56	17 51	2 9	21 53	0 6	17 20	0 37	1 19	9 8	21 55	22 3	21 4		n.a.
S 5	4 13	18 3	2 37	5 36	1 9	10 54	1 57	23 33	2 46	17 1	0 56	17 52	2 9	21 53	0 6	17 20	0 37	1 19	9 8	21 55	22 3	21 4		n.a.
M 6	3 51	14 15	3 38	4 52	1 16	11 11	2 9	23 32	2 46	17 1	0 56	17 53	2 8	21 53	0 6	17 19	0 37	1 20	9 8	21 56	22 3	21 3		n.a.
T 7	3 29	9 35	4 25	4 7	1 23	11 27	2 21	23 31	2 46	17 0	0 56	17 54	2 8	21 53	0 6	17 19	0 37	1 20	9 8	21 57	22 4	21 3		n.a.
W 8	3 7	4 25	4 53	3 22	1 29	11 43	2 34	23 30	2 46	17 0	0 57	17 54	2 8	21 53	0 6	17 19	0 37	1 21	9 8	21 58	22 4	21 2		n.a.
T 9	2 45	0s53	5 3	2 35	1 34	11 58	2 46	23 29	2 45	17 0	0 57	17 55	2 8	21 53	0 5	17 19	0 37	1 21	9 8	21 59	22 4	21 2		n.a.
F 10	2 22	6 0	4 54	1 48	1 38	12 13	2 59	23 27	2 45	16 59	0 57	17 56	2 8	21 53	0 5	17 19	0 37	1 22	9 8	22 0	22 5	21 1		n.a.
S 11	2 0	10 40	4 29	1 1	1 42	12 26	3 13	23 26	2 45	16 59	0 57	17 57	2 7	21 53	0 5	17 19	0 37	1 22	9 8	22 1	22 5	21 1		n.a.
S 12	1 38	14 42	3 51	0 14	1 44	12 40	3 26	23 24	2 45	16 59	0 58	17 58	2 7	21 53	0 5	17 18	0 37	1 23	9 8	22 2	22 5	21 0		n.a.
M13	1 15	17 57	3 2	0s34	1 46	12 52	3 40	23 22	2 44	16 58	0 58	17 59	2 7	21 53	0 5	17 18	0 37	1 23	9 8	22 2	22 6	21 0		n.a.
T 14	0 53	20 17	2 6	1 22	1 47	13 4	3 53	23 20	2 44	16 57	0 58	18 0	2 7	21 53	0 5	17 18	0 37	1 24	9 8	22 2	22 6	20 59		n.a.
W15	0 31	21 40	1 5	2 9	1 47	13 15	4 7	23 18	2 44	16 57	0 58	18 2	2 7	21 53	0 5	17 18	0 37	1 24	9 8	22 2	22 6	20 59		n.a.
T 16	0 8	22 2	0 2	2 56	1 46	13 25	4 21	23 15	2 43	16 56	0 58	18 3	2 7	21 53	0 5	17 18	0 38	1 25	9 8	22 2	22 7	20 58		n.a.
F 17	0s14	21 25	1s 0	3 43	1 45	13 34	4 35	23 13	2 43	16 55	0 59	18 4	2 6	21 53	0 5	17 17	0 38	1 25	9 8	22 2	22 7	20 57		n.a.
S 18	0 36	19 51	2 0	4 29	1 43	13 43	4 49	23 10	2 43	16 55	0 59	18 5	2 6	21 53	0 5	17 17	0 38	1 26	9 8	22 2	22 7	20 57		n.a.
S 19	0 59	17 25	2 54	5 15	1 40	13 50	5 2	23 8	2 42	16 54	0 59	18 6	2 6	21 53	0 5	17 17	0 38	1 26	9 8	22 3	22 8	20 56		n.a.
M20	1 21	14 12	3 42	6 0	1 36	13 57	5 16	23 5	2 42	16 53	0 59	18 7	2 6	21 53	0 5	17 17	0 38	1 27	9 8	22 3	22 8	20 56		n.a.
T 21	1 43	10 20	4 20	6 44	1 31	14 2	5 30	23 2	2 41	16 52	0 59	18 8	2 6	21 53	0 5	17 16	0 38	1 27	9 8	22 4	22 8	20 55		n.a.
W22	2 5	5 57	4 47	7 28	1 26	14 7	5 43	22 59	2 41	16 51	1 0	18 9	2 5	21 53	0 5	17 16	0 38	1 28	9 8	22 6	22 8	20 54		n.a.
T 23	2 28	1 15	4 59	8 12	1 21	14 10	5 56	22 56	2 41	16 50	1 0	18 10	2 5	21 53	0 5	17 16	0 38	1 28	9 8	22 7	22 9	20 54		n.a.
F 24	2 50	3n36	4 57	8 54	1 14	14 12	6 9	22 52	2 40	16 49	1 0	18 11	2 5	21 53	0 5	17 16	0 38	1 29	9 8	22 8	22 9	20 53		n.a.
S 25	3 12	8 22	4 39	9 36	1 7	14 13	6 21	22 49	2 40	16 48	1 0	18 12	2 5	21 53	0 5	17 15	0 38	1 29	9 8	22 9	22 9	20 53		n.a.
S 26	3 34	12 49	4 6	10 17	1 0	14 13	6 33	22 45	2 39	16 47	1 1	18 14	2 5	21 53	0 5	17 15	0 38	1 30	9 8	22 10	22 10	20 52		n.a.
M27	3 56	16 42	3 18	10 57	0 52	14 12	6 44	22 42	2 39	16 46	1 1	18 15	2 5	21 53	0 5	17 15	0 38	1 30	9 8	22 11	22 10	20 51		n.a.
T 28	4 18	19 42	2 18	11 37	0 43	14 10	6 55	22 38	2 38	16 45	1 1	18 16	2 5	21 53	0 5	17 14	0 38	1 31	9 8	22 11	22 10	20 51		n.a.
W29	4 40	21 36	1 10	12 15	0 34	14 7	7 5	22 34	2 38	16 43	1 1	18 17	2 4	21 53	0 5	17 14	0 38	1 31	9 8	22 11	22 11	20 50		n.a.
T 30	5s 2	22n11	0n 4	12s53	0n25	14s 3	7s15	22s30	2s37	16n42	1s 1	18s18	2n 4	21s53	0n 5	17n14	0s38	1s32	9s 8	22n11	22n11	20s49		n.a.

Julian Day Number = 4681958.5, Delta T = 33h40m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'28, Lahiri = 110°13'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 31	14♎ 3'11	27♋26	7♏52	18°R36	28♌35	21°R41	4♐ 3	14♌46	22°R21	11♍44	12°R35	12♋35	2♒ 6	n.a.	F 1
S 2	0 58 28	15° 0'47	11♌41	9°17	17♎59	28°54	21♉37	4° 9	14°47	22♉20	11°45	12♋34	12°32	2°12	n.a.	S 2
S 3	1 2 24	15°58'23	26° 2	10°39	17°21	29°14	21°32	4°15	14°47	22°18	11°46	12°30	12°29	2°19	n.a.	S 3
M 4	1 6 21	16°55'59	10♍24	11°59	16°44	29°34	21°27	4°21	14°48	22°17	11°47	12°23	12°26	2°26	n.a.	M 4
T 5	1 10 17	17°53'35	24°45	13°16	16° 6	29°55	21°21	4°26	14°49	22°16	11°49	12°14	12°23	2°32	n.a.	T 5
W 6	1 14 14	18°51'11	8♎57	14°31	15°29	0♒16	21°16	4°33	14°50	22°15	11°50	12° 3	12°19	2°39	n.a.	W 6
T 7	1 18 10	19°48'46	22°55	15°43	14°52	0°38	21°11	4°39	14°51	22°13	11°51	11°51	12°16	2°46	n.a.	T 7
F 8	1 22 7	20°46'21	6♏35	16°52	14°16	1° 0	21° 5	4°45	14°52	22°12	11°52	11°40	12°13	2°52	n.a.	F 8
S 9	1 26 3	21°43'56	19°54	17°59	13°41	1°22	20°59	4°51	14°53	22°11	11°53	11°30	12°10	2°59	n.a.	S 9
S 10	1 30 0	22°41'30	2♐51	19° 3	13° 7	1°45	20°53	4°57	14°54	22° 9	11°54	11°23	12° 7	3° 6	n.a.	S 10
M11	1 33 57	23°39'05	15°26	20° 3	12°35	2° 8	20°47	5° 4	14°56	22° 8	11°55	11°18	12° 3	3°12	n.a.	M11
T 12	1 37 53	24°36'38	27°43	21° 1	12° 4	2°31	20°41	5°10	14°57	22° 6	11°56	11°15	12° 0	3°19	n.a.	T 12
W13	1 41 50	25°34'12	9♑46	21°55	11°35	2°55	20°35	5°16	14°58	22° 5	11°57	11°D15	11°57	3°26	n.a.	W13
T 14	1 45 46	26°31'45	21°39	22°46	11° 7	3°19	20°28	5°23	15° 0	22° 4	11°59	11°R15	11°54	3°32	n.a.	T 14
F 15	1 49 43	27°29'18	3♒28	23°34	10°42	3°44	20°22	5°29	15° 1	22° 2	12° 0	11°15	11°51	3°39	n.a.	F 15
S 16	1 53 39	28°26'50	15°18	24°18	10°19	4° 9	20°15	5°36	15° 2	22° 1	12° 1	11°13	11°48	3°46	n.a.	S 16
S 17	1 57 36	29°24'22	27°15	24°59	9°58	4°34	20° 9	5°43	15° 4	21°59	12° 2	11°10	11°44	3°52	n.a.	S 17
M18	2 1 32	0♏21'54	9♓23	25°36	9°39	4°59	20° 2	5°49	15° 5	21°58	12° 3	11° 4	11°41	3°59	n.a.	M18
T 19	2 5 29	1°19'25	21°46	26° 8	9°22	5°25	19°55	5°56	15° 7	21°56	12° 4	10°56	11°38	4° 5	n.a.	T 19
W20	2 9 26	2°16'57	4♈26	26°37	9° 8	5°51	19°48	6° 3	15° 9	21°55	12° 4	10°46	11°35	4°12	n.a.	W20
T 21	2 13 22	3°14'28	17°24	27° 1	8°57	6°18	19°41	6° 9	15°10	21°53	12° 5	10°35	11°32	4°19	n.a.	T 21
F 22	2 17 19	4°11'59	0♉41	27°21	8°47	6°45	19°33	6°16	15°12	21°52	12° 6	10°24	11°29	4°25	n.a.	F 22
S 23	2 21 15	5° 9'31	14°14	27°37	8°40	7°12	19°26	6°23	15°14	21°50	12° 7	10°14	11°25	4°32	n.a.	S 23
S 24	2 25 12	6° 7'03	28° 0	27°47	8°36	7°39	19°19	6°30	15°16	21°49	12° 8	10° 6	11°22	4°39	n.a.	S 24
M25	2 29 8	7° 4'35	11♊57	27°53	8°D34	8° 7	19°11	6°37	15°18	21°47	12° 9	10° 1	11°19	4°45	n.a.	M25
T 26	2 33 5	8° 2'07	26° 0	27°R54	8°34	8°35	19° 4	6°44	15°20	21°46	12°10	9°58	11°16	4°52	n.a.	T 26
W27	2 37 1	8°59'40	10♋ 7	27°50	8°37	9° 3	18°56	6°51	15°22	21°44	12°11	9°D57	11°13	4°59	n.a.	W27
T 28	2 40 58	9°57'14	24°16	27°41	8°41	9°31	18°49	6°58	15°24	21°42	12°12	9°58	11° 9	5° 5	n.a.	T 28
F 29	2 44 54	10°54'48	8♌25	27°27	8°49	10° 0	18°41	7° 5	15°26	21°41	12°12	9°R58	11° 6	5°12	n.a.	F 29
S 30	2 48 51	11°52'23	22°33	27° 8	8°58	10°29	18°33	7°12	15°28	21°39	12°13	9°58	11° 3	5°19	n.a.	S 30
S 31	2 52 48	12♏49'58	6♍39	26♏44	9♎ 9	10♒58	18♉26	7♐19	15♌30	21♉38	12♍14	9♋56	11♋ 0	5♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s23	21n21	1n18	13s30	0n15	13s57	7s24	22s25	2s37	16n41	1s 2	18s19	2n 4	21s53	0n 5	17n14	0s38	1s32	9s 8	22n11	22n11	20s49		n.a.
S 2	5 45	19 9	2 27	14 6	0 5	13 51	7 32	22 21	2 36	16 39	1 2	18 21	2 4	21 53	0 5	17 13	0 38	1 33	9 9	22 11	22 11	20 48		n.a.
S 3	6 7	15 45	3 28	14 42	0s 6	13 43	7 39	22 17	2 36	16 38	1 2	18 22	2 4	21 53	0 5	17 13	0 38	1 33	9 9	22 12	22 12	20 48		n.a.
M 4	6 28	11 25	4 16	15 16	0 17	13 35	7 46	22 12	2 35	16 37	1 2	18 23	2 4	21 53	0 5	17 13	0 38	1 33	9 9	22 12	22 12	20 47		n.a.
T 5	6 50	6 27	4 47	15 50	0 28	13 26	7 52	22 7	2 35	16 35	1 2	18 24	2 4	21 53	0 5	17 12	0 38	1 34	9 9	22 13	22 12	20 46		n.a.
W 6	7 11	1 10	5 0	16 22	0 40	13 17	7 56	22 2	2 34	16 34	1 2	18 25	2 3	21 53	0 5	17 12	0 38	1 34	9 9	22 14	22 13	20 46		n.a.
T 7	7 32	4s 4	4 55	16 54	0 51	13 6	8 0	21 57	2 34	16 32	1 3	18 27	2 3	21 53	0 5	17 12	0 38	1 35	9 9	22 15	22 13	20 45		n.a.
F 8	7 53	9 1	4 33	17 25	1 3	12 55	8 3	21 52	2 33	16 30	1 3	18 28	2 3	21 53	0 5	17 11	0 38	1 35	9 9	22 16	22 13	20 44		n.a.
S 9	8 14	13 24	3 57	17 55	1 16	12 44	8 5	21 47	2 33	16 29	1 3	18 29	2 3	21 52	0 5	17 11	0 38	1 36	9 9	22 17	22 13	20 43		n.a.
S 10	8 35	17 3	3 9	18 24	1 28	12 32	8 7	21 41	2 32	16 27	1 3	18 30	2 3	21 52	0 5	17 11	0 38	1 36	9 9	22 17	22 14	20 43		n.a.
M11	8 56	19 48	2 12	18 52	1 41	12 20	8 7	21 36	2 32	16 25	1 3	18 31	2 3	21 52	0 5	17 10	0 38	1 37	9 9	22 18	22 14	20 42		n.a.
T 12	9 16	21 33	1 11	19 20	1 53	12 8	8 7	21 30	2 31	16 24	1 3	18 33	2 3	21 52	0 5	17 10	0 38	1 37	9 9	22 18	22 14	20 41		n.a.
W13	9 37	22 17	0 8	19 46	2 6	11 56	8 6	21 24	2 31	16 22	1 4	18 34	2 2	21 52	0 5	17 9	0 38	1 38	9 9	22 18	22 14	20 41		n.a.
T 14	9 57	21 59	0s55	20 11	2 19	11 43	8 4	21 18	2 30	16 20	1 4	18 35	2 2	21 52	0 5	17 9	0 38	1 38	9 10	22 18	22 15	20 40		n.a.
F 15	10 17	20 42	1 55	20 35	2 32	11 31	8 1	21 12	2 30	16 18	1 4	18 36	2 2	21 52	0 5	17 9	0 38	1 39	9 10	22 18	22 15	20 39		n.a.
S 16	10 37	18 31	2 51	20 59	2 45	11 19	7 58	21 6	2 29	16 17	1 4	18 37	2 2	21 52	0 5	17 8	0 38	1 39	9 10	22 18	22 15	20 38		n.a.
S 17	10 57	15 31	3 39	21 21	2 57	11 7	7 54	20 59	2 28	16 15	1 4	18 39	2 2	21 51	0 5	17 8	0 38	1 40	9 10	22 18	22 16	20 38		n.a.
M18	11 17	11 50	4 18	21 42	3 10	10 56	7 49	20 52	2 28	16 13	1 4	18 40	2 2	21 51	0 5	17 8	0 38	1 40	9 10	22 19	22 16	20 37		n.a.
T 19	11 36	7 35	4 46	22 1	3 22	10 45	7 44	20 46	2 27	16 11	1 4	18 41	2 2	21 51	0 5	17 7	0 38	1 41	9 10	22 20	22 16	20 36		n.a.
W20	11 56	2 55	5 1	22 20	3 35	10 34	7 38	20 39	2 27	16 9	1 5	18 42	2 2	21 51	0 5	17 7	0 38	1 41	9 10	22 20	22 16	20 36		n.a.
T 21	12 15	2n 0	5 1	22 37	3 47	10 24	7 32	20 32	2 26	16 7	1 5	18 44	2 2	21 51	0 5	17 6	0 38	1 41	9 10	22 21	22 17	20 35		n.a.
F 22	12 34	6 56	4 44	22 53	3 58	10 14	7 25	20 25	2 26	16 5	1 5	18 45	2 2	21 51	0 5	17 6	0 38	1 42	9 10	22 22	22 17	20 34		n.a.
S 23	12 52	11 38	4 12	23 7	4 9	10 5	7 18	20 18	2 25	16 3	1 5	18 46	2 1	21 50	0 5	17 6	0 38	1 42	9 11	22 23	22 17	20 33		n.a.
S 24	13 11	15 50	3 24	23 20	4 20	9 56	7 11	20 10	2 24	16 1	1 5	18 47	2 1	21 50	0 5	17 5	0 38	1 43	9 11	22 23	22 17	20 32		n.a.
M25	13 29	19 12	2 24	23 31	4 30	9 48	7 3	20 3	2 24	15 59	1 5	18 48	2 1	21 50	0 5	17 5	0 38	1 43	9 11	22 24	22 18	20 32		n.a.
T 26	13 48	21 28	1 14	23 40	4 39	9 41	6 55	19 55	2 23	15 57	1 5	18 50	2 1	21 50	0 5	17 4	0 38	1 44	9 11	22 24	22 18	20 31		n.a.
W27	14 6	22 24	0n 1	23 47	4 47	9 35	6 47	19 47	2 23	15 55	1 5	18 51	2 1	21 50	0 5	17 4	0 38	1 44	9 11	22 24	22 18	20 30		n.a.
T 28	14 23	21 54	1 16	23 52	4 55	9 29	6 38	19 39	2 22	15 53	1 5	18 52	2 1	21 49	0 5	17 4	0 38	1 45	9 11	22 24	22 18	20 29		n.a.
F 29	14 41	20 0	2 26	23 55	5 1	9 23	6 29	19 31	2 21	15 50	1 6	18 53	2 1	21 49	0 5	17 3	0 38	1 45	9 11	22 24	22 19	20 29		n.a.
S 30	14 58	16 53	3 28	23 56	5 6	9 19	6 21	19 23	2 21	15 48	1 6	18 54	2 1	21 49	0 5	17 3	0 38	1 45	9 11	22 24	22 19	20 28		n.a.
S 31	15s15	12n48	4n16	23s54	5s10	9s15	6s12	19s14	2s20	15n46	1s 6	18s56	2n 1	21s49	0n 5	17n 2	0s38	1s46	9s11	22n24	22n19	20s27		n.a.

Julian Day Number = 4681988.5, Delta T = 33h40m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'33, Lahiri = 110°13'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 44	13♏47'34	20♍41	26°R16	9♎23	11♒28	18°R18	7♐26	15♑32	21°R36	12♍15	9°R51	10♋57	5♒32	n.a.	M 1
T 2	3 0 41	14°45'11	4♎36	25♏43	9°38	11°58	18♉10	7°34	15°34	21♉34	12°15	9♋44	10°54	5°39	n.a.	T 2
W 3	3 4 37	15°42'48	18°22	25° 7	9°55	12°28	18° 2	7°41	15°37	21°33	12°16	9°36	10°50	5°45	n.a.	W 3
T 4	3 8 34	16°40'26	1♏55	24°27	10°15	12°58	17°54	7°48	15°39	21°31	12°17	9°27	10°47	5°52	n.a.	T 4
F 5	3 12 30	17°38'04	15°14	23°45	10°36	13°29	17°47	7°55	15°41	21°29	12°18	9°19	10°44	5°59	n.a.	F 5
S 6	3 16 27	18°35'43	28°16	23° 0	10°59	14° 0	17°39	8° 3	15°44	21°28	12°18	9°11	10°41	6° 5	n.a.	S 6
S 7	3 20 23	19°33'23	11♐ 0	22°14	11°23	14°31	17°31	8°10	15°46	21°26	12°19	9° 6	10°38	6°12	n.a.	S 7
M 8	3 24 20	20°31'03	23°27	21°27	11°49	15° 2	17°23	8°18	15°49	21°25	12°20	9° 2	10°35	6°19	n.a.	M 8
T 9	3 28 16	21°28'43	5♑40	20°40	12°17	15°33	17°15	8°25	15°51	21°23	12°20	9°D 1	10°31	6°25	n.a.	T 9
W10	3 32 13	22°26'24	17°40	19°55	12°46	16° 5	17° 8	8°32	15°54	21°21	12°21	9° 1	10°28	6°32	n.a.	W10
T 11	3 36 9	23°24'05	29°33	19°12	13°17	16°37	17° 0	8°40	15°56	21°20	12°21	9° 2	10°25	6°39	n.a.	T 11
F 12	3 40 6	24°21'47	11♒22	18°31	13°49	17° 9	16°52	8°47	15°59	21°18	12°22	9° 4	10°22	6°45	n.a.	F 12
S 13	3 44 3	25°19'29	23°13	17°55	14°22	17°42	16°44	8°55	16° 2	21°16	12°22	9°R 5	10°19	6°52	n.a.	S 13
S 14	3 47 59	26°17'11	5♓10	17°22	14°57	18°14	16°37	9° 2	16° 4	21°15	12°23	9° 4	10°15	6°59	n.a.	S 14
M15	3 51 56	27°14'54	17°19	16°55	15°33	18°47	16°29	9°10	16° 7	21°13	12°23	9° 2	10°12	7° 5	n.a.	M15
T 16	3 55 52	28°12'37	29°44	16°34	16°10	19°20	16°22	9°17	16°10	21°12	12°24	8°58	10° 9	7°12	n.a.	T 16
W17	3 59 49	29°10'21	12♈29	16°19	16°49	19°53	16°14	9°25	16°13	21°10	12°24	8°53	10° 6	7°19	n.a.	W17
T 18	4 3 45	0♐ 8'05	25°36	16°11	17°28	20°27	16° 7	9°32	16°16	21° 8	12°25	8°47	10° 3	7°25	n.a.	T 18
F 19	4 7 42	1° 5'51	9♉ 6	16°D10	18° 9	21° 0	15°59	9°40	16°19	21° 7	12°25	8°41	10° 0	7°32	n.a.	F 19
S 20	4 11 38	2° 3'36	22°56	16°16	18°50	21°34	15°52	9°47	16°21	21° 5	12°26	8°35	9°56	7°38	n.a.	S 20
S 21	4 15 35	3° 1'23	7♊ 5	16°30	19°33	22° 8	15°45	9°55	16°24	21° 3	12°26	8°31	9°53	7°45	n.a.	S 21
M22	4 19 31	3°59'11	21°26	16°51	20°17	22°42	15°38	10° 3	16°27	21° 2	12°26	8°28	9°50	7°52	n.a.	M22
T 23	4 23 28	4°57'00	5♋55	17°20	21° 1	23°17	15°31	10°10	16°30	21° 0	12°27	8°D27	9°47	7°58	n.a.	T 23
W24	4 27 24	5°54'50	20°27	17°57	21°47	23°51	15°24	10°18	16°34	20°59	12°27	8°28	9°44	8° 5	n.a.	W24
T 25	4 31 21	6°52'41	4♌55	18°41	22°33	24°26	15°17	10°25	16°37	20°57	12°27	8°29	9°41	8°12	n.a.	T 25
F 26	4 35 18	7°50'33	19°17	19°32	23°20	25° 1	15°10	10°33	16°40	20°56	12°28	8°30	9°37	8°18	n.a.	F 26
S 27	4 39 14	8°48'27	3♍30	20°30	24° 8	25°36	15° 4	10°41	16°43	20°54	12°28	8°R31	9°34	8°25	n.a.	S 27
S 28	4 43 11	9°46'21	17°32	21°35	24°57	26°11	14°57	10°48	16°46	20°53	12°28	8°31	9°31	8°32	n.a.	S 28
M29	4 47 7	10°44'17	1♎21	22°47	25°47	26°47	14°51	10°56	16°49	20°51	12°28	8°30	9°28	8°38	n.a.	M29
T 30	4 51 4	11♐42'15	14♎57	24♏ 4	26♎37	27♒22	14♉45	11♐ 3	16♑52	20♉50	12♍28	8♋27	9♋25	8♒45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s32	8n 2	4n49	23s50	5s12	9s12	6s 3	19s 6	2s20	15n44	1s 6	18s57	2n 1	21s49	0n 5	17n 2	0s38	1s46	9s12	22n24	22n19	20s26		n.a.
T 2	15 48	2 54	5 5	23 43	5 13	9 9	5 53	18 57	2 19	15 42	1 6	18 58	2 1	21 48	0 5	17 2	0 38	1 47	9 12	22 25	22 20	20 25		n.a.
W 3	16 5	2s19	5 2	23 34	5 13	9 7	5 44	18 48	2 18	15 40	1 6	18 59	2 1	21 48	0 5	17 1	0 38	1 47	9 12	22 26	22 20	20 24		n.a.
T 4	16 21	7 21	4 43	23 22	5 10	9 6	5 35	18 39	2 18	15 38	1 6	19 0	2 0	21 48	0 5	17 1	0 38	1 47	9 12	22 26	22 20	20 24		n.a.
F 5	16 37	11 58	4 8	23 8	5 6	9 5	5 26	18 30	2 17	15 35	1 6	19 2	2 0	21 48	0 5	17 0	0 38	1 48	9 12	22 27	22 20	20 23		n.a.
S 6	16 52	15 56	3 21	22 51	5 0	9 6	5 16	18 21	2 17	15 33	1 6	19 3	2 0	21 47	0 5	17 0	0 38	1 48	9 12	22 27	22 21	20 22		n.a.
S 7	17 8	19 4	2 25	22 31	4 52	9 6	5 7	18 11	2 16	15 31	1 6	19 4	2 0	21 47	0 4	16 59	0 38	1 48	9 12	22 28	22 21	20 21		n.a.
M 8	17 23	21 13	1 23	22 10	4 43	9 8	4 57	18 2	2 15	15 29	1 6	19 5	2 0	21 47	0 4	16 59	0 38	1 49	9 13	22 28	22 21	20 20		n.a.
T 9	17 37	22 21	0 18	21 47	4 32	9 10	4 48	17 52	2 15	15 27	1 6	19 6	2 0	21 47	0 4	16 59	0 38	1 49	9 13	22 28	22 21	20 19		n.a.
W10	17 52	22 24	0s47	21 23	4 19	9 12	4 39	17 42	2 14	15 25	1 6	19 7	2 0	21 46	0 4	16 58	0 38	1 49	9 13	22 28	22 22	20 19		n.a.
T 11	18 6	21 27	1 49	20 57	4 4	9 15	4 29	17 32	2 13	15 22	1 6	19 9	2 0	21 46	0 4	16 58	0 38	1 50	9 13	22 28	22 22	20 18		n.a.
F 12	18 20	19 33	2 46	20 31	3 49	9 19	4 20	17 22	2 13	15 20	1 6	19 10	2 0	21 46	0 4	16 57	0 38	1 50	9 13	22 28	22 22	20 17		n.a.
S 13	18 33	16 49	3 37	20 5	3 32	9 23	4 11	17 12	2 12	15 18	1 6	19 11	2 0	21 45	0 4	16 57	0 38	1 51	9 13	22 28	22 22	20 16		n.a.
S 14	18 47	13 22	4 18	19 39	3 15	9 28	4 2	17 1	2 12	15 16	1 6	19 12	2 0	21 45	0 4	16 56	0 38	1 51	9 13	22 28	22 23	20 15		n.a.
M15	18 59	9 19	4 49	19 14	2 56	9 33	3 53	16 51	2 11	15 14	1 6	19 13	2 0	21 45	0 4	16 56	0 38	1 51	9 14	22 28	22 23	20 14		n.a.
T 16	19 12	4 48	5 6	18 50	2 37	9 38	3 44	16 40	2 10	15 12	1 6	19 14	2 0	21 45	0 4	16 56	0 38	1 51	9 14	22 28	22 23	20 13		n.a.
W17	19 24	0n 1	5 10	18 27	2 18	9 45	3 35	16 29	2 10	15 10	1 6	19 15	2 0	21 44	0 4	16 55	0 38	1 52	9 14	22 28	22 23	20 12		n.a.
T 18	19 36	4 59	4 57	18 7	1 59	9 51	3 26	16 18	2 9	15 8	1 6	19 17	2 0	21 44	0 4	16 55	0 38	1 52	9 14	22 29	22 24	20 11		n.a.
F 19	19 48	9 52	4 28	17 48	1 39	9 58	3 17	16 7	2 8	15 6	1 6	19 18	2 0	21 44	0 4	16 54	0 38	1 52	9 14	22 29	22 24	20 11		n.a.
S 20	19 59	14 23	3 43	17 31	1 20	10 5	3 8	15 56	2 8	15 4	1 6	19 19	2 0	21 43	0 4	16 54	0 38	1 53	9 14	22 30	22 24	20 10		n.a.
S 21	20 10	18 12	2 43	17 17	1 2	10 13	3 0	15 45	2 7	15 2	1 6	19 20	2 0	21 43	0 4	16 54	0 38	1 53	9 15	22 30	22 24	20 9		n.a.
M22	20 21	20 58	1 32	17 6	0 44	10 21	2 51	15 33	2 6	15 0	1 6	19 21	2 0	21 43	0 4	16 53	0 38	1 53	9 15	22 30	22 25	20 8		n.a.
T 23	20 31	22 24	0 14	16 57	0 27	10 30	2 43	15 22	2 6	14 58	1 6	19 22	2 0	21 42	0 4	16 53	0 38	1 53	9 15	22 30	22 25	20 7		n.a.
W24	20 41	22 20	1n 5	16 51	0 10	10 39	2 34	15 10	2 5	14 56	1 6	19 23	2 0	21 42	0 4	16 52	0 38	1 54	9 15	22 30	22 25	20 6		n.a.
T 25	20 51	20 46	2 20	16 48	0n 6	10 48	2 26	14 58	2 4	14 54	1 6	19 24	2 0	21 42	0 4	16 52	0 38	1 54	9 15	22 30	22 25	20 5		n.a.
F 26	21 0	17 52	3 25	16 47	0 20	10 58	2 18	14 46	2 4	14 52	1 6	19 25	2 0	21 41	0 4	16 52	0 38	1 54	9 15	22 30	22 25	20 4		n.a.
S 27	21 9	13 57	4 17	16 49	0 34	11 8	2 10	14 34	2 3	14 50	1 6	19 26	2 0	21 41	0 4	16 51	0 38	1 54	9 15	22 30	22 26	20 3		n.a.
S 28	21 17	9 19	4 53	16 54	0 47	11 18	2 2	14 22	2 2	14 49	1 6	19 27	2 0	21 40	0 4	16 51	0 38	1 55	9 16	22 30	22 26	20 2		n.a.
M29	21 25	4 16	5 11	17 0	0 58	11 28	1 54	14 9	2 2	14 47	1 6	19 28	2 0	21 40	0 4	16 50	0 38	1 55	9 16	22 30	22 26	20 1		n.a.
T 30	21s33	0s55	5n12	17s 9	1n 8	11s39	1s46	13s57	2s 1	14n45	1s 6	19s29	2n 0	21s40	0n 4	16n50	0s38	1s55	9s16	22n30	22n26	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 4682019.5, Delta T = 33h40m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'37, Lahiri = 110°13'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8106

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 0	12♐40'14	28♎19	25♏28	27♎28	27♒58	14°R39	11♐11	16♑56	20°R48	12♍29	8°R24	9♋21	8♒52	n.a.	W 1
T 2	4 58 57	13°38'14	11♏28	26°56	28°20	28°34	14♑33	11°19	16°59	20♑47	12°29	8♋20	9°18	8°58	n.a.	T 2
F 3	5 2 53	14°36'15	24°24	28°29	29°12	29°10	14°27	11°26	17° 2	20°45	12°29	8°16	9°15	9° 5	n.a.	F 3
S 4	5 6 50	15°34'18	7♐ 5	0♐ 6	0♏ 5	29°46	14°21	11°34	17° 6	20°44	12°29	8°13	9°12	9°12	n.a.	S 4
S 5	5 10 46	16°32'22	19°33	1°47	0°59	0♓23	14°16	11°41	17° 9	20°42	12°29	8°11	9° 9	9°18	n.a.	S 5
M 6	5 14 43	17°30'27	1♑48	3°31	1°53	0°59	14°10	11°49	17°12	20°41	12°29	8°10	9° 6	9°25	n.a.	M 6
T 7	5 18 39	18°28'34	13°53	5°18	2°48	1°36	14° 5	11°57	17°16	20°39	12°29	8°D10	9° 2	9°32	n.a.	T 7
W 8	5 22 36	19°26'41	25°49	7° 7	3°43	2°13	14° 0	12° 4	17°19	20°38	12°R29	8°11	8°59	9°38	n.a.	W 8
T 9	5 26 32	20°24'50	7♒40	8°58	4°39	2°50	13°55	12°12	17°23	20°37	12°29	8°12	8°56	9°45	n.a.	T 9
F 10	5 30 29	21°22'59	19°28	10°50	5°36	3°27	13°50	12°19	17°26	20°35	12°29	8°14	8°53	9°52	n.a.	F 10
S 11	5 34 26	22°21'10	1♓18	12°43	6°32	4° 5	13°45	12°27	17°30	20°34	12°29	8°15	8°50	9°58	n.a.	S 11
S 12	5 38 22	23°19'22	13°15	14°37	7°30	4°42	13°41	12°34	17°33	20°33	12°29	8°16	8°47	10° 5	n.a.	S 12
M13	5 42 19	24°17'34	25°22	16°31	8°28	5°20	13°37	12°42	17°37	20°31	12°29	8°R16	8°43	10°12	n.a.	M13
T 14	5 46 15	25°15'48	7♈46	18°26	9°26	5°57	13°33	12°49	17°40	20°30	12°29	8°16	8°40	10°18	n.a.	T 14
W15	5 50 12	26°14'03	20°29	20°20	10°24	6°35	13°29	12°57	17°44	20°29	12°29	8°15	8°37	10°25	n.a.	W15
T 16	5 54 8	27°12'19	3♉36	22°14	11°24	7°14	13°25	13° 4	17°47	20°28	12°28	8°13	8°34	10°32	n.a.	T 16
F 17	5 58 5	28°10'36	17° 7	24° 7	12°23	7°52	13°21	13°12	17°51	20°26	12°28	8°12	8°31	10°38	n.a.	F 17
S 18	6 2 1	29° 8'54	1♊ 5	26° 0	13°23	8°30	13°18	13°19	17°54	20°25	12°28	8°11	8°27	10°45	n.a.	S 18
S 19	6 5 58	0♑ 7'14	15°25	27°53	14°23	9° 9	13°15	13°27	17°58	20°24	12°28	8°10	8°24	10°52	n.a.	S 19
M20	6 9 54	1° 5'35	0♋ 5	29°44	15°24	9°47	13°12	13°34	18° 2	20°23	12°28	8°10	8°21	10°58	n.a.	M20
T 21	6 13 51	2° 3'57	14°57	1♑35	16°25	10°26	13° 9	13°42	18° 5	20°22	12°27	8°D10	8°18	11° 5	n.a.	T 21
W22	6 17 48	3° 2'21	29°53	3°24	17°26	11° 5	13° 6	13°49	18° 9	20°21	12°27	8°10	8°15	11°12	n.a.	W22
T 23	6 21 44	4° 0'47	14♌46	5°13	18°28	11°44	13° 4	13°56	18°13	20°20	12°27	8°10	8°12	11°18	n.a.	T 23
F 24	6 25 41	4°59'14	29°29	7° 1	19°30	12°23	13° 1	14° 4	18°16	20°18	12°26	8°11	8° 8	11°25	n.a.	F 24
S 25	6 29 37	5°57'43	13♍56	8°48	20°33	13° 2	12°59	14°11	18°20	20°17	12°26	8°11	8° 5	11°32	n.a.	S 25
S 26	6 33 34	6°56'14	28° 4	10°34	21°36	13°42	12°58	14°18	18°24	20°16	12°26	8°11	8° 2	11°38	n.a.	S 26
M27	6 37 30	7°54'46	11♎52	12°19	22°39	14°21	12°56	14°25	18°28	20°15	12°25	8°11	7°59	11°45	n.a.	M27
T 28	6 41 27	8°53'21	25°19	14° 3	23°42	15° 1	12°54	14°33	18°31	20°15	12°25	8°11	7°56	11°52	n.a.	T 28
W29	6 45 23	9°51'57	8♏27	15°46	24°46	15°41	12°53	14°40	18°35	20°14	12°24	8°11	7°53	11°58	n.a.	W29
T 30	6 49 20	10°50'35	21°18	17°28	25°50	16°21	12°52	14°47	18°39	20°13	12°24	8°11	7°49	12° 5	n.a.	T 30
F 31	6 53 16	11♑49'15	3♐53	19♑10	26♏54	17♓ 1	12♑51	14♐54	18♑42	20♑12	12♍24	8♋12	7♋46	12♒12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s41	5s58	4n55	17s20	1n17	11s50	1s39	13s44	2s 0	14n44	1s 6	19s30	2n 0	21s39	0n 4	16n50	0s38	1s55	9s16	22n30	22n27	19s59		n.a.
T 2	21 48	10 40	4 23	17 32	1 25	12 1	1 31	13 31	2 0	14 42	1 6	19 31	2 0	21 39	0 4	16 49	0 38	1 56	9 16	22 30	22 27	19 58		n.a.
F 3	21 54	14 48	3 38	17 46	1 32	12 12	1 24	13 18	1 59	14 40	1 6	19 32	2 0	21 39	0 4	16 49	0 38	1 56	9 16	22 31	22 27	19 57		n.a.
S 4	22 0	18 12	2 43	18 0	1 37	12 23	1 17	13 5	1 58	14 39	1 5	19 33	2 0	21 38	0 4	16 49	0 38	1 56	9 17	22 31	22 27	19 56		n.a.
S 5	22 6	20 41	1 41	18 16	1 42	12 35	1 10	12 52	1 58	14 37	1 5	19 34	2 0	21 38	0 4	16 48	0 38	1 56	9 17	22 31	22 27	19 55		n.a.
M 6	22 12	22 10	0 35	18 32	1 45	12 47	1 3	12 39	1 57	14 36	1 5	19 35	2 0	21 37	0 4	16 48	0 38	1 56	9 17	22 31	22 28	19 54		n.a.
T 7	22 17	22 35	0s32	18 49	1 47	12 58	0 56	12 25	1 56	14 34	1 5	19 36	2 0	21 37	0 4	16 47	0 38	1 56	9 17	22 31	22 28	19 53		n.a.
W 8	22 21	21 57	1 36	19 6	1 48	13 10	0 49	12 12	1 55	14 33	1 5	19 37	2 0	21 37	0 4	16 47	0 38	1 57	9 17	22 31	22 28	19 52		n.a.
T 9	22 26	20 21	2 36	19 23	1 49	13 22	0 42	11 58	1 55	14 32	1 5	19 38	2 0	21 36	0 4	16 47	0 38	1 57	9 17	22 31	22 28	19 51		n.a.
F 10	22 30	17 53	3 29	19 39	1 48	13 35	0 36	11 44	1 54	14 30	1 5	19 39	2 0	21 36	0 4	16 46	0 38	1 57	9 18	22 31	22 28	19 50		n.a.
S 11	22 33	14 40	4 13	19 55	1 47	13 47	0 29	11 30	1 53	14 29	1 5	19 40	2 0	21 35	0 4	16 46	0 38	1 57	9 18	22 31	22 29	19 49		n.a.
S 12	22 36	10 51	4 47	20 11	1 44	13 59	0 23	11 16	1 53	14 28	1 5	19 41	2 0	21 35	0 4	16 46	0 38	1 57	9 18	22 31	22 29	19 48		n.a.
M13	22 39	6 32	5 9	20 25	1 41	14 11	0 17	11 2	1 52	14 27	1 5	19 41	2 0	21 34	0 4	16 45	0 38	1 57	9 18	22 31	22 29	19 47		n.a.
T 14	22 41	1 53	5 17	20 39	1 38	14 24	0 11	10 48	1 51	14 26	1 4	19 42	2 0	21 34	0 4	16 45	0 38	1 57	9 18	22 31	22 29	19 46		n.a.
W15	22 43	2n58	5 10	20 52	1 34	14 36	0 5	10 34	1 50	14 25	1 4	19 43	2 0	21 34	0 4	16 45	0 38	1 57	9 18	22 31	22 29	19 45		n.a.
T 16	22 44	7 51	4 46	21 4	1 29	14 48	0n 1	10 19	1 50	14 24	1 4	19 44	2 0	21 33	0 4	16 44	0 38	1 58	9 19	22 31	22 30	19 44		n.a.
F 17	22 45	12 31	4 7	21 14	1 24	15 1	0 7	10 5	1 49	14 23	1 4	19 45	2 0	21 33	0 4	16 44	0 38	1 58	9 19	22 31	22 30	19 43		n.a.
S 18	22 46	16 40	3 12	21 24	1 18	15 13	0 12	9 50	1 48	14 22	1 4	19 46	2 0	21 32	0 4	16 44	0 38	1 58	9 19	22 31	22 30	19 42		n.a.
S 19	22 46	19 57	2 3	21 32	1 13	15 25	0 18	9 35	1 48	14 21	1 4	19 46	2 1	21 32	0 4	16 44	0 38	1 58	9 19	22 31	22 30	19 41		n.a.
M20	22 46	22 1	0 45	21 39	1 6	15 37	0 23	9 20	1 47	14 20	1 4	19 47	2 1	21 31	0 4	16 43	0 38	1 58	9 19	22 31	22 30	19 40		n.a.
T 21	22 45	22 34	0n38	21 45	1 0	15 49	0 28	9 5	1 46	14 20	1 4	19 48	2 1	21 31	0 4	16 43	0 38	1 58	9 19	22 31	22 31	19 39		n.a.
W22	22 44	21 31	1 58	21 50	0 53	16 2	0 33	8 50	1 45	14 19	1 3	19 49	2 1	21 30	0 4	16 43	0 38	1 58	9 19	22 31	22 31	19 38		n.a.
T 23	22 42	18 58	3 10	21 53	0 47	16 13	0 38	8 35	1 45	14 19	1 3	19 50	2 1	21 30	0 4	16 42	0 38	1 58	9 20	22 31	22 31	19 36		n.a.
F 24	22 40	15 13	4 8	21 55	0 40	16 25	0 43	8 20	1 44	14 18	1 3	19 50	2 1	21 29	0 4	16 42	0 38	1 58	9 20	22 31	22 31	19 35		n.a.
S 25	22 38	10 37	4 50	21 56	0 32	16 37	0 48	8 5	1 43	14 18	1 3	19 51	2 1	21 29	0 4	16 42	0 38	1 58	9 20	22 31	22 31	19 34		n.a.
S 26	22 35	5 33	5 13	21 56	0 25	16 48	0 52	7 49	1 42	14 17	1 3	19 52	2 1	21 29	0 4	16 42	0 38	1 58	9 20	22 31	22 32	19 33		n.a.
M27	22 32	0 20	5 17	21 55	0 18	17 0	0 57	7 34	1 42	14 17	1 3	19 52	2 1	21 28	0 4	16 41	0 38	1 58	9 20	22 31	22 32	19 32		n.a.
T 28	22 29	4s47	5 4	21 52	0 10	17 11	1 1	7 18	1 41	14 16	1 3	19 53	2 1	21 28	0 4	16 41	0 38	1 58	9 20	22 31	22 32	19 31		n.a.
W29	22 25	9 34	4 35	21 49	0 3	17 22	1 5	7 2	1 40	14 16	1 2	19 54	2 1	21 27	0 4	16 41	0 38	1 58	9 20	22 31	22 32	19 30		n.a.
T 30	22 20	13 50	3 52	21 44	0s 4	17 33	1 9	6 46	1 39	14 16	1 2	19 55	2 1	21 27	0 4	16 41	0 38	1 58	9 21	22 31	22 32	19 29		n.a.
F 31	22s15	17s23	2n59	21s38	0s12	17s43	1n13	6s31	1s39	14n16	1s 2	19s55	2n 2	21s26	0n 4	16n41	0s38	1s58	9s21	22n31	22n32	19s28		n.a.

Julian Day Number = 4682049.5, Delta T = 33h40m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'41, Lahiri = 110°13'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 13	12♑47'57	16♐16	20♑50	27♏58	17♓41	12°R50	15♐ 1	18♑46	20°R11	12°R23	8♋12	7♋43	12♒18	n.a.	S 1
S 2	7 1 10	13°46'40	28°28	22°30	29° 3	18°21	12♑50	15° 8	18°50	20♑10	12♍23	8°12	7°40	12°25	n.a.	S 2
M 3	7 5 6	14°45'25	10♑32	24° 8	0♐ 8	19° 2	12°49	15°15	18°54	20° 9	12°22	8°R13	7°37	12°32	n.a.	M 3
T 4	7 9 3	15°44'12	22°28	25°46	1°13	19°42	12°D49	15°22	18°58	20° 9	12°22	8°12	7°33	12°38	n.a.	T 4
W 5	7 12 59	16°43'00	4♒20	27°23	2°19	20°23	12°49	15°29	19° 1	20° 8	12°21	8°12	7°30	12°45	n.a.	W 5
T 6	7 16 56	17°41'49	16° 8	28°59	3°25	21° 3	12°50	15°36	19° 5	20° 7	12°20	8°11	7°27	12°52	n.a.	T 6
F 7	7 20 52	18°40'41	27°57	0♒35	4°31	21°44	12°50	15°43	19° 9	20° 7	12°20	8° 9	7°24	12°58	n.a.	F 7
S 8	7 24 49	19°39'33	9♓48	2° 9	5°37	22°25	12°51	15°49	19°13	20° 6	12°19	8° 7	7°21	13° 5	n.a.	S 8
S 9	7 28 45	20°38'27	21°45	3°43	6°43	23° 6	12°52	15°56	19°16	20° 5	12°19	8° 6	7°18	13°12	n.a.	S 9
M10	7 32 42	21°37'23	3♈52	5°16	7°50	23°48	12°53	16° 3	19°20	20° 5	12°18	8° 5	7°14	13°18	n.a.	M10
T 11	7 36 39	22°36'19	16°12	6°48	8°57	24°29	12°54	16° 9	19°24	20° 4	12°17	8° 4	7°11	13°25	n.a.	T 11
W12	7 40 35	23°35'18	28°51	8°20	10° 4	25°10	12°55	16°16	19°28	20° 4	12°17	8°D 4	7° 8	13°32	n.a.	W12
T 13	7 44 32	24°34'17	11♉51	9°51	11°11	25°52	12°57	16°23	19°31	20° 3	12°16	8° 4	7° 5	13°38	n.a.	T 13
F 14	7 48 28	25°33'18	25°16	11°21	12°18	26°33	12°59	16°29	19°35	20° 3	12°15	8° 6	7° 2	13°45	n.a.	F 14
S 15	7 52 25	26°32'21	9♊ 8	12°50	13°26	27°15	13° 1	16°36	19°39	20° 2	12°14	8° 7	6°59	13°52	n.a.	S 15
S 16	7 56 21	27°31'25	23°27	14°19	14°33	27°57	13° 3	16°42	19°43	20° 2	12°14	8° 8	6°55	13°58	n.a.	S 16
M17	8 0 18	28°30'30	8♋10	15°47	15°41	28°39	13° 6	16°48	19°46	20° 2	12°13	8°R 8	6°52	14° 5	n.a.	M17
T 18	8 4 15	29°29'37	23°12	17°14	16°49	29°21	13° 8	16°55	19°50	20° 1	12°12	8° 8	6°49	14°12	n.a.	T 18
W19	8 8 11	0♒28'46	8♌24	18°41	17°58	0♈ 3	13°11	17° 1	19°54	20° 1	12°11	8° 6	6°46	14°18	n.a.	W19
T 20	8 12 8	1°27'56	23°37	20° 7	19° 6	0°45	13°14	17° 7	19°58	20° 1	12°10	8° 4	6°43	14°25	n.a.	T 20
F 21	8 16 4	2°27'08	8♍40	21°31	20°15	1°28	13°17	17°13	20° 1	20° 0	12°10	8° 0	6°39	14°32	n.a.	F 21
S 22	8 20 1	3°26'22	23°26	22°56	21°23	2°10	13°21	17°19	20° 5	20° 0	12° 9	7°57	6°36	14°38	n.a.	S 22
S 23	8 23 57	4°25'38	7♎48	24°19	22°32	2°53	13°24	17°25	20° 9	20° 0	12° 8	7°54	6°33	14°45	n.a.	S 23
M24	8 27 54	5°24'56	21°43	25°41	23°41	3°35	13°28	17°31	20°12	20° 0	12° 7	7°52	6°30	14°52	n.a.	M24
T 25	8 31 51	6°24'15	5♏12	27° 3	24°51	4°18	13°32	17°37	20°16	20° 0	12° 6	7°D52	6°27	14°58	n.a.	T 25
W26	8 35 47	7°23'37	18°16	28°23	26° 0	5° 1	13°36	17°43	20°20	20° 0	12° 5	7°52	6°24	15° 5	n.a.	W26
T 27	8 39 44	8°23'01	0♐58	29°43	27°10	5°44	13°40	17°49	20°23	20°D 0	12° 4	7°53	6°20	15°12	n.a.	T 27
F 28	8 43 40	9°22'26	13°22	1♓ 1	28°19	6°27	13°45	17°55	20°27	20° 0	12° 3	7°55	6°17	15°19	n.a.	F 28
S 29	8 47 37	10°21'54	25°33	2°18	29°29	7°10	13°49	18° 0	20°31	20° 0	12° 3	7°57	6°14	15°25	n.a.	S 29
S 30	8 51 33	11°21'23	7♑33	3°34	0♑39	7°53	13°54	18° 6	20°34	20° 0	12° 2	7°R57	6°11	15°32	n.a.	S 30
M31	8 55 30	12♒20'55	19♑27	4♓48	1♑49	8♈36	13♉59	18♐11	20♑38	20♑ 0	12♍ 1	7♋57	6♋ 8	15♒39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	20s 6	1n59	21s31	0s19	17s54	1n17	6s15	1s38	14n16	1s 2	19s56	2n 2	21s26	0n 4	16n40	0s38	1s58	9s21	22n31	22n33	19s26		n.a.
S 2	22 4	21 51	0 54	21 23	0 26	18 4	1 20	5 59	1 37	14 16	1 2	19 57	2 2	21 25	0 4	16 40	0 38	1 58	9 21	22 31	22 33	19 25		n.a.
M 3	21 58	22 34	0s13	21 14	0 34	18 14	1 24	5 42	1 36	14 16	1 2	19 57	2 2	21 25	0 4	16 40	0 38	1 58	9 21	22 31	22 33	19 24		n.a.
T 4	21 52	22 14	1 18	21 4	0 41	18 24	1 27	5 26	1 35	14 16	1 2	19 58	2 2	21 24	0 4	16 40	0 38	1 58	9 21	22 31	22 33	19 23		n.a.
W 5	21 45	20 54	2 20	20 53	0 48	18 33	1 31	5 10	1 35	14 16	1 1	19 58	2 2	21 24	0 4	16 40	0 38	1 57	9 21	22 31	22 33	19 22		n.a.
T 6	21 38	18 40	3 15	20 41	0 55	18 42	1 34	4 54	1 34	14 16	1 1	19 59	2 2	21 23	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 34	19 21		n.a.
F 7	21 30	15 39	4 2	20 28	1 2	18 51	1 37	4 37	1 33	14 17	1 1	20 0	2 2	21 23	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 34	19 20		n.a.
S 8	21 22	12 0	4 39	20 14	1 9	19 0	1 40	4 21	1 32	14 17	1 1	20 0	2 2	21 22	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 34	19 18		n.a.
S 9	21 14	7 51	5 4	20 0	1 15	19 8	1 43	4 4	1 32	14 17	1 1	20 1	2 3	21 22	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 34	19 17		n.a.
M10	21 5	3 22	5 16	19 44	1 22	19 16	1 45	3 48	1 31	14 18	1 1	20 1	2 3	21 21	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 34	19 16		n.a.
T 11	20 56	1n21	5 13	19 28	1 28	19 23	1 48	3 31	1 30	14 18	1 0	20 2	2 3	21 21	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 34	19 15		n.a.
W12	20 46	6 7	4 56	19 11	1 34	19 30	1 50	3 14	1 29	14 19	1 0	20 2	2 3	21 20	0 4	16 39	0 38	1 57	9 22	22 31	22 35	19 14		n.a.
T 13	20 36	10 46	4 23	18 54	1 40	19 37	1 53	2 57	1 28	14 20	1 0	20 3	2 3	21 20	0 4	16 38	0 38	1 57	9 22	22 31	22 35	19 12		n.a.
F 14	20 26	15 3	3 35	18 35	1 46	19 44	1 55	2 41	1 28	14 20	1 0	20 3	2 3	21 19	0 4	16 38	0 38	1 56	9 22	22 31	22 35	19 11		n.a.
S 15	20 15	18 40	2 34	18 16	1 52	19 50	1 57	2 24	1 27	14 21	1 0	20 4	2 3	21 19	0 4	16 38	0 38	1 56	9 23	22 31	22 35	19 10		n.a.
S 16	20 4	21 16	1 20	17 57	1 57	19 56	1 59	2 7	1 26	14 22	1 0	20 4	2 3	21 18	0 4	16 38	0 38	1 56	9 23	22 31	22 35	19 9		n.a.
M17	19 53	22 31	0n 0	17 36	2 2	20 1	2 1	1 50	1 25	14 23	0 59	20 5	2 4	21 18	0 4	16 38	0 38	1 56	9 23	22 31	22 35	19 8		n.a.
T 18	19 41	22 11	1 22	17 15	2 7	20 6	2 2	1 33	1 24	14 24	0 59	20 5	2 4	21 17	0 4	16 38	0 38	1 56	9 23	22 31	22 36	19 6		n.a.
W19	19 29	20 13	2 39	16 54	2 12	20 11	2 4	1 16	1 23	14 25	0 59	20 6	2 4	21 17	0 4	16 38	0 38	1 55	9 23	22 31	22 36	19 5		n.a.
T 20	19 16	16 49	3 45	16 32	2 16	20 15	2 5	0 59	1 23	14 26	0 59	20 6	2 4	21 16	0 4	16 38	0 38	1 55	9 23	22 31	22 36	19 4		n.a.
F 21	19 3	12 21	4 34	16 9	2 20	20 18	2 7	0 41	1 22	14 27	0 59	20 6	2 4	21 15	0 4	16 38	0 38	1 55	9 23	22 32	22 36	19 3		n.a.
S 22	18 50	7 13	5 4	15 46	2 24	20 22	2 8	0 24	1 21	14 28	0 59	20 7	2 4	21 15	0 3	16 38	0 38	1 55	9 23	22 32	22 36	19 1		n.a.
S 23	18 37	1 50	5 14	15 22	2 28	20 25	2 9	0 7	1 20	14 29	0 59	20 7	2 4	21 14	0 3	16 38	0 38	1 55	9 23	22 32	22 36	19 0		n.a.
M24	18 23	3s29	5 5	14 58	2 31	20 27	2 10	0n10	1 19	14 30	0 58	20 8	2 5	21 14	0 3	16 38	0 38	1 54	9 23	22 32	22 36	18 59		n.a.
T 25	18 9	8 29	4 39	14 34	2 34	20 29	2 11	0 27	1 18	14 32	0 58	20 8	2 5	21 13	0 3	16 38	0 38	1 54	9 24	22 32	22 37	18 58		n.a.
W26	17 54	12 56	4 0	14 9	2 36	20 30	2 12	0 45	1 18	14 33	0 58	20 8	2 5	21 13	0 3	16 38	0 38	1 54	9 24	22 32	22 37	18 56		n.a.
T 27	17 39	16 41	3 9	13 44	2 39	20 32	2 12	1 2	1 17	14 34	0 58	20 9	2 5	21 12	0 3	16 38	0 38	1 54	9 24	22 32	22 37	18 55		n.a.
F 28	17 24	19 36	2 11	13 19	2 40	20 32	2 13	1 19	1 16	14 36	0 58	20 9	2 5	21 12	0 3	16 38	0 38	1 53	9 24	22 32	22 37	18 54		n.a.
S 29	17 9	21 34	1 7	12 53	2 42	20 32	2 13	1 37	1 15	14 37	0 58	20 9	2 5	21 11	0 3	16 38	0 38	1 53	9 24	22 32	22 37	18 53		n.a.
S 30	16 53	22 31	0 2	12 27	2 43	20 32	2 14	1 54	1 14	14 39	0 57	20 10	2 6	21 11	0 3	16 38	0 38	1 53	9 24	22 32	22 37	18 51		n.a.
M31	16s37	22s26	1s 2	12s 1	2s43	20s31	2n14	2n11	1s13	14n40	0s57	20s10	2n 6	21s10	0n 3	16n38	0s38	1s52	9s24	22n32	22n37	18s50		n.a.

Julian Day Number = 4682080.5, Delta T = 33h40m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'45, Lahiri = 110°13'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 27	13♒20'28	1♒17	6♓ 0	2♑59	9♈20	14♉ 4	18♐17	20♑41	20♉ 0	12°R 0	7°R54	6♋ 5	15♒45	n.a.	T 1
W 2	9 3 23	14°20'02	13° 6	7°11	4° 9	10° 3	14°10	18°22	20°45	20° 0	11♍59	7♋50	6° 1	15°52	n.a.	W 2
T 3	9 7 20	15°19'39	24°56	8°20	5°20	10°47	14°15	18°27	20°48	20° 0	11°58	7°44	5°58	15°59	n.a.	T 3
F 4	9 11 16	16°19'16	6♓47	9°27	6°30	11°30	14°21	18°33	20°52	20° 1	11°57	7°37	5°55	16° 5	n.a.	F 4
S 5	9 15 13	17°18'56	18°43	10°31	7°41	12°14	14°27	18°38	20°55	20° 1	11°56	7°29	5°52	16°12	n.a.	S 5
S 6	9 19 9	18°18'36	0♈45	11°32	8°52	12°58	14°33	18°43	20°59	20° 1	11°55	7°22	5°49	16°19	n.a.	S 6
M 7	9 23 6	19°18'19	12°55	12°31	10° 2	13°42	14°39	18°48	21° 2	20° 2	11°54	7°15	5°45	16°25	n.a.	M 7
T 8	9 27 2	20°18'02	25°17	13°26	11°13	14°26	14°45	18°53	21° 6	20° 2	11°52	7°10	5°42	16°32	n.a.	T 8
W 9	9 30 59	21°17'47	7♉53	14°17	12°24	15°10	14°52	18°58	21° 9	20° 2	11°51	7° 7	5°39	16°39	n.a.	W 9
T 10	9 34 56	22°17'33	20°48	15° 4	13°35	15°54	14°59	19° 2	21°13	20° 3	11°50	7°D 6	5°36	16°45	n.a.	T 10
F 11	9 38 52	23°17'21	4♊ 4	15°47	14°47	16°38	15° 5	19° 7	21°16	20° 3	11°49	7° 7	5°33	16°52	n.a.	F 11
S 12	9 42 49	24°17'10	17°44	16°24	15°58	17°22	15°12	19°12	21°19	20° 4	11°48	7° 8	5°30	16°59	n.a.	S 12
S 13	9 46 45	25°17'00	1♋50	16°55	17° 9	18° 7	15°20	19°16	21°22	20° 4	11°47	7°R 9	5°26	17° 5	n.a.	S 13
M14	9 50 42	26°16'51	16°22	17°19	18°21	18°51	15°27	19°21	21°26	20° 5	11°46	7° 9	5°23	17°12	n.a.	M14
T 15	9 54 39	27°16'44	1♌17	17°36	19°32	19°36	15°34	19°25	21°29	20° 6	11°45	7° 7	5°20	17°19	n.a.	T 15
W16	9 58 35	28°16'38	16°27	17°45	20°44	20°20	15°42	19°29	21°32	20° 6	11°44	7° 2	5°17	17°25	n.a.	W16
T 17	10 2 32	29°16'34	1♍45	17°R46	21°56	21° 5	15°50	19°33	21°35	20° 7	11°43	6°55	5°14	17°32	n.a.	T 17
F 18	10 6 28	0♓16'31	16°58	17°36	23° 8	21°49	15°58	19°38	21°39	20° 8	11°42	6°47	5°11	17°39	n.a.	F 18
S 19	10 10 25	1°16'29	1♎56	17°17	24°19	22°34	16° 6	19°42	21°42	20° 8	11°41	6°39	5° 7	17°45	n.a.	S 19
S 20	10 14 21	2°16'29	16°31	16°48	25°31	23°19	16°14	19°45	21°45	20° 9	11°39	6°31	5° 4	17°52	n.a.	S 20
M21	10 18 18	3°16'31	0♏38	16° 8	26°44	24° 4	16°22	19°49	21°48	20°10	11°38	6°25	5° 1	17°59	n.a.	M21
T 22	10 22 15	4°16'34	14°15	15°18	27°56	24°49	16°31	19°53	21°51	20°11	11°37	6°20	4°58	18° 5	n.a.	T 22
W23	10 26 11	5°16'40	27°22	14°18	29° 8	25°34	16°39	19°57	21°54	20°12	11°36	6°18	4°55	18°12	n.a.	W23
T 24	10 30 8	6°16'47	10♐ 5	13°10	0♒20	26°19	16°48	20° 0	21°57	20°12	11°35	6°D18	4°51	18°19	n.a.	T 24
F 25	10 34 4	7°16'55	22°26	11°54	1°33	27° 4	16°57	20° 4	22° 0	20°13	11°34	6°19	4°48	18°25	n.a.	F 25
S 26	10 38 1	8°17'05	4♑32	10°34	2°45	27°50	17° 6	20° 7	22° 3	20°14	11°33	6°R19	4°45	18°32	n.a.	S 26
S 27	10 41 57	9°17'17	16°28	9°12	3°58	28°35	17°15	20°10	22° 6	20°15	11°31	6°19	4°42	18°39	n.a.	S 27
M28	10 45 54	10♓17'31	28♑17	7♓50	5♒10	29♈20	17♉24	20♐13	22♑ 8	20♉16	11♍30	6♋16	4♋39	18♒46	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s21	21s19	2s 4	11s35	2s43	20s30	2n14	2n29	1s13	14n42	0s57	20s10	2n 6	21s10	0n 3	16n38	0s38	1s52	9s24	22n32	22n38	18s49		n.a.
W 2	16 4	19 17	3 0	11 9	2 42	20 28	2 14	2 46	1 12	14 44	0 57	20 10	2 6	21 9	0 3	16 38	0 38	1 52	9 24	22 32	22 38	18 47		n.a.
T 3	15 47	16 26	3 48	10 43	2 41	20 25	2 14	3 3	1 11	14 45	0 57	20 11	2 6	21 9	0 3	16 38	0 38	1 52	9 24	22 33	22 38	18 46		n.a.
F 4	15 30	12 54	4 26	10 17	2 39	20 23	2 14	3 21	1 10	14 47	0 57	20 11	2 7	21 8	0 3	16 38	0 38	1 51	9 24	22 33	22 38	18 45		n.a.
S 5	15 13	8 51	4 53	9 51	2 37	20 19	2 14	3 38	1 9	14 49	0 57	20 11	2 7	21 8	0 3	16 38	0 38	1 51	9 24	22 33	22 38	18 43		n.a.
S 6	14 55	4 26	5 7	9 25	2 34	20 15	2 13	3 56	1 8	14 51	0 56	20 11	2 7	21 7	0 3	16 38	0 38	1 51	9 24	22 34	22 38	18 42		n.a.
M 7	14 37	0n13	5 8	9 0	2 30	20 11	2 13	4 13	1 7	14 53	0 56	20 12	2 7	21 7	0 3	16 38	0 38	1 50	9 24	22 34	22 38	18 41		n.a.
T 8	14 19	4 56	4 54	8 35	2 25	20 6	2 12	4 30	1 6	14 55	0 56	20 12	2 7	21 6	0 3	16 39	0 38	1 50	9 24	22 34	22 39	18 39		n.a.
W 9	14 0	9 32	4 26	8 10	2 20	20 1	2 12	4 48	1 6	14 57	0 56	20 12	2 8	21 6	0 3	16 39	0 38	1 50	9 24	22 35	22 39	18 38		n.a.
T 10	13 41	13 50	3 44	7 47	2 14	19 55	2 11	5 5	1 5	14 59	0 56	20 12	2 8	21 5	0 3	16 39	0 38	1 49	9 24	22 35	22 39	18 37		n.a.
F 11	13 22	17 35	2 49	7 24	2 6	19 49	2 10	5 22	1 4	15 1	0 56	20 12	2 8	21 5	0 3	16 39	0 38	1 49	9 24	22 35	22 39	18 35		n.a.
S 12	13 3	20 30	1 43	7 3	1 58	19 42	2 9	5 40	1 3	15 3	0 56	20 12	2 8	21 4	0 3	16 39	0 38	1 48	9 24	22 35	22 39	18 34		n.a.
S 13	12 44	22 16	0 29	6 42	1 49	19 35	2 8	5 57	1 2	15 5	0 55	20 13	2 8	21 4	0 3	16 39	0 38	1 48	9 24	22 34	22 39	18 33		n.a.
M14	12 24	22 37	0n50	6 23	1 38	19 27	2 7	6 14	1 1	15 7	0 55	20 13	2 9	21 3	0 3	16 39	0 38	1 48	9 24	22 35	22 39	18 31		n.a.
T 15	12 4	21 22	2 6	6 6	1 27	19 18	2 6	6 31	1 0	15 9	0 55	20 13	2 9	21 3	0 3	16 40	0 38	1 47	9 25	22 35	22 39	18 30		n.a.
W16	11 44	18 34	3 15	5 51	1 14	19 10	2 5	6 48	0 59	15 12	0 55	20 13	2 9	21 2	0 3	16 40	0 38	1 47	9 25	22 35	22 40	18 29		n.a.
T 17	11 24	14 28	4 11	5 38	1 0	19 0	2 3	7 5	0 59	15 14	0 55	20 13	2 9	21 2	0 3	16 40	0 38	1 46	9 25	22 35	22 40	18 27		n.a.
F 18	11 4	9 27	4 48	5 27	0 45	18 50	2 2	7 22	0 58	15 16	0 55	20 13	2 9	21 1	0 3	16 40	0 38	1 46	9 25	22 36	22 40	18 26		n.a.
S 19	10 43	3 56	5 5	5 19	0 28	18 40	2 0	7 39	0 57	15 19	0 55	20 13	2 10	21 1	0 3	16 40	0 38	1 46	9 25	22 36	22 40	18 24		n.a.
S 20	10 22	1s39	5 1	5 14	0 11	18 29	1 59	7 56	0 56	15 21	0 54	20 13	2 10	21 1	0 3	16 41	0 37	1 45	9 25	22 36	22 40	18 23		n.a.
M21	10 1	6 59	4 39	5 12	0n 8	18 18	1 57	8 13	0 55	15 24	0 54	20 13	2 10	21 0	0 3	16 41	0 37	1 45	9 25	22 37	22 40	18 22		n.a.
T 22	9 40	11 48	4 2	5 14	0 27	18 6	1 55	8 30	0 54	15 26	0 54	20 13	2 10	21 0	0 3	16 41	0 37	1 44	9 24	22 37	22 40	18 20		n.a.
W23	9 19	15 53	3 13	5 18	0 46	17 54	1 53	8 47	0 53	15 29	0 54	20 13	2 11	20 59	0 3	16 41	0 37	1 44	9 24	22 37	22 40	18 19		n.a.
T 24	8 57	19 5	2 16	5 26	1 5	17 41	1 52	9 4	0 52	15 31	0 54	20 13	2 11	20 59	0 3	16 42	0 37	1 44	9 24	22 37	22 41	18 17		n.a.
F 25	8 36	21 20	1 14	5 36	1 24	17 28	1 50	9 20	0 51	15 34	0 54	20 13	2 11	20 58	0 3	16 42	0 37	1 43	9 24	22 37	22 41	18 16		n.a.
S 26	8 14	22 32	0 10	5 49	1 42	17 14	1 48	9 37	0 51	15 36	0 54	20 13	2 11	20 58	0 3	16 42	0 37	1 43	9 24	22 37	22 41	18 15		n.a.
S 27	7 52	22 40	0s54	6 4	1 58	17 0	1 46	9 53	0 50	15 39	0 54	20 13	2 11	20 57	0 3	16 42	0 37	1 42	9 24	22 37	22 41	18 13		n.a.
M28	7s30	21s47	1s54	6s20	2n13	16s46	1n44	10n10	0s49	15n42	0s53	20s13	2n12	20s57	0n 3	16n43	0s37	1s42	9s24	22n37	22n41	18s12		n.a.

Julian Day Number = 4682111.5, Delta T = 33h40m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'50, Lahiri = 110°13'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 49 51	11♓17'45	10♒ 5	6°R32	6♒23	0♉ 6	17♉34	20♐17	22♑11	20♉17	11°R29	6°R11	4♋36	18♒52	n.a.	T 1
W 2	10 53 47	12°18'02	21°54	5♓19	7°36	0°51	17°43	20°19	22°14	20°19	11♍28	6♋ 3	4°32	18°59	n.a.	W 2
T 3	10 57 44	13°18'19	3♓46	4°14	8°49	1°37	17°53	20°22	22°17	20°20	11°27	5°52	4°29	19° 6	n.a.	T 3
F 4	11 1 40	14°18'38	15°44	3°19	10° 1	2°22	18° 3	20°25	22°19	20°21	11°26	5°40	4°26	19°12	n.a.	F 4
S 5	11 5 37	15°18'58	27°49	2°34	11°14	3° 8	18°13	20°28	22°22	20°22	11°25	5°26	4°23	19°19	n.a.	S 5
S 6	11 9 33	16°19'19	10♈ 2	2° 1	12°27	3°54	18°23	20°30	22°25	20°23	11°23	5°13	4°20	19°26	n.a.	S 6
M 7	11 13 30	17°19'41	22°23	1°39	13°40	4°40	18°33	20°33	22°27	20°24	11°22	5° 1	4°16	19°32	n.a.	M 7
T 8	11 17 27	18°20'04	4♉54	1°D29	14°53	5°25	18°43	20°35	22°30	20°26	11°21	4°52	4°13	19°39	n.a.	T 8
W 9	11 21 23	19°20'29	17°37	1°29	16° 7	6°11	18°54	20°37	22°32	20°27	11°20	4°45	4°10	19°46	n.a.	W 9
T 10	11 25 20	20°20'54	0♊33	1°40	17°20	6°57	19° 4	20°40	22°35	20°28	11°19	4°41	4° 7	19°52	n.a.	T 10
F 11	11 29 16	21°21'20	13°46	1°59	18°33	7°43	19°15	20°42	22°37	20°30	11°18	4°40	4° 4	19°59	n.a.	F 11
S 12	11 33 13	22°21'46	27°17	2°28	19°46	8°29	19°25	20°44	22°39	20°31	11°17	4°40	4° 1	20° 6	n.a.	S 12
S 13	11 37 9	23°22'14	11♋10	3° 3	21° 0	9°15	19°36	20°45	22°42	20°32	11°15	4°40	3°57	20°12	n.a.	S 13
M14	11 41 6	24°22'42	25°25	3°46	22°13	10° 2	19°47	20°47	22°44	20°34	11°14	4°38	3°54	20°19	n.a.	M14
T 15	11 45 3	25°23'11	10♌ 1	4°34	23°26	10°48	19°58	20°49	22°46	20°35	11°13	4°35	3°51	20°26	n.a.	T 15
W16	11 48 59	26°23'41	24°54	5°28	24°40	11°34	20° 9	20°50	22°48	20°37	11°12	4°28	3°48	20°32	n.a.	W16
T 17	11 52 56	27°24'11	9♍57	6°26	25°53	12°20	20°20	20°52	22°50	20°38	11°11	4°19	3°45	20°39	n.a.	T 17
F 18	11 56 52	28°24'42	25° 1	7°28	27° 7	13° 7	20°32	20°53	22°52	20°40	11°10	4° 8	3°42	20°46	n.a.	F 18
S 19	12 0 49	29°25'14	9♎56	8°34	28°21	13°53	20°43	20°54	22°54	20°42	11° 9	3°56	3°38	20°52	n.a.	S 19
S 20	12 4 45	0♈25'47	24°32	9°43	29°34	14°39	20°55	20°55	22°56	20°43	11° 8	3°45	3°35	20°59	n.a.	S 20
M21	12 8 42	1°26'21	8♏44	10°55	0♓48	15°26	21° 6	20°56	22°58	20°45	11° 7	3°35	3°32	21° 6	n.a.	M21
T 22	12 12 39	2°26'56	22°27	12° 9	2° 2	16°12	21°18	20°57	23° 0	20°46	11° 6	3°28	3°29	21°13	n.a.	T 22
W23	12 16 35	3°27'32	5♐41	13°25	3°16	16°59	21°30	20°58	23° 2	20°48	11° 5	3°24	3°26	21°19	n.a.	W23
T 24	12 20 32	4°28'09	18°28	14°42	4°29	17°45	21°42	20°58	23° 4	20°50	11° 4	3°22	3°22	21°26	n.a.	T 24
F 25	12 24 28	5°28'48	0♑53	16° 2	5°43	18°32	21°54	20°59	23° 6	20°51	11° 3	3°21	3°19	21°33	n.a.	F 25
S 26	12 28 25	6°29'27	13° 0	17°23	6°57	19°19	22° 6	20°59	23° 7	20°53	11° 2	3°21	3°16	21°39	n.a.	S 26
S 27	12 32 21	7°30'07	24°56	18°45	8°11	20° 5	22°18	21° 0	23° 9	20°55	11° 1	3°20	3°13	21°46	n.a.	S 27
M28	12 36 18	8°30'48	6♒45	20° 8	9°25	20°52	22°30	21° 0	23°11	20°57	11° 0	3°18	3°10	21°53	n.a.	M28
T 29	12 40 14	9°31'30	18°33	21°32	10°39	21°39	22°42	21°R 0	23°12	20°59	10°59	3°12	3° 7	21°59	n.a.	T 29
W30	12 44 11	10°32'12	0♓24	22°57	11°53	22°25	22°55	21° 0	23°14	21° 0	10°58	3° 4	3° 3	22° 6	n.a.	W30
T 31	12 48 8	11♈32'56	12♓21	24♓23	13♓ 8	23♉12	23♉ 7	21♐ 0	23♑15	21♉ 2	10♍57	2♋53	3♋ 0	22♒13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 8	19s57	2s50	6s36	2n25	16s31	1n41	10n26	0s48	15n44	0s53	20s13	2n12	20s57	0n 3	16n43	0s37	1s41	9s24	22n37	22n41	18s10		n.a.
W 2	6 45	17 15	3 38	6 53	2 35	16 15	1 39	10 43	0 47	15 47	0 53	20 13	2 12	20 56	0 3	16 43	0 37	1 41	9 24	22 38	22 41	18 9		n.a.
T 3	6 23	13 50	4 16	7 8	2 43	15 59	1 37	10 59	0 46	15 50	0 53	20 13	2 12	20 56	0 3	16 43	0 37	1 40	9 24	22 38	22 41	18 7		n.a.
F 4	6 0	9 51	4 44	7 23	2 48	15 43	1 34	11 15	0 45	15 52	0 53	20 13	2 13	20 55	0 3	16 44	0 37	1 40	9 24	22 39	22 41	18 6		n.a.
S 5	5 38	5 26	4 59	7 36	2 51	15 26	1 32	11 31	0 44	15 55	0 53	20 13	2 13	20 55	0 3	16 44	0 37	1 40	9 24	22 39	22 42	18 4		n.a.
S 6	5 15	0 46	5 0	7 46	2 52	15 9	1 30	11 47	0 43	15 58	0 53	20 13	2 13	20 54	0 3	16 44	0 37	1 39	9 24	22 40	22 42	18 3		n.a.
M 7	4 52	4n 0	4 48	7 55	2 50	14 51	1 27	12 3	0 42	16 1	0 53	20 13	2 13	20 54	0 3	16 45	0 37	1 39	9 24	22 40	22 42	18 1		n.a.
T 8	4 29	8 40	4 21	8 2	2 47	14 33	1 25	12 18	0 41	16 4	0 52	20 13	2 14	20 54	0 3	16 45	0 37	1 38	9 24	22 41	22 42	18 0		n.a.
W 9	4 6	13 3	3 42	8 6	2 43	14 15	1 22	12 34	0 41	16 6	0 52	20 13	2 14	20 53	0 3	16 45	0 37	1 38	9 24	22 41	22 42	17 59		n.a.
T 10	3 43	16 55	2 50	8 8	2 37	13 56	1 19	12 49	0 40	16 9	0 52	20 13	2 14	20 53	0 3	16 46	0 37	1 37	9 24	22 41	22 42	17 57		n.a.
F 11	3 20	20 1	1 48	8 7	2 30	13 37	1 17	13 5	0 39	16 12	0 52	20 13	2 14	20 53	0 3	16 46	0 37	1 37	9 24	22 41	22 42	17 56		n.a.
S 12	2 57	22 5	0 39	8 5	2 23	13 18	1 14	13 20	0 38	16 15	0 52	20 13	2 15	20 52	0 3	16 47	0 37	1 36	9 24	22 41	22 42	17 54		n.a.
S 13	2 34	22 53	0n34	8 0	2 14	12 58	1 11	13 35	0 37	16 18	0 52	20 12	2 15	20 52	0 3	16 47	0 37	1 36	9 24	22 41	22 42	17 53		n.a.
M14	2 10	22 13	1 47	7 53	2 6	12 38	1 9	13 50	0 36	16 21	0 52	20 12	2 15	20 51	0 3	16 47	0 37	1 35	9 23	22 41	22 42	17 51		n.a.
T 15	1 47	20 3	2 55	7 45	1 56	12 17	1 6	14 5	0 35	16 24	0 52	20 12	2 15	20 51	0 3	16 48	0 37	1 35	9 23	22 41	22 42	17 50		n.a.
W16	1 24	16 31	3 52	7 35	1 47	11 56	1 3	14 20	0 34	16 27	0 52	20 12	2 16	20 51	0 3	16 48	0 37	1 34	9 23	22 41	22 43	17 48		n.a.
T 17	1 0	11 52	4 34	7 23	1 37	11 35	1 0	14 34	0 33	16 30	0 52	20 12	2 16	20 50	0 3	16 48	0 37	1 34	9 23	22 42	22 43	17 47		n.a.
F 18	0 37	6 29	4 56	7 10	1 28	11 13	0 57	14 49	0 32	16 33	0 51	20 12	2 16	20 50	0 3	16 49	0 37	1 33	9 23	22 42	22 43	17 45		n.a.
S 19	0 13	0 47	4 59	6 55	1 18	10 52	0 55	15 3	0 31	16 36	0 51	20 12	2 16	20 50	0 3	16 49	0 37	1 33	9 23	22 42	22 43	17 43		n.a.
S 20	0n10	4s52	4 41	6 39	1 8	10 29	0 52	15 17	0 31	16 39	0 51	20 11	2 17	20 50	0 3	16 50	0 37	1 32	9 23	22 43	22 43	17 42		n.a.
M21	0 33	10 6	4 6	6 22	0 59	10 7	0 49	15 31	0 30	16 42	0 51	20 11	2 17	20 49	0 3	16 50	0 37	1 32	9 23	22 43	22 43	17 40		n.a.
T 22	0 57	14 40	3 18	6 3	0 49	9 44	0 46	15 45	0 29	16 45	0 51	20 11	2 17	20 49	0 3	16 51	0 37	1 31	9 23	22 43	22 43	17 39		n.a.
W23	1 20	18 20	2 21	5 44	0 40	9 21	0 43	15 59	0 28	16 48	0 51	20 11	2 17	20 49	0 3	16 51	0 37	1 31	9 23	22 43	22 43	17 37		n.a.
T 24	1 44	20 59	1 18	5 23	0 30	8 58	0 40	16 13	0 27	16 51	0 51	20 11	2 18	20 48	0 3	16 51	0 37	1 30	9 22	22 43	22 43	17 36		n.a.
F 25	2 7	22 32	0 13	5 2	0 21	8 35	0 37	16 26	0 26	16 54	0 51	20 10	2 18	20 48	0 3	16 52	0 37	1 30	9 22	22 43	22 43	17 34		n.a.
S 26	2 30	22 59	0s51	4 40	0 12	8 11	0 34	16 39	0 25	16 57	0 51	20 10	2 18	20 48	0 3	16 52	0 37	1 29	9 22	22 43	22 43	17 33		n.a.
S 27	2 54	22 22	1 52	4 17	0 3	7 47	0 31	16 52	0 24	17 0	0 51	20 10	2 18	20 48	0 3	16 53	0 37	1 29	9 22	22 43	22 43	17 31		n.a.
M28	3 17	20 45	2 47	3 53	0s 5	7 23	0 28	17 5	0 23	17 4	0 51	20 10	2 19	20 47	0 3	16 53	0 37	1 28	9 22	22 43	22 44	17 29		n.a.
T 29	3 40	18 15	3 35	3 28	0 13	6 58	0 25	17 18	0 22	17 7	0 50	20 9	2 19	20 47	0 3	16 54	0 37	1 28	9 22	22 43	22 44	17 28		n.a.
W30	4 3	14 59	4 13	3 3	0 21	6 34	0 22	17 31	0 22	17 10	0 50	20 9	2 19	20 47	0 3	16 54	0 37	1 27	9 22	22 44	22 44	17 26		n.a.
T 31	4n27	11s 5	4s41	2s37	0s29	6s 9	0n19	17n43	0s21	17n13	0s50	20s 9	2n19	20s47	0n 3	16n55	0s37	1s27	9s21	22n44	22n44	17s25		n.a.

Julian Day Number = 4682139.5, Delta T = 33h40m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'54, Lahiri = 110°13'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 52 4	12♈33'40	24♓27	25♓49	14♓22	23♉59	23♉20	21°R 0	23♊16	21♉ 4	10°R56	2°R40	2♋57	22♒19	n.a.	F 1
S 2	12 56 1	13°34'24	6♈43	27°16	15°36	24°46	23°32	20♐59	23°18	21° 6	10♍55	2♋25	2°54	22°26	n.a.	S 2
S 3	12 59 57	14°35'09	19°10	28°44	16°50	25°33	23°45	20°59	23°19	21° 8	10°54	2°11	2°51	22°33	n.a.	S 3
M 4	13 3 54	15°35'55	1♉48	0♈12	18° 4	26°20	23°58	20°58	23°20	21°10	10°53	1°59	2°48	22°39	n.a.	M 4
T 5	13 7 50	16°36'41	14°37	1°41	19°19	27° 7	24°11	20°58	23°21	21°12	10°52	1°48	2°44	22°46	n.a.	T 5
W 6	13 11 47	17°37'27	27°36	3°10	20°33	27°54	24°24	20°57	23°22	21°14	10°51	1°41	2°41	22°53	n.a.	W 6
T 7	13 15 43	18°38'13	10♊46	4°40	21°47	28°41	24°37	20°56	23°24	21°16	10°50	1°37	2°38	23° 0	n.a.	T 7
F 8	13 19 40	19°39'00	24° 8	6°10	23° 2	29°28	24°50	20°55	23°25	21°18	10°49	1°35	2°35	23° 6	n.a.	F 8
S 9	13 23 37	20°39'46	7♋43	7°41	24°16	0♊15	25° 3	20°54	23°25	21°20	10°48	1°D35	2°32	23°13	n.a.	S 9
S 10	13 27 33	21°40'33	21°31	9°12	25°31	1° 2	25°16	20°52	23°26	21°22	10°48	1°R35	2°28	23°20	n.a.	S 10
M11	13 31 30	22°41'19	5♌34	10°43	26°45	1°49	25°29	20°51	23°27	21°24	10°47	1°34	2°25	23°26	n.a.	M11
T 12	13 35 26	23°42'06	19°51	12°15	28° 0	2°36	25°42	20°50	23°28	21°26	10°46	1°32	2°22	23°33	n.a.	T 12
W13	13 39 23	24°42'52	4♍21	13°47	29°14	3°23	25°56	20°48	23°29	21°28	10°45	1°27	2°19	23°40	n.a.	W13
T 14	13 43 19	25°43'38	18°58	15°20	0♈29	4°10	26° 9	20°46	23°29	21°30	10°44	1°19	2°16	23°46	n.a.	T 14
F 15	13 47 16	26°44'24	3♎37	16°53	1°43	4°57	26°22	20°45	23°30	21°32	10°44	1° 9	2°13	23°53	n.a.	F 15
S 16	13 51 12	27°45'10	18°11	18°27	2°58	5°45	26°36	20°43	23°31	21°34	10°43	0°59	2° 9	24° 0	n.a.	S 16
S 17	13 55 9	28°45'55	2♏33	20° 1	4°12	6°32	26°49	20°41	23°31	21°36	10°42	0°49	2° 6	24° 6	n.a.	S 17
M18	13 59 6	29°46'41	16°35	21°35	5°27	7°19	27° 3	20°39	23°31	21°38	10°41	0°40	2° 3	24°13	n.a.	M18
T 19	14 3 2	0♉47'28	0♐13	23°10	6°42	8° 6	27°17	20°37	23°32	21°41	10°41	0°34	2° 0	24°20	n.a.	T 19
W20	14 6 59	1°48'14	13°27	24°46	7°56	8°53	27°30	20°34	23°32	21°43	10°40	0°30	1°57	24°26	n.a.	W20
T 21	14 10 55	2°49'00	26°17	26°22	9°11	9°41	27°44	20°32	23°32	21°45	10°39	0°D28	1°54	24°33	n.a.	T 21
F 22	14 14 52	3°49'47	8♑45	27°58	10°26	10°28	27°58	20°30	23°33	21°47	10°39	0°28	1°50	24°40	n.a.	F 22
S 23	14 18 48	4°50'34	20°56	29°35	11°40	11°15	28°12	20°27	23°33	21°49	10°38	0°29	1°47	24°47	n.a.	S 23
S 24	14 22 45	5°51'20	2♒55	1♉13	12°55	12° 2	28°26	20°24	23°33	21°51	10°38	0°R30	1°44	24°53	n.a.	S 24
M25	14 26 41	6°52'07	14°47	2°51	14°10	12°50	28°39	20°22	23°R33	21°54	10°37	0°30	1°41	25° 0	n.a.	M25
T 26	14 30 38	7°52'54	26°37	4°30	15°25	13°37	28°53	20°19	23°33	21°56	10°36	0°28	1°38	25° 7	n.a.	T 26
W27	14 34 34	8°53'41	8♓30	6° 9	16°40	14°24	29° 7	20°16	23°33	21°58	10°36	0°23	1°34	25°13	n.a.	W27
T 28	14 38 31	9°54'28	20°30	7°49	17°54	15°11	29°21	20°13	23°33	22° 0	10°35	0°17	1°31	25°20	n.a.	T 28
F 29	14 42 28	10°55'14	2♈42	9°29	19° 9	15°59	29°35	20°10	23°33	22° 3	10°35	0° 9	1°28	25°27	n.a.	F 29
S 30	14 46 24	11♉56'01	15♈ 7	11♉10	20♈24	16♊46	29♉50	20♐ 7	23♊32	22♉ 5	10♍34	29♊59	1♋25	25♒33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n50	6s43	4s57	2s11	0s37	5s44	0n16	17n55	0s20	17n16	0s50	20s 9	2n20	20s46	0n 3	16n55	0s37	1s26	9s21	22n44	22n44	17s23		n.a.
S 2	5 13	2 0	4 59	1 44	0 44	5 19	0 13	18 7	0 19	17 19	0 50	20 8	2 20	20 46	0 3	16 56	0 37	1 26	9 21	22 44	22 44	17 22		n.a.
S 3	5 36	2n51	4 47	1 17	0 51	4 54	0 10	18 19	0 18	17 22	0 50	20 8	2 20	20 46	0 3	16 56	0 37	1 25	9 21	22 45	22 44	17 20		n.a.
M 4	5 58	7 40	4 21	0 49	0 58	4 28	0 7	18 30	0 17	17 25	0 50	20 8	2 20	20 46	0 3	16 57	0 37	1 25	9 21	22 45	22 44	17 18		n.a.
T 5	6 21	12 14	3 41	0 20	1 5	4 3	0 4	18 42	0 16	17 28	0 50	20 8	2 21	20 46	0 3	16 57	0 37	1 25	9 21	22 45	22 44	17 17		n.a.
W 6	6 44	16 18	2 50	0n 8	1 11	3 37	0 2	18 53	0 15	17 32	0 50	20 7	2 21	20 45	0 3	16 58	0 37	1 24	9 21	22 45	22 44	17 15		n.a.
T 7	7 6	19 39	1 48	0 37	1 17	3 11	0s 1	19 4	0 14	17 35	0 50	20 7	2 21	20 45	0 3	16 58	0 37	1 24	9 20	22 45	22 44	17 13		n.a.
F 8	7 29	21 59	0 39	1 7	1 22	2 45	0 4	19 15	0 14	17 38	0 50	20 7	2 21	20 45	0 3	16 59	0 37	1 23	9 20	22 45	22 44	17 12		n.a.
S 9	7 51	23 5	0n33	1 37	1 28	2 19	0 7	19 25	0 13	17 41	0 50	20 6	2 22	20 45	0 3	16 59	0 37	1 23	9 20	22 45	22 44	17 10		n.a.
S 10	8 13	22 48	1 44	2 7	1 33	1 53	0 10	19 36	0 12	17 44	0 50	20 6	2 22	20 45	0 3	17 0	0 37	1 22	9 20	22 45	22 44	17 9		n.a.
M11	8 35	21 6	2 50	2 37	1 38	1 27	0 13	19 46	0 11	17 47	0 50	20 6	2 22	20 45	0 3	17 0	0 37	1 22	9 20	22 45	22 44	17 7		n.a.
T 12	8 57	18 3	3 47	3 8	1 42	1 1	0 15	19 56	0 10	17 50	0 50	20 5	2 22	20 45	0 3	17 1	0 37	1 21	9 19	22 45	22 44	17 5		n.a.
W13	9 19	13 51	4 30	3 39	1 47	0 34	0 18	20 5	0 9	17 53	0 49	20 5	2 22	20 44	0 3	17 1	0 37	1 21	9 19	22 45	22 45	17 4		n.a.
T 14	9 40	8 48	4 56	4 10	1 51	0 8	0 21	20 15	0 8	17 56	0 49	20 5	2 23	20 44	0 3	17 2	0 37	1 20	9 19	22 45	22 45	17 2		n.a.
F 15	10 2	3 15	5 3	4 41	1 54	0n18	0 24	20 24	0 7	18 0	0 49	20 4	2 23	20 44	0 3	17 2	0 37	1 20	9 19	22 45	22 45	17 0		n.a.
S 16	10 23	2s27	4 50	5 13	1 58	0 45	0 26	20 33	0 7	18 3	0 49	20 4	2 23	20 44	0 3	17 3	0 37	1 19	9 19	22 46	22 45	16 59		n.a.
S 17	10 44	7 57	4 18	5 44	2 1	1 11	0 29	20 42	0 6	18 6	0 49	20 4	2 23	20 44	0 3	17 3	0 37	1 19	9 19	22 46	22 45	16 57		n.a.
M18	11 5	12 56	3 32	6 16	2 3	1 37	0 31	20 50	0 5	18 9	0 49	20 3	2 24	20 44	0 3	17 4	0 37	1 19	9 18	22 46	22 45	16 55		n.a.
T 19	11 25	17 6	2 34	6 48	2 6	2 4	0 34	20 58	0 4	18 12	0 49	20 3	2 24	20 44	0 3	17 4	0 37	1 18	9 18	22 46	22 45	16 54		n.a.
W20	11 46	20 17	1 30	7 20	2 8	2 30	0 36	21 6	0 3	18 15	0 49	20 3	2 24	20 44	0 3	17 5	0 37	1 18	9 18	22 46	22 45	16 52		n.a.
T 21	12 6	22 20	0 22	7 53	2 9	2 56	0 39	21 14	0 2	18 18	0 49	20 2	2 24	20 44	0 3	17 6	0 37	1 17	9 18	22 46	22 45	16 50		n.a.
F 22	12 26	23 13	0s44	8 25	2 11	3 23	0 41	21 22	0 1	18 21	0 49	20 2	2 24	20 44	0 3	17 6	0 37	1 17	9 18	22 46	22 45	16 49		n.a.
S 23	12 46	22 57	1 48	8 57	2 12	3 49	0 44	21 29	0 1	18 24	0 49	20 1	2 25	20 44	0 3	17 7	0 37	1 16	9 17	22 46	22 45	16 47		n.a.
S 24	13 6	21 38	2 45	9 30	2 12	4 15	0 46	21 36	0n 0	18 27	0 49	20 1	2 25	20 44	0 3	17 7	0 37	1 16	9 17	22 46	22 45	16 45		n.a.
M25	13 25	19 22	3 35	10 2	2 12	4 41	0 48	21 43	0 1	18 30	0 49	20 1	2 25	20 44	0 3	17 8	0 37	1 16	9 17	22 46	22 45	16 43		n.a.
T 26	13 45	16 18	4 15	10 34	2 12	5 7	0 51	21 49	0 2	18 33	0 49	20 0	2 25	20 44	0 3	17 8	0 37	1 15	9 17	22 46	22 45	16 42		n.a.
W27	14 4	12 34	4 45	11 7	2 12	5 33	0 53	21 55	0 3	18 36	0 49	20 0	2 25	20 44	0 3	17 9	0 37	1 15	9 16	22 46	22 45	16 40		n.a.
T 28	14 22	8 19	5 2	11 39	2 11	5 59	0 55	22 1	0 4	18 39	0 49	19 59	2 26	20 44	0 3	17 9	0 37	1 14	9 16	22 46	22 45	16 38		n.a.
F 29	14 41	3 40	5 6	12 11	2 10	6 25	0 57	22 7	0 4	18 42	0 49	19 59	2 26	20 44	0 3	17 10	0 37	1 14	9 16	22 46	22 45	16 37		n.a.
S 30	14n59	1n13	4s56	12n43	2s 8	6n50	0s59	22n13	0n 5	18n45	0s49	19s59	2n26	20s44	0n 3	17n10	0s37	1s14	9s16	22n46	22n45	16s35		n.a.

Julian Day Number = 4682170.5, Delta T = 33h40m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°06'58, Lahiri = 110°13'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 21	12♉56'47	27♈47	12♉52	21♈39	17♊33	0♊ 4	20°R 3	23°R32	22♉ 7	10°R34	29°R50	1♋22	25♒40	n.a.	S 1
M 2	14 54 17	13°57'33	10♉43	14°34	22°54	18°20	0°18	20♐ 0	23♌32	22° 9	10♍34	29♊42	1°19	25°47	n.a.	M 2
T 3	14 58 14	14°58'18	23°53	16°17	24° 9	19° 8	0°32	19°57	23°31	22°12	10°33	29°35	1°15	25°54	n.a.	T 3
W 4	15 2 10	15°59'03	7♊15	18° 0	25°24	19°55	0°46	19°53	23°31	22°14	10°33	29°31	1°12	26° 0	n.a.	W 4
T 5	15 6 7	16°59'48	20°50	19°44	26°39	20°42	1° 0	19°49	23°31	22°16	10°32	29°29	1° 9	26° 7	n.a.	T 5
F 6	15 10 3	18° 0'32	4♋33	21°29	27°54	21°30	1°15	19°46	23°30	22°18	10°32	29°D28	1° 6	26°14	n.a.	F 6
S 7	15 14 0	19° 1'15	18°25	23°14	29° 9	22°17	1°29	19°42	23°29	22°21	10°32	29°29	1° 3	26°20	n.a.	S 7
S 8	15 17 56	20° 1'57	2♌24	25° 0	0♉24	23° 4	1°43	19°38	23°29	22°23	10°31	29°31	1° 0	26°27	n.a.	S 8
M 9	15 21 53	21° 2'38	16°28	26°46	1°39	23°51	1°58	19°34	23°28	22°25	10°31	29°R32	0°56	26°34	n.a.	M 9
T 10	15 25 50	22° 3'19	0♍38	28°33	2°54	24°39	2°12	19°30	23°27	22°28	10°31	29°32	0°53	26°40	n.a.	T 10
W11	15 29 46	23° 3'58	14°50	0♊20	4° 9	25°26	2°26	19°26	23°26	22°30	10°31	29°30	0°50	26°47	n.a.	W11
T 12	15 33 43	24° 4'36	29° 4	2° 8	5°24	26°13	2°41	19°22	23°26	22°32	10°30	29°26	0°47	26°54	n.a.	T 12
F 13	15 37 39	25° 5'13	13♎14	3°55	6°39	27° 0	2°55	19°18	23°25	22°34	10°30	29°21	0°44	27° 0	n.a.	F 13
S 14	15 41 36	26° 5'50	27°19	5°43	7°54	27°47	3°10	19°14	23°24	22°37	10°30	29°16	0°40	27° 7	n.a.	S 14
S 15	15 45 32	27° 6'25	11♏12	7°30	9° 9	28°35	3°24	19°10	23°23	22°39	10°30	29°11	0°37	27°14	n.a.	S 15
M16	15 49 29	28° 6'59	24°51	9°17	10°24	29°22	3°38	19° 5	23°22	22°41	10°30	29° 6	0°34	27°21	n.a.	M16
T 17	15 53 25	29° 7'33	8♐13	11° 3	11°39	0♋ 9	3°53	19° 1	23°20	22°44	10°29	29° 3	0°31	27°27	n.a.	T 17
W18	15 57 22	0♊ 8'06	21°17	12°49	12°54	0°56	4° 7	18°57	23°19	22°46	10°29	29° 2	0°28	27°34	n.a.	W18
T 19	16 1 18	1° 8'38	4♑ 1	14°33	14° 9	1°43	4°22	18°52	23°18	22°48	10°29	29°D 1	0°25	27°41	n.a.	T 19
F 20	16 5 15	2° 9'10	16°28	16°16	15°24	2°30	4°36	18°48	23°17	22°50	10°29	29° 2	0°21	27°47	n.a.	F 20
S 21	16 9 11	3° 9'41	28°40	17°57	16°39	3°17	4°51	18°43	23°15	22°53	10°29	29° 4	0°18	27°54	n.a.	S 21
S 22	16 13 8	4°10'11	10♒40	19°36	17°54	4° 4	5° 5	18°39	23°14	22°55	10°D29	29° 6	0°15	28° 1	n.a.	S 22
M23	16 17 5	5°10'40	22°34	21°12	19° 9	4°52	5°20	18°34	23°13	22°57	10°29	29° 7	0°12	28° 7	n.a.	M23
T 24	16 21 1	6°11'08	4♓25	22°44	20°24	5°39	5°34	18°29	23°11	22°59	10°29	29°R 8	0° 9	28°14	n.a.	T 24
W25	16 24 58	7°11'36	16°19	24°12	21°39	6°26	5°49	18°25	23°10	23° 2	10°29	29° 8	0° 6	28°21	n.a.	W25
T 26	16 28 54	8°12'02	28°20	25°36	22°54	7°13	6° 3	18°20	23° 8	23° 4	10°29	29° 6	0° 2	28°28	n.a.	T 26
F 27	16 32 51	9°12'28	10♈34	26°54	24° 9	8° 0	6°18	18°15	23° 7	23° 6	10°30	29° 4	29♊59	28°34	n.a.	F 27
S 28	16 36 47	10°12'53	23° 3	28° 7	25°24	8°46	6°32	18°11	23° 5	23° 8	10°30	29° 1	29°56	28°41	n.a.	S 28
S 29	16 40 44	11°13'18	5♉50	29°13	26°39	9°33	6°47	18° 6	23° 3	23°10	10°30	28°58	29°53	28°48	n.a.	S 29
M30	16 44 40	12°13'41	18°57	0♋11	27°54	10°20	7° 1	18° 1	23° 1	23°13	10°30	28°56	29°50	28°54	n.a.	M30
T 31	16 48 37	13♊14'03	2♊24	1♋ 2	29♉ 9	11♋ 7	7♊15	17♐56	23♌ 0	23♉15	10♍30	28♊54	29♊46	29♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n17	6n 9	4s31	13n15	2s 6	7n16	1s 1	22n18	0n 6	18n48	0s49	19s58	2n26	20s44	0n 3	17n11	0s37	1s13	9s16	22n46	22n45	16s33		n.a.
M 2	15 35	10 55	3 52	13 47	2 3	7 41	1 3	22 23	0 7	18 51	0 49	19 58	2 26	20 44	0 3	17 12	0 37	1 13	9 15	22 46	22 45	16 31		n.a.
T 3	15 52	15 18	3 0	14 19	2 0	8 6	1 5	22 27	0 8	18 53	0 49	19 57	2 27	20 44	0 2	17 12	0 37	1 13	9 15	22 46	22 45	16 30		n.a.
W 4	16 9	18 58	1 57	14 50	1 57	8 31	1 7	22 32	0 8	18 56	0 49	19 57	2 27	20 44	0 2	17 13	0 37	1 12	9 15	22 46	22 45	16 28		n.a.
T 5	16 26	21 41	0 47	15 22	1 53	8 56	1 8	22 36	0 9	18 59	0 49	19 57	2 27	20 44	0 2	17 13	0 37	1 12	9 15	22 46	22 45	16 26		n.a.
F 6	16 43	23 9	0n28	15 52	1 48	9 20	1 10	22 40	0 10	19 2	0 49	19 56	2 27	20 44	0 2	17 14	0 37	1 12	9 14	22 46	22 45	16 24		n.a.
S 7	16 59	23 12	1 41	16 23	1 44	9 44	1 12	22 43	0 11	19 5	0 49	19 56	2 27	20 45	0 2	17 14	0 37	1 11	9 14	22 46	22 45	16 23		n.a.
S 8	17 15	21 49	2 49	16 53	1 38	10 9	1 13	22 47	0 12	19 8	0 49	19 55	2 27	20 45	0 2	17 15	0 37	1 11	9 14	22 46	22 45	16 21		n.a.
M 9	17 31	19 5	3 48	17 23	1 32	10 32	1 15	22 50	0 12	19 10	0 49	19 55	2 27	20 45	0 2	17 16	0 37	1 11	9 14	22 46	22 46	16 19		n.a.
T 10	17 46	15 12	4 33	17 52	1 26	10 56	1 16	22 53	0 13	19 13	0 49	19 54	2 28	20 45	0 2	17 16	0 37	1 10	9 14	22 46	22 46	16 17		n.a.
W11	18 1	10 27	5 1	18 21	1 19	11 19	1 17	22 55	0 14	19 16	0 49	19 54	2 28	20 45	0 2	17 17	0 37	1 10	9 13	22 46	22 46	16 15		n.a.
T 12	18 16	5 9	5 11	18 49	1 12	11 42	1 19	22 57	0 15	19 19	0 49	19 54	2 28	20 45	0 2	17 17	0 37	1 10	9 13	22 46	22 46	16 14		n.a.
F 13	18 30	0s25	5 2	19 17	1 4	12 5	1 20	22 59	0 16	19 21	0 49	19 53	2 28	20 45	0 2	17 18	0 37	1 9	9 13	22 46	22 46	16 12		n.a.
S 14	18 44	5 56	4 35	19 44	0 56	12 28	1 21	23 1	0 16	19 24	0 49	19 53	2 28	20 46	0 2	17 18	0 37	1 9	9 13	22 46	22 46	16 10		n.a.
S 15	18 58	11 5	3 52	20 10	0 47	12 50	1 22	23 2	0 17	19 27	0 49	19 52	2 28	20 46	0 2	17 19	0 37	1 9	9 12	22 46	22 46	16 8		n.a.
M16	19 11	15 36	2 56	20 36	0 37	13 12	1 23	23 3	0 18	19 29	0 49	19 52	2 28	20 46	0 2	17 19	0 37	1 9	9 12	22 46	22 46	16 6		n.a.
T 17	19 24	19 13	1 51	21 1	0 27	13 33	1 24	23 4	0 19	19 32	0 49	19 51	2 28	20 46	0 2	17 20	0 37	1 8	9 12	22 46	22 46	16 5		n.a.
W18	19 36	21 47	0 42	21 25	0 17	13 55	1 25	23 5	0 19	19 34	0 49	19 51	2 29	20 46	0 2	17 21	0 37	1 8	9 12	22 45	22 46	16 3		n.a.
T 19	19 49	23 10	0s27	21 48	0 6	14 15	1 26	23 5	0 20	19 37	0 49	19 50	2 29	20 47	0 2	17 21	0 37	1 8	9 11	22 45	22 46	16 1		n.a.
F 20	20 0	23 20	1 34	22 10	0n 5	14 36	1 27	23 5	0 21	19 40	0 49	19 50	2 29	20 47	0 2	17 22	0 37	1 8	9 11	22 46	22 46	15 59		n.a.
S 21	20 12	22 23	2 36	22 31	0 17	14 56	1 28	23 5	0 21	19 42	0 49	19 50	2 29	20 47	0 2	17 22	0 37	1 7	9 11	22 46	22 46	15 57		n.a.
S 22	20 23	20 26	3 29	22 51	0 29	15 16	1 28	23 4	0 22	19 45	0 49	19 49	2 29	20 47	0 2	17 23	0 37	1 7	9 11	22 46	22 46	15 56		n.a.
M23	20 34	17 36	4 13	23 10	0 41	15 35	1 29	23 3	0 23	19 47	0 49	19 49	2 29	20 48	0 2	17 23	0 37	1 7	9 10	22 46	22 46	15 54		n.a.
T 24	20 44	14 4	4 46	23 28	0 54	15 54	1 29	23 2	0 24	19 50	0 49	19 48	2 29	20 48	0 2	17 24	0 37	1 7	9 10	22 46	22 46	15 52		n.a.
W25	20 54	9 59	5 7	23 45	1 6	16 13	1 30	23 1	0 24	19 52	0 49	19 48	2 29	20 48	0 2	17 24	0 37	1 6	9 10	22 46	22 46	15 50		n.a.
T 26	21 3	5 29	5 15	24 0	1 19	16 31	1 30	22 59	0 25	19 54	0 49	19 47	2 29	20 48	0 2	17 25	0 37	1 6	9 10	22 46	22 46	15 48		n.a.
F 27	21 12	0 41	5 9	24 15	1 32	16 49	1 31	22 57	0 26	19 57	0 49	19 47	2 29	20 49	0 2	17 25	0 37	1 6	9 10	22 46	22 46	15 46		n.a.
S 28	21 21	4n14	4 48	24 29	1 44	17 6	1 31	22 55	0 26	19 59	0 49	19 46	2 29	20 49	0 2	17 26	0 37	1 6	9 9	22 45	22 46	15 44		n.a.
S 29	21 29	9 6	4 12	24 42	1 56	17 23	1 31	22 53	0 27	20 2	0 49	19 46	2 29	20 49	0 2	17 26	0 37	1 6	9 9	22 45	22 46	15 43		n.a.
M30	21 37	13 42	3 23	24 54	2 8	17 39	1 31	22 50	0 28	20 4	0 49	19 46	2 29	20 49	0 2	17 27	0 37	1 6	9 9	22 45	22 46	15 41		n.a.
T 31	21n45	17n44	2s21	25n 4	2n19	17n55	1s31	22n47	0n28	20n 6	0s49	19s45	2n29	20s50	0n 2	17n27	0s37	1s 5	9s 9	22n45	22n46	15s39		n.a.

Julian Day Number = 4682200.5, Delta T = 33h41m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'02, Lahiri = 110°14'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 52 33	14♊14'24	16♊ 9	1♋44	0♊25	11♋54	7♊30	17°R52	22°R58	23♉17	10♍30	28°R53	29♊43	29♒ 8	n.a.	W 1
T 2	16 56 30	15°14'44	0♋10	2°18	1°40	12°41	7°44	17♐47	22♉56	23°19	10°31	28°D52	29°40	29°14	n.a.	T 2
F 3	17 0 26	16°15'03	14°22	2°42	2°55	13°28	7°59	17°42	22°54	23°21	10°31	28♊53	29°37	29°21	n.a.	F 3
S 4	17 4 23	17°15'20	28°41	2°57	4°10	14°15	8°13	17°37	22°52	23°23	10°31	28°54	29°34	29°28	n.a.	S 4
S 5	17 8 20	18°15'36	13♌ 3	3°R 2	5°25	15° 1	8°28	17°32	22°50	23°25	10°31	28°55	29°31	29°35	n.a.	S 5
M 6	17 12 16	19°15'50	27°24	2°58	6°40	15°48	8°42	17°27	22°48	23°28	10°32	28°55	29°27	29°41	n.a.	M 6
T 7	17 16 13	20°16'02	11♍40	2°45	7°55	16°35	8°56	17°23	22°46	23°30	10°32	28°56	29°24	29°48	n.a.	T 7
W 8	17 20 9	21°16'13	25°49	2°23	9°10	17°21	9°11	17°18	22°44	23°32	10°33	28°R56	29°21	29°55	n.a.	W 8
T 9	17 24 6	22°16'22	9♎49	1°52	10°25	18° 8	9°25	17°13	22°42	23°34	10°33	28°56	29°18	0♓ 1	n.a.	T 9
F 10	17 28 2	23°16'30	23°39	1°14	11°40	18°55	9°39	17° 8	22°40	23°36	10°33	28°55	29°15	0° 8	n.a.	F 10
S 11	17 31 59	24°16'35	7♏16	0°30	12°55	19°41	9°54	17° 3	22°38	23°38	10°34	28°55	29°12	0°15	n.a.	S 11
S 12	17 35 55	25°16'40	20°42	29♊41	14°10	20°28	10° 8	16°59	22°36	23°40	10°34	28°54	29° 8	0°22	n.a.	S 12
M13	17 39 52	26°16'42	3♐54	28°47	15°25	21°14	10°22	16°54	22°33	23°42	10°35	28°54	29° 5	0°28	n.a.	M13
T 14	17 43 48	27°16'43	16°52	27°50	16°40	22° 1	10°36	16°49	22°31	23°44	10°35	28°54	29° 2	0°35	n.a.	T 14
W15	17 47 45	28°16'43	29°37	26°52	17°55	22°47	10°50	16°44	22°29	23°46	10°36	28°D54	28°59	0°42	n.a.	W15
T 16	17 51 41	29°16'41	12♑ 9	25°54	19°10	23°34	11° 5	16°40	22°27	23°48	10°36	28°R54	28°56	0°48	n.a.	T 16
F 17	17 55 38	0♋16'38	24°27	24°57	20°25	24°20	11°19	16°35	22°24	23°50	10°37	28°53	28°52	0°55	n.a.	F 17
S 18	17 59 35	1°16'34	6♒35	24° 2	21°39	25° 6	11°33	16°31	22°22	23°52	10°37	28°53	28°49	1° 2	n.a.	S 18
S 19	18 3 31	2°16'28	18°35	23°11	22°54	25°53	11°47	16°26	22°20	23°54	10°38	28°53	28°46	1° 8	n.a.	S 19
M20	18 7 28	3°16'20	0♓28	22°23	24° 9	26°39	12° 1	16°22	22°17	23°55	10°39	28°52	28°43	1°15	n.a.	M20
T 21	18 11 24	4°16'11	12°20	21°41	25°24	27°25	12°15	16°17	22°15	23°57	10°39	28°52	28°40	1°22	n.a.	T 21
W22	18 15 21	5°16'01	24°14	21° 4	26°39	28°11	12°29	16°13	22°12	23°59	10°40	28°51	28°37	1°29	n.a.	W22
T 23	18 19 17	6°15'50	6♈14	20°32	27°54	28°57	12°43	16° 8	22°10	24° 1	10°41	28°D51	28°33	1°35	n.a.	T 23
F 24	18 23 14	7°15'37	18°25	20° 7	29° 9	29°44	12°57	16° 4	22° 8	24° 3	10°41	28°51	28°30	1°42	n.a.	F 24
S 25	18 27 10	8°15'23	0♉52	19°48	0♋24	0♌30	13°11	16° 0	22° 5	24° 4	10°42	28°52	28°27	1°49	n.a.	S 25
S 26	18 31 7	9°15'08	13°38	19°34	1°39	1°16	13°24	15°55	22° 3	24° 6	10°43	28°53	28°24	1°55	n.a.	S 26
M27	18 35 3	10°14'52	26°48	19°27	2°53	2° 2	13°38	15°51	22° 0	24° 8	10°43	28°54	28°21	2° 2	n.a.	M27
T 28	18 39 0	11°14'34	10♊21	19°D26	4° 8	2°48	13°52	15°47	21°58	24°10	10°44	28°55	28°18	2° 9	n.a.	T 28
W29	18 42 57	12°14'15	24°19	19°31	5°23	3°34	14° 5	15°43	21°55	24°11	10°45	28°R55	28°14	2°16	n.a.	W29
T 30	18 46 53	13♋13'54	8♋39	19♊41	6♋38	4♌19	14♊19	15♐39	21♉52	24♉13	10♍46	28♊55	28♊11	2♓22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n52	20n54	1s10	25n14	2n29	18n10	1s31	22n44	0n29	20n 8	0s49	19s45	2n29	20s50	0n 2	17n28	0s37	1s 5	9s 8	22n45	22n46	15s37		n.a.
T 2	21 58	22 53	0n 7	25 23	2 38	18 25	1 31	22 40	0 30	20 11	0 49	19 44	2 29	20 50	0 2	17 28	0 37	1 5	9 8	22 45	22 46	15 35		n.a.
F 3	22 5	23 25	1 25	25 31	2 47	18 40	1 31	22 36	0 30	20 13	0 49	19 44	2 29	20 51	0 2	17 29	0 37	1 5	9 8	22 45	22 46	15 33		n.a.
S 4	22 10	22 25	2 38	25 37	2 53	18 54	1 31	22 32	0 31	20 15	0 49	19 43	2 29	20 51	0 2	17 29	0 37	1 5	9 8	22 45	22 46	15 31		n.a.
S 5	22 16	19 58	3 41	25 43	2 59	19 7	1 30	22 28	0 32	20 17	0 49	19 43	2 29	20 51	0 2	17 30	0 37	1 5	9 7	22 45	22 46	15 29		n.a.
M 6	22 21	16 17	4 30	25 47	3 3	19 20	1 30	22 24	0 32	20 19	0 49	19 43	2 29	20 52	0 2	17 30	0 37	1 5	9 7	22 45	22 46	15 27		n.a.
T 7	22 25	11 40	5 3	25 49	3 5	19 32	1 29	22 19	0 33	20 22	0 49	19 42	2 29	20 52	0 2	17 31	0 37	1 5	9 7	22 45	22 46	15 26		n.a.
W 8	22 29	6 29	5 16	25 50	3 5	19 44	1 29	22 14	0 34	20 24	0 49	19 42	2 29	20 52	0 2	17 31	0 37	1 4	9 7	22 45	22 46	15 24		n.a.
T 9	22 33	1 1	5 11	25 49	3 4	19 55	1 28	22 8	0 34	20 26	0 49	19 41	2 29	20 53	0 2	17 32	0 37	1 4	9 6	22 45	22 46	15 22		n.a.
F 10	22 36	4s27	4 48	25 46	3 0	20 6	1 28	22 3	0 35	20 28	0 49	19 41	2 29	20 53	0 2	17 32	0 37	1 4	9 6	22 45	22 46	15 20		n.a.
S 11	22 39	9 37	4 9	25 41	2 55	20 16	1 27	21 57	0 35	20 30	0 49	19 40	2 29	20 53	0 2	17 33	0 37	1 4	9 6	22 45	22 46	15 18		n.a.
S 12	22 41	14 15	3 16	25 33	2 48	20 25	1 26	21 51	0 36	20 32	0 49	19 40	2 29	20 54	0 2	17 33	0 37	1 4	9 6	22 45	22 46	15 16		n.a.
M13	22 43	18 8	2 14	25 24	2 38	20 34	1 25	21 45	0 37	20 34	0 49	19 40	2 29	20 54	0 2	17 34	0 37	1 4	9 5	22 45	22 46	15 14		n.a.
T 14	22 44	21 2	1 6	25 12	2 27	20 43	1 25	21 38	0 37	20 36	0 49	19 39	2 29	20 54	0 2	17 34	0 37	1 4	9 5	22 45	22 46	15 12		n.a.
W15	22 45	22 50	0s 4	24 58	2 15	20 50	1 24	21 31	0 38	20 37	0 49	19 39	2 29	20 55	0 2	17 35	0 37	1 4	9 5	22 45	22 45	15 10		n.a.
T 16	22 46	23 26	1 13	24 43	2 1	20 58	1 23	21 24	0 38	20 39	0 49	19 39	2 29	20 55	0 2	17 35	0 37	1 4	9 5	22 45	22 45	15 8		n.a.
F 17	22 46	22 52	2 17	24 26	1 46	21 4	1 22	21 17	0 39	20 41	0 49	19 38	2 29	20 56	0 2	17 36	0 37	1 4	9 5	22 45	22 45	15 6		n.a.
S 18	22 45	21 14	3 14	24 8	1 30	21 10	1 20	21 10	0 40	20 43	0 49	19 38	2 29	20 56	0 2	17 36	0 37	1 4	9 4	22 45	22 45	15 4		n.a.
S 19	22 45	18 41	4 2	23 49	1 14	21 16	1 19	21 2	0 40	20 45	0 49	19 37	2 29	20 56	0 2	17 36	0 37	1 4	9 4	22 45	22 45	15 2		n.a.
M20	22 44	15 21	4 39	23 30	0 57	21 20	1 18	20 54	0 41	20 46	0 49	19 37	2 29	20 57	0 2	17 37	0 38	1 4	9 4	22 45	22 45	15 0		n.a.
T 21	22 42	11 27	5 4	23 10	0 40	21 24	1 17	20 46	0 41	20 48	0 50	19 37	2 29	20 57	0 2	17 37	0 38	1 4	9 4	22 45	22 45	14 58		n.a.
W22	22 40	7 5	5 16	22 51	0 23	21 28	1 15	20 37	0 42	20 50	0 50	19 36	2 29	20 57	0 2	17 38	0 38	1 4	9 3	22 45	22 45	14 56		n.a.
T 23	22 37	2 26	5 14	22 32	0 6	21 31	1 14	20 29	0 42	20 52	0 50	19 36	2 28	20 58	0 2	17 38	0 38	1 4	9 3	22 45	22 45	14 54		n.a.
F 24	22 34	2n24	4 59	22 14	0s10	21 33	1 13	20 20	0 43	20 53	0 50	19 36	2 28	20 58	0 2	17 39	0 38	1 4	9 3	22 45	22 45	14 53		n.a.
S 25	22 31	7 14	4 29	21 57	0 26	21 35	1 11	20 11	0 43	20 55	0 50	19 35	2 28	20 59	0 2	17 39	0 38	1 4	9 3	22 45	22 45	14 51		n.a.
S 26	22 27	11 53	3 45	21 41	0 41	21 36	1 9	20 2	0 44	20 56	0 50	19 35	2 28	20 59	0 2	17 39	0 38	1 4	9 3	22 45	22 45	14 49		n.a.
M27	22 23	16 9	2 49	21 26	0 56	21 36	1 8	19 52	0 44	20 58	0 50	19 35	2 28	20 59	0 2	17 40	0 38	1 4	9 2	22 45	22 45	14 47		n.a.
T 28	22 18	19 42	1 41	21 12	1 10	21 36	1 6	19 43	0 45	20 59	0 50	19 35	2 28	21 0	0 2	17 40	0 38	1 5	9 2	22 45	22 45	14 45		n.a.
W29	22 13	22 13	0 25	20 59	1 23	21 35	1 4	19 33	0 45	21 1	0 50	19 34	2 28	21 0	0 2	17 41	0 38	1 5	9 2	22 45	22 45	14 43		n.a.
T 30	22n 8	23n23	0n54	20n47	1s35	21n33	1s 3	19n23	0n46	21n 2	0s50	19s34	2n28	21s 1	0n 2	17n41	0s38	1s 5	9s 2	22n45	22n45	14s41		n.a.

Julian Day Number = 4682231.5, Delta T = 33h41m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'07, Lahiri = 110°14'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 50 50	14♋13'32	23♋16	19♊56	7♋53	5♌ 5	14♊33	15°R35	21°R50	24♉15	10♍47	28°R54	28♊ 8	2♓29	n.a.	F 1
S 2	18 54 46	15°13'07	8♌ 3	20°16	9° 8	5°51	14°46	15♐31	21♑47	24°16	10°48	28♊53	28° 5	2°36	n.a.	S 2
S 3	18 58 43	16°12'41	22°53	20°41	10°22	6°37	15° 0	15°27	21°45	24°18	10°48	28°50	28° 2	2°42	n.a.	S 3
M 4	19 2 39	17°12'14	7♍39	21°11	11°37	7°23	15°13	15°24	21°42	24°19	10°49	28°48	27°58	2°49	n.a.	M 4
T 5	19 6 36	18°11'44	22°13	21°45	12°52	8° 8	15°26	15°20	21°40	24°21	10°50	28°46	27°55	2°56	n.a.	T 5
W 6	19 10 32	19°11'12	6♎32	22°23	14° 7	8°54	15°40	15°16	21°37	24°22	10°51	28°45	27°52	3° 2	n.a.	W 6
T 7	19 14 29	20°10'38	20°32	23° 5	15°21	9°39	15°53	15°13	21°34	24°24	10°52	28°D44	27°49	3° 9	n.a.	T 7
F 8	19 18 26	21°10'03	4♏13	23°50	16°36	10°25	16° 6	15° 9	21°32	24°25	10°53	28°45	27°46	3°16	n.a.	F 8
S 9	19 22 22	22° 9'25	17°35	24°39	17°51	11°10	16°19	15° 6	21°29	24°27	10°54	28°46	27°43	3°23	n.a.	S 9
S 10	19 26 19	23° 8'45	0♐40	25°31	19° 5	11°56	16°32	15° 3	21°27	24°28	10°55	28°48	27°39	3°29	n.a.	S 10
M11	19 30 15	24° 8'04	13°30	26°26	20°20	12°41	16°45	14°59	21°24	24°30	10°56	28°49	27°36	3°36	n.a.	M11
T 12	19 34 12	25° 7'21	26° 7	27°25	21°35	13°27	16°58	14°56	21°21	24°31	10°57	28°R50	27°33	3°43	n.a.	T 12
W13	19 38 8	26° 6'36	8♑33	28°25	22°49	14°12	17°11	14°53	21°19	24°32	10°58	28°49	27°30	3°49	n.a.	W13
T 14	19 42 5	27° 5'49	20°49	29°29	24° 4	14°57	17°24	14°50	21°16	24°34	10°59	28°48	27°27	3°56	n.a.	T 14
F 15	19 46 1	28° 5'00	2♒57	0♋35	25°19	15°42	17°37	14°48	21°14	24°35	11° 0	28°44	27°24	4° 3	n.a.	F 15
S 16	19 49 58	29° 4'10	14°58	1°44	26°33	16°27	17°49	14°45	21°11	24°36	11° 1	28°40	27°20	4°10	n.a.	S 16
S 17	19 53 55	0♌ 3'18	26°54	2°55	27°48	17°13	18° 2	14°42	21° 9	24°37	11° 2	28°34	27°17	4°16	n.a.	S 17
M18	19 57 51	1° 2'25	8♓47	4° 8	29° 2	17°58	18°15	14°40	21° 6	24°38	11° 3	28°28	27°14	4°23	n.a.	M18
T 19	20 1 48	2° 1'30	20°39	5°23	0♌17	18°43	18°27	14°37	21° 3	24°40	11° 4	28°23	27°11	4°30	n.a.	T 19
W20	20 5 44	3° 0'33	2♈32	6°41	1°31	19°28	18°39	14°35	21° 1	24°41	11° 5	28°18	27° 8	4°36	n.a.	W20
T 21	20 9 41	3°59'35	14°32	8° 0	2°46	20°13	18°52	14°32	20°58	24°42	11° 7	28°15	27° 4	4°43	n.a.	T 21
F 22	20 13 37	4°58'36	26°40	9°22	4° 1	20°57	19° 4	14°30	20°56	24°43	11° 8	28°13	27° 1	4°50	n.a.	F 22
S 23	20 17 34	5°57'35	9♉ 3	10°45	5°15	21°42	19°16	14°28	20°53	24°44	11° 9	28°D12	26°58	4°57	n.a.	S 23
S 24	20 21 31	6°56'33	21°45	12°11	6°30	22°27	19°28	14°26	20°51	24°45	11°10	28°13	26°55	5° 3	n.a.	S 24
M25	20 25 27	7°55'30	4♊49	13°38	7°44	23°12	19°40	14°24	20°49	24°46	11°11	28°15	26°52	5°10	n.a.	M25
T 26	20 29 24	8°54'25	18°19	15° 7	8°59	23°56	19°52	14°22	20°46	24°47	11°12	28°16	26°49	5°17	n.a.	T 26
W27	20 33 20	9°53'19	2♋17	16°38	10°13	24°41	20° 4	14°21	20°44	24°48	11°14	28°R16	26°45	5°23	n.a.	W27
T 28	20 37 17	10°52'11	16°42	18°11	11°27	25°26	20°16	14°19	20°41	24°49	11°15	28°15	26°42	5°30	n.a.	T 28
F 29	20 41 13	11°51'02	1♌31	19°45	12°42	26°10	20°27	14°17	20°39	24°49	11°16	28°11	26°39	5°37	n.a.	F 29
S 30	20 45 10	12°49'51	16°35	21°22	13°56	26°55	20°39	14°16	20°37	24°50	11°17	28° 6	26°36	5°44	n.a.	S 30
S 31	20 49 7	13♌48'39	1♍47	23♋ 0	15♌11	27♌39	20♊50	14♐15	20♑34	24♉51	11♍19	28♊ 0	26♊33	5♓50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 2	22n58	2n11	20n37	1s47	21n31	1s 1	19n13	0n46	21n 4	0s50	19s34	2n28	21s 1	0n 2	17n41	0s38	1s 5	9s 2	22n45	22n45	14s39		n.a.
S 2	21 55	20 58	3 20	20 27	1 58	21 28	0 59	19 2	0 47	21 5	0 50	19 33	2 27	21 2	0 2	17 42	0 38	1 5	9 1	22 45	22 45	14 37		n.a.
S 3	21 49	17 32	4 16	20 19	2 8	21 25	0 57	18 52	0 47	21 7	0 50	19 33	2 27	21 2	0 2	17 42	0 38	1 5	9 1	22 45	22 45	14 34		n.a.
M 4	21 42	13 2	4 54	20 12	2 17	21 21	0 55	18 41	0 48	21 8	0 50	19 33	2 27	21 2	0 2	17 42	0 38	1 5	9 1	22 45	22 45	14 32		n.a.
T 5	21 34	7 49	5 13	20 5	2 26	21 16	0 53	18 30	0 48	21 9	0 50	19 33	2 27	21 3	0 2	17 43	0 38	1 5	9 1	22 45	22 45	14 30		n.a.
W 6	21 26	2 17	5 12	20 0	2 33	21 11	0 51	18 19	0 49	21 11	0 51	19 33	2 27	21 3	0 2	17 43	0 38	1 6	9 1	22 45	22 45	14 28		n.a.
T 7	21 18	3s15	4 53	19 55	2 40	21 5	0 49	18 7	0 49	21 12	0 51	19 32	2 27	21 4	0 2	17 43	0 38	1 6	9 0	22 45	22 45	14 26		n.a.
F 8	21 9	8 31	4 17	19 51	2 46	20 59	0 47	17 56	0 50	21 13	0 51	19 32	2 26	21 4	0 2	17 44	0 38	1 6	9 0	22 45	22 45	14 24		n.a.
S 9	21 0	13 16	3 28	19 48	2 52	20 52	0 45	17 44	0 50	21 14	0 51	19 32	2 26	21 4	0 2	17 44	0 38	1 6	9 0	22 45	22 45	14 22		n.a.
S 10	20 51	17 17	2 29	19 45	2 57	20 44	0 43	17 32	0 51	21 16	0 51	19 32	2 26	21 5	0 2	17 44	0 38	1 6	9 0	22 45	22 45	14 20		n.a.
M11	20 41	20 24	1 23	19 42	3 1	20 36	0 41	17 20	0 51	21 17	0 51	19 32	2 26	21 5	0 2	17 45	0 38	1 6	9 0	22 45	22 44	14 18		n.a.
T 12	20 30	22 28	0 15	19 40	3 4	20 27	0 39	17 8	0 51	21 18	0 51	19 31	2 26	21 6	0 2	17 45	0 38	1 7	8 59	22 45	22 44	14 16		n.a.
W13	20 20	23 23	0s53	19 38	3 7	20 17	0 37	16 56	0 52	21 19	0 51	19 31	2 26	21 6	0 2	17 45	0 38	1 7	8 59	22 45	22 44	14 14		n.a.
T 14	20 9	23 8	1 58	19 36	3 9	20 7	0 34	16 44	0 52	21 20	0 51	19 31	2 25	21 6	0 2	17 45	0 38	1 7	8 59	22 45	22 44	14 12		n.a.
F 15	19 58	21 48	2 56	19 35	3 11	19 57	0 32	16 31	0 53	21 21	0 51	19 31	2 25	21 7	0 2	17 46	0 38	1 7	8 59	22 45	22 44	14 10		n.a.
S 16	19 46	19 30	3 46	19 33	3 12	19 46	0 30	16 18	0 53	21 22	0 51	19 31	2 25	21 7	0 2	17 46	0 38	1 7	8 59	22 45	22 44	14 8		n.a.
S 17	19 34	16 22	4 25	19 32	3 12	19 34	0 27	16 5	0 54	21 23	0 52	19 31	2 25	21 8	0 2	17 46	0 38	1 8	8 59	22 45	22 44	14 6		n.a.
M18	19 22	12 36	4 53	19 30	3 12	19 22	0 25	15 52	0 54	21 24	0 52	19 31	2 25	21 8	0 2	17 47	0 38	1 8	8 58	22 45	22 44	14 4		n.a.
T 19	19 9	8 21	5 8	19 28	3 11	19 9	0 23	15 39	0 54	21 25	0 52	19 31	2 24	21 8	0 2	17 47	0 38	1 8	8 58	22 45	22 44	14 2		n.a.
W20	18 56	3 47	5 10	19 26	3 10	18 55	0 20	15 26	0 55	21 26	0 52	19 31	2 24	21 9	0 2	17 47	0 38	1 8	8 58	22 45	22 44	14 0		n.a.
T 21	18 43	0n57	4 59	19 24	3 8	18 42	0 18	15 13	0 55	21 27	0 52	19 31	2 24	21 9	0 2	17 47	0 38	1 9	8 58	22 45	22 44	13 57		n.a.
F 22	18 29	5 44	4 34	19 21	3 6	18 27	0 16	14 59	0 55	21 28	0 52	19 31	2 24	21 10	0 2	17 47	0 38	1 9	8 58	22 45	22 44	13 55		n.a.
S 23	18 15	10 22	3 56	19 18	3 3	18 12	0 13	14 45	0 56	21 29	0 52	19 31	2 23	21 10	0 2	17 48	0 38	1 9	8 58	22 45	22 44	13 53		n.a.
S 24	18 1	14 42	3 5	19 15	2 59	17 57	0 11	14 32	0 56	21 29	0 52	19 31	2 23	21 10	0 2	17 48	0 38	1 9	8 57	22 45	22 44	13 51		n.a.
M25	17 46	18 28	2 4	19 11	2 55	17 41	0 8	14 18	0 56	21 30	0 52	19 31	2 23	21 11	0 1	17 48	0 38	1 10	8 57	22 45	22 44	13 49		n.a.
T 26	17 31	21 22	0 54	19 6	2 51	17 24	0 6	14 4	0 57	21 31	0 52	19 31	2 23	21 11	0 1	17 48	0 38	1 10	8 57	22 45	22 43	13 47		n.a.
W27	17 16	23 6	0n22	19 1	2 46	17 8	0 4	13 49	0 57	21 32	0 53	19 31	2 23	21 11	0 1	17 48	0 38	1 10	8 57	22 45	22 43	13 45		n.a.
T 28	17 1	23 23	1 38	18 55	2 41	16 50	0 1	13 35	0 57	21 32	0 53	19 31	2 22	21 12	0 1	17 49	0 38	1 11	8 57	22 45	22 43	13 43		n.a.
F 29	16 45	22 2	2 50	18 48	2 35	16 32	0n 1	13 21	0 58	21 33	0 53	19 31	2 22	21 12	0 1	17 49	0 38	1 11	8 57	22 45	22 43	13 41		n.a.
S 30	16 29	19 6	3 51	18 40	2 29	16 14	0 4	13 6	0 58	21 34	0 53	19 31	2 22	21 13	0 1	17 49	0 38	1 11	8 57	22 45	22 43	13 38		n.a.
S 31	16n13	14n51	4n36	18n31	2s22	15n55	0n 6	12n52	0n58	21n34	0s53	19s31	2n22	21s13	0n 1	17n49	0s38	1s12	8s56	22n45	22n43	13s36		n.a.

Julian Day Number = 4682261.5, Delta T = 33h41m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'11, Lahiri = 110°14'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 53 3	14♌47'25	16♍56	24♋40	16♌25	28♌23	21♊ 2	14°R13	20°R32	24♉52	11♍20	27°R53	26♊30	5♓57	n.a.	M 1
T 2	20 57 0	15°46'09	1♎51	26°22	17°40	29° 8	21°13	14♐12	20♑30	24°53	11°21	27♊46	26°26	6° 4	n.a.	T 2
W 3	21 0 56	16°44'51	16°26	28° 5	18°54	29°52	21°24	14°11	20°27	24°53	11°22	27°41	26°23	6°10	n.a.	W 3
T 4	21 4 53	17°43'31	0♏36	29°50	20° 8	0♍36	21°35	14°10	20°25	24°54	11°24	27°37	26°20	6°17	n.a.	T 4
F 5	21 8 49	18°42'10	14°19	1♌38	21°23	1°21	21°46	14°10	20°23	24°54	11°25	27°D36	26°17	6°24	n.a.	F 5
S 6	21 12 46	19°40'47	27°38	3°27	22°37	2° 5	21°57	14° 9	20°21	24°55	11°26	27°36	26°14	6°30	n.a.	S 6
S 7	21 16 43	20°39'22	10♐35	5°17	23°51	2°49	22° 8	14° 8	20°19	24°56	11°28	27°37	26°10	6°37	n.a.	S 7
M 8	21 20 39	21°37'55	23°13	7°10	25° 6	3°33	22°19	14° 8	20°17	24°56	11°29	27°R38	26° 7	6°44	n.a.	M 8
T 9	21 24 36	22°36'26	5♑36	9° 5	26°20	4°17	22°29	14° 8	20°15	24°57	11°30	27°38	26° 4	6°51	n.a.	T 9
W10	21 28 32	23°34'56	17°48	11° 1	27°34	5° 1	22°40	14° 7	20°13	24°57	11°32	27°36	26° 1	6°57	n.a.	W10
T 11	21 32 29	24°33'23	29°52	12°59	28°48	5°45	22°50	14° 7	20°11	24°58	11°33	27°31	25°58	7° 4	n.a.	T 11
F 12	21 36 25	25°31'50	11♒50	14°59	0♍ 3	6°28	23° 0	14°D 7	20° 9	24°58	11°34	27°24	25°55	7°11	n.a.	F 12
S 13	21 40 22	26°30'14	23°45	17° 1	1°17	7°12	23°10	14° 7	20° 7	24°58	11°36	27°15	25°51	7°17	n.a.	S 13
S 14	21 44 19	27°28'38	5♓38	19° 4	2°31	7°56	23°20	14° 7	20° 5	24°59	11°37	27° 4	25°48	7°24	n.a.	S 14
M15	21 48 15	28°26'59	17°30	21°10	3°45	8°39	23°30	14° 8	20° 3	24°59	11°38	26°52	25°45	7°31	n.a.	M15
T 16	21 52 12	29°25'20	29°24	23°16	5° 0	9°23	23°40	14° 8	20° 1	24°59	11°40	26°40	25°42	7°38	n.a.	T 16
W17	21 56 8	0♍23'39	11♈20	25°24	6°14	10° 7	23°50	14° 9	19°59	24°59	11°41	26°30	25°39	7°44	n.a.	W17
T 18	22 0 5	1°21'57	23°22	27°33	7°28	10°50	23°59	14° 9	19°57	25° 0	11°42	26°22	25°36	7°51	n.a.	T 18
F 19	22 4 1	2°20'13	5♉32	29°44	8°42	11°34	24° 9	14°10	19°56	25° 0	11°44	26°16	25°32	7°58	n.a.	F 19
S 20	22 7 58	3°18'29	17°54	1♍55	9°56	12°17	24°18	14°11	19°54	25° 0	11°45	26°13	25°29	8° 4	n.a.	S 20
S 21	22 11 55	4°16'43	0♊32	4° 7	11°10	13° 0	24°27	14°12	19°52	25° 0	11°46	26°D12	25°26	8°11	n.a.	S 21
M22	22 15 51	5°14'57	13°30	6°20	12°24	13°44	24°36	14°13	19°51	25° 0	11°48	26°12	25°23	8°18	n.a.	M22
T 23	22 19 48	6°13'09	26°53	8°32	13°39	14°27	24°45	14°14	19°49	25°R 0	11°49	26°R12	25°20	8°25	n.a.	T 23
W24	22 23 44	7°11'21	10♋43	10°45	14°53	15°10	24°54	14°15	19°48	25° 0	11°51	26°12	25°16	8°31	n.a.	W24
T 25	22 27 41	8° 9'31	25° 1	12°57	16° 7	15°53	25° 3	14°16	19°46	25° 0	11°52	26° 9	25°13	8°38	n.a.	T 25
F 26	22 31 37	9° 7'41	9♌46	15° 8	17°21	16°36	25°11	14°18	19°45	25° 0	11°53	26° 4	25°10	8°45	n.a.	F 26
S 27	22 35 34	10° 5'49	24°52	17°18	18°35	17°20	25°20	14°19	19°44	25° 0	11°55	25°56	25° 7	8°51	n.a.	S 27
S 28	22 39 31	11° 3'56	10♍ 9	19°27	19°49	18° 3	25°28	14°21	19°42	25° 0	11°56	25°46	25° 4	8°58	n.a.	S 28
M29	22 43 27	12° 2'02	25°28	21°35	21° 3	18°46	25°36	14°23	19°41	24°59	11°58	25°35	25° 1	9° 5	n.a.	M29
T 30	22 47 24	13° 0'06	10♎36	23°41	22°17	19°28	25°44	14°24	19°40	24°59	11°59	25°25	24°57	9°12	n.a.	T 30
W31	22 51 20	13♍58'09	25♎24	25♍45	23♍31	20♍11	25♊52	14♐26	19♑39	24♉59	12♍ 0	25♊17	24♊54	9♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n56	9n41	5n 2	18n22	2s15	15n36	0n 9	12n37	0n59	21n35	0s53	19s31	2n21	21s13	0n 1	17n49	0s39	1s12	8s56	22n45	22n43	13s34		n.a.
T 2	15 40	4 0	5 7	18 11	2 8	15 17	0 11	12 23	0 59	21 36	0 53	19 31	2 21	21 14	0 1	17 49	0 39	1 12	8 56	22 45	22 43	13 32		n.a.
W 3	15 23	1s46	4 52	18 0	2 0	14 57	0 13	12 8	0 59	21 36	0 53	19 31	2 21	21 14	0 1	17 50	0 39	1 13	8 56	22 45	22 43	13 30		n.a.
T 4	15 5	7 18	4 19	17 47	1 52	14 36	0 16	11 53	1 0	21 37	0 54	19 31	2 21	21 14	0 1	17 50	0 39	1 13	8 56	22 44	22 43	13 28		n.a.
F 5	14 48	12 18	3 31	17 33	1 43	14 16	0 18	11 38	1 0	21 37	0 54	19 32	2 20	21 15	0 1	17 50	0 39	1 13	8 56	22 44	22 43	13 26		n.a.
S 6	14 30	16 34	2 34	17 18	1 35	13 55	0 21	11 23	1 0	21 38	0 54	19 32	2 20	21 15	0 1	17 50	0 39	1 14	8 56	22 44	22 43	13 23		n.a.
S 7	14 12	19 54	1 30	17 2	1 25	13 33	0 23	11 8	1 0	21 38	0 54	19 32	2 20	21 15	0 1	17 50	0 39	1 14	8 56	22 44	22 43	13 21		n.a.
M 8	13 54	22 12	0 24	16 44	1 16	13 11	0 25	10 52	1 1	21 39	0 54	19 32	2 20	21 16	0 1	17 50	0 39	1 15	8 56	22 44	22 42	13 19		n.a.
T 9	13 35	23 21	0s43	16 25	1 6	12 49	0 28	10 37	1 1	21 39	0 54	19 32	2 20	21 16	0 1	17 50	0 39	1 15	8 55	22 44	22 42	13 17		n.a.
W10	13 17	23 22	1 46	16 4	0 57	12 27	0 30	10 22	1 1	21 40	0 54	19 32	2 19	21 16	0 1	17 50	0 39	1 15	8 55	22 44	22 42	13 15		n.a.
T 11	12 58	22 16	2 44	15 42	0 47	12 4	0 32	10 6	1 1	21 40	0 55	19 33	2 19	21 16	0 1	17 50	0 39	1 16	8 55	22 44	22 42	13 12		n.a.
F 12	12 39	20 11	3 33	15 18	0 36	11 41	0 34	9 51	1 2	21 40	0 55	19 33	2 19	21 17	0 1	17 50	0 39	1 16	8 55	22 44	22 42	13 10		n.a.
S 13	12 20	17 13	4 14	14 53	0 26	11 17	0 37	9 35	1 2	21 41	0 55	19 33	2 19	21 17	0 1	17 50	0 39	1 16	8 55	22 44	22 42	13 8		n.a.
S 14	12 0	13 35	4 42	14 26	0 16	10 53	0 39	9 19	1 2	21 41	0 55	19 33	2 18	21 17	0 1	17 51	0 39	1 17	8 55	22 44	22 42	13 6		n.a.
M15	11 41	9 25	4 59	13 57	0 5	10 29	0 41	9 4	1 2	21 41	0 55	19 34	2 18	21 18	0 1	17 51	0 39	1 17	8 55	22 44	22 42	13 4		n.a.
T 16	11 21	4 53	5 3	13 27	0n 5	10 5	0 43	8 48	1 3	21 42	0 55	19 34	2 18	21 18	0 1	17 51	0 39	1 18	8 55	22 43	22 42	13 2		n.a.
W17	11 1	0 9	4 53	12 56	0 15	9 41	0 45	8 32	1 3	21 42	0 55	19 34	2 18	21 18	0 1	17 51	0 39	1 18	8 55	22 43	22 42	12 59		n.a.
T 18	10 41	4n37	4 30	12 22	0 25	9 16	0 47	8 16	1 3	21 42	0 56	19 35	2 17	21 18	0 1	17 51	0 39	1 19	8 55	22 43	22 41	12 57		n.a.
F 19	10 21	9 17	3 55	11 48	0 35	8 51	0 49	8 0	1 3	21 43	0 56	19 35	2 17	21 19	0 1	17 51	0 39	1 19	8 55	22 43	22 41	12 55		n.a.
S 20	10 1	13 39	3 9	11 11	0 44	8 26	0 51	7 45	1 3	21 43	0 56	19 35	2 17	21 19	0 1	17 51	0 39	1 19	8 54	22 43	22 41	12 53		n.a.
S 21	9 40	17 32	2 12	10 33	0 53	8 0	0 53	7 29	1 4	21 43	0 56	19 36	2 17	21 19	0 1	17 51	0 39	1 20	8 54	22 43	22 41	12 50		n.a.
M22	9 19	20 40	1 7	9 54	1 2	7 34	0 55	7 13	1 4	21 43	0 56	19 36	2 16	21 19	0 1	17 51	0 39	1 20	8 54	22 43	22 41	12 48		n.a.
T 23	8 59	22 47	0n 4	9 14	1 10	7 9	0 57	6 56	1 4	21 43	0 56	19 36	2 16	21 20	0 1	17 51	0 39	1 21	8 54	22 43	22 41	12 46		n.a.
W24	8 38	23 37	1 16	8 32	1 18	6 42	0 59	6 40	1 4	21 44	0 56	19 37	2 16	21 20	0 1	17 51	0 39	1 21	8 54	22 43	22 41	12 44		n.a.
T 25	8 17	22 56	2 26	7 49	1 25	6 16	1 1	6 24	1 4	21 44	0 57	19 37	2 16	21 20	0 1	17 51	0 39	1 22	8 54	22 42	22 41	12 42		n.a.
F 26	7 55	20 40	3 29	7 6	1 31	5 50	1 3	6 8	1 4	21 44	0 57	19 38	2 15	21 20	0 1	17 50	0 39	1 22	8 54	22 42	22 41	12 39		n.a.
S 27	7 34	16 56	4 18	6 22	1 36	5 23	1 5	5 52	1 5	21 44	0 57	19 38	2 15	21 20	0 1	17 50	0 39	1 23	8 54	22 42	22 40	12 37		n.a.
S 28	7 13	12 2	4 50	5 37	1 41	4 57	1 6	5 36	1 5	21 44	0 57	19 38	2 15	21 21	0 1	17 50	0 39	1 23	8 54	22 42	22 40	12 35		n.a.
M29	6 51	6 23	5 1	4 52	1 45	4 30	1 8	5 20	1 5	21 44	0 57	19 39	2 15	21 21	0 1	17 50	0 39	1 23	8 54	22 41	22 40	12 33		n.a.
T 30	6 30	0 24	4 51	4 6	1 48	4 3	1 10	5 3	1 5	21 44	0 57	19 39	2 14	21 21	0 1	17 50	0 39	1 24	8 54	22 41	22 40	12 30		n.a.
W31	6n 8	5s29	4n21	3n20	1n50	3n36	1n11	4n47	1n 5	21n44	0s58	19s40	2n14	21s21	0n 1	17n50	0s39	1s24	8s54	22n41	22n40	12s28		n.a.

Julian Day Number = 4682292.5, Delta T = 33h41m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'15, Lahiri = 110°14'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 17	14♍56'11	9♏45	27♍47	24♍45	20♍54	25♊59	14♐28	19°R37	24°R59	12♍ 2	25°R11	24♊51	9♓25	n.a.	T 1
F 2	22 59 13	15°54'11	23°37	29°47	25°59	21°37	26° 7	14°31	19♉36	24♉58	12° 3	25♊ 7	24°48	9°32	n.a.	F 2
S 3	23 3 10	16°52'10	7♐ 1	1♎44	27°13	22°20	26°14	14°33	19°35	24°58	12° 4	25° 5	24°45	9°38	n.a.	S 3
S 4	23 7 7	17°50'08	19°58	3°39	28°27	23° 2	26°22	14°35	19°34	24°58	12° 6	25° 5	24°41	9°45	n.a.	S 4
M 5	23 11 3	18°48'04	2♉33	5°31	29°41	23°45	26°29	14°38	19°33	24°57	12° 7	25° 5	24°38	9°52	n.a.	M 5
T 6	23 15 0	19°45'59	14°51	7°21	0♎55	24°27	26°36	14°40	19°33	24°57	12° 9	25° 4	24°35	9°59	n.a.	T 6
W 7	23 18 56	20°43'53	26°57	9° 8	2° 9	25°10	26°42	14°43	19°32	24°56	12°10	25° 1	24°32	10° 5	n.a.	W 7
T 8	23 22 53	21°41'46	8♒55	10°52	3°23	25°52	26°49	14°46	19°31	24°56	12°11	24°55	24°29	10°12	n.a.	T 8
F 9	23 26 49	22°39'37	20°48	12°34	4°37	26°35	26°56	14°48	19°30	24°55	12°13	24°46	24°26	10°19	n.a.	F 9
S 10	23 30 46	23°37'27	2♓39	14°13	5°50	27°17	27° 2	14°51	19°29	24°55	12°14	24°35	24°22	10°26	n.a.	S 10
S 11	23 34 43	24°35'16	14°32	15°49	7° 4	27°59	27° 8	14°54	19°29	24°54	12°16	24°22	24°19	10°32	n.a.	S 11
M12	23 38 39	25°33'04	26°26	17°23	8°18	28°42	27°14	14°58	19°28	24°54	12°17	24° 8	24°16	10°39	n.a.	M12
T 13	23 42 36	26°30'51	8♈24	18°53	9°32	29°24	27°20	15° 1	19°28	24°53	12°18	23°54	24°13	10°46	n.a.	T 13
W14	23 46 32	27°28'37	20°26	20°21	10°46	0♎ 6	27°25	15° 4	19°27	24°52	12°20	23°42	24°10	10°52	n.a.	W14
T 15	23 50 29	28°26'23	2♉35	21°46	11°59	0°48	27°31	15° 7	19°27	24°52	12°21	23°32	24° 7	10°59	n.a.	T 15
F 16	23 54 25	29°24'08	14°53	23° 8	13°13	1°30	27°36	15°11	19°26	24°51	12°22	23°24	24° 3	11° 6	n.a.	F 16
S 17	23 58 22	0♎21'52	27°20	24°27	14°27	2°12	27°41	15°14	19°26	24°50	12°24	23°20	24° 0	11°13	n.a.	S 17
S 18	0 2 19	1°19'36	10♊ 2	25°43	15°41	2°54	27°46	15°18	19°26	24°49	12°25	23°18	23°57	11°19	n.a.	S 18
M19	0 6 15	2°17'19	23° 0	26°56	16°54	3°36	27°51	15°22	19°26	24°49	12°26	23°D17	23°54	11°26	n.a.	M19
T 20	0 10 12	3°15'02	6♋19	28° 6	18° 8	4°18	27°56	15°26	19°25	24°48	12°28	23°R17	23°51	11°33	n.a.	T 20
W21	0 14 8	4°12'45	20° 1	29°13	19°22	5° 0	28° 0	15°30	19°25	24°47	12°29	23°17	23°47	11°39	n.a.	W21
T 22	0 18 5	5°10'27	4♌ 8	0♏17	20°35	5°41	28° 5	15°34	19°25	24°46	12°30	23°14	23°44	11°46	n.a.	T 22
F 23	0 22 1	6° 8'08	18°40	1°18	21°49	6°23	28° 9	15°38	19°D25	24°45	12°31	23° 9	23°41	11°53	n.a.	F 23
S 24	0 25 58	7° 5'49	3♍33	2°15	23° 3	7° 5	28°13	15°42	19°25	24°44	12°33	23° 2	23°38	12° 0	n.a.	S 24
S 25	0 29 55	8° 3'30	18°39	3° 8	24°16	7°47	28°17	15°46	19°25	24°43	12°34	22°52	23°35	12° 6	n.a.	S 25
M26	0 33 51	9° 1'10	3♎51	3°59	25°30	8°28	28°20	15°51	19°25	24°42	12°35	22°42	23°32	12°13	n.a.	M26
T 27	0 37 48	9°58'50	18°56	4°45	26°43	9°10	28°23	15°55	19°26	24°41	12°37	22°32	23°28	12°20	n.a.	T 27
W28	0 41 44	10°56'29	3♏46	5°28	27°57	9°51	28°27	15°59	19°26	24°40	12°38	22°23	23°25	12°26	n.a.	W28
T 29	0 45 41	11°54'08	18°11	6° 7	29°11	10°33	28°30	16° 4	19°26	24°39	12°39	22°17	23°22	12°33	n.a.	T 29
F 30	0 49 37	12♎51'46	2♐ 9	6♏42	0♏24	11♎14	28♊33	16♐ 9	19♉27	24♉38	12♍40	22♊13	23♊19	12♓40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n46	10s54	3n35	2n34	1n51	3n 9	1n13	4n31	1n 5	21n44	0s58	19s40	2n14	21s21	0n 1	17n50	0s39	1s25	8s54	22n41	22n40	12s26		n.a.
F 2	5 24	15 35	2 38	1 48	1 52	2 41	1 14	4 14	1 5	21 44	0 58	19 41	2 14	21 22	0 1	17 50	0 39	1 25	8 54	22 40	22 40	12 24		n.a.
S 3	5 3	19 19	1 34	1 2	1 51	2 14	1 15	3 58	1 6	21 44	0 58	19 41	2 13	21 22	0 1	17 50	0 39	1 26	8 54	22 40	22 40	12 21		n.a.
S 4	4 41	21 57	0 27	0 17	1 50	1 47	1 17	3 42	1 6	21 45	0 58	19 42	2 13	21 22	0 1	17 50	0 39	1 26	8 54	22 40	22 40	12 19		n.a.
M 5	4 19	23 24	0s39	0s28	1 48	1 19	1 18	3 26	1 6	21 45	0 59	19 42	2 13	21 22	0 1	17 50	0 40	1 27	8 54	22 40	22 39	12 17		n.a.
T 6	3 57	23 40	1 42	1 13	1 45	0 52	1 19	3 9	1 6	21 45	0 59	19 43	2 13	21 22	0 1	17 50	0 40	1 27	8 54	22 40	22 39	12 14		n.a.
W 7	3 34	22 47	2 40	1 58	1 41	0 24	1 20	2 53	1 6	21 45	0 59	19 43	2 12	21 22	0 1	17 49	0 40	1 28	8 54	22 40	22 39	12 12		n.a.
T 8	3 12	20 53	3 29	2 42	1 37	0s 3	1 22	2 37	1 6	21 44	0 59	19 44	2 12	21 22	0 1	17 49	0 40	1 28	8 54	22 40	22 39	12 10		n.a.
F 9	2 50	18 6	4 9	3 25	1 32	0 31	1 23	2 20	1 6	21 44	0 59	19 44	2 12	21 23	0 1	17 49	0 40	1 29	8 54	22 40	22 39	12 8		n.a.
S 10	2 28	14 35	4 38	4 8	1 26	0 58	1 24	2 4	1 6	21 44	0 59	19 45	2 12	21 23	0 1	17 49	0 40	1 29	8 54	22 39	22 39	12 5		n.a.
S 11	2 5	10 29	4 55	4 50	1 19	1 26	1 25	1 48	1 6	21 44	1 0	19 45	2 11	21 23	0 1	17 49	0 40	1 30	8 54	22 39	22 39	12 3		n.a.
M12	1 43	5 59	4 59	5 31	1 12	1 53	1 25	1 32	1 6	21 44	1 0	19 46	2 11	21 23	0 1	17 49	0 40	1 30	8 54	22 38	22 39	12 1		n.a.
T 13	1 21	1 14	4 50	6 12	1 4	2 21	1 26	1 15	1 6	21 44	1 0	19 47	2 11	21 23	0 1	17 48	0 40	1 31	8 54	22 38	22 38	11 58		n.a.
W14	0 59	3n36	4 28	6 52	0 55	2 48	1 27	0 59	1 7	21 44	1 0	19 47	2 11	21 23	0 1	17 48	0 40	1 31	8 54	22 37	22 38	11 56		n.a.
T 15	0 36	8 21	3 54	7 32	0 46	3 15	1 28	0 43	1 7	21 44	1 0	19 48	2 11	21 23	0 1	17 48	0 40	1 32	8 54	22 37	22 38	11 54		n.a.
F 16	0 14	12 50	3 8	8 11	0 36	3 43	1 28	0 27	1 7	21 44	1 1	19 48	2 10	21 23	0 1	17 48	0 40	1 32	8 54	22 36	22 38	11 51		n.a.
S 17	0s 8	16 51	2 13	8 49	0 26	4 10	1 29	0 10	1 7	21 44	1 1	19 49	2 10	21 23	0 1	17 48	0 40	1 33	8 54	22 36	22 38	11 49		n.a.
S 18	0 31	20 11	1 10	9 26	0 15	4 37	1 29	0s 6	1 7	21 44	1 1	19 50	2 10	21 23	0 1	17 47	0 40	1 33	8 54	22 36	22 38	11 47		n.a.
M19	0 53	22 33	0 2	10 2	0 4	5 4	1 30	0 22	1 7	21 44	1 1	19 50	2 10	21 23	0 1	17 47	0 40	1 34	8 54	22 36	22 38	11 44		n.a.
T 20	1 15	23 45	1n 8	10 38	0s 8	5 31	1 30	0 38	1 7	21 44	1 1	19 51	2 9	21 23	0 1	17 47	0 40	1 34	8 54	22 36	22 37	11 42		n.a.
W21	1 38	23 34	2 16	11 12	0 20	5 58	1 30	0 54	1 7	21 43	1 1	19 51	2 9	21 23	0 1	17 47	0 40	1 35	8 54	22 36	22 37	11 40		n.a.
T 22	2 0	21 53	3 18	11 46	0 33	6 25	1 31	1 10	1 7	21 43	1 2	19 52	2 9	21 23	0 1	17 47	0 40	1 35	8 54	22 36	22 37	11 37		n.a.
F 23	2 22	18 46	4 9	12 19	0 46	6 51	1 31	1 26	1 7	21 43	1 2	19 53	2 9	21 23	0 1	17 46	0 40	1 36	8 54	22 35	22 37	11 35		n.a.
S 24	2 44	14 21	4 44	12 51	0 59	7 18	1 31	1 42	1 7	21 43	1 2	19 53	2 9	21 23	0 1	17 46	0 40	1 36	8 54	22 35	22 37	11 33		n.a.
S 25	3 7	9 0	5 0	13 22	1 13	7 44	1 31	1 58	1 7	21 43	1 2	19 54	2 8	21 23	0 1	17 46	0 40	1 37	8 54	22 35	22 37	11 30		n.a.
M26	3 29	3 3	4 56	13 51	1 27	8 10	1 31	2 14	1 7	21 43	1 2	19 55	2 8	21 23	0 1	17 46	0 40	1 37	8 54	22 34	22 37	11 28		n.a.
T 27	3 51	3s 1	4 30	14 20	1 41	8 36	1 31	2 30	1 7	21 43	1 3	19 55	2 8	21 23	0 1	17 45	0 40	1 38	8 54	22 34	22 36	11 26		n.a.
W28	4 13	8 50	3 47	14 48	1 56	9 2	1 31	2 46	1 7	21 42	1 3	19 56	2 8	21 23	0 1	17 45	0 40	1 38	8 54	22 33	22 36	11 23		n.a.
T 29	4 35	14 2	2 50	15 14	2 10	9 28	1 30	3 2	1 7	21 42	1 3	19 57	2 8	21 23	0 1	17 45	0 40	1 39	8 54	22 33	22 36	11 21		n.a.
F 30	4s56	18s18	1n44	15s39	2s25	9s53	1n30	3s17	1n 7	21n42	1s 3	19s57	2n 7	21s23	0n 1	17n45	0s40	1s39	8s54	22n32	22n36	11s19		n.a.

Julian Day Number = 4682323.5, Delta T = 33h41m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'20, Lahiri = 110°14'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 53 34	13♎49'23	15♐38	7♏13	1♏38	11♎55	28♊35	16♐13	19♑27	24°R37	12♍42	22°R12	23♊16	12♓47	n.a.	S 1
S 2	0 57 30	14°47'00	28°39	7°39	2°51	12°37	28°38	16°18	19°27	24♉36	12°43	22°D12	23°13	12°53	n.a.	S 2
M 3	1 1 27	15°44'36	11♑18	8° 2	4° 4	13°18	28°40	16°23	19°28	24°35	12°44	22°R12	23° 9	13° 0	n.a.	M 3
T 4	1 5 24	16°42'11	23°37	8°19	5°18	13°59	28°42	16°28	19°29	24°33	12°45	22♊12	23° 6	13° 7	n.a.	T 4
W 5	1 9 20	17°39'45	5♒43	8°33	6°31	14°40	28°44	16°33	19°29	24°32	12°46	22°10	23° 3	13°13	n.a.	W 5
T 6	1 13 17	18°37'19	17°39	8°41	7°45	15°21	28°45	16°38	19°30	24°31	12°47	22° 6	23° 0	13°20	n.a.	T 6
F 7	1 17 13	19°34'53	29°31	8°R45	8°58	16° 2	28°47	16°43	19°31	24°30	12°49	22° 0	22°57	13°27	n.a.	F 7
S 8	1 21 10	20°32'26	11♓23	8°45	10°11	16°43	28°48	16°49	19°31	24°28	12°50	21°52	22°53	13°34	n.a.	S 8
S 9	1 25 6	21°29'58	23°17	8°39	11°25	17°24	28°49	16°54	19°32	24°27	12°51	21°42	22°50	13°40	n.a.	S 9
M10	1 29 3	22°27'30	5♈15	8°29	12°38	18° 5	28°50	16°59	19°33	24°26	12°52	21°31	22°47	13°47	n.a.	M10
T 11	1 32 59	23°25'02	17°20	8°15	13°51	18°46	28°51	17° 5	19°34	24°25	12°53	21°20	22°44	13°54	n.a.	T 11
W12	1 36 56	24°22'34	29°33	7°56	15° 4	19°27	28°51	17°10	19°35	24°23	12°54	21°10	22°41	14° 0	n.a.	W12
T 13	1 40 53	25°20'05	11♉54	7°33	16°18	20° 8	28°52	17°16	19°36	24°22	12°55	21° 2	22°38	14° 7	n.a.	T 13
F 14	1 44 49	26°17'37	24°25	7° 6	17°31	20°49	28°R52	17°21	19°37	24°20	12°56	20°57	22°34	14°14	n.a.	F 14
S 15	1 48 46	27°15'08	7♊ 6	6°36	18°44	21°29	28°52	17°27	19°38	24°19	12°57	20°54	22°31	14°21	n.a.	S 15
S 16	1 52 42	28°12'40	20° 0	6° 2	19°57	22°10	28°52	17°33	19°39	24°18	12°58	20°D53	22°28	14°27	n.a.	S 16
M17	1 56 39	29°10'12	3♋ 7	5°26	21°10	22°50	28°51	17°39	19°41	24°16	13° 0	20°53	22°25	14°34	n.a.	M17
T 18	2 0 35	0♏ 7'44	16°30	4°48	22°23	23°31	28°50	17°45	19°42	24°15	13° 1	20°54	22°22	14°41	n.a.	T 18
W19	2 4 32	1° 5'17	0♌12	4° 8	23°36	24°12	28°50	17°51	19°43	24°13	13° 2	20°R55	22°19	14°48	n.a.	W19
T 20	2 8 28	2° 2'50	14°12	3°28	24°49	24°52	28°48	17°57	19°45	24°12	13° 3	20°54	22°15	14°54	n.a.	T 20
F 21	2 12 25	3° 0'23	28°30	2°47	26° 2	25°33	28°47	18° 3	19°46	24°10	13° 3	20°52	22°12	15° 1	n.a.	F 21
S 22	2 16 22	3°57'57	13♍ 4	2° 7	27°15	26°13	28°46	18° 9	19°48	24° 9	13° 4	20°47	22° 9	15° 8	n.a.	S 22
S 23	2 20 18	4°55'31	27°50	1°29	28°28	26°53	28°44	18°15	19°49	24° 7	13° 5	20°41	22° 6	15°14	n.a.	S 23
M24	2 24 15	5°53'05	12♎41	0°52	29°41	27°34	28°42	18°21	19°51	24° 6	13° 6	20°35	22° 3	15°21	n.a.	M24
T 25	2 28 11	6°50'39	27°28	0°19	0♐54	28°14	28°40	18°27	19°53	24° 4	13° 7	20°28	21°59	15°28	n.a.	T 25
W26	2 32 8	7°48'14	12♏ 3	29♎48	2° 7	28°54	28°38	18°34	19°54	24° 3	13° 8	20°23	21°56	15°35	n.a.	W26
T 27	2 36 4	8°45'49	26°21	29°22	3°20	29°34	28°35	18°40	19°56	24° 1	13° 9	20°19	21°53	15°41	n.a.	T 27
F 28	2 40 1	9°43'25	10♐15	28°59	4°33	0♏15	28°33	18°47	19°58	24° 0	13°10	20°16	21°50	15°48	n.a.	F 28
S 29	2 43 57	10°41'00	23°43	28°42	5°46	0°55	28°30	18°53	20° 0	23°58	13°11	20°D16	21°47	15°55	n.a.	S 29
S 30	2 47 54	11°38'36	6♑47	28°31	6°59	1°35	28°27	19° 0	20° 1	23°56	13°11	20°17	21°44	16° 1	n.a.	S 30
M31	2 51 50	12♏36'12	19♑29	28♎24	8♐11	2♏15	28♊24	19♐ 6	20♑ 3	23♉55	13♍12	20♊18	21♊40	16♓ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s18	21s26	0n35	16s 3	2s40	10s18	1n30	3s33	1n 7	21n42	1s 3	19s58	2n 7	21s23	0n 1	17n44	0s40	1s40	8s54	22n32	22n36	11s16		n.a.
S 2	5 40	23 20	0s34	16 26	2 54	10 43	1 29	3 49	1 7	21 42	1 4	19 59	2 7	21 23	0 1	17 44	0 40	1 40	8 54	22 32	22 36	11 14		n.a.
M 3	6 2	23 57	1 40	16 47	3 9	11 8	1 29	4 4	1 7	21 41	1 4	19 59	2 7	21 23	0 1	17 44	0 40	1 41	8 54	22 32	22 35	11 11		n.a.
T 4	6 23	23 23	2 39	17 6	3 24	11 32	1 28	4 20	1 7	21 41	1 4	20 0	2 7	21 23	0 1	17 43	0 40	1 41	8 54	22 32	22 35	11 9		n.a.
W 5	6 45	21 42	3 30	17 24	3 38	11 56	1 27	4 35	1 7	21 41	1 4	20 1	2 6	21 23	0 1	17 43	0 40	1 42	8 55	22 32	22 35	11 7		n.a.
T 6	7 6	19 6	4 11	17 40	3 52	12 20	1 26	4 51	1 7	21 41	1 4	20 1	2 6	21 23	0 1	17 43	0 40	1 42	8 55	22 32	22 35	11 4		n.a.
F 7	7 27	15 43	4 41	17 54	4 5	12 43	1 26	5 6	1 7	21 41	1 5	20 2	2 6	21 23	0 0	17 42	0 40	1 43	8 55	22 32	22 35	11 2		n.a.
S 8	7 48	11 43	4 58	18 6	4 18	13 7	1 25	5 22	1 7	21 41	1 5	20 3	2 6	21 23	0 0	17 42	0 40	1 43	8 55	22 31	22 35	11 0		n.a.
S 9	8 9	7 16	5 3	18 16	4 30	13 30	1 24	5 37	1 7	21 40	1 5	20 3	2 6	21 23	0 0	17 42	0 40	1 44	8 55	22 31	22 34	10 57		n.a.
M10	8 30	2 30	4 55	18 23	4 42	13 52	1 23	5 52	1 7	21 40	1 5	20 4	2 5	21 23	0 0	17 41	0 40	1 44	8 55	22 30	22 34	10 55		n.a.
T 11	8 51	2n23	4 33	18 29	4 52	14 15	1 22	6 7	1 7	21 40	1 5	20 5	2 5	21 22	0 0	17 41	0 40	1 45	8 55	22 29	22 34	10 52		n.a.
W12	9 11	7 15	3 59	18 32	5 2	14 37	1 21	6 22	1 7	21 40	1 6	20 5	2 5	21 22	0 0	17 41	0 40	1 45	8 55	22 29	22 34	10 50		n.a.
T 13	9 32	11 54	3 13	18 32	5 10	14 58	1 19	6 37	1 7	21 40	1 6	20 6	2 5	21 22	0 0	17 40	0 40	1 46	8 55	22 28	22 34	10 48		n.a.
F 14	9 52	16 7	2 17	18 30	5 17	15 20	1 18	6 52	1 6	21 39	1 6	20 7	2 5	21 22	0 0	17 40	0 40	1 46	8 55	22 28	22 34	10 45		n.a.
S 15	10 12	19 40	1 13	18 26	5 23	15 41	1 17	7 7	1 6	21 39	1 6	20 7	2 5	21 22	0 0	17 40	0 40	1 47	8 55	22 28	22 33	10 43		n.a.
S 16	10 32	22 19	0 5	18 19	5 27	16 1	1 15	7 22	1 6	21 39	1 6	20 8	2 4	21 22	0 0	17 39	0 40	1 47	8 55	22 28	22 33	10 40		n.a.
M17	10 52	23 49	1n 5	18 9	5 29	16 21	1 14	7 36	1 6	21 39	1 7	20 9	2 4	21 22	0 0	17 39	0 40	1 48	8 56	22 28	22 33	10 38		n.a.
T 18	11 12	23 59	2 13	17 57	5 30	16 41	1 12	7 51	1 6	21 39	1 7	20 9	2 4	21 21	0 0	17 39	0 40	1 48	8 56	22 28	22 33	10 35		n.a.
W19	11 32	22 43	3 15	17 43	5 29	17 0	1 11	8 6	1 6	21 38	1 7	20 10	2 4	21 21	0 0	17 38	0 40	1 48	8 56	22 28	22 33	10 33		n.a.
T 20	11 51	20 3	4 7	17 27	5 26	17 19	1 9	8 20	1 6	21 38	1 7	20 11	2 4	21 21	0 0	17 38	0 40	1 49	8 56	22 28	22 33	10 31		n.a.
F 21	12 10	16 8	4 45	17 9	5 22	17 38	1 7	8 35	1 6	21 38	1 7	20 11	2 4	21 21	0 0	17 38	0 41	1 49	8 56	22 27	22 32	10 28		n.a.
S 22	12 29	11 11	5 5	16 49	5 16	17 56	1 5	8 49	1 6	21 38	1 8	20 12	2 3	21 21	0 0	17 37	0 41	1 50	8 56	22 27	22 32	10 26		n.a.
S 23	12 48	5 32	5 5	16 29	5 8	18 13	1 3	9 3	1 6	21 38	1 8	20 13	2 3	21 20	0 0	17 37	0 41	1 50	8 56	22 27	22 32	10 23		n.a.
M24	13 7	0s28	4 45	16 7	4 58	18 31	1 2	9 17	1 6	21 37	1 8	20 13	2 3	21 20	0 0	17 36	0 41	1 51	8 56	22 26	22 32	10 21		n.a.
T 25	13 25	6 26	4 6	15 45	4 47	18 47	1 0	9 31	1 6	21 37	1 8	20 14	2 3	21 20	0 0	17 36	0 41	1 51	8 56	22 26	22 32	10 18		n.a.
W26	13 43	11 58	3 12	15 23	4 34	19 3	0 58	9 45	1 5	21 37	1 8	20 15	2 3	21 20	0 0	17 36	0 41	1 52	8 56	22 25	22 31	10 16		n.a.
T 27	14 1	16 44	2 6	15 1	4 21	19 19	0 55	9 59	1 5	21 37	1 9	20 15	2 3	21 20	0 0	17 35	0 41	1 52	8 57	22 25	22 31	10 13		n.a.
F 28	14 19	20 28	0 54	14 39	4 6	19 34	0 53	10 13	1 5	21 37	1 9	20 16	2 3	21 19	0 0	17 35	0 41	1 52	8 57	22 25	22 31	10 11		n.a.
S 29	14 37	22 56	0s19	14 18	3 50	19 49	0 51	10 27	1 5	21 36	1 9	20 17	2 2	21 19	0 0	17 35	0 41	1 53	8 57	22 25	22 31	10 8		n.a.
S 30	14 54	24 4	1 29	13 59	3 33	20 3	0 49	10 40	1 5	21 36	1 9	20 17	2 2	21 19	0 0	17 34	0 41	1 53	8 57	22 25	22 31	10 6		n.a.
M31	15s11	23s54	2s32	13s40	3s16	20s17	0n46	10s54	1n 5	21n36	1s 9	20s18	2n 2	21s19	0n 0	17n34	0s41	1s54	8s57	22n25	22n31	10s 4		n.a.

Julian Day Number = 4682353.5, Delta T = 33h41m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'24, Lahiri = 110°14'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 55 47	13♏33'48	1♒51	28°D24	9♐24	2♏55	28°R20	19♐13	20♑ 5	23°R53	13♍13	20♊20	21♊37	16♓15	n.a.	T 1
W 2	2 59 43	14°31'24	13°59	28♎30	10°37	3°35	28♊17	19°20	20° 7	23♉52	13°14	20°R20	21°34	16°22	n.a.	W 2
T 3	3 3 40	15°29'00	25°58	28°42	11°49	4°15	28°13	19°26	20° 9	23°50	13°15	20°20	21°31	16°28	n.a.	T 3
F 4	3 7 37	16°26'36	7♓51	29° 1	13° 2	4°54	28° 9	19°33	20°12	23°48	13°15	20°18	21°28	16°35	n.a.	F 4
S 5	3 11 33	17°24'12	19°44	29°26	14°15	5°34	28° 5	19°40	20°14	23°47	13°16	20°14	21°25	16°42	n.a.	S 5
S 6	3 15 30	18°21'49	1♈40	29°57	15°27	6°14	28° 1	19°47	20°16	23°45	13°17	20°10	21°21	16°49	n.a.	S 6
M 7	3 19 26	19°19'26	13°43	0♏35	16°40	6°54	27°56	19°53	20°18	23°44	13°17	20° 5	21°18	16°55	n.a.	M 7
T 8	3 23 23	20°17'03	25°56	1°20	17°52	7°34	27°52	20° 0	20°20	23°42	13°18	19°59	21°15	17° 2	n.a.	T 8
W 9	3 27 19	21°14'41	8♉19	2°10	19° 5	8°13	27°47	20° 7	20°23	23°40	13°19	19°55	21°12	17° 9	n.a.	W 9
T 10	3 31 16	22°12'19	20°55	3° 7	20°17	8°53	27°42	20°14	20°25	23°39	13°19	19°51	21° 9	17°15	n.a.	T 10
F 11	3 35 12	23° 9'58	3♊44	4°10	21°30	9°32	27°37	20°21	20°27	23°37	13°20	19°49	21° 5	17°22	n.a.	F 11
S 12	3 39 9	24° 7'38	16°45	5°19	22°42	10°12	27°32	20°28	20°30	23°35	13°20	19°D48	21° 2	17°29	n.a.	S 12
S 13	3 43 5	25° 5'19	29°59	6°33	23°54	10°51	27°26	20°35	20°32	23°34	13°21	19°48	20°59	17°36	n.a.	S 13
M14	3 47 2	26° 3'01	13♋26	7°53	25° 7	11°31	27°21	20°43	20°35	23°32	13°22	19°49	20°56	17°42	n.a.	M14
T 15	3 50 58	27° 0'43	27° 5	9°19	26°19	12°10	27°15	20°50	20°37	23°30	13°22	19°51	20°53	17°49	n.a.	T 15
W16	3 54 55	27°58'26	10♌56	10°49	27°31	12°50	27° 9	20°57	20°40	23°29	13°23	19°52	20°50	17°56	n.a.	W16
T 17	3 58 52	28°56'11	24°58	12°24	28°43	13°29	27° 3	21° 4	20°43	23°27	13°23	19°R53	20°46	18° 2	n.a.	T 17
F 18	4 2 48	29°53'56	9♍10	14° 3	29°55	14° 8	26°57	21°11	20°45	23°26	13°24	19°53	20°43	18° 9	n.a.	F 18
S 19	4 6 45	0♐51'43	23°29	15°46	1♑ 8	14°48	26°51	21°19	20°48	23°24	13°24	19°52	20°40	18°16	n.a.	S 19
S 20	4 10 41	1°49'31	7♎53	17°32	2°20	15°27	26°44	21°26	20°51	23°22	13°24	19°50	20°37	18°23	n.a.	S 20
M21	4 14 38	2°47'20	22°17	19°21	3°32	16° 6	26°38	21°33	20°54	23°21	13°25	19°48	20°34	18°29	n.a.	M21
T 22	4 18 34	3°45'10	6♏37	21°13	4°44	16°45	26°31	21°41	20°56	23°19	13°25	19°45	20°31	18°36	n.a.	T 22
W23	4 22 31	4°43'01	20°48	23° 8	5°56	17°25	26°24	21°48	20°59	23°17	13°26	19°44	20°27	18°43	n.a.	W23
T 24	4 26 27	5°40'53	4♐45	25° 3	7° 8	18° 4	26°17	21°55	21° 2	23°16	13°26	19°43	20°24	18°49	n.a.	T 24
F 25	4 30 24	6°38'46	18°24	27° 1	8°20	18°43	26°10	22° 3	21° 5	23°14	13°26	19°D42	20°21	18°56	n.a.	F 25
S 26	4 34 20	7°36'40	1♑44	28°59	9°32	19°22	26° 3	22°10	21° 8	23°13	13°26	19°42	20°18	19° 3	n.a.	S 26
S 27	4 38 17	8°34'35	14°44	0♐58	10°44	20° 1	25°56	22°18	21°11	23°11	13°27	19°43	20°15	19°10	n.a.	S 27
M28	4 42 13	9°32'31	27°24	2°57	11°56	20°40	25°49	22°25	21°14	23°10	13°27	19°44	20°11	19°16	n.a.	M28
T 29	4 46 10	10°30'28	9♒47	4°56	13° 8	21°19	25°41	22°32	21°17	23° 8	13°27	19°45	20° 8	19°23	n.a.	T 29
W30	4 50 7	11♐28'25	21♒57	6♐55	14♑19	21♏58	25♊34	22♐40	21♑20	23♉ 7	13♍27	19♊46	20♊ 5	19♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s28	22s33	3s27	13s24	2s59	20s30	0n44	11s 7	1n 5	21n36	1s 9	20s19	2n 2	21s18	0n 0	17n33	0s41	1s54	8s57	22n25	22n30	10s 1		n.a.
W 2	15 45	20 11	4 11	13 9	2 41	20 43	0 42	11 20	1 5	21 36	1 10	20 19	2 2	21 18	0 0	17 33	0 41	1 54	8 57	22 25	22 30	9 59		n.a.
T 3	16 1	16 58	4 44	12 56	2 23	20 55	0 39	11 34	1 4	21 35	1 10	20 20	2 2	21 18	0 0	17 33	0 41	1 55	8 57	22 25	22 30	9 56		n.a.
F 4	16 17	13 7	5 4	12 46	2 5	21 7	0 37	11 47	1 4	21 35	1 10	20 20	2 2	21 17	0 0	17 32	0 41	1 55	8 58	22 25	22 30	9 54		n.a.
S 5	16 33	8 45	5 12	12 38	1 47	21 18	0 34	12 0	1 4	21 35	1 10	20 21	2 2	21 17	0 0	17 32	0 41	1 56	8 58	22 25	22 30	9 51		n.a.
S 6	16 49	4 3	5 5	12 32	1 29	21 28	0 32	12 13	1 4	21 35	1 10	20 22	2 2	21 17	0 0	17 31	0 41	1 56	8 58	22 25	22 29	9 49		n.a.
M 7	17 4	0n51	4 46	12 29	1 12	21 38	0 29	12 25	1 4	21 34	1 10	20 22	2 1	21 17	0 0	17 31	0 41	1 56	8 58	22 24	22 29	9 46		n.a.
T 8	17 19	5 48	4 13	12 28	0 55	21 47	0 26	12 38	1 4	21 34	1 11	20 23	2 1	21 16	0 0	17 31	0 41	1 57	8 58	22 24	22 29	9 44		n.a.
W 9	17 34	10 35	3 28	12 29	0 38	21 56	0 24	12 51	1 4	21 34	1 11	20 23	2 1	21 16	0 0	17 30	0 41	1 57	8 58	22 23	22 29	9 41		n.a.
T 10	17 48	15 2	2 32	12 33	0 22	22 4	0 21	13 3	1 3	21 34	1 11	20 24	2 1	21 16	0 0	17 30	0 41	1 57	8 58	22 23	22 29	9 39		n.a.
F 11	18 2	18 52	1 27	12 40	0 7	22 12	0 18	13 15	1 3	21 34	1 11	20 25	2 1	21 15	0 0	17 29	0 41	1 58	8 59	22 23	22 28	9 36		n.a.
S 12	18 16	21 51	0 17	12 49	0n 7	22 19	0 15	13 28	1 3	21 33	1 11	20 25	2 1	21 15	0 0	17 29	0 41	1 58	8 59	22 23	22 28	9 34		n.a.
S 13	18 30	23 41	0n56	13 0	0 21	22 25	0 12	13 40	1 3	21 33	1 11	20 26	2 1	21 15	0 0	17 29	0 41	1 58	8 59	22 23	22 28	9 31		n.a.
M14	18 43	24 12	2 6	13 13	0 33	22 31	0 9	13 52	1 3	21 33	1 11	20 26	2 1	21 14	0 0	17 28	0 41	1 59	8 59	22 23	22 28	9 29		n.a.
T 15	18 56	23 16	3 11	13 29	0 45	22 36	0 7	14 4	1 3	21 33	1 11	20 27	2 1	21 14	0s 0	17 28	0 41	1 59	8 59	22 23	22 28	9 26		n.a.
W16	19 9	20 56	4 5	13 46	0 55	22 41	0 4	14 15	1 2	21 32	1 12	20 27	2 1	21 13	0 0	17 27	0 41	1 59	8 59	22 23	22 27	9 23		n.a.
T 17	19 21	17 20	4 46	14 5	1 5	22 45	0 1	14 27	1 2	21 32	1 12	20 28	2 0	21 13	0 0	17 27	0 41	2 0	8 59	22 23	22 27	9 21		n.a.
F 18	19 33	12 42	5 9	14 26	1 14	22 48	0s 2	14 39	1 2	21 32	1 12	20 29	2 0	21 13	0 0	17 27	0 41	2 0	9 0	22 23	22 27	9 18		n.a.
S 19	19 45	7 21	5 14	14 48	1 21	22 51	0 5	14 50	1 2	21 32	1 12	20 29	2 0	21 12	0 0	17 26	0 41	2 0	9 0	22 23	22 27	9 16		n.a.
S 20	19 57	1 34	5 0	15 11	1 28	22 53	0 8	15 1	1 2	21 31	1 12	20 30	2 0	21 12	0 0	17 26	0 41	2 1	9 0	22 23	22 26	9 13		n.a.
M21	20 8	4s18	4 26	15 34	1 33	22 54	0 11	15 12	1 1	21 31	1 12	20 30	2 0	21 11	0 0	17 25	0 41	2 1	9 0	22 23	22 26	9 11		n.a.
T 22	20 18	9 56	3 36	15 59	1 38	22 55	0 15	15 23	1 1	21 31	1 12	20 31	2 0	21 11	0 0	17 25	0 41	2 1	9 0	22 23	22 26	9 8		n.a.
W23	20 29	14 59	2 33	16 24	1 41	22 56	0 18	15 34	1 1	21 31	1 12	20 31	2 0	21 11	0 0	17 25	0 41	2 1	9 0	22 23	22 26	9 6		n.a.
T 24	20 39	19 9	1 22	16 49	1 43	22 55	0 21	15 45	1 1	21 30	1 12	20 32	2 0	21 10	0 0	17 24	0 41	2 2	9 0	22 23	22 26	9 3		n.a.
F 25	20 49	22 9	0 7	17 14	1 45	22 54	0 24	15 56	1 1	21 30	1 12	20 32	2 0	21 10	0 0	17 24	0 41	2 2	9 1	22 23	22 25	9 1		n.a.
S 26	20 58	23 51	1s 6	17 39	1 45	22 53	0 27	16 6	1 0	21 30	1 13	20 33	2 0	21 9	0 0	17 23	0 41	2 2	9 1	22 23	22 25	8 58		n.a.
S 27	21 7	24 12	2 14	18 4	1 45	22 51	0 30	16 17	1 0	21 30	1 13	20 33	2 0	21 9	0 0	17 23	0 41	2 2	9 1	22 23	22 25	8 56		n.a.
M28	21 15	23 16	3 14	18 28	1 44	22 48	0 33	16 27	1 0	21 29	1 13	20 34	2 0	21 9	0 0	17 23	0 41	2 3	9 1	22 23	22 25	8 53		n.a.
T 29	21 24	21 12	4 3	18 51	1 42	22 44	0 36	16 37	1 0	21 29	1 13	20 34	2 0	21 8	0 0	17 22	0 41	2 3	9 1	22 23	22 24	8 50		n.a.
W30	21s31	18s14	4s40	19s13	1n39	22s40	0s40	16s47	1n 0	21n29	1s13	20s34	2n 0	21s 8	0s 0	17n22	0s41	2s 3	9s 1	22n23	22n24	8s48		n.a.

Julian Day Number = 4682384.5, Delta T = 33h41m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'28, Lahiri = 110°14'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8107

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 3	12♐26'23	3♓56	8♐54	15♑31	22♏36	25°R26	22♐47	21♑23	23°R 5	13♍28	19♊46	20♊ 2	19♓37	n.a.	T 1
F 2	4 58 0	13°24'22	15°51	10°52	16°43	23°15	25♊19	22°55	21°26	23♉ 3	13°28	19°R46	19°59	19°43	n.a.	F 2
S 3	5 1 56	14°22'22	27°44	12°50	17°54	23°54	25°11	23° 3	21°30	23° 2	13°28	19°46	19°56	19°50	n.a.	S 3
S 4	5 5 53	15°20'23	9♈42	14°46	19° 6	24°33	25° 3	23°10	21°33	23° 1	13°28	19°46	19°52	19°57	n.a.	S 4
M 5	5 9 49	16°18'25	21°47	16°42	20°18	25°11	24°56	23°18	21°36	22°59	13°28	19°45	19°49	20° 3	n.a.	M 5
T 6	5 13 46	17°16'27	4♉ 4	18°36	21°29	25°50	24°48	23°25	21°39	22°58	13°28	19°45	19°46	20°10	n.a.	T 6
W 7	5 17 42	18°14'31	16°36	20°30	22°41	26°29	24°40	23°33	21°42	22°56	13°28	19°45	19°43	20°17	n.a.	W 7
T 8	5 21 39	19°12'36	29°25	22°22	23°52	27° 7	24°32	23°40	21°46	22°55	13°28	19°45	19°40	20°24	n.a.	T 8
F 9	5 25 35	20°10'42	12♊31	24°14	25° 4	27°46	24°24	23°48	21°49	22°53	13°R28	19°D45	19°37	20°30	n.a.	F 9
S 10	5 29 32	21° 8'49	25°55	26° 4	26°15	28°24	24°16	23°55	21°52	22°52	13°28	19°R45	19°33	20°37	n.a.	S 10
S 11	5 33 28	22° 6'58	9♋34	27°53	27°27	29° 3	24° 8	24° 3	21°56	22°51	13°28	19°45	19°30	20°44	n.a.	S 11
M12	5 37 25	23° 5'08	23°28	29°41	28°38	29°41	24° 0	24°11	21°59	22°49	13°28	19°44	19°27	20°51	n.a.	M12
T 13	5 41 22	24° 3'19	7♌32	1♑27	29°49	0♐20	23°52	24°18	22° 3	22°48	13°28	19°44	19°24	20°57	n.a.	T 13
W14	5 45 18	25° 1'32	21°43	3°13	1♒ 0	0°58	23°44	24°26	22° 6	22°46	13°28	19°43	19°21	21° 4	n.a.	W14
T 15	5 49 15	25°59'47	5♍58	4°57	2°12	1°37	23°36	24°33	22°10	22°45	13°28	19°43	19°17	21°11	n.a.	T 15
F 16	5 53 11	26°58'03	20°14	6°41	3°23	2°15	23°28	24°41	22°13	22°44	13°28	19°D43	19°14	21°17	n.a.	F 16
S 17	5 57 8	27°56'21	4♎27	8°23	4°34	2°53	23°21	24°49	22°17	22°43	13°28	19°43	19°11	21°24	n.a.	S 17
S 18	6 1 4	28°54'40	18°36	10° 4	5°45	3°31	23°13	24°56	22°20	22°41	13°28	19°43	19° 8	21°31	n.a.	S 18
M19	6 5 1	29°53'01	2♏38	11°44	6°56	4°10	23° 5	25° 4	22°24	22°40	13°27	19°44	19° 5	21°38	n.a.	M19
T 20	6 8 57	0♑51'24	16°31	13°23	8° 7	4°48	22°57	25°11	22°27	22°39	13°27	19°45	19° 2	21°44	n.a.	T 20
W21	6 12 54	1°49'49	0♐14	15° 1	9°18	5°26	22°49	25°19	22°31	22°38	13°27	19°45	18°58	21°51	n.a.	W21
T 22	6 16 50	2°48'15	13°44	16°38	10°29	6° 4	22°41	25°26	22°34	22°37	13°27	19°R46	18°55	21°58	n.a.	T 22
F 23	6 20 47	3°46'43	27° 1	18°14	11°40	6°42	22°34	25°34	22°38	22°35	13°26	19°46	18°52	22° 4	n.a.	F 23
S 24	6 24 44	4°45'13	10♑ 4	19°49	12°50	7°20	22°26	25°42	22°42	22°34	13°26	19°45	18°49	22°11	n.a.	S 24
S 25	6 28 40	5°43'43	22°52	21°23	14° 1	7°58	22°18	25°49	22°45	22°33	13°26	19°44	18°46	22°18	n.a.	S 25
M26	6 32 37	6°42'16	5♒25	22°56	15°12	8°36	22°11	25°57	22°49	22°32	13°25	19°41	18°43	22°25	n.a.	M26
T 27	6 36 33	7°40'49	17°44	24°28	16°22	9°14	22° 3	26° 4	22°52	22°31	13°25	19°39	18°39	22°31	n.a.	T 27
W28	6 40 30	8°39'24	29°52	25°59	17°33	9°52	21°56	26°12	22°56	22°30	13°25	19°36	18°36	22°38	n.a.	W28
T 29	6 44 26	9°38'00	11♓51	27°30	18°44	10°30	21°49	26°19	23° 0	22°29	13°24	19°33	18°33	22°45	n.a.	T 29
F 30	6 48 23	10°36'38	23°45	28°59	19°54	11° 8	21°42	26°27	23° 4	22°28	13°24	19°31	18°30	22°52	n.a.	F 30
S 31	6 52 19	11♑35'17	5♈38	0♒27	21♒ 4	11♐46	21♊35	26♐34	23♑ 7	22♉27	13♍23	19♊30	18♊27	22♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	14s32	5s 5	19s35	1n36	22s36	0s43	16s57	0n59	21n28	1s13	20s35	2n 0	21s 7	0s 0	17n22	0s41	2s 3	9s 2	22n23	22n24	8s45		n.a.
F 2	21 46	10 18	5 16	19 56	1 32	22 31	0 46	17 6	0 59	21 28	1 13	20 35	2 0	21 7	0 0	17 21	0 41	2 4	9 2	22 23	22 24	8 43		n.a.
S 3	21 53	5 42	5 14	20 15	1 27	22 25	0 49	17 16	0 59	21 28	1 13	20 36	2 0	21 6	0 0	17 21	0 41	2 4	9 2	22 23	22 24	8 40		n.a.
S 4	21 59	0 51	4 58	20 33	1 23	22 18	0 52	17 25	0 59	21 27	1 13	20 36	1 59	21 6	0 0	17 21	0 41	2 4	9 2	22 23	22 23	8 38		n.a.
M 5	22 5	4n 5	4 29	20 50	1 17	22 11	0 55	17 35	0 58	21 27	1 13	20 37	1 59	21 5	0 0	17 20	0 41	2 4	9 2	22 23	22 23	8 35		n.a.
T 6	22 11	8 57	3 47	21 6	1 12	22 4	0 58	17 44	0 58	21 27	1 13	20 37	1 59	21 5	0 0	17 20	0 41	2 4	9 2	22 23	22 23	8 32		n.a.
W 7	22 16	13 33	2 54	21 21	1 6	21 56	1 1	17 53	0 58	21 27	1 13	20 37	1 59	21 4	0 0	17 19	0 41	2 4	9 2	22 23	22 23	8 30		n.a.
T 8	22 20	17 39	1 50	21 34	0 59	21 47	1 5	18 2	0 58	21 26	1 13	20 38	1 59	21 4	0 0	17 19	0 41	2 5	9 3	22 23	22 22	8 27		n.a.
F 9	22 25	21 0	0 40	21 46	0 53	21 38	1 8	18 10	0 57	21 26	1 13	20 38	1 59	21 3	0 0	17 19	0 41	2 5	9 3	22 23	22 22	8 25		n.a.
S 10	22 29	23 16	0n34	21 56	0 46	21 28	1 11	18 19	0 57	21 26	1 13	20 38	1 59	21 3	0 0	17 18	0 41	2 5	9 3	22 23	22 22	8 22		n.a.
S 11	22 32	24 13	1 48	22 6	0 39	21 17	1 14	18 27	0 57	21 25	1 13	20 39	1 59	21 2	0 0	17 18	0 41	2 5	9 3	22 23	22 22	8 19		n.a.
M12	22 35	23 41	2 56	22 14	0 32	21 6	1 17	18 35	0 57	21 25	1 13	20 39	1 59	21 2	0 0	17 18	0 41	2 5	9 3	22 23	22 21	8 17		n.a.
T 13	22 38	21 39	3 55	22 21	0 25	20 55	1 20	18 44	0 56	21 25	1 13	20 39	1 59	21 1	0 0	17 17	0 41	2 5	9 3	22 23	22 21	8 14		n.a.
W14	22 40	18 18	4 40	22 26	0 17	20 43	1 23	18 51	0 56	21 24	1 13	20 40	1 59	21 1	0 0	17 17	0 41	2 5	9 4	22 23	22 21	8 12		n.a.
T 15	22 42	13 51	5 8	22 31	0 10	20 30	1 25	18 59	0 56	21 24	1 13	20 40	1 59	21 0	0 0	17 17	0 41	2 6	9 4	22 23	22 21	8 9		n.a.
F 16	22 44	8 38	5 17	22 34	0 2	20 17	1 28	19 7	0 56	21 24	1 13	20 40	1 59	21 0	0 0	17 16	0 41	2 6	9 4	22 23	22 20	8 6		n.a.
S 17	22 45	2 59	5 6	22 36	0s 5	20 3	1 31	19 14	0 55	21 23	1 13	20 41	1 59	20 59	0 0	17 16	0 41	2 6	9 4	22 23	22 20	8 4		n.a.
S 18	22 46	2s47	4 37	22 36	0 13	19 49	1 34	19 22	0 55	21 23	1 13	20 41	1 59	20 59	0 0	17 16	0 41	2 6	9 4	22 23	22 20	8 1		n.a.
M19	22 46	8 23	3 52	22 36	0 21	19 35	1 37	19 29	0 55	21 23	1 13	20 41	1 59	20 58	0 0	17 16	0 41	2 6	9 4	22 23	22 20	7 58		n.a.
T 20	22 46	13 31	2 54	22 35	0 28	19 20	1 39	19 36	0 54	21 22	1 13	20 41	1 59	20 58	0 0	17 15	0 41	2 6	9 4	22 23	22 19	7 56		n.a.
W21	22 45	17 54	1 46	22 32	0 36	19 4	1 42	19 43	0 54	21 22	1 13	20 42	1 59	20 57	0 0	17 15	0 41	2 6	9 5	22 23	22 19	7 53		n.a.
T 22	22 44	21 15	0 33	22 28	0 43	18 48	1 45	19 50	0 54	21 22	1 12	20 42	1 59	20 56	0 0	17 15	0 41	2 6	9 5	22 23	22 19	7 51		n.a.
F 23	22 43	23 24	0s40	22 24	0 51	18 32	1 47	19 56	0 53	21 21	1 12	20 42	1 59	20 56	0 0	17 14	0 41	2 6	9 5	22 23	22 19	7 48		n.a.
S 24	22 41	24 13	1 50	22 18	0 58	18 15	1 50	20 3	0 53	21 21	1 12	20 42	1 59	20 55	0 0	17 14	0 41	2 6	9 5	22 23	22 18	7 45		n.a.
S 25	22 39	23 43	2 53	22 11	1 5	17 57	1 52	20 9	0 53	21 21	1 12	20 43	1 59	20 55	0 0	17 14	0 41	2 6	9 5	22 23	22 18	7 43		n.a.
M26	22 36	22 2	3 46	22 4	1 12	17 39	1 55	20 15	0 53	21 20	1 12	20 43	1 59	20 54	0 0	17 14	0 41	2 6	9 5	22 22	22 18	7 40		n.a.
T 27	22 33	19 20	4 27	21 55	1 19	17 21	1 57	20 21	0 52	21 20	1 12	20 43	1 59	20 54	0 0	17 13	0 41	2 6	9 5	22 22	22 18	7 37		n.a.
W28	22 29	15 50	4 56	21 46	1 26	17 2	1 59	20 27	0 52	21 20	1 12	20 43	1 59	20 53	0 1	17 13	0 41	2 6	9 6	22 22	22 17	7 35		n.a.
T 29	22 26	11 45	5 12	21 36	1 33	16 43	2 2	20 32	0 52	21 19	1 12	20 43	2 0	20 52	0 1	17 13	0 41	2 6	9 6	22 22	22 17	7 32		n.a.
F 30	22 21	7 14	5 14	21 25	1 40	16 24	2 4	20 38	0 51	21 19	1 12	20 43	2 0	20 52	0 1	17 13	0 41	2 6	9 6	22 22	22 17	7 29		n.a.
S 31	22s17	2s29	5s 2	21s13	1s46	16s 4	2s 6	20s43	0n51	21n19	1s12	20s44	2n 0	20s51	0s 1	17n13	0s41	2s 6	9s 6	22n22	22n17	7s27		n.a.

Julian Day Number = 4682414.5, Delta T = 33h41m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'33, Lahiri = 110°14'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8108 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 16	12♑33'57	17♈34	1♒55	22♒15	12♐24	21°R28	26♐41	23♑11	22°R26	13°R23	19°D30	18♊23	23♓ 5	n.a.	S 1
M 2	7 0 13	13°32'38	29°38	3°21	23°25	13° 1	21♊21	26°49	23°15	22♑25	13♍23	19♊31	18°20	23°12	n.a.	M 2
T 3	7 4 9	14°31'21	11♉55	4°47	24°35	13°39	21°14	26°56	23°18	22°25	13°22	19°33	18°17	23°18	n.a.	T 3
W 4	7 8 6	15°30'05	24°29	6°11	25°46	14°17	21° 8	27° 3	23°22	22°24	13°22	19°34	18°14	23°25	n.a.	W 4
T 5	7 12 2	16°28'51	7♊24	7°35	26°56	14°54	21° 1	27°11	23°26	22°23	13°21	19°36	18°11	23°32	n.a.	T 5
F 6	7 15 59	17°27'38	20°41	8°57	28° 6	15°32	20°55	27°18	23°30	22°22	13°20	19°R36	18° 8	23°39	n.a.	F 6
S 7	7 19 55	18°26'27	4♋22	10°18	29°16	16°10	20°48	27°25	23°33	22°21	13°20	19°35	18° 4	23°45	n.a.	S 7
S 8	7 23 52	19°25'17	18°25	11°39	0♓25	16°47	20°42	27°33	23°37	22°21	13°19	19°33	18° 1	23°52	n.a.	S 8
M 9	7 27 48	20°24'09	2♌45	12°58	1°35	17°25	20°36	27°40	23°41	22°20	13°19	19°29	17°58	23°59	n.a.	M 9
T 10	7 31 45	21°23'02	17°18	14°15	2°45	18° 2	20°31	27°47	23°45	22°19	13°18	19°25	17°55	24° 5	n.a.	T 10
W11	7 35 42	22°21'57	1♍57	15°32	3°55	18°40	20°25	27°54	23°48	22°19	13°17	19°20	17°52	24°12	n.a.	W11
T 12	7 39 38	23°20'54	16°35	16°47	5° 4	19°17	20°20	28° 1	23°52	22°18	13°17	19°16	17°49	24°19	n.a.	T 12
F 13	7 43 35	24°19'53	1♎ 6	18° 1	6°14	19°54	20°14	28° 8	23°56	22°18	13°16	19°12	17°45	24°26	n.a.	F 13
S 14	7 47 31	25°18'54	15°25	19°13	7°23	20°32	20° 9	28°16	24° 0	22°17	13°15	19°10	17°42	24°32	n.a.	S 14
S 15	7 51 28	26°17'57	29°29	20°23	8°32	21° 9	20° 4	28°23	24° 3	22°17	13°15	19°D10	17°39	24°39	n.a.	S 15
M16	7 55 24	27°17'01	13♏19	21°32	9°42	21°46	19°59	28°30	24° 7	22°16	13°14	19°11	17°36	24°46	n.a.	M16
T 17	7 59 21	28°16'08	26°53	22°38	10°51	22°24	19°54	28°37	24°11	22°16	13°13	19°12	17°33	24°52	n.a.	T 17
W18	8 3 17	29°15'17	10♐13	23°43	12° 0	23° 1	19°50	28°43	24°15	22°15	13°12	19°14	17°29	24°59	n.a.	W18
T 19	8 7 14	0♒14'28	23°19	24°45	13° 9	23°38	19°46	28°50	24°19	22°15	13°12	19°R14	17°26	25° 6	n.a.	T 19
F 20	8 11 11	1°13'40	6♑13	25°44	14°18	24°15	19°41	28°57	24°22	22°14	13°11	19°12	17°23	25°13	n.a.	F 20
S 21	8 15 7	2°12'54	18°56	26°41	15°27	24°52	19°38	29° 4	24°26	22°14	13°10	19° 9	17°20	25°19	n.a.	S 21
S 22	8 19 4	3°12'10	1♒28	27°34	16°35	25°29	19°34	29°11	24°30	22°14	13° 9	19° 3	17°17	25°26	n.a.	S 22
M23	8 23 0	4°11'28	13°50	28°24	17°44	26° 6	19°30	29°17	24°33	22°14	13° 8	18°56	17°14	25°33	n.a.	M23
T 24	8 26 57	5°10'47	26° 1	29°10	18°52	26°43	19°27	29°24	24°37	22°13	13° 7	18°47	17°10	25°40	n.a.	T 24
W25	8 30 53	6°10'08	8♓ 4	29°52	20° 1	27°20	19°24	29°31	24°41	22°13	13° 7	18°38	17° 7	25°46	n.a.	W25
T 26	8 34 50	7° 9'31	20° 1	0♓29	21° 9	27°57	19°21	29°37	24°45	22°13	13° 6	18°29	17° 4	25°53	n.a.	T 26
F 27	8 38 47	8° 8'54	1♈53	1° 1	22°17	28°34	19°18	29°44	24°48	22°13	13° 5	18°22	17° 1	26° 0	n.a.	F 27
S 28	8 42 43	9° 8'19	13°43	1°27	23°25	29°11	19°15	29°50	24°52	22°13	13° 4	18°16	16°58	26° 6	n.a.	S 28
S 29	8 46 40	10° 7'46	25°37	1°47	24°33	29°48	19°13	29°57	24°56	22°13	13° 3	18°13	16°55	26°13	n.a.	S 29
M30	8 50 36	11° 7'14	7♉38	1°59	25°40	0♑25	19°10	0♑ 3	24°59	22°D13	13° 2	18°D12	16°51	26°20	n.a.	M30
T 31	8 54 33	12♒ 6'44	19♉51	2°R 5	26♓48	1♑ 1	19♊ 8	0♑ 9	25♑ 3	22♉13	13♍ 1	18♊12	16♊48	26♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	2n24	4s38	21s 0	1s52	15s44	2s 8	20s48	0n51	21n18	1s11	20s44	2n 0	20s51	0s 1	17n12	0s41	2s 6	9s 6	22n22	22n16	7s24		n.a.
M 2	22 6	7 15	4 1	20 47	1 59	15 23	2 10	20 53	0 50	21 18	1 11	20 44	2 0	20 50	0 1	17 12	0 41	2 6	9 6	22 22	22 16	7 21		n.a.
T 3	22 0	11 55	3 12	20 33	2 4	15 2	2 12	20 58	0 50	21 18	1 11	20 44	2 0	20 49	0 1	17 12	0 41	2 6	9 6	22 22	22 16	7 19		n.a.
W 4	21 54	16 12	2 13	20 18	2 10	14 41	2 14	21 3	0 50	21 18	1 11	20 44	2 0	20 49	0 1	17 12	0 41	2 6	9 7	22 22	22 15	7 16		n.a.
T 5	21 47	19 50	1 6	20 3	2 15	14 19	2 16	21 7	0 49	21 17	1 11	20 44	2 0	20 48	0 1	17 12	0 41	2 6	9 7	22 22	22 15	7 13		n.a.
F 6	21 40	22 33	0n 6	19 47	2 21	13 57	2 17	21 11	0 49	21 17	1 11	20 44	2 0	20 48	0 1	17 11	0 41	2 6	9 7	22 22	22 15	7 11		n.a.
S 7	21 32	24 2	1 20	19 30	2 26	13 35	2 19	21 16	0 49	21 17	1 11	20 44	2 0	20 47	0 1	17 11	0 40	2 6	9 7	22 22	22 15	7 8		n.a.
S 8	21 24	24 2	2 31	19 13	2 30	13 12	2 20	21 19	0 48	21 17	1 10	20 44	2 0	20 46	0 1	17 11	0 40	2 5	9 7	22 22	22 14	7 5		n.a.
M 9	21 16	22 28	3 34	18 55	2 35	12 49	2 22	21 23	0 48	21 16	1 10	20 44	2 0	20 46	0 1	17 11	0 40	2 5	9 7	22 22	22 14	7 3		n.a.
T 10	21 7	19 25	4 24	18 37	2 39	12 26	2 23	21 27	0 48	21 16	1 10	20 45	2 0	20 45	0 1	17 11	0 40	2 5	9 7	22 21	22 14	7 0		n.a.
W11	20 58	15 7	4 57	18 19	2 42	12 3	2 24	21 30	0 47	21 16	1 10	20 45	2 0	20 45	0 1	17 11	0 40	2 5	9 7	22 21	22 14	6 57		n.a.
T 12	20 49	9 57	5 11	18 0	2 46	11 39	2 25	21 34	0 47	21 16	1 10	20 45	2 0	20 44	0 1	17 10	0 40	2 5	9 8	22 21	22 13	6 55		n.a.
F 13	20 39	4 15	5 5	17 41	2 49	11 15	2 26	21 37	0 47	21 15	1 10	20 45	2 0	20 43	0 1	17 10	0 40	2 5	9 8	22 20	22 13	6 52		n.a.
S 14	20 28	1s35	4 39	17 21	2 51	10 51	2 27	21 40	0 46	21 15	1 9	20 45	2 0	20 43	0 1	17 10	0 40	2 5	9 8	22 20	22 13	6 49		n.a.
S 15	20 18	7 15	3 58	17 2	2 53	10 26	2 28	21 43	0 46	21 15	1 9	20 45	2 1	20 42	0 1	17 10	0 40	2 4	9 8	22 20	22 12	6 47		n.a.
M16	20 7	12 29	3 3	16 42	2 55	10 2	2 29	21 46	0 45	21 15	1 9	20 45	2 1	20 41	0 1	17 10	0 40	2 4	9 8	22 20	22 12	6 44		n.a.
T 17	19 56	16 59	1 58	16 22	2 56	9 37	2 30	21 48	0 45	21 15	1 9	20 45	2 1	20 41	0 1	17 10	0 40	2 4	9 8	22 20	22 12	6 41		n.a.
W18	19 44	20 33	0 49	16 2	2 57	9 12	2 30	21 50	0 45	21 15	1 9	20 45	2 1	20 40	0 1	17 10	0 40	2 4	9 8	22 20	22 12	6 39		n.a.
T 19	19 32	22 58	0s22	15 42	2 57	8 46	2 31	21 53	0 44	21 14	1 9	20 45	2 1	20 40	0 1	17 10	0 40	2 4	9 8	22 20	22 11	6 36		n.a.
F 20	19 19	24 8	1 31	15 22	2 57	8 21	2 31	21 55	0 44	21 14	1 8	20 45	2 1	20 39	0 1	17 10	0 40	2 4	9 8	22 20	22 11	6 33		n.a.
S 21	19 7	24 0	2 34	15 2	2 56	7 55	2 31	21 56	0 44	21 14	1 8	20 44	2 1	20 38	0 1	17 10	0 40	2 3	9 8	22 20	22 11	6 30		n.a.
S 22	18 53	22 39	3 28	14 42	2 54	7 29	2 31	21 58	0 43	21 14	1 8	20 44	2 1	20 38	0 1	17 10	0 40	2 3	9 9	22 20	22 10	6 28		n.a.
M23	18 40	20 14	4 12	14 23	2 51	7 3	2 31	22 0	0 43	21 14	1 8	20 44	2 1	20 37	0 1	17 10	0 40	2 3	9 9	22 19	22 10	6 25		n.a.
T 24	18 26	16 56	4 43	14 4	2 48	6 37	2 31	22 1	0 42	21 14	1 8	20 44	2 1	20 36	0 1	17 9	0 40	2 3	9 9	22 18	22 10	6 22		n.a.
W25	18 12	12 59	5 2	13 46	2 44	6 11	2 31	22 2	0 42	21 14	1 7	20 44	2 1	20 36	0 1	17 9	0 40	2 2	9 9	22 17	22 10	6 20		n.a.
T 26	17 58	8 34	5 7	13 29	2 39	5 44	2 31	22 3	0 42	21 14	1 7	20 44	2 2	20 35	0 1	17 9	0 40	2 2	9 9	22 17	22 9	6 17		n.a.
F 27	17 43	3 51	4 58	13 12	2 33	5 17	2 30	22 4	0 41	21 14	1 7	20 44	2 2	20 35	0 1	17 9	0 40	2 2	9 9	22 16	22 9	6 14		n.a.
S 28	17 28	0n59	4 37	12 56	2 26	4 51	2 30	22 5	0 41	21 14	1 7	20 44	2 2	20 34	0 1	17 9	0 40	2 2	9 9	22 16	22 9	6 11		n.a.
S 29	17 13	5 49	4 4	12 42	2 18	4 24	2 29	22 5	0 40	21 14	1 6	20 44	2 2	20 33	0 1	17 9	0 40	2 1	9 9	22 15	22 8	6 9		n.a.
M30	16 57	10 30	3 20	12 29	2 9	3 57	2 28	22 6	0 40	21 14	1 6	20 44	2 2	20 33	0 1	17 9	0 40	2 1	9 9	22 15	22 8	6 6		n.a.
T 31	16s41	14n51	2s26	12s17	1s58	3s30	2s27	22s 6	0n39	21n14	1s 6	20s44	2n 2	20s32	0s 1	17n 9	0s40	2s 1	9s 9	22n15	22n 8	6s 3		n.a.

Julian Day Number = 4682445.5, Delta T = 33h41m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'37, Lahiri = 110°14'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 58 29	13♒ 6'15	2♊21	2°R 2	27♓55	1♉38	19°R 7	0♉16	25♉ 7	22♉13	13°R 0	18♊13	16♊45	26♓33	n.a.	W 1
T 2	9 2 26	14° 5'47	15°14	1♓51	29° 3	2°15	19♊ 5	0°22	25°10	22°13	12♍59	18°R14	16°42	26°40	n.a.	T 2
F 3	9 6 23	15° 5'21	28°33	1°30	0♈10	2°51	19° 3	0°28	25°14	22°13	12°58	18°13	16°39	26°47	n.a.	F 3
S 4	9 10 19	16° 4'56	12♋19	1° 0	1°17	3°28	19° 2	0°34	25°17	22°13	12°57	18°11	16°35	26°53	n.a.	S 4
S 5	9 14 16	17° 4'32	26°34	0°20	2°23	4° 5	19° 1	0°40	25°21	22°13	12°56	18° 6	16°32	27° 0	n.a.	S 5
M 6	9 18 12	18° 4'10	11♌12	29♒31	3°30	4°41	19° 0	0°46	25°25	22°14	12°55	17°59	16°29	27° 7	n.a.	M 6
T 7	9 22 9	19° 3'50	26° 9	28°33	4°36	5°18	19° 0	0°52	25°28	22°14	12°54	17°50	16°26	27°14	n.a.	T 7
W 8	9 26 5	20° 3'31	11♍14	27°27	5°43	5°54	18°59	0°58	25°32	22°14	12°53	17°40	16°23	27°20	n.a.	W 8
T 9	9 30 2	21° 3'14	26°17	26°15	6°49	6°30	18°D59	1° 4	25°35	22°15	12°52	17°31	16°20	27°27	n.a.	T 9
F 10	9 33 59	22° 2'58	11♎10	24°58	7°54	7° 7	18°59	1°10	25°39	22°15	12°51	17°23	16°16	27°34	n.a.	F 10
S 11	9 37 55	23° 2'45	25°44	23°38	9° 0	7°43	18°59	1°15	25°42	22°15	12°50	17°18	16°13	27°40	n.a.	S 11
S 12	9 41 52	24° 2'33	9♏57	22°18	10° 5	8°19	19° 0	1°21	25°46	22°16	12°49	17°15	16°10	27°47	n.a.	S 12
M13	9 45 48	25° 2'23	23°46	21° 2	11°11	8°56	19° 0	1°26	25°49	22°16	12°48	17°D14	16° 7	27°54	n.a.	M13
T 14	9 49 45	26° 2'15	7♐14	19°50	12°16	9°32	19° 1	1°32	25°52	22°17	12°47	17°15	16° 4	28° 1	n.a.	T 14
W15	9 53 41	27° 2'09	20°21	18°45	13°20	10° 8	19° 2	1°37	25°56	22°17	12°46	17°R15	16° 1	28° 7	n.a.	W15
T 16	9 57 38	28° 2'05	3♑12	17°50	14°25	10°44	19° 4	1°42	25°59	22°18	12°44	17°14	15°57	28°14	n.a.	T 16
F 17	10 1 35	29° 2'02	15°48	17° 5	15°29	11°20	19° 5	1°48	26° 2	22°18	12°43	17°10	15°54	28°21	n.a.	F 17
S 18	10 5 31	0♓ 2'01	28°14	16°32	16°33	11°56	19° 7	1°53	26° 6	22°19	12°42	17° 4	15°51	28°28	n.a.	S 18
S 19	10 9 28	1° 2'02	10♒31	16°10	17°37	12°32	19° 8	1°58	26° 9	22°20	12°41	16°55	15°48	28°34	n.a.	S 19
M20	10 13 24	2° 2'04	22°40	16°D 0	18°40	13° 8	19°11	2° 3	26°12	22°20	12°40	16°43	15°45	28°41	n.a.	M20
T 21	10 17 21	3° 2'08	4♓43	16° 1	19°43	13°44	19°13	2° 8	26°15	22°21	12°39	16°29	15°41	28°48	n.a.	T 21
W22	10 21 17	4° 2'13	16°40	16°13	20°46	14°20	19°15	2°13	26°19	22°22	12°38	16°15	15°38	28°54	n.a.	W22
T 23	10 25 14	5° 2'19	28°33	16°34	21°49	14°56	19°18	2°18	26°22	22°23	12°37	16° 1	15°35	29° 1	n.a.	T 23
F 24	10 29 11	6° 2'26	10♈24	17° 4	22°51	15°32	19°21	2°22	26°25	22°23	12°36	15°48	15°32	29° 8	n.a.	F 24
S 25	10 33 7	7° 2'35	22°14	17°43	23°53	16° 7	19°24	2°27	26°28	22°24	12°34	15°38	15°29	29°15	n.a.	S 25
S 26	10 37 4	8° 2'45	4♉ 7	18°29	24°55	16°43	19°27	2°32	26°31	22°25	12°33	15°31	15°26	29°21	n.a.	S 26
M27	10 41 0	9° 2'56	16° 6	19°21	25°56	17°19	19°30	2°36	26°34	22°26	12°32	15°27	15°22	29°28	n.a.	M27
T 28	10 44 57	10° 3'09	28°16	20°18	26°57	17°54	19°34	2°40	26°37	22°27	12°31	15°26	15°19	29°35	n.a.	T 28
W29	10 48 53	11♓ 3'22	10♊41	21♒21	27♈57	18♉30	19♊38	2♉45	26♉40	22♉28	12♍30	15♊25	15♊16	29♓41	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s25	18n40	1s24	12s 7	1s46	3s 3	2s26	22s 6	0n39	21n14	1s 6	20s43	2n 2	20s31	0s 1	17n 9	0s40	2s 0	9s 9	22n15	22n 7	6s 0		n.a.
T 2	16 8	21 42	0 16	11 59	1 33	2 36	2 25	22 6	0 39	21 14	1 6	20 43	2 2	20 31	0 1	17 10	0 40	2 0	9 9	22 15	22 7	5 58		n.a.
F 3	15 51	23 40	0n55	11 52	1 19	2 9	2 23	22 6	0 38	21 14	1 5	20 43	2 3	20 30	0 1	17 10	0 40	2 0	9 9	22 15	22 7	5 55		n.a.
S 4	15 34	24 17	2 5	11 48	1 3	1 41	2 22	22 5	0 38	21 15	1 5	20 43	2 3	20 30	0 1	17 10	0 40	2 0	9 9	22 15	22 7	5 52		n.a.
S 5	15 17	23 21	3 10	11 46	0 46	1 14	2 20	22 5	0 37	21 15	1 5	20 43	2 3	20 29	0 1	17 10	0 40	1 59	9 9	22 15	22 6	5 49		n.a.
M 6	14 59	20 50	4 4	11 45	0 28	0 47	2 19	22 4	0 37	21 15	1 5	20 43	2 3	20 28	0 1	17 10	0 40	1 59	9 10	22 14	22 6	5 47		n.a.
T 7	14 41	16 53	4 42	11 47	0 9	0 19	2 17	22 3	0 36	21 15	1 4	20 42	2 3	20 28	0 1	17 10	0 40	1 59	9 10	22 13	22 6	5 44		n.a.
W 8	14 23	11 49	5 1	11 51	0n10	0n 8	2 15	22 2	0 36	21 15	1 4	20 42	2 3	20 27	0 1	17 10	0 40	1 58	9 10	22 13	22 5	5 41		n.a.
T 9	14 5	6 3	5 0	11 56	0 30	0 36	2 12	22 1	0 36	21 15	1 4	20 42	2 3	20 26	0 1	17 10	0 40	1 58	9 10	22 12	22 5	5 38		n.a.
F 10	13 46	0s 1	4 38	12 3	0 50	1 3	2 10	22 0	0 35	21 16	1 4	20 42	2 4	20 26	0 1	17 10	0 40	1 58	9 10	22 11	22 5	5 36		n.a.
S 11	13 27	5 57	3 58	12 11	1 9	1 30	2 8	21 58	0 35	21 16	1 3	20 42	2 4	20 25	0 1	17 10	0 40	1 57	9 10	22 11	22 4	5 33		n.a.
S 12	13 8	11 27	3 5	12 19	1 26	1 58	2 5	21 57	0 34	21 16	1 3	20 41	2 4	20 25	0 1	17 10	0 40	1 57	9 10	22 10	22 4	5 30		n.a.
M13	12 49	16 13	2 1	12 27	1 43	2 25	2 2	21 55	0 34	21 17	1 3	20 41	2 4	20 24	0 1	17 10	0 40	1 56	9 10	22 10	22 4	5 27		n.a.
T 14	12 29	20 2	0 53	12 35	1 57	2 52	1 59	21 53	0 33	21 17	1 3	20 41	2 4	20 23	0 1	17 11	0 40	1 56	9 10	22 10	22 3	5 25		n.a.
W15	12 9	22 42	0s16	12 43	2 10	3 20	1 56	21 51	0 33	21 17	1 3	20 41	2 4	20 23	0 1	17 11	0 40	1 56	9 10	22 10	22 3	5 22		n.a.
T 16	11 49	24 7	1 24	12 50	2 20	3 47	1 53	21 48	0 32	21 17	1 2	20 41	2 5	20 22	0 1	17 11	0 40	1 55	9 10	22 10	22 3	5 19		n.a.
F 17	11 29	24 16	2 25	12 55	2 28	4 14	1 50	21 46	0 32	21 18	1 2	20 40	2 5	20 22	0 1	17 11	0 40	1 55	9 10	22 10	22 2	5 16		n.a.
S 18	11 9	23 11	3 19	12 59	2 33	4 41	1 46	21 44	0 31	21 18	1 2	20 40	2 5	20 21	0 1	17 11	0 40	1 54	9 10	22 9	22 2	5 14		n.a.
S 19	10 48	21 0	4 2	13 2	2 37	5 8	1 42	21 41	0 31	21 19	1 2	20 40	2 5	20 20	0 1	17 11	0 40	1 54	9 10	22 8	22 2	5 11		n.a.
M20	10 27	17 54	4 34	13 4	2 38	5 35	1 39	21 38	0 30	21 19	1 1	20 40	2 5	20 20	0 1	17 12	0 40	1 54	9 10	22 7	22 1	5 8		n.a.
T 21	10 6	14 5	4 54	13 4	2 38	6 2	1 35	21 35	0 30	21 19	1 1	20 39	2 5	20 19	0 1	17 12	0 40	1 53	9 10	22 6	22 1	5 5		n.a.
W22	9 45	9 44	5 0	13 2	2 36	6 29	1 30	21 32	0 29	21 20	1 1	20 39	2 6	20 19	0 1	17 12	0 40	1 53	9 10	22 4	22 1	5 2		n.a.
T 23	9 24	5 3	4 53	12 59	2 33	6 56	1 26	21 29	0 29	21 20	1 1	20 39	2 6	20 18	0 1	17 12	0 40	1 52	9 10	22 3	22 0	5 0		n.a.
F 24	9 2	0 12	4 33	12 55	2 29	7 22	1 22	21 25	0 28	21 21	1 0	20 39	2 6	20 18	0 1	17 12	0 40	1 52	9 10	22 2	22 0	4 57		n.a.
S 25	8 41	4n40	4 2	12 49	2 23	7 49	1 17	21 22	0 28	21 21	1 0	20 38	2 6	20 17	0 1	17 13	0 40	1 52	9 10	22 1	22 0	4 54		n.a.
S 26	8 19	9 23	3 20	12 41	2 17	8 15	1 12	21 18	0 27	21 22	1 0	20 38	2 6	20 17	0 1	17 13	0 40	1 51	9 10	22 0	21 59	4 51		n.a.
M27	7 57	13 49	2 28	12 32	2 10	8 42	1 7	21 14	0 27	21 22	1 0	20 38	2 6	20 16	0 1	17 13	0 40	1 51	9 10	22 0	21 59	4 48		n.a.
T 28	7 35	17 45	1 29	12 22	2 2	9 8	1 2	21 10	0 26	21 23	1 0	20 38	2 7	20 15	0 1	17 13	0 40	1 50	9 10	21 59	21 59	4 46		n.a.
W29	7s13	21n 0	0s25	12s10	1n54	9n34	0s57	21s 6	0n25	21n23	0s59	20s37	2n 7	20s15	0s 1	17n14	0s40	1s50	9s10	21n59	21n58	4s43		n.a.

Julian Day Number = 4682476.5, Delta T = 33h41m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'41, Lahiri = 110°14'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 50	12♓ 3'37	23♊27	22♒27	28♈57	19♉ 5	19♊42	2♉49	26♉43	22♉29	12°R29	15°R25	15♊13	29♓48	n.a.	T 1
F 2	10 56 47	13° 3'52	6♋39	23°38	29°57	19°41	19°46	2°53	26°46	22°30	12♍27	15♊24	15°10	29°55	n.a.	F 2
S 3	11 0 43	14° 4'08	20°20	24°51	0♉56	20°16	19°51	2°57	26°49	22°31	12°26	15°21	15° 7	0♈ 2	n.a.	S 3
S 4	11 4 40	15° 4'26	4♌32	26° 7	1°55	20°52	19°55	3° 1	26°52	22°32	12°25	15°15	15° 3	0° 8	n.a.	S 4
M 5	11 8 36	16° 4'44	19°12	27°26	2°53	21°27	20° 0	3° 5	26°54	22°33	12°24	15° 7	15° 0	0°15	n.a.	M 5
T 6	11 12 33	17° 5'03	4♍16	28°46	3°51	22° 2	20° 5	3° 9	26°57	22°35	12°23	14°56	14°57	0°22	n.a.	T 6
W 7	11 16 30	18° 5'24	19°33	0♓ 8	4°48	22°37	20°10	3°12	27° 0	22°36	12°22	14°45	14°54	0°28	n.a.	W 7
T 8	11 20 26	19° 5'45	4♎54	1°32	5°45	23°12	20°15	3°16	27° 2	22°37	12°21	14°33	14°51	0°35	n.a.	T 8
F 9	11 24 23	20° 6'07	20° 6	2°57	6°41	23°47	20°21	3°19	27° 5	22°38	12°19	14°24	14°47	0°42	n.a.	F 9
S 10	11 28 19	21° 6'31	4♏59	4°23	7°37	24°23	20°26	3°23	27° 8	22°40	12°18	14°17	14°44	0°49	n.a.	S 10
S 11	11 32 16	22° 6'57	19°27	5°49	8°32	24°57	20°32	3°26	27°10	22°41	12°17	14°13	14°41	0°55	n.a.	S 11
M12	11 36 12	23° 7'23	3♐26	7°17	9°27	25°32	20°38	3°29	27°13	22°42	12°16	14°11	14°38	1° 2	n.a.	M12
T 13	11 40 9	24° 7'51	16°59	8°45	10°21	26° 7	20°44	3°32	27°15	22°44	12°15	14°11	14°35	1° 9	n.a.	T 13
W14	11 44 6	25° 8'21	0♑ 6	10°14	11°14	26°42	20°51	3°35	27°18	22°45	12°14	14°11	14°32	1°15	n.a.	W14
T 15	11 48 2	26° 8'51	12°52	11°43	12° 6	27°17	20°57	3°38	27°20	22°46	12°13	14°10	14°28	1°22	n.a.	T 15
F 16	11 51 59	27° 9'23	25°21	13°13	12°58	27°52	21° 4	3°41	27°22	22°48	12°12	14° 7	14°25	1°29	n.a.	F 16
S 17	11 55 55	28° 9'56	7♒37	14°43	13°49	28°26	21°11	3°44	27°25	22°49	12°11	14° 1	14°22	1°36	n.a.	S 17
S 18	11 59 52	29°10'30	19°43	16°14	14°40	29° 1	21°18	3°46	27°27	22°51	12° 9	13°52	14°19	1°42	n.a.	S 18
M19	12 3 48	0♈11'05	1♓43	17°45	15°29	29°35	21°25	3°49	27°29	22°52	12° 8	13°40	14°16	1°49	n.a.	M19
T 20	12 7 45	1°11'41	13°38	19°16	16°18	0♒10	21°32	3°51	27°31	22°54	12° 7	13°27	14°12	1°56	n.a.	T 20
W21	12 11 41	2°12'18	25°31	20°47	17° 6	0°44	21°40	3°54	27°33	22°56	12° 6	13°13	14° 9	2° 2	n.a.	W21
T 22	12 15 38	3°12'55	7♈23	22°19	17°53	1°19	21°48	3°56	27°36	22°57	12° 5	12°59	14° 6	2° 9	n.a.	T 22
F 23	12 19 35	4°13'34	19°14	23°51	18°40	1°53	21°55	3°58	27°38	22°59	12° 4	12°47	14° 3	2°16	n.a.	F 23
S 24	12 23 31	5°14'13	1♉ 8	25°23	19°25	2°27	22° 3	4° 0	27°40	23° 0	12° 3	12°37	14° 0	2°23	n.a.	S 24
S 25	12 27 28	6°14'53	13° 4	26°55	20° 9	3° 1	22°12	4° 2	27°41	23° 2	12° 2	12°30	13°57	2°29	n.a.	S 25
M26	12 31 24	7°15'33	25° 7	28°27	20°52	3°35	22°20	4° 3	27°43	23° 4	12° 1	12°26	13°53	2°36	n.a.	M26
T 27	12 35 21	8°16'14	7♊20	0♈ 0	21°34	4° 9	22°28	4° 5	27°45	23° 6	12° 0	12°D25	13°50	2°43	n.a.	T 27
W28	12 39 17	9°16'55	19°45	1°33	22°15	4°43	22°37	4° 7	27°47	23° 7	11°59	12°25	13°47	2°49	n.a.	W28
T 29	12 43 14	10°17'37	2♋28	3° 6	22°55	5°17	22°46	4° 8	27°49	23° 9	11°58	12°25	13°44	2°56	n.a.	T 29
F 30	12 47 11	11°18'19	15°34	4°40	23°34	5°51	22°54	4° 9	27°50	23°11	11°57	12°R25	13°41	3° 3	n.a.	F 30
S 31	12 51 7	12♈19'01	29♋ 5	6♈13	24♉11	6♒24	23♊ 3	4♉11	27♉52	23♉13	11♍56	12♊24	13♊38	3♈10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s51	23n19	0n42	11s57	1n46	10n 0	0s51	21s 2	0n25	21n24	0s59	20s37	2n 7	20s14	0s 1	17n14	0s40	1s49	9s10	21n59	21n58	4s40		n.a.
F 2	6 28	24 26	1 50	11 43	1 38	10 25	0 46	20 58	0 24	21 24	0 59	20 37	2 7	20 14	0 1	17 14	0 40	1 49	9 10	21 59	21 58	4 37		n.a.
S 3	6 6	24 8	2 53	11 28	1 29	10 51	0 40	20 53	0 24	21 25	0 59	20 36	2 7	20 13	0 1	17 14	0 40	1 48	9 9	21 59	21 57	4 34		n.a.
S 4	5 43	22 17	3 48	11 12	1 20	11 16	0 34	20 49	0 23	21 25	0 58	20 36	2 8	20 13	0 1	17 15	0 40	1 48	9 9	21 58	21 57	4 32		n.a.
M 5	5 21	18 56	4 30	10 54	1 11	11 42	0 28	20 44	0 23	21 26	0 58	20 36	2 8	20 12	0 1	17 15	0 40	1 47	9 9	21 57	21 57	4 29		n.a.
T 6	4 58	14 16	4 55	10 36	1 2	12 7	0 21	20 39	0 22	21 26	0 58	20 36	2 8	20 12	0 1	17 15	0 40	1 47	9 9	21 56	21 56	4 26		n.a.
W 7	4 35	8 37	4 59	10 16	0 54	12 31	0 15	20 34	0 21	21 27	0 58	20 35	2 8	20 11	0 1	17 16	0 40	1 46	9 9	21 55	21 56	4 23		n.a.
T 8	4 12	2 26	4 42	9 56	0 45	12 56	0 8	20 29	0 21	21 28	0 58	20 35	2 8	20 11	0 1	17 16	0 40	1 46	9 9	21 54	21 56	4 20		n.a.
F 9	3 49	3s51	4 4	9 34	0 36	13 21	0 1	20 24	0 20	21 28	0 57	20 35	2 9	20 10	0 1	17 16	0 40	1 46	9 9	21 53	21 55	4 18		n.a.
S 10	3 26	9 48	3 11	9 12	0 27	13 45	0n 6	20 19	0 20	21 29	0 57	20 34	2 9	20 10	0 1	17 17	0 39	1 45	9 9	21 52	21 55	4 15		n.a.
S 11	3 3	15 3	2 7	8 49	0 19	14 9	0 13	20 13	0 19	21 29	0 57	20 34	2 9	20 9	0 1	17 17	0 39	1 45	9 9	21 52	21 55	4 12		n.a.
M12	2 39	19 19	0 56	8 26	0 10	14 33	0 20	20 8	0 18	21 30	0 57	20 34	2 9	20 9	0 1	17 17	0 39	1 44	9 9	21 51	21 54	4 9		n.a.
T 13	2 16	22 23	0s15	8 2	0 2	14 57	0 28	20 2	0 18	21 31	0 56	20 34	2 9	20 9	0 1	17 18	0 39	1 44	9 9	21 51	21 54	4 6		n.a.
W14	1 53	24 9	1 23	7 37	0s 6	15 20	0 35	19 56	0 17	21 31	0 56	20 33	2 10	20 8	0 1	17 18	0 39	1 43	9 9	21 51	21 54	4 3		n.a.
T 15	1 29	24 34	2 25	7 11	0 14	15 44	0 43	19 50	0 17	21 32	0 56	20 33	2 10	20 8	0 1	17 18	0 39	1 43	9 9	21 51	21 53	4 1		n.a.
F 16	1 6	23 44	3 19	6 45	0 21	16 7	0 51	19 45	0 16	21 33	0 56	20 33	2 10	20 7	0 1	17 19	0 39	1 42	9 9	21 51	21 53	3 58		n.a.
S 17	0 43	21 46	4 3	6 18	0 29	16 30	1 0	19 38	0 15	21 33	0 56	20 32	2 10	20 7	0 1	17 19	0 39	1 42	9 8	21 50	21 53	3 55		n.a.
S 18	0 19	18 51	4 35	5 50	0 36	16 52	1 8	19 32	0 15	21 34	0 55	20 32	2 11	20 6	0 1	17 20	0 39	1 41	9 8	21 49	21 52	3 52		n.a.
M19	0n 4	15 10	4 54	5 23	0 43	17 15	1 17	19 26	0 14	21 35	0 55	20 32	2 11	20 6	0 2	17 20	0 39	1 41	9 8	21 48	21 52	3 49		n.a.
T 20	0 28	10 54	5 1	4 54	0 50	17 37	1 25	19 20	0 13	21 35	0 55	20 32	2 11	20 6	0 2	17 20	0 39	1 40	9 8	21 46	21 51	3 46		n.a.
W21	0 51	6 15	4 54	4 25	0 57	17 59	1 34	19 13	0 13	21 36	0 55	20 31	2 11	20 5	0 2	17 21	0 39	1 40	9 8	21 45	21 51	3 44		n.a.
T 22	1 15	1 22	4 34	3 56	1 3	18 21	1 44	19 6	0 12	21 37	0 55	20 31	2 11	20 5	0 2	17 21	0 39	1 39	9 8	21 43	21 51	3 41		n.a.
F 23	1 38	3n34	4 3	3 26	1 9	18 42	1 53	19 0	0 11	21 37	0 54	20 31	2 12	20 4	0 2	17 22	0 39	1 39	9 8	21 41	21 50	3 38		n.a.
S 24	2 1	8 23	3 21	2 56	1 15	19 3	2 2	18 53	0 11	21 38	0 54	20 30	2 12	20 4	0 2	17 22	0 39	1 38	9 8	21 40	21 50	3 35		n.a.
S 25	2 25	12 56	2 29	2 26	1 20	19 24	2 12	18 46	0 10	21 38	0 54	20 30	2 12	20 4	0 2	17 22	0 39	1 38	9 8	21 39	21 50	3 32		n.a.
M26	2 48	17 2	1 31	1 55	1 26	19 45	2 22	18 39	0 9	21 39	0 54	20 30	2 12	20 3	0 2	17 23	0 39	1 37	9 7	21 39	21 49	3 29		n.a.
T 27	3 11	20 28	0 27	1 24	1 31	20 6	2 32	18 32	0 9	21 40	0 54	20 30	2 13	20 3	0 2	17 23	0 39	1 37	9 7	21 39	21 49	3 27		n.a.
W28	3 35	23 2	0n39	0 52	1 36	20 26	2 42	18 25	0 8	21 40	0 53	20 29	2 13	20 3	0 2	17 24	0 39	1 36	9 7	21 39	21 49	3 24		n.a.
T 29	3 58	24 29	1 45	0 20	1 40	20 46	2 52	18 18	0 7	21 41	0 53	20 29	2 13	20 2	0 2	17 24	0 39	1 36	9 7	21 39	21 48	3 21		n.a.
F 30	4 21	24 39	2 47	0n12	1 44	21 6	3 3	18 11	0 6	21 42	0 53	20 29	2 13	20 2	0 2	17 25	0 39	1 35	9 7	21 39	21 48	3 18		n.a.
S 31	4n44	23n24	3n43	0n44	1s48	21n25	3n14	18s 3	0n 6	21n42	0s53	20s29	2n13	20s 2	0s 2	17n25	0s39	1s35	9s 7	21n39	21n47	3s15		n.a.

Julian Day Number = 4682505.5, Delta T = 33h41m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'45, Lahiri = 110°14'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 4	13♈19'43	13♌ 4	7♈47	24♉47	6♒58	23♊13	4♑12	27♑54	23♉15	11°R55	12°R20	13♊34	3♈16	n.a.	S 1
M 2	12 59 0	14°20'26	27°32	9°21	25°22	7°32	23°22	4°13	27°55	23°16	11♍54	12♊15	13°31	3°23	n.a.	M 2
T 3	13 2 57	15°21'08	12♍24	10°56	25°55	8° 5	23°31	4°14	27°57	23°18	11°53	12° 7	13°28	3°30	n.a.	T 3
W 4	13 6 53	16°21'51	27°35	12°31	26°26	8°38	23°41	4°15	27°58	23°20	11°52	11°58	13°25	3°36	n.a.	W 4
T 5	13 10 50	17°22'34	12♎54	14° 6	26°57	9°12	23°50	4°15	27°59	23°22	11°51	11°49	13°22	3°43	n.a.	T 5
F 6	13 14 46	18°23'18	28°10	15°41	27°25	9°45	24° 0	4°16	28° 1	23°24	11°50	11°42	13°18	3°50	n.a.	F 6
S 7	13 18 43	19°24'02	13♏12	17°17	27°52	10°18	24°10	4°16	28° 2	23°26	11°50	11°37	13°15	3°57	n.a.	S 7
S 8	13 22 40	20°24'46	27°51	18°53	28°17	10°51	24°20	4°17	28° 3	23°28	11°49	11°34	13°12	4° 3	n.a.	S 8
M 9	13 26 36	21°25'31	12♐ 4	20°30	28°40	11°24	24°30	4°17	28° 4	23°30	11°48	11°D33	13° 9	4°10	n.a.	M 9
T 10	13 30 33	22°26'17	25°47	22° 6	29° 2	11°57	24°41	4°17	28° 5	23°32	11°47	11°33	13° 6	4°17	n.a.	T 10
W11	13 34 29	23°27'03	9♑ 2	23°44	29°21	12°30	24°51	4°R17	28° 7	23°34	11°46	11°35	13° 3	4°23	n.a.	W11
T 12	13 38 26	24°27'49	21°53	25°21	29°39	13° 3	25° 1	4°17	28° 8	23°36	11°45	11°R35	12°59	4°30	n.a.	T 12
F 13	13 42 22	25°28'36	4♒23	27° 0	29°54	13°35	25°12	4°17	28° 8	23°38	11°45	11°35	12°56	4°37	n.a.	F 13
S 14	13 46 19	26°29'23	16°38	28°38	0♊ 8	14° 8	25°23	4°16	28° 9	23°40	11°44	11°33	12°53	4°44	n.a.	S 14
S 15	13 50 15	27°30'11	28°41	0♉17	0°19	14°40	25°34	4°16	28°10	23°42	11°43	11°28	12°50	4°50	n.a.	S 15
M16	13 54 12	28°30'59	10♓36	1°56	0°28	15°13	25°45	4°15	28°11	23°44	11°42	11°22	12°47	4°57	n.a.	M16
T 17	13 58 9	29°31'47	22°28	3°36	0°35	15°45	25°56	4°15	28°12	23°46	11°42	11°15	12°44	5° 4	n.a.	T 17
W18	14 2 5	0♉32'35	4♈19	5°16	0°39	16°17	26° 7	4°14	28°12	23°48	11°41	11° 6	12°40	5°10	n.a.	W18
T 19	14 6 2	1°33'23	16°11	6°57	0°R41	16°49	26°18	4°13	28°13	23°51	11°40	10°58	12°37	5°17	n.a.	T 19
F 20	14 9 58	2°34'11	28° 6	8°38	0°41	17°21	26°30	4°12	28°14	23°53	11°39	10°51	12°34	5°24	n.a.	F 20
S 21	14 13 55	3°35'00	10♉ 6	10°19	0°38	17°53	26°41	4°11	28°14	23°55	11°39	10°46	12°31	5°30	n.a.	S 21
S 22	14 17 51	4°35'48	22°12	12° 1	0°33	18°24	26°53	4°10	28°14	23°57	11°38	10°42	12°28	5°37	n.a.	S 22
M23	14 21 48	5°36'36	4♊26	13°43	0°25	18°56	27° 4	4° 9	28°15	23°59	11°38	10°40	12°24	5°44	n.a.	M23
T 24	14 25 44	6°37'23	16°50	15°25	0°15	19°28	27°16	4° 7	28°15	24° 1	11°37	10°D40	12°21	5°51	n.a.	T 24
W25	14 29 41	7°38'11	29°26	17° 7	0° 2	19°59	27°28	4° 6	28°15	24° 4	11°36	10°41	12°18	5°57	n.a.	W25
T 26	14 33 37	8°38'58	12♋16	18°50	29♉47	20°30	27°40	4° 4	28°16	24° 6	11°36	10°43	12°15	6° 4	n.a.	T 26
F 27	14 37 34	9°39'44	25°23	20°32	29°30	21° 1	27°52	4° 3	28°16	24° 8	11°35	10°45	12°12	6°11	n.a.	F 27
S 28	14 41 31	10°40'30	8♌51	22°14	29°10	21°32	28° 4	4° 1	28°16	24°10	11°35	10°R45	12° 9	6°17	n.a.	S 28
S 29	14 45 27	11°41'15	22°40	23°56	28°47	22° 3	28°16	3°59	28°R16	24°13	11°34	10°45	12° 5	6°24	n.a.	S 29
M30	14 49 24	12♉41'59	6♍52	25♉37	28♉23	22♒34	28♊29	3♑57	28♑16	24♉15	11♍34	10♊43	12♊ 2	6♈31	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	20n41	4n26	1n17	1s52	21n44	3n24	17s56	0n 5	21n43	0s53	20s28	2n14	20s 1	0s 2	17n25	0s39	1s34	9s 7	21n38	21n47	3s12		n.a.
M 2	5 30	16 37	4 55	1 50	1 56	22 3	3 35	17 48	0 4	21 44	0 52	20 28	2 14	20 1	0 2	17 26	0 39	1 34	9 6	21 37	21 47	3 9		n.a.
T 3	5 53	11 26	5 5	2 23	1 59	22 22	3 46	17 41	0 3	21 44	0 52	20 28	2 14	20 1	0 2	17 26	0 39	1 33	9 6	21 36	21 46	3 7		n.a.
W 4	6 16	5 27	4 54	2 56	2 1	22 40	3 58	17 33	0 3	21 45	0 52	20 28	2 14	20 1	0 2	17 27	0 39	1 33	9 6	21 35	21 46	3 4		n.a.
T 5	6 38	0s55	4 22	3 30	2 4	22 58	4 9	17 25	0 2	21 46	0 52	20 27	2 15	20 0	0 2	17 27	0 39	1 32	9 6	21 34	21 46	3 1		n.a.
F 6	7 1	7 13	3 31	4 3	2 6	23 16	4 21	17 17	0 1	21 46	0 52	20 27	2 15	20 0	0 2	17 28	0 39	1 32	9 6	21 33	21 45	2 58		n.a.
S 7	7 23	13 2	2 26	4 37	2 8	23 33	4 32	17 10	0 0	21 47	0 52	20 27	2 15	20 0	0 2	17 28	0 39	1 31	9 6	21 32	21 45	2 55		n.a.
S 8	7 45	17 56	1 13	5 11	2 9	23 50	4 44	17 2	0s 1	21 47	0 51	20 27	2 15	20 0	0 2	17 29	0 39	1 31	9 6	21 32	21 44	2 52		n.a.
M 9	8 8	21 39	0s 3	5 46	2 10	24 7	4 56	16 54	0 1	21 48	0 51	20 26	2 15	19 59	0 2	17 29	0 39	1 30	9 5	21 32	21 44	2 49		n.a.
T 10	8 30	23 58	1 16	6 20	2 11	24 23	5 8	16 46	0 2	21 48	0 51	20 26	2 16	19 59	0 2	17 30	0 39	1 30	9 5	21 32	21 44	2 46		n.a.
W11	8 51	24 50	2 23	6 54	2 12	24 39	5 20	16 37	0 3	21 49	0 51	20 26	2 16	19 59	0 2	17 30	0 39	1 30	9 5	21 32	21 43	2 44		n.a.
T 12	9 13	24 20	3 20	7 29	2 12	24 54	5 32	16 29	0 4	21 50	0 51	20 26	2 16	19 59	0 2	17 31	0 39	1 29	9 5	21 32	21 43	2 41		n.a.
F 13	9 35	22 37	4 6	8 4	2 11	25 9	5 44	16 21	0 5	21 50	0 51	20 25	2 16	19 59	0 2	17 31	0 39	1 29	9 5	21 32	21 43	2 38		n.a.
S 14	9 56	19 52	4 40	8 38	2 11	25 24	5 56	16 13	0 6	21 51	0 50	20 25	2 17	19 59	0 2	17 32	0 39	1 28	9 4	21 32	21 42	2 35		n.a.
S 15	10 18	16 19	5 1	9 13	2 10	25 38	6 8	16 5	0 6	21 51	0 50	20 25	2 17	19 58	0 2	17 32	0 39	1 28	9 4	21 31	21 42	2 32		n.a.
M16	10 39	12 9	5 8	9 48	2 8	25 52	6 19	15 56	0 7	21 52	0 50	20 25	2 17	19 58	0 2	17 33	0 39	1 27	9 4	21 31	21 41	2 29		n.a.
T 17	11 0	7 34	5 3	10 23	2 6	26 5	6 31	15 48	0 8	21 52	0 50	20 25	2 17	19 58	0 2	17 33	0 39	1 27	9 4	21 30	21 41	2 26		n.a.
W18	11 20	2 42	4 44	10 57	2 4	26 17	6 43	15 39	0 9	21 53	0 50	20 24	2 17	19 58	0 2	17 34	0 39	1 26	9 4	21 28	21 41	2 23		n.a.
T 19	11 41	2n17	4 13	11 32	2 1	26 29	6 55	15 31	0 10	21 53	0 50	20 24	2 18	19 58	0 2	17 34	0 39	1 26	9 4	21 27	21 40	2 20		n.a.
F 20	12 1	7 12	3 31	12 7	1 58	26 40	7 6	15 22	0 11	21 54	0 50	20 24	2 18	19 58	0 2	17 35	0 39	1 26	9 3	21 26	21 40	2 18		n.a.
S 21	12 22	11 55	2 39	12 41	1 54	26 50	7 17	15 14	0 12	21 54	0 49	20 24	2 18	19 58	0 2	17 35	0 39	1 25	9 3	21 26	21 39	2 15		n.a.
S 22	12 42	16 12	1 39	13 16	1 50	27 0	7 28	15 5	0 13	21 54	0 49	20 24	2 18	19 58	0 2	17 36	0 39	1 25	9 3	21 25	21 39	2 12		n.a.
M23	13 1	19 52	0 34	13 50	1 45	27 9	7 39	14 57	0 14	21 55	0 49	20 24	2 19	19 58	0 2	17 36	0 39	1 24	9 3	21 25	21 39	2 9		n.a.
T 24	13 21	22 41	0n34	14 24	1 40	27 17	7 49	14 48	0 15	21 55	0 49	20 23	2 19	19 58	0 2	17 37	0 39	1 24	9 3	21 25	21 38	2 6		n.a.
W25	13 40	24 26	1 41	14 58	1 34	27 24	7 59	14 39	0 16	21 56	0 49	20 23	2 19	19 58	0 2	17 37	0 39	1 24	9 2	21 25	21 38	2 3		n.a.
T 26	13 59	24 56	2 44	15 32	1 28	27 29	8 9	14 31	0 17	21 56	0 49	20 23	2 19	19 58	0 2	17 38	0 39	1 23	9 2	21 25	21 37	2 0		n.a.
F 27	14 18	24 5	3 41	16 5	1 21	27 34	8 18	14 22	0 18	21 56	0 49	20 23	2 19	19 57	0 2	17 38	0 39	1 23	9 2	21 25	21 37	1 57		n.a.
S 28	14 36	21 50	4 26	16 38	1 13	27 38	8 26	14 13	0 19	21 57	0 48	20 23	2 20	19 57	0 2	17 39	0 39	1 22	9 2	21 26	21 37	1 54		n.a.
S 29	14 55	18 17	4 58	17 10	1 5	27 41	8 34	14 5	0 20	21 57	0 48	20 23	2 20	19 57	0 2	17 39	0 39	1 22	9 1	21 25	21 36	1 51		n.a.
M30	15n13	13n36	5n13	17n42	0s57	27n42	8n41	13s56	0s21	21n57	0s48	20s22	2n20	19s58	0s 2	17n40	0s39	1s22	9s 1	21n25	21n36	1s49		n.a.

Julian Day Number = 4682536.5, Delta T = 33h41m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'50, Lahiri = 110°14'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 20	13♉42'43	21♍24	27♉17	27°R56	23♒ 5	28♊41	3°R55	28°R16	24♉17	11°R33	10°R40	11♊59	6♈38	n.a.	T 1
W 2	14 57 17	14°43'26	6♎12	28°57	27♉28	23°35	28°54	3♑52	28♑16	24°19	11♍33	10♊37	11°56	6°44	n.a.	W 2
T 3	15 1 13	15°44'08	21°11	0♊35	26°58	24° 5	29° 6	3°50	28°16	24°22	11°32	10°33	11°53	6°51	n.a.	T 3
F 4	15 5 10	16°44'50	6♏11	2°11	26°26	24°36	29°19	3°48	28°15	24°24	11°32	10°30	11°50	6°58	n.a.	F 4
S 5	15 9 6	17°45'31	21° 3	3°45	25°52	25° 6	29°32	3°45	28°15	24°26	11°32	10°28	11°46	7° 4	n.a.	S 5
S 6	15 13 3	18°46'11	5♐40	5°16	25°18	25°36	29°44	3°43	28°15	24°28	11°31	10°D27	11°43	7°11	n.a.	S 6
M 7	15 16 59	19°46'52	19°55	6°45	24°42	26° 6	29°57	3°40	28°14	24°31	11°31	10°27	11°40	7°18	n.a.	M 7
T 8	15 20 56	20°47'32	3♑46	8°10	24° 6	26°35	0♋10	3°37	28°14	24°33	11°31	10°28	11°37	7°25	n.a.	T 8
W 9	15 24 52	21°48'11	17° 9	9°30	23°29	27° 5	0°23	3°34	28°13	24°35	11°30	10°29	11°34	7°31	n.a.	W 9
T 10	15 28 49	22°48'50	0♒ 8	10°45	22°52	27°34	0°36	3°31	28°13	24°37	11°30	10°31	11°30	7°38	n.a.	T 10
F 11	15 32 46	23°49'28	12°45	11°55	22°15	28° 3	0°49	3°28	28°12	24°40	11°30	10°32	11°27	7°45	n.a.	F 11
S 12	15 36 42	24°50'07	25° 3	12°57	21°38	28°33	1° 3	3°25	28°12	24°42	11°30	10°R32	11°24	7°51	n.a.	S 12
S 13	15 40 39	25°50'44	7♓ 8	13°53	21° 2	29° 1	1°16	3°22	28°11	24°44	11°29	10°32	11°21	7°58	n.a.	S 13
M14	15 44 35	26°51'21	19° 4	14°41	20°27	29°30	1°29	3°19	28°10	24°47	11°29	10°31	11°18	8° 5	n.a.	M14
T 15	15 48 32	27°51'58	0♈55	15°19	19°53	29°59	1°43	3°15	28° 9	24°49	11°29	10°29	11°15	8°11	n.a.	T 15
W16	15 52 28	28°52'33	12°46	15°49	19°19	0♓27	1°56	3°12	28° 8	24°51	11°29	10°27	11°11	8°18	n.a.	W16
T 17	15 56 25	29°53'09	24°39	16° 8	18°48	0°55	2°10	3° 8	28° 7	24°53	11°29	10°25	11° 8	8°25	n.a.	T 17
F 18	16 0 21	0♊53'43	6♉39	16°R17	18°18	1°23	2°23	3° 5	28° 7	24°56	11°29	10°24	11° 5	8°32	n.a.	F 18
S 19	16 4 18	1°54'17	18°48	16°16	17°49	1°51	2°37	3° 1	28° 5	24°58	11°28	10°23	11° 2	8°38	n.a.	S 19
S 20	16 8 14	2°54'50	1♊ 7	16° 4	17°23	2°19	2°51	2°57	28° 4	25° 0	11°28	10°22	10°59	8°45	n.a.	S 20
M21	16 12 11	3°55'22	13°37	15°41	16°58	2°46	3° 4	2°53	28° 3	25° 2	11°28	10°D22	10°56	8°52	n.a.	M21
T 22	16 16 7	4°55'53	26°19	15°10	16°36	3°14	3°18	2°50	28° 2	25° 5	11°D28	10°23	10°52	8°58	n.a.	T 22
W23	16 20 4	5°56'23	9♋15	14°29	16°16	3°41	3°32	2°46	28° 1	25° 7	11°28	10°23	10°49	9° 5	n.a.	W23
T 24	16 24 1	6°56'52	22°23	13°40	15°59	4° 8	3°46	2°42	28° 0	25° 9	11°28	10°23	10°46	9°12	n.a.	T 24
F 25	16 27 57	7°57'20	5♌46	12°45	15°44	4°34	4° 0	2°38	27°58	25°11	11°29	10°24	10°43	9°19	n.a.	F 25
S 26	16 31 54	8°57'46	19°22	11°44	15°31	5° 1	4°14	2°33	27°57	25°14	11°29	10°24	10°40	9°25	n.a.	S 26
S 27	16 35 50	9°58'11	3♍13	10°40	15°21	5°27	4°28	2°29	27°55	25°16	11°29	10°24	10°36	9°32	n.a.	S 27
M28	16 39 47	10°58'34	17°16	9°35	15°13	5°53	4°42	2°25	27°54	25°18	11°29	10°24	10°33	9°39	n.a.	M28
T 29	16 43 43	11°58'56	1♎31	8°29	15° 7	6°19	4°56	2°21	27°53	25°20	11°29	10°24	10°30	9°45	n.a.	T 29
W30	16 47 40	12°59'16	15°56	7°25	15° 4	6°44	5°10	2°16	27°51	25°23	11°29	10°24	10°27	9°52	n.a.	W30
T 31	16 51 36	13♊59'35	0♏27	6♊24	15°D 4	7♓ 9	5♋24	2♑12	27♑49	25♉25	11♍29	10♊25	10♊24	9♈59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	8n 3	5n 8	18n14	0s47	27n42	8n47	13s47	0s22	21n57	0s48	20s22	2n20	19s58	0s 2	17n41	0s39	1s21	9s 1	21n25	21n35	1s46		n.a.
W 2	15 48	1 57	4 43	18 45	0 38	27 41	8 53	13 38	0 23	21 58	0 48	20 22	2 20	19 58	0 2	17 41	0 39	1 21	9 1	21 24	21 35	1 43		n.a.
T 3	16 5	4s20	3 58	19 15	0 27	27 38	8 57	13 30	0 24	21 58	0 48	20 22	2 20	19 58	0 2	17 42	0 39	1 20	9 1	21 24	21 35	1 40		n.a.
F 4	16 22	10 24	2 57	19 44	0 16	27 35	9 1	13 21	0 25	21 58	0 48	20 22	2 21	19 58	0 2	17 42	0 39	1 20	9 0	21 23	21 34	1 37		n.a.
S 5	16 39	15 49	1 45	20 13	0 5	27 29	9 4	13 12	0 26	21 58	0 47	20 22	2 21	19 58	0 2	17 43	0 39	1 20	9 0	21 23	21 34	1 34		n.a.
S 6	16 55	20 13	0 26	20 41	0n 7	27 23	9 6	13 4	0 27	21 58	0 47	20 22	2 21	19 58	0 2	17 43	0 39	1 19	9 0	21 23	21 33	1 31		n.a.
M 7	17 11	23 15	0s52	21 9	0 19	27 15	9 7	12 55	0 29	21 59	0 47	20 22	2 21	19 58	0 2	17 44	0 39	1 19	9 0	21 23	21 33	1 28		n.a.
T 8	17 27	24 48	2 5	21 35	0 32	27 6	9 7	12 46	0 30	21 59	0 47	20 22	2 21	19 58	0 2	17 44	0 39	1 19	8 59	21 23	21 32	1 25		n.a.
W 9	17 42	24 49	3 9	22 0	0 46	26 55	9 6	12 37	0 31	21 59	0 47	20 21	2 22	19 58	0 2	17 45	0 39	1 18	8 59	21 23	21 32	1 22		n.a.
T 10	17 57	23 29	4 1	22 24	0 59	26 44	9 3	12 29	0 32	21 59	0 47	20 21	2 22	19 58	0 2	17 45	0 39	1 18	8 59	21 24	21 32	1 19		n.a.
F 11	18 12	20 59	4 40	22 47	1 13	26 31	9 0	12 20	0 33	21 59	0 47	20 21	2 22	19 58	0 2	17 46	0 39	1 18	8 59	21 24	21 31	1 16		n.a.
S 12	18 26	17 36	5 5	23 9	1 27	26 17	8 56	12 11	0 34	21 59	0 47	20 21	2 22	19 59	0 2	17 46	0 39	1 18	8 59	21 24	21 31	1 14		n.a.
S 13	18 41	13 33	5 16	23 29	1 41	26 3	8 51	12 3	0 36	21 59	0 47	20 21	2 22	19 59	0 2	17 47	0 39	1 17	8 58	21 24	21 30	1 11		n.a.
M14	18 54	9 2	5 13	23 48	1 54	25 48	8 45	11 54	0 37	21 59	0 46	20 21	2 22	19 59	0 2	17 47	0 39	1 17	8 58	21 24	21 30	1 8		n.a.
T 15	19 8	4 12	4 56	24 6	2 8	25 32	8 38	11 46	0 38	21 59	0 46	20 21	2 22	19 59	0 2	17 48	0 39	1 17	8 58	21 23	21 29	1 5		n.a.
W16	19 21	0n46	4 27	24 21	2 20	25 15	8 30	11 37	0 39	21 59	0 46	20 21	2 23	19 59	0 2	17 48	0 39	1 16	8 58	21 23	21 29	1 2		n.a.
T 17	19 33	5 45	3 47	24 35	2 32	24 58	8 22	11 28	0 41	21 59	0 46	20 21	2 23	19 59	0 2	17 49	0 39	1 16	8 57	21 23	21 29	0 59		n.a.
F 18	19 46	10 34	2 56	24 47	2 43	24 41	8 12	11 20	0 42	21 58	0 46	20 21	2 23	20 0	0 2	17 50	0 39	1 16	8 57	21 23	21 28	0 56		n.a.
S 19	19 58	15 3	1 57	24 57	2 53	24 23	8 2	11 12	0 43	21 58	0 46	20 21	2 23	20 0	0 2	17 50	0 39	1 16	8 57	21 22	21 28	0 53		n.a.
S 20	20 9	18 58	0 51	25 4	3 1	24 5	7 51	11 3	0 45	21 58	0 46	20 21	2 23	20 0	0 2	17 51	0 39	1 15	8 57	21 22	21 27	0 50		n.a.
M21	20 20	22 5	0n18	25 8	3 8	23 47	7 40	10 55	0 46	21 58	0 46	20 21	2 23	20 0	0 2	17 51	0 39	1 15	8 56	21 22	21 27	0 47		n.a.
T 22	20 31	24 10	1 27	25 10	3 13	23 30	7 28	10 47	0 47	21 58	0 46	20 21	2 23	20 1	0 2	17 52	0 39	1 15	8 56	21 22	21 26	0 44		n.a.
W23	20 41	25 0	2 33	25 8	3 16	23 12	7 16	10 38	0 49	21 57	0 46	20 21	2 24	20 1	0 2	17 52	0 39	1 15	8 56	21 22	21 26	0 41		n.a.
T 24	20 51	24 28	3 33	25 3	3 17	22 55	7 4	10 30	0 50	21 57	0 45	20 21	2 24	20 1	0 2	17 53	0 39	1 15	8 56	21 23	21 26	0 38		n.a.
F 25	21 1	22 31	4 21	24 55	3 15	22 39	6 51	10 22	0 52	21 57	0 45	20 21	2 24	20 1	0 2	17 53	0 39	1 14	8 56	21 23	21 25	0 35		n.a.
S 26	21 10	19 18	4 56	24 43	3 11	22 22	6 38	10 14	0 53	21 57	0 45	20 21	2 24	20 2	0 2	17 54	0 39	1 14	8 55	21 23	21 25	0 32		n.a.
S 27	21 19	14 57	5 15	24 28	3 5	22 6	6 24	10 6	0 55	21 56	0 45	20 21	2 24	20 2	0 2	17 54	0 39	1 14	8 55	21 23	21 24	0 29		n.a.
M28	21 27	9 45	5 15	24 11	2 57	21 51	6 11	9 58	0 56	21 56	0 45	20 20	2 24	20 2	0 2	17 55	0 39	1 14	8 55	21 23	21 24	0 27		n.a.
T 29	21 35	3 58	4 56	23 51	2 47	21 36	5 57	9 50	0 58	21 55	0 45	20 20	2 24	20 2	0 3	17 55	0 39	1 14	8 55	21 23	21 23	0 24		n.a.
W30	21 43	2s 6	4 18	23 30	2 36	21 22	5 43	9 43	0 59	21 55	0 45	20 20	2 24	20 3	0 3	17 56	0 39	1 13	8 54	21 23	21 23	0 21		n.a.
T 31	21n50	8s 6	3n24	23n 7	2n23	21n 9	5n29	9s35	1s 1	21n55	0s45	20s20	2n24	20s 3	0s 3	17n56	0s39	1s13	8s54	21n23	21n23	0s18		n.a.

Julian Day Number = 4682566.5, Delta T = 33h41m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'54, Lahiri = 110°14'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 33	14♊59'53	14♏58	5°R26	15♉ 6	7♓35	5♋39	2°R 8	27°R48	25♉27	11♍30	10♊25	10♊21	10♈ 5	n.a.	F 1
S 2	16 59 29	16° 0'09	29°26	4♊34	15°10	7°59	5°53	2♉ 3	27♉46	25°29	11°30	10°25	10°17	10°12	n.a.	S 2
S 3	17 3 26	17° 0'24	13♐44	3°48	15°16	8°24	6° 7	1°59	27°44	25°31	11°30	10°R25	10°14	10°19	n.a.	S 3
M 4	17 7 22	18° 0'38	27°47	3° 9	15°25	8°48	6°21	1°54	27°43	25°33	11°30	10°25	10°11	10°26	n.a.	M 4
T 5	17 11 19	19° 0'50	11♉31	2°36	15°36	9°12	6°36	1°49	27°41	25°36	11°31	10°24	10° 8	10°32	n.a.	T 5
W 6	17 15 16	20° 1'01	24°54	2°10	15°50	9°36	6°50	1°45	27°39	25°38	11°31	10°23	10° 5	10°39	n.a.	W 6
T 7	17 19 12	21° 1'12	7♒55	1°51	16° 5	10° 0	7° 5	1°40	27°37	25°40	11°31	10°22	10° 2	10°46	n.a.	T 7
F 8	17 23 9	22° 1'21	20°36	1°39	16°22	10°23	7°19	1°35	27°35	25°42	11°32	10°20	9°58	10°52	n.a.	F 8
S 9	17 27 5	23° 1'28	2♓58	1°D34	16°42	10°46	7°33	1°31	27°33	25°44	11°32	10°19	9°55	10°59	n.a.	S 9
S 10	17 31 2	24° 1'35	15° 6	1°35	17° 3	11° 8	7°48	1°26	27°31	25°46	11°32	10°18	9°52	11° 6	n.a.	S 10
M11	17 34 58	25° 1'40	27° 4	1°42	17°26	11°31	8° 2	1°21	27°29	25°48	11°33	10°D18	9°49	11°12	n.a.	M11
T 12	17 38 55	26° 1'45	8♈56	1°55	17°51	11°53	8°17	1°17	27°27	25°50	11°33	10°18	9°46	11°19	n.a.	T 12
W13	17 42 51	27° 1'48	20°47	2°14	18°17	12°14	8°31	1°12	27°25	25°52	11°34	10°20	9°42	11°26	n.a.	W13
T 14	17 46 48	28° 1'50	2♉43	2°37	18°45	12°36	8°46	1° 7	27°23	25°54	11°34	10°21	9°39	11°33	n.a.	T 14
F 15	17 50 44	29° 1'51	14°46	3° 6	19°15	12°57	9° 1	1° 2	27°21	25°56	11°35	10°23	9°36	11°39	n.a.	F 15
S 16	17 54 41	0♋ 1'50	27° 1	3°39	19°47	13°17	9°15	0°57	27°19	25°58	11°35	10°24	9°33	11°46	n.a.	S 16
S 17	17 58 38	1° 1'48	9♊31	4°17	20°19	13°38	9°30	0°53	27°16	26° 0	11°36	10°R24	9°30	11°53	n.a.	S 17
M18	18 2 34	2° 1'45	22°17	4°58	20°54	13°58	9°44	0°48	27°14	26° 2	11°36	10°24	9°27	11°59	n.a.	M18
T 19	18 6 31	3° 1'41	5♋21	5°44	21°29	14°17	9°59	0°43	27°12	26° 4	11°37	10°22	9°23	12° 6	n.a.	T 19
W20	18 10 27	4° 1'35	18°41	6°32	22° 6	14°37	10°14	0°38	27°10	26° 6	11°38	10°20	9°20	12°13	n.a.	W20
T 21	18 14 24	5° 1'27	2♌16	7°24	22°44	14°55	10°28	0°33	27° 7	26° 8	11°38	10°16	9°17	12°19	n.a.	T 21
F 22	18 18 20	6° 1'18	16° 4	8°20	23°23	15°14	10°43	0°29	27° 5	26°10	11°39	10°12	9°14	12°26	n.a.	F 22
S 23	18 22 17	7° 1'07	0♍ 2	9°18	24° 4	15°32	10°58	0°24	27° 3	26°11	11°40	10° 8	9°11	12°33	n.a.	S 23
S 24	18 26 13	8° 0'54	14° 6	10°18	24°45	15°49	11°12	0°19	27° 0	26°13	11°40	10° 5	9° 8	12°40	n.a.	S 24
M25	18 30 10	9° 0'39	28°15	11°22	25°28	16° 7	11°27	0°14	26°58	26°15	11°41	10° 4	9° 4	12°46	n.a.	M25
T 26	18 34 6	10° 0'22	12♎26	12°27	26°11	16°23	11°42	0°10	26°55	26°17	11°42	10°D 3	9° 1	12°53	n.a.	T 26
W27	18 38 3	11° 0'03	26°36	13°35	26°56	16°40	11°57	0° 5	26°53	26°19	11°43	10° 4	8°58	13° 0	n.a.	W27
T 28	18 42 0	11°59'42	10♏44	14°46	27°41	16°56	12°11	0° 0	26°51	26°20	11°43	10° 5	8°55	13° 6	n.a.	T 28
F 29	18 45 56	12°59'20	24°49	15°58	28°27	17°11	12°26	29♐56	26°48	26°22	11°44	10° 7	8°52	13°13	n.a.	F 29
S 30	18 49 53	13♋58'56	8♐47	17♊13	29♉15	17♓26	12♋41	29♐51	26♉46	26♉24	11♍45	10°R 8	8♊48	13♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	13s41	2n17	22n43	2n 9	20n56	5n15	9s27	1s 2	21n54	0s45	20s20	2n24	20s 3	0s 3	17n57	0s39	1s13	8s54	21n23	21n22	0s15		n.a.
S 2	22 3	18 28	1 1	22 19	1 54	20 44	5 2	9 20	1 4	21 54	0 45	20 20	2 24	20 4	0 3	17 57	0 39	1 13	8 54	21 23	21 22	0 12		n.a.
S 3	22 9	22 6	0s18	21 56	1 38	20 33	4 48	9 12	1 6	21 53	0 45	20 20	2 24	20 4	0 3	17 58	0 39	1 13	8 53	21 23	21 21	0 9		n.a.
M 4	22 14	24 19	1 35	21 32	1 22	20 23	4 34	9 5	1 7	21 52	0 45	20 21	2 24	20 4	0 3	17 58	0 39	1 13	8 53	21 23	21 21	0 6		n.a.
T 5	22 19	25 0	2 44	21 10	1 6	20 13	4 21	8 58	1 9	21 52	0 44	20 21	2 25	20 5	0 3	17 59	0 39	1 13	8 53	21 23	21 20	0 3		n.a.
W 6	22 24	24 12	3 42	20 50	0 50	20 4	4 7	8 51	1 11	21 51	0 44	20 21	2 25	20 5	0 3	17 59	0 39	1 13	8 53	21 22	21 20	0n 0		n.a.
T 7	22 28	22 5	4 27	20 31	0 34	19 56	3 54	8 44	1 12	21 51	0 44	20 21	2 25	20 6	0 3	18 0	0 39	1 13	8 52	21 22	21 19	0 3		n.a.
F 8	22 32	18 56	4 58	20 13	0 19	19 48	3 41	8 37	1 14	21 50	0 44	20 21	2 25	20 6	0 3	18 0	0 39	1 12	8 52	21 22	21 19	0 6		n.a.
S 9	22 35	15 1	5 14	19 57	0 4	19 41	3 28	8 30	1 16	21 49	0 44	20 21	2 25	20 6	0 3	18 0	0 39	1 12	8 52	21 22	21 19	0 9		n.a.
S 10	22 38	10 34	5 15	19 43	0s11	19 35	3 16	8 23	1 18	21 48	0 44	20 21	2 25	20 7	0 3	18 1	0 40	1 12	8 52	21 22	21 18	0 12		n.a.
M11	22 40	5 47	5 3	19 31	0 25	19 30	3 3	8 17	1 19	21 48	0 44	20 21	2 25	20 7	0 3	18 1	0 40	1 12	8 52	21 22	21 18	0 15		n.a.
T 12	22 42	0 50	4 38	19 20	0 38	19 25	2 51	8 10	1 21	21 47	0 44	20 21	2 25	20 8	0 3	18 2	0 40	1 12	8 51	21 22	21 17	0 18		n.a.
W13	22 44	4n 9	4 1	19 11	0 51	19 20	2 39	8 4	1 23	21 46	0 44	20 21	2 25	20 8	0 3	18 2	0 40	1 12	8 51	21 22	21 17	0 21		n.a.
T 14	22 45	9 2	3 13	19 4	1 3	19 17	2 27	7 58	1 25	21 45	0 44	20 21	2 25	20 8	0 3	18 3	0 40	1 12	8 51	21 22	21 16	0 24		n.a.
F 15	22 46	13 37	2 17	18 58	1 15	19 14	2 16	7 52	1 27	21 44	0 44	20 21	2 25	20 9	0 3	18 3	0 40	1 12	8 51	21 22	21 16	0 27		n.a.
S 16	22 46	17 45	1 13	18 53	1 25	19 11	2 5	7 46	1 29	21 43	0 44	20 21	2 25	20 9	0 3	18 4	0 40	1 12	8 50	21 23	21 15	0 30		n.a.
S 17	22 46	21 10	0 5	18 50	1 35	19 9	1 53	7 40	1 31	21 42	0 44	20 21	2 25	20 10	0 3	18 4	0 40	1 12	8 50	21 23	21 15	0 33		n.a.
M18	22 45	23 38	1n 5	18 48	1 45	19 7	1 43	7 34	1 33	21 41	0 44	20 21	2 25	20 10	0 3	18 4	0 40	1 12	8 50	21 23	21 14	0 36		n.a.
T 19	22 44	24 52	2 13	18 47	1 54	19 6	1 32	7 29	1 35	21 40	0 44	20 21	2 25	20 10	0 3	18 5	0 40	1 12	8 50	21 22	21 14	0 39		n.a.
W20	22 42	24 43	3 15	18 47	2 2	19 6	1 22	7 24	1 37	21 39	0 44	20 21	2 25	20 11	0 3	18 5	0 40	1 12	8 50	21 22	21 13	0 42		n.a.
T 21	22 40	23 7	4 7	18 48	2 9	19 5	1 12	7 19	1 39	21 38	0 43	20 21	2 25	20 11	0 3	18 6	0 40	1 12	8 49	21 21	21 13	0 45		n.a.
F 22	22 38	20 8	4 46	18 50	2 16	19 6	1 2	7 14	1 41	21 37	0 43	20 21	2 25	20 12	0 3	18 6	0 40	1 12	8 49	21 21	21 13	0 47		n.a.
S 23	22 35	15 58	5 8	18 52	2 23	19 6	0 52	7 9	1 44	21 36	0 43	20 21	2 24	20 12	0 3	18 6	0 40	1 12	8 49	21 20	21 12	0 50		n.a.
S 24	22 32	10 54	5 13	18 55	2 28	19 7	0 43	7 4	1 46	21 35	0 43	20 21	2 24	20 13	0 3	18 7	0 40	1 12	8 49	21 20	21 12	0 53		n.a.
M25	22 28	5 15	4 58	18 59	2 33	19 8	0 34	7 0	1 48	21 34	0 43	20 21	2 24	20 13	0 3	18 7	0 40	1 12	8 48	21 20	21 11	0 56		n.a.
T 26	22 24	0s41	4 25	19 2	2 38	19 9	0 25	6 55	1 50	21 33	0 43	20 21	2 24	20 14	0 3	18 8	0 40	1 12	8 48	21 20	21 11	0 59		n.a.
W27	22 19	6 36	3 36	19 7	2 42	19 11	0 16	6 51	1 53	21 32	0 43	20 22	2 24	20 14	0 3	18 8	0 40	1 12	8 48	21 20	21 10	1 2		n.a.
T 28	22 14	12 11	2 34	19 11	2 45	19 13	0 8	6 48	1 55	21 30	0 43	20 22	2 24	20 15	0 3	18 8	0 40	1 13	8 48	21 20	21 10	1 5		n.a.
F 29	22 9	17 6	1 23	19 16	2 48	19 15	0s 0	6 44	1 57	21 29	0 43	20 22	2 24	20 15	0 3	18 9	0 40	1 13	8 48	21 20	21 9	1 8		n.a.
S 30	22n 3	21s 1	0n 7	19n21	2s50	19n17	0s 8	6s40	2s 0	21n28	0s43	20s22	2n24	20s16	0s 3	18n 9	0s40	1s13	8s47	21n20	21n 9	1n11		n.a.

Julian Day Number = 4682597.5, Delta T = 33h41m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°07'58, Lahiri = 110°14'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 49	14♋58'30	22♐37	18♊29	0♊ 3	17♓41	12♋55	29°R47	26°R43	26♉25	11♍46	10°R 7	8♊45	13♈26	n.a.	S 1
M 2	18 57 46	15°58'02	6♑17	19°47	0°52	17°55	13°10	29♐42	26♑41	26°27	11°47	10♊ 5	8°42	13°33	n.a.	M 2
T 3	19 1 42	16°57'33	19°43	21° 7	1°41	18° 8	13°25	29°38	26°38	26°29	11°47	10° 0	8°39	13°40	n.a.	T 3
W 4	19 5 39	17°57'01	2♒54	22°29	2°32	18°21	13°39	29°33	26°35	26°30	11°48	9°55	8°36	13°47	n.a.	W 4
T 5	19 9 35	18°56'29	15°48	23°53	3°23	18°34	13°54	29°29	26°33	26°32	11°49	9°48	8°33	13°53	n.a.	T 5
F 6	19 13 32	19°55'54	28°25	25°18	4°15	18°46	14° 9	29°25	26°30	26°33	11°50	9°41	8°29	14° 0	n.a.	F 6
S 7	19 17 29	20°55'18	10♓47	26°45	5° 7	18°58	14°23	29°20	26°28	26°35	11°51	9°34	8°26	14° 7	n.a.	S 7
S 8	19 21 25	21°54'41	22°56	28°13	6° 0	19° 8	14°38	29°16	26°25	26°37	11°52	9°29	8°23	14°13	n.a.	S 8
M 9	19 25 22	22°54'02	4♈54	29°43	6°54	19°19	14°53	29°12	26°23	26°38	11°53	9°25	8°20	14°20	n.a.	M 9
T 10	19 29 18	23°53'22	16°46	1♋15	7°48	19°29	15° 7	29° 8	26°20	26°39	11°54	9°23	8°17	14°27	n.a.	T 10
W11	19 33 15	24°52'40	28°37	2°48	8°43	19°38	15°22	29° 4	26°17	26°41	11°55	9°D23	8°14	14°33	n.a.	W11
T 12	19 37 11	25°51'57	10♉32	4°23	9°39	19°46	15°36	29° 0	26°15	26°42	11°56	9°24	8°10	14°40	n.a.	T 12
F 13	19 41 8	26°51'13	22°36	5°59	10°35	19°54	15°51	28°56	26°12	26°44	11°57	9°25	8° 7	14°47	n.a.	F 13
S 14	19 45 4	27°50'27	4♊54	7°37	11°31	20° 2	16° 5	28°52	26°10	26°45	11°58	9°R26	8° 4	14°53	n.a.	S 14
S 15	19 49 1	28°49'40	17°29	9°16	12°28	20° 9	16°20	28°48	26° 7	26°46	11°59	9°26	8° 1	15° 0	n.a.	S 15
M16	19 52 58	29°48'52	0♋26	10°57	13°26	20°15	16°35	28°44	26° 5	26°48	12° 0	9°24	7°58	15° 7	n.a.	M16
T 17	19 56 54	0♌48'01	13°46	12°40	14°23	20°20	16°49	28°40	26° 2	26°49	12° 1	9°19	7°54	15°14	n.a.	T 17
W18	20 0 51	1°47'10	27°28	14°24	15°22	20°25	17° 3	28°37	25°59	26°50	12° 2	9°13	7°51	15°20	n.a.	W18
T 19	20 4 47	2°46'16	11♌29	16°10	16°21	20°29	17°18	28°33	25°57	26°51	12° 3	9° 5	7°48	15°27	n.a.	T 19
F 20	20 8 44	3°45'21	25°46	17°57	17°20	20°32	17°32	28°30	25°54	26°52	12° 4	8°56	7°45	15°34	n.a.	F 20
S 21	20 12 40	4°44'24	10♍12	19°46	18°19	20°35	17°47	28°26	25°52	26°54	12° 6	8°47	7°42	15°40	n.a.	S 21
S 22	20 16 37	5°43'25	24°40	21°37	19°19	20°37	18° 1	28°23	25°49	26°55	12° 7	8°40	7°39	15°47	n.a.	S 22
M23	20 20 34	6°42'24	9♎ 6	23°29	20°19	20°38	18°15	28°20	25°47	26°56	12° 8	8°35	7°35	15°54	n.a.	M23
T 24	20 24 30	7°41'22	23°25	25°22	21°20	20°R39	18°30	28°17	25°44	26°57	12° 9	8°32	7°32	16° 0	n.a.	T 24
W25	20 28 27	8°40'17	7♏35	27°18	22°21	20°39	18°44	28°14	25°42	26°58	12°10	8°D31	7°29	16° 7	n.a.	W25
T 26	20 32 23	9°39'10	21°33	29°15	23°22	20°38	18°58	28°11	25°39	26°59	12°11	8°31	7°26	16°14	n.a.	T 26
F 27	20 36 20	10°38'02	5♐20	1♌14	24°23	20°36	19°12	28° 8	25°37	27° 0	12°13	8°R32	7°23	16°20	n.a.	F 27
S 28	20 40 16	11°36'52	18°56	3°14	25°25	20°34	19°26	28° 5	25°34	27° 1	12°14	8°31	7°20	16°27	n.a.	S 28
S 29	20 44 13	12°35'39	2♑21	5°16	26°27	20°31	19°41	28° 2	25°32	27° 1	12°15	8°29	7°16	16°34	n.a.	S 29
M30	20 48 10	13°34'25	15°36	7°19	27°30	20°27	19°55	28° 0	25°29	27° 2	12°16	8°24	7°13	16°41	n.a.	M30
T 31	20 52 6	14♌33'10	28♑39	9♌24	28♊32	20♓22	20♋ 9	27♐57	25♑27	27♉ 3	12♍18	8♊16	7♊10	16♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	23s41	1s 8	19n25	2s52	19n20	0s16	6s37	2s 2	21n26	0s43	20s22	2n24	20s16	0s 3	18n 9	0s40	1s13	8s47	21n20	21n 8	1n14		n.a.
M 2	21 50	24 55	2 18	19 30	2 53	19 22	0 23	6 34	2 5	21 25	0 43	20 22	2 24	20 17	0 3	18 10	0 40	1 13	8 47	21 20	21 8	1 17		n.a.
T 3	21 43	24 38	3 19	19 35	2 54	19 25	0 31	6 31	2 7	21 24	0 43	20 22	2 24	20 17	0 3	18 10	0 40	1 13	8 47	21 19	21 7	1 20		n.a.
W 4	21 36	22 59	4 8	19 40	2 54	19 28	0 38	6 28	2 10	21 22	0 43	20 22	2 24	20 17	0 3	18 10	0 40	1 13	8 47	21 18	21 7	1 23		n.a.
T 5	21 28	20 10	4 43	19 44	2 54	19 30	0 44	6 26	2 12	21 21	0 43	20 22	2 23	20 18	0 3	18 11	0 40	1 13	8 46	21 17	21 6	1 26		n.a.
F 6	21 20	16 27	5 4	19 48	2 53	19 33	0 51	6 24	2 15	21 19	0 43	20 22	2 23	20 18	0 3	18 11	0 40	1 14	8 46	21 16	21 6	1 29		n.a.
S 7	21 11	12 6	5 9	19 52	2 52	19 36	0 57	6 22	2 17	21 18	0 43	20 22	2 23	20 19	0 3	18 11	0 40	1 14	8 46	21 16	21 5	1 32		n.a.
S 8	21 2	7 22	5 1	19 55	2 50	19 39	1 4	6 20	2 20	21 17	0 43	20 23	2 23	20 19	0 3	18 12	0 40	1 14	8 46	21 15	21 5	1 35		n.a.
M 9	20 53	2 25	4 40	19 58	2 47	19 42	1 10	6 19	2 23	21 15	0 43	20 23	2 23	20 20	0 3	18 12	0 40	1 14	8 46	21 14	21 4	1 38		n.a.
T 10	20 43	2n36	4 6	20 1	2 45	19 45	1 15	6 17	2 25	21 13	0 43	20 23	2 23	20 20	0 3	18 12	0 40	1 14	8 46	21 14	21 4	1 41		n.a.
W11	20 33	7 31	3 23	20 3	2 42	19 48	1 21	6 17	2 28	21 12	0 43	20 23	2 23	20 21	0 3	18 13	0 40	1 14	8 45	21 14	21 3	1 44		n.a.
T 12	20 23	12 11	2 30	20 4	2 38	19 51	1 26	6 16	2 31	21 10	0 43	20 23	2 23	20 21	0 3	18 13	0 40	1 15	8 45	21 14	21 3	1 47		n.a.
F 13	20 12	16 27	1 30	20 4	2 34	19 54	1 31	6 15	2 34	21 9	0 43	20 23	2 22	20 22	0 3	18 13	0 40	1 15	8 45	21 14	21 2	1 50		n.a.
S 14	20 1	20 6	0 25	20 4	2 29	19 56	1 36	6 15	2 37	21 7	0 43	20 23	2 22	20 22	0 3	18 14	0 40	1 15	8 45	21 14	21 2	1 53		n.a.
S 15	19 49	22 55	0n43	20 3	2 24	19 59	1 41	6 15	2 40	21 5	0 43	20 23	2 22	20 23	0 3	18 14	0 40	1 15	8 45	21 14	21 2	1 56		n.a.
M16	19 37	24 36	1 51	20 1	2 19	20 1	1 45	6 16	2 42	21 4	0 43	20 24	2 22	20 23	0 3	18 14	0 40	1 16	8 44	21 14	21 1	1 59		n.a.
T 17	19 25	24 57	2 54	19 58	2 13	20 4	1 50	6 16	2 45	21 2	0 43	20 24	2 22	20 24	0 3	18 14	0 40	1 16	8 44	21 13	21 1	2 2		n.a.
W18	19 12	23 49	3 49	19 55	2 7	20 6	1 54	6 17	2 48	21 0	0 43	20 24	2 22	20 24	0 3	18 15	0 40	1 16	8 44	21 12	21 0	2 5		n.a.
T 19	18 59	21 12	4 31	19 50	2 0	20 8	1 58	6 18	2 51	20 58	0 43	20 24	2 21	20 25	0 3	18 15	0 40	1 16	8 44	21 11	21 0	2 8		n.a.
F 20	18 46	17 15	4 57	19 44	1 53	20 9	2 2	6 20	2 54	20 57	0 43	20 24	2 21	20 25	0 3	18 15	0 40	1 17	8 44	21 10	20 59	2 11		n.a.
S 21	18 32	12 16	5 5	19 37	1 45	20 11	2 5	6 22	2 57	20 55	0 43	20 24	2 21	20 26	0 3	18 15	0 40	1 17	8 44	21 9	20 59	2 14		n.a.
S 22	18 19	6 34	4 54	19 29	1 38	20 12	2 9	6 24	3 1	20 53	0 43	20 24	2 21	20 26	0 3	18 15	0 40	1 17	8 43	21 7	20 58	2 17		n.a.
M23	18 4	0 33	4 23	19 19	1 29	20 14	2 12	6 26	3 4	20 51	0 43	20 25	2 21	20 27	0 3	18 16	0 40	1 17	8 43	21 7	20 58	2 20		n.a.
T 24	17 50	5s28	3 37	19 8	1 21	20 14	2 15	6 29	3 7	20 49	0 43	20 25	2 20	20 27	0 3	18 16	0 40	1 18	8 43	21 6	20 57	2 23		n.a.
W25	17 35	11 9	2 38	18 56	1 12	20 15	2 18	6 32	3 10	20 48	0 43	20 25	2 20	20 28	0 3	18 16	0 41	1 18	8 43	21 6	20 57	2 26		n.a.
T 26	17 20	16 12	1 29	18 42	1 3	20 15	2 21	6 35	3 13	20 46	0 43	20 25	2 20	20 28	0 3	18 16	0 41	1 18	8 43	21 6	20 56	2 29		n.a.
F 27	17 5	20 18	0 17	18 27	0 54	20 16	2 23	6 39	3 16	20 44	0 43	20 25	2 20	20 28	0 3	18 16	0 41	1 19	8 43	21 6	20 56	2 32		n.a.
S 28	16 49	23 14	0s55	18 10	0 44	20 15	2 26	6 43	3 20	20 42	0 43	20 25	2 20	20 29	0 3	18 17	0 41	1 19	8 43	21 6	20 55	2 35		n.a.
S 29	16 33	24 48	2 3	17 52	0 34	20 15	2 28	6 47	3 23	20 40	0 43	20 25	2 19	20 29	0 3	18 17	0 41	1 19	8 42	21 6	20 55	2 38		n.a.
M30	16 17	24 55	3 4	17 32	0 24	20 14	2 30	6 51	3 26	20 38	0 43	20 26	2 19	20 30	0 3	18 17	0 41	1 19	8 42	21 5	20 54	2 41		n.a.
T 31	16n 0	23s40	3s53	17n10	0s14	20n13	2s32	6s56	3s29	20n36	0s43	20s26	2n19	20s30	0s 3	18n17	0s41	1s20	8s42	21n 4	20n53	2n44		n.a.

Julian Day Number = 4682627.5, Delta T = 33h41m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'03, Lahiri = 110°15'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 3	15♌31'52	11♒31	11♌30	29♊35	20°R17	20♋23	27°R55	25°R24	27♉ 4	12♍19	8°R 6	7♊ 7	16♈54	n.a.	W 1
T 2	20 59 59	16°30'33	24°11	13°37	0♋39	20♓11	20°37	27♐52	25♑22	27° 5	12°20	7♊54	7° 4	17° 1	n.a.	T 2
F 3	21 3 56	17°29'12	6♓38	15°46	1°42	20° 4	20°51	27°50	25°20	27° 5	12°21	7°42	7° 0	17° 7	n.a.	F 3
S 4	21 7 52	18°27'50	18°53	17°55	2°46	19°56	21° 4	27°48	25°17	27° 6	12°23	7°30	6°57	17°14	n.a.	S 4
S 5	21 11 49	19°26'26	0♈58	20° 5	3°50	19°48	21°18	27°46	25°15	27° 7	12°24	7°20	6°54	17°21	n.a.	S 5
M 6	21 15 46	20°25'01	12°54	22°16	4°54	19°39	21°32	27°44	25°13	27° 7	12°25	7°11	6°51	17°27	n.a.	M 6
T 7	21 19 42	21°23'35	24°45	24°26	5°58	19°29	21°46	27°42	25°11	27° 8	12°27	7° 6	6°48	17°34	n.a.	T 7
W 8	21 23 39	22°22'07	6♉34	26°37	7° 3	19°18	21°59	27°40	25° 8	27° 9	12°28	7° 3	6°45	17°41	n.a.	W 8
T 9	21 27 35	23°20'38	18°28	28°48	8° 8	19° 7	22°13	27°38	25° 6	27° 9	12°29	7° 2	6°41	17°47	n.a.	T 9
F 10	21 31 32	24°19'08	0♊30	0♍58	9°13	18°54	22°27	27°37	25° 4	27°10	12°31	7° 2	6°38	17°54	n.a.	F 10
S 11	21 35 28	25°17'37	12°47	3° 7	10°18	18°42	22°40	27°35	25° 2	27°10	12°32	7° 2	6°35	18° 1	n.a.	S 11
S 12	21 39 25	26°16'04	25°23	5°15	11°23	18°28	22°54	27°34	25° 0	27°11	12°33	7° 1	6°32	18° 8	n.a.	S 12
M13	21 43 22	27°14'31	8♋23	7°22	12°29	18°14	23° 7	27°33	24°58	27°11	12°35	6°57	6°29	18°14	n.a.	M13
T 14	21 47 18	28°12'56	21°49	9°26	13°35	17°59	23°20	27°31	24°56	27°11	12°36	6°52	6°26	18°21	n.a.	T 14
W15	21 51 15	29°11'19	5♌43	11°29	14°41	17°43	23°34	27°30	24°54	27°12	12°37	6°43	6°22	18°28	n.a.	W15
T 16	21 55 11	0♍ 9'42	20° 2	13°30	15°47	17°27	23°47	27°29	24°52	27°12	12°39	6°33	6°19	18°34	n.a.	T 16
F 17	21 59 8	1° 8'03	4♍41	15°28	16°53	17°10	24° 0	27°29	24°50	27°12	12°40	6°21	6°16	18°41	n.a.	F 17
S 18	22 3 4	2° 6'22	19°32	17°24	17°59	16°52	24°13	27°28	24°48	27°13	12°41	6°10	6°13	18°48	n.a.	S 18
S 19	22 7 1	3° 4'40	4♎26	19°16	19° 6	16°34	24°26	27°27	24°46	27°13	12°43	6° 1	6°10	18°54	n.a.	S 19
M20	22 10 58	4° 2'57	19°14	21° 6	20°13	16°16	24°39	27°27	24°44	27°13	12°44	5°53	6° 6	19° 1	n.a.	M20
T 21	22 14 54	5° 1'12	3♏51	22°54	21°19	15°57	24°52	27°26	24°42	27°13	12°46	5°49	6° 3	19° 8	n.a.	T 21
W22	22 18 51	5°59'25	18°11	24°38	22°26	15°37	25° 5	27°26	24°41	27°13	12°47	5°47	6° 0	19°14	n.a.	W22
T 23	22 22 47	6°57'37	2♐12	26°18	23°33	15°17	25°18	27°25	24°39	27°13	12°48	5°46	5°57	19°21	n.a.	T 23
F 24	22 26 44	7°55'47	15°54	27°56	24°41	14°57	25°30	27°25	24°37	27°13	12°50	5°46	5°54	19°28	n.a.	F 24
S 25	22 30 40	8°53'56	29°19	29°31	25°48	14°36	25°43	27°D25	24°36	27°R13	12°51	5°45	5°51	19°34	n.a.	S 25
S 26	22 34 37	9°52'03	12♑28	1♎ 2	26°55	14°15	25°56	27°25	24°34	27°13	12°52	5°42	5°47	19°41	n.a.	S 26
M27	22 38 34	10°50'08	25°25	2°30	28° 3	13°54	26° 8	27°26	24°33	27°13	12°54	5°36	5°44	19°48	n.a.	M27
T 28	22 42 30	11°48'13	8♒ 9	3°54	29°11	13°33	26°20	27°26	24°31	27°13	12°55	5°28	5°41	19°54	n.a.	T 28
W29	22 46 27	12°46'15	20°42	5°16	0♌18	13°11	26°33	27°26	24°30	27°13	12°57	5°17	5°38	20° 1	n.a.	W29
T 30	22 50 23	13°44'17	3♓ 6	6°33	1°26	12°49	26°45	27°27	24°28	27°13	12°58	5° 4	5°35	20° 8	n.a.	T 30
F 31	22 54 20	14♍42'17	15♓20	7♎47	2♌34	12♓28	26♋57	27♐27	24♑27	27♉13	12♍59	4♊51	5♊32	20♈15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n44	21s11	4s30	16n47	0s 4	20n12	2s34	7s 1	3s33	20n34	0s43	20s26	2n19	20s31	0s 3	18n17	0s41	1s20	8s42	21n 2	20n53	2n47		n.a.
T 2	15 27	17 43	4 53	16 22	0n 6	20 10	2 35	7 6	3 36	20 32	0 43	20 26	2 19	20 31	0 3	18 17	0 41	1 20	8 42	21 0	20 52	2 50		n.a.
F 3	15 10	13 31	5 2	15 55	0 16	20 8	2 37	7 12	3 39	20 30	0 43	20 26	2 18	20 32	0 3	18 18	0 41	1 21	8 42	20 59	20 52	2 53		n.a.
S 4	14 52	8 50	4 56	15 27	0 26	20 6	2 38	7 18	3 42	20 28	0 43	20 27	2 18	20 32	0 3	18 18	0 41	1 21	8 42	20 57	20 51	2 56		n.a.
S 5	14 34	3 53	4 37	14 57	0 36	20 3	2 39	7 24	3 46	20 26	0 43	20 27	2 18	20 32	0 3	18 18	0 41	1 22	8 42	20 55	20 51	2 59		n.a.
M 6	14 16	1n10	4 6	14 25	0 46	20 0	2 40	7 31	3 49	20 24	0 43	20 27	2 18	20 33	0 3	18 18	0 41	1 22	8 41	20 54	20 50	3 2		n.a.
T 7	13 58	6 8	3 24	13 52	0 55	19 57	2 41	7 37	3 52	20 21	0 43	20 27	2 17	20 33	0 3	18 18	0 41	1 22	8 41	20 53	20 50	3 5		n.a.
W 8	13 40	10 54	2 34	13 18	1 4	19 53	2 42	7 45	3 55	20 19	0 43	20 27	2 17	20 34	0 3	18 18	0 41	1 23	8 41	20 52	20 49	3 8		n.a.
T 9	13 21	15 17	1 37	12 42	1 12	19 49	2 43	7 52	3 58	20 17	0 43	20 28	2 17	20 34	0 3	18 18	0 41	1 23	8 41	20 52	20 49	3 11		n.a.
F 10	13 3	19 7	0 35	12 5	1 20	19 44	2 43	7 59	4 2	20 15	0 43	20 28	2 17	20 34	0 3	18 18	0 41	1 23	8 41	20 52	20 48	3 14		n.a.
S 11	12 44	22 12	0n30	11 26	1 27	19 39	2 44	8 7	4 5	20 13	0 43	20 28	2 17	20 35	0 3	18 18	0 41	1 24	8 41	20 52	20 48	3 17		n.a.
S 12	12 25	24 17	1 36	10 47	1 34	19 34	2 44	8 15	4 8	20 11	0 43	20 28	2 16	20 35	0 4	18 18	0 41	1 24	8 41	20 52	20 47	3 20		n.a.
M13	12 5	25 8	2 38	10 7	1 40	19 28	2 44	8 24	4 11	20 9	0 43	20 28	2 16	20 36	0 4	18 19	0 41	1 25	8 41	20 51	20 47	3 23		n.a.
T 14	11 46	24 34	3 33	9 26	1 45	19 22	2 44	8 32	4 14	20 6	0 43	20 29	2 16	20 36	0 4	18 19	0 41	1 25	8 41	20 51	20 46	3 26		n.a.
W15	11 26	22 29	4 18	8 45	1 49	19 16	2 44	8 41	4 17	20 4	0 43	20 29	2 16	20 36	0 4	18 19	0 41	1 25	8 41	20 49	20 46	3 29		n.a.
T 16	11 6	18 57	4 48	8 3	1 53	19 9	2 43	8 50	4 20	20 2	0 43	20 29	2 15	20 37	0 4	18 19	0 41	1 26	8 41	20 47	20 45	3 32		n.a.
F 17	10 46	14 12	5 0	7 21	1 55	19 2	2 43	8 59	4 23	20 0	0 43	20 29	2 15	20 37	0 4	18 19	0 41	1 26	8 40	20 46	20 45	3 35		n.a.
S 18	10 26	8 32	4 52	6 39	1 57	18 54	2 43	9 8	4 25	19 58	0 43	20 30	2 15	20 37	0 4	18 19	0 41	1 27	8 40	20 44	20 44	3 38		n.a.
S 19	10 5	2 22	4 25	5 57	1 58	18 46	2 42	9 17	4 28	19 55	0 43	20 30	2 15	20 38	0 4	18 19	0 41	1 27	8 40	20 42	20 44	3 41		n.a.
M20	9 45	3s55	3 39	5 14	1 58	18 38	2 41	9 27	4 31	19 53	0 43	20 30	2 14	20 38	0 4	18 19	0 41	1 28	8 40	20 41	20 43	3 44		n.a.
T 21	9 24	9 55	2 40	4 32	1 57	18 29	2 40	9 36	4 33	19 51	0 43	20 30	2 14	20 38	0 4	18 19	0 41	1 28	8 40	20 40	20 43	3 47		n.a.
W22	9 4	15 17	1 32	3 51	1 55	18 20	2 39	9 46	4 36	19 49	0 43	20 31	2 14	20 39	0 4	18 19	0 41	1 29	8 40	20 40	20 42	3 50		n.a.
T 23	8 43	19 42	0 19	3 9	1 52	18 10	2 38	9 56	4 38	19 46	0 43	20 31	2 14	20 39	0 4	18 19	0 41	1 29	8 40	20 40	20 41	3 53		n.a.
F 24	8 22	22 55	0s53	2 28	1 48	18 0	2 37	10 6	4 40	19 44	0 43	20 31	2 13	20 39	0 4	18 19	0 41	1 29	8 40	20 40	20 41	3 56		n.a.
S 25	8 0	24 47	2 1	1 47	1 44	17 50	2 36	10 16	4 43	19 42	0 43	20 31	2 13	20 39	0 4	18 19	0 41	1 30	8 40	20 39	20 40	3 59		n.a.
S 26	7 39	25 12	3 1	1 7	1 39	17 39	2 35	10 25	4 45	19 39	0 43	20 32	2 13	20 40	0 4	18 19	0 41	1 30	8 40	20 39	20 40	4 2		n.a.
M27	7 18	24 14	3 50	0 27	1 32	17 28	2 33	10 35	4 47	19 37	0 43	20 32	2 13	20 40	0 4	18 19	0 41	1 31	8 40	20 38	20 39	4 5		n.a.
T 28	6 56	22 1	4 27	0s12	1 25	17 16	2 32	10 45	4 49	19 35	0 43	20 32	2 12	20 40	0 4	18 19	0 42	1 31	8 40	20 37	20 39	4 8		n.a.
W29	6 35	18 47	4 51	0 50	1 18	17 4	2 30	10 55	4 50	19 33	0 43	20 32	2 12	20 41	0 4	18 19	0 42	1 32	8 40	20 35	20 38	4 11		n.a.
T 30	6 13	14 45	5 0	1 28	1 9	16 52	2 28	11 5	4 52	19 30	0 43	20 33	2 12	20 41	0 4	18 18	0 42	1 32	8 40	20 32	20 38	4 14		n.a.
F 31	5n52	10s10	4s55	2s 5	1n 0	16n39	2s27	11s14	4s54	19n28	0s43	20s33	2n11	20s41	0s 4	18n18	0s42	1s33	8s40	20n30	20n37	4n17		n.a.

Julian Day Number = 4682658.5, Delta T = 33h41m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'07, Lahiri = 110°15'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 16	15♍40'16	27♓26	8♎58	3♌42	12°R 6	27♋ 9	27♐28	24°R26	27°R12	13♍ 1	4°R38	5♊28	20♈21	n.a.	S 1
S 2	23 2 13	16°38'14	9♈24	10° 5	4°51	11♓44	27°21	27°29	24♑24	27♉12	13° 2	4♊26	5°25	20°28	n.a.	S 2
M 3	23 6 10	17°36'11	21°17	11° 9	5°59	11°22	27°33	27°30	24°23	27°12	13° 4	4°17	5°22	20°35	n.a.	M 3
T 4	23 10 6	18°34'07	3♉ 6	12° 9	7° 7	11° 0	27°45	27°31	24°22	27°12	13° 5	4°10	5°19	20°41	n.a.	T 4
W 5	23 14 3	19°32'02	14°54	13° 5	8°16	10°39	27°57	27°32	24°21	27°11	13° 6	4° 7	5°16	20°48	n.a.	W 5
T 6	23 17 59	20°29'56	26°47	13°57	9°25	10°17	28° 8	27°33	24°20	27°11	13° 8	4° 5	5°12	20°55	n.a.	T 6
F 7	23 21 56	21°27'50	8♊48	14°45	10°33	9°56	28°20	27°35	24°19	27°10	13° 9	4°D 5	5° 9	21° 1	n.a.	F 7
S 8	23 25 52	22°25'42	21° 3	15°29	11°42	9°35	28°31	27°36	24°18	27°10	13°11	4°R 5	5° 6	21° 8	n.a.	S 8
S 9	23 29 49	23°23'35	3♋37	16° 9	12°51	9°15	28°43	27°37	24°17	27°10	13°12	4° 5	5° 3	21°15	n.a.	S 9
M10	23 33 46	24°21'26	16°34	16°45	14° 0	8°55	28°54	27°39	24°16	27° 9	13°13	4° 3	5° 0	21°21	n.a.	M10
T 11	23 37 42	25°19'17	29°59	17°17	15° 9	8°35	29° 5	27°41	24°15	27° 9	13°15	3°58	4°57	21°28	n.a.	T 11
W12	23 41 39	26°17'07	13♌54	17°44	16°18	8°15	29°16	27°43	24°14	27° 8	13°16	3°52	4°53	21°35	n.a.	W12
T 13	23 45 35	27°14'56	28°17	18° 7	17°28	7°56	29°27	27°45	24°13	27° 7	13°17	3°43	4°50	21°41	n.a.	T 13
F 14	23 49 32	28°12'45	13♍ 4	18°25	18°37	7°38	29°38	27°47	24°13	27° 7	13°19	3°34	4°47	21°48	n.a.	F 14
S 15	23 53 28	29°10'33	28° 8	18°39	19°46	7°20	29°49	27°49	24°12	27° 6	13°20	3°24	4°44	21°55	n.a.	S 15
S 16	23 57 25	0♎ 8'20	13♎19	18°48	20°56	7° 3	29°59	27°51	24°11	27° 5	13°21	3°16	4°41	22° 1	n.a.	S 16
M17	0 1 22	1° 6'06	28°27	18°53	22° 5	6°46	0♌10	27°53	24°11	27° 5	13°23	3° 9	4°38	22° 8	n.a.	M17
T 18	0 5 18	2° 3'51	13♏21	18°R53	23°15	6°30	0°20	27°56	24°10	27° 4	13°24	3° 6	4°34	22°15	n.a.	T 18
W19	0 9 15	3° 1'35	27°57	18°49	24°25	6°15	0°31	27°58	24°10	27° 3	13°25	3°D 4	4°31	22°21	n.a.	W19
T 20	0 13 11	3°59'19	12♐ 9	18°40	25°35	6° 0	0°41	28° 1	24°10	27° 2	13°27	3° 4	4°28	22°28	n.a.	T 20
F 21	0 17 8	4°57'01	25°57	18°27	26°44	5°46	0°51	28° 4	24° 9	27° 2	13°28	3° 5	4°25	22°35	n.a.	F 21
S 22	0 21 4	5°54'43	9♑22	18°10	27°54	5°33	1° 1	28° 7	24° 9	27° 1	13°29	3°R 5	4°22	22°41	n.a.	S 22
S 23	0 25 1	6°52'23	22°27	17°49	29° 4	5°21	1°11	28° 9	24° 9	27° 0	13°31	3° 4	4°18	22°48	n.a.	S 23
M24	0 28 58	7°50'03	5♒14	17°25	0♍14	5° 9	1°21	28°12	24° 9	26°59	13°32	3° 1	4°15	22°55	n.a.	M24
T 25	0 32 54	8°47'41	17°46	16°57	1°25	4°58	1°30	28°16	24° 8	26°58	13°33	2°55	4°12	23° 1	n.a.	T 25
W26	0 36 51	9°45'19	0♓ 7	16°27	2°35	4°48	1°40	28°19	24° 8	26°57	13°35	2°48	4° 9	23° 8	n.a.	W26
T 27	0 40 47	10°42'56	12°18	15°55	3°45	4°39	1°49	28°22	24°D 8	26°56	13°36	2°39	4° 6	23°15	n.a.	T 27
F 28	0 44 44	11°40'33	24°21	15°21	4°55	4°30	1°58	28°25	24° 8	26°55	13°37	2°29	4° 3	23°22	n.a.	F 28
S 29	0 48 40	12°38'09	6♈18	14°45	6° 6	4°23	2° 7	28°29	24° 8	26°54	13°38	2°20	3°59	23°28	n.a.	S 29
S 30	0 52 37	13♎35'44	18♈10	14♎10	7♍16	4♓16	2♌16	28♐32	24♑ 9	26♉53	13♍40	2♊12	3♊56	23♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n30	5s15	4s37	2s42	0n50	16n26	2s25	11s24	4s55	19n26	0s43	20s33	2n11	20s41	0s 4	18n18	0s42	1s33	8s40	20n28	20n37	4n20		n.a.
S 2	5 8	0 11	4 7	3 17	0 39	16 12	2 23	11 33	4 56	19 23	0 43	20 33	2 11	20 42	0 4	18 18	0 42	1 34	8 40	20 26	20 36	4 23		n.a.
M 3	4 46	4n52	3 26	3 52	0 28	15 58	2 21	11 42	4 58	19 21	0 43	20 34	2 11	20 42	0 4	18 18	0 42	1 34	8 40	20 24	20 36	4 26		n.a.
T 4	4 24	9 44	2 36	4 26	0 15	15 44	2 19	11 51	4 59	19 19	0 43	20 34	2 10	20 42	0 4	18 18	0 42	1 35	8 40	20 23	20 35	4 29		n.a.
W 5	4 2	14 15	1 40	4 59	0 3	15 29	2 16	12 0	5 0	19 17	0 44	20 34	2 10	20 42	0 4	18 18	0 42	1 35	8 39	20 22	20 34	4 32		n.a.
T 6	3 40	18 16	0 39	5 31	0s11	15 14	2 14	12 9	5 0	19 14	0 44	20 35	2 10	20 42	0 4	18 18	0 42	1 36	8 39	20 22	20 34	4 35		n.a.
F 7	3 18	21 34	0n25	6 2	0 24	14 59	2 12	12 17	5 1	19 12	0 44	20 35	2 10	20 43	0 4	18 18	0 42	1 36	8 39	20 22	20 33	4 38		n.a.
S 8	2 55	23 57	1 29	6 32	0 39	14 43	2 9	12 26	5 2	19 10	0 44	20 35	2 9	20 43	0 4	18 18	0 42	1 37	8 39	20 22	20 33	4 41		n.a.
S 9	2 33	25 13	2 30	7 1	0 54	14 27	2 7	12 34	5 2	19 7	0 44	20 35	2 9	20 43	0 4	18 17	0 42	1 37	8 39	20 22	20 32	4 44		n.a.
M10	2 11	25 10	3 26	7 28	1 9	14 10	2 4	12 41	5 2	19 5	0 44	20 36	2 9	20 43	0 4	18 17	0 42	1 38	8 39	20 22	20 32	4 47		n.a.
T 11	1 49	23 41	4 12	7 54	1 25	13 53	2 2	12 49	5 3	19 3	0 44	20 36	2 9	20 43	0 4	18 17	0 42	1 38	8 39	20 21	20 31	4 50		n.a.
W12	1 26	20 45	4 45	8 19	1 41	13 36	1 59	12 56	5 3	19 1	0 44	20 36	2 8	20 43	0 4	18 17	0 42	1 39	8 39	20 20	20 31	4 53		n.a.
T 13	1 4	16 28	5 2	8 43	1 57	13 19	1 57	13 3	5 3	18 58	0 44	20 36	2 8	20 44	0 4	18 17	0 42	1 39	8 39	20 18	20 30	4 56		n.a.
F 14	0 42	11 6	4 59	9 5	2 13	13 1	1 54	13 10	5 2	18 56	0 44	20 37	2 8	20 44	0 4	18 17	0 42	1 40	8 39	20 16	20 29	4 59		n.a.
S 15	0 19	4 58	4 36	9 26	2 30	12 42	1 51	13 16	5 2	18 54	0 44	20 37	2 8	20 44	0 4	18 17	0 42	1 40	8 39	20 14	20 29	5 2		n.a.
S 16	0s 3	1s31	3 53	9 44	2 46	12 24	1 48	13 22	5 2	18 52	0 44	20 37	2 7	20 44	0 4	18 16	0 42	1 41	8 39	20 13	20 28	5 5		n.a.
M17	0 26	7 54	2 54	10 1	3 3	12 5	1 45	13 27	5 1	18 49	0 44	20 38	2 7	20 44	0 4	18 16	0 42	1 41	8 39	20 12	20 28	5 8		n.a.
T 18	0 48	13 45	1 43	10 16	3 19	11 46	1 42	13 33	5 1	18 47	0 44	20 38	2 7	20 44	0 4	18 16	0 42	1 42	8 39	20 11	20 27	5 11		n.a.
W19	1 10	18 42	0 27	10 30	3 35	11 27	1 39	13 38	5 0	18 45	0 44	20 38	2 7	20 44	0 4	18 16	0 42	1 42	8 39	20 11	20 27	5 14		n.a.
T 20	1 33	22 25	0s48	10 41	3 50	11 7	1 36	13 42	4 59	18 43	0 44	20 38	2 6	20 44	0 4	18 16	0 42	1 43	8 40	20 11	20 26	5 17		n.a.
F 21	1 55	24 41	1 59	10 50	4 5	10 47	1 33	13 46	4 58	18 41	0 44	20 39	2 6	20 44	0 4	18 15	0 42	1 43	8 40	20 11	20 25	5 20		n.a.
S 22	2 17	25 28	3 2	10 57	4 19	10 27	1 30	13 50	4 57	18 39	0 44	20 39	2 6	20 44	0 4	18 15	0 42	1 44	8 40	20 11	20 25	5 23		n.a.
S 23	2 39	24 47	3 53	11 1	4 33	10 6	1 27	13 54	4 56	18 36	0 45	20 39	2 6	20 44	0 4	18 15	0 42	1 44	8 40	20 11	20 24	5 26		n.a.
M24	3 1	22 49	4 31	11 3	4 45	9 45	1 24	13 57	4 55	18 34	0 45	20 40	2 5	20 44	0 4	18 15	0 42	1 45	8 40	20 10	20 24	5 29		n.a.
T 25	3 24	19 46	4 55	11 3	4 56	9 24	1 21	14 0	4 54	18 32	0 45	20 40	2 5	20 44	0 4	18 14	0 42	1 45	8 40	20 9	20 23	5 32		n.a.
W26	3 46	15 54	5 6	11 1	5 6	9 3	1 18	14 2	4 52	18 30	0 45	20 40	2 5	20 44	0 4	18 14	0 42	1 46	8 40	20 8	20 23	5 35		n.a.
T 27	4 8	11 25	5 2	10 57	5 15	8 41	1 15	14 4	4 51	18 28	0 45	20 40	2 5	20 44	0 4	18 14	0 42	1 46	8 40	20 6	20 22	5 38		n.a.
F 28	4 29	6 33	4 44	10 51	5 22	8 20	1 11	14 6	4 49	18 26	0 45	20 41	2 5	20 44	0 4	18 14	0 42	1 47	8 40	20 4	20 21	5 41		n.a.
S 29	4 51	1 29	4 15	10 42	5 27	7 58	1 8	14 7	4 48	18 24	0 45	20 41	2 4	20 44	0 4	18 13	0 42	1 47	8 40	20 2	20 21	5 44		n.a.
S 30	5s13	3n37	3s34	10s32	5s31	7n36	1s 5	14s 8	4s46	18n22	0s45	20s41	2n 4	20s44	0s 4	18n13	0s42	1s48	8s40	20n 1	20n20	5n47		n.a.

Julian Day Number = 4682689.5, Delta T = 33h41m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'11, Lahiri = 110°15'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 33	14♎33'19	0♉ 0	13°R34	8♍27	4°R10	2♌25	28♐36	24♑ 9	26°R52	13♍41	2°R 5	3♊53	23♈42	n.a.	M 1
T 2	1 0 30	15°30'53	11°49	12♎59	9°37	4♓ 5	2°34	28°40	24° 9	26♉51	13°42	2♊ 1	3°50	23°48	n.a.	T 2
W 3	1 4 27	16°28'28	23°40	12°25	10°48	4° 0	2°43	28°44	24° 9	26°50	13°43	1°59	3°47	23°55	n.a.	W 3
T 4	1 8 23	17°26'02	5♊35	11°53	11°58	3°57	2°51	28°48	24°10	26°48	13°44	1°D58	3°43	24° 2	n.a.	T 4
F 5	1 12 20	18°23'36	17°39	11°24	13° 9	3°54	2°59	28°51	24°10	26°47	13°46	1°59	3°40	24° 8	n.a.	F 5
S 6	1 16 16	19°21'10	29°55	10°57	14°20	3°52	3° 8	28°56	24°11	26°46	13°47	2° 1	3°37	24°15	n.a.	S 6
S 7	1 20 13	20°18'44	12♋29	10°34	15°31	3°51	3°16	29° 0	24°11	26°45	13°48	2° 2	3°34	24°22	n.a.	S 7
M 8	1 24 9	21°16'18	25°24	10°15	16°42	3°D51	3°24	29° 4	24°12	26°44	13°49	2°R 2	3°31	24°28	n.a.	M 8
T 9	1 28 6	22°13'52	8♌44	10° 0	17°53	3°52	3°31	29° 8	24°12	26°42	13°50	2° 1	3°28	24°35	n.a.	T 9
W10	1 32 2	23°11'26	22°31	9°49	19° 4	3°53	3°39	29°13	24°13	26°41	13°51	1°58	3°24	24°42	n.a.	W10
T 11	1 35 59	24° 9'00	6♍47	9°44	20°15	3°55	3°46	29°17	24°14	26°40	13°52	1°54	3°21	24°48	n.a.	T 11
F 12	1 39 56	25° 6'34	21°29	9°D43	21°26	3°58	3°54	29°22	24°14	26°39	13°54	1°49	3°18	24°55	n.a.	F 12
S 13	1 43 52	26° 4'08	6♎30	9°48	22°38	4° 2	4° 1	29°26	24°15	26°37	13°55	1°43	3°15	25° 2	n.a.	S 13
S 14	1 47 49	27° 1'43	21°42	9°57	23°49	4° 7	4° 8	29°31	24°16	26°36	13°56	1°39	3°12	25° 8	n.a.	S 14
M15	1 51 45	27°59'17	6♏56	10°13	25° 0	4°12	4°15	29°36	24°17	26°34	13°57	1°36	3° 9	25°15	n.a.	M15
T 16	1 55 42	28°56'51	22° 1	10°33	26°12	4°18	4°21	29°41	24°18	26°33	13°58	1°34	3° 5	25°22	n.a.	T 16
W17	1 59 38	29°54'25	6♐49	10°59	27°23	4°25	4°28	29°46	24°19	26°32	13°59	1°D34	3° 2	25°28	n.a.	W17
T 18	2 3 35	0♏51'59	21°13	11°31	28°34	4°33	4°34	29°51	24°20	26°30	14° 0	1°35	2°59	25°35	n.a.	T 18
F 19	2 7 31	1°49'32	5♑12	12° 8	29°46	4°41	4°41	29°56	24°21	26°29	14° 1	1°36	2°56	25°42	n.a.	F 19
S 20	2 11 28	2°47'06	18°44	12°50	0♎58	4°51	4°47	0♑ 1	24°23	26°27	14° 2	1°37	2°53	25°48	n.a.	S 20
S 21	2 15 25	3°44'39	1♒52	13°38	2° 9	5° 0	4°53	0° 6	24°24	26°26	14° 3	1°R38	2°49	25°55	n.a.	S 21
M22	2 19 21	4°42'12	14°38	14°31	3°21	5°11	4°58	0°11	24°25	26°24	14° 4	1°38	2°46	26° 2	n.a.	M22
T 23	2 23 18	5°39'45	27° 7	15°29	4°33	5°22	5° 4	0°17	24°26	26°23	14° 5	1°36	2°43	26° 8	n.a.	T 23
W24	2 27 14	6°37'18	9♓21	16°32	5°44	5°34	5° 9	0°22	24°28	26°21	14° 6	1°33	2°40	26°15	n.a.	W24
T 25	2 31 11	7°34'50	21°24	17°41	6°56	5°47	5°14	0°28	24°29	26°20	14° 7	1°30	2°37	26°22	n.a.	T 25
F 26	2 35 7	8°32'23	3♈20	18°55	8° 8	6° 0	5°19	0°33	24°31	26°18	14° 7	1°26	2°34	26°28	n.a.	F 26
S 27	2 39 4	9°29'56	15°12	20°13	9°20	6°14	5°24	0°39	24°32	26°17	14° 8	1°22	2°30	26°35	n.a.	S 27
S 28	2 43 0	10°27'29	27° 2	21°36	10°32	6°29	5°29	0°44	24°34	26°15	14° 9	1°19	2°27	26°42	n.a.	S 28
M29	2 46 57	11°25'02	8♉51	23° 4	11°44	6°44	5°34	0°50	24°35	26°14	14°10	1°17	2°24	26°48	n.a.	M29
T 30	2 50 53	12°22'35	20°44	24°36	12°56	7° 0	5°38	0°56	24°37	26°12	14°11	1°16	2°21	26°55	n.a.	T 30
W31	2 54 50	13♏20'09	2♊40	26♎12	14♎ 8	7♓16	5♌42	1♑ 2	24♑39	26♉11	14♍12	1°D15	2♊18	27♈ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s35	8n35	2s44	10s21	5s33	7n13	1s 2	14s 8	4s45	18n20	0s45	20s42	2n 4	20s44	0s 4	18n13	0s42	1s48	8s40	20n 0	20n20	5n50		n.a.
T 2	5 56	13 15	1 47	10 8	5 33	6 50	0 58	14 9	4 43	18 18	0 45	20 42	2 4	20 44	0 4	18 13	0 42	1 49	8 40	19 59	20 19	5 53		n.a.
W 3	6 18	17 26	0 45	9 53	5 32	6 28	0 55	14 9	4 41	18 16	0 45	20 42	2 3	20 44	0 4	18 12	0 42	1 49	8 40	19 58	20 19	5 56		n.a.
T 4	6 39	20 57	0n20	9 38	5 29	6 5	0 52	14 8	4 39	18 14	0 45	20 42	2 3	20 44	0 4	18 12	0 42	1 50	8 40	19 58	20 18	5 59		n.a.
F 5	7 1	23 36	1 24	9 23	5 24	5 41	0 48	14 7	4 38	18 12	0 45	20 43	2 3	20 44	0 4	18 12	0 42	1 50	8 40	19 58	20 17	6 2		n.a.
S 6	7 22	25 12	2 26	9 7	5 18	5 18	0 45	14 6	4 36	18 10	0 45	20 43	2 3	20 44	0 4	18 12	0 43	1 51	8 40	19 59	20 17	6 5		n.a.
S 7	7 43	25 33	3 22	8 51	5 10	4 55	0 42	14 5	4 34	18 8	0 46	20 43	2 3	20 44	0 4	18 11	0 43	1 51	8 40	19 59	20 16	6 8		n.a.
M 8	8 4	24 33	4 10	8 35	5 1	4 31	0 38	14 3	4 32	18 6	0 46	20 43	2 2	20 44	0 4	18 11	0 43	1 52	8 40	19 59	20 16	6 11		n.a.
T 9	8 25	22 10	4 46	8 20	4 51	4 7	0 35	14 1	4 30	18 5	0 46	20 44	2 2	20 44	0 4	18 11	0 43	1 52	8 40	19 59	20 15	6 14		n.a.
W10	8 46	18 28	5 7	8 5	4 39	3 43	0 32	13 59	4 28	18 3	0 46	20 44	2 2	20 44	0 4	18 10	0 43	1 53	8 41	19 58	20 15	6 17		n.a.
T 11	9 7	13 35	5 10	7 51	4 27	3 19	0 29	13 56	4 26	18 1	0 46	20 44	2 2	20 44	0 4	18 10	0 43	1 53	8 41	19 57	20 14	6 20		n.a.
F 12	9 27	7 48	4 53	7 39	4 13	2 55	0 25	13 53	4 24	17 59	0 46	20 44	2 1	20 44	0 4	18 10	0 43	1 53	8 41	19 56	20 13	6 23		n.a.
S 13	9 47	1 26	4 16	7 27	3 59	2 30	0 22	13 50	4 22	17 58	0 46	20 44	2 1	20 43	0 4	18 9	0 43	1 54	8 41	19 55	20 13	6 26		n.a.
S 14	10 8	5s 7	3 20	7 17	3 44	2 6	0 19	13 46	4 19	17 56	0 46	20 45	2 1	20 43	0 4	18 9	0 43	1 54	8 41	19 54	20 12	6 29		n.a.
M15	10 28	11 23	2 11	7 9	3 29	1 42	0 16	13 42	4 17	17 54	0 46	20 45	2 1	20 43	0 4	18 9	0 43	1 55	8 41	19 54	20 12	6 32		n.a.
T 16	10 48	16 55	0 52	7 2	3 13	1 17	0 12	13 38	4 15	17 53	0 46	20 45	2 1	20 43	0 4	18 8	0 43	1 55	8 41	19 53	20 11	6 35		n.a.
W17	11 7	21 18	0s29	6 57	2 57	0 52	0 9	13 33	4 13	17 51	0 46	20 45	2 0	20 43	0 4	18 8	0 43	1 56	8 41	19 53	20 10	6 38		n.a.
T 18	11 27	24 14	1 46	6 54	2 41	0 28	0 6	13 29	4 11	17 49	0 46	20 46	2 0	20 43	0 4	18 8	0 43	1 56	8 41	19 54	20 10	6 41		n.a.
F 19	11 46	25 34	2 54	6 53	2 24	0 3	0 3	13 23	4 9	17 48	0 47	20 46	2 0	20 42	0 4	18 7	0 43	1 57	8 41	19 54	20 9	6 44		n.a.
S 20	12 6	25 18	3 50	6 54	2 8	0s22	0n 0	13 18	4 6	17 46	0 47	20 46	2 0	20 42	0 4	18 7	0 43	1 57	8 41	19 54	20 9	6 47		n.a.
S 21	12 25	23 37	4 33	6 57	1 51	0 47	0 3	13 13	4 4	17 45	0 47	20 46	2 0	20 42	0 4	18 7	0 43	1 58	8 41	19 54	20 8	6 50		n.a.
M22	12 44	20 47	5 0	7 2	1 35	1 12	0 6	13 7	4 2	17 44	0 47	20 46	1 59	20 42	0 4	18 6	0 43	1 58	8 42	19 54	20 7	6 53		n.a.
T 23	13 2	17 3	5 13	7 9	1 19	1 37	0 9	13 1	4 0	17 42	0 47	20 46	1 59	20 42	0 4	18 6	0 43	1 59	8 42	19 54	20 7	6 56		n.a.
W24	13 21	12 40	5 11	7 18	1 4	2 2	0 12	12 54	3 58	17 41	0 47	20 47	1 59	20 41	0 4	18 6	0 43	1 59	8 42	19 53	20 6	6 59		n.a.
T 25	13 39	7 52	4 55	7 30	0 48	2 27	0 15	12 48	3 55	17 40	0 47	20 47	1 59	20 41	0 4	18 5	0 43	1 59	8 42	19 53	20 6	7 2		n.a.
F 26	13 57	2 49	4 27	7 43	0 33	2 51	0 18	12 41	3 53	17 38	0 47	20 47	1 59	20 41	0 4	18 5	0 43	2 0	8 42	19 52	20 5	7 5		n.a.
S 27	14 15	2n19	3 47	7 59	0 19	3 16	0 21	12 34	3 51	17 37	0 47	20 47	1 59	20 41	0 4	18 5	0 43	2 0	8 42	19 51	20 4	7 8		n.a.
S 28	14 33	7 21	2 58	8 16	0 5	3 41	0 24	12 26	3 49	17 36	0 47	20 47	1 58	20 40	0 4	18 4	0 43	2 1	8 42	19 51	20 4	7 11		n.a.
M29	14 50	12 8	2 1	8 36	0n 8	4 6	0 27	12 19	3 46	17 35	0 47	20 47	1 58	20 40	0 4	18 4	0 43	2 1	8 42	19 50	20 3	7 14		n.a.
T 30	15 7	16 30	0 58	8 57	0 21	4 31	0 30	12 11	3 44	17 34	0 47	20 48	1 58	20 40	0 4	18 4	0 43	2 2	8 42	19 50	20 3	7 17		n.a.
W31	15s24	20n14	0n 8	9s20	0n32	4s55	0n32	12s 3	3s42	17n33	0s48	20s48	1n58	20s40	0s 4	18n 3	0s43	2s 2	8s43	19n50	20n 2	7n20		n.a.

Julian Day Number = 4682719.5, Delta T = 33h41m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'15, Lahiri = 110°15'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 46	14♏17'44	14♊44	27♎53	15♎20	7♓33	5♌46	1♑ 8	24♑41	26°R 9	14♍12	1♊16	2♊15	27♈ 8	n.a.	T 1
F 2	3 2 43	15°15'19	26°56	29°37	16°33	7°50	5°50	1°14	24°42	26♉ 7	14°13	1°17	2°11	27°15	n.a.	F 2
S 3	3 6 40	16°12'55	9♋21	1♏25	17°45	8° 8	5°53	1°20	24°44	26° 6	14°14	1°18	2° 8	27°22	n.a.	S 3
S 4	3 10 36	17°10'31	22° 0	3°16	18°57	8°27	5°57	1°26	24°46	26° 4	14°15	1°19	2° 5	27°28	n.a.	S 4
M 5	3 14 33	18° 8'08	4♌57	5°10	20°10	8°46	6° 0	1°32	24°48	26° 3	14°15	1°20	2° 2	27°35	n.a.	M 5
T 6	3 18 29	19° 5'46	18°15	7° 6	21°22	9° 6	6° 3	1°38	24°50	26° 1	14°16	1°R21	1°59	27°42	n.a.	T 6
W 7	3 22 26	20° 3'25	1♍56	9° 4	22°34	9°26	6° 6	1°44	24°52	25°59	14°17	1°20	1°55	27°48	n.a.	W 7
T 8	3 26 22	21° 1'04	16° 1	11° 4	23°47	9°47	6° 9	1°51	24°54	25°58	14°18	1°20	1°52	27°55	n.a.	T 8
F 9	3 30 19	21°58'44	0♎28	13° 6	25° 0	10° 8	6°11	1°57	24°56	25°56	14°18	1°19	1°49	28° 2	n.a.	F 9
S 10	3 34 15	22°56'25	15°13	15° 9	26°12	10°30	6°13	2° 3	24°59	25°54	14°19	1°18	1°46	28° 8	n.a.	S 10
S 11	3 38 12	23°54'07	0♏12	17°12	27°25	10°52	6°16	2°10	25° 1	25°53	14°19	1°17	1°43	28°15	n.a.	S 11
M12	3 42 8	24°51'50	15°16	19°15	28°37	11°15	6°17	2°16	25° 3	25°51	14°20	1°16	1°40	28°22	n.a.	M12
T 13	3 46 5	25°49'34	0♐17	21°19	29°50	11°38	6°19	2°23	25° 5	25°49	14°21	1°D16	1°36	28°28	n.a.	T 13
W14	3 50 2	26°47'18	15° 5	23°23	1♏ 3	12° 2	6°21	2°29	25° 8	25°48	14°21	1°16	1°33	28°35	n.a.	W14
T 15	3 53 58	27°45'03	29°35	25°26	2°16	12°26	6°22	2°36	25°10	25°46	14°22	1°17	1°30	28°42	n.a.	T 15
F 16	3 57 55	28°42'49	13♑41	27°28	3°29	12°50	6°23	2°43	25°13	25°45	14°22	1°17	1°27	28°48	n.a.	F 16
S 17	4 1 51	29°40'35	27°21	29°30	4°41	13°15	6°24	2°49	25°15	25°43	14°23	1°17	1°24	28°55	n.a.	S 17
S 18	4 5 48	0♐38'22	10♒35	1♐30	5°54	13°41	6°25	2°56	25°18	25°41	14°23	1°17	1°21	29° 2	n.a.	S 18
M19	4 9 44	1°36'09	23°25	3°30	7° 7	14° 7	6°25	3° 3	25°20	25°40	14°24	1°R17	1°17	29° 8	n.a.	M19
T 20	4 13 41	2°33'57	5♓54	5°28	8°20	14°33	6°25	3°10	25°23	25°38	14°24	1°D17	1°14	29°15	n.a.	T 20
W21	4 17 37	3°31'45	18° 8	7°26	9°33	14°59	6°R25	3°17	25°25	25°36	14°24	1°17	1°11	29°22	n.a.	W21
T 22	4 21 34	4°29'34	0♈ 9	9°22	10°46	15°26	6°25	3°24	25°28	25°35	14°25	1°17	1° 8	29°28	n.a.	T 22
F 23	4 25 30	5°27'24	12° 2	11°16	11°59	15°54	6°25	3°31	25°31	25°33	14°25	1°18	1° 5	29°35	n.a.	F 23
S 24	4 29 27	6°25'14	23°51	13° 9	13°13	16°22	6°25	3°38	25°34	25°32	14°25	1°18	1° 1	29°42	n.a.	S 24
S 25	4 33 23	7°23'06	5♉41	15° 1	14°26	16°50	6°24	3°45	25°36	25°30	14°26	1°19	0°58	29°48	n.a.	S 25
M26	4 37 20	8°20'58	17°33	16°52	15°39	17°18	6°23	3°52	25°39	25°28	14°26	1°19	0°55	29°55	n.a.	M26
T 27	4 41 16	9°18'51	29°32	18°41	16°52	17°47	6°22	3°59	25°42	25°27	14°26	1°R20	0°52	0♉ 2	n.a.	T 27
W28	4 45 13	10°16'45	11♊38	20°29	18° 5	18°16	6°20	4° 6	25°45	25°25	14°27	1°19	0°49	0° 8	n.a.	W28
T 29	4 49 10	11°14'40	23°55	22°16	19°19	18°46	6°19	4°13	25°48	25°24	14°27	1°19	0°46	0°15	n.a.	T 29
F 30	4 53 6	12♐12'36	6♋23	24♐ 1	20♏32	19♓16	6♌17	4♑20	25♑51	25♉22	14♍27	1♊18	0♊42	0♉22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	23n 8	1n14	9s45	0n43	5s20	0n35	11s55	3s40	17n32	0s48	20s48	1n58	20s39	0s 4	18n 3	0s43	2s 2	8s43	19n50	20n 1	7n23		n.a.
F 2	15 57	25 1	2 17	10 11	0 53	5 45	0 38	11 46	3 38	17 31	0 48	20 48	1 58	20 39	0 4	18 2	0 43	2 3	8 43	19 50	20 1	7 26		n.a.
S 3	16 13	25 42	3 16	10 39	1 3	6 9	0 40	11 38	3 35	17 30	0 48	20 48	1 57	20 39	0 4	18 2	0 43	2 3	8 43	19 50	20 0	7 29		n.a.
S 4	16 29	25 4	4 5	11 8	1 11	6 33	0 43	11 29	3 33	17 29	0 48	20 48	1 57	20 38	0 4	18 2	0 43	2 4	8 43	19 51	20 0	7 32		n.a.
M 5	16 45	23 5	4 44	11 38	1 18	6 58	0 45	11 20	3 31	17 28	0 48	20 48	1 57	20 38	0 4	18 1	0 43	2 4	8 43	19 51	19 59	7 35		n.a.
T 6	17 0	19 50	5 9	12 9	1 25	7 22	0 48	11 10	3 29	17 27	0 48	20 48	1 57	20 38	0 4	18 1	0 43	2 4	8 43	19 51	19 58	7 38		n.a.
W 7	17 15	15 26	5 17	12 41	1 30	7 46	0 50	11 1	3 27	17 26	0 48	20 48	1 57	20 37	0 4	18 1	0 43	2 5	8 43	19 51	19 58	7 41		n.a.
T 8	17 30	10 6	5 7	13 14	1 34	8 10	0 52	10 51	3 24	17 26	0 48	20 48	1 57	20 37	0 4	18 0	0 43	2 5	8 44	19 51	19 57	7 44		n.a.
F 9	17 45	4 5	4 37	13 46	1 38	8 33	0 55	10 41	3 22	17 25	0 48	20 49	1 56	20 37	0 4	18 0	0 43	2 5	8 44	19 50	19 56	7 47		n.a.
S 10	17 59	2s18	3 49	14 19	1 40	8 57	0 57	10 31	3 20	17 24	0 48	20 49	1 56	20 36	0 4	17 59	0 43	2 6	8 44	19 50	19 56	7 50		n.a.
S 11	18 13	8 39	2 44	14 51	1 42	9 20	0 59	10 21	3 18	17 24	0 49	20 49	1 56	20 36	0 4	17 59	0 43	2 6	8 44	19 50	19 55	7 53		n.a.
M12	18 27	14 33	1 28	15 24	1 43	9 44	1 1	10 11	3 16	17 23	0 49	20 49	1 56	20 35	0 4	17 59	0 43	2 6	8 44	19 50	19 55	7 56		n.a.
T 13	18 40	19 33	0 5	15 56	1 43	10 7	1 3	10 0	3 14	17 23	0 49	20 49	1 56	20 35	0 4	17 58	0 43	2 7	8 44	19 50	19 54	7 59		n.a.
W14	18 53	23 13	1s16	16 27	1 42	10 29	1 5	9 49	3 12	17 22	0 49	20 49	1 56	20 35	0 4	17 58	0 43	2 7	8 44	19 50	19 53	8 2		n.a.
T 15	19 6	25 17	2 31	16 57	1 40	10 52	1 7	9 38	3 9	17 22	0 49	20 49	1 56	20 34	0 4	17 57	0 43	2 7	8 45	19 50	19 53	8 5		n.a.
F 16	19 19	25 38	3 34	17 27	1 38	11 14	1 9	9 27	3 7	17 21	0 49	20 49	1 55	20 34	0 4	17 57	0 43	2 8	8 45	19 50	19 52	8 8		n.a.
S 17	19 31	24 25	4 24	17 56	1 35	11 37	1 11	9 16	3 5	17 21	0 49	20 49	1 55	20 33	0 4	17 57	0 43	2 8	8 45	19 50	19 51	8 11		n.a.
S 18	19 43	21 52	4 57	18 24	1 31	11 58	1 12	9 4	3 3	17 21	0 49	20 49	1 55	20 33	0 4	17 56	0 43	2 8	8 45	19 50	19 51	8 14		n.a.
M19	19 54	18 18	5 15	18 50	1 27	12 20	1 14	8 53	3 1	17 21	0 49	20 49	1 55	20 33	0 4	17 56	0 43	2 9	8 45	19 50	19 50	8 17		n.a.
T 20	20 5	14 1	5 17	19 16	1 22	12 41	1 16	8 41	2 59	17 20	0 49	20 49	1 55	20 32	0 4	17 56	0 43	2 9	8 45	19 50	19 50	8 20		n.a.
W21	20 16	9 15	5 4	19 40	1 17	13 2	1 17	8 29	2 57	17 20	0 49	20 49	1 55	20 32	0 4	17 55	0 43	2 9	8 45	19 50	19 49	8 23		n.a.
T 22	20 26	4 13	4 38	20 3	1 11	13 23	1 19	8 17	2 55	17 20	0 50	20 49	1 55	20 31	0 4	17 55	0 43	2 10	8 46	19 50	19 48	8 26		n.a.
F 23	20 37	0n55	4 1	20 25	1 6	13 44	1 20	8 5	2 53	17 20	0 50	20 48	1 55	20 31	0 4	17 54	0 43	2 10	8 46	19 50	19 48	8 29		n.a.
S 24	20 46	5 59	3 13	20 45	0 59	14 4	1 21	7 52	2 51	17 20	0 50	20 48	1 55	20 30	0 4	17 54	0 43	2 10	8 46	19 50	19 47	8 32		n.a.
S 25	20 56	10 52	2 18	21 5	0 53	14 24	1 22	7 40	2 49	17 20	0 50	20 48	1 54	20 30	0 4	17 54	0 43	2 10	8 46	19 51	19 46	8 35		n.a.
M26	21 5	15 23	1 16	21 22	0 46	14 43	1 24	7 27	2 47	17 21	0 50	20 48	1 54	20 29	0 4	17 53	0 43	2 11	8 46	19 51	19 46	8 38		n.a.
T 27	21 13	19 19	0 10	21 39	0 39	15 3	1 25	7 14	2 45	17 21	0 50	20 48	1 54	20 29	0 5	17 53	0 43	2 11	8 46	19 51	19 45	8 41		n.a.
W28	21 22	22 29	0n57	21 54	0 32	15 21	1 26	7 1	2 43	17 21	0 50	20 48	1 54	20 28	0 5	17 53	0 43	2 11	8 46	19 51	19 45	8 44		n.a.
T 29	21 30	24 40	2 2	22 8	0 24	15 40	1 27	6 48	2 41	17 21	0 50	20 48	1 54	20 28	0 5	17 52	0 43	2 11	8 47	19 51	19 44	8 47		n.a.
F 30	21s37	25n39	3n 2	22s21	0n17	15s58	1n28	6s35	2s39	17n22	0s50	20s48	1n54	20s27	0s 5	17n52	0s43	2s11	8s47	19n50	19n43	8n50		n.a.

Julian Day Number = 4682750.5, Delta T = 33h42m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'20, Lahiri = 110°15'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8108

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 3	13♐10'34	19♋ 3	25♐45	21♏45	19♓46	6°R15	4♑27	25♑54	25°R21	14♍27	1°R16	0♊39	0♉28	n.a.	S 1
S 2	5 0 59	14° 8'33	1♌57	27°28	22°59	20°17	6♌13	4°35	25°57	25♉19	14°27	1♊15	0°36	0°35	n.a.	S 2
M 3	5 4 56	15° 6'33	15° 6	29° 9	24°12	20°48	6°11	4°42	26° 0	25°18	14°28	1°13	0°33	0°42	n.a.	M 3
T 4	5 8 52	16° 4'34	28°30	0♑49	25°26	21°19	6° 8	4°49	26° 3	25°16	14°28	1°12	0°30	0°48	n.a.	T 4
W 5	5 12 49	17° 2'37	12♍10	2°28	26°39	21°50	6° 6	4°56	26° 6	25°15	14°28	1°D11	0°27	0°55	n.a.	W 5
T 6	5 16 45	18° 0'42	26° 7	4° 6	27°53	22°22	6° 3	5° 4	26° 9	25°13	14°28	1°11	0°23	1° 2	n.a.	T 6
F 7	5 20 42	18°58'47	10♎19	5°43	29° 6	22°54	6° 0	5°11	26°12	25°12	14°28	1°12	0°20	1° 8	n.a.	F 7
S 8	5 24 38	19°56'55	24°45	7°18	0♐20	23°26	5°56	5°18	26°15	25°10	14°28	1°13	0°17	1°15	n.a.	S 8
S 9	5 28 35	20°55'04	9♏22	8°52	1°34	23°59	5°53	5°26	26°19	25° 9	14°28	1°14	0°14	1°22	n.a.	S 9
M10	5 32 31	21°53'14	24° 4	10°25	2°47	24°32	5°49	5°33	26°22	25° 7	14°R28	1°R15	0°11	1°28	n.a.	M10
T 11	5 36 28	22°51'26	8♐46	11°57	4° 1	25° 5	5°46	5°41	26°25	25° 6	14°28	1°15	0° 7	1°35	n.a.	T 11
W12	5 40 25	23°49'40	23°21	13°28	5°15	25°39	5°41	5°48	26°28	25° 4	14°28	1°14	0° 4	1°42	n.a.	W12
T 13	5 44 21	24°47'55	7♑43	14°57	6°29	26°12	5°37	5°56	26°32	25° 3	14°28	1°12	0° 1	1°48	n.a.	T 13
F 14	5 48 18	25°46'11	21°46	16°25	7°42	26°46	5°33	6° 3	26°35	25° 2	14°28	1° 8	29♉58	1°55	n.a.	F 14
S 15	5 52 14	26°44'28	5♒27	17°53	8°56	27°21	5°28	6°11	26°38	25° 0	14°28	1° 5	29°55	2° 2	n.a.	S 15
S 16	5 56 11	27°42'47	18°44	19°19	10°10	27°55	5°24	6°18	26°42	24°59	14°28	1° 1	29°52	2° 8	n.a.	S 16
M17	6 0 7	28°41'06	1♓37	20°43	11°24	28°30	5°19	6°26	26°45	24°58	14°28	0°58	29°48	2°15	n.a.	M17
T 18	6 4 4	29°39'27	14° 9	22° 7	12°38	29° 5	5°14	6°33	26°49	24°56	14°27	0°55	29°45	2°22	n.a.	T 18
W19	6 8 0	0♑37'48	26°24	23°29	13°52	29°40	5° 8	6°41	26°52	24°55	14°27	0°D54	29°42	2°28	n.a.	W19
T 20	6 11 57	1°36'11	8♈25	24°50	15° 6	0♈16	5° 3	6°48	26°56	24°54	14°27	0°54	29°39	2°35	n.a.	T 20
F 21	6 15 53	2°34'35	20°17	26°10	16°20	0°51	4°57	6°56	26°59	24°53	14°27	0°56	29°36	2°42	n.a.	F 21
S 22	6 19 50	3°33'01	2♉ 7	27°28	17°34	1°27	4°52	7° 3	27° 3	24°52	14°26	0°57	29°33	2°48	n.a.	S 22
S 23	6 23 47	4°31'27	13°57	28°45	18°48	2° 4	4°46	7°11	27° 6	24°50	14°26	0°59	29°29	2°55	n.a.	S 23
M24	6 27 43	5°29'55	25°53	0♒ 1	20° 2	2°40	4°40	7°18	27°10	24°49	14°26	1°R 0	29°26	3° 2	n.a.	M24
T 25	6 31 40	6°28'25	7♊59	1°14	21°16	3°17	4°34	7°26	27°13	24°48	14°26	1° 0	29°23	3° 8	n.a.	T 25
W26	6 35 36	7°26'55	20°16	2°27	22°30	3°53	4°27	7°33	27°17	24°47	14°25	0°58	29°20	3°15	n.a.	W26
T 27	6 39 33	8°25'28	2♋48	3°37	23°44	4°30	4°21	7°41	27°20	24°46	14°25	0°55	29°17	3°22	n.a.	T 27
F 28	6 43 29	9°24'01	15°35	4°46	24°58	5° 8	4°14	7°49	27°24	24°45	14°25	0°50	29°13	3°28	n.a.	F 28
S 29	6 47 26	10°22'37	28°38	5°53	26°12	5°45	4° 8	7°56	27°28	24°44	14°24	0°43	29°10	3°35	n.a.	S 29
S 30	6 51 22	11°21'13	11♌54	6°57	27°26	6°23	4° 1	8° 4	27°31	24°43	14°24	0°36	29° 7	3°41	n.a.	S 30
M31	6 55 19	12♑19'52	25♌24	8♒ 0	28♐40	7♈ 0	3♌54	8♑11	27♑35	24♉42	14♍23	0♊30	29♉ 4	3♉48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	25n20	3n55	22s33	0n 9	16s16	1n28	6s21	2s37	17n22	0s50	20s48	1n54	20s27	0s 5	17n52	0s43	2s12	8s47	19n50	19n43	8n53		n.a.
S 2	21 51	23 39	4 36	22 43	0 1	16 33	1 29	6 8	2 35	17 23	0 50	20 47	1 54	20 26	0 5	17 51	0 43	2 12	8 47	19 50	19 42	8 56		n.a.
M 3	21 58	20 42	5 4	22 52	0s 7	16 50	1 30	5 54	2 33	17 23	0 50	20 47	1 54	20 26	0 5	17 51	0 43	2 12	8 47	19 49	19 41	8 59		n.a.
T 4	22 4	16 37	5 16	23 0	0 14	17 7	1 31	5 40	2 31	17 24	0 50	20 47	1 54	20 25	0 5	17 51	0 43	2 12	8 47	19 49	19 41	9 2		n.a.
W 5	22 9	11 36	5 10	23 7	0 22	17 23	1 31	5 27	2 29	17 24	0 50	20 47	1 54	20 24	0 5	17 50	0 43	2 12	8 47	19 49	19 40	9 4		n.a.
T 6	22 15	5 55	4 47	23 12	0 30	17 38	1 32	5 13	2 27	17 25	0 51	20 47	1 53	20 24	0 5	17 50	0 43	2 13	8 48	19 49	19 39	9 7		n.a.
F 7	22 19	0s11	4 6	23 17	0 38	17 54	1 32	4 59	2 25	17 25	0 51	20 47	1 53	20 23	0 5	17 50	0 43	2 13	8 48	19 49	19 39	9 10		n.a.
S 8	22 24	6 23	3 8	23 20	0 46	18 8	1 32	4 44	2 23	17 26	0 51	20 46	1 53	20 23	0 5	17 49	0 43	2 13	8 48	19 49	19 38	9 13		n.a.
S 9	22 28	12 20	1 58	23 22	0 54	18 23	1 32	4 30	2 21	17 27	0 51	20 46	1 53	20 22	0 5	17 49	0 43	2 13	8 48	19 50	19 37	9 16		n.a.
M10	22 31	17 37	0 40	23 24	1 2	18 37	1 33	4 16	2 20	17 28	0 51	20 46	1 53	20 22	0 5	17 49	0 43	2 13	8 48	19 50	19 37	9 19		n.a.
T 11	22 35	21 49	0s41	23 24	1 10	18 50	1 33	4 1	2 18	17 29	0 51	20 46	1 53	20 21	0 5	17 48	0 43	2 13	8 48	19 50	19 36	9 22		n.a.
W12	22 38	24 35	1 59	23 23	1 17	19 3	1 33	3 46	2 16	17 29	0 51	20 45	1 53	20 20	0 5	17 48	0 43	2 13	8 49	19 50	19 36	9 25		n.a.
T 13	22 40	25 40	3 7	23 21	1 25	19 15	1 33	3 32	2 14	17 30	0 51	20 45	1 53	20 20	0 5	17 48	0 43	2 14	8 49	19 49	19 35	9 28		n.a.
F 14	22 42	25 4	4 3	23 19	1 32	19 27	1 33	3 17	2 12	17 31	0 51	20 45	1 53	20 19	0 5	17 47	0 43	2 14	8 49	19 48	19 34	9 31		n.a.
S 15	22 44	22 57	4 43	23 15	1 40	19 38	1 32	3 2	2 10	17 32	0 51	20 45	1 53	20 19	0 5	17 47	0 43	2 14	8 49	19 48	19 34	9 34		n.a.
S 16	22 45	19 39	5 7	23 11	1 47	19 49	1 32	2 47	2 8	17 34	0 51	20 44	1 53	20 18	0 5	17 47	0 43	2 14	8 49	19 47	19 33	9 37		n.a.
M17	22 46	15 30	5 14	23 6	1 54	20 0	1 32	2 32	2 7	17 35	0 51	20 44	1 53	20 17	0 5	17 46	0 43	2 14	8 49	19 46	19 32	9 40		n.a.
T 18	22 46	10 47	5 6	23 0	2 1	20 9	1 32	2 16	2 5	17 36	0 51	20 44	1 53	20 17	0 5	17 46	0 43	2 14	8 49	19 46	19 32	9 43		n.a.
W19	22 46	5 45	4 43	22 53	2 7	20 19	1 31	2 1	2 3	17 37	0 51	20 43	1 53	20 16	0 5	17 46	0 43	2 14	8 50	19 46	19 31	9 46		n.a.
T 20	22 45	0 36	4 9	22 45	2 14	20 27	1 31	1 46	2 1	17 38	0 51	20 43	1 53	20 15	0 5	17 45	0 43	2 14	8 50	19 46	19 30	9 49		n.a.
F 21	22 44	4n32	3 25	22 37	2 20	20 35	1 30	1 30	1 59	17 40	0 51	20 43	1 53	20 15	0 5	17 45	0 43	2 14	8 50	19 46	19 30	9 52		n.a.
S 22	22 43	9 29	2 32	22 28	2 26	20 43	1 29	1 15	1 57	17 41	0 51	20 42	1 53	20 14	0 5	17 45	0 43	2 14	8 50	19 46	19 29	9 55		n.a.
S 23	22 41	14 7	1 32	22 19	2 32	20 50	1 29	0 59	1 56	17 42	0 51	20 42	1 53	20 14	0 5	17 45	0 43	2 14	8 50	19 47	19 28	9 58		n.a.
M24	22 39	18 14	0 28	22 9	2 38	20 56	1 28	0 43	1 54	17 44	0 51	20 42	1 52	20 13	0 5	17 44	0 43	2 14	8 50	19 47	19 28	10 1		n.a.
T 25	22 37	21 39	0n38	21 58	2 43	21 2	1 27	0 27	1 52	17 45	0 51	20 41	1 52	20 12	0 5	17 44	0 43	2 14	8 50	19 47	19 27	10 3		n.a.
W26	22 34	24 8	1 43	21 47	2 48	21 7	1 26	0 12	1 50	17 46	0 51	20 41	1 52	20 12	0 5	17 44	0 43	2 14	8 51	19 46	19 26	10 6		n.a.
T 27	22 30	25 29	2 44	21 36	2 53	21 12	1 25	0n 4	1 49	17 48	0 51	20 41	1 52	20 11	0 5	17 44	0 43	2 14	8 51	19 46	19 26	10 9		n.a.
F 28	22 27	25 30	3 39	21 24	2 57	21 16	1 24	0 20	1 47	17 49	0 51	20 40	1 52	20 10	0 5	17 43	0 43	2 14	8 51	19 45	19 25	10 12		n.a.
S 29	22 22	24 8	4 23	21 12	3 1	21 20	1 23	0 36	1 45	17 51	0 51	20 40	1 52	20 9	0 5	17 43	0 43	2 14	8 51	19 43	19 24	10 15		n.a.
S 30	22 18	21 26	4 53	20 59	3 4	21 22	1 22	0 52	1 43	17 53	0 51	20 39	1 52	20 9	0 5	17 43	0 43	2 14	8 51	19 42	19 24	10 18		n.a.
M31	22s13	17n32	5n 8	20s47	3s 7	21s25	1n21	1n 8	1s42	17n54	0s51	20s39	1n52	20s 8	0s 5	17n43	0s43	2s14	8s51	19n41	19n23	10n21		n.a.

Julian Day Number = 4682780.5, Delta T = 33h42m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'24, Lahiri = 110°15'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 16	13♑18'32	9♍ 5	9♒ 0	29♐55	7♈38	3°R47	8♑19	27♑39	24°R41	14°R23	0°R24	29♉ 1	3♉55	n.a.	T 1
W 2	7 3 12	14°17'14	22°55	9°57	1♑ 9	8°17	3♌40	8°26	27°42	24♉40	14♍22	0♊21	28°58	4° 1	n.a.	W 2
T 3	7 7 9	15°15'58	6♎53	10°51	2°23	8°55	3°32	8°34	27°46	24°39	14°22	0°19	28°54	4° 8	n.a.	T 3
F 4	7 11 5	16°14'44	20°59	11°43	3°37	9°33	3°25	8°41	27°50	24°38	14°21	0°D18	28°51	4°15	n.a.	F 4
S 5	7 15 2	17°13'32	5♏ 9	12°31	4°52	10°12	3°18	8°49	27°53	24°37	14°21	0°19	28°48	4°21	n.a.	S 5
S 6	7 18 58	18°12'22	19°24	13°15	6° 6	10°51	3°10	8°56	27°57	24°37	14°20	0°20	28°45	4°28	n.a.	S 6
M 7	7 22 55	19°11'14	3♐41	13°56	7°20	11°30	3° 3	9° 4	28° 1	24°36	14°20	0°R21	28°42	4°35	n.a.	M 7
T 8	7 26 51	20°10'07	17°57	14°32	8°35	12° 9	2°55	9°11	28° 5	24°35	14°19	0°19	28°39	4°41	n.a.	T 8
W 9	7 30 48	21° 9'03	2♑ 9	15° 3	9°49	12°49	2°47	9°19	28° 8	24°34	14°19	0°16	28°35	4°48	n.a.	W 9
T 10	7 34 45	22° 8'00	16°11	15°30	11° 3	13°28	2°39	9°26	28°12	24°34	14°18	0°10	28°32	4°55	n.a.	T 10
F 11	7 38 41	23° 6'59	29°59	15°50	12°18	14° 8	2°31	9°34	28°16	24°33	14°17	0° 2	28°29	5° 1	n.a.	F 11
S 12	7 42 38	24° 5'59	13♒31	16° 5	13°32	14°48	2°23	9°41	28°20	24°32	14°17	29♉53	28°26	5° 8	n.a.	S 12
S 13	7 46 34	25° 5'01	26°42	16°12	14°47	15°28	2°15	9°49	28°23	24°32	14°16	29°43	28°23	5°15	n.a.	S 13
M14	7 50 31	26° 4'05	9♓33	16°R13	16° 1	16° 8	2° 7	9°56	28°27	24°31	14°15	29°34	28°20	5°21	n.a.	M14
T 15	7 54 27	27° 3'10	22° 5	16° 6	17°16	16°48	1°59	10° 3	28°31	24°31	14°14	29°27	28°16	5°28	n.a.	T 15
W16	7 58 24	28° 2'16	4♈19	15°51	18°30	17°29	1°51	10°11	28°35	24°30	14°14	29°22	28°13	5°35	n.a.	W16
T 17	8 2 20	29° 1'24	16°20	15°28	19°45	18°10	1°43	10°18	28°38	24°30	14°13	29°19	28°10	5°41	n.a.	T 17
F 18	8 6 17	0♒ 0'33	28°13	14°56	20°59	18°50	1°35	10°25	28°42	24°29	14°12	29°D18	28° 7	5°48	n.a.	F 18
S 19	8 10 14	0°59'43	10♉ 1	14°16	22°14	19°31	1°27	10°32	28°46	24°29	14°11	29°18	28° 4	5°55	n.a.	S 19
S 20	8 14 10	1°58'55	21°52	13°27	23°28	20°12	1°19	10°40	28°50	24°28	14°11	29°19	28° 0	6° 1	n.a.	S 20
M21	8 18 7	2°58'09	3♊50	12°31	24°43	20°54	1°11	10°47	28°53	24°28	14°10	29°R19	27°57	6° 8	n.a.	M21
T 22	8 22 3	3°57'24	16° 0	11°27	25°58	21°35	1° 3	10°54	28°57	24°28	14° 9	29°17	27°54	6°15	n.a.	T 22
W23	8 26 0	4°56'40	28°26	10°18	27°12	22°16	0°55	11° 1	29° 1	24°27	14° 8	29°14	27°51	6°21	n.a.	W23
T 24	8 29 56	5°55'58	11♋11	9° 5	28°27	22°58	0°47	11° 8	29° 5	24°27	14° 7	29° 7	27°48	6°28	n.a.	T 24
F 25	8 33 53	6°55'18	24°15	7°49	29°41	23°40	0°39	11°15	29° 8	24°27	14° 6	28°59	27°45	6°35	n.a.	F 25
S 26	8 37 50	7°54'39	7♌40	6°34	0♒56	24°21	0°31	11°22	29°12	24°27	14° 6	28°48	27°41	6°41	n.a.	S 26
S 27	8 41 46	8°54'02	21°22	5°21	2°11	25° 3	0°23	11°29	29°16	24°26	14° 5	28°37	27°38	6°48	n.a.	S 27
M28	8 45 43	9°53'26	5♍19	4°12	3°25	25°45	0°15	11°36	29°20	24°26	14° 4	28°25	27°35	6°54	n.a.	M28
T 29	8 49 39	10°52'52	19°25	3°10	4°40	26°28	0° 7	11°43	29°23	24°26	14° 3	28°16	27°32	7° 1	n.a.	T 29
W30	8 53 36	11°52'20	3♎36	2°16	5°55	27°10	29♋59	11°50	29°27	24°26	14° 2	28° 8	27°29	7° 8	n.a.	W30
T 31	8 57 32	12♒51'50	17♎48	1♒33	7♒10	27♈52	29♋51	11♑57	29♑31	24°D26	14♍ 1	28♉ 4	27♉26	7♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	12n41	5n 6	20s34	3s10	21s26	1n19	1n25	1s40	17n56	0s51	20s39	1n52	20s 7	0s 5	17n43	0s43	2s14	8s51	19n40	19n22	10n24		n.a.
W 2	22 1	7 8	4 46	20 21	3 12	21 27	1 18	1 41	1 38	17 57	0 51	20 38	1 52	20 7	0 5	17 42	0 43	2 14	8 51	19 39	19 22	10 27		n.a.
T 3	21 55	1 10	4 9	20 8	3 14	21 28	1 17	1 57	1 37	17 59	0 51	20 38	1 52	20 6	0 5	17 42	0 43	2 14	8 52	19 38	19 21	10 30		n.a.
F 4	21 49	4s55	3 16	19 55	3 15	21 28	1 15	2 13	1 35	18 1	0 51	20 37	1 52	20 5	0 5	17 42	0 43	2 14	8 52	19 38	19 20	10 33		n.a.
S 5	21 41	10 48	2 12	19 42	3 15	21 27	1 14	2 30	1 33	18 2	0 51	20 37	1 52	20 5	0 5	17 42	0 43	2 14	8 52	19 39	19 20	10 36		n.a.
S 6	21 34	16 8	0 59	19 29	3 15	21 25	1 12	2 46	1 31	18 4	0 51	20 36	1 52	20 4	0 5	17 42	0 43	2 14	8 52	19 39	19 19	10 39		n.a.
M 7	21 26	20 35	0s18	19 17	3 14	21 23	1 11	3 2	1 30	18 6	0 51	20 36	1 52	20 3	0 5	17 41	0 43	2 14	8 52	19 39	19 18	10 42		n.a.
T 8	21 18	23 47	1 34	19 5	3 12	21 21	1 9	3 19	1 28	18 8	0 51	20 35	1 52	20 3	0 5	17 41	0 43	2 14	8 52	19 39	19 18	10 44		n.a.
W 9	21 9	25 27	2 43	18 53	3 9	21 18	1 7	3 35	1 26	18 9	0 51	20 35	1 52	20 2	0 5	17 41	0 43	2 13	8 52	19 38	19 17	10 47		n.a.
T 10	21 0	25 28	3 41	18 42	3 6	21 14	1 6	3 52	1 25	18 11	0 51	20 34	1 52	20 1	0 5	17 41	0 43	2 13	8 52	19 37	19 16	10 50		n.a.
F 11	20 51	23 54	4 25	18 32	3 1	21 9	1 4	4 8	1 23	18 13	0 51	20 34	1 52	20 0	0 5	17 41	0 43	2 13	8 53	19 35	19 16	10 53		n.a.
S 12	20 41	20 59	4 53	18 22	2 55	21 4	1 2	4 25	1 22	18 15	0 51	20 33	1 52	20 0	0 5	17 41	0 43	2 13	8 53	19 33	19 15	10 56		n.a.
S 13	20 31	17 3	5 5	18 13	2 49	20 58	1 0	4 41	1 20	18 16	0 51	20 33	1 52	19 59	0 5	17 41	0 43	2 13	8 53	19 31	19 14	10 59		n.a.
M14	20 20	12 26	5 1	18 5	2 40	20 52	0 58	4 58	1 18	18 18	0 51	20 32	1 52	19 58	0 5	17 40	0 43	2 13	8 53	19 29	19 14	11 2		n.a.
T 15	20 10	7 24	4 42	17 58	2 31	20 45	0 56	5 14	1 17	18 20	0 51	20 31	1 52	19 57	0 5	17 40	0 43	2 13	8 53	19 28	19 13	11 5		n.a.
W16	19 58	2 11	4 11	17 52	2 20	20 38	0 54	5 31	1 15	18 22	0 50	20 31	1 53	19 57	0 5	17 40	0 43	2 12	8 53	19 27	19 12	11 8		n.a.
T 17	19 47	3n 1	3 29	17 47	2 8	20 30	0 52	5 47	1 13	18 24	0 50	20 30	1 53	19 56	0 5	17 40	0 43	2 12	8 53	19 26	19 11	11 11		n.a.
F 18	19 35	8 4	2 38	17 43	1 54	20 21	0 50	6 4	1 12	18 26	0 50	20 30	1 53	19 55	0 5	17 40	0 43	2 12	8 53	19 26	19 11	11 14		n.a.
S 19	19 22	12 48	1 41	17 40	1 39	20 12	0 48	6 20	1 10	18 27	0 50	20 29	1 53	19 55	0 5	17 40	0 43	2 12	8 53	19 26	19 10	11 16		n.a.
S 20	19 10	17 5	0 40	17 38	1 23	20 2	0 46	6 37	1 9	18 29	0 50	20 29	1 53	19 54	0 5	17 40	0 43	2 12	8 53	19 26	19 9	11 19		n.a.
M21	18 57	20 43	0n24	17 37	1 5	19 52	0 44	6 53	1 7	18 31	0 50	20 28	1 53	19 53	0 5	17 40	0 43	2 11	8 54	19 26	19 9	11 22		n.a.
T 22	18 43	23 30	1 28	17 36	0 46	19 41	0 42	7 10	1 6	18 33	0 50	20 27	1 53	19 52	0 5	17 40	0 43	2 11	8 54	19 26	19 8	11 25		n.a.
W23	18 30	25 14	2 29	17 36	0 27	19 29	0 39	7 26	1 4	18 35	0 50	20 27	1 53	19 52	0 5	17 40	0 43	2 11	8 54	19 25	19 7	11 28		n.a.
T 24	18 16	25 41	3 23	17 35	0 7	19 17	0 37	7 43	1 2	18 36	0 50	20 26	1 53	19 51	0 5	17 40	0 43	2 11	8 54	19 24	19 7	11 31		n.a.
F 25	18 1	24 45	4 9	17 35	0n13	19 4	0 35	7 59	1 1	18 38	0 50	20 26	1 53	19 50	0 5	17 40	0 42	2 10	8 54	19 22	19 6	11 34		n.a.
S 26	17 47	22 23	4 42	17 35	0 33	18 51	0 33	8 15	0 59	18 40	0 49	20 25	1 53	19 49	0 5	17 40	0 42	2 10	8 54	19 20	19 5	11 37		n.a.
S 27	17 32	18 43	5 0	17 34	0 52	18 37	0 30	8 32	0 58	18 42	0 49	20 24	1 53	19 49	0 5	17 40	0 42	2 10	8 54	19 17	19 5	11 40		n.a.
M28	17 16	13 58	5 0	17 32	1 9	18 23	0 28	8 48	0 56	18 43	0 49	20 24	1 53	19 48	0 5	17 40	0 42	2 10	8 54	19 15	19 4	11 43		n.a.
T 29	17 1	8 25	4 42	17 30	1 26	18 8	0 26	9 4	0 55	18 45	0 49	20 23	1 53	19 47	0 5	17 40	0 42	2 9	8 54	19 13	19 3	11 45		n.a.
W30	16 45	2 24	4 7	17 28	1 40	17 53	0 23	9 21	0 53	18 47	0 49	20 22	1 53	19 46	0 5	17 40	0 42	2 9	8 54	19 11	19 2	11 48		n.a.
T 31	16s29	3s46	3n16	17s25	1n53	17s37	0n21	9n37	0s52	18n49	0s49	20s22	1n53	19s46	0s 5	17n40	0s42	2s 9	8s54	19n10	19n 2	11n51		n.a.

Julian Day Number = 4682811.5, Delta T = 33h42m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'28, Lahiri = 110°15'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 29	13♒51'22	1♏59	1°R 0	8♒24	28♈35	29°R44	12♑ 4	29♑34	24♉26	14°R 0	28°R 2	27♉22	7♉21	n.a.	F 1
S 2	9 5 26	14°50'56	16° 6	0♒39	9°39	29°17	29♋36	12°11	29°38	24°26	13♍59	28°D 1	27°19	7°28	n.a.	S 2
S 3	9 9 22	15°50'31	0♐ 9	0°D29	10°54	0♉ 0	29°29	12°18	29°42	24°26	13°58	28°R 1	27°16	7°34	n.a.	S 3
M 4	9 13 19	16°50'09	14° 6	0°30	12° 9	0°43	29°21	12°24	29°45	24°26	13°57	28♉ 0	27°13	7°41	n.a.	M 4
T 5	9 17 15	17°49'49	27°58	0°43	13°24	1°26	29°14	12°31	29°49	24°26	13°56	27°58	27°10	7°48	n.a.	T 5
W 6	9 21 12	18°49'30	11♑44	1° 5	14°38	2° 9	29° 7	12°38	29°53	24°27	13°55	27°52	27° 6	7°54	n.a.	W 6
T 7	9 25 8	19°49'14	25°20	1°37	15°53	2°52	29° 0	12°44	29°56	24°27	13°54	27°44	27° 3	8° 1	n.a.	T 7
F 8	9 29 5	20°48'59	8♒46	2°18	17° 8	3°35	28°53	12°51	29°59	24°27	13°53	27°32	27° 0	8° 8	n.a.	F 8
S 9	9 33 2	21°48'45	21°59	3° 6	18°23	4°19	28°46	12°57	0♒ 3	24°27	13°52	27°19	26°57	8°14	n.a.	S 9
S 10	9 36 58	22°48'33	4♓56	4° 1	19°38	5° 2	28°39	13° 4	0° 7	24°28	13°51	27° 6	26°54	8°21	n.a.	S 10
M11	9 40 55	23°48'23	17°38	5° 3	20°53	5°45	28°33	13°10	0°11	24°28	13°50	26°53	26°51	8°28	n.a.	M11
T 12	9 44 51	24°48'14	0♈ 3	6° 9	22° 8	6°29	28°26	13°16	0°14	24°28	13°49	26°42	26°47	8°34	n.a.	T 12
W13	9 48 48	25°48'06	12°14	7°20	23°23	7°13	28°20	13°23	0°18	24°29	13°48	26°33	26°44	8°41	n.a.	W13
T 14	9 52 44	26°48'00	24°13	8°34	24°38	7°57	28°14	13°29	0°21	24°29	13°47	26°27	26°41	8°48	n.a.	T 14
F 15	9 56 41	27°47'55	6♉ 3	9°52	25°53	8°40	28° 7	13°35	0°24	24°30	13°45	26°24	26°38	8°54	n.a.	F 15
S 16	10 0 38	28°47'51	17°51	11°13	27° 8	9°24	28° 2	13°41	0°28	24°30	13°44	26°23	26°35	9° 1	n.a.	S 16
S 17	10 4 34	29°47'48	29°40	12°36	28°23	10° 8	27°56	13°47	0°31	24°31	13°43	26°23	26°31	9° 8	n.a.	S 17
M18	10 8 31	0♓47'47	11♊37	14° 1	29°38	10°52	27°50	13°53	0°35	24°31	13°42	26°23	26°28	9°14	n.a.	M18
T 19	10 12 27	1°47'47	23°47	15°28	0♓53	11°37	27°45	13°59	0°38	24°32	13°41	26°21	26°25	9°21	n.a.	T 19
W20	10 16 24	2°47'48	6♋15	16°56	2° 8	12°21	27°40	14° 5	0°41	24°33	13°40	26°18	26°22	9°27	n.a.	W20
T 21	10 20 21	3°47'51	19° 5	18°25	3°23	13° 5	27°34	14°11	0°45	24°33	13°39	26°11	26°19	9°34	n.a.	T 21
F 22	10 24 17	4°47'54	2♌20	19°56	4°38	13°50	27°30	14°16	0°48	24°34	13°38	26° 2	26°16	9°41	n.a.	F 22
S 23	10 28 14	5°47'59	15°59	21°27	5°53	14°34	27°25	14°22	0°51	24°35	13°37	25°51	26°12	9°47	n.a.	S 23
S 24	10 32 10	6°48'05	0♍ 2	22°58	7° 8	15°19	27°20	14°28	0°55	24°35	13°35	25°39	26° 9	9°54	n.a.	S 24
M25	10 36 7	7°48'13	14°23	24°30	8°23	16° 3	27°16	14°33	0°58	24°36	13°34	25°27	26° 6	10° 1	n.a.	M25
T 26	10 40 3	8°48'21	28°57	26° 3	9°38	16°48	27°12	14°39	1° 1	24°37	13°33	25°17	26° 3	10° 7	n.a.	T 26
W27	10 44 0	9°48'31	13♎35	27°35	10°53	17°33	27° 8	14°44	1° 4	24°38	13°32	25° 9	26° 0	10°14	n.a.	W27
T 28	10 47 57	10♓48'43	28♎11	29♒ 8	12♓ 8	18♉17	27♋ 4	14♑49	1♒ 7	24♉39	13♍31	25♉ 4	25♉57	10♉21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s12	9s44	2n13	17s22	2n 3	17s21	0n18	9n53	0s50	18n50	0s49	20s21	1n53	19s45	0s 5	17n40	0s42	2s 9	8s54	19n10	19n 1	11n54		n.a.
S 2	15 55	15 11	1 3	17 18	2 12	17 4	0 16	10 9	0 49	18 52	0 49	20 20	1 53	19 44	0 5	17 40	0 42	2 8	8 54	19 10	19 0	11 57		n.a.
S 3	15 38	19 47	0s11	17 14	2 18	16 47	0 14	10 25	0 47	18 54	0 48	20 20	1 53	19 44	0 5	17 40	0 42	2 8	8 54	19 10	19 0	12 0		n.a.
M 4	15 21	23 14	1 24	17 9	2 22	16 29	0 11	10 41	0 46	18 55	0 48	20 19	1 54	19 43	0 5	17 40	0 42	2 8	8 54	19 9	18 59	12 3		n.a.
T 5	15 3	25 16	2 31	17 4	2 25	16 11	0 9	10 57	0 44	18 57	0 48	20 18	1 54	19 42	0 5	17 40	0 42	2 7	8 55	19 9	18 58	12 6		n.a.
W 6	14 46	25 44	3 29	16 59	2 26	15 53	0 6	11 12	0 43	18 58	0 48	20 18	1 54	19 41	0 5	17 40	0 42	2 7	8 55	19 8	18 58	12 8		n.a.
T 7	14 27	24 38	4 14	16 52	2 25	15 34	0 4	11 28	0 42	19 0	0 48	20 17	1 54	19 41	0 5	17 40	0 42	2 7	8 55	19 6	18 57	12 11		n.a.
F 8	14 9	22 8	4 44	16 45	2 23	15 14	0 1	11 44	0 40	19 2	0 48	20 16	1 54	19 40	0 5	17 40	0 42	2 6	8 55	19 3	18 56	12 14		n.a.
S 9	13 50	18 31	4 59	16 38	2 20	14 54	0s 1	11 59	0 39	19 3	0 48	20 16	1 54	19 39	0 5	17 40	0 42	2 6	8 55	19 0	18 55	12 17		n.a.
S 10	13 32	14 4	4 57	16 30	2 16	14 34	0 3	12 15	0 37	19 5	0 47	20 15	1 54	19 38	0 5	17 40	0 42	2 6	8 55	18 57	18 55	12 20		n.a.
M11	13 13	9 5	4 41	16 20	2 11	14 13	0 6	12 30	0 36	19 6	0 47	20 14	1 54	19 38	0 5	17 40	0 42	2 5	8 55	18 55	18 54	12 23		n.a.
T 12	12 53	3 51	4 12	16 10	2 6	13 52	0 8	12 45	0 34	19 7	0 47	20 14	1 54	19 37	0 5	17 40	0 42	2 5	8 55	18 52	18 53	12 26		n.a.
W13	12 34	1n27	3 31	15 59	1 59	13 31	0 11	13 1	0 33	19 9	0 47	20 13	1 54	19 36	0 5	17 40	0 42	2 4	8 55	18 50	18 53	12 28		n.a.
T 14	12 14	6 37	2 42	15 47	1 53	13 9	0 13	13 16	0 32	19 10	0 47	20 12	1 54	19 36	0 5	17 41	0 42	2 4	8 55	18 49	18 52	12 31		n.a.
F 15	11 54	11 30	1 46	15 35	1 46	12 47	0 15	13 31	0 30	19 12	0 46	20 12	1 55	19 35	0 5	17 41	0 42	2 4	8 55	18 48	18 51	12 34		n.a.
S 16	11 34	15 57	0 45	15 21	1 38	12 24	0 18	13 46	0 29	19 13	0 46	20 11	1 55	19 34	0 5	17 41	0 42	2 3	8 55	18 48	18 50	12 37		n.a.
S 17	11 14	19 48	0n17	15 6	1 30	12 1	0 20	14 0	0 28	19 14	0 46	20 10	1 55	19 33	0 5	17 41	0 42	2 3	8 55	18 48	18 50	12 40		n.a.
M18	10 53	22 52	1 20	14 50	1 22	11 38	0 23	14 15	0 26	19 15	0 46	20 9	1 55	19 33	0 5	17 41	0 42	2 2	8 55	18 48	18 49	12 43		n.a.
T 19	10 32	24 57	2 20	14 34	1 14	11 15	0 25	14 30	0 25	19 17	0 46	20 9	1 55	19 32	0 5	17 41	0 42	2 2	8 55	18 47	18 48	12 46		n.a.
W20	10 11	25 51	3 14	14 16	1 6	10 51	0 27	14 44	0 23	19 18	0 46	20 8	1 55	19 31	0 5	17 41	0 42	2 2	8 55	18 47	18 48	12 48		n.a.
T 21	9 50	25 25	4 1	13 57	0 58	10 27	0 30	14 58	0 22	19 19	0 45	20 7	1 55	19 31	0 5	17 42	0 42	2 1	8 55	18 45	18 47	12 51		n.a.
F 22	9 29	23 34	4 36	13 38	0 50	10 2	0 32	15 13	0 21	19 20	0 45	20 7	1 55	19 30	0 5	17 42	0 42	2 1	8 55	18 43	18 46	12 54		n.a.
S 23	9 8	20 19	4 57	13 18	0 41	9 38	0 34	15 27	0 20	19 21	0 45	20 6	1 55	19 29	0 6	17 42	0 42	2 0	8 55	18 41	18 45	12 57		n.a.
S 24	8 46	15 50	5 0	12 57	0 33	9 13	0 36	15 41	0 18	19 22	0 45	20 5	1 56	19 29	0 6	17 42	0 42	2 0	8 55	18 38	18 45	13 0		n.a.
M25	8 24	10 23	4 45	12 35	0 25	8 48	0 39	15 54	0 17	19 23	0 45	20 5	1 56	19 28	0 6	17 42	0 42	2 0	8 55	18 35	18 44	13 3		n.a.
T 26	8 3	4 16	4 11	12 13	0 17	8 22	0 41	16 8	0 16	19 24	0 44	20 4	1 56	19 27	0 6	17 43	0 42	1 59	8 55	18 33	18 43	13 5		n.a.
W27	7 41	2s 7	3 21	11 50	0 9	7 57	0 43	16 21	0 14	19 25	0 44	20 3	1 56	19 27	0 6	17 43	0 42	1 59	8 55	18 31	18 43	13 8		n.a.
T 28	7s18	8s23	2n17	11s26	0n 1	7s31	0s45	16n35	0s13	19n26	0s44	20s 2	1n56	19s26	0s 6	17n43	0s42	1s58	8s55	18n30	18n42	13n11		n.a.

Julian Day Number = 4682842.5, Delta T = 33h42m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'33, Lahiri = 110°15'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 53	11♓48'56	12♏39	0♓41	13♓23	19♉ 2	27°R 0	14♍54	1♒10	24♉40	13°R30	25°R 2	25♉53	10♉27	n.a.	F 1
S 2	10 55 50	12°49'11	26°56	2°15	14°38	19°47	26♋57	15° 0	1°13	24°41	13♍29	25°D 1	25°50	10°34	n.a.	S 2
S 3	10 59 46	13°49'27	11♐ 0	3°48	15°54	20°32	26°53	15° 5	1°16	24°42	13°27	25°R 1	25°47	10°41	n.a.	S 3
M 4	11 3 43	14°49'45	24°51	5°21	17° 9	21°17	26°50	15°10	1°19	24°43	13°26	25♉ 1	25°44	10°47	n.a.	M 4
T 5	11 7 39	15°50'05	8♑29	6°55	18°24	22° 2	26°48	15°15	1°22	24°44	13°25	24°59	25°41	10°54	n.a.	T 5
W 6	11 11 36	16°50'26	21°55	8°28	19°39	22°47	26°45	15°20	1°25	24°45	13°24	24°54	25°37	11° 1	n.a.	W 6
T 7	11 15 33	17°50'48	5♒ 9	10° 2	20°54	23°32	26°42	15°24	1°28	24°46	13°23	24°47	25°34	11° 7	n.a.	T 7
F 8	11 19 29	18°51'11	18°11	11°35	22°10	24°17	26°40	15°29	1°31	24°47	13°22	24°37	25°31	11°14	n.a.	F 8
S 9	11 23 26	19°51'36	1♓ 2	13° 9	23°25	25° 3	26°38	15°34	1°34	24°48	13°21	24°25	25°28	11°20	n.a.	S 9
S 10	11 27 22	20°52'02	13°41	14°43	24°40	25°48	26°36	15°38	1°37	24°50	13°19	24°13	25°25	11°27	n.a.	S 10
M11	11 31 19	21°52'29	26° 7	16°16	25°55	26°33	26°35	15°43	1°39	24°51	13°18	24° 2	25°22	11°34	n.a.	M11
T 12	11 35 15	22°52'57	8♈21	17°50	27°11	27°19	26°33	15°47	1°42	24°52	13°17	23°52	25°18	11°40	n.a.	T 12
W13	11 39 12	23°53'26	20°25	19°24	28°26	28° 4	26°32	15°51	1°45	24°53	13°16	23°44	25°15	11°47	n.a.	W13
T 14	11 43 9	24°53'56	2♉20	20°57	29°41	28°50	26°31	15°56	1°47	24°55	13°15	23°39	25°12	11°54	n.a.	T 14
F 15	11 47 5	25°54'27	14° 8	22°31	0♈56	29°35	26°30	16° 0	1°50	24°56	13°14	23°36	25° 9	12° 0	n.a.	F 15
S 16	11 51 2	26°54'59	25°54	24° 5	2°12	0♊21	26°30	16° 4	1°52	24°58	13°13	23°D36	25° 6	12° 7	n.a.	S 16
S 17	11 54 58	27°55'31	7♊42	25°39	3°27	1° 6	26°29	16° 8	1°55	24°59	13°11	23°36	25° 3	12°14	n.a.	S 17
M18	11 58 55	28°56'04	19°37	27°13	4°42	1°52	26°D29	16°12	1°57	25° 0	13°10	23°37	24°59	12°20	n.a.	M18
T 19	12 2 51	29°56'38	1♋44	28°47	5°58	2°38	26°29	16°15	2° 0	25° 2	13° 9	23°R38	24°56	12°27	n.a.	T 19
W20	12 6 48	0♈57'12	14° 9	0♈21	7°13	3°23	26°29	16°19	2° 2	25° 3	13° 8	23°37	24°53	12°34	n.a.	W20
T 21	12 10 45	1°57'47	26°56	1°55	8°28	4° 9	26°30	16°23	2° 5	25° 5	13° 7	23°34	24°50	12°40	n.a.	T 21
F 22	12 14 41	2°58'23	10♌10	3°30	9°44	4°55	26°31	16°26	2° 7	25° 6	13° 6	23°29	24°47	12°47	n.a.	F 22
S 23	12 18 38	3°58'58	23°52	5° 5	10°59	5°41	26°31	16°30	2° 9	25° 8	13° 5	23°22	24°43	12°54	n.a.	S 23
S 24	12 22 34	4°59'35	8♍ 2	6°39	12°14	6°26	26°33	16°33	2°11	25°10	13° 4	23°14	24°40	13° 0	n.a.	S 24
M25	12 26 31	6° 0'12	22°35	8°14	13°29	7°12	26°34	16°36	2°13	25°11	13° 3	23° 6	24°37	13° 7	n.a.	M25
T 26	12 30 27	7° 0'49	7♎27	9°50	14°45	7°58	26°35	16°39	2°16	25°13	13° 2	22°59	24°34	13°13	n.a.	T 26
W27	12 34 24	8° 1'27	22°28	11°25	16° 0	8°44	26°37	16°42	2°18	25°15	13° 1	22°54	24°31	13°20	n.a.	W27
T 28	12 38 20	9° 2'06	7♏28	13° 1	17°15	9°30	26°39	16°45	2°20	25°16	13° 0	22°51	24°28	13°27	n.a.	T 28
F 29	12 42 17	10° 2'46	22°21	14°36	18°31	10°16	26°41	16°48	2°22	25°18	12°59	22°D50	24°24	13°33	n.a.	F 29
S 30	12 46 14	11° 3'26	6♐58	16°13	19°46	11° 1	26°43	16°51	2°24	25°20	12°58	22°50	24°21	13°40	n.a.	S 30
S 31	12 50 10	12♈ 4'08	21♐17	17♈49	21♈ 1	11♊47	26♋46	16♍53	2♒25	25♉21	12♏57	22♉52	24♉18	13♉47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s56	14s10	1n 5	11s 1	0s 7	7s 5	0s47	16n48	0s12	19n27	0s44	20s 2	1n56	19s25	0s 6	17n43	0s42	1s58	8s55	18n29	18n41	13n14		n.a.
S 2	6 34	19 5	0s10	10 36	0 14	6 38	0 49	17 1	0 11	19 28	0 44	20 1	1 56	19 25	0 6	17 44	0 42	1 57	8 55	18 29	18 40	13 17		n.a.
S 3	6 11	22 51	1 24	10 10	0 22	6 12	0 51	17 14	0 9	19 29	0 43	20 0	1 57	19 24	0 6	17 44	0 42	1 57	8 55	18 29	18 40	13 20		n.a.
M 4	5 49	25 11	2 32	9 44	0 29	5 45	0 53	17 26	0 8	19 29	0 43	20 0	1 57	19 24	0 6	17 44	0 42	1 56	8 55	18 29	18 39	13 22		n.a.
T 5	5 26	25 59	3 29	9 17	0 36	5 19	0 55	17 39	0 7	19 30	0 43	19 59	1 57	19 23	0 6	17 44	0 42	1 56	8 54	18 28	18 38	13 25		n.a.
W 6	5 3	25 14	4 15	8 49	0 43	4 52	0 57	17 51	0 6	19 31	0 43	19 58	1 57	19 22	0 6	17 45	0 42	1 55	8 54	18 27	18 37	13 28		n.a.
T 7	4 40	23 4	4 46	8 21	0 49	4 25	0 59	18 3	0 4	19 32	0 42	19 58	1 57	19 22	0 6	17 45	0 42	1 55	8 54	18 26	18 37	13 31		n.a.
F 8	4 17	19 44	5 1	7 53	0 56	3 57	1 1	18 16	0 3	19 32	0 42	19 57	1 57	19 21	0 6	17 45	0 42	1 54	8 54	18 23	18 36	13 34		n.a.
S 9	3 54	15 30	5 1	7 24	1 2	3 30	1 2	18 27	0 2	19 33	0 42	19 56	1 57	19 21	0 6	17 45	0 42	1 54	8 54	18 21	18 35	13 36		n.a.
S 10	3 31	10 40	4 46	6 54	1 8	3 3	1 4	18 39	0 1	19 33	0 42	19 56	1 58	19 20	0 6	17 46	0 42	1 54	8 54	18 18	18 34	13 39		n.a.
M11	3 8	5 27	4 17	6 24	1 14	2 35	1 6	18 50	0n 0	19 34	0 42	19 55	1 58	19 19	0 6	17 46	0 42	1 53	8 54	18 15	18 34	13 42		n.a.
T 12	2 45	0 7	3 37	5 54	1 19	2 8	1 7	19 2	0 1	19 34	0 41	19 54	1 58	19 19	0 6	17 46	0 42	1 53	8 54	18 12	18 33	13 45		n.a.
W13	2 22	5n 9	2 48	5 23	1 25	1 40	1 9	19 13	0 3	19 35	0 41	19 54	1 58	19 18	0 6	17 47	0 42	1 52	8 54	18 11	18 32	13 48		n.a.
T 14	1 58	10 11	1 51	4 52	1 30	1 12	1 10	19 24	0 4	19 35	0 41	19 53	1 58	19 18	0 6	17 47	0 42	1 52	8 54	18 9	18 32	13 50		n.a.
F 15	1 35	14 49	0 51	4 21	1 35	0 45	1 12	19 34	0 5	19 35	0 41	19 53	1 58	19 17	0 6	17 47	0 42	1 51	8 54	18 9	18 31	13 53		n.a.
S 16	1 12	18 53	0n12	3 49	1 39	0 17	1 13	19 45	0 6	19 36	0 41	19 52	1 59	19 17	0 6	17 48	0 42	1 51	8 54	18 9	18 30	13 56		n.a.
S 17	0 48	22 13	1 15	3 17	1 44	0n11	1 15	19 55	0 7	19 36	0 40	19 51	1 59	19 16	0 6	17 48	0 42	1 50	8 54	18 9	18 29	13 59		n.a.
M18	0 25	24 37	2 15	2 44	1 48	0 39	1 16	20 5	0 8	19 36	0 40	19 51	1 59	19 16	0 6	17 48	0 42	1 50	8 54	18 9	18 29	14 2		n.a.
T 19	0 1	25 56	3 11	2 11	1 51	1 7	1 17	20 15	0 9	19 37	0 40	19 50	1 59	19 15	0 6	17 49	0 42	1 49	8 53	18 9	18 28	14 4		n.a.
W20	0n22	25 59	3 58	1 38	1 55	1 35	1 19	20 25	0 10	19 37	0 40	19 50	1 59	19 15	0 6	17 49	0 42	1 49	8 53	18 9	18 27	14 7		n.a.
T 21	0 46	24 41	4 36	1 4	1 58	2 2	1 20	20 34	0 11	19 37	0 39	19 49	1 59	19 14	0 6	17 49	0 42	1 48	8 53	18 8	18 26	14 10		n.a.
F 22	1 9	22 1	5 0	0 31	2 1	2 30	1 21	20 43	0 13	19 37	0 39	19 48	2 0	19 14	0 6	17 50	0 42	1 48	8 53	18 7	18 26	14 13		n.a.
S 23	1 32	18 2	5 8	0n 4	2 4	2 58	1 22	20 52	0 14	19 37	0 39	19 48	2 0	19 13	0 6	17 50	0 42	1 47	8 53	18 5	18 25	14 15		n.a.
S 24	1 56	12 57	4 58	0 38	2 6	3 26	1 23	21 1	0 15	19 37	0 39	19 47	2 0	19 13	0 6	17 51	0 42	1 47	8 53	18 3	18 24	14 18		n.a.
M25	2 19	6 59	4 28	1 12	2 8	3 53	1 24	21 9	0 16	19 37	0 39	19 47	2 0	19 12	0 6	17 51	0 42	1 46	8 53	18 1	18 23	14 21		n.a.
T 26	2 43	0 31	3 41	1 47	2 10	4 21	1 25	21 18	0 17	19 37	0 38	19 46	2 0	19 12	0 6	17 51	0 41	1 46	8 53	18 0	18 23	14 24		n.a.
W27	3 6	6s 4	2 37	2 22	2 11	4 48	1 25	21 26	0 18	19 37	0 38	19 46	2 0	19 11	0 6	17 52	0 41	1 45	8 53	17 58	18 22	14 27		n.a.
T 28	3 29	12 19	1 22	2 58	2 12	5 16	1 26	21 33	0 19	19 37	0 38	19 45	2 1	19 11	0 6	17 52	0 41	1 45	8 52	17 58	18 21	14 29		n.a.
F 29	3 52	17 48	0 3	3 33	2 13	5 43	1 27	21 41	0 20	19 36	0 38	19 45	2 1	19 11	0 6	17 53	0 41	1 44	8 52	17 57	18 20	14 32		n.a.
S 30	4 15	22 7	1s16	4 9	2 13	6 10	1 27	21 48	0 21	19 36	0 38	19 44	2 1	19 10	0 6	17 53	0 41	1 44	8 52	17 58	18 20	14 35		n.a.
S 31	4n38	24s57	2s28	4n45	2s13	6n37	1s28	21n55	0n22	19n36	0s37	19s44	2n 1	19s10	0s 6	17n53	0s41	1s43	8s52	17n58	18n19	14n38		n.a.

Julian Day Number = 4682870.5, Delta T = 33h42m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'37, Lahiri = 110°15'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 7	13♈ 4'51	5♉15	19♈25	22♈17	12♊33	26♋49	16♉56	2♒27	25♉23	12°R56	22♉53	24♉15	13♉53	n.a.	M 1
T 2	12 58 3	14° 5'34	18°52	21° 2	23°32	13°19	26°52	16°58	2°29	25°25	12♍55	22°R53	24°12	14° 0	n.a.	T 2
W 3	13 2 0	15° 6'18	2♒11	22°39	24°48	14° 5	26°55	17° 1	2°31	25°27	12°54	22°51	24° 9	14° 7	n.a.	W 3
T 4	13 5 56	16° 7'02	15°11	24°16	26° 3	14°51	26°58	17° 3	2°32	25°29	12°53	22°48	24° 5	14°13	n.a.	T 4
F 5	13 9 53	17° 7'47	27°57	25°53	27°18	15°37	27° 1	17° 5	2°34	25°31	12°52	22°43	24° 2	14°20	n.a.	F 5
S 6	13 13 50	18° 8'33	10♓30	27°31	28°34	16°23	27° 5	17° 7	2°36	25°32	12°51	22°38	23°59	14°27	n.a.	S 6
S 7	13 17 46	19° 9'19	22°51	29° 8	29°49	17° 9	27° 9	17° 9	2°37	25°34	12°50	22°31	23°56	14°33	n.a.	S 7
M 8	13 21 43	20°10'06	5♈ 1	0♉46	1♉ 4	17°55	27°13	17°11	2°39	25°36	12°49	22°25	23°53	14°40	n.a.	M 8
T 9	13 25 39	21°10'53	17° 4	2°23	2°20	18°41	27°17	17°12	2°40	25°38	12°48	22°20	23°49	14°46	n.a.	T 9
W10	13 29 36	22°11'40	28°59	4° 1	3°35	19°27	27°22	17°14	2°41	25°40	12°48	22°16	23°46	14°53	n.a.	W10
T 11	13 33 32	23°12'27	10♉49	5°38	4°50	20°13	27°27	17°15	2°43	25°42	12°47	22°14	23°43	15° 0	n.a.	T 11
F 12	13 37 29	24°13'15	22°36	7°15	6° 6	20°59	27°31	17°17	2°44	25°44	12°46	22°D13	23°40	15° 6	n.a.	F 12
S 13	13 41 25	25°14'03	4♊22	8°52	7°21	21°45	27°37	17°18	2°45	25°46	12°45	22°14	23°37	15°13	n.a.	S 13
S 14	13 45 22	26°14'51	16°11	10°28	8°36	22°32	27°42	17°19	2°46	25°48	12°44	22°15	23°34	15°20	n.a.	S 14
M15	13 49 18	27°15'38	28° 7	12° 3	9°52	23°18	27°47	17°20	2°47	25°50	12°43	22°17	23°30	15°26	n.a.	M15
T 16	13 53 15	28°16'26	10♋13	13°37	11° 7	24° 4	27°53	17°21	2°48	25°52	12°43	22°19	23°27	15°33	n.a.	T 16
W17	13 57 12	29°17'13	22°35	15° 9	12°22	24°50	27°59	17°22	2°49	25°54	12°42	22°20	23°24	15°40	n.a.	W17
T 18	14 1 8	0♉18'00	5♌18	16°41	13°38	25°36	28° 4	17°22	2°50	25°57	12°41	22°R20	23°21	15°46	n.a.	T 18
F 19	14 5 5	1°18'47	18°24	18°10	14°53	26°22	28°11	17°23	2°51	25°59	12°41	22°19	23°18	15°53	n.a.	F 19
S 20	14 9 1	2°19'33	1♍58	19°37	16° 8	27° 8	28°17	17°24	2°52	26° 1	12°40	22°17	23°15	16° 0	n.a.	S 20
S 21	14 12 58	3°20'19	16° 0	21° 1	17°23	27°54	28°23	17°24	2°53	26° 3	12°39	22°15	23°11	16° 6	n.a.	S 21
M22	14 16 54	4°21'05	0♎29	22°21	18°39	28°40	28°30	17°24	2°54	26° 5	12°38	22°12	23° 8	16°13	n.a.	M22
T 23	14 20 51	5°21'50	15°21	23°38	19°54	29°26	28°37	17°24	2°54	26° 7	12°38	22°10	23° 5	16°19	n.a.	T 23
W24	14 24 47	6°22'35	0♏28	24°49	21° 9	0♋12	28°44	17°R24	2°55	26° 9	12°37	22° 8	23° 2	16°26	n.a.	W24
T 25	14 28 44	7°23'19	15°42	25°56	22°24	0°58	28°51	17°24	2°55	26°11	12°37	22°D 8	22°59	16°33	n.a.	T 25
F 26	14 32 41	8°24'04	0♐53	26°56	23°40	1°44	28°58	17°24	2°56	26°14	12°36	22° 8	22°55	16°39	n.a.	F 26
S 27	14 36 37	9°24'49	15°51	27°49	24°55	2°30	29° 6	17°24	2°56	26°16	12°35	22° 8	22°52	16°46	n.a.	S 27
S 28	14 40 34	10°25'33	0♑29	28°34	26°10	3°16	29°13	17°24	2°57	26°18	12°35	22° 9	22°49	16°53	n.a.	S 28
M29	14 44 30	11°26'18	14°43	29°10	27°25	4° 2	29°21	17°23	2°57	26°20	12°34	22°10	22°46	16°59	n.a.	M29
T 30	14 48 27	12♉27'02	28♑31	29♉37	28♉40	4♋48	29♋29	17♑22	2♒57	26♉23	12♍34	22♉11	22♉43	17♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 1	26s10	3s30	5n21	2s12	7n 4	1s28	22n 2	0n23	19n36	0s37	19s43	2n 1	19s 9	0s 6	17n54	0s41	1s43	8s52	17n58	18n18	14n40		n.a.
T 2	5 24	25 45	4 18	5 57	2 11	7 30	1 29	22 9	0 24	19 35	0 37	19 43	2 1	19 9	0 6	17 54	0 41	1 42	8 52	17 58	18 17	14 43		n.a.
W 3	5 47	23 51	4 51	6 33	2 10	7 57	1 29	22 15	0 25	19 35	0 37	19 42	2 2	19 9	0 6	17 55	0 41	1 42	8 52	17 58	18 17	14 46		n.a.
T 4	6 10	20 45	5 9	7 9	2 8	8 23	1 29	22 21	0 26	19 35	0 37	19 42	2 2	19 8	0 6	17 55	0 41	1 41	8 51	17 57	18 16	14 49		n.a.
F 5	6 33	16 43	5 10	7 46	2 6	8 49	1 30	22 27	0 26	19 34	0 36	19 41	2 2	19 8	0 6	17 56	0 41	1 41	8 51	17 56	18 15	14 51		n.a.
S 6	6 55	12 1	4 57	8 22	2 3	9 15	1 30	22 33	0 27	19 34	0 36	19 41	2 2	19 8	0 6	17 56	0 41	1 40	8 51	17 54	18 14	14 54		n.a.
S 7	7 18	6 54	4 29	8 59	2 0	9 41	1 30	22 38	0 28	19 33	0 36	19 40	2 2	19 7	0 6	17 56	0 41	1 40	8 51	17 53	18 14	14 57		n.a.
M 8	7 40	1 36	3 50	9 35	1 56	10 7	1 30	22 43	0 29	19 32	0 36	19 40	2 3	19 7	0 6	17 57	0 41	1 39	8 51	17 51	18 13	14 59		n.a.
T 9	8 2	3n43	3 1	10 12	1 52	10 32	1 30	22 48	0 30	19 32	0 35	19 40	2 3	19 7	0 6	17 57	0 41	1 39	8 51	17 50	18 12	15 2		n.a.
W10	8 24	8 52	2 4	10 48	1 48	10 57	1 30	22 52	0 31	19 31	0 35	19 39	2 3	19 6	0 6	17 58	0 41	1 38	8 50	17 49	18 11	15 5		n.a.
T 11	8 46	13 40	1 2	11 25	1 42	11 22	1 29	22 57	0 32	19 31	0 35	19 39	2 3	19 6	0 6	17 58	0 41	1 38	8 50	17 49	18 10	15 8		n.a.
F 12	9 8	17 56	0n 2	12 1	1 36	11 46	1 29	23 1	0 33	19 30	0 35	19 39	2 3	19 6	0 6	17 59	0 41	1 37	8 50	17 48	18 10	15 10		n.a.
S 13	9 30	21 30	1 6	12 37	1 30	12 10	1 29	23 4	0 34	19 29	0 35	19 38	2 4	19 6	0 6	17 59	0 41	1 37	8 50	17 49	18 9	15 13		n.a.
S 14	9 51	24 12	2 8	13 13	1 23	12 34	1 28	23 8	0 34	19 28	0 34	19 38	2 4	19 5	0 6	18 0	0 41	1 37	8 50	17 49	18 8	15 16		n.a.
M15	10 13	25 50	3 5	13 49	1 15	12 58	1 28	23 11	0 35	19 27	0 34	19 38	2 4	19 5	0 6	18 0	0 41	1 36	8 50	17 49	18 7	15 18		n.a.
T 16	10 34	26 17	3 55	14 24	1 7	13 21	1 27	23 14	0 36	19 27	0 34	19 37	2 4	19 5	0 6	18 1	0 41	1 36	8 49	17 50	18 7	15 21		n.a.
W17	10 55	25 27	4 35	14 59	0 58	13 44	1 27	23 17	0 37	19 26	0 34	19 37	2 4	19 5	0 6	18 1	0 41	1 35	8 49	17 50	18 6	15 24		n.a.
T 18	11 16	23 18	5 2	15 34	0 49	14 7	1 26	23 19	0 38	19 25	0 34	19 37	2 5	19 4	0 6	18 2	0 41	1 35	8 49	17 50	18 5	15 27		n.a.
F 19	11 36	19 54	5 15	16 8	0 39	14 29	1 25	23 21	0 38	19 24	0 34	19 36	2 5	19 4	0 6	18 2	0 41	1 34	8 49	17 50	18 4	15 29		n.a.
S 20	11 57	15 21	5 12	16 42	0 28	14 51	1 25	23 23	0 39	19 23	0 33	19 36	2 5	19 4	0 6	18 3	0 41	1 34	8 49	17 49	18 4	15 32		n.a.
S 21	12 17	9 50	4 49	17 15	0 16	15 12	1 24	23 25	0 40	19 22	0 33	19 36	2 5	19 4	0 6	18 3	0 41	1 33	8 48	17 49	18 3	15 35		n.a.
M22	12 37	3 38	4 9	17 47	0 4	15 33	1 23	23 26	0 41	19 20	0 33	19 36	2 5	19 4	0 6	18 4	0 41	1 33	8 48	17 48	18 2	15 37		n.a.
T 23	12 57	2s56	3 10	18 18	0n 9	15 54	1 22	23 27	0 41	19 19	0 33	19 36	2 5	19 4	0 6	18 4	0 41	1 33	8 48	17 48	18 1	15 40		n.a.
W24	13 16	9 29	1 57	18 48	0 22	16 14	1 21	23 28	0 42	19 18	0 33	19 35	2 6	19 4	0 7	18 5	0 41	1 32	8 48	17 47	18 0	15 43		n.a.
T 25	13 35	15 31	0 36	19 17	0 36	16 34	1 20	23 29	0 43	19 17	0 32	19 35	2 6	19 4	0 7	18 5	0 41	1 32	8 48	17 47	18 0	15 45		n.a.
F 26	13 54	20 33	0s48	19 45	0 51	16 53	1 19	23 29	0 44	19 16	0 32	19 35	2 6	19 3	0 7	18 5	0 41	1 31	8 47	17 47	17 59	15 48		n.a.
S 27	14 13	24 9	2 8	20 11	1 6	17 12	1 17	23 29	0 44	19 14	0 32	19 35	2 6	19 3	0 7	18 6	0 41	1 31	8 47	17 47	17 58	15 51		n.a.
S 28	14 32	26 3	3 17	20 35	1 21	17 31	1 16	23 29	0 45	19 13	0 32	19 35	2 6	19 3	0 7	18 6	0 41	1 31	8 47	17 47	17 57	15 53		n.a.
M29	14 50	26 10	4 12	20 58	1 36	17 49	1 15	23 28	0 46	19 12	0 32	19 35	2 7	19 3	0 7	18 7	0 41	1 30	8 47	17 48	17 57	15 56		n.a.
T 30	15n 8	24s38	4s51	21n18	1n51	18n 6	1s13	23n27	0n46	19n10	0s32	19s34	2n 7	19s 3	0s 7	18n 7	0s41	1s30	8s47	17n48	17n56	15n59		n.a.

Julian Day Number = 4682901.5, Delta T = 33h42m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'41, Lahiri = 110°15'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 23	13♉27'46	11♒54	29♉53	29♉55	5♋34	29♋37	17°R22	2♒58	26♉25	12°R33	22°R11	22♉40	17♉13	n.a.	W 1
T 2	14 56 20	14°28'31	24°54	29°R59	1♊10	6°19	29°45	17♌21	2°58	26°27	12♍33	22♉11	22°36	17°19	n.a.	T 2
F 3	15 0 16	15°29'14	7♓33	29°53	2°26	7° 5	29°53	17°20	2°58	26°29	12°32	22°11	22°33	17°26	n.a.	F 3
S 4	15 4 13	16°29'58	19°55	29°36	3°41	7°51	0♌ 2	17°19	2°R58	26°31	12°32	22°10	22°30	17°33	n.a.	S 4
S 5	15 8 9	17°30'41	2♈ 5	29° 8	4°56	8°37	0°10	17°18	2°58	26°34	12°32	22° 9	22°27	17°39	n.a.	S 5
M 6	15 12 6	18°31'24	14° 5	28°30	6°11	9°23	0°19	17°17	2°58	26°36	12°31	22° 9	22°24	17°46	n.a.	M 6
T 7	15 16 2	19°32'07	25°58	27°41	7°26	10° 9	0°28	17°15	2°58	26°38	12°31	22° 8	22°21	17°52	n.a.	T 7
W 8	15 19 59	20°32'49	7♉46	26°45	8°41	10°54	0°37	17°14	2°57	26°41	12°30	22° 8	22°17	17°59	n.a.	W 8
T 9	15 23 56	21°33'31	19°34	25°41	9°56	11°40	0°46	17°12	2°57	26°43	12°30	22° 8	22°14	18° 6	n.a.	T 9
F 10	15 27 52	22°34'12	1♊21	24°32	11°11	12°26	0°56	17°11	2°57	26°45	12°30	22° 8	22°11	18°12	n.a.	F 10
S 11	15 31 49	23°34'52	13°11	23°21	12°26	13°12	1° 5	17° 9	2°57	26°47	12°30	22° 8	22° 8	18°19	n.a.	S 11
S 12	15 35 45	24°35'32	25° 6	22° 8	13°41	13°57	1°15	17° 7	2°56	26°50	12°29	22° 8	22° 5	18°26	n.a.	S 12
M13	15 39 42	25°36'10	7♋ 9	20°57	14°56	14°43	1°25	17° 5	2°56	26°52	12°29	22° 7	22° 1	18°32	n.a.	M13
T 14	15 43 38	26°36'48	19°21	19°49	16°10	15°29	1°34	17° 3	2°55	26°54	12°29	22° 7	21°58	18°39	n.a.	T 14
W15	15 47 35	27°37'25	1♌46	18°45	17°25	16°14	1°44	17° 1	2°55	26°56	12°29	22° 6	21°55	18°46	n.a.	W15
T 16	15 51 31	28°38'01	14°28	17°46	18°40	17° 0	1°54	16°58	2°54	26°59	12°29	22° 6	21°52	18°52	n.a.	T 16
F 17	15 55 28	29°38'35	27°29	16°55	19°55	17°45	2° 5	16°56	2°53	27° 1	12°28	22°D 5	21°49	18°59	n.a.	F 17
S 18	15 59 24	0♊39'09	10♍53	16°10	21°10	18°31	2°15	16°54	2°53	27° 3	12°28	22° 6	21°46	19° 6	n.a.	S 18
S 19	16 3 21	1°39'41	24°42	15°34	22°25	19°16	2°25	16°51	2°52	27° 6	12°28	22° 6	21°42	19°12	n.a.	S 19
M20	16 7 17	2°40'12	8♎55	15° 5	23°39	20° 2	2°36	16°48	2°51	27° 8	12°28	22° 7	21°39	19°19	n.a.	M20
T 21	16 11 14	3°40'41	23°32	14°45	24°54	20°47	2°47	16°46	2°50	27°10	12°28	22° 8	21°36	19°25	n.a.	T 21
W22	16 15 11	4°41'10	8♏27	14°32	26° 9	21°33	2°57	16°43	2°49	27°12	12°28	22° 9	21°33	19°32	n.a.	W22
T 23	16 19 7	5°41'38	23°35	14°D26	27°23	22°18	3° 8	16°40	2°48	27°15	12°D28	22°R 9	21°30	19°39	n.a.	T 23
F 24	16 23 4	6°42'04	8♐47	14°28	28°38	23° 4	3°19	16°37	2°47	27°17	12°28	22° 8	21°27	19°45	n.a.	F 24
S 25	16 27 0	7°42'30	23°52	14°36	29°52	23°49	3°30	16°34	2°46	27°19	12°28	22° 7	21°23	19°52	n.a.	S 25
S 26	16 30 57	8°42'54	8♑43	14°51	1♋ 7	24°34	3°42	16°31	2°45	27°21	12°28	22° 5	21°20	19°59	n.a.	S 26
M27	16 34 53	9°43'18	23°11	15°11	2°21	25°19	3°53	16°27	2°44	27°24	12°28	22° 3	21°17	20° 5	n.a.	M27
T 28	16 38 50	10°43'41	7♒12	15°37	3°36	26° 5	4° 4	16°24	2°43	27°26	12°28	22° 1	21°14	20°12	n.a.	T 28
W29	16 42 46	11°44'02	20°45	16° 8	4°50	26°50	4°16	16°21	2°41	27°28	12°28	21°59	21°11	20°19	n.a.	W29
T 30	16 46 43	12°44'23	3♓51	16°43	6° 5	27°35	4°27	16°17	2°40	27°30	12°28	21°57	21° 7	20°25	n.a.	T 30
F 31	16 50 39	13♊44'43	16♓33	17♉23	7♋19	28♋20	4♌39	16♌14	2♒39	27♉33	12♍29	21°D57	21♉ 4	20♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n26	21s45	5s13	21n36	2n 6	18n24	1s12	23n26	0n47	19n 9	0s31	19s34	2n 7	19s 3	0s 7	18n 8	0s41	1s29	8s46	17n48	17n55	16n 1		n.a.
T 2	15 44	17 51	5 17	21 52	2 20	18 40	1 10	23 25	0 48	19 7	0 31	19 34	2 7	19 3	0 7	18 9	0 41	1 29	8 46	17 48	17 54	16 4		n.a.
F 3	16 1	13 15	5 6	22 4	2 34	18 56	1 8	23 23	0 48	19 6	0 31	19 34	2 7	19 3	0 7	18 9	0 41	1 29	8 46	17 48	17 53	16 7		n.a.
S 4	16 18	8 13	4 41	22 12	2 46	19 12	1 7	23 21	0 49	19 4	0 31	19 34	2 7	19 3	0 7	18 10	0 41	1 28	8 46	17 48	17 53	16 9		n.a.
S 5	16 35	2 57	4 4	22 17	2 57	19 27	1 5	23 19	0 50	19 2	0 31	19 34	2 8	19 3	0 7	18 10	0 41	1 28	8 46	17 47	17 52	16 12		n.a.
M 6	16 51	2n22	3 16	22 18	3 7	19 41	1 3	23 17	0 50	19 1	0 31	19 34	2 8	19 3	0 7	18 11	0 41	1 28	8 45	17 47	17 51	16 15		n.a.
T 7	17 7	7 34	2 21	22 14	3 14	19 55	1 1	23 14	0 51	18 59	0 30	19 34	2 8	19 3	0 7	18 11	0 41	1 27	8 45	17 47	17 50	16 17		n.a.
W 8	17 23	12 28	1 19	22 7	3 19	20 9	1 0	23 11	0 52	18 57	0 30	19 34	2 8	19 3	0 7	18 12	0 41	1 27	8 45	17 47	17 49	16 20		n.a.
T 9	17 39	16 54	0 14	21 55	3 22	20 22	0 58	23 8	0 52	18 56	0 30	19 34	2 8	19 3	0 7	18 12	0 41	1 27	8 45	17 47	17 49	16 23		n.a.
F 10	17 54	20 41	0n51	21 39	3 23	20 34	0 56	23 5	0 53	18 54	0 30	19 34	2 8	19 3	0 7	18 13	0 41	1 26	8 44	17 47	17 48	16 25		n.a.
S 11	18 9	23 38	1 55	21 20	3 21	20 46	0 54	23 1	0 53	18 52	0 30	19 34	2 9	19 4	0 7	18 13	0 41	1 26	8 44	17 47	17 47	16 28		n.a.
S 12	18 23	25 34	2 53	20 57	3 16	20 57	0 51	22 57	0 54	18 50	0 30	19 34	2 9	19 4	0 7	18 14	0 41	1 26	8 44	17 47	17 46	16 31		n.a.
M13	18 37	26 19	3 45	20 33	3 10	21 7	0 49	22 53	0 54	18 48	0 29	19 34	2 9	19 4	0 7	18 14	0 41	1 25	8 44	17 47	17 45	16 33		n.a.
T 14	18 51	25 50	4 28	20 6	3 1	21 17	0 47	22 48	0 55	18 46	0 29	19 34	2 9	19 4	0 7	18 15	0 41	1 25	8 44	17 47	17 45	16 36		n.a.
W15	19 5	24 3	4 58	19 39	2 51	21 27	0 45	22 44	0 55	18 44	0 29	19 35	2 9	19 4	0 7	18 15	0 41	1 25	8 43	17 47	17 44	16 38		n.a.
T 16	19 18	21 4	5 15	19 12	2 39	21 35	0 43	22 39	0 56	18 42	0 29	19 35	2 9	19 4	0 7	18 16	0 41	1 25	8 43	17 47	17 43	16 41		n.a.
F 17	19 30	16 58	5 16	18 45	2 26	21 43	0 40	22 33	0 57	18 40	0 29	19 35	2 10	19 4	0 7	18 16	0 41	1 24	8 43	17 46	17 42	16 44		n.a.
S 18	19 43	11 56	5 1	18 19	2 12	21 51	0 38	22 28	0 57	18 38	0 29	19 35	2 10	19 5	0 7	18 17	0 41	1 24	8 43	17 47	17 42	16 46		n.a.
S 19	19 55	6 10	4 28	17 55	1 58	21 58	0 36	22 22	0 58	18 36	0 28	19 35	2 10	19 5	0 7	18 17	0 41	1 24	8 42	17 47	17 41	16 49		n.a.
M20	20 6	0s 5	3 38	17 33	1 43	22 4	0 33	22 16	0 58	18 34	0 28	19 35	2 10	19 5	0 7	18 18	0 41	1 24	8 42	17 47	17 40	16 52		n.a.
T 21	20 18	6 31	2 32	17 12	1 28	22 9	0 31	22 10	0 59	18 32	0 28	19 36	2 10	19 5	0 7	18 18	0 41	1 23	8 42	17 47	17 39	16 54		n.a.
W22	20 29	12 44	1 15	16 54	1 13	22 14	0 28	22 4	0 59	18 29	0 28	19 36	2 10	19 5	0 7	18 19	0 41	1 23	8 42	17 47	17 38	16 57		n.a.
T 23	20 39	18 16	0s 8	16 38	0 58	22 19	0 26	21 57	0 59	18 27	0 28	19 36	2 10	19 6	0 7	18 19	0 41	1 23	8 42	17 47	17 38	16 59		n.a.
F 24	20 49	22 39	1 31	16 25	0 43	22 22	0 23	21 50	1 0	18 25	0 28	19 36	2 11	19 6	0 7	18 20	0 41	1 23	8 41	17 47	17 37	17 2		n.a.
S 25	20 59	25 24	2 47	16 14	0 29	22 25	0 20	21 43	1 0	18 22	0 28	19 36	2 11	19 6	0 7	18 20	0 41	1 23	8 41	17 47	17 36	17 4		n.a.
S 26	21 8	26 19	3 50	16 4	0 15	22 28	0 18	21 36	1 1	18 20	0 27	19 37	2 11	19 6	0 7	18 20	0 41	1 22	8 41	17 46	17 35	17 7		n.a.
M27	21 17	25 24	4 37	15 57	0 2	22 29	0 15	21 29	1 1	18 18	0 27	19 37	2 11	19 7	0 7	18 21	0 41	1 22	8 41	17 46	17 34	17 10		n.a.
T 28	21 25	22 53	5 6	15 52	0s11	22 30	0 13	21 21	1 2	18 15	0 27	19 37	2 11	19 7	0 7	18 21	0 41	1 22	8 40	17 45	17 33	17 12		n.a.
W29	21 34	19 10	5 16	15 49	0 24	22 31	0 10	21 13	1 2	18 13	0 27	19 37	2 11	19 7	0 7	18 22	0 41	1 22	8 40	17 45	17 33	17 15		n.a.
T 30	21 41	14 38	5 9	15 48	0 35	22 31	0 7	21 5	1 2	18 10	0 27	19 38	2 11	19 8	0 7	18 22	0 41	1 22	8 40	17 44	17 32	17 17		n.a.
F 31	21n48	9s36	4s48	15n48	0s47	22n30	0s 4	20n56	1n 3	18n 8	0s27	19s38	2n11	19s 8	0s 7	18n23	0s41	1s21	8s40	17n44	17n31	17n20		n.a.

Julian Day Number = 4682931.5, Delta T = 33h42m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'45, Lahiri = 110°15'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 36	14♊45'02	28♓54	18♉ 7	8♋34	29♋ 5	4♌51	16°R10	2°R37	27♉35	12♍29	21♉58	21♉ 1	20♉39	n.a.	S 1
S 2	16 58 32	15°45'20	11♈ 0	18°55	9°48	29°50	5° 3	16♌ 6	2♒36	27°37	12°29	21°59	20°58	20°45	n.a.	S 2
M 3	17 2 29	16°45'38	22°54	19°46	11° 2	0♌35	5°15	16° 3	2°34	27°39	12°29	22° 1	20°55	20°52	n.a.	M 3
T 4	17 6 26	17°45'54	4♉43	20°40	12°16	1°20	5°27	15°59	2°33	27°41	12°29	22° 3	20°52	20°58	n.a.	T 4
W 5	17 10 22	18°46'09	16°29	21°38	13°31	2° 5	5°39	15°55	2°31	27°44	12°30	22°R 4	20°48	21° 5	n.a.	W 5
T 6	17 14 19	19°46'23	28°16	22°38	14°45	2°50	5°51	15°51	2°30	27°46	12°30	22° 4	20°45	21°12	n.a.	T 6
F 7	17 18 15	20°46'35	10♊ 7	23°40	15°59	3°35	6° 3	15°47	2°28	27°48	12°30	22° 2	20°42	21°18	n.a.	F 7
S 8	17 22 12	21°46'47	22° 4	24°45	17°13	4°20	6°16	15°43	2°26	27°50	12°31	21°59	20°39	21°25	n.a.	S 8
S 9	17 26 8	22°46'57	4♋10	25°53	18°27	5° 4	6°28	15°39	2°24	27°52	12°31	21°55	20°36	21°32	n.a.	S 9
M10	17 30 5	23°47'06	16°25	27° 2	19°41	5°49	6°41	15°34	2°23	27°54	12°31	21°49	20°33	21°38	n.a.	M10
T 11	17 34 1	24°47'13	28°51	28°14	20°55	6°34	6°53	15°30	2°21	27°56	12°32	21°43	20°29	21°45	n.a.	T 11
W12	17 37 58	25°47'18	11♌28	29°27	22° 9	7°19	7° 6	15°26	2°19	27°58	12°32	21°38	20°26	21°52	n.a.	W12
T 13	17 41 54	26°47'22	24°20	0♊42	23°23	8° 3	7°19	15°22	2°17	28° 0	12°33	21°33	20°23	21°58	n.a.	T 13
F 14	17 45 51	27°47'25	7♍25	1°59	24°37	8°48	7°32	15°17	2°15	28° 2	12°33	21°29	20°20	22° 5	n.a.	F 14
S 15	17 49 48	28°47'25	20°48	3°18	25°51	9°32	7°44	15°13	2°13	28° 5	12°34	21°27	20°17	22°12	n.a.	S 15
S 16	17 53 44	29°47'24	4♎28	4°38	27° 5	10°17	7°57	15° 8	2°11	28° 7	12°34	21°D27	20°13	22°18	n.a.	S 16
M17	17 57 41	0♋47'21	18°26	6° 0	28°18	11° 1	8°10	15° 4	2° 9	28° 9	12°35	21°28	20°10	22°25	n.a.	M17
T 18	18 1 37	1°47'16	2♏43	7°23	29°32	11°46	8°24	14°59	2° 7	28°11	12°35	21°30	20° 7	22°31	n.a.	T 18
W19	18 5 34	2°47'09	17°17	8°48	0♌46	12°30	8°37	14°55	2° 5	28°12	12°36	21°R31	20° 4	22°38	n.a.	W19
T 20	18 9 30	3°47'01	2♐ 4	10°14	1°59	13°14	8°50	14°50	2° 3	28°14	12°36	21°30	20° 1	22°45	n.a.	T 20
F 21	18 13 27	4°46'51	16°59	11°42	3°13	13°59	9° 3	14°45	2° 1	28°16	12°37	21°28	19°58	22°51	n.a.	F 21
S 22	18 17 23	5°46'40	1♑53	13°11	4°27	14°43	9°17	14°41	1°58	28°18	12°38	21°24	19°54	22°58	n.a.	S 22
S 23	18 21 20	6°46'27	16°38	14°41	5°40	15°27	9°30	14°36	1°56	28°20	12°38	21°17	19°51	23° 5	n.a.	S 23
M24	18 25 16	7°46'12	1♒ 7	16°13	6°53	16°11	9°43	14°31	1°54	28°22	12°39	21°10	19°48	23°11	n.a.	M24
T 25	18 29 13	8°45'56	15°13	17°46	8° 7	16°55	9°57	14°27	1°52	28°24	12°40	21° 2	19°45	23°18	n.a.	T 25
W26	18 33 10	9°45'38	28°52	19°21	9°20	17°39	10°10	14°22	1°49	28°26	12°40	20°55	19°42	23°25	n.a.	W26
T 27	18 37 6	10°45'19	12♓ 4	20°56	10°33	18°23	10°24	14°17	1°47	28°28	12°41	20°50	19°39	23°31	n.a.	T 27
F 28	18 41 3	11°44'59	24°51	22°34	11°47	19° 7	10°38	14°13	1°45	28°29	12°42	20°46	19°35	23°38	n.a.	F 28
S 29	18 44 59	12°44'37	7♈16	24°12	13° 0	19°51	10°51	14° 8	1°42	28°31	12°43	20°44	19°32	23°45	n.a.	S 29
S 30	18 48 56	13♋44'14	19♈23	25♊52	14♌13	20♌35	11♌ 5	14♌ 3	1♒40	28♉33	12♍43	20°D44	19♉29	23♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	4s19	4s13	15n49	0s57	22n28	0s 2	20n48	1n 3	18n 5	0s27	19s38	2n11	19s 8	0s 7	18n23	0s41	1s21	8s39	17n45	17n30	17n23		n.a.
S 2	22 2	1n 2	3 28	15 52	1 7	22 26	0n 1	20 39	1 4	18 2	0 26	19 39	2 12	19 9	0 7	18 24	0 41	1 21	8 39	17 45	17 29	17 25		n.a.
M 3	22 8	6 16	2 34	15 57	1 17	22 23	0 4	20 30	1 4	18 0	0 26	19 39	2 12	19 9	0 7	18 24	0 41	1 21	8 39	17 45	17 29	17 28		n.a.
T 4	22 13	11 15	1 34	16 2	1 26	22 20	0 7	20 21	1 4	17 57	0 26	19 39	2 12	19 9	0 7	18 25	0 42	1 21	8 39	17 46	17 28	17 30		n.a.
W 5	22 18	15 48	0 31	16 8	1 34	22 16	0 10	20 11	1 5	17 54	0 26	19 40	2 12	19 10	0 7	18 25	0 42	1 21	8 39	17 46	17 27	17 33		n.a.
T 6	22 23	19 46	0n34	16 15	1 42	22 11	0 12	20 2	1 5	17 51	0 26	19 40	2 12	19 10	0 7	18 26	0 42	1 21	8 38	17 46	17 26	17 35		n.a.
F 7	22 27	22 57	1 38	16 23	1 50	22 5	0 15	19 52	1 5	17 49	0 26	19 41	2 12	19 10	0 7	18 26	0 42	1 21	8 38	17 46	17 25	17 38		n.a.
S 8	22 31	25 9	2 37	16 32	1 56	21 59	0 18	19 42	1 6	17 46	0 26	19 41	2 12	19 11	0 7	18 27	0 42	1 21	8 38	17 45	17 25	17 40		n.a.
S 9	22 35	26 12	3 31	16 41	2 3	21 53	0 21	19 32	1 6	17 43	0 26	19 41	2 12	19 11	0 7	18 27	0 42	1 20	8 38	17 44	17 24	17 43		n.a.
M10	22 37	26 0	4 15	16 51	2 8	21 45	0 24	19 21	1 6	17 40	0 25	19 42	2 12	19 12	0 7	18 27	0 42	1 20	8 37	17 42	17 23	17 45		n.a.
T 11	22 40	24 30	4 47	17 2	2 14	21 38	0 27	19 11	1 7	17 37	0 25	19 42	2 12	19 12	0 7	18 28	0 42	1 20	8 37	17 41	17 22	17 48		n.a.
W12	22 42	21 46	5 7	17 12	2 19	21 29	0 30	19 0	1 7	17 34	0 25	19 43	2 12	19 12	0 7	18 28	0 42	1 20	8 37	17 40	17 21	17 50		n.a.
T 13	22 44	17 57	5 11	17 23	2 23	21 20	0 32	18 49	1 7	17 31	0 25	19 43	2 12	19 13	0 7	18 29	0 42	1 20	8 37	17 38	17 20	17 53		n.a.
F 14	22 45	13 12	5 0	17 34	2 27	21 10	0 35	18 38	1 7	17 28	0 25	19 43	2 12	19 13	0 7	18 29	0 42	1 20	8 36	17 37	17 20	17 56		n.a.
S 15	22 46	7 44	4 32	17 46	2 30	21 0	0 38	18 27	1 8	17 25	0 25	19 44	2 12	19 14	0 7	18 30	0 42	1 20	8 36	17 37	17 19	17 58		n.a.
S 16	22 46	1 47	3 48	17 57	2 33	20 49	0 41	18 16	1 8	17 22	0 25	19 44	2 12	19 14	0 7	18 30	0 42	1 20	8 36	17 37	17 18	18 1		n.a.
M17	22 46	4s23	2 50	18 9	2 35	20 38	0 44	18 4	1 8	17 19	0 25	19 45	2 12	19 15	0 7	18 30	0 42	1 20	8 36	17 37	17 17	18 3		n.a.
T 18	22 45	10 30	1 40	18 20	2 37	20 26	0 46	17 52	1 8	17 15	0 25	19 45	2 12	19 15	0 7	18 31	0 42	1 20	8 36	17 37	17 16	18 6		n.a.
W19	22 44	16 9	0 23	18 32	2 39	20 13	0 49	17 41	1 9	17 12	0 24	19 46	2 12	19 16	0 8	18 31	0 42	1 20	8 35	17 38	17 16	18 8		n.a.
T 20	22 43	20 55	0s57	18 43	2 40	20 0	0 52	17 28	1 9	17 9	0 24	19 46	2 12	19 16	0 8	18 32	0 42	1 20	8 35	17 38	17 15	18 11		n.a.
F 21	22 41	24 22	2 14	18 54	2 40	19 46	0 55	17 16	1 9	17 6	0 24	19 47	2 12	19 17	0 8	18 32	0 42	1 20	8 35	17 37	17 14	18 13		n.a.
S 22	22 39	26 6	3 21	19 5	2 40	19 32	0 57	17 4	1 9	17 2	0 24	19 47	2 13	19 17	0 8	18 32	0 42	1 20	8 35	17 36	17 13	18 16		n.a.
S 23	22 36	25 58	4 14	19 16	2 40	19 18	1 0	16 52	1 10	16 59	0 24	19 48	2 13	19 18	0 8	18 33	0 42	1 20	8 35	17 34	17 12	18 18		n.a.
M24	22 33	24 4	4 50	19 26	2 39	19 2	1 3	16 39	1 10	16 56	0 24	19 48	2 12	19 18	0 8	18 33	0 42	1 20	8 34	17 32	17 11	18 20		n.a.
T 25	22 29	20 43	5 7	19 36	2 37	18 47	1 5	16 26	1 10	16 52	0 24	19 49	2 12	19 19	0 8	18 34	0 42	1 20	8 34	17 31	17 11	18 23		n.a.
W26	22 25	16 19	5 5	19 46	2 36	18 30	1 8	16 13	1 10	16 49	0 24	19 49	2 12	19 19	0 8	18 34	0 42	1 20	8 34	17 29	17 10	18 25		n.a.
T 27	22 21	11 17	4 48	19 55	2 33	18 14	1 10	16 0	1 10	16 45	0 24	19 50	2 12	19 20	0 8	18 34	0 42	1 20	8 34	17 27	17 9	18 28		n.a.
F 28	22 16	5 55	4 16	20 3	2 31	17 57	1 13	15 47	1 10	16 42	0 23	19 50	2 12	19 20	0 8	18 35	0 42	1 21	8 33	17 26	17 8	18 30		n.a.
S 29	22 10	0 28	3 33	20 11	2 28	17 39	1 15	15 34	1 11	16 38	0 23	19 51	2 12	19 21	0 8	18 35	0 42	1 21	8 33	17 26	17 7	18 33		n.a.
S 30	22n 5	4n53	2s41	20n18	2s24	17n21	1n18	15n21	1n11	16n35	0s23	19s51	2n12	19s21	0s 8	18n35	0s42	1s21	8s33	17n26	17n 6	18n35		n.a.

Julian Day Number = 4682962.5, Delta T = 33h42m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'50, Lahiri = 110°15'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 52	14♋43'50	1♉18	27♊33	15♌26	21♌19	11♌19	13°R58	1°R37	28♉35	12♍44	20♉45	19♉26	23♉58	n.a.	M 1
T 2	18 56 49	15°43'24	13° 6	29°15	16°39	22° 3	11°33	13♑54	1♒35	28°36	12°45	20°46	19°23	24° 4	n.a.	T 2
W 3	19 0 45	16°42'57	24°52	0♋59	17°52	22°47	11°47	13°49	1°32	28°38	12°46	20°R46	19°19	24°11	n.a.	W 3
T 4	19 4 42	17°42'29	6♊41	2°44	19° 5	23°30	12° 1	13°44	1°30	28°40	12°47	20°45	19°16	24°18	n.a.	T 4
F 5	19 8 39	18°41'59	18°37	4°31	20°18	24°14	12°14	13°39	1°28	28°41	12°48	20°41	19°13	24°24	n.a.	F 5
S 6	19 12 35	19°41'27	0♋43	6°19	21°31	24°58	12°28	13°35	1°25	28°43	12°49	20°35	19°10	24°31	n.a.	S 6
S 7	19 16 32	20°40'54	13° 1	8° 9	22°43	25°41	12°43	13°30	1°23	28°44	12°49	20°26	19° 7	24°38	n.a.	S 7
M 8	19 20 28	21°40'20	25°32	10° 0	23°56	26°25	12°57	13°25	1°20	28°46	12°50	20°15	19° 4	24°44	n.a.	M 8
T 9	19 24 25	22°39'44	8♌17	11°52	25° 9	27° 8	13°11	13°20	1°17	28°48	12°51	20° 4	19° 0	24°51	n.a.	T 9
W10	19 28 21	23°39'05	21°14	13°46	26°21	27°52	13°25	13°16	1°15	28°49	12°52	19°53	18°57	24°58	n.a.	W10
T 11	19 32 18	24°38'25	4♍24	15°41	27°34	28°35	13°39	13°11	1°12	28°51	12°53	19°43	18°54	25° 4	n.a.	T 11
F 12	19 36 14	25°37'44	17°46	17°38	28°46	29°18	13°53	13° 7	1°10	28°52	12°54	19°35	18°51	25°11	n.a.	F 12
S 13	19 40 11	26°37'00	1♎18	19°36	29°59	0♍ 2	14° 7	13° 2	1° 7	28°53	12°55	19°30	18°48	25°18	n.a.	S 13
S 14	19 44 8	27°36'14	15° 1	21°35	1♍11	0°45	14°22	12°58	1° 5	28°55	12°56	19°27	18°45	25°24	n.a.	S 14
M15	19 48 4	28°35'26	28°56	23°36	2°23	1°28	14°36	12°53	1° 2	28°56	12°57	19°D27	18°41	25°31	n.a.	M15
T 16	19 52 1	29°34'37	13♏ 1	25°38	3°35	2°11	14°50	12°49	0°59	28°58	12°58	19°R27	18°38	25°38	n.a.	T 16
W17	19 55 57	0♌33'45	27°16	27°42	4°47	2°55	15° 5	12°44	0°57	28°59	12°59	19°27	18°35	25°44	n.a.	W17
T 18	19 59 54	1°32'52	11♐40	29°46	5°59	3°38	15°19	12°40	0°54	29° 0	13° 1	19°25	18°32	25°51	n.a.	T 18
F 19	20 3 50	2°31'56	26° 9	1♌52	7°11	4°21	15°33	12°35	0°52	29° 1	13° 2	19°21	18°29	25°57	n.a.	F 19
S 20	20 7 47	3°30'59	10♑39	3°59	8°23	5° 4	15°48	12°31	0°49	29° 3	13° 3	19°14	18°25	26° 4	n.a.	S 20
S 21	20 11 44	4°30'00	25° 3	6° 6	9°35	5°47	16° 2	12°27	0°47	29° 4	13° 4	19° 5	18°22	26°11	n.a.	S 21
M22	20 15 40	5°29'00	9♒17	8°14	10°47	6°29	16°16	12°23	0°44	29° 5	13° 5	18°54	18°19	26°17	n.a.	M22
T 23	20 19 37	6°27'57	23°12	10°22	11°58	7°12	16°31	12°19	0°41	29° 6	13° 6	18°42	18°16	26°24	n.a.	T 23
W24	20 23 33	7°26'53	6♓47	12°30	13°10	7°55	16°45	12°15	0°39	29° 7	13° 7	18°30	18°13	26°31	n.a.	W24
T 25	20 27 30	8°25'47	19°57	14°38	14°21	8°38	17° 0	12°11	0°36	29° 8	13° 8	18°21	18°10	26°37	n.a.	T 25
F 26	20 31 26	9°24'40	2♈45	16°46	15°33	9°21	17°14	12° 7	0°34	29°10	13°10	18°14	18° 6	26°44	n.a.	F 26
S 27	20 35 23	10°23'32	15°11	18°53	16°44	10° 3	17°29	12° 3	0°31	29°11	13°11	18° 9	18° 3	26°51	n.a.	S 27
S 28	20 39 19	11°22'22	27°20	20°58	17°55	10°46	17°43	11°59	0°29	29°12	13°12	18° 7	18° 0	26°57	n.a.	S 28
M29	20 43 16	12°21'11	9♉16	23° 3	19° 7	11°28	17°58	11°55	0°26	29°13	13°13	18° 7	17°57	27° 4	n.a.	M29
T 30	20 47 13	13°19'58	21° 6	25° 5	20°18	12°11	18°12	11°51	0°24	29°13	13°14	18° 7	17°54	27°11	n.a.	T 30
W31	20 51 9	14♌18'45	2♊54	27♌ 6	21♍29	12♍53	18♌27	11♑48	0♒21	29♉14	13♍16	18♉ 6	17♉51	27♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	9n59	1s43	20n24	2s20	17n 2	1n20	15n 7	1n11	16n31	0s23	19s52	2n12	19s22	0s 8	18n36	0s42	1s21	8s33	17n26	17n 6	18n38		n.a.
T 2	21 52	14 40	0 41	20 30	2 16	16 43	1 23	14 53	1 11	16 28	0 23	19 52	2 12	19 22	0 8	18 36	0 42	1 21	8 33	17 26	17 5	18 40		n.a.
W 3	21 45	18 48	0n22	20 35	2 11	16 24	1 25	14 40	1 11	16 24	0 23	19 53	2 12	19 23	0 8	18 36	0 42	1 21	8 32	17 26	17 4	18 43		n.a.
T 4	21 38	22 12	1 24	20 38	2 6	16 4	1 27	14 26	1 11	16 21	0 23	19 53	2 12	19 23	0 8	18 37	0 42	1 21	8 32	17 26	17 3	18 45		n.a.
F 5	21 30	24 41	2 24	20 41	2 0	15 44	1 30	14 12	1 11	16 17	0 23	19 54	2 12	19 24	0 8	18 37	0 42	1 21	8 32	17 25	17 2	18 48		n.a.
S 6	21 22	26 3	3 17	20 43	1 54	15 23	1 32	13 58	1 12	16 13	0 23	19 54	2 12	19 24	0 8	18 37	0 42	1 22	8 32	17 23	17 1	18 50		n.a.
S 7	21 13	26 10	4 2	20 44	1 47	15 2	1 34	13 44	1 12	16 9	0 23	19 55	2 12	19 25	0 8	18 38	0 42	1 22	8 32	17 21	17 1	18 52		n.a.
M 8	21 5	24 58	4 36	20 44	1 40	14 41	1 36	13 29	1 12	16 6	0 22	19 55	2 12	19 26	0 8	18 38	0 42	1 22	8 32	17 18	17 0	18 55		n.a.
T 9	20 55	22 28	4 57	20 42	1 33	14 19	1 38	13 15	1 12	16 2	0 22	19 56	2 12	19 26	0 8	18 38	0 42	1 22	8 31	17 16	16 59	18 57		n.a.
W10	20 46	18 49	5 3	20 39	1 25	13 57	1 40	13 0	1 12	15 58	0 22	19 56	2 12	19 27	0 8	18 39	0 42	1 22	8 31	17 13	16 58	19 0		n.a.
T 11	20 36	14 12	4 54	20 35	1 17	13 35	1 42	12 46	1 12	15 54	0 22	19 57	2 12	19 27	0 8	18 39	0 42	1 22	8 31	17 10	16 57	19 2		n.a.
F 12	20 25	8 50	4 28	20 30	1 9	13 12	1 44	12 31	1 12	15 50	0 22	19 57	2 12	19 28	0 8	18 39	0 42	1 23	8 31	17 8	16 56	19 4		n.a.
S 13	20 14	2 59	3 47	20 23	1 0	12 49	1 45	12 16	1 12	15 46	0 22	19 58	2 11	19 28	0 8	18 39	0 42	1 23	8 31	17 7	16 55	19 7		n.a.
S 14	20 3	3s 6	2 52	20 14	0 51	12 26	1 47	12 2	1 12	15 43	0 22	19 58	2 11	19 29	0 8	18 40	0 42	1 23	8 30	17 6	16 55	19 9		n.a.
M15	19 52	9 7	1 47	20 5	0 42	12 2	1 49	11 47	1 12	15 39	0 22	19 59	2 11	19 29	0 8	18 40	0 42	1 23	8 30	17 6	16 54	19 12		n.a.
T 16	19 40	14 45	0 34	19 53	0 32	11 38	1 50	11 32	1 12	15 35	0 22	19 59	2 11	19 30	0 8	18 40	0 42	1 23	8 30	17 6	16 53	19 14		n.a.
W17	19 28	19 40	0s41	19 40	0 23	11 14	1 52	11 17	1 12	15 31	0 22	20 0	2 11	19 31	0 8	18 41	0 42	1 24	8 30	17 6	16 52	19 16		n.a.
T 18	19 15	23 27	1 55	19 25	0 13	10 49	1 53	11 2	1 12	15 27	0 22	20 0	2 11	19 31	0 8	18 41	0 42	1 24	8 30	17 5	16 51	19 19		n.a.
F 19	19 2	25 44	3 2	19 8	0 3	10 25	1 55	10 46	1 12	15 23	0 21	20 1	2 11	19 32	0 8	18 41	0 42	1 24	8 30	17 4	16 50	19 21		n.a.
S 20	18 49	26 17	3 56	18 50	0n 7	10 0	1 56	10 31	1 12	15 19	0 21	20 1	2 11	19 32	0 8	18 41	0 42	1 24	8 29	17 3	16 50	19 24		n.a.
S 21	18 36	25 2	4 36	18 30	0 18	9 35	1 57	10 16	1 13	15 15	0 21	20 2	2 11	19 33	0 8	18 41	0 43	1 25	8 29	17 0	16 49	19 26		n.a.
M22	18 22	22 13	4 57	18 8	0 28	9 9	1 58	10 0	1 13	15 10	0 21	20 2	2 10	19 33	0 8	18 42	0 43	1 25	8 29	16 57	16 48	19 28		n.a.
T 23	18 8	5 0	17 45	0 38	8 44	1 59	9 45	1 13	15 6	0 21	20 3	2 10	19 34	0 8	18 42	0 43	1 25	8 29	16 54	16 47	19 31		n.a.
W24	17 53	13 13	4 46	17 20	0 47	8 18	2 0	9 29	1 13	15 2	0 21	20 3	2 10	19 34	0 8	18 42	0 43	1 26	8 29	16 51	16 46	19 33		n.a.
T 25	17 39	7 50	4 17	16 53	0 57	7 52	2 1	9 14	1 13	14 58	0 21	20 4	2 10	19 35	0 8	18 42	0 43	1 26	8 29	16 48	16 45	19 35		n.a.
F 26	17 24	2 15	3 36	16 25	1 6	7 26	2 2	8 58	1 13	14 54	0 21	20 4	2 10	19 36	0 8	18 42	0 43	1 26	8 29	16 46	16 44	19 38		n.a.
S 27	17 8	3n16	2 45	15 56	1 15	6 59	2 3	8 43	1 13	14 50	0 21	20 5	2 10	19 36	0 8	18 43	0 43	1 26	8 28	16 45	16 44	19 40		n.a.
S 28	16 53	8 33	1 48	15 25	1 23	6 33	2 4	8 27	1 13	14 45	0 21	20 5	2 9	19 37	0 8	18 43	0 43	1 27	8 28	16 45	16 43	19 42		n.a.
M29	16 37	13 26	0 47	14 53	1 31	6 6	2 4	8 11	1 12	14 41	0 21	20 6	2 9	19 37	0 8	18 43	0 43	1 27	8 28	16 44	16 42	19 45		n.a.
T 30	16 21	17 47	0n16	14 20	1 38	5 40	2 5	7 55	1 12	14 37	0 21	20 6	2 9	19 38	0 8	18 43	0 43	1 27	8 28	16 44	16 41	19 47		n.a.
W31	16n 4	21n25	1n18	13n47	1n45	5n13	2n 5	7n39	1n12	14n33	0s21	20s 7	2n 9	19s38	0s 8	18n43	0s43	1s28	8s28	16n44	16n40	19n49		n.a.

Julian Day Number = 4682992.5, Delta T = 33h42m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'54, Lahiri = 110°15'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 6	15♌17'30	14♊45	29♌ 4	22♍40	13♍36	18♌41	11°R44	0°R19	29♉15	13♍17	18°R 4	17♉47	27♉24	n.a.	T 1
F 2	20 59 2	16°16'13	26°46	0♍59	23°50	14°18	18°56	11♂41	0♒16	29°16	13°18	17♉59	17°44	27°30	n.a.	F 2
S 3	21 2 59	17°14'55	8♋59	2°52	25° 1	15° 0	19°10	11°37	0°14	29°17	13°20	17°52	17°41	27°37	n.a.	S 3
S 4	21 6 55	18°13'36	21°27	4°41	26°12	15°43	19°25	11°34	0°11	29°18	13°21	17°42	17°38	27°44	n.a.	S 4
M 5	21 10 52	19°12'15	4♌14	6°28	27°22	16°25	19°39	11°31	0° 9	29°18	13°22	17°30	17°35	27°50	n.a.	M 5
T 6	21 14 49	20°10'53	17°17	8°11	28°33	17° 7	19°54	11°27	0° 7	29°19	13°23	17°17	17°31	27°57	n.a.	T 6
W 7	21 18 45	21° 9'29	0♍37	9°50	29°43	17°49	20° 8	11°24	0° 4	29°20	13°25	17° 5	17°28	28° 4	n.a.	W 7
T 8	21 22 42	22° 8'04	14°11	11°26	0♎53	18°32	20°23	11°21	0° 2	29°20	13°26	16°53	17°25	28°10	n.a.	T 8
F 9	21 26 38	23° 6'37	27°56	12°58	2° 3	19°14	20°37	11°18	29♂59	29°21	13°27	16°44	17°22	28°17	n.a.	F 9
S 10	21 30 35	24° 5'08	11♎49	14°26	3°13	19°56	20°52	11°16	29°57	29°22	13°29	16°38	17°19	28°24	n.a.	S 10
S 11	21 34 31	25° 3'37	25°48	15°50	4°23	20°38	21° 6	11°13	29°55	29°22	13°30	16°35	17°16	28°30	n.a.	S 11
M12	21 38 28	26° 2'05	9♏51	17°10	5°33	21°20	21°21	11°10	29°53	29°23	13°31	16°33	17°12	28°37	n.a.	M12
T 13	21 42 25	27° 0'31	23°56	18°26	6°43	22° 1	21°35	11° 8	29°51	29°23	13°33	16°33	17° 9	28°44	n.a.	T 13
W14	21 46 21	27°58'56	8♐ 3	19°38	7°52	22°43	21°50	11° 5	29°48	29°24	13°34	16°33	17° 6	28°50	n.a.	W14
T 15	21 50 18	28°57'18	22°11	20°46	9° 2	23°25	22° 4	11° 3	29°46	29°24	13°35	16°32	17° 3	28°57	n.a.	T 15
F 16	21 54 14	29°55'39	6♑18	21°49	10°11	24° 7	22°19	11° 0	29°44	29°25	13°37	16°28	17° 0	29° 3	n.a.	F 16
S 17	21 58 11	0♍53'58	20°23	22°48	11°20	24°49	22°33	10°58	29°42	29°25	13°38	16°21	16°57	29°10	n.a.	S 17
S 18	22 2 8	1°52'16	4♒21	23°43	12°29	25°30	22°48	10°56	29°40	29°25	13°39	16°12	16°53	29°17	n.a.	S 18
M19	22 6 4	2°50'32	18° 9	24°33	13°38	26°12	23° 2	10°54	29°38	29°25	13°41	16° 1	16°50	29°23	n.a.	M19
T 20	22 10 1	3°48'46	1♓43	25°19	14°47	26°53	23°16	10°52	29°36	29°26	13°42	15°49	16°47	29°30	n.a.	T 20
W21	22 13 57	4°47'00	15° 1	26° 0	15°55	27°35	23°31	10°50	29°34	29°26	13°44	15°38	16°44	29°37	n.a.	W21
T 22	22 17 54	5°45'11	28° 0	26°36	17° 4	28°16	23°45	10°48	29°32	29°26	13°45	15°28	16°41	29°43	n.a.	T 22
F 23	22 21 50	6°43'22	10♈40	27° 8	18°12	28°58	24° 0	10°47	29°30	29°26	13°46	15°21	16°37	29°50	n.a.	F 23
S 24	22 25 47	7°41'31	23° 3	27°35	19°20	29°39	24°14	10°45	29°28	29°26	13°48	15°16	16°34	29°57	n.a.	S 24
S 25	22 29 44	8°39'40	5♉10	27°58	20°28	0♎21	24°28	10°44	29°27	29°27	13°49	15°14	16°31	0♊ 3	n.a.	S 25
M26	22 33 40	9°37'47	17° 7	28°15	21°36	1° 2	24°42	10°42	29°25	29°27	13°50	15°D14	16°28	0°10	n.a.	M26
T 27	22 37 37	10°35'53	28°57	28°28	22°44	1°43	24°57	10°41	29°23	29°R27	13°52	15°14	16°25	0°17	n.a.	T 27
W28	22 41 33	11°33'59	10♊46	28°36	23°52	2°24	25°11	10°40	29°21	29°27	13°53	15°R15	16°22	0°23	n.a.	W28
T 29	22 45 30	12°32'03	22°39	28°R39	24°59	3° 6	25°25	10°39	29°20	29°27	13°55	15°14	16°18	0°30	n.a.	T 29
F 30	22 49 26	13°30'07	4♋41	28°38	26° 6	3°47	25°39	10°38	29°18	29°27	13°56	15°12	16°15	0°37	n.a.	F 30
S 31	22 53 23	14♍28'10	16♋57	28♍32	27♎13	4♎28	25♌53	10♂37	29♂16	29♉26	13♍57	15♉ 7	16♉12	0♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n48	24n11	2n16	13n12	1n50	4n46	2n 5	7n24	1n12	14n28	0s20	20s 7	2n 9	19s39	0s 8	18n44	0s43	1s28	8s28	16n44	16n39	19n52		n.a.
F 2	15 31	25 53	3 9	12 37	1 55	4 19	2 5	7 8	1 12	14 24	0 20	20 8	2 9	19 39	0 8	18 44	0 43	1 28	8 28	16 42	16 38	19 54		n.a.
S 3	15 14	26 22	3 55	12 1	1 59	3 51	2 6	6 52	1 12	14 20	0 20	20 8	2 8	19 40	0 8	18 44	0 43	1 29	8 27	16 41	16 38	19 56		n.a.
S 4	14 56	25 33	4 30	11 25	2 2	3 24	2 6	6 36	1 12	14 16	0 20	20 9	2 8	19 40	0 8	18 44	0 43	1 29	8 27	16 38	16 37	19 59		n.a.
M 5	14 39	23 24	4 52	10 49	2 4	2 57	2 5	6 20	1 12	14 11	0 20	20 9	2 8	19 41	0 8	18 44	0 43	1 29	8 27	16 35	16 36	20 1		n.a.
T 6	14 21	20 0	5 0	10 13	2 6	2 29	2 5	6 4	1 12	14 7	0 20	20 10	2 8	19 41	0 8	18 44	0 43	1 30	8 27	16 31	16 35	20 3		n.a.
W 7	14 3	15 31	4 52	9 37	2 6	2 2	2 5	5 48	1 12	14 2	0 20	20 10	2 8	19 42	0 8	18 44	0 43	1 30	8 27	16 28	16 34	20 6		n.a.
T 8	13 44	10 11	4 27	9 1	2 5	1 34	2 5	5 31	1 12	13 58	0 20	20 11	2 7	19 42	0 8	18 44	0 43	1 31	8 27	16 24	16 33	20 8		n.a.
F 9	13 26	4 17	3 47	8 25	2 4	1 7	2 4	5 15	1 12	13 54	0 20	20 11	2 7	19 43	0 8	18 45	0 43	1 31	8 27	16 22	16 32	20 10		n.a.
S 10	13 7	1s53	2 53	7 50	2 1	0 39	2 4	4 59	1 12	13 49	0 20	20 11	2 7	19 43	0 8	18 45	0 43	1 31	8 27	16 20	16 31	20 13		n.a.
S 11	12 48	8 1	1 48	7 15	1 57	0 12	2 3	4 43	1 12	13 45	0 20	20 12	2 7	19 44	0 8	18 45	0 43	1 32	8 27	16 19	16 31	20 15		n.a.
M12	12 29	13 47	0 36	6 40	1 53	0s16	2 2	4 27	1 12	13 40	0 20	20 12	2 7	19 44	0 8	18 45	0 43	1 32	8 26	16 19	16 30	20 17		n.a.
T 13	12 10	18 51	0s39	6 6	1 47	0 44	2 1	4 11	1 12	13 36	0 20	20 13	2 6	19 45	0 8	18 45	0 43	1 33	8 26	16 19	16 29	20 19		n.a.
W14	11 50	22 52	1 51	5 33	1 41	1 11	2 0	3 55	1 11	13 31	0 20	20 13	2 6	19 45	0 8	18 45	0 43	1 33	8 26	16 19	16 28	20 22		n.a.
T 15	11 31	25 29	2 57	5 0	1 33	1 39	1 59	3 38	1 11	13 27	0 19	20 14	2 6	19 46	0 8	18 45	0 43	1 33	8 26	16 18	16 27	20 24		n.a.
F 16	11 11	26 28	3 51	4 28	1 25	2 6	1 58	3 22	1 11	13 23	0 19	20 14	2 6	19 46	0 8	18 45	0 43	1 34	8 26	16 17	16 26	20 26		n.a.
S 17	10 51	25 45	4 32	3 56	1 15	2 34	1 57	3 6	1 11	13 18	0 19	20 14	2 6	19 46	0 8	18 45	0 43	1 34	8 26	16 15	16 25	20 28		n.a.
S 18	10 31	23 25	4 55	3 26	1 5	3 1	1 55	2 50	1 11	13 14	0 19	20 15	2 5	19 47	0 8	18 45	0 43	1 35	8 26	16 13	16 24	20 31		n.a.
M19	10 10	19 45	5 1	2 56	0 54	3 29	1 54	2 34	1 11	13 9	0 19	20 15	2 5	19 47	0 8	18 45	0 43	1 35	8 26	16 10	16 24	20 33		n.a.
T 20	9 50	15 6	4 50	2 28	0 42	3 56	1 52	2 17	1 11	13 5	0 19	20 15	2 5	19 48	0 8	18 45	0 43	1 35	8 26	16 7	16 23	20 35		n.a.
W21	9 29	9 48	4 23	2 0	0 29	4 23	1 50	2 1	1 11	13 0	0 19	20 16	2 5	19 48	0 8	18 45	0 43	1 36	8 26	16 3	16 22	20 37		n.a.
T 22	9 9	4 12	3 43	1 33	0 16	4 51	1 48	1 45	1 11	12 56	0 19	20 16	2 4	19 49	0 8	18 45	0 43	1 36	8 26	16 1	16 21	20 40		n.a.
F 23	8 48	1n27	2 53	1 8	0 1	5 18	1 46	1 29	1 10	12 51	0 19	20 17	2 4	19 49	0 8	18 45	0 43	1 37	8 26	15 59	16 20	20 42		n.a.
S 24	8 27	6 55	1 55	0 43	0s14	5 45	1 44	1 13	1 10	12 46	0 19	20 17	2 4	19 49	0 8	18 45	0 44	1 37	8 26	15 57	16 19	20 44		n.a.
S 25	8 6	12 2	0 53	0 20	0 29	6 12	1 42	0 57	1 10	12 42	0 19	20 17	2 4	19 50	0 8	18 45	0 44	1 38	8 25	15 57	16 18	20 46		n.a.
M26	7 44	16 38	0n10	0s 2	0 46	6 38	1 40	0 41	1 10	12 37	0 19	20 18	2 4	19 50	0 8	18 45	0 44	1 38	8 25	15 57	16 17	20 48		n.a.
T 27	7 23	20 33	1 13	0 22	1 2	7 5	1 38	0 24	1 10	12 33	0 19	20 18	2 3	19 50	0 8	18 45	0 44	1 39	8 25	15 57	16 17	20 51		n.a.
W28	7 2	23 36	2 12	0 41	1 20	7 32	1 35	0 8	1 10	12 28	0 19	20 18	2 3	19 51	0 8	18 45	0 44	1 39	8 25	15 57	16 16	20 53		n.a.
T 29	6 40	25 40	3 6	0 58	1 37	7 58	1 32	0s 8	1 9	12 24	0 19	20 19	2 3	19 51	0 8	18 45	0 44	1 40	8 25	15 57	16 15	20 55		n.a.
F 30	6 19	26 33	3 53	1 14	1 55	8 24	1 30	0 24	1 9	12 19	0 19	20 19	2 3	19 51	0 8	18 45	0 44	1 40	8 25	15 56	16 14	20 57		n.a.
S 31	5n57	26n11	4n29	1s28	2s13	8s50	1n27	0s40	1n 9	12n15	0s18	20s19	2n 2	19s52	0s 8	18n45	0s44	1s41	8s25	15n55	16n13	20n59		n.a.

Julian Day Number = 4683023.5, Delta T = 33h42m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°08'58, Lahiri = 110°15'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 20	15♍26'11	29♋32	28°R22	28♎20	5♎ 9	26♌ 7	10°R36	29°R15	29°R26	13♍59	15°R 1	16♉ 9	0♊50	n.a.	S 1
M 2	23 1 16	16°24'12	12♌28	28♍ 7	29°27	5°50	26°21	10♉36	29♉13	29♉26	14° 0	14♉52	16° 6	0°56	n.a.	M 2
T 3	23 5 13	17°22'12	25°45	27°49	0♏33	6°31	26°35	10°35	29°12	29°26	14° 2	14°42	16° 3	1° 3	n.a.	T 3
W 4	23 9 9	18°20'11	9♍23	27°27	1°40	7°12	26°49	10°35	29°11	29°26	14° 3	14°33	15°59	1°10	n.a.	W 4
T 5	23 13 6	19°18'08	23°19	27° 3	2°46	7°53	27° 3	10°35	29° 9	29°25	14° 4	14°24	15°56	1°16	n.a.	T 5
F 6	23 17 2	20°16'05	7♎29	26°35	3°52	8°34	27°17	10°34	29° 8	29°25	14° 6	14°18	15°53	1°23	n.a.	F 6
S 7	23 20 59	21°14'00	21°47	26° 5	4°58	9°15	27°31	10°34	29° 7	29°25	14° 7	14°13	15°50	1°30	n.a.	S 7
S 8	23 24 56	22°11'55	6♏10	25°34	6° 3	9°55	27°45	10°D34	29° 5	29°24	14° 9	14°11	15°47	1°36	n.a.	S 8
M 9	23 28 52	23° 9'48	20°32	25° 1	7° 9	10°36	27°59	10°34	29° 4	29°24	14°10	14°D11	15°43	1°43	n.a.	M 9
T 10	23 32 49	24° 7'40	4♐50	24°27	8°14	11°17	28°12	10°35	29° 3	29°24	14°11	14°12	15°40	1°50	n.a.	T 10
W11	23 36 45	25° 5'30	19° 2	23°54	9°19	11°58	28°26	10°35	29° 2	29°23	14°13	14°R13	15°37	1°56	n.a.	W11
T 12	23 40 42	26° 3'20	3♑ 6	23°21	10°23	12°38	28°40	10°35	29° 1	29°23	14°14	14°13	15°34	2° 3	n.a.	T 12
F 13	23 44 38	27° 1'08	17° 1	22°49	11°28	13°19	28°53	10°36	29° 0	29°22	14°16	14°11	15°31	2°10	n.a.	F 13
S 14	23 48 35	27°58'56	0♒46	22°18	12°32	13°59	29° 7	10°36	28°59	29°22	14°17	14° 7	15°28	2°16	n.a.	S 14
S 15	23 52 32	28°56'42	14°21	21°50	13°36	14°40	29°21	10°37	28°58	29°21	14°18	14° 2	15°24	2°23	n.a.	S 15
M16	23 56 28	29°54'27	27°44	21°24	14°39	15°20	29°34	10°38	28°57	29°20	14°20	13°55	15°21	2°30	n.a.	M16
T 17	0 0 25	0♎52'10	10♓53	21° 2	15°43	16° 1	29°47	10°39	28°56	29°20	14°21	13°48	15°18	2°36	n.a.	T 17
W18	0 4 21	1°49'53	23°49	20°42	16°46	16°41	0♍ 1	10°40	28°56	29°19	14°22	13°41	15°15	2°43	n.a.	W18
T 19	0 8 18	2°47'36	6♈30	20°27	17°49	17°22	0°14	10°41	28°55	29°18	14°24	13°35	15°12	2°49	n.a.	T 19
F 20	0 12 14	3°45'17	18°57	20°15	18°51	18° 2	0°27	10°42	28°54	29°18	14°25	13°30	15° 9	2°56	n.a.	F 20
S 21	0 16 11	4°42'58	1♉11	20° 8	19°54	18°42	0°40	10°44	28°54	29°17	14°26	13°28	15° 5	3° 3	n.a.	S 21
S 22	0 20 8	5°40'38	13°13	20°D 5	20°56	19°22	0°54	10°45	28°53	29°16	14°28	13°D27	15° 2	3° 9	n.a.	S 22
M23	0 24 4	6°38'18	25° 7	20° 7	21°57	20° 3	1° 7	10°47	28°53	29°15	14°29	13°28	14°59	3°16	n.a.	M23
T 24	0 28 1	7°35'58	6♊57	20°14	22°58	20°43	1°20	10°48	28°52	29°14	14°30	13°29	14°56	3°23	n.a.	T 24
W25	0 31 57	8°33'37	18°46	20°25	23°59	21°23	1°33	10°50	28°52	29°14	14°32	13°31	14°53	3°29	n.a.	W25
T 26	0 35 54	9°31'15	0♋39	20°41	25° 0	22° 3	1°46	10°52	28°52	29°13	14°33	13°32	14°49	3°36	n.a.	T 26
F 27	0 39 50	10°28'54	12°41	21° 1	26° 0	22°43	1°58	10°54	28°51	29°12	14°34	13°R32	14°46	3°43	n.a.	F 27
S 28	0 43 47	11°26'32	24°57	21°27	27° 0	23°23	2°11	10°56	28°51	29°11	14°35	13°32	14°43	3°49	n.a.	S 28
S 29	0 47 43	12°24'10	7♌32	21°57	28° 0	24° 3	2°24	10°58	28°51	29°10	14°37	13°29	14°40	3°56	n.a.	S 29
M30	0 51 40	13♎21'48	20♌30	22♍32	28♏59	24♎43	2♍36	11♑ 0	28♑51	29♉ 9	14♍38	13♉26	14♉37	4♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n35	24n28	4n54	1s41	2s31	9s16	1n24	0s56	1n 9	12n10	0s18	20s19	2n 2	19s52	0s 8	18n45	0s44	1s41	8s25	15n53	16n12	21n 2		n.a.
M 2	5 13	21 28	5 5	1 52	2 48	9 42	1 21	1 12	1 9	12 5	0 18	20 20	2 2	19 52	0 8	18 45	0 44	1 41	8 25	15 50	16 11	21 4		n.a.
T 3	4 51	17 17	4 59	2 1	3 6	10 8	1 18	1 28	1 9	12 1	0 18	20 20	2 2	19 53	0 8	18 45	0 44	1 42	8 25	15 48	16 10	21 6		n.a.
W 4	4 29	12 8	4 37	2 8	3 23	10 33	1 14	1 44	1 8	11 56	0 18	20 20	2 1	19 53	0 8	18 45	0 44	1 42	8 25	15 45	16 9	21 8		n.a.
T 5	4 7	6 15	3 58	2 13	3 39	10 58	1 11	1 59	1 8	11 52	0 18	20 21	2 1	19 53	0 8	18 45	0 44	1 43	8 25	15 43	16 9	21 10		n.a.
F 6	3 45	0s 3	3 4	2 17	3 55	11 23	1 7	2 15	1 8	11 47	0 18	20 21	2 1	19 54	0 8	18 45	0 44	1 43	8 25	15 41	16 8	21 12		n.a.
S 7	3 23	6 26	1 57	2 19	4 9	11 48	1 4	2 31	1 8	11 43	0 18	20 21	2 1	19 54	0 8	18 44	0 44	1 44	8 25	15 39	16 7	21 15		n.a.
S 8	3 1	12 31	0 43	2 19	4 23	12 13	1 0	2 47	1 8	11 38	0 18	20 21	2 0	19 54	0 8	18 44	0 44	1 44	8 25	15 39	16 6	21 17		n.a.
M 9	2 38	17 56	0s34	2 18	4 35	12 37	0 56	3 3	1 7	11 33	0 18	20 22	2 0	19 54	0 8	18 44	0 44	1 45	8 25	15 39	16 5	21 19		n.a.
T 10	2 16	22 17	1 49	2 16	4 46	13 2	0 52	3 18	1 7	11 29	0 18	20 22	2 0	19 55	0 8	18 44	0 44	1 45	8 25	15 39	16 4	21 21		n.a.
W11	1 54	25 16	2 57	2 12	4 56	13 26	0 48	3 34	1 7	11 24	0 18	20 22	2 0	19 55	0 8	18 44	0 44	1 46	8 25	15 39	16 3	21 23		n.a.
T 12	1 32	26 37	3 53	2 6	5 4	13 49	0 44	3 50	1 7	11 20	0 18	20 22	1 59	19 55	0 8	18 44	0 44	1 46	8 25	15 39	16 2	21 25		n.a.
F 13	1 9	26 16	4 35	2 0	5 11	14 13	0 40	4 5	1 7	11 15	0 18	20 23	1 59	19 55	0 8	18 44	0 44	1 47	8 25	15 39	16 1	21 27		n.a.
S 14	0 47	24 18	5 0	1 53	5 16	14 36	0 35	4 21	1 6	11 11	0 18	20 23	1 59	19 55	0 8	18 44	0 44	1 47	8 25	15 38	16 1	21 30		n.a.
S 15	0 24	20 59	5 8	1 46	5 19	14 59	0 31	4 36	1 6	11 6	0 18	20 23	1 59	19 56	0 8	18 43	0 44	1 48	8 25	15 36	16 0	21 32		n.a.
M16	0 2	16 37	5 0	1 37	5 21	15 22	0 26	4 51	1 6	11 2	0 18	20 23	1 58	19 56	0 8	18 43	0 44	1 48	8 25	15 34	15 59	21 34		n.a.
T 17	0s20	11 32	4 35	1 29	5 21	15 44	0 22	5 7	1 6	10 57	0 18	20 23	1 58	19 56	0 8	18 43	0 44	1 49	8 25	15 32	15 58	21 36		n.a.
W18	0 43	6 2	3 57	1 21	5 20	16 6	0 17	5 22	1 5	10 53	0 17	20 23	1 58	19 56	0 8	18 43	0 44	1 49	8 25	15 30	15 57	21 38		n.a.
T 19	1 5	0 22	3 7	1 12	5 17	16 28	0 12	5 37	1 5	10 48	0 17	20 24	1 58	19 56	0 9	18 43	0 44	1 50	8 25	15 28	15 56	21 40		n.a.
F 20	1 27	5n13	2 9	1 4	5 13	16 50	0 7	5 52	1 5	10 44	0 17	20 24	1 57	19 56	0 9	18 43	0 44	1 50	8 25	15 27	15 55	21 42		n.a.
S 21	1 49	10 31	1 6	0 56	5 7	17 11	0 2	6 7	1 5	10 39	0 17	20 24	1 57	19 56	0 9	18 42	0 44	1 51	8 25	15 26	15 54	21 44		n.a.
S 22	2 12	15 21	0 1	0 49	5 1	17 32	0s 4	6 22	1 5	10 35	0 17	20 24	1 57	19 57	0 9	18 42	0 44	1 51	8 25	15 26	15 53	21 46		n.a.
M23	2 34	19 32	1n 3	0 42	4 53	17 53	0 9	6 37	1 4	10 30	0 17	20 24	1 57	19 57	0 9	18 42	0 44	1 52	8 25	15 26	15 52	21 48		n.a.
T 24	2 56	22 55	2 5	0 37	4 44	18 13	0 14	6 52	1 4	10 26	0 17	20 24	1 56	19 57	0 9	18 42	0 44	1 52	8 25	15 27	15 52	21 50		n.a.
W25	3 18	25 19	3 1	0 32	4 34	18 34	0 20	7 7	1 4	10 21	0 17	20 24	1 56	19 57	0 9	18 42	0 44	1 53	8 25	15 27	15 51	21 53		n.a.
T 26	3 40	26 35	3 50	0 28	4 24	18 53	0 25	7 22	1 4	10 17	0 17	20 24	1 56	19 57	0 9	18 41	0 44	1 53	8 25	15 27	15 50	21 55		n.a.
F 27	4 2	26 39	4 29	0 25	4 12	19 13	0 31	7 37	1 3	10 13	0 17	20 25	1 56	19 57	0 9	18 41	0 44	1 54	8 25	15 28	15 49	21 57		n.a.
S 28	4 24	25 24	4 57	0 24	4 0	19 32	0 37	7 51	1 3	10 8	0 17	20 25	1 55	19 57	0 9	18 41	0 45	1 54	8 25	15 27	15 48	21 59		n.a.
S 29	4 46	22 53	5 11	0 24	3 48	19 51	0 43	8 6	1 3	10 4	0 17	20 25	1 55	19 57	0 9	18 41	0 45	1 55	8 25	15 27	15 47	22 1		n.a.
M30	5s 8	19n10	5n11	0s25	3s34	20s10	0s49	8s20	1n 2	9n59	0s17	20s25	1n55	19s57	0s 9	18n41	0s45	1s56	8s25	15n26	15n46	22n 3		n.a.

Julian Day Number = 4683054.5, Delta T = 33h42m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'03, Lahiri = 110°16'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 37	14♎19'25	3♍51	23♍11	29♏58	25♎23	2♍49	11♑ 3	28°R51	29°R 8	14♍39	13°R22	14♉34	4♊ 9	n.a.	T 1
W 2	0 59 33	15°17'02	17°38	23°55	0♐56	26° 3	3° 1	11° 5	28°D51	29♉ 7	14°40	13♉17	14°30	4°16	n.a.	W 2
T 3	1 3 30	16°14'39	1♎47	24°44	1°54	26°43	3°14	11° 7	28♑51	29° 6	14°42	13°14	14°27	4°23	n.a.	T 3
F 4	1 7 26	17°12'16	16°16	25°37	2°52	27°23	3°26	11°10	28°51	29° 5	14°43	13°11	14°24	4°29	n.a.	F 4
S 5	1 11 23	18° 9'52	0♏57	26°34	3°49	28° 3	3°39	11°13	28°51	29° 4	14°44	13° 9	14°21	4°36	n.a.	S 5
S 6	1 15 19	19° 7'28	15°44	27°36	4°46	28°42	3°51	11°16	28°51	29° 2	14°45	13°D 9	14°18	4°43	n.a.	S 6
M 7	1 19 16	20° 5'03	0♐30	28°42	5°42	29°22	4° 3	11°19	28°51	29° 1	14°46	13° 9	14°14	4°49	n.a.	M 7
T 8	1 23 12	21° 2'39	15° 9	29°52	6°38	0♏ 2	4°15	11°22	28°52	29° 0	14°48	13°11	14°11	4°56	n.a.	T 8
W 9	1 27 9	22° 0'13	29°35	1♎ 6	7°33	0°42	4°27	11°25	28°52	28°59	14°49	13°12	14° 8	5° 3	n.a.	W 9
T 10	1 31 6	22°57'47	13♑47	2°25	8°28	1°21	4°39	11°28	28°52	28°58	14°50	13°13	14° 5	5° 9	n.a.	T 10
F 11	1 35 2	23°55'21	27°41	3°48	9°22	2° 1	4°50	11°31	28°53	28°56	14°51	13°R13	14° 2	5°16	n.a.	F 11
S 12	1 38 59	24°52'54	11♒17	5°14	10°16	2°41	5° 2	11°34	28°53	28°55	14°52	13°12	13°59	5°22	n.a.	S 12
S 13	1 42 55	25°50'26	24°37	6°45	11° 9	3°20	5°14	11°38	28°54	28°54	14°53	13°11	13°55	5°29	n.a.	S 13
M14	1 46 52	26°47'59	7♓41	8°19	12° 1	4° 0	5°25	11°41	28°54	28°52	14°54	13° 9	13°52	5°36	n.a.	M14
T 15	1 50 48	27°45'30	20°30	9°57	12°53	4°39	5°37	11°45	28°55	28°51	14°55	13° 7	13°49	5°42	n.a.	T 15
W16	1 54 45	28°43'02	3♈ 5	11°39	13°44	5°19	5°48	11°49	28°56	28°50	14°56	13° 5	13°46	5°49	n.a.	W16
T 17	1 58 41	29°40'33	15°28	13°24	14°35	5°58	5°59	11°53	28°57	28°48	14°58	13° 3	13°43	5°56	n.a.	T 17
F 18	2 2 38	0♏38'05	27°40	15°13	15°24	6°37	6°10	11°56	28°57	28°47	14°59	13° 2	13°40	6° 2	n.a.	F 18
S 19	2 6 35	1°35'36	9♉43	17° 5	16°13	7°17	6°21	12° 0	28°58	28°46	15° 0	13°D 1	13°36	6° 9	n.a.	S 19
S 20	2 10 31	2°33'08	21°39	18°59	17° 2	7°56	6°32	12° 4	28°59	28°44	15° 1	13° 1	13°33	6°16	n.a.	S 20
M21	2 14 28	3°30'39	3♊29	20°56	17°49	8°35	6°43	12° 9	29° 0	28°43	15° 2	13° 2	13°30	6°22	n.a.	M21
T 22	2 18 24	4°28'11	15°18	22°56	18°36	9°15	6°54	12°13	29° 1	28°41	15° 3	13° 3	13°27	6°29	n.a.	T 22
W23	2 22 21	5°25'44	27° 7	24°58	19°22	9°54	7° 5	12°17	29° 2	28°40	15° 4	13° 4	13°24	6°36	n.a.	W23
T 24	2 26 17	6°23'16	9♋ 1	27° 1	20° 7	10°33	7°15	12°21	29° 3	28°38	15° 4	13° 4	13°20	6°42	n.a.	T 24
F 25	2 30 14	7°20'50	21° 3	29° 6	20°51	11°13	7°26	12°26	29° 5	28°37	15° 5	13° 5	13°17	6°49	n.a.	F 25
S 26	2 34 10	8°18'23	3♌18	1♏12	21°34	11°52	7°36	12°30	29° 6	28°35	15° 6	13°R 5	13°14	6°56	n.a.	S 26
S 27	2 38 7	9°15'57	15°51	3°19	22°16	12°31	7°46	12°35	29° 7	28°34	15° 7	13° 5	13°11	7° 2	n.a.	S 27
M28	2 42 3	10°13'32	28°45	5°26	22°58	13°10	7°56	12°40	29° 8	28°32	15° 8	13° 5	13° 8	7° 9	n.a.	M28
T 29	2 46 0	11°11'07	12♍ 3	7°33	23°38	13°49	8° 6	12°45	29°10	28°31	15° 9	13° 5	13° 5	7°16	n.a.	T 29
W30	2 49 57	12° 8'42	25°47	9°41	24°17	14°28	8°16	12°49	29°11	28°29	15°10	13° 5	13° 1	7°22	n.a.	W30
T 31	2 53 53	13♏ 6'18	9♎58	11♏48	24♐55	15♏ 7	8♍26	12♑54	29♑13	28♉28	15♍11	13°D 4	12♉58	7♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	14n23	4n54	0s28	3s21	20s28	0s55	8s35	1n 2	9n55	0s17	20s25	1n55	19s57	0s 9	18n40	0s45	1s56	8s25	15n24	15n45	22n 5		n.a.
W 2	5 51	8 45	4 19	0 32	3 7	20 46	1 1	8 49	1 2	9 51	0 17	20 25	1 54	19 57	0 9	18 40	0 45	1 57	8 25	15 23	15 44	22 7		n.a.
T 3	6 13	2 30	3 28	0 37	2 53	21 4	1 7	9 3	1 2	9 46	0 17	20 25	1 54	19 57	0 9	18 40	0 45	1 57	8 25	15 22	15 43	22 9		n.a.
F 4	6 34	4s 1	2 23	0 44	2 38	21 21	1 14	9 18	1 1	9 42	0 17	20 25	1 54	19 57	0 9	18 40	0 45	1 58	8 25	15 21	15 42	22 11		n.a.
S 5	6 56	10 26	1 7	0 53	2 24	21 38	1 20	9 32	1 1	9 38	0 17	20 25	1 54	19 57	0 9	18 39	0 45	1 58	8 25	15 21	15 42	22 13		n.a.
S 6	7 17	16 19	0s14	1 3	2 9	21 55	1 27	9 46	1 1	9 34	0 17	20 25	1 53	19 57	0 9	18 39	0 45	1 58	8 26	15 21	15 41	22 15		n.a.
M 7	7 38	21 13	1 34	1 15	1 54	22 11	1 34	10 0	1 1	9 29	0 17	20 25	1 53	19 57	0 9	18 39	0 45	1 59	8 26	15 21	15 40	22 17		n.a.
T 8	7 59	24 44	2 47	1 29	1 40	22 27	1 40	10 13	1 0	9 25	0 17	20 25	1 53	19 57	0 9	18 38	0 45	1 59	8 26	15 21	15 39	22 19		n.a.
W 9	8 20	26 35	3 49	1 44	1 25	22 43	1 47	10 27	1 0	9 21	0 16	20 25	1 53	19 57	0 9	18 38	0 45	2 0	8 26	15 22	15 38	22 21		n.a.
T 10	8 41	26 38	4 35	2 1	1 11	22 58	1 54	10 41	1 0	9 17	0 16	20 25	1 53	19 57	0 9	18 38	0 45	2 0	8 26	15 22	15 37	22 23		n.a.
F 11	9 2	25 1	5 4	2 20	0 57	23 13	2 1	10 54	0 59	9 13	0 16	20 25	1 52	19 57	0 9	18 38	0 45	2 1	8 26	15 22	15 36	22 25		n.a.
S 12	9 22	21 58	5 16	2 41	0 43	23 28	2 8	11 8	0 59	9 9	0 16	20 25	1 52	19 57	0 9	18 37	0 45	2 1	8 26	15 22	15 35	22 27		n.a.
S 13	9 43	17 49	5 10	3 3	0 29	23 43	2 15	11 21	0 59	9 5	0 16	20 25	1 52	19 57	0 9	18 37	0 45	2 2	8 26	15 21	15 34	22 29		n.a.
M14	10 3	12 55	4 47	3 27	0 16	23 57	2 22	11 34	0 58	9 1	0 16	20 25	1 52	19 56	0 9	18 37	0 45	2 2	8 26	15 21	15 33	22 31		n.a.
T 15	10 23	7 32	4 11	3 53	0 3	24 10	2 29	11 48	0 58	8 57	0 16	20 25	1 51	19 56	0 9	18 36	0 45	2 3	8 26	15 20	15 32	22 33		n.a.
W16	10 43	1 56	3 24	4 20	0n 9	24 24	2 37	12 1	0 58	8 53	0 16	20 25	1 51	19 56	0 9	18 36	0 45	2 3	8 26	15 19	15 31	22 35		n.a.
T 17	11 3	3n39	2 27	4 50	0 21	24 37	2 44	12 14	0 58	8 49	0 16	20 24	1 51	19 56	0 9	18 36	0 45	2 4	8 26	15 19	15 31	22 37		n.a.
F 18	11 22	9 2	1 24	5 20	0 32	24 50	2 52	12 27	0 57	8 45	0 16	20 24	1 51	19 56	0 9	18 36	0 45	2 4	8 26	15 19	15 30	22 39		n.a.
S 19	11 42	14 1	0 18	5 52	0 42	25 3	2 59	12 39	0 57	8 41	0 16	20 24	1 51	19 56	0 9	18 35	0 45	2 5	8 27	15 18	15 29	22 40		n.a.
S 20	12 1	18 26	0n48	6 26	0 52	25 15	3 7	12 52	0 57	8 37	0 16	20 24	1 50	19 55	0 9	18 35	0 45	2 5	8 27	15 18	15 28	22 42		n.a.
M21	12 20	22 5	1 51	7 0	1 1	25 27	3 14	13 4	0 56	8 33	0 16	20 24	1 50	19 55	0 9	18 35	0 45	2 6	8 27	15 19	15 27	22 44		n.a.
T 22	12 39	24 47	2 50	7 36	1 9	25 39	3 22	13 17	0 56	8 29	0 16	20 24	1 50	19 55	0 9	18 34	0 45	2 6	8 27	15 19	15 26	22 46		n.a.
W23	12 58	26 25	3 41	8 13	1 16	25 50	3 30	13 29	0 56	8 25	0 16	20 24	1 50	19 55	0 9	18 34	0 45	2 7	8 27	15 19	15 25	22 48		n.a.
T 24	13 16	26 51	4 23	8 50	1 23	26 1	3 37	13 42	0 55	8 22	0 16	20 23	1 49	19 55	0 9	18 34	0 45	2 7	8 27	15 19	15 24	22 50		n.a.
F 25	13 35	26 1	4 55	9 28	1 28	26 12	3 45	13 54	0 55	8 18	0 16	20 23	1 49	19 54	0 9	18 33	0 45	2 7	8 27	15 19	15 23	22 52		n.a.
S 26	13 53	23 57	5 13	10 7	1 32	26 23	3 53	14 6	0 55	8 14	0 16	20 23	1 49	19 54	0 9	18 33	0 45	2 8	8 27	15 20	15 22	22 54		n.a.
S 27	14 11	20 42	5 17	10 46	1 36	26 33	4 1	14 18	0 54	8 10	0 16	20 23	1 49	19 54	0 9	18 33	0 45	2 8	8 27	15 20	15 21	22 56		n.a.
M28	14 28	16 22	5 6	11 24	1 39	26 43	4 9	14 29	0 54	8 7	0 16	20 23	1 49	19 54	0 9	18 32	0 45	2 9	8 27	15 19	15 20	22 58		n.a.
T 29	14 46	11 9	4 38	12 3	1 41	26 53	4 17	14 41	0 54	8 3	0 16	20 22	1 48	19 53	0 9	18 32	0 45	2 9	8 28	15 19	15 19	23 0		n.a.
W30	15 3	5 13	3 54	12 42	1 41	27 3	4 25	14 53	0 53	8 0	0 16	20 22	1 48	19 53	0 9	18 32	0 45	2 10	8 28	15 19	15 18	23 1		n.a.
T 31	15s20	1s10	2n54	13s20	1n42	27s13	4s33	15s 4	0n53	7n56	0s15	20s22	1n48	19s53	0s 9	18n31	0s45	2s10	8s28	15n19	15n18	23n 3		n.a.

Julian Day Number = 4683084.5, Delta T = 33h42m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'07, Lahiri = 110°16'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 50	14♏ 3'55	24♎32	13♏54	25♐32	15♏46	8♍36	12♑59	29♑14	28°R26	15♍11	13♉ 5	12♉55	7♊36	n.a.	F 1
S 2	3 1 46	15° 1'32	9♏25	15°59	26° 8	16°25	8°45	13° 4	29°16	28♉25	15°12	13°R 5	12°52	7°42	n.a.	S 2
S 3	3 5 43	15°59'10	24°29	18° 4	26°42	17° 4	8°55	13° 9	29°17	28°23	15°13	13° 5	12°49	7°49	n.a.	S 3
M 4	3 9 39	16°56'48	9♐35	20° 7	27°15	17°43	9° 4	13°15	29°19	28°21	15°14	13° 4	12°46	7°56	n.a.	M 4
T 5	3 13 36	17°54'27	24°34	22° 9	27°47	18°22	9°13	13°20	29°21	28°20	15°15	13° 4	12°42	8° 2	n.a.	T 5
W 6	3 17 32	18°52'06	9♑20	24°10	28°18	19° 1	9°22	13°25	29°23	28°18	15°15	13° 3	12°39	8° 9	n.a.	W 6
T 7	3 21 29	19°49'45	23°45	26° 9	28°46	19°40	9°31	13°31	29°24	28°17	15°16	13° 3	12°36	8°15	n.a.	T 7
F 8	3 25 25	20°47'25	7♒47	28° 7	29°14	20°19	9°40	13°36	29°26	28°15	15°17	13° 2	12°33	8°22	n.a.	F 8
S 9	3 29 22	21°45'04	21°25	0♐ 3	29°40	20°58	9°48	13°42	29°28	28°13	15°17	13°D 2	12°30	8°29	n.a.	S 9
S 10	3 33 19	22°42'44	4♓39	1°58	0♑ 4	21°37	9°57	13°47	29°30	28°12	15°18	13° 2	12°26	8°35	n.a.	S 10
M11	3 37 15	23°40'24	17°33	3°51	0°26	22°15	10° 5	13°53	29°32	28°10	15°19	13° 3	12°23	8°42	n.a.	M11
T 12	3 41 12	24°38'05	0♈ 8	5°43	0°47	22°54	10°14	13°59	29°34	28° 8	15°19	13° 4	12°20	8°49	n.a.	T 12
W13	3 45 8	25°35'46	12°29	7°33	1° 6	23°33	10°22	14° 4	29°36	28° 7	15°20	13° 5	12°17	8°55	n.a.	W13
T 14	3 49 5	26°33'28	24°38	9°22	1°23	24°12	10°30	14°10	29°38	28° 5	15°20	13° 6	12°14	9° 2	n.a.	T 14
F 15	3 53 1	27°31'10	6♉38	11° 9	1°38	24°50	10°37	14°16	29°41	28° 4	15°21	13° 7	12°11	9° 9	n.a.	F 15
S 16	3 56 58	28°28'53	18°32	12°54	1°51	25°29	10°45	14°22	29°43	28° 2	15°22	13°R 7	12° 7	9°15	n.a.	S 16
S 17	4 0 54	29°26'36	0♊23	14°38	2° 2	26° 8	10°53	14°28	29°45	28° 0	15°22	13° 6	12° 4	9°22	n.a.	S 17
M18	4 4 51	0♐24'21	12°12	16°21	2°11	26°46	11° 0	14°34	29°47	27°59	15°23	13° 4	12° 1	9°29	n.a.	M18
T 19	4 8 47	1°22'06	24° 1	18° 2	2°17	27°25	11° 7	14°40	29°50	27°57	15°23	13° 2	11°58	9°35	n.a.	T 19
W20	4 12 44	2°19'52	5♋53	19°42	2°22	28° 3	11°14	14°46	29°52	27°55	15°23	12°59	11°55	9°42	n.a.	W20
T 21	4 16 40	3°17'40	17°51	21°20	2°R24	28°42	11°21	14°52	29°55	27°54	15°24	12°56	11°52	9°49	n.a.	T 21
F 22	4 20 37	4°15'28	29°56	22°57	2°24	29°21	11°28	14°59	29°57	27°52	15°24	12°53	11°48	9°55	n.a.	F 22
S 23	4 24 33	5°13'18	12♌13	24°33	2°22	29°59	11°35	15° 5	29°59	27°51	15°25	12°50	11°45	10° 2	n.a.	S 23
S 24	4 28 30	6°11'08	24°45	26° 7	2°17	0♐38	11°41	15°11	0♒ 2	27°49	15°25	12°49	11°42	10° 9	n.a.	S 24
M25	4 32 27	7° 9'00	7♍34	27°39	2°10	1°16	11°48	15°18	0° 5	27°47	15°25	12°D48	11°39	10°15	n.a.	M25
T 26	4 36 23	8° 6'53	20°46	29°11	2° 0	1°55	11°54	15°24	0° 7	27°46	15°26	12°49	11°36	10°22	n.a.	T 26
W27	4 40 20	9° 4'48	4♎22	0♑40	1°48	2°33	12° 0	15°31	0°10	27°44	15°26	12°50	11°32	10°29	n.a.	W27
T 28	4 44 16	10° 2'43	18°24	2° 9	1°34	3°12	12° 6	15°37	0°13	27°42	15°26	12°52	11°29	10°35	n.a.	T 28
F 29	4 48 13	11° 0'40	2♏51	3°36	1°17	3°50	12°11	15°44	0°15	27°41	15°27	12°53	11°26	10°42	n.a.	F 29
S 30	4 52 9	11♐58'39	17♏40	5♑ 2	0♑58	4♐28	12♍17	15♑51	0♒18	27♉39	15♍27	12°R53	11♉23	10♊49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s37	7s40	1n41	13s57	1n41	27s22	4s41	15s15	0n53	7n53	0s15	20s22	1n48	19s53	0s 9	18n31	0s45	2s10	8s28	15n19	15n17	23n 5		n.a.
S 2	15 53	13 54	0 20	14 34	1 39	27 31	4 48	15 26	0 52	7 49	0 15	20 21	1 48	19 52	0 9	18 31	0 45	2 11	8 28	15 19	15 16	23 7		n.a.
S 3	16 10	19 23	1s 3	15 10	1 37	27 40	4 56	15 38	0 52	7 46	0 15	20 21	1 47	19 52	0 9	18 30	0 45	2 11	8 28	15 19	15 15	23 9		n.a.
M 4	16 26	23 36	2 22	15 45	1 35	27 48	5 4	15 48	0 52	7 43	0 15	20 21	1 47	19 52	0 9	18 30	0 45	2 12	8 28	15 19	15 14	23 11		n.a.
T 5	16 41	26 10	3 31	16 19	1 31	27 57	5 12	15 59	0 51	7 39	0 15	20 20	1 47	19 51	0 9	18 29	0 45	2 12	8 28	15 19	15 13	23 13		n.a.
W 6	16 57	26 50	4 24	16 52	1 27	28 5	5 20	16 10	0 51	7 36	0 15	20 20	1 47	19 51	0 9	18 29	0 45	2 12	8 28	15 19	15 12	23 14		n.a.
T 7	17 12	25 40	5 0	17 24	1 23	28 13	5 28	16 21	0 51	7 33	0 15	20 20	1 47	19 50	0 9	18 29	0 45	2 13	8 29	15 19	15 11	23 16		n.a.
F 8	17 27	22 54	5 16	17 55	1 18	28 21	5 36	16 31	0 50	7 30	0 15	20 19	1 47	19 50	0 9	18 28	0 45	2 13	8 29	15 19	15 10	23 18		n.a.
S 9	17 42	18 56	5 14	18 25	1 12	28 29	5 43	16 41	0 50	7 26	0 15	20 19	1 46	19 50	0 9	18 28	0 45	2 13	8 29	15 19	15 9	23 20		n.a.
S 10	17 56	14 8	4 55	18 53	1 6	28 37	5 51	16 51	0 49	7 23	0 15	20 19	1 46	19 49	0 9	18 28	0 45	2 14	8 29	15 19	15 8	23 22		n.a.
M11	18 10	8 49	4 22	19 21	1 0	28 44	5 58	17 1	0 49	7 20	0 15	20 18	1 46	19 49	0 9	18 27	0 45	2 14	8 29	15 19	15 7	23 23		n.a.
T 12	18 24	3 16	3 36	19 47	0 53	28 51	6 6	17 11	0 49	7 17	0 15	20 18	1 46	19 49	0 9	18 27	0 45	2 15	8 29	15 19	15 6	23 25		n.a.
W13	18 37	2n18	2 42	20 11	0 46	28 58	6 13	17 21	0 48	7 14	0 15	20 17	1 46	19 48	0 9	18 27	0 45	2 15	8 29	15 19	15 5	23 27		n.a.
T 14	18 50	7 43	1 41	20 35	0 39	29 5	6 20	17 31	0 48	7 12	0 15	20 17	1 46	19 48	0 9	18 26	0 45	2 15	8 29	15 20	15 4	23 29		n.a.
F 15	19 3	12 47	0 36	20 57	0 32	29 12	6 27	17 40	0 48	7 9	0 15	20 17	1 45	19 47	0 9	18 26	0 45	2 16	8 30	15 20	15 3	23 31		n.a.
S 16	19 16	17 20	0n30	21 18	0 24	29 19	6 34	17 50	0 47	7 6	0 15	20 16	1 45	19 47	0 9	18 26	0 45	2 16	8 30	15 20	15 3	23 32		n.a.
S 17	19 28	21 11	1 34	21 38	0 16	29 25	6 40	17 59	0 47	7 3	0 15	20 16	1 45	19 46	0 9	18 25	0 45	2 16	8 30	15 20	15 2	23 34		n.a.
M18	19 40	24 10	2 34	21 57	0 8	29 31	6 46	18 8	0 46	7 1	0 15	20 15	1 45	19 46	0 9	18 25	0 45	2 16	8 30	15 19	15 1	23 36		n.a.
T 19	19 51	26 5	3 27	22 14	0 0	29 37	6 52	18 17	0 46	6 58	0 15	20 15	1 45	19 45	0 9	18 24	0 45	2 17	8 30	15 19	15 0	23 38		n.a.
W20	20 3	26 50	4 12	22 30	0s 8	29 43	6 58	18 25	0 46	6 55	0 15	20 14	1 45	19 45	0 9	18 24	0 45	2 17	8 30	15 18	14 59	23 39		n.a.
T 21	20 13	26 20	4 45	22 45	0 16	29 48	7 3	18 34	0 45	6 53	0 15	20 14	1 44	19 44	0 9	18 24	0 45	2 17	8 30	15 17	14 58	23 41		n.a.
F 22	20 24	24 36	5 7	22 59	0 25	29 53	7 8	18 43	0 45	6 50	0 15	20 13	1 44	19 44	0 9	18 23	0 45	2 18	8 31	15 16	14 57	23 43		n.a.
S 23	20 34	21 42	5 15	23 12	0 33	29 58	7 13	18 51	0 45	6 48	0 14	20 13	1 44	19 43	0 9	18 23	0 45	2 18	8 31	15 15	14 56	23 45		n.a.
S 24	20 44	17 45	5 8	23 24	0 41	30 2	7 17	18 59	0 44	6 46	0 14	20 12	1 44	19 43	0 9	18 23	0 45	2 18	8 31	15 15	14 55	23 46		n.a.
M25	20 53	12 56	4 46	23 34	0 50	30 6	7 21	19 7	0 44	6 43	0 14	20 12	1 44	19 42	0 9	18 22	0 45	2 18	8 31	15 15	14 54	23 48		n.a.
T 26	21 3	7 23	4 9	23 44	0 58	30 9	7 24	19 15	0 43	6 41	0 14	20 11	1 44	19 42	0 9	18 22	0 45	2 19	8 31	15 15	14 53	23 50		n.a.
W27	21 11	1 20	3 16	23 52	1 7	30 12	7 27	19 23	0 43	6 39	0 14	20 11	1 44	19 41	0 9	18 22	0 45	2 19	8 31	15 15	14 52	23 51		n.a.
T 28	21 20	5s 0	2 11	24 0	1 15	30 15	7 29	19 30	0 43	6 37	0 14	20 10	1 43	19 41	0 9	18 21	0 45	2 19	8 31	15 16	14 51	23 53		n.a.
F 29	21 28	11 15	0 55	24 6	1 23	30 16	7 31	19 38	0 42	6 35	0 14	20 9	1 43	19 40	0 9	18 21	0 45	2 19	8 32	15 16	14 50	23 55		n.a.
S 30	21s35	17s 3	0s26	24s12	1s32	30s17	7s32	19s45	0n42	6n33	0s14	20s 9	1n43	19s40	0s 9	18n21	0s45	2s20	8s32	15n16	14n49	23n57		n.a.

Julian Day Number = 4683115.5, Delta T = 33h42m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'11, Lahiri = 110°16'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8109

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 6	12♐56'38	2♐46	6♑26	0°R37	5♐ 7	12♍22	15♑57	0♒21	27°R38	15♍27	12°R52	11♉20	10♊55	n.a.	S 1
M 2	5 0 2	13°54'39	18° 0	7°49	0♑13	5°45	12°27	16° 4	0°24	27♉36	15°27	12♉49	11°17	11° 2	n.a.	M 2
T 3	5 3 59	14°52'41	3♑11	9°10	29♐48	6°24	12°32	16°11	0°27	27°35	15°27	12°45	11°13	11° 9	n.a.	T 3
W 4	5 7 55	15°50'44	18°11	10°30	29°21	7° 2	12°37	16°18	0°30	27°33	15°28	12°41	11°10	11°15	n.a.	W 4
T 5	5 11 52	16°48'48	2♒50	11°48	28°51	7°40	12°42	16°25	0°32	27°32	15°28	12°36	11° 7	11°22	n.a.	T 5
F 6	5 15 49	17°46'53	17° 3	13° 4	28°20	8°18	12°46	16°31	0°35	27°30	15°28	12°32	11° 4	11°29	n.a.	F 6
S 7	5 19 45	18°44'59	0♓48	14°19	27°48	8°57	12°50	16°38	0°38	27°29	15°28	12°29	11° 1	11°35	n.a.	S 7
S 8	5 23 42	19°43'06	14° 5	15°32	27°14	9°35	12°54	16°45	0°41	27°27	15°28	12°D27	10°58	11°42	n.a.	S 8
M 9	5 27 38	20°41'13	26°57	16°44	26°39	10°13	12°58	16°52	0°45	27°26	15°28	12°27	10°54	11°49	n.a.	M 9
T 10	5 31 35	21°39'22	9♈27	17°53	26° 2	10°52	13° 2	16°59	0°48	27°24	15°28	12°29	10°51	11°55	n.a.	T 10
W11	5 35 31	22°37'31	21°40	19° 0	25°26	11°30	13° 5	17° 6	0°51	27°23	15°R28	12°30	10°48	12° 2	n.a.	W11
T 12	5 39 28	23°35'42	3♉42	20° 6	24°48	12° 8	13° 9	17°13	0°54	27°21	15°28	12°31	10°45	12° 9	n.a.	T 12
F 13	5 43 24	24°33'54	15°35	21° 9	24°11	12°46	13°12	17°21	0°57	27°20	15°28	12°R32	10°42	12°15	n.a.	F 13
S 14	5 47 21	25°32'07	27°24	22° 9	23°33	13°24	13°15	17°28	1° 0	27°18	15°28	12°30	10°38	12°22	n.a.	S 14
S 15	5 51 17	26°30'22	9♊12	23° 7	22°56	14° 2	13°18	17°35	1° 4	27°17	15°28	12°27	10°35	12°29	n.a.	S 15
M16	5 55 14	27°28'37	21° 2	24° 3	22°19	14°41	13°20	17°42	1° 7	27°16	15°28	12°22	10°32	12°35	n.a.	M16
T 17	5 59 10	28°26'54	2♋56	24°55	21°43	15°19	13°23	17°49	1°10	27°14	15°28	12°15	10°29	12°42	n.a.	T 17
W18	6 3 7	29°25'13	14°55	25°45	21° 8	15°57	13°25	17°57	1°13	27°13	15°28	12° 6	10°26	12°49	n.a.	W18
T 19	6 7 4	0♑23'33	27° 0	26°31	20°34	16°35	13°27	18° 4	1°17	27°12	15°27	11°57	10°23	12°55	n.a.	T 19
F 20	6 11 0	1°21'54	9♌15	27°13	20° 2	17°13	13°29	18°11	1°20	27°10	15°27	11°48	10°19	13° 2	n.a.	F 20
S 21	6 14 57	2°20'17	21°39	27°52	19°31	17°51	13°30	18°18	1°24	27° 9	15°27	11°41	10°16	13° 9	n.a.	S 21
S 22	6 18 53	3°18'42	4♍16	28°26	19° 2	18°29	13°32	18°26	1°27	27° 8	15°27	11°35	10°13	13°15	n.a.	S 22
M23	6 22 50	4°17'08	17° 7	28°56	18°35	19° 7	13°33	18°33	1°30	27° 7	15°27	11°31	10°10	13°22	n.a.	M23
T 24	6 26 46	5°15'36	0♎16	29°21	18°10	19°45	13°34	18°40	1°34	27° 5	15°26	11°D30	10° 7	13°29	n.a.	T 24
W25	6 30 43	6°14'06	13°44	29°41	17°47	20°23	13°35	18°48	1°37	27° 4	15°26	11°30	10° 4	13°35	n.a.	W25
T 26	6 34 39	7°12'38	27°34	29°56	17°26	21° 1	13°35	18°55	1°41	27° 3	15°26	11°31	10° 0	13°42	n.a.	T 26
F 27	6 38 36	8°11'11	11♏47	0♒ 4	17° 8	21°39	13°36	19° 3	1°44	27° 2	15°25	11°R31	9°57	13°49	n.a.	F 27
S 28	6 42 32	9° 9'47	26°22	0°R 6	16°52	22°17	13°36	19°10	1°48	27° 1	15°25	11°30	9°54	13°55	n.a.	S 28
S 29	6 46 29	10° 8'24	11♐15	0° 1	16°38	22°55	13°R36	19°18	1°51	27° 0	15°25	11°27	9°51	14° 2	n.a.	S 29
M30	6 50 26	11° 7'03	26°20	29♑49	16°27	23°33	13°36	19°25	1°55	26°59	15°24	11°22	9°48	14° 9	n.a.	M30
T 31	6 54 22	12♑ 5'44	11♑27	29♑30	16♐18	24♐11	13♍35	19♑32	1♒58	26♉58	15♍24	11♉14	9♉45	14♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	21s52	1s47	24s17	1s40	30s18	7s32	19s52	0n41	6n31	0s14	20s 8	1n43	19s39	0s 9	18n20	0s45	2s20	8s32	15n16	14n48	23n58		n.a.
M 2	21 50	25 14	3 1	24 20	1 48	30 18	7 32	19 59	0 41	6 29	0 14	20 7	1 43	19 38	0 9	18 20	0 45	2 20	8 32	15 15	14 47	24 0		n.a.
T 3	21 56	26 45	4 1	24 23	1 56	30 16	7 31	20 6	0 41	6 27	0 14	20 7	1 43	19 38	0 9	18 20	0 45	2 20	8 32	15 14	14 46	24 2		n.a.
W 4	22 2	26 16	4 44	24 25	2 4	30 14	7 29	20 13	0 40	6 25	0 14	20 6	1 43	19 37	0 9	18 19	0 45	2 20	8 32	15 12	14 45	24 3		n.a.
T 5	22 8	23 58	5 8	24 26	2 11	30 11	7 26	20 19	0 40	6 24	0 14	20 5	1 43	19 37	0 9	18 19	0 45	2 21	8 32	15 11	14 44	24 5		n.a.
F 6	22 13	20 14	5 11	24 27	2 19	30 8	7 22	20 25	0 39	6 22	0 14	20 5	1 42	19 36	0 9	18 19	0 45	2 21	8 33	15 10	14 43	24 7		n.a.
S 7	22 18	15 31	4 56	24 27	2 26	30 3	7 18	20 32	0 39	6 21	0 14	20 4	1 42	19 35	0 9	18 18	0 45	2 21	8 33	15 9	14 43	24 8		n.a.
S 8	22 23	10 12	4 26	24 26	2 33	29 57	7 13	20 38	0 39	6 19	0 14	20 3	1 42	19 35	0 9	18 18	0 45	2 21	8 33	15 8	14 42	24 10		n.a.
M 9	22 27	4 37	3 43	24 24	2 40	29 50	7 7	20 43	0 38	6 18	0 14	20 3	1 42	19 34	0 9	18 18	0 45	2 21	8 33	15 8	14 41	24 12		n.a.
T 10	22 31	1n 1	2 50	24 22	2 47	29 42	7 0	20 49	0 38	6 16	0 14	20 2	1 42	19 34	0 9	18 17	0 45	2 21	8 33	15 9	14 40	24 13		n.a.
W11	22 34	6 29	1 51	24 19	2 53	29 34	6 53	20 55	0 37	6 15	0 14	20 1	1 42	19 33	0 9	18 17	0 45	2 22	8 33	15 9	14 39	24 15		n.a.
T 12	22 37	11 39	0 48	24 16	2 59	29 24	6 44	21 0	0 37	6 14	0 14	20 0	1 42	19 32	0 9	18 17	0 45	2 22	8 33	15 10	14 38	24 16		n.a.
F 13	22 39	16 19	0n17	24 12	3 5	29 13	6 35	21 5	0 36	6 13	0 13	20 0	1 42	19 32	0 9	18 16	0 45	2 22	8 34	15 10	14 37	24 18		n.a.
S 14	22 42	20 19	1 20	24 8	3 10	29 1	6 25	21 10	0 36	6 12	0 13	19 59	1 42	19 31	0 9	18 16	0 45	2 22	8 34	15 9	14 36	24 20		n.a.
S 15	22 43	23 30	2 19	24 4	3 16	28 49	6 14	21 15	0 36	6 11	0 13	19 58	1 41	19 30	0 9	18 16	0 45	2 22	8 34	15 8	14 35	24 21		n.a.
M16	22 45	25 41	3 13	23 59	3 20	28 35	6 3	21 20	0 35	6 10	0 13	19 57	1 41	19 29	0 9	18 15	0 45	2 22	8 34	15 7	14 34	24 23		n.a.
T 17	22 45	26 42	3 58	23 54	3 24	28 21	5 51	21 24	0 35	6 9	0 13	19 56	1 41	19 29	0 9	18 15	0 45	2 22	8 34	15 5	14 33	24 24		n.a.
W18	22 46	26 29	4 33	23 48	3 28	28 7	5 39	21 29	0 34	6 8	0 13	19 56	1 41	19 28	0 9	18 15	0 45	2 22	8 34	15 2	14 32	24 26		n.a.
T 19	22 46	25 1	4 57	23 43	3 31	27 51	5 26	21 33	0 34	6 8	0 13	19 55	1 41	19 27	0 9	18 15	0 45	2 22	8 34	14 59	14 31	24 28		n.a.
F 20	22 46	22 22	5 7	23 37	3 34	27 36	5 13	21 37	0 33	6 7	0 13	19 54	1 41	19 27	0 9	18 14	0 45	2 22	8 35	14 57	14 30	24 29		n.a.
S 21	22 45	18 40	5 2	23 32	3 36	27 20	4 59	21 41	0 33	6 6	0 13	19 53	1 41	19 26	0 9	18 14	0 45	2 22	8 35	14 55	14 29	24 31		n.a.
S 22	22 44	14 5	4 43	23 26	3 37	27 3	4 45	21 44	0 33	6 6	0 13	19 52	1 41	19 25	0 9	18 14	0 45	2 23	8 35	14 53	14 28	24 32		n.a.
M23	22 42	8 48	4 10	23 20	3 37	26 47	4 31	21 48	0 32	6 5	0 13	19 51	1 41	19 25	0 9	18 14	0 45	2 23	8 35	14 52	14 27	24 34		n.a.
T 24	22 40	3 1	3 23	23 15	3 37	26 30	4 16	21 51	0 32	6 5	0 13	19 50	1 41	19 24	0 9	18 13	0 45	2 23	8 35	14 51	14 26	24 35		n.a.
W25	22 37	3s 3	2 23	23 10	3 36	26 14	4 2	21 54	0 31	6 5	0 13	19 50	1 41	19 23	0 9	18 13	0 45	2 23	8 35	14 51	14 25	24 37		n.a.
T 26	22 35	9 9	1 14	23 5	3 34	25 57	3 47	21 58	0 31	6 5	0 13	19 49	1 41	19 22	0 9	18 13	0 45	2 23	8 35	14 52	14 24	24 38		n.a.
F 27	22 31	14 58	0s 1	23 0	3 30	25 41	3 32	22 0	0 30	6 5	0 13	19 48	1 40	19 22	0 9	18 13	0 45	2 23	8 36	14 52	14 23	24 40		n.a.
S 28	22 28	20 4	1 19	22 55	3 26	25 25	3 18	22 3	0 30	6 5	0 13	19 47	1 40	19 21	0 9	18 12	0 45	2 23	8 36	14 51	14 22	24 41		n.a.
S 29	22 23	24 0	2 32	22 50	3 20	25 9	3 3	22 6	0 29	6 5	0 13	19 46	1 40	19 20	0 9	18 12	0 45	2 23	8 36	14 51	14 21	24 43		n.a.
M30	22 19	26 18	3 36	22 46	3 13	24 54	2 49	22 8	0 29	6 5	0 12	19 45	1 40	19 19	0 9	18 12	0 45	2 23	8 36	14 49	14 20	24 44		n.a.
T 31	22s14	26s40	4s24	22s42	3s 5	24s39	2s35	22s10	0n28	6n 5	0s12	19s44	1n40	19s19	0s 9	18n12	0s45	2s23	8s36	14n47	14n19	24n46		n.a.

Julian Day Number = 4683145.5, Delta T = 33h42m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'16, Lahiri = 110°16'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8110 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 19	13♑ 4'26	26♑28	29°R 3	16°R12	24♐49	13°R35	19♑40	2♒ 2	26°R57	15°R23	11°R 5	9♉41	14♊22	n.a.	W 1
T 2	7 2 15	14° 3'10	11♒11	28♑29	16♐ 8	25°27	13♍34	19°47	2° 6	26♉56	15♍23	10♉55	9°38	14°29	n.a.	T 2
F 3	7 6 12	15° 1'55	25°31	27°47	16°D 6	26° 5	13°33	19°55	2° 9	26°55	15°23	10°46	9°35	14°35	n.a.	F 3
S 4	7 10 8	16° 0'42	9♓22	26°58	16° 7	26°43	13°32	20° 2	2°13	26°54	15°22	10°39	9°32	14°42	n.a.	S 4
S 5	7 14 5	16°59'30	22°45	26° 2	16°11	27°21	13°30	20°10	2°17	26°53	15°22	10°34	9°29	14°49	n.a.	S 5
M 6	7 18 1	17°58'19	5♈39	25° 1	16°16	27°58	13°29	20°17	2°20	26°52	15°21	10°31	9°25	14°55	n.a.	M 6
T 7	7 21 58	18°57'09	18°11	23°55	16°24	28°36	13°27	20°25	2°24	26°51	15°20	10°D31	9°22	15° 2	n.a.	T 7
W 8	7 25 55	19°56'01	0♉23	22°46	16°34	29°14	13°25	20°33	2°28	26°50	15°20	10°31	9°19	15° 9	n.a.	W 8
T 9	7 29 51	20°54'54	12°23	21°36	16°46	29°52	13°23	20°40	2°31	26°49	15°19	10°R31	9°16	15°15	n.a.	T 9
F 10	7 33 48	21°53'49	24°14	20°26	17° 0	0♑30	13°20	20°48	2°35	26°49	15°19	10°30	9°13	15°22	n.a.	F 10
S 11	7 37 44	22°52'45	6♊ 2	19°18	17°17	1° 7	13°18	20°55	2°39	26°48	15°18	10°27	9°10	15°29	n.a.	S 11
S 12	7 41 41	23°51'43	17°50	18°15	17°35	1°45	13°15	21° 3	2°42	26°47	15°17	10°22	9° 6	15°35	n.a.	S 12
M13	7 45 37	24°50'42	29°44	17°18	17°55	2°23	13°12	21°10	2°46	26°46	15°17	10°14	9° 3	15°42	n.a.	M13
T 14	7 49 34	25°49'43	11♋44	16°28	18°17	3° 1	13° 9	21°18	2°50	26°46	15°16	10° 3	9° 0	15°49	n.a.	T 14
W15	7 53 31	26°48'46	23°53	15°48	18°41	3°39	13° 5	21°25	2°54	26°45	15°15	9°50	8°57	15°55	n.a.	W15
T 16	7 57 27	27°47'50	6♌11	15°18	19° 7	4°16	13° 2	21°33	2°57	26°45	15°15	9°37	8°54	16° 2	n.a.	T 16
F 17	8 1 24	28°46'55	18°40	14°58	19°34	4°54	12°58	21°40	3° 1	26°44	15°14	9°23	8°51	16° 9	n.a.	F 17
S 18	8 5 20	29°46'03	1♍20	14°D50	20° 3	5°32	12°54	21°48	3° 5	26°43	15°13	9°12	8°47	16°15	n.a.	S 18
S 19	8 9 17	0♒45'12	14°10	14°53	20°33	6° 9	12°50	21°55	3° 9	26°43	15°12	9° 2	8°44	16°22	n.a.	S 19
M20	8 13 13	1°44'23	27°12	15° 6	21° 5	6°47	12°46	22° 2	3°12	26°42	15°12	8°56	8°41	16°29	n.a.	M20
T 21	8 17 10	2°43'36	10♎27	15°30	21°39	7°25	12°41	22°10	3°16	26°42	15°11	8°52	8°38	16°35	n.a.	T 21
W22	8 21 6	3°42'51	23°55	16° 3	22°14	8° 3	12°36	22°17	3°20	26°42	15°10	8°51	8°35	16°42	n.a.	W22
T 23	8 25 3	4°42'08	7♏39	16°45	22°50	8°40	12°32	22°25	3°24	26°41	15° 9	8°51	8°31	16°49	n.a.	T 23
F 24	8 29 0	5°41'27	21°40	17°36	23°27	9°18	12°26	22°32	3°27	26°41	15° 8	8°51	8°28	16°55	n.a.	F 24
S 25	8 32 56	6°40'48	5♐58	18°33	24° 6	9°56	12°21	22°40	3°31	26°41	15° 8	8°49	8°25	17° 2	n.a.	S 25
S 26	8 36 53	7°40'11	20°30	19°37	24°46	10°33	12°16	22°47	3°35	26°40	15° 7	8°45	8°22	17° 9	n.a.	S 26
M27	8 40 49	8°39'36	5♑14	20°47	25°27	11°11	12°10	22°54	3°39	26°40	15° 6	8°38	8°19	17°15	n.a.	M27
T 28	8 44 46	9°39'03	20° 2	22° 2	26° 9	11°48	12° 5	23° 2	3°42	26°40	15° 5	8°28	8°16	17°22	n.a.	T 28
W29	8 48 42	10°38'31	4♒47	23°20	26°53	12°26	11°59	23° 9	3°46	26°40	15° 4	8°17	8°12	17°29	n.a.	W29
T 30	8 52 39	11°38'01	19°20	24°43	27°37	13° 4	11°53	23°16	3°50	26°40	15° 3	8° 5	8° 9	17°35	n.a.	T 30
F 31	8 56 36	12♒37'33	3♓34	26♑ 8	28♐22	13♑41	11♍47	23♑23	3♒54	26♉39	15♍ 2	7♉54	8♉ 6	17♊42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	25s 5	4s54	22s38	2s55	24s24	2s20	22s12	0n28	6n 5	0s12	19s43	1n40	19s18	0s 9	18n11	0s45	2s23	8s36	14n44	14n18	24n47		n.a.
T 2	22 3	21 48	5 4	22 33	2 44	24 10	2 7	22 14	0 27	6 6	0 12	19 42	1 40	19 17	0 9	18 11	0 45	2 22	8 36	14 41	14 17	24 49		n.a.
F 3	21 57	17 17	4 54	22 29	2 31	23 56	1 53	22 15	0 27	6 6	0 12	19 41	1 40	19 16	0 9	18 11	0 45	2 22	8 36	14 38	14 16	24 50		n.a.
S 4	21 50	11 58	4 27	22 24	2 16	23 43	1 40	22 17	0 27	6 7	0 12	19 40	1 40	19 15	0 9	18 11	0 45	2 22	8 37	14 36	14 15	24 52		n.a.
S 5	21 43	6 17	3 46	22 19	2 0	23 30	1 26	22 18	0 26	6 7	0 12	19 39	1 40	19 15	0 9	18 11	0 45	2 22	8 37	14 34	14 14	24 53		n.a.
M 6	21 36	0 30	2 55	22 13	1 43	23 18	1 14	22 19	0 26	6 8	0 12	19 38	1 40	19 14	0 9	18 10	0 45	2 22	8 37	14 34	14 13	24 55		n.a.
T 7	21 28	5n 8	1 56	22 6	1 24	23 6	1 1	22 20	0 25	6 9	0 12	19 37	1 40	19 13	0 9	18 10	0 45	2 22	8 37	14 33	14 12	24 56		n.a.
W 8	21 20	10 27	0 54	21 58	1 5	22 55	0 49	22 21	0 25	6 9	0 12	19 36	1 40	19 12	0 9	18 10	0 45	2 22	8 37	14 34	14 12	24 58		n.a.
T 9	21 11	15 16	0n10	21 50	0 45	22 44	0 37	22 22	0 24	6 10	0 12	19 35	1 40	19 11	0 9	18 10	0 45	2 22	8 37	14 34	14 11	24 59		n.a.
F 10	21 3	19 28	1 12	21 40	0 25	22 34	0 25	22 22	0 24	6 11	0 12	19 34	1 40	19 11	0 9	18 10	0 45	2 22	8 37	14 33	14 10	25 1		n.a.
S 11	20 53	22 52	2 11	21 30	0 4	22 25	0 14	22 22	0 23	6 12	0 12	19 33	1 40	19 10	0 9	18 10	0 45	2 22	8 37	14 32	14 9	25 2		n.a.
S 12	20 44	25 17	3 4	21 19	0n15	22 16	0 3	22 22	0 23	6 13	0 12	19 32	1 40	19 9	0 9	18 9	0 45	2 21	8 37	14 31	14 8	25 3		n.a.
M13	20 33	26 35	3 50	21 7	0 34	22 7	0n 7	22 22	0 22	6 15	0 11	19 31	1 40	19 8	0 9	18 9	0 45	2 21	8 38	14 28	14 7	25 5		n.a.
T 14	20 23	26 40	4 25	20 56	0 52	21 59	0 17	22 22	0 22	6 16	0 11	19 29	1 40	19 7	0 9	18 9	0 45	2 21	8 38	14 25	14 6	25 6		n.a.
W15	20 12	25 28	4 49	20 44	1 8	21 51	0 27	22 22	0 21	6 17	0 11	19 28	1 40	19 7	0 9	18 9	0 45	2 21	8 38	14 21	14 5	25 8		n.a.
T 16	20 1	23 3	5 0	20 33	1 22	21 43	0 37	22 21	0 21	6 19	0 11	19 27	1 40	19 6	0 9	18 9	0 45	2 21	8 38	14 17	14 4	25 9		n.a.
F 17	19 50	19 31	4 57	20 22	1 35	21 36	0 46	22 20	0 20	6 20	0 11	19 26	1 40	19 5	0 9	18 9	0 45	2 21	8 38	14 13	14 3	25 10		n.a.
S 18	19 38	15 3	4 39	20 12	1 46	21 29	0 55	22 19	0 20	6 22	0 11	19 25	1 40	19 4	0 9	18 9	0 45	2 20	8 38	14 9	14 2	25 12		n.a.
S 19	19 25	9 52	4 7	20 3	1 55	21 23	1 3	22 18	0 19	6 23	0 11	19 24	1 40	19 3	0 9	18 9	0 45	2 20	8 38	14 6	14 1	25 13		n.a.
M20	19 13	4 10	3 21	19 55	2 2	21 17	1 12	22 17	0 19	6 25	0 11	19 23	1 40	19 2	0 9	18 9	0 45	2 20	8 38	14 4	14 0	25 15		n.a.
T 21	19 0	1s48	2 24	19 47	2 8	21 11	1 19	22 16	0 18	6 27	0 11	19 22	1 39	19 2	0 9	18 8	0 45	2 20	8 38	14 3	13 59	25 16		n.a.
W22	18 47	7 49	1 18	19 39	2 11	21 6	1 27	22 14	0 18	6 29	0 11	19 20	1 39	19 1	0 9	18 8	0 45	2 20	8 38	14 3	13 58	25 17		n.a.
T 23	18 33	13 34	0 6	19 32	2 14	21 0	1 34	22 12	0 17	6 30	0 11	19 19	1 39	19 0	0 9	18 8	0 45	2 19	8 38	14 3	13 57	25 19		n.a.
F 24	18 19	18 45	1s 7	19 25	2 14	20 55	1 41	22 10	0 17	6 32	0 11	19 18	1 39	18 59	0 9	18 8	0 45	2 19	8 39	14 3	13 56	25 20		n.a.
S 25	18 5	22 58	2 18	19 18	2 14	20 50	1 48	22 8	0 16	6 34	0 10	19 17	1 39	18 58	0 9	18 8	0 45	2 19	8 39	14 2	13 55	25 21		n.a.
S 26	17 50	25 47	3 21	19 11	2 12	20 45	1 54	22 6	0 16	6 36	0 10	19 16	1 39	18 57	0 9	18 8	0 45	2 19	8 39	14 1	13 54	25 23		n.a.
M27	17 35	26 51	4 11	19 4	2 10	20 41	2 1	22 3	0 15	6 39	0 10	19 15	1 39	18 57	0 9	18 8	0 45	2 18	8 39	13 59	13 53	25 24		n.a.
T 28	17 20	26 1	4 45	18 57	2 6	20 36	2 6	22 1	0 15	6 41	0 10	19 13	1 39	18 56	0 9	18 8	0 45	2 18	8 39	13 56	13 52	25 25		n.a.
W29	17 5	23 23	5 0	18 48	2 2	20 32	2 12	21 58	0 14	6 43	0 10	19 12	1 39	18 55	0 9	18 8	0 45	2 18	8 39	13 52	13 51	25 27		n.a.
T 30	16 49	19 17	4 55	18 40	1 57	20 27	2 17	21 55	0 14	6 45	0 10	19 11	1 40	18 54	0 9	18 8	0 45	2 18	8 39	13 48	13 50	25 28		n.a.
F 31	16s33	14s 8	4s31	18s30	1n51	20s23	2n22	21s52	0n13	6n48	0s10	19s10	1n40	18s53	0s 9	18n 8	0s45	2s17	8s39	13n45	13n49	25n29		n.a.

Julian Day Number = 4683176.5, Delta T = 33h42m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'20, Lahiri = 110°16'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 32	13♒37'06	17♓24	27♑36	29♐ 8	14♑19	11°R40	23♑31	3♒57	26°R39	15°R 1	7°R44	8♉ 3	17♊49	n.a.	S 1
S 2	9 4 29	14°36'41	0♈48	29° 6	29°55	14°56	11♍34	23°38	4° 1	26♉39	15♍ 0	7♉37	8° 0	17°55	n.a.	S 2
M 3	9 8 25	15°36'17	13°45	0♒37	0♑43	15°34	11°28	23°45	4° 5	26°D39	14°59	7°33	7°57	18° 2	n.a.	M 3
T 4	9 12 22	16°35'55	26°19	2°10	1°32	16°12	11°21	23°52	4° 9	26°39	14°58	7°31	7°53	18° 9	n.a.	T 4
W 5	9 16 18	17°35'34	8♉34	3°44	2°22	16°49	11°14	23°59	4°12	26°39	14°57	7°D31	7°50	18°16	n.a.	W 5
T 6	9 20 15	18°35'14	20°34	5°19	3°12	17°27	11° 7	24° 6	4°16	26°39	14°56	7°R31	7°47	18°22	n.a.	T 6
F 7	9 24 12	19°34'55	2♊26	6°55	4° 3	18° 4	11° 0	24°13	4°20	26°40	14°55	7°30	7°44	18°29	n.a.	F 7
S 8	9 28 8	20°34'38	14°15	8°31	4°55	18°42	10°53	24°20	4°23	26°40	14°54	7°28	7°41	18°36	n.a.	S 8
S 9	9 32 5	21°34'23	26° 6	10° 7	5°48	19°19	10°46	24°27	4°27	26°40	14°53	7°23	7°37	18°42	n.a.	S 9
M10	9 36 1	22°34'09	8♋ 3	11°44	6°41	19°57	10°38	24°34	4°30	26°40	14°52	7°15	7°34	18°49	n.a.	M10
T 11	9 39 58	23°33'56	20° 9	13°20	7°35	20°34	10°31	24°41	4°34	26°40	14°51	7° 5	7°31	18°56	n.a.	T 11
W12	9 43 54	24°33'44	2♌28	14°57	8°30	21°12	10°23	24°48	4°38	26°41	14°50	6°53	7°28	19° 2	n.a.	W12
T 13	9 47 51	25°33'34	15° 0	16°34	9°25	21°49	10°16	24°55	4°41	26°41	14°49	6°41	7°25	19° 9	n.a.	T 13
F 14	9 51 48	26°33'26	27°47	18°10	10°21	22°26	10° 8	25° 2	4°45	26°41	14°48	6°28	7°22	19°16	n.a.	F 14
S 15	9 55 44	27°33'18	10♍46	19°47	11°17	23° 4	10° 0	25° 9	4°48	26°42	14°47	6°17	7°18	19°22	n.a.	S 15
S 16	9 59 41	28°33'13	23°58	21°23	12°14	23°41	9°52	25°15	4°52	26°42	14°46	6° 8	7°15	19°29	n.a.	S 16
M17	10 3 37	29°33'09	7♎20	22°59	13°11	24°19	9°44	25°22	4°55	26°43	14°45	6° 2	7°12	19°36	n.a.	M17
T 18	10 7 34	0♓33'06	20°52	24°35	14° 9	24°56	9°36	25°29	4°59	26°43	14°44	5°59	7° 9	19°42	n.a.	T 18
W19	10 11 30	1°33'06	4♏33	26°11	15° 7	25°34	9°28	25°35	5° 2	26°44	14°42	5°D58	7° 6	19°49	n.a.	W19
T 20	10 15 27	2°33'07	18°23	27°47	16° 6	26°11	9°20	25°42	5° 6	26°44	14°41	5°58	7° 3	19°56	n.a.	T 20
F 21	10 19 24	3°33'10	2♐22	29°22	17° 6	26°48	9°12	25°48	5° 9	26°45	14°40	5°R59	6°59	20° 2	n.a.	F 21
S 22	10 23 20	4°33'15	16°30	0♓57	18° 6	27°26	9° 4	25°55	5°13	26°45	14°39	5°58	6°56	20° 9	n.a.	S 22
S 23	10 27 17	5°33'21	0♑45	2°32	19° 6	28° 3	8°56	26° 1	5°16	26°46	14°38	5°55	6°53	20°16	n.a.	S 23
M24	10 31 13	6°33'30	15° 5	4° 7	20° 6	28°40	8°48	26° 8	5°19	26°47	14°37	5°50	6°50	20°22	n.a.	M24
T 25	10 35 10	7°33'40	29°27	5°42	21° 8	29°18	8°40	26°14	5°23	26°48	14°36	5°43	6°47	20°29	n.a.	T 25
W26	10 39 7	8°33'51	13♒45	7°17	22° 9	29°55	8°32	26°20	5°26	26°48	14°35	5°34	6°43	20°36	n.a.	W26
T 27	10 43 3	9°34'04	27°54	8°51	23°11	0♒32	8°23	26°26	5°29	26°49	14°33	5°24	6°40	20°42	n.a.	T 27
F 28	10 47 0	10♓34'18	11♓49	10♓25	24♑13	1♒10	8♍15	26♑32	5♒33	26♉50	14♍32	5♉15	6♉37	20♊49	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	8s25	3s52	18s20	1n45	20s19	2n27	21s49	0n13	6n50	0s10	19s 9	1n40	18s52	0s 9	18n 8	0s45	2s17	8s39	13n42	13n48	25n30		n.a.
S 2	15 59	2 29	3 1	18 9	1 39	20 14	2 32	21 45	0 12	6 53	0 10	19 8	1 40	18 52	0 9	18 8	0 45	2 17	8 39	13 40	13 47	25 32		n.a.
M 3	15 42	3n23	2 2	17 57	1 32	20 10	2 36	21 42	0 11	6 55	0 10	19 6	1 40	18 51	0 9	18 8	0 45	2 16	8 39	13 38	13 46	25 33		n.a.
T 4	15 25	8 57	0 59	17 45	1 25	20 5	2 40	21 38	0 11	6 58	0 10	19 5	1 40	18 50	0 9	18 8	0 45	2 16	8 39	13 38	13 45	25 34		n.a.
W 5	15 8	14 3	0n 6	17 31	1 17	20 1	2 44	21 34	0 10	7 0	0 9	19 4	1 40	18 49	0 9	18 8	0 45	2 16	8 39	13 38	13 44	25 35		n.a.
T 6	14 50	18 30	1 9	17 16	1 10	19 56	2 47	21 30	0 10	7 3	0 9	19 3	1 40	18 48	0 9	18 8	0 44	2 15	8 39	13 38	13 43	25 37		n.a.
F 7	14 32	22 9	2 8	17 1	1 2	19 52	2 51	21 26	0 9	7 6	0 9	19 2	1 40	18 47	0 10	18 8	0 44	2 15	8 39	13 37	13 42	25 38		n.a.
S 8	14 14	24 52	3 2	16 45	0 54	19 47	2 54	21 21	0 9	7 8	0 9	19 0	1 40	18 47	0 10	18 8	0 44	2 15	8 39	13 37	13 41	25 39		n.a.
S 9	13 55	26 30	3 47	16 28	0 46	19 42	2 57	21 17	0 8	7 11	0 9	18 59	1 40	18 46	0 10	18 8	0 44	2 14	8 39	13 35	13 40	25 40		n.a.
M10	13 36	26 55	4 24	16 10	0 39	19 37	2 59	21 12	0 8	7 14	0 9	18 58	1 40	18 45	0 10	18 8	0 44	2 14	8 40	13 33	13 39	25 42		n.a.
T 11	13 17	26 3	4 49	15 51	0 31	19 32	3 2	21 7	0 7	7 17	0 9	18 57	1 40	18 44	0 10	18 9	0 44	2 14	8 40	13 30	13 38	25 43		n.a.
W12	12 58	23 56	5 0	15 31	0 23	19 26	3 4	21 2	0 6	7 20	0 9	18 55	1 40	18 43	0 10	18 9	0 44	2 13	8 40	13 26	13 37	25 44		n.a.
T 13	12 38	20 38	4 58	15 11	0 15	19 21	3 6	20 57	0 6	7 23	0 9	18 54	1 40	18 42	0 10	18 9	0 44	2 13	8 40	13 22	13 36	25 45		n.a.
F 14	12 19	16 19	4 41	14 50	0 8	19 15	3 8	20 52	0 5	7 25	0 8	18 53	1 40	18 42	0 10	18 9	0 44	2 13	8 40	13 18	13 35	25 46		n.a.
S 15	11 59	11 11	4 9	14 28	0 0	19 9	3 10	20 47	0 5	7 28	0 8	18 52	1 40	18 41	0 10	18 9	0 44	2 12	8 40	13 14	13 34	25 48		n.a.
S 16	11 39	5 28	3 24	14 5	0s 7	19 3	3 11	20 41	0 4	7 31	0 8	18 51	1 40	18 40	0 10	18 9	0 44	2 12	8 40	13 11	13 33	25 49		n.a.
M17	11 19	0s35	2 26	13 42	0 15	18 56	3 12	20 35	0 4	7 34	0 8	18 49	1 40	18 39	0 10	18 9	0 44	2 11	8 40	13 9	13 32	25 50		n.a.
T 18	10 58	6 41	1 20	13 18	0 22	18 50	3 13	20 29	0 3	7 37	0 8	18 48	1 40	18 38	0 10	18 9	0 44	2 11	8 40	13 8	13 31	25 51		n.a.
W19	10 37	12 34	0 8	12 53	0 29	18 43	3 14	20 23	0 2	7 40	0 8	18 47	1 40	18 38	0 10	18 9	0 44	2 11	8 40	13 8	13 30	25 52		n.a.
T 20	10 17	17 52	1s 6	12 28	0 36	18 36	3 15	20 17	0 2	7 43	0 8	18 46	1 40	18 37	0 10	18 10	0 44	2 10	8 40	13 8	13 29	25 53		n.a.
F 21	9 55	22 16	2 16	12 2	0 43	18 28	3 16	20 11	0 1	7 47	0 8	18 45	1 40	18 36	0 10	18 10	0 44	2 10	8 40	13 8	13 28	25 55		n.a.
S 22	9 34	25 24	3 19	11 36	0 49	18 20	3 16	20 5	0 1	7 50	0 8	18 43	1 40	18 35	0 10	18 10	0 44	2 9	8 40	13 8	13 27	25 56		n.a.
S 23	9 13	26 55	4 10	11 9	0 56	18 12	3 16	19 58	0 0	7 53	0 7	18 42	1 40	18 34	0 10	18 10	0 44	2 9	8 40	13 7	13 26	25 57		n.a.
M24	8 51	26 40	4 45	10 41	1 2	18 4	3 17	19 51	0s 1	7 56	0 7	18 41	1 40	18 34	0 10	18 10	0 44	2 8	8 40	13 6	13 25	25 58		n.a.
T 25	8 30	24 38	5 3	10 13	1 8	17 55	3 17	19 44	0 1	7 59	0 7	18 40	1 41	18 33	0 10	18 10	0 44	2 8	8 40	13 3	13 24	25 59		n.a.
W26	8 8	21 3	5 2	9 45	1 14	17 46	3 16	19 37	0 2	8 2	0 7	18 38	1 41	18 32	0 10	18 11	0 44	2 8	8 40	13 0	13 23	26 0		n.a.
T 27	7 46	16 17	4 42	9 15	1 19	17 37	3 16	19 30	0 2	8 5	0 7	18 37	1 41	18 31	0 10	18 11	0 44	2 7	8 40	12 57	13 22	26 1		n.a.
F 28	7s24	10s44	4s 6	8s46	1s25	17s27	3n15	19s23	0s 3	8n 8	0s 7	18s36	1n41	18s31	0s10	18n11	0s44	2s 7	8s40	12n54	13n21	26n 2		n.a.

Julian Day Number = 4683207.5, Delta T = 33h42m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'24, Lahiri = 110°16'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 56	11♓34'33	25♓25	11♓59	25♑16	1♒47	8°R 7	26♑38	5♒36	26♉51	14°R31	5°R 7	6♉34	20♊56	n.a.	S 1
S 2	10 54 53	12°34'50	8♈40	13°33	26°18	2°24	7♍59	26°44	5°39	26°52	14♍30	5♉ 2	6°31	21° 2	n.a.	S 2
M 3	10 58 49	13°35'07	21°34	15° 7	27°22	3° 2	7°51	26°50	5°42	26°53	14°29	4°59	6°28	21° 9	n.a.	M 3
T 4	11 2 46	14°35'26	4♉ 7	16°41	28°25	3°39	7°43	26°56	5°45	26°54	14°28	4°D58	6°24	21°16	n.a.	T 4
W 5	11 6 43	15°35'46	16°22	18°15	29°29	4°16	7°35	27° 2	5°48	26°55	14°26	4°58	6°21	21°23	n.a.	W 5
T 6	11 10 39	16°36'07	28°24	19°49	0♒33	4°53	7°27	27° 8	5°52	26°56	14°25	5° 0	6°18	21°29	n.a.	T 6
F 7	11 14 36	17°36'28	10♊17	21°22	1°37	5°31	7°19	27°14	5°55	26°57	14°24	5° 1	6°15	21°36	n.a.	F 7
S 8	11 18 32	18°36'51	22° 7	22°56	2°42	6° 8	7°11	27°19	5°58	26°58	14°23	5°R 1	6°12	21°43	n.a.	S 8
S 9	11 22 29	19°37'15	3♋59	24°30	3°47	6°45	7° 3	27°25	6° 1	26°59	14°22	5° 0	6° 8	21°49	n.a.	S 9
M10	11 26 25	20°37'39	15°58	26° 3	4°52	7°22	6°55	27°30	6° 4	27° 0	14°21	4°56	6° 5	21°56	n.a.	M10
T 11	11 30 22	21°38'04	28° 8	27°37	5°58	7°59	6°48	27°36	6° 6	27° 1	14°20	4°51	6° 2	22° 3	n.a.	T 11
W12	11 34 19	22°38'30	10♌32	29°11	7° 3	8°36	6°40	27°41	6° 9	27° 2	14°18	4°45	5°59	22° 9	n.a.	W12
T 13	11 38 15	23°38'57	23°14	0♈44	8° 9	9°14	6°33	27°46	6°12	27° 4	14°17	4°37	5°56	22°16	n.a.	T 13
F 14	11 42 12	24°39'25	6♍14	2°18	9°15	9°51	6°25	27°52	6°15	27° 5	14°16	4°30	5°53	22°23	n.a.	F 14
S 15	11 46 8	25°39'53	19°32	3°52	10°22	10°28	6°18	27°57	6°18	27° 6	14°15	4°23	5°49	22°29	n.a.	S 15
S 16	11 50 5	26°40'23	3♎ 6	5°25	11°29	11° 5	6°11	28° 2	6°21	27° 7	14°14	4°18	5°46	22°36	n.a.	S 16
M17	11 54 1	27°40'53	16°55	6°59	12°35	11°42	6° 4	28° 7	6°23	27° 9	14°13	4°15	5°43	22°43	n.a.	M17
T 18	11 57 58	28°41'25	0♏53	8°33	13°42	12°19	5°57	28°12	6°26	27°10	14°12	4°D14	5°40	22°49	n.a.	T 18
W19	12 1 55	29°41'57	14°59	10° 7	14°50	12°56	5°50	28°17	6°29	27°11	14°11	4°14	5°37	22°56	n.a.	W19
T 20	12 5 51	0♈42'31	29° 9	11°40	15°57	13°33	5°43	28°21	6°31	27°13	14° 9	4°16	5°34	23° 3	n.a.	T 20
F 21	12 9 48	1°43'06	13♐21	13°14	17° 5	14°10	5°37	28°26	6°34	27°14	14° 8	4°17	5°30	23° 9	n.a.	F 21
S 22	12 13 44	2°43'42	27°31	14°48	18°13	14°47	5°30	28°31	6°36	27°16	14° 7	4°R18	5°27	23°16	n.a.	S 22
S 23	12 17 41	3°44'19	11♑40	16°21	19°21	15°24	5°24	28°35	6°39	27°17	14° 6	4°18	5°24	23°23	n.a.	S 23
M24	12 21 37	4°44'57	25°44	17°54	20°29	16° 1	5°18	28°40	6°41	27°19	14° 5	4°16	5°21	23°30	n.a.	M24
T 25	12 25 34	5°45'37	9♒43	19°27	21°38	16°38	5°12	28°44	6°43	27°20	14° 4	4°13	5°18	23°36	n.a.	T 25
W26	12 29 31	6°46'17	23°33	21° 0	22°46	17°15	5° 6	28°48	6°46	27°22	14° 3	4°10	5°14	23°43	n.a.	W26
T 27	12 33 27	7°46'58	7♓14	22°32	23°55	17°52	5° 0	28°53	6°48	27°24	14° 2	4° 5	5°11	23°50	n.a.	T 27
F 28	12 37 24	8°47'39	20°41	24° 3	25° 4	18°29	4°55	28°57	6°50	27°25	14° 1	4° 1	5° 8	23°56	n.a.	F 28
S 29	12 41 20	9°48'22	3♈55	25°34	26°13	19° 6	4°49	29° 1	6°52	27°27	14° 0	3°58	5° 5	24° 3	n.a.	S 29
S 30	12 45 17	10°49'05	16°52	27° 4	27°22	19°43	4°44	29° 5	6°55	27°29	13°59	3°56	5° 2	24°10	n.a.	S 30
M31	12 49 13	11♈49'48	29♈33	28♈33	28♒31	20♒20	4♍39	29♑ 9	6♒57	27♉30	13♍58	3°D55	4♉59	24♊16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 2	4s47	3s16	8s16	1s30	17s17	3n15	19s16	0s 4	8n11	0s 7	18s35	1n41	18s30	0s10	18n11	0s44	2s 6	8s40	12n52	13n20	26n 3		n.a.
S 2	6 39	1n14	2 17	7 45	1 35	17 7	3 14	19 8	0 4	8 14	0 7	18 34	1 41	18 29	0 10	18 11	0 44	2 6	8 39	12 50	13 19	26 5		n.a.
M 3	6 17	7 4	1 12	7 14	1 40	16 56	3 13	19 0	0 5	8 17	0 7	18 33	1 41	18 28	0 10	18 12	0 44	2 5	8 39	12 49	13 18	26 6		n.a.
T 4	5 54	12 28	0 5	6 43	1 44	16 45	3 12	18 53	0 5	8 20	0 6	18 31	1 41	18 28	0 10	18 12	0 44	2 5	8 39	12 49	13 17	26 7		n.a.
W 5	5 31	17 15	1n 1	6 11	1 48	16 34	3 11	18 45	0 6	8 23	0 6	18 30	1 41	18 27	0 10	18 12	0 44	2 4	8 39	12 49	13 16	26 8		n.a.
T 6	5 9	21 15	2 3	5 39	1 52	16 22	3 10	18 37	0 7	8 26	0 6	18 29	1 41	18 26	0 10	18 12	0 44	2 4	8 39	12 49	13 15	26 9		n.a.
F 7	4 46	24 19	2 59	5 7	1 56	16 10	3 8	18 29	0 7	8 29	0 6	18 28	1 41	18 25	0 10	18 13	0 44	2 3	8 39	12 50	13 14	26 10		n.a.
S 8	4 23	26 19	3 47	4 34	1 59	15 58	3 7	18 20	0 8	8 32	0 6	18 27	1 41	18 25	0 10	18 13	0 44	2 3	8 39	12 50	13 13	26 11		n.a.
S 9	4 0	27 8	4 25	4 0	2 2	15 45	3 5	18 12	0 9	8 35	0 6	18 26	1 42	18 24	0 10	18 13	0 44	2 2	8 39	12 49	13 11	26 12		n.a.
M10	3 37	26 41	4 53	3 27	2 5	15 32	3 3	18 4	0 9	8 38	0 6	18 25	1 42	18 23	0 10	18 13	0 44	2 2	8 39	12 48	13 10	26 13		n.a.
T 11	3 14	24 58	5 7	2 53	2 8	15 19	3 2	17 55	0 10	8 41	0 6	18 23	1 42	18 23	0 10	18 14	0 44	2 2	8 39	12 46	13 9	26 14		n.a.
W12	2 50	22 3	5 8	2 19	2 10	15 5	3 0	17 46	0 11	8 44	0 5	18 22	1 42	18 22	0 10	18 14	0 44	2 1	8 39	12 44	13 8	26 15		n.a.
T 13	2 27	18 1	4 53	1 44	2 12	14 51	2 58	17 37	0 11	8 47	0 5	18 21	1 42	18 21	0 10	18 14	0 44	2 1	8 39	12 42	13 7	26 16		n.a.
F 14	2 4	13 4	4 24	1 9	2 13	14 36	2 55	17 28	0 12	8 49	0 5	18 20	1 42	18 21	0 10	18 15	0 44	2 0	8 39	12 40	13 6	26 17		n.a.
S 15	1 41	7 24	3 39	0 34	2 14	14 22	2 53	17 19	0 13	8 52	0 5	18 19	1 42	18 20	0 10	18 15	0 44	2 0	8 39	12 37	13 5	26 18		n.a.
S 16	1 17	1 17	2 41	0n 1	2 15	14 7	2 51	17 10	0 13	8 55	0 5	18 18	1 42	18 19	0 10	18 15	0 44	1 59	8 39	12 36	13 4	26 19		n.a.
M17	0 54	5s 1	1 33	0 37	2 16	13 51	2 48	17 1	0 14	8 57	0 5	18 17	1 42	18 19	0 10	18 15	0 44	1 59	8 39	12 35	13 3	26 20		n.a.
T 18	0 30	11 10	0 18	1 13	2 16	13 35	2 46	16 52	0 15	9 0	0 5	18 16	1 42	18 18	0 10	18 16	0 44	1 58	8 38	12 34	13 2	26 21		n.a.
W19	0 7	16 48	0s58	1 49	2 15	13 19	2 43	16 42	0 15	9 3	0 5	18 15	1 43	18 18	0 10	18 16	0 44	1 58	8 38	12 34	13 1	26 22		n.a.
T 20	0n16	21 33	2 12	2 25	2 15	13 3	2 40	16 33	0 16	9 5	0 4	18 14	1 43	18 17	0 10	18 16	0 44	1 57	8 38	12 35	13 0	26 23		n.a.
F 21	0 40	25 2	3 18	3 1	2 13	12 46	2 38	16 23	0 17	9 8	0 4	18 13	1 43	18 16	0 10	18 17	0 44	1 57	8 38	12 35	12 59	26 24		n.a.
S 22	1 3	26 55	4 11	3 38	2 12	12 29	2 35	16 13	0 17	9 10	0 4	18 12	1 43	18 16	0 10	18 17	0 44	1 56	8 38	12 36	12 58	26 25		n.a.
S 23	1 27	27 4	4 49	4 15	2 10	12 11	2 32	16 3	0 18	9 12	0 4	18 11	1 43	18 15	0 10	18 17	0 44	1 56	8 38	12 36	12 57	26 26		n.a.
M24	1 50	25 28	5 10	4 52	2 7	11 53	2 29	15 53	0 19	9 15	0 4	18 10	1 43	18 15	0 10	18 18	0 44	1 55	8 38	12 35	12 56	26 26		n.a.
T 25	2 14	22 20	5 12	5 29	2 4	11 35	2 26	15 43	0 19	9 17	0 4	18 9	1 43	18 14	0 10	18 18	0 44	1 55	8 38	12 34	12 55	26 27		n.a.
W26	2 37	17 57	4 55	6 6	2 0	11 17	2 23	15 33	0 20	9 19	0 4	18 8	1 43	18 13	0 10	18 18	0 44	1 54	8 38	12 33	12 54	26 28		n.a.
T 27	3 0	12 41	4 23	6 43	1 56	10 58	2 19	15 23	0 21	9 21	0 4	18 7	1 43	18 13	0 10	18 19	0 44	1 54	8 38	12 31	12 53	26 29		n.a.
F 28	3 24	6 54	3 36	7 20	1 52	10 39	2 16	15 12	0 22	9 23	0 4	18 6	1 44	18 12	0 10	18 19	0 44	1 53	8 37	12 30	12 52	26 30		n.a.
S 29	3 47	0 55	2 38	7 57	1 46	10 20	2 13	15 2	0 22	9 25	0 3	18 5	1 44	18 12	0 10	18 20	0 44	1 53	8 37	12 29	12 51	26 31		n.a.
S 30	4 10	5n 1	1 33	8 34	1 40	10 0	2 10	14 51	0 23	9 27	0 3	18 4	1 44	18 11	0 10	18 20	0 44	1 52	8 37	12 28	12 50	26 32		n.a.
M31	4n33	10n38	0s24	9n11	1s34	9s41	2n 6	14s41	0s24	9n29	0s 3	18s 3	1n44	18s11	0s10	18n20	0s44	1s52	8s37	12n28	12n49	26n33		n.a.

Julian Day Number = 4683235.5, Delta T = 33h42m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'28, Lahiri = 110°16'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 10	12♈50'32	11♉59	0♉ 1	29♒41	20♒56	4°R34	29♊12	6♒59	27♉32	13°R57	3♉55	4♉55	24♊23	n.a.	T 1
W 2	12 57 6	13°51'17	24°11	1°27	0♓51	21°33	4♍29	29°16	7° 1	27°34	13♍56	3°56	4°52	24°30	n.a.	W 2
T 3	13 1 3	14°52'02	6♊13	2°51	2° 0	22°10	4°25	29°20	7° 3	27°36	13°55	3°57	4°49	24°36	n.a.	T 3
F 4	13 5 0	15°52'47	18° 6	4°13	3°10	22°47	4°21	29°23	7° 5	27°37	13°54	3°59	4°46	24°43	n.a.	F 4
S 5	13 8 56	16°53'32	29°56	5°32	4°20	23°24	4°16	29°26	7° 7	27°39	13°53	4° 0	4°43	24°50	n.a.	S 5
S 6	13 12 53	17°54'17	11♋48	6°48	5°30	24° 0	4°13	29°30	7° 8	27°41	13°52	4° 1	4°40	24°56	n.a.	S 6
M 7	13 16 49	18°55'03	23°45	8° 0	6°40	24°37	4° 9	29°33	7°10	27°43	13°51	4°R 1	4°36	25° 3	n.a.	M 7
T 8	13 20 46	19°55'48	5♌54	9° 8	7°51	25°14	4° 5	29°36	7°12	27°45	13°50	4° 0	4°33	25°10	n.a.	T 8
W 9	13 24 42	20°56'34	18°18	10°10	9° 1	25°50	4° 2	29°39	7°13	27°47	13°49	3°59	4°30	25°17	n.a.	W 9
T 10	13 28 39	21°57'19	1♍ 1	11° 7	10°12	26°27	3°59	29°42	7°15	27°49	13°49	3°58	4°27	25°23	n.a.	T 10
F 11	13 32 35	22°58'05	14° 6	11°58	11°23	27° 4	3°56	29°45	7°17	27°51	13°48	3°56	4°24	25°30	n.a.	F 11
S 12	13 36 32	23°58'50	27°34	12°40	12°33	27°40	3°53	29°47	7°18	27°53	13°47	3°55	4°20	25°37	n.a.	S 12
S 13	13 40 29	24°59'35	11♎24	13°15	13°44	28°17	3°50	29°50	7°20	27°54	13°46	3°54	4°17	25°43	n.a.	S 13
M14	13 44 25	26° 0'21	25°34	13°40	14°55	28°54	3°48	29°53	7°21	27°56	13°45	3°53	4°14	25°50	n.a.	M14
T 15	13 48 22	27° 1'06	9♏59	13°55	16° 6	29°30	3°46	29°55	7°22	27°58	13°44	3°D53	4°11	25°57	n.a.	T 15
W16	13 52 18	28° 1'52	24°34	13°R59	17°18	0♓ 7	3°44	29°57	7°24	28° 1	13°44	3°53	4° 8	26° 3	n.a.	W16
T 17	13 56 15	29° 2'38	9♐13	13°51	18°29	0°43	3°42	29°59	7°25	28° 3	13°43	3°54	4° 5	26°10	n.a.	T 17
F 18	14 0 11	0♉ 3'25	23°49	13°32	19°40	1°20	3°40	0♒ 2	7°26	28° 5	13°42	3°54	4° 1	26°17	n.a.	F 18
S 19	14 4 8	1° 4'12	8♑17	13° 1	20°52	1°56	3°39	0° 4	7°27	28° 7	13°41	3°55	3°58	26°23	n.a.	S 19
S 20	14 8 4	2° 4'58	22°34	12°19	22° 3	2°33	3°38	0° 5	7°28	28° 9	13°41	3°55	3°55	26°30	n.a.	S 20
M21	14 12 1	3° 5'46	6♒36	11°26	23°15	3° 9	3°37	0° 7	7°29	28°11	13°40	3°R55	3°52	26°37	n.a.	M21
T 22	14 15 58	4° 6'33	20°23	10°24	24°27	3°45	3°36	0° 9	7°30	28°13	13°39	3°D55	3°49	26°43	n.a.	T 22
W23	14 19 54	5° 7'20	3♓55	9°15	25°39	4°22	3°36	0°10	7°31	28°15	13°39	3°55	3°46	26°50	n.a.	W23
T 24	14 23 51	6° 8'08	17°12	8° 1	26°50	4°58	3°35	0°12	7°32	28°17	13°38	3°55	3°42	26°57	n.a.	T 24
F 25	14 27 47	7° 8'55	0♈14	6°44	28° 2	5°34	3°D35	0°13	7°33	28°19	13°37	3°55	3°39	27° 4	n.a.	F 25
S 26	14 31 44	8° 9'42	13° 3	5°26	29°15	6°11	3°35	0°15	7°34	28°22	13°37	3°56	3°36	27°10	n.a.	S 26
S 27	14 35 40	9°10'29	25°39	4°10	0♈27	6°47	3°36	0°16	7°35	28°24	13°36	3°56	3°33	27°17	n.a.	S 27
M28	14 39 37	10°11'17	8♉ 4	2°58	1°39	7°23	3°36	0°17	7°35	28°26	13°35	3°R56	3°30	27°24	n.a.	M28
T 29	14 43 33	11°12'03	20°18	1°52	2°51	7°59	3°37	0°18	7°36	28°28	13°35	3°56	3°26	27°30	n.a.	T 29
W30	14 47 30	12♉12'50	2♊22	0♉53	4♈ 3	8♓35	3♍38	0♒18	7♒36	28♉30	13♍34	3♉55	3♉23	27♊37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n56	15n43	0n44	9n48	1s27	9s20	2n 3	14s30	0s25	9n31	0s 3	18s 2	1n44	18s10	0s10	18n21	0s44	1s51	8s37	12n28	12n48	26n34		n.a.
W 2	5 19	20 4	1 50	10 25	1 19	9 0	1 59	14 19	0 25	9 33	0 3	18 2	1 44	18 10	0 10	18 21	0 44	1 51	8 37	12 28	12 47	26 34		n.a.
T 3	5 42	23 31	2 49	11 1	1 10	8 39	1 56	14 8	0 26	9 34	0 3	18 1	1 44	18 9	0 10	18 22	0 44	1 50	8 37	12 29	12 46	26 35		n.a.
F 4	6 5	25 55	3 41	11 37	1 1	8 18	1 52	13 58	0 27	9 36	0 3	18 0	1 44	18 9	0 10	18 22	0 44	1 50	8 36	12 29	12 45	26 36		n.a.
S 5	6 27	27 8	4 22	12 12	0 51	7 57	1 49	13 47	0 28	9 38	0 3	17 59	1 45	18 9	0 10	18 22	0 44	1 49	8 36	12 30	12 44	26 37		n.a.
S 6	6 50	27 7	4 53	12 46	0 40	7 36	1 45	13 35	0 28	9 39	0 2	17 58	1 45	18 8	0 11	18 23	0 43	1 49	8 36	12 30	12 43	26 38		n.a.
M 7	7 12	25 51	5 11	13 20	0 28	7 14	1 41	13 24	0 29	9 41	0 2	17 58	1 45	18 8	0 11	18 23	0 43	1 48	8 36	12 30	12 42	26 39		n.a.
T 8	7 35	23 23	5 16	13 53	0 16	6 52	1 38	13 13	0 30	9 42	0 2	17 57	1 45	18 7	0 11	18 24	0 43	1 48	8 36	12 30	12 41	26 39		n.a.
W 9	7 57	19 47	5 7	14 25	0 2	6 30	1 34	13 2	0 31	9 43	0 2	17 56	1 45	18 7	0 11	18 24	0 43	1 47	8 36	12 29	12 40	26 40		n.a.
T 10	8 19	15 13	4 42	14 56	0n11	6 8	1 30	12 51	0 31	9 45	0 2	17 55	1 45	18 7	0 11	18 24	0 43	1 47	8 36	12 29	12 39	26 41		n.a.
F 11	8 41	9 50	4 2	15 25	0 26	5 46	1 26	12 39	0 32	9 46	0 2	17 55	1 45	18 6	0 11	18 25	0 43	1 46	8 35	12 28	12 38	26 42		n.a.
S 12	9 3	3 50	3 8	15 52	0 41	5 23	1 23	12 28	0 33	9 47	0 2	17 54	1 46	18 6	0 11	18 25	0 43	1 46	8 35	12 28	12 36	26 43		n.a.
S 13	9 25	2s31	2 2	16 17	0 57	5 0	1 19	12 16	0 34	9 48	0 2	17 53	1 46	18 6	0 11	18 26	0 43	1 45	8 35	12 28	12 35	26 43		n.a.
M14	9 46	8 54	0 46	16 40	1 13	4 37	1 15	12 5	0 35	9 49	0 2	17 53	1 46	18 5	0 11	18 26	0 43	1 45	8 35	12 27	12 34	26 44		n.a.
T 15	10 7	14 56	0s34	17 0	1 30	4 14	1 11	11 53	0 36	9 50	0 1	17 52	1 46	18 5	0 11	18 27	0 43	1 45	8 35	12 27	12 33	26 45		n.a.
W16	10 29	20 12	1 52	17 17	1 46	3 51	1 7	11 41	0 36	9 50	0 1	17 51	1 46	18 5	0 11	18 27	0 43	1 44	8 35	12 28	12 32	26 46		n.a.
T 17	10 50	24 14	3 4	17 30	2 2	3 27	1 3	11 29	0 37	9 51	0 1	17 51	1 46	18 4	0 11	18 28	0 43	1 44	8 34	12 28	12 31	26 46		n.a.
F 18	11 11	26 40	4 3	17 39	2 18	3 4	1 0	11 18	0 38	9 52	0 1	17 50	1 46	18 4	0 11	18 28	0 43	1 43	8 34	12 28	12 30	26 47		n.a.
S 19	11 31	27 17	4 46	17 44	2 33	2 40	0 56	11 6	0 39	9 52	0 1	17 50	1 46	18 4	0 11	18 28	0 43	1 43	8 34	12 28	12 29	26 48		n.a.
S 20	11 52	26 3	5 11	17 44	2 46	2 16	0 52	10 54	0 40	9 53	0 1	17 49	1 47	18 4	0 11	18 29	0 43	1 42	8 34	12 28	12 28	26 49		n.a.
M21	12 12	23 13	5 17	17 40	2 58	1 52	0 48	10 42	0 41	9 53	0 1	17 49	1 47	18 3	0 11	18 29	0 43	1 42	8 34	12 28	12 27	26 49		n.a.
T 22	12 32	19 6	5 5	17 30	3 8	1 28	0 44	10 30	0 41	9 54	0 1	17 48	1 47	18 3	0 11	18 30	0 43	1 41	8 33	12 28	12 26	26 50		n.a.
W23	12 52	14 5	4 35	17 16	3 16	1 4	0 41	10 18	0 42	9 54	0 1	17 48	1 47	18 3	0 11	18 30	0 43	1 41	8 33	12 28	12 25	26 51		n.a.
T 24	13 11	8 29	3 51	16 58	3 21	0 39	0 37	10 6	0 43	9 54	0 0	17 47	1 47	18 3	0 11	18 31	0 43	1 41	8 33	12 28	12 24	26 51		n.a.
F 25	13 31	2 37	2 56	16 35	3 23	0 15	0 33	9 54	0 44	9 54	0 0	17 47	1 47	18 2	0 11	18 31	0 43	1 40	8 33	12 28	12 23	26 52		n.a.
S 26	13 50	3n16	1 53	16 10	3 23	0n 9	0 29	9 41	0 45	9 54	0 0	17 47	1 48	18 2	0 11	18 32	0 43	1 40	8 33	12 28	12 22	26 53		n.a.
S 27	14 9	8 56	0 46	15 43	3 21	0 34	0 26	9 29	0 46	9 54	0 0	17 46	1 48	18 2	0 11	18 32	0 43	1 39	8 32	12 28	12 21	26 53		n.a.
M28	14 28	14 10	0n23	15 14	3 16	0 58	0 22	9 17	0 47	9 54	0 0	17 46	1 48	18 2	0 11	18 33	0 43	1 39	8 32	12 28	12 20	26 54		n.a.
T 29	14 46	18 46	1 30	14 45	3 9	1 23	0 18	9 5	0 48	9 54	0n 0	17 45	1 48	18 2	0 11	18 33	0 43	1 39	8 32	12 28	12 19	26 55		n.a.
W30	15n 4	22n31	2n31	14n16	3n 0	1n48	0n15	8s52	0s49	9n54	0n 0	17s45	1n48	18s 2	0s11	18n34	0s43	1s38	8s32	12n28	12n18	26n55		n.a.

Julian Day Number = 4683266.5, Delta T = 33h42m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'33, Lahiri = 110°16'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 26	13♉13'36	14♊20	0°R 1	5♈16	9♓12	3♍39	0♒19	7♒37	28♉33	13°R34	3°R54	3♉20	27♊44	n.a.	T 1
F 2	14 55 23	14°14'21	26°12	29♈19	6°28	9°48	3°40	0°20	7°37	28°35	13♍33	3♉52	3°17	27°50	n.a.	F 2
S 3	14 59 19	15°15'06	8♋ 2	28°45	7°41	10°24	3°42	0°20	7°38	28°37	13°33	3°51	3°14	27°57	n.a.	S 3
S 4	15 3 16	16°15'50	19°53	28°20	8°53	11° 0	3°43	0°21	7°38	28°39	13°32	3°49	3°11	28° 4	n.a.	S 4
M 5	15 7 13	17°16'34	1♌50	28° 4	10° 6	11°36	3°45	0°21	7°38	28°41	13°32	3°48	3° 7	28°11	n.a.	M 5
T 6	15 11 9	18°17'16	13°55	27°D56	11°19	12°12	3°48	0°21	7°38	28°44	13°32	3°D47	3° 4	28°17	n.a.	T 6
W 7	15 15 6	19°17'58	26°15	27°56	12°31	12°48	3°50	0°R21	7°39	28°46	13°31	3°47	3° 1	28°24	n.a.	W 7
T 8	15 19 2	20°18'39	8♍52	28° 3	13°44	13°23	3°52	0°21	7°39	28°48	13°31	3°48	2°58	28°31	n.a.	T 8
F 9	15 22 59	21°19'19	21°53	28°18	14°57	13°59	3°55	0°21	7°R39	28°50	13°30	3°49	2°55	28°37	n.a.	F 9
S 10	15 26 55	22°19'58	5♎18	28°38	16°10	14°35	3°58	0°21	7°39	28°53	13°30	3°51	2°52	28°44	n.a.	S 10
S 11	15 30 52	23°20'36	19°11	29° 5	17°23	15°11	4° 1	0°20	7°39	28°55	13°30	3°52	2°48	28°51	n.a.	S 11
M12	15 34 48	24°21'13	3♏29	29°37	18°36	15°47	4° 5	0°20	7°38	28°57	13°30	3°R52	2°45	28°57	n.a.	M12
T 13	15 38 45	25°21'49	18°10	0♉14	19°49	16°22	4° 8	0°19	7°38	29° 0	13°29	3°52	2°42	29° 4	n.a.	T 13
W14	15 42 41	26°22'25	3♐ 7	0°56	21° 2	16°58	4°12	0°18	7°38	29° 2	13°29	3°50	2°39	29°11	n.a.	W14
T 15	15 46 38	27°23'00	18°12	1°41	22°15	17°34	4°16	0°18	7°38	29° 4	13°29	3°47	2°36	29°17	n.a.	T 15
F 16	15 50 35	28°23'34	3♑15	2°31	23°28	18° 9	4°20	0°17	7°37	29° 6	13°29	3°44	2°32	29°24	n.a.	F 16
S 17	15 54 31	29°24'08	18° 8	3°24	24°42	18°45	4°24	0°16	7°37	29° 9	13°28	3°41	2°29	29°31	n.a.	S 17
S 18	15 58 28	0♊24'41	2♒43	4°20	25°55	19°20	4°28	0°15	7°37	29°11	13°28	3°37	2°26	29°38	n.a.	S 18
M19	16 2 24	1°25'14	16°56	5°19	27° 8	19°56	4°33	0°13	7°36	29°13	13°28	3°35	2°23	29°44	n.a.	M19
T 20	16 6 21	2°25'45	0♓46	6°20	28°21	20°31	4°38	0°12	7°35	29°16	13°28	3°D35	2°20	29°51	n.a.	T 20
W21	16 10 17	3°26'16	14°12	7°25	29°35	21° 6	4°43	0°11	7°35	29°18	13°28	3°35	2°17	29°58	n.a.	W21
T 22	16 14 14	4°26'47	27°17	8°31	0♉48	21°42	4°48	0° 9	7°34	29°20	13°28	3°36	2°13	0♋ 4	n.a.	T 22
F 23	16 18 10	5°27'16	10♈ 3	9°40	2° 2	22°17	4°53	0° 7	7°33	29°22	13°28	3°38	2°10	0°11	n.a.	F 23
S 24	16 22 7	6°27'45	22°34	10°51	3°15	22°52	4°59	0° 6	7°33	29°25	13°D28	3°40	2° 7	0°18	n.a.	S 24
S 25	16 26 3	7°28'13	4♉53	12° 3	4°29	23°27	5° 5	0° 4	7°32	29°27	13°28	3°R40	2° 4	0°24	n.a.	S 25
M26	16 30 0	8°28'41	17° 2	13°17	5°42	24° 3	5°10	0° 2	7°31	29°29	13°28	3°39	2° 1	0°31	n.a.	M26
T 27	16 33 56	9°29'07	29° 4	14°33	6°56	24°38	5°16	29♑59	7°30	29°31	13°28	3°36	1°58	0°38	n.a.	T 27
W28	16 37 53	10°29'32	11♊ 1	15°51	8°10	25°13	5°23	29°58	7°29	29°34	13°28	3°32	1°54	0°45	n.a.	W28
T 29	16 41 50	11°29'56	22°54	17°10	9°23	25°48	5°29	29°56	7°28	29°36	13°28	3°25	1°51	0°51	n.a.	T 29
F 30	16 45 46	12°30'19	4♋45	18°31	10°37	26°22	5°36	29°53	7°27	29°38	13°28	3°18	1°48	0°58	n.a.	F 30
S 31	16 49 43	13♊30'41	16♋36	19♉52	11♉51	26♓57	5♍42	29♑51	7♒26	29♉40	13♍28	3♉10	1♉45	1♋ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n22	25n17	3n26	13n49	2n49	2n12	0n11	8s40	0s49	9n54	0n 0	17s45	1n48	18s 2	0s11	18n34	0s43	1s38	8s32	12n28	12n17	26n56		n.a.
F 2	15 40	26 53	4 11	13 23	2 38	2 37	0 7	8 28	0 50	9 53	0 0	17 45	1 48	18 2	0 11	18 34	0 43	1 37	8 31	12 27	12 16	26 57		n.a.
S 3	15 57	27 16	4 45	13 0	2 25	3 1	0 4	8 15	0 51	9 53	0 0	17 44	1 49	18 1	0 11	18 35	0 43	1 37	8 31	12 27	12 15	26 57		n.a.
S 4	16 14	26 24	5 7	12 39	2 12	3 26	0 0	8 3	0 52	9 52	0 1	17 44	1 49	18 1	0 11	18 35	0 43	1 37	8 31	12 26	12 13	26 58		n.a.
M 5	16 31	24 20	5 16	12 20	1 59	3 50	0s 3	7 50	0 53	9 52	0 1	17 44	1 49	18 1	0 11	18 36	0 43	1 36	8 31	12 26	12 12	26 58		n.a.
T 6	16 47	21 10	5 11	12 5	1 45	4 15	0 7	7 38	0 54	9 51	0 1	17 44	1 49	18 1	0 11	18 36	0 43	1 36	8 31	12 26	12 11	26 59		n.a.
W 7	17 4	17 1	4 53	11 52	1 31	4 39	0 10	7 25	0 55	9 50	0 1	17 44	1 49	18 1	0 11	18 37	0 43	1 36	8 30	12 26	12 10	27 0		n.a.
T 8	17 19	12 2	4 19	11 41	1 17	5 4	0 14	7 13	0 56	9 50	0 1	17 43	1 49	18 1	0 11	18 37	0 43	1 35	8 30	12 26	12 9	27 0		n.a.
F 9	17 35	6 23	3 32	11 34	1 3	5 28	0 17	7 0	0 57	9 49	0 1	17 43	1 49	18 1	0 11	18 38	0 43	1 35	8 30	12 26	12 8	27 1		n.a.
S 10	17 50	0 17	2 31	11 28	0 50	5 52	0 20	6 48	0 58	9 48	0 1	17 43	1 49	18 1	0 11	18 38	0 43	1 35	8 30	12 27	12 7	27 1		n.a.
S 11	18 5	6s 4	1 20	11 25	0 37	6 17	0 23	6 35	0 59	9 47	0 1	17 43	1 50	18 1	0 11	18 39	0 43	1 34	8 29	12 27	12 6	27 2		n.a.
M12	18 20	12 18	0 2	11 24	0 24	6 41	0 27	6 23	1 0	9 46	0 1	17 43	1 50	18 1	0 11	18 39	0 43	1 34	8 29	12 27	12 5	27 2		n.a.
T 13	18 34	18 1	1s18	11 25	0 12	7 5	0 30	6 10	1 1	9 44	0 1	17 43	1 50	18 2	0 11	18 40	0 43	1 34	8 29	12 27	12 4	27 3		n.a.
W14	18 48	22 43	2 34	11 28	0 0	7 28	0 33	5 58	1 2	9 43	0 2	17 43	1 50	18 2	0 11	18 40	0 43	1 33	8 29	12 27	12 3	27 3		n.a.
T 15	19 1	25 55	3 40	11 33	0s11	7 52	0 36	5 45	1 3	9 42	0 2	17 43	1 50	18 2	0 11	18 41	0 43	1 33	8 29	12 26	12 2	27 4		n.a.
F 16	19 15	27 14	4 31	11 39	0 22	8 16	0 39	5 33	1 4	9 41	0 2	17 43	1 50	18 2	0 11	18 41	0 43	1 33	8 28	12 25	12 1	27 4		n.a.
S 17	19 27	26 34	5 3	11 47	0 33	8 39	0 42	5 20	1 5	9 39	0 2	17 43	1 50	18 2	0 11	18 42	0 43	1 33	8 28	12 23	12 0	27 5		n.a.
S 18	19 40	24 6	5 14	11 56	0 43	9 2	0 45	5 8	1 6	9 38	0 2	17 43	1 51	18 2	0 11	18 42	0 43	1 32	8 28	12 22	11 59	27 5		n.a.
M19	19 52	20 11	5 6	12 6	0 52	9 26	0 47	4 55	1 7	9 36	0 2	17 44	1 51	18 2	0 11	18 43	0 43	1 32	8 28	12 22	11 58	27 6		n.a.
T 20	20 4	15 16	4 39	12 17	1 1	9 48	0 50	4 42	1 8	9 34	0 2	17 44	1 51	18 2	0 11	18 43	0 43	1 32	8 27	12 21	11 57	27 6		n.a.
W21	20 15	9 44	3 59	12 29	1 10	10 11	0 53	4 30	1 9	9 33	0 2	17 44	1 51	18 3	0 12	18 43	0 43	1 32	8 27	12 22	11 55	27 7		n.a.
T 22	20 26	3 55	3 6	12 42	1 18	10 34	0 55	4 17	1 10	9 31	0 2	17 44	1 51	18 3	0 12	18 44	0 43	1 31	8 27	12 22	11 54	27 7		n.a.
F 23	20 37	1n56	2 6	12 56	1 26	10 56	0 58	4 5	1 12	9 29	0 2	17 44	1 51	18 3	0 12	18 44	0 43	1 31	8 27	12 23	11 53	27 8		n.a.
S 24	20 47	7 36	1 0	13 11	1 33	11 18	1 0	3 52	1 13	9 27	0 2	17 45	1 51	18 3	0 12	18 45	0 43	1 31	8 27	12 23	11 52	27 8		n.a.
S 25	20 57	12 53	0n 7	13 26	1 40	11 40	1 3	3 40	1 14	9 25	0 2	17 45	1 51	18 3	0 12	18 45	0 43	1 31	8 26	12 23	11 51	27 9		n.a.
M26	21 6	17 36	1 12	13 41	1 46	12 1	1 5	3 27	1 15	9 23	0 3	17 45	1 52	18 4	0 12	18 46	0 43	1 31	8 26	12 23	11 50	27 9		n.a.
T 27	21 15	21 34	2 14	13 58	1 52	12 23	1 7	3 15	1 16	9 21	0 3	17 45	1 52	18 4	0 12	18 46	0 43	1 30	8 26	12 22	11 49	27 10		n.a.
W28	21 24	24 35	3 9	14 14	1 58	12 44	1 10	3 2	1 17	9 19	0 3	17 46	1 52	18 4	0 12	18 47	0 43	1 30	8 26	12 20	11 48	27 10		n.a.
T 29	21 32	26 30	3 56	14 31	2 3	13 5	1 12	2 50	1 18	9 17	0 3	17 46	1 52	18 4	0 12	18 47	0 43	1 30	8 25	12 18	11 47	27 10		n.a.
F 30	21 40	27 13	4 32	14 48	2 7	13 25	1 14	2 37	1 19	9 15	0 3	17 46	1 52	18 5	0 12	18 48	0 43	1 30	8 25	12 16	11 46	27 11		n.a.
S 31	21n47	26n40	4n56	15n 6	2s11	13n45	1s16	2s25	1s21	9n12	0n 3	17s47	1n52	18s 5	0s12	18n48	0s44	1s30	8s25	12n13	11n45	27n11		n.a.

Julian Day Number = 4683296.5, Delta T = 33h42m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'37, Lahiri = 110°16'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 39	14♊31'01	28♋28	21♉16	13♉ 4	27♓32	5♍49	29°R48	7°R25	29♉43	13♍28	3°R 2	1♉42	1♋11	n.a.	S 1
M 2	16 57 36	15°31'20	10♌26	22°40	14°18	28° 7	5°56	29♌46	7♒23	29°45	13°29	2♉56	1°38	1°18	n.a.	M 2
T 3	17 1 32	16°31'37	22°31	24° 6	15°32	28°41	6° 3	29°43	7°22	29°47	13°29	2°51	1°35	1°25	n.a.	T 3
W 4	17 5 29	17°31'53	4♍47	25°33	16°46	29°16	6°11	29°40	7°21	29°49	13°29	2°48	1°32	1°32	n.a.	W 4
T 5	17 9 25	18°32'07	17°20	27° 1	17°59	29°51	6°18	29°37	7°19	29°51	13°29	2°D47	1°29	1°38	n.a.	T 5
F 6	17 13 22	19°32'20	0♎12	28°30	19°13	0♈25	6°26	29°34	7°18	29°54	13°30	2°47	1°26	1°45	n.a.	F 6
S 7	17 17 18	20°32'31	13°29	0♊ 0	20°27	0°59	6°33	29°31	7°17	29°56	13°30	2°49	1°23	1°52	n.a.	S 7
S 8	17 21 15	21°32'41	27°13	1°32	21°41	1°34	6°41	29°28	7°15	29°58	13°30	2°R50	1°19	1°58	n.a.	S 8
M 9	17 25 11	22°32'48	11♏25	3° 5	22°55	2° 8	6°49	29°25	7°14	0♊ 0	13°31	2°49	1°16	2° 5	n.a.	M 9
T 10	17 29 8	23°32'55	26° 4	4°38	24° 8	2°42	6°58	29°22	7°12	0° 2	13°31	2°47	1°13	2°12	n.a.	T 10
W11	17 33 5	24°33'00	11♐ 6	6°13	25°22	3°16	7° 6	29°18	7°10	0° 4	13°31	2°43	1°10	2°18	n.a.	W11
T 12	17 37 1	25°33'03	26°22	7°49	26°36	3°50	7°14	29°15	7° 9	0° 6	13°32	2°36	1° 7	2°25	n.a.	T 12
F 13	17 40 58	26°33'05	11♑42	9°26	27°50	4°24	7°23	29°11	7° 7	0° 9	13°32	2°28	1° 4	2°32	n.a.	F 13
S 14	17 44 54	27°33'06	26°54	11° 5	29° 4	4°58	7°32	29° 8	7° 5	0°11	13°33	2°20	1° 0	2°39	n.a.	S 14
S 15	17 48 51	28°33'05	11♒48	12°44	0♊18	5°32	7°41	29° 4	7° 3	0°13	13°33	2°12	0°57	2°45	n.a.	S 15
M16	17 52 47	29°33'03	26°17	14°25	1°32	6° 6	7°50	29° 0	7° 2	0°15	13°33	2° 5	0°54	2°52	n.a.	M16
T 17	17 56 44	0♋33'00	10♓18	16° 7	2°46	6°39	7°59	28°57	7° 0	0°17	13°34	2° 1	0°51	2°59	n.a.	T 17
W18	18 0 40	1°32'56	23°49	17°50	4° 0	7°13	8° 8	28°53	6°58	0°19	13°35	1°59	0°48	3° 5	n.a.	W18
T 19	18 4 37	2°32'50	6♈54	19°34	5°14	7°47	8°17	28°49	6°56	0°21	13°35	1°D59	0°44	3°12	n.a.	T 19
F 20	18 8 33	3°32'43	19°36	21°19	6°28	8°20	8°27	28°45	6°54	0°23	13°36	2° 0	0°41	3°19	n.a.	F 20
S 21	18 12 30	4°32'35	1♉59	23° 6	7°42	8°53	8°36	28°41	6°52	0°25	13°36	2°R 0	0°38	3°25	n.a.	S 21
S 22	18 16 27	5°32'26	14° 9	24°54	8°56	9°27	8°46	28°37	6°50	0°27	13°37	1°59	0°35	3°32	n.a.	S 22
M23	18 20 23	6°32'15	26° 9	26°43	10°10	10° 0	8°56	28°33	6°48	0°29	13°37	1°57	0°32	3°39	n.a.	M23
T 24	18 24 20	7°32'03	8♊ 3	28°33	11°24	10°33	9° 6	28°28	6°46	0°31	13°38	1°51	0°29	3°46	n.a.	T 24
W25	18 28 16	8°31'49	19°54	0♋25	12°38	11° 6	9°16	28°24	6°44	0°33	13°39	1°43	0°25	3°52	n.a.	W25
T 26	18 32 13	9°31'35	1♋44	2°18	13°52	11°39	9°26	28°20	6°41	0°34	13°39	1°32	0°22	3°59	n.a.	T 26
F 27	18 36 9	10°31'18	13°35	4°12	15° 6	12°11	9°37	28°16	6°39	0°36	13°40	1°19	0°19	4° 6	n.a.	F 27
S 28	18 40 6	11°31'00	25°29	6° 8	16°20	12°44	9°47	28°11	6°37	0°38	13°41	1° 5	0°16	4°12	n.a.	S 28
S 29	18 44 2	12°30'40	7♌27	8° 4	17°35	13°17	9°58	28° 7	6°35	0°40	13°42	0°52	0°13	4°19	n.a.	S 29
M30	18 47 59	13♋30'18	19♌30	10♋ 2	18♊49	13♈49	10♍ 8	28♉ 2	6♒32	0♊42	13♍42	0♉40	0♉10	4♋26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	24n55	5n 8	15n23	2s15	14n 5	1s18	2s13	1s22	9n10	0n 3	17s47	1n52	18s 5	0s12	18n49	0s44	1s29	8s25	12n11	11n44	27n12		n.a.
M 2	22 0	22 3	5 6	15 41	2 18	14 24	1 20	2 0	1 23	9 8	0 3	17 48	1 52	18 6	0 12	18 49	0 44	1 29	8 25	12 9	11 43	27 12		n.a.
T 3	22 6	18 13	4 51	15 59	2 21	14 44	1 21	1 48	1 24	9 5	0 3	17 48	1 52	18 6	0 12	18 49	0 44	1 29	8 24	12 7	11 42	27 12		n.a.
W 4	22 12	13 34	4 22	16 16	2 24	15 2	1 23	1 36	1 25	9 3	0 3	17 49	1 52	18 6	0 12	18 50	0 44	1 29	8 24	12 6	11 41	27 13		n.a.
T 5	22 17	8 16	3 41	16 34	2 26	15 21	1 25	1 23	1 27	9 0	0 3	17 49	1 53	18 7	0 12	18 50	0 44	1 29	8 24	12 6	11 39	27 13		n.a.
F 6	22 22	2 29	2 47	16 52	2 27	15 39	1 26	1 11	1 28	8 57	0 3	17 50	1 53	18 7	0 12	18 51	0 44	1 29	8 24	12 6	11 38	27 14		n.a.
S 7	22 26	3s36	1 43	17 9	2 29	15 57	1 28	0 59	1 29	8 55	0 4	17 50	1 53	18 7	0 12	18 51	0 44	1 29	8 23	12 6	11 37	27 14		n.a.
S 8	22 30	9 43	0 30	17 27	2 29	16 14	1 29	0 47	1 30	8 52	0 4	17 51	1 53	18 8	0 12	18 52	0 44	1 29	8 23	12 6	11 36	27 14		n.a.
M 9	22 34	15 34	0s46	17 44	2 30	16 31	1 30	0 35	1 32	8 49	0 4	17 51	1 53	18 8	0 12	18 52	0 44	1 29	8 23	12 6	11 35	27 15		n.a.
T 10	22 37	20 42	2 2	18 1	2 30	16 48	1 32	0 23	1 33	8 46	0 4	17 52	1 53	18 9	0 12	18 52	0 44	1 28	8 23	12 6	11 34	27 15		n.a.
W11	22 39	24 37	3 11	18 17	2 29	17 4	1 33	0 11	1 34	8 43	0 4	17 52	1 53	18 9	0 12	18 53	0 44	1 28	8 23	12 4	11 33	27 15		n.a.
T 12	22 42	26 50	4 7	18 33	2 28	17 19	1 34	0n 1	1 35	8 40	0 4	17 53	1 53	18 9	0 12	18 53	0 44	1 28	8 22	12 2	11 32	27 15		n.a.
F 13	22 43	27 1	4 46	18 49	2 27	17 35	1 35	0 13	1 37	8 37	0 4	17 54	1 53	18 10	0 12	18 54	0 44	1 28	8 22	11 59	11 31	27 16		n.a.
S 14	22 45	25 10	5 4	19 5	2 25	17 49	1 36	0 25	1 38	8 34	0 4	17 54	1 53	18 10	0 12	18 54	0 44	1 28	8 22	11 57	11 30	27 16		n.a.
S 15	22 46	21 36	5 1	19 19	2 23	18 4	1 37	0 37	1 39	8 31	0 4	17 55	1 53	18 11	0 12	18 54	0 44	1 28	8 22	11 54	11 29	27 16		n.a.
M16	22 46	16 47	4 39	19 34	2 20	18 18	1 37	0 48	1 41	8 28	0 4	17 56	1 53	18 11	0 12	18 55	0 44	1 28	8 21	11 52	11 28	27 17		n.a.
T 17	22 46	11 13	4 0	19 47	2 17	18 31	1 38	1 0	1 42	8 25	0 4	17 56	1 53	18 12	0 12	18 55	0 44	1 28	8 21	11 50	11 27	27 17		n.a.
W18	22 45	5 18	3 9	20 1	2 13	18 44	1 39	1 12	1 43	8 21	0 4	17 57	1 53	18 12	0 12	18 56	0 44	1 28	8 21	11 50	11 26	27 17		n.a.
T 19	22 45	0n40	2 10	20 13	2 10	18 56	1 39	1 23	1 45	8 18	0 4	17 58	1 54	18 13	0 12	18 56	0 44	1 28	8 21	11 50	11 24	27 17		n.a.
F 20	22 43	6 26	1 6	20 24	2 5	19 8	1 40	1 35	1 46	8 15	0 5	17 58	1 54	18 13	0 12	18 56	0 44	1 28	8 21	11 50	11 23	27 18		n.a.
S 21	22 41	11 50	0 0	20 35	2 0	19 20	1 40	1 46	1 48	8 11	0 5	17 59	1 54	18 14	0 12	18 57	0 44	1 28	8 20	11 50	11 22	27 18		n.a.
S 22	22 39	16 40	1n 4	20 45	1 55	19 31	1 40	1 58	1 49	8 8	0 5	18 0	1 54	18 14	0 12	18 57	0 44	1 28	8 20	11 50	11 21	27 18		n.a.
M23	22 37	20 46	2 5	20 54	1 49	19 41	1 41	2 9	1 50	8 4	0 5	18 1	1 54	18 15	0 12	18 58	0 44	1 28	8 20	11 49	11 20	27 18		n.a.
T 24	22 34	23 59	2 59	21 2	1 43	19 51	1 41	2 20	1 52	8 1	0 5	18 2	1 54	18 15	0 12	18 58	0 44	1 28	8 20	11 47	11 19	27 19		n.a.
W25	22 30	26 9	3 46	21 9	1 37	20 0	1 41	2 32	1 53	7 57	0 5	18 2	1 54	18 16	0 12	18 58	0 44	1 28	8 19	11 44	11 18	27 19		n.a.
T 26	22 26	27 7	4 22	21 15	1 30	20 9	1 41	2 43	1 55	7 53	0 5	18 3	1 54	18 16	0 12	18 59	0 44	1 28	8 19	11 40	11 17	27 19		n.a.
F 27	22 22	26 51	4 47	21 19	1 23	20 17	1 41	2 54	1 56	7 50	0 5	18 4	1 54	18 17	0 12	18 59	0 44	1 29	8 19	11 36	11 16	27 19		n.a.
S 28	22 17	25 21	5 0	21 23	1 15	20 25	1 41	3 5	1 58	7 46	0 5	18 5	1 54	18 18	0 12	18 59	0 44	1 29	8 19	11 31	11 15	27 19		n.a.
S 29	22 12	22 43	4 59	21 25	1 7	20 32	1 40	3 16	1 59	7 42	0 5	18 6	1 54	18 18	0 12	19 0	0 44	1 29	8 19	11 27	11 14	27 19		n.a.
M30	22n 6	19n 5	4n45	21n25	0s58	20n39	1s40	3n26	2s 1	7n38	0n 5	18s 7	1n54	18s19	0s12	19n 0	0s44	1s29	8s18	11n23	11n13	27n20		n.a.

Julian Day Number = 4683327.5, Delta T = 33h43m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'41, Lahiri = 110°16'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 55	14♋29'55	1♍41	12♋ 2	20♊ 3	14♈21	10♍19	27°R58	6°R30	0♊44	13♍43	0°R31	0♉ 6	4♋33	n.a.	T 1
W 2	18 55 52	15°29'30	14° 1	14° 2	21°17	14°54	10°30	27♌53	6♒28	0°45	13°44	0♉24	0° 3	4°39	n.a.	W 2
T 3	18 59 49	16°29'03	26°34	16° 3	22°31	15°26	10°41	27°49	6°25	0°47	13°45	0°20	0° 0	4°46	n.a.	T 3
F 4	19 3 45	17°28'34	9♎24	18° 5	23°45	15°58	10°52	27°44	6°23	0°49	13°46	0°19	29♈57	4°53	n.a.	F 4
S 5	19 7 42	18°28'02	22°33	20° 8	24°59	16°29	11° 3	27°40	6°21	0°50	13°47	0°19	29°54	4°59	n.a.	S 5
S 6	19 11 38	19°27'30	6♏ 7	22°12	26°13	17° 1	11°14	27°35	6°18	0°52	13°47	0°19	29°50	5° 6	n.a.	S 6
M 7	19 15 35	20°26'55	20° 6	24°17	27°27	17°33	11°25	27°30	6°16	0°54	13°48	0°18	29°47	5°13	n.a.	M 7
T 8	19 19 31	21°26'18	4♐33	26°21	28°41	18° 4	11°37	27°26	6°13	0°55	13°49	0°14	29°44	5°20	n.a.	T 8
W 9	19 23 28	22°25'39	19°23	28°26	29°55	18°36	11°48	27°21	6°11	0°57	13°50	0° 8	29°41	5°26	n.a.	W 9
T 10	19 27 24	23°24'59	4♑31	0♌31	1♋ 9	19° 7	12° 0	27°16	6° 8	0°59	13°51	29♈59	29°38	5°33	n.a.	T 10
F 11	19 31 21	24°24'17	19°48	2°35	2°23	19°38	12°11	27°12	6° 6	1° 0	13°52	29°49	29°35	5°40	n.a.	F 11
S 12	19 35 18	25°23'33	5♒ 3	4°38	3°37	20° 9	12°23	27° 7	6° 3	1° 2	13°53	29°38	29°31	5°46	n.a.	S 12
S 13	19 39 14	26°22'47	20° 4	6°41	4°51	20°40	12°35	27° 2	6° 1	1° 3	13°54	29°27	29°28	5°53	n.a.	S 13
M14	19 43 11	27°22'00	4♓43	8°42	6° 5	21°10	12°47	26°57	5°58	1° 5	13°55	29°18	29°25	6° 0	n.a.	M14
T 15	19 47 7	28°21'11	18°54	10°41	7°20	21°41	12°59	26°53	5°56	1° 6	13°56	29°12	29°22	6° 6	n.a.	T 15
W16	19 51 4	29°20'21	2♈34	12°38	8°34	22°11	13°11	26°48	5°53	1° 7	13°57	29° 8	29°19	6°13	n.a.	W16
T 17	19 55 0	0♌19'29	15°45	14°32	9°48	22°41	13°23	26°43	5°51	1° 9	13°58	29° 6	29°16	6°20	n.a.	T 17
F 18	19 58 57	1°18'36	28°30	16°24	11° 2	23°11	13°35	26°39	5°48	1°10	13°59	29° 6	29°12	6°27	n.a.	F 18
S 19	20 2 54	2°17'42	10♉55	18°12	12°16	23°41	13°47	26°34	5°46	1°12	14° 0	29° 6	29° 9	6°33	n.a.	S 19
S 20	20 6 50	3°16'46	23° 3	19°57	13°30	24°11	14° 0	26°29	5°43	1°13	14° 1	29° 5	29° 6	6°40	n.a.	S 20
M21	20 10 47	4°15'49	5♊ 0	21°38	14°44	24°40	14°12	26°25	5°41	1°14	14° 2	29° 1	29° 3	6°47	n.a.	M21
T 22	20 14 43	5°14'51	16°52	23°15	15°58	25°10	14°24	26°20	5°38	1°15	14° 4	28°56	29° 0	6°53	n.a.	T 22
W23	20 18 40	6°13'51	28°41	24°49	17°12	25°39	14°37	26°15	5°35	1°17	14° 5	28°47	28°57	7° 0	n.a.	W23
T 24	20 22 36	7°12'50	10♋32	26°17	18°26	26° 8	14°50	26°11	5°33	1°18	14° 6	28°36	28°53	7° 7	n.a.	T 24
F 25	20 26 33	8°11'47	22°26	27°42	19°40	26°37	15° 2	26° 6	5°30	1°19	14° 7	28°23	28°50	7°14	n.a.	F 25
S 26	20 30 30	9°10'42	4♌25	29° 1	20°54	27° 5	15°15	26° 2	5°28	1°20	14° 8	28° 9	28°47	7°20	n.a.	S 26
S 27	20 34 26	10° 9'36	16°32	0♍16	22° 8	27°34	15°28	25°57	5°25	1°21	14° 9	27°55	28°44	7°27	n.a.	S 27
M28	20 38 23	11° 8'28	28°45	1°26	23°22	28° 2	15°41	25°53	5°23	1°22	14°11	27°42	28°41	7°34	n.a.	M28
T 29	20 42 19	12° 7'18	11♍ 7	2°30	24°36	28°30	15°53	25°48	5°20	1°23	14°12	27°32	28°37	7°40	n.a.	T 29
W30	20 46 16	13° 6'07	23°39	3°30	25°50	28°57	16° 6	25°44	5°17	1°24	14°13	27°25	28°34	7°47	n.a.	W30
T 31	20 50 12	14♌ 4'54	6♎22	4♍25	27♋ 4	29♈25	16♍19	25♌39	5♒15	1♊25	14♍14	27♈21	28♈31	7♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	14n37	4n18	21n25	0s50	20n45	1s40	3n37	2s 2	7n34	0n 5	18s 7	1n54	18s19	0s12	19n 0	0s44	1s29	8s18	11n20	11n11	27n20		n.a.
W 2	21 54	9 30	3 39	21 23	0 41	20 50	1 39	3 48	2 4	7 30	0 5	18 8	1 54	18 20	0 12	19 1	0 44	1 29	8 18	11 18	11 10	27 20		n.a.
T 3	21 47	3 55	2 48	21 19	0 31	20 55	1 39	3 58	2 5	7 26	0 5	18 9	1 54	18 20	0 12	19 1	0 44	1 29	8 18	11 16	11 9	27 20		n.a.
F 4	21 40	1s57	1 48	21 14	0 21	20 59	1 38	4 9	2 7	7 22	0 6	18 10	1 54	18 21	0 12	19 1	0 44	1 29	8 18	11 16	11 8	27 20		n.a.
S 5	21 32	7 54	0 41	21 7	0 12	21 3	1 38	4 19	2 8	7 18	0 6	18 11	1 54	18 22	0 12	19 2	0 44	1 29	8 17	11 16	11 7	27 20		n.a.
S 6	21 24	13 40	0s31	20 58	0 1	21 6	1 37	4 29	2 10	7 14	0 6	18 12	1 54	18 22	0 12	19 2	0 44	1 30	8 17	11 16	11 6	27 20		n.a.
M 7	21 16	18 55	1 43	20 48	0n 9	21 8	1 36	4 40	2 12	7 10	0 6	18 13	1 54	18 23	0 12	19 2	0 44	1 30	8 17	11 15	11 5	27 21		n.a.
T 8	21 7	23 14	2 50	20 36	0 19	21 10	1 35	4 50	2 13	7 6	0 6	18 14	1 54	18 23	0 12	19 3	0 44	1 30	8 17	11 14	11 4	27 21		n.a.
W 9	20 58	26 9	3 48	20 22	0 29	21 12	1 34	5 0	2 15	7 2	0 6	18 14	1 54	18 24	0 12	19 3	0 44	1 30	8 17	11 12	11 3	27 21		n.a.
T 10	20 48	27 13	4 31	20 7	0 40	21 12	1 33	5 10	2 17	6 58	0 6	18 15	1 54	18 25	0 12	19 3	0 44	1 30	8 17	11 9	11 2	27 21		n.a.
F 11	20 38	26 14	4 56	19 50	0 50	21 12	1 32	5 20	2 18	6 53	0 6	18 16	1 54	18 25	0 13	19 3	0 44	1 30	8 16	11 6	11 1	27 21		n.a.
S 12	20 28	23 18	4 59	19 32	1 0	21 12	1 31	5 29	2 20	6 49	0 6	18 17	1 54	18 26	0 13	19 4	0 44	1 31	8 16	11 2	11 0	27 21		n.a.
S 13	20 17	18 50	4 41	19 12	1 9	21 11	1 30	5 39	2 22	6 45	0 6	18 18	1 53	18 26	0 13	19 4	0 44	1 31	8 16	10 58	10 58	27 21		n.a.
M14	20 6	13 20	4 5	18 51	1 19	21 9	1 29	5 48	2 23	6 40	0 6	18 19	1 53	18 27	0 13	19 4	0 44	1 31	8 16	10 55	10 57	27 21		n.a.
T 15	19 55	7 17	3 15	18 28	1 28	21 7	1 27	5 58	2 25	6 36	0 6	18 20	1 53	18 28	0 13	19 5	0 44	1 31	8 16	10 53	10 56	27 21		n.a.
W16	19 43	1 5	2 15	18 5	1 36	21 4	1 26	6 7	2 27	6 32	0 6	18 21	1 53	18 28	0 13	19 5	0 44	1 31	8 16	10 51	10 55	27 21		n.a.
T 17	19 31	4n57	1 10	17 40	1 44	21 1	1 25	6 16	2 29	6 27	0 6	18 22	1 53	18 29	0 13	19 5	0 44	1 32	8 15	10 51	10 54	27 21		n.a.
F 18	19 18	10 36	0 3	17 15	1 51	20 56	1 23	6 25	2 30	6 23	0 6	18 23	1 53	18 30	0 13	19 5	0 44	1 32	8 15	10 51	10 53	27 21		n.a.
S 19	19 6	15 40	1n 2	16 48	1 57	20 52	1 22	6 34	2 32	6 18	0 7	18 24	1 53	18 30	0 13	19 6	0 44	1 32	8 15	10 51	10 52	27 21		n.a.
S 20	18 53	20 0	2 3	16 22	2 3	20 47	1 20	6 43	2 34	6 14	0 7	18 25	1 53	18 31	0 13	19 6	0 45	1 32	8 15	10 50	10 51	27 21		n.a.
M21	18 39	23 27	2 58	15 55	2 7	20 41	1 18	6 52	2 36	6 9	0 7	18 26	1 53	18 31	0 13	19 6	0 45	1 33	8 15	10 49	10 50	27 21		n.a.
T 22	18 25	25 51	3 44	15 27	2 11	20 34	1 17	7 1	2 38	6 4	0 7	18 26	1 53	18 32	0 13	19 6	0 45	1 33	8 15	10 47	10 49	27 21		n.a.
W23	18 11	27 6	4 20	14 59	2 14	20 27	1 15	7 9	2 39	6 0	0 7	18 27	1 53	18 33	0 13	19 6	0 45	1 33	8 14	10 44	10 48	27 21		n.a.
T 24	17 57	27 6	4 45	14 32	2 15	20 20	1 13	7 18	2 41	5 55	0 7	18 28	1 53	18 33	0 13	19 7	0 45	1 33	8 14	10 40	10 46	27 21		n.a.
F 25	17 42	25 52	4 58	14 4	2 16	20 12	1 11	7 26	2 43	5 50	0 7	18 29	1 53	18 34	0 13	19 7	0 45	1 34	8 14	10 36	10 45	27 21		n.a.
S 26	17 27	23 27	4 58	13 37	2 16	20 3	1 9	7 34	2 45	5 46	0 7	18 30	1 52	18 35	0 13	19 7	0 45	1 34	8 14	10 31	10 44	27 21		n.a.
S 27	17 12	19 58	4 45	13 10	2 14	19 54	1 7	7 42	2 47	5 41	0 7	18 31	1 52	18 35	0 13	19 7	0 45	1 34	8 14	10 26	10 43	27 21		n.a.
M28	16 57	15 37	4 18	12 43	2 12	19 44	1 5	7 50	2 49	5 36	0 7	18 32	1 52	18 36	0 13	19 7	0 45	1 35	8 14	10 22	10 42	27 21		n.a.
T 29	16 41	10 34	3 39	12 17	2 8	19 33	1 3	7 58	2 51	5 31	0 7	18 33	1 52	18 36	0 13	19 8	0 45	1 35	8 14	10 18	10 41	27 21		n.a.
W30	16 25	5 2	2 48	11 52	2 3	19 22	1 1	8 5	2 53	5 27	0 7	18 34	1 52	18 37	0 13	19 8	0 45	1 35	8 13	10 16	10 40	27 21		n.a.
T 31	16n 8	0s47	1n49	11n27	1n57	19n11	0s59	8n13	2s55	5n22	0n 7	18s35	1n52	18s38	0s13	19n 8	0s45	1s36	8s13	10n14	10n39	27n21		n.a.

Julian Day Number = 4683357.5, Delta T = 33h43m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'45, Lahiri = 110°16'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 9	15♌ 3'39	19♎18	5♍14	28♋18	29♈52	16♍32	25°R35	5°R12	1♊26	14♍15	27°R19	28♈28	8♋ 1	n.a.	F 1
S 2	20 58 5	16° 2'22	2♏30	5°58	29°32	0♉19	16°46	25♑31	5♒10	1°27	14°17	27°D19	28°25	8° 7	n.a.	S 2
S 3	21 2 2	17° 1'03	16° 1	6°37	0♌46	0°46	16°59	25°27	5° 7	1°28	14°18	27°R20	28°22	8°14	n.a.	S 3
M 4	21 5 59	17°59'42	29°52	7°10	2° 0	1°12	17°12	25°23	5° 5	1°29	14°19	27♈19	28°18	8°21	n.a.	M 4
T 5	21 9 55	18°58'20	14♐ 4	7°38	3°14	1°39	17°25	25°18	5° 2	1°30	14°20	27°17	28°15	8°27	n.a.	T 5
W 6	21 13 52	19°56'56	28°37	8° 0	4°28	2° 5	17°38	25°14	5° 0	1°31	14°22	27°12	28°12	8°34	n.a.	W 6
T 7	21 17 48	20°55'30	13♑25	8°17	5°42	2°30	17°52	25°10	4°57	1°31	14°23	27° 5	28° 9	8°41	n.a.	T 7
F 8	21 21 45	21°54'02	28°24	8°28	6°56	2°56	18° 5	25° 6	4°55	1°32	14°24	26°56	28° 6	8°48	n.a.	F 8
S 9	21 25 42	22°52'33	13♒23	8°34	8°10	3°21	18°19	25° 2	4°53	1°33	14°26	26°46	28° 3	8°54	n.a.	S 9
S 10	21 29 38	23°51'02	28°13	8°R36	9°24	3°46	18°32	24°59	4°50	1°33	14°27	26°37	27°59	9° 1	n.a.	S 10
M11	21 33 35	24°49'29	12♓47	8°32	10°38	4°11	18°46	24°55	4°48	1°34	14°28	26°29	27°56	9° 8	n.a.	M11
T 12	21 37 31	25°47'55	26°57	8°23	11°52	4°35	18°59	24°51	4°46	1°35	14°30	26°23	27°53	9°14	n.a.	T 12
W13	21 41 28	26°46'20	10♈40	8° 9	13° 6	4°59	19°13	24°48	4°43	1°35	14°31	26°20	27°50	9°21	n.a.	W13
T 14	21 45 24	27°44'43	23°55	7°52	14°20	5°23	19°26	24°44	4°41	1°36	14°32	26°D19	27°47	9°28	n.a.	T 14
F 15	21 49 21	28°43'05	6♉45	7°30	15°34	5°46	19°40	24°40	4°39	1°36	14°34	26°19	27°43	9°35	n.a.	F 15
S 16	21 53 18	29°41'26	19°14	7° 5	16°48	6° 9	19°54	24°37	4°36	1°37	14°35	26°20	27°40	9°41	n.a.	S 16
S 17	21 57 14	0♍39'46	1♊25	6°37	18° 2	6°32	20° 7	24°34	4°34	1°37	14°36	26°R21	27°37	9°48	n.a.	S 17
M18	22 1 11	1°38'05	13°25	6° 7	19°16	6°55	20°21	24°30	4°32	1°38	14°38	26°20	27°34	9°55	n.a.	M18
T 19	22 5 7	2°36'23	25°18	5°34	20°30	7°17	20°35	24°27	4°30	1°38	14°39	26°17	27°31	10° 1	n.a.	T 19
W20	22 9 4	3°34'40	7♋ 8	5° 0	21°44	7°38	20°48	24°24	4°28	1°38	14°41	26°12	27°28	10° 8	n.a.	W20
T 21	22 13 0	4°32'55	19° 1	4°26	22°58	8° 0	21° 2	24°21	4°25	1°39	14°42	26° 5	27°24	10°15	n.a.	T 21
F 22	22 16 57	5°31'10	0♌59	3°51	24°12	8°21	21°16	24°18	4°23	1°39	14°43	25°57	27°21	10°22	n.a.	F 22
S 23	22 20 54	6°29'23	13° 5	3°17	25°26	8°41	21°30	24°15	4°21	1°39	14°45	25°47	27°18	10°28	n.a.	S 23
S 24	22 24 50	7°27'35	25°21	2°44	26°40	9° 1	21°44	24°12	4°19	1°39	14°46	25°38	27°15	10°35	n.a.	S 24
M25	22 28 47	8°25'45	7♍48	2°12	27°54	9°21	21°58	24°10	4°17	1°40	14°47	25°30	27°12	10°42	n.a.	M25
T 26	22 32 43	9°23'54	20°26	1°43	29° 8	9°40	22°12	24° 7	4°15	1°40	14°49	25°24	27° 8	10°48	n.a.	T 26
W27	22 36 40	10°22'02	3♎16	1°16	0♍22	9°59	22°26	24° 5	4°13	1°40	14°50	25°19	27° 5	10°55	n.a.	W27
T 28	22 40 36	11°20'09	16°17	0°52	1°36	10°17	22°40	24° 2	4°11	1°40	14°52	25°17	27° 2	11° 2	n.a.	T 28
F 29	22 44 33	12°18'14	29°30	0°31	2°50	10°35	22°54	24° 0	4°10	1°40	14°53	25°D17	26°59	11° 9	n.a.	F 29
S 30	22 48 30	13°16'18	12♏56	0°15	4° 4	10°53	23° 7	23°58	4° 8	1°R40	14°54	25°18	26°56	11°15	n.a.	S 30
S 31	22 52 26	14♍14'21	26♏35	0♍ 2	5♍18	11♉10	23♍21	23♑55	4♒ 6	1♊40	14♍56	25♈19	26♈53	11♋22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n52	6s42	0n42	11n 3	1n50	18n59	0s57	8n20	2s57	5n17	0n 7	18s36	1n52	18s38	0s13	19n 8	0s45	1s36	8s13	10n14	10n38	27n21		n.a.
S 2	15 35	12 26	0s28	10 39	1 42	18 46	0 55	8 27	2 59	5 12	0 7	18 36	1 52	18 39	0 13	19 8	0 45	1 36	8 13	10 14	10 37	27 21		n.a.
S 3	15 18	17 44	1 38	10 17	1 33	18 33	0 53	8 34	3 1	5 7	0 8	18 37	1 51	18 39	0 13	19 8	0 45	1 37	8 13	10 14	10 35	27 20		n.a.
M 4	15 1	22 13	2 44	9 55	1 23	18 20	0 51	8 41	3 3	5 2	0 8	18 38	1 51	18 40	0 13	19 9	0 45	1 37	8 13	10 14	10 34	27 20		n.a.
T 5	14 43	25 31	3 41	9 35	1 11	18 6	0 48	8 48	3 5	4 57	0 8	18 39	1 51	18 41	0 13	19 9	0 45	1 37	8 13	10 13	10 33	27 20		n.a.
W 6	14 25	27 12	4 26	9 15	0 59	17 51	0 46	8 55	3 7	4 52	0 8	18 40	1 51	18 41	0 13	19 9	0 45	1 38	8 13	10 11	10 32	27 20		n.a.
T 7	14 7	26 59	4 54	8 56	0 45	17 36	0 44	9 1	3 9	4 47	0 8	18 41	1 51	18 42	0 13	19 9	0 45	1 38	8 12	10 9	10 31	27 20		n.a.
F 8	13 49	24 51	5 3	8 39	0 31	17 21	0 42	9 8	3 12	4 42	0 8	18 42	1 51	18 42	0 13	19 9	0 45	1 38	8 12	10 6	10 30	27 20		n.a.
S 9	13 30	20 59	4 50	8 22	0 16	17 5	0 39	9 14	3 14	4 37	0 8	18 42	1 51	18 43	0 13	19 9	0 45	1 39	8 12	10 2	10 29	27 20		n.a.
S 10	13 12	15 49	4 19	8 7	0s 1	16 48	0 37	9 20	3 16	4 32	0 8	18 43	1 50	18 44	0 13	19 9	0 45	1 39	8 12	9 59	10 28	27 19		n.a.
M11	12 53	9 50	3 30	7 52	0 17	16 31	0 34	9 26	3 18	4 27	0 8	18 44	1 50	18 44	0 13	19 9	0 45	1 40	8 12	9 56	10 27	27 19		n.a.
T 12	12 34	3 29	2 30	7 39	0 35	16 14	0 32	9 32	3 20	4 22	0 8	18 45	1 50	18 45	0 13	19 9	0 45	1 40	8 12	9 54	10 26	27 19		n.a.
W13	12 15	2n50	1 23	7 28	0 53	15 56	0 30	9 37	3 23	4 17	0 8	18 46	1 50	18 45	0 13	19 9	0 45	1 40	8 12	9 53	10 24	27 19		n.a.
T 14	11 55	8 50	0 13	7 17	1 11	15 38	0 27	9 43	3 25	4 12	0 8	18 46	1 50	18 46	0 13	19 10	0 45	1 41	8 12	9 53	10 23	27 19		n.a.
F 15	11 36	14 16	0n56	7 7	1 29	15 19	0 25	9 48	3 27	4 7	0 8	18 47	1 50	18 46	0 13	19 10	0 45	1 41	8 12	9 53	10 22	27 18		n.a.
S 16	11 16	18 58	2 0	6 59	1 48	15 0	0 22	9 53	3 29	4 1	0 8	18 48	1 49	18 47	0 13	19 10	0 45	1 42	8 11	9 53	10 21	27 18		n.a.
S 17	10 56	22 45	2 57	6 52	2 6	14 41	0 20	9 58	3 32	3 56	0 9	18 49	1 49	18 47	0 13	19 10	0 45	1 42	8 11	9 53	10 20	27 18		n.a.
M18	10 36	25 29	3 45	6 46	2 25	14 21	0 17	10 3	3 34	3 51	0 9	18 49	1 49	18 48	0 13	19 10	0 45	1 43	8 11	9 53	10 19	27 18		n.a.
T 19	10 15	27 4	4 23	6 41	2 42	14 1	0 15	10 8	3 36	3 46	0 9	18 50	1 49	18 48	0 13	19 10	0 45	1 43	8 11	9 52	10 18	27 18		n.a.
W20	9 55	27 24	4 50	6 37	2 59	13 40	0 12	10 13	3 39	3 41	0 9	18 51	1 49	18 49	0 13	19 10	0 45	1 43	8 11	9 50	10 17	27 17		n.a.
T 21	9 34	26 28	5 4	6 34	3 16	13 19	0 10	10 17	3 41	3 35	0 9	18 52	1 49	18 49	0 13	19 10	0 45	1 44	8 11	9 48	10 16	27 17		n.a.
F 22	9 14	24 20	5 5	6 31	3 31	12 58	0 7	10 21	3 43	3 30	0 9	18 52	1 48	18 50	0 13	19 10	0 45	1 44	8 11	9 45	10 14	27 17		n.a.
S 23	8 53	21 6	4 52	6 30	3 45	12 36	0 5	10 25	3 46	3 25	0 9	18 53	1 48	18 50	0 13	19 10	0 46	1 45	8 11	9 42	10 13	27 17		n.a.
S 24	8 32	16 54	4 26	6 29	3 59	12 14	0 2	10 29	3 48	3 20	0 9	18 54	1 48	18 51	0 13	19 10	0 46	1 45	8 11	9 38	10 12	27 16		n.a.
M25	8 11	11 56	3 47	6 29	4 10	11 52	0n 0	10 33	3 51	3 14	0 9	18 54	1 48	18 51	0 13	19 10	0 46	1 46	8 11	9 35	10 11	27 16		n.a.
T 26	7 50	6 24	2 57	6 29	4 21	11 29	0 3	10 36	3 53	3 9	0 9	18 55	1 48	18 52	0 13	19 10	0 46	1 46	8 11	9 33	10 10	27 16		n.a.
W27	7 28	0 32	1 56	6 30	4 30	11 7	0 5	10 40	3 55	3 4	0 9	18 55	1 47	18 52	0 13	19 10	0 46	1 47	8 11	9 32	10 9	27 15		n.a.
T 28	7 7	5s29	0 49	6 30	4 38	10 43	0 7	10 43	3 58	2 59	0 9	18 56	1 47	18 53	0 13	19 10	0 46	1 47	8 11	9 31	10 8	27 15		n.a.
F 29	6 45	11 21	0s23	6 31	4 44	10 20	0 10	10 46	4 0	2 53	0 9	18 57	1 47	18 53	0 13	19 10	0 46	1 47	8 11	9 31	10 7	27 15		n.a.
S 30	6 24	16 47	1 34	6 32	4 49	9 56	0 12	10 49	4 3	2 48	0 9	18 57	1 47	18 53	0 13	19 10	0 46	1 48	8 11	9 31	10 6	27 14		n.a.
S 31	6n 2	21s28	2s42	6n33	4s53	9n32	0n15	10n51	4s 5	2n43	0n 9	18s58	1n47	18s54	0s13	19n10	0s46	1s48	8s10	9n32	10n 4	27n14		n.a.

Julian Day Number = 4683388.5, Delta T = 33h43m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'50, Lahiri = 110°16'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 23	15♍12'22	10♐28	29°R53	6♍32	11♑26	23♍35	23°R53	4°R 4	1°R40	14♍57	25°R20	26♈49	11♋29	n.a.	M 1
T 2	23 0 19	16°10'22	24°34	29°D49	7°46	11°42	23°50	23♑51	4♒ 3	1♊40	14°59	25♈20	26°46	11°35	n.a.	T 2
W 3	23 4 16	17° 8'20	8♑53	29♌49	8°59	11°58	24° 4	23°50	4° 1	1°40	15° 0	25°18	26°43	11°42	n.a.	W 3
T 4	23 8 12	18° 6'17	23°21	29°53	10°13	12°13	24°18	23°48	3°59	1°39	15° 1	25°15	26°40	11°49	n.a.	T 4
F 5	23 12 9	19° 4'12	7♒54	0♍ 2	11°27	12°27	24°32	23°46	3°58	1°39	15° 3	25°10	26°37	11°56	n.a.	F 5
S 6	23 16 6	20° 2'07	22°27	0°16	12°41	12°41	24°46	23°44	3°56	1°39	15° 4	25° 5	26°34	12° 2	n.a.	S 6
S 7	23 20 2	21° 0'00	6♓53	0°34	13°55	12°55	25° 0	23°43	3°55	1°39	15° 6	25° 0	26°30	12° 9	n.a.	S 7
M 8	23 23 59	21°57'51	21° 7	0°56	15° 9	13° 8	25°14	23°42	3°53	1°39	15° 7	24°56	26°27	12°16	n.a.	M 8
T 9	23 27 55	22°55'42	5♈ 3	1°23	16°23	13°20	25°28	23°40	3°52	1°38	15° 8	24°53	26°24	12°22	n.a.	T 9
W10	23 31 52	23°53'32	18°37	1°54	17°37	13°32	25°42	23°39	3°50	1°38	15°10	24°D51	26°21	12°29	n.a.	W10
T 11	23 35 48	24°51'21	1♉49	2°29	18°51	13°43	25°56	23°38	3°49	1°38	15°11	24°51	26°18	12°36	n.a.	T 11
F 12	23 39 45	25°49'10	14°39	3° 8	20° 5	13°53	26°10	23°37	3°48	1°37	15°13	24°53	26°14	12°43	n.a.	F 12
S 13	23 43 42	26°46'57	27° 9	3°52	21°19	14° 3	26°24	23°36	3°47	1°37	15°14	24°54	26°11	12°49	n.a.	S 13
S 14	23 47 38	27°44'44	9♊24	4°39	22°33	14°12	26°38	23°35	3°45	1°36	15°15	24°56	26° 8	12°56	n.a.	S 14
M15	23 51 35	28°42'31	21°26	5°30	23°47	14°21	26°52	23°35	3°44	1°36	15°17	24°57	26° 5	13° 3	n.a.	M15
T 16	23 55 31	29°40'17	3♋21	6°25	25° 1	14°29	27° 6	23°34	3°43	1°35	15°18	24°R57	26° 2	13° 9	n.a.	T 16
W17	23 59 28	0♎38'03	15°14	7°24	26°15	14°36	27°20	23°34	3°42	1°35	15°19	24°56	25°59	13°16	n.a.	W17
T 18	0 3 24	1°35'47	27° 8	8°27	27°29	14°43	27°34	23°33	3°41	1°34	15°21	24°54	25°55	13°23	n.a.	T 18
F 19	0 7 21	2°33'32	9♌10	9°33	28°43	14°49	27°48	23°33	3°40	1°33	15°22	24°51	25°52	13°30	n.a.	F 19
S 20	0 11 18	3°31'16	21°21	10°42	29°57	14°54	28° 2	23°33	3°39	1°33	15°23	24°48	25°49	13°36	n.a.	S 20
S 21	0 15 14	4°28'59	3♍45	11°55	1♎11	14°58	28°16	23°D33	3°38	1°32	15°25	24°45	25°46	13°43	n.a.	S 21
M22	0 19 11	5°26'41	16°23	13°12	2°25	15° 2	28°30	23°33	3°38	1°31	15°26	24°42	25°43	13°50	n.a.	M22
T 23	0 23 7	6°24'24	29°17	14°32	3°39	15° 5	28°44	23°33	3°37	1°31	15°27	24°40	25°40	13°56	n.a.	T 23
W24	0 27 4	7°22'05	12♎27	15°55	4°53	15° 7	28°58	23°33	3°36	1°30	15°29	24°39	25°36	14° 3	n.a.	W24
T 25	0 31 0	8°19'46	25°51	17°22	6° 7	15° 9	29°12	23°33	3°36	1°29	15°30	24°D38	25°33	14°10	n.a.	T 25
F 26	0 34 57	9°17'26	9♏29	18°52	7°20	15° 9	29°26	23°34	3°35	1°28	15°31	24°39	25°30	14°17	n.a.	F 26
S 27	0 38 54	10°15'06	23°19	20°26	8°34	15°R 9	29°40	23°34	3°34	1°27	15°33	24°40	25°27	14°23	n.a.	S 27
S 28	0 42 50	11°12'44	7♐18	22° 2	9°48	15° 9	29°54	23°35	3°34	1°26	15°34	24°41	25°24	14°30	n.a.	S 28
M29	0 46 47	12°10'23	21°24	23°42	11° 2	15° 7	0♎ 8	23°36	3°34	1°26	15°35	24°42	25°20	14°37	n.a.	M29
T 30	0 50 43	13♎ 8'00	5♑35	25♍25	12♎16	15♑ 5	0♎22	23♑37	3♒33	1♊25	15♍37	24♈42	25♈17	14♋44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n40	25s 2	3s40	6n34	4s55	9n 8	0n17	10n54	4s 8	2n37	0n10	18s58	1n46	18s54	0s13	19n10	0s46	1s49	8s10	9n32	10n 3	27n14		n.a.
T 2	5 18	27 6	4 27	6 35	4 55	8 43	0 20	10 56	4 10	2 32	0 10	18 59	1 46	18 55	0 13	19 10	0 46	1 49	8 10	9 32	10 2	27 13		n.a.
W 3	4 56	27 26	4 58	6 36	4 55	8 19	0 22	10 58	4 13	2 27	0 10	18 59	1 46	18 55	0 13	19 10	0 46	1 50	8 10	9 31	10 1	27 13		n.a.
T 4	4 34	25 55	5 10	6 36	4 53	7 54	0 24	11 0	4 15	2 21	0 10	19 0	1 46	18 55	0 13	19 10	0 46	1 50	8 10	9 30	10 0	27 13		n.a.
F 5	4 12	22 40	5 3	6 35	4 50	7 29	0 27	11 2	4 18	2 16	0 10	19 0	1 45	18 56	0 13	19 10	0 46	1 51	8 10	9 28	9 59	27 12		n.a.
S 6	3 50	18 0	4 36	6 35	4 46	7 3	0 29	11 4	4 20	2 11	0 10	19 1	1 45	18 56	0 13	19 9	0 46	1 51	8 10	9 26	9 58	27 12		n.a.
S 7	3 28	12 20	3 52	6 33	4 42	6 38	0 31	11 5	4 23	2 5	0 10	19 1	1 45	18 57	0 13	19 9	0 46	1 52	8 10	9 25	9 57	27 12		n.a.
M 8	3 6	6 6	2 54	6 31	4 36	6 12	0 33	11 6	4 25	2 0	0 10	19 2	1 45	18 57	0 13	19 9	0 46	1 52	8 10	9 23	9 56	27 11		n.a.
T 9	2 44	0n19	1 46	6 28	4 29	5 46	0 36	11 7	4 28	1 55	0 10	19 2	1 45	18 57	0 13	19 9	0 46	1 53	8 10	9 22	9 54	27 11		n.a.
W10	2 22	6 34	0 34	6 25	4 21	5 20	0 38	11 8	4 31	1 49	0 10	19 3	1 44	18 58	0 13	19 9	0 46	1 53	8 10	9 22	9 53	27 10		n.a.
T 11	1 59	12 22	0n38	6 20	4 13	4 54	0 40	11 9	4 33	1 44	0 10	19 3	1 44	18 58	0 13	19 9	0 46	1 54	8 10	9 22	9 52	27 10		n.a.
F 12	1 37	17 29	1 46	6 15	4 4	4 28	0 42	11 10	4 36	1 38	0 10	19 3	1 44	18 58	0 13	19 9	0 46	1 54	8 10	9 22	9 51	27 9		n.a.
S 13	1 15	21 42	2 48	6 9	3 55	4 2	0 44	11 10	4 38	1 33	0 10	19 4	1 44	18 58	0 13	19 9	0 46	1 55	8 10	9 23	9 50	27 9		n.a.
S 14	0 52	24 52	3 40	6 2	3 45	3 35	0 46	11 10	4 41	1 28	0 10	19 4	1 43	18 59	0 13	19 9	0 46	1 55	8 10	9 23	9 49	27 9		n.a.
M15	0 30	26 51	4 22	5 54	3 34	3 9	0 48	11 10	4 43	1 22	0 11	19 4	1 43	18 59	0 13	19 9	0 46	1 56	8 10	9 24	9 48	27 8		n.a.
T 16	0 8	27 35	4 52	5 45	3 23	2 42	0 50	11 10	4 46	1 17	0 11	19 5	1 43	18 59	0 13	19 8	0 46	1 56	8 10	9 24	9 47	27 8		n.a.
W17	0s15	27 3	5 10	5 35	3 11	2 15	0 52	11 10	4 48	1 12	0 11	19 5	1 43	18 59	0 13	19 8	0 46	1 57	8 10	9 23	9 45	27 7		n.a.
T 18	0 37	25 16	5 14	5 23	2 59	1 48	0 54	11 9	4 50	1 6	0 11	19 5	1 43	19 0	0 13	19 8	0 46	1 57	8 10	9 23	9 44	27 7		n.a.
F 19	0 59	22 21	5 4	5 11	2 47	1 21	0 56	11 9	4 53	1 1	0 11	19 6	1 42	19 0	0 13	19 8	0 46	1 58	8 10	9 22	9 43	27 6		n.a.
S 20	1 22	18 26	4 41	4 57	2 35	0 54	0 58	11 8	4 55	0 56	0 11	19 6	1 42	19 0	0 13	19 8	0 46	1 58	8 10	9 20	9 42	27 6		n.a.
S 21	1 44	13 40	4 5	4 42	2 22	0 27	0 59	11 7	4 58	0 50	0 11	19 6	1 42	19 0	0 13	19 8	0 46	1 59	8 10	9 19	9 41	27 5		n.a.
M22	2 6	8 14	3 15	4 25	2 9	0 0	1 1	11 5	5 0	0 45	0 11	19 6	1 42	19 0	0 13	19 8	0 46	1 59	8 10	9 18	9 40	27 5		n.a.
T 23	2 28	2 21	2 15	4 8	1 56	0s27	1 3	11 4	5 2	0 40	0 11	19 7	1 41	19 1	0 13	19 7	0 46	2 0	8 10	9 18	9 39	27 4		n.a.
W24	2 51	3s45	1 7	3 48	1 43	0 54	1 4	11 2	5 5	0 34	0 11	19 7	1 41	19 1	0 13	19 7	0 46	2 0	8 10	9 17	9 38	27 4		n.a.
T 25	3 13	9 49	0s 7	3 28	1 30	1 21	1 6	11 1	5 7	0 29	0 11	19 7	1 41	19 1	0 13	19 7	0 47	2 1	8 10	9 17	9 36	27 3		n.a.
F 26	3 35	15 32	1 21	3 6	1 17	1 48	1 7	10 59	5 9	0 24	0 11	19 7	1 41	19 1	0 13	19 7	0 47	2 1	8 10	9 17	9 35	27 3		n.a.
S 27	3 57	20 32	2 32	2 42	1 4	2 15	1 9	10 57	5 11	0 18	0 11	19 7	1 40	19 1	0 13	19 7	0 47	2 2	8 10	9 17	9 34	27 2		n.a.
S 28	4 19	24 26	3 34	2 17	0 51	2 42	1 10	10 55	5 13	0 13	0 12	19 7	1 40	19 1	0 13	19 6	0 47	2 2	8 10	9 18	9 33	27 1		n.a.
M29	4 41	26 54	4 25	1 51	0 38	3 9	1 12	10 52	5 15	0 8	0 12	19 7	1 40	19 1	0 13	19 6	0 47	2 3	8 10	9 18	9 32	27 1		n.a.
T 30	5s 3	27s38	4s59	1n23	0s26	3s36	1n13	10n50	5s17	0n 2	0n12	19s 8	1n40	19s 1	0s13	19n 6	0s47	2s 3	8s10	9n18	9n31	27n 0		n.a.

Julian Day Number = 4683419.5, Delta T = 33h43m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'54, Lahiri = 110°16'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 40	14♎ 5'37	19♑49	27♍11	13♎30	15°R 2	0♎36	23♑38	3°R33	1°R24	15♍38	24°R42	25♈14	14♋50	n.a.	W 1
T 2	0 58 36	15° 3'13	4♒ 4	29° 0	14°44	14♉58	0°49	23°39	3♒32	1♊23	15°39	24♈42	25°11	14°57	n.a.	T 2
F 3	1 2 33	16° 0'48	18°15	0♎52	15°58	14°54	1° 3	23°40	3°32	1°22	15°40	24°41	25° 8	15° 4	n.a.	F 3
S 4	1 6 29	16°58'22	2♓22	2°47	17°12	14°48	1°17	23°41	3°32	1°21	15°42	24°40	25° 5	15°10	n.a.	S 4
S 5	1 10 26	17°55'56	16°20	4°44	18°26	14°42	1°31	23°42	3°32	1°20	15°43	24°39	25° 1	15°17	n.a.	S 5
M 6	1 14 23	18°53'29	0♈ 6	6°44	19°40	14°36	1°44	23°44	3°32	1°19	15°44	24°39	24°58	15°24	n.a.	M 6
T 7	1 18 19	19°51'02	13°38	8°46	20°54	14°28	1°58	23°45	3°D32	1°17	15°45	24°38	24°55	15°31	n.a.	T 7
W 8	1 22 16	20°48'34	26°55	10°50	22° 8	14°20	2°12	23°47	3°32	1°16	15°46	24°D38	24°52	15°37	n.a.	W 8
T 9	1 26 12	21°46'07	9♉54	12°56	23°22	14°11	2°25	23°49	3°32	1°15	15°47	24°38	24°49	15°44	n.a.	T 9
F 10	1 30 9	22°43'39	22°37	15° 3	24°36	14° 2	2°39	23°51	3°32	1°14	15°49	24°38	24°46	15°51	n.a.	F 10
S 11	1 34 5	23°41'11	5♊ 4	17°11	25°50	13°51	2°52	23°53	3°32	1°13	15°50	24°39	24°42	15°57	n.a.	S 11
S 12	1 38 2	24°38'43	17°17	19°21	27° 4	13°40	3° 6	23°55	3°32	1°12	15°51	24°R39	24°39	16° 4	n.a.	S 12
M13	1 41 58	25°36'16	29°20	21°31	28°18	13°29	3°19	23°57	3°33	1°10	15°52	24°39	24°36	16°11	n.a.	M13
T 14	1 45 55	26°33'48	11♋16	23°41	29°32	13°17	3°33	23°59	3°33	1° 9	15°53	24°39	24°33	16°18	n.a.	T 14
W15	1 49 52	27°31'21	23° 9	25°51	0♏46	13° 4	3°46	24° 1	3°34	1° 8	15°54	24°D38	24°30	16°24	n.a.	W15
T 16	1 53 48	28°28'54	5♌ 4	28° 1	2° 0	12°50	4° 0	24° 4	3°34	1° 6	15°55	24°38	24°26	16°31	n.a.	T 16
F 17	1 57 45	29°26'27	17° 6	0♏10	3°14	12°36	4°13	24° 6	3°34	1° 5	15°56	24°39	24°23	16°38	n.a.	F 17
S 18	2 1 41	0♏24'00	29°18	2°19	4°28	12°22	4°26	24° 9	3°35	1° 4	15°58	24°39	24°20	16°44	n.a.	S 18
S 19	2 5 38	1°21'33	11♍46	4°26	5°42	12° 7	4°39	24°12	3°36	1° 2	15°59	24°40	24°17	16°51	n.a.	S 19
M20	2 9 34	2°19'07	24°31	6°33	6°55	11°51	4°53	24°15	3°36	1° 1	16° 0	24°40	24°14	16°58	n.a.	M20
T 21	2 13 31	3°16'41	7♎36	8°38	8° 9	11°35	5° 6	24°17	3°37	1° 0	16° 1	24°41	24°11	17° 5	n.a.	T 21
W22	2 17 27	4°14'15	21° 3	10°41	9°23	11°19	5°19	24°20	3°38	0°58	16° 2	24°R41	24° 7	17°11	n.a.	W22
T 23	2 21 24	5°11'50	4♏49	12°44	10°37	11° 2	5°32	24°24	3°39	0°57	16° 3	24°41	24° 4	17°18	n.a.	T 23
F 24	2 25 20	6° 9'24	18°52	14°44	11°51	10°46	5°45	24°27	3°39	0°55	16° 4	24°41	24° 1	17°25	n.a.	F 24
S 25	2 29 17	7° 6'59	3♐10	16°43	13° 5	10°28	5°58	24°30	3°40	0°54	16° 5	24°39	23°58	17°32	n.a.	S 25
S 26	2 33 14	8° 4'34	17°35	18°40	14°19	10°11	6°11	24°33	3°41	0°52	16° 5	24°38	23°55	17°38	n.a.	S 26
M27	2 37 10	9° 2'09	2♑ 4	20°36	15°33	9°53	6°24	24°37	3°42	0°51	16° 6	24°36	23°52	17°45	n.a.	M27
T 28	2 41 7	9°59'44	16°31	22°30	16°47	9°36	6°36	24°40	3°43	0°50	16° 7	24°35	23°48	17°52	n.a.	T 28
W29	2 45 3	10°57'19	0♒52	24°22	18° 1	9°18	6°49	24°44	3°45	0°48	16° 8	24°34	23°45	17°58	n.a.	W29
T 30	2 49 0	11°54'54	15° 3	26°12	19°15	9° 0	7° 2	24°48	3°46	0°46	16° 9	24°D34	23°42	18° 5	n.a.	T 30
F 31	2 52 56	12♏52'28	29♒ 3	28♏ 1	20♏29	8♑43	7♎14	24♑52	3♒47	0♊45	16♍10	24♈34	23♈39	18♋12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s24	26s33	5s15	0n53	0s13	4s 2	1n14	10n47	5s19	0s 3	0n12	19s 8	1n40	19s 2	0s13	19n 6	0s47	2s 4	8s10	9n18	9n30	27n 0		n.a.
T 2	5 46	23 45	5 12	0 22	0 2	4 29	1 15	10 44	5 21	0 8	0 12	19 8	1 39	19 2	0 13	19 6	0 47	2 4	8 10	9 18	9 29	26 59		n.a.
F 3	6 8	19 32	4 50	0s11	0n10	4 56	1 16	10 41	5 23	0 13	0 12	19 8	1 39	19 2	0 13	19 5	0 47	2 5	8 11	9 18	9 27	26 59		n.a.
S 4	6 29	14 15	4 11	0 45	0 21	5 22	1 18	10 38	5 24	0 19	0 12	19 8	1 39	19 2	0 13	19 5	0 47	2 5	8 11	9 18	9 26	26 58		n.a.
S 5	6 51	8 17	3 17	1 20	0 32	5 49	1 19	10 35	5 26	0 24	0 12	19 8	1 39	19 2	0 13	19 5	0 47	2 6	8 11	9 17	9 25	26 57		n.a.
M 6	7 12	1 59	2 12	1 57	0 42	6 15	1 20	10 32	5 27	0 29	0 12	19 8	1 38	19 2	0 13	19 5	0 47	2 6	8 11	9 17	9 24	26 57		n.a.
T 7	7 33	4n18	1 1	2 36	0 51	6 41	1 20	10 29	5 29	0 34	0 12	19 8	1 38	19 2	0 13	19 4	0 47	2 7	8 11	9 17	9 23	26 56		n.a.
W 8	7 54	10 17	0n13	3 15	1 0	7 7	1 21	10 25	5 30	0 40	0 12	19 8	1 38	19 2	0 13	19 4	0 47	2 7	8 11	9 17	9 22	26 55		n.a.
T 9	8 15	15 42	1 24	3 55	1 8	7 33	1 22	10 21	5 31	0 45	0 12	19 8	1 38	19 2	0 13	19 4	0 47	2 8	8 11	9 17	9 21	26 55		n.a.
F 10	8 36	20 19	2 29	4 37	1 15	7 59	1 23	10 18	5 32	0 50	0 13	19 7	1 38	19 2	0 13	19 4	0 47	2 8	8 11	9 17	9 20	26 54		n.a.
S 11	8 57	23 55	3 26	5 19	1 21	8 24	1 23	10 14	5 33	0 55	0 13	19 7	1 37	19 2	0 13	19 3	0 47	2 9	8 11	9 17	9 18	26 54		n.a.
S 12	9 17	26 22	4 12	6 1	1 27	8 50	1 24	10 10	5 34	1 0	0 13	19 7	1 37	19 2	0 13	19 3	0 47	2 9	8 11	9 17	9 17	26 53		n.a.
M13	9 38	27 32	4 47	6 44	1 31	9 15	1 24	10 6	5 35	1 5	0 13	19 7	1 37	19 2	0 13	19 3	0 47	2 10	8 11	9 17	9 16	26 52		n.a.
T 14	9 58	27 25	5 8	7 28	1 35	9 40	1 25	10 2	5 35	1 10	0 13	19 7	1 37	19 1	0 13	19 3	0 47	2 10	8 11	9 17	9 15	26 51		n.a.
W15	10 18	26 3	5 17	8 11	1 38	10 5	1 25	9 58	5 36	1 16	0 13	19 7	1 36	19 1	0 13	19 2	0 47	2 11	8 11	9 17	9 14	26 51		n.a.
T 16	10 38	23 30	5 12	8 54	1 40	10 29	1 26	9 54	5 36	1 21	0 13	19 7	1 36	19 1	0 13	19 2	0 47	2 11	8 11	9 17	9 13	26 50		n.a.
F 17	10 58	19 56	4 53	9 38	1 41	10 53	1 26	9 50	5 36	1 26	0 13	19 6	1 36	19 1	0 13	19 2	0 47	2 12	8 11	9 17	9 12	26 49		n.a.
S 18	11 18	15 29	4 21	10 20	1 42	11 17	1 26	9 45	5 36	1 31	0 13	19 6	1 36	19 1	0 13	19 1	0 47	2 12	8 11	9 17	9 10	26 49		n.a.
S 19	11 37	10 18	3 36	11 3	1 41	11 41	1 26	9 41	5 36	1 36	0 13	19 6	1 36	19 1	0 13	19 1	0 47	2 13	8 12	9 17	9 9	26 48		n.a.
M20	11 56	4 34	2 39	11 44	1 40	12 5	1 26	9 37	5 36	1 41	0 13	19 6	1 35	19 1	0 13	19 1	0 47	2 13	8 12	9 18	9 8	26 47		n.a.
T 21	12 16	1s30	1 33	12 25	1 38	12 28	1 26	9 33	5 35	1 46	0 13	19 5	1 35	19 1	0 13	19 1	0 47	2 14	8 12	9 18	9 7	26 46		n.a.
W22	12 35	7 40	0 20	13 6	1 35	12 51	1 26	9 29	5 35	1 51	0 14	19 5	1 35	19 0	0 13	19 0	0 47	2 14	8 12	9 18	9 6	26 46		n.a.
T 23	12 53	13 38	0s56	13 45	1 32	13 13	1 26	9 25	5 34	1 56	0 14	19 5	1 35	19 0	0 13	19 0	0 47	2 15	8 12	9 18	9 5	26 45		n.a.
F 24	13 12	19 2	2 10	14 24	1 28	13 36	1 26	9 20	5 33	2 1	0 14	19 4	1 34	19 0	0 13	19 0	0 47	2 15	8 12	9 18	9 4	26 44		n.a.
S 25	13 30	23 25	3 17	15 1	1 24	13 58	1 26	9 16	5 32	2 5	0 14	19 4	1 34	19 0	0 13	18 59	0 47	2 15	8 12	9 17	9 3	26 43		n.a.
S 26	13 48	26 23	4 12	15 37	1 19	14 19	1 25	9 12	5 30	2 10	0 14	19 4	1 34	19 0	0 13	18 59	0 47	2 16	8 12	9 17	9 1	26 43		n.a.
M27	14 6	27 36	4 52	16 13	1 13	14 41	1 25	9 9	5 29	2 15	0 14	19 3	1 34	18 59	0 13	18 59	0 47	2 16	8 12	9 16	9 0	26 42		n.a.
T 28	14 24	26 57	5 12	16 47	1 8	15 2	1 24	9 5	5 27	2 20	0 14	19 3	1 34	18 59	0 13	18 58	0 47	2 17	8 12	9 16	8 59	26 41		n.a.
W29	14 42	24 30	5 14	17 20	1 1	15 22	1 24	9 1	5 26	2 25	0 14	19 2	1 33	18 59	0 13	18 58	0 47	2 17	8 13	9 15	8 58	26 40		n.a.
T 30	14 59	20 35	4 56	17 52	0 54	15 42	1 23	8 58	5 24	2 30	0 14	19 2	1 33	18 59	0 13	18 58	0 47	2 18	8 13	9 15	8 57	26 39		n.a.
F 31	15s16	15s34	4s20	18s23	0n47	16s 2	1n23	8n54	5s22	2s34	0n14	19s 2	1n33	18s58	0s13	18n58	0s47	2s18	8s13	9n15	8n56	26n39		n.a.

Julian Day Number = 4683449.5, Delta T = 33h43m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°09'58, Lahiri = 110°16'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 53	13♏50'03	12♓49	29♏48	21♏43	8°R25	7♎27	24♑55	3♒48	0°R43	16♍11	24♈35	23♈36	18♋19	n.a.	S 1
S 2	3 0 49	14°47'38	26°23	1♐33	22°57	8♉ 8	7°39	24°59	3°50	0♊42	16°12	24°37	23°32	18°25	n.a.	S 2
M 3	3 4 46	15°45'14	9♈44	3°17	24°10	7°50	7°52	25° 3	3°51	0°40	16°12	24°38	23°29	18°32	n.a.	M 3
T 4	3 8 42	16°42'49	22°51	4°59	25°24	7°33	8° 4	25° 8	3°52	0°39	16°13	24°R38	23°26	18°39	n.a.	T 4
W 5	3 12 39	17°40'25	5♉46	6°39	26°38	7°17	8°16	25°12	3°54	0°37	16°14	24°38	23°23	18°45	n.a.	W 5
T 6	3 16 36	18°38'01	18°28	8°17	27°52	7° 0	8°29	25°16	3°55	0°36	16°15	24°36	23°20	18°52	n.a.	T 6
F 7	3 20 32	19°35'38	0♊57	9°54	29° 6	6°44	8°41	25°20	3°57	0°34	16°15	24°34	23°17	18°59	n.a.	F 7
S 8	3 24 29	20°33'15	13°16	11°29	0♐20	6°28	8°53	25°25	3°59	0°32	16°16	24°30	23°13	19° 6	n.a.	S 8
S 9	3 28 25	21°30'54	25°24	13° 3	1°34	6°13	9° 5	25°29	4° 0	0°31	16°17	24°25	23°10	19°12	n.a.	S 9
M10	3 32 22	22°28'33	7♋25	14°35	2°47	5°58	9°17	25°34	4° 2	0°29	16°18	24°21	23° 7	19°19	n.a.	M10
T 11	3 36 18	23°26'12	19°19	16° 5	4° 1	5°43	9°29	25°39	4° 4	0°28	16°18	24°17	23° 4	19°26	n.a.	T 11
W12	3 40 15	24°23'53	1♌12	17°34	5°15	5°30	9°40	25°43	4° 5	0°26	16°19	24°13	23° 1	19°33	n.a.	W12
T 13	3 44 11	25°21'34	13° 6	19° 1	6°29	5°16	9°52	25°48	4° 7	0°24	16°19	24°11	22°58	19°39	n.a.	T 13
F 14	3 48 8	26°19'17	25° 6	20°26	7°43	5° 4	10° 4	25°53	4° 9	0°23	16°20	24°D10	22°54	19°46	n.a.	F 14
S 15	3 52 4	27°17'00	7♍16	21°50	8°57	4°51	10°15	25°58	4°11	0°21	16°21	24°11	22°51	19°53	n.a.	S 15
S 16	3 56 1	28°14'44	19°42	23°12	10°10	4°40	10°27	26° 3	4°13	0°19	16°21	24°12	22°48	19°59	n.a.	S 16
M17	3 59 57	29°12'30	2♎27	24°32	11°24	4°29	10°38	26° 8	4°15	0°18	16°22	24°14	22°45	20° 6	n.a.	M17
T 18	4 3 54	0♐10'16	15°36	25°50	12°38	4°19	10°49	26°13	4°17	0°16	16°22	24°15	22°42	20°13	n.a.	T 18
W19	4 7 51	1° 8'04	29°10	27° 6	13°52	4°10	11° 1	26°19	4°19	0°14	16°23	24°R15	22°38	20°20	n.a.	W19
T 20	4 11 47	2° 5'52	13♏10	28°21	15° 6	4° 1	11°12	26°24	4°22	0°13	16°23	24°14	22°35	20°26	n.a.	T 20
F 21	4 15 44	3° 3'42	27°33	29°34	16°19	3°54	11°23	26°29	4°24	0°11	16°24	24°11	22°32	20°33	n.a.	F 21
S 22	4 19 40	4° 1'32	12♐14	0♑44	17°33	3°47	11°34	26°35	4°26	0° 9	16°24	24° 6	22°29	20°40	n.a.	S 22
S 23	4 23 37	4°59'24	27° 6	1°53	18°47	3°40	11°45	26°40	4°28	0° 8	16°25	24° 0	22°26	20°46	n.a.	S 23
M24	4 27 33	5°57'16	12♑ 1	2°59	20° 1	3°35	11°55	26°46	4°31	0° 6	16°25	23°54	22°23	20°53	n.a.	M24
T 25	4 31 30	6°55'09	26°50	4° 3	21°15	3°31	12° 6	26°52	4°33	0° 5	16°25	23°48	22°19	21° 0	n.a.	T 25
W26	4 35 26	7°53'02	11♒26	5° 4	22°28	3°27	12°17	26°57	4°35	0° 3	16°26	23°44	22°16	21° 7	n.a.	W26
T 27	4 39 23	8°50'57	25°44	6° 3	23°42	3°24	12°27	27° 3	4°38	0° 1	16°26	23°41	22°13	21°13	n.a.	T 27
F 28	4 43 19	9°48'52	9♓43	6°59	24°56	3°22	12°37	27° 9	4°40	29♉59	16°26	23°D41	22°10	21°20	n.a.	F 28
S 29	4 47 16	10°46'47	23°20	7°53	26°10	3°21	12°48	27°15	4°43	29°58	16°27	23°41	22° 7	21°27	n.a.	S 29
S 30	4 51 12	11♐44'44	6♈39	8♑43	27♐23	3°D21	12♎58	27♑21	4♒46	29♉57	16♍27	23♈42	22♈ 4	21♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	9s49	3s30	18s53	0n40	16s21	1n22	8n51	5s19	2s39	0n15	19s 1	1n33	18s58	0s13	18n57	0s47	2s18	8s13	9n16	8n55	26n38		n.a.
S 2	15 49	3 42	2 29	19 22	0 32	16 40	1 21	8 48	5 17	2 44	0 15	19 1	1 33	18 58	0 13	18 57	0 47	2 19	8 13	9 16	8 53	26 37		n.a.
M 3	16 6	2n30	1 21	19 49	0 24	16 59	1 20	8 45	5 14	2 48	0 15	19 0	1 32	18 57	0 13	18 57	0 47	2 19	8 13	9 17	8 52	26 36		n.a.
T 4	16 22	8 29	0 10	20 15	0 16	17 17	1 19	8 42	5 12	2 53	0 15	19 0	1 32	18 57	0 13	18 56	0 47	2 20	8 13	9 17	8 51	26 35		n.a.
W 5	16 37	14 2	1n 1	20 41	0 8	17 35	1 19	8 40	5 9	2 58	0 15	18 59	1 32	18 57	0 13	18 56	0 47	2 20	8 13	9 17	8 50	26 34		n.a.
T 6	16 53	18 53	2 7	21 5	0s 1	17 52	1 17	8 38	5 6	3 2	0 15	18 59	1 32	18 56	0 13	18 56	0 47	2 20	8 13	9 16	8 49	26 34		n.a.
F 7	17 8	22 49	3 6	21 28	0 9	18 9	1 16	8 36	5 3	3 7	0 15	18 58	1 32	18 56	0 13	18 55	0 47	2 21	8 13	9 15	8 48	26 33		n.a.
S 8	17 23	25 39	3 56	21 50	0 18	18 25	1 15	8 34	4 59	3 11	0 15	18 57	1 31	18 56	0 13	18 55	0 47	2 21	8 14	9 14	8 47	26 32		n.a.
S 9	17 38	27 15	4 34	22 10	0 27	18 41	1 14	8 32	4 56	3 16	0 15	18 57	1 31	18 55	0 13	18 55	0 47	2 22	8 14	9 12	8 45	26 31		n.a.
M10	17 52	27 32	4 59	22 30	0 36	18 56	1 13	8 31	4 53	3 20	0 15	18 56	1 31	18 55	0 13	18 54	0 47	2 22	8 14	9 11	8 44	26 30		n.a.
T 11	18 7	26 33	5 11	22 49	0 45	19 11	1 11	8 30	4 49	3 25	0 16	18 55	1 31	18 55	0 13	18 54	0 47	2 22	8 14	9 9	8 43	26 29		n.a.
W12	18 20	24 23	5 10	23 6	0 55	19 25	1 10	8 29	4 45	3 29	0 16	18 55	1 31	18 54	0 13	18 54	0 47	2 23	8 14	9 8	8 42	26 28		n.a.
T 13	18 34	21 9	4 56	23 23	1 4	19 39	1 9	8 28	4 41	3 34	0 16	18 54	1 31	18 54	0 13	18 53	0 47	2 23	8 14	9 7	8 41	26 27		n.a.
F 14	18 47	17 1	4 28	23 39	1 13	19 52	1 7	8 28	4 38	3 38	0 16	18 53	1 30	18 53	0 13	18 53	0 47	2 23	8 14	9 7	8 40	26 26		n.a.
S 15	19 0	12 9	3 48	23 53	1 22	20 5	1 6	8 28	4 34	3 42	0 16	18 53	1 30	18 53	0 13	18 53	0 47	2 24	8 14	9 7	8 39	26 25		n.a.
S 16	19 13	6 42	2 57	24 7	1 32	20 17	1 4	8 28	4 29	3 47	0 16	18 52	1 30	18 52	0 13	18 52	0 47	2 24	8 15	9 8	8 37	26 24		n.a.
M17	19 25	0 50	1 56	24 20	1 41	20 29	1 2	8 28	4 25	3 51	0 16	18 51	1 30	18 52	0 13	18 52	0 47	2 24	8 15	9 8	8 36	26 24		n.a.
T 18	19 37	5s15	0 47	24 32	1 50	20 40	1 1	8 29	4 21	3 55	0 16	18 51	1 30	18 51	0 13	18 51	0 47	2 25	8 15	9 9	8 35	26 23		n.a.
W19	19 49	11 17	0s27	24 43	1 59	20 51	0 59	8 30	4 17	3 59	0 16	18 50	1 29	18 51	0 13	18 51	0 47	2 25	8 15	9 9	8 34	26 22		n.a.
T 20	20 0	16 58	1 41	24 53	2 8	21 1	0 57	8 32	4 12	4 3	0 16	18 49	1 29	18 50	0 13	18 51	0 47	2 25	8 15	9 8	8 33	26 21		n.a.
F 21	20 11	21 50	2 51	25 2	2 17	21 10	0 55	8 33	4 8	4 7	0 17	18 48	1 29	18 50	0 13	18 50	0 47	2 25	8 15	9 7	8 32	26 20		n.a.
S 22	20 21	25 26	3 51	25 11	2 25	21 19	0 53	8 35	4 4	4 11	0 17	18 47	1 29	18 49	0 13	18 50	0 47	2 26	8 15	9 5	8 31	26 19		n.a.
S 23	20 32	27 20	4 36	25 19	2 34	21 27	0 51	8 37	3 59	4 15	0 17	18 46	1 29	18 49	0 13	18 50	0 47	2 26	8 16	9 3	8 29	26 18		n.a.
M24	20 42	27 15	5 2	25 26	2 42	21 35	0 49	8 40	3 55	4 19	0 17	18 46	1 29	18 48	0 13	18 49	0 48	2 26	8 16	9 1	8 28	26 17		n.a.
T 25	20 51	25 15	5 8	25 33	2 50	21 42	0 47	8 43	3 50	4 23	0 17	18 45	1 28	18 48	0 13	18 49	0 48	2 27	8 16	8 59	8 27	26 16		n.a.
W26	21 1	21 35	4 54	25 38	2 58	21 48	0 45	8 46	3 45	4 27	0 17	18 44	1 28	18 47	0 13	18 49	0 48	2 27	8 16	8 58	8 26	26 15		n.a.
T 27	21 9	16 42	4 22	25 44	3 6	21 54	0 43	8 49	3 41	4 31	0 17	18 43	1 28	18 47	0 13	18 48	0 48	2 27	8 16	8 57	8 25	26 14		n.a.
F 28	21 18	11 2	3 35	25 48	3 13	21 59	0 41	8 53	3 36	4 35	0 17	18 42	1 28	18 46	0 13	18 48	0 48	2 27	8 16	8 56	8 24	26 13		n.a.
S 29	21 26	4 59	2 36	25 52	3 20	22 4	0 39	8 57	3 32	4 39	0 18	18 41	1 28	18 45	0 13	18 48	0 48	2 28	8 16	8 57	8 22	26 12		n.a.
S 30	21s34	1n11	1s31	25s56	3s27	22s 8	0n36	9n 1	3s27	4s42	0n18	18s40	1n28	18s45	0s13	18n47	0s48	2s28	8s16	8n57	8n21	26n10		n.a.

Julian Day Number = 4683480.5, Delta T = 33h43m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'03, Lahiri = 110°17'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8110

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 9	12♐42'41	19♈42	9♑30	28♐37	3♉22	13♎ 8	27♑27	4♒48	29°R55	16♍27	23°R43	22♈ 0	21♋40	n.a.	M 1
T 2	4 59 6	13°40'39	2♉29	10°14	29°51	3°23	13°18	27°33	4°51	29♉53	16°27	23♈43	21°57	21°47	n.a.	T 2
W 3	5 3 2	14°38'38	15° 5	10°54	1♑ 4	3°26	13°28	27°39	4°54	29°52	16°28	23°41	21°54	21°54	n.a.	W 3
T 4	5 6 59	15°36'39	27°29	11°31	2°18	3°29	13°37	27°45	4°56	29°50	16°28	23°36	21°51	22° 0	n.a.	T 4
F 5	5 10 55	16°34'40	9♊45	12° 3	3°32	3°33	13°47	27°51	4°59	29°49	16°28	23°29	21°48	22° 7	n.a.	F 5
S 6	5 14 52	17°32'42	21°54	12°31	4°45	3°38	13°57	27°57	5° 2	29°47	16°28	23°20	21°44	22°14	n.a.	S 6
S 7	5 18 48	18°30'46	3♋55	12°54	5°59	3°43	14° 6	28° 4	5° 5	29°46	16°28	23°10	21°41	22°21	n.a.	S 7
M 8	5 22 45	19°28'51	15°52	13°12	7°13	3°50	14°15	28°10	5° 8	29°44	16°28	23° 0	21°38	22°27	n.a.	M 8
T 9	5 26 41	20°26'58	27°44	13°25	8°26	3°57	14°24	28°16	5°10	29°43	16°28	22°49	21°35	22°34	n.a.	T 9
W10	5 30 38	21°25'05	9♌36	13°32	9°40	4° 5	14°33	28°23	5°13	29°41	16°29	22°41	21°32	22°41	n.a.	W10
T 11	5 34 34	22°23'15	21°29	13°R33	10°54	4°14	14°42	28°29	5°16	29°40	16°29	22°34	21°29	22°47	n.a.	T 11
F 12	5 38 31	23°21'25	3♍27	13°29	12° 7	4°23	14°51	28°36	5°19	29°38	16°R29	22°30	21°25	22°54	n.a.	F 12
S 13	5 42 27	24°19'37	15°35	13°17	13°21	4°34	15° 0	28°42	5°22	29°37	16°29	22°27	21°22	23° 1	n.a.	S 13
S 14	5 46 24	25°17'51	27°57	13° 0	14°35	4°45	15° 8	28°49	5°25	29°35	16°29	22°D27	21°19	23° 8	n.a.	S 14
M15	5 50 21	26°16'07	10♎38	12°35	15°48	4°57	15°17	28°56	5°28	29°34	16°28	22°28	21°16	23°14	n.a.	M15
T 16	5 54 17	27°14'24	23°43	12° 4	17° 2	5° 9	15°25	29° 2	5°32	29°32	16°28	22°R28	21°13	23°21	n.a.	T 16
W17	5 58 14	28°12'42	7♏15	11°27	18°15	5°23	15°33	29° 9	5°35	29°31	16°28	22°27	21°10	23°28	n.a.	W17
T 18	6 2 10	29°11'03	21°16	10°43	19°29	5°37	15°41	29°16	5°38	29°30	16°28	22°24	21° 6	23°35	n.a.	T 18
F 19	6 6 7	0♑ 9'25	5♐46	9°53	20°43	5°51	15°49	29°23	5°41	29°28	16°28	22°19	21° 3	23°41	n.a.	F 19
S 20	6 10 3	1° 7'49	20°39	8°59	21°56	6° 7	15°57	29°30	5°44	29°27	16°28	22°11	21° 0	23°48	n.a.	S 20
S 21	6 14 0	2° 6'14	5♑48	8° 0	23°10	6°23	16° 4	29°37	5°48	29°26	16°28	22° 1	20°57	23°55	n.a.	S 21
M22	6 17 56	3° 4'41	21° 3	6°58	24°23	6°40	16°12	29°43	5°51	29°24	16°28	21°51	20°54	24° 1	n.a.	M22
T 23	6 21 53	4° 3'09	6♒12	5°54	25°37	6°57	16°19	29°50	5°54	29°23	16°27	21°41	20°50	24° 8	n.a.	T 23
W24	6 25 50	5° 1'38	21° 7	4°49	26°51	7°15	16°26	29°57	5°58	29°22	16°27	21°33	20°47	24°15	n.a.	W24
T 25	6 29 46	6° 0'09	5♓39	3°46	28° 4	7°34	16°33	0♒ 4	6° 1	29°20	16°27	21°28	20°44	24°22	n.a.	T 25
F 26	6 33 43	6°58'40	19°45	2°46	29°18	7°53	16°40	0°12	6° 4	29°19	16°27	21°25	20°41	24°28	n.a.	F 26
S 27	6 37 39	7°57'13	3♈24	1°50	0♒31	8°13	16°46	0°19	6° 8	29°18	16°26	21°D24	20°38	24°35	n.a.	S 27
S 28	6 41 36	8°55'47	16°39	1° 1	1°45	8°34	16°53	0°26	6°11	29°17	16°26	21°R24	20°35	24°42	n.a.	S 28
M29	6 45 32	9°54'22	29°33	0°18	2°58	8°55	16°59	0°33	6°15	29°16	16°26	21°23	20°31	24°48	n.a.	M29
T 30	6 49 29	10°52'59	12♉10	29♐44	4°12	9°17	17° 6	0°40	6°18	29°15	16°25	21°22	20°28	24°55	n.a.	T 30
W31	6 53 25	11♑51'37	24♉32	29♐18	5♒25	9♉39	17♎12	0♒47	6♒21	29♉13	16♍25	21♈18	20♈25	25♋ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s41	7n 9	0s22	25s59	3s33	22s11	0n34	9n 6	3s22	4s46	0n18	18s39	1n28	18s44	0s13	18n47	0s48	2s28	8s17	8n57	8n20	26n 9		n.a.
T 2	21 48	12 44	0n47	26 1	3 39	22 14	0 32	9 11	3 18	4 50	0 18	18 38	1 27	18 44	0 13	18 47	0 48	2 28	8 17	8 57	8 19	26 8		n.a.
W 3	21 55	17 42	1 52	26 4	3 45	22 16	0 29	9 16	3 13	4 53	0 18	18 37	1 27	18 43	0 13	18 47	0 48	2 28	8 17	8 56	8 18	26 7		n.a.
T 4	22 1	21 49	2 51	26 5	3 49	22 18	0 27	9 21	3 9	4 57	0 18	18 36	1 27	18 42	0 13	18 46	0 48	2 29	8 17	8 55	8 17	26 6		n.a.
F 5	22 7	24 56	3 41	26 7	3 54	22 18	0 25	9 27	3 4	5 0	0 18	18 35	1 27	18 42	0 13	18 46	0 48	2 29	8 17	8 52	8 16	26 5		n.a.
S 6	22 12	26 51	4 20	26 8	3 57	22 19	0 22	9 33	2 59	5 4	0 18	18 34	1 27	18 41	0 13	18 46	0 48	2 29	8 17	8 49	8 14	26 4		n.a.
S 7	22 17	27 30	4 48	26 8	4 0	22 18	0 20	9 39	2 55	5 7	0 19	18 33	1 27	18 40	0 13	18 45	0 47	2 29	8 17	8 45	8 13	26 3		n.a.
M 8	22 22	26 51	5 2	26 9	4 2	22 17	0 17	9 45	2 50	5 11	0 19	18 32	1 27	18 40	0 13	18 45	0 47	2 29	8 18	8 42	8 12	26 2		n.a.
T 9	22 26	24 59	5 3	26 9	4 3	22 16	0 15	9 52	2 46	5 14	0 19	18 31	1 26	18 39	0 13	18 45	0 47	2 30	8 18	8 38	8 11	26 1		n.a.
W10	22 30	22 2	4 51	26 8	4 3	22 13	0 12	9 59	2 41	5 17	0 19	18 30	1 26	18 38	0 13	18 44	0 47	2 30	8 18	8 35	8 10	26 0		n.a.
T 11	22 33	18 10	4 27	26 7	4 3	22 10	0 10	10 6	2 37	5 21	0 19	18 28	1 26	18 38	0 13	18 44	0 47	2 30	8 18	8 32	8 9	25 58		n.a.
F 12	22 36	13 33	3 51	26 6	4 1	22 7	0 7	10 13	2 33	5 24	0 19	18 27	1 26	18 37	0 13	18 44	0 47	2 30	8 18	8 31	8 7	25 57		n.a.
S 13	22 39	8 22	3 3	26 4	3 57	22 3	0 4	10 21	2 28	5 27	0 19	18 26	1 26	18 36	0 13	18 43	0 47	2 30	8 18	8 30	8 6	25 56		n.a.
S 14	22 41	2 45	2 7	26 1	3 53	21 58	0 2	10 28	2 24	5 30	0 19	18 25	1 26	18 36	0 13	18 43	0 47	2 30	8 18	8 30	8 5	25 55		n.a.
M15	22 43	3s 8	1 3	25 57	3 47	21 52	0s 1	10 36	2 20	5 33	0 20	18 24	1 26	18 35	0 13	18 43	0 47	2 30	8 19	8 30	8 4	25 54		n.a.
T 16	22 44	9 3	0s 7	25 52	3 39	21 46	0 3	10 44	2 16	5 36	0 20	18 23	1 25	18 34	0 13	18 43	0 47	2 30	8 19	8 30	8 3	25 53		n.a.
W17	22 45	14 47	1 18	25 46	3 30	21 40	0 6	10 52	2 11	5 39	0 20	18 21	1 25	18 33	0 13	18 42	0 47	2 31	8 19	8 30	8 2	25 51		n.a.
T 18	22 46	19 56	2 27	25 39	3 19	21 32	0 9	11 1	2 7	5 42	0 20	18 20	1 25	18 33	0 13	18 42	0 47	2 31	8 19	8 29	8 1	25 50		n.a.
F 19	22 46	24 5	3 29	25 30	3 7	21 24	0 11	11 9	2 3	5 45	0 20	18 19	1 25	18 32	0 13	18 42	0 47	2 31	8 19	8 27	7 59	25 49		n.a.
S 20	22 46	26 44	4 18	25 20	2 52	21 16	0 14	11 18	1 59	5 47	0 20	18 18	1 25	18 31	0 13	18 41	0 47	2 31	8 19	8 24	7 58	25 48		n.a.
S 21	22 45	27 28	4 50	25 8	2 37	21 7	0 17	11 27	1 55	5 50	0 20	18 16	1 25	18 30	0 13	18 41	0 47	2 31	8 19	8 20	7 57	25 47		n.a.
M22	22 44	26 8	5 2	24 55	2 20	20 57	0 19	11 36	1 51	5 53	0 21	18 15	1 25	18 30	0 13	18 41	0 47	2 31	8 19	8 17	7 56	25 45		n.a.
T 23	22 42	22 55	4 52	24 40	2 1	20 47	0 22	11 45	1 47	5 55	0 21	18 14	1 25	18 29	0 13	18 41	0 47	2 31	8 20	8 13	7 55	25 44		n.a.
W24	22 40	18 13	4 23	24 23	1 42	20 36	0 25	11 55	1 43	5 58	0 21	18 12	1 25	18 28	0 13	18 40	0 47	2 31	8 20	8 10	7 54	25 43		n.a.
T 25	22 38	12 34	3 37	24 5	1 22	20 25	0 27	12 4	1 40	6 0	0 21	18 11	1 24	18 27	0 13	18 40	0 47	2 31	8 20	8 8	7 52	25 42		n.a.
F 26	22 35	6 24	2 39	23 46	1 2	20 13	0 30	12 14	1 36	6 3	0 21	18 10	1 24	18 26	0 13	18 40	0 47	2 31	8 20	8 7	7 51	25 41		n.a.
S 27	22 32	0 7	1 34	23 27	0 42	20 0	0 33	12 24	1 32	6 5	0 21	18 8	1 24	18 26	0 13	18 40	0 47	2 31	8 20	8 7	7 50	25 39		n.a.
S 28	22 29	5n59	0 25	23 7	0 21	19 47	0 35	12 33	1 28	6 7	0 21	18 7	1 24	18 25	0 13	18 39	0 47	2 31	8 20	8 7	7 49	25 38		n.a.
M29	22 25	11 41	0n43	22 48	0 2	19 34	0 38	12 43	1 25	6 10	0 22	18 6	1 24	18 24	0 13	18 39	0 47	2 31	8 20	8 7	7 48	25 37		n.a.
T 30	22 20	16 46	1 48	22 29	0n17	19 19	0 41	12 54	1 21	6 12	0 22	18 4	1 24	18 23	0 13	18 39	0 47	2 31	8 21	8 6	7 47	25 36		n.a.
W31	22s15	21n 3	2n46	22s12	0n34	19s 5	0s43	13n 4	1s18	6s14	0n22	18s 3	1n24	18s22	0s13	18n39	0s47	2s31	8s21	8n 5	7n45	25n34		n.a.

Julian Day Number = 4683510.5, Delta T = 33h43m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'07, Lahiri = 110°17'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 22	12♑50'17	6♊45	29°R 3	6♒39	10♉ 2	17♎18	0♒54	6♒25	29°R12	16°R24	21°R12	20♈22	25♋ 9	n.a.	T 1
F 2	7 1 18	13°48'58	18°50	28°D58	7°52	10°25	17°23	1° 2	6°29	29♉11	16♍24	21♈ 2	20°19	25°15	n.a.	F 2
S 3	7 5 15	14°47'40	0♋49	29♐ 3	9° 6	10°49	17°29	1° 9	6°32	29°10	16°24	20°50	20°16	25°22	n.a.	S 3
S 4	7 9 12	15°46'24	12°45	29°19	10°19	11°13	17°34	1°16	6°36	29° 9	16°23	20°36	20°12	25°29	n.a.	S 4
M 5	7 13 8	16°45'10	24°39	29°44	11°33	11°38	17°40	1°24	6°39	29° 8	16°23	20°22	20° 9	25°36	n.a.	M 5
T 6	7 17 5	17°43'57	6♌31	0♑19	12°46	12° 3	17°45	1°31	6°43	29° 7	16°22	20° 8	20° 6	25°42	n.a.	T 6
W 7	7 21 1	18°42'46	18°24	1° 3	14° 0	12°29	17°50	1°38	6°46	29° 6	16°22	19°56	20° 3	25°49	n.a.	W 7
T 8	7 24 58	19°41'36	0♍19	1°55	15°13	12°55	17°54	1°46	6°50	29° 6	16°21	19°46	20° 0	25°56	n.a.	T 8
F 9	7 28 54	20°40'28	12°19	2°55	16°27	13°21	17°59	1°53	6°54	29° 5	16°20	19°39	19°56	26° 2	n.a.	F 9
S 10	7 32 51	21°39'23	24°27	4° 2	17°40	13°48	18° 3	2° 0	6°57	29° 4	16°20	19°35	19°53	26° 9	n.a.	S 10
S 11	7 36 47	22°38'19	6♎48	5°14	18°54	14°16	18° 7	2° 8	7° 1	29° 3	16°19	19°33	19°50	26°16	n.a.	S 11
M12	7 40 44	23°37'16	19°26	6°32	20° 7	14°44	18°11	2°15	7° 5	29° 2	16°19	19°33	19°47	26°23	n.a.	M12
T 13	7 44 41	24°36'16	2♏25	7°54	21°20	15°12	18°15	2°23	7° 8	29° 1	16°18	19°33	19°44	26°29	n.a.	T 13
W14	7 48 37	25°35'18	15°50	9°20	22°34	15°41	18°19	2°30	7°12	29° 1	16°17	19°32	19°41	26°36	n.a.	W14
T 15	7 52 34	26°34'22	29°43	10°50	23°47	16°10	18°22	2°37	7°16	29° 0	16°17	19°29	19°37	26°43	n.a.	T 15
F 16	7 56 30	27°33'28	14♐ 6	12°22	25° 1	16°39	18°26	2°45	7°19	28°59	16°16	19°23	19°34	26°49	n.a.	F 16
S 17	8 0 27	28°32'36	28°55	13°57	26°14	17° 9	18°29	2°52	7°23	28°59	16°15	19°15	19°31	26°56	n.a.	S 17
S 18	8 4 23	29°31'46	14♑ 4	15°34	27°28	17°39	18°32	3° 0	7°27	28°58	16°15	19° 5	19°28	27° 3	n.a.	S 18
M19	8 8 20	0♒30'57	29°23	17°11	28°41	18°10	18°35	3° 7	7°31	28°57	16°14	18°54	19°25	27°10	n.a.	M19
T 20	8 12 17	1°30'10	14♒42	18°51	29°54	18°40	18°37	3°15	7°34	28°57	16°13	18°43	19°22	27°16	n.a.	T 20
W21	8 16 13	2°29'25	29°48	20°30	1♓ 8	19°12	18°39	3°22	7°38	28°56	16°12	18°34	19°18	27°23	n.a.	W21
T 22	8 20 10	3°28'41	14♓33	22°11	2°21	19°43	18°42	3°30	7°42	28°56	16°12	18°28	19°15	27°30	n.a.	T 22
F 23	8 24 6	4°27'59	28°50	23°52	3°35	20°15	18°44	3°37	7°46	28°55	16°11	18°24	19°12	27°37	n.a.	F 23
S 24	8 28 3	5°27'18	12♈38	25°33	4°48	20°47	18°45	3°45	7°49	28°55	16°10	18°D23	19° 9	27°43	n.a.	S 24
S 25	8 31 59	6°26'38	25°58	27°14	6° 1	21°20	18°47	3°52	7°53	28°55	16° 9	18°23	19° 6	27°50	n.a.	S 25
M26	8 35 56	7°26'00	8♉53	28°55	7°15	21°53	18°48	4° 0	7°57	28°54	16° 8	18°R23	19° 2	27°57	n.a.	M26
T 27	8 39 53	8°25'23	21°28	0♒36	8°28	22°26	18°50	4° 7	8° 1	28°54	16° 7	18°22	18°59	28° 3	n.a.	T 27
W28	8 43 49	9°24'47	3♊46	2°17	9°41	22°59	18°51	4°14	8° 4	28°54	16° 6	18°20	18°56	28°10	n.a.	W28
T 29	8 47 46	10°24'14	15°53	3°57	10°55	23°33	18°51	4°22	8° 8	28°53	16° 6	18°14	18°53	28°17	n.a.	T 29
F 30	8 51 42	11°23'41	27°51	5°38	12° 8	24° 7	18°52	4°29	8°12	28°53	16° 5	18° 7	18°50	28°24	n.a.	F 30
S 31	8 55 39	12♒23'10	9♋46	7♒17	13♓21	24♉41	18♎52	4♒37	8♒16	28♉53	16♍ 4	17♈56	18♈47	28♋30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	24n22	3n35	21s55	0n50	18s50	0s46	13n14	1s14	6s16	0n22	18s 1	1n24	18s21	0s13	18n39	0s47	2s31	8s21	8n 2	7n44	25n33		n.a.
F 2	22 4	26 32	4 14	21 41	1 5	18 34	0 48	13 24	1 11	6 18	0 22	18 0	1 24	18 21	0 13	18 38	0 47	2 31	8 21	7 59	7 43	25 32		n.a.
S 3	21 58	27 27	4 42	21 28	1 18	18 18	0 51	13 35	1 7	6 20	0 22	17 59	1 24	18 20	0 13	18 38	0 47	2 31	8 21	7 55	7 42	25 30		n.a.
S 4	21 52	27 6	4 57	21 16	1 29	18 1	0 53	13 45	1 4	6 22	0 22	17 57	1 23	18 19	0 13	18 38	0 47	2 31	8 21	7 50	7 41	25 29		n.a.
M 5	21 45	25 29	4 58	21 7	1 39	17 44	0 56	13 56	1 1	6 23	0 23	17 56	1 23	18 18	0 13	18 38	0 47	2 31	8 21	7 44	7 40	25 28		n.a.
T 6	21 38	22 46	4 47	20 59	1 47	17 26	0 58	14 6	0 57	6 25	0 23	17 54	1 23	18 17	0 13	18 38	0 47	2 31	8 21	7 39	7 38	25 26		n.a.
W 7	21 30	19 5	4 24	20 52	1 54	17 8	1 1	14 17	0 54	6 27	0 23	17 53	1 23	18 16	0 13	18 37	0 47	2 30	8 21	7 35	7 37	25 25		n.a.
T 8	21 22	14 38	3 49	20 47	1 58	16 50	1 3	14 28	0 51	6 28	0 23	17 51	1 23	18 15	0 13	18 37	0 47	2 30	8 22	7 31	7 36	25 24		n.a.
F 9	21 14	9 35	3 3	20 42	2 2	16 31	1 6	14 38	0 48	6 30	0 23	17 50	1 23	18 14	0 13	18 37	0 47	2 30	8 22	7 29	7 35	25 22		n.a.
S 10	21 5	4 7	2 8	20 38	2 4	16 11	1 8	14 49	0 45	6 32	0 23	17 48	1 23	18 14	0 13	18 37	0 47	2 30	8 22	7 27	7 34	25 21		n.a.
S 11	20 56	1s36	1 7	20 35	2 5	15 51	1 10	15 0	0 42	6 33	0 24	17 47	1 23	18 13	0 13	18 37	0 47	2 30	8 22	7 27	7 33	25 20		n.a.
M12	20 46	7 23	0 1	20 32	2 5	15 31	1 13	15 11	0 39	6 34	0 24	17 45	1 23	18 12	0 13	18 37	0 47	2 30	8 22	7 26	7 31	25 18		n.a.
T 13	20 36	13 2	1s 7	20 29	2 3	15 10	1 15	15 22	0 36	6 36	0 24	17 44	1 23	18 11	0 13	18 36	0 47	2 30	8 22	7 26	7 30	25 17		n.a.
W14	20 26	18 15	2 14	20 26	2 1	14 49	1 17	15 32	0 33	6 37	0 24	17 42	1 23	18 10	0 13	18 36	0 47	2 30	8 22	7 26	7 29	25 16		n.a.
T 15	20 15	22 42	3 15	20 23	1 58	14 28	1 19	15 43	0 30	6 38	0 24	17 41	1 23	18 9	0 13	18 36	0 47	2 29	8 22	7 25	7 28	25 14		n.a.
F 16	20 4	25 55	4 6	20 19	1 54	14 6	1 21	15 54	0 27	6 39	0 24	17 39	1 23	18 8	0 13	18 36	0 47	2 29	8 22	7 23	7 27	25 13		n.a.
S 17	19 52	27 28	4 42	20 14	1 50	13 44	1 23	16 5	0 25	6 40	0 25	17 37	1 23	18 7	0 13	18 36	0 47	2 29	8 23	7 20	7 26	25 11		n.a.
S 18	19 41	27 1	5 0	20 9	1 45	13 21	1 25	16 16	0 22	6 41	0 25	17 36	1 22	18 6	0 13	18 36	0 47	2 29	8 23	7 16	7 24	25 10		n.a.
M19	19 28	24 32	4 56	20 3	1 39	12 58	1 27	16 27	0 19	6 42	0 25	17 34	1 22	18 5	0 13	18 36	0 47	2 29	8 23	7 12	7 23	25 8		n.a.
T 20	19 16	20 17	4 31	19 57	1 33	12 35	1 29	16 37	0 17	6 43	0 25	17 33	1 22	18 5	0 13	18 36	0 47	2 29	8 23	7 8	7 22	25 7		n.a.
W21	19 3	14 47	3 47	19 49	1 27	12 11	1 31	16 48	0 14	6 43	0 25	17 31	1 22	18 4	0 13	18 36	0 47	2 28	8 23	7 5	7 21	25 6		n.a.
T 22	18 50	8 32	2 49	19 41	1 20	11 48	1 33	16 59	0 12	6 44	0 25	17 29	1 22	18 3	0 13	18 35	0 47	2 28	8 23	7 2	7 20	25 4		n.a.
F 23	18 36	2 1	1 42	19 31	1 13	11 23	1 35	17 10	0 9	6 44	0 26	17 28	1 22	18 2	0 13	18 35	0 47	2 28	8 23	7 1	7 19	25 3		n.a.
S 24	18 22	4n23	0 30	19 21	1 6	10 59	1 36	17 20	0 7	6 45	0 26	17 26	1 22	18 1	0 13	18 35	0 47	2 28	8 23	7 1	7 17	25 1		n.a.
S 25	18 8	10 23	0n40	19 10	0 59	10 34	1 38	17 31	0 4	6 45	0 26	17 24	1 22	18 0	0 13	18 35	0 47	2 27	8 23	7 1	7 16	25 0		n.a.
M26	17 54	15 45	1 47	18 57	0 52	10 9	1 39	17 42	0 2	6 46	0 26	17 23	1 22	17 59	0 14	18 35	0 47	2 27	8 23	7 1	7 15	24 58		n.a.
T 27	17 39	20 18	2 46	18 44	0 44	9 44	1 41	17 52	0n 1	6 46	0 26	17 21	1 22	17 58	0 14	18 35	0 47	2 27	8 23	7 0	7 14	24 57		n.a.
W28	17 24	23 51	3 36	18 30	0 37	9 18	1 42	18 3	0 3	6 46	0 26	17 19	1 22	17 57	0 14	18 35	0 47	2 27	8 23	6 59	7 13	24 55		n.a.
T 29	17 8	26 17	4 16	18 15	0 29	8 53	1 44	18 13	0 5	6 46	0 27	17 18	1 22	17 56	0 14	18 35	0 47	2 26	8 24	6 57	7 12	24 54		n.a.
F 30	16 53	27 29	4 44	17 59	0 22	8 27	1 45	18 23	0 7	6 46	0 27	17 16	1 22	17 55	0 14	18 35	0 47	2 26	8 24	6 54	7 10	24 52		n.a.
S 31	16s36	27n23	4n59	17s42	0n14	8s 0	1s46	18n34	0n10	6s46	0n27	17s14	1n22	17s54	0s14	18n35	0s47	2s26	8s24	6n51	7n 9	24n51		n.a.

Julian Day Number = 4683541.5, Delta T = 33h43m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'11, Lahiri = 110°17'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 35	13♒22'41	21♋38	8♒57	14♓34	25♉15	18°R52	4♒44	8♒19	28°R53	16°R 3	17°R44	18♈43	28♋37	n.a.	S 1
M 2	9 3 32	14°22'13	3♌31	10°36	15°48	25°50	18♎52	4°52	8°23	28♉53	16♍ 2	17♈32	18°40	28°44	n.a.	M 2
T 3	9 7 29	15°21'46	15°25	12°15	17° 1	26°25	18°52	4°59	8°27	28°53	16° 1	17°20	18°37	28°50	n.a.	T 3
W 4	9 11 25	16°21'21	27°23	13°53	18°14	27° 0	18°52	5° 6	8°30	28°53	16° 0	17° 9	18°34	28°57	n.a.	W 4
T 5	9 15 22	17°20'58	9♍24	15°31	19°27	27°35	18°51	5°14	8°34	28°D52	15°59	17° 1	18°31	29° 4	n.a.	T 5
F 6	9 19 18	18°20'37	21°32	17° 8	20°40	28°11	18°50	5°21	8°38	28°52	15°58	16°55	18°28	29°11	n.a.	F 6
S 7	9 23 15	19°20'17	3♎48	18°45	21°54	28°47	18°49	5°28	8°42	28°53	15°57	16°52	18°24	29°17	n.a.	S 7
S 8	9 27 11	20°19'59	16°16	20°22	23° 7	29°23	18°48	5°36	8°45	28°53	15°56	16°D51	18°21	29°24	n.a.	S 8
M 9	9 31 8	21°19'43	28°57	21°58	24°20	29°59	18°47	5°43	8°49	28°53	15°55	16°51	18°18	29°31	n.a.	M 9
T 10	9 35 5	22°19'28	11♏56	23°34	25°33	0♊35	18°45	5°50	8°53	28°53	15°54	16°52	18°15	29°37	n.a.	T 10
W11	9 39 1	23°19'16	25°16	25°10	26°46	1°12	18°43	5°58	8°56	28°53	15°53	16°R53	18°12	29°44	n.a.	W11
T 12	9 42 58	24°19'06	9♐ 0	26°45	27°59	1°49	18°41	6° 5	9° 0	28°53	15°52	16°52	18° 8	29°51	n.a.	T 12
F 13	9 46 54	25°18'57	23° 9	28°20	29°12	2°26	18°39	6°12	9° 4	28°53	15°51	16°49	18° 5	29°58	n.a.	F 13
S 14	9 50 51	26°18'51	7♑42	29°54	0♈25	3° 3	18°37	6°19	9° 7	28°54	15°50	16°43	18° 2	0♌ 4	n.a.	S 14
S 15	9 54 47	27°18'46	22°35	1♓29	1°38	3°40	18°34	6°26	9°11	28°54	15°49	16°37	17°59	0°11	n.a.	S 15
M16	9 58 44	28°18'42	7♒42	3° 3	2°51	4°18	18°31	6°34	9°15	28°54	15°47	16°29	17°56	0°18	n.a.	M16
T 17	10 2 41	29°18'41	22°51	4°36	4° 4	4°56	18°28	6°41	9°18	28°55	15°46	16°22	17°53	0°25	n.a.	T 17
W18	10 6 37	0♓18'41	7♓54	6°10	5°17	5°33	18°25	6°48	9°22	28°55	15°45	16°15	17°49	0°31	n.a.	W18
T 19	10 10 34	1°18'42	22°40	7°43	6°30	6°11	18°22	6°55	9°25	28°56	15°44	16°11	17°46	0°38	n.a.	T 19
F 20	10 14 30	2°18'44	7♈ 3	9°16	7°43	6°50	18°18	7° 2	9°29	28°56	15°43	16° 9	17°43	0°45	n.a.	F 20
S 21	10 18 27	3°18'48	20°58	10°49	8°56	7°28	18°15	7° 9	9°32	28°57	15°42	16°D 9	17°40	0°51	n.a.	S 21
S 22	10 22 23	4°18'53	4♉26	12°22	10° 8	8° 6	18°11	7°16	9°36	28°57	15°41	16°10	17°37	0°58	n.a.	S 22
M23	10 26 20	5°18'59	17°28	13°54	11°21	8°45	18° 7	7°23	9°39	28°58	15°40	16°11	17°34	1° 5	n.a.	M23
T 24	10 30 17	6°19'06	0♊ 7	15°26	12°34	9°24	18° 2	7°30	9°43	28°58	15°39	16°12	17°30	1°12	n.a.	T 24
W25	10 34 13	7°19'15	12°27	16°58	13°47	10° 3	17°58	7°36	9°46	28°59	15°37	16°R12	17°27	1°18	n.a.	W25
T 26	10 38 10	8°19'25	24°34	18°30	14°59	10°42	17°53	7°43	9°50	29° 0	15°36	16°11	17°24	1°25	n.a.	T 26
F 27	10 42 6	9°19'35	6♋31	20° 2	16°12	11°21	17°48	7°50	9°53	29° 0	15°35	16° 8	17°21	1°32	n.a.	F 27
S 28	10 46 3	10♓19'47	18♋24	21♓33	17♈25	12♊ 0	17♎43	7♒57	9♒56	29♉ 1	15♍34	16♈ 3	17♈18	1♌38	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s20	26n 3	5n 2	17s24	0n 7	7s34	1s47	18n44	0n12	6s46	0n27	17s13	1n22	17s53	0s14	18n35	0s47	2s26	8s24	6n46	7n 8	24n49		n.a.
M 2	16 4	23 32	4 51	17 6	0s 1	7 8	1 49	18 54	0 14	6 46	0 27	17 11	1 22	17 53	0 14	18 35	0 47	2 25	8 24	6 42	7 7	24 48		n.a.
T 3	15 47	20 1	4 27	16 47	0 8	6 41	1 50	19 4	0 16	6 46	0 27	17 9	1 22	17 52	0 14	18 35	0 47	2 25	8 24	6 37	7 6	24 46		n.a.
W 4	15 29	15 41	3 52	16 26	0 15	6 14	1 51	19 14	0 18	6 46	0 28	17 8	1 22	17 51	0 14	18 35	0 47	2 25	8 24	6 33	7 5	24 45		n.a.
T 5	15 12	10 42	3 6	16 5	0 22	5 47	1 51	19 24	0 20	6 45	0 28	17 6	1 22	17 50	0 14	18 35	0 47	2 24	8 24	6 30	7 3	24 43		n.a.
F 6	14 54	5 17	2 11	15 44	0 30	5 19	1 52	19 33	0 22	6 45	0 28	17 4	1 22	17 49	0 14	18 35	0 47	2 24	8 24	6 28	7 2	24 42		n.a.
S 7	14 36	0s24	1 9	15 21	0 36	4 52	1 53	19 43	0 24	6 44	0 28	17 3	1 22	17 48	0 14	18 35	0 47	2 24	8 24	6 27	7 1	24 40		n.a.
S 8	14 18	6 10	0 3	14 58	0 43	4 24	1 54	19 52	0 26	6 44	0 28	17 1	1 22	17 47	0 14	18 35	0 47	2 23	8 24	6 26	7 0	24 39		n.a.
M 9	14 0	11 48	1s 4	14 35	0 50	3 57	1 54	20 2	0 28	6 43	0 28	16 59	1 22	17 46	0 14	18 35	0 47	2 23	8 24	6 27	6 59	24 37		n.a.
T 10	13 41	17 3	2 10	14 10	0 56	3 29	1 55	20 11	0 30	6 42	0 29	16 58	1 22	17 45	0 14	18 35	0 47	2 23	8 24	6 27	6 58	24 35		n.a.
W11	13 22	21 38	3 11	13 45	1 2	3 1	1 55	20 20	0 31	6 41	0 29	16 56	1 22	17 44	0 14	18 35	0 47	2 22	8 24	6 27	6 56	24 34		n.a.
T 12	13 3	25 11	4 3	13 20	1 9	2 33	1 55	20 29	0 33	6 40	0 29	16 54	1 22	17 43	0 14	18 35	0 47	2 22	8 24	6 27	6 55	24 32		n.a.
F 13	12 43	27 17	4 41	12 53	1 15	2 5	1 56	20 38	0 35	6 39	0 29	16 52	1 22	17 42	0 14	18 35	0 46	2 21	8 24	6 26	6 54	24 31		n.a.
S 14	12 24	27 36	5 3	12 27	1 20	1 37	1 56	20 47	0 37	6 38	0 29	16 51	1 22	17 41	0 14	18 35	0 46	2 21	8 24	6 24	6 53	24 29		n.a.
S 15	12 4	25 57	5 5	11 59	1 26	1 9	1 56	20 55	0 38	6 37	0 29	16 49	1 22	17 41	0 14	18 36	0 46	2 21	8 24	6 21	6 52	24 27		n.a.
M16	11 44	22 27	4 46	11 31	1 31	0 41	1 56	21 4	0 40	6 36	0 30	16 47	1 22	17 40	0 14	18 36	0 46	2 20	8 24	6 18	6 50	24 26		n.a.
T 17	11 23	17 25	4 7	11 3	1 36	0 12	1 56	21 12	0 42	6 35	0 30	16 46	1 22	17 39	0 14	18 36	0 46	2 20	8 24	6 15	6 49	24 24		n.a.
W18	11 3	11 21	3 12	10 34	1 41	0n16	1 56	21 20	0 43	6 34	0 30	16 44	1 22	17 38	0 14	18 36	0 46	2 20	8 24	6 13	6 48	24 23		n.a.
T 19	10 42	4 44	2 4	10 5	1 46	0 44	1 55	21 28	0 45	6 32	0 30	16 42	1 22	17 37	0 14	18 36	0 46	2 19	8 24	6 12	6 47	24 21		n.a.
F 20	10 22	1n58	0 49	9 35	1 50	1 13	1 55	21 36	0 46	6 31	0 30	16 40	1 22	17 36	0 14	18 36	0 46	2 19	8 24	6 11	6 46	24 19		n.a.
S 21	10 1	8 22	0n26	9 4	1 54	1 41	1 54	21 43	0 48	6 29	0 31	16 39	1 22	17 35	0 14	18 36	0 46	2 18	8 24	6 11	6 45	24 18		n.a.
S 22	9 39	14 11	1 38	8 34	1 58	2 9	1 54	21 51	0 49	6 27	0 31	16 37	1 22	17 34	0 14	18 36	0 46	2 18	8 24	6 11	6 43	24 16		n.a.
M23	9 18	19 9	2 42	8 2	2 2	2 37	1 53	21 58	0 51	6 26	0 31	16 35	1 22	17 33	0 14	18 36	0 46	2 17	8 24	6 12	6 42	24 14		n.a.
T 24	8 57	23 7	3 36	7 31	2 5	3 6	1 52	22 6	0 52	6 24	0 31	16 34	1 22	17 32	0 14	18 37	0 46	2 17	8 24	6 12	6 41	24 13		n.a.
W25	8 35	25 56	4 19	6 59	2 8	3 34	1 52	22 13	0 53	6 22	0 31	16 32	1 22	17 32	0 14	18 37	0 46	2 17	8 24	6 12	6 40	24 11		n.a.
T 26	8 13	27 28	4 49	6 26	2 11	4 2	1 51	22 19	0 55	6 20	0 31	16 30	1 22	17 31	0 14	18 37	0 46	2 16	8 24	6 11	6 39	24 9		n.a.
F 27	7 51	27 43	5 6	5 53	2 13	4 30	1 50	22 26	0 56	6 18	0 32	16 29	1 22	17 30	0 14	18 37	0 46	2 16	8 24	6 10	6 37	24 8		n.a.
S 28	7s29	26n40	5n10	5s20	2s15	4n58	1s49	22n32	0n57	6s16	0n32	16s27	1n22	17s29	0s14	18n37	0s46	2s15	8s24	6n 8	6n36	24n 6		n.a.

Julian Day Number = 4683572.5, Delta T = 33h43m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'16, Lahiri = 110°17'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 49 59	11♓20'00	0♌16	23♓ 5	18♈37	12♊40	17°R38	8♒ 3	10♒ 0	29♉ 2	15°R33	15°R57	17♈14	1♌45	n.a.	S 1
M 2	10 53 56	12°20'14	12° 9	24°36	19°50	13°19	17♎33	8°10	10° 3	29° 3	15♍32	15♈51	17°11	1°52	n.a.	M 2
T 3	10 57 53	13°20'29	24° 8	26° 6	21° 2	13°59	17°27	8°17	10° 6	29° 4	15°31	15°44	17° 8	1°59	n.a.	T 3
W 4	11 1 49	14°20'45	6♍12	27°37	22°14	14°38	17°22	8°23	10°10	29° 4	15°29	15°39	17° 5	2° 5	n.a.	W 4
T 5	11 5 46	15°21'02	18°25	29° 7	23°27	15°18	17°16	8°30	10°13	29° 5	15°28	15°35	17° 2	2°12	n.a.	T 5
F 6	11 9 42	16°21'21	0♎46	0♈37	24°39	15°58	17°10	8°36	10°16	29° 6	15°27	15°32	16°59	2°19	n.a.	F 6
S 7	11 13 39	17°21'40	13°18	2° 7	25°51	16°38	17° 4	8°43	10°19	29° 7	15°26	15°D31	16°55	2°25	n.a.	S 7
S 8	11 17 35	18°22'02	26° 1	3°36	27° 3	17°18	16°58	8°49	10°23	29° 8	15°25	15°32	16°52	2°32	n.a.	S 8
M 9	11 21 32	19°22'24	8♏56	5° 5	28°15	17°58	16°51	8°55	10°26	29° 9	15°24	15°33	16°49	2°39	n.a.	M 9
T 10	11 25 29	20°22'48	22° 6	6°34	29°27	18°39	16°45	9° 2	10°29	29°10	15°22	15°35	16°46	2°46	n.a.	T 10
W11	11 29 25	21°23'13	5♐31	8° 1	0♉39	19°19	16°38	9° 8	10°32	29°11	15°21	15°36	16°43	2°52	n.a.	W11
T 12	11 33 22	22°23'40	19°13	9°28	1°51	19°59	16°31	9°14	10°35	29°13	15°20	15°R37	16°40	2°59	n.a.	T 12
F 13	11 37 18	23°24'08	3♑13	10°54	3° 3	20°40	16°25	9°20	10°38	29°14	15°19	15°37	16°36	3° 6	n.a.	F 13
S 14	11 41 15	24°24'37	17°30	12°19	4°15	21°21	16°18	9°26	10°41	29°15	15°18	15°35	16°33	3°12	n.a.	S 14
S 15	11 45 12	25°25'08	2♒ 1	13°43	5°27	22° 1	16°10	9°32	10°44	29°16	15°17	15°33	16°30	3°19	n.a.	S 15
M16	11 49 8	26°25'39	16°42	15° 6	6°39	22°42	16° 3	9°38	10°47	29°17	15°16	15°31	16°27	3°26	n.a.	M16
T 17	11 53 5	27°26'12	1♓26	16°27	7°50	23°23	15°56	9°44	10°50	29°19	15°14	15°28	16°24	3°33	n.a.	T 17
W18	11 57 1	28°26'46	16° 8	17°46	9° 2	24° 4	15°49	9°50	10°52	29°20	15°13	15°26	16°20	3°39	n.a.	W18
T 19	12 0 58	29°27'21	0♈39	19° 2	10°13	24°45	15°41	9°55	10°55	29°21	15°12	15°25	16°17	3°46	n.a.	T 19
F 20	12 4 54	0♈27'57	14°54	20°16	11°25	25°26	15°33	10° 1	10°58	29°23	15°11	15°D24	16°14	3°53	n.a.	F 20
S 21	12 8 51	1°28'33	28°48	21°28	12°36	26° 7	15°26	10° 7	11° 1	29°24	15°10	15°24	16°11	3°59	n.a.	S 21
S 22	12 12 47	2°29'10	12♉17	22°35	13°47	26°48	15°18	10°12	11° 3	29°25	15° 9	15°25	16° 8	4° 6	n.a.	S 22
M23	12 16 44	3°29'48	25°24	23°39	14°58	27°29	15°10	10°18	11° 6	29°27	15° 8	15°27	16° 5	4°13	n.a.	M23
T 24	12 20 41	4°30'27	8♊ 8	24°37	16° 9	28°10	15° 2	10°23	11° 9	29°28	15° 7	15°28	16° 1	4°20	n.a.	T 24
W25	12 24 37	5°31'06	20°32	25°31	17°20	28°52	14°55	10°28	11°11	29°30	15° 6	15°28	15°58	4°26	n.a.	W25
T 26	12 28 34	6°31'45	2♋42	26°18	18°31	29°33	14°47	10°34	11°14	29°31	15° 5	15°R29	15°55	4°33	n.a.	T 26
F 27	12 32 30	7°32'25	14°41	26°58	19°42	0♋15	14°39	10°39	11°16	29°33	15° 4	15°29	15°52	4°40	n.a.	F 27
S 28	12 36 27	8°33'05	26°35	27°30	20°52	0°56	14°31	10°44	11°19	29°35	15° 2	15°28	15°49	4°46	n.a.	S 28
S 29	12 40 23	9°33'46	8♌26	27°53	22° 3	1°38	14°22	10°49	11°21	29°36	15° 1	15°28	15°46	4°53	n.a.	S 29
M30	12 44 20	10°34'27	20°21	28° 7	23°13	2°19	14°14	10°54	11°24	29°38	15° 0	15°27	15°42	5° 0	n.a.	M30
T 31	12 48 17	11♈35'08	2♍23	28°R10	24♉24	3♋ 1	14♎ 6	10♒59	11♒26	29♉39	14♍59	15♈26	15♈39	5♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 7	24n26	5n 1	4s47	2s17	5n26	1s47	22n39	0n59	6s14	0n32	16s25	1n22	17s28	0s14	18n37	0s46	2s15	8s24	6n 6	6n35	24n 4		n.a.
M 2	6 45	21 8	4 39	4 13	2 18	5 54	1 46	22 45	1 0	6 12	0 32	16 23	1 22	17 27	0 14	18 38	0 46	2 14	8 24	6 4	6 34	24 3		n.a.
T 3	6 22	16 57	4 4	3 39	2 19	6 22	1 45	22 51	1 1	6 10	0 32	16 22	1 22	17 26	0 14	18 38	0 46	2 14	8 24	6 2	6 33	24 1		n.a.
W 4	6 0	12 4	3 18	3 4	2 20	6 49	1 43	22 56	1 2	6 8	0 32	16 20	1 22	17 26	0 14	18 38	0 46	2 13	8 24	5 59	6 32	23 59		n.a.
T 5	5 37	6 40	2 23	2 30	2 20	7 17	1 42	23 2	1 3	6 6	0 33	16 19	1 22	17 25	0 14	18 38	0 46	2 13	8 24	5 58	6 30	23 57		n.a.
F 6	5 14	0 56	1 20	1 55	2 20	7 44	1 40	23 7	1 5	6 3	0 33	16 17	1 22	17 24	0 14	18 39	0 46	2 12	8 24	5 57	6 29	23 56		n.a.
S 7	4 51	4s55	0 12	1 20	2 20	8 11	1 38	23 12	1 6	6 1	0 33	16 15	1 22	17 23	0 14	18 39	0 46	2 12	8 24	5 57	6 28	23 54		n.a.
S 8	4 29	10 40	0s57	0 44	2 19	8 38	1 36	23 17	1 7	5 58	0 33	16 14	1 22	17 22	0 14	18 39	0 46	2 12	8 24	5 57	6 27	23 52		n.a.
M 9	4 6	16 3	2 5	0 9	2 17	9 5	1 34	23 22	1 8	5 56	0 33	16 12	1 22	17 21	0 14	18 39	0 46	2 11	8 24	5 57	6 26	23 50		n.a.
T 10	3 42	20 48	3 8	0n27	2 15	9 32	1 32	23 26	1 9	5 53	0 33	16 10	1 22	17 21	0 14	18 39	0 46	2 11	8 24	5 58	6 24	23 49		n.a.
W11	3 19	24 35	4 1	1 3	2 13	9 58	1 30	23 31	1 10	5 51	0 33	16 9	1 22	17 20	0 14	18 40	0 46	2 10	8 24	5 58	6 23	23 47		n.a.
T 12	2 56	27 2	4 42	1 39	2 10	10 24	1 28	23 35	1 11	5 48	0 34	16 7	1 22	17 19	0 14	18 40	0 46	2 10	8 24	5 59	6 22	23 45		n.a.
F 13	2 33	27 51	5 8	2 15	2 6	10 50	1 25	23 39	1 12	5 45	0 34	16 6	1 22	17 18	0 14	18 40	0 46	2 9	8 24	5 59	6 21	23 43		n.a.
S 14	2 10	26 52	5 15	2 51	2 2	11 16	1 23	23 42	1 13	5 43	0 34	16 4	1 22	17 18	0 14	18 40	0 46	2 9	8 23	5 58	6 20	23 41		n.a.
S 15	1 46	24 4	5 2	3 27	1 57	11 42	1 20	23 46	1 14	5 40	0 34	16 2	1 22	17 17	0 14	18 41	0 46	2 8	8 23	5 57	6 19	23 40		n.a.
M16	1 23	19 41	4 30	4 3	1 52	12 7	1 18	23 49	1 15	5 37	0 34	16 1	1 22	17 16	0 14	18 41	0 46	2 8	8 23	5 56	6 17	23 38		n.a.
T 17	1 0	14 5	3 39	4 39	1 46	12 33	1 15	23 52	1 16	5 34	0 34	15 59	1 22	17 15	0 14	18 41	0 46	2 7	8 23	5 55	6 16	23 36		n.a.
W18	0 36	7 42	2 35	5 15	1 39	12 57	1 12	23 54	1 16	5 31	0 34	15 58	1 22	17 15	0 14	18 42	0 46	2 7	8 23	5 55	6 15	23 34		n.a.
T 19	0 13	0 59	1 21	5 50	1 31	13 22	1 9	23 57	1 17	5 28	0 35	15 56	1 22	17 14	0 14	18 42	0 46	2 6	8 23	5 54	6 14	23 32		n.a.
F 20	0n11	5n40	0 3	6 25	1 23	13 46	1 6	23 59	1 18	5 25	0 35	15 55	1 22	17 13	0 14	18 42	0 46	2 6	8 23	5 54	6 13	23 31		n.a.
S 21	0 34	11 53	1n13	6 59	1 14	14 10	1 3	24 1	1 19	5 22	0 35	15 53	1 22	17 12	0 14	18 42	0 46	2 5	8 23	5 54	6 11	23 29		n.a.
S 22	0 58	17 22	2 23	7 33	1 4	14 34	1 0	24 3	1 20	5 19	0 35	15 52	1 23	17 12	0 14	18 43	0 46	2 5	8 23	5 54	6 10	23 27		n.a.
M23	1 21	21 52	3 24	8 6	0 53	14 58	0 57	24 5	1 20	5 16	0 35	15 50	1 23	17 11	0 14	18 43	0 46	2 4	8 23	5 55	6 9	23 25		n.a.
T 24	1 45	25 12	4 12	8 38	0 41	15 21	0 54	24 6	1 21	5 13	0 35	15 49	1 23	17 10	0 14	18 43	0 46	2 4	8 23	5 55	6 8	23 23		n.a.
W25	2 8	27 13	4 47	9 9	0 29	15 44	0 50	24 7	1 22	5 10	0 35	15 47	1 23	17 10	0 14	18 44	0 46	2 3	8 22	5 56	6 7	23 21		n.a.
T 26	2 31	27 53	5 9	9 38	0 15	16 6	0 47	24 8	1 23	5 7	0 35	15 46	1 23	17 9	0 14	18 44	0 46	2 3	8 22	5 56	6 5	23 19		n.a.
F 27	2 55	27 14	5 17	10 5	0 1	16 28	0 43	24 9	1 23	5 4	0 36	15 44	1 23	17 8	0 15	18 44	0 46	2 2	8 22	5 56	6 4	23 18		n.a.
S 28	3 18	25 20	5 11	10 31	0n14	16 50	0 39	24 10	1 24	5 1	0 36	15 43	1 23	17 8	0 15	18 45	0 46	2 2	8 22	5 55	6 3	23 16		n.a.
S 29	3 41	22 21	4 52	10 54	0 30	17 11	0 36	24 10	1 25	4 58	0 36	15 42	1 23	17 7	0 15	18 45	0 46	2 1	8 22	5 55	6 2	23 14		n.a.
M30	4 4	18 25	4 20	11 14	0 47	17 32	0 32	24 10	1 25	4 55	0 36	15 40	1 23	17 7	0 15	18 45	0 46	2 1	8 22	5 55	6 1	23 12		n.a.
T 31	4n27	13n43	3n37	11n32	1n 4	17n53	0s28	24n10	1n26	4s51	0n36	15s39	1n23	17s 6	0s15	18n46	0s46	2s 0	8s22	5n55	6n 0	23n10		n.a.

Julian Day Number = 4683600.5, Delta T = 33h43m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'20, Lahiri = 110°17'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 52 13	12♈35'50	14♍34	28°R 2	25♉34	3♋42	13°R58	11♒ 4	11♒28	29♉41	14°R58	15°R26	15♈36	5♌13	n.a.	W 1
T 2	12 56 10	13°36'31	26°58	27♈42	26°44	4°24	13♎50	11° 8	11°30	29°43	14♍57	15♈26	15°33	5°20	n.a.	T 2
F 3	13 0 6	14°37'14	9♎35	27°10	27°54	5° 6	13°42	11°13	11°33	29°44	14°56	15°26	15°30	5°27	n.a.	F 3
S 4	13 4 3	15°37'56	22°26	26°27	29° 4	5°47	13°34	11°17	11°35	29°46	14°55	15°26	15°26	5°33	n.a.	S 4
S 5	13 7 59	16°38'40	5♏32	25°33	0♊13	6°29	13°26	11°22	11°37	29°48	14°54	15°26	15°23	5°40	n.a.	S 5
M 6	13 11 56	17°39'23	18°51	24°29	1°23	7°11	13°18	11°26	11°39	29°50	14°53	15°25	15°20	5°47	n.a.	M 6
T 7	13 15 52	18°40'08	2♐23	23°17	2°32	7°53	13°10	11°31	11°41	29°52	14°53	15°25	15°17	5°54	n.a.	T 7
W 8	13 19 49	19°40'53	16° 7	22° 0	3°41	8°35	13° 2	11°35	11°43	29°53	14°52	15°25	15°14	6° 0	n.a.	W 8
T 9	13 23 46	20°41'38	0♑ 1	20°39	4°51	9°17	12°54	11°39	11°45	29°55	14°51	15°24	15°11	6° 7	n.a.	T 9
F 10	13 27 42	21°42'24	14° 4	19°18	6° 0	9°58	12°46	11°43	11°47	29°57	14°50	15°24	15° 7	6°14	n.a.	F 10
S 11	13 31 39	22°43'11	28°13	17°58	7° 8	10°40	12°38	11°47	11°48	29°59	14°49	15°D24	15° 4	6°20	n.a.	S 11
S 12	13 35 35	23°43'58	12♒27	16°43	8°17	11°22	12°30	11°51	11°50	0♊ 1	14°48	15°24	15° 1	6°27	n.a.	S 12
M13	13 39 32	24°44'46	26°44	15°35	9°25	12° 4	12°22	11°55	11°52	0° 3	14°47	15°25	14°58	6°34	n.a.	M13
T 14	13 43 28	25°45'33	10♓59	14°34	10°34	12°46	12°14	11°59	11°53	0° 5	14°46	15°26	14°55	6°41	n.a.	T 14
W15	13 47 25	26°46'22	25°11	13°43	11°42	13°28	12° 7	12° 2	11°55	0° 7	14°46	15°27	14°52	6°47	n.a.	W15
T 16	13 51 21	27°47'10	9♈16	13° 1	12°50	14°10	11°59	12° 6	11°57	0° 9	14°45	15°R27	14°48	6°54	n.a.	T 16
F 17	13 55 18	28°47'59	23° 8	12°29	13°58	14°52	11°52	12° 9	11°58	0°11	14°44	15°27	14°45	7° 1	n.a.	F 17
S 18	13 59 15	29°48'47	6♉46	12° 7	15° 5	15°34	11°44	12°13	12° 0	0°13	14°43	15°26	14°42	7° 7	n.a.	S 18
S 19	14 3 11	0♉49'36	20° 7	11°54	16°13	16°16	11°37	12°16	12° 1	0°15	14°42	15°25	14°39	7°14	n.a.	S 19
M20	14 7 8	1°50'25	3♊ 9	11°D50	17°20	16°58	11°30	12°19	12° 2	0°17	14°42	15°22	14°36	7°21	n.a.	M20
T 21	14 11 4	2°51'13	15°53	11°54	18°27	17°40	11°23	12°22	12° 4	0°19	14°41	15°20	14°32	7°27	n.a.	T 21
W22	14 15 1	3°52'01	28°19	12° 7	19°34	18°23	11°16	12°25	12° 5	0°21	14°40	15°17	14°29	7°34	n.a.	W22
T 23	14 18 57	4°52'49	10♋31	12°26	20°40	19° 5	11° 9	12°28	12° 6	0°23	14°40	15°15	14°26	7°41	n.a.	T 23
F 24	14 22 54	5°53'37	22°31	12°53	21°47	19°47	11° 2	12°31	12° 7	0°25	14°39	15°13	14°23	7°48	n.a.	F 24
S 25	14 26 50	6°54'23	4♌25	13°25	22°53	20°29	10°56	12°33	12° 8	0°27	14°38	15°D12	14°20	7°54	n.a.	S 25
S 26	14 30 47	7°55'10	16°17	14° 2	23°59	21°11	10°49	12°36	12° 9	0°29	14°38	15°12	14°17	8° 1	n.a.	S 26
M27	14 34 43	8°55'56	28°11	14°44	25° 4	21°53	10°43	12°38	12°10	0°32	14°37	15°14	14°13	8° 8	n.a.	M27
T 28	14 38 40	9°56'41	10♍13	15°31	26°10	22°35	10°37	12°41	12°11	0°34	14°36	15°15	14°10	8°14	n.a.	T 28
W29	14 42 37	10°57'26	22°27	16°22	27°15	23°17	10°31	12°43	12°12	0°36	14°36	15°17	14° 7	8°21	n.a.	W29
T 30	14 46 33	11♉58'10	4♎57	17♈16	28♊20	23♋59	10♎25	12♒45	12♒13	0♊38	14♍35	15♈18	14♈ 4	8♌28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n50	8n26	2n43	11n45	1n22	18n13	0s24	24n 9	1n26	4s48	0n36	15s38	1n23	17s 5	0s15	18n46	0s46	2s 0	8s22	5n55	5n58	23n 8		n.a.
T 2	5 13	2 43	1 41	11 55	1 39	18 33	0 20	24 9	1 27	4 45	0 36	15 36	1 23	17 5	0 15	18 47	0 46	1 59	8 21	5 54	5 57	23 6		n.a.
F 3	5 36	3s11	0 32	12 0	1 56	18 53	0 16	24 8	1 28	4 42	0 36	15 35	1 23	17 4	0 15	18 47	0 46	1 59	8 21	5 54	5 56	23 4		n.a.
S 4	5 59	9 6	0s39	12 0	2 13	19 12	0 12	24 6	1 28	4 39	0 36	15 34	1 23	17 4	0 15	18 47	0 46	1 58	8 21	5 54	5 55	23 2		n.a.
S 5	6 22	14 43	1 49	11 55	2 28	19 30	0 7	24 5	1 29	4 36	0 36	15 33	1 23	17 3	0 15	18 48	0 46	1 58	8 21	5 54	5 54	23 0		n.a.
M 6	6 44	19 45	2 55	11 45	2 43	19 48	0 3	24 3	1 29	4 33	0 36	15 31	1 23	17 3	0 15	18 48	0 46	1 57	8 21	5 54	5 52	22 58		n.a.
T 7	7 7	23 51	3 52	11 31	2 55	20 6	0n 1	24 2	1 30	4 29	0 37	15 30	1 24	17 2	0 15	18 48	0 46	1 57	8 21	5 54	5 51	22 57		n.a.
W 8	7 29	26 39	4 37	11 12	3 5	20 24	0 6	24 0	1 30	4 26	0 37	15 29	1 24	17 2	0 15	18 49	0 46	1 56	8 21	5 54	5 50	22 55		n.a.
T 9	7 52	27 52	5 6	10 49	3 12	20 40	0 10	23 57	1 30	4 23	0 37	15 28	1 24	17 1	0 15	18 49	0 46	1 56	8 20	5 54	5 49	22 53		n.a.
F 10	8 14	27 18	5 17	10 24	3 17	20 57	0 15	23 55	1 31	4 20	0 37	15 26	1 24	17 1	0 15	18 50	0 46	1 55	8 20	5 54	5 48	22 51		n.a.
S 11	8 36	24 59	5 9	9 56	3 19	21 13	0 20	23 52	1 31	4 17	0 37	15 25	1 24	17 0	0 15	18 50	0 45	1 55	8 20	5 54	5 46	22 49		n.a.
S 12	8 58	21 7	4 42	9 28	3 19	21 28	0 24	23 49	1 32	4 14	0 37	15 24	1 24	17 0	0 15	18 50	0 45	1 54	8 20	5 54	5 45	22 47		n.a.
M13	9 19	16 0	3 58	8 59	3 16	21 43	0 29	23 46	1 32	4 11	0 37	15 23	1 24	16 59	0 15	18 51	0 45	1 54	8 20	5 54	5 44	22 45		n.a.
T 14	9 41	10 1	3 0	8 32	3 11	21 58	0 34	23 42	1 32	4 8	0 37	15 22	1 24	16 59	0 15	18 51	0 45	1 53	8 20	5 55	5 43	22 43		n.a.
W15	10 2	3 33	1 50	8 6	3 4	22 12	0 39	23 39	1 33	4 5	0 37	15 21	1 24	16 58	0 15	18 52	0 45	1 53	8 20	5 55	5 42	22 41		n.a.
T 16	10 24	3n 3	0 34	7 42	2 55	22 25	0 44	23 35	1 33	4 2	0 37	15 20	1 24	16 58	0 15	18 52	0 45	1 53	8 19	5 55	5 40	22 39		n.a.
F 17	10 45	9 24	0n42	7 20	2 45	22 38	0 49	23 31	1 33	3 59	0 37	15 19	1 24	16 58	0 15	18 52	0 45	1 52	8 19	5 55	5 39	22 37		n.a.
S 18	11 6	15 13	1 55	7 2	2 34	22 51	0 54	23 26	1 34	3 56	0 37	15 18	1 24	16 57	0 15	18 53	0 45	1 52	8 19	5 55	5 38	22 35		n.a.
S 19	11 26	20 10	3 0	6 46	2 22	23 3	0 59	23 22	1 34	3 54	0 37	15 17	1 25	16 57	0 15	18 53	0 45	1 51	8 19	5 54	5 37	22 33		n.a.
M20	11 47	24 1	3 54	6 34	2 10	23 15	1 4	23 17	1 34	3 51	0 37	15 16	1 25	16 57	0 15	18 54	0 45	1 51	8 19	5 53	5 36	22 31		n.a.
T 21	12 7	26 36	4 35	6 24	1 58	23 26	1 9	23 12	1 35	3 48	0 37	15 15	1 25	16 56	0 15	18 54	0 45	1 50	8 18	5 52	5 34	22 29		n.a.
W22	12 27	27 47	5 1	6 17	1 45	23 36	1 14	23 7	1 35	3 45	0 37	15 14	1 25	16 56	0 15	18 55	0 45	1 50	8 18	5 51	5 33	22 27		n.a.
T 23	12 47	27 35	5 14	6 13	1 33	23 46	1 20	23 1	1 35	3 43	0 37	15 13	1 25	16 56	0 15	18 55	0 45	1 49	8 18	5 50	5 32	22 25		n.a.
F 24	13 7	26 5	5 13	6 11	1 20	23 56	1 25	22 56	1 35	3 40	0 38	15 13	1 25	16 55	0 15	18 55	0 45	1 49	8 18	5 50	5 31	22 22		n.a.
S 25	13 26	23 26	4 58	6 11	1 8	24 5	1 30	22 50	1 36	3 38	0 38	15 12	1 25	16 55	0 15	18 56	0 45	1 49	8 18	5 49	5 30	22 20		n.a.
S 26	13 45	19 49	4 30	6 14	0 55	24 13	1 35	22 44	1 36	3 35	0 38	15 11	1 25	16 55	0 15	18 56	0 45	1 48	8 18	5 50	5 29	22 18		n.a.
M27	14 4	15 23	3 51	6 19	0 43	24 21	1 41	22 37	1 36	3 33	0 38	15 10	1 25	16 55	0 15	18 57	0 45	1 48	8 17	5 50	5 27	22 16		n.a.
T 28	14 23	10 20	3 1	6 26	0 32	24 29	1 46	22 31	1 36	3 30	0 38	15 10	1 25	16 54	0 15	18 57	0 45	1 47	8 17	5 51	5 26	22 14		n.a.
W29	14 42	4 48	2 2	6 34	0 20	24 36	1 51	22 24	1 36	3 28	0 38	15 9	1 25	16 54	0 15	18 58	0 45	1 47	8 17	5 51	5 25	22 12		n.a.
T 30	15n 0	1s 2	0n57	6n45	0n 9	24n42	1n57	22n17	1n37	3s26	0n38	15s 8	1n25	16s54	0s15	18n58	0s45	1s47	8s17	5n52	5n24	22n10		n.a.

Julian Day Number = 4683631.5, Delta T = 33h43m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'24, Lahiri = 110°17'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 50 30	12♉58'53	17♎45	18♈14	29♊24	24♋41	10°R19	12♒47	12♒14	0♊40	14°R35	15°R19	14♈ 1	8♌35	n.a.	F 1
S 2	14 54 26	13°59'36	0♏54	19°15	0♋28	25°24	10♎13	12°49	12°14	0°42	14♍34	15♈18	13°57	8°41	n.a.	S 2
S 3	14 58 23	15° 0'19	14°22	20°18	1°32	26° 6	10° 8	12°51	12°15	0°45	14°34	15°15	13°54	8°48	n.a.	S 3
M 4	15 2 19	16° 1'01	28° 9	21°24	2°36	26°48	10° 3	12°53	12°16	0°47	14°33	15°11	13°51	8°55	n.a.	M 4
T 5	15 6 16	17° 1'43	12♐11	22°32	3°39	27°30	9°57	12°55	12°16	0°49	14°33	15° 7	13°48	9° 1	n.a.	T 5
W 6	15 10 12	18° 2'25	26°23	23°42	4°42	28°12	9°52	12°56	12°17	0°51	14°32	15° 1	13°45	9° 8	n.a.	W 6
T 7	15 14 9	19° 3'06	10♑41	24°54	5°45	28°54	9°48	12°58	12°17	0°54	14°32	14°57	13°42	9°15	n.a.	T 7
F 8	15 18 5	20° 3'47	25° 0	26° 8	6°47	29°36	9°43	12°59	12°17	0°56	14°31	14°53	13°38	9°22	n.a.	F 8
S 9	15 22 2	21° 4'27	9♒16	27°23	7°49	0♌18	9°39	13° 0	12°18	0°58	14°31	14°51	13°35	9°28	n.a.	S 9
S 10	15 25 59	22° 5'07	23°27	28°40	8°50	1° 0	9°34	13° 1	12°18	1° 0	14°31	14°D50	13°32	9°35	n.a.	S 10
M11	15 29 55	23° 5'47	7♓30	29°58	9°52	1°42	9°30	13° 2	12°18	1° 3	14°30	14°51	13°29	9°42	n.a.	M11
T 12	15 33 52	24° 6'26	21°25	1♉18	10°52	2°24	9°26	13° 3	12°18	1° 5	14°30	14°52	13°26	9°48	n.a.	T 12
W13	15 37 48	25° 7'05	5♈10	2°39	11°53	3° 6	9°23	13° 4	12°18	1° 7	14°30	14°53	13°23	9°55	n.a.	W13
T 14	15 41 45	26° 7'43	18°46	4° 1	12°53	3°48	9°19	13° 5	12°R18	1° 9	14°29	14°R54	13°19	10° 2	n.a.	T 14
F 15	15 45 41	27° 8'21	2♉12	5°24	13°52	4°30	9°16	13° 5	12°18	1°12	14°29	14°52	13°16	10° 8	n.a.	F 15
S 16	15 49 38	28° 8'58	15°26	6°49	14°51	5°12	9°13	13° 6	12°18	1°14	14°29	14°49	13°13	10°15	n.a.	S 16
S 17	15 53 34	29° 9'34	28°28	8°14	15°50	5°54	9°10	13° 6	12°18	1°16	14°29	14°43	13°10	10°22	n.a.	S 17
M18	15 57 31	0♊10'10	11♊17	9°41	16°48	6°36	9° 7	13° 6	12°18	1°19	14°29	14°35	13° 7	10°29	n.a.	M18
T 19	16 1 27	1°10'44	23°52	11° 8	17°45	7°18	9° 4	13° 6	12°18	1°21	14°28	14°26	13° 3	10°35	n.a.	T 19
W20	16 5 24	2°11'18	6♋14	12°37	18°42	8° 0	9° 2	13°R 7	12°17	1°23	14°28	14°17	13° 0	10°42	n.a.	W20
T 21	16 9 20	3°11'50	18°23	14° 6	19°39	8°42	9° 0	13° 6	12°17	1°25	14°28	14° 9	12°57	10°49	n.a.	T 21
F 22	16 13 17	4°12'22	0♌23	15°36	20°35	9°24	8°58	13° 6	12°17	1°28	14°28	14° 1	12°54	10°55	n.a.	F 22
S 23	16 17 14	5°12'52	12°16	17° 8	21°30	10° 6	8°56	13° 6	12°16	1°30	14°28	13°56	12°51	11° 2	n.a.	S 23
S 24	16 21 10	6°13'21	24° 6	18°40	22°25	10°47	8°55	13° 6	12°16	1°32	14°28	13°53	12°48	11° 9	n.a.	S 24
M25	16 25 7	7°13'48	5♍58	20°13	23°19	11°29	8°53	13° 5	12°15	1°35	14°28	13°D52	12°44	11°16	n.a.	M25
T 26	16 29 3	8°14'14	17°58	21°47	24°13	12°11	8°52	13° 5	12°15	1°37	14°D28	13°53	12°41	11°22	n.a.	T 26
W27	16 33 0	9°14'39	0♎10	23°22	25° 5	12°53	8°51	13° 4	12°14	1°39	14°28	13°54	12°38	11°29	n.a.	W27
T 28	16 36 56	10°15'02	12°40	24°58	25°58	13°35	8°50	13° 3	12°13	1°41	14°28	13°R54	12°35	11°36	n.a.	T 28
F 29	16 40 53	11°15'24	25°32	26°35	26°49	14°16	8°50	13° 2	12°12	1°44	14°28	13°54	12°32	11°42	n.a.	F 29
S 30	16 44 49	12°15'45	8♏48	28°13	27°39	14°58	8°50	13° 1	12°12	1°46	14°28	13°51	12°29	11°49	n.a.	S 30
S 31	16 48 46	13♊16'04	22♏31	29♉51	28♋29	15♌40	8°D49	13♒ 0	12♒11	1♊48	14♍28	13♈46	12♈25	11♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n18	6s59	0s13	6n56	0s 1	24n48	2n 2	22n10	1n37	3s24	0n38	15s 7	1n26	16s54	0s15	18n58	0s45	1s46	8s17	5n52	5n23	22n 8		n.a.
S 2	15 36	12 47	1 24	7 9	0 12	24 53	2 8	22 3	1 37	3 21	0 38	15 7	1 26	16 54	0 15	18 59	0 45	1 46	8 16	5 52	5 21	22 6		n.a.
S 3	15 53	18 8	2 32	7 23	0 21	24 58	2 13	21 55	1 37	3 19	0 38	15 6	1 26	16 53	0 15	18 59	0 45	1 45	8 16	5 51	5 20	22 4		n.a.
M 4	16 10	22 39	3 33	7 38	0 31	25 3	2 18	21 48	1 37	3 17	0 38	15 6	1 26	16 53	0 15	19 0	0 45	1 45	8 16	5 49	5 19	22 2		n.a.
T 5	16 27	25 57	4 22	7 54	0 40	25 7	2 24	21 40	1 37	3 15	0 38	15 5	1 26	16 53	0 15	19 0	0 45	1 45	8 16	5 47	5 18	22 0		n.a.
W 6	16 43	27 38	4 55	8 11	0 49	25 10	2 29	21 32	1 37	3 13	0 38	15 5	1 26	16 53	0 15	19 1	0 45	1 44	8 16	5 45	5 17	21 57		n.a.
T 7	17 0	27 30	5 11	8 29	0 57	25 13	2 35	21 23	1 37	3 12	0 38	15 4	1 26	16 53	0 16	19 1	0 45	1 44	8 15	5 44	5 15	21 55		n.a.
F 8	17 16	25 33	5 7	8 48	1 5	25 16	2 40	21 15	1 37	3 10	0 38	15 4	1 26	16 53	0 16	19 2	0 45	1 44	8 15	5 42	5 14	21 53		n.a.
S 9	17 31	22 0	4 44	9 7	1 12	25 18	2 45	21 6	1 37	3 8	0 38	15 3	1 26	16 53	0 16	19 2	0 45	1 43	8 15	5 41	5 13	21 51		n.a.
S 10	17 47	17 10	4 4	9 27	1 20	25 19	2 51	20 57	1 37	3 7	0 38	15 3	1 26	16 53	0 16	19 2	0 45	1 43	8 15	5 41	5 12	21 49		n.a.
M11	18 2	11 27	3 9	9 48	1 26	25 20	2 56	20 48	1 37	3 5	0 38	15 3	1 27	16 53	0 16	19 3	0 45	1 43	8 14	5 41	5 11	21 47		n.a.
T 12	18 16	5 13	2 4	10 8	1 33	25 21	3 1	20 39	1 38	3 4	0 38	15 2	1 27	16 53	0 16	19 3	0 45	1 42	8 14	5 42	5 9	21 45		n.a.
W13	18 31	1n11	0 53	10 30	1 39	25 21	3 7	20 30	1 38	3 2	0 38	15 2	1 27	16 53	0 16	19 4	0 45	1 42	8 14	5 42	5 8	21 42		n.a.
T 14	18 45	7 29	0n21	10 52	1 44	25 21	3 12	20 20	1 38	3 1	0 38	15 2	1 27	16 53	0 16	19 4	0 45	1 42	8 14	5 42	5 7	21 40		n.a.
F 15	18 58	13 21	1 32	11 14	1 49	25 20	3 17	20 11	1 38	3 0	0 38	15 1	1 27	16 53	0 16	19 5	0 45	1 42	8 14	5 42	5 6	21 38		n.a.
S 16	19 11	18 31	2 38	11 36	1 54	25 19	3 22	20 1	1 38	2 58	0 38	15 1	1 27	16 53	0 16	19 5	0 45	1 41	8 13	5 41	5 5	21 36		n.a.
S 17	19 24	22 44	3 33	11 58	1 59	25 18	3 28	19 51	1 37	2 57	0 38	15 1	1 27	16 53	0 16	19 6	0 45	1 41	8 13	5 38	5 3	21 34		n.a.
M18	19 37	25 45	4 17	12 21	2 3	25 16	3 33	19 40	1 37	2 56	0 38	15 1	1 27	16 53	0 16	19 6	0 45	1 41	8 13	5 36	5 2	21 31		n.a.
T 19	19 49	27 25	4 48	12 44	2 6	25 13	3 38	19 30	1 37	2 55	0 38	15 1	1 27	16 53	0 16	19 6	0 45	1 40	8 13	5 32	5 1	21 29		n.a.
W20	20 1	27 41	5 4	13 7	2 10	25 11	3 43	19 19	1 37	2 54	0 38	15 1	1 27	16 53	0 16	19 7	0 45	1 40	8 13	5 29	5 0	21 27		n.a.
T 21	20 12	26 36	5 6	13 30	2 13	25 8	3 48	19 9	1 37	2 54	0 38	15 0	1 27	16 53	0 16	19 7	0 45	1 40	8 12	5 26	4 59	21 25		n.a.
F 22	20 23	24 18	4 55	13 53	2 15	25 4	3 53	18 58	1 37	2 53	0 37	15 0	1 28	16 53	0 16	19 8	0 45	1 40	8 12	5 23	4 57	21 23		n.a.
S 23	20 34	20 59	4 31	14 16	2 17	25 0	3 57	18 47	1 37	2 52	0 37	15 0	1 28	16 54	0 16	19 8	0 45	1 39	8 12	5 21	4 56	21 20		n.a.
S 24	20 44	16 49	3 55	14 39	2 19	24 56	4 2	18 36	1 37	2 52	0 37	15 0	1 28	16 54	0 16	19 9	0 45	1 39	8 12	5 20	4 55	21 18		n.a.
M25	20 54	12 0	3 9	15 2	2 20	24 52	4 7	18 24	1 37	2 51	0 37	15 1	1 28	16 54	0 16	19 9	0 45	1 39	8 11	5 19	4 54	21 16		n.a.
T 26	21 4	6 42	2 15	15 25	2 21	24 47	4 11	18 13	1 37	2 51	0 37	15 1	1 28	16 54	0 16	19 10	0 45	1 39	8 11	5 20	4 53	21 14		n.a.
W27	21 13	1 3	1 13	15 48	2 22	24 42	4 16	18 1	1 37	2 50	0 37	15 1	1 28	16 54	0 16	19 10	0 45	1 39	8 11	5 20	4 51	21 11		n.a.
T 28	21 22	4s46	0 7	16 10	2 22	24 37	4 20	17 50	1 37	2 50	0 37	15 1	1 28	16 55	0 16	19 10	0 45	1 38	8 11	5 20	4 50	21 9		n.a.
F 29	21 30	10 34	1s 2	16 32	2 22	24 32	4 24	17 38	1 37	2 50	0 37	15 1	1 28	16 55	0 16	19 11	0 45	1 38	8 11	5 20	4 49	21 7		n.a.
S 30	21 38	16 5	2 9	16 54	2 21	24 26	4 29	17 26	1 36	2 50	0 37	15 1	1 28	16 55	0 16	19 11	0 45	1 38	8 10	5 19	4 48	21 5		n.a.
S 31	21n45	20s58	3s11	17n16	2s20	24n20	4n33	17n14	1n36	2s50	0n37	15s 1	1n28	16s55	0s16	19n12	0s45	1s38	8s10	5n17	4n46	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 4683661.5, Delta T = 33h43m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'28, Lahiri = 110°17'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 52 42	14♊16'23	6♐38	1♊31	29♋18	16♌22	8♎49	12°R59	12°R10	1♊50	14♍28	13°R38	12♈22	12♌ 2	n.a.	M 1
T 2	16 56 39	15°16'40	21° 5	3°12	0♌ 6	17° 3	8°50	12♒57	12♒ 9	1°53	14°29	13♈29	12°19	12° 9	n.a.	T 2
W 3	17 0 35	16°16'55	5♑47	4°54	0°54	17°45	8°50	12°56	12° 8	1°55	14°29	13°19	12°16	12°16	n.a.	W 3
T 4	17 4 32	17°17'10	20°34	6°36	1°40	18°27	8°51	12°54	12° 7	1°57	14°29	13° 9	12°13	12°23	n.a.	T 4
F 5	17 8 29	18°17'24	5♒18	8°20	2°25	19° 8	8°52	12°53	12° 6	1°59	14°29	13° 1	12°10	12°29	n.a.	F 5
S 6	17 12 25	19°17'36	19°53	10° 5	3°10	19°50	8°53	12°51	12° 4	2° 1	14°29	12°55	12° 6	12°36	n.a.	S 6
S 7	17 16 22	20°17'47	4♓15	11°51	3°53	20°31	8°54	12°49	12° 3	2° 4	14°30	12°52	12° 3	12°43	n.a.	S 7
M 8	17 20 18	21°17'58	18°19	13°38	4°35	21°13	8°55	12°47	12° 2	2° 6	14°30	12°D51	12° 0	12°49	n.a.	M 8
T 9	17 24 15	22°18'07	2♈ 6	15°26	5°16	21°54	8°57	12°45	12° 1	2° 8	14°30	12°51	11°57	12°56	n.a.	T 9
W10	17 28 11	23°18'15	15°37	17°15	5°56	22°36	8°59	12°43	11°59	2°10	14°31	12°R51	11°54	13° 3	n.a.	W10
T 11	17 32 8	24°18'22	28°54	19° 6	6°35	23°17	9° 1	12°41	11°58	2°12	14°31	12°50	11°50	13° 9	n.a.	T 11
F 12	17 36 4	25°18'28	11♉58	20°57	7°13	23°59	9° 3	12°39	11°56	2°14	14°31	12°47	11°47	13°16	n.a.	F 12
S 13	17 40 1	26°18'32	24°50	22°50	7°49	24°40	9° 5	12°36	11°55	2°17	14°32	12°41	11°44	13°23	n.a.	S 13
S 14	17 43 57	27°18'36	7♊31	24°43	8°24	25°21	9° 8	12°34	11°53	2°19	14°32	12°31	11°41	13°30	n.a.	S 14
M15	17 47 54	28°18'38	20° 3	26°38	8°58	26° 3	9°11	12°31	11°52	2°21	14°33	12°20	11°38	13°36	n.a.	M15
T 16	17 51 50	29°18'39	2♋24	28°33	9°30	26°44	9°14	12°29	11°50	2°23	14°33	12° 6	11°35	13°43	n.a.	T 16
W17	17 55 47	0♋18'38	14°36	0♋30	10° 1	27°25	9°17	12°26	11°48	2°25	14°34	11°52	11°31	13°50	n.a.	W17
T 18	17 59 44	1°18'36	26°40	2°28	10°30	28° 7	9°20	12°23	11°47	2°27	14°34	11°39	11°28	13°56	n.a.	T 18
F 19	18 3 40	2°18'32	8♌35	4°26	10°57	28°48	9°24	12°20	11°45	2°29	14°35	11°27	11°25	14° 3	n.a.	F 19
S 20	18 7 37	3°18'26	20°26	6°25	11°23	29°29	9°27	12°17	11°43	2°31	14°35	11°17	11°22	14°10	n.a.	S 20
S 21	18 11 33	4°18'19	2♍15	8°25	11°47	0♍10	9°31	12°14	11°41	2°33	14°36	11°11	11°19	14°16	n.a.	S 21
M22	18 15 30	5°18'10	14° 5	10°25	12° 9	0°52	9°35	12°11	11°39	2°35	14°36	11° 7	11°16	14°23	n.a.	M22
T 23	18 19 26	6°17'59	26° 3	12°25	12°29	1°33	9°40	12° 7	11°38	2°37	14°37	11° 6	11°12	14°30	n.a.	T 23
W24	18 23 23	7°17'46	8♎11	14°26	12°48	2°14	9°44	12° 4	11°36	2°39	14°37	11° 6	11° 9	14°37	n.a.	W24
T 25	18 27 19	8°17'31	20°37	16°26	13° 4	2°55	9°49	12° 1	11°34	2°41	14°38	11° 5	11° 6	14°43	n.a.	T 25
F 26	18 31 16	9°17'14	3♏26	18°26	13°19	3°36	9°53	11°57	11°32	2°43	14°39	11° 4	11° 3	14°50	n.a.	F 26
S 27	18 35 12	10°16'56	16°41	20°25	13°31	4°17	9°58	11°54	11°30	2°45	14°39	11° 1	11° 0	14°57	n.a.	S 27
S 28	18 39 9	11°16'36	0♐25	22°23	13°41	4°58	10° 3	11°50	11°27	2°47	14°40	10°55	10°56	15° 3	n.a.	S 28
M29	18 43 6	12°16'14	14°39	24°20	13°49	5°39	10° 9	11°46	11°25	2°49	14°41	10°47	10°53	15°10	n.a.	M29
T 30	18 47 2	13♋15'50	29♐18	26♋15	13♌54	6♍20	10♎14	11♒43	11♒23	2♊51	14♍42	10♈36	10♈50	15♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n52	24s48	4s 3	17n37	2s19	24n14	4n37	17n 1	1n36	2s50	0n37	15s 2	1n28	16s56	0s16	19n12	0s45	1s38	8s10	5n14	4n45	21n 0		n.a.
T 2	21 59	27 9	4 41	17 58	2 17	24 8	4 40	16 49	1 36	2 50	0 37	15 2	1 28	16 56	0 16	19 13	0 45	1 38	8 10	5 10	4 44	20 58		n.a.
W 3	22 5	27 39	5 1	18 18	2 14	24 1	4 44	16 36	1 36	2 50	0 37	15 2	1 28	16 56	0 16	19 13	0 46	1 37	8 9	5 7	4 43	20 56		n.a.
T 4	22 11	26 12	5 1	18 38	2 12	23 55	4 48	16 24	1 36	2 50	0 37	15 3	1 29	16 57	0 16	19 13	0 46	1 37	8 9	5 3	4 42	20 53		n.a.
F 5	22 16	22 57	4 41	18 57	2 9	23 48	4 51	16 11	1 36	2 51	0 37	15 3	1 29	16 57	0 16	19 14	0 46	1 37	8 9	5 0	4 40	20 51		n.a.
S 6	22 21	18 17	4 3	19 16	2 5	23 41	4 54	15 58	1 35	2 51	0 37	15 3	1 29	16 57	0 16	19 14	0 46	1 37	8 9	4 58	4 39	20 49		n.a.
S 7	22 25	12 38	3 10	19 34	2 1	23 34	4 58	15 45	1 35	2 52	0 37	15 4	1 29	16 58	0 16	19 15	0 46	1 37	8 9	4 57	4 38	20 46		n.a.
M 8	22 29	6 27	2 7	19 52	1 57	23 27	5 1	15 32	1 35	2 52	0 37	15 4	1 29	16 58	0 16	19 15	0 46	1 37	8 8	4 56	4 37	20 44		n.a.
T 9	22 33	0 4	0 57	20 9	1 52	23 19	5 3	15 19	1 35	2 53	0 37	15 5	1 29	16 58	0 16	19 15	0 46	1 37	8 8	4 56	4 36	20 42		n.a.
W10	22 36	6n13	0n15	20 24	1 46	23 12	5 6	15 5	1 35	2 54	0 37	15 5	1 29	16 59	0 16	19 16	0 46	1 37	8 8	4 56	4 34	20 39		n.a.
T 11	22 39	12 6	1 24	20 39	1 41	23 5	5 8	14 52	1 34	2 55	0 37	15 6	1 29	16 59	0 16	19 16	0 46	1 37	8 8	4 56	4 33	20 37		n.a.
F 12	22 41	17 21	2 28	20 54	1 34	22 57	5 10	14 38	1 34	2 55	0 37	15 6	1 29	17 0	0 16	19 17	0 46	1 37	8 7	4 55	4 32	20 35		n.a.
S 13	22 43	21 43	3 23	21 7	1 28	22 50	5 12	14 25	1 34	2 56	0 37	15 7	1 29	17 0	0 16	19 17	0 46	1 36	8 7	4 52	4 31	20 32		n.a.
S 14	22 44	25 1	4 7	21 19	1 21	22 43	5 14	14 11	1 34	2 57	0 37	15 8	1 29	17 0	0 16	19 17	0 46	1 36	8 7	4 49	4 30	20 30		n.a.
M15	22 45	27 2	4 38	21 30	1 13	22 35	5 16	13 57	1 34	2 58	0 37	15 8	1 29	17 1	0 17	19 18	0 46	1 36	8 7	4 44	4 28	20 28		n.a.
T 16	22 46	27 40	4 56	21 40	1 6	22 28	5 17	13 43	1 33	3 0	0 37	15 9	1 29	17 1	0 17	19 18	0 46	1 36	8 7	4 39	4 27	20 25		n.a.
W17	22 46	26 57	5 0	21 49	0 57	22 21	5 18	13 29	1 33	3 1	0 37	15 10	1 29	17 2	0 17	19 19	0 46	1 36	8 6	4 34	4 26	20 23		n.a.
T 18	22 46	24 59	4 50	21 56	0 49	22 14	5 19	13 15	1 33	3 2	0 36	15 10	1 29	17 2	0 17	19 19	0 46	1 36	8 6	4 29	4 25	20 21		n.a.
F 19	22 45	21 55	4 28	22 2	0 40	22 7	5 19	13 1	1 33	3 4	0 36	15 11	1 29	17 3	0 17	19 19	0 46	1 36	8 6	4 24	4 24	20 18		n.a.
S 20	22 44	17 58	3 54	22 7	0 30	22 0	5 19	12 47	1 32	3 5	0 36	15 12	1 30	17 3	0 17	19 20	0 46	1 36	8 6	4 21	4 22	20 16		n.a.
S 21	22 42	13 21	3 10	22 10	0 20	21 53	5 19	12 32	1 32	3 7	0 36	15 13	1 30	17 4	0 17	19 20	0 46	1 36	8 5	4 18	4 21	20 14		n.a.
M22	22 40	8 13	2 18	22 12	0 10	21 46	5 19	12 18	1 32	3 8	0 36	15 14	1 30	17 4	0 17	19 20	0 46	1 36	8 5	4 17	4 20	20 11		n.a.
T 23	22 37	2 44	1 19	22 12	0 0	21 40	5 18	12 3	1 31	3 10	0 36	15 14	1 30	17 5	0 17	19 21	0 46	1 36	8 5	4 16	4 19	20 9		n.a.
W24	22 34	2s55	0 15	22 11	0n10	21 34	5 16	11 49	1 31	3 12	0 36	15 15	1 30	17 5	0 17	19 21	0 46	1 36	8 5	4 16	4 18	20 6		n.a.
T 25	22 31	8 37	0s50	22 8	0 21	21 27	5 15	11 34	1 31	3 13	0 36	15 16	1 30	17 6	0 17	19 21	0 46	1 36	8 5	4 16	4 16	20 4		n.a.
F 26	22 27	14 7	1 55	22 3	0 31	21 21	5 13	11 19	1 31	3 15	0 36	15 17	1 30	17 6	0 17	19 22	0 46	1 37	8 4	4 16	4 15	20 2		n.a.
S 27	22 23	19 10	2 56	21 57	0 42	21 16	5 10	11 4	1 30	3 17	0 36	15 18	1 30	17 7	0 17	19 22	0 46	1 37	8 4	4 14	4 14	19 59		n.a.
S 28	22 18	23 24	3 49	21 50	0 53	21 10	5 8	10 50	1 30	3 19	0 36	15 19	1 30	17 8	0 17	19 22	0 46	1 37	8 4	4 12	4 13	19 57		n.a.
M29	22 13	26 23	4 30	21 41	1 3	21 5	5 4	10 35	1 30	3 21	0 36	15 20	1 30	17 8	0 17	19 23	0 46	1 37	8 4	4 9	4 11	19 54		n.a.
T 30	22n 8	27s40	4s55	21n31	1n14	20n59	5n 0	10n20	1n29	3s23	0n36	15s21	1n30	17s 9	0s17	19n23	0s46	1s37	8s 4	4n 5	4n10	19n52		n.a.

Julian Day Number = 4683692.5, Delta T = 33h43m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'33, Lahiri = 110°17'32

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 50 59	14♋15'25	14♑17	28♋ 7	13♌57	7♍ 1	10♎20	11°R39	11°R21	2♊52	14♍42	10°R24	10♈47	15♌23	n.a.	W 1
T 2	18 54 55	15°14'58	29°26	29°57	13°R58	7°42	10°25	11♒35	11♒19	2°54	14°43	10♈13	10°44	15°30	n.a.	T 2
F 3	18 58 52	16°14'29	14♒34	1♌43	13°56	8°23	10°31	11°31	11°17	2°56	14°44	10° 4	10°41	15°37	n.a.	F 3
S 4	19 2 48	17°13'59	29°32	3°26	13°52	9° 3	10°37	11°27	11°14	2°58	14°45	9°57	10°37	15°44	n.a.	S 4
S 5	19 6 45	18°13'28	14♓11	5° 6	13°45	9°44	10°44	11°23	11°12	2°59	14°46	9°52	10°34	15°50	n.a.	S 5
M 6	19 10 42	19°12'54	28°28	6°40	13°36	10°25	10°50	11°19	11°10	3° 1	14°47	9°51	10°31	15°57	n.a.	M 6
T 7	19 14 38	20°12'20	12♈22	8°11	13°25	11° 6	10°57	11°15	11° 8	3° 3	14°47	9°D50	10°28	16° 4	n.a.	T 7
W 8	19 18 35	21°11'44	25°52	9°36	13°11	11°46	11° 3	11°11	11° 5	3° 5	14°48	9°R50	10°25	16°10	n.a.	W 8
T 9	19 22 31	22°11'07	9♉ 2	10°56	12°54	12°27	11°10	11° 6	11° 3	3° 6	14°49	9°49	10°22	16°17	n.a.	T 9
F 10	19 26 28	23°10'29	21°54	12°11	12°36	13° 8	11°17	11° 2	11° 0	3° 8	14°50	9°46	10°18	16°24	n.a.	F 10
S 11	19 30 24	24° 9'49	4♊32	13°20	12°15	13°48	11°24	10°58	10°58	3° 9	14°51	9°40	10°15	16°30	n.a.	S 11
S 12	19 34 21	25° 9'08	16°58	14°23	11°51	14°29	11°31	10°53	10°56	3°11	14°52	9°32	10°12	16°37	n.a.	S 12
M13	19 38 17	26° 8'25	29°15	15°21	11°26	15°10	11°39	10°49	10°53	3°13	14°53	9°21	10° 9	16°44	n.a.	M13
T 14	19 42 14	27° 7'40	11♋23	16°12	10°59	15°50	11°46	10°44	10°51	3°14	14°54	9° 8	10° 6	16°51	n.a.	T 14
W15	19 46 11	28° 6'55	23°25	16°57	10°30	16°31	11°54	10°40	10°48	3°16	14°55	8°54	10° 2	16°57	n.a.	W15
T 16	19 50 7	29° 6'07	5♌21	17°35	9°59	17°11	12° 2	10°36	10°46	3°17	14°56	8°42	9°59	17° 4	n.a.	T 16
F 17	19 54 4	0♌ 5'18	17°13	18° 7	9°26	17°52	12°10	10°31	10°43	3°19	14°57	8°30	9°56	17°11	n.a.	F 17
S 18	19 58 0	1° 4'26	29° 2	18°33	8°53	18°32	12°18	10°26	10°41	3°20	14°58	8°21	9°53	17°17	n.a.	S 18
S 19	20 1 57	2° 3'33	10♍51	18°52	8°18	19°12	12°26	10°22	10°38	3°21	14°59	8°15	9°50	17°24	n.a.	S 19
M20	20 5 53	3° 2'39	22°43	19° 5	7°42	19°53	12°35	10°17	10°36	3°23	15° 0	8°11	9°47	17°31	n.a.	M20
T 21	20 9 50	4° 1'42	4♎40	19°11	7° 5	20°33	12°43	10°13	10°33	3°24	15° 1	8°D10	9°43	17°37	n.a.	T 21
W22	20 13 46	5° 0'43	16°49	19°R12	6°28	21°13	12°52	10° 8	10°31	3°25	15° 2	8°10	9°40	17°44	n.a.	W22
T 23	20 17 43	5°59'43	29°12	19° 6	5°51	21°54	13° 0	10° 3	10°28	3°27	15° 4	8°11	9°37	17°51	n.a.	T 23
F 24	20 21 40	6°58'40	11♏57	18°55	5°14	22°34	13° 9	9°59	10°26	3°28	15° 5	8°R11	9°34	17°57	n.a.	F 24
S 25	20 25 36	7°57'36	25° 6	18°39	4°37	23°14	13°18	9°54	10°23	3°29	15° 6	8°10	9°31	18° 4	n.a.	S 25
S 26	20 29 33	8°56'30	8♐44	18°18	4° 1	23°54	13°27	9°49	10°20	3°30	15° 7	8° 6	9°28	18°11	n.a.	S 26
M27	20 33 29	9°55'22	22°51	17°52	3°25	24°34	13°37	9°45	10°18	3°32	15° 8	8° 0	9°24	18°18	n.a.	M27
T 28	20 37 26	10°54'12	7♑28	17°23	2°51	25°15	13°46	9°40	10°15	3°33	15° 9	7°53	9°21	18°24	n.a.	T 28
W29	20 41 22	11°53'00	22°27	16°50	2°18	25°55	13°55	9°35	10°13	3°34	15°11	7°44	9°18	18°31	n.a.	W29
T 30	20 45 19	12°51'47	7♒41	16°14	1°46	26°35	14° 5	9°31	10°10	3°35	15°12	7°36	9°15	18°38	n.a.	T 30
F 31	20 49 16	13♌50'32	23♒ 0	15♌37	1♌15	27♍15	14♎14	9♒26	10♒ 8	3♊36	15♍13	7♈29	9♈12	18♌44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 2	26s59	5s 0	21n19	1n24	20n55	4n56	10n 5	1n29	3s25	0n36	15s22	1n30	17s 9	0s17	19n23	0s46	1s37	8s 3	4n 0	4n 9	19n49		n.a.
T 2	21 55	24 19	4 44	21 7	1 33	20 50	4 51	9 49	1 29	3 28	0 36	15 23	1 30	17 10	0 17	19 24	0 46	1 37	8 3	3 56	4 8	19 47		n.a.
F 3	21 49	19 58	4 8	20 53	1 42	20 45	4 46	9 34	1 29	3 30	0 36	15 24	1 30	17 11	0 17	19 24	0 46	1 37	8 3	3 53	4 7	19 45		n.a.
S 4	21 41	14 23	3 16	20 38	1 51	20 41	4 40	9 19	1 28	3 32	0 36	15 25	1 30	17 11	0 17	19 24	0 46	1 37	8 3	3 50	4 5	19 42		n.a.
S 5	21 34	8 5	2 11	20 23	1 59	20 37	4 34	9 4	1 28	3 35	0 36	15 26	1 30	17 12	0 17	19 25	0 46	1 37	8 3	3 48	4 4	19 40		n.a.
M 6	21 26	1 31	1 0	20 7	2 6	20 32	4 27	8 49	1 28	3 37	0 36	15 27	1 30	17 12	0 17	19 25	0 46	1 38	8 2	3 48	4 3	19 37		n.a.
T 7	21 18	4n57	0n13	19 50	2 12	20 29	4 19	8 33	1 27	3 40	0 36	15 28	1 30	17 13	0 17	19 25	0 46	1 38	8 2	3 47	4 2	19 35		n.a.
W 8	21 9	11 2	1 24	19 33	2 17	20 25	4 11	8 18	1 27	3 42	0 36	15 29	1 30	17 14	0 17	19 26	0 46	1 38	8 2	3 47	4 1	19 32		n.a.
T 9	21 0	16 27	2 28	19 16	2 22	20 21	4 3	8 2	1 27	3 45	0 36	15 30	1 30	17 14	0 17	19 26	0 46	1 38	8 2	3 47	3 59	19 30		n.a.
F 10	20 50	21 0	3 23	18 59	2 25	20 17	3 53	7 47	1 26	3 48	0 36	15 32	1 30	17 15	0 17	19 26	0 46	1 38	8 2	3 46	3 58	19 27		n.a.
S 11	20 41	24 30	4 7	18 42	2 27	20 14	3 43	7 31	1 26	3 50	0 36	15 33	1 30	17 16	0 17	19 26	0 46	1 38	8 2	3 44	3 57	19 25		n.a.
S 12	20 30	26 46	4 38	18 25	2 29	20 10	3 33	7 16	1 26	3 53	0 36	15 34	1 30	17 16	0 17	19 27	0 46	1 39	8 1	3 40	3 56	19 22		n.a.
M13	20 20	27 42	4 56	18 9	2 28	20 6	3 22	7 0	1 25	3 56	0 35	15 35	1 30	17 17	0 17	19 27	0 46	1 39	8 1	3 36	3 55	19 20		n.a.
T 14	20 9	27 17	5 1	17 53	2 27	20 3	3 10	6 45	1 25	3 59	0 35	15 36	1 30	17 18	0 17	19 27	0 46	1 39	8 1	3 31	3 53	19 17		n.a.
W15	19 57	25 35	4 52	17 37	2 25	19 59	2 58	6 29	1 25	4 2	0 35	15 37	1 30	17 18	0 17	19 27	0 46	1 39	8 1	3 26	3 52	19 15		n.a.
T 16	19 46	22 46	4 30	17 22	2 21	19 55	2 46	6 13	1 24	4 5	0 35	15 39	1 30	17 19	0 17	19 28	0 46	1 39	8 1	3 21	3 51	19 12		n.a.
F 17	19 34	19 0	3 56	17 7	2 15	19 51	2 33	5 58	1 24	4 8	0 35	15 40	1 30	17 20	0 17	19 28	0 46	1 40	8 1	3 17	3 50	19 10		n.a.
S 18	19 21	14 30	3 12	16 54	2 9	19 46	2 19	5 42	1 23	4 11	0 35	15 41	1 30	17 20	0 17	19 28	0 46	1 40	8 0	3 13	3 48	19 7		n.a.
S 19	19 9	9 28	2 20	16 40	2 1	19 42	2 5	5 26	1 23	4 14	0 35	15 42	1 30	17 21	0 17	19 28	0 46	1 40	8 0	3 11	3 47	19 5		n.a.
M20	18 56	4 4	1 21	16 28	1 52	19 37	1 51	5 10	1 23	4 17	0 35	15 44	1 30	17 22	0 17	19 29	0 46	1 40	8 0	3 10	3 46	19 2		n.a.
T 21	18 42	1s31	0 19	16 16	1 42	19 32	1 36	4 55	1 22	4 21	0 35	15 45	1 29	17 22	0 17	19 29	0 46	1 41	8 0	3 9	3 45	19 0		n.a.
W22	18 29	7 8	0s46	16 4	1 30	19 27	1 22	4 39	1 22	4 24	0 35	15 46	1 29	17 23	0 17	19 29	0 47	1 41	8 0	3 9	3 44	18 57		n.a.
T 23	18 15	12 36	1 50	15 54	1 17	19 22	1 7	4 23	1 22	4 27	0 35	15 47	1 29	17 24	0 17	19 29	0 47	1 41	8 0	3 9	3 42	18 55		n.a.
F 24	18 0	17 42	2 50	15 44	1 3	19 16	0 52	4 7	1 21	4 31	0 35	15 49	1 29	17 24	0 17	19 29	0 47	1 41	7 59	3 9	3 41	18 52		n.a.
S 25	17 46	22 8	3 44	15 34	0 48	19 10	0 37	3 51	1 21	4 34	0 35	15 50	1 29	17 25	0 17	19 30	0 47	1 42	7 59	3 9	3 40	18 50		n.a.
S 26	17 31	25 31	4 26	15 25	0 32	19 4	0 22	3 36	1 20	4 37	0 35	15 51	1 29	17 26	0 17	19 30	0 47	1 42	7 59	3 8	3 39	18 47		n.a.
M27	17 16	27 29	4 55	15 17	0 15	18 57	0 7	3 20	1 20	4 41	0 35	15 52	1 29	17 27	0 17	19 30	0 47	1 42	7 59	3 5	3 38	18 44		n.a.
T 28	17 0	27 38	5 5	15 9	0s 3	18 50	0s 8	3 4	1 20	4 45	0 35	15 54	1 29	17 27	0 17	19 30	0 47	1 43	7 59	3 2	3 36	18 42		n.a.
W29	16 45	25 49	4 55	15 1	0 21	18 43	0 23	2 48	1 19	4 48	0 35	15 55	1 29	17 28	0 17	19 30	0 47	1 43	7 59	2 59	3 35	18 39		n.a.
T 30	16 29	22 6	4 25	14 54	0 39	18 36	0 37	2 32	1 19	4 52	0 35	15 56	1 29	17 29	0 17	19 31	0 47	1 43	7 59	2 56	3 34	18 37		n.a.
F 31	16n12	16s52	3s35	14n47	0s58	18n29	0s51	2n16	1n18	4s55	0n35	15s57	1n29	17s29	0s17	19n31	0s47	1s44	7s58	2n53	3n33	18n34		n.a.

Julian Day Number = 4683722.5, Delta T = 33h43m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'37, Lahiri = 110°17'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 12	14♌49'15	8♓11	14°R58	0°R47	27♍55	14♎24	9°R21	10°R 5	3♊37	15♍14	7°R24	9♈ 8	18♌51	n.a.	S 1
S 2	20 57 9	15°47'57	23° 7	14♌19	0♌20	28°35	14°34	9♒17	10♒ 3	3°38	15°15	7♈21	9° 5	18°58	n.a.	S 2
M 3	21 1 5	16°46'37	7♈39	13°40	29♋56	29°15	14°44	9°12	10° 0	3°39	15°17	7°D20	9° 2	19° 4	n.a.	M 3
T 4	21 5 2	17°45'16	21°45	13° 2	29°33	29°55	14°54	9° 8	9°57	3°40	15°18	7°20	8°59	19°11	n.a.	T 4
W 5	21 8 58	18°43'54	5♉24	12°25	29°13	0♎34	15° 4	9° 3	9°55	3°41	15°19	7°22	8°56	19°18	n.a.	W 5
T 6	21 12 55	19°42'30	18°37	11°51	28°56	1°14	15°14	8°58	9°52	3°42	15°20	7°R22	8°53	19°24	n.a.	T 6
F 7	21 16 52	20°41'06	1♊29	11°19	28°40	1°54	15°25	8°54	9°50	3°43	15°22	7°22	8°49	19°31	n.a.	F 7
S 8	21 20 48	21°39'40	14° 3	10°51	28°27	2°34	15°35	8°49	9°47	3°43	15°23	7°19	8°46	19°38	n.a.	S 8
S 9	21 24 45	22°38'13	26°22	10°26	28°17	3°14	15°46	8°45	9°45	3°44	15°24	7°15	8°43	19°44	n.a.	S 9
M10	21 28 41	23°36'44	8♋29	10° 4	28° 9	3°54	15°56	8°41	9°42	3°45	15°26	7° 8	8°40	19°51	n.a.	M10
T 11	21 32 38	24°35'14	20°29	9°48	28° 3	4°33	16° 7	8°36	9°40	3°46	15°27	7° 1	8°37	19°58	n.a.	T 11
W12	21 36 34	25°33'43	2♌23	9°35	28° 0	5°13	16°18	8°32	9°38	3°46	15°28	6°53	8°34	20° 5	n.a.	W12
T 13	21 40 31	26°32'11	14°15	9°27	27°D59	5°53	16°29	8°27	9°35	3°47	15°30	6°45	8°30	20°11	n.a.	T 13
F 14	21 44 28	27°30'37	26° 4	9°D23	28° 0	6°32	16°40	8°23	9°33	3°48	15°31	6°39	8°27	20°18	n.a.	F 14
S 15	21 48 24	28°29'01	7♍54	9°24	28° 4	7°12	16°51	8°19	9°30	3°48	15°32	6°34	8°24	20°25	n.a.	S 15
S 16	21 52 21	29°27'24	19°47	9°30	28°10	7°52	17° 2	8°15	9°28	3°49	15°34	6°30	8°21	20°31	n.a.	S 16
M17	21 56 17	0♍25'46	1♎43	9°41	28°18	8°31	17°13	8°11	9°26	3°49	15°35	6°D29	8°18	20°38	n.a.	M17
T 18	22 0 14	1°24'06	13°47	9°55	28°28	9°11	17°25	8° 6	9°23	3°50	15°36	6°29	8°14	20°45	n.a.	T 18
W19	22 4 10	2°22'24	26° 2	10°15	28°41	9°50	17°36	8° 2	9°21	3°50	15°38	6°30	8°11	20°51	n.a.	W19
T 20	22 8 7	3°20'41	8♏30	10°38	28°55	10°30	17°48	7°58	9°19	3°51	15°39	6°32	8° 8	20°58	n.a.	T 20
F 21	22 12 4	4°18'56	21°15	11° 6	29°11	11° 9	17°59	7°54	9°16	3°51	15°40	6°33	8° 5	21° 5	n.a.	F 21
S 22	22 16 0	5°17'10	4♐22	11°38	29°30	11°49	18°11	7°51	9°14	3°51	15°42	6°R34	8° 2	21°11	n.a.	S 22
S 23	22 19 57	6°15'22	17°54	12°14	29°50	12°28	18°22	7°47	9°12	3°52	15°43	6°33	7°59	21°18	n.a.	S 23
M24	22 23 53	7°13'33	1♑51	12°54	0♌12	13° 7	18°34	7°43	9°10	3°52	15°45	6°31	7°55	21°25	n.a.	M24
T 25	22 27 50	8°11'42	16°14	13°38	0°35	13°47	18°46	7°39	9° 8	3°52	15°46	6°28	7°52	21°31	n.a.	T 25
W26	22 31 47	9° 9'49	1♒ 0	14°25	1° 1	14°26	18°58	7°36	9° 6	3°53	15°47	6°25	7°49	21°38	n.a.	W26
T 27	22 35 43	10° 7'55	16° 2	15°16	1°27	15° 5	19°10	7°32	9° 4	3°53	15°49	6°21	7°46	21°45	n.a.	T 27
F 28	22 39 40	11° 6'00	1♓13	16°10	1°56	15°45	19°22	7°29	9° 1	3°53	15°50	6°18	7°43	21°51	n.a.	F 28
S 29	22 43 36	12° 4'03	16°23	17° 8	2°26	16°24	19°34	7°25	8°59	3°53	15°52	6°16	7°40	21°58	n.a.	S 29
S 30	22 47 33	13° 2'05	1♈21	18° 9	2°57	17° 3	19°46	7°22	8°57	3°53	15°53	6°D15	7°36	22° 5	n.a.	S 30
M31	22 51 29	14♍ 0'06	16♈ 1	19♌13	3♌30	17♎42	19♎58	7♒19	8♒56	3♊53	15♍54	6♈15	7♈33	22♌12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n56	10s36	2s30	14n40	1s16	18n21	1s 5	2n 0	1n18	4s59	0n35	15s59	1n29	17s30	0s17	19n31	0s47	1s44	7s58	2n51	3n31	18n32		n.a.
S 2	15 39	3 50	1 16	14 34	1 35	18 14	1 19	1 45	1 18	5 3	0 35	16 0	1 29	17 31	0 17	19 31	0 47	1 44	7 58	2 50	3 30	18 29		n.a.
M 3	15 22	2n59	0n 2	14 27	1 52	18 6	1 32	1 29	1 17	5 7	0 35	16 1	1 29	17 31	0 17	19 31	0 47	1 45	7 58	2 50	3 29	18 26		n.a.
T 4	15 5	9 26	1 17	14 21	2 10	17 58	1 44	1 13	1 17	5 10	0 35	16 3	1 28	17 32	0 17	19 31	0 47	1 45	7 58	2 50	3 28	18 24		n.a.
W 5	14 47	15 15	2 25	14 15	2 26	17 50	1 56	0 57	1 16	5 14	0 35	16 4	1 28	17 33	0 17	19 31	0 47	1 45	7 58	2 50	3 27	18 21		n.a.
T 6	14 30	20 9	3 24	14 9	2 42	17 42	2 8	0 41	1 16	5 18	0 35	16 5	1 28	17 33	0 17	19 32	0 47	1 46	7 58	2 51	3 25	18 19		n.a.
F 7	14 12	23 58	4 10	14 3	2 57	17 34	2 19	0 26	1 16	5 22	0 35	16 6	1 28	17 34	0 17	19 32	0 47	1 46	7 58	2 50	3 24	18 16		n.a.
S 8	13 53	26 32	4 44	13 57	3 11	17 26	2 30	0 10	1 15	5 26	0 35	16 7	1 28	17 35	0 17	19 32	0 47	1 46	7 57	2 50	3 23	18 13		n.a.
S 9	13 35	27 46	5 3	13 52	3 23	17 19	2 40	0s 6	1 15	5 30	0 35	16 9	1 28	17 35	0 17	19 32	0 47	1 47	7 57	2 48	3 22	18 11		n.a.
M10	13 16	27 38	5 8	13 46	3 35	17 11	2 50	0 22	1 14	5 34	0 35	16 10	1 28	17 36	0 17	19 32	0 47	1 47	7 57	2 45	3 21	18 8		n.a.
T 11	12 58	26 12	5 0	13 40	3 45	17 3	2 59	0 37	1 14	5 38	0 35	16 11	1 28	17 37	0 17	19 32	0 47	1 48	7 57	2 43	3 19	18 5		n.a.
W12	12 38	23 36	4 39	13 35	3 54	16 55	3 7	0 53	1 14	5 42	0 35	16 12	1 28	17 37	0 17	19 32	0 47	1 48	7 57	2 39	3 18	18 3		n.a.
T 13	12 19	20 1	4 6	13 30	4 2	16 47	3 15	1 9	1 13	5 46	0 35	16 14	1 28	17 38	0 17	19 32	0 47	1 48	7 57	2 37	3 17	18 0		n.a.
F 14	12 0	15 39	3 22	13 24	4 8	16 39	3 23	1 24	1 13	5 50	0 35	16 15	1 27	17 38	0 17	19 32	0 47	1 49	7 57	2 34	3 16	17 58		n.a.
S 15	11 40	10 41	2 29	13 19	4 13	16 32	3 30	1 40	1 12	5 54	0 35	16 16	1 27	17 39	0 17	19 33	0 47	1 49	7 57	2 32	3 14	17 55		n.a.
S 16	11 21	5 19	1 30	13 13	4 17	16 24	3 37	1 56	1 12	5 58	0 35	16 17	1 27	17 40	0 17	19 33	0 47	1 50	7 57	2 31	3 13	17 52		n.a.
M17	11 1	0s16	0 26	13 8	4 20	16 16	3 43	2 11	1 11	6 3	0 35	16 18	1 27	17 40	0 17	19 33	0 47	1 50	7 57	2 30	3 12	17 50		n.a.
T 18	10 40	5 54	0s40	13 2	4 22	16 9	3 49	2 27	1 11	6 7	0 35	16 19	1 27	17 41	0 17	19 33	0 47	1 50	7 56	2 30	3 11	17 47		n.a.
W19	10 20	11 25	1 45	12 57	4 23	16 1	3 54	2 42	1 11	6 11	0 35	16 21	1 27	17 42	0 17	19 33	0 47	1 51	7 56	2 31	3 10	17 44		n.a.
T 20	10 0	16 34	2 46	12 51	4 23	15 53	3 59	2 58	1 10	6 15	0 35	16 22	1 27	17 42	0 18	19 33	0 47	1 51	7 56	2 31	3 8	17 42		n.a.
F 21	9 39	21 7	3 41	12 44	4 22	15 46	4 4	3 13	1 10	6 20	0 35	16 23	1 26	17 43	0 18	19 33	0 47	1 52	7 56	2 32	3 7	17 39		n.a.
S 22	9 19	24 46	4 26	12 38	4 20	15 38	4 8	3 28	1 9	6 24	0 35	16 24	1 26	17 43	0 18	19 33	0 47	1 52	7 56	2 32	3 6	17 36		n.a.
S 23	8 58	27 10	4 57	12 31	4 17	15 31	4 11	3 44	1 9	6 28	0 35	16 25	1 26	17 44	0 18	19 33	0 48	1 53	7 56	2 32	3 5	17 34		n.a.
M24	8 37	27 57	5 12	12 24	4 13	15 23	4 15	3 59	1 8	6 33	0 35	16 26	1 26	17 44	0 18	19 33	0 48	1 53	7 56	2 31	3 3	17 31		n.a.
T 25	8 16	26 55	5 9	12 17	4 9	15 15	4 18	4 14	1 8	6 37	0 35	16 27	1 26	17 45	0 18	19 33	0 48	1 54	7 56	2 30	3 2	17 28		n.a.
W26	7 55	24 1	4 45	12 9	4 4	15 7	4 20	4 30	1 8	6 41	0 35	16 28	1 26	17 46	0 18	19 33	0 48	1 54	7 56	2 29	3 1	17 25		n.a.
T 27	7 33	19 26	4 2	12 0	3 58	15 0	4 23	4 45	1 7	6 46	0 35	16 29	1 26	17 46	0 18	19 33	0 48	1 54	7 56	2 27	3 0	17 23		n.a.
F 28	7 12	13 34	3 1	11 51	3 52	14 52	4 25	5 0	1 7	6 50	0 35	16 30	1 25	17 47	0 18	19 33	0 48	1 55	7 56	2 26	2 59	17 20		n.a.
S 29	6 51	6 53	1 47	11 41	3 45	14 44	4 26	5 15	1 6	6 55	0 35	16 31	1 25	17 47	0 18	19 33	0 48	1 55	7 56	2 25	2 57	17 17		n.a.
S 30	6 29	0n 7	0 27	11 31	3 37	14 36	4 28	5 30	1 6	6 59	0 35	16 32	1 25	17 48	0 18	19 33	0 48	1 56	7 56	2 25	2 56	17 15		n.a.
M31	6n 7	6n57	0n54	11n19	3s29	14n27	4s29	5s45	1n 5	7s 3	0n35	16s33	1n25	17s48	0s18	19n33	0s48	1s56	7s56	2n25	2n55	17n12		n.a.

Julian Day Number = 4683753.5, Delta T = 33h43m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'41, Lahiri = 110°17'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 55 26	14♍58'06	0♉16	20♌20	4♌ 4	18♎22	20♎10	7°R15	8°R54	3°R53	15♍56	6♈16	7♈30	22♌18	n.a.	T 1
W 2	22 59 23	15°56'05	14° 5	21°30	4°40	19° 1	20°23	7♒12	8♒52	3♊53	15°57	6°18	7°27	22°25	n.a.	W 2
T 3	23 3 19	16°54'03	27°27	22°43	5°16	19°40	20°35	7° 9	8°50	3°53	15°59	6°19	7°24	22°32	n.a.	T 3
F 4	23 7 16	17°52'01	10♊24	23°59	5°54	20°19	20°47	7° 6	8°48	3°53	16° 0	6°20	7°20	22°38	n.a.	F 4
S 5	23 11 12	18°49'57	23° 0	25°18	6°33	20°58	21° 0	7° 3	8°46	3°53	16° 1	6°R20	7°17	22°45	n.a.	S 5
S 6	23 15 9	19°47'53	5♋19	26°40	7°13	21°37	21°12	7° 1	8°45	3°53	16° 3	6°19	7°14	22°52	n.a.	S 6
M 7	23 19 5	20°45'49	17°24	28° 5	7°54	22°16	21°25	6°58	8°43	3°53	16° 4	6°18	7°11	22°58	n.a.	M 7
T 8	23 23 2	21°43'43	29°20	29°32	8°36	22°55	21°38	6°55	8°41	3°53	16° 6	6°16	7° 8	23° 5	n.a.	T 8
W 9	23 26 59	22°41'36	11♌11	1♍ 2	9°19	23°34	21°50	6°53	8°40	3°52	16° 7	6°14	7° 5	23°12	n.a.	W 9
T 10	23 30 55	23°39'29	23° 0	2°35	10° 3	24°13	22° 3	6°50	8°38	3°52	16° 8	6°12	7° 1	23°18	n.a.	T 10
F 11	23 34 52	24°37'21	4♍51	4°11	10°48	24°52	22°16	6°48	8°36	3°52	16°10	6°10	6°58	23°25	n.a.	F 11
S 12	23 38 48	25°35'12	16°44	5°49	11°34	25°31	22°29	6°46	8°35	3°51	16°11	6° 9	6°55	23°32	n.a.	S 12
S 13	23 42 45	26°33'02	28°44	7°31	12°21	26°10	22°41	6°43	8°33	3°51	16°13	6° 8	6°52	23°38	n.a.	S 13
M14	23 46 41	27°30'51	10♎51	9°14	13° 8	26°49	22°54	6°41	8°32	3°51	16°14	6°D 8	6°49	23°45	n.a.	M14
T 15	23 50 38	28°28'39	23° 7	11° 1	13°56	27°28	23° 7	6°39	8°31	3°50	16°15	6° 9	6°46	23°52	n.a.	T 15
W16	23 54 35	29°26'27	5♏35	12°50	14°45	28° 7	23°20	6°37	8°29	3°50	16°17	6° 9	6°42	23°58	n.a.	W16
T 17	23 58 31	0♎24'13	18°16	14°42	15°35	28°46	23°33	6°36	8°28	3°49	16°18	6°10	6°39	24° 5	n.a.	T 17
F 18	0 2 28	1°21'59	1♐12	16°36	16°25	29°25	23°46	6°34	8°27	3°49	16°20	6°11	6°36	24°12	n.a.	F 18
S 19	0 6 24	2°19'43	14°25	18°33	17°16	0♏ 3	23°59	6°32	8°26	3°48	16°21	6°11	6°33	24°18	n.a.	S 19
S 20	0 10 21	3°17'27	27°56	20°32	18° 7	0°42	24°12	6°31	8°25	3°48	16°22	6°R11	6°30	24°25	n.a.	S 20
M21	0 14 17	4°15'10	11♑47	22°33	19° 0	1°21	24°25	6°29	8°23	3°47	16°24	6°11	6°26	24°32	n.a.	M21
T 22	0 18 14	5°12'51	25°57	24°37	19°52	2° 0	24°39	6°28	8°22	3°46	16°25	6°11	6°23	24°38	n.a.	T 22
W23	0 22 11	6°10'32	10♒25	26°42	20°46	2°38	24°52	6°27	8°21	3°46	16°26	6°D11	6°20	24°45	n.a.	W23
T 24	0 26 7	7° 8'11	25° 6	28°50	21°40	3°17	25° 5	6°26	8°21	3°45	16°28	6°11	6°17	24°52	n.a.	T 24
F 25	0 30 4	8° 5'50	9♓56	0♎58	22°34	3°56	25°18	6°25	8°20	3°44	16°29	6°11	6°14	24°59	n.a.	F 25
S 26	0 34 0	9° 3'28	24°48	3° 8	23°29	4°34	25°31	6°24	8°19	3°44	16°30	6°11	6°11	25° 5	n.a.	S 26
S 27	0 37 57	10° 1'05	9♈34	5°19	24°24	5°13	25°45	6°23	8°18	3°43	16°32	6°R11	6° 7	25°12	n.a.	S 27
M28	0 41 53	10°58'42	24° 7	7°31	25°20	5°52	25°58	6°22	8°17	3°42	16°33	6°11	6° 4	25°19	n.a.	M28
T 29	0 45 50	11°56'18	8♉22	9°43	26°17	6°30	26°11	6°21	8°17	3°41	16°34	6°11	6° 1	25°25	n.a.	T 29
W30	0 49 46	12♎53'54	22♉13	11♎55	27♌13	7♏ 9	26♎25	6♒21	8♒16	3♊40	16♍35	6♈10	5♈58	25♌32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n46	13n16	2n 9	11n 8	3s20	14n19	4s30	6s 0	1n 5	7s 8	0n35	16s34	1n25	17s49	0s18	19n33	0s48	1s57	7s56	2n25	2n54	17n 9		n.a.
W 2	5 24	18 42	3 14	10 55	3 11	14 11	4 30	6 15	1 4	7 12	0 35	16 35	1 25	17 49	0 18	19 33	0 48	1 57	7 55	2 26	2 52	17 6		n.a.
T 3	5 2	23 2	4 6	10 41	3 1	14 2	4 30	6 29	1 4	7 17	0 35	16 36	1 24	17 50	0 18	19 33	0 48	1 58	7 55	2 26	2 51	17 4		n.a.
F 4	4 40	26 4	4 44	10 27	2 52	13 53	4 30	6 44	1 4	7 21	0 35	16 37	1 24	17 50	0 18	19 33	0 48	1 58	7 55	2 27	2 50	17 1		n.a.
S 5	4 18	27 42	5 7	10 11	2 41	13 44	4 30	6 59	1 3	7 26	0 35	16 38	1 24	17 50	0 18	19 33	0 48	1 59	7 55	2 27	2 49	16 58		n.a.
S 6	3 56	27 55	5 16	9 54	2 31	13 35	4 30	7 13	1 3	7 31	0 35	16 39	1 24	17 51	0 18	19 33	0 48	1 59	7 55	2 26	2 48	16 55		n.a.
M 7	3 34	26 48	5 10	9 37	2 20	13 26	4 29	7 28	1 2	7 35	0 35	16 39	1 24	17 51	0 18	19 33	0 48	2 0	7 55	2 26	2 46	16 53		n.a.
T 8	3 11	24 27	4 51	9 18	2 9	13 16	4 28	7 42	1 2	7 40	0 35	16 40	1 24	17 52	0 18	19 33	0 48	2 0	7 55	2 25	2 45	16 50		n.a.
W 9	2 49	21 5	4 19	8 58	1 57	13 6	4 27	7 57	1 1	7 44	0 35	16 41	1 23	17 52	0 18	19 32	0 48	2 1	7 55	2 24	2 44	16 47		n.a.
T 10	2 27	16 53	3 37	8 37	1 46	12 56	4 26	8 11	1 1	7 49	0 35	16 42	1 23	17 53	0 18	19 32	0 48	2 1	7 55	2 24	2 43	16 44		n.a.
F 11	2 5	12 2	2 45	8 14	1 34	12 46	4 25	8 26	1 0	7 54	0 35	16 42	1 23	17 53	0 18	19 32	0 48	2 2	7 55	2 23	2 41	16 42		n.a.
S 12	1 42	6 43	1 45	7 50	1 22	12 36	4 23	8 40	1 0	7 58	0 35	16 43	1 23	17 53	0 18	19 32	0 48	2 2	7 55	2 23	2 40	16 39		n.a.
S 13	1 20	1 7	0 41	7 25	1 10	12 25	4 22	8 54	0 59	8 3	0 35	16 44	1 23	17 54	0 18	19 32	0 48	2 3	7 55	2 22	2 39	16 36		n.a.
M14	0 58	4s35	0s26	6 59	0 58	12 14	4 20	9 8	0 59	8 7	0 35	16 45	1 22	17 54	0 18	19 32	0 48	2 3	7 55	2 22	2 38	16 33		n.a.
T 15	0 35	10 11	1 33	6 31	0 46	12 3	4 18	9 22	0 58	8 12	0 35	16 45	1 22	17 54	0 18	19 32	0 48	2 4	7 55	2 22	2 37	16 31		n.a.
W16	0 13	15 28	2 36	6 1	0 35	11 52	4 15	9 36	0 58	8 17	0 35	16 46	1 22	17 55	0 18	19 32	0 48	2 4	7 55	2 23	2 35	16 28		n.a.
T 17	0s 9	20 12	3 33	5 30	0 23	11 40	4 13	9 50	0 58	8 21	0 35	16 47	1 22	17 55	0 18	19 32	0 48	2 5	7 55	2 23	2 34	16 25		n.a.
F 18	0 32	24 4	4 20	4 58	0 11	11 28	4 11	10 4	0 57	8 26	0 35	16 47	1 22	17 55	0 18	19 32	0 48	2 5	7 55	2 23	2 33	16 22		n.a.
S 19	0 54	26 46	4 55	4 24	0 0	11 16	4 8	10 17	0 57	8 31	0 35	16 48	1 22	17 56	0 18	19 31	0 48	2 6	7 55	2 23	2 32	16 19		n.a.
S 20	1 16	27 59	5 14	3 49	0n11	11 4	4 5	10 31	0 56	8 35	0 35	16 48	1 21	17 56	0 18	19 31	0 48	2 6	7 55	2 23	2 30	16 17		n.a.
M21	1 39	27 30	5 16	3 12	0 22	10 51	4 2	10 44	0 56	8 40	0 35	16 49	1 21	17 56	0 18	19 31	0 48	2 7	7 55	2 23	2 29	16 14		n.a.
T 22	2 1	25 15	4 59	2 34	0 32	10 38	3 59	10 58	0 55	8 45	0 35	16 49	1 21	17 57	0 18	19 31	0 48	2 7	7 55	2 23	2 28	16 11		n.a.
W23	2 23	21 21	4 23	1 55	0 42	10 25	3 56	11 11	0 55	8 49	0 35	16 50	1 21	17 57	0 18	19 31	0 48	2 8	7 55	2 23	2 27	16 8		n.a.
T 24	2 45	16 5	3 29	1 14	0 51	10 12	3 53	11 24	0 54	8 54	0 35	16 50	1 21	17 57	0 18	19 31	0 49	2 8	7 55	2 23	2 26	16 5		n.a.
F 25	3 7	9 48	2 21	0 32	0 59	9 58	3 50	11 38	0 54	8 59	0 35	16 51	1 20	17 57	0 18	19 31	0 49	2 9	7 55	2 23	2 24	16 3		n.a.
S 26	3 30	2 58	1 3	0s11	1 7	9 44	3 46	11 51	0 53	9 3	0 35	16 51	1 20	17 57	0 18	19 30	0 49	2 9	7 55	2 23	2 23	16 0		n.a.
S 27	3 52	3n59	0n19	0 55	1 14	9 30	3 43	12 4	0 53	9 8	0 35	16 51	1 20	17 58	0 18	19 30	0 49	2 10	7 55	2 23	2 22	15 57		n.a.
M28	4 14	10 37	1 38	1 39	1 21	9 15	3 39	12 16	0 52	9 13	0 35	16 52	1 20	17 58	0 18	19 30	0 49	2 10	7 55	2 23	2 21	15 54		n.a.
T 29	4 35	16 34	2 49	2 25	1 26	9 1	3 35	12 29	0 52	9 17	0 35	16 52	1 20	17 58	0 18	19 30	0 49	2 11	7 55	2 23	2 19	15 51		n.a.
W30	4s57	21n30	3n49	3s10	1n31	8n46	3s32	12s42	0n51	9s22	0n35	16s52	1n19	17s58	0s18	19n30	0s49	2s11	7s55	2n23	2n18	15n48		n.a.

Julian Day Number = 4683784.5, Delta T = 33h43m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'46, Lahiri = 110°17'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 43	13♎51'30	5♊40	14♎ 7	28♌11	7♏47	26♎38	6°R21	8°R15	3°R39	16♍37	6°R 9	5♈55	25♌39	n.a.	T 1
F 2	0 57 40	14°49'06	18°42	16°18	29° 8	8°26	26°51	6♒20	8♒15	3♊38	16°38	6♈ 8	5°51	25°45	n.a.	F 2
S 3	1 1 36	15°46'41	1♋22	18°29	0♍ 6	9° 5	27° 5	6°20	8°14	3°37	16°39	6° 7	5°48	25°52	n.a.	S 3
S 4	1 5 33	16°44'17	13°43	20°39	1° 5	9°43	27°18	6°20	8°14	3°37	16°40	6°D 7	5°45	25°59	n.a.	S 4
M 5	1 9 29	17°41'52	25°50	22°48	2° 4	10°22	27°32	6°D20	8°13	3°36	16°42	6° 7	5°42	26° 5	n.a.	M 5
T 6	1 13 26	18°39'27	7♌46	24°55	3° 3	11° 0	27°45	6°20	8°13	3°34	16°43	6° 8	5°39	26°12	n.a.	T 6
W 7	1 17 22	19°37'02	19°36	27° 1	4° 3	11°39	27°59	6°20	8°13	3°33	16°44	6° 9	5°36	26°19	n.a.	W 7
T 8	1 21 19	20°34'37	1♍26	29° 6	5° 3	12°17	28°12	6°20	8°13	3°32	16°45	6°10	5°32	26°25	n.a.	T 8
F 9	1 25 15	21°32'12	13°18	1♏ 9	6° 3	12°56	28°26	6°21	8°12	3°31	16°47	6°11	5°29	26°32	n.a.	F 9
S 10	1 29 12	22°29'47	25°17	3°10	7° 3	13°34	28°39	6°21	8°12	3°30	16°48	6°12	5°26	26°39	n.a.	S 10
S 11	1 33 9	23°27'22	7♎26	5° 9	8° 4	14°12	28°53	6°22	8°12	3°29	16°49	6°R13	5°23	26°45	n.a.	S 11
M12	1 37 5	24°24'56	19°46	7° 6	9° 6	14°51	29° 6	6°22	8°D12	3°28	16°50	6°12	5°20	26°52	n.a.	M12
T 13	1 41 2	25°22'31	2♏19	9° 2	10° 7	15°29	29°20	6°23	8°12	3°27	16°51	6°11	5°17	26°59	n.a.	T 13
W14	1 44 58	26°20'05	15° 6	10°55	11° 9	16° 8	29°33	6°24	8°12	3°25	16°52	6° 8	5°13	27° 5	n.a.	W14
T 15	1 48 55	27°17'40	28° 7	12°47	12°11	16°46	29°47	6°25	8°12	3°24	16°53	6° 5	5°10	27°12	n.a.	T 15
F 16	1 52 51	28°15'14	11♐23	14°37	13°13	17°24	0♏ 0	6°26	8°12	3°23	16°55	6° 2	5° 7	27°19	n.a.	F 16
S 17	1 56 48	29°12'48	24°51	16°24	14°16	18° 3	0°14	6°27	8°13	3°22	16°56	5°59	5° 4	27°25	n.a.	S 17
S 18	2 0 44	0♏10'22	8♑33	18°10	15°19	18°41	0°27	6°29	8°13	3°20	16°57	5°57	5° 1	27°32	n.a.	S 18
M19	2 4 41	1° 7'55	22°27	19°54	16°22	19°19	0°41	6°30	8°13	3°19	16°58	5°56	4°57	27°39	n.a.	M19
T 20	2 8 38	2° 5'28	6♒31	21°36	17°25	19°58	0°54	6°32	8°14	3°18	16°59	5°D56	4°54	27°45	n.a.	T 20
W21	2 12 34	3° 3'01	20°45	23°16	18°29	20°36	1° 8	6°33	8°14	3°16	17° 0	5°56	4°51	27°52	n.a.	W21
T 22	2 16 31	4° 0'34	5♓ 6	24°54	19°33	21°14	1°21	6°35	8°15	3°15	17° 1	5°58	4°48	27°59	n.a.	T 22
F 23	2 20 27	4°58'06	19°31	26°30	20°37	21°53	1°35	6°37	8°15	3°14	17° 2	5°59	4°45	28° 5	n.a.	F 23
S 24	2 24 24	5°55'38	3♈58	28° 5	21°41	22°31	1°48	6°39	8°16	3°12	17° 3	6°R 0	4°42	28°12	n.a.	S 24
S 25	2 28 20	6°53'11	18°20	29°37	22°45	23° 9	2° 2	6°41	8°16	3°11	17° 4	5°59	4°38	28°19	n.a.	S 25
M26	2 32 17	7°50'43	2♉34	1♐ 7	23°50	23°47	2°15	6°43	8°17	3° 9	17° 5	5°57	4°35	28°25	n.a.	M26
T 27	2 36 13	8°48'16	16°34	2°36	24°55	24°26	2°29	6°45	8°18	3° 8	17° 6	5°54	4°32	28°32	n.a.	T 27
W28	2 40 10	9°45'49	0♊17	4° 3	26° 0	25° 4	2°42	6°47	8°19	3° 7	17° 7	5°49	4°29	28°39	n.a.	W28
T 29	2 44 6	10°43'22	13°40	5°27	27° 6	25°42	2°56	6°50	8°20	3° 5	17° 8	5°43	4°26	28°45	n.a.	T 29
F 30	2 48 3	11°40'56	26°41	6°50	28°11	26°20	3° 9	6°52	8°21	3° 4	17° 9	5°38	4°23	28°52	n.a.	F 30
S 31	2 52 0	12♏38'31	9♋22	8♐10	29♍17	26♏59	3♏23	6♒55	8♒21	3♊ 2	17♍ 9	5♈33	4♈19	28♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s19	25n 8	4n33	3s57	1n35	8n30	3s28	12s55	0n51	9s27	0n35	16s53	1n19	17s58	0s18	19n29	0s49	2s12	7s55	2n23	2n17	15n45		n.a.
F 2	5 41	27 19	5 3	4 43	1 38	8 15	3 24	13 7	0 51	9 31	0 35	16 53	1 19	17 58	0 18	19 29	0 49	2 12	7 55	2 22	2 16	15 43		n.a.
S 3	6 2	28 1	5 16	5 29	1 41	7 59	3 20	13 19	0 50	9 36	0 35	16 53	1 19	17 59	0 18	19 29	0 49	2 13	7 55	2 22	2 15	15 40		n.a.
S 4	6 24	27 17	5 14	6 15	1 42	7 43	3 16	13 32	0 50	9 41	0 35	16 54	1 19	17 59	0 18	19 29	0 49	2 13	7 55	2 22	2 13	15 37		n.a.
M 5	6 45	25 16	4 59	7 1	1 43	7 27	3 12	13 44	0 49	9 45	0 35	16 54	1 18	17 59	0 18	19 29	0 49	2 14	7 56	2 22	2 12	15 34		n.a.
T 6	7 7	22 10	4 30	7 47	1 43	7 10	3 8	13 56	0 49	9 50	0 35	16 54	1 18	17 59	0 18	19 28	0 49	2 14	7 56	2 22	2 11	15 31		n.a.
W 7	7 28	18 10	3 50	8 32	1 42	6 53	3 4	14 8	0 48	9 54	0 35	16 54	1 18	17 59	0 18	19 28	0 49	2 15	7 56	2 23	2 10	15 28		n.a.
T 8	7 49	13 29	3 1	9 17	1 40	6 36	2 59	14 20	0 48	9 59	0 35	16 54	1 18	17 59	0 18	19 28	0 49	2 15	7 56	2 23	2 8	15 25		n.a.
F 9	8 10	8 17	2 3	10 1	1 38	6 19	2 55	14 32	0 47	10 4	0 35	16 54	1 18	17 59	0 18	19 28	0 49	2 16	7 56	2 23	2 7	15 23		n.a.
S 10	8 31	2 45	1 0	10 44	1 34	6 1	2 51	14 43	0 47	10 8	0 35	16 54	1 17	17 59	0 18	19 28	0 49	2 16	7 56	2 24	2 6	15 20		n.a.
S 11	8 52	2s58	0s 7	11 27	1 31	5 43	2 46	14 55	0 46	10 13	0 35	16 54	1 17	17 59	0 18	19 27	0 49	2 17	7 56	2 24	2 5	15 17		n.a.
M12	9 12	8 40	1 14	12 8	1 26	5 25	2 42	15 6	0 46	10 18	0 35	16 54	1 17	17 59	0 18	19 27	0 49	2 17	7 56	2 24	2 4	15 14		n.a.
T 13	9 33	14 7	2 19	12 49	1 21	5 7	2 37	15 18	0 45	10 22	0 35	16 54	1 17	17 59	0 18	19 27	0 49	2 18	7 56	2 23	2 2	15 11		n.a.
W14	9 53	19 4	3 18	13 29	1 16	4 49	2 33	15 29	0 45	10 27	0 36	16 54	1 17	17 59	0 18	19 27	0 49	2 18	7 56	2 22	2 1	15 8		n.a.
T 15	10 13	23 13	4 8	14 8	1 10	4 30	2 28	15 40	0 44	10 31	0 36	16 54	1 16	17 59	0 17	19 26	0 49	2 19	7 56	2 21	2 0	15 5		n.a.
F 16	10 33	26 14	4 46	14 45	1 3	4 11	2 24	15 51	0 44	10 36	0 36	16 54	1 16	17 59	0 17	19 26	0 49	2 19	7 56	2 20	1 59	15 2		n.a.
S 17	10 53	27 48	5 8	15 22	0 56	3 52	2 19	16 2	0 43	10 40	0 36	16 54	1 16	17 59	0 17	19 26	0 49	2 20	7 56	2 19	1 57	14 59		n.a.
S 18	11 13	27 43	5 14	15 58	0 49	3 33	2 15	16 12	0 43	10 45	0 36	16 54	1 16	17 59	0 17	19 26	0 49	2 20	7 56	2 18	1 56	14 57		n.a.
M19	11 32	25 55	5 1	16 33	0 41	3 13	2 10	16 23	0 42	10 50	0 36	16 54	1 16	17 59	0 17	19 25	0 49	2 21	7 56	2 17	1 55	14 54		n.a.
T 20	11 52	22 30	4 31	17 7	0 33	2 54	2 6	16 33	0 42	10 54	0 36	16 54	1 15	17 59	0 17	19 25	0 49	2 21	7 56	2 17	1 54	14 51		n.a.
W21	12 11	17 42	3 43	17 40	0 25	2 34	2 1	16 44	0 41	10 59	0 36	16 54	1 15	17 59	0 17	19 25	0 49	2 22	7 57	2 18	1 53	14 48		n.a.
T 22	12 30	11 53	2 41	18 12	0 16	2 14	1 56	16 54	0 41	11 3	0 36	16 53	1 15	17 58	0 17	19 25	0 49	2 22	7 57	2 18	1 51	14 45		n.a.
F 23	12 49	5 24	1 29	18 42	0 7	1 54	1 52	17 4	0 40	11 8	0 36	16 53	1 15	17 58	0 17	19 24	0 49	2 23	7 57	2 19	1 50	14 42		n.a.
S 24	13 7	1n22	0 11	19 12	0s 2	1 34	1 47	17 14	0 40	11 12	0 36	16 53	1 15	17 58	0 17	19 24	0 49	2 23	7 57	2 19	1 49	14 39		n.a.
S 25	13 26	8 2	1n 7	19 41	0 11	1 13	1 42	17 24	0 39	11 17	0 36	16 53	1 14	17 58	0 17	19 24	0 49	2 23	7 57	2 19	1 48	14 36		n.a.
M26	13 44	14 13	2 20	20 9	0 21	0 53	1 38	17 34	0 39	11 21	0 36	16 52	1 14	17 58	0 17	19 23	0 49	2 24	7 57	2 18	1 46	14 33		n.a.
T 27	14 2	19 35	3 24	20 36	0 31	0 32	1 33	17 43	0 39	11 25	0 36	16 52	1 14	17 58	0 17	19 23	0 49	2 24	7 57	2 17	1 45	14 30		n.a.
W28	14 20	23 47	4 14	21 1	0 40	0 11	1 29	17 53	0 38	11 30	0 36	16 52	1 14	17 57	0 17	19 23	0 49	2 25	7 57	2 15	1 44	14 27		n.a.
T 29	14 37	26 34	4 49	21 26	0 51	0s10	1 24	18 2	0 38	11 34	0 36	16 51	1 14	17 57	0 17	19 23	0 49	2 25	7 57	2 13	1 43	14 24		n.a.
F 30	14 55	27 51	5 7	21 50	1 1	0 31	1 19	18 11	0 37	11 39	0 36	16 51	1 13	17 57	0 17	19 22	0 49	2 26	7 57	2 11	1 42	14 21		n.a.
S 31	15s12	27n36	5n10	22s13	1s11	0s52	1s15	18s20	0n37	11s43	0n36	16s50	1n13	17s57	0s17	19n22	0s49	2s26	7s57	2n 9	1n40	14n18		n.a.

Julian Day Number = 4683814.5, Delta T = 33h43m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'50, Lahiri = 110°17'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 55 56	13♏36'06	21♋45	9♐29	0♎23	27♏37	3♏36	6♒57	8♒23	3°R 1	17♍10	5°R29	4♈16	29♌ 5	n.a.	S 1
M 2	2 59 53	14°33'42	3♌52	10°46	1°29	28°15	3°49	7° 0	8°24	2♊59	17°11	5♈27	4°13	29°12	n.a.	M 2
T 3	3 3 49	15°31'18	15°49	12° 0	2°35	28°53	4° 3	7° 3	8°25	2°57	17°12	5°D26	4°10	29°19	n.a.	T 3
W 4	3 7 46	16°28'55	27°40	13°12	3°41	29°31	4°16	7° 6	8°26	2°56	17°13	5°27	4° 7	29°25	n.a.	W 4
T 5	3 11 42	17°26'32	9♍30	14°22	4°48	0♐ 9	4°29	7° 9	8°27	2°54	17°14	5°28	4° 3	29°32	n.a.	T 5
F 6	3 15 39	18°24'11	21°24	15°29	5°55	0°48	4°43	7°12	8°28	2°53	17°14	5°30	4° 0	29°39	n.a.	F 6
S 7	3 19 35	19°21'50	3♎27	16°34	7° 2	1°26	4°56	7°15	8°30	2°51	17°15	5°R30	3°57	29°45	n.a.	S 7
S 8	3 23 32	20°19'30	15°43	17°37	8° 9	2° 4	5° 9	7°18	8°31	2°50	17°16	5°30	3°54	29°52	n.a.	S 8
M 9	3 27 28	21°17'10	28°16	18°37	9°16	2°42	5°22	7°22	8°32	2°48	17°17	5°28	3°51	29°59	n.a.	M 9
T 10	3 31 25	22°14'52	11♏ 5	19°34	10°24	3°20	5°36	7°25	8°34	2°46	17°17	5°23	3°48	0♍ 5	n.a.	T 10
W11	3 35 21	23°12'34	24°14	20°28	11°31	3°58	5°49	7°29	8°35	2°45	17°18	5°17	3°44	0°12	n.a.	W11
T 12	3 39 18	24°10'16	7♐39	21°19	12°39	4°36	6° 2	7°32	8°37	2°43	17°19	5° 9	3°41	0°19	n.a.	T 12
F 13	3 43 15	25° 8'00	21°20	22° 7	13°47	5°15	6°15	7°36	8°39	2°42	17°19	5° 1	3°38	0°25	n.a.	F 13
S 14	3 47 11	26° 5'44	5♑13	22°51	14°55	5°53	6°28	7°40	8°40	2°40	17°20	4°53	3°35	0°32	n.a.	S 14
S 15	3 51 8	27° 3'28	19°15	23°32	16° 3	6°31	6°41	7°44	8°42	2°38	17°21	4°46	3°32	0°39	n.a.	S 15
M16	3 55 4	28° 1'13	3♒21	24°10	17°11	7° 9	6°54	7°48	8°44	2°37	17°21	4°42	3°29	0°45	n.a.	M16
T 17	3 59 1	28°58'59	17°31	24°43	18°19	7°47	7° 7	7°52	8°46	2°35	17°22	4°39	3°25	0°52	n.a.	T 17
W18	4 2 57	29°56'44	1♓40	25°12	19°28	8°25	7°20	7°56	8°47	2°33	17°22	4°D39	3°22	0°59	n.a.	W18
T 19	4 6 54	0♐54'31	15°49	25°37	20°36	9° 3	7°33	8° 0	8°49	2°32	17°23	4°39	3°19	1° 5	n.a.	T 19
F 20	4 10 50	1°52'17	29°55	25°57	21°45	9°41	7°46	8° 5	8°51	2°30	17°23	4°R40	3°16	1°12	n.a.	F 20
S 21	4 14 47	2°50'05	13♈57	26°12	22°54	10°19	7°59	8° 9	8°53	2°28	17°24	4°40	3°13	1°19	n.a.	S 21
S 22	4 18 43	3°47'53	27°53	26°22	24° 3	10°57	8°12	8°13	8°55	2°27	17°24	4°38	3° 9	1°25	n.a.	S 22
M23	4 22 40	4°45'41	11♉42	26°R27	25°12	11°35	8°24	8°18	8°57	2°25	17°25	4°33	3° 6	1°32	n.a.	M23
T 24	4 26 36	5°43'31	25°20	26°27	26°21	12°13	8°37	8°23	8°59	2°24	17°25	4°26	3° 3	1°39	n.a.	T 24
W25	4 30 33	6°41'22	8♊45	26°20	27°31	12°52	8°50	8°27	9° 2	2°22	17°26	4°17	3° 0	1°45	n.a.	W25
T 26	4 34 30	7°39'13	21°54	26° 8	28°40	13°30	9° 2	8°32	9° 4	2°20	17°26	4° 6	2°57	1°52	n.a.	T 26
F 27	4 38 26	8°37'06	4♋47	25°50	29°50	14° 8	9°15	8°37	9° 6	2°19	17°26	3°55	2°54	1°59	n.a.	F 27
S 28	4 42 23	9°35'00	17°22	25°26	0♏59	14°46	9°27	8°42	9° 8	2°17	17°27	3°45	2°50	2° 5	n.a.	S 28
S 29	4 46 19	10°32'55	29°41	24°57	2° 9	15°24	9°40	8°47	9°11	2°15	17°27	3°36	2°47	2°12	n.a.	S 29
M30	4 50 16	11♐30'51	11♌47	24♐21	3♏19	16♐ 2	9♏52	8♒52	9♒13	2♊14	17♍27	3♈30	2♈44	2♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s29	25n59	4n59	22s35	1s21	1s14	1s10	18s29	0n36	11s47	0n36	16s50	1n13	17s56	0s17	19n22	0s49	2s26	7s58	2n 7	1n39	14n15		n.a.
M 2	15 45	23 11	4 34	22 56	1 32	1 35	1 6	18 38	0 36	11 52	0 37	16 49	1 13	17 56	0 17	19 21	0 49	2 27	7 58	2 6	1 38	14 12		n.a.
T 3	16 2	19 26	3 57	23 17	1 42	1 56	1 1	18 46	0 35	11 56	0 37	16 49	1 13	17 56	0 17	19 21	0 49	2 27	7 58	2 6	1 37	14 9		n.a.
W 4	16 18	14 57	3 11	23 36	1 52	2 18	0 57	18 55	0 35	12 0	0 37	16 48	1 13	17 56	0 17	19 21	0 49	2 28	7 58	2 6	1 35	14 7		n.a.
T 5	16 34	9 54	2 17	23 54	2 3	2 40	0 52	19 3	0 34	12 5	0 37	16 48	1 12	17 55	0 17	19 20	0 49	2 28	7 58	2 7	1 34	14 4		n.a.
F 6	16 49	4 29	1 16	24 12	2 13	3 1	0 48	19 11	0 34	12 9	0 37	16 47	1 12	17 55	0 17	19 20	0 49	2 29	7 58	2 7	1 33	14 1		n.a.
S 7	17 5	1s10	0 11	24 29	2 23	3 23	0 43	19 19	0 33	12 13	0 37	16 47	1 12	17 55	0 17	19 20	0 49	2 29	7 58	2 8	1 32	13 58		n.a.
S 8	17 20	6 52	0s55	24 45	2 33	3 45	0 39	19 27	0 33	12 17	0 37	16 46	1 12	17 54	0 17	19 20	0 49	2 29	7 58	2 7	1 30	13 55		n.a.
M 9	17 34	12 26	2 0	25 0	2 43	4 7	0 35	19 35	0 32	12 22	0 37	16 45	1 12	17 54	0 17	19 19	0 49	2 30	7 58	2 7	1 29	13 52		n.a.
T 10	17 49	17 36	3 0	25 14	2 53	4 28	0 30	19 43	0 32	12 26	0 37	16 45	1 11	17 53	0 17	19 19	0 49	2 30	7 59	2 5	1 28	13 49		n.a.
W11	18 3	22 3	3 52	25 28	3 3	4 50	0 26	19 50	0 31	12 30	0 37	16 44	1 11	17 53	0 17	19 19	0 50	2 30	7 59	2 2	1 27	13 46		n.a.
T 12	18 17	25 27	4 32	25 41	3 12	5 12	0 22	19 57	0 31	12 34	0 37	16 43	1 11	17 53	0 17	19 18	0 50	2 31	7 59	1 59	1 26	13 43		n.a.
F 13	18 31	27 27	4 58	25 53	3 21	5 34	0 18	20 5	0 30	12 38	0 37	16 42	1 11	17 52	0 17	19 18	0 50	2 31	7 59	1 56	1 24	13 40		n.a.
S 14	18 44	27 46	5 7	26 4	3 30	5 56	0 14	20 12	0 30	12 42	0 37	16 42	1 11	17 52	0 17	19 18	0 50	2 31	7 59	1 53	1 23	13 37		n.a.
S 15	18 57	26 20	4 57	26 15	3 38	6 17	0 10	20 18	0 29	12 46	0 38	16 41	1 11	17 51	0 17	19 17	0 50	2 32	7 59	1 51	1 22	13 34		n.a.
M16	19 10	23 14	4 29	26 25	3 47	6 39	0 6	20 25	0 29	12 50	0 38	16 40	1 10	17 51	0 17	19 17	0 50	2 32	7 59	1 49	1 21	13 31		n.a.
T 17	19 22	18 44	3 45	26 34	3 54	7 1	0 2	20 32	0 28	12 55	0 38	16 39	1 10	17 50	0 17	19 17	0 50	2 32	7 59	1 48	1 19	13 28		n.a.
W18	19 34	13 12	2 47	26 42	4 1	7 22	0n 2	20 38	0 28	12 59	0 38	16 38	1 10	17 50	0 17	19 16	0 50	2 33	7 59	1 48	1 18	13 25		n.a.
T 19	19 46	6 59	1 39	26 50	4 8	7 44	0 6	20 44	0 27	13 3	0 38	16 37	1 10	17 50	0 17	19 16	0 50	2 33	8 0	1 48	1 17	13 22		n.a.
F 20	19 57	0 26	0 26	26 56	4 14	8 5	0 10	20 50	0 27	13 6	0 38	16 37	1 10	17 49	0 17	19 16	0 50	2 33	8 0	1 48	1 16	13 19		n.a.
S 21	20 8	6n 7	0n49	27 2	4 19	8 27	0 14	20 56	0 26	13 10	0 38	16 36	1 10	17 49	0 17	19 15	0 50	2 34	8 0	1 48	1 15	13 16		n.a.
S 22	20 19	12 19	2 1	27 7	4 24	8 48	0 17	21 2	0 26	13 14	0 38	16 35	1 9	17 48	0 17	19 15	0 50	2 34	8 0	1 47	1 13	13 13		n.a.
M23	20 29	17 51	3 4	27 10	4 27	9 9	0 21	21 7	0 25	13 18	0 38	16 34	1 9	17 47	0 17	19 15	0 50	2 34	8 0	1 46	1 12	13 10		n.a.
T 24	20 39	22 23	3 56	27 13	4 30	9 30	0 25	21 13	0 25	13 22	0 38	16 33	1 9	17 47	0 17	19 14	0 50	2 35	8 0	1 43	1 11	13 6		n.a.
W25	20 49	25 39	4 34	27 14	4 32	9 51	0 28	21 18	0 24	13 26	0 38	16 32	1 9	17 46	0 17	19 14	0 50	2 35	8 0	1 39	1 10	13 3		n.a.
T 26	20 58	27 27	4 56	27 14	4 32	10 12	0 32	21 23	0 24	13 30	0 38	16 31	1 9	17 46	0 17	19 14	0 50	2 35	8 0	1 35	1 8	13 0		n.a.
F 27	21 7	27 44	5 3	27 13	4 31	10 33	0 35	21 28	0 23	13 34	0 39	16 30	1 9	17 45	0 17	19 14	0 50	2 35	8 1	1 31	1 7	12 57		n.a.
S 28	21 16	26 33	4 55	27 10	4 29	10 54	0 38	21 33	0 23	13 37	0 39	16 28	1 8	17 45	0 17	19 13	0 50	2 36	8 1	1 27	1 6	12 54		n.a.
S 29	21 24	24 5	4 33	27 5	4 25	11 14	0 41	21 37	0 22	13 41	0 39	16 27	1 8	17 44	0 17	19 13	0 50	2 36	8 1	1 24	1 5	12 51		n.a.
M30	21s32	20n36	3n59	26s58	4s19	11s34	0n45	21s42	0n22	13s45	0n39	16s26	1n 8	17s43	0s17	19n13	0s50	2s36	8s 1	1n21	1n 3	12n48		n.a.

Julian Day Number = 4683845.5, Delta T = 33h43m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'54, Lahiri = 110°17'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8111

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 54 12	12♐28'48	23♌43	23°R40	4♏29	16♐40	10♏ 5	8♒57	9♒15	2°R12	17♍28	3°R26	2♈41	2♍25	n.a.	T 1
W 2	4 58 9	13°26'47	5♍33	22♐55	5°39	17°18	10°17	9° 2	9°18	2♊11	17°28	3°D24	2°32	2°39	n.a.	W 2
T 3	5 2 5	14°24'47	17°22	22° 5	6°49	17°56	10°29	9° 7	9°20	2° 9	17°28	3°D24	2°35	2°39	n.a.	T 3
F 4	5 6 2	15°22'49	29°17	21°12	8° 0	18°34	10°41	9°13	9°23	2° 7	17°28	3°R24	2°31	2°45	n.a.	F 4
S 5	5 9 58	16°20'52	11♎21	20°16	9°10	19°12	10°53	9°18	9°25	2° 6	17°28	3°24	2°28	2°52	n.a.	S 5
S 6	5 13 55	17°18'56	23°41	19°19	10°21	19°50	11° 5	9°23	9°28	2° 4	17°29	3°23	2°25	2°59	n.a.	S 6
M 7	5 17 51	18°17'02	6♏20	18°21	11°31	20°28	11°17	9°29	9°31	2° 3	17°29	3°19	2°22	3° 5	n.a.	M 7
T 8	5 21 48	19°15'09	19°22	17°25	12°42	21° 6	11°29	9°35	9°33	2° 1	17°29	3°12	2°19	3°12	n.a.	T 8
W 9	5 25 45	20°13'18	2♐47	16°30	13°53	21°44	11°41	9°40	9°36	2° 0	17°29	3° 3	2°15	3°19	n.a.	W 9
T 10	5 29 41	21°11'28	16°34	15°39	15° 4	22°22	11°53	9°46	9°39	1°58	17°29	2°52	2°12	3°25	n.a.	T 10
F 11	5 33 38	22° 9'40	0♑40	14°53	16°15	23° 1	12° 5	9°52	9°42	1°57	17°29	2°41	2° 9	3°32	n.a.	F 11
S 12	5 37 34	23° 7'52	15° 0	14°13	17°26	23°39	12°17	9°57	9°45	1°55	17°29	2°29	2° 6	3°39	n.a.	S 12
S 13	5 41 31	24° 6'06	29°28	13°40	18°37	24°17	12°28	10° 3	9°47	1°54	17°29	2°20	2° 3	3°45	n.a.	S 13
M14	5 45 27	25° 4'21	13♒56	13°14	19°48	24°55	12°40	10° 9	9°50	1°52	17°R29	2°12	2° 0	3°52	n.a.	M14
T 15	5 49 24	26° 2'37	28°21	12°57	20°59	25°33	12°51	10°15	9°53	1°51	17°29	2° 8	1°56	3°59	n.a.	T 15
W16	5 53 20	27° 0'54	12♓38	12°D48	22°11	26°11	13° 3	10°21	9°56	1°49	17°29	2° 6	1°53	4° 5	n.a.	W16
T 17	5 57 17	27°59'12	26°46	12°49	23°22	26°49	13°14	10°27	9°59	1°48	17°29	2° 6	1°50	4°12	n.a.	T 17
F 18	6 1 13	28°57'31	10♈42	12°59	24°34	27°27	13°25	10°33	10° 2	1°46	17°29	2° 6	1°47	4°19	n.a.	F 18
S 19	6 5 10	29°55'51	24°28	13°19	25°45	28° 5	13°36	10°40	10° 5	1°45	17°29	2° 5	1°44	4°25	n.a.	S 19
S 20	6 9 7	0♑54'13	8♉ 4	13°47	26°57	28°43	13°47	10°46	10° 8	1°43	17°29	2° 1	1°41	4°32	n.a.	S 20
M21	6 13 3	1°52'36	21°29	14°25	28° 9	29°21	13°58	10°52	10°11	1°42	17°29	1°55	1°37	4°39	n.a.	M21
T 22	6 17 0	2°50'59	4♊43	15°11	29°20	29°59	14° 9	10°59	10°15	1°41	17°28	1°47	1°34	4°45	n.a.	T 22
W23	6 20 56	3°49'25	17°46	16° 5	0♐32	0♑37	14°20	11° 5	10°18	1°39	17°28	1°35	1°31	4°52	n.a.	W23
T 24	6 24 53	4°47'52	0♋37	17° 7	1°44	1°16	14°31	11°11	10°21	1°38	17°28	1°22	1°28	4°59	n.a.	T 24
F 25	6 28 49	5°46'20	13°15	18°15	2°56	1°54	14°41	11°18	10°24	1°37	17°28	1° 9	1°25	5° 5	n.a.	F 25
S 26	6 32 46	6°44'49	25°39	19°30	4° 8	2°32	14°52	11°24	10°27	1°36	17°28	0°56	1°22	5°12	n.a.	S 26
S 27	6 36 42	7°43'21	7♌51	20°50	5°21	3°10	15° 2	11°31	10°31	1°34	17°27	0°45	1°18	5°19	n.a.	S 27
M28	6 40 39	8°41'54	19°52	22°15	6°33	3°48	15°13	11°38	10°34	1°33	17°27	0°37	1°15	5°25	n.a.	M28
T 29	6 44 36	9°40'28	1♍45	23°45	7°45	4°26	15°23	11°44	10°37	1°32	17°27	0°31	1°12	5°32	n.a.	T 29
W30	6 48 32	10°39'04	13°33	25°18	8°58	5° 4	15°33	11°51	10°41	1°31	17°26	0°28	1° 9	5°39	n.a.	W30
T 31	6 52 29	11♑37'42	25♍21	26♐55	10♐10	5♑42	15♏43	11♒58	10♒44	1♊29	17♍26	0♈27	1♈ 6	5♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s39	16n19	3n15	26s49	4s12	11s54	0n48	21s46	0n21	13s48	0n39	16s25	1n 8	17s43	0s17	19n12	0s50	2s36	8s 1	1n20	1n 2	12n45		n.a.
W 2	21 46	11 26	2 23	26 38	4 3	12 14	0 51	21 50	0 21	13 52	0 39	16 24	1 8	17 42	0 17	19 12	0 50	2 36	8 1	1 19	1 1	12 42		n.a.
T 3	21 53	6 9	1 24	26 24	3 53	12 34	0 54	21 54	0 20	13 56	0 39	16 23	1 8	17 42	0 17	19 12	0 50	2 37	8 1	1 19	1 0	12 39		n.a.
F 4	21 59	0 37	0 22	26 9	3 40	12 53	0 57	21 58	0 20	13 59	0 39	16 22	1 7	17 41	0 17	19 11	0 50	2 37	8 2	1 19	0 59	12 36		n.a.
S 5	22 5	5s 1	0s42	25 51	3 26	13 12	0 59	22 1	0 19	14 3	0 39	16 20	1 7	17 40	0 17	19 11	0 50	2 37	8 2	1 19	0 57	12 33		n.a.
S 6	22 11	10 35	1 46	25 31	3 11	13 31	1 2	22 5	0 19	14 6	0 39	16 19	1 7	17 40	0 17	19 11	0 50	2 37	8 2	1 18	0 56	12 30		n.a.
M 7	22 16	15 52	2 45	25 10	2 54	13 50	1 5	22 8	0 18	14 10	0 40	16 18	1 7	17 39	0 17	19 10	0 50	2 37	8 2	1 17	0 55	12 27		n.a.
T 8	22 21	20 35	3 38	24 47	2 36	14 8	1 7	22 11	0 18	14 13	0 40	16 17	1 7	17 38	0 17	19 10	0 50	2 38	8 2	1 14	0 54	12 24		n.a.
W 9	22 25	24 23	4 21	24 22	2 17	14 27	1 10	22 14	0 17	14 17	0 40	16 15	1 7	17 37	0 17	19 10	0 50	2 38	8 2	1 11	0 52	12 21		n.a.
T 10	22 29	26 54	4 49	23 58	1 57	14 44	1 12	22 16	0 17	14 20	0 40	16 14	1 7	17 37	0 17	19 10	0 50	2 38	8 2	1 7	0 51	12 18		n.a.
F 11	22 33	27 46	5 1	23 33	1 37	15 2	1 15	22 19	0 16	14 24	0 40	16 13	1 6	17 36	0 17	19 9	0 50	2 38	8 2	1 2	0 50	12 14		n.a.
S 12	22 36	26 49	4 54	23 8	1 17	15 19	1 17	22 21	0 16	14 27	0 40	16 11	1 6	17 35	0 17	19 9	0 50	2 38	8 3	0 58	0 49	12 11		n.a.
S 13	22 38	24 4	4 28	22 44	0 57	15 36	1 19	22 24	0 15	14 30	0 40	16 10	1 6	17 35	0 17	19 9	0 50	2 38	8 3	0 54	0 48	12 8		n.a.
M14	22 41	19 47	3 45	22 21	0 37	15 53	1 21	22 26	0 15	14 33	0 40	16 8	1 6	17 34	0 17	19 8	0 50	2 39	8 3	0 51	0 46	12 5		n.a.
T 15	22 43	14 21	2 48	22 0	0 18	16 9	1 23	22 27	0 14	14 37	0 41	16 7	1 6	17 33	0 17	19 8	0 50	2 39	8 3	0 50	0 45	12 2		n.a.
W16	22 44	8 12	1 41	21 41	0n 0	16 25	1 25	22 29	0 14	14 40	0 41	16 6	1 6	17 32	0 17	19 8	0 50	2 39	8 3	0 49	0 44	11 59		n.a.
T 17	22 45	1 41	0 28	21 24	0 17	16 41	1 27	22 31	0 13	14 43	0 41	16 4	1 6	17 31	0 17	19 8	0 50	2 39	8 3	0 49	0 43	11 56		n.a.
F 18	22 46	4n49	0n45	21 10	0 33	16 56	1 29	22 32	0 13	14 46	0 41	16 3	1 5	17 31	0 17	19 7	0 50	2 39	8 3	0 49	0 41	11 53		n.a.
S 19	22 46	11 1	1 55	20 58	0 48	17 11	1 30	22 33	0 12	14 49	0 41	16 1	1 5	17 30	0 17	19 7	0 50	2 39	8 4	0 48	0 40	11 50		n.a.
S 20	22 46	16 37	2 58	20 48	1 1	17 26	1 32	22 34	0 12	14 52	0 41	16 0	1 5	17 29	0 17	19 7	0 50	2 39	8 4	0 47	0 39	11 47		n.a.
M21	22 45	21 19	3 49	20 40	1 13	17 40	1 33	22 35	0 11	14 55	0 41	15 58	1 5	17 28	0 17	19 7	0 50	2 39	8 4	0 45	0 38	11 43		n.a.
T 22	22 44	24 52	4 28	20 35	1 24	17 54	1 35	22 35	0 10	14 59	0 41	15 56	1 5	17 27	0 17	19 6	0 50	2 39	8 4	0 41	0 36	11 40		n.a.
W23	22 43	27 4	4 52	20 32	1 32	18 7	1 36	22 36	0 10	15 1	0 42	15 55	1 5	17 27	0 17	19 6	0 50	2 39	8 4	0 37	0 35	11 37		n.a.
T 24	22 41	27 46	5 0	20 30	1 40	18 20	1 37	22 36	0 9	15 4	0 42	15 53	1 5	17 26	0 17	19 6	0 49	2 39	8 4	0 32	0 34	11 34		n.a.
F 25	22 39	27 0	4 54	20 30	1 46	18 32	1 39	22 36	0 9	15 7	0 42	15 52	1 5	17 25	0 17	19 6	0 49	2 39	8 4	0 27	0 33	11 31		n.a.
S 26	22 36	24 53	4 33	20 31	1 51	18 45	1 40	22 36	0 8	15 10	0 42	15 50	1 4	17 24	0 17	19 5	0 49	2 39	8 4	0 22	0 32	11 28		n.a.
S 27	22 33	21 40	4 0	20 34	1 54	18 56	1 41	22 36	0 8	15 13	0 42	15 48	1 4	17 23	0 17	19 5	0 49	2 39	8 5	0 18	0 30	11 25		n.a.
M28	22 29	17 34	3 17	20 37	1 56	19 7	1 42	22 35	0 7	15 16	0 42	15 47	1 4	17 22	0 17	19 5	0 49	2 39	8 5	0 14	0 29	11 22		n.a.
T 29	22 25	12 50	2 26	20 40	1 57	19 18	1 42	22 35	0 7	15 19	0 42	15 45	1 4	17 21	0 17	19 5	0 49	2 39	8 5	0 12	0 28	11 18		n.a.
W30	22 21	7 39	1 28	20 44	1 57	19 28	1 43	22 34	0 6	15 21	0 43	15 43	1 4	17 21	0 17	19 4	0 49	2 39	8 5	0 11	0 27	11 15		n.a.
T 31	22s16	2n13	0n27	20s48	1n56	19s38	1n44	22s33	0n 6	15s24	0n43	15s42	1n 4	17s20	0s17	19n 4	0s49	2s39	8s 5	0n11	0n25	11n12		n.a.

Julian Day Number = 4683875.5, Delta T = 33h44m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°10'58, Lahiri = 110°17'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 56 25	12♑36'22	7♎14	28♐34	11♐22	6♑21	15♏53	12♒ 4	10♒47	1°R28	17°R26	0°R27	1♈ 2	5♍52	n.a.	F 1
S 2	7 0 22	13°35'04	19°17	0♑15	12°35	6°59	16° 3	12°11	10°51	1♊27	17♍25	0♈27	0°59	5°59	n.a.	S 2
S 3	7 4 18	14°33'48	1♏36	1°58	13°48	7°37	16°13	12°18	10°54	1°26	17°25	0°26	0°56	6° 5	n.a.	S 3
M 4	7 8 15	15°32'33	14°16	3°42	15° 0	8°15	16°23	12°25	10°58	1°25	17°24	0°23	0°53	6°12	n.a.	M 4
T 5	7 12 11	16°31'21	27°20	5°27	16°13	8°53	16°32	12°32	11° 1	1°24	17°24	0°17	0°50	6°18	n.a.	T 5
W 6	7 16 8	17°30'10	10♐52	7°12	17°26	9°31	16°42	12°39	11° 5	1°23	17°23	0° 9	0°47	6°25	n.a.	W 6
T 7	7 20 4	18°29'01	24°51	8°58	18°39	10°10	16°51	12°46	11° 8	1°22	17°23	29♓59	0°43	6°32	n.a.	T 7
F 8	7 24 1	19°27'54	9♑14	10°45	19°52	10°48	17° 0	12°53	11°12	1°21	17°22	29°49	0°40	6°38	n.a.	F 8
S 9	7 27 58	20°26'48	23°55	12°31	21° 5	11°26	17° 9	13° 0	11°15	1°20	17°22	29°38	0°37	6°45	n.a.	S 9
S 10	7 31 54	21°25'45	8♒47	14°17	22°18	12° 4	17°18	13° 7	11°19	1°19	17°21	29°29	0°34	6°52	n.a.	S 10
M11	7 35 51	22°24'42	23°41	16° 3	23°31	12°42	17°27	13°14	11°23	1°18	17°21	29°22	0°31	6°58	n.a.	M11
T 12	7 39 47	23°23'41	8♓28	17°48	24°44	13°21	17°36	13°21	11°26	1°17	17°20	29°18	0°28	7° 5	n.a.	T 12
W13	7 43 44	24°22'42	23° 2	19°33	25°57	13°59	17°45	13°28	11°30	1°17	17°19	29°D16	0°24	7°12	n.a.	W13
T 14	7 47 40	25°21'43	7♈20	21°17	27°10	14°37	17°53	13°35	11°33	1°16	17°19	29°16	0°21	7°18	n.a.	T 14
F 15	7 51 37	26°20'46	21°20	23° 1	28°23	15°15	18° 1	13°43	11°37	1°15	17°18	29°R17	0°18	7°25	n.a.	F 15
S 16	7 55 34	27°19'51	5♉ 1	24°45	29°37	15°54	18°10	13°50	11°41	1°14	17°18	29°17	0°15	7°32	n.a.	S 16
S 17	7 59 30	28°18'57	18°26	26°28	0♑50	16°32	18°18	13°57	11°44	1°14	17°17	29°15	0°12	7°38	n.a.	S 17
M18	8 3 27	29°18'04	1♊36	28°10	2° 3	17°10	18°26	14° 4	11°48	1°13	17°16	29°11	0° 8	7°45	n.a.	M18
T 19	8 7 23	0♒17'13	14°32	29°51	3°17	17°48	18°34	14°12	11°52	1°12	17°15	29° 4	0° 5	7°52	n.a.	T 19
W20	8 11 20	1°16'23	27°15	1♒32	4°30	18°27	18°41	14°19	11°55	1°12	17°15	28°55	0° 2	7°58	n.a.	W20
T 21	8 15 16	2°15'35	9♋47	3°12	5°44	19° 5	18°49	14°26	11°59	1°11	17°14	28°45	29♓59	8° 5	n.a.	T 21
F 22	8 19 13	3°14'49	22° 9	4°52	6°57	19°43	18°57	14°34	12° 3	1°10	17°13	28°34	29°56	8°12	n.a.	F 22
S 23	8 23 10	4°14'03	4♌20	6°31	8°11	20°22	19° 4	14°41	12° 6	1°10	17°12	28°24	29°53	8°18	n.a.	S 23
S 24	8 27 6	5°13'20	16°23	8°10	9°24	21° 0	19°11	14°48	12°10	1° 9	17°12	28°16	29°49	8°25	n.a.	S 24
M25	8 31 3	6°12'38	28°18	9°47	10°38	21°38	19°18	14°56	12°14	1° 9	17°11	28° 9	29°46	8°32	n.a.	M25
T 26	8 34 59	7°11'58	10♍ 7	11°25	11°52	22°17	19°25	15° 3	12°18	1° 8	17°10	28° 5	29°43	8°38	n.a.	T 26
W27	8 38 56	8°11'20	21°54	13° 1	13° 5	22°55	19°32	15°10	12°21	1° 8	17° 9	28° 3	29°40	8°45	n.a.	W27
T 28	8 42 52	9°10'44	3♎41	14°38	14°19	23°33	19°38	15°18	12°25	1° 8	17° 8	28°D 3	29°37	8°52	n.a.	T 28
F 29	8 46 49	10°10'09	15°33	16°13	15°33	24°12	19°45	15°25	12°29	1° 7	17° 7	28° 4	29°34	8°58	n.a.	F 29
S 30	8 50 45	11° 9'36	27°35	17°48	16°47	24°50	19°51	15°33	12°33	1° 7	17° 6	28° 5	29°30	9° 5	n.a.	S 30
S 31	8 54 42	12♒ 9'06	9♏52	19♒23	18♑ 1	25♑29	19♏57	15♒40	12♒36	1♊ 7	17♍ 6	28°R 6	29♓27	9♍12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s11	3s21	0s36	20s51	1n54	19s47	1n44	22s32	0n 5	15s27	0n43	15s40	1n 4	17s19	0s17	19n 4	0s49	2s39	8s 5	0n11	0n24	11n 9		n.a.
S 2	22 6	8 52	1 38	20 54	1 52	19 56	1 45	22 30	0 5	15 29	0 43	15 38	1 4	17 18	0 17	19 4	0 49	2 39	8 5	0 11	0 23	11 6		n.a.
S 3	22 0	14 10	2 37	20 57	1 48	20 4	1 45	22 29	0 4	15 32	0 43	15 37	1 4	17 17	0 17	19 4	0 49	2 39	8 5	0 10	0 22	11 3		n.a.
M 4	21 53	19 2	3 30	20 59	1 44	20 12	1 46	22 27	0 4	15 34	0 43	15 35	1 3	17 16	0 17	19 3	0 49	2 39	8 6	0 9	0 20	11 0		n.a.
T 5	21 47	23 9	4 14	21 0	1 40	20 19	1 46	22 25	0 3	15 37	0 43	15 33	1 3	17 15	0 17	19 3	0 49	2 39	8 6	0 7	0 19	10 56		n.a.
W 6	21 39	26 9	4 46	21 0	1 34	20 26	1 46	22 23	0 3	15 39	0 44	15 31	1 3	17 14	0 17	19 3	0 49	2 39	8 6	0 4	0 18	10 53		n.a.
T 7	21 32	27 41	5 1	20 59	1 29	20 32	1 46	22 21	0 2	15 42	0 44	15 29	1 3	17 13	0 17	19 3	0 49	2 39	8 6	0s 0	0 17	10 50		n.a.
F 8	21 24	27 25	4 58	20 58	1 23	20 38	1 46	22 19	0 2	15 44	0 44	15 28	1 3	17 12	0 17	19 3	0 49	2 39	8 6	0 4	0 16	10 47		n.a.
S 9	21 16	25 15	4 36	20 55	1 17	20 43	1 46	22 16	0 1	15 47	0 44	15 26	1 3	17 11	0 17	19 3	0 49	2 39	8 6	0 9	0 14	10 44		n.a.
S 10	21 7	21 20	3 55	20 52	1 10	20 47	1 46	22 13	0 1	15 49	0 44	15 24	1 3	17 10	0 17	19 2	0 49	2 39	8 6	0 12	0 13	10 41		n.a.
M11	20 58	16 3	2 58	20 47	1 4	20 51	1 46	22 11	0 0	15 51	0 44	15 22	1 3	17 10	0 17	19 2	0 49	2 38	8 6	0 15	0 12	10 38		n.a.
T 12	20 48	9 51	1 49	20 41	0 57	20 55	1 45	22 7	0s 1	15 53	0 44	15 20	1 3	17 9	0 17	19 2	0 49	2 38	8 6	0 16	0 11	10 34		n.a.
W13	20 38	3 12	0 33	20 34	0 50	20 57	1 45	22 4	0 1	15 56	0 45	15 18	1 3	17 8	0 17	19 2	0 49	2 38	8 7	0 17	0 9	10 31		n.a.
T 14	20 28	3n29	0n43	20 26	0 42	21 0	1 44	22 1	0 2	15 58	0 45	15 16	1 3	17 7	0 17	19 2	0 49	2 38	8 7	0 17	0 8	10 28		n.a.
F 15	20 17	9 52	1 55	20 17	0 35	21 1	1 44	21 57	0 2	16 0	0 45	15 15	1 2	17 6	0 17	19 2	0 49	2 38	8 7	0 17	0 7	10 25		n.a.
S 16	20 6	15 39	2 59	20 7	0 28	21 3	1 43	21 53	0 3	16 2	0 45	15 13	1 2	17 5	0 17	19 1	0 49	2 38	8 7	0 17	0 6	10 22		n.a.
S 17	19 55	20 32	3 51	19 56	0 20	21 3	1 42	21 50	0 3	16 4	0 45	15 11	1 2	17 4	0 17	19 1	0 49	2 38	8 7	0 17	0 5	10 19		n.a.
M18	19 43	24 19	4 31	19 44	0 13	21 3	1 42	21 45	0 4	16 6	0 45	15 9	1 2	17 3	0 17	19 1	0 49	2 37	8 7	0 19	0 3	10 15		n.a.
T 19	19 31	26 47	4 55	19 31	0 6	21 3	1 41	21 41	0 4	16 8	0 46	15 7	1 2	17 2	0 17	19 1	0 49	2 37	8 7	0 22	0 2	10 12		n.a.
W20	19 19	27 49	5 5	19 17	0s 2	21 1	1 40	21 37	0 5	16 10	0 46	15 5	1 2	17 1	0 17	19 1	0 49	2 37	8 7	0 25	0 1	10 9		n.a.
T 21	19 6	27 23	4 59	19 2	0 9	21 0	1 39	21 32	0 5	16 11	0 46	15 3	1 2	17 0	0 17	19 1	0 49	2 37	8 7	0 29	0s 0	10 6		n.a.
F 22	18 53	25 36	4 40	18 46	0 16	20 57	1 38	21 27	0 6	16 13	0 46	15 1	1 2	16 59	0 18	19 1	0 49	2 37	8 7	0 33	0 2	10 3		n.a.
S 23	18 40	22 39	4 8	18 30	0 23	20 55	1 37	21 23	0 6	16 15	0 46	14 59	1 2	16 58	0 18	19 1	0 49	2 36	8 7	0 37	0 3	9 59		n.a.
S 24	18 26	18 45	3 25	18 12	0 30	20 51	1 36	21 17	0 7	16 17	0 47	14 57	1 2	16 57	0 18	19 1	0 49	2 36	8 7	0 40	0 4	9 56		n.a.
M25	18 12	14 8	2 33	17 54	0 37	20 47	1 34	21 12	0 7	16 18	0 47	14 55	1 2	16 56	0 18	19 1	0 49	2 36	8 8	0 43	0 5	9 53		n.a.
T 26	17 57	9 2	1 35	17 35	0 44	20 42	1 33	21 7	0 8	16 20	0 47	14 53	1 2	16 55	0 18	19 1	0 49	2 36	8 8	0 44	0 7	9 50		n.a.
W27	17 42	3 38	0 33	17 15	0 51	20 37	1 32	21 1	0 9	16 22	0 47	14 51	1 1	16 54	0 18	19 0	0 49	2 35	8 8	0 45	0 8	9 47		n.a.
T 28	17 27	1s54	0s30	16 54	0 57	20 31	1 30	20 55	0 9	16 23	0 47	14 49	1 1	16 53	0 18	19 0	0 49	2 35	8 8	0 45	0 9	9 43		n.a.
F 29	17 12	7 24	1 33	16 33	1 4	20 25	1 29	20 50	0 10	16 25	0 47	14 47	1 1	16 52	0 18	19 0	0 49	2 35	8 8	0 45	0 10	9 40		n.a.
S 30	16 56	12 43	2 33	16 11	1 10	20 18	1 27	20 43	0 10	16 26	0 48	14 45	1 1	16 51	0 18	19 0	0 49	2 35	8 8	0 44	0 11	9 37		n.a.
S 31	16s40	17s38	3s27	15s48	1s16	20s11	1n26	20s37	0s11	16s28	0n48	14s43	1n 1	16s50	0s18	19n 0	0s49	2s34	8s 8	0s44	0s13	9n34		n.a.

Julian Day Number = 4683906.5, Delta T = 33h44m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'03, Lahiri = 110°18'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 58 39	13♒ 8'37	22♏28	20♒57	19♑15	26♑ 7	20♏ 3	15♒47	12♒40	1°R 6	17°R 5	28°R 6	29♓24	9♍18	n.a.	M 1
T 2	9 2 35	14° 8'10	5♐29	22°31	20°29	26°46	20° 9	15°55	12°44	1♊ 6	17♍ 4	28♓ 4	29°21	9°25	n.a.	T 2
W 3	9 6 32	15° 7'46	18°57	24° 4	21°43	27°24	20°15	16° 2	12°48	1° 6	17° 3	28° 0	29°18	9°31	n.a.	W 3
T 4	9 10 28	16° 7'23	2♑54	25°37	22°57	28° 2	20°20	16°10	12°51	1° 6	17° 2	27°54	29°14	9°38	n.a.	T 4
F 5	9 14 25	17° 7'02	17°19	27°10	24°11	28°41	20°26	16°17	12°55	1° 6	17° 1	27°48	29°11	9°45	n.a.	F 5
S 6	9 18 22	18° 6'43	2♒ 8	28°42	25°25	29°19	20°31	16°24	12°59	1° 6	17° 0	27°42	29° 8	9°51	n.a.	S 6
S 7	9 22 18	19° 6'25	17°12	0♓14	26°39	29°58	20°36	16°32	13° 3	1° 6	16°59	27°36	29° 5	9°58	n.a.	S 7
M 8	9 26 15	20° 6'09	2♓22	1°45	27°53	0♒36	20°41	16°39	13° 6	1°D 6	16°58	27°32	29° 2	10° 5	n.a.	M 8
T 9	9 30 11	21° 5'54	17°29	3°16	29° 7	1°15	20°46	16°47	13°10	1° 6	16°57	27°30	28°59	10°11	n.a.	T 9
W10	9 34 8	22° 5'41	2♈24	4°46	0♒22	1°53	20°50	16°54	13°14	1° 6	16°56	27°D30	28°55	10°18	n.a.	W10
T 11	9 38 4	23° 5'29	16°59	6°16	1°36	2°32	20°54	17° 2	13°17	1° 6	16°55	27°31	28°52	10°25	n.a.	T 11
F 12	9 42 1	24° 5'18	1♉12	7°46	2°50	3°11	20°59	17° 9	13°21	1° 6	16°54	27°32	28°49	10°31	n.a.	F 12
S 13	9 45 58	25° 5'09	15° 1	9°15	4° 5	3°49	21° 3	17°16	13°25	1° 6	16°53	27°34	28°46	10°38	n.a.	S 13
S 14	9 49 54	26° 5'01	28°27	10°44	5°19	4°28	21° 6	17°24	13°29	1° 6	16°52	27°R34	28°43	10°45	n.a.	S 14
M15	9 53 51	27° 4'54	11♊32	12°13	6°33	5° 6	21°10	17°31	13°32	1° 7	16°50	27°33	28°40	10°51	n.a.	M15
T 16	9 57 47	28° 4'49	24°19	13°41	7°48	5°45	21°14	17°38	13°36	1° 7	16°49	27°31	28°36	10°58	n.a.	T 16
W17	10 1 44	29° 4'45	6♋50	15° 8	9° 2	6°24	21°17	17°46	13°40	1° 7	16°48	27°27	28°33	11° 5	n.a.	W17
T 18	10 5 40	0♓ 4'42	19° 8	16°35	10°17	7° 2	21°20	17°53	13°43	1° 7	16°47	27°23	28°30	11°11	n.a.	T 18
F 19	10 9 37	1° 4'40	1♌16	18° 2	11°31	7°41	21°23	18° 0	13°47	1° 8	16°46	27°18	28°27	11°18	n.a.	F 19
S 20	10 13 34	2° 4'40	13°16	19°28	12°46	8°19	21°26	18° 8	13°50	1° 8	16°45	27°13	28°24	11°25	n.a.	S 20
S 21	10 17 30	3° 4'41	25°10	20°53	14° 0	8°58	21°28	18°15	13°54	1° 9	16°44	27°10	28°20	11°31	n.a.	S 21
M22	10 21 27	4° 4'43	7♍ 0	22°17	15°15	9°37	21°31	18°22	13°58	1° 9	16°43	27° 7	28°17	11°38	n.a.	M22
T 23	10 25 23	5° 4'47	18°48	23°41	16°29	10°15	21°33	18°29	14° 1	1°10	16°42	27° 6	28°14	11°44	n.a.	T 23
W24	10 29 20	6° 4'52	0♎36	25° 4	17°44	10°54	21°35	18°37	14° 5	1°10	16°41	27°D 5	28°11	11°51	n.a.	W24
T 25	10 33 16	7° 4'58	12°26	26°25	18°58	11°33	21°37	18°44	14° 8	1°11	16°39	27° 6	28° 8	11°58	n.a.	T 25
F 26	10 37 13	8° 5'06	24°22	27°46	20°13	12°12	21°38	18°51	14°12	1°11	16°38	27° 8	28° 5	12° 4	n.a.	F 26
S 27	10 41 10	9° 5'16	6♏27	29° 5	21°28	12°50	21°40	18°58	14°15	1°12	16°37	27° 9	28° 1	12°11	n.a.	S 27
S 28	10 45 6	10° 5'27	18°45	0♈23	22°42	13°29	21°41	19° 5	14°19	1°13	16°36	27°11	27°58	12°18	n.a.	S 28
M29	10 49 3	11♓ 5'40	1♐20	1♈39	23♒57	14♒ 8	21♏42	19♒12	14♒22	1♊13	16♍35	27♓11	27♓55	12♍24	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s24	21s57	4s12	15s24	1s22	20s 3	1n24	20s31	0s11	16s29	0n48	14s41	1n 1	16s49	0s18	19n 0	0s49	2s34	8s 8	0s44	0s14	9n31		n.a.
T 2	16 7	25 19	4 47	15 0	1 28	19 54	1 22	20 24	0 12	16 30	0 48	14 39	1 1	16 48	0 18	19 0	0 49	2 34	8 8	0 45	0 15	9 27		n.a.
W 3	15 51	27 24	5 6	14 36	1 33	19 45	1 20	20 18	0 12	16 32	0 48	14 36	1 1	16 47	0 18	19 0	0 49	2 33	8 8	0 47	0 16	9 24		n.a.
T 4	15 34	27 53	5 9	14 10	1 39	19 35	1 18	20 11	0 13	16 33	0 49	14 34	1 1	16 46	0 18	19 0	0 49	2 33	8 8	0 49	0 18	9 21		n.a.
F 5	15 16	26 31	4 52	13 44	1 44	19 25	1 17	20 4	0 14	16 34	0 49	14 32	1 1	16 45	0 18	19 0	0 49	2 33	8 8	0 51	0 19	9 18		n.a.
S 6	14 58	23 18	4 16	13 18	1 49	19 14	1 15	19 57	0 14	16 35	0 49	14 30	1 1	16 44	0 18	19 0	0 49	2 33	8 8	0 54	0 20	9 14		n.a.
S 7	14 41	18 27	3 22	12 51	1 53	19 2	1 13	19 49	0 15	16 36	0 49	14 28	1 1	16 43	0 18	19 0	0 49	2 32	8 8	0 56	0 21	9 11		n.a.
M 8	14 22	12 25	2 13	12 23	1 58	18 51	1 11	19 42	0 15	16 37	0 49	14 26	1 1	16 42	0 18	19 0	0 49	2 32	8 8	0 57	0 23	9 8		n.a.
T 9	14 4	5 39	0 54	11 55	2 2	18 38	1 9	19 34	0 16	16 38	0 50	14 24	1 1	16 41	0 18	19 0	0 49	2 31	8 8	0 58	0 24	9 5		n.a.
W10	13 45	1n20	0n27	11 27	2 6	18 25	1 7	19 27	0 16	16 39	0 50	14 22	1 1	16 40	0 18	19 0	0 49	2 31	8 8	0 58	0 25	9 2		n.a.
T 11	13 26	8 7	1 45	10 58	2 9	18 12	1 4	19 19	0 17	16 40	0 50	14 20	1 1	16 39	0 18	19 0	0 49	2 31	8 8	0 58	0 26	8 58		n.a.
F 12	13 7	14 18	2 54	10 29	2 13	17 58	1 2	19 11	0 17	16 41	0 50	14 18	1 1	16 38	0 18	19 0	0 49	2 30	8 9	0 57	0 27	8 55		n.a.
S 13	12 48	19 35	3 51	9 59	2 16	17 43	1 0	19 3	0 18	16 42	0 50	14 15	1 0	16 37	0 18	19 0	0 49	2 30	8 9	0 57	0 29	8 52		n.a.
S 14	12 28	23 43	4 34	9 28	2 18	17 28	0 58	18 54	0 19	16 43	0 51	14 13	1 0	16 36	0 18	19 1	0 49	2 30	8 9	0 56	0 30	8 49		n.a.
M15	12 8	26 31	5 1	8 58	2 21	17 13	0 55	18 46	0 19	16 43	0 51	14 11	1 0	16 35	0 18	19 1	0 49	2 29	8 9	0 57	0 31	8 45		n.a.
T 16	11 48	27 51	5 13	8 27	2 23	16 57	0 53	18 37	0 20	16 44	0 51	14 9	1 0	16 33	0 18	19 1	0 49	2 29	8 9	0 58	0 32	8 42		n.a.
W17	11 28	27 44	5 9	7 55	2 24	16 40	0 51	18 29	0 20	16 45	0 51	14 7	1 0	16 32	0 18	19 1	0 48	2 29	8 9	0 59	0 34	8 39		n.a.
T 18	11 8	26 15	4 51	7 24	2 26	16 24	0 48	18 20	0 21	16 45	0 51	14 5	1 0	16 31	0 18	19 1	0 48	2 28	8 9	1 1	0 35	8 36		n.a.
F 19	10 47	23 33	4 20	6 52	2 26	16 6	0 46	18 11	0 21	16 46	0 52	14 3	1 0	16 30	0 18	19 1	0 48	2 28	8 9	1 3	0 36	8 32		n.a.
S 20	10 26	19 52	3 38	6 19	2 27	15 48	0 44	18 2	0 22	16 46	0 52	14 1	1 0	16 30	0 18	19 1	0 48	2 27	8 9	1 4	0 37	8 29		n.a.
S 21	10 5	15 24	2 47	5 47	2 27	15 30	0 41	17 52	0 22	16 47	0 52	13 58	1 0	16 29	0 18	19 1	0 48	2 27	8 9	1 6	0 39	8 26		n.a.
M22	9 44	10 23	1 49	5 14	2 27	15 12	0 39	17 43	0 23	16 47	0 52	13 56	1 0	16 28	0 18	19 1	0 48	2 26	8 9	1 7	0 40	8 23		n.a.
T 23	9 23	5 1	0 46	4 41	2 26	14 53	0 36	17 33	0 24	16 48	0 53	13 54	1 0	16 27	0 18	19 1	0 48	2 26	8 9	1 7	0 41	8 19		n.a.
W24	9 2	0s32	0s19	4 8	2 25	14 33	0 34	17 24	0 24	16 48	0 53	13 52	1 0	16 26	0 18	19 1	0 48	2 26	8 9	1 8	0 42	8 16		n.a.
T 25	8 40	6 4	1 24	3 35	2 23	14 13	0 31	17 14	0 25	16 48	0 53	13 50	1 0	16 25	0 18	19 2	0 48	2 25	8 9	1 7	0 43	8 13		n.a.
F 26	8 18	11 27	2 25	3 1	2 20	13 53	0 29	17 4	0 25	16 48	0 53	13 48	1 0	16 24	0 18	19 2	0 48	2 25	8 9	1 7	0 45	8 10		n.a.
S 27	7 56	16 28	3 21	2 28	2 17	13 32	0 26	16 54	0 26	16 48	0 53	13 46	1 0	16 23	0 18	19 2	0 48	2 24	8 9	1 6	0 46	8 6		n.a.
S 28	7 34	20 54	4 9	1 55	2 14	13 11	0 23	16 44	0 27	16 49	0 54	13 44	1 0	16 22	0 18	19 2	0 48	2 24	8 9	1 6	0 47	8 3		n.a.
M29	7s12	24s31	4s46	1s21	2s10	12s50	0n21	16s33	0s27	16s49	0n54	13s41	1n 0	16s21	0s18	19n 2	0s48	2s23	8s 9	1s 5	0s48	8n 0		n.a.

Julian Day Number = 4683937.5, Delta T = 33h44m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'07, Lahiri = 110°18'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 59	12♓ 5'55	14♐16	2♈53	25♒12	14♒47	21♏43	19♒19	14♒26	1♊14	16°R34	27°R12	27♓52	12♍31	n.a.	T 1
W 2	10 56 56	13° 6'11	27°36	4° 4	26°27	15°26	21°43	19°26	14°29	1°15	16♍33	27♓11	27°49	12°38	n.a.	W 2
T 3	11 0 52	14° 6'29	11♑22	5°13	27°41	16° 4	21°44	19°34	14°32	1°15	16°31	27°10	27°46	12°44	n.a.	T 3
F 4	11 4 49	15° 6'48	25°36	6°19	28°56	16°43	21°44	19°40	14°36	1°16	16°30	27° 9	27°42	12°51	n.a.	F 4
S 5	11 8 46	16° 7'08	10♒15	7°22	0♓11	17°22	21°R44	19°47	14°39	1°17	16°29	27° 7	27°39	12°58	n.a.	S 5
S 6	11 12 42	17° 7'30	25°13	8°21	1°26	18° 1	21°44	19°54	14°42	1°18	16°28	27° 6	27°36	13° 4	n.a.	S 6
M 7	11 16 39	18° 7'53	10♓24	9°15	2°41	18°40	21°44	20° 1	14°46	1°19	16°27	27° 5	27°33	13°11	n.a.	M 7
T 8	11 20 35	19° 8'17	25°37	10° 4	3°56	19°19	21°43	20° 8	14°49	1°20	16°26	27°D 5	27°30	13°18	n.a.	T 8
W 9	11 24 32	20° 8'43	10♈44	10°48	5°11	19°58	21°42	20°15	14°52	1°21	16°24	27° 5	27°26	13°24	n.a.	W 9
T 10	11 28 28	21° 9'09	25°34	11°24	6°26	20°37	21°41	20°22	14°55	1°22	16°23	27° 6	27°23	13°31	n.a.	T 10
F 11	11 32 25	22° 9'36	10♉ 3	11°54	7°41	21°16	21°40	20°28	14°59	1°23	16°22	27° 6	27°20	13°37	n.a.	F 11
S 12	11 36 22	23°10'05	24° 5	12°15	8°56	21°55	21°39	20°35	15° 2	1°24	16°21	27° 7	27°17	13°44	n.a.	S 12
S 13	11 40 18	24°10'33	7♊41	12°27	10°11	22°34	21°37	20°42	15° 5	1°25	16°20	27° 7	27°14	13°51	n.a.	S 13
M14	11 44 15	25°11'03	20°50	12°R29	11°26	23°13	21°36	20°48	15° 8	1°26	16°19	27°R 7	27°11	13°57	n.a.	M14
T 15	11 48 11	26°11'34	3♋37	12°21	12°41	23°52	21°34	20°55	15°11	1°28	16°18	27° 7	27° 7	14° 4	n.a.	T 15
W16	11 52 8	27°12'05	16° 4	12° 1	13°56	24°31	21°32	21° 1	15°14	1°29	16°16	27°D 7	27° 4	14°11	n.a.	W16
T 17	11 56 4	28°12'36	28°15	11°30	15°11	25°10	21°29	21° 8	15°17	1°30	16°15	27° 7	27° 1	14°17	n.a.	T 17
F 18	12 0 1	29°13'09	10♌16	10°47	16°26	25°49	21°27	21°14	15°20	1°31	16°14	27° 7	26°58	14°24	n.a.	F 18
S 19	12 3 58	0♈13'42	22° 8	9°54	17°41	26°28	21°24	21°20	15°23	1°33	16°13	27° 7	26°55	14°31	n.a.	S 19
S 20	12 7 54	1°14'15	3♍57	8°50	18°56	27° 7	21°21	21°27	15°26	1°34	16°12	27° 8	26°52	14°37	n.a.	S 20
M21	12 11 51	2°14'49	15°45	7°38	20°11	27°46	21°18	21°33	15°29	1°35	16°11	27° 8	26°48	14°44	n.a.	M21
T 22	12 15 47	3°15'24	27°34	6°19	21°26	28°25	21°15	21°39	15°32	1°37	16°10	27°R 8	26°45	14°51	n.a.	T 22
W23	12 19 44	4°16'00	9♎27	4°57	22°42	29° 4	21°12	21°45	15°34	1°38	16° 9	27° 8	26°42	14°57	n.a.	W23
T 24	12 23 40	5°16'37	21°25	3°34	23°57	29°43	21° 8	21°51	15°37	1°39	16° 7	27° 8	26°39	15° 4	n.a.	T 24
F 25	12 27 37	6°17'14	3♏31	2°12	25°12	0♓22	21° 4	21°57	15°40	1°41	16° 6	27° 6	26°36	15°11	n.a.	F 25
S 26	12 31 34	7°17'52	15°47	0°55	26°27	1° 1	21° 0	22° 3	15°43	1°42	16° 5	27° 5	26°32	15°17	n.a.	S 26
S 27	12 35 30	8°18'31	28°14	29♓45	27°42	1°41	20°56	22° 9	15°45	1°44	16° 4	27° 3	26°29	15°24	n.a.	S 27
M28	12 39 27	9°19'11	10♐55	28°43	28°58	2°20	20°52	22°15	15°48	1°45	16° 3	27° 2	26°26	15°30	n.a.	M28
T 29	12 43 23	10°19'52	23°53	27°50	0♈13	2°59	20°47	22°21	15°50	1°47	16° 2	27° 1	26°23	15°37	n.a.	T 29
W30	12 47 20	11°20'34	7♑ 9	27° 8	1°28	3°38	20°43	22°27	15°53	1°49	16° 1	27°D 0	26°20	15°44	n.a.	W30
T 31	12 51 16	12♈21'16	20♑46	26♓37	2♈43	4♓18	20♏38	22♒32	15♒55	1♊50	16♍ 0	27♓ 0	26♓17	15♍50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	26s59	5s 9	0s48	2s 5	12s28	0n18	16s23	0s28	16s49	0n54	13s39	1n 0	16s20	0s18	19n 2	0s48	2s23	8s 8	1s 5	0s50	7n57		n.a.
W 2	6 27	28 2	5 17	0 15	1 59	12 6	0 16	16 13	0 28	16 49	0 54	13 37	1 0	16 19	0 18	19 3	0 48	2 22	8 8	1 5	0 51	7 53		n.a.
T 3	6 5	27 24	5 7	0n17	1 53	11 44	0 13	16 2	0 29	16 48	0 54	13 35	1 0	16 18	0 18	19 3	0 48	2 22	8 8	1 6	0 52	7 50		n.a.
F 4	5 42	25 0	4 39	0 49	1 45	11 21	0 11	15 51	0 29	16 48	0 55	13 33	1 0	16 17	0 18	19 3	0 48	2 22	8 8	1 6	0 53	7 47		n.a.
S 5	5 20	20 54	3 52	1 21	1 37	10 58	0 8	15 40	0 30	16 48	0 55	13 31	1 0	16 16	0 18	19 3	0 48	2 21	8 8	1 7	0 54	7 43		n.a.
S 6	4 57	15 24	2 48	1 51	1 29	10 35	0 5	15 29	0 31	16 48	0 55	13 29	1 0	16 15	0 18	19 3	0 48	2 21	8 8	1 7	0 56	7 40		n.a.
M 7	4 34	8 53	1 31	2 21	1 19	10 11	0 3	15 18	0 31	16 48	0 55	13 27	1 0	16 14	0 18	19 4	0 48	2 20	8 8	1 8	0 57	7 37		n.a.
T 8	4 11	1 49	0 8	2 50	1 8	9 47	0 0	15 7	0 32	16 47	0 56	13 25	1 0	16 13	0 18	19 4	0 48	2 20	8 8	1 8	0 58	7 34		n.a.
W 9	3 48	5n17	1n15	3 17	0 56	9 23	0s 2	14 56	0 32	16 47	0 56	13 23	1 0	16 12	0 18	19 4	0 48	2 19	8 8	1 8	0 59	7 30		n.a.
T 10	3 25	11 59	2 32	3 43	0 43	8 59	0 5	14 44	0 33	16 46	0 56	13 21	1 0	16 11	0 18	19 4	0 48	2 19	8 8	1 7	1 1	7 27		n.a.
F 11	3 2	17 51	3 37	4 7	0 30	8 34	0 7	14 33	0 34	16 46	0 56	13 19	1 0	16 11	0 18	19 4	0 48	2 18	8 8	1 7	1 2	7 24		n.a.
S 12	2 38	22 35	4 27	4 29	0 15	8 9	0 10	14 21	0 34	16 45	0 56	13 17	1 0	16 10	0 18	19 5	0 48	2 18	8 8	1 7	1 3	7 21		n.a.
S 13	2 15	25 55	5 0	4 48	0n 1	7 44	0 12	14 9	0 35	16 45	0 57	13 15	1 0	16 9	0 18	19 5	0 48	2 17	8 8	1 7	1 4	7 17		n.a.
M14	1 52	27 43	5 16	5 4	0 18	7 19	0 15	13 57	0 35	16 44	0 57	13 13	1 0	16 8	0 18	19 5	0 48	2 17	8 8	1 7	1 6	7 14		n.a.
T 15	1 28	27 59	5 16	5 17	0 35	6 53	0 17	13 46	0 36	16 43	0 57	13 10	1 0	16 7	0 18	19 5	0 48	2 16	8 8	1 7	1 7	7 11		n.a.
W16	1 5	26 49	5 1	5 26	0 53	6 27	0 20	13 34	0 37	16 43	0 57	13 8	1 0	16 6	0 18	19 6	0 48	2 16	8 8	1 7	1 8	7 7		n.a.
T 17	0 42	24 23	4 32	5 32	1 11	6 1	0 22	13 21	0 37	16 42	0 57	13 7	1 0	16 5	0 18	19 6	0 48	2 15	8 8	1 7	1 9	7 4		n.a.
F 18	0 18	20 55	3 52	5 32	1 30	5 35	0 25	13 9	0 38	16 41	0 58	13 5	1 0	16 5	0 18	19 6	0 48	2 15	8 8	1 7	1 10	7 1		n.a.
S 19	0n 5	16 38	3 3	5 28	1 48	5 9	0 27	12 57	0 38	16 40	0 58	13 3	1 0	16 4	0 18	19 6	0 48	2 14	8 7	1 7	1 12	6 57		n.a.
S 20	0 29	11 44	2 5	5 20	2 5	4 43	0 29	12 45	0 39	16 39	0 58	13 1	1 0	16 3	0 18	19 7	0 48	2 14	8 7	1 7	1 13	6 54		n.a.
M21	0 52	6 26	1 3	5 7	2 21	4 16	0 32	12 32	0 40	16 38	0 58	12 59	1 0	16 2	0 18	19 7	0 48	2 13	8 7	1 6	1 14	6 51		n.a.
T 22	1 16	0 54	0s 2	4 50	2 35	3 50	0 34	12 19	0 40	16 37	0 58	12 57	1 0	16 1	0 18	19 7	0 48	2 13	8 7	1 6	1 15	6 48		n.a.
W23	1 39	4s41	1 8	4 29	2 47	3 23	0 36	12 7	0 41	16 36	0 59	12 55	1 0	16 1	0 18	19 8	0 48	2 12	8 7	1 6	1 17	6 44		n.a.
T 24	2 2	10 9	2 11	4 6	2 57	2 56	0 39	11 54	0 41	16 35	0 59	12 53	1 0	16 0	0 19	19 8	0 48	2 12	8 7	1 7	1 18	6 41		n.a.
F 25	2 26	15 18	3 9	3 41	3 4	2 29	0 41	11 41	0 42	16 34	0 59	12 51	1 0	15 59	0 19	19 8	0 48	2 11	8 7	1 7	1 19	6 38		n.a.
S 26	2 49	19 55	3 59	3 16	3 9	2 2	0 43	11 28	0 43	16 33	0 59	12 49	1 0	15 58	0 19	19 8	0 48	2 11	8 7	1 8	1 20	6 34		n.a.
S 27	3 12	23 44	4 38	2 50	3 11	1 35	0 45	11 15	0 43	16 32	0 59	12 47	1 0	15 58	0 19	19 9	0 48	2 10	8 7	1 8	1 22	6 31		n.a.
M28	3 36	26 29	5 5	2 25	3 10	1 8	0 47	11 2	0 44	16 30	1 0	12 45	1 0	15 57	0 19	19 9	0 48	2 10	8 7	1 9	1 23	6 28		n.a.
T 29	3 59	27 54	5 16	2 2	3 7	0 40	0 49	10 49	0 45	16 29	1 0	12 44	1 0	15 56	0 19	19 9	0 48	2 9	8 6	1 9	1 24	6 24		n.a.
W30	4 22	27 46	5 12	1 42	3 2	0 13	0 51	10 36	0 45	16 28	1 0	12 42	1 0	15 55	0 19	19 10	0 48	2 9	8 6	1 10	1 25	6 21		n.a.
T 31	4n45	26s 0	4s50	1n23	2n56	0n14	0s53	10s23	0s46	16s26	1n 0	12s40	1n 0	15s55	0s19	19n10	0s48	2s 8	8s 6	1s 9	1s26	6n18		n.a.

Julian Day Number = 4683966.5, Delta T = 33h44m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'11, Lahiri = 110°18'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 13	13♈22'00	4♒44	26°R16	3♈59	4♓57	20°R33	22♒38	15♒58	1♊52	15°R59	27♓ 1	26♓13	15♍57	n.a.	F 1
S 2	12 59 10	14°22'44	19° 4	26♓ 5	5°14	5°36	20♏28	22°44	16° 0	1°53	15♍58	27° 2	26°10	16° 4	n.a.	S 2
S 3	13 3 6	15°23'29	3♓43	26°D 4	6°29	6°15	20°22	22°49	16° 3	1°55	15°57	27° 4	26° 7	16°10	n.a.	S 3
M 4	13 7 3	16°24'14	18°36	26°12	7°45	6°55	20°17	22°54	16° 5	1°57	15°56	27° 4	26° 4	16°17	n.a.	M 4
T 5	13 10 59	17°25'00	3♈37	26°29	9° 0	7°34	20°11	23° 0	16° 7	1°59	15°55	27°R 5	26° 1	16°24	n.a.	T 5
W 6	13 14 56	18°25'46	18°38	26°53	10°15	8°13	20° 6	23° 5	16° 9	2° 0	15°54	27° 3	25°57	16°30	n.a.	W 6
T 7	13 18 52	19°26'33	3♉30	27°23	11°31	8°53	20° 0	23°10	16°11	2° 2	15°53	27° 1	25°54	16°37	n.a.	T 7
F 8	13 22 49	20°27'20	18° 4	28° 0	12°46	9°32	19°54	23°15	16°14	2° 4	15°52	26°58	25°51	16°44	n.a.	F 8
S 9	13 26 45	21°28'07	2♊16	28°42	14° 2	10°12	19°47	23°20	16°16	2° 6	15°51	26°54	25°48	16°50	n.a.	S 9
S 10	13 30 42	22°28'55	16° 1	29°30	15°17	10°51	19°41	23°25	16°18	2° 8	15°50	26°51	25°45	16°57	n.a.	S 10
M11	13 34 39	23°29'42	29°19	0♈21	16°32	11°30	19°35	23°30	16°20	2° 9	15°50	26°48	25°42	17° 3	n.a.	M11
T 12	13 38 35	24°30'29	12♋11	1°17	17°48	12°10	19°28	23°35	16°22	2°11	15°49	26°46	25°38	17°10	n.a.	T 12
W13	13 42 32	25°31'16	24°40	2°16	19° 3	12°49	19°21	23°40	16°24	2°13	15°48	26°D45	25°35	17°17	n.a.	W13
T 14	13 46 28	26°32'03	6♌52	3°18	20°19	13°29	19°14	23°45	16°25	2°15	15°47	26°46	25°32	17°23	n.a.	T 14
F 15	13 50 25	27°32'50	18°50	4°23	21°34	14° 8	19° 7	23°49	16°27	2°17	15°46	26°47	25°29	17°30	n.a.	F 15
S 16	13 54 21	28°33'36	0♍40	5°31	22°49	14°48	19° 0	23°54	16°29	2°19	15°45	26°49	25°26	17°37	n.a.	S 16
S 17	13 58 18	29°34'23	12°27	6°40	24° 5	15°27	18°53	23°58	16°31	2°21	15°45	26°51	25°23	17°43	n.a.	S 17
M18	14 2 14	0♉35'09	24°15	7°52	25°20	16° 7	18°46	24° 3	16°32	2°23	15°44	26°R52	25°19	17°50	n.a.	M18
T 19	14 6 11	1°35'54	6♎ 7	9° 6	26°36	16°46	18°39	24° 7	16°34	2°25	15°43	26°51	25°16	17°57	n.a.	T 19
W20	14 10 7	2°36'40	18° 7	10°21	27°51	17°26	18°31	24°11	16°35	2°27	15°42	26°49	25°13	18° 3	n.a.	W20
T 21	14 14 4	3°37'26	0♏17	11°38	29° 7	18° 5	18°24	24°15	16°37	2°29	15°42	26°45	25°10	18°10	n.a.	T 21
F 22	14 18 1	4°38'11	12°38	12°56	0♉22	18°45	18°16	24°19	16°38	2°31	15°41	26°39	25° 7	18°17	n.a.	F 22
S 23	14 21 57	5°38'56	25°11	14°16	1°37	19°25	18° 9	24°23	16°40	2°33	15°40	26°32	25° 3	18°23	n.a.	S 23
S 24	14 25 54	6°39'42	7♐56	15°36	2°53	20° 4	18° 1	24°27	16°41	2°35	15°39	26°25	25° 0	18°30	n.a.	S 24
M25	14 29 50	7°40'27	20°54	16°58	4° 8	20°44	17°53	24°31	16°42	2°37	15°39	26°18	24°57	18°36	n.a.	M25
T 26	14 33 47	8°41'12	4♑ 4	18°21	5°24	21°24	17°46	24°34	16°44	2°40	15°38	26°12	24°54	18°43	n.a.	T 26
W27	14 37 43	9°41'58	17°28	19°45	6°39	22° 3	17°38	24°38	16°45	2°42	15°37	26° 8	24°51	18°50	n.a.	W27
T 28	14 41 40	10°42'43	1♒ 5	21°10	7°55	22°43	17°30	24°41	16°46	2°44	15°37	26° 5	24°48	18°56	n.a.	T 28
F 29	14 45 36	11°43'28	14°55	22°35	9°10	23°23	17°22	24°45	16°47	2°46	15°36	26°D 5	24°44	19° 3	n.a.	F 29
S 30	14 49 33	12♉44'13	29♒ 0	24♈ 2	10♉26	24♓ 2	17♏14	24♒48	16♒48	2♊48	15♍36	26♓ 6	24♓41	19♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 8	22s36	4s11	1n 8	2n48	0n42	0s55	10s 9	0s46	16s25	1n 0	12s38	1n 0	15s54	0s19	19n10	0s48	2s 8	8s 6	1s 9	1s28	6n15		n.a.
S 2	5 31	17 47	3 15	0 56	2 39	1 9	0 57	9 56	0 47	16 23	1 1	12 36	1 0	15 53	0 19	19 11	0 48	2 7	8 6	1 9	1 29	6 11		n.a.
S 3	5 54	11 50	2 6	0 46	2 29	1 36	0 59	9 42	0 48	16 22	1 1	12 35	1 0	15 53	0 19	19 11	0 48	2 7	8 6	1 8	1 30	6 8		n.a.
M 4	6 16	5 6	0 47	0 40	2 19	2 3	1 1	9 29	0 48	16 20	1 1	12 33	1 0	15 52	0 19	19 11	0 48	2 6	8 6	1 8	1 31	6 5		n.a.
T 5	6 39	1n57	0n36	0 36	2 8	2 31	1 2	9 15	0 49	16 19	1 1	12 31	1 0	15 51	0 19	19 12	0 48	2 6	8 5	1 8	1 33	6 1		n.a.
W 6	7 2	8 54	1 56	0 35	1 56	2 58	1 4	9 1	0 50	16 17	1 1	12 30	1 0	15 51	0 19	19 12	0 48	2 5	8 5	1 8	1 34	5 58		n.a.
T 7	7 24	15 17	3 8	0 36	1 45	3 25	1 6	8 48	0 50	16 15	1 1	12 28	1 0	15 50	0 19	19 12	0 48	2 5	8 5	1 9	1 35	5 55		n.a.
F 8	7 46	20 40	4 5	0 40	1 34	3 52	1 7	8 34	0 51	16 13	1 2	12 26	1 0	15 50	0 19	19 13	0 48	2 4	8 5	1 10	1 36	5 51		n.a.
S 9	8 9	24 42	4 46	0 46	1 22	4 19	1 9	8 20	0 51	16 12	1 2	12 25	1 0	15 49	0 19	19 13	0 47	2 4	8 5	1 12	1 37	5 48		n.a.
S 10	8 31	27 11	5 9	0 54	1 11	4 46	1 10	8 6	0 52	16 10	1 2	12 23	1 0	15 49	0 19	19 13	0 47	2 3	8 5	1 13	1 39	5 45		n.a.
M11	8 53	28 0	5 14	1 3	1 0	5 13	1 12	7 52	0 53	16 8	1 2	12 21	1 0	15 48	0 19	19 14	0 47	2 3	8 5	1 14	1 40	5 41		n.a.
T 12	9 14	27 16	5 3	1 15	0 49	5 40	1 13	7 38	0 53	16 6	1 2	12 20	1 0	15 47	0 19	19 14	0 47	2 2	8 4	1 15	1 41	5 38		n.a.
W13	9 36	25 9	4 38	1 28	0 38	6 6	1 14	7 24	0 54	16 4	1 2	12 18	1 0	15 47	0 19	19 15	0 47	2 2	8 4	1 15	1 42	5 35		n.a.
T 14	9 57	21 55	4 1	1 42	0 27	6 33	1 16	7 10	0 55	16 2	1 2	12 17	1 0	15 46	0 19	19 15	0 47	2 2	8 4	1 15	1 44	5 31		n.a.
F 15	10 19	17 50	3 14	1 58	0 17	6 59	1 17	6 56	0 55	16 0	1 3	12 15	1 0	15 46	0 19	19 15	0 47	2 1	8 4	1 15	1 45	5 28		n.a.
S 16	10 40	13 6	2 19	2 15	0 7	7 25	1 18	6 41	0 56	15 58	1 3	12 14	1 0	15 45	0 19	19 16	0 47	2 1	8 4	1 14	1 46	5 25		n.a.
S 17	11 1	7 55	1 18	2 32	0s 2	7 51	1 19	6 27	0 57	15 56	1 3	12 12	1 0	15 45	0 19	19 16	0 47	2 0	8 4	1 13	1 47	5 21		n.a.
M18	11 21	2 27	0 14	2 51	0 12	8 17	1 20	6 13	0 57	15 54	1 3	12 11	1 0	15 44	0 19	19 17	0 47	2 0	8 3	1 13	1 48	5 18		n.a.
T 19	11 42	3s 8	0s50	3 11	0 21	8 43	1 21	5 58	0 58	15 52	1 3	12 10	1 0	15 44	0 19	19 17	0 47	1 59	8 3	1 13	1 50	5 15		n.a.
W20	12 2	8 40	1 54	3 32	0 29	9 8	1 22	5 44	0 59	15 50	1 3	12 8	1 0	15 44	0 19	19 17	0 47	1 59	8 3	1 14	1 51	5 11		n.a.
T 21	12 22	13 57	2 52	3 54	0 38	9 33	1 23	5 30	0 59	15 48	1 3	12 7	1 0	15 43	0 19	19 18	0 47	1 58	8 3	1 15	1 52	5 8		n.a.
F 22	12 42	18 45	3 44	4 16	0 46	9 58	1 23	5 15	1 0	15 46	1 3	12 6	1 0	15 43	0 19	19 18	0 47	1 58	8 3	1 18	1 53	5 5		n.a.
S 23	13 2	22 49	4 25	4 39	0 54	10 23	1 24	5 1	1 1	15 44	1 3	12 4	1 0	15 42	0 19	19 18	0 47	1 58	8 3	1 20	1 55	5 1		n.a.
S 24	13 22	25 51	4 54	5 2	1 1	10 48	1 25	4 46	1 1	15 42	1 4	12 3	1 0	15 42	0 19	19 19	0 47	1 57	8 2	1 23	1 56	4 58		n.a.
M25	13 41	27 35	5 8	5 26	1 8	11 12	1 25	4 32	1 2	15 40	1 4	12 2	1 0	15 42	0 19	19 19	0 47	1 57	8 2	1 26	1 57	4 55		n.a.
T 26	14 0	27 49	5 7	5 50	1 15	11 36	1 26	4 17	1 3	15 37	1 4	12 1	1 0	15 41	0 19	19 20	0 47	1 56	8 2	1 28	1 58	4 51		n.a.
W27	14 19	26 26	4 49	6 15	1 21	11 59	1 26	4 2	1 3	15 35	1 4	11 59	1 0	15 41	0 19	19 20	0 47	1 56	8 2	1 30	2 0	4 48		n.a.
T 28	14 37	23 29	4 14	6 41	1 27	12 23	1 27	3 48	1 4	15 33	1 4	11 58	1 0	15 41	0 19	19 21	0 47	1 55	8 2	1 31	2 1	4 45		n.a.
F 29	14 55	19 10	3 24	7 6	1 33	12 46	1 27	3 33	1 5	15 31	1 4	11 57	1 0	15 40	0 19	19 21	0 47	1 55	8 1	1 31	2 2	4 41		n.a.
S 30	15n14	13s43	2s21	7n32	1s38	13n 9	1s27	3s18	1s 5	15s29	1n 4	11s56	1n 0	15s40	0s20	19n21	0s47	1s55	8s 1	1s31	2s 3	4n38		n.a.

Julian Day Number = 4683997.5, Delta T = 33h44m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'16, Lahiri = 110°18'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 29	13♉44'58	13♓17	25♈29	11♉41	24♓42	17°R 6	24♒51	16♒49	2♊50	15°R35	26♓ 7	24♓38	19♍16	n.a.	S 1
M 2	14 57 26	14°45'43	27°45	26°57	12°56	25°22	16♏58	24°54	16°50	2°52	15♍35	26°R 7	24°35	19°23	n.a.	M 2
T 3	15 1 23	15°46'27	12♈22	28°26	14°12	26° 2	16°50	24°57	16°51	2°55	15°34	26° 6	24°32	19°30	n.a.	T 3
W 4	15 5 19	16°47'12	27° 1	29°56	15°27	26°41	16°42	25° 0	16°52	2°57	15°34	26° 3	24°29	19°36	n.a.	W 4
T 5	15 9 16	17°47'55	11♉36	1♉26	16°43	27°21	16°34	25° 3	16°52	2°59	15°33	25°57	24°25	19°43	n.a.	T 5
F 6	15 13 12	18°48'39	26° 0	2°58	17°58	28° 1	16°26	25° 6	16°53	3° 1	15°33	25°49	24°22	19°50	n.a.	F 6
S 7	15 17 9	19°49'22	10♊ 7	4°29	19°14	28°41	16°18	25° 8	16°54	3° 4	15°32	25°40	24°19	19°56	n.a.	S 7
S 8	15 21 5	20°50'04	23°52	6° 2	20°29	29°21	16°10	25°11	16°54	3° 6	15°32	25°30	24°16	20° 3	n.a.	S 8
M 9	15 25 2	21°50'46	7♋12	7°35	21°45	0♈ 1	16° 2	25°13	16°55	3° 8	15°32	25°22	24°13	20° 9	n.a.	M 9
T 10	15 28 58	22°51'26	20° 8	9°10	23° 0	0°40	15°54	25°16	16°55	3°10	15°31	25°15	24° 9	20°16	n.a.	T 10
W11	15 32 55	23°52'06	2♌41	10°44	24°15	1°20	15°46	25°18	16°56	3°13	15°31	25°10	24° 6	20°23	n.a.	W11
T 12	15 36 51	24°52'44	14°55	12°20	25°31	2° 0	15°38	25°20	16°56	3°15	15°31	25° 7	24° 3	20°29	n.a.	T 12
F 13	15 40 48	25°53'22	26°55	13°56	26°46	2°40	15°31	25°22	16°56	3°17	15°30	25°D 7	24° 0	20°36	n.a.	F 13
S 14	15 44 44	26°53'58	8♍45	15°33	28° 2	3°20	15°23	25°24	16°57	3°19	15°30	25° 7	23°57	20°43	n.a.	S 14
S 15	15 48 41	27°54'34	20°33	17°11	29°17	4° 0	15°15	25°26	16°57	3°22	15°30	25°R 8	23°54	20°49	n.a.	S 15
M16	15 52 38	28°55'08	2♎22	18°50	0♊32	4°40	15° 8	25°28	16°57	3°24	15°29	25° 8	23°50	20°56	n.a.	M16
T 17	15 56 34	29°55'41	14°17	20°29	1°48	5°20	15° 0	25°29	16°57	3°26	15°29	25° 6	23°47	21° 3	n.a.	T 17
W18	16 0 31	0♊56'13	26°23	22°10	3° 3	6° 0	14°53	25°31	16°R57	3°28	15°29	25° 1	23°44	21° 9	n.a.	W18
T 19	16 4 27	1°56'45	8♏44	23°51	4°18	6°40	14°45	25°32	16°57	3°31	15°29	24°54	23°41	21°16	n.a.	T 19
F 20	16 8 24	2°57'15	21°19	25°33	5°34	7°20	14°38	25°33	16°57	3°33	15°29	24°45	23°38	21°23	n.a.	F 20
S 21	16 12 20	3°57'44	4♐12	27°16	6°49	8° 0	14°31	25°35	16°57	3°35	15°29	24°33	23°35	21°29	n.a.	S 21
S 22	16 16 17	4°58'12	17°20	29° 0	8° 4	8°40	14°24	25°36	16°57	3°38	15°29	24°21	23°31	21°36	n.a.	S 22
M23	16 20 13	5°58'40	0♑41	0♊44	9°20	9°20	14°17	25°37	16°56	3°40	15°28	24° 9	23°28	21°42	n.a.	M23
T 24	16 24 10	6°59'06	14°15	2°30	10°35	10° 0	14°10	25°37	16°56	3°42	15°28	23°58	23°25	21°49	n.a.	T 24
W25	16 28 6	7°59'32	27°58	4°16	11°50	10°40	14° 3	25°38	16°56	3°44	15°28	23°50	23°22	21°56	n.a.	W25
T 26	16 32 3	8°59'57	11♒49	6° 4	13° 5	11°20	13°57	25°39	16°55	3°47	15°D28	23°45	23°19	22° 2	n.a.	T 26
F 27	16 35 59	10° 0'20	25°45	7°52	14°21	12° 0	13°50	25°39	16°55	3°49	15°28	23°42	23°15	22° 9	n.a.	F 27
S 28	16 39 56	11° 0'43	9♓46	9°41	15°36	12°40	13°44	25°40	16°54	3°51	15°28	23°D42	23°12	22°16	n.a.	S 28
S 29	16 43 53	12° 1'05	23°52	11°31	16°51	13°21	13°37	25°40	16°54	3°53	15°28	23°R42	23° 9	22°22	n.a.	S 29
M30	16 47 49	13° 1'27	8♈ 2	13°22	18° 6	14° 1	13°31	25°40	16°53	3°56	15°29	23°41	23° 6	22°29	n.a.	M30
T 31	16 51 46	14♊ 1'47	22♈13	15♊14	19♊21	14♈41	13♏25	25♒41	16♒52	3♊58	15♍29	23♓39	23♓ 3	22♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	7s27	1s 9	7n58	1s43	13n31	1s28	3s 4	1s 6	15s26	1n 4	11s55	1n 1	15s40	0s20	19n22	0s47	1s54	8s 1	1s30	2s 4	4n35		n.a.
M 2	15 49	0 44	0n 9	8 25	1 48	13 53	1 28	2 49	1 7	15 24	1 4	11 54	1 1	15 40	0 20	19 22	0 47	1 54	8 1	1 30	2 6	4 31		n.a.
T 3	16 6	6n 5	1 27	8 52	1 52	14 15	1 28	2 34	1 7	15 22	1 4	11 53	1 1	15 40	0 20	19 23	0 47	1 54	8 1	1 30	2 7	4 28		n.a.
W 4	16 23	12 36	2 39	9 19	1 56	14 36	1 28	2 19	1 8	15 20	1 4	11 52	1 1	15 39	0 20	19 23	0 47	1 53	8 0	1 32	2 8	4 25		n.a.
T 5	16 40	18 23	3 40	9 46	2 0	14 57	1 28	2 5	1 9	15 17	1 4	11 51	1 1	15 39	0 20	19 23	0 47	1 53	8 0	1 34	2 9	4 21		n.a.
F 6	16 56	23 1	4 26	10 13	2 3	15 18	1 27	1 50	1 9	15 15	1 4	11 50	1 1	15 39	0 20	19 24	0 47	1 52	8 0	1 37	2 11	4 18		n.a.
S 7	17 12	26 12	4 55	10 40	2 6	15 38	1 27	1 35	1 10	15 13	1 4	11 49	1 1	15 39	0 20	19 24	0 47	1 52	8 0	1 41	2 12	4 14		n.a.
S 8	17 28	27 43	5 6	11 7	2 9	15 58	1 27	1 20	1 11	15 11	1 4	11 48	1 1	15 39	0 20	19 25	0 47	1 52	8 0	1 44	2 13	4 11		n.a.
M 9	17 43	27 34	4 59	11 35	2 11	16 17	1 27	1 5	1 11	15 8	1 4	11 47	1 1	15 39	0 20	19 25	0 47	1 51	7 59	1 48	2 14	4 8		n.a.
T 10	17 58	25 53	4 38	12 2	2 13	16 36	1 26	0 51	1 12	15 6	1 4	11 47	1 1	15 38	0 20	19 25	0 47	1 51	7 59	1 50	2 15	4 4		n.a.
W11	18 13	22 57	4 3	12 29	2 14	16 55	1 26	0 36	1 13	15 4	1 4	11 46	1 1	15 38	0 20	19 26	0 47	1 51	7 59	1 52	2 17	4 1		n.a.
T 12	18 27	19 4	3 18	12 57	2 16	17 13	1 25	0 21	1 13	15 2	1 5	11 45	1 1	15 38	0 20	19 26	0 47	1 50	7 59	1 53	2 18	3 58		n.a.
F 13	18 41	14 29	2 25	13 24	2 16	17 31	1 25	0 6	1 14	15 0	1 5	11 45	1 1	15 38	0 20	19 27	0 47	1 50	7 59	1 53	2 19	3 54		n.a.
S 14	18 55	9 24	1 27	13 51	2 17	17 48	1 24	0n 9	1 15	14 57	1 5	11 44	1 1	15 38	0 20	19 27	0 47	1 50	7 58	1 53	2 20	3 51		n.a.
S 15	19 8	4 1	0 25	14 18	2 17	18 4	1 23	0 23	1 15	14 55	1 5	11 43	1 1	15 38	0 20	19 28	0 47	1 50	7 58	1 53	2 22	3 48		n.a.
M16	19 21	1s30	0s39	14 45	2 16	18 20	1 23	0 38	1 16	14 53	1 4	11 43	1 1	15 38	0 20	19 28	0 47	1 49	7 58	1 53	2 23	3 44		n.a.
T 17	19 34	7 2	1 40	15 11	2 16	18 36	1 22	0 53	1 17	14 51	1 4	11 42	1 1	15 38	0 20	19 28	0 47	1 49	7 58	1 54	2 24	3 41		n.a.
W18	19 46	12 23	2 39	15 37	2 14	18 51	1 21	1 8	1 17	14 49	1 4	11 42	1 1	15 38	0 20	19 29	0 47	1 49	7 58	1 55	2 25	3 38		n.a.
T 19	19 58	17 20	3 30	16 3	2 13	19 6	1 20	1 22	1 18	14 47	1 4	11 41	1 1	15 38	0 20	19 29	0 47	1 48	7 57	1 58	2 26	3 34		n.a.
F 20	20 10	21 39	4 13	16 29	2 11	19 20	1 19	1 37	1 19	14 45	1 4	11 41	1 1	15 38	0 20	19 30	0 47	1 48	7 57	2 2	2 28	3 31		n.a.
S 21	20 21	25 2	4 43	16 55	2 8	19 33	1 18	1 52	1 19	14 43	1 4	11 40	1 1	15 38	0 20	19 30	0 47	1 48	7 57	2 6	2 29	3 27		n.a.
S 22	20 32	27 9	5 0	17 19	2 5	19 46	1 17	2 6	1 20	14 41	1 4	11 40	1 1	15 38	0 20	19 30	0 47	1 48	7 57	2 11	2 30	3 24		n.a.
M23	20 42	27 46	5 0	17 44	2 2	19 59	1 15	2 21	1 21	14 39	1 4	11 39	1 1	15 38	0 20	19 31	0 47	1 48	7 56	2 16	2 31	3 21		n.a.
T 24	20 52	26 43	4 43	18 8	1 58	20 11	1 14	2 36	1 22	14 37	1 4	11 39	1 1	15 39	0 20	19 31	0 47	1 47	7 56	2 20	2 33	3 17		n.a.
W25	21 2	24 5	4 10	18 32	1 54	20 22	1 13	2 50	1 22	14 35	1 4	11 39	1 1	15 39	0 20	19 32	0 47	1 47	7 56	2 23	2 34	3 14		n.a.
T 26	21 11	20 1	3 23	18 54	1 50	20 33	1 11	3 5	1 23	14 33	1 4	11 39	1 1	15 39	0 20	19 32	0 47	1 47	7 56	2 25	2 35	3 11		n.a.
F 27	21 19	14 49	2 22	19 17	1 45	20 43	1 10	3 20	1 24	14 31	1 4	11 38	1 2	15 39	0 20	19 32	0 47	1 47	7 56	2 26	2 36	3 7		n.a.
S 28	21 28	8 49	1 13	19 38	1 39	20 52	1 9	3 34	1 24	14 30	1 4	11 38	1 2	15 39	0 20	19 33	0 47	1 46	7 55	2 26	2 37	3 4		n.a.
S 29	21 36	2 21	0n 1	19 59	1 33	21 1	1 7	3 49	1 25	14 28	1 4	11 38	1 2	15 39	0 20	19 33	0 47	1 46	7 55	2 26	2 39	3 1		n.a.
M30	21 43	4n15	1 15	20 20	1 27	21 10	1 5	4 3	1 26	14 26	1 4	11 38	1 2	15 40	0 20	19 34	0 47	1 46	7 55	2 26	2 40	2 57		n.a.
T 31	21n50	10n40	2n25	20n39	1s20	21n17	1s 4	4n18	1s26	14s24	1n 4	11s38	1n 2	15s40	0s20	19n34	0s47	1s46	7s55	2s27	2s41	2n54		n.a.

Julian Day Number = 4684027.5, Delta T = 33h44m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'20, Lahiri = 110°18'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 42	15♊ 2'07	6♉25	17♊ 7	20♊37	15♈21	13°R19	25°R41	16°R52	4♊ 0	15♍29	23°R34	23♓ 0	22♍42	n.a.	W 1
T 2	16 59 39	16° 2'25	20°33	19° 0	21°52	16° 1	13♏14	25♒41	16♒51	4° 3	15°29	23♓25	22°56	22°49	n.a.	T 2
F 3	17 3 35	17° 2'43	4♊34	20°55	23° 7	16°41	13° 8	25°40	16°50	4° 5	15°29	23°14	22°53	22°56	n.a.	F 3
S 4	17 7 32	18° 2'59	18°22	22°49	24°22	17°22	13° 3	25°40	16°49	4° 7	15°29	23° 2	22°50	23° 2	n.a.	S 4
S 5	17 11 28	19° 3'14	1♋53	24°44	25°37	18° 2	12°57	25°40	16°48	4° 9	15°30	22°49	22°47	23° 9	n.a.	S 5
M 6	17 15 25	20° 3'28	15° 5	26°40	26°52	18°42	12°52	25°39	16°47	4°11	15°30	22°36	22°44	23°15	n.a.	M 6
T 7	17 19 21	21° 3'40	27°57	28°36	28° 7	19°22	12°47	25°39	16°46	4°14	15°30	22°26	22°41	23°22	n.a.	T 7
W 8	17 23 18	22° 3'51	10♌28	0♋31	29°23	20° 3	12°43	25°38	16°45	4°16	15°30	22°18	22°37	23°29	n.a.	W 8
T 9	17 27 15	23° 4'00	22°42	2°27	0♋38	20°43	12°38	25°37	16°44	4°18	15°31	22°13	22°34	23°35	n.a.	T 9
F 10	17 31 11	24° 4'07	4♍43	4°22	1°53	21°23	12°34	25°36	16°43	4°20	15°31	22°10	22°31	23°42	n.a.	F 10
S 11	17 35 8	25° 4'13	16°34	6°16	3° 8	22° 3	12°29	25°35	16°42	4°22	15°31	22°10	22°28	23°49	n.a.	S 11
S 12	17 39 4	26° 4'17	28°22	8° 9	4°23	22°44	12°25	25°34	16°40	4°25	15°32	22°10	22°25	23°55	n.a.	S 12
M13	17 43 1	27° 4'19	10♎11	10° 0	5°38	23°24	12°21	25°33	16°39	4°27	15°32	22° 9	22°21	24° 2	n.a.	M13
T 14	17 46 57	28° 4'19	22° 8	11°49	6°52	24° 4	12°18	25°31	16°38	4°29	15°32	22° 7	22°18	24° 9	n.a.	T 14
W15	17 50 54	29° 4'18	4♏18	13°36	8° 7	24°45	12°14	25°30	16°36	4°31	15°33	22° 3	22°15	24°15	n.a.	W15
T 16	17 54 50	0♋ 4'16	16°44	15°20	9°22	25°25	12°11	25°28	16°35	4°33	15°33	21°56	22°12	24°22	n.a.	T 16
F 17	17 58 47	1° 4'11	29°30	17° 1	10°37	26° 5	12° 7	25°27	16°33	4°35	15°34	21°46	22° 9	24°29	n.a.	F 17
S 18	18 2 43	2° 4'05	12♐37	18°38	11°52	26°46	12° 4	25°25	16°32	4°37	15°34	21°35	22° 6	24°35	n.a.	S 18
S 19	18 6 40	3° 3'58	26° 5	20°10	13° 7	27°26	12° 2	25°23	16°30	4°39	15°35	21°22	22° 2	24°42	n.a.	S 19
M20	18 10 36	4° 3'49	9♑50	21°38	14°22	28° 6	11°59	25°21	16°29	4°41	15°35	21°10	21°59	24°48	n.a.	M20
T 21	18 14 33	5° 3'38	23°50	23° 0	15°36	28°47	11°56	25°19	16°27	4°43	15°36	20°59	21°56	24°55	n.a.	T 21
W22	18 18 30	6° 3'26	8♒ 0	24°16	16°51	29°27	11°54	25°17	16°25	4°45	15°37	20°51	21°53	25° 2	n.a.	W22
T 23	18 22 26	7° 3'13	22°15	25°27	18° 6	0♉ 7	11°52	25°15	16°23	4°47	15°37	20°46	21°50	25° 8	n.a.	T 23
F 24	18 26 23	8° 2'58	6♓30	26°31	19°21	0°48	11°50	25°13	16°22	4°49	15°38	20°43	21°47	25°15	n.a.	F 24
S 25	18 30 19	9° 2'41	20°43	27°28	20°35	1°28	11°48	25°10	16°20	4°51	15°38	20°D42	21°43	25°22	n.a.	S 25
S 26	18 34 16	10° 2'24	4♈52	28°18	21°50	2° 9	11°47	25° 8	16°18	4°53	15°39	20°R42	21°40	25°28	n.a.	S 26
M27	18 38 12	11° 2'05	18°55	29° 0	23° 5	2°49	11°46	25° 5	16°16	4°55	15°40	20°42	21°37	25°35	n.a.	M27
T 28	18 42 9	12° 1'45	2♉53	29°36	24°19	3°30	11°44	25° 3	16°14	4°57	15°40	20°41	21°34	25°42	n.a.	T 28
W29	18 46 5	13° 1'24	16°44	0♌ 3	25°34	4°10	11°44	25° 0	16°12	4°59	15°41	20°36	21°31	25°48	n.a.	W29
T 30	18 50 2	14♋ 1'01	0♊27	0♌23	26♋49	4♉50	11♏43	24♒57	16♒10	5♊ 1	15♍42	20♓30	21♓28	25♍55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	16n31	3n25	20n57	1s13	21n25	1s 2	4n32	1s27	14s23	1n 4	11s38	1n 2	15s40	0s20	19n34	0s47	1s46	7s54	2s29	2s42	2n50		n.a.
T 2	22 3	21 27	4 13	21 15	1 5	21 31	1 0	4 46	1 28	14 21	1 4	11 38	1 2	15 40	0 20	19 35	0 47	1 46	7 54	2 32	2 44	2 47		n.a.
F 3	22 9	25 7	4 45	21 31	0 57	21 37	0 59	5 1	1 28	14 20	1 4	11 38	1 2	15 41	0 21	19 35	0 47	1 46	7 54	2 37	2 45	2 44		n.a.
S 4	22 15	27 14	4 59	21 47	0 48	21 42	0 57	5 15	1 29	14 18	1 4	11 38	1 2	15 41	0 21	19 36	0 47	1 45	7 54	2 41	2 46	2 40		n.a.
S 5	22 20	27 42	4 57	22 1	0 39	21 47	0 55	5 29	1 30	14 17	1 3	11 38	1 2	15 41	0 21	19 36	0 47	1 45	7 54	2 47	2 47	2 37		n.a.
M 6	22 24	26 33	4 38	22 14	0 29	21 51	0 53	5 43	1 31	14 15	1 3	11 38	1 2	15 41	0 21	19 36	0 47	1 45	7 53	2 51	2 48	2 34		n.a.
T 7	22 28	24 0	4 5	22 26	0 20	21 54	0 51	5 58	1 31	14 14	1 3	11 38	1 2	15 42	0 21	19 37	0 47	1 45	7 53	2 55	2 50	2 30		n.a.
W 8	22 32	20 21	3 22	22 36	0 9	21 57	0 49	6 12	1 32	14 13	1 3	11 39	1 2	15 42	0 21	19 37	0 47	1 45	7 53	2 58	2 51	2 27		n.a.
T 9	22 35	15 55	2 29	22 46	0n 1	21 59	0 47	6 26	1 33	14 11	1 3	11 39	1 2	15 43	0 21	19 38	0 48	1 45	7 53	3 0	2 52	2 23		n.a.
F 10	22 38	10 56	1 31	22 54	0 12	22 0	0 45	6 40	1 33	14 10	1 3	11 39	1 2	15 43	0 21	19 38	0 48	1 45	7 53	3 1	2 53	2 20		n.a.
S 11	22 41	5 37	0 30	23 0	0 23	22 1	0 43	6 54	1 34	14 9	1 3	11 39	1 2	15 43	0 21	19 38	0 48	1 45	7 52	3 2	2 55	2 17		n.a.
S 12	22 43	0 8	0s33	23 5	0 34	22 1	0 41	7 7	1 35	14 8	1 3	11 40	1 2	15 44	0 21	19 39	0 48	1 45	7 52	3 2	2 56	2 13		n.a.
M13	22 44	5s22	1 34	23 9	0 45	22 0	0 38	7 21	1 35	14 7	1 3	11 40	1 2	15 44	0 21	19 39	0 48	1 45	7 52	3 2	2 57	2 10		n.a.
T 14	22 45	10 44	2 32	23 12	0 57	21 59	0 36	7 35	1 36	14 6	1 2	11 40	1 2	15 45	0 21	19 39	0 48	1 45	7 52	3 2	2 58	2 7		n.a.
W15	22 46	15 48	3 23	23 13	1 8	21 57	0 34	7 49	1 37	14 5	1 2	11 41	1 2	15 45	0 21	19 40	0 48	1 45	7 51	3 4	2 59	2 3		n.a.
T 16	22 46	20 19	4 7	23 13	1 19	21 55	0 32	8 2	1 38	14 4	1 2	11 41	1 2	15 45	0 21	19 40	0 48	1 45	7 51	3 7	3 1	2 0		n.a.
F 17	22 46	24 1	4 39	23 12	1 30	21 52	0 29	8 16	1 38	14 3	1 2	11 42	1 2	15 46	0 21	19 40	0 48	1 44	7 51	3 10	3 2	1 56		n.a.
S 18	22 45	26 35	4 57	23 10	1 40	21 48	0 27	8 29	1 39	14 2	1 2	11 42	1 2	15 46	0 21	19 41	0 48	1 44	7 51	3 15	3 3	1 53		n.a.
S 19	22 44	27 42	5 0	23 7	1 50	21 44	0 25	8 43	1 40	14 2	1 2	11 43	1 2	15 47	0 21	19 41	0 48	1 44	7 51	3 20	3 4	1 50		n.a.
M20	22 42	27 9	4 45	23 3	2 0	21 39	0 22	8 56	1 40	14 1	1 2	11 44	1 2	15 47	0 21	19 42	0 48	1 44	7 50	3 24	3 5	1 46		n.a.
T 21	22 40	24 54	4 14	22 59	2 8	21 33	0 20	9 9	1 41	14 0	1 2	11 44	1 2	15 48	0 21	19 42	0 48	1 45	7 50	3 28	3 7	1 43		n.a.
W22	22 38	21 4	3 26	22 54	2 16	21 27	0 18	9 23	1 42	14 0	1 1	11 45	1 2	15 48	0 21	19 42	0 48	1 45	7 50	3 32	3 8	1 40		n.a.
T 23	22 35	16 0	2 25	22 48	2 23	21 20	0 15	9 36	1 42	13 59	1 1	11 46	1 2	15 49	0 21	19 43	0 48	1 45	7 50	3 34	3 9	1 36		n.a.
F 24	22 32	10 2	1 15	22 43	2 30	21 12	0 13	9 49	1 43	13 59	1 1	11 46	1 2	15 49	0 21	19 43	0 48	1 45	7 50	3 35	3 10	1 33		n.a.
S 25	22 28	3 35	0n 0	22 37	2 35	21 4	0 10	10 2	1 44	13 59	1 1	11 47	1 2	15 50	0 21	19 43	0 48	1 45	7 49	3 35	3 12	1 29		n.a.
S 26	22 24	3n 2	1 15	22 31	2 39	20 55	0 8	10 14	1 44	13 58	1 1	11 48	1 2	15 51	0 21	19 44	0 48	1 45	7 49	3 35	3 13	1 26		n.a.
M27	22 19	9 26	2 24	22 25	2 41	20 46	0 5	10 27	1 45	13 58	1 1	11 49	1 2	15 51	0 21	19 44	0 48	1 45	7 49	3 35	3 14	1 23		n.a.
T 28	22 14	15 20	3 24	22 19	2 43	20 36	0 3	10 40	1 46	13 58	1 1	11 50	1 2	15 52	0 21	19 44	0 48	1 45	7 49	3 36	3 15	1 19		n.a.
W29	22 9	20 24	4 12	22 13	2 43	20 26	0 0	10 53	1 46	13 58	1 1	11 51	1 2	15 52	0 21	19 44	0 48	1 45	7 49	3 37	3 16	1 16		n.a.
T 30	22n 3	24n19	4n45	22n 8	2n41	20n15	0n 2	11n 5	1s47	13s58	1n 0	11s51	1n 2	15s53	0s21	19n45	0s48	1s45	7s48	3s40	3s18	1n13		n.a.

Julian Day Number = 4684058.5, Delta T = 33h44m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'24, Lahiri = 110°18'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 59	15♋ 0'37	14♊ 1	0♌36	28♋ 3	5♉31	11°R42	24°R54	16°R 8	5♊ 3	15♍43	20°R20	21♓24	26♍ 2	n.a.	F 1
S 2	18 57 55	16° 0'11	27°23	0°R41	29°18	6°11	11♏42	24♒51	16♒ 6	5° 5	15°43	20♓10	21°21	26° 8	n.a.	S 2
S 3	19 1 52	16°59'44	10♋32	0°39	0♌32	6°52	11°D42	24°48	16° 4	5° 7	15°44	19°58	21°18	26°15	n.a.	S 3
M 4	19 5 48	17°59'16	23°26	0°29	1°47	7°32	11°42	24°45	16° 2	5° 8	15°45	19°47	21°15	26°22	n.a.	M 4
T 5	19 9 45	18°58'45	6♌ 5	0°14	3° 1	8°13	11°42	24°42	16° 0	5°10	15°46	19°38	21°12	26°28	n.a.	T 5
W 6	19 13 41	19°58'13	18°28	29♋51	4°16	8°53	11°42	24°38	15°57	5°12	15°47	19°31	21° 8	26°35	n.a.	W 6
T 7	19 17 38	20°57'39	0♍37	29°24	5°30	9°34	11°43	24°35	15°55	5°14	15°48	19°27	21° 5	26°41	n.a.	T 7
F 8	19 21 34	21°57'03	12°35	28°51	6°45	10°14	11°44	24°31	15°53	5°15	15°49	19°25	21° 2	26°48	n.a.	F 8
S 9	19 25 31	22°56'25	24°26	28°14	7°59	10°55	11°45	24°28	15°51	5°17	15°49	19°D25	20°59	26°55	n.a.	S 9
S 10	19 29 28	23°55'45	6♎13	27°33	9°13	11°35	11°46	24°24	15°48	5°19	15°50	19°26	20°56	27° 1	n.a.	S 10
M11	19 33 24	24°55'04	18° 2	26°50	10°28	12°15	11°47	24°21	15°46	5°20	15°51	19°27	20°53	27° 8	n.a.	M11
T 12	19 37 21	25°54'20	29°59	26° 5	11°42	12°56	11°49	24°17	15°44	5°22	15°52	19°R27	20°49	27°15	n.a.	T 12
W13	19 41 17	26°53'35	12♏ 8	25°19	12°56	13°36	11°51	24°13	15°41	5°24	15°53	19°25	20°46	27°21	n.a.	W13
T 14	19 45 14	27°52'47	24°35	24°33	14°11	14°17	11°53	24° 9	15°39	5°25	15°54	19°22	20°43	27°28	n.a.	T 14
F 15	19 49 10	28°51'58	7♐24	23°49	15°25	14°57	11°55	24° 5	15°37	5°27	15°55	19°17	20°40	27°35	n.a.	F 15
S 16	19 53 7	29°51'07	20°37	23° 5	16°39	15°38	11°57	24° 1	15°34	5°28	15°56	19°10	20°37	27°41	n.a.	S 16
S 17	19 57 3	0♌50'14	4♑14	22°25	17°53	16°18	11°59	23°57	15°32	5°30	15°57	19° 2	20°34	27°48	n.a.	S 17
M18	20 1 0	1°49'19	18°15	21°47	19° 7	16°59	12° 2	23°53	15°29	5°31	15°58	18°54	20°30	27°55	n.a.	M18
T 19	20 4 57	2°48'23	2♒36	21°13	20°22	17°39	12° 5	23°49	15°27	5°33	15°59	18°47	20°27	28° 1	n.a.	T 19
W20	20 8 53	3°47'25	17°10	20°43	21°36	18°19	12° 8	23°45	15°24	5°34	16° 0	18°41	20°24	28° 8	n.a.	W20
T 21	20 12 50	4°46'25	1♓51	20°18	22°50	19° 0	12°11	23°41	15°22	5°35	16° 2	18°38	20°21	28°14	n.a.	T 21
F 22	20 16 46	5°45'23	16°32	19°57	24° 4	19°40	12°14	23°37	15°19	5°37	16° 3	18°D37	20°18	28°21	n.a.	F 22
S 23	20 20 43	6°44'20	1♈ 6	19°41	25°18	20°21	12°18	23°32	15°17	5°38	16° 4	18°38	20°14	28°28	n.a.	S 23
S 24	20 24 39	7°43'16	15°31	19°30	26°32	21° 1	12°22	23°28	15°14	5°39	16° 5	18°39	20°11	28°34	n.a.	S 24
M25	20 28 36	8°42'11	29°42	19°25	27°46	21°41	12°25	23°24	15°12	5°41	16° 6	18°40	20° 8	28°41	n.a.	M25
T 26	20 32 33	9°41'04	13♉39	19°D24	29° 0	22°22	12°29	23°19	15° 9	5°42	16° 7	18°R40	20° 5	28°48	n.a.	T 26
W27	20 36 29	10°39'55	27°21	19°28	0♍13	23° 2	12°34	23°15	15° 7	5°43	16° 8	18°39	20° 2	28°54	n.a.	W27
T 28	20 40 26	11°38'46	10♊49	19°38	1°27	23°43	12°38	23°10	15° 4	5°44	16°10	18°36	19°59	29° 1	n.a.	T 28
F 29	20 44 22	12°37'35	24° 2	19°52	2°41	24°23	12°43	23° 6	15° 2	5°46	16°11	18°32	19°55	29° 8	n.a.	F 29
S 30	20 48 19	13°36'23	7♋ 2	20°10	3°55	25° 3	12°47	23° 1	14°59	5°47	16°12	18°26	19°52	29°14	n.a.	S 30
S 31	20 52 15	14♌35'09	19♋48	20♋33	5♍ 9	25♉44	12♏52	22♒57	14♒57	5♊48	16♍13	18♓20	19♓49	29♍21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	26n49	5n 1	22n 2	2n38	20n 3	0n 5	11n17	1s48	13s58	1n 0	11s52	1n 2	15s54	0s21	19n45	0s48	1s45	7s48	3s43	3s19	1n 9		n.a.
S 2	21 50	27 45	5 1	21 57	2 34	19 51	0 7	11 30	1 48	13 58	1 0	11 53	1 2	15 54	0 21	19 45	0 48	1 45	7 48	3 48	3 20	1 6		n.a.
S 3	21 43	27 5	4 44	21 51	2 28	19 38	0 10	11 42	1 49	13 58	1 0	11 54	1 2	15 55	0 21	19 46	0 48	1 45	7 48	3 52	3 21	1 2		n.a.
M 4	21 36	24 57	4 13	21 46	2 20	19 24	0 13	11 54	1 50	13 58	1 0	11 55	1 2	15 55	0 21	19 46	0 48	1 46	7 48	3 56	3 23	0 59		n.a.
T 5	21 28	21 37	3 30	21 40	2 11	19 11	0 15	12 6	1 50	13 58	1 0	11 56	1 2	15 56	0 21	19 46	0 48	1 46	7 47	3 59	3 24	0 56		n.a.
W 6	21 20	17 22	2 38	21 34	2 0	18 56	0 18	12 18	1 51	13 58	1 0	11 57	1 2	15 57	0 21	19 47	0 48	1 46	7 47	4 2	3 25	0 52		n.a.
T 7	21 11	12 30	1 39	21 28	1 48	18 41	0 20	12 30	1 52	13 59	0 59	11 59	1 2	15 57	0 21	19 47	0 48	1 46	7 47	4 4	3 26	0 49		n.a.
F 8	21 2	7 13	0 37	21 22	1 35	18 26	0 23	12 41	1 52	13 59	0 59	12 0	1 2	15 58	0 21	19 47	0 48	1 46	7 47	4 5	3 27	0 46		n.a.
S 9	20 53	1 44	0s27	21 15	1 20	18 10	0 25	12 53	1 53	13 59	0 59	12 1	1 2	15 59	0 21	19 47	0 48	1 46	7 47	4 5	3 29	0 42		n.a.
S 10	20 43	3s46	1 29	21 7	1 5	17 53	0 28	13 4	1 54	14 0	0 59	12 2	1 2	15 59	0 21	19 48	0 48	1 46	7 47	4 4	3 30	0 39		n.a.
M11	20 33	9 10	2 28	20 59	0 48	17 36	0 30	13 16	1 54	14 0	0 59	12 3	1 2	16 0	0 21	19 48	0 48	1 47	7 46	4 4	3 31	0 35		n.a.
T 12	20 22	14 17	3 21	20 50	0 31	17 19	0 33	13 27	1 55	14 1	0 59	12 4	1 2	16 1	0 21	19 48	0 48	1 47	7 46	4 4	3 32	0 32		n.a.
W13	20 11	18 57	4 5	20 41	0 13	17 1	0 35	13 38	1 56	14 2	0 59	12 6	1 2	16 1	0 21	19 48	0 48	1 47	7 46	4 4	3 33	0 29		n.a.
T 14	20 0	22 54	4 40	20 31	0s 5	16 43	0 37	13 49	1 56	14 2	0 58	12 7	1 2	16 2	0 22	19 49	0 48	1 47	7 46	4 6	3 35	0 25		n.a.
F 15	19 49	25 53	5 1	20 21	0 23	16 24	0 40	14 0	1 57	14 3	0 58	12 8	1 2	16 3	0 22	19 49	0 48	1 47	7 46	4 8	3 36	0 22		n.a.
S 16	19 37	27 33	5 8	20 10	0 41	16 5	0 42	14 11	1 57	14 4	0 58	12 9	1 2	16 4	0 22	19 49	0 48	1 48	7 45	4 10	3 37	0 19		n.a.
S 17	19 24	27 39	4 57	19 59	0 59	15 45	0 45	14 21	1 58	14 5	0 58	12 11	1 2	16 4	0 22	19 49	0 48	1 48	7 45	4 13	3 38	0 15		n.a.
M18	19 12	26 0	4 29	19 48	1 16	15 25	0 47	14 32	1 59	14 6	0 58	12 12	1 2	16 5	0 22	19 50	0 48	1 48	7 45	4 16	3 40	0 12		n.a.
T 19	18 59	22 39	3 43	19 37	1 33	15 4	0 49	14 42	1 59	14 7	0 58	12 13	1 2	16 6	0 22	19 50	0 48	1 48	7 45	4 19	3 41	0 8		n.a.
W20	18 46	17 50	2 42	19 25	1 49	14 43	0 52	14 52	2 0	14 8	0 57	12 15	1 2	16 6	0 22	19 50	0 48	1 49	7 45	4 21	3 42	0 5		n.a.
T 21	18 32	11 55	1 30	19 14	2 4	14 22	0 54	15 2	2 1	14 9	0 57	12 16	1 2	16 7	0 22	19 50	0 48	1 49	7 45	4 22	3 43	0 2		n.a.
F 22	18 18	5 21	0 11	19 3	2 18	14 1	0 56	15 12	2 1	14 10	0 57	12 18	1 2	16 8	0 22	19 50	0 48	1 49	7 45	4 23	3 44	0s 2		n.a.
S 23	18 4	1n28	1n 7	18 52	2 31	13 39	0 58	15 22	2 2	14 11	0 57	12 19	1 2	16 9	0 22	19 51	0 48	1 49	7 44	4 23	3 46	0 5		n.a.
S 24	17 49	8 7	2 21	18 42	2 43	13 16	1 0	15 32	2 2	14 12	0 57	12 20	1 2	16 9	0 22	19 51	0 48	1 50	7 44	4 22	3 47	0 8		n.a.
M25	17 35	14 15	3 25	18 31	2 55	12 54	1 3	15 42	2 3	14 14	0 57	12 22	1 2	16 10	0 22	19 51	0 49	1 50	7 44	4 22	3 48	0 12		n.a.
T 26	17 20	19 33	4 15	18 21	3 5	12 31	1 5	15 51	2 3	14 15	0 57	12 23	1 2	16 11	0 22	19 51	0 49	1 50	7 44	4 22	3 49	0 15		n.a.
W27	17 4	23 44	4 50	18 12	3 14	12 7	1 7	16 0	2 4	14 16	0 56	12 25	1 2	16 12	0 22	19 51	0 49	1 51	7 44	4 22	3 50	0 19		n.a.
T 28	16 49	26 31	5 8	18 3	3 22	11 44	1 9	16 9	2 5	14 18	0 56	12 26	1 2	16 12	0 22	19 51	0 49	1 51	7 44	4 23	3 52	0 22		n.a.
F 29	16 33	27 47	5 10	17 54	3 29	11 20	1 11	16 18	2 5	14 19	0 56	12 28	1 2	16 13	0 22	19 52	0 49	1 51	7 44	4 25	3 53	0 25		n.a.
S 30	16 16	27 30	4 55	17 45	3 35	10 56	1 13	16 27	2 6	14 21	0 56	12 29	1 2	16 14	0 22	19 52	0 49	1 52	7 43	4 27	3 54	0 29		n.a.
S 31	16n 0	25n44	4n26	17n37	3s40	10n31	1n14	16n36	2s 6	14s22	0n56	12s31	1n 1	16s15	0s22	19n52	0s49	1s52	7s43	4s29	3s55	0s32		n.a.

Julian Day Number = 4684088.5, Delta T = 33h44m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'28, Lahiri = 110°18'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 12	15♌33'54	2♌22	21♋ 1	6♍23	26♉24	12♏57	22°R52	14°R54	5♊49	16♍14	18°R14	19♓46	29♍28	n.a.	M 1
T 2	21 0 9	16°32'38	14°44	21°32	7°36	27° 4	13° 2	22♒48	14♒52	5°50	16°16	18♓10	19°43	29°34	n.a.	T 2
W 3	21 4 5	17°31'19	26°55	22° 8	8°50	27°45	13° 8	22°43	14°49	5°51	16°17	18° 6	19°40	29°41	n.a.	W 3
T 4	21 8 2	18°29'59	8♍55	22°48	10° 4	28°25	13°13	22°38	14°46	5°52	16°18	18° 5	19°36	29°47	n.a.	T 4
F 5	21 11 58	19°28'38	20°49	23°31	11°17	29° 5	13°19	22°34	14°44	5°53	16°19	18°D 4	19°33	29°54	n.a.	F 5
S 6	21 15 55	20°27'14	2♎37	24°18	12°31	29°45	13°25	22°29	14°41	5°54	16°21	18° 5	19°30	0♎ 1	n.a.	S 6
S 7	21 19 51	21°25'49	14°24	25° 8	13°45	0♊26	13°31	22°25	14°39	5°55	16°22	18° 7	19°27	0° 7	n.a.	S 7
M 8	21 23 48	22°24'22	26°13	26° 1	14°58	1° 6	13°37	22°20	14°36	5°56	16°23	18° 8	19°24	0°14	n.a.	M 8
T 9	21 27 45	23°22'54	8♏10	26°58	16°12	1°46	13°43	22°15	14°34	5°56	16°25	18°10	19°20	0°21	n.a.	T 9
W10	21 31 41	24°21'23	20°18	27°58	17°25	2°26	13°49	22°11	14°31	5°57	16°26	18°R11	19°17	0°27	n.a.	W10
T 11	21 35 38	25°19'51	2♐43	29° 0	18°39	3° 6	13°56	22° 6	14°29	5°58	16°27	18°10	19°14	0°34	n.a.	T 11
F 12	21 39 34	26°18'18	15°29	0♌ 6	19°52	3°46	14° 3	22° 1	14°26	5°59	16°29	18° 9	19°11	0°41	n.a.	F 12
S 13	21 43 31	27°16'42	28°39	1°14	21° 5	4°26	14° 9	21°57	14°24	5°59	16°30	18° 7	19° 8	0°47	n.a.	S 13
S 14	21 47 27	28°15'05	12♑16	2°25	22°19	5° 6	14°16	21°52	14°21	6° 0	16°31	18° 5	19° 5	0°54	n.a.	S 14
M15	21 51 24	29°13'27	26°19	3°38	23°32	5°46	14°24	21°48	14°19	6° 1	16°33	18° 2	19° 1	1° 1	n.a.	M15
T 16	21 55 21	0♍11'46	10♒47	4°54	24°45	6°26	14°31	21°43	14°16	6° 1	16°34	18° 0	18°58	1° 7	n.a.	T 16
W17	21 59 17	1°10'04	25°34	6°13	25°58	7° 6	14°38	21°39	14°14	6° 2	16°35	17°58	18°55	1°14	n.a.	W17
T 18	22 3 14	2° 8'21	10♓33	7°34	27°12	7°46	14°46	21°34	14°12	6° 2	16°37	17°57	18°52	1°21	n.a.	T 18
F 19	22 7 10	3° 6'36	25°36	8°57	28°25	8°26	14°53	21°30	14° 9	6° 3	16°38	17°D57	18°49	1°27	n.a.	F 19
S 20	22 11 7	4° 4'50	10♈34	10°23	29°38	9° 6	15° 1	21°25	14° 7	6° 3	16°39	17°58	18°46	1°34	n.a.	S 20
S 21	22 15 3	5° 3'03	25°19	11°51	0♎51	9°45	15° 9	21°21	14° 5	6° 4	16°41	17°59	18°42	1°40	n.a.	S 21
M22	22 19 0	6° 1'14	9♉47	13°21	2° 4	10°25	15°17	21°16	14° 2	6° 4	16°42	18° 0	18°39	1°47	n.a.	M22
T 23	22 22 57	6°59'25	23°54	14°54	3°17	11° 5	15°25	21°12	14° 0	6° 5	16°43	18° 1	18°36	1°54	n.a.	T 23
W24	22 26 53	7°57'35	7♊39	16°29	4°30	11°44	15°33	21° 8	13°58	6° 5	16°45	18°R 1	18°33	2° 0	n.a.	W24
T 25	22 30 50	8°55'44	21° 2	18° 6	5°43	12°24	15°42	21° 3	13°55	6° 5	16°46	18° 1	18°30	2° 7	n.a.	T 25
F 26	22 34 46	9°53'52	4♋ 5	19°46	6°55	13° 4	15°50	20°59	13°53	6° 6	16°48	18° 0	18°26	2°14	n.a.	F 26
S 27	22 38 43	10°51'59	16°51	21°28	8° 8	13°43	15°59	20°55	13°51	6° 6	16°49	17°59	18°23	2°20	n.a.	S 27
S 28	22 42 40	11°50'05	29°21	23°12	9°21	14°23	16° 7	20°51	13°49	6° 6	16°50	17°58	18°20	2°27	n.a.	S 28
M29	22 46 36	12°48'10	11♌38	24°59	10°34	15° 2	16°16	20°47	13°47	6° 6	16°52	17°58	18°17	2°34	n.a.	M29
T 30	22 50 33	13°46'13	23°45	26°48	11°47	15°41	16°25	20°43	13°45	6° 6	16°53	17°57	18°14	2°40	n.a.	T 30
W31	22 54 29	14♍44'16	5♍44	28♌39	12♎59	16♊21	16♏34	20♒38	13♒43	6♊ 6	16♍55	17♓57	18♓11	2♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n43	22n43	3n44	17n29	3s44	10n 6	1n16	16n45	2s 7	14s24	0n56	12s32	1n 1	16s15	0s22	19n52	0s49	1s52	7s43	4s31	3s57	0s36		n.a.
T 2	15 26	18 43	2 52	17 21	3 47	9 41	1 18	16 53	2 7	14 26	0 56	12 34	1 1	16 16	0 22	19 52	0 49	1 53	7 43	4 33	3 58	0 39		n.a.
W 3	15 9	13 59	1 53	17 13	3 49	9 16	1 20	17 1	2 8	14 27	0 55	12 35	1 1	16 17	0 22	19 52	0 49	1 53	7 43	4 34	3 59	0 42		n.a.
T 4	14 51	8 47	0 50	17 6	3 51	8 51	1 21	17 9	2 8	14 29	0 55	12 37	1 1	16 18	0 22	19 53	0 49	1 53	7 43	4 35	4 0	0 46		n.a.
F 5	14 34	3 19	0s15	16 58	3 52	8 25	1 23	17 17	2 9	14 31	0 55	12 38	1 1	16 18	0 22	19 53	0 49	1 54	7 43	4 35	4 1	0 49		n.a.
S 6	14 16	2s14	1 19	16 51	3 52	7 59	1 25	17 25	2 9	14 33	0 55	12 40	1 1	16 19	0 22	19 53	0 49	1 54	7 43	4 35	4 3	0 52		n.a.
S 7	13 58	7 41	2 20	16 43	3 51	7 33	1 26	17 33	2 10	14 34	0 55	12 41	1 1	16 20	0 22	19 53	0 49	1 54	7 42	4 34	4 4	0 56		n.a.
M 8	13 39	12 53	3 15	16 35	3 49	7 7	1 27	17 40	2 10	14 36	0 55	12 43	1 1	16 20	0 22	19 53	0 49	1 55	7 42	4 34	4 5	0 59		n.a.
T 9	13 21	17 40	4 2	16 27	3 47	6 40	1 29	17 48	2 11	14 38	0 55	12 44	1 1	16 21	0 22	19 53	0 49	1 55	7 42	4 33	4 6	1 2		n.a.
W10	13 2	21 49	4 39	16 19	3 44	6 14	1 30	17 55	2 11	14 40	0 55	12 46	1 1	16 22	0 22	19 53	0 49	1 56	7 42	4 33	4 7	1 6		n.a.
T 11	12 43	25 5	5 4	16 11	3 40	5 47	1 31	18 2	2 12	14 42	0 54	12 47	1 1	16 23	0 22	19 53	0 49	1 56	7 42	4 33	4 9	1 9		n.a.
F 12	12 24	27 13	5 15	16 2	3 36	5 20	1 33	18 9	2 12	14 44	0 54	12 49	1 1	16 23	0 22	19 53	0 49	1 56	7 42	4 33	4 10	1 13		n.a.
S 13	12 4	27 56	5 10	15 52	3 32	4 53	1 34	18 15	2 13	14 46	0 54	12 50	1 1	16 24	0 22	19 54	0 49	1 57	7 42	4 34	4 11	1 16		n.a.
S 14	11 45	27 0	4 48	15 43	3 26	4 26	1 35	18 22	2 13	14 48	0 54	12 52	1 0	16 25	0 22	19 54	0 49	1 57	7 42	4 35	4 12	1 19		n.a.
M15	11 25	24 21	4 8	15 32	3 20	3 58	1 36	18 28	2 13	14 51	0 54	12 53	1 0	16 25	0 22	19 54	0 49	1 58	7 42	4 36	4 14	1 23		n.a.
T 16	11 5	20 7	3 11	15 21	3 14	3 31	1 37	18 34	2 14	14 53	0 54	12 55	1 0	16 26	0 22	19 54	0 49	1 58	7 41	4 37	4 15	1 26		n.a.
W17	10 45	14 32	2 1	15 10	3 7	3 4	1 38	18 40	2 14	14 55	0 54	12 56	1 0	16 27	0 22	19 54	0 49	1 58	7 41	4 38	4 16	1 29		n.a.
T 18	10 25	8 2	0 41	14 57	3 0	2 36	1 39	18 46	2 15	14 57	0 54	12 58	1 0	16 27	0 22	19 54	0 49	1 59	7 41	4 38	4 17	1 33		n.a.
F 19	10 5	1 3	0n42	14 44	2 52	2 8	1 39	18 52	2 15	15 0	0 53	12 59	1 0	16 28	0 22	19 54	0 49	1 59	7 41	4 38	4 18	1 36		n.a.
S 20	9 44	5n57	2 2	14 30	2 44	1 41	1 40	18 57	2 15	15 2	0 53	13 1	1 0	16 29	0 22	19 54	0 49	2 0	7 41	4 38	4 20	1 40		n.a.
S 21	9 24	12 32	3 13	14 15	2 35	1 13	1 41	19 3	2 16	15 4	0 53	13 2	1 0	16 29	0 22	19 54	0 49	2 0	7 41	4 37	4 21	1 43		n.a.
M22	9 3	18 17	4 10	14 0	2 26	0 45	1 41	19 8	2 16	15 7	0 53	13 4	1 0	16 30	0 22	19 54	0 49	2 1	7 41	4 37	4 22	1 46		n.a.
T 23	8 42	22 54	4 50	13 43	2 17	0 18	1 42	19 13	2 16	15 9	0 53	13 5	1 0	16 31	0 22	19 54	0 49	2 1	7 41	4 37	4 23	1 50		n.a.
W24	8 21	26 6	5 12	13 25	2 8	0s10	1 42	19 18	2 17	15 11	0 53	13 7	0 59	16 31	0 22	19 54	0 49	2 2	7 41	4 37	4 24	1 53		n.a.
T 25	8 0	27 44	5 17	13 6	1 58	0 38	1 42	19 23	2 17	15 14	0 53	13 8	0 59	16 32	0 22	19 54	0 50	2 2	7 41	4 37	4 26	1 56		n.a.
F 26	7 39	27 47	5 5	12 46	1 47	1 6	1 42	19 27	2 17	15 16	0 53	13 10	0 59	16 33	0 22	19 54	0 50	2 2	7 41	4 37	4 27	2 0		n.a.
S 27	7 17	26 20	4 38	12 25	1 37	1 34	1 43	19 31	2 18	15 19	0 53	13 11	0 59	16 33	0 22	19 54	0 50	2 3	7 41	4 37	4 28	2 3		n.a.
S 28	6 56	23 36	3 58	12 2	1 26	2 1	1 43	19 36	2 18	15 21	0 52	13 12	0 59	16 34	0 22	19 54	0 50	2 3	7 41	4 37	4 29	2 6		n.a.
M29	6 34	19 50	3 8	11 38	1 16	2 29	1 43	19 40	2 18	15 24	0 52	13 14	0 59	16 34	0 22	19 54	0 50	2 4	7 41	4 38	4 30	2 10		n.a.
T 30	6 13	15 17	2 11	11 13	1 5	2 57	1 43	19 43	2 18	15 26	0 52	13 15	0 59	16 35	0 22	19 54	0 50	2 4	7 40	4 38	4 32	2 13		n.a.
W31	5n51	10n12	1n 7	10n46	0s54	3s25	1n42	19n47	2s19	15s29	0n52	13s17	0n59	16s36	0s22	19n54	0s50	2s 5	7s40	4s38	4s33	2s17		n.a.

Julian Day Number = 4684119.5, Delta T = 33h44m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'33, Lahiri = 110°18'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8112 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 26	15♍42'18	17♍37	0♍32	14♎12	17♐ 0	16♏43	20°R35	13°R40	6♊ 6	16♍56	17°D57	18♓ 7	2♎54	n.a.	T 1
F 2	23 2 22	16°40'18	29°25	2°28	15°24	17°39	16°52	20♒31	13♒38	6° 7	16°58	17♓57	18° 4	3° 0	n.a.	F 2
S 3	23 6 19	17°38'17	11♎13	4°26	16°37	18°18	17° 2	20°27	13°36	6°R 7	16°59	17°R57	18° 1	3° 7	n.a.	S 3
S 4	23 10 16	18°36'15	23° 1	6°26	17°49	18°57	17°11	20°23	13°35	6° 7	17° 0	17°57	17°58	3°13	n.a.	S 4
M 5	23 14 12	19°34'12	4♏53	8°28	19° 2	19°36	17°21	20°19	13°33	6° 6	17° 2	17°57	17°55	3°20	n.a.	M 5
T 6	23 18 9	20°32'08	16°52	10°32	20°14	20°15	17°31	20°16	13°31	6° 6	17° 3	17°56	17°51	3°27	n.a.	T 6
W 7	23 22 5	21°30'02	29° 1	12°38	21°26	20°54	17°40	20°12	13°29	6° 6	17° 5	17°56	17°48	3°33	n.a.	W 7
T 8	23 26 2	22°27'55	11♐25	14°45	22°39	21°32	17°50	20° 8	13°27	6° 6	17° 6	17°56	17°45	3°40	n.a.	T 8
F 9	23 29 58	23°25'47	24° 8	16°54	23°51	22°11	18° 0	20° 5	13°25	6° 6	17° 7	17°D56	17°42	3°47	n.a.	F 9
S 10	23 33 55	24°23'38	7♑12	19° 4	25° 3	22°49	18°10	20° 1	13°24	6° 6	17° 9	17°56	17°39	3°53	n.a.	S 10
S 11	23 37 52	25°21'28	20°42	21°16	26°15	23°28	18°20	19°58	13°22	6° 5	17°10	17°56	17°36	4° 0	n.a.	S 11
M12	23 41 48	26°19'16	4♒38	23°28	27°27	24° 6	18°30	19°55	13°20	6° 5	17°12	17°57	17°32	4° 7	n.a.	M12
T 13	23 45 45	27°17'03	19° 0	25°41	28°39	24°45	18°41	19°52	13°19	6° 5	17°13	17°58	17°29	4°13	n.a.	T 13
W14	23 49 41	28°14'49	3♓45	27°54	29°51	25°23	18°51	19°49	13°17	6° 5	17°14	17°58	17°26	4°20	n.a.	W14
T 15	23 53 38	29°12'35	18°47	0♎ 7	1♏ 3	26° 1	19° 2	19°46	13°16	6° 4	17°16	17°R59	17°23	4°27	n.a.	T 15
F 16	23 57 34	0♎10'19	3♈59	2°20	2°15	26°39	19°12	19°43	13°14	6° 4	17°17	17°58	17°20	4°33	n.a.	F 16
S 17	0 1 31	1° 8'02	19°11	4°32	3°26	27°17	19°23	19°40	13°13	6° 3	17°18	17°57	17°17	4°40	n.a.	S 17
S 18	0 5 28	2° 5'45	4♉13	6°43	4°38	27°55	19°34	19°37	13°11	6° 3	17°20	17°56	17°13	4°47	n.a.	S 18
M19	0 9 24	3° 3'27	18°58	8°54	5°50	28°32	19°44	19°34	13°10	6° 2	17°21	17°54	17°10	4°53	n.a.	M19
T 20	0 13 21	4° 1'09	3♊18	11° 3	7° 1	29°10	19°55	19°32	13° 9	6° 2	17°23	17°52	17° 7	5° 0	n.a.	T 20
W21	0 17 17	4°58'50	17°13	13°10	8°13	29°47	20° 6	19°29	13° 7	6° 1	17°24	17°51	17° 4	5° 7	n.a.	W21
T 22	0 21 14	5°56'31	0♋40	15°16	9°24	0♋25	20°17	19°27	13° 6	6° 1	17°25	17°D50	17° 1	5°13	n.a.	T 22
F 23	0 25 10	6°54'12	13°42	17°21	10°36	1° 2	20°28	19°24	13° 5	6° 0	17°27	17°50	16°57	5°20	n.a.	F 23
S 24	0 29 7	7°51'53	26°22	19°23	11°47	1°39	20°39	19°22	13° 4	5°59	17°28	17°51	16°54	5°26	n.a.	S 24
S 25	0 33 3	8°49'33	8♌44	21°23	12°58	2°16	20°51	19°20	13° 3	5°59	17°29	17°52	16°51	5°33	n.a.	S 25
M26	0 37 0	9°47'12	20°51	23°22	14° 9	2°53	21° 2	19°18	13° 2	5°58	17°31	17°54	16°48	5°40	n.a.	M26
T 27	0 40 57	10°44'51	2♍49	25°18	15°20	3°30	21°13	19°16	13° 1	5°57	17°32	17°55	16°45	5°46	n.a.	T 27
W28	0 44 53	11°42'30	14°40	27°12	16°32	4° 6	21°25	19°14	13° 0	5°56	17°33	17°R56	16°42	5°53	n.a.	W28
T 29	0 48 50	12°40'09	26°28	29° 4	17°42	4°43	21°36	19°12	12°59	5°56	17°35	17°56	16°38	6° 0	n.a.	T 29
F 30	0 52 46	13♎37'47	8♎15	0♏54	18♏53	5♋19	21♏48	19♒10	12♒58	5♊55	17♍36	17♓54	16♓35	6♎ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n29	4n47	0n 2	10n18	0s43	3s52	1n42	19n51	2s19	15s32	0n52	13s18	0n58	16s36	0s22	19n54	0s50	2s 5	7s40	4s38	4s34	2s20		n.a.
F 2	5 7	0s45	1s 3	9 49	0 31	4 20	1 42	19 54	2 19	15 34	0 52	13 19	0 58	16 37	0 22	19 54	0 50	2 6	7 40	4 38	4 35	2 23		n.a.
S 3	4 45	6 15	2 6	9 18	0 20	4 47	1 41	19 57	2 19	15 37	0 52	13 20	0 58	16 37	0 22	19 54	0 50	2 6	7 40	4 38	4 36	2 27		n.a.
S 4	4 23	11 33	3 3	8 45	0 9	5 14	1 41	20 0	2 20	15 40	0 52	13 22	0 58	16 38	0 22	19 54	0 50	2 7	7 40	4 38	4 38	2 30		n.a.
M 5	4 1	16 27	3 52	8 11	0n 1	5 42	1 40	20 3	2 20	15 42	0 52	13 23	0 58	16 38	0 22	19 54	0 50	2 7	7 40	4 38	4 39	2 33		n.a.
T 6	3 39	20 46	4 32	7 36	0 12	6 9	1 40	20 6	2 20	15 45	0 52	13 24	0 58	16 39	0 22	19 54	0 50	2 8	7 40	4 38	4 40	2 37		n.a.
W 7	3 17	24 16	5 1	6 59	0 22	6 36	1 39	20 8	2 20	15 48	0 51	13 26	0 58	16 39	0 22	19 54	0 50	2 8	7 40	4 38	4 41	2 40		n.a.
T 8	2 55	26 44	5 16	6 20	0 32	7 3	1 38	20 10	2 20	15 51	0 51	13 27	0 58	16 40	0 22	19 54	0 50	2 9	7 40	4 38	4 43	2 43		n.a.
F 9	2 32	27 54	5 16	5 40	0 42	7 29	1 37	20 12	2 20	15 53	0 51	13 28	0 57	16 40	0 22	19 54	0 50	2 9	7 40	4 38	4 44	2 47		n.a.
S 10	2 10	27 34	5 0	4 59	0 51	7 56	1 36	20 14	2 20	15 56	0 51	13 29	0 57	16 41	0 22	19 54	0 50	2 10	7 40	4 38	4 45	2 50		n.a.
S 11	1 48	25 38	4 27	4 17	0 59	8 22	1 35	20 16	2 20	15 59	0 51	13 30	0 57	16 41	0 22	19 54	0 50	2 10	7 40	4 38	4 46	2 53		n.a.
M12	1 25	22 6	3 38	3 34	1 7	8 48	1 34	20 18	2 20	16 2	0 51	13 31	0 57	16 42	0 22	19 54	0 50	2 11	7 40	4 38	4 47	2 57		n.a.
T 13	1 3	17 9	2 34	2 49	1 15	9 14	1 33	20 19	2 20	16 5	0 51	13 32	0 57	16 42	0 22	19 53	0 50	2 11	7 40	4 38	4 49	3 0		n.a.
W14	0 41	11 4	1 18	2 4	1 21	9 40	1 32	20 21	2 20	16 7	0 51	13 34	0 57	16 43	0 22	19 53	0 50	2 12	7 40	4 37	4 50	3 3		n.a.
T 15	0 18	4 15	0n 5	1 18	1 27	10 6	1 30	20 22	2 20	16 10	0 51	13 35	0 57	16 43	0 22	19 53	0 50	2 12	7 40	4 37	4 51	3 7		n.a.
F 16	0s 4	2n53	1 28	0 31	1 32	10 31	1 29	20 23	2 20	16 13	0 51	13 36	0 56	16 44	0 22	19 53	0 50	2 13	7 40	4 38	4 52	3 10		n.a.
S 17	0 26	9 51	2 45	0s16	1 36	10 56	1 27	20 24	2 20	16 16	0 51	13 37	0 56	16 44	0 22	19 53	0 50	2 13	7 40	4 38	4 53	3 14		n.a.
S 18	0 49	16 10	3 49	1 4	1 40	11 21	1 26	20 25	2 20	16 19	0 50	13 38	0 56	16 44	0 22	19 53	0 50	2 14	7 40	4 38	4 55	3 17		n.a.
M19	1 11	21 25	4 37	1 51	1 42	11 46	1 24	20 25	2 20	16 22	0 50	13 39	0 56	16 45	0 22	19 53	0 50	2 14	7 40	4 39	4 56	3 20		n.a.
T 20	1 33	25 14	5 6	2 39	1 44	12 10	1 22	20 26	2 20	16 25	0 50	13 40	0 56	16 45	0 22	19 53	0 50	2 15	7 40	4 40	4 57	3 24		n.a.
W21	1 56	27 25	5 16	3 26	1 45	12 35	1 20	20 26	2 20	16 28	0 50	13 40	0 56	16 45	0 22	19 53	0 50	2 15	7 40	4 40	4 58	3 27		n.a.
T 22	2 18	27 54	5 9	4 14	1 45	12 59	1 18	20 26	2 20	16 31	0 50	13 41	0 56	16 46	0 22	19 52	0 50	2 16	7 40	4 41	4 59	3 30		n.a.
F 23	2 40	26 48	4 45	5 0	1 44	13 22	1 16	20 26	2 20	16 33	0 50	13 42	0 55	16 46	0 22	19 52	0 50	2 16	7 40	4 41	5 1	3 34		n.a.
S 24	3 2	24 21	4 8	5 47	1 43	13 46	1 14	20 26	2 19	16 36	0 50	13 43	0 55	16 46	0 22	19 52	0 50	2 17	7 40	4 40	5 2	3 37		n.a.
S 25	3 24	20 47	3 20	6 33	1 41	14 9	1 12	20 26	2 19	16 39	0 50	13 44	0 55	16 47	0 22	19 52	0 51	2 17	7 40	4 40	5 3	3 40		n.a.
M26	3 46	16 25	2 24	7 18	1 38	14 31	1 10	20 25	2 19	16 42	0 50	13 45	0 55	16 47	0 22	19 52	0 51	2 18	7 40	4 39	5 4	3 44		n.a.
T 27	4 8	11 28	1 22	8 3	1 34	14 54	1 7	20 25	2 19	16 45	0 50	13 45	0 55	16 47	0 22	19 52	0 51	2 18	7 40	4 39	5 5	3 47		n.a.
W28	4 30	6 9	0 18	8 47	1 30	15 16	1 5	20 24	2 18	16 48	0 50	13 46	0 55	16 47	0 22	19 52	0 51	2 19	7 40	4 38	5 7	3 50		n.a.
T 29	4 52	0 39	0s47	9 31	1 25	15 38	1 3	20 23	2 18	16 51	0 50	13 47	0 54	16 48	0 22	19 51	0 51	2 19	7 40	4 38	5 8	3 54		n.a.
F 30	5s14	4s52	1s50	10s13	1n19	15s59	1n 0	20n22	2s18	16s54	0n50	13s47	0n54	16s48	0s22	19n51	0s51	2s20	7s40	4s39	5s 9	3s57		n.a.

Julian Day Number = 4684150.5, Delta T = 33h44m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'37, Lahiri = 110°18'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 43	14♎35'24	20♎ 4	2♏42	20♏ 4	5♋55	22♏ 0	19°R 9	12°R57	5°R54	17♍37	17°R52	16♓32	6♎13	n.a.	S 1
S 2	1 0 39	15°33'02	1♏56	4°27	21°15	6°31	22°11	19♒ 7	12♒56	5♊53	17°38	17♓48	16°29	6°20	n.a.	S 2
M 3	1 4 36	16°30'38	13°55	6°11	22°26	7° 7	22°23	19° 6	12°56	5°52	17°40	17°43	16°26	6°26	n.a.	M 3
T 4	1 8 33	17°28'15	26° 1	7°52	23°36	7°42	22°35	19° 4	12°55	5°51	17°41	17°38	16°23	6°33	n.a.	T 4
W 5	1 12 29	18°25'51	8♐17	9°31	24°47	8°17	22°47	19° 3	12°54	5°50	17°42	17°33	16°19	6°40	n.a.	W 5
T 6	1 16 26	19°23'26	20°46	11° 7	25°57	8°53	22°59	19° 2	12°54	5°49	17°43	17°29	16°16	6°46	n.a.	T 6
F 7	1 20 22	20°21'01	3♑30	12°42	27° 8	9°28	23°11	19° 1	12°53	5°48	17°45	17°26	16°13	6°53	n.a.	F 7
S 8	1 24 19	21°18'35	16°32	14°14	28°18	10° 3	23°23	19° 0	12°53	5°47	17°46	17°D25	16°10	7° 0	n.a.	S 8
S 9	1 28 15	22°16'09	29°55	15°44	29°28	10°37	23°35	18°59	12°52	5°46	17°47	17°25	16° 7	7° 6	n.a.	S 9
M10	1 32 12	23°13'42	13♒40	17°12	0♐38	11°12	23°47	18°58	12°52	5°45	17°48	17°26	16° 3	7°13	n.a.	M10
T 11	1 36 8	24°11'15	27°49	18°38	1°48	11°46	23°59	18°57	12°52	5°44	17°49	17°28	16° 0	7°20	n.a.	T 11
W12	1 40 5	25° 8'47	12♓21	20° 1	2°58	12°20	24°11	18°57	12°52	5°43	17°51	17°R29	15°57	7°26	n.a.	W12
T 13	1 44 2	26° 6'19	27°13	21°22	4° 8	12°54	24°23	18°56	12°51	5°42	17°52	17°29	15°54	7°33	n.a.	T 13
F 14	1 47 58	27° 3'51	12♈18	22°41	5°18	13°27	24°36	18°56	12°51	5°41	17°53	17°27	15°51	7°39	n.a.	F 14
S 15	1 51 55	28° 1'22	27°29	23°57	6°28	14° 1	24°48	18°56	12°51	5°39	17°54	17°23	15°48	7°46	n.a.	S 15
S 16	1 55 51	28°58'54	12♉34	25°11	7°37	14°34	25° 0	18°56	12°D51	5°38	17°55	17°17	15°44	7°53	n.a.	S 16
M17	1 59 48	29°56'26	27°26	26°22	8°47	15° 6	25°13	18°D56	12°51	5°37	17°56	17°11	15°41	7°59	n.a.	M17
T 18	2 3 44	0♏53'58	11♊56	27°31	9°56	15°39	25°25	18°56	12°51	5°36	17°57	17° 5	15°38	8° 6	n.a.	T 18
W19	2 7 41	1°51'30	25°58	28°37	11° 6	16°12	25°38	18°56	12°51	5°34	17°58	16°59	15°35	8°13	n.a.	W19
T 20	2 11 37	2°49'02	9♋32	29°40	12°15	16°44	25°50	18°56	12°52	5°33	17°59	16°55	15°32	8°19	n.a.	T 20
F 21	2 15 34	3°46'35	22°38	0♐40	13°24	17°15	26° 3	18°56	12°52	5°32	18° 0	16°53	15°29	8°26	n.a.	F 21
S 22	2 19 30	4°44'08	5♌19	1°38	14°33	17°47	26°16	18°57	12°52	5°30	18° 1	16°D52	15°25	8°33	n.a.	S 22
S 23	2 23 27	5°41'42	17°39	2°33	15°42	18°18	26°28	18°57	12°52	5°29	18° 2	16°53	15°22	8°39	n.a.	S 23
M24	2 27 24	6°39'16	29°44	3°24	16°51	18°49	26°41	18°58	12°53	5°28	18° 3	16°54	15°19	8°46	n.a.	M24
T 25	2 31 20	7°36'50	11♍38	4°12	17°59	19°20	26°54	18°59	12°53	5°26	18° 4	16°R55	15°16	8°53	n.a.	T 25
W26	2 35 17	8°34'25	23°26	4°57	19° 8	19°50	27° 6	19° 0	12°54	5°25	18° 5	16°55	15°13	8°59	n.a.	W26
T 27	2 39 13	9°32'00	5♎12	5°38	20°16	20°20	27°19	19° 1	12°54	5°24	18° 6	16°53	15° 9	9° 6	n.a.	T 27
F 28	2 43 10	10°29'35	17° 1	6°15	21°25	20°50	27°32	19° 2	12°55	5°22	18° 7	16°49	15° 6	9°13	n.a.	F 28
S 29	2 47 6	11°27'11	28°54	6°48	22°33	21°19	27°45	19° 3	12°56	5°21	18° 8	16°42	15° 3	9°19	n.a.	S 29
S 30	2 51 3	12°24'48	10♏55	7°18	23°41	21°48	27°58	19° 4	12°56	5°19	18° 9	16°34	15° 0	9°26	n.a.	S 30
M31	2 54 59	13♏22'25	23♏ 4	7♐43	24♐49	22♋17	28♏11	19♒ 5	12♒57	5♊18	18♍10	16♓24	14♓57	9♎33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	10s13	2s48	10s55	1n13	16s20	0n57	20n21	2s17	16s57	0n50	13s48	0n54	16s48	0s22	19n51	0s51	2s20	7s40	4s40	5s10	4s 0		n.a.
S 2	5 57	15 14	3 39	11 36	1 6	16 41	0 55	20 20	2 17	17 0	0 50	13 49	0 54	16 48	0 22	19 51	0 51	2 21	7 40	4 42	5 11	4 4		n.a.
M 3	6 19	19 43	4 20	12 16	0 59	17 1	0 52	20 18	2 17	17 3	0 49	13 49	0 54	16 49	0 22	19 51	0 51	2 21	7 40	4 43	5 13	4 7		n.a.
T 4	6 40	23 26	4 51	12 56	0 51	17 21	0 49	20 17	2 16	17 6	0 49	13 50	0 54	16 49	0 22	19 51	0 51	2 22	7 40	4 45	5 14	4 10		n.a.
W 5	7 2	26 9	5 9	13 34	0 43	17 41	0 46	20 15	2 16	17 9	0 49	13 50	0 54	16 49	0 22	19 50	0 51	2 22	7 40	4 47	5 15	4 14		n.a.
T 6	7 23	27 38	5 12	14 11	0 35	18 0	0 43	20 14	2 15	17 12	0 49	13 51	0 53	16 49	0 22	19 50	0 51	2 23	7 40	4 49	5 16	4 17		n.a.
F 7	7 44	27 44	5 0	14 48	0 26	18 19	0 40	20 12	2 15	17 15	0 49	13 51	0 53	16 49	0 22	19 50	0 51	2 23	7 40	4 50	5 17	4 20		n.a.
S 8	8 5	26 18	4 33	15 24	0 16	18 37	0 37	20 10	2 14	17 18	0 49	13 52	0 53	16 49	0 22	19 50	0 51	2 24	7 40	4 50	5 19	4 24		n.a.
S 9	8 26	23 22	3 51	15 59	0 7	18 55	0 34	20 8	2 14	17 21	0 49	13 52	0 53	16 49	0 22	19 50	0 51	2 24	7 40	4 50	5 20	4 27		n.a.
M10	8 47	19 2	2 54	16 33	0s 3	19 12	0 31	20 6	2 13	17 24	0 49	13 53	0 53	16 49	0 22	19 49	0 51	2 25	7 41	4 50	5 21	4 30		n.a.
T 11	9 7	13 33	1 45	17 6	0 14	19 29	0 28	20 4	2 12	17 27	0 49	13 53	0 53	16 50	0 22	19 49	0 51	2 25	7 41	4 49	5 22	4 34		n.a.
W12	9 28	7 10	0 28	17 38	0 24	19 46	0 24	20 2	2 12	17 30	0 49	13 53	0 52	16 50	0 22	19 49	0 51	2 26	7 41	4 49	5 23	4 37		n.a.
T 13	9 48	0 16	0n53	18 9	0 35	20 2	0 21	19 59	2 11	17 33	0 49	13 54	0 52	16 50	0 22	19 49	0 51	2 26	7 41	4 49	5 25	4 40		n.a.
F 14	10 8	6n45	2 11	18 40	0 46	20 18	0 17	19 57	2 10	17 35	0 49	13 54	0 52	16 50	0 22	19 48	0 51	2 27	7 41	4 50	5 26	4 43		n.a.
S 15	10 29	13 24	3 20	19 9	0 57	20 33	0 14	19 54	2 9	17 38	0 49	13 54	0 52	16 50	0 22	19 48	0 51	2 27	7 41	4 51	5 27	4 47		n.a.
S 16	10 48	19 14	4 15	19 38	1 8	20 48	0 10	19 52	2 9	17 41	0 49	13 54	0 52	16 50	0 22	19 48	0 51	2 28	7 41	4 53	5 28	4 50		n.a.
M17	11 8	23 46	4 51	20 5	1 20	21 2	0 7	19 49	2 8	17 44	0 49	13 54	0 52	16 50	0 22	19 48	0 51	2 28	7 41	4 55	5 29	4 53		n.a.
T 18	11 28	26 40	5 8	20 32	1 32	21 16	0 3	19 46	2 7	17 47	0 49	13 55	0 51	16 50	0 22	19 48	0 51	2 29	7 41	4 58	5 31	4 57		n.a.
W19	11 47	27 48	5 6	20 58	1 43	21 29	0s 1	19 44	2 6	17 50	0 49	13 55	0 51	16 50	0 22	19 47	0 51	2 29	7 41	5 0	5 32	5 0		n.a.
T 20	12 6	27 11	4 46	21 23	1 55	21 42	0 4	19 41	2 5	17 53	0 49	13 55	0 51	16 50	0 22	19 47	0 51	2 30	7 41	5 1	5 33	5 3		n.a.
F 21	12 25	25 4	4 12	21 47	2 7	21 54	0 8	19 38	2 4	17 56	0 49	13 55	0 51	16 49	0 22	19 47	0 51	2 30	7 41	5 2	5 34	5 7		n.a.
S 22	12 44	21 44	3 26	22 10	2 19	22 6	0 12	19 35	2 3	17 59	0 49	13 55	0 51	16 49	0 22	19 47	0 51	2 31	7 41	5 3	5 35	5 10		n.a.
S 23	13 3	17 31	2 31	22 33	2 31	22 17	0 16	19 32	2 2	18 2	0 49	13 55	0 51	16 49	0 22	19 46	0 51	2 31	7 41	5 2	5 37	5 13		n.a.
M24	13 21	12 41	1 32	22 54	2 42	22 28	0 20	19 29	2 1	18 4	0 49	13 55	0 50	16 49	0 22	19 46	0 51	2 32	7 41	5 2	5 38	5 17		n.a.
T 25	13 40	7 27	0 29	23 14	2 54	22 38	0 24	19 26	2 0	18 7	0 49	13 55	0 50	16 49	0 22	19 46	0 51	2 32	7 42	5 2	5 39	5 20		n.a.
W26	13 58	2 0	0s35	23 34	3 5	22 48	0 28	19 23	1 59	18 10	0 49	13 55	0 50	16 49	0 22	19 46	0 51	2 32	7 42	5 2	5 40	5 23		n.a.
T 27	14 16	3s30	1 37	23 52	3 17	22 57	0 32	19 20	1 58	18 13	0 49	13 54	0 50	16 49	0 22	19 45	0 51	2 33	7 42	5 2	5 41	5 26		n.a.
F 28	14 33	8 53	2 35	24 10	3 28	23 6	0 36	19 17	1 56	18 16	0 49	13 54	0 50	16 49	0 22	19 45	0 51	2 33	7 42	5 4	5 42	5 30		n.a.
S 29	14 51	14 0	3 26	24 26	3 39	23 14	0 40	19 14	1 55	18 19	0 49	13 54	0 50	16 48	0 22	19 45	0 51	2 34	7 42	5 6	5 44	5 33		n.a.
S 30	15 8	18 37	4 8	24 41	3 49	23 21	0 44	19 11	1 54	18 21	0 49	13 54	0 50	16 48	0 22	19 44	0 51	2 34	7 42	5 10	5 45	5 36		n.a.
M31	15s25	22s32	4s40	24s55	3s59	23s28	0s48	19n 8	1s52	18s24	0n49	13s54	0n49	16s48	0s22	19n44	0s51	2s35	7s42	5s13	5s46	5s40		n.a.

Julian Day Number = 4684180.5, Delta T = 33h44m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'51, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'41, Lahiri = 110°18'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 56	14♏20'02	5♐23	8♐ 3	25♐57	22♋45	28♏23	19♒ 7	12♒58	5°R16	18♍11	16°R13	14♓54	9♎39	n.a.	T 1
W 2	3 2 52	15°17'39	17°52	8°19	27° 5	23°13	28°36	19° 8	12°59	5♊15	18°12	16♓ 3	14°50	9°46	n.a.	W 2
T 3	3 6 49	16°15'17	0♑33	8°31	28°13	23°40	28°49	19°10	13° 0	5°13	18°13	15°54	14°47	9°53	n.a.	T 3
F 4	3 10 46	17°12'55	13°26	8°37	29°20	24° 7	29° 2	19°12	13° 1	5°12	18°13	15°47	14°44	9°59	n.a.	F 4
S 5	3 14 42	18°10'34	26°33	8°R38	0♑28	24°34	29°15	19°14	13° 2	5°10	18°14	15°43	14°41	10° 6	n.a.	S 5
S 6	3 18 39	19° 8'12	9♒56	8°34	1°35	25° 0	29°28	19°16	13° 3	5° 8	18°15	15°41	14°38	10°13	n.a.	S 6
M 7	3 22 35	20° 5'51	23°35	8°25	2°42	25°26	29°41	19°18	13° 4	5° 7	18°16	15°D41	14°35	10°19	n.a.	M 7
T 8	3 26 32	21° 3'30	7♓33	8°10	3°49	25°51	29°54	19°20	13° 5	5° 5	18°17	15°41	14°31	10°26	n.a.	T 8
W 9	3 30 28	22° 1'09	21°50	7°50	4°56	26°16	0♐ 7	19°22	13° 6	5° 4	18°17	15°R41	14°28	10°33	n.a.	W 9
T 10	3 34 25	22°58'49	6♈23	7°25	6° 3	26°41	0°20	19°24	13° 7	5° 2	18°18	15°40	14°25	10°39	n.a.	T 10
F 11	3 38 21	23°56'29	21°10	6°55	7° 9	27° 5	0°33	19°27	13° 9	5° 1	18°19	15°36	14°22	10°46	n.a.	F 11
S 12	3 42 18	24°54'09	6♉ 4	6°20	8°16	27°28	0°46	19°29	13°10	4°59	18°19	15°29	14°19	10°53	n.a.	S 12
S 13	3 46 14	25°51'51	20°58	5°41	9°22	27°51	0°59	19°32	13°11	4°57	18°20	15°20	14°15	10°59	n.a.	S 13
M14	3 50 11	26°49'32	5♊42	4°58	10°28	28°14	1°13	19°35	13°13	4°56	18°21	15°10	14°12	11° 6	n.a.	M14
T 15	3 54 7	27°47'15	20° 8	4°12	11°34	28°36	1°26	19°37	13°14	4°54	18°21	15° 0	14° 9	11°12	n.a.	T 15
W16	3 58 4	28°44'59	4♋11	3°24	12°39	28°57	1°39	19°40	13°16	4°52	18°22	14°50	14° 6	11°19	n.a.	W16
T 17	4 2 1	29°42'43	17°47	2°34	13°45	29°18	1°52	19°43	13°18	4°51	18°22	14°42	14° 3	11°26	n.a.	T 17
F 18	4 5 57	0♐40'29	0♌56	1°43	14°50	29°39	2° 5	19°46	13°19	4°49	18°23	14°36	14° 0	11°32	n.a.	F 18
S 19	4 9 54	1°38'15	13°39	0°53	15°56	29°59	2°18	19°50	13°21	4°48	18°24	14°33	13°56	11°39	n.a.	S 19
S 20	4 13 50	2°36'03	26° 1	0° 4	17° 1	0♌18	2°31	19°53	13°23	4°46	18°24	14°32	13°53	11°46	n.a.	S 20
M21	4 17 47	3°33'52	8♍ 7	29♏17	18° 6	0°36	2°44	19°56	13°24	4°44	18°25	14°32	13°50	11°52	n.a.	M21
T 22	4 21 43	4°31'42	20° 1	28°33	19°10	0°54	2°57	20° 0	13°26	4°43	18°25	14°32	13°47	11°59	n.a.	T 22
W23	4 25 40	5°29'33	1♎49	27°54	20°15	1°12	3°10	20° 3	13°28	4°41	18°25	14°31	13°44	12° 6	n.a.	W23
T 24	4 29 36	6°27'25	13°37	27°20	21°19	1°28	3°23	20° 7	13°30	4°39	18°26	14°28	13°41	12°12	n.a.	T 24
F 25	4 33 33	7°25'18	25°29	26°51	22°23	1°45	3°37	20°10	13°32	4°38	18°26	14°22	13°37	12°19	n.a.	F 25
S 26	4 37 29	8°23'13	7♏28	26°30	23°27	2° 0	3°50	20°14	13°34	4°36	18°27	14°14	13°34	12°26	n.a.	S 26
S 27	4 41 26	9°21'09	19°38	26°15	24°30	2°15	4° 3	20°18	13°36	4°34	18°27	14° 3	13°31	12°32	n.a.	S 27
M28	4 45 22	10°19'06	2♐ 0	26°D 8	25°34	2°29	4°16	20°22	13°38	4°33	18°27	13°51	13°28	12°39	n.a.	M28
T 29	4 49 19	11°17'04	14°34	26° 9	26°37	2°42	4°29	20°26	13°40	4°31	18°28	13°37	13°25	12°46	n.a.	T 29
W30	4 53 16	12♐15'03	27♐22	26♏18	27♑40	2♌54	4♐42	20♒30	13♒43	4♊30	18♍28	13♓24	13♓21	12♎52	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	25s30	4s59	25s 8	4s 9	23s35	0s53	19n 5	1s51	18s27	0n49	13s53	0n49	16s48	0s22	19n44	0s51	2s35	7s42	5s17	5s47	5s43		n.a.
W 2	15 58	27 17	5 4	25 19	4 18	23 41	0 57	19 2	1 50	18 30	0 48	13 53	0 49	16 48	0 22	19 44	0 51	2 35	7 42	5 21	5 48	5 46		n.a.
T 3	16 14	27 40	4 55	25 29	4 27	23 46	1 1	18 59	1 48	18 33	0 48	13 53	0 49	16 47	0 22	19 43	0 51	2 36	7 42	5 25	5 50	5 50		n.a.
F 4	16 30	26 35	4 30	25 38	4 34	23 51	1 5	18 56	1 46	18 35	0 48	13 52	0 49	16 47	0 22	19 43	0 51	2 36	7 42	5 27	5 51	5 53		n.a.
S 5	16 46	24 2	3 51	25 45	4 41	23 55	1 9	18 53	1 45	18 38	0 48	13 52	0 49	16 47	0 22	19 43	0 51	2 37	7 43	5 29	5 52	5 56		n.a.
S 6	17 1	20 8	2 59	25 50	4 47	23 59	1 14	18 50	1 43	18 41	0 48	13 51	0 48	16 46	0 22	19 43	0 51	2 37	7 43	5 29	5 53	5 59		n.a.
M 7	17 16	15 6	1 55	25 54	4 52	24 2	1 18	18 47	1 42	18 43	0 48	13 51	0 48	16 46	0 22	19 42	0 51	2 37	7 43	5 30	5 54	6 3		n.a.
T 8	17 31	9 10	0 43	25 55	4 56	24 5	1 22	18 44	1 40	18 46	0 48	13 50	0 48	16 46	0 22	19 42	0 51	2 38	7 43	5 29	5 56	6 6		n.a.
W 9	17 46	2 39	0n33	25 55	4 58	24 7	1 26	18 42	1 38	18 49	0 48	13 50	0 48	16 45	0 22	19 42	0 52	2 38	7 43	5 29	5 57	6 9		n.a.
T 10	18 0	4n 8	1 48	25 52	5 0	24 8	1 31	18 39	1 36	18 51	0 48	13 49	0 48	16 45	0 22	19 41	0 52	2 38	7 43	5 30	5 58	6 13		n.a.
F 11	18 14	10 46	2 57	25 46	4 59	24 10	1 35	18 36	1 34	18 54	0 48	13 49	0 48	16 45	0 22	19 41	0 52	2 39	7 43	5 31	5 59	6 16		n.a.
S 12	18 27	16 52	3 54	25 39	4 57	24 10	1 39	18 34	1 32	18 57	0 48	13 48	0 48	16 44	0 22	19 41	0 52	2 39	7 43	5 34	6 0	6 19		n.a.
S 13	18 41	21 56	4 36	25 28	4 54	24 10	1 44	18 32	1 30	18 59	0 48	13 48	0 47	16 44	0 22	19 41	0 52	2 40	7 43	5 37	6 2	6 22		n.a.
M14	18 54	25 33	4 58	25 15	4 48	24 9	1 48	18 29	1 28	19 2	0 48	13 47	0 47	16 43	0 22	19 40	0 52	2 40	7 44	5 41	6 3	6 26		n.a.
T 15	19 7	27 25	5 1	25 0	4 41	24 8	1 52	18 27	1 26	19 4	0 48	13 46	0 47	16 43	0 22	19 40	0 52	2 40	7 44	5 45	6 4	6 29		n.a.
W16	19 19	27 27	4 45	24 42	4 33	24 7	1 56	18 25	1 24	19 7	0 48	13 45	0 47	16 43	0 22	19 40	0 52	2 41	7 44	5 49	6 5	6 32		n.a.
T 17	19 31	25 49	4 14	24 22	4 22	24 5	2 1	18 23	1 22	19 9	0 48	13 45	0 47	16 42	0 22	19 39	0 52	2 41	7 44	5 52	6 6	6 35		n.a.
F 18	19 43	22 48	3 30	24 0	4 10	24 2	2 5	18 21	1 20	19 12	0 48	13 44	0 47	16 42	0 22	19 39	0 52	2 41	7 44	5 54	6 7	6 39		n.a.
S 19	19 55	18 45	2 36	23 36	3 56	23 59	2 9	18 19	1 17	19 14	0 49	13 43	0 46	16 41	0 22	19 39	0 52	2 42	7 44	5 55	6 9	6 42		n.a.
S 20	20 6	14 1	1 37	23 11	3 40	23 55	2 13	18 18	1 15	19 17	0 49	13 42	0 46	16 41	0 22	19 38	0 52	2 42	7 44	5 55	6 10	6 45		n.a.
M21	20 16	8 49	0 34	22 45	3 24	23 51	2 17	18 16	1 13	19 19	0 49	13 41	0 46	16 40	0 22	19 38	0 52	2 42	7 44	5 55	6 11	6 48		n.a.
T 22	20 27	3 24	0s29	22 18	3 6	23 46	2 21	18 15	1 10	19 22	0 49	13 40	0 46	16 40	0 21	19 38	0 52	2 42	7 44	5 55	6 12	6 52		n.a.
W23	20 37	2s 6	1 30	21 51	2 47	23 41	2 25	18 14	1 8	19 24	0 49	13 39	0 46	16 39	0 21	19 38	0 52	2 43	7 45	5 56	6 13	6 55		n.a.
T 24	20 47	7 30	2 28	21 25	2 28	23 35	2 29	18 13	1 5	19 27	0 49	13 39	0 46	16 39	0 21	19 37	0 52	2 43	7 45	5 57	6 15	6 58		n.a.
F 25	20 56	12 41	3 19	20 59	2 8	23 29	2 33	18 12	1 2	19 29	0 49	13 38	0 46	16 38	0 21	19 37	0 52	2 43	7 45	5 59	6 16	7 2		n.a.
S 26	21 5	17 26	4 1	20 35	1 49	23 23	2 37	18 11	0 59	19 31	0 49	13 37	0 45	16 37	0 21	19 37	0 52	2 44	7 45	6 2	6 17	7 5		n.a.
S 27	21 14	21 33	4 34	20 12	1 29	23 16	2 41	18 11	0 57	19 34	0 49	13 35	0 45	16 37	0 21	19 36	0 52	2 44	7 45	6 6	6 18	7 8		n.a.
M28	21 22	24 47	4 54	19 52	1 9	23 8	2 45	18 11	0 54	19 36	0 49	13 34	0 45	16 36	0 21	19 36	0 52	2 44	7 45	6 11	6 19	7 11		n.a.
T 29	21 30	26 52	5 0	19 34	0 50	23 0	2 49	18 11	0 51	19 38	0 49	13 33	0 45	16 36	0 21	19 36	0 52	2 44	7 45	6 16	6 21	7 14		n.a.
W30	21s38	27s36	4s51	19s18	0s32	22s52	2s53	18n11	0s48	19s41	0n49	13s32	0n45	16s35	0s21	19n36	0s52	2s44	7s45	6s21	6s22	7s18		n.a.

Julian Day Number = 4684211.5, Delta T = 33h44m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'46, Lahiri = 110°18'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8112

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 12	13♐13'03	10♑21	26♏35	28♑42	3♌ 6	4♐55	20♒34	13♒45	4°R28	18♍28	13°R13	13♓18	12♎59	n.a.	T 1
F 2	5 1 9	14°11'04	23°33	27° 1	29°45	3°17	5° 8	20°38	13°47	4♊26	18°29	13♓ 4	13°15	13° 6	n.a.	F 2
S 3	5 5 5	15° 9'07	6♒55	27°35	0♒47	3°28	5°21	20°43	13°50	4°25	18°29	12°58	13°12	13°12	n.a.	S 3
S 4	5 9 2	16° 7'10	20°27	28°16	1°49	3°37	5°34	20°47	13°52	4°23	18°29	12°55	13° 9	13°19	n.a.	S 4
M 5	5 12 58	17° 5'13	4♓11	29° 6	2°51	3°46	5°47	20°52	13°54	4°21	18°29	12°53	13° 6	13°26	n.a.	M 5
T 6	5 16 55	18° 3'18	18° 6	0♐ 3	3°52	3°54	6° 0	20°56	13°57	4°20	18°29	12°53	13° 2	13°32	n.a.	T 6
W 7	5 20 51	19° 1'24	2♈12	1° 7	4°53	4° 1	6°13	21° 1	13°59	4°18	18°30	12°53	12°59	13°39	n.a.	W 7
T 8	5 24 48	19°59'30	16°29	2°17	5°54	4° 7	6°26	21° 6	14° 2	4°17	18°30	12°51	12°56	13°46	n.a.	T 8
F 9	5 28 44	20°57'38	0♉55	3°34	6°54	4°13	6°38	21°10	14° 4	4°15	18°30	12°47	12°53	13°52	n.a.	F 9
S 10	5 32 41	21°55'46	15°25	4°57	7°54	4°18	6°51	21°15	14° 7	4°14	18°30	12°40	12°50	13°59	n.a.	S 10
S 11	5 36 37	22°53'56	29°55	6°24	8°54	4°22	7° 4	21°20	14°10	4°12	18°30	12°31	12°47	14° 6	n.a.	S 11
M12	5 40 34	23°52'07	14♊18	7°57	9°53	4°25	7°17	21°25	14°12	4°11	18°30	12°20	12°43	14°12	n.a.	M12
T 13	5 44 31	24°50'19	28°28	9°33	10°52	4°27	7°30	21°30	14°15	4° 9	18°30	12° 8	12°40	14°19	n.a.	T 13
W14	5 48 27	25°48'33	12♋20	11°13	11°50	4°28	7°42	21°35	14°18	4° 8	18°R30	11°57	12°37	14°26	n.a.	W14
T 15	5 52 24	26°46'48	25°49	12°55	12°49	4°R29	7°55	21°40	14°21	4° 6	18°30	11°48	12°34	14°32	n.a.	T 15
F 16	5 56 20	27°45'04	8♌54	14°41	13°46	4°28	8° 8	21°46	14°23	4° 5	18°30	11°42	12°31	14°39	n.a.	F 16
S 17	6 0 17	28°43'22	21°36	16°28	14°44	4°27	8°21	21°51	14°26	4° 3	18°30	11°38	12°27	14°46	n.a.	S 17
S 18	6 4 13	29°41'42	3♍59	18°16	15°40	4°25	8°33	21°56	14°29	4° 2	18°30	11°36	12°24	14°52	n.a.	S 18
M19	6 8 10	0♑40'03	16° 5	20° 6	16°37	4°22	8°46	22° 2	14°32	4° 0	18°30	11°D36	12°21	14°59	n.a.	M19
T 20	6 12 6	1°38'26	28° 1	21°57	17°33	4°19	8°58	22° 7	14°35	3°59	18°30	11°R36	12°18	15° 6	n.a.	T 20
W21	6 16 3	2°36'51	9♎51	23°48	18°28	4°14	9°11	22°13	14°38	3°57	18°30	11°36	12°15	15°12	n.a.	W21
T 22	6 19 59	3°35'17	21°40	25°39	19°23	4° 8	9°23	22°19	14°41	3°56	18°29	11°35	12°12	15°19	n.a.	T 22
F 23	6 23 56	4°33'45	3♏35	27°31	20°18	4° 2	9°36	22°24	14°44	3°55	18°29	11°31	12° 8	15°26	n.a.	F 23
S 24	6 27 53	5°32'15	15°39	29°22	21°12	3°55	9°48	22°30	14°47	3°53	18°29	11°24	12° 5	15°32	n.a.	S 24
S 25	6 31 49	6°30'46	27°56	1♑13	22° 5	3°47	10° 0	22°36	14°50	3°52	18°29	11°16	12° 2	15°39	n.a.	S 25
M26	6 35 46	7°29'20	10♐28	3° 3	22°58	3°38	10°13	22°42	14°53	3°51	18°29	11° 6	11°59	15°46	n.a.	M26
T 27	6 39 42	8°27'55	23°17	4°53	23°50	3°29	10°25	22°48	14°56	3°49	18°28	10°54	11°56	15°52	n.a.	T 27
W28	6 43 39	9°26'31	6♑23	6°43	24°42	3°19	10°37	22°54	15° 0	3°48	18°28	10°44	11°53	15°59	n.a.	W28
T 29	6 47 35	10°25'09	19°45	8°31	25°33	3° 8	10°49	23° 0	15° 3	3°47	18°28	10°34	11°49	16° 6	n.a.	T 29
F 30	6 51 32	11°23'49	3♒20	10°19	26°23	2°56	11° 2	23° 6	15° 6	3°46	18°27	10°27	11°46	16°12	n.a.	F 30
S 31	6 55 28	12♑22'30	17♒ 5	12♑ 6	27♒13	2♌43	11♐14	23♒12	15♒ 9	3♊45	18♍27	10♓22	11♓43	16♎19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	26s49	4s28	19s 5	0s14	22s43	2s56	18n11	0s45	19s43	0n49	13s31	0n45	16s34	0s21	19n35	0s52	2s45	7s46	6s25	6s23	7s21		n.a.
F 2	21 52	24 33	3 49	18 54	0n 2	22 34	3 0	18 12	0 42	19 45	0 49	13 30	0 45	16 34	0 21	19 35	0 52	2 45	7 46	6 28	6 24	7 24		n.a.
S 3	21 58	20 54	2 58	18 46	0 18	22 24	3 4	18 13	0 38	19 47	0 49	13 29	0 44	16 33	0 21	19 35	0 52	2 45	7 46	6 31	6 25	7 27		n.a.
S 4	22 4	16 6	1 56	18 41	0 33	22 14	3 7	18 14	0 35	19 49	0 49	13 27	0 44	16 32	0 21	19 34	0 52	2 45	7 46	6 32	6 26	7 31		n.a.
M 5	22 10	10 25	0 46	18 39	0 46	22 4	3 11	18 15	0 32	19 52	0 49	13 26	0 44	16 32	0 21	19 34	0 52	2 46	7 46	6 32	6 28	7 34		n.a.
T 6	22 15	4 9	0n28	18 38	0 58	21 53	3 14	18 16	0 28	19 54	0 49	13 25	0 44	16 31	0 21	19 34	0 52	2 46	7 46	6 32	6 29	7 37		n.a.
W 7	22 20	2n24	1 40	18 41	1 9	21 42	3 17	18 18	0 25	19 56	0 49	13 24	0 44	16 30	0 21	19 34	0 52	2 46	7 46	6 32	6 30	7 40		n.a.
T 8	22 24	8 54	2 48	18 45	1 19	21 31	3 20	18 20	0 21	19 58	0 49	13 22	0 44	16 30	0 21	19 33	0 52	2 46	7 46	6 33	6 31	7 44		n.a.
F 9	22 28	14 59	3 45	18 51	1 27	21 19	3 23	18 22	0 18	20 0	0 49	13 21	0 44	16 29	0 21	19 33	0 52	2 46	7 47	6 35	6 32	7 47		n.a.
S 10	22 32	20 17	4 28	18 59	1 34	21 6	3 26	18 25	0 14	20 2	0 49	13 19	0 44	16 28	0 21	19 33	0 52	2 46	7 47	6 37	6 34	7 50		n.a.
S 11	22 35	24 21	4 54	19 8	1 40	20 54	3 29	18 27	0 10	20 4	0 49	13 18	0 43	16 28	0 21	19 32	0 52	2 47	7 47	6 41	6 35	7 53		n.a.
M12	22 38	26 51	5 1	19 18	1 44	20 41	3 32	18 30	0 7	20 6	0 49	13 17	0 43	16 27	0 21	19 32	0 52	2 47	7 47	6 45	6 36	7 57		n.a.
T 13	22 40	27 34	4 49	19 29	1 48	20 28	3 35	18 34	0 3	20 8	0 49	13 15	0 43	16 26	0 21	19 32	0 52	2 47	7 47	6 49	6 37	8 0		n.a.
W14	22 42	26 32	4 20	19 40	1 50	20 15	3 38	18 37	0n 1	20 10	0 49	13 14	0 43	16 25	0 21	19 32	0 52	2 47	7 47	6 53	6 38	8 3		n.a.
T 15	22 44	23 57	3 38	19 52	1 51	20 1	3 40	18 41	0 5	20 12	0 49	13 12	0 43	16 24	0 21	19 31	0 52	2 47	7 47	6 56	6 39	8 6		n.a.
F 16	22 45	20 10	2 44	20 4	1 51	19 47	3 42	18 45	0 9	20 14	0 49	13 11	0 43	16 24	0 21	19 31	0 52	2 47	7 48	6 59	6 41	8 9		n.a.
S 17	22 46	15 33	1 44	20 16	1 51	19 33	3 45	18 49	0 13	20 16	0 49	13 9	0 43	16 23	0 21	19 31	0 52	2 47	7 48	7 0	6 42	8 13		n.a.
S 18	22 46	10 24	0 40	20 27	1 49	19 18	3 47	18 54	0 17	20 18	0 50	13 8	0 43	16 22	0 21	19 31	0 52	2 47	7 48	7 1	6 43	8 16		n.a.
M19	22 46	4 58	0s24	20 38	1 47	19 4	3 49	18 58	0 21	20 19	0 50	13 6	0 42	16 21	0 21	19 30	0 52	2 47	7 48	7 1	6 44	8 19		n.a.
T 20	22 45	0s33	1 26	20 48	1 44	18 49	3 51	19 3	0 26	20 21	0 50	13 4	0 42	16 20	0 21	19 30	0 52	2 47	7 48	7 1	6 45	8 22		n.a.
W21	22 44	6 1	2 24	20 57	1 40	18 34	3 53	19 9	0 30	20 23	0 50	13 3	0 42	16 19	0 21	19 30	0 52	2 48	7 48	7 1	6 47	8 25		n.a.
T 22	22 43	11 16	3 16	21 6	1 36	18 18	3 54	19 14	0 34	20 25	0 50	13 1	0 42	16 19	0 21	19 30	0 52	2 48	7 48	7 1	6 48	8 29		n.a.
F 23	22 41	16 8	4 0	21 13	1 31	18 3	3 56	19 20	0 39	20 26	0 50	12 59	0 42	16 18	0 21	19 29	0 52	2 48	7 48	7 3	6 49	8 32		n.a.
S 24	22 39	20 26	4 34	21 20	1 26	17 47	3 57	19 26	0 43	20 28	0 50	12 58	0 42	16 17	0 21	19 29	0 52	2 48	7 49	7 5	6 50	8 35		n.a.
S 25	22 37	23 56	4 55	21 25	1 20	17 31	3 58	19 32	0 47	20 30	0 50	12 56	0 42	16 16	0 21	19 29	0 52	2 48	7 49	7 8	6 51	8 38		n.a.
M26	22 34	26 24	5 3	21 29	1 14	17 15	3 59	19 38	0 52	20 32	0 50	12 54	0 42	16 15	0 21	19 29	0 52	2 48	7 49	7 12	6 52	8 41		n.a.
T 27	22 30	27 32	4 56	21 32	1 8	16 59	4 0	19 45	0 56	20 33	0 50	12 52	0 42	16 14	0 21	19 29	0 51	2 48	7 49	7 16	6 54	8 45		n.a.
W28	22 26	27 11	4 34	21 34	1 2	16 43	4 1	19 51	1 1	20 35	0 50	12 51	0 41	16 13	0 21	19 28	0 51	2 48	7 49	7 20	6 55	8 48		n.a.
T 29	22 22	25 15	3 56	21 35	0 55	16 26	4 1	19 58	1 5	20 36	0 50	12 49	0 41	16 12	0 21	19 28	0 51	2 48	7 49	7 24	6 56	8 51		n.a.
F 30	22 18	21 51	3 4	21 35	0 48	16 10	4 1	20 5	1 10	20 38	0 50	12 47	0 41	16 11	0 21	19 28	0 51	2 48	7 49	7 26	6 57	8 54		n.a.
S 31	22s13	17s12	2s 1	21s33	0n41	15s53	4s 2	20n13	1n15	20s39	0n50	12s45	0n41	16s11	0s21	19n28	0s51	2s48	7s49	7s28	6s58	8s57		n.a.

Julian Day Number = 4684241.5, Delta T = 33h44m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'50, Lahiri = 110°18'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 25	13♑21'12	0♓59	13♑52	28♒ 1	2°R30	11♐26	23♒18	15♒13	3°R43	18°R27	10°R20	11♓40	16♎26	n.a.	S 1
M 2	7 3 22	14°19'56	14°58	15°37	28°50	2♌17	11°38	23°25	15°16	3♊42	18♍26	10°D20	11°37	16°32	n.a.	M 2
T 3	7 7 18	15°18'41	29° 2	17°22	29°37	2° 3	11°49	23°31	15°19	3°41	18°26	10♓20	11°33	16°39	n.a.	T 3
W 4	7 11 15	16°17'27	13♈ 9	19° 6	0♓23	1°48	12° 1	23°37	15°23	3°40	18°25	10°R21	11°30	16°46	n.a.	W 4
T 5	7 15 11	17°16'15	27°18	20°49	1° 9	1°33	12°13	23°44	15°26	3°39	18°25	10°21	11°27	16°52	n.a.	T 5
F 6	7 19 8	18°15'04	11♉28	22°31	1°53	1°17	12°25	23°50	15°30	3°38	18°24	10°18	11°24	16°59	n.a.	F 6
S 7	7 23 4	19°13'54	25°36	24°12	2°37	1° 1	12°36	23°56	15°33	3°37	18°24	10°14	11°21	17° 6	n.a.	S 7
S 8	7 27 1	20°12'46	9♊40	25°52	3°20	0°45	12°48	24° 3	15°36	3°36	18°23	10° 7	11°18	17°12	n.a.	S 8
M 9	7 30 57	21°11'39	23°36	27°32	4° 2	0°28	13° 0	24°10	15°40	3°35	18°23	10° 0	11°14	17°19	n.a.	M 9
T 10	7 34 54	22°10'34	7♋20	29°11	4°42	0°11	13°11	24°16	15°43	3°34	18°22	9°52	11°11	17°26	n.a.	T 10
W11	7 38 51	23° 9'30	20°50	0♒49	5°22	29♋54	13°23	24°23	15°47	3°33	18°22	9°44	11° 8	17°32	n.a.	W11
T 12	7 42 47	24° 8'28	4♌ 2	2°26	6° 0	29°36	13°34	24°30	15°50	3°32	18°21	9°38	11° 5	17°39	n.a.	T 12
F 13	7 46 44	25° 7'27	16°56	4° 3	6°37	29°19	13°45	24°36	15°54	3°31	18°21	9°33	11° 2	17°46	n.a.	F 13
S 14	7 50 40	26° 6'28	29°31	5°38	7°13	29° 1	13°56	24°43	15°58	3°30	18°20	9°31	10°59	17°52	n.a.	S 14
S 15	7 54 37	27° 5'31	11♍50	7°14	7°48	28°44	14° 7	24°50	16° 1	3°29	18°19	9°D30	10°55	17°59	n.a.	S 15
M16	7 58 33	28° 4'36	23°56	8°48	8°21	28°26	14°19	24°57	16° 5	3°29	18°19	9°31	10°52	18° 6	n.a.	M16
T 17	8 2 30	29° 3'43	5♎51	10°22	8°53	28° 8	14°29	25° 4	16° 8	3°28	18°18	9°33	10°49	18°12	n.a.	T 17
W18	8 6 26	0♒ 2'52	17°42	11°55	9°24	27°51	14°40	25°10	16°12	3°27	18°17	9°34	10°46	18°19	n.a.	W18
T 19	8 10 23	1° 2'02	29°32	13°28	9°53	27°34	14°51	25°17	16°16	3°26	18°16	9°R35	10°43	18°26	n.a.	T 19
F 20	8 14 20	2° 1'15	11♏27	15° 0	10°20	27°16	15° 2	25°24	16°19	3°26	18°16	9°35	10°39	18°32	n.a.	F 20
S 21	8 18 16	3° 0'29	23°32	16°32	10°46	27° 0	15°13	25°31	16°23	3°25	18°15	9°32	10°36	18°39	n.a.	S 21
S 22	8 22 13	3°59'46	5♐51	18° 2	11°10	26°43	15°23	25°38	16°27	3°24	18°14	9°29	10°33	18°46	n.a.	S 22
M23	8 26 9	4°59'04	18°28	19°33	11°32	26°27	15°34	25°45	16°30	3°24	18°13	9°24	10°30	18°52	n.a.	M23
T 24	8 30 6	5°58'24	1♑26	21° 2	11°53	26°11	15°44	25°52	16°34	3°23	18°13	9°18	10°27	18°59	n.a.	T 24
W25	8 34 2	6°57'46	14°45	22°31	12°11	25°55	15°54	26° 0	16°38	3°23	18°12	9°13	10°24	19° 6	n.a.	W25
T 26	8 37 59	7°57'10	28°24	24° 0	12°28	25°41	16° 5	26° 7	16°41	3°22	18°11	9° 8	10°20	19°13	n.a.	T 26
F 27	8 41 56	8°56'36	12♒22	25°28	12°43	25°26	16°15	26°14	16°45	3°22	18°10	9° 5	10°17	19°19	n.a.	F 27
S 28	8 45 52	9°56'03	26°33	26°55	12°56	25°12	16°25	26°21	16°49	3°21	18° 9	9° 3	10°14	19°26	n.a.	S 28
S 29	8 49 49	10°55'31	10♓54	28°21	13° 6	24°59	16°35	26°28	16°52	3°21	18° 8	9°D 2	10°11	19°33	n.a.	S 29
M30	8 53 45	11°55'02	25°19	29°47	13°14	24°46	16°45	26°35	16°56	3°21	18° 8	9° 3	10° 8	19°39	n.a.	M30
T 31	8 57 42	12♒54'33	9♈43	1♓13	13♓21	24♋34	16♐54	26♒43	17♒ 0	3♊20	18♍ 7	9♓ 4	10♓ 5	19♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	11s36	0s50	21s30	0n34	15s37	4s 2	20n20	1n19	20s41	0n50	12s43	0n41	16s10	0s21	19n27	0s51	2s48	7s49	7s29	6s59	9s 0		n.a.
M 2	22 1	5 22	0n25	21 26	0 27	15 20	4 1	20 27	1 24	20 42	0 51	12 41	0 41	16 9	0 21	19 27	0 51	2 48	7 50	7 29	7 1	9 4		n.a.
T 3	21 55	1n 9	1 39	21 21	0 19	15 3	4 1	20 35	1 28	20 44	0 51	12 40	0 41	16 8	0 21	19 27	0 51	2 48	7 50	7 29	7 2	9 7		n.a.
W 4	21 48	7 37	2 47	21 15	0 12	14 47	4 0	20 42	1 33	20 45	0 51	12 38	0 41	16 7	0 21	19 27	0 51	2 47	7 50	7 29	7 3	9 10		n.a.
T 5	21 41	13 44	3 45	21 8	0 5	14 30	3 59	20 50	1 37	20 47	0 51	12 36	0 41	16 6	0 21	19 27	0 51	2 47	7 50	7 29	7 4	9 13		n.a.
F 6	21 34	19 7	4 29	20 59	0s 3	14 13	3 58	20 58	1 42	20 48	0 51	12 34	0 40	16 5	0 21	19 27	0 51	2 47	7 50	7 30	7 5	9 16		n.a.
S 7	21 26	23 26	4 57	20 50	0 10	13 56	3 56	21 6	1 46	20 50	0 51	12 32	0 40	16 4	0 21	19 26	0 51	2 47	7 50	7 31	7 7	9 19		n.a.
S 8	21 18	26 20	5 7	20 39	0 17	13 40	3 55	21 13	1 50	20 51	0 51	12 30	0 40	16 3	0 21	19 26	0 51	2 47	7 50	7 34	7 8	9 23		n.a.
M 9	21 9	27 35	4 59	20 28	0 24	13 23	3 53	21 21	1 55	20 52	0 51	12 28	0 40	16 2	0 21	19 26	0 51	2 47	7 50	7 36	7 9	9 26		n.a.
T 10	21 0	27 7	4 33	20 16	0 32	13 7	3 51	21 29	1 59	20 53	0 51	12 26	0 40	16 1	0 21	19 26	0 51	2 47	7 50	7 39	7 10	9 29		n.a.
W11	20 51	25 2	3 52	20 2	0 39	12 50	3 48	21 37	2 3	20 55	0 51	12 24	0 40	16 0	0 21	19 26	0 51	2 47	7 51	7 42	7 11	9 32		n.a.
T 12	20 41	21 37	3 0	19 48	0 46	12 34	3 46	21 44	2 7	20 56	0 51	12 22	0 40	15 59	0 21	19 26	0 51	2 47	7 51	7 44	7 12	9 35		n.a.
F 13	20 31	17 13	1 59	19 33	0 53	12 17	3 43	21 52	2 11	20 57	0 52	12 19	0 40	15 58	0 21	19 25	0 51	2 47	7 51	7 46	7 14	9 38		n.a.
S 14	20 20	12 10	0 54	19 17	0 59	12 1	3 39	21 59	2 15	20 58	0 52	12 17	0 40	15 57	0 21	19 25	0 51	2 46	7 51	7 47	7 15	9 42		n.a.
S 15	20 9	6 44	0s13	19 1	1 6	11 45	3 36	22 7	2 19	21 0	0 52	12 15	0 40	15 56	0 21	19 25	0 51	2 46	7 51	7 47	7 16	9 45		n.a.
M16	19 58	1 9	1 18	18 43	1 12	11 29	3 32	22 14	2 23	21 1	0 52	12 13	0 39	15 55	0 21	19 25	0 51	2 46	7 51	7 47	7 17	9 48		n.a.
T 17	19 46	4s23	2 18	18 25	1 19	11 14	3 27	22 21	2 27	21 2	0 52	12 11	0 39	15 54	0 21	19 25	0 51	2 46	7 51	7 46	7 18	9 51		n.a.
W18	19 34	9 44	3 13	18 6	1 25	10 58	3 23	22 28	2 31	21 3	0 52	12 9	0 39	15 53	0 21	19 25	0 51	2 46	7 51	7 46	7 19	9 54		n.a.
T 19	19 22	14 44	3 59	17 46	1 31	10 43	3 18	22 35	2 34	21 4	0 52	12 7	0 39	15 52	0 21	19 25	0 51	2 45	7 51	7 45	7 21	9 57		n.a.
F 20	19 9	19 13	4 35	17 25	1 37	10 28	3 12	22 42	2 38	21 5	0 52	12 5	0 39	15 50	0 21	19 25	0 51	2 45	7 51	7 46	7 22	10 0		n.a.
S 21	18 56	22 58	5 0	17 4	1 42	10 13	3 7	22 48	2 41	21 6	0 52	12 2	0 39	15 49	0 21	19 24	0 51	2 45	7 51	7 46	7 23	10 4		n.a.
S 22	18 43	25 47	5 11	16 42	1 48	9 58	3 1	22 55	2 44	21 7	0 53	12 0	0 39	15 48	0 21	19 24	0 51	2 45	7 52	7 48	7 24	10 7		n.a.
M23	18 29	27 23	5 8	16 20	1 53	9 44	2 54	23 1	2 48	21 8	0 53	11 58	0 39	15 47	0 21	19 24	0 51	2 45	7 52	7 49	7 25	10 10		n.a.
T 24	18 15	27 34	4 49	15 57	1 58	9 30	2 47	23 7	2 51	21 9	0 53	11 56	0 39	15 46	0 21	19 24	0 51	2 44	7 52	7 51	7 26	10 13		n.a.
W25	18 1	26 11	4 14	15 33	2 3	9 16	2 40	23 12	2 53	21 10	0 53	11 53	0 39	15 45	0 21	19 24	0 51	2 44	7 52	7 53	7 28	10 16		n.a.
T 26	17 46	23 14	3 24	15 9	2 7	9 3	2 32	23 18	2 56	21 11	0 53	11 51	0 39	15 44	0 21	19 24	0 51	2 44	7 52	7 55	7 29	10 19		n.a.
F 27	17 31	18 52	2 21	14 44	2 11	8 50	2 24	23 23	2 59	21 12	0 53	11 49	0 38	15 43	0 21	19 24	0 51	2 44	7 52	7 57	7 30	10 22		n.a.
S 28	17 16	13 23	1 8	14 19	2 15	8 37	2 15	23 28	3 2	21 13	0 53	11 47	0 38	15 42	0 21	19 24	0 51	2 43	7 52	7 57	7 31	10 25		n.a.
S 29	17 0	7 7	0n10	13 54	2 19	8 25	2 6	23 33	3 4	21 13	0 53	11 44	0 38	15 41	0 22	19 24	0 51	2 43	7 52	7 57	7 32	10 28		n.a.
M30	16 44	0 27	1 28	13 27	2 22	8 13	1 57	23 38	3 6	21 14	0 54	11 42	0 38	15 40	0 22	19 24	0 51	2 43	7 52	7 57	7 33	10 32		n.a.
T 31	16s28	6n13	2n41	13s 1	2s25	8s 1	1s47	23n42	3n 9	21s15	0n54	11s40	0n38	15s39	0s22	19n24	0s51	2s43	7s52	7s57	7s35	10s35		n.a.

Julian Day Number = 4684272.5, Delta T = 33h44m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'54, Lahiri = 110°18'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 38	13♒54'06	24♈ 4	2♓37	13♓24	24°R23	17♐ 4	26♒50	17♒ 4	3°R20	18°R 6	9♓ 6	10♓ 1	19♎53	n.a.	W 1
T 2	9 5 35	14°53'40	8♉18	4° 1	13°R26	24♋12	17°14	26°57	17° 7	3♊20	18♍ 5	9°R 6	9°58	19°59	n.a.	T 2
F 3	9 9 32	15°53'16	22°23	5°24	13°25	24° 2	17°23	27° 4	17°11	3°20	18° 4	9° 6	9°55	20° 6	n.a.	F 3
S 4	9 13 28	16°52'53	6♊18	6°46	13°22	23°53	17°32	27°12	17°15	3°19	18° 3	9° 5	9°52	20°13	n.a.	S 4
S 5	9 17 25	17°52'31	20° 1	8° 7	13°16	23°45	17°42	27°19	17°19	3°19	18° 2	9° 3	9°49	20°19	n.a.	S 5
M 6	9 21 21	18°52'11	3♋32	9°27	13° 7	23°37	17°51	27°26	17°22	3°19	18° 1	9° 1	9°46	20°26	n.a.	M 6
T 7	9 25 18	19°51'52	16°49	10°46	12°57	23°30	18° 0	27°34	17°26	3°19	18° 0	8°58	9°42	20°33	n.a.	T 7
W 8	9 29 14	20°51'35	29°54	12° 3	12°43	23°24	18° 9	27°41	17°30	3°19	17°59	8°55	9°39	20°39	n.a.	W 8
T 9	9 33 11	21°51'18	12♌44	13°20	12°28	23°19	18°17	27°48	17°34	3°D19	17°58	8°53	9°36	20°46	n.a.	T 9
F 10	9 37 8	22°51'04	25°21	14°34	12°10	23°14	18°26	27°56	17°37	3°19	17°57	8°51	9°33	20°53	n.a.	F 10
S 11	9 41 4	23°50'51	7♍44	15°47	11°49	23°11	18°35	28° 3	17°41	3°19	17°56	8°D51	9°30	20°59	n.a.	S 11
S 12	9 45 1	24°50'39	19°55	16°59	11°27	23° 8	18°43	28°11	17°45	3°19	17°55	8°51	9°26	21° 6	n.a.	S 12
M13	9 48 57	25°50'29	1♎56	18° 8	11° 2	23° 6	18°51	28°18	17°48	3°19	17°54	8°52	9°23	21°13	n.a.	M13
T 14	9 52 54	26°50'21	13°50	19°14	10°35	23° 4	18°59	28°25	17°52	3°19	17°53	8°53	9°20	21°19	n.a.	T 14
W15	9 56 50	27°50'15	25°40	20°18	10° 7	23°D 4	19° 7	28°33	17°56	3°19	17°52	8°55	9°17	21°26	n.a.	W15
T 16	10 0 47	28°50'10	7♏30	21°19	9°36	23° 4	19°15	28°40	17°59	3°20	17°51	8°56	9°14	21°33	n.a.	T 16
F 17	10 4 44	29°50'07	19°24	22°17	9° 4	23° 5	19°23	28°47	18° 3	3°20	17°49	8°56	9°11	21°39	n.a.	F 17
S 18	10 8 40	0♓50'06	1♐28	23°11	8°31	23° 7	19°31	28°55	18° 7	3°20	17°48	8°R56	9° 7	21°46	n.a.	S 18
S 19	10 12 37	1°50'06	13°45	24° 0	7°57	23°10	19°38	29° 2	18°11	3°20	17°47	8°56	9° 4	21°53	n.a.	S 19
M20	10 16 33	2°50'09	26°20	24°45	7°21	23°13	19°46	29°10	18°14	3°21	17°46	8°56	9° 1	21°59	n.a.	M20
T 21	10 20 30	3°50'13	9♑16	25°24	6°45	23°17	19°53	29°17	18°18	3°21	17°45	8°55	8°58	22° 6	n.a.	T 21
W22	10 24 27	4°50'18	22°38	25°56	6° 8	23°22	20° 0	29°24	18°21	3°22	17°44	8°54	8°55	22°13	n.a.	W22
T 23	10 28 23	5°50'26	6♒24	26°22	5°32	23°28	20° 7	29°32	18°25	3°22	17°43	8°54	8°51	22°19	n.a.	T 23
F 24	10 32 20	6°50'34	20°34	26°41	4°55	23°34	20°14	29°39	18°29	3°23	17°42	8°54	8°48	22°26	n.a.	F 24
S 25	10 36 16	7°50'44	5♓ 4	26°51	4°18	23°42	20°21	29°46	18°32	3°23	17°40	8°D54	8°45	22°33	n.a.	S 25
S 26	10 40 13	8°50'56	19°49	26°R51	3°43	23°49	20°27	29°54	18°36	3°24	17°39	8°R54	8°42	22°39	n.a.	S 26
M27	10 44 9	9°51'09	4♈41	26°42	3° 7	23°58	20°34	0♓ 1	18°39	3°24	17°38	8°54	8°39	22°46	n.a.	M27
T 28	10 48 6	10♓51'22	19♈33	26♓22	2♓33	24♋ 7	20♐40	0♓ 8	18♒43	3♊25	17♍37	8♓54	8♓36	22♎53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s11	12n33	3n43	12s34	2s28	7s50	1s37	23n46	3n11	21s16	0n54	11s37	0n38	15s38	0s22	19n24	0s51	2s42	7s52	7s56	7s36	10s38		n.a.
T 2	15 55	18 9	4 31	12 6	2 30	7 40	1 26	23 50	3 13	21 17	0 54	11 35	0 38	15 36	0 22	19 24	0 51	2 42	7 52	7 56	7 37	10 41		n.a.
F 3	15 38	22 43	5 2	11 39	2 32	7 29	1 14	23 53	3 15	21 17	0 54	11 33	0 38	15 35	0 22	19 24	0 51	2 42	7 52	7 56	7 38	10 44		n.a.
S 4	15 20	25 55	5 15	11 11	2 34	7 20	1 3	23 57	3 16	21 18	0 54	11 30	0 38	15 34	0 22	19 24	0 51	2 41	7 52	7 56	7 39	10 47		n.a.
S 5	15 3	27 32	5 9	10 42	2 35	7 11	0 50	24 0	3 18	21 19	0 54	11 28	0 38	15 33	0 22	19 24	0 51	2 41	7 52	7 57	7 40	10 50		n.a.
M 6	14 45	27 30	4 47	10 14	2 36	7 2	0 38	24 3	3 20	21 19	0 54	11 26	0 38	15 32	0 22	19 24	0 51	2 41	7 52	7 58	7 42	10 53		n.a.
T 7	14 27	25 52	4 9	9 45	2 36	6 54	0 25	24 5	3 21	21 20	0 55	11 23	0 38	15 31	0 22	19 24	0 51	2 40	7 52	7 59	7 43	10 56		n.a.
W 8	14 8	22 51	3 19	9 16	2 36	6 46	0 11	24 8	3 22	21 21	0 55	11 21	0 38	15 30	0 22	19 24	0 51	2 40	7 53	8 0	7 44	10 59		n.a.
T 9	13 50	18 45	2 19	8 47	2 36	6 39	0n 3	24 10	3 24	21 21	0 55	11 18	0 37	15 29	0 22	19 24	0 51	2 40	7 53	8 1	7 45	11 2		n.a.
F 10	13 31	13 53	1 14	8 18	2 34	6 33	0 17	24 11	3 25	21 22	0 55	11 16	0 37	15 28	0 22	19 24	0 51	2 39	7 53	8 1	7 46	11 6		n.a.
S 11	13 12	8 32	0 6	7 48	2 33	6 27	0 32	24 13	3 26	21 22	0 55	11 14	0 37	15 27	0 22	19 24	0 51	2 39	7 53	8 2	7 47	11 9		n.a.
S 12	12 52	2 57	1s 1	7 19	2 30	6 21	0 46	24 15	3 27	21 23	0 55	11 11	0 37	15 26	0 22	19 24	0 51	2 39	7 53	8 1	7 49	11 12		n.a.
M13	12 33	2s40	2 5	6 50	2 27	6 16	1 1	24 16	3 28	21 23	0 55	11 9	0 37	15 24	0 22	19 24	0 51	2 38	7 53	8 1	7 50	11 15		n.a.
T 14	12 13	8 7	3 2	6 21	2 24	6 12	1 17	24 17	3 28	21 24	0 56	11 6	0 37	15 23	0 22	19 24	0 51	2 38	7 53	8 1	7 51	11 18		n.a.
W15	11 53	13 15	3 51	5 53	2 19	6 8	1 32	24 17	3 29	21 24	0 56	11 4	0 37	15 22	0 22	19 24	0 51	2 37	7 53	8 0	7 52	11 21		n.a.
T 16	11 33	17 54	4 31	5 25	2 14	6 5	1 48	24 18	3 30	21 25	0 56	11 2	0 37	15 21	0 22	19 24	0 50	2 37	7 53	8 0	7 53	11 24		n.a.
F 17	11 13	21 54	4 59	4 57	2 8	6 2	2 3	24 18	3 30	21 25	0 56	10 59	0 37	15 20	0 22	19 24	0 50	2 37	7 53	8 0	7 54	11 27		n.a.
S 18	10 52	25 1	5 15	4 30	2 1	5 59	2 19	24 19	3 31	21 26	0 56	10 57	0 37	15 19	0 22	19 24	0 50	2 36	7 53	8 0	7 56	11 30		n.a.
S 19	10 31	27 2	5 16	4 4	1 54	5 58	2 34	24 18	3 31	21 26	0 56	10 54	0 37	15 18	0 22	19 24	0 50	2 36	7 53	8 0	7 57	11 33		n.a.
M20	10 11	27 46	5 3	3 39	1 45	5 56	2 50	24 18	3 31	21 27	0 57	10 52	0 37	15 17	0 22	19 24	0 50	2 35	7 53	8 0	7 58	11 36		n.a.
T 21	9 49	27 0	4 34	3 15	1 35	5 55	3 5	24 18	3 31	21 27	0 57	10 49	0 37	15 16	0 22	19 24	0 50	2 35	7 53	8 0	7 59	11 39		n.a.
W22	9 28	24 42	3 50	2 52	1 25	5 54	3 19	24 17	3 32	21 27	0 57	10 47	0 37	15 15	0 22	19 25	0 50	2 35	7 53	8 0	8 0	11 42		n.a.
T 23	9 7	20 55	2 51	2 31	1 13	5 54	3 34	24 16	3 32	21 28	0 57	10 45	0 37	15 14	0 22	19 25	0 50	2 34	7 53	8 0	8 1	11 45		n.a.
F 24	8 45	15 49	1 40	2 12	1 0	5 53	3 48	24 15	3 32	21 28	0 57	10 42	0 37	15 13	0 22	19 25	0 50	2 34	7 53	8 0	8 2	11 48		n.a.
S 25	8 23	9 43	0 21	1 55	0 46	5 53	4 1	24 14	3 32	21 28	0 57	10 40	0 36	15 12	0 22	19 25	0 50	2 33	7 53	8 1	8 4	11 51		n.a.
S 26	8 2	3 0	1n 0	1 41	0 30	5 54	4 14	24 12	3 32	21 28	0 58	10 37	0 36	15 10	0 22	19 25	0 50	2 33	7 53	8 1	8 5	11 54		n.a.
M27	7 40	3n57	2 19	1 30	0 14	5 54	4 27	24 11	3 32	21 29	0 58	10 35	0 36	15 9	0 22	19 25	0 50	2 32	7 53	8 1	8 6	11 57		n.a.
T 28	7s17	10n39	3n27	1s21	0n 3	5s55	4n39	24n 9	3n31	21s29	0n58	10s32	0n36	15s 8	0s22	19n25	0s50	2s32	7s53	8s 1	8s 7	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 4684303.5, Delta T = 33h44m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°11'59, Lahiri = 110°18'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 3	11♓51'38	4♉17	25°R52	2°R 0	24♋17	20♐46	0♓16	18♒46	3♊25	17°R36	8°R53	8♓32	23♎ 0	n.a.	W 1
T 2	10 55 59	12°51'54	18°48	25♓10	1♓29	24°28	20°52	0°23	18°50	3°26	17♍35	8♓53	8°29	23° 6	n.a.	T 2
F 3	10 59 56	13°52'11	3♊ 1	24°18	0°59	24°40	20°58	0°30	18°53	3°27	17°34	8°53	8°26	23°13	n.a.	F 3
S 4	11 3 52	14°52'29	16°55	23°16	0°30	24°52	21° 4	0°37	18°57	3°28	17°32	8°D53	8°23	23°20	n.a.	S 4
S 5	11 7 49	15°52'48	0♋29	22° 5	0° 4	25° 4	21° 9	0°45	19° 0	3°28	17°31	8°53	8°20	23°26	n.a.	S 5
M 6	11 11 45	16°53'08	13°44	20°48	29♒40	25°18	21°14	0°52	19° 4	3°29	17°30	8°53	8°17	23°33	n.a.	M 6
T 7	11 15 42	17°53'29	26°42	19°26	29°18	25°32	21°20	0°59	19° 7	3°30	17°29	8°54	8°13	23°40	n.a.	T 7
W 8	11 19 39	18°53'50	9♌25	18° 3	28°58	25°46	21°25	1° 6	19°11	3°31	17°28	8°55	8°10	23°46	n.a.	W 8
T 9	11 23 35	19°54'13	21°55	16°41	28°41	26° 1	21°29	1°13	19°14	3°32	17°27	8°56	8° 7	23°53	n.a.	T 9
F 10	11 27 32	20°54'36	4♍13	15°23	28°26	26°17	21°34	1°20	19°17	3°33	17°25	8°R57	8° 4	24° 0	n.a.	F 10
S 11	11 31 28	21°55'01	16°23	14°11	28°13	26°33	21°39	1°27	19°21	3°34	17°24	8°56	8° 1	24° 6	n.a.	S 11
S 12	11 35 25	22°55'26	28°24	13° 7	28° 3	26°50	21°43	1°35	19°24	3°35	17°23	8°56	7°57	24°13	n.a.	S 12
M13	11 39 21	23°55'53	10♎20	12°14	27°55	27° 7	21°47	1°42	19°27	3°36	17°22	8°54	7°54	24°20	n.a.	M13
T 14	11 43 18	24°56'20	22°12	11°31	27°50	27°25	21°51	1°49	19°30	3°37	17°21	8°52	7°51	24°26	n.a.	T 14
W15	11 47 15	25°56'49	4♏ 2	10°59	27°48	27°44	21°55	1°56	19°34	3°38	17°20	8°49	7°48	24°33	n.a.	W15
T 16	11 51 11	26°57'19	15°52	10°39	27°D47	28° 3	21°59	2° 2	19°37	3°39	17°19	8°46	7°45	24°40	n.a.	T 16
F 17	11 55 8	27°57'50	27°47	10°D29	27°50	28°22	22° 2	2° 9	19°40	3°40	17°17	8°43	7°42	24°46	n.a.	F 17
S 18	11 59 4	28°58'22	9♐49	10°30	27°54	28°42	22° 6	2°16	19°43	3°41	17°16	8°41	7°38	24°53	n.a.	S 18
S 19	12 3 1	29°58'56	22° 3	10°41	28° 1	29° 2	22° 9	2°23	19°46	3°43	17°15	8°40	7°35	25° 0	n.a.	S 19
M20	12 6 57	0♈59'30	4♑32	11° 0	28°10	29°23	22°12	2°30	19°49	3°44	17°14	8°D40	7°32	25° 7	n.a.	M20
T 21	12 10 54	2° 0'06	17°22	11°28	28°22	29°44	22°14	2°37	19°52	3°45	17°13	8°41	7°29	25°13	n.a.	T 21
W22	12 14 51	3° 0'43	0♒36	12° 2	28°36	0♌ 5	22°17	2°43	19°55	3°46	17°12	8°42	7°26	25°20	n.a.	W22
T 23	12 18 47	4° 1'21	14°17	12°43	28°51	0°27	22°19	2°50	19°58	3°48	17°11	8°44	7°23	25°27	n.a.	T 23
F 24	12 22 44	5° 2'00	28°25	13°30	29° 9	0°50	22°22	2°57	20° 1	3°49	17°10	8°45	7°19	25°33	n.a.	F 24
S 25	12 26 40	6° 2'39	12♓59	14°22	29°29	1°13	22°24	3° 3	20° 4	3°51	17° 8	8°R45	7°16	25°40	n.a.	S 25
S 26	12 30 37	7° 3'20	27°54	15°18	29°51	1°36	22°26	3°10	20° 7	3°52	17° 7	8°44	7°13	25°47	n.a.	S 26
M27	12 34 33	8° 4'01	13♈ 3	16°18	0♓14	1°59	22°27	3°17	20°10	3°53	17° 6	8°41	7°10	25°53	n.a.	M27
T 28	12 38 30	9° 4'43	28°17	17°22	0°39	2°23	22°29	3°23	20°12	3°55	17° 5	8°37	7° 7	26° 0	n.a.	T 28
W29	12 42 26	10° 5'25	13♉24	18°29	1° 6	2°48	22°30	3°29	20°15	3°56	17° 4	8°33	7° 3	26° 7	n.a.	W29
T 30	12 46 23	11° 6'08	28°16	19°38	1°35	3°12	22°31	3°36	20°18	3°58	17° 3	8°28	7° 0	26°13	n.a.	T 30
F 31	12 50 20	12♈ 6'51	12♊46	20♓50	2♓ 5	3♌37	22♐32	3♓42	20♒20	3♊59	17♍ 2	8♓24	6♓57	26♎20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s55	16n42	4n22	1s16	0n21	5s56	4n50	24n 7	3n31	21s29	0n58	10s30	0n36	15s 7	0s22	19n25	0s50	2s32	7s53	8s 1	8s 8	12s 3		n.a.
T 2	6 33	21 43	4 58	1 15	0 40	5 56	5 1	24 5	3 31	21 29	0 58	10 28	0 36	15 6	0 22	19 26	0 50	2 31	7 53	8 1	8 9	12 6		n.a.
F 3	6 10	25 20	5 16	1 18	0 59	5 57	5 11	24 3	3 31	21 30	0 58	10 25	0 36	15 5	0 22	19 26	0 50	2 31	7 53	8 1	8 11	12 9		n.a.
S 4	5 48	27 21	5 14	1 24	1 18	5 58	5 20	24 0	3 30	21 30	0 59	10 23	0 36	15 4	0 22	19 26	0 50	2 30	7 53	8 1	8 12	12 12		n.a.
S 5	5 25	27 41	4 55	1 34	1 37	5 59	5 28	23 57	3 30	21 30	0 59	10 20	0 36	15 3	0 22	19 26	0 50	2 30	7 52	8 1	8 13	12 15		n.a.
M 6	5 2	26 24	4 21	1 48	1 54	6 0	5 36	23 55	3 29	21 30	0 59	10 18	0 36	15 2	0 22	19 26	0 50	2 29	7 52	8 1	8 14	12 18		n.a.
T 7	4 39	23 43	3 34	2 4	2 10	6 0	5 43	23 52	3 29	21 30	0 59	10 15	0 36	15 1	0 22	19 26	0 50	2 29	7 52	8 0	8 15	12 21		n.a.
W 8	4 16	19 55	2 37	2 22	2 24	6 1	5 50	23 48	3 28	21 30	0 59	10 13	0 36	15 0	0 22	19 27	0 50	2 28	7 52	8 0	8 16	12 24		n.a.
T 9	3 53	15 17	1 33	2 42	2 36	6 1	5 55	23 45	3 28	21 31	0 59	10 11	0 36	14 59	0 22	19 27	0 50	2 28	7 52	8 0	8 18	12 27		n.a.
F 10	3 30	10 6	0 26	3 3	2 46	6 2	6 0	23 41	3 27	21 31	1 0	10 8	0 36	14 58	0 22	19 27	0 50	2 27	7 52	8 0	8 19	12 30		n.a.
S 11	3 7	4 36	0s41	3 23	2 53	6 2	6 5	23 38	3 26	21 31	1 0	10 6	0 36	14 57	0 22	19 27	0 50	2 27	7 52	8 0	8 20	12 33		n.a.
S 12	2 44	1s 0	1 46	3 43	2 57	6 1	6 9	23 34	3 26	21 31	1 0	10 3	0 36	14 56	0 22	19 27	0 50	2 26	7 52	8 0	8 21	12 36		n.a.
M13	2 21	6 31	2 45	4 1	2 59	6 1	6 12	23 30	3 25	21 31	1 0	10 1	0 36	14 55	0 22	19 28	0 50	2 26	7 52	8 0	8 22	12 39		n.a.
T 14	1 57	11 46	3 37	4 17	2 59	6 0	6 14	23 26	3 24	21 31	1 0	9 59	0 36	14 54	0 22	19 28	0 50	2 25	7 52	8 1	8 23	12 42		n.a.
W15	1 34	16 35	4 19	4 31	2 56	5 59	6 16	23 22	3 24	21 31	1 1	9 56	0 36	14 53	0 22	19 28	0 50	2 25	7 52	8 2	8 24	12 45		n.a.
T 16	1 11	20 46	4 51	4 42	2 52	5 58	6 18	23 17	3 23	21 31	1 1	9 54	0 36	14 52	0 22	19 28	0 50	2 24	7 52	8 3	8 26	12 48		n.a.
F 17	0 47	24 8	5 10	4 50	2 47	5 56	6 18	23 13	3 22	21 31	1 1	9 51	0 35	14 51	0 22	19 28	0 50	2 24	7 52	8 4	8 27	12 51		n.a.
S 18	0 24	26 29	5 15	4 56	2 40	5 55	6 19	23 8	3 21	21 31	1 1	9 49	0 35	14 51	0 22	19 29	0 50	2 23	7 52	8 5	8 28	12 54		n.a.
S 19	0 0	27 38	5 7	5 0	2 32	5 52	6 19	23 3	3 21	21 31	1 1	9 47	0 35	14 50	0 22	19 29	0 50	2 23	7 52	8 6	8 29	12 57		n.a.
M20	0n23	27 25	4 44	5 1	2 24	5 50	6 18	22 58	3 20	21 31	1 2	9 44	0 35	14 49	0 22	19 29	0 50	2 22	7 52	8 6	8 30	13 0		n.a.
T 21	0 46	25 45	4 6	4 59	2 14	5 47	6 17	22 53	3 19	21 31	1 2	9 42	0 35	14 48	0 22	19 29	0 50	2 22	7 51	8 5	8 31	13 3		n.a.
W22	1 10	22 38	3 15	4 55	2 5	5 43	6 16	22 47	3 18	21 31	1 2	9 40	0 35	14 47	0 22	19 30	0 50	2 21	7 51	8 5	8 32	13 6		n.a.
T 23	1 33	18 10	2 11	4 49	1 55	5 40	6 15	22 42	3 17	21 31	1 2	9 37	0 35	14 46	0 22	19 30	0 50	2 21	7 51	8 4	8 34	13 9		n.a.
F 24	1 57	12 35	0 57	4 41	1 45	5 36	6 13	22 36	3 16	21 31	1 2	9 35	0 35	14 45	0 22	19 30	0 50	2 20	7 51	8 4	8 35	13 12		n.a.
S 25	2 20	6 9	0n23	4 32	1 34	5 31	6 10	22 30	3 15	21 31	1 3	9 33	0 35	14 44	0 22	19 31	0 50	2 20	7 51	8 4	8 36	13 15		n.a.
S 26	2 43	0n46	1 43	4 20	1 24	5 27	6 8	22 24	3 15	21 31	1 3	9 31	0 35	14 43	0 22	19 31	0 50	2 19	7 51	8 4	8 37	13 18		n.a.
M27	3 7	7 45	2 57	4 7	1 14	5 21	6 5	22 18	3 14	21 31	1 3	9 28	0 35	14 43	0 22	19 31	0 50	2 19	7 51	8 5	8 38	13 21		n.a.
T 28	3 30	14 17	3 59	3 52	1 4	5 16	6 2	22 12	3 13	21 30	1 3	9 26	0 35	14 42	0 23	19 31	0 50	2 18	7 51	8 6	8 39	13 24		n.a.
W29	3 53	19 56	4 43	3 37	0 53	5 10	5 58	22 6	3 12	21 30	1 3	9 24	0 35	14 41	0 23	19 32	0 50	2 18	7 51	8 8	8 40	13 27		n.a.
T 30	4 16	24 13	5 7	3 19	0 43	5 4	5 55	21 59	3 11	21 30	1 4	9 22	0 35	14 40	0 23	19 32	0 50	2 17	7 51	8 10	8 42	13 29		n.a.
F 31	4n39	26n50	5n11	3s 1	0n34	4s57	5n51	21n52	3n10	21s30	1n 4	9s20	0n35	14s39	0s23	19n32	0s50	2s17	7s50	8s11	8s43	13s32		n.a.

Julian Day Number = 4684331.5, Delta T = 33h44m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'03, Lahiri = 110°19'02

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 16	13♈ 7'35	26♊50	22♓ 4	2♓37	4♌ 3	22♐33	3♓48	20♒23	4♊ 1	17°R 1	8°R21	6♓54	26♎27	n.a.	S 1
S 2	12 58 13	14° 8'18	10♋27	23°19	3°10	4°28	22°33	3°55	20°26	4° 3	17♍ 0	8°D20	6°51	26°33	n.a.	S 2
M 3	13 2 9	15° 9'02	23°39	24°37	3°45	4°55	22°34	4° 1	20°28	4° 4	16°59	8♓20	6°48	26°40	n.a.	M 3
T 4	13 6 6	16° 9'46	6♌28	25°55	4°21	5°21	22°R34	4° 7	20°31	4° 6	16°58	8°22	6°44	26°47	n.a.	T 4
W 5	13 10 2	17°10'30	18°59	27°16	4°58	5°47	22°34	4°13	20°33	4° 8	16°57	8°23	6°41	26°54	n.a.	W 5
T 6	13 13 59	18°11'14	1♍15	28°37	5°37	6°14	22°33	4°19	20°36	4° 9	16°56	8°25	6°38	27° 0	n.a.	T 6
F 7	13 17 56	19°11'58	13°21	29°59	6°16	6°42	22°33	4°25	20°38	4°11	16°55	8°R25	6°35	27° 7	n.a.	F 7
S 8	13 21 52	20°12'43	25°19	1♈23	6°57	7° 9	22°32	4°31	20°40	4°13	16°54	8°23	6°32	27°14	n.a.	S 8
S 9	13 25 49	21°13'27	7♎12	2°47	7°39	7°37	22°32	4°37	20°43	4°15	16°53	8°19	6°29	27°20	n.a.	S 9
M10	13 29 45	22°14'12	19° 4	4°12	8°23	8° 5	22°31	4°43	20°45	4°16	16°52	8°13	6°25	27°27	n.a.	M10
T 11	13 33 42	23°14'57	0♏54	5°38	9° 7	8°33	22°29	4°48	20°47	4°18	16°51	8° 6	6°22	27°34	n.a.	T 11
W12	13 37 38	24°15'42	12°46	7° 4	9°52	9° 2	22°28	4°54	20°49	4°20	16°50	7°56	6°19	27°40	n.a.	W12
T 13	13 41 35	25°16'28	24°40	8°31	10°38	9°30	22°26	5° 0	20°51	4°22	16°50	7°47	6°16	27°47	n.a.	T 13
F 14	13 45 31	26°17'14	6♐39	9°59	11°25	9°59	22°25	5° 5	20°53	4°24	16°49	7°38	6°13	27°54	n.a.	F 14
S 15	13 49 28	27°18'00	18°45	11°28	12°13	10°28	22°23	5°11	20°55	4°26	16°48	7°30	6° 9	28° 0	n.a.	S 15
S 16	13 53 25	28°18'47	1♑ 0	12°57	13° 2	10°58	22°20	5°16	20°57	4°28	16°47	7°24	6° 6	28° 7	n.a.	S 16
M17	13 57 21	29°19'33	13°28	14°26	13°52	11°27	22°18	5°21	20°59	4°29	16°46	7°20	6° 3	28°14	n.a.	M17
T 18	14 1 18	0♉20'20	26°12	15°57	14°43	11°57	22°16	5°27	21° 1	4°31	16°45	7°D19	6° 0	28°20	n.a.	T 18
W19	14 5 14	1°21'08	9♒17	17°27	15°34	12°27	22°13	5°32	21° 3	4°33	16°45	7°19	5°57	28°27	n.a.	W19
T 20	14 9 11	2°21'55	22°47	18°59	16°26	12°58	22°10	5°37	21° 5	4°35	16°44	7°20	5°54	28°34	n.a.	T 20
F 21	14 13 7	3°22'43	6♓42	20°30	17°19	13°28	22° 7	5°42	21° 7	4°37	16°43	7°R21	5°50	28°41	n.a.	F 21
S 22	14 17 4	4°23'31	21° 5	22° 3	18°12	13°59	22° 4	5°47	21° 8	4°39	16°42	7°20	5°47	28°47	n.a.	S 22
S 23	14 21 0	5°24'19	5♈53	23°36	19° 6	14°29	22° 0	5°52	21°10	4°41	16°42	7°17	5°44	28°54	n.a.	S 23
M24	14 24 57	6°25'07	21° 0	25° 9	20° 1	15° 0	21°57	5°57	21°11	4°43	16°41	7°11	5°41	29° 1	n.a.	M24
T 25	14 28 53	7°25'55	6♉18	26°43	20°56	15°32	21°53	6° 2	21°13	4°46	16°40	7° 3	5°38	29° 7	n.a.	T 25
W26	14 32 50	8°26'42	21°36	28°18	21°52	16° 3	21°49	6° 6	21°15	4°48	16°40	6°54	5°35	29°14	n.a.	W26
T 27	14 36 47	9°27'30	6♊42	29°53	22°48	16°34	21°45	6°11	21°16	4°50	16°39	6°44	5°31	29°21	n.a.	T 27
F 28	14 40 43	10°28'17	21°27	1♉29	23°45	17° 6	21°40	6°15	21°17	4°52	16°38	6°35	5°28	29°27	n.a.	F 28
S 29	14 44 40	11°29'03	5♋44	3° 5	24°42	17°38	21°36	6°20	21°19	4°54	16°38	6°27	5°25	29°34	n.a.	S 29
S 30	14 48 36	12♉29'49	19♋31	4♉42	25♓40	18♌10	21♐31	6♓24	21♒20	4♊56	16♍37	6♓23	5♓22	29♎41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 3	27n40	4n56	2s42	0n24	4s50	5n47	21n46	3n 9	21s30	1n 4	9s17	0n35	14s39	0s23	19n33	0s50	2s16	7s50	8s12	8s44	13s35		n.a.
S 2	5 25	26 46	4 25	2 21	0 15	4 43	5 42	21 39	3 8	21 30	1 4	9 15	0 35	14 38	0 23	19 33	0 50	2 16	7 50	8 13	8 45	13 38		n.a.
M 3	5 48	24 22	3 40	2 0	0 6	4 35	5 38	21 32	3 7	21 29	1 4	9 13	0 35	14 37	0 23	19 33	0 50	2 15	7 50	8 13	8 46	13 41		n.a.
T 4	6 11	20 48	2 45	1 38	0s 3	4 27	5 33	21 24	3 6	21 29	1 4	9 11	0 35	14 36	0 23	19 33	0 49	2 15	7 50	8 12	8 47	13 44		n.a.
W 5	6 34	16 22	1 44	1 15	0 12	4 18	5 28	21 17	3 5	21 29	1 5	9 9	0 35	14 36	0 23	19 34	0 49	2 14	7 50	8 12	8 49	13 47		n.a.
T 6	6 56	11 20	0 39	0 51	0 20	4 9	5 23	21 9	3 4	21 29	1 5	9 7	0 35	14 35	0 23	19 34	0 49	2 14	7 50	8 11	8 50	13 50		n.a.
F 7	7 19	5 57	0s27	0 27	0 28	4 0	5 18	21 2	3 3	21 29	1 5	9 5	0 35	14 34	0 23	19 34	0 49	2 13	7 50	8 11	8 51	13 53		n.a.
S 8	7 41	0 25	1 30	0 2	0 36	3 50	5 13	20 54	3 2	21 28	1 5	9 3	0 35	14 33	0 23	19 35	0 49	2 13	7 49	8 12	8 52	13 56		n.a.
S 9	8 3	5s 5	2 30	0n24	0 44	3 40	5 8	20 46	3 1	21 28	1 5	9 0	0 35	14 33	0 23	19 35	0 49	2 12	7 49	8 13	8 53	13 59		n.a.
M10	8 25	10 23	3 22	0 50	0 51	3 30	5 2	20 38	3 0	21 28	1 6	8 58	0 35	14 32	0 23	19 35	0 49	2 12	7 49	8 15	8 54	14 1		n.a.
T 11	8 47	15 18	4 5	1 17	0 58	3 19	4 57	20 30	2 59	21 28	1 6	8 56	0 35	14 31	0 23	19 36	0 49	2 11	7 49	8 18	8 55	14 4		n.a.
W12	9 9	19 40	4 38	1 44	1 5	3 8	4 51	20 21	2 58	21 27	1 6	8 54	0 35	14 31	0 23	19 36	0 49	2 11	7 49	8 21	8 56	14 7		n.a.
T 13	9 31	23 14	4 59	2 11	1 11	2 57	4 46	20 13	2 57	21 27	1 6	8 53	0 35	14 30	0 23	19 36	0 49	2 10	7 49	8 25	8 58	14 10		n.a.
F 14	9 52	25 51	5 7	2 39	1 17	2 45	4 40	20 4	2 56	21 27	1 6	8 51	0 35	14 29	0 23	19 37	0 49	2 10	7 48	8 28	8 59	14 13		n.a.
S 15	10 13	27 18	5 1	3 8	1 23	2 33	4 34	19 55	2 54	21 27	1 7	8 49	0 35	14 29	0 23	19 37	0 49	2 10	7 48	8 31	9 0	14 16		n.a.
S 16	10 35	27 27	4 42	3 36	1 29	2 20	4 28	19 46	2 53	21 26	1 7	8 47	0 35	14 28	0 23	19 37	0 49	2 9	7 48	8 33	9 1	14 19		n.a.
M17	10 56	26 13	4 8	4 5	1 34	2 7	4 22	19 37	2 52	21 26	1 7	8 45	0 34	14 28	0 23	19 38	0 49	2 9	7 48	8 34	9 2	14 22		n.a.
T 18	11 16	23 38	3 22	4 34	1 39	1 54	4 16	19 28	2 51	21 26	1 7	8 43	0 34	14 27	0 23	19 38	0 49	2 8	7 48	8 35	9 3	14 24		n.a.
W19	11 37	19 45	2 25	5 4	1 44	1 41	4 10	19 19	2 50	21 25	1 7	8 41	0 34	14 27	0 23	19 39	0 49	2 8	7 48	8 35	9 4	14 27		n.a.
T 20	11 57	14 46	1 17	5 33	1 48	1 27	4 4	19 10	2 49	21 25	1 7	8 39	0 34	14 26	0 23	19 39	0 49	2 7	7 47	8 35	9 6	14 30		n.a.
F 21	12 18	8 51	0 3	6 3	1 52	1 13	3 58	19 0	2 48	21 25	1 8	8 38	0 34	14 26	0 23	19 39	0 49	2 7	7 47	8 34	9 7	14 33		n.a.
S 22	12 38	2 19	1n13	6 33	1 56	0 58	3 51	18 50	2 47	21 24	1 8	8 36	0 34	14 25	0 23	19 40	0 49	2 6	7 47	8 35	9 8	14 36		n.a.
S 23	12 57	4n32	2 27	7 4	1 59	0 43	3 45	18 41	2 46	21 24	1 8	8 34	0 34	14 25	0 23	19 40	0 49	2 6	7 47	8 36	9 9	14 39		n.a.
M24	13 17	11 15	3 31	7 34	2 2	0 29	3 39	18 31	2 45	21 24	1 8	8 32	0 34	14 24	0 23	19 40	0 49	2 6	7 47	8 38	9 10	14 41		n.a.
T 25	13 36	17 22	4 22	8 4	2 5	0 13	3 33	18 21	2 44	21 23	1 8	8 31	0 34	14 24	0 23	19 41	0 49	2 5	7 47	8 41	9 11	14 44		n.a.
W26	13 55	22 23	4 53	8 35	2 7	0n 2	3 26	18 11	2 43	21 23	1 9	8 29	0 34	14 23	0 23	19 41	0 49	2 5	7 46	8 44	9 12	14 47		n.a.
T 27	14 14	25 48	5 4	9 6	2 9	0 18	3 20	18 0	2 42	21 22	1 9	8 27	0 34	14 23	0 23	19 41	0 49	2 4	7 46	8 48	9 14	14 50		n.a.
F 28	14 33	27 23	4 54	9 36	2 10	0 34	3 14	17 50	2 41	21 22	1 9	8 26	0 34	14 22	0 23	19 42	0 49	2 4	7 46	8 51	9 15	14 53		n.a.
S 29	14 51	27 4	4 25	10 7	2 12	0 50	3 8	17 39	2 40	21 22	1 9	8 24	0 34	14 22	0 23	19 42	0 49	2 3	7 46	8 53	9 16	14 56		n.a.
S 30	15n 9	25n 4	3n42	10n38	2s13	1n 7	3n 1	17n29	2n39	21s21	1n 9	8s23	0n34	14s22	0s23	19n43	0s49	2s 3	7s46	8s55	9s17	14s58		n.a.

Julian Day Number = 4684362.5, Delta T = 33h44m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'07, Lahiri = 110°19'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 33	13♉30'35	2♌48	6♉19	26♓39	18♌42	21°R26	6♓29	21♒21	4♊58	16°R37	6°R20	5♓19	29♎48	n.a.	M 1
T 2	14 56 29	14°31'19	15°39	7°57	27°38	19°14	21♐21	6°33	21°22	5° 0	16♍36	6°D20	5°15	29°54	n.a.	T 2
W 3	15 0 26	15°32'03	28° 8	9°36	28°37	19°47	21°16	6°37	21°23	5° 3	16°35	6♓20	5°12	0♏ 1	n.a.	W 3
T 4	15 4 22	16°32'45	10♍20	11°16	29°37	20°19	21°11	6°41	21°24	5° 5	16°35	6°R20	5° 9	0° 8	n.a.	T 4
F 5	15 8 19	17°33'28	22°20	12°56	0♈37	20°52	21° 6	6°45	21°25	5° 7	16°34	6°19	5° 6	0°14	n.a.	F 5
S 6	15 12 15	18°34'09	4♎12	14°37	1°38	21°25	21° 0	6°49	21°26	5° 9	16°34	6°16	5° 3	0°21	n.a.	S 6
S 7	15 16 12	19°34'49	16° 2	16°18	2°39	21°58	20°54	6°52	21°27	5°11	16°33	6° 9	5° 0	0°28	n.a.	S 7
M 8	15 20 8	20°35'29	27°51	18° 0	3°40	22°31	20°48	6°56	21°28	5°14	16°33	6° 0	4°56	0°34	n.a.	M 8
T 9	15 24 5	21°36'09	9♏43	19°43	4°42	23° 4	20°42	7° 0	21°29	5°16	16°33	5°48	4°53	0°41	n.a.	T 9
W10	15 28 2	22°36'47	21°39	21°27	5°44	23°37	20°36	7° 3	21°30	5°18	16°32	5°34	4°50	0°48	n.a.	W10
T 11	15 31 58	23°37'25	3♐41	23°11	6°46	24°11	20°30	7° 7	21°30	5°20	16°32	5°20	4°47	0°54	n.a.	T 11
F 12	15 35 55	24°38'02	15°49	24°57	7°49	24°44	20°24	7°10	21°31	5°23	16°32	5° 6	4°44	1° 1	n.a.	F 12
S 13	15 39 51	25°38'39	28° 4	26°42	8°52	25°18	20°17	7°13	21°32	5°25	16°31	4°54	4°41	1° 8	n.a.	S 13
S 14	15 43 48	26°39'15	10♑28	28°29	9°55	25°52	20°11	7°16	21°32	5°27	16°31	4°44	4°37	1°15	n.a.	S 14
M15	15 47 44	27°39'51	23° 3	0♊16	10°59	26°25	20° 4	7°19	21°33	5°29	16°31	4°37	4°34	1°21	n.a.	M15
T 16	15 51 41	28°40'26	5♒51	2° 4	12° 3	26°59	19°57	7°22	21°33	5°32	16°30	4°33	4°31	1°28	n.a.	T 16
W17	15 55 37	29°41'00	18°55	3°53	13° 7	27°33	19°50	7°25	21°33	5°34	16°30	4°31	4°28	1°35	n.a.	W17
T 18	15 59 34	0♊41'34	2♓18	5°42	14°12	28° 7	19°43	7°28	21°34	5°36	16°30	4°31	4°25	1°41	n.a.	T 18
F 19	16 3 30	1°42'07	16° 2	7°31	15°17	28°42	19°36	7°31	21°34	5°38	16°30	4°31	4°21	1°48	n.a.	F 19
S 20	16 7 27	2°42'39	0♈ 9	9°21	16°22	29°16	19°29	7°33	21°34	5°41	16°30	4°29	4°18	1°55	n.a.	S 20
S 21	16 11 23	3°43'11	14°39	11°12	17°27	29°50	19°21	7°36	21°34	5°43	16°29	4°26	4°15	2° 1	n.a.	S 21
M22	16 15 20	4°43'42	29°29	13° 2	18°33	0♍25	19°14	7°38	21°34	5°45	16°29	4°19	4°12	2° 8	n.a.	M22
T 23	16 19 17	5°44'12	14♉32	14°53	19°39	0°59	19° 7	7°40	21°R34	5°48	16°29	4°10	4° 9	2°15	n.a.	T 23
W24	16 23 13	6°44'42	29°40	16°43	20°45	1°34	18°59	7°42	21°34	5°50	16°29	3°58	4° 6	2°22	n.a.	W24
T 25	16 27 10	7°45'10	14♊41	18°33	21°51	2° 8	18°52	7°44	21°34	5°52	16°29	3°46	4° 2	2°28	n.a.	T 25
F 26	16 31 6	8°45'38	29°27	20°23	22°57	2°43	18°44	7°46	21°34	5°54	16°29	3°35	3°59	2°35	n.a.	F 26
S 27	16 35 3	9°46'04	13♋49	22°11	24° 4	3°18	18°36	7°48	21°34	5°57	16°D29	3°26	3°56	2°42	n.a.	S 27
S 28	16 38 59	10°46'29	27°43	23°58	25°11	3°53	18°29	7°50	21°34	5°59	16°29	3°19	3°53	2°48	n.a.	S 28
M29	16 42 56	11°46'53	11♌ 7	25°43	26°18	4°28	18°21	7°52	21°33	6° 1	16°29	3°15	3°50	2°55	n.a.	M29
T 30	16 46 52	12°47'15	24° 4	27°27	27°25	5° 3	18°13	7°53	21°33	6° 3	16°29	3°14	3°47	3° 2	n.a.	T 30
W31	16 50 49	13♊47'35	6♍37	29♊ 7	28♈33	5♍38	18♐ 5	7♓55	21♒32	6♊ 6	16♍29	3°D13	3♓43	3♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	21n43	2n49	11n 9	2s13	1n24	2n55	17n18	2n38	21s21	1n 9	8s21	0n34	14s21	0s24	19n43	0s49	2s 3	7s45	8s56	9s18	15s 1		n.a.
T 2	15 45	17 25	1 48	11 39	2 13	1 41	2 49	17 7	2 37	21 20	1 9	8 20	0 34	14 21	0 24	19 43	0 49	2 2	7 45	8 56	9 19	15 4		n.a.
W 3	16 2	12 28	0 44	12 10	2 13	1 58	2 42	16 56	2 36	21 20	1 10	8 18	0 34	14 21	0 24	19 44	0 49	2 2	7 45	8 56	9 20	15 7		n.a.
T 4	16 19	7 9	0s21	12 40	2 13	2 15	2 36	16 45	2 35	21 19	1 10	8 17	0 34	14 20	0 24	19 44	0 49	2 2	7 45	8 56	9 21	15 10		n.a.
F 5	16 36	1 40	1 24	13 11	2 12	2 32	2 30	16 34	2 34	21 19	1 10	8 15	0 34	14 20	0 24	19 45	0 49	2 1	7 45	8 56	9 23	15 12		n.a.
S 6	16 52	3s49	2 22	13 41	2 10	2 50	2 24	16 23	2 33	21 18	1 10	8 14	0 34	14 20	0 24	19 45	0 49	2 1	7 45	8 58	9 24	15 15		n.a.
S 7	17 8	9 8	3 14	14 11	2 9	3 8	2 17	16 11	2 31	21 18	1 10	8 13	0 34	14 20	0 24	19 45	0 49	2 0	7 44	9 0	9 25	15 18		n.a.
M 8	17 24	14 7	3 57	14 41	2 6	3 26	2 11	16 0	2 30	21 17	1 10	8 11	0 34	14 19	0 24	19 46	0 49	2 0	7 44	9 3	9 26	15 21		n.a.
T 9	17 39	18 36	4 30	15 11	2 4	3 44	2 5	15 48	2 29	21 17	1 10	8 10	0 34	14 19	0 24	19 46	0 49	2 0	7 44	9 8	9 27	15 23		n.a.
W10	17 54	22 22	4 51	15 40	2 1	4 3	1 59	15 37	2 28	21 16	1 10	8 9	0 34	14 19	0 24	19 46	0 49	1 59	7 44	9 12	9 28	15 26		n.a.
T 11	18 9	25 12	5 0	16 9	1 57	4 21	1 53	15 25	2 27	21 16	1 11	8 8	0 34	14 19	0 24	19 47	0 49	1 59	7 44	9 18	9 29	15 29		n.a.
F 12	18 24	26 55	4 55	16 38	1 53	4 40	1 47	15 13	2 26	21 15	1 11	8 6	0 34	14 19	0 24	19 47	0 49	1 59	7 43	9 23	9 30	15 32		n.a.
S 13	18 38	27 21	4 36	17 6	1 49	4 58	1 41	15 1	2 25	21 15	1 11	8 5	0 34	14 18	0 24	19 48	0 49	1 59	7 43	9 27	9 32	15 34		n.a.
S 14	18 52	26 25	4 4	17 34	1 44	5 17	1 35	14 49	2 24	21 14	1 11	8 4	0 34	14 18	0 24	19 48	0 49	1 58	7 43	9 30	9 33	15 37		n.a.
M15	19 5	24 9	3 20	18 1	1 39	5 36	1 29	14 37	2 23	21 13	1 11	8 3	0 34	14 18	0 24	19 48	0 49	1 58	7 43	9 33	9 34	15 40		n.a.
T 16	19 18	20 38	2 25	18 28	1 33	5 55	1 23	14 24	2 22	21 13	1 11	8 2	0 34	14 18	0 24	19 49	0 49	1 58	7 42	9 34	9 35	15 43		n.a.
W17	19 31	16 2	1 21	18 54	1 27	6 14	1 17	14 12	2 21	21 12	1 11	8 1	0 34	14 18	0 24	19 49	0 49	1 57	7 42	9 35	9 36	15 45		n.a.
T 18	19 43	10 33	0 12	19 20	1 20	6 33	1 12	14 0	2 20	21 12	1 11	8 0	0 34	14 18	0 24	19 50	0 49	1 57	7 42	9 35	9 37	15 48		n.a.
F 19	19 55	4 26	1n 0	19 45	1 13	6 52	1 6	13 47	2 19	21 11	1 11	7 59	0 34	14 18	0 24	19 50	0 49	1 57	7 42	9 35	9 38	15 51		n.a.
S 20	20 7	2n 4	2 11	20 9	1 5	7 12	1 0	13 34	2 18	21 10	1 11	7 58	0 34	14 18	0 24	19 50	0 49	1 57	7 42	9 36	9 39	15 54		n.a.
S 21	20 18	8 37	3 15	20 33	0 57	7 31	0 55	13 22	2 17	21 10	1 11	7 57	0 34	14 18	0 24	19 51	0 49	1 56	7 41	9 37	9 41	15 56		n.a.
M22	20 29	14 50	4 7	20 56	0 48	7 50	0 49	13 9	2 16	21 9	1 12	7 56	0 34	14 18	0 24	19 51	0 49	1 56	7 41	9 39	9 42	15 59		n.a.
T 23	20 39	20 15	4 43	21 18	0 39	8 9	0 44	12 56	2 15	21 8	1 12	7 56	0 34	14 18	0 24	19 51	0 49	1 56	7 41	9 43	9 43	16 2		n.a.
W24	20 50	24 23	4 59	21 38	0 29	8 28	0 38	12 43	2 14	21 8	1 12	7 55	0 34	14 18	0 24	19 52	0 49	1 56	7 41	9 47	9 44	16 5		n.a.
T 25	20 59	26 48	4 55	21 58	0 19	8 48	0 33	12 30	2 13	21 7	1 12	7 54	0 34	14 18	0 24	19 52	0 49	1 55	7 41	9 51	9 45	16 7		n.a.
F 26	21 9	27 16	4 31	22 17	0 8	9 7	0 28	12 17	2 12	21 7	1 12	7 53	0 34	14 18	0 24	19 53	0 49	1 55	7 40	9 55	9 46	16 10		n.a.
S 27	21 17	25 53	3 50	22 35	0n 3	9 26	0 23	12 4	2 11	21 6	1 12	7 53	0 34	14 18	0 24	19 53	0 49	1 55	7 40	9 58	9 47	16 13		n.a.
S 28	21 26	22 54	2 56	22 52	0 14	9 45	0 18	11 50	2 10	21 5	1 12	7 52	0 34	14 18	0 24	19 53	0 49	1 55	7 40	10 0	9 48	16 15		n.a.
M29	21 34	18 47	1 54	23 7	0 25	10 4	0 13	11 37	2 9	21 5	1 12	7 52	0 34	14 18	0 24	19 54	0 49	1 55	7 40	10 2	9 50	16 18		n.a.
T 30	21 42	13 53	0 48	23 22	0 37	10 23	0 8	11 24	2 8	21 4	1 12	7 51	0 34	14 19	0 24	19 54	0 49	1 54	7 40	10 2	9 51	16 21		n.a.
W31	21n49	8n33	0s18	23n35	0n49	10n42	0n 3	11n10	2n 8	21s 3	1n12	7s51	0n34	14s19	0s24	19n54	0s49	1s54	7s39	10s 2	9s52	16s23		n.a.

Julian Day Number = 4684392.5, Delta T = 33h44m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'11, Lahiri = 110°19'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 45	14♊47'55	18♍51	0♋45	29♈40	6♍13	17°R57	7♓56	21°R32	6♊ 8	16♍29	3°R13	3♓40	3♏15	n.a.	T 1
F 2	16 58 42	15°48'12	0♎52	2°19	0♉48	6°49	17♐50	7°57	21♒31	6°10	16°29	3♓13	3°37	3°22	n.a.	F 2
S 3	17 2 39	16°48'28	12°44	3°48	1°56	7°24	17°42	7°58	21°31	6°13	16°30	3°10	3°34	3°29	n.a.	S 3
S 4	17 6 35	17°48'43	24°34	5°13	3° 4	7°59	17°34	7°59	21°30	6°15	16°30	3° 4	3°31	3°35	n.a.	S 4
M 5	17 10 32	18°48'56	6♏24	6°32	4°12	8°35	17°26	8° 0	21°30	6°17	16°30	2°56	3°27	3°42	n.a.	M 5
T 6	17 14 28	19°49'08	18°19	7°46	5°20	9°10	17°18	8° 1	21°29	6°19	16°30	2°45	3°24	3°49	n.a.	T 6
W 7	17 18 25	20°49'18	0♐20	8°52	6°29	9°45	17°10	8° 2	21°28	6°21	16°30	2°33	3°21	3°55	n.a.	W 7
T 8	17 22 21	21°49'27	12°31	9°52	7°37	10°21	17° 3	8° 2	21°27	6°24	16°31	2°19	3°18	4° 2	n.a.	T 8
F 9	17 26 18	22°49'35	24°51	10°44	8°46	10°57	16°55	8° 3	21°26	6°26	16°31	2° 6	3°15	4° 9	n.a.	F 9
S 10	17 30 14	23°49'41	7♑22	11°28	9°55	11°32	16°47	8° 3	21°25	6°28	16°31	1°55	3°12	4°15	n.a.	S 10
S 11	17 34 11	24°49'46	20° 2	12° 4	11° 4	12° 8	16°39	8° 4	21°24	6°30	16°31	1°46	3° 8	4°22	n.a.	S 11
M12	17 38 7	25°49'49	2♒54	12°31	12°13	12°44	16°32	8° 4	21°23	6°33	16°32	1°40	3° 5	4°29	n.a.	M12
T 13	17 42 4	26°49'52	15°56	12°49	13°22	13°19	16°24	8°R 4	21°22	6°35	16°32	1°36	3° 2	4°36	n.a.	T 13
W14	17 46 0	27°49'53	29°11	12°58	14°32	13°55	16°16	8° 4	21°21	6°37	16°33	1°D35	2°59	4°42	n.a.	W14
T 15	17 49 57	28°49'53	12♓39	12°R59	15°41	14°31	16° 9	8° 4	21°20	6°39	16°33	1°35	2°56	4°49	n.a.	T 15
F 16	17 53 54	29°49'51	26°22	12°51	16°51	15° 7	16° 1	8° 4	21°19	6°41	16°33	1°R36	2°53	4°56	n.a.	F 16
S 17	17 57 50	0♋49'48	10♈20	12°35	18° 1	15°43	15°54	8° 3	21°18	6°43	16°34	1°35	2°49	5° 2	n.a.	S 17
S 18	18 1 47	1°49'45	24°35	12°11	19°11	16°19	15°47	8° 3	21°16	6°45	16°34	1°33	2°46	5° 9	n.a.	S 18
M19	18 5 43	2°49'40	9♉ 4	11°40	20°21	16°55	15°39	8° 2	21°15	6°48	16°35	1°29	2°43	5°16	n.a.	M19
T 20	18 9 40	3°49'34	23°42	11° 2	21°31	17°31	15°32	8° 2	21°13	6°50	16°35	1°22	2°40	5°23	n.a.	T 20
W21	18 13 36	4°49'26	8♊25	10°20	22°41	18° 7	15°25	8° 1	21°12	6°52	16°36	1°14	2°37	5°29	n.a.	W21
T 22	18 17 33	5°49'18	23° 5	9°33	23°51	18°43	15°18	8° 0	21°10	6°54	16°36	1° 4	2°33	5°36	n.a.	T 22
F 23	18 21 29	6°49'08	7♋34	8°42	25° 1	19°19	15°11	7°59	21° 9	6°56	16°37	0°56	2°30	5°43	n.a.	F 23
S 24	18 25 26	7°48'56	21°45	7°50	26°12	19°55	15° 5	7°58	21° 7	6°58	16°38	0°49	2°27	5°49	n.a.	S 24
S 25	18 29 23	8°48'42	5♌34	6°56	27°22	20°32	14°58	7°57	21° 6	7° 0	16°38	0°43	2°24	5°56	n.a.	S 25
M26	18 33 19	9°48'27	18°57	6° 3	28°33	21° 8	14°51	7°56	21° 4	7° 2	16°39	0°41	2°21	6° 3	n.a.	M26
T 27	18 37 16	10°48'10	1♍56	5°11	29°43	21°44	14°45	7°54	21° 2	7° 4	16°40	0°D40	2°18	6°10	n.a.	T 27
W28	18 41 12	11°47'51	14°33	4°21	0♊54	22°20	14°38	7°53	21° 1	7° 6	16°40	0°41	2°14	6°16	n.a.	W28
T 29	18 45 9	12°47'30	26°51	3°34	2° 5	22°57	14°32	7°51	20°59	7° 8	16°41	0°42	2°11	6°23	n.a.	T 29
F 30	18 49 5	13♋47'07	8♎55	2♋51	3♊15	23♍33	14♐26	7♓50	20♒57	7♊10	16♍42	0°R43	2♓ 8	6♏30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	3n 2	1s22	23n47	1n 1	11n 1	0s 2	10n57	2n 7	21s 2	1n12	7s50	0n34	14s19	0s25	19n55	0s49	1s54	7s39	10s 2	9s53	16s26		n.a.
F 2	22 2	2s30	2 21	23 58	1 13	11 19	0 7	10 43	2 6	21 2	1 12	7 50	0 34	14 19	0 25	19 55	0 49	1 54	7 39	10 3	9 54	16 29		n.a.
S 3	22 8	7 52	3 13	24 8	1 25	11 38	0 11	10 29	2 5	21 1	1 12	7 49	0 34	14 19	0 25	19 56	0 49	1 54	7 39	10 4	9 55	16 31		n.a.
S 4	22 14	12 56	3 57	24 17	1 37	11 56	0 16	10 16	2 4	21 0	1 12	7 49	0 34	14 20	0 25	19 56	0 49	1 54	7 38	10 6	9 56	16 34		n.a.
M 5	22 19	17 32	4 30	24 25	1 49	12 14	0 20	10 2	2 3	21 0	1 12	7 49	0 34	14 20	0 25	19 56	0 49	1 53	7 38	10 8	9 57	16 37		n.a.
T 6	22 23	21 28	4 52	24 32	2 0	12 32	0 25	9 48	2 2	20 59	1 12	7 48	0 34	14 20	0 25	19 57	0 49	1 53	7 38	10 12	9 59	16 39		n.a.
W 7	22 28	24 33	5 1	24 39	2 10	12 50	0 29	9 34	2 1	20 58	1 12	7 48	0 34	14 20	0 25	19 57	0 49	1 53	7 38	10 17	10 0	16 42		n.a.
T 8	22 31	26 33	4 56	24 44	2 20	13 8	0 33	9 20	2 0	20 58	1 12	7 48	0 34	14 21	0 25	19 57	0 49	1 53	7 38	10 21	10 1	16 45		n.a.
F 9	22 35	27 18	4 38	24 49	2 29	13 26	0 37	9 6	1 59	20 57	1 12	7 48	0 34	14 21	0 25	19 58	0 49	1 53	7 37	10 26	10 2	16 47		n.a.
S 10	22 38	26 40	4 6	24 53	2 37	13 43	0 41	8 52	1 58	20 56	1 12	7 48	0 34	14 21	0 25	19 58	0 49	1 53	7 37	10 30	10 3	16 50		n.a.
S 11	22 40	24 39	3 22	24 57	2 44	14 0	0 45	8 38	1 57	20 56	1 12	7 47	0 34	14 22	0 25	19 58	0 49	1 53	7 37	10 33	10 4	16 53		n.a.
M12	22 42	21 20	2 26	25 0	2 49	14 17	0 49	8 24	1 56	20 55	1 12	7 47	0 34	14 22	0 25	19 59	0 49	1 53	7 37	10 35	10 5	16 55		n.a.
T 13	22 44	16 55	1 22	25 3	2 54	14 34	0 53	8 9	1 55	20 54	1 12	7 47	0 34	14 22	0 25	19 59	0 49	1 53	7 37	10 36	10 6	16 58		n.a.
W14	22 45	11 38	0 13	25 5	2 56	14 51	0 56	7 55	1 54	20 53	1 12	7 47	0 33	14 23	0 25	19 59	0 49	1 53	7 36	10 37	10 7	17 0		n.a.
T 15	22 46	5 43	0n59	25 6	2 58	15 7	1 0	7 41	1 54	20 53	1 12	7 47	0 33	14 23	0 25	20 0	0 49	1 53	7 36	10 37	10 9	17 3		n.a.
F 16	22 46	0n34	2 8	25 6	2 57	15 23	1 3	7 27	1 53	20 52	1 12	7 48	0 33	14 24	0 25	20 0	0 49	1 53	7 36	10 36	10 10	17 6		n.a.
S 17	22 46	6 56	3 11	25 5	2 55	15 39	1 7	7 12	1 52	20 51	1 11	7 48	0 33	14 24	0 25	20 0	0 49	1 53	7 36	10 36	10 11	17 8		n.a.
S 18	22 45	13 4	4 4	25 3	2 51	15 54	1 10	6 58	1 51	20 51	1 11	7 48	0 33	14 24	0 25	20 1	0 49	1 53	7 35	10 37	10 12	17 11		n.a.
M19	22 44	18 35	4 42	25 0	2 45	16 9	1 13	6 43	1 50	20 50	1 11	7 48	0 33	14 25	0 25	20 1	0 49	1 53	7 35	10 39	10 13	17 14		n.a.
T 20	22 43	23 3	5 2	24 56	2 37	16 24	1 16	6 29	1 49	20 49	1 11	7 48	0 33	14 25	0 25	20 1	0 50	1 53	7 35	10 41	10 14	17 16		n.a.
W21	22 41	26 4	5 2	24 50	2 28	16 39	1 19	6 14	1 48	20 49	1 11	7 49	0 33	14 26	0 25	20 2	0 50	1 53	7 35	10 44	10 15	17 19		n.a.
T 22	22 39	27 18	4 43	24 42	2 17	16 53	1 22	6 0	1 47	20 48	1 11	7 49	0 33	14 26	0 25	20 2	0 50	1 53	7 35	10 47	10 16	17 21		n.a.
F 23	22 36	26 38	4 5	24 33	2 4	17 7	1 25	5 45	1 46	20 47	1 11	7 49	0 33	14 27	0 25	20 2	0 50	1 53	7 34	10 50	10 17	17 24		n.a.
S 24	22 33	24 15	3 13	24 22	1 50	17 20	1 27	5 30	1 45	20 47	1 11	7 50	0 33	14 27	0 25	20 3	0 50	1 53	7 34	10 53	10 19	17 26		n.a.
S 25	22 29	20 28	2 11	24 10	1 35	17 33	1 30	5 16	1 45	20 46	1 11	7 50	0 33	14 28	0 25	20 3	0 50	1 53	7 34	10 54	10 20	17 29		n.a.
M26	22 25	15 43	1 3	23 57	1 19	17 46	1 32	5 1	1 44	20 46	1 11	7 51	0 33	14 28	0 25	20 3	0 50	1 53	7 34	10 55	10 21	17 32		n.a.
T 27	22 20	10 23	0s 7	23 42	1 2	17 59	1 35	4 46	1 43	20 45	1 11	7 51	0 33	14 29	0 25	20 4	0 50	1 53	7 34	10 56	10 22	17 34		n.a.
W28	22 16	4 46	1 14	23 27	0 45	18 11	1 37	4 32	1 42	20 45	1 10	7 52	0 33	14 30	0 25	20 4	0 50	1 53	7 33	10 55	10 23	17 37		n.a.
T 29	22 10	0s53	2 16	23 11	0 28	18 22	1 39	4 17	1 41	20 44	1 10	7 52	0 33	14 30	0 25	20 4	0 50	1 53	7 33	10 55	10 24	17 39		n.a.
F 30	22n 5	6s23	3s11	22n54	0n10	18n34	1s41	4n 2	1n40	20s43	1n10	7s53	0n33	14s31	0s25	20n 4	0s50	1s53	7s33	10s55	10s25	17s42		n.a.

Julian Day Number = 4684423.5, Delta T = 33h45m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'16, Lahiri = 110°19'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 2	14♋46'43	20♎50	2°R12	4♊26	24♍10	14°R20	7°R48	20°R55	7♊12	16♍42	0°R43	2♓ 5	6♏36	n.a.	S 1
S 2	18 56 58	15°46'16	2♏41	1♋38	5°37	24°46	14♐14	7♓46	20♒53	7°13	16°43	0♓41	2° 2	6°43	n.a.	S 2
M 3	19 0 55	16°45'48	14°33	1°10	6°48	25°22	14° 9	7°44	20°51	7°15	16°44	0°37	1°59	6°50	n.a.	M 3
T 4	19 4 51	17°45'18	26°31	0°47	7°59	25°59	14° 3	7°42	20°49	7°17	16°45	0°32	1°55	6°56	n.a.	T 4
W 5	19 8 48	18°44'46	8♐38	0°29	9°10	26°35	13°58	7°40	20°47	7°19	16°46	0°25	1°52	7° 3	n.a.	W 5
T 6	19 12 45	19°44'12	20°56	0°18	10°22	27°12	13°53	7°38	20°45	7°21	16°46	0°18	1°49	7°10	n.a.	T 6
F 7	19 16 41	20°43'36	3♑27	0°12	11°33	27°48	13°47	7°35	20°43	7°23	16°47	0°10	1°46	7°17	n.a.	F 7
S 8	19 20 38	21°42'59	16°13	0°D11	12°44	28°25	13°43	7°33	20°41	7°24	16°48	0° 4	1°43	7°23	n.a.	S 8
S 9	19 24 34	22°42'20	29°13	0°16	13°56	29° 1	13°38	7°31	20°39	7°26	16°49	29♒59	1°39	7°30	n.a.	S 9
M10	19 28 31	23°41'39	12♒26	0°27	15° 7	29°38	13°33	7°28	20°37	7°28	16°50	29°56	1°36	7°37	n.a.	M10
T 11	19 32 27	24°40'56	25°52	0°42	16°18	0♎14	13°29	7°25	20°35	7°30	16°51	29°D55	1°33	7°43	n.a.	T 11
W12	19 36 24	25°40'12	9♓29	1° 2	17°30	0°51	13°24	7°23	20°32	7°31	16°52	29°55	1°30	7°50	n.a.	W12
T 13	19 40 20	26°39'27	23°15	1°27	18°41	1°28	13°20	7°20	20°30	7°33	16°53	29°56	1°27	7°57	n.a.	T 13
F 14	19 44 17	27°38'40	7♈11	1°56	19°53	2° 4	13°16	7°17	20°28	7°35	16°54	29°58	1°24	8° 4	n.a.	F 14
S 15	19 48 14	28°37'52	21°14	2°30	21° 5	2°41	13°12	7°14	20°26	7°36	16°55	29°59	1°20	8°10	n.a.	S 15
S 16	19 52 10	29°37'02	5♉24	3° 7	22°16	3°17	13° 9	7°11	20°23	7°38	16°56	29°R59	1°17	8°17	n.a.	S 16
M17	19 56 7	0♌36'11	19°39	3°49	23°28	3°54	13° 5	7° 8	20°21	7°39	16°57	29°58	1°14	8°24	n.a.	M17
T 18	20 0 3	1°35'19	3♊56	4°34	24°40	4°31	13° 2	7° 4	20°19	7°41	16°58	29°55	1°11	8°30	n.a.	T 18
W19	20 4 0	2°34'26	18°12	5°22	25°52	5° 7	12°59	7° 1	20°16	7°42	16°59	29°51	1° 8	8°37	n.a.	W19
T 20	20 7 56	3°33'31	2♋23	6°14	27° 4	5°44	12°56	6°58	20°14	7°44	17° 0	29°48	1° 5	8°44	n.a.	T 20
F 21	20 11 53	4°32'34	16°24	7° 9	28°15	6°21	12°53	6°54	20°12	7°45	17° 1	29°44	1° 1	8°51	n.a.	F 21
S 22	20 15 50	5°31'36	0♌11	8° 7	29°27	6°58	12°51	6°51	20° 9	7°47	17° 2	29°41	0°58	8°57	n.a.	S 22
S 23	20 19 46	6°30'36	13°42	9° 7	0♋39	7°34	12°48	6°47	20° 7	7°48	17° 3	29°39	0°55	9° 4	n.a.	S 23
M24	20 23 43	7°29'35	26°54	10°11	1°51	8°11	12°46	6°44	20° 4	7°50	17° 4	29°D38	0°52	9°11	n.a.	M24
T 25	20 27 39	8°28'31	9♍46	11°17	3° 3	8°48	12°44	6°40	20° 2	7°51	17° 5	29°38	0°49	9°17	n.a.	T 25
W26	20 31 36	9°27'26	22°21	12°26	4°15	9°25	12°42	6°36	19°59	7°52	17° 6	29°39	0°45	9°24	n.a.	W26
T 27	20 35 32	10°26'19	4♎39	13°37	5°27	10° 2	12°41	6°32	19°57	7°53	17° 8	29°41	0°42	9°31	n.a.	T 27
F 28	20 39 29	11°25'10	16°44	14°50	6°40	10°38	12°39	6°28	19°54	7°55	17° 9	29°42	0°39	9°38	n.a.	F 28
S 29	20 43 26	12°23'59	28°41	16° 6	7°52	11°15	12°38	6°24	19°52	7°56	17°10	29°43	0°36	9°44	n.a.	S 29
S 30	20 47 22	13°22'47	10♏34	17°24	9° 4	11°52	12°37	6°20	19°49	7°57	17°11	29°R44	0°33	9°51	n.a.	S 30
M31	20 51 19	14♌21'32	22♏27	18♋44	10♋16	12♎29	12♐36	6♓16	19♒47	7♊58	17♍12	29♒44	0♓30	9♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	11s36	3s57	22n38	0s 7	18n44	1s43	3n47	1n39	20s43	1n10	7s54	0n33	14s31	0s25	20n 5	0s50	1s53	7s33	10s55	10s26	17s44		n.a.
S 2	21 52	16 21	4 33	22 21	0 24	18 55	1 45	3 32	1 39	20 42	1 10	7 54	0 33	14 32	0 25	20 5	0 50	1 53	7 33	10 55	10 27	17 47		n.a.
M 3	21 45	20 29	4 57	22 5	0 40	19 5	1 47	3 18	1 38	20 42	1 10	7 55	0 33	14 33	0 25	20 5	0 50	1 53	7 33	10 56	10 28	17 49		n.a.
T 4	21 38	23 49	5 8	21 49	0 56	19 14	1 48	3 3	1 37	20 41	1 10	7 56	0 33	14 33	0 25	20 6	0 50	1 54	7 32	10 58	10 30	17 52		n.a.
W 5	21 30	26 9	5 6	21 34	1 12	19 24	1 50	2 48	1 36	20 41	1 9	7 57	0 33	14 34	0 26	20 6	0 50	1 54	7 32	11 1	10 31	17 54		n.a.
T 6	21 22	27 16	4 49	21 20	1 26	19 32	1 51	2 33	1 35	20 40	1 9	7 57	0 33	14 34	0 26	20 6	0 50	1 54	7 32	11 3	10 32	17 57		n.a.
F 7	21 13	27 2	4 19	21 6	1 40	19 40	1 52	2 18	1 34	20 40	1 9	7 58	0 33	14 35	0 26	20 6	0 50	1 54	7 32	11 6	10 33	17 59		n.a.
S 8	21 4	25 22	3 35	20 53	1 52	19 48	1 54	2 3	1 34	20 40	1 9	7 59	0 33	14 36	0 26	20 7	0 50	1 54	7 32	11 8	10 34	18 2		n.a.
S 9	20 55	22 20	2 39	20 41	2 4	19 56	1 55	1 48	1 33	20 39	1 9	8 0	0 33	14 36	0 26	20 7	0 50	1 54	7 31	11 10	10 35	18 5		n.a.
M10	20 45	18 6	1 34	20 30	2 16	20 2	1 56	1 33	1 32	20 39	1 9	8 1	0 33	14 37	0 26	20 7	0 50	1 54	7 31	11 11	10 36	18 7		n.a.
T 11	20 35	12 53	0 22	20 20	2 26	20 9	1 57	1 18	1 31	20 38	1 9	8 2	0 33	14 38	0 26	20 7	0 50	1 55	7 31	11 11	10 37	18 9		n.a.
W12	20 25	6 59	0n52	20 11	2 35	20 15	1 58	1 4	1 30	20 38	1 8	8 3	0 33	14 39	0 26	20 8	0 50	1 55	7 31	11 11	10 38	18 12		n.a.
T 13	20 14	0 42	2 4	20 2	2 44	20 20	1 58	0 49	1 29	20 38	1 8	8 4	0 33	14 39	0 26	20 8	0 50	1 55	7 31	11 11	10 39	18 14		n.a.
F 14	20 3	5n41	3 10	19 54	2 51	20 25	1 59	0 34	1 29	20 37	1 8	8 5	0 33	14 40	0 26	20 8	0 50	1 55	7 31	11 10	10 41	18 17		n.a.
S 15	19 51	11 51	4 4	19 47	2 58	20 29	1 59	0 19	1 28	20 37	1 8	8 6	0 33	14 41	0 26	20 8	0 50	1 55	7 30	11 10	10 42	18 19		n.a.
S 16	19 40	17 26	4 45	19 40	3 4	20 33	2 0	0 4	1 27	20 37	1 8	8 8	0 33	14 41	0 26	20 8	0 50	1 56	7 30	11 10	10 43	18 22		n.a.
M17	19 27	22 6	5 8	19 34	3 9	20 36	2 0	0s11	1 26	20 37	1 8	8 9	0 33	14 42	0 26	20 9	0 50	1 56	7 30	11 10	10 44	18 24		n.a.
T 18	19 15	25 27	5 12	19 28	3 13	20 39	2 1	0 26	1 25	20 36	1 7	8 10	0 32	14 43	0 26	20 9	0 50	1 56	7 30	11 11	10 45	18 27		n.a.
W19	19 2	27 11	4 57	19 22	3 17	20 41	2 1	0 41	1 25	20 36	1 7	8 11	0 32	14 44	0 26	20 9	0 50	1 56	7 30	11 12	10 46	18 29		n.a.
T 20	18 49	27 9	4 24	19 17	3 20	20 43	2 1	0 56	1 24	20 36	1 7	8 12	0 32	14 44	0 26	20 9	0 50	1 57	7 30	11 14	10 47	18 32		n.a.
F 21	18 35	25 21	3 35	19 13	3 22	20 44	2 1	1 10	1 23	20 36	1 7	8 14	0 32	14 45	0 26	20 10	0 50	1 57	7 29	11 15	10 48	18 34		n.a.
S 22	18 21	22 4	2 35	19 8	3 24	20 45	2 1	1 25	1 22	20 36	1 7	8 15	0 32	14 46	0 26	20 10	0 50	1 57	7 29	11 16	10 49	18 37		n.a.
S 23	18 7	17 38	1 27	19 3	3 25	20 45	2 0	1 40	1 22	20 36	1 6	8 16	0 32	14 47	0 26	20 10	0 50	1 57	7 29	11 17	10 50	18 39		n.a.
M24	17 53	12 26	0 15	18 59	3 25	20 45	2 0	1 55	1 21	20 36	1 6	8 18	0 32	14 47	0 26	20 10	0 50	1 58	7 29	11 17	10 52	18 41		n.a.
T 25	17 38	6 50	0s56	18 54	3 25	20 44	2 0	2 10	1 20	20 36	1 6	8 19	0 32	14 48	0 26	20 10	0 50	1 58	7 29	11 17	10 53	18 44		n.a.
W26	17 23	1 5	2 2	18 49	3 24	20 43	1 59	2 24	1 19	20 35	1 6	8 20	0 32	14 49	0 26	20 10	0 50	1 58	7 29	11 16	10 54	18 46		n.a.
T 27	17 8	4s35	3 1	18 44	3 22	20 41	1 59	2 39	1 18	20 35	1 6	8 22	0 32	14 50	0 26	20 11	0 50	1 59	7 29	11 16	10 55	18 49		n.a.
F 28	16 52	9 58	3 51	18 39	3 20	20 38	1 58	2 54	1 18	20 35	1 5	8 23	0 32	14 51	0 26	20 11	0 50	1 59	7 28	11 15	10 56	18 51		n.a.
S 29	16 36	14 56	4 31	18 34	3 17	20 35	1 57	3 9	1 17	20 36	1 5	8 25	0 32	14 51	0 26	20 11	0 50	1 59	7 28	11 15	10 57	18 54		n.a.
S 30	16 20	19 18	4 58	18 28	3 14	20 31	1 57	3 23	1 16	20 36	1 5	8 26	0 32	14 52	0 26	20 11	0 50	2 0	7 28	11 15	10 58	18 56		n.a.
M31	16n 4	22s55	5s13	18n21	3s10	20n27	1s56	3s38	1n15	20s36	1n 5	8s28	0n32	14s53	0s26	20n11	0s51	2s 0	7s28	11s15	10s59	18s58		n.a.

Julian Day Number = 4684453.5, Delta T = 33h45m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'20, Lahiri = 110°19'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 15	15♌20'16	4♐26	20♋ 6	11♋28	13♎ 6	12°R35	6°R12	19°R44	8♊ 0	17♍14	29°R43	0♓26	10♏ 4	n.a.	T 1
W 2	20 59 12	16°18'58	16°34	21°30	12°40	13°42	12♐35	6♓ 8	19♒42	8° 1	17°15	29♒42	0°23	10°11	n.a.	W 2
T 3	21 3 8	17°17'38	28°56	22°57	13°53	14°19	12°34	6° 4	19°39	8° 2	17°16	29°40	0°20	10°18	n.a.	T 3
F 4	21 7 5	18°16'17	11♑34	24°25	15° 5	14°56	12°D34	6° 0	19°37	8° 3	17°17	29°38	0°17	10°24	n.a.	F 4
S 5	21 11 2	19°14'53	24°31	25°55	16°17	15°33	12°34	5°56	19°34	8° 4	17°19	29°37	0°14	10°31	n.a.	S 5
S 6	21 14 58	20°13'28	7♒47	27°28	17°29	16°10	12°34	5°51	19°32	8° 5	17°20	29°36	0°11	10°38	n.a.	S 6
M 7	21 18 55	21°12'02	21°21	29° 2	18°42	16°47	12°35	5°47	19°29	8° 6	17°21	29°35	0° 7	10°45	n.a.	M 7
T 8	21 22 51	22°10'33	5♓12	0♌38	19°54	17°24	12°35	5°43	19°26	8° 7	17°22	29°D35	0° 4	10°51	n.a.	T 8
W 9	21 26 48	23° 9'03	19°16	2°16	21° 6	18° 1	12°36	5°38	19°24	8° 8	17°24	29°36	0° 1	10°58	n.a.	W 9
T 10	21 30 44	24° 7'32	3♈30	3°56	22°19	18°37	12°37	5°34	19°21	8° 9	17°25	29°36	29♒58	11° 5	n.a.	T 10
F 11	21 34 41	25° 6'00	17°49	5°39	23°31	19°14	12°38	5°29	19°19	8° 9	17°26	29°37	29°55	11°11	n.a.	F 11
S 12	21 38 38	26° 4'26	2♉ 9	7°23	24°44	19°51	12°39	5°25	19°16	8°10	17°28	29°37	29°51	11°18	n.a.	S 12
S 13	21 42 34	27° 2'51	16°28	9° 9	25°56	20°28	12°41	5°20	19°14	8°11	17°29	29°37	29°48	11°25	n.a.	S 13
M14	21 46 31	28° 1'15	0♊41	10°57	27° 9	21° 5	12°42	5°16	19°11	8°12	17°30	29°R37	29°45	11°32	n.a.	M14
T 15	21 50 27	28°59'38	14°47	12°47	28°21	21°42	12°44	5°11	19° 9	8°12	17°32	29°37	29°42	11°38	n.a.	T 15
W16	21 54 24	29°58'00	28°43	14°39	29°34	22°19	12°46	5° 7	19° 6	8°13	17°33	29°D37	29°39	11°45	n.a.	W16
T 17	21 58 20	0♍56'20	12♋28	16°33	0♌46	22°56	12°48	5° 2	19° 4	8°14	17°34	29°37	29°36	11°52	n.a.	T 17
F 18	22 2 17	1°54'40	26° 2	18°29	1°59	23°33	12°51	4°58	19° 1	8°14	17°36	29°37	29°32	11°58	n.a.	F 18
S 19	22 6 14	2°52'58	9♌22	20°27	3°11	24°10	12°53	4°53	18°59	8°15	17°37	29°38	29°29	12° 5	n.a.	S 19
S 20	22 10 10	3°51'15	22°29	22°27	4°24	24°47	12°56	4°48	18°56	8°16	17°38	29°38	29°26	12°12	n.a.	S 20
M21	22 14 7	4°49'31	5♍21	24°29	5°37	25°24	12°59	4°44	18°54	8°16	17°40	29°R38	29°23	12°19	n.a.	M21
T 22	22 18 3	5°47'45	18° 0	26°32	6°49	26° 1	13° 2	4°39	18°52	8°17	17°41	29°37	29°20	12°25	n.a.	T 22
W23	22 22 0	6°45'58	0♎25	28°38	8° 2	26°38	13° 5	4°35	18°49	8°17	17°43	29°37	29°17	12°32	n.a.	W23
T 24	22 25 56	7°44'09	12°38	0♍44	9°15	27°15	13° 8	4°30	18°47	8°17	17°44	29°36	29°13	12°39	n.a.	T 24
F 25	22 29 53	8°42'19	24°42	2°53	10°27	27°52	13°12	4°25	18°44	8°18	17°45	29°35	29°10	12°45	n.a.	F 25
S 26	22 33 50	9°40'27	6♏38	5° 3	11°40	28°29	13°16	4°21	18°42	8°18	17°47	29°33	29° 7	12°52	n.a.	S 26
S 27	22 37 46	10°38'34	18°31	7°13	12°53	29° 6	13°20	4°16	18°40	8°18	17°48	29°32	29° 4	12°59	n.a.	S 27
M28	22 41 43	11°36'40	0♐24	9°25	14° 5	29°43	13°24	4°12	18°38	8°19	17°50	29°31	29° 1	13° 6	n.a.	M28
T 29	22 45 39	12°34'44	12°21	11°38	15°18	0♏20	13°28	4° 7	18°35	8°19	17°51	29°D31	28°57	13°12	n.a.	T 29
W30	22 49 36	13°32'47	24°28	13°51	16°31	0°57	13°32	4° 3	18°33	8°19	17°52	29°31	28°54	13°19	n.a.	W30
T 31	22 53 32	14♍30'48	6♑49	16♍ 4	17♌44	1♏34	13♐37	3♓58	18♒31	8♊19	17♍54	29♒32	28♒51	13♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	25s35	5s15	18n14	3s 6	20n23	1s55	3s53	1n15	20s36	1n 5	8s29	0n32	14s54	0s26	20n11	0s51	2s 0	7s28	11s15	11s 0	19s 1		n.a.
W 2	15 30	27 7	5 2	18 7	3 1	20 17	1 54	4 7	1 14	20 36	1 4	8 31	0 32	14 54	0 26	20 12	0 51	2 1	7 28	11 16	11 1	19 3		n.a.
T 3	15 13	27 21	4 36	17 59	2 56	20 12	1 53	4 22	1 13	20 36	1 4	8 32	0 32	14 55	0 26	20 12	0 51	2 1	7 28	11 16	11 2	19 6		n.a.
F 4	14 56	26 11	3 55	17 50	2 50	20 5	1 52	4 36	1 12	20 36	1 4	8 34	0 32	14 56	0 26	20 12	0 51	2 1	7 27	11 17	11 4	19 8		n.a.
S 5	14 38	23 36	3 2	17 41	2 44	19 59	1 50	4 51	1 12	20 36	1 4	8 35	0 31	14 57	0 26	20 12	0 51	2 2	7 27	11 17	11 5	19 10		n.a.
S 6	14 20	19 42	1 58	17 31	2 37	19 51	1 49	5 5	1 11	20 37	1 4	8 37	0 31	14 58	0 26	20 12	0 51	2 2	7 27	11 18	11 6	19 13		n.a.
M 7	14 2	14 42	0 45	17 19	2 30	19 43	1 48	5 20	1 10	20 37	1 4	8 39	0 31	14 58	0 26	20 12	0 51	2 2	7 27	11 18	11 7	19 15		n.a.
T 8	13 44	8 51	0n31	17 7	2 23	19 35	1 46	5 34	1 9	20 37	1 3	8 40	0 31	14 59	0 26	20 12	0 51	2 3	7 27	11 18	11 8	19 17		n.a.
W 9	13 25	2 29	1 47	16 54	2 15	19 26	1 45	5 48	1 9	20 37	1 3	8 42	0 31	15 0	0 26	20 12	0 51	2 3	7 27	11 18	11 9	19 20		n.a.
T 10	13 6	4n 4	2 57	16 40	2 6	19 17	1 43	6 3	1 8	20 38	1 3	8 44	0 31	15 1	0 26	20 13	0 51	2 3	7 27	11 17	11 10	19 22		n.a.
F 11	12 48	10 27	3 57	16 25	1 58	19 7	1 41	6 17	1 7	20 38	1 3	8 45	0 31	15 2	0 26	20 13	0 51	2 4	7 27	11 17	11 11	19 24		n.a.
S 12	12 28	16 18	4 41	16 9	1 49	18 56	1 40	6 31	1 7	20 38	1 3	8 47	0 31	15 2	0 26	20 13	0 51	2 4	7 27	11 17	11 12	19 27		n.a.
S 13	12 9	21 14	5 9	15 51	1 40	18 45	1 38	6 45	1 6	20 39	1 2	8 49	0 31	15 3	0 26	20 13	0 51	2 5	7 26	11 17	11 13	19 29		n.a.
M14	11 50	24 53	5 17	15 33	1 30	18 34	1 36	6 59	1 5	20 39	1 2	8 50	0 31	15 4	0 26	20 13	0 51	2 5	7 26	11 17	11 14	19 31		n.a.
T 15	11 30	26 59	5 6	15 13	1 20	18 22	1 34	7 14	1 4	20 40	1 2	8 52	0 31	15 5	0 26	20 13	0 51	2 6	7 26	11 17	11 15	19 34		n.a.
W16	11 10	27 23	4 37	14 51	1 10	18 10	1 32	7 28	1 4	20 40	1 2	8 54	0 31	15 5	0 26	20 13	0 51	2 6	7 26	11 17	11 17	19 36		n.a.
T 17	10 50	26 4	3 53	14 28	1 0	17 57	1 30	7 42	1 3	20 41	1 2	8 55	0 31	15 6	0 26	20 13	0 51	2 6	7 26	11 17	11 18	19 38		n.a.
F 18	10 30	23 14	2 56	14 4	0 50	17 44	1 28	7 55	1 2	20 41	1 1	8 57	0 31	15 7	0 26	20 13	0 51	2 7	7 26	11 17	11 19	19 41		n.a.
S 19	10 10	19 11	1 50	13 38	0 39	17 30	1 26	8 9	1 2	20 42	1 1	8 59	0 30	15 8	0 26	20 13	0 51	2 7	7 26	11 17	11 20	19 43		n.a.
S 20	9 49	14 15	0 40	13 11	0 29	17 15	1 24	8 23	1 1	20 42	1 1	9 0	0 30	15 8	0 26	20 13	0 51	2 8	7 26	11 17	11 21	19 45		n.a.
M21	9 28	8 47	0s32	12 42	0 18	17 1	1 22	8 37	1 0	20 43	1 1	9 2	0 30	15 9	0 26	20 13	0 51	2 8	7 26	11 17	11 22	19 47		n.a.
T 22	9 8	3 4	1 40	12 12	0 8	16 45	1 20	8 51	0 59	20 43	1 1	9 4	0 30	15 10	0 26	20 13	0 51	2 9	7 26	11 17	11 23	19 50		n.a.
W23	8 47	2s39	2 42	11 40	0n 3	16 30	1 17	9 4	0 59	20 44	1 0	9 6	0 30	15 11	0 26	20 13	0 51	2 9	7 26	11 17	11 24	19 52		n.a.
T 24	8 26	8 11	3 36	11 6	0 13	16 14	1 15	9 18	0 58	20 44	1 0	9 7	0 30	15 11	0 26	20 13	0 51	2 9	7 26	11 18	11 25	19 54		n.a.
F 25	8 5	13 21	4 20	10 31	0 23	15 57	1 13	9 31	0 57	20 45	1 0	9 9	0 30	15 12	0 26	20 13	0 51	2 10	7 25	11 18	11 26	19 57		n.a.
S 26	7 43	17 57	4 51	9 54	0 33	15 40	1 10	9 45	0 57	20 46	1 0	9 11	0 30	15 13	0 26	20 13	0 51	2 10	7 25	11 18	11 27	19 59		n.a.
S 27	7 22	21 50	5 10	9 16	0 42	15 23	1 8	9 58	0 56	20 46	1 0	9 12	0 30	15 13	0 26	20 13	0 51	2 11	7 25	11 19	11 28	20 1		n.a.
M28	7 1	24 49	5 16	8 37	0 51	15 5	1 5	10 11	0 55	20 47	0 59	9 14	0 30	15 14	0 26	20 13	0 51	2 11	7 25	11 19	11 29	20 3		n.a.
T 29	6 39	26 44	5 8	7 56	1 0	14 47	1 3	10 25	0 55	20 48	0 59	9 16	0 30	15 15	0 26	20 13	0 51	2 12	7 25	11 19	11 31	20 6		n.a.
W30	6 18	27 26	4 47	7 14	1 8	14 29	1 0	10 38	0 54	20 48	0 59	9 17	0 30	15 15	0 26	20 13	0 52	2 12	7 25	11 19	11 32	20 8		n.a.
T 31	5n56	26s47	4s12	6n31	1n16	14n10	0s58	10s51	0n53	20s49	0n59	9s19	0n29	15s16	0s26	20n13	0s52	2s13	7s25	11s19	11s33	20s10		n.a.

Julian Day Number = 4684484.5, Delta T = 33h45m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'24, Lahiri = 110°19'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 29	15♍28'49	19♉28	18♍17	18♌56	2♏11	13♐42	3°R54	18°R29	8♊20	17♍55	29♒33	28♒48	13♏32	n.a.	F 1
S 2	23 1 26	16°26'47	2♒28	20°29	20° 9	2°48	13°46	3♓49	18♒27	8°20	17°57	29°35	28°45	13°39	n.a.	S 2
S 3	23 5 22	17°24'44	15°52	22°41	21°22	3°25	13°51	3°45	18°24	8°20	17°58	29°36	28°42	13°46	n.a.	S 3
M 4	23 9 19	18°22'40	29°40	24°52	22°35	4° 2	13°56	3°41	18°22	8°20	17°59	29°R36	28°38	13°53	n.a.	M 4
T 5	23 13 15	19°20'35	13♓50	27° 1	23°48	4°39	14° 2	3°36	18°20	8°R20	18° 1	29°36	28°35	13°59	n.a.	T 5
W 6	23 17 12	20°18'28	28°18	29°10	25° 0	5°16	14° 7	3°32	18°18	8°20	18° 2	29°34	28°32	14° 6	n.a.	W 6
T 7	23 21 8	21°16'21	12♈59	1♎16	26°13	5°53	14°13	3°28	18°16	8°20	18° 4	29°32	28°29	14°13	n.a.	T 7
F 8	23 25 5	22°14'12	27°46	3°21	27°26	6°30	14°19	3°24	18°14	8°20	18° 5	29°29	28°26	14°20	n.a.	F 8
S 9	23 29 2	23°12'03	12♉31	5°24	28°39	7° 7	14°24	3°19	18°12	8°20	18° 6	29°26	28°23	14°26	n.a.	S 9
S 10	23 32 58	24° 9'54	27° 7	7°24	29°52	7°44	14°30	3°15	18°10	8°20	18° 8	29°23	28°19	14°33	n.a.	S 10
M11	23 36 55	25° 7'43	11♊30	9°23	1♍ 5	8°21	14°37	3°11	18° 8	8°19	18° 9	29°22	28°16	14°40	n.a.	M11
T 12	23 40 51	26° 5'33	25°36	11°19	2°18	8°58	14°43	3° 7	18° 7	8°19	18°11	29°D21	28°13	14°46	n.a.	T 12
W13	23 44 48	27° 3'21	9♋23	13°13	3°31	9°35	14°49	3° 3	18° 5	8°19	18°12	29°21	28°10	14°53	n.a.	W13
T 14	23 48 44	28° 1'09	22°54	15° 4	4°44	10°12	14°56	2°59	18° 3	8°19	18°13	29°23	28° 7	15° 0	n.a.	T 14
F 15	23 52 41	28°58'56	6♌ 7	16°53	5°57	10°49	15° 3	2°55	18° 1	8°18	18°15	29°24	28° 3	15° 7	n.a.	F 15
S 16	23 56 38	29°56'43	19° 5	18°40	7°10	11°26	15°10	2°51	18° 0	8°18	18°16	29°26	28° 0	15°13	n.a.	S 16
S 17	0 0 34	0♎54'29	1♍50	20°24	8°23	12° 3	15°17	2°48	17°58	8°18	18°18	29°R26	27°57	15°20	n.a.	S 17
M18	0 4 31	1°52'14	14°23	22° 5	9°36	12°40	15°24	2°44	17°56	8°17	18°19	29°25	27°54	15°27	n.a.	M18
T 19	0 8 27	2°49'59	26°45	23°44	10°49	13°17	15°31	2°40	17°55	8°17	18°20	29°22	27°51	15°33	n.a.	T 19
W20	0 12 24	3°47'43	8♎58	25°21	12° 2	13°55	15°38	2°37	17°53	8°16	18°22	29°18	27°48	15°40	n.a.	W20
T 21	0 16 20	4°45'26	21° 4	26°55	13°15	14°32	15°46	2°33	17°52	8°16	18°23	29°12	27°44	15°47	n.a.	T 21
F 22	0 20 17	5°43'08	3♏ 2	28°26	14°29	15° 9	15°53	2°30	17°50	8°15	18°24	29° 6	27°41	15°54	n.a.	F 22
S 23	0 24 14	6°40'50	14°56	29°55	15°42	15°46	16° 1	2°26	17°49	8°15	18°26	28°59	27°38	16° 0	n.a.	S 23
S 24	0 28 10	7°38'31	26°48	1♏21	16°55	16°23	16° 9	2°23	17°48	8°14	18°27	28°53	27°35	16° 7	n.a.	S 24
M25	0 32 7	8°36'11	8♐40	2°45	18° 8	17° 0	16°17	2°20	17°46	8°14	18°29	28°48	27°32	16°14	n.a.	M25
T 26	0 36 3	9°33'50	20°36	4° 5	19°21	17°37	16°25	2°17	17°45	8°13	18°30	28°44	27°29	16°20	n.a.	T 26
W27	0 40 0	10°31'29	2♑41	5°24	20°35	18°14	16°33	2°14	17°44	8°12	18°31	28°42	27°25	16°27	n.a.	W27
T 28	0 43 56	11°29'07	14°59	6°39	21°48	18°52	16°42	2°10	17°43	8°12	18°33	28°D42	27°22	16°34	n.a.	T 28
F 29	0 47 53	12°26'44	27°34	7°52	23° 1	19°29	16°50	2° 8	17°42	8°11	18°34	28°43	27°19	16°41	n.a.	F 29
S 30	0 51 50	13♎24'20	10♒31	9♏ 1	24♍14	20♏ 6	16♐59	2♓ 5	17♒40	8♊10	18♍35	28♒44	27♒16	16♏47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n34	24s46	3s24	5n47	1n22	13n51	0s55	11s 4	0n53	20s50	0n59	9s21	0n29	15s17	0s26	20n13	0s52	2s13	7s25	11s18	11s34	20s12		n.a.
S 2	5 12	21 24	2 24	5 2	1 29	13 31	0 53	11 17	0 52	20 50	0 58	9 22	0 29	15 17	0 26	20 13	0 52	2 14	7 25	11 18	11 35	20 14		n.a.
S 3	4 50	16 50	1 15	4 16	1 34	13 11	0 50	11 30	0 51	20 51	0 58	9 24	0 29	15 18	0 26	20 13	0 52	2 14	7 25	11 18	11 36	20 17		n.a.
M 4	4 28	11 16	0n 0	3 30	1 39	12 51	0 47	11 43	0 51	20 52	0 58	9 26	0 29	15 19	0 26	20 13	0 52	2 15	7 25	11 17	11 37	20 19		n.a.
T 5	4 6	4 59	1 18	2 43	1 42	12 30	0 45	11 55	0 50	20 53	0 58	9 27	0 29	15 19	0 26	20 13	0 52	2 15	7 25	11 18	11 38	20 21		n.a.
W 6	3 44	1n40	2 32	1 56	1 45	12 9	0 42	12 8	0 49	20 54	0 58	9 29	0 29	15 20	0 26	20 13	0 52	2 16	7 25	11 18	11 39	20 23		n.a.
T 7	3 22	8 20	3 37	1 9	1 47	11 48	0 39	12 20	0 49	20 54	0 58	9 30	0 29	15 21	0 26	20 13	0 52	2 16	7 25	11 19	11 40	20 25		n.a.
F 8	3 0	14 33	4 27	0 22	1 48	11 27	0 37	12 33	0 48	20 55	0 57	9 32	0 29	15 21	0 26	20 13	0 52	2 17	7 25	11 20	11 41	20 28		n.a.
S 9	2 38	19 56	5 0	0s25	1 49	11 5	0 34	12 45	0 47	20 56	0 57	9 34	0 29	15 22	0 26	20 13	0 52	2 17	7 25	11 21	11 42	20 30		n.a.
S 10	2 15	24 3	5 14	1 11	1 48	10 43	0 31	12 58	0 47	20 57	0 57	9 35	0 28	15 22	0 26	20 13	0 52	2 18	7 25	11 22	11 43	20 32		n.a.
M11	1 53	26 36	5 7	1 58	1 47	10 20	0 28	13 10	0 46	20 58	0 57	9 37	0 28	15 23	0 26	20 13	0 52	2 18	7 25	11 22	11 44	20 34		n.a.
T 12	1 31	27 23	4 42	2 44	1 45	9 58	0 26	13 22	0 45	20 59	0 57	9 38	0 28	15 23	0 26	20 13	0 52	2 19	7 25	11 23	11 46	20 36		n.a.
W13	1 8	26 27	4 1	3 30	1 42	9 35	0 23	13 34	0 45	20 59	0 57	9 40	0 28	15 24	0 26	20 13	0 52	2 19	7 25	11 22	11 47	20 38		n.a.
T 14	0 46	23 57	3 7	4 15	1 39	9 11	0 20	13 46	0 44	21 0	0 56	9 41	0 28	15 24	0 26	20 13	0 52	2 20	7 25	11 22	11 48	20 41		n.a.
F 15	0 24	20 13	2 4	5 0	1 34	8 48	0 18	13 58	0 43	21 1	0 56	9 43	0 28	15 25	0 26	20 13	0 52	2 20	7 25	11 21	11 49	20 43		n.a.
S 16	0 1	15 34	0 56	5 44	1 29	8 24	0 15	14 9	0 43	21 2	0 56	9 44	0 28	15 25	0 26	20 13	0 52	2 21	7 25	11 21	11 50	20 45		n.a.
S 17	0s21	10 19	0s13	6 27	1 24	8 0	0 12	14 21	0 42	21 3	0 56	9 45	0 28	15 26	0 26	20 13	0 52	2 21	7 25	11 21	11 51	20 47		n.a.
M18	0 43	4 44	1 21	7 10	1 17	7 36	0 9	14 33	0 41	21 4	0 56	9 47	0 28	15 26	0 26	20 13	0 52	2 22	7 25	11 21	11 52	20 49		n.a.
T 19	1 6	0s57	2 24	7 52	1 10	7 12	0 7	14 44	0 41	21 5	0 56	9 48	0 28	15 27	0 26	20 12	0 52	2 22	7 25	11 22	11 53	20 51		n.a.
W20	1 28	6 31	3 19	8 34	1 3	6 47	0 4	14 56	0 40	21 6	0 55	9 50	0 27	15 27	0 26	20 12	0 52	2 23	7 25	11 24	11 54	20 53		n.a.
T 21	1 50	11 47	4 4	9 14	0 54	6 23	0 1	15 7	0 39	21 7	0 55	9 51	0 27	15 28	0 26	20 12	0 52	2 23	7 25	11 26	11 55	20 56		n.a.
F 22	2 13	16 33	4 39	9 54	0 46	5 58	0n 1	15 18	0 39	21 8	0 55	9 52	0 27	15 28	0 26	20 12	0 52	2 24	7 25	11 28	11 56	20 58		n.a.
S 23	2 35	20 39	5 1	10 33	0 37	5 33	0 4	15 29	0 38	21 9	0 55	9 53	0 27	15 29	0 26	20 12	0 52	2 24	7 25	11 30	11 57	21 0		n.a.
S 24	2 57	23 55	5 10	11 12	0 27	5 8	0 7	15 40	0 38	21 10	0 55	9 55	0 27	15 29	0 26	20 12	0 52	2 25	7 25	11 32	11 58	21 2		n.a.
M25	3 19	26 9	5 5	11 49	0 17	4 42	0 9	15 51	0 37	21 10	0 55	9 56	0 27	15 29	0 26	20 12	0 52	2 25	7 25	11 34	11 59	21 4		n.a.
T 26	3 41	27 13	4 48	12 26	0 6	4 17	0 12	16 2	0 36	21 11	0 54	9 57	0 27	15 30	0 26	20 12	0 52	2 26	7 25	11 35	12 0	21 6		n.a.
W27	4 3	27 1	4 17	13 2	0s 5	3 51	0 14	16 12	0 36	21 12	0 54	9 58	0 27	15 30	0 26	20 12	0 52	2 26	7 25	11 36	12 2	21 8		n.a.
T 28	4 25	25 30	3 35	13 37	0 16	3 26	0 17	16 23	0 35	21 13	0 54	9 59	0 27	15 30	0 26	20 11	0 52	2 27	7 25	11 36	12 3	21 10		n.a.
F 29	4 47	22 41	2 41	14 11	0 28	3 0	0 20	16 33	0 34	21 14	0 54	10 1	0 26	15 31	0 26	20 11	0 53	2 27	7 25	11 36	12 4	21 12		n.a.
S 30	5s 9	18s40	1s37	14s44	0s40	2n34	0n22	16s43	0n34	21s15	0n54	10s 2	0n26	15s31	0s26	20n11	0s53	2s28	7s25	11s35	12s 5	21s14		n.a.

Julian Day Number = 4684515.5, Delta T = 33h45m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'28, Lahiri = 110°19'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 46	14♎21'56	23♒54	10♏ 8	25♍28	20♏43	17♐ 7	2°R 2	17°R39	8°R 9	18♍36	28°R45	27♒13	16♏54	n.a.	S 1
M 2	0 59 43	15°19'31	7♓44	11°12	26°41	21°20	17°16	1♓59	17♒38	8♊ 9	18°38	28♒45	27° 9	17° 1	n.a.	M 2
T 3	1 3 39	16°17'05	22° 1	12°13	27°54	21°57	17°25	1°57	17°37	8° 8	18°39	28°43	27° 6	17° 7	n.a.	T 3
W 4	1 7 36	17°14'38	6♈43	13°10	29° 7	22°35	17°34	1°54	17°37	8° 7	18°40	28°39	27° 3	17°14	n.a.	W 4
T 5	1 11 32	18°12'12	21°43	14° 5	0♎21	23°12	17°43	1°52	17°36	8° 6	18°42	28°33	27° 0	17°21	n.a.	T 5
F 6	1 15 29	19° 9'45	6♉52	14°56	1°34	23°49	17°52	1°49	17°35	8° 5	18°43	28°25	26°57	17°28	n.a.	F 6
S 7	1 19 25	20° 7'17	22° 0	15°43	2°48	24°26	18° 2	1°47	17°34	8° 4	18°44	28°18	26°54	17°34	n.a.	S 7
S 8	1 23 22	21° 4'50	6♊57	16°27	4° 1	25° 3	18°11	1°45	17°33	8° 3	18°45	28°11	26°50	17°41	n.a.	S 8
M 9	1 27 19	22° 2'23	21°35	17° 7	5°14	25°40	18°20	1°43	17°33	8° 2	18°46	28° 6	26°47	17°48	n.a.	M 9
T 10	1 31 15	22°59'56	5♋50	17°43	6°28	26°18	18°30	1°41	17°32	8° 1	18°48	28° 2	26°44	17°54	n.a.	T 10
W11	1 35 12	23°57'29	19°40	18°15	7°41	26°55	18°40	1°39	17°32	8° 0	18°49	28°D 1	26°41	18° 1	n.a.	W11
T 12	1 39 8	24°55'02	3♌ 6	18°43	8°55	27°32	18°49	1°37	17°31	7°59	18°50	28° 1	26°38	18° 8	n.a.	T 12
F 13	1 43 5	25°52'36	16°10	19° 7	10° 8	28° 9	18°59	1°35	17°31	7°58	18°51	28° 2	26°35	18°15	n.a.	F 13
S 14	1 47 1	26°50'09	28°55	19°27	11°22	28°47	19° 9	1°34	17°30	7°57	18°52	28°R 2	26°31	18°21	n.a.	S 14
S 15	1 50 58	27°47'42	11♍25	19°42	12°35	29°24	19°19	1°32	17°30	7°56	18°54	28° 1	26°28	18°28	n.a.	S 15
M16	1 54 54	28°45'16	23°43	19°52	13°49	0♐ 1	19°29	1°31	17°30	7°55	18°55	27°58	26°25	18°35	n.a.	M16
T 17	1 58 51	29°42'50	5♎52	19°57	15° 2	0°38	19°40	1°29	17°29	7°53	18°56	27°53	26°22	18°42	n.a.	T 17
W18	2 2 47	0♏40'23	17°55	19°R58	16°16	1°16	19°50	1°28	17°29	7°52	18°57	27°45	26°19	18°48	n.a.	W18
T 19	2 6 44	1°37'57	29°52	19°54	17°30	1°53	20° 0	1°27	17°29	7°51	18°58	27°34	26°15	18°55	n.a.	T 19
F 20	2 10 41	2°35'31	11♏46	19°45	18°43	2°30	20°11	1°26	17°29	7°50	18°59	27°22	26°12	19° 2	n.a.	F 20
S 21	2 14 37	3°33'05	23°38	19°31	19°57	3° 8	20°21	1°25	17°D29	7°48	19° 0	27°10	26° 9	19° 8	n.a.	S 21
S 22	2 18 34	4°30'40	5♐30	19°13	21°11	3°45	20°32	1°24	17°29	7°47	19° 1	26°58	26° 6	19°15	n.a.	S 22
M23	2 22 30	5°28'14	17°23	18°50	22°24	4°22	20°43	1°23	17°29	7°46	19° 2	26°48	26° 3	19°22	n.a.	M23
T 24	2 26 27	6°25'48	29°20	18°23	23°38	5° 0	20°53	1°22	17°29	7°45	19° 3	26°40	26° 0	19°29	n.a.	T 24
W25	2 30 23	7°23'22	11♑25	17°51	24°52	5°37	21° 4	1°22	17°29	7°43	19° 4	26°35	25°56	19°35	n.a.	W25
T 26	2 34 20	8°20'56	23°41	17°17	26° 5	6°14	21°15	1°21	17°30	7°42	19° 5	26°32	25°53	19°42	n.a.	T 26
F 27	2 38 16	9°18'30	6♒13	16°39	27°19	6°52	21°26	1°21	17°30	7°40	19° 6	26°D31	25°50	19°49	n.a.	F 27
S 28	2 42 13	10°16'05	19° 5	15°58	28°33	7°29	21°37	1°21	17°30	7°39	19° 7	26°31	25°47	19°55	n.a.	S 28
S 29	2 46 10	11°13'39	2♓22	15°16	29°47	8° 6	21°48	1°21	17°31	7°38	19° 8	26°R31	25°44	20° 2	n.a.	S 29
M30	2 50 6	12°11'13	16° 6	14°32	1♏ 0	8°44	21°59	1°D21	17°31	7°36	19° 9	26°30	25°40	20° 9	n.a.	M30
T 31	2 54 3	13♏ 8'47	0♈20	13♏48	2♏14	9♐21	22♐11	1♓21	17♒32	7♊35	19♍10	26♒27	25♒37	20♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	13s36	0s26	15s17	0s53	2n 8	0n25	16s54	0n33	21s16	0n54	10s 3	0n26	15s31	0s26	20n11	0s53	2s28	7s25	11s35	12s 6	21s16		n.a.
M 2	5 52	7 41	0n48	15 48	1 5	1 42	0 27	17 4	0 33	21 17	0 54	10 4	0 26	15 32	0 26	20 11	0 53	2 29	7 25	11 35	12 7	21 18		n.a.
T 3	6 14	1 12	2 2	16 19	1 18	1 16	0 29	17 13	0 32	21 18	0 53	10 5	0 26	15 32	0 26	20 11	0 53	2 29	7 25	11 36	12 8	21 20		n.a.
W 4	6 35	5n31	3 10	16 48	1 31	0 50	0 32	17 23	0 31	21 19	0 53	10 6	0 26	15 32	0 26	20 10	0 53	2 30	7 25	11 37	12 9	21 22		n.a.
T 5	6 57	12 3	4 6	17 17	1 45	0 23	0 34	17 33	0 31	21 20	0 53	10 7	0 26	15 32	0 26	20 10	0 53	2 30	7 25	11 39	12 10	21 24		n.a.
F 6	7 18	17 55	4 45	17 45	1 58	0s 3	0 36	17 43	0 30	21 21	0 53	10 8	0 26	15 33	0 26	20 10	0 53	2 31	7 25	11 41	12 11	21 26		n.a.
S 7	7 39	22 40	5 4	18 11	2 12	0 29	0 39	17 52	0 30	21 22	0 53	10 9	0 25	15 33	0 26	20 10	0 53	2 31	7 25	11 44	12 12	21 29		n.a.
S 8	8 0	25 50	5 3	18 37	2 25	0 55	0 41	18 1	0 29	21 23	0 53	10 9	0 25	15 33	0 26	20 10	0 53	2 32	7 25	11 46	12 13	21 31		n.a.
M 9	8 21	27 11	4 41	19 1	2 39	1 22	0 43	18 11	0 28	21 24	0 53	10 10	0 25	15 33	0 26	20 10	0 53	2 32	7 25	11 48	12 14	21 33		n.a.
T 10	8 42	26 41	4 3	19 24	2 53	1 48	0 45	18 20	0 28	21 25	0 52	10 11	0 25	15 33	0 26	20 9	0 53	2 33	7 25	11 49	12 15	21 35		n.a.
W11	9 2	24 31	3 11	19 46	3 6	2 14	0 47	18 29	0 27	21 26	0 52	10 12	0 25	15 34	0 26	20 9	0 53	2 33	7 25	11 50	12 16	21 37		n.a.
T 12	9 23	21 1	2 10	20 6	3 19	2 40	0 50	18 37	0 27	21 26	0 52	10 13	0 25	15 34	0 26	20 9	0 53	2 34	7 25	11 50	12 17	21 39		n.a.
F 13	9 43	16 33	1 3	20 26	3 33	3 7	0 52	18 46	0 26	21 27	0 52	10 13	0 25	15 34	0 26	20 9	0 53	2 34	7 25	11 49	12 18	21 40		n.a.
S 14	10 4	11 27	0s 5	20 43	3 45	3 33	0 54	18 55	0 25	21 28	0 52	10 14	0 25	15 34	0 26	20 9	0 53	2 35	7 25	11 49	12 19	21 42		n.a.
S 15	10 24	5 59	1 11	20 59	3 58	3 59	0 55	19 3	0 25	21 29	0 52	10 15	0 25	15 34	0 26	20 8	0 53	2 35	7 25	11 49	12 20	21 44		n.a.
M16	10 44	0 23	2 13	21 14	4 10	4 25	0 57	19 11	0 24	21 30	0 52	10 15	0 24	15 34	0 26	20 8	0 53	2 36	7 25	11 50	12 22	21 46		n.a.
T 17	11 4	5s 9	3 7	21 26	4 22	4 51	0 59	19 19	0 24	21 31	0 52	10 16	0 24	15 34	0 26	20 8	0 53	2 36	7 25	11 52	12 23	21 48		n.a.
W18	11 23	10 26	3 53	21 37	4 32	5 17	1 1	19 27	0 23	21 32	0 51	10 16	0 24	15 34	0 26	20 8	0 53	2 37	7 25	11 55	12 24	21 50		n.a.
T 19	11 43	15 18	4 28	21 45	4 42	5 43	1 3	19 35	0 22	21 33	0 51	10 17	0 24	15 34	0 26	20 8	0 53	2 37	7 25	11 59	12 25	21 52		n.a.
F 20	12 2	19 34	4 51	21 52	4 52	6 8	1 4	19 43	0 22	21 34	0 51	10 17	0 24	15 34	0 26	20 7	0 53	2 38	7 26	12 2	12 26	21 54		n.a.
S 21	12 21	23 1	5 1	21 56	5 0	6 34	1 6	19 51	0 21	21 34	0 51	10 18	0 24	15 34	0 26	20 7	0 53	2 38	7 26	12 7	12 27	21 56		n.a.
S 22	12 40	25 31	4 59	21 58	5 7	6 59	1 8	19 58	0 21	21 35	0 51	10 18	0 24	15 34	0 26	20 7	0 53	2 39	7 26	12 10	12 28	21 58		n.a.
M23	12 59	26 53	4 43	21 57	5 13	7 24	1 9	20 5	0 20	21 36	0 51	10 19	0 24	15 34	0 26	20 7	0 53	2 39	7 26	12 14	12 29	22 0		n.a.
T 24	13 17	27 1	4 15	21 54	5 17	7 50	1 11	20 12	0 20	21 37	0 51	10 19	0 24	15 34	0 26	20 7	0 53	2 40	7 26	12 17	12 30	22 2		n.a.
W25	13 35	25 52	3 35	21 48	5 20	8 15	1 12	20 19	0 19	21 38	0 51	10 19	0 23	15 34	0 26	20 6	0 53	2 40	7 26	12 18	12 31	22 4		n.a.
T 26	13 54	23 28	2 45	21 40	5 22	8 39	1 13	20 26	0 18	21 39	0 51	10 19	0 23	15 34	0 26	20 6	0 53	2 40	7 26	12 19	12 32	22 6		n.a.
F 27	14 11	19 54	1 46	21 29	5 22	9 4	1 15	20 33	0 18	21 39	0 50	10 20	0 23	15 34	0 26	20 6	0 53	2 41	7 26	12 20	12 33	22 8		n.a.
S 28	14 29	15 18	0 39	21 16	5 20	9 28	1 16	20 40	0 17	21 40	0 50	10 20	0 23	15 34	0 26	20 6	0 53	2 41	7 26	12 19	12 34	22 9		n.a.
S 29	14 47	9 51	0n31	21 0	5 16	9 52	1 17	20 46	0 17	21 41	0 50	10 20	0 23	15 34	0 26	20 5	0 53	2 42	7 26	12 19	12 35	22 11		n.a.
M30	15 4	3 46	1 42	20 42	5 10	10 16	1 18	20 52	0 16	21 42	0 50	10 20	0 23	15 34	0 26	20 5	0 53	2 42	7 26	12 20	12 36	22 13		n.a.
T 31	15s21	2n43	2n49	20s22	5s 3	10s40	1n19	20s58	0n15	21s42	0n50	10s20	0n23	15s33	0s26	20n 5	0s53	2s43	7s26	12s21	12s37	22s15		n.a.

Julian Day Number = 4684545.5, Delta T = 33h45m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'33, Lahiri = 110°19'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 59	14♏ 6'21	15♈ 1	13°R 4	3♏28	9♐59	22♐22	1♓21	17♒32	7°R33	19♍11	26°R21	25♒34	20♏22	n.a.	W 1
T 2	3 1 56	15° 3'55	0♉ 4	12♏22	4°42	10°36	22°33	1°21	17°33	7♊32	19°12	26♒12	25°31	20°29	n.a.	T 2
F 3	3 5 52	16° 1'30	15°22	11°41	5°56	11°13	22°45	1°21	17°33	7°30	19°13	26° 2	25°28	20°36	n.a.	F 3
S 4	3 9 49	16°59'06	0♊42	11° 3	7° 9	11°51	22°56	1°22	17°34	7°29	19°13	25°52	25°25	20°43	n.a.	S 4
S 5	3 13 45	17°56'42	15°53	10°29	8°23	12°28	23° 8	1°22	17°35	7°27	19°14	25°42	25°21	20°49	n.a.	S 5
M 6	3 17 42	18°54'19	0♋46	9°58	9°37	13° 6	23°19	1°23	17°36	7°26	19°15	25°34	25°18	20°56	n.a.	M 6
T 7	3 21 38	19°51'56	15°13	9°33	10°51	13°43	23°31	1°24	17°36	7°24	19°16	25°28	25°15	21° 3	n.a.	T 7
W 8	3 25 35	20°49'34	29°11	9°13	12° 5	14°21	23°43	1°24	17°37	7°23	19°17	25°25	25°12	21° 9	n.a.	W 8
T 9	3 29 31	21°47'13	12♌40	8°59	13°19	14°58	23°54	1°25	17°38	7°21	19°17	25°24	25° 9	21°16	n.a.	T 9
F 10	3 33 28	22°44'53	25°44	8°51	14°33	15°36	24° 6	1°26	17°39	7°20	19°18	25°24	25° 6	21°23	n.a.	F 10
S 11	3 37 25	23°42'34	8♍25	8°D49	15°47	16°13	24°18	1°28	17°40	7°18	19°19	25°23	25° 2	21°30	n.a.	S 11
S 12	3 41 21	24°40'16	20°49	8°54	17° 1	16°51	24°30	1°29	17°41	7°16	19°20	25°22	24°59	21°36	n.a.	S 12
M13	3 45 18	25°37'58	3♎ 0	9° 7	18°15	17°29	24°42	1°30	17°43	7°15	19°20	25°18	24°56	21°43	n.a.	M13
T 14	3 49 14	26°35'42	15° 1	9°26	19°29	18° 6	24°54	1°32	17°44	7°13	19°21	25°11	24°53	21°50	n.a.	T 14
W15	3 53 11	27°33'26	26°57	9°52	20°43	18°44	25° 6	1°33	17°45	7°12	19°22	25° 2	24°50	21°56	n.a.	W15
T 16	3 57 7	28°31'12	8♏50	10°26	21°57	19°21	25°18	1°35	17°46	7°10	19°22	24°50	24°46	22° 3	n.a.	T 16
F 17	4 1 4	29°28'58	20°42	11° 6	23°11	19°59	25°30	1°36	17°48	7° 8	19°23	24°36	24°43	22°10	n.a.	F 17
S 18	4 5 0	0♐26'45	2♐34	11°54	24°25	20°37	25°42	1°38	17°49	7° 7	19°23	24°22	24°40	22°17	n.a.	S 18
S 19	4 8 57	1°24'33	14°28	12°48	25°39	21°14	25°55	1°40	17°51	7° 5	19°24	24° 9	24°37	22°23	n.a.	S 19
M20	4 12 53	2°22'22	26°26	13°49	26°53	21°52	26° 7	1°42	17°52	7° 3	19°25	23°57	24°34	22°30	n.a.	M20
T 21	4 16 50	3°20'11	8♑29	14°56	28° 7	22°30	26°19	1°44	17°54	7° 2	19°25	23°47	24°31	22°37	n.a.	T 21
W22	4 20 46	4°18'02	20°39	16°10	29°21	23° 7	26°32	1°47	17°55	7° 0	19°26	23°41	24°27	22°44	n.a.	W22
T 23	4 24 43	5°15'53	2♒59	17°29	0♐35	23°45	26°44	1°49	17°57	6°59	19°26	23°37	24°24	22°50	n.a.	T 23
F 24	4 28 40	6°13'44	15°32	18°53	1°49	24°23	26°56	1°51	17°59	6°57	19°26	23°35	24°21	22°57	n.a.	F 24
S 25	4 32 36	7°11'37	28°23	20°23	3° 3	25° 1	27° 9	1°54	18° 0	6°55	19°27	23°D35	24°18	23° 4	n.a.	S 25
S 26	4 36 33	8° 9'30	11♓35	21°57	4°17	25°38	27°21	1°56	18° 2	6°54	19°27	23°R35	24°15	23°10	n.a.	S 26
M27	4 40 29	9° 7'23	25°12	23°36	5°31	26°16	27°34	1°59	18° 4	6°52	19°28	23°35	24°12	23°17	n.a.	M27
T 28	4 44 26	10° 5'18	9♈16	25°18	6°45	26°54	27°46	2° 2	18° 6	6°50	19°28	23°32	24° 8	23°24	n.a.	T 28
W29	4 48 22	11° 3'13	23°45	27° 4	8° 0	27°32	27°59	2° 5	18° 8	6°49	19°28	23°27	24° 5	23°31	n.a.	W29
T 30	4 52 19	12♐ 1'09	8♉38	28♏52	9♐14	28♐10	28♐11	2♓ 8	18♒10	6♊47	19♍29	23♒19	24♒ 2	23♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s37	9n15	3n47	20s 0	4s54	11s 4	1n20	21s 4	0n15	21s43	0n50	10s20	0n23	15s33	0s26	20n 5	0s53	2s43	7s26	12s23	12s38	22s17		n.a.
T 2	15 54	15 25	4 30	19 37	4 43	11 27	1 21	21 10	0 14	21 44	0 50	10 20	0 22	15 33	0 26	20 4	0 53	2 43	7 27	12 26	12 39	22 19		n.a.
F 3	16 10	20 42	4 56	19 13	4 31	11 50	1 22	21 16	0 14	21 45	0 50	10 20	0 22	15 33	0 26	20 4	0 53	2 44	7 27	12 29	12 40	22 21		n.a.
S 4	16 26	24 36	5 0	18 48	4 17	12 13	1 23	21 21	0 13	21 45	0 50	10 20	0 22	15 33	0 26	20 4	0 53	2 44	7 27	12 33	12 41	22 23		n.a.
S 5	16 42	26 43	4 42	18 23	4 2	12 35	1 23	21 27	0 13	21 46	0 50	10 20	0 22	15 32	0 26	20 4	0 53	2 45	7 27	12 36	12 42	22 24		n.a.
M 6	16 57	26 52	4 6	17 58	3 46	12 57	1 24	21 32	0 12	21 47	0 50	10 20	0 22	15 32	0 26	20 3	0 53	2 45	7 27	12 38	12 43	22 26		n.a.
T 7	17 13	25 9	3 15	17 34	3 29	13 19	1 24	21 37	0 12	21 47	0 49	10 20	0 22	15 32	0 26	20 3	0 53	2 45	7 27	12 40	12 44	22 28		n.a.
W 8	17 27	21 56	2 14	17 11	3 11	13 41	1 25	21 42	0 11	21 48	0 49	10 20	0 22	15 32	0 26	20 3	0 53	2 46	7 27	12 41	12 45	22 30		n.a.
T 9	17 42	17 36	1 7	16 49	2 53	14 2	1 25	21 46	0 10	21 48	0 49	10 20	0 22	15 31	0 26	20 3	0 53	2 46	7 27	12 42	12 47	22 32		n.a.
F 10	17 56	12 33	0s 2	16 29	2 34	14 23	1 26	21 51	0 10	21 49	0 49	10 19	0 22	15 31	0 26	20 2	0 53	2 47	7 27	12 42	12 48	22 33		n.a.
S 11	18 10	7 7	1 8	16 11	2 15	14 43	1 26	21 55	0 9	21 50	0 49	10 19	0 21	15 31	0 26	20 2	0 53	2 47	7 27	12 42	12 49	22 35		n.a.
S 12	18 24	1 32	2 10	15 55	1 57	15 3	1 26	21 59	0 9	21 50	0 49	10 19	0 21	15 30	0 26	20 2	0 53	2 47	7 28	12 42	12 50	22 37		n.a.
M13	18 38	4s 0	3 5	15 41	1 38	15 23	1 27	22 3	0 8	21 51	0 49	10 18	0 21	15 30	0 26	20 1	0 53	2 48	7 28	12 44	12 51	22 39		n.a.
T 14	18 51	9 18	3 50	15 29	1 19	15 43	1 27	22 7	0 8	21 51	0 49	10 18	0 21	15 30	0 26	20 1	0 53	2 48	7 28	12 46	12 52	22 41		n.a.
W15	19 4	14 14	4 25	15 20	1 1	16 2	1 27	22 11	0 7	21 52	0 49	10 18	0 21	15 29	0 26	20 1	0 54	2 48	7 28	12 49	12 53	22 42		n.a.
T 16	19 16	18 36	4 48	15 14	0 44	16 20	1 27	22 15	0 7	21 52	0 49	10 17	0 21	15 29	0 26	20 1	0 54	2 49	7 28	12 53	12 54	22 44		n.a.
F 17	19 28	22 14	4 59	15 10	0 27	16 38	1 27	22 18	0 6	21 53	0 49	10 17	0 21	15 28	0 26	20 0	0 54	2 49	7 28	12 57	12 55	22 46		n.a.
S 18	19 40	24 56	4 56	15 9	0 11	16 56	1 27	22 21	0 5	21 53	0 49	10 16	0 21	15 28	0 26	20 0	0 54	2 49	7 28	13 2	12 56	22 48		n.a.
S 19	19 52	26 33	4 41	15 11	0n 4	17 14	1 26	22 24	0 5	21 54	0 49	10 16	0 21	15 27	0 26	20 0	0 54	2 50	7 28	13 6	12 57	22 49		n.a.
M20	20 3	26 56	4 14	15 15	0 18	17 31	1 26	22 27	0 4	21 54	0 48	10 15	0 20	15 27	0 26	20 0	0 54	2 50	7 28	13 10	12 58	22 51		n.a.
T 21	20 14	26 4	3 34	15 21	0 32	17 47	1 26	22 30	0 4	21 54	0 48	10 14	0 20	15 27	0 26	19 59	0 54	2 50	7 29	13 13	12 59	22 53		n.a.
W22	20 24	23 57	2 45	15 30	0 44	18 3	1 25	22 32	0 3	21 55	0 48	10 14	0 20	15 26	0 26	19 59	0 54	2 51	7 29	13 15	13 0	22 55		n.a.
T 23	20 35	20 40	1 47	15 41	0 55	18 19	1 25	22 35	0 3	21 55	0 48	10 13	0 20	15 26	0 26	19 59	0 54	2 51	7 29	13 16	13 1	22 56		n.a.
F 24	20 44	16 24	0 43	15 54	1 5	18 34	1 24	22 37	0 2	21 56	0 48	10 12	0 20	15 25	0 26	19 59	0 54	2 51	7 29	13 17	13 2	22 58		n.a.
S 25	20 54	11 18	0n25	16 9	1 14	18 48	1 24	22 39	0 2	21 56	0 48	10 11	0 20	15 25	0 25	19 58	0 54	2 51	7 29	13 17	13 3	23 0		n.a.
S 26	21 3	5 34	1 34	16 25	1 22	19 2	1 23	22 41	0 1	21 56	0 48	10 11	0 20	15 24	0 25	19 58	0 54	2 52	7 29	13 17	13 4	23 2		n.a.
M27	21 12	0n36	2 39	16 42	1 29	19 16	1 22	22 42	0 1	21 56	0 48	10 10	0 20	15 23	0 25	19 58	0 54	2 52	7 29	13 17	13 5	23 3		n.a.
T 28	21 20	6 55	3 37	17 1	1 35	19 29	1 22	22 44	0s 0	21 57	0 48	10 9	0 20	15 23	0 25	19 57	0 54	2 52	7 29	13 18	13 6	23 5		n.a.
W29	21 28	13 3	4 23	17 20	1 39	19 42	1 21	22 45	0 1	21 57	0 48	10 8	0 19	15 22	0 25	19 57	0 54	2 52	7 29	13 19	13 7	23 7		n.a.
T 30	21s36	18n36	4n52	17s40	1n43	19s54	1n20	22s46	0s 1	21s57	0n48	10s 7	0n19	15s22	0s25	19n57	0s54	2s53	7s30	13s22	13s 8	23s 8		n.a.

Julian Day Number = 4684576.5, Delta T = 33h45m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'37, Lahiri = 110°19'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8113

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 15	12♐59'06	23♉48	0♐42	10♐28	28♐47	28♐24	2♓11	18♒12	6°R45	19♍29	23°R10	23♒59	23♏44	n.a.	F 1
S 2	5 0 12	13°57'04	9♊ 4	2°35	11°42	29°25	28°37	2°14	18°14	6♊44	19°29	23♒ 0	23°56	23°51	n.a.	S 2
S 3	5 4 8	14°55'04	24°15	4°29	12°56	0♑ 3	28°49	2°17	18°16	6°42	19°30	22°50	23°53	23°57	n.a.	S 3
M 4	5 8 5	15°53'04	9♋11	6°24	14°10	0°41	29° 2	2°20	18°18	6°41	19°30	22°42	23°49	24° 4	n.a.	M 4
T 5	5 12 1	16°51'06	23°45	8°20	15°25	1°19	29°15	2°24	18°20	6°39	19°30	22°37	23°46	24°11	n.a.	T 5
W 6	5 15 58	17°49'09	7♌50	10°17	16°39	1°57	29°27	2°27	18°23	6°37	19°30	22°34	23°43	24°18	n.a.	W 6
T 7	5 19 55	18°47'13	21°26	12°13	17°53	2°35	29°40	2°31	18°25	6°36	19°31	22°D33	23°40	24°24	n.a.	T 7
F 8	5 23 51	19°45'19	4♍35	14° 9	19° 7	3°13	29°53	2°34	18°27	6°34	19°31	22°34	23°37	24°31	n.a.	F 8
S 9	5 27 48	20°43'27	17°20	16° 6	20°21	3°51	0♑ 6	2°38	18°30	6°33	19°31	22°R34	23°33	24°38	n.a.	S 9
S 10	5 31 44	21°41'36	29°44	18° 1	21°36	4°29	0°18	2°42	18°32	6°31	19°31	22°34	23°30	24°45	n.a.	S 10
M11	5 35 41	22°39'46	11♎54	19°56	22°50	5° 7	0°31	2°46	18°34	6°29	19°31	22°32	23°27	24°51	n.a.	M11
T 12	5 39 37	23°37'58	23°53	21°51	24° 4	5°45	0°44	2°50	18°37	6°28	19°31	22°28	23°24	24°58	n.a.	T 12
W13	5 43 34	24°36'12	5♏47	23°44	25°18	6°23	0°57	2°54	18°39	6°26	19°31	22°21	23°21	25° 5	n.a.	W13
T 14	5 47 30	25°34'27	17°38	25°37	26°33	7° 1	1°10	2°58	18°42	6°25	19°31	22°12	23°18	25°11	n.a.	T 14
F 15	5 51 27	26°32'44	29°30	27°28	27°47	7°39	1°23	3° 2	18°45	6°23	19°R31	22° 2	23°14	25°18	n.a.	F 15
S 16	5 55 23	27°31'02	11♐25	29°19	29° 1	8°17	1°35	3° 6	18°47	6°22	19°31	21°52	23°11	25°25	n.a.	S 16
S 17	5 59 20	28°29'22	23°25	1♑ 9	0♑15	8°56	1°48	3°11	18°50	6°20	19°31	21°42	23° 8	25°32	n.a.	S 17
M18	6 3 17	29°27'43	5♑31	2°57	1°30	9°34	2° 1	3°15	18°53	6°19	19°31	21°33	23° 5	25°38	n.a.	M18
T 19	6 7 13	0♑26'06	17°44	4°45	2°44	10°12	2°14	3°20	18°55	6°17	19°31	21°26	23° 2	25°45	n.a.	T 19
W20	6 11 10	1°24'30	0♒ 6	6°32	3°58	10°50	2°27	3°24	18°58	6°16	19°31	21°21	22°59	25°52	n.a.	W20
T 21	6 15 6	2°22'55	12°38	8°17	5°13	11°28	2°40	3°29	19° 1	6°14	19°31	21°19	22°55	25°58	n.a.	T 21
F 22	6 19 3	3°21'21	25°23	10° 2	6°27	12° 7	2°53	3°34	19° 4	6°13	19°31	21°D19	22°52	26° 5	n.a.	F 22
S 23	6 22 59	4°19'49	8♓21	11°45	7°41	12°45	3° 6	3°39	19° 7	6°12	19°31	21°20	22°49	26°12	n.a.	S 23
S 24	6 26 56	5°18'18	21°37	13°28	8°55	13°23	3°18	3°44	19°10	6°10	19°30	21°21	22°46	26°19	n.a.	S 24
M25	6 30 52	6°16'48	5♈11	15° 9	10°10	14° 2	3°31	3°49	19°12	6° 9	19°30	21°R21	22°43	26°25	n.a.	M25
T 26	6 34 49	7°15'19	19° 6	16°49	11°24	14°40	3°44	3°54	19°15	6° 7	19°30	21°21	22°39	26°32	n.a.	T 26
W27	6 38 45	8°13'52	3♉22	18°29	12°38	15°18	3°57	3°59	19°18	6° 6	19°30	21°18	22°36	26°39	n.a.	W27
T 28	6 42 42	9°12'26	17°57	20° 8	13°53	15°57	4°10	4° 4	19°22	6° 5	19°29	21°14	22°33	26°46	n.a.	T 28
F 29	6 46 39	10°11'01	2♊46	21°45	15° 7	16°35	4°23	4° 9	19°25	6° 3	19°29	21° 9	22°30	26°52	n.a.	F 29
S 30	6 50 35	11° 9'37	17°42	23°22	16°21	17°14	4°36	4°14	19°28	6° 2	19°29	21° 3	22°27	26°59	n.a.	S 30
S 31	6 54 32	12♑ 8'15	2♋37	24♑58	17♑36	17♑52	4♑48	4♓20	19♒31	6♊ 1	19♍29	20♒57	22♒24	27♏ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s43	23n 4	5n 2	18s 0	1n45	20s 5	1n19	22s47	0s 2	21s57	0n48	10s 6	0n19	15s21	0s25	19n57	0s54	2s53	7s30	13s25	13s 9	23s10		n.a.
S 2	21 50	25 58	4 50	18 21	1 47	20 16	1 18	22 48	0 2	21 58	0 48	10 5	0 19	15 20	0 25	19 56	0 54	2 53	7 30	13 28	13 10	23 12		n.a.
S 3	21 56	26 57	4 18	18 41	1 47	20 26	1 17	22 48	0 3	21 58	0 48	10 4	0 19	15 20	0 25	19 56	0 54	2 53	7 30	13 31	13 11	23 13		n.a.
M 4	22 3	25 56	3 29	19 1	1 47	20 36	1 16	22 49	0 3	21 58	0 48	10 3	0 19	15 19	0 25	19 56	0 54	2 54	7 30	13 33	13 12	23 15		n.a.
T 5	22 8	23 9	2 27	19 20	1 45	20 45	1 14	22 49	0 4	21 58	0 48	10 2	0 19	15 18	0 25	19 56	0 54	2 54	7 30	13 35	13 13	23 17		n.a.
W 6	22 14	19 3	1 18	19 39	1 43	20 54	1 13	22 49	0 4	21 58	0 48	10 1	0 19	15 18	0 25	19 55	0 54	2 54	7 30	13 36	13 14	23 18		n.a.
T 7	22 18	14 3	0 6	19 57	1 41	21 2	1 12	22 49	0 5	21 58	0 48	10 0	0 19	15 17	0 25	19 55	0 54	2 54	7 30	13 36	13 15	23 20		n.a.
F 8	22 23	8 34	1s 4	20 14	1 37	21 10	1 11	22 49	0 5	21 58	0 48	9 59	0 19	15 16	0 25	19 55	0 54	2 54	7 31	13 36	13 16	23 22		n.a.
S 9	22 27	2 54	2 8	20 31	1 33	21 16	1 9	22 48	0 6	21 58	0 47	9 57	0 18	15 16	0 25	19 55	0 54	2 54	7 31	13 36	13 17	23 23		n.a.
S 10	22 31	2s44	3 5	20 46	1 29	21 23	1 8	22 48	0 6	21 58	0 47	9 56	0 18	15 15	0 25	19 54	0 54	2 55	7 31	13 36	13 18	23 25		n.a.
M11	22 34	8 9	3 52	21 0	1 24	21 28	1 6	22 47	0 7	21 58	0 47	9 55	0 18	15 14	0 25	19 54	0 54	2 55	7 31	13 37	13 19	23 26		n.a.
T 12	22 37	13 11	4 28	21 13	1 19	21 34	1 5	22 46	0 7	21 58	0 47	9 54	0 18	15 13	0 25	19 54	0 54	2 55	7 31	13 38	13 20	23 28		n.a.
W13	22 40	17 41	4 52	21 24	1 13	21 38	1 3	22 45	0 8	21 58	0 47	9 52	0 18	15 13	0 25	19 54	0 54	2 55	7 31	13 40	13 21	23 30		n.a.
T 14	22 42	21 28	5 4	21 35	1 7	21 42	1 1	22 43	0 9	21 58	0 47	9 51	0 18	15 12	0 25	19 53	0 54	2 55	7 31	13 43	13 22	23 31		n.a.
F 15	22 43	24 24	5 2	21 44	1 1	21 45	1 0	22 42	0 9	21 58	0 47	9 50	0 18	15 11	0 25	19 53	0 54	2 55	7 31	13 46	13 23	23 33		n.a.
S 16	22 45	26 16	4 47	21 52	0 54	21 48	0 58	22 40	0 10	21 58	0 47	9 48	0 18	15 10	0 25	19 53	0 54	2 55	7 32	13 49	13 24	23 34		n.a.
S 17	22 45	26 56	4 20	21 58	0 47	21 50	0 56	22 38	0 10	21 58	0 47	9 47	0 18	15 9	0 25	19 53	0 54	2 56	7 32	13 53	13 25	23 36		n.a.
M18	22 46	26 19	3 40	22 4	0 40	21 51	0 54	22 36	0 11	21 58	0 47	9 45	0 18	15 9	0 25	19 52	0 54	2 56	7 32	13 55	13 26	23 37		n.a.
T 19	22 46	24 26	2 50	22 8	0 33	21 52	0 52	22 34	0 11	21 58	0 47	9 44	0 17	15 8	0 25	19 52	0 54	2 56	7 32	13 58	13 27	23 39		n.a.
W20	22 46	21 23	1 52	22 11	0 26	21 52	0 50	22 32	0 12	21 57	0 47	9 42	0 17	15 7	0 25	19 52	0 54	2 56	7 32	13 59	13 28	23 41		n.a.
T 21	22 45	17 17	0 47	22 12	0 19	21 51	0 48	22 29	0 12	21 57	0 47	9 41	0 17	15 6	0 25	19 52	0 54	2 56	7 32	14 0	13 29	23 42		n.a.
F 22	22 43	12 21	0n22	22 13	0 11	21 50	0 46	22 26	0 13	21 57	0 47	9 39	0 17	15 5	0 25	19 51	0 54	2 56	7 32	14 0	13 30	23 44		n.a.
S 23	22 42	6 48	1 31	22 12	0 4	21 49	0 44	22 23	0 13	21 57	0 47	9 37	0 17	15 4	0 25	19 51	0 54	2 56	7 32	14 0	13 31	23 45		n.a.
S 24	22 40	0 50	2 36	22 10	0s 4	21 46	0 42	22 20	0 14	21 56	0 47	9 36	0 17	15 3	0 25	19 51	0 54	2 56	7 32	13 59	13 32	23 47		n.a.
M25	22 37	5n18	3 35	22 7	0 11	21 43	0 40	22 17	0 14	21 56	0 47	9 34	0 17	15 3	0 25	19 51	0 53	2 56	7 33	13 59	13 33	23 48		n.a.
T 26	22 34	11 20	4 22	22 3	0 19	21 40	0 38	22 14	0 15	21 56	0 47	9 32	0 17	15 2	0 25	19 51	0 53	2 56	7 33	13 59	13 34	23 50		n.a.
W27	22 31	16 55	4 54	21 57	0 26	21 35	0 36	22 10	0 15	21 55	0 47	9 31	0 17	15 1	0 25	19 50	0 53	2 56	7 33	14 0	13 35	23 51		n.a.
T 28	22 27	21 39	5 9	21 51	0 33	21 30	0 34	22 6	0 16	21 55	0 47	9 29	0 17	15 0	0 25	19 50	0 53	2 56	7 33	14 1	13 36	23 53		n.a.
F 29	22 23	25 5	5 3	21 44	0 41	21 25	0 31	22 2	0 16	21 55	0 47	9 27	0 16	14 59	0 25	19 50	0 53	2 56	7 33	14 3	13 37	23 54		n.a.
S 30	22 19	26 48	4 37	21 36	0 48	21 19	0 29	21 58	0 17	21 54	0 47	9 25	0 16	14 58	0 25	19 50	0 53	2 56	7 33	14 5	13 38	23 56		n.a.
S 31	22s14	26n36	3n52	21s26	0s55	21s12	0n27	21s54	0s17	21s54	0n47	9s24	0n16	14s57	0s25	19n49	0s53	2s56	7s33	14s 7	13s39	23s57		n.a.

Julian Day Number = 4684606.5, Delta T = 33h45m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'41, Lahiri = 110°19'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 28	13♑ 6'55	17♋22	26♑33	18♑50	18♑31	5♑ 1	4♓25	19♒34	6°R 0	19°R28	20°R52	22♒20	27♏12	n.a.	M 1
T 2	7 2 25	14° 5'36	1♌49	28° 7	20° 5	19° 9	5°14	4°31	19°37	5♊58	19♍28	20♒49	22°17	27°19	n.a.	T 2
W 3	7 6 21	15° 4'19	15°54	29°40	21°19	19°48	5°27	4°36	19°40	5°57	19°27	20°D48	22°14	27°26	n.a.	W 3
T 4	7 10 18	16° 3'03	29°33	1♒13	22°33	20°26	5°40	4°42	19°44	5°56	19°27	20°48	22°11	27°33	n.a.	T 4
F 5	7 14 14	17° 1'49	12♍46	2°44	23°48	21° 5	5°52	4°48	19°47	5°55	19°27	20°49	22° 8	27°39	n.a.	F 5
S 6	7 18 11	18° 0'37	25°35	4°15	25° 2	21°43	6° 5	4°53	19°50	5°54	19°26	20°51	22° 5	27°46	n.a.	S 6
S 7	7 22 8	18°59'27	8♎ 3	5°45	26°16	22°22	6°18	4°59	19°53	5°53	19°26	20°52	22° 1	27°53	n.a.	S 7
M 8	7 26 4	19°58'19	20°16	7°15	27°31	23° 1	6°30	5° 5	19°57	5°52	19°25	20°R53	21°58	27°59	n.a.	M 8
T 9	7 30 1	20°57'13	2♏17	8°43	28°45	23°39	6°43	5°11	20° 0	5°51	19°25	20°52	21°55	28° 6	n.a.	T 9
W10	7 33 57	21°56'09	14°11	10°11	29°59	24°18	6°56	5°17	20° 4	5°50	19°24	20°50	21°52	28°13	n.a.	W10
T 11	7 37 54	22°55'06	26° 3	11°37	1♒14	24°57	7° 8	5°23	20° 7	5°49	19°24	20°47	21°49	28°20	n.a.	T 11
F 12	7 41 50	23°54'06	7♐56	13° 3	2°29	25°36	7°21	5°29	20°10	5°48	19°23	20°43	21°45	28°26	n.a.	F 12
S 13	7 45 47	24°53'07	19°55	14°28	3°43	26°14	7°34	5°35	20°14	5°47	19°22	20°38	21°42	28°33	n.a.	S 13
S 14	7 49 43	25°52'10	2♑ 1	15°53	4°57	26°53	7°46	5°41	20°17	5°46	19°22	20°34	21°39	28°40	n.a.	S 14
M15	7 53 40	26°51'15	14°17	17°16	6°12	27°32	7°59	5°47	20°21	5°45	19°21	20°30	21°36	28°47	n.a.	M15
T 16	7 57 37	27°50'22	26°44	18°38	7°26	28°11	8°11	5°54	20°24	5°44	19°21	20°28	21°33	28°53	n.a.	T 16
W17	8 1 33	28°49'30	9♒23	20° 0	8°41	28°50	8°24	6° 0	20°28	5°43	19°20	20°26	21°30	29° 0	n.a.	W17
T 18	8 5 30	29°48'40	22°15	21°20	9°55	29°29	8°36	6° 6	20°31	5°42	19°19	20°D26	21°26	29° 7	n.a.	T 18
F 19	8 9 26	0♒47'52	5♓19	22°39	11°10	0♒ 8	8°49	6°13	20°35	5°42	19°19	20°26	21°23	29°13	n.a.	F 19
S 20	8 13 23	1°47'05	18°36	23°57	12°24	0°47	9° 1	6°19	20°38	5°41	19°18	20°27	21°20	29°20	n.a.	S 20
S 21	8 17 19	2°46'19	2♈ 6	25°14	13°39	1°26	9°13	6°26	20°42	5°40	19°17	20°29	21°17	29°27	n.a.	S 21
M22	8 21 16	3°45'35	15°49	26°29	14°53	2° 5	9°25	6°32	20°46	5°39	19°16	20°30	21°14	29°34	n.a.	M22
T 23	8 25 13	4°44'52	29°45	27°43	16° 8	2°44	9°38	6°39	20°49	5°39	19°16	20°R31	21°11	29°40	n.a.	T 23
W24	8 29 9	5°44'11	13♉53	28°56	17°22	3°23	9°50	6°46	20°53	5°38	19°15	20°30	21° 7	29°47	n.a.	W24
T 25	8 33 6	6°43'31	28°11	0♓ 6	18°37	4° 2	10° 2	6°52	20°57	5°38	19°14	20°30	21° 4	29°54	n.a.	T 25
F 26	8 37 2	7°42'52	12♊37	1°15	19°51	4°41	10°14	6°59	21° 0	5°37	19°13	20°28	21° 1	0♐ 0	n.a.	F 26
S 27	8 40 59	8°42'15	27° 7	2°22	21° 6	5°20	10°26	7° 6	21° 4	5°36	19°12	20°27	20°58	0° 7	n.a.	S 27
S 28	8 44 55	9°41'39	11♋34	3°26	22°21	6° 0	10°38	7°12	21° 8	5°36	19°11	20°26	20°55	0°14	n.a.	S 28
M29	8 48 52	10°41'05	25°54	4°28	23°35	6°39	10°50	7°19	21°11	5°35	19°11	20°24	20°51	0°21	n.a.	M29
T 30	8 52 49	11°40'32	10♌ 3	5°27	24°50	7°18	11° 2	7°26	21°15	5°35	19°10	20°24	20°48	0°27	n.a.	T 30
W31	8 56 45	12♒40'01	23♌54	6♓23	26♒ 4	7♒57	11♑14	7♓33	21♒19	5♊35	19♍ 9	20°D24	20♒45	0♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	24n31	2n52	21s16	1s 2	21s 5	0n25	21s49	0s18	21s53	0n47	9s22	0n16	14s56	0s25	19n49	0s53	2s56	7s33	14s 8	13s40	23s59		n.a.
T 2	22 3	20 51	1 41	21 5	1 9	20 57	0 22	21 44	0 18	21 53	0 47	9 20	0 16	14 55	0 25	19 49	0 53	2 56	7 34	14 9	13 41	24 0		n.a.
W 3	21 56	16 3	0 27	20 53	1 16	20 48	0 20	21 40	0 19	21 52	0 47	9 18	0 16	14 54	0 25	19 49	0 53	2 56	7 34	14 9	13 42	24 2		n.a.
T 4	21 50	10 34	0s48	20 40	1 23	20 39	0 17	21 35	0 19	21 52	0 47	9 16	0 16	14 53	0 25	19 49	0 53	2 56	7 34	14 9	13 43	24 3		n.a.
F 5	21 43	4 46	1 57	20 26	1 29	20 29	0 15	21 29	0 20	21 51	0 47	9 14	0 16	14 52	0 25	19 49	0 53	2 56	7 34	14 9	13 44	24 4		n.a.
S 6	21 36	1s 2	2 59	20 12	1 35	20 19	0 13	21 24	0 20	21 51	0 47	9 12	0 16	14 51	0 25	19 48	0 53	2 56	7 34	14 8	13 45	24 6		n.a.
S 7	21 28	6 39	3 50	19 57	1 42	20 8	0 10	21 19	0 21	21 50	0 47	9 10	0 16	14 50	0 25	19 48	0 53	2 56	7 34	14 8	13 46	24 7		n.a.
M 8	21 20	11 53	4 29	19 41	1 48	19 57	0 8	21 13	0 21	21 50	0 47	9 8	0 16	14 49	0 25	19 48	0 53	2 56	7 34	14 8	13 47	24 9		n.a.
T 9	21 11	16 35	4 57	19 24	1 54	19 44	0 5	21 7	0 22	21 49	0 47	9 6	0 15	14 48	0 25	19 48	0 53	2 55	7 34	14 8	13 48	24 10		n.a.
W10	21 2	20 36	5 11	19 7	1 59	19 32	0 3	21 1	0 22	21 48	0 47	9 4	0 15	14 47	0 25	19 48	0 53	2 55	7 34	14 9	13 49	24 11		n.a.
T 11	20 53	23 46	5 12	18 49	2 5	19 19	0 0	20 55	0 23	21 48	0 47	9 2	0 15	14 46	0 25	19 48	0 53	2 55	7 34	14 10	13 50	24 13		n.a.
F 12	20 43	25 56	4 59	18 30	2 10	19 5	0s 2	20 48	0 23	21 47	0 47	9 0	0 15	14 45	0 25	19 47	0 53	2 55	7 35	14 11	13 51	24 14		n.a.
S 13	20 33	26 56	4 33	18 11	2 15	18 51	0 4	20 42	0 24	21 46	0 47	8 58	0 15	14 44	0 25	19 47	0 53	2 55	7 35	14 12	13 52	24 16		n.a.
S 14	20 23	26 40	3 55	17 51	2 19	18 36	0 7	20 35	0 24	21 46	0 47	8 56	0 15	14 43	0 25	19 47	0 53	2 55	7 35	14 14	13 53	24 17		n.a.
M15	20 12	25 6	3 6	17 31	2 24	18 21	0 9	20 28	0 25	21 45	0 47	8 54	0 15	14 42	0 25	19 47	0 53	2 55	7 35	14 15	13 54	24 18		n.a.
T 16	20 1	22 17	2 7	17 10	2 28	18 5	0 12	20 21	0 25	21 44	0 47	8 52	0 15	14 41	0 25	19 47	0 53	2 54	7 35	14 16	13 55	24 20		n.a.
W17	19 49	18 22	1 0	16 48	2 31	17 49	0 14	20 14	0 26	21 43	0 47	8 49	0 15	14 40	0 25	19 47	0 53	2 54	7 35	14 16	13 56	24 21		n.a.
T 18	19 37	13 33	0n10	16 27	2 35	17 32	0 17	20 7	0 26	21 43	0 47	8 47	0 15	14 38	0 25	19 47	0 53	2 54	7 35	14 16	13 57	24 22		n.a.
F 19	19 25	8 2	1 21	16 4	2 38	17 15	0 19	19 59	0 27	21 42	0 47	8 45	0 15	14 37	0 25	19 47	0 53	2 54	7 35	14 16	13 58	24 24		n.a.
S 20	19 12	2 5	2 29	15 42	2 41	16 57	0 22	19 52	0 27	21 41	0 47	8 43	0 15	14 36	0 25	19 46	0 53	2 54	7 35	14 16	13 59	24 25		n.a.
S 21	18 59	4n 2	3 30	15 19	2 43	16 39	0 24	19 44	0 28	21 40	0 47	8 41	0 14	14 35	0 25	19 46	0 53	2 54	7 35	14 15	14 0	24 26		n.a.
M22	18 46	10 4	4 20	14 56	2 45	16 20	0 26	19 36	0 28	21 39	0 47	8 38	0 14	14 34	0 25	19 46	0 53	2 53	7 35	14 15	14 1	24 28		n.a.
T 23	18 32	15 42	4 56	14 33	2 47	16 1	0 29	19 28	0 29	21 38	0 47	8 36	0 14	14 33	0 25	19 46	0 53	2 53	7 35	14 15	14 2	24 29		n.a.
W24	18 18	20 34	5 14	14 9	2 48	15 41	0 31	19 20	0 29	21 37	0 47	8 34	0 14	14 32	0 25	19 46	0 53	2 53	7 36	14 15	14 3	24 30		n.a.
T 25	18 4	24 17	5 13	13 45	2 48	15 21	0 34	19 11	0 30	21 37	0 47	8 31	0 14	14 31	0 25	19 46	0 53	2 53	7 36	14 15	14 4	24 32		n.a.
F 26	17 50	26 31	4 53	13 22	2 49	15 1	0 36	19 3	0 30	21 36	0 47	8 29	0 14	14 30	0 25	19 46	0 53	2 52	7 36	14 15	14 5	24 33		n.a.
S 27	17 35	26 58	4 14	12 58	2 48	14 40	0 38	18 54	0 31	21 35	0 47	8 27	0 14	14 28	0 25	19 46	0 53	2 52	7 36	14 16	14 6	24 34		n.a.
S 28	17 19	25 35	3 19	12 34	2 47	14 19	0 41	18 45	0 31	21 34	0 47	8 24	0 14	14 27	0 25	19 46	0 53	2 52	7 36	14 16	14 7	24 36		n.a.
M29	17 4	22 31	2 12	12 11	2 45	13 57	0 43	18 36	0 32	21 33	0 47	8 22	0 14	14 26	0 25	19 46	0 53	2 52	7 36	14 17	14 8	24 37		n.a.
T 30	16 48	18 9	0 57	11 47	2 43	13 35	0 45	18 27	0 32	21 32	0 48	8 20	0 14	14 25	0 25	19 46	0 53	2 51	7 36	14 17	14 9	24 38		n.a.
W31	16s32	12n52	0s19	11s24	2s40	13s13	0s47	18s17	0s33	21s31	0n48	8s17	0n14	14s24	0s25	19n46	0s53	2s51	7s36	14s17	14s10	24s39		n.a.

Julian Day Number = 4684637.5, Delta T = 33h45m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'46, Lahiri = 110°19'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 42	13♒39'32	7♍25	7♓15	27♒19	8♒37	11♉26	7♓40	21♒22	5°R34	19°R 8	20♒24	20♒42	0♐41	n.a.	T 1
F 2	9 4 38	14°39'04	20°36	8° 4	28°33	9°16	11°38	7°47	21°26	5♊34	19♍ 7	20°25	20°39	0°47	n.a.	F 2
S 3	9 8 35	15°38'38	3♎26	8°48	29°48	9°55	11°49	7°54	21°30	5°34	19° 6	20°25	20°36	0°54	n.a.	S 3
S 4	9 12 31	16°38'14	15°57	9°28	1♓ 2	10°35	12° 1	8° 1	21°33	5°33	19° 5	20°26	20°32	1° 1	n.a.	S 4
M 5	9 16 28	17°37'52	28°12	10° 2	2°17	11°14	12°13	8° 8	21°37	5°33	19° 4	20°26	20°29	1° 8	n.a.	M 5
T 6	9 20 25	18°37'32	10♏15	10°30	3°32	11°54	12°24	8°15	21°41	5°33	19° 3	20°26	20°26	1°14	n.a.	T 6
W 7	9 24 21	19°37'13	22°10	10°52	4°46	12°33	12°36	8°22	21°45	5°33	19° 2	20°R26	20°23	1°21	n.a.	W 7
T 8	9 28 18	20°36'57	4♐ 3	11° 6	6° 1	13°13	12°47	8°29	21°48	5°33	19° 1	20°D26	20°20	1°28	n.a.	T 8
F 9	9 32 14	21°36'42	15°57	11°R13	7°16	13°52	12°58	8°36	21°52	5°32	19° 0	20°26	20°17	1°35	n.a.	F 9
S 10	9 36 11	22°36'29	27°58	11°11	8°30	14°32	13°10	8°43	21°56	5°32	18°59	20°26	20°13	1°41	n.a.	S 10
S 11	9 40 7	23°36'18	10♉ 8	11° 0	9°45	15°12	13°21	8°50	22° 0	5°32	18°58	20°27	20°10	1°48	n.a.	S 11
M12	9 44 4	24°36'09	22°32	10°39	10°59	15°51	13°32	8°57	22° 3	5°D32	18°57	20°27	20° 7	1°55	n.a.	M12
T 13	9 48 1	25°36'01	5♒11	10° 8	12°14	16°31	13°43	9° 5	22° 7	5°32	18°56	20°27	20° 4	2° 1	n.a.	T 13
W14	9 51 57	26°35'55	18° 7	9°28	13°29	17°11	13°54	9°12	22°11	5°32	18°55	20°R28	20° 1	2° 8	n.a.	W14
T 15	9 55 54	27°35'50	1♓21	8°37	14°43	17°51	14° 5	9°19	22°14	5°32	18°54	20°27	19°57	2°15	n.a.	T 15
F 16	9 59 50	28°35'47	14°50	7°37	15°58	18°30	14°16	9°26	22°18	5°33	18°53	20°27	19°54	2°22	n.a.	F 16
S 17	10 3 47	29°35'46	28°34	6°29	17°13	19°10	14°27	9°34	22°22	5°33	18°52	20°26	19°51	2°28	n.a.	S 17
S 18	10 7 43	0♓35'45	12♈29	5°14	18°27	19°50	14°37	9°41	22°26	5°33	18°51	20°25	19°48	2°35	n.a.	S 18
M19	10 11 40	1°35'46	26°33	3°55	19°42	20°30	14°48	9°48	22°29	5°33	18°50	20°23	19°45	2°42	n.a.	M19
T 20	10 15 37	2°35'48	10♉43	2°33	20°57	21°10	14°58	9°55	22°33	5°33	18°49	20°22	19°42	2°48	n.a.	T 20
W21	10 19 33	3°35'52	24°55	1°12	22°12	21°50	15° 9	10° 3	22°37	5°34	18°47	20°22	19°38	2°55	n.a.	W21
T 22	10 23 30	4°35'56	9♊ 7	29♒55	23°26	22°30	15°19	10°10	22°40	5°34	18°46	20°D21	19°35	3° 2	n.a.	T 22
F 23	10 27 26	5°36'02	23°17	28°43	24°41	23°10	15°29	10°17	22°44	5°34	18°45	20°22	19°32	3° 9	n.a.	F 23
S 24	10 31 23	6°36'09	7♋23	27°39	25°56	23°50	15°40	10°25	22°48	5°35	18°44	20°23	19°29	3°15	n.a.	S 24
S 25	10 35 19	7°36'16	21°22	26°45	27°10	24°30	15°50	10°32	22°51	5°35	18°43	20°24	19°26	3°22	n.a.	S 25
M26	10 39 16	8°36'25	5♌13	26° 1	28°25	25°10	16° 0	10°39	22°55	5°36	18°42	20°26	19°23	3°29	n.a.	M26
T 27	10 43 13	9°36'35	18°54	25°29	29°40	25°50	16°10	10°47	22°59	5°36	18°41	20°R26	19°19	3°35	n.a.	T 27
W28	10 47 9	10♓36'47	2♍22	25♒ 9	0♈54	26♒30	16♉19	10♓54	23♒ 2	5♊37	18♍39	20♒26	19♒16	3♐42	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	7n 6	1s33	11s 2	2s36	12s51	0s50	18s 8	0s33	21s30	0n48	8s15	0n14	14s23	0s25	19n46	0s53	2s51	7s36	14s17	14s11	24s41		n.a.
F 2	15 59	1 10	2 40	10 40	2 32	12 28	0 52	17 58	0 34	21 29	0 48	8 12	0 14	14 22	0 25	19 46	0 53	2 50	7 36	14 17	14 12	24 42		n.a.
S 3	15 42	4s39	3 37	10 19	2 26	12 4	0 54	17 49	0 34	21 28	0 48	8 10	0 13	14 20	0 25	19 46	0 53	2 50	7 36	14 16	14 13	24 43		n.a.
S 4	15 25	10 9	4 22	9 58	2 20	11 41	0 56	17 39	0 35	21 27	0 48	8 7	0 13	14 19	0 25	19 46	0 53	2 50	7 36	14 16	14 14	24 44		n.a.
M 5	15 7	15 7	4 54	9 39	2 12	11 17	0 58	17 29	0 35	21 26	0 48	8 5	0 13	14 18	0 25	19 45	0 53	2 50	7 36	14 16	14 15	24 46		n.a.
T 6	14 49	19 25	5 12	9 20	2 4	10 52	1 0	17 19	0 36	21 25	0 48	8 2	0 13	14 17	0 25	19 45	0 53	2 49	7 36	14 16	14 16	24 47		n.a.
W 7	14 31	22 54	5 17	9 3	1 54	10 28	1 2	17 8	0 36	21 24	0 48	8 0	0 13	14 16	0 25	19 45	0 53	2 49	7 36	14 16	14 17	24 48		n.a.
T 8	14 13	25 25	5 8	8 48	1 43	10 3	1 4	16 58	0 37	21 22	0 48	7 57	0 13	14 15	0 25	19 45	0 53	2 49	7 36	14 16	14 18	24 49		n.a.
F 9	13 54	26 48	4 46	8 34	1 31	9 38	1 6	16 47	0 37	21 21	0 48	7 55	0 13	14 13	0 25	19 45	0 53	2 48	7 36	14 16	14 19	24 50		n.a.
S 10	13 35	26 57	4 12	8 23	1 18	9 12	1 8	16 37	0 38	21 20	0 48	7 52	0 13	14 12	0 25	19 45	0 53	2 48	7 36	14 16	14 20	24 52		n.a.
S 11	13 16	25 48	3 25	8 13	1 4	8 47	1 10	16 26	0 38	21 19	0 48	7 50	0 13	14 11	0 25	19 46	0 53	2 47	7 36	14 16	14 21	24 53		n.a.
M12	12 57	23 23	2 29	8 6	0 48	8 21	1 12	16 15	0 38	21 18	0 48	7 47	0 13	14 10	0 25	19 46	0 53	2 47	7 36	14 16	14 22	24 54		n.a.
T 13	12 38	19 47	1 24	8 2	0 31	7 55	1 13	16 4	0 39	21 17	0 48	7 45	0 13	14 9	0 25	19 46	0 53	2 47	7 37	14 16	14 23	24 55		n.a.
W14	12 18	15 11	0 13	8 0	0 13	7 29	1 15	15 53	0 39	21 16	0 48	7 42	0 13	14 8	0 25	19 46	0 52	2 46	7 37	14 16	14 24	24 56		n.a.
T 15	11 58	9 45	1n 0	8 1	0n 6	7 2	1 17	15 41	0 40	21 15	0 48	7 40	0 13	14 6	0 25	19 46	0 52	2 46	7 37	14 16	14 25	24 57		n.a.
F 16	11 38	3 47	2 11	8 5	0 25	6 35	1 18	15 30	0 40	21 13	0 48	7 37	0 13	14 5	0 25	19 46	0 52	2 46	7 37	14 16	14 26	24 58		n.a.
S 17	11 18	2n27	3 16	8 11	0 45	6 9	1 20	15 18	0 41	21 12	0 48	7 34	0 12	14 4	0 25	19 46	0 52	2 45	7 37	14 16	14 27	25 0		n.a.
S 18	10 57	8 39	4 10	8 20	1 4	5 42	1 21	15 6	0 41	21 11	0 48	7 32	0 12	14 3	0 25	19 46	0 52	2 45	7 37	14 16	14 28	25 1		n.a.
M19	10 36	14 28	4 49	8 31	1 23	5 14	1 23	14 55	0 42	21 10	0 49	7 29	0 12	14 2	0 25	19 46	0 52	2 44	7 37	14 17	14 29	25 2		n.a.
T 20	10 16	19 34	5 12	8 43	1 40	4 47	1 24	14 43	0 42	21 9	0 49	7 27	0 12	14 1	0 25	19 46	0 52	2 44	7 37	14 17	14 30	25 3		n.a.
W21	9 55	23 34	5 15	8 55	1 56	4 20	1 25	14 31	0 43	21 7	0 49	7 24	0 12	14 0	0 26	19 46	0 52	2 44	7 37	14 17	14 31	25 4		n.a.
T 22	9 33	26 8	4 59	9 9	2 10	3 52	1 27	14 19	0 43	21 6	0 49	7 21	0 12	13 58	0 26	19 46	0 52	2 43	7 37	14 17	14 32	25 5		n.a.
F 23	9 12	27 1	4 26	9 22	2 22	3 24	1 28	14 6	0 44	21 5	0 49	7 19	0 12	13 57	0 26	19 46	0 52	2 43	7 37	14 17	14 33	25 6		n.a.
S 24	8 50	26 9	3 36	9 34	2 31	2 57	1 29	13 54	0 44	21 4	0 49	7 16	0 12	13 56	0 26	19 46	0 52	2 42	7 37	14 17	14 34	25 7		n.a.
S 25	8 29	23 39	2 34	9 45	2 39	2 29	1 30	13 41	0 45	21 3	0 49	7 13	0 12	13 55	0 26	19 46	0 52	2 42	7 37	14 17	14 35	25 8		n.a.
M26	8 7	19 46	1 23	9 55	2 43	2 1	1 31	13 29	0 45	21 1	0 49	7 11	0 12	13 54	0 26	19 46	0 52	2 41	7 37	14 16	14 35	25 10		n.a.
T 27	7 45	14 52	0 8	10 3	2 46	1 33	1 32	13 16	0 46	21 0	0 49	7 8	0 12	13 53	0 26	19 47	0 52	2 41	7 37	14 16	14 36	25 11		n.a.
W28	7s23	9n19	1s 5	10s 9	2n46	1s 5	1s33	13s 3	0s46	20s59	0n49	7s 6	0n12	13s52	0s26	19n47	0s52	2s41	7s37	14s16	14s37	25s12		n.a.

Julian Day Number = 4684668.5, Delta T = 33h45m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'50, Lahiri = 110°19'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 6	11♓36'59	15♍37	25°D 0	2♈ 9	27♒10	16♑29	11♓ 1	23♒ 6	5♊37	18°R38	20°R24	19♒13	3♐49	n.a.	T 1
F 2	10 55 2	12°37'13	28°35	25♒ 2	3°24	27°51	16°39	11° 9	23° 9	5°38	18♍37	20♒21	19°10	3°56	n.a.	F 2
S 3	10 58 59	13°37'28	11♎19	25°14	4°38	28°31	16°48	11°16	23°13	5°38	18°36	20°18	19° 7	4° 2	n.a.	S 3
S 4	11 2 55	14°37'44	23°47	25°35	5°53	29°11	16°58	11°23	23°16	5°39	18°35	20°14	19° 3	4° 9	n.a.	S 4
M 5	11 6 52	15°38'02	6♏ 1	26° 6	7° 8	29°52	17° 7	11°31	23°20	5°40	18°34	20°10	19° 0	4°16	n.a.	M 5
T 6	11 10 49	16°38'21	18° 4	26°43	8°22	0♓32	17°16	11°38	23°23	5°41	18°33	20° 6	18°57	4°22	n.a.	T 6
W 7	11 14 45	17°38'42	29°59	27°28	9°37	1°12	17°25	11°45	23°27	5°41	18°31	20° 3	18°54	4°29	n.a.	W 7
T 8	11 18 42	18°39'04	11♐52	28°19	10°52	1°53	17°34	11°53	23°30	5°42	18°30	20° 2	18°51	4°36	n.a.	T 8
F 9	11 22 38	19°39'27	23°45	29°15	12° 6	2°33	17°43	12° 0	23°34	5°43	18°29	20°D 2	18°48	4°43	n.a.	F 9
S 10	11 26 35	20°39'52	5♑44	0♓15	13°21	3°14	17°52	12° 7	23°37	5°44	18°28	20° 3	18°44	4°49	n.a.	S 10
S 11	11 30 32	21°40'19	17°54	1°20	14°36	3°54	18° 1	12°15	23°41	5°45	18°27	20° 4	18°41	4°56	n.a.	S 11
M12	11 34 28	22°40'46	0♒20	2°28	15°50	4°35	18° 9	12°22	23°44	5°46	18°26	20° 6	18°38	5° 3	n.a.	M12
T 13	11 38 25	23°41'15	13° 4	3°39	17° 5	5°16	18°18	12°29	23°48	5°47	18°24	20° 7	18°35	5° 9	n.a.	T 13
W14	11 42 21	24°41'45	26°11	4°53	18°20	5°56	18°26	12°36	23°51	5°48	18°23	20°R 7	18°32	5°16	n.a.	W14
T 15	11 46 18	25°42'16	9♓41	6° 9	19°34	6°37	18°34	12°44	23°54	5°49	18°22	20° 6	18°29	5°23	n.a.	T 15
F 16	11 50 14	26°42'48	23°34	7°27	20°49	7°18	18°42	12°51	23°57	5°50	18°21	20° 2	18°25	5°30	n.a.	F 16
S 17	11 54 11	27°43'21	7♈45	8°47	22° 4	7°59	18°50	12°58	24° 1	5°51	18°20	19°57	18°22	5°36	n.a.	S 17
S 18	11 58 7	28°43'55	22°10	10° 9	23°18	8°39	18°58	13° 5	24° 4	5°52	18°19	19°51	18°19	5°43	n.a.	S 18
M19	12 2 4	29°44'30	6♉43	11°31	24°33	9°20	19° 6	13°12	24° 7	5°53	18°17	19°45	18°16	5°50	n.a.	M19
T 20	12 6 1	0♈45'05	21°18	12°55	25°48	10° 1	19°13	13°19	24°10	5°54	18°16	19°39	18°13	5°56	n.a.	T 20
W21	12 9 57	1°45'41	5♊47	14°20	27° 2	10°42	19°21	13°27	24°14	5°55	18°15	19°35	18° 9	6° 3	n.a.	W21
T 22	12 13 54	2°46'18	20° 6	15°45	28°17	11°23	19°28	13°34	24°17	5°57	18°14	19°32	18° 6	6°10	n.a.	T 22
F 23	12 17 50	3°46'55	4♋14	17°12	29°31	12° 4	19°35	13°41	24°20	5°58	18°13	19°D31	18° 3	6°17	n.a.	F 23
S 24	12 21 47	4°47'33	18° 7	18°39	0♉46	12°45	19°42	13°48	24°23	5°59	18°12	19°32	18° 0	6°23	n.a.	S 24
S 25	12 25 43	5°48'11	1♌48	20° 6	2° 0	13°26	19°49	13°55	24°26	6° 1	18°11	19°33	17°57	6°30	n.a.	S 25
M26	12 29 40	6°48'49	15°15	21°35	3°15	14° 7	19°56	14° 2	24°29	6° 2	18°10	19°R34	17°54	6°37	n.a.	M26
T 27	12 33 37	7°49'28	28°30	23° 3	4°29	14°48	20° 2	14° 9	24°32	6° 3	18° 9	19°34	17°50	6°43	n.a.	T 27
W28	12 37 33	8°50'07	11♍33	24°33	5°44	15°29	20° 9	14°16	24°35	6° 5	18° 7	19°32	17°47	6°50	n.a.	W28
T 29	12 41 30	9°50'47	24°26	26° 2	6°58	16°10	20°15	14°22	24°38	6° 6	18° 6	19°27	17°44	6°57	n.a.	T 29
F 30	12 45 26	10°51'27	7♎ 7	27°32	8°13	16°52	20°21	14°29	24°41	6° 8	18° 5	19°20	17°41	7° 4	n.a.	F 30
S 31	12 49 23	11♈52'08	19♎37	29♓ 3	9♉27	17♓33	20♑27	14♓36	24♒43	6♊ 9	18♍ 4	19♒10	17♒38	7♐10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 1	3n27	2s14	10s14	2n45	0s37	1s34	12s50	0s46	20s58	0n49	7s 3	0n12	13s50	0s26	19n47	0s52	2s40	7s37	14s17	14s38	25s13		n.a.
F 2	6 38	2s27	3 15	10 16	2 42	0 8	1 35	12 37	0 47	20 57	0 49	7 0	0 12	13 49	0 26	19 47	0 52	2 40	7 36	14 17	14 39	25 14		n.a.
S 3	6 16	8 7	4 4	10 16	2 37	0n20	1 35	12 24	0 47	20 55	0 49	6 58	0 11	13 48	0 26	19 47	0 52	2 39	7 36	14 19	14 40	25 15		n.a.
S 4	5 53	13 20	4 41	10 14	2 32	0 48	1 36	12 11	0 48	20 54	0 50	6 55	0 11	13 47	0 26	19 47	0 52	2 39	7 36	14 20	14 41	25 16		n.a.
M 5	5 31	17 57	5 4	10 11	2 25	1 16	1 36	11 58	0 48	20 53	0 50	6 52	0 11	13 46	0 26	19 47	0 52	2 38	7 36	14 21	14 42	25 17		n.a.
T 6	5 8	21 45	5 13	10 5	2 18	1 44	1 37	11 44	0 49	20 52	0 50	6 50	0 11	13 45	0 26	19 47	0 52	2 38	7 36	14 22	14 43	25 18		n.a.
W 7	4 45	24 37	5 9	9 58	2 10	2 12	1 37	11 31	0 49	20 50	0 50	6 47	0 11	13 44	0 26	19 48	0 52	2 37	7 36	14 23	14 44	25 19		n.a.
T 8	4 22	26 23	4 51	9 49	2 2	2 41	1 38	11 17	0 50	20 49	0 50	6 44	0 11	13 43	0 26	19 48	0 52	2 37	7 36	14 23	14 45	25 20		n.a.
F 9	3 59	26 58	4 21	9 38	1 53	3 9	1 38	11 3	0 50	20 48	0 50	6 42	0 11	13 42	0 26	19 48	0 52	2 36	7 36	14 24	14 46	25 21		n.a.
S 10	3 36	26 18	3 39	9 26	1 44	3 37	1 38	10 50	0 51	20 47	0 50	6 39	0 11	13 40	0 26	19 48	0 52	2 36	7 36	14 23	14 47	25 22		n.a.
S 11	3 13	24 22	2 47	9 13	1 35	4 5	1 38	10 36	0 51	20 46	0 50	6 36	0 11	13 39	0 26	19 48	0 52	2 35	7 36	14 23	14 48	25 23		n.a.
M12	2 50	21 14	1 46	8 58	1 26	4 33	1 38	10 22	0 51	20 44	0 50	6 34	0 11	13 38	0 26	19 48	0 52	2 35	7 36	14 22	14 49	25 24		n.a.
T 13	2 26	17 2	0 38	8 42	1 16	5 0	1 38	10 8	0 52	20 43	0 50	6 31	0 11	13 37	0 26	19 49	0 52	2 34	7 36	14 22	14 50	25 25		n.a.
W14	2 3	11 55	0n33	8 24	1 7	5 28	1 38	9 54	0 52	20 42	0 50	6 29	0 11	13 36	0 26	19 49	0 52	2 34	7 36	14 22	14 51	25 26		n.a.
T 15	1 40	6 6	1 45	8 6	0 58	5 56	1 38	9 39	0 53	20 41	0 51	6 26	0 11	13 35	0 26	19 49	0 52	2 33	7 36	14 22	14 52	25 27		n.a.
F 16	1 16	0n 9	2 52	7 47	0 48	6 23	1 38	9 25	0 53	20 40	0 51	6 23	0 11	13 34	0 26	19 49	0 52	2 33	7 36	14 23	14 53	25 28		n.a.
S 17	0 53	6 32	3 50	7 26	0 39	6 50	1 38	9 11	0 54	20 39	0 51	6 21	0 11	13 33	0 26	19 49	0 52	2 32	7 36	14 25	14 54	25 28		n.a.
S 18	0 29	12 39	4 34	7 5	0 30	7 18	1 37	8 56	0 54	20 37	0 51	6 18	0 10	13 32	0 26	19 50	0 52	2 32	7 36	14 27	14 55	25 29		n.a.
M19	0 6	18 8	5 1	6 43	0 21	7 45	1 37	8 42	0 55	20 36	0 51	6 15	0 10	13 31	0 26	19 50	0 52	2 31	7 36	14 29	14 56	25 30		n.a.
T 20	0n17	22 33	5 9	6 20	0 13	8 12	1 36	8 27	0 55	20 35	0 51	6 13	0 10	13 30	0 26	19 50	0 52	2 31	7 36	14 30	14 57	25 31		n.a.
W21	0 41	25 32	4 57	5 56	0 4	8 38	1 35	8 12	0 55	20 34	0 51	6 10	0 10	13 29	0 26	19 50	0 52	2 30	7 35	14 32	14 57	25 32		n.a.
T 22	1 4	26 50	4 27	5 32	0s 4	9 5	1 35	7 58	0 56	20 33	0 51	6 8	0 10	13 28	0 26	19 51	0 52	2 30	7 35	14 33	14 58	25 33		n.a.
F 23	1 28	26 22	3 40	5 7	0 12	9 31	1 34	7 43	0 56	20 32	0 51	6 5	0 10	13 27	0 26	19 51	0 52	2 29	7 35	14 33	14 59	25 34		n.a.
S 24	1 51	24 15	2 42	4 41	0 20	9 57	1 33	7 28	0 57	20 31	0 52	6 3	0 10	13 26	0 26	19 51	0 52	2 29	7 35	14 33	15 0	25 35		n.a.
S 25	2 15	20 44	1 35	4 14	0 28	10 23	1 32	7 13	0 57	20 30	0 52	6 0	0 10	13 25	0 26	19 51	0 52	2 28	7 35	14 32	15 1	25 36		n.a.
M26	2 38	16 11	0 23	3 48	0 35	10 49	1 31	6 58	0 58	20 29	0 52	5 57	0 10	13 24	0 26	19 52	0 52	2 28	7 35	14 32	15 2	25 36		n.a.
T 27	3 1	10 55	0s48	3 20	0 43	11 14	1 30	6 43	0 58	20 28	0 52	5 55	0 10	13 23	0 26	19 52	0 52	2 27	7 35	14 32	15 3	25 37		n.a.
W28	3 24	5 14	1 56	2 52	0 50	11 39	1 29	6 28	0 59	20 27	0 52	5 52	0 10	13 22	0 26	19 52	0 51	2 27	7 35	14 33	15 4	25 38		n.a.
T 29	3 48	0s33	2 56	2 24	0 56	12 4	1 28	6 13	0 59	20 26	0 52	5 50	0 10	13 21	0 26	19 52	0 51	2 26	7 35	14 34	15 5	25 39		n.a.
F 30	4 11	6 14	3 47	1 55	1 3	12 29	1 27	5 58	0 59	20 25	0 52	5 47	0 10	13 21	0 26	19 53	0 51	2 26	7 35	14 36	15 6	25 40		n.a.
S 31	4n34	11s35	4s26	1s26	1s 9	12n53	1s25	5s42	1s 0	20s24	0n52	5s45	0n10	13s20	0s26	19n53	0s51	2s25	7s34	14s39	15s 7	25s41		n.a.

Julian Day Number = 4684696.5, Delta T = 33h45m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'54, Lahiri = 110°19'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 19	12♈52'49	1♏57	0♈33	10♉41	18♓14	20♑33	14♓43	24♒46	6♊11	18°R 3	19°R 0	17♒34	7♐17	n.a.	S 1
M 2	12 57 16	13°53'31	14° 6	2° 4	11°56	18°56	20°39	14°50	24°49	6°12	18♍ 2	18♒49	17°31	7°24	n.a.	M 2
T 3	13 1 12	14°54'13	26° 7	3°36	13°10	19°37	20°44	14°56	24°52	6°14	18° 1	18°39	17°28	7°30	n.a.	T 3
W 4	13 5 9	15°54'57	8♐ 1	5° 8	14°24	20°18	20°49	15° 3	24°54	6°15	18° 0	18°31	17°25	7°37	n.a.	W 4
T 5	13 9 6	16°55'41	19°51	6°40	15°39	21° 0	20°55	15°10	24°57	6°17	17°59	18°24	17°22	7°44	n.a.	T 5
F 6	13 13 2	17°56'25	1♑42	8°12	16°53	21°41	21° 0	15°16	25° 0	6°19	17°58	18°20	17°19	7°51	n.a.	F 6
S 7	13 16 59	18°57'10	13°38	9°45	18° 7	22°23	21° 5	15°23	25° 2	6°20	17°57	18°19	17°15	7°57	n.a.	S 7
S 8	13 20 55	19°57'56	25°45	11°18	19°22	23° 4	21° 9	15°29	25° 5	6°22	17°56	18°D19	17°12	8° 4	n.a.	S 8
M 9	13 24 52	20°58'42	8♒ 6	12°52	20°36	23°46	21°14	15°36	25° 7	6°24	17°55	18°19	17° 9	8°11	n.a.	M 9
T 10	13 28 48	21°59'29	20°49	14°26	21°50	24°28	21°18	15°42	25°10	6°25	17°54	18°R20	17° 6	8°17	n.a.	T 10
W11	13 32 45	23° 0'16	3♓56	16° 0	23° 4	25° 9	21°23	15°49	25°12	6°27	17°53	18°19	17° 3	8°24	n.a.	W11
T 12	13 36 42	24° 1'04	17°31	17°34	24°18	25°51	21°27	15°55	25°15	6°29	17°52	18°15	17° 0	8°31	n.a.	T 12
F 13	13 40 38	25° 1'52	1♈35	19°10	25°32	26°33	21°31	16° 1	25°17	6°31	17°52	18° 9	16°56	8°38	n.a.	F 13
S 14	13 44 35	26° 2'40	16° 3	20°45	26°46	27°14	21°34	16° 7	25°19	6°33	17°51	18° 0	16°53	8°44	n.a.	S 14
S 15	13 48 31	27° 3'28	0♉52	22°21	28° 0	27°56	21°38	16°14	25°21	6°34	17°50	17°50	16°50	8°51	n.a.	S 15
M16	13 52 28	28° 4'17	15°52	23°57	29°14	28°38	21°41	16°20	25°24	6°36	17°49	17°39	16°47	8°58	n.a.	M16
T 17	13 56 24	29° 5'06	0♊53	25°34	0♊28	29°20	21°44	16°26	25°26	6°38	17°48	17°29	16°44	9° 4	n.a.	T 17
W18	14 0 21	0♉ 5'54	15°47	27°11	1°42	0♈ 2	21°48	16°32	25°28	6°40	17°47	17°20	16°40	9°11	n.a.	W18
T 19	14 4 17	1° 6'42	0♋25	28°49	2°56	0°44	21°50	16°38	25°30	6°42	17°46	17°14	16°37	9°18	n.a.	T 19
F 20	14 8 14	2° 7'30	14°43	0♉27	4°10	1°26	21°53	16°44	25°32	6°44	17°46	17°11	16°34	9°25	n.a.	F 20
S 21	14 12 10	3° 8'18	28°39	2° 6	5°24	2° 8	21°56	16°49	25°34	6°46	17°45	17°D10	16°31	9°31	n.a.	S 21
S 22	14 16 7	4° 9'05	12♌14	3°45	6°37	2°50	21°58	16°55	25°36	6°48	17°44	17°R10	16°28	9°38	n.a.	S 22
M23	14 20 4	5° 9'51	25°30	5°25	7°51	3°32	22° 0	17° 1	25°38	6°50	17°43	17°10	16°25	9°45	n.a.	M23
T 24	14 24 0	6°10'38	8♍29	7° 5	9° 5	4°14	22° 2	17° 7	25°39	6°52	17°43	17° 8	16°21	9°51	n.a.	T 24
W25	14 27 57	7°11'23	21°14	8°46	10°18	4°56	22° 4	17°12	25°41	6°54	17°42	17° 4	16°18	9°58	n.a.	W25
T 26	14 31 53	8°12'08	3♎48	10°28	11°32	5°38	22° 5	17°18	25°43	6°56	17°41	16°57	16°15	10° 5	n.a.	T 26
F 27	14 35 50	9°12'53	16°12	12°10	12°45	6°21	22° 7	17°23	25°45	6°58	17°41	16°47	16°12	10°11	n.a.	F 27
S 28	14 39 46	10°13'37	28°28	13°52	13°59	7° 3	22° 8	17°29	25°46	7° 0	17°40	16°34	16° 9	10°18	n.a.	S 28
S 29	14 43 43	11°14'22	10♏36	15°35	15°12	7°45	22° 9	17°34	25°48	7° 2	17°39	16°20	16° 6	10°25	n.a.	S 29
M30	14 47 39	12♉15'05	22♏38	17♉18	16♊25	8♈28	22♑10	17♓39	25♒49	7♊ 4	17♍39	16♒ 5	16♒ 2	10♐32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	16s23	4s52	0s56	1s15	13n17	1s24	5s27	1s 0	20s23	0n52	5s42	0n10	13s19	0s26	19n53	0s51	2s25	7s34	14s42	15s 8	25s41		n.a.
M 2	5 20	20 28	5 4	0 26	1 21	13 41	1 22	5 12	1 1	20 22	0 53	5 40	0 10	13 18	0 26	19 53	0 51	2 24	7 34	14 46	15 9	25 42		n.a.
T 3	5 43	23 38	5 2	0n 4	1 26	14 4	1 21	4 56	1 1	20 21	0 53	5 37	0 9	13 17	0 26	19 54	0 51	2 24	7 34	14 49	15 10	25 43		n.a.
W 4	6 5	25 45	4 48	0 35	1 31	14 27	1 19	4 41	1 1	20 20	0 53	5 35	0 9	13 16	0 26	19 54	0 51	2 23	7 34	14 51	15 11	25 44		n.a.
T 5	6 28	26 43	4 21	1 6	1 36	14 50	1 17	4 25	1 2	20 19	0 53	5 33	0 9	13 15	0 26	19 54	0 51	2 23	7 34	14 53	15 12	25 45		n.a.
F 6	6 51	26 27	3 42	1 37	1 41	15 12	1 15	4 10	1 2	20 18	0 53	5 30	0 9	13 14	0 26	19 54	0 51	2 22	7 34	14 54	15 13	25 45		n.a.
S 7	7 13	24 59	2 54	2 8	1 45	15 34	1 14	3 54	1 3	20 17	0 53	5 28	0 9	13 14	0 27	19 55	0 51	2 22	7 34	14 55	15 13	25 46		n.a.
S 8	7 36	22 19	1 58	2 40	1 49	15 55	1 12	3 39	1 3	20 16	0 53	5 25	0 9	13 13	0 27	19 55	0 51	2 21	7 33	14 55	15 14	25 47		n.a.
M 9	7 58	18 36	0 54	3 12	1 53	16 17	1 10	3 23	1 4	20 16	0 53	5 23	0 9	13 12	0 27	19 55	0 51	2 21	7 33	14 55	15 15	25 48		n.a.
T 10	8 20	13 56	0n13	3 44	1 56	16 37	1 7	3 7	1 4	20 15	0 54	5 21	0 9	13 11	0 27	19 56	0 51	2 20	7 33	14 54	15 16	25 49		n.a.
W11	8 42	8 30	1 22	4 17	1 59	16 58	1 5	2 52	1 4	20 14	0 54	5 18	0 9	13 11	0 27	19 56	0 51	2 20	7 33	14 55	15 17	25 49		n.a.
T 12	9 4	2 30	2 29	4 49	2 2	17 18	1 3	2 36	1 5	20 13	0 54	5 16	0 9	13 10	0 27	19 56	0 51	2 19	7 33	14 56	15 18	25 50		n.a.
F 13	9 25	3n49	3 28	5 22	2 4	17 37	1 1	2 20	1 5	20 13	0 54	5 14	0 9	13 9	0 27	19 57	0 51	2 19	7 33	14 58	15 19	25 51		n.a.
S 14	9 47	10 6	4 17	5 55	2 6	17 56	0 59	2 4	1 6	20 12	0 54	5 11	0 9	13 8	0 27	19 57	0 51	2 18	7 33	15 0	15 20	25 51		n.a.
S 15	10 8	15 58	4 49	6 28	2 8	18 15	0 56	1 49	1 6	20 11	0 54	5 9	0 9	13 8	0 27	19 57	0 51	2 18	7 32	15 3	15 21	25 52		n.a.
M16	10 30	20 56	5 2	7 1	2 10	18 33	0 54	1 33	1 6	20 11	0 54	5 7	0 9	13 7	0 27	19 58	0 51	2 18	7 32	15 7	15 22	25 53		n.a.
T 17	10 51	24 33	4 54	7 34	2 11	18 50	0 51	1 17	1 7	20 10	0 54	5 5	0 9	13 6	0 27	19 58	0 51	2 17	7 32	15 10	15 23	25 54		n.a.
W18	11 11	26 26	4 26	8 8	2 11	19 7	0 49	1 1	1 7	20 9	0 55	5 2	0 9	13 6	0 27	19 58	0 51	2 17	7 32	15 12	15 24	25 54		n.a.
T 19	11 32	26 27	3 41	8 41	2 12	19 24	0 46	0 45	1 7	20 9	0 55	5 0	0 9	13 5	0 27	19 59	0 51	2 16	7 32	15 14	15 25	25 55		n.a.
F 20	11 53	24 40	2 43	9 15	2 12	19 40	0 43	0 29	1 8	20 8	0 55	4 58	0 8	13 4	0 27	19 59	0 51	2 16	7 32	15 15	15 26	25 56		n.a.
S 21	12 13	21 25	1 36	9 48	2 12	19 56	0 40	0 13	1 8	20 8	0 55	4 56	0 8	13 4	0 27	19 59	0 51	2 15	7 31	15 15	15 27	25 56		n.a.
S 22	12 33	17 4	0 26	10 21	2 11	20 11	0 38	0n 2	1 9	20 7	0 55	4 54	0 8	13 3	0 27	19 59	0 51	2 15	7 31	15 15	15 27	25 57		n.a.
M23	12 53	11 58	0s44	10 55	2 10	20 26	0 35	0 18	1 9	20 7	0 55	4 52	0 8	13 3	0 27	20 0	0 51	2 14	7 31	15 15	15 28	25 58		n.a.
T 24	13 12	6 27	1 50	11 28	2 8	20 40	0 32	0 34	1 9	20 6	0 55	4 49	0 8	13 2	0 27	20 0	0 51	2 14	7 31	15 16	15 29	25 58		n.a.
W25	13 32	0 46	2 50	12 1	2 6	20 53	0 29	0 50	1 10	20 6	0 55	4 47	0 8	13 1	0 27	20 1	0 51	2 14	7 31	15 17	15 30	25 59		n.a.
T 26	13 51	4s51	3 40	12 35	2 4	21 6	0 26	1 6	1 10	20 6	0 56	4 45	0 8	13 1	0 27	20 1	0 51	2 13	7 31	15 19	15 31	26 0		n.a.
F 27	14 10	10 11	4 18	13 8	2 1	21 18	0 23	1 22	1 10	20 5	0 56	4 43	0 8	13 0	0 27	20 1	0 51	2 13	7 30	15 22	15 32	26 0		n.a.
S 28	14 28	15 4	4 45	13 41	1 57	21 30	0 20	1 38	1 11	20 5	0 56	4 41	0 8	13 0	0 27	20 2	0 51	2 12	7 30	15 26	15 33	26 1		n.a.
S 29	14 47	19 18	4 58	14 13	1 54	21 41	0 17	1 54	1 11	20 5	0 56	4 39	0 8	12 59	0 27	20 2	0 51	2 12	7 30	15 30	15 34	26 1		n.a.
M30	15n 5	22s42	4s57	14n46	1s49	21n52	0s14	2n10	1s12	20s 4	0n56	4s37	0n 8	12s59	0s27	20n 2	0s51	2s11	7s30	15s34	15s35	26s 2		n.a.

Julian Day Number = 4684727.5, Delta T = 33h45m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°12'58, Lahiri = 110°19'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 36	13♉15'49	4♐34	19♉ 2	17♊39	9♈10	22♑10	17♓44	25♒51	7♊ 6	17°R38	15°R51	15♒59	10♐38	n.a.	T 1
W 2	14 55 32	14°16'32	16°26	20°46	18°52	9°52	22°11	17°49	25°52	7° 9	17♍37	15♒38	15°56	10°45	n.a.	W 2
T 3	14 59 29	15°17'15	28°16	22°31	20° 5	10°35	22°11	17°55	25°54	7°11	17°37	15°29	15°53	10°52	n.a.	T 3
F 4	15 3 26	16°17'58	10♑ 6	24°16	21°18	11°17	22°R11	17°59	25°55	7°13	17°36	15°22	15°50	10°58	n.a.	F 4
S 5	15 7 22	17°18'40	22° 1	26° 1	22°31	12° 0	22°11	18° 4	25°56	7°15	17°36	15°18	15°46	11° 5	n.a.	S 5
S 6	15 11 19	18°19'22	4♒ 5	27°46	23°44	12°43	22°11	18° 9	25°57	7°17	17°35	15°17	15°43	11°12	n.a.	S 6
M 7	15 15 15	19°20'04	16°23	29°32	24°57	13°25	22°10	18°14	25°58	7°19	17°35	15°16	15°40	11°19	n.a.	M 7
T 8	15 19 12	20°20'45	29° 0	1♊17	26°10	14° 8	22°10	18°19	26° 0	7°22	17°34	15°16	15°37	11°25	n.a.	T 8
W 9	15 23 8	21°21'26	12♓ 1	3° 2	27°23	14°50	22° 9	18°23	26° 1	7°24	17°34	15°15	15°34	11°32	n.a.	W 9
T 10	15 27 5	22°22'07	25°30	4°46	28°35	15°33	22° 8	18°28	26° 2	7°26	17°34	15°12	15°31	11°39	n.a.	T 10
F 11	15 31 1	23°22'47	9♈30	6°29	29°48	16°16	22° 6	18°32	26° 3	7°28	17°33	15° 6	15°27	11°45	n.a.	F 11
S 12	15 34 58	24°23'27	24° 0	8°11	1♋ 1	16°59	22° 5	18°37	26° 3	7°30	17°33	14°57	15°24	11°52	n.a.	S 12
S 13	15 38 54	25°24'06	8♉55	9°52	2°13	17°42	22° 3	18°41	26° 4	7°33	17°32	14°46	15°21	11°59	n.a.	S 13
M14	15 42 51	26°24'45	24° 7	11°31	3°26	18°25	22° 2	18°45	26° 5	7°35	17°32	14°35	15°18	12° 6	n.a.	M14
T 15	15 46 47	27°25'23	9♊25	13° 7	4°38	19° 7	22° 0	18°49	26° 6	7°37	17°32	14°24	15°15	12°12	n.a.	T 15
W16	15 50 44	28°26'00	24°38	14°41	5°50	19°50	21°57	18°53	26° 6	7°39	17°32	14°15	15°12	12°19	n.a.	W16
T 17	15 54 41	29°26'36	9♋36	16°11	7° 3	20°33	21°55	18°57	26° 7	7°42	17°31	14° 8	15° 8	12°26	n.a.	T 17
F 18	15 58 37	0♊27'12	24°12	17°38	8°15	21°16	21°52	19° 1	26° 8	7°44	17°31	14° 4	15° 5	12°32	n.a.	F 18
S 19	16 2 34	1°27'45	8♌21	18°59	9°27	21°59	21°50	19° 5	26° 8	7°46	17°31	14°D 3	15° 2	12°39	n.a.	S 19
S 20	16 6 30	2°28'18	22° 3	20°16	10°39	22°42	21°47	19° 9	26° 9	7°48	17°31	14° 3	14°59	12°46	n.a.	S 20
M21	16 10 27	3°28'49	5♍20	21°26	11°51	23°26	21°44	19°12	26° 9	7°51	17°30	14°R 3	14°56	12°52	n.a.	M21
T 22	16 14 23	4°29'19	18°16	22°30	13° 3	24° 9	21°40	19°16	26° 9	7°53	17°30	14° 2	14°52	12°59	n.a.	T 22
W23	16 18 20	5°29'48	0♎53	23°26	14°14	24°52	21°37	19°19	26°10	7°55	17°30	13°59	14°49	13° 6	n.a.	W23
T 24	16 22 16	6°30'16	13°17	24°14	15°26	25°35	21°33	19°22	26°10	7°58	17°30	13°54	14°46	13°13	n.a.	T 24
F 25	16 26 13	7°30'42	25°29	24°54	16°38	26°18	21°30	19°26	26°10	8° 0	17°30	13°45	14°43	13°19	n.a.	F 25
S 26	16 30 9	8°31'07	7♏34	25°24	17°49	27° 2	21°26	19°29	26°10	8° 2	17°30	13°35	14°40	13°26	n.a.	S 26
S 27	16 34 6	9°31'31	19°33	25°45	19° 0	27°45	21°22	19°32	26°10	8° 4	17°30	13°23	14°37	13°33	n.a.	S 27
M28	16 38 2	10°31'54	1♐28	25°56	20°12	28°28	21°17	19°35	26°R10	8° 7	17°D30	13°10	14°33	13°39	n.a.	M28
T 29	16 41 59	11°32'15	13°20	25°R57	21°23	29°12	21°13	19°38	26°10	8° 9	17°30	12°58	14°30	13°46	n.a.	T 29
W30	16 45 56	12°32'36	25°12	25°48	22°34	29°55	21° 8	19°40	26°10	8°11	17°30	12°47	14°27	13°53	n.a.	W30
T 31	16 49 52	13♊32'55	7♑ 3	25♊29	23♋45	0♉39	21♑ 3	19♓43	26♒10	8♊14	17♍30	12♒39	14♒24	14♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n23	25s 6	4s44	15n18	1s45	22n 2	0s10	2n26	1s12	20s 4	0n56	4s36	0n 8	12s59	0s27	20n 3	0s51	2s11	7s30	15s38	15s36	26s 3		n.a.
W 2	15 40	26 22	4 18	15 50	1 40	22 12	0 7	2 42	1 12	20 4	0 56	4 34	0 8	12 58	0 27	20 3	0 51	2 11	7 30	15 42	15 37	26 3		n.a.
T 3	15 58	26 26	3 41	16 22	1 34	22 20	0 4	2 57	1 13	20 4	0 57	4 32	0 8	12 58	0 27	20 3	0 51	2 10	7 29	15 44	15 38	26 4		n.a.
F 4	16 15	25 17	2 54	16 53	1 28	22 29	0 1	3 13	1 13	20 4	0 57	4 30	0 8	12 57	0 27	20 4	0 51	2 10	7 29	15 46	15 38	26 4		n.a.
S 5	16 32	22 59	2 0	17 24	1 21	22 36	0n 3	3 29	1 13	20 4	0 57	4 28	0 8	12 57	0 27	20 4	0 51	2 10	7 29	15 48	15 39	26 5		n.a.
S 6	16 48	19 39	0 59	17 55	1 14	22 43	0 6	3 45	1 14	20 4	0 57	4 26	0 8	12 57	0 27	20 4	0 51	2 9	7 29	15 48	15 40	26 5		n.a.
M 7	17 4	15 23	0n 6	18 25	1 6	22 50	0 10	4 1	1 14	20 3	0 57	4 25	0 7	12 56	0 27	20 5	0 51	2 9	7 29	15 48	15 41	26 6		n.a.
T 8	17 20	10 22	1 12	18 54	0 57	22 56	0 13	4 16	1 14	20 3	0 57	4 23	0 7	12 56	0 28	20 5	0 51	2 9	7 28	15 48	15 42	26 6		n.a.
W 9	17 36	4 45	2 16	19 23	0 48	23 1	0 16	4 32	1 15	20 3	0 57	4 21	0 7	12 56	0 28	20 5	0 51	2 8	7 28	15 48	15 43	26 7		n.a.
T 10	17 51	1n16	3 16	19 51	0 39	23 5	0 20	4 48	1 15	20 4	0 57	4 20	0 7	12 55	0 28	20 6	0 51	2 8	7 28	15 49	15 44	26 8		n.a.
F 11	18 6	7 26	4 5	20 18	0 29	23 9	0 23	5 4	1 15	20 4	0 58	4 18	0 7	12 55	0 28	20 6	0 51	2 7	7 28	15 51	15 45	26 8		n.a.
S 12	18 20	13 25	4 41	20 45	0 18	23 13	0 27	5 19	1 15	20 4	0 58	4 16	0 7	12 55	0 28	20 6	0 51	2 7	7 28	15 54	15 46	26 9		n.a.
S 13	18 34	18 48	4 59	21 11	0 7	23 15	0 30	5 35	1 16	20 4	0 58	4 15	0 7	12 54	0 28	20 7	0 51	2 7	7 27	15 57	15 47	26 9		n.a.
M14	18 48	23 4	4 57	21 36	0n 4	23 17	0 34	5 50	1 16	20 4	0 58	4 13	0 7	12 54	0 28	20 7	0 51	2 7	7 27	16 0	15 48	26 10		n.a.
T 15	19 2	25 44	4 33	22 0	0 16	23 19	0 38	6 6	1 16	20 4	0 58	4 12	0 7	12 54	0 28	20 7	0 51	2 6	7 27	16 3	15 49	26 10		n.a.
W16	19 15	26 29	3 50	22 23	0 28	23 19	0 41	6 21	1 17	20 4	0 58	4 10	0 7	12 54	0 28	20 8	0 51	2 6	7 27	16 6	15 49	26 11		n.a.
T 17	19 28	25 17	2 52	22 45	0 41	23 20	0 45	6 37	1 17	20 5	0 58	4 9	0 7	12 54	0 28	20 8	0 51	2 6	7 27	16 7	15 50	26 11		n.a.
F 18	19 40	22 22	1 43	23 6	0 54	23 19	0 48	6 52	1 17	20 5	0 58	4 7	0 7	12 54	0 28	20 9	0 51	2 5	7 26	16 8	15 51	26 11		n.a.
S 19	19 52	18 9	0 30	23 26	1 7	23 18	0 52	7 8	1 18	20 5	0 58	4 6	0 7	12 53	0 28	20 9	0 51	2 5	7 26	16 9	15 52	26 12		n.a.
S 20	20 4	13 6	0s42	23 45	1 20	23 16	0 55	7 23	1 18	20 6	0 59	4 5	0 7	12 53	0 28	20 9	0 51	2 5	7 26	16 9	15 53	26 12		n.a.
M21	20 15	7 34	1 51	24 3	1 33	23 14	0 59	7 38	1 18	20 6	0 59	4 3	0 7	12 53	0 28	20 10	0 51	2 5	7 26	16 9	15 54	26 13		n.a.
T 22	20 26	1 53	2 51	24 20	1 46	23 11	1 2	7 53	1 18	20 6	0 59	4 2	0 7	12 53	0 28	20 10	0 51	2 4	7 26	16 9	15 55	26 13		n.a.
W23	20 37	3s45	3 42	24 35	1 59	23 7	1 6	8 8	1 19	20 7	0 59	4 1	0 6	12 53	0 28	20 10	0 51	2 4	7 25	16 10	15 56	26 14		n.a.
T 24	20 47	9 7	4 21	24 49	2 11	23 3	1 10	8 23	1 19	20 7	0 59	4 0	0 6	12 53	0 28	20 11	0 51	2 4	7 25	16 11	15 57	26 14		n.a.
F 25	20 57	14 4	4 47	25 3	2 23	22 58	1 13	8 38	1 19	20 8	0 59	3 58	0 6	12 53	0 28	20 11	0 51	2 4	7 25	16 14	15 58	26 15		n.a.
S 26	21 6	18 24	5 1	25 14	2 33	22 53	1 17	8 53	1 19	20 8	0 59	3 57	0 6	12 53	0 28	20 11	0 51	2 3	7 25	16 17	15 58	26 15		n.a.
S 27	21 15	21 57	5 1	25 25	2 43	22 47	1 20	9 8	1 20	20 9	0 59	3 56	0 6	12 53	0 28	20 12	0 51	2 3	7 24	16 20	15 59	26 15		n.a.
M28	21 24	24 34	4 47	25 34	2 52	22 40	1 24	9 23	1 20	20 9	0 59	3 55	0 6	12 53	0 28	20 12	0 51	2 3	7 24	16 24	16 0	26 16		n.a.
T 29	21 32	26 5	4 22	25 41	2 59	22 33	1 27	9 37	1 20	20 10	0 59	3 54	0 6	12 53	0 28	20 12	0 51	2 3	7 24	16 27	16 1	26 16		n.a.
W30	21 40	26 25	3 45	25 46	3 5	22 25	1 30	9 52	1 20	20 10	0 59	3 53	0 6	12 53	0 28	20 13	0 51	2 3	7 24	16 30	16 2	26 16		n.a.
T 31	21n47	25s32	2s58	25n50	3n 8	22n17	1n34	10n 7	1s21	20s11	1n 0	3s52	0n 6	12s53	0s28	20n13	0s51	2s 2	7s24	16s32	16s 3	26s17		n.a.

Julian Day Number = 4684757.5, Delta T = 33h45m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'03, Lahiri = 110°20'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 49	14♊33'14	18♉57	25°R 1	24♋56	1♉22	20°R59	19♓46	26°R10	8♊16	17♍30	12°R34	14♒21	14♐ 6	n.a.	F 1
S 2	16 57 45	15°33'31	0♒56	24♊25	26° 6	2° 6	20♉53	19°48	26♒ 9	8°18	17°30	12♒31	14°18	14°13	n.a.	S 2
S 3	17 1 42	16°33'47	13° 3	23°42	27°17	2°49	20°48	19°51	26° 9	8°20	17°30	12°D30	14°14	14°20	n.a.	S 3
M 4	17 5 38	17°34'02	25°22	22°52	28°27	3°33	20°43	19°53	26° 9	8°23	17°30	12°30	14°11	14°26	n.a.	M 4
T 5	17 9 35	18°34'16	7♓58	21°56	29°38	4°16	20°37	19°55	26° 8	8°25	17°30	12°31	14° 8	14°33	n.a.	T 5
W 6	17 13 31	19°34'29	20°55	20°58	0♌48	5° 0	20°32	19°57	26° 8	8°27	17°31	12°R32	14° 5	14°40	n.a.	W 6
T 7	17 17 28	20°34'41	4♈16	19°57	1°58	5°44	20°26	19°59	26° 7	8°29	17°31	12°31	14° 2	14°46	n.a.	T 7
F 8	17 21 24	21°34'52	18° 6	18°55	3° 8	6°27	20°20	20° 1	26° 7	8°32	17°31	12°28	13°58	14°53	n.a.	F 8
S 9	17 25 21	22°35'02	2♉24	17°55	4°18	7°11	20°14	20° 3	26° 6	8°34	17°31	12°23	13°55	15° 0	n.a.	S 9
S 10	17 29 17	23°35'11	17° 8	16°56	5°28	7°55	20° 8	20° 5	26° 5	8°36	17°32	12°16	13°52	15° 7	n.a.	S 10
M11	17 33 14	24°35'19	2♊12	16° 0	6°37	8°39	20° 1	20° 6	26° 5	8°38	17°32	12° 9	13°49	15°13	n.a.	M11
T 12	17 37 11	25°35'25	17°28	15° 9	7°47	9°23	19°55	20° 8	26° 4	8°41	17°32	12° 1	13°46	15°20	n.a.	T 12
W13	17 41 7	26°35'31	2♋44	14°23	8°56	10° 7	19°49	20° 9	26° 3	8°43	17°33	11°55	13°43	15°27	n.a.	W13
T 14	17 45 4	27°35'34	17°51	13°42	10° 5	10°51	19°42	20°10	26° 2	8°45	17°33	11°51	13°39	15°33	n.a.	T 14
F 15	17 49 0	28°35'36	2♌38	13° 8	11°14	11°35	19°35	20°11	26° 1	8°47	17°33	11°49	13°36	15°40	n.a.	F 15
S 16	17 52 57	29°35'37	17° 0	12°39	12°23	12°18	19°28	20°13	26° 0	8°49	17°34	11°D49	13°33	15°47	n.a.	S 16
S 17	17 56 53	0♋35'35	0♍54	12°17	13°32	13° 3	19°21	20°13	25°59	8°51	17°34	11°50	13°30	15°53	n.a.	S 17
M18	18 0 50	1°35'32	14°21	12° 2	14°41	13°47	19°14	20°14	25°58	8°54	17°35	11°51	13°27	16° 0	n.a.	M18
T 19	18 4 46	2°35'27	27°22	11°53	15°49	14°31	19° 7	20°15	25°57	8°56	17°35	11°R52	13°24	16° 7	n.a.	T 19
W20	18 8 43	3°35'20	10♎ 2	11°D50	16°57	15°15	19° 0	20°16	25°56	8°58	17°36	11°52	13°20	16°14	n.a.	W20
T 21	18 12 39	4°35'12	22°24	11°53	18° 5	15°59	18°53	20°16	25°55	9° 0	17°36	11°50	13°17	16°20	n.a.	T 21
F 22	18 16 36	5°35'01	4♏33	12° 2	19°13	16°43	18°46	20°17	25°53	9° 2	17°37	11°47	13°14	16°27	n.a.	F 22
S 23	18 20 33	6°34'49	16°32	12°17	20°21	17°27	18°38	20°17	25°52	9° 4	17°37	11°42	13°11	16°34	n.a.	S 23
S 24	18 24 29	7°34'36	28°26	12°36	21°29	18°11	18°31	20°17	25°51	9° 6	17°38	11°36	13° 8	16°40	n.a.	S 24
M25	18 28 26	8°34'20	10♐17	13° 1	22°36	18°56	18°23	20°17	25°49	9° 8	17°38	11°30	13° 4	16°47	n.a.	M25
T 26	18 32 22	9°34'03	22° 8	13°30	23°43	19°40	18°16	20°R18	25°48	9°10	17°39	11°24	13° 1	16°54	n.a.	T 26
W27	18 36 19	10°33'44	4♑ 1	14° 4	24°50	20°24	18° 8	20°17	25°46	9°12	17°40	11°19	12°58	17° 0	n.a.	W27
T 28	18 40 15	11°33'23	15°57	14°42	25°57	21° 8	18° 0	20°17	25°45	9°14	17°40	11°15	12°55	17° 7	n.a.	T 28
F 29	18 44 12	12°33'01	27°59	15°23	27° 3	21°53	17°53	20°17	25°43	9°16	17°41	11°13	12°52	17°14	n.a.	F 29
S 30	18 48 8	13♋32'37	10♒ 8	16♊ 9	28♌10	22♉37	17♉45	20♓17	25♒41	9♊18	17♍42	11°D12	12♒49	17♐21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	23s29	2s 3	25n51	3n10	22n 8	1n37	10n21	1s21	20s12	1n 0	3s51	0n 6	12s53	0s28	20n13	0s51	2s 2	7s23	16s34	16s 4	26s17		n.a.
S 2	22 0	20 23	1 2	25 49	3 10	21 59	1 41	10 35	1 21	20 12	1 0	3 50	0 6	12 53	0 28	20 14	0 51	2 2	7 23	16 34	16 5	26 18		n.a.
S 3	22 7	16 23	0n 3	25 45	3 8	21 49	1 44	10 50	1 21	20 13	1 0	3 49	0 6	12 54	0 28	20 14	0 51	2 2	7 23	16 35	16 6	26 18		n.a.
M 4	22 12	11 37	1 9	25 39	3 4	21 38	1 47	11 4	1 21	20 14	1 0	3 49	0 6	12 54	0 28	20 14	0 51	2 2	7 23	16 34	16 6	26 18		n.a.
T 5	22 17	6 17	2 12	25 29	2 58	21 27	1 50	11 18	1 22	20 15	1 0	3 48	0 6	12 54	0 29	20 15	0 51	2 2	7 23	16 34	16 7	26 19		n.a.
W 6	22 22	0 33	3 11	25 18	2 50	21 16	1 54	11 32	1 22	20 15	1 0	3 47	0 6	12 54	0 29	20 15	0 51	2 2	7 22	16 34	16 8	26 19		n.a.
T 7	22 27	5n22	4 2	25 3	2 40	21 4	1 57	11 46	1 22	20 16	1 0	3 46	0 5	12 54	0 29	20 15	0 51	2 1	7 22	16 34	16 9	26 19		n.a.
F 8	22 30	11 14	4 40	24 47	2 28	20 51	2 0	12 0	1 22	20 17	1 0	3 46	0 5	12 55	0 29	20 16	0 51	2 1	7 22	16 35	16 10	26 19		n.a.
S 9	22 34	16 43	5 3	24 29	2 15	20 38	2 3	12 13	1 22	20 18	1 0	3 45	0 5	12 55	0 29	20 16	0 51	2 1	7 22	16 36	16 11	26 20		n.a.
S 10	22 37	21 23	5 6	24 9	2 1	20 24	2 6	12 27	1 23	20 19	1 0	3 45	0 5	12 55	0 29	20 16	0 51	2 1	7 22	16 38	16 12	26 20		n.a.
M11	22 40	24 44	4 49	23 48	1 46	20 10	2 9	12 40	1 23	20 19	1 0	3 44	0 5	12 55	0 29	20 17	0 51	2 1	7 21	16 40	16 13	26 20		n.a.
T 12	22 42	26 21	4 11	23 27	1 30	19 56	2 12	12 54	1 23	20 20	1 0	3 43	0 5	12 56	0 29	20 17	0 51	2 1	7 21	16 42	16 14	26 21		n.a.
W13	22 43	25 59	3 15	23 6	1 13	19 41	2 14	13 7	1 23	20 21	1 0	3 43	0 5	12 56	0 29	20 17	0 51	2 1	7 21	16 44	16 14	26 21		n.a.
T 14	22 45	23 42	2 6	22 44	0 57	19 25	2 17	13 20	1 23	20 22	1 0	3 43	0 5	12 56	0 29	20 18	0 51	2 1	7 21	16 45	16 15	26 21		n.a.
F 15	22 46	19 49	0 50	22 24	0 40	19 9	2 20	13 33	1 23	20 23	1 0	3 42	0 5	12 57	0 29	20 18	0 51	2 1	7 21	16 46	16 16	26 21		n.a.
S 16	22 46	14 51	0s28	22 4	0 24	18 53	2 22	13 46	1 23	20 24	1 0	3 42	0 5	12 57	0 29	20 18	0 51	2 1	7 20	16 46	16 17	26 22		n.a.
S 17	22 46	9 15	1 42	21 45	0 8	18 37	2 25	13 59	1 24	20 25	1 0	3 42	0 5	12 57	0 29	20 19	0 51	2 1	7 20	16 45	16 18	26 22		n.a.
M18	22 45	3 24	2 47	21 28	0s 8	18 19	2 27	14 11	1 24	20 26	1 1	3 41	0 5	12 58	0 29	20 19	0 51	2 1	7 20	16 45	16 19	26 22		n.a.
T 19	22 44	2s24	3 42	21 11	0 23	18 2	2 30	14 24	1 24	20 27	1 1	3 41	0 5	12 58	0 29	20 19	0 51	2 1	7 20	16 45	16 20	26 22		n.a.
W20	22 43	7 56	4 24	20 57	0 38	17 44	2 32	14 36	1 24	20 28	1 1	3 41	0 5	12 59	0 29	20 19	0 51	2 1	7 20	16 45	16 21	26 23		n.a.
T 21	22 41	13 2	4 53	20 43	0 52	17 26	2 34	14 49	1 24	20 29	1 1	3 41	0 5	12 59	0 29	20 20	0 51	2 1	7 19	16 45	16 22	26 23		n.a.
F 22	22 39	17 32	5 8	20 31	1 5	17 7	2 36	15 1	1 24	20 29	1 1	3 41	0 4	12 59	0 29	20 20	0 51	2 1	7 19	16 46	16 22	26 23		n.a.
S 23	22 36	21 16	5 10	20 21	1 18	16 48	2 38	15 13	1 24	20 30	1 1	3 41	0 4	13 0	0 29	20 20	0 51	2 1	7 19	16 47	16 23	26 23		n.a.
S 24	22 33	24 6	4 58	20 11	1 29	16 29	2 40	15 25	1 24	20 31	1 1	3 41	0 4	13 0	0 29	20 21	0 51	2 1	7 19	16 49	16 24	26 23		n.a.
M25	22 30	25 52	4 33	20 3	1 40	16 9	2 42	15 36	1 24	20 32	1 1	3 41	0 4	13 1	0 29	20 21	0 51	2 1	7 19	16 51	16 25	26 23		n.a.
T 26	22 26	26 28	3 56	19 57	1 51	15 49	2 44	15 48	1 24	20 33	1 1	3 41	0 4	13 1	0 29	20 21	0 51	2 1	7 18	16 52	16 26	26 24		n.a.
W27	22 22	25 52	3 9	19 51	2 0	15 29	2 46	15 59	1 24	20 34	1 1	3 41	0 4	13 2	0 29	20 22	0 51	2 1	7 18	16 54	16 27	26 24		n.a.
T 28	22 17	24 3	2 14	19 47	2 9	15 9	2 47	16 10	1 24	20 35	1 0	3 41	0 4	13 2	0 29	20 22	0 51	2 1	7 18	16 55	16 28	26 24		n.a.
F 29	22 12	21 9	1 12	19 43	2 17	14 48	2 49	16 21	1 25	20 36	1 0	3 41	0 4	13 3	0 29	20 22	0 51	2 1	7 18	16 55	16 29	26 24		n.a.
S 30	22n 6	17s18	0s 6	19n40	2s25	14n27	2n50	16n32	1s25	20s37	1n 0	3s41	0n 4	13s 4	0s29	20n22	0s51	2s 1	7s18	16s56	16s29	26s24		n.a.

Julian Day Number = 4684788.5, Delta T = 33h45m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'07, Lahiri = 110°20'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 5	14♋32'12	22♒26	16♊58	29♌16	23♉22	17°R37	20°R16	25°R40	9♊20	17♍42	11♒12	12♒45	17♐27	n.a.	S 1
M 2	18 56 2	15°31'45	4♓55	17°50	0♍21	24° 6	17♉30	20♓16	25♒38	9°22	17°43	11°14	12°42	17°34	n.a.	M 2
T 3	18 59 58	16°31'17	17°39	18°45	1°27	24°50	17°22	20°15	25°36	9°24	17°44	11°15	12°39	17°41	n.a.	T 3
W 4	19 3 55	17°30'48	0♈40	19°43	2°32	25°35	17°14	20°14	25°35	9°26	17°45	11°17	12°36	17°47	n.a.	W 4
T 5	19 7 51	18°30'17	14° 1	20°44	3°38	26°19	17° 7	20°13	25°33	9°28	17°45	11°R18	12°33	17°54	n.a.	T 5
F 6	19 11 48	19°29'44	27°43	21°47	4°42	27° 4	16°59	20°12	25°31	9°30	17°46	11°17	12°30	18° 1	n.a.	F 6
S 7	19 15 44	20°29'11	11♉48	22°53	5°47	27°49	16°51	20°11	25°29	9°32	17°47	11°16	12°26	18° 7	n.a.	S 7
S 8	19 19 41	21°28'36	26°14	24° 2	6°51	28°33	16°43	20°10	25°27	9°33	17°48	11°14	12°23	18°14	n.a.	S 8
M 9	19 23 37	22°27'59	10♊59	25°12	7°55	29°18	16°36	20° 9	25°25	9°35	17°49	11°12	12°20	18°21	n.a.	M 9
T 10	19 27 34	23°27'22	25°55	26°25	8°59	0♊ 2	16°28	20° 7	25°23	9°37	17°50	11°10	12°17	18°27	n.a.	T 10
W11	19 31 31	24°26'42	10♋56	27°40	10° 3	0°47	16°20	20° 6	25°21	9°39	17°51	11° 8	12°14	18°34	n.a.	W11
T 12	19 35 27	25°26'02	25°52	28°57	11° 6	1°32	16°13	20° 4	25°19	9°41	17°51	11° 6	12°11	18°41	n.a.	T 12
F 13	19 39 24	26°25'19	10♌36	0♋16	12° 9	2°16	16° 5	20° 3	25°17	9°42	17°52	11°D 6	12° 7	18°48	n.a.	F 13
S 14	19 43 20	27°24'35	25° 0	1°37	13°11	3° 1	15°58	20° 1	25°15	9°44	17°53	11° 6	12° 4	18°54	n.a.	S 14
S 15	19 47 17	28°23'48	9♍ 1	3° 0	14°13	3°46	15°50	19°59	25°13	9°46	17°54	11° 7	12° 1	19° 1	n.a.	S 15
M16	19 51 13	29°23'00	22°35	4°24	15°15	4°31	15°43	19°57	25°11	9°47	17°55	11° 8	11°58	19° 8	n.a.	M16
T 17	19 55 10	0♌22'10	5♎44	5°51	16°17	5°15	15°36	19°55	25° 8	9°49	17°56	11° 9	11°55	19°14	n.a.	T 17
W18	19 59 6	1°21'18	18°30	7°19	17°18	6° 0	15°28	19°53	25° 6	9°50	17°57	11°10	11°51	19°21	n.a.	W18
T 19	20 3 3	2°20'24	0♏56	8°49	18°19	6°45	15°21	19°50	25° 4	9°52	17°58	11°R10	11°48	19°28	n.a.	T 19
F 20	20 7 0	3°19'28	13° 6	10°20	19°19	7°30	15°14	19°48	25° 2	9°54	17°59	11°10	11°45	19°34	n.a.	F 20
S 21	20 10 56	4°18'30	25° 5	11°53	20°19	8°15	15° 7	19°46	24°59	9°55	18° 0	11° 9	11°42	19°41	n.a.	S 21
S 22	20 14 53	5°17'31	6♐58	13°28	21°19	8°59	15° 0	19°43	24°57	9°57	18° 1	11° 9	11°39	19°48	n.a.	S 22
M23	20 18 49	6°16'29	18°48	15° 5	22°18	9°44	14°54	19°41	24°55	9°58	18° 3	11° 8	11°36	19°54	n.a.	M23
T 24	20 22 46	7°15'26	0♑40	16°43	23°16	10°29	14°47	19°38	24°52	10° 0	18° 4	11° 8	11°32	20° 1	n.a.	T 24
W25	20 26 42	8°14'20	12°36	18°23	24°14	11°14	14°40	19°35	24°50	10° 1	18° 5	11° 7	11°29	20° 8	n.a.	W25
T 26	20 30 39	9°13'13	24°39	20° 5	25°12	11°59	14°34	19°32	24°47	10° 2	18° 6	11° 7	11°26	20°15	n.a.	T 26
F 27	20 34 36	10°12'05	6♒51	21°48	26° 9	12°44	14°27	19°29	24°45	10° 4	18° 7	11°D 7	11°23	20°21	n.a.	F 27
S 28	20 38 32	11°10'54	19°15	23°33	27° 6	13°29	14°21	19°26	24°43	10° 5	18° 8	11°R 7	11°20	20°28	n.a.	S 28
S 29	20 42 29	12° 9'42	1♓50	25°20	28° 2	14°14	14°15	19°23	24°40	10° 6	18° 9	11° 7	11°17	20°35	n.a.	S 29
M30	20 46 25	13° 8'29	14°38	27° 8	28°58	14°59	14° 9	19°20	24°38	10° 8	18°11	11° 7	11°13	20°41	n.a.	M30
T 31	20 50 22	14♌ 7'14	27♓40	28♋59	29♍53	15♊44	14♉ 3	19♓17	24♒35	10♊ 9	18♍12	11♒ 6	11♒10	20♐48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	12s41	1n 1	19n38	2s31	14n 6	2n51	16n43	1s25	20s38	1n 0	3s41	0n 4	13s 4	0s29	20n23	0s51	2s 1	7s17	16s55	16s30	26s24		n.a.
M 2	21 53	7 28	2 7	19 37	2 37	13 44	2 53	16 54	1 25	20 39	1 0	3 42	0 4	13 5	0 29	20 23	0 51	2 1	7 17	16 55	16 31	26 24		n.a.
T 3	21 47	1 51	3 7	19 36	2 43	13 22	2 54	17 4	1 25	20 40	1 0	3 42	0 4	13 5	0 29	20 23	0 52	2 2	7 17	16 55	16 32	26 25		n.a.
W 4	21 39	3n56	4 0	19 36	2 47	13 0	2 55	17 15	1 25	20 41	1 0	3 42	0 4	13 6	0 29	20 23	0 52	2 2	7 17	16 54	16 33	26 25		n.a.
T 5	21 32	9 42	4 40	19 36	2 52	12 38	2 55	17 25	1 25	20 42	1 0	3 43	0 4	13 7	0 30	20 24	0 52	2 2	7 17	16 54	16 34	26 25		n.a.
F 6	21 24	15 9	5 6	19 36	2 55	12 15	2 56	17 35	1 25	20 43	1 0	3 43	0 3	13 7	0 30	20 24	0 52	2 2	7 16	16 54	16 35	26 25		n.a.
S 7	21 15	19 57	5 15	19 37	2 58	11 53	2 57	17 44	1 25	20 44	1 0	3 44	0 3	13 8	0 30	20 24	0 52	2 2	7 16	16 54	16 35	26 25		n.a.
S 8	21 6	23 42	5 5	19 38	3 0	11 30	2 57	17 54	1 24	20 45	1 0	3 44	0 3	13 8	0 30	20 24	0 52	2 2	7 16	16 55	16 36	26 25		n.a.
M 9	20 57	25 59	4 34	19 39	3 2	11 7	2 57	18 3	1 24	20 46	1 0	3 45	0 3	13 9	0 30	20 25	0 52	2 2	7 16	16 56	16 37	26 25		n.a.
T 10	20 48	26 26	3 44	19 40	3 3	10 44	2 58	18 13	1 24	20 47	1 0	3 45	0 3	13 10	0 30	20 25	0 52	2 3	7 16	16 56	16 38	26 25		n.a.
W11	20 38	24 58	2 39	19 41	3 4	10 20	2 58	18 22	1 24	20 48	1 0	3 46	0 3	13 10	0 30	20 25	0 52	2 3	7 16	16 57	16 39	26 25		n.a.
T 12	20 27	21 44	1 23	19 42	3 4	9 57	2 57	18 30	1 24	20 49	1 0	3 47	0 3	13 11	0 30	20 25	0 52	2 3	7 15	16 57	16 40	26 25		n.a.
F 13	20 17	17 8	0 3	19 42	3 3	9 33	2 57	18 39	1 24	20 50	1 0	3 47	0 3	13 12	0 30	20 25	0 52	2 3	7 15	16 57	16 41	26 25		n.a.
S 14	20 5	11 37	1s16	19 43	3 2	9 10	2 57	18 48	1 24	20 51	1 0	3 48	0 3	13 13	0 30	20 26	0 52	2 3	7 15	16 57	16 42	26 25		n.a.
S 15	19 54	5 40	2 29	19 43	3 1	8 46	2 56	18 56	1 24	20 52	0 59	3 49	0 3	13 13	0 30	20 26	0 52	2 3	7 15	16 57	16 42	26 25		n.a.
M16	19 42	0s22	3 30	19 43	2 59	8 22	2 56	19 4	1 24	20 53	0 59	3 50	0 3	13 14	0 30	20 26	0 52	2 4	7 15	16 57	16 43	26 25		n.a.
T 17	19 30	6 11	4 19	19 42	2 56	7 58	2 55	19 12	1 24	20 54	0 59	3 51	0 3	13 15	0 30	20 26	0 52	2 4	7 15	16 56	16 44	26 25		n.a.
W18	19 18	11 35	4 53	19 41	2 53	7 34	2 54	19 20	1 24	20 55	0 59	3 52	0 3	13 16	0 30	20 27	0 52	2 4	7 14	16 56	16 45	26 25		n.a.
T 19	19 5	16 21	5 12	19 39	2 50	7 9	2 53	19 27	1 23	20 56	0 59	3 52	0 2	13 16	0 30	20 27	0 52	2 4	7 14	16 56	16 46	26 25		n.a.
F 20	18 52	20 22	5 17	19 37	2 46	6 45	2 51	19 34	1 23	20 57	0 59	3 53	0 2	13 17	0 30	20 27	0 52	2 5	7 14	16 56	16 47	26 25		n.a.
S 21	18 38	23 29	5 8	19 34	2 41	6 21	2 50	19 41	1 23	20 58	0 59	3 54	0 2	13 18	0 30	20 27	0 52	2 5	7 14	16 56	16 48	26 25		n.a.
S 22	18 25	25 33	4 46	19 31	2 36	5 56	2 48	19 48	1 23	20 58	0 59	3 55	0 2	13 19	0 30	20 27	0 52	2 5	7 14	16 56	16 48	26 25		n.a.
M23	18 11	26 29	4 11	19 26	2 31	5 32	2 46	19 55	1 23	20 59	0 59	3 57	0 2	13 19	0 30	20 27	0 52	2 5	7 14	16 57	16 49	26 25		n.a.
T 24	17 56	26 12	3 26	19 21	2 25	5 8	2 44	20 2	1 23	21 0	0 58	3 58	0 2	13 20	0 30	20 28	0 52	2 6	7 13	16 57	16 50	26 25		n.a.
W25	17 42	24 42	2 32	19 15	2 19	4 43	2 42	20 8	1 22	21 1	0 58	3 59	0 2	13 21	0 30	20 28	0 52	2 6	7 13	16 57	16 51	26 25		n.a.
T 26	17 27	22 4	1 30	19 8	2 12	4 19	2 40	20 14	1 22	21 2	0 58	4 0	0 2	13 22	0 30	20 28	0 52	2 6	7 13	16 57	16 52	26 25		n.a.
F 27	17 11	18 25	0 24	18 59	2 5	3 54	2 37	20 20	1 22	21 2	0 58	4 1	0 2	13 23	0 30	20 28	0 52	2 7	7 13	16 57	16 53	26 25		n.a.
S 28	16 56	13 55	0n45	18 50	1 58	3 30	2 35	20 25	1 22	21 3	0 58	4 2	0 2	13 23	0 30	20 28	0 52	2 7	7 13	16 57	16 53	26 25		n.a.
S 29	16 40	8 46	1 53	18 40	1 50	3 6	2 32	20 31	1 21	21 4	0 58	4 4	0 2	13 24	0 30	20 28	0 52	2 7	7 13	16 57	16 54	26 25		n.a.
M30	16 24	3 10	2 56	18 28	1 42	2 41	2 29	20 36	1 21	21 5	0 58	4 5	0 2	13 25	0 30	20 29	0 52	2 7	7 13	16 57	16 55	26 25		n.a.
T 31	16n 8	2n38	3n51	18n15	1s34	2n17	2n25	20n41	1s21	21s 6	0n57	4s 6	0n 2	13s26	0s30	20n29	0s52	2s 8	7s12	16s57	16s56	26s25		n.a.

Julian Day Number = 4684818.5, Delta T = 33h45m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'11, Lahiri = 110°20'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 54 18	15♌ 5'57	10♈56	0♌51	0♎47	16♊29	13°R57	19°R14	24°R33	10♊10	18♍13	11°R 6	11♒ 7	20♐55	n.a.	W 1
T 2	20 58 15	16° 4'39	24°27	2°44	1°41	17°14	13♉51	19♓10	24♒30	10°11	18°14	11♒ 6	11° 4	21° 1	n.a.	T 2
F 3	21 2 12	17° 3'20	8♉12	4°40	2°34	17°59	13°46	19° 7	24°28	10°12	18°15	11° 5	11° 1	21° 8	n.a.	F 3
S 4	21 6 8	18° 2'00	22°12	6°37	3°27	18°44	13°40	19° 3	24°25	10°14	18°17	11°D 5	10°57	21°15	n.a.	S 4
S 5	21 10 5	19° 0'38	6♊24	8°36	4°19	19°29	13°35	19° 0	24°23	10°15	18°18	11° 5	10°54	21°21	n.a.	S 5
M 6	21 14 1	19°59'16	20°48	10°37	5°10	20°14	13°30	18°56	24°20	10°16	18°19	11° 6	10°51	21°28	n.a.	M 6
T 7	21 17 58	20°57'52	5♋20	12°39	6° 1	20°59	13°25	18°53	24°18	10°17	18°20	11° 7	10°48	21°35	n.a.	T 7
W 8	21 21 54	21°56'26	19°55	14°43	6°51	21°44	13°20	18°49	24°15	10°18	18°22	11° 8	10°45	21°42	n.a.	W 8
T 9	21 25 51	22°55'00	4♌28	16°49	7°40	22°29	13°16	18°45	24°13	10°19	18°23	11°R 8	10°42	21°48	n.a.	T 9
F 10	21 29 48	23°53'32	18°52	18°56	8°28	23°14	13°11	18°41	24°10	10°20	18°24	11° 8	10°38	21°55	n.a.	F 10
S 11	21 33 44	24°52'02	3♍ 4	21° 4	9°15	23°59	13° 7	18°37	24° 8	10°21	18°26	11° 7	10°35	22° 2	n.a.	S 11
S 12	21 37 41	25°50'30	16°57	23°13	10° 2	24°44	13° 3	18°33	24° 5	10°22	18°27	11° 6	10°32	22° 8	n.a.	S 12
M13	21 41 37	26°48'57	0♎30	25°24	10°47	25°29	12°59	18°29	24° 2	10°22	18°28	11° 4	10°29	22°15	n.a.	M13
T 14	21 45 34	27°47'23	13°40	27°35	11°32	26°14	12°55	18°25	24° 0	10°23	18°30	11° 2	10°26	22°22	n.a.	T 14
W15	21 49 30	28°45'47	26°29	29°46	12°16	26°59	12°51	18°21	23°57	10°24	18°31	10°59	10°23	22°28	n.a.	W15
T 16	21 53 27	29°44'09	8♏58	1♍58	12°59	27°44	12°48	18°17	23°55	10°25	18°32	10°57	10°19	22°35	n.a.	T 16
F 17	21 57 24	0♍42'29	21°11	4°10	13°40	28°29	12°44	18°13	23°52	10°26	18°34	10°56	10°16	22°42	n.a.	F 17
S 18	22 1 20	1°40'48	3♐12	6°22	14°21	29°14	12°41	18° 8	23°50	10°26	18°35	10°D56	10°13	22°48	n.a.	S 18
S 19	22 5 17	2°39'05	15° 5	8°33	15° 0	29°59	12°38	18° 4	23°47	10°27	18°36	10°57	10°10	22°55	n.a.	S 19
M20	22 9 13	3°37'21	26°56	10°43	15°39	0♋44	12°35	18° 0	23°45	10°28	18°38	10°58	10° 7	23° 2	n.a.	M20
T 21	22 13 10	4°35'35	8♑49	12°53	16°16	1°29	12°33	17°56	23°42	10°28	18°39	10°59	10° 3	23° 8	n.a.	T 21
W22	22 17 6	5°33'48	20°48	15° 0	16°51	2°14	12°30	17°51	23°40	10°29	18°40	11° 1	10° 0	23°15	n.a.	W22
T 23	22 21 3	6°31'58	2♒57	17° 6	17°26	2°59	12°28	17°47	23°37	10°29	18°42	11° 2	9°57	23°22	n.a.	T 23
F 24	22 25 0	7°30'08	15°20	19°11	17°59	3°44	12°26	17°42	23°35	10°30	18°43	11°R 2	9°54	23°28	n.a.	F 24
S 25	22 28 56	8°28'16	27°58	21°13	18°31	4°29	12°24	17°38	23°33	10°30	18°45	11° 1	9°51	23°35	n.a.	S 25
S 26	22 32 53	9°26'22	10♓53	23°13	19° 1	5°14	12°22	17°33	23°30	10°31	18°46	10°59	9°48	23°42	n.a.	S 26
M27	22 36 49	10°24'28	24° 4	25°10	19°29	5°59	12°21	17°29	23°28	10°31	18°47	10°55	9°44	23°49	n.a.	M27
T 28	22 40 46	11°22'32	7♈31	27° 5	19°56	6°44	12°19	17°24	23°25	10°31	18°49	10°51	9°41	23°55	n.a.	T 28
W29	22 44 42	12°20'35	21°11	28°57	20°22	7°28	12°18	17°20	23°23	10°32	18°50	10°46	9°38	24° 2	n.a.	W29
T 30	22 48 39	13°18'37	5♉ 2	0♎47	20°45	8°13	12°17	17°15	23°21	10°32	18°52	10°41	9°35	24° 9	n.a.	T 30
F 31	22 52 36	14♍16'38	19♉ 2	2♎34	21♎ 7	8♋58	12♉16	17♓11	23♒18	10♊32	18♍53	10♒38	9♒32	24♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n51	8n26	4n34	18n 1	1s25	1n53	2n22	20n46	1s21	21s 6	0n57	4s 7	0n 1	13s27	0s30	20n29	0s52	2s 8	7s12	16s57	16s57	26s25		n.a.
T 2	15 34	13 56	5 4	17 46	1 16	1 28	2 18	20 50	1 20	21 7	0 57	4 9	0 1	13 27	0 30	20 29	0 52	2 8	7 12	16 57	16 58	26 25		n.a.
F 3	15 17	18 51	5 17	17 29	1 6	1 4	2 14	20 54	1 20	21 8	0 57	4 10	0 1	13 28	0 30	20 29	0 52	2 9	7 12	16 57	16 59	26 24		n.a.
S 4	15 0	22 49	5 11	17 11	0 57	0 40	2 10	20 59	1 20	21 8	0 57	4 12	0 1	13 29	0 30	20 29	0 52	2 9	7 12	16 57	16 59	26 24		n.a.
S 5	14 42	25 29	4 47	16 51	0 47	0 16	2 6	21 2	1 19	21 9	0 57	4 13	0 1	13 30	0 30	20 29	0 52	2 10	7 12	16 57	17 0	26 24		n.a.
M 6	14 24	26 31	4 4	16 29	0 37	0s 8	2 2	21 6	1 19	21 10	0 57	4 14	0 1	13 31	0 30	20 30	0 52	2 10	7 12	16 57	17 1	26 24		n.a.
T 7	14 6	25 45	3 6	16 6	0 27	0 32	1 57	21 9	1 19	21 10	0 56	4 16	0 1	13 32	0 30	20 30	0 52	2 10	7 12	16 57	17 2	26 24		n.a.
W 8	13 48	23 14	1 55	15 42	0 17	0 55	1 52	21 13	1 18	21 11	0 56	4 17	0 1	13 32	0 30	20 30	0 53	2 11	7 11	16 57	17 3	26 24		n.a.
T 9	13 30	19 12	0 37	15 15	0 6	1 19	1 47	21 15	1 18	21 12	0 56	4 19	0 1	13 33	0 30	20 30	0 53	2 11	7 11	16 57	17 4	26 24		n.a.
F 10	13 11	14 4	0s43	14 47	0n 4	1 42	1 41	21 18	1 18	21 12	0 56	4 21	0 1	13 34	0 30	20 30	0 53	2 11	7 11	16 57	17 4	26 23		n.a.
S 11	12 52	8 15	1 58	14 18	0 14	2 6	1 36	21 21	1 17	21 13	0 56	4 22	0 1	13 35	0 30	20 30	0 53	2 12	7 11	16 57	17 5	26 23		n.a.
S 12	12 33	2 9	3 5	13 46	0 24	2 29	1 30	21 23	1 17	21 13	0 56	4 24	0 1	13 36	0 30	20 30	0 53	2 12	7 11	16 57	17 6	26 23		n.a.
M13	12 14	3s53	4 0	13 14	0 34	2 52	1 24	21 25	1 16	21 14	0 55	4 25	0 0	13 37	0 30	20 30	0 53	2 13	7 11	16 58	17 7	26 23		n.a.
T 14	11 54	9 34	4 41	12 39	0 43	3 15	1 17	21 27	1 16	21 14	0 55	4 27	0 0	13 37	0 30	20 30	0 53	2 13	7 11	16 58	17 8	26 23		n.a.
W15	11 35	14 42	5 6	12 3	0 53	3 37	1 11	21 28	1 16	21 15	0 55	4 29	0 0	13 38	0 30	20 30	0 53	2 13	7 11	16 59	17 9	26 22		n.a.
T 16	11 15	19 4	5 15	11 26	1 1	4 0	1 4	21 30	1 15	21 15	0 55	4 30	0 0	13 39	0 30	20 30	0 53	2 14	7 11	16 59	17 9	26 22		n.a.
F 17	10 55	22 33	5 11	10 47	1 10	4 22	0 57	21 31	1 15	21 16	0 55	4 32	0 0	13 40	0 30	20 31	0 53	2 14	7 11	17 0	17 10	26 22		n.a.
S 18	10 35	24 59	4 52	10 8	1 17	4 44	0 49	21 32	1 14	21 16	0 54	4 34	0 0	13 41	0 30	20 31	0 53	2 15	7 10	17 0	17 11	26 22		n.a.
S 19	10 14	26 17	4 21	9 27	1 25	5 6	0 42	21 32	1 14	21 17	0 54	4 35	0s 0	13 42	0 30	20 31	0 53	2 15	7 10	17 0	17 12	26 21		n.a.
M20	9 54	26 23	3 40	8 45	1 31	5 28	0 34	21 33	1 13	21 17	0 54	4 37	0 0	13 42	0 30	20 31	0 53	2 16	7 10	16 59	17 13	26 21		n.a.
T 21	9 33	25 17	2 48	8 2	1 37	5 49	0 26	21 33	1 13	21 18	0 54	4 39	0 0	13 43	0 30	20 31	0 53	2 16	7 10	16 59	17 14	26 21		n.a.
W22	9 13	23 0	1 49	7 19	1 42	6 11	0 17	21 33	1 12	21 18	0 54	4 40	0 0	13 44	0 30	20 31	0 53	2 16	7 10	16 58	17 14	26 21		n.a.
T 23	8 52	19 40	0 44	6 35	1 46	6 32	0 8	21 32	1 12	21 19	0 53	4 42	0 0	13 45	0 30	20 31	0 53	2 17	7 10	16 58	17 15	26 20		n.a.
F 24	8 31	15 24	0n24	5 51	1 49	6 52	0s 1	21 32	1 11	21 19	0 53	4 44	0 0	13 45	0 30	20 31	0 53	2 17	7 10	16 58	17 16	26 20		n.a.
S 25	8 10	10 24	1 32	5 6	1 52	7 13	0 10	21 31	1 10	21 19	0 53	4 46	0 1	13 46	0 30	20 31	0 53	2 18	7 10	16 58	17 17	26 20		n.a.
S 26	7 49	4 51	2 36	4 22	1 53	7 33	0 19	21 30	1 10	21 20	0 53	4 48	0 1	13 47	0 30	20 31	0 53	2 18	7 10	16 59	17 18	26 20		n.a.
M27	7 27	1n 0	3 34	3 37	1 54	7 52	0 29	21 29	1 9	21 20	0 53	4 49	0 1	13 48	0 30	20 31	0 53	2 19	7 10	17 0	17 19	26 19		n.a.
T 28	7 6	6 55	4 21	2 53	1 54	8 12	0 39	21 27	1 9	21 20	0 53	4 51	0 1	13 49	0 30	20 31	0 53	2 19	7 10	17 1	17 19	26 19		n.a.
W29	6 44	12 36	4 54	2 8	1 53	8 31	0 50	21 26	1 8	21 21	0 52	4 53	0 1	13 49	0 30	20 31	0 53	2 20	7 10	17 2	17 20	26 19		n.a.
T 30	6 23	17 43	5 10	1 24	1 51	8 49	1 1	21 24	1 7	21 21	0 52	4 55	0 1	13 50	0 30	20 31	0 53	2 20	7 10	17 4	17 21	26 18		n.a.
F 31	6n 1	21n56	5n 9	0n40	1n48	9s 8	1s12	21n22	1s 7	21s21	0n52	4s56	0s 1	13s51	0s30	20n31	0s53	2s21	7s 9	17s 5	17s22	26s18		n.a.

Julian Day Number = 4684849.5, Delta T = 33h45m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'16, Lahiri = 110°20'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 32	15♍14'39	3♊ 8	4♎18	21♎28	9♋43	12°R15	17°R 6	23°R16	10♊33	18♍54	10°R36	9♒28	24♐22	n.a.	S 1
S 2	23 0 29	16°12'38	17°18	5°59	21°46	10°28	12♉15	17♓ 2	23♒14	10°33	18°56	10°D35	9°25	24°29	n.a.	S 2
M 3	23 4 25	17°10'37	1♋29	7°37	22° 2	11°13	12°14	16°57	23°12	10°33	18°57	10♒36	9°22	24°35	n.a.	M 3
T 4	23 8 22	18° 8'35	15°41	9°12	22°17	11°58	12°D14	16°53	23° 9	10°33	18°59	10°37	9°19	24°42	n.a.	T 4
W 5	23 12 19	19° 6'32	29°51	10°45	22°29	12°42	12°14	16°48	23° 7	10°33	19° 0	10°38	9°16	24°49	n.a.	W 5
T 6	23 16 15	20° 4'29	13♌56	12°14	22°39	13°27	12°15	16°44	23° 5	10°33	19° 2	10°R39	9°13	24°55	n.a.	T 6
F 7	23 20 12	21° 2'24	27°55	13°40	22°47	14°12	12°15	16°39	23° 3	10°33	19° 3	10°38	9° 9	25° 2	n.a.	F 7
S 8	23 24 8	22° 0'18	11♍44	15° 3	22°53	14°57	12°16	16°34	23° 1	10°R33	19° 4	10°34	9° 6	25° 9	n.a.	S 8
S 9	23 28 5	22°58'12	25°19	16°23	22°56	15°41	12°16	16°30	22°59	10°33	19° 6	10°29	9° 3	25°15	n.a.	S 9
M10	23 32 1	23°56'04	8♎39	17°40	22°R58	16°26	12°17	16°25	22°57	10°33	19° 7	10°23	9° 0	25°22	n.a.	M10
T 11	23 35 58	24°53'56	21°41	18°54	22°57	17°10	12°18	16°21	22°54	10°33	19° 9	10°15	8°57	25°29	n.a.	T 11
W12	23 39 54	25°51'46	4♏26	20° 4	22°53	17°55	12°20	16°16	22°52	10°33	19°10	10° 7	8°54	25°35	n.a.	W12
T 13	23 43 51	26°49'35	16°53	21°12	22°47	18°39	12°21	16°12	22°51	10°33	19°11	10° 0	8°50	25°42	n.a.	T 13
F 14	23 47 48	27°47'24	29° 6	22°16	22°39	19°24	12°23	16° 8	22°49	10°33	19°13	9°55	8°47	25°49	n.a.	F 14
S 15	23 51 44	28°45'11	11♐ 6	23°16	22°28	20° 8	12°25	16° 3	22°47	10°33	19°14	9°51	8°44	25°55	n.a.	S 15
S 16	23 55 41	29°42'57	23° 0	24°13	22°15	20°53	12°27	15°59	22°45	10°32	19°16	9°49	8°41	26° 2	n.a.	S 16
M17	23 59 37	0♎40'43	4♉50	25° 6	22° 0	21°37	12°29	15°54	22°43	10°32	19°17	9°D49	8°38	26° 9	n.a.	M17
T 18	0 3 34	1°38'27	16°43	25°56	21°42	22°21	12°31	15°50	22°41	10°32	19°18	9°50	8°34	26°16	n.a.	T 18
W19	0 7 31	2°36'10	28°43	26°41	21°21	23° 6	12°34	15°46	22°39	10°31	19°20	9°51	8°31	26°22	n.a.	W19
T 20	0 11 27	3°33'52	10♒56	27°23	20°59	23°50	12°36	15°42	22°38	10°31	19°21	9°R51	8°28	26°29	n.a.	T 20
F 21	0 15 24	4°31'33	23°25	28° 1	20°34	24°34	12°39	15°38	22°36	10°31	19°23	9°50	8°25	26°36	n.a.	F 21
S 22	0 19 20	5°29'13	6♓14	28°35	20° 7	25°18	12°42	15°33	22°34	10°30	19°24	9°47	8°22	26°42	n.a.	S 22
S 23	0 23 17	6°26'52	19°25	29° 5	19°39	26° 2	12°46	15°29	22°33	10°30	19°25	9°42	8°19	26°49	n.a.	S 23
M24	0 27 13	7°24'31	2♈58	29°30	19° 8	26°47	12°49	15°25	22°31	10°29	19°27	9°35	8°15	26°56	n.a.	M24
T 25	0 31 10	8°22'09	16°49	29°51	18°36	27°31	12°52	15°21	22°30	10°29	19°28	9°26	8°12	27° 2	n.a.	T 25
W26	0 35 6	9°19'46	0♉57	0♏ 7	18° 2	28°14	12°56	15°17	22°28	10°28	19°29	9°16	8° 9	27° 9	n.a.	W26
T 27	0 39 3	10°17'23	15°15	0°19	17°27	28°58	13° 0	15°13	22°27	10°28	19°31	9° 7	8° 6	27°16	n.a.	T 27
F 28	0 43 0	11°15'00	29°38	0°27	16°52	29°42	13° 4	15° 9	22°25	10°27	19°32	9° 0	8° 3	27°22	n.a.	F 28
S 29	0 46 56	12°12'37	14♊ 0	0°R29	16°15	0♌26	13° 8	15° 6	22°24	10°26	19°33	8°55	8° 0	27°29	n.a.	S 29
S 30	0 50 53	13♎10'13	28♊19	0♏27	15♎38	1♌10	13♉12	15♓ 2	22♒23	10♊26	19♍35	8♒52	7♒56	27♐36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	24n55	4n48	0s 3	1n45	9s25	1s23	21n19	1s 6	21s21	0n52	4s58	0s 1	13s52	0s30	20n31	0s53	2s21	7s 9	17s 5	17s23	26s18		n.a.
S 2	5 18	26 20	4 10	0 46	1 40	9 43	1 34	21 17	1 5	21 22	0 52	5 0	0 1	13 52	0 30	20 31	0 53	2 22	7 9	17 5	17 23	26 17		n.a.
M 3	4 56	26 2	3 17	1 28	1 35	10 0	1 46	21 14	1 5	21 22	0 51	5 2	0 1	13 53	0 30	20 31	0 53	2 22	7 9	17 5	17 24	26 17		n.a.
T 4	4 34	24 3	2 12	2 10	1 29	10 16	1 58	21 11	1 4	21 22	0 51	5 4	0 1	13 54	0 30	20 31	0 53	2 23	7 9	17 5	17 25	26 17		n.a.
W 5	4 12	20 34	0 58	2 52	1 23	10 32	2 11	21 7	1 3	21 22	0 51	5 5	0 1	13 54	0 30	20 31	0 53	2 23	7 9	17 4	17 26	26 16		n.a.
T 6	3 49	15 53	0s18	3 32	1 15	10 48	2 23	21 4	1 3	21 23	0 51	5 7	0 2	13 55	0 30	20 31	0 54	2 24	7 9	17 4	17 27	26 16		n.a.
F 7	3 27	10 24	1 32	4 13	1 7	11 3	2 36	21 0	1 2	21 23	0 51	5 9	0 2	13 56	0 30	20 31	0 54	2 24	7 9	17 5	17 28	26 15		n.a.
S 8	3 5	4 29	2 41	4 52	0 58	11 17	2 49	20 56	1 1	21 23	0 50	5 11	0 2	13 56	0 30	20 31	0 54	2 25	7 9	17 5	17 28	26 15		n.a.
S 9	2 43	1s33	3 38	5 31	0 49	11 31	3 3	20 52	1 0	21 23	0 50	5 13	0 2	13 57	0 30	20 31	0 54	2 25	7 9	17 7	17 29	26 15		n.a.
M10	2 21	7 23	4 23	6 9	0 39	11 44	3 16	20 48	1 0	21 23	0 50	5 14	0 2	13 58	0 30	20 31	0 54	2 26	7 9	17 9	17 30	26 14		n.a.
T 11	1 58	12 45	4 52	6 46	0 28	11 56	3 30	20 43	0 59	21 23	0 50	5 16	0 2	13 58	0 30	20 31	0 54	2 26	7 9	17 11	17 31	26 14		n.a.
W12	1 36	17 28	5 7	7 22	0 17	12 7	3 43	20 39	0 58	21 23	0 50	5 18	0 2	13 59	0 30	20 31	0 54	2 27	7 9	17 13	17 32	26 13		n.a.
T 13	1 14	21 18	5 6	7 58	0 5	12 18	3 57	20 34	0 57	21 23	0 49	5 20	0 2	14 0	0 30	20 31	0 54	2 27	7 9	17 14	17 32	26 13		n.a.
F 14	0 51	24 8	4 51	8 32	0s 7	12 28	4 11	20 29	0 56	21 23	0 49	5 21	0 2	14 0	0 30	20 31	0 54	2 28	7 9	17 16	17 33	26 13		n.a.
S 15	0 29	25 50	4 24	9 6	0 20	12 37	4 25	20 23	0 55	21 23	0 49	5 23	0 2	14 1	0 30	20 31	0 54	2 28	7 9	17 17	17 34	26 12		n.a.
S 16	0 7	26 20	3 45	9 39	0 33	12 45	4 39	20 18	0 55	21 23	0 49	5 25	0 2	14 1	0 30	20 30	0 54	2 29	7 9	17 17	17 35	26 12		n.a.
M17	0s16	25 38	2 57	10 11	0 47	12 53	4 53	20 12	0 54	21 23	0 49	5 27	0 2	14 2	0 30	20 30	0 54	2 29	7 9	17 17	17 36	26 11		n.a.
T 18	0 38	23 46	2 1	10 41	1 1	12 59	5 7	20 6	0 53	21 23	0 48	5 28	0 3	14 3	0 30	20 30	0 54	2 30	7 9	17 17	17 36	26 11		n.a.
W19	1 0	20 49	1 0	11 11	1 15	13 4	5 20	20 0	0 52	21 23	0 48	5 30	0 3	14 3	0 30	20 30	0 54	2 30	7 9	17 17	17 37	26 10		n.a.
T 20	1 23	16 54	0n 6	11 40	1 30	13 8	5 34	19 53	0 51	21 23	0 48	5 32	0 3	14 4	0 30	20 30	0 54	2 31	7 9	17 17	17 38	26 10		n.a.
F 21	1 45	12 11	1 12	12 7	1 45	13 11	5 47	19 47	0 50	21 23	0 48	5 33	0 3	14 4	0 30	20 30	0 54	2 31	7 9	17 17	17 39	26 9		n.a.
S 22	2 7	6 51	2 17	12 33	2 1	13 13	6 0	19 40	0 49	21 23	0 48	5 35	0 3	14 5	0 30	20 30	0 54	2 32	7 9	17 18	17 40	26 9		n.a.
S 23	2 29	1 4	3 15	12 58	2 16	13 14	6 12	19 33	0 48	21 23	0 47	5 37	0 3	14 5	0 30	20 30	0 54	2 32	7 9	17 19	17 40	26 8		n.a.
M24	2 52	4n55	4 5	13 21	2 31	13 14	6 25	19 26	0 47	21 23	0 47	5 38	0 3	14 6	0 30	20 30	0 54	2 33	7 9	17 21	17 41	26 8		n.a.
T 25	3 14	10 46	4 41	13 43	2 47	13 13	6 36	19 19	0 46	21 23	0 47	5 40	0 3	14 6	0 30	20 30	0 54	2 33	7 9	17 23	17 42	26 7		n.a.
W26	3 36	16 12	5 1	14 3	3 2	13 11	6 47	19 11	0 45	21 23	0 47	5 41	0 3	14 7	0 30	20 30	0 54	2 34	7 9	17 26	17 43	26 7		n.a.
T 27	3 58	20 47	5 2	14 22	3 18	13 7	6 58	19 4	0 44	21 22	0 47	5 43	0 3	14 7	0 30	20 29	0 54	2 34	7 9	17 28	17 44	26 6		n.a.
F 28	4 20	24 9	4 45	14 38	3 33	13 3	7 7	18 56	0 43	21 22	0 46	5 44	0 3	14 8	0 30	20 29	0 54	2 35	7 9	17 30	17 44	26 6		n.a.
S 29	4 42	25 58	4 9	14 53	3 48	12 57	7 17	18 48	0 42	21 22	0 46	5 46	0 3	14 8	0 30	20 29	0 54	2 35	7 9	17 31	17 45	26 5		n.a.
S 30	5s 3	26n 4	3n18	15s 6	4s 2	12s51	7s25	18n40	0s41	21s22	0n46	5s47	0s 4	14s 8	0s30	20n29	0s54	2s36	7s 9	17s32	17s46	26s 5		n.a.

Julian Day Number = 4684880.5, Delta T = 33h45m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'20, Lahiri = 110°20'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 54 49	14♎ 7'49	12♋30	0°R21	15°R 0	1♌54	13♍17	14°R58	22°R21	10°R25	19♍36	8°D51	7♒53	27♐42	n.a.	M 1
T 2	0 58 46	15° 5'26	26°32	0♏10	14♎22	2°37	13°22	14♓55	22♒20	10♊24	19°37	8♒51	7°50	27°49	n.a.	T 2
W 3	1 2 42	16° 3'01	10♌25	29♎55	13°45	3°21	13°26	14°51	22°19	10°23	19°39	8°R51	7°47	27°56	n.a.	W 3
T 4	1 6 39	17° 0'37	24° 9	29°36	13° 8	4° 4	13°31	14°48	22°18	10°23	19°40	8°51	7°44	28° 2	n.a.	T 4
F 5	1 10 35	17°58'13	7♍43	29°12	12°31	4°48	13°36	14°44	22°17	10°22	19°41	8°48	7°40	28° 9	n.a.	F 5
S 6	1 14 32	18°55'48	21° 7	28°46	11°55	5°31	13°42	14°41	22°16	10°21	19°42	8°42	7°37	28°16	n.a.	S 6
S 7	1 18 29	19°53'23	4♎20	28°16	11°21	6°14	13°47	14°37	22°15	10°20	19°44	8°33	7°34	28°22	n.a.	S 7
M 8	1 22 25	20°50'59	17°21	27°43	10°47	6°58	13°53	14°34	22°14	10°19	19°45	8°23	7°31	28°29	n.a.	M 8
T 9	1 26 22	21°48'33	0♏ 8	27° 8	10°16	7°41	13°58	14°31	22°13	10°18	19°46	8°10	7°28	28°36	n.a.	T 9
W10	1 30 18	22°46'08	12°42	26°31	9°45	8°24	14° 4	14°28	22°12	10°17	19°47	7°58	7°25	28°42	n.a.	W10
T 11	1 34 15	23°43'43	25° 2	25°54	9°17	9° 7	14°10	14°25	22°11	10°16	19°49	7°46	7°21	28°49	n.a.	T 11
F 12	1 38 11	24°41'17	7♐ 9	25°15	8°50	9°50	14°16	14°22	22°11	10°15	19°50	7°36	7°18	28°56	n.a.	F 12
S 13	1 42 8	25°38'51	19° 7	24°37	8°25	10°32	14°22	14°19	22°10	10°14	19°51	7°29	7°15	29° 2	n.a.	S 13
S 14	1 46 4	26°36'24	0♑58	24° 0	8° 3	11°15	14°29	14°17	22° 9	10°13	19°52	7°24	7°12	29° 9	n.a.	S 14
M15	1 50 1	27°33'57	12°47	23°24	7°43	11°58	14°35	14°14	22° 9	10°12	19°53	7°22	7° 9	29°16	n.a.	M15
T 16	1 53 58	28°31'30	24°38	22°51	7°25	12°40	14°42	14°11	22° 8	10°11	19°54	7°D21	7° 6	29°22	n.a.	T 16
W17	1 57 54	29°29'03	6♒37	22°20	7° 9	13°23	14°49	14° 9	22° 8	10°10	19°56	7°R21	7° 2	29°29	n.a.	W17
T 18	2 1 51	0♏26'35	18°50	21°52	6°56	14° 5	14°56	14° 6	22° 7	10° 9	19°57	7°21	6°59	29°36	n.a.	T 18
F 19	2 5 47	1°24'07	1♓21	21°29	6°45	14°47	15° 3	14° 4	22° 7	10° 8	19°58	7°19	6°56	29°42	n.a.	F 19
S 20	2 9 44	2°21'39	14°14	21° 9	6°36	15°30	15°10	14° 2	22° 6	10° 6	19°59	7°15	6°53	29°49	n.a.	S 20
S 21	2 13 40	3°19'10	27°34	20°54	6°30	16°12	15°17	14° 0	22° 6	10° 5	20° 0	7° 9	6°50	29°56	n.a.	S 21
M22	2 17 37	4°16'42	11♈20	20°45	6°27	16°54	15°25	13°57	22° 6	10° 4	20° 1	7° 0	6°46	0♑ 2	n.a.	M22
T 23	2 21 33	5°14'13	25°30	20°D40	6°D25	17°36	15°32	13°55	22° 6	10° 3	20° 2	6°49	6°43	0° 9	n.a.	T 23
W24	2 25 30	6°11'45	10♉ 0	20°42	6°26	18°17	15°40	13°54	22° 6	10° 1	20° 3	6°38	6°40	0°16	n.a.	W24
T 25	2 29 26	7° 9'17	24°43	20°49	6°29	18°59	15°48	13°52	22° 5	10° 0	20° 4	6°27	6°37	0°22	n.a.	T 25
F 26	2 33 23	8° 6'49	9♊32	21° 1	6°35	19°41	15°56	13°50	22°D 5	9°59	20° 5	6°18	6°34	0°29	n.a.	F 26
S 27	2 37 20	9° 4'22	24°17	21°20	6°43	20°22	16° 4	13°48	22° 5	9°57	20° 6	6°11	6°31	0°36	n.a.	S 27
S 28	2 41 16	10° 1'56	8♋52	21°45	6°53	21° 4	16°12	13°47	22° 6	9°56	20° 7	6° 7	6°27	0°42	n.a.	S 28
M29	2 45 13	10°59'29	23°13	22°16	7° 5	21°45	16°20	13°45	22° 6	9°55	20° 8	6° 5	6°24	0°49	n.a.	M29
T 30	2 49 9	11°57'04	7♌18	22°52	7°19	22°26	16°29	13°44	22° 6	9°53	20° 9	6° 5	6°21	0°56	n.a.	T 30
W31	2 53 6	12♏54'39	21♌ 6	23♎35	7♎35	23♌ 7	16♑37	13♓43	22♒ 6	9♊52	20♍10	6♒ 5	6♒18	1♑ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s25	24n27	2n16	15s17	4s16	12s44	7s32	18n32	0s40	21s22	0n46	5s49	0s 4	14s 9	0s30	20n29	0s54	2s36	7s 9	17s32	17s47	26s 4		n.a.
T 2	5 47	21 19	1 5	15 25	4 29	12 35	7 39	18 23	0 39	21 21	0 46	5 50	0 4	14 9	0 30	20 29	0 54	2 37	7 9	17 32	17 48	26 4		n.a.
W 3	6 8	17 0	0s 8	15 31	4 41	12 27	7 45	18 15	0 38	21 21	0 46	5 52	0 4	14 9	0 30	20 29	0 54	2 37	7 9	17 32	17 48	26 3		n.a.
T 4	6 30	11 50	1 20	15 35	4 52	12 17	7 50	18 6	0 37	21 21	0 45	5 53	0 4	14 10	0 30	20 29	0 54	2 38	7 9	17 32	17 49	26 2		n.a.
F 5	6 51	6 9	2 27	15 37	5 2	12 7	7 54	17 57	0 36	21 20	0 45	5 54	0 4	14 10	0 30	20 28	0 54	2 38	7 9	17 33	17 50	26 2		n.a.
S 6	7 13	0 16	3 24	15 36	5 11	11 56	7 57	17 48	0 34	21 20	0 45	5 56	0 4	14 10	0 30	20 28	0 55	2 39	7 9	17 35	17 51	26 1		n.a.
S 7	7 34	5s31	4 10	15 32	5 19	11 45	8 0	17 39	0 33	21 20	0 45	5 57	0 4	14 11	0 30	20 28	0 55	2 39	7 9	17 37	17 52	26 1		n.a.
M 8	7 55	10 59	4 42	15 26	5 25	11 34	8 1	17 29	0 32	21 19	0 45	5 58	0 4	14 11	0 30	20 28	0 55	2 40	7 9	17 39	17 52	26 0		n.a.
T 9	8 16	15 52	4 58	15 18	5 29	11 22	8 2	17 20	0 31	21 19	0 44	6 0	0 4	14 11	0 30	20 28	0 55	2 40	7 9	17 42	17 53	25 59		n.a.
W10	8 37	19 59	5 0	15 8	5 32	11 10	8 2	17 10	0 30	21 19	0 44	6 1	0 4	14 12	0 30	20 28	0 55	2 41	7 9	17 46	17 54	25 59		n.a.
T 11	8 57	23 9	4 48	14 55	5 33	10 59	8 1	17 1	0 28	21 18	0 44	6 2	0 4	14 12	0 30	20 27	0 55	2 41	7 9	17 49	17 55	25 58		n.a.
F 12	9 18	25 13	4 23	14 41	5 33	10 47	7 59	16 51	0 27	21 18	0 44	6 3	0 4	14 12	0 30	20 27	0 55	2 42	7 9	17 51	17 55	25 57		n.a.
S 13	9 39	26 5	3 46	14 25	5 30	10 35	7 57	16 41	0 26	21 17	0 44	6 4	0 5	14 12	0 30	20 27	0 55	2 42	7 9	17 53	17 56	25 57		n.a.
S 14	9 59	25 46	3 0	14 8	5 26	10 24	7 54	16 31	0 25	21 17	0 44	6 5	0 5	14 12	0 30	20 27	0 55	2 43	7 9	17 54	17 57	25 56		n.a.
M15	10 19	24 16	2 6	13 49	5 21	10 12	7 50	16 21	0 23	21 16	0 43	6 6	0 5	14 13	0 30	20 27	0 55	2 43	7 9	17 55	17 58	25 56		n.a.
T 16	10 39	21 41	1 7	13 30	5 13	10 1	7 46	16 10	0 22	21 16	0 43	6 8	0 5	14 13	0 30	20 27	0 55	2 44	7 9	17 55	17 59	25 55		n.a.
W17	10 59	18 9	0 4	13 10	5 4	9 51	7 41	16 0	0 21	21 15	0 43	6 9	0 5	14 13	0 30	20 26	0 55	2 44	7 10	17 55	17 59	25 54		n.a.
T 18	11 18	13 48	1n 0	12 50	4 54	9 41	7 36	15 49	0 20	21 14	0 43	6 10	0 5	14 13	0 30	20 26	0 55	2 45	7 10	17 55	18 0	25 54		n.a.
F 19	11 38	8 46	2 3	12 31	4 42	9 31	7 30	15 39	0 18	21 14	0 43	6 10	0 5	14 13	0 30	20 26	0 55	2 45	7 10	17 55	18 1	25 53		n.a.
S 20	11 57	3 13	3 2	12 12	4 29	9 22	7 24	15 28	0 17	21 13	0 43	6 11	0 5	14 13	0 30	20 26	0 55	2 46	7 10	17 56	18 2	25 52		n.a.
S 21	12 16	2n38	3 53	11 53	4 15	9 14	7 17	15 17	0 15	21 13	0 42	6 12	0 5	14 13	0 30	20 26	0 55	2 46	7 10	17 58	18 3	25 51		n.a.
M22	12 35	8 32	4 31	11 36	4 0	9 6	7 10	15 6	0 14	21 12	0 42	6 13	0 5	14 13	0 30	20 25	0 55	2 47	7 10	18 0	18 3	25 51		n.a.
T 23	12 54	14 11	4 55	11 19	3 44	8 58	7 2	14 55	0 13	21 11	0 42	6 14	0 5	14 13	0 30	20 25	0 55	2 47	7 10	18 3	18 4	25 50		n.a.
W24	13 13	19 9	5 0	11 5	3 28	8 52	6 55	14 44	0 11	21 11	0 42	6 15	0 5	14 13	0 30	20 25	0 55	2 48	7 10	18 5	18 5	25 49		n.a.
T 25	13 31	23 2	4 46	10 52	3 11	8 46	6 47	14 33	0 10	21 10	0 42	6 15	0 5	14 13	0 30	20 25	0 55	2 48	7 10	18 8	18 6	25 49		n.a.
F 26	13 49	25 24	4 12	10 40	2 54	8 40	6 39	14 22	0 8	21 9	0 42	6 16	0 5	14 13	0 30	20 25	0 55	2 48	7 10	18 10	18 6	25 48		n.a.
S 27	14 7	26 0	3 22	10 31	2 36	8 35	6 30	14 11	0 7	21 8	0 42	6 17	0 6	14 13	0 30	20 24	0 55	2 49	7 10	18 12	18 7	25 47		n.a.
S 28	14 25	24 47	2 19	10 24	2 19	8 31	6 22	13 59	0 6	21 8	0 41	6 17	0 6	14 13	0 30	20 24	0 55	2 49	7 10	18 13	18 8	25 46		n.a.
M29	14 42	21 56	1 8	10 19	2 2	8 28	6 13	13 48	0 4	21 7	0 41	6 18	0 6	14 13	0 30	20 24	0 55	2 50	7 10	18 13	18 9	25 46		n.a.
T 30	15 0	17 49	0s 6	10 16	1 44	8 25	6 4	13 36	0 3	21 6	0 41	6 19	0 6	14 13	0 30	20 24	0 55	2 50	7 10	18 13	18 9	25 45		n.a.
W31	15s17	12n49	1s19	10s16	1s27	8s23	5s55	13n25	0s 1	21s 5	0n41	6s19	0s 6	14s13	0s30	20n24	0s55	2s51	7s10	18s13	18s10	25s44		n.a.

Julian Day Number = 4684910.5, Delta T = 33h45m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'47, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'24, Lahiri = 110°20'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 2	13♏52'15	4♍38	24♎24	7♎53	23♌48	16♑46	13°R42	22♒ 6	9°R51	20♍11	6°R 4	6♒15	1♑ 9	n.a.	T 1
F 2	3 0 59	14°49'51	17°56	25°18	8°13	24°29	16°54	13♓41	22° 7	9♊49	20°12	6♒ 0	6°12	1°16	n.a.	F 2
S 3	3 4 55	15°47'28	1♎ 1	26°19	8°34	25° 9	17° 3	13°40	22° 7	9°48	20°13	5°54	6° 8	1°22	n.a.	S 3
S 4	3 8 52	16°45'05	13°53	27°25	8°58	25°50	17°12	13°39	22° 7	9°46	20°14	5°45	6° 5	1°29	n.a.	S 4
M 5	3 12 48	17°42'44	26°34	28°36	9°23	26°30	17°21	13°38	22° 8	9°45	20°15	5°34	6° 2	1°36	n.a.	M 5
T 6	3 16 45	18°40'22	9♏ 5	29°53	9°49	27°10	17°30	13°37	22° 9	9°43	20°15	5°22	5°59	1°42	n.a.	T 6
W 7	3 20 42	19°38'02	21°24	1♏15	10°18	27°50	17°39	13°37	22° 9	9°42	20°16	5° 9	5°56	1°49	n.a.	W 7
T 8	3 24 38	20°35'42	3♐34	2°42	10°47	28°30	17°49	13°36	22°10	9°40	20°17	4°56	5°52	1°56	n.a.	T 8
F 9	3 28 35	21°33'23	15°34	4°13	11°18	29°10	17°58	13°36	22°10	9°39	20°18	4°46	5°49	2° 2	n.a.	F 9
S 10	3 32 31	22°31'04	27°27	5°49	11°51	29°50	18° 8	13°36	22°11	9°37	20°19	4°38	5°46	2° 9	n.a.	S 10
S 11	3 36 28	23°28'45	9♑15	7°29	12°25	0♍29	18°17	13°36	22°12	9°35	20°19	4°32	5°43	2°16	n.a.	S 11
M12	3 40 24	24°26'27	21° 2	9°13	13° 0	1° 9	18°27	13°D36	22°13	9°34	20°20	4°30	5°40	2°22	n.a.	M12
T 13	3 44 21	25°24'10	2♒52	11° 1	13°36	1°48	18°37	13°36	22°14	9°32	20°21	4°D29	5°37	2°29	n.a.	T 13
W14	3 48 17	26°21'53	14°50	12°51	14°14	2°27	18°47	13°36	22°15	9°31	20°21	4°29	5°33	2°36	n.a.	W14
T 15	3 52 14	27°19'36	27° 0	14°44	14°53	3° 6	18°57	13°36	22°16	9°29	20°22	4°R29	5°30	2°42	n.a.	T 15
F 16	3 56 10	28°17'20	9♓29	16°40	15°33	3°44	19° 7	13°36	22°17	9°28	20°23	4°29	5°27	2°49	n.a.	F 16
S 17	4 0 7	29°15'04	22°21	18°37	16°14	4°23	19°17	13°37	22°18	9°26	20°23	4°26	5°24	2°56	n.a.	S 17
S 18	4 4 3	0♐12'49	5♈40	20°36	16°56	5° 1	19°27	13°37	22°19	9°24	20°24	4°22	5°21	3° 2	n.a.	S 18
M19	4 8 0	1°10'34	19°28	22°36	17°38	5°39	19°37	13°38	22°20	9°23	20°25	4°15	5°18	3° 9	n.a.	M19
T 20	4 11 57	2° 8'20	3♉45	24°36	18°22	6°17	19°48	13°39	22°21	9°21	20°25	4° 7	5°14	3°16	n.a.	T 20
W21	4 15 53	3° 6'07	18°26	26°38	19° 7	6°55	19°58	13°39	22°23	9°19	20°26	3°57	5°11	3°22	n.a.	W21
T 22	4 19 50	4° 3'55	3♊24	28°39	19°53	7°33	20° 9	13°40	22°24	9°18	20°26	3°48	5° 8	3°29	n.a.	T 22
F 23	4 23 46	5° 1'44	18°32	0♐40	20°40	8°10	20°20	13°41	22°26	9°16	20°27	3°41	5° 5	3°36	n.a.	F 23
S 24	4 27 43	5°59'34	3♋37	2°41	21°27	8°47	20°30	13°43	22°27	9°15	20°27	3°36	5° 2	3°42	n.a.	S 24
S 25	4 31 39	6°57'24	18°32	4°41	22°15	9°24	20°41	13°44	22°29	9°13	20°28	3°33	4°58	3°49	n.a.	S 25
M26	4 35 36	7°55'16	3♌10	6°40	23° 4	10° 1	20°52	13°45	22°30	9°11	20°28	3°D32	4°55	3°56	n.a.	M26
T 27	4 39 32	8°53'10	17°26	8°39	23°54	10°38	21° 3	13°47	22°32	9°10	20°29	3°32	4°52	4° 2	n.a.	T 27
W28	4 43 29	9°51'04	1♍20	10°36	24°45	11°14	21°14	13°48	22°33	9° 8	20°29	3°33	4°49	4° 9	n.a.	W28
T 29	4 47 25	10°49'00	14°52	12°33	25°36	11°51	21°25	13°50	22°35	9° 6	20°29	3°R33	4°46	4°16	n.a.	T 29
F 30	4 51 22	11♐46'57	28♍ 4	14♐29	26♎28	12♍27	21♑36	13♓51	22♒37	9♊ 5	20♍30	3♒32	4♒43	4♑22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s33	7n17	2s25	10s18	1s11	8s22	5s46	13n13	0n 0	21s 4	0n41	6s20	0s 6	14s13	0s30	20n23	0s55	2s51	7s11	18s14	18s11	25s43		n.a.
F 2	15 50	1 31	3 22	10 22	0 54	8 21	5 37	13 1	0 2	21 3	0 41	6 20	0 6	14 13	0 30	20 23	0 55	2 51	7 11	18 14	18 12	25 42		n.a.
S 3	16 6	4s12	4 8	10 28	0 38	8 21	5 28	12 50	0 4	21 2	0 41	6 21	0 6	14 13	0 30	20 23	0 55	2 52	7 11	18 16	18 12	25 42		n.a.
S 4	16 22	9 38	4 40	10 37	0 23	8 22	5 19	12 38	0 5	21 1	0 40	6 21	0 6	14 13	0 30	20 23	0 55	2 52	7 11	18 18	18 13	25 41		n.a.
M 5	16 38	14 36	4 57	10 48	0 9	8 23	5 10	12 26	0 7	21 0	0 40	6 21	0 6	14 13	0 30	20 22	0 55	2 53	7 11	18 21	18 14	25 40		n.a.
T 6	16 54	18 52	5 0	11 2	0n 5	8 25	5 1	12 14	0 8	20 59	0 40	6 22	0 6	14 12	0 30	20 22	0 55	2 53	7 11	18 24	18 15	25 39		n.a.
W 7	17 9	22 15	4 49	11 17	0 19	8 27	4 52	12 2	0 10	20 58	0 40	6 22	0 6	14 12	0 30	20 22	0 55	2 53	7 11	18 27	18 16	25 38		n.a.
T 8	17 24	24 36	4 25	11 35	0 31	8 30	4 43	11 50	0 11	20 57	0 40	6 22	0 6	14 12	0 30	20 22	0 55	2 54	7 11	18 30	18 16	25 38		n.a.
F 9	17 39	25 48	3 49	11 54	0 42	8 34	4 33	11 39	0 13	20 56	0 40	6 22	0 6	14 12	0 30	20 21	0 55	2 54	7 11	18 32	18 17	25 37		n.a.
S 10	17 53	25 48	3 3	12 15	0 53	8 38	4 24	11 27	0 15	20 55	0 40	6 22	0 7	14 11	0 30	20 21	0 55	2 55	7 11	18 34	18 18	25 36		n.a.
S 11	18 7	24 37	2 10	12 38	1 3	8 42	4 15	11 15	0 16	20 54	0 39	6 23	0 7	14 11	0 30	20 21	0 55	2 55	7 11	18 35	18 19	25 35		n.a.
M12	18 21	22 20	1 11	13 2	1 11	8 47	4 6	11 3	0 18	20 53	0 39	6 23	0 7	14 11	0 30	20 21	0 55	2 55	7 12	18 36	18 19	25 34		n.a.
T 13	18 34	19 6	0 9	13 27	1 19	8 53	3 57	10 51	0 20	20 52	0 39	6 23	0 7	14 11	0 30	20 20	0 55	2 56	7 12	18 36	18 20	25 33		n.a.
W14	18 48	15 3	0n55	13 54	1 25	8 59	3 48	10 39	0 22	20 51	0 39	6 23	0 7	14 10	0 30	20 20	0 55	2 56	7 12	18 36	18 21	25 33		n.a.
T 15	19 1	10 19	1 57	14 21	1 31	9 6	3 40	10 27	0 23	20 49	0 39	6 23	0 7	14 10	0 30	20 20	0 55	2 56	7 12	18 36	18 22	25 32		n.a.
F 16	19 13	5 4	2 55	14 49	1 36	9 13	3 31	10 15	0 25	20 48	0 39	6 23	0 7	14 10	0 30	20 20	0 55	2 57	7 12	18 36	18 22	25 31		n.a.
S 17	19 25	0n32	3 47	15 17	1 39	9 20	3 22	10 3	0 27	20 47	0 39	6 23	0 7	14 9	0 29	20 20	0 55	2 57	7 12	18 37	18 23	25 30		n.a.
S 18	19 37	6 18	4 27	15 46	1 42	9 28	3 14	9 51	0 29	20 46	0 39	6 22	0 7	14 9	0 29	20 19	0 55	2 57	7 12	18 38	18 24	25 29		n.a.
M19	19 49	11 58	4 54	16 14	1 43	9 36	3 5	9 39	0 30	20 44	0 38	6 22	0 7	14 8	0 29	20 19	0 55	2 58	7 12	18 39	18 25	25 28		n.a.
T 20	20 0	17 12	5 4	16 42	1 44	9 44	2 57	9 27	0 32	20 43	0 38	6 22	0 7	14 8	0 29	20 19	0 55	2 58	7 12	18 41	18 25	25 27		n.a.
W21	20 11	21 33	4 55	17 10	1 44	9 53	2 48	9 15	0 34	20 42	0 38	6 22	0 7	14 8	0 29	20 19	0 55	2 58	7 12	18 43	18 26	25 26		n.a.
T 22	20 22	24 35	4 25	17 37	1 43	10 3	2 40	9 3	0 36	20 40	0 38	6 21	0 7	14 7	0 29	20 18	0 55	2 59	7 13	18 45	18 27	25 25		n.a.
F 23	20 32	25 53	3 37	18 4	1 41	10 12	2 32	8 52	0 38	20 39	0 38	6 21	0 7	14 7	0 29	20 18	0 55	2 59	7 13	18 47	18 28	25 24		n.a.
S 24	20 42	25 16	2 33	18 29	1 39	10 22	2 24	8 40	0 40	20 37	0 38	6 21	0 7	14 6	0 29	20 18	0 55	2 59	7 13	18 48	18 28	25 23		n.a.
S 25	20 52	22 50	1 20	18 54	1 36	10 32	2 16	8 28	0 41	20 36	0 38	6 20	0 8	14 6	0 29	20 18	0 55	3 0	7 13	18 49	18 29	25 23		n.a.
M26	21 1	18 56	0 2	19 18	1 32	10 43	2 8	8 16	0 43	20 34	0 38	6 20	0 8	14 5	0 29	20 17	0 55	3 0	7 13	18 49	18 30	25 22		n.a.
T 27	21 10	13 59	1s14	19 41	1 28	10 54	2 0	8 4	0 45	20 33	0 38	6 19	0 8	14 5	0 29	20 17	0 55	3 0	7 13	18 49	18 31	25 21		n.a.
W28	21 18	8 27	2 24	20 2	1 23	11 5	1 53	7 53	0 47	20 31	0 37	6 19	0 8	14 4	0 29	20 17	0 55	3 0	7 13	18 49	18 31	25 20		n.a.
T 29	21 26	2 39	3 23	20 22	1 18	11 16	1 45	7 41	0 49	20 30	0 37	6 18	0 8	14 4	0 29	20 17	0 55	3 1	7 13	18 49	18 32	25 19		n.a.
F 30	21s34	3s 6	4s11	20s41	1n12	11s27	1s38	7n30	0n51	20s28	0n37	6s18	0s 8	14s 3	0s29	20n16	0s55	3s 1	7s13	18s49	18s33	25s18		n.a.

Julian Day Number = 4684941.5, Delta T = 33h45m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'29, Lahiri = 110°20'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8114

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 18	12♐44'56	10♎58	16♐23	27♎20	13♍ 2	21♑47	13♓53	22♒39	9°R 3	20♍30	3°R28	4♒39	4♑29	n.a.	S 1
S 2	4 59 15	13°42'55	23°37	18°16	28°14	13°38	21°58	13°55	22°40	9♊ 1	20°30	3♒23	4°36	4°36	n.a.	S 2
M 3	5 3 12	14°40'57	6♏ 3	20° 8	29° 7	14°13	22°10	13°57	22°42	9° 0	20°31	3°16	4°33	4°42	n.a.	M 3
T 4	5 7 8	15°38'59	18°19	21°59	0♏ 2	14°48	22°21	13°59	22°44	8°58	20°31	3° 7	4°30	4°49	n.a.	T 4
W 5	5 11 5	16°37'03	0♐25	23°48	0°57	15°23	22°33	14° 1	22°46	8°57	20°31	2°58	4°27	4°56	n.a.	W 5
T 6	5 15 1	17°35'09	12°24	25°36	1°52	15°58	22°44	14° 4	22°48	8°55	20°31	2°50	4°24	5° 2	n.a.	T 6
F 7	5 18 58	18°33'15	24°18	27°23	2°48	16°32	22°56	14° 6	22°50	8°53	20°32	2°43	4°20	5° 9	n.a.	F 7
S 8	5 22 54	19°31'23	6♑ 7	29° 9	3°45	17° 6	23° 7	14° 9	22°52	8°52	20°32	2°38	4°17	5°16	n.a.	S 8
S 9	5 26 51	20°29'32	17°54	0♑54	4°41	17°40	23°19	14°11	22°54	8°50	20°32	2°34	4°14	5°22	n.a.	S 9
M10	5 30 47	21°27'42	29°42	2°37	5°39	18°13	23°31	14°14	22°57	8°48	20°32	2°D33	4°11	5°29	n.a.	M10
T 11	5 34 44	22°25'53	11♒33	4°19	6°37	18°46	23°43	14°17	22°59	8°47	20°32	2°33	4° 8	5°36	n.a.	T 11
W12	5 38 40	23°24'05	23°32	6° 0	7°35	19°19	23°54	14°20	23° 1	8°45	20°32	2°35	4° 4	5°42	n.a.	W12
T 13	5 42 37	24°22'18	5♓43	7°40	8°34	19°52	24° 6	14°22	23° 3	8°44	20°33	2°36	4° 1	5°49	n.a.	T 13
F 14	5 46 33	25°20'32	18°10	9°19	9°33	20°24	24°18	14°25	23° 6	8°42	20°33	2°38	3°58	5°56	n.a.	F 14
S 15	5 50 30	26°18'48	0♈59	10°56	10°33	20°56	24°30	14°29	23° 8	8°41	20°33	2°R38	3°55	6° 2	n.a.	S 15
S 16	5 54 27	27°17'04	14°13	12°33	11°33	21°28	24°42	14°32	23°11	8°39	20°R33	2°36	3°52	6° 9	n.a.	S 16
M17	5 58 23	28°15'22	27°54	14° 8	12°33	22° 0	24°54	14°35	23°13	8°38	20°33	2°34	3°49	6°16	n.a.	M17
T 18	6 2 20	29°13'40	12♉ 4	15°43	13°34	22°31	25° 7	14°39	23°16	8°36	20°33	2°30	3°45	6°22	n.a.	T 18
W19	6 6 16	0♑12'00	26°41	17°16	14°35	23° 2	25°19	14°42	23°18	8°34	20°33	2°25	3°42	6°29	n.a.	W19
T 20	6 10 13	1°10'22	11♊40	18°48	15°36	23°32	25°31	14°46	23°21	8°33	20°33	2°21	3°39	6°36	n.a.	T 20
F 21	6 14 9	2° 8'44	26°51	20°20	16°38	24° 2	25°43	14°49	23°23	8°32	20°32	2°17	3°36	6°42	n.a.	F 21
S 22	6 18 6	3° 7'08	12♋ 6	21°50	17°40	24°32	25°56	14°53	23°26	8°30	20°32	2°14	3°33	6°49	n.a.	S 22
S 23	6 22 2	4° 5'34	27°15	23°19	18°43	25° 1	26° 8	14°57	23°29	8°29	20°32	2°D13	3°30	6°56	n.a.	S 23
M24	6 25 59	5° 4'01	12♌ 8	24°47	19°46	25°30	26°20	15° 1	23°32	8°27	20°32	2°13	3°26	7° 2	n.a.	M24
T 25	6 29 56	6° 2'30	26°39	26°14	20°49	25°59	26°33	15° 5	23°34	8°26	20°32	2°14	3°23	7° 9	n.a.	T 25
W26	6 33 52	7° 1'00	10♍44	27°41	21°52	26°28	26°45	15° 9	23°37	8°24	20°32	2°16	3°20	7°16	n.a.	W26
T 27	6 37 49	7°59'32	24°24	29° 6	22°56	26°56	26°57	15°13	23°40	8°23	20°31	2°17	3°17	7°22	n.a.	T 27
F 28	6 41 45	8°58'06	7♎39	0♒29	24° 0	27°23	27°10	15°17	23°43	8°22	20°31	2°R18	3°14	7°29	n.a.	F 28
S 29	6 45 42	9°56'42	20°31	1°52	25° 4	27°50	27°23	15°21	23°46	8°20	20°31	2°17	3°10	7°36	n.a.	S 29
S 30	6 49 38	10°55'20	3♏ 5	3°14	26° 9	28°17	27°35	15°26	23°49	8°19	20°31	2°16	3° 7	7°42	n.a.	S 30
M31	6 53 35	11♑54'00	15♏23	4♒34	27♏14	28♍43	27♑48	15♓30	23♒52	8♊18	20♍30	2♒14	3♒ 4	7♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	8s36	4s44	20s59	1n 6	11s39	1s30	7n18	0n53	20s27	0n37	6s17	0s 8	14s 2	0s29	20n16	0s55	3s 1	7s14	18s50	18s33	25s17		n.a.
S 2	21 48	13 37	5 3	21 16	1 0	11 51	1 23	7 7	0 55	20 25	0 37	6 17	0 8	14 2	0 29	20 16	0 55	3 1	7 14	18 51	18 34	25 16		n.a.
M 3	21 55	18 0	5 7	21 31	0 54	12 3	1 16	6 55	0 57	20 23	0 37	6 16	0 8	14 1	0 29	20 16	0 55	3 2	7 14	18 53	18 35	25 15		n.a.
T 4	22 1	21 33	4 57	21 45	0 47	12 15	1 9	6 44	0 59	20 22	0 37	6 15	0 8	14 1	0 29	20 15	0 55	3 2	7 14	18 55	18 36	25 14		n.a.
W 5	22 7	24 7	4 33	21 57	0 40	12 27	1 2	6 33	1 1	20 20	0 37	6 14	0 8	14 0	0 29	20 15	0 55	3 2	7 14	18 56	18 36	25 13		n.a.
T 6	22 12	25 34	3 58	22 9	0 33	12 39	0 55	6 22	1 3	20 18	0 37	6 14	0 8	13 59	0 29	20 15	0 55	3 2	7 14	18 58	18 37	25 12		n.a.
F 7	22 17	25 51	3 12	22 19	0 26	12 52	0 49	6 11	1 6	20 17	0 36	6 13	0 8	13 59	0 29	20 15	0 55	3 2	7 14	19 0	18 38	25 11		n.a.
S 8	22 22	24 56	2 18	22 27	0 18	13 4	0 42	6 0	1 8	20 15	0 36	6 12	0 8	13 58	0 29	20 14	0 55	3 2	7 14	19 1	18 39	25 10		n.a.
S 9	22 26	22 54	1 19	22 35	0 11	13 17	0 36	5 49	1 10	20 13	0 36	6 11	0 8	13 57	0 29	20 14	0 55	3 3	7 14	19 2	18 39	25 9		n.a.
M10	22 30	19 54	0 16	22 41	0 3	13 30	0 29	5 38	1 12	20 11	0 36	6 10	0 8	13 57	0 29	20 14	0 55	3 3	7 15	19 2	18 40	25 8		n.a.
T 11	22 33	16 3	0n49	22 46	0s 5	13 42	0 23	5 28	1 14	20 9	0 36	6 9	0 8	13 56	0 29	20 14	0 55	3 3	7 15	19 2	18 41	25 7		n.a.
W12	22 36	11 32	1 52	22 50	0 12	13 55	0 17	5 17	1 16	20 7	0 36	6 8	0 9	13 55	0 29	20 13	0 55	3 3	7 15	19 2	18 42	25 5		n.a.
T 13	22 39	6 30	2 51	22 53	0 20	14 8	0 11	5 7	1 19	20 5	0 36	6 7	0 9	13 54	0 29	20 13	0 55	3 3	7 15	19 1	18 42	25 4		n.a.
F 14	22 41	1 6	3 43	22 54	0 28	14 21	0 5	4 56	1 21	20 4	0 36	6 6	0 9	13 54	0 29	20 13	0 55	3 3	7 15	19 1	18 43	25 3		n.a.
S 15	22 43	4n28	4 26	22 55	0 35	14 34	0n 0	4 46	1 23	20 2	0 36	6 5	0 9	13 53	0 29	20 13	0 55	3 4	7 15	19 1	18 44	25 2		n.a.
S 16	22 44	10 2	4 57	22 54	0 43	14 46	0 6	4 36	1 25	20 0	0 36	6 4	0 9	13 52	0 29	20 13	0 55	3 4	7 15	19 1	18 44	25 1		n.a.
M17	22 45	15 18	5 11	22 53	0 51	14 59	0 12	4 26	1 28	19 58	0 36	6 2	0 9	13 51	0 29	20 12	0 55	3 4	7 15	19 2	18 45	25 0		n.a.
T 18	22 46	19 55	5 8	22 50	0 58	15 12	0 17	4 16	1 30	19 56	0 35	6 1	0 9	13 50	0 29	20 12	0 55	3 4	7 16	19 3	18 46	24 59		n.a.
W19	22 46	23 30	4 45	22 46	1 6	15 24	0 22	4 7	1 32	19 54	0 35	6 0	0 9	13 50	0 29	20 12	0 55	3 4	7 16	19 4	18 47	24 58		n.a.
T 20	22 46	25 33	4 2	22 42	1 13	15 37	0 27	3 57	1 35	19 51	0 35	5 59	0 9	13 49	0 29	20 12	0 55	3 4	7 16	19 5	18 47	24 57		n.a.
F 21	22 45	25 45	3 2	22 36	1 20	15 49	0 32	3 48	1 37	19 49	0 35	5 57	0 9	13 48	0 29	20 11	0 55	3 4	7 16	19 6	18 48	24 56		n.a.
S 22	22 44	24 2	1 48	22 29	1 28	16 2	0 37	3 38	1 39	19 47	0 35	5 56	0 9	13 47	0 29	20 11	0 55	3 4	7 16	19 6	18 49	24 55		n.a.
S 23	22 42	20 34	0 27	22 22	1 35	16 14	0 42	3 29	1 42	19 45	0 35	5 55	0 9	13 46	0 29	20 11	0 55	3 4	7 16	19 6	18 49	24 53		n.a.
M24	22 40	15 48	0s54	22 14	1 41	16 26	0 47	3 20	1 44	19 43	0 35	5 53	0 9	13 45	0 29	20 11	0 55	3 4	7 16	19 6	18 50	24 52		n.a.
T 25	22 38	10 14	2 10	22 5	1 48	16 38	0 51	3 12	1 47	19 41	0 35	5 52	0 9	13 44	0 29	20 11	0 55	3 4	7 16	19 6	18 51	24 51		n.a.
W26	22 35	4 17	3 16	21 55	1 55	16 49	0 55	3 3	1 49	19 39	0 35	5 50	0 9	13 44	0 29	20 10	0 55	3 4	7 16	19 6	18 52	24 50		n.a.
T 27	22 32	1s40	4 9	21 44	2 1	17 1	1 0	2 54	1 52	19 36	0 35	5 49	0 9	13 43	0 29	20 10	0 55	3 4	7 17	19 6	18 52	24 49		n.a.
F 28	22 28	7 22	4 47	21 33	2 7	17 12	1 4	2 46	1 54	19 34	0 35	5 47	0 9	13 42	0 29	20 10	0 55	3 4	7 17	19 5	18 53	24 48		n.a.
S 29	22 24	12 35	5 9	21 21	2 13	17 24	1 8	2 38	1 57	19 32	0 35	5 46	0 10	13 41	0 29	20 10	0 55	3 4	7 17	19 6	18 54	24 47		n.a.
S 30	22 20	17 9	5 15	21 8	2 19	17 35	1 12	2 30	1 59	19 29	0 35	5 44	0 10	13 40	0 29	20 10	0 55	3 4	7 17	19 6	18 54	24 45		n.a.
M31	22s15	20s53	5s 7	20s55	2s24	17s45	1n16	2n22	2n 2	19s27	0n34	5s42	0s10	13s39	0s29	20n 9	0s55	3s 4	7s17	19s 6	18s55	24s44		n.a.

Julian Day Number = 4684971.5, Delta T = 33h46m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'33, Lahiri = 110°20'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8115 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 31	12♑52'41	27♏30	5♒54	28♏19	29♍ 9	28♑ 0	15♓35	23♒55	8°R16	20°R30	2°R11	3♒ 1	7♑56	n.a.	T 1
W 2	7 1 28	13°51'25	9♐28	7°12	29°24	29°35	28°13	15°39	23°58	8♊15	20♍30	2♒ 8	2°58	8° 2	n.a.	W 2
T 3	7 5 24	14°50'10	21°20	8°28	0♐29	29°59	28°26	15°44	24° 1	8°14	20°29	2° 5	2°55	8° 9	n.a.	T 3
F 4	7 9 21	15°48'56	3♑ 9	9°44	1°35	0♎24	28°38	15°49	24° 4	8°13	20°29	2° 3	2°51	8°16	n.a.	F 4
S 5	7 13 18	16°47'45	14°57	10°57	2°41	0°48	28°51	15°53	24° 7	8°11	20°29	2° 1	2°48	8°22	n.a.	S 5
S 6	7 17 14	17°46'35	26°46	12°10	3°47	1°12	29° 4	15°58	24°10	8°10	20°28	2°D 0	2°45	8°29	n.a.	S 6
M 7	7 21 11	18°45'26	8♒38	13°20	4°54	1°35	29°16	16° 3	24°13	8° 9	20°28	2° 0	2°42	8°36	n.a.	M 7
T 8	7 25 7	19°44'19	20°36	14°29	6° 0	1°58	29°29	16° 8	24°17	8° 8	20°27	2° 1	2°39	8°42	n.a.	T 8
W 9	7 29 4	20°43'14	2♓42	15°35	7° 7	2°20	29°42	16°13	24°20	8° 7	20°27	2° 2	2°36	8°49	n.a.	W 9
T 10	7 33 0	21°42'10	15° 0	16°40	8°14	2°41	29°55	16°19	24°23	8° 6	20°26	2° 3	2°32	8°55	n.a.	T 10
F 11	7 36 57	22°41'07	27°31	17°42	9°22	3° 2	0♒ 8	16°24	24°26	8° 5	20°26	2° 4	2°29	9° 2	n.a.	F 11
S 12	7 40 53	23°40'06	10♈21	18°42	10°29	3°23	0°20	16°29	24°30	8° 4	20°25	2° 5	2°26	9° 9	n.a.	S 12
S 13	7 44 50	24°39'06	23°31	19°39	11°36	3°43	0°33	16°34	24°33	8° 3	20°25	2°R 5	2°23	9°15	n.a.	S 13
M14	7 48 47	25°38'08	7♉ 4	20°33	12°44	4° 2	0°46	16°40	24°36	8° 2	20°24	2° 5	2°20	9°22	n.a.	M14
T 15	7 52 43	26°37'11	21° 2	21°24	13°52	4°21	0°59	16°45	24°40	8° 1	20°23	2° 4	2°16	9°29	n.a.	T 15
W16	7 56 40	27°36'15	5♊24	22°11	15° 0	4°39	1°12	16°51	24°43	8° 0	20°23	2° 4	2°13	9°35	n.a.	W16
T 17	8 0 36	28°35'21	20° 7	22°54	16° 9	4°56	1°25	16°57	24°47	7°59	20°22	2° 3	2°10	9°42	n.a.	T 17
F 18	8 4 33	29°34'28	5♋ 7	23°33	17°17	5°13	1°38	17° 2	24°50	7°58	20°21	2° 3	2° 7	9°49	n.a.	F 18
S 19	8 8 29	0♒33'37	20°14	24° 7	18°26	5°30	1°51	17° 8	24°53	7°57	20°21	2° 3	2° 4	9°55	n.a.	S 19
S 20	8 12 26	1°32'48	5♌22	24°36	19°34	5°45	2° 3	17°14	24°57	7°56	20°20	2° 3	2° 1	10° 2	n.a.	S 20
M21	8 16 23	2°32'00	20°19	24°59	20°43	6° 1	2°16	17°20	25° 0	7°56	20°19	2° 3	1°57	10° 9	n.a.	M21
T 22	8 20 19	3°31'14	4♍58	25°16	21°52	6°15	2°29	17°25	25° 4	7°55	20°19	2° 3	1°54	10°15	n.a.	T 22
W23	8 24 16	4°30'29	19°15	25°26	23° 1	6°29	2°42	17°31	25° 7	7°54	20°18	2° 3	1°51	10°22	n.a.	W23
T 24	8 28 12	5°29'47	3♎ 4	25°R28	24°11	6°42	2°55	17°37	25°11	7°53	20°17	2° 2	1°48	10°29	n.a.	T 24
F 25	8 32 9	6°29'06	16°27	25°23	25°20	6°54	3° 8	17°43	25°15	7°53	20°16	2° 2	1°45	10°35	n.a.	F 25
S 26	8 36 5	7°28'27	29°24	25° 9	26°30	7° 6	3°21	17°50	25°18	7°52	20°16	2° 2	1°42	10°42	n.a.	S 26
S 27	8 40 2	8°27'51	12♏ 0	24°46	27°40	7°17	3°34	17°56	25°22	7°51	20°15	2°D 2	1°38	10°49	n.a.	S 27
M28	8 43 59	9°27'16	24°17	24°15	28°50	7°27	3°46	18° 2	25°25	7°51	20°14	2° 2	1°35	10°55	n.a.	M28
T 29	8 47 55	10°26'43	6♐20	23°34	29°59	7°36	3°59	18° 8	25°29	7°50	20°13	2° 3	1°32	11° 2	n.a.	T 29
W30	8 51 52	11°26'13	18°14	22°44	1♑10	7°45	4°12	18°14	25°33	7°50	20°12	2° 3	1°29	11° 9	n.a.	W30
T 31	8 55 48	12♒25'44	0♑ 2	21♒46	2♑20	7♎52	4♒25	18♓21	25♒36	7♊49	20♍11	2♒ 4	1♒26	11♑15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	23s41	4s45	20s41	2s30	17s56	1n19	2n15	2n 5	19s25	0n34	5s41	0s10	13s38	0s29	20n 9	0s55	3s 4	7s17	19s 7	18s56	24s43		n.a.
W 2	22 4	25 23	4 11	20 27	2 34	18 6	1 23	2 7	2 7	19 22	0 34	5 39	0 10	13 37	0 29	20 9	0 55	3 4	7 17	19 8	18 57	24 42		n.a.
T 3	21 58	25 55	3 26	20 12	2 39	18 16	1 26	2 0	2 10	19 20	0 34	5 37	0 10	13 36	0 29	20 9	0 55	3 4	7 17	19 8	18 57	24 41		n.a.
F 4	21 51	25 17	2 33	19 56	2 43	18 26	1 29	1 53	2 13	19 18	0 34	5 36	0 10	13 35	0 29	20 9	0 55	3 4	7 17	19 9	18 58	24 39		n.a.
S 5	21 45	23 30	1 33	19 41	2 47	18 36	1 32	1 46	2 15	19 15	0 34	5 34	0 10	13 34	0 29	20 9	0 55	3 4	7 18	19 9	18 59	24 38		n.a.
S 6	21 37	20 41	0 29	19 25	2 51	18 45	1 36	1 39	2 18	19 13	0 34	5 32	0 10	13 33	0 29	20 8	0 55	3 4	7 18	19 9	18 59	24 37		n.a.
M 7	21 30	17 0	0n37	19 8	2 54	18 54	1 38	1 33	2 21	19 10	0 34	5 30	0 10	13 32	0 29	20 8	0 55	3 4	7 18	19 9	19 0	24 36		n.a.
T 8	21 22	12 36	1 41	18 51	2 57	19 2	1 41	1 27	2 24	19 8	0 34	5 28	0 10	13 31	0 29	20 8	0 55	3 4	7 18	19 9	19 1	24 34		n.a.
W 9	21 13	7 41	2 42	18 34	3 0	19 10	1 44	1 21	2 26	19 5	0 34	5 27	0 10	13 30	0 29	20 8	0 55	3 4	7 18	19 9	19 2	24 33		n.a.
T 10	21 4	2 24	3 37	18 17	3 2	19 18	1 46	1 15	2 29	19 3	0 34	5 25	0 10	13 29	0 29	20 8	0 55	3 4	7 18	19 9	19 2	24 32		n.a.
F 11	20 55	3n 4	4 22	18 0	3 3	19 26	1 49	1 10	2 32	19 0	0 34	5 23	0 10	13 28	0 29	20 8	0 55	3 4	7 18	19 8	19 3	24 31		n.a.
S 12	20 45	8 32	4 55	17 43	3 4	19 33	1 51	1 5	2 35	18 57	0 34	5 21	0 10	13 27	0 29	20 7	0 55	3 3	7 18	19 8	19 4	24 29		n.a.
S 13	20 35	13 46	5 14	17 26	3 4	19 40	1 53	1 0	2 38	18 55	0 34	5 19	0 10	13 25	0 29	20 7	0 55	3 3	7 18	19 8	19 4	24 28		n.a.
M14	20 25	18 29	5 17	17 9	3 4	19 47	1 55	0 55	2 41	18 52	0 34	5 17	0 10	13 24	0 29	20 7	0 55	3 3	7 18	19 8	19 5	24 27		n.a.
T 15	20 14	22 21	5 1	16 52	3 3	19 53	1 57	0 50	2 44	18 50	0 34	5 15	0 11	13 23	0 29	20 7	0 55	3 3	7 18	19 8	19 6	24 26		n.a.
W16	20 3	24 57	4 26	16 35	3 1	19 58	1 59	0 46	2 47	18 47	0 34	5 13	0 11	13 22	0 29	20 7	0 55	3 3	7 19	19 8	19 6	24 24		n.a.
T 17	19 52	25 57	3 33	16 19	2 59	20 4	2 1	0 42	2 50	18 44	0 33	5 11	0 11	13 21	0 29	20 7	0 55	3 3	7 19	19 9	19 7	24 23		n.a.
F 18	19 40	25 4	2 24	16 4	2 56	20 9	2 2	0 38	2 53	18 41	0 33	5 9	0 11	13 20	0 29	20 7	0 55	3 3	7 19	19 9	19 8	24 22		n.a.
S 19	19 28	22 22	1 5	15 49	2 52	20 13	2 4	0 35	2 56	18 39	0 33	5 7	0 11	13 19	0 29	20 7	0 55	3 2	7 19	19 9	19 8	24 21		n.a.
S 20	19 15	18 6	0s18	15 35	2 47	20 17	2 5	0 32	2 59	18 36	0 33	5 4	0 11	13 18	0 29	20 6	0 55	3 2	7 19	19 9	19 9	24 19		n.a.
M21	19 2	12 43	1 40	15 21	2 40	20 21	2 7	0 29	3 2	18 33	0 33	5 2	0 11	13 17	0 29	20 6	0 55	3 2	7 19	19 9	19 10	24 18		n.a.
T 22	18 49	6 43	2 53	15 9	2 33	20 24	2 8	0 26	3 5	18 31	0 33	5 0	0 11	13 15	0 29	20 6	0 55	3 2	7 19	19 9	19 11	24 17		n.a.
W23	18 36	0 32	3 54	14 58	2 25	20 27	2 9	0 24	3 8	18 28	0 33	4 58	0 11	13 14	0 29	20 6	0 55	3 2	7 19	19 9	19 11	24 15		n.a.
T 24	18 22	5s28	4 38	14 48	2 15	20 29	2 10	0 21	3 11	18 25	0 33	4 56	0 11	13 13	0 29	20 6	0 55	3 1	7 19	19 9	19 12	24 14		n.a.
F 25	18 8	11 1	5 6	14 39	2 4	20 31	2 10	0 20	3 14	18 22	0 33	4 53	0 11	13 12	0 29	20 6	0 55	3 1	7 19	19 9	19 13	24 13		n.a.
S 26	17 53	15 55	5 17	14 32	1 52	20 32	2 11	0 18	3 18	18 19	0 33	4 51	0 11	13 11	0 29	20 6	0 55	3 1	7 19	19 9	19 13	24 11		n.a.
S 27	17 38	19 59	5 13	14 27	1 38	20 33	2 12	0 17	3 21	18 16	0 33	4 49	0 11	13 10	0 29	20 6	0 55	3 1	7 19	19 9	19 14	24 10		n.a.
M28	17 23	23 4	4 54	14 23	1 23	20 33	2 12	0 16	3 24	18 14	0 33	4 47	0 11	13 8	0 29	20 6	0 55	3 0	7 19	19 9	19 15	24 9		n.a.
T 29	17 8	25 4	4 23	14 20	1 7	20 33	2 12	0 15	3 27	18 11	0 33	4 44	0 11	13 7	0 29	20 6	0 55	3 0	7 19	19 9	19 15	24 7		n.a.
W30	16 52	25 55	3 40	14 20	0 49	20 33	2 13	0 15	3 30	18 8	0 33	4 42	0 11	13 6	0 29	20 6	0 55	3 0	7 20	19 9	19 16	24 6		n.a.
T 31	16s36	25s35	2s49	14s20	0s31	20s32	2n13	0n15	3n34	18s 5	0n33	4s40	0s11	13s 5	0s29	20n 6	0s55	3s 0	7s20	19s 8	19s17	24s 4		n.a.

Julian Day Number = 4685002.5, Delta T = 33h46m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'37, Lahiri = 110°20'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 45	13♒25'17	11♉50	20°R40	3♉30	7♎59	4♒38	18♓27	25♒40	7°R49	20°R10	2♒ 5	1♒22	11♉22	n.a.	F 1
S 2	9 3 41	14°24'52	23°39	19♒28	4°41	8° 6	4°51	18°34	25°44	7♊48	20♍10	2° 6	1°19	11°29	n.a.	S 2
S 3	9 7 38	15°24'28	5♒33	18°13	5°52	8°11	5° 4	18°40	25°47	7°48	20° 9	2°R 6	1°16	11°35	n.a.	S 3
M 4	9 11 35	16°24'06	17°34	16°55	7° 2	8°16	5°16	18°47	25°51	7°48	20° 8	2° 6	1°13	11°42	n.a.	M 4
T 5	9 15 31	17°23'45	29°44	15°37	8°13	8°19	5°29	18°53	25°55	7°47	20° 7	2° 4	1°10	11°48	n.a.	T 5
W 6	9 19 28	18°23'27	12♓ 4	14°22	9°24	8°22	5°42	19° 0	25°58	7°47	20° 6	2° 2	1° 7	11°55	n.a.	W 6
T 7	9 23 24	19°23'09	24°36	13°12	10°35	8°24	5°55	19° 7	26° 2	7°47	20° 5	2° 0	1° 3	12° 2	n.a.	T 7
F 8	9 27 21	20°22'53	7♈21	12° 9	11°46	8°25	6° 7	19°13	26° 6	7°46	20° 4	1°57	1° 0	12° 8	n.a.	F 8
S 9	9 31 17	21°22'39	20°20	11°16	12°57	8°R25	6°20	19°20	26° 9	7°46	20° 3	1°54	0°57	12°15	n.a.	S 9
S 10	9 35 14	22°22'25	3♉35	10°32	14° 9	8°25	6°33	19°27	26°13	7°46	20° 2	1°52	0°54	12°22	n.a.	S 10
M11	9 39 11	23°22'13	17° 7	10° 0	15°20	8°23	6°45	19°33	26°17	7°46	20° 1	1°D51	0°51	12°28	n.a.	M11
T 12	9 43 7	24°22'03	0♊55	9°40	16°32	8°21	6°58	19°40	26°21	7°46	20° 0	1°51	0°48	12°35	n.a.	T 12
W13	9 47 4	25°21'54	15° 2	9°D31	17°43	8°17	7°10	19°47	26°24	7°46	19°59	1°52	0°44	12°42	n.a.	W13
T 14	9 51 0	26°21'46	29°25	9°33	18°55	8°13	7°23	19°54	26°28	7°D46	19°58	1°54	0°41	12°48	n.a.	T 14
F 15	9 54 57	27°21'39	14♋ 1	9°47	20° 7	8° 8	7°36	20° 1	26°32	7°46	19°57	1°55	0°38	12°55	n.a.	F 15
S 16	9 58 53	28°21'33	28°47	10°10	21°18	8° 2	7°48	20° 8	26°35	7°46	19°56	1°R56	0°35	13° 2	n.a.	S 16
S 17	10 2 50	29°21'29	13♌36	10°42	22°30	7°55	8° 0	20°15	26°39	7°46	19°54	1°56	0°32	13° 8	n.a.	S 17
M18	10 6 47	0♓21'26	28°22	11°22	23°42	7°47	8°13	20°22	26°43	7°46	19°53	1°54	0°28	13°15	n.a.	M18
T 19	10 10 43	1°21'24	12♍56	12°10	24°54	7°39	8°25	20°29	26°47	7°46	19°52	1°50	0°25	13°22	n.a.	T 19
W20	10 14 40	2°21'24	27°12	13° 4	26° 7	7°29	8°38	20°36	26°50	7°46	19°51	1°46	0°22	13°28	n.a.	W20
T 21	10 18 36	3°21'26	11♎ 5	14° 4	27°19	7°19	8°50	20°43	26°54	7°47	19°50	1°41	0°19	13°35	n.a.	T 21
F 22	10 22 33	4°21'29	24°33	15° 8	28°31	7° 8	9° 2	20°50	26°58	7°47	19°49	1°36	0°16	13°42	n.a.	F 22
S 23	10 26 29	5°21'34	7♏36	16°17	29°43	6°56	9°14	20°57	27° 1	7°47	19°48	1°32	0°13	13°48	n.a.	S 23
S 24	10 30 26	6°21'40	20°15	17°30	0♒56	6°43	9°27	21° 4	27° 5	7°47	19°47	1°29	0° 9	13°55	n.a.	S 24
M25	10 34 23	7°21'48	2♐34	18°46	2° 8	6°29	9°39	21°11	27° 9	7°48	19°46	1°D28	0° 6	14° 1	n.a.	M25
T 26	10 38 19	8°21'58	14°38	20° 4	3°21	6°15	9°51	21°19	27°12	7°48	19°44	1°28	0° 3	14° 8	n.a.	T 26
W27	10 42 16	9°22'10	26°32	21°25	4°34	5°59	10° 3	21°26	27°16	7°48	19°43	1°29	29♉59	14°15	n.a.	W27
T 28	10 46 12	10♓22'23	8♉20	22♒47	5♒46	5♎43	10♒15	21♓33	27♒20	7♊49	19♍42	1♒31	29♉57	14♉21	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s19	24s 5	1s50	14s22	0s11	20s30	2n13	0n15	3n37	18s 2	0n33	4s37	0s11	13s 4	0s29	20n 6	0s55	2s59	7s20	19s 8	19s17	24s 3		n.a.
S 2	16 3	21 32	0 47	14 26	0n 8	20 28	2 13	0 16	3 40	17 59	0 33	4 35	0 12	13 2	0 29	20 6	0 55	2 59	7 20	19 8	19 18	24 2		n.a.
S 3	15 46	18 2	0n19	14 29	0 28	20 26	2 13	0 17	3 44	17 56	0 33	4 32	0 12	13 1	0 29	20 6	0 55	2 59	7 20	19 8	19 19	24 0		n.a.
M 4	15 29	13 47	1 25	14 34	0 48	20 23	2 12	0 18	3 47	17 53	0 33	4 30	0 12	13 0	0 29	20 5	0 55	2 58	7 20	19 8	19 19	23 59		n.a.
T 5	15 11	8 56	2 27	14 38	1 6	20 19	2 12	0 20	3 50	17 50	0 33	4 27	0 12	12 59	0 29	20 5	0 55	2 58	7 20	19 8	19 20	23 57		n.a.
W 6	14 53	3 41	3 24	14 43	1 24	20 15	2 12	0 22	3 53	17 47	0 33	4 25	0 12	12 58	0 29	20 5	0 55	2 58	7 20	19 9	19 21	23 56		n.a.
T 7	14 35	1n47	4 11	14 47	1 40	20 10	2 11	0 24	3 57	17 44	0 33	4 22	0 12	12 56	0 29	20 5	0 55	2 57	7 20	19 9	19 21	23 55		n.a.
F 8	14 17	7 15	4 47	14 51	1 54	20 5	2 11	0 27	4 0	17 41	0 33	4 20	0 12	12 55	0 29	20 5	0 55	2 57	7 20	19 10	19 22	23 53		n.a.
S 9	13 59	12 31	5 9	14 53	2 6	20 0	2 10	0 30	4 3	17 38	0 33	4 18	0 12	12 54	0 29	20 5	0 54	2 57	7 20	19 11	19 23	23 52		n.a.
S 10	13 40	17 19	5 15	14 55	2 15	19 54	2 9	0 33	4 6	17 35	0 33	4 15	0 12	12 53	0 29	20 5	0 54	2 56	7 20	19 11	19 23	23 50		n.a.
M11	13 21	21 20	5 4	14 56	2 23	19 47	2 8	0 37	4 10	17 32	0 33	4 12	0 12	12 52	0 29	20 5	0 54	2 56	7 20	19 11	19 24	23 49		n.a.
T 12	13 2	24 16	4 36	14 57	2 28	19 40	2 7	0 40	4 13	17 29	0 32	4 10	0 12	12 50	0 29	20 5	0 54	2 56	7 20	19 11	19 25	23 47		n.a.
W13	12 42	25 46	3 50	14 56	2 31	19 33	2 6	0 45	4 16	17 26	0 32	4 7	0 12	12 49	0 29	20 5	0 54	2 55	7 20	19 11	19 25	23 46		n.a.
T 14	12 23	25 35	2 50	14 54	2 33	19 24	2 5	0 49	4 19	17 23	0 32	4 5	0 12	12 48	0 29	20 5	0 54	2 55	7 20	19 11	19 26	23 45		n.a.
F 15	12 3	23 39	1 37	14 50	2 33	19 16	2 4	0 54	4 22	17 20	0 32	4 2	0 12	12 47	0 29	20 5	0 54	2 54	7 20	19 10	19 27	23 43		n.a.
S 16	11 43	20 6	0 17	14 46	2 31	19 7	2 2	0 59	4 25	17 17	0 32	4 0	0 12	12 45	0 29	20 6	0 54	2 54	7 20	19 10	19 27	23 42		n.a.
S 17	11 22	15 15	1s 4	14 41	2 28	18 57	2 1	1 5	4 29	17 14	0 32	3 57	0 12	12 44	0 29	20 6	0 54	2 54	7 20	19 10	19 28	23 40		n.a.
M18	11 2	9 31	2 20	14 34	2 24	18 47	1 59	1 10	4 32	17 11	0 32	3 54	0 12	12 43	0 29	20 6	0 54	2 53	7 20	19 11	19 29	23 39		n.a.
T 19	10 41	3 20	3 26	14 26	2 19	18 37	1 58	1 16	4 34	17 7	0 32	3 52	0 13	12 42	0 29	20 6	0 54	2 53	7 20	19 11	19 29	23 37		n.a.
W20	10 21	2s53	4 18	14 17	2 13	18 26	1 56	1 23	4 37	17 4	0 32	3 49	0 13	12 41	0 29	20 6	0 54	2 53	7 20	19 12	19 30	23 36		n.a.
T 21	10 0	8 46	4 53	14 7	2 6	18 14	1 55	1 29	4 40	17 1	0 32	3 46	0 13	12 39	0 29	20 6	0 54	2 52	7 20	19 13	19 31	23 34		n.a.
F 22	9 38	14 5	5 10	13 56	1 59	18 2	1 53	1 36	4 43	16 58	0 32	3 44	0 13	12 38	0 29	20 6	0 54	2 52	7 20	19 14	19 31	23 33		n.a.
S 23	9 17	18 34	5 11	13 44	1 52	17 49	1 51	1 43	4 46	16 55	0 32	3 41	0 13	12 37	0 29	20 6	0 54	2 51	7 20	19 15	19 32	23 31		n.a.
S 24	8 56	22 4	4 56	13 30	1 44	17 36	1 49	1 51	4 48	16 52	0 32	3 38	0 13	12 36	0 29	20 6	0 54	2 51	7 20	19 16	19 33	23 30		n.a.
M25	8 34	24 28	4 28	13 15	1 36	17 23	1 47	1 58	4 51	16 49	0 32	3 36	0 13	12 34	0 29	20 6	0 54	2 50	7 20	19 16	19 33	23 28		n.a.
T 26	8 12	25 41	3 48	13 0	1 27	17 9	1 45	2 6	4 54	16 46	0 32	3 33	0 13	12 33	0 29	20 6	0 54	2 50	7 20	19 16	19 34	23 27		n.a.
W27	7 50	25 42	2 59	12 43	1 19	16 55	1 43	2 14	4 56	16 43	0 32	3 30	0 13	12 32	0 29	20 6	0 54	2 49	7 20	19 16	19 35	23 25		n.a.
T 28	7s28	24s34	2s 3	12s25	1n10	16s40	1n41	2n23	4n58	16s39	0n32	3s28	0s13	12s31	0s29	20n 6	0s54	2s49	7s20	19s16	19s35	23s24		n.a.

Julian Day Number = 4685033.5, Delta T = 33h46m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'41, Lahiri = 110°20'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 50 9	11♓22'37	20♑ 7	24♒12	6♒59	5°R27	10♒27	21♓40	27♒23	7♊49	19°R41	1♒32	29♑54	14♑28	n.a.	F 1
S 2	10 54 5	12°22'53	1♒59	25°37	8°12	5♎ 9	10°39	21°47	27°27	7°50	19♍40	1°R33	29°50	14°35	n.a.	S 2
S 3	10 58 2	13°23'11	13°59	27° 4	9°25	4°51	10°51	21°55	27°31	7°50	19°39	1°32	29°47	14°41	n.a.	S 3
M 4	11 1 59	14°23'29	26°10	28°32	10°38	4°32	11° 2	22° 2	27°34	7°51	19°38	1°29	29°44	14°48	n.a.	M 4
T 5	11 5 55	15°23'49	8♓35	0♓ 0	11°51	4°13	11°14	22° 9	27°38	7°52	19°36	1°24	29°41	14°55	n.a.	T 5
W 6	11 9 52	16°24'10	21°13	1°30	13° 4	3°53	11°26	22°16	27°41	7°52	19°35	1°17	29°38	15° 1	n.a.	W 6
T 7	11 13 48	17°24'33	4♈ 6	3° 0	14°17	3°33	11°37	22°24	27°45	7°53	19°34	1° 9	29°34	15° 8	n.a.	T 7
F 8	11 17 45	18°24'56	17°13	4°30	15°30	3°12	11°49	22°31	27°49	7°54	19°33	1° 0	29°31	15°15	n.a.	F 8
S 9	11 21 41	19°25'21	0♉32	6° 1	16°44	2°51	12° 1	22°38	27°52	7°54	19°32	0°52	29°28	15°21	n.a.	S 9
S 10	11 25 38	20°25'46	14° 3	7°32	17°57	2°29	12°12	22°46	27°56	7°55	19°31	0°45	29°25	15°28	n.a.	S 10
M11	11 29 35	21°26'12	27°45	9° 3	19°10	2° 8	12°23	22°53	27°59	7°56	19°29	0°40	29°22	15°35	n.a.	M11
T 12	11 33 31	22°26'40	11♊35	10°35	20°24	1°45	12°35	23° 0	28° 3	7°57	19°28	0°38	29°19	15°41	n.a.	T 12
W13	11 37 28	23°27'08	25°35	12° 7	21°37	1°23	12°46	23° 8	28° 6	7°58	19°27	0°D37	29°15	15°48	n.a.	W13
T 14	11 41 24	24°27'36	9♋43	13°39	22°51	1° 1	12°57	23°15	28° 9	7°59	19°26	0°38	29°12	15°54	n.a.	T 14
F 15	11 45 21	25°28'05	23°57	15°11	24° 4	0°38	13° 8	23°22	28°13	8° 0	19°25	0°R39	29° 9	16° 1	n.a.	F 15
S 16	11 49 18	26°28'35	8♌17	16°43	25°18	0°15	13°19	23°29	28°16	8° 1	19°24	0°39	29° 6	16° 8	n.a.	S 16
S 17	11 53 14	27°29'06	22°39	18°16	26°31	29♍53	13°30	23°37	28°20	8° 2	19°22	0°37	29° 3	16°14	n.a.	S 17
M18	11 57 11	28°29'37	7♍ 0	19°48	27°45	29°30	13°41	23°44	28°23	8° 3	19°21	0°32	29° 0	16°21	n.a.	M18
T 19	12 1 7	29°30'09	21°14	21°21	28°59	29° 8	13°52	23°51	28°26	8° 4	19°20	0°25	28°56	16°28	n.a.	T 19
W20	12 5 4	0♈30'42	5♎15	22°54	0♓13	28°45	14° 2	23°59	28°30	8° 5	19°19	0°16	28°53	16°34	n.a.	W20
T 21	12 9 0	1°31'16	18°59	24°27	1°26	28°23	14°13	24° 6	28°33	8° 6	19°18	0° 5	28°50	16°41	n.a.	T 21
F 22	12 12 57	2°31'50	2♏23	26° 0	2°40	28° 1	14°24	24°13	28°36	8° 7	19°17	29♑54	28°47	16°48	n.a.	F 22
S 23	12 16 53	3°32'26	15°25	27°34	3°54	27°40	14°34	24°20	28°39	8° 8	19°16	29°44	28°44	16°54	n.a.	S 23
S 24	12 20 50	4°33'02	28° 5	29° 7	5° 8	27°19	14°44	24°28	28°43	8°10	19°14	29°36	28°40	17° 1	n.a.	S 24
M25	12 24 47	5°33'40	10♐26	0♈41	6°22	26°58	14°55	24°35	28°46	8°11	19°13	29°31	28°37	17° 8	n.a.	M25
T 26	12 28 43	6°34'19	22°31	2°15	7°36	26°37	15° 5	24°42	28°49	8°12	19°12	29°28	28°34	17°14	n.a.	T 26
W27	12 32 40	7°34'58	4♑25	3°49	8°50	26°17	15°15	24°49	28°52	8°13	19°11	29°D26	28°31	17°21	n.a.	W27
T 28	12 36 36	8°35'39	16°13	5°23	10° 4	25°57	15°25	24°56	28°55	8°15	19°10	29°27	28°28	17°27	n.a.	T 28
F 29	12 40 33	9°36'20	28° 2	6°57	11°18	25°38	15°35	25° 4	28°58	8°16	19° 9	29°R27	28°25	17°34	n.a.	F 29
S 30	12 44 29	10°37'02	9♒55	8°32	12°32	25°20	15°45	25°11	29° 1	8°18	19° 8	29°26	28°21	17°41	n.a.	S 30
S 31	12 48 26	11♈37'45	21♒59	10♈ 7	13♓47	25♍ 2	15♒54	25♓18	29♒ 4	8♊19	19♍ 7	29♑24	28♑18	17♑47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 6	22s19	1s 2	12s 7	1n 2	16s25	1n39	2n31	5n 1	16s36	0n32	3s25	0s13	12s30	0s29	20n 6	0s54	2s49	7s20	19s15	19s36	23s22		n.a.
S 2	6 44	19 7	0n 2	11 47	0 53	16 9	1 36	2 40	5 3	16 33	0 32	3 22	0 13	12 28	0 29	20 7	0 54	2 48	7 20	19 15	19 37	23 20		n.a.
S 3	6 21	15 5	1 7	11 27	0 44	15 53	1 34	2 49	5 5	16 30	0 32	3 20	0 13	12 27	0 29	20 7	0 54	2 48	7 20	19 15	19 37	23 19		n.a.
M 4	5 59	10 24	2 10	11 5	0 36	15 36	1 32	2 58	5 7	16 27	0 32	3 17	0 13	12 26	0 29	20 7	0 54	2 47	7 20	19 16	19 38	23 17		n.a.
T 5	5 36	5 13	3 7	10 43	0 28	15 19	1 29	3 7	5 8	16 24	0 32	3 14	0 13	12 25	0 29	20 7	0 54	2 47	7 20	19 17	19 39	23 16		n.a.
W 6	5 13	0n15	3 56	10 20	0 19	15 2	1 27	3 16	5 10	16 21	0 32	3 11	0 14	12 24	0 29	20 7	0 54	2 46	7 20	19 19	19 39	23 14		n.a.
T 7	4 50	5 48	4 34	9 57	0 11	14 44	1 24	3 25	5 12	16 18	0 32	3 9	0 14	12 23	0 29	20 7	0 54	2 46	7 20	19 20	19 40	23 13		n.a.
F 8	4 27	11 12	4 59	9 33	0 3	14 26	1 22	3 34	5 13	16 15	0 32	3 6	0 14	12 21	0 29	20 7	0 54	2 45	7 20	19 22	19 40	23 11		n.a.
S 9	4 4	16 9	5 7	9 8	0s 5	14 7	1 19	3 44	5 14	16 12	0 32	3 3	0 14	12 20	0 29	20 7	0 54	2 45	7 20	19 24	19 41	23 9		n.a.
S 10	3 41	20 23	4 59	8 42	0 13	13 48	1 17	3 53	5 15	16 8	0 32	3 0	0 14	12 19	0 29	20 8	0 54	2 44	7 20	19 25	19 42	23 8		n.a.
M11	3 18	23 33	4 34	8 16	0 20	13 29	1 14	4 2	5 16	16 5	0 32	2 58	0 14	12 18	0 29	20 8	0 54	2 44	7 20	19 26	19 42	23 6		n.a.
T 12	2 55	25 23	3 53	7 49	0 28	13 9	1 11	4 12	5 17	16 2	0 32	2 55	0 14	12 17	0 29	20 8	0 54	2 43	7 20	19 27	19 43	23 5		n.a.
W13	2 32	25 38	2 57	7 22	0 35	12 49	1 8	4 21	5 18	15 59	0 32	2 52	0 14	12 16	0 29	20 8	0 54	2 43	7 20	19 27	19 44	23 3		n.a.
T 14	2 8	24 15	1 50	6 54	0 42	12 29	1 6	4 30	5 18	15 56	0 32	2 49	0 14	12 14	0 29	20 8	0 54	2 42	7 20	19 27	19 44	23 1		n.a.
F 15	1 45	21 18	0 36	6 26	0 49	12 8	1 3	4 39	5 19	15 53	0 32	2 47	0 14	12 13	0 29	20 8	0 54	2 42	7 20	19 27	19 45	23 0		n.a.
S 16	1 22	17 1	0s41	5 57	0 55	11 47	1 0	4 48	5 19	15 50	0 32	2 44	0 14	12 12	0 29	20 9	0 54	2 41	7 19	19 27	19 46	22 58		n.a.
S 17	0 58	11 45	1 55	5 28	1 1	11 25	0 57	4 57	5 19	15 47	0 32	2 41	0 14	12 11	0 29	20 9	0 54	2 41	7 19	19 27	19 46	22 57		n.a.
M18	0 35	5 52	3 2	4 58	1 8	11 4	0 54	5 6	5 19	15 44	0 32	2 38	0 14	12 10	0 30	20 9	0 54	2 40	7 19	19 28	19 47	22 55		n.a.
T 19	0 12	0s15	3 56	4 28	1 13	10 42	0 52	5 14	5 19	15 41	0 32	2 36	0 14	12 9	0 30	20 9	0 54	2 40	7 19	19 29	19 48	22 53		n.a.
W20	0n12	6 16	4 36	3 57	1 19	10 19	0 49	5 22	5 19	15 38	0 32	2 33	0 14	12 8	0 30	20 9	0 53	2 39	7 19	19 31	19 48	22 52		n.a.
T 21	0 35	11 51	4 58	3 27	1 24	9 57	0 46	5 31	5 18	15 35	0 32	2 30	0 15	12 7	0 30	20 9	0 53	2 39	7 19	19 34	19 49	22 50		n.a.
F 22	0 59	16 43	5 4	2 55	1 30	9 34	0 43	5 39	5 17	15 32	0 32	2 27	0 15	12 6	0 30	20 10	0 53	2 38	7 19	19 36	19 49	22 48		n.a.
S 23	1 22	20 40	4 53	2 24	1 34	9 11	0 40	5 46	5 17	15 29	0 32	2 25	0 15	12 5	0 30	20 10	0 53	2 38	7 19	19 38	19 50	22 47		n.a.
S 24	1 46	23 32	4 28	1 52	1 39	8 47	0 37	5 54	5 16	15 26	0 32	2 22	0 15	12 3	0 30	20 10	0 53	2 37	7 19	19 39	19 51	22 45		n.a.
M25	2 9	25 11	3 50	1 20	1 43	8 24	0 34	6 1	5 15	15 23	0 32	2 19	0 15	12 2	0 30	20 10	0 53	2 37	7 19	19 41	19 51	22 43		n.a.
T 26	2 32	25 37	3 4	0 47	1 47	8 0	0 31	6 8	5 14	15 20	0 32	2 17	0 15	12 1	0 30	20 11	0 53	2 36	7 19	19 41	19 52	22 42		n.a.
W27	2 56	24 51	2 9	0 14	1 51	7 36	0 28	6 14	5 12	15 17	0 32	2 14	0 15	12 0	0 30	20 11	0 53	2 36	7 19	19 41	19 53	22 40		n.a.
T 28	3 19	22 58	1 10	0n19	1 55	7 11	0 25	6 21	5 11	15 15	0 32	2 11	0 15	11 59	0 30	20 11	0 53	2 35	7 18	19 41	19 53	22 38		n.a.
F 29	3 42	20 6	0 8	0 52	1 58	6 47	0 22	6 27	5 10	15 12	0 32	2 8	0 15	11 58	0 30	20 11	0 53	2 35	7 18	19 41	19 54	22 36		n.a.
S 30	4 5	16 22	0n55	1 26	2 1	6 22	0 19	6 32	5 8	15 9	0 32	2 6	0 15	11 57	0 30	20 11	0 53	2 34	7 18	19 41	19 54	22 35		n.a.
S 31	4n28	11s56	1n57	2n 0	2s 3	5s57	0n16	6n38	5n 6	15s 6	0n32	2s 3	0s15	11s56	0s30	20n12	0s53	2s34	7s18	19s42	19s55	22s33		n.a.

Julian Day Number = 4685061.5, Delta T = 33h46m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'45, Lahiri = 110°20'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 52 23	12♈38'28	4♓17	11♈42	15♓ 1	24°R45	16♒ 4	25♓25	29♒ 7	8♊20	19°R 6	29°R19	28♑15	17♑54	n.a.	M 1
T 2	12 56 19	13°39'13	16°53	13°18	16°15	24♍28	16°14	25°32	29°10	8°22	19♍ 5	29♑11	28°12	18° 1	n.a.	T 2
W 3	13 0 16	14°39'57	29°48	14°54	17°29	24°12	16°23	25°39	29°13	8°23	19° 4	29° 1	28° 9	18° 7	n.a.	W 3
T 4	13 4 12	15°40'43	13♈ 2	16°30	18°44	23°57	16°32	25°46	29°16	8°25	19° 3	28°49	28° 5	18°14	n.a.	T 4
F 5	13 8 9	16°41'28	26°34	18° 6	19°58	23°43	16°42	25°53	29°19	8°27	19° 2	28°36	28° 2	18°21	n.a.	F 5
S 6	13 12 5	17°42'15	10♉20	19°43	21°12	23°29	16°51	26° 0	29°21	8°28	19° 1	28°24	27°59	18°27	n.a.	S 6
S 7	13 16 2	18°43'01	24°17	21°20	22°27	23°16	17° 0	26° 7	29°24	8°30	19° 0	28°13	27°56	18°34	n.a.	S 7
M 8	13 19 58	19°43'48	8♊20	22°57	23°41	23° 4	17° 9	26°14	29°27	8°31	18°59	28° 5	27°53	18°41	n.a.	M 8
T 9	13 23 55	20°44'35	22°26	24°35	24°56	22°53	17°17	26°21	29°30	8°33	18°58	28° 0	27°50	18°47	n.a.	T 9
W10	13 27 52	21°45'21	6♋33	26°13	26°10	22°42	17°26	26°28	29°32	8°35	18°57	27°58	27°46	18°54	n.a.	W10
T 11	13 31 48	22°46'08	20°39	27°51	27°25	22°33	17°34	26°35	29°35	8°36	18°56	27°57	27°43	19° 1	n.a.	T 11
F 12	13 35 45	23°46'55	4♌43	29°30	28°39	22°24	17°43	26°41	29°37	8°38	18°55	27°57	27°40	19° 7	n.a.	F 12
S 13	13 39 41	24°47'41	18°44	1♉ 9	29°54	22°16	17°51	26°48	29°40	8°40	18°54	27°56	27°37	19°14	n.a.	S 13
S 14	13 43 38	25°48'27	2♍42	2°48	1♈ 8	22° 9	17°59	26°55	29°42	8°42	18°53	27°53	27°34	19°20	n.a.	S 14
M15	13 47 34	26°49'13	16°36	4°28	2°23	22° 2	18° 7	27° 1	29°45	8°43	18°52	27°47	27°31	19°27	n.a.	M15
T 16	13 51 31	27°49'59	0♎22	6° 8	3°38	21°57	18°15	27° 8	29°47	8°45	18°51	27°38	27°27	19°34	n.a.	T 16
W17	13 55 27	28°50'45	13°59	7°48	4°52	21°52	18°23	27°15	29°50	8°47	18°50	27°26	27°24	19°40	n.a.	W17
T 18	13 59 24	29°51'30	27°23	9°28	6° 7	21°48	18°31	27°21	29°52	8°49	18°49	27°13	27°21	19°47	n.a.	T 18
F 19	14 3 20	0♉52'16	10♏31	11° 8	7°22	21°45	18°38	27°28	29°54	8°51	18°49	27° 0	27°18	19°54	n.a.	F 19
S 20	14 7 17	1°53'02	23°23	12°48	8°36	21°42	18°46	27°34	29°56	8°53	18°48	26°47	27°15	20° 0	n.a.	S 20
S 21	14 11 14	2°53'48	5♐57	14°28	9°51	21°41	18°53	27°41	29°59	8°55	18°47	26°36	27°11	20° 7	n.a.	S 21
M22	14 15 10	3°54'34	18°14	16° 8	11° 6	21°D40	19° 0	27°47	0♓ 1	8°57	18°46	26°28	27° 8	20°14	n.a.	M22
T 23	14 19 7	4°55'20	0♑18	17°47	12°21	21°40	19° 7	27°53	0° 3	8°59	18°45	26°23	27° 5	20°20	n.a.	T 23
W24	14 23 3	5°56'06	12°12	19°26	13°35	21°41	19°14	28° 0	0° 5	9° 0	18°45	26°21	27° 2	20°27	n.a.	W24
T 25	14 27 0	6°56'52	24° 0	21° 4	14°50	21°43	19°21	28° 6	0° 7	9° 2	18°44	26°D20	26°59	20°34	n.a.	T 25
F 26	14 30 56	7°57'38	5♒47	22°41	16° 5	21°45	19°27	28°12	0° 9	9° 4	18°43	26°R20	26°56	20°40	n.a.	F 26
S 27	14 34 53	8°58'24	17°41	24°17	17°20	21°48	19°34	28°18	0°11	9° 7	18°43	26°20	26°52	20°47	n.a.	S 27
S 28	14 38 49	9°59'10	29°45	25°51	18°35	21°52	19°40	28°24	0°12	9° 9	18°42	26°18	26°49	20°53	n.a.	S 28
M29	14 42 46	10°59'56	12♓ 5	27°23	19°50	21°56	19°46	28°30	0°14	9°11	18°41	26°14	26°46	21° 0	n.a.	M29
T 30	14 46 42	12♉ 0'42	24♓45	28♉52	21♈ 5	22♍ 1	19♒52	28♓36	0♓16	9♊13	18♍41	26♑ 7	26♑43	21♑ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n51	6s57	2n54	2n34	2s 6	5s32	0n13	6n43	5n 4	15s 3	0n32	2s 0	0s15	11s55	0s30	20n12	0s53	2s33	7s18	19s43	19s56	22s31		n.a.
T 2	5 14	1 35	3 44	3 8	2 7	5 7	0 11	6 47	5 3	15 1	0 32	1 58	0 15	11 54	0 30	20 12	0 53	2 33	7 18	19 44	19 56	22 30		n.a.
W 3	5 37	3n58	4 23	3 43	2 9	4 41	0 8	6 51	5 0	14 58	0 32	1 55	0 15	11 53	0 30	20 12	0 53	2 32	7 18	19 47	19 57	22 28		n.a.
T 4	6 0	9 28	4 50	4 17	2 10	4 16	0 5	6 55	4 58	14 55	0 32	1 52	0 16	11 52	0 30	20 13	0 53	2 32	7 18	19 49	19 57	22 26		n.a.
F 5	6 23	14 39	5 1	4 52	2 11	3 50	0 2	6 59	4 56	14 52	0 32	1 50	0 16	11 52	0 30	20 13	0 53	2 31	7 18	19 52	19 58	22 24		n.a.
S 6	6 45	19 10	4 54	5 27	2 12	3 24	0s 1	7 2	4 54	14 50	0 32	1 47	0 16	11 51	0 30	20 13	0 53	2 31	7 17	19 54	19 59	22 23		n.a.
S 7	7 8	22 41	4 31	6 2	2 12	2 59	0 4	7 5	4 52	14 47	0 32	1 45	0 16	11 50	0 30	20 13	0 53	2 30	7 17	19 56	19 59	22 21		n.a.
M 8	7 30	24 52	3 50	6 38	2 12	2 32	0 7	7 8	4 49	14 44	0 32	1 42	0 16	11 49	0 30	20 14	0 53	2 30	7 17	19 58	20 0	22 19		n.a.
T 9	7 53	25 29	2 56	7 13	2 11	2 6	0 10	7 10	4 47	14 42	0 33	1 39	0 16	11 48	0 30	20 14	0 53	2 29	7 17	19 59	20 1	22 17		n.a.
W10	8 15	24 27	1 51	7 48	2 10	1 40	0 12	7 11	4 44	14 39	0 33	1 37	0 16	11 47	0 30	20 14	0 53	2 29	7 17	19 59	20 1	22 16		n.a.
T 11	8 37	21 52	0 39	8 24	2 9	1 14	0 15	7 13	4 42	14 37	0 33	1 34	0 16	11 46	0 30	20 15	0 53	2 28	7 17	19 59	20 2	22 14		n.a.
F 12	8 59	17 58	0s36	9 0	2 7	0 48	0 18	7 14	4 39	14 34	0 33	1 32	0 16	11 45	0 30	20 15	0 53	2 28	7 17	19 59	20 2	22 12		n.a.
S 13	9 20	13 4	1 48	9 35	2 5	0 21	0 21	7 14	4 37	14 32	0 33	1 29	0 16	11 45	0 30	20 15	0 53	2 27	7 17	19 59	20 3	22 10		n.a.
S 14	9 42	7 31	2 53	10 11	2 2	0n 5	0 23	7 15	4 34	14 29	0 33	1 27	0 16	11 44	0 30	20 15	0 53	2 27	7 16	20 0	20 4	22 9		n.a.
M15	10 3	1 39	3 47	10 46	1 59	0 31	0 26	7 15	4 31	14 27	0 33	1 24	0 16	11 43	0 30	20 16	0 53	2 26	7 16	20 1	20 4	22 7		n.a.
T 16	10 25	4s15	4 27	11 22	1 55	0 58	0 28	7 14	4 29	14 25	0 33	1 22	0 16	11 42	0 30	20 16	0 53	2 26	7 16	20 3	20 5	22 5		n.a.
W17	10 46	9 52	4 52	11 57	1 51	1 24	0 31	7 14	4 26	14 22	0 33	1 19	0 17	11 41	0 30	20 16	0 53	2 26	7 16	20 5	20 5	22 3		n.a.
T 18	11 6	14 56	5 0	12 33	1 47	1 51	0 34	7 13	4 23	14 20	0 33	1 17	0 17	11 41	0 30	20 16	0 53	2 25	7 16	20 7	20 6	22 1		n.a.
F 19	11 27	19 11	4 52	13 8	1 41	2 17	0 36	7 11	4 20	14 18	0 33	1 14	0 17	11 40	0 30	20 17	0 53	2 25	7 16	20 10	20 7	22 0		n.a.
S 20	11 48	22 26	4 29	13 43	1 36	2 44	0 39	7 10	4 17	14 15	0 33	1 12	0 17	11 39	0 30	20 17	0 53	2 24	7 15	20 12	20 7	21 58		n.a.
S 21	12 8	24 31	3 53	14 18	1 30	3 10	0 41	7 8	4 15	14 13	0 33	1 9	0 17	11 38	0 30	20 17	0 53	2 24	7 15	20 14	20 8	21 56		n.a.
M22	12 28	25 22	3 7	14 52	1 23	3 36	0 43	7 5	4 12	14 11	0 33	1 7	0 17	11 38	0 31	20 18	0 53	2 23	7 15	20 16	20 8	21 54		n.a.
T 23	12 48	24 59	2 13	15 27	1 15	4 2	0 46	7 3	4 9	14 9	0 33	1 5	0 17	11 37	0 31	20 18	0 53	2 23	7 15	20 17	20 9	21 52		n.a.
W24	13 8	23 27	1 14	16 1	1 7	4 29	0 48	7 0	4 6	14 7	0 33	1 2	0 17	11 36	0 31	20 18	0 53	2 22	7 15	20 17	20 10	21 50		n.a.
T 25	13 27	20 54	0 12	16 34	0 59	4 55	0 50	6 57	4 3	14 5	0 33	1 0	0 17	11 36	0 31	20 19	0 53	2 22	7 15	20 17	20 10	21 49		n.a.
F 26	13 46	17 29	0n50	17 7	0 49	5 21	0 52	6 53	4 1	14 3	0 33	0 58	0 17	11 35	0 31	20 19	0 53	2 22	7 14	20 17	20 11	21 47		n.a.
S 27	14 5	13 20	1 51	17 40	0 40	5 47	0 54	6 49	3 58	14 1	0 33	0 55	0 17	11 34	0 31	20 19	0 53	2 21	7 14	20 17	20 11	21 45		n.a.
S 28	14 24	8 37	2 48	18 12	0 29	6 12	0 57	6 45	3 55	13 59	0 33	0 53	0 17	11 34	0 31	20 20	0 53	2 21	7 14	20 18	20 12	21 43		n.a.
M29	14 42	3 28	3 38	18 43	0 18	6 38	0 59	6 41	3 52	13 57	0 33	0 51	0 18	11 33	0 31	20 20	0 53	2 20	7 14	20 18	20 13	21 41		n.a.
T 30	15n 1	1n57	4n19	19n14	0s 6	7n 4	1s 1	6n37	3n50	13s55	0n33	0s49	0s18	11s33	0s31	20n20	0s53	2s20	7s14	20s20	20s13	21s39		n.a.

Julian Day Number = 4685092.5, Delta T = 33h46m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'50, Lahiri = 110°20'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 50 39	13♉ 1'28	7♈48	0♊18	22♈20	22♍ 7	19♒58	28♓42	0♓18	9♊15	18°R40	25°R58	26♑40	21♑13	n.a.	W 1
T 2	14 54 36	14° 2'13	21°16	1°41	23°35	22°14	20° 3	28°48	0°19	9°17	18♍39	25♑47	26°37	21°20	n.a.	T 2
F 3	14 58 32	15° 2'58	5♉ 7	2°59	24°50	22°21	20° 9	28°54	0°21	9°19	18°39	25°35	26°33	21°27	n.a.	F 3
S 4	15 2 29	16° 3'43	19°17	4°12	26° 4	22°29	20°14	29° 0	0°23	9°21	18°38	25°24	26°30	21°33	n.a.	S 4
S 5	15 6 25	17° 4'28	3♊40	5°20	27°19	22°37	20°19	29° 6	0°24	9°23	18°38	25°14	26°27	21°40	n.a.	S 5
M 6	15 10 22	18° 5'11	18°11	6°21	28°34	22°47	20°24	29°11	0°26	9°25	18°37	25° 7	26°24	21°47	n.a.	M 6
T 7	15 14 18	19° 5'55	2♋43	7°14	29°49	22°56	20°29	29°17	0°27	9°28	18°37	25° 2	26°21	21°53	n.a.	T 7
W 8	15 18 15	20° 6'37	17°10	8° 0	1♉ 4	23° 7	20°34	29°22	0°28	9°30	18°36	25° 0	26°17	22° 0	n.a.	W 8
T 9	15 22 11	21° 7'18	1♌29	8°36	2°19	23°18	20°39	29°28	0°30	9°32	18°36	25°D 0	26°14	22° 7	n.a.	T 9
F 10	15 26 8	22° 7'59	15°37	9° 3	3°34	23°29	20°43	29°33	0°31	9°34	18°35	25°R 0	26°11	22°13	n.a.	F 10
S 11	15 30 4	23° 8'38	29°34	9°20	4°49	23°42	20°47	29°38	0°32	9°36	18°35	25° 0	26° 8	22°20	n.a.	S 11
S 12	15 34 1	24° 9'16	13♍20	9°R26	6° 5	23°54	20°51	29°44	0°33	9°38	18°34	24°59	26° 5	22°26	n.a.	S 12
M13	15 37 58	25° 9'54	26°54	9°21	7°20	24° 8	20°55	29°49	0°34	9°41	18°34	24°55	26° 2	22°33	n.a.	M13
T 14	15 41 54	26°10'30	10♎17	9° 6	8°35	24°21	20°59	29°54	0°35	9°43	18°34	24°48	25°58	22°40	n.a.	T 14
W15	15 45 51	27°11'05	23°29	8°39	9°50	24°36	21° 2	29°59	0°36	9°45	18°33	24°39	25°55	22°46	n.a.	W15
T 16	15 49 47	28°11'40	6♏29	8° 3	11° 5	24°51	21° 6	0♈ 4	0°37	9°47	18°33	24°29	25°52	22°53	n.a.	T 16
F 17	15 53 44	29°12'13	19°16	7°17	12°20	25° 6	21° 9	0° 9	0°38	9°50	18°33	24°18	25°49	23° 0	n.a.	F 17
S 18	15 57 40	0♊12'46	1♐50	6°24	13°35	25°22	21°12	0°14	0°39	9°52	18°32	24° 8	25°46	23° 6	n.a.	S 18
S 19	16 1 37	1°13'18	14°12	5°24	14°50	25°38	21°15	0°18	0°40	9°54	18°32	24° 0	25°43	23°13	n.a.	S 19
M20	16 5 33	2°13'48	26°21	4°19	16° 5	25°55	21°17	0°23	0°40	9°56	18°32	23°54	25°39	23°20	n.a.	M20
T 21	16 9 30	3°14'19	8♑20	3°12	17°20	26°12	21°20	0°28	0°41	9°59	18°32	23°50	25°36	23°26	n.a.	T 21
W22	16 13 26	4°14'48	20°12	2° 3	18°35	26°30	21°22	0°32	0°42	10° 1	18°32	23°D49	25°33	23°33	n.a.	W22
T 23	16 17 23	5°15'16	1♒59	0°55	19°50	26°48	21°24	0°37	0°42	10° 3	18°31	23°49	25°30	23°40	n.a.	T 23
F 24	16 21 19	6°15'44	13°46	29♉49	21° 5	27° 6	21°26	0°41	0°43	10° 6	18°31	23°50	25°27	23°46	n.a.	F 24
S 25	16 25 16	7°16'11	25°38	28°47	22°20	27°25	21°28	0°45	0°43	10° 8	18°31	23°52	25°23	23°53	n.a.	S 25
S 26	16 29 13	8°16'37	7♓41	27°50	23°35	27°44	21°30	0°49	0°43	10°10	18°31	23°R52	25°20	23°59	n.a.	S 26
M27	16 33 9	9°17'02	19°59	26°59	24°50	28° 4	21°31	0°54	0°44	10°12	18°31	23°52	25°17	24° 6	n.a.	M27
T 28	16 37 6	10°17'27	2♈37	26°14	26° 5	28°24	21°32	0°58	0°44	10°15	18°31	23°49	25°14	24°13	n.a.	T 28
W29	16 41 2	11°17'50	15°39	25°37	27°21	28°44	21°33	1° 2	0°44	10°17	18°31	23°45	25°11	24°19	n.a.	W29
T 30	16 44 59	12°18'13	29° 9	25° 7	28°36	29° 5	21°34	1° 5	0°44	10°19	18°D31	23°39	25° 8	24°26	n.a.	T 30
F 31	16 48 55	13♊18'35	13♉ 5	24♉44	29♉51	29♍26	21♒35	1♈ 9	0♓45	10♊22	18♍31	23♑33	25♑ 4	24♑33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n19	7n26	4n47	19n44	0n 6	7n29	1s 2	6n32	3n47	13s53	0n33	0s46	0s18	11s32	0s31	20n20	0s53	2s19	7s14	20s21	20s14	21s37		n.a.
T 2	15 36	12 44	5 1	20 13	0 19	7 54	1 4	6 27	3 44	13 51	0 33	0 44	0 18	11 32	0 31	20 21	0 53	2 19	7 13	20 23	20 14	21 36		n.a.
F 3	15 54	17 33	4 58	20 41	0 32	8 19	1 6	6 21	3 41	13 50	0 33	0 42	0 18	11 31	0 31	20 21	0 53	2 19	7 13	20 25	20 15	21 34		n.a.
S 4	16 11	21 30	4 37	21 8	0 46	8 44	1 8	6 16	3 39	13 48	0 33	0 40	0 18	11 31	0 31	20 21	0 53	2 18	7 13	20 27	20 15	21 32		n.a.
S 5	16 28	24 11	3 58	21 34	1 0	9 9	1 10	6 10	3 36	13 46	0 33	0 38	0 18	11 30	0 31	20 22	0 53	2 18	7 13	20 29	20 16	21 30		n.a.
M 6	16 44	25 17	3 3	21 58	1 14	9 33	1 11	6 4	3 33	13 45	0 33	0 36	0 18	11 30	0 31	20 22	0 53	2 18	7 13	20 31	20 17	21 28		n.a.
T 7	17 0	24 40	1 56	22 21	1 28	9 57	1 13	5 58	3 31	13 43	0 33	0 34	0 18	11 29	0 31	20 22	0 53	2 17	7 13	20 31	20 17	21 26		n.a.
W 8	17 16	22 23	0 42	22 43	1 43	10 21	1 14	5 51	3 28	13 42	0 33	0 32	0 18	11 29	0 31	20 23	0 53	2 17	7 12	20 32	20 18	21 24		n.a.
T 9	17 32	18 42	0s35	23 2	1 57	10 45	1 16	5 45	3 25	13 40	0 33	0 30	0 18	11 28	0 31	20 23	0 53	2 16	7 12	20 32	20 18	21 22		n.a.
F 10	17 47	13 59	1 48	23 20	2 11	11 8	1 17	5 38	3 23	13 39	0 33	0 28	0 19	11 28	0 31	20 23	0 53	2 16	7 12	20 32	20 19	21 20		n.a.
S 11	18 2	8 35	2 54	23 36	2 24	11 32	1 18	5 31	3 20	13 38	0 34	0 26	0 19	11 28	0 31	20 24	0 53	2 16	7 12	20 32	20 20	21 19		n.a.
S 12	18 17	2 50	3 48	23 49	2 36	11 55	1 20	5 24	3 18	13 36	0 34	0 24	0 19	11 27	0 31	20 24	0 53	2 15	7 12	20 32	20 20	21 17		n.a.
M13	18 31	2s57	4 30	23 59	2 48	12 17	1 21	5 16	3 15	13 35	0 34	0 22	0 19	11 27	0 31	20 24	0 53	2 15	7 11	20 33	20 21	21 15		n.a.
T 14	18 45	8 30	4 55	24 7	2 58	12 40	1 22	5 9	3 13	13 34	0 34	0 20	0 19	11 27	0 31	20 25	0 53	2 15	7 11	20 34	20 21	21 13		n.a.
W15	18 59	13 36	5 5	24 11	3 6	13 2	1 23	5 1	3 10	13 33	0 34	0 18	0 19	11 26	0 31	20 25	0 53	2 15	7 11	20 35	20 22	21 11		n.a.
T 16	19 12	18 0	4 58	24 12	3 13	13 23	1 24	4 53	3 8	13 32	0 34	0 16	0 19	11 26	0 31	20 25	0 53	2 14	7 11	20 37	20 22	21 9		n.a.
F 17	19 25	21 30	4 37	24 9	3 17	13 45	1 25	4 45	3 5	13 31	0 34	0 14	0 19	11 26	0 31	20 26	0 53	2 14	7 11	20 39	20 23	21 7		n.a.
S 18	19 37	23 54	4 2	24 3	3 20	14 6	1 26	4 36	3 3	13 30	0 34	0 13	0 19	11 26	0 31	20 26	0 53	2 14	7 10	20 41	20 24	21 5		n.a.
S 19	19 50	25 7	3 17	23 52	3 20	14 27	1 27	4 28	3 1	13 29	0 34	0 11	0 19	11 25	0 32	20 26	0 53	2 13	7 10	20 42	20 24	21 3		n.a.
M20	20 1	25 5	2 22	23 38	3 17	14 47	1 27	4 19	2 58	13 28	0 34	0 9	0 20	11 25	0 32	20 27	0 53	2 13	7 10	20 43	20 25	21 1		n.a.
T 21	20 13	23 53	1 23	23 21	3 13	15 7	1 28	4 10	2 56	13 27	0 34	0 7	0 20	11 25	0 32	20 27	0 53	2 13	7 10	20 44	20 25	20 59		n.a.
W22	20 24	21 37	0 20	23 1	3 6	15 27	1 29	4 1	2 54	13 26	0 34	0 6	0 20	11 25	0 32	20 27	0 53	2 13	7 10	20 44	20 26	20 57		n.a.
T 23	20 34	18 27	0n44	22 39	2 57	15 46	1 29	3 52	2 51	13 26	0 34	0 4	0 20	11 25	0 32	20 27	0 53	2 12	7 9	20 44	20 26	20 55		n.a.
F 24	20 45	14 32	1 46	22 15	2 47	16 5	1 30	3 43	2 49	13 25	0 34	0 3	0 20	11 24	0 32	20 28	0 53	2 12	7 9	20 44	20 27	20 53		n.a.
S 25	20 55	10 2	2 44	21 50	2 34	16 23	1 30	3 34	2 47	13 25	0 34	0 1	0 20	11 24	0 32	20 28	0 53	2 12	7 9	20 43	20 28	20 51		n.a.
S 26	21 4	5 6	3 35	21 25	2 21	16 41	1 30	3 24	2 45	13 24	0 34	0n 1	0 20	11 24	0 32	20 28	0 53	2 12	7 9	20 43	20 28	20 49		n.a.
M27	21 13	0n 7	4 18	20 59	2 7	16 58	1 31	3 15	2 43	13 24	0 34	0 2	0 20	11 24	0 32	20 29	0 53	2 11	7 9	20 43	20 29	20 47		n.a.
T 28	21 22	5 27	4 49	20 35	1 52	17 15	1 31	3 5	2 40	13 23	0 34	0 4	0 20	11 24	0 32	20 29	0 53	2 11	7 8	20 44	20 29	20 45		n.a.
W29	21 30	10 44	5 7	20 11	1 36	17 32	1 31	2 55	2 38	13 23	0 34	0 5	0 20	11 24	0 32	20 29	0 53	2 11	7 8	20 44	20 30	20 43		n.a.
T 30	21 38	15 41	5 9	19 49	1 21	17 48	1 31	2 45	2 36	13 23	0 34	0 6	0 21	11 24	0 32	20 30	0 53	2 11	7 8	20 45	20 30	20 41		n.a.
F 31	21n45	19n59	4n52	19n28	1n 5	18n 4	1s31	2n35	2n34	13s22	0n34	0n 8	0s21	11s24	0s32	20n30	0s53	2s11	7s 8	20s47	20s31	20s39		n.a.

Julian Day Number = 4685122.5, Delta T = 33h46m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'54, Lahiri = 110°20'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 52 52	14♊18'55	27♉26	24°R29	1♊ 6	29♍48	21♒35	1♈13	0♓45	10♊24	18♍31	23°R26	25♑ 1	24♑39	n.a.	S 1
S 2	16 56 48	15°19'15	12♊ 7	24♉20	2°21	0♎ 9	21°35	1°16	0°R45	10°26	18°31	23♑20	24°58	24°46	n.a.	S 2
M 3	17 0 45	16°19'34	26°59	24°D19	3°36	0°31	21°R35	1°20	0°45	10°28	18°31	23°16	24°55	24°53	n.a.	M 3
T 4	17 4 41	17°19'51	11♋56	24°24	4°51	0°54	21°35	1°23	0°44	10°31	18°31	23°14	24°52	24°59	n.a.	T 4
W 5	17 8 38	18°20'07	26°48	24°35	6° 6	1°17	21°35	1°27	0°44	10°33	18°31	23°D14	24°49	25° 6	n.a.	W 5
T 6	17 12 34	19°20'21	11♌30	24°52	7°21	1°40	21°34	1°30	0°44	10°35	18°31	23°15	24°45	25°13	n.a.	T 6
F 7	17 16 31	20°20'34	25°55	25°14	8°36	2° 3	21°34	1°33	0°44	10°37	18°32	23°16	24°42	25°19	n.a.	F 7
S 8	17 20 28	21°20'45	10♍ 1	25°42	9°51	2°27	21°33	1°36	0°43	10°40	18°32	23°17	24°39	25°26	n.a.	S 8
S 9	17 24 24	22°20'54	23°49	26°14	11° 6	2°51	21°32	1°39	0°43	10°42	18°32	23°R18	24°36	25°32	n.a.	S 9
M10	17 28 21	23°21'02	7♎17	26°51	12°21	3°15	21°31	1°42	0°43	10°44	18°32	23°17	24°33	25°39	n.a.	M10
T 11	17 32 17	24°21'07	20°27	27°32	13°36	3°39	21°29	1°45	0°42	10°46	18°33	23°15	24°29	25°46	n.a.	T 11
W12	17 36 14	25°21'12	3♏22	28°16	14°51	4° 4	21°28	1°48	0°42	10°49	18°33	23°11	24°26	25°52	n.a.	W12
T 13	17 40 10	26°21'15	16° 2	29° 5	16° 6	4°29	21°26	1°50	0°41	10°51	18°33	23° 7	24°23	25°59	n.a.	T 13
F 14	17 44 7	27°21'16	28°30	29°56	17°21	4°54	21°24	1°53	0°40	10°53	18°34	23° 2	24°20	26° 6	n.a.	F 14
S 15	17 48 3	28°21'15	10♐47	0♊51	18°36	5°20	21°22	1°55	0°40	10°55	18°34	22°58	24°17	26°12	n.a.	S 15
S 16	17 52 0	29°21'13	22°55	1°48	19°51	5°46	21°19	1°57	0°39	10°57	18°34	22°55	24°14	26°19	n.a.	S 16
M17	17 55 56	0♋21'10	4♑54	2°49	21° 6	6°12	21°17	2° 0	0°38	11° 0	18°35	22°52	24°10	26°26	n.a.	M17
T 18	17 59 53	1°21'05	16°47	3°52	22°21	6°38	21°14	2° 2	0°37	11° 2	18°35	22°51	24° 7	26°32	n.a.	T 18
W19	18 3 50	2°20'59	28°36	4°57	23°36	7° 4	21°11	2° 4	0°36	11° 4	18°36	22°D51	24° 4	26°39	n.a.	W19
T 20	18 7 46	3°20'51	10♒23	6° 5	24°51	7°31	21° 8	2° 6	0°35	11° 6	18°36	22°52	24° 1	26°46	n.a.	T 20
F 21	18 11 43	4°20'42	22°11	7°15	26° 6	7°57	21° 5	2° 7	0°34	11° 8	18°36	22°54	23°58	26°52	n.a.	F 21
S 22	18 15 39	5°20'31	4♓ 5	8°27	27°21	8°24	21° 1	2° 9	0°33	11°10	18°37	22°55	23°55	26°59	n.a.	S 22
S 23	18 19 36	6°20'19	16° 8	9°41	28°36	8°52	20°58	2°11	0°32	11°13	18°38	22°57	23°51	27° 5	n.a.	S 23
M24	18 23 32	7°20'06	28°25	10°56	29°50	9°19	20°54	2°12	0°31	11°15	18°38	22°57	23°48	27°12	n.a.	M24
T 25	18 27 29	8°19'52	10♈59	12°14	1♋ 5	9°47	20°50	2°14	0°30	11°17	18°39	22°R58	23°45	27°19	n.a.	T 25
W26	18 31 25	9°19'36	23°56	13°33	2°20	10°14	20°46	2°15	0°29	11°19	18°39	22°57	23°42	27°25	n.a.	W26
T 27	18 35 22	10°19'19	7♉19	14°55	3°35	10°42	20°42	2°16	0°28	11°21	18°40	22°56	23°39	27°32	n.a.	T 27
F 28	18 39 18	11°19'00	21° 9	16°17	4°50	11°10	20°37	2°17	0°26	11°23	18°40	22°55	23°35	27°39	n.a.	F 28
S 29	18 43 15	12°18'41	5♊26	17°42	6° 5	11°39	20°33	2°18	0°25	11°25	18°41	22°53	23°32	27°45	n.a.	S 29
S 30	18 47 12	13♋18'20	20♊ 7	19♊ 8	7♋20	12♎ 7	20♒28	2♈19	0♓23	11♊27	18♍42	22♑52	23♑29	27♑52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	23n13	4n18	19n 9	0n50	18n19	1s31	2n25	2n32	13s22	0n34	0n 9	0s21	11s24	0s32	20n30	0s53	2s10	7s 8	20s48	20s31	20s37		n.a.
S 2	21 59	25 0	3 25	18 53	0 34	18 34	1 31	2 15	2 30	13 22	0 34	0 10	0 21	11 24	0 32	20 31	0 53	2 10	7 7	20 49	20 32	20 35		n.a.
M 3	22 5	25 2	2 18	18 38	0 19	18 48	1 30	2 4	2 28	13 22	0 34	0 12	0 21	11 24	0 32	20 31	0 53	2 10	7 7	20 49	20 33	20 33		n.a.
T 4	22 11	23 16	1 1	18 25	0 5	19 1	1 30	1 54	2 26	13 22	0 34	0 13	0 21	11 24	0 32	20 31	0 53	2 10	7 7	20 50	20 33	20 31		n.a.
W 5	22 16	19 53	0s20	18 14	0s 9	19 14	1 30	1 43	2 24	13 22	0 34	0 14	0 21	11 24	0 32	20 32	0 53	2 10	7 7	20 50	20 34	20 29		n.a.
T 6	22 21	15 16	1 38	18 5	0 22	19 27	1 29	1 32	2 22	13 22	0 34	0 15	0 21	11 24	0 32	20 32	0 53	2 10	7 7	20 49	20 34	20 27		n.a.
F 7	22 25	9 51	2 49	17 58	0 35	19 39	1 29	1 22	2 20	13 22	0 34	0 16	0 21	11 25	0 32	20 32	0 53	2 10	7 6	20 49	20 35	20 25		n.a.
S 8	22 29	4 3	3 49	17 52	0 47	19 51	1 28	1 11	2 18	13 23	0 34	0 17	0 21	11 25	0 32	20 32	0 53	2 9	7 6	20 49	20 35	20 23		n.a.
S 9	22 33	1s49	4 33	17 49	0 59	20 1	1 28	1 0	2 16	13 23	0 34	0 18	0 22	11 25	0 32	20 33	0 53	2 9	7 6	20 49	20 36	20 21		n.a.
M10	22 36	7 27	5 1	17 46	1 10	20 12	1 27	0 49	2 15	13 23	0 34	0 19	0 22	11 25	0 32	20 33	0 53	2 9	7 6	20 49	20 36	20 19		n.a.
T 11	22 39	12 37	5 13	17 45	1 20	20 22	1 26	0 38	2 13	13 24	0 34	0 20	0 22	11 25	0 32	20 33	0 53	2 9	7 5	20 49	20 37	20 17		n.a.
W12	22 41	17 8	5 9	17 45	1 30	20 31	1 25	0 26	2 11	13 24	0 35	0 21	0 22	11 25	0 32	20 34	0 53	2 9	7 5	20 50	20 37	20 15		n.a.
T 13	22 43	20 47	4 49	17 46	1 39	20 40	1 25	0 15	2 9	13 25	0 35	0 22	0 22	11 26	0 32	20 34	0 53	2 9	7 5	20 51	20 38	20 13		n.a.
F 14	22 44	23 26	4 16	17 49	1 47	20 48	1 24	0 4	2 7	13 25	0 35	0 23	0 22	11 26	0 33	20 34	0 53	2 9	7 5	20 51	20 39	20 11		n.a.
S 15	22 45	24 55	3 31	17 52	1 55	20 55	1 23	0s 8	2 6	13 26	0 35	0 24	0 22	11 26	0 33	20 34	0 53	2 9	7 5	20 52	20 39	20 9		n.a.
S 16	22 46	25 12	2 38	17 56	2 2	21 2	1 22	0 19	2 4	13 27	0 35	0 25	0 22	11 27	0 33	20 35	0 53	2 9	7 4	20 53	20 40	20 6		n.a.
M17	22 46	24 18	1 37	18 1	2 9	21 8	1 20	0 31	2 2	13 27	0 35	0 26	0 22	11 27	0 33	20 35	0 53	2 9	7 4	20 53	20 40	20 4		n.a.
T 18	22 45	22 18	0 33	18 6	2 15	21 14	1 19	0 42	2 1	13 28	0 35	0 26	0 23	11 27	0 33	20 35	0 53	2 9	7 4	20 53	20 41	20 2		n.a.
W19	22 45	19 21	0n32	18 12	2 21	21 19	1 18	0 54	1 59	13 29	0 35	0 27	0 23	11 28	0 33	20 36	0 53	2 9	7 4	20 53	20 41	20 0		n.a.
T 20	22 43	15 36	1 35	18 19	2 26	21 23	1 17	1 6	1 57	13 30	0 35	0 28	0 23	11 28	0 33	20 36	0 53	2 9	7 4	20 53	20 42	19 58		n.a.
F 21	22 42	11 16	2 35	18 26	2 30	21 27	1 15	1 17	1 56	13 31	0 35	0 28	0 23	11 28	0 33	20 36	0 53	2 9	7 3	20 53	20 42	19 56		n.a.
S 22	22 40	6 29	3 29	18 33	2 34	21 30	1 14	1 29	1 54	13 32	0 35	0 29	0 23	11 29	0 33	20 36	0 53	2 9	7 3	20 53	20 43	19 54		n.a.
S 23	22 37	1 24	4 14	18 40	2 38	21 33	1 13	1 41	1 52	13 33	0 35	0 29	0 23	11 29	0 33	20 37	0 53	2 9	7 3	20 52	20 43	19 52		n.a.
M24	22 34	3n49	4 49	18 48	2 41	21 35	1 11	1 53	1 51	13 34	0 35	0 30	0 23	11 29	0 33	20 37	0 53	2 9	7 3	20 52	20 44	19 50		n.a.
T 25	22 31	9 0	5 10	18 56	2 43	21 36	1 10	2 5	1 49	13 36	0 35	0 30	0 23	11 30	0 33	20 37	0 53	2 9	7 3	20 52	20 44	19 48		n.a.
W26	22 27	13 58	5 17	19 3	2 45	21 37	1 8	2 17	1 48	13 37	0 35	0 31	0 23	11 30	0 33	20 37	0 53	2 9	7 3	20 52	20 45	19 45		n.a.
T 27	22 23	18 25	5 7	19 11	2 46	21 37	1 6	2 29	1 46	13 38	0 35	0 31	0 24	11 31	0 33	20 38	0 53	2 9	7 2	20 52	20 45	19 43		n.a.
F 28	22 18	22 2	4 40	19 18	2 47	21 36	1 5	2 41	1 45	13 40	0 35	0 31	0 24	11 31	0 33	20 38	0 53	2 9	7 2	20 53	20 46	19 41		n.a.
S 29	22 13	24 27	3 54	19 26	2 48	21 35	1 3	2 53	1 43	13 41	0 35	0 31	0 24	11 32	0 33	20 38	0 53	2 9	7 2	20 53	20 47	19 39		n.a.
S 30	22n 7	25n16	2n52	19n33	2s47	21n33	1s 1	3s 5	1n42	13s42	0n35	0n32	0s24	11s32	0s33	20n38	0s53	2s 9	7s 2	20s53	20s47	19s37		n.a.

Julian Day Number = 4685153.5, Delta T = 33h46m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°13'58, Lahiri = 110°20'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 51 8	14♋17'57	5♋ 6	20♊35	8♋34	12♌36	20°R23	2♈20	0°R22	11♊29	18♍43	22°R51	23♂26	27♂59	n.a.	M 1
T 2	18 55 5	15°17'33	20°15	22° 4	9°49	13° 5	20♒18	2°21	0♓20	11°31	18°43	22°D51	23°23	28° 5	n.a.	T 2
W 3	18 59 1	16°17'08	5♌25	23°35	11° 4	13°34	20°13	2°21	0°19	11°33	18°44	22♂51	23°20	28°12	n.a.	W 3
T 4	19 2 58	17°16'40	20°27	25° 6	12°19	14° 3	20° 8	2°22	0°17	11°35	18°45	22°52	23°16	28°19	n.a.	T 4
F 5	19 6 54	18°16'10	5♍12	26°40	13°34	14°32	20° 2	2°22	0°16	11°37	18°45	22°52	23°13	28°25	n.a.	F 5
S 6	19 10 51	19°15'39	19°35	28°15	14°48	15° 2	19°57	2°22	0°14	11°39	18°46	22°52	23°10	28°32	n.a.	S 6
S 7	19 14 47	20°15'06	3♎34	29°51	16° 3	15°31	19°51	2°23	0°12	11°41	18°47	22°53	23° 7	28°38	n.a.	S 7
M 8	19 18 44	21°14'30	17° 7	1♋29	17°18	16° 1	19°45	2°R23	0°11	11°42	18°48	22°R53	23° 4	28°45	n.a.	M 8
T 9	19 22 41	22°13'53	0♏16	3° 8	18°32	16°31	19°39	2°23	0° 9	11°44	18°49	22°53	23° 1	28°52	n.a.	T 9
W10	19 26 37	23°13'14	13° 5	4°49	19°47	17° 1	19°33	2°22	0° 7	11°46	18°50	22°D53	22°57	28°58	n.a.	W10
T 11	19 30 34	24°12'33	25°35	6°31	21° 2	17°31	19°27	2°22	0° 5	11°48	18°50	22°53	22°54	29° 5	n.a.	T 11
F 12	19 34 30	25°11'50	7♐51	8°14	22°16	18° 1	19°20	2°22	0° 3	11°50	18°51	22°53	22°51	29°12	n.a.	F 12
S 13	19 38 27	26°11'05	19°55	9°59	23°31	18°31	19°14	2°21	0° 1	11°52	18°52	22°53	22°48	29°18	n.a.	S 13
S 14	19 42 23	27°10'18	1♑52	11°46	24°46	19° 2	19° 7	2°21	29♒59	11°53	18°53	22°54	22°45	29°25	n.a.	S 14
M15	19 46 20	28° 9'30	13°43	13°34	26° 0	19°32	19° 1	2°20	29°57	11°55	18°54	22°54	22°42	29°32	n.a.	M15
T 16	19 50 16	29° 8'40	25°31	15°24	27°15	20° 3	18°54	2°20	29°55	11°57	18°55	22°R54	22°38	29°38	n.a.	T 16
W17	19 54 13	0♌ 7'48	7♒19	17°15	28°30	20°34	18°47	2°19	29°53	11°58	18°56	22°54	22°35	29°45	n.a.	W17
T 18	19 58 10	1° 6'54	19° 8	19° 8	29°44	21° 5	18°40	2°18	29°51	12° 0	18°57	22°53	22°32	29°52	n.a.	T 18
F 19	20 2 6	2° 5'59	1♓ 2	21° 2	0♌59	21°36	18°33	2°17	29°49	12° 2	18°58	22°52	22°29	29°58	n.a.	F 19
S 20	20 6 3	3° 5'02	13° 1	22°58	2°13	22° 7	18°26	2°16	29°47	12° 3	18°59	22°51	22°26	0♒ 5	n.a.	S 20
S 21	20 9 59	4° 4'04	25°10	24°55	3°28	22°38	18°19	2°14	29°45	12° 5	19° 0	22°49	22°22	0°11	n.a.	S 21
M22	20 13 56	5° 3'04	7♈30	26°54	4°42	23°10	18°12	2°13	29°43	12° 6	19° 1	22°48	22°19	0°18	n.a.	M22
T 23	20 17 52	6° 2'03	20° 6	28°55	5°57	23°41	18° 4	2°12	29°40	12° 8	19° 2	22°47	22°16	0°25	n.a.	T 23
W24	20 21 49	7° 1'01	3♉ 0	0♌56	7°11	24°13	17°57	2°10	29°38	12° 9	19° 3	22°D46	22°13	0°31	n.a.	W24
T 25	20 25 46	7°59'57	16°16	3° 0	8°26	24°44	17°50	2° 8	29°36	12°11	19° 5	22°46	22°10	0°38	n.a.	T 25
F 26	20 29 42	8°58'52	29°55	5° 4	9°40	25°16	17°42	2° 7	29°34	12°12	19° 6	22°47	22° 7	0°45	n.a.	F 26
S 27	20 33 39	9°57'46	14♊ 0	7°10	10°55	25°48	17°35	2° 5	29°31	12°14	19° 7	22°48	22° 3	0°51	n.a.	S 27
S 28	20 37 35	10°56'38	28°28	9°17	12° 9	26°20	17°27	2° 3	29°29	12°15	19° 8	22°49	22° 0	0°58	n.a.	S 28
M29	20 41 32	11°55'29	13♋17	11°25	13°24	26°52	17°20	2° 1	29°27	12°17	19° 9	22°50	21°57	1° 5	n.a.	M29
T 30	20 45 28	12°54'18	28°22	13°34	14°38	27°24	17°12	1°59	29°24	12°18	19°10	22°R50	21°54	1°11	n.a.	T 30
W31	20 49 25	13♌53'06	13♌33	15♌44	15♌52	27♌56	17♒ 4	1♈57	29♒22	12♊19	19♍11	22♂49	21♂51	1♒18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 1	24n17	1n37	19n40	2s47	21n31	0s59	3s18	1n40	13s44	0n35	0n32	0s24	11s33	0s33	20n39	0s53	2s 9	7s 2	20s53	20s48	19s35		n.a.
T 2	21 55	21 31	0 14	19 46	2 46	21 27	0 57	3 30	1 39	13 45	0 35	0 32	0 24	11 33	0 33	20 39	0 53	2 9	7 1	20 53	20 48	19 33		n.a.
W 3	21 48	17 15	1s 9	19 52	2 44	21 24	0 55	3 42	1 37	13 47	0 35	0 32	0 24	11 34	0 33	20 39	0 53	2 10	7 1	20 53	20 49	19 30		n.a.
T 4	21 41	11 55	2 28	19 58	2 42	21 19	0 53	3 54	1 36	13 49	0 35	0 32	0 24	11 35	0 33	20 39	0 53	2 10	7 1	20 53	20 49	19 28		n.a.
F 5	21 33	6 0	3 34	20 3	2 40	21 14	0 52	4 7	1 35	13 50	0 35	0 32	0 25	11 35	0 33	20 40	0 53	2 10	7 1	20 53	20 50	19 26		n.a.
S 6	21 26	0s 5	4 26	20 8	2 37	21 9	0 49	4 19	1 33	13 52	0 35	0 32	0 25	11 36	0 33	20 40	0 53	2 10	7 1	20 53	20 50	19 24		n.a.
S 7	21 17	5 59	5 0	20 12	2 34	21 3	0 47	4 31	1 32	13 54	0 35	0 32	0 25	11 36	0 33	20 40	0 53	2 10	7 0	20 53	20 51	19 22		n.a.
M 8	21 8	11 26	5 16	20 15	2 30	20 56	0 45	4 44	1 30	13 56	0 35	0 32	0 25	11 37	0 33	20 40	0 53	2 10	7 0	20 53	20 51	19 20		n.a.
T 9	20 59	16 11	5 15	20 18	2 26	20 48	0 43	4 56	1 29	13 57	0 35	0 32	0 25	11 38	0 33	20 41	0 53	2 10	7 0	20 53	20 52	19 17		n.a.
W10	20 50	20 4	4 59	20 20	2 21	20 40	0 41	5 8	1 28	13 59	0 35	0 32	0 25	11 38	0 33	20 41	0 53	2 10	7 0	20 53	20 52	19 15		n.a.
T 11	20 40	22 57	4 28	20 21	2 16	20 32	0 39	5 21	1 26	14 1	0 35	0 32	0 25	11 39	0 33	20 41	0 53	2 11	7 0	20 53	20 53	19 13		n.a.
F 12	20 30	24 42	3 45	20 21	2 10	20 23	0 37	5 33	1 25	14 3	0 34	0 31	0 25	11 40	0 33	20 41	0 53	2 11	7 0	20 53	20 53	19 11		n.a.
S 13	20 19	25 16	2 53	20 20	2 5	20 13	0 34	5 46	1 24	14 5	0 34	0 31	0 25	11 40	0 34	20 41	0 53	2 11	6 59	20 53	20 54	19 9		n.a.
S 14	20 8	24 39	1 54	20 18	1 58	20 2	0 32	5 58	1 23	14 7	0 34	0 31	0 26	11 41	0 34	20 42	0 53	2 11	6 59	20 53	20 54	19 7		n.a.
M15	19 57	22 55	0 51	20 15	1 51	19 52	0 30	6 10	1 21	14 9	0 34	0 31	0 26	11 42	0 34	20 42	0 53	2 11	6 59	20 53	20 55	19 4		n.a.
T 16	19 45	20 12	0n15	20 10	1 44	19 40	0 28	6 23	1 20	14 11	0 34	0 30	0 26	11 42	0 34	20 42	0 53	2 12	6 59	20 53	20 55	19 2		n.a.
W17	19 33	16 38	1 19	20 5	1 37	19 28	0 25	6 35	1 19	14 13	0 34	0 30	0 26	11 43	0 34	20 42	0 54	2 12	6 59	20 53	20 56	19 0		n.a.
T 18	19 21	12 26	2 21	19 58	1 29	19 15	0 23	6 48	1 18	14 16	0 34	0 29	0 26	11 44	0 34	20 42	0 54	2 12	6 59	20 53	20 56	18 58		n.a.
F 19	19 8	7 44	3 16	19 50	1 21	19 2	0 21	7 0	1 16	14 18	0 34	0 29	0 26	11 45	0 34	20 43	0 54	2 12	6 58	20 53	20 57	18 55		n.a.
S 20	18 55	2 43	4 4	19 41	1 12	18 49	0 18	7 12	1 15	14 20	0 34	0 28	0 26	11 45	0 34	20 43	0 54	2 13	6 58	20 53	20 57	18 53		n.a.
S 21	18 42	2n27	4 41	19 30	1 3	18 34	0 16	7 25	1 14	14 22	0 34	0 28	0 26	11 46	0 34	20 43	0 54	2 13	6 58	20 54	20 58	18 51		n.a.
M22	18 28	7 36	5 6	19 18	0 54	18 20	0 13	7 37	1 13	14 24	0 34	0 27	0 27	11 47	0 34	20 43	0 54	2 13	6 58	20 54	20 58	18 49		n.a.
T 23	18 14	12 33	5 17	19 4	0 45	18 5	0 11	7 50	1 12	14 26	0 34	0 26	0 27	11 48	0 34	20 43	0 54	2 13	6 58	20 54	20 59	18 47		n.a.
W24	18 0	17 4	5 12	18 49	0 35	17 49	0 9	8 2	1 11	14 29	0 34	0 26	0 27	11 48	0 34	20 43	0 54	2 14	6 58	20 54	20 59	18 44		n.a.
T 25	17 45	20 53	4 51	18 32	0 25	17 33	0 6	8 14	1 9	14 31	0 34	0 25	0 27	11 49	0 34	20 44	0 54	2 14	6 58	20 54	21 0	18 42		n.a.
F 26	17 30	23 41	4 13	18 13	0 15	17 16	0 4	8 27	1 8	14 33	0 34	0 24	0 27	11 50	0 34	20 44	0 54	2 14	6 57	20 54	21 0	18 40		n.a.
S 27	17 15	25 7	3 19	17 53	0 5	16 59	0 1	8 39	1 7	14 36	0 34	0 23	0 27	11 51	0 34	20 44	0 54	2 14	6 57	20 54	21 1	18 38		n.a.
S 28	17 0	24 56	2 11	17 30	0n 5	16 41	0n 1	8 51	1 6	14 38	0 34	0 22	0 27	11 52	0 34	20 44	0 54	2 15	6 57	20 54	21 1	18 35		n.a.
M29	16 44	23 0	0 53	17 7	0 15	16 23	0 4	9 3	1 5	14 40	0 34	0 22	0 27	11 53	0 34	20 44	0 54	2 15	6 57	20 53	21 2	18 33		n.a.
T 30	16 28	19 24	0s30	16 41	0 25	16 5	0 6	9 16	1 4	14 42	0 34	0 21	0 27	11 53	0 34	20 44	0 54	2 15	6 57	20 53	21 2	18 31		n.a.
W31	16n12	14n30	1s52	16n14	0n35	15n46	0n 8	9s28	1n 3	14s45	0n33	0n20	0s28	11s54	0s34	20n44	0s54	2s16	6s57	20s54	21s 3	18s29		n.a.

Julian Day Number = 4685183.5, Delta T = 33h46m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'03, Lahiri = 110°21'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 22	14♌51'52	28♌41	17♌53	17♌ 7	28♎29	16°R57	1°R55	29°R19	12♊21	19♍13	22°R47	21♑48	1♒25	n.a.	T 1
F 2	20 57 18	15°50'37	13♍38	20° 3	18°21	29° 1	16♒49	1♈52	29♒17	12°22	19°14	22♑45	21°44	1°31	n.a.	F 2
S 3	21 1 15	16°49'19	28°14	22°13	19°36	29°33	16°41	1°50	29°15	12°23	19°15	22°41	21°41	1°38	n.a.	S 3
S 4	21 5 11	17°48'00	12♎25	24°22	20°50	0♏ 6	16°34	1°47	29°12	12°24	19°16	22°38	21°38	1°45	n.a.	S 4
M 5	21 9 8	18°46'39	26° 7	26°31	22° 4	0°39	16°26	1°45	29°10	12°26	19°18	22°35	21°35	1°51	n.a.	M 5
T 6	21 13 4	19°45'16	9♏23	28°39	23°19	1°11	16°18	1°42	29° 7	12°27	19°19	22°34	21°32	1°58	n.a.	T 6
W 7	21 17 1	20°43'52	22°13	0♍45	24°33	1°44	16°11	1°39	29° 5	12°28	19°20	22°D33	21°28	2° 4	n.a.	W 7
T 8	21 20 58	21°42'25	4♐41	2°49	25°47	2°17	16° 3	1°36	29° 2	12°29	19°21	22°34	21°25	2°11	n.a.	T 8
F 9	21 24 54	22°40'57	16°52	4°52	27° 2	2°50	15°55	1°33	29° 0	12°30	19°23	22°36	21°22	2°18	n.a.	F 9
S 10	21 28 51	23°39'27	28°51	6°52	28°16	3°23	15°48	1°30	28°57	12°31	19°24	22°37	21°19	2°24	n.a.	S 10
S 11	21 32 47	24°37'56	10♑42	8°50	29°30	3°56	15°40	1°27	28°55	12°32	19°25	22°39	21°16	2°31	n.a.	S 11
M12	21 36 44	25°36'22	22°29	10°45	0♍44	4°29	15°33	1°24	28°52	12°33	19°26	22°R39	21°13	2°38	n.a.	M12
T 13	21 40 40	26°34'48	4♒16	12°38	1°59	5° 2	15°25	1°21	28°50	12°34	19°28	22°39	21° 9	2°44	n.a.	T 13
W14	21 44 37	27°33'11	16° 6	14°28	3°13	5°35	15°18	1°18	28°47	12°35	19°29	22°36	21° 6	2°51	n.a.	W14
T 15	21 48 34	28°31'33	28° 1	16°14	4°27	6° 9	15°11	1°14	28°45	12°36	19°30	22°32	21° 3	2°58	n.a.	T 15
F 16	21 52 30	29°29'53	10♓ 3	17°57	5°41	6°42	15° 4	1°11	28°42	12°36	19°32	22°27	21° 0	3° 4	n.a.	F 16
S 17	21 56 27	0♍28'12	22°14	19°37	6°55	7°15	14°56	1° 7	28°39	12°37	19°33	22°20	20°57	3°11	n.a.	S 17
S 18	22 0 23	1°26'30	4♈34	21°14	8°10	7°49	14°49	1° 4	28°37	12°38	19°34	22°13	20°53	3°18	n.a.	S 18
M19	22 4 20	2°24'47	17° 6	22°47	9°24	8°22	14°42	1° 0	28°34	12°39	19°36	22° 7	20°50	3°24	n.a.	M19
T 20	22 8 16	3°23'02	29°50	24°16	10°38	8°56	14°35	0°56	28°32	12°40	19°37	22° 1	20°47	3°31	n.a.	T 20
W21	22 12 13	4°21'16	12♉50	25°42	11°52	9°30	14°28	0°53	28°29	12°40	19°39	21°57	20°44	3°37	n.a.	W21
T 22	22 16 10	5°19'29	26° 5	27° 4	13° 6	10° 3	14°21	0°49	28°27	12°41	19°40	21°55	20°41	3°44	n.a.	T 22
F 23	22 20 6	6°17'42	9♊38	28°23	14°20	10°37	14°15	0°45	28°24	12°42	19°41	21°D55	20°38	3°51	n.a.	F 23
S 24	22 24 3	7°15'53	23°31	29°38	15°34	11°11	14° 8	0°41	28°22	12°42	19°43	21°55	20°34	3°57	n.a.	S 24
S 25	22 27 59	8°14'03	7♋44	0♎49	16°48	11°45	14° 2	0°37	28°19	12°43	19°44	21°57	20°31	4° 4	n.a.	S 25
M26	22 31 56	9°12'13	22°15	1°57	18° 2	12°19	13°55	0°33	28°17	12°43	19°46	21°R57	20°28	4°11	n.a.	M26
T 27	22 35 52	10°10'21	7♌ 2	3° 0	19°17	12°53	13°49	0°29	28°14	12°44	19°47	21°56	20°25	4°17	n.a.	T 27
W28	22 39 49	11° 8'28	21°59	4° 0	20°31	13°27	13°43	0°25	28°12	12°44	19°48	21°53	20°22	4°24	n.a.	W28
T 29	22 43 46	12° 6'34	6♍57	4°55	21°45	14° 1	13°37	0°21	28°10	12°45	19°50	21°48	20°19	4°31	n.a.	T 29
F 30	22 47 42	13° 4'38	21°49	5°47	22°59	14°35	13°31	0°17	28° 7	12°45	19°51	21°41	20°15	4°37	n.a.	F 30
S 31	22 51 39	14♍ 2'42	6♎25	6♎34	24♍13	15♏10	13♒25	0♈12	28♒ 5	12♊45	19♍53	21♑33	20♑12	4♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n55	8n42	3s 5	15n45	0n45	15n26	0n11	9s40	1n 2	14s47	0n33	0n19	0s28	11s55	0s34	20n45	0s54	2s16	6s57	20s54	21s 3	18s26		n.a.
F 2	15 38	2 29	4 5	15 15	0 54	15 6	0 13	9 52	1 1	14 49	0 33	0 18	0 28	11 56	0 34	20 45	0 54	2 16	6 56	20 54	21 4	18 24		n.a.
S 3	15 21	3s43	4 47	14 43	1 3	14 46	0 16	10 4	1 0	14 52	0 33	0 17	0 28	11 57	0 34	20 45	0 54	2 17	6 56	20 55	21 4	18 22		n.a.
S 4	15 4	9 33	5 10	14 10	1 12	14 26	0 18	10 16	0 58	14 54	0 33	0 16	0 28	11 58	0 34	20 45	0 54	2 17	6 56	20 55	21 5	18 20		n.a.
M 5	14 46	14 42	5 14	13 35	1 20	14 5	0 20	10 28	0 57	14 56	0 33	0 14	0 28	11 58	0 34	20 45	0 54	2 17	6 56	20 56	21 5	18 17		n.a.
T 6	14 29	18 59	5 1	12 59	1 28	13 43	0 23	10 40	0 56	14 59	0 33	0 13	0 28	11 59	0 34	20 45	0 54	2 18	6 56	20 56	21 6	18 15		n.a.
W 7	14 11	22 13	4 34	12 23	1 35	13 22	0 25	10 52	0 55	15 1	0 33	0 12	0 28	12 0	0 34	20 45	0 54	2 18	6 56	20 56	21 6	18 13		n.a.
T 8	13 52	24 18	3 54	11 45	1 41	13 0	0 27	11 4	0 54	15 3	0 33	0 11	0 29	12 1	0 34	20 45	0 54	2 19	6 56	20 56	21 7	18 10		n.a.
F 9	13 34	25 11	3 4	11 7	1 46	12 37	0 30	11 16	0 53	15 5	0 33	0 10	0 29	12 2	0 34	20 45	0 54	2 19	6 56	20 56	21 7	18 8		n.a.
S 10	13 15	24 52	2 7	10 28	1 51	12 15	0 32	11 28	0 52	15 8	0 33	0 8	0 29	12 3	0 34	20 46	0 54	2 19	6 55	20 55	21 8	18 6		n.a.
S 11	12 57	23 26	1 5	9 49	1 55	11 52	0 34	11 40	0 51	15 10	0 33	0 7	0 29	12 4	0 34	20 46	0 54	2 20	6 55	20 55	21 8	18 4		n.a.
M12	12 38	20 58	0 1	9 9	1 58	11 28	0 36	11 52	0 50	15 12	0 32	0 6	0 29	12 4	0 34	20 46	0 54	2 20	6 55	20 55	21 9	18 1		n.a.
T 13	12 18	17 37	1n 3	8 29	2 0	11 5	0 39	12 3	0 49	15 14	0 32	0 4	0 29	12 5	0 34	20 46	0 54	2 20	6 55	20 55	21 9	17 59		n.a.
W14	11 59	13 34	2 5	7 49	2 1	10 41	0 41	12 15	0 49	15 17	0 32	0 3	0 29	12 6	0 34	20 46	0 54	2 21	6 55	20 56	21 10	17 57		n.a.
T 15	11 39	8 59	3 1	7 9	2 1	10 17	0 43	12 26	0 48	15 19	0 32	0 2	0 29	12 7	0 34	20 46	0 54	2 21	6 55	20 56	21 10	17 54		n.a.
F 16	11 20	4 1	3 50	6 29	2 0	9 52	0 45	12 38	0 47	15 21	0 32	0 0	0 29	12 8	0 34	20 46	0 54	2 22	6 55	20 57	21 10	17 52		n.a.
S 17	11 0	1n 8	4 29	5 50	1 59	9 27	0 47	12 49	0 46	15 23	0 32	0s 1	0 30	12 9	0 34	20 46	0 54	2 22	6 55	20 58	21 11	17 50		n.a.
S 18	10 40	6 18	4 56	5 10	1 56	9 3	0 49	13 1	0 45	15 25	0 32	0 3	0 30	12 10	0 34	20 46	0 55	2 23	6 55	20 59	21 11	17 47		n.a.
M19	10 19	11 18	5 9	4 31	1 53	8 37	0 51	13 12	0 44	15 27	0 32	0 4	0 30	12 11	0 34	20 46	0 55	2 23	6 55	21 0	21 12	17 45		n.a.
T 20	9 59	15 54	5 7	3 53	1 48	8 12	0 53	13 24	0 43	15 29	0 32	0 6	0 30	12 11	0 34	20 46	0 55	2 23	6 54	21 1	21 12	17 43		n.a.
W21	9 38	19 52	4 50	3 15	1 43	7 46	0 55	13 35	0 42	15 32	0 31	0 7	0 30	12 12	0 34	20 46	0 55	2 24	6 54	21 2	21 13	17 40		n.a.
T 22	9 18	22 54	4 17	2 37	1 37	7 21	0 57	13 46	0 41	15 34	0 31	0 9	0 30	12 13	0 34	20 46	0 55	2 24	6 54	21 2	21 13	17 38		n.a.
F 23	8 57	24 43	3 29	2 0	1 30	6 55	0 59	13 57	0 40	15 36	0 31	0 10	0 30	12 14	0 34	20 46	0 55	2 25	6 54	21 2	21 14	17 36		n.a.
S 24	8 36	25 4	2 28	1 24	1 22	6 28	1 1	14 8	0 39	15 37	0 31	0 12	0 30	12 15	0 34	20 46	0 55	2 25	6 54	21 2	21 14	17 33		n.a.
S 25	8 15	23 49	1 16	0 48	1 13	6 2	1 3	14 19	0 38	15 39	0 31	0 14	0 30	12 16	0 34	20 46	0 55	2 26	6 54	21 2	21 15	17 31		n.a.
M26	7 54	20 57	0s 2	0 13	1 3	5 36	1 5	14 30	0 38	15 41	0 31	0 15	0 30	12 16	0 34	20 47	0 55	2 26	6 54	21 2	21 15	17 29		n.a.
T 27	7 33	16 41	1 21	0s21	0 53	5 9	1 6	14 41	0 37	15 43	0 31	0 17	0 31	12 17	0 34	20 47	0 55	2 27	6 54	21 2	21 16	17 26		n.a.
W28	7 11	11 20	2 35	0 54	0 42	4 42	1 8	14 52	0 36	15 45	0 31	0 19	0 31	12 18	0 34	20 47	0 55	2 27	6 54	21 2	21 16	17 24		n.a.
T 29	6 50	5 19	3 38	1 26	0 30	4 15	1 10	15 2	0 35	15 47	0 30	0 20	0 31	12 19	0 34	20 47	0 55	2 27	6 54	21 3	21 17	17 22		n.a.
F 30	6 28	0s57	4 26	1 58	0 18	3 48	1 11	15 13	0 34	15 49	0 30	0 22	0 31	12 20	0 34	20 47	0 55	2 28	6 54	21 4	21 17	17 19		n.a.
S 31	6n 6	7s 2	4s56	2s28	0n 4	3n21	1n13	15s23	0n33	15s50	0n30	0s24	0s31	12s21	0s34	20n47	0s55	2s28	6s54	21s 6	21s17	17s17		n.a.

Julian Day Number = 4685214.5, Delta T = 33h46m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'07, Lahiri = 110°21'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8115

SEPTEMBER 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 55 35	15♍ 0'44	20♎39	7♎17	25♍27	15♏44	13°R19	0°R 8	28°R 2	12♊46	19♍54	21°R25	20♌ 9	4♒51	n.a.	S 1
M 2	22 59 32	15°58'45	4♏27	7°56	26°41	16°18	13♒14	0♈ 4	28♒ 0	12°46	19°55	21♌17	20° 6	4°57	n.a.	M 2
T 3	23 3 28	16°56'45	17°47	8°31	27°55	16°53	13° 8	29♓59	27°58	12°46	19°57	21°12	20° 3	5° 4	n.a.	T 3
W 4	23 7 25	17°54'43	0♐41	9° 0	29° 8	17°27	13° 3	29°55	27°55	12°46	19°58	21° 8	19°59	5°11	n.a.	W 4
T 5	23 11 22	18°52'40	13°12	9°26	0♎22	18° 1	12°58	29°51	27°53	12°47	20° 0	21° 6	19°56	5°17	n.a.	T 5
F 6	23 15 18	19°50'36	25°23	9°47	1°36	18°36	12°53	29°46	27°51	12°47	20° 1	21°D 6	19°53	5°24	n.a.	F 6
S 7	23 19 15	20°48'30	7♑22	10° 3	2°50	19°10	12°48	29°42	27°48	12°47	20° 2	21° 7	19°50	5°30	n.a.	S 7
S 8	23 23 11	21°46'23	19°12	10°15	4° 4	19°45	12°44	29°37	27°46	12°47	20° 4	21°R 8	19°47	5°37	n.a.	S 8
M 9	23 27 8	22°44'15	0♒59	10°22	5°18	20°20	12°39	29°33	27°44	12°47	20° 5	21° 7	19°44	5°44	n.a.	M 9
T 10	23 31 4	23°42'06	12°47	10°R24	6°32	20°54	12°35	29°29	27°42	12°R47	20° 7	21° 5	19°40	5°50	n.a.	T 10
W11	23 35 1	24°39'55	24°41	10°22	7°46	21°29	12°31	29°24	27°40	12°47	20° 8	21° 0	19°37	5°57	n.a.	W11
T 12	23 38 58	25°37'43	6♓44	10°16	8°59	22° 4	12°26	29°20	27°37	12°47	20°10	20°53	19°34	6° 4	n.a.	T 12
F 13	23 42 54	26°35'31	18°57	10° 5	10°13	22°39	12°23	29°15	27°35	12°47	20°11	20°43	19°31	6°10	n.a.	F 13
S 14	23 46 51	27°33'17	1♈21	9°50	11°27	23°14	12°19	29°11	27°33	12°47	20°12	20°32	19°28	6°17	n.a.	S 14
S 15	23 50 47	28°31'02	13°59	9°31	12°41	23°49	12°15	29° 6	27°31	12°47	20°14	20°20	19°25	6°24	n.a.	S 15
M16	23 54 44	29°28'47	26°48	9° 9	13°54	24°23	12°12	29° 1	27°29	12°47	20°15	20° 9	19°21	6°30	n.a.	M16
T 17	23 58 40	0♎26'31	9♉50	8°43	15° 8	24°58	12° 9	28°57	27°27	12°46	20°17	19°59	19°18	6°37	n.a.	T 17
W18	0 2 37	1°24'15	23° 3	8°15	16°22	25°33	12° 6	28°52	27°25	12°46	20°18	19°52	19°15	6°44	n.a.	W18
T 19	0 6 34	2°21'58	6♊29	7°44	17°35	26° 9	12° 3	28°48	27°23	12°46	20°19	19°47	19°12	6°50	n.a.	T 19
F 20	0 10 30	3°19'41	20° 6	7°12	18°49	26°44	12° 0	28°43	27°21	12°46	20°21	19°44	19° 9	6°57	n.a.	F 20
S 21	0 14 27	4°17'23	3♋56	6°38	20° 3	27°19	11°58	28°39	27°20	12°45	20°22	19°D44	19° 5	7° 4	n.a.	S 21
S 22	0 18 23	5°15'05	17°59	6° 4	21°16	27°54	11°55	28°34	27°18	12°45	20°24	19°R44	19° 2	7°10	n.a.	S 22
M23	0 22 20	6°12'47	2♌14	5°30	22°30	28°29	11°53	28°30	27°16	12°45	20°25	19°43	18°59	7°17	n.a.	M23
T 24	0 26 16	7°10'28	16°41	4°56	23°44	29° 4	11°51	28°25	27°14	12°44	20°26	19°41	18°56	7°23	n.a.	T 24
W25	0 30 13	8° 8'08	1♍15	4°23	24°57	29°40	11°49	28°21	27°13	12°44	20°28	19°37	18°53	7°30	n.a.	W25
T 26	0 34 10	9° 5'49	15°51	3°51	26°11	0♐15	11°48	28°17	27°11	12°43	20°29	19°29	18°50	7°37	n.a.	T 26
F 27	0 38 6	10° 3'28	0♎24	3°22	27°24	0°50	11°46	28°12	27° 9	12°43	20°30	19°20	18°46	7°43	n.a.	F 27
S 28	0 42 3	11° 1'08	14°45	2°56	28°38	1°26	11°45	28° 8	27° 8	12°42	20°32	19° 8	18°43	7°50	n.a.	S 28
S 29	0 45 59	11°58'46	28°50	2°32	29°51	2° 1	11°44	28° 4	27° 6	12°42	20°33	18°57	18°40	7°57	n.a.	S 29
M30	0 49 56	12♎56'25	12♏32	2♎12	1♏ 5	2♐37	11♒43	27♓59	27♒ 5	12♊41	20♍34	18♌46	18♌37	8♒ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n45	12s36	5s 7	2s58	0s10	2n54	1n14	15s34	0n32	15s52	0n30	0s26	0s31	12s21	0s34	20n47	0s55	2s29	6s54	21s 7	21s18	17s15		n.a.
M 2	5 23	17 21	4 59	3 26	0 24	2 27	1 15	15 44	0 32	15 54	0 30	0 27	0 31	12 22	0 34	20 47	0 55	2 29	6 54	21 8	21 18	17 12		n.a.
T 3	5 1	21 3	4 35	3 53	0 39	1 59	1 17	15 55	0 31	15 55	0 30	0 29	0 31	12 23	0 34	20 47	0 55	2 30	6 53	21 9	21 19	17 10		n.a.
W 4	4 39	23 35	3 57	4 19	0 55	1 32	1 18	16 5	0 30	15 57	0 30	0 31	0 31	12 24	0 34	20 47	0 55	2 30	6 53	21 9	21 19	17 7		n.a.
T 5	4 17	24 52	3 9	4 44	1 11	1 5	1 19	16 15	0 29	15 58	0 29	0 33	0 31	12 25	0 34	20 47	0 55	2 31	6 53	21 10	21 20	17 5		n.a.
F 6	3 55	24 55	2 14	5 7	1 27	0 37	1 21	16 25	0 28	16 0	0 29	0 34	0 32	12 25	0 34	20 47	0 55	2 31	6 53	21 10	21 20	17 3		n.a.
S 7	3 33	23 47	1 13	5 29	1 44	0 9	1 22	16 35	0 28	16 1	0 29	0 36	0 32	12 26	0 34	20 47	0 55	2 32	6 53	21 9	21 21	17 0		n.a.
S 8	3 10	21 36	0 10	5 49	2 1	0s18	1 23	16 45	0 27	16 3	0 29	0 38	0 32	12 27	0 34	20 47	0 55	2 32	6 53	21 9	21 21	16 58		n.a.
M 9	2 48	18 31	0n53	6 7	2 18	0 46	1 24	16 55	0 26	16 4	0 29	0 40	0 32	12 28	0 34	20 46	0 55	2 33	6 53	21 9	21 22	16 55		n.a.
T 10	2 26	14 41	1 53	6 24	2 35	1 13	1 25	17 4	0 25	16 6	0 29	0 42	0 32	12 28	0 34	20 46	0 55	2 33	6 53	21 10	21 22	16 53		n.a.
W11	2 4	10 15	2 49	6 39	2 53	1 41	1 26	17 14	0 24	16 7	0 29	0 43	0 32	12 29	0 34	20 46	0 55	2 34	6 53	21 10	21 22	16 51		n.a.
T 12	1 41	5 24	3 38	6 52	3 9	2 8	1 26	17 23	0 24	16 8	0 28	0 45	0 32	12 30	0 34	20 46	0 55	2 34	6 53	21 12	21 23	16 48		n.a.
F 13	1 19	0 17	4 18	7 3	3 26	2 36	1 27	17 33	0 23	16 9	0 28	0 47	0 32	12 30	0 34	20 46	0 55	2 35	6 53	21 13	21 23	16 46		n.a.
S 14	0 57	4n55	4 46	7 12	3 42	3 3	1 28	17 42	0 22	16 10	0 28	0 49	0 32	12 31	0 34	20 46	0 55	2 35	6 53	21 15	21 24	16 43		n.a.
S 15	0 34	10 0	5 0	7 20	3 58	3 30	1 28	17 51	0 21	16 12	0 28	0 51	0 32	12 32	0 34	20 46	0 56	2 36	6 53	21 16	21 24	16 41		n.a.
M16	0 12	14 44	5 0	7 25	4 12	3 58	1 29	18 0	0 21	16 13	0 28	0 53	0 32	12 32	0 34	20 46	0 56	2 36	6 53	21 18	21 25	16 39		n.a.
T 17	0s10	18 52	4 45	7 28	4 26	4 25	1 30	18 9	0 20	16 14	0 28	0 54	0 32	12 33	0 34	20 46	0 56	2 37	6 53	21 19	21 25	16 36		n.a.
W18	0 33	22 6	4 14	7 29	4 39	4 52	1 30	18 18	0 19	16 15	0 28	0 56	0 33	12 34	0 34	20 46	0 56	2 37	6 53	21 20	21 25	16 34		n.a.
T 19	0 55	24 12	3 28	7 27	4 51	5 19	1 30	18 27	0 18	16 15	0 27	0 58	0 33	12 34	0 34	20 46	0 56	2 38	6 53	21 21	21 26	16 31		n.a.
F 20	1 17	24 54	2 30	7 24	5 1	5 46	1 31	18 35	0 18	16 16	0 27	1 0	0 33	12 35	0 34	20 46	0 56	2 38	6 53	21 21	21 26	16 29		n.a.
S 21	1 40	24 5	1 23	7 20	5 10	6 13	1 31	18 44	0 17	16 17	0 27	1 2	0 33	12 36	0 34	20 46	0 56	2 39	6 53	21 21	21 27	16 26		n.a.
S 22	2 2	21 45	0 9	7 13	5 17	6 39	1 31	18 52	0 16	16 18	0 27	1 3	0 33	12 36	0 34	20 46	0 56	2 40	6 53	21 21	21 27	16 24		n.a.
M23	2 24	18 2	1s 6	7 5	5 23	7 6	1 31	19 1	0 15	16 19	0 27	1 5	0 33	12 37	0 34	20 46	0 56	2 40	6 53	21 22	21 28	16 22		n.a.
T 24	2 46	13 12	2 18	6 56	5 27	7 32	1 31	19 9	0 15	16 19	0 27	1 7	0 33	12 37	0 34	20 46	0 56	2 41	6 53	21 22	21 28	16 19		n.a.
W25	3 8	7 35	3 21	6 45	5 29	7 58	1 31	19 17	0 14	16 20	0 26	1 9	0 33	12 38	0 34	20 46	0 56	2 41	6 53	21 22	21 28	16 17		n.a.
T 26	3 30	1 33	4 11	6 34	5 30	8 25	1 31	19 25	0 13	16 21	0 26	1 11	0 33	12 38	0 34	20 45	0 56	2 42	6 53	21 23	21 29	16 14		n.a.
F 27	3 52	4s32	4 45	6 22	5 29	8 50	1 31	19 33	0 13	16 21	0 26	1 12	0 33	12 39	0 34	20 45	0 56	2 42	6 53	21 25	21 29	16 12		n.a.
S 28	4 14	10 17	5 0	6 9	5 27	9 16	1 31	19 40	0 12	16 22	0 26	1 14	0 33	12 40	0 34	20 45	0 56	2 43	6 53	21 26	21 30	16 9		n.a.
S 29	4 36	15 23	4 57	5 56	5 23	9 41	1 30	19 48	0 11	16 22	0 26	1 16	0 33	12 40	0 34	20 45	0 56	2 43	6 53	21 28	21 30	16 7		n.a.
M30	4s58	19s33	4s36	5s44	5s17	10s 7	1n30	19s55	0n10	16s22	0n26	1s18	0s33	12s41	0s34	20n45	0s56	2s44	6s53	21s29	21s31	16s 4		n.a.

Julian Day Number = 4685245.5, Delta T = 33h46m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'11, Lahiri = 110°21'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 53 52	13♎54'02	25♏50	1°R57	2♏18	3♐12	11°R42	27°R55	27°R 3	12°R40	20♍36	18°R37	18♑34	8♒10	n.a.	T 1
W 2	0 57 49	14°51'39	8♐44	1♎45	3°32	3°48	11♒41	27♓51	27♒ 2	12♊40	20°37	18♑31	18°31	8°17	n.a.	W 2
T 3	1 1 45	15°49'16	21°15	1°37	4°45	4°24	11°41	27°47	27° 0	12°39	20°38	18°27	18°27	8°23	n.a.	T 3
F 4	1 5 42	16°46'52	3♑28	1°D35	5°59	4°59	11°41	27°42	26°59	12°38	20°40	18°25	18°24	8°30	n.a.	F 4
S 5	1 9 39	17°44'27	15°28	1°37	7°12	5°35	11°D41	27°38	26°58	12°38	20°41	18°25	18°21	8°37	n.a.	S 5
S 6	1 13 35	18°42'01	27°19	1°44	8°25	6°11	11°41	27°34	26°56	12°37	20°42	18°25	18°18	8°43	n.a.	S 6
M 7	1 17 32	19°39'35	9♒ 7	1°56	9°39	6°47	11°41	27°30	26°55	12°36	20°43	18°24	18°15	8°50	n.a.	M 7
T 8	1 21 28	20°37'09	20°58	2°13	10°52	7°22	11°42	27°26	26°54	12°35	20°45	18°21	18°11	8°57	n.a.	T 8
W 9	1 25 25	21°34'42	2♓56	2°35	12° 5	7°58	11°43	27°22	26°53	12°34	20°46	18°16	18° 8	9° 3	n.a.	W 9
T 10	1 29 21	22°32'14	15° 5	3° 2	13°18	8°34	11°43	27°18	26°52	12°33	20°47	18° 8	18° 5	9°10	n.a.	T 10
F 11	1 33 18	23°29'46	27°28	3°35	14°32	9°10	11°45	27°15	26°51	12°32	20°48	17°58	18° 2	9°17	n.a.	F 11
S 12	1 37 14	24°27'18	10♈ 7	4°12	15°45	9°46	11°46	27°11	26°50	12°32	20°50	17°46	17°59	9°23	n.a.	S 12
S 13	1 41 11	25°24'50	23° 2	4°55	16°58	10°22	11°47	27° 7	26°49	12°31	20°51	17°34	17°56	9°30	n.a.	S 13
M14	1 45 8	26°22'21	6♉13	5°42	18°11	10°58	11°49	27° 3	26°48	12°30	20°52	17°22	17°52	9°37	n.a.	M14
T 15	1 49 4	27°19'53	19°37	6°35	19°24	11°34	11°51	27° 0	26°47	12°29	20°53	17°11	17°49	9°43	n.a.	T 15
W16	1 53 1	28°17'24	3♊12	7°32	20°37	12°10	11°52	26°56	26°46	12°27	20°54	17° 3	17°46	9°50	n.a.	W16
T 17	1 56 57	29°14'56	16°57	8°34	21°50	12°46	11°55	26°53	26°45	12°26	20°56	16°57	17°43	9°56	n.a.	T 17
F 18	2 0 54	0♏12'28	0♋49	9°41	23° 3	13°22	11°57	26°49	26°45	12°25	20°57	16°55	17°40	10° 3	n.a.	F 18
S 19	2 4 50	1°10'00	14°48	10°53	24°16	13°58	11°59	26°46	26°44	12°24	20°58	16°D54	17°37	10°10	n.a.	S 19
S 20	2 8 47	2° 7'33	28°51	12° 9	25°29	14°35	12° 2	26°43	26°44	12°23	20°59	16°R54	17°33	10°16	n.a.	S 20
M21	2 12 43	3° 5'06	12♌59	13°30	26°42	15°11	12° 5	26°40	26°43	12°22	21° 0	16°54	17°30	10°23	n.a.	M21
T 22	2 16 40	4° 2'39	27°11	14°55	27°55	15°47	12° 8	26°37	26°43	12°21	21° 1	16°52	17°27	10°30	n.a.	T 22
W23	2 20 36	5° 0'13	11♍24	16°24	29° 8	16°23	12°11	26°34	26°42	12°20	21° 2	16°48	17°24	10°36	n.a.	W23
T 24	2 24 33	5°57'47	25°36	17°58	0♐21	17° 0	12°14	26°31	26°42	12°18	21° 3	16°41	17°21	10°43	n.a.	T 24
F 25	2 28 30	6°55'21	9♎43	19°36	1°34	17°36	12°18	26°28	26°41	12°17	21° 4	16°32	17°17	10°50	n.a.	F 25
S 26	2 32 26	7°52'56	23°41	21°17	2°47	18°13	12°21	26°25	26°41	12°16	21° 5	16°22	17°14	10°56	n.a.	S 26
S 27	2 36 23	8°50'31	7♏24	23° 2	3°59	18°49	12°25	26°22	26°41	12°14	21° 6	16°11	17°11	11° 3	n.a.	S 27
M28	2 40 19	9°48'06	20°50	24°51	5°12	19°26	12°29	26°19	26°41	12°13	21° 8	16° 1	17° 8	11°10	n.a.	M28
T 29	2 44 16	10°45'42	3♐57	26°43	6°25	20° 2	12°33	26°17	26°40	12°12	21° 9	15°52	17° 5	11°16	n.a.	T 29
W30	2 48 12	11°43'18	16°43	28°37	7°38	20°39	12°37	26°14	26°40	12°11	21° 9	15°46	17° 2	11°23	n.a.	W30
T 31	2 52 9	12♏40'54	29♐11	0♏34	8♐50	21♐15	12♒42	26♓12	26°D40	12♊ 9	21♍10	15♑43	16♑58	11♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s20	22s34	4s 0	5s31	5s10	10s32	1n29	20s 3	0n10	16s23	0n26	1s19	0s33	12s41	0s34	20n45	0s56	2s44	6s53	21s31	21s31	16s 2		n.a.
W 2	5 42	24 19	3 14	5 19	5 2	10 56	1 29	20 10	0 9	16 23	0 25	1 21	0 34	12 41	0 34	20 45	0 56	2 45	6 53	21 31	21 31	16 0		n.a.
T 3	6 3	24 47	2 19	5 7	4 52	11 21	1 28	20 17	0 8	16 23	0 25	1 23	0 34	12 42	0 34	20 45	0 56	2 45	6 53	21 32	21 32	15 57		n.a.
F 4	6 25	24 1	1 18	4 56	4 42	11 45	1 28	20 24	0 8	16 24	0 25	1 24	0 34	12 42	0 34	20 45	0 56	2 46	6 53	21 32	21 32	15 55		n.a.
S 5	6 46	22 9	0 16	4 47	4 30	12 9	1 27	20 31	0 7	16 24	0 25	1 26	0 34	12 43	0 34	20 44	0 56	2 46	6 53	21 32	21 33	15 52		n.a.
S 6	7 8	19 20	0n47	4 38	4 18	12 33	1 26	20 37	0 6	16 24	0 25	1 28	0 34	12 43	0 34	20 44	0 56	2 47	6 53	21 32	21 33	15 50		n.a.
M 7	7 29	15 44	1 47	4 30	4 5	12 56	1 25	20 44	0 6	16 24	0 25	1 29	0 34	12 44	0 34	20 44	0 56	2 47	6 53	21 32	21 34	15 47		n.a.
T 8	7 50	11 31	2 43	4 24	3 51	13 20	1 24	20 50	0 5	16 24	0 25	1 31	0 34	12 44	0 34	20 44	0 56	2 48	6 53	21 33	21 34	15 45		n.a.
W 9	8 11	6 49	3 32	4 20	3 37	13 42	1 23	20 57	0 4	16 24	0 24	1 32	0 34	12 44	0 34	20 44	0 56	2 48	6 53	21 33	21 34	15 42		n.a.
T 10	8 32	1 49	4 13	4 17	3 22	14 5	1 22	21 3	0 4	16 24	0 24	1 34	0 34	12 45	0 34	20 44	0 56	2 49	6 53	21 34	21 35	15 40		n.a.
F 11	8 52	3n21	4 42	4 15	3 7	14 27	1 21	21 9	0 3	16 24	0 24	1 35	0 34	12 45	0 34	20 44	0 56	2 49	6 53	21 36	21 35	15 37		n.a.
S 12	9 13	8 29	4 58	4 16	2 51	14 49	1 20	21 15	0 3	16 23	0 24	1 37	0 34	12 45	0 34	20 43	0 56	2 50	6 53	21 37	21 36	15 35		n.a.
S 13	9 34	13 21	4 59	4 18	2 36	15 10	1 18	21 20	0 2	16 23	0 24	1 38	0 34	12 46	0 34	20 43	0 56	2 50	6 53	21 39	21 36	15 32		n.a.
M14	9 54	17 42	4 45	4 22	2 20	15 31	1 17	21 26	0 1	16 23	0 24	1 40	0 34	12 46	0 34	20 43	0 56	2 51	6 53	21 40	21 36	15 30		n.a.
T 15	10 14	21 14	4 14	4 27	2 4	15 52	1 16	21 31	0 1	16 23	0 23	1 41	0 34	12 46	0 34	20 43	0 56	2 51	6 53	21 42	21 37	15 27		n.a.
W16	10 34	23 38	3 29	4 35	1 49	16 12	1 14	21 37	0s 0	16 22	0 23	1 43	0 34	12 46	0 34	20 43	0 57	2 52	6 53	21 43	21 37	15 25		n.a.
T 17	10 54	24 39	2 32	4 44	1 33	16 32	1 13	21 42	0 1	16 22	0 23	1 44	0 34	12 47	0 34	20 43	0 57	2 52	6 53	21 43	21 38	15 22		n.a.
F 18	11 14	24 10	1 24	4 56	1 18	16 52	1 11	21 47	0 1	16 21	0 23	1 45	0 34	12 47	0 34	20 43	0 57	2 53	6 53	21 44	21 38	15 20		n.a.
S 19	11 33	22 9	0 11	5 9	1 3	17 11	1 9	21 52	0 2	16 21	0 23	1 47	0 34	12 47	0 34	20 42	0 57	2 53	6 54	21 44	21 38	15 17		n.a.
S 20	11 52	18 47	1s 3	5 25	0 48	17 30	1 8	21 56	0 2	16 20	0 23	1 48	0 34	12 47	0 34	20 42	0 57	2 54	6 54	21 44	21 39	15 15		n.a.
M21	12 12	14 18	2 14	5 42	0 34	17 48	1 6	22 1	0 3	16 20	0 23	1 49	0 35	12 47	0 34	20 42	0 57	2 54	6 54	21 44	21 39	15 12		n.a.
T 22	12 31	9 1	3 17	6 1	0 20	18 6	1 4	22 5	0 4	16 19	0 22	1 51	0 35	12 48	0 34	20 42	0 57	2 55	6 54	21 44	21 40	15 10		n.a.
W23	12 49	3 15	4 7	6 22	0 6	18 23	1 2	22 10	0 4	16 18	0 22	1 52	0 35	12 48	0 34	20 42	0 57	2 55	6 54	21 44	21 40	15 7		n.a.
T 24	13 8	2s39	4 42	6 45	0n 7	18 40	1 0	22 14	0 5	16 17	0 22	1 53	0 35	12 48	0 34	20 41	0 57	2 55	6 54	21 45	21 40	15 5		n.a.
F 25	13 26	8 22	5 0	7 10	0 19	18 57	0 58	22 18	0 6	16 17	0 22	1 54	0 35	12 48	0 34	20 41	0 57	2 56	6 54	21 46	21 41	15 2		n.a.
S 26	13 45	13 36	5 0	7 36	0 30	19 13	0 56	22 21	0 6	16 16	0 22	1 55	0 35	12 48	0 34	20 41	0 57	2 56	6 54	21 48	21 41	15 0		n.a.
S 27	14 3	18 3	4 42	8 4	0 41	19 28	0 54	22 25	0 7	16 15	0 22	1 56	0 35	12 48	0 34	20 41	0 57	2 57	6 54	21 49	21 42	14 57		n.a.
M28	14 20	21 28	4 9	8 34	0 51	19 43	0 51	22 29	0 7	16 14	0 22	1 57	0 35	12 48	0 34	20 41	0 57	2 57	6 54	21 50	21 42	14 55		n.a.
T 29	14 38	23 40	3 23	9 4	1 0	19 58	0 49	22 32	0 8	16 13	0 21	1 58	0 35	12 48	0 34	20 41	0 57	2 58	6 54	21 51	21 42	14 52		n.a.
W30	14 55	24 35	2 28	9 36	1 9	20 12	0 47	22 35	0 8	16 12	0 21	1 59	0 35	12 48	0 34	20 40	0 57	2 58	6 54	21 52	21 43	14 50		n.a.
T 31	15s12	24s13	1s27	10s 9	1n16	20s25	0n45	22s38	0s 9	16s11	0n21	2s 0	0s35	12s48	0s34	20n40	0s57	2s59	6s54	21s52	21s43	14s47		n.a.

Julian Day Number = 4685275.5, Delta T = 33h46m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'16, Lahiri = 110°21'15

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 56 5	13♏38'30	11♉22	2♏34	10♐ 3	21♐52	12♒47	26°R10	26♒40	12°R 8	21♍11	15°D41	16♉55	11♒36	n.a.	F 1
S 2	3 0 2	14°36'07	23°21	4°35	11°16	22°29	12°51	26♓ 7	26°40	12♊ 6	21°12	15♉41	16°52	11°43	n.a.	S 2
S 3	3 3 58	15°33'43	5♒13	6°38	12°28	23° 5	12°56	26° 5	26°41	12° 5	21°13	15°42	16°49	11°50	n.a.	S 3
M 4	3 7 55	16°31'20	17° 2	8°41	13°41	23°42	13° 1	26° 3	26°41	12° 4	21°14	15°R43	16°46	11°56	n.a.	M 4
T 5	3 11 52	17°28'57	28°54	10°46	14°53	24°19	13° 7	26° 1	26°41	12° 2	21°15	15°42	16°42	12° 3	n.a.	T 5
W 6	3 15 48	18°26'34	10♓54	12°51	16° 6	24°56	13°12	25°59	26°41	12° 1	21°16	15°39	16°39	12°10	n.a.	W 6
T 7	3 19 45	19°24'11	23° 7	14°57	17°18	25°33	13°17	25°58	26°42	11°59	21°17	15°34	16°36	12°16	n.a.	T 7
F 8	3 23 41	20°21'49	5♈36	17° 2	18°31	26°10	13°23	25°56	26°42	11°58	21°18	15°28	16°33	12°23	n.a.	F 8
S 9	3 27 38	21°19'27	18°25	19° 7	19°43	26°47	13°29	25°54	26°42	11°56	21°18	15°19	16°30	12°30	n.a.	S 9
S 10	3 31 34	22°17'05	1♉34	21°11	20°55	27°23	13°35	25°53	26°43	11°55	21°19	15°10	16°27	12°36	n.a.	S 10
M11	3 35 31	23°14'44	15° 2	23°14	22° 8	28° 0	13°41	25°51	26°43	11°53	21°20	15° 2	16°23	12°43	n.a.	M11
T 12	3 39 27	24°12'24	28°48	25°17	23°20	28°37	13°47	25°50	26°44	11°52	21°21	14°54	16°20	12°50	n.a.	T 12
W13	3 43 24	25°10'05	12♊49	27°19	24°32	29°15	13°54	25°49	26°45	11°50	21°21	14°48	16°17	12°56	n.a.	W13
T 14	3 47 20	26° 7'46	26°59	29°19	25°44	29°52	14° 0	25°48	26°45	11°48	21°22	14°45	16°14	13° 3	n.a.	T 14
F 15	3 51 17	27° 5'28	11♋14	1♐18	26°57	0♉29	14° 7	25°47	26°46	11°47	21°23	14°D44	16°11	13°10	n.a.	F 15
S 16	3 55 13	28° 3'11	25°32	3°16	28° 9	1° 6	14°14	25°46	26°47	11°45	21°23	14°44	16° 8	13°16	n.a.	S 16
S 17	3 59 10	29° 0'55	9♌48	5°12	29°21	1°43	14°20	25°45	26°48	11°44	21°24	14°45	16° 4	13°23	n.a.	S 17
M18	4 3 7	29°58'40	24° 0	7° 7	0♉33	2°20	14°28	25°44	26°49	11°42	21°25	14°R46	16° 1	13°29	n.a.	M18
T 19	4 7 3	0♐56'26	8♍ 8	9° 1	1°45	2°58	14°35	25°44	26°50	11°41	21°25	14°46	15°58	13°36	n.a.	T 19
W20	4 11 0	1°54'14	22° 8	10°53	2°57	3°35	14°42	25°43	26°51	11°39	21°26	14°44	15°55	13°43	n.a.	W20
T 21	4 14 56	2°52'02	6♎ 1	12°44	4° 9	4°12	14°49	25°43	26°52	11°37	21°27	14°41	15°52	13°49	n.a.	T 21
F 22	4 18 53	3°49'52	19°43	14°33	5°21	4°50	14°57	25°42	26°53	11°36	21°27	14°36	15°48	13°56	n.a.	F 22
S 23	4 22 49	4°47'43	3♏15	16°21	6°33	5°27	15° 5	25°42	26°54	11°34	21°28	14°29	15°45	14° 3	n.a.	S 23
S 24	4 26 46	5°45'35	16°33	18° 8	7°45	6° 5	15°13	25°42	26°55	11°32	21°28	14°23	15°42	14° 9	n.a.	S 24
M25	4 30 42	6°43'28	29°37	19°53	8°57	6°42	15°21	25°D42	26°56	11°31	21°29	14°17	15°39	14°16	n.a.	M25
T 26	4 34 39	7°41'22	12♐25	21°37	10° 9	7°20	15°29	25°42	26°58	11°29	21°29	14°12	15°36	14°23	n.a.	T 26
W27	4 38 35	8°39'17	24°58	23°19	11°20	7°57	15°37	25°42	26°59	11°27	21°30	14° 9	15°33	14°29	n.a.	W27
T 28	4 42 32	9°37'13	7♉17	25° 0	12°32	8°35	15°45	25°42	27° 0	11°26	21°30	14° 7	15°29	14°36	n.a.	T 28
F 29	4 46 28	10°35'10	19°23	26°40	13°44	9°13	15°54	25°43	27° 2	11°24	21°30	14°D 7	15°26	14°43	n.a.	F 29
S 30	4 50 25	11♐33'07	1♒20	28♐19	14♉56	9♉50	16♒ 2	25♓43	27♒ 3	11♊23	21♍31	14♉ 8	15♉23	14♒49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s29	22s41	0s23	10s43	1n23	20s38	0n42	22s41	0s10	16s10	0n21	2s 1	0s35	12s48	0s34	20n40	0s57	2s59	6s54	21s52	21s44	14s44		n.a.
S 2	15 46	20 8	0n41	11 18	1 28	20 50	0 40	22 43	0 10	16 8	0 21	2 2	0 35	12 48	0 34	20 40	0 57	2 59	6 54	21 52	21 44	14 42		n.a.
S 3	16 2	16 46	1 43	11 53	1 33	21 2	0 37	22 46	0 11	16 7	0 21	2 3	0 35	12 48	0 34	20 40	0 57	3 0	6 55	21 52	21 44	14 39		n.a.
M 4	16 18	12 45	2 40	12 28	1 37	21 13	0 35	22 48	0 11	16 6	0 21	2 4	0 35	12 48	0 33	20 39	0 57	3 0	6 55	21 52	21 45	14 37		n.a.
T 5	16 34	8 14	3 30	13 3	1 39	21 24	0 32	22 51	0 12	16 5	0 21	2 5	0 35	12 48	0 33	20 39	0 57	3 1	6 55	21 52	21 45	14 34		n.a.
W 6	16 50	3 22	4 12	13 39	1 41	21 34	0 29	22 53	0 12	16 3	0 20	2 5	0 35	12 48	0 33	20 39	0 57	3 1	6 55	21 52	21 45	14 32		n.a.
T 7	17 5	1n42	4 43	14 14	1 42	21 44	0 27	22 54	0 13	16 2	0 20	2 6	0 35	12 48	0 33	20 39	0 57	3 1	6 55	21 53	21 46	14 29		n.a.
F 8	17 20	6 48	5 2	14 49	1 42	21 53	0 24	22 56	0 14	16 0	0 20	2 7	0 35	12 47	0 33	20 39	0 57	3 2	6 55	21 54	21 46	14 27		n.a.
S 9	17 35	11 45	5 6	15 23	1 41	22 1	0 21	22 58	0 14	15 59	0 20	2 7	0 35	12 47	0 33	20 38	0 57	3 2	6 55	21 55	21 47	14 24		n.a.
S 10	17 49	16 17	4 54	15 56	1 40	22 9	0 18	22 59	0 15	15 57	0 20	2 8	0 35	12 47	0 33	20 38	0 57	3 3	6 55	21 56	21 47	14 21		n.a.
M11	18 4	20 8	4 26	16 29	1 38	22 17	0 16	23 0	0 15	15 56	0 20	2 9	0 35	12 47	0 33	20 38	0 57	3 3	6 55	21 57	21 47	14 19		n.a.
T 12	18 18	22 56	3 42	17 0	1 35	22 23	0 13	23 1	0 16	15 54	0 20	2 9	0 35	12 47	0 33	20 38	0 57	3 3	6 55	21 57	21 48	14 16		n.a.
W13	18 31	24 24	2 43	17 31	1 31	22 29	0 10	23 2	0 16	15 53	0 20	2 10	0 35	12 46	0 33	20 37	0 57	3 4	6 55	21 58	21 48	14 14		n.a.
T 14	18 44	24 18	1 34	18 1	1 27	22 35	0 7	23 3	0 17	15 51	0 19	2 10	0 35	12 46	0 33	20 37	0 57	3 4	6 55	21 58	21 48	14 11		n.a.
F 15	18 57	22 37	0 19	18 29	1 23	22 40	0 4	23 3	0 17	15 49	0 19	2 10	0 35	12 46	0 33	20 37	0 57	3 4	6 56	21 58	21 49	14 9		n.a.
S 16	19 10	19 29	0s58	18 56	1 18	22 44	0 1	23 3	0 18	15 47	0 19	2 11	0 35	12 46	0 33	20 37	0 57	3 5	6 56	21 58	21 49	14 6		n.a.
S 17	19 22	15 11	2 11	19 22	1 12	22 48	0s 2	23 3	0 18	15 46	0 19	2 11	0 35	12 45	0 33	20 37	0 57	3 5	6 56	21 58	21 50	14 3		n.a.
M18	19 34	10 3	3 16	19 47	1 7	22 51	0 5	23 3	0 19	15 44	0 19	2 12	0 35	12 45	0 33	20 36	0 57	3 5	6 56	21 58	21 50	14 1		n.a.
T 19	19 46	4 25	4 9	20 11	1 0	22 53	0 8	23 3	0 19	15 42	0 19	2 12	0 35	12 45	0 33	20 36	0 57	3 6	6 56	21 58	21 50	13 58		n.a.
W20	19 58	1s22	4 46	20 33	0 54	22 55	0 11	23 3	0 20	15 40	0 19	2 12	0 35	12 44	0 33	20 36	0 57	3 6	6 56	21 58	21 51	13 56		n.a.
T 21	20 9	7 2	5 6	20 54	0 47	22 56	0 14	23 2	0 21	15 38	0 19	2 12	0 35	12 44	0 33	20 36	0 57	3 6	6 56	21 59	21 51	13 53		n.a.
F 22	20 19	12 17	5 8	21 14	0 40	22 57	0 18	23 2	0 21	15 36	0 18	2 12	0 35	12 44	0 33	20 36	0 57	3 7	6 56	21 59	21 51	13 51		n.a.
S 23	20 30	16 51	4 53	21 32	0 33	22 57	0 21	23 1	0 22	15 34	0 18	2 12	0 35	12 43	0 33	20 35	0 57	3 7	6 56	22 0	21 52	13 48		n.a.
S 24	20 40	20 31	4 23	21 50	0 25	22 56	0 24	23 0	0 22	15 32	0 18	2 13	0 35	12 43	0 33	20 35	0 57	3 7	6 56	22 1	21 52	13 45		n.a.
M25	20 49	23 4	3 39	22 6	0 18	22 55	0 27	22 58	0 23	15 29	0 18	2 13	0 35	12 42	0 33	20 35	0 57	3 8	6 57	22 1	21 52	13 43		n.a.
T 26	20 59	24 21	2 44	22 20	0 10	22 53	0 30	22 57	0 23	15 27	0 18	2 13	0 35	12 42	0 33	20 35	0 57	3 8	6 57	22 2	21 53	13 40		n.a.
W27	21 7	24 23	1 43	22 34	0 2	22 51	0 33	22 55	0 24	15 25	0 18	2 13	0 36	12 41	0 33	20 34	0 57	3 8	6 57	22 2	21 53	13 38		n.a.
T 28	21 16	23 11	0 37	22 46	0s 6	22 48	0 36	22 54	0 24	15 23	0 18	2 12	0 36	12 41	0 33	20 34	0 57	3 8	6 57	22 2	21 53	13 35		n.a.
F 29	21 24	20 56	0n29	22 57	0 14	22 44	0 40	22 52	0 25	15 20	0 18	2 12	0 36	12 40	0 33	20 34	0 57	3 9	6 57	22 2	21 54	13 32		n.a.
S 30	21s32	17s47	1n33	23s 7	0s22	22s40	0s43	22s50	0s25	15s18	0n17	2s12	0s36	12s40	0s33	20n34	0s57	3s 9	6s57	22s 2	21s54	13s30		n.a.

Julian Day Number = 4685306.5, Delta T = 33h46m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'20, Lahiri = 110°21'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8115

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 22	12♐31'06	13♒10	29♐56	16♑ 7	10♑28	16♒11	25♓44	27♒ 5	11°R21	21♍31	14♑10	15♑20	14♒56	n.a.	S 1
M 2	4 58 18	13°29'05	24°59	1♑32	17°19	11° 6	16°20	25°44	27° 7	11♊19	21°32	14°11	15°17	15° 3	n.a.	M 2
T 3	5 2 15	14°27'06	6♓51	3° 6	18°30	11°43	16°28	25°45	27° 8	11°18	21°32	14°12	15°14	15° 9	n.a.	T 3
W 4	5 6 11	15°25'07	18°50	4°39	19°42	12°21	16°37	25°46	27°10	11°16	21°32	14°R13	15°10	15°16	n.a.	W 4
T 5	5 10 8	16°23'09	1♈ 3	6°11	20°53	12°59	16°46	25°47	27°12	11°14	21°33	14°12	15° 7	15°23	n.a.	T 5
F 6	5 14 4	17°21'12	13°33	7°42	22° 5	13°37	16°56	25°48	27°13	11°13	21°33	14° 9	15° 4	15°29	n.a.	F 6
S 7	5 18 1	18°19'16	26°24	9°12	23°16	14°15	17° 5	25°49	27°15	11°11	21°33	14° 6	15° 1	15°36	n.a.	S 7
S 8	5 21 57	19°17'21	9♉38	10°40	24°28	14°53	17°14	25°50	27°17	11° 9	21°33	14° 3	14°58	15°43	n.a.	S 8
M 9	5 25 54	20°15'27	23°17	12° 7	25°39	15°31	17°24	25°52	27°19	11° 8	21°33	13°59	14°54	15°49	n.a.	M 9
T 10	5 29 50	21°13'34	7♊17	13°32	26°50	16° 9	17°33	25°53	27°21	11° 6	21°34	13°56	14°51	15°56	n.a.	T 10
W11	5 33 47	22°11'43	21°37	14°57	28° 1	16°47	17°43	25°55	27°23	11° 5	21°34	13°54	14°48	16° 3	n.a.	W11
T 12	5 37 43	23° 9'53	6♋12	16°20	29°13	17°25	17°53	25°56	27°25	11° 3	21°34	13°53	14°45	16° 9	n.a.	T 12
F 13	5 41 40	24° 8'04	20°53	17°42	0♒24	18° 4	18° 3	25°58	27°27	11° 1	21°34	13°D53	14°42	16°16	n.a.	F 13
S 14	5 45 37	25° 6'16	5♌36	19° 2	1°35	18°42	18°13	26° 0	27°29	11° 0	21°34	13°54	14°39	16°23	n.a.	S 14
S 15	5 49 33	26° 4'31	20°14	20°21	2°46	19°20	18°23	26° 2	27°31	10°58	21°34	13°55	14°35	16°29	n.a.	S 15
M16	5 53 30	27° 2'46	4♍42	21°38	3°57	19°58	18°33	26° 4	27°34	10°57	21°34	13°56	14°32	16°36	n.a.	M16
T 17	5 57 26	28° 1'04	18°56	22°54	5° 8	20°37	18°43	26° 6	27°36	10°55	21°34	13°57	14°29	16°43	n.a.	T 17
W18	6 1 23	28°59'23	2♎55	24° 8	6°19	21°15	18°54	26° 8	27°38	10°54	21°R34	13°R57	14°26	16°49	n.a.	W18
T 19	6 5 19	29°57'43	16°37	25°21	7°29	21°53	19° 4	26°10	27°41	10°52	21°34	13°56	14°23	16°56	n.a.	T 19
F 20	6 9 16	0♑56'06	0♏ 4	26°31	8°40	22°32	19°15	26°13	27°43	10°50	21°34	13°55	14°20	17° 3	n.a.	F 20
S 21	6 13 12	1°54'30	13°14	27°40	9°51	23°10	19°25	26°15	27°45	10°49	21°34	13°54	14°16	17° 9	n.a.	S 21
S 22	6 17 9	2°52'56	26°10	28°47	11° 2	23°49	19°36	26°18	27°48	10°47	21°34	13°52	14°13	17°16	n.a.	S 22
M23	6 21 5	3°51'24	8♐52	29°52	12°12	24°27	19°47	26°21	27°50	10°46	21°34	13°51	14°10	17°23	n.a.	M23
T 24	6 25 2	4°49'53	21°21	0♒55	13°23	25° 6	19°57	26°23	27°53	10°45	21°34	13°50	14° 7	17°29	n.a.	T 24
W25	6 28 59	5°48'24	3♑38	1°56	14°34	25°45	20° 8	26°26	27°56	10°43	21°34	13°49	14° 4	17°36	n.a.	W25
T 26	6 32 55	6°46'56	15°45	2°53	15°44	26°23	20°19	26°29	27°58	10°42	21°34	13°D49	14° 1	17°43	n.a.	T 26
F 27	6 36 52	7°45'30	27°44	3°48	16°55	27° 2	20°30	26°32	28° 1	10°40	21°33	13°49	13°57	17°49	n.a.	F 27
S 28	6 40 48	8°44'05	9♒37	4°40	18° 5	27°41	20°41	26°35	28° 4	10°39	21°33	13°50	13°54	17°56	n.a.	S 28
S 29	6 44 45	9°42'42	21°26	5°29	19°15	28°20	20°53	26°39	28° 6	10°37	21°33	13°50	13°51	18° 3	n.a.	S 29
M30	6 48 41	10°41'20	3♓14	6°15	20°26	28°59	21° 4	26°42	28° 9	10°36	21°33	13°51	13°48	18° 9	n.a.	M30
T 31	6 52 38	11♑39'59	15♓ 6	6♒56	21♒36	29♑38	21♒15	26♓45	28♒12	10♊35	21♍32	13♑51	13♑45	18♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s39	13s57	2n33	23s16	0s30	22s35	0s46	22s47	0s26	15s16	0n17	2s12	0s36	12s39	0s33	20n34	0s57	3s 9	6s57	22s 2	21s55	13s27		n.a.
M 2	21 47	9 35	3 26	23 23	0 38	22 29	0 49	22 45	0 26	15 13	0 17	2 12	0 36	12 39	0 33	20 33	0 57	3 9	6 57	22 2	21 55	13 25		n.a.
T 3	21 53	4 52	4 10	23 30	0 46	22 23	0 52	22 42	0 27	15 11	0 17	2 11	0 36	12 38	0 33	20 33	0 57	3 10	6 57	22 2	21 55	13 22		n.a.
W 4	22 0	0n 5	4 44	23 35	0 54	22 17	0 55	22 39	0 27	15 8	0 17	2 11	0 36	12 38	0 33	20 33	0 57	3 10	6 58	22 2	21 56	13 19		n.a.
T 5	22 5	5 6	5 6	23 40	1 2	22 9	0 58	22 36	0 28	15 6	0 17	2 11	0 36	12 37	0 33	20 33	0 57	3 10	6 58	22 2	21 56	13 17		n.a.
F 6	22 11	10 3	5 14	23 43	1 11	22 1	1 2	22 33	0 28	15 3	0 17	2 10	0 36	12 36	0 33	20 32	0 57	3 10	6 58	22 2	21 56	13 14		n.a.
S 7	22 16	14 41	5 7	23 45	1 18	21 53	1 5	22 30	0 28	15 1	0 17	2 10	0 36	12 36	0 33	20 32	0 57	3 10	6 58	22 2	21 57	13 11		n.a.
S 8	22 21	18 47	4 44	23 47	1 26	21 44	1 8	22 26	0 29	14 58	0 17	2 9	0 36	12 35	0 33	20 32	0 57	3 11	6 58	22 3	21 57	13 9		n.a.
M 9	22 25	22 0	4 4	23 47	1 34	21 35	1 11	22 23	0 29	14 55	0 17	2 9	0 36	12 34	0 33	20 32	0 57	3 11	6 58	22 3	21 57	13 6		n.a.
T 10	22 29	24 0	3 8	23 47	1 42	21 24	1 14	22 19	0 30	14 52	0 16	2 8	0 36	12 34	0 33	20 32	0 57	3 11	6 58	22 3	21 58	13 4		n.a.
W11	22 33	24 30	2 0	23 46	1 49	21 14	1 17	22 15	0 30	14 50	0 16	2 8	0 36	12 33	0 33	20 31	0 57	3 11	6 58	22 4	21 58	13 1		n.a.
T 12	22 36	23 20	0 42	23 44	1 57	21 3	1 20	22 10	0 31	14 47	0 16	2 7	0 36	12 32	0 33	20 31	0 57	3 11	6 58	22 4	21 58	12 58		n.a.
F 13	22 38	20 33	0s39	23 41	2 4	20 51	1 23	22 6	0 31	14 44	0 16	2 7	0 36	12 32	0 33	20 31	0 57	3 11	6 59	22 4	21 59	12 56		n.a.
S 14	22 41	16 26	1 57	23 37	2 11	20 39	1 26	22 1	0 32	14 41	0 16	2 6	0 36	12 31	0 33	20 31	0 57	3 12	6 59	22 4	21 59	12 53		n.a.
S 15	22 42	11 21	3 8	23 33	2 18	20 26	1 29	21 57	0 32	14 38	0 16	2 5	0 36	12 30	0 33	20 30	0 57	3 12	6 59	22 3	21 59	12 50		n.a.
M16	22 44	5 42	4 5	23 27	2 24	20 12	1 32	21 52	0 33	14 35	0 16	2 4	0 36	12 29	0 33	20 30	0 57	3 12	6 59	22 3	22 0	12 48		n.a.
T 17	22 45	0s10	4 47	23 22	2 31	19 59	1 35	21 47	0 33	14 32	0 16	2 3	0 36	12 29	0 33	20 30	0 57	3 12	6 59	22 3	22 0	12 45		n.a.
W18	22 46	5 54	5 11	23 15	2 37	19 44	1 37	21 41	0 34	14 29	0 16	2 3	0 36	12 28	0 33	20 30	0 57	3 12	6 59	22 3	22 0	12 43		n.a.
T 19	22 46	11 14	5 16	23 8	2 43	19 30	1 40	21 36	0 34	14 26	0 16	2 2	0 36	12 27	0 33	20 30	0 57	3 12	6 59	22 3	22 1	12 40		n.a.
F 20	22 46	15 56	5 4	23 1	2 49	19 14	1 43	21 30	0 35	14 23	0 15	2 1	0 36	12 26	0 33	20 29	0 57	3 12	6 59	22 3	22 1	12 37		n.a.
S 21	22 45	19 46	4 36	22 53	2 54	18 59	1 45	21 25	0 35	14 20	0 15	2 0	0 36	12 25	0 33	20 29	0 57	3 12	6 59	22 4	22 1	12 35		n.a.
S 22	22 44	22 33	3 55	22 45	2 59	18 42	1 48	21 19	0 35	14 17	0 15	1 59	0 36	12 25	0 33	20 29	0 57	3 12	6 59	22 4	22 2	12 32		n.a.
M23	22 43	24 9	3 2	22 36	3 4	18 26	1 51	21 13	0 36	14 14	0 15	1 58	0 36	12 24	0 33	20 29	0 57	3 12	7 0	22 4	22 2	12 29		n.a.
T 24	22 41	24 31	2 2	22 27	3 8	18 9	1 53	21 6	0 36	14 11	0 15	1 57	0 36	12 23	0 33	20 29	0 57	3 12	7 0	22 4	22 2	12 27		n.a.
W25	22 38	23 39	0 56	22 17	3 12	17 51	1 56	21 0	0 37	14 7	0 15	1 56	0 36	12 22	0 33	20 29	0 57	3 13	7 0	22 4	22 3	12 24		n.a.
T 26	22 36	21 41	0n11	22 8	3 15	17 33	1 58	20 53	0 37	14 4	0 15	1 55	0 36	12 21	0 33	20 28	0 57	3 13	7 0	22 4	22 3	12 21		n.a.
F 27	22 33	18 46	1 17	21 58	3 18	17 15	2 0	20 46	0 38	14 1	0 15	1 53	0 36	12 20	0 33	20 28	0 57	3 13	7 0	22 4	22 3	12 19		n.a.
S 28	22 29	15 7	2 18	21 48	3 20	16 56	2 3	20 39	0 38	13 57	0 15	1 52	0 36	12 19	0 33	20 28	0 57	3 13	7 0	22 4	22 4	12 16		n.a.
S 29	22 25	10 53	3 14	21 38	3 22	16 37	2 5	20 32	0 38	13 54	0 15	1 51	0 36	12 18	0 33	20 28	0 57	3 13	7 0	22 4	22 4	12 13		n.a.
M30	22 21	6 16	4 1	21 28	3 23	16 17	2 7	20 25	0 39	13 51	0 14	1 50	0 36	12 17	0 33	20 28	0 57	3 13	7 0	22 4	22 4	12 11		n.a.
T 31	22s16	1s24	4n39	21s19	3s24	15s57	2s 9	20s18	0s39	13s47	0n14	1s48	0s36	12s16	0s33	20n27	0s57	3s13	7s 0	22s 4	22s 5	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 4685336.5, Delta T = 33h46m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'24, Lahiri = 110°21'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8116

JANUARY 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 56 34	12♑38'39	27♓ 5	7♒34	22♒46	0♒16	21♒27	26♓49	28♒15	10°R33	21°R32	13♑51	13♑41	18♒23	n.a.	W 1
T 2	7 0 31	13°37'21	9♈15	8° 7	23°56	0°55	21°38	26°52	28°18	10♊32	21♍32	13°51	13°38	18°29	n.a.	T 2
F 3	7 4 27	14°36'05	21°42	8°35	25° 6	1°34	21°50	26°56	28°20	10°31	21°31	13°51	13°35	18°36	n.a.	F 3
S 4	7 8 24	15°34'49	4♉28	8°58	26°16	2°14	22° 1	27° 0	28°23	10°29	21°31	13°51	13°32	18°43	n.a.	S 4
S 5	7 12 21	16°33'35	17°39	9°15	27°26	2°53	22°13	27° 4	28°26	10°28	21°31	13°51	13°29	18°49	n.a.	S 5
M 6	7 16 17	17°32'22	1♊16	9°27	28°36	3°32	22°25	27° 8	28°29	10°27	21°30	13°52	13°26	18°56	n.a.	M 6
T 7	7 20 14	18°31'11	15°19	9°R31	29°46	4°11	22°37	27°12	28°32	10°26	21°30	13°52	13°22	19° 3	n.a.	T 7
W 8	7 24 10	19°30'02	29°47	9°29	0♓55	4°50	22°48	27°16	28°35	10°25	21°29	13°52	13°19	19° 9	n.a.	W 8
T 9	7 28 7	20°28'53	14♋35	9°19	2° 5	5°29	23° 0	27°20	28°39	10°23	21°29	13°R53	13°16	19°16	n.a.	T 9
F 10	7 32 3	21°27'47	29°36	9° 1	3°14	6° 9	23°12	27°24	28°42	10°22	21°28	13°52	13°13	19°23	n.a.	F 10
S 11	7 36 0	22°26'42	14♌42	8°36	4°24	6°48	23°24	27°28	28°45	10°21	21°28	13°52	13°10	19°29	n.a.	S 11
S 12	7 39 57	23°25'39	29°43	8° 2	5°33	7°28	23°36	27°33	28°48	10°20	21°27	13°51	13° 7	19°36	n.a.	S 12
M13	7 43 53	24°24'37	14♍32	7°20	6°42	8° 7	23°48	27°37	28°51	10°19	21°27	13°50	13° 3	19°43	n.a.	M13
T 14	7 47 50	25°23'37	29° 2	6°30	7°51	8°46	24° 1	27°42	28°54	10°18	21°26	13°48	13° 0	19°49	n.a.	T 14
W15	7 51 46	26°22'40	13♎10	5°33	9° 0	9°26	24°13	27°46	28°58	10°17	21°26	13°48	12°57	19°56	n.a.	W15
T 16	7 55 43	27°21'44	26°53	4°30	10° 9	10° 6	24°25	27°51	29° 1	10°16	21°25	13°D47	12°54	20° 3	n.a.	T 16
F 17	7 59 39	28°20'51	10♏14	3°22	11°18	10°45	24°37	27°56	29° 4	10°15	21°25	13°48	12°51	20° 9	n.a.	F 17
S 18	8 3 36	29°19'59	23°13	2°10	12°27	11°25	24°50	28° 0	29° 8	10°14	21°24	13°48	12°47	20°16	n.a.	S 18
S 19	8 7 32	0♒19'09	5♐54	0°56	13°36	12° 5	25° 2	28° 5	29°11	10°13	21°23	13°50	12°44	20°23	n.a.	S 19
M20	8 11 29	1°18'22	18°19	29♑43	14°44	12°44	25°15	28°10	29°14	10°12	21°23	13°51	12°41	20°29	n.a.	M20
T 21	8 15 26	2°17'36	0♑33	28°33	15°53	13°24	25°27	28°15	29°18	10°11	21°22	13°52	12°38	20°36	n.a.	T 21
W22	8 19 22	3°16'52	12°37	27°27	17° 1	14° 4	25°40	28°21	29°21	10°10	21°21	13°R53	12°35	20°43	n.a.	W22
T 23	8 23 19	4°16'10	24°34	26°28	18° 9	14°44	25°52	28°26	29°25	10°10	21°20	13°52	12°32	20°49	n.a.	T 23
F 24	8 27 15	5°15'29	6♒26	25°37	19°17	15°24	26° 5	28°31	29°28	10° 9	21°20	13°51	12°28	20°56	n.a.	F 24
S 25	8 31 12	6°14'50	18°15	24°55	20°25	16° 4	26°18	28°36	29°31	10° 8	21°19	13°48	12°25	21° 3	n.a.	S 25
S 26	8 35 8	7°14'13	0♓ 4	24°25	21°33	16°44	26°30	28°42	29°35	10° 7	21°18	13°45	12°22	21° 9	n.a.	S 26
M27	8 39 5	8°13'37	11°54	24° 5	22°41	17°24	26°43	28°47	29°38	10° 7	21°17	13°41	12°19	21°16	n.a.	M27
T 28	8 43 2	9°13'02	23°48	23°D57	23°48	18° 4	26°56	28°53	29°42	10° 6	21°17	13°36	12°16	21°23	n.a.	T 28
W29	8 46 58	10°12'30	5♈49	24° 0	24°56	18°44	27° 8	28°58	29°46	10° 5	21°16	13°32	12°13	21°30	n.a.	W29
T 30	8 50 55	11°11'58	17°59	24°14	26° 3	19°24	27°21	29° 4	29°49	10° 5	21°15	13°29	12° 9	21°36	n.a.	T 30
F 31	8 54 51	12♒11'28	0♉23	24♑38	27♓10	20♒ 5	27♒34	29♓ 9	29♒53	10♊ 4	21♍14	13♑27	12♑ 6	21♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	3n33	5n 4	21s 9	3s24	15s37	2s11	20s10	0s40	13s44	0n14	1s47	0s36	12s16	0s32	20n27	0s57	3s13	7s 1	22s 4	22s 5	12s 5		n.a.
T 2	22 5	8 26	5 17	21 0	3 23	15 16	2 13	20 2	0 40	13 40	0 14	1 46	0 36	12 15	0 32	20 27	0 57	3 13	7 1	22 4	22 5	12 3		n.a.
F 3	21 59	13 6	5 15	20 51	3 21	14 55	2 15	19 54	0 41	13 37	0 14	1 44	0 36	12 14	0 32	20 27	0 57	3 13	7 1	22 4	22 5	12 0		n.a.
S 4	21 53	17 20	4 57	20 42	3 18	14 33	2 17	19 46	0 41	13 33	0 14	1 43	0 36	12 13	0 32	20 27	0 57	3 12	7 1	22 4	22 6	11 57		n.a.
S 5	21 46	20 51	4 24	20 34	3 15	14 12	2 18	19 38	0 41	13 29	0 14	1 41	0 36	12 12	0 32	20 27	0 57	3 12	7 1	22 4	22 6	11 55		n.a.
M 6	21 39	23 21	3 35	20 26	3 10	13 50	2 20	19 30	0 42	13 26	0 14	1 40	0 36	12 11	0 32	20 26	0 57	3 12	7 1	22 4	22 6	11 52		n.a.
T 7	21 31	24 30	2 32	20 20	3 4	13 27	2 22	19 21	0 42	13 22	0 14	1 38	0 36	12 9	0 32	20 26	0 57	3 12	7 1	22 4	22 7	11 49		n.a.
W 8	21 24	24 3	1 18	20 13	2 57	13 5	2 23	19 12	0 43	13 19	0 14	1 37	0 36	12 8	0 32	20 26	0 57	3 12	7 1	22 4	22 7	11 47		n.a.
T 9	21 15	21 56	0s 4	20 8	2 48	12 42	2 24	19 3	0 43	13 15	0 14	1 35	0 36	12 7	0 32	20 26	0 57	3 12	7 1	22 4	22 7	11 44		n.a.
F 10	21 6	18 15	1 26	20 2	2 38	12 18	2 26	18 54	0 43	13 11	0 14	1 34	0 36	12 6	0 32	20 26	0 57	3 12	7 1	22 4	22 8	11 41		n.a.
S 11	20 57	13 22	2 43	19 58	2 27	11 55	2 27	18 45	0 44	13 7	0 13	1 32	0 36	12 5	0 32	20 26	0 57	3 12	7 1	22 4	22 8	11 39		n.a.
S 12	20 48	7 41	3 48	19 54	2 14	11 31	2 28	18 36	0 44	13 4	0 13	1 30	0 36	12 4	0 32	20 26	0 57	3 12	7 2	22 4	22 8	11 36		n.a.
M13	20 38	1 39	4 37	19 51	2 0	11 7	2 29	18 26	0 45	13 0	0 13	1 29	0 36	12 3	0 32	20 25	0 57	3 12	7 2	22 4	22 9	11 33		n.a.
T 14	20 28	4s20	5 7	19 48	1 44	10 43	2 30	18 17	0 45	12 56	0 13	1 27	0 36	12 2	0 32	20 25	0 57	3 12	7 2	22 4	22 9	11 31		n.a.
W15	20 17	9 56	5 17	19 45	1 27	10 18	2 31	18 7	0 45	12 52	0 13	1 25	0 36	12 1	0 32	20 25	0 57	3 11	7 2	22 4	22 9	11 28		n.a.
T 16	20 6	14 53	5 9	19 42	1 8	9 54	2 31	17 57	0 46	12 48	0 13	1 23	0 36	12 0	0 32	20 25	0 57	3 11	7 2	22 4	22 9	11 25		n.a.
F 17	19 55	18 58	4 44	19 39	0 49	9 29	2 32	17 47	0 46	12 44	0 13	1 21	0 36	11 59	0 32	20 25	0 57	3 11	7 2	22 4	22 10	11 23		n.a.
S 18	19 43	22 1	4 5	19 36	0 29	9 3	2 32	17 37	0 47	12 40	0 13	1 20	0 36	11 58	0 32	20 25	0 57	3 11	7 2	22 4	22 10	11 20		n.a.
S 19	19 31	23 53	3 15	19 32	0 9	8 38	2 33	17 26	0 47	12 36	0 13	1 18	0 36	11 56	0 32	20 25	0 57	3 11	7 2	22 4	22 10	11 17		n.a.
M20	19 18	24 32	2 17	19 27	0n11	8 13	2 33	17 16	0 47	12 32	0 13	1 16	0 36	11 55	0 32	20 25	0 57	3 11	7 2	22 4	22 11	11 15		n.a.
T 21	19 6	23 59	1 13	19 22	0 30	7 47	2 33	17 5	0 48	12 28	0 13	1 14	0 36	11 54	0 32	20 25	0 57	3 10	7 2	22 4	22 11	11 12		n.a.
W22	18 52	22 18	0 7	19 17	0 49	7 21	2 33	16 55	0 48	12 24	0 13	1 12	0 36	11 53	0 32	20 24	0 57	3 10	7 2	22 4	22 11	11 9		n.a.
T 23	18 39	19 38	0n59	19 11	1 6	6 55	2 33	16 44	0 48	12 20	0 13	1 10	0 36	11 52	0 32	20 24	0 57	3 10	7 2	22 4	22 11	11 6		n.a.
F 24	18 25	16 11	2 1	19 4	1 22	6 29	2 33	16 33	0 49	12 16	0 12	1 8	0 36	11 51	0 32	20 24	0 57	3 10	7 3	22 4	22 12	11 4		n.a.
S 25	18 11	12 6	2 58	18 58	1 36	6 2	2 33	16 21	0 49	12 12	0 12	1 6	0 36	11 49	0 32	20 24	0 57	3 9	7 3	22 4	22 12	11 1		n.a.
S 26	17 57	7 34	3 47	18 51	1 48	5 36	2 32	16 10	0 49	12 8	0 12	1 4	0 36	11 48	0 32	20 24	0 57	3 9	7 3	22 4	22 12	10 58		n.a.
M27	17 42	2 46	4 27	18 44	1 58	5 9	2 32	15 59	0 50	12 4	0 12	1 2	0 36	11 47	0 32	20 24	0 57	3 9	7 3	22 5	22 13	10 56		n.a.
T 28	17 27	2n 9	4 55	18 38	2 7	4 43	2 31	15 47	0 50	12 0	0 12	1 0	0 36	11 46	0 32	20 24	0 57	3 9	7 3	22 5	22 13	10 53		n.a.
W29	17 11	7 1	5 11	18 31	2 13	4 16	2 30	15 35	0 51	11 56	0 12	0 58	0 36	11 45	0 32	20 24	0 57	3 8	7 3	22 6	22 13	10 50		n.a.
T 30	16 56	11 42	5 13	18 24	2 17	3 49	2 29	15 23	0 51	11 52	0 12	0 55	0 36	11 43	0 32	20 24	0 57	3 8	7 3	22 6	22 13	10 48		n.a.
F 31	16s40	15n59	5n 0	18s18	2n20	3s22	2s28	15s11	0s51	11s47	0n12	0s53	0s36	11s42	0s32	20n24	0s57	3s 8	7s 3	22s 6	22s14	10s45		n.a.

Julian Day Number = 4685367.5, Delta T = 33h46m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'29, Lahiri = 110°21'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 58 48	13♒11'00	13♉ 5	25♋12	28♓17	20♒45	27♒47	29♓15	29♒56	10°R 4	21°R13	13°D26	12♋ 3	21♒50	n.a.	S 1
S 2	9 2 44	14°10'33	26° 8	25°54	29°24	21°25	28° 0	29°21	29°59	10♊ 3	21♍12	13♋27	12° 0	21°56	n.a.	S 2
M 3	9 6 41	15°10'07	9♊35	26°44	0♈31	22° 6	28°13	29°27	0♓ 3	10° 3	21°11	13°28	11°57	22° 3	n.a.	M 3
T 4	9 10 38	16° 9'42	23°29	27°41	1°37	22°46	28°26	29°33	0° 7	10° 2	21°10	13°30	11°53	22°10	n.a.	T 4
W 5	9 14 34	17° 9'19	7♋50	28°44	2°43	23°27	28°39	29°39	0°11	10° 2	21° 9	13°R31	11°50	22°16	n.a.	W 5
T 6	9 18 31	18° 8'58	22°36	29°53	3°49	24° 7	28°52	29°45	0°14	10° 1	21° 9	13°31	11°47	22°23	n.a.	T 6
F 7	9 22 27	19° 8'38	7♌41	1♒ 6	4°55	24°48	29° 5	29°51	0°18	10° 1	21° 8	13°29	11°44	22°30	n.a.	F 7
S 8	9 26 24	20° 8'19	22°57	2°23	6° 1	25°28	29°18	29°57	0°22	10° 1	21° 7	13°25	11°41	22°36	n.a.	S 8
S 9	9 30 20	21° 8'02	8♍13	3°43	7° 7	26° 9	29°31	0♈ 3	0°25	10° 0	21° 6	13°20	11°38	22°43	n.a.	S 9
M10	9 34 17	22° 7'46	23°20	5° 6	8°12	26°50	29°44	0° 9	0°29	10° 0	21° 5	13°14	11°34	22°50	n.a.	M10
T 11	9 38 14	23° 7'32	8♎ 7	6°31	9°17	27°30	29°57	0°15	0°33	10° 0	21° 4	13° 9	11°31	22°56	n.a.	T 11
W12	9 42 10	24° 7'20	22°29	7°59	10°22	28°11	0♓10	0°22	0°36	10° 0	21° 3	13° 4	11°28	23° 3	n.a.	W12
T 13	9 46 7	25° 7'10	6♏22	9°28	11°26	28°52	0°23	0°28	0°40	10° 0	21° 2	13° 0	11°25	23°10	n.a.	T 13
F 14	9 50 3	26° 7'02	19°46	10°58	12°30	29°33	0°36	0°34	0°44	10° 0	21° 1	12°58	11°22	23°16	n.a.	F 14
S 15	9 54 0	27° 6'55	2♐44	12°29	13°35	0♓14	0°49	0°41	0°47	10° 0	21° 0	12°D58	11°19	23°23	n.a.	S 15
S 16	9 57 56	28° 6'51	15°19	14° 2	14°38	0°55	1° 2	0°47	0°51	9°59	20°58	12°59	11°15	23°30	n.a.	S 16
M17	10 1 53	29° 6'48	27°37	15°34	15°42	1°36	1°15	0°54	0°55	9°D59	20°57	13° 1	11°12	23°36	n.a.	M17
T 18	10 5 50	0♓ 6'47	9♋41	17° 8	16°45	2°17	1°28	1° 0	0°59	9°59	20°56	13°R 2	11° 9	23°43	n.a.	T 18
W19	10 9 46	1° 6'47	21°37	18°42	17°48	2°58	1°42	1° 7	1° 2	10° 0	20°55	13° 1	11° 6	23°50	n.a.	W19
T 20	10 13 43	2° 6'49	3♒27	20°16	18°51	3°39	1°55	1°14	1° 6	10° 0	20°54	12°59	11° 3	23°56	n.a.	T 20
F 21	10 17 39	3° 6'53	15°16	21°50	19°53	4°20	2° 8	1°20	1°10	10° 0	20°53	12°54	10°59	24° 3	n.a.	F 21
S 22	10 21 36	4° 6'58	27° 5	23°25	20°55	5° 2	2°21	1°27	1°13	10° 0	20°52	12°47	10°56	24°10	n.a.	S 22
S 23	10 25 32	5° 7'05	8♓56	24°59	21°57	5°43	2°34	1°34	1°17	10° 0	20°51	12°38	10°53	24°16	n.a.	S 23
M24	10 29 29	6° 7'13	20°52	26°34	22°58	6°24	2°47	1°41	1°21	10° 0	20°50	12°27	10°50	24°23	n.a.	M24
T 25	10 33 26	7° 7'22	2♈53	28° 9	23°59	7° 6	3° 0	1°47	1°25	10° 1	20°49	12°16	10°47	24°30	n.a.	T 25
W26	10 37 22	8° 7'32	15° 1	29°43	25° 0	7°47	3°13	1°54	1°28	10° 1	20°47	12° 6	10°44	24°36	n.a.	W26
T 27	10 41 19	9° 7'44	27°18	1♓18	26° 0	8°29	3°27	2° 1	1°32	10° 1	20°46	11°57	10°40	24°43	n.a.	T 27
F 28	10 45 15	10° 7'57	9♉45	2°52	27° 0	9°10	3°40	2° 8	1°36	10° 2	20°45	11°51	10°37	24°50	n.a.	F 28
S 29	10 49 12	11♓ 8'11	22♉27	4♓27	28♈ 0	9♓52	3♓53	2♈15	1♓39	10♊ 2	20♍44	11♋46	10♋34	24♒57	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s23	19n40	4n33	18s11	2n21	2s55	2s27	14s59	0s52	11s43	0n12	0s51	0s36	11s41	0s32	20n24	0s57	3s 8	7s 3	22s 6	22s14	10s42		n.a.
S 2	16 7	22 29	3 51	18 4	2 20	2 28	2 25	14 47	0 52	11 39	0 12	0 49	0 36	11 40	0 32	20 24	0 56	3 7	7 3	22 6	22 14	10 39		n.a.
M 3	15 50	24 9	2 55	17 56	2 19	2 1	2 24	14 35	0 52	11 35	0 12	0 47	0 37	11 38	0 32	20 24	0 56	3 7	7 3	22 6	22 15	10 37		n.a.
T 4	15 33	24 24	1 47	17 48	2 16	1 34	2 22	14 22	0 53	11 30	0 12	0 44	0 37	11 37	0 32	20 24	0 56	3 7	7 3	22 6	22 15	10 34		n.a.
W 5	15 15	23 3	0 31	17 40	2 12	1 6	2 21	14 10	0 53	11 26	0 12	0 42	0 37	11 36	0 32	20 24	0 56	3 6	7 3	22 6	22 15	10 31		n.a.
T 6	14 58	20 7	0s49	17 31	2 8	0 39	2 19	13 57	0 53	11 22	0 11	0 40	0 37	11 35	0 32	20 24	0 56	3 6	7 3	22 6	22 15	10 29		n.a.
F 7	14 40	15 46	2 8	17 21	2 3	0 12	2 17	13 44	0 54	11 17	0 11	0 37	0 37	11 33	0 32	20 24	0 56	3 6	7 3	22 6	22 16	10 26		n.a.
S 8	14 22	10 21	3 18	17 10	1 57	0n15	2 14	13 31	0 54	11 13	0 11	0 35	0 37	11 32	0 32	20 24	0 56	3 5	7 3	22 6	22 16	10 23		n.a.
S 9	14 3	4 18	4 14	16 59	1 50	0 43	2 12	13 18	0 54	11 9	0 11	0 33	0 37	11 31	0 32	20 24	0 56	3 5	7 3	22 7	22 16	10 20		n.a.
M10	13 44	1s55	4 52	16 47	1 43	1 10	2 10	13 5	0 55	11 4	0 11	0 30	0 37	11 30	0 32	20 23	0 56	3 5	7 3	22 7	22 16	10 18		n.a.
T 11	13 26	7 53	5 9	16 33	1 36	1 37	2 7	12 52	0 55	11 0	0 11	0 28	0 37	11 28	0 32	20 23	0 56	3 4	7 3	22 8	22 17	10 15		n.a.
W12	13 6	13 16	5 6	16 19	1 29	2 4	2 4	12 38	0 55	10 55	0 11	0 26	0 37	11 27	0 32	20 23	0 56	3 4	7 3	22 8	22 17	10 12		n.a.
T 13	12 47	17 45	4 45	16 4	1 21	2 32	2 1	12 25	0 56	10 51	0 11	0 23	0 37	11 26	0 32	20 23	0 56	3 4	7 3	22 9	22 17	10 10		n.a.
F 14	12 27	21 11	4 9	15 48	1 13	2 59	1 58	12 11	0 56	10 47	0 11	0 21	0 37	11 25	0 32	20 24	0 56	3 3	7 4	22 9	22 17	10 7		n.a.
S 15	12 8	23 24	3 21	15 32	1 5	3 26	1 55	11 57	0 56	10 42	0 11	0 18	0 37	11 23	0 32	20 24	0 56	3 3	7 4	22 9	22 18	10 4		n.a.
S 16	11 48	24 22	2 24	15 14	0 57	3 53	1 52	11 43	0 56	10 38	0 11	0 16	0 37	11 22	0 32	20 24	0 56	3 3	7 4	22 9	22 18	10 1		n.a.
M17	11 27	24 7	1 23	14 55	0 49	4 20	1 48	11 30	0 57	10 33	0 11	0 13	0 37	11 21	0 32	20 24	0 56	3 2	7 4	22 9	22 18	9 59		n.a.
T 18	11 7	22 43	0 18	14 36	0 41	4 47	1 44	11 16	0 57	10 29	0 11	0 11	0 37	11 20	0 32	20 24	0 56	3 2	7 4	22 9	22 19	9 56		n.a.
W19	10 46	20 19	0n46	14 16	0 33	5 14	1 40	11 1	0 57	10 24	0 11	0 8	0 37	11 18	0 32	20 24	0 56	3 1	7 4	22 9	22 19	9 53		n.a.
T 20	10 26	17 5	1 48	13 55	0 25	5 41	1 36	10 47	0 58	10 20	0 11	0 6	0 37	11 17	0 32	20 24	0 56	3 1	7 4	22 9	22 19	9 50		n.a.
F 21	10 5	13 10	2 45	13 33	0 17	6 8	1 32	10 33	0 58	10 15	0 11	0 3	0 37	11 16	0 32	20 24	0 56	3 1	7 4	22 9	22 19	9 48		n.a.
S 22	9 44	8 46	3 34	13 11	0 10	6 35	1 28	10 18	0 58	10 11	0 10	0 1	0 37	11 14	0 32	20 24	0 56	3 0	7 4	22 10	22 20	9 45		n.a.
S 23	9 22	4 2	4 14	12 48	0 2	7 1	1 23	10 4	0 59	10 6	0 10	0n 2	0 37	11 13	0 32	20 24	0 56	3 0	7 4	22 11	22 20	9 42		n.a.
M24	9 1	0n51	4 44	12 24	0s 6	7 28	1 19	9 49	0 59	10 2	0 10	0 5	0 37	11 12	0 32	20 24	0 56	2 59	7 4	22 12	22 20	9 39		n.a.
T 25	8 39	5 44	5 1	11 59	0 13	7 54	1 14	9 35	0 59	9 57	0 10	0 7	0 37	11 11	0 32	20 24	0 56	2 59	7 4	22 13	22 20	9 37		n.a.
W26	8 17	10 27	5 4	11 34	0 21	8 20	1 9	9 20	0 59	9 53	0 10	0 10	0 37	11 9	0 33	20 24	0 56	2 58	7 4	22 14	22 21	9 34		n.a.
T 27	7 55	14 48	4 54	11 9	0 28	8 47	1 4	9 5	1 0	9 48	0 10	0 12	0 37	11 8	0 33	20 24	0 56	2 58	7 4	22 14	22 21	9 31		n.a.
F 28	7 33	18 36	4 30	10 42	0 35	9 13	0 58	8 50	1 0	9 44	0 10	0 15	0 37	11 7	0 33	20 24	0 56	2 58	7 4	22 15	22 21	9 29		n.a.
S 29	7s11	21n36	3n52	10s15	0s42	9n38	0s53	8s35	1s 0	9s39	0n10	0n18	0s37	11s 6	0s33	20n24	0s56	2s57	7s 4	22s15	22s21	9s26		n.a.

Julian Day Number = 4685398.5, Delta T = 33h46m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'33, Lahiri = 110°21'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8116 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 8	12♓ 8'26	5♊26	6♓ 1	28♈59	10♓34	4♓ 6	2♈22	1♓43	10♊ 2	20°R43	11°R45	10♑31	25♒ 3	n.a.	S 1
M 2	10 57 5	13° 8'42	18°44	7°35	29°57	11°15	4°19	2°29	1°47	10° 3	20♍42	11°D44	10°28	25°10	n.a.	M 2
T 3	11 1 2	14° 8'59	2♋25	9°10	0♉55	11°57	4°32	2°36	1°50	10° 3	20°41	11♑45	10°24	25°17	n.a.	T 3
W 4	11 4 58	15° 9'17	16°31	10°44	1°53	12°39	4°45	2°43	1°54	10° 4	20°39	11°R45	10°21	25°23	n.a.	W 4
T 5	11 8 55	16° 9'36	1♌ 2	12°18	2°50	13°21	4°58	2°50	1°58	10° 4	20°38	11°44	10°18	25°30	n.a.	T 5
F 6	11 12 51	17° 9'55	15°54	13°52	3°47	14° 3	5°11	2°57	2° 1	10° 5	20°37	11°40	10°15	25°37	n.a.	F 6
S 7	11 16 48	18°10'16	1♍ 2	15°26	4°43	14°45	5°24	3° 4	2° 5	10° 6	20°36	11°33	10°12	25°43	n.a.	S 7
S 8	11 20 45	19°10'38	16°16	17° 0	5°38	15°27	5°37	3°11	2° 8	10° 6	20°35	11°24	10° 9	25°50	n.a.	S 8
M 9	11 24 41	20°11'00	1♎25	18°34	6°33	16° 9	5°50	3°18	2°12	10° 7	20°34	11°14	10° 5	25°57	n.a.	M 9
T 10	11 28 38	21°11'24	16°20	20° 8	7°27	16°51	6° 3	3°26	2°16	10° 8	20°32	11° 3	10° 2	26° 3	n.a.	T 10
W11	11 32 34	22°11'49	0♏51	21°42	8°21	17°33	6°16	3°33	2°19	10° 9	20°31	10°54	9°59	26°10	n.a.	W11
T 12	11 36 31	23°12'15	14°53	23°16	9°14	18°15	6°29	3°40	2°23	10° 9	20°30	10°46	9°56	26°17	n.a.	T 12
F 13	11 40 27	24°12'43	28°25	24°50	10° 6	18°57	6°42	3°47	2°26	10°10	20°29	10°41	9°53	26°23	n.a.	F 13
S 14	11 44 24	25°13'12	11♐29	26°24	10°57	19°39	6°54	3°54	2°30	10°11	20°28	10°38	9°50	26°30	n.a.	S 14
S 15	11 48 21	26°13'43	24° 7	27°58	11°48	20°22	7° 7	4° 2	2°33	10°12	20°27	10°D37	9°46	26°37	n.a.	S 15
M16	11 52 17	27°14'14	6♑24	29°32	12°38	21° 4	7°20	4° 9	2°37	10°13	20°25	10°R38	9°43	26°43	n.a.	M16
T 17	11 56 14	28°14'47	18°27	1♈ 6	13°27	21°47	7°33	4°16	2°40	10°14	20°24	10°37	9°40	26°50	n.a.	T 17
W18	12 0 10	29°15'21	0♒20	2°41	14°16	22°29	7°46	4°23	2°44	10°15	20°23	10°36	9°37	26°57	n.a.	W18
T 19	12 4 7	0♈15'55	12° 8	4°15	15° 3	23°12	7°58	4°31	2°47	10°16	20°22	10°32	9°34	27° 3	n.a.	T 19
F 20	12 8 3	1°16'31	23°56	5°50	15°50	23°54	8°11	4°38	2°50	10°17	20°21	10°25	9°30	27°10	n.a.	F 20
S 21	12 12 0	2°17'08	5♓47	7°24	16°36	24°37	8°23	4°45	2°54	10°18	20°20	10°15	9°27	27°17	n.a.	S 21
S 22	12 15 56	3°17'46	17°43	8°59	17°20	25°19	8°36	4°52	2°57	10°19	20°18	10° 3	9°24	27°24	n.a.	S 22
M23	12 19 53	4°18'24	29°47	10°34	18° 4	26° 2	8°49	5° 0	3° 0	10°20	20°17	9°49	9°21	27°30	n.a.	M23
T 24	12 23 50	5°19'04	11♈59	12°10	18°47	26°45	9° 1	5° 7	3° 4	10°22	20°16	9°34	9°18	27°37	n.a.	T 24
W25	12 27 46	6°19'44	24°20	13°45	19°28	27°28	9°13	5°14	3° 7	10°23	20°15	9°20	9°15	27°44	n.a.	W25
T 26	12 31 43	7°20'24	6♉51	15°20	20° 9	28°11	9°26	5°21	3°10	10°24	20°14	9° 7	9°11	27°50	n.a.	T 26
F 27	12 35 39	8°21'06	19°32	16°56	20°48	28°53	9°38	5°29	3°13	10°25	20°13	8°58	9° 8	27°57	n.a.	F 27
S 28	12 39 36	9°21'47	2♊24	18°31	21°26	29°36	9°51	5°36	3°17	10°27	20°12	8°51	9° 5	28° 4	n.a.	S 28
S 29	12 43 32	10°22'30	15°28	20° 7	22° 3	0♈19	10° 3	5°43	3°20	10°28	20°11	8°47	9° 2	28°10	n.a.	S 29
M30	12 47 29	11°23'12	28°47	21°43	22°38	1° 2	10°15	5°51	3°23	10°29	20°10	8°46	8°59	28°17	n.a.	M30
T 31	12 51 26	12♈23'55	12♋23	23♈19	23♉12	1♈46	10♓27	5♈58	3♓26	10♊31	20♍ 8	8♑46	8♑56	28♒24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	23n35	3n 1	9s48	0s48	10n 4	0s47	8s20	1s 0	9s35	0n10	0n20	0s37	11s 4	0s33	20n24	0s56	2s57	7s 4	22s16	22s22	9s23		n.a.
M 2	6 27	24 17	2 0	9 20	0 55	10 30	0 41	8 5	1 1	9 30	0 10	0 23	0 37	11 3	0 33	20 24	0 56	2 56	7 3	22 16	22 22	9 20		n.a.
T 3	6 4	23 34	0 50	8 51	1 1	10 55	0 35	7 50	1 1	9 25	0 10	0 26	0 38	11 2	0 33	20 25	0 56	2 56	7 3	22 16	22 22	9 18		n.a.
W 4	5 41	21 21	0s25	8 22	1 7	11 20	0 29	7 34	1 1	9 21	0 10	0 28	0 38	11 1	0 33	20 25	0 56	2 55	7 3	22 16	22 22	9 15		n.a.
T 5	5 19	17 43	1 41	7 53	1 13	11 45	0 22	7 19	1 1	9 16	0 10	0 31	0 38	10 59	0 33	20 25	0 56	2 55	7 3	22 16	22 22	9 12		n.a.
F 6	4 56	12 53	2 51	7 23	1 18	12 10	0 16	7 4	1 2	9 12	0 10	0 34	0 38	10 58	0 33	20 25	0 56	2 54	7 3	22 16	22 23	9 9		n.a.
S 7	4 33	7 11	3 51	6 53	1 24	12 35	0 9	6 48	1 2	9 7	0 10	0 36	0 38	10 57	0 33	20 25	0 56	2 54	7 3	22 17	22 23	9 7		n.a.
S 8	4 10	1 3	4 34	6 22	1 29	13 0	0 2	6 32	1 2	9 3	0 10	0 39	0 38	10 56	0 33	20 25	0 56	2 53	7 3	22 17	22 23	9 4		n.a.
M 9	3 47	5s 8	4 58	5 51	1 34	13 24	0n 5	6 17	1 2	8 58	0 9	0 42	0 38	10 54	0 33	20 25	0 56	2 53	7 3	22 18	22 23	9 1		n.a.
T 10	3 24	10 54	5 1	5 19	1 39	13 48	0 12	6 1	1 3	8 53	0 9	0 45	0 38	10 53	0 33	20 25	0 55	2 52	7 3	22 19	22 24	8 58		n.a.
W11	3 1	15 54	4 44	4 47	1 43	14 12	0 20	5 45	1 3	8 49	0 9	0 47	0 38	10 52	0 33	20 25	0 55	2 52	7 3	22 20	22 24	8 56		n.a.
T 12	2 37	19 51	4 11	4 15	1 47	14 36	0 28	5 30	1 3	8 44	0 9	0 50	0 38	10 51	0 33	20 26	0 55	2 51	7 3	22 20	22 24	8 53		n.a.
F 13	2 14	22 34	3 24	3 42	1 51	15 0	0 36	5 14	1 3	8 40	0 9	0 53	0 38	10 50	0 33	20 26	0 55	2 51	7 3	22 21	22 24	8 50		n.a.
S 14	1 51	23 58	2 28	3 9	1 55	15 23	0 44	4 58	1 4	8 35	0 9	0 55	0 38	10 48	0 33	20 26	0 55	2 50	7 3	22 21	22 25	8 47		n.a.
S 15	1 28	24 5	1 26	2 36	1 58	15 46	0 52	4 42	1 4	8 31	0 9	0 58	0 38	10 47	0 33	20 26	0 55	2 50	7 3	22 21	22 25	8 45		n.a.
M16	1 4	22 59	0 22	2 2	2 1	16 9	1 0	4 26	1 4	8 26	0 9	1 1	0 38	10 46	0 33	20 26	0 55	2 49	7 3	22 21	22 25	8 42		n.a.
T 17	0 41	20 51	0n41	1 28	2 4	16 32	1 9	4 10	1 4	8 21	0 9	1 4	0 38	10 45	0 33	20 26	0 55	2 49	7 3	22 21	22 25	8 39		n.a.
W18	0 17	17 50	1 42	0 54	2 6	16 54	1 18	3 54	1 4	8 17	0 9	1 6	0 38	10 44	0 33	20 27	0 55	2 48	7 3	22 21	22 25	8 36		n.a.
T 19	0n 6	14 8	2 39	0 20	2 8	17 17	1 27	3 37	1 5	8 12	0 9	1 9	0 38	10 42	0 33	20 27	0 55	2 48	7 3	22 21	22 26	8 34		n.a.
F 20	0 30	9 53	3 28	0n15	2 10	17 39	1 36	3 21	1 5	8 8	0 9	1 12	0 38	10 41	0 33	20 27	0 55	2 47	7 3	22 22	22 26	8 31		n.a.
S 21	0 53	5 16	4 8	0 50	2 12	18 1	1 45	3 5	1 5	8 3	0 9	1 15	0 39	10 40	0 33	20 27	0 55	2 47	7 2	22 23	22 26	8 28		n.a.
S 22	1 16	0 26	4 38	1 25	2 13	18 22	1 55	2 49	1 5	7 59	0 9	1 17	0 39	10 39	0 33	20 27	0 55	2 46	7 2	22 24	22 26	8 25		n.a.
M23	1 40	4n27	4 55	2 1	2 13	18 43	2 4	2 32	1 5	7 54	0 9	1 20	0 39	10 38	0 33	20 27	0 55	2 46	7 2	22 25	22 27	8 23		n.a.
T 24	2 3	9 13	4 59	2 37	2 14	19 5	2 14	2 16	1 6	7 50	0 9	1 23	0 39	10 37	0 33	20 28	0 55	2 45	7 2	22 26	22 27	8 20		n.a.
W25	2 27	13 41	4 49	3 13	2 14	19 25	2 24	2 0	1 6	7 45	0 9	1 26	0 39	10 36	0 33	20 28	0 55	2 45	7 2	22 27	22 27	8 17		n.a.
T 26	2 50	17 37	4 26	3 49	2 13	19 46	2 35	1 43	1 6	7 41	0 8	1 28	0 39	10 34	0 33	20 28	0 55	2 44	7 2	22 27	22 27	8 14		n.a.
F 27	3 13	20 48	3 49	4 25	2 13	20 6	2 45	1 27	1 6	7 36	0 8	1 31	0 39	10 33	0 33	20 28	0 55	2 44	7 2	22 28	22 27	8 12		n.a.
S 28	3 37	22 59	2 59	5 1	2 11	20 26	2 56	1 10	1 6	7 32	0 8	1 34	0 39	10 32	0 33	20 28	0 55	2 43	7 2	22 29	22 28	8 9		n.a.
S 29	4 0	23 59	2 0	5 38	2 10	20 46	3 6	0 54	1 6	7 27	0 8	1 37	0 39	10 31	0 33	20 29	0 55	2 43	7 2	22 29	22 28	8 6		n.a.
M30	4 23	23 38	0 52	6 15	2 8	21 6	3 17	0 37	1 7	7 23	0 8	1 39	0 39	10 30	0 33	20 29	0 55	2 42	7 2	22 29	22 28	8 3		n.a.
T 31	4n46	21n53	0s19	6n52	2s 5	21n25	3n29	0s21	1s 7	7s19	0n 8	1n42	0s39	10s29	0s33	20n29	0s55	2s42	7s 2	22s29	22s28	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 4685427.5, Delta T = 33h46m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'37, Lahiri = 110°21'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 22	13♈24'38	26♋17	24♈54	23♉45	2♈29	10♓39	6♈ 5	3♓29	10♊32	20°R 7	8°R46	8♑52	28♒30	n.a.	W 1
T 2	12 59 19	14°25'21	10♌30	26°30	24°16	3°12	10°51	6°12	3°32	10°33	20♍ 6	8♑44	8°49	28°37	n.a.	T 2
F 3	13 3 15	15°26'04	25° 1	28° 6	24°45	3°55	11° 3	6°19	3°35	10°35	20° 5	8°40	8°46	28°44	n.a.	F 3
S 4	13 7 12	16°26'47	9♍47	29°41	25°13	4°38	11°15	6°27	3°38	10°36	20° 4	8°33	8°43	28°50	n.a.	S 4
S 5	13 11 8	17°27'31	24°40	1♉15	25°39	5°22	11°27	6°34	3°41	10°38	20° 3	8°23	8°40	28°57	n.a.	S 5
M 6	13 15 5	18°28'14	9♎34	2°50	26° 3	6° 5	11°39	6°41	3°44	10°39	20° 2	8°11	8°36	29° 4	n.a.	M 6
T 7	13 19 1	19°28'58	24°18	4°23	26°26	6°48	11°51	6°48	3°47	10°41	20° 1	8° 0	8°33	29°11	n.a.	T 7
W 8	13 22 58	20°29'42	8♏44	5°56	26°47	7°32	12° 2	6°55	3°50	10°43	20° 0	7°49	8°30	29°17	n.a.	W 8
T 9	13 26 55	21°30'27	22°46	7°28	27° 5	8°15	12°14	7° 2	3°52	10°44	19°59	7°40	8°27	29°24	n.a.	T 9
F 10	13 30 51	22°31'12	6♐22	8°58	27°22	8°59	12°25	7°10	3°55	10°46	19°58	7°33	8°24	29°31	n.a.	F 10
S 11	13 34 48	23°31'58	19°30	10°27	27°36	9°43	12°37	7°17	3°58	10°48	19°57	7°30	8°21	29°37	n.a.	S 11
S 12	13 38 44	24°32'44	2♑13	11°54	27°49	10°26	12°48	7°24	4° 1	10°49	19°56	7°D28	8°17	29°44	n.a.	S 12
M13	13 42 41	25°33'31	14°34	13°18	27°59	11°10	13° 0	7°31	4° 3	10°51	19°55	7°28	8°14	29°51	n.a.	M13
T 14	13 46 37	26°34'17	26°40	14°40	28° 7	11°54	13°11	7°38	4° 6	10°53	19°55	7°R29	8°11	29°57	n.a.	T 14
W15	13 50 34	27°35'05	8♒35	15°58	28°13	12°37	13°22	7°45	4° 8	10°55	19°54	7°28	8° 8	0♓ 4	n.a.	W15
T 16	13 54 30	28°35'52	20°24	17°12	28°16	13°21	13°33	7°52	4°11	10°56	19°53	7°26	8° 5	0°11	n.a.	T 16
F 17	13 58 27	29°36'40	2♓13	18°22	28°R17	14° 5	13°44	7°59	4°13	10°58	19°52	7°21	8° 2	0°17	n.a.	F 17
S 18	14 2 24	0♉37'28	14° 7	19°26	28°16	14°49	13°55	8° 6	4°16	11° 0	19°51	7°13	7°58	0°24	n.a.	S 18
S 19	14 6 20	1°38'16	26° 8	20°24	28°12	15°33	14° 6	8°13	4°18	11° 2	19°50	7° 3	7°55	0°31	n.a.	S 19
M20	14 10 17	2°39'04	8♈20	21°15	28° 5	16°17	14°17	8°19	4°21	11° 4	19°49	6°51	7°52	0°38	n.a.	M20
T 21	14 14 13	3°39'52	20°44	21°58	27°56	17° 1	14°27	8°26	4°23	11° 6	19°49	6°39	7°49	0°44	n.a.	T 21
W22	14 18 10	4°40'40	3♉21	22°33	27°45	17°45	14°38	8°33	4°25	11° 7	19°48	6°27	7°46	0°51	n.a.	W22
T 23	14 22 6	5°41'28	16°10	22°58	27°31	18°29	14°49	8°40	4°28	11° 9	19°47	6°17	7°42	0°58	n.a.	T 23
F 24	14 26 3	6°42'16	29°11	23°12	27°15	19°14	14°59	8°47	4°30	11°11	19°46	6° 9	7°39	1° 4	n.a.	F 24
S 25	14 29 59	7°43'04	12♊23	23°R16	26°56	19°58	15° 9	8°53	4°32	11°13	19°45	6° 3	7°36	1°11	n.a.	S 25
S 26	14 33 56	8°43'51	25°46	23° 8	26°35	20°42	15°20	9° 0	4°34	11°15	19°45	6° 1	7°33	1°18	n.a.	S 26
M27	14 37 52	9°44'38	9♋19	22°48	26°12	21°27	15°30	9° 7	4°36	11°17	19°44	6°D 0	7°30	1°24	n.a.	M27
T 28	14 41 49	10°45'24	23° 3	22°17	25°47	22°11	15°40	9°13	4°38	11°19	19°43	6° 1	7°27	1°31	n.a.	T 28
W29	14 45 46	11°46'09	6♌57	21°36	25°20	22°55	15°50	9°20	4°40	11°21	19°43	6°R 2	7°23	1°38	n.a.	W29
T 30	14 49 42	12♉46'54	21♌ 2	20♉44	24♉50	23♈40	16♓ 0	9♈26	4♓42	11♊23	19♍42	6♑ 2	7♑20	1♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 9	18n48	1s31	7n29	2s 2	21n44	3n40	0s 4	1s 7	7s14	0n 8	1n45	0s39	10s28	0s33	20n29	0s55	2s41	7s 1	22s29	22s28	7s58		n.a.
T 2	5 32	14 33	2 39	8 5	1 59	22 3	3 51	0n12	1 7	7 10	0 8	1 48	0 39	10 27	0 33	20 29	0 55	2 41	7 1	22 29	22 29	7 55		n.a.
F 3	5 55	9 22	3 38	8 42	1 54	22 21	4 3	0 29	1 7	7 6	0 8	1 50	0 39	10 26	0 33	20 30	0 55	2 40	7 1	22 29	22 29	7 52		n.a.
S 4	6 17	3 35	4 24	9 19	1 50	22 39	4 14	0 46	1 7	7 1	0 8	1 53	0 39	10 25	0 33	20 30	0 55	2 40	7 1	22 30	22 29	7 49		n.a.
S 5	6 40	2s26	4 52	9 56	1 45	22 57	4 26	1 2	1 7	6 57	0 8	1 56	0 40	10 24	0 33	20 30	0 55	2 39	7 1	22 30	22 29	7 47		n.a.
M 6	7 2	8 18	5 0	10 33	1 39	23 14	4 38	1 19	1 8	6 53	0 8	1 58	0 40	10 23	0 33	20 30	0 55	2 39	7 1	22 31	22 29	7 44		n.a.
T 7	7 25	13 39	4 49	11 10	1 33	23 31	4 50	1 35	1 8	6 48	0 8	2 1	0 40	10 22	0 33	20 31	0 55	2 38	7 1	22 32	22 30	7 41		n.a.
W 8	7 47	18 6	4 18	11 46	1 26	23 47	5 2	1 52	1 8	6 44	0 8	2 4	0 40	10 21	0 33	20 31	0 55	2 38	7 1	22 32	22 30	7 38		n.a.
T 9	8 9	21 23	3 33	12 23	1 18	24 4	5 14	2 8	1 8	6 40	0 8	2 6	0 40	10 20	0 33	20 31	0 55	2 37	7 0	22 33	22 30	7 36		n.a.
F 10	8 31	23 20	2 37	12 59	1 10	24 19	5 27	2 25	1 8	6 35	0 8	2 9	0 40	10 19	0 33	20 31	0 55	2 37	7 0	22 33	22 30	7 33		n.a.
S 11	8 53	23 55	1 34	13 34	1 1	24 35	5 39	2 42	1 8	6 31	0 8	2 12	0 40	10 18	0 34	20 32	0 55	2 36	7 0	22 33	22 30	7 30		n.a.
S 12	9 15	23 13	0 28	14 10	0 51	24 49	5 51	2 58	1 8	6 27	0 8	2 14	0 40	10 17	0 34	20 32	0 55	2 36	7 0	22 33	22 31	7 27		n.a.
M13	9 37	21 22	0n38	14 44	0 41	25 4	6 4	3 15	1 8	6 23	0 7	2 17	0 40	10 16	0 34	20 32	0 55	2 35	7 0	22 33	22 31	7 25		n.a.
T 14	9 58	18 35	1 40	15 18	0 30	25 17	6 16	3 31	1 8	6 19	0 7	2 20	0 40	10 15	0 34	20 32	0 55	2 35	7 0	22 33	22 31	7 22		n.a.
W15	10 19	15 4	2 37	15 52	0 18	25 30	6 28	3 48	1 8	6 15	0 7	2 22	0 40	10 14	0 34	20 33	0 55	2 34	7 0	22 33	22 31	7 19		n.a.
T 16	10 40	10 59	3 27	16 24	0 5	25 43	6 40	4 4	1 9	6 11	0 7	2 25	0 40	10 14	0 34	20 33	0 55	2 34	7 0	22 34	22 31	7 16		n.a.
F 17	11 1	6 30	4 8	16 56	0n 8	25 55	6 52	4 21	1 9	6 7	0 7	2 27	0 40	10 13	0 34	20 33	0 55	2 33	6 59	22 34	22 32	7 13		n.a.
S 18	11 22	1 46	4 39	17 26	0 22	26 6	7 4	4 37	1 9	6 2	0 7	2 30	0 41	10 12	0 34	20 33	0 55	2 33	6 59	22 34	22 32	7 11		n.a.
S 19	11 43	3n 5	4 57	17 56	0 36	26 16	7 15	4 54	1 9	5 58	0 7	2 32	0 41	10 11	0 34	20 34	0 55	2 33	6 59	22 35	22 32	7 8		n.a.
M20	12 3	7 52	5 3	18 23	0 51	26 26	7 26	5 10	1 9	5 54	0 7	2 35	0 41	10 10	0 34	20 34	0 55	2 32	6 59	22 35	22 32	7 5		n.a.
T 21	12 23	12 26	4 54	18 49	1 6	26 34	7 37	5 26	1 9	5 51	0 7	2 38	0 41	10 9	0 34	20 34	0 55	2 32	6 59	22 36	22 32	7 2		n.a.
W22	12 43	16 32	4 30	19 13	1 22	26 42	7 48	5 43	1 9	5 47	0 7	2 40	0 41	10 9	0 34	20 34	0 55	2 31	6 59	22 37	22 32	7 0		n.a.
T 23	13 3	19 56	3 53	19 34	1 38	26 49	7 58	5 59	1 9	5 43	0 7	2 43	0 41	10 8	0 34	20 35	0 55	2 31	6 58	22 37	22 33	6 57		n.a.
F 24	13 22	22 24	3 3	19 53	1 53	26 55	8 8	6 15	1 9	5 39	0 7	2 45	0 41	10 7	0 34	20 35	0 55	2 30	6 58	22 37	22 33	6 54		n.a.
S 25	13 42	23 40	2 3	20 8	2 9	26 59	8 17	6 31	1 9	5 35	0 7	2 48	0 41	10 6	0 34	20 35	0 55	2 30	6 58	22 38	22 33	6 51		n.a.
S 26	14 1	23 36	0 55	20 21	2 23	27 3	8 26	6 47	1 9	5 31	0 7	2 50	0 41	10 6	0 34	20 36	0 55	2 29	6 58	22 38	22 33	6 49		n.a.
M27	14 19	22 9	0s18	20 29	2 37	27 5	8 34	7 4	1 9	5 27	0 7	2 52	0 41	10 5	0 34	20 36	0 54	2 29	6 58	22 38	22 33	6 46		n.a.
T 28	14 38	19 22	1 30	20 34	2 50	27 6	8 41	7 20	1 9	5 24	0 7	2 55	0 42	10 4	0 34	20 36	0 54	2 29	6 58	22 38	22 34	6 43		n.a.
W29	14 56	15 27	2 38	20 34	3 1	27 6	8 48	7 36	1 9	5 20	0 7	2 57	0 42	10 4	0 34	20 36	0 54	2 28	6 57	22 38	22 34	6 40		n.a.
T 30	15n14	10n38	3s37	20n29	3n10	27n 4	8n53	7n52	1s 9	5s16	0n 7	3n 0	0s42	10s 3	0s34	20n37	0s54	2s28	6s57	22s38	22s34	6s37		n.a.

Julian Day Number = 4685458.5, Delta T = 33h46m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'41, Lahiri = 110°21'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 39	13♉47'38	5♍16	19°R44	24°R19	24♈24	16♓ 9	9♈33	4♓44	11♊25	19°R41	6°R 0	7♑17	1♓51	n.a.	F 1
S 2	14 57 35	14°48'21	19°38	18♉37	23♉47	25° 9	16°19	9°39	4°46	11°28	19♍41	5♑55	7°14	1°58	n.a.	S 2
S 3	15 1 32	15°49'03	4♎ 5	17°25	23°13	25°53	16°29	9°45	4°48	11°30	19°40	5°49	7°11	2° 5	n.a.	S 3
M 4	15 5 28	16°49'45	18°30	16°11	22°38	26°38	16°38	9°52	4°49	11°32	19°40	5°41	7° 8	2°11	n.a.	M 4
T 5	15 9 25	17°50'26	2♏48	14°56	22° 2	27°23	16°47	9°58	4°51	11°34	19°39	5°33	7° 4	2°18	n.a.	T 5
W 6	15 13 21	18°51'07	16°54	13°43	21°25	28° 7	16°57	10° 4	4°53	11°36	19°39	5°25	7° 1	2°25	n.a.	W 6
T 7	15 17 18	19°51'47	0♐41	12°33	20°48	28°52	17° 6	10°10	4°54	11°38	19°38	5°19	6°58	2°31	n.a.	T 7
F 8	15 21 14	20°52'27	14° 8	11°29	20°11	29°37	17°15	10°16	4°56	11°40	19°38	5°15	6°55	2°38	n.a.	F 8
S 9	15 25 11	21°53'06	27°13	10°31	19°34	0♉22	17°23	10°23	4°57	11°42	19°37	5°13	6°52	2°45	n.a.	S 9
S 10	15 29 7	22°53'44	9♑56	9°40	18°58	1° 7	17°32	10°29	4°59	11°45	19°37	5°D13	6°48	2°51	n.a.	S 10
M11	15 33 4	23°54'22	22°19	8°57	18°22	1°52	17°41	10°34	5° 0	11°47	19°36	5°14	6°45	2°58	n.a.	M11
T 12	15 37 1	24°55'00	4♒28	8°23	17°47	2°37	17°49	10°40	5° 1	11°49	19°36	5°15	6°42	3° 5	n.a.	T 12
W13	15 40 57	25°55'37	16°26	7°57	17°13	3°22	17°58	10°46	5° 3	11°51	19°35	5°17	6°39	3°12	n.a.	W13
T 14	15 44 54	26°56'13	28°17	7°39	16°40	4° 7	18° 6	10°52	5° 4	11°53	19°35	5°R17	6°36	3°18	n.a.	T 14
F 15	15 48 50	27°56'49	10♓ 8	7°30	16° 9	4°52	18°14	10°58	5° 5	11°56	19°35	5°16	6°33	3°25	n.a.	F 15
S 16	15 52 47	28°57'24	22° 4	7°D28	15°40	5°37	18°22	11° 3	5° 6	11°58	19°34	5°14	6°29	3°32	n.a.	S 16
S 17	15 56 43	29°57'59	4♈ 8	7°33	15°13	6°22	18°30	11° 9	5° 7	12° 0	19°34	5°10	6°26	3°38	n.a.	S 17
M18	16 0 40	0♊58'33	16°24	7°44	14°47	7° 7	18°38	11°15	5° 8	12° 2	19°34	5° 4	6°23	3°45	n.a.	M18
T 19	16 4 36	1°59'07	28°56	8° 2	14°24	7°52	18°46	11°20	5° 9	12° 5	19°34	4°58	6°20	3°52	n.a.	T 19
W20	16 8 33	2°59'39	11♉45	8°26	14° 3	8°38	18°53	11°26	5°10	12° 7	19°33	4°53	6°17	3°58	n.a.	W20
T 21	16 12 29	4° 0'11	24°51	8°56	13°44	9°23	19° 0	11°31	5°11	12° 9	19°33	4°48	6°14	4° 5	n.a.	T 21
F 22	16 16 26	5° 0'42	8♊13	9°30	13°27	10° 8	19° 8	11°36	5°12	12°11	19°33	4°44	6°10	4°12	n.a.	F 22
S 23	16 20 22	6° 1'12	21°50	10° 8	13°13	10°54	19°15	11°41	5°13	12°14	19°33	4°42	6° 7	4°19	n.a.	S 23
S 24	16 24 19	7° 1'41	5♋40	10°51	13° 2	11°39	19°22	11°47	5°13	12°16	19°33	4°D41	6° 4	4°25	n.a.	S 24
M25	16 28 16	8° 2'09	19°38	11°38	12°53	12°25	19°28	11°52	5°14	12°18	19°32	4°42	6° 1	4°32	n.a.	M25
T 26	16 32 12	9° 2'35	3♌43	12°29	12°46	13°10	19°35	11°57	5°15	12°20	19°32	4°43	5°58	4°39	n.a.	T 26
W27	16 36 9	10° 3'00	17°52	13°22	12°42	13°56	19°42	12° 2	5°15	12°23	19°32	4°45	5°54	4°45	n.a.	W27
T 28	16 40 5	11° 3'24	2♍ 3	14°19	12°D40	14°41	19°48	12° 7	5°16	12°25	19°32	4°46	5°51	4°52	n.a.	T 28
F 29	16 44 2	12° 3'46	16°14	15°18	12°41	15°27	19°54	12°11	5°16	12°27	19°32	4°R46	5°48	4°59	n.a.	F 29
S 30	16 47 58	13° 4'07	0♎23	16°21	12°44	16°12	20° 0	12°16	5°16	12°30	19°D32	4°45	5°45	5° 5	n.a.	S 30
S 31	16 51 55	14♊ 4'26	14♎27	17♉25	12♉49	16♉58	20♓ 6	12♈21	5♓17	12♊32	19♍32	4♑43	5♑42	5♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	5n12	4s24	20n20	3n17	27n 1	8n58	8n 7	1s 9	5s13	0n 6	3n 2	0s42	10s 2	0s34	20n37	0s54	2s27	6s57	22s38	22s34	6s35		n.a.
S 2	15 49	0s33	4 55	20 7	3 22	26 57	9 2	8 23	1 9	5 9	0 6	3 4	0 42	10 2	0 34	20 37	0 54	2 27	6 57	22 38	22 34	6 32		n.a.
S 3	16 7	6 17	5 7	19 49	3 24	26 51	9 6	8 39	1 9	5 6	0 6	3 7	0 42	10 1	0 34	20 37	0 54	2 27	6 57	22 38	22 34	6 29		n.a.
M 4	16 23	11 41	4 59	19 28	3 23	26 44	9 8	8 55	1 9	5 2	0 6	3 9	0 42	10 1	0 34	20 38	0 54	2 26	6 57	22 39	22 35	6 26		n.a.
T 5	16 40	16 23	4 33	19 3	3 20	26 36	9 9	9 10	1 9	4 59	0 6	3 11	0 42	10 0	0 34	20 38	0 54	2 26	6 56	22 39	22 35	6 24		n.a.
W 6	16 56	20 6	3 51	18 37	3 15	26 26	9 9	9 26	1 9	4 55	0 6	3 14	0 42	9 59	0 34	20 38	0 54	2 26	6 56	22 39	22 35	6 21		n.a.
T 7	17 12	22 35	2 55	18 9	3 8	26 16	9 8	9 41	1 9	4 52	0 6	3 16	0 42	9 59	0 34	20 39	0 54	2 25	6 56	22 39	22 35	6 18		n.a.
F 8	17 28	23 42	1 52	17 41	2 58	26 4	9 6	9 57	1 9	4 48	0 6	3 18	0 43	9 58	0 34	20 39	0 54	2 25	6 56	22 40	22 35	6 15		n.a.
S 9	17 43	23 27	0 43	17 13	2 48	25 51	9 3	10 12	1 9	4 45	0 6	3 20	0 43	9 58	0 35	20 39	0 54	2 24	6 56	22 40	22 35	6 12		n.a.
S 10	17 58	21 59	0n26	16 46	2 36	25 37	8 59	10 27	1 9	4 42	0 6	3 22	0 43	9 57	0 35	20 39	0 54	2 24	6 55	22 40	22 36	6 10		n.a.
M11	18 13	19 28	1 32	16 20	2 22	25 22	8 54	10 42	1 9	4 39	0 6	3 25	0 43	9 57	0 35	20 40	0 54	2 24	6 55	22 40	22 36	6 7		n.a.
T 12	18 28	16 8	2 32	15 56	2 9	25 7	8 49	10 57	1 9	4 35	0 6	3 27	0 43	9 57	0 35	20 40	0 54	2 23	6 55	22 40	22 36	6 4		n.a.
W13	18 42	12 12	3 25	15 34	1 54	24 51	8 42	11 12	1 9	4 32	0 6	3 29	0 43	9 56	0 35	20 40	0 54	2 23	6 55	22 40	22 36	6 1		n.a.
T 14	18 55	7 49	4 9	15 15	1 40	24 34	8 34	11 27	1 9	4 29	0 6	3 31	0 43	9 56	0 35	20 41	0 54	2 23	6 55	22 40	22 36	5 59		n.a.
F 15	19 9	3 11	4 42	14 58	1 25	24 17	8 26	11 42	1 8	4 26	0 6	3 33	0 43	9 55	0 35	20 41	0 54	2 22	6 55	22 40	22 36	5 56		n.a.
S 16	19 22	1n36	5 3	14 44	1 11	23 59	8 17	11 57	1 8	4 23	0 6	3 35	0 43	9 55	0 35	20 41	0 54	2 22	6 54	22 40	22 36	5 53		n.a.
S 17	19 34	6 23	5 11	14 32	0 57	23 42	8 7	12 11	1 8	4 20	0 6	3 37	0 44	9 55	0 35	20 41	0 54	2 22	6 54	22 40	22 37	5 50		n.a.
M18	19 47	10 59	5 5	14 22	0 43	23 24	7 56	12 26	1 8	4 17	0 5	3 39	0 44	9 54	0 35	20 42	0 54	2 22	6 54	22 40	22 37	5 47		n.a.
T 19	19 58	15 14	4 45	14 15	0 29	23 7	7 45	12 40	1 8	4 14	0 5	3 41	0 44	9 54	0 35	20 42	0 54	2 21	6 54	22 40	22 37	5 45		n.a.
W20	20 10	18 54	4 10	14 10	0 16	22 50	7 34	12 54	1 8	4 12	0 5	3 43	0 44	9 54	0 35	20 42	0 54	2 21	6 54	22 40	22 37	5 42		n.a.
T 21	20 21	21 41	3 21	14 7	0 3	22 33	7 22	13 8	1 8	4 9	0 5	3 45	0 44	9 53	0 35	20 43	0 54	2 21	6 53	22 41	22 37	5 39		n.a.
F 22	20 32	23 22	2 20	14 6	0s 9	22 16	7 9	13 22	1 8	4 6	0 5	3 47	0 44	9 53	0 35	20 43	0 54	2 21	6 53	22 41	22 37	5 36		n.a.
S 23	20 42	23 41	1 10	14 6	0 21	21 59	6 57	13 36	1 7	4 4	0 5	3 49	0 44	9 53	0 35	20 43	0 54	2 20	6 53	22 41	22 37	5 34		n.a.
S 24	20 52	22 33	0s 5	14 9	0 32	21 44	6 44	13 50	1 7	4 1	0 5	3 51	0 44	9 53	0 35	20 44	0 54	2 20	6 53	22 41	22 38	5 31		n.a.
M25	21 2	20 2	1 21	14 12	0 43	21 28	6 30	14 3	1 7	3 58	0 5	3 52	0 45	9 53	0 35	20 44	0 54	2 20	6 53	22 41	22 38	5 28		n.a.
T 26	21 11	16 17	2 33	14 18	0 54	21 14	6 17	14 17	1 7	3 56	0 5	3 54	0 45	9 52	0 35	20 44	0 54	2 20	6 52	22 41	22 38	5 25		n.a.
W27	21 20	11 37	3 35	14 24	1 3	20 59	6 4	14 30	1 7	3 54	0 5	3 56	0 45	9 52	0 35	20 44	0 54	2 19	6 52	22 41	22 38	5 22		n.a.
T 28	21 28	6 18	4 25	14 31	1 12	20 46	5 50	14 43	1 7	3 51	0 5	3 58	0 45	9 52	0 35	20 45	0 54	2 19	6 52	22 41	22 38	5 20		n.a.
F 29	21 36	0 40	4 59	14 40	1 21	20 33	5 36	14 56	1 7	3 49	0 5	3 59	0 45	9 52	0 35	20 45	0 54	2 19	6 52	22 41	22 38	5 17		n.a.
S 30	21 44	4s58	5 14	14 49	1 29	20 21	5 23	15 9	1 6	3 47	0 5	4 1	0 45	9 52	0 35	20 45	0 54	2 19	6 52	22 41	22 38	5 14		n.a.
S 31	21n51	10s20	5s10	15n 0	1s37	20n10	5n 9	15n22	1s 6	3s44	0n 5	4n 3	0s45	9s52	0s35	20n45	0s54	2s19	6s51	22s41	22s39	5s11		n.a.

Julian Day Number = 4685488.5, Delta T = 33h46m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'46, Lahiri = 110°21'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 51	15♊ 4'44	28♎25	18♉32	12♉57	17♉44	20♓12	12♈25	5♓17	12♊34	19♍32	4°R41	5♑39	5♓19	n.a.	M 1
T 2	16 59 48	16° 5'00	12♏13	19°41	13° 6	18°29	20°17	12°30	5°17	12°36	19°32	4♑38	5°35	5°26	n.a.	T 2
W 3	17 3 44	17° 5'15	25°50	20°52	13°18	19°15	20°23	12°34	5°17	12°39	19°32	4°35	5°32	5°32	n.a.	W 3
T 4	17 7 41	18° 5'28	9♐13	22° 5	13°33	20° 1	20°28	12°39	5°17	12°41	19°32	4°33	5°29	5°39	n.a.	T 4
F 5	17 11 37	19° 5'41	22°20	23°20	13°49	20°47	20°33	12°43	5°R17	12°43	19°33	4°32	5°26	5°46	n.a.	F 5
S 6	17 15 34	20° 5'52	5♑11	24°36	14° 7	21°33	20°38	12°47	5°17	12°46	19°33	4°D32	5°23	5°52	n.a.	S 6
S 7	17 19 31	21° 6'01	17°46	25°54	14°27	22°18	20°43	12°51	5°17	12°48	19°33	4°32	5°20	5°59	n.a.	S 7
M 8	17 23 27	22° 6'10	0♒ 7	27°14	14°49	23° 4	20°48	12°55	5°17	12°50	19°33	4°33	5°16	6° 6	n.a.	M 8
T 9	17 27 24	23° 6'17	12°14	28°35	15°13	23°50	20°52	12°59	5°17	12°52	19°33	4°34	5°13	6°12	n.a.	T 9
W10	17 31 20	24° 6'23	24°13	29°58	15°39	24°36	20°56	13° 3	5°17	12°55	19°34	4°35	5°10	6°19	n.a.	W10
T 11	17 35 17	25° 6'28	6♓ 6	1♊22	16° 6	25°22	21° 1	13° 7	5°16	12°57	19°34	4°36	5° 7	6°26	n.a.	T 11
F 12	17 39 13	26° 6'31	17°58	2°47	16°35	26° 8	21° 5	13°11	5°16	12°59	19°34	4°37	5° 4	6°33	n.a.	F 12
S 13	17 43 10	27° 6'34	29°53	4°14	17° 5	26°54	21° 8	13°14	5°16	13° 1	19°34	4°R37	5° 0	6°39	n.a.	S 13
S 14	17 47 6	28° 6'35	11♈57	5°42	17°37	27°40	21°12	13°18	5°15	13° 4	19°35	4°37	4°57	6°46	n.a.	S 14
M15	17 51 3	29° 6'35	24°13	7°11	18°11	28°26	21°15	13°21	5°15	13° 6	19°35	4°36	4°54	6°53	n.a.	M15
T 16	17 54 59	0♋ 6'34	6♉46	8°42	18°46	29°13	21°19	13°24	5°14	13° 8	19°35	4°36	4°51	6°59	n.a.	T 16
W17	17 58 56	1° 6'32	19°39	10°13	19°22	29°59	21°22	13°28	5°14	13°10	19°36	4°35	4°48	7° 6	n.a.	W17
T 18	18 2 52	2° 6'29	2♊54	11°47	19°59	0♊45	21°25	13°31	5°13	13°12	19°36	4°35	4°45	7°13	n.a.	T 18
F 19	18 6 49	3° 6'24	16°31	13°21	20°38	1°31	21°27	13°34	5°12	13°15	19°37	4°35	4°41	7°19	n.a.	F 19
S 20	18 10 46	4° 6'18	0♋28	14°57	21°18	2°17	21°30	13°37	5°12	13°17	19°37	4°D35	4°38	7°26	n.a.	S 20
S 21	18 14 42	5° 6'10	14°43	16°33	21°59	3° 4	21°32	13°40	5°11	13°19	19°38	4°R35	4°35	7°33	n.a.	S 21
M22	18 18 39	6° 6'01	29°10	18°11	22°41	3°50	21°34	13°43	5°10	13°21	19°38	4°34	4°32	7°40	n.a.	M22
T 23	18 22 35	7° 5'50	13♌44	19°51	23°24	4°36	21°36	13°45	5° 9	13°23	19°39	4°34	4°29	7°46	n.a.	T 23
W24	18 26 32	8° 5'37	28°19	21°31	24° 8	5°23	21°38	13°48	5° 8	13°25	19°39	4°34	4°26	7°53	n.a.	W24
T 25	18 30 28	9° 5'22	12♍49	23°13	24°53	6° 9	21°40	13°50	5° 7	13°27	19°40	4°34	4°22	8° 0	n.a.	T 25
F 26	18 34 25	10° 5'05	27°10	24°56	25°39	6°55	21°41	13°53	5° 6	13°30	19°40	4°33	4°19	8° 6	n.a.	F 26
S 27	18 38 21	11° 4'47	11♎19	26°41	26°26	7°42	21°43	13°55	5° 5	13°32	19°41	4°D33	4°16	8°13	n.a.	S 27
S 28	18 42 18	12° 4'26	25°13	28°27	27°13	8°28	21°44	13°57	5° 4	13°34	19°42	4°33	4°13	8°20	n.a.	S 28
M29	18 46 15	13° 4'04	8♏53	0♋14	28° 2	9°14	21°45	13°59	5° 3	13°36	19°42	4°34	4°10	8°27	n.a.	M29
T 30	18 50 11	14♋ 3'40	22♏19	2♋ 2	28♉51	10♊ 1	21♓45	14♈ 1	5♓ 1	13♊38	19♍43	4♑35	4♑ 6	8♓33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	15s 7	4s48	15n11	1s44	19n59	4n56	15n35	1s 6	3s42	0n 5	4n 4	0s45	9s52	0s35	20n46	0s54	2s18	6s51	22s41	22s39	5s 9		n.a.
T 2	22 4	19 2	4 10	15 22	1 51	19 49	4 42	15 47	1 6	3 40	0 5	4 6	0 46	9 52	0 36	20 46	0 54	2 18	6 51	22 41	22 39	5 6		n.a.
W 3	22 9	21 52	3 18	15 35	1 57	19 40	4 29	15 59	1 6	3 38	0 4	4 8	0 46	9 52	0 36	20 46	0 54	2 18	6 51	22 41	22 39	5 3		n.a.
T 4	22 15	23 26	2 15	15 47	2 3	19 32	4 16	16 12	1 5	3 36	0 4	4 9	0 46	9 52	0 36	20 47	0 54	2 18	6 51	22 41	22 39	5 0		n.a.
F 5	22 20	23 40	1 7	16 1	2 8	19 24	4 3	16 24	1 5	3 34	0 4	4 11	0 46	9 52	0 36	20 47	0 54	2 18	6 50	22 41	22 39	4 57		n.a.
S 6	22 24	22 36	0n 4	16 14	2 13	19 17	3 50	16 35	1 5	3 33	0 4	4 12	0 46	9 52	0 36	20 47	0 54	2 18	6 50	22 41	22 39	4 55		n.a.
S 7	22 28	20 25	1 13	16 28	2 17	19 11	3 37	16 47	1 5	3 31	0 4	4 13	0 46	9 52	0 36	20 47	0 54	2 18	6 50	22 41	22 39	4 52		n.a.
M 8	22 32	17 19	2 17	16 42	2 21	19 5	3 24	16 59	1 4	3 29	0 4	4 15	0 46	9 52	0 36	20 48	0 54	2 18	6 50	22 41	22 40	4 49		n.a.
T 9	22 35	13 32	3 14	16 56	2 24	19 0	3 12	17 10	1 4	3 27	0 4	4 16	0 47	9 52	0 36	20 48	0 54	2 17	6 50	22 41	22 40	4 46		n.a.
W10	22 38	9 16	4 2	17 10	2 27	18 56	3 0	17 21	1 4	3 26	0 4	4 18	0 47	9 52	0 36	20 48	0 54	2 17	6 49	22 41	22 40	4 44		n.a.
T 11	22 41	4 41	4 39	17 24	2 30	18 52	2 48	17 32	1 4	3 24	0 4	4 19	0 47	9 52	0 36	20 48	0 54	2 17	6 49	22 41	22 40	4 41		n.a.
F 12	22 43	0n 3	5 4	17 38	2 32	18 49	2 36	17 43	1 3	3 23	0 4	4 20	0 47	9 52	0 36	20 49	0 54	2 17	6 49	22 41	22 40	4 38		n.a.
S 13	22 44	4 49	5 16	17 53	2 33	18 47	2 25	17 53	1 3	3 21	0 4	4 21	0 47	9 53	0 36	20 49	0 54	2 17	6 49	22 41	22 40	4 35		n.a.
S 14	22 45	9 26	5 14	18 7	2 34	18 45	2 14	18 4	1 3	3 20	0 4	4 23	0 47	9 53	0 36	20 49	0 54	2 17	6 49	22 41	22 40	4 33		n.a.
M15	22 46	13 47	4 59	18 20	2 35	18 43	2 3	18 14	1 2	3 19	0 4	4 24	0 47	9 53	0 36	20 49	0 54	2 17	6 48	22 41	22 40	4 30		n.a.
T 16	22 46	17 38	4 29	18 34	2 35	18 42	1 52	18 24	1 2	3 18	0 4	4 25	0 48	9 53	0 36	20 50	0 55	2 17	6 48	22 41	22 41	4 27		n.a.
W17	22 46	20 45	3 44	18 47	2 35	18 42	1 41	18 34	1 2	3 17	0 4	4 26	0 48	9 54	0 36	20 50	0 55	2 17	6 48	22 41	22 41	4 24		n.a.
T 18	22 45	22 53	2 47	19 0	2 34	18 42	1 31	18 44	1 1	3 16	0 3	4 27	0 48	9 54	0 36	20 50	0 55	2 17	6 48	22 41	22 41	4 21		n.a.
F 19	22 44	23 44	1 39	19 13	2 33	18 42	1 21	18 53	1 1	3 15	0 3	4 28	0 48	9 54	0 36	20 50	0 55	2 17	6 48	22 41	22 41	4 19		n.a.
S 20	22 42	23 8	0 23	19 25	2 32	18 43	1 11	19 2	1 1	3 14	0 3	4 29	0 48	9 54	0 36	20 51	0 55	2 17	6 47	22 41	22 41	4 16		n.a.
S 21	22 40	21 3	0s56	19 37	2 30	18 44	1 1	19 11	1 0	3 13	0 3	4 30	0 48	9 55	0 36	20 51	0 55	2 17	6 47	22 41	22 41	4 13		n.a.
M22	22 38	17 35	2 12	19 48	2 27	18 45	0 52	19 20	1 0	3 12	0 3	4 31	0 48	9 55	0 36	20 51	0 55	2 17	6 47	22 41	22 41	4 10		n.a.
T 23	22 35	13 1	3 21	19 59	2 25	18 47	0 43	19 29	1 0	3 11	0 3	4 32	0 49	9 55	0 36	20 51	0 55	2 17	6 47	22 41	22 41	4 8		n.a.
W24	22 31	7 42	4 16	20 9	2 21	18 49	0 34	19 37	0 59	3 11	0 3	4 33	0 49	9 56	0 36	20 52	0 55	2 17	6 47	22 41	22 41	4 5		n.a.
T 25	22 28	2 0	4 55	20 18	2 18	18 51	0 25	19 45	0 59	3 10	0 3	4 33	0 49	9 56	0 36	20 52	0 55	2 17	6 46	22 41	22 41	4 2		n.a.
F 26	22 24	3s44	5 14	20 27	2 14	18 54	0 17	19 53	0 59	3 10	0 3	4 34	0 49	9 57	0 36	20 52	0 55	2 17	6 46	22 41	22 42	3 59		n.a.
S 27	22 19	9 12	5 15	20 34	2 9	18 57	0 8	20 1	0 58	3 9	0 3	4 35	0 49	9 57	0 37	20 52	0 55	2 17	6 46	22 41	22 42	3 56		n.a.
S 28	22 14	14 6	4 57	20 41	2 4	18 59	0 0	20 9	0 58	3 9	0 3	4 36	0 49	9 57	0 37	20 53	0 55	2 17	6 46	22 41	22 42	3 54		n.a.
M29	22 9	18 12	4 22	20 47	1 59	19 2	0s 7	20 16	0 57	3 9	0 3	4 36	0 49	9 58	0 37	20 53	0 55	2 17	6 46	22 41	22 42	3 51		n.a.
T 30	22n 3	21s16	3s34	20n52	1s53	19n 6	0s15	20n23	0s57	3s 9	0n 3	4n37	0s50	9s58	0s37	20n53	0s55	2s17	6s46	22s41	22s42	3s48		n.a.

Julian Day Number = 4685519.5, Delta T = 33h47m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'50, Lahiri = 110°21'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 8	15♋ 3'14	5♐30	3♋52	29♉41	10♊47	21♓46	14♈ 3	5°R 0	13♊40	19♍44	4♑36	4♑ 3	8♓40	n.a.	W 1
T 2	18 58 4	16° 2'46	18°28	5°43	0♊32	11°34	21°46	14° 5	4♓59	13°42	19°44	4°36	4° 0	8°47	n.a.	T 2
F 3	19 2 1	17° 2'17	1♑12	7°35	1°23	12°20	21°R46	14° 7	4°57	13°44	19°45	4°R37	3°57	8°53	n.a.	F 3
S 4	19 5 57	18° 1'45	13°45	9°29	2°16	13° 7	21°46	14° 9	4°56	13°46	19°46	4°37	3°54	9° 0	n.a.	S 4
S 5	19 9 54	19° 1'13	26° 7	11°24	3° 8	13°53	21°46	14°10	4°55	13°48	19°47	4°36	3°51	9° 7	n.a.	S 5
M 6	19 13 50	20° 0'38	8♒18	13°21	4° 2	14°40	21°45	14°12	4°53	13°50	19°47	4°34	3°47	9°14	n.a.	M 6
T 7	19 17 47	21° 0'02	20°21	15°19	4°56	15°26	21°45	14°13	4°51	13°52	19°48	4°32	3°44	9°20	n.a.	T 7
W 8	19 21 44	21°59'24	2♓18	17°18	5°51	16°13	21°44	14°14	4°50	13°53	19°49	4°29	3°41	9°27	n.a.	W 8
T 9	19 25 40	22°58'45	14°10	19°19	6°46	16°59	21°43	14°15	4°48	13°55	19°50	4°26	3°38	9°34	n.a.	T 9
F 10	19 29 37	23°58'04	26° 2	21°21	7°41	17°46	21°42	14°16	4°47	13°57	19°51	4°24	3°35	9°40	n.a.	F 10
S 11	19 33 33	24°57'22	7♈57	23°24	8°38	18°32	21°41	14°17	4°45	13°59	19°52	4°22	3°32	9°47	n.a.	S 11
S 12	19 37 30	25°56'38	19°59	25°28	9°34	19°19	21°39	14°18	4°43	14° 1	19°53	4°21	3°28	9°54	n.a.	S 12
M13	19 41 26	26°55'53	2♉12	27°32	10°32	20° 6	21°37	14°19	4°41	14° 3	19°53	4°D21	3°25	10° 0	n.a.	M13
T 14	19 45 23	27°55'07	14°42	29°38	11°29	20°52	21°35	14°19	4°40	14° 4	19°54	4°21	3°22	10° 7	n.a.	T 14
W15	19 49 19	28°54'19	27°32	1♌45	12°27	21°39	21°33	14°20	4°38	14° 6	19°55	4°23	3°19	10°14	n.a.	W15
T 16	19 53 16	29°53'30	10♊46	3°51	13°26	22°26	21°31	14°20	4°36	14° 8	19°56	4°24	3°16	10°21	n.a.	T 16
F 17	19 57 13	0♌52'39	24°26	5°58	14°25	23°12	21°29	14°21	4°34	14°10	19°57	4°26	3°12	10°27	n.a.	F 17
S 18	20 1 9	1°51'47	8♋32	8° 5	15°24	23°59	21°26	14°21	4°32	14°11	19°58	4°R26	3° 9	10°34	n.a.	S 18
S 19	20 5 6	2°50'54	23° 2	10°11	16°24	24°45	21°23	14°21	4°30	14°13	19°59	4°25	3° 6	10°41	n.a.	S 19
M20	20 9 2	3°49'59	7♌50	12°17	17°24	25°32	21°20	14°R21	4°28	14°15	20° 0	4°22	3° 3	10°47	n.a.	M20
T 21	20 12 59	4°49'02	22°49	14°22	18°25	26°19	21°17	14°21	4°26	14°16	20° 1	4°19	3° 0	10°54	n.a.	T 21
W22	20 16 55	5°48'03	7♍50	16°25	19°26	27° 5	21°14	14°21	4°24	14°18	20° 2	4°14	2°57	11° 1	n.a.	W22
T 23	20 20 52	6°47'02	22°45	18°27	20°27	27°52	21°10	14°20	4°22	14°19	20° 3	4°10	2°53	11° 8	n.a.	T 23
F 24	20 24 49	7°46'00	7♎24	20°27	21°28	28°39	21° 6	14°20	4°20	14°21	20° 5	4° 6	2°50	11°14	n.a.	F 24
S 25	20 28 45	8°44'55	21°44	22°24	22°30	29°25	21° 3	14°19	4°17	14°23	20° 6	4° 3	2°47	11°21	n.a.	S 25
S 26	20 32 42	9°43'49	5♏42	24°19	23°32	0♋12	20°58	14°19	4°15	14°24	20° 7	4°D 2	2°44	11°28	n.a.	S 26
M27	20 36 38	10°42'41	19°17	26°11	24°34	0°59	20°54	14°18	4°13	14°26	20° 8	4° 2	2°41	11°34	n.a.	M27
T 28	20 40 35	11°41'31	2♐31	28° 0	25°37	1°45	20°50	14°17	4°11	14°27	20° 9	4° 3	2°38	11°41	n.a.	T 28
W29	20 44 31	12°40'19	15°26	29°45	26°40	2°32	20°45	14°16	4° 8	14°28	20°10	4° 5	2°34	11°48	n.a.	W29
T 30	20 48 28	13°39'05	28° 6	1♍27	27°43	3°19	20°41	14°15	4° 6	14°30	20°11	4°R 6	2°31	11°55	n.a.	T 30
F 31	20 52 24	14♌37'50	10♑32	3♍ 5	28♊46	4♋ 5	20♓36	14♈14	4♓ 4	14♊31	20♍13	4♑ 6	2♑28	12♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	23s 9	2s34	20n56	1s47	19n 9	0s22	20n30	0s56	3s 8	0n 2	4n37	0s50	9s59	0s37	20n53	0s55	2s17	6s45	22s41	22s42	3s45		n.a.
T 2	21 50	23 45	1 28	20 59	1 40	19 12	0 29	20 36	0 56	3 8	0 2	4 38	0 50	9 59	0 37	20 53	0 55	2 18	6 45	22 41	22 42	3 43		n.a.
F 3	21 43	23 4	0 19	21 0	1 33	19 16	0 36	20 43	0 56	3 8	0 2	4 38	0 50	10 0	0 37	20 54	0 55	2 18	6 45	22 41	22 42	3 40		n.a.
S 4	21 35	21 14	0n50	21 1	1 25	19 19	0 43	20 49	0 55	3 8	0 2	4 39	0 50	10 0	0 37	20 54	0 55	2 18	6 45	22 41	22 42	3 37		n.a.
S 5	21 27	18 26	1 56	21 0	1 18	19 23	0 50	20 55	0 55	3 9	0 2	4 39	0 50	10 1	0 37	20 54	0 55	2 18	6 45	22 41	22 42	3 34		n.a.
M 6	21 19	14 50	2 56	20 58	1 9	19 26	0 56	21 1	0 54	3 9	0 2	4 40	0 51	10 2	0 37	20 54	0 55	2 18	6 44	22 41	22 43	3 32		n.a.
T 7	21 11	10 42	3 46	20 54	1 1	19 30	1 2	21 6	0 54	3 9	0 2	4 40	0 51	10 2	0 37	20 54	0 55	2 18	6 44	22 41	22 43	3 29		n.a.
W 8	21 2	6 11	4 27	20 49	0 52	19 34	1 8	21 11	0 53	3 10	0 2	4 40	0 51	10 3	0 37	20 55	0 55	2 18	6 44	22 41	22 43	3 26		n.a.
T 9	20 52	1 29	4 56	20 43	0 43	19 37	1 13	21 16	0 53	3 10	0 2	4 41	0 51	10 3	0 37	20 55	0 55	2 18	6 44	22 41	22 43	3 23		n.a.
F 10	20 42	3n15	5 12	20 34	0 33	19 41	1 19	21 21	0 52	3 11	0 2	4 41	0 51	10 4	0 37	20 55	0 55	2 19	6 44	22 41	22 43	3 21		n.a.
S 11	20 32	7 54	5 14	20 25	0 24	19 44	1 24	21 25	0 52	3 11	0 2	4 41	0 51	10 5	0 37	20 55	0 55	2 19	6 44	22 42	22 43	3 18		n.a.
S 12	20 22	12 18	5 3	20 13	0 14	19 47	1 29	21 30	0 51	3 12	0 2	4 41	0 51	10 5	0 37	20 55	0 55	2 19	6 43	22 42	22 43	3 15		n.a.
M13	20 11	16 16	4 39	20 0	0 4	19 50	1 34	21 34	0 51	3 13	0 1	4 41	0 52	10 6	0 37	20 56	0 55	2 19	6 43	22 42	22 43	3 12		n.a.
T 14	20 0	19 38	4 0	19 45	0n 6	19 54	1 39	21 37	0 50	3 13	0 1	4 42	0 52	10 7	0 37	20 56	0 55	2 19	6 43	22 42	22 43	3 9		n.a.
W15	19 48	22 7	3 9	19 29	0 17	19 56	1 43	21 41	0 50	3 14	0 1	4 42	0 52	10 7	0 37	20 56	0 55	2 20	6 43	22 41	22 43	3 7		n.a.
T 16	19 36	23 31	2 6	19 11	0 27	19 59	1 48	21 44	0 49	3 15	0 1	4 42	0 52	10 8	0 37	20 56	0 55	2 20	6 43	22 41	22 43	3 4		n.a.
F 17	19 24	23 33	0 55	18 51	0 37	20 2	1 52	21 47	0 49	3 16	0 1	4 42	0 52	10 9	0 37	20 56	0 55	2 20	6 43	22 41	22 43	3 1		n.a.
S 18	19 11	22 7	0s23	18 29	0 47	20 4	1 56	21 50	0 48	3 17	0 1	4 42	0 52	10 9	0 37	20 56	0 55	2 20	6 42	22 41	22 43	2 58		n.a.
S 19	18 58	19 13	1 40	18 6	0 57	20 7	1 59	21 52	0 47	3 18	0 1	4 41	0 53	10 10	0 37	20 57	0 55	2 20	6 42	22 41	22 44	2 56		n.a.
M20	18 45	15 0	2 53	17 41	1 6	20 9	2 3	21 54	0 47	3 20	0 1	4 41	0 53	10 11	0 37	20 57	0 55	2 21	6 42	22 41	22 44	2 53		n.a.
T 21	18 31	9 49	3 54	17 15	1 15	20 10	2 6	21 56	0 46	3 21	0 1	4 41	0 53	10 12	0 37	20 57	0 55	2 21	6 42	22 42	22 44	2 50		n.a.
W22	18 17	4 3	4 40	16 48	1 24	20 12	2 10	21 58	0 46	3 22	0 1	4 41	0 53	10 12	0 37	20 57	0 55	2 21	6 42	22 42	22 44	2 47		n.a.
T 23	18 3	1s54	5 6	16 20	1 32	20 13	2 13	22 0	0 45	3 24	0 1	4 41	0 53	10 13	0 37	20 57	0 55	2 22	6 42	22 42	22 44	2 45		n.a.
F 24	17 49	7 39	5 11	15 50	1 39	20 14	2 16	22 1	0 44	3 25	0 0	4 40	0 53	10 14	0 37	20 57	0 55	2 22	6 42	22 42	22 44	2 42		n.a.
S 25	17 34	12 51	4 57	15 20	1 46	20 15	2 18	22 2	0 44	3 27	0 0	4 40	0 54	10 15	0 37	20 58	0 55	2 22	6 41	22 42	22 44	2 39		n.a.
S 26	17 19	17 14	4 26	14 48	1 52	20 16	2 21	22 2	0 43	3 28	0 0	4 40	0 54	10 16	0 37	20 58	0 55	2 22	6 41	22 42	22 44	2 36		n.a.
M27	17 3	20 35	3 40	14 17	1 57	20 16	2 23	22 3	0 43	3 30	0 0	4 39	0 54	10 16	0 37	20 58	0 55	2 23	6 41	22 42	22 44	2 34		n.a.
T 28	16 48	22 45	2 43	13 44	2 2	20 16	2 26	22 3	0 42	3 32	0 0	4 39	0 54	10 17	0 37	20 58	0 55	2 23	6 41	22 42	22 44	2 31		n.a.
W29	16 32	23 39	1 40	13 12	2 5	20 16	2 28	22 3	0 41	3 34	0 0	4 38	0 54	10 18	0 37	20 58	0 55	2 23	6 41	22 42	22 44	2 28		n.a.
T 30	16 15	23 18	0 33	12 39	2 8	20 15	2 30	22 3	0 41	3 36	0s 0	4 38	0 54	10 19	0 38	20 58	0 56	2 24	6 41	22 42	22 44	2 25		n.a.
F 31	15n59	21s47	0n35	12n 6	2n 9	20n14	2s31	22n 2	0s40	3s38	0s 0	4n37	0s54	10s20	0s38	20n58	0s56	2s24	6s41	22s42	22s44	2s23		n.a.

Julian Day Number = 4685549.5, Delta T = 33h47m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'54, Lahiri = 110°21'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 21	15♌36'32	22♑49	4♍40	29♊50	4♋52	20°R31	14°R13	4°R 2	14♊32	20♍14	4°R 4	2♑25	12♓ 8	n.a.	S 1
S 2	21 0 18	16°35'13	4♒57	6°10	0♋54	5°38	20♓26	14♈12	3♓59	14°34	20°15	4♑ 0	2°22	12°15	n.a.	S 2
M 3	21 4 14	17°33'53	16°58	7°36	1°58	6°25	20°21	14°11	3°57	14°35	20°16	3°54	2°18	12°21	n.a.	M 3
T 4	21 8 11	18°32'30	28°55	8°57	3° 2	7°12	20°15	14° 9	3°54	14°36	20°17	3°47	2°15	12°28	n.a.	T 4
W 5	21 12 7	19°31'06	10♓49	10°15	4° 7	7°58	20°10	14° 8	3°52	14°38	20°19	3°38	2°12	12°35	n.a.	W 5
T 6	21 16 4	20°29'41	22°41	11°28	5°11	8°45	20° 4	14° 6	3°50	14°39	20°20	3°29	2° 9	12°42	n.a.	T 6
F 7	21 20 0	21°28'14	4♈34	12°36	6°16	9°31	19°58	14° 4	3°47	14°40	20°21	3°21	2° 6	12°48	n.a.	F 7
S 8	21 23 57	22°26'46	16°29	13°40	7°21	10°18	19°52	14° 2	3°45	14°41	20°22	3°14	2° 3	12°55	n.a.	S 8
S 9	21 27 54	23°25'17	28°31	14°39	8°27	11° 4	19°46	14° 0	3°42	14°42	20°24	3° 9	1°59	13° 2	n.a.	S 9
M10	21 31 50	24°23'46	10♉43	15°34	9°32	11°51	19°40	13°58	3°40	14°43	20°25	3° 6	1°56	13° 8	n.a.	M10
T 11	21 35 47	25°22'14	23° 9	16°23	10°38	12°38	19°34	13°56	3°37	14°44	20°26	3°D 4	1°53	13°15	n.a.	T 11
W12	21 39 43	26°20'41	5♊54	17° 8	11°44	13°24	19°27	13°54	3°35	14°45	20°28	3° 5	1°50	13°22	n.a.	W12
T 13	21 43 40	27°19'07	19° 2	17°48	12°50	14°11	19°21	13°52	3°32	14°46	20°29	3° 6	1°47	13°29	n.a.	T 13
F 14	21 47 36	28°17'32	2♋36	18°23	13°56	14°57	19°14	13°49	3°30	14°47	20°30	3°R 6	1°44	13°35	n.a.	F 14
S 15	21 51 33	29°15'55	16°39	18°54	15° 2	15°44	19° 7	13°47	3°27	14°48	20°32	3° 6	1°40	13°42	n.a.	S 15
S 16	21 55 30	0♍14'18	1♌ 9	19°19	16° 9	16°30	19° 1	13°44	3°25	14°49	20°33	3° 3	1°37	13°49	n.a.	S 16
M17	21 59 26	1°12'39	16° 3	19°39	17°16	17°17	18°54	13°42	3°22	14°50	20°34	2°57	1°34	13°55	n.a.	M17
T 18	22 3 23	2°10'58	1♍14	19°54	18°22	18° 3	18°47	13°39	3°20	14°51	20°36	2°50	1°31	14° 2	n.a.	T 18
W19	22 7 19	3° 9'16	16°31	20° 4	19°29	18°49	18°40	13°36	3°17	14°52	20°37	2°41	1°28	14° 9	n.a.	W19
T 20	22 11 16	4° 7'33	1♎44	20°10	20°36	19°36	18°32	13°33	3°15	14°52	20°38	2°32	1°24	14°16	n.a.	T 20
F 21	22 15 13	5° 5'48	16°42	20°R10	21°44	20°22	18°25	13°30	3°12	14°53	20°40	2°24	1°21	14°22	n.a.	F 21
S 22	22 19 9	6° 4'02	1♏17	20° 6	22°51	21° 8	18°18	13°27	3°10	14°54	20°41	2°17	1°18	14°29	n.a.	S 22
S 23	22 23 6	7° 2'14	15°24	19°57	23°58	21°55	18°11	13°24	3° 7	14°54	20°42	2°13	1°15	14°36	n.a.	S 23
M24	22 27 2	8° 0'25	29° 4	19°44	25° 6	22°41	18° 3	13°21	3° 5	14°55	20°44	2°11	1°12	14°42	n.a.	M24
T 25	22 30 59	8°58'34	12♐17	19°27	26°14	23°27	17°56	13°18	3° 2	14°56	20°45	2°D11	1° 9	14°49	n.a.	T 25
W26	22 34 55	9°56'42	25° 7	19° 6	27°21	24°14	17°48	13°14	3° 0	14°56	20°47	2°12	1° 5	14°56	n.a.	W26
T 27	22 38 52	10°54'48	7♑38	18°42	28°29	25° 0	17°41	13°11	2°57	14°57	20°48	2°R12	1° 2	15° 3	n.a.	T 27
F 28	22 42 49	11°52'52	19°55	18°15	29°37	25°46	17°33	13° 8	2°55	14°57	20°49	2°10	0°59	15° 9	n.a.	F 28
S 29	22 46 45	12°50'55	2♒ 1	17°46	0♌45	26°32	17°26	13° 4	2°52	14°58	20°51	2° 6	0°56	15°16	n.a.	S 29
S 30	22 50 42	13°48'57	14° 0	17°14	1°54	27°18	17°18	13° 0	2°50	14°58	20°52	2° 0	0°53	15°23	n.a.	S 30
M31	22 54 38	14♍46'57	25♒55	16♍42	3♌ 2	28♋ 4	17♓10	12♈57	2♓47	14♊59	20♍54	1♑51	0♑50	15♓29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	19s15	1n40	11n33	2n10	20n13	2s33	22n 1	0s39	3s40	0s 0	4n37	0s55	10s20	0s38	20n58	0s56	2s24	6s40	22s42	22s44	2s20		n.a.
S 2	15 25	15 55	2 39	11 1	2 10	20 11	2 35	22 0	0 39	3 42	0 0	4 36	0 55	10 21	0 38	20 59	0 56	2 25	6 40	22 42	22 44	2 17		n.a.
M 3	15 8	11 57	3 31	10 28	2 8	20 9	2 36	21 59	0 38	3 44	0 0	4 35	0 55	10 22	0 38	20 59	0 56	2 25	6 40	22 42	22 45	2 14		n.a.
T 4	14 51	7 33	4 13	9 56	2 6	20 7	2 37	21 57	0 37	3 46	0 1	4 35	0 55	10 23	0 38	20 59	0 56	2 25	6 40	22 43	22 45	2 12		n.a.
W 5	14 33	2 55	4 43	9 25	2 2	20 4	2 38	21 55	0 37	3 48	0 1	4 34	0 55	10 24	0 38	20 59	0 56	2 26	6 40	22 43	22 45	2 9		n.a.
T 6	14 15	1n49	5 2	8 53	1 58	20 1	2 39	21 53	0 36	3 50	0 1	4 33	0 55	10 25	0 38	20 59	0 56	2 26	6 40	22 43	22 45	2 6		n.a.
F 7	13 57	6 29	5 7	8 23	1 52	19 57	2 40	21 51	0 35	3 53	0 1	4 32	0 56	10 26	0 38	20 59	0 56	2 26	6 40	22 43	22 45	2 3		n.a.
S 8	13 38	10 55	4 59	7 53	1 46	19 53	2 41	21 48	0 34	3 55	0 1	4 31	0 56	10 27	0 38	20 59	0 56	2 27	6 40	22 43	22 45	2 1		n.a.
S 9	13 20	14 59	4 38	7 24	1 38	19 49	2 41	21 45	0 34	3 57	0 1	4 31	0 56	10 27	0 38	20 59	0 56	2 27	6 39	22 44	22 45	1 58		n.a.
M10	13 1	18 29	4 4	6 55	1 30	19 45	2 41	21 42	0 33	4 0	0 1	4 30	0 56	10 28	0 38	20 59	0 56	2 28	6 39	22 44	22 45	1 55		n.a.
T 11	12 42	21 14	3 18	6 27	1 20	19 40	2 42	21 39	0 32	4 2	0 1	4 29	0 56	10 29	0 38	20 59	0 56	2 28	6 39	22 44	22 45	1 52		n.a.
W12	12 23	23 0	2 21	6 1	1 9	19 34	2 42	21 35	0 32	4 5	0 1	4 28	0 56	10 30	0 38	20 59	0 56	2 28	6 39	22 44	22 45	1 50		n.a.
T 13	12 4	23 34	1 15	5 35	0 58	19 29	2 42	21 31	0 31	4 7	0 1	4 27	0 56	10 31	0 38	21 0	0 56	2 29	6 39	22 44	22 45	1 47		n.a.
F 14	11 44	22 47	0 3	5 10	0 45	19 22	2 42	21 27	0 30	4 10	0 2	4 26	0 57	10 32	0 38	21 0	0 56	2 29	6 39	22 44	22 45	1 44		n.a.
S 15	11 24	20 34	1s12	4 46	0 32	19 16	2 42	21 23	0 29	4 13	0 2	4 25	0 57	10 33	0 38	21 0	0 56	2 30	6 39	22 44	22 45	1 41		n.a.
S 16	11 4	16 59	2 24	4 23	0 18	19 9	2 41	21 18	0 28	4 15	0 2	4 24	0 57	10 34	0 38	21 0	0 56	2 30	6 39	22 44	22 45	1 39		n.a.
M17	10 44	12 15	3 29	4 2	0 3	19 1	2 41	21 13	0 28	4 18	0 2	4 22	0 57	10 35	0 38	21 0	0 56	2 30	6 39	22 44	22 45	1 36		n.a.
T 18	10 24	6 40	4 19	3 42	0s13	18 54	2 40	21 8	0 27	4 21	0 2	4 21	0 57	10 35	0 38	21 0	0 56	2 31	6 39	22 44	22 45	1 33		n.a.
W19	10 4	0 40	4 52	3 23	0 29	18 46	2 39	21 3	0 26	4 24	0 2	4 20	0 57	10 36	0 38	21 0	0 56	2 31	6 38	22 44	22 45	1 30		n.a.
T 20	9 43	5s20	5 4	3 5	0 46	18 37	2 39	20 57	0 25	4 26	0 2	4 19	0 57	10 37	0 38	21 0	0 56	2 32	6 38	22 44	22 45	1 28		n.a.
F 21	9 23	10 56	4 55	2 49	1 4	18 28	2 38	20 52	0 25	4 29	0 2	4 18	0 58	10 38	0 38	21 0	0 56	2 32	6 38	22 44	22 45	1 25		n.a.
S 22	9 2	15 46	4 26	2 34	1 21	18 19	2 37	20 46	0 24	4 32	0 2	4 16	0 58	10 39	0 38	21 0	0 56	2 33	6 38	22 45	22 45	1 22		n.a.
S 23	8 41	19 33	3 42	2 20	1 39	18 9	2 36	20 39	0 23	4 35	0 2	4 15	0 58	10 40	0 38	21 0	0 56	2 33	6 38	22 45	22 45	1 20		n.a.
M24	8 20	22 6	2 47	2 8	1 58	17 58	2 34	20 33	0 22	4 38	0 3	4 14	0 58	10 41	0 38	21 0	0 56	2 33	6 38	22 45	22 45	1 17		n.a.
T 25	7 59	23 21	1 44	1 58	2 16	17 48	2 33	20 26	0 21	4 41	0 3	4 12	0 58	10 42	0 38	21 0	0 56	2 34	6 38	22 45	22 45	1 14		n.a.
W26	7 38	23 18	0 38	1 49	2 34	17 37	2 32	20 19	0 20	4 44	0 3	4 11	0 58	10 43	0 38	21 0	0 56	2 34	6 38	22 45	22 45	1 11		n.a.
T 27	7 16	22 4	0n29	1 42	2 52	17 25	2 30	20 12	0 20	4 47	0 3	4 10	0 58	10 43	0 38	21 0	0 56	2 35	6 38	22 45	22 45	1 9		n.a.
F 28	6 55	19 48	1 33	1 36	3 9	17 14	2 29	20 5	0 19	4 50	0 3	4 8	0 59	10 44	0 38	21 0	0 56	2 35	6 38	22 45	22 45	1 6		n.a.
S 29	6 33	16 41	2 31	1 32	3 26	17 1	2 27	19 58	0 18	4 53	0 3	4 7	0 59	10 45	0 38	21 0	0 57	2 36	6 38	22 45	22 45	1 3		n.a.
S 30	6 11	12 55	3 22	1 29	3 42	16 49	2 25	19 50	0 17	4 56	0 3	4 5	0 59	10 46	0 38	21 0	0 57	2 36	6 38	22 45	22 46	1 0		n.a.
M31	5n50	8s41	4n 4	1n28	3s56	16n36	2s23	19n42	0s16	4s59	0s 3	4n 4	0s59	10s47	0s38	21n 0	0s57	2s37	6s38	22s45	22s46	0s58		n.a.

Julian Day Number = 4685580.5, Delta T = 33h47m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°14'59, Lahiri = 110°21'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8116 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 35	15♍44'57	7♓47	16°R 8	4♌10	28♋50	17°R 3	12°R53	2°R45	14♊59	20♍55	1°R39	0♑46	15♓36	n.a.	T 1
W 2	23 2 31	16°42'55	19°40	15♍34	5°19	29°36	16♓55	12♈49	2♓42	14°59	20°57	1♑26	0°43	15°43	n.a.	W 2
T 3	23 6 28	17°40'51	1♈33	15° 1	6°27	0♌22	16°47	12°46	2°40	15° 0	20°58	1°13	0°40	15°50	n.a.	T 3
F 4	23 10 25	18°38'47	13°29	14°29	7°36	1° 8	16°40	12°42	2°38	15° 0	20°59	1° 0	0°37	15°56	n.a.	F 4
S 5	23 14 21	19°36'42	25°29	13°58	8°45	1°54	16°32	12°38	2°35	15° 0	21° 1	0°49	0°34	16° 3	n.a.	S 5
S 6	23 18 18	20°34'36	7♉35	13°29	9°54	2°40	16°24	12°34	2°33	15° 0	21° 2	0°40	0°30	16°10	n.a.	S 6
M 7	23 22 14	21°32'29	19°50	13° 3	11° 3	3°26	16°17	12°30	2°31	15° 1	21° 4	0°34	0°27	16°16	n.a.	M 7
T 8	23 26 11	22°30'22	2♊17	12°39	12°12	4°12	16° 9	12°26	2°28	15° 1	21° 5	0°30	0°24	16°23	n.a.	T 8
W 9	23 30 7	23°28'14	15° 0	12°19	13°21	4°58	16° 2	12°22	2°26	15° 1	21° 7	0°29	0°21	16°30	n.a.	W 9
T 10	23 34 4	24°26'05	28° 4	12° 3	14°30	5°43	15°54	12°17	2°24	15° 1	21° 8	0°29	0°18	16°37	n.a.	T 10
F 11	23 38 1	25°23'55	11♋31	11°50	15°40	6°29	15°47	12°13	2°21	15° 1	21° 9	0°29	0°15	16°43	n.a.	F 11
S 12	23 41 57	26°21'45	25°24	11°42	16°49	7°15	15°39	12° 9	2°19	15°R 1	21°11	0°27	0°11	16°50	n.a.	S 12
S 13	23 45 54	27°19'34	9♌45	11°D38	17°59	8° 0	15°32	12° 5	2°17	15° 1	21°12	0°24	0° 8	16°57	n.a.	S 13
M14	23 49 50	28°17'23	24°31	11°38	19° 8	8°46	15°24	12° 1	2°15	15° 1	21°14	0°17	0° 5	17° 3	n.a.	M14
T 15	23 53 47	29°15'11	9♍37	11°43	20°18	9°32	15°17	11°56	2°13	15° 1	21°15	0° 9	0° 2	17°10	n.a.	T 15
W16	23 57 43	0♎12'58	24°53	11°52	21°28	10°17	15°10	11°52	2°10	15° 1	21°16	29♐58	29♐59	17°17	n.a.	W16
T 17	0 1 40	1°10'44	10♎10	12° 6	22°37	11° 2	15° 3	11°47	2° 8	15° 1	21°18	29°47	29°55	17°24	n.a.	T 17
F 18	0 5 37	2° 8'29	25°14	12°25	23°47	11°48	14°56	11°43	2° 6	15° 0	21°19	29°37	29°52	17°30	n.a.	F 18
S 19	0 9 33	3° 6'14	9♏58	12°48	24°57	12°33	14°49	11°39	2° 4	15° 0	21°21	29°29	29°49	17°37	n.a.	S 19
S 20	0 13 30	4° 3'58	24°15	13°16	26° 7	13°19	14°42	11°34	2° 2	15° 0	21°22	29°23	29°46	17°44	n.a.	S 20
M21	0 17 26	5° 1'41	8♐ 2	13°48	27°17	14° 4	14°35	11°30	2° 0	15° 0	21°23	29°20	29°43	17°50	n.a.	M21
T 22	0 21 23	5°59'23	21°20	14°24	28°27	14°49	14°28	11°25	1°58	14°59	21°25	29°19	29°40	17°57	n.a.	T 22
W23	0 25 19	6°57'04	4♑12	15° 5	29°37	15°34	14°21	11°21	1°56	14°59	21°26	29°18	29°36	18° 4	n.a.	W23
T 24	0 29 16	7°54'44	16°43	15°50	0♍48	16°19	14°15	11°16	1°54	14°59	21°28	29°18	29°33	18°11	n.a.	T 24
F 25	0 33 12	8°52'23	28°58	16°40	1°58	17° 4	14° 8	11°12	1°53	14°58	21°29	29°17	29°30	18°17	n.a.	F 25
S 26	0 37 9	9°50'02	11♒ 0	17°33	3° 8	17°49	14° 2	11° 7	1°51	14°58	21°30	29°13	29°27	18°24	n.a.	S 26
S 27	0 41 6	10°47'39	22°56	18°31	4°19	18°34	13°56	11° 3	1°49	14°57	21°32	29° 7	29°24	18°31	n.a.	S 27
M28	0 45 2	11°45'16	4♓47	19°33	5°29	19°19	13°50	10°58	1°47	14°57	21°33	28°58	29°21	18°37	n.a.	M28
T 29	0 48 59	12°42'52	16°39	20°38	6°40	20° 4	13°44	10°54	1°46	14°56	21°34	28°47	29°17	18°44	n.a.	T 29
W30	0 52 55	13♎40'28	28♓32	21♍48	7♍50	20♌49	13♓38	10♈49	1♓44	14♊56	21♍36	28♐35	29♐14	18♓51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	4s 8	4n35	1n27	4s10	16n22	2s21	19n34	0s15	5s 2	0s 3	4n 2	0s59	10s48	0s38	21n 0	0s57	2s37	6s37	22s45	22s46	0s55		n.a.
W 2	5 6	0n33	4 54	1 28	4 23	16 9	2 19	19 25	0 14	5 5	0 3	4 1	0 59	10 49	0 38	21 0	0 57	2 38	6 37	22 45	22 46	0 52		n.a.
T 3	4 44	5 13	5 0	1 30	4 34	15 54	2 17	19 17	0 13	5 8	0 4	3 59	0 59	10 50	0 38	21 0	0 57	2 38	6 37	22 45	22 46	0 50		n.a.
F 4	4 22	9 42	4 53	1 33	4 44	15 40	2 15	19 8	0 13	5 11	0 4	3 58	0 59	10 50	0 38	21 0	0 57	2 39	6 37	22 45	22 46	0 47		n.a.
S 5	4 0	13 50	4 33	1 37	4 52	15 25	2 13	18 59	0 12	5 14	0 4	3 56	1 0	10 51	0 38	21 0	0 57	2 39	6 37	22 46	22 46	0 44		n.a.
S 6	3 38	17 27	4 1	1 41	4 59	15 10	2 11	18 50	0 11	5 17	0 4	3 54	1 0	10 52	0 38	21 0	0 57	2 40	6 37	22 46	22 46	0 41		n.a.
M 7	3 16	20 22	3 17	1 46	5 5	14 54	2 8	18 41	0 10	5 20	0 4	3 53	1 0	10 53	0 38	21 0	0 57	2 40	6 37	22 46	22 46	0 39		n.a.
T 8	2 54	22 22	2 23	1 51	5 8	14 38	2 6	18 31	0 9	5 23	0 4	3 51	1 0	10 54	0 38	21 0	0 57	2 41	6 37	22 46	22 46	0 36		n.a.
W 9	2 31	23 17	1 21	1 56	5 11	14 22	2 3	18 21	0 8	5 25	0 4	3 49	1 0	10 54	0 38	21 0	0 57	2 41	6 37	22 46	22 46	0 33		n.a.
T 10	2 9	22 58	0 13	2 1	5 11	14 5	2 1	18 11	0 7	5 28	0 4	3 48	1 0	10 55	0 38	21 0	0 57	2 42	6 37	22 46	22 46	0 31		n.a.
F 11	1 47	21 19	0s58	2 7	5 11	13 48	1 58	18 1	0 6	5 31	0 4	3 46	1 0	10 56	0 38	21 0	0 57	2 42	6 37	22 46	22 46	0 28		n.a.
S 12	1 24	18 22	2 8	2 12	5 9	13 30	1 56	17 51	0 5	5 34	0 4	3 44	1 0	10 57	0 38	21 0	0 57	2 43	6 37	22 46	22 46	0 25		n.a.
S 13	1 2	14 13	3 11	2 16	5 6	13 13	1 53	17 41	0 4	5 37	0 5	3 43	1 0	10 58	0 38	21 0	0 57	2 43	6 37	22 46	22 46	0 22		n.a.
M14	0 40	9 7	4 4	2 20	5 1	12 55	1 50	17 30	0 3	5 40	0 5	3 41	1 1	10 58	0 38	21 0	0 57	2 44	6 37	22 46	22 46	0 20		n.a.
T 15	0 17	3 23	4 41	2 24	4 55	12 36	1 47	17 19	0 2	5 43	0 5	3 39	1 1	10 59	0 38	21 0	0 57	2 44	6 37	22 46	22 46	0 17		n.a.
W16	0s 5	2s37	4 59	2 26	4 49	12 18	1 45	17 8	0 2	5 46	0 5	3 38	1 1	11 0	0 38	21 0	0 57	2 45	6 37	22 46	22 46	0 14		n.a.
T 17	0 27	8 28	4 55	2 28	4 41	11 58	1 42	16 57	0 1	5 48	0 5	3 36	1 1	11 1	0 38	21 0	0 57	2 45	6 37	22 46	22 46	0 12		n.a.
F 18	0 50	13 43	4 31	2 30	4 32	11 39	1 39	16 46	0n 0	5 51	0 5	3 34	1 1	11 1	0 38	21 0	0 57	2 46	6 37	22 46	22 46	0 9		n.a.
S 19	1 12	18 1	3 49	2 30	4 23	11 20	1 36	16 35	0 1	5 54	0 5	3 32	1 1	11 2	0 38	21 0	0 57	2 46	6 37	22 46	22 46	0 6		n.a.
S 20	1 34	21 7	2 54	2 29	4 13	11 0	1 33	16 23	0 2	5 57	0 5	3 30	1 1	11 3	0 38	21 0	0 57	2 47	6 37	22 46	22 46	0 3		n.a.
M21	1 57	22 50	1 50	2 27	4 2	10 39	1 30	16 12	0 3	5 59	0 5	3 29	1 1	11 3	0 38	21 0	0 57	2 47	6 37	22 46	22 46	0 1		n.a.
T 22	2 19	23 11	0 42	2 24	3 51	10 19	1 27	16 0	0 4	6 2	0 5	3 27	1 1	11 4	0 38	21 0	0 57	2 48	6 37	22 46	22 46	0n 2		n.a.
W23	2 41	22 16	0n26	2 20	3 39	9 58	1 24	15 48	0 5	6 4	0 5	3 25	1 1	11 5	0 38	20 59	0 57	2 48	6 37	22 46	22 46	0 5		n.a.
T 24	3 3	20 15	1 31	2 15	3 26	9 37	1 21	15 36	0 6	6 7	0 6	3 23	1 1	11 5	0 38	20 59	0 57	2 49	6 37	22 46	22 46	0 7		n.a.
F 25	3 25	17 20	2 30	2 8	3 13	9 16	1 17	15 24	0 7	6 9	0 6	3 22	1 2	11 6	0 38	20 59	0 58	2 49	6 37	22 46	22 46	0 10		n.a.
S 26	3 47	13 44	3 21	2 0	3 0	8 55	1 14	15 11	0 8	6 12	0 6	3 20	1 2	11 7	0 38	20 59	0 58	2 50	6 37	22 46	22 46	0 13		n.a.
S 27	4 9	9 38	4 3	1 51	2 47	8 33	1 11	14 59	0 9	6 14	0 6	3 18	1 2	11 7	0 38	20 59	0 58	2 50	6 37	22 46	22 46	0 15		n.a.
M28	4 31	5 12	4 35	1 40	2 33	8 11	1 8	14 46	0 10	6 17	0 6	3 16	1 2	11 8	0 38	20 59	0 58	2 51	6 37	22 45	22 46	0 18		n.a.
T 29	4 53	0 35	4 54	1 28	2 19	7 49	1 5	14 33	0 11	6 19	0 6	3 14	1 2	11 8	0 38	20 59	0 58	2 51	6 37	22 45	22 46	0 21		n.a.
W30	5s15	4n 3	5n 1	1n14	2s 6	7n26	1s 1	14n21	0n12	6s21	0s 6	3n13	1s 2	11s 9	0s38	20n59	0s58	2s52	6s37	22s45	22s46	0n23		n.a.

Julian Day Number = 4685611.5, Delta T = 33h47m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'03, Lahiri = 110°22'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 52	14♎38'03	10♈30	23♍ 1	9♍ 1	21♌34	13°R32	10°R45	1°R42	14°R55	21♍37	28°R22	29♐11	18♓58	n.a.	T 1
F 2	1 0 48	15°35'37	22°32	24°19	10°12	22°18	13♓27	10♈40	1♓41	14♊55	21°38	28♐ 9	29° 8	19° 4	n.a.	F 2
S 3	1 4 45	16°33'12	4♉40	25°40	11°23	23° 3	13°21	10°36	1°39	14°54	21°40	27°58	29° 5	19°11	n.a.	S 3
S 4	1 8 42	17°30'46	16°56	27° 5	12°33	23°47	13°16	10°31	1°38	14°53	21°41	27°49	29° 1	19°18	n.a.	S 4
M 5	1 12 38	18°28'19	29°21	28°33	13°44	24°32	13°11	10°27	1°36	14°53	21°42	27°43	28°58	19°25	n.a.	M 5
T 6	1 16 35	19°25'53	11♊57	0♎ 5	14°55	25°16	13° 6	10°23	1°35	14°52	21°44	27°40	28°55	19°31	n.a.	T 6
W 7	1 20 31	20°23'27	24°47	1°41	16° 6	26° 1	13° 1	10°18	1°33	14°51	21°45	27°D39	28°52	19°38	n.a.	W 7
T 8	1 24 28	21°21'00	7♋53	3°20	17°17	26°45	12°56	10°14	1°32	14°50	21°46	27°39	28°49	19°45	n.a.	T 8
F 9	1 28 24	22°18'34	21°18	5° 3	18°28	27°29	12°52	10° 9	1°31	14°49	21°47	27°R40	28°46	19°51	n.a.	F 9
S 10	1 32 21	23°16'08	5♌ 5	6°49	19°40	28°13	12°47	10° 5	1°29	14°49	21°49	27°39	28°42	19°58	n.a.	S 10
S 11	1 36 17	24°13'42	19°14	8°38	20°51	28°57	12°43	10° 1	1°28	14°48	21°50	27°37	28°39	20° 5	n.a.	S 11
M12	1 40 14	25°11'16	3♍45	10°30	22° 2	29°42	12°39	9°56	1°27	14°47	21°51	27°32	28°36	20°12	n.a.	M12
T 13	1 44 11	26° 8'50	18°34	12°26	23°14	0♍26	12°35	9°52	1°26	14°46	21°52	27°25	28°33	20°18	n.a.	T 13
W14	1 48 7	27° 6'24	3♎35	14°23	24°25	1° 9	12°31	9°48	1°25	14°45	21°54	27°17	28°30	20°25	n.a.	W14
T 15	1 52 4	28° 3'58	18°38	16°23	25°36	1°53	12°28	9°44	1°24	14°44	21°55	27° 8	28°27	20°32	n.a.	T 15
F 16	1 56 0	29° 1'32	3♏34	18°26	26°48	2°37	12°24	9°40	1°23	14°43	21°56	27° 0	28°23	20°38	n.a.	F 16
S 17	1 59 57	29°59'06	18°13	20°30	28° 0	3°21	12°21	9°36	1°22	14°42	21°57	26°53	28°20	20°45	n.a.	S 17
S 18	2 3 53	0♏56'41	2♐30	22°35	29°11	4° 4	12°18	9°32	1°21	14°41	21°58	26°48	28°17	20°52	n.a.	S 18
M19	2 7 50	1°54'15	16°20	24°42	0♎23	4°48	12°15	9°28	1°20	14°40	21°59	26°46	28°14	20°59	n.a.	M19
T 20	2 11 46	2°51'49	29°42	26°50	1°35	5°31	12°13	9°24	1°19	14°39	22° 1	26°D45	28°11	21° 5	n.a.	T 20
W21	2 15 43	3°49'22	12♑39	28°58	2°46	6°15	12°10	9°20	1°19	14°38	22° 2	26°46	28° 7	21°12	n.a.	W21
T 22	2 19 39	4°46'56	25°13	1♏ 7	3°58	6°58	12° 8	9°16	1°18	14°36	22° 3	26°47	28° 4	21°19	n.a.	T 22
F 23	2 23 36	5°44'29	7♒29	3°16	5°10	7°41	12° 5	9°12	1°17	14°35	22° 4	26°R48	28° 1	21°25	n.a.	F 23
S 24	2 27 33	6°42'02	19°33	5°24	6°22	8°24	12° 3	9° 8	1°17	14°34	22° 5	26°47	27°58	21°32	n.a.	S 24
S 25	2 31 29	7°39'36	1♓29	7°32	7°34	9° 8	12° 2	9° 5	1°16	14°33	22° 6	26°44	27°55	21°39	n.a.	S 25
M26	2 35 26	8°37'09	13°21	9°39	8°46	9°51	12° 0	9° 1	1°16	14°32	22° 7	26°39	27°52	21°46	n.a.	M26
T 27	2 39 22	9°34'42	25°14	11°45	9°58	10°33	11°58	8°57	1°15	14°30	22° 8	26°32	27°48	21°52	n.a.	T 27
W28	2 43 19	10°32'15	7♈10	13°50	11°10	11°16	11°57	8°54	1°15	14°29	22° 9	26°24	27°45	21°59	n.a.	W28
T 29	2 47 15	11°29'48	19°12	15°54	12°22	11°59	11°56	8°51	1°15	14°28	22°10	26°16	27°42	22° 6	n.a.	T 29
F 30	2 51 12	12°27'22	1♉23	17°56	13°34	12°42	11°55	8°47	1°14	14°26	22°11	26° 8	27°39	22°13	n.a.	F 30
S 31	2 55 8	13♏24'56	13♉43	19♏57	14♎46	13♍24	11♓54	8♈44	1♓14	14♊25	22♍12	26♐ 1	27♐36	22♓19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	8n34	4n54	0n59	1s52	7n 4	0s58	14n 8	0n13	6s23	0s 6	3n11	1s 2	11s 9	0s38	20n59	0s58	2s53	6s37	22s45	22s46	0n26		n.a.
F 2	5 58	12 47	4 34	0 42	1 38	6 41	0 55	13 55	0 14	6 25	0 6	3 9	1 2	11 10	0 38	20 59	0 58	2 53	6 37	22 45	22 46	0 29		n.a.
S 3	6 20	16 31	4 2	0 23	1 24	6 18	0 52	13 41	0 15	6 28	0 6	3 7	1 2	11 11	0 38	20 59	0 58	2 54	6 37	22 45	22 45	0 32		n.a.
S 4	6 41	19 36	3 18	0 3	1 10	5 55	0 48	13 28	0 16	6 30	0 6	3 6	1 2	11 11	0 38	20 58	0 58	2 54	6 37	22 45	22 45	0 34		n.a.
M 5	7 3	21 48	2 24	0s18	0 56	5 31	0 45	13 15	0 17	6 32	0 6	3 4	1 2	11 12	0 38	20 58	0 58	2 55	6 37	22 45	22 45	0 37		n.a.
T 6	7 24	22 57	1 22	0 42	0 43	5 8	0 42	13 1	0 18	6 34	0 7	3 2	1 2	11 12	0 38	20 58	0 58	2 55	6 37	22 44	22 45	0 40		n.a.
W 7	7 45	22 55	0 15	1 6	0 30	4 44	0 38	12 48	0 19	6 35	0 7	3 0	1 2	11 12	0 38	20 58	0 58	2 56	6 37	22 44	22 45	0 42		n.a.
T 8	8 6	21 38	0s54	1 33	0 17	4 20	0 35	12 34	0 20	6 37	0 7	2 59	1 2	11 13	0 38	20 58	0 58	2 56	6 37	22 44	22 45	0 45		n.a.
F 9	8 27	19 7	2 2	2 1	0 4	3 57	0 32	12 20	0 21	6 39	0 7	2 57	1 2	11 13	0 38	20 58	0 58	2 57	6 37	22 44	22 45	0 48		n.a.
S 10	8 48	15 27	3 5	2 31	0n 8	3 32	0 29	12 7	0 22	6 41	0 7	2 55	1 3	11 14	0 38	20 58	0 58	2 57	6 37	22 44	22 45	0 50		n.a.
S 11	9 8	10 50	3 59	3 2	0 19	3 8	0 25	11 53	0 23	6 42	0 7	2 54	1 3	11 14	0 38	20 58	0 58	2 58	6 37	22 44	22 45	0 53		n.a.
M12	9 29	5 30	4 38	3 35	0 30	2 44	0 22	11 39	0 25	6 44	0 7	2 52	1 3	11 15	0 38	20 58	0 58	2 58	6 37	22 44	22 45	0 56		n.a.
T 13	9 49	0s14	5 0	4 9	0 40	2 19	0 19	11 25	0 26	6 46	0 7	2 50	1 3	11 15	0 38	20 57	0 58	2 59	6 37	22 44	22 45	0 58		n.a.
W14	10 9	6 2	5 2	4 45	0 50	1 55	0 16	11 10	0 27	6 47	0 7	2 49	1 3	11 15	0 38	20 57	0 58	2 59	6 37	22 44	22 45	1 1		n.a.
T 15	10 29	11 29	4 43	5 21	0 59	1 30	0 13	10 56	0 28	6 48	0 7	2 47	1 3	11 16	0 38	20 57	0 58	3 0	6 37	22 44	22 45	1 4		n.a.
F 16	10 49	16 12	4 5	5 59	1 7	1 6	0 9	10 42	0 29	6 50	0 7	2 45	1 3	11 16	0 37	20 57	0 58	3 0	6 37	22 44	22 45	1 6		n.a.
S 17	11 9	19 50	3 11	6 38	1 14	0 41	0 6	10 28	0 30	6 51	0 7	2 44	1 3	11 16	0 37	20 57	0 58	3 1	6 37	22 44	22 45	1 9		n.a.
S 18	11 29	22 8	2 6	7 17	1 21	0 16	0 3	10 13	0 31	6 52	0 7	2 42	1 3	11 17	0 37	20 57	0 58	3 1	6 37	22 43	22 45	1 12		n.a.
M19	11 48	23 0	0 56	7 57	1 27	0s 9	0n 0	9 59	0 32	6 53	0 8	2 41	1 3	11 17	0 37	20 57	0 58	3 2	6 37	22 43	22 45	1 14		n.a.
T 20	12 7	22 30	0n16	8 38	1 31	0 34	0 3	9 44	0 33	6 54	0 8	2 39	1 3	11 17	0 37	20 56	0 58	3 2	6 37	22 43	22 45	1 17		n.a.
W21	12 26	20 47	1 24	9 19	1 35	0 59	0 6	9 30	0 34	6 55	0 8	2 38	1 3	11 17	0 37	20 56	0 58	3 2	6 37	22 43	22 45	1 20		n.a.
T 22	12 45	18 5	2 27	10 0	1 38	1 24	0 9	9 15	0 35	6 56	0 8	2 36	1 3	11 18	0 37	20 56	0 58	3 3	6 37	22 43	22 45	1 22		n.a.
F 23	13 4	14 38	3 21	10 41	1 40	1 49	0 12	9 1	0 36	6 57	0 8	2 35	1 3	11 18	0 37	20 56	0 58	3 3	6 37	22 43	22 45	1 25		n.a.
S 24	13 22	10 38	4 5	11 21	1 41	2 14	0 15	8 46	0 37	6 58	0 8	2 33	1 3	11 18	0 37	20 56	0 58	3 4	6 38	22 43	22 45	1 28		n.a.
S 25	13 40	6 17	4 38	12 2	1 42	2 39	0 18	8 31	0 38	6 59	0 8	2 32	1 3	11 18	0 37	20 56	0 58	3 4	6 38	22 43	22 45	1 30		n.a.
M26	13 58	1 44	4 59	12 41	1 41	3 3	0 21	8 16	0 39	6 59	0 8	2 30	1 3	11 18	0 37	20 55	0 58	3 5	6 38	22 43	22 45	1 33		n.a.
T 27	14 16	2n53	5 7	13 20	1 40	3 28	0 24	8 2	0 41	7 0	0 8	2 29	1 3	11 18	0 37	20 55	0 58	3 5	6 38	22 43	22 45	1 36		n.a.
W28	14 34	7 25	5 2	13 59	1 38	3 53	0 27	7 47	0 42	7 1	0 8	2 28	1 3	11 18	0 37	20 55	0 58	3 6	6 38	22 43	22 45	1 38		n.a.
T 29	14 51	11 42	4 43	14 36	1 35	4 18	0 29	7 32	0 43	7 1	0 8	2 26	1 3	11 19	0 37	20 55	0 59	3 6	6 38	22 43	22 45	1 41		n.a.
F 30	15 8	15 34	4 12	15 13	1 32	4 43	0 32	7 17	0 44	7 2	0 8	2 25	1 3	11 19	0 37	20 55	0 59	3 7	6 38	22 42	22 44	1 43		n.a.
S 31	15s25	18n49	3n28	15s49	1n28	5s 8	0n35	7n 2	0n45	7s 2	0s 8	2n24	1s 3	11s19	0s37	20n55	0s59	3s 7	6s38	22s42	22s44	1n46		n.a.

Julian Day Number = 4685641.5, Delta T = 33h47m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'07, Lahiri = 110°22'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8116 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 5	14♏22'30	26♉14	21♏57	15♎59	14♍ 7	11°R54	8°R41	1°R14	14°R24	22♍13	25°R56	27♐33	22♓26	n.a.	S 1
M 2	3 3 1	15°20'05	8♊55	23°55	17°11	14°49	11♓54	8♈38	1♓14	14♊22	22°14	25♐53	27°29	22°33	n.a.	M 2
T 3	3 6 58	16°17'41	21°48	25°51	18°23	15°31	11°D53	8°34	1°14	14°21	22°15	25°D51	27°26	22°39	n.a.	T 3
W 4	3 10 54	17°15'17	4♋53	27°46	19°36	16°14	11°53	8°31	1°D14	14°20	22°16	25°52	27°23	22°46	n.a.	W 4
T 5	3 14 51	18°12'53	18°12	29°39	20°48	16°56	11°54	8°29	1°14	14°18	22°17	25°53	27°20	22°53	n.a.	T 5
F 6	3 18 48	19°10'31	1♌45	1♐31	22° 1	17°38	11°54	8°26	1°14	14°17	22°17	25°54	27°17	23° 0	n.a.	F 6
S 7	3 22 44	20° 8'09	15°33	3°21	23°13	18°20	11°54	8°23	1°14	14°15	22°18	25°R55	27°13	23° 6	n.a.	S 7
S 8	3 26 41	21° 5'48	29°37	5° 9	24°26	19° 2	11°55	8°20	1°14	14°14	22°19	25°55	27°10	23°13	n.a.	S 8
M 9	3 30 37	22° 3'28	13♍55	6°56	25°38	19°43	11°56	8°18	1°14	14°12	22°20	25°53	27° 7	23°20	n.a.	M 9
T 10	3 34 34	23° 1'09	28°25	8°41	26°51	20°25	11°57	8°15	1°14	14°11	22°21	25°50	27° 4	23°26	n.a.	T 10
W11	3 38 30	23°58'51	13♎ 2	10°24	28° 4	21° 7	11°59	8°13	1°15	14° 9	22°22	25°46	27° 1	23°33	n.a.	W11
T 12	3 42 27	24°56'33	27°41	12° 6	29°17	21°48	12° 0	8°10	1°15	14° 8	22°22	25°42	26°58	23°40	n.a.	T 12
F 13	3 46 23	25°54'17	12♏14	13°47	0♏29	22°30	12° 2	8° 8	1°16	14° 6	22°23	25°38	26°54	23°47	n.a.	F 13
S 14	3 50 20	26°52'01	26°35	15°26	1°42	23°11	12° 3	8° 6	1°16	14° 5	22°24	25°34	26°51	23°53	n.a.	S 14
S 15	3 54 16	27°49'46	10♐39	17° 3	2°55	23°52	12° 5	8° 4	1°17	14° 3	22°25	25°32	26°48	24° 0	n.a.	S 15
M16	3 58 13	28°47'32	24°22	18°39	4° 8	24°33	12° 8	8° 2	1°17	14° 2	22°25	25°D31	26°45	24° 7	n.a.	M16
T 17	4 2 9	29°45'19	7♑42	20°14	5°21	25°14	12°10	8° 0	1°18	14° 0	22°26	25°32	26°42	24°14	n.a.	T 17
W18	4 6 6	0♐43'06	20°39	21°47	6°34	25°55	12°13	7°58	1°19	13°58	22°27	25°33	26°39	24°20	n.a.	W18
T 19	4 10 3	1°40'53	3♒15	23°18	7°47	26°36	12°15	7°56	1°19	13°57	22°27	25°35	26°35	24°27	n.a.	T 19
F 20	4 13 59	2°38'41	15°34	24°48	9° 0	27°16	12°18	7°54	1°20	13°55	22°28	25°36	26°32	24°34	n.a.	F 20
S 21	4 17 56	3°36'30	27°40	26°16	10°13	27°57	12°21	7°53	1°21	13°54	22°28	25°37	26°29	24°40	n.a.	S 21
S 22	4 21 52	4°34'20	9♓37	27°43	11°26	28°37	12°24	7°51	1°22	13°52	22°29	25°R37	26°26	24°47	n.a.	S 22
M23	4 25 49	5°32'10	21°31	29° 9	12°39	29°17	12°28	7°50	1°23	13°50	22°29	25°36	26°23	24°54	n.a.	M23
T 24	4 29 45	6°30'00	3♈25	0♑32	13°53	29°58	12°31	7°49	1°24	13°49	22°30	25°34	26°19	25° 1	n.a.	T 24
W25	4 33 42	7°27'52	15°23	1°55	15° 6	0♎38	12°35	7°48	1°25	13°47	22°30	25°32	26°16	25° 7	n.a.	W25
T 26	4 37 38	8°25'44	27°30	3°15	16°19	1°18	12°39	7°46	1°26	13°45	22°31	25°29	26°13	25°14	n.a.	T 26
F 27	4 41 35	9°23'37	9♉49	4°34	17°32	1°57	12°43	7°45	1°27	13°44	22°31	25°27	26°10	25°21	n.a.	F 27
S 28	4 45 31	10°21'31	22°20	5°51	18°46	2°37	12°47	7°45	1°28	13°42	22°32	25°25	26° 7	25°27	n.a.	S 28
S 29	4 49 28	11°19'26	5♊ 6	7° 7	19°59	3°17	12°52	7°44	1°30	13°41	22°32	25°23	26° 4	25°34	n.a.	S 29
M30	4 53 24	12♐17'22	18♊ 7	8♑20	21♏12	3♎56	12♓56	7♈43	1♓31	13♊39	22♍33	25♐23	26♐ 0	25♓41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s42	21n15	2n34	16s23	1n24	5s32	0n37	6n47	0n46	7s 2	0s 8	2n22	1s 3	11s19	0s37	20n54	0s59	3s 7	6s38	22s42	22s44	1n49		n.a.
M 2	15 58	22 39	1 31	16 57	1 19	5 57	0 40	6 33	0 47	7 2	0 9	2 21	1 3	11 19	0 37	20 54	0 59	3 8	6 38	22 42	22 44	1 51		n.a.
T 3	16 15	22 53	0 22	17 29	1 13	6 21	0 42	6 18	0 48	7 2	0 9	2 20	1 3	11 19	0 37	20 54	0 59	3 8	6 38	22 42	22 44	1 54		n.a.
W 4	16 30	21 52	0s49	18 0	1 8	6 46	0 45	6 3	0 49	7 2	0 9	2 19	1 3	11 19	0 37	20 54	0 59	3 9	6 38	22 42	22 44	1 57		n.a.
T 5	16 46	19 36	1 59	18 30	1 1	7 10	0 47	5 48	0 50	7 2	0 9	2 18	1 3	11 19	0 37	20 54	0 59	3 9	6 38	22 42	22 44	1 59		n.a.
F 6	17 2	16 14	3 3	18 59	0 55	7 34	0 50	5 33	0 51	7 2	0 9	2 17	1 3	11 19	0 37	20 54	0 59	3 9	6 38	22 42	22 44	2 2		n.a.
S 7	17 17	11 55	3 58	19 27	0 48	7 58	0 52	5 18	0 53	7 2	0 9	2 16	1 3	11 19	0 37	20 53	0 59	3 10	6 38	22 42	22 44	2 5		n.a.
S 8	17 31	6 54	4 40	19 53	0 41	8 22	0 54	5 3	0 54	7 2	0 9	2 15	1 3	11 19	0 37	20 53	0 59	3 10	6 39	22 42	22 44	2 7		n.a.
M 9	17 46	1 26	5 5	20 18	0 33	8 45	0 56	4 48	0 55	7 2	0 9	2 14	1 3	11 18	0 37	20 53	0 59	3 11	6 39	22 42	22 44	2 10		n.a.
T 10	18 0	4s10	5 11	20 42	0 25	9 9	0 59	4 33	0 56	7 1	0 9	2 13	1 3	11 18	0 37	20 53	0 59	3 11	6 39	22 42	22 44	2 12		n.a.
W11	18 14	9 36	4 58	21 5	0 18	9 32	1 1	4 18	0 57	7 1	0 9	2 12	1 3	11 18	0 37	20 53	0 59	3 11	6 39	22 42	22 44	2 15		n.a.
T 12	18 28	14 29	4 25	21 27	0 9	9 55	1 3	4 3	0 58	7 0	0 9	2 11	1 3	11 18	0 37	20 52	0 59	3 12	6 39	22 42	22 44	2 18		n.a.
F 13	18 41	18 29	3 35	21 47	0 1	10 18	1 5	3 49	0 59	7 0	0 9	2 10	1 3	11 18	0 37	20 52	0 59	3 12	6 39	22 41	22 44	2 20		n.a.
S 14	18 54	21 18	2 32	22 7	0s 7	10 41	1 7	3 34	1 0	6 59	0 9	2 9	1 3	11 18	0 37	20 52	0 59	3 12	6 39	22 41	22 43	2 23		n.a.
S 15	19 7	22 44	1 21	22 25	0 16	11 4	1 8	3 19	1 1	6 59	0 9	2 8	1 3	11 17	0 37	20 52	0 59	3 13	6 39	22 41	22 43	2 26		n.a.
M16	19 20	22 45	0 6	22 42	0 24	11 26	1 10	3 4	1 3	6 58	0 9	2 8	1 3	11 17	0 37	20 52	0 59	3 13	6 39	22 41	22 43	2 28		n.a.
T 17	19 32	21 26	1n 6	22 58	0 33	11 48	1 12	2 49	1 4	6 57	0 9	2 7	1 3	11 17	0 37	20 51	0 59	3 14	6 39	22 41	22 43	2 31		n.a.
W18	19 43	19 1	2 14	23 12	0 42	12 10	1 14	2 35	1 5	6 56	0 9	2 6	1 3	11 17	0 37	20 51	0 59	3 14	6 39	22 41	22 43	2 33		n.a.
T 19	19 55	15 45	3 13	23 26	0 50	12 31	1 15	2 20	1 6	6 55	0 10	2 6	1 3	11 16	0 37	20 51	0 59	3 14	6 40	22 41	22 43	2 36		n.a.
F 20	20 6	11 52	4 1	23 39	0 59	12 53	1 17	2 5	1 7	6 54	0 10	2 5	1 3	11 16	0 37	20 51	0 59	3 14	6 40	22 41	22 43	2 39		n.a.
S 21	20 17	7 34	4 38	23 50	1 8	13 14	1 18	1 51	1 8	6 53	0 10	2 4	1 3	11 16	0 37	20 51	0 59	3 15	6 40	22 41	22 43	2 41		n.a.
S 22	20 27	3 3	5 3	24 1	1 17	13 34	1 19	1 36	1 9	6 52	0 10	2 4	1 3	11 15	0 37	20 51	0 59	3 15	6 40	22 41	22 43	2 44		n.a.
M23	20 37	1n34	5 14	24 11	1 25	13 55	1 21	1 21	1 11	6 51	0 10	2 3	1 3	11 15	0 37	20 50	0 59	3 15	6 40	22 41	22 43	2 46		n.a.
T 24	20 47	6 7	5 12	24 20	1 34	14 15	1 22	1 7	1 12	6 49	0 10	2 3	1 3	11 15	0 37	20 50	0 59	3 16	6 40	22 41	22 43	2 49		n.a.
W25	20 56	10 28	4 56	24 27	1 43	14 34	1 23	0 53	1 13	6 48	0 10	2 2	1 3	11 14	0 37	20 50	0 59	3 16	6 40	22 41	22 43	2 52		n.a.
T 26	21 5	14 28	4 27	24 34	1 51	14 54	1 24	0 38	1 14	6 47	0 10	2 2	1 3	11 14	0 37	20 50	0 59	3 16	6 40	22 41	22 43	2 54		n.a.
F 27	21 14	17 55	3 46	24 40	1 59	15 13	1 25	0 24	1 15	6 45	0 10	2 2	1 3	11 14	0 37	20 50	0 59	3 17	6 40	22 41	22 42	2 57		n.a.
S 28	21 22	20 37	2 52	24 46	2 8	15 32	1 26	0 9	1 16	6 44	0 10	2 1	1 3	11 13	0 37	20 49	0 59	3 17	6 40	22 41	22 42	2 59		n.a.
S 29	21 30	22 21	1 50	24 50	2 16	15 50	1 27	0s 5	1 17	6 42	0 10	2 1	1 3	11 13	0 36	20 49	0 59	3 17	6 40	22 41	22 42	3 2		n.a.
M30	21s38	22n55	0n40	24s54	2s24	16s 8	1n28	0s19	1n18	6s40	0s10	2n 1	1s 3	11s12	0s36	20n49	0s59	3s17	6s41	22s41	22s42	3n 5		n.a.

Julian Day Number = 4685672.5, Delta T = 33h47m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'11, Lahiri = 110°22'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8116

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 21	13♐15'20	1♋23	9♑32	22♏26	4♎36	13♓ 1	7°R42	1♓32	13°R37	22♍33	25°D23	25♐57	25♓48	n.a.	T 1
W 2	5 1 18	14°13'18	14°52	10°42	23°39	5°15	13° 6	7♈42	1°34	13♊36	22°33	25♐23	25°54	25°54	n.a.	W 2
T 3	5 5 14	15°11'18	28°33	11°50	24°53	5°54	13°11	7°42	1°35	13°34	22°34	25°24	25°51	26° 1	n.a.	T 3
F 4	5 9 11	16° 9'19	12♌25	12°56	26° 6	6°33	13°16	7°41	1°37	13°32	22°34	25°25	25°48	26° 8	n.a.	F 4
S 5	5 13 7	17° 7'22	26°26	13°59	27°20	7°12	13°22	7°41	1°38	13°31	22°34	25°26	25°45	26°15	n.a.	S 5
S 6	5 17 4	18° 5'25	10♍34	15° 0	28°33	7°50	13°27	7°41	1°40	13°29	22°35	25°26	25°41	26°21	n.a.	S 6
M 7	5 21 0	19° 3'31	24°47	15°59	29°47	8°29	13°33	7°D41	1°41	13°27	22°35	25°R26	25°38	26°28	n.a.	M 7
T 8	5 24 57	20° 1'38	9♎ 3	16°54	1♐ 1	9° 7	13°39	7°41	1°43	13°26	22°35	25°26	25°35	26°35	n.a.	T 8
W 9	5 28 53	20°59'46	23°18	17°47	2°14	9°46	13°45	7°41	1°45	13°24	22°35	25°25	25°32	26°41	n.a.	W 9
T 10	5 32 50	21°57'56	7♏30	18°37	3°28	10°24	13°51	7°41	1°47	13°23	22°36	25°25	25°29	26°48	n.a.	T 10
F 11	5 36 46	22°56'08	21°35	19°24	4°42	11° 2	13°57	7°42	1°48	13°21	22°36	25°25	25°25	26°55	n.a.	F 11
S 12	5 40 43	23°54'21	5♐30	20° 7	5°56	11°40	14° 4	7°42	1°50	13°19	22°36	25°24	25°22	27° 2	n.a.	S 12
S 13	5 44 39	24°52'36	19°12	20°47	7° 9	12°18	14°10	7°43	1°52	13°18	22°36	25°D24	25°19	27° 8	n.a.	S 13
M14	5 48 36	25°50'52	2♑37	21°23	8°23	12°55	14°17	7°44	1°54	13°16	22°36	25°R24	25°16	27°15	n.a.	M14
T 15	5 52 33	26°49'09	15°45	21°54	9°37	13°33	14°24	7°44	1°56	13°14	22°36	25°24	25°13	27°22	n.a.	T 15
W16	5 56 29	27°47'28	28°36	22°20	10°51	14°10	14°31	7°45	1°58	13°13	22°36	25°24	25°10	27°28	n.a.	W16
T 17	6 0 26	28°45'47	11♒ 9	22°42	12° 5	14°47	14°38	7°46	2° 0	13°11	22°36	25°24	25° 6	27°35	n.a.	T 17
F 18	6 4 22	29°44'08	23°28	22°59	13°19	15°24	14°45	7°47	2° 2	13°10	22°R36	25°23	25° 3	27°42	n.a.	F 18
S 19	6 8 19	0♑42'30	5♓34	23° 9	14°33	16° 1	14°53	7°49	2° 5	13° 8	22°36	25°23	25° 0	27°49	n.a.	S 19
S 20	6 12 15	1°40'54	17°32	23°R14	15°47	16°37	15° 0	7°50	2° 7	13° 7	22°36	25°22	24°57	27°55	n.a.	S 20
M21	6 16 12	2°39'18	29°25	23°13	17° 1	17°14	15° 8	7°51	2° 9	13° 5	22°36	25°D22	24°54	28° 2	n.a.	M21
T 22	6 20 8	3°37'44	11♈19	23° 4	18°15	17°50	15°16	7°53	2°11	13° 4	22°36	25°22	24°51	28° 9	n.a.	T 22
W23	6 24 5	4°36'11	23°18	22°49	19°29	18°26	15°24	7°54	2°14	13° 2	22°36	25°23	24°47	28°16	n.a.	W23
T 24	6 28 1	5°34'39	5♉26	22°27	20°43	19° 2	15°32	7°56	2°16	13° 1	22°36	25°23	24°44	28°22	n.a.	T 24
F 25	6 31 58	6°33'08	17°48	21°58	21°57	19°38	15°40	7°58	2°19	12°59	22°36	25°24	24°41	28°29	n.a.	F 25
S 26	6 35 55	7°31'39	0♊26	21°21	23°11	20°14	15°48	8° 0	2°21	12°58	22°36	25°25	24°38	28°36	n.a.	S 26
S 27	6 39 51	8°30'11	13°24	20°38	24°25	20°49	15°57	8° 2	2°24	12°56	22°35	25°26	24°35	28°42	n.a.	S 27
M28	6 43 48	9°28'45	26°42	19°48	25°39	21°24	16° 5	8° 4	2°26	12°55	22°35	25°R26	24°31	28°49	n.a.	M28
T 29	6 47 44	10°27'20	10♋20	18°52	26°53	21°59	16°14	8° 6	2°29	12°53	22°35	25°26	24°28	28°56	n.a.	T 29
W30	6 51 41	11°25'56	24°15	17°51	28° 8	22°34	16°23	8° 8	2°31	12°52	22°35	25°25	24°25	29° 3	n.a.	W30
T 31	6 55 37	12♑24'35	8♌25	16♑46	29♐22	23♎ 9	16♓32	8♈10	2♓34	12♊51	22♍34	25♐23	24♐22	29♓ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	22n12	0s33	24s57	2s31	16s25	1n29	0s33	1n20	6s39	0s10	2n 1	1s 3	11s12	0s36	20n49	0s59	3s18	6s41	22s41	22s42	3n 7		n.a.
W 2	21 52	20 12	1 46	24 59	2 39	16 43	1 30	0 47	1 21	6 37	0 10	2 0	1 3	11 11	0 36	20 49	0 59	3 18	6 41	22 41	22 42	3 10		n.a.
T 3	21 58	17 2	2 53	25 1	2 46	16 59	1 30	1 1	1 22	6 35	0 10	2 0	1 3	11 11	0 36	20 48	0 59	3 18	6 41	22 41	22 42	3 12		n.a.
F 4	22 4	12 52	3 52	25 2	2 53	17 16	1 31	1 15	1 23	6 33	0 10	2 0	1 3	11 10	0 36	20 48	0 59	3 18	6 41	22 41	22 42	3 15		n.a.
S 5	22 10	7 59	4 37	25 2	3 0	17 31	1 31	1 29	1 24	6 31	0 10	2 0	1 2	11 10	0 36	20 48	0 59	3 18	6 41	22 41	22 42	3 18		n.a.
S 6	22 15	2 39	5 6	25 2	3 7	17 47	1 32	1 43	1 25	6 29	0 10	2 0	1 2	11 9	0 36	20 48	0 59	3 19	6 41	22 41	22 42	3 20		n.a.
M 7	22 20	2s51	5 17	25 2	3 13	18 2	1 32	1 56	1 27	6 27	0 10	2 0	1 2	11 8	0 36	20 48	0 59	3 19	6 41	22 41	22 41	3 23		n.a.
T 8	22 24	8 13	5 8	25 1	3 19	18 17	1 32	2 10	1 28	6 25	0 11	2 0	1 2	11 8	0 36	20 47	0 59	3 19	6 41	22 41	22 41	3 25		n.a.
W 9	22 28	13 9	4 40	24 59	3 24	18 31	1 32	2 24	1 29	6 23	0 11	2 0	1 2	11 7	0 36	20 47	0 59	3 19	6 42	22 41	22 41	3 28		n.a.
T 10	22 32	17 20	3 55	24 58	3 29	18 44	1 32	2 37	1 30	6 21	0 11	2 1	1 2	11 7	0 36	20 47	0 59	3 19	6 42	22 41	22 41	3 30		n.a.
F 11	22 35	20 30	2 57	24 56	3 34	18 57	1 32	2 50	1 31	6 18	0 11	2 1	1 2	11 6	0 36	20 47	0 59	3 19	6 42	22 41	22 41	3 33		n.a.
S 12	22 38	22 23	1 48	24 53	3 38	19 10	1 32	3 4	1 32	6 16	0 11	2 1	1 2	11 5	0 36	20 47	0 59	3 20	6 42	22 41	22 41	3 36		n.a.
S 13	22 40	22 54	0 34	24 51	3 41	19 22	1 32	3 17	1 34	6 13	0 11	2 1	1 2	11 5	0 36	20 46	0 59	3 20	6 42	22 41	22 41	3 38		n.a.
M14	22 42	22 4	0n40	24 48	3 44	19 34	1 32	3 30	1 35	6 11	0 11	2 1	1 2	11 4	0 36	20 46	0 59	3 20	6 42	22 41	22 41	3 41		n.a.
T 15	22 44	20 2	1 50	24 45	3 46	19 45	1 32	3 43	1 36	6 8	0 11	2 2	1 2	11 3	0 36	20 46	0 59	3 20	6 42	22 41	22 41	3 43		n.a.
W16	22 45	17 1	2 54	24 43	3 47	19 55	1 32	3 56	1 37	6 6	0 11	2 2	1 2	11 2	0 36	20 46	0 59	3 20	6 42	22 41	22 41	3 46		n.a.
T 17	22 45	13 17	3 47	24 40	3 48	20 5	1 31	4 9	1 38	6 3	0 11	2 3	1 2	11 2	0 36	20 46	0 59	3 20	6 42	22 41	22 40	3 48		n.a.
F 18	22 46	9 4	4 29	24 37	3 48	20 15	1 31	4 22	1 39	6 1	0 11	2 3	1 2	11 1	0 36	20 45	0 59	3 20	6 42	22 41	22 40	3 51		n.a.
S 19	22 46	4 34	4 58	24 34	3 46	20 24	1 30	4 34	1 41	5 58	0 11	2 4	1 2	11 0	0 36	20 45	0 59	3 20	6 43	22 41	22 40	3 54		n.a.
S 20	22 45	0n 3	5 14	24 30	3 44	20 32	1 30	4 47	1 42	5 55	0 11	2 4	1 2	10 59	0 36	20 45	0 59	3 21	6 43	22 41	22 40	3 56		n.a.
M21	22 44	4 38	5 16	24 27	3 40	20 40	1 29	4 59	1 43	5 52	0 11	2 5	1 2	10 58	0 36	20 45	0 59	3 21	6 43	22 41	22 40	3 59		n.a.
T 22	22 43	9 3	5 5	24 24	3 36	20 47	1 28	5 12	1 44	5 49	0 11	2 5	1 2	10 58	0 36	20 45	0 59	3 21	6 43	22 41	22 40	4 1		n.a.
W23	22 41	13 9	4 40	24 20	3 30	20 54	1 28	5 24	1 45	5 46	0 11	2 6	1 2	10 57	0 36	20 45	0 59	3 21	6 43	22 41	22 40	4 4		n.a.
T 24	22 39	16 47	4 3	24 16	3 22	21 0	1 27	5 36	1 47	5 43	0 11	2 7	1 2	10 56	0 36	20 44	0 59	3 21	6 43	22 41	22 40	4 6		n.a.
F 25	22 36	19 45	3 13	24 12	3 13	21 6	1 26	5 48	1 48	5 40	0 11	2 7	1 2	10 55	0 36	20 44	0 59	3 21	6 43	22 41	22 39	4 9		n.a.
S 26	22 33	21 51	2 14	24 7	3 2	21 11	1 25	6 0	1 49	5 37	0 11	2 8	1 2	10 54	0 36	20 44	0 59	3 21	6 43	22 41	22 39	4 11		n.a.
S 27	22 30	22 51	1 6	24 2	2 50	21 15	1 24	6 12	1 50	5 34	0 11	2 9	1 2	10 53	0 36	20 44	0 59	3 21	6 43	22 41	22 39	4 14		n.a.
M28	22 26	22 36	0s 7	23 56	2 36	21 19	1 23	6 23	1 51	5 31	0 11	2 10	1 2	10 52	0 36	20 44	0 59	3 21	6 43	22 41	22 39	4 16		n.a.
T 29	22 22	21 1	1 21	23 48	2 21	21 22	1 22	6 35	1 53	5 28	0 12	2 11	1 2	10 52	0 36	20 44	0 59	3 21	6 44	22 41	22 39	4 19		n.a.
W30	22 17	18 9	2 32	23 40	2 4	21 24	1 21	6 46	1 54	5 24	0 12	2 11	1 2	10 51	0 36	20 43	0 59	3 21	6 44	22 41	22 39	4 22		n.a.
T 31	22s12	14n10	3s35	23s30	1s46	21s26	1n19	6s58	1n55	5s21	0s12	2n12	1s 2	10s50	0s36	20n43	0s59	3s21	6s44	22s41	22s39	4n24		n.a.

Julian Day Number = 4685702.5, Delta T = 33h47m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'16, Lahiri = 110°22'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 34	13♑23'15	22♌44	15°R39	0♑36	23♎44	16♓41	8♈13	2♓37	12°R49	22°R34	25°R21	24♐19	29♓16	n.a.	F 1
S 2	7 3 30	14°21'56	7♍ 8	14♑31	1°50	24°18	16°50	8°15	2°39	12♊48	22♍34	25♐18	24°16	29°23	n.a.	S 2
S 3	7 7 27	15°20'40	21°32	13°24	3° 4	24°52	16°59	8°18	2°42	12°47	22°33	25°16	24°12	29°29	n.a.	S 3
M 4	7 11 24	16°19'25	5♎51	12°19	4°19	25°26	17° 8	8°21	2°45	12°45	22°33	25°15	24° 9	29°36	n.a.	M 4
T 5	7 15 20	17°18'12	20° 3	11°20	5°33	26° 0	17°18	8°24	2°48	12°44	22°33	25°D15	24° 6	29°43	n.a.	T 5
W 6	7 19 17	18°17'01	4♏ 6	10°26	6°47	26°33	17°27	8°26	2°51	12°43	22°32	25°15	24° 3	29°50	n.a.	W 6
T 7	7 23 13	19°15'53	17°57	9°40	8° 2	27° 7	17°37	8°29	2°54	12°41	22°32	25°17	24° 0	29°56	n.a.	T 7
F 8	7 27 10	20°14'46	1♐37	9° 3	9°16	27°40	17°47	8°32	2°57	12°40	22°31	25°18	23°57	0♈ 3	n.a.	F 8
S 9	7 31 6	21°13'41	15° 5	8°36	10°31	28°13	17°57	8°36	2°59	12°39	22°31	25°19	23°53	0°10	n.a.	S 9
S 10	7 35 3	22°12'38	28°21	8°20	11°45	28°45	18° 7	8°39	3° 2	12°38	22°31	25°R20	23°50	0°17	n.a.	S 10
M11	7 38 59	23°11'36	11♑24	8°D14	12°59	29°18	18°17	8°42	3° 6	12°37	22°30	25°19	23°47	0°23	n.a.	M11
T 12	7 42 56	24°10'37	24°15	8°18	14°14	29°50	18°27	8°46	3° 9	12°35	22°30	25°16	23°44	0°30	n.a.	T 12
W13	7 46 53	25° 9'39	6♒52	8°34	15°28	0♏22	18°37	8°49	3°12	12°34	22°29	25°12	23°41	0°37	n.a.	W13
T 14	7 50 49	26° 8'42	19°17	8°59	16°43	0°53	18°48	8°53	3°15	12°33	22°28	25° 7	23°37	0°43	n.a.	T 14
F 15	7 54 46	27° 7'47	1♓31	9°34	17°57	1°25	18°58	8°57	3°18	12°32	22°28	25° 2	23°34	0°50	n.a.	F 15
S 16	7 58 42	28° 6'54	13°34	10°18	19°12	1°56	19° 9	9° 0	3°21	12°31	22°27	24°56	23°31	0°57	n.a.	S 16
S 17	8 2 39	29° 6'02	25°31	11°10	20°26	2°27	19°19	9° 4	3°24	12°30	22°27	24°51	23°28	1° 4	n.a.	S 17
M18	8 6 35	0♒ 5'11	7♈23	12°10	21°41	2°58	19°30	9° 8	3°27	12°29	22°26	24°47	23°25	1°10	n.a.	M18
T 19	8 10 32	1° 4'22	19°15	13°15	22°55	3°28	19°41	9°12	3°31	12°28	22°25	24°44	23°22	1°17	n.a.	T 19
W20	8 14 28	2° 3'35	1♉11	14°27	24°10	3°58	19°52	9°16	3°34	12°27	22°25	24°D44	23°18	1°24	n.a.	W20
T 21	8 18 25	3° 2'48	13°17	15°44	25°25	4°28	20° 3	9°20	3°37	12°26	22°24	24°44	23°15	1°30	n.a.	T 21
F 22	8 22 22	4° 2'04	25°36	17° 4	26°39	4°58	20°14	9°25	3°41	12°26	22°23	24°45	23°12	1°37	n.a.	F 22
S 23	8 26 18	5° 1'20	8♊15	18°29	27°54	5°27	20°25	9°29	3°44	12°25	22°23	24°47	23° 9	1°44	n.a.	S 23
S 24	8 30 15	6° 0'38	21°16	19°56	29° 9	5°56	20°37	9°33	3°47	12°24	22°22	24°R48	23° 6	1°51	n.a.	S 24
M25	8 34 11	6°59'58	4♋42	21°26	0♒23	6°25	20°48	9°38	3°51	12°23	22°21	24°48	23° 3	1°57	n.a.	M25
T 26	8 38 8	7°59'19	18°34	22°58	1°38	6°53	20°59	9°42	3°54	12°22	22°20	24°45	22°59	2° 4	n.a.	T 26
W27	8 42 4	8°58'42	2♌50	24°32	2°52	7°22	21°11	9°47	3°58	12°22	22°19	24°41	22°56	2°11	n.a.	W27
T 28	8 46 1	9°58'06	17°25	26° 8	4° 7	7°49	21°22	9°52	4° 1	12°21	22°19	24°35	22°53	2°17	n.a.	T 28
F 29	8 49 58	10°57'32	2♍13	27°44	5°22	8°17	21°34	9°57	4° 4	12°20	22°18	24°28	22°50	2°24	n.a.	F 29
S 30	8 53 54	11°56'59	17° 5	29°21	6°37	8°44	21°46	10° 1	4° 8	12°20	22°17	24°21	22°47	2°31	n.a.	S 30
S 31	8 57 51	12♒56'29	1♎53	0♒58	7♒51	9♏11	21♓57	10♈ 6	4♓11	12♊19	22♍16	24♐14	22♐43	2♈38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	9n21	4s25	23s19	1s27	21s28	1n18	7s 9	1n56	5s18	0s12	2n13	1s 1	10s49	0s36	20n43	0s59	3s21	6s44	22s41	22s39	4n27		n.a.
S 2	22 1	4 0	4 59	23 6	1 7	21 28	1 17	7 20	1 57	5 14	0 12	2 14	1 1	10 48	0 36	20 43	0 59	3 21	6 44	22 41	22 38	4 29		n.a.
S 3	21 55	1s34	5 14	22 53	0 47	21 28	1 15	7 31	1 59	5 11	0 12	2 15	1 1	10 47	0 36	20 43	0 59	3 21	6 44	22 41	22 38	4 32		n.a.
M 4	21 48	7 1	5 9	22 39	0 27	21 28	1 14	7 42	2 0	5 7	0 12	2 16	1 1	10 46	0 36	20 43	0 59	3 21	6 44	22 41	22 38	4 34		n.a.
T 5	21 41	12 3	4 46	22 24	0 6	21 27	1 12	7 52	2 1	5 4	0 12	2 18	1 1	10 45	0 36	20 43	0 59	3 21	6 44	22 41	22 38	4 37		n.a.
W 6	21 33	16 23	4 5	22 9	0n13	21 25	1 11	8 3	2 2	5 0	0 12	2 19	1 1	10 44	0 36	20 42	0 59	3 21	6 44	22 41	22 38	4 39		n.a.
T 7	21 25	19 46	3 11	21 54	0 31	21 23	1 9	8 13	2 4	4 57	0 12	2 20	1 1	10 43	0 36	20 42	0 59	3 20	6 44	22 41	22 38	4 42		n.a.
F 8	21 17	21 58	2 7	21 39	0 49	21 20	1 7	8 24	2 5	4 53	0 12	2 21	1 1	10 42	0 36	20 42	0 59	3 20	6 44	22 41	22 38	4 44		n.a.
S 9	21 8	22 53	0 56	21 25	1 4	21 16	1 6	8 34	2 6	4 49	0 12	2 22	1 1	10 41	0 36	20 42	0 59	3 20	6 45	22 41	22 37	4 47		n.a.
S 10	20 59	22 28	0n17	21 12	1 18	21 12	1 4	8 44	2 7	4 45	0 12	2 24	1 1	10 40	0 36	20 42	0 59	3 20	6 45	22 41	22 37	4 49		n.a.
M11	20 50	20 51	1 27	21 0	1 31	21 7	1 2	8 54	2 9	4 42	0 12	2 25	1 1	10 38	0 36	20 42	0 59	3 20	6 45	22 41	22 37	4 52		n.a.
T 12	20 40	18 10	2 32	20 49	1 42	21 2	1 0	9 3	2 10	4 38	0 12	2 26	1 1	10 37	0 36	20 42	0 59	3 20	6 45	22 41	22 37	4 54		n.a.
W13	20 30	14 40	3 28	20 39	1 50	20 56	0 58	9 13	2 11	4 34	0 12	2 28	1 1	10 36	0 36	20 42	0 59	3 20	6 45	22 41	22 37	4 57		n.a.
T 14	20 19	10 36	4 13	20 31	1 57	20 49	0 56	9 23	2 13	4 30	0 12	2 29	1 1	10 35	0 36	20 41	0 59	3 20	6 45	22 40	22 37	4 59		n.a.
F 15	20 9	6 10	4 46	20 23	2 3	20 42	0 54	9 32	2 14	4 26	0 12	2 31	1 1	10 34	0 36	20 41	0 59	3 20	6 45	22 40	22 37	5 2		n.a.
S 16	19 57	1 34	5 5	20 16	2 7	20 34	0 52	9 41	2 15	4 22	0 12	2 32	1 1	10 33	0 36	20 41	0 59	3 19	6 45	22 40	22 36	5 4		n.a.
S 17	19 46	3n 3	5 11	20 10	2 9	20 26	0 50	9 50	2 16	4 18	0 12	2 33	1 1	10 32	0 36	20 41	0 59	3 19	6 45	22 40	22 36	5 7		n.a.
M18	19 34	7 31	5 4	20 4	2 10	20 17	0 48	9 59	2 18	4 14	0 12	2 35	1 1	10 31	0 36	20 41	0 59	3 19	6 45	22 40	22 36	5 9		n.a.
T 19	19 21	11 43	4 43	19 58	2 10	20 7	0 46	10 8	2 19	4 10	0 12	2 37	1 1	10 30	0 36	20 41	0 59	3 19	6 45	22 40	22 36	5 12		n.a.
W20	19 9	15 29	4 11	19 52	2 9	19 57	0 44	10 16	2 20	4 6	0 13	2 38	1 1	10 28	0 36	20 41	0 59	3 19	6 45	22 40	22 36	5 14		n.a.
T 21	18 56	18 40	3 26	19 46	2 6	19 46	0 42	10 25	2 22	4 2	0 13	2 40	1 1	10 27	0 36	20 41	0 58	3 18	6 46	22 40	22 36	5 17		n.a.
F 22	18 42	21 5	2 32	19 40	2 3	19 35	0 40	10 33	2 23	3 57	0 13	2 41	1 1	10 26	0 36	20 41	0 58	3 18	6 46	22 40	22 36	5 19		n.a.
S 23	18 28	22 31	1 29	19 34	1 59	19 23	0 37	10 41	2 24	3 53	0 13	2 43	1 1	10 25	0 36	20 41	0 58	3 18	6 46	22 40	22 35	5 22		n.a.
S 24	18 14	22 48	0 19	19 26	1 54	19 11	0 35	10 49	2 26	3 49	0 13	2 45	1 1	10 24	0 36	20 40	0 58	3 18	6 46	22 40	22 35	5 24		n.a.
M25	18 0	21 47	0s53	19 19	1 49	18 58	0 33	10 57	2 27	3 45	0 13	2 47	1 1	10 22	0 36	20 40	0 58	3 18	6 46	22 40	22 35	5 27		n.a.
T 26	17 45	19 27	2 5	19 10	1 43	18 44	0 30	11 5	2 28	3 40	0 13	2 48	1 1	10 21	0 36	20 40	0 58	3 17	6 46	22 40	22 35	5 29		n.a.
W27	17 30	15 52	3 11	19 1	1 37	18 30	0 28	11 13	2 30	3 36	0 13	2 50	1 1	10 20	0 36	20 40	0 58	3 17	6 46	22 39	22 35	5 32		n.a.
T 28	17 15	11 16	4 5	18 51	1 30	18 16	0 26	11 20	2 31	3 32	0 13	2 52	1 1	10 19	0 36	20 40	0 58	3 17	6 46	22 39	22 35	5 34		n.a.
F 29	16 59	5 56	4 45	18 40	1 24	18 1	0 23	11 27	2 32	3 27	0 13	2 54	1 1	10 18	0 36	20 40	0 58	3 17	6 46	22 39	22 34	5 36		n.a.
S 30	16 43	0 16	5 5	18 28	1 16	17 45	0 21	11 34	2 34	3 23	0 13	2 56	1 1	10 16	0 36	20 40	0 58	3 16	6 46	22 39	22 34	5 39		n.a.
S 31	16s27	5s24	5s 4	18s15	1n 9	17s29	0n19	11s41	2n35	3s18	0s13	2n58	1s 1	10s15	0s36	20n40	0s58	3s16	6s46	22s38	22s34	5n41		n.a.

Julian Day Number = 4685733.5, Delta T = 33h47m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'20, Lahiri = 110°22'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 47	13♒56'00	16♎29	2♒36	9♒ 6	9♏38	22♓ 9	10♈11	4♓15	12°R18	22°R15	24°R 9	22♐40	2♈44	n.a.	M 1
T 2	9 5 44	14°55'34	0♏49	4°15	10°21	10° 4	22°21	10°16	4°18	12♊18	22♍14	24♐ 6	22°37	2°51	n.a.	T 2
W 3	9 9 40	15°55'09	14°51	5°53	11°36	10°30	22°33	10°22	4°22	12°17	22°13	24°D 5	22°34	2°58	n.a.	W 3
T 4	9 13 37	16°54'46	28°34	7°32	12°50	10°55	22°45	10°27	4°26	12°17	22°13	24° 6	22°31	3° 5	n.a.	T 4
F 5	9 17 34	17°54'25	11♐58	9°10	14° 5	11°20	22°57	10°32	4°29	12°16	22°12	24° 7	22°28	3°11	n.a.	F 5
S 6	9 21 30	18°54'06	25° 7	10°49	15°20	11°45	23°10	10°37	4°33	12°16	22°11	24°R 7	22°24	3°18	n.a.	S 6
S 7	9 25 27	19°53'49	8♑ 1	12°27	16°35	12°10	23°22	10°43	4°36	12°15	22°10	24° 6	22°21	3°25	n.a.	S 7
M 8	9 29 23	20°53'34	20°43	14° 5	17°50	12°34	23°34	10°48	4°40	12°15	22° 9	24° 3	22°18	3°31	n.a.	M 8
T 9	9 33 20	21°53'21	3♒15	15°43	19° 5	12°57	23°46	10°54	4°44	12°15	22° 8	23°57	22°15	3°38	n.a.	T 9
W10	9 37 17	22°53'09	15°38	17°20	20°20	13°20	23°59	10°59	4°47	12°14	22° 7	23°48	22°12	3°45	n.a.	W10
T 11	9 41 13	23°52'58	27°51	18°57	21°35	13°43	24°11	11° 5	4°51	12°14	22° 6	23°38	22° 9	3°52	n.a.	T 11
F 12	9 45 10	24°52'49	9♓57	20°34	22°50	14° 6	24°24	11°11	4°55	12°14	22° 5	23°26	22° 5	3°58	n.a.	F 12
S 13	9 49 6	25°52'42	21°56	22°11	24° 4	14°28	24°36	11°16	4°58	12°14	22° 4	23°14	22° 2	4° 5	n.a.	S 13
S 14	9 53 3	26°52'36	3♈50	23°47	25°19	14°49	24°49	11°22	5° 2	12°14	22° 3	23° 2	21°59	4°12	n.a.	S 14
M15	9 56 59	27°52'31	15°40	25°23	26°34	15°10	25° 2	11°28	5° 6	12°14	22° 2	22°53	21°56	4°18	n.a.	M15
T 16	10 0 56	28°52'28	27°30	26°59	27°49	15°31	25°14	11°34	5° 9	12°13	22° 1	22°45	21°53	4°25	n.a.	T 16
W17	10 4 52	29°52'26	9♉24	28°35	29° 4	15°51	25°27	11°40	5°13	12°13	22° 0	22°41	21°49	4°32	n.a.	W17
T 18	10 8 49	0♓52'25	21°26	0♓10	0♓19	16°10	25°40	11°46	5°17	12°D13	21°58	22°39	21°46	4°39	n.a.	T 18
F 19	10 12 46	1°52'25	3♊41	1°45	1°34	16°30	25°53	11°52	5°20	12°13	21°57	22°D38	21°43	4°45	n.a.	F 19
S 20	10 16 42	2°52'27	16°14	3°20	2°49	16°48	26° 6	11°58	5°24	12°13	21°56	22°R39	21°40	4°52	n.a.	S 20
S 21	10 20 39	3°52'30	29°11	4°54	4° 4	17° 6	26°19	12° 4	5°28	12°13	21°55	22°38	21°37	4°59	n.a.	S 21
M22	10 24 35	4°52'34	12♋34	6°29	5°20	17°24	26°32	12°11	5°31	12°14	21°54	22°37	21°34	5° 5	n.a.	M22
T 23	10 28 32	5°52'39	26°27	8° 3	6°35	17°41	26°45	12°17	5°35	12°14	21°53	22°33	21°30	5°12	n.a.	T 23
W24	10 32 29	6°52'45	10♌50	9°37	7°50	17°58	26°58	12°23	5°39	12°14	21°52	22°26	21°27	5°19	n.a.	W24
T 25	10 36 25	7°52'53	25°38	11°11	9° 5	18°14	27°11	12°30	5°43	12°14	21°51	22°17	21°24	5°26	n.a.	T 25
F 26	10 40 22	8°53'01	10♍44	12°44	10°20	18°29	27°24	12°36	5°46	12°14	21°50	22° 7	21°21	5°32	n.a.	F 26
S 27	10 44 18	9°53'11	25°58	14°18	11°35	18°44	27°37	12°42	5°50	12°15	21°48	21°55	21°18	5°39	n.a.	S 27
S 28	10 48 15	10♓53'23	11♎ 9	15♓51	12♓50	18♏59	27♓50	12♈49	5♓54	12♊15	21♍47	21♐45	21♐15	5♈46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s11	10s42	4s44	18s 1	1n 2	17s13	0n16	11s48	2n37	3s14	0s13	3n 0	1s 1	10s14	0s36	20n40	0s58	3s16	6s46	22s38	22s34	5n44		n.a.
T 2	15 54	15 18	4 7	17 46	0 54	16 56	0 14	11 55	2 38	3 9	0 13	3 1	1 1	10 13	0 36	20 40	0 58	3 15	6 46	22 38	22 34	5 46		n.a.
W 3	15 37	18 57	3 15	17 31	0 47	16 38	0 11	12 1	2 39	3 5	0 13	3 3	1 0	10 11	0 36	20 40	0 58	3 15	6 46	22 38	22 34	5 49		n.a.
T 4	15 20	21 26	2 13	17 14	0 39	16 20	0 9	12 7	2 41	3 0	0 13	3 5	1 0	10 10	0 36	20 40	0 58	3 15	6 46	22 38	22 33	5 51		n.a.
F 5	15 2	22 39	1 5	16 57	0 31	16 2	0 7	12 14	2 42	2 55	0 13	3 7	1 0	10 9	0 36	20 40	0 58	3 15	6 46	22 38	22 33	5 54		n.a.
S 6	14 44	22 35	0n 5	16 39	0 24	15 43	0 4	12 20	2 44	2 51	0 13	3 9	1 0	10 8	0 36	20 40	0 58	3 14	6 46	22 38	22 33	5 56		n.a.
S 7	14 26	21 18	1 14	16 20	0 16	15 24	0 2	12 25	2 45	2 46	0 13	3 12	1 0	10 6	0 36	20 40	0 58	3 14	6 46	22 38	22 33	5 59		n.a.
M 8	14 8	18 57	2 17	16 0	0 8	15 4	0s 1	12 31	2 47	2 41	0 13	3 14	1 0	10 5	0 36	20 40	0 58	3 14	6 46	22 38	22 33	6 1		n.a.
T 9	13 49	15 44	3 13	15 40	0 1	14 44	0 3	12 36	2 48	2 37	0 13	3 16	1 0	10 4	0 36	20 40	0 58	3 13	6 46	22 38	22 32	6 3		n.a.
W10	13 30	11 53	3 59	15 18	0s 7	14 23	0 6	12 42	2 49	2 32	0 14	3 18	1 0	10 2	0 36	20 40	0 58	3 13	6 47	22 37	22 32	6 6		n.a.
T 11	13 11	7 35	4 33	14 56	0 14	14 2	0 8	12 47	2 51	2 27	0 14	3 20	1 0	10 1	0 36	20 40	0 58	3 13	6 47	22 37	22 32	6 8		n.a.
F 12	12 52	3 3	4 54	14 33	0 21	13 41	0 10	12 52	2 52	2 22	0 14	3 22	1 0	10 0	0 36	20 40	0 58	3 12	6 47	22 36	22 32	6 11		n.a.
S 13	12 32	1n33	5 3	14 10	0 28	13 19	0 13	12 57	2 54	2 18	0 14	3 24	1 0	9 59	0 36	20 40	0 58	3 12	6 47	22 36	22 32	6 13		n.a.
S 14	12 12	6 3	4 57	13 46	0 35	12 57	0 15	13 1	2 55	2 13	0 14	3 27	1 0	9 57	0 36	20 40	0 58	3 11	6 47	22 35	22 32	6 16		n.a.
M15	11 52	10 19	4 39	13 21	0 42	12 35	0 18	13 6	2 57	2 8	0 14	3 29	1 0	9 56	0 36	20 40	0 58	3 11	6 47	22 35	22 31	6 18		n.a.
T 16	11 32	14 11	4 9	12 56	0 48	12 12	0 20	13 10	2 58	2 3	0 14	3 31	1 0	9 55	0 36	20 40	0 58	3 11	6 47	22 34	22 31	6 20		n.a.
W17	11 12	17 31	3 28	12 30	0 55	11 49	0 22	13 14	3 0	1 58	0 14	3 33	1 0	9 53	0 36	20 40	0 58	3 10	6 47	22 34	22 31	6 23		n.a.
T 18	10 51	20 9	2 38	12 3	1 1	11 26	0 25	13 18	3 1	1 53	0 14	3 36	1 0	9 52	0 36	20 40	0 58	3 10	6 47	22 34	22 31	6 25		n.a.
F 19	10 31	21 55	1 39	11 36	1 7	11 2	0 27	13 22	3 3	1 48	0 14	3 38	1 0	9 51	0 36	20 40	0 58	3 9	6 47	22 34	22 31	6 28		n.a.
S 20	10 10	22 38	0 34	11 8	1 13	10 38	0 29	13 26	3 4	1 44	0 14	3 40	1 0	9 49	0 36	20 40	0 58	3 9	6 47	22 34	22 30	6 30		n.a.
S 21	9 49	22 11	0s35	10 40	1 19	10 14	0 32	13 29	3 6	1 39	0 14	3 43	1 0	9 48	0 36	20 40	0 58	3 9	6 47	22 34	22 30	6 32		n.a.
M22	9 27	20 28	1 44	10 12	1 24	9 49	0 34	13 33	3 7	1 34	0 14	3 45	1 0	9 47	0 36	20 40	0 58	3 8	6 47	22 34	22 30	6 35		n.a.
T 23	9 6	17 30	2 49	9 42	1 29	9 25	0 36	13 36	3 9	1 29	0 14	3 47	1 0	9 45	0 36	20 40	0 58	3 8	6 47	22 33	22 30	6 37		n.a.
W24	8 44	13 23	3 46	9 13	1 35	8 59	0 38	13 39	3 10	1 24	0 14	3 50	1 0	9 44	0 36	20 40	0 58	3 7	6 47	22 33	22 30	6 40		n.a.
T 25	8 23	8 22	4 29	8 43	1 39	8 34	0 41	13 41	3 12	1 19	0 14	3 52	1 0	9 43	0 36	20 40	0 58	3 7	6 47	22 33	22 29	6 42		n.a.
F 26	8 1	2 46	4 55	8 12	1 44	8 9	0 43	13 44	3 13	1 14	0 14	3 55	1 0	9 41	0 36	20 40	0 58	3 6	6 47	22 32	22 29	6 45		n.a.
S 27	7 39	3s 3	5 0	7 41	1 48	7 43	0 45	13 46	3 15	1 9	0 14	3 57	1 0	9 40	0 36	20 40	0 57	3 6	6 47	22 31	22 29	6 47		n.a.
S 28	7s17	8s40	4s44	7s 9	1s52	7s17	0s47	13s49	3n16	1s 4	0s14	4n 0	1s 0	9s39	0s36	20n40	0s57	3s 6	6s47	22s31	22s29	6n49		n.a.

Julian Day Number = 4685764.5, Delta T = 33h47m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'24, Lahiri = 110°22'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 11	11♓53'36	26♎ 7	17♓24	14♓ 5	19♏12	28♓ 3	12♈55	5♓57	12♊15	21°R46	21°R37	21♐11	5♈52	n.a.	M 1
T 2	10 56 8	12°53'50	10♏45	18°58	15°20	19°25	28°17	13° 2	6° 1	12°16	21♍45	21♐31	21° 8	5°59	n.a.	T 2
W 3	11 0 5	13°54'06	24°57	20°31	16°35	19°38	28°30	13° 9	6° 5	12°16	21°44	21°28	21° 5	6° 6	n.a.	W 3
T 4	11 4 1	14°54'24	8♐43	22° 4	17°51	19°50	28°43	13°15	6° 8	12°17	21°43	21°27	21° 2	6°13	n.a.	T 4
F 5	11 7 58	15°54'43	22° 5	23°37	19° 6	20° 1	28°57	13°22	6°12	12°17	21°41	21°27	20°59	6°19	n.a.	F 5
S 6	11 11 54	16°55'04	5♑ 6	25°10	20°21	20°12	29°10	13°29	6°16	12°18	21°40	21°27	20°55	6°26	n.a.	S 6
S 7	11 15 51	17°55'26	17°48	26°42	21°36	20°22	29°23	13°35	6°19	12°18	21°39	21°25	20°52	6°33	n.a.	S 7
M 8	11 19 47	18°55'49	0♒17	28°15	22°51	20°31	29°37	13°42	6°23	12°19	21°38	21°20	20°49	6°39	n.a.	M 8
T 9	11 23 44	19°56'14	12°35	29°48	24° 7	20°40	29°50	13°49	6°27	12°19	21°37	21°12	20°46	6°46	n.a.	T 9
W10	11 27 41	20°56'40	24°44	1♈21	25°22	20°48	0♈ 4	13°56	6°30	12°20	21°36	21° 2	20°43	6°53	n.a.	W10
T 11	11 31 37	21°57'07	6♓47	2°53	26°37	20°55	0°17	14° 3	6°34	12°21	21°34	20°49	20°40	7° 0	n.a.	T 11
F 12	11 35 34	22°57'35	18°45	4°26	27°52	21° 1	0°31	14°10	6°37	12°21	21°33	20°34	20°36	7° 6	n.a.	F 12
S 13	11 39 30	23°58'04	0♈39	5°58	29° 8	21° 7	0°44	14°17	6°41	12°22	21°32	20°19	20°33	7°13	n.a.	S 13
S 14	11 43 27	24°58'35	12°31	7°30	0♈23	21°12	0°58	14°24	6°45	12°23	21°31	20° 4	20°30	7°20	n.a.	S 14
M15	11 47 23	25°59'06	24°21	9° 2	1°38	21°16	1°11	14°31	6°48	12°24	21°30	19°52	20°27	7°26	n.a.	M15
T 16	11 51 20	26°59'38	6♉13	10°34	2°53	21°19	1°25	14°38	6°52	12°25	21°29	19°42	20°24	7°33	n.a.	T 16
W17	11 55 17	28° 0'11	18° 8	12° 5	4° 9	21°22	1°38	14°45	6°55	12°25	21°27	19°36	20°20	7°40	n.a.	W17
T 18	11 59 13	29° 0'45	0♊10	13°36	5°24	21°24	1°52	14°52	6°59	12°26	21°26	19°32	20°17	7°47	n.a.	T 18
F 19	12 3 10	0♈ 1'19	12°23	15° 7	6°39	21°25	2° 5	14°59	7° 2	12°27	21°25	19°31	20°14	7°53	n.a.	F 19
S 20	12 7 6	1° 1'54	24°52	16°37	7°55	21°R25	2°19	15° 6	7° 6	12°28	21°24	19°31	20°11	8° 0	n.a.	S 20
S 21	12 11 3	2° 2'29	7♋42	18° 7	9°10	21°24	2°32	15°13	7° 9	12°29	21°23	19°31	20° 8	8° 7	n.a.	S 21
M22	12 14 59	3° 3'05	20°57	19°35	10°25	21°23	2°46	15°20	7°13	12°30	21°22	19°29	20° 5	8°13	n.a.	M22
T 23	12 18 56	4° 3'42	4♌41	21° 3	11°41	21°21	2°59	15°27	7°16	12°31	21°20	19°26	20° 1	8°20	n.a.	T 23
W24	12 22 53	5° 4'19	18°56	22°30	12°56	21°18	3°13	15°34	7°19	12°33	21°19	19°20	19°58	8°27	n.a.	W24
T 25	12 26 49	6° 4'56	3♍39	23°55	14°11	21°14	3°27	15°42	7°23	12°34	21°18	19°12	19°55	8°34	n.a.	T 25
F 26	12 30 46	7° 5'34	18°45	25°18	15°27	21° 9	3°40	15°49	7°26	12°35	21°17	19° 2	19°52	8°40	n.a.	F 26
S 27	12 34 42	8° 6'12	4♎ 4	26°40	16°42	21° 3	3°54	15°56	7°29	12°36	21°16	18°51	19°49	8°47	n.a.	S 27
S 28	12 38 39	9° 6'51	19°26	27°59	17°57	20°57	4° 7	16° 3	7°33	12°37	21°15	18°41	19°46	8°54	n.a.	S 28
M29	12 42 35	10° 7'31	4♏38	29°16	19°13	20°50	4°21	16°10	7°36	12°39	21°14	18°33	19°42	9° 0	n.a.	M29
T 30	12 46 32	11° 8'11	19°31	0♑30	20°28	20°42	4°34	16°18	7°39	12°40	21°13	18°27	19°39	9° 7	n.a.	T 30
W31	12 50 28	12♈ 8'53	3♐59	1♑39	21♈43	20♏33	4♈48	16♈25	7♓42	12♊41	21♍12	18♐24	19♐36	9♈14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s54	13s41	4s 8	6s38	1s56	6s51	0s49	13s51	3n18	0s58	0s15	4n 2	1s 0	9s38	0s36	20n40	0s57	3s 5	6s47	22s30	22s29	6n52		n.a.
T 2	6 32	17 45	3 17	6 5	2 0	6 24	0 51	13 53	3 20	0 53	0 15	4 4	1 0	9 36	0 36	20 40	0 57	3 5	6 47	22 30	22 28	6 54		n.a.
W 3	6 10	20 39	2 15	5 33	2 3	5 58	0 53	13 54	3 21	0 48	0 15	4 7	1 0	9 35	0 36	20 40	0 57	3 4	6 47	22 30	22 28	6 56		n.a.
T 4	5 47	22 14	1 7	5 0	2 6	5 31	0 55	13 56	3 23	0 43	0 15	4 9	1 0	9 34	0 36	20 41	0 57	3 4	6 47	22 30	22 28	6 59		n.a.
F 5	5 24	22 29	0n 3	4 26	2 8	5 4	0 57	13 57	3 24	0 38	0 15	4 12	1 0	9 32	0 36	20 41	0 57	3 3	6 47	22 30	22 28	7 1		n.a.
S 6	5 1	21 29	1 11	3 53	2 11	4 37	0 59	13 59	3 26	0 33	0 15	4 14	1 0	9 31	0 36	20 41	0 57	3 3	6 46	22 30	22 28	7 4		n.a.
S 7	4 39	19 24	2 14	3 19	2 13	4 10	1 0	14 0	3 27	0 28	0 15	4 17	1 0	9 30	0 36	20 41	0 57	3 2	6 46	22 29	22 27	7 6		n.a.
M 8	4 16	16 26	3 9	2 44	2 14	3 43	1 2	14 1	3 29	0 23	0 15	4 20	1 0	9 28	0 36	20 41	0 57	3 2	6 46	22 29	22 27	7 8		n.a.
T 9	3 53	12 47	3 55	2 10	2 16	3 16	1 4	14 1	3 30	0 18	0 15	4 22	1 1	9 27	0 36	20 41	0 57	3 1	6 46	22 29	22 27	7 11		n.a.
W10	3 29	8 40	4 29	1 35	2 17	2 48	1 6	14 2	3 32	0 12	0 15	4 25	1 1	9 26	0 36	20 41	0 57	3 1	6 46	22 28	22 27	7 13		n.a.
T 11	3 6	4 15	4 50	1 0	2 17	2 21	1 7	14 2	3 33	0 7	0 15	4 27	1 1	9 25	0 36	20 41	0 57	3 0	6 46	22 27	22 27	7 15		n.a.
F 12	2 43	0n17	4 59	0 24	2 17	1 53	1 9	14 2	3 35	0 2	0 15	4 30	1 1	9 23	0 36	20 41	0 57	3 0	6 46	22 26	22 26	7 18		n.a.
S 13	2 20	4 47	4 54	0n12	2 17	1 25	1 10	14 2	3 36	0n 3	0 15	4 32	1 1	9 22	0 36	20 42	0 57	2 59	6 46	22 25	22 26	7 20		n.a.
S 14	1 56	9 5	4 37	0 48	2 17	0 57	1 12	14 2	3 38	0 8	0 15	4 35	1 1	9 21	0 36	20 42	0 57	2 59	6 46	22 24	22 26	7 22		n.a.
M15	1 33	13 2	4 8	1 24	2 16	0 30	1 13	14 2	3 39	0 13	0 15	4 38	1 1	9 19	0 36	20 42	0 57	2 58	6 46	22 23	22 26	7 25		n.a.
T 16	1 10	16 29	3 27	2 0	2 14	0 2	1 15	14 1	3 41	0 19	0 15	4 40	1 1	9 18	0 36	20 42	0 57	2 58	6 46	22 22	22 25	7 27		n.a.
W17	0 46	19 16	2 38	2 37	2 12	0n26	1 16	14 0	3 42	0 24	0 15	4 43	1 1	9 17	0 36	20 42	0 57	2 57	6 46	22 22	22 25	7 30		n.a.
T 18	0 23	21 15	1 40	3 13	2 10	0 54	1 17	13 59	3 44	0 29	0 16	4 45	1 1	9 16	0 36	20 42	0 57	2 57	6 46	22 22	22 25	7 32		n.a.
F 19	0n 1	22 16	0 38	3 50	2 7	1 22	1 19	13 58	3 45	0 34	0 16	4 48	1 1	9 14	0 36	20 42	0 57	2 56	6 46	22 22	22 25	7 34		n.a.
S 20	0 24	22 12	0s28	4 27	2 3	1 50	1 20	13 57	3 47	0 39	0 16	4 51	1 1	9 13	0 36	20 42	0 57	2 56	6 46	22 22	22 25	7 37		n.a.
S 21	0 47	20 58	1 35	5 4	1 59	2 17	1 21	13 55	3 48	0 44	0 16	4 53	1 1	9 12	0 36	20 43	0 57	2 55	6 46	22 22	22 24	7 39		n.a.
M22	1 11	18 34	2 38	5 41	1 55	2 45	1 22	13 54	3 49	0 50	0 16	4 56	1 1	9 11	0 36	20 43	0 57	2 55	6 46	22 21	22 24	7 41		n.a.
T 23	1 34	15 4	3 35	6 17	1 49	3 13	1 23	13 52	3 51	0 55	0 16	4 59	1 1	9 10	0 36	20 43	0 57	2 54	6 45	22 21	22 24	7 44		n.a.
W24	1 58	10 35	4 21	6 54	1 43	3 40	1 24	13 50	3 52	1 0	0 16	5 1	1 1	9 8	0 36	20 43	0 57	2 54	6 45	22 21	22 24	7 46		n.a.
T 25	2 21	5 21	4 51	7 31	1 37	4 8	1 25	13 48	3 53	1 5	0 16	5 4	1 1	9 7	0 36	20 43	0 57	2 53	6 45	22 20	22 23	7 48		n.a.
F 26	2 44	0s19	5 2	8 7	1 30	4 36	1 25	13 45	3 54	1 10	0 16	5 6	1 1	9 6	0 36	20 43	0 57	2 53	6 45	22 19	22 23	7 51		n.a.
S 27	3 8	6 3	4 51	8 43	1 22	5 3	1 26	13 43	3 56	1 15	0 16	5 9	1 1	9 5	0 36	20 44	0 57	2 52	6 45	22 18	22 23	7 53		n.a.
S 28	3 31	11 25	4 20	9 19	1 13	5 30	1 27	13 40	3 57	1 21	0 16	5 12	1 1	9 4	0 36	20 44	0 57	2 52	6 45	22 18	22 23	7 55		n.a.
M29	3 54	16 1	3 30	9 54	1 4	5 57	1 27	13 37	3 58	1 26	0 16	5 14	1 1	9 2	0 36	20 44	0 57	2 51	6 45	22 17	22 22	7 57		n.a.
T 30	4 17	19 29	2 27	10 29	0 53	6 25	1 28	13 34	3 59	1 31	0 16	5 17	1 1	9 1	0 36	20 44	0 57	2 51	6 45	22 16	22 22	8 0		n.a.
W31	4n40	21s35	1s16	11n 3	0s42	6n51	1s28	13s31	4n 0	1n36	0s16	5n20	1s 1	9s 0	0s36	20n44	0s57	2s50	6s45	22s16	22s22	8n 2		n.a.

Julian Day Number = 4685792.5, Delta T = 33h47m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'28, Lahiri = 110°22'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 25	13♈ 9'35	17♐57	2♉45	22♈59	20°R23	5♈ 1	16♈32	7♓46	12♊42	21°R10	18°D23	19♐33	9♈21	n.a.	T 1
F 2	12 58 22	14°10'18	1♑27	3°45	24°14	20♏12	5°15	16°39	7°49	12°44	21♍ 9	18♐23	19°30	9°27	n.a.	F 2
S 3	13 2 18	15°11'02	14°31	4°40	25°29	20° 1	5°28	16°47	7°52	12°45	21° 8	18°R24	19°26	9°34	n.a.	S 3
S 4	13 6 15	16°11'46	27°13	5°28	26°45	19°49	5°42	16°54	7°55	12°47	21° 7	18°23	19°23	9°41	n.a.	S 4
M 5	13 10 11	17°12'31	9♒37	6° 9	28° 0	19°36	5°55	17° 1	7°58	12°48	21° 6	18°21	19°20	9°47	n.a.	M 5
T 6	13 14 8	18°13'17	21°49	6°41	29°15	19°22	6° 9	17° 8	8° 1	12°50	21° 5	18°15	19°17	9°54	n.a.	T 6
W 7	13 18 4	19°14'03	3♓51	7° 5	0♉31	19° 7	6°22	17°16	8° 4	12°51	21° 4	18° 8	19°14	10° 1	n.a.	W 7
T 8	13 22 1	20°14'49	15°47	7°18	1°46	18°52	6°36	17°23	8° 7	12°53	21° 3	17°58	19°11	10° 8	n.a.	T 8
F 9	13 25 57	21°15'36	27°39	7°R20	3° 1	18°36	6°49	17°30	8°10	12°54	21° 2	17°47	19° 7	10°14	n.a.	F 9
S 10	13 29 54	22°16'24	9♈31	7°11	4°17	18°19	7° 2	17°37	8°13	12°56	21° 1	17°35	19° 4	10°21	n.a.	S 10
S 11	13 33 51	23°17'12	21°23	6°50	5°32	18° 1	7°16	17°45	8°16	12°57	21° 0	17°24	19° 1	10°28	n.a.	S 11
M12	13 37 47	24°18'00	3♉16	6°17	6°47	17°43	7°29	17°52	8°19	12°59	20°59	17°15	18°58	10°34	n.a.	M12
T 13	13 41 44	25°18'48	15°13	5°33	8° 3	17°24	7°42	17°59	8°22	13° 1	20°58	17° 7	18°55	10°41	n.a.	T 13
W14	13 45 40	26°19'36	27°15	4°38	9°18	17° 4	7°56	18° 6	8°24	13° 2	20°57	17° 3	18°52	10°48	n.a.	W14
T 15	13 49 37	27°20'24	9♊24	3°34	10°33	16°44	8° 9	18°13	8°27	13° 4	20°56	17° 0	18°48	10°55	n.a.	T 15
F 16	13 53 33	28°21'12	21°43	2°23	11°49	16°24	8°22	18°21	8°30	13° 6	20°56	17°D 0	18°45	11° 1	n.a.	F 16
S 17	13 57 30	29°22'00	4♋16	1° 7	13° 4	16° 2	8°35	18°28	8°33	13° 8	20°55	17° 1	18°42	11° 8	n.a.	S 17
S 18	14 1 26	0♉22'48	17° 6	29♈48	14°19	15°41	8°48	18°35	8°35	13° 9	20°54	17° 3	18°39	11°15	n.a.	S 18
M19	14 5 23	1°23'35	0♌16	28°28	15°34	15°19	9° 1	18°42	8°38	13°11	20°53	17°R 3	18°36	11°21	n.a.	M19
T 20	14 9 20	2°24'22	13°51	27°11	16°50	14°56	9°15	18°49	8°40	13°13	20°52	17° 3	18°32	11°28	n.a.	T 20
W21	14 13 16	3°25'09	27°52	25°59	18° 5	14°34	9°28	18°56	8°43	13°15	20°51	17° 0	18°29	11°35	n.a.	W21
T 22	14 17 13	4°25'55	12♍18	24°52	19°20	14°11	9°41	19° 3	8°45	13°17	20°50	16°56	18°26	11°42	n.a.	T 22
F 23	14 21 9	5°26'41	27° 7	23°53	20°35	13°47	9°53	19°10	8°48	13°19	20°50	16°50	18°23	11°48	n.a.	F 23
S 24	14 25 6	6°27'26	12♎12	23° 3	21°51	13°24	10° 6	19°17	8°50	13°20	20°49	16°44	18°20	11°55	n.a.	S 24
S 25	14 29 2	7°28'11	27°24	22°22	23° 6	13° 0	10°19	19°24	8°53	13°22	20°48	16°38	18°17	12° 2	n.a.	S 25
M26	14 32 59	8°28'56	12♏33	21°50	24°21	12°36	10°32	19°31	8°55	13°24	20°47	16°33	18°13	12° 8	n.a.	M26
T 27	14 36 55	9°29'40	27°29	21°27	25°36	12°13	10°45	19°38	8°57	13°26	20°47	16°30	18°10	12°15	n.a.	T 27
W28	14 40 52	10°30'25	12♐ 3	21°13	26°51	11°49	10°58	19°45	8°59	13°28	20°46	16°D28	18° 7	12°22	n.a.	W28
T 29	14 44 48	11°31'09	26°11	21°D 8	28° 6	11°25	11°10	19°52	9° 2	13°30	20°45	16°28	18° 4	12°28	n.a.	T 29
F 30	14 48 45	12♉31'53	9♑52	21♈11	29♉21	11♏ 1	11♈23	19♈59	9♓ 4	13♊32	20♍45	16♐30	18♐ 1	12♈35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	22s16	0s 2	11n36	0s30	7n18	1s29	13s27	4n 1	1n41	0s16	5n22	1s 1	8s59	0s36	20n45	0s57	2s50	6s45	22s16	22s22	8n 4		n.a.
F 2	5 26	21 36	1n 9	12 8	0 18	7 45	1 29	13 24	4 2	1 46	0 17	5 25	1 1	8 58	0 36	20 45	0 57	2 49	6 45	22 16	22 22	8 7		n.a.
S 3	5 49	19 46	2 15	12 39	0 4	8 11	1 30	13 20	4 3	1 52	0 17	5 28	1 1	8 57	0 36	20 45	0 57	2 49	6 44	22 16	22 21	8 9		n.a.
S 4	6 12	16 59	3 11	13 8	0n10	8 37	1 30	13 16	4 3	1 57	0 17	5 30	1 1	8 56	0 36	20 45	0 57	2 48	6 44	22 16	22 21	8 11		n.a.
M 5	6 34	13 30	3 58	13 36	0 25	9 4	1 30	13 12	4 4	2 2	0 17	5 33	1 2	8 55	0 36	20 45	0 57	2 48	6 44	22 16	22 21	8 14		n.a.
T 6	6 57	9 31	4 33	14 1	0 41	9 29	1 30	13 8	4 5	2 7	0 17	5 36	1 2	8 54	0 36	20 46	0 56	2 47	6 44	22 16	22 21	8 16		n.a.
W 7	7 19	5 13	4 55	14 24	0 57	9 55	1 30	13 4	4 5	2 12	0 17	5 38	1 2	8 52	0 36	20 46	0 56	2 47	6 44	22 15	22 20	8 18		n.a.
T 8	7 42	0 46	5 4	14 44	1 14	10 20	1 30	12 59	4 6	2 17	0 17	5 41	1 2	8 51	0 37	20 46	0 56	2 46	6 44	22 14	22 20	8 20		n.a.
F 9	8 4	3n42	5 0	15 0	1 31	10 45	1 30	12 54	4 6	2 22	0 17	5 44	1 2	8 50	0 37	20 46	0 56	2 46	6 44	22 13	22 20	8 23		n.a.
S 10	8 26	8 1	4 42	15 14	1 48	11 10	1 30	12 50	4 7	2 27	0 17	5 46	1 2	8 49	0 37	20 46	0 56	2 45	6 44	22 12	22 20	8 25		n.a.
S 11	8 48	12 2	4 13	15 22	2 4	11 35	1 29	12 45	4 7	2 32	0 17	5 49	1 2	8 48	0 37	20 47	0 56	2 45	6 43	22 11	22 19	8 27		n.a.
M12	9 10	15 36	3 32	15 27	2 20	11 59	1 29	12 40	4 7	2 37	0 17	5 51	1 2	8 47	0 37	20 47	0 56	2 44	6 43	22 10	22 19	8 30		n.a.
T 13	9 31	18 32	2 42	15 27	2 35	12 23	1 29	12 35	4 7	2 42	0 17	5 54	1 2	8 46	0 37	20 47	0 56	2 44	6 43	22 9	22 19	8 32		n.a.
W14	9 53	20 41	1 44	15 21	2 48	12 47	1 28	12 29	4 7	2 47	0 17	5 57	1 2	8 45	0 37	20 47	0 56	2 43	6 43	22 9	22 19	8 34		n.a.
T 15	10 14	21 54	0 41	15 11	3 0	13 11	1 28	12 24	4 7	2 52	0 18	5 59	1 2	8 44	0 37	20 47	0 56	2 43	6 43	22 9	22 18	8 36		n.a.
F 16	10 35	22 5	0s25	14 56	3 9	13 34	1 27	12 19	4 7	2 57	0 18	6 2	1 2	8 43	0 37	20 48	0 56	2 42	6 43	22 9	22 18	8 39		n.a.
S 17	10 56	21 10	1 32	14 37	3 16	13 56	1 26	12 13	4 7	3 2	0 18	6 4	1 2	8 42	0 37	20 48	0 56	2 42	6 43	22 9	22 18	8 41		n.a.
S 18	11 17	19 8	2 35	14 13	3 21	14 19	1 26	12 8	4 6	3 7	0 18	6 7	1 2	8 42	0 37	20 48	0 56	2 41	6 43	22 9	22 17	8 43		n.a.
M19	11 38	16 3	3 32	13 47	3 22	14 41	1 25	12 2	4 6	3 12	0 18	6 9	1 3	8 41	0 37	20 48	0 56	2 41	6 42	22 9	22 17	8 45		n.a.
T 20	11 58	12 3	4 19	13 20	3 21	15 2	1 24	11 56	4 5	3 17	0 18	6 12	1 3	8 40	0 37	20 49	0 56	2 40	6 42	22 9	22 17	8 48		n.a.
W21	12 18	7 17	4 52	12 51	3 18	15 24	1 23	11 50	4 5	3 22	0 18	6 15	1 3	8 39	0 37	20 49	0 56	2 40	6 42	22 9	22 17	8 50		n.a.
T 22	12 38	1 59	5 8	12 21	3 12	15 45	1 22	11 45	4 4	3 27	0 18	6 17	1 3	8 38	0 37	20 49	0 56	2 40	6 42	22 8	22 16	8 52		n.a.
F 23	12 58	3s34	5 4	11 53	3 5	16 5	1 21	11 39	4 3	3 32	0 18	6 20	1 3	8 37	0 37	20 49	0 56	2 39	6 42	22 8	22 16	8 54		n.a.
S 24	13 18	9 0	4 40	11 26	2 55	16 25	1 20	11 33	4 2	3 37	0 18	6 22	1 3	8 36	0 37	20 50	0 56	2 39	6 42	22 7	22 16	8 57		n.a.
S 25	13 37	13 55	3 55	11 1	2 45	16 45	1 19	11 27	4 1	3 41	0 18	6 25	1 3	8 35	0 37	20 50	0 56	2 38	6 41	22 7	22 16	8 59		n.a.
M26	13 56	17 56	2 54	10 39	2 33	17 4	1 18	11 22	4 0	3 46	0 18	6 27	1 3	8 35	0 37	20 50	0 56	2 38	6 41	22 6	22 15	9 1		n.a.
T 27	14 15	20 41	1 42	10 19	2 21	17 23	1 16	11 16	3 58	3 51	0 19	6 30	1 3	8 34	0 37	20 50	0 56	2 37	6 41	22 6	22 15	9 3		n.a.
W28	14 33	22 0	0 24	10 2	2 8	17 41	1 15	11 10	3 57	3 56	0 19	6 32	1 3	8 33	0 37	20 51	0 56	2 37	6 41	22 6	22 15	9 5		n.a.
T 29	14 52	21 50	0n53	9 48	1 55	17 59	1 13	11 5	3 56	4 1	0 19	6 34	1 3	8 32	0 37	20 51	0 56	2 37	6 41	22 6	22 15	9 8		n.a.
F 30	15n10	20s20	2n 4	9n37	1n41	18n16	1s12	10s59	3n54	4n 5	0s19	6n37	1s 3	8s32	0s37	20n51	0s56	2s36	6s41	22s 6	22s14	9n10		n.a.

Julian Day Number = 4685823.5, Delta T = 33h47m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'33, Lahiri = 110°22'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 41	13♉32'38	23♊ 5	21♈22	0♊37	10°R37	11♈35	20♈ 6	9♓ 6	13♊34	20°R44	16♐31	17♐58	12♈42	n.a.	S 1
S 2	14 56 38	14°33'21	5♒54	21°39	1°52	10♏14	11°48	20°13	9° 8	13°36	20♍43	16°33	17°54	12°49	n.a.	S 2
M 3	15 0 35	15°34'05	18°22	22° 3	3° 7	9°51	12° 0	20°20	9°10	13°38	20°43	16°R33	17°51	12°55	n.a.	M 3
T 4	15 4 31	16°34'48	0♓34	22°33	4°22	9°28	12°13	20°27	9°12	13°40	20°42	16°32	17°48	13° 2	n.a.	T 4
W 5	15 8 28	17°35'32	12°35	23° 8	5°37	9° 5	12°25	20°33	9°14	13°43	20°41	16°30	17°45	13° 9	n.a.	W 5
T 6	15 12 24	18°36'14	24°29	23°48	6°52	8°43	12°37	20°40	9°16	13°45	20°41	16°26	17°42	13°15	n.a.	T 6
F 7	15 16 21	19°36'57	6♈20	24°32	8° 7	8°21	12°50	20°47	9°17	13°47	20°40	16°21	17°38	13°22	n.a.	F 7
S 8	15 20 17	20°37'39	18°10	25°20	9°22	7°59	13° 2	20°53	9°19	13°49	20°40	16°17	17°35	13°29	n.a.	S 8
S 9	15 24 14	21°38'21	0♉ 4	26°12	10°37	7°38	13°14	21° 0	9°21	13°51	20°39	16°12	17°32	13°36	n.a.	S 9
M10	15 28 10	22°39'02	12° 3	27° 8	11°52	7°17	13°26	21° 6	9°23	13°53	20°39	16° 8	17°29	13°42	n.a.	M10
T 11	15 32 7	23°39'42	24° 9	28° 6	13° 7	6°57	13°38	21°13	9°24	13°55	20°38	16° 6	17°26	13°49	n.a.	T 11
W12	15 36 3	24°40'22	6♊23	29° 7	14°22	6°38	13°50	21°19	9°26	13°57	20°38	16° 4	17°23	13°56	n.a.	W12
T 13	15 40 0	25°41'01	18°46	0♉11	15°36	6°19	14° 2	21°26	9°27	14° 0	20°38	16°D 4	17°19	14° 2	n.a.	T 13
F 14	15 43 56	26°41'40	1♋21	1°17	16°51	6° 1	14°13	21°32	9°29	14° 2	20°37	16° 4	17°16	14° 9	n.a.	F 14
S 15	15 47 53	27°42'17	14° 8	2°26	18° 6	5°43	14°25	21°39	9°30	14° 4	20°37	16° 6	17°13	14°16	n.a.	S 15
S 16	15 51 50	28°42'53	27° 9	3°36	19°21	5°26	14°37	21°45	9°31	14° 6	20°36	16° 7	17°10	14°23	n.a.	S 16
M17	15 55 46	29°43'28	10♌26	4°48	20°36	5°10	14°48	21°51	9°33	14° 9	20°36	16° 8	17° 7	14°29	n.a.	M17
T 18	15 59 43	0♊44'02	24° 1	6° 2	21°50	4°55	15° 0	21°57	9°34	14°11	20°36	16° 9	17° 4	14°36	n.a.	T 18
W19	16 3 39	1°44'35	7♍54	7°18	23° 5	4°40	15°11	22° 4	9°35	14°13	20°35	16°R 9	17° 0	14°43	n.a.	W19
T 20	16 7 36	2°45'06	22° 5	8°35	24°20	4°26	15°22	22°10	9°36	14°15	20°35	16° 8	16°57	14°49	n.a.	T 20
F 21	16 11 32	3°45'36	6♎32	9°54	25°34	4°13	15°34	22°16	9°38	14°17	20°35	16° 7	16°54	14°56	n.a.	F 21
S 22	16 15 29	4°46'05	21°12	11°13	26°49	4° 0	15°45	22°22	9°39	14°20	20°35	16° 6	16°51	15° 3	n.a.	S 22
S 23	16 19 25	5°46'33	5♏59	12°35	28° 4	3°49	15°56	22°28	9°40	14°22	20°35	16° 4	16°48	15° 9	n.a.	S 23
M24	16 23 22	6°47'00	20°46	13°57	29°18	3°38	16° 7	22°33	9°41	14°24	20°34	16° 3	16°44	15°16	n.a.	M24
T 25	16 27 18	7°47'26	5♐26	15°21	0♋33	3°28	16°18	22°39	9°41	14°27	20°34	16° 3	16°41	15°23	n.a.	T 25
W26	16 31 15	8°47'50	19°51	16°46	1°47	3°18	16°28	22°45	9°42	14°29	20°34	16°D 3	16°38	15°30	n.a.	W26
T 27	16 35 11	9°48'14	3♑57	18°12	3° 2	3°10	16°39	22°51	9°43	14°31	20°34	16° 3	16°35	15°36	n.a.	T 27
F 28	16 39 8	10°48'36	17°40	19°40	4°16	3° 2	16°50	22°56	9°44	14°33	20°34	16° 4	16°32	15°43	n.a.	F 28
S 29	16 43 5	11°48'58	0♒59	21° 8	5°31	2°55	17° 0	23° 2	9°44	14°36	20°34	16° 4	16°29	15°50	n.a.	S 29
S 30	16 47 1	12°49'18	13°54	22°37	6°45	2°49	17°11	23° 8	9°45	14°38	20°34	16° 4	16°25	15°56	n.a.	S 30
M31	16 50 58	13♊49'38	26♒28	24♉ 8	7♋59	2♏44	17♈21	23♈13	9♓46	14♊40	20°D34	16♐ 5	16♐22	16♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n28	17s47	3n 7	9n28	1n28	18n33	1s10	10s54	3n52	4n10	0s19	6n39	1s 4	8s31	0s37	20n51	0s56	2s36	6s40	22s 6	22s14	9n12		n.a.
S 2	15 45	14 25	3 58	9 22	1 15	18 49	1 9	10 48	3 51	4 15	0 19	6 42	1 4	8 30	0 37	20 52	0 56	2 35	6 40	22 6	22 14	9 14		n.a.
M 3	16 2	10 30	4 36	9 19	1 2	19 5	1 7	10 43	3 49	4 19	0 19	6 44	1 4	8 29	0 37	20 52	0 56	2 35	6 40	22 6	22 13	9 17		n.a.
T 4	16 19	6 15	5 1	9 17	0 49	19 20	1 5	10 38	3 47	4 24	0 19	6 47	1 4	8 29	0 37	20 52	0 56	2 35	6 40	22 6	22 13	9 19		n.a.
W 5	16 36	1 49	5 12	9 18	0 36	19 35	1 4	10 33	3 45	4 29	0 19	6 49	1 4	8 28	0 37	20 52	0 56	2 34	6 40	22 6	22 13	9 21		n.a.
T 6	16 52	2n38	5 10	9 22	0 24	19 49	1 2	10 28	3 43	4 33	0 19	6 51	1 4	8 27	0 37	20 53	0 56	2 34	6 40	22 5	22 13	9 23		n.a.
F 7	17 8	6 58	4 54	9 26	0 13	20 3	1 0	10 23	3 41	4 38	0 19	6 54	1 4	8 27	0 38	20 53	0 56	2 33	6 39	22 5	22 12	9 25		n.a.
S 8	17 24	11 3	4 26	9 33	0 1	20 16	0 58	10 19	3 38	4 42	0 20	6 56	1 4	8 26	0 38	20 53	0 56	2 33	6 39	22 5	22 12	9 28		n.a.
S 9	17 40	14 43	3 46	9 41	0s10	20 29	0 56	10 15	3 36	4 47	0 20	6 58	1 4	8 26	0 38	20 53	0 56	2 33	6 39	22 4	22 12	9 30		n.a.
M10	17 55	17 49	2 56	9 51	0 20	20 41	0 54	10 10	3 34	4 51	0 20	7 0	1 4	8 25	0 38	20 54	0 56	2 32	6 39	22 4	22 11	9 32		n.a.
T 11	18 10	20 11	1 58	10 2	0 30	20 52	0 52	10 6	3 31	4 56	0 20	7 3	1 5	8 24	0 38	20 54	0 56	2 32	6 39	22 3	22 11	9 34		n.a.
W12	18 24	21 38	0 53	10 14	0 40	21 3	0 50	10 3	3 29	5 0	0 20	7 5	1 5	8 24	0 38	20 54	0 56	2 32	6 39	22 3	22 11	9 36		n.a.
T 13	18 38	22 3	0s15	10 27	0 49	21 13	0 48	9 59	3 26	5 4	0 20	7 7	1 5	8 23	0 38	20 54	0 56	2 31	6 38	22 3	22 11	9 38		n.a.
F 14	18 52	21 22	1 23	10 41	0 58	21 23	0 45	9 56	3 24	5 9	0 20	7 9	1 5	8 23	0 38	20 55	0 56	2 31	6 38	22 3	22 10	9 41		n.a.
S 15	19 5	19 34	2 29	10 56	1 6	21 32	0 43	9 53	3 21	5 13	0 20	7 12	1 5	8 22	0 38	20 55	0 56	2 31	6 38	22 3	22 10	9 43		n.a.
S 16	19 19	16 44	3 28	11 11	1 14	21 40	0 41	9 50	3 19	5 17	0 20	7 14	1 5	8 22	0 38	20 55	0 56	2 30	6 38	22 4	22 10	9 45		n.a.
M17	19 31	12 59	4 17	11 28	1 22	21 48	0 38	9 47	3 16	5 21	0 20	7 16	1 5	8 21	0 38	20 55	0 56	2 30	6 38	22 4	22 9	9 47		n.a.
T 18	19 44	8 30	4 53	11 45	1 29	21 55	0 36	9 45	3 13	5 26	0 21	7 18	1 5	8 21	0 38	20 56	0 56	2 30	6 37	22 4	22 9	9 49		n.a.
W19	19 56	3 30	5 13	12 3	1 36	22 2	0 33	9 42	3 11	5 30	0 21	7 20	1 6	8 21	0 38	20 56	0 56	2 30	6 37	22 4	22 9	9 52		n.a.
T 20	20 7	1s47	5 15	12 21	1 42	22 8	0 31	9 41	3 8	5 34	0 21	7 22	1 6	8 20	0 38	20 56	0 56	2 29	6 37	22 4	22 8	9 54		n.a.
F 21	20 18	7 5	4 57	12 39	1 48	22 13	0 29	9 39	3 5	5 38	0 21	7 24	1 6	8 20	0 38	20 56	0 56	2 29	6 37	22 4	22 8	9 56		n.a.
S 22	20 29	12 4	4 19	12 58	1 53	22 17	0 26	9 37	3 2	5 42	0 21	7 26	1 6	8 20	0 38	20 57	0 56	2 29	6 37	22 3	22 8	9 58		n.a.
S 23	20 40	16 22	3 24	13 18	1 58	22 21	0 23	9 36	3 0	5 46	0 21	7 28	1 6	8 19	0 38	20 57	0 56	2 29	6 36	22 3	22 8	10 0		n.a.
M24	20 50	19 37	2 16	13 37	2 3	22 25	0 21	9 35	2 57	5 50	0 21	7 30	1 6	8 19	0 38	20 57	0 56	2 28	6 36	22 3	22 7	10 2		n.a.
T 25	20 59	21 34	0 59	13 57	2 7	22 27	0 18	9 35	2 54	5 54	0 21	7 32	1 6	8 19	0 38	20 57	0 56	2 28	6 36	22 3	22 7	10 4		n.a.
W26	21 9	22 2	0n21	14 17	2 11	22 29	0 15	9 34	2 51	5 58	0 21	7 34	1 6	8 18	0 38	20 58	0 56	2 28	6 36	22 3	22 7	10 7		n.a.
T 27	21 18	21 4	1 38	14 37	2 14	22 31	0 13	9 34	2 48	6 2	0 22	7 36	1 7	8 18	0 38	20 58	0 56	2 28	6 36	22 3	22 6	10 9		n.a.
F 28	21 26	18 53	2 47	14 57	2 17	22 32	0 10	9 34	2 46	6 6	0 22	7 38	1 7	8 18	0 38	20 58	0 56	2 27	6 35	22 3	22 6	10 11		n.a.
S 29	21 34	15 43	3 44	15 17	2 20	22 32	0 7	9 35	2 43	6 9	0 22	7 40	1 7	8 18	0 38	20 58	0 56	2 27	6 35	22 3	22 6	10 13		n.a.
S 30	21 42	11 53	4 29	15 37	2 22	22 31	0 5	9 35	2 40	6 13	0 22	7 42	1 7	8 18	0 39	20 59	0 56	2 27	6 35	22 3	22 5	10 15		n.a.
M31	21n49	7s38	4n59	15n57	2s23	22n30	0s 2	9s36	2n37	6n17	0s22	7n44	1s 7	8s17	0s39	20n59	0s56	2s27	6s35	22s 3	22s 5	10n17		n.a.

Julian Day Number = 4685853.5, Delta T = 33h47m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'37, Lahiri = 110°22'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 54	14♊49'57	8♓45	25♉39	9♋14	2°R39	17♈31	23♈19	9♓46	14♊42	20♍34	16♐ 5	16♐19	16♈10	n.a.	T 1
W 2	16 58 51	15°50'14	20°48	27°12	10°28	2♏35	17°41	23°24	9°47	14°45	20°34	16° 5	16°16	16°16	n.a.	W 2
T 3	17 2 47	16°50'31	2♈43	28°46	11°42	2°32	17°51	23°29	9°47	14°47	20°34	16° 5	16°13	16°23	n.a.	T 3
F 4	17 6 44	17°50'47	14°34	0♊20	12°56	2°30	18° 1	23°34	9°47	14°49	20°34	16° 5	16°10	16°30	n.a.	F 4
S 5	17 10 40	18°51'01	26°26	1°56	14°10	2°29	18°11	23°40	9°48	14°52	20°34	16° 5	16° 6	16°37	n.a.	S 5
S 6	17 14 37	19°51'15	8♉22	3°33	15°25	2°D28	18°20	23°45	9°48	14°54	20°34	16° 6	16° 3	16°43	n.a.	S 6
M 7	17 18 33	20°51'27	20°26	5°11	16°39	2°28	18°30	23°50	9°48	14°56	20°34	16° 6	16° 0	16°50	n.a.	M 7
T 8	17 22 30	21°51'39	2♊41	6°50	17°53	2°29	18°39	23°55	9°48	14°58	20°35	16° 6	15°57	16°57	n.a.	T 8
W 9	17 26 26	22°51'49	15° 8	8°30	19° 7	2°30	18°49	23°59	9°48	15° 1	20°35	16°R 7	15°54	17° 3	n.a.	W 9
T 10	17 30 23	23°51'58	27°50	10°11	20°21	2°32	18°58	24° 4	9°R48	15° 3	20°35	16° 7	15°50	17°10	n.a.	T 10
F 11	17 34 20	24°52'05	10♋46	11°53	21°35	2°35	19° 7	24° 9	9°48	15° 5	20°35	16° 6	15°47	17°17	n.a.	F 11
S 12	17 38 16	25°52'11	23°56	13°36	22°49	2°39	19°16	24°14	9°48	15° 7	20°35	16° 5	15°44	17°23	n.a.	S 12
S 13	17 42 13	26°52'15	7♌20	15°21	24° 2	2°43	19°25	24°18	9°48	15°10	20°36	16° 3	15°41	17°30	n.a.	S 13
M14	17 46 9	27°52'18	20°56	17° 6	25°16	2°48	19°34	24°23	9°48	15°12	20°36	16° 2	15°38	17°37	n.a.	M14
T 15	17 50 6	28°52'19	4♍44	18°53	26°30	2°54	19°42	24°27	9°48	15°14	20°36	16° 1	15°35	17°44	n.a.	T 15
W16	17 54 2	29°52'18	18°42	20°41	27°44	3° 0	19°51	24°31	9°47	15°16	20°37	16° 0	15°31	17°50	n.a.	W16
T 17	17 57 59	0♋52'15	2♎48	22°30	28°57	3° 7	19°59	24°36	9°47	15°19	20°37	16°D 0	15°28	17°57	n.a.	T 17
F 18	18 1 55	1°52'10	17° 1	24°20	0♌11	3°14	20° 7	24°40	9°47	15°21	20°37	16° 0	15°25	18° 4	n.a.	F 18
S 19	18 5 52	2°52'04	1♏19	26°12	1°25	3°23	20°15	24°44	9°46	15°23	20°38	16° 1	15°22	18°10	n.a.	S 19
S 20	18 9 48	3°51'56	15°38	28° 4	2°38	3°31	20°23	24°48	9°46	15°25	20°38	16° 2	15°19	18°17	n.a.	S 20
M21	18 13 45	4°51'46	29°56	29°58	3°52	3°41	20°31	24°52	9°45	15°27	20°39	16° 3	15°16	18°24	n.a.	M21
T 22	18 17 42	5°51'35	14♐ 8	1♋53	5° 5	3°51	20°39	24°56	9°45	15°30	20°39	16°R 4	15°12	18°30	n.a.	T 22
W23	18 21 38	6°51'22	28°11	3°49	6°19	4° 1	20°46	25° 0	9°44	15°32	20°40	16° 4	15° 9	18°37	n.a.	W23
T 24	18 25 35	7°51'07	12♑ 0	5°47	7°32	4°12	20°54	25° 3	9°43	15°34	20°40	16° 2	15° 6	18°44	n.a.	T 24
F 25	18 29 31	8°50'51	25°32	7°45	8°45	4°24	21° 1	25° 7	9°42	15°36	20°41	15°59	15° 3	18°51	n.a.	F 25
S 26	18 33 28	9°50'33	8♒46	9°45	9°58	4°36	21° 8	25°10	9°42	15°38	20°41	15°56	15° 0	18°57	n.a.	S 26
S 27	18 37 24	10°50'14	21°40	11°45	11°12	4°49	21°15	25°14	9°41	15°40	20°42	15°52	14°56	19° 4	n.a.	S 27
M28	18 41 21	11°49'53	4♓16	13°46	12°25	5° 2	21°22	25°17	9°40	15°42	20°43	15°48	14°53	19°11	n.a.	M28
T 29	18 45 17	12°49'31	16°35	15°48	13°38	5°15	21°29	25°20	9°39	15°45	20°43	15°45	14°50	19°17	n.a.	T 29
W30	18 49 14	13♋49'07	28♓40	17♋51	14♌51	5♏29	21♈35	25♈24	9♓38	15♊47	20♍44	15♐42	14♐47	19♈24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	3s10	5n15	16n17	2s25	22n28	0n 1	9s37	2n35	6n21	0s22	7n46	1s 7	8s17	0s39	20n59	0s56	2s27	6s35	22s 3	22s 5	10n19		n.a.
W 2	22 2	1n20	5 16	16 37	2 26	22 25	0 4	9 38	2 32	6 24	0 22	7 47	1 7	8 17	0 39	20 59	0 56	2 26	6 35	22 3	22 4	10 21		n.a.
T 3	22 8	5 44	5 4	16 56	2 26	22 22	0 7	9 40	2 29	6 28	0 22	7 49	1 8	8 17	0 39	21 0	0 56	2 26	6 34	22 3	22 4	10 24		n.a.
F 4	22 14	9 53	4 39	17 16	2 26	22 19	0 9	9 42	2 26	6 31	0 23	7 51	1 8	8 17	0 39	21 0	0 56	2 26	6 34	22 3	22 4	10 26		n.a.
S 5	22 19	13 41	4 2	17 35	2 26	22 14	0 12	9 44	2 24	6 35	0 23	7 53	1 8	8 17	0 39	21 0	0 56	2 26	6 34	22 3	22 4	10 28		n.a.
S 6	22 23	16 58	3 15	17 53	2 25	22 9	0 15	9 46	2 21	6 38	0 23	7 54	1 8	8 17	0 39	21 0	0 56	2 26	6 34	22 3	22 3	10 30		n.a.
M 7	22 27	19 34	2 18	18 12	2 24	22 3	0 18	9 49	2 18	6 42	0 23	7 56	1 8	8 17	0 39	21 1	0 56	2 26	6 34	22 4	22 3	10 32		n.a.
T 8	22 31	21 19	1 14	18 30	2 22	21 57	0 21	9 51	2 16	6 45	0 23	7 57	1 8	8 17	0 39	21 1	0 56	2 26	6 33	22 4	22 3	10 34		n.a.
W 9	22 35	22 3	0 5	18 47	2 20	21 50	0 24	9 54	2 13	6 48	0 23	7 59	1 8	8 17	0 39	21 1	0 56	2 26	6 33	22 4	22 2	10 36		n.a.
T 10	22 38	21 40	1s 5	19 4	2 18	21 42	0 27	9 57	2 11	6 52	0 23	8 1	1 9	8 17	0 39	21 1	0 56	2 25	6 33	22 4	22 2	10 38		n.a.
F 11	22 40	20 8	2 12	19 21	2 15	21 34	0 29	10 1	2 8	6 55	0 23	8 2	1 9	8 17	0 39	21 2	0 56	2 25	6 33	22 3	22 2	10 40		n.a.
S 12	22 42	17 31	3 15	19 36	2 12	21 25	0 32	10 4	2 6	6 58	0 24	8 4	1 9	8 17	0 39	21 2	0 56	2 25	6 33	22 3	22 1	10 42		n.a.
S 13	22 44	13 55	4 7	19 52	2 8	21 16	0 35	10 8	2 3	7 1	0 24	8 5	1 9	8 17	0 39	21 2	0 56	2 25	6 32	22 3	22 1	10 44		n.a.
M14	22 45	9 34	4 47	20 6	2 4	21 6	0 38	10 12	2 1	7 4	0 24	8 7	1 9	8 17	0 39	21 2	0 56	2 25	6 32	22 3	22 1	10 47		n.a.
T 15	22 45	4 40	5 10	20 20	1 59	20 55	0 41	10 16	1 58	7 7	0 24	8 8	1 9	8 17	0 39	21 2	0 56	2 25	6 32	22 3	22 0	10 49		n.a.
W16	22 46	0s31	5 16	20 33	1 54	20 44	0 44	10 21	1 56	7 10	0 24	8 9	1 10	8 17	0 39	21 3	0 56	2 25	6 32	22 3	22 0	10 51		n.a.
T 17	22 46	5 44	5 3	20 45	1 49	20 33	0 46	10 25	1 53	7 13	0 24	8 11	1 10	8 18	0 39	21 3	0 56	2 25	6 32	22 3	22 0	10 53		n.a.
F 18	22 45	10 42	4 31	20 56	1 43	20 20	0 49	10 30	1 51	7 16	0 24	8 12	1 10	8 18	0 39	21 3	0 56	2 25	6 31	22 3	21 59	10 55		n.a.
S 19	22 44	15 5	3 43	21 6	1 37	20 8	0 52	10 35	1 49	7 19	0 25	8 13	1 10	8 18	0 39	21 3	0 56	2 25	6 31	22 3	21 59	10 57		n.a.
S 20	22 42	18 37	2 40	21 15	1 30	19 54	0 55	10 40	1 46	7 22	0 25	8 15	1 10	8 18	0 39	21 4	0 56	2 25	6 31	22 3	21 59	10 59		n.a.
M21	22 41	21 0	1 28	21 23	1 23	19 40	0 57	10 45	1 44	7 25	0 25	8 16	1 10	8 18	0 39	21 4	0 56	2 25	6 31	22 3	21 58	11 1		n.a.
T 22	22 38	22 1	0 11	21 29	1 15	19 26	1 0	10 50	1 42	7 27	0 25	8 17	1 11	8 19	0 39	21 4	0 56	2 25	6 31	22 3	21 58	11 3		n.a.
W23	22 35	21 39	1n 6	21 35	1 7	19 11	1 3	10 56	1 40	7 30	0 25	8 18	1 11	8 19	0 40	21 4	0 56	2 25	6 30	22 3	21 58	11 5		n.a.
T 24	22 32	19 57	2 18	21 39	0 59	18 55	1 5	11 1	1 38	7 32	0 25	8 20	1 11	8 19	0 40	21 4	0 56	2 25	6 30	22 3	21 57	11 7		n.a.
F 25	22 29	17 9	3 20	21 42	0 51	18 39	1 8	11 7	1 35	7 35	0 25	8 21	1 11	8 20	0 40	21 5	0 56	2 25	6 30	22 3	21 57	11 9		n.a.
S 26	22 25	13 31	4 10	21 43	0 42	18 23	1 11	11 13	1 33	7 37	0 26	8 22	1 11	8 20	0 40	21 5	0 56	2 25	6 30	22 2	21 57	11 11		n.a.
S 27	22 20	9 21	4 46	21 43	0 32	18 6	1 13	11 19	1 31	7 40	0 26	8 23	1 11	8 20	0 40	21 5	0 56	2 25	6 30	22 2	21 56	11 13		n.a.
M28	22 15	4 52	5 7	21 42	0 23	17 49	1 16	11 25	1 29	7 42	0 26	8 24	1 12	8 21	0 40	21 5	0 56	2 25	6 30	22 2	21 56	11 15		n.a.
T 29	22 10	0 19	5 14	21 39	0 13	17 31	1 18	11 32	1 27	7 44	0 26	8 25	1 12	8 21	0 40	21 5	0 56	2 25	6 29	22 1	21 56	11 17		n.a.
W30	22n 4	4n11	5n 6	21n34	0s 3	17n13	1n21	11s38	1n25	7n47	0s26	8n26	1s12	8s21	0s40	21n 6	0s56	2s25	6s29	22s 1	21s55	11n19		n.a.

Julian Day Number = 4685884.5, Delta T = 33h47m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'41, Lahiri = 110°22'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 10	14♋48'42	10♈37	19♋53	16♌ 4	5♏44	21♈42	25♈27	9°R37	15♊49	20♍44	15°D41	14♐44	19♈31	n.a.	T 1
F 2	18 57 7	15°48'16	22°28	21°56	17°17	5°59	21°48	25°30	9♓36	15°51	20°45	15♐41	14°41	19°37	n.a.	F 2
S 3	19 1 4	16°47'48	4♉20	23°59	18°30	6°14	21°54	25°33	9°35	15°53	20°46	15°42	14°37	19°44	n.a.	S 3
S 4	19 5 0	17°47'19	16°17	26° 2	19°42	6°30	22° 0	25°35	9°33	15°55	20°47	15°44	14°34	19°51	n.a.	S 4
M 5	19 8 57	18°46'49	28°24	28° 4	20°55	6°47	22° 6	25°38	9°32	15°57	20°47	15°46	14°31	19°58	n.a.	M 5
T 6	19 12 53	19°46'17	10♊45	0♌ 5	22° 8	7° 3	22°11	25°41	9°31	15°59	20°48	15°R47	14°28	20° 4	n.a.	T 6
W 7	19 16 50	20°45'44	23°23	2° 5	23°20	7°21	22°17	25°43	9°30	16° 1	20°49	15°47	14°25	20°11	n.a.	W 7
T 8	19 20 46	21°45'09	6♋20	4° 3	24°33	7°38	22°22	25°46	9°28	16° 3	20°50	15°45	14°22	20°18	n.a.	T 8
F 9	19 24 43	22°44'32	19°37	5°59	25°46	7°56	22°27	25°48	9°27	16° 5	20°51	15°41	14°18	20°24	n.a.	F 9
S 10	19 28 39	23°43'54	3♌13	7°52	26°58	8°15	22°32	25°50	9°25	16° 7	20°51	15°36	14°15	20°31	n.a.	S 10
S 11	19 32 36	24°43'14	17° 4	9°43	28°10	8°34	22°37	25°52	9°24	16° 8	20°52	15°30	14°12	20°38	n.a.	S 11
M12	19 36 33	25°42'33	1♍ 8	11°30	29°23	8°53	22°41	25°54	9°22	16°10	20°53	15°24	14° 9	20°44	n.a.	M12
T 13	19 40 29	26°41'49	15°20	13°14	0♍35	9°12	22°46	25°56	9°21	16°12	20°54	15°18	14° 6	20°51	n.a.	T 13
W14	19 44 26	27°41'04	29°35	14°54	1°47	9°32	22°50	25°58	9°19	16°14	20°55	15°13	14° 2	20°58	n.a.	W14
T 15	19 48 22	28°40'16	13♎50	16°30	2°59	9°52	22°54	26° 0	9°17	16°16	20°56	15°10	13°59	21° 4	n.a.	T 15
F 16	19 52 19	29°39'27	28° 2	18° 1	4°11	10°13	22°58	26° 2	9°16	16°18	20°57	15°D 9	13°56	21°11	n.a.	F 16
S 17	19 56 15	0♌38'35	12♏ 9	19°28	5°23	10°34	23° 2	26° 3	9°14	16°19	20°58	15°10	13°53	21°18	n.a.	S 17
S 18	20 0 12	1°37'42	26° 9	20°50	6°35	10°55	23° 6	26° 5	9°12	16°21	20°59	15°11	13°50	21°25	n.a.	S 18
M19	20 4 9	2°36'47	10♐ 2	22° 7	7°47	11°17	23° 9	26° 6	9°10	16°23	21° 0	15°R12	13°47	21°31	n.a.	M19
T 20	20 8 5	3°35'50	23°47	23°18	8°59	11°38	23°12	26° 7	9° 8	16°25	21° 1	15°12	13°43	21°38	n.a.	T 20
W21	20 12 2	4°34'51	7♑23	24°25	10°10	12° 1	23°15	26° 8	9° 7	16°26	21° 2	15° 9	13°40	21°45	n.a.	W21
T 22	20 15 58	5°33'50	20°48	25°26	11°22	12°23	23°18	26° 9	9° 5	16°28	21° 3	15° 5	13°37	21°51	n.a.	T 22
F 23	20 19 55	6°32'47	4♒ 0	26°21	12°34	12°46	23°21	26°10	9° 3	16°30	21° 4	14°58	13°34	21°58	n.a.	F 23
S 24	20 23 51	7°31'43	16°59	27°11	13°45	13° 9	23°23	26°11	9° 1	16°31	21° 5	14°49	13°31	22° 5	n.a.	S 24
S 25	20 27 48	8°30'37	29°44	27°55	14°56	13°32	23°26	26°12	8°59	16°33	21° 6	14°40	13°28	22°11	n.a.	S 25
M26	20 31 44	9°29'30	12♓13	28°33	16° 8	13°56	23°28	26°13	8°57	16°34	21° 7	14°30	13°24	22°18	n.a.	M26
T 27	20 35 41	10°28'21	24°29	29° 6	17°19	14°19	23°30	26°13	8°54	16°36	21° 8	14°21	13°21	22°25	n.a.	T 27
W28	20 39 38	11°27'10	6♈33	29°32	18°30	14°43	23°32	26°14	8°52	16°37	21° 9	14°13	13°18	22°31	n.a.	W28
T 29	20 43 34	12°25'59	18°29	29°53	19°41	15° 8	23°33	26°14	8°50	16°39	21°10	14° 8	13°15	22°38	n.a.	T 29
F 30	20 47 31	13°24'45	0♉20	0♍ 8	20°52	15°32	23°35	26°14	8°48	16°40	21°12	14° 5	13°12	22°45	n.a.	F 30
S 31	20 51 27	14♌23'31	12♉11	0♍17	22♍ 2	15♏57	23♈36	26♈14	8♓46	16♊42	21♍13	14°D 4	13♐ 8	22♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	8n28	4n45	21n28	0n 8	16n54	1n23	11s45	1n23	7n49	0s26	8n27	1s12	8s22	0s40	21n 6	0s56	2s25	6s29	22s 1	21s55	11n21		n.a.
F 2	21 51	12 24	4 11	21 20	0 18	16 35	1 25	11 51	1 21	7 51	0 26	8 28	1 12	8 22	0 40	21 6	0 56	2 25	6 29	22 1	21 55	11 23		n.a.
S 3	21 44	15 52	3 28	21 10	0 29	16 15	1 28	11 58	1 19	7 53	0 27	8 28	1 12	8 23	0 40	21 6	0 56	2 26	6 29	22 1	21 54	11 25		n.a.
S 4	21 37	18 42	2 34	20 59	0 39	15 55	1 30	12 5	1 17	7 55	0 27	8 29	1 13	8 23	0 40	21 6	0 56	2 26	6 28	22 1	21 54	11 27		n.a.
M 5	21 29	20 46	1 34	20 46	0 49	15 35	1 32	12 12	1 15	7 57	0 27	8 30	1 13	8 24	0 40	21 6	0 56	2 26	6 28	22 1	21 53	11 29		n.a.
T 6	21 21	21 53	0 27	20 32	1 0	15 14	1 34	12 19	1 14	7 59	0 27	8 31	1 13	8 24	0 40	21 7	0 56	2 26	6 28	22 2	21 53	11 31		n.a.
W 7	21 13	21 55	0s41	20 16	1 10	14 53	1 36	12 26	1 12	8 1	0 27	8 31	1 13	8 25	0 40	21 7	0 56	2 26	6 28	22 2	21 53	11 33		n.a.
T 8	21 4	20 47	1 50	19 59	1 19	14 31	1 38	12 33	1 10	8 2	0 27	8 32	1 13	8 25	0 40	21 7	0 56	2 26	6 28	22 1	21 52	11 35		n.a.
F 9	20 54	18 30	2 54	19 41	1 28	14 9	1 40	12 41	1 8	8 4	0 28	8 33	1 14	8 26	0 40	21 7	0 56	2 26	6 28	22 1	21 52	11 37		n.a.
S 10	20 45	15 10	3 49	19 21	1 37	13 47	1 42	12 48	1 7	8 6	0 28	8 33	1 14	8 26	0 40	21 7	0 56	2 27	6 27	22 0	21 52	11 39		n.a.
S 11	20 35	10 56	4 32	19 1	1 45	13 24	1 44	12 56	1 5	8 7	0 28	8 34	1 14	8 27	0 40	21 8	0 56	2 27	6 27	22 0	21 51	11 41		n.a.
M12	20 24	6 4	5 0	18 39	1 53	13 2	1 46	13 3	1 3	8 9	0 28	8 35	1 14	8 28	0 40	21 8	0 57	2 27	6 27	21 59	21 51	11 43		n.a.
T 13	20 13	0 50	5 9	18 17	2 0	12 38	1 48	13 11	1 1	8 10	0 28	8 35	1 14	8 28	0 40	21 8	0 57	2 27	6 27	21 59	21 51	11 45		n.a.
W14	20 2	4s27	5 0	17 55	2 5	12 15	1 49	13 19	1 0	8 12	0 28	8 35	1 15	8 29	0 40	21 8	0 57	2 27	6 27	21 58	21 50	11 47		n.a.
T 15	19 51	9 30	4 32	17 32	2 11	11 51	1 51	13 26	0 58	8 13	0 29	8 36	1 15	8 29	0 40	21 8	0 57	2 27	6 27	21 58	21 50	11 49		n.a.
F 16	19 39	14 1	3 47	17 8	2 15	11 27	1 53	13 34	0 57	8 14	0 29	8 36	1 15	8 30	0 40	21 8	0 57	2 28	6 26	21 58	21 49	11 51		n.a.
S 17	19 27	17 44	2 49	16 45	2 18	11 3	1 54	13 42	0 55	8 15	0 29	8 37	1 15	8 31	0 40	21 8	0 57	2 28	6 26	21 58	21 49	11 53		n.a.
S 18	19 14	20 23	1 41	16 22	2 20	10 38	1 55	13 50	0 53	8 17	0 29	8 37	1 15	8 31	0 40	21 9	0 57	2 28	6 26	21 58	21 49	11 55		n.a.
M19	19 1	21 47	0 28	15 58	2 21	10 14	1 57	13 58	0 52	8 18	0 29	8 37	1 15	8 32	0 41	21 9	0 57	2 28	6 26	21 58	21 48	11 57		n.a.
T 20	18 48	21 51	0n46	15 36	2 21	9 48	1 58	14 6	0 50	8 19	0 29	8 38	1 16	8 33	0 41	21 9	0 57	2 29	6 26	21 58	21 48	11 59		n.a.
W21	18 35	20 37	1 57	15 13	2 20	9 23	1 59	14 14	0 49	8 20	0 30	8 38	1 16	8 34	0 41	21 9	0 57	2 29	6 26	21 58	21 48	12 1		n.a.
T 22	18 21	18 15	2 59	14 51	2 17	8 58	2 0	14 22	0 47	8 20	0 30	8 38	1 16	8 34	0 41	21 9	0 57	2 29	6 26	21 57	21 47	12 3		n.a.
F 23	18 7	14 57	3 52	14 29	2 14	8 32	2 1	14 30	0 46	8 21	0 30	8 38	1 16	8 35	0 41	21 9	0 57	2 29	6 25	21 56	21 47	12 5		n.a.
S 24	17 52	10 59	4 31	14 8	2 9	8 6	2 2	14 38	0 45	8 22	0 30	8 38	1 16	8 36	0 41	21 9	0 57	2 30	6 25	21 55	21 47	12 7		n.a.
S 25	17 37	6 37	4 55	13 48	2 3	7 40	2 3	14 46	0 43	8 23	0 30	8 38	1 17	8 37	0 41	21 10	0 57	2 30	6 25	21 54	21 46	12 9		n.a.
M26	17 22	2 4	5 5	13 28	1 56	7 14	2 4	14 54	0 42	8 23	0 30	8 38	1 17	8 37	0 41	21 10	0 57	2 30	6 25	21 53	21 46	12 11		n.a.
T 27	17 7	2n30	5 1	13 9	1 48	6 48	2 5	15 2	0 40	8 24	0 31	8 38	1 17	8 38	0 41	21 10	0 57	2 31	6 25	21 52	21 45	12 13		n.a.
W28	16 51	6 53	4 43	12 51	1 38	6 21	2 5	15 10	0 39	8 24	0 31	8 38	1 17	8 39	0 41	21 10	0 57	2 31	6 25	21 51	21 45	12 14		n.a.
T 29	16 36	10 57	4 13	12 34	1 28	5 55	2 6	15 19	0 38	8 25	0 31	8 38	1 17	8 40	0 41	21 10	0 57	2 31	6 25	21 51	21 45	12 16		n.a.
F 30	16 19	14 35	3 32	12 18	1 16	5 28	2 6	15 27	0 36	8 25	0 31	8 38	1 18	8 41	0 41	21 10	0 57	2 31	6 24	21 51	21 44	12 18		n.a.
S 31	16n 3	17n38	2n42	12n 2	1n 3	5n 1	2n 6	15s35	0n35	8n25	0s31	8n38	1s18	8s41	0s41	21n10	0s57	2s32	6s24	21s50	21s44	12n20		n.a.

Julian Day Number = 4685914.5, Delta T = 33h47m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'46, Lahiri = 110°22'45

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 24	15♌22'15	24♉ 7	0°R21	23♍13	16♏22	23♈37	26°R14	8°R44	16♊43	21♍14	14♐ 4	13♐ 5	22♈58	n.a.	S 1
M 2	20 59 20	16°20'58	6♊14	0♍19	24°24	16°47	23°38	26♈14	8°39	16°46	21°16	14°R 5	12°59	23°12	n.a.	M 2
T 3	21 3 17	17°19'40	18°36	0°13	25°34	17°13	23°38	26°14	8°39	16°46	21°16	14°R 5	12°59	23°12	n.a.	T 3
W 4	21 7 14	18°18'20	1♋18	0° 1	26°45	17°39	23°39	26°14	8°37	16°47	21°18	14° 4	12°56	23°18	n.a.	W 4
T 5	21 11 10	19°16'59	14°24	29♌44	27°55	18° 4	23°39	26°14	8°35	16°48	21°19	14° 0	12°53	23°25	n.a.	T 5
F 6	21 15 7	20°15'37	27°55	29°23	29° 5	18°31	23°R39	26°13	8°32	16°50	21°20	13°54	12°49	23°32	n.a.	F 6
S 7	21 19 3	21°14'13	11♌50	28°59	0♎15	18°57	23°39	26°13	8°30	16°51	21°21	13°45	12°46	23°38	n.a.	S 7
S 8	21 23 0	22°12'47	26° 6	28°31	1°25	19°23	23°39	26°12	8°28	16°52	21°23	13°35	12°43	23°45	n.a.	S 8
M 9	21 26 56	23°11'20	10♍37	28° 0	2°35	19°50	23°38	26°11	8°25	16°53	21°24	13°24	12°40	23°52	n.a.	M 9
T 10	21 30 53	24° 9'51	25°16	27°26	3°45	20°17	23°37	26°10	8°23	16°54	21°25	13°14	12°37	23°58	n.a.	T 10
W11	21 34 50	25° 8'21	9♎56	26°51	4°55	20°44	23°37	26° 9	8°20	16°56	21°26	13° 6	12°34	24° 5	n.a.	W11
T 12	21 38 46	26° 6'49	24°30	26°16	6° 4	21°12	23°35	26° 8	8°18	16°57	21°28	13° 0	12°30	24°12	n.a.	T 12
F 13	21 42 43	27° 5'15	8♏53	25°39	7°14	21°39	23°34	26° 7	8°15	16°58	21°29	12°57	12°27	24°18	n.a.	F 13
S 14	21 46 39	28° 3'40	23° 1	25° 3	8°23	22° 7	23°33	26° 6	8°13	16°59	21°30	12°D56	12°24	24°25	n.a.	S 14
S 15	21 50 36	29° 2'03	6♐56	24°28	9°32	22°35	23°31	26° 5	8°11	17° 0	21°32	12°R56	12°21	24°32	n.a.	S 15
M16	21 54 32	0♍ 0'24	20°35	23°55	10°41	23° 3	23°29	26° 3	8° 8	17° 1	21°33	12°56	12°18	24°39	n.a.	M16
T 17	21 58 29	0°58'43	4♑ 1	23°23	11°50	23°31	23°27	26° 2	8° 6	17° 2	21°34	12°54	12°14	24°45	n.a.	T 17
W18	22 2 26	1°57'01	17°15	22°54	12°59	23°59	23°25	26° 0	8° 3	17° 3	21°36	12°51	12°11	24°52	n.a.	W18
T 19	22 6 22	2°55'17	0♒18	22°28	14° 7	24°28	23°23	25°58	8° 1	17° 4	21°37	12°44	12° 8	24°59	n.a.	T 19
F 20	22 10 19	3°53'32	13° 9	22° 5	15°16	24°57	23°20	25°56	7°58	17° 4	21°38	12°35	12° 5	25° 5	n.a.	F 20
S 21	22 14 15	4°51'45	25°50	21°47	16°24	25°26	23°17	25°55	7°56	17° 5	21°40	12°23	12° 2	25°12	n.a.	S 21
S 22	22 18 12	5°49'56	8♓19	21°32	17°32	25°55	23°15	25°53	7°53	17° 6	21°41	12°10	11°59	25°19	n.a.	S 22
M23	22 22 9	6°48'07	20°38	21°21	18°40	26°24	23°11	25°50	7°51	17° 7	21°43	11°56	11°55	25°25	n.a.	M23
T 24	22 26 5	7°46'16	2♈46	21°14	19°48	26°53	23° 8	25°48	7°48	17° 7	21°44	11°43	11°52	25°32	n.a.	T 24
W25	22 30 2	8°44'24	14°46	21°D12	20°56	27°22	23° 5	25°46	7°46	17° 8	21°45	11°33	11°49	25°39	n.a.	W25
T 26	22 33 58	9°42'30	26°38	21°15	22° 4	27°52	23° 1	25°44	7°43	17° 9	21°47	11°24	11°46	25°45	n.a.	T 26
F 27	22 37 55	10°40'36	8♉27	21°22	23°11	28°22	22°57	25°41	7°41	17° 9	21°48	11°19	11°43	25°52	n.a.	F 27
S 28	22 41 51	11°38'41	20°17	21°34	24°18	28°52	22°53	25°39	7°38	17°10	21°50	11°16	11°39	25°59	n.a.	S 28
S 29	22 45 48	12°36'45	2♊12	21°50	25°25	29°22	22°49	25°36	7°36	17°11	21°51	11°15	11°36	26° 5	n.a.	S 29
M30	22 49 45	13°34'48	14°17	22°10	26°32	29°52	22°45	25°34	7°33	17°11	21°52	11°15	11°33	26°12	n.a.	M30
T 31	22 53 41	14♍32'50	26♊37	22♌35	27♎39	0♐22	22♈41	25♈31	7♓31	17♊12	21♍54	11♐14	11♐30	26♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	19n58	1n45	11n48	0n49	4n34	2n 7	15s43	0n34	8n26	0s31	8n38	1s18	8s42	0s41	21n10	0s57	2s32	6s24	21s50	21s43	12n22		n.a.
M 2	15 29	21 25	0 42	11 34	0 34	4 7	2 7	15 51	0 32	8 26	0 32	8 38	1 18	8 43	0 41	21 10	0 57	2 32	6 24	21 50	21 43	12 24		n.a.
T 3	15 12	21 53	0s24	11 22	0 18	3 40	2 7	16 0	0 31	8 26	0 32	8 38	1 18	8 44	0 41	21 11	0 57	2 33	6 24	21 51	21 43	12 26		n.a.
W 4	14 55	21 15	1 31	11 10	0 1	3 12	2 7	16 8	0 30	8 26	0 32	8 37	1 19	8 45	0 41	21 11	0 57	2 33	6 24	21 50	21 42	12 28		n.a.
T 5	14 37	19 27	2 34	10 59	0s16	2 45	2 6	16 16	0 29	8 26	0 32	8 37	1 19	8 46	0 41	21 11	0 57	2 33	6 24	21 50	21 42	12 30		n.a.
F 6	14 19	16 32	3 31	10 50	0 34	2 18	2 6	16 24	0 28	8 26	0 32	8 37	1 19	8 46	0 41	21 11	0 57	2 34	6 24	21 49	21 42	12 32		n.a.
S 7	14 1	12 38	4 17	10 41	0 52	1 50	2 6	16 32	0 26	8 25	0 33	8 36	1 19	8 47	0 41	21 11	0 57	2 34	6 23	21 48	21 41	12 33		n.a.
S 8	13 43	7 55	4 48	10 33	1 11	1 23	2 5	16 41	0 25	8 25	0 33	8 36	1 19	8 48	0 41	21 11	0 57	2 35	6 23	21 47	21 41	12 35		n.a.
M 9	13 24	2 42	5 2	10 26	1 30	0 55	2 5	16 49	0 24	8 25	0 33	8 35	1 19	8 49	0 41	21 11	0 57	2 35	6 23	21 46	21 40	12 37		n.a.
T 10	13 6	2s43	4 56	10 19	1 48	0 27	2 4	16 57	0 23	8 24	0 33	8 35	1 20	8 50	0 41	21 11	0 57	2 35	6 23	21 45	21 40	12 39		n.a.
W11	12 47	7 59	4 30	10 13	2 6	0s 0	2 3	17 5	0 22	8 24	0 33	8 34	1 20	8 51	0 41	21 11	0 57	2 36	6 23	21 44	21 40	12 41		n.a.
T 12	12 27	12 46	3 47	10 8	2 24	0 28	2 2	17 13	0 21	8 23	0 33	8 34	1 20	8 52	0 41	21 11	0 57	2 36	6 23	21 43	21 39	12 43		n.a.
F 13	12 8	16 45	2 50	10 4	2 41	0 55	2 1	17 21	0 20	8 23	0 34	8 33	1 20	8 53	0 41	21 11	0 57	2 37	6 23	21 42	21 39	12 45		n.a.
S 14	11 49	19 41	1 43	10 0	2 58	1 23	2 0	17 29	0 18	8 22	0 34	8 33	1 20	8 54	0 41	21 11	0 57	2 37	6 23	21 42	21 38	12 47		n.a.
S 15	11 29	21 22	0 32	9 57	3 13	1 50	1 59	17 37	0 17	8 21	0 34	8 32	1 21	8 55	0 41	21 11	0 58	2 37	6 23	21 42	21 38	12 48		n.a.
M16	11 9	21 46	0n40	9 54	3 28	2 18	1 58	17 45	0 16	8 20	0 34	8 31	1 21	8 55	0 41	21 12	0 58	2 38	6 22	21 42	21 38	12 50		n.a.
T 17	10 49	20 53	1 49	9 51	3 41	2 45	1 56	17 53	0 15	8 19	0 34	8 31	1 21	8 56	0 41	21 12	0 58	2 38	6 22	21 42	21 37	12 52		n.a.
W18	10 29	18 51	2 51	9 49	3 53	3 13	1 55	18 0	0 14	8 19	0 34	8 30	1 21	8 57	0 41	21 12	0 58	2 39	6 22	21 42	21 37	12 54		n.a.
T 19	10 9	15 53	3 43	9 47	4 4	3 40	1 53	18 8	0 13	8 17	0 35	8 29	1 21	8 58	0 41	21 12	0 58	2 39	6 22	21 41	21 36	12 56		n.a.
F 20	9 48	12 12	4 22	9 45	4 13	4 7	1 52	18 16	0 12	8 16	0 35	8 28	1 22	8 59	0 41	21 12	0 58	2 39	6 22	21 40	21 36	12 58		n.a.
S 21	9 28	8 1	4 48	9 43	4 21	4 35	1 50	18 24	0 11	8 15	0 35	8 27	1 22	9 0	0 41	21 12	0 58	2 40	6 22	21 38	21 36	12 59		n.a.
S 22	9 7	3 34	4 59	9 41	4 28	5 2	1 48	18 31	0 10	8 14	0 35	8 27	1 22	9 1	0 41	21 12	0 58	2 40	6 22	21 37	21 35	13 1		n.a.
M23	8 46	0n57	4 57	9 39	4 33	5 29	1 46	18 39	0 9	8 13	0 35	8 26	1 22	9 2	0 41	21 12	0 58	2 41	6 22	21 35	21 35	13 3		n.a.
T 24	8 25	5 23	4 40	9 37	4 37	5 56	1 43	18 46	0 8	8 11	0 36	8 25	1 22	9 3	0 41	21 12	0 58	2 41	6 22	21 33	21 34	13 5		n.a.
W25	8 4	9 33	4 12	9 35	4 40	6 22	1 41	18 54	0 7	8 10	0 36	8 24	1 22	9 4	0 41	21 12	0 58	2 42	6 22	21 32	21 34	13 7		n.a.
T 26	7 43	13 18	3 32	9 33	4 42	6 49	1 39	19 1	0 6	8 9	0 36	8 23	1 23	9 5	0 41	21 12	0 58	2 42	6 22	21 31	21 34	13 9		n.a.
F 27	7 21	16 31	2 44	9 30	4 42	7 16	1 36	19 9	0 5	8 7	0 36	8 22	1 23	9 6	0 41	21 12	0 58	2 43	6 21	21 30	21 33	13 10		n.a.
S 28	7 0	19 4	1 49	9 28	4 41	7 42	1 34	19 16	0 4	8 5	0 36	8 21	1 23	9 6	0 41	21 12	0 58	2 43	6 21	21 30	21 33	13 12		n.a.
S 29	6 38	20 48	0 48	9 24	4 40	8 9	1 31	19 23	0 4	8 4	0 36	8 20	1 23	9 7	0 41	21 12	0 58	2 44	6 21	21 29	21 32	13 14		n.a.
M30	6 17	21 36	0s16	9 21	4 37	8 35	1 28	19 30	0 3	8 2	0 37	8 19	1 23	9 8	0 41	21 12	0 58	2 44	6 21	21 29	21 32	13 16		n.a.
T 31	5n55	21n23	1s20	9n17	4s33	9s 1	1n25	19s37	0n 2	8n 0	0s37	8n17	1s23	9s 9	0s41	21n12	0s58	2s45	6s21	21s29	21s31	13n18		n.a.

Julian Day Number = 4685945.5, Delta T = 33h47m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'50, Lahiri = 110°22'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 38	15♍30'51	9♋19	23♌ 4	28♎45	0♐52	22°R36	25°R28	7°R28	17♊12	21♍55	11°R13	11♐27	26♈25	n.a.	W 1
T 2	23 1 34	16°28'52	22°25	23°37	29°51	1°23	22♈31	25♈25	7♓26	17°12	21°57	11♐ 9	11°24	26°32	n.a.	T 2
F 3	23 5 31	17°26'51	6♌ 0	24°14	0♏58	1°54	22°26	25°22	7°23	17°13	21°58	11° 3	11°20	26°39	n.a.	F 3
S 4	23 9 27	18°24'50	20° 3	24°56	2° 3	2°24	22°21	25°19	7°21	17°13	21°59	10°54	11°17	26°46	n.a.	S 4
S 5	23 13 24	19°22'47	4♍32	25°41	3° 9	2°55	22°16	25°16	7°18	17°14	22° 1	10°44	11°14	26°52	n.a.	S 5
M 6	23 17 21	20°20'44	19°21	26°29	4°15	3°26	22°11	25°13	7°16	17°14	22° 2	10°33	11°11	26°59	n.a.	M 6
T 7	23 21 17	21°18'39	4♎21	27°22	5°20	3°57	22° 5	25° 9	7°13	17°14	22° 4	10°22	11° 8	27° 6	n.a.	T 7
W 8	23 25 14	22°16'34	19°24	28°18	6°25	4°29	21°59	25° 6	7°11	17°14	22° 5	10°13	11° 5	27°12	n.a.	W 8
T 9	23 29 10	23°14'27	4♏19	29°17	7°30	5° 0	21°54	25° 3	7° 9	17°15	22° 7	10° 7	11° 1	27°19	n.a.	T 9
F 10	23 33 7	24°12'19	18°59	0♍20	8°35	5°32	21°48	24°59	7° 6	17°15	22° 8	10° 3	10°58	27°26	n.a.	F 10
S 11	23 37 3	25°10'10	3♐20	1°27	9°39	6° 3	21°42	24°56	7° 4	17°15	22° 9	10° 2	10°55	27°32	n.a.	S 11
S 12	23 41 0	26° 8'00	17°20	2°36	10°43	6°35	21°35	24°52	7° 2	17°15	22°11	10°D 2	10°52	27°39	n.a.	S 12
M13	23 44 57	27° 5'49	0♑58	3°49	11°47	7° 7	21°29	24°48	6°59	17°15	22°12	10°R 2	10°49	27°46	n.a.	M13
T 14	23 48 53	28° 3'36	14°17	5° 6	12°51	7°39	21°23	24°45	6°57	17°15	22°14	10° 1	10°45	27°52	n.a.	T 14
W15	23 52 50	29° 1'23	27°19	6°25	13°54	8°11	21°16	24°41	6°55	17°R15	22°15	9°58	10°42	27°59	n.a.	W15
T 16	23 56 46	29°59'08	10♒ 7	7°47	14°57	8°43	21°10	24°37	6°52	17°15	22°17	9°52	10°39	28° 6	n.a.	T 16
F 17	0 0 43	0♎56'52	22°41	9°13	16° 0	9°15	21° 3	24°33	6°50	17°15	22°18	9°44	10°36	28°12	n.a.	F 17
S 18	0 4 39	1°54'35	5♓ 6	10°41	17° 2	9°47	20°56	24°29	6°48	17°15	22°19	9°34	10°33	28°19	n.a.	S 18
S 19	0 8 36	2°52'17	17°21	12°13	18° 5	10°20	20°49	24°25	6°46	17°15	22°21	9°22	10°30	28°26	n.a.	S 19
M20	0 12 32	3°49'59	29°27	13°48	19° 6	10°52	20°42	24°21	6°44	17°15	22°22	9°10	10°26	28°32	n.a.	M20
T 21	0 16 29	4°47'40	11♈27	15°26	20° 8	11°25	20°35	24°17	6°42	17°14	22°24	8°59	10°23	28°39	n.a.	T 21
W22	0 20 26	5°45'20	23°21	17° 6	21° 9	11°57	20°28	24°13	6°39	17°14	22°25	8°49	10°20	28°46	n.a.	W22
T 23	0 24 22	6°42'59	5♉11	18°50	22°10	12°30	20°21	24° 9	6°37	17°14	22°26	8°42	10°17	28°52	n.a.	T 23
F 24	0 28 19	7°40'38	16°59	20°37	23°11	13° 3	20°13	24° 5	6°35	17°14	22°28	8°37	10°14	28°59	n.a.	F 24
S 25	0 32 15	8°38'17	28°49	22°26	24°11	13°36	20° 6	24° 1	6°33	17°13	22°29	8°35	10°11	29° 6	n.a.	S 25
S 26	0 36 12	9°35'55	10♊44	24°18	25°11	14° 9	19°58	23°56	6°31	17°13	22°31	8°D34	10° 7	29°12	n.a.	S 26
M27	0 40 8	10°33'33	22°49	26°13	26°10	14°42	19°51	23°52	6°29	17°13	22°32	8°35	10° 4	29°19	n.a.	M27
T 28	0 44 5	11°31'11	5♋ 9	28°11	27° 9	15°16	19°43	23°48	6°28	17°12	22°33	8°35	10° 1	29°26	n.a.	T 28
W29	0 48 2	12°28'49	17°48	0♎11	28° 8	15°49	19°36	23°43	6°26	17°12	22°35	8°R36	9°58	29°32	n.a.	W29
T 30	0 51 58	13♎26'26	0♌51	2♎13	29♏ 6	16♐22	19♈28	23♈39	6♓24	17♊11	22♍36	8♐34	9♐55	29♈39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n33	20n 4	2s23	9n12	4s28	9s27	1n22	19s44	0n 1	7n59	0s37	8n16	1s24	9s10	0s41	21n12	0s58	2s45	6s21	21s29	21s31	13n19		n.a.
T 2	5 11	17 40	3 19	9 7	4 23	9 52	1 19	19 51	0s 0	7 57	0 37	8 15	1 24	9 11	0 41	21 12	0 58	2 46	6 21	21 29	21 31	13 21		n.a.
F 3	4 49	14 14	4 7	9 1	4 16	10 18	1 15	19 58	0 1	7 55	0 37	8 14	1 24	9 12	0 41	21 12	0 58	2 46	6 21	21 28	21 30	13 23		n.a.
S 4	4 27	9 55	4 41	8 55	4 9	10 43	1 12	20 5	0 2	7 53	0 37	8 13	1 24	9 13	0 41	21 12	0 58	2 46	6 21	21 27	21 30	13 25		n.a.
S 5	4 5	4 55	4 59	8 47	4 2	11 8	1 8	20 12	0 3	7 51	0 38	8 11	1 24	9 14	0 41	21 12	0 58	2 47	6 21	21 25	21 29	13 27		n.a.
M 6	3 43	0s29	4 57	8 39	3 53	11 33	1 5	20 18	0 3	7 49	0 38	8 10	1 24	9 15	0 41	21 12	0 58	2 47	6 21	21 24	21 29	13 28		n.a.
T 7	3 21	5 55	4 35	8 31	3 45	11 58	1 1	20 25	0 4	7 46	0 38	8 9	1 25	9 15	0 41	21 12	0 58	2 48	6 21	21 22	21 28	13 30		n.a.
W 8	2 59	11 0	3 54	8 21	3 35	12 22	0 57	20 31	0 5	7 44	0 38	8 8	1 25	9 16	0 41	21 12	0 58	2 48	6 21	21 21	21 28	13 32		n.a.
T 9	2 37	15 23	2 57	8 10	3 25	12 47	0 53	20 37	0 6	7 42	0 38	8 6	1 25	9 17	0 41	21 12	0 58	2 49	6 21	21 20	21 28	13 34		n.a.
F 10	2 14	18 44	1 49	7 59	3 15	13 11	0 49	20 44	0 7	7 40	0 38	8 5	1 25	9 18	0 41	21 12	0 58	2 49	6 21	21 20	21 27	13 35		n.a.
S 11	1 52	20 48	0 35	7 46	3 4	13 35	0 45	20 50	0 7	7 37	0 39	8 3	1 25	9 19	0 41	21 12	0 59	2 50	6 21	21 19	21 27	13 37		n.a.
S 12	1 30	21 32	0n39	7 33	2 53	13 58	0 41	20 56	0 8	7 35	0 39	8 2	1 25	9 20	0 41	21 12	0 59	2 51	6 21	21 19	21 26	13 39		n.a.
M13	1 7	20 57	1 49	7 18	2 42	14 22	0 36	21 2	0 9	7 33	0 39	8 1	1 25	9 20	0 41	21 12	0 59	2 51	6 21	21 19	21 26	13 41		n.a.
T 14	0 45	19 11	2 51	7 3	2 30	14 45	0 32	21 8	0 10	7 30	0 39	7 59	1 26	9 21	0 41	21 12	0 59	2 52	6 21	21 19	21 25	13 42		n.a.
W15	0 23	16 27	3 43	6 46	2 18	15 8	0 27	21 13	0 11	7 28	0 39	7 58	1 26	9 22	0 41	21 12	0 59	2 52	6 21	21 19	21 25	13 44		n.a.
T 16	0 0	12 59	4 23	6 27	2 6	15 30	0 22	21 19	0 11	7 25	0 39	7 56	1 26	9 23	0 41	21 12	0 59	2 53	6 20	21 18	21 25	13 46		n.a.
F 17	0s22	8 59	4 49	6 8	1 53	15 53	0 17	21 24	0 12	7 23	0 39	7 55	1 26	9 24	0 41	21 12	0 59	2 53	6 20	21 17	21 24	13 48		n.a.
S 18	0 44	4 41	5 1	5 47	1 41	16 15	0 12	21 30	0 13	7 20	0 40	7 53	1 26	9 25	0 41	21 12	0 59	2 54	6 20	21 15	21 24	13 49		n.a.
S 19	1 7	0 15	4 59	5 25	1 28	16 37	0 7	21 35	0 14	7 17	0 40	7 52	1 26	9 25	0 41	21 12	0 59	2 54	6 20	21 14	21 23	13 51		n.a.
M20	1 29	4n 9	4 44	5 1	1 16	16 58	0 2	21 40	0 14	7 15	0 40	7 50	1 26	9 26	0 41	21 11	0 59	2 55	6 20	21 12	21 23	13 53		n.a.
T 21	1 51	8 21	4 16	4 36	1 3	17 19	0s 3	21 46	0 15	7 12	0 40	7 49	1 26	9 27	0 41	21 11	0 59	2 55	6 20	21 10	21 22	13 54		n.a.
W22	2 13	12 11	3 37	4 10	0 51	17 40	0 9	21 51	0 16	7 9	0 40	7 47	1 27	9 28	0 41	21 11	0 59	2 56	6 20	21 9	21 22	13 56		n.a.
T 23	2 36	15 32	2 48	3 42	0 38	18 1	0 14	21 55	0 16	7 6	0 40	7 45	1 27	9 28	0 41	21 11	0 59	2 56	6 20	21 8	21 21	13 58		n.a.
F 24	2 58	18 14	1 53	3 13	0 26	18 21	0 20	22 0	0 17	7 4	0 40	7 44	1 27	9 29	0 41	21 11	0 59	2 57	6 20	21 7	21 21	14 0		n.a.
S 25	3 20	20 11	0 52	2 42	0 14	18 42	0 25	22 5	0 18	7 1	0 40	7 42	1 27	9 30	0 41	21 11	0 59	2 57	6 20	21 7	21 21	14 1		n.a.
S 26	3 42	21 14	0s12	2 10	0 3	19 1	0 31	22 9	0 18	6 58	0 41	7 41	1 27	9 30	0 41	21 11	0 59	2 58	6 20	21 6	21 20	14 3		n.a.
M27	4 4	21 19	1 16	1 36	0n 9	19 21	0 37	22 14	0 19	6 55	0 41	7 39	1 27	9 31	0 41	21 11	0 59	2 58	6 20	21 7	21 20	14 5		n.a.
T 28	4 26	20 22	2 18	1 0	0 20	19 40	0 43	22 18	0 20	6 52	0 41	7 37	1 27	9 32	0 41	21 11	0 59	2 59	6 20	21 7	21 19	14 6		n.a.
W29	4 48	18 24	3 15	0 24	0 30	19 59	0 49	22 22	0 20	6 49	0 41	7 36	1 27	9 32	0 41	21 11	0 59	2 59	6 20	21 7	21 19	14 8		n.a.
T 30	5s10	15n26	4s 3	0s14	0n40	20s17	0s55	22s26	0s21	6n46	0s41	7n34	1s27	9s33	0s41	21n11	0s59	3s 0	6s20	21s 6	21s18	14n10		n.a.

Julian Day Number = 4685976.5, Delta T = 33h47m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'54, Lahiri = 110°22'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 55	14♎24'03	14♌22	4♎17	0♐ 4	16♐56	19°R21	23°R35	6°R22	17°R11	22♍37	8°R31	9♐51	29♈46	n.a.	F 1
S 2	0 59 51	15°21'40	28°22	6°23	1° 2	17°29	19♈13	23♈30	6♓20	17♊10	22°39	8♐25	9°48	29°52	n.a.	S 2
S 3	1 3 48	16°19'17	12♍50	8°31	1°59	18° 3	19° 5	23°26	6°18	17°10	22°40	8°18	9°45	29°59	n.a.	S 3
M 4	1 7 44	17°16'53	27°42	10°39	2°55	18°37	18°57	23°21	6°17	17° 9	22°41	8°10	9°42	0♉ 6	n.a.	M 4
T 5	1 11 41	18°14'29	12♎50	12°49	3°51	19°10	18°50	23°17	6°15	17° 8	22°43	8° 3	9°39	0°13	n.a.	T 5
W 6	1 15 37	19°12'05	28° 4	15° 0	4°47	19°44	18°42	23°12	6°14	17° 8	22°44	7°57	9°36	0°19	n.a.	W 6
T 7	1 19 34	20° 9'41	13♏14	17°11	5°42	20°18	18°34	23° 8	6°12	17° 7	22°45	7°53	9°32	0°26	n.a.	T 7
F 8	1 23 31	21° 7'16	28°10	19°22	6°36	20°52	18°26	23° 3	6°10	17° 6	22°47	7°50	9°29	0°33	n.a.	F 8
S 9	1 27 27	22° 4'51	12♐46	21°33	7°30	21°27	18°19	22°59	6° 9	17° 6	22°48	7°D50	9°26	0°39	n.a.	S 9
S 10	1 31 24	23° 2'26	26°57	23°44	8°24	22° 1	18°11	22°54	6° 7	17° 5	22°49	7°51	9°23	0°46	n.a.	S 10
M11	1 35 20	24° 0'00	10♑43	25°54	9°17	22°35	18° 3	22°50	6° 6	17° 4	22°50	7°52	9°20	0°53	n.a.	M11
T 12	1 39 17	24°57'33	24° 4	28° 3	10° 9	23°10	17°56	22°45	6° 5	17° 3	22°52	7°R53	9°17	0°59	n.a.	T 12
W13	1 43 13	25°55'06	7♒ 4	0♏11	11° 0	23°44	17°48	22°41	6° 3	17° 2	22°53	7°52	9°13	1° 6	n.a.	W13
T 14	1 47 10	26°52'39	19°45	2°17	11°51	24°19	17°41	22°36	6° 2	17° 1	22°54	7°50	9°10	1°13	n.a.	T 14
F 15	1 51 6	27°50'11	2♓11	4°22	12°42	24°53	17°33	22°32	6° 1	17° 0	22°55	7°46	9° 7	1°19	n.a.	F 15
S 16	1 55 3	28°47'43	14°25	6°26	13°31	25°28	17°26	22°27	6° 0	17° 0	22°56	7°40	9° 4	1°26	n.a.	S 16
S 17	1 59 0	29°45'15	26°30	8°28	14°20	26° 3	17°18	22°23	5°58	16°59	22°58	7°34	9° 1	1°33	n.a.	S 17
M18	2 2 56	0♏42'46	8♈28	10°29	15° 8	26°37	17°11	22°19	5°57	16°58	22°59	7°27	8°57	1°39	n.a.	M18
T 19	2 6 53	1°40'18	20°21	12°27	15°55	27°12	17° 3	22°14	5°56	16°57	23° 0	7°21	8°54	1°46	n.a.	T 19
W20	2 10 49	2°37'49	2♉11	14°24	16°42	27°47	16°56	22°10	5°55	16°56	23° 1	7°15	8°51	1°53	n.a.	W20
T 21	2 14 46	3°35'21	14° 0	16°19	17°27	28°22	16°49	22° 5	5°54	16°54	23° 2	7°12	8°48	1°59	n.a.	T 21
F 22	2 18 42	4°32'52	25°50	18°13	18°12	28°57	16°42	22° 1	5°53	16°53	23° 3	7° 9	8°45	2° 6	n.a.	F 22
S 23	2 22 39	5°30'25	7♊44	20° 4	18°56	29°32	16°35	21°57	5°52	16°52	23° 5	7°D 9	8°42	2°13	n.a.	S 23
S 24	2 26 35	6°27'57	19°45	21°54	19°39	0♑ 8	16°28	21°53	5°52	16°51	23° 6	7° 9	8°38	2°19	n.a.	S 24
M25	2 30 32	7°25'30	1♋54	23°42	20°21	0°43	16°21	21°48	5°51	16°50	23° 7	7°11	8°35	2°26	n.a.	M25
T 26	2 34 28	8°23'03	14°18	25°28	21° 1	1°18	16°15	21°44	5°50	16°49	23° 8	7°13	8°32	2°33	n.a.	T 26
W27	2 38 25	9°20'36	26°58	27°12	21°41	1°54	16° 8	21°40	5°49	16°48	23° 9	7°14	8°29	2°39	n.a.	W27
T 28	2 42 22	10°18'11	9♌59	28°55	22°20	2°29	16° 2	21°36	5°49	16°46	23°10	7°R14	8°26	2°46	n.a.	T 28
F 29	2 46 18	11°15'45	23°24	0♐36	22°58	3° 5	15°55	21°32	5°48	16°45	23°11	7°14	8°22	2°53	n.a.	F 29
S 30	2 50 15	12°13'20	7♍16	2°15	23°34	3°40	15°49	21°28	5°48	16°44	23°12	7°12	8°19	2°59	n.a.	S 30
S 31	2 54 11	13♏10'56	21♍34	3♐52	24♐ 9	4♑16	15♈43	21♈24	5♓47	16♊43	23♍13	7♐10	8♐16	3♉ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s31	11n34	4s40	0s54	0n49	20s36	1s 2	22s30	0s22	6n44	0s41	7n32	1s28	9s34	0s41	21n11	0s59	3s 0	6s20	21s 6	21s18	14n11		n.a.
S 2	5 53	6 58	5 2	1 34	0 58	20 54	1 8	22 34	0 22	6 41	0 41	7 31	1 28	9 34	0 41	21 11	0 59	3 1	6 20	21 5	21 17	14 13		n.a.
S 3	6 15	1 49	5 6	2 16	1 6	21 11	1 15	22 37	0 23	6 38	0 41	7 29	1 28	9 35	0 41	21 11	0 59	3 1	6 20	21 4	21 17	14 15		n.a.
M 4	6 36	3s33	4 49	2 58	1 13	21 29	1 21	22 41	0 24	6 35	0 41	7 27	1 28	9 36	0 41	21 10	0 59	3 2	6 20	21 3	21 17	14 16		n.a.
T 5	6 57	8 49	4 13	3 41	1 20	21 46	1 28	22 44	0 24	6 32	0 41	7 26	1 28	9 36	0 41	21 10	0 59	3 2	6 20	21 2	21 16	14 18		n.a.
W 6	7 19	13 34	3 18	4 25	1 26	22 2	1 35	22 47	0 25	6 29	0 42	7 24	1 28	9 37	0 41	21 10	0 59	3 3	6 20	21 1	21 16	14 20		n.a.
T 7	7 40	17 25	2 9	5 10	1 31	22 19	1 41	22 50	0 25	6 26	0 42	7 22	1 28	9 37	0 41	21 10	0 59	3 3	6 20	21 0	21 15	14 21		n.a.
F 8	8 1	20 2	0 52	5 54	1 35	22 35	1 48	22 53	0 26	6 23	0 42	7 21	1 28	9 38	0 41	21 10	0 59	3 4	6 20	21 0	21 15	14 23		n.a.
S 9	8 22	21 15	0n27	6 39	1 38	22 50	1 55	22 56	0 27	6 20	0 42	7 19	1 28	9 38	0 41	21 10	1 0	3 4	6 20	21 0	21 14	14 25		n.a.
S 10	8 43	21 2	1 42	7 24	1 40	23 6	2 2	22 59	0 27	6 17	0 42	7 17	1 28	9 39	0 41	21 10	1 0	3 5	6 20	21 0	21 14	14 26		n.a.
M11	9 3	19 33	2 49	8 9	1 41	23 21	2 10	23 1	0 28	6 14	0 42	7 16	1 28	9 39	0 41	21 10	1 0	3 5	6 20	21 0	21 13	14 28		n.a.
T 12	9 24	17 0	3 44	8 53	1 42	23 36	2 17	23 4	0 28	6 11	0 42	7 14	1 28	9 40	0 41	21 10	1 0	3 6	6 20	21 0	21 13	14 30		n.a.
W13	9 44	13 40	4 27	9 37	1 42	23 50	2 24	23 6	0 29	6 8	0 42	7 12	1 28	9 40	0 41	21 10	1 0	3 6	6 21	21 0	21 12	14 31		n.a.
T 14	10 4	9 47	4 55	10 21	1 41	24 4	2 32	23 8	0 30	6 6	0 42	7 11	1 28	9 41	0 41	21 9	1 0	3 7	6 21	21 0	21 12	14 33		n.a.
F 15	10 25	5 34	5 9	11 3	1 39	24 18	2 39	23 10	0 30	6 3	0 42	7 9	1 29	9 41	0 41	21 9	1 0	3 7	6 21	20 59	21 11	14 34		n.a.
S 16	10 44	1 12	5 8	11 45	1 37	24 32	2 47	23 12	0 31	6 0	0 42	7 7	1 29	9 42	0 41	21 9	1 0	3 8	6 21	20 58	21 11	14 36		n.a.
S 17	11 4	3n 9	4 53	12 27	1 34	24 45	2 54	23 13	0 31	5 57	0 42	7 6	1 29	9 42	0 41	21 9	1 0	3 8	6 21	20 57	21 10	14 38		n.a.
M18	11 24	7 22	4 26	13 7	1 30	24 58	3 2	23 15	0 32	5 54	0 42	7 4	1 29	9 42	0 41	21 9	1 0	3 9	6 21	20 56	21 10	14 39		n.a.
T 19	11 43	11 15	3 48	13 47	1 25	25 11	3 10	23 16	0 32	5 52	0 42	7 2	1 29	9 43	0 41	21 9	1 0	3 9	6 21	20 55	21 10	14 41		n.a.
W20	12 3	14 42	2 59	14 25	1 21	25 23	3 17	23 17	0 33	5 49	0 42	7 1	1 29	9 43	0 41	21 9	1 0	3 10	6 21	20 54	21 9	14 42		n.a.
T 21	12 22	17 33	2 3	15 3	1 15	25 36	3 25	23 18	0 33	5 46	0 43	6 59	1 29	9 43	0 41	21 9	1 0	3 10	6 21	20 54	21 9	14 44		n.a.
F 22	12 40	19 40	1 2	15 39	1 9	25 48	3 33	23 19	0 34	5 44	0 43	6 58	1 29	9 44	0 41	21 8	1 0	3 11	6 21	20 53	21 8	14 46		n.a.
S 23	12 59	20 56	0s 3	16 15	1 3	25 59	3 41	23 20	0 34	5 41	0 43	6 56	1 29	9 44	0 41	21 8	1 0	3 11	6 21	20 53	21 8	14 47		n.a.
S 24	13 18	21 14	1 9	16 49	0 56	26 11	3 49	23 21	0 35	5 38	0 43	6 54	1 29	9 44	0 41	21 8	1 0	3 12	6 21	20 53	21 7	14 49		n.a.
M25	13 36	20 33	2 12	17 22	0 49	26 22	3 57	23 21	0 36	5 36	0 43	6 53	1 29	9 45	0 41	21 8	1 0	3 12	6 21	20 53	21 7	14 50		n.a.
T 26	13 54	18 52	3 10	17 54	0 42	26 33	4 5	23 21	0 36	5 33	0 43	6 51	1 29	9 45	0 41	21 8	1 0	3 13	6 21	20 54	21 6	14 52		n.a.
W27	14 12	16 14	4 0	18 26	0 34	26 43	4 13	23 21	0 37	5 31	0 43	6 50	1 29	9 45	0 41	21 8	1 0	3 13	6 21	20 54	21 6	14 54		n.a.
T 28	14 30	12 44	4 40	18 56	0 26	26 54	4 22	23 21	0 37	5 28	0 43	6 48	1 29	9 45	0 41	21 8	1 0	3 14	6 21	20 54	21 5	14 55		n.a.
F 29	14 47	8 30	5 6	19 25	0 18	27 4	4 30	23 21	0 38	5 26	0 43	6 47	1 29	9 45	0 41	21 8	1 0	3 14	6 21	20 54	21 5	14 57		n.a.
S 30	15 4	3 42	5 15	19 52	0 9	27 14	4 38	23 21	0 38	5 24	0 43	6 45	1 29	9 46	0 41	21 7	1 0	3 14	6 21	20 54	21 4	14 58		n.a.
S 31	15s21	1s26	5s 5	20s19	0n 0	27s24	4s46	23s20	0s39	5n21	0s43	6n44	1s29	9s46	0s41	21n 7	1s 0	3s15	6s21	20s53	21s 4	15n 0		n.a.

Julian Day Number = 4686006.5, Delta T = 33h47m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°15'59, Lahiri = 110°22'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 8	14♏ 8'33	6♎15	5♐27	24♐43	4♑52	15°R37	21°R20	5°R47	16°R41	23♍14	7°R 7	8♐13	3♉13	n.a.	M 1
T 2	3 2 4	15° 6'10	21°15	7° 1	25°16	5°28	15♈31	21♈16	5♓46	16♊40	23°15	7♐ 4	8°10	3°19	n.a.	T 2
W 3	3 6 1	16° 3'48	6♏25	8°33	25°47	6° 4	15°25	21°12	5°46	16°39	23°16	7° 1	8° 7	3°26	n.a.	W 3
T 4	3 9 57	17° 1'26	21°35	10° 3	26°17	6°40	15°20	21° 8	5°46	16°37	23°17	7° 0	8° 3	3°33	n.a.	T 4
F 5	3 13 54	17°59'05	6♐37	11°32	26°45	7°16	15°14	21° 4	5°45	16°36	23°18	6°D59	8° 0	3°39	n.a.	F 5
S 6	3 17 50	18°56'44	21°21	12°58	27°12	7°52	15° 9	21° 0	5°45	16°34	23°19	7° 0	7°57	3°46	n.a.	S 6
S 7	3 21 47	19°54'23	5♑43	14°23	27°37	8°28	15° 4	20°57	5°45	16°33	23°19	7° 1	7°54	3°53	n.a.	S 7
M 8	3 25 43	20°52'03	19°38	15°46	28° 1	9° 4	14°58	20°53	5°45	16°32	23°20	7° 2	7°51	3°59	n.a.	M 8
T 9	3 29 40	21°49'43	3♒ 7	17° 8	28°23	9°41	14°54	20°50	5°D45	16°30	23°21	7° 3	7°48	4° 6	n.a.	T 9
W10	3 33 37	22°47'24	16°11	18°27	28°43	10°17	14°49	20°46	5°45	16°29	23°22	7° 4	7°44	4°13	n.a.	W10
T 11	3 37 33	23°45'04	28°53	19°44	29° 1	10°53	14°44	20°43	5°45	16°27	23°23	7°R 4	7°41	4°19	n.a.	T 11
F 12	3 41 30	24°42'45	11♓17	21° 0	29°17	11°30	14°40	20°40	5°45	16°26	23°24	7° 3	7°38	4°26	n.a.	F 12
S 13	3 45 26	25°40'27	23°27	22°13	29°32	12° 6	14°36	20°36	5°45	16°24	23°24	7° 2	7°35	4°33	n.a.	S 13
S 14	3 49 23	26°38'09	5♈26	23°24	29°44	12°43	14°32	20°33	5°46	16°23	23°25	7° 1	7°32	4°39	n.a.	S 14
M15	3 53 19	27°35'51	17°19	24°33	29°54	13°20	14°28	20°30	5°46	16°21	23°26	6°59	7°28	4°46	n.a.	M15
T 16	3 57 16	28°33'34	29° 9	25°40	0♑ 2	13°56	14°24	20°27	5°46	16°20	23°27	6°58	7°25	4°53	n.a.	T 16
W17	4 1 12	29°31'18	10♉58	26°45	0° 8	14°33	14°20	20°24	5°47	16°18	23°27	6°57	7°22	4°59	n.a.	W17
T 18	4 5 9	0♐29'02	22°50	27°47	0°12	15°10	14°17	20°21	5°47	16°16	23°28	6°57	7°19	5° 6	n.a.	T 18
F 19	4 9 5	1°26'47	4♊46	28°46	0°R13	15°47	14°14	20°18	5°48	16°15	23°29	6°D56	7°16	5°13	n.a.	F 19
S 20	4 13 2	2°24'33	16°49	29°43	0°12	16°24	14°11	20°15	5°48	16°13	23°29	6°57	7°13	5°19	n.a.	S 20
S 21	4 16 58	3°22'21	29° 0	0♑36	0° 9	17° 1	14° 8	20°13	5°49	16°12	23°30	6°57	7° 9	5°26	n.a.	S 21
M22	4 20 55	4°20'09	11♋22	1°27	0° 3	17°38	14° 5	20°10	5°49	16°10	23°30	6°57	7° 6	5°33	n.a.	M22
T 23	4 24 52	5°17'58	23°56	2°15	29♐55	18°15	14° 3	20° 8	5°50	16° 9	23°31	6°57	7° 3	5°39	n.a.	T 23
W24	4 28 48	6°15'48	6♌45	2°59	29°44	18°52	14° 0	20° 5	5°51	16° 7	23°32	6°57	7° 0	5°46	n.a.	W24
T 25	4 32 45	7°13'39	19°51	3°40	29°32	19°30	13°58	20° 3	5°52	16° 5	23°32	6°R57	6°57	5°53	n.a.	T 25
F 26	4 36 41	8°11'32	3♍16	4°17	29°16	20° 7	13°56	20° 1	5°52	16° 4	23°33	6°D57	6°54	5°59	n.a.	F 26
S 27	4 40 38	9° 9'26	17° 1	4°50	28°59	20°44	13°55	19°59	5°53	16° 2	23°33	6°57	6°50	6° 6	n.a.	S 27
S 28	4 44 34	10° 7'21	1♎ 6	5°18	28°39	21°22	13°53	19°57	5°54	16° 0	23°34	6°58	6°47	6°13	n.a.	S 28
M29	4 48 31	11° 5'18	15°31	5°42	28°17	21°59	13°52	19°55	5°55	15°59	23°34	6°58	6°44	6°19	n.a.	M29
T 30	4 52 27	12♐ 3'16	0♏12	6♑ 2	27♐52	22♑37	13♈50	19♈53	5♓56	15♊57	23♍34	6♐58	6♐41	6♉26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
M 1	15s38	6s39	4s35	20s45	0s 9	27s33	4s54	23s19	0s39	5n19	0s43	6n42	1s29	9s46	0s41	21n 7	1s 0	3s15	6s21	20s53	21s 3	15n 1		n.a.
T 2	15 54	11 34	3 46	21 10	0 18	27 43	5 2	23 19	0 39	5 17	0 43	6 41	1 29	9 46	0 40	21 7	1 0	3 16	6 21	20 52	21 3	15 3		n.a.
W 3	16 11	15 49	2 41	21 33	0 27	27 52	5 10	23 17	0 40	5 15	0 43	6 40	1 29	9 46	0 40	21 7	1 0	3 16	6 22	20 52	21 2	15 4		n.a.
T 4	16 27	19 0	1 24	21 56	0 37	28 1	5 18	23 16	0 40	5 12	0 43	6 38	1 29	9 46	0 40	21 7	1 0	3 17	6 22	20 52	21 2	15 6		n.a.
F 5	16 42	20 50	0 2	22 17	0 46	28 10	5 26	23 15	0 41	5 10	0 43	6 37	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 17	6 22	20 52	21 1	15 7		n.a.
S 6	16 58	21 11	1n19	22 38	0 56	28 18	5 34	23 13	0 41	5 8	0 43	6 35	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 17	6 22	20 52	21 1	15 9		n.a.
S 7	17 13	20 6	2 32	22 57	1 5	28 27	5 42	23 12	0 42	5 6	0 43	6 34	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 18	6 22	20 52	21 0	15 11		n.a.
M 8	17 28	17 50	3 35	23 16	1 15	28 35	5 50	23 10	0 42	5 5	0 43	6 33	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 18	6 22	20 52	21 0	15 12		n.a.
T 9	17 43	14 38	4 23	23 34	1 24	28 43	5 58	23 8	0 43	5 3	0 43	6 32	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 19	6 22	20 52	20 59	15 14		n.a.
W10	17 57	10 49	4 56	23 50	1 34	28 51	6 6	23 5	0 43	5 1	0 43	6 30	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 19	6 22	20 52	20 59	15 15		n.a.
T 11	18 11	6 37	5 13	24 6	1 44	28 59	6 13	23 3	0 44	4 59	0 43	6 29	1 29	9 46	0 40	21 6	1 0	3 19	6 22	20 52	20 58	15 17		n.a.
F 12	18 25	2 14	5 16	24 21	1 53	29 6	6 21	23 1	0 44	4 58	0 43	6 28	1 29	9 46	0 40	21 5	1 0	3 20	6 22	20 52	20 58	15 18		n.a.
S 13	18 38	2n 9	5 4	24 35	2 3	29 13	6 28	22 58	0 44	4 56	0 43	6 27	1 29	9 46	0 40	21 5	1 0	3 20	6 22	20 52	20 57	15 20		n.a.
S 14	18 51	6 23	4 39	24 48	2 12	29 21	6 35	22 55	0 45	4 55	0 43	6 26	1 29	9 46	0 40	21 5	1 0	3 20	6 22	20 52	20 57	15 21		n.a.
M15	19 4	10 21	4 2	25 1	2 22	29 27	6 42	22 52	0 45	4 53	0 43	6 25	1 29	9 46	0 40	21 5	1 0	3 21	6 22	20 52	20 56	15 23		n.a.
T 16	19 17	13 54	3 15	25 12	2 31	29 34	6 48	22 49	0 46	4 52	0 43	6 24	1 29	9 46	0 40	21 5	1 0	3 21	6 22	20 51	20 56	15 24		n.a.
W17	19 29	16 54	2 19	25 23	2 40	29 40	6 55	22 45	0 46	4 50	0 43	6 22	1 29	9 45	0 40	21 5	1 0	3 21	6 23	20 51	20 55	15 26		n.a.
T 18	19 41	19 13	1 18	25 33	2 49	29 46	7 1	22 42	0 47	4 49	0 43	6 21	1 29	9 45	0 40	21 4	1 0	3 22	6 23	20 51	20 55	15 27		n.a.
F 19	19 52	20 41	0 12	25 43	2 58	29 52	7 7	22 38	0 47	4 48	0 43	6 20	1 29	9 45	0 40	21 4	1 0	3 22	6 23	20 51	20 54	15 29		n.a.
S 20	20 3	21 13	0s55	25 52	3 6	29 58	7 12	22 34	0 47	4 47	0 43	6 19	1 29	9 45	0 40	21 4	1 1	3 22	6 23	20 51	20 54	15 30		n.a.
S 21	20 14	20 46	2 0	26 0	3 14	30 3	7 17	22 30	0 48	4 46	0 43	6 19	1 28	9 45	0 40	21 4	1 1	3 23	6 23	20 51	20 53	15 31		n.a.
M22	20 25	19 18	3 0	26 7	3 22	30 7	7 22	22 26	0 48	4 45	0 42	6 18	1 28	9 44	0 40	21 4	1 1	3 23	6 23	20 51	20 53	15 33		n.a.
T 23	20 35	16 53	3 52	26 14	3 30	30 11	7 26	22 21	0 49	4 44	0 42	6 17	1 28	9 44	0 40	21 3	1 1	3 23	6 23	20 51	20 52	15 34		n.a.
W24	20 45	13 37	4 35	26 20	3 37	30 15	7 29	22 17	0 49	4 43	0 42	6 16	1 28	9 44	0 40	21 3	1 1	3 24	6 23	20 51	20 52	15 36		n.a.
T 25	20 54	9 37	5 4	26 26	3 44	30 18	7 32	22 12	0 49	4 42	0 42	6 15	1 28	9 43	0 40	21 3	1 1	3 24	6 23	20 51	20 51	15 37		n.a.
F 26	21 3	5 4	5 17	26 31	3 50	30 20	7 35	22 7	0 50	4 42	0 42	6 14	1 28	9 43	0 40	21 3	1 1	3 24	6 23	20 51	20 51	15 39		n.a.
S 27	21 12	0 10	5 13	26 36	3 56	30 22	7 37	22 2	0 50	4 41	0 42	6 14	1 28	9 43	0 40	21 3	1 1	3 25	6 23	20 51	20 50	15 40		n.a.
S 28	21 20	4s53	4 50	26 40	4 1	30 23	7 38	21 57	0 50	4 40	0 42	6 13	1 28	9 42	0 40	21 3	1 1	3 25	6 24	20 51	20 50	15 42		n.a.
M29	21 28	9 47	4 9	26 44	4 5	30 24	7 39	21 51	0 51	4 40	0 42	6 12	1 28	9 42	0 40	21 2	1 1	3 25	6 24	20 51	20 49	15 43		n.a.
T 30	21s36	14s12	3s10	26s46	4s 9	30s23	7s39	21s46	0s51	4n40	0s42	6n12	1s28	9s42	0s40	21n 2	1s 1	3s25	6s24	20s51	20s49	15n45		n.a.

Julian Day Number = 4686037.5, Delta T = 33h47m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'03, Lahiri = 110°23'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8117

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 24	13♐ 1'15	15♏ 3	6♑16	27°R26	23♑15	13°R49	19°R51	5♓57	15°R56	23♍35	6♐59	6♐38	6♉33	n.a.	W 1
T 2	5 0 20	13°59'16	29°59	6°25	26♐58	23°52	13♈49	19♈49	5°59	15♊54	23°35	6°R59	6°34	6°39	n.a.	T 2
F 3	5 4 17	14°57'18	14♐51	6°R28	26°28	24°30	13°48	19°48	6° 0	15°52	23°36	6°59	6°31	6°46	n.a.	F 3
S 4	5 8 13	15°55'21	29°32	6°26	25°56	25° 8	13°47	19°46	6° 1	15°51	23°36	6°59	6°28	6°53	n.a.	S 4
S 5	5 12 10	16°53'25	13♑54	6°17	25°23	25°46	13°47	19°45	6° 2	15°49	23°36	6°58	6°25	6°59	n.a.	S 5
M 6	5 16 7	17°51'30	27°54	6° 3	24°49	26°24	13°D47	19°43	6° 4	15°47	23°37	6°56	6°22	7° 6	n.a.	M 6
T 7	5 20 3	18°49'36	11♒29	5°42	24°14	27° 2	13°47	19°42	6° 5	15°46	23°37	6°55	6°19	7°13	n.a.	T 7
W 8	5 24 0	19°47'43	24°38	5°14	23°37	27°40	13°48	19°41	6° 7	15°44	23°37	6°54	6°15	7°19	n.a.	W 8
T 9	5 27 56	20°45'51	7♓24	4°41	23° 0	28°18	13°48	19°40	6° 8	15°42	23°37	6°53	6°12	7°26	n.a.	T 9
F 10	5 31 53	21°44'00	19°50	4° 1	22°23	28°56	13°49	19°39	6°10	15°41	23°38	6°D52	6° 9	7°33	n.a.	F 10
S 11	5 35 49	22°42'10	1♈59	3°16	21°45	29°35	13°50	19°38	6°11	15°39	23°38	6°52	6° 6	7°39	n.a.	S 11
S 12	5 39 46	23°40'21	13°58	2°26	21° 8	0♒13	13°51	19°37	6°13	15°37	23°38	6°53	6° 3	7°46	n.a.	S 12
M13	5 43 42	24°38'33	25°49	1°31	20°31	0°51	13°52	19°37	6°15	15°36	23°38	6°55	6° 0	7°53	n.a.	M13
T 14	5 47 39	25°36'47	7♉38	0°33	19°54	1°30	13°54	19°36	6°16	15°34	23°38	6°56	5°56	7°59	n.a.	T 14
W15	5 51 35	26°35'01	19°28	29♐32	19°19	2° 8	13°55	19°36	6°18	15°33	23°38	6°58	5°53	8° 6	n.a.	W15
T 16	5 55 32	27°33'17	1♊24	28°31	18°44	2°47	13°57	19°35	6°20	15°31	23°38	6°R58	5°50	8°13	n.a.	T 16
F 17	5 59 28	28°31'34	13°29	27°30	18°11	3°25	13°59	19°35	6°22	15°29	23°38	6°58	5°47	8°19	n.a.	F 17
S 18	6 3 25	29°29'52	25°43	26°30	17°39	4° 4	14° 1	19°35	6°24	15°28	23°39	6°57	5°44	8°26	n.a.	S 18
S 19	6 7 22	0♑28'12	8♋10	25°34	17° 8	4°43	14° 4	19°D35	6°26	15°26	23°R39	6°55	5°40	8°32	n.a.	S 19
M20	6 11 18	1°26'33	20°50	24°43	16°40	5°22	14° 6	19°35	6°28	15°25	23°39	6°52	5°37	8°39	n.a.	M20
T 21	6 15 15	2°24'56	3♌43	23°57	16°13	6° 0	14° 9	19°35	6°30	15°23	23°39	6°48	5°34	8°46	n.a.	T 21
W22	6 19 11	3°23'20	16°50	23°19	15°49	6°39	14°12	19°35	6°32	15°22	23°38	6°44	5°31	8°52	n.a.	W22
T 23	6 23 8	4°21'46	0♍11	22°49	15°26	7°18	14°15	19°36	6°34	15°20	23°38	6°40	5°28	8°59	n.a.	T 23
F 24	6 27 4	5°20'13	13°45	22°28	15° 6	7°57	14°19	19°36	6°36	15°18	23°38	6°37	5°25	9° 6	n.a.	F 24
S 25	6 31 1	6°18'43	27°31	22°17	14°49	8°36	14°22	19°37	6°38	15°17	23°38	6°36	5°21	9°12	n.a.	S 25
S 26	6 34 57	7°17'14	11♎30	22°D15	14°34	9°16	14°26	19°37	6°41	15°15	23°38	6°D35	5°18	9°19	n.a.	S 26
M27	6 38 54	8°15'47	25°41	22°23	14°21	9°55	14°30	19°38	6°43	15°14	23°38	6°36	5°15	9°26	n.a.	M27
T 28	6 42 50	9°14'22	10♏ 1	22°41	14°10	10°34	14°34	19°39	6°45	15°12	23°38	6°38	5°12	9°32	n.a.	T 28
W29	6 46 47	10°12'59	24°29	23° 9	14° 2	11°13	14°38	19°40	6°48	15°11	23°38	6°39	5° 9	9°39	n.a.	W29
T 30	6 50 44	11°11'37	9♐ 0	23°46	13°57	11°53	14°42	19°41	6°50	15°10	23°37	6°R39	5° 6	9°46	n.a.	T 30
F 31	6 54 40	12♑10'18	23♐30	24♐32	13♐54	12♒32	14♈47	19♈42	6♓53	15♊ 8	23♍37	6♐38	5♐ 2	9♉52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s43	17s47	1s59	26s49	4s12	30s22	7s38	21s40	0s51	4n39	0s42	6n11	1s28	9s41	0s40	21n 2	1s 1	3s26	6s24	20s52	20s48	15n46		n.a.
T 2	21 50	20 12	0 39	26 50	4 14	30 20	7 36	21 34	0 52	4 39	0 42	6 10	1 28	9 41	0 40	21 2	1 1	3 26	6 24	20 52	20 48	15 47		n.a.
F 3	21 56	21 12	0n44	26 51	4 15	30 16	7 34	21 28	0 52	4 39	0 42	6 10	1 28	9 40	0 40	21 2	1 1	3 26	6 24	20 52	20 47	15 49		n.a.
S 4	22 3	20 44	2 2	26 52	4 15	30 12	7 31	21 22	0 53	4 39	0 42	6 9	1 28	9 40	0 40	21 2	1 1	3 26	6 24	20 51	20 47	15 50		n.a.
S 5	22 8	18 54	3 11	26 51	4 14	30 7	7 26	21 15	0 53	4 39	0 42	6 9	1 28	9 39	0 40	21 1	1 1	3 26	6 24	20 51	20 46	15 52		n.a.
M 6	22 14	15 58	4 6	26 49	4 12	30 1	7 22	21 9	0 53	4 39	0 42	6 9	1 28	9 39	0 40	21 1	1 1	3 27	6 24	20 51	20 45	15 53		n.a.
T 7	22 18	12 15	4 46	26 46	4 8	29 54	7 16	21 2	0 54	4 39	0 42	6 8	1 28	9 38	0 40	21 1	1 1	3 27	6 24	20 51	20 45	15 54		n.a.
W 8	22 23	8 3	5 9	26 42	4 3	29 45	7 9	20 55	0 54	4 39	0 42	6 8	1 27	9 38	0 40	21 1	1 1	3 27	6 24	20 51	20 44	15 56		n.a.
T 9	22 27	3 37	5 17	26 36	3 56	29 36	7 2	20 48	0 54	4 39	0 42	6 8	1 27	9 37	0 40	21 1	1 1	3 27	6 25	20 51	20 44	15 57		n.a.
F 10	22 31	0n50	5 9	26 29	3 47	29 26	6 54	20 41	0 55	4 39	0 42	6 7	1 27	9 37	0 39	21 1	1 1	3 27	6 25	20 50	20 43	15 59		n.a.
S 11	22 34	5 11	4 47	26 20	3 37	29 15	6 45	20 33	0 55	4 40	0 42	6 7	1 27	9 36	0 39	21 0	1 1	3 28	6 25	20 50	20 43	16 0		n.a.
S 12	22 37	9 15	4 13	26 10	3 25	29 2	6 35	20 26	0 55	4 40	0 42	6 7	1 27	9 35	0 39	21 0	1 1	3 28	6 25	20 51	20 42	16 1		n.a.
M13	22 39	12 57	3 28	25 57	3 12	28 49	6 24	20 18	0 55	4 41	0 41	6 7	1 27	9 35	0 39	21 0	1 1	3 28	6 25	20 51	20 42	16 3		n.a.
T 14	22 42	16 7	2 35	25 42	2 57	28 36	6 13	20 10	0 56	4 41	0 41	6 7	1 27	9 34	0 39	21 0	1 1	3 28	6 25	20 51	20 41	16 4		n.a.
W15	22 43	18 38	1 35	25 26	2 40	28 21	6 2	20 2	0 56	4 42	0 41	6 6	1 27	9 33	0 39	21 0	1 1	3 28	6 25	20 51	20 41	16 5		n.a.
T 16	22 44	20 22	0 31	25 7	2 22	28 6	5 49	19 54	0 56	4 43	0 41	6 6	1 27	9 33	0 39	21 0	1 1	3 28	6 25	20 51	20 40	16 7		n.a.
F 17	22 45	21 11	0s36	24 47	2 3	27 50	5 37	19 46	0 57	4 44	0 41	6 6	1 27	9 32	0 39	20 59	1 1	3 28	6 25	20 51	20 40	16 8		n.a.
S 18	22 46	21 0	1 42	24 26	1 44	27 34	5 24	19 37	0 57	4 45	0 41	6 6	1 27	9 31	0 39	20 59	1 1	3 28	6 25	20 51	20 39	16 10		n.a.
S 19	22 46	19 48	2 43	24 5	1 23	27 18	5 10	19 28	0 57	4 46	0 41	6 6	1 27	9 31	0 39	20 59	1 1	3 29	6 26	20 51	20 39	16 11		n.a.
M20	22 45	17 36	3 38	23 42	1 3	27 1	4 56	19 19	0 58	4 47	0 41	6 7	1 26	9 30	0 39	20 59	1 1	3 29	6 26	20 50	20 38	16 12		n.a.
T 21	22 44	14 30	4 23	23 20	0 43	26 45	4 42	19 10	0 58	4 48	0 41	6 7	1 26	9 29	0 39	20 59	1 1	3 29	6 26	20 50	20 37	16 14		n.a.
W22	22 43	10 39	4 55	22 59	0 23	26 28	4 28	19 1	0 58	4 49	0 41	6 7	1 26	9 28	0 39	20 59	1 1	3 29	6 26	20 49	20 37	16 15		n.a.
T 23	22 42	6 13	5 11	22 38	0 4	26 11	4 13	18 52	0 58	4 50	0 41	6 7	1 26	9 28	0 39	20 58	1 1	3 29	6 26	20 48	20 36	16 16		n.a.
F 24	22 40	1 24	5 11	22 19	0n14	25 55	3 59	18 42	0 59	4 51	0 41	6 7	1 26	9 27	0 39	20 58	1 1	3 29	6 26	20 48	20 36	16 18		n.a.
S 25	22 37	3s33	4 53	22 1	0 31	25 38	3 44	18 33	0 59	4 53	0 41	6 8	1 26	9 26	0 39	20 58	1 1	3 29	6 26	20 48	20 35	16 19		n.a.
S 26	22 34	8 23	4 17	21 45	0 47	25 22	3 30	18 23	0 59	4 54	0 41	6 8	1 26	9 25	0 39	20 58	1 1	3 29	6 26	20 48	20 35	16 20		n.a.
M27	22 31	12 51	3 26	21 32	1 1	25 6	3 15	18 13	0 59	4 56	0 41	6 8	1 26	9 24	0 39	20 58	1 1	3 29	6 26	20 48	20 34	16 22		n.a.
T 28	22 27	16 38	2 21	21 20	1 14	24 51	3 1	18 3	1 0	4 57	0 41	6 9	1 26	9 23	0 39	20 58	1 1	3 29	6 26	20 48	20 34	16 23		n.a.
W29	22 23	19 25	1 6	21 10	1 25	24 35	2 46	17 53	1 0	4 59	0 41	6 9	1 26	9 23	0 39	20 58	1 1	3 29	6 27	20 48	20 33	16 24		n.a.
T 30	22 18	20 58	0n13	21 2	1 35	24 21	2 32	17 42	1 0	5 1	0 40	6 9	1 26	9 22	0 39	20 57	1 1	3 29	6 27	20 48	20 32	16 25		n.a.
F 31	22s13	21s 6	1n31	20s56	1n43	24s 7	2s18	17s32	1s 0	5n 2	0s40	6n10	1s26	9s21	0s39	20n57	1s 1	3s29	6s27	20s48	20s32	16n27		n.a.

Julian Day Number = 4686067.5, Delta T = 33h48m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'07, Lahiri = 110°23'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 37	13♑ 9'00	7♑53	25♐26	13°D53	13♒12	14♈51	19♈43	6♓55	15°R 7	23°R37	6°R36	4♐59	9♉59	n.a.	S 1
S 2	7 2 33	14° 7'44	22° 4	26°27	13♐55	13°51	14°56	19°44	6°58	15♊ 5	23♍36	6♐31	4°56	10° 6	n.a.	S 2
M 3	7 6 30	15° 6'29	5♒57	27°35	13°59	14°31	15° 1	19°46	7° 0	15° 4	23°36	6°25	4°53	10°12	n.a.	M 3
T 4	7 10 26	16° 5'15	19°29	28°49	14° 6	15°11	15° 6	19°47	7° 3	15° 3	23°36	6°19	4°50	10°19	n.a.	T 4
W 5	7 14 23	17° 4'03	2♓39	0♑ 9	14°14	15°50	15°12	19°49	7° 5	15° 1	23°36	6°12	4°46	10°26	n.a.	W 5
T 6	7 18 19	18° 2'53	15°26	1°33	14°25	16°30	15°17	19°51	7° 8	15° 0	23°35	6° 7	4°43	10°32	n.a.	T 6
F 7	7 22 16	19° 1'44	27°54	3° 1	14°38	17°10	15°23	19°53	7°11	14°59	23°35	6° 2	4°40	10°39	n.a.	F 7
S 8	7 26 13	20° 0'36	10♈ 4	4°33	14°53	17°50	15°29	19°54	7°14	14°57	23°34	6° 0	4°37	10°46	n.a.	S 8
S 9	7 30 9	20°59'29	22° 3	6° 7	15°10	18°30	15°35	19°56	7°16	14°56	23°34	6°D 0	4°34	10°52	n.a.	S 9
M10	7 34 6	21°58'24	3♉54	7°44	15°29	19°10	15°41	19°59	7°19	14°55	23°33	6° 0	4°31	10°59	n.a.	M10
T 11	7 38 2	22°57'21	15°42	9°23	15°50	19°50	15°48	20° 1	7°22	14°54	23°33	6° 2	4°27	11° 6	n.a.	T 11
W12	7 41 59	23°56'19	27°34	11° 3	16°12	20°30	15°54	20° 3	7°25	14°52	23°32	6° 3	4°24	11°12	n.a.	W12
T 13	7 45 55	24°55'18	9♊34	12°44	16°37	21°11	16° 1	20° 6	7°28	14°51	23°32	6°R 3	4°21	11°19	n.a.	T 13
F 14	7 49 52	25°54'19	21°46	14°26	17° 3	21°51	16° 8	20° 8	7°31	14°50	23°31	6° 2	4°18	11°26	n.a.	F 14
S 15	7 53 48	26°53'21	4♋12	16° 9	17°31	22°31	16°14	20°11	7°34	14°49	23°31	5°58	4°15	11°32	n.a.	S 15
S 16	7 57 45	27°52'25	16°55	17°52	18° 0	23°12	16°22	20°13	7°37	14°48	23°30	5°52	4°12	11°39	n.a.	S 16
M17	8 1 42	28°51'30	29°56	19°35	18°31	23°52	16°29	20°16	7°40	14°47	23°30	5°45	4° 8	11°46	n.a.	M17
T 18	8 5 38	29°50'37	13♌13	21°19	19° 3	24°33	16°36	20°19	7°43	14°46	23°29	5°35	4° 5	11°52	n.a.	T 18
W19	8 9 35	0♒49'46	26°45	23° 2	19°37	25°13	16°44	20°22	7°46	14°45	23°28	5°26	4° 2	11°59	n.a.	W19
T 20	8 13 31	1°48'57	10♍29	24°45	20°12	25°54	16°51	20°25	7°49	14°44	23°28	5°17	3°59	12° 6	n.a.	T 20
F 21	8 17 28	2°48'09	24°22	26°27	20°49	26°35	16°59	20°28	7°52	14°43	23°27	5°10	3°56	12°12	n.a.	F 21
S 22	8 21 24	3°47'24	8♎22	28°10	21°27	27°15	17° 7	20°31	7°56	14°42	23°26	5° 5	3°52	12°19	n.a.	S 22
S 23	8 25 21	4°46'40	22°26	29°51	22° 6	27°56	17°15	20°35	7°59	14°41	23°26	5° 2	3°49	12°25	n.a.	S 23
M24	8 29 18	5°45'58	6♏32	1♒33	22°46	28°37	17°23	20°38	8° 2	14°40	23°25	5°D 1	3°46	12°32	n.a.	M24
T 25	8 33 14	6°45'19	20°39	3°14	23°28	29°18	17°32	20°41	8° 5	14°39	23°24	5° 2	3°43	12°39	n.a.	T 25
W26	8 37 11	7°44'41	4♐47	4°54	24°10	29°59	17°40	20°45	8° 9	14°38	23°24	5°R 2	3°40	12°45	n.a.	W26
T 27	8 41 7	8°44'05	18°54	6°34	24°54	0♓40	17°49	20°49	8°12	14°38	23°23	5° 2	3°37	12°52	n.a.	T 27
F 28	8 45 4	9°43'32	2♑57	8°14	25°38	1°21	17°58	20°52	8°15	14°37	23°22	4°59	3°33	12°59	n.a.	F 28
S 29	8 49 0	10°43'00	16°54	9°53	26°24	2° 2	18° 7	20°56	8°19	14°36	23°21	4°53	3°30	13° 5	n.a.	S 29
S 30	8 52 57	11°42'30	0♒43	11°32	27°10	2°44	18°16	21° 0	8°22	14°35	23°20	4°44	3°27	13°12	n.a.	S 30
M31	8 56 54	12♒42'01	14♒18	13♒10	27♐58	3♓25	18♈25	21♈ 4	8♓25	14♊35	23♍19	4♐34	3♐24	13♉19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	19s50	2n42	20s52	1n49	23s53	2s 5	17s21	1s 1	5n 4	0s40	6n11	1s25	9s20	0s39	20n57	1s 0	3s29	6s27	20s48	20s31	16n28		n.a.
S 2	22 2	17 21	3 42	20 49	1 54	23 40	1 51	17 10	1 1	5 6	0 40	6 11	1 25	9 19	0 39	20 57	1 0	3 29	6 27	20 47	20 31	16 29		n.a.
M 3	21 56	13 55	4 28	20 46	1 58	23 27	1 38	16 59	1 1	5 8	0 40	6 12	1 25	9 18	0 39	20 57	1 0	3 29	6 27	20 46	20 30	16 31		n.a.
T 4	21 49	9 50	4 57	20 45	2 0	23 15	1 25	16 48	1 1	5 10	0 40	6 12	1 25	9 17	0 39	20 57	1 0	3 29	6 27	20 45	20 30	16 32		n.a.
W 5	21 42	5 24	5 9	20 44	2 1	23 4	1 13	16 37	1 2	5 12	0 40	6 13	1 25	9 16	0 39	20 57	1 0	3 29	6 27	20 44	20 29	16 33		n.a.
T 6	21 35	0 51	5 6	20 44	2 1	22 53	1 1	16 26	1 2	5 14	0 40	6 14	1 25	9 15	0 39	20 57	1 0	3 29	6 27	20 43	20 29	16 35		n.a.
F 7	21 27	3n37	4 48	20 43	2 0	22 43	0 49	16 14	1 2	5 16	0 40	6 14	1 25	9 14	0 39	20 56	1 0	3 29	6 27	20 42	20 28	16 36		n.a.
S 8	21 19	7 50	4 17	20 43	1 58	22 33	0 37	16 3	1 2	5 19	0 40	6 15	1 25	9 13	0 39	20 56	1 0	3 29	6 27	20 42	20 27	16 37		n.a.
S 9	21 11	11 42	3 36	20 42	1 56	22 23	0 26	15 51	1 3	5 21	0 40	6 16	1 25	9 12	0 39	20 56	1 0	3 29	6 27	20 42	20 27	16 38		n.a.
M10	21 2	15 3	2 45	20 41	1 52	22 14	0 15	15 39	1 3	5 23	0 40	6 17	1 25	9 11	0 39	20 56	1 0	3 28	6 28	20 42	20 26	16 40		n.a.
T 11	20 52	17 48	1 48	20 39	1 48	22 6	0 4	15 27	1 3	5 26	0 40	6 18	1 25	9 10	0 39	20 56	1 0	3 28	6 28	20 42	20 26	16 41		n.a.
W12	20 43	19 48	0 46	20 36	1 43	21 58	0n 6	15 15	1 3	5 28	0 40	6 19	1 24	9 9	0 39	20 56	1 0	3 28	6 28	20 42	20 25	16 42		n.a.
T 13	20 32	20 57	0s19	20 33	1 38	21 50	0 16	15 2	1 3	5 31	0 40	6 20	1 24	9 8	0 39	20 56	1 0	3 28	6 28	20 42	20 25	16 43		n.a.
F 14	20 22	21 7	1 24	20 29	1 32	21 43	0 26	14 50	1 4	5 33	0 40	6 21	1 24	9 7	0 39	20 56	1 0	3 28	6 28	20 42	20 24	16 45		n.a.
S 15	20 11	20 16	2 26	20 23	1 26	21 37	0 35	14 37	1 4	5 36	0 40	6 22	1 24	9 6	0 39	20 55	1 0	3 28	6 28	20 42	20 24	16 46		n.a.
S 16	20 0	18 23	3 22	20 17	1 20	21 30	0 44	14 25	1 4	5 39	0 39	6 23	1 24	9 4	0 39	20 55	1 0	3 28	6 28	20 41	20 23	16 47		n.a.
M17	19 48	15 32	4 8	20 10	1 13	21 24	0 53	14 12	1 4	5 41	0 39	6 24	1 24	9 3	0 39	20 55	1 0	3 28	6 28	20 39	20 22	16 48		n.a.
T 18	19 37	11 51	4 43	20 2	1 6	21 18	1 1	13 59	1 4	5 44	0 39	6 25	1 24	9 2	0 39	20 55	1 0	3 27	6 28	20 38	20 22	16 49		n.a.
W19	19 24	7 30	5 2	19 53	0 59	21 13	1 9	13 46	1 4	5 47	0 39	6 26	1 24	9 1	0 39	20 55	1 0	3 27	6 28	20 36	20 21	16 51		n.a.
T 20	19 12	2 43	5 4	19 43	0 52	21 8	1 17	13 33	1 5	5 50	0 39	6 27	1 24	9 0	0 39	20 55	1 0	3 27	6 28	20 35	20 21	16 52		n.a.
F 21	18 59	2s16	4 48	19 32	0 44	21 3	1 24	13 19	1 5	5 53	0 39	6 29	1 24	8 59	0 39	20 55	1 0	3 27	6 28	20 33	20 20	16 53		n.a.
S 22	18 45	7 10	4 16	19 20	0 37	20 58	1 32	13 6	1 5	5 56	0 39	6 30	1 24	8 58	0 39	20 55	1 0	3 27	6 28	20 32	20 20	16 54		n.a.
S 23	18 32	11 42	3 27	19 7	0 30	20 54	1 38	12 52	1 5	5 59	0 39	6 31	1 24	8 56	0 39	20 55	1 0	3 26	6 29	20 32	20 19	16 56		n.a.
M24	18 18	15 37	2 26	18 53	0 22	20 49	1 45	12 39	1 5	6 2	0 39	6 32	1 23	8 55	0 39	20 55	1 0	3 26	6 29	20 32	20 18	16 57		n.a.
T 25	18 4	18 38	1 16	18 39	0 15	20 45	1 51	12 25	1 5	6 5	0 39	6 34	1 23	8 54	0 39	20 55	1 0	3 26	6 29	20 32	20 18	16 58		n.a.
W26	17 49	20 31	0 1	18 23	0 7	20 41	1 57	12 11	1 5	6 8	0 39	6 35	1 23	8 53	0 39	20 55	1 0	3 26	6 29	20 32	20 17	16 59		n.a.
T 27	17 34	21 6	1n13	18 6	0s 0	20 37	2 3	11 57	1 6	6 12	0 39	6 37	1 23	8 52	0 39	20 55	1 0	3 25	6 29	20 32	20 17	17 0		n.a.
F 28	17 19	20 21	2 23	17 49	0 7	20 33	2 9	11 43	1 6	6 15	0 39	6 38	1 23	8 50	0 39	20 54	1 0	3 25	6 29	20 31	20 16	17 1		n.a.
S 29	17 3	18 22	3 23	17 30	0 15	20 29	2 14	11 29	1 6	6 18	0 39	6 39	1 23	8 49	0 39	20 54	1 0	3 25	6 29	20 30	20 15	17 3		n.a.
S 30	16 47	15 20	4 11	17 11	0 22	20 25	2 19	11 14	1 6	6 22	0 39	6 41	1 23	8 48	0 39	20 54	1 0	3 25	6 29	20 29	20 15	17 4		n.a.
M31	16s31	11s32	4n44	16s51	0s29	20s21	2n24	11s 0	1s 6	6n25	0s39	6n42	1s23	8s47	0s39	20n54	1s 0	3s24	6s29	20s27	20s14	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 4686098.5, Delta T = 33h48m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'11, Lahiri = 110°23'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 50	13♒41'35	27♒38	14♒47	28♐46	4♓ 6	18♈34	21♈ 8	8♓29	14°R34	23°R19	4°R22	3♐21	13♉25	n.a.	T 1
W 2	9 4 47	14°41'09	10♓39	16°24	29°35	4°48	18°43	21°12	8°32	14♊33	23♍18	4♐10	3°18	13°32	n.a.	W 2
T 3	9 8 43	15°40'46	23°22	18° 1	0♉25	5°29	18°53	21°17	8°36	14°33	23°17	3°59	3°14	13°39	n.a.	T 3
F 4	9 12 40	16°40'23	5♈47	19°37	1°16	6°11	19° 2	21°21	8°39	14°32	23°16	3°50	3°11	13°45	n.a.	F 4
S 5	9 16 36	17°40'02	17°56	21°13	2° 7	6°53	19°12	21°25	8°43	14°32	23°15	3°44	3° 8	13°52	n.a.	S 5
S 6	9 20 33	18°39'43	29°53	22°48	2°59	7°34	19°22	21°30	8°46	14°31	23°14	3°40	3° 5	13°59	n.a.	S 6
M 7	9 24 30	19°39'25	11♉44	24°23	3°52	8°16	19°32	21°34	8°50	14°31	23°13	3°38	3° 2	14° 5	n.a.	M 7
T 8	9 28 26	20°39'08	23°32	25°58	4°45	8°58	19°42	21°39	8°53	14°30	23°12	3°D38	2°58	14°12	n.a.	T 8
W 9	9 32 23	21°38'53	5♊23	27°32	5°39	9°40	19°52	21°44	8°57	14°30	23°11	3°R38	2°55	14°19	n.a.	W 9
T 10	9 36 19	22°38'39	17°24	29° 6	6°34	10°21	20° 2	21°48	9° 0	14°29	23°10	3°38	2°52	14°25	n.a.	T 10
F 11	9 40 16	23°38'26	29°39	0♓39	7°29	11° 3	20°13	21°53	9° 4	14°29	23° 9	3°35	2°49	14°32	n.a.	F 11
S 12	9 44 12	24°38'15	12♋11	2°12	8°25	11°45	20°23	21°58	9° 8	14°29	23° 8	3°30	2°46	14°38	n.a.	S 12
S 13	9 48 9	25°38'05	25° 6	3°45	9°22	12°28	20°34	22° 3	9°11	14°28	23° 7	3°22	2°43	14°45	n.a.	S 13
M14	9 52 6	26°37'56	8♌22	5°18	10°19	13°10	20°45	22° 8	9°15	14°28	23° 6	3°12	2°39	14°52	n.a.	M14
T 15	9 56 2	27°37'49	22° 1	6°50	11°16	13°52	20°55	22°13	9°18	14°28	23° 5	3° 0	2°36	14°58	n.a.	T 15
W16	9 59 59	28°37'43	5♍59	8°22	12°14	14°34	21° 6	22°18	9°22	14°28	23° 4	2°48	2°33	15° 5	n.a.	W16
T 17	10 3 55	29°37'38	20°10	9°54	13°13	15°16	21°17	22°24	9°26	14°28	23° 3	2°36	2°30	15°12	n.a.	T 17
F 18	10 7 52	0♓37'36	4♎31	11°25	14°12	15°59	21°28	22°29	9°29	14°28	23° 2	2°26	2°27	15°18	n.a.	F 18
S 19	10 11 48	1°37'35	18°54	12°56	15°11	16°41	21°39	22°34	9°33	14°27	23° 1	2°19	2°24	15°25	n.a.	S 19
S 20	10 15 45	2°37'35	3♏15	14°27	16°11	17°24	21°51	22°40	9°37	14°27	23° 0	2°14	2°20	15°32	n.a.	S 20
M21	10 19 42	3°37'38	17°30	15°58	17°12	18° 6	22° 2	22°45	9°40	14°D27	22°59	2°12	2°17	15°38	n.a.	M21
T 22	10 23 38	4°37'42	1♐38	17°28	18°12	18°49	22°13	22°51	9°44	14°27	22°58	2°12	2°14	15°45	n.a.	T 22
W23	10 27 35	5°37'48	15°37	18°58	19°13	19°32	22°25	22°56	9°48	14°27	22°57	2°12	2°11	15°52	n.a.	W23
T 24	10 31 31	6°37'56	29°27	20°28	20°15	20°14	22°37	23° 2	9°51	14°28	22°55	2°11	2° 8	15°58	n.a.	T 24
F 25	10 35 28	7°38'05	13♑ 9	21°57	21°17	20°57	22°48	23° 8	9°55	14°28	22°54	2° 7	2° 4	16° 5	n.a.	F 25
S 26	10 39 24	8°38'16	26°42	23°26	22°19	21°40	23° 0	23°14	9°59	14°28	22°53	2° 0	2° 1	16°12	n.a.	S 26
S 27	10 43 21	9°38'28	10♒ 5	24°55	23°22	22°23	23°12	23°20	10° 2	14°28	22°52	1°51	1°58	16°18	n.a.	S 27
M28	10 47 18	10♓38'42	23♒17	26♓23	24♉25	23♓ 6	23♈24	23♈25	10♓ 6	14♊28	22♍51	1♐39	1♐55	16♉25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	7s14	5n 0	16s30	0s36	20s17	2n28	10s46	1s 6	6n29	0s39	6n44	1s23	8s45	0s39	20n54	1s 0	3s24	6s29	20s25	20s14	17n 6		n.a.
W 2	15 58	2 43	5 0	16 9	0 42	20 13	2 32	10 31	1 6	6 32	0 39	6 46	1 23	8 44	0 39	20 54	1 0	3 24	6 29	20 23	20 13	17 7		n.a.
T 3	15 41	1n50	4 45	15 47	0 49	20 9	2 36	10 16	1 6	6 36	0 39	6 47	1 23	8 43	0 39	20 54	1 0	3 24	6 29	20 21	20 13	17 8		n.a.
F 4	15 24	6 11	4 17	15 24	0 56	20 5	2 40	10 1	1 7	6 39	0 39	6 49	1 23	8 42	0 39	20 54	1 0	3 23	6 29	20 19	20 12	17 10		n.a.
S 5	15 6	10 12	3 38	15 0	1 2	20 1	2 44	9 47	1 7	6 43	0 39	6 50	1 23	8 40	0 39	20 54	1 0	3 23	6 29	20 18	20 11	17 11		n.a.
S 6	14 48	13 46	2 49	14 36	1 8	19 57	2 47	9 32	1 7	6 46	0 38	6 52	1 23	8 39	0 39	20 54	1 0	3 23	6 29	20 17	20 11	17 12		n.a.
M 7	14 30	16 44	1 54	14 11	1 14	19 52	2 50	9 16	1 7	6 50	0 38	6 54	1 22	8 38	0 39	20 54	1 0	3 22	6 29	20 17	20 10	17 13		n.a.
T 8	14 12	18 59	0 53	13 46	1 20	19 48	2 53	9 1	1 7	6 54	0 38	6 56	1 22	8 37	0 39	20 54	1 0	3 22	6 29	20 17	20 10	17 14		n.a.
W 9	13 53	20 26	0s 9	13 20	1 26	19 43	2 56	8 46	1 7	6 58	0 38	6 57	1 22	8 35	0 39	20 54	1 0	3 22	6 29	20 17	20 9	17 15		n.a.
T 10	13 35	20 59	1 12	12 53	1 31	19 38	2 58	8 31	1 7	7 1	0 38	6 59	1 22	8 34	0 39	20 54	1 0	3 21	6 29	20 17	20 8	17 16		n.a.
F 11	13 16	20 32	2 13	12 26	1 36	19 33	3 0	8 15	1 7	7 5	0 38	7 1	1 22	8 33	0 39	20 54	1 0	3 21	6 29	20 16	20 8	17 18		n.a.
S 12	12 56	19 5	3 9	11 58	1 41	19 28	3 2	8 0	1 7	7 9	0 38	7 3	1 22	8 31	0 39	20 54	1 0	3 21	6 29	20 15	20 7	17 19		n.a.
S 13	12 37	16 37	3 57	11 30	1 46	19 23	3 4	7 44	1 7	7 13	0 38	7 5	1 22	8 30	0 39	20 54	1 0	3 20	6 29	20 14	20 7	17 20		n.a.
M14	12 17	13 15	4 33	11 2	1 51	19 17	3 6	7 29	1 7	7 17	0 38	7 6	1 22	8 29	0 39	20 54	1 0	3 20	6 29	20 12	20 6	17 21		n.a.
T 15	11 57	9 6	4 55	10 32	1 55	19 11	3 8	7 13	1 7	7 21	0 38	7 8	1 22	8 27	0 39	20 54	0 59	3 19	6 29	20 10	20 5	17 22		n.a.
W16	11 37	4 24	5 0	10 3	1 59	19 5	3 9	6 57	1 8	7 25	0 38	7 10	1 22	8 26	0 39	20 54	0 59	3 19	6 29	20 8	20 5	17 23		n.a.
T 17	11 17	0s38	4 47	9 32	2 3	18 58	3 10	6 41	1 8	7 29	0 38	7 12	1 22	8 25	0 39	20 54	0 59	3 19	6 29	20 5	20 4	17 24		n.a.
F 18	10 56	5 40	4 15	9 2	2 6	18 52	3 11	6 25	1 8	7 33	0 38	7 14	1 22	8 23	0 39	20 54	0 59	3 18	6 30	20 3	20 4	17 25		n.a.
S 19	10 36	10 24	3 27	8 31	2 9	18 45	3 12	6 9	1 8	7 37	0 38	7 16	1 22	8 22	0 39	20 54	0 59	3 18	6 30	20 2	20 3	17 26		n.a.
S 20	10 15	14 33	2 27	8 0	2 12	18 38	3 12	5 53	1 8	7 41	0 38	7 18	1 22	8 21	0 39	20 54	0 59	3 17	6 30	20 1	20 2	17 27		n.a.
M21	9 54	17 48	1 17	7 28	2 15	18 30	3 13	5 37	1 8	7 45	0 38	7 20	1 22	8 19	0 39	20 54	0 59	3 17	6 30	20 1	20 2	17 28		n.a.
T 22	9 33	19 57	0 3	6 56	2 17	18 22	3 13	5 21	1 8	7 49	0 38	7 22	1 22	8 18	0 39	20 54	0 59	3 17	6 30	20 1	20 1	17 30		n.a.
W23	9 11	20 51	1n10	6 23	2 19	18 14	3 13	5 5	1 8	7 54	0 38	7 24	1 22	8 17	0 39	20 54	0 59	3 16	6 30	20 1	20 1	17 31		n.a.
T 24	8 50	20 27	2 19	5 50	2 20	18 6	3 13	4 48	1 8	7 58	0 38	7 26	1 22	8 15	0 39	20 54	0 59	3 16	6 30	20 0	20 0	17 32		n.a.
F 25	8 28	18 50	3 18	5 17	2 22	17 57	3 13	4 32	1 8	8 2	0 38	7 28	1 22	8 14	0 39	20 54	0 59	3 15	6 30	20 0	19 59	17 33		n.a.
S 26	8 6	16 11	4 6	4 43	2 22	17 48	3 13	4 15	1 8	8 6	0 38	7 31	1 21	8 13	0 39	20 54	0 59	3 15	6 29	19 58	19 59	17 34		n.a.
S 27	7 44	12 43	4 39	4 10	2 23	17 38	3 12	3 59	1 8	8 11	0 38	7 33	1 21	8 11	0 39	20 54	0 59	3 14	6 29	19 57	19 58	17 35		n.a.
M28	7s22	8s41	4n57	3s36	2s23	17s28	3n12	3s42	1s 8	8n15	0s38	7n35	1s21	8s10	0s39	20n54	0s59	3s14	6s29	19s54	19s57	17n36		n.a.

Julian Day Number = 4686129.5, Delta T = 33h48m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'16, Lahiri = 110°23'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 14	11♓38'57	6♓16	27♓51	25♉28	23♓49	23♈36	23♈31	10♓10	14♊29	22°R50	1°R26	1♐52	16♉32	n.a.	T 1
W 2	10 55 11	12°39'14	19° 2	29°18	26°32	24°32	23°48	23°37	10°14	14°29	22♍49	1♐12	1°49	16°38	n.a.	W 2
T 3	10 59 7	13°39'32	1♈33	0♈45	27°36	25°15	24° 0	23°43	10°17	14°29	22°47	0°59	1°45	16°45	n.a.	T 3
F 4	11 3 4	14°39'50	13°50	2°11	28°40	25°58	24°12	23°50	10°21	14°30	22°46	0°49	1°42	16°51	n.a.	F 4
S 5	11 7 0	15°40'10	25°55	3°36	29°44	26°42	24°25	23°56	10°25	14°30	22°45	0°41	1°39	16°58	n.a.	S 5
S 6	11 10 57	16°40'32	7♉49	5° 0	0♒49	27°25	24°37	24° 2	10°28	14°30	22°44	0°36	1°36	17° 5	n.a.	S 6
M 7	11 14 54	17°40'54	19°38	6°23	1°54	28° 8	24°49	24° 8	10°32	14°31	22°43	0°34	1°33	17°11	n.a.	M 7
T 8	11 18 50	18°41'17	1♊24	7°45	2°59	28°52	25° 2	24°15	10°36	14°31	22°42	0°D33	1°30	17°18	n.a.	T 8
W 9	11 22 47	19°41'41	13°14	9° 5	4° 5	29°35	25°15	24°21	10°39	14°32	22°40	0°34	1°26	17°25	n.a.	W 9
T 10	11 26 43	20°42'05	25°13	10°23	5°11	0♈19	25°27	24°27	10°43	14°32	22°39	0°R34	1°23	17°31	n.a.	T 10
F 11	11 30 40	21°42'31	7♋26	11°40	6°17	1° 2	25°40	24°34	10°47	14°33	22°38	0°32	1°20	17°38	n.a.	F 11
S 12	11 34 36	22°42'57	19°58	12°54	7°23	1°46	25°53	24°40	10°50	14°34	22°37	0°29	1°17	17°45	n.a.	S 12
S 13	11 38 33	23°43'25	2♌55	14° 6	8°29	2°30	26° 6	24°47	10°54	14°34	22°36	0°23	1°14	17°51	n.a.	S 13
M14	11 42 30	24°43'53	16°17	15°14	9°36	3°13	26°18	24°53	10°57	14°35	22°35	0°15	1°10	17°58	n.a.	M14
T 15	11 46 26	25°44'21	0♍ 7	16°19	10°43	3°57	26°31	25° 0	11° 1	14°36	22°33	0° 5	1° 7	18° 5	n.a.	T 15
W16	11 50 23	26°44'51	14°21	17°20	11°50	4°41	26°44	25° 7	11° 5	14°37	22°32	29♏55	1° 4	18°11	n.a.	W16
T 17	11 54 19	27°45'21	28°54	18°17	12°57	5°25	26°57	25°13	11° 8	14°37	22°31	29°44	1° 1	18°18	n.a.	T 17
F 18	11 58 16	28°45'52	13♎40	19° 7	14° 5	6° 9	27°10	25°20	11°12	14°38	22°30	29°36	0°58	18°24	n.a.	F 18
S 19	12 2 12	29°46'25	28°30	19°52	15°13	6°53	27°24	25°27	11°15	14°39	22°29	29°30	0°55	18°31	n.a.	S 19
S 20	12 6 9	0♈46'58	13♏16	20°30	16°21	7°37	27°37	25°33	11°19	14°40	22°28	29°26	0°51	18°38	n.a.	S 20
M21	12 10 6	1°47'33	27°52	21° 0	17°29	8°21	27°50	25°40	11°22	14°41	22°26	29°D25	0°48	18°44	n.a.	M21
T 22	12 14 2	2°48'08	12♐13	21°22	18°37	9° 5	28° 3	25°47	11°26	14°42	22°25	29°26	0°45	18°51	n.a.	T 22
W23	12 17 59	3°48'45	26°18	21°34	19°45	9°50	28°17	25°54	11°29	14°43	22°24	29°27	0°42	18°58	n.a.	W23
T 24	12 21 55	4°49'23	10♑ 6	21°R35	20°54	10°34	28°30	26° 1	11°33	14°44	22°23	29°R27	0°39	19° 4	n.a.	T 24
F 25	12 25 52	5°50'02	23°38	21°25	22° 3	11°18	28°44	26° 8	11°36	14°45	22°22	29°25	0°36	19°11	n.a.	F 25
S 26	12 29 48	6°50'42	6♒55	21° 4	23°12	12° 3	28°57	26°15	11°40	14°46	22°21	29°21	0°32	19°18	n.a.	S 26
S 27	12 33 45	7°51'22	19°59	20°31	24°21	12°47	29°11	26°22	11°43	14°47	22°20	29°15	0°29	19°24	n.a.	S 27
M28	12 37 42	8°52'04	2♓49	19°47	25°30	13°32	29°24	26°29	11°47	14°48	22°18	29° 7	0°26	19°31	n.a.	M28
T 29	12 41 38	9°52'46	15°27	18°52	26°40	14°16	29°38	26°36	11°50	14°50	22°17	28°58	0°23	19°38	n.a.	T 29
W30	12 45 35	10°53'29	27°55	17°47	27°49	15° 1	29°51	26°43	11°53	14°51	22°16	28°48	0°20	19°44	n.a.	W30
T 31	12 49 31	11♈54'13	10♈11	16♈34	28♒59	15♈46	0♉ 5	26♈50	11♓57	14♊52	22♍15	28♏39	0♐16	19♉51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 0	4s18	4n59	3s 1	2s22	17s18	3n11	3s26	1s 8	8n19	0s38	7n37	1s21	8s 9	0s39	20n54	0s59	3s14	6s29	19s52	19s57	17n37		n.a.
W 2	6 37	0n11	4 46	2 27	2 22	17 8	3 10	3 9	1 8	8 24	0 38	7 39	1 21	8 7	0 39	20 55	0 59	3 13	6 29	19 49	19 56	17 38		n.a.
T 3	6 15	4 35	4 19	1 52	2 20	16 57	3 9	2 53	1 8	8 28	0 38	7 41	1 21	8 6	0 39	20 55	0 59	3 13	6 29	19 47	19 56	17 39		n.a.
F 4	5 52	8 43	3 41	1 17	2 18	16 46	3 8	2 36	1 8	8 32	0 38	7 44	1 21	8 4	0 39	20 55	0 59	3 12	6 29	19 44	19 55	17 40		n.a.
S 5	5 30	12 26	2 53	0 42	2 16	16 35	3 7	2 19	1 8	8 37	0 38	7 46	1 21	8 3	0 39	20 55	0 59	3 12	6 29	19 43	19 54	17 41		n.a.
S 6	5 7	15 35	1 58	0 7	2 13	16 23	3 6	2 2	1 8	8 41	0 38	7 48	1 21	8 2	0 39	20 55	0 59	3 11	6 29	19 42	19 54	17 42		n.a.
M 7	4 44	18 4	0 58	0n28	2 10	16 11	3 4	1 46	1 8	8 46	0 38	7 50	1 21	8 0	0 39	20 55	0 59	3 11	6 29	19 41	19 53	17 43		n.a.
T 8	4 21	19 47	0s 5	1 3	2 6	15 58	3 3	1 29	1 8	8 50	0 38	7 53	1 21	7 59	0 39	20 55	0 59	3 10	6 29	19 41	19 52	17 44		n.a.
W 9	3 58	20 38	1 7	1 38	2 1	15 45	3 1	1 12	1 8	8 54	0 38	7 55	1 21	7 58	0 39	20 55	0 59	3 10	6 29	19 41	19 52	17 45		n.a.
T 10	3 35	20 33	2 7	2 13	1 56	15 32	2 59	0 55	1 8	8 59	0 38	7 57	1 21	7 56	0 39	20 55	0 59	3 9	6 29	19 41	19 51	17 46		n.a.
F 11	3 12	19 31	3 3	2 48	1 49	15 18	2 57	0 38	1 7	9 3	0 38	7 59	1 21	7 55	0 39	20 55	0 59	3 9	6 29	19 41	19 51	17 47		n.a.
S 12	2 49	17 30	3 52	3 22	1 43	15 4	2 55	0 21	1 7	9 8	0 38	8 2	1 21	7 54	0 39	20 55	0 59	3 8	6 29	19 40	19 50	17 48		n.a.
S 13	2 25	14 34	4 30	3 56	1 35	14 50	2 53	0 4	1 7	9 12	0 38	8 4	1 21	7 52	0 39	20 55	0 59	3 8	6 29	19 39	19 49	17 49		n.a.
M14	2 2	10 48	4 55	4 30	1 27	14 35	2 51	0n13	1 7	9 17	0 38	8 6	1 21	7 51	0 39	20 56	0 59	3 7	6 29	19 38	19 49	17 50		n.a.
T 15	1 39	6 21	5 4	5 3	1 17	14 20	2 49	0 30	1 7	9 22	0 38	8 9	1 21	7 50	0 39	20 56	0 59	3 7	6 29	19 36	19 48	17 51		n.a.
W16	1 15	1 27	4 54	5 35	1 7	14 5	2 46	0 47	1 7	9 26	0 38	8 11	1 21	7 49	0 39	20 56	0 59	3 6	6 29	19 33	19 47	17 52		n.a.
T 17	0 52	3s40	4 26	6 6	0 56	13 49	2 44	1 4	1 7	9 31	0 38	8 13	1 21	7 47	0 39	20 56	0 59	3 6	6 29	19 31	19 47	17 53		n.a.
F 18	0 29	8 37	3 39	6 36	0 44	13 33	2 41	1 21	1 7	9 35	0 38	8 16	1 21	7 46	0 39	20 56	0 59	3 5	6 29	19 30	19 46	17 54		n.a.
S 19	0 5	13 6	2 38	7 4	0 31	13 17	2 39	1 38	1 7	9 40	0 38	8 18	1 21	7 45	0 39	20 56	0 59	3 5	6 29	19 28	19 46	17 55		n.a.
S 20	0n18	16 44	1 25	7 31	0 17	13 0	2 36	1 55	1 7	9 44	0 38	8 21	1 21	7 43	0 39	20 56	0 59	3 4	6 29	19 28	19 45	17 56		n.a.
M21	0 42	19 16	0 8	7 56	0 3	12 43	2 33	2 12	1 7	9 49	0 38	8 23	1 21	7 42	0 39	20 56	0 58	3 4	6 29	19 27	19 44	17 57		n.a.
T 22	1 5	20 29	1n 8	8 18	0n13	12 26	2 30	2 29	1 6	9 54	0 38	8 25	1 21	7 41	0 39	20 57	0 58	3 3	6 28	19 27	19 44	17 58		n.a.
W23	1 28	20 24	2 19	8 38	0 30	12 8	2 27	2 46	1 6	9 58	0 38	8 28	1 21	7 39	0 39	20 57	0 58	3 3	6 28	19 28	19 43	17 59		n.a.
T 24	1 52	19 3	3 21	8 55	0 47	11 50	2 24	3 3	1 6	10 3	0 38	8 30	1 21	7 38	0 39	20 57	0 58	3 2	6 28	19 28	19 42	18 0		n.a.
F 25	2 15	16 39	4 9	9 7	1 4	11 32	2 21	3 20	1 6	10 7	0 38	8 33	1 21	7 37	0 39	20 57	0 58	3 2	6 28	19 27	19 42	18 1		n.a.
S 26	2 39	13 26	4 44	9 16	1 22	11 13	2 18	3 37	1 6	10 12	0 38	8 35	1 21	7 36	0 39	20 57	0 58	3 1	6 28	19 26	19 41	18 1		n.a.
S 27	3 2	9 36	5 3	9 21	1 40	10 54	2 15	3 54	1 6	10 17	0 38	8 38	1 21	7 34	0 39	20 57	0 58	3 1	6 28	19 25	19 40	18 2		n.a.
M28	3 25	5 24	5 6	9 21	1 58	10 35	2 12	4 11	1 6	10 21	0 38	8 40	1 21	7 33	0 39	20 57	0 58	3 0	6 28	19 23	19 40	18 3		n.a.
T 29	3 48	1 2	4 54	9 16	2 14	10 15	2 8	4 28	1 6	10 26	0 38	8 42	1 21	7 32	0 39	20 58	0 58	3 0	6 28	19 21	19 39	18 4		n.a.
W30	4 12	3n19	4 29	9 6	2 30	9 56	2 5	4 45	1 5	10 31	0 38	8 45	1 21	7 31	0 39	20 58	0 58	2 59	6 28	19 19	19 39	18 5		n.a.
T 31	4n35	7n28	3n51	8n51	2n43	9s36	2n 2	5n 1	1s 5	10n35	0s38	8n47	1s21	7s30	0s39	20n58	0s58	2s59	6s28	19s18	19s38	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 4686157.5, Delta T = 33h48m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'20, Lahiri = 110°23'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 28	12♈54'57	22♈17	15°R15	0♓ 9	16♈30	0♉19	26♈57	12♓ 0	14♊53	22°R14	28°R32	0♐13	19♉58	n.a.	F 1
S 2	12 57 24	13°55'42	4♉15	13♈53	1°18	17°15	0°32	27° 4	12° 3	14°55	22♍13	28♏27	0°10	20° 4	n.a.	S 2
S 3	13 1 21	14°56'27	16° 6	12°31	2°28	18° 0	0°46	27°11	12° 6	14°56	22°12	28°24	0° 7	20°11	n.a.	S 3
M 4	13 5 17	15°57'12	27°52	11°11	3°39	18°45	1° 0	27°18	12°10	14°57	22°11	28°D23	0° 4	20°17	n.a.	M 4
T 5	13 9 14	16°57'58	9♊38	9°56	4°49	19°30	1°14	27°25	12°13	14°59	22°10	28°23	0° 1	20°24	n.a.	T 5
W 6	13 13 11	17°58'44	21°27	8°47	5°59	20°15	1°28	27°33	12°16	15° 0	22° 9	28°25	29♏57	20°31	n.a.	W 6
T 7	13 17 7	18°59'30	3♋25	7°47	7°10	21° 0	1°41	27°40	12°19	15° 2	22° 8	28°26	29°54	20°37	n.a.	T 7
F 8	13 21 4	20° 0'16	15°35	6°56	8°20	21°45	1°55	27°47	12°22	15° 3	22° 7	28°R28	29°51	20°44	n.a.	F 8
S 9	13 25 0	21° 1'02	28° 3	6°16	9°31	22°30	2° 9	27°54	12°25	15° 4	22° 6	28°27	29°48	20°51	n.a.	S 9
S 10	13 28 57	22° 1'48	10♌55	5°45	10°42	23°15	2°23	28° 1	12°29	15° 6	22° 4	28°26	29°45	20°57	n.a.	S 10
M11	13 32 53	23° 2'34	24°12	5°25	11°53	24° 0	2°37	28° 9	12°32	15° 8	22° 4	28°22	29°41	21° 4	n.a.	M11
T 12	13 36 50	24° 3'20	7♍59	5°14	13° 4	24°46	2°51	28°16	12°35	15° 9	22° 3	28°18	29°38	21°11	n.a.	T 12
W13	13 40 46	25° 4'06	22°14	5°D12	14°15	25°31	3° 5	28°23	12°38	15°11	22° 2	28°13	29°35	21°17	n.a.	W13
T 14	13 44 43	26° 4'52	6♎53	5°20	15°26	26°16	3°19	28°30	12°40	15°12	22° 1	28° 7	29°32	21°24	n.a.	T 14
F 15	13 48 40	27° 5'38	21°51	5°35	16°38	27° 2	3°33	28°37	12°43	15°14	22° 0	28° 3	29°29	21°31	n.a.	F 15
S 16	13 52 36	28° 6'24	6♏59	5°57	17°49	27°47	3°47	28°45	12°46	15°16	21°59	28° 0	29°26	21°37	n.a.	S 16
S 17	13 56 33	29° 7'10	22° 7	6°26	19° 1	28°33	4° 1	28°52	12°49	15°17	21°58	27°D59	29°22	21°44	n.a.	S 17
M18	14 0 29	0♉ 7'56	7♐ 6	7° 1	20°12	29°18	4°15	28°59	12°52	15°19	21°57	27°59	29°19	21°50	n.a.	M18
T 19	14 4 26	1° 8'42	21°49	7°41	21°24	0♉ 4	4°29	29° 6	12°55	15°21	21°56	28° 0	29°16	21°57	n.a.	T 19
W20	14 8 22	2° 9'29	6♑11	8°26	22°36	0°49	4°43	29°14	12°57	15°23	21°55	28° 2	29°13	22° 4	n.a.	W20
T 21	14 12 19	3°10'16	20°10	9°15	23°47	1°35	4°57	29°21	13° 0	15°24	21°54	28° 3	29°10	22°10	n.a.	T 21
F 22	14 16 15	4°11'03	3♒45	10° 8	24°59	2°21	5°12	29°28	13° 3	15°26	21°53	28°R 4	29° 7	22°17	n.a.	F 22
S 23	14 20 12	5°11'50	16°59	11° 5	26°11	3° 7	5°26	29°35	13° 5	15°28	21°53	28° 3	29° 3	22°24	n.a.	S 23
S 24	14 24 8	6°12'38	29°53	12° 5	27°24	3°52	5°40	29°42	13° 8	15°30	21°52	28° 2	29° 0	22°30	n.a.	S 24
M25	14 28 5	7°13'25	12♓30	13° 8	28°36	4°38	5°54	29°50	13°10	15°32	21°51	27°59	28°57	22°37	n.a.	M25
T 26	14 32 2	8°14'12	24°54	14°14	29°48	5°24	6° 8	29°57	13°13	15°34	21°50	27°56	28°54	22°44	n.a.	T 26
W27	14 35 58	9°14'59	7♈ 6	15°21	1♈ 0	6°10	6°22	0♉ 4	13°15	15°36	21°50	27°53	28°51	22°50	n.a.	W27
T 28	14 39 55	10°15'47	19° 9	16°31	2°13	6°56	6°36	0°11	13°18	15°37	21°49	27°50	28°47	22°57	n.a.	T 28
F 29	14 43 51	11°16'33	1♉ 4	17°43	3°25	7°42	6°50	0°18	13°20	15°39	21°48	27°47	28°44	23° 4	n.a.	F 29
S 30	14 47 48	12♉17'20	12♉55	18♈57	4♈38	8♉28	7♉ 4	0♉25	13♓23	15♊41	21♍47	27♏46	28♏41	23♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n58	11n16	3n 3	8n33	2n55	9s15	1n58	5n18	1s 5	10n40	0s38	8n50	1s21	7s28	0s39	20n58	0s58	2s58	6s28	19s16	19s37	18n 7		n.a.
S 2	5 21	14 34	2 7	8 10	3 4	8 55	1 55	5 35	1 5	10 45	0 38	8 52	1 21	7 27	0 39	20 58	0 58	2 58	6 27	19 15	19 37	18 8		n.a.
S 3	5 44	17 15	1 6	7 45	3 11	8 34	1 51	5 52	1 5	10 49	0 38	8 55	1 21	7 26	0 39	20 58	0 58	2 57	6 27	19 14	19 36	18 9		n.a.
M 4	6 6	19 10	0 3	7 18	3 15	8 13	1 48	6 9	1 5	10 54	0 38	8 57	1 21	7 25	0 39	20 59	0 58	2 57	6 27	19 14	19 35	18 10		n.a.
T 5	6 29	20 16	1s 1	6 51	3 16	7 51	1 44	6 25	1 4	10 59	0 38	9 0	1 21	7 24	0 39	20 59	0 58	2 56	6 27	19 14	19 35	18 10		n.a.
W 6	6 52	20 27	2 2	6 23	3 15	7 30	1 40	6 42	1 4	11 3	0 38	9 2	1 21	7 22	0 39	20 59	0 58	2 56	6 27	19 15	19 34	18 11		n.a.
T 7	7 14	19 44	2 59	5 57	3 11	7 8	1 37	6 59	1 4	11 8	0 38	9 5	1 21	7 21	0 39	20 59	0 58	2 55	6 27	19 15	19 33	18 12		n.a.
F 8	7 36	18 5	3 49	5 32	3 6	6 46	1 33	7 15	1 4	11 12	0 38	9 7	1 21	7 20	0 39	20 59	0 58	2 55	6 27	19 15	19 33	18 13		n.a.
S 9	7 59	15 33	4 30	5 10	2 58	6 24	1 29	7 32	1 4	11 17	0 38	9 10	1 21	7 19	0 39	20 59	0 58	2 54	6 27	19 15	19 32	18 14		n.a.
S 10	8 21	12 12	4 58	4 50	2 50	6 1	1 26	7 48	1 3	11 22	0 38	9 12	1 21	7 18	0 39	21 0	0 58	2 54	6 27	19 15	19 31	18 15		n.a.
M11	8 43	8 9	5 11	4 33	2 40	5 38	1 22	8 4	1 3	11 26	0 38	9 14	1 21	7 17	0 39	21 0	0 58	2 53	6 26	19 14	19 31	18 16		n.a.
T 12	9 4	3 33	5 8	4 19	2 29	5 16	1 18	8 21	1 3	11 31	0 38	9 17	1 21	7 16	0 39	21 0	0 58	2 53	6 26	19 13	19 30	18 17		n.a.
W13	9 26	1s24	4 46	4 8	2 18	4 53	1 14	8 37	1 3	11 36	0 38	9 19	1 21	7 15	0 39	21 0	0 58	2 52	6 26	19 12	19 29	18 17		n.a.
T 14	9 48	6 25	4 4	4 0	2 6	4 29	1 11	8 53	1 2	11 40	0 38	9 22	1 22	7 14	0 40	21 0	0 58	2 52	6 26	19 11	19 29	18 18		n.a.
F 15	10 9	11 9	3 5	3 54	1 54	4 6	1 7	9 9	1 2	11 45	0 38	9 24	1 22	7 13	0 40	21 1	0 58	2 51	6 26	19 10	19 28	18 19		n.a.
S 16	10 30	15 14	1 53	3 52	1 42	3 43	1 3	9 25	1 2	11 49	0 38	9 27	1 22	7 12	0 40	21 1	0 58	2 51	6 26	19 9	19 27	18 20		n.a.
S 17	10 51	18 18	0 32	3 52	1 30	3 19	0 59	9 41	1 2	11 54	0 38	9 29	1 22	7 11	0 40	21 1	0 58	2 50	6 26	19 9	19 27	18 21		n.a.
M18	11 12	20 3	0n50	3 54	1 18	2 55	0 56	9 57	1 1	11 58	0 38	9 32	1 22	7 9	0 40	21 1	0 58	2 50	6 26	19 9	19 26	18 22		n.a.
T 19	11 33	20 24	2 7	3 59	1 6	2 31	0 52	10 13	1 1	12 3	0 38	9 34	1 22	7 8	0 40	21 1	0 58	2 49	6 25	19 9	19 25	18 22		n.a.
W20	11 53	19 22	3 15	4 5	0 54	2 7	0 48	10 29	1 1	12 7	0 38	9 36	1 22	7 8	0 40	21 2	0 58	2 49	6 25	19 10	19 25	18 23		n.a.
T 21	12 13	17 11	4 9	4 13	0 43	1 43	0 44	10 44	1 0	12 12	0 38	9 39	1 22	7 7	0 40	21 2	0 58	2 48	6 25	19 10	19 24	18 24		n.a.
F 22	12 33	14 6	4 47	4 23	0 31	1 19	0 41	11 0	1 0	12 17	0 39	9 41	1 22	7 6	0 40	21 2	0 58	2 48	6 25	19 10	19 23	18 25		n.a.
S 23	12 53	10 22	5 9	4 35	0 21	0 54	0 37	11 15	1 0	12 21	0 39	9 44	1 22	7 5	0 40	21 2	0 58	2 47	6 25	19 10	19 23	18 26		n.a.
S 24	13 13	6 15	5 15	4 48	0 10	0 30	0 33	11 31	1 0	12 26	0 39	9 46	1 22	7 4	0 40	21 2	0 58	2 47	6 25	19 9	19 22	18 26		n.a.
M25	13 32	1 57	5 5	5 2	0s 0	0 6	0 29	11 46	0 59	12 30	0 39	9 48	1 22	7 3	0 40	21 3	0 58	2 47	6 25	19 9	19 21	18 27		n.a.
T 26	13 51	2n21	4 41	5 18	0 10	0n19	0 26	12 1	0 59	12 35	0 39	9 51	1 22	7 2	0 40	21 3	0 58	2 46	6 24	19 8	19 21	18 28		n.a.
W27	14 10	6 30	4 5	5 35	0 20	0 44	0 22	12 16	0 59	12 39	0 39	9 53	1 22	7 1	0 40	21 3	0 58	2 46	6 24	19 8	19 20	18 29		n.a.
T 28	14 29	10 21	3 18	5 52	0 29	1 8	0 18	12 31	0 58	12 43	0 39	9 56	1 22	7 0	0 40	21 3	0 58	2 45	6 24	19 7	19 19	18 30		n.a.
F 29	14 47	13 45	2 22	6 11	0 38	1 33	0 15	12 46	0 58	12 48	0 39	9 58	1 22	6 59	0 40	21 3	0 58	2 45	6 24	19 6	19 19	18 30		n.a.
S 30	15n 5	16n34	1n21	6n30	0s46	1n58	0n11	13n 1	0s58	12n52	0s39	10n 0	1s22	6s58	0s40	21n 4	0s58	2s44	6s24	19s 6	19s18	18n31		n.a.

Julian Day Number = 4686188.5, Delta T = 33h48m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'24, Lahiri = 110°23'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 44	13♉18'07	24♉43	20♈12	5♈50	9♉14	7♉18	0♉33	13♓25	15♊43	21°R47	27°D45	28♏38	23♉17	n.a.	S 1
M 2	14 55 41	14°18'52	6♊30	21°29	7° 3	10° 0	7°32	0°40	13°27	15°45	21♍46	27♏45	28°35	23°23	n.a.	M 2
T 3	14 59 37	15°19'38	18°18	22°47	8°15	10°47	7°46	0°47	13°29	15°47	21°45	27°46	28°32	23°30	n.a.	T 3
W 4	15 3 34	16°20'22	0♋11	24° 6	9°28	11°33	8° 0	0°54	13°31	15°49	21°45	27°47	28°28	23°37	n.a.	W 4
T 5	15 7 30	17°21'07	12°11	25°27	10°41	12°19	8°14	1° 1	13°34	15°51	21°44	27°48	28°25	23°43	n.a.	T 5
F 6	15 11 27	18°21'50	24°23	26°49	11°54	13° 5	8°28	1° 8	13°36	15°54	21°44	27°49	28°22	23°50	n.a.	F 6
S 7	15 15 23	19°22'32	6♌50	28°12	13° 7	13°52	8°42	1°15	13°38	15°56	21°43	27°50	28°19	23°57	n.a.	S 7
S 8	15 19 20	20°23'14	19°36	29°36	14°20	14°38	8°56	1°22	13°40	15°58	21°42	27°R50	28°16	24° 3	n.a.	S 8
M 9	15 23 17	21°23'55	2♍46	1♉ 1	15°32	15°24	9°10	1°29	13°42	16° 0	21°42	27°50	28°13	24°10	n.a.	M 9
T 10	15 27 13	22°24'34	16°21	2°27	16°46	16°11	9°24	1°36	13°44	16° 2	21°41	27°50	28° 9	24°17	n.a.	T 10
W11	15 31 10	23°25'13	0♎24	3°54	17°59	16°57	9°38	1°43	13°45	16° 4	21°41	27°49	28° 6	24°23	n.a.	W11
T 12	15 35 6	24°25'51	14°53	5°22	19°12	17°44	9°52	1°50	13°47	16° 6	21°40	27°49	28° 3	24°30	n.a.	T 12
F 13	15 39 3	25°26'28	29°44	6°50	20°25	18°30	10° 6	1°57	13°49	16° 8	21°40	27°49	28° 0	24°37	n.a.	F 13
S 14	15 42 59	26°27'04	14♏52	8°20	21°38	19°17	10°20	2° 3	13°51	16°11	21°40	27°48	27°57	24°43	n.a.	S 14
S 15	15 46 56	27°27'39	0♐ 6	9°50	22°51	20° 3	10°34	2°10	13°52	16°13	21°39	27°48	27°53	24°50	n.a.	S 15
M16	15 50 52	28°28'13	15°18	11°22	24° 5	20°50	10°47	2°17	13°54	16°15	21°39	27°48	27°50	24°56	n.a.	M16
T 17	15 54 49	29°28'47	0♑18	12°54	25°18	21°37	11° 1	2°24	13°55	16°17	21°38	27°48	27°47	25° 3	n.a.	T 17
W18	15 58 45	0♊29'20	14°58	14°27	26°31	22°23	11°15	2°30	13°57	16°19	21°38	27°48	27°44	25°10	n.a.	W18
T 19	16 2 42	1°29'52	29°13	16° 0	27°45	23°10	11°29	2°37	13°58	16°22	21°38	27°48	27°41	25°16	n.a.	T 19
F 20	16 6 38	2°30'24	13♒ 0	17°35	28°58	23°57	11°42	2°44	14° 0	16°24	21°38	27°47	27°38	25°23	n.a.	F 20
S 21	16 10 35	3°30'55	26°21	19°11	0♉12	24°43	11°56	2°50	14° 1	16°26	21°37	27°47	27°34	25°30	n.a.	S 21
S 22	16 14 32	4°31'25	9♓16	20°47	1°25	25°30	12°10	2°57	14° 2	16°28	21°37	27°D47	27°31	25°36	n.a.	S 22
M23	16 18 28	5°31'55	21°51	22°24	2°39	26°17	12°23	3° 3	14° 4	16°31	21°37	27°47	27°28	25°43	n.a.	M23
T 24	16 22 25	6°32'24	4♈ 8	24° 3	3°52	27° 4	12°37	3°10	14° 5	16°33	21°37	27°48	27°25	25°50	n.a.	T 24
W25	16 26 21	7°32'52	16°12	25°42	5° 6	27°51	12°50	3°16	14° 6	16°35	21°36	27°49	27°22	25°56	n.a.	W25
T 26	16 30 18	8°33'19	28° 6	27°22	6°20	28°38	13° 4	3°22	14° 7	16°37	21°36	27°50	27°19	26° 3	n.a.	T 26
F 27	16 34 14	9°33'45	9♉55	29° 2	7°33	29°24	13°17	3°29	14° 8	16°40	21°36	27°51	27°15	26°10	n.a.	F 27
S 28	16 38 11	10°34'10	21°42	0♊44	8°47	0♊11	13°30	3°35	14° 9	16°42	21°36	27°52	27°12	26°16	n.a.	S 28
S 29	16 42 7	11°34'35	3♊29	2°27	10° 1	0°58	13°44	3°41	14°10	16°44	21°36	27°R52	27° 9	26°23	n.a.	S 29
M30	16 46 4	12°34'58	15°19	4°11	11°14	1°45	13°57	3°48	14°11	16°46	21°36	27°51	27° 6	26°29	n.a.	M30
T 31	16 50 0	13♊35'20	27♊13	5♊56	12♉28	2♊32	14♉10	3♉54	14♓12	16♊49	21♍36	27♏49	27♏ 3	26♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n23	18n41	0n17	6n50	0s54	2n22	0n 8	13n15	0s57	12n57	0s39	10n 3	1s23	6s58	0s40	21n 4	0s58	2s44	6s24	19s 6	19s17	18n32		n.a.
M 2	15 41	19 59	0s48	7 11	1 2	2 47	0 4	13 30	0 57	13 1	0 39	10 5	1 23	6 57	0 40	21 4	0 58	2 44	6 23	19 6	19 17	18 33		n.a.
T 3	15 58	20 24	1 52	7 32	1 9	3 12	0 0	13 44	0 57	13 5	0 39	10 7	1 23	6 56	0 40	21 4	0 58	2 43	6 23	19 6	19 16	18 33		n.a.
W 4	16 15	19 55	2 51	7 54	1 16	3 36	0s 3	13 58	0 56	13 10	0 39	10 10	1 23	6 55	0 40	21 5	0 58	2 43	6 23	19 6	19 15	18 34		n.a.
T 5	16 32	18 31	3 43	8 17	1 23	4 1	0 6	14 12	0 56	13 14	0 39	10 12	1 23	6 55	0 40	21 5	0 58	2 42	6 23	19 7	19 15	18 35		n.a.
F 6	16 48	16 16	4 26	8 39	1 29	4 25	0 10	14 26	0 56	13 18	0 39	10 14	1 23	6 54	0 40	21 5	0 58	2 42	6 23	19 7	19 14	18 36		n.a.
S 7	17 5	13 14	4 57	9 3	1 35	4 50	0 13	14 40	0 55	13 23	0 39	10 16	1 23	6 53	0 40	21 5	0 58	2 42	6 23	19 7	19 13	18 36		n.a.
S 8	17 20	9 31	5 15	9 26	1 41	5 14	0 16	14 54	0 55	13 27	0 39	10 19	1 23	6 52	0 40	21 5	0 58	2 41	6 22	19 7	19 13	18 37		n.a.
M 9	17 36	5 15	5 17	9 50	1 46	5 39	0 20	15 7	0 54	13 31	0 39	10 21	1 23	6 52	0 40	21 6	0 57	2 41	6 22	19 7	19 12	18 38		n.a.
T 10	17 51	0 35	5 2	10 14	1 51	6 3	0 23	15 21	0 54	13 35	0 39	10 23	1 23	6 51	0 40	21 6	0 57	2 41	6 22	19 7	19 11	18 39		n.a.
W11	18 6	4s17	4 28	10 39	1 55	6 27	0 26	15 34	0 54	13 40	0 40	10 25	1 23	6 50	0 41	21 6	0 57	2 40	6 22	19 7	19 10	18 39		n.a.
T 12	18 21	9 3	3 37	11 3	1 59	6 51	0 29	15 47	0 53	13 44	0 40	10 28	1 24	6 50	0 41	21 6	0 57	2 40	6 22	19 7	19 10	18 40		n.a.
F 13	18 35	13 25	2 30	11 28	2 3	7 15	0 32	16 0	0 53	13 48	0 40	10 30	1 24	6 49	0 41	21 7	0 57	2 40	6 22	19 7	19 9	18 41		n.a.
S 14	18 49	16 59	1 11	11 53	2 6	7 39	0 35	16 12	0 52	13 52	0 40	10 32	1 24	6 49	0 41	21 7	0 57	2 39	6 21	19 7	19 8	18 42		n.a.
S 15	19 2	19 23	0n13	12 18	2 9	8 3	0 38	16 25	0 52	13 56	0 40	10 34	1 24	6 48	0 41	21 7	0 57	2 39	6 21	19 7	19 8	18 42		n.a.
M16	19 15	20 23	1 36	12 43	2 12	8 26	0 41	16 37	0 52	14 0	0 40	10 36	1 24	6 47	0 41	21 7	0 57	2 39	6 21	19 7	19 7	18 43		n.a.
T 17	19 28	19 54	2 51	13 8	2 14	8 50	0 44	16 50	0 51	14 4	0 40	10 38	1 24	6 47	0 41	21 7	0 57	2 38	6 21	19 7	19 6	18 44		n.a.
W18	19 41	18 5	3 54	13 33	2 16	9 13	0 47	17 2	0 51	14 8	0 40	10 41	1 24	6 46	0 41	21 8	0 57	2 38	6 21	19 7	19 6	18 44		n.a.
T 19	19 53	15 10	4 39	13 58	2 17	9 36	0 49	17 14	0 50	14 13	0 40	10 43	1 24	6 46	0 41	21 8	0 57	2 38	6 20	19 6	19 5	18 45		n.a.
F 20	20 4	11 30	5 8	14 22	2 19	9 59	0 52	17 25	0 50	14 17	0 40	10 45	1 24	6 45	0 41	21 8	0 57	2 37	6 20	19 6	19 4	18 46		n.a.
S 21	20 16	7 22	5 18	14 47	2 19	10 22	0 55	17 37	0 49	14 20	0 40	10 47	1 24	6 45	0 41	21 8	0 57	2 37	6 20	19 6	19 4	18 46		n.a.
S 22	20 27	3 2	5 12	15 12	2 20	10 44	0 57	17 48	0 49	14 24	0 40	10 49	1 25	6 44	0 41	21 9	0 57	2 37	6 20	19 6	19 3	18 47		n.a.
M23	20 37	1n20	4 51	15 36	2 19	11 6	1 0	17 59	0 48	14 28	0 40	10 51	1 25	6 44	0 41	21 9	0 57	2 37	6 20	19 6	19 2	18 48		n.a.
T 24	20 47	5 32	4 16	16 0	2 19	11 28	1 2	18 10	0 48	14 32	0 41	10 53	1 25	6 44	0 41	21 9	0 57	2 36	6 20	19 7	19 1	18 48		n.a.
W25	20 57	9 28	3 31	16 24	2 18	11 50	1 5	18 21	0 47	14 36	0 41	10 55	1 25	6 43	0 41	21 9	0 57	2 36	6 19	19 7	19 1	18 49		n.a.
T 26	21 6	12 58	2 38	16 47	2 17	12 12	1 7	18 31	0 47	14 40	0 41	10 57	1 25	6 43	0 41	21 9	0 57	2 36	6 19	19 7	19 0	18 50		n.a.
F 27	21 15	15 56	1 38	17 10	2 15	12 33	1 9	18 42	0 46	14 44	0 41	10 59	1 25	6 42	0 41	21 10	0 57	2 36	6 19	19 7	18 59	18 50		n.a.
S 28	21 24	18 13	0 34	17 33	2 13	12 54	1 11	18 52	0 46	14 48	0 41	11 1	1 25	6 42	0 41	21 10	0 57	2 36	6 19	19 7	18 59	18 51		n.a.
S 29	21 32	19 45	0s31	17 55	2 11	13 14	1 13	19 2	0 45	14 51	0 41	11 3	1 25	6 42	0 41	21 10	0 57	2 35	6 19	19 7	18 58	18 52		n.a.
M30	21 40	20 24	1 35	18 17	2 8	13 35	1 15	19 12	0 45	14 55	0 41	11 5	1 26	6 42	0 41	21 10	0 57	2 35	6 18	19 7	18 57	18 52		n.a.
T 31	21n47	20n 8	2s36	18n39	2s 4	13n55	1s17	19n21	0s44	14n59	0s41	11n 7	1s26	6s41	0s41	21n10	0s57	2s35	6s18	19s 7	18s57	18n53		n.a.

Julian Day Number = 4686218.5, Delta T = 33h48m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'28, Lahiri = 110°23'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 57	14♊35'41	9♋15	7♊41	13♉42	3♊19	14♉23	4♉ 0	14♓12	16♊51	21°D36	27°R47	26♏59	26♉43	n.a.	W 1
T 2	16 57 53	15°36'00	21°25	9°28	14°56	4° 6	14°37	4° 6	14°13	16°53	21♍36	27♏44	26°56	26°49	n.a.	T 2
F 3	17 1 50	16°36'18	3♌45	11°16	16°10	4°54	14°50	4°12	14°14	16°56	21°36	27°41	26°53	26°56	n.a.	F 3
S 4	17 5 47	17°36'35	16°19	13° 5	17°24	5°41	15° 3	4°18	14°14	16°58	21°36	27°39	26°50	27° 3	n.a.	S 4
S 5	17 9 43	18°36'50	29° 8	14°55	18°37	6°28	15°16	4°24	14°15	17° 0	21°36	27°36	26°47	27° 9	n.a.	S 5
M 6	17 13 40	19°37'03	12♍15	16°45	19°51	7°15	15°29	4°29	14°15	17° 2	21°36	27°35	26°44	27°16	n.a.	M 6
T 7	17 17 36	20°37'15	25°42	18°37	21° 5	8° 2	15°41	4°35	14°16	17° 5	21°36	27°D35	26°40	27°23	n.a.	T 7
W 8	17 21 33	21°37'25	9♎31	20°30	22°19	8°49	15°54	4°41	14°16	17° 7	21°36	27°36	26°37	27°29	n.a.	W 8
T 9	17 25 29	22°37'33	23°43	22°24	23°33	9°36	16° 7	4°47	14°17	17° 9	21°36	27°37	26°34	27°36	n.a.	T 9
F 10	17 29 26	23°37'40	8♏16	24°18	24°47	10°23	16°20	4°52	14°17	17°11	21°37	27°39	26°31	27°43	n.a.	F 10
S 11	17 33 22	24°37'46	23° 6	26°14	26° 1	11°11	16°32	4°58	14°17	17°14	21°37	27°R40	26°28	27°49	n.a.	S 11
S 12	17 37 19	25°37'49	8♐ 8	28°10	27°15	11°58	16°45	5° 3	14°17	17°16	21°37	27°39	26°25	27°56	n.a.	S 12
M13	17 41 15	26°37'52	23°14	0♋ 7	28°29	12°45	16°57	5° 9	14°17	17°18	21°37	27°38	26°21	28° 2	n.a.	M13
T 14	17 45 12	27°37'52	8♑14	2° 5	29°43	13°32	17°10	5°14	14°17	17°21	21°38	27°35	26°18	28° 9	n.a.	T 14
W15	17 49 8	28°37'52	23° 0	4° 3	0♊57	14°19	17°22	5°19	14°R17	17°23	21°38	27°30	26°15	28°16	n.a.	W15
T 16	17 53 5	29°37'50	7♒24	6° 2	2°11	15° 7	17°34	5°24	14°17	17°25	21°38	27°25	26°12	28°22	n.a.	T 16
F 17	17 57 2	0♋37'47	21°22	8° 0	3°25	15°54	17°47	5°30	14°17	17°27	21°39	27°21	26° 9	28°29	n.a.	F 17
S 18	18 0 58	1°37'42	4♓51	9°59	4°39	16°41	17°59	5°35	14°17	17°30	21°39	27°17	26° 5	28°36	n.a.	S 18
S 19	18 4 55	2°37'36	17°54	11°57	5°53	17°28	18°11	5°40	14°17	17°32	21°39	27°14	26° 2	28°42	n.a.	S 19
M20	18 8 51	3°37'29	0♈32	13°54	7° 7	18°16	18°23	5°45	14°17	17°34	21°40	27°D13	25°59	28°49	n.a.	M20
T 21	18 12 48	4°37'20	12°50	15°50	8°21	19° 3	18°35	5°49	14°16	17°36	21°40	27°13	25°56	28°56	n.a.	T 21
W22	18 16 44	5°37'11	24°52	17°45	9°35	19°50	18°46	5°54	14°16	17°38	21°41	27°14	25°53	29° 2	n.a.	W22
T 23	18 20 41	6°37'00	6♉44	19°38	10°49	20°38	18°58	5°59	14°16	17°41	21°41	27°16	25°50	29° 9	n.a.	T 23
F 24	18 24 37	7°36'48	18°31	21°29	12° 3	21°25	19°10	6° 4	14°15	17°43	21°42	27°17	25°46	29°16	n.a.	F 24
S 25	18 28 34	8°36'34	0♊17	23°18	13°18	22°12	19°21	6° 8	14°15	17°45	21°42	27°R18	25°43	29°22	n.a.	S 25
S 26	18 32 30	9°36'19	12° 6	25° 3	14°32	23° 0	19°33	6°13	14°14	17°47	21°43	27°16	25°40	29°29	n.a.	S 26
M27	18 36 27	10°36'02	24° 1	26°45	15°46	23°47	19°44	6°17	14°14	17°49	21°43	27°13	25°37	29°35	n.a.	M27
T 28	18 40 24	11°35'44	6♋ 5	28°22	17° 0	24°34	19°56	6°21	14°13	17°51	21°44	27° 8	25°34	29°42	n.a.	T 28
W29	18 44 20	12°35'25	18°19	29°56	18°14	25°21	20° 7	6°26	14°12	17°53	21°44	27° 0	25°31	29°49	n.a.	W29
T 30	18 48 17	13♋35'04	0♌44	1♌24	19♊28	26♊ 9	20♉18	6♉30	14♓11	17♊56	21♍45	26♏52	25♏27	29♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	18n58	3s30	18n59	2s 0	14n15	1s19	19n30	0s44	15n 3	0s41	11n 8	1s26	6s41	0s41	21n11	0s57	2s35	6s18	19s 6	18s56	18n54		n.a.
T 2	22 1	16 55	4 15	19 20	1 56	14 34	1 21	19 39	0 43	15 6	0 41	11 10	1 26	6 41	0 41	21 11	0 57	2 35	6 18	19 6	18 55	18 54		n.a.
F 3	22 7	14 4	4 49	19 39	1 51	14 53	1 22	19 48	0 43	15 10	0 41	11 12	1 26	6 41	0 42	21 11	0 57	2 34	6 18	19 5	18 54	18 55		n.a.
S 4	22 12	10 33	5 9	19 58	1 46	15 12	1 24	19 57	0 42	15 13	0 42	11 14	1 26	6 40	0 42	21 11	0 57	2 34	6 17	19 4	18 54	18 55		n.a.
S 5	22 17	6 30	5 15	20 16	1 41	15 30	1 26	20 5	0 42	15 17	0 42	11 16	1 26	6 40	0 42	21 12	0 57	2 34	6 17	19 4	18 53	18 56		n.a.
M 6	22 22	2 3	5 5	20 33	1 35	15 48	1 27	20 13	0 41	15 21	0 42	11 17	1 27	6 40	0 42	21 12	0 57	2 34	6 17	19 4	18 52	18 57		n.a.
T 7	22 26	2s37	4 38	20 49	1 28	16 6	1 29	20 21	0 41	15 24	0 42	11 19	1 27	6 40	0 42	21 12	0 57	2 34	6 17	19 4	18 52	18 57		n.a.
W 8	22 30	7 17	3 55	21 5	1 21	16 23	1 30	20 29	0 40	15 28	0 42	11 21	1 27	6 40	0 42	21 12	0 57	2 34	6 17	19 4	18 51	18 58		n.a.
T 9	22 34	11 42	2 56	21 19	1 14	16 39	1 31	20 37	0 39	15 31	0 42	11 23	1 27	6 40	0 42	21 12	0 57	2 34	6 16	19 4	18 50	18 58		n.a.
F 10	22 37	15 31	1 45	21 32	1 6	16 56	1 32	20 44	0 39	15 34	0 42	11 24	1 27	6 40	0 42	21 13	0 57	2 33	6 16	19 5	18 49	18 59		n.a.
S 11	22 39	18 26	0 25	21 44	0 58	17 12	1 33	20 51	0 38	15 38	0 42	11 26	1 27	6 40	0 42	21 13	0 57	2 33	6 16	19 5	18 49	19 0		n.a.
S 12	22 42	20 6	0n57	21 55	0 50	17 27	1 34	20 58	0 38	15 41	0 42	11 27	1 27	6 40	0 42	21 13	0 57	2 33	6 16	19 5	18 48	19 0		n.a.
M13	22 43	20 20	2 16	22 5	0 41	17 42	1 35	21 4	0 37	15 44	0 43	11 29	1 28	6 40	0 42	21 13	0 57	2 33	6 16	19 4	18 47	19 1		n.a.
T 14	22 44	19 7	3 24	22 13	0 31	17 57	1 36	21 10	0 37	15 48	0 43	11 31	1 28	6 40	0 42	21 13	0 57	2 33	6 16	19 4	18 47	19 1		n.a.
W15	22 45	16 37	4 18	22 20	0 22	18 11	1 37	21 16	0 36	15 51	0 43	11 32	1 28	6 40	0 42	21 14	0 57	2 33	6 15	19 3	18 46	19 2		n.a.
T 16	22 46	13 9	4 54	22 26	0 12	18 25	1 38	21 22	0 35	15 54	0 43	11 34	1 28	6 40	0 42	21 14	0 57	2 33	6 15	19 2	18 45	19 2		n.a.
F 17	22 46	9 3	5 11	22 30	0 1	18 38	1 38	21 28	0 35	15 57	0 43	11 35	1 28	6 40	0 42	21 14	0 58	2 33	6 15	19 1	18 44	19 3		n.a.
S 18	22 45	4 38	5 10	22 33	0n 9	18 51	1 39	21 33	0 34	16 1	0 43	11 37	1 28	6 40	0 42	21 14	0 58	2 33	6 15	19 0	18 44	19 4		n.a.
S 19	22 44	0 8	4 53	22 34	0 20	19 3	1 39	21 38	0 34	16 4	0 43	11 38	1 29	6 40	0 42	21 14	0 58	2 33	6 15	18 59	18 43	19 4		n.a.
M20	22 43	4n13	4 22	22 34	0 31	19 15	1 40	21 43	0 33	16 7	0 43	11 40	1 29	6 40	0 42	21 15	0 58	2 33	6 14	18 59	18 42	19 5		n.a.
T 21	22 41	8 18	3 39	22 32	0 42	19 26	1 40	21 47	0 32	16 10	0 44	11 41	1 29	6 40	0 42	21 15	0 58	2 33	6 14	18 59	18 41	19 5		n.a.
W22	22 39	11 58	2 48	22 29	0 53	19 36	1 40	21 51	0 32	16 13	0 44	11 42	1 29	6 41	0 42	21 15	0 58	2 33	6 14	18 59	18 41	19 6		n.a.
T 23	22 36	15 7	1 50	22 25	1 3	19 47	1 40	21 55	0 31	16 16	0 44	11 44	1 29	6 41	0 42	21 15	0 58	2 33	6 14	19 0	18 40	19 6		n.a.
F 24	22 33	17 37	0 48	22 19	1 14	19 56	1 40	21 59	0 30	16 19	0 44	11 45	1 29	6 41	0 42	21 15	0 58	2 33	6 14	19 0	18 39	19 7		n.a.
S 25	22 29	19 22	0s16	22 12	1 24	20 5	1 40	22 3	0 30	16 22	0 44	11 46	1 30	6 41	0 43	21 15	0 58	2 33	6 14	19 0	18 39	19 7		n.a.
S 26	22 26	20 17	1 20	22 4	1 34	20 14	1 40	22 6	0 29	16 25	0 44	11 48	1 30	6 41	0 43	21 16	0 58	2 33	6 13	19 0	18 38	19 8		n.a.
M27	22 21	20 18	2 20	21 55	1 44	20 22	1 40	22 9	0 28	16 27	0 44	11 49	1 30	6 42	0 43	21 16	0 58	2 33	6 13	18 59	18 37	19 8		n.a.
T 28	22 16	19 23	3 14	21 45	1 53	20 29	1 40	22 11	0 28	16 30	0 44	11 50	1 30	6 42	0 43	21 16	0 58	2 33	6 13	18 58	18 36	19 9		n.a.
W29	22 11	17 34	4 1	21 34	2 1	20 36	1 40	22 14	0 27	16 33	0 45	11 51	1 30	6 42	0 43	21 16	0 58	2 33	6 13	18 56	18 36	19 9		n.a.
T 30	22n 5	14n55	4s36	21n23	2n 9	20n42	1s39	22n16	0s26	16n36	0s45	11n52	1s31	6s43	0s43	21n16	0s58	2s33	6s13	18s54	18s35	19n10		n.a.

Julian Day Number = 4686249.5, Delta T = 33h48m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'33, Lahiri = 110°23'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 13	14♋34'41	13♌21	2♌48	20♊42	26♊56	20♉29	6♉34	14°R11	17♊58	21♍46	26°R43	25♏24	0♊ 2	n.a.	F 1
S 2	18 56 10	15°34'16	26°11	4° 6	21°56	27°43	20°40	6°38	14♓10	18° 0	21°46	26♏35	25°21	0° 9	n.a.	S 2
S 3	19 0 6	16°33'49	9♍13	5°18	23°11	28°31	20°51	6°42	14° 9	18° 2	21°47	26°28	25°18	0°15	n.a.	S 3
M 4	19 4 3	17°33'21	22°28	6°24	24°25	29°18	21° 1	6°46	14° 8	18° 4	21°48	26°22	25°15	0°22	n.a.	M 4
T 5	19 7 59	18°32'50	5♎57	7°24	25°39	0♋ 5	21°12	6°50	14° 7	18° 6	21°48	26°20	25°11	0°29	n.a.	T 5
W 6	19 11 56	19°32'18	19°41	8°17	26°53	0°53	21°23	6°53	14° 6	18° 8	21°49	26°D19	25° 8	0°35	n.a.	W 6
T 7	19 15 53	20°31'43	3♏40	9° 4	28° 7	1°40	21°33	6°57	14° 5	18°10	21°50	26°19	25° 5	0°42	n.a.	T 7
F 8	19 19 49	21°31'07	17°54	9°44	29°21	2°27	21°43	7° 0	14° 3	18°12	21°51	26°20	25° 2	0°49	n.a.	F 8
S 9	19 23 46	22°30'29	2♐22	10°17	0♋35	3°14	21°54	7° 4	14° 2	18°14	21°52	26°R20	24°59	0°55	n.a.	S 9
S 10	19 27 42	23°29'49	17° 1	10°43	1°49	4° 2	22° 4	7° 7	14° 1	18°16	21°52	26°19	24°56	1° 2	n.a.	S 10
M11	19 31 39	24°29'07	1♑45	11° 2	3° 3	4°49	22°14	7°11	14° 0	18°18	21°53	26°15	24°52	1° 8	n.a.	M11
T 12	19 35 35	25°28'23	16°28	11°14	4°18	5°36	22°23	7°14	13°58	18°20	21°54	26° 8	24°49	1°15	n.a.	T 12
W13	19 39 32	26°27'37	1♒ 3	11°R20	5°32	6°23	22°33	7°17	13°57	18°22	21°55	25°59	24°46	1°22	n.a.	W13
T 14	19 43 28	27°26'50	15°21	11°19	6°46	7°11	22°43	7°20	13°56	18°24	21°56	25°49	24°43	1°28	n.a.	T 14
F 15	19 47 25	28°26'01	29°18	11°11	8° 0	7°58	22°52	7°23	13°54	18°25	21°57	25°39	24°40	1°35	n.a.	F 15
S 16	19 51 22	29°25'10	12♓50	10°58	9°14	8°45	23° 2	7°25	13°53	18°27	21°58	25°30	24°37	1°42	n.a.	S 16
S 17	19 55 18	0♌24'19	25°56	10°39	10°28	9°32	23°11	7°28	13°51	18°29	21°59	25°23	24°33	1°48	n.a.	S 17
M18	19 59 15	1°23'25	8♈37	10°15	11°42	10°19	23°20	7°31	13°49	18°31	22° 0	25°18	24°30	1°55	n.a.	M18
T 19	20 3 11	2°22'30	20°58	9°46	12°56	11° 6	23°29	7°33	13°48	18°33	22° 1	25°16	24°27	2° 2	n.a.	T 19
W20	20 7 8	3°21'34	3♉ 2	9°13	14°10	11°54	23°38	7°36	13°46	18°34	22° 2	25°D15	24°24	2° 8	n.a.	W20
T 21	20 11 4	4°20'37	14°55	8°37	15°24	12°41	23°47	7°38	13°44	18°36	22° 3	25°16	24°21	2°15	n.a.	T 21
F 22	20 15 1	5°19'38	26°43	7°59	16°38	13°28	23°56	7°40	13°43	18°38	22° 4	25°R16	24°17	2°22	n.a.	F 22
S 23	20 18 58	6°18'37	8♊31	7°18	17°53	14°15	24° 4	7°43	13°41	18°40	22° 5	25°15	24°14	2°28	n.a.	S 23
S 24	20 22 54	7°17'35	20°23	6°37	19° 7	15° 2	24°13	7°45	13°39	18°41	22° 6	25°12	24°11	2°35	n.a.	S 24
M25	20 26 51	8°16'32	2♋24	5°55	20°21	15°49	24°21	7°47	13°37	18°43	22° 7	25° 7	24° 8	2°41	n.a.	M25
T 26	20 30 47	9°15'28	14°37	5°14	21°35	16°36	24°29	7°48	13°35	18°44	22° 8	24°59	24° 5	2°48	n.a.	T 26
W27	20 34 44	10°14'21	27° 4	4°34	22°49	17°23	24°37	7°50	13°33	18°46	22° 9	24°48	24° 2	2°55	n.a.	W27
T 28	20 38 40	11°13'13	9♌46	3°56	24° 3	18°10	24°45	7°52	13°31	18°48	22°10	24°36	23°58	3° 1	n.a.	T 28
F 29	20 42 37	12°12'04	22°44	3°20	25°17	18°57	24°53	7°53	13°29	18°49	22°11	24°23	23°55	3° 8	n.a.	F 29
S 30	20 46 33	13°10'53	5♍55	2°47	26°31	19°44	25° 0	7°55	13°27	18°51	22°12	24°11	23°52	3°15	n.a.	S 30
S 31	20 50 30	14♌ 9'40	19♍18	2♌19	27♋45	20♋31	25♉ 8	7♉56	13♓25	18♊52	22♍13	24♏ 0	23♏49	3♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	11n33	4s59	21n11	2n16	20n48	1s39	22n18	0s26	16n38	0s45	11n53	1s31	6s43	0s43	21n16	0s58	2s33	6s12	18s52	18s34	19n10		n.a.
S 2	21 53	7 36	5 7	20 59	2 21	20 53	1 38	22 19	0 25	16 41	0 45	11 55	1 31	6 43	0 43	21 17	0 58	2 33	6 12	18 50	18 33	19 11		n.a.
S 3	21 46	3 14	5 0	20 46	2 26	20 58	1 38	22 21	0 24	16 44	0 45	11 56	1 31	6 44	0 43	21 17	0 58	2 34	6 12	18 49	18 33	19 11		n.a.
M 4	21 39	1s21	4 36	20 34	2 30	21 2	1 37	22 22	0 24	16 46	0 45	11 57	1 31	6 44	0 43	21 17	0 58	2 34	6 12	18 48	18 32	19 12		n.a.
T 5	21 31	5 57	3 57	20 22	2 33	21 5	1 36	22 22	0 23	16 49	0 46	11 58	1 32	6 45	0 43	21 17	0 58	2 34	6 12	18 47	18 31	19 12		n.a.
W 6	21 23	10 20	3 4	20 10	2 34	21 8	1 36	22 23	0 22	16 51	0 46	11 59	1 32	6 45	0 43	21 17	0 58	2 34	6 12	18 47	18 30	19 13		n.a.
T 7	21 15	14 15	1 59	19 58	2 34	21 10	1 35	22 23	0 22	16 54	0 46	12 0	1 32	6 45	0 43	21 17	0 58	2 34	6 11	18 47	18 30	19 13		n.a.
F 8	21 6	17 24	0 45	19 47	2 33	21 12	1 34	22 23	0 21	16 56	0 46	12 1	1 32	6 46	0 43	21 18	0 58	2 34	6 11	18 47	18 29	19 14		n.a.
S 9	20 57	19 31	0n32	19 35	2 31	21 13	1 33	22 23	0 20	16 59	0 46	12 1	1 32	6 46	0 43	21 18	0 58	2 34	6 11	18 47	18 28	19 14		n.a.
S 10	20 47	20 21	1 49	19 25	2 27	21 13	1 32	22 22	0 20	17 1	0 46	12 2	1 32	6 47	0 43	21 18	0 58	2 34	6 11	18 47	18 27	19 15		n.a.
M11	20 37	19 47	2 58	19 15	2 22	21 13	1 31	22 22	0 19	17 3	0 46	12 3	1 33	6 47	0 43	21 18	0 58	2 35	6 11	18 46	18 27	19 15		n.a.
T 12	20 27	17 53	3 55	19 5	2 15	21 12	1 30	22 20	0 18	17 6	0 47	12 4	1 33	6 48	0 43	21 18	0 58	2 35	6 11	18 44	18 26	19 16		n.a.
W13	20 16	14 51	4 36	18 56	2 7	21 11	1 28	22 19	0 17	17 8	0 47	12 5	1 33	6 49	0 43	21 18	0 58	2 35	6 10	18 42	18 25	19 16		n.a.
T 14	20 5	11 0	4 59	18 47	1 57	21 9	1 27	22 18	0 17	17 10	0 47	12 6	1 33	6 49	0 43	21 18	0 58	2 35	6 10	18 40	18 25	19 17		n.a.
F 15	19 53	6 38	5 4	18 38	1 47	21 6	1 26	22 16	0 16	17 12	0 47	12 6	1 33	6 50	0 43	21 18	0 58	2 35	6 10	18 38	18 24	19 17		n.a.
S 16	19 42	2 4	4 51	18 30	1 34	21 3	1 24	22 14	0 15	17 14	0 47	12 7	1 34	6 50	0 43	21 19	0 58	2 36	6 10	18 36	18 23	19 17		n.a.
S 17	19 30	2n28	4 22	18 22	1 21	20 59	1 23	22 11	0 15	17 17	0 47	12 8	1 34	6 51	0 43	21 19	0 58	2 36	6 10	18 34	18 22	19 18		n.a.
M18	19 17	6 45	3 42	18 14	1 6	20 55	1 21	22 8	0 14	17 19	0 48	12 8	1 34	6 52	0 43	21 19	0 58	2 36	6 10	18 33	18 22	19 18		n.a.
T 19	19 4	10 38	2 52	18 7	0 51	20 50	1 20	22 5	0 13	17 21	0 48	12 9	1 34	6 52	0 44	21 19	0 58	2 36	6 9	18 32	18 21	19 19		n.a.
W20	18 51	14 0	1 56	17 59	0 34	20 44	1 18	22 2	0 12	17 23	0 48	12 9	1 35	6 53	0 44	21 19	0 58	2 37	6 9	18 32	18 20	19 19		n.a.
T 21	18 38	16 44	0 55	17 52	0 17	20 38	1 16	21 59	0 12	17 25	0 48	12 10	1 35	6 54	0 44	21 19	0 58	2 37	6 9	18 32	18 19	19 19		n.a.
F 22	18 24	18 45	0s 8	17 44	0s 1	20 31	1 15	21 55	0 11	17 26	0 48	12 10	1 35	6 54	0 44	21 19	0 58	2 37	6 9	18 32	18 19	19 20		n.a.
S 23	18 10	19 57	1 10	17 37	0 19	20 24	1 13	21 51	0 10	17 28	0 48	12 11	1 35	6 55	0 44	21 19	0 58	2 37	6 9	18 32	18 18	19 20		n.a.
S 24	17 56	20 16	2 9	17 29	0 38	20 16	1 11	21 47	0 9	17 30	0 49	12 11	1 35	6 56	0 44	21 20	0 58	2 38	6 9	18 31	18 17	19 21		n.a.
M25	17 41	19 41	3 4	17 21	0 56	20 7	1 9	21 42	0 9	17 32	0 49	12 12	1 36	6 56	0 44	21 20	0 58	2 38	6 9	18 30	18 16	19 21		n.a.
T 26	17 26	18 10	3 50	17 13	1 14	19 58	1 7	21 38	0 8	17 34	0 49	12 12	1 36	6 57	0 44	21 20	0 58	2 38	6 8	18 28	18 15	19 21		n.a.
W27	17 11	15 47	4 27	17 5	1 32	19 49	1 5	21 33	0 7	17 35	0 49	12 12	1 36	6 58	0 44	21 20	0 58	2 38	6 8	18 26	18 15	19 22		n.a.
T 28	16 55	12 37	4 51	16 57	1 49	19 39	1 3	21 28	0 6	17 37	0 49	12 13	1 36	6 59	0 44	21 20	0 58	2 39	6 8	18 23	18 14	19 22		n.a.
F 29	16 39	8 47	5 1	16 49	2 6	19 28	1 1	21 22	0 6	17 39	0 50	12 13	1 36	6 59	0 44	21 20	0 58	2 39	6 8	18 20	18 13	19 23		n.a.
S 30	16 23	4 30	4 55	16 41	2 22	19 17	0 59	21 16	0 5	17 40	0 50	12 13	1 37	7 0	0 44	21 20	0 58	2 39	6 8	18 17	18 12	19 23		n.a.
S 31	16n 7	0s 5	4s32	16n32	2s36	19n 5	0s57	21n10	0s 4	17n42	0s50	12n14	1s37	7s 1	0s44	21n20	0s58	2s40	6s 8	18s14	18s12	19n23		n.a.

Julian Day Number = 4686279.5, Delta T = 33h48m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'37, Lahiri = 110°23'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 27	15♌ 8'25	2♎52	1°R54	28♋59	21♋18	25♉15	7♉58	13°R23	18♊54	22♍15	23°R52	23♏46	3♊28	n.a.	M 1
T 2	20 58 23	16° 7'08	16°35	1♌33	0♌13	22° 5	25°22	7°59	13♓21	18°55	22°16	23♏47	23°43	3°35	n.a.	T 2
W 3	21 2 20	17° 5'50	0♏26	1°16	1°27	22°52	25°29	8° 0	13°19	18°57	22°17	23°44	23°39	3°41	n.a.	W 3
T 4	21 6 16	18° 4'30	14°25	1° 5	2°41	23°38	25°36	8° 1	13°17	18°58	22°18	23°44	23°36	3°48	n.a.	T 4
F 5	21 10 13	19° 3'08	28°30	0°58	3°55	24°25	25°43	8° 2	13°15	18°59	22°19	23°44	23°33	3°55	n.a.	F 5
S 6	21 14 9	20° 1'44	12♐42	0°D55	5° 9	25°12	25°49	8° 3	13°12	19° 1	22°21	23°43	23°30	4° 1	n.a.	S 6
S 7	21 18 6	21° 0'18	26°59	0°58	6°23	25°59	25°56	8° 3	13°10	19° 2	22°22	23°40	23°27	4° 8	n.a.	S 7
M 8	21 22 3	21°58'50	11♑18	1° 5	7°37	26°45	26° 2	8° 4	13° 8	19° 3	22°23	23°35	23°23	4°15	n.a.	M 8
T 9	21 25 59	22°57'21	25°35	1°17	8°51	27°32	26° 8	8° 4	13° 6	19° 5	22°24	23°27	23°20	4°21	n.a.	T 9
W10	21 29 56	23°55'50	9♒46	1°34	10° 5	28°19	26°14	8° 5	13° 3	19° 6	22°26	23°16	23°17	4°28	n.a.	W10
T 11	21 33 52	24°54'17	23°44	1°55	11°19	29° 5	26°20	8° 5	13° 1	19° 7	22°27	23° 4	23°14	4°34	n.a.	T 11
F 12	21 37 49	25°52'43	7♓27	2°20	12°33	29°52	26°25	8° 5	12°59	19° 8	22°28	22°52	23°11	4°41	n.a.	F 12
S 13	21 41 45	26°51'08	20°49	2°50	13°47	0♌38	26°31	8°R 5	12°56	19° 9	22°30	22°41	23° 8	4°48	n.a.	S 13
S 14	21 45 42	27°49'31	3♈50	3°23	15° 1	1°25	26°36	8° 5	12°54	19°10	22°31	22°32	23° 4	4°54	n.a.	S 14
M15	21 49 39	28°47'52	16°29	4° 1	16°15	2°11	26°41	8° 5	12°52	19°11	22°32	22°25	23° 1	5° 1	n.a.	M15
T 16	21 53 35	29°46'13	28°49	4°42	17°29	2°58	26°46	8° 5	12°49	19°12	22°34	22°21	22°58	5° 8	n.a.	T 16
W17	21 57 32	0♍44'32	10♉54	5°27	18°43	3°44	26°51	8° 4	12°47	19°13	22°35	22°19	22°55	5°14	n.a.	W17
T 18	22 1 28	1°42'50	22°49	6°16	19°57	4°31	26°55	8° 4	12°44	19°14	22°36	22°D19	22°52	5°21	n.a.	T 18
F 19	22 5 25	2°41'08	4♊38	7° 8	21°11	5°17	27° 0	8° 4	12°42	19°15	22°38	22°R19	22°49	5°28	n.a.	F 19
S 20	22 9 22	3°39'24	16°27	8° 3	22°25	6° 3	27° 4	8° 3	12°39	19°16	22°39	22°18	22°45	5°34	n.a.	S 20
S 21	22 13 18	4°37'39	28°21	9° 1	23°39	6°50	27° 8	8° 2	12°37	19°17	22°40	22°16	22°42	5°41	n.a.	S 21
M22	22 17 15	5°35'52	10♋26	10° 3	24°53	7°36	27°12	8° 1	12°35	19°18	22°42	22°11	22°39	5°48	n.a.	M22
T 23	22 21 11	6°34'05	22°46	11° 8	26° 7	8°22	27°16	8° 1	12°32	19°19	22°43	22° 4	22°36	5°54	n.a.	T 23
W24	22 25 8	7°32'17	5♌23	12°15	27°21	9° 8	27°19	8° 0	12°30	19°20	22°44	21°55	22°33	6° 1	n.a.	W24
T 25	22 29 4	8°30'27	18°19	13°26	28°35	9°54	27°23	7°58	12°27	19°21	22°46	21°43	22°29	6° 7	n.a.	T 25
F 26	22 33 1	9°28'36	1♍35	14°39	29°49	10°40	27°26	7°57	12°25	19°21	22°47	21°32	22°26	6°14	n.a.	F 26
S 27	22 36 58	10°26'44	15° 8	15°55	1♍ 3	11°27	27°29	7°56	12°22	19°22	22°49	21°20	22°23	6°21	n.a.	S 27
S 28	22 40 54	11°24'51	28°56	17°14	2°17	12°13	27°32	7°55	12°20	19°23	22°50	21°10	22°20	6°27	n.a.	S 28
M29	22 44 51	12°22'56	12♎56	18°35	3°31	12°58	27°34	7°53	12°17	19°23	22°51	21° 3	22°17	6°34	n.a.	M29
T 30	22 48 47	13°21'00	27° 1	19°59	4°45	13°44	27°37	7°51	12°15	19°24	22°53	20°58	22°14	6°41	n.a.	T 30
W31	22 52 44	14♍19'03	11♏10	21♌26	5♍59	14♌30	27♉39	7♉50	12♓12	19♊24	22♍54	20♏56	22♏10	6♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n50	4s43	3s55	16n24	2s50	18n53	0s55	21n 4	0s 3	17n43	0s50	12n14	1s37	7s 2	0s44	21n20	0s58	2s40	6s 8	18s12	18s11	19n24		n.a.
T 2	15 33	9 10	3 3	16 16	3 3	18 40	0 53	20 58	0 3	17 45	0 50	12 14	1 37	7 3	0 44	21 20	0 59	2 40	6 8	18 11	18 10	19 24		n.a.
W 3	15 16	13 11	2 0	16 8	3 15	18 27	0 51	20 51	0 2	17 46	0 51	12 14	1 38	7 3	0 44	21 20	0 59	2 41	6 7	18 11	18 9	19 24		n.a.
T 4	14 59	16 30	0 49	16 1	3 25	18 13	0 48	20 44	0 1	17 48	0 51	12 14	1 38	7 4	0 44	21 21	0 59	2 41	6 7	18 10	18 9	19 25		n.a.
F 5	14 41	18 51	0n25	15 53	3 34	17 58	0 46	20 37	0 0	17 49	0 51	12 14	1 38	7 5	0 44	21 21	0 59	2 41	6 7	18 10	18 8	19 25		n.a.
S 6	14 24	20 3	1 39	15 45	3 42	17 44	0 44	20 30	0n 0	17 50	0 51	12 14	1 38	7 6	0 44	21 21	0 59	2 42	6 7	18 10	18 7	19 25		n.a.
S 7	14 5	19 58	2 46	15 38	3 50	17 28	0 42	20 22	0 1	17 51	0 51	12 14	1 38	7 7	0 44	21 21	0 59	2 42	6 7	18 10	18 6	19 26		n.a.
M 8	13 47	18 35	3 43	15 31	3 55	17 13	0 39	20 14	0 2	17 53	0 52	12 14	1 39	7 8	0 44	21 21	0 59	2 42	6 7	18 8	18 6	19 26		n.a.
T 9	13 29	16 3	4 26	15 23	4 0	16 56	0 37	20 6	0 3	17 54	0 52	12 14	1 39	7 8	0 44	21 21	0 59	2 43	6 7	18 6	18 5	19 26		n.a.
W10	13 10	12 36	4 52	15 16	4 4	16 40	0 35	19 58	0 3	17 55	0 52	12 14	1 39	7 9	0 44	21 21	0 59	2 43	6 7	18 4	18 4	19 27		n.a.
T 11	12 51	8 29	5 0	15 9	4 7	16 22	0 32	19 50	0 4	17 56	0 52	12 14	1 39	7 10	0 44	21 21	0 59	2 44	6 6	18 1	18 3	19 27		n.a.
F 12	12 32	4 1	4 51	15 2	4 9	16 5	0 30	19 41	0 5	17 57	0 52	12 14	1 40	7 11	0 44	21 21	0 59	2 44	6 6	17 58	18 2	19 27		n.a.
S 13	12 13	0n33	4 26	14 55	4 9	15 47	0 27	19 32	0 6	17 58	0 53	12 14	1 40	7 12	0 44	21 21	0 59	2 44	6 6	17 55	18 2	19 28		n.a.
S 14	11 53	4 58	3 47	14 48	4 9	15 28	0 25	19 23	0 7	17 59	0 53	12 13	1 40	7 13	0 44	21 21	0 59	2 45	6 6	17 53	18 1	19 28		n.a.
M15	11 34	9 3	2 58	14 40	4 8	15 9	0 22	19 14	0 7	18 0	0 53	12 13	1 40	7 14	0 44	21 21	0 59	2 45	6 6	17 51	18 0	19 28		n.a.
T 16	11 14	12 39	2 1	14 33	4 7	14 50	0 20	19 4	0 8	18 1	0 53	12 13	1 40	7 15	0 44	21 21	0 59	2 46	6 6	17 50	17 59	19 29		n.a.
W17	10 54	15 38	1 0	14 25	4 4	14 31	0 17	18 55	0 9	18 2	0 53	12 13	1 41	7 16	0 44	21 21	0 59	2 46	6 6	17 50	17 59	19 29		n.a.
T 18	10 34	17 54	0s 3	14 17	4 1	14 10	0 15	18 45	0 10	18 3	0 54	12 12	1 41	7 17	0 44	21 21	0 59	2 46	6 6	17 50	17 58	19 29		n.a.
F 19	10 14	19 24	1 5	14 8	3 57	13 50	0 13	18 35	0 10	18 3	0 54	12 12	1 41	7 18	0 44	21 21	0 59	2 47	6 6	17 50	17 57	19 29		n.a.
S 20	9 53	20 2	2 4	13 59	3 52	13 29	0 10	18 24	0 11	18 4	0 54	12 12	1 41	7 18	0 44	21 21	0 59	2 47	6 6	17 49	17 56	19 30		n.a.
S 21	9 33	19 46	2 59	13 50	3 47	13 8	0 8	18 14	0 12	18 5	0 54	12 11	1 41	7 19	0 44	21 22	0 59	2 48	6 5	17 49	17 55	19 30		n.a.
M22	9 12	18 36	3 46	13 40	3 41	12 47	0 5	18 3	0 13	18 5	0 54	12 11	1 42	7 20	0 44	21 22	0 59	2 48	6 5	17 48	17 55	19 30		n.a.
T 23	8 51	16 34	4 24	13 29	3 35	12 25	0 3	17 53	0 14	18 6	0 55	12 10	1 42	7 21	0 44	21 22	0 59	2 49	6 5	17 46	17 54	19 31		n.a.
W24	8 30	13 42	4 49	13 18	3 28	12 3	0 0	17 42	0 14	18 7	0 55	12 10	1 42	7 22	0 44	21 22	0 59	2 49	6 5	17 44	17 53	19 31		n.a.
T 25	8 9	10 7	5 1	13 6	3 20	11 40	0n 2	17 30	0 15	18 7	0 55	12 9	1 42	7 23	0 44	21 22	0 59	2 50	6 5	17 41	17 52	19 31		n.a.
F 26	7 48	5 57	4 57	12 54	3 12	11 17	0 5	17 19	0 16	18 8	0 55	12 9	1 43	7 24	0 44	21 22	0 59	2 50	6 5	17 38	17 52	19 31		n.a.
S 27	7 26	1 25	4 37	12 41	3 4	10 54	0 7	17 8	0 17	18 8	0 56	12 8	1 43	7 25	0 44	21 22	0 59	2 50	6 5	17 35	17 51	19 32		n.a.
S 28	7 5	3s16	3 59	12 27	2 55	10 31	0 10	16 56	0 18	18 8	0 56	12 7	1 43	7 26	0 44	21 22	0 59	2 51	6 5	17 32	17 50	19 32		n.a.
M29	6 43	7 51	3 8	12 12	2 46	10 7	0 12	16 44	0 18	18 9	0 56	12 7	1 43	7 27	0 44	21 22	0 59	2 51	6 5	17 31	17 49	19 32		n.a.
T 30	6 22	12 3	2 4	11 56	2 36	9 43	0 15	16 32	0 19	18 9	0 56	12 6	1 43	7 28	0 44	21 22	0 59	2 52	6 5	17 29	17 48	19 32		n.a.
W31	6n 0	15s35	0s52	11n39	2s26	9n19	0n17	16n20	0n20	18n 9	0s56	12n 5	1s44	7s29	0s44	21n22	1s 0	2s52	6s 5	17s29	17s48	19n33		n.a.

Julian Day Number = 4686310.5, Delta T = 33h48m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'41, Lahiri = 110°23'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8118 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 40	15♍17'04	25♏21	22♌55	7♍13	15♌16	27♉41	7°R48	12°R10	19♊25	22♍56	20°D56	22♏ 7	6♊54	n.a.	T 1
F 2	23 0 37	16°15'04	9♐30	24°26	8°27	16° 2	27°43	7♉46	12♓ 7	19°26	22°57	20°R56	22° 4	7° 1	n.a.	F 2
S 3	23 4 34	17°13'03	23°37	26° 1	9°41	16°48	27°44	7°44	12° 5	19°26	22°59	20♏56	22° 1	7° 7	n.a.	S 3
S 4	23 8 30	18°11'00	7♑41	27°37	10°55	17°33	27°46	7°42	12° 2	19°26	23° 0	20°55	21°58	7°14	n.a.	S 4
M 5	23 12 27	19° 8'56	21°41	29°17	12° 9	18°19	27°47	7°40	12° 0	19°27	23° 1	20°51	21°54	7°21	n.a.	M 5
T 6	23 16 23	20° 6'50	5♒34	0♍59	13°23	19° 4	27°48	7°38	11°57	19°27	23° 3	20°45	21°51	7°27	n.a.	T 6
W 7	23 20 20	21° 4'43	19°18	2°43	14°37	19°50	27°49	7°36	11°55	19°28	23° 4	20°37	21°48	7°34	n.a.	W 7
T 8	23 24 16	22° 2'35	2♓51	4°30	15°51	20°35	27°50	7°33	11°52	19°28	23° 6	20°27	21°45	7°41	n.a.	T 8
F 9	23 28 13	23° 0'26	16°10	6°19	17° 5	21°21	27°50	7°31	11°50	19°28	23° 7	20°17	21°42	7°47	n.a.	F 9
S 10	23 32 10	23°58'15	29°14	8°11	18°19	22° 6	27°51	7°28	11°47	19°28	23° 9	20° 8	21°39	7°54	n.a.	S 10
S 11	23 36 6	24°56'04	12♈ 1	10° 5	19°33	22°52	27°R51	7°26	11°45	19°29	23°10	20° 1	21°35	8° 0	n.a.	S 11
M12	23 40 3	25°53'52	24°31	12° 2	20°47	23°37	27°51	7°23	11°42	19°29	23°11	19°55	21°32	8° 7	n.a.	M12
T 13	23 43 59	26°51'39	6♉46	14° 1	22° 1	24°22	27°51	7°20	11°40	19°29	23°13	19°52	21°29	8°14	n.a.	T 13
W14	23 47 56	27°49'26	18°49	16° 2	23°14	25° 7	27°50	7°17	11°38	19°29	23°14	19°D51	21°26	8°20	n.a.	W14
T 15	23 51 52	28°47'12	0♊42	18° 5	24°28	25°53	27°50	7°14	11°35	19°29	23°16	19°52	21°23	8°27	n.a.	T 15
F 16	23 55 49	29°44'57	12°31	20°10	25°42	26°38	27°49	7°11	11°33	19°29	23°17	19°53	21°20	8°34	n.a.	F 16
S 17	23 59 46	0♎42'42	24°21	22°17	26°56	27°23	27°48	7° 8	11°31	19°R29	23°19	19°54	21°16	8°40	n.a.	S 17
S 18	0 3 42	1°40'26	6♋16	24°25	28°10	28° 8	27°46	7° 5	11°28	19°29	23°20	19°R54	21°13	8°47	n.a.	S 18
M19	0 7 39	2°38'10	18°22	26°35	29°24	28°53	27°45	7° 2	11°26	19°29	23°21	19°53	21°10	8°54	n.a.	M19
T 20	0 11 35	3°35'53	0♌44	28°46	0♎38	29°38	27°43	6°58	11°24	19°29	23°23	19°50	21° 7	9° 0	n.a.	T 20
W21	0 15 32	4°33'36	13°25	0♎58	1°52	0♍22	27°42	6°55	11°22	19°29	23°24	19°45	21° 4	9° 7	n.a.	W21
T 22	0 19 28	5°31'18	26°28	3°10	3° 6	1° 7	27°40	6°52	11°19	19°29	23°26	19°38	21° 0	9°14	n.a.	T 22
F 23	0 23 25	6°29'00	9♍55	5°23	4°20	1°52	27°37	6°48	11°17	19°29	23°27	19°31	20°57	9°20	n.a.	F 23
S 24	0 27 21	7°26'42	23°44	7°36	5°34	2°37	27°35	6°45	11°15	19°29	23°28	19°24	20°54	9°27	n.a.	S 24
S 25	0 31 18	8°24'22	7♎52	9°48	6°48	3°21	27°33	6°41	11°13	19°28	23°30	19°18	20°51	9°34	n.a.	S 25
M26	0 35 15	9°22'02	22°14	12° 0	8° 2	4° 6	27°30	6°37	11°11	19°28	23°31	19°14	20°48	9°40	n.a.	M26
T 27	0 39 11	10°19'42	6♏46	14°11	9°16	4°50	27°27	6°34	11° 9	19°28	23°33	19°12	20°45	9°47	n.a.	T 27
W28	0 43 8	11°17'21	21°20	16°21	10°30	5°35	27°24	6°30	11° 7	19°27	23°34	19°D11	20°41	9°53	n.a.	W28
T 29	0 47 4	12°14'59	5♐51	18°30	11°44	6°19	27°21	6°26	11° 5	19°27	23°35	19°12	20°38	10° 0	n.a.	T 29
F 30	0 51 1	13♎12'37	20♐16	20♎37	12♎58	7♍ 3	27♉17	6♉22	11♓ 3	19♊27	23♍37	19♏13	20♏35	10♊ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n38	18s10	0n24	11n21	2s16	8n55	0n19	16n 8	0n21	18n10	0s57	12n 4	1s44	7s30	0s44	21n22	1s 0	2s53	6s 5	17s29	17s47	19n33		n.a.
F 2	5 17	19 38	1 37	11 1	2 5	8 30	0 22	15 55	0 21	18 10	0 57	12 4	1 44	7 31	0 44	21 22	1 0	2 53	6 5	17 29	17 46	19 33		n.a.
S 3	4 55	19 52	2 45	10 41	1 54	8 6	0 24	15 43	0 22	18 10	0 57	12 3	1 44	7 32	0 44	21 22	1 0	2 54	6 4	17 29	17 45	19 33		n.a.
S 4	4 33	18 50	3 43	10 20	1 43	7 40	0 26	15 30	0 23	18 10	0 57	12 2	1 44	7 33	0 44	21 22	1 0	2 54	6 4	17 28	17 44	19 33		n.a.
M 5	4 11	16 41	4 26	9 57	1 32	7 15	0 29	15 17	0 24	18 10	0 58	12 1	1 45	7 33	0 44	21 22	1 0	2 55	6 4	17 28	17 44	19 34		n.a.
T 6	3 49	13 35	4 54	9 33	1 21	6 50	0 31	15 4	0 25	18 10	0 58	12 0	1 45	7 34	0 44	21 22	1 0	2 55	6 4	17 26	17 43	19 34		n.a.
W 7	3 26	9 46	5 4	9 8	1 9	6 24	0 33	14 51	0 25	18 10	0 58	11 59	1 45	7 35	0 44	21 22	1 0	2 56	6 4	17 24	17 42	19 34		n.a.
T 8	3 4	5 31	4 57	8 41	0 58	5 58	0 35	14 38	0 26	18 10	0 58	11 59	1 45	7 36	0 44	21 22	1 0	2 56	6 4	17 21	17 41	19 34		n.a.
F 9	2 42	1 4	4 34	8 13	0 46	5 33	0 38	14 25	0 27	18 10	0 59	11 58	1 45	7 37	0 44	21 22	1 0	2 57	6 4	17 19	17 40	19 34		n.a.
S 10	2 20	3n21	3 57	7 43	0 35	5 6	0 40	14 11	0 28	18 10	0 59	11 57	1 45	7 38	0 44	21 22	1 0	2 57	6 4	17 16	17 40	19 35		n.a.
S 11	1 57	7 32	3 9	7 12	0 24	4 40	0 42	13 57	0 28	18 10	0 59	11 56	1 46	7 39	0 44	21 22	1 0	2 58	6 4	17 15	17 39	19 35		n.a.
M12	1 35	11 17	2 12	6 40	0 12	4 14	0 44	13 44	0 29	18 9	0 59	11 55	1 46	7 40	0 44	21 22	1 0	2 58	6 4	17 13	17 38	19 35		n.a.
T 13	1 13	14 30	1 10	6 6	0 1	3 47	0 46	13 30	0 30	18 9	0 59	11 54	1 46	7 41	0 44	21 22	1 0	2 59	6 4	17 12	17 37	19 35		n.a.
W14	0 51	17 1	0 6	5 31	0n10	3 21	0 48	13 16	0 31	18 9	1 0	11 52	1 46	7 42	0 44	21 22	1 0	2 59	6 4	17 12	17 36	19 35		n.a.
T 15	0 28	18 46	0s58	4 54	0 20	2 54	0 50	13 2	0 31	18 8	1 0	11 51	1 46	7 42	0 44	21 21	1 0	3 0	6 4	17 12	17 36	19 36		n.a.
F 16	0 6	19 41	1 59	4 15	0 30	2 27	0 52	12 48	0 32	18 8	1 0	11 50	1 47	7 43	0 44	21 21	1 0	3 0	6 4	17 13	17 35	19 36		n.a.
S 17	0s17	19 43	2 55	3 36	0 40	2 1	0 54	12 33	0 33	18 8	1 0	11 49	1 47	7 44	0 44	21 21	1 0	3 1	6 4	17 13	17 34	19 36		n.a.
S 18	0 39	18 53	3 44	2 55	0 49	1 34	0 56	12 19	0 34	18 7	1 1	11 48	1 47	7 45	0 44	21 21	1 0	3 1	6 4	17 13	17 33	19 36		n.a.
M19	1 1	17 11	4 24	2 13	0 58	1 7	0 57	12 5	0 35	18 7	1 1	11 47	1 47	7 46	0 44	21 21	1 0	3 2	6 4	17 12	17 32	19 36		n.a.
T 20	1 23	14 40	4 52	1 29	1 6	0 40	0 59	11 50	0 35	18 6	1 1	11 46	1 47	7 47	0 44	21 21	1 0	3 2	6 4	17 12	17 32	19 36		n.a.
W21	1 46	11 24	5 7	0 45	1 13	0 13	1 1	11 35	0 36	18 5	1 1	11 44	1 47	7 47	0 44	21 21	1 0	3 3	6 4	17 10	17 31	19 36		n.a.
T 22	2 8	7 30	5 7	0 0	1 20	0s14	1 3	11 21	0 37	18 5	1 1	11 43	1 48	7 48	0 44	21 21	1 0	3 3	6 4	17 9	17 30	19 37		n.a.
F 23	2 30	3 8	4 50	0s46	1 26	0 41	1 4	11 6	0 38	18 4	1 2	11 42	1 48	7 49	0 44	21 21	1 0	3 4	6 4	17 7	17 29	19 37		n.a.
S 24	2 52	1s31	4 16	1 32	1 31	1 8	1 6	10 51	0 38	18 3	1 2	11 41	1 48	7 50	0 44	21 21	1 0	3 4	6 4	17 5	17 28	19 37		n.a.
S 25	3 15	6 12	3 25	2 19	1 35	1 36	1 7	10 36	0 39	18 3	1 2	11 39	1 48	7 51	0 44	21 21	1 0	3 5	6 4	17 3	17 27	19 37		n.a.
M26	3 37	10 37	2 21	3 6	1 38	2 3	1 9	10 21	0 40	18 2	1 2	11 38	1 48	7 51	0 44	21 21	1 0	3 6	6 4	17 2	17 27	19 37		n.a.
T 27	3 59	14 27	1 7	3 53	1 41	2 30	1 10	10 6	0 41	18 1	1 2	11 37	1 48	7 52	0 44	21 21	1 1	3 6	6 4	17 2	17 26	19 37		n.a.
W28	4 21	17 24	0n12	4 40	1 43	2 56	1 12	9 51	0 41	18 0	1 3	11 35	1 48	7 53	0 44	21 21	1 1	3 7	6 4	17 2	17 25	19 37		n.a.
T 29	4 43	19 12	1 30	5 27	1 44	3 23	1 13	9 36	0 42	17 59	1 3	11 34	1 49	7 54	0 44	21 21	1 1	3 7	6 4	17 2	17 24	19 37		n.a.
F 30	5s 4	19s44	2n41	6s13	1n44	3s50	1n14	9n20	0n43	17n58	1s 3	11n33	1s49	7s54	0s44	21n21	1s 1	3s 8	6s 4	17s 2	17s23	19n38		n.a.

Julian Day Number = 4686341.5, Delta T = 33h48m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'46, Lahiri = 110°23'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 57	14♎10'14	4♑30	22♎43	14♎12	7♍48	27°R13	6°R18	11°R 1	19°R26	23♍38	19♏15	20♏32	10♊13	n.a.	S 1
S 2	0 58 54	15° 7'50	18°33	24°47	15°26	8°32	27♉10	6♉14	10♓59	19♊26	23°39	19°R15	20°29	10°20	n.a.	S 2
M 3	1 2 51	16° 5'25	2♒23	26°49	16°40	9°16	27° 6	6°10	10°57	19°25	23°41	19°14	20°26	10°27	n.a.	M 3
T 4	1 6 47	17° 3'00	16° 0	28°49	17°54	10° 0	27° 1	6° 6	10°55	19°25	23°42	19°11	20°22	10°33	n.a.	T 4
W 5	1 10 44	18° 0'34	29°23	0♏48	19° 8	10°44	26°57	6° 2	10°53	19°24	23°43	19° 7	20°19	10°40	n.a.	W 5
T 6	1 14 40	18°58'07	12♓32	2°44	20°22	11°28	26°53	5°58	10°51	19°24	23°45	19° 3	20°16	10°47	n.a.	T 6
F 7	1 18 37	19°55'40	25°28	4°39	21°36	12°12	26°48	5°53	10°50	19°23	23°46	18°58	20°13	10°53	n.a.	F 7
S 8	1 22 33	20°53'13	8♈11	6°31	22°50	12°56	26°43	5°49	10°48	19°22	23°47	18°54	20°10	11° 0	n.a.	S 8
S 9	1 26 30	21°50'45	20°40	8°22	24° 4	13°39	26°38	5°45	10°46	19°22	23°49	18°50	20° 6	11° 7	n.a.	S 9
M10	1 30 26	22°48'17	2♉57	10°10	25°18	14°23	26°33	5°41	10°44	19°21	23°50	18°48	20° 3	11°13	n.a.	M10
T 11	1 34 23	23°45'49	15° 3	11°57	26°32	15° 7	26°28	5°36	10°43	19°20	23°51	18°D47	20° 0	11°20	n.a.	T 11
W12	1 38 19	24°43'21	27° 0	13°41	27°46	15°50	26°22	5°32	10°41	19°19	23°52	18°47	19°57	11°27	n.a.	W12
T 13	1 42 16	25°40'53	8♊51	15°23	28°59	16°34	26°17	5°28	10°40	19°19	23°54	18°48	19°54	11°33	n.a.	T 13
F 14	1 46 13	26°38'25	20°40	17° 3	0♏13	17°17	26°11	5°23	10°38	19°18	23°55	18°50	19°51	11°40	n.a.	F 14
S 15	1 50 9	27°35'57	2♋29	18°42	1°27	18° 1	26° 5	5°19	10°37	19°17	23°56	18°52	19°47	11°47	n.a.	S 15
S 16	1 54 6	28°33'29	14°25	20°18	2°41	18°44	25°59	5°14	10°35	19°16	23°57	18°53	19°44	11°53	n.a.	S 16
M17	1 58 2	29°31'01	26°30	21°52	3°55	19°27	25°53	5°10	10°34	19°15	23°59	18°R54	19°41	12° 0	n.a.	M17
T 18	2 1 59	0♏28'34	8♌50	23°24	5° 9	20°10	25°47	5° 5	10°33	19°14	24° 0	18°53	19°38	12° 7	n.a.	T 18
W19	2 5 55	1°26'07	21°30	24°54	6°23	20°54	25°40	5° 1	10°31	19°13	24° 1	18°52	19°35	12°13	n.a.	W19
T 20	2 9 52	2°23'40	4♍33	26°23	7°37	21°37	25°34	4°56	10°30	19°12	24° 2	18°51	19°32	12°20	n.a.	T 20
F 21	2 13 48	3°21'14	18° 1	27°49	8°51	22°20	25°27	4°52	10°29	19°11	24° 3	18°49	19°28	12°26	n.a.	F 21
S 22	2 17 45	4°18'48	1♎54	29°13	10° 5	23° 3	25°20	4°47	10°28	19°10	24° 5	18°47	19°25	12°33	n.a.	S 22
S 23	2 21 41	5°16'22	16°12	0♐34	11°19	23°45	25°14	4°43	10°27	19° 9	24° 6	18°45	19°22	12°40	n.a.	S 23
M24	2 25 38	6°13'56	0♏49	1°54	12°33	24°28	25° 7	4°38	10°26	19° 8	24° 7	18°44	19°19	12°46	n.a.	M24
T 25	2 29 35	7°11'31	15°40	3°12	13°47	25°11	25° 0	4°34	10°25	19° 7	24° 8	18°D44	19°16	12°53	n.a.	T 25
W26	2 33 31	8° 9'06	0♐37	4°27	15° 1	25°54	24°53	4°30	10°24	19° 6	24° 9	18°44	19°12	13° 0	n.a.	W26
T 27	2 37 28	9° 6'41	15°32	5°40	16°15	26°36	24°45	4°25	10°23	19° 5	24°10	18°44	19° 9	13° 6	n.a.	T 27
F 28	2 41 24	10° 4'17	0♑17	6°50	17°29	27°19	24°38	4°21	10°22	19° 4	24°11	18°45	19° 6	13°13	n.a.	F 28
S 29	2 45 21	11° 1'52	14°48	7°58	18°42	28° 1	24°31	4°16	10°21	19° 2	24°12	18°46	19° 3	13°20	n.a.	S 29
S 30	2 49 17	11°59'27	29° 0	9° 4	19°56	28°43	24°23	4°12	10°20	19° 1	24°13	18°46	19° 0	13°26	n.a.	S 30
M31	2 53 14	12♏57'02	12♒51	10♐ 7	21♏10	29♍26	24♉16	4♉ 7	10♓19	19♊ 0	24♍14	18°R46	18♏57	13♊33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	18s59	3n42	6s59	1n43	4s17	1n15	9n 5	0n44	17n57	1s 3	11n31	1s49	7s55	0s44	21n21	1s 1	3s 8	6s 4	17s 2	17s23	19n38		n.a.
S 2	5 48	17 4	4 29	7 45	1 41	4 44	1 16	8 50	0 44	17 56	1 4	11 30	1 49	7 56	0 44	21 21	1 1	3 9	6 4	17 2	17 22	19 38		n.a.
M 3	6 9	14 12	4 59	8 30	1 39	5 10	1 17	8 34	0 45	17 55	1 4	11 28	1 49	7 57	0 44	21 21	1 1	3 9	6 4	17 2	17 21	19 38		n.a.
T 4	6 31	10 37	5 12	9 15	1 36	5 37	1 19	8 19	0 46	17 54	1 4	11 27	1 49	7 57	0 44	21 20	1 1	3 10	6 4	17 2	17 20	19 38		n.a.
W 5	6 52	6 32	5 7	9 58	1 33	6 3	1 19	8 3	0 46	17 53	1 4	11 26	1 49	7 58	0 44	21 20	1 1	3 10	6 4	17 1	17 19	19 38		n.a.
T 6	7 13	2 14	4 47	10 41	1 28	6 29	1 20	7 48	0 47	17 52	1 4	11 24	1 49	7 59	0 44	21 20	1 1	3 11	6 4	16 59	17 18	19 38		n.a.
F 7	7 35	2n 7	4 12	11 23	1 23	6 56	1 21	7 32	0 48	17 50	1 4	11 23	1 50	7 59	0 44	21 20	1 1	3 11	6 4	16 58	17 18	19 38		n.a.
S 8	7 56	6 18	3 25	12 5	1 18	7 21	1 22	7 16	0 49	17 49	1 5	11 21	1 50	8 0	0 44	21 20	1 1	3 12	6 4	16 57	17 17	19 38		n.a.
S 9	8 17	10 9	2 28	12 45	1 12	7 47	1 23	7 1	0 49	17 48	1 5	11 20	1 50	8 0	0 44	21 20	1 1	3 12	6 4	16 56	17 16	19 38		n.a.
M10	8 37	13 30	1 26	13 25	1 5	8 13	1 23	6 45	0 50	17 47	1 5	11 18	1 50	8 1	0 44	21 20	1 1	3 13	6 4	16 55	17 15	19 38		n.a.
T 11	8 58	16 13	0 21	14 3	0 59	8 38	1 24	6 29	0 51	17 45	1 5	11 17	1 50	8 2	0 44	21 20	1 1	3 13	6 4	16 55	17 14	19 38		n.a.
W12	9 19	18 12	0s45	14 41	0 51	9 4	1 24	6 14	0 51	17 44	1 5	11 15	1 50	8 2	0 44	21 20	1 1	3 14	6 4	16 55	17 14	19 39		n.a.
T 13	9 39	19 22	1 48	15 18	0 43	9 29	1 25	5 58	0 52	17 42	1 6	11 14	1 50	8 3	0 44	21 20	1 1	3 14	6 4	16 55	17 13	19 39		n.a.
F 14	9 59	19 40	2 47	15 53	0 35	9 54	1 25	5 42	0 53	17 41	1 6	11 12	1 50	8 3	0 44	21 20	1 1	3 15	6 4	16 56	17 12	19 39		n.a.
S 15	10 20	19 6	3 38	16 28	0 27	10 18	1 26	5 26	0 54	17 39	1 6	11 11	1 50	8 4	0 44	21 19	1 1	3 15	6 4	16 56	17 11	19 39		n.a.
S 16	10 40	17 41	4 21	17 2	0 18	10 43	1 26	5 10	0 54	17 38	1 6	11 9	1 50	8 4	0 44	21 19	1 1	3 16	6 4	16 57	17 10	19 39		n.a.
M17	10 59	15 28	4 52	17 35	0 8	11 7	1 26	4 54	0 55	17 36	1 6	11 8	1 51	8 5	0 44	21 19	1 1	3 16	6 4	16 57	17 9	19 39		n.a.
T 18	11 19	12 31	5 11	18 7	0s 1	11 31	1 26	4 39	0 56	17 35	1 6	11 6	1 51	8 5	0 44	21 19	1 1	3 17	6 4	16 57	17 9	19 39		n.a.
W19	11 38	8 56	5 16	18 38	0 11	11 54	1 26	4 23	0 56	17 33	1 7	11 5	1 51	8 6	0 44	21 19	1 1	3 17	6 4	16 57	17 8	19 39		n.a.
T 20	11 58	4 49	5 4	19 8	0 21	12 18	1 26	4 7	0 57	17 32	1 7	11 3	1 51	8 6	0 44	21 19	1 1	3 18	6 4	16 56	17 7	19 39		n.a.
F 21	12 17	0 21	4 36	19 37	0 31	12 41	1 26	3 51	0 58	17 30	1 7	11 2	1 51	8 6	0 44	21 19	1 1	3 18	6 4	16 56	17 6	19 39		n.a.
S 22	12 36	4s17	3 51	20 5	0 41	13 3	1 26	3 35	0 58	17 28	1 7	11 0	1 51	8 7	0 44	21 19	1 1	3 19	6 4	16 55	17 5	19 39		n.a.
S 23	12 55	8 50	2 51	20 32	0 52	13 26	1 26	3 19	0 59	17 26	1 7	10 59	1 51	8 7	0 44	21 19	1 1	3 19	6 4	16 55	17 4	19 39		n.a.
M24	13 13	12 58	1 38	20 58	1 2	13 48	1 26	3 3	1 0	17 25	1 7	10 57	1 51	8 8	0 44	21 19	1 1	3 20	6 4	16 54	17 4	19 39		n.a.
T 25	13 32	16 20	0 17	21 23	1 13	14 10	1 25	2 48	1 0	17 23	1 7	10 56	1 51	8 8	0 44	21 18	1 1	3 20	6 4	16 54	17 3	19 39		n.a.
W26	13 50	18 38	1n 6	21 48	1 24	14 31	1 25	2 32	1 1	17 21	1 7	10 54	1 51	8 8	0 44	21 18	1 1	3 21	6 4	16 54	17 2	19 39		n.a.
T 27	14 8	19 37	2 23	22 11	1 35	14 52	1 25	2 16	1 2	17 19	1 8	10 53	1 51	8 9	0 44	21 18	1 2	3 21	6 4	16 54	17 1	19 39		n.a.
F 28	14 25	19 15	3 31	22 34	1 45	15 13	1 24	2 0	1 3	17 18	1 8	10 51	1 51	8 9	0 44	21 18	1 2	3 21	6 4	16 55	17 0	19 39		n.a.
S 29	14 43	17 36	4 24	22 56	1 56	15 33	1 24	1 44	1 3	17 16	1 8	10 50	1 51	8 9	0 44	21 18	1 2	3 22	6 4	16 55	16 59	19 39		n.a.
S 30	15 0	14 54	4 59	23 17	2 7	15 53	1 23	1 28	1 4	17 14	1 8	10 48	1 51	8 9	0 44	21 18	1 2	3 22	6 4	16 55	16 58	19 39		n.a.
M31	15s17	11s25	5n16	23s37	2s18	16s13	1n22	1n13	1n 4	17n12	1s 8	10n47	1s51	8s10	0s44	21n18	1s 2	3s23	6s 4	16s55	16s58	19n39		n.a.

Julian Day Number = 4686371.5, Delta T = 33h48m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'50, Lahiri = 110°23'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 10	13♏54'38	26♒21	11♐ 7	22♏24	0♎ 8	24°R 8	4°R 3	10°R19	18°R59	24♍15	18°R46	18♏53	13♊40	n.a.	T 1
W 2	3 1 7	14°52'13	9♓32	12° 5	23°38	0°50	24♉ 1	3♉58	10♓18	18♊57	24°16	18♏46	18°50	13°46	n.a.	W 2
T 3	3 5 3	15°49'48	22°26	12°59	24°52	1°32	23°53	3°54	10°18	18°56	24°17	18°46	18°47	13°53	n.a.	T 3
F 4	3 9 0	16°47'24	5♈ 3	13°50	26° 6	2°14	23°45	3°50	10°17	18°55	24°18	18°45	18°44	14° 0	n.a.	F 4
S 5	3 12 57	17°45'00	17°28	14°39	27°20	2°56	23°37	3°46	10°17	18°54	24°19	18°45	18°41	14° 6	n.a.	S 5
S 6	3 16 53	18°42'36	29°41	15°23	28°33	3°38	23°30	3°41	10°16	18°52	24°20	18°D45	18°37	14°13	n.a.	S 6
M 7	3 20 50	19°40'13	11♉45	16° 4	29°47	4°20	23°22	3°37	10°16	18°51	24°21	18°45	18°34	14°20	n.a.	M 7
T 8	3 24 46	20°37'50	23°42	16°42	1♐ 1	5° 1	23°14	3°33	10°15	18°49	24°22	18°R45	18°31	14°26	n.a.	T 8
W 9	3 28 43	21°35'28	5♊34	17°16	2°15	5°43	23° 6	3°29	10°15	18°48	24°23	18°45	18°28	14°33	n.a.	W 9
T 10	3 32 39	22°33'07	17°23	17°45	3°29	6°25	22°58	3°25	10°15	18°47	24°24	18°45	18°25	14°40	n.a.	T 10
F 11	3 36 36	23°30'46	29°11	18°10	4°43	7° 6	22°51	3°20	10°15	18°45	24°24	18°44	18°22	14°46	n.a.	F 11
S 12	3 40 32	24°28'27	11♋ 3	18°31	5°56	7°47	22°43	3°16	10°15	18°44	24°25	18°44	18°18	14°53	n.a.	S 12
S 13	3 44 29	25°26'08	22°59	18°47	7°10	8°29	22°35	3°12	10°15	18°42	24°26	18°43	18°15	15° 0	n.a.	S 13
M14	3 48 25	26°23'50	5♌ 6	18°58	8°24	9°10	22°27	3° 8	10°D15	18°41	24°27	18°42	18°12	15° 6	n.a.	M14
T 15	3 52 22	27°21'33	17°25	19° 3	9°38	9°51	22°19	3° 5	10°15	18°39	24°27	18°42	18° 9	15°13	n.a.	T 15
W16	3 56 18	28°19'16	0♍ 2	19°R 4	10°52	10°32	22°11	3° 1	10°15	18°38	24°28	18°D41	18° 6	15°20	n.a.	W16
T 17	4 0 15	29°17'01	12°59	18°59	12° 5	11°13	22° 4	2°57	10°15	18°36	24°29	18°42	18° 3	15°26	n.a.	T 17
F 18	4 4 12	0♐14'47	26°21	18°49	13°19	11°54	21°56	2°53	10°15	18°35	24°30	18°42	17°59	15°33	n.a.	F 18
S 19	4 8 8	1°12'34	10♎10	18°32	14°33	12°35	21°48	2°50	10°15	18°33	24°30	18°43	17°56	15°40	n.a.	S 19
S 20	4 12 5	2°10'22	24°24	18°11	15°47	13°16	21°41	2°46	10°15	18°32	24°31	18°44	17°53	15°46	n.a.	S 20
M21	4 16 1	3° 8'12	9♏ 3	17°44	17° 0	13°57	21°33	2°42	10°16	18°30	24°32	18°45	17°50	15°53	n.a.	M21
T 22	4 19 58	4° 6'02	24° 0	17°11	18°14	14°37	21°26	2°39	10°16	18°28	24°32	18°R45	17°47	16° 0	n.a.	T 22
W23	4 23 54	5° 3'53	9♐ 9	16°33	19°28	15°18	21°18	2°35	10°17	18°27	24°33	18°44	17°43	16° 6	n.a.	W23
T 24	4 27 51	6° 1'46	24°20	15°51	20°42	15°58	21°11	2°32	10°17	18°25	24°33	18°43	17°40	16°13	n.a.	T 24
F 25	4 31 47	6°59'39	9♑24	15° 5	21°55	16°39	21° 3	2°29	10°18	18°24	24°34	18°41	17°37	16°19	n.a.	F 25
S 26	4 35 44	7°57'33	24°12	14°15	23° 9	17°19	20°56	2°26	10°18	18°22	24°35	18°38	17°34	16°26	n.a.	S 26
S 27	4 39 40	8°55'28	8♒38	13°23	24°23	17°59	20°49	2°22	10°19	18°20	24°35	18°36	17°31	16°33	n.a.	S 27
M28	4 43 37	9°53'23	22°37	12°29	25°37	18°39	20°42	2°19	10°20	18°19	24°36	18°34	17°28	16°39	n.a.	M28
T 29	4 47 33	10°51'19	6♓11	11°34	26°50	19°19	20°35	2°16	10°20	18°17	24°36	18°D34	17°24	16°46	n.a.	T 29
W30	4 51 30	11♐49'16	19♓19	10♐40	28♐ 4	19♎59	20♉28	2♉13	10♓21	18♊16	24♍37	18♏34	17♏21	16♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s34	7s25	5n15	23s56	2s29	16s32	1n21	0n57	1n 5	17n10	1s 8	10n45	1s51	8s10	0s44	21n18	1s 2	3s23	6s 5	16s55	16s57	19n39		n.a.
W 2	15 50	3 10	4 57	24 14	2 40	16 51	1 21	0 41	1 6	17 8	1 8	10 44	1 51	8 10	0 44	21 17	1 2	3 24	6 5	16 55	16 56	19 39		n.a.
T 3	16 7	1n 9	4 24	24 32	2 50	17 9	1 20	0 26	1 6	17 6	1 8	10 43	1 51	8 10	0 44	21 17	1 2	3 24	6 5	16 55	16 55	19 39		n.a.
F 4	16 23	5 20	3 40	24 48	3 1	17 27	1 19	0 10	1 7	17 4	1 8	10 41	1 51	8 10	0 44	21 17	1 2	3 24	6 5	16 55	16 54	19 39		n.a.
S 5	16 39	9 13	2 45	25 4	3 11	17 44	1 18	0s 6	1 8	17 3	1 8	10 40	1 51	8 11	0 44	21 17	1 2	3 25	6 5	16 55	16 53	19 39		n.a.
S 6	16 54	12 40	1 44	25 19	3 21	18 1	1 17	0 21	1 8	17 1	1 8	10 38	1 51	8 11	0 44	21 17	1 2	3 25	6 5	16 55	16 53	19 39		n.a.
M 7	17 9	15 33	0 39	25 33	3 31	18 18	1 15	0 37	1 9	16 59	1 9	10 37	1 51	8 11	0 43	21 17	1 2	3 26	6 5	16 55	16 52	19 39		n.a.
T 8	17 24	17 43	0s27	25 46	3 40	18 34	1 14	0 52	1 10	16 57	1 9	10 36	1 51	8 11	0 43	21 17	1 2	3 26	6 5	16 55	16 51	19 38		n.a.
W 9	17 39	19 7	1 32	25 59	3 50	18 50	1 13	1 8	1 10	16 55	1 9	10 34	1 51	8 11	0 43	21 17	1 2	3 27	6 5	16 55	16 50	19 38		n.a.
T 10	17 53	19 39	2 32	26 10	3 58	19 5	1 12	1 23	1 11	16 53	1 9	10 33	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 27	6 5	16 55	16 49	19 38		n.a.
F 11	18 7	19 19	3 26	26 20	4 6	19 19	1 10	1 38	1 12	16 51	1 9	10 32	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 27	6 5	16 54	16 48	19 38		n.a.
S 12	18 21	18 8	4 11	26 30	4 14	19 33	1 9	1 54	1 12	16 49	1 9	10 30	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 28	6 5	16 54	16 47	19 38		n.a.
S 13	18 35	16 9	4 46	26 38	4 21	19 47	1 7	2 9	1 13	16 47	1 9	10 29	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 28	6 5	16 54	16 47	19 38		n.a.
M14	18 48	13 27	5 8	26 45	4 27	20 0	1 6	2 24	1 13	16 45	1 9	10 28	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 28	6 5	16 54	16 46	19 38		n.a.
T 15	19 1	10 7	5 17	26 51	4 32	20 12	1 4	2 39	1 14	16 43	1 9	10 26	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 29	6 5	16 54	16 45	19 38		n.a.
W16	19 13	6 16	5 11	26 56	4 37	20 24	1 3	2 54	1 15	16 41	1 9	10 25	1 51	8 11	0 43	21 16	1 2	3 29	6 5	16 54	16 44	19 38		n.a.
T 17	19 26	2 1	4 49	26 59	4 40	20 36	1 1	3 10	1 15	16 39	1 9	10 24	1 51	8 11	0 43	21 15	1 2	3 29	6 6	16 54	16 43	19 38		n.a.
F 18	19 38	2s27	4 11	27 0	4 43	20 46	0 59	3 25	1 16	16 37	1 9	10 23	1 51	8 11	0 43	21 15	1 2	3 30	6 6	16 54	16 42	19 38		n.a.
S 19	19 49	6 58	3 18	27 0	4 44	20 57	0 57	3 39	1 16	16 35	1 9	10 22	1 51	8 11	0 43	21 15	1 2	3 30	6 6	16 54	16 41	19 38		n.a.
S 20	20 1	11 14	2 11	26 58	4 44	21 6	0 55	3 54	1 17	16 33	1 9	10 20	1 51	8 11	0 43	21 15	1 2	3 30	6 6	16 54	16 41	19 37		n.a.
M21	20 11	14 57	0 54	26 54	4 42	21 15	0 53	4 9	1 18	16 32	1 9	10 19	1 51	8 10	0 43	21 15	1 2	3 31	6 6	16 55	16 40	19 37		n.a.
T 22	20 22	17 46	0n29	26 47	4 39	21 24	0 52	4 24	1 18	16 30	1 9	10 18	1 51	8 10	0 43	21 15	1 2	3 31	6 6	16 55	16 39	19 37		n.a.
W23	20 32	19 22	1 51	26 39	4 34	21 32	0 50	4 38	1 19	16 28	1 9	10 17	1 51	8 10	0 43	21 15	1 2	3 31	6 6	16 54	16 38	19 37		n.a.
T 24	20 42	19 34	3 4	26 28	4 28	21 39	0 47	4 53	1 19	16 26	1 9	10 16	1 51	8 10	0 43	21 14	1 2	3 32	6 6	16 54	16 37	19 37		n.a.
F 25	20 52	18 22	4 5	26 15	4 19	21 46	0 45	5 8	1 20	16 24	1 9	10 15	1 51	8 10	0 43	21 14	1 2	3 32	6 6	16 53	16 36	19 37		n.a.
S 26	21 1	15 56	4 47	25 59	4 9	21 52	0 43	5 22	1 21	16 22	1 9	10 14	1 51	8 9	0 43	21 14	1 2	3 32	6 6	16 53	16 35	19 37		n.a.
S 27	21 10	12 35	5 11	25 41	3 57	21 58	0 41	5 36	1 21	16 21	1 9	10 13	1 51	8 9	0 43	21 14	1 2	3 33	6 6	16 52	16 35	19 37		n.a.
M28	21 18	8 36	5 15	25 21	3 44	22 2	0 39	5 51	1 22	16 19	1 9	10 12	1 50	8 9	0 43	21 14	1 2	3 33	6 6	16 52	16 34	19 36		n.a.
T 29	21 26	4 18	5 1	24 59	3 29	22 7	0 37	6 5	1 22	16 17	1 9	10 11	1 50	8 9	0 43	21 14	1 2	3 33	6 7	16 52	16 33	19 36		n.a.
W30	21s34	0n 4	4n31	24s35	3s13	22s10	0n34	6s19	1n23	16n15	1s 8	10n10	1s50	8s 8	0s43	21n14	1s 2	3s33	6s 7	16s52	16s32	19n36		n.a.

Julian Day Number = 4686402.5, Delta T = 33h48m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'54, Lahiri = 110°23'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8118

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 27	12♐47'14	2♈ 5	9°R47	29♐18	20♎39	20°R22	2°R11	10♓22	18°R14	24♍37	18♏35	17♏18	16♊59	n.a.	T 1
F 2	4 59 23	13°45'12	14°33	8♐58	0♑31	21°19	20♑15	2♑ 8	10°23	18♊12	24°37	18°36	17°15	17° 6	n.a.	F 2
S 3	5 3 20	14°43'11	26°46	8°12	1°45	21°59	20° 8	2° 5	10°24	18°11	24°38	18°38	17°12	17°13	n.a.	S 3
S 4	5 7 16	15°41'12	8♑48	7°31	2°59	22°38	20° 2	2° 2	10°25	18° 9	24°38	18°39	17° 9	17°19	n.a.	S 4
M 5	5 11 13	16°39'13	20°42	6°56	4°12	23°18	19°56	2° 0	10°26	18° 7	24°39	18°R40	17° 5	17°26	n.a.	M 5
T 6	5 15 9	17°37'16	2♊33	6°28	5°26	23°57	19°50	1°57	10°27	18° 6	24°39	18°39	17° 2	17°33	n.a.	T 6
W 7	5 19 6	18°35'19	14°22	6° 8	6°40	24°36	19°44	1°55	10°28	18° 4	24°39	18°36	16°59	17°39	n.a.	W 7
T 8	5 23 2	19°33'24	26°11	5°56	7°53	25°16	19°38	1°53	10°29	18° 2	24°39	18°32	16°56	17°46	n.a.	T 8
F 9	5 26 59	20°31'30	8♋ 3	5°D52	9° 7	25°55	19°32	1°51	10°31	18° 1	24°40	18°27	16°53	17°53	n.a.	F 9
S 10	5 30 55	21°29'38	19°59	5°57	10°20	26°34	19°26	1°48	10°32	17°59	24°40	18°22	16°49	17°59	n.a.	S 10
S 11	5 34 52	22°27'47	2♌ 2	6°11	11°34	27°13	19°21	1°46	10°33	17°57	24°40	18°16	16°46	18° 6	n.a.	S 11
M12	5 38 48	23°25'57	14°13	6°34	12°48	27°52	19°16	1°45	10°35	17°56	24°40	18°10	16°43	18°13	n.a.	M12
T 13	5 42 45	24°24'09	26°35	7° 5	14° 1	28°31	19°11	1°43	10°36	17°54	24°41	18° 6	16°40	18°19	n.a.	T 13
W14	5 46 42	25°22'22	9♍12	7°45	15°15	29° 9	19° 6	1°41	10°38	17°53	24°41	18° 3	16°37	18°26	n.a.	W14
T 15	5 50 38	26°20'37	22° 7	8°34	16°28	29°48	19° 1	1°39	10°39	17°51	24°41	18°D 1	16°34	18°33	n.a.	T 15
F 16	5 54 35	27°18'54	5♎22	9°30	17°42	0♏26	18°56	1°38	10°41	17°49	24°41	18° 2	16°30	18°39	n.a.	F 16
S 17	5 58 31	28°17'12	19° 0	10°33	18°55	1° 5	18°52	1°36	10°42	17°48	24°41	18° 3	16°27	18°46	n.a.	S 17
S 18	6 2 28	29°15'32	3♏ 3	11°44	20° 9	1°43	18°47	1°35	10°44	17°46	24°41	18° 4	16°24	18°53	n.a.	S 18
M19	6 6 24	0♑13'53	17°31	13° 0	21°23	2°21	18°43	1°34	10°46	17°44	24°41	18°R 5	16°21	18°59	n.a.	M19
T 20	6 10 21	1°12'17	2♐20	14°22	22°36	2°59	18°39	1°32	10°48	17°43	24°41	18° 4	16°18	19° 6	n.a.	T 20
W21	6 14 17	2°10'42	17°25	15°49	23°50	3°37	18°35	1°31	10°49	17°41	24°R41	18° 1	16°15	19°13	n.a.	W21
T 22	6 18 14	3° 9'09	2♑38	17°20	25° 3	4°15	18°32	1°30	10°51	17°40	24°41	17°57	16°11	19°19	n.a.	T 22
F 23	6 22 10	4° 7'37	17°49	18°55	26°17	4°53	18°28	1°29	10°53	17°38	24°41	17°50	16° 8	19°26	n.a.	F 23
S 24	6 26 7	5° 6'06	2♒46	20°34	27°30	5°31	18°25	1°29	10°55	17°37	24°41	17°43	16° 5	19°33	n.a.	S 24
S 25	6 30 4	6° 4'37	17°23	22°15	28°44	6° 8	18°22	1°28	10°57	17°35	24°41	17°36	16° 2	19°39	n.a.	S 25
M26	6 34 0	7° 3'09	1♓32	23°58	29°57	6°46	18°19	1°27	10°59	17°34	24°41	17°30	15°59	19°46	n.a.	M26
T 27	6 37 57	8° 1'42	15°13	25°43	1♒11	7°23	18°17	1°27	11° 1	17°32	24°41	17°25	15°55	19°53	n.a.	T 27
W28	6 41 53	9° 0'16	28°25	27°29	2°24	8° 1	18°14	1°26	11° 4	17°30	24°41	17°23	15°52	19°59	n.a.	W28
T 29	6 45 50	9°58'52	11♈11	29°16	3°38	8°38	18°12	1°26	11° 6	17°29	24°40	17°D22	15°49	20° 6	n.a.	T 29
F 30	6 49 46	10°57'29	23°36	1♑ 4	4°51	9°15	18°10	1°26	11° 8	17°27	24°40	17°23	15°46	20°13	n.a.	F 30
S 31	6 53 43	11♑56'07	5♉44	2♑52	6♒ 5	9♏52	18♉ 8	1♉26	11♓10	17♊26	24♍40	17♏24	15♏43	20♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	4n20	3n49	24s10	2s55	22s13	0n32	6s33	1n23	16n14	1s 8	10n 9	1s50	8s 8	0s43	21n13	1s 2	3s34	6s 7	16s52	16s31	19n36		n.a.
F 2	21 48	8 18	2 57	23 44	2 36	22 16	0 30	6 47	1 24	16 12	1 8	10 9	1 50	8 8	0 43	21 13	1 2	3 34	6 7	16 52	16 30	19 36		n.a.
S 3	21 55	11 52	1 58	23 18	2 17	22 18	0 27	7 1	1 24	16 11	1 8	10 8	1 50	8 7	0 43	21 13	1 2	3 34	6 7	16 53	16 29	19 36		n.a.
S 4	22 1	14 53	0 54	22 52	1 57	22 19	0 25	7 14	1 25	16 9	1 8	10 7	1 50	8 7	0 43	21 13	1 2	3 34	6 7	16 53	16 28	19 36		n.a.
M 5	22 7	17 14	0s11	22 27	1 37	22 19	0 22	7 28	1 26	16 7	1 8	10 6	1 50	8 6	0 43	21 13	1 2	3 35	6 7	16 53	16 28	19 35		n.a.
T 6	22 12	18 51	1 16	22 2	1 17	22 19	0 20	7 42	1 26	16 6	1 8	10 5	1 50	8 6	0 43	21 13	1 2	3 35	6 7	16 53	16 27	19 35		n.a.
W 7	22 17	19 37	2 16	21 39	0 57	22 18	0 17	7 55	1 27	16 4	1 8	10 5	1 50	8 5	0 43	21 13	1 2	3 35	6 7	16 52	16 26	19 35		n.a.
T 8	22 22	19 31	3 11	21 18	0 38	22 17	0 15	8 9	1 27	16 3	1 8	10 4	1 50	8 5	0 43	21 12	1 2	3 35	6 7	16 51	16 25	19 35		n.a.
F 9	22 26	18 34	3 58	20 59	0 19	22 15	0 12	8 22	1 28	16 2	1 8	10 3	1 49	8 4	0 43	21 12	1 2	3 35	6 7	16 50	16 24	19 35		n.a.
S 10	22 30	16 48	4 34	20 43	0 1	22 12	0 10	8 35	1 28	16 0	1 8	10 3	1 49	8 4	0 43	21 12	1 2	3 35	6 8	16 48	16 23	19 35		n.a.
S 11	22 33	14 17	4 59	20 29	0n15	22 9	0 7	8 48	1 29	15 59	1 8	10 2	1 49	8 3	0 42	21 12	1 2	3 36	6 8	16 47	16 22	19 34		n.a.
M12	22 36	11 8	5 10	20 17	0 31	22 5	0 5	9 1	1 29	15 58	1 7	10 2	1 49	8 3	0 42	21 12	1 2	3 36	6 8	16 45	16 21	19 34		n.a.
T 13	22 39	7 27	5 8	20 8	0 45	22 1	0 2	9 14	1 30	15 56	1 7	10 1	1 49	8 2	0 42	21 12	1 2	3 36	6 8	16 44	16 21	19 34		n.a.
W14	22 41	3 23	4 50	20 2	0 58	21 56	0s 1	9 27	1 30	15 55	1 7	10 1	1 49	8 2	0 42	21 12	1 2	3 36	6 8	16 43	16 20	19 34		n.a.
T 15	22 43	0s56	4 18	19 58	1 10	21 50	0 3	9 40	1 31	15 54	1 7	10 0	1 49	8 1	0 42	21 11	1 2	3 36	6 8	16 43	16 19	19 34		n.a.
F 16	22 44	5 19	3 31	19 56	1 20	21 43	0 6	9 52	1 31	15 53	1 7	10 0	1 49	8 1	0 42	21 11	1 2	3 36	6 8	16 43	16 18	19 33		n.a.
S 17	22 45	9 35	2 31	19 56	1 29	21 36	0 9	10 5	1 32	15 52	1 7	9 59	1 49	8 0	0 42	21 11	1 2	3 37	6 8	16 43	16 17	19 33		n.a.
S 18	22 46	13 27	1 21	19 58	1 36	21 29	0 11	10 17	1 33	15 51	1 7	9 59	1 49	7 59	0 42	21 11	1 2	3 37	6 8	16 44	16 16	19 33		n.a.
M19	22 46	16 37	0 3	20 1	1 42	21 21	0 14	10 29	1 33	15 50	1 7	9 59	1 48	7 59	0 42	21 11	1 2	3 37	6 8	16 44	16 15	19 33		n.a.
T 20	22 45	18 47	1n17	20 6	1 47	21 12	0 17	10 41	1 34	15 49	1 7	9 58	1 48	7 58	0 42	21 11	1 2	3 37	6 8	16 44	16 14	19 33		n.a.
W21	22 45	19 40	2 32	20 12	1 51	21 2	0 19	10 53	1 34	15 48	1 6	9 58	1 48	7 57	0 42	21 11	1 2	3 37	6 9	16 43	16 14	19 32		n.a.
T 22	22 44	19 7	3 37	20 18	1 53	20 53	0 22	11 5	1 35	15 47	1 6	9 58	1 48	7 57	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 42	16 13	19 32		n.a.
F 23	22 42	17 12	4 27	20 25	1 54	20 42	0 25	11 17	1 35	15 46	1 6	9 58	1 48	7 56	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 40	16 12	19 32		n.a.
S 24	22 40	14 9	4 58	20 32	1 55	20 31	0 27	11 29	1 36	15 46	1 6	9 58	1 48	7 55	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 38	16 11	19 32		n.a.
S 25	22 38	10 17	5 8	20 39	1 54	20 19	0 30	11 40	1 36	15 45	1 6	9 58	1 48	7 54	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 36	16 10	19 31		n.a.
M26	22 35	5 57	4 59	20 45	1 52	20 7	0 33	11 52	1 37	15 44	1 6	9 57	1 48	7 53	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 34	16 9	19 31		n.a.
T 27	22 32	1 27	4 33	20 52	1 50	19 54	0 35	12 3	1 37	15 44	1 6	9 57	1 47	7 53	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 33	16 8	19 31		n.a.
W28	22 28	2n58	3 53	20 57	1 47	19 41	0 38	12 14	1 38	15 43	1 5	9 57	1 47	7 52	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 32	16 7	19 31		n.a.
T 29	22 24	7 7	3 2	21 2	1 43	19 27	0 41	12 25	1 38	15 43	1 5	9 57	1 47	7 51	0 42	21 10	1 2	3 37	6 9	16 32	16 6	19 30		n.a.
F 30	22 19	10 51	2 5	21 7	1 39	19 13	0 43	12 36	1 39	15 42	1 5	9 57	1 47	7 50	0 42	21 9	1 2	3 37	6 9	16 32	16 6	19 30		n.a.
S 31	22s15	14n 3	1n 2	21s10	1n34	18s58	0s46	12s47	1n39	15n42	1s 5	9n58	1s47	7s49	0s42	21n 9	1s 2	3s37	6s 9	16s33	16s 5	19n30		n.a.

Julian Day Number = 4686432.5, Delta T = 33h48m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°16'59, Lahiri = 110°23'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 39	12♑54'47	17♉41	4♑40	7♒18	10♏29	18°R 6	1°D26	11♓12	17°R25	24°R40	17°R25	15♏40	20♊26	n.a.	S 1
M 2	7 1 36	13°53'28	29°32	6°29	8°32	11° 5	18♉ 5	1♉26	11°15	17♊23	24♍40	17♏24	15°36	20°33	n.a.	M 2
T 3	7 5 32	14°52'11	11♊19	8°17	9°45	11°42	18° 3	1°26	11°17	17°22	24°39	17°21	15°33	20°39	n.a.	T 3
W 4	7 9 29	15°50'55	23° 8	10° 5	10°59	12°18	18° 2	1°26	11°20	17°20	24°39	17°15	15°30	20°46	n.a.	W 4
T 5	7 13 26	16°49'40	5♋ 1	11°52	12°12	12°55	18° 1	1°27	11°22	17°19	24°39	17° 7	15°27	20°53	n.a.	T 5
F 6	7 17 22	17°48'27	16°59	13°39	13°25	13°31	18° 0	1°27	11°25	17°18	24°38	16°57	15°24	20°59	n.a.	F 6
S 7	7 21 19	18°47'16	29° 4	15°26	14°39	14° 7	18° 0	1°28	11°27	17°16	24°38	16°46	15°21	21° 6	n.a.	S 7
S 8	7 25 15	19°46'06	11♌18	17°11	15°52	14°43	18° 0	1°29	11°30	17°15	24°38	16°34	15°17	21°13	n.a.	S 8
M 9	7 29 12	20°44'58	23°41	18°56	17° 6	15°19	17°D59	1°29	11°32	17°14	24°37	16°23	15°14	21°19	n.a.	M 9
T 10	7 33 8	21°43'52	6♍14	20°41	18°19	15°55	17°59	1°30	11°35	17°12	24°37	16°14	15°11	21°26	n.a.	T 10
W11	7 37 5	22°42'47	18°59	22°25	19°32	16°30	18° 0	1°31	11°38	17°11	24°36	16° 7	15° 8	21°33	n.a.	W11
T 12	7 41 1	23°41'44	1♎57	24° 8	20°46	17° 6	18° 0	1°32	11°40	17°10	24°36	16° 2	15° 5	21°39	n.a.	T 12
F 13	7 44 58	24°40'44	15°11	25°50	21°59	17°41	18° 1	1°34	11°43	17° 9	24°35	16° 0	15° 1	21°46	n.a.	F 13
S 14	7 48 55	25°39'45	28°42	27°31	23°12	18°17	18° 2	1°35	11°46	17° 7	24°35	16°D 0	14°58	21°53	n.a.	S 14
S 15	7 52 51	26°38'48	12♏34	29°12	24°26	18°52	18° 3	1°36	11°49	17° 6	24°34	16°R 0	14°55	21°59	n.a.	S 15
M16	7 56 48	27°37'54	26°46	0♒52	25°39	19°27	18° 4	1°38	11°52	17° 5	24°34	16° 0	14°52	22° 6	n.a.	M16
T 17	8 0 44	28°37'01	11♐18	2°32	26°52	20° 2	18° 5	1°39	11°55	17° 4	24°33	15°58	14°49	22°13	n.a.	T 17
W18	8 4 41	29°36'10	26° 6	4°11	28° 6	20°36	18° 7	1°41	11°57	17° 3	24°33	15°53	14°46	22°19	n.a.	W18
T 19	8 8 37	0♒35'22	11♑ 5	5°49	29°19	21°11	18° 9	1°43	12° 0	17° 2	24°32	15°45	14°42	22°26	n.a.	T 19
F 20	8 12 34	1°34'35	26° 5	7°26	0♓32	21°45	18°11	1°45	12° 3	17° 1	24°31	15°36	14°39	22°33	n.a.	F 20
S 21	8 16 31	2°33'49	10♒57	9° 3	1°46	22°20	18°13	1°47	12° 6	17° 0	24°31	15°24	14°36	22°40	n.a.	S 21
S 22	8 20 27	3°33'05	25°33	10°40	2°59	22°54	18°16	1°49	12° 9	16°58	24°30	15°13	14°33	22°46	n.a.	S 22
M23	8 24 24	4°32'23	9♓45	12°15	4°12	23°28	18°18	1°51	12°13	16°58	24°29	15° 3	14°30	22°53	n.a.	M23
T 24	8 28 20	5°31'42	23°30	13°50	5°26	24° 2	18°21	1°53	12°16	16°57	24°29	14°55	14°27	23° 0	n.a.	T 24
W25	8 32 17	6°31'03	6♈46	15°25	6°39	24°35	18°24	1°56	12°19	16°56	24°28	14°50	14°23	23° 6	n.a.	W25
T 26	8 36 13	7°30'25	19°36	16°59	7°52	25° 9	18°27	1°58	12°22	16°55	24°27	14°47	14°20	23°13	n.a.	T 26
F 27	8 40 10	8°29'48	2♉ 3	18°32	9° 6	25°42	18°31	2° 1	12°25	16°54	24°26	14°46	14°17	23°20	n.a.	F 27
S 28	8 44 7	9°29'13	14°12	20° 5	10°19	26°16	18°34	2° 3	12°28	16°53	24°26	14°46	14°14	23°26	n.a.	S 28
S 29	8 48 3	10°28'39	26° 8	21°38	11°32	26°49	18°38	2° 6	12°32	16°52	24°25	14°45	14°11	23°33	n.a.	S 29
M30	8 52 0	11°28'07	7♊58	23°10	12°45	27°22	18°42	2° 9	12°35	16°51	24°24	14°44	14° 7	23°40	n.a.	M30
T 31	8 55 56	12♒27'36	19♊47	24♒41	13♓58	27♏54	18♉46	2♉12	12♓38	16♊51	24♍23	14♏40	14♏ 4	23♊46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	16n36	0s 1	21s12	1n28	18s42	0s48	12s58	1n40	15n42	1s 5	9n58	1s47	7s48	0s42	21n 9	1s 2	3s37	6s 9	16s33	16s 4	19n30		n.a.
M 2	22 4	18 25	1 5	21 14	1 23	18 26	0 51	13 8	1 40	15 41	1 5	9 58	1 47	7 48	0 42	21 9	1 2	3 37	6 10	16 33	16 3	19 29		n.a.
T 3	21 58	19 26	2 5	21 14	1 17	18 10	0 53	13 19	1 40	15 41	1 4	9 58	1 47	7 47	0 42	21 9	1 2	3 37	6 10	16 32	16 2	19 29		n.a.
W 4	21 51	19 36	2 59	21 13	1 10	17 53	0 56	13 29	1 41	15 41	1 4	9 58	1 46	7 46	0 42	21 9	1 2	3 37	6 10	16 30	16 1	19 29		n.a.
T 5	21 44	18 54	3 46	21 11	1 4	17 35	0 58	13 39	1 41	15 41	1 4	9 58	1 46	7 45	0 42	21 9	1 2	3 37	6 10	16 28	16 0	19 28		n.a.
F 6	21 37	17 22	4 23	21 8	0 57	17 18	1 1	13 49	1 42	15 41	1 4	9 59	1 46	7 44	0 42	21 9	1 2	3 37	6 10	16 25	15 59	19 28		n.a.
S 7	21 29	15 3	4 49	21 4	0 50	16 59	1 3	13 59	1 42	15 41	1 4	9 59	1 46	7 43	0 42	21 8	1 2	3 37	6 10	16 22	15 58	19 28		n.a.
S 8	21 21	12 3	5 2	20 59	0 43	16 41	1 6	14 9	1 43	15 41	1 4	9 59	1 46	7 42	0 42	21 8	1 2	3 37	6 10	16 19	15 57	19 28		n.a.
M 9	21 13	8 30	5 1	20 53	0 36	16 21	1 8	14 19	1 43	15 41	1 3	10 0	1 46	7 41	0 42	21 8	1 2	3 37	6 10	16 16	15 57	19 27		n.a.
T 10	21 4	4 32	4 45	20 45	0 28	16 2	1 10	14 28	1 44	15 41	1 3	10 0	1 46	7 40	0 42	21 8	1 2	3 37	6 10	16 13	15 56	19 27		n.a.
W11	20 55	0 19	4 15	20 37	0 21	15 42	1 13	14 38	1 44	15 42	1 3	10 1	1 45	7 39	0 42	21 8	1 2	3 37	6 10	16 11	15 55	19 27		n.a.
T 12	20 45	4s 0	3 32	20 27	0 14	15 21	1 15	14 47	1 45	15 42	1 3	10 1	1 45	7 38	0 42	21 8	1 2	3 37	6 10	16 10	15 54	19 26		n.a.
F 13	20 35	8 13	2 36	20 16	0 6	15 0	1 17	14 56	1 45	15 42	1 3	10 2	1 45	7 37	0 42	21 8	1 2	3 36	6 10	16 9	15 53	19 26		n.a.
S 14	20 25	12 8	1 31	20 5	0s 1	14 39	1 19	15 5	1 46	15 43	1 3	10 2	1 45	7 36	0 42	21 8	1 2	3 36	6 11	16 9	15 52	19 26		n.a.
S 15	20 14	15 28	0 18	19 52	0 8	14 17	1 21	15 14	1 46	15 43	1 2	10 3	1 45	7 35	0 42	21 8	1 2	3 36	6 11	16 9	15 51	19 25		n.a.
M16	20 3	17 57	0n57	19 39	0 16	13 55	1 24	15 23	1 47	15 44	1 2	10 4	1 45	7 34	0 42	21 8	1 2	3 36	6 11	16 9	15 50	19 25		n.a.
T 17	19 51	19 21	2 10	19 24	0 23	13 33	1 26	15 31	1 47	15 44	1 2	10 4	1 45	7 33	0 42	21 8	1 2	3 36	6 11	16 9	15 49	19 25		n.a.
W18	19 39	19 27	3 16	19 9	0 30	13 10	1 28	15 40	1 47	15 45	1 2	10 5	1 45	7 32	0 42	21 7	1 2	3 36	6 11	16 7	15 48	19 24		n.a.
T 19	19 27	18 11	4 8	18 53	0 37	12 47	1 29	15 48	1 48	15 45	1 2	10 6	1 44	7 30	0 42	21 7	1 2	3 36	6 11	16 5	15 48	19 24		n.a.
F 20	19 15	15 40	4 44	18 36	0 44	12 24	1 31	15 56	1 48	15 46	1 2	10 6	1 44	7 29	0 42	21 7	1 2	3 35	6 11	16 3	15 47	19 24		n.a.
S 21	19 2	12 10	5 0	18 18	0 51	12 0	1 33	16 4	1 49	15 47	1 1	10 7	1 44	7 28	0 42	21 7	1 2	3 35	6 11	15 59	15 46	19 23		n.a.
S 22	18 49	7 58	4 56	17 59	0 57	11 36	1 35	16 12	1 49	15 48	1 1	10 8	1 44	7 27	0 42	21 7	1 2	3 35	6 11	15 56	15 45	19 23		n.a.
M23	18 35	3 26	4 34	17 40	1 4	11 12	1 37	16 20	1 50	15 49	1 1	10 9	1 44	7 26	0 41	21 7	1 2	3 35	6 11	15 53	15 44	19 23		n.a.
T 24	18 21	1n 7	3 56	17 19	1 10	10 47	1 38	16 28	1 50	15 50	1 1	10 10	1 44	7 25	0 41	21 7	1 2	3 35	6 11	15 51	15 43	19 22		n.a.
W25	18 7	5 29	3 7	16 58	1 16	10 22	1 40	16 35	1 51	15 50	1 1	10 11	1 44	7 23	0 41	21 7	1 2	3 34	6 11	15 50	15 42	19 22		n.a.
T 26	17 52	9 27	2 9	16 37	1 22	9 57	1 41	16 43	1 51	15 52	1 0	10 12	1 44	7 22	0 41	21 7	1 2	3 34	6 11	15 49	15 41	19 22		n.a.
F 27	17 38	12 54	1 7	16 15	1 28	9 32	1 43	16 50	1 51	15 53	1 0	10 13	1 43	7 21	0 41	21 7	1 2	3 34	6 11	15 48	15 40	19 21		n.a.
S 28	17 22	15 42	0 3	15 52	1 34	9 6	1 44	16 57	1 52	15 54	1 0	10 14	1 43	7 20	0 41	21 7	1 2	3 34	6 11	15 48	15 39	19 21		n.a.
S 29	17 7	17 46	1s 0	15 28	1 39	8 40	1 46	17 4	1 52	15 55	1 0	10 15	1 43	7 19	0 41	21 7	1 2	3 33	6 11	15 48	15 38	19 20		n.a.
M30	16 51	19 3	2 0	15 4	1 45	8 14	1 47	17 11	1 53	15 56	1 0	10 16	1 43	7 17	0 41	21 7	1 1	3 33	6 12	15 48	15 37	19 20		n.a.
T 31	16s35	19n29	2s54	14s39	1s50	7s48	1s48	17s17	1n53	15n57	1s 0	10n17	1s43	7s16	0s41	21n 7	1s 1	3s33	6s12	15s47	15s37	19n20		n.a.

Julian Day Number = 4686463.5, Delta T = 33h48m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'03, Lahiri = 110°24'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 53	13♒27'07	1♋37	26♒12	15♓12	28♏27	18♉50	2♉15	12♓41	16°R50	24°R22	14°R33	14♏ 1	23♊53	n.a.	W 1
T 2	9 3 49	14°26'39	13°35	27°43	16°25	28°59	18°55	2°18	12°45	16♊49	24♍22	14♏24	13°58	24° 0	n.a.	T 2
F 3	9 7 46	15°26'12	25°41	29°13	17°38	29°32	19° 0	2°21	12°48	16°48	24°21	14°12	13°55	24° 6	n.a.	F 3
S 4	9 11 43	16°25'47	7♌57	0♓42	18°51	0♐ 4	19° 4	2°24	12°52	16°48	24°20	13°58	13°52	24°13	n.a.	S 4
S 5	9 15 39	17°25'24	20°25	2°11	20° 4	0°36	19° 9	2°28	12°55	16°47	24°19	13°44	13°48	24°20	n.a.	S 5
M 6	9 19 36	18°25'02	3♍ 5	3°40	21°17	1° 7	19°15	2°31	12°58	16°47	24°18	13°31	13°45	24°26	n.a.	M 6
T 7	9 23 32	19°24'42	15°56	5° 8	22°30	1°39	19°20	2°35	13° 2	16°46	24°17	13°19	13°42	24°33	n.a.	T 7
W 8	9 27 29	20°24'23	28°58	6°35	23°43	2°10	19°26	2°39	13° 5	16°46	24°16	13°11	13°39	24°40	n.a.	W 8
T 9	9 31 25	21°24'06	12♎11	8° 2	24°56	2°41	19°31	2°42	13° 9	16°45	24°15	13° 5	13°36	24°46	n.a.	T 9
F 10	9 35 22	22°23'51	25°34	9°29	26° 9	3°12	19°37	2°46	13°12	16°45	24°14	13° 2	13°33	24°53	n.a.	F 10
S 11	9 39 18	23°23'38	9♏10	10°54	27°22	3°43	19°43	2°50	13°16	16°44	24°13	13°D 1	13°29	25° 0	n.a.	S 11
S 12	9 43 15	24°23'27	22°59	12°20	28°35	4°14	19°49	2°54	13°19	16°44	24°12	13°R 1	13°26	25° 6	n.a.	S 12
M13	9 47 12	25°23'18	7♐ 0	13°44	29°48	4°44	19°56	2°58	13°23	16°43	24°11	13° 1	13°23	25°13	n.a.	M13
T 14	9 51 8	26°23'11	21°16	15° 8	1♈ 1	5°14	20° 2	3° 2	13°26	16°43	24°10	12°59	13°20	25°20	n.a.	T 14
W15	9 55 5	27°23'05	5♑42	16°31	2°14	5°44	20° 9	3° 6	13°30	16°43	24° 9	12°54	13°17	25°26	n.a.	W15
T 16	9 59 1	28°23'02	20°16	17°53	3°27	6°14	20°16	3°11	13°33	16°43	24° 8	12°47	13°13	25°33	n.a.	T 16
F 17	10 2 58	29°23'00	4♒53	19°13	4°40	6°44	20°23	3°15	13°37	16°42	24° 7	12°37	13°10	25°40	n.a.	F 17
S 18	10 6 55	0♓22'59	19°25	20°33	5°52	7°13	20°30	3°19	13°41	16°42	24° 6	12°26	13° 7	25°46	n.a.	S 18
S 19	10 10 51	1°23'00	3♓44	21°52	7° 5	7°42	20°37	3°24	13°44	16°42	24° 5	12°15	13° 4	25°53	n.a.	S 19
M20	10 14 48	2°23'03	17°46	23° 9	8°18	8°11	20°45	3°29	13°48	16°42	24° 4	12° 4	13° 1	26° 0	n.a.	M20
T 21	10 18 44	3°23'06	1♈25	24°24	9°31	8°39	20°53	3°33	13°51	16°42	24° 3	11°56	12°58	26° 6	n.a.	T 21
W22	10 22 41	4°23'11	14°39	25°38	10°43	9° 8	21° 0	3°38	13°55	16°42	24° 2	11°50	12°54	26°13	n.a.	W22
T 23	10 26 37	5°23'18	27°30	26°50	11°56	9°36	21° 8	3°43	13°59	16°D42	24° 1	11°47	12°51	26°20	n.a.	T 23
F 24	10 30 34	6°23'25	9♉59	27°59	13° 9	10° 4	21°16	3°48	14° 2	16°42	24° 0	11°D46	12°48	26°26	n.a.	F 24
S 25	10 34 31	7°23'34	22°10	29° 6	14°21	10°31	21°25	3°53	14° 6	16°42	23°58	11°46	12°45	26°33	n.a.	S 25
S 26	10 38 27	8°23'44	4♊ 8	0♈ 9	15°34	10°59	21°33	3°58	14°10	16°42	23°57	11°R47	12°42	26°40	n.a.	S 26
M27	10 42 24	9°23'55	16° 0	1° 9	16°46	11°26	21°42	4° 3	14°13	16°42	23°56	11°47	12°39	26°47	n.a.	M27
T 28	10 46 20	10♓24'07	27♊49	2♈ 5	17♈59	11♐53	21♉50	4♉ 8	14♓17	16♊42	23♍55	11♏45	12♏35	26♊53	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s19	19n 4	3s41	14s14	1s54	7s22	1s49	17s24	1n54	15n59	0s59	10n18	1s43	7s15	0s41	21n 7	1s 1	3s33	6s12	15s45	15s36	19n19		n.a.
T 2	16 2	17 48	4 18	13 48	1 59	6 55	1 50	17 30	1 54	16 0	0 59	10 19	1 43	7 14	0 41	21 7	1 1	3 32	6 12	15 42	15 35	19 19		n.a.
F 3	15 45	15 44	4 45	13 21	2 3	6 28	1 51	17 37	1 54	16 1	0 59	10 20	1 43	7 12	0 41	21 6	1 1	3 32	6 12	15 39	15 34	19 19		n.a.
S 4	15 28	12 57	4 58	12 54	2 7	6 1	1 52	17 43	1 55	16 3	0 59	10 21	1 42	7 11	0 41	21 6	1 1	3 32	6 12	15 35	15 33	19 18		n.a.
S 5	15 11	9 33	4 58	12 27	2 11	5 34	1 53	17 49	1 55	16 4	0 59	10 23	1 42	7 10	0 41	21 6	1 1	3 31	6 12	15 31	15 32	19 18		n.a.
M 6	14 53	5 40	4 43	11 59	2 15	5 7	1 54	17 55	1 56	16 6	0 59	10 24	1 42	7 9	0 41	21 6	1 1	3 31	6 12	15 27	15 31	19 17		n.a.
T 7	14 35	1 29	4 13	11 30	2 18	4 39	1 54	18 0	1 56	16 7	0 58	10 25	1 42	7 7	0 41	21 6	1 1	3 31	6 12	15 24	15 30	19 17		n.a.
W 8	14 17	2s50	3 30	11 2	2 21	4 12	1 55	18 6	1 56	16 9	0 58	10 27	1 42	7 6	0 41	21 6	1 1	3 30	6 12	15 21	15 29	19 17		n.a.
T 9	13 58	7 4	2 35	10 33	2 23	3 44	1 55	18 12	1 57	16 11	0 58	10 28	1 42	7 5	0 41	21 6	1 1	3 30	6 12	15 19	15 28	19 16		n.a.
F 10	13 39	11 2	1 31	10 3	2 25	3 16	1 56	18 17	1 57	16 12	0 58	10 29	1 42	7 3	0 41	21 6	1 1	3 30	6 12	15 18	15 27	19 16		n.a.
S 11	13 20	14 28	0 20	9 33	2 27	2 48	1 56	18 22	1 58	16 14	0 58	10 31	1 42	7 2	0 41	21 6	1 1	3 29	6 12	15 18	15 26	19 15		n.a.
S 12	13 1	17 9	0n53	9 3	2 29	2 20	1 56	18 27	1 58	16 16	0 58	10 32	1 41	7 1	0 41	21 6	1 1	3 29	6 12	15 18	15 26	19 15		n.a.
M13	12 42	18 50	2 3	8 32	2 30	1 52	1 57	18 32	1 58	16 18	0 57	10 33	1 41	7 0	0 41	21 6	1 1	3 29	6 12	15 18	15 25	19 14		n.a.
T 14	12 22	19 21	3 8	8 1	2 30	1 24	1 57	18 37	1 59	16 20	0 57	10 35	1 41	6 58	0 41	21 6	1 1	3 28	6 12	15 17	15 24	19 14		n.a.
W15	12 2	18 38	4 1	7 30	2 31	0 56	1 57	18 42	1 59	16 21	0 57	10 36	1 41	6 57	0 41	21 6	1 1	3 28	6 12	15 16	15 23	19 14		n.a.
T 16	11 42	16 41	4 39	6 59	2 31	0 28	1 57	18 46	2 0	16 23	0 57	10 38	1 41	6 56	0 41	21 6	1 1	3 27	6 12	15 14	15 22	19 13		n.a.
F 17	11 22	13 39	4 59	6 27	2 30	0n 1	1 56	18 51	2 0	16 25	0 57	10 39	1 41	6 54	0 41	21 6	1 1	3 27	6 12	15 11	15 21	19 13		n.a.
S 18	11 1	9 49	4 59	5 56	2 29	0 29	1 56	18 55	2 1	16 27	0 57	10 41	1 41	6 53	0 41	21 6	1 1	3 27	6 12	15 8	15 20	19 12		n.a.
S 19	10 41	5 28	4 41	5 24	2 27	0 57	1 56	18 59	2 1	16 29	0 57	10 43	1 41	6 51	0 41	21 6	1 1	3 26	6 12	15 5	15 19	19 12		n.a.
M20	10 20	0 55	4 6	4 52	2 25	1 26	1 55	19 3	2 1	16 31	0 56	10 44	1 41	6 50	0 41	21 6	1 1	3 26	6 12	15 1	15 18	19 11		n.a.
T 21	9 59	3n35	3 17	4 20	2 22	1 54	1 55	19 7	2 2	16 34	0 56	10 46	1 41	6 49	0 41	21 6	1 1	3 25	6 12	14 59	15 17	19 11		n.a.
W22	9 38	7 46	2 19	3 49	2 18	2 22	1 54	19 11	2 2	16 36	0 56	10 48	1 40	6 47	0 41	21 6	1 1	3 25	6 12	14 57	15 16	19 10		n.a.
T 23	9 16	11 28	1 15	3 17	2 14	2 50	1 53	19 14	2 2	16 38	0 56	10 49	1 40	6 46	0 41	21 6	1 1	3 25	6 12	14 56	15 15	19 10		n.a.
F 24	8 55	14 33	0 10	2 46	2 9	3 19	1 53	19 18	2 3	16 40	0 56	10 51	1 40	6 45	0 41	21 6	1 1	3 24	6 12	14 56	15 14	19 9		n.a.
S 25	8 33	16 54	0s55	2 15	2 4	3 47	1 52	19 21	2 3	16 42	0 56	10 53	1 40	6 43	0 41	21 6	1 1	3 24	6 12	14 56	15 13	19 9		n.a.
S 26	8 11	18 28	1 57	1 45	1 57	4 15	1 51	19 25	2 4	16 44	0 56	10 54	1 40	6 42	0 41	21 7	1 1	3 23	6 12	14 56	15 12	19 9		n.a.
M27	7 49	19 11	2 52	1 15	1 50	4 43	1 49	19 28	2 4	16 47	0 55	10 56	1 40	6 41	0 41	21 7	1 1	3 23	6 12	14 56	15 12	19 8		n.a.
T 28	7s27	19n 4	3s40	0s45	1s42	5n11	1s48	19s31	2n 4	16n49	0s55	10n58	1s40	6s39	0s41	21n 7	1s 1	3s22	6s12	14s56	15s11	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 4686494.5, Delta T = 33h48m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'07, Lahiri = 110°24'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 50 17	11♓24'20	9♋42	2♈57	19♈11	12♐19	21♉59	4♉13	14♓21	16♊42	23°R54	11°R41	12♏32	27♊ 0	n.a.	W 1
T 2	10 54 13	12°24'34	21°43	3°44	20°23	12°46	22° 8	4°19	14°24	16°42	23♍53	11♏34	12°29	27° 7	n.a.	T 2
F 3	10 58 10	13°24'49	3♌55	4°24	21°36	13°12	22°17	4°24	14°28	16°43	23°52	11°26	12°26	27°13	n.a.	F 3
S 4	11 2 7	14°25'05	16°21	4°59	22°48	13°37	22°26	4°29	14°32	16°43	23°50	11°16	12°23	27°20	n.a.	S 4
S 5	11 6 3	15°25'22	29° 2	5°26	24° 0	14° 3	22°36	4°35	14°35	16°43	23°49	11° 5	12°19	27°27	n.a.	S 5
M 6	11 10 0	16°25'41	11♍59	5°45	25°12	14°28	22°45	4°40	14°39	16°44	23°48	10°55	12°16	27°33	n.a.	M 6
T 7	11 13 56	17°26'00	25°12	5°55	26°24	14°53	22°55	4°46	14°43	16°44	23°47	10°46	12°13	27°40	n.a.	T 7
W 8	11 17 53	18°26'21	8♎37	5°R55	27°36	15°17	23° 4	4°52	14°46	16°44	23°46	10°40	12°10	27°47	n.a.	W 8
T 9	11 21 49	19°26'42	22°13	5°45	28°48	15°42	23°14	4°57	14°50	16°45	23°45	10°36	12° 7	27°53	n.a.	T 9
F 10	11 25 46	20°27'06	5♏59	5°24	0♉ 0	16° 5	23°24	5° 3	14°54	16°45	23°43	10°D34	12° 4	28° 0	n.a.	F 10
S 11	11 29 43	21°27'30	19°52	4°52	1°12	16°29	23°34	5° 9	14°57	16°46	23°42	10°35	12° 0	28° 7	n.a.	S 11
S 12	11 33 39	22°27'56	3♐51	4° 9	2°24	16°52	23°44	5°15	15° 1	16°46	23°41	10°36	11°57	28°13	n.a.	S 12
M13	11 37 36	23°28'24	17°55	3°14	3°35	17°15	23°55	5°21	15° 5	16°47	23°40	10°R37	11°54	28°20	n.a.	M13
T 14	11 41 32	24°28'52	2♑ 3	2°10	4°47	17°38	24° 5	5°27	15° 8	16°48	23°39	10°37	11°51	28°27	n.a.	T 14
W15	11 45 29	25°29'22	16°14	0°58	5°59	18° 0	24°16	5°33	15°12	16°48	23°37	10°35	11°48	28°33	n.a.	W15
T 16	11 49 25	26°29'54	0♒26	29♓39	7°10	18°22	24°26	5°39	15°16	16°49	23°36	10°31	11°45	28°40	n.a.	T 16
F 17	11 53 22	27°30'26	14°35	28°16	8°21	18°43	24°37	5°45	15°19	16°50	23°35	10°25	11°41	28°47	n.a.	F 17
S 18	11 57 19	28°31'00	28°38	26°53	9°33	19° 4	24°48	5°51	15°23	16°50	23°34	10°18	11°38	28°53	n.a.	S 18
S 19	12 1 15	29°31'34	12♓31	25°31	10°44	19°25	24°59	5°58	15°26	16°51	23°33	10°11	11°35	29° 0	n.a.	S 19
M20	12 5 12	0♈32'10	26° 9	24°14	11°55	19°45	25°10	6° 4	15°30	16°52	23°32	10° 5	11°32	29° 7	n.a.	M20
T 21	12 9 8	1°32'46	9♈31	23° 4	13° 6	20° 5	25°21	6°10	15°34	16°53	23°30	9°59	11°29	29°14	n.a.	T 21
W22	12 13 5	2°33'24	22°34	22° 2	14°17	20°24	25°32	6°17	15°37	16°54	23°29	9°56	11°25	29°20	n.a.	W22
T 23	12 17 1	3°34'01	5♉18	21°11	15°28	20°43	25°44	6°23	15°41	16°55	23°28	9°D55	11°22	29°27	n.a.	T 23
F 24	12 20 58	4°34'40	17°44	20°30	16°39	21° 2	25°55	6°30	15°44	16°56	23°27	9°55	11°19	29°34	n.a.	F 24
S 25	12 24 54	5°35'19	29°55	20° 0	17°50	21°20	26° 7	6°36	15°48	16°57	23°26	9°56	11°16	29°40	n.a.	S 25
S 26	12 28 51	6°35'59	11♊55	19°40	19° 0	21°37	26°18	6°43	15°51	16°58	23°25	9°58	11°13	29°47	n.a.	S 26
M27	12 32 48	7°36'39	23°47	19°D32	20°11	21°55	26°30	6°49	15°55	16°59	23°23	10° 0	11°10	29°54	n.a.	M27
T 28	12 36 44	8°37'20	5♋37	19°33	21°21	22°11	26°42	6°56	15°58	17° 0	23°22	10°R 0	11° 6	0♋ 0	n.a.	T 28
W29	12 40 41	9°38'01	17°31	19°43	22°31	22°27	26°54	7° 3	16° 2	17° 1	23°21	10° 0	11° 3	0° 7	n.a.	W29
T 30	12 44 37	10°38'42	29°31	20° 2	23°41	22°43	27° 6	7° 9	16° 5	17° 2	23°20	9°58	11° 0	0°14	n.a.	T 30
F 31	12 48 34	11♈39'23	11♌45	20♓28	24♉51	22♐58	27♉18	7♉16	16♓ 9	17♊ 3	23♍19	9♏56	10♏57	0♋20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 5	18n 7	4s19	0s17	1s33	5n39	1s47	19s34	2n 5	16n51	0s55	11n 0	1s40	6s38	0s41	21n 7	1s 1	3s22	6s12	14s54	15s10	19n 7		n.a.
T 2	6 43	16 20	4 47	0n10	1 23	6 6	1 46	19 37	2 5	16 54	0 55	11 1	1 40	6 36	0 41	21 7	1 1	3 22	6 12	14 52	15 9	19 7		n.a.
F 3	6 20	13 49	5 2	0 36	1 12	6 34	1 44	19 40	2 6	16 56	0 55	11 3	1 40	6 35	0 41	21 7	1 1	3 21	6 12	14 50	15 8	19 6		n.a.
S 4	5 58	10 39	5 3	1 0	1 0	7 2	1 43	19 42	2 6	16 59	0 55	11 5	1 40	6 34	0 41	21 7	1 1	3 21	6 12	14 47	15 7	19 6		n.a.
S 5	5 35	6 56	4 50	1 23	0 46	7 29	1 41	19 45	2 6	17 1	0 55	11 7	1 39	6 32	0 41	21 7	1 0	3 20	6 12	14 44	15 6	19 5		n.a.
M 6	5 13	2 49	4 22	1 43	0 32	7 56	1 39	19 47	2 7	17 3	0 54	11 9	1 39	6 31	0 41	21 7	1 0	3 20	6 12	14 41	15 5	19 5		n.a.
T 7	4 50	1s30	3 39	2 1	0 17	8 23	1 37	19 50	2 7	17 6	0 54	11 11	1 39	6 30	0 41	21 7	1 0	3 19	6 12	14 38	15 4	19 4		n.a.
W 8	4 27	5 50	2 43	2 17	0 1	8 50	1 35	19 52	2 7	17 8	0 54	11 13	1 39	6 28	0 41	21 7	1 0	3 19	6 12	14 36	15 3	19 4		n.a.
T 9	4 4	9 55	1 37	2 29	0n16	9 17	1 33	19 54	2 8	17 11	0 54	11 15	1 39	6 27	0 41	21 7	1 0	3 18	6 12	14 35	15 2	19 3		n.a.
F 10	3 41	13 32	0 25	2 37	0 34	9 44	1 31	19 56	2 8	17 13	0 54	11 16	1 39	6 25	0 41	21 7	1 0	3 18	6 12	14 34	15 1	19 3		n.a.
S 11	3 18	16 24	0n50	2 42	0 53	10 10	1 29	19 58	2 8	17 16	0 54	11 18	1 39	6 24	0 41	21 7	1 0	3 17	6 12	14 34	15 0	19 2		n.a.
S 12	2 54	18 19	2 2	2 42	1 12	10 36	1 26	20 0	2 9	17 18	0 54	11 20	1 39	6 23	0 41	21 7	1 0	3 17	6 12	14 35	14 59	19 2		n.a.
M13	2 31	19 7	3 8	2 38	1 30	11 2	1 24	20 1	2 9	17 21	0 54	11 22	1 39	6 21	0 41	21 7	1 0	3 16	6 12	14 35	14 58	19 1		n.a.
T 14	2 8	18 43	4 2	2 30	1 48	11 28	1 21	20 3	2 9	17 24	0 53	11 24	1 39	6 20	0 41	21 8	1 0	3 16	6 12	14 35	14 57	19 0		n.a.
W15	1 45	17 8	4 42	2 18	2 5	11 54	1 19	20 5	2 10	17 26	0 53	11 26	1 39	6 19	0 41	21 8	1 0	3 15	6 12	14 34	14 56	19 0		n.a.
T 16	1 21	14 32	5 4	2 2	2 21	12 19	1 16	20 6	2 10	17 29	0 53	11 28	1 39	6 17	0 41	21 8	1 0	3 15	6 11	14 33	14 56	18 59		n.a.
F 17	0 58	11 4	5 8	1 42	2 35	12 44	1 13	20 8	2 11	17 32	0 53	11 30	1 39	6 16	0 41	21 8	1 0	3 14	6 11	14 32	14 55	18 59		n.a.
S 18	0 34	7 1	4 53	1 21	2 46	13 9	1 10	20 9	2 11	17 34	0 53	11 32	1 39	6 15	0 41	21 8	1 0	3 14	6 11	14 29	14 54	18 58		n.a.
S 19	0 11	2 38	4 22	0 58	2 55	13 33	1 7	20 10	2 11	17 37	0 53	11 34	1 39	6 13	0 42	21 8	1 0	3 13	6 11	14 27	14 53	18 58		n.a.
M20	0n12	1n49	3 35	0 34	3 1	13 57	1 4	20 11	2 11	17 40	0 53	11 37	1 39	6 12	0 42	21 8	1 0	3 13	6 11	14 25	14 52	18 57		n.a.
T 21	0 36	6 6	2 38	0 10	3 5	14 21	1 1	20 13	2 12	17 42	0 53	11 39	1 38	6 11	0 42	21 8	1 0	3 12	6 11	14 24	14 51	18 57		n.a.
W22	0 59	9 59	1 33	0s12	3 6	14 45	0 58	20 14	2 12	17 45	0 53	11 41	1 38	6 9	0 42	21 8	1 0	3 12	6 11	14 23	14 50	18 56		n.a.
T 23	1 23	13 19	0 25	0 33	3 5	15 8	0 54	20 15	2 12	17 48	0 52	11 43	1 38	6 8	0 42	21 9	1 0	3 11	6 11	14 22	14 49	18 56		n.a.
F 24	1 46	15 57	0s43	0 52	3 2	15 31	0 51	20 15	2 13	17 50	0 52	11 45	1 38	6 7	0 42	21 9	1 0	3 11	6 11	14 22	14 48	18 55		n.a.
S 25	2 10	17 49	1 47	1 8	2 57	15 54	0 47	20 16	2 13	17 53	0 52	11 47	1 38	6 5	0 42	21 9	1 0	3 10	6 11	14 23	14 47	18 54		n.a.
S 26	2 33	18 50	2 46	1 21	2 50	16 16	0 44	20 17	2 13	17 56	0 52	11 49	1 38	6 4	0 42	21 9	1 0	3 10	6 11	14 23	14 46	18 54		n.a.
M27	2 56	19 0	3 37	1 32	2 42	16 38	0 40	20 18	2 14	17 59	0 52	11 51	1 38	6 3	0 42	21 9	1 0	3 9	6 11	14 24	14 45	18 53		n.a.
T 28	3 20	18 20	4 19	1 40	2 34	17 0	0 36	20 19	2 14	18 1	0 52	11 53	1 38	6 1	0 42	21 9	1 0	3 9	6 11	14 24	14 44	18 53		n.a.
W29	3 43	16 52	4 50	1 44	2 24	17 21	0 33	20 19	2 14	18 4	0 52	11 56	1 38	6 0	0 42	21 9	1 0	3 8	6 11	14 24	14 43	18 52		n.a.
T 30	4 6	14 38	5 8	1 47	2 14	17 42	0 29	20 20	2 14	18 7	0 52	11 58	1 38	5 59	0 42	21 9	1 0	3 8	6 10	14 23	14 42	18 51		n.a.
F 31	4n29	11n45	5s13	1s46	2n 4	18n 3	0s25	20s20	2n15	18n10	0s52	12n 0	1s38	5s58	0s42	21n10	1s 0	3s 7	6s10	14s23	14s41	18n51		n.a.

Julian Day Number = 4686522.5, Delta T = 33h48m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'11, Lahiri = 110°24'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 30	12♈40'05	24♌14	21♓ 1	26♉ 1	23♐13	27♉30	7♉23	16♓12	17♊ 4	23°R18	9°R52	10♏54	0♋27	n.a.	S 1
S 2	12 56 27	13°40'47	7♍ 3	21°40	27°11	23°27	27°43	7°30	16°15	17° 6	23♍17	9♏47	10°50	0°34	n.a.	S 2
M 3	13 0 24	14°41'30	20°11	22°25	28°21	23°41	27°55	7°36	16°19	17° 7	23°16	9°43	10°47	0°40	n.a.	M 3
T 4	13 4 20	15°42'12	3♎40	23°15	29°30	23°54	28° 7	7°43	16°22	17° 8	23°15	9°39	10°44	0°47	n.a.	T 4
W 5	13 8 17	16°42'55	17°28	24° 9	0♊40	24° 7	28°20	7°50	16°25	17° 9	23°14	9°37	10°41	0°54	n.a.	W 5
T 6	13 12 13	17°43'39	1♏31	25° 7	1°49	24°19	28°32	7°57	16°29	17°11	23°12	9°36	10°38	1° 1	n.a.	T 6
F 7	13 16 10	18°44'23	15°45	26° 8	2°58	24°30	28°45	8° 4	16°32	17°12	23°11	9°D36	10°35	1° 7	n.a.	F 7
S 8	13 20 6	19°45'07	0♐ 5	27°13	4° 7	24°41	28°58	8°11	16°35	17°14	23°10	9°36	10°31	1°14	n.a.	S 8
S 9	13 24 3	20°45'53	14°28	28°20	5°15	24°51	29°11	8°18	16°38	17°15	23° 9	9°38	10°28	1°21	n.a.	S 9
M10	13 27 59	21°46'38	28°49	29°30	6°24	25° 1	29°24	8°25	16°42	17°17	23° 8	9°39	10°25	1°27	n.a.	M10
T 11	13 31 56	22°47'24	13♑ 4	0♈41	7°32	25°10	29°36	8°32	16°45	17°18	23° 7	9°40	10°22	1°34	n.a.	T 11
W12	13 35 53	23°48'11	27°13	1°55	8°41	25°19	29°49	8°39	16°48	17°20	23° 6	9°R40	10°19	1°41	n.a.	W12
T 13	13 39 49	24°48'58	11♒12	3°10	9°49	25°26	0♊ 3	8°46	16°51	17°21	23° 5	9°40	10°16	1°47	n.a.	T 13
F 14	13 43 46	25°49'46	25° 1	4°27	10°57	25°33	0°16	8°53	16°54	17°23	23° 4	9°38	10°12	1°54	n.a.	F 14
S 15	13 47 42	26°50'34	8♓38	5°46	12° 4	25°40	0°29	9° 1	16°57	17°24	23° 3	9°37	10° 9	2° 1	n.a.	S 15
S 16	13 51 39	27°51'22	22° 3	7° 5	13°12	25°46	0°42	9° 8	17° 0	17°26	23° 2	9°35	10° 6	2° 7	n.a.	S 16
M17	13 55 35	28°52'10	5♈15	8°26	14°19	25°51	0°55	9°15	17° 3	17°27	23° 1	9°33	10° 3	2°14	n.a.	M17
T 18	13 59 32	29°52'59	18°13	9°48	15°26	25°55	1° 9	9°22	17° 6	17°29	23° 1	9°32	10° 0	2°21	n.a.	T 18
W19	14 3 28	0♉53'48	0♉57	11°11	16°33	25°59	1°22	9°29	17° 9	17°31	23° 0	9°32	9°56	2°28	n.a.	W19
T 20	14 7 25	1°54'36	13°27	12°35	17°40	26° 2	1°36	9°36	17°12	17°32	22°59	9°D32	9°53	2°34	n.a.	T 20
F 21	14 11 21	2°55'25	25°45	14° 0	18°47	26° 4	1°49	9°43	17°15	17°34	22°58	9°32	9°50	2°41	n.a.	F 21
S 22	14 15 18	3°56'13	7♊52	15°26	19°53	26° 5	2° 3	9°51	17°18	17°36	22°57	9°32	9°47	2°48	n.a.	S 22
S 23	14 19 15	4°57'01	19°49	16°52	20°59	26°R 6	2°17	9°58	17°20	17°38	22°56	9°33	9°44	2°54	n.a.	S 23
M24	14 23 11	5°57'49	1♋42	18°19	22° 5	26° 6	2°30	10° 5	17°23	17°40	22°55	9°34	9°41	3° 1	n.a.	M24
T 25	14 27 8	6°58'37	13°32	19°47	23°10	26° 5	2°44	10°12	17°26	17°41	22°55	9°34	9°37	3° 8	n.a.	T 25
W26	14 31 4	7°59'24	25°24	21°16	24°15	26° 3	2°58	10°20	17°28	17°43	22°54	9°34	9°34	3°14	n.a.	W26
T 27	14 35 1	9° 0'10	7♌23	22°45	25°20	26° 1	3°12	10°27	17°31	17°45	22°53	9°34	9°31	3°21	n.a.	T 27
F 28	14 38 57	10° 0'56	19°34	24°15	26°25	25°58	3°25	10°34	17°34	17°47	22°52	9°34	9°28	3°28	n.a.	F 28
S 29	14 42 54	11° 1'41	2♍ 0	25°45	27°30	25°54	3°39	10°41	17°36	17°49	22°51	9°34	9°25	3°34	n.a.	S 29
S 30	14 46 50	12♉ 2'26	14♍47	27♈16	28♊34	25♐49	3♊53	10♉49	17♓39	17♊51	22♍51	9♏34	9♏22	3♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n52	8n16	5s 4	1s44	1n53	18n23	0s20	20s21	2n15	18n12	0s52	12n 2	1s38	5s56	0s42	21n10	1s 0	3s 7	6s10	14s21	14s40	18n50		n.a.
S 2	5 15	4 20	4 39	1 39	1 42	18 42	0 16	20 21	2 15	18 15	0 51	12 4	1 38	5 55	0 42	21 10	1 0	3 6	6 10	14 20	14 39	18 50		n.a.
M 3	5 38	0 6	3 59	1 31	1 31	19 2	0 12	20 22	2 15	18 18	0 51	12 6	1 38	5 54	0 42	21 10	1 0	3 6	6 10	14 19	14 38	18 49		n.a.
T 4	6 1	4s16	3 5	1 22	1 20	19 21	0 8	20 22	2 16	18 21	0 51	12 8	1 38	5 53	0 42	21 10	1 0	3 5	6 10	14 18	14 37	18 48		n.a.
W 5	6 23	8 30	1 59	1 12	1 9	19 39	0 3	20 22	2 16	18 23	0 51	12 11	1 38	5 51	0 42	21 10	1 0	3 5	6 10	14 17	14 36	18 48		n.a.
T 6	6 46	12 22	0 44	0 59	0 59	19 57	0n 1	20 23	2 16	18 26	0 51	12 13	1 38	5 50	0 42	21 10	1 0	3 4	6 10	14 16	14 35	18 47		n.a.
F 7	7 8	15 33	0n34	0 45	0 48	20 15	0 6	20 23	2 16	18 29	0 51	12 15	1 38	5 49	0 42	21 11	1 0	3 3	6 10	14 16	14 34	18 47		n.a.
S 8	7 31	17 47	1 51	0 30	0 38	20 32	0 10	20 23	2 16	18 32	0 51	12 17	1 38	5 48	0 42	21 11	1 0	3 3	6 10	14 17	14 33	18 46		n.a.
S 9	7 53	18 53	3 1	0 13	0 27	20 49	0 15	20 23	2 16	18 34	0 51	12 19	1 38	5 47	0 42	21 11	0 59	3 2	6 9	14 17	14 33	18 45		n.a.
M10	8 15	18 46	3 59	0n 4	0 18	21 5	0 20	20 24	2 17	18 37	0 51	12 22	1 38	5 45	0 42	21 11	0 59	3 2	6 9	14 17	14 32	18 45		n.a.
T 11	8 37	17 27	4 43	0 23	0 8	21 21	0 24	20 24	2 17	18 40	0 51	12 24	1 38	5 44	0 42	21 11	0 59	3 2	6 9	14 18	14 31	18 44		n.a.
W12	8 59	15 4	5 9	0 43	0s 1	21 36	0 29	20 24	2 17	18 43	0 51	12 26	1 38	5 43	0 42	21 11	0 59	3 1	6 9	14 18	14 30	18 44		n.a.
T 13	9 21	11 50	5 16	1 4	0 10	21 51	0 34	20 24	2 17	18 45	0 51	12 28	1 38	5 42	0 42	21 11	0 59	3 1	6 9	14 18	14 29	18 43		n.a.
F 14	9 42	8 0	5 5	1 26	0 19	22 6	0 39	20 24	2 17	18 48	0 50	12 30	1 38	5 41	0 42	21 12	0 59	3 0	6 9	14 17	14 28	18 42		n.a.
S 15	10 4	3 48	4 37	1 48	0 28	22 19	0 44	20 24	2 17	18 51	0 50	12 32	1 38	5 40	0 42	21 12	0 59	3 0	6 9	14 17	14 27	18 42		n.a.
S 16	10 25	0n32	3 54	2 11	0 36	22 33	0 49	20 25	2 17	18 54	0 50	12 35	1 38	5 39	0 42	21 12	0 59	2 59	6 9	14 16	14 26	18 41		n.a.
M17	10 46	4 47	2 59	2 35	0 44	22 46	0 54	20 25	2 17	18 56	0 50	12 37	1 38	5 37	0 42	21 12	0 59	2 59	6 8	14 16	14 25	18 40		n.a.
T 18	11 7	8 44	1 55	2 59	0 51	22 58	0 59	20 25	2 17	18 59	0 50	12 39	1 38	5 36	0 42	21 12	0 59	2 58	6 8	14 15	14 24	18 40		n.a.
W19	11 28	12 13	0 47	3 24	0 59	23 10	1 4	20 25	2 17	19 2	0 50	12 41	1 38	5 35	0 42	21 12	0 59	2 58	6 8	14 15	14 23	18 39		n.a.
T 20	11 48	15 5	0s22	3 49	1 6	23 22	1 10	20 25	2 17	19 5	0 50	12 43	1 38	5 34	0 42	21 13	0 59	2 57	6 8	14 15	14 22	18 38		n.a.
F 21	12 8	17 12	1 29	4 15	1 12	23 33	1 15	20 25	2 17	19 7	0 50	12 46	1 38	5 33	0 42	21 13	0 59	2 57	6 8	14 15	14 21	18 38		n.a.
S 22	12 28	18 31	2 31	4 42	1 19	23 43	1 20	20 25	2 17	19 10	0 50	12 48	1 38	5 32	0 42	21 13	0 59	2 56	6 8	14 15	14 20	18 37		n.a.
S 23	12 48	18 58	3 26	5 8	1 25	23 53	1 26	20 25	2 17	19 13	0 50	12 50	1 38	5 31	0 42	21 13	0 59	2 56	6 8	14 16	14 19	18 36		n.a.
M24	13 8	18 34	4 11	5 35	1 30	24 3	1 31	20 26	2 17	19 15	0 50	12 52	1 38	5 30	0 42	21 13	0 59	2 55	6 7	14 16	14 18	18 36		n.a.
T 25	13 27	17 22	4 45	6 2	1 36	24 12	1 36	20 26	2 17	19 18	0 50	12 54	1 38	5 29	0 42	21 14	0 59	2 55	6 7	14 16	14 17	18 35		n.a.
W26	13 47	15 24	5 8	6 30	1 41	24 20	1 42	20 26	2 16	19 20	0 50	12 56	1 38	5 28	0 42	21 14	0 59	2 54	6 7	14 16	14 16	18 34		n.a.
T 27	14 6	12 46	5 17	6 58	1 45	24 28	1 47	20 26	2 16	19 23	0 50	12 59	1 38	5 27	0 43	21 14	0 59	2 54	6 7	14 16	14 15	18 34		n.a.
F 28	14 24	9 34	5 13	7 26	1 50	24 35	1 53	20 26	2 16	19 26	0 50	13 1	1 38	5 26	0 43	21 14	0 59	2 54	6 7	14 16	14 14	18 33		n.a.
S 29	14 43	5 52	4 54	7 54	1 54	24 42	1 58	20 26	2 16	19 28	0 50	13 3	1 38	5 25	0 43	21 14	0 59	2 53	6 7	14 16	14 13	18 32		n.a.
S 30	15n 1	1n49	4s20	8n23	1s57	24n49	2n 4	20s27	2n15	19n31	0s50	13n 5	1s38	5s24	0s43	21n14	0s59	2s53	6s 7	14s16	14s12	18n32		n.a.

Julian Day Number = 4686553.5, Delta T = 33h48m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'16, Lahiri = 110°24'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 50 47	13♉ 3'10	27♍57	28♈48	29♊38	25°R44	4♊ 7	10♉56	17♓41	17♊53	22°R50	9♏35	9♏18	3♋48	n.a.	M 1
T 2	14 54 43	14° 3'53	11♎31	0♉21	0♋41	25♐37	4°21	11° 3	17°44	17°55	22♍49	9°35	9°15	3°55	n.a.	T 2
W 3	14 58 40	15° 4'36	25°30	1°54	1°44	25°30	4°35	11°10	17°46	17°57	22°49	9°36	9°12	4° 1	n.a.	W 3
T 4	15 2 37	16° 5'18	9♏51	3°28	2°47	25°22	4°49	11°17	17°48	17°59	22°48	9°R36	9° 9	4° 8	n.a.	T 4
F 5	15 6 33	17° 6'00	24°29	5° 2	3°50	25°14	5° 4	11°25	17°51	18° 1	22°47	9°35	9° 6	4°15	n.a.	F 5
S 6	15 10 30	18° 6'42	9♐18	6°37	4°52	25° 4	5°18	11°32	17°53	18° 3	22°47	9°35	9° 2	4°21	n.a.	S 6
S 7	15 14 26	19° 7'23	24°10	8°13	5°54	24°54	5°32	11°39	17°55	18° 5	22°46	9°34	8°59	4°28	n.a.	S 7
M 8	15 18 23	20° 8'03	8♑57	9°50	6°55	24°43	5°46	11°46	17°57	18° 7	22°46	9°33	8°56	4°35	n.a.	M 8
T 9	15 22 19	21° 8'43	23°33	11°27	7°56	24°31	6° 0	11°53	18° 0	18° 9	22°45	9°31	8°53	4°41	n.a.	T 9
W10	15 26 16	22° 9'23	7♒53	13° 5	8°57	24°18	6°15	12° 1	18° 2	18°11	22°45	9°30	8°50	4°48	n.a.	W10
T 11	15 30 12	23°10'03	21°54	14°44	9°57	24° 5	6°29	12° 8	18° 4	18°13	22°44	9°D30	8°47	4°55	n.a.	T 11
F 12	15 34 9	24°10'42	5♓36	16°23	10°57	23°51	6°43	12°15	18° 6	18°15	22°44	9°30	8°43	5° 1	n.a.	F 12
S 13	15 38 5	25°11'20	18°58	18° 3	11°56	23°36	6°58	12°22	18° 8	18°17	22°43	9°31	8°40	5° 8	n.a.	S 13
S 14	15 42 2	26°11'58	2♈ 3	19°44	12°55	23°20	7°12	12°29	18°10	18°19	22°43	9°33	8°37	5°15	n.a.	S 14
M15	15 45 58	27°12'36	14°53	21°26	13°53	23° 4	7°26	12°36	18°11	18°22	22°42	9°34	8°34	5°22	n.a.	M15
T 16	15 49 55	28°13'13	27°29	23° 9	14°51	22°47	7°41	12°43	18°13	18°24	22°42	9°35	8°31	5°28	n.a.	T 16
W17	15 53 52	29°13'49	9♉54	24°52	15°49	22°29	7°55	12°50	18°15	18°26	22°41	9°R36	8°28	5°35	n.a.	W17
T 18	15 57 48	0♊14'25	22° 8	26°37	16°45	22°10	8°10	12°57	18°17	18°28	22°41	9°35	8°24	5°42	n.a.	T 18
F 19	16 1 45	1°15'00	4♊15	28°22	17°42	21°51	8°24	13° 4	18°18	18°30	22°41	9°33	8°21	5°48	n.a.	F 19
S 20	16 5 41	2°15'34	16°14	0♊ 8	18°38	21°32	8°39	13°11	18°20	18°33	22°40	9°30	8°18	5°55	n.a.	S 20
S 21	16 9 38	3°16'07	28° 9	1°54	19°33	21°12	8°53	13°18	18°22	18°35	22°40	9°26	8°15	6° 2	n.a.	S 21
M22	16 13 34	4°16'38	10♋ 0	3°42	20°27	20°51	9° 8	13°25	18°23	18°37	22°40	9°22	8°12	6° 8	n.a.	M22
T 23	16 17 31	5°17'09	21°50	5°30	21°21	20°30	9°22	13°32	18°25	18°39	22°40	9°18	8° 8	6°15	n.a.	T 23
W24	16 21 27	6°17'39	3♌43	7°19	22°14	20° 8	9°37	13°39	18°26	18°41	22°39	9°13	8° 5	6°22	n.a.	W24
T 25	16 25 24	7°18'07	15°41	9° 9	23° 7	19°46	9°51	13°46	18°27	18°44	22°39	9°10	8° 2	6°29	n.a.	T 25
F 26	16 29 20	8°18'34	27°48	11° 0	23°59	19°24	10° 6	13°53	18°29	18°46	22°39	9° 8	7°59	6°35	n.a.	F 26
S 27	16 33 17	9°18'59	10♍10	12°52	24°50	19° 1	10°20	13°59	18°30	18°48	22°39	9°D 8	7°56	6°42	n.a.	S 27
S 28	16 37 13	10°19'23	22°50	14°44	25°40	18°38	10°35	14° 6	18°31	18°50	22°39	9° 8	7°53	6°49	n.a.	S 28
M29	16 41 10	11°19'46	5♎53	16°36	26°30	18°15	10°49	14°13	18°32	18°53	22°38	9°10	7°49	6°55	n.a.	M29
T 30	16 45 6	12°20'07	19°22	18°29	27°19	17°52	11° 4	14°20	18°33	18°55	22°38	9°11	7°46	7° 2	n.a.	T 30
W31	16 49 3	13♊20'27	3♏18	20♊23	28♋ 6	17♐28	11♊18	14♉26	18♓35	18♊57	22♍38	9°R13	7♏43	7♋ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n19	2s27	3s31	8n51	2s 1	24n55	2n 9	20s27	2n15	19n33	0s50	13n 7	1s38	5s23	0s43	21n15	0s59	2s52	6s 6	14s16	14s11	18n31		n.a.
T 2	15 37	6 44	2 30	9 20	2 4	25 0	2 15	20 27	2 14	19 36	0 50	13 9	1 38	5 23	0 43	21 15	0 59	2 52	6 6	14 16	14 10	18 30		n.a.
W 3	15 54	10 48	1 17	9 49	2 6	25 5	2 20	20 27	2 14	19 38	0 49	13 11	1 38	5 22	0 43	21 15	0 59	2 52	6 6	14 16	14 9	18 30		n.a.
T 4	16 11	14 20	0n 1	10 17	2 9	25 10	2 26	20 27	2 14	19 41	0 49	13 13	1 38	5 21	0 43	21 15	0 59	2 51	6 6	14 16	14 8	18 29		n.a.
F 5	16 28	17 2	1 22	10 46	2 11	25 14	2 31	20 28	2 13	19 43	0 49	13 16	1 39	5 20	0 43	21 15	0 59	2 51	6 6	14 16	14 7	18 28		n.a.
S 6	16 44	18 37	2 37	11 15	2 12	25 17	2 37	20 28	2 13	19 46	0 49	13 18	1 39	5 19	0 43	21 16	0 59	2 50	6 6	14 16	14 6	18 27		n.a.
S 7	17 1	18 55	3 43	11 44	2 14	25 20	2 42	20 28	2 12	19 48	0 49	13 20	1 39	5 18	0 43	21 16	0 59	2 50	6 5	14 16	14 5	18 27		n.a.
M 8	17 17	17 56	4 33	12 13	2 15	25 23	2 48	20 28	2 11	19 51	0 49	13 22	1 39	5 18	0 43	21 16	0 59	2 50	6 5	14 16	14 4	18 26		n.a.
T 9	17 32	15 46	5 4	12 41	2 15	25 25	2 53	20 28	2 11	19 53	0 49	13 24	1 39	5 17	0 43	21 16	0 59	2 49	6 5	14 15	14 3	18 25		n.a.
W10	17 47	12 40	5 17	13 10	2 15	25 26	2 59	20 29	2 10	19 56	0 49	13 26	1 39	5 16	0 43	21 16	0 59	2 49	6 5	14 15	14 2	18 25		n.a.
T 11	18 2	8 55	5 9	13 39	2 15	25 28	3 4	20 29	2 9	19 58	0 49	13 28	1 39	5 15	0 43	21 17	0 59	2 49	6 5	14 15	14 1	18 24		n.a.
F 12	18 17	4 46	4 45	14 7	2 14	25 28	3 10	20 29	2 8	20 0	0 49	13 30	1 39	5 15	0 43	21 17	0 59	2 48	6 5	14 15	14 0	18 23		n.a.
S 13	18 31	0 28	4 5	14 35	2 13	25 29	3 15	20 29	2 7	20 3	0 49	13 32	1 39	5 14	0 43	21 17	0 59	2 48	6 4	14 15	13 59	18 22		n.a.
S 14	18 45	3n46	3 13	15 3	2 12	25 29	3 20	20 29	2 6	20 5	0 49	13 34	1 39	5 13	0 43	21 17	0 59	2 48	6 4	14 15	13 58	18 22		n.a.
M15	18 59	7 45	2 12	15 31	2 10	25 28	3 26	20 30	2 5	20 7	0 49	13 36	1 39	5 12	0 43	21 17	0 59	2 47	6 4	14 16	13 57	18 21		n.a.
T 16	19 12	11 19	1 6	15 58	2 8	25 27	3 31	20 30	2 4	20 10	0 49	13 38	1 39	5 12	0 43	21 17	0 59	2 47	6 4	14 16	13 56	18 20		n.a.
W17	19 25	14 20	0s 2	16 25	2 5	25 26	3 36	20 30	2 3	20 12	0 49	13 40	1 39	5 11	0 43	21 18	0 59	2 47	6 4	14 16	13 55	18 19		n.a.
T 18	19 38	16 41	1 9	16 52	2 2	25 24	3 41	20 30	2 2	20 14	0 49	13 42	1 39	5 11	0 43	21 18	0 59	2 46	6 4	14 16	13 54	18 19		n.a.
F 19	19 50	18 14	2 12	17 18	1 58	25 22	3 47	20 30	2 1	20 16	0 49	13 44	1 40	5 10	0 43	21 18	0 59	2 46	6 3	14 16	13 53	18 18		n.a.
S 20	20 1	18 57	3 8	17 44	1 54	25 20	3 52	20 30	2 0	20 19	0 49	13 46	1 40	5 9	0 43	21 18	0 59	2 46	6 3	14 15	13 52	18 17		n.a.
S 21	20 13	18 49	3 56	18 9	1 50	25 17	3 57	20 30	1 59	20 21	0 49	13 48	1 40	5 9	0 44	21 18	0 59	2 45	6 3	14 14	13 51	18 16		n.a.
M22	20 24	17 51	4 33	18 34	1 45	25 14	4 2	20 30	1 57	20 23	0 49	13 50	1 40	5 8	0 44	21 19	0 59	2 45	6 3	14 12	13 50	18 16		n.a.
T 23	20 35	16 7	4 59	18 58	1 40	25 11	4 6	20 30	1 56	20 25	0 49	13 52	1 40	5 8	0 44	21 19	0 59	2 45	6 3	14 11	13 49	18 15		n.a.
W24	20 45	13 42	5 12	19 22	1 34	25 7	4 11	20 30	1 54	20 27	0 49	13 54	1 40	5 7	0 44	21 19	0 59	2 45	6 2	14 10	13 48	18 14		n.a.
T 25	20 55	10 43	5 11	19 45	1 28	25 3	4 16	20 30	1 53	20 29	0 49	13 55	1 40	5 7	0 44	21 19	0 59	2 44	6 2	14 9	13 47	18 13		n.a.
F 26	21 4	7 14	4 57	20 7	1 21	24 59	4 21	20 30	1 51	20 31	0 49	13 57	1 40	5 6	0 44	21 19	0 59	2 44	6 2	14 8	13 46	18 13		n.a.
S 27	21 13	3 23	4 29	20 29	1 14	24 54	4 25	20 30	1 50	20 33	0 49	13 59	1 40	5 6	0 44	21 20	0 59	2 44	6 2	14 8	13 45	18 12		n.a.
S 28	21 22	0s43	3 47	20 49	1 6	24 49	4 30	20 30	1 48	20 35	0 49	14 1	1 40	5 5	0 44	21 20	0 59	2 44	6 2	14 8	13 44	18 11		n.a.
M29	21 30	4 55	2 52	21 9	0 58	24 44	4 34	20 29	1 46	20 37	0 49	14 3	1 40	5 5	0 44	21 20	0 59	2 43	6 2	14 8	13 43	18 10		n.a.
T 30	21 38	9 1	1 46	21 27	0 49	24 39	4 38	20 29	1 45	20 39	0 49	14 5	1 41	5 5	0 44	21 20	0 59	2 43	6 1	14 9	13 42	18 9		n.a.
W31	21n45	12s46	0s32	21n45	0s40	24n34	4n42	20s29	1n43	20n41	0s49	14n 6	1s41	5s 4	0s44	21n20	0s59	2s43	6s 1	14s 9	13s41	18n 9		n.a.

Julian Day Number = 4686583.5, Delta T = 33h48m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'20, Lahiri = 110°24'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 0	14♊20'46	17♏42	22♊16	28♋53	17°R 4	11♊33	14♉33	18♓36	19♊ 0	22°R38	9°R12	7♏40	7♋15	n.a.	T 1
F 2	16 56 56	15°21'03	2♐30	24°10	29°39	16♐40	11°47	14°39	18°36	19° 2	22♍38	9♏11	7°37	7°22	n.a.	F 2
S 3	17 0 53	16°21'19	17°35	26° 3	0♌24	16°17	12° 2	14°46	18°37	19° 4	22°D38	9° 7	7°34	7°29	n.a.	S 3
S 4	17 4 49	17°21'34	2♉49	27°56	1° 8	15°53	12°16	14°52	18°38	19° 6	22°38	9° 2	7°30	7°36	n.a.	S 4
M 5	17 8 46	18°21'48	18° 0	29°48	1°51	15°29	12°31	14°59	18°39	19° 9	22°38	8°56	7°27	7°42	n.a.	M 5
T 6	17 12 42	19°22'00	2♒59	1♋39	2°33	15° 5	12°45	15° 5	18°40	19°11	22°38	8°50	7°24	7°49	n.a.	T 6
W 7	17 16 39	20°22'11	17°38	3°28	3°14	14°42	13° 0	15°12	18°41	19°13	22°38	8°45	7°21	7°56	n.a.	W 7
T 8	17 20 35	21°22'21	1♓52	5°15	3°54	14°19	13°14	15°18	18°41	19°16	22°39	8°41	7°18	8° 2	n.a.	T 8
F 9	17 24 32	22°22'31	15°39	7° 1	4°32	13°55	13°29	15°24	18°42	19°18	22°39	8°40	7°14	8° 9	n.a.	F 9
S 10	17 28 28	23°22'39	29° 0	8°43	5° 9	13°33	13°43	15°31	18°42	19°20	22°39	8°D39	7°11	8°16	n.a.	S 10
S 11	17 32 25	24°22'45	11♈57	10°22	5°45	13°10	13°58	15°37	18°43	19°22	22°39	8°41	7° 8	8°23	n.a.	S 11
M12	17 36 21	25°22'51	24°35	11°57	6°19	12°48	14°12	15°43	18°43	19°25	22°39	8°42	7° 5	8°29	n.a.	M12
T 13	17 40 18	26°22'56	6♉58	13°28	6°52	12°26	14°26	15°49	18°44	19°27	22°39	8°R43	7° 2	8°36	n.a.	T 13
W14	17 44 15	27°22'59	19° 9	14°54	7°24	12° 5	14°41	15°55	18°44	19°29	22°40	8°42	6°59	8°43	n.a.	W14
T 15	17 48 11	28°23'02	1♊11	16°14	7°54	11°44	14°55	16° 1	18°44	19°31	22°40	8°39	6°55	8°49	n.a.	T 15
F 16	17 52 8	29°23'03	13° 7	17°28	8°23	11°23	15° 9	16° 7	18°44	19°34	22°40	8°34	6°52	8°56	n.a.	F 16
S 17	17 56 4	0♋23'02	25° 1	18°36	8°49	11° 4	15°24	16°13	18°44	19°36	22°41	8°27	6°49	9° 3	n.a.	S 17
S 18	18 0 1	1°23'00	6♋52	19°37	9°15	10°44	15°38	16°19	18°45	19°38	22°41	8°17	6°46	9° 9	n.a.	S 18
M19	18 3 57	2°22'57	18°43	20°31	9°38	10°26	15°52	16°24	18°R45	19°40	22°41	8° 6	6°43	9°16	n.a.	M19
T 20	18 7 54	3°22'52	0♌35	21°18	9°59	10° 7	16° 7	16°30	18°45	19°43	22°42	7°55	6°40	9°23	n.a.	T 20
W21	18 11 50	4°22'45	12°31	21°56	10°19	9°50	16°21	16°36	18°45	19°45	22°42	7°45	6°36	9°30	n.a.	W21
T 22	18 15 47	5°22'36	24°32	22°27	10°37	9°33	16°35	16°41	18°44	19°47	22°43	7°36	6°33	9°36	n.a.	T 22
F 23	18 19 43	6°22'26	6♍41	22°50	10°52	9°17	16°49	16°47	18°44	19°49	22°43	7°29	6°30	9°43	n.a.	F 23
S 24	18 23 40	7°22'14	19° 2	23° 4	11° 6	9° 2	17° 3	16°52	18°44	19°52	22°43	7°25	6°27	9°50	n.a.	S 24
S 25	18 27 37	8°22'00	1♎38	23°R10	11°18	8°47	17°17	16°58	18°44	19°54	22°44	7°23	6°24	9°56	n.a.	S 25
M26	18 31 33	9°21'44	14°33	23° 9	11°27	8°33	17°31	17° 3	18°43	19°56	22°44	7°D23	6°20	10° 3	n.a.	M26
T 27	18 35 30	10°21'26	27°53	22°59	11°34	8°20	17°45	17° 8	18°43	19°58	22°45	7°24	6°17	10°10	n.a.	T 27
W28	18 39 26	11°21'07	11♏39	22°43	11°38	8° 8	17°59	17°14	18°43	20° 0	22°46	7°R24	6°14	10°16	n.a.	W28
T 29	18 43 23	12°20'45	25°53	22°19	11°R41	7°56	18°13	17°19	18°42	20° 2	22°46	7°23	6°11	10°23	n.a.	T 29
F 30	18 47 19	13♋20'22	10♐34	21♋50	11♌40	7♐45	18♊27	17♉24	18♓42	20♊ 5	22♍47	7♏19	6♏ 8	10♋30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	21n52	15s53	0n46	22n 2	0s31	24n28	4n46	20s29	1n41	20n43	0s49	14n 8	1s41	5s 4	0s44	21n20	0s59	2s43	6s 1	14s 9	13s40	18n 8		n.a.
F 2	21 59	18 3	2 4	22 17	0 21	24 23	4 50	20 28	1 39	20 45	0 49	14 10	1 41	5 4	0 44	21 21	0 59	2 43	6 1	14 9	13 39	18 7		n.a.
S 3	22 5	18 59	3 14	22 31	0 11	24 17	4 54	20 28	1 37	20 47	0 49	14 12	1 41	5 3	0 44	21 21	0 59	2 43	6 1	14 8	13 38	18 6		n.a.
S 4	22 11	18 33	4 11	22 45	0n 0	24 11	4 57	20 27	1 35	20 49	0 49	14 13	1 41	5 3	0 44	21 21	0 59	2 42	6 0	14 6	13 37	18 6		n.a.
M 5	22 16	16 48	4 50	22 56	0 11	24 5	5 1	20 27	1 33	20 50	0 49	14 15	1 41	5 3	0 44	21 21	0 59	2 42	6 0	14 4	13 36	18 5		n.a.
T 6	22 21	13 55	5 8	23 7	0 22	23 58	5 4	20 27	1 31	20 52	0 49	14 17	1 41	5 3	0 44	21 21	0 59	2 42	6 0	14 2	13 35	18 4		n.a.
W 7	22 25	10 14	5 6	23 16	0 34	23 52	5 7	20 26	1 29	20 54	0 49	14 18	1 42	5 2	0 44	21 21	0 59	2 42	6 0	14 1	13 34	18 3		n.a.
T 8	22 29	6 3	4 45	23 24	0 45	23 46	5 10	20 26	1 27	20 56	0 49	14 20	1 42	5 2	0 44	21 22	0 59	2 42	6 0	14 0	13 33	18 2		n.a.
F 9	22 33	1 41	4 8	23 31	0 57	23 39	5 13	20 25	1 25	20 57	0 49	14 22	1 42	5 2	0 44	21 22	0 59	2 42	6 0	13 59	13 32	18 1		n.a.
S 10	22 36	2n39	3 18	23 37	1 8	23 33	5 15	20 25	1 23	20 59	0 49	14 23	1 42	5 2	0 44	21 22	0 59	2 42	5 59	13 59	13 31	18 1		n.a.
S 11	22 39	6 45	2 20	23 41	1 20	23 26	5 18	20 24	1 21	21 1	0 49	14 25	1 42	5 2	0 44	21 22	0 59	2 41	5 59	13 59	13 30	18 0		n.a.
M12	22 41	10 26	1 16	23 45	1 31	23 20	5 20	20 24	1 18	21 2	0 49	14 27	1 42	5 2	0 45	21 22	0 59	2 41	5 59	14 0	13 29	17 59		n.a.
T 13	22 43	13 36	0 9	23 47	1 42	23 13	5 22	20 23	1 16	21 4	0 49	14 28	1 42	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 59	14 0	13 28	17 58		n.a.
W14	22 44	16 7	0s56	23 49	1 52	23 7	5 23	20 23	1 14	21 5	0 49	14 30	1 43	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 59	14 0	13 27	17 57		n.a.
T 15	22 45	17 53	1 58	23 50	2 2	23 0	5 25	20 22	1 12	21 7	0 49	14 31	1 43	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 58	13 59	13 26	17 57		n.a.
F 16	22 46	18 51	2 54	23 50	2 12	22 54	5 26	20 22	1 9	21 8	0 49	14 33	1 43	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 58	13 57	13 25	17 56		n.a.
S 17	22 46	18 58	3 42	23 49	2 20	22 48	5 26	20 21	1 7	21 10	0 49	14 34	1 43	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 58	13 55	13 24	17 55		n.a.
S 18	22 45	18 15	4 21	23 49	2 28	22 42	5 27	20 21	1 5	21 11	0 49	14 36	1 43	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 58	13 52	13 23	17 54		n.a.
M19	22 44	16 45	4 48	23 47	2 34	22 36	5 27	20 20	1 3	21 13	0 49	14 37	1 43	5 1	0 45	21 23	0 59	2 41	5 58	13 49	13 22	17 53		n.a.
T 20	22 43	14 32	5 2	23 46	2 40	22 30	5 27	20 20	1 1	21 14	0 50	14 38	1 43	5 1	0 45	21 24	0 59	2 41	5 58	13 45	13 21	17 52		n.a.
W21	22 41	11 42	5 3	23 44	2 44	22 24	5 27	20 20	0 58	21 16	0 50	14 40	1 44	5 1	0 45	21 24	0 59	2 41	5 57	13 42	13 20	17 51		n.a.
T 22	22 39	8 22	4 52	23 42	2 47	22 18	5 26	20 20	0 56	21 17	0 50	14 41	1 44	5 2	0 45	21 24	0 59	2 41	5 57	13 39	13 19	17 51		n.a.
F 23	22 37	4 40	4 26	23 40	2 49	22 13	5 24	20 20	0 54	21 18	0 50	14 43	1 44	5 2	0 45	21 24	0 59	2 41	5 57	13 37	13 18	17 50		n.a.
S 24	22 34	0 42	3 48	23 38	2 49	22 8	5 23	20 19	0 52	21 19	0 50	14 44	1 44	5 2	0 45	21 24	0 59	2 41	5 57	13 36	13 17	17 49		n.a.
S 25	22 30	3s23	2 59	23 35	2 48	22 3	5 21	20 19	0 49	21 21	0 50	14 45	1 44	5 2	0 45	21 24	0 59	2 41	5 57	13 35	13 16	17 48		n.a.
M26	22 26	7 25	1 59	23 33	2 45	21 58	5 18	20 20	0 47	21 22	0 50	14 47	1 44	5 2	0 45	21 25	0 59	2 41	5 56	13 35	13 15	17 47		n.a.
T 27	22 22	11 13	0 51	23 29	2 40	21 53	5 15	20 20	0 45	21 23	0 50	14 48	1 45	5 2	0 45	21 25	0 59	2 41	5 56	13 35	13 14	17 46		n.a.
W28	22 18	14 32	0n23	23 26	2 33	21 48	5 12	20 20	0 43	21 24	0 50	14 49	1 45	5 2	0 45	21 25	0 59	2 41	5 56	13 35	13 13	17 45		n.a.
T 29	22 12	17 7	1 37	23 22	2 25	21 44	5 8	20 20	0 41	21 25	0 50	14 50	1 45	5 3	0 45	21 25	0 59	2 41	5 56	13 35	13 12	17 45		n.a.
F 30	22n 7	18s39	2n47	23n17	2n16	21n40	5n 4	20s21	0n39	21n27	0s50	14n52	1s45	5s 3	0s45	21n25	0s59	2s41	5s56	13s34	13s11	17n44		n.a.

Julian Day Number = 4686614.5, Delta T = 33h49m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'24, Lahiri = 110°24'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 16	14♋19'57	25♐37	21°R15	11°R38	7°R35	18♊41	17♉29	18°R41	20♊ 7	22♍47	7°R13	6♏ 5	10♋37	n.a.	S 1
S 2	18 55 12	15°19'31	10♉55	20♋35	11♌33	7♐26	18°55	17°34	18♓40	20° 9	22°48	7♏ 4	6° 1	10°43	n.a.	S 2
M 3	18 59 9	16°19'02	26°15	19°51	11°25	7°17	19° 8	17°39	18°40	20°11	22°49	6°54	5°58	10°50	n.a.	M 3
T 4	19 3 6	17°18'32	11♒28	19° 5	11°15	7° 9	19°22	17°43	18°39	20°13	22°49	6°44	5°55	10°57	n.a.	T 4
W 5	19 7 2	18°18'01	26°21	18°17	11° 3	7° 2	19°36	17°48	18°38	20°15	22°50	6°34	5°52	11° 3	n.a.	W 5
T 6	19 10 59	19°17'27	10♓49	17°28	10°48	6°56	19°49	17°53	18°37	20°17	22°51	6°27	5°49	11°10	n.a.	T 6
F 7	19 14 55	20°16'53	24°47	16°39	10°31	6°51	20° 3	17°57	18°37	20°19	22°51	6°22	5°46	11°17	n.a.	F 7
S 8	19 18 52	21°16'17	8♈15	15°51	10°11	6°46	20°17	18° 2	18°36	20°21	22°52	6°20	5°42	11°24	n.a.	S 8
S 9	19 22 48	22°15'40	21°15	15° 5	9°49	6°42	20°30	18° 6	18°35	20°23	22°53	6°D19	5°39	11°30	n.a.	S 9
M10	19 26 45	23°15'01	3♉52	14°22	9°25	6°39	20°43	18°11	18°34	20°25	22°54	6°R19	5°36	11°37	n.a.	M10
T 11	19 30 41	24°14'21	16°11	13°42	8°59	6°36	20°57	18°15	18°33	20°27	22°55	6°19	5°33	11°44	n.a.	T 11
W12	19 34 38	25°13'39	28°16	13° 6	8°31	6°35	21°10	18°19	18°31	20°29	22°55	6°17	5°30	11°50	n.a.	W12
T 13	19 38 35	26°12'57	10♊12	12°35	8° 1	6°34	21°23	18°23	18°30	20°31	22°56	6°13	5°26	11°57	n.a.	T 13
F 14	19 42 31	27°12'12	22° 3	12° 9	7°29	6°D34	21°36	18°27	18°29	20°33	22°57	6° 6	5°23	12° 4	n.a.	F 14
S 15	19 46 28	28°11'26	3♋53	11°47	6°56	6°34	21°50	18°31	18°28	20°35	22°58	5°56	5°20	12°11	n.a.	S 15
S 16	19 50 24	29°10'39	15°44	11°31	6°22	6°35	22° 3	18°35	18°27	20°37	22°59	5°43	5°17	12°17	n.a.	S 16
M17	19 54 21	0♌ 9'50	27°37	11°20	5°47	6°37	22°16	18°39	18°25	20°39	23° 0	5°29	5°14	12°24	n.a.	M17
T 18	19 58 17	1° 8'59	9♌35	11°14	5°11	6°40	22°29	18°43	18°24	20°41	23° 1	5°15	5°11	12°31	n.a.	T 18
W19	20 2 14	2° 8'06	21°37	11°D14	4°34	6°43	22°41	18°46	18°22	20°42	23° 2	5° 1	5° 7	12°37	n.a.	W19
T 20	20 6 10	3° 7'12	3♍46	11°19	3°57	6°47	22°54	18°50	18°21	20°44	23° 3	4°49	5° 4	12°44	n.a.	T 20
F 21	20 10 7	4° 6'16	16° 4	11°29	3°20	6°52	23° 7	18°53	18°19	20°46	23° 4	4°39	5° 1	12°51	n.a.	F 21
S 22	20 14 4	5° 5'18	28°31	11°43	2°43	6°57	23°20	18°57	18°18	20°48	23° 5	4°33	4°58	12°58	n.a.	S 22
S 23	20 18 0	6° 4'18	11♎11	12° 3	2° 7	7° 3	23°32	19° 0	18°16	20°50	23° 6	4°30	4°55	13° 4	n.a.	S 23
M24	20 21 57	7° 3'16	24° 7	12°27	1°31	7°10	23°45	19° 3	18°15	20°51	23° 7	4°28	4°52	13°11	n.a.	M24
T 25	20 25 53	8° 2'12	7♏22	12°55	0°55	7°17	23°57	19° 6	18°13	20°53	23° 8	4°28	4°48	13°18	n.a.	T 25
W26	20 29 50	9° 1'07	20°59	13°27	0°21	7°25	24°10	19° 9	18°11	20°55	23° 9	4°28	4°45	13°24	n.a.	W26
T 27	20 33 46	9°59'59	5♐ 0	14° 4	29♋49	7°34	24°22	19°12	18° 9	20°56	23°10	4°26	4°42	13°31	n.a.	T 27
F 28	20 37 43	10°58'50	19°26	14°44	29°17	7°43	24°34	19°15	18° 8	20°58	23°11	4°22	4°39	13°38	n.a.	F 28
S 29	20 41 40	11°57'39	4♑14	15°28	28°48	7°52	24°46	19°18	18° 6	21° 0	23°12	4°16	4°36	13°44	n.a.	S 29
S 30	20 45 36	12°56'26	19°18	16°16	28°20	8° 3	24°58	19°20	18° 4	21° 1	23°13	4° 7	4°32	13°51	n.a.	S 30
M31	20 49 33	13♌55'11	4♒29	17♋ 7	27♋54	8♐13	25♊10	19♉23	18♓ 2	21♊ 3	23♍15	3♏56	4♏29	13♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	18s55	3n47	23n11	2n 5	21n36	4n59	20s21	0n37	21n28	0s50	14n53	1s45	5s 3	0s45	21n25	0s59	2s41	5s56	13s32	13s10	17n43		n.a.
S 2	21 55	17 49	4 32	23 5	1 52	21 32	4 53	20 22	0 35	21 29	0 50	14 54	1 45	5 3	0 45	21 25	0 59	2 41	5 55	13 29	13 9	17 42		n.a.
M 3	21 48	15 26	4 57	22 57	1 38	21 28	4 47	20 22	0 32	21 30	0 50	14 55	1 46	5 4	0 46	21 25	0 59	2 42	5 55	13 26	13 8	17 41		n.a.
T 4	21 41	12 1	5 1	22 49	1 23	21 25	4 40	20 23	0 30	21 31	0 50	14 56	1 46	5 4	0 46	21 26	0 59	2 42	5 55	13 23	13 7	17 40		n.a.
W 5	21 33	7 54	4 44	22 39	1 7	21 21	4 33	20 24	0 28	21 32	0 50	14 57	1 46	5 4	0 46	21 26	0 59	2 42	5 55	13 20	13 6	17 39		n.a.
T 6	21 25	3 26	4 10	22 29	0 50	21 17	4 25	20 25	0 26	21 33	0 50	14 58	1 46	5 5	0 46	21 26	0 59	2 42	5 55	13 17	13 5	17 38		n.a.
F 7	21 17	1n 5	3 21	22 18	0 32	21 14	4 17	20 26	0 25	21 34	0 50	14 59	1 46	5 5	0 46	21 26	0 59	2 42	5 55	13 16	13 4	17 38		n.a.
S 8	21 8	5 23	2 23	22 6	0 15	21 11	4 8	20 27	0 23	21 34	0 50	15 0	1 47	5 6	0 46	21 26	0 59	2 42	5 54	13 15	13 3	17 37		n.a.
S 9	20 59	9 17	1 19	21 53	0s 3	21 7	3 58	20 28	0 21	21 35	0 51	15 1	1 47	5 6	0 46	21 26	0 59	2 42	5 54	13 15	13 2	17 36		n.a.
M10	20 49	12 39	0 13	21 40	0 21	21 4	3 48	20 30	0 19	21 36	0 51	15 2	1 47	5 6	0 46	21 26	0 59	2 42	5 54	13 15	13 1	17 35		n.a.
T 11	20 39	15 22	0s52	21 26	0 38	21 0	3 37	20 31	0 17	21 37	0 51	15 3	1 47	5 7	0 46	21 26	0 59	2 43	5 54	13 15	13 0	17 34		n.a.
W12	20 29	17 22	1 53	21 13	0 56	20 56	3 26	20 33	0 15	21 38	0 51	15 4	1 47	5 7	0 46	21 27	0 59	2 43	5 54	13 14	12 59	17 33		n.a.
T 13	20 19	18 33	2 49	20 59	1 12	20 52	3 14	20 34	0 13	21 39	0 51	15 5	1 48	5 8	0 46	21 27	0 59	2 43	5 54	13 13	12 58	17 32		n.a.
F 14	20 8	18 55	3 37	20 46	1 28	20 48	3 1	20 36	0 12	21 39	0 51	15 6	1 48	5 8	0 46	21 27	0 59	2 43	5 53	13 11	12 57	17 31		n.a.
S 15	19 56	18 28	4 15	20 32	1 43	20 44	2 48	20 38	0 10	21 40	0 51	15 7	1 48	5 9	0 46	21 27	0 59	2 43	5 53	13 7	12 56	17 30		n.a.
S 16	19 45	17 12	4 42	20 20	1 57	20 39	2 35	20 40	0 8	21 41	0 51	15 8	1 48	5 9	0 46	21 27	0 59	2 44	5 53	13 3	12 55	17 29		n.a.
M17	19 33	15 11	4 57	20 7	2 11	20 35	2 21	20 42	0 6	21 41	0 51	15 8	1 48	5 10	0 46	21 27	0 59	2 44	5 53	12 59	12 54	17 28		n.a.
T 18	19 20	12 32	4 58	19 55	2 23	20 29	2 7	20 44	0 5	21 42	0 51	15 9	1 49	5 10	0 46	21 27	0 59	2 44	5 53	12 54	12 53	17 27		n.a.
W19	19 7	9 21	4 47	19 44	2 34	20 24	1 53	20 46	0 3	21 43	0 51	15 10	1 49	5 11	0 46	21 27	0 59	2 44	5 53	12 49	12 52	17 27		n.a.
T 20	18 54	5 45	4 23	19 33	2 45	20 18	1 38	20 48	0 2	21 43	0 51	15 11	1 49	5 12	0 46	21 27	0 59	2 44	5 53	12 46	12 51	17 26		n.a.
F 21	18 41	1 52	3 46	19 23	2 54	20 12	1 23	20 50	0s 0	21 44	0 51	15 11	1 49	5 12	0 46	21 28	0 59	2 45	5 52	12 43	12 50	17 25		n.a.
S 22	18 27	2s 9	2 57	19 13	3 3	20 6	1 8	20 53	0 2	21 44	0 52	15 12	1 49	5 13	0 46	21 28	1 0	2 45	5 52	12 40	12 49	17 24		n.a.
S 23	18 13	6 9	2 0	19 4	3 10	19 59	0 53	20 55	0 3	21 45	0 52	15 13	1 50	5 14	0 46	21 28	1 0	2 45	5 52	12 39	12 47	17 23		n.a.
M24	17 59	9 56	0 54	18 56	3 17	19 52	0 38	20 58	0 5	21 45	0 52	15 13	1 50	5 14	0 46	21 28	1 0	2 45	5 52	12 39	12 46	17 22		n.a.
T 25	17 44	13 20	0n15	18 47	3 23	19 45	0 23	21 0	0 6	21 46	0 52	15 14	1 50	5 15	0 46	21 28	1 0	2 46	5 52	12 39	12 45	17 21		n.a.
W26	17 30	16 6	1 26	18 39	3 28	19 38	0 8	21 3	0 7	21 46	0 52	15 15	1 50	5 16	0 46	21 28	1 0	2 46	5 52	12 39	12 44	17 20		n.a.
T 27	17 14	18 0	2 34	18 32	3 32	19 30	0s 7	21 6	0 9	21 47	0 52	15 15	1 51	5 16	0 46	21 28	1 0	2 46	5 52	12 38	12 43	17 19		n.a.
F 28	16 59	18 48	3 34	18 25	3 35	19 22	0 21	21 9	0 10	21 47	0 52	15 16	1 51	5 17	0 47	21 28	1 0	2 47	5 51	12 37	12 42	17 18		n.a.
S 29	16 43	18 21	4 21	18 18	3 37	19 14	0 36	21 11	0 12	21 47	0 52	15 16	1 51	5 18	0 47	21 28	1 0	2 47	5 51	12 35	12 41	17 17		n.a.
S 30	16 27	16 37	4 51	18 11	3 39	19 6	0 50	21 14	0 13	21 48	0 52	15 17	1 51	5 18	0 47	21 28	1 0	2 47	5 51	12 32	12 40	17 16		n.a.
M31	16n11	13s43	5n 0	18n 4	3s40	18n57	1s 3	21s17	0s14	21n48	0s52	15n17	1s51	5s19	0s47	21n28	1s 0	2s47	5s51	12s28	12s39	17n15		n.a.

Julian Day Number = 4686644.5, Delta T = 33h49m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'28, Lahiri = 110°24'28

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 53 29	14♌53'54	19♒37	18♋ 1	27°R31	8♐25	25♊22	19♉26	18°R 0	21♊ 4	23♍16	3°R45	4♏26	14♋ 5	n.a.	T 1
W 2	20 57 26	15°52'36	4♓31	18°58	27♋ 9	8°37	25°34	19°28	17♓58	21° 6	23°17	3♏35	4°23	14°11	n.a.	W 2
T 3	21 1 22	16°51'16	19° 2	19°58	26°50	8°49	25°46	19°30	17°56	21° 7	23°18	3°27	4°20	14°18	n.a.	T 3
F 4	21 5 19	17°49'55	3♈ 6	21° 1	26°33	9° 2	25°57	19°32	17°54	21° 9	23°19	3°21	4°17	14°25	n.a.	F 4
S 5	21 9 16	18°48'32	16°41	22° 7	26°19	9°15	26° 9	19°34	17°52	21°10	23°20	3°18	4°13	14°31	n.a.	S 5
S 6	21 13 12	19°47'08	29°47	23°15	26° 7	9°29	26°20	19°36	17°50	21°12	23°22	3°D17	4°10	14°38	n.a.	S 6
M 7	21 17 9	20°45'43	12♉29	24°26	25°57	9°43	26°32	19°38	17°48	21°13	23°23	3°17	4° 7	14°45	n.a.	M 7
T 8	21 21 5	21°44'17	24°50	25°40	25°50	9°58	26°43	19°40	17°46	21°14	23°24	3°R18	4° 4	14°52	n.a.	T 8
W 9	21 25 2	22°42'50	6♊56	26°55	25°45	10°14	26°54	19°42	17°44	21°16	23°25	3°17	4° 1	14°58	n.a.	W 9
T 10	21 28 58	23°41'21	18°52	28°14	25°D43	10°29	27° 5	19°43	17°41	21°17	23°27	3°14	3°58	15° 5	n.a.	T 10
F 11	21 32 55	24°39'51	0♋43	29°34	25°43	10°45	27°16	19°45	17°39	21°18	23°28	3° 8	3°54	15°12	n.a.	F 11
S 12	21 36 52	25°38'19	12°33	0♌57	25°45	11° 2	27°27	19°46	17°37	21°19	23°29	3° 0	3°51	15°18	n.a.	S 12
S 13	21 40 48	26°36'47	24°26	2°22	25°50	11°19	27°38	19°48	17°35	21°21	23°31	2°50	3°48	15°25	n.a.	S 13
M14	21 44 45	27°35'13	6♌23	3°49	25°57	11°37	27°48	19°49	17°32	21°22	23°32	2°38	3°45	15°32	n.a.	M14
T 15	21 48 41	28°33'37	18°28	5°19	26° 6	11°54	27°59	19°50	17°30	21°23	23°33	2°26	3°42	15°39	n.a.	T 15
W16	21 52 38	29°32'00	0♍40	6°51	26°17	12°13	28° 9	19°51	17°28	21°24	23°34	2°15	3°38	15°45	n.a.	W16
T 17	21 56 34	0♍30'22	13° 2	8°24	26°30	12°31	28°19	19°52	17°26	21°25	23°36	2° 5	3°35	15°52	n.a.	T 17
F 18	22 0 31	1°28'42	25°34	10° 0	26°46	12°50	28°30	19°53	17°23	21°26	23°37	1°57	3°32	15°59	n.a.	F 18
S 19	22 4 28	2°27'01	8♎15	11°38	27° 3	13°10	28°40	19°54	17°21	21°27	23°38	1°52	3°29	16° 5	n.a.	S 19
S 20	22 8 24	3°25'18	21° 9	13°19	27°22	13°30	28°50	19°54	17°18	21°28	23°40	1°49	3°26	16°12	n.a.	S 20
M21	22 12 21	4°23'34	4♏15	15° 1	27°43	13°50	29° 0	19°55	17°16	21°29	23°41	1°D49	3°23	16°19	n.a.	M21
T 22	22 16 17	5°21'48	17°37	16°45	28° 5	14°10	29° 9	19°55	17°14	21°30	23°43	1°49	3°19	16°26	n.a.	T 22
W23	22 20 14	6°20'00	1♐14	18°32	28°30	14°31	29°19	19°55	17°11	21°31	23°44	1°R50	3°16	16°32	n.a.	W23
T 24	22 24 10	7°18'11	15°10	20°21	28°56	14°52	29°28	19°56	17° 9	21°32	23°45	1°50	3°13	16°39	n.a.	T 24
F 25	22 28 7	8°16'21	29°23	22°12	29°23	15°14	29°38	19°56	17° 6	21°33	23°47	1°48	3°10	16°46	n.a.	F 25
S 26	22 32 4	9°14'29	13♑53	24° 5	29°52	15°36	29°47	19°R56	17° 4	21°34	23°48	1°44	3° 7	16°52	n.a.	S 26
S 27	22 36 0	10°12'35	28°34	26° 0	0♌23	15°58	29°56	19°56	17° 1	21°35	23°50	1°38	3° 3	16°59	n.a.	S 27
M28	22 39 57	11°10'39	13♒23	27°58	0°55	16°20	0♋ 5	19°55	16°59	21°35	23°51	1°31	3° 0	17° 6	n.a.	M28
T 29	22 43 53	12° 8'43	28°10	29°57	1°28	16°43	0°14	19°55	16°56	21°36	23°52	1°23	2°57	17°13	n.a.	T 29
W30	22 47 50	13° 6'45	12♓47	1♍58	2° 3	17° 6	0°23	19°55	16°54	21°37	23°54	1°16	2°54	17°19	n.a.	W30
T 31	22 51 46	14♍ 4'45	27♓ 7	4♍ 2	2♌39	17♐30	0♋31	19♉54	16♓51	21♊37	23♍55	1♏11	2♏51	17♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n54	9s55	4n49	17n57	3s40	18n49	1s16	21s20	0s16	21n48	0s53	15n18	1s52	5s20	0s47	21n28	1s 0	2s48	5s51	12s25	12s38	17n14		n.a.
W 2	15 38	5 33	4 18	17 50	3 39	18 41	1 29	21 23	0 17	21 49	0 53	15 18	1 52	5 21	0 47	21 28	1 0	2 48	5 51	12 21	12 37	17 13		n.a.
T 3	15 21	0 58	3 31	17 44	3 38	18 32	1 41	21 27	0 18	21 49	0 53	15 18	1 52	5 21	0 47	21 29	1 0	2 48	5 51	12 19	12 36	17 12		n.a.
F 4	15 3	3n33	2 33	17 36	3 36	18 23	1 53	21 30	0 19	21 49	0 53	15 19	1 52	5 22	0 47	21 29	1 0	2 49	5 50	12 17	12 35	17 11		n.a.
S 5	14 46	7 43	1 27	17 29	3 34	18 15	2 5	21 33	0 21	21 49	0 53	15 19	1 53	5 23	0 47	21 29	1 0	2 49	5 50	12 16	12 34	17 10		n.a.
S 6	14 28	11 22	0 19	17 22	3 30	18 6	2 16	21 36	0 22	21 49	0 53	15 19	1 53	5 24	0 47	21 29	1 0	2 50	5 50	12 16	12 33	17 9		n.a.
M 7	14 10	14 22	0s49	17 14	3 27	17 58	2 26	21 39	0 23	21 50	0 53	15 20	1 53	5 25	0 47	21 29	1 0	2 50	5 50	12 16	12 32	17 8		n.a.
T 8	13 52	16 38	1 52	17 5	3 23	17 49	2 36	21 43	0 24	21 50	0 53	15 20	1 53	5 26	0 47	21 29	1 0	2 50	5 50	12 16	12 31	17 7		n.a.
W 9	13 33	18 5	2 48	16 56	3 18	17 41	2 45	21 46	0 25	21 50	0 53	15 20	1 53	5 26	0 47	21 29	1 0	2 51	5 50	12 15	12 30	17 6		n.a.
T 10	13 15	18 42	3 37	16 47	3 12	17 32	2 54	21 49	0 26	21 50	0 54	15 20	1 54	5 27	0 47	21 29	1 0	2 51	5 50	12 14	12 29	17 5		n.a.
F 11	12 56	18 30	4 16	16 37	3 7	17 24	3 3	21 52	0 27	21 50	0 54	15 20	1 54	5 28	0 47	21 29	1 0	2 51	5 50	12 13	12 28	17 4		n.a.
S 12	12 37	17 29	4 43	16 26	3 0	17 16	3 11	21 56	0 28	21 50	0 54	15 21	1 54	5 29	0 47	21 29	1 0	2 52	5 50	12 10	12 27	17 3		n.a.
S 13	12 18	15 43	4 59	16 15	2 54	17 8	3 18	21 59	0 29	21 50	0 54	15 21	1 54	5 30	0 47	21 29	1 0	2 52	5 49	12 6	12 26	17 2		n.a.
M14	11 58	13 16	5 2	16 3	2 46	17 0	3 25	22 2	0 30	21 50	0 54	15 21	1 55	5 31	0 47	21 29	1 0	2 53	5 49	12 3	12 25	17 1		n.a.
T 15	11 39	10 14	4 51	15 50	2 39	16 52	3 32	22 6	0 31	21 50	0 54	15 21	1 55	5 32	0 47	21 29	1 0	2 53	5 49	11 59	12 24	17 0		n.a.
W16	11 19	6 45	4 26	15 36	2 31	16 44	3 38	22 9	0 32	21 50	0 54	15 21	1 55	5 33	0 47	21 29	1 0	2 53	5 49	11 55	12 23	16 59		n.a.
T 17	10 59	2 56	3 49	15 21	2 22	16 36	3 43	22 12	0 33	21 50	0 54	15 21	1 55	5 33	0 47	21 29	1 0	2 54	5 49	11 51	12 21	16 58		n.a.
F 18	10 39	1s 4	3 1	15 5	2 14	16 28	3 49	22 16	0 34	21 50	0 55	15 21	1 56	5 34	0 47	21 29	1 0	2 54	5 49	11 49	12 20	16 57		n.a.
S 19	10 19	5 4	2 2	14 48	2 5	16 20	3 53	22 19	0 35	21 50	0 55	15 21	1 56	5 35	0 47	21 29	1 0	2 55	5 49	11 47	12 19	16 56		n.a.
S 20	9 58	8 54	0 57	14 30	1 55	16 12	3 58	22 22	0 36	21 50	0 55	15 21	1 56	5 36	0 47	21 29	1 0	2 55	5 49	11 46	12 18	16 55		n.a.
M21	9 38	12 22	0n13	14 11	1 45	16 4	4 2	22 25	0 37	21 50	0 55	15 21	1 56	5 37	0 47	21 29	1 0	2 56	5 49	11 46	12 17	16 54		n.a.
T 22	9 17	15 16	1 24	13 51	1 35	15 56	4 5	22 29	0 38	21 50	0 55	15 20	1 57	5 38	0 47	21 29	1 1	2 56	5 49	11 46	12 16	16 53		n.a.
W23	8 56	17 21	2 31	13 29	1 25	15 48	4 9	22 32	0 39	21 50	0 55	15 20	1 57	5 39	0 47	21 29	1 1	2 56	5 48	11 46	12 15	16 52		n.a.
T 24	8 35	18 28	3 31	13 6	1 15	15 41	4 12	22 35	0 40	21 50	0 55	15 20	1 57	5 40	0 47	21 29	1 1	2 57	5 48	11 46	12 14	16 51		n.a.
F 25	8 14	18 26	4 19	12 42	1 4	15 33	4 14	22 38	0 40	21 50	0 56	15 20	1 57	5 41	0 47	21 29	1 1	2 57	5 48	11 46	12 13	16 50		n.a.
S 26	7 53	17 13	4 52	12 16	0 54	15 25	4 17	22 41	0 41	21 50	0 56	15 20	1 57	5 42	0 47	21 29	1 1	2 58	5 48	11 44	12 12	16 49		n.a.
S 27	7 32	14 52	5 6	11 49	0 43	15 17	4 19	22 44	0 42	21 50	0 56	15 20	1 58	5 43	0 47	21 29	1 1	2 58	5 48	11 42	12 11	16 48		n.a.
M28	7 10	11 31	5 0	11 20	0 32	15 8	4 20	22 48	0 43	21 50	0 56	15 19	1 58	5 44	0 47	21 29	1 1	2 59	5 48	11 40	12 10	16 47		n.a.
T 29	6 49	7 28	4 34	10 50	0 21	15 0	4 22	22 51	0 44	21 49	0 56	15 19	1 58	5 45	0 47	21 29	1 1	2 59	5 48	11 37	12 9	16 46		n.a.
W30	6 27	3 1	3 50	10 19	0 10	14 52	4 23	22 54	0 44	21 49	0 56	15 19	1 58	5 46	0 47	21 29	1 1	3 0	5 48	11 35	12 8	16 45		n.a.
T 31	6n 6	1n32	2n53	9n45	0n 0	14n43	4s24	22s56	0s45	21n49	0s56	15n18	1s59	5s47	0s47	21n29	1s 1	3s 0	5s48	11s33	12s 7	16n44		n.a.

Julian Day Number = 4686675.5, Delta T = 33h49m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'33, Lahiri = 110°24'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 55 43	15♍ 2'45	11♈ 6	6♍ 7	3♌16	17♐53	0♋40	19°R54	16°R49	21♊38	23♍57	1°R 7	2♏48	17♋33	n.a.	F 1
S 2	22 59 40	16° 0'44	24°39	8°14	3°54	18°17	0°48	19♉53	16♓46	21°39	23°58	1♏ 5	2°44	17°39	n.a.	S 2
S 3	23 3 36	16°58'42	7♉48	10°22	4°34	18°41	0°56	19°52	16°44	21°39	23°59	1°D 5	2°41	17°46	n.a.	S 3
M 4	23 7 33	17°56'39	20°33	12°32	5°14	19° 6	1° 4	19°51	16°41	21°40	24° 1	1° 6	2°38	17°53	n.a.	M 4
T 5	23 11 29	18°54'35	2♊58	14°43	5°56	19°30	1°12	19°51	16°39	21°40	24° 2	1° 8	2°35	18° 0	n.a.	T 5
W 6	23 15 26	19°52'30	15° 7	16°55	6°38	19°55	1°20	19°49	16°36	21°41	24° 4	1°R 9	2°32	18° 6	n.a.	W 6
T 7	23 19 22	20°50'25	27° 6	19° 7	7°22	20°21	1°28	19°48	16°34	21°41	24° 5	1° 8	2°29	18°13	n.a.	T 7
F 8	23 23 19	21°48'18	8♋59	21°20	8° 6	20°46	1°35	19°47	16°31	21°41	24° 7	1° 7	2°25	18°20	n.a.	F 8
S 9	23 27 16	22°46'12	20°51	23°34	8°51	21°12	1°43	19°46	16°29	21°42	24° 8	1° 4	2°22	18°26	n.a.	S 9
S 10	23 31 12	23°44'04	2♌46	25°47	9°38	21°38	1°50	19°44	16°27	21°42	24° 9	0°59	2°19	18°33	n.a.	S 10
M11	23 35 9	24°41'55	14°48	27°59	10°25	22° 4	1°57	19°43	16°24	21°42	24°11	0°53	2°16	18°40	n.a.	M11
T 12	23 39 5	25°39'46	26°59	0♎11	11°12	22°31	2° 4	19°41	16°22	21°43	24°12	0°47	2°13	18°47	n.a.	T 12
W13	23 43 2	26°37'36	9♍22	2°22	12° 1	22°57	2°10	19°39	16°19	21°43	24°14	0°41	2° 9	18°53	n.a.	W13
T 14	23 46 58	27°35'25	21°58	4°32	12°50	23°24	2°17	19°38	16°17	21°43	24°15	0°36	2° 6	19° 0	n.a.	T 14
F 15	23 50 55	28°33'13	4♎47	6°41	13°40	23°51	2°23	19°36	16°14	21°43	24°17	0°32	2° 3	19° 7	n.a.	F 15
S 16	23 54 52	29°31'01	17°49	8°48	14°31	24°19	2°30	19°34	16°12	21°43	24°18	0°30	2° 0	19°13	n.a.	S 16
S 17	23 58 48	0♎28'47	1♏ 4	10°53	15°22	24°46	2°36	19°32	16° 9	21°44	24°20	0°D29	1°57	19°20	n.a.	S 17
M18	0 2 45	1°26'33	14°31	12°56	16°14	25°14	2°42	19°29	16° 7	21°44	24°21	0°30	1°54	19°27	n.a.	M18
T 19	0 6 41	2°24'18	28° 9	14°57	17° 6	25°42	2°47	19°27	16° 5	21°44	24°22	0°31	1°50	19°34	n.a.	T 19
W20	0 10 38	3°22'01	11♐59	16°57	17°59	26°10	2°53	19°25	16° 2	21°R44	24°24	0°32	1°47	19°40	n.a.	W20
T 21	0 14 34	4°19'44	26° 0	18°54	18°53	26°38	2°58	19°22	16° 0	21°44	24°25	0°33	1°44	19°47	n.a.	T 21
F 22	0 18 31	5°17'26	10♑ 9	20°49	19°47	27° 7	3° 4	19°20	15°58	21°44	24°27	0°R34	1°41	19°54	n.a.	F 22
S 23	0 22 28	6°15'07	24°26	22°41	20°41	27°36	3° 9	19°17	15°55	21°43	24°28	0°33	1°38	20° 1	n.a.	S 23
S 24	0 26 24	7°12'47	8♒48	24°31	21°37	28° 5	3°14	19°15	15°53	21°43	24°29	0°31	1°35	20° 7	n.a.	S 24
M25	0 30 21	8°10'25	23°11	26°20	22°32	28°34	3°18	19°12	15°51	21°43	24°31	0°28	1°31	20°14	n.a.	M25
T 26	0 34 17	9° 8'03	7♓30	28° 5	23°28	29° 3	3°23	19° 9	15°49	21°43	24°32	0°25	1°28	20°21	n.a.	T 26
W27	0 38 14	10° 5'41	21°41	29°49	24°25	29°33	3°27	19° 6	15°46	21°43	24°34	0°22	1°25	20°27	n.a.	W27
T 28	0 42 10	11° 3'17	5♈38	1♏30	25°22	0♑ 2	3°32	19° 3	15°44	21°43	24°35	0°20	1°22	20°34	n.a.	T 28
F 29	0 46 7	12° 0'53	19°19	3° 8	26°19	0°32	3°36	19° 0	15°42	21°42	24°36	0°19	1°19	20°41	n.a.	F 29
S 30	0 50 3	12♎58'29	2♉41	4♏45	27♌17	1♑ 2	3♋39	18♉57	15♓40	21♊42	24♍38	0°D19	1♏15	20♋48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n44	5n54	1n46	9n11	0n11	14n35	4s24	22s59	0s46	21n49	0s57	15n18	1s59	5s48	0s47	21n29	1s 1	3s 1	5s48	11s32	12s 6	16n43		n.a.
S 2	5 22	9 50	0 35	8 35	0 21	14 26	4 25	23 2	0 47	21 49	0 57	15 18	1 59	5 48	0 47	21 29	1 1	3 1	5 48	11 31	12 5	16 42		n.a.
S 3	5 0	13 8	0s36	7 57	0 31	14 17	4 25	23 5	0 47	21 48	0 57	15 17	1 59	5 49	0 47	21 29	1 1	3 2	5 48	11 31	12 4	16 41		n.a.
M 4	4 38	15 43	1 43	7 18	0 40	14 8	4 25	23 8	0 48	21 48	0 57	15 17	2 0	5 50	0 47	21 29	1 1	3 2	5 48	11 32	12 2	16 40		n.a.
T 5	4 16	17 28	2 44	6 37	0 50	13 58	4 24	23 10	0 49	21 48	0 57	15 16	2 0	5 51	0 47	21 29	1 1	3 3	5 48	11 32	12 1	16 39		n.a.
W 6	3 54	18 23	3 36	5 55	0 58	13 49	4 24	23 13	0 49	21 48	0 57	15 16	2 0	5 52	0 47	21 29	1 1	3 3	5 47	11 32	12 0	16 38		n.a.
T 7	3 32	18 26	4 17	5 13	1 6	13 39	4 23	23 15	0 50	21 47	0 58	15 15	2 0	5 53	0 47	21 29	1 1	3 4	5 47	11 32	11 59	16 37		n.a.
F 8	3 10	17 41	4 48	4 29	1 14	13 29	4 22	23 18	0 51	21 47	0 58	15 15	2 0	5 54	0 47	21 29	1 1	3 4	5 47	11 32	11 58	16 36		n.a.
S 9	2 47	16 10	5 5	3 44	1 21	13 19	4 21	23 20	0 51	21 47	0 58	15 14	2 1	5 55	0 47	21 29	1 1	3 5	5 47	11 31	11 57	16 35		n.a.
S 10	2 25	13 57	5 10	2 58	1 27	13 9	4 20	23 22	0 52	21 47	0 58	15 13	2 1	5 56	0 47	21 29	1 1	3 5	5 47	11 29	11 56	16 34		n.a.
M11	2 3	11 7	5 1	2 12	1 32	12 58	4 18	23 24	0 53	21 46	0 58	15 13	2 1	5 57	0 47	21 29	1 1	3 6	5 47	11 27	11 55	16 32		n.a.
T 12	1 41	7 47	4 39	1 25	1 37	12 48	4 17	23 26	0 53	21 46	0 58	15 12	2 1	5 58	0 47	21 29	1 1	3 6	5 47	11 25	11 54	16 31		n.a.
W13	1 18	4 4	4 3	0 37	1 40	12 37	4 15	23 29	0 54	21 46	0 59	15 12	2 2	5 59	0 47	21 29	1 1	3 7	5 47	11 23	11 53	16 30		n.a.
T 14	0 56	0 6	3 15	0s10	1 43	12 25	4 13	23 30	0 55	21 46	0 59	15 11	2 2	6 0	0 47	21 29	1 1	3 7	5 47	11 21	11 52	16 29		n.a.
F 15	0 34	3s56	2 16	0 58	1 45	12 14	4 11	23 32	0 55	21 45	0 59	15 10	2 2	6 1	0 47	21 29	1 1	3 8	5 47	11 20	11 51	16 28		n.a.
S 16	0 11	7 52	1 9	1 45	1 46	12 2	4 9	23 34	0 56	21 45	0 59	15 9	2 2	6 2	0 47	21 29	1 1	3 8	5 47	11 19	11 50	16 27		n.a.
S 17	0s11	11 28	0n 3	2 33	1 47	11 50	4 6	23 36	0 56	21 45	0 59	15 9	2 2	6 2	0 47	21 29	1 1	3 9	5 47	11 19	11 49	16 26		n.a.
M18	0 33	14 31	1 16	3 20	1 46	11 38	4 4	23 37	0 57	21 44	0 59	15 8	2 3	6 3	0 47	21 29	1 2	3 9	5 47	11 19	11 48	16 25		n.a.
T 19	0 56	16 49	2 26	4 7	1 45	11 25	4 1	23 39	0 57	21 44	1 0	15 7	2 3	6 4	0 47	21 29	1 2	3 10	5 47	11 20	11 47	16 24		n.a.
W20	1 18	18 9	3 28	4 53	1 43	11 13	3 58	23 40	0 58	21 44	1 0	15 6	2 3	6 5	0 47	21 29	1 2	3 10	5 47	11 20	11 45	16 23		n.a.
T 21	1 40	18 23	4 19	5 39	1 40	11 0	3 55	23 41	0 58	21 44	1 0	15 6	2 3	6 6	0 47	21 29	1 2	3 11	5 47	11 21	11 44	16 22		n.a.
F 22	2 3	17 29	4 54	6 24	1 36	10 46	3 52	23 43	0 59	21 43	1 0	15 5	2 3	6 7	0 47	21 29	1 2	3 11	5 47	11 21	11 43	16 21		n.a.
S 23	2 25	15 30	5 12	7 9	1 32	10 33	3 49	23 44	0 59	21 43	1 0	15 4	2 4	6 8	0 47	21 29	1 2	3 12	5 47	11 20	11 42	16 19		n.a.
S 24	2 47	12 32	5 11	7 53	1 27	10 19	3 46	23 45	1 0	21 43	1 1	15 3	2 4	6 9	0 47	21 29	1 2	3 12	5 47	11 20	11 41	16 18		n.a.
M25	3 9	8 49	4 50	8 36	1 22	10 5	3 43	23 45	1 0	21 42	1 1	15 2	2 4	6 9	0 47	21 29	1 2	3 13	5 47	11 19	11 40	16 17		n.a.
T 26	3 31	4 37	4 11	9 19	1 16	9 51	3 39	23 46	1 1	21 42	1 1	15 1	2 4	6 10	0 47	21 29	1 2	3 13	5 47	11 18	11 39	16 16		n.a.
W27	3 53	0 11	3 17	10 1	1 9	9 36	3 36	23 47	1 1	21 42	1 1	15 0	2 4	6 11	0 47	21 29	1 2	3 14	5 47	11 17	11 38	16 15		n.a.
T 28	4 15	4n12	2 12	10 42	1 2	9 21	3 32	23 47	1 2	21 42	1 1	14 59	2 5	6 12	0 47	21 29	1 2	3 14	5 47	11 16	11 37	16 14		n.a.
F 29	4 37	8 17	1 0	11 22	0 54	9 6	3 29	23 48	1 2	21 41	1 1	14 58	2 5	6 13	0 47	21 29	1 2	3 15	5 47	11 16	11 36	16 13		n.a.
S 30	4s59	11n51	0s13	12s 1	0n46	8n51	3s25	23s48	1s 3	21n41	1s 2	14n57	2s 5	6s14	0s47	21n29	1s 2	3s15	5s47	11s16	11s35	16n12		n.a.

Julian Day Number = 4686706.5, Delta T = 33h49m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'37, Lahiri = 110°24'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 0	13♎56'04	15♉43	6♏19	28♌15	1♍32	3♋43	18°R54	15°R38	21°R42	24♍39	0♏19	1♏12	20♋54	n.a.	S 1
M 2	0 57 57	14°53'40	28°25	7°51	29°14	2° 2	3°47	18♉51	15♓36	21♊41	24°41	0°20	1° 9	21° 1	n.a.	M 2
T 3	1 1 53	15°51'14	10♊50	9°20	0♍13	2°33	3°50	18°47	15°34	21°41	24°42	0°22	1° 6	21° 8	n.a.	T 3
W 4	1 5 50	16°48'49	23° 1	10°47	1°12	3° 4	3°53	18°44	15°32	21°40	24°43	0°23	1° 3	21°14	n.a.	W 4
T 5	1 9 46	17°46'24	5♋ 2	12°11	2°12	3°34	3°56	18°40	15°30	21°40	24°45	0°24	1° 0	21°21	n.a.	T 5
F 6	1 13 43	18°43'58	16°57	13°34	3°12	4° 5	3°59	18°37	15°28	21°39	24°46	0°R24	0°56	21°28	n.a.	F 6
S 7	1 17 39	19°41'33	28°50	14°53	4°13	4°36	4° 1	18°33	15°26	21°39	24°47	0°24	0°53	21°35	n.a.	S 7
S 8	1 21 36	20°39'07	10♌47	16°10	5°13	5° 8	4° 4	18°30	15°24	21°38	24°49	0°23	0°50	21°41	n.a.	S 8
M 9	1 25 32	21°36'42	22°51	17°25	6°14	5°39	4° 6	18°26	15°22	21°38	24°50	0°22	0°47	21°48	n.a.	M 9
T 10	1 29 29	22°34'16	5♍ 6	18°37	7°16	6°11	4° 8	18°22	15°20	21°37	24°51	0°21	0°44	21°55	n.a.	T 10
W11	1 33 26	23°31'50	17°37	19°46	8°17	6°42	4°10	18°18	15°18	21°36	24°53	0°20	0°40	22° 1	n.a.	W11
T 12	1 37 22	24°29'25	0♎23	20°53	9°19	7°14	4°11	18°14	15°17	21°36	24°54	0°20	0°37	22° 8	n.a.	T 12
F 13	1 41 19	25°26'59	13°28	21°57	10°22	7°46	4°13	18°10	15°15	21°35	24°55	0°19	0°34	22°15	n.a.	F 13
S 14	1 45 15	26°24'33	26°51	22°57	11°24	8°18	4°14	18° 6	15°13	21°34	24°56	0°D19	0°31	22°22	n.a.	S 14
S 15	1 49 12	27°22'07	10♏30	23°55	12°27	8°50	4°15	18° 2	15°12	21°33	24°58	0°19	0°28	22°28	n.a.	S 15
M16	1 53 8	28°19'41	24°23	24°50	13°30	9°23	4°16	17°58	15°10	21°33	24°59	0°19	0°25	22°35	n.a.	M16
T 17	1 57 5	29°17'15	8♐28	25°41	14°33	9°55	4°16	17°54	15° 8	21°32	25° 0	0°19	0°21	22°42	n.a.	T 17
W18	2 1 1	0♏14'49	22°40	26°29	15°36	10°28	4°17	17°50	15° 7	21°31	25° 1	0°R19	0°18	22°48	n.a.	W18
T 19	2 4 58	1°12'23	6♑56	27°14	16°40	11° 1	4°17	17°46	15° 5	21°30	25° 2	0°19	0°15	22°55	n.a.	T 19
F 20	2 8 54	2° 9'56	21°14	27°55	17°44	11°34	4°R17	17°42	15° 4	21°29	25° 4	0°19	0°12	23° 2	n.a.	F 20
S 21	2 12 51	3° 7'29	5♒28	28°32	18°48	12° 7	4°17	17°37	15° 3	21°28	25° 5	0°D19	0° 9	23° 9	n.a.	S 21
S 22	2 16 48	4° 5'02	19°38	29° 5	19°53	12°40	4°16	17°33	15° 1	21°27	25° 6	0°19	0° 6	23°15	n.a.	S 22
M23	2 20 44	5° 2'35	3♓41	29°34	20°57	13°13	4°16	17°29	15° 0	21°26	25° 7	0°20	0° 2	23°22	n.a.	M23
T 24	2 24 41	6° 0'07	17°35	29°59	22° 2	13°47	4°15	17°25	14°59	21°25	25° 8	0°20	29♎59	23°29	n.a.	T 24
W25	2 28 37	6°57'39	1♈18	0♐19	23° 7	14°20	4°14	17°20	14°57	21°24	25° 9	0°21	29°56	23°36	n.a.	W25
T 26	2 32 34	7°55'12	14°49	0°35	24°12	14°54	4°13	17°16	14°56	21°23	25°11	0°21	29°53	23°42	n.a.	T 26
F 27	2 36 30	8°52'44	28° 6	0°46	25°17	15°28	4°11	17°11	14°55	21°22	25°12	0°R21	29°50	23°49	n.a.	F 27
S 28	2 40 27	9°50'17	11♑ 8	0°53	26°23	16° 2	4°10	17° 7	14°54	21°21	25°13	0°21	29°46	23°56	n.a.	S 28
S 29	2 44 23	10°47'50	23°56	0°R54	27°29	16°36	4° 8	17° 2	14°53	21°20	25°14	0°21	29°43	24° 2	n.a.	S 29
M30	2 48 20	11°45'24	6♊30	0°50	28°35	17°10	4° 6	16°58	14°52	21°19	25°15	0°19	29°40	24° 9	n.a.	M30
T 31	2 52 16	12♏42'58	18♊50	0♐42	29♍41	17♉44	4♋ 4	16♉54	14♓51	21♊18	25♍16	0♏18	29♎37	24♋16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s21	14n44	1s24	12s40	0n37	8n35	3s21	23s48	1s 3	21n41	1s 2	14n56	2s 5	6s14	0s47	21n29	1s 2	3s16	5s47	11s16	11s34	16n11		n.a.
M 2	5 42	16 49	2 29	13 18	0 28	8 19	3 17	23 48	1 4	21 40	1 2	14 55	2 5	6 15	0 47	21 28	1 2	3 16	5 47	11 16	11 33	16 9		n.a.
T 3	6 4	18 2	3 26	13 54	0 18	8 3	3 13	23 48	1 4	21 40	1 2	14 54	2 5	6 16	0 47	21 28	1 2	3 17	5 47	11 17	11 32	16 8		n.a.
W 4	6 26	18 24	4 12	14 31	0 8	7 46	3 9	23 48	1 4	21 40	1 2	14 53	2 6	6 17	0 47	21 28	1 2	3 18	5 47	11 17	11 30	16 7		n.a.
T 5	6 47	17 54	4 46	15 6	0s 2	7 30	3 5	23 48	1 5	21 40	1 3	14 52	2 6	6 17	0 47	21 28	1 2	3 18	5 47	11 17	11 29	16 6		n.a.
F 6	7 8	16 38	5 8	15 40	0 13	7 13	3 1	23 47	1 5	21 39	1 3	14 51	2 6	6 18	0 47	21 28	1 2	3 19	5 47	11 17	11 28	16 5		n.a.
S 7	7 29	14 39	5 16	16 14	0 24	6 56	2 57	23 47	1 6	21 39	1 3	14 50	2 6	6 19	0 47	21 28	1 2	3 19	5 47	11 17	11 27	16 4		n.a.
S 8	7 51	12 2	5 11	16 46	0 35	6 38	2 53	23 46	1 6	21 39	1 3	14 49	2 6	6 19	0 47	21 28	1 2	3 20	5 47	11 17	11 26	16 3		n.a.
M 9	8 12	8 53	4 52	17 18	0 47	6 21	2 49	23 45	1 6	21 39	1 3	14 48	2 6	6 20	0 47	21 28	1 2	3 20	5 47	11 17	11 25	16 2		n.a.
T 10	8 32	5 19	4 20	17 49	0 58	6 3	2 44	23 44	1 7	21 38	1 4	14 47	2 6	6 21	0 47	21 28	1 2	3 21	5 47	11 16	11 24	16 0		n.a.
W11	8 53	1 27	3 35	18 19	1 10	5 45	2 40	23 43	1 7	21 38	1 4	14 45	2 7	6 21	0 47	21 28	1 2	3 21	5 47	11 16	11 23	15 59		n.a.
T 12	9 14	2s35	2 38	18 48	1 23	5 26	2 36	23 42	1 8	21 38	1 4	14 44	2 7	6 22	0 47	21 28	1 2	3 22	5 47	11 16	11 22	15 58		n.a.
F 13	9 34	6 35	1 32	19 16	1 35	5 8	2 31	23 40	1 8	21 38	1 4	14 43	2 7	6 23	0 47	21 28	1 2	3 22	5 47	11 16	11 21	15 57		n.a.
S 14	9 55	10 22	0 19	19 43	1 47	4 49	2 27	23 39	1 8	21 37	1 4	14 42	2 7	6 23	0 47	21 28	1 2	3 23	5 47	11 16	11 20	15 56		n.a.
S 15	10 15	13 40	0n56	20 9	2 0	4 30	2 22	23 37	1 9	21 37	1 4	14 41	2 7	6 24	0 47	21 28	1 3	3 23	5 47	11 16	11 19	15 55		n.a.
M16	10 35	16 14	2 10	20 35	2 12	4 11	2 18	23 35	1 9	21 37	1 5	14 39	2 7	6 25	0 47	21 27	1 3	3 24	5 47	11 16	11 18	15 54		n.a.
T 17	10 55	17 52	3 16	20 59	2 25	3 51	2 13	23 33	1 9	21 37	1 5	14 38	2 7	6 25	0 47	21 27	1 3	3 24	5 47	11 16	11 16	15 52		n.a.
W18	11 14	18 23	4 11	21 22	2 37	3 32	2 9	23 31	1 10	21 36	1 5	14 37	2 8	6 26	0 47	21 27	1 3	3 25	5 47	11 16	11 15	15 51		n.a.
T 19	11 34	17 44	4 51	21 45	2 50	3 12	2 4	23 29	1 10	21 36	1 5	14 36	2 8	6 26	0 47	21 27	1 3	3 25	5 47	11 16	11 14	15 50		n.a.
F 20	11 53	15 59	5 13	22 6	3 2	2 52	2 0	23 26	1 10	21 36	1 5	14 35	2 8	6 27	0 47	21 27	1 3	3 26	5 47	11 16	11 13	15 49		n.a.
S 21	12 12	13 15	5 16	22 26	3 15	2 32	1 55	23 24	1 11	21 36	1 6	14 33	2 8	6 27	0 47	21 27	1 3	3 26	5 47	11 16	11 12	15 48		n.a.
S 22	12 31	9 45	4 59	22 45	3 27	2 12	1 51	23 21	1 11	21 36	1 6	14 32	2 8	6 28	0 47	21 27	1 3	3 27	5 47	11 16	11 11	15 47		n.a.
M23	12 50	5 44	4 25	23 3	3 38	1 51	1 46	23 18	1 11	21 36	1 6	14 31	2 8	6 28	0 47	21 27	1 3	3 27	5 47	11 16	11 10	15 45		n.a.
T 24	13 9	1 27	3 35	23 19	3 50	1 31	1 42	23 15	1 11	21 35	1 6	14 30	2 8	6 29	0 47	21 27	1 3	3 27	5 47	11 16	11 9	15 44		n.a.
W25	13 27	2n52	2 34	23 34	4 1	1 10	1 37	23 12	1 12	21 35	1 6	14 28	2 8	6 29	0 47	21 27	1 3	3 28	5 47	11 16	11 8	15 43		n.a.
T 26	13 45	6 59	1 25	23 48	4 12	0 49	1 32	23 9	1 12	21 35	1 7	14 27	2 8	6 29	0 47	21 27	1 3	3 28	5 47	11 16	11 7	15 42		n.a.
F 27	14 3	10 42	0 13	24 0	4 22	0 28	1 28	23 5	1 12	21 35	1 7	14 26	2 8	6 30	0 47	21 26	1 3	3 29	5 47	11 16	11 6	15 41		n.a.
S 28	14 21	13 48	0s59	24 11	4 31	0 7	1 23	23 2	1 13	21 35	1 7	14 24	2 8	6 30	0 47	21 26	1 3	3 29	5 47	11 16	11 5	15 40		n.a.
S 29	14 39	16 10	2 7	24 19	4 40	0s14	1 19	22 58	1 13	21 35	1 7	14 23	2 8	6 31	0 47	21 26	1 3	3 30	5 47	11 16	11 3	15 38		n.a.
M30	14 56	17 42	3 7	24 26	4 48	0 36	1 14	22 54	1 13	21 35	1 7	14 22	2 9	6 31	0 47	21 26	1 3	3 30	5 47	11 16	11 2	15 37		n.a.
T 31	15s13	18n22	3s57	24s31	4s54	0s57	1s10	22s50	1s13	21n35	1s 7	14n21	2s 9	6s31	0s47	21n26	1s 3	3s31	5s47	11s15	11s 1	15n36		n.a.

Julian Day Number = 4686736.5, Delta T = 33h49m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'41, Lahiri = 110°24'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 56 13	13♏40'32	0♋59	0°R28	0♎47	18♑18	4°R 2	16°R49	14°R50	21°R16	25♍17	0°R16	29♎34	24♋23	n.a.	W 1
T 2	3 0 10	14°38'07	12°59	0♐ 9	1°53	18°53	3♋59	16♉45	14♓49	21♊15	25°18	0♏14	29°31	24°29	n.a.	T 2
F 3	3 4 6	15°35'43	24°53	29♏45	3° 0	19°27	3°56	16°40	14°48	21°14	25°19	0°12	29°27	24°36	n.a.	F 3
S 4	3 8 3	16°33'19	6♌46	29°17	4° 7	20° 2	3°53	16°36	14°48	21°13	25°20	0°11	29°24	24°43	n.a.	S 4
S 5	3 11 59	17°30'57	18°42	28°44	5°14	20°37	3°50	16°31	14°47	21°11	25°21	0°D11	29°21	24°49	n.a.	S 5
M 6	3 15 56	18°28'34	0♍46	28° 7	6°21	21°12	3°47	16°27	14°46	21°10	25°22	0°12	29°18	24°56	n.a.	M 6
T 7	3 19 52	19°26'13	13° 1	27°27	7°28	21°47	3°43	16°22	14°46	21° 9	25°23	0°13	29°15	25° 3	n.a.	T 7
W 8	3 23 49	20°23'52	25°33	26°43	8°36	22°22	3°40	16°18	14°45	21° 7	25°24	0°14	29°12	25°10	n.a.	W 8
T 9	3 27 45	21°21'32	8♎25	25°58	9°43	22°57	3°36	16°13	14°44	21° 6	25°25	0°16	29° 8	25°16	n.a.	T 9
F 10	3 31 42	22°19'13	21°39	25°11	10°51	23°33	3°32	16° 9	14°44	21° 5	25°25	0°16	29° 5	25°23	n.a.	F 10
S 11	3 35 38	23°16'55	5♏16	24°23	11°59	24° 8	3°28	16° 4	14°44	21° 3	25°26	0°R17	29° 2	25°30	n.a.	S 11
S 12	3 39 35	24°14'37	19°16	23°36	13° 7	24°44	3°23	16° 0	14°43	21° 2	25°27	0°16	28°59	25°37	n.a.	S 12
M13	3 43 31	25°12'21	3♐34	22°49	14°15	25°19	3°19	15°55	14°43	21° 0	25°28	0°14	28°56	25°43	n.a.	M13
T 14	3 47 28	26°10'05	18° 7	22° 5	15°23	25°55	3°14	15°51	14°43	20°59	25°29	0°10	28°52	25°50	n.a.	T 14
W15	3 51 25	27° 7'49	2♑46	21°23	16°32	26°31	3° 9	15°47	14°42	20°57	25°30	0° 7	28°49	25°57	n.a.	W15
T 16	3 55 21	28° 5'34	17°26	20°46	17°40	27° 7	3° 4	15°42	14°42	20°56	25°30	0° 3	28°46	26° 3	n.a.	T 16
F 17	3 59 18	29° 3'20	2♒ 1	20°12	18°49	27°43	2°59	15°38	14°42	20°54	25°31	29♎59	28°43	26°10	n.a.	F 17
S 18	4 3 14	0♐ 1'06	16°24	19°45	19°58	28°19	2°54	15°34	14°42	20°53	25°32	29°58	28°40	26°17	n.a.	S 18
S 19	4 7 11	0°58'53	0♓33	19°23	21° 7	28°55	2°48	15°29	14°D42	20°51	25°33	29°D57	28°37	26°24	n.a.	S 19
M20	4 11 7	1°56'40	14°26	19° 7	22°16	29°32	2°42	15°25	14°42	20°50	25°33	29°58	28°33	26°30	n.a.	M20
T 21	4 15 4	2°54'27	28° 3	18°59	23°25	0♒ 8	2°37	15°21	14°42	20°48	25°34	29°59	28°30	26°37	n.a.	T 21
W22	4 19 0	3°52'15	11♈24	18°D58	24°34	0°45	2°31	15°17	14°42	20°47	25°35	0♏ 1	28°27	26°44	n.a.	W22
T 23	4 22 57	4°50'04	24°31	19° 4	25°43	1°21	2°24	15°13	14°42	20°45	25°35	0°R 2	28°24	26°50	n.a.	T 23
F 24	4 26 53	5°47'54	7♉26	19°18	26°53	1°58	2°18	15° 9	14°43	20°44	25°36	0° 2	28°21	26°57	n.a.	F 24
S 25	4 30 50	6°45'44	20° 8	19°40	28° 2	2°35	2°12	15° 5	14°43	20°42	25°36	29♎59	28°18	27° 4	n.a.	S 25
S 26	4 34 46	7°43'36	2♊39	20° 9	29°12	3°12	2° 5	15° 1	14°43	20°40	25°37	29°56	28°14	27°11	n.a.	S 26
M27	4 38 43	8°41'28	15° 0	20°47	0♏22	3°49	1°59	14°57	14°44	20°39	25°38	29°51	28°11	27°17	n.a.	M27
T 28	4 42 39	9°39'22	27°12	21°32	1°32	4°26	1°52	14°53	14°44	20°37	25°38	29°44	28° 8	27°24	n.a.	T 28
W29	4 46 36	10°37'16	9♋15	22°24	2°42	5° 3	1°45	14°49	14°45	20°36	25°39	29°37	28° 5	27°31	n.a.	W29
T 30	4 50 33	11♐35'12	21♋12	23♏23	3♏52	5♒40	1♋38	14♉45	14♓45	20♊34	25♍39	29♎29	28♎ 2	27♋38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s30	18n10	4s35	24s34	5s 0	1s18	1s 5	22s46	1s14	21n34	1s 8	14n19	2s 9	6s32	0s47	21n26	1s 3	3s31	5s47	11s15	11s 0	15n35		n.a.
T 2	15 46	17 9	5 1	24 34	5 5	1 40	1 1	22 41	1 14	21 34	1 8	14 18	2 9	6 32	0 47	21 26	1 3	3 32	5 47	11 14	10 59	15 34		n.a.
F 3	16 3	15 23	5 14	24 32	5 8	2 2	0 56	22 37	1 14	21 34	1 8	14 17	2 9	6 32	0 46	21 26	1 3	3 32	5 47	11 13	10 58	15 32		n.a.
S 4	16 19	12 59	5 13	24 28	5 10	2 23	0 52	22 32	1 14	21 34	1 8	14 16	2 9	6 32	0 46	21 26	1 3	3 32	5 48	11 13	10 57	15 31		n.a.
S 5	16 35	10 2	4 59	24 21	5 10	2 45	0 48	22 27	1 15	21 34	1 8	14 14	2 9	6 33	0 46	21 26	1 3	3 33	5 48	11 13	10 56	15 30		n.a.
M 6	16 50	6 38	4 32	24 12	5 9	3 7	0 43	22 22	1 15	21 34	1 8	14 13	2 9	6 33	0 46	21 25	1 3	3 33	5 48	11 13	10 55	15 29		n.a.
T 7	17 6	2 54	3 52	24 0	5 6	3 29	0 39	22 17	1 15	21 34	1 9	14 12	2 9	6 33	0 46	21 25	1 3	3 34	5 48	11 13	10 54	15 28		n.a.
W 8	17 21	1s 3	3 0	23 45	5 1	3 51	0 35	22 12	1 15	21 34	1 9	14 10	2 9	6 33	0 46	21 25	1 3	3 34	5 48	11 14	10 53	15 26		n.a.
T 9	17 35	5 3	1 57	23 28	4 54	4 13	0 31	22 6	1 15	21 34	1 9	14 9	2 9	6 34	0 46	21 25	1 3	3 34	5 48	11 14	10 51	15 25		n.a.
F 10	17 50	8 56	0 47	23 9	4 46	4 35	0 26	22 1	1 16	21 34	1 9	14 8	2 9	6 34	0 46	21 25	1 3	3 35	5 48	11 15	10 50	15 24		n.a.
S 11	18 4	12 29	0n27	22 47	4 35	4 57	0 22	21 55	1 16	21 34	1 9	14 7	2 9	6 34	0 46	21 25	1 3	3 35	5 48	11 15	10 49	15 23		n.a.
S 12	18 18	15 24	1 42	22 24	4 24	5 19	0 18	21 49	1 16	21 34	1 9	14 5	2 9	6 34	0 46	21 25	1 3	3 36	5 48	11 15	10 48	15 22		n.a.
M13	18 31	17 26	2 53	21 59	4 10	5 41	0 14	21 43	1 16	21 34	1 9	14 4	2 9	6 34	0 46	21 25	1 3	3 36	5 48	11 14	10 47	15 20		n.a.
T 14	18 45	18 23	3 53	21 34	3 55	6 3	0 10	21 37	1 16	21 34	1 10	14 3	2 9	6 34	0 46	21 25	1 3	3 36	5 48	11 13	10 46	15 19		n.a.
W15	18 58	18 6	4 38	21 8	3 39	6 25	0 6	21 30	1 16	21 34	1 10	14 2	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 37	5 48	11 11	10 45	15 18		n.a.
T 16	19 10	16 37	5 5	20 41	3 22	6 46	0 2	21 24	1 17	21 34	1 10	14 1	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 37	5 48	11 10	10 44	15 17		n.a.
F 17	19 23	14 4	5 13	20 15	3 4	7 8	0n 2	21 17	1 17	21 34	1 10	13 59	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 37	5 48	11 9	10 43	15 16		n.a.
S 18	19 35	10 41	5 0	19 50	2 45	7 30	0 6	21 10	1 17	21 34	1 10	13 58	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 38	5 48	11 8	10 42	15 14		n.a.
S 19	19 46	6 45	4 29	19 25	2 26	7 52	0 10	21 3	1 17	21 34	1 10	13 57	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 38	5 48	11 8	10 41	15 13		n.a.
M20	19 58	2 30	3 44	19 2	2 7	8 13	0 13	20 56	1 17	21 34	1 10	13 56	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 38	5 49	11 8	10 39	15 12		n.a.
T 21	20 9	1n47	2 46	18 41	1 47	8 35	0 17	20 48	1 17	21 34	1 10	13 55	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 39	5 49	11 9	10 38	15 11		n.a.
W22	20 20	5 56	1 40	18 23	1 28	8 56	0 21	20 41	1 18	21 34	1 10	13 54	2 9	6 34	0 46	21 24	1 3	3 39	5 49	11 9	10 37	15 9		n.a.
T 23	20 30	9 42	0 30	18 6	1 9	9 17	0 24	20 33	1 18	21 34	1 11	13 53	2 9	6 34	0 46	21 23	1 3	3 39	5 49	11 10	10 36	15 8		n.a.
F 24	20 40	12 58	0s40	17 52	0 50	9 39	0 28	20 25	1 18	21 34	1 11	13 51	2 9	6 34	0 46	21 23	1 3	3 40	5 49	11 10	10 35	15 7		n.a.
S 25	20 49	15 33	1 47	17 40	0 33	10 0	0 31	20 17	1 18	21 34	1 11	13 50	2 9	6 34	0 46	21 23	1 3	3 40	5 49	11 9	10 34	15 6		n.a.
S 26	20 59	17 21	2 48	17 32	0 16	10 20	0 34	20 9	1 18	21 34	1 11	13 49	2 9	6 33	0 46	21 23	1 3	3 40	5 49	11 8	10 33	15 4		n.a.
M27	21 8	18 18	3 40	17 26	0n 1	10 41	0 38	20 1	1 18	21 34	1 11	13 48	2 9	6 33	0 46	21 23	1 4	3 41	5 49	11 6	10 32	15 3		n.a.
T 28	21 16	18 23	4 21	17 22	0 16	11 2	0 41	19 53	1 18	21 34	1 11	13 47	2 9	6 33	0 46	21 23	1 4	3 41	5 49	11 4	10 31	15 2		n.a.
W29	21 24	17 38	4 49	17 22	0 30	11 22	0 44	19 44	1 18	21 34	1 11	13 46	2 8	6 33	0 46	21 23	1 4	3 41	5 49	11 1	10 30	15 1		n.a.
T 30	21s32	16n 7	5s 5	17s24	0n43	11s42	0n47	19s35	1s18	21n34	1s11	13n45	2s 8	6s33	0s46	21n23	1s 4	3s41	5s49	10s59	10s28	14n59		n.a.

Julian Day Number = 4686767.5, Delta T = 33h49m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'46, Lahiri = 110°24'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8119

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 54 29	12♐33'09	3♌ 5	24♏29	5♏ 2	6♒18	1°R31	14°R42	14♓46	20°R32	25♍40	29°R23	27♎58	27♋44	n.a.	F 1
S 2	4 58 26	13°31'07	14°57	25°42	6°12	6°55	1♋24	14♉38	14°46	20♊31	25°40	29♎17	27°55	27°51	n.a.	S 2
S 3	5 2 22	14°29'07	26°51	27° 0	7°23	7°33	1°17	14°34	14°47	20°29	25°40	29°13	27°52	27°58	n.a.	S 3
M 4	5 6 19	15°27'08	8♍52	28°24	8°33	8°10	1° 9	14°31	14°48	20°28	25°41	29°12	27°49	28° 4	n.a.	M 4
T 5	5 10 15	16°25'10	21° 5	29°53	9°44	8°48	1° 2	14°27	14°49	20°26	25°41	29°D12	27°46	28°11	n.a.	T 5
W 6	5 14 12	17°23'14	3♎34	1♐27	10°54	9°26	0°54	14°24	14°50	20°24	25°42	29°12	27°43	28°18	n.a.	W 6
T 7	5 18 8	18°21'19	16°24	3° 5	12° 5	10° 4	0°47	14°21	14°50	20°23	25°42	29°14	27°39	28°25	n.a.	T 7
F 8	5 22 5	19°19'26	29°38	4°46	13°16	10°42	0°39	14°17	14°51	20°21	25°42	29°R14	27°36	28°31	n.a.	F 8
S 9	5 26 1	20°17'34	13♏20	6°30	14°27	11°20	0°31	14°14	14°52	20°19	25°43	29°13	27°33	28°38	n.a.	S 9
S 10	5 29 58	21°15'44	27°30	8°17	15°38	11°58	0°24	14°11	14°54	20°18	25°43	29°10	27°30	28°45	n.a.	S 10
M11	5 33 54	22°13'56	12♐ 4	10° 6	16°49	12°37	0°16	14° 8	14°55	20°16	25°43	29° 5	27°27	28°51	n.a.	M11
T 12	5 37 51	23°12'08	26°57	11°57	18° 0	13°15	0° 8	14° 5	14°56	20°14	25°43	28°58	27°24	28°58	n.a.	T 12
W13	5 41 48	24°10'22	12♑ 1	13°49	19°12	13°53	0° 0	14° 2	14°57	20°13	25°44	28°50	27°20	29° 5	n.a.	W13
T 14	5 45 44	25° 8'37	27° 5	15°42	20°23	14°32	29♊52	13°59	14°58	20°11	25°44	28°41	27°17	29°12	n.a.	T 14
F 15	5 49 41	26° 6'53	12♒ 1	17°35	21°35	15°10	29°44	13°57	15° 0	20° 9	25°44	28°34	27°14	29°18	n.a.	F 15
S 16	5 53 37	27° 5'11	26°40	19°29	22°46	15°49	29°36	13°54	15° 1	20° 8	25°44	28°28	27°11	29°25	n.a.	S 16
S 17	5 57 34	28° 3'29	10♓57	21°22	23°58	16°28	29°28	13°51	15° 2	20° 6	25°44	28°25	27° 8	29°32	n.a.	S 17
M18	6 1 30	29° 1'49	24°52	23°16	25° 9	17° 7	29°20	13°49	15° 4	20° 5	25°44	28°D24	27° 4	29°39	n.a.	M18
T 19	6 5 27	0♑ 0'09	8♈23	25° 9	26°21	17°46	29°12	13°46	15° 5	20° 3	25°44	28°24	27° 1	29°45	n.a.	T 19
W20	6 9 23	0°58'31	21°33	27° 1	27°33	18°25	29° 4	13°44	15° 7	20° 1	25°44	28°R25	26°58	29°52	n.a.	W20
T 21	6 13 20	1°56'54	4♉26	28°53	28°45	19° 4	28°56	13°42	15° 8	20° 0	25°44	28°25	26°55	29°59	n.a.	T 21
F 22	6 17 16	2°55'18	17° 3	0♑45	29°57	19°43	28°48	13°40	15°10	19°58	25°R44	28°23	26°52	0♌ 5	n.a.	F 22
S 23	6 21 13	3°53'43	29°29	2°35	1♐ 9	20°22	28°40	13°38	15°12	19°56	25°44	28°19	26°49	0°12	n.a.	S 23
S 24	6 25 10	4°52'10	11♊46	4°25	2°21	21° 2	28°32	13°36	15°14	19°55	25°44	28°12	26°45	0°19	n.a.	S 24
M25	6 29 6	5°50'38	23°54	6°14	3°33	21°41	28°25	13°34	15°15	19°53	25°44	28° 3	26°42	0°26	n.a.	M25
T 26	6 33 3	6°49'08	5♋57	8° 1	4°45	22°21	28°17	13°32	15°17	19°52	25°44	27°51	26°39	0°32	n.a.	T 26
W27	6 36 59	7°47'39	17°54	9°49	5°57	23° 0	28° 9	13°30	15°19	19°50	25°44	27°38	26°36	0°39	n.a.	W27
T 28	6 40 56	8°46'11	29°48	11°35	7°10	23°40	28° 1	13°29	15°21	19°49	25°44	27°25	26°33	0°46	n.a.	T 28
F 29	6 44 52	9°44'46	11♌40	13°20	8°22	24°20	27°54	13°27	15°23	19°47	25°44	27°13	26°30	0°52	n.a.	F 29
S 30	6 48 49	10°43'21	23°32	15° 4	9°35	25° 0	27°46	13°26	15°25	19°46	25°44	27° 3	26°26	0°59	n.a.	S 30
S 31	6 52 45	11♑41'59	5♍26	16♑47	10♐47	25♒40	27♊38	13♉24	15♓27	19♊44	25♍44	26♎55	26♎23	1♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s40	13n55	5s 8	17s28	0n55	12s 2	0n50	19s26	1s19	21n34	1s11	13n44	2s 8	6s32	0s46	21n23	1s 4	3s42	5s49	10s56	10s27	14n58		n.a.
S 2	21 47	11 8	4 57	17 34	1 6	12 22	0 53	19 17	1 19	21 34	1 11	13 43	2 8	6 32	0 46	21 22	1 4	3 42	5 49	10 54	10 26	14 57		n.a.
S 3	21 53	7 54	4 34	17 42	1 15	12 42	0 56	19 8	1 19	21 34	1 11	13 42	2 8	6 32	0 46	21 22	1 4	3 42	5 50	10 53	10 25	14 56		n.a.
M 4	22 0	4 19	3 58	17 53	1 24	13 1	0 59	18 59	1 19	21 34	1 11	13 41	2 8	6 31	0 45	21 22	1 4	3 42	5 50	10 53	10 24	14 54		n.a.
T 5	22 5	0 30	3 11	18 4	1 31	13 20	1 1	18 49	1 19	21 34	1 11	13 41	2 8	6 31	0 45	21 22	1 4	3 43	5 50	10 53	10 23	14 53		n.a.
W 6	22 11	3s26	2 14	18 17	1 37	13 39	1 4	18 39	1 19	21 34	1 11	13 40	2 8	6 31	0 45	21 22	1 4	3 43	5 50	10 53	10 22	14 52		n.a.
T 7	22 16	7 20	1 9	18 31	1 41	13 58	1 7	18 30	1 19	21 34	1 11	13 39	2 8	6 30	0 45	21 22	1 4	3 43	5 50	10 53	10 21	14 51		n.a.
F 8	22 21	11 0	0n 2	18 46	1 45	14 16	1 9	18 20	1 19	21 34	1 12	13 38	2 8	6 30	0 45	21 22	1 4	3 43	5 50	10 53	10 20	14 49		n.a.
S 9	22 25	14 12	1 15	19 1	1 47	14 35	1 12	18 9	1 19	21 34	1 12	13 37	2 8	6 30	0 45	21 22	1 4	3 43	5 50	10 53	10 18	14 48		n.a.
S 10	22 29	16 40	2 26	19 16	1 49	14 52	1 14	17 59	1 19	21 34	1 12	13 36	2 8	6 29	0 45	21 21	1 4	3 44	5 50	10 52	10 17	14 47		n.a.
M11	22 32	18 9	3 29	19 32	1 49	15 10	1 16	17 49	1 19	21 34	1 12	13 36	2 7	6 29	0 45	21 21	1 4	3 44	5 50	10 50	10 16	14 46		n.a.
T 12	22 36	18 24	4 19	19 47	1 49	15 27	1 18	17 38	1 19	21 34	1 12	13 35	2 7	6 28	0 45	21 21	1 4	3 44	5 50	10 48	10 15	14 44		n.a.
W13	22 38	17 23	4 52	20 2	1 48	15 44	1 20	17 27	1 19	21 34	1 12	13 34	2 7	6 28	0 45	21 21	1 4	3 44	5 50	10 45	10 14	14 43		n.a.
T 14	22 40	15 9	5 5	20 16	1 46	16 1	1 22	17 17	1 19	21 34	1 12	13 33	2 7	6 27	0 45	21 21	1 4	3 44	5 50	10 42	10 13	14 42		n.a.
F 15	22 42	11 56	4 57	20 29	1 43	16 17	1 24	17 6	1 19	21 34	1 12	13 33	2 7	6 27	0 45	21 21	1 4	3 44	5 51	10 40	10 12	14 40		n.a.
S 16	22 44	8 2	4 29	20 42	1 39	16 33	1 26	16 54	1 19	21 34	1 12	13 32	2 7	6 26	0 45	21 21	1 4	3 45	5 51	10 38	10 11	14 39		n.a.
S 17	22 45	3 46	3 45	20 54	1 35	16 48	1 28	16 43	1 19	21 34	1 12	13 31	2 7	6 26	0 45	21 21	1 4	3 45	5 51	10 37	10 10	14 38		n.a.
M18	22 45	0n37	2 49	21 5	1 31	17 4	1 30	16 32	1 19	21 34	1 11	13 31	2 7	6 25	0 45	21 21	1 4	3 45	5 51	10 36	10 8	14 37		n.a.
T 19	22 46	4 51	1 45	21 15	1 26	17 18	1 31	16 20	1 19	21 34	1 11	13 30	2 6	6 24	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 36	10 7	14 35		n.a.
W20	22 45	8 44	0 37	21 23	1 20	17 33	1 33	16 9	1 19	21 34	1 11	13 30	2 6	6 24	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 36	10 6	14 34		n.a.
T 21	22 45	12 8	0s32	21 31	1 15	17 47	1 34	15 57	1 19	21 34	1 11	13 29	2 6	6 23	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 36	10 5	14 33		n.a.
F 22	22 44	14 53	1 38	21 37	1 9	18 0	1 35	15 45	1 19	21 34	1 11	13 29	2 6	6 23	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 36	10 4	14 31		n.a.
S 23	22 42	16 54	2 37	21 42	1 2	18 13	1 37	15 33	1 19	21 34	1 11	13 28	2 6	6 22	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 34	10 3	14 30		n.a.
S 24	22 40	18 6	3 29	21 46	0 56	18 26	1 38	15 20	1 19	21 34	1 11	13 28	2 6	6 21	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 32	10 2	14 29		n.a.
M25	22 38	18 28	4 10	21 48	0 49	18 39	1 39	15 8	1 19	21 34	1 11	13 27	2 6	6 21	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 29	10 1	14 28		n.a.
T 26	22 35	17 58	4 40	21 50	0 42	18 50	1 40	14 56	1 19	21 34	1 11	13 27	2 6	6 20	0 45	21 20	1 4	3 45	5 51	10 25	10 0	14 26		n.a.
W27	22 32	16 42	4 57	21 50	0 35	19 2	1 41	14 43	1 19	21 34	1 11	13 27	2 5	6 19	0 45	21 20	1 4	3 45	5 52	10 20	9 58	14 25		n.a.
T 28	22 29	14 42	5 1	21 49	0 27	19 13	1 42	14 30	1 19	21 34	1 11	13 26	2 5	6 18	0 45	21 19	1 4	3 45	5 52	10 16	9 57	14 24		n.a.
F 29	22 25	12 7	4 52	21 47	0 20	19 23	1 42	14 17	1 19	21 34	1 11	13 26	2 5	6 18	0 45	21 19	1 4	3 45	5 52	10 11	9 56	14 22		n.a.
S 30	22 21	9 2	4 30	21 43	0 13	19 33	1 43	14 4	1 19	21 34	1 11	13 26	2 5	6 17	0 45	21 19	1 4	3 45	5 52	10 8	9 55	14 21		n.a.
S 31	22s16	5n34	3s56	21s39	0n 5	19s43	1n44	13s51	1s19	21n34	1s11	13n26	2s 5	6s16	0s45	21n19	1s 4	3s45	5s52	10s 5	9s54	14n20		n.a.

Julian Day Number = 4686797.5, Delta T = 33h49m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'50, Lahiri = 110°24'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 56 42	12♑40'38	17♍27	18♑30	12♐ 0	26♒20	27°R31	13°R23	15♓29	19°R43	25°R43	26°R50	26♎20	1♌13	n.a.	M 1
T 2	7 0 38	13°39'20	29°37	20°11	13°12	27° 0	27♊24	13♉22	15°31	19♊41	25♍43	26♎47	26°17	1°19	n.a.	T 2
W 3	7 4 35	14°38'03	12♎ 2	21°52	14°25	27°40	27°16	13°21	15°33	19°40	25°43	26°D47	26°14	1°26	n.a.	W 3
T 4	7 8 32	15°36'48	24°47	23°32	15°38	28°20	27° 9	13°20	15°36	19°38	25°43	26°R47	26°10	1°33	n.a.	T 4
F 5	7 12 28	16°35'34	7♏56	25°11	16°51	29° 0	27° 2	13°19	15°38	19°37	25°42	26°46	26° 7	1°39	n.a.	F 5
S 6	7 16 25	17°34'23	21°33	26°49	18° 3	29°41	26°55	13°18	15°40	19°35	25°42	26°44	26° 4	1°46	n.a.	S 6
S 7	7 20 21	18°33'14	5♐39	28°26	19°16	0♓21	26°48	13°18	15°42	19°34	25°42	26°40	26° 1	1°53	n.a.	S 7
M 8	7 24 18	19°32'06	20°14	0♒ 3	20°29	1° 2	26°41	13°17	15°45	19°33	25°41	26°33	25°58	2° 0	n.a.	M 8
T 9	7 28 14	20°31'01	5♑14	1°38	21°42	1°43	26°35	13°17	15°47	19°31	25°41	26°24	25°55	2° 6	n.a.	T 9
W10	7 32 11	21°29'57	20°28	3°13	22°56	2°23	26°28	13°16	15°50	19°30	25°41	26°13	25°51	2°13	n.a.	W10
T 11	7 36 8	22°28'54	5♒48	4°48	24° 9	3° 4	26°22	13°16	15°52	19°29	25°40	26° 2	25°48	2°20	n.a.	T 11
F 12	7 40 4	23°27'54	21° 1	6°21	25°22	3°45	26°15	13°16	15°55	19°27	25°40	25°52	25°45	2°27	n.a.	F 12
S 13	7 44 1	24°26'54	5♓56	7°54	26°35	4°26	26° 9	13°D16	15°57	19°26	25°39	25°44	25°42	2°33	n.a.	S 13
S 14	7 47 57	25°25'56	20°27	9°26	27°48	5° 7	26° 3	13°16	16° 0	19°25	25°39	25°38	25°39	2°40	n.a.	S 14
M15	7 51 54	26°25'00	4♈31	10°57	29° 2	5°48	25°57	13°16	16° 3	19°23	25°38	25°35	25°36	2°47	n.a.	M15
T 16	7 55 50	27°24'04	18° 7	12°28	0♑15	6°29	25°52	13°17	16° 5	19°22	25°38	25°34	25°32	2°53	n.a.	T 16
W17	7 59 47	28°23'11	1♉16	13°58	1°28	7°11	25°46	13°17	16° 8	19°21	25°37	25°34	25°29	3° 0	n.a.	W17
T 18	8 3 43	29°22'18	14° 4	15°28	2°42	7°52	25°41	13°17	16°11	19°20	25°37	25°34	25°26	3° 7	n.a.	T 18
F 19	8 7 40	0♒21'27	26°34	16°56	3°55	8°33	25°35	13°18	16°14	19°19	25°36	25°32	25°23	3°14	n.a.	F 19
S 20	8 11 37	1°20'38	8♊51	18°24	5° 9	9°15	25°30	13°19	16°16	19°18	25°35	25°27	25°20	3°20	n.a.	S 20
S 21	8 15 33	2°19'50	20°58	19°51	6°22	9°57	25°25	13°19	16°19	19°17	25°35	25°20	25°16	3°27	n.a.	S 21
M22	8 19 30	3°19'03	2♋58	21°18	7°36	10°38	25°21	13°20	16°22	19°15	25°34	25°10	25°13	3°34	n.a.	M22
T 23	8 23 26	4°18'18	14°54	22°44	8°50	11°20	25°16	13°21	16°25	19°14	25°33	24°57	25°10	3°40	n.a.	T 23
W24	8 27 23	5°17'35	26°47	24° 9	10° 3	12° 2	25°12	13°22	16°28	19°13	25°33	24°43	25° 7	3°47	n.a.	W24
T 25	8 31 19	6°16'53	8♌40	25°33	11°17	12°44	25° 7	13°24	16°31	19°12	25°32	24°29	25° 4	3°54	n.a.	T 25
F 26	8 35 16	7°16'12	20°33	26°56	12°31	13°25	25° 3	13°25	16°34	19°11	25°31	24°15	25° 1	4° 1	n.a.	F 26
S 27	8 39 13	8°15'34	2♍28	28°19	13°45	14° 7	25° 0	13°26	16°37	19°10	25°31	24° 4	24°57	4° 7	n.a.	S 27
S 28	8 43 9	9°14'57	14°26	29°40	14°58	14°50	24°56	13°28	16°40	19°10	25°30	23°55	24°54	4°14	n.a.	S 28
M29	8 47 6	10°14'22	26°31	1♓ 1	16°12	15°32	24°52	13°29	16°43	19° 9	25°29	23°49	24°51	4°21	n.a.	M29
T 30	8 51 2	11°13'49	8♎44	2°21	17°26	16°14	24°49	13°31	16°46	19° 8	25°28	23°46	24°48	4°28	n.a.	T 30
W31	8 54 59	12♒13'18	21♎10	3♓39	18♑40	16♓56	24♊46	13♉33	16♓50	19♊ 7	25♍28	23°D45	24♎45	4♌34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	1n52	3s12	21s33	0s 2	19s52	1n44	13s38	1s19	21n34	1s10	13n25	2s 5	6s15	0s45	21n19	1s 4	3s45	5s52	10s 3	9s53	14n18		n.a.
T 2	22 5	1s59	2 18	21 27	0 9	20 0	1 45	13 24	1 19	21 34	1 10	13 25	2 4	6 14	0 45	21 19	1 3	3 45	5 52	10 2	9 52	14 17		n.a.
W 3	21 59	5 49	1 17	21 19	0 17	20 8	1 45	13 11	1 19	21 34	1 10	13 25	2 4	6 14	0 45	21 19	1 3	3 45	5 52	10 2	9 51	14 16		n.a.
T 4	21 53	9 30	0 11	21 10	0 24	20 16	1 45	12 57	1 19	21 34	1 10	13 25	2 4	6 13	0 45	21 19	1 3	3 45	5 52	10 2	9 50	14 15		n.a.
F 5	21 46	12 50	0n59	21 0	0 31	20 23	1 45	12 44	1 19	21 34	1 10	13 25	2 4	6 12	0 44	21 19	1 3	3 45	5 52	10 2	9 48	14 13		n.a.
S 6	21 39	15 35	2 7	20 50	0 38	20 29	1 45	12 30	1 19	21 34	1 10	13 25	2 4	6 11	0 44	21 19	1 3	3 45	5 52	10 1	9 47	14 12		n.a.
S 7	21 31	17 31	3 10	20 38	0 46	20 35	1 45	12 16	1 19	21 34	1 10	13 25	2 4	6 10	0 44	21 18	1 3	3 45	5 52	10 0	9 46	14 11		n.a.
M 8	21 23	18 23	4 3	20 25	0 53	20 41	1 45	12 2	1 19	21 34	1 10	13 25	2 3	6 9	0 44	21 18	1 3	3 45	5 52	9 58	9 45	14 9		n.a.
T 9	21 15	18 0	4 40	20 12	0 59	20 45	1 45	11 48	1 19	21 33	1 9	13 25	2 3	6 8	0 44	21 18	1 3	3 45	5 53	9 54	9 44	14 8		n.a.
W10	21 6	16 19	4 59	19 57	1 6	20 50	1 45	11 33	1 18	21 33	1 9	13 25	2 3	6 7	0 44	21 18	1 3	3 45	5 53	9 50	9 43	14 7		n.a.
T 11	20 57	13 30	4 56	19 42	1 13	20 53	1 45	11 19	1 18	21 33	1 9	13 25	2 3	6 6	0 44	21 18	1 3	3 45	5 53	9 46	9 42	14 5		n.a.
F 12	20 47	9 46	4 32	19 26	1 19	20 57	1 44	11 4	1 18	21 33	1 9	13 25	2 3	6 5	0 44	21 18	1 3	3 45	5 53	9 43	9 41	14 4		n.a.
S 13	20 37	5 30	3 50	19 9	1 26	20 59	1 44	10 50	1 18	21 33	1 9	13 25	2 3	6 4	0 44	21 18	1 3	3 45	5 53	9 40	9 39	14 3		n.a.
S 14	20 27	1 0	2 54	18 52	1 32	21 1	1 43	10 35	1 18	21 33	1 9	13 25	2 2	6 3	0 44	21 18	1 3	3 45	5 53	9 38	9 38	14 1		n.a.
M15	20 16	3n25	1 49	18 33	1 38	21 3	1 43	10 20	1 18	21 33	1 8	13 26	2 2	6 2	0 44	21 18	1 3	3 44	5 53	9 37	9 37	14 0		n.a.
T 16	20 5	7 31	0 39	18 14	1 44	21 3	1 42	10 5	1 18	21 33	1 8	13 26	2 2	6 1	0 44	21 18	1 3	3 44	5 53	9 37	9 36	13 59		n.a.
W17	19 54	11 7	0s30	17 55	1 49	21 4	1 41	9 50	1 18	21 33	1 8	13 26	2 2	6 0	0 44	21 18	1 3	3 44	5 53	9 37	9 35	13 57		n.a.
T 18	19 42	14 5	1 36	17 34	1 55	21 3	1 40	9 35	1 18	21 33	1 8	13 26	2 2	5 59	0 44	21 18	1 3	3 44	5 53	9 37	9 34	13 56		n.a.
F 19	19 30	16 18	2 36	17 13	2 0	21 3	1 40	9 20	1 17	21 33	1 8	13 27	2 2	5 58	0 44	21 18	1 3	3 44	5 53	9 36	9 33	13 55		n.a.
S 20	19 18	17 44	3 27	16 52	2 5	21 1	1 39	9 5	1 17	21 34	1 8	13 27	2 1	5 57	0 44	21 17	1 3	3 44	5 53	9 34	9 32	13 53		n.a.
S 21	19 5	18 20	4 8	16 30	2 9	20 59	1 38	8 49	1 17	21 34	1 7	13 27	2 1	5 56	0 44	21 17	1 3	3 43	5 53	9 32	9 30	13 52		n.a.
M22	18 52	18 6	4 38	16 7	2 14	20 57	1 36	8 34	1 17	21 34	1 7	13 28	2 1	5 55	0 44	21 17	1 3	3 43	5 53	9 28	9 29	13 51		n.a.
T 23	18 38	17 4	4 55	15 44	2 18	20 53	1 35	8 18	1 17	21 34	1 7	13 28	2 1	5 54	0 44	21 17	1 3	3 43	5 53	9 23	9 28	13 49		n.a.
W24	18 24	15 18	4 59	15 20	2 22	20 50	1 34	8 3	1 17	21 34	1 7	13 29	2 1	5 52	0 44	21 17	1 3	3 43	5 54	9 19	9 27	13 48		n.a.
T 25	18 10	12 53	4 51	14 56	2 25	20 45	1 33	7 47	1 16	21 34	1 7	13 29	2 1	5 51	0 44	21 17	1 3	3 43	5 54	9 13	9 26	13 46		n.a.
F 26	17 56	9 57	4 29	14 31	2 29	20 40	1 31	7 31	1 16	21 34	1 6	13 30	2 0	5 50	0 44	21 17	1 3	3 42	5 54	9 9	9 25	13 45		n.a.
S 27	17 41	6 37	3 56	14 6	2 32	20 35	1 30	7 15	1 16	21 34	1 6	13 30	2 0	5 49	0 44	21 17	1 3	3 42	5 54	9 5	9 24	13 44		n.a.
S 28	17 26	2 59	3 12	13 41	2 34	20 29	1 28	6 59	1 16	21 34	1 6	13 31	2 0	5 48	0 44	21 17	1 3	3 42	5 54	9 1	9 23	13 42		n.a.
M29	17 11	0s47	2 19	13 15	2 36	20 22	1 27	6 43	1 16	21 34	1 6	13 32	2 0	5 47	0 44	21 17	1 3	3 42	5 54	8 59	9 21	13 41		n.a.
T 30	16 55	4 35	1 19	12 49	2 38	20 15	1 25	6 27	1 16	21 34	1 6	13 32	2 0	5 45	0 44	21 17	1 3	3 41	5 54	8 58	9 20	13 40		n.a.
W31	16s39	8s15	0s14	12s22	2s40	20s 7	1n24	6s11	1s15	21n34	1s 5	13n33	2s 0	5s44	0s44	21n17	1s 3	3s41	5s54	8s58	9s19	13n38		n.a.

Julian Day Number = 4686828.5, Delta T = 33h49m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'54, Lahiri = 110°24'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 58 55	13♒12'48	3♏53	4♓56	19♑54	17♓39	24°R43	13♉35	16♓53	19°R 6	25°R27	23♎46	24♎42	4♌41	n.a.	T 1
F 2	9 2 52	14°12'21	16°57	6°12	21° 8	18°21	24♊40	13°37	16°56	19♊ 5	25♍26	23°R46	24°38	4°48	n.a.	F 2
S 3	9 6 48	15°11'56	0♐26	7°27	22°22	19° 3	24°38	13°39	16°59	19° 5	25°25	23°45	24°35	4°54	n.a.	S 3
S 4	9 10 45	16°11'32	14°22	8°39	23°36	19°46	24°36	13°41	17° 2	19° 4	25°24	23°42	24°32	5° 1	n.a.	S 4
M 5	9 14 42	17°11'11	28°46	9°50	24°50	20°29	24°33	13°43	17° 6	19° 3	25°23	23°36	24°29	5° 8	n.a.	M 5
T 6	9 18 38	18°10'51	13♑35	10°59	26° 5	21°11	24°32	13°45	17° 9	19° 2	25°22	23°29	24°26	5°15	n.a.	T 6
W 7	9 22 35	19°10'33	28°43	12° 6	27°19	21°54	24°30	13°48	17°12	19° 2	25°21	23°19	24°22	5°21	n.a.	W 7
T 8	9 26 31	20°10'17	14♒ 0	13°11	28°33	22°37	24°28	13°50	17°16	19° 1	25°21	23° 9	24°19	5°28	n.a.	T 8
F 9	9 30 28	21°10'02	29°15	14°12	29°47	23°20	24°27	13°53	17°19	19° 1	25°20	23° 0	24°16	5°35	n.a.	F 9
S 10	9 34 25	22° 9'49	14♓18	15°11	1♒ 2	24° 3	24°26	13°56	17°23	19° 0	25°19	22°53	24°13	5°41	n.a.	S 10
S 11	9 38 21	23° 9'37	28°58	16° 6	2°16	24°46	24°25	13°59	17°26	19° 0	25°18	22°48	24°10	5°48	n.a.	S 11
M12	9 42 18	24° 9'27	13♈12	16°57	3°30	25°29	24°24	14° 1	17°29	18°59	25°17	22°46	24° 7	5°55	n.a.	M12
T 13	9 46 14	25° 9'18	26°57	17°44	4°45	26°13	24°24	14° 4	17°33	18°59	25°16	22°D46	24° 3	6° 2	n.a.	T 13
W14	9 50 11	26° 9'10	10♉13	18°25	5°59	26°56	24°24	14° 8	17°36	18°58	25°15	22°46	24° 0	6° 8	n.a.	W14
T 15	9 54 7	27° 9'03	23° 5	19° 2	7°13	27°39	24°D24	14°11	17°40	18°58	25°14	22°R47	23°57	6°15	n.a.	T 15
F 16	9 58 4	28° 8'58	5♊36	19°32	8°28	28°23	24°24	14°14	17°43	18°58	25°13	22°47	23°54	6°22	n.a.	F 16
S 17	10 2 1	29° 8'54	17°51	19°55	9°42	29° 6	24°24	14°17	17°47	18°57	25°12	22°45	23°51	6°28	n.a.	S 17
S 18	10 5 57	0♓ 8'51	29°54	20°11	10°57	29°50	24°25	14°21	17°50	18°57	25°11	22°41	23°48	6°35	n.a.	S 18
M19	10 9 54	1° 8'50	11♋50	20°R19	12°11	0♈33	24°25	14°24	17°54	18°57	25°10	22°34	23°44	6°42	n.a.	M19
T 20	10 13 50	2° 8'49	23°43	20°17	13°26	1°17	24°26	14°28	17°57	18°57	25° 8	22°26	23°41	6°49	n.a.	T 20
W21	10 17 47	3° 8'50	5♌35	20° 6	14°40	2° 1	24°28	14°32	18° 1	18°56	25° 7	22°16	23°38	6°55	n.a.	W21
T 22	10 21 43	4° 8'53	17°28	19°45	15°55	2°45	24°29	14°36	18° 5	18°56	25° 6	22° 7	23°35	7° 2	n.a.	T 22
F 23	10 25 40	5° 8'56	29°25	19°13	17°10	3°29	24°31	14°39	18° 8	18°56	25° 5	21°57	23°32	7° 9	n.a.	F 23
S 24	10 29 37	6° 9'01	11♍27	18°31	18°24	4°12	24°32	14°43	18°12	18°56	25° 4	21°50	23°28	7°15	n.a.	S 24
S 25	10 33 33	7° 9'07	23°35	17°38	19°39	4°56	24°34	14°47	18°15	18°56	25° 3	21°44	23°25	7°22	n.a.	S 25
M26	10 37 30	8° 9'15	5♎50	16°35	20°53	5°41	24°37	14°52	18°19	18°D56	25° 2	21°40	23°22	7°29	n.a.	M26
T 27	10 41 26	9° 9'24	18°15	15°25	22° 8	6°25	24°39	14°56	18°23	18°56	25° 1	21°D39	23°19	7°36	n.a.	T 27
W28	10 45 23	10° 9'35	0♏51	14° 8	23°23	7° 9	24°42	15° 0	18°26	18°56	25° 0	21°39	23°16	7°42	n.a.	W28
T 29	10 49 19	11♓ 9'47	13♏42	12♓47	24♒38	7♈53	24♊44	15♉ 4	18♓30	18♊56	24♍58	21♎41	23♎13	7♌49	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s23	11s37	0n54	11s56	2s41	19s59	1n22	5s54	1s15	21n34	1s 5	13n34	1s59	5s43	0s44	21n17	1s 3	3s41	5s54	8s58	9s18	13n37		n.a.
F 2	16 6	14 30	2 0	11 29	2 41	19 50	1 20	5 38	1 15	21 34	1 5	13 34	1 59	5 42	0 44	21 17	1 3	3 41	5 54	8 58	9 17	13 36		n.a.
S 3	15 49	16 42	3 2	11 2	2 41	19 40	1 18	5 22	1 15	21 35	1 5	13 35	1 59	5 40	0 44	21 17	1 3	3 40	5 54	8 58	9 16	13 34		n.a.
S 4	15 32	17 59	3 55	10 35	2 41	19 30	1 16	5 5	1 15	21 35	1 4	13 36	1 59	5 39	0 44	21 17	1 3	3 40	5 54	8 57	9 15	13 33		n.a.
M 5	15 15	18 10	4 35	10 8	2 40	19 20	1 15	4 49	1 14	21 35	1 4	13 37	1 59	5 38	0 44	21 17	1 3	3 40	5 54	8 55	9 13	13 31		n.a.
T 6	14 57	17 8	4 59	9 41	2 38	19 9	1 13	4 32	1 14	21 35	1 4	13 38	1 59	5 37	0 44	21 17	1 3	3 39	5 54	8 52	9 12	13 30		n.a.
W 7	14 39	14 54	5 2	9 14	2 36	18 57	1 11	4 16	1 14	21 35	1 4	13 38	1 58	5 35	0 44	21 17	1 3	3 39	5 54	8 49	9 11	13 29		n.a.
T 8	14 21	11 37	4 44	8 48	2 33	18 45	1 9	3 59	1 14	21 35	1 4	13 39	1 58	5 34	0 44	21 17	1 3	3 39	5 54	8 45	9 10	13 27		n.a.
F 9	14 2	7 34	4 5	8 21	2 29	18 32	1 6	3 42	1 13	21 36	1 3	13 40	1 58	5 33	0 44	21 17	1 3	3 38	5 54	8 42	9 9	13 26		n.a.
S 10	13 44	3 4	3 10	7 55	2 25	18 19	1 4	3 25	1 13	21 36	1 3	13 41	1 58	5 32	0 44	21 17	1 3	3 38	5 54	8 39	9 8	13 25		n.a.
S 11	13 25	1n30	2 4	7 30	2 20	18 5	1 2	3 8	1 13	21 36	1 3	13 42	1 58	5 30	0 44	21 17	1 3	3 38	5 54	8 37	9 7	13 23		n.a.
M12	13 6	5 51	0 51	7 5	2 14	17 51	1 0	2 52	1 13	21 36	1 3	13 43	1 58	5 29	0 44	21 17	1 3	3 37	5 54	8 37	9 6	13 22		n.a.
T 13	12 46	9 45	0s22	6 40	2 7	17 36	0 58	2 35	1 12	21 36	1 2	13 44	1 57	5 28	0 44	21 17	1 3	3 37	5 54	8 36	9 4	13 20		n.a.
W14	12 27	13 0	1 32	6 17	1 59	17 21	0 55	2 18	1 12	21 37	1 2	13 45	1 57	5 26	0 44	21 17	1 3	3 37	5 54	8 37	9 3	13 19		n.a.
T 15	12 7	15 31	2 35	5 55	1 50	17 5	0 53	2 1	1 12	21 37	1 2	13 46	1 57	5 25	0 44	21 17	1 3	3 36	5 54	8 37	9 2	13 18		n.a.
F 16	11 47	17 12	3 29	5 34	1 40	16 49	0 51	1 44	1 12	21 37	1 2	13 47	1 57	5 24	0 44	21 17	1 2	3 36	5 54	8 37	9 1	13 16		n.a.
S 17	11 27	18 3	4 12	5 15	1 29	16 32	0 48	1 26	1 11	21 37	1 1	13 48	1 57	5 22	0 44	21 17	1 2	3 36	5 54	8 36	9 0	13 15		n.a.
S 18	11 6	18 3	4 43	4 58	1 17	16 15	0 46	1 9	1 11	21 38	1 1	13 50	1 57	5 21	0 44	21 17	1 2	3 35	5 54	8 35	8 59	13 13		n.a.
M19	10 46	17 15	5 1	4 43	1 4	15 57	0 44	0 52	1 11	21 38	1 1	13 51	1 56	5 20	0 44	21 17	1 2	3 35	5 54	8 32	8 58	13 12		n.a.
T 20	10 25	15 43	5 6	4 30	0 49	15 39	0 41	0 35	1 10	21 38	1 1	13 52	1 56	5 18	0 44	21 17	1 2	3 34	5 54	8 29	8 56	13 11		n.a.
W21	10 4	13 31	4 58	4 19	0 33	15 21	0 39	0 18	1 10	21 38	1 0	13 53	1 56	5 17	0 44	21 17	1 2	3 34	5 54	8 26	8 55	13 9		n.a.
T 22	9 43	10 45	4 37	4 12	0 16	15 2	0 36	0 1	1 10	21 39	1 0	13 54	1 56	5 16	0 44	21 17	1 2	3 33	5 54	8 22	8 54	13 8		n.a.
F 23	9 21	7 31	4 4	4 8	0n 1	14 43	0 34	0n17	1 9	21 39	1 0	13 56	1 56	5 14	0 44	21 17	1 2	3 33	5 54	8 19	8 53	13 6		n.a.
S 24	9 0	3 59	3 20	4 7	0 20	14 23	0 31	0 34	1 9	21 39	1 0	13 57	1 56	5 13	0 44	21 17	1 2	3 33	5 54	8 16	8 52	13 5		n.a.
S 25	8 38	0 14	2 26	4 9	0 39	14 3	0 29	0 51	1 9	21 40	1 0	13 58	1 56	5 11	0 44	21 17	1 2	3 32	5 54	8 14	8 51	13 4		n.a.
M26	8 17	3s33	1 25	4 15	0 58	13 43	0 26	1 8	1 8	21 40	0 59	13 59	1 55	5 10	0 44	21 17	1 2	3 32	5 54	8 13	8 50	13 2		n.a.
T 27	7 55	7 15	0 18	4 24	1 17	13 22	0 24	1 26	1 8	21 40	0 59	14 1	1 55	5 9	0 44	21 17	1 2	3 31	5 54	8 12	8 48	13 1		n.a.
W28	7 33	10 40	0n50	4 36	1 36	13 1	0 21	1 43	1 8	21 41	0 59	14 2	1 55	5 7	0 44	21 17	1 2	3 31	5 54	8 12	8 47	12 59		n.a.
T 29	7s11	13s38	1n57	4s50	1n53	12s39	0n18	2n 0	1s 7	21n41	0s59	14n 3	1s55	5s 6	0s44	21n17	1s 2	3s30	5s54	8s13	8s46	12n58		n.a.

Julian Day Number = 4686859.5, Delta T = 33h49m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°17'59, Lahiri = 110°24'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 16	12♓10'01	26♏49	11°R24	25♒52	8♈37	24♊47	15♉ 9	18♓33	18♊56	24°R57	21♎42	23♎ 9	7♌56	n.a.	F 1
S 2	10 57 13	13°10'16	10♐15	10♓ 2	27° 7	9°22	24°51	15°13	18°37	18°56	24♍56	21°R43	23° 6	8° 2	n.a.	S 2
S 3	11 1 9	14°10'33	24° 2	8°45	28°22	10° 6	24°54	15°18	18°41	18°57	24°55	21°43	23° 3	8° 9	n.a.	S 3
M 4	11 5 6	15°10'52	8♑12	7°34	29°37	10°51	24°57	15°23	18°44	18°57	24°54	21°41	23° 0	8°16	n.a.	M 4
T 5	11 9 2	16°11'12	22°42	6°31	0♓52	11°35	25° 1	15°27	18°48	18°57	24°53	21°37	22°57	8°23	n.a.	T 5
W 6	11 12 59	17°11'33	7♒29	5°38	2° 7	12°20	25° 5	15°32	18°52	18°57	24°52	21°32	22°53	8°29	n.a.	W 6
T 7	11 16 55	18°11'56	22°26	4°56	3°22	13° 5	25° 9	15°37	18°55	18°58	24°50	21°27	22°50	8°36	n.a.	T 7
F 8	11 20 52	19°12'20	7♓26	4°26	4°37	13°50	25°14	15°42	18°59	18°58	24°49	21°22	22°47	8°43	n.a.	F 8
S 9	11 24 49	20°12'45	22°18	4° 7	5°52	14°34	25°18	15°47	19° 3	18°59	24°48	21°19	22°44	8°49	n.a.	S 9
S 10	11 28 45	21°13'11	6♈54	3°D59	7° 7	15°19	25°23	15°52	19° 6	18°59	24°47	21°16	22°41	8°56	n.a.	S 10
M11	11 32 42	22°13'38	21° 9	4° 2	8°21	16° 4	25°28	15°57	19°10	18°59	24°46	21°D16	22°38	9° 3	n.a.	M11
T 12	11 36 38	23°14'06	4♉59	4°14	9°37	16°49	25°33	16° 3	19°14	19° 0	24°44	21°16	22°34	9°10	n.a.	T 12
W13	11 40 35	24°14'35	18°22	4°36	10°52	17°34	25°38	16° 8	19°17	19° 0	24°43	21°18	22°31	9°16	n.a.	W13
T 14	11 44 31	25°15'05	1♊21	5° 5	12° 7	18°19	25°44	16°13	19°21	19° 1	24°42	21°19	22°28	9°23	n.a.	T 14
F 15	11 48 28	26°15'36	13°57	5°42	13°22	19° 5	25°49	16°19	19°25	19° 2	24°41	21°21	22°25	9°30	n.a.	F 15
S 16	11 52 25	27°16'07	26°15	6°26	14°37	19°50	25°55	16°24	19°28	19° 2	24°40	21°R21	22°22	9°36	n.a.	S 16
S 17	11 56 21	28°16'39	8♋20	7°15	15°52	20°35	26° 1	16°30	19°32	19° 3	24°39	21°21	22°19	9°43	n.a.	S 17
M18	12 0 18	29°17'12	20°16	8° 9	17° 7	21°20	26° 7	16°36	19°36	19° 4	24°37	21°19	22°15	9°50	n.a.	M18
T 19	12 4 14	0♈17'45	2♌ 8	9° 7	18°22	22° 6	26°14	16°41	19°39	19° 4	24°36	21°17	22°12	9°57	n.a.	T 19
W20	12 8 11	1°18'18	14° 0	10°10	19°37	22°51	26°20	16°47	19°43	19° 5	24°35	21°14	22° 9	10° 3	n.a.	W20
T 21	12 12 7	2°18'53	25°56	11°16	20°52	23°37	26°27	16°53	19°46	19° 6	24°34	21°10	22° 6	10°10	n.a.	T 21
F 22	12 16 4	3°19'28	7♍58	12°25	22° 7	24°22	26°34	16°59	19°50	19° 7	24°33	21° 7	22° 3	10°17	n.a.	F 22
S 23	12 20 0	4°20'03	20° 8	13°36	23°23	25° 8	26°41	17° 4	19°54	19° 8	24°31	21° 5	21°59	10°23	n.a.	S 23
S 24	12 23 57	5°20'40	2♎28	14°50	24°38	25°53	26°48	17°10	19°57	19° 9	24°30	21° 3	21°56	10°30	n.a.	S 24
M25	12 27 54	6°21'17	15° 0	16° 6	25°53	26°39	26°55	17°16	20° 1	19°10	24°29	21°D 2	21°53	10°37	n.a.	M25
T 26	12 31 50	7°21'54	27°43	17°23	27° 8	27°25	27° 3	17°23	20° 4	19°10	24°28	21° 2	21°50	10°44	n.a.	T 26
W27	12 35 47	8°22'33	10♏39	18°43	28°23	28°11	27°10	17°29	20° 8	19°11	24°27	21° 3	21°47	10°50	n.a.	W27
T 28	12 39 43	9°23'12	23°48	20° 3	29°39	28°56	27°18	17°35	20°11	19°13	24°26	21° 4	21°44	10°57	n.a.	T 28
F 29	12 43 40	10°23'52	7♐10	21°25	0♈54	29°42	27°26	17°41	20°15	19°14	24°25	21° 5	21°40	11° 4	n.a.	F 29
S 30	12 47 36	11°24'33	20°46	22°48	2° 9	0♉28	27°34	17°47	20°18	19°15	24°23	21° 6	21°37	11°10	n.a.	S 30
S 31	12 51 33	12♈25'15	4♑36	24♓12	3♈25	1♉14	27♊42	17♉54	20♓22	19♊16	24♍22	21♎ 6	21♎34	11♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s48	15s59	2n59	5s 6	2n 8	12s17	0n16	2n18	1s 7	21n41	0s58	14n 5	1s55	5s 5	0s44	21n17	1s 2	3s30	5s54	8s13	8s45	12n57		n.a.
S 2	6 26	17 30	3 54	5 23	2 22	11 55	0 13	2 35	1 7	21 42	0 58	14 6	1 55	5 3	0 44	21 17	1 2	3 30	5 54	8 14	8 44	12 55		n.a.
S 3	6 3	18 2	4 36	5 41	2 33	11 32	0 11	2 52	1 6	21 42	0 58	14 8	1 55	5 2	0 44	21 17	1 2	3 29	5 54	8 14	8 43	12 54		n.a.
M 4	5 41	17 29	5 3	5 58	2 42	11 9	0 8	3 10	1 6	21 42	0 58	14 9	1 54	5 0	0 44	21 17	1 2	3 29	5 54	8 13	8 42	12 52		n.a.
T 5	5 18	15 47	5 11	6 15	2 48	10 46	0 6	3 27	1 6	21 43	0 57	14 11	1 54	4 59	0 44	21 17	1 2	3 28	5 54	8 12	8 40	12 51		n.a.
W 6	4 55	13 2	4 59	6 30	2 52	10 23	0 3	3 44	1 5	21 43	0 57	14 12	1 54	4 58	0 44	21 17	1 2	3 28	5 54	8 10	8 39	12 50		n.a.
T 7	4 32	9 25	4 27	6 43	2 54	9 59	0 1	4 1	1 5	21 43	0 57	14 14	1 54	4 56	0 44	21 17	1 2	3 27	5 54	8 8	8 38	12 48		n.a.
F 8	4 9	5 10	3 37	6 55	2 53	9 35	0s 2	4 19	1 4	21 44	0 57	14 15	1 54	4 55	0 44	21 17	1 2	3 27	5 54	8 6	8 37	12 47		n.a.
S 9	3 46	0 38	2 32	7 4	2 51	9 10	0 5	4 36	1 4	21 44	0 57	14 17	1 54	4 53	0 44	21 17	1 2	3 26	5 54	8 5	8 36	12 45		n.a.
S 10	3 23	3n52	1 18	7 10	2 47	8 46	0 7	4 53	1 4	21 45	0 56	14 18	1 54	4 52	0 44	21 17	1 2	3 26	5 54	8 4	8 35	12 44		n.a.
M11	3 0	8 2	0 1	7 14	2 41	8 21	0 10	5 10	1 3	21 45	0 56	14 20	1 54	4 51	0 44	21 18	1 2	3 25	5 54	8 4	8 34	12 42		n.a.
T 12	2 37	11 38	1s15	7 16	2 35	7 56	0 12	5 27	1 3	21 45	0 56	14 21	1 53	4 49	0 44	21 18	1 2	3 25	5 54	8 4	8 32	12 41		n.a.
W13	2 13	14 30	2 23	7 15	2 27	7 31	0 15	5 44	1 2	21 46	0 56	14 23	1 53	4 48	0 44	21 18	1 2	3 24	5 54	8 5	8 31	12 40		n.a.
T 14	1 50	16 32	3 22	7 13	2 19	7 5	0 17	6 1	1 2	21 46	0 55	14 24	1 53	4 46	0 44	21 18	1 2	3 24	5 54	8 5	8 30	12 38		n.a.
F 15	1 27	17 41	4 10	7 8	2 10	6 40	0 20	6 19	1 2	21 47	0 55	14 26	1 53	4 45	0 44	21 18	1 2	3 23	5 54	8 6	8 29	12 37		n.a.
S 16	1 3	17 58	4 45	7 1	2 1	6 14	0 22	6 36	1 1	21 47	0 55	14 28	1 53	4 44	0 44	21 18	1 2	3 23	5 54	8 6	8 28	12 35		n.a.
S 17	0 40	17 24	5 6	6 52	1 51	5 48	0 24	6 52	1 1	21 47	0 55	14 29	1 53	4 42	0 44	21 18	1 2	3 22	5 54	8 6	8 27	12 34		n.a.
M18	0 17	16 5	5 14	6 42	1 42	5 22	0 27	7 9	1 0	21 48	0 55	14 31	1 53	4 41	0 44	21 18	1 1	3 22	5 54	8 5	8 26	12 32		n.a.
T 19	0n 7	14 6	5 9	6 30	1 32	4 55	0 29	7 26	1 0	21 48	0 54	14 33	1 53	4 40	0 44	21 18	1 1	3 21	5 54	8 4	8 24	12 31		n.a.
W20	0 30	11 30	4 50	6 16	1 22	4 29	0 31	7 43	0 59	21 48	0 54	14 34	1 53	4 38	0 44	21 18	1 1	3 21	5 54	8 3	8 23	12 29		n.a.
T 21	0 54	8 26	4 19	6 1	1 12	4 2	0 34	8 0	0 59	21 49	0 54	14 36	1 53	4 37	0 44	21 18	1 1	3 20	5 53	8 2	8 22	12 28		n.a.
F 22	1 17	5 0	3 36	5 45	1 2	3 36	0 36	8 16	0 58	21 49	0 54	14 38	1 52	4 36	0 44	21 18	1 1	3 20	5 53	8 1	8 21	12 27		n.a.
S 23	1 41	1 18	2 43	5 27	0 53	3 9	0 38	8 33	0 58	21 50	0 53	14 39	1 52	4 34	0 44	21 19	1 1	3 19	5 53	8 0	8 20	12 25		n.a.
S 24	2 4	2s30	1 41	5 9	0 43	2 42	0 40	8 50	0 58	21 50	0 53	14 41	1 52	4 33	0 44	21 19	1 1	3 19	5 53	7 59	8 19	12 24		n.a.
M25	2 27	6 16	0 33	4 49	0 34	2 15	0 43	9 6	0 57	21 50	0 53	14 43	1 52	4 31	0 44	21 19	1 1	3 18	5 53	7 59	8 17	12 22		n.a.
T 26	2 51	9 47	0n37	4 28	0 24	1 48	0 45	9 23	0 57	21 51	0 53	14 44	1 52	4 30	0 44	21 19	1 1	3 18	5 53	7 59	8 16	12 21		n.a.
W27	3 14	12 54	1 46	4 7	0 15	1 21	0 47	9 39	0 56	21 51	0 53	14 46	1 52	4 29	0 44	21 19	1 1	3 17	5 53	7 59	8 15	12 19		n.a.
T 28	3 37	15 25	2 52	3 44	0 6	0 53	0 49	9 55	0 56	21 51	0 52	14 48	1 52	4 27	0 44	21 19	1 1	3 17	5 53	8 0	8 14	12 18		n.a.
F 29	4 0	17 8	3 49	3 21	0s 2	0 26	0 51	10 11	0 55	21 52	0 52	14 50	1 52	4 26	0 44	21 19	1 1	3 16	5 53	8 0	8 13	12 16		n.a.
S 30	4 23	17 54	4 34	2 57	0 11	0n 1	0 53	10 27	0 55	21 52	0 52	14 51	1 52	4 25	0 44	21 19	1 1	3 16	5 53	8 0	8 12	12 15		n.a.
S 31	4n46	17s37	5n 4	2s32	0s19	0n29	0s55	10n43	0s54	21n53	0s52	14n53	1s52	4s24	0s44	21n19	1s 1	3s15	5s53	8s 0	8s11	12n14		n.a.

Julian Day Number = 4686888.5, Delta T = 33h49m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'03, Lahiri = 110°25'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8120 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 30	13♈25'58	18♉38	25♓36	4♈40	2♉ 0	27♊51	18♉ 0	20♓25	19♊17	24°R21	21°R 6	21♎31	11♌24	n.a.	M 1
T 2	12 59 26	14°26'42	2♒53	27° 2	5°55	2°46	27°59	18° 6	20°29	19°18	24♍20	21♎ 6	21°28	11°31	n.a.	T 2
W 3	13 3 23	15°27'26	17°17	28°28	7°11	3°33	28° 8	18°13	20°32	19°19	24°19	21° 6	21°25	11°37	n.a.	W 3
T 4	13 7 19	16°28'11	1♓47	29°55	8°26	4°19	28°17	18°19	20°36	19°21	24°18	21° 5	21°21	11°44	n.a.	T 4
F 5	13 11 16	17°28'56	16°18	1♈23	9°41	5° 5	28°26	18°26	20°39	19°22	24°17	21° 5	21°18	11°51	n.a.	F 5
S 6	13 15 12	18°29'42	0♈44	2°51	10°57	5°51	28°35	18°32	20°42	19°23	24°16	21° 4	21°15	11°57	n.a.	S 6
S 7	13 19 9	19°30'29	15° 1	4°19	12°12	6°38	28°44	18°39	20°46	19°25	24°15	21°D 4	21°12	12° 4	n.a.	S 7
M 8	13 23 5	20°31'16	29° 3	5°48	13°27	7°24	28°53	18°46	20°49	19°26	24°14	21°R 4	21° 9	12°11	n.a.	M 8
T 9	13 27 2	21°32'03	12♉46	7°18	14°43	8°10	29° 3	18°52	20°52	19°27	24°13	21° 4	21° 5	12°18	n.a.	T 9
W10	13 30 59	22°32'50	26° 7	8°48	15°58	8°57	29°12	18°59	20°56	19°29	24°12	21° 4	21° 2	12°24	n.a.	W10
T 11	13 34 55	23°33'38	9♊ 8	10°19	17°14	9°43	29°22	19° 6	20°59	19°30	24°11	21° 4	20°59	12°31	n.a.	T 11
F 12	13 38 52	24°34'25	21°47	11°50	18°29	10°30	29°32	19°13	21° 2	19°32	24°10	21° 3	20°56	12°38	n.a.	F 12
S 13	13 42 48	25°35'12	4♋ 9	13°21	19°44	11°16	29°42	19°19	21° 5	19°33	24° 9	21° 3	20°53	12°44	n.a.	S 13
S 14	13 46 45	26°36'00	16°17	14°53	21° 0	12° 3	29°52	19°26	21° 8	19°35	24° 8	21° 3	20°50	12°51	n.a.	S 14
M15	13 50 41	27°36'47	28°15	16°26	22°15	12°50	0♋ 3	19°33	21°11	19°36	24° 7	21°D 3	20°46	12°58	n.a.	M15
T 16	13 54 38	28°37'33	10♌ 8	17°58	23°31	13°36	0°13	19°40	21°15	19°38	24° 6	21° 3	20°43	13° 5	n.a.	T 16
W17	13 58 34	29°38'20	22° 0	19°32	24°46	14°23	0°23	19°47	21°18	19°39	24° 5	21° 3	20°40	13°11	n.a.	W17
T 18	14 2 31	0♉39'06	3♍56	21° 6	26° 2	15°10	0°34	19°54	21°21	19°41	24° 4	21° 4	20°37	13°18	n.a.	T 18
F 19	14 6 27	1°39'52	16° 1	22°40	27°17	15°56	0°45	20° 1	21°24	19°43	24° 3	21° 5	20°34	13°25	n.a.	F 19
S 20	14 10 24	2°40'38	28°17	24°14	28°32	16°43	0°56	20° 8	21°27	19°44	24° 2	21° 6	20°30	13°31	n.a.	S 20
S 21	14 14 21	3°41'23	10♎48	25°50	29°48	17°30	1° 7	20°15	21°30	19°46	24° 1	21° 7	20°27	13°38	n.a.	S 21
M22	14 18 17	4°42'09	23°35	27°25	1♉ 3	18°17	1°18	20°22	21°33	19°48	24° 0	21°R 7	20°24	13°45	n.a.	M22
T 23	14 22 14	5°42'54	6♏40	29° 2	2°19	19° 4	1°29	20°29	21°36	19°49	23°59	21° 7	20°21	13°52	n.a.	T 23
W24	14 26 10	6°43'39	20° 1	0♉39	3°34	19°51	1°40	20°36	21°38	19°51	23°59	21° 5	20°18	13°58	n.a.	W24
T 25	14 30 7	7°44'24	3♐37	2°16	4°50	20°38	1°51	20°43	21°41	19°53	23°58	21° 3	20°15	14° 5	n.a.	T 25
F 26	14 34 3	8°45'09	17°25	3°54	6° 5	21°25	2° 3	20°50	21°44	19°55	23°57	21° 1	20°11	14°12	n.a.	F 26
S 27	14 38 0	9°45'53	1♑24	5°32	7°21	22°12	2°14	20°57	21°47	19°57	23°56	20°58	20° 8	14°18	n.a.	S 27
S 28	14 41 56	10°46'38	15°29	7°12	8°36	22°59	2°26	21° 5	21°49	19°59	23°55	20°56	20° 5	14°25	n.a.	S 28
M29	14 45 53	11°47'23	29°38	8°51	9°51	23°46	2°38	21°12	21°52	20° 0	23°55	20°55	20° 2	14°32	n.a.	M29
T 30	14 49 49	12♉48'07	13♒49	10♉32	11♉ 7	24♉33	2♋50	21♉19	21♓55	20♊ 2	23♍54	20°D54	19♎59	14♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 9	16s16	5n17	2s 7	0s27	0n56	0s57	10n59	0s54	21n53	0s52	14n55	1s52	4s22	0s44	21n20	1s 1	3s14	5s53	8s 0	8s 9	12n12		n.a.
T 2	5 32	13 55	5 10	1 41	0 35	1 23	0 59	11 15	0 53	21 53	0 51	14 57	1 52	4 21	0 44	21 20	1 1	3 14	5 52	8 0	8 8	12 11		n.a.
W 3	5 55	10 41	4 45	1 14	0 42	1 50	1 0	11 31	0 53	21 53	0 51	14 59	1 51	4 20	0 44	21 20	1 1	3 13	5 52	8 0	8 7	12 9		n.a.
T 4	6 18	6 47	4 1	0 47	0 49	2 18	1 2	11 47	0 52	21 54	0 51	15 0	1 51	4 18	0 44	21 20	1 1	3 13	5 52	8 0	8 6	12 8		n.a.
F 5	6 40	2 28	3 1	0 20	0 56	2 45	1 4	12 2	0 52	21 54	0 51	15 2	1 51	4 17	0 44	21 20	1 1	3 12	5 52	8 0	8 5	12 6		n.a.
S 6	7 3	1n59	1 50	0n 8	1 3	3 12	1 5	12 17	0 51	21 54	0 51	15 4	1 51	4 16	0 44	21 20	1 1	3 12	5 52	8 0	8 4	12 5		n.a.
S 7	7 25	6 16	0 34	0 36	1 9	3 39	1 7	12 33	0 50	21 55	0 51	15 6	1 51	4 15	0 44	21 20	1 1	3 11	5 52	8 0	8 2	12 3		n.a.
M 8	7 48	10 8	0s44	1 5	1 15	4 6	1 9	12 48	0 50	21 55	0 50	15 8	1 51	4 13	0 44	21 20	1 1	3 11	5 52	8 0	8 1	12 2		n.a.
T 9	8 10	13 21	1 57	1 34	1 21	4 33	1 10	13 3	0 49	21 55	0 50	15 9	1 51	4 12	0 44	21 21	1 1	3 10	5 52	8 0	8 0	12 0		n.a.
W10	8 32	15 46	3 2	2 4	1 27	5 0	1 11	13 18	0 49	21 55	0 50	15 11	1 51	4 11	0 44	21 21	1 1	3 10	5 52	8 0	7 59	11 59		n.a.
T 11	8 54	17 18	3 56	2 33	1 32	5 27	1 13	13 33	0 48	21 56	0 50	15 13	1 51	4 10	0 44	21 21	1 1	3 9	5 52	8 0	7 58	11 57		n.a.
F 12	9 16	17 54	4 37	3 3	1 37	5 54	1 14	13 47	0 48	21 56	0 50	15 15	1 51	4 8	0 44	21 21	1 1	3 9	5 51	7 59	7 57	11 56		n.a.
S 13	9 37	17 38	5 3	3 34	1 41	6 20	1 15	14 2	0 47	21 56	0 49	15 17	1 51	4 7	0 44	21 21	1 1	3 8	5 51	7 59	7 55	11 54		n.a.
S 14	9 59	16 34	5 16	4 4	1 46	6 47	1 17	14 16	0 47	21 56	0 49	15 18	1 51	4 6	0 44	21 21	1 1	3 8	5 51	7 59	7 54	11 53		n.a.
M15	10 20	14 47	5 15	4 35	1 50	7 13	1 18	14 31	0 46	21 56	0 49	15 20	1 51	4 5	0 44	21 21	1 1	3 7	5 51	7 59	7 53	11 51		n.a.
T 16	10 41	12 23	5 0	5 6	1 54	7 39	1 19	14 45	0 45	21 57	0 49	15 22	1 51	4 4	0 45	21 21	1 1	3 7	5 51	7 59	7 52	11 50		n.a.
W17	11 2	9 28	4 32	5 37	1 57	8 5	1 20	14 59	0 45	21 57	0 49	15 24	1 51	4 3	0 45	21 22	1 1	3 7	5 51	7 59	7 51	11 49		n.a.
T 18	11 23	6 9	3 53	6 8	2 0	8 31	1 21	15 13	0 44	21 57	0 49	15 26	1 51	4 1	0 45	21 22	1 1	3 6	5 51	8 0	7 50	11 47		n.a.
F 19	11 43	2 33	3 2	6 40	2 3	8 56	1 22	15 26	0 44	21 57	0 48	15 28	1 51	4 0	0 45	21 22	1 1	3 6	5 51	8 0	7 49	11 46		n.a.
S 20	12 3	1s14	2 3	7 11	2 5	9 22	1 23	15 40	0 43	21 57	0 48	15 29	1 51	3 59	0 45	21 22	1 1	3 5	5 50	8 0	7 47	11 44		n.a.
S 21	12 24	5 2	0 57	7 43	2 7	9 47	1 23	15 53	0 43	21 57	0 48	15 31	1 51	3 58	0 45	21 22	1 1	3 5	5 50	8 1	7 46	11 43		n.a.
M22	12 43	8 42	0n14	8 15	2 9	10 12	1 24	16 7	0 42	21 57	0 48	15 33	1 51	3 57	0 45	21 22	1 1	3 4	5 50	8 1	7 45	11 41		n.a.
T 23	13 3	12 1	1 25	8 47	2 10	10 36	1 25	16 20	0 41	21 57	0 48	15 35	1 51	3 56	0 45	21 22	1 1	3 4	5 50	8 1	7 44	11 40		n.a.
W24	13 23	14 47	2 33	9 19	2 12	11 1	1 25	16 33	0 41	21 57	0 48	15 37	1 51	3 55	0 45	21 23	1 1	3 3	5 50	8 0	7 43	11 38		n.a.
T 25	13 42	16 47	3 34	9 50	2 12	11 25	1 26	16 45	0 40	21 57	0 48	15 39	1 51	3 54	0 45	21 23	1 0	3 3	5 50	7 59	7 42	11 37		n.a.
F 26	14 1	17 49	4 23	10 22	2 13	11 48	1 26	16 58	0 40	21 57	0 47	15 40	1 51	3 53	0 45	21 23	1 0	3 2	5 50	7 58	7 40	11 35		n.a.
S 27	14 20	17 48	4 57	10 54	2 13	12 12	1 27	17 10	0 39	21 57	0 47	15 42	1 51	3 52	0 45	21 23	1 0	3 2	5 49	7 58	7 39	11 34		n.a.
S 28	14 38	16 42	5 14	11 26	2 12	12 35	1 27	17 22	0 38	21 57	0 47	15 44	1 51	3 51	0 45	21 23	1 0	3 2	5 49	7 57	7 38	11 32		n.a.
M29	14 56	14 34	5 11	11 58	2 11	12 58	1 27	17 34	0 38	21 57	0 47	15 46	1 51	3 50	0 45	21 23	1 0	3 1	5 49	7 56	7 37	11 31		n.a.
T 30	15n14	11s34	4n50	12n30	2s10	13n21	1s27	17n46	0s37	21n57	0s47	15n48	1s51	3s49	0s45	21n24	1s 0	3s 1	5s49	7s56	7s36	11n29		n.a.

Julian Day Number = 4686919.5, Delta T = 33h49m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'07, Lahiri = 110°25'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 46	13♉48'52	27♒59	12♉13	12♉22	25♉20	3♋ 2	21♉26	21♓57	20♊ 4	23°R53	20♎55	19♎56	14♌45	n.a.	W 1
T 2	14 57 43	14°49'36	12♓ 7	13°54	13°38	26° 7	3°14	21°33	22° 0	20° 6	23♍52	20°56	19°52	14°52	n.a.	T 2
F 3	15 1 39	15°50'20	26°10	15°37	14°53	26°55	3°26	21°41	22° 3	20° 8	23°52	20°58	19°49	14°59	n.a.	F 3
S 4	15 5 36	16°51'04	10♈ 7	17°20	16° 9	27°42	3°38	21°48	22° 5	20°10	23°51	20°59	19°46	15° 5	n.a.	S 4
S 5	15 9 32	17°51'48	23°55	19° 3	17°24	28°29	3°50	21°55	22° 7	20°12	23°51	20°R59	19°43	15°12	n.a.	S 5
M 6	15 13 29	18°52'31	7♉33	20°47	18°40	29°16	4° 3	22° 2	22°10	20°14	23°50	20°58	19°40	15°19	n.a.	M 6
T 7	15 17 25	19°53'14	20°57	22°32	19°55	0♊ 4	4°15	22° 9	22°12	20°16	23°49	20°56	19°36	15°25	n.a.	T 7
W 8	15 21 22	20°53'56	4♊ 6	24°18	21°10	0°51	4°28	22°17	22°15	20°18	23°49	20°52	19°33	15°32	n.a.	W 8
T 9	15 25 18	21°54'38	16°59	26° 4	22°26	1°38	4°40	22°24	22°17	20°20	23°48	20°47	19°30	15°39	n.a.	T 9
F 10	15 29 15	22°55'19	29°35	27°50	23°41	2°26	4°53	22°31	22°19	20°22	23°48	20°41	19°27	15°46	n.a.	F 10
S 11	15 33 11	23°55'58	11♋56	29°37	24°57	3°13	5° 6	22°38	22°21	20°24	23°47	20°35	19°24	15°52	n.a.	S 11
S 12	15 37 8	24°56'38	24° 5	1♊25	26°12	4° 0	5°19	22°46	22°23	20°26	23°47	20°30	19°21	15°59	n.a.	S 12
M13	15 41 4	25°57'16	6♌ 3	3°13	27°28	4°48	5°32	22°53	22°26	20°29	23°46	20°27	19°17	16° 6	n.a.	M13
T 14	15 45 1	26°57'53	17°55	5° 1	28°43	5°35	5°45	23° 0	22°28	20°31	23°46	20°24	19°14	16°12	n.a.	T 14
W15	15 48 58	27°58'28	29°47	6°49	29°58	6°23	5°58	23° 7	22°30	20°33	23°45	20°D24	19°11	16°19	n.a.	W15
T 16	15 52 54	28°59'03	11♍42	8°38	1♊14	7°10	6°11	23°15	22°32	20°35	23°45	20°25	19° 8	16°26	n.a.	T 16
F 17	15 56 51	29°59'37	23°45	10°26	2°29	7°57	6°24	23°22	22°34	20°37	23°44	20°26	19° 5	16°32	n.a.	F 17
S 18	16 0 47	1♊ 0'10	6♎ 3	12°13	3°44	8°45	6°37	23°29	22°35	20°39	23°44	20°28	19° 2	16°39	n.a.	S 18
S 19	16 4 44	2° 0'41	18°38	14° 0	5° 0	9°32	6°51	23°36	22°37	20°41	23°44	20°R29	18°58	16°46	n.a.	S 19
M20	16 8 40	3° 1'11	1♏35	15°46	6°15	10°20	7° 4	23°43	22°39	20°44	23°43	20°28	18°55	16°53	n.a.	M20
T 21	16 12 37	4° 1'41	14°55	17°31	7°30	11° 7	7°17	23°50	22°41	20°46	23°43	20°26	18°52	16°59	n.a.	T 21
W22	16 16 33	5° 2'09	28°37	19°15	8°46	11°55	7°31	23°58	22°43	20°48	23°43	20°21	18°49	17° 6	n.a.	W22
T 23	16 20 30	6° 2'36	12♐39	20°56	10° 1	12°42	7°44	24° 5	22°44	20°50	23°43	20°15	18°46	17°13	n.a.	T 23
F 24	16 24 26	7° 3'03	26°58	22°34	11°16	13°30	7°58	24°12	22°46	20°52	23°42	20° 7	18°42	17°19	n.a.	F 24
S 25	16 28 23	8° 3'28	11♑26	24°10	12°31	14°17	8°12	24°19	22°47	20°55	23°42	19°59	18°39	17°26	n.a.	S 25
S 26	16 32 19	9° 3'53	25°57	25°42	13°47	15° 5	8°25	24°26	22°49	20°57	23°42	19°52	18°36	17°33	n.a.	S 26
M27	16 36 16	10° 4'16	10♒26	27°10	15° 2	15°52	8°39	24°33	22°50	20°59	23°42	19°47	18°33	17°40	n.a.	M27
T 28	16 40 13	11° 4'39	24°48	28°32	16°17	16°40	8°53	24°40	22°52	21° 1	23°42	19°43	18°30	17°46	n.a.	T 28
W29	16 44 9	12° 5'01	8♓58	29°50	17°32	17°28	9° 7	24°47	22°53	21° 4	23°41	19°D42	18°27	17°53	n.a.	W29
T 30	16 48 6	13° 5'22	22°57	1♋ 1	18°48	18°15	9°21	24°54	22°54	21° 6	23°41	19°42	18°23	18° 0	n.a.	T 30
F 31	16 52 2	14♊ 5'42	6♈43	2♋ 6	20♊ 3	19♊ 3	9♋35	25♉ 1	22♓56	21♊ 8	23♍41	19♎43	18♎20	18♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n32	7s53	4n12	13n 1	2s 8	13n43	1s28	17n58	0s36	21n57	0s47	15n49	1s51	3s48	0s45	21n24	1s 0	3s 0	5s49	7s56	7s35	11n28		n.a.
T 2	15 50	3 46	3 18	13 33	2 6	14 5	1 28	18 9	0 36	21 57	0 46	15 51	1 51	3 47	0 45	21 24	1 0	3 0	5 49	7 57	7 33	11 26		n.a.
F 3	16 7	0n33	2 12	14 4	2 4	14 26	1 28	18 20	0 35	21 57	0 46	15 53	1 51	3 46	0 45	21 24	1 0	2 59	5 49	7 57	7 32	11 25		n.a.
S 4	16 24	4 49	0 59	14 35	2 1	14 48	1 28	18 31	0 34	21 56	0 46	15 55	1 51	3 45	0 45	21 24	1 0	2 59	5 48	7 58	7 31	11 23		n.a.
S 5	16 40	8 46	0s16	15 6	1 58	15 8	1 28	18 42	0 34	21 56	0 46	15 57	1 51	3 44	0 45	21 24	1 0	2 59	5 48	7 58	7 30	11 22		n.a.
M 6	16 57	12 13	1 30	15 36	1 54	15 29	1 27	18 53	0 33	21 56	0 46	15 58	1 51	3 43	0 45	21 24	1 0	2 58	5 48	7 58	7 29	11 20		n.a.
T 7	17 13	14 57	2 37	16 7	1 50	15 49	1 27	19 3	0 33	21 56	0 46	16 0	1 51	3 42	0 45	21 25	1 0	2 58	5 48	7 57	7 28	11 19		n.a.
W 8	17 28	16 51	3 34	16 36	1 45	16 9	1 27	19 13	0 32	21 55	0 46	16 2	1 51	3 41	0 45	21 25	1 0	2 58	5 48	7 55	7 26	11 17		n.a.
T 9	17 44	17 50	4 19	17 6	1 40	16 28	1 26	19 23	0 31	21 55	0 46	16 4	1 51	3 41	0 45	21 25	1 0	2 57	5 48	7 53	7 25	11 16		n.a.
F 10	17 59	17 55	4 51	17 35	1 34	16 46	1 26	19 33	0 31	21 55	0 45	16 5	1 51	3 40	0 45	21 25	1 0	2 57	5 47	7 51	7 24	11 14		n.a.
S 11	18 13	17 8	5 8	18 4	1 28	17 5	1 25	19 43	0 30	21 55	0 45	16 7	1 51	3 39	0 45	21 25	1 0	2 56	5 47	7 49	7 23	11 13		n.a.
S 12	18 28	15 34	5 11	18 32	1 21	17 23	1 25	19 52	0 29	21 54	0 45	16 9	1 51	3 38	0 45	21 25	1 0	2 56	5 47	7 47	7 22	11 11		n.a.
M13	18 42	13 22	5 0	18 59	1 14	17 40	1 24	20 1	0 29	21 54	0 45	16 11	1 51	3 37	0 45	21 26	1 0	2 56	5 47	7 46	7 21	11 10		n.a.
T 14	18 56	10 37	4 36	19 26	1 6	17 57	1 23	20 10	0 28	21 53	0 45	16 12	1 51	3 37	0 46	21 26	1 0	2 55	5 47	7 45	7 19	11 8		n.a.
W15	19 9	7 27	4 1	19 52	0 58	18 13	1 23	20 19	0 27	21 53	0 45	16 14	1 51	3 36	0 46	21 26	1 0	2 55	5 47	7 45	7 18	11 6		n.a.
T 16	19 22	3 57	3 15	20 18	0 49	18 29	1 22	20 27	0 27	21 52	0 45	16 16	1 51	3 35	0 46	21 26	1 0	2 55	5 46	7 45	7 17	11 5		n.a.
F 17	19 34	0 15	2 20	20 43	0 40	18 44	1 21	20 35	0 26	21 52	0 45	16 17	1 51	3 34	0 46	21 26	1 0	2 55	5 46	7 46	7 16	11 3		n.a.
S 18	19 47	3s32	1 18	21 7	0 31	18 59	1 20	20 43	0 25	21 51	0 44	16 19	1 51	3 34	0 46	21 26	1 0	2 54	5 46	7 46	7 15	11 2		n.a.
S 19	19 59	7 15	0 10	21 30	0 20	19 14	1 19	20 51	0 24	21 51	0 44	16 21	1 51	3 33	0 46	21 27	1 0	2 54	5 46	7 47	7 14	11 0		n.a.
M20	20 10	10 45	1n 0	21 52	0 10	19 27	1 18	20 58	0 24	21 50	0 44	16 22	1 51	3 32	0 46	21 27	1 0	2 54	5 46	7 47	7 12	10 59		n.a.
T 21	20 21	13 48	2 8	22 13	0n 1	19 41	1 17	21 5	0 23	21 50	0 44	16 24	1 51	3 32	0 46	21 27	1 0	2 53	5 46	7 46	7 11	10 57		n.a.
W22	20 32	16 10	3 11	22 33	0 13	19 53	1 16	21 12	0 22	21 49	0 44	16 26	1 51	3 31	0 46	21 27	1 0	2 53	5 45	7 44	7 10	10 56		n.a.
T 23	20 42	17 38	4 4	22 52	0 25	20 6	1 14	21 19	0 22	21 49	0 44	16 27	1 51	3 31	0 46	21 27	1 0	2 53	5 45	7 42	7 9	10 54		n.a.
F 24	20 52	18 1	4 43	23 10	0 37	20 17	1 13	21 25	0 21	21 48	0 44	16 29	1 51	3 30	0 46	21 27	1 0	2 53	5 45	7 39	7 8	10 53		n.a.
S 25	21 2	17 14	5 4	23 27	0 49	20 28	1 12	21 32	0 20	21 47	0 44	16 31	1 51	3 29	0 46	21 27	1 0	2 52	5 45	7 36	7 6	10 51		n.a.
S 26	21 11	15 21	5 5	23 43	1 2	20 39	1 10	21 38	0 20	21 46	0 44	16 32	1 51	3 29	0 46	21 28	1 0	2 52	5 45	7 33	7 5	10 50		n.a.
M27	21 20	12 30	4 48	23 58	1 14	20 48	1 9	21 43	0 19	21 46	0 43	16 34	1 52	3 28	0 46	21 28	1 0	2 52	5 44	7 31	7 4	10 48		n.a.
T 28	21 28	8 55	4 12	24 12	1 27	20 58	1 7	21 49	0 18	21 45	0 43	16 35	1 52	3 28	0 46	21 28	1 0	2 52	5 44	7 30	7 3	10 47		n.a.
W29	21 36	4 52	3 21	24 24	1 39	21 6	1 6	21 54	0 18	21 44	0 43	16 37	1 52	3 27	0 46	21 28	1 0	2 51	5 44	7 30	7 2	10 45		n.a.
T 30	21 44	0 35	2 19	24 36	1 51	21 14	1 4	21 59	0 17	21 43	0 43	16 38	1 52	3 27	0 46	21 28	1 0	2 51	5 44	7 30	7 1	10 44		n.a.
F 31	21n51	3n40	1n 9	24n47	2n 3	21n22	1s 2	22n 3	0s16	21n42	0s43	16n40	1s52	3s27	0s46	21n28	1s 0	2s51	5s44	7s30	6s59	10n42		n.a.

Julian Day Number = 4686949.5, Delta T = 33h49m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'11, Lahiri = 110°25'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 59	15♊ 6'01	20♈18	3♋ 3	21♊18	19♊50	9♋49	25♉ 8	22♓57	21♊11	23°R41	19°R44	18♎17	18♌13	n.a.	S 1
S 2	16 59 55	16° 6'20	3♉40	3°52	22°33	20°38	10° 3	25°15	22°58	21°13	23♍41	19♎43	18°14	18°20	n.a.	S 2
M 3	17 3 52	17° 6'37	16°52	4°33	23°48	21°25	10°17	25°22	22°59	21°15	23°D41	19°40	18°11	18°26	n.a.	M 3
T 4	17 7 48	18° 6'53	29°53	5° 5	25° 3	22°13	10°31	25°29	23° 0	21°17	23°41	19°34	18° 8	18°33	n.a.	T 4
W 5	17 11 45	19° 7'08	12♊43	5°28	26°18	23° 1	10°45	25°36	23° 1	21°20	23°41	19°25	18° 4	18°40	n.a.	W 5
T 6	17 15 41	20° 7'22	25°21	5°42	27°33	23°48	10°59	25°43	23° 2	21°22	23°41	19°14	18° 1	18°47	n.a.	T 6
F 7	17 19 38	21° 7'35	7♋47	5°R46	28°49	24°36	11°14	25°49	23° 3	21°24	23°41	19° 2	17°58	18°53	n.a.	F 7
S 8	17 23 34	22° 7'46	20° 2	5°42	0♋ 4	25°23	11°28	25°56	23° 4	21°26	23°41	18°50	17°55	19° 0	n.a.	S 8
S 9	17 27 31	23° 7'55	2♌ 6	5°28	1°19	26°11	11°42	26° 3	23° 4	21°29	23°42	18°39	17°52	19° 7	n.a.	S 9
M10	17 31 28	24° 8'03	14° 2	5° 5	2°34	26°58	11°57	26°10	23° 5	21°31	23°42	18°30	17°48	19°13	n.a.	M10
T 11	17 35 24	25° 8'10	25°53	4°35	3°49	27°46	12°11	26°16	23° 6	21°33	23°42	18°23	17°45	19°20	n.a.	T 11
W12	17 39 21	26° 8'14	7♍43	3°58	5° 4	28°33	12°25	26°23	23° 7	21°36	23°42	18°19	17°42	19°27	n.a.	W12
T 13	17 43 17	27° 8'17	19°35	3°14	6°19	29°21	12°40	26°30	23° 7	21°38	23°42	18°18	17°39	19°33	n.a.	T 13
F 14	17 47 14	28° 8'19	1♎36	2°25	7°34	0♋ 8	12°54	26°36	23° 8	21°40	23°43	18°D17	17°36	19°40	n.a.	F 14
S 15	17 51 10	29° 8'18	13°51	1°32	8°48	0°56	13° 9	26°43	23° 8	21°42	23°43	18°R18	17°33	19°47	n.a.	S 15
S 16	17 55 7	0♋ 8'16	26°25	0°37	10° 3	1°43	13°23	26°49	23° 8	21°45	23°43	18°17	17°29	19°54	n.a.	S 16
M17	17 59 3	1° 8'12	9♏22	29♊40	11°18	2°31	13°38	26°55	23° 9	21°47	23°43	18°16	17°26	20° 0	n.a.	M17
T 18	18 3 0	2° 8'07	22°46	28°43	12°33	3°18	13°52	27° 2	23° 9	21°49	23°44	18°12	17°23	20° 7	n.a.	T 18
W19	18 6 56	3° 8'00	6♐38	27°47	13°48	4° 6	14° 7	27° 8	23° 9	21°51	23°44	18° 5	17°20	20°14	n.a.	W19
T 20	18 10 53	4° 7'51	20°57	26°53	15° 3	4°53	14°21	27°14	23°10	21°54	23°45	17°55	17°17	20°20	n.a.	T 20
F 21	18 14 49	5° 7'40	5♑37	26° 3	16°17	5°41	14°36	27°21	23°10	21°56	23°45	17°44	17°14	20°27	n.a.	F 21
S 22	18 18 46	6° 7'29	20°31	25°16	17°32	6°28	14°51	27°27	23°10	21°58	23°45	17°33	17°10	20°34	n.a.	S 22
S 23	18 22 43	7° 7'15	5♒29	24°35	18°47	7°16	15° 5	27°33	23°R10	22° 0	23°46	17°22	17° 7	20°40	n.a.	S 23
M24	18 26 39	8° 7'00	20°23	23°58	20° 2	8° 3	15°20	27°39	23°10	22° 3	23°46	17°14	17° 4	20°47	n.a.	M24
T 25	18 30 36	9° 6'44	5♓ 5	23°27	21°16	8°50	15°34	27°45	23°10	22° 5	23°47	17° 8	17° 1	20°54	n.a.	T 25
W26	18 34 32	10° 6'26	19°29	23° 2	22°31	9°38	15°49	27°51	23°10	22° 7	23°47	17° 5	16°58	21° 1	n.a.	W26
T 27	18 38 29	11° 6'07	3♈33	22°43	23°46	10°25	16° 4	27°57	23° 9	22° 9	23°48	17° 4	16°54	21° 7	n.a.	T 27
F 28	18 42 25	12° 5'47	17°16	22°30	25° 0	11°12	16°18	28° 3	23° 9	22°11	23°48	17° 3	16°51	21°14	n.a.	F 28
S 29	18 46 22	13° 5'26	0♉41	22°23	26°15	11°59	16°33	28° 9	23° 9	22°14	23°49	17° 3	16°48	21°21	n.a.	S 29
S 30	18 50 18	14♋ 5'03	13♉49	22°D22	27♋29	12♋47	16♋48	28♉15	23♓ 9	22♊16	23♍50	17♎ 1	16♎45	21♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	7n40	0s 3	24n57	2n14	21n28	1s 1	22n 8	0s15	21n42	0s43	16n42	1s52	3s26	0s46	21n28	1s 0	2s51	5s44	7s30	6s58	10n40		n.a.
S 2	22 4	11 13	1 14	25 6	2 24	21 35	0 59	22 12	0 15	21 41	0 43	16 43	1 52	3 26	0 46	21 29	1 0	2 51	5 43	7 30	6 57	10 39		n.a.
M 3	22 9	14 9	2 20	25 14	2 33	21 40	0 57	22 15	0 14	21 40	0 43	16 45	1 52	3 25	0 46	21 29	1 0	2 51	5 43	7 29	6 56	10 37		n.a.
T 4	22 15	16 20	3 17	25 22	2 42	21 45	0 55	22 19	0 13	21 39	0 43	16 46	1 52	3 25	0 46	21 29	1 0	2 50	5 43	7 26	6 55	10 36		n.a.
W 5	22 20	17 39	4 4	25 28	2 49	21 49	0 53	22 22	0 13	21 38	0 43	16 48	1 52	3 25	0 47	21 29	1 0	2 50	5 43	7 23	6 54	10 34		n.a.
T 6	22 24	18 4	4 37	25 33	2 55	21 53	0 51	22 25	0 12	21 37	0 43	16 49	1 52	3 24	0 47	21 29	1 0	2 50	5 43	7 19	6 52	10 33		n.a.
F 7	22 28	17 36	4 57	25 38	3 0	21 56	0 49	22 28	0 11	21 36	0 43	16 50	1 52	3 24	0 47	21 29	1 0	2 50	5 43	7 15	6 51	10 31		n.a.
S 8	22 32	16 19	5 3	25 41	3 2	21 58	0 47	22 30	0 10	21 34	0 42	16 52	1 53	3 24	0 47	21 29	1 0	2 50	5 42	7 11	6 50	10 30		n.a.
S 9	22 35	14 20	4 55	25 42	3 3	22 0	0 45	22 33	0 10	21 33	0 42	16 53	1 53	3 24	0 47	21 30	1 0	2 50	5 42	7 6	6 49	10 28		n.a.
M10	22 38	11 46	4 34	25 42	3 3	22 1	0 43	22 35	0 9	21 32	0 42	16 55	1 53	3 23	0 47	21 30	1 0	2 50	5 42	7 3	6 48	10 27		n.a.
T 11	22 40	8 44	4 1	25 41	3 0	22 1	0 41	22 36	0 8	21 31	0 42	16 56	1 53	3 23	0 47	21 30	1 0	2 50	5 42	7 1	6 46	10 25		n.a.
W12	22 42	5 21	3 18	25 38	2 56	22 1	0 39	22 38	0 8	21 30	0 42	16 57	1 53	3 23	0 47	21 30	1 0	2 49	5 42	6 59	6 45	10 23		n.a.
T 13	22 44	1 45	2 26	25 32	2 49	22 0	0 36	22 39	0 7	21 29	0 42	16 59	1 53	3 23	0 47	21 30	1 0	2 49	5 41	6 58	6 44	10 22		n.a.
F 14	22 45	1s58	1 28	25 25	2 41	21 59	0 34	22 39	0 6	21 27	0 42	17 0	1 53	3 23	0 47	21 30	1 0	2 49	5 41	6 58	6 43	10 20		n.a.
S 15	22 45	5 41	0 24	25 16	2 31	21 57	0 32	22 40	0 5	21 26	0 42	17 1	1 53	3 22	0 47	21 30	1 0	2 49	5 41	6 58	6 42	10 19		n.a.
S 16	22 46	9 14	0n43	25 4	2 19	21 54	0 30	22 40	0 5	21 25	0 42	17 3	1 53	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 41	6 58	6 41	10 17		n.a.
M17	22 45	12 28	1 49	24 51	2 6	21 50	0 27	22 40	0 4	21 23	0 42	17 4	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 41	6 58	6 39	10 16		n.a.
T 18	22 45	15 10	2 52	24 36	1 51	21 46	0 25	22 40	0 3	21 22	0 42	17 5	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 41	6 56	6 38	10 14		n.a.
W19	22 44	17 5	3 46	24 20	1 36	21 42	0 23	22 39	0 2	21 21	0 42	17 7	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 40	6 54	6 37	10 13		n.a.
T 20	22 42	18 0	4 28	24 3	1 20	21 36	0 20	22 38	0 2	21 19	0 42	17 8	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 40	6 50	6 36	10 11		n.a.
F 21	22 40	17 45	4 54	23 45	1 3	21 30	0 18	22 37	0 1	21 18	0 41	17 9	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 40	6 46	6 35	10 9		n.a.
S 22	22 37	16 17	5 0	23 27	0 46	21 24	0 15	22 36	0 0	21 16	0 41	17 10	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 40	6 42	6 34	10 8		n.a.
S 23	22 35	13 44	4 46	23 8	0 29	21 16	0 13	22 34	0n 0	21 15	0 41	17 12	1 54	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 40	6 38	6 32	10 6		n.a.
M24	22 31	10 16	4 12	22 49	0 12	21 8	0 10	22 32	0 1	21 13	0 41	17 13	1 55	3 22	0 47	21 31	1 0	2 49	5 40	6 35	6 31	10 5		n.a.
T 25	22 27	6 14	3 22	22 31	0s 5	21 0	0 8	22 30	0 2	21 12	0 41	17 14	1 55	3 22	0 47	21 32	1 0	2 49	5 39	6 33	6 30	10 3		n.a.
W26	22 23	1 53	2 20	22 14	0 21	20 51	0 5	22 28	0 3	21 10	0 41	17 15	1 55	3 22	0 48	21 32	1 0	2 49	5 39	6 31	6 29	10 2		n.a.
T 27	22 19	2n28	1 11	21 57	0 37	20 41	0 3	22 25	0 3	21 9	0 41	17 16	1 55	3 22	0 48	21 32	1 0	2 49	5 39	6 31	6 28	10 0		n.a.
F 28	22 14	6 35	0s 1	21 41	0 52	20 31	0 0	22 22	0 4	21 7	0 41	17 17	1 55	3 23	0 48	21 32	1 0	2 49	5 39	6 31	6 26	9 58		n.a.
S 29	22 8	10 16	1 11	21 26	1 7	20 20	0n 2	22 19	0 5	21 5	0 41	17 18	1 55	3 23	0 48	21 32	1 0	2 49	5 39	6 31	6 25	9 57		n.a.
S 30	22n 2	13n22	2s16	21n12	1s20	20n 9	0n 5	22n15	0n 5	21n 4	0s41	17n19	1s55	3s23	0s48	21n32	1s 0	2s49	5s38	6s30	6s24	9n55		n.a.

Julian Day Number = 4686980.5, Delta T = 33h49m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'16, Lahiri = 110°25'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8120 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 15	15♋ 4'39	26♉43	22♊26	28♋44	13♋34	17♋ 2	28♉20	23°R 8	22♊18	23♍50	16°R57	16♎42	21♌34	n.a.	M 1
T 2	18 58 12	16° 4'13	9♊24	22°36	29°58	14°21	17°17	28°26	23♓ 8	22°20	23°51	16♎49	16°39	21°41	n.a.	T 2
W 3	19 2 8	17° 3'46	21°56	22°51	1♌13	15° 8	17°32	28°32	23° 7	22°22	23°51	16°39	16°35	21°47	n.a.	W 3
T 4	19 6 5	18° 3'18	4♋17	23°12	2°28	15°56	17°46	28°37	23° 7	22°24	23°52	16°26	16°32	21°54	n.a.	T 4
F 5	19 10 1	19° 2'47	16°30	23°36	3°42	16°43	18° 1	28°43	23° 6	22°26	23°53	16°12	16°29	22° 1	n.a.	F 5
S 6	19 13 58	20° 2'16	28°35	24° 6	4°56	17°30	18°16	28°48	23° 5	22°28	23°54	15°57	16°26	22° 8	n.a.	S 6
S 7	19 17 54	21° 1'42	10♌34	24°39	6°11	18°17	18°31	28°53	23° 5	22°31	23°54	15°44	16°23	22°14	n.a.	S 7
M 8	19 21 51	22° 1'07	22°26	25°17	7°25	19° 4	18°45	28°59	23° 4	22°33	23°55	15°32	16°20	22°21	n.a.	M 8
T 9	19 25 47	23° 0'30	4♍15	25°59	8°40	19°51	19° 0	29° 4	23° 3	22°35	23°56	15°24	16°16	22°28	n.a.	T 9
W10	19 29 44	23°59'51	16° 4	26°44	9°54	20°38	19°15	29° 9	23° 2	22°37	23°57	15°18	16°13	22°34	n.a.	W10
T 11	19 33 41	24°59'10	27°56	27°33	11° 8	21°25	19°29	29°14	23° 1	22°39	23°57	15°15	16°10	22°41	n.a.	T 11
F 12	19 37 37	25°58'27	9♎55	28°25	12°23	22°12	19°44	29°19	23° 0	22°41	23°58	15°14	16° 7	22°48	n.a.	F 12
S 13	19 41 34	26°57'42	22° 7	29°20	13°37	22°59	19°58	29°24	22°59	22°43	23°59	15°14	16° 4	22°54	n.a.	S 13
S 14	19 45 30	27°56'56	4♏37	0♋18	14°51	23°46	20°13	29°29	22°58	22°45	24° 0	15°13	16° 0	23° 1	n.a.	S 14
M15	19 49 27	28°56'07	17°30	1°18	16° 5	24°33	20°28	29°34	22°57	22°47	24° 1	15°12	15°57	23° 8	n.a.	M15
T 16	19 53 23	29°55'17	0♐50	2°22	17°19	25°20	20°42	29°39	22°56	22°48	24° 2	15° 9	15°54	23°14	n.a.	T 16
W17	19 57 20	0♌54'24	14°40	3°28	18°34	26° 7	20°57	29°43	22°55	22°50	24° 3	15° 3	15°51	23°21	n.a.	W17
T 18	20 1 16	1°53'30	29° 0	4°36	19°48	26°53	21°11	29°48	22°54	22°52	24° 4	14°55	15°48	23°28	n.a.	T 18
F 19	20 5 13	2°52'34	13♑46	5°47	21° 2	27°40	21°26	29°53	22°53	22°54	24° 5	14°45	15°45	23°35	n.a.	F 19
S 20	20 9 10	3°51'36	28°51	7° 0	22°16	28°27	21°40	29°57	22°51	22°56	24° 6	14°34	15°41	23°41	n.a.	S 20
S 21	20 13 6	4°50'37	14♒ 6	8°16	23°30	29°13	21°55	0♊ 1	22°50	22°58	24° 7	14°24	15°38	23°48	n.a.	S 21
M22	20 17 3	5°49'35	29°19	9°33	24°44	0♌ 0	22° 9	0° 6	22°49	23° 0	24° 8	14°16	15°35	23°55	n.a.	M22
T 23	20 20 59	6°48'33	14♓20	10°53	25°58	0°47	22°24	0°10	22°47	23° 1	24° 9	14°11	15°32	24° 1	n.a.	T 23
W24	20 24 56	7°47'28	29° 2	12°14	27°12	1°33	22°38	0°14	22°46	23° 3	24°10	14° 8	15°29	24° 8	n.a.	W24
T 25	20 28 52	8°46'23	13♈20	13°38	28°26	2°20	22°53	0°18	22°44	23° 5	24°11	14°D 7	15°26	24°15	n.a.	T 25
F 26	20 32 49	9°45'16	27°12	15° 3	29°40	3° 6	23° 7	0°22	22°43	23° 7	24°12	14° 7	15°22	24°21	n.a.	F 26
S 27	20 36 46	10°44'07	10♉39	16°31	0♍54	3°53	23°21	0°26	22°41	23° 8	24°13	14°R 8	15°19	24°28	n.a.	S 27
S 28	20 40 42	11°42'58	23°44	18° 0	2° 7	4°39	23°36	0°30	22°39	23°10	24°14	14° 7	15°16	24°35	n.a.	S 28
M29	20 44 39	12°41'47	6♊31	19°31	3°21	5°26	23°50	0°34	22°38	23°12	24°15	14° 4	15°13	24°41	n.a.	M29
T 30	20 48 35	13°40'34	19° 2	21° 4	4°35	6°12	24° 4	0°37	22°36	23°13	24°16	13°59	15°10	24°48	n.a.	T 30
W31	20 52 32	14♌39'21	1♋21	22♋39	5♍49	6♌58	24♋18	0♊41	22♓34	23♊15	24♍17	13♎52	15♎ 6	24♌55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	15n44	3s13	21n 0	1s33	19n57	0n 7	22n11	0n 6	21n 2	0s41	17n21	1s56	3s23	0s48	21n32	1s 0	2s49	5s38	6s28	6s23	9n54		n.a.
T 2	21 49	17 18	3 59	20 48	1 45	19 44	0 10	22 7	0 7	21 0	0 41	17 22	1 56	3 23	0 48	21 32	1 0	2 50	5 38	6 26	6 22	9 52		n.a.
W 3	21 42	17 59	4 33	20 38	1 57	19 31	0 12	22 3	0 8	20 58	0 41	17 23	1 56	3 24	0 48	21 32	1 0	2 50	5 38	6 22	6 20	9 51		n.a.
T 4	21 35	17 49	4 53	20 28	2 7	19 18	0 15	21 59	0 8	20 56	0 41	17 24	1 56	3 24	0 48	21 33	1 0	2 50	5 38	6 17	6 19	9 49		n.a.
F 5	21 27	16 49	4 59	20 20	2 17	19 3	0 17	21 54	0 9	20 55	0 41	17 25	1 56	3 24	0 48	21 33	1 0	2 50	5 38	6 12	6 18	9 47		n.a.
S 6	21 19	15 5	4 52	20 12	2 26	18 49	0 20	21 49	0 10	20 53	0 41	17 26	1 56	3 24	0 48	21 33	1 0	2 50	5 37	6 6	6 17	9 46		n.a.
S 7	21 10	12 43	4 32	20 5	2 34	18 33	0 22	21 43	0 10	20 51	0 41	17 27	1 57	3 25	0 48	21 33	1 0	2 50	5 37	6 1	6 16	9 44		n.a.
M 8	21 1	9 50	4 1	19 59	2 41	18 18	0 25	21 38	0 11	20 49	0 41	17 28	1 57	3 25	0 48	21 33	1 0	2 50	5 37	5 57	6 15	9 43		n.a.
T 9	20 52	6 35	3 18	19 54	2 48	18 1	0 27	21 32	0 12	20 47	0 41	17 28	1 57	3 25	0 48	21 33	1 0	2 50	5 37	5 54	6 13	9 41		n.a.
W10	20 42	3 4	2 28	19 50	2 54	17 45	0 30	21 26	0 13	20 45	0 41	17 29	1 57	3 26	0 48	21 33	1 0	2 51	5 37	5 51	6 12	9 40		n.a.
T 11	20 32	0s35	1 30	19 46	2 59	17 28	0 32	21 20	0 13	20 43	0 41	17 30	1 57	3 26	0 48	21 33	1 1	2 51	5 37	5 50	6 11	9 38		n.a.
F 12	20 21	4 15	0 28	19 42	3 3	17 10	0 35	21 13	0 14	20 41	0 40	17 31	1 57	3 27	0 48	21 33	1 1	2 51	5 37	5 50	6 10	9 36		n.a.
S 13	20 10	7 48	0n36	19 39	3 7	16 52	0 37	21 6	0 15	20 39	0 40	17 32	1 58	3 27	0 48	21 33	1 1	2 51	5 36	5 50	6 9	9 35		n.a.
S 14	19 59	11 6	1 41	19 36	3 10	16 33	0 40	20 59	0 15	20 37	0 40	17 33	1 58	3 27	0 48	21 33	1 1	2 51	5 36	5 50	6 7	9 33		n.a.
M15	19 47	13 58	2 42	19 33	3 12	16 14	0 42	20 52	0 16	20 35	0 40	17 34	1 58	3 28	0 48	21 34	1 1	2 51	5 36	5 49	6 6	9 32		n.a.
T 16	19 36	16 12	3 37	19 31	3 14	15 55	0 45	20 44	0 17	20 33	0 40	17 34	1 58	3 28	0 48	21 34	1 1	2 52	5 36	5 48	6 5	9 30		n.a.
W17	19 23	17 35	4 21	19 28	3 15	15 35	0 47	20 37	0 17	20 31	0 40	17 35	1 58	3 29	0 49	21 34	1 1	2 52	5 36	5 46	6 4	9 28		n.a.
T 18	19 11	17 55	4 50	19 26	3 15	15 15	0 49	20 29	0 18	20 29	0 40	17 36	1 59	3 29	0 49	21 34	1 1	2 52	5 36	5 43	6 3	9 27		n.a.
F 19	18 58	17 4	5 2	19 23	3 15	14 54	0 52	20 21	0 19	20 27	0 40	17 37	1 59	3 30	0 49	21 34	1 1	2 52	5 35	5 39	6 1	9 25		n.a.
S 20	18 44	15 1	4 53	19 20	3 15	14 33	0 54	20 12	0 20	20 24	0 40	17 37	1 59	3 30	0 49	21 34	1 1	2 53	5 35	5 35	6 0	9 24		n.a.
S 21	18 31	11 55	4 23	19 18	3 13	14 11	0 56	20 4	0 20	20 22	0 40	17 38	1 59	3 31	0 49	21 34	1 1	2 53	5 35	5 31	5 59	9 22		n.a.
M22	18 17	8 1	3 34	19 14	3 12	13 49	0 58	19 55	0 21	20 20	0 40	17 39	1 59	3 32	0 49	21 34	1 1	2 53	5 35	5 28	5 58	9 21		n.a.
T 23	18 3	3 39	2 31	19 11	3 9	13 27	1 0	19 46	0 22	20 18	0 40	17 39	2 0	3 32	0 49	21 34	1 1	2 53	5 35	5 26	5 57	9 19		n.a.
W24	17 48	0n51	1 19	19 7	3 6	13 5	1 3	19 37	0 22	20 15	0 40	17 40	2 0	3 33	0 49	21 34	1 1	2 54	5 35	5 25	5 56	9 17		n.a.
T 25	17 33	5 11	0 4	19 3	3 3	12 42	1 5	19 27	0 23	20 13	0 40	17 41	2 0	3 33	0 49	21 34	1 1	2 54	5 35	5 25	5 54	9 16		n.a.
F 26	17 18	9 6	1s 9	18 58	2 59	12 19	1 7	19 18	0 24	20 11	0 40	17 41	2 0	3 34	0 49	21 34	1 1	2 54	5 34	5 25	5 53	9 14		n.a.
S 27	17 3	12 26	2 16	18 53	2 55	11 55	1 9	19 8	0 24	20 9	0 40	17 42	2 0	3 35	0 49	21 34	1 1	2 54	5 34	5 25	5 52	9 13		n.a.
S 28	16 47	15 1	3 15	18 47	2 50	11 32	1 11	18 58	0 25	20 6	0 40	17 42	2 1	3 35	0 49	21 34	1 1	2 55	5 34	5 25	5 51	9 11		n.a.
M29	16 31	16 48	4 2	18 40	2 45	11 7	1 13	18 47	0 26	20 4	0 40	17 43	2 1	3 36	0 49	21 34	1 1	2 55	5 34	5 24	5 50	9 9		n.a.
T 30	16 15	17 44	4 36	18 33	2 39	10 43	1 15	18 37	0 26	20 2	0 40	17 43	2 1	3 37	0 49	21 34	1 1	2 55	5 34	5 22	5 48	9 8		n.a.
W31	15n58	17n48	4s57	18n24	2s33	10n18	1n16	18n26	0n27	19n59	0s40	17n44	2s 1	3s37	0s49	21n35	1s 1	2s56	5s34	5s19	5s47	9n 6		n.a.

Julian Day Number = 4687010.5, Delta T = 33h49m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'20, Lahiri = 110°25'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 28	15♌38'06	13♋31	24♋16	7♍ 2	7♌44	24♋33	0♊44	22°R32	23♊16	24♍18	13°R42	15♎ 3	25♌ 2	n.a.	T 1
F 2	21 0 25	16°36'49	25°33	25°54	8°16	8°31	24°47	0°48	22♓31	23°18	24°20	13♎31	15° 0	25° 8	n.a.	F 2
S 3	21 4 22	17°35'31	7♌29	27°35	9°30	9°17	25° 1	0°51	22°29	23°19	24°21	13°20	14°57	25°15	n.a.	S 3
S 4	21 8 18	18°34'12	19°22	29°17	10°43	10° 3	25°15	0°54	22°27	23°21	24°22	13°10	14°54	25°22	n.a.	S 4
M 5	21 12 15	19°32'50	1♍12	1♌ 1	11°57	10°49	25°29	0°57	22°25	23°22	24°23	13° 1	14°51	25°28	n.a.	M 5
T 6	21 16 11	20°31'27	13° 1	2°47	13°11	11°35	25°43	1° 0	22°23	23°24	24°24	12°55	14°47	25°35	n.a.	T 6
W 7	21 20 8	21°30'03	24°51	4°35	14°24	12°21	25°57	1° 3	22°21	23°25	24°26	12°51	14°44	25°42	n.a.	W 7
T 8	21 24 4	22°28'37	6♎46	6°25	15°38	13° 7	26°11	1° 6	22°19	23°27	24°27	12°49	14°41	25°48	n.a.	T 8
F 9	21 28 1	23°27'09	18°48	8°16	16°51	13°53	26°25	1° 9	22°17	23°28	24°28	12°D49	14°38	25°55	n.a.	F 9
S 10	21 31 57	24°25'39	1♏ 2	10°10	18° 4	14°39	26°39	1°12	22°15	23°29	24°29	12°50	14°35	26° 2	n.a.	S 10
S 11	21 35 54	25°24'08	13°31	12° 5	19°18	15°25	26°52	1°14	22°13	23°31	24°31	12°51	14°32	26° 8	n.a.	S 11
M12	21 39 51	26°22'35	26°21	14° 2	20°31	16°11	27° 6	1°17	22°10	23°32	24°32	12°R52	14°28	26°15	n.a.	M12
T 13	21 43 47	27°21'00	9♐36	16° 1	21°45	16°56	27°20	1°19	22° 8	23°33	24°33	12°51	14°25	26°22	n.a.	T 13
W14	21 47 44	28°19'24	23°18	18° 2	22°58	17°42	27°33	1°22	22° 6	23°34	24°35	12°48	14°22	26°28	n.a.	W14
T 15	21 51 40	29°17'45	7♑29	20° 5	24°11	18°28	27°47	1°24	22° 4	23°36	24°36	12°44	14°19	26°35	n.a.	T 15
F 16	21 55 37	0♍16'06	22° 7	22° 9	25°24	19°13	28° 0	1°26	22° 2	23°37	24°37	12°38	14°16	26°42	n.a.	F 16
S 17	21 59 34	1°14'24	7♒ 6	24°15	26°37	19°59	28°14	1°28	21°59	23°38	24°39	12°32	14°12	26°48	n.a.	S 17
S 18	22 3 30	2°12'41	22°20	26°22	27°50	20°44	28°27	1°30	21°57	23°39	24°40	12°26	14° 9	26°55	n.a.	S 18
M19	22 7 27	3°10'56	7♓36	28°31	29° 4	21°30	28°41	1°32	21°55	23°40	24°41	12°22	14° 6	27° 2	n.a.	M19
T 20	22 11 23	4° 9'10	22°46	0♍41	0♎17	22°15	28°54	1°33	21°53	23°41	24°43	12°18	14° 3	27° 9	n.a.	T 20
W21	22 15 20	5° 7'23	7♈39	2°52	1°30	23° 1	29° 7	1°35	21°50	23°42	24°44	12°D17	14° 0	27°15	n.a.	W21
T 22	22 19 16	6° 5'35	22°10	5° 4	2°42	23°46	29°20	1°37	21°48	23°43	24°45	12°17	13°57	27°22	n.a.	T 22
F 23	22 23 13	7° 3'45	6♉13	7°16	3°55	24°31	29°33	1°38	21°45	23°44	24°47	12°19	13°53	27°29	n.a.	F 23
S 24	22 27 10	8° 1'55	19°50	9°29	5° 8	25°16	29°46	1°39	21°43	23°45	24°48	12°20	13°50	27°35	n.a.	S 24
S 25	22 31 6	9° 0'03	3♊ 1	11°42	6°21	26° 2	29°59	1°41	21°41	23°46	24°50	12°21	13°47	27°42	n.a.	S 25
M26	22 35 3	9°58'11	15°49	13°54	7°34	26°47	0♌12	1°42	21°38	23°47	24°51	12°R21	13°44	27°49	n.a.	M26
T 27	22 38 59	10°56'18	28°19	16° 6	8°47	27°32	0°25	1°43	21°36	23°48	24°52	12°20	13°41	27°55	n.a.	T 27
W28	22 42 56	11°54'23	10♋33	18°17	9°59	28°17	0°38	1°44	21°33	23°49	24°54	12°17	13°38	28° 2	n.a.	W28
T 29	22 46 52	12°52'28	22°37	20°27	11°12	29° 2	0°51	1°45	21°31	23°49	24°55	12°13	13°34	28° 9	n.a.	T 29
F 30	22 50 49	13°50'32	4♌33	22°36	12°25	29°47	1° 3	1°46	21°29	23°50	24°57	12° 8	13°31	28°15	n.a.	F 30
S 31	22 54 46	14♍48'34	16♌24	24♍43	13♎37	0♍32	1♌16	1♊46	21♓26	23♊51	24♍58	12♎ 4	13♎28	28♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	17n 3	5s 4	18n15	2s26	9n54	1n18	18n16	0n28	19n57	0s40	17n44	2s 1	3s38	0s49	21n35	1s 1	2s56	5s34	5s15	5s46	9n 5		n.a.
F 2	15 25	15 33	4 58	18 5	2 19	9 28	1 20	18 5	0 28	19 54	0 40	17 45	2 2	3 39	0 49	21 35	1 1	2 56	5 34	5 11	5 45	9 3		n.a.
S 3	15 7	13 23	4 38	17 54	2 12	9 3	1 22	17 53	0 29	19 52	0 40	17 45	2 2	3 40	0 49	21 35	1 1	2 57	5 33	5 7	5 44	9 1		n.a.
S 4	14 50	10 41	4 6	17 42	2 4	8 38	1 23	17 42	0 30	19 49	0 40	17 46	2 2	3 40	0 49	21 35	1 1	2 57	5 33	5 3	5 42	9 0		n.a.
M 5	14 32	7 33	3 24	17 29	1 56	8 12	1 25	17 30	0 30	19 47	0 40	17 46	2 2	3 41	0 49	21 35	1 1	2 57	5 33	5 0	5 41	8 58		n.a.
T 6	14 14	4 7	2 33	17 14	1 47	7 46	1 26	17 19	0 31	19 45	0 40	17 46	2 3	3 42	0 49	21 35	1 1	2 58	5 33	4 58	5 40	8 56		n.a.
W 7	13 56	0 31	1 35	16 59	1 38	7 20	1 28	17 7	0 31	19 42	0 40	17 47	2 3	3 43	0 49	21 35	1 1	2 58	5 33	4 56	5 39	8 55		n.a.
T 8	13 38	3s 7	0 33	16 42	1 29	6 53	1 29	16 55	0 32	19 40	0 40	17 47	2 3	3 43	0 49	21 35	1 1	2 58	5 33	4 55	5 38	8 53		n.a.
F 9	13 19	6 40	0n32	16 24	1 20	6 27	1 30	16 43	0 33	19 37	0 40	17 47	2 3	3 44	0 49	21 35	1 1	2 59	5 33	4 55	5 36	8 52		n.a.
S 10	13 0	9 59	1 37	16 4	1 10	6 0	1 32	16 30	0 33	19 34	0 40	17 48	2 4	3 45	0 49	21 35	1 1	2 59	5 33	4 56	5 35	8 50		n.a.
S 11	12 41	12 56	2 38	15 43	1 0	5 33	1 33	16 18	0 34	19 32	0 40	17 48	2 4	3 46	0 49	21 35	1 1	3 0	5 33	4 56	5 34	8 48		n.a.
M12	12 22	15 19	3 33	15 21	0 50	5 6	1 34	16 5	0 35	19 29	0 40	17 48	2 4	3 47	0 49	21 35	1 1	3 0	5 32	4 56	5 33	8 47		n.a.
T 13	12 3	16 59	4 19	14 57	0 40	4 39	1 35	15 53	0 35	19 27	0 40	17 49	2 4	3 48	0 49	21 35	1 1	3 0	5 32	4 56	5 32	8 45		n.a.
W14	11 43	17 44	4 52	14 31	0 30	4 12	1 36	15 40	0 36	19 24	0 40	17 49	2 4	3 49	0 49	21 35	1 1	3 1	5 32	4 55	5 30	8 44		n.a.
T 15	11 24	17 26	5 8	14 4	0 19	3 45	1 37	15 27	0 36	19 22	0 40	17 49	2 5	3 49	0 49	21 35	1 2	3 1	5 32	4 53	5 29	8 42		n.a.
F 16	11 4	15 59	5 5	13 36	0 9	3 17	1 38	15 13	0 37	19 19	0 40	17 49	2 5	3 50	0 50	21 35	1 2	3 2	5 32	4 51	5 28	8 40		n.a.
S 17	10 44	13 25	4 42	13 5	0n 2	2 50	1 39	15 0	0 38	19 16	0 40	17 49	2 5	3 51	0 50	21 35	1 2	3 2	5 32	4 49	5 27	8 39		n.a.
S 18	10 23	9 54	3 58	12 33	0 12	2 22	1 40	14 47	0 38	19 14	0 40	17 49	2 5	3 52	0 50	21 35	1 2	3 3	5 32	4 47	5 26	8 37		n.a.
M19	10 3	5 43	2 57	12 0	0 22	1 54	1 40	14 33	0 39	19 11	0 40	17 50	2 6	3 53	0 50	21 35	1 2	3 3	5 32	4 45	5 25	8 36		n.a.
T 20	9 43	1 11	1 44	11 25	0 32	1 27	1 41	14 19	0 39	19 9	0 40	17 50	2 6	3 54	0 50	21 35	1 2	3 3	5 32	4 44	5 23	8 34		n.a.
W21	9 22	3n21	0 25	10 48	0 41	0 59	1 42	14 6	0 40	19 6	0 40	17 50	2 6	3 55	0 50	21 35	1 2	3 4	5 32	4 43	5 22	8 32		n.a.
T 22	9 1	7 33	0s54	10 10	0 50	0 31	1 42	13 52	0 41	19 3	0 40	17 50	2 6	3 56	0 50	21 35	1 2	3 4	5 31	4 43	5 21	8 31		n.a.
F 23	8 40	11 13	2 7	9 31	0 59	0 3	1 42	13 38	0 41	19 1	0 40	17 50	2 7	3 57	0 50	21 35	1 2	3 5	5 31	4 44	5 20	8 29		n.a.
S 24	8 19	14 8	3 11	8 50	1 7	0s24	1 43	13 23	0 42	18 58	0 40	17 50	2 7	3 58	0 50	21 35	1 2	3 5	5 31	4 44	5 19	8 27		n.a.
S 25	7 58	16 12	4 2	8 9	1 15	0 52	1 43	13 9	0 42	18 55	0 40	17 50	2 7	3 58	0 50	21 35	1 2	3 6	5 31	4 45	5 17	8 26		n.a.
M26	7 37	17 23	4 40	7 26	1 22	1 20	1 43	12 55	0 43	18 53	0 40	17 50	2 7	3 59	0 50	21 35	1 2	3 6	5 31	4 45	5 16	8 24		n.a.
T 27	7 16	17 42	5 3	6 42	1 29	1 48	1 43	12 40	0 43	18 50	0 40	17 50	2 8	4 0	0 50	21 35	1 2	3 7	5 31	4 44	5 15	8 23		n.a.
W28	6 54	17 10	5 12	5 57	1 34	2 15	1 43	12 26	0 44	18 47	0 40	17 50	2 8	4 1	0 50	21 35	1 2	3 7	5 31	4 43	5 14	8 21		n.a.
T 29	6 32	15 52	5 7	5 12	1 39	2 43	1 43	12 11	0 45	18 45	0 40	17 50	2 8	4 2	0 50	21 35	1 2	3 7	5 31	4 42	5 13	8 19		n.a.
F 30	6 11	13 53	4 49	4 27	1 43	3 11	1 43	11 56	0 45	18 42	0 40	17 50	2 8	4 3	0 50	21 35	1 2	3 8	5 31	4 40	5 11	8 18		n.a.
S 31	5n49	11n21	4s19	3n41	1n46	3s38	1n43	11n41	0n46	18n39	0s40	17n50	2s 9	4s 4	0s50	21n35	1s 2	3s 8	5s31	4s38	5s10	8n16		n.a.

Julian Day Number = 4687041.5, Delta T = 33h49m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'24, Lahiri = 110°25'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 42	15♍46'36	28♌13	26♍48	14♎50	1♍16	1♌28	1♊47	21°R24	23♊51	24♍59	11°R59	13♎25	28♌29	n.a.	S 1
M 2	23 2 39	16°44'37	10♍ 3	28°51	16° 2	2° 1	1°41	1°47	21♓21	23°52	25° 1	11♎55	13°22	28°35	n.a.	M 2
T 3	23 6 35	17°42'36	21°55	0♎52	17°14	2°46	1°53	1°48	21°19	23°53	25° 2	11°53	13°18	28°42	n.a.	T 3
W 4	23 10 32	18°40'34	3♎52	2°51	18°27	3°30	2° 5	1°48	21°16	23°53	25° 4	11°51	13°15	28°49	n.a.	W 4
T 5	23 14 28	19°38'32	15°55	4°48	19°39	4°15	2°18	1°48	21°14	23°54	25° 5	11°D51	13°12	28°55	n.a.	T 5
F 6	23 18 25	20°36'28	28° 6	6°42	20°51	5° 0	2°30	1°R48	21°11	23°54	25° 7	11°52	13° 9	29° 2	n.a.	F 6
S 7	23 22 22	21°34'22	10♏29	8°34	22° 4	5°44	2°42	1°48	21° 9	23°55	25° 8	11°53	13° 6	29° 9	n.a.	S 7
S 8	23 26 18	22°32'16	23° 6	10°23	23°16	6°29	2°54	1°48	21° 6	23°55	25° 9	11°55	13° 3	29°15	n.a.	S 8
M 9	23 30 15	23°30'09	6♐ 0	12° 9	24°28	7°13	3° 5	1°48	21° 4	23°56	25°11	11°56	12°59	29°22	n.a.	M 9
T 10	23 34 11	24°28'00	19°14	13°53	25°40	7°57	3°17	1°47	21° 1	23°56	25°12	11°R57	12°56	29°29	n.a.	T 10
W11	23 38 8	25°25'50	2♑51	15°34	26°52	8°42	3°29	1°47	20°59	23°56	25°14	11°57	12°53	29°36	n.a.	W11
T 12	23 42 4	26°23'39	16°51	17°13	28° 4	9°26	3°40	1°46	20°56	23°57	25°15	11°56	12°50	29°42	n.a.	T 12
F 13	23 46 1	27°21'27	1♒14	18°48	29°16	10°10	3°52	1°46	20°54	23°57	25°17	11°54	12°47	29°49	n.a.	F 13
S 14	23 49 58	28°19'13	15°56	20°21	0♏28	10°54	4° 3	1°45	20°51	23°57	25°18	11°53	12°43	29°56	n.a.	S 14
S 15	23 53 54	29°16'58	0♓53	21°52	1°39	11°38	4°15	1°44	20°49	23°57	25°20	11°51	12°40	0♍ 2	n.a.	S 15
M16	23 57 51	0♎14'43	15°56	23°19	2°51	12°22	4°26	1°43	20°46	23°58	25°21	11°50	12°37	0° 9	n.a.	M16
T 17	0 1 47	1°12'26	0♈58	24°44	4° 3	13° 6	4°37	1°42	20°44	23°58	25°22	11°49	12°34	0°16	n.a.	T 17
W18	0 5 44	2°10'09	15°49	26° 6	5°14	13°50	4°48	1°41	20°42	23°58	25°24	11°D49	12°31	0°22	n.a.	W18
T 19	0 9 40	3° 7'51	0♉22	27°25	6°26	14°34	4°59	1°40	20°39	23°58	25°25	11°50	12°28	0°29	n.a.	T 19
F 20	0 13 37	4° 5'32	14°32	28°41	7°37	15°17	5° 9	1°39	20°37	23°58	25°27	11°50	12°24	0°36	n.a.	F 20
S 21	0 17 33	5° 3'13	28°16	29°54	8°48	16° 1	5°20	1°37	20°34	23°R58	25°28	11°51	12°21	0°42	n.a.	S 21
S 22	0 21 30	6° 0'54	11♊34	1♏ 4	10° 0	16°45	5°31	1°36	20°32	23°58	25°30	11°51	12°18	0°49	n.a.	S 22
M23	0 25 27	6°58'34	24°28	2°11	11°11	17°28	5°41	1°34	20°30	23°58	25°31	11°52	12°15	0°56	n.a.	M23
T 24	0 29 23	7°56'14	7♋ 0	3°15	12°22	18°12	5°52	1°33	20°27	23°58	25°32	11°R52	12°12	1° 2	n.a.	T 24
W25	0 33 20	8°53'54	19°16	4°16	13°33	18°56	6° 2	1°31	20°25	23°58	25°34	11°52	12° 9	1° 9	n.a.	W25
T 26	0 37 16	9°51'33	1♌18	5°14	14°44	19°39	6°12	1°29	20°23	23°58	25°35	11°52	12° 5	1°16	n.a.	T 26
F 27	0 41 13	10°49'12	13°12	6° 8	15°55	20°22	6°22	1°27	20°20	23°58	25°37	11°52	12° 2	1°22	n.a.	F 27
S 28	0 45 9	11°46'50	25° 2	6°58	17° 6	21° 6	6°32	1°25	20°18	23°57	25°38	11°D52	11°59	1°29	n.a.	S 28
S 29	0 49 6	12°44'28	6♍51	7°45	18°17	21°49	6°42	1°23	20°16	23°57	25°39	11°52	11°56	1°36	n.a.	S 29
M30	0 53 3	13♎42'06	18♍44	8♏29	19♏28	22♍32	6♌51	1♊21	20♓14	23♊57	25♍41	11♎52	11♎53	1♍42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n27	8n21	3s37	2n54	1n49	4s 6	1n42	11n26	0n46	18n37	0s40	17n49	2s 9	4s 5	0s50	21n35	1s 2	3s 9	5s31	4s36	5s 9	8n14		n.a.
M 2	5 5	5 1	2 46	2 8	1 50	4 33	1 42	11 11	0 47	18 34	0 40	17 49	2 9	4 6	0 50	21 35	1 2	3 9	5 31	4 35	5 8	8 13		n.a.
T 3	4 43	1 28	1 48	1 22	1 51	5 1	1 42	10 56	0 47	18 31	0 40	17 49	2 9	4 7	0 50	21 35	1 2	3 10	5 31	4 34	5 7	8 11		n.a.
W 4	4 21	2s10	0 44	0 36	1 51	5 28	1 41	10 41	0 48	18 29	0 40	17 49	2 9	4 8	0 50	21 35	1 2	3 10	5 30	4 33	5 5	8 9		n.a.
T 5	3 59	5 44	0n22	0s10	1 50	5 55	1 40	10 26	0 48	18 26	0 40	17 49	2 10	4 9	0 50	21 35	1 2	3 11	5 30	4 33	5 4	8 8		n.a.
F 6	3 37	9 7	1 28	0 56	1 48	6 22	1 40	10 10	0 49	18 23	0 40	17 49	2 10	4 10	0 50	21 35	1 2	3 11	5 30	4 34	5 3	8 6		n.a.
S 7	3 15	12 8	2 31	1 41	1 45	6 49	1 39	9 55	0 49	18 21	0 40	17 48	2 10	4 11	0 50	21 35	1 2	3 12	5 30	4 34	5 2	8 5		n.a.
S 8	2 53	14 39	3 28	2 26	1 42	7 16	1 38	9 40	0 50	18 18	0 40	17 48	2 10	4 12	0 50	21 35	1 2	3 12	5 30	4 35	5 1	8 3		n.a.
M 9	2 31	16 29	4 16	3 10	1 37	7 43	1 37	9 24	0 50	18 15	0 40	17 48	2 11	4 13	0 50	21 35	1 2	3 13	5 30	4 35	4 59	8 1		n.a.
T 10	2 8	17 29	4 52	3 54	1 32	8 9	1 36	9 8	0 51	18 13	0 41	17 47	2 11	4 14	0 50	21 35	1 2	3 13	5 30	4 36	4 58	8 0		n.a.
W11	1 46	17 32	5 12	4 37	1 27	8 35	1 35	8 53	0 51	18 10	0 41	17 47	2 11	4 15	0 50	21 35	1 3	3 14	5 30	4 35	4 57	7 58		n.a.
T 12	1 24	16 31	5 15	5 20	1 20	9 1	1 34	8 37	0 52	18 7	0 41	17 47	2 11	4 16	0 50	21 35	1 3	3 14	5 30	4 35	4 56	7 56		n.a.
F 13	1 1	14 27	4 59	6 2	1 13	9 27	1 32	8 21	0 52	18 5	0 41	17 46	2 12	4 17	0 50	21 35	1 3	3 15	5 30	4 35	4 54	7 55		n.a.
S 14	0 39	11 25	4 22	6 43	1 6	9 53	1 31	8 6	0 53	18 2	0 41	17 46	2 12	4 18	0 50	21 35	1 3	3 15	5 30	4 34	4 53	7 53		n.a.
S 15	0 17	7 36	3 28	7 23	0 57	10 19	1 29	7 50	0 53	17 59	0 41	17 46	2 12	4 19	0 50	21 35	1 3	3 16	5 30	4 33	4 52	7 51		n.a.
M16	0s 6	3 15	2 19	8 3	0 48	10 44	1 28	7 34	0 54	17 57	0 41	17 45	2 12	4 19	0 50	21 35	1 3	3 16	5 30	4 33	4 51	7 50		n.a.
T 17	0 28	1n18	1 0	8 42	0 39	11 9	1 26	7 18	0 54	17 54	0 41	17 45	2 13	4 20	0 50	21 35	1 3	3 17	5 30	4 33	4 50	7 48		n.a.
W18	0 50	5 43	0s22	9 21	0 29	11 34	1 25	7 2	0 55	17 52	0 41	17 44	2 13	4 21	0 50	21 35	1 3	3 18	5 30	4 33	4 48	7 47		n.a.
T 19	1 13	9 42	1 41	9 58	0 18	11 58	1 23	6 46	0 55	17 49	0 41	17 44	2 13	4 22	0 50	21 35	1 3	3 18	5 30	4 33	4 47	7 45		n.a.
F 20	1 35	13 0	2 52	10 35	0 7	12 23	1 21	6 30	0 56	17 47	0 41	17 43	2 13	4 23	0 50	21 35	1 3	3 19	5 30	4 33	4 46	7 43		n.a.
S 21	1 57	15 28	3 50	11 11	0s 4	12 47	1 19	6 14	0 56	17 44	0 41	17 43	2 13	4 24	0 50	21 35	1 3	3 19	5 30	4 33	4 45	7 42		n.a.
S 22	2 19	17 0	4 34	11 46	0 16	13 11	1 17	5 58	0 57	17 41	0 41	17 42	2 14	4 25	0 50	21 35	1 3	3 20	5 30	4 34	4 44	7 40		n.a.
M23	2 42	17 36	5 3	12 20	0 28	13 34	1 15	5 42	0 57	17 39	0 41	17 42	2 14	4 26	0 50	21 35	1 3	3 20	5 30	4 34	4 42	7 38		n.a.
T 24	3 4	17 19	5 16	12 53	0 41	13 57	1 13	5 25	0 58	17 36	0 41	17 41	2 14	4 27	0 50	21 35	1 3	3 21	5 30	4 34	4 41	7 37		n.a.
W25	3 26	16 13	5 15	13 26	0 54	14 20	1 10	5 9	0 58	17 34	0 41	17 41	2 14	4 28	0 50	21 35	1 3	3 21	5 30	4 34	4 40	7 35		n.a.
T 26	3 48	14 25	4 59	13 57	1 7	14 43	1 8	4 53	0 58	17 31	0 41	17 40	2 15	4 29	0 50	21 34	1 3	3 22	5 30	4 34	4 39	7 33		n.a.
F 27	4 10	12 2	4 31	14 28	1 21	15 5	1 6	4 37	0 59	17 29	0 41	17 40	2 15	4 29	0 50	21 34	1 3	3 22	5 30	4 34	4 38	7 32		n.a.
S 28	4 32	9 9	3 52	14 57	1 35	15 27	1 3	4 21	0 59	17 27	0 41	17 39	2 15	4 30	0 50	21 34	1 3	3 23	5 30	4 34	4 36	7 30		n.a.
S 29	4 54	5 54	3 2	15 25	1 49	15 49	1 1	4 5	1 0	17 24	0 41	17 38	2 15	4 31	0 50	21 34	1 3	3 23	5 30	4 34	4 35	7 28		n.a.
M30	5s15	2n25	2s 5	15s53	2s 3	16s10	0n58	3n48	1n 0	17n22	0s41	17n38	2s15	4s32	0s50	21n34	1s 3	3s24	5s30	4s34	4s34	7n27		n.a.

Julian Day Number = 4687072.5, Delta T = 33h49m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'29, Lahiri = 110°25'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 59	14♎39'44	0♎41	9♏ 8	20♏38	23♍15	7♌ 1	1°R18	20°R11	23°R57	25♍42	11♎52	11♎49	1♍49	n.a.	T 1
W 2	1 0 56	15°37'21	12°47	9°44	21°49	23°58	7°10	1♊16	20♓ 9	23♊56	25°44	11°R52	11°46	1°56	n.a.	W 2
T 3	1 4 52	16°34'58	25° 2	10°15	23° 0	24°42	7°20	1°14	20° 7	23°56	25°45	11°52	11°43	2° 2	n.a.	T 3
F 4	1 8 49	17°32'34	7♏29	10°42	24°10	25°24	7°29	1°11	20° 5	23°55	25°46	11°51	11°40	2° 9	n.a.	F 4
S 5	1 12 45	18°30'10	20° 9	11° 5	25°20	26° 7	7°38	1° 8	20° 3	23°55	25°48	11°51	11°37	2°16	n.a.	S 5
S 6	1 16 42	19°27'46	3♐ 2	11°24	26°31	26°50	7°47	1° 6	20° 1	23°55	25°49	11°50	11°34	2°22	n.a.	S 6
M 7	1 20 38	20°25'21	16°10	11°38	27°41	27°33	7°56	1° 3	19°59	23°54	25°50	11°49	11°30	2°29	n.a.	M 7
T 8	1 24 35	21°22'55	29°33	11°48	28°51	28°16	8° 4	1° 0	19°57	23°54	25°52	11°48	11°27	2°36	n.a.	T 8
W 9	1 28 32	22°20'30	13♑12	11°52	0♐ 1	28°59	8°13	0°57	19°55	23°53	25°53	11°47	11°24	2°42	n.a.	W 9
T 10	1 32 28	23°18'03	27° 7	11°R52	1°11	29°41	8°21	0°54	19°53	23°52	25°54	11°D47	11°21	2°49	n.a.	T 10
F 11	1 36 25	24°15'36	11♒17	11°48	2°21	0♎24	8°29	0°51	19°51	23°52	25°56	11°48	11°18	2°56	n.a.	F 11
S 12	1 40 21	25°13'09	25°41	11°38	3°31	1° 6	8°37	0°48	19°49	23°51	25°57	11°49	11°15	3° 2	n.a.	S 12
S 13	1 44 18	26°10'41	10♓15	11°24	4°40	1°49	8°45	0°45	19°47	23°51	25°58	11°50	11°11	3° 9	n.a.	S 13
M14	1 48 14	27° 8'13	24°55	11° 6	5°50	2°31	8°53	0°41	19°45	23°50	25°59	11°51	11° 8	3°16	n.a.	M14
T 15	1 52 11	28° 5'44	9♈36	10°43	6°59	3°13	9° 1	0°38	19°44	23°49	26° 1	11°R51	11° 5	3°22	n.a.	T 15
W16	1 56 7	29° 3'15	24°10	10°17	8° 9	3°56	9° 8	0°34	19°42	23°48	26° 2	11°51	11° 2	3°29	n.a.	W16
T 17	2 0 4	0♏ 0'47	8♉32	9°46	9°18	4°38	9°16	0°31	19°40	23°48	26° 3	11°50	10°59	3°36	n.a.	T 17
F 18	2 4 0	0°58'18	22°36	9°12	10°27	5°20	9°23	0°27	19°38	23°47	26° 4	11°47	10°55	3°42	n.a.	F 18
S 19	2 7 57	1°55'50	6♊19	8°36	11°36	6° 2	9°30	0°24	19°37	23°46	26° 6	11°45	10°52	3°49	n.a.	S 19
S 20	2 11 54	2°53'22	19°39	7°57	12°45	6°44	9°37	0°20	19°35	23°45	26° 7	11°42	10°49	3°56	n.a.	S 20
M21	2 15 50	3°50'54	2♋36	7°17	13°54	7°26	9°44	0°16	19°34	23°44	26° 8	11°39	10°46	4° 2	n.a.	M21
T 22	2 19 47	4°48'26	15°11	6°36	15° 3	8° 8	9°50	0°12	19°32	23°43	26° 9	11°37	10°43	4° 9	n.a.	T 22
W23	2 23 43	5°45'59	27°29	5°55	16°11	8°50	9°57	0° 9	19°31	23°42	26°10	11°36	10°40	4°16	n.a.	W23
T 24	2 27 40	6°43'33	9♌32	5°14	17°20	9°32	10° 3	0° 5	19°29	23°41	26°12	11°D35	10°36	4°23	n.a.	T 24
F 25	2 31 36	7°41'06	21°27	4°34	18°28	10°14	10° 9	0° 1	19°28	23°40	26°13	11°36	10°33	4°29	n.a.	F 25
S 26	2 35 33	8°38'41	3♍17	3°56	19°37	10°55	10°15	29♉57	19°27	23°39	26°14	11°38	10°30	4°36	n.a.	S 26
S 27	2 39 29	9°36'15	15° 7	3°21	20°45	11°37	10°21	29°53	19°25	23°38	26°15	11°39	10°27	4°43	n.a.	S 27
M28	2 43 26	10°33'50	27° 2	2°49	21°53	12°19	10°26	29°49	19°24	23°37	26°16	11°41	10°24	4°49	n.a.	M28
T 29	2 47 22	11°31'26	9♎ 6	2°21	23° 1	13° 0	10°32	29°44	19°23	23°36	26°17	11°R42	10°20	4°56	n.a.	T 29
W30	2 51 19	12°29'02	21°22	1°58	24° 9	13°41	10°37	29°40	19°22	23°35	26°18	11°41	10°17	5° 3	n.a.	W30
T 31	2 55 16	13♏26'38	3♏52	1♏40	25♐17	14♎23	10♌42	29♉36	19♓20	23♊34	26♍19	11♎39	10♎14	5♍ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s37	1s13	1s 2	16s19	2s18	16s31	0n55	3n32	1n 1	17n19	0s41	17n37	2s16	4s33	0s50	21n34	1s 3	3s24	5s30	4s34	4s33	7n25		n.a.
W 2	5 59	4 50	0n 5	16 43	2 32	16 51	0 53	3 16	1 1	17 17	0 41	17 37	2 16	4 34	0 50	21 34	1 3	3 25	5 29	4 34	4 32	7 23		n.a.
T 3	6 20	8 18	1 12	17 7	2 46	17 11	0 50	3 0	1 1	17 15	0 42	17 36	2 16	4 34	0 50	21 34	1 3	3 25	5 29	4 34	4 30	7 22		n.a.
F 4	6 42	11 27	2 17	17 29	3 1	17 31	0 47	2 43	1 2	17 12	0 42	17 35	2 16	4 35	0 50	21 34	1 3	3 26	5 29	4 34	4 29	7 20		n.a.
S 5	7 3	14 6	3 17	17 50	3 15	17 51	0 44	2 27	1 2	17 10	0 42	17 34	2 16	4 36	0 50	21 34	1 3	3 26	5 29	4 33	4 28	7 18		n.a.
S 6	7 24	16 7	4 7	18 9	3 29	18 10	0 41	2 11	1 3	17 8	0 42	17 34	2 17	4 37	0 50	21 34	1 3	3 27	5 29	4 33	4 27	7 17		n.a.
M 7	7 46	17 19	4 46	18 26	3 43	18 28	0 38	1 55	1 3	17 6	0 42	17 33	2 17	4 38	0 50	21 34	1 4	3 27	5 29	4 33	4 26	7 15		n.a.
T 8	8 7	17 36	5 10	18 42	3 56	18 46	0 35	1 39	1 3	17 3	0 42	17 32	2 17	4 38	0 50	21 34	1 4	3 28	5 29	4 32	4 24	7 13		n.a.
W 9	8 27	16 52	5 17	18 56	4 9	19 4	0 31	1 23	1 4	17 1	0 42	17 31	2 17	4 39	0 50	21 34	1 4	3 28	5 29	4 32	4 23	7 12		n.a.
T 10	8 48	15 8	5 6	19 8	4 22	19 21	0 28	1 6	1 4	16 59	0 42	17 31	2 17	4 40	0 50	21 34	1 4	3 29	5 30	4 32	4 22	7 10		n.a.
F 11	9 9	12 28	4 36	19 17	4 34	19 38	0 25	0 50	1 4	16 57	0 42	17 30	2 18	4 40	0 50	21 34	1 4	3 29	5 30	4 32	4 21	7 8		n.a.
S 12	9 29	9 0	3 49	19 25	4 45	19 55	0 21	0 34	1 5	16 55	0 42	17 29	2 18	4 41	0 50	21 34	1 4	3 30	5 30	4 32	4 20	7 7		n.a.
S 13	9 50	4 56	2 46	19 30	4 55	20 11	0 18	0 18	1 5	16 53	0 42	17 28	2 18	4 42	0 50	21 34	1 4	3 30	5 30	4 33	4 18	7 5		n.a.
M14	10 10	0 33	1 32	19 33	5 3	20 26	0 14	0 2	1 6	16 51	0 42	17 27	2 18	4 43	0 50	21 33	1 4	3 31	5 30	4 33	4 17	7 3		n.a.
T 15	10 30	3n53	0 12	19 33	5 11	20 41	0 11	0s14	1 6	16 49	0 42	17 27	2 18	4 43	0 50	21 33	1 4	3 31	5 30	4 33	4 16	7 2		n.a.
W16	10 50	8 4	1s 8	19 31	5 18	20 56	0 7	0 30	1 6	16 47	0 42	17 26	2 18	4 44	0 50	21 33	1 4	3 32	5 30	4 33	4 15	7 0		n.a.
T 17	11 10	11 42	2 22	19 26	5 23	21 10	0 3	0 46	1 7	16 45	0 42	17 25	2 19	4 44	0 50	21 33	1 4	3 32	5 30	4 33	4 13	6 58		n.a.
F 18	11 29	14 34	3 26	19 19	5 26	21 23	0s 0	1 2	1 7	16 43	0 42	17 24	2 19	4 45	0 49	21 33	1 4	3 33	5 30	4 32	4 12	6 57		n.a.
S 19	11 48	16 31	4 17	19 9	5 28	21 36	0 4	1 18	1 7	16 41	0 42	17 23	2 19	4 46	0 49	21 33	1 4	3 33	5 30	4 31	4 11	6 55		n.a.
S 20	12 8	17 31	4 52	18 57	5 28	21 49	0 8	1 34	1 8	16 39	0 43	17 22	2 19	4 46	0 49	21 33	1 4	3 34	5 30	4 30	4 10	6 53		n.a.
M21	12 27	17 33	5 11	18 43	5 27	22 1	0 12	1 50	1 8	16 37	0 43	17 21	2 19	4 47	0 49	21 33	1 4	3 34	5 30	4 29	4 9	6 52		n.a.
T 22	12 46	16 43	5 14	18 26	5 23	22 13	0 16	2 5	1 8	16 36	0 43	17 21	2 19	4 47	0 49	21 33	1 4	3 35	5 30	4 28	4 7	6 50		n.a.
W23	13 4	15 7	5 3	18 8	5 18	22 24	0 20	2 21	1 9	16 34	0 43	17 20	2 19	4 48	0 49	21 33	1 4	3 35	5 30	4 28	4 6	6 48		n.a.
T 24	13 23	12 52	4 38	17 48	5 11	22 34	0 24	2 37	1 9	16 32	0 43	17 19	2 20	4 48	0 49	21 33	1 4	3 36	5 30	4 27	4 5	6 47		n.a.
F 25	13 41	10 7	4 2	17 26	5 3	22 44	0 28	2 52	1 9	16 30	0 43	17 18	2 20	4 49	0 49	21 33	1 4	3 36	5 30	4 28	4 4	6 45		n.a.
S 26	13 59	6 58	3 16	17 4	4 52	22 54	0 32	3 8	1 9	16 29	0 43	17 17	2 20	4 49	0 49	21 33	1 4	3 37	5 30	4 28	4 3	6 43		n.a.
S 27	14 17	3 32	2 21	16 41	4 41	23 3	0 36	3 24	1 10	16 27	0 43	17 16	2 20	4 50	0 49	21 33	1 4	3 37	5 30	4 29	4 1	6 42		n.a.
M28	14 34	0s 5	1 20	16 18	4 28	23 11	0 40	3 39	1 10	16 26	0 43	17 15	2 20	4 50	0 49	21 32	1 4	3 38	5 30	4 30	4 0	6 40		n.a.
T 29	14 52	3 44	0 14	15 55	4 13	23 19	0 44	3 54	1 10	16 24	0 43	17 14	2 20	4 51	0 49	21 32	1 4	3 38	5 30	4 30	3 59	6 38		n.a.
W30	15 9	7 17	0n53	15 33	3 58	23 26	0 49	4 10	1 11	16 23	0 43	17 13	2 20	4 51	0 49	21 32	1 4	3 39	5 30	4 30	3 58	6 37		n.a.
T 31	15s26	10s35	1n58	15s11	3s41	23s33	0s53	4s25	1n11	16n21	0s43	17n12	2s20	4s52	0s49	21n32	1s 4	3s39	5s30	4s29	3s56	6n35		n.a.

Julian Day Number = 4687102.5, Delta T = 33h49m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'33, Lahiri = 110°25'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 12	14♏24'16	16♏37	1°R27	26♐24	15♎ 4	10♌47	29°R32	19°R19	23°R33	26♍20	11°R36	10♎11	5♍16	n.a.	F 1
S 2	3 3 9	15°21'53	29°38	1♏20	27°32	15°46	10°52	29♉28	19♓18	23♊31	26°21	11♎31	10° 8	5°23	n.a.	S 2
S 3	3 7 5	16°19'31	12♐54	1°D19	28°39	16°27	10°57	29°23	19°17	23°30	26°22	11°26	10° 5	5°29	n.a.	S 3
M 4	3 11 2	17°17'09	26°24	1°24	29°46	17° 8	11° 1	29°19	19°16	23°29	26°23	11°20	10° 1	5°36	n.a.	M 4
T 5	3 14 58	18°14'47	10♑ 6	1°36	0♑53	17°49	11° 5	29°15	19°15	23°28	26°24	11°15	9°58	5°43	n.a.	T 5
W 6	3 18 55	19°12'26	23°58	1°54	2° 0	18°30	11° 9	29°10	19°15	23°26	26°25	11°11	9°55	5°49	n.a.	W 6
T 7	3 22 51	20°10'05	7♒58	2°19	3° 7	19°11	11°13	29° 6	19°14	23°25	26°26	11° 9	9°52	5°56	n.a.	T 7
F 8	3 26 48	21° 7'44	22° 5	2°50	4°14	19°52	11°17	29° 1	19°13	23°24	26°27	11°D 8	9°49	6° 3	n.a.	F 8
S 9	3 30 44	22° 5'24	6♓16	3°28	5°20	20°33	11°20	28°57	19°12	23°22	26°28	11° 9	9°46	6° 9	n.a.	S 9
S 10	3 34 41	23° 3'03	20°31	4°13	6°26	21°14	11°24	28°52	19°12	23°21	26°29	11°10	9°42	6°16	n.a.	S 10
M11	3 38 37	24° 0'44	4♈46	5° 4	7°33	21°54	11°27	28°48	19°11	23°20	26°30	11°R11	9°39	6°23	n.a.	M11
T 12	3 42 34	24°58'24	19° 0	6° 2	8°39	22°35	11°30	28°43	19°10	23°18	26°31	11°11	9°36	6°29	n.a.	T 12
W13	3 46 31	25°56'05	3♉ 9	7° 5	9°44	23°16	11°32	28°39	19°10	23°17	26°31	11° 9	9°33	6°36	n.a.	W13
T 14	3 50 27	26°53'47	17°10	8°15	10°50	23°56	11°35	28°34	19° 9	23°16	26°32	11° 5	9°30	6°43	n.a.	T 14
F 15	3 54 24	27°51'29	0♊57	9°30	11°56	24°37	11°37	28°30	19° 9	23°14	26°33	10°59	9°26	6°49	n.a.	F 15
S 16	3 58 20	28°49'12	14°28	10°51	13° 1	25°17	11°39	28°25	19° 9	23°13	26°34	10°52	9°23	6°56	n.a.	S 16
S 17	4 2 17	29°46'56	27°41	12°17	14° 6	25°57	11°41	28°21	19° 8	23°11	26°35	10°44	9°20	7° 3	n.a.	S 17
M18	4 6 13	0♐44'41	10♋34	13°48	15°11	26°38	11°43	28°16	19° 8	23°10	26°35	10°35	9°17	7° 9	n.a.	M18
T 19	4 10 10	1°42'27	23° 8	15°24	16°16	27°18	11°45	28°12	19° 8	23° 8	26°36	10°28	9°14	7°16	n.a.	T 19
W20	4 14 6	2°40'14	5♌26	17° 3	17°20	27°58	11°46	28° 7	19° 8	23° 7	26°37	10°23	9°11	7°23	n.a.	W20
T 21	4 18 3	3°38'02	17°29	18°47	18°24	28°38	11°47	28° 3	19° 8	23° 5	26°37	10°19	9° 7	7°29	n.a.	T 21
F 22	4 21 59	4°35'51	29°23	20°34	19°28	29°18	11°48	27°58	19° 8	23° 4	26°38	10°18	9° 4	7°36	n.a.	F 22
S 23	4 25 56	5°33'42	11♍13	22°23	20°32	29°58	11°49	27°54	19°D 8	23° 2	26°39	10°D18	9° 1	7°43	n.a.	S 23
S 24	4 29 52	6°31'33	23° 4	24°15	21°36	0♏38	11°49	27°50	19° 8	23° 1	26°39	10°19	8°58	7°49	n.a.	S 24
M25	4 33 49	7°29'26	5♎ 1	26°10	22°39	1°18	11°50	27°45	19° 8	22°59	26°40	10°R19	8°55	7°56	n.a.	M25
T 26	4 37 45	8°27'20	17° 8	28° 5	23°43	1°58	11°R50	27°41	19° 8	22°57	26°41	10°19	8°52	8° 2	n.a.	T 26
W27	4 41 42	9°25'15	29°31	0♐ 2	24°46	2°38	11°50	27°36	19° 8	22°56	26°41	10°17	8°48	8° 9	n.a.	W27
T 28	4 45 39	10°23'11	12♏13	2° 0	25°48	3°18	11°50	27°32	19° 8	22°54	26°42	10°13	8°45	8°16	n.a.	T 28
F 29	4 49 35	11°21'09	25°15	3°59	26°51	3°57	11°49	27°28	19° 9	22°53	26°42	10° 7	8°42	8°22	n.a.	F 29
S 30	4 53 32	12♐19'08	8♐37	5♐57	27♑53	4♏37	11♌49	27♉23	19♓ 9	22♊51	26♍43	9♎58	8♎39	8♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	13s27	2n59	14s51	3s24	23s40	0s57	4s40	1n11	16n20	0s43	17n11	2s20	4s52	0s49	21n32	1s 4	3s39	5s30	4s28	3s55	6n33		n.a.
S 2	15 59	15 43	3 52	14 32	3 7	23 45	1 1	4 56	1 11	16 19	0 43	17 10	2 21	4 52	0 49	21 32	1 4	3 40	5 30	4 26	3 54	6 32		n.a.
S 3	16 15	17 11	4 33	14 15	2 49	23 51	1 6	5 11	1 12	16 17	0 44	17 9	2 21	4 53	0 49	21 32	1 4	3 40	5 30	4 24	3 53	6 30		n.a.
M 4	16 31	17 42	5 0	13 59	2 31	23 55	1 10	5 26	1 12	16 16	0 44	17 8	2 21	4 53	0 49	21 32	1 4	3 41	5 30	4 22	3 52	6 28		n.a.
T 5	16 47	17 13	5 11	13 46	2 12	23 59	1 14	5 41	1 12	16 15	0 44	17 7	2 21	4 53	0 49	21 32	1 4	3 41	5 30	4 20	3 50	6 27		n.a.
W 6	17 2	15 43	5 3	13 35	1 54	24 3	1 18	5 56	1 12	16 14	0 44	17 6	2 21	4 54	0 49	21 32	1 4	3 42	5 30	4 18	3 49	6 25		n.a.
T 7	17 17	13 16	4 38	13 27	1 36	24 6	1 23	6 11	1 13	16 13	0 44	17 5	2 21	4 54	0 49	21 32	1 4	3 42	5 30	4 17	3 48	6 23		n.a.
F 8	17 32	10 2	3 55	13 20	1 18	24 9	1 27	6 25	1 13	16 12	0 44	17 4	2 21	4 54	0 49	21 32	1 4	3 42	5 30	4 17	3 47	6 22		n.a.
S 9	17 46	6 11	2 58	13 17	1 1	24 11	1 31	6 40	1 13	16 11	0 44	17 3	2 21	4 54	0 49	21 31	1 5	3 43	5 30	4 17	3 46	6 20		n.a.
S 10	18 1	1 58	1 50	13 16	0 44	24 12	1 36	6 55	1 13	16 10	0 44	17 2	2 21	4 55	0 49	21 31	1 5	3 43	5 31	4 18	3 44	6 18		n.a.
M11	18 15	2n23	0 35	13 17	0 28	24 13	1 40	7 9	1 14	16 9	0 44	17 1	2 21	4 55	0 49	21 31	1 5	3 44	5 31	4 18	3 43	6 17		n.a.
T 12	18 28	6 35	0s42	13 21	0 12	24 13	1 44	7 24	1 14	16 8	0 44	17 0	2 21	4 55	0 49	21 31	1 5	3 44	5 31	4 18	3 42	6 15		n.a.
W13	18 42	10 23	1 56	13 27	0n 2	24 13	1 49	7 38	1 14	16 7	0 44	16 59	2 21	4 55	0 49	21 31	1 5	3 44	5 31	4 18	3 41	6 13		n.a.
T 14	18 55	13 34	3 2	13 36	0 16	24 13	1 53	7 52	1 14	16 7	0 44	16 58	2 21	4 55	0 49	21 31	1 5	3 45	5 31	4 16	3 40	6 12		n.a.
F 15	19 7	15 55	3 56	13 47	0 29	24 11	1 57	8 7	1 15	16 6	0 44	16 57	2 21	4 56	0 49	21 31	1 5	3 45	5 31	4 14	3 38	6 10		n.a.
S 16	19 20	17 19	4 35	14 0	0 41	24 10	2 2	8 21	1 15	16 5	0 44	16 56	2 21	4 56	0 49	21 31	1 5	3 45	5 31	4 11	3 37	6 8		n.a.
S 17	19 32	17 45	4 59	14 15	0 53	24 7	2 6	8 35	1 15	16 5	0 45	16 55	2 21	4 56	0 49	21 31	1 5	3 46	5 31	4 8	3 36	6 6		n.a.
M18	19 44	17 15	5 7	14 32	1 3	24 5	2 10	8 49	1 15	16 4	0 45	16 55	2 21	4 56	0 49	21 31	1 5	3 46	5 31	4 5	3 35	6 5		n.a.
T 19	19 55	15 54	5 0	14 50	1 12	24 2	2 14	9 3	1 15	16 4	0 45	16 54	2 21	4 56	0 49	21 31	1 5	3 46	5 31	4 2	3 33	6 3		n.a.
W20	20 6	13 52	4 39	15 10	1 20	23 58	2 19	9 16	1 16	16 3	0 45	16 53	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 47	5 31	4 0	3 32	6 1		n.a.
T 21	20 17	11 15	4 5	15 32	1 26	23 54	2 23	9 30	1 16	16 3	0 45	16 52	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 47	5 31	3 58	3 31	6 0		n.a.
F 22	20 27	8 12	3 22	15 54	1 32	23 49	2 27	9 44	1 16	16 2	0 45	16 51	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 47	5 31	3 58	3 30	5 58		n.a.
S 23	20 37	4 50	2 30	16 17	1 37	23 44	2 31	9 57	1 16	16 2	0 45	16 50	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 48	5 31	3 58	3 29	5 56		n.a.
S 24	20 47	1 16	1 31	16 40	1 41	23 38	2 35	10 10	1 16	16 2	0 45	16 49	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 48	5 31	3 58	3 27	5 55		n.a.
M25	20 56	2s22	0 28	17 4	1 43	23 32	2 39	10 24	1 16	16 2	0 45	16 48	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 48	5 31	3 58	3 26	5 53		n.a.
T 26	21 5	5 59	0n36	17 28	1 45	23 25	2 43	10 37	1 17	16 2	0 45	16 47	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 49	5 32	3 58	3 25	5 51		n.a.
W27	21 14	9 24	1 41	17 52	1 46	23 18	2 47	10 50	1 17	16 2	0 45	16 46	2 21	4 56	0 48	21 30	1 5	3 49	5 32	3 58	3 24	5 50		n.a.
T 28	21 22	12 29	2 42	18 15	1 45	23 11	2 51	11 3	1 17	16 2	0 45	16 45	2 21	4 55	0 48	21 30	1 5	3 49	5 32	3 56	3 22	5 48		n.a.
F 29	21 30	15 2	3 36	18 38	1 44	23 3	2 55	11 16	1 17	16 2	0 45	16 44	2 21	4 55	0 48	21 30	1 5	3 49	5 32	3 54	3 21	5 46		n.a.
S 30	21s38	16s50	4n19	19s 0	1n43	22s55	2s59	11s29	1n17	16n 2	0s45	16n43	2s21	4s55	0s48	21n29	1s 5	3s50	5s32	3s50	3s20	5n45		n.a.

Julian Day Number = 4687133.5, Delta T = 33h49m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'37, Lahiri = 110°25'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8120

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 28	13♐17'08	22♐18	7♐56	28♑55	5♏16	11°R48	27°R19	19♓ 9	22°R49	26♍43	9°R48	8♎36	8♍36	n.a.	S 1
M 2	5 1 25	14°15'09	6♑14	9°54	29°57	5°56	11♌47	27♉15	19°10	22♊48	26°44	9♎38	8°32	8°42	n.a.	M 2
T 3	5 5 21	15°13'12	20°22	11°52	0♒58	6°35	11°46	27°11	19°10	22°46	26°44	9°28	8°29	8°49	n.a.	T 3
W 4	5 9 18	16°11'15	4♒36	13°49	1°59	7°15	11°44	27° 7	19°11	22°44	26°44	9°20	8°26	8°56	n.a.	W 4
T 5	5 13 14	17° 9'19	18°52	15°45	3° 0	7°54	11°42	27° 2	19°11	22°43	26°45	9°15	8°23	9° 2	n.a.	T 5
F 6	5 17 11	18° 7'24	3♓ 6	17°41	4° 1	8°33	11°41	26°58	19°12	22°41	26°45	9°12	8°20	9° 9	n.a.	F 6
S 7	5 21 7	19° 5'29	17°16	19°36	5° 1	9°12	11°39	26°54	19°13	22°40	26°46	9°D11	8°17	9°16	n.a.	S 7
S 8	5 25 4	20° 3'36	1♈20	21°29	6° 1	9°51	11°36	26°50	19°14	22°38	26°46	9°11	8°13	9°22	n.a.	S 8
M 9	5 29 0	21° 1'44	15°19	23°22	7° 0	10°30	11°34	26°47	19°14	22°36	26°46	9°R11	8°10	9°29	n.a.	M 9
T 10	5 32 57	21°59'52	29°10	25°13	7°59	11° 9	11°31	26°43	19°15	22°35	26°46	9°10	8° 7	9°36	n.a.	T 10
W11	5 36 54	22°58'02	12♉54	27° 4	8°58	11°48	11°28	26°39	19°16	22°33	26°47	9° 6	8° 4	9°42	n.a.	W11
T 12	5 40 50	23°56'13	26°29	28°53	9°56	12°27	11°25	26°35	19°17	22°31	26°47	9° 0	8° 1	9°49	n.a.	T 12
F 13	5 44 47	24°54'25	9♊54	0♑41	10°54	13° 6	11°22	26°31	19°18	22°30	26°47	8°51	7°58	9°56	n.a.	F 13
S 14	5 48 43	25°52'38	23° 5	2°28	11°52	13°44	11°19	26°28	19°19	22°28	26°47	8°39	7°54	10° 2	n.a.	S 14
S 15	5 52 40	26°50'53	6♋ 3	4°14	12°49	14°23	11°15	26°24	19°20	22°26	26°48	8°27	7°51	10° 9	n.a.	S 15
M16	5 56 36	27°49'09	18°45	5°59	13°46	15° 1	11°11	26°21	19°21	22°25	26°48	8°14	7°48	10°16	n.a.	M16
T 17	6 0 33	28°47'26	1♌12	7°42	14°42	15°40	11° 7	26°17	19°23	22°23	26°48	8° 2	7°45	10°22	n.a.	T 17
W18	6 4 29	29°45'45	13°25	9°25	15°37	16°18	11° 3	26°14	19°24	22°21	26°48	7°53	7°42	10°29	n.a.	W18
T 19	6 8 26	0♑44'06	25°26	11° 6	16°33	16°57	10°59	26°11	19°25	22°20	26°48	7°46	7°38	10°36	n.a.	T 19
F 20	6 12 22	1°42'28	7♍18	12°47	17°27	17°35	10°54	26° 7	19°27	22°18	26°48	7°42	7°35	10°42	n.a.	F 20
S 21	6 16 19	2°40'52	19° 7	14°26	18°22	18°13	10°50	26° 4	19°28	22°17	26°48	7°40	7°32	10°49	n.a.	S 21
S 22	6 20 16	3°39'18	0♎56	16° 5	19°15	18°51	10°45	26° 1	19°29	22°15	26°R48	7°39	7°29	10°56	n.a.	S 22
M23	6 24 12	4°37'45	12°52	17°42	20° 8	19°29	10°40	25°58	19°31	22°13	26°48	7°39	7°26	11° 2	n.a.	M23
T 24	6 28 9	5°36'14	25° 0	19°19	21° 1	20° 7	10°35	25°55	19°33	22°12	26°48	7°39	7°23	11° 9	n.a.	T 24
W25	6 32 5	6°34'45	7♏25	20°54	21°52	20°45	10°29	25°52	19°34	22°10	26°48	7°36	7°19	11°16	n.a.	W25
T 26	6 36 2	7°33'18	20°12	22°29	22°44	21°23	10°24	25°49	19°36	22° 9	26°48	7°31	7°16	11°22	n.a.	T 26
F 27	6 39 58	8°31'53	3♐23	24° 2	23°34	22° 1	10°18	25°47	19°37	22° 7	26°48	7°24	7°13	11°29	n.a.	F 27
S 28	6 43 55	9°30'29	16°59	25°35	24°24	22°39	10°12	25°44	19°39	22° 5	26°48	7°14	7°10	11°36	n.a.	S 28
S 29	6 47 51	10°29'07	0♑59	27° 7	25°13	23°17	10° 6	25°42	19°41	22° 4	26°48	7° 3	7° 7	11°42	n.a.	S 29
M30	6 51 48	11°27'46	15°20	28°38	26° 2	23°54	10° 0	25°39	19°43	22° 2	26°48	6°51	7° 4	11°49	n.a.	M30
T 31	6 55 44	12♑26'27	29♑53	0♒ 8	26♒49	24♏32	9♌54	25♉37	19♓45	22♊ 1	26♍47	6♎39	7♎ 0	11♍56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	17s44	4n49	19s22	1n40	22s46	3s 2	11s41	1n17	16n 2	0s45	16n42	2s21	4s55	0s48	21n29	1s 5	3s50	5s32	3s46	3s19	5n43		n.a.
M 2	21 52	17 35	5 3	19 42	1 37	22 37	3 6	11 54	1 18	16 2	0 45	16 42	2 21	4 55	0 48	21 29	1 5	3 50	5 32	3 43	3 18	5 41		n.a.
T 3	21 58	16 21	4 58	20 2	1 33	22 27	3 10	12 6	1 18	16 2	0 46	16 41	2 21	4 54	0 48	21 29	1 5	3 50	5 32	3 39	3 16	5 39		n.a.
W 4	22 4	14 7	4 34	20 20	1 29	22 18	3 13	12 18	1 18	16 3	0 46	16 40	2 21	4 54	0 48	21 29	1 5	3 51	5 32	3 36	3 15	5 38		n.a.
T 5	22 10	11 1	3 54	20 37	1 24	22 7	3 17	12 31	1 18	16 3	0 46	16 39	2 21	4 54	0 48	21 29	1 5	3 51	5 32	3 34	3 14	5 36		n.a.
F 6	22 15	7 17	2 59	20 54	1 19	21 57	3 20	12 43	1 18	16 4	0 46	16 38	2 21	4 54	0 48	21 29	1 5	3 51	5 32	3 33	3 13	5 34		n.a.
S 7	22 20	3 8	1 54	21 9	1 13	21 46	3 23	12 55	1 18	16 4	0 46	16 37	2 21	4 53	0 48	21 29	1 5	3 51	5 32	3 32	3 12	5 33		n.a.
S 8	22 24	1n 9	0 42	21 22	1 8	21 34	3 26	13 7	1 18	16 5	0 46	16 37	2 21	4 53	0 48	21 29	1 5	3 52	5 32	3 33	3 10	5 31		n.a.
M 9	22 28	5 22	0s32	21 35	1 1	21 23	3 29	13 18	1 19	16 5	0 46	16 36	2 21	4 53	0 48	21 29	1 5	3 52	5 32	3 33	3 9	5 29		n.a.
T 10	22 32	9 14	1 44	21 46	0 55	21 11	3 33	13 30	1 19	16 6	0 46	16 35	2 20	4 52	0 48	21 29	1 5	3 52	5 33	3 32	3 8	5 28		n.a.
W11	22 35	12 35	2 49	21 56	0 48	20 58	3 35	13 41	1 19	16 7	0 46	16 34	2 20	4 52	0 48	21 28	1 5	3 52	5 33	3 31	3 7	5 26		n.a.
T 12	22 38	15 12	3 43	22 4	0 41	20 46	3 38	13 53	1 19	16 7	0 46	16 34	2 20	4 52	0 48	21 28	1 5	3 52	5 33	3 28	3 5	5 24		n.a.
F 13	22 40	16 57	4 24	22 11	0 34	20 33	3 41	14 4	1 19	16 8	0 46	16 33	2 20	4 51	0 48	21 28	1 5	3 52	5 33	3 25	3 4	5 22		n.a.
S 14	22 42	17 46	4 50	22 17	0 27	20 20	3 44	14 15	1 19	16 9	0 46	16 32	2 20	4 51	0 48	21 28	1 5	3 53	5 33	3 20	3 3	5 21		n.a.
S 15	22 43	17 37	5 0	22 22	0 20	20 6	3 46	14 26	1 19	16 10	0 46	16 31	2 20	4 50	0 48	21 28	1 5	3 53	5 33	3 15	3 2	5 19		n.a.
M16	22 45	16 36	4 56	22 26	0 12	19 53	3 48	14 37	1 19	16 11	0 46	16 31	2 20	4 50	0 48	21 28	1 5	3 53	5 33	3 10	3 1	5 17		n.a.
T 17	22 45	14 49	4 37	22 28	0 5	19 39	3 51	14 48	1 19	16 12	0 46	16 30	2 20	4 49	0 48	21 28	1 5	3 53	5 33	3 6	2 59	5 16		n.a.
W18	22 46	12 23	4 6	22 29	0s 3	19 25	3 53	14 58	1 19	16 13	0 46	16 29	2 20	4 49	0 47	21 28	1 5	3 53	5 33	3 2	2 58	5 14		n.a.
T 19	22 46	9 28	3 24	22 29	0 10	19 10	3 55	15 9	1 20	16 14	0 46	16 29	2 20	4 48	0 47	21 28	1 5	3 53	5 33	3 0	2 57	5 12		n.a.
F 20	22 45	6 12	2 33	22 28	0 18	18 56	3 57	15 19	1 20	16 15	0 46	16 28	2 19	4 48	0 47	21 28	1 5	3 53	5 33	2 58	2 56	5 10		n.a.
S 21	22 44	2 42	1 37	22 25	0 26	18 41	3 58	15 29	1 20	16 17	0 46	16 28	2 19	4 47	0 47	21 28	1 5	3 53	5 33	2 57	2 54	5 9		n.a.
S 22	22 43	0s55	0 36	22 22	0 33	18 26	4 0	15 39	1 20	16 18	0 46	16 27	2 19	4 47	0 47	21 27	1 5	3 53	5 33	2 57	2 53	5 7		n.a.
M23	22 41	4 31	0n28	22 18	0 41	18 11	4 1	15 49	1 20	16 19	0 46	16 27	2 19	4 46	0 47	21 27	1 5	3 53	5 34	2 57	2 52	5 5		n.a.
T 24	22 39	8 0	1 31	22 12	0 48	17 56	4 3	15 59	1 20	16 21	0 46	16 26	2 19	4 45	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 57	2 51	5 4		n.a.
W25	22 36	11 13	2 31	22 6	0 55	17 40	4 4	16 9	1 20	16 22	0 46	16 25	2 19	4 45	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 56	2 50	5 2		n.a.
T 26	22 33	13 59	3 25	21 58	1 2	17 25	4 5	16 18	1 20	16 23	0 46	16 25	2 19	4 44	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 54	2 48	5 0		n.a.
F 27	22 30	16 8	4 10	21 50	1 10	17 9	4 5	16 28	1 20	16 25	0 46	16 25	2 18	4 43	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 51	2 47	4 59		n.a.
S 28	22 26	17 28	4 42	21 41	1 17	16 53	4 6	16 37	1 20	16 26	0 46	16 24	2 18	4 43	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 48	2 46	4 57		n.a.
S 29	22 22	17 46	4 59	21 30	1 23	16 37	4 6	16 46	1 20	16 28	0 46	16 24	2 18	4 42	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 43	2 45	4 55		n.a.
M30	22 17	16 59	4 57	21 19	1 30	16 22	4 6	16 55	1 20	16 30	0 46	16 23	2 18	4 41	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 39	2 43	4 53		n.a.
T 31	22s12	15s 5	4n37	21s 8	1s37	16s 6	4s 6	17s 4	1n20	16n31	0s46	16n23	2s18	4s40	0s47	21n27	1s 5	3s54	5s34	2s34	2s42	4n52		n.a.

Julian Day Number = 4687163.5, Delta T = 33h50m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'42, Lahiri = 110°25'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 41	13♑25'10	14♒33	1♒37	27♒36	25♏ 9	9°R48	25°R34	19♓47	21°R59	26°R47	6°R30	6♎57	12♍ 2	n.a.	W 1
T 2	7 3 38	14°23'54	29°12	3° 5	28°22	25°47	9♌41	25♉32	19°49	21♊58	26♍47	6♎24	6°54	12° 9	n.a.	T 2
F 3	7 7 34	15°22'39	13♓44	4°32	29° 7	26°24	9°34	25°30	19°51	21°56	26°47	6°20	6°51	12°16	n.a.	F 3
S 4	7 11 31	16°21'25	28° 5	5°59	29°51	27° 1	9°28	25°28	19°53	21°55	26°46	6°19	6°48	12°22	n.a.	S 4
S 5	7 15 27	17°20'13	12♈11	7°24	0♓35	27°38	9°21	25°26	19°55	21°53	26°46	6°19	6°44	12°29	n.a.	S 5
M 6	7 19 24	18°19'02	26° 4	8°48	1°17	28°15	9°14	25°24	19°57	21°52	26°46	6°18	6°41	12°36	n.a.	M 6
T 7	7 23 20	19°17'53	9♉43	10°12	1°58	28°52	9° 6	25°23	19°59	21°51	26°46	6°17	6°38	12°42	n.a.	T 7
W 8	7 27 17	20°16'45	23° 9	11°34	2°38	29°29	8°59	25°21	20° 1	21°49	26°45	6°13	6°35	12°49	n.a.	W 8
T 9	7 31 13	21°15'38	6♊23	12°56	3°17	0♐ 6	8°52	25°19	20° 4	21°48	26°45	6° 7	6°32	12°56	n.a.	T 9
F 10	7 35 10	22°14'33	19°25	14°16	3°55	0°43	8°44	25°18	20° 6	21°46	26°44	5°58	6°29	13° 2	n.a.	F 10
S 11	7 39 7	23°13'29	2♋15	15°35	4°32	1°20	8°37	25°17	20° 8	21°45	26°44	5°47	6°25	13° 9	n.a.	S 11
S 12	7 43 3	24°12'26	14°54	16°53	5° 7	1°56	8°29	25°15	20°11	21°44	26°44	5°34	6°22	13°15	n.a.	S 12
M13	7 47 0	25°11'26	27°21	18°10	5°41	2°33	8°22	25°14	20°13	21°42	26°43	5°21	6°19	13°22	n.a.	M13
T 14	7 50 56	26°10'27	9♌37	19°25	6°14	3°10	8°14	25°13	20°16	21°41	26°43	5°10	6°16	13°29	n.a.	T 14
W15	7 54 53	27° 9'30	21°42	20°39	6°45	3°46	8° 6	25°12	20°18	21°40	26°42	5° 0	6°13	13°35	n.a.	W15
T 16	7 58 49	28° 8'34	3♍38	21°51	7°15	4°22	7°58	25°11	20°21	21°39	26°42	4°53	6°10	13°42	n.a.	T 16
F 17	8 2 46	29° 7'40	15°28	23° 1	7°43	4°59	7°50	25°10	20°23	21°37	26°41	4°49	6° 6	13°49	n.a.	F 17
S 18	8 6 43	0♒ 6'48	27°14	24°10	8° 9	5°35	7°42	25°10	20°26	21°36	26°40	4°47	6° 3	13°55	n.a.	S 18
S 19	8 10 39	1° 5'58	9♎ 3	25°17	8°34	6°11	7°34	25° 9	20°28	21°35	26°40	4°D47	6° 0	14° 2	n.a.	S 19
M20	8 14 36	2° 5'10	20°57	26°21	8°58	6°47	7°26	25° 9	20°31	21°34	26°39	4°47	5°57	14° 9	n.a.	M20
T 21	8 18 32	3° 4'24	3♏ 3	27°23	9°19	7°23	7°18	25° 8	20°34	21°33	26°39	4°R48	5°54	14°15	n.a.	T 21
W22	8 22 29	4° 3'40	15°26	28°23	9°39	7°59	7°10	25° 8	20°37	21°31	26°38	4°47	5°50	14°22	n.a.	W22
T 23	8 26 25	5° 2'57	28°10	29°20	9°56	8°34	7° 2	25° 8	20°39	21°30	26°37	4°45	5°47	14°29	n.a.	T 23
F 24	8 30 22	6° 2'17	11♐21	0♓13	10°12	9°10	6°54	25°D 8	20°42	21°29	26°37	4°40	5°44	14°35	n.a.	F 24
S 25	8 34 18	7° 1'39	25° 0	1° 3	10°26	9°46	6°46	25° 8	20°45	21°28	26°36	4°33	5°41	14°42	n.a.	S 25
S 26	8 38 15	8° 1'03	9♑ 7	1°49	10°37	10°21	6°38	25° 8	20°48	21°27	26°35	4°24	5°38	14°49	n.a.	S 26
M27	8 42 12	9° 0'28	23°39	2°30	10°47	10°57	6°30	25° 8	20°51	21°26	26°35	4°15	5°35	14°55	n.a.	M27
T 28	8 46 8	9°59'55	8♒30	3° 7	10°54	11°32	6°22	25° 9	20°54	21°25	26°34	4° 7	5°31	15° 2	n.a.	T 28
W29	8 50 5	10°59'24	23°31	3°38	10°59	12° 7	6°13	25° 9	20°57	21°24	26°33	4° 0	5°28	15° 9	n.a.	W29
T 30	8 54 1	11°58'54	8♓33	4° 4	11° 2	12°42	6° 5	25°10	21° 0	21°23	26°32	3°55	5°25	15°15	n.a.	T 30
F 31	8 57 58	12♒58'26	23♓27	4♓23	11°R 3	13♐17	5♌57	25♉10	21♓ 3	21♊23	26♍31	3♎53	5♎22	15♍22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	12s12	3n57	20s55	1s43	15s50	4s 6	17s13	1n20	16n33	0s46	16n23	2s18	4s40	0s47	21n27	1s 5	3s54	5s34	2s31	2s41	4n50		n.a.
T 2	22 0	8 33	3 3	20 41	1 49	15 34	4 6	17 21	1 20	16 35	0 46	16 22	2 17	4 39	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 28	2 40	4 48		n.a.
F 3	21 54	4 25	1 56	20 27	1 56	15 17	4 5	17 30	1 20	16 36	0 46	16 22	2 17	4 38	0 47	21 27	1 5	3 54	5 34	2 27	2 39	4 47		n.a.
S 4	21 47	0 5	0 43	20 12	2 1	15 1	4 4	17 38	1 20	16 38	0 46	16 22	2 17	4 37	0 47	21 26	1 5	3 54	5 34	2 26	2 37	4 45		n.a.
S 5	21 40	4n12	0s31	19 57	2 7	14 45	4 3	17 46	1 20	16 40	0 46	16 21	2 17	4 36	0 47	21 26	1 5	3 54	5 35	2 26	2 36	4 43		n.a.
M 6	21 33	8 11	1 43	19 41	2 12	14 29	4 2	17 54	1 20	16 42	0 46	16 21	2 17	4 36	0 47	21 26	1 5	3 54	5 35	2 26	2 35	4 41		n.a.
T 7	21 25	11 40	2 47	19 24	2 18	14 13	4 0	18 2	1 20	16 44	0 46	16 21	2 17	4 35	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 26	2 34	4 40		n.a.
W 8	21 17	14 27	3 41	19 7	2 23	13 58	3 58	18 9	1 20	16 45	0 46	16 21	2 16	4 34	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 24	2 32	4 38		n.a.
T 9	21 8	16 27	4 22	18 49	2 27	13 42	3 56	18 17	1 20	16 47	0 46	16 20	2 16	4 33	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 22	2 31	4 36		n.a.
F 10	20 59	17 33	4 49	18 30	2 32	13 26	3 54	18 24	1 20	16 49	0 46	16 20	2 16	4 32	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 18	2 30	4 35		n.a.
S 11	20 50	17 44	5 1	18 11	2 36	13 10	3 51	18 32	1 20	16 51	0 46	16 20	2 16	4 31	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 14	2 29	4 33		n.a.
S 12	20 40	17 1	4 58	17 52	2 39	12 55	3 48	18 39	1 20	16 53	0 46	16 20	2 16	4 30	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 9	2 28	4 31		n.a.
M13	20 30	15 31	4 40	17 32	2 43	12 40	3 45	18 46	1 20	16 55	0 46	16 20	2 15	4 29	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 4	2 26	4 29		n.a.
T 14	20 19	13 19	4 10	17 12	2 46	12 24	3 41	18 53	1 20	16 57	0 46	16 20	2 15	4 28	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	2 0	2 25	4 28		n.a.
W15	20 8	10 34	3 28	16 52	2 48	12 9	3 37	18 59	1 20	16 59	0 46	16 20	2 15	4 27	0 47	21 26	1 5	3 53	5 35	1 56	2 24	4 26		n.a.
T 16	19 57	7 26	2 38	16 31	2 51	11 55	3 33	19 6	1 20	17 1	0 46	16 20	2 15	4 26	0 47	21 26	1 5	3 52	5 35	1 53	2 23	4 24		n.a.
F 17	19 45	4 1	1 41	16 11	2 52	11 40	3 28	19 12	1 20	17 3	0 46	16 20	2 15	4 25	0 47	21 26	1 5	3 52	5 35	1 52	2 21	4 23		n.a.
S 18	19 33	0 27	0 40	15 50	2 54	11 25	3 23	19 18	1 20	17 5	0 46	16 20	2 15	4 24	0 47	21 26	1 5	3 52	5 35	1 51	2 20	4 21		n.a.
S 19	19 21	3s 8	0n23	15 29	2 54	11 11	3 17	19 24	1 20	17 7	0 45	16 20	2 14	4 23	0 46	21 26	1 5	3 52	5 35	1 51	2 19	4 19		n.a.
M20	19 8	6 37	1 25	15 7	2 55	10 57	3 12	19 30	1 20	17 9	0 45	16 20	2 14	4 22	0 46	21 25	1 5	3 52	5 35	1 51	2 18	4 17		n.a.
T 21	18 55	9 54	2 25	14 46	2 54	10 44	3 5	19 36	1 20	17 11	0 45	16 20	2 14	4 21	0 46	21 25	1 5	3 52	5 36	1 51	2 17	4 16		n.a.
W22	18 42	12 48	3 20	14 25	2 54	10 30	2 59	19 42	1 20	17 13	0 45	16 20	2 14	4 20	0 46	21 25	1 5	3 51	5 36	1 51	2 15	4 14		n.a.
T 23	18 28	15 11	4 6	14 5	2 52	10 17	2 52	19 47	1 20	17 15	0 45	16 20	2 14	4 19	0 46	21 25	1 4	3 51	5 36	1 50	2 14	4 12		n.a.
F 24	18 14	16 52	4 41	13 44	2 50	10 5	2 44	19 53	1 20	17 18	0 45	16 21	2 13	4 18	0 46	21 25	1 4	3 51	5 36	1 48	2 13	4 11		n.a.
S 25	17 59	17 39	5 1	13 24	2 47	9 52	2 37	19 58	1 20	17 20	0 45	16 21	2 13	4 17	0 46	21 25	1 4	3 51	5 36	1 45	2 12	4 9		n.a.
S 26	17 45	17 23	5 5	13 5	2 43	9 40	2 28	20 3	1 20	17 22	0 45	16 21	2 13	4 16	0 46	21 25	1 4	3 51	5 36	1 42	2 10	4 7		n.a.
M27	17 30	16 1	4 49	12 46	2 38	9 28	2 19	20 8	1 20	17 24	0 45	16 21	2 13	4 14	0 46	21 25	1 4	3 50	5 36	1 39	2 9	4 5		n.a.
T 28	17 14	13 32	4 13	12 28	2 33	9 17	2 10	20 12	1 20	17 26	0 45	16 22	2 13	4 13	0 46	21 25	1 4	3 50	5 36	1 35	2 8	4 4		n.a.
W29	16 59	10 9	3 19	12 10	2 26	9 6	2 0	20 17	1 20	17 28	0 44	16 22	2 12	4 12	0 46	21 25	1 4	3 50	5 36	1 33	2 7	4 2		n.a.
T 30	16 43	6 5	2 12	11 54	2 19	8 56	1 50	20 21	1 20	17 30	0 44	16 22	2 12	4 11	0 46	21 25	1 4	3 50	5 36	1 31	2 6	4 0		n.a.
F 31	16s27	1s40	0n56	11s39	2s10	8s46	1s40	20s26	1n20	17n32	0s44	16n23	2s12	4s10	0s46	21n25	1s 4	3s49	5s36	1s30	2s 4	3n58		n.a.

Julian Day Number = 4687194.5, Delta T = 33h50m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'46, Lahiri = 110°25'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 54	13♒57'59	8♈ 6	4♓34	11°R 1	13♐52	5°R49	25♉11	21♓ 6	21°R22	26°R31	3°D52	5♎19	15♍29	n.a.	S 1
S 2	9 5 51	14°57'33	22°27	4°R39	10♓56	14°27	5♌41	25°12	21° 9	21♊21	26♍30	3♎53	5°16	15°35	n.a.	S 2
M 3	9 9 48	15°57'09	6♉26	4°34	10°49	15° 2	5°34	25°13	21°12	21°20	26°29	3°54	5°12	15°42	n.a.	M 3
T 4	9 13 44	16°56'47	20° 4	4°21	10°40	15°37	5°26	25°14	21°15	21°19	26°28	3°R54	5° 9	15°48	n.a.	T 4
W 5	9 17 41	17°56'25	3♊23	3°59	10°28	16°11	5°18	25°15	21°19	21°19	26°27	3°53	5° 6	15°55	n.a.	W 5
T 6	9 21 37	18°56'05	16°25	3°26	10°14	16°46	5°10	25°16	21°22	21°18	26°26	3°50	5° 3	16° 2	n.a.	T 6
F 7	9 25 34	19°55'46	29°12	2°44	9°57	17°20	5° 3	25°18	21°25	21°17	26°25	3°45	5° 0	16° 8	n.a.	F 7
S 8	9 29 30	20°55'29	11♋45	1°53	9°38	17°54	4°55	25°19	21°28	21°17	26°25	3°38	4°56	16°15	n.a.	S 8
S 9	9 33 27	21°55'13	24° 7	0°53	9°17	18°28	4°48	25°21	21°31	21°16	26°24	3°30	4°53	16°22	n.a.	S 9
M10	9 37 24	22°54'58	6♌19	29♒45	8°53	19° 3	4°41	25°22	21°35	21°15	26°23	3°22	4°50	16°28	n.a.	M10
T 11	9 41 20	23°54'45	18°23	28°31	8°28	19°36	4°33	25°24	21°38	21°15	26°22	3°15	4°47	16°35	n.a.	T 11
W12	9 45 17	24°54'34	0♍20	27°12	8° 0	20°10	4°26	25°26	21°41	21°14	26°21	3° 9	4°44	16°42	n.a.	W12
T 13	9 49 13	25°54'24	12°11	25°52	7°30	20°44	4°19	25°28	21°45	21°14	26°20	3° 5	4°41	16°48	n.a.	T 13
F 14	9 53 10	26°54'15	23°58	24°32	6°59	21°18	4°12	25°30	21°48	21°13	26°19	3° 3	4°37	16°55	n.a.	F 14
S 15	9 57 6	27°54'08	5♎45	23°16	6°27	21°51	4° 5	25°32	21°52	21°13	26°18	3°D 3	4°34	17° 2	n.a.	S 15
S 16	10 1 3	28°54'03	17°34	22° 6	5°53	22°25	3°59	25°34	21°55	21°12	26°17	3° 4	4°31	17° 8	n.a.	S 16
M17	10 5 0	29°53'59	29°30	21° 3	5°18	22°58	3°52	25°37	21°58	21°12	26°16	3° 5	4°28	17°15	n.a.	M17
T 18	10 8 56	0♓53'58	11♏36	20°10	4°42	23°31	3°46	25°39	22° 2	21°12	26°15	3° 7	4°25	17°22	n.a.	T 18
W19	10 12 53	1°53'58	23°56	19°28	4° 5	24° 4	3°40	25°42	22° 5	21°11	26°14	3° 8	4°22	17°28	n.a.	W19
T 20	10 16 49	2°53'59	6♐37	18°57	3°29	24°37	3°34	25°44	22° 9	21°11	26°12	3°R 9	4°18	17°35	n.a.	T 20
F 21	10 20 46	3°54'03	19°42	18°38	2°52	25°10	3°28	25°47	22°12	21°11	26°11	3° 7	4°15	17°42	n.a.	F 21
S 22	10 24 42	4°54'08	3♑14	18°D30	2°15	25°43	3°22	25°50	22°16	21°11	26°10	3° 5	4°12	17°48	n.a.	S 22
S 23	10 28 39	5°54'15	17°14	18°34	1°39	26°15	3°16	25°53	22°19	21°11	26° 9	3° 2	4° 9	17°55	n.a.	S 23
M24	10 32 36	6°54'23	1♒42	18°48	1° 3	26°48	3°11	25°56	22°23	21°11	26° 8	2°58	4° 6	18° 1	n.a.	M24
T 25	10 36 32	7°54'33	16°33	19°11	0°28	27°20	3° 5	25°59	22°27	21°10	26° 7	2°54	4° 2	18° 8	n.a.	T 25
W26	10 40 29	8°54'45	1♓40	19°43	29♒55	27°52	3° 0	26° 2	22°30	21°10	26° 6	2°51	3°59	18°15	n.a.	W26
T 27	10 44 25	9°54'58	16°54	20°23	29°22	28°24	2°55	26° 5	22°34	21°D10	26° 5	2°49	3°56	18°21	n.a.	T 27
F 28	10 48 22	10♓55'12	2♈ 4	21♒10	28♒52	28♐56	2♌50	26♉ 9	22♓37	21♊10	26♍ 4	2°D49	3♎53	18♍28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s10	2n47	0s23	11s26	2s 0	8s36	1s29	20s30	1n20	17n34	0s44	16n23	2s12	4s 9	0s46	21n25	1s 4	3s49	5s36	1s30	2s 3	3n57		n.a.
S 2	15 53	6 58	1 39	11 14	1 49	8 27	1 17	20 34	1 19	17 36	0 44	16 23	2 11	4 7	0 46	21 25	1 4	3 49	5 36	1 30	2 2	3 55		n.a.
M 3	15 36	10 39	2 47	11 4	1 36	8 18	1 5	20 38	1 19	17 38	0 44	16 24	2 11	4 6	0 46	21 25	1 4	3 48	5 36	1 30	2 1	3 53		n.a.
T 4	15 19	13 40	3 43	10 56	1 23	8 10	0 52	20 42	1 19	17 40	0 44	16 24	2 11	4 5	0 46	21 25	1 4	3 48	5 36	1 31	1 59	3 52		n.a.
W 5	15 1	15 52	4 27	10 49	1 8	8 3	0 40	20 45	1 19	17 42	0 44	16 25	2 11	4 4	0 46	21 25	1 4	3 48	5 36	1 30	1 58	3 50		n.a.
T 6	14 43	17 12	4 55	10 46	0 51	7 56	0 26	20 49	1 19	17 44	0 43	16 25	2 11	4 2	0 46	21 25	1 4	3 48	5 36	1 29	1 57	3 48		n.a.
F 7	14 25	17 37	5 8	10 44	0 34	7 49	0 13	20 52	1 19	17 46	0 43	16 26	2 10	4 1	0 46	21 25	1 4	3 47	5 36	1 27	1 56	3 46		n.a.
S 8	14 7	17 10	5 6	10 45	0 15	7 43	0n 2	20 55	1 19	17 48	0 43	16 26	2 10	4 0	0 46	21 25	1 4	3 47	5 36	1 24	1 55	3 45		n.a.
S 9	13 48	15 55	4 49	10 47	0n 4	7 37	0 16	20 58	1 19	17 49	0 43	16 27	2 10	3 59	0 46	21 25	1 4	3 47	5 36	1 21	1 53	3 43		n.a.
M10	13 29	13 57	4 20	10 52	0 23	7 32	0 31	21 1	1 19	17 51	0 43	16 27	2 10	3 57	0 46	21 25	1 4	3 46	5 36	1 18	1 52	3 41		n.a.
T 11	13 10	11 24	3 39	10 59	0 43	7 27	0 46	21 4	1 19	17 53	0 43	16 28	2 10	3 56	0 46	21 25	1 4	3 46	5 36	1 15	1 51	3 39		n.a.
W12	12 51	8 24	2 49	11 7	1 2	7 23	1 1	21 6	1 18	17 55	0 43	16 29	2 9	3 55	0 46	21 25	1 4	3 45	5 36	1 13	1 50	3 38		n.a.
T 13	12 32	5 4	1 51	11 16	1 21	7 19	1 16	21 9	1 18	17 57	0 42	16 29	2 9	3 54	0 46	21 25	1 4	3 45	5 36	1 12	1 48	3 36		n.a.
F 14	12 12	1 34	0 49	11 25	1 38	7 16	1 32	21 11	1 18	17 58	0 42	16 30	2 9	3 52	0 46	21 25	1 4	3 45	5 36	1 11	1 47	3 34		n.a.
S 15	11 52	2s 0	0n15	11 35	1 53	7 13	1 47	21 13	1 18	18 0	0 42	16 31	2 9	3 51	0 46	21 25	1 4	3 44	5 36	1 11	1 46	3 33		n.a.
S 16	11 32	5 29	1 19	11 45	2 7	7 11	2 3	21 15	1 18	18 2	0 42	16 31	2 9	3 50	0 46	21 25	1 4	3 44	5 36	1 11	1 45	3 31		n.a.
M17	11 11	8 47	2 20	11 53	2 18	7 9	2 18	21 17	1 18	18 3	0 42	16 32	2 8	3 48	0 46	21 25	1 4	3 44	5 36	1 12	1 44	3 29		n.a.
T 18	10 51	11 46	3 16	12 1	2 27	7 7	2 34	21 19	1 18	18 5	0 42	16 33	2 8	3 47	0 46	21 25	1 4	3 43	5 36	1 12	1 42	3 27		n.a.
W19	10 30	14 17	4 4	12 7	2 33	7 6	2 49	21 20	1 17	18 7	0 41	16 33	2 8	3 46	0 46	21 25	1 4	3 43	5 36	1 13	1 41	3 26		n.a.
T 20	10 9	16 10	4 41	12 12	2 38	7 5	3 4	21 22	1 17	18 8	0 41	16 34	2 8	3 44	0 46	21 25	1 4	3 42	5 36	1 13	1 40	3 24		n.a.
F 21	9 48	17 18	5 6	12 16	2 40	7 4	3 18	21 23	1 17	18 10	0 41	16 35	2 8	3 43	0 46	21 25	1 4	3 42	5 36	1 12	1 39	3 22		n.a.
S 22	9 27	17 29	5 14	12 18	2 40	7 3	3 32	21 25	1 17	18 11	0 41	16 36	2 7	3 42	0 46	21 25	1 4	3 42	5 36	1 12	1 37	3 20		n.a.
S 23	9 5	16 39	5 5	12 18	2 39	7 3	3 46	21 26	1 17	18 13	0 41	16 37	2 7	3 40	0 46	21 25	1 4	3 41	5 36	1 10	1 36	3 19		n.a.
M24	8 44	14 43	4 36	12 17	2 36	7 3	3 59	21 27	1 17	18 14	0 41	16 38	2 7	3 39	0 46	21 25	1 4	3 41	5 36	1 9	1 35	3 17		n.a.
T 25	8 22	11 48	3 48	12 14	2 32	7 3	4 12	21 28	1 16	18 15	0 40	16 38	2 7	3 37	0 46	21 25	1 4	3 40	5 36	1 7	1 34	3 15		n.a.
W26	8 0	8 1	2 43	12 9	2 27	7 3	4 24	21 28	1 16	18 17	0 40	16 39	2 7	3 36	0 46	21 25	1 4	3 40	5 36	1 6	1 33	3 14		n.a.
T 27	7 38	3 42	1 27	12 3	2 21	7 3	4 35	21 29	1 16	18 18	0 40	16 40	2 7	3 35	0 46	21 25	1 3	3 39	5 36	1 6	1 31	3 12		n.a.
F 28	7s16	0n52	0n 4	11s55	2n14	7s 3	4n46	21s30	1n16	18n19	0s40	16n41	2s 6	3s33	0s46	21n25	1s 3	3s39	5s36	1s 5	1s30	3n10		n.a.

Julian Day Number = 4687225.5, Delta T = 33h50m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'50, Lahiri = 110°25'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 18	11♓55'27	17♈ 2	22♒ 3	28°R22	29♐28	2°R46	26♉12	22♓41	21♊10	26°R 2	2♎49	3♎50	18♍35	n.a.	S 1
S 2	10 56 15	12°55'43	1♉40	23° 1	27♒55	29°59	2♌41	26°16	22°45	21°10	26♍ 1	2°50	3°47	18°41	n.a.	S 2
M 3	11 0 12	13°56'00	15°54	24° 4	27°30	0♑31	2°37	26°19	22°48	21°11	26° 0	2°52	3°43	18°48	n.a.	M 3
T 4	11 4 8	14°56'19	29°42	25°11	27° 6	1° 2	2°33	26°23	22°52	21°11	25°59	2°53	3°40	18°55	n.a.	T 4
W 5	11 8 5	15°56'38	13♊ 6	26°21	26°45	1°34	2°29	26°27	22°55	21°11	25°58	2°R53	3°37	19° 1	n.a.	W 5
T 6	11 12 1	16°56'58	26° 6	27°35	26°27	2° 5	2°25	26°31	22°59	21°11	25°57	2°53	3°34	19° 8	n.a.	T 6
F 7	11 15 58	17°57'19	8♋46	28°51	26°10	2°36	2°22	26°35	23° 3	21°11	25°56	2°52	3°31	19°15	n.a.	F 7
S 8	11 19 55	18°57'41	21°11	0♓ 9	25°56	3° 6	2°18	26°39	23° 6	21°12	25°54	2°51	3°28	19°21	n.a.	S 8
S 9	11 23 51	19°58'04	3♌22	1°29	25°45	3°37	2°15	26°43	23°10	21°12	25°53	2°49	3°24	19°28	n.a.	S 9
M10	11 27 48	20°58'28	15°23	2°51	25°36	4° 7	2°12	26°47	23°14	21°12	25°52	2°47	3°21	19°35	n.a.	M10
T 11	11 31 44	21°58'52	27°17	4°14	25°29	4°38	2°10	26°51	23°17	21°13	25°51	2°45	3°18	19°41	n.a.	T 11
W12	11 35 41	22°59'18	9♍ 8	5°39	25°25	5° 8	2° 7	26°56	23°21	21°13	25°50	2°44	3°15	19°48	n.a.	W12
T 13	11 39 37	23°59'44	20°56	7° 4	25°D24	5°38	2° 5	27° 0	23°25	21°14	25°48	2°43	3°12	19°54	n.a.	T 13
F 14	11 43 34	25° 0'12	2♎44	8°31	25°24	6° 7	2° 3	27° 5	23°28	21°14	25°47	2°D43	3° 8	20° 1	n.a.	F 14
S 15	11 47 30	26° 0'40	14°35	9°58	25°28	6°37	2° 1	27° 9	23°32	21°15	25°46	2°43	3° 5	20° 8	n.a.	S 15
S 16	11 51 27	27° 1'10	26°30	11°26	25°33	7° 6	1°59	27°14	23°36	21°15	25°45	2°44	3° 2	20°14	n.a.	S 16
M17	11 55 24	28° 1'40	8♏32	12°54	25°41	7°36	1°58	27°19	23°39	21°16	25°44	2°44	2°59	20°21	n.a.	M17
T 18	11 59 20	29° 2'12	20°43	14°23	25°51	8° 5	1°56	27°24	23°43	21°16	25°42	2°45	2°56	20°28	n.a.	T 18
W19	12 3 17	0♈ 2'45	3♐ 8	15°52	26° 4	8°34	1°55	27°28	23°46	21°17	25°41	2°45	2°53	20°34	n.a.	W19
T 20	12 7 13	1° 3'19	15°49	17°22	26°18	9° 2	1°54	27°33	23°50	21°18	25°40	2°45	2°49	20°41	n.a.	T 20
F 21	12 11 10	2° 3'54	28°50	18°53	26°35	9°31	1°54	27°38	23°54	21°18	25°39	2°45	2°46	20°48	n.a.	F 21
S 22	12 15 6	3° 4'30	12♑13	20°23	26°54	9°59	1°53	27°44	23°57	21°19	25°38	2°45	2°43	20°54	n.a.	S 22
S 23	12 19 3	4° 5'08	26° 1	21°54	27°14	10°27	1°53	27°49	24° 1	21°20	25°37	2°45	2°40	21° 1	n.a.	S 23
M24	12 23 0	5° 5'46	10♒14	23°25	27°37	10°55	1°D53	27°54	24° 5	21°21	25°35	2°46	2°37	21° 8	n.a.	M24
T 25	12 26 56	6° 6'25	24°49	24°56	28° 1	11°23	1°53	27°59	24° 8	21°22	25°34	2°46	2°33	21°14	n.a.	T 25
W26	12 30 53	7° 7'06	9♓44	26°28	28°27	11°50	1°53	28° 5	24°12	21°23	25°33	2°46	2°30	21°21	n.a.	W26
T 27	12 34 49	8° 7'47	24°51	28° 0	28°55	12°17	1°54	28°10	24°15	21°23	25°32	2°46	2°27	21°27	n.a.	T 27
F 28	12 38 46	9° 8'28	10♈ 1	29°32	29°24	12°44	1°55	28°16	24°19	21°24	25°31	2°R46	2°24	21°34	n.a.	F 28
S 29	12 42 42	10° 9'11	25° 5	1♈ 5	29°55	13°11	1°56	28°21	24°22	21°25	25°30	2°46	2°21	21°41	n.a.	S 29
S 30	12 46 39	11° 9'53	9♉54	2°37	0♓27	13°38	1°57	28°27	24°26	21°26	25°28	2°45	2°18	21°47	n.a.	S 30
M31	12 50 35	12♈10'37	24♉21	4♈10	1♓ 1	14♑ 4	1♌59	28♉33	24♓30	21♊27	25♍27	2♎44	2♎14	21♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	5n18	1s18	11s46	2n 6	7s 3	4n56	21s30	1n16	18n20	0s40	16n42	2s 6	3s32	0s46	21n25	1s 3	3s38	5s36	1s 5	1s29	3n 8		n.a.
S 2	6 31	9 19	2 33	11 35	1 59	7 3	5 5	21 30	1 15	18 22	0 39	16 43	2 6	3 30	0 46	21 25	1 3	3 38	5 36	1 6	1 28	3 7		n.a.
M 3	6 9	12 40	3 36	11 23	1 50	7 3	5 14	21 30	1 15	18 23	0 39	16 44	2 6	3 29	0 46	21 25	1 3	3 38	5 36	1 6	1 26	3 5		n.a.
T 4	5 46	15 11	4 25	11 10	1 42	7 3	5 22	21 30	1 15	18 24	0 39	16 45	2 6	3 28	0 46	21 25	1 3	3 37	5 36	1 7	1 25	3 3		n.a.
W 5	5 24	16 48	4 58	10 55	1 33	7 3	5 30	21 30	1 15	18 25	0 39	16 46	2 5	3 26	0 46	21 25	1 3	3 37	5 36	1 7	1 24	3 1		n.a.
T 6	5 1	17 28	5 14	10 39	1 24	7 3	5 36	21 30	1 14	18 26	0 39	16 47	2 5	3 25	0 46	21 25	1 3	3 36	5 36	1 7	1 23	3 0		n.a.
F 7	4 38	17 14	5 15	10 22	1 15	7 3	5 42	21 30	1 14	18 27	0 38	16 48	2 5	3 24	0 46	21 25	1 3	3 36	5 36	1 7	1 21	2 58		n.a.
S 8	4 15	16 11	5 1	10 4	1 6	7 2	5 48	21 29	1 14	18 28	0 38	16 49	2 5	3 22	0 46	21 25	1 3	3 35	5 36	1 6	1 20	2 56		n.a.
S 9	3 52	14 25	4 33	9 45	0 57	7 1	5 52	21 29	1 14	18 29	0 38	16 50	2 5	3 21	0 46	21 26	1 3	3 35	5 36	1 5	1 19	2 54		n.a.
M10	3 29	12 2	3 54	9 25	0 48	7 0	5 57	21 28	1 13	18 30	0 38	16 52	2 5	3 19	0 46	21 26	1 3	3 34	5 36	1 5	1 18	2 53		n.a.
T 11	3 6	9 10	3 4	9 4	0 39	6 59	6 0	21 28	1 13	18 30	0 38	16 53	2 4	3 18	0 46	21 26	1 3	3 34	5 36	1 4	1 17	2 51		n.a.
W12	2 42	5 57	2 7	8 42	0 30	6 58	6 3	21 27	1 13	18 31	0 37	16 54	2 4	3 17	0 46	21 26	1 3	3 33	5 36	1 3	1 15	2 49		n.a.
T 13	2 19	2 30	1 5	8 20	0 22	6 56	6 5	21 26	1 13	18 32	0 37	16 55	2 4	3 15	0 46	21 26	1 3	3 33	5 36	1 3	1 14	2 47		n.a.
F 14	1 56	1s 3	0n 0	7 57	0 13	6 54	6 7	21 25	1 12	18 32	0 37	16 56	2 4	3 14	0 46	21 26	1 3	3 32	5 36	1 3	1 13	2 46		n.a.
S 15	1 33	4 35	1 5	7 32	0 5	6 52	6 8	21 24	1 12	18 33	0 37	16 57	2 4	3 12	0 46	21 26	1 3	3 32	5 36	1 3	1 12	2 44		n.a.
S 16	1 9	7 56	2 8	7 8	0s 3	6 49	6 9	21 23	1 12	18 34	0 37	16 58	2 4	3 11	0 46	21 26	1 3	3 31	5 36	1 3	1 10	2 42		n.a.
M17	0 46	10 59	3 6	6 42	0 11	6 46	6 10	21 22	1 11	18 34	0 36	17 0	2 3	3 10	0 46	21 26	1 3	3 31	5 36	1 3	1 9	2 41		n.a.
T 18	0 22	13 37	3 57	6 16	0 19	6 43	6 10	21 20	1 11	18 35	0 36	17 1	2 3	3 8	0 46	21 26	1 3	3 30	5 36	1 4	1 8	2 39		n.a.
W19	0n 1	15 39	4 37	5 50	0 27	6 39	6 9	21 19	1 11	18 35	0 36	17 2	2 3	3 7	0 46	21 26	1 3	3 30	5 36	1 4	1 7	2 37		n.a.
T 20	0 25	16 59	5 4	5 23	0 34	6 36	6 8	21 17	1 10	18 35	0 36	17 3	2 3	3 5	0 46	21 26	1 3	3 29	5 36	1 4	1 5	2 35		n.a.
F 21	0 48	17 28	5 17	4 55	0 41	6 31	6 7	21 16	1 10	18 36	0 36	17 5	2 3	3 4	0 46	21 26	1 3	3 29	5 36	1 4	1 4	2 34		n.a.
S 22	1 11	17 0	5 14	4 27	0 48	6 27	6 5	21 14	1 10	18 36	0 35	17 6	2 3	3 3	0 46	21 26	1 3	3 28	5 35	1 4	1 3	2 32		n.a.
S 23	1 35	15 33	4 52	3 58	0 55	6 22	6 3	21 12	1 9	18 36	0 35	17 7	2 3	3 1	0 46	21 26	1 3	3 28	5 35	1 4	1 2	2 30		n.a.
M24	1 58	13 7	4 13	3 29	1 1	6 17	6 1	21 11	1 9	18 36	0 35	17 8	2 2	3 0	0 46	21 27	1 3	3 27	5 35	1 4	1 1	2 28		n.a.
T 25	2 22	9 47	3 16	2 59	1 7	6 11	5 59	21 9	1 9	18 37	0 35	17 10	2 2	2 58	0 46	21 27	1 3	3 27	5 35	1 4	0 59	2 27		n.a.
W26	2 45	5 46	2 5	2 29	1 13	6 5	5 56	21 7	1 8	18 37	0 35	17 11	2 2	2 57	0 46	21 27	1 3	3 26	5 35	1 4	0 58	2 25		n.a.
T 27	3 8	1 19	0 44	1 59	1 19	5 59	5 53	21 5	1 8	18 37	0 34	17 12	2 2	2 56	0 46	21 27	1 3	3 26	5 35	1 4	0 57	2 23		n.a.
F 28	3 31	3n14	0s40	1 29	1 24	5 52	5 50	21 3	1 8	18 37	0 34	17 13	2 2	2 54	0 46	21 27	1 3	3 25	5 35	1 4	0 56	2 21		n.a.
S 29	3 55	7 33	2 1	0 58	1 30	5 45	5 46	21 1	1 7	18 37	0 34	17 15	2 2	2 53	0 46	21 27	1 2	3 25	5 35	1 4	0 54	2 20		n.a.
S 30	4 18	11 19	3 12	0 26	1 34	5 38	5 42	20 59	1 7	18 37	0 34	17 16	2 2	2 52	0 46	21 27	1 2	3 24	5 35	1 4	0 53	2 18		n.a.
M31	4n41	14n17	4s 9	0n 5	1s39	5s30	5n38	20s56	1n 6	18n37	0s34	17n17	2s 1	2s50	0s46	21n27	1s 2	3s23	5s35	1s 3	0s52	2n16		n.a.

Julian Day Number = 4687253.5, Delta T = 33h50m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'54, Lahiri = 110°25'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 32	13♈11'21	8♊22	5♈44	1♓37	14♑30	2♌ 0	28♉38	24♓33	21♊29	25°R26	2°R43	2♎11	22♍ 1	n.a.	T 1
W 2	12 58 29	14°12'04	21°56	7°17	2°13	14°56	2° 2	28°44	24°37	21°30	25♍25	2♎42	2° 8	22° 7	n.a.	W 2
T 3	13 2 25	15°12'49	5♋ 2	8°51	2°51	15°21	2° 4	28°50	24°40	21°31	25°24	2°41	2° 5	22°14	n.a.	T 3
F 4	13 6 22	16°13'33	17°45	10°25	3°30	15°47	2° 6	28°56	24°44	21°32	25°23	2°D41	2° 2	22°21	n.a.	F 4
S 5	13 10 18	17°14'17	0♌ 8	11°59	4°10	16°12	2° 9	29° 2	24°47	21°33	25°22	2°41	1°59	22°27	n.a.	S 5
S 6	13 14 15	18°15'02	12°15	13°34	4°52	16°37	2°11	29° 8	24°50	21°34	25°21	2°42	1°55	22°34	n.a.	S 6
M 7	13 18 11	19°15'46	24°11	15° 9	5°34	17° 1	2°14	29°14	24°54	21°36	25°20	2°44	1°52	22°41	n.a.	M 7
T 8	13 22 8	20°16'31	6♍ 1	16°44	6°18	17°25	2°17	29°20	24°57	21°37	25°19	2°45	1°49	22°47	n.a.	T 8
W 9	13 26 5	21°17'16	17°48	18°20	7° 3	17°49	2°21	29°26	25° 1	21°38	25°17	2°47	1°46	22°54	n.a.	W 9
T 10	13 30 1	22°18'00	29°36	19°56	7°48	18°13	2°24	29°33	25° 4	21°40	25°16	2°R47	1°43	23° 0	n.a.	T 10
F 11	13 33 58	23°18'45	11♎28	21°33	8°35	18°36	2°28	29°39	25° 7	21°41	25°15	2°47	1°39	23° 7	n.a.	F 11
S 12	13 37 54	24°19'30	23°25	23° 9	9°22	18°59	2°32	29°45	25°11	21°42	25°14	2°46	1°36	23°14	n.a.	S 12
S 13	13 41 51	25°20'16	5♏31	24°47	10°11	19°22	2°36	29°51	25°14	21°44	25°13	2°43	1°33	23°20	n.a.	S 13
M14	13 45 47	26°21'01	17°46	26°24	11° 0	19°45	2°40	29°58	25°17	21°45	25°12	2°40	1°30	23°27	n.a.	M14
T 15	13 49 44	27°21'47	0♐12	28° 3	11°50	20° 7	2°44	0♊ 4	25°20	21°47	25°11	2°35	1°27	23°34	n.a.	T 15
W16	13 53 40	28°22'33	12°50	29°41	12°41	20°29	2°49	0°11	25°24	21°48	25°10	2°31	1°24	23°40	n.a.	W16
T 17	13 57 37	29°23'19	25°41	1♑20	13°32	20°50	2°54	0°17	25°27	21°50	25° 9	2°27	1°20	23°47	n.a.	T 17
F 18	14 1 33	0♑24'06	8♑47	3° 0	14°25	21°11	2°58	0°24	25°30	21°51	25° 8	2°24	1°17	23°54	n.a.	F 18
S 19	14 5 30	1°24'53	22° 9	4°40	15°18	21°32	3° 4	0°31	25°33	21°53	25° 8	2°23	1°14	24° 0	n.a.	S 19
S 20	14 9 27	2°25'40	5♒49	6°20	16°11	21°52	3° 9	0°37	25°36	21°55	25° 7	2°D22	1°11	24° 7	n.a.	S 20
M21	14 13 23	3°26'27	19°47	8° 1	17° 6	22°13	3°14	0°44	25°39	21°56	25° 6	2°23	1° 8	24°14	n.a.	M21
T 22	14 17 20	4°27'14	4♓ 3	9°42	18° 1	22°32	3°20	0°51	25°42	21°58	25° 5	2°25	1° 5	24°20	n.a.	T 22
W23	14 21 16	5°28'02	18°35	11°24	18°56	22°52	3°26	0°57	25°45	22° 0	25° 4	2°26	1° 1	24°27	n.a.	W23
T 24	14 25 13	6°28'49	3♈20	13° 6	19°52	23°10	3°32	1° 4	25°48	22° 1	25° 3	2°R27	0°58	24°33	n.a.	T 24
F 25	14 29 9	7°29'37	18°12	14°48	20°49	23°29	3°38	1°11	25°51	22° 3	25° 2	2°26	0°55	24°40	n.a.	F 25
S 26	14 33 6	8°30'24	3♉ 3	16°31	21°46	23°47	3°45	1°18	25°54	22° 5	25° 1	2°23	0°52	24°47	n.a.	S 26
S 27	14 37 2	9°31'12	17°47	18°14	22°44	24° 5	3°51	1°25	25°57	22° 7	25° 1	2°18	0°49	24°53	n.a.	S 27
M28	14 40 59	10°31'59	2♊14	19°57	23°42	24°22	3°58	1°32	26° 0	22° 8	25° 0	2°12	0°45	25° 0	n.a.	M28
T 29	14 44 55	11°32'45	16°20	21°40	24°41	24°39	4° 5	1°39	26° 3	22°10	24°59	2° 6	0°42	25° 7	n.a.	T 29
W30	14 48 52	12♉33'31	29♊59	23♉23	25♓40	24♑55	4♌12	1♊46	26♓ 6	22♊12	24♍58	1♎59	0♎39	25♍13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	16n19	4s49	0n37	1s43	5s22	5n34	20s54	1n 6	18n37	0s33	17n19	2s 1	2s49	0s46	21n27	1s 2	3s23	5s35	1s 3	0s51	2n14		n.a.
W 2	5 27	17 20	5 12	1 9	1 47	5 14	5 30	20 52	1 6	18 36	0 33	17 20	2 1	2 48	0 46	21 27	1 2	3 22	5 35	1 3	0 50	2 13		n.a.
T 3	5 50	17 23	5 17	1 42	1 51	5 5	5 26	20 49	1 5	18 36	0 33	17 21	2 1	2 46	0 46	21 27	1 2	3 22	5 35	1 2	0 48	2 11		n.a.
F 4	6 12	16 33	5 6	2 15	1 55	4 56	5 21	20 47	1 5	18 36	0 33	17 23	2 1	2 45	0 46	21 28	1 2	3 21	5 34	1 2	0 47	2 9		n.a.
S 5	6 35	14 57	4 42	2 47	1 58	4 46	5 16	20 45	1 4	18 35	0 33	17 24	2 1	2 44	0 46	21 28	1 2	3 21	5 34	1 2	0 46	2 7		n.a.
S 6	6 58	12 42	4 5	3 21	2 1	4 36	5 11	20 42	1 4	18 35	0 32	17 26	2 1	2 42	0 46	21 28	1 2	3 20	5 34	1 3	0 45	2 6		n.a.
M 7	7 20	9 57	3 18	3 54	2 3	4 26	5 6	20 40	1 3	18 35	0 32	17 27	2 1	2 41	0 46	21 28	1 2	3 20	5 34	1 3	0 43	2 4		n.a.
T 8	7 42	6 49	2 23	4 27	2 6	4 15	5 1	20 37	1 3	18 34	0 32	17 28	2 1	2 40	0 46	21 28	1 2	3 19	5 34	1 4	0 42	2 2		n.a.
W 9	8 4	3 25	1 22	5 1	2 7	4 4	4 56	20 35	1 2	18 34	0 32	17 30	2 0	2 38	0 46	21 28	1 2	3 19	5 34	1 4	0 41	2 0		n.a.
T 10	8 27	0s 7	0 18	5 35	2 9	3 53	4 51	20 32	1 2	18 33	0 32	17 31	2 0	2 37	0 46	21 28	1 2	3 18	5 34	1 5	0 40	1 59		n.a.
F 11	8 48	3 40	0n48	6 9	2 10	3 41	4 45	20 30	1 1	18 32	0 31	17 32	2 0	2 36	0 46	21 28	1 2	3 18	5 34	1 5	0 38	1 57		n.a.
S 12	9 10	7 7	1 52	6 43	2 11	3 29	4 40	20 27	1 1	18 32	0 31	17 34	2 0	2 35	0 46	21 28	1 2	3 17	5 34	1 4	0 37	1 55		n.a.
S 13	9 32	10 17	2 51	7 17	2 12	3 17	4 34	20 25	1 0	18 31	0 31	17 35	2 0	2 33	0 46	21 29	1 2	3 17	5 33	1 3	0 36	1 53		n.a.
M14	9 53	13 4	3 43	7 51	2 12	3 4	4 29	20 22	1 0	18 30	0 31	17 37	2 0	2 32	0 46	21 29	1 2	3 16	5 33	1 2	0 35	1 52		n.a.
T 15	10 15	15 17	4 25	8 25	2 12	2 51	4 23	20 20	0 59	18 30	0 31	17 38	2 0	2 31	0 47	21 29	1 2	3 16	5 33	1 0	0 34	1 50		n.a.
W16	10 36	16 48	4 56	9 0	2 11	2 38	4 17	20 17	0 58	18 29	0 30	17 39	2 0	2 30	0 47	21 29	1 2	3 15	5 33	0 58	0 32	1 48		n.a.
T 17	10 57	17 30	5 12	9 34	2 10	2 24	4 11	20 15	0 58	18 28	0 30	17 41	2 0	2 29	0 47	21 29	1 2	3 15	5 33	0 57	0 31	1 46		n.a.
F 18	11 17	17 17	5 12	10 8	2 8	2 10	4 5	20 12	0 57	18 27	0 30	17 42	2 0	2 27	0 47	21 29	1 2	3 14	5 33	0 56	0 30	1 45		n.a.
S 19	11 38	16 8	4 55	10 43	2 7	1 56	3 59	20 10	0 56	18 26	0 30	17 44	2 0	2 26	0 47	21 29	1 2	3 14	5 33	0 55	0 29	1 43		n.a.
S 20	11 58	14 2	4 22	11 17	2 4	1 42	3 53	20 7	0 56	18 25	0 30	17 45	1 59	2 25	0 47	21 29	1 2	3 14	5 33	0 55	0 27	1 41		n.a.
M21	12 19	11 5	3 33	11 51	2 2	1 27	3 47	20 5	0 55	18 24	0 29	17 46	1 59	2 24	0 47	21 29	1 2	3 13	5 32	0 55	0 26	1 39		n.a.
T 22	12 39	7 25	2 29	12 26	1 59	1 12	3 41	20 2	0 55	18 23	0 29	17 48	1 59	2 23	0 47	21 30	1 2	3 13	5 32	0 56	0 25	1 38		n.a.
W23	12 58	3 14	1 15	13 0	1 55	0 56	3 35	20 0	0 54	18 22	0 29	17 49	1 59	2 22	0 47	21 30	1 2	3 12	5 32	0 56	0 24	1 36		n.a.
T 24	13 18	1n13	0s 5	13 34	1 51	0 41	3 29	19 58	0 53	18 20	0 29	17 51	1 59	2 20	0 47	21 30	1 2	3 12	5 32	0 57	0 22	1 34		n.a.
F 25	13 37	5 37	1 25	14 7	1 46	0 25	3 23	19 55	0 52	18 19	0 29	17 52	1 59	2 19	0 47	21 30	1 2	3 11	5 32	0 56	0 21	1 33		n.a.
S 26	13 56	9 41	2 39	14 41	1 41	0 9	3 17	19 53	0 52	18 18	0 29	17 53	1 59	2 18	0 47	21 30	1 2	3 11	5 32	0 55	0 20	1 31		n.a.
S 27	14 15	13 5	3 42	15 14	1 35	0n 8	3 11	19 51	0 51	18 17	0 28	17 55	1 59	2 17	0 47	21 30	1 2	3 10	5 32	0 53	0 19	1 29		n.a.
M28	14 34	15 37	4 29	15 47	1 29	0 24	3 5	19 49	0 50	18 15	0 28	17 56	1 59	2 16	0 47	21 30	1 2	3 10	5 32	0 51	0 18	1 27		n.a.
T 29	14 52	17 7	4 59	16 20	1 23	0 41	2 58	19 47	0 49	18 14	0 28	17 58	1 59	2 15	0 47	21 30	1 2	3 10	5 31	0 49	0 16	1 26		n.a.
W30	15n10	17n35	5s10	16n52	1s15	0n58	2n52	19s44	0n49	18n12	0s28	17n59	1s59	2s14	0s47	21n31	1s 2	3s 9	5s31	0s46	0s15	1n24		n.a.

Julian Day Number = 4687284.5, Delta T = 33h50m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°18'59, Lahiri = 110°25'58

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 49	13♉34'17	13♋13	25♉ 6	26♓39	25♊11	4♌19	1♊53	26♓ 9	22♊14	24°R58	1°R54	0♎36	25♍20	n.a.	T 1
F 2	14 56 45	14°35'02	26° 1	26°48	27°39	25°27	4°26	2° 0	26°11	22°16	24♍57	1♎50	0°33	25°27	n.a.	F 2
S 3	15 0 42	15°35'46	8♌27	28°30	28°40	25°42	4°34	2° 7	26°14	22°18	24°56	1°48	0°30	25°33	n.a.	S 3
S 4	15 4 38	16°36'29	20°35	0♊11	29°40	25°56	4°42	2°14	26°17	22°20	24°55	1°D48	0°26	25°40	n.a.	S 4
M 5	15 8 35	17°37'12	2♍31	1°51	0♈42	26°10	4°49	2°21	26°19	22°22	24°55	1°49	0°23	25°47	n.a.	M 5
T 6	15 12 31	18°37'53	14°20	3°29	1°43	26°24	4°57	2°28	26°22	22°23	24°54	1°51	0°20	25°53	n.a.	T 6
W 7	15 16 28	19°38'34	26° 7	5° 6	2°45	26°37	5° 6	2°35	26°24	22°25	24°54	1°R52	0°17	26° 0	n.a.	W 7
T 8	15 20 24	20°39'14	7♎56	6°40	3°47	26°49	5°14	2°42	26°27	22°27	24°53	1°52	0°14	26° 6	n.a.	T 8
F 9	15 24 21	21°39'53	19°52	8°12	4°50	27° 1	5°22	2°49	26°29	22°29	24°52	1°50	0°10	26°13	n.a.	F 9
S 10	15 28 17	22°40'32	1♏58	9°40	5°53	27°13	5°31	2°57	26°32	22°32	24°52	1°46	0° 7	26°20	n.a.	S 10
S 11	15 32 14	23°41'10	14°16	11° 4	6°56	27°24	5°40	3° 4	26°34	22°34	24°51	1°39	0° 4	26°26	n.a.	S 11
M12	15 36 10	24°41'47	26°48	12°24	7°59	27°34	5°48	3°11	26°36	22°36	24°51	1°31	0° 1	26°33	n.a.	M12
T 13	15 40 7	25°42'23	9♐34	13°38	9° 3	27°44	5°57	3°18	26°39	22°38	24°50	1°21	29♍58	26°40	n.a.	T 13
W14	15 44 4	26°42'59	22°32	14°47	10° 7	27°53	6° 7	3°25	26°41	22°40	24°50	1°10	29°55	26°46	n.a.	W14
T 15	15 48 0	27°43'34	5♑44	15°48	11°12	28° 1	6°16	3°33	26°43	22°42	24°49	1° 1	29°51	26°53	n.a.	T 15
F 16	15 51 57	28°44'09	19° 7	16°42	12°17	28° 9	6°25	3°40	26°45	22°44	24°49	0°53	29°48	27° 0	n.a.	F 16
S 17	15 55 53	29°44'42	2♒41	17°28	13°21	28°17	6°35	3°47	26°48	22°46	24°48	0°47	29°45	27° 6	n.a.	S 17
S 18	15 59 50	0♊45'16	16°25	18° 5	14°27	28°23	6°44	3°54	26°50	22°48	24°48	0°44	29°42	27°13	n.a.	S 18
M19	16 3 46	1°45'48	0♓19	18°33	15°32	28°29	6°54	4° 2	26°52	22°50	24°48	0°D43	29°39	27°20	n.a.	M19
T 20	16 7 43	2°46'20	14°22	18°50	16°38	28°35	7° 4	4° 9	26°54	22°53	24°47	0°43	29°36	27°26	n.a.	T 20
W21	16 11 39	3°46'52	28°35	18°R58	17°44	28°40	7°14	4°16	26°56	22°55	24°47	0°R44	29°32	27°33	n.a.	W21
T 22	16 15 36	4°47'22	12♈55	18°55	18°50	28°44	7°24	4°23	26°58	22°57	24°47	0°43	29°29	27°39	n.a.	T 22
F 23	16 19 32	5°47'52	27°21	18°41	19°56	28°47	7°34	4°31	26°59	22°59	24°46	0°41	29°26	27°46	n.a.	F 23
S 24	16 23 29	6°48'22	11♉47	18°18	21° 3	28°50	7°45	4°38	27° 1	23° 1	24°46	0°35	29°23	27°53	n.a.	S 24
S 25	16 27 25	7°48'50	26° 9	17°45	22°10	28°52	7°55	4°45	27° 3	23° 4	24°46	0°27	29°20	27°59	n.a.	S 25
M26	16 31 22	8°49'17	10♊20	17° 4	23°17	28°53	8° 6	4°52	27° 5	23° 6	24°46	0°16	29°16	28° 6	n.a.	M26
T 27	16 35 18	9°49'44	24°15	16°15	24°24	28°R54	8°16	4°59	27° 6	23° 8	24°45	0° 5	29°13	28°13	n.a.	T 27
W28	16 39 15	10°50'09	7♋50	15°20	25°31	28°53	8°27	5° 7	27° 8	23°10	24°45	29♍53	29°10	28°19	n.a.	W28
T 29	16 43 12	11°50'33	21° 2	14°20	26°39	28°53	8°38	5°14	27°10	23°12	24°45	29°43	29° 7	28°26	n.a.	T 29
F 30	16 47 8	12°50'55	3♌51	13°17	27°46	28°51	8°49	5°21	27°11	23°15	24°45	29°34	29° 4	28°33	n.a.	F 30
S 31	16 51 5	13♊51'16	16♌19	12♊12	28♈54	28♉48	9♌ 0	5♊28	27♓13	23♊17	24♍45	29♍28	29♍ 1	28♍39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	17n 4	5s 4	17n24	1s 8	1n16	2n46	19s43	0n48	18n11	0s28	18n 0	1s59	2s13	0s47	21n31	1s 2	3s 9	5s31	0s44	0s14	1n22		n.a.
F 2	15 45	15 42	4 43	17 56	0 59	1 33	2 40	19 41	0 47	18 9	0 28	18 2	1 59	2 12	0 47	21 31	1 2	3 8	5 31	0 43	0 13	1 20		n.a.
S 3	16 3	13 37	4 9	18 26	0 50	1 51	2 34	19 39	0 46	18 8	0 27	18 3	1 59	2 11	0 47	21 31	1 2	3 8	5 31	0 42	0 11	1 19		n.a.
S 4	16 20	10 58	3 25	18 57	0 41	2 9	2 28	19 37	0 45	18 6	0 27	18 5	1 59	2 10	0 47	21 31	1 2	3 7	5 31	0 42	0 10	1 17		n.a.
M 5	16 36	7 54	2 32	19 27	0 31	2 27	2 22	19 35	0 44	18 5	0 27	18 6	1 59	2 9	0 47	21 31	1 2	3 7	5 31	0 42	0 9	1 15		n.a.
T 6	16 53	4 33	1 34	19 56	0 20	2 45	2 16	19 34	0 43	18 3	0 27	18 7	1 59	2 8	0 47	21 31	1 2	3 7	5 30	0 43	0 8	1 13		n.a.
W 7	17 9	1 1	0 31	20 24	0 9	3 3	2 10	19 32	0 42	18 1	0 27	18 9	1 59	2 7	0 47	21 31	1 2	3 6	5 30	0 43	0 7	1 12		n.a.
T 8	17 25	2s33	0n33	20 51	0n 3	3 22	2 4	19 31	0 41	17 59	0 27	18 10	1 59	2 6	0 47	21 32	1 2	3 6	5 30	0 43	0 5	1 10		n.a.
F 9	17 40	6 4	1 36	21 18	0 15	3 40	1 58	19 30	0 40	17 58	0 26	18 11	1 59	2 5	0 47	21 32	1 2	3 6	5 30	0 43	0 4	1 8		n.a.
S 10	17 55	9 23	2 35	21 44	0 28	3 59	1 52	19 29	0 39	17 56	0 26	18 13	1 58	2 4	0 47	21 32	1 2	3 5	5 30	0 41	0 3	1 6		n.a.
S 11	18 10	12 21	3 28	22 8	0 41	4 18	1 46	19 28	0 38	17 54	0 26	18 14	1 58	2 3	0 47	21 32	1 1	3 5	5 30	0 38	0 2	1 5		n.a.
M12	18 24	14 48	4 12	22 32	0 54	4 37	1 40	19 27	0 37	17 52	0 26	18 15	1 58	2 2	0 47	21 32	1 1	3 4	5 29	0 35	0 0	1 3		n.a.
T 13	18 38	16 34	4 44	22 54	1 8	4 56	1 34	19 26	0 36	17 50	0 26	18 17	1 58	2 2	0 47	21 32	1 1	3 4	5 29	0 31	0n 1	1 1		n.a.
W14	18 52	17 32	5 2	23 16	1 21	5 15	1 28	19 25	0 35	17 48	0 26	18 18	1 58	2 1	0 48	21 32	1 1	3 4	5 29	0 27	0 2	0 59		n.a.
T 15	19 6	17 34	5 4	23 36	1 35	5 35	1 22	19 25	0 34	17 46	0 25	18 19	1 58	2 0	0 48	21 32	1 1	3 3	5 29	0 23	0 3	0 57		n.a.
F 16	19 19	16 39	4 50	23 55	1 49	5 54	1 17	19 24	0 33	17 44	0 25	18 21	1 58	1 59	0 48	21 33	1 1	3 3	5 29	0 20	0 5	0 56		n.a.
S 17	19 31	14 47	4 20	24 12	2 2	6 13	1 11	19 24	0 32	17 41	0 25	18 22	1 58	1 58	0 48	21 33	1 1	3 3	5 29	0 18	0 6	0 54		n.a.
S 18	19 44	12 3	3 34	24 28	2 14	6 33	1 5	19 24	0 30	17 39	0 25	18 23	1 58	1 58	0 48	21 33	1 1	3 3	5 28	0 17	0 7	0 52		n.a.
M19	19 56	8 37	2 35	24 43	2 27	6 52	1 0	19 24	0 29	17 37	0 25	18 25	1 58	1 57	0 48	21 33	1 1	3 2	5 28	0 17	0 8	0 50		n.a.
T 20	20 7	4 39	1 26	24 56	2 38	7 12	0 54	19 24	0 28	17 35	0 25	18 26	1 58	1 56	0 48	21 33	1 1	3 2	5 28	0 17	0 9	0 49		n.a.
W21	20 19	0 22	0 11	25 6	2 48	7 31	0 49	19 25	0 27	17 32	0 25	18 27	1 58	1 55	0 48	21 33	1 1	3 2	5 28	0 17	0 11	0 47		n.a.
T 22	20 29	3n58	1s 5	25 15	2 57	7 51	0 44	19 25	0 25	17 30	0 24	18 28	1 58	1 55	0 48	21 33	1 1	3 1	5 28	0 17	0 12	0 45		n.a.
F 23	20 40	8 6	2 17	25 21	3 4	8 10	0 38	19 26	0 24	17 28	0 24	18 30	1 58	1 54	0 48	21 33	1 1	3 1	5 28	0 16	0 13	0 43		n.a.
S 24	20 50	11 45	3 20	25 25	3 10	8 30	0 33	19 27	0 22	17 25	0 24	18 31	1 58	1 53	0 48	21 34	1 1	3 1	5 27	0 14	0 14	0 42		n.a.
S 25	21 0	14 40	4 10	25 25	3 13	8 49	0 28	19 28	0 21	17 23	0 24	18 32	1 59	1 53	0 48	21 34	1 1	3 1	5 27	0 10	0 16	0 40		n.a.
M26	21 9	16 40	4 44	25 23	3 15	9 9	0 23	19 29	0 20	17 20	0 24	18 33	1 59	1 52	0 48	21 34	1 1	3 0	5 27	0 6	0 17	0 38		n.a.
T 27	21 18	17 38	5 1	25 18	3 15	9 28	0 18	19 30	0 18	17 18	0 24	18 35	1 59	1 51	0 48	21 34	1 1	3 0	5 27	0 2	0 18	0 36		n.a.
W28	21 26	17 33	4 59	25 9	3 12	9 48	0 13	19 32	0 17	17 15	0 24	18 36	1 59	1 51	0 48	21 34	1 1	3 0	5 27	0n 3	0 19	0 35		n.a.
T 29	21 34	16 31	4 42	24 58	3 7	10 7	0 8	19 33	0 15	17 13	0 23	18 37	1 59	1 50	0 48	21 34	1 1	3 0	5 27	0 7	0 21	0 33		n.a.
F 30	21 42	14 40	4 10	24 43	3 0	10 26	0 3	19 35	0 14	17 10	0 23	18 38	1 59	1 50	0 48	21 34	1 1	2 59	5 26	0 10	0 22	0 31		n.a.
S 31	21n49	12n11	3s28	24n26	2n51	10n45	0s 2	19s37	0n12	17n 7	0s23	18n39	1s59	1s49	0s48	21n34	1s 1	2s59	5s26	0n12	0n23	0n29		n.a.

Julian Day Number = 4687314.5, Delta T = 33h50m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'03, Lahiri = 110°26'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 1	14♊51'36	28♌29	11°R 8	0♉ 2	28°R45	9♌12	5♊36	27♓14	23♊19	24°R45	29°R25	28♍57	28♍46	n.a.	S 1
M 2	16 58 58	15°51'54	10♍26	10♊ 5	1°10	28♉41	9°23	5°43	27°15	23°22	24♍45	29♍24	28°54	28°53	n.a.	M 2
T 3	17 2 54	16°52'11	22°16	9° 5	2°19	28°37	9°34	5°50	27°17	23°24	24°45	29°D24	28°51	28°59	n.a.	T 3
W 4	17 6 51	17°52'26	4♎ 3	8° 9	3°27	28°31	9°46	5°57	27°18	23°26	24°D45	29°R24	28°48	29° 6	n.a.	W 4
T 5	17 10 47	18°52'39	15°54	7°18	4°36	28°25	9°58	6° 4	27°19	23°28	24°45	29°23	28°45	29°12	n.a.	T 5
F 6	17 14 44	19°52'51	27°53	6°33	5°44	28°18	10° 9	6°11	27°20	23°31	24°45	29°20	28°42	29°19	n.a.	F 6
S 7	17 18 40	20°53'02	10♏ 6	5°55	6°53	28°10	10°21	6°18	27°22	23°33	24°45	29°14	28°38	29°26	n.a.	S 7
S 8	17 22 37	21°53'11	22°34	5°23	8° 2	28° 1	10°33	6°26	27°23	23°35	24°45	29° 6	28°35	29°32	n.a.	S 8
M 9	17 26 33	22°53'19	5♐20	4°58	9°11	27°52	10°45	6°33	27°24	23°37	24°45	28°55	28°32	29°39	n.a.	M 9
T 10	17 30 30	23°53'25	18°25	4°39	10°20	27°42	10°57	6°40	27°25	23°40	24°45	28°42	28°29	29°46	n.a.	T 10
W11	17 34 27	24°53'30	1♑46	4°28	11°30	27°31	11° 9	6°47	27°25	23°42	24°45	28°29	28°26	29°52	n.a.	W11
T 12	17 38 23	25°53'33	15°23	4°D23	12°39	27°19	11°21	6°54	27°26	23°44	24°45	28°16	28°22	29°59	n.a.	T 12
F 13	17 42 20	26°53'35	29°12	4°24	13°49	27° 7	11°34	7° 1	27°27	23°47	24°46	28° 6	28°19	0♎ 6	n.a.	F 13
S 14	17 46 16	27°53'36	13♒ 8	4°32	14°58	26°54	11°46	7° 8	27°28	23°49	24°46	27°58	28°16	0°12	n.a.	S 14
S 15	17 50 13	28°53'36	27°10	4°45	16° 8	26°40	11°58	7°15	27°29	23°51	24°46	27°53	28°13	0°19	n.a.	S 15
M16	17 54 9	29°53'34	11♓14	5° 3	17°18	26°26	12°11	7°21	27°29	23°53	24°46	27°51	28°10	0°26	n.a.	M16
T 17	17 58 6	0♋53'31	25°19	5°27	18°28	26°10	12°24	7°28	27°30	23°56	24°47	27°50	28° 7	0°32	n.a.	T 17
W18	18 2 2	1°53'27	9♈24	5°56	19°38	25°54	12°36	7°35	27°30	23°58	24°47	27°50	28° 3	0°39	n.a.	W18
T 19	18 5 59	2°53'22	23°29	6°29	20°48	25°38	12°49	7°42	27°31	24° 0	24°47	27°49	28° 0	0°45	n.a.	T 19
F 20	18 9 55	3°53'15	7♉32	7° 6	21°59	25°20	13° 2	7°49	27°31	24° 3	24°48	27°46	27°57	0°52	n.a.	F 20
S 21	18 13 52	4°53'08	21°33	7°48	23° 9	25° 2	13°15	7°55	27°32	24° 5	24°48	27°40	27°54	0°59	n.a.	S 21
S 22	18 17 49	5°52'59	5♊27	8°33	24°20	24°44	13°28	8° 2	27°32	24° 7	24°48	27°31	27°51	1° 5	n.a.	S 22
M23	18 21 45	6°52'48	19°13	9°21	25°30	24°25	13°41	8° 9	27°32	24° 9	24°49	27°20	27°48	1°12	n.a.	M23
T 24	18 25 42	7°52'37	2♋46	10°13	26°41	24° 5	13°54	8°16	27°33	24°12	24°49	27° 7	27°44	1°19	n.a.	T 24
W25	18 29 38	8°52'23	16° 3	11° 8	27°52	23°45	14° 7	8°22	27°33	24°14	24°50	26°55	27°41	1°25	n.a.	W25
T 26	18 33 35	9°52'08	29° 3	12° 6	29° 2	23°24	14°20	8°29	27°33	24°16	24°50	26°43	27°38	1°32	n.a.	T 26
F 27	18 37 31	10°51'52	11♌44	13° 7	0♊13	23° 3	14°33	8°35	27°33	24°18	24°51	26°33	27°35	1°39	n.a.	F 27
S 28	18 41 28	11°51'33	24° 8	14°10	1°24	22°41	14°47	8°42	27°R33	24°20	24°51	26°26	27°32	1°45	n.a.	S 28
S 29	18 45 24	12°51'13	6♍17	15°16	2°35	22°19	15° 0	8°48	27°33	24°23	24°52	26°22	27°28	1°52	n.a.	S 29
M30	18 49 21	13♋50'51	18♍14	16♊24	3♊46	21♉57	15♌14	8♊55	27♓33	24♊25	24♍52	26♍20	27♍25	1♎59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	9n13	2s36	24n 7	2n40	11n 4	0s 6	19s39	0n10	17n 4	0s23	18n41	1s59	1s49	0s48	21n34	1s 1	2s59	5s26	0n13	0n24	0n28		n.a.
M 2	22 2	5 54	1 39	23 46	2 28	11 23	0 11	19 42	0 9	17 2	0 23	18 42	1 59	1 48	0 48	21 35	1 1	2 59	5 26	0 14	0 25	0 26		n.a.
T 3	22 8	2 24	0 38	23 24	2 15	11 41	0 15	19 44	0 7	16 59	0 23	18 43	1 59	1 48	0 48	21 35	1 1	2 59	5 26	0 14	0 27	0 24		n.a.
W 4	22 14	1s11	0n25	23 1	2 0	12 0	0 20	19 47	0 5	16 56	0 23	18 44	1 59	1 47	0 48	21 35	1 1	2 59	5 26	0 14	0 28	0 22		n.a.
T 5	22 19	4 45	1 26	22 38	1 45	12 18	0 24	19 50	0 4	16 53	0 23	18 45	1 59	1 47	0 48	21 35	1 1	2 58	5 25	0 14	0 29	0 21		n.a.
F 6	22 23	8 10	2 25	22 15	1 29	12 37	0 28	19 53	0 2	16 50	0 22	18 46	1 59	1 46	0 49	21 35	1 1	2 58	5 25	0 16	0 30	0 19		n.a.
S 7	22 27	11 17	3 18	21 52	1 13	12 55	0 33	19 56	0s 0	16 47	0 22	18 47	1 59	1 46	0 49	21 35	1 1	2 58	5 25	0 18	0 32	0 17		n.a.
S 8	22 31	13 58	4 2	21 31	0 56	13 13	0 37	20 0	0 2	16 44	0 22	18 49	1 59	1 46	0 49	21 35	1 1	2 58	5 25	0 21	0 33	0 15		n.a.
M 9	22 35	16 3	4 36	21 11	0 40	13 30	0 41	20 4	0 4	16 41	0 22	18 50	1 59	1 45	0 49	21 35	1 1	2 58	5 25	0 25	0 34	0 14		n.a.
T 10	22 37	17 22	4 55	20 52	0 24	13 48	0 44	20 7	0 6	16 38	0 22	18 51	1 59	1 45	0 49	21 35	1 1	2 58	5 25	0 30	0 35	0 12		n.a.
W11	22 40	17 45	5 0	20 34	0 9	14 5	0 48	20 11	0 8	16 35	0 22	18 52	1 59	1 45	0 49	21 36	1 1	2 58	5 24	0 35	0 36	0 10		n.a.
T 12	22 42	17 9	4 47	20 19	0s 6	14 22	0 52	20 15	0 9	16 32	0 22	18 53	1 59	1 44	0 49	21 36	1 1	2 58	5 24	0 40	0 38	0 8		n.a.
F 13	22 44	15 32	4 18	20 5	0 21	14 39	0 56	20 20	0 11	16 29	0 22	18 54	1 59	1 44	0 49	21 36	1 1	2 57	5 24	0 44	0 39	0 7		n.a.
S 14	22 45	12 59	3 33	19 52	0 35	14 55	0 59	20 24	0 13	16 26	0 21	18 55	1 59	1 44	0 49	21 36	1 1	2 57	5 24	0 47	0 40	0 5		n.a.
S 15	22 45	9 41	2 35	19 42	0 48	15 12	1 2	20 29	0 16	16 22	0 21	18 56	2 0	1 44	0 49	21 36	1 1	2 57	5 24	0 49	0 41	0 3		n.a.
M16	22 46	5 49	1 27	19 33	1 0	15 28	1 6	20 33	0 18	16 19	0 21	18 57	2 0	1 44	0 49	21 36	1 1	2 57	5 23	0 50	0 43	0 1		n.a.
T 17	22 45	1 36	0 13	19 25	1 12	15 44	1 9	20 38	0 20	16 16	0 21	18 58	2 0	1 43	0 49	21 36	1 1	2 57	5 23	0 50	0 44	0s 0		n.a.
W18	22 45	2n41	1s 1	19 19	1 24	15 59	1 12	20 43	0 22	16 12	0 21	18 59	2 0	1 43	0 49	21 36	1 1	2 57	5 23	0 50	0 45	0 2		n.a.
T 19	22 44	6 50	2 11	19 14	1 34	16 14	1 15	20 48	0 24	16 9	0 21	19 0	2 0	1 43	0 49	21 36	1 1	2 57	5 23	0 51	0 46	0 4		n.a.
F 20	22 42	10 34	3 13	19 10	1 44	16 29	1 18	20 53	0 26	16 6	0 21	19 1	2 0	1 43	0 49	21 36	1 1	2 57	5 23	0 52	0 48	0 6		n.a.
S 21	22 40	13 42	4 4	19 8	1 53	16 43	1 21	20 59	0 28	16 2	0 21	19 2	2 0	1 43	0 49	21 36	1 1	2 57	5 23	0 54	0 49	0 7		n.a.
S 22	22 38	16 1	4 39	19 6	2 2	16 58	1 24	21 4	0 30	15 59	0 21	19 3	2 0	1 43	0 49	21 37	1 1	2 57	5 22	0 58	0 50	0 9		n.a.
M23	22 35	17 23	4 58	19 5	2 9	17 12	1 26	21 10	0 32	15 55	0 20	19 4	2 0	1 43	0 49	21 37	1 1	2 57	5 22	1 2	0 51	0 11		n.a.
T 24	22 32	17 45	4 59	19 6	2 17	17 25	1 29	21 15	0 35	15 52	0 20	19 5	2 0	1 43	0 49	21 37	1 1	2 57	5 22	1 7	0 52	0 13		n.a.
W25	22 28	17 7	4 44	19 7	2 23	17 38	1 31	21 21	0 37	15 48	0 20	19 5	2 1	1 43	0 49	21 37	1 1	2 57	5 22	1 12	0 54	0 14		n.a.
T 26	22 24	15 36	4 15	19 8	2 29	17 51	1 34	21 26	0 39	15 44	0 20	19 6	2 1	1 43	0 50	21 37	1 1	2 57	5 22	1 16	0 55	0 16		n.a.
F 27	22 20	13 21	3 33	19 10	2 34	18 3	1 36	21 32	0 41	15 41	0 20	19 7	2 1	1 43	0 50	21 37	1 1	2 57	5 22	1 20	0 56	0 18		n.a.
S 28	22 15	10 32	2 42	19 13	2 39	18 15	1 38	21 37	0 43	15 37	0 20	19 8	2 1	1 43	0 50	21 37	1 1	2 57	5 21	1 23	0 57	0 20		n.a.
S 29	22 10	7 20	1 44	19 16	2 43	18 27	1 40	21 43	0 46	15 34	0 20	19 9	2 1	1 43	0 50	21 37	1 1	2 57	5 21	1 24	0 59	0 21		n.a.
M30	22n 4	3n52	0s43	19n19	2s47	18n38	1s42	21s49	0s48	15n30	0s20	19n10	2s 1	1s43	0s50	21n37	1s 1	2s57	5s21	1n25	1n 0	0s23		n.a.

Julian Day Number = 4687345.5, Delta T = 33h50m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'07, Lahiri = 110°26'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 17	14♋50'27	0♎ 4	17♊34	4♊57	21°R35	15♌27	9♊ 1	27°R33	24♊27	24♍53	26°D20	27♍22	2♎ 5	n.a.	T 1
W 2	18 57 14	15°50'01	11°51	18°47	6° 8	21♉12	15°41	9° 7	27♓32	24°29	24°53	26°R20	27°19	2°12	n.a.	W 2
T 3	19 1 11	16°49'33	23°42	20° 1	7°20	20°49	15°54	9°13	27°32	24°31	24°54	26♍20	27°16	2°18	n.a.	T 3
F 4	19 5 7	17°49'03	5♏43	21°18	8°31	20°25	16° 8	9°20	27°32	24°33	24°55	26°19	27°13	2°25	n.a.	F 4
S 5	19 9 4	18°48'32	17°57	22°36	9°42	20° 2	16°21	9°26	27°31	24°36	24°55	26°15	27° 9	2°32	n.a.	S 5
S 6	19 13 0	19°47'59	0♐29	23°56	10°53	19°39	16°35	9°32	27°31	24°38	24°56	26° 9	27° 6	2°38	n.a.	S 6
M 7	19 16 57	20°47'23	13°23	25°18	12° 5	19°15	16°49	9°38	27°31	24°40	24°57	26° 0	27° 3	2°45	n.a.	M 7
T 8	19 20 53	21°46'46	26°40	26°42	13°16	18°52	17° 3	9°44	27°30	24°42	24°58	25°50	27° 0	2°52	n.a.	T 8
W 9	19 24 50	22°46'07	10♑19	28° 7	14°28	18°28	17°17	9°50	27°30	24°44	24°58	25°39	26°57	2°58	n.a.	W 9
T 10	19 28 46	23°45'27	24°18	29°34	15°39	18° 5	17°30	9°56	27°29	24°46	24°59	25°29	26°54	3° 5	n.a.	T 10
F 11	19 32 43	24°44'44	8♒32	1♋ 3	16°51	17°42	17°44	10° 2	27°28	24°48	25° 0	25°20	26°50	3°12	n.a.	F 11
S 12	19 36 40	25°44'01	22°55	2°33	18° 3	17°19	17°58	10° 8	27°28	24°50	25° 1	25°14	26°47	3°18	n.a.	S 12
S 13	19 40 36	26°43'15	7♓22	4° 5	19°14	16°56	18°12	10°13	27°27	24°52	25° 2	25°11	26°44	3°25	n.a.	S 13
M14	19 44 33	27°42'28	21°48	5°39	20°26	16°33	18°26	10°19	27°26	24°54	25° 2	25°D 9	26°41	3°32	n.a.	M14
T 15	19 48 29	28°41'40	6♈ 8	7°14	21°38	16°11	18°40	10°25	27°25	24°56	25° 3	25° 9	26°38	3°38	n.a.	T 15
W16	19 52 26	29°40'50	20°21	8°51	22°50	15°49	18°55	10°30	27°24	24°58	25° 4	25°10	26°34	3°45	n.a.	W16
T 17	19 56 22	0♌39'59	4♉24	10°29	24° 2	15°28	19° 9	10°36	27°23	25° 0	25° 5	25°R11	26°31	3°51	n.a.	T 17
F 18	20 0 19	1°39'06	18°17	12° 9	25°14	15° 6	19°23	10°41	27°22	25° 2	25° 6	25° 9	26°28	3°58	n.a.	F 18
S 19	20 4 15	2°38'13	2♊ 0	13°50	26°26	14°46	19°37	10°47	27°21	25° 4	25° 7	25° 6	26°25	4° 5	n.a.	S 19
S 20	20 8 12	3°37'17	15°32	15°33	27°38	14°26	19°51	10°52	27°20	25° 6	25° 8	25° 0	26°22	4°11	n.a.	S 20
M21	20 12 9	4°36'21	28°52	17°18	28°50	14° 6	20° 5	10°57	27°19	25° 8	25° 9	24°53	26°19	4°18	n.a.	M21
T 22	20 16 5	5°35'23	12♋ 1	19° 4	0♋ 2	13°47	20°20	11° 2	27°18	25° 9	25°10	24°44	26°15	4°25	n.a.	T 22
W23	20 20 2	6°34'23	24°55	20°52	1°14	13°28	20°34	11° 8	27°17	25°11	25°11	24°35	26°12	4°31	n.a.	W23
T 24	20 23 58	7°33'22	7♌36	22°42	2°26	13°10	20°48	11°13	27°15	25°13	25°12	24°27	26° 9	4°38	n.a.	T 24
F 25	20 27 55	8°32'19	20° 4	24°33	3°38	12°53	21° 3	11°18	27°14	25°15	25°13	24°21	26° 6	4°45	n.a.	F 25
S 26	20 31 51	9°31'14	2♍18	26°26	4°50	12°36	21°17	11°23	27°13	25°17	25°14	24°16	26° 3	4°51	n.a.	S 26
S 27	20 35 48	10°30'08	14°20	28°21	6° 2	12°20	21°31	11°27	27°11	25°18	25°15	24°14	26° 0	4°58	n.a.	S 27
M28	20 39 45	11°29'00	26°14	0♌17	7°15	12° 5	21°46	11°32	27°10	25°20	25°16	24°D13	25°56	5° 5	n.a.	M28
T 29	20 43 41	12°27'49	8♎ 3	2°15	8°27	11°50	22° 0	11°37	27° 8	25°22	25°17	24°14	25°53	5°11	n.a.	T 29
W30	20 47 38	13°26'38	19°50	4°14	9°39	11°36	22°14	11°42	27° 7	25°24	25°18	24°15	25°50	5°18	n.a.	W30
T 31	20 51 34	14♌25'24	1♏41	6♌16	10♋51	11♉23	22♌29	11♊46	27♓ 5	25♊25	25♍19	24♍17	25♍47	5♎25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	0n17	0n20	19n23	2s50	18n49	1s44	21s54	0s50	15n26	0s20	19n11	2s 1	1s43	0s50	21n37	1s 2	2s57	5s21	1n25	1n 1	0s25		n.a.
W 2	21 51	3s18	1 22	19 26	2 52	18 59	1 45	22 0	0 52	15 22	0 19	19 11	2 1	1 43	0 50	21 37	1 2	2 58	5 21	1 25	1 2	0 27		n.a.
T 3	21 44	6 46	2 20	19 30	2 54	19 9	1 47	22 6	0 54	15 18	0 19	19 12	2 1	1 43	0 50	21 37	1 2	2 58	5 21	1 25	1 4	0 28		n.a.
F 4	21 37	10 0	3 14	19 34	2 55	19 18	1 49	22 11	0 57	15 15	0 19	19 13	2 2	1 43	0 50	21 37	1 2	2 58	5 20	1 26	1 5	0 30		n.a.
S 5	21 29	12 51	3 59	19 38	2 56	19 27	1 50	22 17	0 59	15 11	0 19	19 14	2 2	1 44	0 50	21 38	1 2	2 58	5 20	1 27	1 6	0 32		n.a.
S 6	21 21	15 12	4 34	19 41	2 56	19 36	1 51	22 22	1 1	15 7	0 19	19 14	2 2	1 44	0 50	21 38	1 2	2 58	5 20	1 29	1 7	0 34		n.a.
M 7	21 12	16 51	4 56	19 45	2 56	19 44	1 53	22 28	1 3	15 3	0 19	19 15	2 2	1 44	0 50	21 38	1 2	2 58	5 20	1 33	1 8	0 35		n.a.
T 8	21 3	17 40	5 3	19 48	2 55	19 52	1 54	22 33	1 5	14 59	0 19	19 16	2 2	1 44	0 50	21 38	1 2	2 58	5 20	1 37	1 10	0 37		n.a.
W 9	20 54	17 29	4 54	19 51	2 54	19 59	1 55	22 38	1 7	14 55	0 19	19 17	2 2	1 44	0 50	21 38	1 2	2 58	5 20	1 41	1 11	0 39		n.a.
T 10	20 44	16 16	4 27	19 53	2 53	20 6	1 56	22 43	1 9	14 51	0 19	19 17	2 2	1 45	0 50	21 38	1 2	2 59	5 20	1 45	1 12	0 41		n.a.
F 11	20 34	14 2	3 42	19 55	2 50	20 12	1 57	22 48	1 11	14 47	0 19	19 18	2 3	1 45	0 50	21 38	1 2	2 59	5 19	1 48	1 13	0 43		n.a.
S 12	20 24	10 54	2 43	19 56	2 48	20 17	1 57	22 53	1 13	14 43	0 18	19 19	2 3	1 45	0 50	21 38	1 2	2 59	5 19	1 50	1 15	0 44		n.a.
S 13	20 13	7 6	1 34	19 57	2 44	20 23	1 58	22 58	1 15	14 39	0 18	19 19	2 3	1 46	0 50	21 38	1 2	2 59	5 19	1 52	1 16	0 46		n.a.
M14	20 2	2 53	0 18	19 58	2 41	20 27	1 59	23 2	1 17	14 35	0 18	19 20	2 3	1 46	0 50	21 38	1 2	2 59	5 19	1 52	1 17	0 48		n.a.
T 15	19 50	1n28	0s59	19 57	2 37	20 31	1 59	23 7	1 19	14 31	0 18	19 20	2 3	1 46	0 50	21 38	1 2	2 59	5 19	1 52	1 18	0 50		n.a.
W16	19 38	5 42	2 11	19 56	2 32	20 35	1 59	23 11	1 21	14 27	0 18	19 21	2 3	1 47	0 50	21 38	1 2	3 0	5 19	1 52	1 19	0 51		n.a.
T 17	19 26	9 33	3 15	19 55	2 27	20 38	2 0	23 15	1 23	14 22	0 18	19 22	2 3	1 47	0 51	21 38	1 2	3 0	5 18	1 52	1 21	0 53		n.a.
F 18	19 14	12 50	4 6	19 52	2 22	20 41	2 0	23 20	1 24	14 18	0 18	19 22	2 4	1 48	0 51	21 38	1 2	3 0	5 18	1 52	1 22	0 55		n.a.
S 19	19 1	15 21	4 42	19 48	2 16	20 43	2 0	23 24	1 26	14 14	0 18	19 23	2 4	1 48	0 51	21 38	1 2	3 0	5 18	1 54	1 23	0 57		n.a.
S 20	18 48	16 59	5 3	19 44	2 10	20 44	2 0	23 27	1 28	14 10	0 18	19 23	2 4	1 49	0 51	21 38	1 2	3 1	5 18	1 56	1 24	0 58		n.a.
M21	18 34	17 39	5 6	19 38	2 3	20 45	2 0	23 31	1 29	14 5	0 18	19 24	2 4	1 49	0 51	21 38	1 2	3 1	5 18	1 59	1 26	1 0		n.a.
T 22	18 20	17 22	4 53	19 32	1 56	20 46	2 0	23 35	1 31	14 1	0 18	19 24	2 4	1 50	0 51	21 38	1 2	3 1	5 18	2 2	1 27	1 2		n.a.
W23	18 6	16 11	4 25	19 24	1 49	20 46	1 59	23 38	1 32	13 57	0 18	19 25	2 4	1 50	0 51	21 38	1 2	3 1	5 18	2 6	1 28	1 4		n.a.
T 24	17 52	14 13	3 45	19 15	1 41	20 45	1 59	23 41	1 34	13 52	0 17	19 25	2 5	1 51	0 51	21 39	1 2	3 2	5 17	2 9	1 29	1 5		n.a.
F 25	17 37	11 37	2 54	19 5	1 33	20 44	1 59	23 44	1 35	13 48	0 17	19 26	2 5	1 51	0 51	21 39	1 2	3 2	5 17	2 11	1 30	1 7		n.a.
S 26	17 22	8 33	1 56	18 53	1 24	20 42	1 58	23 47	1 37	13 44	0 17	19 26	2 5	1 52	0 51	21 39	1 2	3 2	5 17	2 13	1 32	1 9		n.a.
S 27	17 7	5 10	0 53	18 40	1 15	20 40	1 57	23 50	1 38	13 39	0 17	19 27	2 5	1 52	0 51	21 39	1 2	3 2	5 17	2 14	1 33	1 11		n.a.
M28	16 51	1 37	0n11	18 26	1 6	20 37	1 57	23 53	1 40	13 35	0 17	19 27	2 5	1 53	0 51	21 39	1 2	3 3	5 17	2 14	1 34	1 12		n.a.
T 29	16 35	1s57	1 15	18 10	0 57	20 34	1 56	23 55	1 41	13 31	0 17	19 28	2 6	1 53	0 51	21 39	1 2	3 3	5 17	2 14	1 35	1 14		n.a.
W30	16 19	5 27	2 15	17 53	0 47	20 30	1 55	23 58	1 42	13 26	0 17	19 28	2 6	1 54	0 51	21 39	1 2	3 3	5 17	2 13	1 37	1 16		n.a.
T 31	16n 2	8s45	3n10	17n34	0s38	20n26	1s54	24s 0	1s43	13n22	0s17	19n29	2s 6	1s55	0s51	21n39	1s 2	3s 4	5s17	2n13	1n38	1s18		n.a.

Julian Day Number = 4687375.5, Delta T = 33h50m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'11, Lahiri = 110°26'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 31	15♌24'08	13♏41	8♌18	12♋ 4	11°R11	22♌43	11♊51	27°R 4	25♊27	25♍21	24°R18	25♍44	5♎31	n.a.	F 1
S 2	20 59 27	16°22'51	25°54	10°22	13°16	10♉59	22°58	11°55	27♓ 2	25°28	25°22	24♍17	25°40	5°38	n.a.	S 2
S 3	21 3 24	17°21'32	8♐25	12°28	14°28	10°48	23°12	11°59	27° 0	25°30	25°23	24°15	25°37	5°44	n.a.	S 3
M 4	21 7 21	18°20'11	21°19	14°35	15°41	10°38	23°27	12° 4	26°58	25°32	25°24	24°12	25°34	5°51	n.a.	M 4
T 5	21 11 17	19°18'48	4♉39	16°43	16°53	10°29	23°41	12° 8	26°57	25°33	25°25	24° 7	25°31	5°58	n.a.	T 5
W 6	21 15 14	20°17'23	18°24	18°52	18° 5	10°21	23°55	12°12	26°55	25°35	25°26	24° 2	25°28	6° 4	n.a.	W 6
T 7	21 19 10	21°15'57	2♒34	21° 2	19°18	10°13	24°10	12°16	26°53	25°36	25°28	23°57	25°25	6°11	n.a.	T 7
F 8	21 23 7	22°14'29	17° 4	23°13	20°30	10° 6	24°24	12°20	26°51	25°38	25°29	23°52	25°21	6°18	n.a.	F 8
S 9	21 27 3	23°12'59	1♓49	25°24	21°43	10° 0	24°39	12°24	26°49	25°39	25°30	23°49	25°18	6°24	n.a.	S 9
S 10	21 31 0	24°11'28	16°40	27°35	22°55	9°55	24°53	12°27	26°47	25°40	25°31	23°D48	25°15	6°31	n.a.	S 10
M11	21 34 57	25° 9'56	1♈31	29°46	24° 8	9°50	25° 8	12°31	26°45	25°42	25°33	23°48	25°12	6°38	n.a.	M11
T 12	21 38 53	26° 8'22	16°14	1♍57	25°20	9°46	25°22	12°35	26°43	25°43	25°34	23°49	25° 9	6°44	n.a.	T 12
W13	21 42 50	27° 6'47	0♉44	4° 7	26°33	9°43	25°37	12°38	26°41	25°44	25°35	23°50	25° 6	6°51	n.a.	W13
T 14	21 46 46	28° 5'11	14°58	6°16	27°45	9°41	25°51	12°42	26°39	25°46	25°37	23°52	25° 2	6°58	n.a.	T 14
F 15	21 50 43	29° 3'34	28°53	8°23	28°58	9°39	26° 5	12°45	26°37	25°47	25°38	23°R52	24°59	7° 4	n.a.	F 15
S 16	21 54 39	0♍ 1'55	12♊31	10°30	0♌11	9°38	26°20	12°48	26°35	25°48	25°39	23°52	24°56	7°11	n.a.	S 16
S 17	21 58 36	1° 0'16	25°51	12°34	1°23	9°D38	26°34	12°52	26°33	25°49	25°41	23°50	24°53	7°17	n.a.	S 17
M18	22 2 33	1°58'35	8♋54	14°36	2°36	9°39	26°49	12°55	26°31	25°51	25°42	23°48	24°50	7°24	n.a.	M18
T 19	22 6 29	2°56'54	21°42	16°36	3°48	9°41	27° 3	12°58	26°29	25°52	25°43	23°44	24°46	7°31	n.a.	T 19
W20	22 10 26	3°55'11	4♌17	18°34	5° 1	9°43	27°18	13° 1	26°27	25°53	25°45	23°41	24°43	7°37	n.a.	W20
T 21	22 14 22	4°53'26	16°39	20°29	6°14	9°46	27°32	13° 3	26°24	25°54	25°46	23°38	24°40	7°44	n.a.	T 21
F 22	22 18 19	5°51'41	28°51	22°21	7°27	9°49	27°46	13° 6	26°22	25°55	25°47	23°36	24°37	7°51	n.a.	F 22
S 23	22 22 15	6°49'54	10♍53	24°10	8°39	9°54	28° 1	13° 9	26°20	25°56	25°49	23°35	24°34	7°57	n.a.	S 23
S 24	22 26 12	7°48'06	22°49	25°57	9°52	9°59	28°15	13°11	26°17	25°57	25°50	23°D34	24°31	8° 4	n.a.	S 24
M25	22 30 9	8°46'16	4♎38	27°40	11° 5	10° 4	28°29	13°14	26°15	25°58	25°51	23°35	24°27	8°11	n.a.	M25
T 26	22 34 5	9°44'25	16°26	29°20	12°18	10°11	28°44	13°16	26°13	25°59	25°53	23°36	24°24	8°17	n.a.	T 26
W27	22 38 2	10°42'33	28°13	0♎58	13°30	10°18	28°58	13°19	26°10	26° 0	25°54	23°37	24°21	8°24	n.a.	W27
T 28	22 41 58	11°40'39	10♏ 5	2°32	14°43	10°25	29°12	13°21	26° 8	26° 1	25°56	23°38	24°18	8°31	n.a.	T 28
F 29	22 45 55	12°38'44	22° 5	4° 3	15°56	10°34	29°27	13°23	26° 6	26° 2	25°57	23°39	24°15	8°37	n.a.	F 29
S 30	22 49 51	13°36'47	4♐17	5°30	17° 9	10°42	29°41	13°25	26° 3	26° 3	25°58	23°40	24°12	8°44	n.a.	S 30
S 31	22 53 48	14♍34'49	16♐46	6♎55	18♌22	10♉52	29♌55	13♊27	26♓ 1	26♊ 3	26♍ 0	23°R40	24♍ 8	8♎51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n46	11s43	3n57	17n14	0s28	20n21	1s53	24s 2	1s44	13n17	0s17	19n29	2s 6	1s55	0s51	21n39	1s 2	3s 4	5s16	2n12	1n39	1s19		n.a.
S 2	15 29	14 13	4 35	16 51	0 18	20 16	1 52	24 4	1 46	13 13	0 17	19 29	2 6	1 56	0 51	21 39	1 2	3 4	5 16	2 12	1 40	1 21		n.a.
S 3	15 12	16 8	5 0	16 28	0 7	20 10	1 51	24 6	1 47	13 8	0 17	19 30	2 7	1 57	0 51	21 39	1 2	3 5	5 16	2 13	1 42	1 23		n.a.
M 4	14 54	17 18	5 11	16 2	0n 3	20 3	1 50	24 8	1 48	13 4	0 17	19 30	2 7	1 57	0 51	21 39	1 2	3 5	5 16	2 15	1 43	1 25		n.a.
T 5	14 37	17 34	5 7	15 35	0 13	19 56	1 48	24 10	1 49	12 59	0 16	19 30	2 7	1 58	0 51	21 39	1 2	3 5	5 16	2 16	1 44	1 26		n.a.
W 6	14 19	16 50	4 44	15 6	0 23	19 48	1 47	24 11	1 50	12 55	0 16	19 31	2 7	1 59	0 51	21 39	1 2	3 6	5 16	2 18	1 45	1 28		n.a.
T 7	14 1	15 3	4 4	14 36	0 33	19 40	1 46	24 13	1 51	12 50	0 16	19 31	2 7	2 0	0 51	21 39	1 2	3 6	5 16	2 20	1 46	1 30		n.a.
F 8	13 42	12 17	3 8	14 4	0 42	19 32	1 44	24 14	1 51	12 45	0 16	19 31	2 8	2 0	0 51	21 39	1 2	3 6	5 16	2 22	1 48	1 32		n.a.
S 9	13 24	8 41	1 58	13 30	0 52	19 22	1 43	24 16	1 52	12 41	0 16	19 31	2 8	2 1	0 51	21 39	1 2	3 7	5 15	2 23	1 49	1 33		n.a.
S 10	13 5	4 31	0 39	12 55	1 1	19 13	1 41	24 17	1 53	12 36	0 16	19 32	2 8	2 2	0 51	21 39	1 2	3 7	5 15	2 24	1 50	1 35		n.a.
M11	12 46	0 4	0s42	12 19	1 9	19 3	1 39	24 18	1 54	12 32	0 16	19 32	2 8	2 3	0 52	21 39	1 3	3 8	5 15	2 24	1 51	1 37		n.a.
T 12	12 27	4n21	2 0	11 41	1 17	18 52	1 37	24 19	1 55	12 27	0 16	19 32	2 8	2 4	0 52	21 39	1 3	3 8	5 15	2 23	1 53	1 39		n.a.
W13	12 8	8 26	3 9	11 3	1 25	18 41	1 36	24 20	1 55	12 22	0 16	19 32	2 9	2 4	0 52	21 39	1 3	3 8	5 15	2 23	1 54	1 40		n.a.
T 14	11 48	11 57	4 5	10 23	1 31	18 29	1 34	24 21	1 56	12 18	0 16	19 33	2 9	2 5	0 52	21 39	1 3	3 9	5 15	2 22	1 55	1 42		n.a.
F 15	11 28	14 41	4 46	9 42	1 37	18 17	1 32	24 21	1 57	12 13	0 16	19 33	2 9	2 6	0 52	21 39	1 3	3 9	5 15	2 22	1 56	1 44		n.a.
S 16	11 9	16 33	5 9	9 1	1 43	18 4	1 30	24 22	1 57	12 8	0 16	19 33	2 9	2 7	0 52	21 39	1 3	3 10	5 15	2 22	1 57	1 46		n.a.
S 17	10 49	17 27	5 15	8 19	1 47	17 51	1 28	24 23	1 58	12 4	0 16	19 33	2 9	2 8	0 52	21 39	1 3	3 10	5 15	2 23	1 59	1 47		n.a.
M18	10 28	17 25	5 4	7 36	1 51	17 38	1 26	24 23	1 58	11 59	0 15	19 33	2 10	2 9	0 52	21 39	1 3	3 10	5 15	2 24	2 0	1 49		n.a.
T 19	10 8	16 29	4 38	6 54	1 54	17 23	1 24	24 23	1 59	11 54	0 15	19 33	2 10	2 9	0 52	21 39	1 3	3 11	5 14	2 25	2 1	1 51		n.a.
W20	9 48	14 45	4 0	6 11	1 56	17 9	1 22	24 24	1 59	11 49	0 15	19 34	2 10	2 10	0 52	21 39	1 3	3 11	5 14	2 26	2 2	1 53		n.a.
T 21	9 27	12 22	3 10	5 28	1 57	16 54	1 19	24 24	2 0	11 45	0 15	19 34	2 10	2 11	0 52	21 39	1 3	3 12	5 14	2 27	2 4	1 54		n.a.
F 22	9 6	9 28	2 13	4 45	1 57	16 39	1 17	24 24	2 0	11 40	0 15	19 34	2 11	2 12	0 52	21 39	1 3	3 12	5 14	2 28	2 5	1 56		n.a.
S 23	8 45	6 12	1 10	4 2	1 56	16 23	1 15	24 24	2 1	11 35	0 15	19 34	2 11	2 13	0 52	21 39	1 3	3 13	5 14	2 29	2 6	1 58		n.a.
S 24	8 24	2 43	0 4	3 20	1 54	16 6	1 12	24 24	2 1	11 31	0 15	19 34	2 11	2 14	0 52	21 39	1 3	3 13	5 14	2 29	2 7	2 0		n.a.
M25	8 3	0s51	1n 1	2 37	1 52	15 50	1 10	24 24	2 1	11 26	0 15	19 34	2 11	2 15	0 52	21 39	1 3	3 13	5 14	2 29	2 8	2 1		n.a.
T 26	7 42	4 22	2 3	1 55	1 48	15 33	1 8	24 24	2 2	11 21	0 15	19 34	2 12	2 16	0 52	21 39	1 3	3 14	5 14	2 28	2 10	2 3		n.a.
W27	7 21	7 43	3 1	1 14	1 44	15 15	1 5	24 24	2 2	11 16	0 15	19 34	2 12	2 17	0 52	21 39	1 3	3 14	5 14	2 28	2 11	2 5		n.a.
T 28	6 59	10 46	3 50	0 33	1 39	14 57	1 3	24 24	2 2	11 11	0 15	19 34	2 12	2 18	0 52	21 39	1 3	3 15	5 14	2 28	2 12	2 7		n.a.
F 29	6 38	13 24	4 31	0s 8	1 33	14 39	1 0	24 23	2 3	11 7	0 15	19 34	2 12	2 18	0 52	21 39	1 3	3 15	5 14	2 27	2 13	2 8		n.a.
S 30	6 16	15 29	5 0	0 48	1 27	14 20	0 58	24 23	2 3	11 2	0 15	19 34	2 12	2 19	0 52	21 39	1 3	3 16	5 14	2 27	2 15	2 10		n.a.
S 31	5n54	16s54	5n15	1s27	1n19	14n 1	0s55	24s22	2s 3	10n57	0s15	19n34	2s13	2s20	0s52	21n39	1s 3	3s16	5s13	2n27	2n16	2s12		n.a.

Julian Day Number = 4687406.5, Delta T = 33h50m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'16, Lahiri = 110°26'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 45	15♍32'50	29♐37	8♎16	19♌34	11♑ 2	0♍ 9	13♊28	25°R58	26♊ 4	26♍ 1	23°R39	24♍ 5	8♎57	n.a.	M 1
T 2	23 1 41	16°30'49	12♑51	9°33	20°47	11°13	0°23	13°30	25♓56	26° 5	26° 3	23♍39	24° 2	9° 4	n.a.	T 2
W 3	23 5 38	17°28'47	26°32	10°48	22° 0	11°24	0°37	13°32	25°54	26° 6	26° 4	23°38	23°59	9°10	n.a.	W 3
T 4	23 9 34	18°26'44	10♒40	11°59	23°13	11°36	0°51	13°33	25°51	26° 6	26° 6	23°38	23°56	9°17	n.a.	T 4
F 5	23 13 31	19°24'39	25°13	13° 6	24°26	11°49	1° 6	13°35	25°49	26° 7	26° 7	23°37	23°52	9°24	n.a.	F 5
S 6	23 17 27	20°22'33	10♓ 5	14°10	25°39	12° 1	1°20	13°36	25°46	26° 7	26° 8	23°37	23°49	9°30	n.a.	S 6
S 7	23 21 24	21°20'25	25°10	15°10	26°52	12°15	1°34	13°37	25°44	26° 8	26°10	23°D37	23°46	9°37	n.a.	S 7
M 8	23 25 21	22°18'17	10♈19	16° 6	28° 5	12°29	1°48	13°38	25°41	26° 9	26°11	23°37	23°43	9°44	n.a.	M 8
T 9	23 29 17	23°16'08	25°23	16°59	29°18	12°44	2° 1	13°39	25°39	26° 9	26°13	23°R37	23°40	9°50	n.a.	T 9
W10	23 33 14	24°13'58	10♉13	17°48	0♍31	12°59	2°15	13°40	25°36	26° 9	26°14	23°37	23°37	9°57	n.a.	W10
T 11	23 37 10	25°11'47	24°43	18°33	1°44	13°14	2°29	13°41	25°34	26°10	26°16	23°37	23°33	10° 4	n.a.	T 11
F 12	23 41 7	26° 9'36	8♊50	19°13	2°57	13°30	2°43	13°42	25°31	26°10	26°17	23°37	23°30	10°10	n.a.	F 12
S 13	23 45 3	27° 7'25	22°31	19°50	4°10	13°47	2°57	13°43	25°29	26°11	26°19	23°D37	23°27	10°17	n.a.	S 13
S 14	23 49 0	28° 5'12	5♋49	20°23	5°23	14° 4	3°10	13°43	25°26	26°11	26°20	23°37	23°24	10°24	n.a.	S 14
M15	23 52 57	29° 2'59	18°46	20°51	6°36	14°21	3°24	13°43	25°24	26°11	26°21	23°37	23°21	10°30	n.a.	M15
T 16	23 56 53	0♎ 0'46	1♌23	21°15	7°49	14°39	3°38	13°44	25°21	26°12	26°23	23°37	23°17	10°37	n.a.	T 16
W17	0 0 50	0°58'32	13°44	21°34	9° 2	14°57	3°51	13°44	25°19	26°12	26°24	23°38	23°14	10°44	n.a.	W17
T 18	0 4 46	1°56'17	25°53	21°49	10°15	15°16	4° 5	13°44	25°17	26°12	26°26	23°39	23°11	10°50	n.a.	T 18
F 19	0 8 43	2°54'02	7♍53	21°59	11°28	15°35	4°19	13°R44	25°14	26°12	26°27	23°39	23° 8	10°57	n.a.	F 19
S 20	0 12 39	3°51'46	19°46	22° 5	12°42	15°55	4°32	13°44	25°12	26°12	26°29	23°R40	23° 5	11° 3	n.a.	S 20
S 21	0 16 36	4°49'29	1♎35	22°R 6	13°55	16°15	4°45	13°44	25° 9	26°12	26°30	23°40	23° 2	11°10	n.a.	S 21
M22	0 20 33	5°47'12	13°23	22° 2	15° 8	16°35	4°59	13°44	25° 7	26°13	26°32	23°39	22°58	11°17	n.a.	M22
T 23	0 24 29	6°44'54	25°11	21°55	16°21	16°56	5°12	13°43	25° 4	26°13	26°33	23°38	22°55	11°23	n.a.	T 23
W24	0 28 26	7°42'35	7♏ 1	21°43	17°34	17°17	5°25	13°43	25° 2	26°R13	26°34	23°36	22°52	11°30	n.a.	W24
T 25	0 32 22	8°40'15	18°58	21°26	18°48	17°39	5°39	13°42	25° 0	26°13	26°36	23°34	22°49	11°37	n.a.	T 25
F 26	0 36 19	9°37'55	1♐ 2	21° 6	20° 1	18° 1	5°52	13°42	24°57	26°12	26°37	23°31	22°46	11°43	n.a.	F 26
S 27	0 40 15	10°35'34	13°17	20°42	21°14	18°23	6° 5	13°41	24°55	26°12	26°39	23°29	22°43	11°50	n.a.	S 27
S 28	0 44 12	11°33'13	25°46	20°15	22°27	18°46	6°18	13°40	24°52	26°12	26°40	23°28	22°39	11°57	n.a.	S 28
M29	0 48 8	12°30'50	8♑34	19°45	23°41	19° 9	6°31	13°39	24°50	26°12	26°42	23°D27	22°36	12° 3	n.a.	M29
T 30	0 52 5	13♎28'27	21♑43	19♎13	24♍54	19♑32	6♍44	13♊38	24♓48	26♊12	26♍43	23♍27	22♍33	12♎10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n32	17s30	5n16	2s 6	1n11	13n42	0s53	24s22	2s 3	10n52	0s15	19n34	2s13	2s21	0s52	21n39	1s 3	3s17	5s13	2n27	2n17	2s14		n.a.
T 2	5 11	17 11	5 0	2 44	1 2	13 22	0 50	24 21	2 3	10 48	0 14	19 34	2 13	2 22	0 52	21 39	1 3	3 17	5 13	2 27	2 18	2 15		n.a.
W 3	4 49	15 53	4 27	3 21	0 52	13 2	0 47	24 20	2 4	10 43	0 14	19 34	2 13	2 23	0 52	21 39	1 3	3 18	5 13	2 27	2 20	2 17		n.a.
T 4	4 27	13 35	3 37	3 58	0 42	12 41	0 45	24 19	2 4	10 38	0 14	19 34	2 14	2 24	0 52	21 39	1 3	3 18	5 13	2 28	2 21	2 19		n.a.
F 5	4 5	10 22	2 31	4 33	0 31	12 20	0 42	24 19	2 4	10 33	0 14	19 34	2 14	2 25	0 52	21 39	1 3	3 19	5 13	2 28	2 22	2 21		n.a.
S 6	3 43	6 25	1 14	5 8	0 19	11 59	0 39	24 18	2 4	10 28	0 14	19 34	2 14	2 26	0 52	21 39	1 3	3 19	5 13	2 28	2 23	2 22		n.a.
S 7	3 20	2 0	0s 9	5 42	0 7	11 38	0 37	24 17	2 4	10 24	0 14	19 34	2 14	2 27	0 52	21 39	1 4	3 20	5 13	2 28	2 24	2 24		n.a.
M 8	2 58	2n34	1 32	6 15	0s 6	11 16	0 34	24 15	2 4	10 19	0 14	19 34	2 15	2 28	0 52	21 39	1 4	3 20	5 13	2 28	2 26	2 26		n.a.
T 9	2 36	6 56	2 48	6 47	0 19	10 54	0 31	24 14	2 4	10 14	0 14	19 34	2 15	2 29	0 52	21 39	1 4	3 21	5 13	2 28	2 27	2 28		n.a.
W10	2 14	10 47	3 51	7 18	0 33	10 32	0 29	24 13	2 5	10 9	0 14	19 33	2 15	2 30	0 52	21 39	1 4	3 21	5 13	2 28	2 28	2 29		n.a.
T 11	1 51	13 54	4 38	7 48	0 48	10 9	0 26	24 11	2 5	10 5	0 14	19 33	2 15	2 31	0 52	21 39	1 4	3 22	5 13	2 28	2 29	2 31		n.a.
F 12	1 29	16 5	5 7	8 17	1 3	9 46	0 23	24 10	2 5	10 0	0 14	19 33	2 16	2 32	0 52	21 39	1 4	3 22	5 13	2 28	2 31	2 33		n.a.
S 13	1 7	17 16	5 18	8 45	1 18	9 23	0 20	24 8	2 5	9 55	0 14	19 33	2 16	2 33	0 52	21 39	1 4	3 23	5 13	2 28	2 32	2 35		n.a.
S 14	0 44	17 28	5 11	9 12	1 34	9 0	0 18	24 7	2 5	9 50	0 14	19 33	2 16	2 34	0 52	21 39	1 4	3 23	5 13	2 28	2 33	2 36		n.a.
M15	0 22	16 44	4 48	9 37	1 49	8 36	0 15	24 5	2 5	9 46	0 14	19 33	2 16	2 35	0 52	21 39	1 4	3 24	5 13	2 28	2 34	2 38		n.a.
T 16	0s 0	15 11	4 11	10 0	2 6	8 12	0 12	24 3	2 5	9 41	0 14	19 32	2 17	2 36	0 52	21 38	1 4	3 24	5 13	2 28	2 35	2 40		n.a.
W17	0 23	12 58	3 24	10 22	2 22	7 48	0 10	24 1	2 5	9 36	0 14	19 32	2 17	2 37	0 52	21 38	1 4	3 25	5 12	2 28	2 37	2 42		n.a.
T 18	0 45	10 12	2 28	10 43	2 38	7 24	0 7	23 59	2 5	9 31	0 13	19 32	2 17	2 38	0 52	21 38	1 4	3 25	5 12	2 27	2 38	2 43		n.a.
F 19	1 7	7 2	1 27	11 2	2 54	7 0	0 4	23 57	2 5	9 27	0 13	19 32	2 17	2 39	0 52	21 38	1 4	3 26	5 12	2 27	2 39	2 45		n.a.
S 20	1 30	3 36	0 22	11 19	3 10	6 35	0 2	23 54	2 5	9 22	0 13	19 31	2 17	2 40	0 52	21 38	1 4	3 26	5 12	2 27	2 40	2 47		n.a.
S 21	1 52	0 4	0n44	11 34	3 26	6 10	0n 1	23 52	2 5	9 17	0 13	19 31	2 18	2 40	0 52	21 38	1 4	3 27	5 12	2 27	2 42	2 49		n.a.
M22	2 14	3s29	1 47	11 47	3 42	5 45	0 4	23 50	2 5	9 13	0 13	19 31	2 18	2 41	0 52	21 38	1 4	3 27	5 12	2 27	2 43	2 50		n.a.
T 23	2 36	6 53	2 46	11 59	3 57	5 20	0 6	23 47	2 5	9 8	0 13	19 31	2 18	2 42	0 52	21 38	1 4	3 28	5 12	2 28	2 44	2 52		n.a.
W24	2 58	10 2	3 38	12 8	4 11	4 55	0 9	23 44	2 5	9 3	0 13	19 30	2 18	2 43	0 52	21 38	1 4	3 29	5 12	2 28	2 45	2 54		n.a.
T 25	3 21	12 47	4 20	12 14	4 25	4 29	0 12	23 41	2 5	8 59	0 13	19 30	2 19	2 44	0 52	21 38	1 4	3 29	5 12	2 29	2 46	2 56		n.a.
F 26	3 43	15 1	4 52	12 19	4 38	4 4	0 14	23 39	2 4	8 54	0 13	19 30	2 19	2 45	0 52	21 38	1 4	3 30	5 12	2 30	2 48	2 57		n.a.
S 27	4 5	16 36	5 11	12 21	4 50	3 38	0 17	23 36	2 4	8 49	0 13	19 29	2 19	2 46	0 52	21 38	1 4	3 30	5 12	2 31	2 49	2 59		n.a.
S 28	4 27	17 26	5 16	12 21	5 0	3 12	0 19	23 32	2 4	8 45	0 13	19 29	2 19	2 47	0 52	21 38	1 4	3 31	5 12	2 31	2 50	3 1		n.a.
M29	4 49	17 25	5 5	12 19	5 10	2 47	0 22	23 29	2 4	8 40	0 13	19 29	2 20	2 48	0 52	21 38	1 4	3 31	5 12	2 32	2 51	3 3		n.a.
T 30	5s10	16s29	4n38	12s14	5s18	2n21	0n24	23s26	2s 4	8n36	0s13	19n28	2s20	2s49	0s52	21n38	1s 4	3s32	5s12	2n32	2n53	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 4687437.5, Delta T = 33h50m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'20, Lahiri = 110°26'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 2	14♎26'03	5♒15	18°R39	26♍ 7	19♑56	6♍57	13°R37	24°R46	26°R12	26♍44	23♍28	22♍30	12♎17	n.a.	W 1
T 2	0 59 58	15°23'39	19°13	18♎ 3	27°21	20°20	7° 9	13♊36	24♓43	26♊11	26°46	23°30	22°27	12°23	n.a.	T 2
F 3	1 3 55	16°21'13	3♓36	17°27	28°34	20°44	7°22	13°34	24°41	26°11	26°47	23°31	22°23	12°30	n.a.	F 3
S 4	1 7 51	17°18'47	18°22	16°51	29°47	21° 9	7°35	13°33	24°39	26°11	26°48	23°R32	22°20	12°37	n.a.	S 4
S 5	1 11 48	18°16'21	3♈25	16°15	1♎ 1	21°34	7°47	13°31	24°37	26°11	26°50	23°31	22°17	12°43	n.a.	S 5
M 6	1 15 44	19°13'54	18°38	15°40	2°14	21°59	8° 0	13°30	24°34	26°10	26°51	23°30	22°14	12°50	n.a.	M 6
T 7	1 19 41	20°11'26	3♉50	15° 7	3°28	22°25	8°12	13°28	24°32	26°10	26°53	23°27	22°11	12°57	n.a.	T 7
W 8	1 23 37	21° 8'59	18°52	14°36	4°41	22°51	8°25	13°26	24°30	26° 9	26°54	23°24	22° 8	13° 3	n.a.	W 8
T 9	1 27 34	22° 6'31	3♊36	14° 8	5°54	23°17	8°37	13°24	24°28	26° 9	26°55	23°20	22° 4	13°10	n.a.	T 9
F 10	1 31 31	23° 4'04	17°55	13°44	7° 8	23°43	8°49	13°22	24°26	26° 8	26°57	23°16	22° 1	13°16	n.a.	F 10
S 11	1 35 27	24° 1'37	1♋45	13°23	8°21	24°10	9° 1	13°20	24°24	26° 8	26°58	23°13	21°58	13°23	n.a.	S 11
S 12	1 39 24	24°59'09	15° 8	13° 7	9°35	24°37	9°13	13°18	24°22	26° 7	26°59	23°12	21°55	13°30	n.a.	S 12
M13	1 43 20	25°56'42	28° 5	12°55	10°49	25° 4	9°25	13°16	24°20	26° 7	27° 0	23°D11	21°52	13°36	n.a.	M13
T 14	1 47 17	26°54'15	10♌39	12°48	12° 2	25°32	9°37	13°13	24°18	26° 6	27° 2	23°12	21°49	13°43	n.a.	T 14
W15	1 51 13	27°51'48	22°55	12°D46	13°16	26° 0	9°49	13°11	24°16	26° 5	27° 3	23°13	21°45	13°50	n.a.	W15
T 16	1 55 10	28°49'22	4♍57	12°49	14°29	26°28	10° 1	13° 8	24°14	26° 5	27° 4	23°15	21°42	13°56	n.a.	T 16
F 17	1 59 6	29°46'55	16°50	12°58	15°43	26°56	10°12	13° 6	24°12	26° 4	27° 6	23°16	21°39	14° 3	n.a.	F 17
S 18	2 3 3	0♏44'29	28°38	13°12	16°56	27°24	10°24	13° 3	24°10	26° 3	27° 7	23°R16	21°36	14°10	n.a.	S 18
S 19	2 7 0	1°42'02	10♎25	13°32	18°10	27°53	10°36	13° 0	24° 8	26° 2	27° 8	23°15	21°33	14°16	n.a.	S 19
M20	2 10 56	2°39'36	22°13	13°57	19°24	28°22	10°47	12°58	24° 7	26° 2	27° 9	23°11	21°29	14°23	n.a.	M20
T 21	2 14 53	3°37'10	4♏ 5	14°28	20°37	28°52	10°58	12°55	24° 5	26° 1	27°11	23° 6	21°26	14°30	n.a.	T 21
W22	2 18 49	4°34'44	16° 3	15° 5	21°51	29°21	11° 9	12°52	24° 3	26° 0	27°12	22°59	21°23	14°36	n.a.	W22
T 23	2 22 46	5°32'19	28° 8	15°47	23° 5	29°51	11°21	12°49	24° 2	25°59	27°13	22°52	21°20	14°43	n.a.	T 23
F 24	2 26 42	6°29'53	10♐22	16°34	24°19	0♒21	11°32	12°46	24° 0	25°58	27°14	22°44	21°17	14°50	n.a.	F 24
S 25	2 30 39	7°27'27	22°46	17°27	25°32	0°51	11°43	12°42	23°58	25°57	27°15	22°37	21°14	14°56	n.a.	S 25
S 26	2 34 35	8°25'02	5♑23	18°25	26°46	1°21	11°53	12°39	23°57	25°56	27°16	22°31	21°10	15° 3	n.a.	S 26
M27	2 38 32	9°22'36	18°14	19°29	28° 0	1°52	12° 4	12°36	23°55	25°55	27°18	22°27	21° 7	15°10	n.a.	M27
T 28	2 42 28	10°20'11	1♒21	20°38	29°14	2°23	12°15	12°32	23°54	25°54	27°19	22°25	21° 4	15°16	n.a.	T 28
W29	2 46 25	11°17'45	14°48	21°52	0♏27	2°54	12°25	12°29	23°52	25°53	27°20	22°D24	21° 1	15°23	n.a.	W29
T 30	2 50 22	12°15'19	28°36	23°11	1°41	3°25	12°36	12°25	23°51	25°52	27°21	22°25	20°58	15°30	n.a.	T 30
F 31	2 54 18	13♏12'54	12♓45	24♎35	2♏55	3♒57	12♍46	12♊22	23♓50	25♊51	27♍22	22♍26	20♍55	15♎36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s32	14s36	3n56	12s 7	5s24	1n55	0n27	23s22	2s 4	8n31	0s13	19n28	2s20	2s50	0s52	21n38	1s 4	3s32	5s12	2n31	2n54	3s 6		n.a.
T 2	5 54	11 48	2 58	11 59	5 29	1 28	0 29	23 19	2 4	8 26	0 13	19 28	2 20	2 50	0 52	21 38	1 4	3 33	5 12	2 31	2 55	3 8		n.a.
F 3	6 15	8 13	1 48	11 48	5 32	1 2	0 32	23 15	2 4	8 22	0 13	19 27	2 20	2 51	0 52	21 38	1 5	3 33	5 12	2 30	2 56	3 10		n.a.
S 4	6 37	4 2	0 28	11 36	5 34	0 36	0 34	23 11	2 4	8 17	0 13	19 27	2 21	2 52	0 52	21 38	1 5	3 34	5 12	2 30	2 57	3 11		n.a.
S 5	6 58	0n29	0s54	11 22	5 34	0 10	0 36	23 7	2 4	8 13	0 12	19 27	2 21	2 53	0 52	21 38	1 5	3 34	5 12	2 30	2 59	3 13		n.a.
M 6	7 19	5 2	2 14	11 7	5 32	0s16	0 38	23 3	2 3	8 8	0 12	19 26	2 21	2 54	0 52	21 38	1 5	3 35	5 12	2 31	3 0	3 15		n.a.
T 7	7 40	9 14	3 24	10 51	5 28	0 43	0 41	22 59	2 3	8 4	0 12	19 26	2 21	2 55	0 52	21 38	1 5	3 35	5 12	2 32	3 1	3 17		n.a.
W 8	8 1	12 47	4 19	10 35	5 23	1 9	0 43	22 55	2 3	8 0	0 12	19 25	2 22	2 55	0 52	21 38	1 5	3 36	5 12	2 33	3 2	3 18		n.a.
T 9	8 22	15 26	4 55	10 18	5 16	1 35	0 45	22 50	2 3	7 55	0 12	19 25	2 22	2 56	0 52	21 38	1 5	3 36	5 12	2 34	3 3	3 20		n.a.
F 10	8 43	17 3	5 12	10 1	5 7	2 2	0 47	22 46	2 3	7 51	0 12	19 24	2 22	2 57	0 52	21 37	1 5	3 37	5 12	2 36	3 5	3 22		n.a.
S 11	9 4	17 35	5 10	9 44	4 58	2 28	0 49	22 41	2 3	7 46	0 12	19 24	2 22	2 58	0 52	21 37	1 5	3 37	5 12	2 37	3 6	3 24		n.a.
S 12	9 24	17 6	4 51	9 27	4 47	2 54	0 51	22 36	2 2	7 42	0 12	19 24	2 22	2 59	0 52	21 37	1 5	3 38	5 12	2 38	3 7	3 25		n.a.
M13	9 45	15 45	4 17	9 12	4 34	3 20	0 53	22 31	2 2	7 38	0 12	19 23	2 23	2 59	0 52	21 37	1 5	3 38	5 12	2 38	3 8	3 27		n.a.
T 14	10 5	13 39	3 32	8 57	4 21	3 47	0 55	22 26	2 2	7 33	0 12	19 23	2 23	3 0	0 52	21 37	1 5	3 39	5 12	2 38	3 10	3 29		n.a.
W15	10 25	10 59	2 38	8 43	4 7	4 13	0 57	22 21	2 2	7 29	0 12	19 22	2 23	3 1	0 52	21 37	1 5	3 39	5 12	2 37	3 11	3 31		n.a.
T 16	10 45	7 54	1 39	8 31	3 53	4 39	0 59	22 15	2 2	7 25	0 12	19 22	2 23	3 1	0 52	21 37	1 5	3 40	5 12	2 36	3 12	3 32		n.a.
F 17	11 5	4 31	0 35	8 20	3 37	5 5	1 1	22 10	2 1	7 21	0 12	19 21	2 23	3 2	0 52	21 37	1 5	3 40	5 12	2 36	3 13	3 34		n.a.
S 18	11 24	0 59	0n29	8 10	3 21	5 30	1 2	22 4	2 1	7 16	0 12	19 21	2 24	3 3	0 52	21 37	1 5	3 41	5 12	2 36	3 14	3 36		n.a.
S 19	11 44	2s36	1 32	8 3	3 5	5 56	1 4	21 58	2 1	7 12	0 12	19 20	2 24	3 4	0 52	21 37	1 5	3 41	5 12	2 36	3 16	3 38		n.a.
M20	12 3	6 4	2 31	7 57	2 49	6 22	1 6	21 52	2 1	7 8	0 12	19 20	2 24	3 4	0 52	21 37	1 5	3 42	5 12	2 38	3 17	3 39		n.a.
T 21	12 22	9 19	3 23	7 53	2 32	6 47	1 7	21 46	2 1	7 4	0 12	19 19	2 24	3 5	0 52	21 37	1 5	3 42	5 12	2 40	3 18	3 41		n.a.
W22	12 41	12 13	4 7	7 52	2 15	7 13	1 9	21 40	2 0	7 0	0 12	19 19	2 24	3 5	0 52	21 37	1 5	3 43	5 12	2 42	3 19	3 43		n.a.
T 23	13 0	14 37	4 41	7 52	1 59	7 38	1 10	21 34	2 0	6 56	0 11	19 18	2 24	3 6	0 52	21 37	1 5	3 43	5 12	2 45	3 21	3 45		n.a.
F 24	13 18	16 23	5 1	7 55	1 42	8 3	1 12	21 27	2 0	6 52	0 11	19 17	2 25	3 7	0 52	21 37	1 5	3 44	5 12	2 48	3 22	3 46		n.a.
S 25	13 37	17 26	5 8	7 59	1 26	8 28	1 13	21 21	2 0	6 48	0 11	19 17	2 25	3 7	0 52	21 37	1 5	3 44	5 12	2 51	3 23	3 48		n.a.
S 26	13 55	17 39	5 1	8 6	1 10	8 52	1 14	21 14	1 59	6 44	0 11	19 16	2 25	3 8	0 52	21 37	1 5	3 45	5 12	2 53	3 24	3 50		n.a.
M27	14 12	16 58	4 38	8 15	0 54	9 17	1 16	21 7	1 59	6 40	0 11	19 16	2 25	3 8	0 52	21 37	1 5	3 45	5 12	2 55	3 25	3 52		n.a.
T 28	14 30	15 22	4 0	8 26	0 39	9 41	1 17	21 0	1 59	6 36	0 11	19 15	2 25	3 9	0 52	21 36	1 5	3 46	5 12	2 56	3 27	3 53		n.a.
W29	14 48	12 55	3 9	8 39	0 24	10 5	1 18	20 53	1 59	6 32	0 11	19 15	2 25	3 9	0 51	21 36	1 5	3 46	5 12	2 56	3 28	3 55		n.a.
T 30	15 5	9 40	2 5	8 55	0 10	10 29	1 19	20 46	1 58	6 28	0 11	19 14	2 26	3 10	0 51	21 36	1 5	3 47	5 12	2 56	3 29	3 57		n.a.
F 31	15s22	5s47	0n52	9s12	0n 4	10s53	1n20	20s38	1s58	6n25	0s11	19n13	2s26	3s10	0s51	21n36	1s 5	3s47	5s12	2n55	3n30	3s58		n.a.

Julian Day Number = 4687467.5, Delta T = 33h50m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'24, Lahiri = 110°26'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 15	14♏10'28	27♓16	26♎ 3	4♏ 9	4♒28	12♍56	12°R18	23°R48	25°R50	27♍23	22°R26	20♍51	15♎43	n.a.	S 1
S 2	3 2 11	15° 8'03	12♈ 4	27°36	5°23	5° 0	13° 6	12♊14	23♓47	25♊49	27°24	22♍25	20°48	15°50	n.a.	S 2
M 3	3 6 8	16° 5'38	27° 5	29°13	6°36	5°32	13°16	12°10	23°46	25°48	27°25	22°21	20°45	15°56	n.a.	M 3
T 4	3 10 4	17° 3'13	12♉10	0♏54	7°50	6° 4	13°26	12° 7	23°45	25°46	27°26	22°15	20°42	16° 3	n.a.	T 4
W 5	3 14 1	18° 0'49	27°10	2°39	9° 4	6°37	13°36	12° 3	23°44	25°45	27°27	22° 8	20°39	16° 9	n.a.	W 5
T 6	3 17 57	18°58'25	11♊55	4°28	10°18	7° 9	13°45	11°59	23°43	25°44	27°28	21°59	20°35	16°16	n.a.	T 6
F 7	3 21 54	19°56'02	26°19	6°19	11°32	7°42	13°55	11°55	23°42	25°43	27°29	21°50	20°32	16°23	n.a.	F 7
S 8	3 25 50	20°53'40	10♋15	8°13	12°46	8°15	14° 4	11°51	23°41	25°42	27°30	21°43	20°29	16°29	n.a.	S 8
S 9	3 29 47	21°51'18	23°43	10°10	14° 0	8°48	14°14	11°47	23°40	25°40	27°31	21°38	20°26	16°36	n.a.	S 9
M10	3 33 43	22°48'58	6♌43	12° 8	15°14	9°22	14°23	11°43	23°39	25°39	27°32	21°34	20°23	16°43	n.a.	M10
T 11	3 37 40	23°46'38	19°19	14° 8	16°28	9°55	14°32	11°38	23°38	25°38	27°33	21°D33	20°20	16°49	n.a.	T 11
W12	3 41 37	24°44'19	1♍35	16°10	17°42	10°29	14°41	11°34	23°37	25°36	27°34	21°33	20°16	16°56	n.a.	W12
T 13	3 45 33	25°42'01	13°36	18°12	18°56	11° 3	14°49	11°30	23°36	25°35	27°34	21°34	20°13	17° 3	n.a.	T 13
F 14	3 49 30	26°39'44	25°28	20°15	20°10	11°37	14°58	11°26	23°36	25°34	27°35	21°R34	20°10	17° 9	n.a.	F 14
S 15	3 53 26	27°37'28	7♎15	22°18	21°24	12°11	15° 7	11°21	23°35	25°32	27°36	21°32	20° 7	17°16	n.a.	S 15
S 16	3 57 23	28°35'12	19° 2	24°21	22°38	12°45	15°15	11°17	23°34	25°31	27°37	21°29	20° 4	17°23	n.a.	S 16
M17	4 1 19	29°32'58	0♏54	26°24	23°52	13°20	15°23	11°13	23°34	25°29	27°38	21°23	20° 0	17°29	n.a.	M17
T 18	4 5 16	0♐30'45	12°52	28°26	25° 6	13°54	15°31	11° 8	23°33	25°28	27°39	21°14	19°57	17°36	n.a.	T 18
W19	4 9 12	1°28'33	24°59	0♐27	26°20	14°29	15°39	11° 4	23°33	25°26	27°39	21° 4	19°54	17°43	n.a.	W19
T 20	4 13 9	2°26'21	7♐17	2°28	27°34	15° 4	15°47	10°59	23°32	25°25	27°40	20°51	19°51	17°49	n.a.	T 20
F 21	4 17 5	3°24'11	19°46	4°28	28°48	15°39	15°55	10°55	23°32	25°23	27°41	20°39	19°48	17°56	n.a.	F 21
S 22	4 21 2	4°22'01	2♑26	6°26	0♐ 2	16°14	16° 2	10°50	23°32	25°22	27°41	20°27	19°45	18° 3	n.a.	S 22
S 23	4 24 58	5°19'52	15°17	8°24	1°16	16°50	16°10	10°46	23°32	25°20	27°42	20°17	19°41	18° 9	n.a.	S 23
M24	4 28 55	6°17'44	28°21	10°20	2°30	17°25	16°17	10°41	23°31	25°19	27°43	20° 9	19°38	18°16	n.a.	M24
T 25	4 32 51	7°15'36	11♒37	12°15	3°44	18° 1	16°24	10°37	23°31	25°17	27°43	20° 5	19°35	18°23	n.a.	T 25
W26	4 36 48	8°13'30	25° 6	14° 9	4°58	18°37	16°31	10°32	23°31	25°16	27°44	20° 3	19°32	18°29	n.a.	W26
T 27	4 40 45	9°11'23	8♓50	16° 1	6°12	19°13	16°37	10°28	23°31	25°14	27°45	20°D 2	19°29	18°36	n.a.	T 27
F 28	4 44 41	10° 9'18	22°49	17°52	7°27	19°49	16°44	10°23	23°D31	25°13	27°45	20°R 2	19°26	18°43	n.a.	F 28
S 29	4 48 38	11° 7'13	7♈ 4	19°42	8°41	20°26	16°51	10°19	23°31	25°11	27°46	20° 1	19°22	18°49	n.a.	S 29
S 30	4 52 34	12♐ 5'09	21♈33	21♐30	9♐55	21♒ 2	16♍57	10♊14	23♓31	25♊ 9	27♍46	19♍59	19♍19	18♎56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s38	1s28	0s26	9s31	0n17	11s16	1n21	20s30	1s58	6n21	0s11	19n13	2s26	3s11	0s51	21n36	1s 6	3s47	5s12	2n55	3n31	4s 0		n.a.
S 2	15 55	3n 2	1 44	9 52	0 29	11 39	1 22	20 23	1 58	6 17	0 11	19 12	2 26	3 11	0 51	21 36	1 6	3 48	5 13	2 56	3 33	4 2		n.a.
M 3	16 11	7 25	2 55	10 15	0 40	12 2	1 22	20 15	1 57	6 14	0 11	19 12	2 26	3 12	0 51	21 36	1 6	3 48	5 13	2 57	3 34	4 4		n.a.
T 4	16 27	11 19	3 54	10 40	0 51	12 25	1 23	20 7	1 57	6 10	0 11	19 11	2 26	3 12	0 51	21 36	1 6	3 49	5 13	2 59	3 35	4 5		n.a.
W 5	16 43	14 28	4 37	11 6	1 0	12 47	1 24	19 59	1 57	6 6	0 11	19 10	2 26	3 13	0 51	21 36	1 6	3 49	5 13	3 2	3 36	4 7		n.a.
T 6	16 58	16 36	5 1	11 34	1 9	13 9	1 24	19 50	1 56	6 3	0 11	19 10	2 26	3 13	0 51	21 36	1 6	3 50	5 13	3 6	3 38	4 9		n.a.
F 7	17 13	17 38	5 4	12 2	1 16	13 31	1 25	19 42	1 56	5 59	0 11	19 9	2 27	3 13	0 51	21 36	1 6	3 50	5 13	3 9	3 39	4 11		n.a.
S 8	17 28	17 34	4 50	12 32	1 23	13 52	1 25	19 33	1 56	5 56	0 11	19 9	2 27	3 14	0 51	21 36	1 6	3 50	5 13	3 12	3 40	4 12		n.a.
S 9	17 43	16 29	4 19	13 2	1 29	14 13	1 26	19 24	1 56	5 52	0 10	19 8	2 27	3 14	0 51	21 36	1 6	3 51	5 13	3 14	3 41	4 14		n.a.
M10	17 57	14 34	3 36	13 33	1 34	14 34	1 26	19 16	1 55	5 49	0 10	19 7	2 27	3 14	0 51	21 36	1 6	3 51	5 13	3 15	3 42	4 16		n.a.
T 11	18 11	12 0	2 44	14 4	1 37	14 54	1 26	19 6	1 55	5 46	0 10	19 7	2 27	3 15	0 51	21 36	1 6	3 52	5 13	3 16	3 44	4 18		n.a.
W12	18 25	8 58	1 45	14 36	1 40	15 14	1 26	18 57	1 55	5 42	0 10	19 6	2 27	3 15	0 51	21 35	1 6	3 52	5 13	3 16	3 45	4 19		n.a.
T 13	18 38	5 37	0 42	15 7	1 42	15 34	1 27	18 48	1 54	5 39	0 10	19 5	2 27	3 15	0 51	21 35	1 6	3 52	5 13	3 15	3 46	4 21		n.a.
F 14	18 51	2 4	0n21	15 39	1 43	15 53	1 27	18 38	1 54	5 36	0 10	19 5	2 27	3 15	0 51	21 35	1 6	3 53	5 13	3 15	3 47	4 23		n.a.
S 15	19 4	1s32	1 23	16 10	1 43	16 12	1 27	18 29	1 54	5 33	0 10	19 4	2 27	3 16	0 51	21 35	1 6	3 53	5 13	3 16	3 48	4 25		n.a.
S 16	19 17	5 4	2 21	16 40	1 42	16 30	1 27	18 19	1 53	5 30	0 10	19 4	2 27	3 16	0 51	21 35	1 6	3 53	5 13	3 17	3 50	4 26		n.a.
M17	19 29	8 26	3 13	17 10	1 41	16 48	1 26	18 9	1 53	5 27	0 10	19 3	2 27	3 16	0 51	21 35	1 6	3 54	5 13	3 19	3 51	4 28		n.a.
T 18	19 41	11 28	3 57	17 38	1 39	17 6	1 26	17 59	1 53	5 24	0 10	19 2	2 27	3 16	0 51	21 35	1 6	3 54	5 13	3 23	3 52	4 30		n.a.
W19	19 52	14 4	4 31	18 6	1 36	17 23	1 26	17 49	1 52	5 21	0 10	19 2	2 28	3 16	0 51	21 35	1 6	3 55	5 13	3 27	3 53	4 31		n.a.
T 20	20 4	16 5	4 53	18 33	1 32	17 40	1 26	17 39	1 52	5 18	0 10	19 1	2 28	3 16	0 51	21 35	1 6	3 55	5 13	3 32	3 55	4 33		n.a.
F 21	20 14	17 22	5 1	18 59	1 28	17 56	1 25	17 28	1 52	5 15	0 10	19 0	2 28	3 17	0 51	21 35	1 6	3 55	5 13	3 36	3 56	4 35		n.a.
S 22	20 25	17 49	4 55	19 24	1 24	18 12	1 25	17 18	1 51	5 12	0 10	19 0	2 28	3 17	0 51	21 35	1 6	3 56	5 14	3 41	3 57	4 37		n.a.
S 23	20 35	17 23	4 34	19 47	1 19	18 27	1 24	17 7	1 51	5 10	0 10	18 59	2 28	3 17	0 51	21 35	1 6	3 56	5 14	3 45	3 58	4 38		n.a.
M24	20 45	16 1	3 58	20 9	1 13	18 42	1 24	16 56	1 50	5 7	0 10	18 58	2 28	3 17	0 51	21 35	1 6	3 56	5 14	3 47	3 59	4 40		n.a.
T 25	20 54	13 47	3 8	20 30	1 7	18 56	1 23	16 45	1 50	5 4	0 10	18 58	2 28	3 17	0 51	21 35	1 6	3 56	5 14	3 49	4 1	4 42		n.a.
W26	21 3	10 46	2 8	20 50	1 1	19 10	1 22	16 34	1 50	5 2	0 9	18 57	2 28	3 17	0 51	21 35	1 6	3 57	5 14	3 50	4 2	4 44		n.a.
T 27	21 12	7 7	0 59	21 8	0 55	19 23	1 22	16 22	1 49	4 59	0 9	18 56	2 28	3 17	0 50	21 34	1 6	3 57	5 14	3 50	4 3	4 45		n.a.
F 28	21 20	3 0	0s15	21 26	0 48	19 36	1 21	16 11	1 49	4 57	0 9	18 56	2 28	3 17	0 50	21 34	1 6	3 57	5 14	3 50	4 4	4 47		n.a.
S 29	21 28	1n22	1 29	21 41	0 41	19 48	1 20	15 59	1 49	4 55	0 9	18 55	2 28	3 17	0 50	21 34	1 6	3 58	5 14	3 51	4 5	4 49		n.a.
S 30	21s36	5n43	2s38	21s56	0n34	20s 0	1n19	15s48	1s48	4n52	0s 9	18n55	2s28	3s17	0s50	21n34	1s 6	3s58	5s14	3n52	4n 7	4s50		n.a.

Julian Day Number = 4687498.5, Delta T = 33h50m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'29, Lahiri = 110°26'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8121

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 31	13♐ 3'06	6♉13	23♐17	11♐ 9	21♒39	17♍ 3	10°R10	23♓31	25°R 8	27♍47	19°R54	19♍16	19♎ 3	n.a.	M 1
T 2	5 0 27	14° 1'04	20°58	25° 3	12°23	22°15	17° 9	10♊ 5	23°32	25♊ 6	27°47	19♍46	19°13	19° 9	n.a.	T 2
W 3	5 4 24	14°59'03	5♊41	26°47	13°37	22°52	17°15	10° 1	23°32	25° 5	27°48	19°36	19°10	19°16	n.a.	W 3
T 4	5 8 20	15°57'03	20°13	28°31	14°51	23°29	17°20	9°56	23°32	25° 3	27°48	19°24	19° 6	19°23	n.a.	T 4
F 5	5 12 17	16°55'05	4♋29	0♉13	16° 6	24° 6	17°26	9°52	23°32	25° 1	27°49	19°13	19° 3	19°29	n.a.	F 5
S 6	5 16 13	17°53'07	18°22	1°53	17°20	24°43	17°31	9°47	23°33	25° 0	27°49	19° 2	19° 0	19°36	n.a.	S 6
S 7	5 20 10	18°51'11	1♌49	3°33	18°34	25°21	17°36	9°43	23°33	24°58	27°49	18°54	18°57	19°43	n.a.	S 7
M 8	5 24 6	19°49'16	14°50	5°11	19°48	25°58	17°41	9°38	23°34	24°56	27°50	18°49	18°54	19°49	n.a.	M 8
T 9	5 28 3	20°47'23	27°27	6°48	21° 2	26°36	17°46	9°34	23°34	24°55	27°50	18°46	18°51	19°56	n.a.	T 9
W10	5 32 0	21°45'31	9♍45	8°24	22°17	27°14	17°51	9°30	23°35	24°53	27°50	18°44	18°47	20° 3	n.a.	W10
T 11	5 35 56	22°43'41	21°47	9°59	23°31	27°52	17°55	9°25	23°36	24°52	27°51	18°44	18°44	20° 9	n.a.	T 11
F 12	5 39 53	23°41'52	3♎40	11°33	24°45	28°30	17°59	9°21	23°36	24°50	27°51	18°44	18°41	20°16	n.a.	F 12
S 13	5 43 49	24°40'05	15°28	13° 6	25°59	29° 8	18° 3	9°17	23°37	24°48	27°51	18°43	18°38	20°23	n.a.	S 13
S 14	5 47 46	25°38'20	27°18	14°37	27°13	29°46	18° 7	9°12	23°38	24°47	27°51	18°39	18°35	20°29	n.a.	S 14
M15	5 51 42	26°36'36	9♏13	16° 7	28°28	0♓24	18°11	9° 8	23°39	24°45	27°52	18°33	18°32	20°36	n.a.	M15
T 16	5 55 39	27°34'54	21°18	17°36	29°42	1° 3	18°15	9° 4	23°40	24°43	27°52	18°24	18°28	20°43	n.a.	T 16
W17	5 59 35	28°33'13	3♐35	19° 4	0♉56	1°41	18°18	9° 0	23°41	24°42	27°52	18°13	18°25	20°49	n.a.	W17
T 18	6 3 32	29°31'34	16° 6	20°31	2°11	2°20	18°21	8°56	23°42	24°40	27°52	18° 1	18°22	20°56	n.a.	T 18
F 19	6 7 28	0♉29'56	28°51	21°57	3°25	2°59	18°24	8°52	23°43	24°38	27°52	17°48	18°19	21° 3	n.a.	F 19
S 20	6 11 25	1°28'20	11♉51	23°22	4°39	3°38	18°27	8°48	23°44	24°37	27°52	17°36	18°16	21° 9	n.a.	S 20
S 21	6 15 22	2°26'45	25° 4	24°45	5°53	4°17	18°29	8°44	23°45	24°35	27°52	17°25	18°12	21°16	n.a.	S 21
M22	6 19 18	3°25'11	8♒28	26° 7	7° 8	4°56	18°32	8°40	23°46	24°33	27°52	17°18	18° 9	21°23	n.a.	M22
T 23	6 23 15	4°23'39	22° 2	27°28	8°22	5°36	18°34	8°36	23°48	24°32	27°52	17°13	18° 6	21°29	n.a.	T 23
W24	6 27 11	5°22'08	5♓45	28°48	9°36	6°15	18°36	8°32	23°49	24°30	27°R53	17°10	18° 3	21°36	n.a.	W24
T 25	6 31 8	6°20'38	19°36	0♒ 6	10°51	6°55	18°38	8°28	23°50	24°29	27°52	17°D10	18° 0	21°43	n.a.	T 25
F 26	6 35 4	7°19'09	3♈36	1°23	12° 5	7°34	18°39	8°25	23°52	24°27	27°52	17°R10	17°57	21°49	n.a.	F 26
S 27	6 39 1	8°17'42	17°43	2°39	13°19	8°14	18°41	8°21	23°53	24°25	27°52	17°10	17°53	21°56	n.a.	S 27
S 28	6 42 57	9°16'16	1♉56	3°52	14°34	8°54	18°42	8°18	23°55	24°24	27°52	17° 8	17°50	22° 3	n.a.	S 28
M29	6 46 54	10°14'51	16°15	5° 5	15°48	9°34	18°43	8°14	23°56	24°22	27°52	17° 4	17°47	22° 9	n.a.	M29
T 30	6 50 50	11°13'27	0♊34	6°15	17° 2	10°14	18°44	8°11	23°58	24°21	27°52	16°57	17°44	22°16	n.a.	T 30
W31	6 54 47	12♉12'05	14♊51	7♒24	18♉17	10♓54	18♍44	8♊ 7	24♓ 0	24♊19	27♍52	16♍48	17♍41	22♎23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s43	9n46	3s38	22s 9	0n27	20s11	1n18	15s36	1s48	4n50	0s 9	18n54	2s28	3s17	0s50	21n34	1s 6	3s58	5s14	3n54	4n 8	4s52		n.a.
T 2	21 50	13 14	4 24	22 21	0 19	20 22	1 17	15 24	1 47	4 48	0 9	18 53	2 28	3 16	0 50	21 34	1 6	3 58	5 14	3 57	4 9	4 54		n.a.
W 3	21 57	15 51	4 52	22 32	0 11	20 32	1 16	15 12	1 47	4 46	0 9	18 53	2 28	3 16	0 50	21 34	1 6	3 59	5 14	4 0	4 10	4 56		n.a.
T 4	22 3	17 25	5 0	22 41	0 4	20 41	1 15	14 59	1 47	4 44	0 9	18 52	2 28	3 16	0 50	21 34	1 6	3 59	5 14	4 5	4 12	4 57		n.a.
F 5	22 8	17 51	4 50	22 49	0s 4	20 50	1 13	14 47	1 46	4 42	0 9	18 52	2 28	3 16	0 50	21 34	1 6	3 59	5 14	4 9	4 13	4 59		n.a.
S 6	22 14	17 12	4 23	22 56	0 12	20 59	1 12	14 35	1 46	4 40	0 9	18 51	2 28	3 16	0 50	21 34	1 6	3 59	5 14	4 13	4 14	5 1		n.a.
S 7	22 18	15 36	3 41	23 2	0 20	21 6	1 11	14 22	1 45	4 38	0 9	18 50	2 28	3 16	0 50	21 34	1 6	3 59	5 14	4 16	4 15	5 3		n.a.
M 8	22 23	13 13	2 49	23 7	0 28	21 14	1 9	14 9	1 45	4 36	0 9	18 50	2 28	3 15	0 50	21 34	1 6	4 0	5 15	4 18	4 16	5 4		n.a.
T 9	22 27	10 17	1 50	23 11	0 35	21 20	1 8	13 56	1 45	4 34	0 9	18 49	2 28	3 15	0 50	21 34	1 6	4 0	5 15	4 19	4 18	5 6		n.a.
W10	22 31	6 58	0 47	23 13	0 43	21 26	1 6	13 43	1 44	4 32	0 9	18 49	2 28	3 15	0 50	21 34	1 6	4 0	5 15	4 20	4 19	5 8		n.a.
T 11	22 34	3 25	0n16	23 15	0 51	21 32	1 5	13 30	1 44	4 31	0 8	18 48	2 28	3 15	0 50	21 34	1 6	4 0	5 15	4 20	4 20	5 9		n.a.
F 12	22 37	0s13	1 18	23 15	0 59	21 36	1 3	13 17	1 43	4 29	0 8	18 47	2 27	3 14	0 50	21 33	1 6	4 0	5 15	4 20	4 21	5 11		n.a.
S 13	22 39	3 49	2 17	23 14	1 6	21 41	1 1	13 4	1 43	4 28	0 8	18 47	2 27	3 14	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 21	4 22	5 13		n.a.
S 14	22 41	7 16	3 9	23 13	1 14	21 44	1 0	12 50	1 42	4 26	0 8	18 46	2 27	3 14	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 22	4 24	5 15		n.a.
M15	22 43	10 27	3 54	23 10	1 22	21 47	0 58	12 37	1 42	4 25	0 8	18 46	2 27	3 13	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 24	4 25	5 16		n.a.
T 16	22 44	13 15	4 28	23 6	1 29	21 49	0 56	12 23	1 41	4 24	0 8	18 45	2 27	3 13	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 27	4 26	5 18		n.a.
W17	22 45	15 30	4 51	23 2	1 36	21 51	0 54	12 9	1 41	4 23	0 8	18 45	2 27	3 12	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 32	4 27	5 20		n.a.
T 18	22 46	17 4	5 0	22 57	1 43	21 52	0 52	11 55	1 41	4 21	0 8	18 44	2 27	3 12	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 36	4 28	5 22		n.a.
F 19	22 46	17 50	4 55	22 51	1 50	21 52	0 51	11 41	1 40	4 20	0 8	18 44	2 27	3 11	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 41	4 30	5 23		n.a.
S 20	22 45	17 41	4 35	22 44	1 57	21 52	0 49	11 27	1 40	4 19	0 8	18 43	2 27	3 11	0 50	21 33	1 6	4 1	5 15	4 46	4 31	5 25		n.a.
S 21	22 44	16 35	3 59	22 36	2 4	21 51	0 47	11 12	1 39	4 18	0 8	18 43	2 27	3 11	0 50	21 33	1 6	4 2	5 15	4 50	4 32	5 27		n.a.
M22	22 43	14 34	3 10	22 28	2 10	21 50	0 45	10 58	1 39	4 18	0 8	18 42	2 27	3 10	0 50	21 33	1 6	4 2	5 16	4 53	4 33	5 28		n.a.
T 23	22 41	11 43	2 9	22 19	2 17	21 48	0 42	10 44	1 38	4 17	0 8	18 42	2 26	3 9	0 49	21 33	1 6	4 2	5 16	4 55	4 34	5 30		n.a.
W24	22 39	8 12	1 0	22 9	2 23	21 45	0 40	10 29	1 38	4 16	0 8	18 41	2 26	3 9	0 49	21 33	1 6	4 2	5 16	4 56	4 36	5 32		n.a.
T 25	22 37	4 12	0s13	21 58	2 28	21 42	0 38	10 14	1 37	4 16	0 7	18 41	2 26	3 8	0 49	21 33	1 6	4 2	5 16	4 56	4 37	5 34		n.a.
F 26	22 34	0n 4	1 26	21 47	2 34	21 38	0 36	9 59	1 37	4 15	0 7	18 41	2 26	3 8	0 49	21 33	1 6	4 2	5 16	4 56	4 38	5 35		n.a.
S 27	22 31	4 22	2 35	21 36	2 39	21 33	0 34	9 44	1 36	4 15	0 7	18 40	2 26	3 7	0 49	21 33	1 6	4 2	5 16	4 56	4 39	5 37		n.a.
S 28	22 27	8 26	3 34	21 24	2 44	21 28	0 32	9 29	1 36	4 14	0 7	18 40	2 26	3 7	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	4 56	4 40	5 39		n.a.
M29	22 23	12 3	4 21	21 11	2 49	21 22	0 29	9 14	1 35	4 14	0 7	18 39	2 26	3 6	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	4 58	4 42	5 40		n.a.
T 30	22 18	14 56	4 51	20 59	2 53	21 16	0 27	8 59	1 35	4 14	0 7	18 39	2 26	3 5	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	5 1	4 43	5 42		n.a.
W31	22s13	16n54	5s 3	20s45	2s57	21s 9	0n25	8s44	1s34	4n13	0s 7	18n39	2s25	3s 5	0s49	21n32	1s 6	4s 2	5s16	5n 4	4n44	5s44		n.a.

Julian Day Number = 4687528.5, Delta T = 33h50m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'33, Lahiri = 110°26'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 44	13♑10'44	29♊ 0	8♒31	19♑31	11♓35	18♍45	8°R 4	24♓ 1	24°R18	27°R52	16°R38	17♍38	22♎29	n.a.	T 1
F 2	7 2 40	14° 9'25	12♋55	9°36	20°45	12°15	18°45	8♊ 1	24° 3	24♊16	27♍52	16♍28	17°34	22°36	n.a.	F 2
S 3	7 6 37	15° 8'08	26°32	10°38	22° 0	12°56	18°R45	7°58	24° 5	24°14	27°51	16°19	17°31	22°43	n.a.	S 3
S 4	7 10 33	16° 6'52	9♌49	11°38	23°14	13°36	18°45	7°55	24° 7	24°13	27°51	16°11	17°28	22°49	n.a.	S 4
M 5	7 14 30	17° 5'37	22°44	12°36	24°28	14°17	18°44	7°52	24° 9	24°11	27°51	16° 6	17°25	22°56	n.a.	M 5
T 6	7 18 26	18° 4'25	5♍19	13°30	25°43	14°58	18°44	7°49	24°10	24°10	27°51	16° 4	17°22	23° 3	n.a.	T 6
W 7	7 22 23	19° 3'14	17°36	14°22	26°57	15°39	18°43	7°46	24°12	24° 9	27°50	16°D 3	17°18	23° 9	n.a.	W 7
T 8	7 26 19	20° 2'05	29°39	15°10	28°11	16°20	18°42	7°43	24°14	24° 7	27°50	16° 4	17°15	23°16	n.a.	T 8
F 9	7 30 16	21° 0'58	11♎33	15°54	29°26	17° 1	18°41	7°40	24°16	24° 6	27°50	16° 5	17°12	23°23	n.a.	F 9
S 10	7 34 13	21°59'53	23°23	16°34	0♒40	17°42	18°39	7°38	24°19	24° 4	27°49	16°R 5	17° 9	23°29	n.a.	S 10
S 11	7 38 9	22°58'50	5♏14	17°10	1°55	18°23	18°38	7°35	24°21	24° 3	27°49	16° 4	17° 6	23°36	n.a.	S 11
M12	7 42 6	23°57'48	17°11	17°41	3° 9	19° 5	18°36	7°33	24°23	24° 1	27°48	16° 1	17° 3	23°43	n.a.	M12
T 13	7 46 2	24°56'49	29°19	18° 7	4°24	19°46	18°34	7°31	24°25	24° 0	27°48	15°56	16°59	23°49	n.a.	T 13
W14	7 49 59	25°55'52	11♐42	18°27	5°38	20°28	18°32	7°28	24°27	23°59	27°48	15°49	16°56	23°56	n.a.	W14
T 15	7 53 55	26°54'56	24°23	18°41	6°52	21°10	18°29	7°26	24°30	23°57	27°47	15°41	16°53	24° 3	n.a.	T 15
F 16	7 57 52	27°54'02	7♑22	18°R48	8° 7	21°51	18°27	7°24	24°32	23°56	27°47	15°33	16°50	24° 9	n.a.	F 16
S 17	8 1 48	28°53'11	20°40	18°48	9°21	22°33	18°24	7°22	24°34	23°55	27°46	15°24	16°47	24°16	n.a.	S 17
S 18	8 5 45	29°52'20	4♒14	18°40	10°36	23°15	18°21	7°20	24°37	23°54	27°45	15°18	16°44	24°23	n.a.	S 18
M19	8 9 42	0♒51'32	18° 3	18°23	11°50	23°57	18°18	7°18	24°39	23°52	27°45	15°13	16°40	24°29	n.a.	M19
T 20	8 13 38	1°50'45	2♓ 3	17°59	13° 5	24°40	18°14	7°17	24°42	23°51	27°44	15°10	16°37	24°36	n.a.	T 20
W21	8 17 35	2°49'59	16°10	17°25	14°19	25°22	18°11	7°15	24°44	23°50	27°44	15°D 9	16°34	24°43	n.a.	W21
T 22	8 21 31	3°49'15	0♈21	16°43	15°34	26° 4	18° 7	7°14	24°47	23°49	27°43	15°10	16°31	24°49	n.a.	T 22
F 23	8 25 28	4°48'32	14°33	15°52	16°48	26°47	18° 3	7°12	24°50	23°48	27°43	15°11	16°28	24°56	n.a.	F 23
S 24	8 29 24	5°47'51	28°44	14°54	18° 3	27°29	17°59	7°11	24°52	23°46	27°42	15°12	16°24	25° 3	n.a.	S 24
S 25	8 33 21	6°47'11	12♉53	13°48	19°17	28°12	17°54	7°10	24°55	23°45	27°41	15°R12	16°21	25° 9	n.a.	S 25
M26	8 37 18	7°46'33	26°57	12°38	20°32	28°55	17°50	7° 9	24°58	23°44	27°41	15°11	16°18	25°16	n.a.	M26
T 27	8 41 14	8°45'55	10♊56	11°23	21°46	29°37	17°45	7° 8	25° 0	23°43	27°40	15° 8	16°15	25°23	n.a.	T 27
W28	8 45 11	9°45'20	24°47	10° 7	23° 1	0♈20	17°40	7° 7	25° 3	23°42	27°39	15° 3	16°12	25°29	n.a.	W28
T 29	8 49 7	10°44'46	8♋28	8°51	24°15	1° 3	17°35	7° 6	25° 6	23°41	27°38	14°57	16° 9	25°36	n.a.	T 29
F 30	8 53 4	11°44'13	21°57	7°38	25°30	1°46	17°30	7° 5	25° 9	23°40	27°38	14°52	16° 5	25°43	n.a.	F 30
S 31	8 57 0	12♒43'42	5♌11	6♒30	26♒44	2♈29	17♍25	7♊ 5	25♓12	23♊39	27♍37	14♍47	16♍ 2	25♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	17n49	4s56	20s32	3s 1	21s 1	0n22	8s28	1s34	4n13	0s 7	18n38	2s25	3s 4	0s49	21n32	1s 6	4s 2	5s16	5n 8	4n45	5s46		n.a.
F 2	22 2	17 38	4 32	20 18	3 4	20 53	0 20	8 13	1 33	4 13	0 7	18 38	2 25	3 3	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	5 12	4 47	5 47		n.a.
S 3	21 56	16 26	3 52	20 4	3 7	20 44	0 18	7 57	1 33	4 13	0 7	18 38	2 25	3 3	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	5 15	4 48	5 49		n.a.
S 4	21 49	14 22	3 1	19 50	3 9	20 34	0 15	7 42	1 32	4 14	0 7	18 37	2 25	3 2	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	5 18	4 49	5 51		n.a.
M 5	21 42	11 37	2 1	19 36	3 10	20 24	0 13	7 26	1 31	4 14	0 7	18 37	2 25	3 1	0 49	21 32	1 6	4 2	5 16	5 20	4 50	5 52		n.a.
T 6	21 35	8 24	0 57	19 22	3 12	20 14	0 10	7 10	1 31	4 14	0 7	18 37	2 24	3 0	0 49	21 32	1 6	4 2	5 17	5 21	4 51	5 54		n.a.
W 7	21 27	4 54	0n 8	19 8	3 12	20 2	0 8	6 54	1 30	4 15	0 6	18 36	2 24	2 59	0 49	21 32	1 6	4 2	5 17	5 21	4 53	5 56		n.a.
T 8	21 19	1 15	1 12	18 54	3 12	19 51	0 6	6 38	1 30	4 15	0 6	18 36	2 24	2 59	0 49	21 32	1 6	4 2	5 17	5 21	4 54	5 58		n.a.
F 9	21 10	2s24	2 13	18 40	3 11	19 38	0 3	6 22	1 29	4 16	0 6	18 36	2 24	2 58	0 49	21 32	1 6	4 2	5 17	5 20	4 55	5 59		n.a.
S 10	21 1	5 55	3 7	18 27	3 10	19 25	0 1	6 6	1 29	4 16	0 6	18 36	2 24	2 57	0 49	21 32	1 6	4 2	5 17	5 20	4 56	6 1		n.a.
S 11	20 52	9 13	3 53	18 14	3 7	19 12	0s 2	5 49	1 28	4 17	0 6	18 35	2 24	2 56	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 21	4 57	6 3		n.a.
M12	20 42	12 10	4 30	18 1	3 4	18 58	0 4	5 33	1 28	4 18	0 6	18 35	2 23	2 55	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 22	4 59	6 4		n.a.
T 13	20 32	14 38	4 55	17 50	3 0	18 43	0 7	5 17	1 27	4 18	0 6	18 35	2 23	2 54	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 24	5 0	6 6		n.a.
W14	20 22	16 29	5 6	17 38	2 55	18 28	0 9	5 0	1 26	4 19	0 6	18 35	2 23	2 53	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 26	5 1	6 8		n.a.
T 15	20 11	17 35	5 4	17 28	2 48	18 13	0 12	4 44	1 26	4 20	0 6	18 35	2 23	2 53	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 29	5 2	6 10		n.a.
F 16	20 0	17 49	4 45	17 19	2 41	17 57	0 14	4 27	1 25	4 21	0 6	18 35	2 23	2 52	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 33	5 3	6 11		n.a.
S 17	19 48	17 4	4 12	17 11	2 32	17 40	0 17	4 11	1 25	4 23	0 6	18 34	2 22	2 51	0 49	21 32	1 6	4 1	5 17	5 36	5 5	6 13		n.a.
S 18	19 36	15 22	3 23	17 4	2 22	17 23	0 19	3 54	1 24	4 24	0 5	18 34	2 22	2 50	0 49	21 31	1 6	4 1	5 17	5 38	5 6	6 15		n.a.
M19	19 24	12 44	2 21	16 57	2 10	17 6	0 21	3 37	1 24	4 25	0 5	18 34	2 22	2 49	0 49	21 31	1 6	4 0	5 17	5 40	5 7	6 16		n.a.
T 20	19 11	9 21	1 10	16 53	1 57	16 48	0 24	3 20	1 23	4 27	0 5	18 34	2 22	2 48	0 49	21 31	1 6	4 0	5 17	5 41	5 8	6 18		n.a.
W21	18 58	5 24	0s 5	16 49	1 43	16 29	0 26	3 3	1 22	4 28	0 5	18 34	2 22	2 47	0 49	21 31	1 6	4 0	5 17	5 41	5 9	6 20		n.a.
T 22	18 45	1 7	1 22	16 46	1 27	16 10	0 29	2 47	1 22	4 30	0 5	18 34	2 21	2 46	0 48	21 31	1 6	4 0	5 17	5 41	5 11	6 22		n.a.
F 23	18 31	3n13	2 33	16 45	1 10	15 51	0 31	2 30	1 21	4 31	0 5	18 34	2 21	2 45	0 48	21 31	1 6	4 0	5 18	5 41	5 12	6 23		n.a.
S 24	18 17	7 21	3 35	16 44	0 52	15 31	0 34	2 13	1 20	4 33	0 5	18 34	2 21	2 44	0 48	21 31	1 6	3 59	5 18	5 40	5 13	6 25		n.a.
S 25	18 3	11 4	4 23	16 45	0 33	15 11	0 36	1 55	1 20	4 34	0 5	18 34	2 21	2 43	0 48	21 31	1 6	3 59	5 18	5 40	5 14	6 27		n.a.
M26	17 48	14 7	4 56	16 45	0 14	14 51	0 38	1 38	1 19	4 36	0 5	18 34	2 21	2 41	0 48	21 31	1 6	3 59	5 18	5 41	5 15	6 28		n.a.
T 27	17 33	16 19	5 10	16 46	0n 6	14 30	0 41	1 21	1 19	4 38	0 5	18 34	2 20	2 40	0 48	21 31	1 6	3 59	5 18	5 42	5 17	6 30		n.a.
W28	17 18	17 33	5 7	16 47	0 26	14 8	0 43	1 4	1 18	4 40	0 4	18 34	2 20	2 39	0 48	21 31	1 6	3 59	5 18	5 44	5 18	6 32		n.a.
T 29	17 3	17 45	4 46	16 48	0 46	13 46	0 45	0 47	1 17	4 42	0 4	18 34	2 20	2 38	0 48	21 31	1 6	3 58	5 18	5 46	5 19	6 33		n.a.
F 30	16 47	16 56	4 9	16 48	1 4	13 24	0 47	0 30	1 17	4 44	0 4	18 35	2 20	2 37	0 48	21 31	1 6	3 58	5 18	5 48	5 20	6 35		n.a.
S 31	16s31	15n12	3s19	16s48	1n21	13s 2	0s50	0s12	1s16	4n46	0s 4	18n35	2s19	2s36	0s48	21n31	1s 6	3s58	5s18	5n50	5n21	6s37		n.a.

Julian Day Number = 4687559.5, Delta T = 33h50m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'37, Lahiri = 110°26'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 57	13♒43'12	18♌ 9	5°R29	27♒59	3♈13	17°R19	7°R 4	25♓15	23°R38	27°R36	14°R43	15♍59	25♎56	n.a.	S 1
M 2	9 4 54	14°42'44	0♍51	4♒38	29°14	3°56	17♍14	7♊ 4	25°18	23♊37	27♍35	14♍41	15°56	26° 3	n.a.	M 2
T 3	9 8 50	15°42'18	13°18	3°56	0♓28	4°39	17° 8	7° 3	25°21	23°36	27°34	14°D40	15°53	26° 9	n.a.	T 3
W 4	9 12 47	16°41'53	25°30	3°26	1°43	5°23	17° 2	7° 3	25°24	23°36	27°34	14°40	15°50	26°16	n.a.	W 4
T 5	9 16 43	17°41'30	7♎31	3° 7	2°57	6° 6	16°56	7° 3	25°27	23°35	27°33	14°42	15°46	26°23	n.a.	T 5
F 6	9 20 40	18°41'09	19°25	3°D 0	4°12	6°50	16°49	7°D 3	25°30	23°34	27°32	14°43	15°43	26°29	n.a.	F 6
S 7	9 24 36	19°40'50	1♏15	3° 4	5°26	7°34	16°43	7° 3	25°33	23°33	27°31	14°45	15°40	26°36	n.a.	S 7
S 8	9 28 33	20°40'33	13° 5	3°18	6°41	8°17	16°36	7° 3	25°36	23°33	27°30	14°46	15°37	26°43	n.a.	S 8
M 9	9 32 30	21°40'18	25° 2	3°43	7°56	9° 1	16°30	7° 4	25°39	23°32	27°29	14°R46	15°34	26°49	n.a.	M 9
T 10	9 36 26	22°40'04	7♐10	4°17	9°10	9°45	16°23	7° 4	25°42	23°31	27°28	14°46	15°30	26°56	n.a.	T 10
W11	9 40 23	23°39'53	19°33	4°59	10°25	10°29	16°16	7° 5	25°46	23°31	27°27	14°44	15°27	27° 3	n.a.	W11
T 12	9 44 19	24°39'43	2♑15	5°49	11°39	11°13	16° 9	7° 5	25°49	23°30	27°26	14°41	15°24	27°10	n.a.	T 12
F 13	9 48 16	25°39'35	15°20	6°45	12°54	11°57	16° 2	7° 6	25°52	23°29	27°25	14°38	15°21	27°16	n.a.	F 13
S 14	9 52 12	26°39'29	28°47	7°47	14° 9	12°42	15°55	7° 7	25°55	23°29	27°24	14°36	15°18	27°23	n.a.	S 14
S 15	9 56 9	27°39'24	12♒37	8°54	15°23	13°26	15°47	7° 8	25°59	23°28	27°23	14°33	15°15	27°30	n.a.	S 15
M16	10 0 6	28°39'21	26°46	10° 5	16°38	14°10	15°40	7° 9	26° 2	23°28	27°22	14°32	15°11	27°36	n.a.	M16
T 17	10 4 2	29°39'19	11♓11	11°20	17°53	14°55	15°32	7°10	26° 5	23°27	27°21	14°D31	15° 8	27°43	n.a.	T 17
W18	10 7 59	0♓39'19	25°46	12°38	19° 7	15°39	15°25	7°11	26° 9	23°27	27°20	14°32	15° 5	27°50	n.a.	W18
T 19	10 11 55	1°39'20	10♈24	13°58	20°22	16°24	15°17	7°12	26°12	23°27	27°19	14°32	15° 2	27°56	n.a.	T 19
F 20	10 15 52	2°39'22	25° 0	15°21	21°37	17° 9	15° 9	7°14	26°15	23°26	27°18	14°33	14°59	28° 3	n.a.	F 20
S 21	10 19 48	3°39'26	9♉28	16°46	22°51	17°53	15° 1	7°15	26°19	23°26	27°17	14°34	14°56	28°10	n.a.	S 21
S 22	10 23 45	4°39'31	23°45	18°13	24° 6	18°38	14°53	7°17	26°22	23°26	27°16	14°35	14°52	28°16	n.a.	S 22
M23	10 27 42	5°39'36	7♊49	19°40	25°21	19°23	14°45	7°19	26°26	23°25	27°15	14°R35	14°49	28°23	n.a.	M23
T 24	10 31 38	6°39'43	21°37	21° 9	26°35	20° 8	14°37	7°21	26°29	23°25	27°14	14°35	14°46	28°30	n.a.	T 24
W25	10 35 35	7°39'52	5♋10	22°39	27°50	20°53	14°29	7°23	26°33	23°25	27°13	14°34	14°43	28°36	n.a.	W25
T 26	10 39 31	8°40'01	18°29	24° 9	29° 5	21°38	14°21	7°25	26°36	23°25	27°12	14°33	14°40	28°43	n.a.	T 26
F 27	10 43 28	9°40'11	1♌32	25°40	0♈19	22°23	14°13	7°27	26°40	23°25	27°10	14°33	14°36	28°50	n.a.	F 27
S 28	10 47 24	10♓40'22	14♌22	27♒12	1♈34	23♈ 8	14♍ 5	7♊29	26♓43	23♊25	27♍ 9	14♍32	14♍33	28♎56	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	12n44	2s20	16s48	1n36	12s39	0s52	0n 5	1s15	4n48	0s 4	18n35	2s19	2s35	0s48	21n31	1s 6	3s57	5s18	5n51	5n23	6s39		n.a.
M 2	15 58	9 41	1 15	16 47	1 50	12 16	0 54	0 22	1 15	4 51	0 4	18 35	2 19	2 34	0 48	21 31	1 6	3 57	5 18	5 52	5 24	6 40		n.a.
T 3	15 41	6 16	0 8	16 45	2 1	11 52	0 56	0 40	1 14	4 53	0 4	18 35	2 19	2 32	0 48	21 31	1 5	3 57	5 18	5 52	5 25	6 42		n.a.
W 4	15 23	2 39	0n59	16 43	2 10	11 28	0 58	0 57	1 13	4 55	0 4	18 35	2 19	2 31	0 48	21 31	1 5	3 57	5 18	5 52	5 26	6 44		n.a.
T 5	15 6	1s 1	2 2	16 40	2 18	11 4	1 0	1 14	1 13	4 58	0 4	18 36	2 18	2 30	0 48	21 31	1 5	3 56	5 18	5 52	5 27	6 45		n.a.
F 6	14 48	4 36	3 0	16 37	2 23	10 40	1 2	1 32	1 12	5 0	0 4	18 36	2 18	2 29	0 48	21 31	1 5	3 56	5 18	5 51	5 29	6 47		n.a.
S 7	14 30	7 59	3 49	16 33	2 26	10 15	1 4	1 49	1 11	5 3	0 3	18 36	2 18	2 28	0 48	21 31	1 5	3 56	5 18	5 50	5 30	6 49		n.a.
S 8	14 12	11 3	4 28	16 28	2 27	9 50	1 6	2 6	1 11	5 5	0 3	18 36	2 18	2 26	0 48	21 31	1 5	3 55	5 18	5 50	5 31	6 50		n.a.
M 9	13 53	13 40	4 57	16 23	2 27	9 25	1 8	2 24	1 10	5 8	0 3	18 37	2 17	2 25	0 48	21 31	1 5	3 55	5 18	5 50	5 32	6 52		n.a.
T 10	13 34	15 45	5 12	16 16	2 26	8 59	1 10	2 41	1 9	5 11	0 3	18 37	2 17	2 24	0 48	21 31	1 5	3 55	5 18	5 50	5 33	6 54		n.a.
W11	13 15	17 8	5 14	16 9	2 23	8 34	1 12	2 59	1 9	5 13	0 3	18 37	2 17	2 23	0 48	21 31	1 5	3 54	5 18	5 51	5 35	6 56		n.a.
T 12	12 56	17 44	5 1	16 2	2 19	8 8	1 13	3 16	1 8	5 16	0 3	18 37	2 17	2 21	0 48	21 31	1 5	3 54	5 18	5 52	5 36	6 57		n.a.
F 13	12 36	17 25	4 31	15 53	2 15	7 42	1 15	3 34	1 7	5 19	0 3	18 38	2 17	2 20	0 48	21 31	1 5	3 54	5 18	5 53	5 37	6 59		n.a.
S 14	12 17	16 7	3 47	15 43	2 9	7 15	1 17	3 51	1 7	5 22	0 3	18 38	2 16	2 19	0 48	21 31	1 5	3 53	5 18	5 54	5 38	7 1		n.a.
S 15	11 57	13 51	2 47	15 32	2 3	6 49	1 18	4 8	1 6	5 25	0 3	18 39	2 16	2 18	0 48	21 31	1 5	3 53	5 18	5 55	5 39	7 2		n.a.
M16	11 37	10 43	1 37	15 21	1 56	6 22	1 20	4 26	1 5	5 28	0 2	18 39	2 16	2 16	0 48	21 31	1 5	3 52	5 18	5 55	5 40	7 4		n.a.
T 17	11 16	6 53	0 18	15 8	1 49	5 55	1 21	4 43	1 5	5 30	0 2	18 39	2 16	2 15	0 48	21 31	1 5	3 52	5 18	5 56	5 42	7 6		n.a.
W18	10 56	2 35	1s 2	14 54	1 42	5 28	1 23	5 0	1 4	5 33	0 2	18 40	2 15	2 14	0 48	21 31	1 5	3 52	5 18	5 55	5 43	7 7		n.a.
T 19	10 35	1n52	2 19	14 40	1 34	5 1	1 24	5 18	1 3	5 36	0 2	18 40	2 15	2 12	0 48	21 31	1 5	3 51	5 18	5 55	5 44	7 9		n.a.
F 20	10 14	6 12	3 26	14 24	1 26	4 33	1 26	5 35	1 2	5 40	0 2	18 41	2 15	2 11	0 48	21 31	1 5	3 51	5 18	5 55	5 45	7 11		n.a.
S 21	9 53	10 7	4 20	14 8	1 18	4 6	1 27	5 52	1 2	5 43	0 2	18 41	2 15	2 10	0 48	21 31	1 5	3 50	5 18	5 54	5 46	7 12		n.a.
S 22	9 32	13 23	4 56	13 50	1 9	3 38	1 28	6 9	1 1	5 46	0 2	18 42	2 14	2 8	0 48	21 31	1 5	3 50	5 18	5 54	5 48	7 14		n.a.
M23	9 11	15 48	5 15	13 32	1 1	3 10	1 29	6 27	1 0	5 49	0 2	18 42	2 14	2 7	0 48	21 31	1 5	3 50	5 18	5 54	5 49	7 16		n.a.
T 24	8 49	17 16	5 15	13 13	0 53	2 43	1 30	6 44	1 0	5 52	0 2	18 43	2 14	2 6	0 48	21 31	1 5	3 49	5 18	5 54	5 50	7 17		n.a.
W25	8 27	17 43	4 57	12 52	0 44	2 15	1 31	7 1	0 59	5 55	0 1	18 43	2 14	2 4	0 48	21 31	1 5	3 49	5 18	5 54	5 51	7 19		n.a.
T 26	8 5	17 10	4 23	12 32	0 36	1 47	1 32	7 18	0 58	5 58	0 1	18 44	2 14	2 3	0 48	21 31	1 5	3 48	5 18	5 55	5 52	7 21		n.a.
F 27	7 44	15 43	3 37	12 10	0 28	1 19	1 33	7 35	0 57	6 1	0 1	18 44	2 13	2 2	0 48	21 31	1 5	3 48	5 18	5 55	5 54	7 23		n.a.
S 28	7s21	13n30	2s40	11s47	0n20	0s51	1s34	7n52	0s57	6n 4	0s 1	18n45	2s13	2s 0	0s48	21n31	1s 5	3s47	5s18	5n55	5n55	7s24		n.a.

Julian Day Number = 4687590.5, Delta T = 33h50m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'42, Lahiri = 110°26'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 21	11♓40'35	27♌ 0	28♒44	2♈48	23♈54	13°R57	7♊31	26♓47	23°R25	27°R 8	14°R32	14♍30	29♎ 3	n.a.	S 1
M 2	10 55 18	12°40'48	9♍25	0♓16	4° 3	24°39	13♍49	7°34	26°50	23°D25	27♍ 7	14°D32	14°27	29°10	n.a.	M 2
T 3	10 59 14	13°41'03	21°39	1°48	5°18	25°24	13°41	7°36	26°54	23♊25	27° 6	14♍32	14°24	29°16	n.a.	T 3
W 4	11 3 11	14°41'20	3♎43	3°21	6°32	26°10	13°32	7°39	26°57	23°25	27° 5	14°R32	14°21	29°23	n.a.	W 4
T 5	11 7 7	15°41'37	15°41	4°54	7°47	26°55	13°24	7°42	27° 1	23°25	27° 4	14°32	14°17	29°30	n.a.	T 5
F 6	11 11 4	16°41'56	27°32	6°27	9° 2	27°41	13°16	7°44	27° 5	23°25	27° 2	14°31	14°14	29°36	n.a.	F 6
S 7	11 15 0	17°42'16	9♏22	8° 0	10°16	28°26	13° 8	7°47	27° 8	23°25	27° 1	14°31	14°11	29°43	n.a.	S 7
S 8	11 18 57	18°42'38	21°13	9°33	11°31	29°12	13° 0	7°50	27°12	23°25	27° 0	14°31	14° 8	29°50	n.a.	S 8
M 9	11 22 54	19°43'01	3♐ 9	11° 6	12°46	29°58	12°52	7°53	27°15	23°26	26°59	14°30	14° 5	29°57	n.a.	M 9
T 10	11 26 50	20°43'25	15°14	12°40	14° 0	0♉44	12°44	7°57	27°19	23°26	26°58	14°D30	14° 2	0♏ 3	n.a.	T 10
W11	11 30 47	21°43'51	27°33	14°13	15°15	1°29	12°36	8° 0	27°23	23°26	26°56	14°30	13°58	0°10	n.a.	W11
T 12	11 34 43	22°44'18	10♑11	15°46	16°29	2°15	12°28	8° 3	27°26	23°26	26°55	14°30	13°55	0°17	n.a.	T 12
F 13	11 38 40	23°44'46	23°11	17°20	17°44	3° 1	12°20	8° 7	27°30	23°27	26°54	14°31	13°52	0°23	n.a.	F 13
S 14	11 42 36	24°45'16	6♒36	18°53	18°59	3°47	12°12	8°10	27°34	23°27	26°53	14°32	13°49	0°30	n.a.	S 14
S 15	11 46 33	25°45'47	20°28	20°27	20°13	4°33	12° 5	8°14	27°37	23°28	26°52	14°33	13°46	0°37	n.a.	S 15
M16	11 50 30	26°46'19	4♓45	22° 0	21°28	5°19	11°57	8°18	27°41	23°28	26°51	14°34	13°42	0°43	n.a.	M16
T 17	11 54 26	27°46'52	19°25	23°34	22°42	6° 5	11°49	8°21	27°45	23°29	26°49	14°R34	13°39	0°50	n.a.	T 17
W18	11 58 23	28°47'26	4♈20	25° 8	23°57	6°52	11°42	8°25	27°48	23°29	26°48	14°33	13°36	0°57	n.a.	W18
T 19	12 2 19	29°48'01	19°23	26°41	25°12	7°38	11°34	8°29	27°52	23°30	26°47	14°32	13°33	1° 3	n.a.	T 19
F 20	12 6 16	0♈48'36	4♉26	28°15	26°26	8°24	11°27	8°33	27°55	23°30	26°46	14°30	13°30	1°10	n.a.	F 20
S 21	12 10 12	1°49'13	19°18	29°50	27°41	9°11	11°20	8°37	27°59	23°31	26°45	14°27	13°27	1°17	n.a.	S 21
S 22	12 14 9	2°49'50	3♊54	1♈24	28°55	9°57	11°13	8°42	28° 3	23°32	26°43	14°25	13°23	1°23	n.a.	S 22
M23	12 18 6	3°50'27	18° 8	2°58	0♉10	10°43	11° 6	8°46	28° 6	23°32	26°42	14°24	13°20	1°30	n.a.	M23
T 24	12 22 2	4°51'05	1♋59	4°33	1°24	11°30	10°59	8°50	28°10	23°33	26°41	14°D23	13°17	1°37	n.a.	T 24
W25	12 25 59	5°51'44	15°27	6° 7	2°39	12°16	10°52	8°55	28°14	23°34	26°40	14°23	13°14	1°43	n.a.	W25
T 26	12 29 55	6°52'22	28°34	7°42	3°53	13° 3	10°46	8°59	28°17	23°35	26°39	14°24	13°11	1°50	n.a.	T 26
F 27	12 33 52	7°53'02	11♌21	9°17	5° 8	13°49	10°39	9° 4	28°21	23°36	26°38	14°26	13° 7	1°57	n.a.	F 27
S 28	12 37 48	8°53'41	23°54	10°53	6°22	14°36	10°33	9° 9	28°24	23°36	26°36	14°28	13° 4	2° 4	n.a.	S 28
S 29	12 41 45	9°54'21	6♍13	12°28	7°36	15°23	10°27	9°13	28°28	23°37	26°35	14°29	13° 1	2°10	n.a.	S 29
M30	12 45 41	10°55'01	18°23	14° 4	8°51	16° 9	10°21	9°18	28°32	23°38	26°34	14°R29	12°58	2°17	n.a.	M30
T 31	12 49 38	11♈55'42	0♎25	15♈40	10♉ 5	16♉56	10♍15	9♊23	28♓35	23♊39	26♍33	14♍28	12♍55	2♏24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s59	10n39	1s36	11s24	0n12	0s22	1s35	8n 9	0s56	6n 8	0s 1	18n45	2s13	1s59	0s48	21n31	1s 5	3s47	5s18	5n55	5n56	7s26		n.a.
M 2	6 37	7 23	0 28	11 0	0 4	0n 6	1 36	8 26	0 55	6 11	0 1	18 46	2 13	1 57	0 48	21 31	1 5	3 47	5 18	5 55	5 57	7 28		n.a.
T 3	6 14	3 50	0n39	10 36	0s 4	0 34	1 36	8 42	0 54	6 14	0 1	18 47	2 12	1 56	0 48	21 31	1 5	3 46	5 18	5 55	5 58	7 29		n.a.
W 4	5 52	0 10	1 45	10 10	0 12	1 2	1 37	8 59	0 54	6 17	0 1	18 47	2 12	1 55	0 48	21 31	1 5	3 46	5 18	5 55	6 0	7 31		n.a.
T 5	5 29	3s27	2 45	9 45	0 19	1 30	1 37	9 16	0 53	6 20	0 0	18 48	2 12	1 53	0 48	21 32	1 5	3 45	5 18	5 55	6 1	7 33		n.a.
F 6	5 6	6 55	3 37	9 18	0 27	1 59	1 38	9 32	0 52	6 23	0 0	18 49	2 12	1 52	0 48	21 32	1 5	3 45	5 18	5 55	6 2	7 34		n.a.
S 7	4 44	10 5	4 20	8 51	0 34	2 27	1 38	9 49	0 51	6 26	0 0	18 49	2 12	1 51	0 48	21 32	1 4	3 44	5 18	5 56	6 3	7 36		n.a.
S 8	4 21	12 51	4 52	8 24	0 41	2 55	1 38	10 5	0 51	6 30	0 0	18 50	2 11	1 49	0 48	21 32	1 4	3 44	5 18	5 56	6 4	7 38		n.a.
M 9	3 58	15 5	5 11	7 56	0 47	3 23	1 39	10 22	0 50	6 33	0 0	18 51	2 11	1 48	0 48	21 32	1 4	3 43	5 18	5 56	6 6	7 39		n.a.
T 10	3 35	16 42	5 17	7 27	0 54	3 51	1 39	10 38	0 49	6 36	0n 0	18 51	2 11	1 46	0 48	21 32	1 4	3 43	5 18	5 56	6 7	7 41		n.a.
W11	3 11	17 35	5 9	6 58	1 0	4 19	1 39	10 54	0 48	6 39	0 0	18 52	2 11	1 45	0 48	21 32	1 4	3 42	5 18	5 56	6 8	7 43		n.a.
T 12	2 48	17 37	4 46	6 29	1 6	4 47	1 39	11 10	0 47	6 42	0 0	18 53	2 11	1 44	0 48	21 32	1 4	3 42	5 18	5 56	6 9	7 44		n.a.
F 13	2 25	16 45	4 8	5 59	1 12	5 14	1 39	11 26	0 47	6 45	0 0	18 53	2 10	1 42	0 48	21 32	1 4	3 41	5 18	5 56	6 10	7 46		n.a.
S 14	2 2	14 56	3 15	5 29	1 18	5 42	1 39	11 42	0 46	6 48	0 1	18 54	2 10	1 41	0 48	21 32	1 4	3 41	5 18	5 55	6 11	7 48		n.a.
S 15	1 38	12 12	2 10	4 58	1 23	6 10	1 38	11 58	0 45	6 51	0 1	18 55	2 10	1 39	0 48	21 32	1 4	3 40	5 18	5 55	6 13	7 49		n.a.
M16	1 15	8 39	0 54	4 27	1 28	6 37	1 38	12 13	0 44	6 54	0 1	18 56	2 10	1 38	0 48	21 32	1 4	3 40	5 18	5 55	6 14	7 51		n.a.
T 17	0 52	4 29	0s27	3 55	1 33	7 4	1 38	12 29	0 44	6 57	0 1	18 56	2 9	1 37	0 48	21 32	1 4	3 39	5 18	5 55	6 15	7 53		n.a.
W18	0 28	0n 1	1 47	3 23	1 38	7 31	1 37	12 45	0 43	7 0	0 1	18 57	2 9	1 35	0 48	21 32	1 4	3 39	5 18	5 55	6 16	7 54		n.a.
T 19	0 5	4 34	3 1	2 51	1 42	7 58	1 37	13 0	0 42	7 2	0 1	18 58	2 9	1 34	0 48	21 32	1 4	3 38	5 18	5 55	6 17	7 56		n.a.
F 20	0n19	8 49	4 2	2 19	1 46	8 25	1 36	13 15	0 41	7 5	0 1	18 59	2 9	1 32	0 48	21 32	1 4	3 38	5 17	5 56	6 19	7 58		n.a.
S 21	0 42	12 27	4 46	1 46	1 50	8 52	1 35	13 30	0 40	7 8	0 1	19 0	2 9	1 31	0 48	21 32	1 4	3 37	5 17	5 57	6 20	7 59		n.a.
S 22	1 6	15 14	5 10	1 13	1 54	9 18	1 35	13 45	0 40	7 11	0 1	19 0	2 9	1 30	0 48	21 32	1 4	3 37	5 17	5 58	6 21	8 1		n.a.
M23	1 29	17 1	5 15	0 39	1 57	9 44	1 34	14 0	0 39	7 13	0 2	19 1	2 8	1 28	0 48	21 32	1 4	3 36	5 17	5 58	6 22	8 3		n.a.
T 24	1 52	17 44	5 1	0 6	2 0	10 10	1 33	14 15	0 38	7 16	0 2	19 2	2 8	1 27	0 48	21 33	1 4	3 36	5 17	5 59	6 23	8 4		n.a.
W25	2 16	17 25	4 31	0n28	2 3	10 36	1 32	14 29	0 37	7 19	0 2	19 3	2 8	1 25	0 48	21 33	1 4	3 35	5 17	5 59	6 24	8 6		n.a.
T 26	2 39	16 9	3 47	1 3	2 5	11 2	1 31	14 44	0 36	7 21	0 2	19 4	2 8	1 24	0 48	21 33	1 4	3 35	5 17	5 58	6 26	8 8		n.a.
F 27	3 3	14 6	2 52	1 37	2 7	11 27	1 30	14 58	0 36	7 24	0 2	19 5	2 8	1 23	0 48	21 33	1 4	3 34	5 17	5 57	6 27	8 9		n.a.
S 28	3 26	11 25	1 51	2 12	2 9	11 52	1 28	15 12	0 35	7 26	0 2	19 6	2 7	1 21	0 48	21 33	1 4	3 34	5 17	5 57	6 28	8 11		n.a.
S 29	3 49	8 16	0 45	2 47	2 10	12 17	1 27	15 26	0 34	7 28	0 2	19 6	2 7	1 20	0 48	21 33	1 4	3 33	5 17	5 56	6 29	8 13		n.a.
M30	4 12	4 48	0n21	3 22	2 12	12 41	1 26	15 40	0 33	7 31	0 2	19 7	2 7	1 18	0 48	21 33	1 4	3 33	5 17	5 56	6 30	8 14		n.a.
T 31	4n35	1n10	1n26	3n57	2s12	13n 5	1s24	15n54	0s32	7n33	0n 2	19n 8	2s 7	1s17	0s48	21n33	1s 4	3s32	5s17	5n57	6n32	8s16		n.a.

Julian Day Number = 4687618.5, Delta T = 33h50m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'46, Lahiri = 110°26'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 35	12♈56'24	12♎21	17♈16	11♉20	17♉43	10°R 9	9♊28	28♓39	23♊40	26°R32	14°R25	12♍52	2♏30	n.a.	W 1
T 2	12 57 31	13°57'05	24°14	18°53	12°34	18°30	10♍ 4	9°33	28°42	23°41	26♍31	14♍21	12°48	2°37	n.a.	T 2
F 3	13 1 28	14°57'48	6♏ 4	20°29	13°48	19°17	9°58	9°38	28°46	23°42	26°29	14°16	12°45	2°44	n.a.	F 3
S 4	13 5 24	15°58'31	17°55	22° 7	15° 2	20° 3	9°53	9°43	28°49	23°43	26°28	14°10	12°42	2°50	n.a.	S 4
S 5	13 9 21	16°59'14	29°48	23°44	16°17	20°50	9°48	9°49	28°53	23°45	26°27	14° 4	12°39	2°57	n.a.	S 5
M 6	13 13 17	17°59'58	11♐45	25°21	17°31	21°37	9°43	9°54	28°56	23°46	26°26	13°58	12°36	3° 4	n.a.	M 6
T 7	13 17 14	19° 0'43	23°51	26°59	18°45	22°24	9°38	9°59	29° 0	23°47	26°25	13°54	12°33	3°10	n.a.	T 7
W 8	13 21 10	20° 1'28	6♑ 7	28°37	19°59	23°11	9°34	10° 5	29° 3	23°48	26°24	13°51	12°29	3°17	n.a.	W 8
T 9	13 25 7	21° 2'14	18°40	0♉15	21°13	23°58	9°30	10°10	29° 7	23°49	26°23	13°D50	12°26	3°24	n.a.	T 9
F 10	13 29 4	22° 3'00	1♒32	1°53	22°27	24°45	9°25	10°16	29°10	23°51	26°22	13°51	12°23	3°30	n.a.	F 10
S 11	13 33 0	23° 3'47	14°48	3°31	23°41	25°32	9°21	10°22	29°14	23°52	26°21	13°52	12°20	3°37	n.a.	S 11
S 12	13 36 57	24° 4'34	28°30	5° 9	24°55	26°19	9°18	10°27	29°17	23°53	26°20	13°53	12°17	3°44	n.a.	S 12
M13	13 40 53	25° 5'22	12♓40	6°48	26° 9	27° 7	9°14	10°33	29°20	23°55	26°19	13°R54	12°13	3°51	n.a.	M13
T 14	13 44 50	26° 6'10	27°17	8°26	27°23	27°54	9°11	10°39	29°24	23°56	26°18	13°53	12°10	3°57	n.a.	T 14
W15	13 48 46	27° 6'59	12♈16	10° 3	28°37	28°41	9° 7	10°45	29°27	23°57	26°17	13°51	12° 7	4° 4	n.a.	W15
T 16	13 52 43	28° 7'47	27°30	11°40	29°51	29°28	9° 4	10°51	29°30	23°59	26°16	13°46	12° 4	4°11	n.a.	T 16
F 17	13 56 39	29° 8'36	12♉49	13°17	1♊ 5	0♊15	9° 2	10°57	29°34	24° 0	26°15	13°39	12° 1	4°17	n.a.	F 17
S 18	14 0 36	0♉ 9'24	28° 1	14°53	2°19	1° 3	8°59	11° 3	29°37	24° 2	26°14	13°32	11°58	4°24	n.a.	S 18
S 19	14 4 33	1°10'13	12♊56	16°27	3°33	1°50	8°57	11° 9	29°40	24° 3	26°13	13°25	11°54	4°31	n.a.	S 19
M20	14 8 29	2°11'01	27°27	18° 0	4°46	2°37	8°54	11°15	29°43	24° 5	26°12	13°18	11°51	4°37	n.a.	M20
T 21	14 12 26	3°11'49	11♋29	19°32	6° 0	3°24	8°52	11°21	29°47	24° 7	26°11	13°14	11°48	4°44	n.a.	T 21
W22	14 16 22	4°12'37	25° 3	21° 1	7°14	4°12	8°51	11°28	29°50	24° 8	26°10	13°12	11°45	4°51	n.a.	W22
T 23	14 20 19	5°13'24	8♌10	22°28	8°27	4°59	8°49	11°34	29°53	24°10	26° 9	13°D12	11°42	4°57	n.a.	T 23
F 24	14 24 15	6°14'10	20°53	23°52	9°41	5°46	8°48	11°40	29°56	24°11	26° 8	13°12	11°39	5° 4	n.a.	F 24
S 25	14 28 12	7°14'56	3♍17	25°12	10°54	6°34	8°46	11°47	29°59	24°13	26° 7	13°13	11°35	5°11	n.a.	S 25
S 26	14 32 8	8°15'42	15°27	26°28	12° 8	7°21	8°45	11°53	0♈ 2	24°15	26° 7	13°R14	11°32	5°18	n.a.	S 26
M27	14 36 5	9°16'27	27°27	27°40	13°21	8° 8	8°45	12° 0	0° 5	24°17	26° 6	13°13	11°29	5°24	n.a.	M27
T 28	14 40 1	10°17'11	9♎20	28°45	14°34	8°56	8°44	12° 6	0° 8	24°18	26° 5	13° 9	11°26	5°31	n.a.	T 28
W29	14 43 58	11°17'56	21°11	29°44	15°48	9°43	8°44	12°13	0°11	24°20	26° 4	13° 3	11°23	5°38	n.a.	W29
T 30	14 47 54	12♉18'39	3♏ 1	0♊36	17♊ 1	10♊31	8°D44	12♊19	0♈14	24♊22	26♍ 3	12♍54	11♍19	5♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n58	2s29	2n27	4n33	2s13	13n29	1s23	16n 7	0s32	7n35	0n 3	19n 9	2s 7	1s16	0s48	21n33	1s 4	3s31	5s17	5n58	6n33	8s18		n.a.
T 2	5 21	6 1	3 21	5 8	2 13	13 53	1 21	16 21	0 31	7 37	0 3	19 10	2 7	1 14	0 48	21 33	1 4	3 31	5 16	5 59	6 34	8 19		n.a.
F 3	5 44	9 17	4 5	5 44	2 12	14 16	1 19	16 34	0 30	7 39	0 3	19 11	2 6	1 13	0 48	21 33	1 4	3 30	5 16	6 1	6 35	8 21		n.a.
S 4	6 7	12 12	4 40	6 20	2 11	14 39	1 18	16 47	0 29	7 41	0 3	19 12	2 6	1 12	0 48	21 33	1 4	3 30	5 16	6 4	6 36	8 23		n.a.
S 5	6 29	14 36	5 2	6 56	2 10	15 1	1 16	17 0	0 28	7 43	0 3	19 13	2 6	1 10	0 48	21 33	1 4	3 29	5 16	6 6	6 38	8 24		n.a.
M 6	6 52	16 25	5 11	7 32	2 8	15 23	1 14	17 12	0 28	7 45	0 3	19 14	2 6	1 9	0 48	21 34	1 3	3 29	5 16	6 8	6 39	8 26		n.a.
T 7	7 14	17 31	5 7	8 8	2 6	15 45	1 12	17 25	0 27	7 47	0 3	19 14	2 6	1 8	0 48	21 34	1 3	3 28	5 16	6 9	6 40	8 28		n.a.
W 8	7 37	17 49	4 48	8 44	2 4	16 6	1 10	17 37	0 26	7 49	0 3	19 15	2 6	1 6	0 48	21 34	1 3	3 28	5 16	6 11	6 41	8 29		n.a.
T 9	7 59	17 16	4 16	9 21	2 1	16 27	1 8	17 49	0 25	7 50	0 3	19 16	2 5	1 5	0 48	21 34	1 3	3 27	5 16	6 11	6 42	8 31		n.a.
F 10	8 21	15 50	3 30	9 57	1 57	16 48	1 6	18 1	0 24	7 52	0 3	19 17	2 5	1 4	0 48	21 34	1 3	3 27	5 16	6 11	6 43	8 33		n.a.
S 11	8 43	13 31	2 32	10 33	1 53	17 8	1 4	18 13	0 24	7 54	0 4	19 18	2 5	1 2	0 48	21 34	1 3	3 26	5 16	6 10	6 45	8 34		n.a.
S 12	9 5	10 22	1 23	11 10	1 49	17 28	1 1	18 25	0 23	7 55	0 4	19 19	2 5	1 1	0 48	21 34	1 3	3 26	5 16	6 10	6 46	8 36		n.a.
M13	9 27	6 31	0 7	11 46	1 44	17 47	0 59	18 36	0 22	7 57	0 4	19 20	2 5	1 0	0 48	21 34	1 3	3 25	5 15	6 9	6 47	8 38		n.a.
T 14	9 48	2 9	1s12	12 22	1 38	18 6	0 57	18 47	0 21	7 58	0 4	19 21	2 5	0 58	0 48	21 34	1 3	3 25	5 15	6 10	6 48	8 39		n.a.
W15	10 9	2n26	2 28	12 58	1 32	18 24	0 54	18 58	0 20	7 59	0 4	19 22	2 5	0 57	0 48	21 34	1 3	3 24	5 15	6 11	6 49	8 41		n.a.
T 16	10 31	6 57	3 34	13 33	1 25	18 42	0 52	19 9	0 20	8 0	0 4	19 23	2 4	0 56	0 48	21 34	1 3	3 24	5 15	6 13	6 50	8 42		n.a.
F 17	10 52	11 1	4 25	14 9	1 18	18 59	0 49	19 19	0 19	8 1	0 4	19 24	2 4	0 55	0 48	21 35	1 3	3 23	5 15	6 15	6 52	8 44		n.a.
S 18	11 12	14 19	4 57	14 44	1 9	19 16	0 46	19 30	0 18	8 2	0 4	19 25	2 4	0 53	0 48	21 35	1 3	3 23	5 15	6 18	6 53	8 46		n.a.
S 19	11 33	16 37	5 8	15 19	1 1	19 33	0 44	19 40	0 17	8 3	0 4	19 26	2 4	0 52	0 48	21 35	1 3	3 22	5 15	6 20	6 54	8 47		n.a.
M20	11 54	17 46	4 59	15 53	0 52	19 49	0 41	19 49	0 16	8 4	0 4	19 27	2 4	0 51	0 48	21 35	1 3	3 22	5 15	6 23	6 55	8 49		n.a.
T 21	12 14	17 46	4 31	16 27	0 42	20 4	0 38	19 59	0 15	8 5	0 5	19 27	2 4	0 50	0 48	21 35	1 3	3 22	5 14	6 24	6 56	8 51		n.a.
W22	12 34	16 45	3 50	17 0	0 31	20 19	0 35	20 8	0 15	8 6	0 5	19 28	2 4	0 49	0 48	21 35	1 3	3 21	5 14	6 25	6 58	8 52		n.a.
T 23	12 54	14 51	2 57	17 33	0 20	20 33	0 32	20 18	0 14	8 7	0 5	19 29	2 4	0 47	0 48	21 35	1 3	3 21	5 14	6 25	6 59	8 54		n.a.
F 24	13 13	12 16	1 57	18 5	0 8	20 47	0 29	20 27	0 13	8 7	0 5	19 30	2 3	0 46	0 49	21 35	1 3	3 20	5 14	6 25	7 0	8 56		n.a.
S 25	13 33	9 11	0 53	18 36	0n 5	21 0	0 26	20 35	0 12	8 8	0 5	19 31	2 3	0 45	0 49	21 35	1 3	3 20	5 14	6 25	7 1	8 57		n.a.
S 26	13 52	5 46	0n12	19 6	0 18	21 13	0 23	20 44	0 11	8 8	0 5	19 32	2 3	0 44	0 49	21 35	1 3	3 19	5 14	6 25	7 2	8 59		n.a.
M27	14 11	2 9	1 16	19 35	0 31	21 25	0 20	20 52	0 11	8 8	0 5	19 33	2 3	0 43	0 49	21 35	1 3	3 19	5 14	6 25	7 3	9 1		n.a.
T 28	14 29	1s31	2 15	20 3	0 46	21 37	0 17	21 0	0 10	8 9	0 5	19 34	2 3	0 42	0 49	21 36	1 3	3 18	5 14	6 26	7 5	9 2		n.a.
W29	14 48	5 7	3 8	20 30	1 0	21 48	0 14	21 8	0 9	8 9	0 5	19 35	2 3	0 40	0 49	21 36	1 3	3 18	5 13	6 29	7 6	9 4		n.a.
T 30	15n 6	8s30	3n53	20n55	1n15	21n58	0s11	21n15	0s 8	8n 9	0n 5	19n36	2s 3	0s39	0s49	21n36	1s 3	3s17	5s13	6n32	7n 7	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 4687649.5, Delta T = 33h50m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'50, Lahiri = 110°26'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 51	13♉19'23	14♏53	1♊19	18♊14	11♊18	8♍44	12♊26	0♈17	24♊24	26°R 3	12°R43	11♍16	5♏51	n.a.	F 1
S 2	14 55 48	14°20'06	26°47	1°54	19°27	12° 5	8°44	12°33	0°20	24°25	26♍ 2	12♍31	11°13	5°58	n.a.	S 2
S 3	14 59 44	15°20'48	8♐46	2°18	20°40	12°53	8°44	12°39	0°23	24°27	26° 1	12°18	11°10	6° 4	n.a.	S 3
M 4	15 3 41	16°21'31	20°50	2°33	21°53	13°40	8°45	12°46	0°26	24°29	26° 0	12° 7	11° 7	6°11	n.a.	M 4
T 5	15 7 37	17°22'13	3♑ 1	2°R36	23° 6	14°28	8°46	12°53	0°28	24°31	26° 0	11°57	11° 4	6°18	n.a.	T 5
W 6	15 11 34	18°22'54	15°22	2°28	24°19	15°15	8°47	13° 0	0°31	24°33	25°59	11°49	11° 0	6°24	n.a.	W 6
T 7	15 15 30	19°23'36	27°55	2° 9	25°32	16° 3	8°48	13° 6	0°34	24°35	25°58	11°44	10°57	6°31	n.a.	T 7
F 8	15 19 27	20°24'17	10♒44	1°39	26°44	16°50	8°50	13°13	0°37	24°37	25°58	11°42	10°54	6°38	n.a.	F 8
S 9	15 23 23	21°24'57	23°53	0°59	27°57	17°38	8°52	13°20	0°39	24°39	25°57	11°D42	10°51	6°45	n.a.	S 9
S 10	15 27 20	22°25'38	7♓24	0°10	29°10	18°25	8°53	13°27	0°42	24°41	25°57	11°R42	10°48	6°51	n.a.	S 10
M11	15 31 16	23°26'17	21°20	29♉12	0♋22	19°12	8°56	13°34	0°44	24°43	25°56	11°42	10°45	6°58	n.a.	M11
T 12	15 35 13	24°26'57	5♈43	28° 8	1°35	20° 0	8°58	13°41	0°47	24°45	25°55	11°40	10°41	7° 5	n.a.	T 12
W13	15 39 9	25°27'36	20°29	27° 0	2°47	20°47	9° 0	13°48	0°49	24°47	25°55	11°35	10°38	7°11	n.a.	W13
T 14	15 43 6	26°28'14	5♉34	25°49	3°59	21°35	9° 3	13°55	0°52	24°49	25°54	11°28	10°35	7°18	n.a.	T 14
F 15	15 47 3	27°28'52	20°49	24°37	5°11	22°22	9° 6	14° 2	0°54	24°51	25°54	11°18	10°32	7°25	n.a.	F 15
S 16	15 50 59	28°29'29	6♊ 3	23°27	6°24	23°10	9° 9	14° 9	0°57	24°53	25°53	11° 7	10°29	7°31	n.a.	S 16
S 17	15 54 56	29°30'06	21° 6	22°20	7°36	23°57	9°12	14°16	0°59	24°55	25°53	10°55	10°25	7°38	n.a.	S 17
M18	15 58 52	0♊30'41	5♋47	21°18	8°48	24°45	9°16	14°24	1° 1	24°57	25°53	10°45	10°22	7°45	n.a.	M18
T 19	16 2 49	1°31'15	20° 0	20°21	10° 0	25°32	9°19	14°31	1° 3	24°59	25°52	10°37	10°19	7°52	n.a.	T 19
W20	16 6 45	2°31'48	3♌43	19°31	11°11	26°19	9°23	14°38	1° 6	25° 2	25°52	10°32	10°16	7°58	n.a.	W20
T 21	16 10 42	3°32'20	16°57	18°48	12°23	27° 7	9°27	14°45	1° 8	25° 4	25°51	10°30	10°13	8° 5	n.a.	T 21
F 22	16 14 38	4°32'51	29°44	18°13	13°35	27°54	9°31	14°52	1°10	25° 6	25°51	10°29	10°10	8°12	n.a.	F 22
S 23	16 18 35	5°33'20	12♍ 9	17°46	14°46	28°42	9°36	14°59	1°12	25° 8	25°51	10°29	10° 6	8°18	n.a.	S 23
S 24	16 22 31	6°33'48	24°17	17°26	15°58	29°29	9°40	15° 7	1°14	25°10	25°50	10°28	10° 3	8°25	n.a.	S 24
M25	16 26 28	7°34'15	6♎15	17°14	17° 9	0♋16	9°45	15°14	1°16	25°12	25°50	10°26	10° 0	8°32	n.a.	M25
T 26	16 30 24	8°34'40	18° 5	17°D 9	18°20	1° 4	9°50	15°21	1°18	25°15	25°50	10°22	9°57	8°38	n.a.	T 26
W27	16 34 21	9°35'04	29°54	17°12	19°32	1°51	9°55	15°28	1°20	25°17	25°50	10°14	9°54	8°45	n.a.	W27
T 28	16 38 18	10°35'27	11♏45	17°20	20°43	2°38	10° 1	15°36	1°22	25°19	25°49	10° 4	9°50	8°52	n.a.	T 28
F 29	16 42 14	11°35'48	23°39	17°35	21°54	3°25	10° 6	15°43	1°23	25°21	25°49	9°51	9°47	8°59	n.a.	F 29
S 30	16 46 11	12°36'09	5♐39	17°56	23° 4	4°13	10°12	15°50	1°25	25°24	25°49	9°37	9°44	9° 5	n.a.	S 30
S 31	16 50 7	13♊36'28	17♐47	18♉22	24♋15	5♋ 0	10♍17	15♊57	1♈27	25♊26	25♍49	9♍22	9♍41	9♏12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n24	11s33	4n28	21n18	1n30	22n 8	0s 7	21n22	0s 7	8n 9	0n 5	19n37	2s 3	0s38	0s49	21n36	1s 3	3s17	5s13	6n36	7n 8	9s 7		n.a.
S 2	15 41	14 9	4 52	21 40	1 45	22 17	0 4	21 29	0 7	8 9	0 6	19 38	2 3	0 37	0 49	21 36	1 3	3 17	5 13	6 41	7 9	9 9		n.a.
S 3	15 59	16 9	5 2	21 59	1 59	22 26	0 1	21 36	0 6	8 9	0 6	19 39	2 3	0 36	0 49	21 36	1 3	3 16	5 13	6 45	7 10	9 10		n.a.
M 4	16 16	17 29	4 59	22 16	2 14	22 34	0n 3	21 43	0 5	8 9	0 6	19 39	2 2	0 35	0 49	21 36	1 3	3 16	5 13	6 50	7 12	9 12		n.a.
T 5	16 32	18 1	4 43	22 30	2 28	22 41	0 6	21 49	0 4	8 9	0 6	19 40	2 2	0 34	0 49	21 36	1 3	3 15	5 13	6 53	7 13	9 14		n.a.
W 6	16 49	17 43	4 13	22 41	2 40	22 48	0 9	21 55	0 3	8 8	0 6	19 41	2 2	0 33	0 49	21 36	1 3	3 15	5 12	6 56	7 14	9 15		n.a.
T 7	17 5	16 33	3 30	22 49	2 52	22 54	0 13	22 0	0 3	8 8	0 6	19 42	2 2	0 32	0 49	21 36	1 3	3 15	5 12	6 58	7 15	9 17		n.a.
F 8	17 21	14 31	2 37	22 53	3 2	22 59	0 16	22 6	0 2	8 7	0 6	19 43	2 2	0 31	0 49	21 36	1 3	3 14	5 12	6 58	7 16	9 18		n.a.
S 9	17 36	11 43	1 33	22 53	3 10	23 4	0 20	22 11	0 1	8 7	0 6	19 44	2 2	0 30	0 49	21 37	1 3	3 14	5 12	6 59	7 17	9 20		n.a.
S 10	17 51	8 12	0 23	22 49	3 16	23 9	0 23	22 16	0 0	8 6	0 6	19 45	2 2	0 29	0 49	21 37	1 3	3 14	5 12	6 59	7 19	9 22		n.a.
M11	18 6	4 7	0s51	22 40	3 20	23 12	0 27	22 20	0n 0	8 6	0 6	19 46	2 2	0 28	0 49	21 37	1 3	3 13	5 12	6 59	7 20	9 23		n.a.
T 12	18 21	0n18	2 4	22 28	3 22	23 15	0 30	22 25	0 1	8 5	0 6	19 47	2 2	0 27	0 49	21 37	1 3	3 13	5 12	6 59	7 21	9 25		n.a.
W13	18 35	4 50	3 10	22 12	3 21	23 18	0 34	22 29	0 2	8 4	0 6	19 47	2 2	0 26	0 49	21 37	1 3	3 12	5 11	7 1	7 22	9 27		n.a.
T 14	18 49	9 9	4 4	21 53	3 18	23 20	0 38	22 33	0 3	8 3	0 6	19 48	2 2	0 25	0 49	21 37	1 3	3 12	5 11	7 4	7 23	9 28		n.a.
F 15	19 2	12 54	4 42	21 30	3 13	23 21	0 41	22 36	0 4	8 2	0 7	19 49	2 2	0 24	0 49	21 37	1 3	3 12	5 11	7 7	7 25	9 30		n.a.
S 16	19 16	15 47	5 0	21 6	3 5	23 21	0 45	22 40	0 4	8 1	0 7	19 50	2 2	0 24	0 49	21 37	1 3	3 11	5 11	7 12	7 26	9 31		n.a.
S 17	19 28	17 33	4 56	20 40	2 56	23 21	0 48	22 43	0 5	8 0	0 7	19 51	2 2	0 23	0 49	21 37	1 3	3 11	5 11	7 16	7 27	9 33		n.a.
M18	19 41	18 5	4 33	20 13	2 44	23 20	0 52	22 45	0 6	7 59	0 7	19 52	2 2	0 22	0 49	21 37	1 3	3 11	5 11	7 20	7 28	9 35		n.a.
T 19	19 53	17 28	3 53	19 46	2 32	23 19	0 56	22 48	0 7	7 57	0 7	19 53	2 1	0 21	0 49	21 37	1 3	3 11	5 10	7 22	7 29	9 36		n.a.
W20	20 5	15 50	3 1	19 20	2 18	23 17	0 59	22 50	0 7	7 56	0 7	19 53	2 1	0 20	0 49	21 38	1 3	3 10	5 10	7 24	7 30	9 38		n.a.
T 21	20 16	13 23	2 1	18 55	2 4	23 14	1 3	22 52	0 8	7 55	0 7	19 54	2 1	0 19	0 49	21 38	1 3	3 10	5 10	7 25	7 32	9 40		n.a.
F 22	20 27	10 22	0 57	18 31	1 49	23 11	1 6	22 53	0 9	7 53	0 7	19 55	2 1	0 19	0 50	21 38	1 3	3 10	5 10	7 26	7 33	9 41		n.a.
S 23	20 37	6 57	0n 9	18 9	1 34	23 7	1 10	22 55	0 10	7 52	0 7	19 56	2 1	0 18	0 50	21 38	1 3	3 9	5 10	7 26	7 34	9 43		n.a.
S 24	20 47	3 19	1 12	17 49	1 19	23 3	1 13	22 56	0 10	7 50	0 7	19 57	2 1	0 17	0 50	21 38	1 3	3 9	5 10	7 26	7 35	9 44		n.a.
M25	20 57	0s23	2 12	17 31	1 4	22 58	1 17	22 57	0 11	7 48	0 7	19 57	2 1	0 16	0 50	21 38	1 2	3 9	5 9	7 27	7 36	9 46		n.a.
T 26	21 7	4 2	3 5	17 16	0 49	22 52	1 21	22 57	0 12	7 47	0 7	19 58	2 1	0 16	0 50	21 38	1 2	3 9	5 9	7 28	7 37	9 48		n.a.
W27	21 16	7 31	3 49	17 2	0 34	22 46	1 24	22 57	0 13	7 45	0 7	19 59	2 1	0 15	0 50	21 38	1 2	3 8	5 9	7 31	7 38	9 49		n.a.
T 28	21 24	10 43	4 24	16 51	0 20	22 39	1 28	22 57	0 13	7 43	0 7	20 0	2 1	0 14	0 50	21 38	1 2	3 8	5 9	7 35	7 40	9 51		n.a.
F 29	21 32	13 30	4 48	16 42	0 6	22 32	1 31	22 57	0 14	7 41	0 8	20 0	2 1	0 14	0 50	21 38	1 2	3 8	5 9	7 39	7 41	9 52		n.a.
S 30	21 40	15 44	4 59	16 34	0s 7	22 24	1 34	22 56	0 15	7 39	0 8	20 1	2 1	0 13	0 50	21 38	1 2	3 8	5 9	7 45	7 42	9 54		n.a.
S 31	21n47	17s18	4n56	16n29	0s20	22n16	1n38	22n56	0n16	7n37	0n 8	20n 2	2s 1	0s12	0s50	21n38	1s 2	3s 8	5s 8	7n50	7n43	9s56		n.a.

Julian Day Number = 4687679.5, Delta T = 33h50m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'54, Lahiri = 110°26'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 4	14♊36'46	0♉ 2	18♉53	25♋26	5♋47	10♍23	16♊ 5	1♈28	25♊28	25°R49	9°R 8	9♍38	9♏19	n.a.	M 1
T 2	16 58 0	15°37'03	12°26	19°29	26°36	6°34	10°30	16°12	1°30	25°30	25♍49	8♍56	9°35	9°25	n.a.	T 2
W 3	17 1 57	16°37'19	25° 0	20° 9	27°46	7°22	10°36	16°19	1°32	25°33	25°49	8°47	9°31	9°32	n.a.	W 3
T 4	17 5 53	17°37'34	7♒44	20°52	28°57	8° 9	10°42	16°26	1°33	25°35	25°49	8°41	9°28	9°39	n.a.	T 4
F 5	17 9 50	18°37'48	20°41	21°40	0♌ 7	8°56	10°49	16°34	1°34	25°37	25°D49	8°38	9°25	9°45	n.a.	F 5
S 6	17 13 46	19°38'00	3♓52	22°31	1°17	9°43	10°56	16°41	1°36	25°39	25°49	8°D37	9°22	9°52	n.a.	S 6
S 7	17 17 43	20°38'12	17°20	23°25	2°27	10°30	11° 3	16°48	1°37	25°42	25°49	8°R37	9°19	9°59	n.a.	S 7
M 8	17 21 39	21°38'22	1♈ 7	24°23	3°36	11°17	11°10	16°55	1°39	25°44	25°49	8°37	9°16	10° 6	n.a.	M 8
T 9	17 25 36	22°38'32	15°15	25°23	4°46	12° 4	11°17	17° 3	1°40	25°46	25°49	8°35	9°12	10°12	n.a.	T 9
W10	17 29 33	23°38'40	29°42	26°25	5°55	12°51	11°24	17°10	1°41	25°48	25°49	8°31	9° 9	10°19	n.a.	W10
T 11	17 33 29	24°38'47	14♉26	27°30	7° 5	13°38	11°32	17°17	1°42	25°51	25°49	8°24	9° 6	10°26	n.a.	T 11
F 12	17 37 26	25°38'54	29°21	28°38	8°14	14°25	11°40	17°24	1°43	25°53	25°49	8°15	9° 3	10°32	n.a.	F 12
S 13	17 41 22	26°38'59	14♊18	29°47	9°23	15°12	11°48	17°32	1°44	25°55	25°49	8° 4	9° 0	10°39	n.a.	S 13
S 14	17 45 19	27°39'02	29° 9	0♊59	10°32	15°59	11°56	17°39	1°45	25°58	25°49	7°53	8°57	10°46	n.a.	S 14
M15	17 49 15	28°39'05	13♋44	2°12	11°41	16°46	12° 4	17°46	1°46	26° 0	25°50	7°43	8°53	10°53	n.a.	M15
T 16	17 53 12	29°39'05	27°56	3°27	12°49	17°33	12°12	17°53	1°47	26° 2	25°50	7°35	8°50	10°59	n.a.	T 16
W17	17 57 8	0♋39'04	11♌42	4°44	13°58	18°20	12°20	18° 0	1°48	26° 4	25°50	7°30	8°47	11° 6	n.a.	W17
T 18	18 1 5	1°39'01	25° 0	6° 3	15° 6	19° 7	12°29	18° 8	1°49	26° 7	25°50	7°27	8°44	11°13	n.a.	T 18
F 19	18 5 1	2°38'57	7♍52	7°24	16°14	19°54	12°38	18°15	1°49	26° 9	25°51	7°D26	8°41	11°19	n.a.	F 19
S 20	18 8 58	3°38'51	20°22	8°45	17°22	20°40	12°46	18°22	1°50	26°11	25°51	7°27	8°37	11°26	n.a.	S 20
S 21	18 12 55	4°38'42	2♎34	10° 9	18°30	21°27	12°55	18°29	1°51	26°13	25°51	7°R27	8°34	11°33	n.a.	S 21
M22	18 16 51	5°38'32	14°33	11°34	19°37	22°14	13° 4	18°36	1°51	26°16	25°52	7°27	8°31	11°39	n.a.	M22
T 23	18 20 48	6°38'21	26°26	13° 0	20°44	23° 0	13°14	18°43	1°52	26°18	25°52	7°25	8°28	11°46	n.a.	T 23
W24	18 24 44	7°38'07	8♏16	14°28	21°51	23°47	13°23	18°50	1°52	26°20	25°53	7°20	8°25	11°53	n.a.	W24
T 25	18 28 41	8°37'52	20° 8	15°58	22°58	24°34	13°32	18°57	1°53	26°23	25°53	7°13	8°22	12° 0	n.a.	T 25
F 26	18 32 37	9°37'35	2♐ 6	17°28	24° 5	25°20	13°42	19° 4	1°53	26°25	25°53	7° 4	8°18	12° 6	n.a.	F 26
S 27	18 36 34	10°37'16	14°13	19° 0	25°12	26° 7	13°51	19°11	1°53	26°27	25°54	6°54	8°15	12°13	n.a.	S 27
S 28	18 40 30	11°36'55	26°30	20°34	26°18	26°53	14° 1	19°18	1°54	26°29	25°54	6°43	8°12	12°20	n.a.	S 28
M29	18 44 27	12°36'33	8♑58	22° 9	27°24	27°40	14°11	19°25	1°54	26°31	25°55	6°33	8° 9	12°26	n.a.	M29
T 30	18 48 23	13♋36'09	21♑39	23♊45	28♌30	28♋26	14♍21	19♊32	1♈54	26♊34	25♍56	6♍24	8♍ 6	12♏33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n54	18s 5	4n40	16n26	0s32	22n 7	1n41	22n54	0n16	7n35	0n 8	20n 3	2s 1	0s12	0s50	21n39	1s 2	3s 7	5s 8	7n55	7n44	9s57		n.a.
T 2	22 1	18 2	4 10	16 24	0 44	21 57	1 45	22 53	0 17	7 33	0 8	20 3	2 1	0 11	0 50	21 39	1 2	3 7	5 8	7 59	7 45	9 59		n.a.
W 3	22 7	17 6	3 28	16 24	0 55	21 47	1 48	22 51	0 18	7 30	0 8	20 4	2 1	0 11	0 50	21 39	1 2	3 7	5 8	8 3	7 47	10 1		n.a.
T 4	22 12	15 18	2 35	16 25	1 5	21 36	1 51	22 49	0 18	7 28	0 8	20 5	2 1	0 10	0 50	21 39	1 2	3 7	5 8	8 5	7 48	10 2		n.a.
F 5	22 17	12 43	1 33	16 27	1 15	21 25	1 54	22 47	0 19	7 26	0 8	20 6	2 1	0 10	0 50	21 39	1 2	3 7	5 8	8 6	7 49	10 4		n.a.
S 6	22 22	9 25	0 25	16 31	1 24	21 13	1 58	22 45	0 20	7 23	0 8	20 6	2 1	0 9	0 50	21 39	1 2	3 6	5 7	8 7	7 50	10 5		n.a.
S 7	22 26	5 35	0s46	16 36	1 33	21 1	2 1	22 42	0 20	7 21	0 8	20 7	2 1	0 9	0 50	21 39	1 2	3 6	5 7	8 7	7 51	10 7		n.a.
M 8	22 30	1 21	1 56	16 41	1 41	20 48	2 4	22 39	0 21	7 18	0 8	20 8	2 1	0 8	0 50	21 39	1 2	3 6	5 7	8 7	7 52	10 9		n.a.
T 9	22 34	3n 3	3 1	16 48	1 49	20 35	2 7	22 35	0 22	7 16	0 8	20 8	2 1	0 8	0 50	21 39	1 2	3 6	5 7	8 7	7 54	10 10		n.a.
W10	22 37	7 21	3 56	16 55	1 56	20 21	2 10	22 32	0 23	7 13	0 8	20 9	2 1	0 7	0 50	21 39	1 2	3 6	5 7	8 9	7 55	10 12		n.a.
T 11	22 39	11 18	4 36	17 3	2 3	20 7	2 13	22 28	0 23	7 10	0 8	20 10	2 1	0 7	0 50	21 39	1 2	3 6	5 7	8 11	7 56	10 13		n.a.
F 12	22 41	14 35	4 58	17 11	2 9	19 53	2 16	22 24	0 24	7 7	0 8	20 10	2 1	0 7	0 51	21 39	1 2	3 6	5 6	8 15	7 57	10 15		n.a.
S 13	22 43	16 54	5 0	17 20	2 14	19 38	2 18	22 20	0 25	7 4	0 9	20 11	2 1	0 6	0 51	21 39	1 2	3 6	5 6	8 18	7 58	10 16		n.a.
S 14	22 44	18 4	4 41	17 30	2 19	19 22	2 21	22 15	0 25	7 2	0 9	20 11	2 1	0 6	0 51	21 39	1 2	3 6	5 6	8 22	7 59	10 18		n.a.
M15	22 45	18 1	4 5	17 40	2 24	19 6	2 24	22 10	0 26	6 59	0 9	20 12	2 1	0 6	0 51	21 40	1 2	3 5	5 6	8 26	8 1	10 20		n.a.
T 16	22 46	16 49	3 14	17 50	2 28	18 50	2 26	22 5	0 27	6 56	0 9	20 13	2 1	0 5	0 51	21 40	1 2	3 5	5 6	8 29	8 2	10 21		n.a.
W17	22 46	14 40	2 12	18 0	2 31	18 33	2 29	22 0	0 27	6 53	0 9	20 13	2 1	0 5	0 51	21 40	1 2	3 5	5 6	8 31	8 3	10 23		n.a.
T 18	22 45	11 47	1 6	18 10	2 34	18 16	2 31	21 54	0 28	6 49	0 9	20 14	2 1	0 5	0 51	21 40	1 2	3 5	5 5	8 32	8 4	10 24		n.a.
F 19	22 44	8 25	0n 2	18 21	2 37	17 58	2 34	21 48	0 28	6 46	0 9	20 14	2 1	0 5	0 51	21 40	1 2	3 5	5 5	8 32	8 5	10 26		n.a.
S 20	22 43	4 46	1 8	18 31	2 39	17 40	2 36	21 42	0 29	6 43	0 9	20 15	2 2	0 4	0 51	21 40	1 2	3 5	5 5	8 32	8 6	10 28		n.a.
S 21	22 41	1 0	2 10	18 42	2 40	17 22	2 38	21 36	0 30	6 40	0 9	20 15	2 2	0 4	0 51	21 40	1 2	3 5	5 5	8 32	8 7	10 29		n.a.
M22	22 39	2s44	3 4	18 52	2 41	17 3	2 40	21 29	0 30	6 36	0 9	20 16	2 2	0 4	0 51	21 40	1 2	3 5	5 5	8 32	8 9	10 31		n.a.
T 23	22 36	6 19	3 51	19 2	2 42	16 45	2 42	21 22	0 31	6 33	0 9	20 16	2 2	0 4	0 51	21 40	1 3	3 5	5 5	8 33	8 10	10 32		n.a.
W24	22 33	9 38	4 27	19 12	2 42	16 25	2 44	21 15	0 32	6 30	0 9	20 17	2 2	0 4	0 51	21 40	1 3	3 5	5 4	8 34	8 11	10 34		n.a.
T 25	22 29	12 35	4 51	19 22	2 42	16 6	2 46	21 8	0 32	6 26	0 9	20 17	2 2	0 4	0 51	21 40	1 3	3 5	5 4	8 37	8 12	10 36		n.a.
F 26	22 25	15 2	5 3	19 31	2 41	15 46	2 48	21 0	0 33	6 23	0 9	20 18	2 2	0 4	0 51	21 40	1 3	3 5	5 4	8 40	8 13	10 37		n.a.
S 27	22 21	16 51	5 2	19 40	2 40	15 25	2 49	20 52	0 33	6 19	0 9	20 18	2 2	0 3	0 51	21 40	1 3	3 5	5 4	8 44	8 14	10 39		n.a.
S 28	22 16	17 56	4 47	19 48	2 38	15 5	2 51	20 44	0 34	6 16	0 9	20 19	2 2	0 3	0 51	21 40	1 3	3 5	5 4	8 48	8 16	10 40		n.a.
M29	22 11	18 11	4 18	19 56	2 36	14 44	2 52	20 36	0 35	6 12	0 9	20 19	2 2	0 3	0 51	21 40	1 3	3 5	5 4	8 51	8 17	10 42		n.a.
T 30	22n 5	17s31	3n35	20n 4	2s33	14n23	2n54	20n28	0n35	6n 8	0n10	20n20	2s 2	0s 3	0s51	21n40	1s 3	3s 5	5s 4	8n54	8n18	10s43		n.a.

Julian Day Number = 4687710.5, Delta T = 33h51m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°19'59, Lahiri = 110°26'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 20	14♋35'44	4♒31	25♊22	29♌35	29♋12	14♍31	19♊39	1♈54	26♊36	25♍56	6°R18	8♍ 3	12♏40	n.a.	W 1
T 2	18 56 17	15°35'17	17°35	27° 1	0♍41	29°59	14°42	19°45	1°R54	26°38	25°57	6♍14	7°59	12°47	n.a.	T 2
F 3	19 0 13	16°34'49	0♓50	28°41	1°46	0♌45	14°52	19°52	1°54	26°40	25°57	6°D12	7°56	12°53	n.a.	F 3
S 4	19 4 10	17°34'19	14°17	0♋23	2°50	1°31	15° 2	19°59	1°54	26°42	25°58	6°12	7°53	13° 0	n.a.	S 4
S 5	19 8 6	18°33'47	27°55	2° 6	3°55	2°18	15°13	20° 6	1°54	26°45	25°59	6°13	7°50	13° 7	n.a.	S 5
M 6	19 12 3	19°33'15	11♈45	3°51	4°59	3° 4	15°23	20°12	1°54	26°47	25°59	6°14	7°47	13°13	n.a.	M 6
T 7	19 15 59	20°32'41	25°48	5°37	6° 3	3°50	15°34	20°19	1°54	26°49	26° 0	6°R15	7°43	13°20	n.a.	T 7
W 8	19 19 56	21°32'05	10♉ 2	7°24	7° 7	4°36	15°45	20°25	1°53	26°51	26° 1	6°13	7°40	13°27	n.a.	W 8
T 9	19 23 52	22°31'28	24°26	9°13	8°10	5°22	15°56	20°32	1°53	26°53	26° 1	6°10	7°37	13°33	n.a.	T 9
F 10	19 27 49	23°30'50	8♊55	11° 3	9°13	6° 8	16° 7	20°39	1°53	26°55	26° 2	6° 5	7°34	13°40	n.a.	F 10
S 11	19 31 46	24°30'11	23°25	12°55	10°16	6°54	16°18	20°45	1°52	26°57	26° 3	5°58	7°31	13°47	n.a.	S 11
S 12	19 35 42	25°29'30	7♋50	14°48	11°19	7°40	16°29	20°51	1°52	26°59	26° 4	5°52	7°28	13°54	n.a.	S 12
M13	19 39 39	26°28'47	22° 3	16°42	12°21	8°26	16°41	20°58	1°51	27° 1	26° 4	5°46	7°24	14° 0	n.a.	M13
T 14	19 43 35	27°28'03	5♌59	18°38	13°23	9°12	16°52	21° 4	1°51	27° 3	26° 5	5°41	7°21	14° 7	n.a.	T 14
W15	19 47 32	28°27'17	19°35	20°36	14°24	9°58	17° 4	21°10	1°50	27° 5	26° 6	5°38	7°18	14°14	n.a.	W15
T 16	19 51 28	29°26'29	2♍49	22°35	15°25	10°43	17°15	21°17	1°49	27° 7	26° 7	5°D37	7°15	14°20	n.a.	T 16
F 17	19 55 25	0♌25'40	15°40	24°35	16°26	11°29	17°27	21°23	1°49	27° 9	26° 8	5°37	7°12	14°27	n.a.	F 17
S 18	19 59 21	1°24'48	28°12	26°37	17°26	12°15	17°38	21°29	1°48	27°11	26° 9	5°39	7° 9	14°34	n.a.	S 18
S 19	20 3 18	2°23'55	10♎26	28°40	18°26	13° 0	17°50	21°35	1°47	27°13	26°10	5°40	7° 5	14°41	n.a.	S 19
M20	20 7 15	3°22'59	22°29	0♌45	19°25	13°46	18° 2	21°41	1°46	27°15	26°11	5°42	7° 2	14°47	n.a.	M20
T 21	20 11 11	4°22'02	4♏23	2°50	20°24	14°32	18°14	21°47	1°45	27°17	26°12	5°R42	6°59	14°54	n.a.	T 21
W22	20 15 8	5°21'03	16°15	4°57	21°23	15°17	18°26	21°53	1°44	27°19	26°13	5°42	6°56	15° 1	n.a.	W22
T 23	20 19 4	6°20'02	28° 9	7° 4	22°21	16° 2	18°38	21°59	1°43	27°21	26°14	5°40	6°53	15° 7	n.a.	T 23
F 24	20 23 1	7°18'59	10♐10	9°12	23°19	16°48	18°50	22° 5	1°42	27°23	26°15	5°36	6°49	15°14	n.a.	F 24
S 25	20 26 57	8°17'54	22°21	11°21	24°16	17°33	19° 3	22°11	1°41	27°25	26°16	5°32	6°46	15°21	n.a.	S 25
S 26	20 30 54	9°16'47	4♑45	13°29	25°12	18°19	19°15	22°16	1°40	27°27	26°17	5°28	6°43	15°28	n.a.	S 26
M27	20 34 51	10°15'39	17°24	15°38	26° 8	19° 4	19°27	22°22	1°39	27°28	26°18	5°24	6°40	15°34	n.a.	M27
T 28	20 38 47	11°14'28	0♒20	17°46	27° 4	19°49	19°40	22°28	1°37	27°30	26°19	5°20	6°37	15°41	n.a.	T 28
W29	20 42 44	12°13'17	13°32	19°54	27°59	20°34	19°52	22°33	1°36	27°32	26°20	5°18	6°34	15°48	n.a.	W29
T 30	20 46 40	13°12'03	26°59	22° 1	28°53	21°19	20° 5	22°39	1°35	27°34	26°21	5°17	6°30	15°54	n.a.	T 30
F 31	20 50 37	14♌10'48	10♓39	24♌ 6	29♍47	22♌ 4	20♍18	22♊44	1♈33	27♊35	26♍22	5°D16	6♍27	16♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	15s58	2n42	20n11	2s30	14n 2	2n55	20n19	0n36	6n 4	0n10	20n20	2s 2	0s 3	0s51	21n40	1s 3	3s 6	5s 3	8n57	8n19	10s45		n.a.
T 2	21 53	13 33	1 38	20 17	2 27	13 40	2 56	20 10	0 36	6 1	0 10	20 21	2 2	0 3	0 52	21 40	1 3	3 6	5 3	8 58	8 20	10 47		n.a.
F 3	21 46	10 25	0 29	20 22	2 23	13 19	2 57	20 1	0 37	5 57	0 10	20 21	2 2	0 3	0 52	21 40	1 3	3 6	5 3	8 59	8 21	10 48		n.a.
S 4	21 39	6 41	0s43	20 27	2 18	12 57	2 58	19 52	0 38	5 53	0 10	20 21	2 2	0 3	0 52	21 40	1 3	3 6	5 3	8 59	8 22	10 50		n.a.
S 5	21 31	2 34	1 54	20 31	2 14	12 35	2 58	19 42	0 38	5 49	0 10	20 22	2 3	0 4	0 52	21 41	1 3	3 6	5 3	8 58	8 24	10 51		n.a.
M 6	21 23	1n45	3 0	20 34	2 8	12 12	2 59	19 33	0 39	5 45	0 10	20 22	2 3	0 4	0 52	21 41	1 3	3 6	5 3	8 58	8 25	10 53		n.a.
T 7	21 14	6 1	3 55	20 36	2 3	11 50	3 0	19 23	0 39	5 41	0 10	20 23	2 3	0 4	0 52	21 41	1 3	3 6	5 2	8 58	8 26	10 54		n.a.
W 8	21 6	10 0	4 37	20 37	1 57	11 27	3 0	19 13	0 40	5 37	0 10	20 23	2 3	0 4	0 52	21 41	1 3	3 6	5 2	8 58	8 27	10 56		n.a.
T 9	20 56	13 26	5 2	20 37	1 50	11 4	3 0	19 2	0 40	5 33	0 10	20 23	2 3	0 4	0 52	21 41	1 3	3 6	5 2	9 0	8 28	10 58		n.a.
F 10	20 47	16 4	5 8	20 36	1 43	10 41	3 0	18 52	0 41	5 29	0 10	20 24	2 3	0 4	0 52	21 41	1 3	3 7	5 2	9 2	8 29	10 59		n.a.
S 11	20 37	17 42	4 55	20 33	1 36	10 18	3 0	18 41	0 41	5 25	0 10	20 24	2 3	0 5	0 52	21 41	1 3	3 7	5 2	9 4	8 31	11 1		n.a.
S 12	20 26	18 10	4 22	20 30	1 28	9 54	3 0	18 30	0 42	5 21	0 10	20 24	2 3	0 5	0 52	21 41	1 3	3 7	5 2	9 6	8 32	11 2		n.a.
M13	20 16	17 29	3 34	20 25	1 20	9 31	3 0	18 19	0 42	5 16	0 10	20 25	2 3	0 5	0 52	21 41	1 3	3 7	5 1	9 8	8 33	11 4		n.a.
T 14	20 5	15 45	2 34	20 19	1 12	9 7	2 59	18 8	0 43	5 12	0 10	20 25	2 3	0 5	0 52	21 41	1 3	3 7	5 1	9 10	8 34	11 5		n.a.
W15	19 53	13 9	1 26	20 11	1 3	8 44	2 58	17 57	0 43	5 8	0 10	20 25	2 4	0 6	0 52	21 41	1 3	3 7	5 1	9 11	8 35	11 7		n.a.
T 16	19 41	9 57	0 15	20 2	0 54	8 20	2 58	17 45	0 44	5 4	0 10	20 25	2 4	0 6	0 52	21 41	1 3	3 8	5 1	9 11	8 36	11 8		n.a.
F 17	19 29	6 20	0n55	19 51	0 45	7 56	2 57	17 34	0 44	4 59	0 11	20 26	2 4	0 6	0 52	21 41	1 3	3 8	5 1	9 11	8 37	11 10		n.a.
S 18	19 17	2 33	2 0	19 39	0 36	7 32	2 56	17 22	0 45	4 55	0 11	20 26	2 4	0 7	0 52	21 41	1 3	3 8	5 1	9 11	8 39	11 12		n.a.
S 19	19 4	1s16	2 59	19 25	0 26	7 8	2 54	17 10	0 45	4 50	0 11	20 26	2 4	0 7	0 52	21 41	1 3	3 8	5 1	9 10	8 40	11 13		n.a.
M20	18 51	4 57	3 48	19 9	0 16	6 44	2 53	16 57	0 46	4 46	0 11	20 26	2 4	0 7	0 52	21 41	1 3	3 9	5 0	9 10	8 41	11 15		n.a.
T 21	18 37	8 24	4 27	18 52	0 6	6 20	2 51	16 45	0 46	4 41	0 11	20 27	2 4	0 8	0 52	21 41	1 3	3 9	5 0	9 9	8 42	11 16		n.a.
W22	18 24	11 30	4 55	18 33	0n 4	5 56	2 49	16 33	0 47	4 37	0 11	20 27	2 4	0 8	0 52	21 41	1 3	3 9	5 0	9 10	8 43	11 18		n.a.
T 23	18 10	14 8	5 10	18 13	0 14	5 32	2 47	16 20	0 47	4 32	0 11	20 27	2 5	0 9	0 53	21 41	1 3	3 9	5 0	9 10	8 44	11 19		n.a.
F 24	17 55	16 12	5 12	17 50	0 24	5 7	2 45	16 7	0 48	4 28	0 11	20 27	2 5	0 9	0 53	21 41	1 3	3 10	5 0	9 12	8 45	11 21		n.a.
S 25	17 41	17 34	5 0	17 26	0 34	4 43	2 43	15 54	0 48	4 23	0 11	20 27	2 5	0 9	0 53	21 41	1 3	3 10	5 0	9 13	8 47	11 22		n.a.
S 26	17 26	18 8	4 33	17 0	0 44	4 19	2 40	15 41	0 49	4 18	0 11	20 28	2 5	0 10	0 53	21 41	1 3	3 10	5 0	9 15	8 48	11 24		n.a.
M27	17 10	17 48	3 53	16 33	0 54	3 55	2 38	15 28	0 49	4 14	0 11	20 28	2 5	0 10	0 53	21 41	1 3	3 10	5 0	9 16	8 49	11 25		n.a.
T 28	16 55	16 34	3 0	16 4	1 3	3 31	2 35	15 15	0 50	4 9	0 11	20 28	2 5	0 11	0 53	21 41	1 3	3 11	4 59	9 17	8 50	11 27		n.a.
W29	16 39	14 25	1 57	15 34	1 12	3 7	2 32	15 1	0 50	4 4	0 11	20 28	2 5	0 12	0 53	21 41	1 3	3 11	4 59	9 18	8 51	11 29		n.a.
T 30	16 23	11 27	0 45	15 3	1 20	2 43	2 28	14 47	0 51	4 0	0 11	20 28	2 6	0 12	0 53	21 41	1 3	3 11	4 59	9 19	8 52	11 30		n.a.
F 31	16n 7	7s49	0s30	14n30	1n28	2n19	2n25	14n34	0n51	3n55	0n11	20n28	2s 6	0s13	0s53	21n41	1s 3	3s12	4s59	9n19	8n53	11s32		n.a.

Julian Day Number = 4687740.5, Delta T = 33h51m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'03, Lahiri = 110°27'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 33	15♌ 9'31	24♓31	26♌10	0♎40	22♌49	20♍30	22♊50	1°R32	27♊37	26♍23	5♍17	6♍24	16♏ 8	n.a.	S 1
S 2	20 58 30	16° 8'13	8♈31	28°13	1°32	23°34	20°43	22°55	1♈31	27°39	26°24	5°18	6°21	16°15	n.a.	S 2
M 3	21 2 27	17° 6'54	22°38	0♍13	2°24	24°19	20°56	23° 0	1°29	27°40	26°25	5°20	6°18	16°21	n.a.	M 3
T 4	21 6 23	18° 5'33	6♉49	2°10	3°15	25° 4	21° 9	23° 5	1°27	27°42	26°27	5°21	6°14	16°28	n.a.	T 4
W 5	21 10 20	19° 4'11	21° 2	4° 5	4° 5	25°49	21°22	23°10	1°26	27°44	26°28	5°R21	6°11	16°35	n.a.	W 5
T 6	21 14 16	20° 2'48	5♊14	5°57	4°55	26°34	21°35	23°15	1°24	27°45	26°29	5°20	6° 8	16°41	n.a.	T 6
F 7	21 18 13	21° 1'24	19°24	7°46	5°44	27°18	21°48	23°20	1°23	27°47	26°30	5°19	6° 5	16°48	n.a.	F 7
S 8	21 22 9	21°59'59	3♋28	9°32	6°32	28° 3	22° 1	23°25	1°21	27°48	26°31	5°18	6° 2	16°55	n.a.	S 8
S 9	21 26 6	22°58'32	17°24	11°14	7°19	28°48	22°14	23°30	1°19	27°50	26°33	5°16	5°59	17° 2	n.a.	S 9
M10	21 30 3	23°57'04	1♌ 9	12°53	8° 5	29°32	22°27	23°35	1°17	27°51	26°34	5°15	5°55	17° 8	n.a.	M10
T 11	21 33 59	24°55'34	14°40	14°28	8°51	0♍17	22°40	23°40	1°16	27°53	26°35	5°14	5°52	17°15	n.a.	T 11
W12	21 37 56	25°54'03	27°56	15°59	9°35	1° 1	22°53	23°44	1°14	27°54	26°36	5°13	5°49	17°22	n.a.	W12
T 13	21 41 52	26°52'30	10♍55	17°27	10°18	1°46	23° 7	23°49	1°12	27°55	26°38	5°D13	5°46	17°28	n.a.	T 13
F 14	21 45 49	27°50'56	23°37	18°51	11° 1	2°30	23°20	23°53	1°10	27°57	26°39	5°13	5°43	17°35	n.a.	F 14
S 15	21 49 45	28°49'20	6♎ 4	20°11	11°42	3°14	23°33	23°58	1° 8	27°58	26°40	5°14	5°40	17°42	n.a.	S 15
S 16	21 53 42	29°47'43	18°17	21°27	12°23	3°59	23°47	24° 2	1° 6	27°59	26°42	5°15	5°36	17°49	n.a.	S 16
M17	21 57 39	0♍46'04	0♏20	22°39	13° 2	4°43	24° 0	24° 6	1° 4	28° 1	26°43	5°15	5°33	17°55	n.a.	M17
T 18	22 1 35	1°44'23	12°15	23°47	13°40	5°27	24°14	24°10	1° 2	28° 2	26°44	5°16	5°30	18° 2	n.a.	T 18
W19	22 5 32	2°42'41	24° 8	24°50	14°16	6°11	24°27	24°15	1° 0	28° 3	26°46	5°16	5°27	18° 9	n.a.	W19
T 20	22 9 28	3°40'58	6♐ 2	25°50	14°52	6°55	24°41	24°19	0°58	28° 4	26°47	5°R16	5°24	18°15	n.a.	T 20
F 21	22 13 25	4°39'12	18° 3	26°45	15°26	7°39	24°54	24°22	0°56	28° 6	26°48	5°16	5°20	18°22	n.a.	F 21
S 22	22 17 21	5°37'25	0♑14	27°36	15°59	8°23	25° 8	24°26	0°54	28° 7	26°50	5°D16	5°17	18°29	n.a.	S 22
S 23	22 21 18	6°35'37	12°40	28°22	16°30	9° 7	25°22	24°30	0°52	28° 8	26°51	5°16	5°14	18°36	n.a.	S 23
M24	22 25 15	7°33'47	25°25	29° 4	17° 0	9°51	25°35	24°34	0°49	28° 9	26°52	5°16	5°11	18°42	n.a.	M24
T 25	22 29 11	8°31'55	8♒30	29°41	17°28	10°35	25°49	24°37	0°47	28°10	26°54	5°16	5° 8	18°49	n.a.	T 25
W26	22 33 8	9°30'02	21°56	0♎14	17°54	11°18	26° 3	24°41	0°45	28°11	26°55	5°17	5° 5	18°56	n.a.	W26
T 27	22 37 4	10°28'08	5♓43	0°42	18°19	12° 2	26°16	24°44	0°43	28°12	26°57	5°R17	5° 1	19° 2	n.a.	T 27
F 28	22 41 1	11°26'12	19°48	1° 6	18°42	12°46	26°30	24°48	0°40	28°13	26°58	5°17	4°58	19° 9	n.a.	F 28
S 29	22 44 57	12°24'15	4♈ 7	1°24	19° 4	13°29	26°44	24°51	0°38	28°14	26°59	5°16	4°55	19°16	n.a.	S 29
S 30	22 48 54	13°22'17	18°35	1°38	19°23	14°13	26°58	24°54	0°36	28°15	27° 1	5°15	4°52	19°23	n.a.	S 30
M31	22 52 51	14♍20'18	3♉ 7	1♎47	19♎41	14♍56	27♍12	24♊57	0♈33	28♊16	27♍ 2	5♍14	4♍49	19♏29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	3s43	1s44	13n56	1n35	1n55	2n21	14n20	0n51	3n50	0n11	20n29	2s 6	0s13	0s53	21n41	1s 3	3s12	4s59	9n18	8n55	11s33		n.a.
S 2	15 33	0n37	2 53	13 21	1 42	1 31	2 17	14 6	0 52	3 45	0 11	20 29	2 6	0 14	0 53	21 41	1 3	3 12	4 59	9 18	8 56	11 35		n.a.
M 3	15 16	4 57	3 52	12 46	1 48	1 7	2 13	13 52	0 52	3 40	0 12	20 29	2 6	0 14	0 53	21 41	1 3	3 13	4 59	9 18	8 57	11 36		n.a.
T 4	14 59	9 1	4 37	12 10	1 53	0 43	2 9	13 38	0 53	3 36	0 12	20 29	2 6	0 15	0 53	21 41	1 3	3 13	4 59	9 17	8 58	11 38		n.a.
W 5	14 41	12 34	5 6	11 33	1 57	0 20	2 4	13 23	0 53	3 31	0 12	20 29	2 6	0 16	0 53	21 41	1 3	3 13	4 58	9 17	8 59	11 39		n.a.
T 6	14 23	15 23	5 16	10 56	2 0	0s 4	2 0	13 9	0 53	3 26	0 12	20 29	2 7	0 16	0 53	21 41	1 3	3 14	4 58	9 17	9 0	11 41		n.a.
F 7	14 5	17 16	5 6	10 19	2 3	0 27	1 55	12 54	0 54	3 21	0 12	20 29	2 7	0 17	0 53	21 41	1 3	3 14	4 58	9 18	9 1	11 42		n.a.
S 8	13 47	18 4	4 38	9 42	2 4	0 50	1 49	12 40	0 54	3 16	0 12	20 29	2 7	0 18	0 53	21 41	1 3	3 14	4 58	9 18	9 3	11 44		n.a.
S 9	13 28	17 47	3 55	9 5	2 5	1 14	1 44	12 25	0 55	3 11	0 12	20 29	2 7	0 18	0 53	21 41	1 3	3 15	4 58	9 19	9 4	11 45		n.a.
M10	13 10	16 27	2 57	8 27	2 4	1 37	1 38	12 10	0 55	3 6	0 12	20 29	2 7	0 19	0 53	21 41	1 4	3 15	4 58	9 19	9 5	11 47		n.a.
T 11	12 51	14 11	1 51	7 51	2 3	1 59	1 32	11 55	0 55	3 1	0 12	20 29	2 8	0 20	0 53	21 41	1 4	3 15	4 58	9 20	9 6	11 48		n.a.
W12	12 32	11 13	0 40	7 14	2 0	2 22	1 26	11 40	0 56	2 56	0 12	20 29	2 8	0 21	0 53	21 41	1 4	3 16	4 58	9 20	9 7	11 50		n.a.
T 13	12 12	7 45	0n31	6 38	1 57	2 45	1 20	11 25	0 56	2 51	0 12	20 29	2 8	0 21	0 53	21 41	1 4	3 16	4 58	9 20	9 8	11 52		n.a.
F 14	11 53	4 0	1 40	6 2	1 53	3 7	1 13	11 10	0 56	2 46	0 12	20 29	2 8	0 22	0 53	21 41	1 4	3 17	4 57	9 20	9 9	11 53		n.a.
S 15	11 33	0 10	2 43	5 26	1 48	3 29	1 6	10 55	0 57	2 41	0 12	20 29	2 8	0 23	0 53	21 41	1 4	3 17	4 57	9 20	9 10	11 55		n.a.
S 16	11 13	3s37	3 37	4 51	1 41	3 51	0 59	10 40	0 57	2 35	0 12	20 29	2 8	0 24	0 53	21 41	1 4	3 17	4 57	9 19	9 12	11 56		n.a.
M17	10 53	7 11	4 20	4 17	1 34	4 13	0 51	10 24	0 57	2 30	0 12	20 29	2 9	0 25	0 53	21 41	1 4	3 18	4 57	9 19	9 13	11 58		n.a.
T 18	10 33	10 26	4 52	3 44	1 26	4 34	0 43	10 9	0 58	2 25	0 12	20 29	2 9	0 25	0 54	21 41	1 4	3 18	4 57	9 19	9 14	11 59		n.a.
W19	10 13	13 14	5 11	3 11	1 17	4 56	0 35	9 53	0 58	2 20	0 12	20 29	2 9	0 26	0 54	21 41	1 4	3 19	4 57	9 19	9 15	12 1		n.a.
T 20	9 53	15 30	5 17	2 39	1 7	5 17	0 27	9 38	0 58	2 15	0 13	20 29	2 9	0 27	0 54	21 41	1 4	3 19	4 57	9 19	9 16	12 2		n.a.
F 21	9 32	17 6	5 9	2 8	0 57	5 37	0 18	9 22	0 59	2 10	0 13	20 29	2 9	0 28	0 54	21 41	1 4	3 20	4 57	9 19	9 17	12 4		n.a.
S 22	9 11	17 58	4 47	1 38	0 45	5 58	0 9	9 6	0 59	2 5	0 13	20 29	2 10	0 29	0 54	21 41	1 4	3 20	4 57	9 19	9 18	12 5		n.a.
S 23	8 50	17 59	4 12	1 8	0 33	6 18	0 0	8 51	0 59	1 59	0 13	20 29	2 10	0 30	0 54	21 41	1 4	3 20	4 57	9 19	9 20	12 7		n.a.
M24	8 30	17 7	3 23	0 40	0 20	6 38	0s 9	8 35	0 59	1 54	0 13	20 29	2 10	0 30	0 54	21 41	1 4	3 21	4 56	9 19	9 21	12 8		n.a.
T 25	8 8	15 19	2 23	0 13	0 6	6 58	0 19	8 19	1 0	1 49	0 13	20 29	2 10	0 31	0 54	21 41	1 4	3 21	4 56	9 19	9 22	12 10		n.a.
W26	7 47	12 38	1 13	0s13	0s 9	7 17	0 29	8 3	1 0	1 44	0 13	20 29	2 10	0 32	0 54	21 41	1 4	3 22	4 56	9 19	9 23	12 11		n.a.
T 27	7 26	9 12	0s 2	0 38	0 24	7 36	0 40	7 47	1 0	1 38	0 13	20 29	2 11	0 33	0 54	21 41	1 4	3 22	4 56	9 19	9 24	12 13		n.a.
F 28	7 5	5 9	1 20	1 2	0 40	7 54	0 50	7 31	1 1	1 33	0 13	20 29	2 11	0 34	0 54	21 41	1 4	3 23	4 56	9 19	9 25	12 14		n.a.
S 29	6 43	0 46	2 33	1 24	0 56	8 12	1 1	7 15	1 1	1 28	0 13	20 29	2 11	0 35	0 54	21 41	1 4	3 23	4 56	9 19	9 26	12 16		n.a.
S 30	6 21	3n43	3 37	1 45	1 13	8 30	1 12	6 59	1 1	1 23	0 13	20 29	2 11	0 36	0 54	21 41	1 4	3 24	4 56	9 19	9 27	12 17		n.a.
M31	6n 0	7n59	4s28	2s 5	1s30	8s47	1s24	6n43	1n 1	1n17	0n13	20n29	2s11	0s37	0s54	21n41	1s 4	3s24	4s56	9n19	9n29	12s19		n.a.

Julian Day Number = 4687771.5, Delta T = 33h51m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'07, Lahiri = 110°27'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 47	15♍18'18	17♉37	1°R52	19♎57	15♍40	27♍25	25♊ 0	0°R31	28♊17	27♍ 4	5°R13	4♍46	19♏36	n.a.	T 1
W 2	23 0 44	16°16'18	2♊ 1	1♎52	20°10	16°23	27°39	25° 3	0♈29	28°17	27° 5	5♍13	4°42	19°43	n.a.	W 2
T 3	23 4 40	17°14'16	16°14	1°47	20°22	17° 6	27°53	25° 6	0°26	28°18	27° 7	5°D12	4°39	19°49	n.a.	T 3
F 4	23 8 37	18°12'14	0♋15	1°38	20°31	17°50	28° 7	25° 8	0°24	28°19	27° 8	5°12	4°36	19°56	n.a.	F 4
S 5	23 12 33	19°10'11	14° 3	1°25	20°39	18°33	28°21	25°11	0°22	28°20	27° 9	5°13	4°33	20° 3	n.a.	S 5
S 6	23 16 30	20° 8'07	27°36	1° 8	20°44	19°16	28°35	25°14	0°19	28°20	27°11	5°14	4°30	20°10	n.a.	S 6
M 7	23 20 27	21° 6'03	10♌55	0°47	20°47	19°59	28°49	25°16	0°17	28°21	27°12	5°16	4°26	20°16	n.a.	M 7
T 8	23 24 23	22° 3'57	24° 1	0°23	20°R47	20°42	29° 3	25°18	0°14	28°22	27°14	5°16	4°23	20°23	n.a.	T 8
W 9	23 28 20	23° 1'51	6♍54	29♍57	20°45	21°25	29°17	25°21	0°12	28°22	27°15	5°R17	4°20	20°30	n.a.	W 9
T 10	23 32 16	23°59'43	19°34	29°27	20°41	22° 8	29°31	25°23	0° 9	28°23	27°17	5°16	4°17	20°36	n.a.	T 10
F 11	23 36 13	24°57'35	2♎ 2	28°56	20°34	22°51	29°45	25°25	0° 7	28°23	27°18	5°15	4°14	20°43	n.a.	F 11
S 12	23 40 9	25°55'26	14°19	28°24	20°25	23°34	29°59	25°27	0° 5	28°24	27°20	5°12	4°11	20°50	n.a.	S 12
S 13	23 44 6	26°53'16	26°27	27°50	20°14	24°17	0♎13	25°29	0° 2	28°24	27°21	5° 9	4° 7	20°57	n.a.	S 13
M14	23 48 3	27°51'05	8♏26	27°16	20° 0	24°59	0°27	25°31	29♓59	28°25	27°22	5° 5	4° 4	21° 3	n.a.	M14
T 15	23 51 59	28°48'52	20°20	26°43	19°43	25°42	0°41	25°32	29°57	28°25	27°24	5° 1	4° 1	21°10	n.a.	T 15
W16	23 55 56	29°46'39	2♐12	26°10	19°25	26°25	0°55	25°34	29°55	28°25	27°25	4°58	3°58	21°17	n.a.	W16
T 17	23 59 52	0♎44'25	14° 6	25°39	19° 4	27° 7	1° 9	25°35	29°52	28°26	27°27	4°56	3°55	21°23	n.a.	T 17
F 18	0 3 49	1°42'10	26° 5	25°10	18°41	27°50	1°23	25°37	29°50	28°26	27°28	4°55	3°52	21°30	n.a.	F 18
S 19	0 7 45	2°39'54	8♑14	24°44	18°15	28°32	1°36	25°38	29°47	28°26	27°30	4°D55	3°48	21°37	n.a.	S 19
S 20	0 11 42	3°37'36	20°38	24°20	17°48	29°15	1°50	25°39	29°45	28°26	27°31	4°56	3°45	21°44	n.a.	S 20
M21	0 15 39	4°35'18	3♒21	23°59	17°19	29°57	2° 4	25°40	29°42	28°27	27°33	4°57	3°42	21°50	n.a.	M21
T 22	0 19 35	5°32'59	16°27	23°42	16°48	0♎40	2°18	25°41	29°40	28°27	27°34	4°59	3°39	21°57	n.a.	T 22
W23	0 23 32	6°30'39	29°58	23°30	16°15	1°22	2°32	25°42	29°37	28°27	27°36	5°R 0	3°36	22° 4	n.a.	W23
T 24	0 27 28	7°28'18	13♓55	23°21	15°41	2° 4	2°46	25°43	29°35	28°27	27°37	5° 0	3°32	22°10	n.a.	T 24
F 25	0 31 25	8°25'56	28°16	23°D17	15° 6	2°46	3° 0	25°44	29°32	28°27	27°38	4°58	3°29	22°17	n.a.	F 25
S 26	0 35 21	9°23'34	12♈57	23°17	14°30	3°28	3°14	25°44	29°30	28°R27	27°40	4°55	3°26	22°24	n.a.	S 26
S 27	0 39 18	10°21'11	27°51	23°22	13°53	4°10	3°28	25°45	29°28	28°27	27°41	4°50	3°23	22°31	n.a.	S 27
M28	0 43 14	11°18'47	12♉49	23°32	13°15	4°52	3°42	25°45	29°25	28°27	27°43	4°45	3°20	22°37	n.a.	M28
T 29	0 47 11	12°16'24	27°43	23°46	12°38	5°34	3°56	25°45	29°23	28°27	27°44	4°40	3°17	22°44	n.a.	T 29
W30	0 51 8	13♎14'00	12♊25	24♍ 6	12♎ 0	6♎16	4♎10	25♊46	29♓20	28♊27	27♍46	4♍36	3♍13	22♏51	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n38	11n46	5s 2	2s22	1s47	9s 4	1s36	6n27	1n 2	1n12	0n13	20n28	2s12	0s38	0s54	21n41	1s 4	3s25	4s56	9n20	9n30	12s20		n.a.
W 2	5 16	14 48	5 16	2 39	2 5	9 20	1 48	6 11	1 2	1 7	0 13	20 28	2 12	0 39	0 54	21 41	1 4	3 25	4 56	9 20	9 31	12 22		n.a.
T 3	4 54	16 55	5 10	2 53	2 23	9 36	2 0	5 55	1 2	1 1	0 13	20 28	2 12	0 39	0 54	21 41	1 4	3 26	4 56	9 20	9 32	12 23		n.a.
F 4	4 32	17 59	4 47	3 6	2 41	9 51	2 13	5 38	1 2	0 56	0 13	20 28	2 12	0 40	0 54	21 40	1 4	3 26	4 56	9 20	9 33	12 25		n.a.
S 5	4 10	17 57	4 7	3 17	2 58	10 6	2 26	5 22	1 3	0 51	0 14	20 28	2 12	0 41	0 54	21 40	1 4	3 27	4 56	9 20	9 34	12 26		n.a.
S 6	3 48	16 53	3 13	3 26	3 15	10 20	2 39	5 6	1 3	0 45	0 14	20 28	2 13	0 42	0 54	21 40	1 4	3 27	4 55	9 19	9 35	12 28		n.a.
M 7	3 26	14 54	2 11	3 33	3 32	10 33	2 52	4 50	1 3	0 40	0 14	20 28	2 13	0 43	0 54	21 40	1 5	3 28	4 55	9 19	9 36	12 29		n.a.
T 8	3 4	12 10	1 2	3 39	3 48	10 46	3 5	4 33	1 3	0 35	0 14	20 28	2 13	0 44	0 54	21 40	1 5	3 28	4 55	9 19	9 38	12 31		n.a.
W 9	2 41	8 52	0n 9	3 43	4 3	10 58	3 19	4 17	1 3	0 29	0 14	20 27	2 13	0 45	0 54	21 40	1 5	3 29	4 55	9 19	9 39	12 32		n.a.
T 10	2 19	5 13	1 18	3 44	4 17	11 9	3 33	4 1	1 4	0 24	0 14	20 27	2 14	0 46	0 54	21 40	1 5	3 29	4 55	9 19	9 40	12 34		n.a.
F 11	1 57	1 24	2 22	3 44	4 30	11 20	3 47	3 45	1 4	0 19	0 14	20 27	2 14	0 47	0 54	21 40	1 5	3 30	4 55	9 19	9 41	12 35		n.a.
S 12	1 35	2s25	3 19	3 43	4 42	11 29	4 1	3 28	1 4	0 13	0 14	20 27	2 14	0 48	0 54	21 40	1 5	3 30	4 55	9 20	9 42	12 37		n.a.
S 13	1 12	6 5	4 5	3 40	4 53	11 38	4 15	3 12	1 4	0 8	0 14	20 27	2 14	0 49	0 54	21 40	1 5	3 31	4 55	9 21	9 43	12 38		n.a.
M14	0 50	9 28	4 41	3 35	5 2	11 46	4 29	2 56	1 4	0 3	0 14	20 27	2 14	0 50	0 54	21 40	1 5	3 31	4 55	9 23	9 44	12 39		n.a.
T 15	0 28	12 26	5 3	3 29	5 9	11 53	4 43	2 39	1 5	0s 3	0 14	20 27	2 15	0 51	0 54	21 40	1 5	3 32	4 55	9 24	9 45	12 41		n.a.
W16	0 5	14 53	5 13	3 22	5 16	11 59	4 57	2 23	1 5	0 8	0 14	20 26	2 15	0 52	0 54	21 40	1 5	3 32	4 55	9 25	9 47	12 42		n.a.
T 17	0s17	16 43	5 10	3 14	5 20	12 4	5 11	2 7	1 5	0 13	0 14	20 26	2 15	0 53	0 54	21 40	1 5	3 33	4 55	9 26	9 48	12 44		n.a.
F 18	0 40	17 50	4 53	3 6	5 23	12 8	5 24	1 50	1 5	0 19	0 14	20 26	2 15	0 54	0 54	21 40	1 5	3 33	4 55	9 26	9 49	12 45		n.a.
S 19	1 2	18 9	4 22	2 57	5 24	12 11	5 38	1 34	1 5	0 24	0 15	20 26	2 16	0 55	0 54	21 40	1 5	3 34	4 55	9 26	9 50	12 47		n.a.
S 20	1 24	17 37	3 39	2 47	5 24	12 13	5 51	1 18	1 5	0 29	0 15	20 26	2 16	0 56	0 54	21 40	1 5	3 34	4 55	9 26	9 51	12 48		n.a.
M21	1 46	16 11	2 45	2 37	5 22	12 14	6 3	1 2	1 6	0 35	0 15	20 25	2 16	0 57	0 54	21 40	1 5	3 35	4 55	9 25	9 52	12 50		n.a.
T 22	2 9	13 52	1 40	2 28	5 18	12 13	6 16	0 45	1 6	0 40	0 15	20 25	2 16	0 58	0 54	21 40	1 5	3 35	4 55	9 25	9 53	12 51		n.a.
W23	2 31	10 44	0 28	2 18	5 13	12 12	6 27	0 29	1 6	0 45	0 15	20 25	2 17	0 59	0 54	21 40	1 5	3 36	4 55	9 25	9 54	12 53		n.a.
T 24	2 53	6 54	0s49	2 10	5 7	12 9	6 39	0 13	1 6	0 51	0 15	20 25	2 17	1 0	0 54	21 40	1 5	3 36	4 55	9 25	9 56	12 54		n.a.
F 25	3 15	2 34	2 4	2 1	5 0	12 6	6 49	0s 3	1 6	0 56	0 15	20 25	2 17	1 0	0 54	21 40	1 5	3 37	4 55	9 25	9 57	12 56		n.a.
S 26	3 37	2n 1	3 12	1 53	4 51	12 1	6 59	0 19	1 6	1 1	0 15	20 24	2 17	1 1	0 54	21 40	1 5	3 37	4 55	9 26	9 58	12 57		n.a.
S 27	3 59	6 32	4 8	1 47	4 42	11 56	7 9	0 36	1 6	1 7	0 15	20 24	2 17	1 2	0 54	21 40	1 5	3 38	4 55	9 28	9 59	12 59		n.a.
M28	4 21	10 39	4 48	1 41	4 31	11 50	7 17	0 52	1 6	1 12	0 15	20 24	2 18	1 3	0 54	21 40	1 5	3 39	4 55	9 30	10 0	13 0		n.a.
T 29	4 43	14 5	5 8	1 36	4 20	11 42	7 25	1 8	1 7	1 17	0 15	20 24	2 18	1 4	0 54	21 40	1 5	3 39	4 55	9 32	10 1	13 1		n.a.
W30	5s 5	16n33	5s 7	1s32	4s 8	11s34	7s32	1s24	1n 7	1s22	0n15	20n24	2s18	1s 5	0s54	21n40	1s 5	3s40	4s54	9n33	10n 2	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 4687802.5, Delta T = 33h51m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'12, Lahiri = 110°27'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 4	14♎11'36	26♊49	24♍30	11°R22	6♎58	4♎24	25♊46	29°R18	28°R27	27♍47	4°R33	3♍10	22♏57	n.a.	T 1
F 2	0 59 1	15° 9'12	10♋52	24°59	10♎45	7°40	4°37	25°R46	29♓16	28♊26	27°48	4°D32	3° 7	23° 4	n.a.	F 2
S 3	1 2 57	16° 6'48	24°34	25°33	10° 9	8°22	4°51	25°46	29°13	28°26	27°50	4♍32	3° 4	23°11	n.a.	S 3
S 4	1 6 54	17° 4'23	7♌55	26°12	9°34	9° 4	5° 5	25°45	29°11	28°26	27°51	4°33	3° 1	23°18	n.a.	S 4
M 5	1 10 50	18° 1'59	20°58	26°55	8°59	9°45	5°19	25°45	29° 9	28°26	27°53	4°34	2°57	23°24	n.a.	M 5
T 6	1 14 47	18°59'34	3♍45	27°43	8°26	10°27	5°33	25°45	29° 6	28°25	27°54	4°R35	2°54	23°31	n.a.	T 6
W 7	1 18 43	19°57'10	16°19	28°35	7°55	11° 8	5°46	25°44	29° 4	28°25	27°55	4°34	2°51	23°38	n.a.	W 7
T 8	1 22 40	20°54'45	28°42	29°32	7°25	11°50	6° 0	25°44	29° 2	28°25	27°57	4°31	2°48	23°44	n.a.	T 8
F 9	1 26 37	21°52'20	10♎56	0♎34	6°58	12°32	6°14	25°43	29° 0	28°24	27°58	4°27	2°45	23°51	n.a.	F 9
S 10	1 30 33	22°49'54	23° 2	1°40	6°32	13°13	6°27	25°42	28°58	28°24	27°59	4°20	2°42	23°58	n.a.	S 10
S 11	1 34 30	23°47'29	5♏ 2	2°50	6° 8	13°54	6°41	25°41	28°55	28°23	28° 1	4°11	2°38	24° 5	n.a.	S 11
M12	1 38 26	24°45'03	16°57	4° 5	5°46	14°36	6°55	25°40	28°53	28°23	28° 2	4° 1	2°35	24°11	n.a.	M12
T 13	1 42 23	25°42'38	28°50	5°23	5°27	15°17	7° 8	25°39	28°51	28°22	28° 3	3°52	2°32	24°18	n.a.	T 13
W14	1 46 19	26°40'12	10♐41	6°46	5°10	15°58	7°22	25°38	28°49	28°22	28° 5	3°43	2°29	24°25	n.a.	W14
T 15	1 50 16	27°37'45	22°34	8°13	4°55	16°39	7°35	25°37	28°47	28°21	28° 6	3°36	2°26	24°32	n.a.	T 15
F 16	1 54 12	28°35'19	4♑32	9°44	4°42	17°21	7°49	25°35	28°45	28°21	28° 7	3°31	2°23	24°38	n.a.	F 16
S 17	1 58 9	29°32'52	16°39	11°19	4°32	18° 2	8° 2	25°34	28°43	28°20	28° 8	3°28	2°19	24°45	n.a.	S 17
S 18	2 2 6	0♏30'25	28°59	12°58	4°25	18°43	8°15	25°32	28°41	28°19	28°10	3°D27	2°16	24°52	n.a.	S 18
M19	2 6 2	1°27'58	11♒38	14°41	4°19	19°24	8°29	25°31	28°39	28°19	28°11	3°27	2°13	24°58	n.a.	M19
T 20	2 9 59	2°25'30	24°39	16°27	4°16	20° 5	8°42	25°29	28°37	28°18	28°12	3°28	2°10	25° 5	n.a.	T 20
W21	2 13 55	3°23'02	8♓ 7	18°16	4°D16	20°45	8°55	25°27	28°35	28°17	28°13	3°R28	2° 7	25°12	n.a.	W21
T 22	2 17 52	4°20'34	22° 3	20° 8	4°18	21°26	9° 9	25°25	28°33	28°16	28°15	3°27	2° 3	25°19	n.a.	T 22
F 23	2 21 48	5°18'06	6♈28	22° 3	4°22	22° 7	9°22	25°23	28°31	28°16	28°16	3°23	2° 0	25°25	n.a.	F 23
S 24	2 25 45	6°15'38	21°18	24° 1	4°28	22°48	9°35	25°21	28°30	28°15	28°17	3°17	1°57	25°32	n.a.	S 24
S 25	2 29 41	7°13'10	6♉26	26° 1	4°36	23°28	9°48	25°19	28°28	28°14	28°18	3° 9	1°54	25°39	n.a.	S 25
M26	2 33 38	8°10'42	21°42	28° 3	4°47	24° 9	10° 1	25°16	28°26	28°13	28°19	3° 0	1°51	25°45	n.a.	M26
T 27	2 37 34	9° 8'15	6♊55	0♏ 7	5° 0	24°50	10°14	25°14	28°24	28°12	28°21	2°51	1°48	25°52	n.a.	T 27
W28	2 41 31	10° 5'48	21°55	2°12	5°14	25°30	10°27	25°12	28°23	28°11	28°22	2°42	1°44	25°59	n.a.	W28
T 29	2 45 28	11° 3'21	6♋34	4°17	5°31	26°11	10°40	25° 9	28°21	28°10	28°23	2°36	1°41	26° 6	n.a.	T 29
F 30	2 49 24	12° 0'55	20°47	6°24	5°49	26°51	10°53	25° 6	28°20	28° 9	28°24	2°32	1°38	26°12	n.a.	F 30
S 31	2 53 21	12♏58'30	4♌32	8♏31	6♎10	27♎32	11♎ 6	25♊ 4	28♓18	28♊ 8	28♍25	2♍31	1♍35	26♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	17n56	4s47	1s30	3s56	11s26	7s38	1s40	1n 7	1s28	0n15	20n23	2s18	1s 6	0s54	21n39	1s 5	3s40	4s54	9n34	10n 3	13s 4		n.a.
F 2	5 48	18 10	4 10	1 29	3 42	11 16	7 43	1 56	1 7	1 33	0 15	20 23	2 19	1 7	0 54	21 39	1 6	3 41	4 54	9 35	10 4	13 6		n.a.
S 3	6 10	17 19	3 20	1 29	3 29	11 6	7 48	2 12	1 7	1 38	0 16	20 23	2 19	1 8	0 54	21 39	1 6	3 41	4 54	9 35	10 6	13 7		n.a.
S 4	6 31	15 31	2 19	1 31	3 15	10 56	7 51	2 28	1 7	1 43	0 16	20 23	2 19	1 9	0 54	21 39	1 6	3 42	4 54	9 34	10 7	13 9		n.a.
M 5	6 53	12 56	1 13	1 35	3 0	10 45	7 54	2 43	1 7	1 49	0 16	20 22	2 19	1 10	0 54	21 39	1 6	3 42	4 54	9 34	10 8	13 10		n.a.
T 6	7 14	9 47	0 4	1 40	2 46	10 34	7 56	2 59	1 7	1 54	0 16	20 22	2 19	1 10	0 54	21 39	1 6	3 43	4 54	9 33	10 9	13 12		n.a.
W 7	7 35	6 13	1n 3	1 46	2 31	10 23	7 57	3 15	1 7	1 59	0 16	20 22	2 20	1 11	0 54	21 39	1 6	3 43	4 54	9 34	10 10	13 13		n.a.
T 8	7 56	2 27	2 6	1 55	2 16	10 12	7 57	3 31	1 7	2 4	0 16	20 22	2 20	1 12	0 54	21 39	1 6	3 44	4 54	9 35	10 11	13 14		n.a.
F 9	8 17	1s23	3 3	2 5	2 1	10 0	7 56	3 46	1 7	2 10	0 16	20 21	2 20	1 13	0 54	21 39	1 6	3 44	4 54	9 36	10 12	13 16		n.a.
S 10	8 38	5 7	3 51	2 16	1 46	9 49	7 55	4 2	1 8	2 15	0 16	20 21	2 20	1 14	0 54	21 39	1 6	3 45	4 54	9 39	10 13	13 17		n.a.
S 11	8 59	8 37	4 28	2 30	1 31	9 38	7 53	4 17	1 8	2 20	0 16	20 21	2 21	1 15	0 54	21 39	1 6	3 45	4 54	9 42	10 14	13 19		n.a.
M12	9 19	11 44	4 52	2 45	1 17	9 27	7 50	4 33	1 8	2 25	0 16	20 21	2 21	1 16	0 54	21 39	1 6	3 46	4 54	9 45	10 16	13 20		n.a.
T 13	9 40	14 22	5 4	3 2	1 2	9 16	7 47	4 48	1 8	2 30	0 16	20 20	2 21	1 16	0 54	21 39	1 6	3 46	4 54	9 49	10 17	13 22		n.a.
W14	10 0	16 24	5 3	3 21	0 48	9 6	7 43	5 4	1 8	2 35	0 16	20 20	2 21	1 17	0 54	21 39	1 6	3 47	4 54	9 52	10 18	13 23		n.a.
T 15	10 20	17 45	4 49	3 42	0 34	8 56	7 38	5 19	1 8	2 40	0 17	20 20	2 21	1 18	0 54	21 39	1 6	3 47	4 54	9 54	10 19	13 24		n.a.
F 16	10 40	18 19	4 22	4 4	0 20	8 47	7 33	5 34	1 8	2 45	0 17	20 20	2 22	1 19	0 54	21 39	1 6	3 48	4 54	9 56	10 20	13 26		n.a.
S 17	11 0	18 3	3 44	4 28	0 7	8 38	7 27	5 50	1 8	2 51	0 17	20 19	2 22	1 19	0 54	21 39	1 6	3 48	4 54	9 57	10 21	13 27		n.a.
S 18	11 20	16 57	2 54	4 54	0n 5	8 29	7 21	6 5	1 8	2 56	0 17	20 19	2 22	1 20	0 54	21 39	1 6	3 49	4 54	9 57	10 22	13 29		n.a.
M19	11 39	14 58	1 54	5 22	0 17	8 21	7 15	6 20	1 8	3 1	0 17	20 19	2 22	1 21	0 54	21 39	1 6	3 49	4 54	9 57	10 23	13 30		n.a.
T 20	11 58	12 11	0 47	5 51	0 29	8 14	7 8	6 35	1 8	3 6	0 17	20 19	2 22	1 22	0 54	21 39	1 6	3 50	4 54	9 57	10 24	13 32		n.a.
W21	12 17	8 41	0s25	6 21	0 39	8 7	7 1	6 50	1 8	3 11	0 17	20 18	2 23	1 22	0 54	21 39	1 6	3 50	4 54	9 57	10 26	13 33		n.a.
T 22	12 36	4 34	1 38	6 53	0 49	8 1	6 54	7 4	1 8	3 16	0 17	20 18	2 23	1 23	0 54	21 39	1 6	3 51	4 54	9 57	10 27	13 34		n.a.
F 23	12 55	0 4	2 46	7 27	0 58	7 56	6 46	7 19	1 8	3 21	0 17	20 18	2 23	1 24	0 54	21 39	1 6	3 51	4 54	9 59	10 28	13 36		n.a.
S 24	13 14	4n34	3 46	8 1	1 7	7 51	6 39	7 34	1 8	3 26	0 17	20 18	2 23	1 24	0 54	21 39	1 6	3 52	4 54	10 1	10 29	13 37		n.a.
S 25	13 32	9 0	4 31	8 37	1 14	7 47	6 31	7 48	1 8	3 30	0 17	20 17	2 23	1 25	0 54	21 38	1 6	3 52	4 55	10 4	10 30	13 39		n.a.
M26	13 50	12 53	4 57	9 13	1 21	7 43	6 22	8 3	1 8	3 35	0 18	20 17	2 24	1 26	0 54	21 38	1 6	3 53	4 55	10 7	10 31	13 40		n.a.
T 27	14 8	15 53	5 2	9 50	1 27	7 41	6 14	8 17	1 8	3 40	0 18	20 17	2 24	1 26	0 54	21 38	1 6	3 53	4 55	10 10	10 32	13 41		n.a.
W28	14 26	17 46	4 46	10 28	1 31	7 38	6 5	8 32	1 8	3 45	0 18	20 17	2 24	1 27	0 54	21 38	1 6	3 54	4 55	10 13	10 33	13 43		n.a.
T 29	14 43	18 25	4 12	11 5	1 35	7 37	5 57	8 46	1 8	3 50	0 18	20 16	2 24	1 28	0 53	21 38	1 6	3 54	4 55	10 15	10 34	13 44		n.a.
F 30	15 0	17 52	3 22	11 43	1 38	7 36	5 48	9 0	1 8	3 55	0 18	20 16	2 24	1 28	0 53	21 38	1 7	3 55	4 55	10 17	10 35	13 46		n.a.
S 31	15s18	16n16	2s23	12s21	1n40	7s36	5s39	9s14	1n 8	4s 0	0n18	20n16	2s24	1s29	0s53	21n38	1s 7	3s55	4s55	10n17	10n37	13s47		n.a.

Julian Day Number = 4687832.5, Delta T = 33h51m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'16, Lahiri = 110°27'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 17	13♏56'06	17♌52	10♏38	6♎32	28♎12	11♎18	25°R 1	28°R17	28°R 7	28♍26	2°D30	1♍32	26♏26	n.a.	S 1
M 2	3 1 14	14°53'42	0♍49	12°44	6°56	28°52	11°31	24♊58	28♓15	28♊ 6	28°27	2°R31	1°29	26°32	n.a.	M 2
T 3	3 5 10	15°51'18	13°26	14°50	7°22	29°33	11°44	24°55	28°14	28° 5	28°28	2♍30	1°25	26°39	n.a.	T 3
W 4	3 9 7	16°48'56	25°49	16°56	7°49	0♏13	11°56	24°52	28°12	28° 4	28°29	2°28	1°22	26°46	n.a.	W 4
T 5	3 13 3	17°46'34	8♎ 0	19° 0	8°17	0°53	12° 9	24°49	28°11	28° 3	28°30	2°23	1°19	26°53	n.a.	T 5
F 6	3 17 0	18°44'12	20° 4	21° 4	8°48	1°33	12°21	24°46	28°10	28° 2	28°31	2°16	1°16	26°59	n.a.	F 6
S 7	3 20 56	19°41'51	2♏ 1	23° 6	9°19	2°13	12°34	24°43	28° 9	28° 0	28°32	2° 6	1°13	27° 6	n.a.	S 7
S 8	3 24 53	20°39'31	13°56	25° 7	9°52	2°53	12°46	24°39	28° 7	27°59	28°33	1°53	1° 9	27°13	n.a.	S 8
M 9	3 28 49	21°37'12	25°48	27° 7	10°27	3°33	12°58	24°36	28° 6	27°58	28°34	1°40	1° 6	27°20	n.a.	M 9
T 10	3 32 46	22°34'53	7♐40	29° 5	11° 2	4°13	13°11	24°32	28° 5	27°57	28°35	1°26	1° 3	27°26	n.a.	T 10
W11	3 36 42	23°32'35	19°33	1♐ 2	11°39	4°53	13°23	24°29	28° 4	27°55	28°36	1°13	1° 0	27°33	n.a.	W11
T 12	3 40 39	24°30'17	1♑28	2°57	12°17	5°33	13°35	24°25	28° 3	27°54	28°37	1° 2	0°57	27°40	n.a.	T 12
F 13	3 44 36	25°28'00	13°29	4°51	12°56	6°13	13°47	24°22	28° 2	27°53	28°38	0°54	0°54	27°46	n.a.	F 13
S 14	3 48 32	26°25'44	25°37	6°43	13°36	6°53	13°59	24°18	28° 1	27°51	28°39	0°48	0°50	27°53	n.a.	S 14
S 15	3 52 29	27°23'27	7♒58	8°34	14°18	7°33	14°11	24°14	28° 0	27°50	28°40	0°46	0°47	28° 0	n.a.	S 15
M16	3 56 25	28°21'12	20°34	10°23	15° 0	8°12	14°22	24°10	27°59	27°49	28°41	0°45	0°44	28° 7	n.a.	M16
T 17	4 0 22	29°18'56	3♓31	12°11	15°43	8°52	14°34	24° 7	27°59	27°47	28°41	0°45	0°41	28°13	n.a.	T 17
W18	4 4 18	0♐16'42	16°52	13°57	16°27	9°32	14°46	24° 3	27°58	27°46	28°42	0°44	0°38	28°20	n.a.	W18
T 19	4 8 15	1°14'27	0♈40	15°42	17°13	10°11	14°57	23°59	27°57	27°44	28°43	0°42	0°35	28°27	n.a.	T 19
F 20	4 12 11	2°12'14	14°58	17°26	17°59	10°51	15° 9	23°55	27°57	27°43	28°44	0°38	0°31	28°33	n.a.	F 20
S 21	4 16 8	3°10'01	29°42	19° 8	18°45	11°30	15°20	23°51	27°56	27°42	28°44	0°31	0°28	28°40	n.a.	S 21
S 22	4 20 4	4° 7'48	14♉47	20°48	19°33	12°10	15°31	23°46	27°55	27°40	28°45	0°22	0°25	28°47	n.a.	S 22
M23	4 24 1	5° 5'37	0♊ 6	22°27	20°21	12°49	15°43	23°42	27°55	27°39	28°46	0°12	0°22	28°54	n.a.	M23
T 24	4 27 57	6° 3'26	15°25	24° 5	21°11	13°28	15°54	23°38	27°54	27°37	28°47	0° 1	0°19	29° 0	n.a.	T 24
W25	4 31 54	7° 1'17	0♋35	25°41	22° 1	14° 8	16° 5	23°34	27°54	27°36	28°47	29♌51	0°15	29° 7	n.a.	W25
T 26	4 35 51	7°59'08	15°25	27°16	22°51	14°47	16°16	23°30	27°54	27°34	28°48	29°43	0°12	29°14	n.a.	T 26
F 27	4 39 47	8°57'01	29°48	28°50	23°43	15°26	16°27	23°25	27°53	27°33	28°49	29°38	0° 9	29°21	n.a.	F 27
S 28	4 43 44	9°54'55	13♌41	0♑22	24°35	16° 5	16°37	23°21	27°53	27°31	28°49	29°36	0° 6	29°27	n.a.	S 28
S 29	4 47 40	10°52'51	27° 6	1°53	25°28	16°44	16°48	23°16	27°53	27°29	28°50	29°D35	0° 3	29°34	n.a.	S 29
M30	4 51 37	11♐50'47	10♍ 5	3♑22	26♎21	17♏23	16♎59	23♊12	27♓53	27♊28	28♍50	29°R35	29♌59	29♏41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s34	13n49	1s17	12s59	1n41	7s36	5s30	9s28	1n 8	4s 4	0n18	20n16	2s25	1s29	0s53	21n38	1s 7	3s55	4s55	10n17	10n38	13s48		n.a.
M 2	15 51	10 44	0 9	13 36	1 42	7 37	5 22	9 42	1 8	4 9	0 18	20 15	2 25	1 30	0 53	21 38	1 7	3 56	4 55	10 17	10 39	13 50		n.a.
T 3	16 7	7 13	0n58	14 13	1 41	7 39	5 13	9 56	1 8	4 14	0 18	20 15	2 25	1 30	0 53	21 38	1 7	3 56	4 55	10 17	10 40	13 51		n.a.
W 4	16 23	3 28	2 0	14 49	1 40	7 41	5 4	10 10	1 8	4 18	0 18	20 15	2 25	1 31	0 53	21 38	1 7	3 57	4 55	10 18	10 41	13 53		n.a.
T 5	16 39	0s23	2 56	15 24	1 38	7 44	4 55	10 24	1 8	4 23	0 18	20 14	2 25	1 31	0 53	21 38	1 7	3 57	4 55	10 20	10 42	13 54		n.a.
F 6	16 54	4 10	3 43	15 58	1 35	7 47	4 46	10 37	1 8	4 28	0 19	20 14	2 25	1 32	0 53	21 38	1 7	3 58	4 55	10 22	10 43	13 55		n.a.
S 7	17 10	7 45	4 20	16 32	1 32	7 51	4 37	10 51	1 8	4 32	0 19	20 14	2 26	1 32	0 53	21 38	1 7	3 58	4 55	10 26	10 44	13 57		n.a.
S 8	17 25	11 1	4 45	17 4	1 28	7 56	4 28	11 4	1 7	4 37	0 19	20 14	2 26	1 33	0 53	21 38	1 7	3 58	4 55	10 30	10 45	13 58		n.a.
M 9	17 39	13 49	4 58	17 36	1 24	8 1	4 19	11 17	1 7	4 41	0 19	20 13	2 26	1 33	0 53	21 38	1 7	3 59	4 55	10 35	10 46	14 0		n.a.
T 10	17 54	16 4	4 58	18 6	1 19	8 6	4 11	11 30	1 7	4 46	0 19	20 13	2 26	1 33	0 53	21 38	1 7	3 59	4 55	10 40	10 48	14 1		n.a.
W11	18 8	17 38	4 45	18 35	1 14	8 12	4 2	11 43	1 7	4 50	0 19	20 13	2 26	1 34	0 53	21 38	1 7	4 0	4 55	10 44	10 49	14 2		n.a.
T 12	18 22	18 26	4 19	19 3	1 8	8 19	3 53	11 56	1 7	4 55	0 19	20 13	2 26	1 34	0 53	21 38	1 7	4 0	4 55	10 48	10 50	14 4		n.a.
F 13	18 35	18 25	3 42	19 29	1 2	8 26	3 44	12 9	1 7	4 59	0 19	20 12	2 26	1 35	0 53	21 38	1 7	4 0	4 55	10 51	10 51	14 5		n.a.
S 14	18 48	17 34	2 54	19 54	0 55	8 33	3 36	12 22	1 7	5 4	0 19	20 12	2 26	1 35	0 53	21 38	1 7	4 1	4 55	10 53	10 52	14 6		n.a.
S 15	19 1	15 52	1 57	20 18	0 48	8 41	3 27	12 35	1 7	5 8	0 20	20 12	2 27	1 35	0 53	21 38	1 7	4 1	4 55	10 54	10 53	14 8		n.a.
M16	19 14	13 22	0 54	20 41	0 41	8 49	3 19	12 47	1 7	5 12	0 20	20 11	2 27	1 35	0 53	21 37	1 7	4 2	4 55	10 54	10 54	14 9		n.a.
T 17	19 26	10 10	0s15	21 3	0 34	8 58	3 10	12 59	1 7	5 17	0 20	20 11	2 27	1 36	0 53	21 37	1 7	4 2	4 55	10 54	10 55	14 11		n.a.
W18	19 38	6 20	1 24	21 23	0 27	9 6	3 2	13 12	1 7	5 21	0 20	20 11	2 27	1 36	0 53	21 37	1 7	4 2	4 55	10 54	10 56	14 12		n.a.
T 19	19 50	2 4	2 31	21 42	0 19	9 16	2 54	13 24	1 7	5 25	0 20	20 11	2 27	1 36	0 53	21 37	1 7	4 3	4 55	10 55	10 57	14 13		n.a.
F 20	20 1	2n29	3 31	22 0	0 11	9 25	2 46	13 36	1 7	5 29	0 20	20 10	2 27	1 36	0 53	21 37	1 7	4 3	4 55	10 56	10 58	14 15		n.a.
S 21	20 12	7 0	4 18	22 17	0 3	9 35	2 38	13 48	1 6	5 34	0 20	20 10	2 27	1 37	0 53	21 37	1 7	4 3	4 55	10 58	11 0	14 16		n.a.
S 22	20 22	11 11	4 49	22 32	0s 5	9 45	2 30	14 0	1 6	5 38	0 20	20 10	2 27	1 37	0 53	21 37	1 7	4 4	4 56	11 2	11 1	14 17		n.a.
M23	20 33	14 42	5 0	22 46	0 13	9 56	2 22	14 11	1 6	5 42	0 20	20 10	2 27	1 37	0 53	21 37	1 7	4 4	4 56	11 5	11 2	14 19		n.a.
T 24	20 42	17 11	4 50	22 59	0 22	10 7	2 14	14 23	1 6	5 46	0 21	20 9	2 27	1 37	0 53	21 37	1 7	4 4	4 56	11 9	11 3	14 20		n.a.
W25	20 52	18 27	4 19	23 11	0 30	10 18	2 6	14 34	1 6	5 50	0 21	20 9	2 28	1 37	0 53	21 37	1 7	4 5	4 56	11 12	11 4	14 21		n.a.
T 26	21 1	18 24	3 31	23 22	0 38	10 29	1 59	14 46	1 6	5 54	0 21	20 9	2 28	1 37	0 53	21 37	1 7	4 5	4 56	11 15	11 5	14 23		n.a.
F 27	21 10	17 10	2 30	23 32	0 47	10 41	1 51	14 57	1 6	5 58	0 21	20 9	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 5	4 56	11 16	11 6	14 24		n.a.
S 28	21 18	14 55	1 23	23 40	0 55	10 53	1 44	15 8	1 6	6 2	0 21	20 8	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 5	4 56	11 17	11 7	14 26		n.a.
S 29	21 26	11 55	0 13	23 48	1 3	11 5	1 37	15 19	1 5	6 6	0 21	20 8	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 6	4 56	11 18	11 8	14 27		n.a.
M30	21s34	8n26	0n55	23s55	1s12	11s17	1s29	15s30	1n 5	6s 9	0n21	20n 8	2s28	1s37	0s52	21n37	1s 7	4s 6	4s56	11n18	11n 9	14s28		n.a.

Julian Day Number = 4687863.5, Delta T = 33h51m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'20, Lahiri = 110°27'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8122

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 33	12♐48'45	22♍42	4♑50	27♎15	18♏ 2	17♎ 9	23°R 8	27°R53	27°R26	28♍51	29°R35	29♌56	29♏47	n.a.	T 1
W 2	4 59 30	13°46'44	5♎ 1	6°17	28° 9	18°41	17°20	23♊ 3	27°D53	27♊25	28°51	29♌33	29°53	29°54	n.a.	W 2
T 3	5 3 26	14°44'45	17° 8	7°43	29° 4	19°20	17°30	22°59	27♓53	27°23	28°52	29°29	29°50	0♐ 1	n.a.	T 3
F 4	5 7 23	15°42'47	29° 6	9° 7	29°59	19°59	17°40	22°54	27°53	27°21	28°52	29°22	29°47	0° 8	n.a.	F 4
S 5	5 11 19	16°40'51	10♏59	10°29	0♏56	20°38	17°50	22°50	27°53	27°20	28°53	29°13	29°44	0°14	n.a.	S 5
S 6	5 15 16	17°38'56	22°51	11°50	1°53	21°17	18° 0	22°45	27°53	27°18	28°53	29° 1	29°41	0°21	n.a.	S 6
M 7	5 19 12	18°37'02	4♐43	13°10	2°50	21°56	18°10	22°41	27°53	27°17	28°54	28°49	29°37	0°28	n.a.	M 7
T 8	5 23 9	19°35'09	16°37	14°28	3°47	22°35	18°20	22°36	27°54	27°15	28°54	28°36	29°34	0°34	n.a.	T 8
W 9	5 27 6	20°33'18	28°34	15°44	4°45	23°13	18°29	22°32	27°54	27°13	28°54	28°23	29°31	0°41	n.a.	W 9
T 10	5 31 2	21°31'28	10♑36	16°59	5°44	23°52	18°39	22°27	27°54	27°12	28°55	28°13	29°28	0°48	n.a.	T 10
F 11	5 34 59	22°29'39	22°45	18°12	6°43	24°31	18°48	22°22	27°55	27°10	28°55	28° 5	29°25	0°55	n.a.	F 11
S 12	5 38 55	23°27'51	5♒ 2	19°23	7°42	25° 9	18°58	22°18	27°55	27° 8	28°55	28° 0	29°21	1° 1	n.a.	S 12
S 13	5 42 52	24°26'05	17°29	20°33	8°42	25°48	19° 7	22°13	27°56	27° 7	28°56	27°58	29°18	1° 8	n.a.	S 13
M14	5 46 48	25°24'19	0♓10	21°40	9°42	26°26	19°16	22° 9	27°56	27° 5	28°56	27°D58	29°15	1°15	n.a.	M14
T 15	5 50 45	26°22'35	13° 8	22°45	10°42	27° 5	19°25	22° 4	27°57	27° 3	28°56	27°58	29°12	1°22	n.a.	T 15
W16	5 54 41	27°20'51	26°26	23°48	11°43	27°43	19°34	22° 0	27°58	27° 2	28°56	27°R59	29° 9	1°28	n.a.	W16
T 17	5 58 38	28°19'09	10♈ 7	24°49	12°44	28°21	19°42	21°55	27°58	27° 0	28°57	27°58	29° 6	1°35	n.a.	T 17
F 18	6 2 34	29°17'28	24°13	25°47	13°46	29° 0	19°51	21°51	27°59	26°59	28°57	27°55	29° 2	1°42	n.a.	F 18
S 19	6 6 31	0♑15'48	8♉43	26°43	14°48	29°38	19°59	21°46	28° 0	26°57	28°57	27°51	28°59	1°48	n.a.	S 19
S 20	6 10 27	1°14'09	23°33	27°35	15°50	0♐16	20° 8	21°42	28° 1	26°55	28°57	27°44	28°56	1°55	n.a.	S 20
M21	6 14 24	2°12'31	8♊37	28°25	16°52	0°54	20°16	21°37	28° 2	26°54	28°57	27°36	28°53	2° 2	n.a.	M21
T 22	6 18 21	3°10'55	23°46	29°11	17°55	1°33	20°24	21°33	28° 3	26°52	28°57	27°28	28°50	2° 9	n.a.	T 22
W23	6 22 17	4° 9'21	8♋50	29°53	18°58	2°11	20°32	21°28	28° 4	26°50	28°57	27°20	28°47	2°15	n.a.	W23
T 24	6 26 14	5° 7'47	23°38	0♒32	20° 2	2°49	20°40	21°24	28° 5	26°49	28°57	27°14	28°43	2°22	n.a.	T 24
F 25	6 30 10	6° 6'16	8♌ 4	1° 6	21° 5	3°27	20°47	21°20	28° 6	26°47	28°R57	27°11	28°40	2°29	n.a.	F 25
S 26	6 34 7	7° 4'45	22° 3	1°36	22° 9	4° 5	20°55	21°15	28° 7	26°45	28°57	27°D 9	28°37	2°35	n.a.	S 26
S 27	6 38 3	8° 3'17	5♍34	2° 1	23°14	4°43	21° 2	21°11	28° 8	26°44	28°57	27° 9	28°34	2°42	n.a.	S 27
M28	6 42 0	9° 1'50	18°38	2°21	24°18	5°21	21° 9	21° 7	28°10	26°42	28°57	27°10	28°31	2°49	n.a.	M28
T 29	6 45 56	10° 0'25	1♎19	2°35	25°23	5°58	21°16	21° 3	28°11	26°41	28°57	27°11	28°27	2°56	n.a.	T 29
W30	6 49 53	10°59'02	13°40	2°42	26°28	6°36	21°23	20°59	28°12	26°39	28°57	27°R12	28°24	3° 2	n.a.	W30
T 31	6 53 50	11♑57'41	25♎47	2°R44	27♏33	7♐14	21♎30	20♊54	28♓14	26♊37	28♍57	27♌10	28♌21	3♐ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	4n39	1n59	24s 0	1s20	11s29	1s22	15s40	1n 5	6s13	0n21	20n 7	2s28	1s37	0s52	21n37	1s 7	4s 6	4s56	11n18	11n10	14s30		n.a.
W 2	21 48	0 46	2 56	24 5	1 28	11 42	1 15	15 51	1 5	6 17	0 21	20 7	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 6	4 56	11 18	11 11	14 31		n.a.
T 3	21 55	3s 5	3 43	24 9	1 36	11 54	1 8	16 1	1 5	6 21	0 22	20 7	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 7	4 56	11 20	11 13	14 32		n.a.
F 4	22 1	6 46	4 21	24 11	1 44	12 7	1 2	16 12	1 5	6 24	0 22	20 7	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 7	4 56	11 22	11 14	14 34		n.a.
S 5	22 7	10 9	4 46	24 13	1 52	12 20	0 55	16 22	1 5	6 28	0 22	20 6	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 7	4 56	11 25	11 15	14 35		n.a.
S 6	22 12	13 7	4 59	24 14	2 0	12 33	0 48	16 32	1 4	6 32	0 22	20 6	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 7	4 56	11 29	11 16	14 36		n.a.
M 7	22 17	15 33	4 59	24 14	2 7	12 46	0 42	16 42	1 4	6 35	0 22	20 6	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 8	4 56	11 33	11 17	14 38		n.a.
T 8	22 22	17 21	4 47	24 14	2 15	12 59	0 36	16 51	1 4	6 39	0 22	20 6	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 8	4 56	11 38	11 18	14 39		n.a.
W 9	22 26	18 24	4 21	24 13	2 22	13 12	0 29	17 1	1 4	6 42	0 22	20 5	2 28	1 37	0 52	21 37	1 7	4 8	4 57	11 42	11 19	14 40		n.a.
T 10	22 30	18 38	3 44	24 11	2 29	13 25	0 23	17 10	1 4	6 45	0 23	20 5	2 28	1 37	0 52	21 36	1 7	4 8	4 57	11 45	11 20	14 42		n.a.
F 11	22 33	18 1	2 56	24 8	2 36	13 39	0 17	17 20	1 4	6 49	0 23	20 5	2 28	1 36	0 52	21 36	1 7	4 8	4 57	11 48	11 21	14 43		n.a.
S 12	22 36	16 32	1 59	24 5	2 42	13 52	0 11	17 29	1 3	6 52	0 23	20 5	2 28	1 36	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 50	11 22	14 44		n.a.
S 13	22 39	14 16	0 56	24 1	2 49	14 5	0 6	17 38	1 3	6 55	0 23	20 5	2 28	1 36	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 50	11 23	14 46		n.a.
M14	22 41	11 17	0s12	23 57	2 55	14 18	0n 0	17 47	1 3	6 59	0 23	20 4	2 28	1 36	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 51	11 24	14 47		n.a.
T 15	22 43	7 41	1 20	23 52	3 1	14 31	0 6	17 56	1 3	7 2	0 23	20 4	2 28	1 35	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 50	11 26	14 48		n.a.
W16	22 44	3 37	2 26	23 47	3 6	14 45	0 11	18 4	1 3	7 5	0 23	20 4	2 28	1 35	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 50	11 27	14 50		n.a.
T 17	22 45	0n44	3 25	23 41	3 11	14 58	0 16	18 13	1 2	7 8	0 23	20 4	2 28	1 35	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 50	11 28	14 51		n.a.
F 18	22 46	5 10	4 14	23 35	3 16	15 11	0 21	18 21	1 2	7 11	0 24	20 3	2 28	1 34	0 52	21 36	1 7	4 9	4 57	11 51	11 29	14 52		n.a.
S 19	22 46	9 26	4 48	23 29	3 20	15 24	0 26	18 29	1 2	7 14	0 24	20 3	2 28	1 34	0 52	21 36	1 7	4 10	4 57	11 53	11 30	14 53		n.a.
S 20	22 45	13 12	5 4	23 23	3 24	15 36	0 31	18 37	1 2	7 17	0 24	20 3	2 28	1 34	0 52	21 36	1 7	4 10	4 57	11 55	11 31	14 55		n.a.
M21	22 45	16 11	5 0	23 16	3 27	15 49	0 36	18 45	1 2	7 20	0 24	20 3	2 28	1 33	0 51	21 36	1 7	4 10	4 57	11 58	11 32	14 56		n.a.
T 22	22 43	18 3	4 34	23 9	3 29	16 2	0 41	18 53	1 1	7 22	0 24	20 3	2 28	1 33	0 51	21 36	1 7	4 10	4 57	12 1	11 33	14 57		n.a.
W23	22 42	18 40	3 49	23 3	3 32	16 14	0 46	19 0	1 1	7 25	0 24	20 2	2 27	1 32	0 51	21 36	1 7	4 10	4 57	12 3	11 34	14 59		n.a.
T 24	22 40	17 58	2 50	22 56	3 33	16 26	0 50	19 8	1 1	7 28	0 24	20 2	2 27	1 32	0 51	21 36	1 7	4 10	4 57	12 5	11 35	15 0		n.a.
F 25	22 37	16 6	1 41	22 49	3 34	16 39	0 54	19 15	1 1	7 31	0 25	20 2	2 27	1 31	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 6	11 36	15 1		n.a.
S 26	22 35	13 20	0 27	22 43	3 34	16 51	0 59	19 22	1 1	7 33	0 25	20 2	2 27	1 31	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 7	11 37	15 3		n.a.
S 27	22 31	9 55	0n45	22 36	3 33	17 2	1 3	19 29	1 0	7 36	0 25	20 2	2 27	1 30	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 7	11 38	15 4		n.a.
M28	22 28	6 7	1 53	22 30	3 31	17 14	1 7	19 36	1 0	7 38	0 25	20 1	2 27	1 30	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 6	11 39	15 5		n.a.
T 29	22 24	2 10	2 54	22 24	3 28	17 25	1 11	19 42	1 0	7 41	0 25	20 1	2 27	1 29	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 6	11 41	15 6		n.a.
W30	22 19	1s47	3 44	22 19	3 24	17 36	1 14	19 49	1 0	7 43	0 25	20 1	2 27	1 29	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 6	11 42	15 8		n.a.
T 31	22s14	5s34	4n24	22s14	3s19	17s47	1n18	19s55	0n59	7s45	0n26	20n 1	2s27	1s28	0s51	21n36	1s 7	4s10	4s58	12n 6	11n43	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 4687893.5, Delta T = 33h51m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'24, Lahiri = 110°27'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 46	12♑56'22	7♏45	2°R38	28♏39	7♐52	21♎37	20°R50	28♓15	26°R36	28°R57	27°R 7	28♌18	3♐16	n.a.	F 1
S 2	7 1 43	13°55'05	19°38	2♒25	29°45	8°29	21°43	20♊46	28°17	26♊34	28♍57	27♌ 3	28°15	3°23	n.a.	S 2
S 3	7 5 39	14°53'49	1♐29	2° 5	0♐51	9° 7	21°49	20°42	28°18	26°33	28°56	26°56	28°12	3°29	n.a.	S 3
M 4	7 9 36	15°52'35	13°23	1°37	1°57	9°45	21°55	20°38	28°20	26°31	28°56	26°49	28° 8	3°36	n.a.	M 4
T 5	7 13 32	16°51'23	25°21	1° 1	3° 4	10°22	22° 1	20°35	28°22	26°30	28°56	26°41	28° 5	3°43	n.a.	T 5
W 6	7 17 29	17°50'13	7♑26	0°18	4°10	11° 0	22° 7	20°31	28°23	26°28	28°56	26°34	28° 2	3°49	n.a.	W 6
T 7	7 21 25	18°49'04	19°38	29♑27	5°17	11°37	22°13	20°27	28°25	26°27	28°55	26°28	27°59	3°56	n.a.	T 7
F 8	7 25 22	19°47'57	2♒ 0	28°30	6°24	12°15	22°18	20°23	28°27	26°25	28°55	26°23	27°56	4° 3	n.a.	F 8
S 9	7 29 19	20°46'51	14°32	27°27	7°31	12°52	22°24	20°20	28°29	26°24	28°55	26°21	27°53	4°10	n.a.	S 9
S 10	7 33 15	21°45'47	27°15	26°20	8°39	13°29	22°29	20°16	28°31	26°22	28°54	26°D20	27°49	4°16	n.a.	S 10
M11	7 37 12	22°44'45	10♓11	25°10	9°46	14° 7	22°34	20°13	28°33	26°21	28°54	26°21	27°46	4°23	n.a.	M11
T 12	7 41 8	23°43'43	23°20	23°59	10°54	14°44	22°39	20° 9	28°34	26°19	28°54	26°22	27°43	4°30	n.a.	T 12
W13	7 45 5	24°42'44	6♈45	22°48	12° 2	15°21	22°43	20° 6	28°37	26°18	28°53	26°24	27°40	4°36	n.a.	W13
T 14	7 49 1	25°41'45	20°26	21°41	13°10	15°58	22°48	20° 3	28°39	26°16	28°53	26°R25	27°37	4°43	n.a.	T 14
F 15	7 52 58	26°40'48	4♉25	20°38	14°18	16°35	22°52	20° 0	28°41	26°15	28°52	26°25	27°33	4°50	n.a.	F 15
S 16	7 56 54	27°39'52	18°40	19°41	15°27	17°13	22°56	19°56	28°43	26°14	28°52	26°23	27°30	4°57	n.a.	S 16
S 17	8 0 51	28°38'58	3♊10	18°53	16°35	17°50	23° 0	19°53	28°45	26°12	28°52	26°21	27°27	5° 3	n.a.	S 17
M18	8 4 48	29°38'05	17°51	18°15	17°44	18°27	23° 4	19°50	28°47	26°11	28°51	26°17	27°24	5°10	n.a.	M18
T 19	8 8 44	0♒37'14	2♋35	17°46	18°53	19° 3	23° 8	19°48	28°50	26°10	28°50	26°14	27°21	5°17	n.a.	T 19
W20	8 12 41	1°36'24	17°17	17°29	20° 2	19°40	23°11	19°45	28°52	26° 9	28°50	26°10	27°18	5°24	n.a.	W20
T 21	8 16 37	2°35'36	1♌49	17°D23	21°11	20°17	23°14	19°42	28°54	26° 7	28°49	26° 8	27°14	5°30	n.a.	T 21
F 22	8 20 34	3°34'50	16° 4	17°28	22°21	20°54	23°17	19°39	28°57	26° 6	28°49	26° 6	27°11	5°37	n.a.	F 22
S 23	8 24 30	4°34'05	29°58	17°43	23°30	21°31	23°20	19°37	28°59	26° 5	28°48	26°D 6	27° 8	5°44	n.a.	S 23
S 24	8 28 27	5°33'22	13♍29	18° 9	24°40	22° 7	23°23	19°34	29° 2	26° 4	28°48	26° 7	27° 5	5°50	n.a.	S 24
M25	8 32 24	6°32'40	26°36	18°44	25°49	22°44	23°25	19°32	29° 4	26° 2	28°47	26° 8	27° 2	5°57	n.a.	M25
T 26	8 36 20	7°32'01	9♎21	19°28	26°59	23°21	23°27	19°30	29° 7	26° 1	28°46	26°10	26°59	6° 4	n.a.	T 26
W27	8 40 17	8°31'23	21°46	20°20	28° 9	23°57	23°29	19°27	29° 9	26° 0	28°46	26°11	26°55	6°11	n.a.	W27
T 28	8 44 13	9°30'48	3♏56	21°19	29°20	24°34	23°31	19°25	29°12	25°59	28°45	26°12	26°52	6°17	n.a.	T 28
F 29	8 48 10	10°30'14	15°56	22°24	0♑30	25°10	23°33	19°23	29°14	25°58	28°44	26°R12	26°49	6°24	n.a.	F 29
S 30	8 52 6	11°29'43	27°50	23°34	1°40	25°47	23°35	19°21	29°17	25°57	28°43	26°11	26°46	6°31	n.a.	S 30
S 31	8 56 3	12♒29'13	9♐42	24♑49	2♑51	26♐23	23♎36	19♊19	29♓20	25♊56	28♍43	26♌10	26♌43	6♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 9	9s 5	4n51	22s 9	3s13	17s58	1n21	20s 1	0n59	7s48	0n26	20n 1	2s27	1s28	0s51	21n36	1s 7	4s10	4s58	12n 7	11n44	15s10		n.a.
S 2	22 3	12 13	5 6	22 4	3 5	18 8	1 25	20 7	0 59	7 50	0 26	20 1	2 27	1 27	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 9	11 45	15 12		n.a.
S 3	21 57	14 51	5 8	22 0	2 56	18 19	1 28	20 13	0 59	7 52	0 26	20 1	2 26	1 26	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 11	11 46	15 13		n.a.
M 4	21 51	16 52	4 56	21 56	2 45	18 28	1 31	20 19	0 58	7 54	0 26	20 0	2 26	1 26	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 14	11 47	15 14		n.a.
T 5	21 44	18 10	4 31	21 51	2 33	18 38	1 34	20 25	0 58	7 56	0 26	20 0	2 26	1 25	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 16	11 48	15 15		n.a.
W 6	21 37	18 39	3 54	21 47	2 20	18 47	1 37	20 30	0 58	7 58	0 26	20 0	2 26	1 24	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 18	11 49	15 17		n.a.
T 7	21 29	18 18	3 6	21 43	2 4	18 56	1 40	20 35	0 58	8 0	0 27	20 0	2 26	1 24	0 51	21 36	1 7	4 10	4 58	12 20	11 50	15 18		n.a.
F 8	21 21	17 3	2 9	21 38	1 48	19 5	1 42	20 40	0 57	8 2	0 27	20 0	2 26	1 23	0 51	21 35	1 7	4 10	4 58	12 22	11 51	15 19		n.a.
S 9	21 12	14 59	1 4	21 33	1 30	19 13	1 45	20 45	0 57	8 3	0 27	20 0	2 26	1 22	0 51	21 35	1 7	4 10	4 58	12 23	11 52	15 20		n.a.
S 10	21 3	12 9	0s 5	21 27	1 11	19 21	1 47	20 50	0 57	8 5	0 27	20 0	2 25	1 21	0 51	21 35	1 7	4 10	4 59	12 23	11 53	15 22		n.a.
M11	20 54	8 42	1 15	21 20	0 52	19 28	1 50	20 54	0 56	8 7	0 27	20 0	2 25	1 21	0 51	21 35	1 7	4 10	4 59	12 23	11 54	15 23		n.a.
T 12	20 45	4 46	2 22	21 13	0 31	19 36	1 52	20 59	0 56	8 8	0 27	20 0	2 25	1 20	0 51	21 35	1 7	4 10	4 59	12 22	11 55	15 24		n.a.
W13	20 35	0 31	3 23	21 5	0 11	19 43	1 54	21 3	0 56	8 10	0 28	20 0	2 25	1 19	0 51	21 35	1 7	4 10	4 59	12 22	11 57	15 26		n.a.
T 14	20 24	3n50	4 14	20 55	0n 9	19 49	1 56	21 7	0 56	8 11	0 28	19 59	2 25	1 18	0 51	21 35	1 7	4 9	4 59	12 21	11 58	15 27		n.a.
F 15	20 13	8 3	4 50	20 46	0 28	19 55	1 58	21 11	0 55	8 13	0 28	19 59	2 25	1 17	0 51	21 35	1 7	4 9	4 59	12 21	11 59	15 28		n.a.
S 16	20 2	11 54	5 10	20 36	0 46	20 1	1 59	21 15	0 55	8 14	0 28	19 59	2 24	1 16	0 51	21 35	1 7	4 9	4 59	12 22	12 0	15 29		n.a.
S 17	19 51	15 6	5 11	20 26	1 3	20 6	2 1	21 19	0 55	8 15	0 28	19 59	2 24	1 16	0 50	21 35	1 7	4 9	4 59	12 23	12 1	15 31		n.a.
M18	19 39	17 23	4 51	20 15	1 19	20 11	2 2	21 22	0 54	8 16	0 28	19 59	2 24	1 15	0 50	21 35	1 7	4 9	4 59	12 24	12 2	15 32		n.a.
T 19	19 27	18 31	4 13	20 6	1 32	20 15	2 4	21 25	0 54	8 18	0 29	19 59	2 24	1 14	0 50	21 35	1 7	4 9	4 59	12 25	12 3	15 33		n.a.
W20	19 14	18 25	3 17	19 56	1 44	20 19	2 5	21 29	0 54	8 19	0 29	19 59	2 24	1 13	0 50	21 35	1 7	4 9	4 59	12 26	12 4	15 34		n.a.
T 21	19 1	17 5	2 10	19 47	1 54	20 23	2 6	21 32	0 53	8 20	0 29	19 59	2 23	1 12	0 50	21 35	1 7	4 8	4 59	12 27	12 5	15 36		n.a.
F 22	18 48	14 41	0 55	19 39	2 2	20 26	2 7	21 34	0 53	8 21	0 29	19 59	2 23	1 11	0 50	21 35	1 7	4 8	4 59	12 28	12 6	15 37		n.a.
S 23	18 35	11 30	0n21	19 31	2 8	20 28	2 8	21 37	0 53	8 21	0 29	19 59	2 23	1 10	0 50	21 35	1 7	4 8	4 59	12 28	12 7	15 38		n.a.
S 24	18 21	7 46	1 34	19 23	2 12	20 30	2 9	21 39	0 53	8 22	0 30	19 59	2 23	1 9	0 50	21 35	1 7	4 8	4 59	12 27	12 8	15 39		n.a.
M25	18 7	3 47	2 40	19 16	2 15	20 32	2 10	21 42	0 52	8 23	0 30	19 59	2 23	1 8	0 50	21 35	1 7	4 8	4 59	12 27	12 9	15 40		n.a.
T 26	17 52	0s16	3 36	19 9	2 16	20 33	2 10	21 44	0 52	8 24	0 30	19 59	2 22	1 7	0 50	21 35	1 7	4 7	4 59	12 26	12 10	15 42		n.a.
W27	17 37	4 12	4 21	19 2	2 16	20 34	2 11	21 46	0 52	8 24	0 30	19 59	2 22	1 6	0 50	21 35	1 7	4 7	4 59	12 26	12 11	15 43		n.a.
T 28	17 22	7 52	4 52	18 54	2 15	20 34	2 11	21 48	0 51	8 25	0 30	19 59	2 22	1 5	0 50	21 35	1 7	4 7	4 59	12 26	12 12	15 44		n.a.
F 29	17 6	11 10	5 11	18 47	2 12	20 34	2 11	21 50	0 51	8 25	0 30	19 59	2 22	1 4	0 50	21 35	1 7	4 7	4 59	12 26	12 13	15 45		n.a.
S 30	16 51	13 59	5 16	18 39	2 9	20 33	2 12	21 51	0 50	8 25	0 31	20 0	2 22	1 3	0 50	21 35	1 7	4 6	4 59	12 26	12 14	15 47		n.a.
S 31	16s35	16s12	5n 7	18s31	2n 5	20s32	2n12	21s53	0n50	8s26	0n31	20n 0	2s21	1s 2	0s50	21n35	1s 7	4s 6	4s59	12n26	12n16	15s48		n.a.

Julian Day Number = 4687924.5, Delta T = 33h51m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'29, Lahiri = 110°27'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 59	13♒28'45	21♐37	26♑ 8	4♑ 1	26♐59	23♎37	19°R18	29♓23	25°R55	28°R42	26°R 8	26♌39	6♐44	n.a.	M 1
T 2	9 3 56	14°28'19	3♑39	27°31	5°12	27°36	23°38	19♊16	29°25	25♊54	28♍41	26♌ 6	26°36	6°51	n.a.	T 2
W 3	9 7 53	15°27'55	15°50	28°56	6°23	28°12	23°39	19°15	29°28	25°53	28°40	26° 4	26°33	6°58	n.a.	W 3
T 4	9 11 49	16°27'33	28°14	0♒24	7°34	28°48	23°39	19°13	29°31	25°52	28°39	26° 3	26°30	7° 4	n.a.	T 4
F 5	9 15 46	17°27'12	10♒50	1°53	8°45	29°24	23°39	19°12	29°34	25°51	28°39	26° 2	26°27	7°11	n.a.	F 5
S 6	9 19 42	18°26'53	23°41	3°25	9°56	0♑ 0	23°R39	19°10	29°37	25°50	28°38	26°D 2	26°24	7°18	n.a.	S 6
S 7	9 23 39	19°26'35	6♓46	4°57	11° 7	0°36	23°39	19° 9	29°40	25°50	28°37	26° 2	26°20	7°24	n.a.	S 7
M 8	9 27 35	20°26'19	20° 5	6°31	12°18	1°12	23°39	19° 8	29°43	25°49	28°36	26° 3	26°17	7°31	n.a.	M 8
T 9	9 31 32	21°26'05	3♈37	8° 5	13°30	1°48	23°39	19° 7	29°46	25°48	28°35	26° 3	26°14	7°38	n.a.	T 9
W10	9 35 29	22°25'52	17°20	9°40	14°41	2°24	23°38	19° 6	29°49	25°47	28°34	26° 3	26°11	7°45	n.a.	W10
T 11	9 39 25	23°25'40	1♉14	11°15	15°53	3° 0	23°37	19° 6	29°52	25°47	28°33	26° 4	26° 8	7°51	n.a.	T 11
F 12	9 43 22	24°25'29	15°17	12°51	17° 5	3°35	23°36	19° 5	29°55	25°46	28°32	26° 4	26° 4	7°58	n.a.	F 12
S 13	9 47 18	25°25'20	29°27	14°27	18°16	4°11	23°35	19° 4	29°58	25°45	28°31	26° 4	26° 1	8° 5	n.a.	S 13
S 14	9 51 15	26°25'12	13♊42	16° 3	19°28	4°47	23°33	19° 4	0♈ 1	25°45	28°30	26° 4	25°58	8°11	n.a.	S 14
M15	9 55 12	27°25'05	27°59	17°39	20°40	5°22	23°31	19° 4	0° 5	25°44	28°29	26° 4	25°55	8°18	n.a.	M15
T 16	9 59 8	28°24'59	12♋16	19°15	21°52	5°58	23°30	19° 3	0° 8	25°43	28°28	26° 4	25°52	8°25	n.a.	T 16
W17	10 3 5	29°24'55	26°29	20°51	23° 4	6°33	23°27	19° 3	0°11	25°43	28°27	26° 4	25°49	8°32	n.a.	W17
T 18	10 7 1	0♓24'52	10♌33	22°27	24°16	7° 9	23°25	19°D 3	0°14	25°42	28°26	26° 5	25°45	8°38	n.a.	T 18
F 19	10 10 58	1°24'50	24°26	24° 3	25°28	7°44	23°23	19° 3	0°18	25°42	28°25	26°R 5	25°42	8°45	n.a.	F 19
S 20	10 14 54	2°24'50	8♍ 3	25°39	26°41	8°19	23°20	19° 4	0°21	25°42	28°24	26° 5	25°39	8°52	n.a.	S 20
S 21	10 18 51	3°24'51	21°23	27°14	27°53	8°54	23°17	19° 4	0°24	25°41	28°23	26° 4	25°36	8°59	n.a.	S 21
M22	10 22 48	4°24'54	4♎25	28°50	29° 5	9°30	23°14	19° 4	0°27	25°41	28°22	26° 3	25°33	9° 5	n.a.	M22
T 23	10 26 44	5°24'58	17° 8	0♓25	0♒18	10° 5	23°11	19° 5	0°31	25°40	28°21	26° 2	25°30	9°12	n.a.	T 23
W24	10 30 41	6°25'04	29°35	2° 0	1°31	10°40	23° 7	19° 5	0°34	25°40	28°20	26° 1	25°26	9°19	n.a.	W24
T 25	10 34 37	7°25'11	11♏46	3°35	2°43	11°15	23° 4	19° 6	0°38	25°40	28°19	25°59	25°23	9°25	n.a.	T 25
F 26	10 38 34	8°25'20	23°48	5°10	3°56	11°50	23° 0	19° 7	0°41	25°40	28°18	25°58	25°20	9°32	n.a.	F 26
S 27	10 42 30	9°25'31	5♐42	6°44	5° 9	12°24	22°56	19° 8	0°44	25°39	28°17	25°D58	25°17	9°39	n.a.	S 27
S 28	10 46 27	10♓25'43	17♐34	8♓19	6♒22	12♑59	22♎52	19♊ 9	0♈48	25♊39	28♍15	25♌58	25♌14	9♐46	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s18	17s45	4n45	18s22	2n 0	20s30	2n12	21s54	0n50	8s26	0n31	20n 0	2s21	1s 1	0s50	21n35	1s 7	4s 6	4s59	12n27	12n17	15s49		n.a.
T 2	16 2	18 32	4 11	18 12	1 54	20 28	2 12	21 55	0 49	8 26	0 31	20 0	2 21	0 59	0 50	21 35	1 7	4 6	5 0	12 28	12 18	15 50		n.a.
W 3	15 45	18 28	3 25	18 1	1 48	20 25	2 11	21 56	0 49	8 26	0 31	20 0	2 21	0 58	0 50	21 35	1 7	4 5	5 0	12 28	12 19	15 51		n.a.
T 4	15 27	17 31	2 28	17 50	1 42	20 22	2 11	21 57	0 49	8 26	0 32	20 0	2 21	0 57	0 50	21 35	1 7	4 5	5 0	12 29	12 20	15 53		n.a.
F 5	15 10	15 41	1 23	17 38	1 35	20 18	2 11	21 57	0 48	8 26	0 32	20 0	2 20	0 56	0 50	21 35	1 7	4 5	5 0	12 29	12 21	15 54		n.a.
S 6	14 52	13 2	0 13	17 25	1 28	20 14	2 10	21 58	0 48	8 26	0 32	20 0	2 20	0 55	0 50	21 35	1 7	4 4	5 0	12 29	12 22	15 55		n.a.
S 7	14 34	9 42	0s59	17 11	1 20	20 9	2 9	21 58	0 48	8 26	0 32	20 0	2 20	0 54	0 50	21 35	1 7	4 4	5 0	12 29	12 23	15 56		n.a.
M 8	14 16	5 49	2 9	16 56	1 13	20 4	2 9	21 58	0 47	8 26	0 32	20 1	2 20	0 53	0 50	21 35	1 7	4 4	5 0	12 29	12 24	15 57		n.a.
T 9	13 57	1 35	3 14	16 41	1 5	19 58	2 8	21 58	0 47	8 25	0 32	20 1	2 19	0 51	0 50	21 35	1 7	4 3	5 0	12 29	12 25	15 59		n.a.
W10	13 39	2n47	4 8	16 24	0 57	19 52	2 7	21 58	0 46	8 25	0 33	20 1	2 19	0 50	0 50	21 35	1 6	4 3	5 0	12 28	12 26	16 0		n.a.
T 11	13 20	7 3	4 48	16 7	0 49	19 45	2 6	21 58	0 46	8 24	0 33	20 1	2 19	0 49	0 50	21 35	1 6	4 3	5 0	12 28	12 27	16 1		n.a.
F 12	13 0	10 58	5 11	15 49	0 41	19 38	2 5	21 57	0 46	8 24	0 33	20 1	2 19	0 48	0 50	21 35	1 6	4 2	5 0	12 28	12 28	16 2		n.a.
S 13	12 41	14 18	5 17	15 30	0 34	19 30	2 4	21 57	0 45	8 23	0 33	20 1	2 18	0 47	0 50	21 35	1 6	4 2	5 0	12 28	12 29	16 3		n.a.
S 14	12 21	16 47	5 2	15 10	0 26	19 22	2 3	21 56	0 45	8 22	0 33	20 2	2 18	0 45	0 50	21 35	1 6	4 2	5 0	12 28	12 30	16 5		n.a.
M15	12 2	18 15	4 29	14 49	0 18	19 13	2 1	21 55	0 44	8 22	0 34	20 2	2 18	0 44	0 50	21 35	1 6	4 1	5 0	12 28	12 31	16 6		n.a.
T 16	11 41	18 34	3 40	14 28	0 10	19 4	2 0	21 54	0 44	8 21	0 34	20 2	2 18	0 43	0 50	21 35	1 6	4 1	5 0	12 28	12 32	16 7		n.a.
W17	11 21	17 41	2 37	14 6	0 3	18 54	1 59	21 53	0 43	8 20	0 34	20 2	2 17	0 42	0 50	21 35	1 6	4 1	5 0	12 28	12 33	16 8		n.a.
T 18	11 1	15 44	1 25	13 43	0s 5	18 44	1 57	21 51	0 43	8 19	0 34	20 3	2 17	0 40	0 50	21 35	1 6	4 0	5 0	12 28	12 34	16 9		n.a.
F 19	10 40	12 52	0 9	13 19	0 12	18 33	1 55	21 50	0 43	8 18	0 34	20 3	2 17	0 39	0 50	21 35	1 6	4 0	5 0	12 28	12 35	16 11		n.a.
S 20	10 19	9 20	1n 6	12 55	0 20	18 22	1 54	21 48	0 42	8 17	0 34	20 3	2 17	0 38	0 50	21 35	1 6	3 59	5 0	12 28	12 36	16 12		n.a.
S 21	9 58	5 25	2 16	12 30	0 27	18 10	1 52	21 47	0 42	8 15	0 35	20 3	2 16	0 36	0 50	21 35	1 6	3 59	5 0	12 28	12 37	16 13		n.a.
M22	9 37	1 19	3 17	12 5	0 34	17 57	1 50	21 45	0 41	8 14	0 35	20 4	2 16	0 35	0 50	21 35	1 6	3 59	5 0	12 28	12 39	16 14		n.a.
T 23	9 16	2s44	4 6	11 39	0 41	17 45	1 48	21 43	0 41	8 13	0 35	20 4	2 16	0 34	0 50	21 35	1 6	3 58	5 0	12 29	12 40	16 15		n.a.
W24	8 54	6 34	4 43	11 12	0 47	17 31	1 46	21 40	0 40	8 11	0 35	20 4	2 16	0 32	0 50	21 35	1 6	3 58	5 0	12 29	12 41	16 16		n.a.
T 25	8 33	10 3	5 7	10 45	0 54	17 18	1 44	21 38	0 40	8 10	0 35	20 4	2 15	0 31	0 50	21 35	1 6	3 57	5 0	12 30	12 42	16 18		n.a.
F 26	8 11	13 4	5 16	10 17	1 0	17 4	1 42	21 36	0 39	8 8	0 36	20 5	2 15	0 30	0 50	21 35	1 6	3 57	5 0	12 30	12 43	16 19		n.a.
S 27	7 49	15 31	5 12	9 49	1 6	16 49	1 40	21 33	0 39	8 7	0 36	20 5	2 15	0 28	0 50	21 35	1 6	3 56	5 0	12 30	12 44	16 20		n.a.
S 28	7s27	17s19	4n54	9s20	1s12	16s34	1n38	21s30	0n38	8s 5	0n36	20n 5	2s15	0s27	0s50	21n36	1s 6	3s56	5s 0	12n30	12n45	16s21		n.a.

Julian Day Number = 4687955.5, Delta T = 33h51m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'33, Lahiri = 110°27'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 50 24	11♓25'57	29♐29	9♓53	7♒34	13♑34	22°R47	19♊10	0♈51	25°R39	28°R14	25♌59	25♌10	9♐52	n.a.	M 1
T 2	10 54 20	12°26'12	11♑32	11°27	8°47	14° 9	22♎43	19°11	0°55	25♊39	28♍13	26° 0	25° 7	9°59	n.a.	T 2
W 3	10 58 17	13°26'29	23°46	13° 2	10° 0	14°43	22°38	19°12	0°58	25°39	28°12	26° 1	25° 4	10° 6	n.a.	W 3
T 4	11 2 13	14°26'48	6♒15	14°36	11°14	15°18	22°33	19°14	1° 2	25°D39	28°11	26° 3	25° 1	10°12	n.a.	T 4
F 5	11 6 10	15°27'07	19° 3	16°10	12°27	15°52	22°28	19°15	1° 5	25°39	28°10	26° 4	24°58	10°19	n.a.	F 5
S 6	11 10 6	16°27'28	2♓11	17°44	13°40	16°27	22°23	19°17	1° 9	25°39	28° 9	26°R 4	24°55	10°26	n.a.	S 6
S 7	11 14 3	17°27'50	15°38	19°17	14°53	17° 1	22°18	19°19	1°12	25°39	28° 7	26° 3	24°51	10°33	n.a.	S 7
M 8	11 18 0	18°28'14	29°23	20°51	16° 6	17°35	22°12	19°20	1°16	25°39	28° 6	26° 1	24°48	10°39	n.a.	M 8
T 9	11 21 56	19°28'38	13♈24	22°25	17°20	18° 9	22° 6	19°22	1°20	25°39	28° 5	25°57	24°45	10°46	n.a.	T 9
W10	11 25 53	20°29'04	27°35	23°59	18°33	18°43	22° 1	19°24	1°23	25°39	28° 4	25°54	24°42	10°53	n.a.	W10
T 11	11 29 49	21°29'30	11♉53	25°33	19°47	19°17	21°55	19°26	1°27	25°40	28° 3	25°50	24°39	10°59	n.a.	T 11
F 12	11 33 46	22°29'58	26°13	27° 7	21° 0	19°51	21°48	19°29	1°30	25°40	28° 2	25°47	24°36	11° 6	n.a.	F 12
S 13	11 37 42	23°30'26	10♊31	28°40	22°14	20°25	21°42	19°31	1°34	25°40	28° 0	25°45	24°32	11°13	n.a.	S 13
S 14	11 41 39	24°30'54	24°43	0♈14	23°27	20°59	21°36	19°33	1°38	25°41	27°59	25°D45	24°29	11°20	n.a.	S 14
M15	11 45 36	25°31'24	8♋47	1°48	24°41	21°32	21°29	19°36	1°41	25°41	27°58	25°45	24°26	11°26	n.a.	M15
T 16	11 49 32	26°31'54	22°43	3°22	25°54	22° 6	21°23	19°39	1°45	25°41	27°57	25°47	24°23	11°33	n.a.	T 16
W17	11 53 29	27°32'25	6♌30	4°56	27° 8	22°39	21°16	19°41	1°48	25°42	27°56	25°48	24°20	11°40	n.a.	W17
T 18	11 57 25	28°32'57	20° 6	6°30	28°22	23°13	21° 9	19°44	1°52	25°42	27°54	25°R49	24°16	11°46	n.a.	T 18
F 19	12 1 22	29°33'29	3♍31	8° 4	29°36	23°46	21° 2	19°47	1°56	25°43	27°53	25°49	24°13	11°53	n.a.	F 19
S 20	12 5 18	0♈34'01	16°45	9°39	0♓50	24°19	20°55	19°50	1°59	25°43	27°52	25°47	24°10	12° 0	n.a.	S 20
S 21	12 9 15	1°34'35	29°46	11°13	2° 3	24°53	20°47	19°53	2° 3	25°44	27°51	25°44	24° 7	12° 7	n.a.	S 21
M22	12 13 11	2°35'10	12♎34	12°47	3°17	25°26	20°40	19°56	2° 7	25°44	27°50	25°38	24° 4	12°13	n.a.	M22
T 23	12 17 8	3°35'45	25° 9	14°21	4°31	25°59	20°33	20° 0	2°10	25°45	27°48	25°32	24° 1	12°20	n.a.	T 23
W24	12 21 5	4°36'21	7♏30	15°55	5°45	26°31	20°25	20° 3	2°14	25°46	27°47	25°24	23°57	12°27	n.a.	W24
T 25	12 25 1	5°36'58	19°40	17°29	6°59	27° 4	20°18	20° 6	2°17	25°46	27°46	25°17	23°54	12°33	n.a.	T 25
F 26	12 28 58	6°37'36	1♐40	19° 3	8°13	27°37	20°10	20°10	2°21	25°47	27°45	25°11	23°51	12°40	n.a.	F 26
S 27	12 32 54	7°38'15	13°34	20°37	9°28	28°10	20° 2	20°14	2°25	25°48	27°44	25° 6	23°48	12°47	n.a.	S 27
S 28	12 36 51	8°38'55	25°25	22°11	10°42	28°42	19°54	20°17	2°28	25°49	27°42	25° 3	23°45	12°54	n.a.	S 28
M29	12 40 47	9°39'36	7♑18	23°44	11°56	29°15	19°47	20°21	2°32	25°49	27°41	25°D 1	23°42	13° 0	n.a.	M29
T 30	12 44 44	10°40'17	19°17	25°16	13°10	29°47	19°39	20°25	2°35	25°50	27°40	25° 2	23°38	13° 7	n.a.	T 30
W31	12 48 41	11♈41'00	1♒29	26♈49	14♓24	0♒19	19♎31	20♊29	2♈39	25♊51	27♍39	25♌ 3	23♌35	13♐14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	7s 5	18s22	4n24	8s51	1s18	16s18	1n36	21s28	0n38	8s 3	0n36	20n 6	2s15	0s26	0s49	21n36	1s 6	3s56	5s 0	12n30	12n46	16s22		n.a.
T 2	6 42	18 36	3 42	8 21	1 23	16 2	1 34	21 25	0 37	8 2	0 36	20 6	2 14	0 24	0 49	21 36	1 6	3 55	5 0	12 30	12 47	16 23		n.a.
W 3	6 20	17 57	2 49	7 51	1 28	15 46	1 31	21 22	0 37	8 0	0 36	20 6	2 14	0 23	0 49	21 36	1 6	3 55	5 0	12 29	12 48	16 24		n.a.
T 4	5 57	16 27	1 47	7 20	1 33	15 29	1 29	21 18	0 36	7 58	0 37	20 7	2 14	0 22	0 49	21 36	1 6	3 54	5 0	12 29	12 49	16 26		n.a.
F 5	5 35	14 4	0 39	6 49	1 38	15 12	1 26	21 15	0 36	7 56	0 37	20 7	2 14	0 20	0 49	21 36	1 6	3 54	5 0	12 28	12 50	16 27		n.a.
S 6	5 12	10 56	0s34	6 18	1 43	14 54	1 24	21 12	0 35	7 54	0 37	20 8	2 13	0 19	0 49	21 36	1 6	3 53	5 0	12 28	12 51	16 28		n.a.
S 7	4 49	7 8	1 46	5 46	1 47	14 36	1 21	21 8	0 35	7 52	0 37	20 8	2 13	0 18	0 49	21 36	1 6	3 53	5 0	12 29	12 52	16 29		n.a.
M 8	4 26	2 54	2 53	5 14	1 51	14 18	1 19	21 4	0 34	7 50	0 37	20 8	2 13	0 16	0 49	21 36	1 6	3 52	5 0	12 29	12 53	16 30		n.a.
T 9	4 3	1n34	3 51	4 41	1 54	13 59	1 16	21 1	0 34	7 47	0 37	20 9	2 13	0 15	0 49	21 36	1 6	3 52	5 0	12 30	12 54	16 31		n.a.
W10	3 40	6 0	4 36	4 8	1 58	13 40	1 14	20 57	0 33	7 45	0 38	20 9	2 12	0 13	0 49	21 36	1 6	3 51	5 0	12 32	12 55	16 32		n.a.
T 11	3 17	10 8	5 4	3 35	2 1	13 20	1 11	20 53	0 33	7 43	0 38	20 9	2 12	0 12	0 49	21 36	1 6	3 51	4 59	12 33	12 56	16 34		n.a.
F 12	2 54	13 40	5 13	3 1	2 4	13 0	1 8	20 48	0 32	7 40	0 38	20 10	2 12	0 11	0 49	21 36	1 5	3 50	4 59	12 34	12 57	16 35		n.a.
S 13	2 30	16 23	5 3	2 27	2 7	12 40	1 6	20 44	0 32	7 38	0 38	20 10	2 12	0 9	0 49	21 36	1 5	3 50	4 59	12 34	12 58	16 36		n.a.
S 14	2 7	18 5	4 34	1 53	2 9	12 20	1 3	20 40	0 31	7 36	0 38	20 11	2 11	0 8	0 49	21 36	1 5	3 49	4 59	12 35	12 59	16 37		n.a.
M15	1 44	18 40	3 49	1 19	2 11	11 59	1 0	20 35	0 30	7 33	0 38	20 11	2 11	0 6	0 49	21 36	1 5	3 49	4 59	12 34	13 0	16 38		n.a.
T 16	1 20	18 5	2 51	0 44	2 12	11 37	0 57	20 31	0 30	7 30	0 38	20 12	2 11	0 5	0 49	21 36	1 5	3 48	4 59	12 34	13 1	16 39		n.a.
W17	0 57	16 27	1 44	0 9	2 14	11 16	0 54	20 26	0 29	7 28	0 39	20 12	2 11	0 4	0 49	21 36	1 5	3 48	4 59	12 33	13 2	16 40		n.a.
T 18	0 34	13 52	0 31	0n27	2 14	10 54	0 52	20 21	0 29	7 25	0 39	20 12	2 10	0 2	0 49	21 36	1 5	3 47	4 59	12 33	13 3	16 41		n.a.
F 19	0 10	10 35	0n42	1 2	2 15	10 32	0 49	20 16	0 28	7 23	0 39	20 13	2 10	0 1	0 49	21 36	1 5	3 47	4 59	12 33	13 4	16 43		n.a.
S 20	0n13	6 49	1 52	1 38	2 15	10 9	0 46	20 11	0 28	7 20	0 39	20 13	2 10	0n 1	0 49	21 36	1 5	3 46	4 59	12 34	13 5	16 44		n.a.
S 21	0 37	2 46	2 54	2 14	2 15	9 46	0 43	20 6	0 27	7 17	0 39	20 14	2 10	0 2	0 49	21 36	1 5	3 46	4 59	12 35	13 6	16 45		n.a.
M22	1 0	1s20	3 47	2 50	2 14	9 23	0 40	20 1	0 26	7 14	0 39	20 14	2 10	0 3	0 49	21 36	1 5	3 45	4 59	12 37	13 7	16 46		n.a.
T 23	1 23	5 18	4 27	3 27	2 13	9 0	0 37	19 56	0 26	7 11	0 39	20 15	2 9	0 5	0 49	21 36	1 5	3 45	4 59	12 39	13 8	16 47		n.a.
W24	1 47	8 58	4 54	4 3	2 12	8 37	0 34	19 50	0 25	7 9	0 40	20 15	2 9	0 6	0 49	21 37	1 5	3 44	4 59	12 41	13 9	16 48		n.a.
T 25	2 10	12 12	5 8	4 40	2 10	8 13	0 31	19 45	0 24	7 6	0 40	20 16	2 9	0 8	0 49	21 37	1 5	3 44	4 59	12 44	13 10	16 49		n.a.
F 26	2 34	14 53	5 7	5 17	2 7	7 49	0 28	19 39	0 24	7 3	0 40	20 16	2 9	0 9	0 49	21 37	1 5	3 43	4 59	12 46	13 11	16 50		n.a.
S 27	2 57	16 55	4 53	5 54	2 4	7 25	0 25	19 34	0 23	7 0	0 40	20 17	2 8	0 10	0 49	21 37	1 5	3 43	4 59	12 47	13 12	16 51		n.a.
S 28	3 20	18 14	4 27	6 31	2 1	7 0	0 22	19 28	0 22	6 57	0 40	20 17	2 8	0 12	0 49	21 37	1 5	3 42	4 59	12 48	13 14	16 52		n.a.
M29	3 43	18 45	3 49	7 8	1 57	6 35	0 19	19 22	0 22	6 54	0 40	20 17	2 8	0 13	0 49	21 37	1 5	3 42	4 58	12 49	13 15	16 53		n.a.
T 30	4 7	18 26	3 1	7 45	1 52	6 11	0 17	19 17	0 21	6 51	0 40	20 18	2 8	0 14	0 49	21 37	1 5	3 41	4 58	12 49	13 16	16 55		n.a.
W31	4n30	17s15	2n 4	8n22	1s47	5s46	0n14	19s11	0n20	6s48	0n40	20n18	2s 8	0n16	0s50	21n37	1s 5	3s41	4s58	12n48	13n17	16s56		n.a.

Julian Day Number = 4687983.5, Delta T = 33h51m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'37, Lahiri = 110°27'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 37	12♈41'43	13♒59	28♈20	15♓39	0♒51	19°R23	20♊33	2♈43	25♊52	27°R38	25♌ 4	23♌32	13♐20	n.a.	T 1
F 2	12 56 34	13°42'27	26°49	29°50	16°53	1°23	19♎15	20°37	2°46	25°53	27♍37	25°R 5	23°29	13°27	n.a.	F 2
S 3	13 0 30	14°43'12	10♓ 4	1♉20	18° 7	1°55	19° 7	20°41	2°50	25°54	27°36	25° 4	23°26	13°34	n.a.	S 3
S 4	13 4 27	15°43'57	23°45	2°48	19°22	2°27	18°59	20°46	2°53	25°55	27°34	25° 0	23°22	13°40	n.a.	S 4
M 5	13 8 23	16°44'43	7♈50	4°14	20°36	2°58	18°50	20°50	2°57	25°56	27°33	24°55	23°19	13°47	n.a.	M 5
T 6	13 12 20	17°45'29	22°16	5°38	21°51	3°30	18°42	20°55	3° 0	25°57	27°32	24°47	23°16	13°54	n.a.	T 6
W 7	13 16 16	18°46'15	6♉57	7° 0	23° 5	4° 1	18°34	20°59	3° 4	25°58	27°31	24°38	23°13	14° 1	n.a.	W 7
T 8	13 20 13	19°47'02	21°44	8°20	24°20	4°33	18°26	21° 4	3° 8	25°59	27°30	24°29	23°10	14° 7	n.a.	T 8
F 9	13 24 10	20°47'49	6♊30	9°35	25°34	5° 4	18°18	21° 8	3°11	26° 1	27°29	24°21	23° 7	14°14	n.a.	F 9
S 10	13 28 6	21°48'36	21° 7	10°47	26°49	5°35	18°10	21°13	3°15	26° 2	27°28	24°15	23° 3	14°21	n.a.	S 10
S 11	13 32 3	22°49'24	5♋30	11°55	28° 3	6° 6	18° 2	21°18	3°18	26° 3	27°27	24°12	23° 0	14°27	n.a.	S 11
M12	13 35 59	23°50'11	19°36	12°57	29°18	6°37	17°54	21°23	3°22	26° 4	27°26	24°D10	22°57	14°34	n.a.	M12
T 13	13 39 56	24°50'57	3♌25	13°53	0♈32	7° 7	17°46	21°28	3°25	26° 6	27°25	24°10	22°54	14°41	n.a.	T 13
W14	13 43 52	25°51'44	16°56	14°42	1°47	7°38	17°38	21°33	3°28	26° 7	27°24	24°11	22°51	14°48	n.a.	W14
T 15	13 47 49	26°52'30	0♍13	15°23	3° 2	8° 8	17°30	21°38	3°32	26° 8	27°23	24°R11	22°47	14°54	n.a.	T 15
F 16	13 51 45	27°53'17	13°16	15°56	4°16	8°38	17°22	21°43	3°35	26°10	27°22	24° 9	22°44	15° 1	n.a.	F 16
S 17	13 55 42	28°54'03	26° 7	16°19	5°31	9° 8	17°14	21°49	3°39	26°11	27°21	24° 5	22°41	15° 8	n.a.	S 17
S 18	13 59 39	29°54'49	8♎47	16°31	6°46	9°38	17° 7	21°54	3°42	26°12	27°20	23°58	22°38	15°14	n.a.	S 18
M19	14 3 35	0♉55'34	21°18	16°R33	8° 1	10° 8	16°59	21°59	3°45	26°14	27°19	23°48	22°35	15°21	n.a.	M19
T 20	14 7 32	1°56'20	3♏39	16°23	9°15	10°38	16°51	22° 5	3°49	26°15	27°18	23°36	22°32	15°28	n.a.	T 20
W21	14 11 28	2°57'06	15°52	16° 1	10°30	11° 7	16°44	22°10	3°52	26°17	27°17	23°23	22°28	15°35	n.a.	W21
T 22	14 15 25	3°57'52	27°56	15°28	11°45	11°37	16°36	22°16	3°55	26°18	27°16	23° 9	22°25	15°41	n.a.	T 22
F 23	14 19 21	4°58'37	9♐52	14°43	13° 0	12° 6	16°29	22°22	3°58	26°20	27°15	22°57	22°22	15°48	n.a.	F 23
S 24	14 23 18	5°59'23	21°44	13°49	14°15	12°35	16°22	22°27	4° 2	26°22	27°14	22°47	22°19	15°55	n.a.	S 24
S 25	14 27 14	7° 0'09	3♑34	12°46	15°29	13° 4	16°15	22°33	4° 5	26°23	27°13	22°39	22°16	16° 1	n.a.	S 25
M26	14 31 11	8° 0'55	15°25	11°36	16°44	13°32	16° 8	22°39	4° 8	26°25	27°12	22°34	22°13	16° 8	n.a.	M26
T 27	14 35 7	9° 1'40	27°22	10°21	17°59	14° 1	16° 1	22°45	4°11	26°27	27°11	22°32	22° 9	16°15	n.a.	T 27
W28	14 39 4	10° 2'26	9♒30	9° 5	19°14	14°29	15°54	22°51	4°14	26°28	27°10	22°D31	22° 6	16°22	n.a.	W28
T 29	14 43 1	11° 3'12	21°55	7°48	20°29	14°58	15°47	22°57	4°17	26°30	27°10	22°R32	22° 3	16°28	n.a.	T 29
F 30	14 46 57	12♉ 3'57	4♓41	6♉33	21♈44	15♒26	15♎41	23♊ 3	4♈20	26♊32	27♍ 9	22♌31	22♌ 0	16♐35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n53	15s13	1n 0	8n59	1s42	5s20	0n11	19s 5	0n20	6s45	0n41	20n19	2s 7	0n17	0s50	21n37	1s 5	3s40	4s58	12n48	13n18	16s57		n.a.
F 2	5 16	12 22	0s 9	9 36	1 35	4 55	0 8	18 59	0 19	6 42	0 41	20 19	2 7	0 19	0 50	21 37	1 5	3 40	4 58	12 48	13 19	16 58		n.a.
S 3	5 38	8 49	1 20	10 13	1 28	4 29	0 5	18 52	0 18	6 39	0 41	20 20	2 7	0 20	0 50	21 37	1 5	3 39	4 58	12 48	13 20	16 59		n.a.
S 4	6 1	4 41	2 28	10 50	1 21	4 4	0 2	18 46	0 18	6 36	0 41	20 20	2 7	0 21	0 50	21 37	1 5	3 38	4 58	12 49	13 21	17 0		n.a.
M 5	6 24	0 11	3 29	11 26	1 12	3 38	0s 1	18 40	0 17	6 33	0 41	20 21	2 7	0 23	0 50	21 37	1 5	3 38	4 58	12 51	13 22	17 1		n.a.
T 6	6 47	4n25	4 18	12 2	1 3	3 12	0 4	18 34	0 16	6 29	0 41	20 21	2 6	0 24	0 50	21 37	1 5	3 37	4 58	12 53	13 23	17 2		n.a.
W 7	7 9	8 51	4 51	12 37	0 53	2 46	0 6	18 27	0 15	6 26	0 41	20 22	2 6	0 25	0 50	21 37	1 5	3 37	4 58	12 56	13 24	17 3		n.a.
T 8	7 31	12 46	5 5	13 12	0 43	2 20	0 9	18 21	0 15	6 23	0 41	20 22	2 6	0 27	0 50	21 37	1 5	3 36	4 58	12 59	13 25	17 4		n.a.
F 9	7 54	15 52	4 58	13 46	0 32	1 54	0 12	18 14	0 14	6 20	0 41	20 23	2 6	0 28	0 50	21 38	1 5	3 36	4 57	13 2	13 26	17 5		n.a.
S 10	8 16	17 56	4 32	14 20	0 20	1 28	0 15	18 8	0 13	6 17	0 41	20 23	2 6	0 29	0 50	21 38	1 5	3 35	4 57	13 4	13 27	17 6		n.a.
S 11	8 38	18 49	3 50	14 52	0 7	1 1	0 18	18 1	0 12	6 14	0 41	20 24	2 5	0 31	0 50	21 38	1 4	3 35	4 57	13 5	13 28	17 7		n.a.
M12	9 0	18 30	2 54	15 23	0n 7	0 35	0 20	17 54	0 11	6 11	0 42	20 24	2 5	0 32	0 50	21 38	1 4	3 34	4 57	13 5	13 29	17 8		n.a.
T 13	9 21	17 5	1 49	15 53	0 21	0 9	0 23	17 48	0 11	6 8	0 42	20 25	2 5	0 33	0 50	21 38	1 4	3 34	4 57	13 5	13 30	17 9		n.a.
W14	9 43	14 42	0 39	16 22	0 36	0n18	0 26	17 41	0 10	6 5	0 42	20 25	2 5	0 35	0 50	21 38	1 4	3 33	4 57	13 5	13 31	17 10		n.a.
T 15	10 4	11 35	0n32	16 48	0 51	0 44	0 28	17 34	0 9	6 2	0 42	20 26	2 5	0 36	0 50	21 38	1 4	3 33	4 57	13 5	13 32	17 11		n.a.
F 16	10 26	7 56	1 40	17 13	1 7	1 11	0 31	17 28	0 8	5 59	0 42	20 26	2 4	0 37	0 50	21 38	1 4	3 32	4 57	13 6	13 33	17 12		n.a.
S 17	10 47	3 59	2 41	17 34	1 23	1 37	0 33	17 21	0 7	5 56	0 42	20 27	2 4	0 39	0 50	21 38	1 4	3 32	4 57	13 7	13 34	17 13		n.a.
S 18	11 7	0s 6	3 34	17 54	1 39	2 4	0 36	17 14	0 6	5 53	0 42	20 27	2 4	0 40	0 50	21 38	1 4	3 31	4 57	13 9	13 35	17 15		n.a.
M19	11 28	4 7	4 15	18 9	1 56	2 30	0 38	17 7	0 5	5 50	0 42	20 28	2 4	0 41	0 50	21 38	1 4	3 31	4 56	13 12	13 36	17 16		n.a.
T 20	11 49	7 55	4 43	18 22	2 11	2 57	0 41	17 0	0 5	5 47	0 42	20 28	2 4	0 42	0 50	21 38	1 4	3 30	4 56	13 16	13 37	17 17		n.a.
W21	12 9	11 20	4 59	18 30	2 26	3 23	0 43	16 53	0 4	5 45	0 42	20 29	2 4	0 44	0 50	21 38	1 4	3 30	4 56	13 21	13 38	17 18		n.a.
T 22	12 29	14 15	5 0	18 34	2 40	3 49	0 45	16 46	0 3	5 42	0 42	20 29	2 3	0 45	0 50	21 38	1 4	3 30	4 56	13 25	13 39	17 19		n.a.
F 23	12 49	16 33	4 48	18 33	2 53	4 15	0 48	16 39	0 2	5 39	0 42	20 30	2 3	0 46	0 50	21 38	1 4	3 29	4 56	13 29	13 40	17 20		n.a.
S 24	13 8	18 7	4 24	18 28	3 4	4 42	0 50	16 32	0 1	5 36	0 42	20 30	2 3	0 47	0 50	21 39	1 4	3 29	4 56	13 32	13 41	17 21		n.a.
S 25	13 28	18 54	3 49	18 17	3 12	5 8	0 52	16 25	0s 0	5 34	0 42	20 31	2 3	0 49	0 50	21 39	1 4	3 28	4 56	13 34	13 42	17 22		n.a.
M26	13 47	18 52	3 3	18 2	3 19	5 34	0 54	16 18	0 1	5 31	0 42	20 31	2 3	0 50	0 50	21 39	1 4	3 28	4 56	13 36	13 43	17 23		n.a.
T 27	14 6	17 59	2 9	17 43	3 23	5 59	0 56	16 11	0 2	5 28	0 42	20 32	2 3	0 51	0 50	21 39	1 4	3 27	4 55	13 37	13 44	17 24		n.a.
W28	14 25	16 16	1 8	17 21	3 24	6 25	0 58	16 4	0 3	5 26	0 42	20 32	2 2	0 52	0 50	21 39	1 4	3 27	4 55	13 37	13 45	17 25		n.a.
T 29	14 43	13 45	0 3	16 55	3 23	6 51	1 0	15 57	0 4	5 23	0 42	20 32	2 2	0 53	0 50	21 39	1 4	3 26	4 55	13 37	13 46	17 26		n.a.
F 30	15n 1	10s31	1s 4	16n27	3n19	7n16	1s 2	15s50	0s 5	5s21	0n42	20n33	2s 2	0n54	0s50	21n39	1s 4	3s26	4s55	13n37	13n47	17s27		n.a.

Julian Day Number = 4688014.5, Delta T = 33h51m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'41, Lahiri = 110°27'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 50 54	13♉ 4'43	17♓53	5°R23	22♈59	15♒53	15°R34	23♊ 9	4♈23	26♊33	27°R 8	22°R29	21♌57	16♐42	n.a.	S 1
S 2	14 54 50	14° 5'28	1♈34	4♉18	24°14	16°21	15♎28	23°15	4°26	26°35	27♍ 7	22♌24	21°53	16°48	n.a.	S 2
M 3	14 58 47	15° 6'13	15°45	3°21	25°29	16°48	15°22	23°21	4°29	26°37	27° 7	22°17	21°50	16°55	n.a.	M 3
T 4	15 2 43	16° 6'58	0♉23	2°32	26°44	17°16	15°16	23°28	4°32	26°39	27° 6	22° 7	21°47	17° 2	n.a.	T 4
W 5	15 6 40	17° 7'43	15°21	1°51	27°59	17°43	15°10	23°34	4°35	26°41	27° 5	21°55	21°44	17° 8	n.a.	W 5
T 6	15 10 36	18° 8'27	0♊31	1°19	29°14	18°10	15° 4	23°40	4°38	26°43	27° 4	21°43	21°41	17°15	n.a.	T 6
F 7	15 14 33	19° 9'10	15°41	0°55	0♉29	18°36	14°59	23°47	4°41	26°44	27° 4	21°33	21°38	17°22	n.a.	F 7
S 8	15 18 29	20° 9'53	0♋41	0°40	1°44	19° 3	14°53	23°53	4°44	26°46	27° 3	21°24	21°34	17°29	n.a.	S 8
S 9	15 22 26	21°10'35	15°24	0°D34	2°59	19°29	14°48	24° 0	4°47	26°48	27° 2	21°18	21°31	17°35	n.a.	S 9
M10	15 26 22	22°11'16	29°43	0°35	4°14	19°55	14°43	24° 6	4°49	26°50	27° 2	21°15	21°28	17°42	n.a.	M10
T 11	15 30 19	23°11'55	13♌38	0°43	5°29	20°20	14°38	24°13	4°52	26°52	27° 1	21°14	21°25	17°49	n.a.	T 11
W12	15 34 16	24°12'34	27° 9	0°58	6°44	20°46	14°33	24°20	4°55	26°54	27° 1	21°14	21°22	17°55	n.a.	W12
T 13	15 38 12	25°13'12	10♍19	1°19	7°59	21°11	14°29	24°26	4°57	26°56	27° 0	21°14	21°19	18° 2	n.a.	T 13
F 14	15 42 9	26°13'49	23°11	1°46	9°14	21°36	14°24	24°33	5° 0	26°58	26°59	21°12	21°15	18° 9	n.a.	F 14
S 15	15 46 5	27°14'25	5♎48	2°19	10°29	22° 1	14°20	24°40	5° 3	27° 0	26°59	21° 7	21°12	18°16	n.a.	S 15
S 16	15 50 2	28°14'59	18°13	2°56	11°44	22°25	14°16	24°46	5° 5	27° 2	26°58	20°59	21° 9	18°22	n.a.	S 16
M17	15 53 58	29°15'33	0♏29	3°38	13° 0	22°49	14°12	24°53	5° 8	27° 4	26°58	20°48	21° 6	18°29	n.a.	M17
T 18	15 57 55	0♊16'06	12°37	4°23	14°15	23°13	14° 9	25° 0	5°10	27° 6	26°58	20°35	21° 3	18°36	n.a.	T 18
W19	16 1 51	1°16'38	24°39	5°13	15°30	23°37	14° 5	25° 7	5°13	27° 8	26°57	20°21	20°59	18°42	n.a.	W19
T 20	16 5 48	2°17'09	6♐36	6° 6	16°45	24° 0	14° 2	25°14	5°15	27°11	26°57	20° 6	20°56	18°49	n.a.	T 20
F 21	16 9 44	3°17'39	18°29	7° 2	18° 0	24°24	13°59	25°21	5°17	27°13	26°56	19°53	20°53	18°56	n.a.	F 21
S 22	16 13 41	4°18'08	0♑20	8° 1	19°15	24°46	13°56	25°28	5°20	27°15	26°56	19°42	20°50	19° 2	n.a.	S 22
S 23	16 17 37	5°18'36	12°10	9° 3	20°30	25° 9	13°53	25°35	5°22	27°17	26°56	19°33	20°47	19° 9	n.a.	S 23
M24	16 21 34	6°19'04	24° 2	10° 7	21°45	25°31	13°51	25°42	5°24	27°19	26°55	19°27	20°44	19°16	n.a.	M24
T 25	16 25 31	7°19'30	6♒ 0	11°13	23° 0	25°53	13°49	25°49	5°26	27°21	26°55	19°24	20°40	19°23	n.a.	T 25
W26	16 29 27	8°19'56	18° 8	12°22	24°15	26°15	13°46	25°56	5°28	27°23	26°55	19°D24	20°37	19°29	n.a.	W26
T 27	16 33 24	9°20'21	0♓30	13°33	25°30	26°36	13°45	26° 3	5°30	27°26	26°54	19°24	20°34	19°36	n.a.	T 27
F 28	16 37 20	10°20'45	13°11	14°45	26°46	26°57	13°43	26°10	5°32	27°28	26°54	19°R24	20°31	19°43	n.a.	F 28
S 29	16 41 17	11°21'08	26°16	15°59	28° 1	27°18	13°41	26°17	5°34	27°30	26°54	19°23	20°28	19°49	n.a.	S 29
S 30	16 45 13	12°21'31	9♈49	17°15	29°16	27°38	13°40	26°24	5°36	27°32	26°54	19°20	20°25	19°56	n.a.	S 30
M31	16 49 10	13♊21'52	23♈53	18♉33	0♊31	27♒58	13♎39	26♊31	5♈38	27♊34	26♍54	19♌14	20♌21	20♐ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n19	6s40	2s10	15n59	3n13	7n42	1s 4	15s43	0s 6	5s18	0n42	20n33	2s 2	0n56	0s50	21n39	1s 4	3s26	4s55	13n38	13n48	17s28		n.a.
S 2	15 37	2 19	3 11	15 30	3 5	8 7	1 6	15 36	0 7	5 16	0 42	20 34	2 2	0 57	0 50	21 39	1 4	3 25	4 55	13 39	13 49	17 29		n.a.
M 3	15 54	2n17	4 2	15 2	2 55	8 32	1 7	15 29	0 8	5 14	0 42	20 34	2 2	0 58	0 50	21 39	1 4	3 25	4 55	13 41	13 50	17 30		n.a.
T 4	16 11	6 54	4 39	14 35	2 44	8 56	1 9	15 22	0 9	5 11	0 42	20 35	2 2	0 59	0 50	21 39	1 4	3 24	4 55	13 45	13 51	17 31		n.a.
W 5	16 28	11 12	4 58	14 9	2 31	9 21	1 11	15 15	0 10	5 9	0 42	20 35	2 2	1 0	0 50	21 39	1 4	3 24	4 54	13 48	13 52	17 32		n.a.
T 6	16 45	14 50	4 57	13 46	2 18	9 45	1 12	15 8	0 12	5 7	0 42	20 35	2 1	1 1	0 50	21 39	1 4	3 23	4 54	13 52	13 53	17 33		n.a.
F 7	17 1	17 28	4 34	13 25	2 5	10 10	1 14	15 1	0 13	5 5	0 42	20 36	2 1	1 2	0 50	21 39	1 4	3 23	4 54	13 55	13 54	17 34		n.a.
S 8	17 17	18 52	3 53	13 7	1 51	10 33	1 15	14 55	0 14	5 3	0 42	20 36	2 1	1 3	0 50	21 39	1 4	3 23	4 54	13 58	13 55	17 35		n.a.
S 9	17 33	18 58	2 57	12 52	1 37	10 57	1 17	14 48	0 15	5 1	0 42	20 37	2 1	1 4	0 50	21 40	1 4	3 22	4 54	14 0	13 56	17 36		n.a.
M10	17 48	17 49	1 51	12 39	1 23	11 20	1 18	14 41	0 16	4 59	0 42	20 37	2 1	1 5	0 50	21 40	1 4	3 22	4 54	14 1	13 57	17 36		n.a.
T 11	18 3	15 37	0 40	12 29	1 9	11 44	1 19	14 34	0 17	4 57	0 42	20 38	2 1	1 6	0 50	21 40	1 4	3 22	4 54	14 1	13 58	17 37		n.a.
W12	18 17	12 36	0n31	12 21	0 55	12 6	1 21	14 28	0 19	4 56	0 42	20 38	2 1	1 7	0 51	21 40	1 4	3 21	4 53	14 1	13 59	17 38		n.a.
T 13	18 32	9 1	1 39	12 15	0 42	12 29	1 22	14 21	0 20	4 54	0 42	20 38	2 1	1 8	0 51	21 40	1 4	3 21	4 53	14 1	14 0	17 39		n.a.
F 14	18 46	5 6	2 40	12 12	0 29	12 51	1 23	14 14	0 21	4 52	0 42	20 39	2 0	1 9	0 51	21 40	1 4	3 21	4 53	14 2	14 1	17 40		n.a.
S 15	18 59	1 1	3 32	12 11	0 16	13 13	1 24	14 8	0 22	4 51	0 42	20 39	2 0	1 10	0 51	21 40	1 4	3 20	4 53	14 3	14 2	17 41		n.a.
S 16	19 12	3s 2	4 13	12 12	0 4	13 35	1 25	14 1	0 24	4 49	0 42	20 39	2 0	1 11	0 51	21 40	1 4	3 20	4 53	14 6	14 3	17 42		n.a.
M17	19 25	6 54	4 41	12 15	0s 8	13 56	1 26	13 55	0 25	4 48	0 42	20 40	2 0	1 12	0 51	21 40	1 4	3 20	4 53	14 9	14 4	17 43		n.a.
T 18	19 38	10 27	4 57	12 19	0 19	14 17	1 26	13 49	0 26	4 46	0 42	20 40	2 0	1 13	0 51	21 40	1 4	3 19	4 52	14 13	14 5	17 44		n.a.
W19	19 50	13 33	4 59	12 25	0 30	14 37	1 27	13 42	0 28	4 45	0 42	20 40	2 0	1 14	0 51	21 40	1 4	3 19	4 52	14 18	14 6	17 45		n.a.
T 20	20 2	16 4	4 48	12 32	0 40	14 58	1 28	13 36	0 29	4 44	0 42	20 41	2 0	1 15	0 51	21 40	1 4	3 19	4 52	14 22	14 7	17 46		n.a.
F 21	20 13	17 54	4 24	12 41	0 50	15 17	1 28	13 30	0 30	4 43	0 42	20 41	2 0	1 16	0 51	21 40	1 4	3 18	4 52	14 26	14 8	17 47		n.a.
S 22	20 24	18 57	3 49	12 50	1 0	15 37	1 29	13 24	0 32	4 42	0 42	20 41	2 0	1 16	0 51	21 40	1 4	3 18	4 52	14 30	14 9	17 48		n.a.
S 23	20 35	19 10	3 4	13 1	1 8	15 56	1 29	13 18	0 33	4 41	0 42	20 42	2 0	1 17	0 51	21 40	1 4	3 18	4 52	14 32	14 10	17 49		n.a.
M24	20 45	18 33	2 10	13 13	1 17	16 14	1 30	13 12	0 35	4 40	0 42	20 42	2 0	1 18	0 51	21 40	1 4	3 17	4 52	14 34	14 10	17 50		n.a.
T 25	20 55	17 6	1 10	13 25	1 25	16 32	1 30	13 6	0 36	4 39	0 42	20 42	1 59	1 19	0 51	21 40	1 4	3 17	4 51	14 35	14 11	17 51		n.a.
W26	21 4	14 51	0 7	13 38	1 32	16 50	1 30	13 0	0 38	4 38	0 42	20 43	1 59	1 20	0 51	21 40	1 4	3 17	4 51	14 35	14 12	17 52		n.a.
T 27	21 13	11 54	0s59	13 52	1 39	17 7	1 31	12 55	0 39	4 38	0 42	20 43	1 59	1 20	0 51	21 41	1 4	3 17	4 51	14 35	14 13	17 53		n.a.
F 28	21 22	8 20	2 3	14 7	1 46	17 24	1 31	12 49	0 41	4 37	0 42	20 43	1 59	1 21	0 51	21 41	1 4	3 16	4 51	14 35	14 14	17 53		n.a.
S 29	21 30	4 15	3 3	14 22	1 52	17 41	1 31	12 44	0 43	4 37	0 42	20 43	1 59	1 22	0 51	21 41	1 4	3 16	4 51	14 35	14 15	17 54		n.a.
S 30	21 38	0n10	3 55	14 37	1 58	17 57	1 31	12 39	0 44	4 36	0 42	20 44	1 59	1 23	0 51	21 41	1 4	3 16	4 51	14 36	14 16	17 55		n.a.
M31	21n46	4n44	4s34	14n53	2s 3	18n12	1s31	12s34	0s46	4s36	0n42	20n44	1s59	1n23	0s51	21n41	1s 4	3s16	4s50	14n38	14n17	17s56		n.a.

Julian Day Number = 4688044.5, Delta T = 33h51m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'46, Lahiri = 110°27'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 6	14♊22'13	8♉25	19♉52	1♊46	28♒17	13°R38	26♊39	5♈40	27♊37	26°R53	19°R 7	20♌18	20♐10	n.a.	T 1
W 2	16 57 3	15°22'33	23°23	21°13	3° 1	28°37	13♎37	26°46	5°42	27°39	26♍53	18♌57	20°15	20°16	n.a.	W 2
T 3	17 0 59	16°22'51	8♊37	22°35	4°16	28°55	13°37	26°53	5°44	27°41	26°53	18°47	20°12	20°23	n.a.	T 3
F 4	17 4 56	17°23'08	23°57	23°58	5°31	29°14	13°36	27° 0	5°45	27°43	26°53	18°38	20° 9	20°30	n.a.	F 4
S 5	17 8 52	18°23'25	9♋11	25°23	6°46	29°32	13°D36	27° 8	5°47	27°46	26°53	18°31	20° 5	20°36	n.a.	S 5
S 6	17 12 49	19°23'39	24°10	26°48	8° 1	29°49	13°36	27°15	5°49	27°48	26°53	18°26	20° 2	20°43	n.a.	S 6
M 7	17 16 46	20°23'52	8♌45	28°16	9°16	0♓ 7	13°37	27°22	5°50	27°50	26°D53	18°24	19°59	20°50	n.a.	M 7
T 8	17 20 42	21°24'04	22°54	29°44	10°31	0°23	13°37	27°29	5°52	27°53	26°53	18°D23	19°56	20°56	n.a.	T 8
W 9	17 24 39	22°24'14	6♍34	1♊13	11°47	0°40	13°38	27°37	5°53	27°55	26°53	18°24	19°53	21° 3	n.a.	W 9
T 10	17 28 35	23°24'22	19°49	2°44	13° 2	0°55	13°39	27°44	5°55	27°57	26°53	18°R25	19°50	21°10	n.a.	T 10
F 11	17 32 32	24°24'28	2♎41	4°16	14°17	1°11	13°40	27°51	5°56	27°59	26°53	18°24	19°46	21°17	n.a.	F 11
S 12	17 36 28	25°24'33	15°14	5°49	15°32	1°26	13°41	27°58	5°57	28° 2	26°53	18°22	19°43	21°23	n.a.	S 12
S 13	17 40 25	26°24'36	27°33	7°23	16°47	1°40	13°42	28° 6	5°59	28° 4	26°54	18°18	19°40	21°30	n.a.	S 13
M14	17 44 21	27°24'38	9♏41	8°58	18° 2	1°54	13°44	28°13	6° 0	28° 6	26°54	18°11	19°37	21°37	n.a.	M14
T 15	17 48 18	28°24'37	21°41	10°35	19°17	2° 8	13°46	28°20	6° 1	28° 8	26°54	18° 3	19°34	21°43	n.a.	T 15
W16	17 52 14	29°24'36	3♐36	12°12	20°32	2°21	13°48	28°28	6° 2	28°11	26°54	17°53	19°31	21°50	n.a.	W16
T 17	17 56 11	0♋24'32	15°28	13°51	21°46	2°33	13°50	28°35	6° 3	28°13	26°54	17°44	19°27	21°57	n.a.	T 17
F 18	18 0 7	1°24'28	27°19	15°31	23° 1	2°45	13°53	28°42	6° 4	28°15	26°55	17°35	19°24	22° 3	n.a.	F 18
S 19	18 4 4	2°24'21	9♑11	17°12	24°16	2°57	13°55	28°50	6° 5	28°18	26°55	17°27	19°21	22°10	n.a.	S 19
S 20	18 8 1	3°24'13	21° 5	18°55	25°31	3° 8	13°58	28°57	6° 6	28°20	26°55	17°22	19°18	22°17	n.a.	S 20
M21	18 11 57	4°24'04	3♒ 3	20°38	26°46	3°18	14° 1	29° 4	6° 7	28°22	26°55	17°19	19°15	22°24	n.a.	M21
T 22	18 15 54	5°23'53	15° 7	22°23	28° 1	3°28	14° 4	29°11	6° 8	28°24	26°56	17°D17	19°11	22°30	n.a.	T 22
W23	18 19 50	6°23'41	27°21	24° 9	29°16	3°37	14° 7	29°19	6° 8	28°27	26°56	17°18	19° 8	22°37	n.a.	W23
T 24	18 23 47	7°23'28	9♓48	25°57	0♋31	3°46	14°11	29°26	6° 9	28°29	26°57	17°19	19° 5	22°44	n.a.	T 24
F 25	18 27 43	8°23'13	22°31	27°45	1°46	3°54	14°15	29°33	6°10	28°31	26°57	17°21	19° 2	22°50	n.a.	F 25
S 26	18 31 40	9°22'57	5♈34	29°35	3° 1	4° 2	14°19	29°40	6°10	28°33	26°57	17°R22	18°59	22°57	n.a.	S 26
S 27	18 35 36	10°22'39	19° 1	1♋26	4°16	4° 8	14°23	29°48	6°11	28°36	26°58	17°22	18°56	23° 4	n.a.	S 27
M28	18 39 33	11°22'20	2♉53	3°19	5°30	4°15	14°27	29°55	6°11	28°38	26°58	17°20	18°52	23°10	n.a.	M28
T 29	18 43 29	12°22'00	17°11	5°13	6°45	4°20	14°31	0♋ 2	6°12	28°40	26°59	17°16	18°49	23°17	n.a.	T 29
W30	18 47 26	13♋21'39	1♊53	7♋ 8	8♋ 0	4♓25	14♎36	0♋ 9	6♈12	28♊42	26♍59	17♌12	18♌46	23♐24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	9n11	4s58	15n 9	2s 7	18n27	1s30	12s29	0s47	4s35	0n42	20n44	1s59	1n24	0s51	21n41	1s 4	3s16	4s50	14n40	14n18	17s57		n.a.
W 2	21 59	13 12	5 2	15 25	2 12	18 41	1 30	12 24	0 49	4 35	0 42	20 44	1 59	1 25	0 51	21 41	1 3	3 15	4 50	14 43	14 19	17 58		n.a.
T 3	22 5	16 24	4 46	15 42	2 16	18 55	1 30	12 19	0 51	4 35	0 41	20 45	1 59	1 25	0 51	21 41	1 3	3 15	4 50	14 46	14 20	17 59		n.a.
F 4	22 11	18 30	4 8	15 59	2 19	19 9	1 30	12 14	0 53	4 35	0 41	20 45	1 59	1 26	0 51	21 41	1 3	3 15	4 50	14 49	14 21	18 0		n.a.
S 5	22 16	19 14	3 13	16 15	2 22	19 21	1 29	12 10	0 54	4 35	0 41	20 45	1 59	1 26	0 52	21 41	1 3	3 15	4 50	14 51	14 22	18 1		n.a.
S 6	22 21	18 36	2 6	16 32	2 25	19 34	1 29	12 6	0 56	4 35	0 41	20 45	1 59	1 27	0 52	21 41	1 3	3 15	4 49	14 52	14 23	18 2		n.a.
M 7	22 25	16 44	0 51	16 49	2 27	19 45	1 28	12 1	0 58	4 35	0 41	20 45	1 59	1 28	0 52	21 41	1 3	3 15	4 49	14 53	14 24	18 2		n.a.
T 8	22 29	13 53	0n24	17 6	2 28	19 57	1 28	11 57	1 0	4 35	0 41	20 45	1 59	1 28	0 52	21 41	1 3	3 14	4 49	14 53	14 25	18 3		n.a.
W 9	22 33	10 20	1 36	17 22	2 30	20 7	1 27	11 53	1 2	4 36	0 41	20 46	1 59	1 29	0 52	21 41	1 3	3 14	4 49	14 53	14 26	18 4		n.a.
T 10	22 36	6 23	2 40	17 39	2 31	20 17	1 26	11 50	1 4	4 36	0 41	20 46	1 59	1 29	0 52	21 41	1 3	3 14	4 49	14 53	14 27	18 5		n.a.
F 11	22 39	2 16	3 35	17 55	2 31	20 27	1 25	11 46	1 5	4 37	0 41	20 46	1 59	1 30	0 52	21 41	1 3	3 14	4 49	14 53	14 28	18 6		n.a.
S 12	22 41	1s52	4 17	18 11	2 31	20 36	1 24	11 43	1 7	4 37	0 41	20 46	1 59	1 30	0 52	21 41	1 3	3 14	4 49	14 53	14 29	18 7		n.a.
S 13	22 43	5 49	4 47	18 27	2 31	20 44	1 24	11 40	1 9	4 38	0 41	20 46	1 59	1 31	0 52	21 41	1 3	3 14	4 48	14 55	14 30	18 8		n.a.
M14	22 44	9 29	5 3	18 42	2 30	20 52	1 23	11 37	1 11	4 38	0 41	20 46	1 59	1 31	0 52	21 41	1 3	3 14	4 48	14 57	14 31	18 9		n.a.
T 15	22 45	12 44	5 6	18 57	2 28	20 59	1 22	11 34	1 14	4 39	0 41	20 46	1 59	1 31	0 52	21 41	1 3	3 14	4 48	14 59	14 32	18 9		n.a.
W16	22 46	15 26	4 55	19 11	2 27	21 6	1 20	11 31	1 16	4 40	0 41	20 47	1 58	1 32	0 52	21 41	1 3	3 14	4 48	15 2	14 33	18 10		n.a.
T 17	22 46	17 29	4 32	19 25	2 25	21 12	1 19	11 29	1 18	4 41	0 41	20 47	1 58	1 32	0 52	21 41	1 3	3 14	4 48	15 5	14 34	18 11		n.a.
F 18	22 45	18 47	3 57	19 39	2 22	21 17	1 18	11 27	1 20	4 42	0 41	20 47	1 58	1 32	0 52	21 41	1 3	3 13	4 48	15 8	14 35	18 12		n.a.
S 19	22 44	19 16	3 11	19 51	2 19	21 22	1 17	11 25	1 22	4 43	0 41	20 47	1 58	1 33	0 52	21 41	1 3	3 13	4 47	15 10	14 36	18 13		n.a.
S 20	22 43	18 54	2 17	20 4	2 15	21 26	1 15	11 23	1 24	4 44	0 41	20 47	1 58	1 33	0 52	21 41	1 3	3 13	4 47	15 11	14 37	18 14		n.a.
M21	22 41	17 41	1 16	20 15	2 12	21 29	1 14	11 22	1 27	4 45	0 40	20 47	1 58	1 33	0 52	21 41	1 4	3 13	4 47	15 12	14 38	18 15		n.a.
T 22	22 39	15 39	0 12	20 26	2 7	21 32	1 13	11 20	1 29	4 46	0 40	20 47	1 58	1 34	0 52	21 41	1 4	3 13	4 47	15 13	14 39	18 15		n.a.
W23	22 37	12 54	0s54	20 36	2 3	21 34	1 11	11 19	1 31	4 48	0 40	20 47	1 58	1 34	0 52	21 41	1 4	3 13	4 47	15 13	14 40	18 16		n.a.
T 24	22 34	9 32	1 59	20 45	1 57	21 36	1 10	11 18	1 34	4 49	0 40	20 47	1 58	1 34	0 52	21 41	1 4	3 13	4 47	15 12	14 41	18 17		n.a.
F 25	22 30	5 39	3 0	20 53	1 52	21 37	1 8	11 18	1 36	4 50	0 40	20 47	1 58	1 34	0 53	21 42	1 4	3 13	4 46	15 12	14 42	18 18		n.a.
S 26	22 26	1 26	3 53	21 0	1 46	21 37	1 6	11 17	1 38	4 52	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 13	4 46	15 11	14 43	18 19		n.a.
S 27	22 22	2n59	4 34	21 6	1 39	21 37	1 5	11 17	1 41	4 54	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 13	4 46	15 12	14 43	18 20		n.a.
M28	22 17	7 23	5 2	21 11	1 33	21 36	1 3	11 17	1 43	4 55	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 13	4 46	15 12	14 44	18 20		n.a.
T 29	22 12	11 29	5 12	21 14	1 25	21 34	1 1	11 18	1 46	4 57	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 46	15 13	14 45	18 21		n.a.
W30	22n 7	15n 1	5s 2	21n17	1s18	21n32	0s59	11s18	1s48	4s59	0n40	20n47	1s59	1n35	0s53	21n42	1s 4	3s14	4s46	15n14	14n46	18s22		n.a.

Julian Day Number = 4688075.5, Delta T = 33h51m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'50, Lahiri = 110°27'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 23	14♋21'17	16♊53	9♋ 4	9♋15	4♓29	14♎41	0♋16	6♈13	28♊45	27♍ 0	17°R 7	18♌43	23♐31	n.a.	T 1
F 2	18 55 19	15°20'52	2♋ 3	11° 2	10°30	4°33	14°46	0°24	6°13	28°47	27° 0	17♌ 2	18°40	23°37	n.a.	F 2
S 3	18 59 16	16°20'27	17°14	13° 1	11°45	4°35	14°51	0°31	6°13	28°49	27° 1	16°59	18°37	23°44	n.a.	S 3
S 4	19 3 12	17°19'59	2♌14	15° 1	12°59	4°38	14°56	0°38	6°13	28°51	27° 2	16°57	18°33	23°51	n.a.	S 4
M 5	19 7 9	18°19'30	16°56	17° 2	14°14	4°39	15° 1	0°45	6°13	28°53	27° 2	16°D56	18°30	23°57	n.a.	M 5
T 6	19 11 5	19°18'59	1♍14	19° 4	15°29	4°R40	15° 7	0°52	6°14	28°56	27° 3	16°56	18°27	24° 4	n.a.	T 6
W 7	19 15 2	20°18'26	15° 5	21° 7	16°44	4°40	15°13	0°59	6°R14	28°58	27° 4	16°58	18°24	24°11	n.a.	W 7
T 8	19 18 58	21°17'51	28°29	23°11	17°58	4°39	15°19	1° 6	6°14	29° 0	27° 4	16°59	18°21	24°17	n.a.	T 8
F 9	19 22 55	22°17'15	11♎28	25°16	19°13	4°37	15°25	1°13	6°13	29° 2	27° 5	17° 1	18°17	24°24	n.a.	F 9
S 10	19 26 52	23°16'36	24° 5	27°21	20°28	4°35	15°31	1°20	6°13	29° 4	27° 6	17°R 1	18°14	24°31	n.a.	S 10
S 11	19 30 48	24°15'55	6♏25	29°26	21°42	4°32	15°37	1°27	6°13	29° 6	27° 6	17° 0	18°11	24°37	n.a.	S 11
M12	19 34 45	25°15'13	18°31	1♌32	22°57	4°28	15°44	1°34	6°13	29° 8	27° 7	16°59	18° 8	24°44	n.a.	M12
T 13	19 38 41	26°14'28	0♐28	3°37	24°12	4°24	15°51	1°41	6°13	29°11	27° 8	16°56	18° 5	24°51	n.a.	T 13
W14	19 42 38	27°13'42	12°20	5°41	25°26	4°19	15°57	1°47	6°12	29°13	27° 9	16°53	18° 2	24°58	n.a.	W14
T 15	19 46 34	28°12'54	24°10	7°45	26°41	4°13	16° 4	1°54	6°12	29°15	27°10	16°50	17°58	25° 4	n.a.	T 15
F 16	19 50 31	29°12'04	6♑ 2	9°47	27°56	4° 6	16°11	2° 1	6°11	29°17	27°10	16°47	17°55	25°11	n.a.	F 16
S 17	19 54 27	0♌11'12	17°57	11°48	29°10	3°58	16°19	2° 8	6°11	29°19	27°11	16°45	17°52	25°18	n.a.	S 17
S 18	19 58 24	1°10'19	29°58	13°47	0♌25	3°50	16°26	2°15	6°10	29°21	27°12	16°43	17°49	25°24	n.a.	S 18
M19	20 2 21	2° 9'23	12♒ 6	15°44	1°39	3°41	16°34	2°21	6°10	29°23	27°13	16°D43	17°46	25°31	n.a.	M19
T 20	20 6 17	3° 8'27	24°23	17°38	2°54	3°31	16°41	2°28	6° 9	29°25	27°14	16°43	17°43	25°38	n.a.	T 20
W21	20 10 14	4° 7'28	6♓52	19°29	4° 8	3°20	16°49	2°34	6° 8	29°27	27°15	16°43	17°39	25°44	n.a.	W21
T 22	20 14 10	5° 6'28	19°32	21°16	5°23	3° 9	16°57	2°41	6° 8	29°29	27°16	16°44	17°36	25°51	n.a.	T 22
F 23	20 18 7	6° 5'27	2♈27	23° 1	6°37	2°57	17° 5	2°48	6° 7	29°31	27°17	16°45	17°33	25°58	n.a.	F 23
S 24	20 22 3	7° 4'24	15°39	24°41	7°52	2°44	17°13	2°54	6° 6	29°32	27°18	16°46	17°30	26° 4	n.a.	S 24
S 25	20 26 0	8° 3'20	29° 7	26°18	9° 6	2°31	17°22	3° 0	6° 5	29°34	27°19	16°47	17°27	26°11	n.a.	S 25
M26	20 29 57	9° 2'14	12♉55	27°51	10°21	2°16	17°30	3° 7	6° 4	29°36	27°20	16°R47	17°23	26°18	n.a.	M26
T 27	20 33 53	10° 1'07	27° 1	29°19	11°35	2° 2	17°39	3°13	6° 3	29°38	27°21	16°46	17°20	26°25	n.a.	T 27
W28	20 37 50	10°59'59	11♊25	0♍42	12°50	1°46	17°47	3°19	6° 2	29°40	27°22	16°46	17°17	26°31	n.a.	W28
T 29	20 41 46	11°58'50	26° 3	2° 2	14° 4	1°30	17°56	3°26	6° 1	29°42	27°23	16°45	17°14	26°38	n.a.	T 29
F 30	20 45 43	12°57'39	10♋50	3°16	15°19	1°13	18° 5	3°32	6° 0	29°44	27°24	16°45	17°11	26°45	n.a.	F 30
S 31	20 49 39	13♌56'27	25♋39	4♍26	16♌33	0♓55	18♎14	3♋38	5♈59	29♊45	27♍25	16♌45	17♌ 8	26♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	17n38	4s31	21n18	1s10	21n29	0s57	11s19	1s51	5s 1	0n40	20n47	1s59	1n35	0s53	21n42	1s 4	3s14	4s45	15n16	14n47	18s23		n.a.
F 2	21 54	19 4	3 41	21 18	1 1	21 26	0 56	11 20	1 54	5 2	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 45	15 17	14 48	18 24		n.a.
S 3	21 48	19 7	2 35	21 16	0 53	21 22	0 54	11 22	1 56	5 4	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 45	15 18	14 49	18 24		n.a.
S 4	21 40	17 48	1 20	21 13	0 44	21 17	0 52	11 24	1 59	5 6	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 45	15 19	14 50	18 25		n.a.
M 5	21 33	15 19	0n 0	21 8	0 34	21 12	0 50	11 26	2 2	5 9	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 45	15 19	14 51	18 26		n.a.
T 6	21 25	11 57	1 18	21 2	0 25	21 6	0 48	11 28	2 4	5 11	0 40	20 47	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 45	15 19	14 52	18 27		n.a.
W 7	21 17	8 0	2 28	20 54	0 15	21 0	0 45	11 31	2 7	5 13	0 40	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 45	15 19	14 53	18 28		n.a.
T 8	21 8	3 48	3 29	20 45	0 5	20 52	0 43	11 33	2 10	5 15	0 39	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 44	15 18	14 54	18 28		n.a.
F 9	20 59	0s28	4 16	20 34	0n 5	20 45	0 41	11 37	2 13	5 18	0 39	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 14	4 44	15 18	14 55	18 29		n.a.
S 10	20 49	4 34	4 50	20 21	0 16	20 36	0 39	11 40	2 16	5 20	0 39	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 15	4 44	15 18	14 56	18 30		n.a.
S 11	20 39	8 23	5 9	20 7	0 26	20 27	0 37	11 44	2 18	5 22	0 39	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 15	4 44	15 18	14 57	18 31		n.a.
M12	20 29	11 47	5 15	19 50	0 36	20 18	0 35	11 48	2 21	5 25	0 39	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 15	4 44	15 18	14 58	18 32		n.a.
T 13	20 18	14 40	5 6	19 33	0 46	20 8	0 32	11 52	2 24	5 27	0 39	20 46	1 59	1 35	0 53	21 42	1 4	3 15	4 44	15 19	14 59	18 32		n.a.
W14	20 7	16 56	4 44	19 13	0 56	19 57	0 30	11 57	2 27	5 30	0 39	20 46	1 59	1 34	0 53	21 42	1 4	3 15	4 44	15 20	15 0	18 33		n.a.
T 15	19 56	18 28	4 11	18 53	1 6	19 46	0 28	12 2	2 30	5 33	0 39	20 45	1 59	1 34	0 54	21 42	1 4	3 15	4 43	15 21	15 1	18 34		n.a.
F 16	19 44	19 12	3 26	18 30	1 15	19 34	0 25	12 7	2 33	5 35	0 39	20 45	1 59	1 34	0 54	21 42	1 4	3 16	4 43	15 22	15 2	18 35		n.a.
S 17	19 32	19 5	2 32	18 7	1 24	19 22	0 23	12 12	2 36	5 38	0 39	20 45	1 59	1 34	0 54	21 42	1 4	3 16	4 43	15 22	15 2	18 35		n.a.
S 18	19 20	18 6	1 31	17 42	1 33	19 9	0 21	12 18	2 39	5 41	0 39	20 45	1 59	1 33	0 54	21 42	1 4	3 16	4 43	15 23	15 3	18 36		n.a.
M19	19 7	16 16	0 25	17 16	1 40	18 56	0 18	12 24	2 42	5 44	0 39	20 45	2 0	1 33	0 54	21 42	1 4	3 16	4 43	15 23	15 4	18 37		n.a.
T 20	18 54	13 41	0s42	16 50	1 48	18 42	0 16	12 30	2 45	5 47	0 39	20 45	2 0	1 33	0 54	21 42	1 4	3 17	4 43	15 23	15 5	18 38		n.a.
W21	18 41	10 27	1 49	16 22	1 54	18 27	0 14	12 37	2 48	5 50	0 39	20 44	2 0	1 33	0 54	21 42	1 4	3 17	4 43	15 23	15 6	18 38		n.a.
T 22	18 27	6 41	2 52	15 54	2 0	18 12	0 11	12 44	2 51	5 53	0 39	20 44	2 0	1 32	0 54	21 42	1 4	3 17	4 42	15 22	15 7	18 39		n.a.
F 23	18 13	2 33	3 47	15 26	2 5	17 57	0 9	12 51	2 54	5 56	0 39	20 44	2 0	1 32	0 54	21 41	1 4	3 17	4 42	15 22	15 8	18 40		n.a.
S 24	17 59	1n47	4 32	14 57	2 8	17 41	0 6	12 58	2 57	5 59	0 39	20 44	2 0	1 32	0 54	21 41	1 4	3 17	4 42	15 22	15 9	18 41		n.a.
S 25	17 44	6 7	5 2	14 28	2 11	17 24	0 4	13 6	3 0	6 2	0 39	20 44	2 0	1 31	0 54	21 41	1 4	3 18	4 42	15 22	15 10	18 41		n.a.
M26	17 29	10 14	5 16	13 59	2 13	17 7	0 2	13 13	3 3	6 5	0 39	20 43	2 0	1 31	0 54	21 41	1 4	3 18	4 42	15 22	15 11	18 42		n.a.
T 27	17 14	13 52	5 12	13 29	2 14	16 50	0n 1	13 21	3 6	6 8	0 38	20 43	2 0	1 30	0 54	21 41	1 4	3 18	4 42	15 22	15 12	18 43		n.a.
W28	16 59	16 45	4 48	13 1	2 14	16 32	0 3	13 30	3 9	6 12	0 38	20 43	2 0	1 30	0 54	21 41	1 4	3 19	4 42	15 22	15 13	18 44		n.a.
T 29	16 43	18 36	4 6	12 32	2 13	16 14	0 6	13 38	3 12	6 15	0 38	20 43	2 0	1 29	0 54	21 41	1 4	3 19	4 42	15 22	15 14	18 44		n.a.
F 30	16 27	19 14	3 6	12 4	2 11	15 55	0 8	13 47	3 14	6 18	0 38	20 42	2 1	1 29	0 54	21 41	1 4	3 19	4 41	15 22	15 15	18 45		n.a.
S 31	16n11	18n32	1s54	11n36	2n 8	15n36	0n11	13s55	3s17	6s22	0n38	20n42	2s 1	1n29	0s54	21n41	1s 4	3s20	4s41	15n22	15n16	18s46		n.a.

Julian Day Number = 4688105.5, Delta T = 33h51m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'54, Lahiri = 110°27'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 53 36	14♌55'13	10♌24	5♍31	17♌47	0°R37	18♎23	3♋44	5°R58	29♊47	27♍26	16°D45	17♌ 4	26♐58	n.a.	S 1
M 2	20 57 33	15°53'58	24°57	6°30	19° 2	0♓18	18°33	3°50	5♈56	29°49	27°27	16♌45	17° 1	27° 5	n.a.	M 2
T 3	21 1 29	16°52'41	9♍12	7°25	20°16	29♒59	18°42	3°56	5°55	29°50	27°29	16°R45	16°58	27°11	n.a.	T 3
W 4	21 5 26	17°51'22	23° 4	8°15	21°31	29°39	18°51	4° 2	5°54	29°52	27°30	16°45	16°55	27°18	n.a.	W 4
T 5	21 9 22	18°50'01	6♎33	8°59	22°45	29°19	19° 1	4° 8	5°52	29°54	27°31	16°44	16°52	27°25	n.a.	T 5
F 6	21 13 19	19°48'39	19°37	9°38	23°59	28°59	19°11	4°14	5°51	29°55	27°32	16°44	16°49	27°31	n.a.	F 6
S 7	21 17 15	20°47'15	2♏19	10°12	25°14	28°38	19°21	4°20	5°49	29°57	27°33	16°44	16°45	27°38	n.a.	S 7
S 8	21 21 12	21°45'49	14°43	10°41	26°28	28°16	19°31	4°26	5°48	29°59	27°34	16°44	16°42	27°45	n.a.	S 8
M 9	21 25 9	22°44'21	26°51	11° 4	27°42	27°55	19°41	4°31	5°46	0♋ 0	27°36	16°D44	16°39	27°51	n.a.	M 9
T 10	21 29 5	23°42'52	8♐48	11°22	28°56	27°33	19°51	4°37	5°45	0° 2	27°37	16°44	16°36	27°58	n.a.	T 10
W11	21 33 2	24°41'21	20°40	11°35	0♏11	27°11	20° 1	4°42	5°43	0° 3	27°38	16°44	16°33	28° 5	n.a.	W11
T 12	21 36 58	25°39'48	2♑31	11°43	1°25	26°48	20°11	4°48	5°42	0° 5	27°39	16°45	16°29	28°12	n.a.	T 12
F 13	21 40 55	26°38'13	14°24	11°R45	2°39	26°26	20°22	4°53	5°40	0° 6	27°41	16°46	16°26	28°18	n.a.	F 13
S 14	21 44 51	27°36'37	26°23	11°42	3°53	26° 3	20°32	4°59	5°38	0° 8	27°42	16°47	16°23	28°25	n.a.	S 14
S 15	21 48 48	28°34'59	8♒32	11°35	5° 8	25°41	20°43	5° 4	5°36	0° 9	27°43	16°48	16°20	28°32	n.a.	S 15
M16	21 52 45	29°33'20	20°53	11°23	6°22	25°18	20°53	5° 9	5°35	0°10	27°45	16°R48	16°17	28°38	n.a.	M16
T 17	21 56 41	0♍31'39	3♓26	11° 7	7°36	24°56	21° 4	5°14	5°33	0°12	27°46	16°47	16°14	28°45	n.a.	T 17
W18	22 0 38	1°29'57	16°14	10°47	8°50	24°33	21°15	5°19	5°31	0°13	27°47	16°46	16°10	28°52	n.a.	W18
T 19	22 4 34	2°28'13	29°17	10°23	10° 4	24°11	21°26	5°25	5°29	0°14	27°49	16°44	16° 7	28°58	n.a.	T 19
F 20	22 8 31	3°26'28	12♈33	9°56	11°18	23°49	21°37	5°29	5°27	0°16	27°50	16°42	16° 4	29° 5	n.a.	F 20
S 21	22 12 27	4°24'42	26° 3	9°27	12°32	23°27	21°48	5°34	5°25	0°17	27°51	16°40	16° 1	29°12	n.a.	S 21
S 22	22 16 24	5°22'55	9♉45	8°55	13°47	23° 5	21°59	5°39	5°23	0°18	27°53	16°38	15°58	29°18	n.a.	S 22
M23	22 20 21	6°21'07	23°38	8°22	15° 1	22°44	22°10	5°44	5°21	0°19	27°54	16°36	15°55	29°25	n.a.	M23
T 24	22 24 17	7°19'18	7♊42	7°48	16°15	22°23	22°22	5°49	5°19	0°21	27°55	16°D36	15°51	29°32	n.a.	T 24
W25	22 28 14	8°17'28	21°54	7°14	17°29	22° 2	22°33	5°53	5°17	0°22	27°57	16°36	15°48	29°38	n.a.	W25
T 26	22 32 10	9°15'37	6♋13	6°39	18°43	21°42	22°45	5°58	5°15	0°23	27°58	16°37	15°45	29°45	n.a.	T 26
F 27	22 36 7	10°13'45	20°35	6° 6	19°57	21°22	22°56	6° 2	5°13	0°24	27°59	16°39	15°42	29°52	n.a.	F 27
S 28	22 40 3	11°11'52	4♌58	5°34	21°11	21° 3	23° 8	6° 7	5°10	0°25	28° 1	16°40	15°39	29°58	n.a.	S 28
S 29	22 44 0	12° 9'58	19°17	5° 5	22°25	20°44	23°20	6°11	5° 8	0°26	28° 2	16°R40	15°35	0♑ 5	n.a.	S 29
M30	22 47 57	13° 8'03	3♍27	4°37	23°39	20°25	23°31	6°15	5° 6	0°27	28° 4	16°39	15°32	0°12	n.a.	M30
T 31	22 51 53	14♍ 6'06	17♍26	4♍13	24♍53	20♒ 8	23♎43	6♋19	5♈ 4	0♋28	28♍ 5	16♌37	15♌29	0♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n54	16n34	0s35	11n 9	2n 3	15n16	0n13	14s 4	3s20	6s25	0n38	20n42	2s 1	1n28	0s54	21n41	1s 4	3s20	4s41	15n22	15n17	18s46		n.a.
M 2	15 37	13 33	0n45	10 42	1 58	14 56	0 15	14 13	3 23	6 28	0 38	20 41	2 1	1 27	0 54	21 41	1 4	3 20	4 41	15 22	15 17	18 47		n.a.
T 3	15 20	9 47	2 1	10 16	1 51	14 36	0 18	14 23	3 26	6 32	0 38	20 41	2 1	1 27	0 54	21 41	1 4	3 20	4 41	15 22	15 18	18 48		n.a.
W 4	15 3	5 34	3 8	9 51	1 43	14 15	0 20	14 32	3 28	6 35	0 38	20 41	2 1	1 26	0 54	21 41	1 4	3 21	4 41	15 22	15 19	18 49		n.a.
T 5	14 45	1 12	4 3	9 27	1 35	13 54	0 23	14 41	3 31	6 39	0 38	20 41	2 1	1 26	0 54	21 41	1 4	3 21	4 41	15 22	15 20	18 49		n.a.
F 6	14 27	3s 5	4 43	9 3	1 25	13 32	0 25	14 51	3 33	6 43	0 38	20 40	2 1	1 25	0 55	21 41	1 4	3 22	4 41	15 23	15 21	18 50		n.a.
S 7	14 9	7 6	5 7	8 40	1 14	13 11	0 27	15 0	3 36	6 46	0 38	20 40	2 1	1 25	0 55	21 41	1 4	3 22	4 40	15 23	15 22	18 51		n.a.
S 8	13 51	10 43	5 17	8 19	1 2	12 48	0 30	15 10	3 38	6 50	0 38	20 40	2 2	1 24	0 55	21 41	1 4	3 22	4 40	15 23	15 23	18 51		n.a.
M 9	13 33	13 49	5 12	7 58	0 49	12 26	0 32	15 19	3 41	6 54	0 38	20 39	2 2	1 23	0 55	21 41	1 4	3 23	4 40	15 23	15 24	18 52		n.a.
T 10	13 14	16 18	4 54	7 39	0 35	12 3	0 34	15 29	3 43	6 57	0 38	20 39	2 2	1 23	0 55	21 41	1 4	3 23	4 40	15 23	15 25	18 53		n.a.
W11	12 55	18 4	4 23	7 20	0 20	11 40	0 36	15 38	3 45	7 1	0 38	20 39	2 2	1 22	0 55	21 41	1 5	3 23	4 40	15 22	15 26	18 53		n.a.
T 12	12 36	19 3	3 42	7 3	0 5	11 16	0 39	15 48	3 47	7 5	0 38	20 38	2 2	1 21	0 55	21 41	1 5	3 24	4 40	15 22	15 27	18 54		n.a.
F 13	12 17	19 11	2 50	6 47	0s12	10 52	0 41	15 57	3 49	7 9	0 38	20 38	2 2	1 21	0 55	21 41	1 5	3 24	4 40	15 22	15 28	18 55		n.a.
S 14	11 58	18 28	1 51	6 32	0 29	10 28	0 43	16 7	3 51	7 13	0 38	20 38	2 2	1 20	0 55	21 41	1 5	3 25	4 40	15 22	15 29	18 55		n.a.
S 15	11 38	16 53	0 46	6 18	0 46	10 4	0 45	16 16	3 53	7 17	0 38	20 38	2 2	1 19	0 55	21 41	1 5	3 25	4 40	15 21	15 30	18 56		n.a.
M16	11 18	14 29	0s23	6 6	1 4	9 39	0 47	16 25	3 55	7 21	0 38	20 37	2 3	1 19	0 55	21 41	1 5	3 25	4 39	15 21	15 30	18 57		n.a.
T 17	10 58	11 23	1 31	5 55	1 23	9 15	0 49	16 34	3 56	7 24	0 38	20 37	2 3	1 18	0 55	21 41	1 5	3 26	4 39	15 22	15 31	18 57		n.a.
W18	10 38	7 41	2 36	5 45	1 41	8 50	0 51	16 43	3 58	7 28	0 38	20 37	2 3	1 17	0 55	21 41	1 5	3 26	4 39	15 22	15 32	18 58		n.a.
T 19	10 18	3 34	3 34	5 37	1 59	8 24	0 53	16 52	3 59	7 32	0 38	20 36	2 3	1 16	0 55	21 41	1 5	3 27	4 39	15 23	15 33	18 59		n.a.
F 20	9 58	0n47	4 21	5 29	2 18	7 59	0 55	17 0	4 1	7 36	0 38	20 36	2 3	1 16	0 55	21 41	1 5	3 27	4 39	15 23	15 34	18 59		n.a.
S 21	9 37	5 10	4 55	5 23	2 36	7 33	0 57	17 8	4 2	7 41	0 38	20 35	2 3	1 15	0 55	21 41	1 5	3 27	4 39	15 24	15 35	19 0		n.a.
S 22	9 16	9 21	5 13	5 18	2 53	7 7	0 59	17 17	4 3	7 45	0 38	20 35	2 4	1 14	0 55	21 41	1 5	3 28	4 39	15 24	15 36	19 1		n.a.
M23	8 56	13 5	5 13	5 15	3 10	6 41	1 1	17 25	4 4	7 49	0 38	20 35	2 4	1 13	0 55	21 41	1 5	3 28	4 39	15 25	15 37	19 1		n.a.
T 24	8 35	16 8	4 54	5 12	3 26	6 15	1 3	17 32	4 5	7 53	0 38	20 34	2 4	1 12	0 55	21 41	1 5	3 29	4 39	15 25	15 38	19 2		n.a.
W25	8 14	18 14	4 18	5 10	3 41	5 48	1 4	17 40	4 6	7 57	0 38	20 34	2 4	1 11	0 55	21 41	1 5	3 29	4 39	15 25	15 39	19 3		n.a.
T 26	7 52	19 13	3 25	5 9	3 55	5 22	1 6	17 47	4 7	8 1	0 38	20 34	2 4	1 11	0 55	21 40	1 5	3 30	4 39	15 24	15 40	19 3		n.a.
F 27	7 31	18 57	2 19	5 9	4 8	4 55	1 8	17 54	4 8	8 5	0 38	20 33	2 4	1 10	0 55	21 40	1 5	3 30	4 38	15 24	15 41	19 4		n.a.
S 28	7 10	17 27	1 4	5 10	4 19	4 28	1 10	18 1	4 8	8 9	0 38	20 33	2 4	1 9	0 55	21 40	1 5	3 31	4 38	15 24	15 41	19 4		n.a.
S 29	6 48	14 51	0n14	5 11	4 29	4 1	1 11	18 7	4 9	8 14	0 38	20 33	2 5	1 8	0 55	21 40	1 5	3 31	4 38	15 24	15 42	19 5		n.a.
M30	6 27	11 22	1 31	5 12	4 38	3 34	1 13	18 13	4 9	8 18	0 38	20 32	2 5	1 7	0 55	21 40	1 5	3 32	4 38	15 24	15 43	19 6		n.a.
T 31	6n 5	7n19	2n41	5n14	4s45	3n 7	1n14	18s19	4s10	8s22	0n37	20n32	2s 5	1n 6	0s55	21n40	1s 5	3s32	4s38	15n25	15n44	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 4688136.5, Delta T = 33h51m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°20'59, Lahiri = 110°27'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 55 50	15♍ 4'09	1♎ 8	3°R51	26♍ 7	19°R51	23♎55	6♋24	5°R 2	0♋29	28♍ 7	16°R34	15♌26	0♐25	n.a.	W 1
T 2	22 59 46	16° 2'10	14°30	3♍34	27°21	19♒34	24° 7	6°28	4♈59	0°30	28° 8	16♌29	15°23	0°32	n.a.	T 2
F 3	23 3 43	17° 0'10	27°33	3°20	28°35	19°19	24°19	6°31	4°57	0°30	28° 9	16°24	15°20	0°39	n.a.	F 3
S 4	23 7 39	17°58'09	10♏15	3°10	29°49	19° 4	24°31	6°35	4°55	0°31	28°11	16°20	15°16	0°45	n.a.	S 4
S 5	23 11 36	18°56'06	22°40	3° 4	1♎ 3	18°49	24°43	6°39	4°52	0°32	28°12	16°16	15°13	0°52	n.a.	S 5
M 6	23 15 33	19°54'02	4♐49	3°D 3	2°16	18°36	24°55	6°43	4°50	0°33	28°14	16°13	15°10	0°59	n.a.	M 6
T 7	23 19 29	20°51'57	16°48	3° 6	3°30	18°23	25° 8	6°46	4°48	0°34	28°15	16°D12	15° 7	1° 5	n.a.	T 7
W 8	23 23 26	21°49'51	28°40	3°14	4°44	18°11	25°20	6°50	4°45	0°34	28°17	16°12	15° 4	1°12	n.a.	W 8
T 9	23 27 22	22°47'43	10♑31	3°26	5°58	18° 0	25°32	6°53	4°43	0°35	28°18	16°13	15° 0	1°19	n.a.	T 9
F 10	23 31 19	23°45'35	22°25	3°43	7°12	17°49	25°45	6°57	4°40	0°36	28°20	16°15	14°57	1°25	n.a.	F 10
S 11	23 35 15	24°43'25	4♒28	4° 4	8°26	17°40	25°57	7° 0	4°38	0°36	28°21	16°16	14°54	1°32	n.a.	S 11
S 12	23 39 12	25°41'13	16°43	4°29	9°39	17°31	26°10	7° 3	4°36	0°37	28°22	16°R17	14°51	1°39	n.a.	S 12
M13	23 43 9	26°39'01	29°14	4°59	10°53	17°23	26°22	7° 6	4°33	0°37	28°24	16°16	14°48	1°45	n.a.	M13
T 14	23 47 5	27°36'48	12♓ 3	5°34	12° 7	17°16	26°35	7° 9	4°31	0°38	28°25	16°14	14°45	1°52	n.a.	T 14
W15	23 51 2	28°34'34	25°10	6°12	13°21	17° 9	26°47	7°12	4°28	0°38	28°27	16° 9	14°41	1°59	n.a.	W15
T 16	23 54 58	29°32'18	8♈37	6°54	14°34	17° 4	27° 0	7°15	4°26	0°39	28°28	16° 3	14°38	2° 5	n.a.	T 16
F 17	23 58 55	0♎30'02	22°19	7°41	15°48	16°59	27°13	7°17	4°23	0°39	28°30	15°56	14°35	2°12	n.a.	F 17
S 18	0 2 51	1°27'46	6♉15	8°31	17° 2	16°55	27°26	7°20	4°21	0°39	28°31	15°49	14°32	2°19	n.a.	S 18
S 19	0 6 48	2°25'29	20°20	9°26	18°15	16°52	27°38	7°23	4°18	0°40	28°33	15°42	14°29	2°25	n.a.	S 19
M20	0 10 45	3°23'11	4♊30	10°24	19°29	16°49	27°51	7°25	4°16	0°40	28°34	15°37	14°26	2°32	n.a.	M20
T 21	0 14 41	4°20'53	18°43	11°26	20°43	16°48	28° 4	7°27	4°14	0°40	28°36	15°34	14°22	2°39	n.a.	T 21
W22	0 18 38	5°18'35	2♋54	12°32	21°56	16°D47	28°17	7°30	4°11	0°41	28°37	15°D33	14°19	2°45	n.a.	W22
T 23	0 22 34	6°16'16	17° 3	13°41	23°10	16°47	28°30	7°32	4° 9	0°41	28°39	15°34	14°16	2°52	n.a.	T 23
F 24	0 26 31	7°13'57	1♌ 8	14°54	24°23	16°48	28°43	7°34	4° 6	0°41	28°40	15°35	14°13	2°59	n.a.	F 24
S 25	0 30 27	8°11'38	15° 8	16°11	25°37	16°50	28°56	7°36	4° 4	0°41	28°41	15°R35	14°10	3° 6	n.a.	S 25
S 26	0 34 24	9° 9'18	29° 1	17°31	26°50	16°52	29° 9	7°38	4° 1	0°41	28°43	15°34	14° 6	3°12	n.a.	S 26
M27	0 38 20	10° 6'58	12♍45	18°54	28° 4	16°55	29°22	7°39	3°59	0°41	28°44	15°32	14° 3	3°19	n.a.	M27
T 28	0 42 17	11° 4'37	26°20	20°21	29°17	16°59	29°35	7°41	3°56	0°41	28°46	15°26	14° 0	3°26	n.a.	T 28
W29	0 46 14	12° 2'16	9♎42	21°52	0♏31	17° 4	29°49	7°43	3°54	0°R41	28°47	15°19	13°57	3°32	n.a.	W29
T 30	0 50 10	12♎59'54	22♎50	23♍25	1♏44	17♒ 9	0♏ 2	7♋44	3♈52	0♋41	28♍49	15♌ 9	13♌54	3♐39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n43	2n57	3n40	5n16	4s51	2n40	1n15	18s24	4s10	8s26	0n37	20n32	2s 5	1n 5	0s55	21n40	1s 5	3s33	4s38	15n26	15n45	19s 7		n.a.
T 2	5 21	1s28	4 25	5 18	4 55	2 12	1 17	18 30	4 10	8 31	0 37	20 31	2 5	1 5	0 55	21 40	1 5	3 33	4 38	15 27	15 46	19 7		n.a.
F 3	5 0	5 41	4 56	5 21	4 58	1 45	1 18	18 34	4 10	8 35	0 37	20 31	2 5	1 4	0 55	21 40	1 5	3 34	4 38	15 28	15 47	19 8		n.a.
S 4	4 38	9 33	5 11	5 23	5 0	1 18	1 19	18 39	4 10	8 39	0 37	20 31	2 6	1 3	0 55	21 40	1 5	3 34	4 38	15 30	15 48	19 9		n.a.
S 5	4 16	12 54	5 10	5 24	5 0	0 50	1 21	18 43	4 10	8 44	0 37	20 30	2 6	1 2	0 55	21 40	1 5	3 34	4 38	15 31	15 49	19 9		n.a.
M 6	3 53	15 38	4 56	5 26	4 59	0 23	1 22	18 47	4 10	8 48	0 37	20 30	2 6	1 1	0 55	21 40	1 5	3 35	4 38	15 32	15 50	19 10		n.a.
T 7	3 31	17 40	4 29	5 27	4 56	0s 5	1 23	18 51	4 9	8 52	0 37	20 29	2 6	1 0	0 55	21 40	1 5	3 35	4 38	15 32	15 51	19 10		n.a.
W 8	3 9	18 54	3 51	5 28	4 53	0 32	1 24	18 54	4 9	8 57	0 37	20 29	2 6	0 59	0 55	21 40	1 6	3 36	4 38	15 32	15 51	19 11		n.a.
T 9	2 47	19 19	3 3	5 28	4 48	1 0	1 25	18 57	4 9	9 1	0 37	20 29	2 7	0 58	0 56	21 40	1 6	3 37	4 38	15 31	15 52	19 12		n.a.
F 10	2 25	18 52	2 6	5 27	4 43	1 28	1 26	19 0	4 8	9 5	0 37	20 28	2 7	0 57	0 56	21 40	1 6	3 37	4 37	15 31	15 53	19 12		n.a.
S 11	2 2	17 34	1 4	5 26	4 36	1 55	1 27	19 2	4 8	9 10	0 37	20 28	2 7	0 56	0 56	21 40	1 6	3 38	4 37	15 31	15 54	19 13		n.a.
S 12	1 40	15 25	0s 2	5 24	4 29	2 23	1 27	19 5	4 7	9 14	0 37	20 28	2 7	0 55	0 56	21 40	1 6	3 38	4 37	15 30	15 55	19 13		n.a.
M13	1 18	12 31	1 10	5 21	4 20	2 50	1 28	19 6	4 6	9 19	0 37	20 27	2 7	0 54	0 56	21 40	1 6	3 39	4 37	15 31	15 56	19 14		n.a.
T 14	0 55	8 56	2 15	5 17	4 12	3 17	1 29	19 8	4 6	9 23	0 37	20 27	2 8	0 53	0 56	21 40	1 6	3 39	4 37	15 31	15 57	19 14		n.a.
W15	0 33	4 52	3 15	5 13	4 2	3 45	1 29	19 9	4 5	9 27	0 37	20 27	2 8	0 52	0 56	21 40	1 6	3 40	4 37	15 33	15 58	19 15		n.a.
T 16	0 11	0 27	4 5	5 7	3 52	4 12	1 30	19 10	4 4	9 32	0 37	20 26	2 8	0 51	0 56	21 40	1 6	3 40	4 37	15 34	15 59	19 16		n.a.
F 17	0s12	4n 3	4 42	5 1	3 41	4 39	1 30	19 11	4 3	9 36	0 37	20 26	2 8	0 51	0 56	21 40	1 6	3 41	4 37	15 37	16 0	19 16		n.a.
S 18	0 34	8 25	5 4	4 53	3 30	5 6	1 31	19 11	4 2	9 41	0 37	20 26	2 8	0 50	0 56	21 40	1 6	3 41	4 37	15 39	16 0	19 17		n.a.
S 19	0 56	12 23	5 7	4 44	3 18	5 33	1 31	19 11	4 1	9 45	0 37	20 25	2 8	0 49	0 56	21 39	1 6	3 42	4 37	15 40	16 1	19 17		n.a.
M20	1 19	15 39	4 52	4 34	3 6	6 0	1 31	19 11	4 0	9 50	0 37	20 25	2 9	0 48	0 56	21 39	1 6	3 42	4 37	15 42	16 2	19 18		n.a.
T 21	1 41	18 0	4 18	4 23	2 54	6 27	1 31	19 10	3 59	9 54	0 37	20 25	2 9	0 47	0 56	21 39	1 6	3 43	4 37	15 43	16 3	19 18		n.a.
W22	2 3	19 15	3 29	4 10	2 41	6 53	1 31	19 9	3 58	9 59	0 37	20 24	2 9	0 46	0 56	21 39	1 6	3 43	4 37	15 43	16 4	19 19		n.a.
T 23	2 25	19 16	2 27	3 57	2 28	7 20	1 31	19 8	3 57	10 3	0 37	20 24	2 9	0 45	0 56	21 39	1 6	3 44	4 37	15 43	16 5	19 19		n.a.
F 24	2 48	18 5	1 17	3 42	2 15	7 46	1 31	19 7	3 56	10 8	0 37	20 24	2 9	0 44	0 56	21 39	1 6	3 44	4 37	15 43	16 6	19 20		n.a.
S 25	3 10	15 48	0 2	3 25	2 2	8 12	1 31	19 5	3 55	10 12	0 37	20 23	2 10	0 43	0 56	21 39	1 6	3 45	4 37	15 42	16 7	19 20		n.a.
S 26	3 32	12 37	1n12	3 7	1 49	8 38	1 31	19 4	3 54	10 17	0 38	20 23	2 10	0 42	0 56	21 39	1 6	3 45	4 37	15 43	16 8	19 21		n.a.
M27	3 54	8 45	2 20	2 48	1 36	9 4	1 31	19 1	3 53	10 21	0 38	20 23	2 10	0 41	0 56	21 39	1 6	3 46	4 37	15 44	16 9	19 21		n.a.
T 28	4 16	4 30	3 20	2 27	1 22	9 29	1 31	18 59	3 51	10 25	0 38	20 23	2 10	0 40	0 56	21 39	1 6	3 46	4 37	15 45	16 9	19 22		n.a.
W29	4 38	0 5	4 8	2 5	1 9	9 55	1 30	18 56	3 50	10 30	0 38	20 22	2 10	0 39	0 56	21 39	1 6	3 47	4 37	15 47	16 10	19 22		n.a.
T 30	5s 0	4s15	4n42	1n41	0s56	10s20	1n30	18s54	3s49	10s34	0n38	20n22	2s11	0n38	0s56	21n39	1s 6	3s47	4s37	15n50	16n11	19s23		n.a.

Julian Day Number = 4688167.5, Delta T = 33h51m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'03, Lahiri = 110°28'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 54 7	13♎57'33	5♏42	25♍ 2	2♏58	17♒15	0♏15	7♋45	3°R49	0°R41	28♍50	14°R59	13♌51	3♑46	n.a.	F 1
S 2	0 58 3	14°55'10	18°18	26°43	4°11	17°22	0°28	7°47	3♈47	0♋41	28°51	14♌49	13°47	3°52	n.a.	S 2
S 3	1 2 0	15°52'47	0♐38	28°26	5°24	17°30	0°41	7°48	3°44	0°41	28°53	14°40	13°44	3°59	n.a.	S 3
M 4	1 5 56	16°50'23	12°46	0♎13	6°38	17°38	0°55	7°49	3°42	0°41	28°54	14°32	13°41	4° 6	n.a.	M 4
T 5	1 9 53	17°47'59	24°43	2° 3	7°51	17°47	1° 8	7°50	3°40	0°41	28°56	14°27	13°38	4°12	n.a.	T 5
W 6	1 13 49	18°45'34	6♑34	3°55	9° 4	17°57	1°21	7°51	3°37	0°41	28°57	14°25	13°35	4°19	n.a.	W 6
T 7	1 17 46	19°43'09	18°24	5°51	10°18	18° 7	1°35	7°52	3°35	0°40	28°58	14°D24	13°32	4°26	n.a.	T 7
F 8	1 21 43	20°40'43	0♒17	7°49	11°31	18°18	1°48	7°52	3°33	0°40	29° 0	14°24	13°28	4°32	n.a.	F 8
S 9	1 25 39	21°38'17	12°20	9°49	12°44	18°30	2° 1	7°53	3°30	0°40	29° 1	14°R25	13°25	4°39	n.a.	S 9
S 10	1 29 36	22°35'50	24°38	11°52	13°57	18°42	2°15	7°53	3°28	0°39	29° 3	14°24	13°22	4°46	n.a.	S 10
M11	1 33 32	23°33'23	7♓14	13°56	15°11	18°55	2°28	7°54	3°26	0°39	29° 4	14°22	13°19	4°52	n.a.	M11
T 12	1 37 29	24°30'55	20°13	16° 2	16°24	19° 9	2°41	7°54	3°23	0°39	29° 5	14°17	13°16	4°59	n.a.	T 12
W13	1 41 25	25°28'27	3♈35	18°10	17°37	19°23	2°55	7°54	3°21	0°38	29° 7	14°10	13°12	5° 6	n.a.	W13
T 14	1 45 22	26°25'58	17°21	20°18	18°50	19°37	3° 8	7°R54	3°19	0°38	29° 8	14° 1	13° 9	5°12	n.a.	T 14
F 15	1 49 18	27°23'30	1♉28	22°27	20° 3	19°53	3°22	7°54	3°17	0°37	29° 9	13°51	13° 6	5°19	n.a.	F 15
S 16	1 53 15	28°21'01	15°50	24°37	21°16	20° 9	3°35	7°54	3°15	0°37	29°10	13°40	13° 3	5°26	n.a.	S 16
S 17	1 57 12	29°18'33	0♊22	26°47	22°29	20°25	3°48	7°54	3°12	0°36	29°12	13°30	13° 0	5°32	n.a.	S 17
M18	2 1 8	0♏16'05	14°56	28°57	23°42	20°42	4° 2	7°54	3°10	0°35	29°13	13°22	12°57	5°39	n.a.	M18
T 19	2 5 5	1°13'37	29°27	1♏ 6	24°55	20°59	4°15	7°53	3° 8	0°35	29°14	13°16	12°53	5°46	n.a.	T 19
W20	2 9 1	2°11'09	13♋49	3°14	26° 8	21°17	4°29	7°53	3° 6	0°34	29°16	13°13	12°50	5°52	n.a.	W20
T 21	2 12 58	3° 8'42	28° 0	5°22	27°21	21°36	4°42	7°52	3° 4	0°33	29°17	13°12	12°47	5°59	n.a.	T 21
F 22	2 16 54	4° 6'15	11♌59	7°29	28°33	21°55	4°56	7°51	3° 2	0°33	29°18	13°12	12°44	6° 6	n.a.	F 22
S 23	2 20 51	5° 3'49	25°45	9°34	29°46	22°14	5° 9	7°51	3° 0	0°32	29°19	13°12	12°41	6°12	n.a.	S 23
S 24	2 24 47	6° 1'23	9♍19	11°39	0♐59	22°34	5°23	7°50	2°58	0°31	29°21	13°10	12°38	6°19	n.a.	S 24
M25	2 28 44	6°58'57	22°42	13°41	2°12	22°55	5°36	7°49	2°56	0°30	29°22	13° 6	12°34	6°26	n.a.	M25
T 26	2 32 40	7°56'32	5♎53	15°42	3°25	23°16	5°50	7°48	2°54	0°30	29°23	12°59	12°31	6°32	n.a.	T 26
W27	2 36 37	8°54'07	18°54	17°42	4°37	23°37	6° 3	7°46	2°53	0°29	29°24	12°49	12°28	6°39	n.a.	W27
T 28	2 40 34	9°51'42	1♏42	19°40	5°50	23°59	6°16	7°45	2°51	0°28	29°25	12°37	12°25	6°46	n.a.	T 28
F 29	2 44 30	10°49'18	14°19	21°36	7° 3	24°22	6°30	7°44	2°49	0°27	29°26	12°23	12°22	6°52	n.a.	F 29
S 30	2 48 27	11°46'54	26°43	23°31	8°15	24°44	6°43	7°42	2°47	0°26	29°28	12°10	12°18	6°59	n.a.	S 30
S 31	2 52 23	12♏44'31	8♐55	25♏24	9♐28	25♒ 8	6♏57	7♋41	2♈46	0♋25	29♍29	11♌58	12♌15	7♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s21	8s18	5n 0	1n15	0s43	10s45	1n29	18s51	3s47	10s39	0n38	20n22	2s11	0n37	0s56	21n39	1s 6	3s48	4s37	15n53	16n12	19s23		n.a.
S 2	5 43	11 55	5 4	0 49	0 30	11 9	1 29	18 47	3 46	10 43	0 38	20 21	2 11	0 36	0 56	21 39	1 6	3 49	4 37	15 56	16 13	19 24		n.a.
S 3	6 5	14 55	4 53	0 20	0 18	11 34	1 28	18 44	3 45	10 48	0 38	20 21	2 11	0 35	0 56	21 39	1 7	3 49	4 37	15 58	16 14	19 24		n.a.
M 4	6 26	17 14	4 29	0s10	0 5	11 58	1 27	18 40	3 43	10 52	0 38	20 21	2 11	0 35	0 56	21 39	1 7	3 50	4 37	16 0	16 15	19 25		n.a.
T 5	6 48	18 47	3 53	0 42	0n 6	12 22	1 26	18 36	3 42	10 57	0 38	20 21	2 12	0 34	0 56	21 39	1 7	3 50	4 37	16 2	16 16	19 25		n.a.
W 6	7 9	19 29	3 8	1 15	0 18	12 45	1 26	18 32	3 41	11 1	0 38	20 20	2 12	0 33	0 56	21 39	1 7	3 51	4 37	16 3	16 17	19 26		n.a.
T 7	7 30	19 19	2 14	1 49	0 28	13 9	1 25	18 27	3 39	11 6	0 38	20 20	2 12	0 32	0 56	21 39	1 7	3 51	4 37	16 3	16 17	19 26		n.a.
F 8	7 51	18 18	1 15	2 25	0 39	13 32	1 24	18 23	3 38	11 10	0 38	20 20	2 12	0 31	0 56	21 39	1 7	3 52	4 36	16 3	16 18	19 27		n.a.
S 9	8 12	16 26	0 11	3 2	0 48	13 54	1 22	18 18	3 37	11 15	0 38	20 20	2 13	0 30	0 56	21 39	1 7	3 52	4 36	16 3	16 19	19 27		n.a.
S 10	8 33	13 48	0s54	3 41	0 57	14 17	1 21	18 13	3 35	11 19	0 38	20 19	2 13	0 29	0 56	21 39	1 7	3 53	4 36	16 3	16 20	19 28		n.a.
M11	8 54	10 27	1 58	4 20	1 5	14 39	1 20	18 7	3 34	11 23	0 38	20 19	2 13	0 28	0 56	21 39	1 7	3 53	4 36	16 3	16 21	19 28		n.a.
T 12	9 14	6 31	2 58	5 0	1 13	15 0	1 19	18 2	3 32	11 28	0 38	20 19	2 13	0 27	0 56	21 39	1 7	3 54	4 36	16 5	16 22	19 29		n.a.
W13	9 35	2 9	3 50	5 42	1 19	15 22	1 17	17 56	3 31	11 32	0 38	20 19	2 13	0 27	0 55	21 39	1 7	3 54	4 36	16 7	16 23	19 29		n.a.
T 14	9 55	2n27	4 30	6 23	1 25	15 43	1 16	17 50	3 30	11 37	0 38	20 19	2 14	0 26	0 55	21 39	1 7	3 55	4 36	16 9	16 24	19 30		n.a.
F 15	10 15	7 1	4 55	7 6	1 30	16 3	1 15	17 44	3 28	11 41	0 38	20 18	2 14	0 25	0 55	21 38	1 7	3 55	4 36	16 12	16 24	19 30		n.a.
S 16	10 35	11 17	5 1	7 48	1 34	16 23	1 13	17 38	3 27	11 45	0 38	20 18	2 14	0 24	0 55	21 38	1 7	3 56	4 36	16 15	16 25	19 30		n.a.
S 17	10 55	14 56	4 49	8 31	1 37	16 43	1 11	17 31	3 25	11 50	0 38	20 18	2 14	0 23	0 55	21 38	1 7	3 56	4 36	16 18	16 26	19 31		n.a.
M18	11 15	17 40	4 17	9 14	1 40	17 2	1 10	17 25	3 24	11 54	0 38	20 18	2 14	0 22	0 55	21 38	1 7	3 57	4 36	16 20	16 27	19 31		n.a.
T 19	11 34	19 16	3 30	9 56	1 41	17 21	1 8	17 18	3 22	11 59	0 38	20 18	2 15	0 22	0 55	21 38	1 7	3 57	4 36	16 22	16 28	19 32		n.a.
W20	11 54	19 36	2 29	10 39	1 42	17 40	1 6	17 11	3 21	12 3	0 38	20 17	2 15	0 21	0 55	21 38	1 7	3 58	4 36	16 22	16 29	19 32		n.a.
T 21	12 13	18 40	1 20	11 20	1 41	17 58	1 4	17 4	3 20	12 7	0 38	20 17	2 15	0 20	0 55	21 38	1 7	3 58	4 36	16 23	16 30	19 33		n.a.
F 22	12 32	16 37	0 7	12 2	1 40	18 15	1 2	16 56	3 18	12 12	0 38	20 17	2 15	0 19	0 55	21 38	1 7	3 59	4 36	16 23	16 31	19 33		n.a.
S 23	12 51	13 37	1n 6	12 42	1 39	18 33	1 0	16 49	3 17	12 16	0 38	20 17	2 15	0 19	0 55	21 38	1 7	3 59	4 36	16 23	16 31	19 33		n.a.
S 24	13 9	9 55	2 13	13 22	1 36	18 49	0 58	16 41	3 15	12 20	0 38	20 17	2 15	0 18	0 55	21 38	1 7	4 0	4 37	16 23	16 32	19 34		n.a.
M25	13 28	5 47	3 12	14 1	1 33	19 5	0 56	16 33	3 14	12 25	0 38	20 17	2 16	0 17	0 55	21 38	1 7	4 0	4 37	16 24	16 33	19 34		n.a.
T 26	13 46	1 25	4 0	14 39	1 29	19 21	0 54	16 25	3 12	12 29	0 38	20 17	2 16	0 17	0 55	21 38	1 7	4 1	4 37	16 26	16 34	19 35		n.a.
W27	14 4	2s56	4 35	15 16	1 25	19 36	0 52	16 17	3 11	12 33	0 38	20 16	2 16	0 16	0 55	21 38	1 7	4 1	4 37	16 29	16 35	19 35		n.a.
T 28	14 21	7 6	4 55	15 52	1 20	19 51	0 50	16 8	3 9	12 37	0 39	20 16	2 16	0 15	0 55	21 38	1 7	4 2	4 37	16 33	16 36	19 35		n.a.
F 29	14 39	10 53	5 0	16 26	1 15	20 5	0 47	15 59	3 8	12 42	0 39	20 16	2 16	0 14	0 55	21 38	1 7	4 2	4 37	16 36	16 37	19 36		n.a.
S 30	14 56	14 9	4 51	17 0	1 9	20 19	0 45	15 51	3 7	12 46	0 39	20 16	2 17	0 14	0 55	21 38	1 7	4 3	4 37	16 40	16 37	19 36		n.a.
S 31	15s13	16s44	4n28	17s33	1n 3	20s32	0n43	15s42	3s 5	12s50	0n39	20n16	2s17	0n13	0s55	21n38	1s 8	4s 3	4s37	16n43	16n38	19s37		n.a.

Julian Day Number = 4688197.5, Delta T = 33h51m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'07, Lahiri = 110°28'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 56 20	13♏42'07	20♐57	27♏15	10♐41	25♒31	7♏10	7°R39	2°R44	0°R24	29♍30	11°R48	12♌12	7♑12	n.a.	M 1
T 2	3 0 16	14°39'44	2♑50	29° 5	11°53	25°55	7°23	7♋37	2♈42	0♋23	29°31	11♌41	12° 9	7°19	n.a.	T 2
W 3	3 4 13	15°37'21	14°39	0♐52	13° 6	26°20	7°37	7°35	2°41	0°22	29°32	11°36	12° 6	7°26	n.a.	W 3
T 4	3 8 9	16°34'59	26°27	2°39	14°18	26°45	7°50	7°33	2°39	0°21	29°33	11°34	12° 3	7°32	n.a.	T 4
F 5	3 12 6	17°32'36	8♒19	4°23	15°31	27°10	8° 4	7°31	2°38	0°20	29°34	11°33	11°59	7°39	n.a.	F 5
S 6	3 16 2	18°30'14	20°20	6° 6	16°43	27°36	8°17	7°29	2°36	0°19	29°35	11°33	11°56	7°46	n.a.	S 6
S 7	3 19 59	19°27'52	2♓37	7°47	17°55	28° 2	8°30	7°27	2°35	0°18	29°36	11°33	11°53	7°52	n.a.	S 7
M 8	3 23 55	20°25'30	15°13	9°27	19° 8	28°28	8°44	7°25	2°33	0°17	29°37	11°31	11°50	7°59	n.a.	M 8
T 9	3 27 52	21°23'09	28°14	11° 5	20°20	28°55	8°57	7°22	2°32	0°15	29°38	11°26	11°47	8° 6	n.a.	T 9
W10	3 31 49	22°20'48	11♈41	12°41	21°32	29°22	9°10	7°20	2°31	0°14	29°39	11°20	11°43	8°12	n.a.	W10
T 11	3 35 45	23°18'27	25°37	14°16	22°45	29°49	9°23	7°17	2°29	0°13	29°40	11°11	11°40	8°19	n.a.	T 11
F 12	3 39 42	24°16'07	9♉59	15°49	23°57	0♓17	9°36	7°14	2°28	0°12	29°41	11° 0	11°37	8°26	n.a.	F 12
S 13	3 43 38	25°13'47	24°40	17°20	25° 9	0°45	9°50	7°12	2°27	0°10	29°42	10°49	11°34	8°32	n.a.	S 13
S 14	3 47 35	26°11'28	9♊35	18°50	26°21	1°14	10° 3	7° 9	2°26	0° 9	29°43	10°39	11°31	8°39	n.a.	S 14
M15	3 51 31	27° 9'10	24°33	20°18	27°33	1°42	10°16	7° 6	2°25	0° 8	29°44	10°31	11°28	8°46	n.a.	M15
T 16	3 55 28	28° 6'53	9♋25	21°45	28°45	2°11	10°29	7° 3	2°24	0° 6	29°45	10°26	11°24	8°52	n.a.	T 16
W17	3 59 24	29° 4'37	24° 5	23°10	29°57	2°41	10°42	7° 0	2°23	0° 5	29°45	10°23	11°21	8°59	n.a.	W17
T 18	4 3 21	0♐ 2'22	8♌28	24°33	1♑ 9	3°10	10°55	6°57	2°22	0° 4	29°46	10°D22	11°18	9° 6	n.a.	T 18
F 19	4 7 17	1° 0'08	22°32	25°55	2°21	3°40	11° 8	6°54	2°21	0° 2	29°47	10°22	11°15	9°12	n.a.	F 19
S 20	4 11 14	1°57'55	6♍16	27°15	3°33	4°11	11°21	6°50	2°20	0° 1	29°48	10°R22	11°12	9°19	n.a.	S 20
S 21	4 15 10	2°55'43	19°42	28°33	4°45	4°41	11°34	6°47	2°19	29♊59	29°49	10°21	11° 9	9°26	n.a.	S 21
M22	4 19 7	3°53'33	2♎52	29°49	5°57	5°12	11°47	6°44	2°18	29°58	29°49	10°18	11° 5	9°32	n.a.	M22
T 23	4 23 4	4°51'23	15°47	1♑ 3	7° 9	5°43	12° 0	6°40	2°18	29°57	29°50	10°12	11° 2	9°39	n.a.	T 23
W24	4 27 0	5°49'15	28°29	2°16	8°20	6°15	12°13	6°37	2°17	29°55	29°51	10° 4	10°59	9°46	n.a.	W24
T 25	4 30 57	6°47'07	11♏ 0	3°26	9°32	6°46	12°25	6°33	2°16	29°54	29°52	9°53	10°56	9°52	n.a.	T 25
F 26	4 34 53	7°45'01	23°21	4°35	10°44	7°18	12°38	6°29	2°16	29°52	29°52	9°42	10°53	9°59	n.a.	F 26
S 27	4 38 50	8°42'56	5♐31	5°41	11°56	7°50	12°51	6°25	2°15	29°51	29°53	9°30	10°49	10° 6	n.a.	S 27
S 28	4 42 46	9°40'52	17°34	6°45	13° 7	8°23	13° 4	6°22	2°15	29°49	29°54	9°20	10°46	10°12	n.a.	S 28
M29	4 46 43	10°38'49	29°29	7°47	14°19	8°56	13°16	6°18	2°14	29°48	29°54	9°12	10°43	10°19	n.a.	M29
T 30	4 50 39	11♐36'47	11♑19	8♑46	15♑30	9♓29	13♏29	6♋14	2♈14	29♊46	29♍55	9♌ 5	10♌40	10♑26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s30	18s34	3n54	18s 4	0n56	20s45	0n40	15s33	3s 4	12s54	0n39	20n16	2s17	0n13	0s55	21n38	1s 8	4s 3	4s37	16n46	16n39	19s37		n.a.
T 2	15 47	19 34	3 10	18 35	0 49	20 57	0 38	15 23	3 2	12 58	0 39	20 16	2 17	0 12	0 55	21 38	1 8	4 4	4 37	16 48	16 40	19 37		n.a.
W 3	16 3	19 42	2 17	19 4	0 42	21 9	0 35	15 14	3 1	13 3	0 39	20 16	2 17	0 11	0 55	21 38	1 8	4 4	4 37	16 49	16 41	19 38		n.a.
T 4	16 19	18 58	1 19	19 32	0 35	21 20	0 32	15 4	2 59	13 7	0 39	20 16	2 17	0 11	0 55	21 38	1 8	4 5	4 37	16 50	16 42	19 38		n.a.
F 5	16 35	17 24	0 17	19 59	0 27	21 30	0 30	14 54	2 58	13 11	0 39	20 16	2 18	0 10	0 55	21 38	1 8	4 5	4 37	16 50	16 43	19 39		n.a.
S 6	16 51	15 2	0s46	20 24	0 19	21 40	0 27	14 44	2 57	13 15	0 39	20 16	2 18	0 10	0 55	21 38	1 8	4 6	4 37	16 50	16 43	19 39		n.a.
S 7	17 6	11 57	1 49	20 49	0 11	21 49	0 24	14 34	2 55	13 19	0 39	20 16	2 18	0 9	0 55	21 38	1 8	4 6	4 37	16 50	16 44	19 39		n.a.
M 8	17 21	8 16	2 48	21 12	0 2	21 58	0 22	14 24	2 54	13 23	0 39	20 16	2 18	0 9	0 55	21 38	1 8	4 6	4 37	16 50	16 45	19 40		n.a.
T 9	17 36	4 5	3 41	21 34	0s 6	22 6	0 19	14 14	2 52	13 27	0 39	20 16	2 18	0 8	0 55	21 38	1 8	4 7	4 37	16 51	16 46	19 40		n.a.
W10	17 50	0n27	4 23	21 56	0 15	22 14	0 16	14 3	2 51	13 31	0 39	20 15	2 18	0 8	0 55	21 38	1 8	4 7	4 37	16 53	16 47	19 40		n.a.
T 11	18 4	5 6	4 51	22 16	0 24	22 21	0 13	13 52	2 50	13 35	0 39	20 15	2 19	0 7	0 55	21 38	1 8	4 8	4 37	16 56	16 48	19 41		n.a.
F 12	18 18	9 36	5 1	22 34	0 33	22 27	0 10	13 41	2 48	13 39	0 39	20 15	2 19	0 7	0 55	21 38	1 8	4 8	4 37	16 58	16 49	19 41		n.a.
S 13	18 32	13 39	4 53	22 52	0 42	22 33	0 7	13 30	2 47	13 43	0 39	20 15	2 19	0 6	0 55	21 38	1 8	4 8	4 37	17 1	16 49	19 41		n.a.
S 14	18 45	16 54	4 24	23 9	0 51	22 38	0 4	13 19	2 45	13 47	0 40	20 15	2 19	0 6	0 55	21 38	1 8	4 9	4 37	17 4	16 50	19 42		n.a.
M15	18 58	19 1	3 38	23 25	1 0	22 43	0 1	13 8	2 44	13 51	0 40	20 15	2 19	0 6	0 55	21 38	1 8	4 9	4 37	17 6	16 51	19 42		n.a.
T 16	19 11	19 50	2 36	23 40	1 9	22 47	0s 2	12 56	2 43	13 55	0 40	20 15	2 19	0 5	0 55	21 38	1 8	4 10	4 37	17 8	16 52	19 42		n.a.
W17	19 23	19 17	1 25	23 54	1 18	22 50	0 5	12 45	2 41	13 59	0 40	20 15	2 19	0 5	0 55	21 38	1 8	4 10	4 37	17 8	16 53	19 43		n.a.
T 18	19 35	17 28	0 10	24 6	1 27	22 53	0 8	12 33	2 40	14 3	0 40	20 16	2 20	0 5	0 54	21 38	1 8	4 10	4 37	17 9	16 54	19 43		n.a.
F 19	19 47	14 38	1n 4	24 18	1 36	22 55	0 11	12 21	2 39	14 7	0 40	20 16	2 20	0 4	0 54	21 37	1 8	4 11	4 37	17 9	16 55	19 43		n.a.
S 20	19 58	11 2	2 13	24 29	1 45	22 57	0 14	12 9	2 37	14 10	0 40	20 16	2 20	0 4	0 54	21 37	1 8	4 11	4 37	17 8	16 55	19 44		n.a.
S 21	20 9	6 56	3 13	24 39	1 54	22 58	0 17	11 57	2 36	14 14	0 40	20 16	2 20	0 4	0 54	21 37	1 8	4 11	4 37	17 9	16 56	19 44		n.a.
M22	20 20	2 36	4 2	24 49	2 3	22 58	0 21	11 45	2 34	14 18	0 40	20 16	2 20	0 3	0 54	21 37	1 8	4 12	4 37	17 10	16 57	19 44		n.a.
T 23	20 30	1s46	4 37	24 57	2 12	22 58	0 24	11 32	2 33	14 22	0 40	20 16	2 20	0 3	0 54	21 37	1 8	4 12	4 37	17 11	16 58	19 44		n.a.
W24	20 40	5 59	4 57	25 5	2 20	22 57	0 27	11 20	2 32	14 25	0 40	20 16	2 20	0 3	0 54	21 37	1 8	4 12	4 37	17 13	16 59	19 45		n.a.
T 25	20 50	9 53	5 3	25 12	2 29	22 56	0 30	11 7	2 30	14 29	0 40	20 16	2 20	0 3	0 54	21 37	1 8	4 13	4 38	17 16	17 0	19 45		n.a.
F 26	20 59	13 19	4 55	25 18	2 37	22 53	0 33	10 54	2 29	14 33	0 41	20 16	2 21	0 3	0 54	21 37	1 8	4 13	4 38	17 19	17 0	19 45		n.a.
S 27	21 8	16 8	4 33	25 23	2 45	22 51	0 36	10 41	2 28	14 36	0 41	20 16	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 13	4 38	17 22	17 1	19 46		n.a.
S 28	21 16	18 13	3 59	25 28	2 53	22 47	0 40	10 28	2 26	14 40	0 41	20 16	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 13	4 38	17 25	17 2	19 46		n.a.
M29	21 25	19 30	3 15	25 32	3 0	22 43	0 43	10 15	2 25	14 44	0 41	20 16	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 14	4 38	17 27	17 3	19 46		n.a.
T 30	21s32	19s55	2n23	25s36	3s 8	22s39	0s46	10s 1	2s24	14s47	0n41	20n16	2s21	0n 2	0s54	21n37	1s 8	4s14	4s38	17n28	17n 4	19s46		n.a.

Julian Day Number = 4688228.5, Delta T = 33h51m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'12, Lahiri = 110°28'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8123

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 54 36	12♐34'47	23♉ 5	9♉42	16♉42	10♓ 2	13♏41	6°R10	2°R14	29°R45	29♍55	9°R 2	10♌37	10♉32	n.a.	W 1
T 2	4 58 32	13°32'47	4♒53	10°35	17°53	10°35	13°54	6♋ 6	2♈13	29♊43	29°56	9°D 0	10°34	10°39	n.a.	T 2
F 3	5 2 29	14°30'47	16°44	11°26	19° 5	11° 9	14° 6	6° 2	2°13	29°41	29°56	9♌ 0	10°30	10°46	n.a.	F 3
S 4	5 6 25	15°28'49	28°45	12°13	20°16	11°43	14°19	5°58	2°13	29°40	29°57	9° 1	10°27	10°52	n.a.	S 4
S 5	5 10 22	16°26'52	10♓59	12°57	21°28	12°17	14°31	5°54	2°13	29°38	29°57	9°R 2	10°24	10°59	n.a.	S 5
M 6	5 14 19	17°24'55	23°33	13°37	22°39	12°52	14°43	5°49	2°13	29°37	29°58	9° 2	10°21	11° 6	n.a.	M 6
T 7	5 18 15	18°22'59	6♈30	14°14	23°50	13°26	14°55	5°45	2°D13	29°35	29°58	9° 1	10°18	11°12	n.a.	T 7
W 8	5 22 12	19°21'05	19°55	14°46	25° 1	14° 1	15° 8	5°41	2°13	29°33	29°59	8°57	10°15	11°19	n.a.	W 8
T 9	5 26 8	20°19'11	3♉49	15°14	26°13	14°36	15°20	5°37	2°13	29°32	29°59	8°52	10°11	11°26	n.a.	T 9
F 10	5 30 5	21°17'18	18°11	15°37	27°24	15°11	15°32	5°32	2°13	29°30	29°59	8°45	10° 8	11°32	n.a.	F 10
S 11	5 34 1	22°15'27	2♊58	15°55	28°35	15°47	15°44	5°28	2°13	29°29	29°59	8°38	10° 5	11°39	n.a.	S 11
S 12	5 37 58	23°13'36	18° 3	16° 7	29°46	16°23	15°56	5°23	2°13	29°27	0♎ 0	8°31	10° 2	11°46	n.a.	S 12
M13	5 41 54	24°11'47	3♋15	16°14	0♒57	16°59	16° 7	5°19	2°14	29°25	0° 1	8°26	9°59	11°52	n.a.	M13
T 14	5 45 51	25°10'00	18°25	16°R16	2° 8	17°35	16°19	5°14	2°14	29°24	0° 1	8°22	9°55	11°59	n.a.	T 14
W15	5 49 47	26° 8'14	3♌23	16°10	3°19	18°11	16°31	5°10	2°14	29°22	0° 1	8°D21	9°52	12° 6	n.a.	W15
T 16	5 53 44	27° 6'29	18° 3	15°59	4°29	18°47	16°43	5° 5	2°15	29°20	0° 1	8°21	9°49	12°12	n.a.	T 16
F 17	5 57 40	28° 4'46	2♍20	15°40	5°40	19°24	16°54	5° 1	2°15	29°19	0° 2	8°22	9°46	12°19	n.a.	F 17
S 18	6 1 37	29° 3'05	16°12	15°15	6°51	20° 1	17° 6	4°56	2°16	29°17	0° 2	8°24	9°43	12°26	n.a.	S 18
S 19	6 5 34	0♉ 1'25	29°40	14°43	8° 2	20°38	17°17	4°52	2°16	29°15	0° 2	8°R24	9°40	12°32	n.a.	S 19
M20	6 9 30	0°59'47	12♎47	14° 4	9°12	21°15	17°29	4°47	2°17	29°14	0° 2	8°23	9°36	12°39	n.a.	M20
T 21	6 13 27	1°58'10	25°34	13°19	10°23	21°52	17°40	4°43	2°18	29°12	0° 2	8°21	9°33	12°46	n.a.	T 21
W22	6 17 23	2°56'36	8♏ 6	12°29	11°33	22°30	17°51	4°38	2°18	29°10	0° 2	8°17	9°30	12°52	n.a.	W22
T 23	6 21 20	3°55'03	20°24	11°33	12°44	23° 8	18° 2	4°33	2°19	29° 9	0° 2	8°12	9°27	12°59	n.a.	T 23
F 24	6 25 16	4°53'32	2♐32	10°32	13°54	23°46	18°13	4°29	2°20	29° 7	0° 3	8° 6	9°24	13° 6	n.a.	F 24
S 25	6 29 13	5°52'02	14°33	9°29	15° 5	24°24	18°24	4°24	2°21	29° 5	0° 3	8° 0	9°21	13°12	n.a.	S 25
S 26	6 33 9	6°50'34	26°27	8°24	16°15	25° 2	18°35	4°20	2°22	29° 4	0° 3	7°55	9°17	13°19	n.a.	S 26
M27	6 37 6	7°49'08	8♑16	7°19	17°25	25°41	18°46	4°15	2°23	29° 2	0°R 3	7°51	9°14	13°25	n.a.	M27
T 28	6 41 2	8°47'43	20° 4	6°15	18°35	26°19	18°57	4°11	2°24	29° 1	0° 3	7°48	9°11	13°32	n.a.	T 28
W29	6 44 59	9°46'20	1♒52	5°15	19°46	26°58	19° 7	4° 6	2°25	28°59	0° 3	7°46	9° 8	13°39	n.a.	W29
T 30	6 48 56	10°44'58	13°42	4°19	20°56	27°37	19°18	4° 1	2°26	28°57	0° 2	7°D46	9° 5	13°45	n.a.	T 30
F 31	6 52 52	11♑43'37	25♒37	3♑30	22♒ 6	28♓16	19♏28	3♋57	2♈27	28♊56	0♎ 2	7♌47	9♌ 1	13♑52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s40	19s27	1n24	25s39	3s15	22s34	0s49	9s48	2s22	14s51	0n41	20n16	2s21	0n 2	0s54	21n37	1s 8	4s14	4s38	17n29	17n 5	19s47		n.a.
T 2	21 47	18 9	0 22	25 42	3 21	22 28	0 52	9 34	2 21	14 54	0 41	20 16	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 15	4 38	17 30	17 6	19 47		n.a.
F 3	21 53	16 2	0s42	25 44	3 28	22 22	0 55	9 20	2 20	14 58	0 41	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 15	4 38	17 30	17 6	19 47		n.a.
S 4	22 0	13 13	1 44	25 46	3 34	22 15	0 59	9 7	2 18	15 1	0 41	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 15	4 38	17 29	17 7	19 47		n.a.
S 5	22 6	9 46	2 44	25 47	3 39	22 7	1 2	8 53	2 17	15 5	0 41	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 15	4 38	17 29	17 8	19 48		n.a.
M 6	22 11	5 49	3 37	25 48	3 44	21 59	1 5	8 39	2 16	15 8	0 41	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 16	4 38	17 29	17 9	19 48		n.a.
T 7	22 16	1 30	4 20	25 48	3 48	21 50	1 8	8 24	2 14	15 11	0 42	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 16	4 38	17 30	17 10	19 48		n.a.
W 8	22 21	3n 3	4 51	25 49	3 52	21 41	1 11	8 10	2 13	15 15	0 42	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 16	4 38	17 31	17 11	19 48		n.a.
T 9	22 25	7 36	5 7	25 49	3 55	21 32	1 14	7 56	2 12	15 18	0 42	20 17	2 21	0 2	0 54	21 37	1 8	4 16	4 38	17 32	17 11	19 49		n.a.
F 10	22 29	11 52	5 4	25 48	3 57	21 21	1 17	7 41	2 10	15 21	0 42	20 17	2 22	0 2	0 54	21 37	1 8	4 16	4 38	17 34	17 12	19 49		n.a.
S 11	22 33	15 33	4 41	25 48	3 59	21 10	1 20	7 27	2 9	15 25	0 42	20 18	2 22	0 2	0 54	21 37	1 8	4 17	4 38	17 35	17 13	19 49		n.a.
S 12	22 36	18 17	3 58	25 47	3 59	20 59	1 23	7 12	2 8	15 28	0 42	20 18	2 22	0 2	0 54	21 37	1 8	4 17	4 38	17 37	17 14	19 49		n.a.
M13	22 38	19 45	2 58	25 45	3 59	20 47	1 26	6 57	2 6	15 31	0 42	20 18	2 22	0 2	0 53	21 37	1 8	4 17	4 38	17 38	17 15	19 50		n.a.
T 14	22 41	19 47	1 46	25 44	3 58	20 34	1 29	6 42	2 5	15 34	0 42	20 18	2 22	0 3	0 53	21 37	1 8	4 17	4 38	17 39	17 15	19 50		n.a.
W15	22 42	18 24	0 27	25 42	3 55	20 22	1 32	6 27	2 4	15 37	0 42	20 18	2 22	0 3	0 53	21 37	1 8	4 17	4 39	17 40	17 16	19 50		n.a.
T 16	22 44	15 49	0n53	25 39	3 51	20 8	1 35	6 12	2 2	15 40	0 43	20 18	2 22	0 3	0 53	21 37	1 8	4 17	4 39	17 40	17 17	19 50		n.a.
F 17	22 45	12 20	2 7	25 36	3 46	19 54	1 38	5 57	2 1	15 43	0 43	20 18	2 22	0 3	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 39	17 18	19 50		n.a.
S 18	22 45	8 15	3 11	25 32	3 39	19 40	1 41	5 41	2 0	15 47	0 43	20 19	2 22	0 3	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 39	17 19	19 51		n.a.
S 19	22 46	3 52	4 3	25 28	3 31	19 25	1 43	5 26	1 58	15 50	0 43	20 19	2 22	0 4	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 39	17 20	19 51		n.a.
M20	22 45	0s34	4 41	25 22	3 21	19 9	1 46	5 11	1 57	15 53	0 43	20 19	2 22	0 4	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 39	17 20	19 51		n.a.
T 21	22 45	4 52	5 4	25 15	3 9	18 53	1 49	4 55	1 56	15 55	0 43	20 19	2 22	0 4	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 40	17 21	19 51		n.a.
W22	22 44	8 53	5 11	25 7	2 56	18 37	1 51	4 39	1 55	15 58	0 43	20 19	2 22	0 5	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 41	17 22	19 51		n.a.
T 23	22 42	12 26	5 4	24 57	2 41	18 20	1 54	4 24	1 53	16 1	0 43	20 19	2 22	0 5	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 42	17 23	19 51		n.a.
F 24	22 40	15 26	4 44	24 46	2 25	18 3	1 56	4 8	1 52	16 4	0 44	20 20	2 22	0 5	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 43	17 24	19 52		n.a.
S 25	22 38	17 44	4 11	24 33	2 7	17 45	1 59	3 52	1 51	16 7	0 44	20 20	2 22	0 6	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 45	17 25	19 52		n.a.
S 26	22 35	19 16	3 27	24 18	1 49	17 27	2 1	3 36	1 49	16 10	0 44	20 20	2 22	0 6	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 46	17 25	19 52		n.a.
M27	22 32	19 56	2 35	24 3	1 29	17 8	2 4	3 20	1 48	16 12	0 44	20 20	2 21	0 6	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 47	17 26	19 52		n.a.
T 28	22 29	19 44	1 36	23 46	1 9	16 49	2 6	3 4	1 47	16 15	0 44	20 20	2 21	0 7	0 53	21 37	1 8	4 18	4 39	17 48	17 27	19 52		n.a.
W29	22 25	18 39	0 32	23 28	0 48	16 30	2 8	2 48	1 45	16 18	0 44	20 21	2 21	0 7	0 53	21 37	1 8	4 19	4 39	17 48	17 28	19 52		n.a.
T 30	22 20	16 46	0s33	23 10	0 28	16 10	2 10	2 31	1 44	16 21	0 44	20 21	2 21	0 8	0 53	21 37	1 8	4 19	4 39	17 48	17 29	19 53		n.a.
F 31	22s16	14s 8	1s37	22s51	0s 8	15s50	2s12	2s15	1s43	16s23	0n44	20n21	2s21	0n 8	0s53	21n37	1s 8	4s19	4s39	17n48	17n29	19s53		n.a.

Julian Day Number = 4688258.5, Delta T = 33h52m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'16, Lahiri = 110°28'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 56 49	12♑42'18	7♓41	2°R48	23♒16	28♓55	19♏39	3°R52	2♈29	28°R54	0°R 2	7♌49	8♌58	13♑59	n.a.	S 1
S 2	7 0 45	13°41'00	19°58	2♑14	24°25	29°35	19°49	3♋48	2°30	28♊53	0♎ 2	7°51	8°55	14° 5	n.a.	S 2
M 3	7 4 42	14°39'44	2♈31	1°51	25°35	0♈14	19°59	3°43	2°31	28°51	0° 2	7°52	8°52	14°12	n.a.	M 3
T 4	7 8 38	15°38'28	15°25	1°37	26°45	0°54	20° 9	3°39	2°33	28°49	0° 2	7°R52	8°49	14°19	n.a.	T 4
W 5	7 12 35	16°37'14	28°43	1°D34	27°55	1°34	20°19	3°35	2°34	28°48	0° 2	7°52	8°46	14°25	n.a.	W 5
T 6	7 16 31	17°36'02	12♉28	1°41	29° 4	2°14	20°29	3°30	2°36	28°46	0° 1	7°50	8°42	14°32	n.a.	T 6
F 7	7 20 28	18°34'51	26°40	1°58	0♓14	2°54	20°39	3°26	2°37	28°45	0° 1	7°48	8°39	14°39	n.a.	F 7
S 8	7 24 25	19°33'41	11♊18	2°26	1°23	3°34	20°48	3°21	2°39	28°43	0° 1	7°46	8°36	14°45	n.a.	S 8
S 9	7 28 21	20°32'33	26°15	3° 3	2°32	4°15	20°58	3°17	2°40	28°42	0° 1	7°44	8°33	14°52	n.a.	S 9
M10	7 32 18	21°31'26	11♋26	3°48	3°42	4°55	21° 7	3°13	2°42	28°40	0° 0	7°42	8°30	14°59	n.a.	M10
T 11	7 36 14	22°30'21	26°40	4°42	4°51	5°36	21°17	3° 9	2°44	28°39	29♍59	7°41	8°27	15° 5	n.a.	T 11
W12	7 40 11	23°29'17	11♌47	5°43	6° 0	6°17	21°26	3° 5	2°45	28°37	29°59	7°D41	8°23	15°12	n.a.	W12
T 13	7 44 7	24°28'15	26°39	6°50	7° 9	6°58	21°35	3° 0	2°47	28°36	29°59	7°41	8°20	15°19	n.a.	T 13
F 14	7 48 4	25°27'15	11♍ 9	8° 4	8°18	7°39	21°44	2°56	2°49	28°34	29°59	7°42	8°17	15°25	n.a.	F 14
S 15	7 52 0	26°26'17	25°13	9°22	9°26	8°20	21°53	2°52	2°51	28°33	29°58	7°43	8°14	15°32	n.a.	S 15
S 16	7 55 57	27°25'20	8♎51	10°45	10°35	9° 1	22° 2	2°48	2°53	28°31	29°58	7°44	8°11	15°39	n.a.	S 16
M17	7 59 54	28°24'26	22° 2	12°11	11°43	9°43	22°10	2°44	2°55	28°30	29°57	7°45	8° 7	15°45	n.a.	M17
T 18	8 3 50	29°23'34	4♏51	13°41	12°52	10°24	22°19	2°41	2°57	28°29	29°57	7°R45	8° 4	15°52	n.a.	T 18
W19	8 7 47	0♒22'43	17°19	15°13	14° 0	11° 6	22°27	2°37	2°59	28°27	29°56	7°44	8° 1	15°59	n.a.	W19
T 20	8 11 43	1°21'55	29°33	16°48	15° 8	11°48	22°36	2°33	3° 1	28°26	29°56	7°44	7°58	16° 5	n.a.	T 20
F 21	8 15 40	2°21'08	11♐34	18°24	16°16	12°30	22°44	2°29	3° 3	28°25	29°55	7°43	7°55	16°12	n.a.	F 21
S 22	8 19 36	3°20'23	23°28	20° 1	17°24	13°12	22°52	2°26	3° 5	28°23	29°55	7°42	7°52	16°19	n.a.	S 22
S 23	8 23 33	4°19'41	5♑17	21°40	18°32	13°54	23° 0	2°22	3° 8	28°22	29°54	7°42	7°48	16°25	n.a.	S 23
M24	8 27 30	5°19'00	17° 4	23°19	19°40	14°36	23° 8	2°19	3°10	28°21	29°54	7°41	7°45	16°32	n.a.	M24
T 25	8 31 26	6°18'20	28°53	24°59	20°48	15°19	23°15	2°15	3°12	28°20	29°53	7°41	7°42	16°38	n.a.	T 25
W26	8 35 23	7°17'43	10♒45	26°39	21°55	16° 1	23°23	2°12	3°15	28°18	29°52	7°41	7°39	16°45	n.a.	W26
T 27	8 39 19	8°17'07	22°43	28°20	23° 2	16°44	23°30	2° 9	3°17	28°17	29°52	7°41	7°36	16°52	n.a.	T 27
F 28	8 43 16	9°16'32	4♓48	0♒ 0	24° 9	17°26	23°37	2° 6	3°20	28°16	29°51	7°41	7°33	16°58	n.a.	F 28
S 29	8 47 12	10°15'59	17° 2	1°41	25°16	18° 9	23°44	2° 2	3°22	28°15	29°50	7°41	7°29	17° 5	n.a.	S 29
S 30	8 51 9	11°15'28	29°29	3°21	26°23	18°52	23°51	1°59	3°25	28°14	29°50	7°40	7°26	17°12	n.a.	S 30
M31	8 55 6	12♒14'58	12♈ 9	5♒ 1	27♓30	19♈35	23♏58	1♋56	3♈27	28♊13	29♍49	7♌40	7♌23	17♑18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	10s53	2s37	22s33	0n11	15s30	2s14	1s59	1s42	16s26	0n45	20n21	2s21	0n 9	0s53	21n37	1s 8	4s19	4s39	17n48	17n30	19s53		n.a.
S 2	22 5	7 8	3 32	22 16	0 29	15 9	2 16	1 42	1 40	16 28	0 45	20 21	2 21	0 9	0 53	21 37	1 8	4 19	4 40	17 47	17 31	19 53		n.a.
M 3	21 59	2 59	4 18	21 59	0 45	14 48	2 18	1 26	1 39	16 31	0 45	20 22	2 21	0 10	0 53	21 37	1 8	4 19	4 40	17 47	17 32	19 53		n.a.
T 4	21 52	1n23	4 52	21 44	1 1	14 26	2 20	1 9	1 38	16 33	0 45	20 22	2 21	0 11	0 53	21 37	1 8	4 19	4 40	17 47	17 33	19 53		n.a.
W 5	21 46	5 50	5 12	21 30	1 15	14 5	2 21	0 53	1 36	16 36	0 45	20 22	2 21	0 11	0 52	21 37	1 8	4 19	4 40	17 47	17 33	19 53		n.a.
T 6	21 38	10 8	5 15	21 18	1 27	13 42	2 23	0 36	1 35	16 38	0 45	20 22	2 21	0 12	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 47	17 34	19 53		n.a.
F 7	21 31	14 0	4 59	21 8	1 37	13 20	2 24	0 19	1 34	16 40	0 45	20 22	2 21	0 12	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 48	17 35	19 54		n.a.
S 8	21 23	17 8	4 24	20 58	1 46	12 57	2 26	0 3	1 33	16 43	0 46	20 23	2 21	0 13	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 48	17 36	19 54		n.a.
S 9	21 14	19 13	3 30	20 51	1 53	12 34	2 27	0n14	1 31	16 45	0 46	20 23	2 20	0 14	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 49	17 37	19 54		n.a.
M10	21 6	19 57	2 20	20 44	1 58	12 11	2 28	0 31	1 30	16 47	0 46	20 23	2 20	0 14	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 49	17 37	19 54		n.a.
T 11	20 57	19 14	1 1	20 38	2 2	11 47	2 29	0 48	1 29	16 50	0 46	20 23	2 20	0 15	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 50	17 38	19 54		n.a.
W12	20 47	17 8	0n23	20 34	2 5	11 24	2 30	1 5	1 28	16 52	0 46	20 23	2 20	0 16	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 50	17 39	19 54		n.a.
T 13	20 37	13 54	1 43	20 29	2 6	11 0	2 31	1 22	1 26	16 54	0 46	20 24	2 20	0 17	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 50	17 40	19 54		n.a.
F 14	20 27	9 54	2 55	20 25	2 6	10 35	2 32	1 38	1 25	16 56	0 47	20 24	2 20	0 17	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 49	17 41	19 54		n.a.
S 15	20 16	5 27	3 54	20 21	2 5	10 11	2 33	1 55	1 24	16 58	0 47	20 24	2 20	0 18	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 49	17 41	19 54		n.a.
S 16	20 5	0 52	4 38	20 18	2 3	9 46	2 34	2 12	1 23	17 0	0 47	20 24	2 20	0 19	0 52	21 37	1 8	4 18	4 40	17 49	17 42	19 54		n.a.
M17	19 54	3s36	5 6	20 13	2 0	9 21	2 34	2 29	1 21	17 2	0 47	20 24	2 19	0 20	0 52	21 37	1 8	4 17	4 40	17 49	17 43	19 55		n.a.
T 18	19 42	7 46	5 17	20 9	1 56	8 56	2 34	2 46	1 20	17 4	0 47	20 25	2 19	0 20	0 52	21 37	1 8	4 17	4 40	17 49	17 44	19 55		n.a.
W19	19 30	11 30	5 13	20 4	1 52	8 31	2 35	3 3	1 19	17 6	0 47	20 25	2 19	0 21	0 52	21 37	1 8	4 17	4 40	17 49	17 45	19 55		n.a.
T 20	19 17	14 40	4 55	19 58	1 47	8 5	2 35	3 20	1 18	17 8	0 48	20 25	2 19	0 22	0 52	21 37	1 8	4 17	4 40	17 49	17 45	19 55		n.a.
F 21	19 5	17 10	4 24	19 51	1 42	7 39	2 35	3 37	1 16	17 10	0 48	20 25	2 19	0 23	0 52	21 37	1 8	4 17	4 40	17 49	17 46	19 55		n.a.
S 22	18 51	18 55	3 42	19 44	1 36	7 14	2 35	3 55	1 15	17 11	0 48	20 26	2 19	0 24	0 52	21 37	1 8	4 17	4 41	17 49	17 47	19 55		n.a.
S 23	18 38	19 49	2 51	19 36	1 29	6 48	2 35	4 12	1 14	17 13	0 48	20 26	2 19	0 25	0 52	21 37	1 8	4 16	4 41	17 50	17 48	19 55		n.a.
M24	18 24	19 51	1 52	19 27	1 23	6 21	2 34	4 29	1 13	17 15	0 48	20 26	2 18	0 26	0 52	21 37	1 8	4 16	4 41	17 50	17 49	19 55		n.a.
T 25	18 10	19 0	0 49	19 17	1 16	5 55	2 34	4 46	1 11	17 17	0 48	20 26	2 18	0 27	0 52	21 37	1 8	4 16	4 41	17 50	17 49	19 55		n.a.
W26	17 56	17 19	0s17	19 6	1 9	5 29	2 33	5 3	1 10	17 18	0 49	20 26	2 18	0 28	0 52	21 37	1 8	4 16	4 41	17 50	17 50	19 55		n.a.
T 27	17 41	14 52	1 23	18 54	1 2	5 2	2 33	5 20	1 9	17 20	0 49	20 27	2 18	0 29	0 52	21 37	1 8	4 16	4 41	17 50	17 51	19 55		n.a.
F 28	17 26	11 45	2 25	18 41	0 54	4 36	2 32	5 37	1 8	17 21	0 49	20 27	2 18	0 30	0 52	21 37	1 8	4 15	4 41	17 50	17 52	19 55		n.a.
S 29	17 10	8 5	3 22	18 28	0 47	4 9	2 31	5 54	1 6	17 23	0 49	20 27	2 17	0 31	0 52	21 37	1 8	4 15	4 41	17 50	17 53	19 55		n.a.
S 30	16 55	4 2	4 10	18 13	0 39	3 42	2 30	6 11	1 5	17 24	0 49	20 27	2 17	0 32	0 52	21 37	1 8	4 15	4 41	17 50	17 53	19 55		n.a.
M31	16s39	0n15	4s47	17s58	0n32	3s15	2s29	6n28	1s 4	17s26	0n49	20n28	2s17	0n33	0s52	21n37	1s 8	4s15	4s41	17n50	17n54	19s55		n.a.

Julian Day Number = 4688289.5, Delta T = 33h52m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'20, Lahiri = 110°28'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 2	13♒14'30	25♈ 6	6♒41	28♓37	20♈18	24♏ 5	1°R54	3♈30	28°R12	29°R48	7°R40	7♌20	17♑25	n.a.	T 1
W 2	9 2 59	14°14'02	8♉22	8°20	29°43	21° 1	24°11	1♋51	3°32	28♊11	29♍47	7°D39	7°17	17°32	n.a.	W 2
T 3	9 6 55	15°13'36	21°59	10° 0	0♈49	21°45	24°17	1°48	3°35	28°10	29°47	7♌39	7°13	17°38	n.a.	T 3
F 4	9 10 52	16°13'12	5♊57	11°38	1°55	22°28	24°24	1°45	3°38	28° 9	29°46	7°40	7°10	17°45	n.a.	F 4
S 5	9 14 48	17°12'49	20°17	13°17	3° 1	23°12	24°30	1°43	3°40	28° 8	29°45	7°40	7° 7	17°52	n.a.	S 5
S 6	9 18 45	18°12'27	4♋56	14°55	4° 6	23°55	24°36	1°40	3°43	28° 7	29°44	7°41	7° 4	17°58	n.a.	S 6
M 7	9 22 42	19°12'07	19°48	16°33	5°12	24°39	24°41	1°38	3°46	28° 6	29°43	7°42	7° 1	18° 5	n.a.	M 7
T 8	9 26 38	20°11'48	4♌49	18°10	6°17	25°23	24°47	1°36	3°49	28° 5	29°42	7°R42	6°58	18°12	n.a.	T 8
W 9	9 30 35	21°11'31	19°49	19°47	7°22	26° 7	24°52	1°34	3°52	28° 4	29°42	7°42	6°54	18°18	n.a.	W 9
T 10	9 34 31	22°11'15	4♍40	21°24	8°26	26°50	24°57	1°32	3°55	28° 3	29°41	7°41	6°51	18°25	n.a.	T 10
F 11	9 38 28	23°11'00	19°14	23° 0	9°31	27°34	25° 3	1°30	3°58	28° 3	29°40	7°40	6°48	18°32	n.a.	F 11
S 12	9 42 24	24°10'47	3♎26	24°36	10°35	28°19	25° 7	1°28	4° 0	28° 2	29°39	7°37	6°45	18°38	n.a.	S 12
S 13	9 46 21	25°10'37	17°12	26°12	11°39	29° 3	25°12	1°26	4° 3	28° 1	29°38	7°35	6°42	18°45	n.a.	S 13
M14	9 50 18	26°10'27	0♏31	27°47	12°42	29°47	25°17	1°24	4° 6	28° 0	29°37	7°33	6°39	18°52	n.a.	M14
T 15	9 54 14	27°10'20	13°25	29°22	13°46	0♉31	25°21	1°23	4°10	28° 0	29°36	7°31	6°35	18°58	n.a.	T 15
W16	9 58 11	28°10'14	25°56	0♓56	14°49	1°16	25°25	1°21	4°13	27°59	29°35	7°D31	6°32	19° 5	n.a.	W16
T 17	10 2 7	29°10'11	8♐ 9	2°31	15°51	2° 0	25°29	1°20	4°16	27°59	29°34	7°31	6°29	19°11	n.a.	T 17
F 18	10 6 4	0♓10'09	20° 9	4° 5	16°54	2°45	25°33	1°18	4°19	27°58	29°33	7°32	6°26	19°18	n.a.	F 18
S 19	10 10 0	1°10'09	2♑ 1	5°39	17°56	3°29	25°37	1°17	4°22	27°57	29°32	7°34	6°23	19°25	n.a.	S 19
S 20	10 13 57	2°10'10	13°48	7°13	18°58	4°14	25°40	1°16	4°25	27°57	29°31	7°36	6°19	19°31	n.a.	S 20
M21	10 17 54	3°10'13	25°36	8°46	19°59	4°59	25°44	1°15	4°28	27°56	29°30	7°37	6°16	19°38	n.a.	M21
T 22	10 21 50	4°10'18	7♒28	10°19	21° 1	5°44	25°47	1°14	4°32	27°56	29°29	7°R38	6°13	19°45	n.a.	T 22
W23	10 25 47	5°10'24	19°27	11°52	22° 1	6°29	25°50	1°13	4°35	27°56	29°28	7°37	6°10	19°51	n.a.	W23
T 24	10 29 43	6°10'32	1♓35	13°25	23° 2	7°14	25°53	1°13	4°38	27°55	29°27	7°35	6° 7	19°58	n.a.	T 24
F 25	10 33 40	7°10'41	13°55	14°58	24° 2	7°59	25°55	1°12	4°41	27°55	29°25	7°31	6° 4	20° 5	n.a.	F 25
S 26	10 37 36	8°10'51	26°26	16°30	25° 1	8°44	25°58	1°11	4°45	27°55	29°24	7°27	6° 0	20°11	n.a.	S 26
S 27	10 41 33	9°11'02	9♈11	18° 3	26° 1	9°29	26° 0	1°11	4°48	27°54	29°23	7°21	5°57	20°18	n.a.	S 27
M28	10 45 30	10°11'15	22° 8	19°35	26°59	10°14	26° 2	1°11	4°51	27°54	29°22	7°15	5°54	20°25	n.a.	M28
T 29	10 49 26	11♓11'29	5♉19	21♓ 7	27♈58	11♉ 0	26♏ 4	1♋11	4♈55	27♊54	29♍21	7♌11	5♌51	20♑31	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s22	4n37	5s10	17s41	0n24	2s48	2s28	6n45	1s 3	17s27	0n50	20n28	2s17	0n34	0s52	21n37	1s 8	4s14	4s41	17n50	17n55	19s55		n.a.
W 2	16 6	8 52	5 18	17 24	0 17	2 21	2 26	7 1	1 1	17 29	0 50	20 28	2 17	0 35	0 51	21 37	1 8	4 14	4 41	17 50	17 56	19 55		n.a.
T 3	15 49	12 46	5 8	17 6	0 9	1 54	2 24	7 18	1 0	17 30	0 50	20 28	2 16	0 36	0 51	21 37	1 8	4 14	4 41	17 50	17 56	19 55		n.a.
F 4	15 32	16 5	4 40	16 47	0 2	1 27	2 23	7 35	0 59	17 31	0 50	20 29	2 16	0 37	0 51	21 37	1 8	4 14	4 41	17 50	17 57	19 55		n.a.
S 5	15 14	18 31	3 54	16 27	0s 6	1 0	2 21	7 52	0 58	17 32	0 50	20 29	2 16	0 38	0 51	21 37	1 8	4 13	4 41	17 50	17 58	19 55		n.a.
S 6	14 57	19 48	2 52	16 6	0 13	0 33	2 19	8 9	0 57	17 34	0 51	20 29	2 16	0 39	0 51	21 37	1 8	4 13	4 41	17 50	17 59	19 55		n.a.
M 7	14 39	19 44	1 38	15 45	0 20	0 6	2 17	8 25	0 55	17 35	0 51	20 29	2 16	0 40	0 51	21 37	1 8	4 13	4 41	17 49	18 0	19 55		n.a.
T 8	14 20	18 16	0 16	15 23	0 27	0n22	2 14	8 42	0 54	17 36	0 51	20 30	2 15	0 41	0 51	21 37	1 8	4 12	4 41	17 49	18 0	19 55		n.a.
W 9	14 2	15 31	1n 7	15 0	0 34	0 49	2 12	8 59	0 53	17 37	0 51	20 30	2 15	0 42	0 51	21 37	1 8	4 12	4 41	17 49	18 1	19 55		n.a.
T 10	13 43	11 46	2 24	14 37	0 41	1 16	2 9	9 15	0 52	17 38	0 51	20 30	2 15	0 43	0 51	21 37	1 8	4 12	4 41	17 50	18 2	19 55		n.a.
F 11	13 24	7 23	3 30	14 13	0 48	1 43	2 6	9 32	0 50	17 39	0 52	20 30	2 15	0 45	0 51	21 37	1 8	4 11	4 41	17 50	18 3	19 55		n.a.
S 12	13 5	2 42	4 22	13 48	0 54	2 10	2 3	9 48	0 49	17 40	0 52	20 31	2 15	0 46	0 51	21 37	1 8	4 11	4 41	17 51	18 3	19 55		n.a.
S 13	12 46	1s59	4 56	13 23	1 0	2 37	2 0	10 4	0 48	17 41	0 52	20 31	2 14	0 47	0 51	21 37	1 7	4 11	4 41	17 51	18 4	19 55		n.a.
M14	12 26	6 24	5 14	12 57	1 7	3 4	1 57	10 21	0 47	17 42	0 52	20 31	2 14	0 48	0 51	21 37	1 7	4 10	4 41	17 52	18 5	19 55		n.a.
T 15	12 6	10 24	5 14	12 30	1 13	3 32	1 54	10 37	0 46	17 42	0 52	20 31	2 14	0 49	0 51	21 37	1 7	4 10	4 41	17 52	18 6	19 55		n.a.
W16	11 46	13 49	5 0	12 3	1 18	3 59	1 50	10 53	0 44	17 43	0 53	20 32	2 14	0 50	0 51	21 37	1 7	4 9	4 41	17 52	18 7	19 55		n.a.
T 17	11 26	16 34	4 32	11 36	1 24	4 25	1 46	11 9	0 43	17 44	0 53	20 32	2 13	0 52	0 51	21 37	1 7	4 9	4 41	17 52	18 7	19 55		n.a.
F 18	11 6	18 32	3 53	11 8	1 29	4 52	1 42	11 25	0 42	17 45	0 53	20 32	2 13	0 53	0 51	21 37	1 7	4 9	4 41	17 52	18 8	19 55		n.a.
S 19	10 45	19 41	3 4	10 39	1 34	5 19	1 38	11 41	0 41	17 45	0 53	20 32	2 13	0 54	0 51	21 37	1 7	4 8	4 41	17 51	18 9	19 55		n.a.
S 20	10 24	19 57	2 8	10 10	1 39	5 46	1 34	11 57	0 40	17 46	0 53	20 33	2 13	0 55	0 51	21 37	1 7	4 8	4 41	17 51	18 10	19 54		n.a.
M21	10 3	19 20	1 6	9 40	1 44	6 13	1 30	12 12	0 39	17 47	0 54	20 33	2 12	0 57	0 51	21 37	1 7	4 8	4 41	17 51	18 10	19 54		n.a.
T 22	9 42	17 52	0 1	9 10	1 48	6 39	1 25	12 28	0 37	17 47	0 54	20 33	2 12	0 58	0 51	21 37	1 7	4 7	4 41	17 51	18 11	19 54		n.a.
W23	9 21	15 36	1s 5	8 39	1 53	7 6	1 20	12 43	0 36	17 47	0 54	20 33	2 12	0 59	0 51	21 37	1 7	4 7	4 41	17 51	18 12	19 54		n.a.
T 24	8 59	12 36	2 8	8 8	1 56	7 32	1 15	12 59	0 35	17 48	0 54	20 34	2 12	1 0	0 51	21 37	1 7	4 6	4 41	17 51	18 13	19 54		n.a.
F 25	8 38	9 2	3 6	7 37	2 0	7 58	1 10	13 14	0 34	17 48	0 54	20 34	2 11	1 2	0 51	21 38	1 7	4 6	4 41	17 52	18 13	19 54		n.a.
S 26	8 16	5 0	3 56	7 5	2 3	8 24	1 5	13 29	0 33	17 49	0 55	20 34	2 11	1 3	0 51	21 38	1 7	4 5	4 41	17 53	18 14	19 54		n.a.
S 27	7 54	0 42	4 35	6 33	2 7	8 50	1 0	13 44	0 32	17 49	0 55	20 34	2 11	1 4	0 51	21 38	1 7	4 5	4 41	17 55	18 15	19 54		n.a.
M28	7 32	3n42	5 1	6 0	2 9	9 16	0 54	13 59	0 31	17 49	0 55	20 35	2 11	1 6	0 51	21 38	1 7	4 5	4 41	17 56	18 16	19 54		n.a.
T 29	7s10	8n 0	5s12	5s27	2s12	9n42	0s48	14n14	0s29	17s49	0n55	20n35	2s10	1n 7	0s51	21n38	1s 7	4s 4	4s41	17n57	18n17	19s54		n.a.

Julian Day Number = 4688320.5, Delta T = 33h52m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'25, Lahiri = 110°28'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 23	12♓11'44	18♉43	22♓39	28♈56	11♉45	26♏ 6	1°D11	4♈58	27°R54	29°R20	7°R 7	5♌48	20♑38	n.a.	W 1
T 2	10 57 19	13°12'00	2♊21	24°11	29°53	12°30	26° 7	1♋11	5° 2	27♊53	29♍19	7♌ 5	5°45	20°45	n.a.	T 2
F 3	11 1 16	14°12'17	16°12	25°42	0♉50	13°16	26° 8	1°11	5° 5	27°53	29°18	7°D 4	5°41	20°51	n.a.	F 3
S 4	11 5 12	15°12'35	0♋17	27°14	1°46	14° 1	26° 9	1°11	5° 8	27°53	29°16	7° 5	5°38	20°58	n.a.	S 4
S 5	11 9 9	16°12'54	14°35	28°45	2°42	14°47	26°10	1°11	5°12	27°53	29°15	7° 6	5°35	21° 4	n.a.	S 5
M 6	11 13 6	17°13'14	29° 3	0♈16	3°37	15°33	26°11	1°12	5°15	27°D53	29°14	7° 7	5°32	21°11	n.a.	M 6
T 7	11 17 2	18°13'34	13♌38	1°47	4°31	16°18	26°11	1°12	5°19	27°53	29°13	7°R 8	5°29	21°18	n.a.	T 7
W 8	11 20 59	19°13'56	28°16	3°17	5°25	17° 4	26°12	1°13	5°22	27°53	29°12	7° 6	5°25	21°24	n.a.	W 8
T 9	11 24 55	20°14'18	12♍49	4°47	6°19	17°50	26°R12	1°14	5°26	27°53	29°11	7° 2	5°22	21°31	n.a.	T 9
F 10	11 28 52	21°14'42	27°12	6°17	7°11	18°36	26°12	1°15	5°29	27°53	29° 9	6°56	5°19	21°38	n.a.	F 10
S 11	11 32 48	22°15'06	11♎19	7°46	8° 3	19°21	26°11	1°16	5°33	27°54	29° 8	6°49	5°16	21°44	n.a.	S 11
S 12	11 36 45	23°15'32	25° 4	9°15	8°54	20° 7	26°11	1°17	5°36	27°54	29° 7	6°41	5°13	21°51	n.a.	S 12
M13	11 40 42	24°15'59	8♏26	10°43	9°45	20°53	26°10	1°18	5°40	27°54	29° 6	6°33	5°10	21°58	n.a.	M13
T 14	11 44 38	25°16'27	21°23	12°10	10°34	21°39	26° 9	1°19	5°44	27°54	29° 5	6°26	5° 6	22° 4	n.a.	T 14
W15	11 48 35	26°16'57	3♐58	13°37	11°23	22°25	26° 8	1°21	5°47	27°55	29° 3	6°22	5° 3	22°11	n.a.	W15
T 16	11 52 31	27°17'27	16°13	15° 3	12°11	23°11	26° 7	1°22	5°51	27°55	29° 2	6°19	5° 0	22°18	n.a.	T 16
F 17	11 56 28	28°17'59	28°14	16°27	12°58	23°57	26° 6	1°24	5°54	27°55	29° 1	6°D18	4°57	22°24	n.a.	F 17
S 18	12 0 24	29°18'32	10♑ 6	17°50	13°44	24°44	26° 4	1°25	5°58	27°56	29° 0	6°19	4°54	22°31	n.a.	S 18
S 19	12 4 21	0♈19'07	21°53	19°11	14°30	25°30	26° 2	1°27	6° 2	27°56	28°59	6°20	4°51	22°38	n.a.	S 19
M20	12 8 18	1°19'42	3♒42	20°30	15°14	26°16	26° 0	1°29	6° 5	27°57	28°57	6°R21	4°47	22°44	n.a.	M20
T 21	12 12 14	2°20'18	15°37	21°47	15°57	27° 2	25°58	1°31	6° 9	27°57	28°56	6°20	4°44	22°51	n.a.	T 21
W22	12 16 11	3°20'56	27°42	23° 1	16°39	27°49	25°55	1°33	6°12	27°58	28°55	6°18	4°41	22°57	n.a.	W22
T 23	12 20 7	4°21'34	10♓ 1	24°12	17°20	28°35	25°53	1°35	6°16	27°58	28°54	6°13	4°38	23° 4	n.a.	T 23
F 24	12 24 4	5°22'13	22°36	25°20	18° 0	29°21	25°50	1°38	6°20	27°59	28°53	6° 5	4°35	23°11	n.a.	F 24
S 25	12 28 0	6°22'53	5♈27	26°23	18°39	0♊ 8	25°47	1°40	6°23	28° 0	28°51	5°55	4°31	23°17	n.a.	S 25
S 26	12 31 57	7°23'33	18°34	27°21	19°16	0°54	25°44	1°43	6°27	28° 0	28°50	5°44	4°28	23°24	n.a.	S 26
M27	12 35 53	8°24'15	1♉56	28°13	19°52	1°40	25°41	1°45	6°30	28° 1	28°49	5°33	4°25	23°31	n.a.	M27
T 28	12 39 50	9°24'56	15°30	28°59	20°27	2°27	25°37	1°48	6°34	28° 2	28°48	5°23	4°22	23°37	n.a.	T 28
W29	12 43 47	10°25'38	29°14	29°38	21° 1	3°13	25°33	1°51	6°38	28° 2	28°47	5°14	4°19	23°44	n.a.	W29
T 30	12 47 43	11°26'21	13♊ 6	0♉ 9	21°32	4° 0	25°29	1°54	6°41	28° 3	28°46	5° 8	4°16	23°51	n.a.	T 30
F 31	12 51 40	12♈27'04	27♊ 3	0♉30	22♉ 3	4♊46	25♏25	1♋57	6♈45	28♊ 4	28♍44	5♌ 5	4♌12	23♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s48	11n59	5s 5	4s54	2s14	10n 7	0s42	14n29	0s28	17s50	0n56	20n35	2s10	1n 8	0s51	21n38	1s 7	4s 4	4s41	17n58	18n17	19s53		n.a.
T 2	6 25	15 25	4 42	4 20	2 16	10 33	0 36	14 43	0 27	17 50	0 56	20 35	2 10	1 10	0 51	21 38	1 7	4 3	4 41	17 59	18 18	19 53		n.a.
F 3	6 3	18 3	4 2	3 46	2 17	10 58	0 30	14 58	0 26	17 50	0 56	20 36	2 10	1 11	0 51	21 38	1 7	4 3	4 41	17 59	18 19	19 53		n.a.
S 4	5 40	19 38	3 7	3 12	2 18	11 23	0 23	15 12	0 25	17 50	0 56	20 36	2 9	1 12	0 51	21 38	1 7	4 2	4 41	17 59	18 20	19 53		n.a.
S 5	5 17	20 0	2 0	2 37	2 19	11 48	0 17	15 26	0 24	17 50	0 56	20 36	2 9	1 14	0 51	21 38	1 7	4 2	4 41	17 58	18 20	19 53		n.a.
M 6	4 55	19 3	0 44	2 3	2 19	12 13	0 10	15 40	0 23	17 50	0 57	20 36	2 9	1 15	0 51	21 38	1 7	4 1	4 41	17 58	18 21	19 53		n.a.
T 7	4 32	16 50	0n35	1 27	2 19	12 37	0 3	15 54	0 22	17 50	0 57	20 37	2 9	1 16	0 51	21 38	1 7	4 1	4 41	17 58	18 22	19 53		n.a.
W 8	4 9	13 30	1 52	0 52	2 19	13 2	0n 5	16 8	0 20	17 50	0 57	20 37	2 8	1 18	0 51	21 38	1 7	4 0	4 41	17 58	18 23	19 53		n.a.
T 9	3 46	9 22	3 1	0 16	2 18	13 26	0 12	16 21	0 19	17 49	0 57	20 37	2 8	1 19	0 51	21 38	1 7	4 0	4 41	17 59	18 23	19 52		n.a.
F 10	3 23	4 44	3 58	0n19	2 17	13 50	0 20	16 35	0 18	17 49	0 57	20 37	2 8	1 20	0 51	21 38	1 7	3 59	4 41	18 1	18 24	19 52		n.a.
S 11	2 59	0s 4	4 39	0 55	2 15	14 14	0 28	16 48	0 17	17 49	0 58	20 38	2 8	1 22	0 51	21 38	1 7	3 59	4 41	18 3	18 25	19 52		n.a.
S 12	2 36	4 44	5 2	1 31	2 13	14 38	0 36	17 1	0 16	17 49	0 58	20 38	2 7	1 23	0 51	21 38	1 7	3 58	4 41	18 5	18 26	19 52		n.a.
M13	2 13	9 2	5 8	2 8	2 10	15 1	0 44	17 14	0 15	17 48	0 58	20 38	2 7	1 25	0 51	21 38	1 6	3 58	4 41	18 6	18 26	19 52		n.a.
T 14	1 50	12 47	4 58	2 44	2 6	15 24	0 52	17 26	0 14	17 48	0 58	20 38	2 7	1 26	0 51	21 38	1 6	3 57	4 41	18 8	18 27	19 52		n.a.
W15	1 26	15 51	4 33	3 20	2 2	15 47	1 1	17 39	0 13	17 47	0 59	20 38	2 7	1 27	0 51	21 38	1 6	3 57	4 41	18 9	18 28	19 51		n.a.
T 16	1 3	18 8	3 57	3 57	1 58	16 10	1 10	17 51	0 12	17 47	0 59	20 39	2 6	1 29	0 51	21 38	1 6	3 56	4 41	18 10	18 29	19 51		n.a.
F 17	0 39	19 34	3 11	4 33	1 53	16 33	1 19	18 3	0 11	17 46	0 59	20 39	2 6	1 30	0 51	21 38	1 6	3 56	4 40	18 10	18 29	19 51		n.a.
S 18	0 16	20 7	2 17	5 9	1 47	16 55	1 28	18 15	0 10	17 46	0 59	20 39	2 6	1 31	0 51	21 38	1 6	3 55	4 40	18 10	18 30	19 51		n.a.
S 19	0n 7	19 46	1 17	5 45	1 40	17 17	1 37	18 27	0 9	17 45	0 59	20 39	2 6	1 33	0 51	21 38	1 6	3 55	4 40	18 10	18 31	19 51		n.a.
M20	0 31	18 33	0 14	6 21	1 33	17 39	1 47	18 39	0 8	17 44	1 0	20 40	2 5	1 34	0 51	21 38	1 6	3 54	4 40	18 9	18 31	19 50		n.a.
T 21	0 54	16 30	0s50	6 56	1 25	18 0	1 57	18 50	0 6	17 44	1 0	20 40	2 5	1 36	0 51	21 38	1 6	3 54	4 40	18 9	18 32	19 50		n.a.
W22	1 18	13 41	1 52	7 31	1 16	18 22	2 6	19 1	0 5	17 43	1 0	20 40	2 5	1 37	0 51	21 38	1 6	3 53	4 40	18 10	18 33	19 50		n.a.
T 23	1 41	10 14	2 50	8 5	1 7	18 43	2 17	19 12	0 4	17 42	1 0	20 40	2 5	1 38	0 51	21 39	1 6	3 53	4 40	18 11	18 34	19 50		n.a.
F 24	2 4	6 16	3 41	8 39	0 56	19 4	2 27	19 23	0 3	17 41	1 0	20 41	2 4	1 40	0 51	21 39	1 6	3 52	4 40	18 13	18 34	19 50		n.a.
S 25	2 28	1 56	4 22	9 12	0 45	19 25	2 37	19 34	0 2	17 40	1 1	20 41	2 4	1 41	0 51	21 39	1 6	3 52	4 40	18 15	18 35	19 49		n.a.
S 26	2 51	2n35	4 50	9 44	0 33	19 45	2 48	19 44	0 1	17 40	1 1	20 41	2 4	1 43	0 51	21 39	1 6	3 51	4 40	18 18	18 36	19 49		n.a.
M27	3 14	7 3	5 3	10 14	0 20	20 5	2 59	19 54	0 0	17 39	1 1	20 41	2 4	1 44	0 51	21 39	1 6	3 51	4 40	18 21	18 37	19 49		n.a.
T 28	3 38	11 14	4 59	10 43	0 6	20 25	3 10	20 4	0n 1	17 38	1 1	20 41	2 4	1 45	0 51	21 39	1 6	3 50	4 40	18 23	18 37	19 49		n.a.
W29	4 1	14 54	4 37	11 10	0n 9	20 44	3 21	20 14	0 2	17 36	1 1	20 42	2 3	1 47	0 51	21 39	1 6	3 50	4 40	18 25	18 38	19 48		n.a.
T 30	4 24	17 45	4 0	11 35	0 25	21 4	3 33	20 23	0 3	17 35	1 2	20 42	2 3	1 48	0 51	21 39	1 6	3 49	4 40	18 27	18 39	19 48		n.a.
F 31	4n47	19n36	3s 8	11n58	0n41	21n23	3n44	20n33	0n 4	17s34	1n 2	20n42	2s 3	1n49	0s51	21n39	1s 6	3s49	4s40	18n27	18n40	19s48		n.a.

Julian Day Number = 4688349.5, Delta T = 33h52m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'29, Lahiri = 110°28'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 36	13♈27'47	11♋ 5	0♉42	22♉31	5♊33	25°R21	2♋ 0	6♈49	28♊ 5	28°R43	5°D 4	4♌ 9	24♐ 4	n.a.	S 1
S 2	12 59 33	14°28'31	25°11	0°R42	22°58	6°20	25♏17	2° 3	6°52	28° 6	28♍42	5♌ 4	4° 6	24°11	n.a.	S 2
M 3	13 3 29	15°29'14	9♌19	0°32	23°24	7° 6	25°12	2° 6	6°56	28° 7	28°41	5°R 5	4° 3	24°17	n.a.	M 3
T 4	13 7 26	16°29'57	23°30	0° 9	23°47	7°53	25° 7	2° 9	6°59	28° 8	28°40	5° 3	4° 0	24°24	n.a.	T 4
W 5	13 11 23	17°30'41	7♍40	29♈35	24° 9	8°39	25° 2	2°13	7° 3	28° 9	28°39	5° 0	3°56	24°30	n.a.	W 5
T 6	13 15 19	18°31'25	21°46	28°49	24°29	9°26	24°57	2°16	7° 6	28°10	28°38	4°53	3°53	24°37	n.a.	T 6
F 7	13 19 16	19°32'09	5♎45	27°52	24°46	10°13	24°52	2°20	7°10	28°11	28°36	4°44	3°50	24°44	n.a.	F 7
S 8	13 23 12	20°32'53	19°33	26°46	25° 2	10°59	24°46	2°24	7°14	28°12	28°35	4°32	3°47	24°50	n.a.	S 8
S 9	13 27 9	21°33'37	3♏ 5	25°33	25°16	11°46	24°41	2°28	7°17	28°13	28°34	4°19	3°44	24°57	n.a.	S 9
M10	13 31 5	22°34'22	16°18	24°15	25°27	12°33	24°35	2°31	7°21	28°14	28°33	4° 6	3°41	25° 4	n.a.	M10
T 11	13 35 2	23°35'07	29°11	22°54	25°36	13°19	24°29	2°35	7°24	28°15	28°32	3°55	3°37	25°10	n.a.	T 11
W12	13 38 58	24°35'53	11♐44	21°34	25°43	14° 6	24°23	2°39	7°28	28°17	28°31	3°46	3°34	25°17	n.a.	W12
T 13	13 42 55	25°36'39	24° 0	20°16	25°48	14°53	24°17	2°44	7°31	28°18	28°30	3°40	3°31	25°24	n.a.	T 13
F 14	13 46 52	26°37'25	6♑ 1	19° 3	25°R50	15°39	24°11	2°48	7°35	28°19	28°29	3°36	3°28	25°30	n.a.	F 14
S 15	13 50 48	27°38'12	17°53	17°56	25°50	16°26	24° 4	2°52	7°38	28°21	28°28	3°35	3°25	25°37	n.a.	S 15
S 16	13 54 45	28°38'59	29°41	16°58	25°47	17°13	23°58	2°57	7°42	28°22	28°27	3°34	3°22	25°44	n.a.	S 16
M17	13 58 41	29°39'46	11♒30	16° 8	25°42	17°59	23°51	3° 1	7°45	28°23	28°26	3°34	3°18	25°50	n.a.	M17
T 18	14 2 38	0♉40'34	23°26	15°29	25°35	18°46	23°45	3° 6	7°48	28°25	28°25	3°33	3°15	25°57	n.a.	T 18
W19	14 6 34	1°41'21	5♓34	14°59	25°25	19°33	23°38	3°10	7°52	28°26	28°24	3°30	3°12	26° 3	n.a.	W19
T 20	14 10 31	2°42'09	17°58	14°38	25°12	20°19	23°31	3°15	7°55	28°27	28°23	3°24	3° 9	26°10	n.a.	T 20
F 21	14 14 27	3°42'57	0♈43	14°27	24°57	21° 6	23°24	3°20	7°58	28°29	28°22	3°15	3° 6	26°17	n.a.	F 21
S 22	14 18 24	4°43'45	13°48	14°D25	24°40	21°53	23°16	3°25	8° 2	28°30	28°21	3° 4	3° 2	26°23	n.a.	S 22
S 23	14 22 20	5°44'33	27°16	14°30	24°20	22°40	23° 9	3°29	8° 5	28°32	28°20	2°51	2°59	26°30	n.a.	S 23
M24	14 26 17	6°45'21	11♉ 2	14°44	23°58	23°26	23° 2	3°34	8° 8	28°34	28°19	2°38	2°56	26°37	n.a.	M24
T 25	14 30 14	7°46'09	25° 3	15° 4	23°34	24°13	22°54	3°40	8°12	28°35	28°18	2°26	2°53	26°43	n.a.	T 25
W26	14 34 10	8°46'56	9♊15	15°31	23° 8	25° 0	22°47	3°45	8°15	28°37	28°17	2°16	2°50	26°50	n.a.	W26
T 27	14 38 7	9°47'43	23°31	16° 4	22°39	25°46	22°39	3°50	8°18	28°38	28°17	2° 9	2°47	26°57	n.a.	T 27
F 28	14 42 3	10°48'30	7♋48	16°42	22° 9	26°33	22°32	3°55	8°21	28°40	28°16	2° 4	2°43	27° 3	n.a.	F 28
S 29	14 46 0	11°49'16	22° 1	17°24	21°38	27°20	22°24	4° 1	8°25	28°42	28°15	2° 3	2°40	27°10	n.a.	S 29
S 30	14 49 56	12♉50'01	6♌10	18♈11	21♉ 5	28♊ 6	22♏16	4♋ 6	8♈28	28♊43	28♍14	2♌ 2	2♌37	27♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	20n15	2s 4	12n18	0n58	21n41	3n56	20n42	0n 5	17s33	1n 2	20n42	2s 3	1n51	0s51	21n39	1s 6	3s48	4s39	18n28	18n40	19s48		n.a.
S 2	5 33	19 38	0 52	12 34	1 15	22 0	4 8	20 50	0 6	17 32	1 2	20 42	2 2	1 52	0 51	21 39	1 6	3 48	4 39	18 27	18 41	19 47		n.a.
M 3	5 56	17 47	0n23	12 47	1 32	22 18	4 20	20 59	0 6	17 31	1 2	20 42	2 2	1 54	0 51	21 39	1 6	3 47	4 39	18 27	18 42	19 47		n.a.
T 4	6 19	14 49	1 36	12 55	1 49	22 35	4 32	21 7	0 7	17 29	1 3	20 43	2 2	1 55	0 51	21 39	1 6	3 46	4 39	18 28	18 42	19 47		n.a.
W 5	6 41	11 0	2 44	12 59	2 6	22 52	4 44	21 15	0 8	17 28	1 3	20 43	2 2	1 56	0 51	21 39	1 6	3 46	4 39	18 29	18 43	19 47		n.a.
T 6	7 4	6 34	3 41	12 58	2 22	23 9	4 57	21 23	0 9	17 27	1 3	20 43	2 1	1 58	0 51	21 39	1 6	3 45	4 39	18 30	18 44	19 46		n.a.
F 7	7 26	1 50	4 24	12 52	2 37	23 25	5 9	21 31	0 10	17 25	1 3	20 43	2 1	1 59	0 51	21 39	1 6	3 45	4 39	18 32	18 45	19 46		n.a.
S 8	7 48	2s56	4 51	12 41	2 50	23 41	5 22	21 38	0 11	17 24	1 3	20 43	2 1	2 0	0 51	21 39	1 6	3 44	4 39	18 35	18 45	19 46		n.a.
S 9	8 10	7 27	5 1	12 26	3 1	23 57	5 34	21 45	0 12	17 22	1 3	20 43	2 1	2 2	0 51	21 39	1 6	3 44	4 39	18 38	18 46	19 45		n.a.
M10	8 32	11 32	4 54	12 6	3 10	24 12	5 47	21 52	0 13	17 21	1 4	20 44	2 1	2 3	0 51	21 39	1 6	3 43	4 39	18 41	18 47	19 45		n.a.
T 11	8 54	14 58	4 33	11 42	3 16	24 26	5 59	21 59	0 14	17 19	1 4	20 44	2 0	2 4	0 51	21 39	1 5	3 43	4 39	18 43	18 48	19 45		n.a.
W12	9 16	17 37	3 58	11 16	3 19	24 40	6 12	22 5	0 15	17 18	1 4	20 44	2 0	2 6	0 51	21 39	1 5	3 42	4 38	18 46	18 48	19 45		n.a.
T 13	9 38	19 25	3 13	10 48	3 20	24 53	6 24	22 11	0 16	17 16	1 4	20 44	2 0	2 7	0 51	21 39	1 5	3 42	4 38	18 47	18 49	19 44		n.a.
F 14	9 59	20 17	2 20	10 19	3 18	25 6	6 36	22 17	0 17	17 15	1 4	20 44	2 0	2 8	0 51	21 40	1 5	3 41	4 38	18 48	18 50	19 44		n.a.
S 15	10 20	20 15	1 22	9 51	3 14	25 17	6 49	22 23	0 17	17 13	1 4	20 44	1 59	2 10	0 51	21 40	1 5	3 41	4 38	18 48	18 50	19 44		n.a.
S 16	10 41	19 18	0 21	9 23	3 8	25 28	7 1	22 28	0 18	17 11	1 4	20 44	1 59	2 11	0 51	21 40	1 5	3 40	4 38	18 48	18 51	19 43		n.a.
M17	11 2	17 31	0s42	8 57	3 0	25 39	7 13	22 33	0 19	17 9	1 5	20 45	1 59	2 12	0 51	21 40	1 5	3 40	4 38	18 48	18 52	19 43		n.a.
T 18	11 23	14 57	1 43	8 34	2 51	25 48	7 24	22 38	0 20	17 8	1 5	20 45	1 59	2 14	0 51	21 40	1 5	3 39	4 38	18 49	18 53	19 43		n.a.
W19	11 44	11 43	2 41	8 12	2 40	25 57	7 35	22 42	0 21	17 6	1 5	20 45	1 59	2 15	0 51	21 40	1 5	3 39	4 38	18 49	18 53	19 42		n.a.
T 20	12 4	7 53	3 32	7 54	2 28	26 4	7 46	22 47	0 22	17 4	1 5	20 45	1 58	2 16	0 51	21 40	1 5	3 38	4 38	18 51	18 54	19 42		n.a.
F 21	12 24	3 38	4 14	7 39	2 16	26 11	7 57	22 51	0 23	17 2	1 5	20 45	1 58	2 17	0 51	21 40	1 5	3 38	4 38	18 52	18 55	19 42		n.a.
S 22	12 44	0n55	4 44	7 26	2 4	26 16	8 7	22 54	0 23	17 0	1 5	20 45	1 58	2 19	0 51	21 40	1 5	3 38	4 37	18 55	18 55	19 41		n.a.
S 23	13 4	5 32	4 59	7 17	1 51	26 20	8 16	22 58	0 24	16 59	1 5	20 45	1 58	2 20	0 51	21 40	1 5	3 37	4 37	18 58	18 56	19 41		n.a.
M24	13 23	9 59	4 57	7 10	1 38	26 23	8 25	23 1	0 25	16 57	1 5	20 45	1 58	2 21	0 51	21 40	1 5	3 37	4 37	19 1	18 57	19 41		n.a.
T 25	13 42	13 59	4 38	7 6	1 25	26 25	8 33	23 4	0 26	16 55	1 6	20 45	1 57	2 22	0 51	21 40	1 5	3 36	4 37	19 3	18 58	19 40		n.a.
W26	14 1	17 14	4 1	7 4	1 13	26 26	8 41	23 7	0 27	16 53	1 6	20 45	1 57	2 24	0 51	21 40	1 5	3 36	4 37	19 6	18 58	19 40		n.a.
T 27	14 20	19 28	3 9	7 5	1 0	26 25	8 48	23 9	0 27	16 51	1 6	20 45	1 57	2 25	0 51	21 40	1 5	3 35	4 37	19 7	18 59	19 40		n.a.
F 28	14 39	20 28	2 5	7 7	0 48	26 23	8 54	23 11	0 28	16 49	1 6	20 45	1 57	2 26	0 51	21 40	1 5	3 35	4 37	19 8	19 0	19 39		n.a.
S 29	14 57	20 9	0 53	7 12	0 36	26 20	8 59	23 13	0 29	16 47	1 6	20 45	1 57	2 27	0 51	21 40	1 5	3 34	4 37	19 9	19 0	19 39		n.a.
S 30	15n15	18n33	0n22	7n19	0n24	26n15	9n 3	23n15	0n30	16s45	1n 6	20n45	1s57	2n28	0s51	21n40	1s 5	3s34	4s36	19n 9	19n 1	19s38		n.a.

Julian Day Number = 4688380.5, Delta T = 33h52m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'33, Lahiri = 110°28'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 53	13♉50'46	20♌12	19♈ 2	20°R30	28♊53	22°R 8	4♋11	8♈31	28♊45	28°R13	2°R 2	2♌34	27♑23	n.a.	M 1
T 2	14 57 49	14°51'29	4♍ 8	19°57	19♉55	29°40	22♏ 0	4°17	8°34	28°47	28♍12	2♌ 1	2°31	27°30	n.a.	T 2
W 3	15 1 46	15°52'12	17°57	20°55	19°19	0♋26	21°53	4°23	8°37	28°49	28°12	1°58	2°28	27°36	n.a.	W 3
T 4	15 5 42	16°52'54	1♎38	21°55	18°42	1°13	21°45	4°28	8°40	28°50	28°11	1°51	2°24	27°43	n.a.	T 4
F 5	15 9 39	17°53'36	15°11	22°58	18° 5	1°59	21°37	4°34	8°43	28°52	28°10	1°42	2°21	27°50	n.a.	F 5
S 6	15 13 35	18°54'16	28°33	24° 4	17°28	2°46	21°29	4°40	8°46	28°54	28°10	1°31	2°18	27°56	n.a.	S 6
S 7	15 17 32	19°54'57	11♏42	25°12	16°51	3°33	21°21	4°46	8°49	28°56	28° 9	1°18	2°15	28° 3	n.a.	S 7
M 8	15 21 29	20°55'36	24°38	26°22	16°15	4°19	21°13	4°52	8°52	28°58	28° 8	1° 6	2°12	28°10	n.a.	M 8
T 9	15 25 25	21°56'15	7♐18	27°34	15°39	5° 6	21° 5	4°58	8°55	29° 0	28° 8	0°54	2° 8	28°16	n.a.	T 9
W10	15 29 22	22°56'53	19°42	28°48	15° 5	5°52	20°57	5° 4	8°58	29° 2	28° 7	0°45	2° 5	28°23	n.a.	W10
T 11	15 33 18	23°57'31	1♑53	0♉ 3	14°31	6°39	20°49	5°10	9° 0	29° 4	28° 6	0°38	2° 2	28°30	n.a.	T 11
F 12	15 37 15	24°58'09	13°53	1°20	13°59	7°25	20°41	5°16	9° 3	29° 5	28° 6	0°34	1°59	28°36	n.a.	F 12
S 13	15 41 11	25°58'45	25°44	2°38	13°29	8°11	20°33	5°22	9° 6	29° 7	28° 5	0°D33	1°56	28°43	n.a.	S 13
S 14	15 45 8	26°59'22	7♒31	3°58	13° 0	8°58	20°25	5°28	9° 9	29° 9	28° 5	0°33	1°53	28°50	n.a.	S 14
M15	15 49 4	27°59'57	19°19	5°19	12°34	9°44	20°17	5°35	9°11	29°11	28° 4	0°34	1°49	28°56	n.a.	M15
T 16	15 53 1	29° 0'32	1♓14	6°41	12° 9	10°31	20° 9	5°41	9°14	29°13	28° 4	0°R34	1°46	29° 3	n.a.	T 16
W17	15 56 57	0♊ 1'07	13°21	8° 4	11°47	11°17	20° 2	5°47	9°17	29°16	28° 3	0°33	1°43	29° 9	n.a.	W17
T 18	16 0 54	1° 1'41	25°46	9°29	11°27	12° 3	19°54	5°54	9°19	29°18	28° 3	0°30	1°40	29°16	n.a.	T 18
F 19	16 4 50	2° 2'14	8♈32	10°54	11° 9	12°50	19°46	6° 0	9°22	29°20	28° 2	0°24	1°37	29°23	n.a.	F 19
S 20	16 8 47	3° 2'46	21°42	12°21	10°54	13°36	19°39	6° 7	9°24	29°22	28° 2	0°17	1°34	29°29	n.a.	S 20
S 21	16 12 44	4° 3'18	5♉19	13°48	10°41	14°22	19°31	6°13	9°27	29°24	28° 1	0° 8	1°30	29°36	n.a.	S 21
M22	16 16 40	5° 3'49	19°20	15°17	10°31	15° 8	19°24	6°20	9°29	29°26	28° 1	29♋58	1°27	29°43	n.a.	M22
T 23	16 20 37	6° 4'19	3♊41	16°47	10°23	15°55	19°16	6°27	9°32	29°28	28° 1	29°49	1°24	29°49	n.a.	T 23
W24	16 24 33	7° 4'49	18°17	18°17	10°17	16°41	19° 9	6°33	9°34	29°30	28° 0	29°42	1°21	29°56	n.a.	W24
T 25	16 28 30	8° 5'17	3♋ 0	19°49	10°14	17°27	19° 2	6°40	9°36	29°32	28° 0	29°36	1°18	0♒ 3	n.a.	T 25
F 26	16 32 26	9° 5'44	17°43	21°21	10°D14	18°13	18°55	6°47	9°39	29°35	28° 0	29°34	1°14	0° 9	n.a.	F 26
S 27	16 36 23	10° 6'09	2♌20	22°55	10°15	18°59	18°48	6°53	9°41	29°37	27°59	29°D33	1°11	0°16	n.a.	S 27
S 28	16 40 19	11° 6'34	16°45	24°29	10°20	19°45	18°41	7° 0	9°43	29°39	27°59	29°34	1° 8	0°23	n.a.	S 28
M29	16 44 16	12° 6'56	0♍56	26° 5	10°26	20°31	18°34	7° 7	9°45	29°41	27°59	29°35	1° 5	0°29	n.a.	M29
T 30	16 48 12	13° 7'18	14°52	27°41	10°35	21°17	18°27	7°14	9°47	29°43	27°59	29°R36	1° 2	0°36	n.a.	T 30
W31	16 52 9	14♊ 7'37	28♍33	29♉18	10♉46	22♋ 3	18♏21	7♋21	9♈49	29♊45	27♍59	29♋34	0♌59	0♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n33	15n50	1n35	7n27	0n13	26n 9	9n 7	23n16	0n31	16s43	1n 6	20n45	1s56	2n30	0s51	21n40	1s 5	3s34	4s36	19n 9	19n 2	19s38		n.a.
T 2	15 50	12 14	2 41	7 37	0 2	26 2	9 9	23 17	0 31	16 41	1 6	20 45	1 56	2 31	0 51	21 40	1 5	3 33	4 36	19 9	19 2	19 38		n.a.
W 3	16 7	7 59	3 38	7 48	0s 8	25 53	9 10	23 18	0 32	16 39	1 6	20 45	1 56	2 32	0 51	21 40	1 5	3 33	4 36	19 10	19 3	19 37		n.a.
T 4	16 24	3 23	4 21	8 1	0 18	25 43	9 11	23 18	0 33	16 37	1 6	20 45	1 56	2 33	0 51	21 40	1 5	3 32	4 36	19 11	19 4	19 37		n.a.
F 5	16 41	1s21	4 49	8 15	0 28	25 32	9 10	23 18	0 33	16 35	1 6	20 45	1 56	2 34	0 51	21 40	1 5	3 32	4 36	19 13	19 5	19 36		n.a.
S 6	16 57	5 57	5 1	8 30	0 38	25 20	9 8	23 18	0 34	16 33	1 6	20 45	1 56	2 35	0 51	21 40	1 5	3 31	4 36	19 15	19 5	19 36		n.a.
S 7	17 13	10 12	4 57	8 45	0 47	25 7	9 6	23 18	0 35	16 31	1 7	20 45	1 55	2 36	0 52	21 41	1 5	3 31	4 36	19 18	19 6	19 36		n.a.
M 8	17 29	13 54	4 37	9 2	0 55	24 53	9 2	23 17	0 36	16 29	1 7	20 45	1 55	2 37	0 52	21 41	1 5	3 31	4 35	19 21	19 7	19 35		n.a.
T 9	17 44	16 54	4 4	9 20	1 3	24 38	8 57	23 16	0 36	16 27	1 7	20 45	1 55	2 39	0 52	21 41	1 5	3 30	4 35	19 23	19 7	19 35		n.a.
W10	17 59	19 4	3 19	9 38	1 11	24 22	8 51	23 15	0 37	16 25	1 7	20 45	1 55	2 40	0 52	21 41	1 5	3 30	4 35	19 25	19 8	19 34		n.a.
T 11	18 14	20 18	2 27	9 57	1 18	24 6	8 45	23 14	0 38	16 22	1 7	20 45	1 55	2 41	0 52	21 41	1 5	3 30	4 35	19 27	19 9	19 34		n.a.
F 12	18 28	20 36	1 28	10 16	1 25	23 49	8 37	23 12	0 38	16 20	1 7	20 45	1 55	2 42	0 52	21 41	1 5	3 29	4 35	19 27	19 9	19 33		n.a.
S 13	18 42	19 58	0 26	10 36	1 32	23 32	8 29	23 10	0 39	16 18	1 7	20 45	1 54	2 43	0 52	21 41	1 5	3 29	4 35	19 28	19 10	19 33		n.a.
S 14	18 56	18 28	0s37	10 56	1 38	23 15	8 20	23 8	0 40	16 16	1 7	20 45	1 54	2 44	0 52	21 41	1 5	3 29	4 35	19 28	19 11	19 33		n.a.
M15	19 9	16 10	1 39	11 17	1 44	22 58	8 11	23 5	0 40	16 14	1 7	20 45	1 54	2 45	0 52	21 41	1 5	3 28	4 34	19 28	19 11	19 32		n.a.
T 16	19 22	13 11	2 37	11 38	1 49	22 41	8 0	23 2	0 41	16 12	1 7	20 45	1 54	2 46	0 52	21 41	1 5	3 28	4 34	19 27	19 12	19 32		n.a.
W17	19 35	9 35	3 28	12 0	1 54	22 23	7 49	22 59	0 42	16 10	1 7	20 44	1 54	2 47	0 52	21 41	1 5	3 28	4 34	19 28	19 13	19 31		n.a.
T 18	19 47	5 30	4 12	12 21	1 59	22 6	7 38	22 56	0 42	16 8	1 7	20 44	1 54	2 48	0 52	21 41	1 5	3 27	4 34	19 28	19 13	19 31		n.a.
F 19	19 59	1 5	4 44	12 43	2 3	21 50	7 26	22 52	0 43	16 6	1 7	20 44	1 54	2 49	0 52	21 41	1 5	3 27	4 34	19 29	19 14	19 30		n.a.
S 20	20 10	3n32	5 2	13 5	2 7	21 33	7 14	22 49	0 43	16 4	1 7	20 44	1 54	2 49	0 52	21 41	1 5	3 27	4 34	19 31	19 15	19 30		n.a.
S 21	20 22	8 7	5 4	13 28	2 10	21 18	7 2	22 44	0 44	16 2	1 7	20 44	1 53	2 50	0 52	21 41	1 5	3 26	4 34	19 33	19 16	19 29		n.a.
M22	20 32	12 25	4 49	13 50	2 13	21 2	6 49	22 40	0 45	16 0	1 7	20 44	1 53	2 51	0 52	21 41	1 5	3 26	4 33	19 35	19 16	19 29		n.a.
T 23	20 43	16 7	4 14	14 12	2 16	20 47	6 36	22 35	0 45	15 59	1 7	20 43	1 53	2 52	0 52	21 41	1 5	3 26	4 33	19 37	19 17	19 28		n.a.
W24	20 53	18 53	3 23	14 34	2 18	20 33	6 23	22 31	0 46	15 57	1 7	20 43	1 53	2 53	0 52	21 41	1 5	3 25	4 33	19 38	19 18	19 28		n.a.
T 25	21 2	20 26	2 18	14 56	2 20	20 20	6 10	22 26	0 46	15 55	1 7	20 43	1 53	2 54	0 52	21 41	1 5	3 25	4 33	19 39	19 18	19 27		n.a.
F 26	21 11	20 35	1 3	15 19	2 21	20 7	5 56	22 20	0 47	15 53	1 6	20 43	1 53	2 55	0 52	21 41	1 5	3 25	4 33	19 40	19 19	19 27		n.a.
S 27	21 20	19 19	0n15	15 41	2 22	19 55	5 43	22 15	0 48	15 51	1 6	20 43	1 53	2 55	0 52	21 41	1 4	3 25	4 33	19 40	19 20	19 26		n.a.
S 28	21 28	16 50	1 32	16 2	2 23	19 43	5 30	22 9	0 48	15 49	1 6	20 42	1 53	2 56	0 52	21 41	1 4	3 25	4 32	19 40	19 20	19 26		n.a.
M29	21 36	13 21	2 41	16 24	2 23	19 33	5 16	22 3	0 49	15 48	1 6	20 42	1 52	2 57	0 52	21 41	1 4	3 24	4 32	19 40	19 21	19 25		n.a.
T 30	21 44	9 12	3 40	16 45	2 23	19 23	5 3	21 56	0 49	15 46	1 6	20 42	1 52	2 58	0 52	21 41	1 4	3 24	4 32	19 39	19 22	19 25		n.a.
W31	21n51	4n38	4n25	17n 7	2s22	19n14	4n50	21n50	0n50	15s44	1n 6	20n42	1s52	2n59	0s52	21n41	1s 4	3s24	4s32	19n40	19n22	19s24		n.a.

Julian Day Number = 4688410.5, Delta T = 33h52m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'37, Lahiri = 110°28'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 5	15♊ 7'56	12♎ 0	0♊57	10♉59	22♋49	18°R14	7♋28	9♈51	29♊48	27°R58	29°R31	0♌55	0♒49	n.a.	T 1
F 2	17 0 2	16° 8'12	25°12	2°36	11°14	23°35	18♏ 8	7°35	9°53	29°50	27♍58	29♋26	0°52	0°56	n.a.	F 2
S 3	17 3 59	17° 8'28	8♏12	4°16	11°31	24°21	18° 2	7°42	9°55	29°52	27°58	29°20	0°49	1° 2	n.a.	S 3
S 4	17 7 55	18° 8'42	20°59	5°58	11°50	25° 7	17°56	7°49	9°57	29°54	27°58	29°12	0°46	1° 9	n.a.	S 4
M 5	17 11 52	19° 8'54	3♐33	7°40	12°11	25°52	17°50	7°56	9°59	29°57	27°58	29° 5	0°43	1°16	n.a.	M 5
T 6	17 15 48	20° 9'05	15°56	9°23	12°34	26°38	17°44	8° 3	10° 1	29°59	27°58	28°58	0°40	1°22	n.a.	T 6
W 7	17 19 45	21° 9'15	28° 8	11° 8	12°59	27°24	17°39	8°10	10° 2	0♋ 1	27°D58	28°52	0°36	1°29	n.a.	W 7
T 8	17 23 41	22° 9'24	10♑10	12°53	13°25	28° 9	17°33	8°17	10° 4	0° 3	27°58	28°49	0°33	1°36	n.a.	T 8
F 9	17 27 38	23° 9'31	22° 5	14°40	13°53	28°55	17°28	8°25	10° 6	0° 6	27°58	28°47	0°30	1°42	n.a.	F 9
S 10	17 31 34	24° 9'37	3♒54	16°28	14°23	29°41	17°23	8°32	10° 7	0° 8	27°58	28°D47	0°27	1°49	n.a.	S 10
S 11	17 35 31	25° 9'42	15°41	18°17	14°54	0♌26	17°18	8°39	10° 9	0°10	27°58	28°48	0°24	1°56	n.a.	S 11
M12	17 39 27	26° 9'45	27°29	20° 7	15°27	1°12	17°13	8°46	10°10	0°12	27°58	28°50	0°20	2° 2	n.a.	M12
T 13	17 43 24	27° 9'47	9♓24	21°58	16° 1	1°57	17° 8	8°53	10°12	0°15	27°58	28°52	0°17	2° 9	n.a.	T 13
W14	17 47 20	28° 9'49	21°30	23°50	16°36	2°43	17° 4	9° 1	10°13	0°17	27°59	28°53	0°14	2°15	n.a.	W14
T 15	17 51 17	29° 9'48	3♈51	25°43	17°13	3°28	16°59	9° 8	10°14	0°19	27°59	28°R53	0°11	2°22	n.a.	T 15
F 16	17 55 14	0♋ 9'47	16°34	27°38	17°51	4°13	16°55	9°15	10°16	0°22	27°59	28°52	0° 8	2°29	n.a.	F 16
S 17	17 59 10	1° 9'45	29°41	29°33	18°30	4°59	16°51	9°22	10°17	0°24	27°59	28°49	0° 5	2°35	n.a.	S 17
S 18	18 3 7	2° 9'41	13♉15	1♋30	19°11	5°44	16°47	9°30	10°18	0°26	27°59	28°46	0° 1	2°42	n.a.	S 18
M19	18 7 3	3° 9'36	27°16	3°27	19°52	6°29	16°44	9°37	10°19	0°28	28° 0	28°42	29♋58	2°49	n.a.	M19
T 20	18 11 0	4° 9'30	11♊43	5°26	20°35	7°14	16°40	9°44	10°20	0°31	28° 0	28°38	29°55	2°55	n.a.	T 20
W21	18 14 56	5° 9'22	26°30	7°25	21°19	7°59	16°37	9°52	10°21	0°33	28° 0	28°35	29°52	3° 2	n.a.	W21
T 22	18 18 53	6° 9'13	11♋31	9°25	22° 3	8°45	16°34	9°59	10°22	0°35	28° 1	28°34	29°49	3° 9	n.a.	T 22
F 23	18 22 49	7° 9'03	26°35	11°26	22°49	9°30	16°31	10° 6	10°23	0°38	28° 1	28°D33	29°46	3°15	n.a.	F 23
S 24	18 26 46	8° 8'50	11♌35	13°27	23°35	10°15	16°28	10°14	10°24	0°40	28° 1	28°33	29°42	3°22	n.a.	S 24
S 25	18 30 42	9° 8'36	26°23	15°28	24°23	11° 0	16°26	10°21	10°25	0°42	28° 2	28°34	29°39	3°29	n.a.	S 25
M26	18 34 39	10° 8'20	10♍52	17°29	25°11	11°45	16°23	10°28	10°26	0°44	28° 2	28°36	29°36	3°35	n.a.	M26
T 27	18 38 36	11° 8'02	25° 0	19°30	26° 0	12°29	16°21	10°36	10°27	0°47	28° 3	28°37	29°33	3°42	n.a.	T 27
W28	18 42 32	12° 7'42	8♎46	21°30	26°49	13°14	16°19	10°43	10°27	0°49	28° 3	28°R37	29°30	3°48	n.a.	W28
T 29	18 46 29	13° 7'21	22°10	23°30	27°40	13°59	16°17	10°50	10°28	0°51	28° 4	28°37	29°26	3°55	n.a.	T 29
F 30	18 50 25	14♋ 6'57	5♏14	25♋28	28♉31	14♌44	16♏16	10♋58	10♈28	0♋53	28♍ 4	28♋36	29♋23	4♒ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	0s 4	4n55	17n27	2s21	19n 5	4n36	21n43	0n50	15s43	1n 6	20n41	1s52	2n59	0s52	21n41	1s 4	3s24	4s32	19n40	19n23	19s24		n.a.
F 2	22 4	4 41	5 8	17 48	2 20	18 57	4 23	21 36	0 51	15 41	1 6	20 41	1 52	3 0	0 53	21 41	1 4	3 23	4 32	19 41	19 24	19 23		n.a.
S 3	22 10	9 0	5 5	18 8	2 18	18 50	4 11	21 29	0 51	15 39	1 6	20 41	1 52	3 1	0 53	21 41	1 4	3 23	4 32	19 43	19 24	19 23		n.a.
S 4	22 15	12 51	4 47	18 27	2 16	18 44	3 58	21 21	0 52	15 38	1 6	20 40	1 52	3 1	0 53	21 41	1 4	3 23	4 31	19 44	19 25	19 22		n.a.
M 5	22 20	16 5	4 16	18 46	2 13	18 38	3 45	21 14	0 52	15 36	1 6	20 40	1 52	3 2	0 53	21 41	1 4	3 23	4 31	19 46	19 26	19 22		n.a.
T 6	22 24	18 32	3 32	19 5	2 10	18 33	3 33	21 6	0 53	15 35	1 6	20 40	1 52	3 3	0 53	21 41	1 4	3 23	4 31	19 47	19 26	19 21		n.a.
W 7	22 29	20 6	2 39	19 23	2 7	18 29	3 20	20 58	0 53	15 33	1 6	20 39	1 52	3 3	0 53	21 41	1 4	3 23	4 31	19 48	19 27	19 20		n.a.
T 8	22 32	20 43	1 40	19 40	2 3	18 25	3 8	20 49	0 54	15 32	1 6	20 39	1 52	3 4	0 53	21 41	1 4	3 22	4 31	19 49	19 28	19 20		n.a.
F 9	22 35	20 24	0 37	19 57	1 59	18 22	2 57	20 41	0 54	15 31	1 5	20 39	1 51	3 4	0 53	21 41	1 4	3 22	4 31	19 49	19 28	19 19		n.a.
S 10	22 38	19 11	0s28	20 12	1 54	18 20	2 45	20 32	0 55	15 29	1 5	20 38	1 51	3 5	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 49	19 29	19 19		n.a.
S 11	22 41	17 8	1 31	20 27	1 48	18 18	2 33	20 23	0 55	15 28	1 5	20 38	1 51	3 6	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 49	19 30	19 18		n.a.
M12	22 42	14 22	2 31	20 42	1 43	18 17	2 22	20 14	0 55	15 27	1 5	20 38	1 51	3 6	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 49	19 30	19 18		n.a.
T 13	22 44	11 0	3 24	20 55	1 37	18 16	2 11	20 4	0 56	15 26	1 5	20 37	1 51	3 7	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 48	19 31	19 17		n.a.
W14	22 45	7 8	4 10	21 7	1 30	18 15	2 1	19 55	0 56	15 25	1 5	20 37	1 51	3 7	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 48	19 32	19 16		n.a.
T 15	22 46	2 53	4 45	21 18	1 23	18 15	1 50	19 45	0 57	15 24	1 5	20 36	1 51	3 7	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 48	19 32	19 16		n.a.
F 16	22 46	1n35	5 7	21 28	1 16	18 16	1 40	19 35	0 57	15 23	1 5	20 36	1 51	3 8	0 53	21 41	1 4	3 22	4 30	19 48	19 33	19 15		n.a.
S 17	22 45	6 7	5 14	21 37	1 8	18 17	1 30	19 25	0 57	15 22	1 5	20 36	1 51	3 8	0 53	21 41	1 4	3 22	4 29	19 49	19 34	19 15		n.a.
S 18	22 45	10 31	5 4	21 45	1 0	18 18	1 20	19 14	0 58	15 21	1 4	20 35	1 51	3 9	0 53	21 41	1 4	3 22	4 29	19 49	19 34	19 14		n.a.
M19	22 43	14 30	4 36	21 51	0 51	18 20	1 10	19 4	0 58	15 20	1 4	20 35	1 51	3 9	0 53	21 41	1 4	3 22	4 29	19 50	19 35	19 13		n.a.
T 20	22 42	17 45	3 50	21 57	0 43	18 22	1 1	18 53	0 59	15 19	1 4	20 34	1 51	3 10	0 53	21 41	1 4	3 22	4 29	19 51	19 35	19 13		n.a.
W21	22 40	19 55	2 48	22 0	0 33	18 24	0 51	18 42	0 59	15 18	1 4	20 34	1 51	3 10	0 53	21 41	1 4	3 21	4 29	19 51	19 36	19 12		n.a.
T 22	22 37	20 44	1 33	22 3	0 24	18 27	0 43	18 31	0 59	15 17	1 4	20 33	1 51	3 10	0 53	21 41	1 4	3 21	4 29	19 52	19 37	19 12		n.a.
F 23	22 34	20 4	0 11	22 3	0 14	18 30	0 34	18 20	1 0	15 17	1 4	20 33	1 51	3 11	0 54	21 41	1 4	3 21	4 28	19 52	19 37	19 11		n.a.
S 24	22 31	17 58	1n11	22 3	0 4	18 33	0 25	18 8	1 0	15 16	1 4	20 32	1 51	3 11	0 54	21 41	1 4	3 21	4 28	19 52	19 38	19 10		n.a.
S 25	22 27	14 42	2 28	22 0	0n 7	18 36	0 17	17 57	1 0	15 16	1 3	20 32	1 51	3 11	0 54	21 41	1 4	3 22	4 28	19 52	19 39	19 10		n.a.
M26	22 23	10 35	3 33	21 56	0 17	18 40	0 9	17 45	1 1	15 15	1 3	20 31	1 51	3 11	0 54	21 41	1 4	3 22	4 28	19 51	19 39	19 9		n.a.
T 27	22 19	5 59	4 24	21 51	0 28	18 43	0 1	17 33	1 1	15 15	1 3	20 31	1 51	3 12	0 54	21 41	1 4	3 22	4 28	19 51	19 40	19 8		n.a.
W28	22 14	1 12	4 58	21 44	0 38	18 47	0s 7	17 21	1 1	15 14	1 3	20 30	1 51	3 12	0 54	21 41	1 4	3 22	4 28	19 51	19 41	19 8		n.a.
T 29	22 8	3s30	5 15	21 35	0 49	18 51	0 14	17 9	1 2	15 14	1 3	20 30	1 50	3 12	0 54	21 41	1 4	3 22	4 28	19 51	19 41	19 7		n.a.
F 30	22n 2	7s56	5n14	21n25	1n 0	18n55	0s21	16n57	1n 2	15s14	1n 3	20n29	1s50	3n12	0s54	21n41	1s 4	3s22	4s27	19n51	19n42	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 4688441.5, Delta T = 33h52m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'42, Lahiri = 110°28'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 22	15♋ 6'32	18♏ 0	27♋25	29♌23	15♌29	16°R14	11♋ 5	10♈29	0♋56	28♍ 5	28°R35	29♋20	4♒ 8	n.a.	S 1
S 2	18 58 18	16° 6'04	0♐31	29°19	0♊15	16°13	16♏13	11°12	10°29	0°58	28° 5	28♋33	29°17	4°15	n.a.	S 2
M 3	19 2 15	17° 5'35	12°50	1♌11	1° 8	16°58	16°12	11°19	10°30	1° 0	28° 6	28°31	29°14	4°22	n.a.	M 3
T 4	19 6 11	18° 5'04	24°57	3° 1	2° 2	17°42	16°11	11°27	10°30	1° 2	28° 6	28°30	29°11	4°28	n.a.	T 4
W 5	19 10 8	19° 4'31	6♑57	4°47	2°56	18°27	16°11	11°34	10°31	1° 4	28° 7	28°28	29° 7	4°35	n.a.	W 5
T 6	19 14 5	20° 3'57	18°51	6°29	3°51	19°11	16°10	11°41	10°31	1° 7	28° 8	28°28	29° 4	4°42	n.a.	T 6
F 7	19 18 1	21° 3'21	0♒41	8° 8	4°47	19°56	16°10	11°49	10°31	1° 9	28° 8	28°D28	29° 1	4°48	n.a.	F 7
S 8	19 21 58	22° 2'43	12°28	9°42	5°43	20°40	16°D10	11°56	10°31	1°11	28° 9	28°28	28°58	4°55	n.a.	S 8
S 9	19 25 54	23° 2'04	24°16	11°12	6°39	21°25	16°10	12° 3	10°31	1°13	28°10	28°28	28°55	5° 2	n.a.	S 9
M10	19 29 51	24° 1'23	6♓ 8	12°37	7°36	22° 9	16°10	12°10	10°R31	1°15	28°10	28°29	28°52	5° 8	n.a.	M10
T 11	19 33 47	25° 0'40	18° 6	13°56	8°34	22°53	16°11	12°18	10°31	1°17	28°11	28°29	28°48	5°15	n.a.	T 11
W12	19 37 44	25°59'57	0♈14	15°10	9°32	23°37	16°11	12°25	10°31	1°20	28°12	28°30	28°45	5°21	n.a.	W12
T 13	19 41 40	26°59'11	12°36	16°19	10°30	24°21	16°12	12°32	10°31	1°22	28°13	28°30	28°42	5°28	n.a.	T 13
F 14	19 45 37	27°58'24	25°15	17°22	11°29	25° 5	16°13	12°39	10°31	1°24	28°13	28°30	28°39	5°35	n.a.	F 14
S 15	19 49 34	28°57'36	8♉16	18°19	12°28	25°50	16°15	12°46	10°31	1°26	28°14	28°30	28°36	5°41	n.a.	S 15
S 16	19 53 30	29°56'47	21°42	19°10	13°28	26°34	16°16	12°53	10°30	1°28	28°15	28°30	28°32	5°48	n.a.	S 16
M17	19 57 27	0♌55'56	5♊34	19°54	14°28	27°17	16°18	13° 1	10°30	1°30	28°16	28°30	28°29	5°55	n.a.	M17
T 18	20 1 23	1°55'04	19°52	20°33	15°28	28° 1	16°19	13° 8	10°30	1°32	28°17	28°31	28°26	6° 1	n.a.	T 18
W19	20 5 20	2°54'11	4♋35	21° 5	16°29	28°45	16°21	13°15	10°29	1°34	28°18	28°31	28°23	6° 8	n.a.	W19
T 20	20 9 16	3°53'15	19°35	21°32	17°30	29°29	16°24	13°22	10°29	1°36	28°19	28°31	28°20	6°15	n.a.	T 20
F 21	20 13 13	4°52'19	4♌46	21°51	18°31	0♍13	16°26	13°29	10°28	1°38	28°20	28°R31	28°17	6°21	n.a.	F 21
S 22	20 17 10	5°51'20	19°58	22° 5	19°33	0°57	16°29	13°36	10°28	1°40	28°21	28°31	28°13	6°28	n.a.	S 22
S 23	20 21 6	6°50'20	5♍ 2	22°13	20°35	1°40	16°31	13°43	10°27	1°42	28°22	28°30	28°10	6°35	n.a.	S 23
M24	20 25 3	7°49'18	19°48	22°R14	21°37	2°24	16°34	13°50	10°27	1°44	28°23	28°29	28° 7	6°41	n.a.	M24
T 25	20 28 59	8°48'14	4♎12	22°10	22°40	3° 7	16°37	13°57	10°26	1°46	28°24	28°28	28° 4	6°48	n.a.	T 25
W26	20 32 56	9°47'08	18°10	22° 1	23°42	3°51	16°40	14° 3	10°25	1°48	28°25	28°27	28° 1	6°54	n.a.	W26
T 27	20 36 52	10°46'01	1♏40	21°46	24°45	4°34	16°44	14°10	10°24	1°50	28°26	28°26	27°58	7° 1	n.a.	T 27
F 28	20 40 49	11°44'51	14°45	21°26	25°49	5°18	16°48	14°17	10°23	1°51	28°27	28°D26	27°54	7° 8	n.a.	F 28
S 29	20 44 45	12°43'40	27°28	21° 2	26°52	6° 1	16°51	14°24	10°23	1°53	28°28	28°27	27°51	7°14	n.a.	S 29
S 30	20 48 42	13°42'26	9♐52	20°34	27°56	6°45	16°55	14°31	10°22	1°55	28°29	28°28	27°48	7°21	n.a.	S 30
M31	20 52 39	14♌41'11	22♐ 1	20♌ 2	29♊ 0	7♍28	16♏59	14♋37	10♈21	1♋57	28♍30	28♋29	27♋45	7♒28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	11s55	4n59	21n14	1n10	18n59	0s28	16n44	1n 2	15s13	1n 3	20n29	1s50	3n12	0s54	21n41	1s 5	3s22	4s27	19n52	19n43	19s 6		n.a.
S 2	21 49	15 17	4 29	21 1	1 20	19 3	0 35	16 31	1 3	15 13	1 2	20 28	1 50	3 12	0 54	21 41	1 5	3 22	4 27	19 52	19 43	19 5		n.a.
M 3	21 42	17 56	3 47	20 47	1 29	19 7	0 42	16 19	1 3	15 13	1 2	20 27	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 22	4 27	19 52	19 44	19 4		n.a.
T 4	21 35	19 45	2 55	20 32	1 38	19 12	0 48	16 6	1 3	15 13	1 2	20 27	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 22	4 27	19 53	19 44	19 4		n.a.
W 5	21 27	20 38	1 57	20 16	1 47	19 16	0 54	15 53	1 3	15 13	1 2	20 26	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 22	4 27	19 53	19 45	19 3		n.a.
T 6	21 19	20 36	0 53	19 59	1 55	19 20	1 0	15 39	1 4	15 13	1 2	20 26	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 22	4 26	19 53	19 46	19 2		n.a.
F 7	21 10	19 38	0s12	19 41	2 2	19 24	1 6	15 26	1 4	15 13	1 2	20 25	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 22	4 26	19 53	19 46	19 2		n.a.
S 8	21 1	17 49	1 17	19 23	2 9	19 28	1 12	15 13	1 4	15 13	1 2	20 24	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 23	4 26	19 53	19 47	19 1		n.a.
S 9	20 51	15 14	2 19	19 5	2 14	19 32	1 17	14 59	1 4	15 13	1 1	20 24	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 23	4 26	19 53	19 48	19 0		n.a.
M10	20 42	12 2	3 15	18 46	2 19	19 36	1 22	14 45	1 5	15 14	1 1	20 23	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 23	4 26	19 53	19 48	19 0		n.a.
T 11	20 32	8 19	4 2	18 27	2 22	19 40	1 27	14 31	1 5	15 14	1 1	20 23	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 23	4 26	19 53	19 49	18 59		n.a.
W12	20 21	4 13	4 40	18 8	2 25	19 44	1 32	14 17	1 5	15 14	1 1	20 22	1 50	3 13	0 54	21 41	1 5	3 23	4 26	19 53	19 50	18 58		n.a.
T 13	20 10	0n 7	5 6	17 50	2 26	19 47	1 37	14 3	1 5	15 15	1 1	20 21	1 50	3 13	0 55	21 40	1 5	3 23	4 25	19 53	19 50	18 57		n.a.
F 14	19 59	4 33	5 17	17 31	2 26	19 51	1 41	13 49	1 5	15 15	1 1	20 21	1 50	3 12	0 55	21 40	1 5	3 23	4 25	19 53	19 51	18 57		n.a.
S 15	19 47	8 54	5 13	17 13	2 26	19 54	1 45	13 35	1 6	15 15	1 0	20 20	1 50	3 12	0 55	21 40	1 5	3 24	4 25	19 53	19 51	18 56		n.a.
S 16	19 35	12 57	4 52	16 56	2 23	19 57	1 50	13 21	1 6	15 16	1 0	20 19	1 50	3 12	0 55	21 40	1 5	3 24	4 25	19 53	19 52	18 55		n.a.
M17	19 23	16 27	4 14	16 39	2 20	20 0	1 53	13 6	1 6	15 17	1 0	20 19	1 50	3 12	0 55	21 40	1 5	3 24	4 25	19 52	19 53	18 54		n.a.
T 18	19 10	19 5	3 19	16 22	2 15	20 3	1 57	12 52	1 6	15 17	1 0	20 18	1 51	3 12	0 55	21 40	1 5	3 24	4 25	19 52	19 53	18 54		n.a.
W19	18 57	20 32	2 9	16 7	2 9	20 5	2 1	12 37	1 6	15 18	1 0	20 17	1 51	3 12	0 55	21 40	1 5	3 24	4 25	19 52	19 54	18 53		n.a.
T 20	18 44	20 34	0 50	15 51	2 2	20 8	2 4	12 22	1 7	15 19	1 0	20 17	1 51	3 11	0 55	21 40	1 5	3 25	4 25	19 52	19 55	18 52		n.a.
F 21	18 30	19 6	0n35	15 37	1 53	20 10	2 7	12 7	1 7	15 20	1 0	20 16	1 51	3 11	0 55	21 40	1 5	3 25	4 24	19 52	19 55	18 51		n.a.
S 22	18 17	16 15	1 56	15 23	1 44	20 12	2 10	11 53	1 7	15 20	0 59	20 15	1 51	3 11	0 55	21 40	1 5	3 25	4 24	19 52	19 56	18 51		n.a.
S 23	18 2	12 21	3 9	15 10	1 32	20 13	2 13	11 38	1 7	15 21	0 59	20 14	1 51	3 11	0 55	21 40	1 5	3 25	4 24	19 53	19 56	18 50		n.a.
M24	17 48	7 45	4 8	14 58	1 20	20 14	2 16	11 22	1 7	15 22	0 59	20 14	1 51	3 10	0 55	21 40	1 5	3 26	4 24	19 53	19 57	18 49		n.a.
T 25	17 33	2 50	4 49	14 47	1 7	20 15	2 19	11 7	1 7	15 23	0 59	20 13	1 51	3 10	0 55	21 40	1 5	3 26	4 24	19 53	19 58	18 48		n.a.
W26	17 18	2s 5	5 12	14 36	0 52	20 16	2 21	10 52	1 7	15 24	0 59	20 12	1 51	3 10	0 55	21 40	1 5	3 26	4 24	19 53	19 58	18 48		n.a.
T 27	17 2	6 45	5 17	14 26	0 37	20 16	2 23	10 37	1 8	15 25	0 59	20 12	1 51	3 9	0 55	21 40	1 5	3 27	4 24	19 53	19 59	18 47		n.a.
F 28	16 47	10 56	5 5	14 17	0 20	20 16	2 25	10 21	1 8	15 27	0 58	20 11	1 51	3 9	0 55	21 40	1 5	3 27	4 23	19 53	19 59	18 46		n.a.
S 29	16 31	14 31	4 38	14 8	0 3	20 16	2 27	10 6	1 8	15 28	0 58	20 10	1 51	3 9	0 55	21 40	1 5	3 27	4 23	19 53	20 0	18 45		n.a.
S 30	16 14	17 22	3 58	14 0	0s15	20 15	2 29	9 51	1 8	15 29	0 58	20 9	1 51	3 8	0 55	21 40	1 5	3 27	4 23	19 53	20 1	18 44		n.a.
M31	15n58	19s23	3n 9	13n52	0s33	20n14	2s31	9n35	1n 8	15s30	0n58	20n 9	1s51	3n 8	0s55	21n40	1s 5	3s28	4s23	19n53	20n 1	18s44		n.a.

Julian Day Number = 4688471.5, Delta T = 33h52m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'46, Lahiri = 110°28'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 35	15♌39'54	4♑ 0	19°R28	0♋ 4	8♍11	17♏ 4	14♋44	10°R20	1♋59	28♍31	28♋30	27♋42	7♒34	n.a.	T 1
W 2	21 0 32	16°38'35	15°52	18♌52	1° 9	8°54	17° 8	14°51	10♈18	2° 0	28°32	28°31	27°38	7°41	n.a.	W 2
T 3	21 4 28	17°37'15	27°40	18°14	2°13	9°37	17°13	14°57	10°17	2° 2	28°33	28°R32	27°35	7°48	n.a.	T 3
F 4	21 8 25	18°35'53	9♒28	17°36	3°18	10°20	17°17	15° 4	10°16	2° 4	28°34	28°32	27°32	7°54	n.a.	F 4
S 5	21 12 21	19°34'29	21°17	16°58	4°23	11° 3	17°22	15°10	10°15	2° 6	28°36	28°30	27°29	8° 1	n.a.	S 5
S 6	21 16 18	20°33'04	3♓ 9	16°20	5°29	11°46	17°27	15°17	10°14	2° 7	28°37	28°28	27°26	8° 8	n.a.	S 6
M 7	21 20 15	21°31'37	15° 8	15°44	6°34	12°29	17°33	15°23	10°12	2° 9	28°38	28°24	27°23	8°14	n.a.	M 7
T 8	21 24 11	22°30'08	27°14	15° 9	7°40	13°12	17°38	15°29	10°11	2°11	28°39	28°20	27°19	8°21	n.a.	T 8
W 9	21 28 8	23°28'39	9♈30	14°38	8°46	13°55	17°44	15°36	10°10	2°12	28°40	28°16	27°16	8°28	n.a.	W 9
T 10	21 32 4	24°27'08	21°59	14° 9	9°52	14°38	17°49	15°42	10° 8	2°14	28°42	28°13	27°13	8°34	n.a.	T 10
F 11	21 36 1	25°25'35	4♉42	13°43	10°58	15°21	17°55	15°48	10° 7	2°15	28°43	28°10	27°10	8°41	n.a.	F 11
S 12	21 39 57	26°24'02	17°42	13°22	12° 4	16° 3	18° 1	15°54	10° 5	2°17	28°44	28° 8	27° 7	8°47	n.a.	S 12
S 13	21 43 54	27°22'27	1♊ 2	13° 4	13°11	16°46	18° 7	16° 1	10° 4	2°18	28°45	28°D 8	27° 4	8°54	n.a.	S 13
M14	21 47 51	28°20'52	14°43	12°51	14°17	17°29	18°14	16° 7	10° 2	2°20	28°47	28° 9	27° 0	9° 1	n.a.	M14
T 15	21 51 47	29°19'15	28°48	12°42	15°24	18°11	18°20	16°13	10° 0	2°21	28°48	28°10	26°57	9° 7	n.a.	T 15
W16	21 55 44	0♍17'37	13♋15	12°D37	16°31	18°54	18°27	16°19	9°59	2°23	28°49	28°12	26°54	9°14	n.a.	W16
T 17	21 59 40	1°15'58	28° 1	12°37	17°38	19°36	18°33	16°25	9°57	2°24	28°51	28°R12	26°51	9°21	n.a.	T 17
F 18	22 3 37	2°14'18	13♌ 2	12°42	18°45	20°18	18°40	16°30	9°55	2°25	28°52	28°12	26°48	9°27	n.a.	F 18
S 19	22 7 34	3°12'36	28° 9	12°52	19°53	21° 1	18°47	16°36	9°53	2°27	28°53	28° 9	26°44	9°34	n.a.	S 19
S 20	22 11 30	4°10'53	13♍13	13° 5	21° 0	21°43	18°54	16°42	9°52	2°28	28°55	28° 5	26°41	9°41	n.a.	S 20
M21	22 15 27	5° 9'08	28° 6	13°24	22° 8	22°25	19° 1	16°48	9°50	2°29	28°56	28° 0	26°38	9°47	n.a.	M21
T 22	22 19 23	6° 7'22	12♎38	13°46	23°15	23° 8	19° 9	16°53	9°48	2°31	28°57	27°54	26°35	9°54	n.a.	T 22
W23	22 23 20	7° 5'35	26°44	14°13	24°23	23°50	19°16	16°59	9°46	2°32	28°59	27°49	26°32	10° 1	n.a.	W23
T 24	22 27 16	8° 3'46	10♏23	14°44	25°31	24°32	19°24	17° 4	9°44	2°33	29° 0	27°44	26°29	10° 7	n.a.	T 24
F 25	22 31 13	9° 1'55	23°33	15°19	26°39	25°14	19°32	17°10	9°42	2°34	29° 1	27°41	26°25	10°14	n.a.	F 25
S 26	22 35 10	10° 0'03	6♐18	15°58	27°47	25°56	19°40	17°15	9°40	2°35	29° 3	27°D40	26°22	10°20	n.a.	S 26
S 27	22 39 6	10°58'10	18°42	16°41	28°55	26°38	19°48	17°21	9°38	2°36	29° 4	27°40	26°19	10°27	n.a.	S 27
M28	22 43 3	11°56'15	0♑49	17°28	0♌ 4	27°20	19°56	17°26	9°36	2°38	29° 6	27°42	26°16	10°34	n.a.	M28
T 29	22 46 59	12°54'19	12°45	18°18	1°12	28° 2	20° 4	17°31	9°34	2°39	29° 7	27°43	26°13	10°40	n.a.	T 29
W30	22 50 56	13°52'21	24°34	19°11	2°21	28°44	20°13	17°36	9°32	2°40	29° 8	27°R44	26°10	10°47	n.a.	W30
T 31	22 54 52	14♍50'21	6♒20	20♌ 9	3♌29	29♍26	20♏21	17♋41	9♈30	2♋41	29♍10	27♋44	26♋ 6	10♒54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	20s30	2n12	13n45	0s52	20n13	2s32	9n19	1n 8	15s32	0n58	20n 8	1s51	3n 7	0s55	21n40	1s 5	3s28	4s23	19n52	20n 2	18s43		n.a.
W 2	15 24	20 42	1 10	13 38	1 10	20 12	2 34	9 4	1 8	15 33	0 58	20 7	1 51	3 7	0 55	21 40	1 5	3 28	4 23	19 52	20 3	18 42		n.a.
T 3	15 7	19 58	0 5	13 31	1 29	20 10	2 35	8 48	1 8	15 34	0 58	20 6	1 51	3 6	0 56	21 40	1 5	3 29	4 23	19 52	20 3	18 41		n.a.
F 4	14 50	18 21	1s 0	13 25	1 47	20 7	2 36	8 32	1 8	15 36	0 57	20 6	1 51	3 6	0 56	21 39	1 5	3 29	4 23	19 52	20 4	18 40		n.a.
S 5	14 32	15 57	2 2	13 19	2 5	20 4	2 37	8 16	1 8	15 37	0 57	20 5	1 51	3 5	0 56	21 39	1 5	3 29	4 23	19 53	20 4	18 39		n.a.
S 6	14 14	12 52	3 0	13 14	2 22	20 1	2 38	8 1	1 8	15 39	0 57	20 4	1 51	3 5	0 56	21 39	1 5	3 30	4 22	19 53	20 5	18 39		n.a.
M 7	13 56	9 14	3 49	13 8	2 38	19 58	2 38	7 45	1 9	15 40	0 57	20 3	1 51	3 4	0 56	21 39	1 5	3 30	4 22	19 54	20 6	18 38		n.a.
T 8	13 37	5 12	4 29	13 3	2 54	19 54	2 39	7 29	1 9	15 42	0 57	20 2	1 52	3 4	0 56	21 39	1 5	3 31	4 22	19 54	20 6	18 37		n.a.
W 9	13 19	0 55	4 57	12 58	3 8	19 50	2 39	7 13	1 9	15 44	0 57	20 2	1 52	3 3	0 56	21 39	1 5	3 31	4 22	19 55	20 7	18 36		n.a.
T 10	13 0	3n28	5 12	12 53	3 22	19 45	2 40	6 57	1 9	15 45	0 56	20 1	1 52	3 3	0 56	21 39	1 5	3 31	4 22	19 56	20 7	18 35		n.a.
F 11	12 41	7 48	5 12	12 49	3 34	19 40	2 40	6 41	1 9	15 47	0 56	20 0	1 52	3 2	0 56	21 39	1 5	3 32	4 22	19 56	20 8	18 34		n.a.
S 12	12 22	11 52	4 56	12 44	3 45	19 34	2 40	6 25	1 9	15 49	0 56	19 59	1 52	3 1	0 56	21 39	1 5	3 32	4 22	19 57	20 9	18 34		n.a.
S 13	12 2	15 28	4 24	12 39	3 55	19 29	2 40	6 9	1 9	15 50	0 56	19 59	1 52	3 1	0 56	21 39	1 5	3 32	4 22	19 57	20 9	18 33		n.a.
M14	11 43	18 20	3 36	12 35	4 3	19 22	2 40	5 52	1 9	15 52	0 56	19 58	1 52	3 0	0 56	21 39	1 5	3 33	4 22	19 57	20 10	18 32		n.a.
T 15	11 23	20 11	2 34	12 30	4 10	19 16	2 39	5 36	1 9	15 54	0 56	19 57	1 52	2 59	0 56	21 39	1 6	3 33	4 21	19 56	20 10	18 31		n.a.
W16	11 3	20 47	1 21	12 26	4 16	19 8	2 39	5 20	1 9	15 56	0 56	19 56	1 52	2 59	0 56	21 39	1 6	3 34	4 21	19 56	20 11	18 30		n.a.
T 17	10 43	19 57	0 1	12 21	4 21	19 1	2 38	5 4	1 9	15 58	0 56	19 55	1 52	2 58	0 56	21 39	1 6	3 34	4 21	19 56	20 12	18 29		n.a.
F 18	10 23	17 43	1n20	12 17	4 24	18 53	2 38	4 48	1 9	16 0	0 55	19 55	1 52	2 57	0 56	21 39	1 6	3 34	4 21	19 56	20 12	18 28		n.a.
S 19	10 3	14 14	2 36	12 12	4 27	18 45	2 37	4 32	1 9	16 2	0 55	19 54	1 52	2 57	0 56	21 39	1 6	3 35	4 21	19 57	20 13	18 27		n.a.
S 20	9 42	9 50	3 41	12 7	4 28	18 36	2 36	4 15	1 9	16 4	0 55	19 53	1 53	2 56	0 56	21 39	1 6	3 35	4 21	19 57	20 13	18 27		n.a.
M21	9 21	4 53	4 30	12 2	4 28	18 27	2 35	3 59	1 9	16 6	0 55	19 52	1 53	2 55	0 56	21 39	1 6	3 36	4 21	19 58	20 14	18 26		n.a.
T 22	9 1	0s13	5 0	11 56	4 27	18 17	2 34	3 43	1 9	16 8	0 55	19 52	1 53	2 55	0 56	21 38	1 6	3 36	4 21	20 0	20 14	18 25		n.a.
W23	8 40	5 10	5 11	11 51	4 26	18 7	2 33	3 27	1 9	16 10	0 55	19 51	1 53	2 54	0 56	21 38	1 6	3 37	4 21	20 1	20 15	18 24		n.a.
T 24	8 19	9 42	5 3	11 45	4 23	17 57	2 32	3 10	1 9	16 12	0 55	19 50	1 53	2 53	0 56	21 38	1 6	3 37	4 21	20 1	20 16	18 23		n.a.
F 25	7 58	13 36	4 40	11 38	4 20	17 46	2 30	2 54	1 9	16 14	0 54	19 49	1 53	2 52	0 56	21 38	1 6	3 38	4 21	20 2	20 16	18 22		n.a.
S 26	7 36	16 45	4 3	11 31	4 15	17 35	2 29	2 38	1 9	16 17	0 54	19 49	1 53	2 51	0 56	21 38	1 6	3 38	4 20	20 2	20 17	18 21		n.a.
S 27	7 15	19 2	3 16	11 24	4 10	17 23	2 27	2 21	1 9	16 19	0 54	19 48	1 53	2 51	0 56	21 38	1 6	3 39	4 20	20 2	20 17	18 20		n.a.
M28	6 53	20 25	2 21	11 16	4 4	17 11	2 26	2 5	1 9	16 21	0 54	19 47	1 53	2 50	0 56	21 38	1 6	3 39	4 20	20 2	20 18	18 19		n.a.
T 29	6 32	20 50	1 20	11 8	3 58	16 59	2 24	1 49	1 9	16 23	0 54	19 46	1 54	2 49	0 56	21 38	1 6	3 39	4 20	20 2	20 19	18 18		n.a.
W30	6 10	20 19	0 17	10 58	3 51	16 46	2 22	1 33	1 9	16 26	0 54	19 46	1 54	2 48	0 57	21 38	1 6	3 40	4 20	20 1	20 19	18 17		n.a.
T 31	5n48	18s55	0s46	10n49	3s43	16n33	2s20	1n17	1n 9	16s28	0n54	19n45	1s54	2n47	0s57	21n38	1s 6	3s40	4s20	20n 2	20n20	18s16		n.a.

Julian Day Number = 4688502.5, Delta T = 33h52m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'50, Lahiri = 110°28'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 49	15♍48'21	18♒ 9	21♌ 9	4♌38	0♎ 7	20♏30	17♋46	9°R28	2♋42	29♍11	27°R41	26♋ 3	11♒ 0	n.a.	F 1
S 2	23 2 46	16°46'19	0♓ 2	22°12	5°47	0°49	20°38	17°51	9♈25	2°43	29°13	27♋37	26° 0	11° 7	n.a.	S 2
S 3	23 6 42	17°44'16	12° 2	23°19	6°55	1°31	20°47	17°56	9°23	2°43	29°14	27°30	25°57	11°14	n.a.	S 3
M 4	23 10 39	18°42'12	24°11	24°29	8° 4	2°12	20°56	18° 1	9°21	2°44	29°16	27°22	25°54	11°20	n.a.	M 4
T 5	23 14 35	19°40'07	6♈31	25°42	9°13	2°54	21° 5	18° 5	9°19	2°45	29°17	27°13	25°50	11°27	n.a.	T 5
W 6	23 18 32	20°38'00	19° 2	26°58	10°23	3°35	21°14	18°10	9°16	2°46	29°19	27° 3	25°47	11°34	n.a.	W 6
T 7	23 22 28	21°35'53	1♉44	28°17	11°32	4°17	21°24	18°15	9°14	2°47	29°20	26°54	25°44	11°40	n.a.	T 7
F 8	23 26 25	22°33'45	14°39	29°39	12°41	4°58	21°33	18°19	9°12	2°47	29°21	26°47	25°41	11°47	n.a.	F 8
S 9	23 30 22	23°31'37	27°47	1♍ 3	13°51	5°40	21°42	18°24	9° 9	2°48	29°23	26°42	25°38	11°54	n.a.	S 9
S 10	23 34 18	24°29'27	11♊ 9	2°31	15° 0	6°21	21°52	18°28	9° 7	2°49	29°24	26°39	25°35	12° 0	n.a.	S 10
M11	23 38 15	25°27'18	24°48	4° 1	16°10	7° 2	22° 2	18°32	9° 5	2°50	29°26	26°D38	25°31	12° 7	n.a.	M11
T 12	23 42 11	26°25'07	8♋42	5°34	17°19	7°44	22°11	18°36	9° 2	2°50	29°27	26°39	25°28	12°13	n.a.	T 12
W13	23 46 8	27°22'56	22°54	7°11	18°29	8°25	22°21	18°40	9° 0	2°51	29°29	26°R39	25°25	12°20	n.a.	W13
T 14	23 50 4	28°20'44	7♌22	8°49	19°39	9° 6	22°31	18°44	8°58	2°51	29°30	26°39	25°22	12°27	n.a.	T 14
F 15	23 54 1	29°18'32	22° 2	10°31	20°49	9°47	22°41	18°48	8°55	2°52	29°32	26°36	25°19	12°33	n.a.	F 15
S 16	23 57 58	0♎16'19	6♍51	12°15	21°58	10°28	22°51	18°52	8°53	2°52	29°33	26°32	25°15	12°40	n.a.	S 16
S 17	0 1 54	1°14'05	21°40	14° 3	23° 8	11° 9	23° 2	18°56	8°50	2°53	29°35	26°24	25°12	12°47	n.a.	S 17
M18	0 5 51	2°11'51	6♎22	15°52	24°18	11°50	23°12	19° 0	8°48	2°53	29°36	26°15	25° 9	12°53	n.a.	M18
T 19	0 9 47	3° 9'36	20°49	17°45	25°29	12°31	23°22	19° 3	8°45	2°54	29°38	26° 5	25° 6	13° 0	n.a.	T 19
W20	0 13 44	4° 7'20	4♏54	19°40	26°39	13°12	23°33	19° 7	8°43	2°54	29°39	25°55	25° 3	13° 7	n.a.	W20
T 21	0 17 40	5° 5'03	18°33	21°37	27°49	13°53	23°43	19°10	8°41	2°54	29°40	25°46	25° 0	13°13	n.a.	T 21
F 22	0 21 37	6° 2'45	1♐46	23°37	28°59	14°34	23°54	19°14	8°38	2°55	29°42	25°39	24°56	13°20	n.a.	F 22
S 23	0 25 33	7° 0'27	14°34	25°39	0♏10	15°15	24° 5	19°17	8°36	2°55	29°43	25°35	24°53	13°27	n.a.	S 23
S 24	0 29 30	7°58'08	27° 0	27°43	1°20	15°56	24°15	19°20	8°33	2°55	29°45	25°33	24°50	13°33	n.a.	S 24
M25	0 33 27	8°55'47	9♑ 8	29°49	2°31	16°36	24°26	19°23	8°31	2°55	29°46	25°D32	24°47	13°40	n.a.	M25
T 26	0 37 23	9°53'26	21° 4	1♎57	3°41	17°17	24°37	19°26	8°28	2°55	29°48	25°R32	24°44	13°47	n.a.	T 26
W27	0 41 20	10°51'05	2♒53	4° 6	4°52	17°58	24°48	19°29	8°26	2°56	29°49	25°32	24°41	13°53	n.a.	W27
T 28	0 45 16	11°48'42	14°41	6°16	6° 2	18°38	24°59	19°32	8°23	2°56	29°51	25°31	24°37	14° 0	n.a.	T 28
F 29	0 49 13	12°46'18	26°32	8°27	7°13	19°19	25°11	19°35	8°21	2°56	29°52	25°27	24°34	14° 7	n.a.	F 29
S 30	0 53 9	13♎43'54	8♓30	10♎39	8♍24	19♎59	25♏22	19♋37	8♈19	2°R56	29♍54	25♋21	24♋31	14♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n27	16s41	1s48	10n38	3s35	16n19	2s18	1n 0	1n 8	16s30	0n54	19n44	1s54	2n46	0s57	21n38	1s 6	3s41	4s20	20n 2	20n20	18s15		n.a.
S 2	5 5	13 44	2 45	10 27	3 26	16 5	2 16	0 44	1 8	16 33	0 54	19 43	1 54	2 46	0 57	21 38	1 6	3 41	4 20	20 3	20 21	18 14		n.a.
S 3	4 43	10 11	3 36	10 15	3 17	15 51	2 14	0 28	1 8	16 35	0 53	19 43	1 54	2 45	0 57	21 38	1 6	3 42	4 20	20 4	20 21	18 14		n.a.
M 4	4 21	6 11	4 17	10 2	3 7	15 36	2 12	0 12	1 8	16 37	0 53	19 42	1 54	2 44	0 57	21 38	1 6	3 42	4 20	20 6	20 22	18 13		n.a.
T 5	3 59	1 53	4 46	9 48	2 57	15 21	2 10	0s 4	1 8	16 40	0 53	19 41	1 54	2 43	0 57	21 38	1 6	3 43	4 20	20 7	20 23	18 12		n.a.
W 6	3 37	2n33	5 3	9 33	2 47	15 5	2 7	0 20	1 8	16 42	0 53	19 40	1 55	2 42	0 57	21 38	1 6	3 43	4 20	20 9	20 23	18 11		n.a.
T 7	3 14	6 57	5 5	9 17	2 36	14 50	2 5	0 37	1 8	16 45	0 53	19 40	1 55	2 41	0 57	21 38	1 6	3 44	4 20	20 11	20 24	18 10		n.a.
F 8	2 52	11 7	4 51	9 0	2 25	14 33	2 3	0 53	1 8	16 47	0 53	19 39	1 55	2 40	0 57	21 37	1 6	3 44	4 20	20 12	20 24	18 9		n.a.
S 9	2 30	14 50	4 22	8 42	2 14	14 17	2 0	1 9	1 8	16 49	0 53	19 38	1 55	2 39	0 57	21 37	1 6	3 45	4 19	20 13	20 25	18 8		n.a.
S 10	2 8	17 52	3 39	8 22	2 2	14 0	1 58	1 25	1 8	16 52	0 53	19 38	1 55	2 38	0 57	21 37	1 6	3 45	4 19	20 14	20 25	18 7		n.a.
M11	1 45	19 58	2 42	8 2	1 51	13 43	1 55	1 41	1 8	16 54	0 53	19 37	1 55	2 38	0 57	21 37	1 7	3 46	4 19	20 14	20 26	18 6		n.a.
T 12	1 23	20 55	1 35	7 40	1 39	13 25	1 52	1 57	1 8	16 57	0 52	19 36	1 55	2 37	0 57	21 37	1 7	3 46	4 19	20 14	20 27	18 5		n.a.
W13	1 1	20 33	0 20	7 17	1 27	13 7	1 50	2 12	1 7	17 0	0 52	19 35	1 56	2 36	0 57	21 37	1 7	3 47	4 19	20 14	20 27	18 4		n.a.
T 14	0 38	18 50	0n57	6 52	1 15	12 49	1 47	2 28	1 7	17 2	0 52	19 35	1 56	2 35	0 57	21 37	1 7	3 47	4 19	20 14	20 28	18 3		n.a.
F 15	0 16	15 51	2 11	6 26	1 3	12 30	1 44	2 44	1 7	17 5	0 52	19 34	1 56	2 34	0 57	21 37	1 7	3 48	4 19	20 14	20 28	18 2		n.a.
S 16	0s 6	11 49	3 17	5 59	0 51	12 11	1 41	3 0	1 7	17 7	0 52	19 33	1 56	2 33	0 57	21 37	1 7	3 48	4 19	20 15	20 29	18 1		n.a.
S 17	0 29	7 3	4 10	5 30	0 39	11 52	1 38	3 16	1 7	17 10	0 52	19 33	1 56	2 32	0 57	21 37	1 7	3 49	4 19	20 16	20 29	18 0		n.a.
M18	0 51	1 56	4 45	5 0	0 27	11 32	1 35	3 31	1 7	17 12	0 52	19 32	1 56	2 31	0 57	21 37	1 7	3 50	4 19	20 18	20 30	17 59		n.a.
T 19	1 13	3s13	5 2	4 29	0 15	11 13	1 32	3 47	1 7	17 15	0 52	19 32	1 56	2 30	0 57	21 37	1 7	3 50	4 19	20 20	20 30	17 58		n.a.
W20	1 36	8 4	4 59	3 55	0 4	10 53	1 29	4 3	1 7	17 18	0 52	19 31	1 57	2 29	0 57	21 37	1 7	3 51	4 19	20 22	20 31	17 57		n.a.
T 21	1 58	12 22	4 40	3 21	0n 7	10 32	1 26	4 18	1 6	17 20	0 52	19 30	1 57	2 28	0 57	21 37	1 7	3 51	4 19	20 23	20 32	17 55		n.a.
F 22	2 20	15 55	4 6	2 45	0 18	10 11	1 23	4 34	1 6	17 23	0 52	19 30	1 57	2 27	0 57	21 37	1 7	3 52	4 19	20 25	20 32	17 54		n.a.
S 23	2 42	18 35	3 20	2 7	0 29	9 51	1 20	4 49	1 6	17 26	0 51	19 29	1 57	2 26	0 57	21 37	1 7	3 52	4 19	20 25	20 33	17 53		n.a.
S 24	3 4	20 18	2 26	1 28	0 39	9 29	1 17	5 4	1 6	17 28	0 51	19 29	1 57	2 25	0 57	21 37	1 7	3 53	4 19	20 26	20 33	17 52		n.a.
M25	3 27	21 1	1 26	0 48	0 48	9 8	1 14	5 20	1 6	17 31	0 51	19 28	1 57	2 24	0 57	21 37	1 7	3 53	4 19	20 26	20 34	17 51		n.a.
T 26	3 49	20 46	0 24	0 7	0 57	8 46	1 11	5 35	1 6	17 33	0 51	19 27	1 58	2 23	0 57	21 37	1 7	3 54	4 19	20 26	20 34	17 50		n.a.
W27	4 11	19 35	0s39	0s35	1 5	8 24	1 8	5 50	1 6	17 36	0 51	19 27	1 58	2 23	0 57	21 37	1 7	3 54	4 19	20 26	20 35	17 49		n.a.
T 28	4 33	17 34	1 40	1 19	1 12	8 2	1 4	6 5	1 5	17 39	0 51	19 26	1 58	2 22	0 57	21 37	1 7	3 55	4 19	20 26	20 35	17 48		n.a.
F 29	4 54	14 47	2 37	2 3	1 19	7 40	1 1	6 20	1 5	17 41	0 51	19 26	1 58	2 21	0 57	21 36	1 7	3 55	4 19	20 27	20 36	17 47		n.a.
S 30	5s16	11s22	3s27	2s47	1n25	7n17	0s58	6s35	1n 5	17s44	0n51	19n25	1s58	2n20	0s57	21n36	1s 7	3s56	4s19	20n28	20n37	17s46		n.a.

Julian Day Number = 4688533.5, Delta T = 33h52m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'55, Lahiri = 110°28'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8124 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 6	14♎41'30	20♓39	12♎51	9♍35	20♎40	25♏33	19♋40	8°R16	2°R56	29♍55	25°R12	24♋28	14♒20	n.a.	S 1
M 2	1 1 3	15°39'04	3♈ 0	15° 2	10°45	21°20	25°44	19°42	8♈14	2♋56	29°56	25♋ 1	24°25	14°26	n.a.	M 2
T 3	1 4 59	16°36'39	15°36	17°14	11°56	22° 1	25°56	19°44	8°11	2°56	29°58	24°48	24°21	14°33	n.a.	T 3
W 4	1 8 56	17°34'12	28°25	19°25	13° 7	22°41	26° 7	19°47	8° 9	2°55	29°59	24°36	24°18	14°40	n.a.	W 4
T 5	1 12 52	18°31'46	11♉27	21°35	14°18	23°21	26°19	19°49	8° 6	2°55	0♎ 1	24°24	24°15	14°46	n.a.	T 5
F 6	1 16 49	19°29'20	24°41	23°44	15°29	24° 2	26°31	19°51	8° 4	2°55	0° 2	24°14	24°12	14°53	n.a.	F 6
S 7	1 20 45	20°26'53	8♊ 7	25°52	16°41	24°42	26°42	19°53	8° 2	2°55	0° 3	24° 6	24° 9	15° 0	n.a.	S 7
S 8	1 24 42	21°24'26	21°42	27°59	17°52	25°22	26°54	19°55	7°59	2°55	0° 5	24° 2	24° 6	15° 6	n.a.	S 8
M 9	1 28 38	22°22'00	5♋27	0♏ 4	19° 3	26° 2	27° 6	19°57	7°57	2°54	0° 6	23°59	24° 2	15°13	n.a.	M 9
T 10	1 32 35	23°19'33	19°22	2° 8	20°14	26°42	27°18	19°58	7°55	2°54	0° 8	23°59	23°59	15°20	n.a.	T 10
W11	1 36 32	24°17'07	3♌26	4°10	21°26	27°22	27°29	20° 0	7°52	2°54	0° 9	23°59	23°56	15°26	n.a.	W11
T 12	1 40 28	25°14'41	17°40	6°10	22°37	28° 2	27°41	20° 1	7°50	2°53	0°10	23°58	23°53	15°33	n.a.	T 12
F 13	1 44 25	26°12'15	2♍ 0	8° 8	23°49	28°43	27°53	20° 3	7°48	2°53	0°12	23°55	23°50	15°40	n.a.	F 13
S 14	1 48 21	27° 9'49	16°25	10° 4	25° 0	29°22	28° 5	20° 4	7°45	2°53	0°13	23°49	23°47	15°46	n.a.	S 14
S 15	1 52 18	28° 7'23	0♎51	11°59	26°12	0♏ 2	28°18	20° 5	7°43	2°52	0°14	23°41	23°43	15°53	n.a.	S 15
M16	1 56 14	29° 4'57	15°10	13°52	27°23	0°42	28°30	20° 6	7°41	2°52	0°16	23°31	23°40	16° 0	n.a.	M16
T 17	2 0 11	0♏ 2'31	29°18	15°42	28°35	1°22	28°42	20° 7	7°39	2°51	0°17	23°19	23°37	16° 6	n.a.	T 17
W18	2 4 7	1° 0'05	13♏ 9	17°31	29°47	2° 2	28°54	20° 8	7°36	2°51	0°18	23° 7	23°34	16°13	n.a.	W18
T 19	2 8 4	1°57'40	26°39	19°18	0♎59	2°42	29° 6	20° 9	7°34	2°50	0°19	22°57	23°31	16°20	n.a.	T 19
F 20	2 12 0	2°55'14	9♐47	21° 3	2°11	3°22	29°19	20°10	7°32	2°49	0°21	22°48	23°27	16°26	n.a.	F 20
S 21	2 15 57	3°52'48	22°32	22°46	3°22	4° 2	29°31	20°10	7°30	2°49	0°22	22°43	23°24	16°33	n.a.	S 21
S 22	2 19 54	4°50'22	4♑57	24°28	4°34	4°41	29°44	20°11	7°28	2°48	0°23	22°40	23°21	16°40	n.a.	S 22
M23	2 23 50	5°47'56	17° 6	26° 7	5°46	5°21	29°56	20°11	7°26	2°47	0°24	22°39	23°18	16°46	n.a.	M23
T 24	2 27 47	6°45'30	29° 2	27°44	6°58	6° 1	0♐ 9	20°11	7°24	2°47	0°26	22°D39	23°15	16°53	n.a.	T 24
W25	2 31 43	7°43'04	10♒53	29°20	8°10	6°40	0°21	20°12	7°22	2°46	0°27	22°R39	23°12	16°59	n.a.	W25
T 26	2 35 40	8°40'38	22°42	0♐54	9°22	7°20	0°34	20°R12	7°20	2°45	0°28	22°38	23° 8	17° 6	n.a.	T 26
F 27	2 39 36	9°38'11	4♓35	2°26	10°35	7°59	0°46	20°12	7°18	2°44	0°29	22°35	23° 5	17°13	n.a.	F 27
S 28	2 43 33	10°35'45	16°37	3°56	11°47	8°39	0°59	20°11	7°16	2°44	0°31	22°30	23° 2	17°19	n.a.	S 28
S 29	2 47 29	11°33'19	28°53	5°24	12°59	9°18	1°11	20°11	7°14	2°43	0°32	22°23	22°59	17°26	n.a.	S 29
M30	2 51 26	12°30'53	11♈24	6°50	14°11	9°58	1°24	20°11	7°12	2°42	0°33	22°13	22°56	17°33	n.a.	M30
T 31	2 55 22	13♏28'27	24♈13	8♐15	15♎23	10♏37	1♐37	20♋11	7♈10	2♋41	0♎34	22♋ 2	22♋52	17♒39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s38	7s26	4s 8	3s33	1n30	6n55	0s55	6s50	1n 5	17s47	0n51	19n25	1s58	2n19	0s57	21n36	1s 7	3s56	4s19	20n29	20n37	17s45		n.a.
M 2	5 59	3 8	4 39	4 19	1 34	6 32	0 51	7 5	1 5	17 49	0 51	19 24	1 59	2 18	0 57	21 36	1 7	3 57	4 18	20 31	20 38	17 44		n.a.
T 3	6 21	1n23	4 57	5 4	1 37	6 9	0 48	7 20	1 4	17 52	0 51	19 24	1 59	2 17	0 57	21 36	1 7	3 57	4 18	20 34	20 38	17 43		n.a.
W 4	6 42	5 55	5 0	5 50	1 40	5 45	0 45	7 35	1 4	17 55	0 51	19 23	1 59	2 16	0 57	21 36	1 7	3 58	4 18	20 36	20 39	17 42		n.a.
T 5	7 4	10 16	4 47	6 36	1 42	5 22	0 42	7 49	1 4	17 57	0 51	19 23	1 59	2 15	0 57	21 36	1 7	3 58	4 18	20 38	20 39	17 40		n.a.
F 6	7 25	14 12	4 20	7 22	1 42	4 58	0 38	8 4	1 4	18 0	0 50	19 22	1 59	2 14	0 57	21 36	1 8	3 59	4 18	20 40	20 40	17 39		n.a.
S 7	7 46	17 28	3 37	8 7	1 42	4 34	0 35	8 19	1 4	18 3	0 50	19 22	1 59	2 13	0 57	21 36	1 8	4 0	4 18	20 41	20 40	17 38		n.a.
S 8	8 7	19 49	2 42	8 52	1 42	4 10	0 32	8 33	1 4	18 6	0 50	19 21	2 0	2 12	0 57	21 36	1 8	4 0	4 18	20 42	20 41	17 37		n.a.
M 9	8 28	21 3	1 36	9 36	1 40	3 46	0 29	8 47	1 3	18 8	0 50	19 21	2 0	2 11	0 57	21 36	1 8	4 1	4 18	20 42	20 41	17 36		n.a.
T 10	8 49	21 0	0 24	10 20	1 38	3 22	0 25	9 2	1 3	18 11	0 50	19 21	2 0	2 11	0 57	21 36	1 8	4 1	4 18	20 42	20 42	17 35		n.a.
W11	9 9	19 39	0n50	11 3	1 35	2 58	0 22	9 16	1 3	18 14	0 50	19 20	2 0	2 10	0 57	21 36	1 8	4 2	4 18	20 42	20 42	17 34		n.a.
T 12	9 30	17 2	2 2	11 45	1 31	2 33	0 19	9 30	1 3	18 16	0 50	19 20	2 0	2 9	0 57	21 36	1 8	4 2	4 18	20 42	20 43	17 33		n.a.
F 13	9 50	13 22	3 6	12 26	1 27	2 9	0 16	9 44	1 2	18 19	0 50	19 19	2 0	2 8	0 57	21 36	1 8	4 3	4 18	20 43	20 44	17 31		n.a.
S 14	10 10	8 54	4 0	13 7	1 22	1 44	0 13	9 58	1 2	18 21	0 50	19 19	2 1	2 7	0 57	21 36	1 8	4 3	4 18	20 44	20 44	17 30		n.a.
S 15	10 30	3 56	4 37	13 46	1 17	1 19	0 10	10 12	1 2	18 24	0 50	19 19	2 1	2 6	0 57	21 36	1 8	4 4	4 18	20 45	20 45	17 29		n.a.
M16	10 50	1s13	4 57	14 25	1 11	0 55	0 6	10 25	1 2	18 27	0 50	19 18	2 1	2 5	0 57	21 36	1 8	4 4	4 18	20 47	20 45	17 28		n.a.
T 17	11 10	6 14	4 59	15 2	1 5	0 30	0 3	10 39	1 2	18 29	0 50	19 18	2 1	2 5	0 57	21 36	1 8	4 5	4 18	20 49	20 46	17 27		n.a.
W18	11 30	10 50	4 43	15 39	0 58	0 5	0 0	10 53	1 1	18 32	0 50	19 18	2 1	2 4	0 57	21 36	1 8	4 5	4 18	20 51	20 46	17 26		n.a.
T 19	11 49	14 47	4 11	16 14	0 51	0s20	0n 3	11 6	1 1	18 35	0 50	19 18	2 1	2 3	0 57	21 36	1 8	4 6	4 18	20 52	20 47	17 24		n.a.
F 20	12 8	17 53	3 26	16 49	0 44	0 45	0 6	11 20	1 1	18 37	0 50	19 17	2 2	2 2	0 57	21 36	1 8	4 6	4 18	20 54	20 47	17 23		n.a.
S 21	12 27	20 1	2 32	17 22	0 36	1 10	0 9	11 33	1 1	18 40	0 50	19 17	2 2	2 1	0 57	21 36	1 8	4 7	4 18	20 54	20 48	17 22		n.a.
S 22	12 46	21 8	1 32	17 54	0 27	1 35	0 12	11 46	1 0	18 43	0 50	19 17	2 2	2 1	0 57	21 36	1 8	4 7	4 18	20 55	20 48	17 21		n.a.
M23	13 5	21 13	0 29	18 26	0 19	2 0	0 15	11 59	1 0	18 45	0 50	19 17	2 2	2 0	0 57	21 36	1 8	4 8	4 18	20 55	20 49	17 20		n.a.
T 24	13 23	20 19	0s34	18 56	0 10	2 25	0 18	12 12	1 0	18 48	0 50	19 16	2 2	1 59	0 57	21 36	1 8	4 8	4 18	20 55	20 49	17 19		n.a.
W25	13 42	18 32	1 35	19 25	0 1	2 50	0 21	12 25	1 0	18 50	0 50	19 16	2 2	1 58	0 57	21 36	1 8	4 9	4 18	20 55	20 50	17 17		n.a.
T 26	14 0	15 58	2 33	19 53	0s 8	3 15	0 23	12 38	0 59	18 53	0 50	19 16	2 3	1 58	0 57	21 36	1 8	4 9	4 18	20 55	20 50	17 16		n.a.
F 27	14 17	12 43	3 23	20 21	0 18	3 40	0 26	12 50	0 59	18 55	0 49	19 16	2 3	1 57	0 57	21 36	1 8	4 10	4 18	20 56	20 51	17 15		n.a.
S 28	14 35	8 56	4 6	20 47	0 27	4 5	0 29	13 3	0 59	18 58	0 49	19 16	2 3	1 56	0 57	21 36	1 8	4 10	4 18	20 57	20 51	17 14		n.a.
S 29	14 52	4 42	4 38	21 12	0 37	4 30	0 32	13 15	0 59	19 0	0 49	19 16	2 3	1 55	0 56	21 36	1 8	4 10	4 18	20 58	20 52	17 13		n.a.
M30	15 9	0 12	4 57	21 36	0 47	4 55	0 34	13 28	0 58	19 3	0 49	19 15	2 3	1 55	0 56	21 36	1 8	4 11	4 18	20 59	20 52	17 11		n.a.
T 31	15s26	4n25	5s 2	21s59	0s57	5s19	0n37	13s40	0n58	19s 5	0n49	19n15	2s 3	1n54	0s56	21n36	1s 8	4s11	4s18	21n 1	20n53	17s10		n.a.

Julian Day Number = 4688563.5, Delta T = 33h52m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°21'59, Lahiri = 110°28'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 19	14♏26'02	7♉20	9♐37	16♎36	11♏17	1♐50	20°R10	7°R 8	2°R40	0♎35	21°R51	22♋49	17♒46	n.a.	W 1
T 2	3 3 15	15°23'36	20°43	10°57	17°48	11°56	2° 2	20♋ 9	7♈ 7	2♋39	0°36	21♋40	22°46	17°53	n.a.	T 2
F 3	3 7 12	16°21'12	4♊21	12°16	19° 1	12°35	2°15	20° 9	7° 5	2°38	0°37	21°31	22°43	17°59	n.a.	F 3
S 4	3 11 9	17°18'48	18°10	13°32	20°13	13°14	2°28	20° 8	7° 3	2°37	0°38	21°25	22°40	18° 6	n.a.	S 4
S 5	3 15 5	18°16'24	2♋ 8	14°46	21°26	13°54	2°41	20° 7	7° 2	2°36	0°39	21°21	22°37	18°13	n.a.	S 5
M 6	3 19 2	19°14'02	16°11	15°58	22°38	14°33	2°54	20° 6	7° 0	2°35	0°40	21°D20	22°33	18°19	n.a.	M 6
T 7	3 22 58	20°11'40	0♌17	17° 8	23°51	15°12	3° 7	20° 5	6°58	2°34	0°41	21°20	22°30	18°26	n.a.	T 7
W 8	3 26 55	21° 9'19	14°25	18°15	25° 3	15°51	3°19	20° 4	6°57	2°33	0°43	21°R20	22°27	18°33	n.a.	W 8
T 9	3 30 51	22° 6'58	28°34	19°20	26°16	16°30	3°32	20° 2	6°55	2°31	0°44	21°20	22°24	18°39	n.a.	T 9
F 10	3 34 48	23° 4'39	12♍42	20°23	27°29	17°10	3°45	20° 1	6°54	2°30	0°44	21°19	22°21	18°46	n.a.	F 10
S 11	3 38 44	24° 2'21	26°48	21°23	28°42	17°49	3°58	19°59	6°53	2°29	0°45	21°15	22°18	18°53	n.a.	S 11
S 12	3 42 41	25° 0'03	10♎49	22°20	29°55	18°28	4°11	19°58	6°51	2°28	0°46	21° 9	22°14	18°59	n.a.	S 12
M13	3 46 37	25°57'46	24°42	23°14	1♏ 7	19° 7	4°24	19°56	6°50	2°27	0°47	21° 1	22°11	19° 6	n.a.	M13
T 14	3 50 34	26°55'31	8♏24	24° 5	2°20	19°46	4°37	19°54	6°49	2°25	0°48	20°52	22° 8	19°13	n.a.	T 14
W15	3 54 30	27°53'16	21°52	24°53	3°33	20°25	4°50	19°52	6°47	2°24	0°49	20°43	22° 5	19°19	n.a.	W15
T 16	3 58 27	28°51'02	5♐ 4	25°38	4°46	21° 4	5° 3	19°50	6°46	2°23	0°50	20°35	22° 2	19°26	n.a.	T 16
F 17	4 2 24	29°48'48	17°58	26°19	5°59	21°43	5°16	19°48	6°45	2°22	0°51	20°29	21°58	19°33	n.a.	F 17
S 18	4 6 20	0♐46'36	0♑34	26°57	7°12	22°22	5°29	19°46	6°44	2°20	0°52	20°25	21°55	19°39	n.a.	S 18
S 19	4 10 17	1°44'24	12°54	27°30	8°25	23° 0	5°42	19°44	6°43	2°19	0°53	20°23	21°52	19°46	n.a.	S 19
M20	4 14 13	2°42'13	25° 0	27°59	9°39	23°39	5°55	19°42	6°42	2°17	0°53	20°D22	21°49	19°53	n.a.	M20
T 21	4 18 10	3°40'02	6♒56	28°24	10°52	24°18	6° 9	19°39	6°41	2°16	0°54	20°23	21°46	19°59	n.a.	T 21
W22	4 22 6	4°37'52	18°46	28°45	12° 5	24°57	6°22	19°37	6°40	2°15	0°55	20°25	21°43	20° 6	n.a.	W22
T 23	4 26 3	5°35'43	0♓35	29° 0	13°18	25°36	6°35	19°34	6°39	2°13	0°56	20°R26	21°39	20°13	n.a.	T 23
F 24	4 29 59	6°33'34	12°29	29°10	14°31	26°14	6°48	19°31	6°38	2°12	0°56	20°26	21°36	20°19	n.a.	F 24
S 25	4 33 56	7°31'26	24°33	29°R15	15°45	26°53	7° 1	19°29	6°37	2°10	0°57	20°24	21°33	20°26	n.a.	S 25
S 26	4 37 52	8°29'19	6♈50	29°14	16°58	27°32	7°14	19°26	6°36	2° 9	0°58	20°21	21°30	20°33	n.a.	S 26
M27	4 41 49	9°27'12	19°26	29° 8	18°11	28°10	7°27	19°23	6°36	2° 7	0°58	20°16	21°27	20°39	n.a.	M27
T 28	4 45 45	10°25'07	2♉22	28°55	19°25	28°49	7°40	19°20	6°35	2° 6	0°59	20°10	21°24	20°46	n.a.	T 28
W29	4 49 42	11°23'02	15°41	28°37	20°38	29°28	7°53	19°17	6°34	2° 4	1° 0	20° 3	21°20	20°53	n.a.	W29
T 30	4 53 39	12♐20'58	29♉21	28♐13	21♏51	0♐ 6	8♐ 6	19♋14	6♈34	2♋ 3	1♎ 0	19♋57	21♋17	20♒59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s43	8n57	4s52	22s22	1s 7	5s44	0n39	13s52	0n58	19s 8	0n49	19n15	2s 4	1n53	0s56	21n36	1s 8	4s12	4s18	21n 3	20n53	17s 9		n.a.
T 2	15 59	13 9	4 25	22 43	1 17	6 9	0 42	14 4	0 58	19 10	0 49	19 15	2 4	1 53	0 56	21 36	1 8	4 12	4 18	21 4	20 54	17 8		n.a.
F 3	16 16	16 45	3 43	23 3	1 27	6 33	0 44	14 16	0 57	19 13	0 49	19 15	2 4	1 52	0 56	21 36	1 9	4 13	4 18	21 6	20 54	17 6		n.a.
S 4	16 31	19 29	2 47	23 23	1 37	6 57	0 47	14 28	0 57	19 15	0 49	19 15	2 4	1 51	0 56	21 36	1 9	4 13	4 18	21 7	20 55	17 5		n.a.
S 5	16 47	21 4	1 41	23 42	1 47	7 22	0 49	14 39	0 57	19 18	0 49	19 15	2 4	1 51	0 56	21 36	1 9	4 14	4 18	21 7	20 55	17 4		n.a.
M 6	17 2	21 21	0 27	23 59	1 57	7 46	0 52	14 51	0 56	19 20	0 49	19 15	2 4	1 50	0 56	21 36	1 9	4 14	4 18	21 7	20 56	17 3		n.a.
T 7	17 17	20 18	0n48	24 16	2 7	8 10	0 54	15 2	0 56	19 23	0 49	19 15	2 5	1 50	0 56	21 36	1 9	4 14	4 19	21 7	20 56	17 1		n.a.
W 8	17 32	17 58	2 0	24 32	2 17	8 34	0 56	15 13	0 56	19 25	0 49	19 15	2 5	1 49	0 56	21 35	1 9	4 15	4 19	21 7	20 57	17 0		n.a.
T 9	17 47	14 33	3 5	24 48	2 27	8 57	0 58	15 25	0 56	19 27	0 49	19 15	2 5	1 49	0 56	21 35	1 9	4 15	4 19	21 7	20 57	16 59		n.a.
F 10	18 1	10 18	3 59	25 2	2 37	9 21	1 0	15 36	0 55	19 30	0 49	19 15	2 5	1 48	0 56	21 35	1 9	4 16	4 19	21 8	20 58	16 58		n.a.
S 11	18 15	5 31	4 38	25 16	2 47	9 44	1 2	15 46	0 55	19 32	0 49	19 15	2 5	1 47	0 56	21 35	1 9	4 16	4 19	21 8	20 58	16 56		n.a.
S 12	18 29	0 28	5 1	25 29	2 56	10 7	1 4	15 57	0 55	19 35	0 49	19 15	2 5	1 47	0 56	21 35	1 9	4 16	4 19	21 9	20 59	16 55		n.a.
M13	18 42	4s33	5 5	25 41	3 6	10 30	1 6	16 8	0 54	19 37	0 49	19 15	2 5	1 47	0 56	21 35	1 9	4 17	4 19	21 10	20 59	16 54		n.a.
T 14	18 55	9 17	4 52	25 52	3 15	10 53	1 8	16 18	0 54	19 39	0 49	19 16	2 6	1 46	0 56	21 35	1 9	4 17	4 19	21 12	21 0	16 53		n.a.
W15	19 8	13 29	4 22	26 3	3 23	11 15	1 10	16 29	0 54	19 41	0 49	19 16	2 6	1 46	0 56	21 35	1 9	4 18	4 19	21 13	21 0	16 51		n.a.
T 16	19 20	16 56	3 39	26 13	3 32	11 37	1 11	16 39	0 53	19 44	0 49	19 16	2 6	1 45	0 56	21 35	1 9	4 18	4 19	21 14	21 1	16 50		n.a.
F 17	19 32	19 29	2 45	26 22	3 40	11 59	1 13	16 49	0 53	19 46	0 49	19 16	2 6	1 45	0 56	21 35	1 9	4 18	4 19	21 15	21 1	16 49		n.a.
S 18	19 44	21 1	1 45	26 31	3 48	12 21	1 15	16 59	0 53	19 48	0 49	19 16	2 6	1 44	0 56	21 35	1 9	4 19	4 19	21 16	21 2	16 47		n.a.
S 19	19 55	21 29	0 40	26 39	3 55	12 42	1 16	17 9	0 53	19 50	0 49	19 16	2 6	1 44	0 56	21 35	1 9	4 19	4 19	21 16	21 2	16 46		n.a.
M20	20 7	20 56	0s25	26 46	4 1	13 3	1 18	17 19	0 52	19 53	0 49	19 16	2 6	1 44	0 56	21 35	1 9	4 19	4 19	21 16	21 3	16 45		n.a.
T 21	20 17	19 27	1 28	26 53	4 8	13 24	1 19	17 28	0 52	19 55	0 49	19 17	2 7	1 43	0 56	21 35	1 9	4 20	4 19	21 16	21 3	16 43		n.a.
W22	20 28	17 7	2 28	26 58	4 13	13 45	1 20	17 38	0 52	19 57	0 49	19 17	2 7	1 43	0 56	21 35	1 9	4 20	4 19	21 15	21 4	16 42		n.a.
T 23	20 38	14 5	3 20	27 3	4 18	14 5	1 22	17 47	0 51	19 59	0 49	19 17	2 7	1 43	0 56	21 35	1 9	4 20	4 19	21 15	21 4	16 41		n.a.
F 24	20 48	10 28	4 5	27 7	4 22	14 25	1 23	17 56	0 51	20 1	0 49	19 17	2 7	1 42	0 56	21 35	1 9	4 21	4 19	21 15	21 5	16 39		n.a.
S 25	20 57	6 24	4 39	27 10	4 25	14 45	1 24	18 5	0 51	20 3	0 49	19 18	2 7	1 42	0 56	21 35	1 9	4 21	4 19	21 16	21 5	16 38		n.a.
S 26	21 6	2 0	5 2	27 12	4 27	15 4	1 25	18 14	0 50	20 5	0 49	19 18	2 7	1 42	0 56	21 35	1 9	4 21	4 19	21 16	21 6	16 37		n.a.
M27	21 14	2n35	5 10	27 13	4 28	15 23	1 26	18 23	0 50	20 7	0 49	19 18	2 7	1 42	0 55	21 35	1 9	4 22	4 19	21 17	21 6	16 35		n.a.
T 28	21 23	7 11	5 3	27 13	4 27	15 41	1 27	18 31	0 50	20 9	0 49	19 18	2 7	1 41	0 55	21 35	1 9	4 22	4 19	21 18	21 7	16 34		n.a.
W29	21 31	11 35	4 40	27 11	4 26	15 59	1 28	18 40	0 49	20 11	0 49	19 19	2 7	1 41	0 55	21 35	1 9	4 22	4 19	21 19	21 7	16 33		n.a.
T 30	21s38	15n31	4s 0	27s 8	4s23	16s17	1n28	18s48	0n49	20s13	0n49	19n19	2s 8	1n41	0s55	21n35	1s 9	4s22	4s19	21n19	21n 8	16s31		n.a.

Julian Day Number = 4688594.5, Delta T = 33h52m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'03, Lahiri = 110°29'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8124

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 35	13♐18'56	13♊19	27°R42	23♏ 5	0♐45	8♐19	19°R10	6°R33	2°R 1	1♎ 1	19°R52	21♋14	21♒ 6	n.a.	F 1
S 2	5 1 32	14°16'54	27°33	27♐ 6	24°18	1°23	8°32	19♋ 7	6♈33	2♋ 0	1° 1	19♋49	21°11	21°13	n.a.	S 2
S 3	5 5 28	15°14'54	11♋56	26°25	25°32	2° 2	8°45	19° 4	6°32	1°58	1° 2	19°47	21° 8	21°19	n.a.	S 3
M 4	5 9 25	16°12'55	26°25	25°38	26°46	2°40	8°58	19° 0	6°32	1°57	1° 3	19°D47	21° 4	21°26	n.a.	M 4
T 5	5 13 21	17°10'57	10♌53	24°47	27°59	3°19	9°11	18°57	6°32	1°55	1° 3	19°48	21° 1	21°33	n.a.	T 5
W 6	5 17 18	18° 9'01	25°16	23°53	29°13	3°57	9°24	18°53	6°32	1°53	1° 3	19°50	20°58	21°39	n.a.	W 6
T 7	5 21 14	19° 7'06	9♍32	22°56	0♐26	4°35	9°37	18°49	6°31	1°52	1° 4	19°51	20°55	21°46	n.a.	T 7
F 8	5 25 11	20° 5'13	23°38	21°58	1°40	5°14	9°50	18°46	6°31	1°50	1° 4	19°R51	20°52	21°53	n.a.	F 8
S 9	5 29 7	21° 3'21	7♎34	20°59	2°54	5°52	10° 3	18°42	6°31	1°49	1° 5	19°50	20°49	21°59	n.a.	S 9
S 10	5 33 4	22° 1'31	21°17	20° 2	4° 8	6°30	10°16	18°38	6°31	1°47	1° 5	19°48	20°45	22° 6	n.a.	S 10
M11	5 37 0	22°59'42	4♏48	19° 7	5°21	7° 9	10°29	18°34	6°D31	1°45	1° 6	19°44	20°42	22°12	n.a.	M11
T 12	5 40 57	23°57'55	18° 5	18°15	6°35	7°47	10°42	18°30	6°31	1°44	1° 6	19°41	20°39	22°19	n.a.	T 12
W13	5 44 54	24°56'09	1♐ 9	17°29	7°49	8°25	10°54	18°26	6°31	1°42	1° 6	19°37	20°36	22°26	n.a.	W13
T 14	5 48 50	25°54'25	13°58	16°48	9° 3	9° 4	11° 7	18°22	6°31	1°40	1° 7	19°33	20°33	22°32	n.a.	T 14
F 15	5 52 47	26°52'43	26°34	16°15	10°17	9°42	11°20	18°18	6°31	1°39	1° 7	19°31	20°30	22°39	n.a.	F 15
S 16	5 56 43	27°51'01	8♑57	15°50	11°31	10°20	11°33	18°14	6°32	1°37	1° 7	19°29	20°26	22°46	n.a.	S 16
S 17	6 0 40	28°49'21	21° 7	15°34	12°45	10°58	11°46	18°10	6°32	1°35	1° 7	19°D29	20°23	22°52	n.a.	S 17
M18	6 4 36	29°47'43	3♒ 8	15°D26	13°59	11°36	11°58	18° 6	6°32	1°34	1° 8	19°29	20°20	22°59	n.a.	M18
T 19	6 8 33	0♑46'05	15° 1	15°28	15°13	12°14	12°11	18° 1	6°33	1°32	1° 8	19°30	20°17	23° 6	n.a.	T 19
W20	6 12 29	1°44'29	26°50	15°40	16°27	12°53	12°24	17°57	6°33	1°31	1° 8	19°32	20°14	23°12	n.a.	W20
T 21	6 16 26	2°42'54	8♓39	16° 1	17°41	13°31	12°36	17°53	6°34	1°29	1° 8	19°33	20°11	23°19	n.a.	T 21
F 22	6 20 22	3°41'20	20°32	16°31	18°55	14° 9	12°49	17°48	6°34	1°27	1° 8	19°35	20° 7	23°26	n.a.	F 22
S 23	6 24 19	4°39'47	2♈34	17°10	20° 9	14°47	13° 1	17°44	6°35	1°26	1° 8	19°R35	20° 4	23°32	n.a.	S 23
S 24	6 28 16	5°38'16	14°50	17°58	21°23	15°25	13°14	17°39	6°35	1°24	1° 8	19°35	20° 1	23°39	n.a.	S 24
M25	6 32 12	6°36'46	27°24	18°53	22°37	16° 3	13°26	17°35	6°36	1°22	1° 8	19°34	19°58	23°46	n.a.	M25
T 26	6 36 9	7°35'17	10♉20	19°56	23°51	16°41	13°39	17°30	6°37	1°21	1° 8	19°33	19°55	23°52	n.a.	T 26
W27	6 40 5	8°33'49	23°40	21° 6	25° 5	17°19	13°51	17°26	6°38	1°19	1°R 8	19°31	19°51	23°59	n.a.	W27
T 28	6 44 2	9°32'23	7♊25	22°22	26°19	17°57	14° 4	17°21	6°39	1°17	1° 8	19°30	19°48	24° 6	n.a.	T 28
F 29	6 47 58	10°30'58	21°35	23°43	27°34	18°35	14°16	17°17	6°40	1°16	1° 8	19°29	19°45	24°12	n.a.	F 29
S 30	6 51 55	11°29'35	6♋ 6	25° 9	28°48	19°12	14°28	17°12	6°40	1°14	1° 8	19°28	19°42	24°19	n.a.	S 30
S 31	6 55 51	12♑28'13	20♋51	26♐39	0♑ 2	19♐50	14♐41	17♋ 7	6♈41	1♋12	1♎ 8	19°D28	19♋39	24♒26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s45	18n41	3s 6	27s 2	4s18	16s35	1n29	18s56	0n49	20s15	0n49	19n19	2s 8	1n41	0s55	21n35	1s 9	4s23	4s19	21n20	21n 8	16s30		n.a.
S 2	21 52	20 46	1 58	26 56	4 12	16 52	1 30	19 4	0 48	20 17	0 49	19 20	2 8	1 41	0 55	21 36	1 9	4 23	4 19	21 21	21 9	16 29		n.a.
S 3	21 58	21 32	0 43	26 47	4 4	17 8	1 30	19 12	0 48	20 19	0 49	19 20	2 8	1 41	0 55	21 36	1 9	4 23	4 19	21 21	21 9	16 27		n.a.
M 4	22 4	20 52	0n36	26 36	3 55	17 24	1 31	19 19	0 47	20 21	0 49	19 21	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 23	4 19	21 21	21 10	16 26		n.a.
T 5	22 10	18 49	1 53	26 23	3 43	17 40	1 31	19 27	0 47	20 23	0 49	19 21	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 24	4 20	21 21	21 10	16 24		n.a.
W 6	22 15	15 36	3 2	26 7	3 30	17 55	1 32	19 34	0 47	20 25	0 49	19 21	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 24	4 20	21 21	21 11	16 23		n.a.
T 7	22 20	11 29	3 59	25 50	3 16	18 10	1 32	19 41	0 46	20 27	0 49	19 22	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 24	4 20	21 20	21 11	16 22		n.a.
F 8	22 24	6 47	4 41	25 31	3 0	18 24	1 32	19 49	0 46	20 29	0 49	19 22	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 24	4 20	21 20	21 12	16 20		n.a.
S 9	22 28	1 48	5 6	25 10	2 42	18 38	1 32	19 55	0 46	20 30	0 49	19 23	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 25	4 20	21 20	21 12	16 19		n.a.
S 10	22 32	3s12	5 13	24 47	2 24	18 51	1 32	20 2	0 45	20 32	0 49	19 23	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 25	4 20	21 21	21 12	16 18		n.a.
M11	22 35	7 59	5 3	24 24	2 4	19 4	1 32	20 9	0 45	20 34	0 50	19 23	2 8	1 40	0 55	21 36	1 9	4 25	4 20	21 21	21 13	16 16		n.a.
T 12	22 38	12 18	4 36	23 59	1 44	19 17	1 32	20 15	0 45	20 36	0 50	19 24	2 9	1 40	0 55	21 36	1 9	4 25	4 20	21 22	21 13	16 15		n.a.
W13	22 40	15 58	3 55	23 35	1 24	19 29	1 32	20 21	0 44	20 37	0 50	19 24	2 9	1 40	0 55	21 36	1 9	4 25	4 20	21 22	21 14	16 13		n.a.
T 14	22 42	18 48	3 3	23 11	1 4	19 40	1 32	20 27	0 44	20 39	0 50	19 25	2 9	1 41	0 55	21 36	1 9	4 25	4 20	21 23	21 14	16 12		n.a.
F 15	22 44	20 40	2 3	22 48	0 44	19 51	1 31	20 33	0 43	20 41	0 50	19 25	2 9	1 41	0 55	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 15	16 10		n.a.
S 16	22 45	21 30	0 58	22 26	0 24	20 1	1 31	20 39	0 43	20 42	0 50	19 26	2 9	1 41	0 55	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 15	16 9		n.a.
S 17	22 45	21 18	0s 9	22 6	0 6	20 11	1 31	20 45	0 43	20 44	0 50	19 26	2 9	1 41	0 55	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 16	16 8		n.a.
M18	22 46	20 7	1 15	21 47	0n12	20 20	1 30	20 50	0 42	20 46	0 50	19 27	2 9	1 41	0 55	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 16	16 6		n.a.
T 19	22 46	18 3	2 16	21 31	0 29	20 29	1 30	20 56	0 42	20 47	0 50	19 27	2 9	1 41	0 55	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 17	16 5		n.a.
W20	22 45	15 14	3 12	21 17	0 44	20 37	1 29	21 1	0 42	20 49	0 50	19 28	2 9	1 42	0 54	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 17	16 3		n.a.
T 21	22 44	11 49	4 0	21 5	0 58	20 44	1 28	21 6	0 41	20 50	0 50	19 28	2 9	1 42	0 54	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 18	16 2		n.a.
F 22	22 43	7 55	4 37	20 56	1 10	20 51	1 28	21 10	0 41	20 52	0 50	19 29	2 9	1 42	0 54	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 18	16 0		n.a.
S 23	22 41	3 40	5 3	20 49	1 21	20 58	1 27	21 15	0 40	20 53	0 50	19 29	2 9	1 42	0 54	21 36	1 9	4 26	4 20	21 23	21 18	15 59		n.a.
S 24	22 39	0n48	5 16	20 44	1 31	21 4	1 26	21 20	0 40	20 55	0 50	19 30	2 9	1 43	0 54	21 36	1 9	4 27	4 20	21 23	21 19	15 58		n.a.
M25	22 36	5 21	5 14	20 40	1 39	21 9	1 25	21 24	0 40	20 56	0 50	19 31	2 9	1 43	0 54	21 36	1 9	4 27	4 20	21 23	21 19	15 56		n.a.
T 26	22 33	9 47	4 56	20 38	1 45	21 14	1 24	21 28	0 39	20 58	0 50	19 31	2 9	1 43	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 20	15 55		n.a.
W27	22 30	13 55	4 22	20 38	1 50	21 18	1 23	21 32	0 39	20 59	0 50	19 32	2 9	1 44	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 20	15 53		n.a.
T 28	22 26	17 26	3 33	20 39	1 54	21 21	1 22	21 36	0 38	21 0	0 50	19 32	2 9	1 44	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 21	15 52		n.a.
F 29	22 22	20 2	2 29	20 40	1 57	21 24	1 20	21 39	0 38	21 2	0 50	19 33	2 9	1 44	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 21	15 50		n.a.
S 30	22 17	21 24	1 14	20 42	1 58	21 26	1 19	21 43	0 37	21 3	0 50	19 33	2 9	1 45	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 22	15 49		n.a.
S 31	22s12	21n19	0n 8	20s45	1n58	21s28	1n18	21s46	0n37	21s 4	0n51	19n34	2s 9	1n45	0s54	21n36	1s 9	4s27	4s21	21n24	21n22	15s47		n.a.

Julian Day Number = 4688624.5, Delta T = 33h52m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'07, Lahiri = 110°29'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8125 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 48	13♑26'53	5♌44	28♐12	1♑16	20♐28	14♐53	17°R 3	6♈43	1°R11	1°R 8	19♋28	19♋36	24♒32	n.a.	M 1
T 2	7 3 45	14°25'34	20°38	29°49	2°30	21° 6	15° 5	16♋58	6°44	1♋ 9	1♎ 8	19°29	19°32	24°39	n.a.	T 2
W 3	7 7 41	15°24'17	5♍24	1♑28	3°45	21°44	15°17	16°54	6°45	1° 8	1° 8	19°29	19°29	24°46	n.a.	W 3
T 4	7 11 38	16°23'02	19°57	3° 9	4°59	22°22	15°29	16°49	6°46	1° 6	1° 8	19°30	19°26	24°53	n.a.	T 4
F 5	7 15 34	17°21'49	4♎13	4°51	6°13	22°59	15°41	16°44	6°47	1° 4	1° 7	19°30	19°23	24°59	n.a.	F 5
S 6	7 19 31	18°20'38	18° 9	6°35	7°28	23°37	15°53	16°40	6°49	1° 3	1° 7	19°R30	19°20	25° 6	n.a.	S 6
S 7	7 23 27	19°19'29	1♏46	8°19	8°42	24°15	16° 5	16°35	6°50	1° 1	1° 7	19°D30	19°17	25°13	n.a.	S 7
M 8	7 27 24	20°18'21	15° 3	10° 4	9°57	24°53	16°17	16°30	6°51	1° 0	1° 7	19°30	19°13	25°19	n.a.	M 8
T 9	7 31 20	21°17'16	28° 2	11°49	11°11	25°30	16°28	16°26	6°53	0°58	1° 6	19°30	19°10	25°26	n.a.	T 9
W10	7 35 17	22°16'12	10♐46	13°35	12°25	26° 8	16°40	16°21	6°54	0°57	1° 6	19°30	19° 7	25°33	n.a.	W10
T 11	7 39 14	23°15'11	23°16	15°20	13°40	26°46	16°52	16°17	6°56	0°55	1° 6	19°31	19° 4	25°39	n.a.	T 11
F 12	7 43 10	24°14'11	5♑34	17° 5	14°54	27°23	17° 3	16°12	6°57	0°54	1° 5	19°31	19° 1	25°46	n.a.	F 12
S 13	7 47 7	25°13'12	17°42	18°50	16° 9	28° 1	17°15	16° 8	6°59	0°52	1° 5	19°R31	18°57	25°53	n.a.	S 13
S 14	7 51 3	26°12'16	29°43	20°35	17°23	28°39	17°26	16° 3	7° 1	0°51	1° 5	19°31	18°54	25°59	n.a.	S 14
M15	7 55 0	27°11'21	11♒37	22°19	18°38	29°16	17°38	15°59	7° 2	0°49	1° 4	19°30	18°51	26° 6	n.a.	M15
T 16	7 58 56	28°10'28	23°27	24° 3	19°52	29°54	17°49	15°54	7° 4	0°48	1° 4	19°29	18°48	26°13	n.a.	T 16
W17	8 2 53	29° 9'36	5♓16	25°46	21° 7	0♑31	18° 0	15°50	7° 6	0°46	1° 3	19°28	18°45	26°19	n.a.	W17
T 18	8 6 49	0♒ 8'46	17° 5	27°29	22°21	1° 9	18°12	15°45	7° 8	0°45	1° 3	19°27	18°42	26°26	n.a.	T 18
F 19	8 10 46	1° 7'57	28°59	29°11	23°36	1°46	18°23	15°41	7°10	0°44	1° 2	19°25	18°38	26°33	n.a.	F 19
S 20	8 14 43	2° 7'09	11♈ 0	0♒52	24°51	2°24	18°34	15°36	7°12	0°42	1° 2	19°24	18°35	26°39	n.a.	S 20
S 21	8 18 39	3° 6'23	23°14	2°33	26° 5	3° 1	18°45	15°32	7°14	0°41	1° 1	19°23	18°32	26°46	n.a.	S 21
M22	8 22 36	4° 5'39	5♉43	4°13	27°20	3°39	18°56	15°28	7°16	0°40	1° 1	19°D23	18°29	26°53	n.a.	M22
T 23	8 26 32	5° 4'56	18°33	5°53	28°34	4°16	19° 6	15°24	7°18	0°38	1° 0	19°23	18°26	26°59	n.a.	T 23
W24	8 30 29	6° 4'14	1♊47	7°32	29°49	4°53	19°17	15°19	7°20	0°37	1° 0	19°24	18°22	27° 6	n.a.	W24
T 25	8 34 25	7° 3'34	15°27	9°11	1♒ 4	5°31	19°28	15°15	7°22	0°36	0°59	19°25	18°19	27°13	n.a.	T 25
F 26	8 38 22	8° 2'55	29°34	10°48	2°18	6° 8	19°38	15°11	7°24	0°35	0°58	19°27	18°16	27°19	n.a.	F 26
S 27	8 42 19	9° 2'18	14♋ 7	12°26	3°33	6°45	19°49	15° 7	7°27	0°33	0°58	19°R27	18°13	27°26	n.a.	S 27
S 28	8 46 15	10° 1'42	29° 1	14° 3	4°48	7°23	19°59	15° 3	7°29	0°32	0°57	19°27	18°10	27°33	n.a.	S 28
M29	8 50 12	11° 1'08	14♌ 9	15°39	6° 2	8° 0	20°10	14°59	7°31	0°31	0°56	19°26	18° 7	27°39	n.a.	M29
T 30	8 54 8	12° 0'35	29°22	17°15	7°17	8°37	20°20	14°55	7°34	0°30	0°56	19°24	18° 3	27°46	n.a.	T 30
W31	8 58 5	13♒ 0'04	14♍30	18♒50	8♒32	9♑15	20♐30	14♋52	7♈36	0♋29	0♎55	19♋21	18♋ 0	27♒53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	19n45	1n29	20s47	1n58	21s29	1n17	21s49	0n37	21s 5	0n51	19n35	2s 9	1n46	0s54	21n36	1s 9	4s27	4s21	21n23	21n22	15s46		n.a.
T 2	22 0	16 49	2 45	20 50	1 56	21 29	1 15	21 52	0 36	21 7	0 51	19 35	2 9	1 46	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 23	15 44		n.a.
W 3	21 54	12 49	3 48	20 52	1 53	21 29	1 14	21 55	0 36	21 8	0 51	19 36	2 9	1 47	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 23	15 43		n.a.
T 4	21 47	8 8	4 37	20 53	1 50	21 28	1 12	21 57	0 35	21 9	0 51	19 36	2 9	1 47	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 24	15 41		n.a.
F 5	21 40	3 5	5 6	20 54	1 46	21 27	1 11	22 0	0 35	21 10	0 51	19 37	2 9	1 48	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 24	15 40		n.a.
S 6	21 33	2s 0	5 18	20 54	1 42	21 24	1 9	22 2	0 35	21 11	0 51	19 38	2 9	1 48	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 25	15 38		n.a.
S 7	21 25	6 52	5 10	20 54	1 37	21 22	1 7	22 4	0 34	21 13	0 51	19 38	2 9	1 49	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 25	15 37		n.a.
M 8	21 17	11 18	4 47	20 52	1 31	21 19	1 6	22 6	0 34	21 14	0 51	19 39	2 9	1 49	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 26	15 35		n.a.
T 9	21 8	15 7	4 9	20 50	1 25	21 15	1 4	22 8	0 33	21 15	0 51	19 39	2 8	1 50	0 54	21 36	1 9	4 27	4 21	21 23	21 26	15 34		n.a.
W10	20 59	18 8	3 19	20 47	1 19	21 10	1 2	22 10	0 33	21 16	0 51	19 40	2 8	1 51	0 54	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 26	15 32		n.a.
T 11	20 49	20 15	2 21	20 42	1 13	21 5	1 0	22 11	0 32	21 17	0 51	19 41	2 8	1 51	0 53	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 27	15 31		n.a.
F 12	20 40	21 22	1 17	20 37	1 6	20 59	0 58	22 12	0 32	21 18	0 51	19 41	2 8	1 52	0 53	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 27	15 29		n.a.
S 13	20 29	21 28	0 10	20 30	0 59	20 53	0 56	22 13	0 31	21 19	0 52	19 42	2 8	1 52	0 53	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 28	15 27		n.a.
S 14	20 19	20 33	0s56	20 23	0 52	20 46	0 54	22 14	0 31	21 20	0 52	19 42	2 8	1 53	0 53	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 28	15 26		n.a.
M15	20 8	18 44	2 0	20 14	0 45	20 38	0 52	22 15	0 30	21 21	0 52	19 43	2 8	1 54	0 53	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 29	15 24		n.a.
T 16	19 57	16 7	2 57	20 4	0 38	20 30	0 50	22 16	0 30	21 22	0 52	19 44	2 8	1 55	0 53	21 36	1 9	4 26	4 21	21 23	21 29	15 23		n.a.
W17	19 45	12 51	3 47	19 54	0 30	20 22	0 48	22 16	0 30	21 22	0 52	19 44	2 8	1 55	0 53	21 36	1 9	4 26	4 22	21 24	21 29	15 21		n.a.
T 18	19 33	9 5	4 28	19 42	0 23	20 12	0 46	22 16	0 29	21 23	0 52	19 45	2 8	1 56	0 53	21 36	1 9	4 26	4 22	21 24	21 30	15 20		n.a.
F 19	19 20	4 57	4 57	19 29	0 15	20 2	0 44	22 16	0 29	21 24	0 52	19 45	2 8	1 57	0 53	21 36	1 9	4 25	4 22	21 24	21 30	15 18		n.a.
S 20	19 8	0 36	5 13	19 16	0 8	19 52	0 42	22 16	0 28	21 25	0 52	19 46	2 7	1 58	0 53	21 36	1 9	4 25	4 22	21 24	21 31	15 16		n.a.
S 21	18 55	3n52	5 16	19 1	0 1	19 41	0 40	22 16	0 28	21 26	0 52	19 47	2 7	1 58	0 53	21 36	1 9	4 25	4 22	21 24	21 31	15 15		n.a.
M22	18 41	8 15	5 4	18 46	0s 7	19 29	0 37	22 15	0 27	21 27	0 52	19 47	2 7	1 59	0 53	21 36	1 9	4 25	4 22	21 24	21 32	15 13		n.a.
T 23	18 28	12 25	4 37	18 30	0 14	19 17	0 35	22 15	0 27	21 27	0 53	19 48	2 7	2 0	0 53	21 36	1 9	4 25	4 22	21 24	21 32	15 12		n.a.
W24	18 13	16 6	3 54	18 12	0 21	19 5	0 33	22 14	0 26	21 28	0 53	19 48	2 7	2 1	0 53	21 37	1 9	4 24	4 22	21 24	21 32	15 10		n.a.
T 25	17 59	19 3	2 57	17 54	0 28	18 51	0 31	22 13	0 26	21 29	0 53	19 49	2 7	2 2	0 53	21 37	1 9	4 24	4 22	21 24	21 33	15 9		n.a.
F 26	17 44	20 58	1 48	17 35	0 35	18 38	0 28	22 12	0 25	21 29	0 53	19 49	2 7	2 3	0 53	21 37	1 9	4 24	4 22	21 24	21 33	15 7		n.a.
S 27	17 29	21 33	0 29	17 16	0 42	18 23	0 26	22 11	0 25	21 30	0 53	19 50	2 7	2 4	0 53	21 37	1 9	4 24	4 22	21 24	21 34	15 5		n.a.
S 28	17 14	20 38	0n53	16 55	0 49	18 8	0 24	22 9	0 24	21 31	0 53	19 51	2 6	2 4	0 53	21 37	1 9	4 24	4 22	21 24	21 34	15 4		n.a.
M29	16 58	18 14	2 12	16 34	0 55	17 53	0 21	22 8	0 24	21 31	0 53	19 51	2 6	2 5	0 53	21 37	1 9	4 23	4 22	21 24	21 34	15 2		n.a.
T 30	16 42	14 32	3 23	16 12	1 2	17 37	0 19	22 6	0 23	21 32	0 53	19 52	2 6	2 6	0 53	21 37	1 9	4 23	4 22	21 24	21 35	15 1		n.a.
W31	16s26	9n55	4n18	15s50	1s 8	17s21	0n16	22s 4	0n23	21s33	0n53	19n52	2s 6	2n 7	0s53	21n37	1s 9	4s23	4s22	21n25	21n35	14s59		n.a.

Julian Day Number = 4688655.5, Delta T = 33h52m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'12, Lahiri = 110°29'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 1	13♒59'35	29♍24	20♒25	9♒47	9♑52	20♐40	14°R48	7♈39	0°R28	0°R54	19°R17	17♋57	27♒59	n.a.	T 1
F 2	9 5 58	14°59'07	13♎56	22° 0	11° 1	10°29	20°50	14♋44	7°41	0♋27	0♎53	19♋14	17°54	28° 6	n.a.	F 2
S 3	9 9 55	15°58'42	28° 3	23°34	12°16	11° 6	21° 0	14°41	7°44	0°26	0°53	19°12	17°51	28°13	n.a.	S 3
S 4	9 13 51	16°58'18	11♏43	25° 7	13°31	11°43	21°10	14°37	7°46	0°24	0°52	19°D11	17°48	28°19	n.a.	S 4
M 5	9 17 48	17°57'57	24°57	26°40	14°46	12°21	21°19	14°33	7°49	0°23	0°51	19°11	17°44	28°26	n.a.	M 5
T 6	9 21 44	18°57'37	7♐49	28°13	16° 1	12°58	21°29	14°30	7°51	0°23	0°50	19°12	17°41	28°33	n.a.	T 6
W 7	9 25 41	19°57'20	20°21	29°46	17°16	13°35	21°38	14°27	7°54	0°22	0°49	19°14	17°38	28°39	n.a.	W 7
T 8	9 29 37	20°57'04	2♑38	1♓18	18°30	14°12	21°48	14°23	7°57	0°21	0°48	19°15	17°35	28°46	n.a.	T 8
F 9	9 33 34	21°56'50	14°44	2°49	19°45	14°49	21°57	14°20	7°59	0°20	0°48	19°R16	17°32	28°53	n.a.	F 9
S 10	9 37 31	22°56'37	26°41	4°21	21° 0	15°26	22° 6	14°17	8° 2	0°19	0°47	19°16	17°28	28°59	n.a.	S 10
S 11	9 41 27	23°56'27	8♒34	5°51	22°15	16° 3	22°15	14°14	8° 5	0°18	0°46	19°14	17°25	29° 6	n.a.	S 11
M12	9 45 24	24°56'17	20°23	7°22	23°30	16°40	22°24	14°11	8° 8	0°17	0°45	19°11	17°22	29°13	n.a.	M12
T 13	9 49 20	25°56'10	2♓12	8°52	24°45	17°17	22°33	14° 8	8°11	0°16	0°44	19° 5	17°19	29°19	n.a.	T 13
W14	9 53 17	26°56'04	14° 3	10°22	26° 0	17°54	22°41	14° 6	8°14	0°16	0°43	18°59	17°16	29°26	n.a.	W14
T 15	9 57 13	27°55'59	25°56	11°52	27°15	18°31	22°50	14° 3	8°17	0°15	0°42	18°51	17°13	29°33	n.a.	T 15
F 16	10 1 10	28°55'56	7♈54	13°21	28°30	19° 8	22°58	14° 0	8°20	0°14	0°41	18°43	17° 9	29°39	n.a.	F 16
S 17	10 5 7	29°55'54	19°59	14°49	29°45	19°45	23° 7	13°58	8°23	0°14	0°40	18°37	17° 6	29°46	n.a.	S 17
S 18	10 9 3	0♓55'53	2♉15	16°18	1♓ 0	20°22	23°15	13°55	8°26	0°13	0°39	18°31	17° 3	29°53	n.a.	S 18
M19	10 13 0	1°55'53	14°43	17°46	2°15	20°59	23°23	13°53	8°29	0°12	0°38	18°28	17° 0	29°59	n.a.	M19
T 20	10 16 56	2°55'55	27°28	19°13	3°30	21°36	23°31	13°51	8°32	0°12	0°37	18°D26	16°57	0♓ 6	n.a.	T 20
W21	10 20 53	3°55'58	10♊33	20°40	4°45	22°12	23°38	13°49	8°35	0°11	0°36	18°26	16°54	0°13	n.a.	W21
T 22	10 24 49	4°56'02	24° 2	22° 6	6° 0	22°49	23°46	13°46	8°38	0°11	0°35	18°27	16°50	0°20	n.a.	T 22
F 23	10 28 46	5°56'07	7♋57	23°31	7°15	23°26	23°54	13°45	8°41	0°10	0°34	18°28	16°47	0°26	n.a.	F 23
S 24	10 32 43	6°56'13	22°18	24°56	8°30	24° 3	24° 1	13°43	8°44	0°10	0°33	18°R29	16°44	0°33	n.a.	S 24
S 25	10 36 39	7°56'21	7♌ 5	26°20	9°45	24°39	24° 8	13°41	8°47	0°10	0°32	18°27	16°41	0°40	n.a.	S 25
M26	10 40 36	8°56'29	22°10	27°43	11° 0	25°16	24°15	13°39	8°51	0° 9	0°30	18°23	16°38	0°46	n.a.	M26
T 27	10 44 32	9°56'39	7♍27	29° 6	12°15	25°53	24°22	13°38	8°54	0° 9	0°29	18°18	16°34	0°53	n.a.	T 27
W28	10 48 29	10♓56'50	22♍44	0♈26	13♓31	26♑29	24♐29	13♋36	8♈57	0♋ 9	0♎28	18♋10	16♋31	1♓ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s10	4n47	4n56	15s27	1s14	17s 4	0n14	22s 2	0n22	21s33	0n54	19n53	2s 6	2n 8	0s53	21n37	1s 9	4s23	4s22	21n25	21n36	14s57		n.a.
F 2	15 53	0s31	5 13	15 3	1 20	16 47	0 12	22 0	0 22	21 34	0 54	19 53	2 6	2 9	0 53	21 37	1 9	4 22	4 22	21 25	21 36	14 56		n.a.
S 3	15 36	5 37	5 11	14 38	1 26	16 29	0 9	21 57	0 21	21 34	0 54	19 54	2 5	2 10	0 53	21 37	1 9	4 22	4 22	21 26	21 36	14 54		n.a.
S 4	15 18	10 18	4 50	14 13	1 31	16 11	0 7	21 55	0 21	21 35	0 54	19 54	2 5	2 11	0 53	21 37	1 9	4 22	4 22	21 26	21 37	14 52		n.a.
M 5	15 1	14 20	4 15	13 47	1 37	15 52	0 4	21 52	0 20	21 35	0 54	19 55	2 5	2 12	0 53	21 37	1 9	4 21	4 22	21 26	21 37	14 51		n.a.
T 6	14 43	17 34	3 28	13 21	1 42	15 33	0 2	21 49	0 20	21 36	0 54	19 56	2 5	2 13	0 53	21 37	1 9	4 21	4 22	21 26	21 38	14 49		n.a.
W 7	14 25	19 54	2 32	12 54	1 47	15 14	0s 1	21 46	0 19	21 36	0 54	19 56	2 5	2 14	0 53	21 37	1 9	4 21	4 22	21 26	21 38	14 47		n.a.
T 8	14 6	21 14	1 30	12 27	1 51	14 54	0 3	21 43	0 19	21 37	0 54	19 57	2 5	2 15	0 52	21 37	1 9	4 20	4 22	21 25	21 38	14 46		n.a.
F 9	13 48	21 34	0 25	11 59	1 56	14 34	0 5	21 40	0 18	21 37	0 55	19 57	2 4	2 17	0 52	21 37	1 9	4 20	4 22	21 25	21 39	14 44		n.a.
S 10	13 29	20 53	0s40	11 31	2 0	14 13	0 8	21 36	0 18	21 37	0 55	19 58	2 4	2 18	0 52	21 37	1 9	4 20	4 22	21 25	21 39	14 42		n.a.
S 11	13 10	19 17	1 43	11 2	2 4	13 52	0 10	21 33	0 17	21 38	0 55	19 58	2 4	2 19	0 52	21 37	1 9	4 19	4 22	21 25	21 40	14 41		n.a.
M12	12 51	16 50	2 42	10 32	2 7	13 30	0 13	21 29	0 17	21 38	0 55	19 59	2 4	2 20	0 52	21 37	1 8	4 19	4 22	21 26	21 40	14 39		n.a.
T 13	12 31	13 43	3 32	10 3	2 11	13 8	0 15	21 25	0 16	21 38	0 55	19 59	2 4	2 21	0 52	21 37	1 8	4 19	4 22	21 27	21 40	14 37		n.a.
W14	12 11	10 2	4 14	9 32	2 14	12 46	0 17	21 21	0 15	21 39	0 55	20 0	2 3	2 22	0 52	21 37	1 8	4 18	4 22	21 28	21 41	14 36		n.a.
T 15	11 51	5 57	4 45	9 2	2 17	12 24	0 20	21 16	0 15	21 39	0 55	20 0	2 3	2 23	0 52	21 37	1 8	4 18	4 22	21 29	21 41	14 34		n.a.
F 16	11 31	1 38	5 4	8 31	2 19	12 1	0 22	21 12	0 14	21 39	0 55	20 1	2 3	2 24	0 52	21 37	1 8	4 18	4 22	21 30	21 42	14 32		n.a.
S 17	11 11	2n48	5 9	7 59	2 21	11 37	0 25	21 8	0 14	21 40	0 56	20 1	2 3	2 26	0 52	21 37	1 8	4 17	4 22	21 31	21 42	14 31		n.a.
S 18	10 50	7 11	5 1	7 28	2 23	11 14	0 27	21 3	0 13	21 40	0 56	20 1	2 3	2 27	0 52	21 37	1 8	4 17	4 22	21 31	21 42	14 29		n.a.
M19	10 29	11 21	4 38	6 56	2 24	10 50	0 29	20 58	0 13	21 40	0 56	20 2	2 2	2 28	0 52	21 37	1 8	4 16	4 22	21 32	21 43	14 27		n.a.
T 20	10 8	15 7	4 1	6 23	2 25	10 26	0 31	20 53	0 12	21 40	0 56	20 2	2 2	2 29	0 52	21 37	1 8	4 16	4 22	21 32	21 43	14 26		n.a.
W21	9 47	18 15	3 10	5 51	2 26	10 1	0 34	20 48	0 12	21 41	0 56	20 3	2 2	2 30	0 52	21 37	1 8	4 16	4 22	21 32	21 44	14 24		n.a.
T 22	9 26	20 30	2 8	5 18	2 26	9 37	0 36	20 43	0 11	21 41	0 56	20 3	2 2	2 32	0 52	21 37	1 8	4 15	4 22	21 32	21 44	14 22		n.a.
F 23	9 5	21 35	0 57	4 44	2 26	9 12	0 38	20 37	0 10	21 41	0 57	20 4	2 1	2 33	0 52	21 37	1 8	4 15	4 22	21 32	21 44	14 21		n.a.
S 24	8 43	21 19	0n21	4 11	2 25	8 47	0 40	20 32	0 10	21 41	0 57	20 4	2 1	2 34	0 52	21 37	1 8	4 14	4 22	21 32	21 45	14 19		n.a.
S 25	8 21	19 34	1 39	3 38	2 24	8 21	0 42	20 26	0 9	21 41	0 57	20 4	2 1	2 35	0 52	21 38	1 8	4 14	4 22	21 32	21 45	14 17		n.a.
M26	7 59	16 26	2 51	3 4	2 22	7 55	0 45	20 20	0 9	21 41	0 57	20 5	2 1	2 37	0 52	21 38	1 8	4 13	4 22	21 32	21 46	14 15		n.a.
T 27	7 37	12 8	3 52	2 30	2 20	7 30	0 47	20 14	0 8	21 42	0 57	20 5	2 1	2 38	0 52	21 38	1 8	4 13	4 22	21 33	21 46	14 14		n.a.
W28	7s15	7n 4	4n37	1s56	2s17	7s 4	0s49	20s 8	0n 7	21s42	0n57	20n 6	2s 0	2n39	0s52	21n38	1s 8	4s13	4s22	21n34	21n46	14s12		n.a.

Julian Day Number = 4688686.5, Delta T = 33h52m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'16, Lahiri = 110°29'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 25	11♓57'03	7♎51	1♈46	14♓46	27♑ 6	24♐36	13°R35	9♈ 0	0°R 8	0°R27	18°R 1	16♋28	1♓ 6	n.a.	T 1
F 2	10 56 22	12°57'16	22°37	3° 4	16° 1	27°43	24°43	13♋34	9° 4	0♋ 8	0♎26	17♋53	16°25	1°13	n.a.	F 2
S 3	11 0 19	13°57'31	6♏57	4°20	17°16	28°19	24°49	13°32	9° 7	0° 8	0°25	17°46	16°22	1°20	n.a.	S 3
S 4	11 4 15	14°57'48	20°47	5°34	18°31	28°56	24°55	13°31	9°10	0° 8	0°24	17°41	16°19	1°26	n.a.	S 4
M 5	11 8 12	15°58'06	4♐ 7	6°46	19°46	29°32	25° 1	13°30	9°14	0° 8	0°23	17°39	16°15	1°33	n.a.	M 5
T 6	11 12 8	16°58'26	17° 0	7°55	21° 2	0♒ 9	25° 7	13°29	9°17	0° 8	0°21	17°D38	16°12	1°40	n.a.	T 6
W 7	11 16 5	17°58'48	29°30	9° 1	22°17	0°45	25°13	13°29	9°21	0° 7	0°20	17°38	16° 9	1°46	n.a.	W 7
T 8	11 20 1	18°59'10	11♑43	10° 4	23°32	1°22	25°19	13°28	9°24	0°D 7	0°19	17°R39	16° 6	1°53	n.a.	T 8
F 9	11 23 58	19°59'34	23°43	11° 2	24°47	1°58	25°24	13°27	9°27	0° 7	0°18	17°39	16° 3	2° 0	n.a.	F 9
S 10	11 27 55	21° 0'00	5♒35	11°56	26° 2	2°35	25°30	13°27	9°31	0° 8	0°17	17°37	16° 0	2° 6	n.a.	S 10
S 11	11 31 51	22° 0'26	17°23	12°44	27°18	3°11	25°35	13°27	9°34	0° 8	0°15	17°33	15°56	2°13	n.a.	S 11
M12	11 35 48	23° 0'54	29°11	13°27	28°33	3°47	25°40	13°26	9°38	0° 8	0°14	17°26	15°53	2°20	n.a.	M12
T 13	11 39 44	24° 1'23	11♓ 2	14° 2	29°48	4°24	25°45	13°26	9°41	0° 8	0°13	17°16	15°50	2°27	n.a.	T 13
W14	11 43 41	25° 1'53	22°57	14°30	1♈ 3	5° 0	25°50	13°D26	9°45	0° 8	0°12	17° 4	15°47	2°33	n.a.	W14
T 15	11 47 37	26° 2'24	4♈57	14°50	2°19	5°36	25°54	13°26	9°48	0° 8	0°11	16°50	15°44	2°40	n.a.	T 15
F 16	11 51 34	27° 2'56	17° 5	15°R 0	3°34	6°13	25°59	13°27	9°52	0° 8	0° 9	16°37	15°40	2°47	n.a.	F 16
S 17	11 55 31	28° 3'28	29°21	15° 0	4°49	6°49	26° 3	13°27	9°55	0° 9	0° 8	16°24	15°37	2°53	n.a.	S 17
S 18	11 59 27	29° 4'02	11♉45	14°49	6° 4	7°25	26° 7	13°27	9°59	0° 9	0° 7	16°14	15°34	3° 0	n.a.	S 18
M19	12 3 24	0♈ 4'36	24°21	14°27	7°20	8° 1	26°11	13°28	10° 3	0° 9	0° 6	16° 6	15°31	3° 7	n.a.	M19
T 20	12 7 20	1° 5'11	7♊ 9	13°53	8°35	8°37	26°14	13°28	10° 6	0°10	0° 5	16° 1	15°28	3°13	n.a.	T 20
W21	12 11 17	2° 5'47	20°13	13° 7	9°50	9°13	26°18	13°29	10°10	0°10	0° 3	15°59	15°25	3°20	n.a.	W21
T 22	12 15 13	3° 6'23	3♋35	12°11	11° 6	9°49	26°21	13°30	10°13	0°11	0° 2	15°D59	15°21	3°27	n.a.	T 22
F 23	12 19 10	4° 6'59	17°18	11° 5	12°21	10°25	26°24	13°31	10°17	0°11	0° 1	15°R59	15°18	3°33	n.a.	F 23
S 24	12 23 7	5° 7'37	1♌23	9°51	13°36	11° 1	26°27	13°32	10°21	0°12	29♍59	15°58	15°15	3°40	n.a.	S 24
S 25	12 27 3	6° 8'14	15°51	8°32	14°52	11°37	26°30	13°33	10°24	0°12	29°59	15°55	15°12	3°47	n.a.	S 25
M26	12 31 0	7° 8'52	0♍39	7° 9	16° 7	12°13	26°33	13°34	10°28	0°13	29°57	15°50	15° 9	3°53	n.a.	M26
T 27	12 34 56	8° 9'30	15°40	5°46	17°22	12°49	26°35	13°36	10°31	0°13	29°56	15°42	15° 6	4° 0	n.a.	T 27
W28	12 38 53	9°10'09	0♎47	4°26	18°38	13°25	26°37	13°37	10°35	0°14	29°55	15°31	15° 2	4° 7	n.a.	W28
T 29	12 42 49	10°10'48	15°49	3°10	19°53	14° 1	26°39	13°39	10°39	0°15	29°54	15°20	14°59	4°13	n.a.	T 29
F 30	12 46 46	11°11'28	0♏37	2° 2	21° 8	14°37	26°41	13°40	10°42	0°16	29°53	15° 8	14°56	4°20	n.a.	F 30
S 31	12 50 42	12♈12'09	15♏ 1	1♈ 2	22♈24	15♒12	26♐43	13♋42	10♈46	0♋16	29♍52	14♋57	14♋53	4♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s53	1n37	5n 1	1s22	2s14	6s37	0s51	20s 2	0n 7	21s42	0n57	20n 6	2s 0	2n40	0s52	21n38	1s 8	4s12	4s22	21n35	21n47	14s10		n.a.
F 2	6 31	3s49	5 5	0 48	2 10	6 11	0 53	19 56	0 6	21 42	0 58	20 6	2 0	2 42	0 52	21 38	1 8	4 12	4 22	21 36	21 47	14 8		n.a.
S 3	6 8	8 52	4 49	0 15	2 5	5 44	0 55	19 49	0 6	21 42	0 58	20 7	2 0	2 43	0 52	21 38	1 8	4 11	4 22	21 37	21 47	14 7		n.a.
S 4	5 46	13 18	4 17	0n19	2 0	5 17	0 57	19 43	0 5	21 42	0 58	20 7	1 59	2 44	0 52	21 38	1 8	4 11	4 22	21 38	21 48	14 5		n.a.
M 5	5 23	16 54	3 31	0 52	1 54	4 50	0 59	19 36	0 4	21 42	0 58	20 7	1 59	2 46	0 52	21 38	1 8	4 10	4 22	21 38	21 48	14 3		n.a.
T 6	5 0	19 33	2 36	1 25	1 47	4 23	1 0	19 29	0 4	21 42	0 58	20 8	1 59	2 47	0 52	21 38	1 8	4 10	4 22	21 38	21 48	14 1		n.a.
W 7	4 37	21 10	1 36	1 57	1 39	3 56	1 2	19 22	0 3	21 42	0 58	20 8	1 59	2 48	0 52	21 38	1 8	4 9	4 22	21 38	21 49	14 0		n.a.
T 8	4 14	21 44	0 32	2 29	1 30	3 29	1 4	19 15	0 2	21 42	0 59	20 8	1 58	2 49	0 52	21 38	1 8	4 9	4 22	21 38	21 49	13 58		n.a.
F 9	3 51	21 17	0s32	3 0	1 21	3 1	1 6	19 8	0 2	21 42	0 59	20 8	1 58	2 51	0 52	21 38	1 8	4 8	4 22	21 38	21 50	13 56		n.a.
S 10	3 28	19 52	1 34	3 30	1 11	2 34	1 7	19 0	0 1	21 42	0 59	20 9	1 58	2 52	0 52	21 38	1 8	4 8	4 22	21 38	21 50	13 54		n.a.
S 11	3 5	17 36	2 32	3 59	0 59	2 6	1 9	18 53	0 0	21 42	0 59	20 9	1 58	2 53	0 52	21 38	1 8	4 7	4 22	21 39	21 50	13 53		n.a.
M12	2 42	14 36	3 22	4 26	0 47	1 39	1 10	18 45	0s 0	21 42	0 59	20 9	1 57	2 55	0 52	21 38	1 8	4 7	4 22	21 40	21 51	13 51		n.a.
T 13	2 19	11 0	4 4	4 52	0 34	1 11	1 12	18 38	0 1	21 42	1 0	20 10	1 57	2 56	0 52	21 38	1 7	4 6	4 22	21 41	21 51	13 49		n.a.
W14	1 55	6 58	4 35	5 16	0 20	0 43	1 13	18 30	0 1	21 42	1 0	20 10	1 57	2 57	0 52	21 38	1 7	4 6	4 22	21 42	21 51	13 47		n.a.
T 15	1 32	2 37	4 55	5 37	0 4	0 15	1 15	18 22	0 2	21 42	1 0	20 10	1 57	2 59	0 52	21 38	1 7	4 5	4 22	21 44	21 52	13 45		n.a.
F 16	1 8	1n52	5 1	5 56	0n12	0n13	1 16	18 14	0 3	21 42	1 0	20 10	1 56	3 0	0 52	21 38	1 7	4 5	4 22	21 46	21 52	13 44		n.a.
S 17	0 45	6 20	4 54	6 12	0 29	0 40	1 17	18 6	0 4	21 42	1 0	20 10	1 56	3 2	0 52	21 38	1 7	4 4	4 22	21 47	21 52	13 42		n.a.
S 18	0 22	10 36	4 32	6 24	0 47	1 8	1 19	17 58	0 4	21 42	1 0	20 11	1 56	3 3	0 52	21 38	1 7	4 4	4 21	21 48	21 53	13 40		n.a.
M19	0n 2	14 28	3 57	6 32	1 5	1 36	1 20	17 49	0 5	21 42	1 1	20 11	1 56	3 4	0 52	21 38	1 7	4 3	4 21	21 49	21 53	13 38		n.a.
T 20	0 25	17 45	3 10	6 36	1 23	2 4	1 21	17 41	0 6	21 42	1 1	20 11	1 55	3 6	0 52	21 38	1 7	4 3	4 21	21 50	21 54	13 36		n.a.
W21	0 49	20 13	2 12	6 36	1 41	2 32	1 22	17 32	0 6	21 42	1 1	20 11	1 55	3 7	0 52	21 38	1 7	4 2	4 21	21 50	21 54	13 35		n.a.
T 22	1 12	21 38	1 5	6 31	1 59	3 0	1 23	17 24	0 7	21 42	1 1	20 11	1 55	3 8	0 52	21 38	1 7	4 2	4 21	21 50	21 54	13 33		n.a.
F 23	1 35	21 48	0n 7	6 21	2 15	3 27	1 24	17 15	0 8	21 41	1 1	20 12	1 55	3 10	0 52	21 38	1 7	4 1	4 21	21 50	21 55	13 31		n.a.
S 24	1 59	20 36	1 21	6 7	2 30	3 55	1 25	17 6	0 8	21 41	1 2	20 12	1 55	3 11	0 52	21 39	1 7	4 1	4 21	21 50	21 55	13 29		n.a.
S 25	2 22	18 2	2 31	5 48	2 43	4 22	1 25	16 57	0 9	21 41	1 2	20 12	1 54	3 12	0 52	21 39	1 7	4 0	4 21	21 50	21 55	13 27		n.a.
M26	2 46	14 15	3 33	5 27	2 54	4 50	1 26	16 48	0 10	21 41	1 2	20 12	1 54	3 14	0 52	21 39	1 7	4 0	4 21	21 51	21 56	13 25		n.a.
T 27	3 9	9 31	4 21	5 2	3 3	5 17	1 27	16 39	0 11	21 41	1 2	20 12	1 54	3 15	0 52	21 39	1 7	3 59	4 21	21 52	21 56	13 24		n.a.
W28	3 32	4 10	4 50	4 37	3 9	5 45	1 28	16 30	0 11	21 41	1 2	20 12	1 54	3 17	0 52	21 39	1 7	3 59	4 21	21 53	21 56	13 22		n.a.
T 29	3 55	1s25	5 0	4 10	3 12	6 12	1 28	16 21	0 12	21 41	1 2	20 12	1 53	3 18	0 52	21 39	1 7	3 58	4 21	21 54	21 57	13 20		n.a.
F 30	4 18	6 49	4 49	3 44	3 12	6 39	1 29	16 12	0 13	21 41	1 3	20 12	1 53	3 19	0 52	21 39	1 7	3 58	4 21	21 56	21 57	13 18		n.a.
S 31	4n41	11s43	4n20	3n19	3n10	7n 5	1s29	16s 2	0s14	21s40	1n 3	20n12	1s53	3n21	0s52	21n39	1s 7	3s57	4s21	21n57	21n57	13s16		n.a.

Julian Day Number = 4688714.5, Delta T = 33h52m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'20, Lahiri = 110°29'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 39	13♈12'50	28♏58	0°R12	23♈39	15♒48	26♐44	13♋44	10♈49	0♋17	29°R50	14°R50	14♋50	4♓34	n.a.	S 1
M 2	12 58 36	14°13'32	12♐25	29♓32	24°54	16°24	26°46	13°46	10°53	0°18	29♍49	14♋44	14°46	4°40	n.a.	M 2
T 3	13 2 32	15°14'15	25°24	29° 3	26° 9	16°59	26°47	13°48	10°57	0°19	29°48	14°42	14°43	4°47	n.a.	T 3
W 4	13 6 29	16°14'59	7♑58	28°45	27°25	17°35	26°48	13°50	11° 0	0°20	29°47	14°41	14°40	4°54	n.a.	W 4
T 5	13 10 25	17°15'43	20°13	28°D36	28°40	18°10	26°49	13°53	11° 4	0°21	29°46	14°41	14°37	5° 0	n.a.	T 5
F 6	13 14 22	18°16'28	2♒13	28°37	29°55	18°46	26°49	13°55	11° 7	0°22	29°45	14°40	14°34	5° 7	n.a.	F 6
S 7	13 18 18	19°17'14	14° 5	28°47	1♉11	19°22	26°50	13°57	11°11	0°23	29°43	14°38	14°31	5°14	n.a.	S 7
S 8	13 22 15	20°18'00	25°53	29° 4	2°26	19°57	26°R50	14° 0	11°14	0°24	29°42	14°34	14°27	5°20	n.a.	S 8
M 9	13 26 12	21°18'46	7♓42	29°29	3°41	20°32	26°50	14° 3	11°18	0°25	29°41	14°26	14°24	5°27	n.a.	M 9
T 10	13 30 8	22°19'33	19°36	0♈ 1	4°57	21° 8	26°49	14° 5	11°22	0°26	29°40	14°16	14°21	5°34	n.a.	T 10
W11	13 34 5	23°20'20	1♈37	0°38	6°12	21°43	26°49	14° 8	11°25	0°27	29°39	14° 3	14°18	5°40	n.a.	W11
T 12	13 38 1	24°21'08	13°47	1°21	7°27	22°18	26°48	14°11	11°29	0°28	29°38	13°49	14°15	5°47	n.a.	T 12
F 13	13 41 58	25°21'56	26° 8	2° 9	8°43	22°54	26°48	14°14	11°32	0°29	29°37	13°35	14°11	5°54	n.a.	F 13
S 14	13 45 54	26°22'44	8♉39	3° 1	9°58	23°29	26°47	14°17	11°36	0°30	29°36	13°21	14° 8	6° 0	n.a.	S 14
S 15	13 49 51	27°23'32	21°20	3°56	11°13	24° 4	26°45	14°21	11°39	0°32	29°35	13°10	14° 5	6° 7	n.a.	S 15
M16	13 53 47	28°24'20	4♊12	4°56	12°29	24°39	26°44	14°24	11°43	0°33	29°34	13° 2	14° 2	6°14	n.a.	M16
T 17	13 57 44	29°25'08	17°15	5°58	13°44	25°14	26°43	14°28	11°46	0°34	29°33	12°56	13°59	6°21	n.a.	T 17
W18	14 1 40	0♉25'56	0♋29	7° 3	14°59	25°49	26°41	14°31	11°50	0°35	29°32	12°54	13°56	6°27	n.a.	W18
T 19	14 5 37	1°26'44	13°56	8°10	16°14	26°24	26°39	14°35	11°53	0°37	29°31	12°D53	13°52	6°34	n.a.	T 19
F 20	14 9 34	2°27'31	27°38	9°20	17°30	26°59	26°37	14°38	11°57	0°38	29°30	12°R53	13°49	6°41	n.a.	F 20
S 21	14 13 30	3°28'18	11♌34	10°32	18°45	27°34	26°34	14°42	12° 0	0°40	29°29	12°53	13°46	6°47	n.a.	S 21
S 22	14 17 27	4°29'04	25°46	11°45	20° 0	28° 8	26°32	14°46	12° 3	0°41	29°28	12°51	13°43	6°54	n.a.	S 22
M23	14 21 23	5°29'50	10♍12	13° 0	21°15	28°43	26°29	14°50	12° 7	0°43	29°27	12°47	13°40	7° 1	n.a.	M23
T 24	14 25 20	6°30'36	24°48	14°17	22°30	29°18	26°26	14°54	12°10	0°44	29°26	12°40	13°37	7° 7	n.a.	T 24
W25	14 29 16	7°31'21	9♎30	15°35	23°46	29°52	26°23	14°58	12°14	0°46	29°25	12°31	13°33	7°14	n.a.	W25
T 26	14 33 13	8°32'05	24°10	16°55	25° 1	0♓27	26°20	15° 2	12°17	0°47	29°24	12°21	13°30	7°21	n.a.	T 26
F 27	14 37 9	9°32'50	8♏41	18°15	26°16	1° 1	26°17	15° 7	12°20	0°49	29°23	12°11	13°27	7°27	n.a.	F 27
S 28	14 41 6	10°33'34	22°54	19°37	27°31	1°36	26°13	15°11	12°23	0°50	29°22	12° 1	13°24	7°34	n.a.	S 28
S 29	14 45 2	11°34'18	6♐45	21° 0	28°46	2°10	26° 9	15°16	12°27	0°52	29°21	11°54	13°21	7°41	n.a.	S 29
M30	14 48 59	12♉35'02	20♐12	22♈23	0♊ 1	2♓45	26♐ 5	15♋20	12♈30	0♋53	29♍21	11♋49	13♋17	7♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 4	15s50	3n36	2n56	3n 6	7n32	1s29	15s53	0s14	21s40	1n 3	20n12	1s53	3n22	0s52	21n39	1s 7	3s57	4s21	21n58	21n58	13s14		n.a.
M 2	5 27	18 58	2 42	2 36	3 0	7 59	1 30	15 43	0 15	21 40	1 3	20 12	1 52	3 23	0 52	21 39	1 7	3 56	4 21	21 58	21 58	13 12		n.a.
T 3	5 50	21 1	1 40	2 17	2 53	8 25	1 30	15 33	0 16	21 40	1 3	20 13	1 52	3 25	0 52	21 39	1 7	3 55	4 20	21 59	21 58	13 11		n.a.
W 4	6 13	21 56	0 35	2 2	2 44	8 51	1 30	15 24	0 17	21 40	1 4	20 13	1 52	3 26	0 52	21 39	1 7	3 55	4 20	21 59	21 59	13 9		n.a.
T 5	6 36	21 46	0s29	1 50	2 35	9 17	1 30	15 14	0 17	21 40	1 4	20 13	1 52	3 28	0 52	21 39	1 7	3 54	4 20	21 59	21 59	13 7		n.a.
F 6	6 58	20 35	1 31	1 41	2 24	9 43	1 30	15 4	0 18	21 39	1 4	20 13	1 51	3 29	0 52	21 39	1 7	3 54	4 20	21 59	21 59	13 5		n.a.
S 7	7 21	18 31	2 29	1 34	2 13	10 8	1 30	14 54	0 19	21 39	1 4	20 13	1 51	3 30	0 52	21 39	1 7	3 53	4 20	21 59	22 0	13 3		n.a.
S 8	7 43	15 40	3 19	1 31	2 2	10 34	1 30	14 44	0 20	21 39	1 4	20 13	1 51	3 32	0 52	21 39	1 7	3 53	4 20	21 59	22 0	13 1		n.a.
M 9	8 5	12 11	4 1	1 30	1 50	10 59	1 30	14 34	0 21	21 39	1 5	20 12	1 51	3 33	0 52	21 39	1 7	3 52	4 20	22 0	22 0	12 59		n.a.
T 10	8 27	8 13	4 33	1 31	1 39	11 23	1 30	14 23	0 21	21 39	1 5	20 12	1 50	3 34	0 52	21 39	1 6	3 52	4 20	22 1	22 1	12 57		n.a.
W11	8 49	3 53	4 53	1 35	1 27	11 48	1 29	14 13	0 22	21 38	1 5	20 12	1 50	3 36	0 52	21 39	1 6	3 51	4 20	22 3	22 1	12 56		n.a.
T 12	9 11	0n40	5 0	1 41	1 16	12 12	1 29	14 3	0 23	21 38	1 5	20 12	1 50	3 37	0 52	21 39	1 6	3 51	4 20	22 4	22 1	12 54		n.a.
F 13	9 32	5 14	4 53	1 49	1 4	12 36	1 28	13 53	0 24	21 38	1 5	20 12	1 50	3 38	0 52	21 39	1 6	3 50	4 20	22 5	22 2	12 52		n.a.
S 14	9 54	9 40	4 32	1 59	0 53	13 0	1 28	13 42	0 25	21 38	1 5	20 12	1 50	3 40	0 52	21 39	1 6	3 50	4 19	22 7	22 2	12 50		n.a.
S 15	10 15	13 46	3 57	2 10	0 42	13 23	1 27	13 32	0 26	21 38	1 6	20 12	1 49	3 41	0 52	21 39	1 6	3 49	4 19	22 8	22 2	12 48		n.a.
M16	10 36	17 17	3 9	2 23	0 31	13 46	1 27	13 21	0 27	21 37	1 6	20 12	1 49	3 42	0 52	21 39	1 6	3 49	4 19	22 9	22 3	12 46		n.a.
T 17	10 57	19 59	2 11	2 37	0 21	14 8	1 26	13 11	0 27	21 37	1 6	20 12	1 49	3 44	0 52	21 39	1 6	3 48	4 19	22 9	22 3	12 44		n.a.
W18	11 18	21 40	1 5	2 53	0 11	14 31	1 25	13 0	0 28	21 37	1 6	20 12	1 49	3 45	0 52	21 39	1 6	3 48	4 19	22 9	22 3	12 42		n.a.
T 19	11 39	22 9	0n 6	3 10	0 1	14 52	1 24	12 49	0 29	21 37	1 6	20 11	1 48	3 46	0 52	21 39	1 6	3 47	4 19	22 9	22 4	12 40		n.a.
F 20	11 59	21 19	1 17	3 28	0s 9	15 14	1 23	12 39	0 30	21 37	1 7	20 11	1 48	3 47	0 52	21 39	1 6	3 47	4 19	22 9	22 4	12 38		n.a.
S 21	12 19	19 10	2 26	3 46	0 18	15 35	1 22	12 28	0 31	21 36	1 7	20 11	1 48	3 49	0 52	21 39	1 6	3 46	4 19	22 9	22 4	12 36		n.a.
S 22	12 39	15 50	3 27	4 6	0 27	15 56	1 21	12 17	0 32	21 36	1 7	20 11	1 48	3 50	0 52	21 39	1 6	3 46	4 19	22 10	22 5	12 34		n.a.
M23	12 59	11 30	4 16	4 27	0 36	16 16	1 20	12 6	0 33	21 36	1 7	20 11	1 48	3 51	0 52	21 39	1 6	3 45	4 18	22 10	22 5	12 32		n.a.
T 24	13 19	6 26	4 48	4 48	0 44	16 36	1 19	11 55	0 34	21 36	1 7	20 11	1 47	3 53	0 52	21 39	1 6	3 45	4 18	22 11	22 5	12 31		n.a.
W25	13 38	1 0	5 2	5 10	0 52	16 55	1 18	11 44	0 35	21 35	1 7	20 10	1 47	3 54	0 52	21 39	1 6	3 45	4 18	22 11	22 6	12 29		n.a.
T 26	13 57	4s30	4 56	5 33	0 59	17 14	1 17	11 33	0 36	21 35	1 8	20 10	1 47	3 55	0 52	21 39	1 6	3 44	4 18	22 12	22 6	12 27		n.a.
F 27	14 16	9 41	4 31	5 56	1 7	17 33	1 15	11 22	0 37	21 35	1 8	20 10	1 47	3 56	0 52	21 39	1 6	3 44	4 18	22 13	22 6	12 25		n.a.
S 28	14 34	14 15	3 50	6 19	1 13	17 51	1 14	11 11	0 38	21 35	1 8	20 10	1 47	3 57	0 52	21 40	1 6	3 43	4 18	22 14	22 6	12 23		n.a.
S 29	14 53	17 56	2 56	6 44	1 20	18 8	1 12	11 0	0 38	21 34	1 8	20 9	1 46	3 59	0 52	21 40	1 6	3 43	4 18	22 15	22 7	12 21		n.a.
M30	15n11	20s32	1n53	7n 8	1s26	18n25	1s11	10s49	0s39	21s34	1n 8	20n 9	1s46	4n 0	0s52	21n40	1s 6	3s42	4s18	22n15	22n 7	12s19		n.a.

Julian Day Number = 4688745.5, Delta T = 33h52m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'24, Lahiri = 110°29'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 56	13♉35'45	3♊13	23♈48	1♊16	3♓19	26°R 1	15♋25	12♈33	0♋55	29°R20	11°R47	13♋14	7♓54	n.a.	T 1
W 2	14 56 52	14°36'29	15°51	25°14	2°31	3°53	25♐57	15°29	12°36	0°57	29♍19	11°D47	13°11	8° 1	n.a.	W 2
T 3	15 0 49	15°37'12	28°10	26°40	3°46	4°27	25°53	15°34	12°40	0°59	29°18	11♋48	13° 8	8° 8	n.a.	T 3
F 4	15 4 45	16°37'55	10♒14	28° 8	5° 1	5° 1	25°48	15°39	12°43	1° 0	29°17	11°49	13° 5	8°14	n.a.	F 4
S 5	15 8 42	17°38'37	22° 8	29°36	6°16	5°35	25°43	15°44	12°46	1° 2	29°17	11°R49	13° 2	8°21	n.a.	S 5
S 6	15 12 38	18°39'20	3♓58	1♉ 5	7°31	6° 9	25°38	15°49	12°49	1° 4	29°16	11°47	12°58	8°28	n.a.	S 6
M 7	15 16 35	19°40'02	15°49	2°35	8°46	6°43	25°33	15°54	12°52	1° 6	29°15	11°44	12°55	8°34	n.a.	M 7
T 8	15 20 31	20°40'43	27°45	4° 5	10° 1	7°17	25°28	15°59	12°55	1° 7	29°15	11°38	12°52	8°41	n.a.	T 8
W 9	15 24 28	21°41'25	9♈51	5°37	11°16	7°51	25°22	16° 5	12°58	1° 9	29°14	11°30	12°49	8°48	n.a.	W 9
T 10	15 28 24	22°42'05	22° 9	7° 9	12°31	8°25	25°17	16°10	13° 1	1°11	29°13	11°21	12°46	8°55	n.a.	T 10
F 11	15 32 21	23°42'46	4♉41	8°42	13°46	8°58	25°11	16°15	13° 4	1°13	29°13	11°12	12°43	9° 1	n.a.	F 11
S 12	15 36 17	24°43'26	17°28	10°15	15° 1	9°32	25° 5	16°21	13° 7	1°15	29°12	11° 3	12°39	9° 8	n.a.	S 12
S 13	15 40 14	25°44'05	0♊29	11°50	16°16	10° 5	24°59	16°26	13°10	1°17	29°11	10°56	12°36	9°15	n.a.	S 13
M14	15 44 11	26°44'43	13°43	13°25	17°30	10°39	24°53	16°32	13°13	1°19	29°11	10°50	12°33	9°21	n.a.	M14
T 15	15 48 7	27°45'21	27° 9	15° 1	18°45	11°12	24°47	16°37	13°16	1°21	29°10	10°47	12°30	9°28	n.a.	T 15
W16	15 52 4	28°45'57	10♋46	16°38	20° 0	11°45	24°41	16°43	13°18	1°23	29°10	10°D46	12°27	9°35	n.a.	W16
T 17	15 56 0	29°46'33	24°32	18°15	21°15	12°18	24°34	16°49	13°21	1°25	29° 9	10°47	12°23	9°41	n.a.	T 17
F 18	15 59 57	0♊47'07	8♌26	19°53	22°29	12°51	24°28	16°55	13°24	1°27	29° 9	10°48	12°20	9°48	n.a.	F 18
S 19	16 3 53	1°47'41	22°27	21°33	23°44	13°24	24°21	17° 0	13°27	1°29	29° 8	10°50	12°17	9°55	n.a.	S 19
S 20	16 7 50	2°48'12	6♍35	23°13	24°59	13°57	24°14	17° 6	13°29	1°31	29° 8	10°R50	12°14	10° 2	n.a.	S 20
M21	16 11 46	3°48'43	20°47	24°54	26°13	14°30	24° 7	17°12	13°32	1°33	29° 7	10°49	12°11	10° 8	n.a.	M21
T 22	16 15 43	4°49'12	5♎ 2	26°35	27°28	15° 2	24° 0	17°18	13°34	1°35	29° 7	10°46	12° 8	10°15	n.a.	T 22
W23	16 19 39	5°49'41	19°17	28°18	28°43	15°35	23°53	17°24	13°37	1°37	29° 6	10°41	12° 4	10°22	n.a.	W23
T 24	16 23 36	6°50'07	3♏27	0♊ 1	29°57	16° 8	23°46	17°31	13°40	1°39	29° 6	10°36	12° 1	10°28	n.a.	T 24
F 25	16 27 32	7°50'33	17°29	1°46	1♋12	16°40	23°39	17°37	13°42	1°41	29° 6	10°31	11°58	10°35	n.a.	F 25
S 26	16 31 29	8°50'58	1♐18	3°31	2°26	17°12	23°32	17°43	13°44	1°43	29° 5	10°26	11°55	10°42	n.a.	S 26
S 27	16 35 26	9°51'21	14°50	5°18	3°40	17°44	23°24	17°49	13°47	1°46	29° 5	10°22	11°52	10°48	n.a.	S 27
M28	16 39 22	10°51'44	28° 4	7° 5	4°55	18°17	23°17	17°56	13°49	1°48	29° 5	10°20	11°49	10°55	n.a.	M28
T 29	16 43 19	11°52'05	10♑58	8°53	6° 9	18°49	23° 9	18° 2	13°51	1°50	29° 5	10°D19	11°45	11° 2	n.a.	T 29
W30	16 47 15	12°52'26	23°34	10°42	7°23	19°21	23° 2	18° 8	13°54	1°52	29° 4	10°20	11°42	11° 9	n.a.	W30
T 31	16 51 12	13♊52'45	5♒53	12♊32	8♋38	19♓52	22♐54	18♋15	13♈56	1♋54	29♍ 4	10♋22	11♋39	11♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	21s58	0n46	7n33	1s32	18n42	1s 9	10s38	0s40	21s34	1n 8	20n 9	1s46	4n 1	0s52	21n40	1s 6	3s42	4s18	22n15	22n 7	12s17		n.a.
W 2	15 46	22 13	0s22	7 58	1 38	18 58	1 8	10 27	0 41	21 33	1 9	20 8	1 46	4 2	0 52	21 40	1 6	3 41	4 17	22 15	22 8	12 15		n.a.
T 3	16 3	21 22	1 27	8 24	1 43	19 14	1 6	10 16	0 42	21 33	1 9	20 8	1 46	4 3	0 52	21 40	1 6	3 41	4 17	22 15	22 8	12 13		n.a.
F 4	16 20	19 32	2 26	8 50	1 48	19 29	1 4	10 5	0 43	21 33	1 9	20 8	1 45	4 5	0 52	21 40	1 6	3 41	4 17	22 15	22 8	12 11		n.a.
S 5	16 37	16 53	3 19	9 16	1 52	19 43	1 2	9 54	0 45	21 33	1 9	20 7	1 45	4 6	0 52	21 40	1 6	3 40	4 17	22 15	22 9	12 9		n.a.
S 6	16 53	13 34	4 3	9 42	1 56	19 57	1 0	9 42	0 46	21 32	1 9	20 7	1 45	4 7	0 52	21 40	1 6	3 40	4 17	22 15	22 9	12 7		n.a.
M 7	17 9	9 42	4 36	10 8	2 0	20 11	0 58	9 31	0 47	21 32	1 9	20 7	1 45	4 8	0 52	21 40	1 6	3 39	4 17	22 16	22 9	12 5		n.a.
T 8	17 25	5 27	4 58	10 35	2 3	20 23	0 56	9 20	0 48	21 32	1 9	20 6	1 45	4 9	0 52	21 40	1 6	3 39	4 17	22 16	22 9	12 3		n.a.
W 9	17 40	0 56	5 6	11 2	2 6	20 36	0 54	9 9	0 49	21 31	1 10	20 6	1 44	4 10	0 52	21 40	1 6	3 39	4 17	22 17	22 10	12 1		n.a.
T 10	17 56	3n42	5 1	11 28	2 9	20 47	0 52	8 57	0 50	21 31	1 10	20 5	1 44	4 11	0 52	21 40	1 6	3 38	4 16	22 17	22 10	11 59		n.a.
F 11	18 10	8 17	4 42	11 55	2 11	20 59	0 50	8 46	0 51	21 31	1 10	20 5	1 44	4 13	0 52	21 40	1 6	3 38	4 16	22 18	22 10	11 57		n.a.
S 12	18 25	12 35	4 8	12 22	2 13	21 9	0 48	8 35	0 52	21 30	1 10	20 4	1 44	4 14	0 53	21 40	1 6	3 38	4 16	22 19	22 11	11 55		n.a.
S 13	18 39	16 24	3 20	12 48	2 15	21 19	0 46	8 24	0 53	21 30	1 10	20 4	1 44	4 15	0 53	21 40	1 6	3 37	4 16	22 19	22 11	11 53		n.a.
M14	18 53	19 28	2 21	13 15	2 16	21 28	0 43	8 12	0 54	21 30	1 10	20 3	1 43	4 16	0 53	21 40	1 6	3 37	4 16	22 20	22 11	11 51		n.a.
T 15	19 6	21 31	1 13	13 41	2 17	21 37	0 41	8 1	0 55	21 29	1 10	20 3	1 43	4 17	0 53	21 40	1 6	3 37	4 16	22 20	22 11	11 49		n.a.
W16	19 19	22 20	0 0	14 8	2 17	21 45	0 39	7 50	0 56	21 29	1 10	20 2	1 43	4 18	0 53	21 40	1 6	3 36	4 16	22 20	22 12	11 47		n.a.
T 17	19 32	21 49	1n14	14 34	2 17	21 53	0 36	7 39	0 58	21 29	1 10	20 2	1 43	4 19	0 53	21 40	1 6	3 36	4 15	22 20	22 12	11 45		n.a.
F 18	19 44	19 58	2 24	15 0	2 17	21 59	0 34	7 28	0 59	21 28	1 11	20 1	1 43	4 20	0 53	21 40	1 5	3 36	4 15	22 20	22 12	11 43		n.a.
S 19	19 56	16 54	3 27	15 26	2 16	22 6	0 31	7 16	1 0	21 28	1 11	20 1	1 43	4 21	0 53	21 40	1 5	3 35	4 15	22 20	22 13	11 41		n.a.
S 20	20 8	12 51	4 17	15 52	2 15	22 11	0 29	7 5	1 1	21 28	1 11	20 0	1 43	4 22	0 53	21 40	1 5	3 35	4 15	22 20	22 13	11 39		n.a.
M21	20 19	8 3	4 52	16 17	2 14	22 16	0 26	6 54	1 2	21 27	1 11	20 0	1 42	4 23	0 53	21 40	1 5	3 35	4 15	22 20	22 13	11 37		n.a.
T 22	20 30	2 49	5 9	16 42	2 12	22 21	0 24	6 43	1 4	21 27	1 11	19 59	1 42	4 24	0 53	21 40	1 5	3 34	4 15	22 20	22 13	11 35		n.a.
W23	20 40	2s34	5 8	17 7	2 10	22 24	0 21	6 32	1 5	21 27	1 11	19 59	1 42	4 25	0 53	21 40	1 5	3 34	4 15	22 21	22 14	11 32		n.a.
T 24	20 50	7 48	4 47	17 31	2 7	22 27	0 18	6 21	1 6	21 26	1 11	19 58	1 42	4 25	0 53	21 40	1 5	3 34	4 14	22 21	22 14	11 30		n.a.
F 25	21 0	12 34	4 9	17 54	2 4	22 30	0 16	6 9	1 7	21 26	1 11	19 57	1 42	4 26	0 53	21 40	1 5	3 34	4 14	22 21	22 14	11 28		n.a.
S 26	21 9	16 37	3 17	18 18	2 0	22 31	0 13	5 58	1 9	21 25	1 11	19 57	1 42	4 27	0 53	21 40	1 5	3 33	4 14	22 22	22 15	11 26		n.a.
S 27	21 18	19 41	2 15	18 40	1 56	22 32	0 10	5 47	1 10	21 25	1 11	19 56	1 41	4 28	0 53	21 40	1 5	3 33	4 14	22 22	22 15	11 24		n.a.
M28	21 26	21 38	1 7	19 3	1 51	22 33	0 8	5 36	1 11	21 25	1 11	19 55	1 41	4 29	0 53	21 40	1 5	3 33	4 14	22 22	22 15	11 22		n.a.
T 29	21 34	22 23	0s 4	19 24	1 46	22 32	0 5	5 25	1 12	21 24	1 11	19 55	1 41	4 30	0 53	21 40	1 5	3 33	4 14	22 22	22 15	11 20		n.a.
W30	21 42	21 57	1 12	19 45	1 41	22 32	0 2	5 14	1 14	21 24	1 11	19 54	1 41	4 31	0 53	21 40	1 5	3 32	4 14	22 22	22 16	11 18		n.a.
T 31	21n49	20s28	2s16	20n 5	1s35	22n30	0n 1	5s 3	1s15	21s23	1n11	19n53	1s41	4n31	0s53	21n39	1s 5	3s32	4s13	22n22	22n16	11s16		n.a.

Julian Day Number = 4688775.5, Delta T = 33h52m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'29, Lahiri = 110°29'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 8	14♊53'04	17♒59	14♊23	9♋52	20♓24	22°R46	18♋22	13♈58	1♋56	29°R 4	10♋23	11♋36	11♓22	n.a.	F 1
S 2	16 59 5	15°53'21	29°55	16°15	11° 6	20°56	22♐39	18°28	14° 0	1°59	29♍ 4	10°25	11°33	11°29	n.a.	S 2
S 3	17 3 1	16°53'37	11♓47	18° 8	12°20	21°27	22°31	18°35	14° 2	2° 1	29° 4	10°R26	11°29	11°35	n.a.	S 3
M 4	17 6 58	17°53'53	23°39	20° 2	13°35	21°58	22°23	18°41	14° 5	2° 3	29° 4	10°26	11°26	11°42	n.a.	M 4
T 5	17 10 54	18°54'07	5♈37	21°56	14°49	22°30	22°15	18°48	14° 7	2° 5	29° 4	10°25	11°23	11°49	n.a.	T 5
W 6	17 14 51	19°54'20	17°44	23°51	16° 3	23° 1	22° 7	18°55	14° 9	2° 8	29° 3	10°23	11°20	11°55	n.a.	W 6
T 7	17 18 47	20°54'33	0♉ 5	25°46	17°17	23°32	22° 0	19° 2	14°10	2°10	29° 3	10°20	11°17	12° 2	n.a.	T 7
F 8	17 22 44	21°54'44	12°42	27°43	18°31	24° 3	21°52	19° 8	14°12	2°12	29°D 3	10°17	11°14	12° 9	n.a.	F 8
S 9	17 26 41	22°54'54	25°39	29°39	19°45	24°33	21°44	19°15	14°14	2°14	29° 3	10°15	11°10	12°16	n.a.	S 9
S 10	17 30 37	23°55'03	8♊55	1♋35	20°59	25° 4	21°36	19°22	14°16	2°17	29° 3	10°12	11° 7	12°22	n.a.	S 10
M11	17 34 34	24°55'10	22°30	3°32	22°12	25°34	21°28	19°29	14°18	2°19	29° 3	10°11	11° 4	12°29	n.a.	M11
T 12	17 38 30	25°55'17	6♋21	5°28	23°26	26° 5	21°20	19°36	14°19	2°21	29° 4	10°D10	11° 1	12°36	n.a.	T 12
W13	17 42 27	26°55'21	20°26	7°23	24°40	26°35	21°13	19°43	14°21	2°23	29° 4	10°10	10°58	12°42	n.a.	W13
T 14	17 46 23	27°55'24	4♌40	9°18	25°54	27° 5	21° 5	19°50	14°23	2°26	29° 4	10°11	10°55	12°49	n.a.	T 14
F 15	17 50 20	28°55'26	18°59	11°11	27° 8	27°35	20°57	19°57	14°24	2°28	29° 4	10°12	10°51	12°56	n.a.	F 15
S 16	17 54 16	29°55'26	3♍19	13° 2	28°21	28° 4	20°49	20° 4	14°26	2°30	29° 4	10°13	10°48	13° 2	n.a.	S 16
S 17	17 58 13	0♋55'24	17°36	14°52	29°35	28°34	20°42	20°11	14°27	2°33	29° 4	10°14	10°45	13° 9	n.a.	S 17
M18	18 2 9	1°55'20	1♎49	16°38	0♌48	29° 3	20°34	20°18	14°29	2°35	29° 4	10°R14	10°42	13°16	n.a.	M18
T 19	18 6 6	2°55'14	15°54	18°22	2° 2	29°32	20°27	20°25	14°30	2°37	29° 5	10°14	10°39	13°23	n.a.	T 19
W20	18 10 3	3°55'06	29°50	20° 2	3°15	0♈ 1	20°19	20°33	14°31	2°39	29° 5	10°13	10°35	13°29	n.a.	W20
T 21	18 13 59	4°54'57	13♏35	21°39	4°29	0°30	20°12	20°40	14°33	2°42	29° 5	10°13	10°32	13°36	n.a.	T 21
F 22	18 17 56	5°54'46	27° 8	23°10	5°42	0°59	20° 5	20°47	14°34	2°44	29° 6	10°12	10°29	13°43	n.a.	F 22
S 23	18 21 52	6°54'33	10♐29	24°37	6°55	1°28	19°57	20°54	14°35	2°46	29° 6	10°11	10°26	13°49	n.a.	S 23
S 24	18 25 49	7°54'19	23°36	25°59	8° 9	1°56	19°50	21° 1	14°36	2°48	29° 6	10°11	10°23	13°56	n.a.	S 24
M25	18 29 45	8°54'03	6♑30	27°14	9°22	2°24	19°43	21° 9	14°37	2°51	29° 7	10°D11	10°20	14° 3	n.a.	M25
T 26	18 33 42	9°53'45	19° 9	28°24	10°35	2°52	19°36	21°16	14°38	2°53	29° 7	10°R11	10°16	14°10	n.a.	T 26
W27	18 37 38	10°53'26	1♒35	29°27	11°48	3°20	19°29	21°23	14°39	2°55	29° 7	10°11	10°13	14°16	n.a.	W27
T 28	18 41 35	11°53'05	13°49	0♌23	13° 1	3°47	19°22	21°31	14°40	2°58	29° 8	10°11	10°10	14°23	n.a.	T 28
F 29	18 45 31	12°52'43	25°52	1°12	14°14	4°15	19°16	21°38	14°41	3° 0	29° 8	10°11	10° 7	14°30	n.a.	F 29
S 30	18 49 28	13♋52'19	7♓49	1♌55	15♌27	4♈42	19♐ 9	21♋45	14♈42	3♋ 2	29♍ 9	10♋10	10♋ 4	14♓36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	18s 4	3s12	20n24	1s29	22n28	0n 4	4s53	1s16	21s23	1n11	19n53	1s41	4n32	0s53	21n39	1s 5	3s32	4s13	22n22	22n16	11s14		n.a.
S 2	22 2	14 56	4 0	20 43	1 22	22 25	0 6	4 42	1 18	21 22	1 11	19 52	1 41	4 33	0 53	21 39	1 5	3 32	4 13	22 22	22 16	11 12		n.a.
S 3	22 8	11 13	4 36	21 0	1 15	22 22	0 9	4 31	1 19	21 22	1 11	19 51	1 41	4 34	0 53	21 39	1 5	3 31	4 13	22 22	22 17	11 10		n.a.
M 4	22 14	7 5	5 2	21 17	1 7	22 17	0 12	4 20	1 21	21 22	1 11	19 50	1 40	4 34	0 53	21 39	1 5	3 31	4 13	22 22	22 17	11 8		n.a.
T 5	22 19	2 39	5 14	21 32	0 59	22 13	0 15	4 10	1 22	21 21	1 11	19 50	1 40	4 35	0 53	21 39	1 5	3 31	4 13	22 22	22 17	11 6		n.a.
W 6	22 23	1n56	5 12	21 47	0 51	22 7	0 18	3 59	1 23	21 21	1 11	19 49	1 40	4 36	0 53	21 39	1 5	3 31	4 13	22 22	22 18	11 3		n.a.
T 7	22 28	6 32	4 56	22 0	0 42	22 1	0 21	3 48	1 25	21 20	1 11	19 48	1 40	4 37	0 54	21 39	1 5	3 31	4 12	22 22	22 18	11 1		n.a.
F 8	22 31	10 58	4 26	22 12	0 33	21 55	0 24	3 38	1 26	21 20	1 11	19 47	1 40	4 37	0 54	21 39	1 5	3 31	4 12	22 22	22 18	10 59		n.a.
S 9	22 35	15 2	3 42	22 23	0 23	21 47	0 26	3 27	1 28	21 19	1 11	19 46	1 40	4 38	0 54	21 39	1 5	3 31	4 12	22 23	22 18	10 57		n.a.
S 10	22 38	18 27	2 44	22 32	0 13	21 40	0 29	3 17	1 29	21 19	1 11	19 46	1 40	4 39	0 54	21 39	1 5	3 30	4 12	22 23	22 19	10 55		n.a.
M11	22 40	20 57	1 36	22 40	0 2	21 31	0 32	3 7	1 31	21 18	1 11	19 45	1 40	4 39	0 54	21 39	1 5	3 30	4 12	22 23	22 19	10 53		n.a.
T 12	22 42	22 16	0 21	22 47	0n 8	21 22	0 35	2 56	1 32	21 18	1 11	19 44	1 39	4 40	0 54	21 39	1 5	3 30	4 12	22 23	22 19	10 51		n.a.
W13	22 44	22 11	0n56	22 53	0 19	21 12	0 38	2 46	1 34	21 18	1 11	19 43	1 39	4 40	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 19	10 49		n.a.
T 14	22 45	20 41	2 11	22 57	0 30	21 2	0 41	2 36	1 35	21 17	1 11	19 42	1 39	4 41	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 20	10 46		n.a.
F 15	22 45	17 52	3 19	22 59	0 41	20 51	0 44	2 26	1 37	21 17	1 11	19 41	1 39	4 41	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 20	10 44		n.a.
S 16	22 46	13 58	4 14	23 1	0 52	20 40	0 46	2 16	1 39	21 16	1 11	19 40	1 39	4 42	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 20	10 42		n.a.
S 17	22 46	9 16	4 53	23 1	1 4	20 28	0 49	2 6	1 40	21 16	1 11	19 40	1 39	4 42	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 20	10 40		n.a.
M18	22 45	4 7	5 13	22 59	1 15	20 15	0 52	1 56	1 42	21 15	1 11	19 39	1 39	4 43	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 21	10 38		n.a.
T 19	22 44	1s12	5 15	22 57	1 25	20 2	0 55	1 46	1 44	21 15	1 11	19 38	1 39	4 43	0 54	21 39	1 5	3 30	4 11	22 23	22 21	10 36		n.a.
W20	22 42	6 25	4 59	22 54	1 36	19 49	0 58	1 36	1 45	21 14	1 11	19 37	1 39	4 44	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 21	10 34		n.a.
T 21	22 40	11 14	4 25	22 49	1 46	19 34	1 0	1 27	1 47	21 14	1 11	19 36	1 39	4 44	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 21	10 32		n.a.
F 22	22 38	15 26	3 37	22 44	1 55	19 20	1 3	1 17	1 49	21 13	1 11	19 35	1 39	4 45	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 22	10 29		n.a.
S 23	22 35	18 47	2 37	22 38	2 4	19 5	1 6	1 8	1 50	21 13	1 11	19 34	1 38	4 45	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 22	10 27		n.a.
S 24	22 32	21 6	1 31	22 31	2 12	18 49	1 8	0 59	1 52	21 13	1 11	19 33	1 38	4 45	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 22	10 25		n.a.
M25	22 28	22 16	0 20	22 24	2 20	18 33	1 11	0 49	1 54	21 12	1 10	19 32	1 38	4 46	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 22	10 23		n.a.
T 26	22 24	22 15	0s50	22 17	2 26	18 16	1 13	0 40	1 56	21 12	1 10	19 31	1 38	4 46	0 54	21 39	1 5	3 30	4 10	22 23	22 23	10 21		n.a.
W27	22 20	21 8	1 56	22 9	2 31	17 59	1 16	0 31	1 57	21 11	1 10	19 30	1 38	4 46	0 54	21 38	1 5	3 30	4 9	22 23	22 23	10 19		n.a.
T 28	22 15	19 2	2 56	22 2	2 35	17 41	1 18	0 22	1 59	21 11	1 10	19 29	1 38	4 47	0 55	21 38	1 5	3 30	4 9	22 23	22 23	10 16		n.a.
F 29	22 10	16 7	3 47	21 54	2 38	17 23	1 21	0 13	2 1	21 11	1 10	19 28	1 38	4 47	0 55	21 38	1 5	3 30	4 9	22 23	22 23	10 14		n.a.
S 30	22n 4	12s34	4s28	21n47	2n40	17n 5	1n23	0s 5	2s 3	21s10	1n10	19n27	1s38	4n47	0s55	21n38	1s 5	3s30	4s 9	22n23	22n23	10s12		n.a.

Julian Day Number = 4688806.5, Delta T = 33h52m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'33, Lahiri = 110°29'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 25	14♋51'54	19♓41	2♌29	16♌40	5♈ 9	19°R 3	21♋52	14♈42	3♋ 4	29♍ 9	10°R10	10♋ 1	14♓43	n.a.	S 1
M 2	18 57 21	15°51'28	1♈33	2°57	17°53	5°36	18♐56	22° 0	14°43	3° 7	29°10	10♋ 9	9°57	14°50	n.a.	M 2
T 3	19 1 18	16°51'00	13°30	3°17	19° 6	6° 2	18°50	22° 7	14°44	3° 9	29°10	10°D 9	9°54	14°57	n.a.	T 3
W 4	19 5 14	17°50'31	25°36	3°30	20°18	6°29	18°44	22°15	14°44	3°11	29°11	10° 9	9°51	15° 3	n.a.	W 4
T 5	19 9 11	18°50'00	7♉55	3°R35	21°31	6°55	18°38	22°22	14°45	3°13	29°12	10°10	9°48	15°10	n.a.	T 5
F 6	19 13 7	19°49'28	20°32	3°33	22°43	7°20	18°32	22°29	14°45	3°15	29°12	10°10	9°45	15°17	n.a.	F 6
S 7	19 17 4	20°48'54	3♊30	3°25	23°56	7°46	18°26	22°37	14°46	3°18	29°13	10°11	9°41	15°23	n.a.	S 7
S 8	19 21 0	21°48'20	16°52	3°10	25° 8	8°11	18°21	22°44	14°46	3°20	29°13	10°12	9°38	15°30	n.a.	S 8
M 9	19 24 57	22°47'43	0♋38	2°49	26°21	8°36	18°15	22°51	14°47	3°22	29°14	10°13	9°35	15°37	n.a.	M 9
T 10	19 28 54	23°47'06	14°46	2°22	27°33	9° 1	18°10	22°59	14°47	3°24	29°15	10°R13	9°32	15°43	n.a.	T 10
W11	19 32 50	24°46'26	29°14	1°50	28°45	9°26	18° 5	23° 6	14°47	3°26	29°16	10°13	9°29	15°50	n.a.	W11
T 12	19 36 47	25°45'45	13♌55	1°15	29°58	9°50	18° 0	23°13	14°47	3°29	29°16	10°11	9°26	15°57	n.a.	T 12
F 13	19 40 43	26°45'02	28°43	0°35	1♍10	10°14	17°55	23°21	14°47	3°31	29°17	10° 9	9°22	16° 4	n.a.	F 13
S 14	19 44 40	27°44'17	13♍29	29♋54	2°22	10°38	17°51	23°28	14°47	3°33	29°18	10° 7	9°19	16°10	n.a.	S 14
S 15	19 48 36	28°43'30	28° 7	29°10	3°34	11° 1	17°46	23°36	14°R48	3°35	29°19	10° 5	9°16	16°17	n.a.	S 15
M16	19 52 33	29°42'41	12♎32	28°25	4°46	11°24	17°42	23°43	14°47	3°37	29°19	10° 3	9°13	16°24	n.a.	M16
T 17	19 56 29	0♌41'51	26°40	27°41	5°58	11°47	17°38	23°50	14°47	3°39	29°20	10°D 3	9°10	16°30	n.a.	T 17
W18	20 0 26	1°40'58	10♏30	26°57	7° 9	12° 9	17°34	23°58	14°47	3°41	29°21	10° 3	9° 7	16°37	n.a.	W18
T 19	20 4 23	2°40'03	24° 2	26°14	8°21	12°31	17°30	24° 5	14°47	3°43	29°22	10° 4	9° 3	16°44	n.a.	T 19
F 20	20 8 19	3°39'07	7♐16	25°34	9°33	12°53	17°26	24°12	14°47	3°45	29°23	10° 5	9° 0	16°51	n.a.	F 20
S 21	20 12 16	4°38'08	20°15	24°57	10°44	13°15	17°23	24°20	14°47	3°47	29°24	10° 7	8°57	16°57	n.a.	S 21
S 22	20 16 12	5°37'08	2♑59	24°23	11°56	13°36	17°19	24°27	14°46	3°49	29°25	10° 8	8°54	17° 4	n.a.	S 22
M23	20 20 9	6°36'06	15°32	23°53	13° 7	13°57	17°16	24°34	14°46	3°51	29°26	10°R 8	8°51	17°11	n.a.	M23
T 24	20 24 5	7°35'02	27°54	23°28	14°18	14°17	17°13	24°41	14°45	3°53	29°27	10° 7	8°48	17°17	n.a.	T 24
W25	20 28 2	8°33'56	10♒ 7	23° 7	15°29	14°37	17°10	24°49	14°45	3°55	29°28	10° 4	8°44	17°24	n.a.	W25
T 26	20 31 59	9°32'49	22°12	22°51	16°41	14°57	17° 8	24°56	14°44	3°57	29°29	10° 0	8°41	17°31	n.a.	T 26
F 27	20 35 55	10°31'40	4♓11	22°40	17°51	15°16	17° 5	25° 3	14°44	3°59	29°30	9°55	8°38	17°38	n.a.	F 27
S 28	20 39 52	11°30'30	16° 5	22°33	19° 2	15°35	17° 3	25°10	14°43	4° 1	29°31	9°49	8°35	17°44	n.a.	S 28
S 29	20 43 48	12°29'18	27°57	22°D32	20°13	15°53	17° 1	25°17	14°43	4° 3	29°32	9°43	8°32	17°51	n.a.	S 29
M30	20 47 45	13°28'04	9♈50	22°36	21°24	16°11	16°59	25°24	14°42	4° 5	29°33	9°38	8°28	17°58	n.a.	M30
T 31	20 51 41	14♌26'49	21♈46	22♋44	22♍34	16♈29	16♐57	25♋32	14♈41	4♋ 7	29♍34	9♋35	8♋25	18♓ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	8s33	4s57	21n39	2n41	16n46	1n26	0n 4	2s 5	21s10	1n10	19n26	1s38	4n48	0s55	21n38	1s 5	3s30	4s 9	22n23	22n24	10s10		n.a.
M 2	21 51	4 13	5 13	21 32	2 40	16 26	1 28	0 13	2 7	21 9	1 10	19 25	1 38	4 48	0 55	21 38	1 5	3 30	4 9	22 23	22 24	10 8		n.a.
T 3	21 44	0n18	5 16	21 25	2 37	16 7	1 30	0 21	2 9	21 9	1 10	19 24	1 38	4 48	0 55	21 38	1 5	3 30	4 9	22 23	22 24	10 5		n.a.
W 4	21 37	4 51	5 6	21 19	2 33	15 46	1 33	0 29	2 11	21 9	1 9	19 22	1 38	4 48	0 55	21 38	1 5	3 30	4 8	22 23	22 24	10 3		n.a.
T 5	21 29	9 19	4 41	21 12	2 28	15 26	1 35	0 38	2 13	21 8	1 9	19 21	1 38	4 48	0 55	21 38	1 5	3 30	4 8	22 23	22 25	10 1		n.a.
F 6	21 21	13 29	4 2	21 6	2 21	15 5	1 37	0 46	2 15	21 8	1 9	19 20	1 38	4 48	0 55	21 38	1 5	3 30	4 8	22 23	22 25	9 59		n.a.
S 7	21 12	17 9	3 10	20 59	2 12	14 44	1 39	0 54	2 17	21 8	1 9	19 19	1 38	4 49	0 55	21 38	1 5	3 30	4 8	22 23	22 25	9 57		n.a.
S 8	21 3	20 3	2 6	20 53	2 3	14 22	1 41	1 1	2 19	21 7	1 9	19 18	1 37	4 49	0 55	21 38	1 5	3 31	4 8	22 23	22 25	9 54		n.a.
M 9	20 54	21 53	0 53	20 47	1 51	14 0	1 43	1 9	2 21	21 7	1 9	19 17	1 37	4 49	0 55	21 38	1 5	3 31	4 8	22 23	22 25	9 52		n.a.
T 10	20 44	22 23	0n25	20 40	1 38	13 38	1 45	1 17	2 23	21 7	1 9	19 16	1 37	4 49	0 55	21 38	1 5	3 31	4 8	22 23	22 26	9 50		n.a.
W11	20 34	21 25	1 43	20 34	1 24	13 15	1 47	1 24	2 25	21 6	1 8	19 15	1 37	4 49	0 55	21 38	1 5	3 31	4 7	22 23	22 26	9 48		n.a.
T 12	20 24	18 59	2 56	20 27	1 9	12 52	1 48	1 31	2 27	21 6	1 8	19 14	1 37	4 49	0 55	21 38	1 5	3 31	4 7	22 23	22 26	9 46		n.a.
F 13	20 13	15 18	3 57	20 19	0 53	12 29	1 50	1 38	2 30	21 6	1 8	19 12	1 37	4 49	0 55	21 37	1 5	3 31	4 7	22 23	22 26	9 43		n.a.
S 14	20 2	10 40	4 42	20 11	0 36	12 5	1 52	1 45	2 32	21 6	1 8	19 11	1 37	4 49	0 55	21 37	1 5	3 31	4 7	22 23	22 27	9 41		n.a.
S 15	19 50	5 28	5 8	20 3	0 19	11 41	1 53	1 52	2 34	21 5	1 8	19 10	1 37	4 49	0 55	21 37	1 5	3 32	4 7	22 23	22 27	9 39		n.a.
M16	19 38	0 3	5 15	19 54	0 1	11 17	1 55	1 59	2 36	21 5	1 8	19 9	1 37	4 49	0 55	21 37	1 6	3 32	4 7	22 23	22 27	9 37		n.a.
T 17	19 26	5s17	5 2	19 45	0s17	10 53	1 56	2 5	2 39	21 5	1 7	19 8	1 37	4 49	0 55	21 37	1 6	3 32	4 7	22 24	22 27	9 34		n.a.
W18	19 13	10 14	4 32	19 36	0 35	10 28	1 58	2 11	2 41	21 5	1 7	19 6	1 37	4 49	0 56	21 37	1 6	3 32	4 6	22 24	22 27	9 32		n.a.
T 19	19 1	14 34	3 47	19 26	0 54	10 3	1 59	2 18	2 43	21 5	1 7	19 5	1 37	4 48	0 56	21 37	1 6	3 32	4 6	22 23	22 28	9 30		n.a.
F 20	18 47	18 5	2 51	19 15	1 11	9 38	2 0	2 24	2 46	21 4	1 7	19 4	1 37	4 48	0 56	21 37	1 6	3 33	4 6	22 23	22 28	9 28		n.a.
S 21	18 34	20 38	1 47	19 5	1 28	9 13	2 1	2 30	2 48	21 4	1 7	19 3	1 37	4 48	0 56	21 37	1 6	3 33	4 6	22 23	22 28	9 25		n.a.
S 22	18 20	22 4	0 39	18 55	1 45	8 47	2 2	2 35	2 50	21 4	1 7	19 2	1 37	4 48	0 56	21 37	1 6	3 33	4 6	22 23	22 28	9 23		n.a.
M23	18 6	22 23	0s30	18 44	2 1	8 21	2 3	2 41	2 53	21 4	1 6	19 0	1 37	4 48	0 56	21 37	1 6	3 33	4 6	22 23	22 28	9 21		n.a.
T 24	17 51	21 34	1 36	18 34	2 15	7 55	2 4	2 46	2 55	21 4	1 6	18 59	1 37	4 48	0 56	21 37	1 6	3 34	4 6	22 23	22 29	9 19		n.a.
W25	17 37	19 44	2 37	18 23	2 29	7 29	2 5	2 51	2 58	21 4	1 6	18 58	1 37	4 47	0 56	21 37	1 6	3 34	4 6	22 23	22 29	9 16		n.a.
T 26	17 22	17 2	3 30	18 13	2 42	7 3	2 5	2 56	3 0	21 4	1 6	18 57	1 37	4 47	0 56	21 36	1 6	3 34	4 5	22 24	22 29	9 14		n.a.
F 27	17 6	13 39	4 13	18 3	2 54	6 37	2 6	3 1	3 3	21 4	1 6	18 55	1 37	4 47	0 56	21 36	1 6	3 34	4 5	22 24	22 29	9 12		n.a.
S 28	16 51	9 44	4 45	17 54	3 5	6 10	2 7	3 6	3 6	21 4	1 5	18 54	1 37	4 47	0 56	21 36	1 6	3 35	4 5	22 25	22 29	9 10		n.a.
S 29	16 35	5 28	5 5	17 44	3 14	5 43	2 7	3 10	3 8	21 4	1 5	18 53	1 37	4 46	0 56	21 36	1 6	3 35	4 5	22 25	22 30	9 7		n.a.
M30	16 18	1 1	5 11	17 35	3 23	5 17	2 7	3 14	3 11	21 4	1 5	18 52	1 37	4 46	0 56	21 36	1 6	3 35	4 5	22 25	22 30	9 5		n.a.
T 31	16n 2	3n31	5s 4	17n26	3s31	4n50	2n 8	3n18	3s14	21s 4	1n 5	18n50	1s37	4n46	0s56	21n36	1s 6	3s36	4s 5	22n26	22n30	9s 3		n.a.

Julian Day Number = 4688836.5, Delta T = 33h53m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'37, Lahiri = 110°29'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 38	15♌25'33	3♉50	22♋57	23♍45	16♈46	16°R56	25♋39	14°R40	4♋ 9	29♍35	9°R32	8♋22	18♓11	n.a.	W 1
T 2	20 59 35	16°24'16	16° 6	23°15	24°55	17° 3	16♐55	25°46	14♈39	4°10	29°36	9°D32	8°19	18°18	n.a.	T 2
F 3	21 3 31	17°22'57	28°39	23°38	26° 6	17°19	16°53	25°53	14°38	4°12	29°37	9♋32	8°16	18°25	n.a.	F 3
S 4	21 7 28	18°21'37	11♊32	24° 4	27°16	17°35	16°52	26° 0	14°37	4°14	29°38	9°33	8°13	18°31	n.a.	S 4
S 5	21 11 24	19°20'16	24°51	24°35	28°26	17°50	16°52	26° 7	14°36	4°16	29°40	9°35	8° 9	18°38	n.a.	S 5
M 6	21 15 21	20°18'53	8♋36	25°10	29°36	18° 5	16°51	26°14	14°35	4°17	29°41	9°R36	8° 6	18°45	n.a.	M 6
T 7	21 19 17	21°17'30	22°49	25°49	0♎46	18°19	16°51	26°21	14°34	4°19	29°42	9°35	8° 3	18°51	n.a.	T 7
W 8	21 23 14	22°16'04	7♌27	26°32	1°56	18°33	16°50	26°28	14°33	4°21	29°43	9°32	8° 0	18°58	n.a.	W 8
T 9	21 27 11	23°14'38	22°24	27°18	3° 5	18°46	16°D50	26°35	14°32	4°22	29°44	9°28	7°57	19° 5	n.a.	T 9
F 10	21 31 7	24°13'09	7♍33	28° 8	4°15	18°59	16°50	26°41	14°31	4°24	29°46	9°22	7°53	19°12	n.a.	F 10
S 11	21 35 4	25°11'39	22°43	29° 1	5°24	19°11	16°51	26°48	14°29	4°26	29°47	9°15	7°50	19°18	n.a.	S 11
S 12	21 39 0	26°10'08	7♎43	29°57	6°34	19°23	16°51	26°55	14°28	4°27	29°48	9° 8	7°47	19°25	n.a.	S 12
M13	21 42 57	27° 8'34	22°26	0♌56	7°43	19°34	16°52	27° 2	14°27	4°29	29°49	9° 2	7°44	19°32	n.a.	M13
T 14	21 46 53	28° 6'59	6♏46	1°58	8°52	19°44	16°53	27° 8	14°25	4°30	29°51	8°59	7°41	19°38	n.a.	T 14
W15	21 50 50	29° 5'23	20°41	3° 4	10° 1	19°54	16°54	27°15	14°24	4°32	29°52	8°57	7°38	19°45	n.a.	W15
T 16	21 54 47	0♍ 3'44	4♐11	4°11	11° 9	20° 3	16°55	27°22	14°22	4°33	29°53	8°D56	7°34	19°52	n.a.	T 16
F 17	21 58 43	1° 2'04	17°17	5°22	12°18	20°12	16°57	27°28	14°21	4°35	29°54	8°57	7°31	19°59	n.a.	F 17
S 18	22 2 40	2° 0'23	0♑ 4	6°35	13°27	20°20	16°58	27°35	14°19	4°36	29°56	8°58	7°28	20° 5	n.a.	S 18
S 19	22 6 36	2°58'39	12°35	7°51	14°35	20°27	17° 0	27°41	14°18	4°38	29°57	8°R58	7°25	20°12	n.a.	S 19
M20	22 10 33	3°56'54	24°53	9°10	15°43	20°34	17° 2	27°48	14°16	4°39	29°58	8°57	7°22	20°19	n.a.	M20
T 21	22 14 29	4°55'08	7♒ 2	10°30	16°51	20°40	17° 4	27°54	14°14	4°40	29°59	8°53	7°19	20°25	n.a.	T 21
W22	22 18 26	5°53'20	19° 4	11°54	17°59	20°45	17° 6	28° 0	14°13	4°42	0♎ 1	8°47	7°15	20°32	n.a.	W22
T 23	22 22 23	6°51'30	1♓ 1	13°20	19° 7	20°50	17° 9	28° 7	14°11	4°43	0° 2	8°39	7°12	20°39	n.a.	T 23
F 24	22 26 19	7°49'39	12°55	14°48	20°14	20°54	17°11	28°13	14° 9	4°44	0° 4	8°28	7° 9	20°46	n.a.	F 24
S 25	22 30 16	8°47'47	24°47	16°18	21°22	20°57	17°14	28°19	14° 7	4°46	0° 5	8°17	7° 6	20°52	n.a.	S 25
S 26	22 34 12	9°45'54	6♈40	17°51	22°29	21° 0	17°17	28°25	14° 5	4°47	0° 7	8° 5	7° 3	20°59	n.a.	S 26
M27	22 38 9	10°44'00	18°34	19°27	23°36	21° 2	17°20	28°31	14° 4	4°48	0° 8	7°55	6°59	21° 6	n.a.	M27
T 28	22 42 5	11°42'04	0♉33	21° 5	24°43	21° 3	17°24	28°38	14° 2	4°49	0° 9	7°46	6°56	21°12	n.a.	T 28
W29	22 46 2	12°40'08	12°38	22°45	25°49	21°R 4	17°27	28°44	14° 0	4°50	0°11	7°40	6°53	21°19	n.a.	W29
T 30	22 49 59	13°38'10	24°53	24°27	26°56	21° 3	17°31	28°49	13°58	4°51	0°12	7°36	6°50	21°26	n.a.	T 30
F 31	22 53 55	14♍36'12	7♊23	26♌12	28♎ 2	21♈ 2	17♐35	28♋55	13♈56	4♋52	0♎14	7♋34	6♋47	21♓33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n45	7n58	4s44	17n18	3s37	4n23	2n 8	3n22	3s16	21s 4	1n 5	18n49	1s37	4n45	0s56	21n36	1s 6	3s36	4s 5	22n26	22n30	9s 1		n.a.
T 2	15 28	12 11	4 10	17 9	3 43	3 56	2 8	3 26	3 19	21 4	1 5	18 48	1 37	4 45	0 56	21 36	1 6	3 36	4 5	22 26	22 30	8 58		n.a.
F 3	15 11	15 58	3 24	17 1	3 47	3 28	2 8	3 29	3 22	21 4	1 4	18 47	1 37	4 44	0 56	21 36	1 6	3 37	4 5	22 26	22 31	8 56		n.a.
S 4	14 54	19 6	2 27	16 54	3 51	3 1	2 8	3 33	3 25	21 4	1 4	18 45	1 37	4 44	0 56	21 36	1 6	3 37	4 4	22 26	22 31	8 54		n.a.
S 5	14 36	21 21	1 19	16 46	3 53	2 34	2 7	3 36	3 27	21 4	1 4	18 44	1 37	4 44	0 56	21 36	1 6	3 37	4 4	22 26	22 31	8 51		n.a.
M 6	14 18	22 24	0 5	16 38	3 55	2 6	2 7	3 38	3 30	21 4	1 4	18 43	1 37	4 43	0 56	21 36	1 6	3 38	4 4	22 25	22 31	8 49		n.a.
T 7	14 0	22 4	1n11	16 30	3 56	1 39	2 7	3 41	3 33	21 5	1 4	18 42	1 37	4 43	0 56	21 36	1 6	3 38	4 4	22 26	22 31	8 47		n.a.
W 8	13 42	20 14	2 25	16 23	3 56	1 11	2 6	3 43	3 36	21 5	1 3	18 40	1 37	4 42	0 57	21 35	1 6	3 38	4 4	22 26	22 32	8 44		n.a.
T 9	13 23	16 59	3 31	16 15	3 56	0 44	2 5	3 46	3 39	21 5	1 3	18 39	1 37	4 42	0 57	21 35	1 6	3 39	4 4	22 26	22 32	8 42		n.a.
F 10	13 5	12 34	4 22	16 7	3 54	0 16	2 5	3 47	3 42	21 5	1 3	18 38	1 37	4 41	0 57	21 35	1 6	3 39	4 4	22 26	22 32	8 40		n.a.
S 11	12 46	7 21	4 55	15 59	3 52	0s11	2 4	3 49	3 45	21 5	1 3	18 37	1 37	4 41	0 57	21 35	1 6	3 40	4 4	22 27	22 32	8 38		n.a.
S 12	12 26	1 46	5 8	15 51	3 49	0 39	2 3	3 51	3 48	21 6	1 3	18 35	1 37	4 40	0 57	21 35	1 6	3 40	4 4	22 27	22 32	8 35		n.a.
M13	12 7	3s50	5 0	15 42	3 46	1 6	2 2	3 52	3 51	21 6	1 2	18 34	1 37	4 40	0 57	21 35	1 6	3 40	4 3	22 28	22 33	8 33		n.a.
T 14	11 48	9 5	4 33	15 33	3 42	1 34	2 0	3 53	3 54	21 6	1 2	18 33	1 37	4 39	0 57	21 35	1 6	3 41	4 3	22 28	22 33	8 31		n.a.
W15	11 28	13 42	3 50	15 24	3 37	2 1	1 59	3 53	3 57	21 7	1 2	18 31	1 37	4 39	0 57	21 35	1 6	3 41	4 3	22 28	22 33	8 28		n.a.
T 16	11 8	17 30	2 56	15 14	3 31	2 29	1 58	3 54	4 0	21 7	1 2	18 30	1 37	4 38	0 57	21 35	1 6	3 42	4 3	22 28	22 33	8 26		n.a.
F 17	10 48	20 17	1 54	15 3	3 26	2 56	1 56	3 54	4 3	21 7	1 1	18 29	1 37	4 37	0 57	21 35	1 6	3 42	4 3	22 28	22 33	8 24		n.a.
S 18	10 28	21 58	0 48	14 52	3 19	3 23	1 55	3 54	4 6	21 8	1 1	18 28	1 37	4 37	0 57	21 35	1 6	3 42	4 3	22 28	22 33	8 21		n.a.
S 19	10 7	22 30	0s19	14 41	3 12	3 51	1 53	3 54	4 9	21 8	1 1	18 26	1 37	4 36	0 57	21 35	1 6	3 43	4 3	22 28	22 34	8 19		n.a.
M20	9 47	21 56	1 24	14 28	3 5	4 18	1 51	3 53	4 13	21 8	1 1	18 25	1 38	4 35	0 57	21 34	1 6	3 43	4 3	22 28	22 34	8 17		n.a.
T 21	9 26	20 19	2 24	14 15	2 57	4 45	1 49	3 53	4 16	21 9	1 1	18 24	1 38	4 35	0 57	21 34	1 6	3 44	4 3	22 28	22 34	8 14		n.a.
W22	9 6	17 49	3 17	14 1	2 49	5 12	1 47	3 52	4 19	21 9	1 0	18 23	1 38	4 34	0 57	21 34	1 7	3 44	4 3	22 29	22 34	8 12		n.a.
T 23	8 45	14 34	4 1	13 47	2 40	5 39	1 45	3 50	4 22	21 10	1 0	18 21	1 38	4 33	0 57	21 34	1 7	3 45	4 2	22 29	22 34	8 10		n.a.
F 24	8 24	10 46	4 34	13 31	2 31	6 6	1 42	3 49	4 25	21 10	1 0	18 20	1 38	4 33	0 57	21 34	1 7	3 45	4 2	22 30	22 34	8 7		n.a.
S 25	8 3	6 33	4 55	13 14	2 22	6 33	1 40	3 47	4 28	21 10	1 0	18 19	1 38	4 32	0 57	21 34	1 7	3 45	4 2	22 31	22 35	8 5		n.a.
S 26	7 41	2 5	5 3	12 56	2 12	6 59	1 38	3 45	4 32	21 11	1 0	18 18	1 38	4 31	0 57	21 34	1 7	3 46	4 2	22 31	22 35	8 3		n.a.
M27	7 20	2n28	4 58	12 38	2 2	7 26	1 35	3 43	4 35	21 11	1 0	18 16	1 38	4 31	0 57	21 34	1 7	3 46	4 2	22 32	22 35	8 0		n.a.
T 28	6 59	6 57	4 40	12 18	1 52	7 52	1 32	3 40	4 38	21 12	0 59	18 15	1 38	4 30	0 57	21 34	1 7	3 47	4 2	22 32	22 35	7 58		n.a.
W29	6 37	11 13	4 9	11 56	1 41	8 18	1 29	3 38	4 41	21 12	0 59	18 14	1 38	4 29	0 57	21 34	1 7	3 47	4 2	22 33	22 35	7 55		n.a.
T 30	6 15	15 6	3 26	11 34	1 31	8 45	1 26	3 34	4 44	21 13	0 59	18 13	1 38	4 28	0 57	21 34	1 7	3 48	4 2	22 33	22 35	7 53		n.a.
F 31	5n54	18n24	2s33	11n10	1s20	9s10	1n23	3n31	4s48	21s13	0n59	18n11	1s38	4n27	0s57	21n34	1s 7	3s48	4s 2	22n33	22n36	7s51		n.a.

Julian Day Number = 4688867.5, Delta T = 33h53m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'42, Lahiri = 110°29'41

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 52	15♍34'13	20♊12	27♌59	29♎ 8	21°R 1	17♐39	29♋ 1	13°R54	4♋53	0♎15	7°D34	6♋44	21♓39	n.a.	S 1
S 2	23 1 48	16°32'13	3♋24	29°48	0♏14	20♈58	17°43	29° 7	13♈52	4°55	0°17	7°R34	6°40	21°46	n.a.	S 2
M 3	23 5 45	17°30'12	17° 2	1♍40	1°19	20°55	17°47	29°13	13°49	4°55	0°18	7♋34	6°37	21°53	n.a.	M 3
T 4	23 9 41	18°28'10	1♌ 9	3°34	2°25	20°51	17°52	29°18	13°47	4°56	0°19	7°32	6°34	21°59	n.a.	T 4
W 5	23 13 38	19°26'08	15°43	5°31	3°30	20°46	17°56	29°24	13°45	4°57	0°21	7°28	6°31	22° 6	n.a.	W 5
T 6	23 17 35	20°24'05	0♍41	7°29	4°35	20°40	18° 1	29°30	13°43	4°58	0°22	7°21	6°28	22°13	n.a.	T 6
F 7	23 21 31	21°22'00	15°55	9°30	5°40	20°34	18° 6	29°35	13°41	4°59	0°24	7°12	6°25	22°20	n.a.	F 7
S 8	23 25 28	22°19'55	1♎15	11°33	6°45	20°26	18°11	29°40	13°39	5° 0	0°25	7° 1	6°21	22°26	n.a.	S 8
S 9	23 29 24	23°17'48	16°28	13°38	7°49	20°19	18°16	29°46	13°36	5° 1	0°27	6°51	6°18	22°33	n.a.	S 9
M10	23 33 21	24°15'41	1♏25	15°44	8°53	20°10	18°22	29°51	13°34	5° 1	0°28	6°42	6°15	22°40	n.a.	M10
T 11	23 37 17	25°13'32	15°58	17°52	9°57	20° 0	18°27	29°56	13°32	5° 2	0°30	6°35	6°12	22°46	n.a.	T 11
W12	23 41 14	26°11'22	0♐ 2	20° 2	11° 0	19°50	18°33	0♌ 2	13°30	5° 3	0°31	6°31	6° 9	22°53	n.a.	W12
T 13	23 45 11	27° 9'11	13°37	22°12	12° 4	19°39	18°39	0° 7	13°27	5° 4	0°33	6°29	6° 5	23° 0	n.a.	T 13
F 14	23 49 7	28° 6'59	26°45	24°24	13° 7	19°28	18°45	0°12	13°25	5° 4	0°34	6°D28	6° 2	23° 7	n.a.	F 14
S 15	23 53 4	29° 4'46	9♑30	26°37	14° 9	19°16	18°51	0°17	13°23	5° 5	0°35	6°R28	5°59	23°13	n.a.	S 15
S 16	23 57 0	0♎ 2'32	21°56	28°50	15°12	19° 3	18°57	0°22	13°20	5° 5	0°37	6°27	5°56	23°20	n.a.	S 16
M17	0 0 57	1° 0'17	4♒ 7	1♎ 3	16°14	18°49	19° 3	0°26	13°18	5° 6	0°38	6°25	5°53	23°27	n.a.	M17
T 18	0 4 53	1°58'00	16° 9	3°15	17°16	18°35	19°10	0°31	13°16	5° 6	0°40	6°20	5°50	23°33	n.a.	T 18
W19	0 8 50	2°55'43	28° 5	5°28	18°17	18°20	19°17	0°36	13°13	5° 7	0°41	6°12	5°46	23°40	n.a.	W19
T 20	0 12 47	3°53'25	9♓57	7°40	19°19	18° 5	19°23	0°40	13°11	5° 7	0°43	6° 2	5°43	23°47	n.a.	T 20
F 21	0 16 43	4°51'05	21°49	9°51	20°19	17°49	19°30	0°45	13° 8	5° 8	0°44	5°49	5°40	23°54	n.a.	F 21
S 22	0 20 40	5°48'45	3♈42	12° 0	21°20	17°33	19°37	0°49	13° 6	5° 8	0°46	5°36	5°37	24° 0	n.a.	S 22
S 23	0 24 36	6°46'25	15°37	14° 9	22°20	17°16	19°45	0°54	13° 4	5° 8	0°47	5°22	5°34	24° 7	n.a.	S 23
M24	0 28 33	7°44'04	27°37	16°15	23°20	16°58	19°52	0°58	13° 1	5° 9	0°49	5° 9	5°31	24°14	n.a.	M24
T 25	0 32 29	8°41'42	9♉42	18°21	24°19	16°41	19°59	1° 2	12°59	5° 9	0°50	4°58	5°27	24°20	n.a.	T 25
W26	0 36 26	9°39'20	21°53	20°24	25°18	16°22	20° 7	1° 6	12°56	5° 9	0°52	4°50	5°24	24°27	n.a.	W26
T 27	0 40 22	10°36'58	4♊15	22°25	26°17	16° 4	20°15	1°10	12°54	5°10	0°53	4°44	5°21	24°34	n.a.	T 27
F 28	0 44 19	11°34'35	16°48	24°25	27°15	15°45	20°23	1°14	12°51	5°10	0°55	4°41	5°18	24°41	n.a.	F 28
S 29	0 48 16	12°32'12	29°38	26°22	28°12	15°26	20°30	1°18	12°49	5°10	0°56	4°40	5°15	24°47	n.a.	S 29
S 30	0 52 12	13♎29'49	12♋47	28♎18	29♏10	15♈ 7	20♐38	1♌22	12♈46	5♋10	0♎57	4♋40	5♋11	24♓54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n32	20n54	1s31	10n45	1s 9	9s36	1n20	3n28	4s51	21s14	0n59	18n10	1s38	4n27	0s57	21n34	1s 7	3s49	4s 2	22n33	22n36	7s48		n.a.
S 2	5 10	22 21	0 22	10 19	0 58	10 2	1 17	3 24	4 54	21 15	0 58	18 9	1 38	4 26	0 57	21 33	1 7	3 49	4 2	22 33	22 36	7 46		n.a.
M 3	4 48	22 32	0n50	9 51	0 47	10 27	1 13	3 20	4 57	21 15	0 58	18 8	1 38	4 25	0 57	21 33	1 7	3 50	4 2	22 33	22 36	7 44		n.a.
T 4	4 26	21 19	2 2	9 22	0 35	10 52	1 10	3 15	5 0	21 16	0 58	18 7	1 38	4 24	0 57	21 33	1 7	3 50	4 2	22 33	22 36	7 41		n.a.
W 5	4 4	18 40	3 8	8 51	0 24	11 18	1 6	3 11	5 3	21 16	0 58	18 5	1 39	4 23	0 57	21 33	1 7	3 51	4 1	22 33	22 36	7 39		n.a.
T 6	3 42	14 43	4 2	8 19	0 13	11 42	1 2	3 6	5 6	21 17	0 58	18 4	1 39	4 23	0 58	21 33	1 7	3 51	4 1	22 34	22 36	7 36		n.a.
F 7	3 20	9 44	4 41	7 45	0 2	12 7	0 58	3 1	5 9	21 17	0 57	18 3	1 39	4 22	0 58	21 33	1 7	3 52	4 1	22 34	22 37	7 34		n.a.
S 8	2 58	4 7	5 0	7 10	0n 9	12 31	0 54	2 55	5 12	21 18	0 57	18 2	1 39	4 21	0 58	21 33	1 7	3 52	4 1	22 35	22 37	7 32		n.a.
S 9	2 35	1s42	4 57	6 33	0 19	12 56	0 50	2 50	5 15	21 19	0 57	18 1	1 39	4 20	0 58	21 33	1 7	3 53	4 1	22 35	22 37	7 29		n.a.
M10	2 13	7 20	4 34	5 55	0 29	13 20	0 46	2 44	5 18	21 19	0 57	17 59	1 39	4 19	0 58	21 33	1 7	3 53	4 1	22 36	22 37	7 27		n.a.
T 11	1 51	12 25	3 54	5 16	0 39	13 43	0 42	2 38	5 20	21 20	0 57	17 58	1 39	4 18	0 58	21 33	1 7	3 54	4 1	22 36	22 37	7 24		n.a.
W12	1 28	16 39	3 0	4 35	0 48	14 7	0 37	2 32	5 23	21 21	0 56	17 57	1 39	4 17	0 58	21 33	1 7	3 54	4 1	22 36	22 37	7 22		n.a.
T 13	1 6	19 50	1 58	3 53	0 57	14 30	0 32	2 26	5 26	21 21	0 56	17 56	1 39	4 16	0 58	21 33	1 7	3 55	4 1	22 36	22 37	7 20		n.a.
F 14	0 44	21 52	0 51	3 10	1 5	14 53	0 28	2 19	5 28	21 22	0 56	17 55	1 39	4 16	0 58	21 33	1 7	3 55	4 1	22 36	22 38	7 17		n.a.
S 15	0 21	22 42	0s16	2 25	1 12	15 16	0 23	2 12	5 31	21 23	0 56	17 54	1 39	4 15	0 58	21 33	1 7	3 56	4 1	22 36	22 38	7 15		n.a.
S 16	0s 1	22 22	1 21	1 40	1 19	15 39	0 18	2 5	5 33	21 23	0 56	17 53	1 39	4 14	0 58	21 33	1 7	3 56	4 1	22 36	22 38	7 12		n.a.
M17	0 23	20 58	2 21	0 54	1 25	16 1	0 13	1 58	5 35	21 24	0 56	17 52	1 40	4 13	0 58	21 32	1 7	3 57	4 1	22 37	22 38	7 10		n.a.
T 18	0 46	18 37	3 13	0 8	1 30	16 23	0 8	1 51	5 37	21 25	0 55	17 51	1 40	4 12	0 58	21 32	1 8	3 57	4 1	22 37	22 38	7 8		n.a.
W19	1 8	15 31	3 57	0s39	1 35	16 45	0 3	1 44	5 39	21 25	0 55	17 50	1 40	4 11	0 58	21 32	1 8	3 58	4 1	22 37	22 38	7 5		n.a.
T 20	1 30	11 48	4 30	1 26	1 39	17 6	0s 3	1 37	5 41	21 26	0 55	17 49	1 40	4 10	0 58	21 32	1 8	3 58	4 1	22 38	22 38	7 3		n.a.
F 21	1 53	7 38	4 51	2 14	1 41	17 27	0 8	1 29	5 43	21 27	0 55	17 47	1 40	4 9	0 58	21 32	1 8	3 59	4 1	22 38	22 39	7 0		n.a.
S 22	2 15	3 10	4 59	3 1	1 43	17 48	0 14	1 21	5 45	21 27	0 55	17 46	1 40	4 8	0 58	21 32	1 8	3 59	4 1	22 39	22 39	6 58		n.a.
S 23	2 37	1n25	4 55	3 49	1 44	18 9	0 19	1 14	5 46	21 28	0 55	17 45	1 40	4 7	0 58	21 32	1 8	4 0	4 0	22 39	22 39	6 55		n.a.
M24	2 59	6 0	4 37	4 36	1 45	18 29	0 25	1 6	5 48	21 29	0 54	17 44	1 40	4 6	0 58	21 32	1 8	4 1	4 0	22 40	22 39	6 53		n.a.
T 25	3 21	10 23	4 7	5 23	1 44	18 49	0 31	0 58	5 49	21 30	0 54	17 43	1 40	4 6	0 58	21 32	1 8	4 1	4 0	22 40	22 39	6 51		n.a.
W26	3 43	14 25	3 25	6 9	1 43	19 9	0 37	0 50	5 50	21 30	0 54	17 42	1 40	4 5	0 58	21 32	1 8	4 2	4 0	22 41	22 39	6 48		n.a.
T 27	4 5	17 53	2 33	6 55	1 41	19 28	0 43	0 43	5 51	21 31	0 54	17 42	1 41	4 4	0 58	21 32	1 8	4 2	4 0	22 41	22 39	6 46		n.a.
F 28	4 27	20 35	1 33	7 40	1 38	19 47	0 49	0 35	5 52	21 32	0 54	17 41	1 41	4 3	0 58	21 32	1 8	4 3	4 0	22 41	22 39	6 43		n.a.
S 29	4 49	22 19	0 27	8 25	1 35	20 6	0 56	0 27	5 53	21 32	0 54	17 40	1 41	4 2	0 58	21 32	1 8	4 3	4 0	22 41	22 40	6 41		n.a.
S 30	5s11	22n53	0n43	9s 9	1n30	20s25	1s 2	0n19	5s54	21s33	0n53	17n39	1s41	4n 1	0s58	21n32	1s 8	4s 4	4s 0	22n41	22n40	6s38		n.a.

Julian Day Number = 4688898.5, Delta T = 33h53m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'46, Lahiri = 110°29'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 9	14♎27'26	26♋19	0♏11	0♐ 7	14°R47	20♐47	1♑26	12°R44	5♋10	0♎59	4°R40	5♋ 8	25♓ 1	n.a.	M 1
T 2	1 0 5	15°25'03	10♌16	2° 2	1° 3	14♈27	20°55	1°29	12♈42	5°10	1° 0	4♋38	5° 5	25° 7	n.a.	T 2
W 3	1 4 2	16°22'39	24°38	3°51	1°59	14° 8	21° 3	1°33	12°39	5°R10	1° 2	4°34	5° 2	25°14	n.a.	W 3
T 4	1 7 58	17°20'15	9♍24	5°38	2°54	13°48	21°12	1°36	12°37	5°10	1° 3	4°28	4°59	25°21	n.a.	T 4
F 5	1 11 55	18°17'51	24°28	7°23	3°49	13°28	21°20	1°40	12°34	5°10	1° 5	4°19	4°56	25°28	n.a.	F 5
S 6	1 15 52	19°15'27	9♎40	9° 6	4°43	13° 8	21°29	1°43	12°32	5°10	1° 6	4° 8	4°52	25°34	n.a.	S 6
S 7	1 19 48	20°13'03	24°51	10°46	5°37	12°48	21°38	1°46	12°29	5°10	1° 7	3°58	4°49	25°41	n.a.	S 7
M 8	1 23 45	21°10'38	9♏49	12°25	6°30	12°29	21°47	1°49	12°27	5°10	1° 9	3°49	4°46	25°48	n.a.	M 8
T 9	1 27 41	22° 8'13	24°26	14° 1	7°23	12°10	21°56	1°52	12°25	5° 9	1°10	3°42	4°43	25°55	n.a.	T 9
W10	1 31 38	23° 5'48	8♐36	15°35	8°15	11°51	22° 5	1°55	12°22	5° 9	1°12	3°37	4°40	26° 1	n.a.	W10
T 11	1 35 34	24° 3'23	22°17	17° 7	9° 7	11°32	22°14	1°58	12°20	5° 9	1°13	3°35	4°36	26° 8	n.a.	T 11
F 12	1 39 31	25° 0'57	5♑30	18°36	9°57	11°13	22°24	2° 1	12°17	5° 9	1°14	3°D34	4°33	26°15	n.a.	F 12
S 13	1 43 27	25°58'30	18°18	20° 4	10°47	10°55	22°33	2° 4	12°15	5° 8	1°16	3°35	4°30	26°21	n.a.	S 13
S 14	1 47 24	26°56'03	0♒45	21°29	11°37	10°38	22°43	2° 6	12°13	5° 8	1°17	3°R35	4°27	26°28	n.a.	S 14
M15	1 51 21	27°53'36	12°57	22°52	12°25	10°21	22°52	2° 9	12°10	5° 8	1°18	3°34	4°24	26°35	n.a.	M15
T 16	1 55 17	28°51'08	24°57	24°13	13°13	10° 4	23° 2	2°11	12° 8	5° 7	1°20	3°30	4°21	26°42	n.a.	T 16
W17	1 59 14	29°48'41	6♓51	25°31	14° 0	9°48	23°12	2°13	12° 6	5° 7	1°21	3°25	4°17	26°48	n.a.	W17
T 18	2 3 10	0♏46'12	18°42	26°47	14°46	9°32	23°22	2°16	12° 3	5° 6	1°22	3°17	4°14	26°55	n.a.	T 18
F 19	2 7 7	1°43'44	0♈35	28° 1	15°31	9°18	23°32	2°18	12° 1	5° 6	1°24	3° 7	4°11	27° 2	n.a.	F 19
S 20	2 11 3	2°41'16	12°31	29°12	16°16	9° 3	23°42	2°20	11°59	5° 5	1°25	2°56	4° 8	27° 8	n.a.	S 20
S 21	2 15 0	3°38'47	24°32	0♐21	16°59	8°50	23°52	2°22	11°57	5° 5	1°26	2°45	4° 5	27°15	n.a.	S 21
M22	2 18 56	4°36'19	6♉39	1°27	17°42	8°37	24° 2	2°23	11°54	5° 4	1°28	2°35	4° 2	27°22	n.a.	M22
T 23	2 22 53	5°33'51	18°55	2°31	18°23	8°24	24°13	2°25	11°52	5° 4	1°29	2°26	3°58	27°29	n.a.	T 23
W24	2 26 49	6°31'23	1♊19	3°31	19° 4	8°13	24°23	2°27	11°50	5° 3	1°30	2°20	3°55	27°35	n.a.	W24
T 25	2 30 46	7°28'55	13°54	4°29	19°43	8° 2	24°33	2°28	11°48	5° 2	1°31	2°16	3°52	27°42	n.a.	T 25
F 26	2 34 43	8°26'28	26°39	5°23	20°22	7°52	24°44	2°30	11°46	5° 2	1°33	2°D14	3°49	27°49	n.a.	F 26
S 27	2 38 39	9°24'02	9♋39	6°15	20°59	7°43	24°55	2°31	11°44	5° 1	1°34	2°14	3°46	27°55	n.a.	S 27
S 28	2 42 36	10°21'35	22°53	7° 3	21°35	7°35	25° 5	2°32	11°42	5° 0	1°35	2°15	3°42	28° 2	n.a.	S 28
M29	2 46 32	11°19'10	6♌26	7°48	22° 9	7°27	25°16	2°33	11°40	4°59	1°36	2°R16	3°39	28° 9	n.a.	M29
T 30	2 50 29	12°16'45	20°17	8°29	22°43	7°20	25°27	2°34	11°38	4°58	1°37	2°16	3°36	28°16	n.a.	T 30
W31	2 54 25	13♏14'20	4♍29	9♐ 7	23♐15	7♈14	25♐38	2♌35	11♈36	4♋58	1♎38	2♋14	3♋33	28♓22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s33	22n 7	1n52	9s52	1n26	20s43	1s 9	0n12	5s54	21s34	0n53	17n38	1s41	4n 0	0s58	21n32	1s 8	4s 4	4s 0	22n41	22n40	6s36		n.a.
T 2	5 54	20 0	2 56	10 35	1 20	21 1	1 15	0 4	5 54	21 35	0 53	17 37	1 41	3 59	0 58	21 32	1 8	4 5	4 0	22 41	22 40	6 33		n.a.
W 3	6 16	16 35	3 52	11 17	1 14	21 19	1 22	0s 3	5 54	21 35	0 53	17 36	1 41	3 58	0 58	21 32	1 8	4 5	4 0	22 41	22 40	6 31		n.a.
T 4	6 37	12 3	4 33	11 57	1 8	21 36	1 29	0 11	5 54	21 36	0 53	17 35	1 41	3 57	0 58	21 32	1 8	4 6	4 0	22 41	22 40	6 29		n.a.
F 5	6 59	6 42	4 57	12 37	1 1	21 53	1 36	0 18	5 54	21 37	0 53	17 34	1 41	3 56	0 58	21 32	1 8	4 6	4 0	22 42	22 40	6 26		n.a.
S 6	7 20	0 54	5 0	13 17	0 53	22 10	1 43	0 25	5 54	21 37	0 53	17 34	1 42	3 55	0 58	21 32	1 8	4 7	4 0	22 42	22 40	6 24		n.a.
S 7	7 41	4s58	4 42	13 55	0 45	22 26	1 50	0 32	5 53	21 38	0 52	17 33	1 42	3 54	0 58	21 32	1 8	4 7	4 0	22 42	22 41	6 21		n.a.
M 8	8 2	10 28	4 4	14 32	0 37	22 42	1 57	0 38	5 52	21 39	0 52	17 32	1 42	3 54	0 58	21 31	1 8	4 8	4 0	22 42	22 41	6 19		n.a.
T 9	8 23	15 14	3 12	15 8	0 28	22 58	2 4	0 45	5 52	21 39	0 52	17 31	1 42	3 53	0 58	21 31	1 8	4 8	4 0	22 43	22 41	6 16		n.a.
W10	8 44	19 0	2 8	15 44	0 19	23 13	2 11	0 51	5 51	21 40	0 52	17 30	1 42	3 52	0 58	21 31	1 8	4 9	4 0	22 43	22 41	6 14		n.a.
T 11	9 4	21 33	1 0	16 19	0 10	23 28	2 19	0 57	5 49	21 41	0 52	17 30	1 42	3 51	0 58	21 31	1 8	4 9	4 0	22 43	22 41	6 11		n.a.
F 12	9 25	22 49	0s10	16 52	0 0	23 43	2 26	1 3	5 48	21 41	0 52	17 29	1 42	3 50	0 58	21 31	1 8	4 10	4 0	22 43	22 41	6 9		n.a.
S 13	9 45	22 50	1 18	17 25	0s10	23 58	2 34	1 8	5 47	21 42	0 52	17 28	1 42	3 49	0 58	21 31	1 9	4 11	4 0	22 43	22 41	6 6		n.a.
S 14	10 6	21 41	2 19	17 57	0 20	24 12	2 41	1 13	5 45	21 43	0 51	17 28	1 43	3 48	0 58	21 31	1 9	4 11	4 0	22 43	22 41	6 4		n.a.
M15	10 26	19 33	3 13	18 28	0 31	24 26	2 49	1 18	5 43	21 43	0 51	17 27	1 43	3 47	0 58	21 31	1 9	4 12	4 0	22 43	22 41	6 1		n.a.
T 16	10 46	16 35	3 58	18 58	0 42	24 40	2 57	1 23	5 41	21 44	0 51	17 26	1 43	3 46	0 58	21 31	1 9	4 12	4 0	22 43	22 41	5 59		n.a.
W17	11 5	12 58	4 32	19 27	0 53	24 53	3 5	1 27	5 39	21 44	0 51	17 26	1 43	3 46	0 58	21 31	1 9	4 13	4 0	22 43	22 42	5 56		n.a.
T 18	11 25	8 52	4 54	19 55	1 4	25 7	3 13	1 31	5 37	21 45	0 51	17 25	1 43	3 45	0 58	21 31	1 9	4 13	4 0	22 43	22 42	5 54		n.a.
F 19	11 44	4 26	5 3	20 23	1 15	25 20	3 21	1 34	5 35	21 46	0 51	17 25	1 43	3 44	0 58	21 31	1 9	4 14	4 0	22 43	22 42	5 51		n.a.
S 20	12 4	0n12	4 59	20 49	1 26	25 32	3 29	1 38	5 32	21 46	0 51	17 24	1 43	3 43	0 58	21 31	1 9	4 14	4 0	22 44	22 42	5 49		n.a.
S 21	12 23	4 51	4 42	21 15	1 38	25 45	3 37	1 41	5 30	21 47	0 51	17 23	1 43	3 42	0 58	21 31	1 9	4 15	4 0	22 44	22 42	5 46		n.a.
M22	12 42	9 22	4 12	21 39	1 49	25 57	3 45	1 43	5 27	21 47	0 50	17 23	1 44	3 41	0 58	21 31	1 9	4 15	4 0	22 44	22 42	5 44		n.a.
T 23	13 0	13 35	3 30	22 3	2 1	26 9	3 53	1 45	5 24	21 48	0 50	17 22	1 44	3 41	0 58	21 31	1 9	4 16	4 0	22 44	22 42	5 41		n.a.
W24	13 19	17 16	2 38	22 26	2 13	26 20	4 1	1 47	5 22	21 49	0 50	17 22	1 44	3 40	0 58	21 31	1 9	4 16	4 0	22 44	22 42	5 39		n.a.
T 25	13 37	20 13	1 37	22 48	2 24	26 32	4 10	1 48	5 19	21 49	0 50	17 22	1 44	3 39	0 58	21 31	1 9	4 16	4 0	22 45	22 42	5 36		n.a.
F 26	13 55	22 13	0 30	23 9	2 36	26 43	4 18	1 49	5 16	21 50	0 50	17 21	1 44	3 38	0 58	21 31	1 9	4 17	4 0	22 45	22 42	5 34		n.a.
S 27	14 13	23 5	0n40	23 29	2 47	26 54	4 26	1 50	5 13	21 50	0 50	17 21	1 44	3 37	0 58	21 31	1 9	4 17	4 0	22 45	22 43	5 31		n.a.
S 28	14 31	22 40	1 49	23 48	2 58	27 4	4 35	1 50	5 9	21 51	0 50	17 20	1 44	3 37	0 58	21 31	1 9	4 18	4 0	22 45	22 43	5 29		n.a.
M29	14 48	20 56	2 53	24 7	3 10	27 15	4 43	1 50	5 6	21 51	0 50	17 20	1 45	3 36	0 58	21 31	1 9	4 18	4 0	22 44	22 43	5 26		n.a.
T 30	15 5	17 57	3 49	24 24	3 21	27 25	4 52	1 50	5 3	21 52	0 50	17 20	1 45	3 35	0 57	21 31	1 9	4 19	4 0	22 45	22 43	5 24		n.a.
W31	15s22	13n50	4n33	24s40	3s31	27s35	5s 0	1s49	4s59	21s52	0n49	17n19	1s45	3n34	0s57	21n31	1s 9	4s19	4s 0	22n45	22n43	5s21		n.a.

Julian Day Number = 4688928.5, Delta T = 33h53m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'50, Lahiri = 110°29'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 22	14♏11'57	18♍58	9♐41	23♐46	7°R 9	25♐49	2♌36	11°R34	4°R57	1♎40	2°R10	3♋30	28♓29	n.a.	T 1
F 2	3 2 18	15° 9'34	3♎42	10°10	24°15	7♈ 5	26° 0	2°37	11♈32	4♋56	1°41	2♋ 4	3°27	28°36	n.a.	F 2
S 3	3 6 15	16° 7'11	18°34	10°36	24°43	7° 1	26°11	2°37	11°30	4°55	1°42	1°58	3°23	28°43	n.a.	S 3
S 4	3 10 11	17° 4'49	3♏26	10°57	25° 9	6°59	26°22	2°38	11°28	4°54	1°43	1°51	3°20	28°49	n.a.	S 4
M 5	3 14 8	18° 2'28	18°10	11°13	25°33	6°57	26°34	2°38	11°26	4°53	1°44	1°45	3°17	28°56	n.a.	M 5
T 6	3 18 4	19° 0'07	2♐38	11°24	25°56	6°D56	26°45	2°39	11°25	4°52	1°45	1°40	3°14	29° 3	n.a.	T 6
W 7	3 22 1	19°57'47	16°44	11°31	26°18	6°56	26°56	2°39	11°23	4°51	1°46	1°37	3°11	29° 9	n.a.	W 7
T 8	3 25 58	20°55'27	0♑25	11°R32	26°37	6°57	27° 8	2°R39	11°21	4°50	1°47	1°D36	3° 8	29°16	n.a.	T 8
F 9	3 29 54	21°53'08	13°40	11°28	26°55	6°59	27°19	2°39	11°19	4°49	1°48	1°37	3° 4	29°23	n.a.	F 9
S 10	3 33 51	22°50'49	26°31	11°19	27°10	7° 2	27°31	2°39	11°18	4°48	1°49	1°38	3° 1	29°30	n.a.	S 10
S 11	3 37 47	23°48'30	9♒ 2	11° 4	27°24	7° 5	27°43	2°39	11°16	4°46	1°50	1°40	2°58	29°36	n.a.	S 11
M12	3 41 44	24°46'12	21°16	10°44	27°35	7° 9	27°54	2°38	11°15	4°45	1°51	1°R41	2°55	29°43	n.a.	M12
T 13	3 45 40	25°43'54	3♓18	10°19	27°45	7°14	28° 6	2°38	11°13	4°44	1°52	1°40	2°52	29°50	n.a.	T 13
W14	3 49 37	26°41'36	15°13	9°49	27°52	7°20	28°18	2°37	11°12	4°43	1°53	1°39	2°48	29°56	n.a.	W14
T 15	3 53 33	27°39'19	27° 5	9°14	27°57	7°27	28°30	2°37	11°10	4°42	1°54	1°35	2°45	0♈ 3	n.a.	T 15
F 16	3 57 30	28°37'02	8♈59	8°34	28° 0	7°35	28°41	2°36	11° 9	4°40	1°55	1°31	2°42	0°10	n.a.	F 16
S 17	4 1 26	29°34'46	20°59	7°51	28°R 1	7°43	28°53	2°35	11° 7	4°39	1°56	1°26	2°39	0°17	n.a.	S 17
S 18	4 5 23	0♐32'31	3♉ 6	7° 4	27°59	7°52	29° 5	2°34	11° 6	4°38	1°57	1°20	2°36	0°23	n.a.	S 18
M19	4 9 19	1°30'16	15°23	6°15	27°55	8° 2	29°17	2°33	11° 5	4°37	1°58	1°15	2°33	0°30	n.a.	M19
T 20	4 13 16	2°28'02	27°52	5°24	27°48	8°12	29°29	2°32	11° 4	4°35	1°58	1°11	2°29	0°37	n.a.	T 20
W21	4 17 13	3°25'49	10♊33	4°32	27°39	8°24	29°42	2°31	11° 2	4°34	1°59	1° 8	2°26	0°44	n.a.	W21
T 22	4 21 9	4°23'37	23°26	3°41	27°28	8°36	29°54	2°30	11° 1	4°33	2° 0	1° 7	2°23	0°50	n.a.	T 22
F 23	4 25 6	5°21'26	6♋32	2°50	27°14	8°49	0♑ 6	2°28	11° 0	4°31	2° 1	1°D 7	2°20	0°57	n.a.	F 23
S 24	4 29 2	6°19'16	19°50	2° 2	26°58	9° 2	0°18	2°27	10°59	4°30	2° 2	1° 8	2°17	1° 4	n.a.	S 24
S 25	4 32 59	7°17'08	3♌21	1°18	26°39	9°16	0°30	2°25	10°58	4°28	2° 2	1° 9	2°14	1°10	n.a.	S 25
M26	4 36 55	8°15'00	17° 5	0°38	26°18	9°31	0°43	2°23	10°57	4°27	2° 3	1°10	2°10	1°17	n.a.	M26
T 27	4 40 52	9°12'54	1♍ 1	0° 3	25°55	9°47	0°55	2°22	10°56	4°26	2° 4	1°11	2° 7	1°24	n.a.	T 27
W28	4 44 48	10°10'49	15° 8	29♏34	25°30	10° 3	1° 7	2°20	10°55	4°24	2° 4	1°R12	2° 4	1°31	n.a.	W28
T 29	4 48 45	11° 8'45	29°25	29°12	25° 3	10°20	1°20	2°18	10°54	4°23	2° 5	1°11	2° 1	1°37	n.a.	T 29
F 30	4 52 41	12♐ 6'43	13♎49	28♏58	24♐34	10♈37	1♑32	2♌16	10♈54	4♋21	2♎ 6	1♋ 9	1♋58	1♈44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s39	8n51	5n 0	24s56	3s42	27s45	5s 8	1s48	4s56	21s52	0n49	17n19	1s45	3n34	0s57	21n31	1s 9	4s20	4s 0	22n45	22n43	5s19		n.a.
F 2	15 55	3 18	5 8	25 10	3 52	27 55	5 17	1 46	4 53	21 53	0 49	17 19	1 45	3 33	0 57	21 31	1 9	4 20	4 0	22 45	22 43	5 16		n.a.
S 3	16 12	2s30	4 55	25 23	4 1	28 4	5 25	1 44	4 49	21 53	0 49	17 18	1 45	3 32	0 57	21 31	1 9	4 21	4 0	22 45	22 43	5 14		n.a.
S 4	16 28	8 11	4 23	25 35	4 10	28 13	5 33	1 42	4 45	21 54	0 49	17 18	1 45	3 32	0 57	21 31	1 9	4 21	4 0	22 45	22 43	5 11		n.a.
M 5	16 43	13 20	3 33	25 46	4 19	28 22	5 41	1 39	4 42	21 54	0 49	17 18	1 45	3 31	0 57	21 31	1 9	4 21	4 0	22 45	22 43	5 9		n.a.
T 6	16 59	17 38	2 30	25 55	4 27	28 31	5 50	1 36	4 38	21 54	0 49	17 18	1 46	3 30	0 57	21 31	1 9	4 22	4 0	22 45	22 43	5 6		n.a.
W 7	17 14	20 48	1 20	26 3	4 34	28 40	5 58	1 33	4 35	21 55	0 49	17 18	1 46	3 30	0 57	21 31	1 9	4 22	4 0	22 45	22 43	5 3		n.a.
T 8	17 29	22 39	0 6	26 10	4 40	28 49	6 6	1 29	4 31	21 55	0 49	17 17	1 46	3 29	0 57	21 31	1 9	4 23	4 0	22 45	22 43	5 1		n.a.
F 9	17 43	23 10	1s 5	26 14	4 46	28 57	6 13	1 25	4 27	21 56	0 49	17 17	1 46	3 29	0 57	21 31	1 9	4 23	4 0	22 45	22 44	4 58		n.a.
S 10	17 58	22 24	2 11	26 17	4 50	29 5	6 21	1 21	4 24	21 56	0 48	17 17	1 46	3 28	0 57	21 31	1 10	4 24	4 0	22 45	22 44	4 56		n.a.
S 11	18 12	20 32	3 9	26 19	4 53	29 13	6 29	1 16	4 20	21 56	0 48	17 17	1 46	3 27	0 57	21 31	1 10	4 24	4 0	22 45	22 44	4 53		n.a.
M12	18 25	17 46	3 57	26 18	4 55	29 20	6 36	1 11	4 16	21 56	0 48	17 17	1 46	3 27	0 57	21 31	1 10	4 24	4 0	22 45	22 44	4 51		n.a.
T 13	18 39	14 17	4 34	26 15	4 56	29 28	6 43	1 5	4 12	21 57	0 48	17 17	1 46	3 26	0 57	21 31	1 10	4 25	4 0	22 45	22 44	4 48		n.a.
W14	18 52	10 17	4 59	26 9	4 55	29 35	6 50	1 0	4 9	21 57	0 48	17 17	1 47	3 26	0 57	21 31	1 10	4 25	4 0	22 45	22 44	4 46		n.a.
T 15	19 5	5 54	5 10	26 1	4 52	29 42	6 57	0 54	4 5	21 57	0 48	17 17	1 47	3 25	0 57	21 31	1 10	4 26	4 0	22 45	22 44	4 43		n.a.
F 16	19 17	1 17	5 9	25 51	4 48	29 48	7 3	0 47	4 1	21 57	0 48	17 17	1 47	3 25	0 57	21 31	1 10	4 26	4 0	22 45	22 44	4 41		n.a.
S 17	19 29	3n24	4 54	25 38	4 42	29 54	7 9	0 41	3 57	21 58	0 48	17 17	1 47	3 24	0 57	21 31	1 10	4 26	4 0	22 45	22 44	4 38		n.a.
S 18	19 41	8 1	4 25	25 23	4 34	30 0	7 15	0 34	3 54	21 58	0 48	17 17	1 47	3 24	0 57	21 31	1 10	4 27	4 0	22 45	22 44	4 35		n.a.
M19	19 53	12 24	3 44	25 5	4 25	30 5	7 20	0 26	3 50	21 58	0 48	17 17	1 47	3 23	0 57	21 31	1 10	4 27	4 0	22 45	22 44	4 33		n.a.
T 20	20 4	16 19	2 52	24 45	4 13	30 10	7 25	0 19	3 46	21 58	0 48	17 17	1 47	3 23	0 57	21 31	1 10	4 27	4 0	22 45	22 44	4 30		n.a.
W21	20 15	19 34	1 50	24 23	4 0	30 14	7 30	0 11	3 42	21 58	0 48	17 18	1 47	3 22	0 57	21 31	1 10	4 28	4 0	22 45	22 44	4 28		n.a.
T 22	20 25	21 54	0 42	23 59	3 46	30 18	7 34	0 3	3 39	21 58	0 47	17 18	1 47	3 22	0 57	21 31	1 10	4 28	4 0	22 45	22 44	4 25		n.a.
F 23	20 35	23 6	0n30	23 34	3 30	30 21	7 37	0n 5	3 35	21 58	0 47	17 18	1 48	3 22	0 57	21 31	1 10	4 28	4 0	22 45	22 44	4 23		n.a.
S 24	20 45	23 1	1 41	23 8	3 13	30 24	7 40	0 14	3 31	21 58	0 47	17 18	1 48	3 21	0 57	21 31	1 10	4 29	4 0	22 45	22 44	4 20		n.a.
S 25	20 55	21 35	2 48	22 41	2 54	30 25	7 42	0 22	3 28	21 58	0 47	17 18	1 48	3 21	0 57	21 31	1 10	4 29	4 0	22 45	22 45	4 17		n.a.
M26	21 4	18 53	3 46	22 14	2 36	30 27	7 44	0 31	3 24	21 58	0 47	17 19	1 48	3 21	0 57	21 31	1 10	4 29	4 0	22 45	22 45	4 15		n.a.
T 27	21 12	15 4	4 32	21 48	2 16	30 27	7 45	0 41	3 21	21 58	0 47	17 19	1 48	3 20	0 57	21 31	1 10	4 30	4 0	22 45	22 45	4 12		n.a.
W28	21 21	10 22	5 3	21 23	1 56	30 26	7 45	0 50	3 17	21 58	0 47	17 19	1 48	3 20	0 56	21 31	1 10	4 30	4 1	22 45	22 45	4 10		n.a.
T 29	21 29	5 4	5 15	20 59	1 36	30 25	7 45	1 0	3 13	21 58	0 47	17 20	1 48	3 20	0 56	21 31	1 10	4 30	4 1	22 45	22 45	4 7		n.a.
F 30	21s36	0s33	5n 7	20s36	1s16	30s22	7s43	1n10	3s10	21s58	0n47	17n20	1s48	3n19	0s56	21n32	1s10	4s30	4s 1	22n45	22n45	4s 4		n.a.

Julian Day Number = 4688959.5, Delta T = 33h53m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'55, Lahiri = 110°29'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8125

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 38	13♐ 4'42	28♎16	28°D51	24°R 4	10♈55	1♑45	2°R14	10°R53	4°R20	2♎ 6	1°R 7	1♋54	1♈51	n.a.	S 1
S 2	5 0 34	14° 2'42	12♏42	28♏52	23♐32	11°14	1°57	2♌11	10♈52	4♋18	2° 7	1♋ 5	1°51	1°57	n.a.	S 2
M 3	5 4 31	15° 0'44	27° 0	29° 2	22°58	11°33	2°10	2° 9	10°52	4°17	2° 7	1° 3	1°48	2° 4	n.a.	M 3
T 4	5 8 28	15°58'47	11♐ 6	29°20	22°23	11°53	2°22	2° 7	10°51	4°15	2° 8	1° 1	1°45	2°11	n.a.	T 4
W 5	5 12 24	16°56'52	24°56	29°46	21°47	12°14	2°35	2° 4	10°50	4°13	2° 9	1°D 0	1°42	2°18	n.a.	W 5
T 6	5 16 21	17°54'57	8♑27	0♐21	21°11	12°35	2°48	2° 1	10°50	4°12	2° 9	1° 0	1°39	2°24	n.a.	T 6
F 7	5 20 17	18°53'04	21°37	1° 4	20°34	12°56	3° 0	1°59	10°50	4°10	2°10	1° 1	1°35	2°31	n.a.	F 7
S 8	5 24 14	19°51'11	4♒27	1°55	19°56	13°19	3°13	1°56	10°49	4° 9	2°10	1° 2	1°32	2°38	n.a.	S 8
S 9	5 28 10	20°49'20	16°58	2°53	19°19	13°41	3°26	1°53	10°49	4° 7	2°10	1° 3	1°29	2°45	n.a.	S 9
M10	5 32 7	21°47'30	29°13	3°58	18°42	14° 4	3°38	1°50	10°48	4° 5	2°11	1° 4	1°26	2°51	n.a.	M10
T 11	5 36 3	22°45'40	11♓17	5°10	18° 5	14°28	3°51	1°47	10°48	4° 4	2°11	1° 5	1°23	2°58	n.a.	T 11
W12	5 40 0	23°43'52	23°13	6°28	17°29	14°52	4° 4	1°44	10°48	4° 2	2°12	1°R 5	1°20	3° 5	n.a.	W12
T 13	5 43 56	24°42'04	5♈ 7	7°51	16°53	15°17	4°17	1°41	10°48	4° 1	2°12	1° 5	1°16	3°11	n.a.	T 13
F 14	5 47 53	25°40'18	17° 2	9°20	16°19	15°42	4°29	1°38	10°48	3°59	2°12	1° 4	1°13	3°18	n.a.	F 14
S 15	5 51 49	26°38'33	29° 3	10°53	15°46	16° 8	4°42	1°34	10°D48	3°57	2°13	1° 4	1°10	3°25	n.a.	S 15
S 16	5 55 46	27°36'49	11♉14	12°30	15°15	16°34	4°55	1°31	10°48	3°56	2°13	1° 3	1° 7	3°32	n.a.	S 16
M17	5 59 43	28°35'06	23°38	14°10	14°45	17° 1	5° 8	1°27	10°48	3°54	2°13	1° 3	1° 4	3°38	n.a.	M17
T 18	6 3 39	29°33'25	6♊17	15°52	14°17	17°28	5°21	1°24	10°48	3°52	2°13	1° 3	1° 0	3°45	n.a.	T 18
W19	6 7 36	0♑31'45	19°14	17°37	13°51	17°55	5°34	1°20	10°48	3°51	2°14	1° 3	0°57	3°52	n.a.	W19
T 20	6 11 32	1°30'06	2♋28	19°24	13°27	18°23	5°46	1°16	10°48	3°49	2°14	1° 3	0°54	3°58	n.a.	T 20
F 21	6 15 29	2°28'29	15°58	21°13	13° 6	18°52	5°59	1°13	10°49	3°47	2°14	1° 3	0°51	4° 5	n.a.	F 21
S 22	6 19 25	3°26'53	29°43	23° 2	12°47	19°20	6°12	1° 9	10°49	3°46	2°14	1° 2	0°48	4°12	n.a.	S 22
S 23	6 23 22	4°25'19	13♌40	24°52	12°30	19°49	6°25	1° 5	10°49	3°44	2°14	1° 2	0°45	4°19	n.a.	S 23
M24	6 27 18	5°23'46	27°46	26°42	12°15	20°19	6°38	1° 1	10°50	3°42	2°14	1° 2	0°41	4°25	n.a.	M24
T 25	6 31 15	6°22'16	11♍57	28°33	12° 3	20°49	6°51	0°57	10°50	3°41	2°15	1° 1	0°38	4°32	n.a.	T 25
W26	6 35 11	7°20'46	26°11	0♑24	11°53	21°19	7° 4	0°53	10°51	3°39	2°15	1° 1	0°35	4°39	n.a.	W26
T 27	6 39 8	8°19'19	10♎25	2°14	11°46	21°49	7°16	0°49	10°51	3°38	2°15	1°D 1	0°32	4°46	n.a.	T 27
F 28	6 43 5	9°17'54	24°37	4° 4	11°42	22°20	7°29	0°45	10°52	3°36	2°R15	1° 1	0°29	4°52	n.a.	F 28
S 29	6 47 1	10°16'30	8♏43	5°54	11°D39	22°52	7°42	0°41	10°52	3°34	2°15	1° 2	0°26	4°59	n.a.	S 29
S 30	6 50 58	11°15'09	22°42	7°43	11°40	23°23	7°55	0°36	10°53	3°33	2°15	1° 2	0°22	5° 6	n.a.	S 30
M31	6 54 54	12♑13'49	6♐32	9♑31	11♐42	23♈55	8♑ 8	0♌32	10♈54	3♋31	2♎15	1♋ 3	0♋19	5♈12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	6s10	4n40	20s16	0s57	30s19	7s41	1n20	3s 6	21s58	0n47	17n20	1s48	3n19	0s56	21n32	1s10	4s31	4s 1	22n45	22n45	4s 2		n.a.
S 2	21 50	11 27	3 56	19 58	0 38	30 14	7 38	1 30	3 3	21 58	0 47	17 21	1 49	3 19	0 56	21 32	1 10	4 31	4 1	22 45	22 45	3 59		n.a.
M 3	21 57	16 4	2 57	19 42	0 20	30 9	7 34	1 41	3 0	21 58	0 47	17 21	1 49	3 19	0 56	21 32	1 10	4 31	4 1	22 45	22 45	3 57		n.a.
T 4	22 3	19 41	1 48	19 29	0 3	30 2	7 30	1 51	2 56	21 58	0 47	17 22	1 49	3 19	0 56	21 32	1 10	4 31	4 1	22 45	22 45	3 54		n.a.
W 5	22 9	22 7	0 33	19 19	0n13	29 54	7 24	2 2	2 53	21 58	0 47	17 22	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 32	4 1	22 45	22 45	3 51		n.a.
T 6	22 14	23 11	0s41	19 11	0 28	29 46	7 18	2 13	2 49	21 57	0 47	17 23	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 32	4 1	22 45	22 45	3 49		n.a.
F 7	22 19	22 55	1 52	19 6	0 42	29 36	7 11	2 25	2 46	21 57	0 47	17 23	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 32	4 1	22 45	22 45	3 46		n.a.
S 8	22 23	21 26	2 55	19 4	0 55	29 25	7 3	2 36	2 43	21 57	0 46	17 24	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 32	4 1	22 45	22 45	3 44		n.a.
S 9	22 27	18 56	3 48	19 3	1 6	29 13	6 54	2 48	2 39	21 57	0 46	17 24	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 33	4 1	22 45	22 45	3 41		n.a.
M10	22 31	15 38	4 29	19 5	1 16	29 1	6 44	2 59	2 36	21 56	0 46	17 25	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 33	4 1	22 45	22 45	3 38		n.a.
T 11	22 34	11 45	4 58	19 9	1 25	28 47	6 34	3 11	2 33	21 56	0 46	17 25	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 33	4 1	22 45	22 45	3 36		n.a.
W12	22 37	7 27	5 14	19 15	1 33	28 33	6 23	3 23	2 30	21 56	0 46	17 26	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 33	4 1	22 45	22 45	3 33		n.a.
T 13	22 40	2 53	5 16	19 22	1 39	28 18	6 12	3 36	2 26	21 55	0 46	17 26	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 33	4 1	22 45	22 45	3 31		n.a.
F 14	22 42	1n47	5 5	19 31	1 44	28 3	6 0	3 48	2 23	21 55	0 46	17 27	1 49	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 28		n.a.
S 15	22 43	6 27	4 40	19 40	1 48	27 47	5 47	4 0	2 20	21 55	0 46	17 28	1 50	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 25		n.a.
S 16	22 45	10 55	4 2	19 50	1 50	27 30	5 34	4 13	2 17	21 54	0 46	17 28	1 50	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 23		n.a.
M17	22 45	15 2	3 13	20 0	1 52	27 14	5 21	4 26	2 14	21 54	0 46	17 29	1 50	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 20		n.a.
T 18	22 46	18 34	2 13	20 10	1 52	26 57	5 7	4 39	2 11	21 53	0 46	17 30	1 50	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 17		n.a.
W19	22 46	21 15	1 5	20 21	1 52	26 40	4 53	4 52	2 8	21 53	0 46	17 30	1 50	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 15		n.a.
T 20	22 45	22 52	0n 8	20 31	1 50	26 23	4 39	5 5	2 5	21 52	0 46	17 31	1 50	3 18	0 56	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 12		n.a.
F 21	22 44	23 11	1 22	20 41	1 48	26 6	4 24	5 18	2 2	21 52	0 46	17 32	1 50	3 18	0 55	21 32	1 10	4 34	4 1	22 45	22 45	3 10		n.a.
S 22	22 43	22 7	2 32	20 50	1 45	25 49	4 10	5 31	1 59	21 51	0 46	17 33	1 50	3 19	0 55	21 32	1 10	4 35	4 1	22 45	22 45	3 7		n.a.
S 23	22 41	19 41	3 35	20 58	1 42	25 33	3 55	5 44	1 56	21 51	0 46	17 33	1 50	3 19	0 55	21 32	1 10	4 35	4 2	22 45	22 45	3 4		n.a.
M24	22 39	16 4	4 25	21 5	1 38	25 16	3 41	5 58	1 53	21 50	0 46	17 34	1 50	3 19	0 55	21 32	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	3 2		n.a.
T 25	22 37	11 31	4 59	21 12	1 33	25 0	3 26	6 11	1 50	21 50	0 46	17 35	1 50	3 19	0 55	21 32	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 59		n.a.
W26	22 34	6 19	5 16	21 18	1 28	24 45	3 12	6 25	1 47	21 49	0 46	17 36	1 50	3 19	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 56		n.a.
T 27	22 31	0 48	5 12	21 22	1 22	24 30	2 58	6 39	1 45	21 48	0 46	17 37	1 50	3 20	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 54		n.a.
F 28	22 27	4s45	4 50	21 25	1 17	24 15	2 44	6 52	1 42	21 48	0 46	17 38	1 50	3 20	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 51		n.a.
S 29	22 23	10 2	4 11	21 28	1 10	24 1	2 30	7 6	1 39	21 47	0 46	17 38	1 50	3 20	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 48		n.a.
S 30	22 18	14 45	3 17	21 29	1 4	23 48	2 16	7 20	1 36	21 46	0 46	17 39	1 50	3 21	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 46		n.a.
M31	22s13	18s37	2n12	21s29	0n57	23s35	2s 3	7n34	1s34	21s45	0n46	17n40	1s50	3n21	0s55	21n33	1s10	4s35	4s 2	22n45	22n46	2s43		n.a.

Julian Day Number = 4688989.5, Delta T = 33h53m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°22'59, Lahiri = 110°29'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 51	13♑12'31	20♐12	11♑19	11♐47	24♈27	8♑21	0°R28	10♈55	3°R29	2°R15	1♋ 4	0♋16	5♈19	n.a.	T 1
W 2	7 2 47	14°11'15	3♑38	13° 6	11°54	25° 0	8°34	0♌24	10°56	3♋28	2♎14	1°R 4	0°13	5°26	n.a.	W 2
T 3	7 6 44	15°10'00	16°50	14°52	12° 4	25°33	8°46	0°19	10°57	3°26	2°14	1° 4	0°10	5°33	n.a.	T 3
F 4	7 10 40	16° 8'47	29°46	16°37	12°15	26° 6	8°59	0°15	10°58	3°24	2°14	1° 2	0° 6	5°39	n.a.	F 4
S 5	7 14 37	17° 7'35	12♒28	18°22	12°29	26°40	9°12	0°10	10°59	3°23	2°14	1° 0	0° 3	5°46	n.a.	S 5
S 6	7 18 34	18° 6'25	24°54	20° 6	12°44	27°13	9°25	0° 6	11° 0	3°21	2°14	0°58	0° 0	5°53	n.a.	S 6
M 7	7 22 30	19° 5'16	7♓ 8	21°48	13° 2	27°48	9°38	0° 1	11° 1	3°20	2°14	0°55	29♊57	5°59	n.a.	M 7
T 8	7 26 27	20° 4'09	19°11	23°31	13°22	28°22	9°50	29♋57	11° 2	3°18	2°13	0°53	29°54	6° 6	n.a.	T 8
W 9	7 30 23	21° 3'03	1♈ 7	25°12	13°43	28°57	10° 3	29°52	11° 3	3°17	2°13	0°50	29°51	6°13	n.a.	W 9
T 10	7 34 20	22° 1'59	12°59	26°53	14° 6	29°31	10°16	29°47	11° 4	3°15	2°13	0°49	29°47	6°20	n.a.	T 10
F 11	7 38 16	23° 0'56	24°53	28°32	14°31	0♉ 7	10°29	29°43	11° 6	3°13	2°13	0°D49	29°44	6°26	n.a.	F 11
S 12	7 42 13	23°59'54	6♉53	0♒11	14°58	0°42	10°41	29°38	11° 7	3°12	2°12	0°49	29°41	6°33	n.a.	S 12
S 13	7 46 9	24°58'54	19° 3	1°50	15°26	1°18	10°54	29°34	11° 9	3°10	2°12	0°51	29°38	6°40	n.a.	S 13
M14	7 50 6	25°57'55	1♊29	3°27	15°56	1°54	11° 7	29°29	11°10	3° 9	2°12	0°52	29°35	6°47	n.a.	M14
T 15	7 54 3	26°56'57	14°14	5° 4	16°28	2°30	11°19	29°24	11°12	3° 7	2°11	0°54	29°32	6°53	n.a.	T 15
W16	7 57 59	27°56'02	27°20	6°40	17° 1	3° 6	11°32	29°20	11°13	3° 6	2°11	0°R55	29°28	7° 0	n.a.	W16
T 17	8 1 56	28°55'07	10♋49	8°16	17°35	3°43	11°45	29°15	11°15	3° 4	2°10	0°55	29°25	7° 7	n.a.	T 17
F 18	8 5 52	29°54'14	24°41	9°51	18°10	4°20	11°57	29°10	11°16	3° 3	2°10	0°53	29°22	7°13	n.a.	F 18
S 19	8 9 49	0♒53'23	8♌52	11°25	18°47	4°57	12°10	29° 6	11°18	3° 2	2° 9	0°50	29°19	7°20	n.a.	S 19
S 20	8 13 45	1°52'34	23°17	12°59	19°26	5°34	12°22	29° 1	11°20	3° 0	2° 9	0°46	29°16	7°27	n.a.	S 20
M21	8 17 42	2°51'46	7♍52	14°32	20° 5	6°12	12°35	28°56	11°22	2°59	2° 8	0°41	29°12	7°34	n.a.	M21
T 22	8 21 39	3°51'00	22°28	16° 4	20°46	6°49	12°47	28°52	11°23	2°57	2° 8	0°36	29° 9	7°40	n.a.	T 22
W23	8 25 35	4°50'16	7♎ 1	17°36	21°27	7°27	12°59	28°47	11°25	2°56	2° 7	0°32	29° 6	7°47	n.a.	W23
T 24	8 29 32	5°49'34	21°24	19° 7	22°10	8° 5	13°12	28°42	11°27	2°55	2° 7	0°30	29° 3	7°54	n.a.	T 24
F 25	8 33 28	6°48'54	5♏34	20°38	22°54	8°43	13°24	28°38	11°29	2°53	2° 6	0°D29	29° 0	8° 0	n.a.	F 25
S 26	8 37 25	7°48'16	19°31	22° 8	23°39	9°22	13°36	28°33	11°31	2°52	2° 6	0°30	28°57	8° 7	n.a.	S 26
S 27	8 41 21	8°47'40	3♐12	23°38	24°25	10° 0	13°49	28°29	11°33	2°51	2° 5	0°31	28°53	8°14	n.a.	S 27
M28	8 45 18	9°47'06	16°40	25° 7	25°11	10°39	14° 1	28°24	11°35	2°50	2° 4	0°32	28°50	8°21	n.a.	M28
T 29	8 49 15	10°46'34	29°54	26°35	25°59	11°18	14°13	28°20	11°37	2°48	2° 4	0°R33	28°47	8°27	n.a.	T 29
W30	8 53 11	11°46'04	12♑56	28° 3	26°48	11°57	14°25	28°15	11°40	2°47	2° 3	0°32	28°44	8°34	n.a.	W30
T 31	8 57 8	12♒45'35	25♑47	29♒31	27♐37	12♑36	14♑37	28♋11	11♈42	2♋46	2♎ 2	0♋30	28♊41	8♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	21s25	1n 0	21s27	0n50	23s23	1s50	7n48	1s31	21s45	0n46	17n41	1s50	3n21	0s55	21n33	1s10	4s35	4s 2	22n45	22n46	2s40		n.a.
W 2	22 2	22 57	0s14	21 25	0 43	23 11	1 37	8 2	1 28	21 44	0 46	17 42	1 50	3 22	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 38		n.a.
T 3	21 56	23 9	1 26	21 21	0 36	23 0	1 24	8 16	1 26	21 43	0 46	17 43	1 50	3 22	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 35		n.a.
F 4	21 49	22 6	2 32	21 17	0 29	22 49	1 12	8 30	1 23	21 42	0 46	17 44	1 50	3 22	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 32		n.a.
S 5	21 42	19 56	3 29	21 11	0 22	22 39	1 0	8 44	1 21	21 41	0 46	17 45	1 50	3 23	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 30		n.a.
S 6	21 35	16 52	4 15	21 4	0 14	22 29	0 48	8 59	1 18	21 41	0 46	17 46	1 50	3 23	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 27		n.a.
M 7	21 27	13 7	4 48	20 56	0 7	22 20	0 37	9 13	1 16	21 40	0 46	17 47	1 50	3 24	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 25		n.a.
T 8	21 19	8 55	5 8	20 47	0s 0	22 11	0 26	9 27	1 13	21 39	0 46	17 47	1 50	3 24	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 22		n.a.
W 9	21 10	4 24	5 15	20 37	0 8	22 3	0 15	9 41	1 11	21 38	0 46	17 48	1 50	3 25	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 19		n.a.
T 10	21 1	0n14	5 8	20 26	0 15	21 56	0 5	9 55	1 8	21 37	0 46	17 49	1 50	3 25	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 17		n.a.
F 11	20 52	4 53	4 47	20 14	0 22	21 48	0n 5	10 10	1 6	21 36	0 46	17 50	1 50	3 26	0 55	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 14		n.a.
S 12	20 42	9 24	4 15	20 1	0 29	21 42	0 15	10 24	1 3	21 35	0 46	17 51	1 50	3 26	0 54	21 33	1 10	4 35	4 2	22 45	22 46	2 11		n.a.
S 13	20 32	13 37	3 30	19 47	0 36	21 35	0 24	10 38	1 1	21 34	0 46	17 52	1 50	3 27	0 54	21 33	1 10	4 34	4 2	22 45	22 46	2 8		n.a.
M14	20 21	17 21	2 35	19 32	0 43	21 29	0 34	10 52	0 59	21 33	0 46	17 53	1 50	3 28	0 54	21 33	1 10	4 34	4 2	22 45	22 46	2 6		n.a.
T 15	20 11	20 22	1 30	19 16	0 50	21 23	0 42	11 7	0 56	21 32	0 46	17 54	1 50	3 28	0 54	21 33	1 10	4 34	4 2	22 45	22 46	2 3		n.a.
W16	19 59	22 24	0 20	19 0	0 57	21 18	0 51	11 21	0 54	21 31	0 46	17 55	1 50	3 29	0 54	21 34	1 10	4 34	4 2	22 45	22 46	2 0		n.a.
T 17	19 48	23 14	0n54	18 43	1 4	21 13	0 59	11 35	0 52	21 30	0 46	17 56	1 50	3 29	0 54	21 34	1 10	4 34	4 2	22 45	22 46	1 58		n.a.
F 18	19 36	22 39	2 6	18 24	1 10	21 8	1 7	11 49	0 49	21 29	0 46	17 57	1 50	3 30	0 54	21 34	1 10	4 34	4 3	22 45	22 46	1 55		n.a.
S 19	19 24	20 38	3 13	18 6	1 16	21 4	1 15	12 4	0 47	21 28	0 46	17 58	1 50	3 31	0 54	21 34	1 10	4 34	4 3	22 45	22 46	1 52		n.a.
S 20	19 11	17 17	4 8	17 46	1 23	20 59	1 22	12 18	0 45	21 27	0 46	17 59	1 49	3 31	0 54	21 34	1 10	4 34	4 3	22 46	22 46	1 50		n.a.
M21	18 58	12 50	4 47	17 26	1 29	20 55	1 29	12 32	0 43	21 26	0 46	18 0	1 49	3 32	0 54	21 34	1 10	4 33	4 3	22 46	22 45	1 47		n.a.
T 22	18 45	7 39	5 8	17 5	1 34	20 51	1 36	12 46	0 41	21 24	0 46	18 1	1 49	3 33	0 54	21 34	1 10	4 33	4 3	22 46	22 45	1 44		n.a.
W23	18 31	2 3	5 9	16 43	1 40	20 48	1 42	13 0	0 39	21 23	0 46	18 2	1 49	3 34	0 54	21 34	1 10	4 33	4 3	22 46	22 45	1 42		n.a.
T 24	18 17	3s36	4 51	16 20	1 45	20 44	1 49	13 14	0 37	21 22	0 46	18 3	1 49	3 34	0 54	21 34	1 10	4 33	4 3	22 46	22 45	1 39		n.a.
F 25	18 3	8 59	4 15	15 58	1 51	20 40	1 54	13 28	0 34	21 21	0 46	18 4	1 49	3 35	0 54	21 34	1 10	4 33	4 3	22 46	22 45	1 36		n.a.
S 26	17 48	13 49	3 25	15 34	1 56	20 37	2 0	13 41	0 32	21 20	0 46	18 5	1 49	3 36	0 54	21 34	1 10	4 32	4 3	22 46	22 45	1 34		n.a.
S 27	17 33	17 51	2 23	15 10	2 0	20 33	2 6	13 55	0 30	21 18	0 46	18 6	1 49	3 37	0 54	21 34	1 10	4 32	4 3	22 46	22 45	1 31		n.a.
M28	17 18	20 52	1 15	14 45	2 5	20 30	2 11	14 9	0 28	21 17	0 46	18 7	1 49	3 38	0 54	21 34	1 10	4 32	4 3	22 46	22 45	1 28		n.a.
T 29	17 2	22 42	0 4	14 20	2 9	20 27	2 16	14 23	0 26	21 16	0 46	18 8	1 49	3 39	0 54	21 34	1 10	4 32	4 3	22 46	22 45	1 26		n.a.
W30	16 46	23 15	1s 7	13 54	2 13	20 23	2 20	14 36	0 24	21 15	0 46	18 9	1 49	3 39	0 54	21 34	1 10	4 31	4 3	22 46	22 45	1 23		n.a.
T 31	16s30	22s33	2s12	13s28	2s17	20s20	2n25	14n50	0s22	21s13	0n46	18n10	1s48	3n40	0s54	21n34	1s10	4s31	4s 3	22n46	22n45	1s20		n.a.

Julian Day Number = 4689020.5, Delta T = 33h53m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'03, Lahiri = 110°30'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 4	13♒45'08	8♒26	0♓57	28♐27	13♉16	14♉49	28°R 6	11♈44	2°R45	2°R 1	0°R25	28♊38	8♈47	n.a.	F 1
S 2	9 5 1	14°44'43	20°54	2°23	29°18	13°56	15° 1	28♋ 2	11°46	2♋44	2♎ 1	0♋18	28°34	8°54	n.a.	S 2
S 3	9 8 57	15°44'20	3♓11	3°49	0♉10	14°35	15°13	27°57	11°49	2°43	2° 0	0° 9	28°31	9° 1	n.a.	S 3
M 4	9 12 54	16°43'58	15°19	5°13	1° 2	15°15	15°25	27°53	11°51	2°41	1°59	0° 0	28°28	9° 8	n.a.	M 4
T 5	9 16 51	17°43'37	27°19	6°37	1°55	15°55	15°37	27°49	11°54	2°40	1°58	29♊51	28°25	9°14	n.a.	T 5
W 6	9 20 47	18°43'18	9♈12	8° 0	2°49	16°36	15°49	27°45	11°56	2°39	1°58	29°44	28°22	9°21	n.a.	W 6
T 7	9 24 44	19°43'00	21° 3	9°23	3°43	17°16	16° 0	27°41	11°59	2°38	1°57	29°37	28°18	9°28	n.a.	T 7
F 8	9 28 40	20°42'44	2♉55	10°44	4°38	17°56	16°12	27°36	12° 1	2°37	1°56	29°33	28°15	9°35	n.a.	F 8
S 9	9 32 37	21°42'28	14°51	12° 4	5°33	18°37	16°24	27°32	12° 4	2°36	1°55	29°31	28°12	9°41	n.a.	S 9
S 10	9 36 33	22°42'15	26°58	13°24	6°29	19°18	16°35	27°28	12° 6	2°35	1°54	29°D31	28° 9	9°48	n.a.	S 10
M11	9 40 30	23°42'02	9♊20	14°41	7°26	19°59	16°47	27°24	12° 9	2°35	1°53	29°32	28° 6	9°55	n.a.	M11
T 12	9 44 27	24°41'51	22° 2	15°58	8°23	20°40	16°58	27°20	12°12	2°34	1°52	29°33	28° 3	10° 1	n.a.	T 12
W13	9 48 23	25°41'42	5♋ 8	17°13	9°21	21°21	17° 9	27°17	12°14	2°33	1°51	29°R33	27°59	10° 8	n.a.	W13
T 14	9 52 20	26°41'33	18°42	18°26	10°19	22° 2	17°21	27°13	12°17	2°32	1°50	29°32	27°56	10°15	n.a.	T 14
F 15	9 56 16	27°41'26	2♌44	19°38	11°18	22°43	17°32	27° 9	12°20	2°31	1°49	29°27	27°53	10°22	n.a.	F 15
S 16	10 0 13	28°41'20	17°11	20°47	12°17	23°25	17°43	27° 6	12°23	2°30	1°48	29°21	27°50	10°28	n.a.	S 16
S 17	10 4 9	29°41'16	1♍59	21°54	13°16	24° 7	17°54	27° 2	12°25	2°30	1°47	29°13	27°47	10°35	n.a.	S 17
M18	10 8 6	0♓41'13	17° 0	22°58	14°16	24°48	18° 5	26°59	12°28	2°29	1°46	29° 3	27°44	10°42	n.a.	M18
T 19	10 12 3	1°41'11	2♎ 3	23°59	15°17	25°30	18°16	26°55	12°31	2°28	1°45	28°53	27°40	10°48	n.a.	T 19
W20	10 15 59	2°41'12	17° 0	24°56	16°17	26°12	18°27	26°52	12°34	2°28	1°44	28°45	27°37	10°55	n.a.	W20
T 21	10 19 56	3°41'13	1♏41	25°50	17°19	26°54	18°38	26°48	12°37	2°27	1°43	28°39	27°34	11° 2	n.a.	T 21
F 22	10 23 52	4°41'17	16° 3	26°39	18°20	27°36	18°48	26°45	12°40	2°27	1°42	28°35	27°31	11° 9	n.a.	F 22
S 23	10 27 49	5°41'22	0♐ 2	27°23	19°22	28°18	18°59	26°42	12°43	2°26	1°41	28°D34	27°28	11°15	n.a.	S 23
S 24	10 31 45	6°41'30	13°39	28° 1	20°25	29° 0	19°10	26°39	12°46	2°25	1°40	28°34	27°24	11°22	n.a.	S 24
M25	10 35 42	7°41'38	26°55	28°33	21°27	29°42	19°20	26°36	12°49	2°25	1°39	28°R34	27°21	11°29	n.a.	M25
T 26	10 39 39	8°41'49	9♑54	28°58	22°30	0♊25	19°30	26°33	12°52	2°25	1°38	28°34	27°18	11°35	n.a.	T 26
W27	10 43 35	9°42'01	22°39	29°15	23°34	1° 7	19°41	26°31	12°56	2°24	1°37	28°31	27°15	11°42	n.a.	W27
T 28	10 47 32	10♓42'14	5♒11	29°R23	24♑38	1♊50	19♑51	26♋28	12♈59	2♋24	1♎36	28♊26	27♊12	11♈49	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s14	20s43	3s10	13s 1	2s20	20s16	2n29	15n 3	0s21	21s12	0n46	18n11	1s48	3n41	0s54	21n34	1s10	4s31	4s 3	22n46	22n45	1s17		n.a.
S 2	15 57	17 54	3 58	12 34	2 23	20 13	2 33	15 16	0 19	21 11	0 46	18 12	1 48	3 42	0 54	21 34	1 10	4 31	4 3	22 46	22 45	1 15		n.a.
S 3	15 40	14 19	4 34	12 6	2 26	20 9	2 37	15 30	0 17	21 9	0 46	18 13	1 48	3 43	0 54	21 34	1 10	4 30	4 3	22 46	22 45	1 12		n.a.
M 4	15 23	10 13	4 57	11 39	2 28	20 5	2 40	15 43	0 15	21 8	0 46	18 14	1 48	3 44	0 54	21 34	1 10	4 30	4 3	22 46	22 45	1 9		n.a.
T 5	15 5	5 45	5 6	11 10	2 30	20 1	2 43	15 56	0 13	21 7	0 46	18 15	1 48	3 45	0 53	21 34	1 10	4 30	4 3	22 46	22 45	1 7		n.a.
W 6	14 47	1 7	5 3	10 42	2 32	19 57	2 47	16 9	0 11	21 5	0 46	18 16	1 48	3 46	0 53	21 35	1 10	4 29	4 3	22 46	22 45	1 4		n.a.
T 7	14 29	3n33	4 46	10 13	2 33	19 53	2 49	16 21	0 9	21 4	0 46	18 17	1 48	3 47	0 53	21 35	1 10	4 29	4 3	22 46	22 45	1 1		n.a.
F 8	14 11	8 6	4 17	9 43	2 34	19 49	2 52	16 34	0 8	21 3	0 46	18 18	1 47	3 48	0 53	21 35	1 9	4 29	4 3	22 46	22 45	0 58		n.a.
S 9	13 52	12 23	3 36	9 14	2 35	19 44	2 55	16 47	0 6	21 1	0 46	18 18	1 47	3 49	0 53	21 35	1 9	4 28	4 3	22 46	22 45	0 56		n.a.
S 10	13 34	16 14	2 46	8 44	2 35	19 40	2 57	16 59	0 4	21 0	0 46	18 19	1 47	3 50	0 53	21 35	1 9	4 28	4 3	22 46	22 45	0 53		n.a.
M11	13 15	19 28	1 46	8 15	2 34	19 35	2 59	17 12	0 2	20 58	0 46	18 20	1 47	3 51	0 53	21 35	1 9	4 28	4 3	22 46	22 45	0 50		n.a.
T 12	12 55	21 52	0 40	7 45	2 33	19 30	3 1	17 24	0 1	20 57	0 46	18 21	1 47	3 52	0 53	21 35	1 9	4 27	4 3	22 46	22 45	0 48		n.a.
W13	12 36	23 10	0n30	7 15	2 32	19 24	3 3	17 36	0n 1	20 56	0 46	18 22	1 47	3 53	0 53	21 35	1 9	4 27	4 3	22 46	22 45	0 45		n.a.
T 14	12 16	23 10	1 41	6 45	2 29	19 19	3 4	17 48	0 3	20 54	0 46	18 23	1 46	3 54	0 53	21 35	1 9	4 27	4 3	22 46	22 45	0 42		n.a.
F 15	11 56	21 43	2 48	6 15	2 27	19 13	3 5	18 0	0 4	20 53	0 47	18 24	1 46	3 55	0 53	21 35	1 9	4 26	4 3	22 46	22 45	0 39		n.a.
S 16	11 36	18 50	3 46	5 45	2 23	19 7	3 7	18 12	0 6	20 51	0 47	18 25	1 46	3 56	0 53	21 35	1 9	4 26	4 3	22 46	22 45	0 37		n.a.
S 17	11 16	14 41	4 30	5 16	2 19	19 0	3 8	18 23	0 7	20 50	0 47	18 25	1 46	3 57	0 53	21 35	1 9	4 26	4 3	22 46	22 45	0 34		n.a.
M18	10 55	9 34	4 57	4 47	2 14	18 54	3 9	18 35	0 9	20 48	0 47	18 26	1 46	3 58	0 53	21 35	1 9	4 25	4 3	22 45	22 45	0 31		n.a.
T 19	10 34	3 52	5 3	4 18	2 9	18 47	3 9	18 46	0 11	20 47	0 47	18 27	1 46	4 0	0 53	21 35	1 9	4 25	4 3	22 45	22 44	0 28		n.a.
W20	10 14	2s 2	4 48	3 50	2 2	18 40	3 10	18 57	0 12	20 45	0 47	18 28	1 45	4 1	0 53	21 35	1 9	4 24	4 3	22 45	22 44	0 26		n.a.
T 21	9 53	7 43	4 15	3 23	1 55	18 32	3 10	19 8	0 14	20 44	0 47	18 29	1 45	4 2	0 53	21 35	1 9	4 24	4 3	22 45	22 44	0 23		n.a.
F 22	9 31	12 53	3 26	2 56	1 47	18 24	3 10	19 19	0 15	20 43	0 47	18 29	1 45	4 3	0 53	21 35	1 9	4 24	4 3	22 45	22 44	0 20		n.a.
S 23	9 10	17 12	2 26	2 30	1 37	18 16	3 10	19 29	0 17	20 41	0 47	18 30	1 45	4 4	0 53	21 35	1 9	4 23	4 3	22 45	22 44	0 18		n.a.
S 24	8 48	20 30	1 18	2 6	1 27	18 7	3 10	19 40	0 18	20 40	0 47	18 31	1 45	4 5	0 53	21 35	1 9	4 23	4 3	22 45	22 44	0 15		n.a.
M25	8 27	22 35	0 9	1 43	1 16	17 58	3 10	19 50	0 19	20 38	0 47	18 32	1 45	4 7	0 53	21 35	1 9	4 22	4 3	22 45	22 44	0 12		n.a.
T 26	8 5	23 24	1s 0	1 22	1 3	17 49	3 10	20 0	0 21	20 37	0 47	18 32	1 44	4 8	0 53	21 35	1 9	4 22	4 3	22 45	22 44	0 9		n.a.
W27	7 43	22 58	2 4	1 3	0 50	17 40	3 9	20 10	0 22	20 35	0 47	18 33	1 44	4 9	0 53	21 36	1 9	4 21	4 3	22 45	22 44	0 7		n.a.
T 28	7s21	21s22	3s 1	0s47	0s35	17s30	3n 8	20n20	0n24	20s34	0n47	18n34	1s44	4n10	0s53	21n36	1s 9	4s21	4s 3	22n45	22n44	0s 4		n.a.

Julian Day Number = 4689051.5, Delta T = 33h53m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'08, Lahiri = 110°30'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 28	11♓42'29	17♒33	29°R21	25♑42	2♊33	20♑ 1	26°R25	13♈ 2	2°R23	1°R35	28°R18	27♊ 9	11♈56	n.a.	F 1
S 2	10 55 25	12°42'46	29°47	29♓10	26°46	3°15	20°11	26♋23	13° 5	2♋23	1♎34	28♊ 7	27° 5	12° 2	n.a.	S 2
S 3	10 59 21	13°43'03	11♓54	28°48	27°50	3°58	20°21	26°20	13° 8	2°23	1°32	27°53	27° 2	12° 9	n.a.	S 3
M 4	11 3 18	14°43'22	23°54	28°14	28°55	4°41	20°31	26°18	13°12	2°23	1°31	27°39	26°59	12°16	n.a.	M 4
T 5	11 7 15	15°43'42	5♈50	27°30	0♒ 0	5°24	20°41	26°16	13°15	2°22	1°30	27°25	26°56	12°22	n.a.	T 5
W 6	11 11 11	16°44'03	17°41	26°35	1° 6	6° 7	20°50	26°14	13°18	2°22	1°29	27°12	26°53	12°29	n.a.	W 6
T 7	11 15 8	17°44'25	29°31	25°31	2°11	6°50	21° 0	26°12	13°21	2°22	1°28	27° 1	26°50	12°36	n.a.	T 7
F 8	11 19 4	18°44'48	11♉22	24°18	3°17	7°33	21° 9	26°10	13°25	2°22	1°27	26°53	26°46	12°43	n.a.	F 8
S 9	11 23 1	19°45'12	23°17	22°59	4°23	8°16	21°19	26° 8	13°28	2°22	1°26	26°48	26°43	12°49	n.a.	S 9
S 10	11 26 57	20°45'37	5♊21	21°37	5°30	9° 0	21°28	26° 6	13°31	2°22	1°24	26°45	26°40	12°56	n.a.	S 10
M11	11 30 54	21°46'03	17°38	20°14	6°36	9°43	21°37	26° 4	13°35	2°D22	1°23	26°45	26°37	13° 3	n.a.	M11
T 12	11 34 51	22°46'30	0♋14	18°52	7°43	10°26	21°46	26° 3	13°38	2°22	1°22	26°45	26°34	13° 9	n.a.	T 12
W13	11 38 47	23°46'57	13°14	17°35	8°50	11°10	21°55	26° 1	13°42	2°22	1°21	26°44	26°30	13°16	n.a.	W13
T 14	11 42 44	24°47'25	26°42	16°26	9°57	11°53	22° 4	26° 0	13°45	2°22	1°20	26°42	26°27	13°23	n.a.	T 14
F 15	11 46 40	25°47'54	10♌40	15°24	11° 4	12°37	22°12	25°59	13°49	2°22	1°18	26°37	26°24	13°30	n.a.	F 15
S 16	11 50 37	26°48'24	25° 8	14°33	12°12	13°20	22°21	25°58	13°52	2°22	1°17	26°29	26°21	13°36	n.a.	S 16
S 17	11 54 33	27°48'54	10♍ 2	13°53	13°20	14° 4	22°29	25°57	13°56	2°22	1°16	26°19	26°18	13°43	n.a.	S 17
M18	11 58 30	28°49'25	25°14	13°24	14°28	14°47	22°38	25°56	13°59	2°23	1°15	26° 8	26°15	13°50	n.a.	M18
T 19	12 2 27	29°49'57	10♎35	13° 7	15°36	15°31	22°46	25°55	14° 3	2°23	1°14	25°56	26°11	13°56	n.a.	T 19
W20	12 6 23	0♈50'30	25°51	12°D59	16°44	16°15	22°54	25°54	14° 6	2°23	1°12	25°46	26° 8	14° 3	n.a.	W20
T 21	12 10 20	1°51'04	10♏52	13° 2	17°52	16°59	23° 2	25°53	14°10	2°24	1°11	25°38	26° 5	14°10	n.a.	T 21
F 22	12 14 16	2°51'39	25°31	13°15	19° 1	17°42	23°10	25°53	14°13	2°24	1°10	25°33	26° 2	14°17	n.a.	F 22
S 23	12 18 13	3°52'15	9♐43	13°36	20°10	18°26	23°17	25°53	14°17	2°24	1° 9	25°30	25°59	14°23	n.a.	S 23
S 24	12 22 9	4°52'52	23°27	14° 4	21°19	19°10	23°25	25°52	14°20	2°25	1° 8	25°D30	25°56	14°30	n.a.	S 24
M25	12 26 6	5°53'30	6♑45	14°40	22°28	19°54	23°32	25°52	14°24	2°25	1° 6	25°R30	25°52	14°37	n.a.	M25
T 26	12 30 3	6°54'09	19°40	15°22	23°37	20°38	23°40	25°D52	14°27	2°26	1° 5	25°29	25°49	14°43	n.a.	T 26
W27	12 33 59	7°54'49	2♒17	16° 9	24°47	21°22	23°47	25°52	14°31	2°26	1° 4	25°27	25°46	14°50	n.a.	W27
T 28	12 37 56	8°55'30	14°39	17° 1	25°56	22° 5	23°54	25°52	14°34	2°27	1° 3	25°22	25°43	14°57	n.a.	T 28
F 29	12 41 52	9°56'12	26°50	17°58	27° 6	22°49	24° 1	25°52	14°38	2°28	1° 2	25°14	25°40	15° 4	n.a.	F 29
S 30	12 45 49	10°56'55	8♓54	18°58	28°16	23°33	24° 7	25°53	14°42	2°28	1° 0	25° 3	25°36	15°10	n.a.	S 30
S 31	12 49 45	11♈57'38	20♓52	20♓ 2	29♒26	24♊17	24♑14	25♋53	14♈45	2♋29	0♎59	24♊50	25♊33	15♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s59	18s46	3s48	0s33	0s19	17s20	3n 8	20n29	0n25	20s32	0n47	18n34	1s44	4n11	0s53	21n36	1s 9	4s21	4s 3	22n45	22n44	0s 1		n.a.
S 2	6 36	15 22	4 25	0 22	0 3	17 9	3 7	20 39	0 26	20 31	0 47	18 35	1 44	4 13	0 53	21 36	1 9	4 20	4 3	22 45	22 44	0n 2		n.a.
S 3	6 14	11 22	4 49	0 14	0n15	16 58	3 6	20 48	0 28	20 29	0 47	18 36	1 43	4 14	0 53	21 36	1 9	4 20	4 3	22 45	22 44	0 4		n.a.
M 4	5 51	6 57	4 59	0 10	0 34	16 47	3 4	20 57	0 29	20 28	0 48	18 36	1 43	4 15	0 53	21 36	1 9	4 19	4 3	22 44	22 44	0 7		n.a.
T 5	5 28	2 19	4 57	0 10	0 52	16 35	3 3	21 5	0 30	20 26	0 48	18 37	1 43	4 16	0 53	21 36	1 9	4 19	4 3	22 44	22 44	0 10		n.a.
W 6	5 6	2n24	4 41	0 13	1 11	16 23	3 2	21 14	0 31	20 25	0 48	18 37	1 43	4 18	0 53	21 36	1 9	4 18	4 3	22 44	22 44	0 13		n.a.
T 7	4 43	7 1	4 14	0 21	1 30	16 11	3 0	21 22	0 33	20 23	0 48	18 38	1 43	4 19	0 53	21 36	1 9	4 18	4 3	22 44	22 43	0 15		n.a.
F 8	4 20	11 23	3 35	0 32	1 48	15 58	2 59	21 31	0 34	20 22	0 48	18 39	1 42	4 20	0 53	21 36	1 9	4 17	4 3	22 44	22 43	0 18		n.a.
S 9	3 57	15 22	2 47	0 47	2 5	15 45	2 57	21 39	0 35	20 20	0 48	18 39	1 42	4 21	0 53	21 36	1 9	4 17	4 3	22 43	22 43	0 21		n.a.
S 10	3 34	18 46	1 51	1 5	2 20	15 32	2 55	21 46	0 36	20 19	0 48	18 40	1 42	4 23	0 53	21 36	1 8	4 16	4 3	22 43	22 43	0 24		n.a.
M11	3 11	21 24	0 48	1 25	2 33	15 18	2 53	21 54	0 38	20 17	0 48	18 40	1 42	4 24	0 53	21 36	1 8	4 16	4 3	22 43	22 43	0 26		n.a.
T 12	2 47	23 4	0n18	1 46	2 44	15 4	2 51	22 1	0 39	20 16	0 48	18 41	1 41	4 25	0 53	21 36	1 8	4 15	4 3	22 43	22 43	0 29		n.a.
W13	2 24	23 33	1 26	2 7	2 52	14 49	2 49	22 8	0 40	20 14	0 48	18 41	1 41	4 27	0 53	21 36	1 8	4 15	4 3	22 43	22 43	0 32		n.a.
T 14	2 1	22 42	2 31	2 28	2 57	14 34	2 47	22 15	0 41	20 13	0 48	18 42	1 41	4 28	0 53	21 36	1 8	4 14	4 2	22 43	22 43	0 35		n.a.
F 15	1 37	20 26	3 30	2 48	3 0	14 19	2 44	22 22	0 42	20 12	0 48	18 42	1 41	4 29	0 53	21 36	1 8	4 14	4 2	22 43	22 43	0 37		n.a.
S 16	1 14	16 49	4 17	3 7	3 1	14 3	2 42	22 28	0 43	20 10	0 49	18 42	1 41	4 31	0 53	21 36	1 8	4 13	4 2	22 43	22 43	0 40		n.a.
S 17	0 51	12 3	4 48	3 23	3 0	13 48	2 39	22 34	0 44	20 9	0 49	18 43	1 40	4 32	0 53	21 36	1 8	4 13	4 2	22 43	22 43	0 43		n.a.
M18	0 27	6 27	5 0	3 37	2 56	13 31	2 37	22 40	0 45	20 7	0 49	18 43	1 40	4 33	0 53	21 36	1 8	4 12	4 2	22 42	22 43	0 46		n.a.
T 19	0 4	0 24	4 50	3 49	2 51	13 15	2 34	22 46	0 46	20 6	0 49	18 44	1 40	4 35	0 53	21 36	1 8	4 12	4 2	22 42	22 42	0 48		n.a.
W20	0n20	5s39	4 20	3 57	2 45	12 58	2 31	22 51	0 47	20 5	0 49	18 44	1 40	4 36	0 53	21 36	1 8	4 11	4 2	22 42	22 42	0 51		n.a.
T 21	0 43	11 17	3 32	4 3	2 37	12 40	2 29	22 57	0 48	20 3	0 49	18 44	1 39	4 37	0 53	21 36	1 8	4 11	4 2	22 41	22 42	0 54		n.a.
F 22	1 6	16 9	2 31	4 6	2 29	12 23	2 26	23 2	0 49	20 2	0 49	18 45	1 39	4 39	0 53	21 36	1 8	4 10	4 2	22 41	22 42	0 57		n.a.
S 23	1 30	19 55	1 22	4 7	2 19	12 5	2 23	23 6	0 50	20 0	0 49	18 45	1 39	4 40	0 53	21 36	1 8	4 10	4 2	22 41	22 42	0 59		n.a.
S 24	1 53	22 25	0 11	4 5	2 10	11 47	2 20	23 11	0 51	19 59	0 49	18 45	1 39	4 41	0 52	21 36	1 8	4 9	4 2	22 41	22 42	1 2		n.a.
M25	2 17	23 35	0s59	4 1	2 0	11 28	2 17	23 15	0 52	19 58	0 49	18 45	1 39	4 43	0 52	21 36	1 8	4 9	4 2	22 41	22 42	1 5		n.a.
T 26	2 40	23 25	2 4	3 55	1 49	11 9	2 14	23 19	0 53	19 57	0 49	18 46	1 38	4 44	0 52	21 36	1 8	4 8	4 2	22 41	22 42	1 8		n.a.
W27	3 3	22 2	3 1	3 47	1 39	10 50	2 10	23 23	0 54	19 55	0 50	18 46	1 38	4 45	0 52	21 37	1 8	4 8	4 2	22 41	22 42	1 11		n.a.
T 28	3 26	19 38	3 49	3 37	1 29	10 31	2 7	23 27	0 55	19 54	0 50	18 46	1 38	4 47	0 52	21 37	1 8	4 7	4 2	22 41	22 42	1 13		n.a.
F 29	3 50	16 23	4 25	3 25	1 18	10 11	2 4	23 30	0 56	19 53	0 50	18 46	1 38	4 48	0 52	21 37	1 8	4 7	4 2	22 41	22 42	1 16		n.a.
S 30	4 13	12 29	4 49	3 12	1 8	9 51	2 1	23 33	0 57	19 52	0 50	18 46	1 37	4 49	0 52	21 37	1 8	4 6	4 2	22 40	22 41	1 19		n.a.
S 31	4n36	8s 8	5s 0	2s57	0n57	9s31	1n57	23n36	0n57	19s50	0n50	18n47	1s37	4n51	0s52	21n37	1s 8	4s 6	4s 1	22n40	22n41	1n22		n.a.

Julian Day Number = 4689079.5, Delta T = 33h53m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'11, Lahiri = 110°30'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 42	12♈58'22	2♈46	21♓ 9	0♓36	25♊ 1	24♉20	25♋54	14♈49	2♋30	0°R58	24°R36	25♊30	15♈24	n.a.	M 1
T 2	12 57 38	13°59'06	14°39	22°18	1°46	25°45	24°27	25°54	14°52	2°30	0♎57	24♊22	25°27	15°30	n.a.	T 2
W 3	13 1 35	14°59'51	26°30	23°30	2°56	26°30	24°33	25°55	14°56	2°31	0°56	24°10	25°24	15°37	n.a.	W 3
T 4	13 5 32	16° 0'36	8♉21	24°43	4° 7	27°14	24°39	25°56	15° 0	2°32	0°54	23°59	25°21	15°44	n.a.	T 4
F 5	13 9 28	17° 1'22	20°15	25°59	5°17	27°58	24°45	25°57	15° 3	2°33	0°53	23°51	25°17	15°51	n.a.	F 5
S 6	13 13 25	18° 2'08	2♊14	27°16	6°28	28°42	24°50	25°58	15° 7	2°34	0°52	23°46	25°14	15°57	n.a.	S 6
S 7	13 17 21	19° 2'54	14°21	28°35	7°39	29°26	24°56	25°59	15°10	2°35	0°51	23°43	25°11	16° 4	n.a.	S 7
M 8	13 21 18	20° 3'40	26°39	29°55	8°50	0♋10	25° 1	26° 1	15°14	2°35	0°50	23°D43	25° 8	16°11	n.a.	M 8
T 9	13 25 14	21° 4'26	9♋13	1♈16	10° 1	0°54	25° 7	26° 2	15°18	2°36	0°49	23°44	25° 5	16°17	n.a.	T 9
W10	13 29 11	22° 5'13	22° 7	2°38	11°12	1°38	25°12	26° 4	15°21	2°37	0°48	23°R44	25° 1	16°24	n.a.	W10
T 11	13 33 7	23° 5'59	5♌26	4° 1	12°23	2°23	25°17	26° 5	15°25	2°38	0°46	23°43	24°58	16°31	n.a.	T 11
F 12	13 37 4	24° 6'45	19°13	5°25	13°34	3° 7	25°21	26° 7	15°28	2°40	0°45	23°40	24°55	16°38	n.a.	F 12
S 13	13 41 1	25° 7'31	3♍29	6°50	14°45	3°51	25°26	26° 9	15°32	2°41	0°44	23°35	24°52	16°44	n.a.	S 13
S 14	13 44 57	26° 8'17	18°12	8°16	15°57	4°35	25°30	26°11	15°35	2°42	0°43	23°28	24°49	16°51	n.a.	S 14
M15	13 48 54	27° 9'02	3♎16	9°42	17° 8	5°19	25°35	26°13	15°39	2°43	0°42	23°20	24°46	16°58	n.a.	M15
T 16	13 52 50	28° 9'48	18°34	11° 9	18°20	6° 3	25°39	26°15	15°42	2°44	0°41	23°11	24°42	17° 4	n.a.	T 16
W17	13 56 47	29°10'34	3♏53	12°37	19°32	6°48	25°43	26°17	15°46	2°45	0°40	23° 3	24°39	17°11	n.a.	W17
T 18	14 0 43	0♉11'19	19° 2	14° 5	20°44	7°32	25°46	26°19	15°49	2°47	0°39	22°56	24°36	17°18	n.a.	T 18
F 19	14 4 40	1°12'05	3♐53	15°34	21°55	8°16	25°50	26°22	15°53	2°48	0°38	22°53	24°33	17°25	n.a.	F 19
S 20	14 8 36	2°12'51	18°18	17° 4	23° 7	9° 0	25°53	26°24	15°56	2°49	0°37	22°D51	24°30	17°31	n.a.	S 20
S 21	14 12 33	3°13'38	2♑14	18°34	24°19	9°44	25°57	26°27	16° 0	2°51	0°36	22°51	24°27	17°38	n.a.	S 21
M22	14 16 30	4°14'24	15°42	20° 5	25°31	10°28	26° 0	26°30	16° 3	2°52	0°35	22°52	24°23	17°45	n.a.	M22
T 23	14 20 26	5°15'11	28°44	21°36	26°44	11°12	26° 3	26°33	16° 7	2°53	0°34	22°53	24°20	17°51	n.a.	T 23
W24	14 24 23	6°15'57	11♒23	23° 8	27°56	11°56	26° 5	26°36	16°10	2°55	0°33	22°R54	24°17	17°58	n.a.	W24
T 25	14 28 19	7°16'44	23°45	24°41	29° 8	12°41	26° 8	26°39	16°14	2°56	0°32	22°52	24°14	18° 5	n.a.	T 25
F 26	14 32 16	8°17'31	5♓53	26°14	0♈21	13°25	26°10	26°42	16°17	2°58	0°31	22°48	24°11	18°11	n.a.	F 26
S 27	14 36 12	9°18'17	17°51	27°48	1°33	14° 9	26°12	26°45	16°21	2°59	0°30	22°43	24° 7	18°18	n.a.	S 27
S 28	14 40 9	10°19'04	29°45	29°22	2°46	14°53	26°14	26°48	16°24	3° 1	0°29	22°35	24° 4	18°25	n.a.	S 28
M29	14 44 5	11°19'50	11♈36	0♉57	3°58	15°37	26°16	26°52	16°27	3° 2	0°28	22°27	24° 1	18°32	n.a.	M29
T 30	14 48 2	12♉20'36	23♈27	2♉32	5♈11	16♋21	26♑18	26♋55	16♈31	3♋ 4	0♎28	22♊19	23♊58	18♈38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	4n59	3s30	4s58	2s41	0n47	9s10	1n54	23n38	0n58	19s49	0n50	18n47	1s37	4n52	0s52	21n37	1s 8	4s 5	4s 1	22n39	22n41	1n24		n.a.
T 2	5 22	1n15	4 42	2 24	0 37	8 49	1 50	23 41	0 59	19 48	0 50	18 47	1 37	4 53	0 52	21 37	1 8	4 4	4 1	22 39	22 41	1 27		n.a.
W 3	5 45	5 58	4 15	2 5	0 28	8 28	1 47	23 43	1 0	19 47	0 50	18 47	1 37	4 55	0 52	21 37	1 8	4 4	4 1	22 38	22 41	1 30		n.a.
T 4	6 8	10 28	3 36	1 46	0 18	8 7	1 43	23 45	1 1	19 46	0 50	18 47	1 36	4 56	0 52	21 37	1 8	4 3	4 1	22 38	22 41	1 33		n.a.
F 5	6 30	14 36	2 48	1 25	0 9	7 45	1 40	23 46	1 1	19 45	0 50	18 47	1 36	4 57	0 52	21 37	1 8	4 3	4 1	22 37	22 41	1 35		n.a.
S 6	6 53	18 11	1 52	1 4	0s 0	7 23	1 36	23 47	1 2	19 43	0 51	18 47	1 36	4 59	0 52	21 37	1 7	4 2	4 1	22 37	22 41	1 38		n.a.
S 7	7 15	21 3	0 50	0 42	0 9	7 1	1 32	23 48	1 3	19 42	0 51	18 47	1 36	5 0	0 52	21 37	1 7	4 2	4 1	22 37	22 41	1 41		n.a.
M 8	7 38	22 59	0n16	0 19	0 18	6 39	1 29	23 49	1 4	19 41	0 51	18 47	1 35	5 1	0 52	21 37	1 7	4 1	4 1	22 37	22 40	1 44		n.a.
T 9	8 0	23 49	1 22	0n 5	0 26	6 17	1 25	23 50	1 4	19 40	0 51	18 47	1 35	5 3	0 52	21 37	1 7	4 1	4 1	22 37	22 40	1 47		n.a.
W10	8 22	23 24	2 26	0 30	0 34	5 54	1 21	23 50	1 5	19 39	0 51	18 47	1 35	5 4	0 53	21 37	1 7	4 0	4 1	22 37	22 40	1 49		n.a.
T 11	8 44	21 40	3 24	0 55	0 42	5 31	1 18	23 50	1 6	19 38	0 51	18 47	1 35	5 5	0 53	21 37	1 7	4 0	4 1	22 37	22 40	1 52		n.a.
F 12	9 6	18 38	4 12	1 20	0 49	5 8	1 14	23 50	1 6	19 37	0 51	18 47	1 34	5 7	0 53	21 37	1 7	3 59	4 1	22 37	22 40	1 55		n.a.
S 13	9 27	14 25	4 47	1 46	0 56	4 45	1 10	23 49	1 7	19 36	0 51	18 47	1 34	5 8	0 53	21 37	1 7	3 59	4 0	22 37	22 40	1 58		n.a.
S 14	9 49	9 13	5 4	2 13	1 3	4 22	1 7	23 49	1 8	19 36	0 51	18 47	1 34	5 9	0 53	21 37	1 7	3 58	4 0	22 36	22 40	2 1		n.a.
M15	10 10	3 21	5 0	2 40	1 10	3 58	1 3	23 48	1 8	19 35	0 52	18 46	1 34	5 11	0 53	21 37	1 7	3 58	4 0	22 36	22 40	2 3		n.a.
T 16	10 31	2s48	4 36	3 7	1 16	3 35	0 59	23 46	1 9	19 34	0 52	18 46	1 34	5 12	0 53	21 37	1 7	3 57	4 0	22 35	22 40	2 6		n.a.
W17	10 52	8 48	3 52	3 35	1 22	3 11	0 55	23 45	1 9	19 33	0 52	18 46	1 33	5 13	0 53	21 37	1 7	3 57	4 0	22 35	22 39	2 9		n.a.
T 18	11 13	14 14	2 51	4 3	1 28	2 47	0 52	23 43	1 10	19 32	0 52	18 46	1 33	5 15	0 53	21 37	1 7	3 56	4 0	22 35	22 39	2 12		n.a.
F 19	11 34	18 41	1 40	4 31	1 33	2 23	0 48	23 41	1 10	19 31	0 52	18 46	1 33	5 16	0 53	21 37	1 7	3 56	4 0	22 35	22 39	2 14		n.a.
S 20	11 54	21 51	0 24	5 0	1 38	1 59	0 44	23 39	1 11	19 31	0 52	18 45	1 33	5 17	0 53	21 37	1 7	3 55	4 0	22 34	22 39	2 17		n.a.
S 21	12 14	23 35	0s50	5 29	1 43	1 34	0 40	23 36	1 12	19 30	0 52	18 45	1 32	5 18	0 53	21 37	1 7	3 55	4 0	22 34	22 39	2 20		n.a.
M22	12 34	23 51	2 0	5 58	1 47	1 10	0 37	23 34	1 12	19 29	0 52	18 45	1 32	5 20	0 53	21 37	1 7	3 54	4 0	22 35	22 39	2 23		n.a.
T 23	12 54	22 47	3 1	6 28	1 51	0 45	0 33	23 31	1 13	19 29	0 53	18 44	1 32	5 21	0 53	21 37	1 7	3 54	3 59	22 35	22 39	2 26		n.a.
W24	13 14	20 35	3 52	6 57	1 55	0 21	0 29	23 27	1 13	19 28	0 53	18 44	1 32	5 22	0 53	21 37	1 7	3 53	3 59	22 35	22 38	2 28		n.a.
T 25	13 33	17 29	4 30	7 27	1 58	0n 4	0 26	23 24	1 14	19 28	0 53	18 44	1 32	5 24	0 53	21 37	1 7	3 53	3 59	22 34	22 38	2 31		n.a.
F 26	13 52	13 41	4 55	7 57	2 2	0 28	0 22	23 20	1 14	19 27	0 53	18 43	1 31	5 25	0 53	21 37	1 7	3 53	3 59	22 34	22 38	2 34		n.a.
S 27	14 11	9 24	5 7	8 27	2 4	0 53	0 18	23 16	1 14	19 27	0 53	18 43	1 31	5 26	0 53	21 37	1 7	3 52	3 59	22 34	22 38	2 37		n.a.
S 28	14 30	4 48	5 6	8 57	2 7	1 18	0 15	23 12	1 15	19 26	0 53	18 43	1 31	5 27	0 53	21 37	1 7	3 52	3 59	22 34	22 38	2 40		n.a.
M29	14 48	0 2	4 52	9 27	2 9	1 43	0 11	23 7	1 15	19 26	0 53	18 42	1 31	5 29	0 53	21 37	1 7	3 51	3 59	22 33	22 38	2 42		n.a.
T 30	15n 6	4n44	4s25	9n57	2s11	2n 7	0n 8	23n 3	1n16	19s25	0n53	18n42	1s31	5n30	0s53	21n37	1s 7	3s51	3s59	22n33	22n38	2n45		n.a.

Julian Day Number = 4689110.5, Delta T = 33h53m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'16, Lahiri = 110°30'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 58	13♉21'22	5♉20	4♉ 8	6♈24	17♋ 5	26♌19	26♋59	16♈34	3♋ 5	0°R27	22°R11	23♊55	18♈45	n.a.	W 1
T 2	14 55 55	14°22'08	17°17	5°45	7°36	17°49	26°20	27° 2	16°37	3° 7	0♎26	22♊ 5	23°52	18°52	n.a.	T 2
F 3	14 59 51	15°22'53	29°19	7°22	8°49	18°33	26°21	27° 6	16°40	3° 9	0°25	22° 1	23°48	18°58	n.a.	F 3
S 4	15 3 48	16°23'38	11♊27	9° 0	10° 2	19°17	26°22	27°10	16°44	3°10	0°24	21°58	23°45	19° 5	n.a.	S 4
S 5	15 7 45	17°24'22	23°45	10°39	11°15	20° 1	26°23	27°14	16°47	3°12	0°24	21°D58	23°42	19°12	n.a.	S 5
M 6	15 11 41	18°25'06	6♋13	12°18	12°28	20°45	26°23	27°18	16°50	3°14	0°23	21°59	23°39	19°19	n.a.	M 6
T 7	15 15 38	19°25'48	18°55	13°58	13°41	21°29	26°24	27°22	16°53	3°16	0°22	22° 0	23°36	19°25	n.a.	T 7
W 8	15 19 34	20°26'30	1♌53	15°39	14°54	22°13	26°R24	27°26	16°56	3°17	0°21	22° 2	23°33	19°32	n.a.	W 8
T 9	15 23 31	21°27'11	15°10	17°20	16° 7	22°57	26°24	27°31	17° 0	3°19	0°21	22°R 3	23°29	19°39	n.a.	T 9
F 10	15 27 27	22°27'51	28°50	19° 2	17°20	23°41	26°23	27°35	17° 3	3°21	0°20	22° 3	23°26	19°45	n.a.	F 10
S 11	15 31 24	23°28'30	12♍52	20°45	18°33	24°25	26°23	27°39	17° 6	3°23	0°19	22° 2	23°23	19°52	n.a.	S 11
S 12	15 35 20	24°29'08	27°16	22°29	19°47	25° 8	26°22	27°44	17° 9	3°25	0°19	21°59	23°20	19°59	n.a.	S 12
M13	15 39 17	25°29'45	11♎59	24°13	21° 0	25°52	26°22	27°49	17°12	3°27	0°18	21°56	23°17	20° 6	n.a.	M13
T 14	15 43 13	26°30'21	26°56	25°58	22°13	26°36	26°20	27°53	17°15	3°28	0°17	21°52	23°13	20°12	n.a.	T 14
W15	15 47 10	27°30'56	11♏58	27°44	23°26	27°20	26°19	27°58	17°18	3°30	0°17	21°49	23°10	20°19	n.a.	W15
T 16	15 51 7	28°31'30	26°56	29°31	24°40	28° 4	26°18	28° 3	17°21	3°32	0°16	21°46	23° 7	20°26	n.a.	T 16
F 17	15 55 3	29°32'03	11♐43	1♊18	25°53	28°47	26°16	28° 8	17°24	3°34	0°16	21°45	23° 4	20°32	n.a.	F 17
S 18	15 59 0	0♊32'36	26°10	3° 6	27° 7	29°31	26°14	28°13	17°26	3°36	0°15	21°D44	23° 1	20°39	n.a.	S 18
S 19	16 2 56	1°33'08	10♑12	4°55	28°20	0♌15	26°13	28°18	17°29	3°38	0°15	21°45	22°58	20°46	n.a.	S 19
M20	16 6 53	2°33'39	23°49	6°44	29°34	0°58	26°10	28°23	17°32	3°40	0°14	21°46	22°54	20°52	n.a.	M20
T 21	16 10 49	3°34'10	6♒59	8°34	0♉47	1°42	26° 8	28°28	17°35	3°42	0°14	21°48	22°51	20°59	n.a.	T 21
W22	16 14 46	4°34'40	19°45	10°25	2° 1	2°25	26° 6	28°34	17°38	3°44	0°13	21°49	22°48	21° 6	n.a.	W22
T 23	16 18 42	5°35'09	2♓12	12°16	3°15	3° 9	26° 3	28°39	17°40	3°46	0°13	21°R50	22°45	21°13	n.a.	T 23
F 24	16 22 39	6°35'37	14°22	14° 7	4°28	3°53	26° 0	28°44	17°43	3°48	0°12	21°50	22°42	21°19	n.a.	F 24
S 25	16 26 35	7°36'04	26°22	15°58	5°42	4°36	25°57	28°50	17°46	3°50	0°12	21°49	22°39	21°26	n.a.	S 25
S 26	16 30 32	8°36'31	8♈14	17°50	6°56	5°19	25°54	28°55	17°48	3°53	0°12	21°47	22°35	21°33	n.a.	S 26
M27	16 34 28	9°36'57	20° 5	19°41	8°10	6° 3	25°50	29° 1	17°51	3°55	0°11	21°45	22°32	21°39	n.a.	M27
T 28	16 38 25	10°37'22	1♉56	21°31	9°23	6°46	25°47	29° 7	17°53	3°57	0°11	21°44	22°29	21°46	n.a.	T 28
W29	16 42 21	11°37'46	13°53	23°21	10°37	7°30	25°43	29°12	17°56	3°59	0°11	21°42	22°26	21°53	n.a.	W29
T 30	16 46 18	12°38'09	25°56	25°10	11°51	8°13	25°39	29°18	17°58	4° 1	0°11	21°41	22°23	21°59	n.a.	T 30
F 31	16 50 15	13♊38'31	8♊ 8	26♊57	13♉ 5	8♌56	25♌35	29♋24	18♈ 1	4♋ 3	0♎10	21♊40	22♊19	22♈ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n24	9n22	3s46	10n28	2s12	2n32	0n 4	22n58	1n16	19s25	0n53	18n41	1s30	5n31	0s53	21n37	1s 7	3s50	3s59	22n32	22n38	2n48		n.a.
T 2	15 42	13 40	2 57	10 58	2 13	2 57	0 1	22 53	1 17	19 25	0 54	18 41	1 30	5 32	0 53	21 37	1 7	3 50	3 58	22 32	22 37	2 51		n.a.
F 3	15 59	17 28	2 0	11 28	2 14	3 22	0s 3	22 47	1 17	19 24	0 54	18 40	1 30	5 33	0 53	21 37	1 7	3 49	3 58	22 32	22 37	2 54		n.a.
S 4	16 16	20 35	0 57	11 58	2 14	3 46	0 6	22 42	1 17	19 24	0 54	18 40	1 30	5 35	0 53	21 37	1 7	3 49	3 58	22 32	22 37	2 56		n.a.
S 5	16 33	22 47	0n10	12 28	2 14	4 11	0 9	22 36	1 18	19 24	0 54	18 39	1 30	5 36	0 53	21 37	1 7	3 49	3 58	22 31	22 37	2 59		n.a.
M 6	16 49	23 54	1 17	12 58	2 13	4 36	0 13	22 30	1 18	19 23	0 54	18 39	1 29	5 37	0 53	21 37	1 7	3 48	3 58	22 32	22 37	3 2		n.a.
T 7	17 6	23 49	2 22	13 28	2 12	5 0	0 16	22 23	1 18	19 23	0 54	18 38	1 29	5 38	0 53	21 37	1 7	3 48	3 58	22 32	22 37	3 5		n.a.
W 8	17 21	22 27	3 21	13 58	2 11	5 25	0 19	22 17	1 19	19 23	0 54	18 38	1 29	5 39	0 53	21 37	1 7	3 47	3 58	22 32	22 36	3 8		n.a.
T 9	17 37	19 50	4 11	14 27	2 9	5 49	0 22	22 10	1 19	19 23	0 54	18 37	1 29	5 40	0 53	21 37	1 6	3 47	3 58	22 32	22 36	3 10		n.a.
F 10	17 52	16 4	4 48	14 56	2 7	6 13	0 26	22 3	1 19	19 23	0 55	18 36	1 29	5 41	0 53	21 37	1 6	3 47	3 57	22 32	22 36	3 13		n.a.
S 11	18 7	11 20	5 10	15 25	2 5	6 38	0 29	21 56	1 20	19 23	0 55	18 36	1 28	5 43	0 53	21 37	1 6	3 46	3 57	22 32	22 36	3 16		n.a.
S 12	18 21	5 51	5 12	15 54	2 2	7 2	0 32	21 49	1 20	19 23	0 55	18 35	1 28	5 44	0 53	21 37	1 6	3 46	3 57	22 32	22 36	3 19		n.a.
M13	18 36	0s 4	4 55	16 22	1 59	7 26	0 35	21 41	1 20	19 23	0 55	18 34	1 28	5 45	0 53	21 37	1 6	3 46	3 57	22 31	22 36	3 22		n.a.
T 14	18 49	6 5	4 17	16 50	1 55	7 50	0 38	21 33	1 20	19 23	0 55	18 34	1 28	5 46	0 53	21 37	1 6	3 45	3 57	22 31	22 36	3 24		n.a.
W15	19 3	11 47	3 22	17 18	1 50	8 13	0 41	21 25	1 21	19 23	0 55	18 33	1 28	5 47	0 53	21 37	1 6	3 45	3 57	22 31	22 35	3 27		n.a.
T 16	19 16	16 46	2 12	17 45	1 46	8 37	0 43	21 17	1 21	19 23	0 55	18 32	1 27	5 48	0 53	21 37	1 6	3 44	3 57	22 31	22 35	3 30		n.a.
F 17	19 29	20 39	0 55	18 12	1 40	9 0	0 46	21 9	1 21	19 24	0 55	18 31	1 27	5 49	0 53	21 37	1 6	3 44	3 57	22 31	22 35	3 33		n.a.
S 18	19 41	23 7	0s24	18 38	1 35	9 23	0 49	21 0	1 21	19 24	0 55	18 30	1 27	5 50	0 53	21 37	1 6	3 44	3 56	22 31	22 35	3 36		n.a.
S 19	19 53	24 3	1 40	19 3	1 29	9 46	0 52	20 51	1 22	19 24	0 55	18 30	1 27	5 51	0 53	21 36	1 6	3 43	3 56	22 31	22 35	3 38		n.a.
M20	20 5	23 29	2 48	19 28	1 22	10 9	0 54	20 42	1 22	19 24	0 56	18 29	1 27	5 52	0 53	21 36	1 6	3 43	3 56	22 31	22 35	3 41		n.a.
T 21	20 16	21 38	3 44	19 52	1 15	10 32	0 57	20 33	1 22	19 25	0 56	18 28	1 27	5 53	0 53	21 36	1 6	3 43	3 56	22 31	22 34	3 44		n.a.
W22	20 27	18 43	4 28	20 16	1 7	10 54	0 59	20 24	1 22	19 25	0 56	18 27	1 26	5 54	0 53	21 36	1 6	3 43	3 56	22 31	22 34	3 47		n.a.
T 23	20 38	15 3	4 58	20 39	0 59	11 17	1 2	20 14	1 22	19 25	0 56	18 26	1 26	5 55	0 53	21 36	1 6	3 42	3 56	22 31	22 34	3 50		n.a.
F 24	20 48	10 49	5 13	21 0	0 51	11 38	1 4	20 4	1 23	19 26	0 56	18 25	1 26	5 56	0 53	21 36	1 6	3 42	3 56	22 31	22 34	3 52		n.a.
S 25	20 58	6 15	5 15	21 21	0 42	12 0	1 6	19 55	1 23	19 26	0 56	18 24	1 26	5 57	0 53	21 36	1 6	3 42	3 55	22 31	22 34	3 55		n.a.
S 26	21 7	1 29	5 3	21 41	0 32	12 22	1 8	19 44	1 23	19 27	0 56	18 24	1 26	5 58	0 54	21 36	1 6	3 41	3 55	22 31	22 34	3 58		n.a.
M27	21 16	3n19	4 39	22 0	0 22	12 43	1 11	19 34	1 23	19 27	0 56	18 23	1 26	5 59	0 54	21 36	1 6	3 41	3 55	22 31	22 33	4 1		n.a.
T 28	21 24	8 1	4 2	22 18	0 12	13 4	1 13	19 24	1 23	19 28	0 56	18 22	1 25	6 0	0 54	21 36	1 6	3 41	3 55	22 31	22 33	4 4		n.a.
W29	21 33	12 27	3 14	22 35	0 1	13 24	1 15	19 13	1 23	19 28	0 56	18 21	1 25	6 1	0 54	21 36	1 6	3 41	3 55	22 31	22 33	4 7		n.a.
T 30	21 40	16 27	2 18	22 50	0n10	13 44	1 17	19 2	1 23	19 29	0 57	18 20	1 25	6 1	0 54	21 36	1 6	3 41	3 55	22 30	22 33	4 9		n.a.
F 31	21n48	19n49	1s14	23n 5	0n21	14n 4	1s18	18n51	1n23	19s30	0n57	18n19	1s25	6n 2	0s54	21n36	1s 6	3s40	3s55	22n30	22n33	4n12		n.a.

Julian Day Number = 4689140.5, Delta T = 33h53m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'20, Lahiri = 110°30'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 11	14♊38'52	20♊31	28♊43	14♉19	9♌40	25°R31	29♋30	18♈ 3	4♋ 5	0°R10	21°D40	22♊16	22♈13	n.a.	S 1
S 2	16 58 8	15°39'11	3♋ 6	0♋26	15°33	10°23	25♉26	29°36	18° 5	4° 8	0♎10	21♊40	22°13	22°20	n.a.	S 2
M 3	17 2 4	16°39'30	15°53	2° 7	16°47	11° 6	25°22	29°42	18° 8	4°10	0°10	21°40	22°10	22°26	n.a.	M 3
T 4	17 6 1	17°39'46	28°54	3°44	18° 0	11°49	25°17	29°48	18°10	4°12	0°10	21°41	22° 7	22°33	n.a.	T 4
W 5	17 9 57	18°40'02	12♌ 8	5°17	19°14	12°33	25°12	29°54	18°12	4°14	0° 9	21°41	22° 4	22°40	n.a.	W 5
T 6	17 13 54	19°40'16	25°37	6°46	20°28	13°16	25° 7	0♌ 0	18°14	4°16	0° 9	21°41	22° 0	22°46	n.a.	T 6
F 7	17 17 50	20°40'28	9♍20	8°10	21°42	13°59	25° 2	0° 7	18°16	4°19	0° 9	21°42	21°57	22°53	n.a.	F 7
S 8	17 21 47	21°40'38	23°17	9°29	22°56	14°42	24°56	0°13	18°18	4°21	0° 9	21°42	21°54	23° 0	n.a.	S 8
S 9	17 25 43	22°40'47	7♎28	10°41	24°10	15°25	24°51	0°19	18°20	4°23	0° 9	21°42	21°51	23° 7	n.a.	S 9
M10	17 29 40	23°40'54	21°50	11°47	25°24	16° 8	24°45	0°26	18°22	4°25	0°D 9	21°42	21°48	23°13	n.a.	M10
T 11	17 33 37	24°41'00	6♏20	12°45	26°38	16°51	24°40	0°32	18°24	4°28	0° 9	21°42	21°45	23°20	n.a.	T 11
W12	17 37 33	25°41'04	20°54	13°36	27°52	17°34	24°34	0°39	18°26	4°30	0° 9	21°42	21°41	23°27	n.a.	W12
T 13	17 41 30	26°41'06	5♐27	14°19	29° 6	18°17	24°28	0°45	18°28	4°32	0° 9	21°43	21°38	23°33	n.a.	T 13
F 14	17 45 26	27°41'07	19°52	14°53	0♊20	19° 0	24°21	0°52	18°30	4°34	0° 9	21°R43	21°35	23°40	n.a.	F 14
S 15	17 49 23	28°41'07	4♑ 5	15°20	1°35	19°42	24°15	0°58	18°32	4°37	0°10	21°43	21°32	23°47	n.a.	S 15
S 16	17 53 19	29°41'05	18° 0	15°37	2°49	20°25	24° 9	1° 5	18°33	4°39	0°10	21°42	21°29	23°53	n.a.	S 16
M17	17 57 16	0♋41'01	1♒34	15°46	4° 3	21° 8	24° 2	1°12	18°35	4°41	0°10	21°41	21°25	24° 0	n.a.	M17
T 18	18 1 12	1°40'56	14°46	15°R46	5°17	21°51	23°56	1°19	18°37	4°44	0°10	21°40	21°22	24° 7	n.a.	T 18
W19	18 5 9	2°40'50	27°37	15°38	6°31	22°33	23°49	1°25	18°38	4°46	0°10	21°39	21°19	24°14	n.a.	W19
T 20	18 9 5	3°40'43	10♓ 8	15°22	7°45	23°16	23°42	1°32	18°40	4°48	0°10	21°37	21°16	24°20	n.a.	T 20
F 21	18 13 2	4°40'34	22°22	14°58	8°59	23°58	23°35	1°39	18°41	4°50	0°11	21°36	21°13	24°27	n.a.	F 21
S 22	18 16 59	5°40'24	4♈24	14°28	10°13	24°41	23°28	1°46	18°43	4°53	0°11	21°D36	21°10	24°34	n.a.	S 22
S 23	18 20 55	6°40'13	16°18	13°51	11°27	25°23	23°21	1°53	18°44	4°55	0°11	21°36	21° 6	24°40	n.a.	S 23
M24	18 24 52	7°40'00	28° 9	13°10	12°42	26° 6	23°14	2° 0	18°45	4°57	0°12	21°37	21° 3	24°47	n.a.	M24
T 25	18 28 48	8°39'46	10♉ 1	12°23	13°56	26°48	23° 7	2° 7	18°47	4°59	0°12	21°38	21° 0	24°54	n.a.	T 25
W26	18 32 45	9°39'31	22° 0	11°34	15°10	27°31	23° 0	2°14	18°48	5° 2	0°12	21°40	20°57	25° 0	n.a.	W26
T 27	18 36 41	10°39'14	4♊ 9	10°43	16°24	28°13	22°52	2°21	18°49	5° 4	0°13	21°41	20°54	25° 7	n.a.	T 27
F 28	18 40 38	11°38'56	16°30	9°50	17°38	28°55	22°45	2°28	18°50	5° 6	0°13	21°R42	20°51	25°14	n.a.	F 28
S 29	18 44 34	12°38'37	29° 7	8°58	18°52	29°38	22°37	2°35	18°51	5° 9	0°14	21°42	20°47	25°20	n.a.	S 29
S 30	18 48 31	13♋38'16	12♋ 1	8♋ 7	20♊ 7	0♍20	22♉30	2♌42	18♈52	5♋11	0♎14	21♊41	20♊44	25♈27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	22n20	0s 6	23n18	0n33	14n24	1s20	18n40	1n24	19s30	0n57	18n18	1s25	6n 3	0s54	21n36	1s 6	3s40	3s54	22n30	22n33	4n15		n.a.
S 2	22 1	23 47	1n 3	23 30	0 45	14 43	1 22	18 29	1 24	19 31	0 57	18 17	1 25	6 4	0 54	21 36	1 6	3 40	3 54	22 30	22 32	4 18		n.a.
M 3	22 7	24 0	2 10	23 41	0 57	15 2	1 23	18 18	1 24	19 32	0 57	18 15	1 25	6 5	0 54	21 36	1 6	3 40	3 54	22 30	22 32	4 21		n.a.
T 4	22 13	22 56	3 12	23 51	1 9	15 21	1 25	18 6	1 24	19 33	0 57	18 14	1 24	6 6	0 54	21 36	1 6	3 39	3 54	22 30	22 32	4 23		n.a.
W 5	22 18	20 36	4 5	24 0	1 21	15 39	1 26	17 54	1 24	19 33	0 57	18 13	1 24	6 6	0 54	21 36	1 6	3 39	3 54	22 31	22 32	4 26		n.a.
T 6	22 22	17 6	4 45	24 8	1 32	15 57	1 28	17 42	1 24	19 34	0 57	18 12	1 24	6 7	0 54	21 36	1 6	3 39	3 54	22 31	22 32	4 29		n.a.
F 7	22 27	12 39	5 10	24 15	1 44	16 14	1 29	17 30	1 24	19 35	0 57	18 11	1 24	6 8	0 54	21 36	1 6	3 39	3 54	22 31	22 31	4 32		n.a.
S 8	22 31	7 28	5 17	24 21	1 55	16 31	1 30	17 18	1 24	19 36	0 57	18 10	1 24	6 9	0 54	21 36	1 6	3 39	3 53	22 31	22 31	4 35		n.a.
S 9	22 34	1 49	5 5	24 26	2 5	16 48	1 32	17 6	1 24	19 37	0 57	18 9	1 24	6 9	0 54	21 35	1 6	3 39	3 53	22 31	22 31	4 37		n.a.
M10	22 37	4s 0	4 35	24 30	2 15	17 4	1 33	16 53	1 24	19 38	0 57	18 7	1 24	6 10	0 54	21 35	1 6	3 39	3 53	22 31	22 31	4 40		n.a.
T 11	22 40	9 41	3 46	24 34	2 24	17 20	1 34	16 41	1 24	19 39	0 57	18 6	1 23	6 11	0 54	21 35	1 6	3 38	3 53	22 31	22 31	4 43		n.a.
W12	22 42	14 51	2 43	24 37	2 32	17 35	1 35	16 28	1 24	19 40	0 57	18 5	1 23	6 11	0 54	21 35	1 6	3 38	3 53	22 31	22 31	4 46		n.a.
T 13	22 43	19 8	1 29	24 40	2 40	17 50	1 36	16 15	1 24	19 41	0 57	18 4	1 23	6 12	0 54	21 35	1 6	3 38	3 53	22 31	22 30	4 49		n.a.
F 14	22 45	22 13	0 10	24 42	2 46	18 4	1 36	16 2	1 24	19 42	0 57	18 3	1 23	6 13	0 54	21 35	1 6	3 38	3 53	22 31	22 30	4 52		n.a.
S 15	22 45	23 50	1s 8	24 44	2 50	18 18	1 37	15 49	1 24	19 43	0 57	18 1	1 23	6 13	0 54	21 35	1 6	3 38	3 52	22 31	22 30	4 54		n.a.
S 16	22 46	23 55	2 21	24 45	2 53	18 32	1 38	15 36	1 24	19 44	0 58	18 0	1 23	6 14	0 54	21 35	1 6	3 38	3 52	22 31	22 30	4 57		n.a.
M17	22 46	22 33	3 23	24 46	2 55	18 45	1 38	15 23	1 24	19 45	0 58	17 59	1 23	6 14	0 54	21 35	1 6	3 38	3 52	22 31	22 30	5 0		n.a.
T 18	22 45	19 59	4 13	24 46	2 55	18 57	1 39	15 9	1 24	19 46	0 58	17 57	1 23	6 15	0 55	21 35	1 6	3 38	3 52	22 30	22 29	5 3		n.a.
W19	22 44	16 30	4 49	24 45	2 54	19 9	1 39	14 56	1 24	19 47	0 58	17 56	1 22	6 15	0 55	21 35	1 6	3 38	3 52	22 30	22 29	5 6		n.a.
T 20	22 43	12 22	5 10	24 44	2 50	19 21	1 39	14 42	1 24	19 48	0 58	17 55	1 22	6 16	0 55	21 35	1 6	3 38	3 52	22 30	22 29	5 8		n.a.
F 21	22 41	7 49	5 16	24 41	2 45	19 32	1 40	14 28	1 24	19 49	0 58	17 53	1 22	6 16	0 55	21 35	1 6	3 38	3 52	22 30	22 29	5 11		n.a.
S 22	22 39	3 3	5 9	24 38	2 38	19 42	1 40	14 15	1 24	19 50	0 58	17 52	1 22	6 17	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 30	22 29	5 14		n.a.
S 23	22 36	1n47	4 48	24 33	2 30	19 52	1 40	14 1	1 24	19 51	0 58	17 51	1 22	6 17	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 30	22 28	5 17		n.a.
M24	22 33	6 32	4 15	24 27	2 20	20 1	1 40	13 47	1 24	19 53	0 58	17 49	1 22	6 18	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 30	22 28	5 20		n.a.
T 25	22 29	11 4	3 30	24 19	2 8	20 10	1 40	13 32	1 23	19 54	0 58	17 48	1 22	6 18	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 30	22 28	5 23		n.a.
W26	22 25	15 13	2 37	24 11	1 55	20 18	1 40	13 18	1 23	19 55	0 58	17 47	1 22	6 19	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 30	22 28	5 25		n.a.
T 27	22 21	18 49	1 35	24 0	1 40	20 26	1 40	13 4	1 23	19 56	0 58	17 45	1 22	6 19	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 31	22 27	5 28		n.a.
F 28	22 16	21 37	0 29	23 49	1 25	20 33	1 39	12 49	1 23	19 57	0 58	17 44	1 21	6 19	0 55	21 34	1 6	3 38	3 51	22 31	22 27	5 31		n.a.
S 29	22 11	23 26	0n41	23 36	1 8	20 40	1 39	12 35	1 23	19 58	0 58	17 42	1 21	6 20	0 55	21 34	1 6	3 38	3 50	22 31	22 27	5 34		n.a.
S 30	22n 5	24n 3	1n50	23n22	0n51	20n46	1s39	12n20	1n23	20s 0	0n58	17n41	1s21	6n20	0s55	21n34	1s 6	3s38	3s50	22n30	22n27	5n37		n.a.

Julian Day Number = 4689171.5, Delta T = 33h53m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'24, Lahiri = 110°30'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 27	14♋37'53	25♋12	7°R18	21♊21	1♍ 2	22°R22	2♌49	18♈53	5♋13	0♎15	21°R38	20♊41	25♈34	n.a.	M 1
T 2	18 56 24	15°37'29	8♌38	6♋32	22°35	1°44	22♉15	2°57	18°54	5°15	0°15	21♊35	20°38	25°41	n.a.	T 2
W 3	19 0 21	16°37'03	22°17	5°50	23°49	2°27	22° 7	3° 4	18°55	5°18	0°16	21°31	20°35	25°47	n.a.	W 3
T 4	19 4 17	17°36'35	6♍ 8	5°12	25° 3	3° 9	21°59	3°11	18°56	5°20	0°16	21°28	20°31	25°54	n.a.	T 4
F 5	19 8 14	18°36'05	20° 8	4°39	26°17	3°51	21°52	3°18	18°57	5°22	0°17	21°24	20°28	26° 1	n.a.	F 5
S 6	19 12 10	19°35'33	4♎14	4°10	27°32	4°33	21°44	3°26	18°57	5°24	0°17	21°22	20°25	26° 7	n.a.	S 6
S 7	19 16 7	20°34'59	18°24	3°48	28°46	5°15	21°36	3°33	18°58	5°27	0°18	21°D22	20°22	26°14	n.a.	S 7
M 8	19 20 3	21°34'23	2♏35	3°30	29°59	5°57	21°29	3°40	18°59	5°29	0°18	21°22	20°19	26°21	n.a.	M 8
T 9	19 24 0	22°33'45	16°45	3°19	1♋14	6°39	21°21	3°47	18°59	5°31	0°19	21°23	20°16	26°27	n.a.	T 9
W10	19 27 56	23°33'06	0♐54	3°13	2°28	7°20	21°13	3°55	19° 0	5°33	0°20	21°25	20°12	26°34	n.a.	W10
T 11	19 31 53	24°32'24	14°58	3°D12	3°42	8° 2	21° 5	4° 2	19° 0	5°35	0°21	21°R26	20° 9	26°41	n.a.	T 11
F 12	19 35 50	25°31'41	28°55	3°17	4°56	8°44	20°58	4° 9	19° 1	5°38	0°21	21°26	20° 6	26°48	n.a.	F 12
S 13	19 39 46	26°30'56	12♑42	3°26	6°11	9°26	20°50	4°17	19° 1	5°40	0°22	21°24	20° 3	26°54	n.a.	S 13
S 14	19 43 43	27°30'09	26°17	3°41	7°25	10° 8	20°42	4°24	19° 1	5°42	0°23	21°20	20° 0	27° 1	n.a.	S 14
M15	19 47 39	28°29'20	9♒38	4° 1	8°39	10°49	20°35	4°32	19° 2	5°44	0°24	21°15	19°57	27° 8	n.a.	M15
T 16	19 51 36	29°28'30	22°41	4°26	9°53	11°31	20°27	4°39	19° 2	5°46	0°24	21° 9	19°53	27°14	n.a.	T 16
W17	19 55 32	0♌27'38	5♓28	4°54	11° 7	12°12	20°20	4°46	19° 2	5°48	0°25	21° 2	19°50	27°21	n.a.	W17
T 18	19 59 29	1°26'44	17°57	5°27	12°21	12°54	20°12	4°54	19° 2	5°50	0°26	20°55	19°47	27°28	n.a.	T 18
F 19	20 3 25	2°25'49	0♈12	6° 5	13°35	13°36	20° 5	5° 1	19° 2	5°52	0°27	20°50	19°44	27°34	n.a.	F 19
S 20	20 7 22	3°24'53	12°14	6°45	14°49	14°17	19°57	5° 9	19°R 2	5°55	0°28	20°45	19°41	27°41	n.a.	S 20
S 21	20 11 19	4°23'55	24° 9	7°30	16° 4	14°58	19°50	5°16	19° 2	5°57	0°29	20°43	19°37	27°48	n.a.	S 21
M22	20 15 15	5°22'56	5♉59	8°18	17°18	15°40	19°43	5°23	19° 2	5°59	0°29	20°D42	19°34	27°54	n.a.	M22
T 23	20 19 12	6°21'55	17°52	9°10	18°32	16°21	19°36	5°31	19° 2	6° 1	0°30	20°43	19°31	28° 1	n.a.	T 23
W24	20 23 8	7°20'53	29°51	10° 4	19°46	17° 3	19°29	5°38	19° 2	6° 3	0°31	20°44	19°28	28° 8	n.a.	W24
T 25	20 27 5	8°19'50	12♊ 2	11° 2	21° 0	17°44	19°22	5°46	19° 1	6° 5	0°32	20°46	19°25	28°15	n.a.	T 25
F 26	20 31 1	9°18'45	24°28	12° 2	22°14	18°25	19°15	5°53	19° 1	6° 7	0°33	20°R46	19°22	28°21	n.a.	F 26
S 27	20 34 58	10°17'39	7♋15	13° 5	23°28	19° 6	19° 8	6° 0	19° 1	6° 9	0°34	20°44	19°18	28°28	n.a.	S 27
S 28	20 38 55	11°16'31	20°23	14°11	24°42	19°47	19° 1	6° 8	19° 0	6°11	0°35	20°41	19°15	28°35	n.a.	S 28
M29	20 42 51	12°15'22	3♌53	15°20	25°57	20°29	18°54	6°15	19° 0	6°13	0°36	20°35	19°12	28°41	n.a.	M29
T 30	20 46 48	13°14'11	17°44	16°31	27°11	21°10	18°48	6°23	18°59	6°15	0°37	20°28	19° 9	28°48	n.a.	T 30
W31	20 50 44	14♌12'59	1♍51	17♋44	28♋25	21♍51	18♉42	6♌30	18♈59	6♋16	0♎38	20♊19	19♊ 6	28♈55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	23n21	2n54	23n 8	0n34	20n51	1s38	12n 6	1n23	20s 1	0n58	17n39	1s21	6n20	0s55	21n34	1s 6	3s38	3s50	22n30	22n27	5n39		n.a.
T 2	21 53	21 18	3 50	22 52	0 16	20 56	1 38	11 51	1 23	20 2	0 58	17 38	1 21	6 21	0 55	21 34	1 6	3 38	3 50	22 30	22 26	5 42		n.a.
W 3	21 46	18 1	4 34	22 37	0s 1	21 0	1 37	11 36	1 23	20 3	0 58	17 36	1 21	6 21	0 55	21 34	1 6	3 38	3 50	22 30	22 26	5 45		n.a.
T 4	21 38	13 42	5 2	22 21	0 19	21 4	1 36	11 21	1 22	20 5	0 58	17 35	1 21	6 21	0 55	21 33	1 6	3 38	3 50	22 30	22 26	5 48		n.a.
F 5	21 31	8 37	5 13	22 5	0 36	21 7	1 35	11 6	1 22	20 6	0 57	17 33	1 21	6 22	0 55	21 33	1 6	3 38	3 50	22 29	22 26	5 51		n.a.
S 6	21 23	3 4	5 6	21 50	0 52	21 10	1 35	10 51	1 22	20 7	0 57	17 32	1 21	6 22	0 55	21 33	1 6	3 38	3 49	22 29	22 26	5 53		n.a.
S 7	21 14	2s41	4 39	21 35	1 8	21 12	1 34	10 36	1 22	20 8	0 57	17 30	1 21	6 22	0 55	21 33	1 6	3 38	3 49	22 29	22 25	5 56		n.a.
M 8	21 5	8 19	3 56	21 20	1 23	21 13	1 33	10 21	1 22	20 9	0 57	17 29	1 20	6 22	0 55	21 33	1 6	3 39	3 49	22 29	22 25	5 59		n.a.
T 9	20 56	13 31	2 58	21 6	1 37	21 14	1 32	10 6	1 22	20 11	0 57	17 27	1 20	6 22	0 56	21 33	1 6	3 39	3 49	22 29	22 25	6 2		n.a.
W10	20 46	17 58	1 50	20 53	1 50	21 14	1 31	9 50	1 22	20 12	0 57	17 25	1 20	6 22	0 56	21 33	1 6	3 39	3 49	22 29	22 25	6 5		n.a.
T 11	20 36	21 21	0 35	20 40	2 3	21 13	1 29	9 35	1 21	20 13	0 57	17 24	1 20	6 23	0 56	21 33	1 6	3 39	3 49	22 30	22 24	6 8		n.a.
F 12	20 26	23 26	0s41	20 29	2 15	21 12	1 28	9 20	1 21	20 14	0 57	17 22	1 20	6 23	0 56	21 33	1 6	3 39	3 49	22 30	22 24	6 10		n.a.
S 13	20 15	24 3	1 53	20 18	2 25	21 10	1 27	9 4	1 21	20 15	0 57	17 21	1 20	6 23	0 56	21 33	1 6	3 39	3 49	22 29	22 24	6 13		n.a.
S 14	20 4	23 13	2 58	20 8	2 35	21 8	1 26	8 49	1 21	20 17	0 57	17 19	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 39	3 48	22 29	22 24	6 16		n.a.
M15	19 53	21 4	3 52	19 58	2 44	21 5	1 24	8 33	1 21	20 18	0 57	17 17	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 40	3 48	22 29	22 24	6 19		n.a.
T 16	19 41	17 52	4 33	19 49	2 52	21 2	1 23	8 18	1 20	20 19	0 57	17 16	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 40	3 48	22 28	22 23	6 22		n.a.
W17	19 29	13 53	4 58	19 41	2 59	20 58	1 21	8 2	1 20	20 20	0 57	17 14	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 40	3 48	22 28	22 23	6 24		n.a.
T 18	19 16	9 24	5 9	19 34	3 6	20 53	1 20	7 46	1 20	20 21	0 57	17 12	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 40	3 48	22 28	22 23	6 27		n.a.
F 19	19 4	4 37	5 6	19 26	3 11	20 48	1 18	7 31	1 20	20 23	0 56	17 11	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 40	3 48	22 27	22 23	6 30		n.a.
S 20	18 51	0n15	4 48	19 20	3 16	20 42	1 16	7 15	1 20	20 24	0 56	17 9	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 41	3 48	22 27	22 22	6 33		n.a.
S 21	18 37	5 4	4 19	19 14	3 20	20 35	1 15	6 59	1 19	20 25	0 56	17 7	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 41	3 48	22 27	22 22	6 36		n.a.
M22	18 23	9 42	3 38	19 8	3 23	20 28	1 13	6 43	1 19	20 26	0 56	17 6	1 20	6 23	0 56	21 32	1 6	3 41	3 47	22 27	22 22	6 39		n.a.
T 23	18 9	13 58	2 48	19 2	3 26	20 21	1 11	6 27	1 19	20 27	0 56	17 4	1 19	6 23	0 56	21 31	1 6	3 41	3 47	22 27	22 22	6 41		n.a.
W24	17 55	17 44	1 51	18 57	3 27	20 13	1 9	6 12	1 19	20 28	0 56	17 2	1 19	6 22	0 56	21 31	1 6	3 42	3 47	22 27	22 21	6 44		n.a.
T 25	17 40	20 49	0 47	18 51	3 28	20 4	1 7	5 56	1 19	20 29	0 56	17 1	1 19	6 22	0 56	21 31	1 6	3 42	3 47	22 27	22 21	6 47		n.a.
F 26	17 25	22 59	0n20	18 46	3 29	19 54	1 5	5 40	1 18	20 30	0 56	16 59	1 19	6 22	0 56	21 31	1 6	3 42	3 47	22 27	22 21	6 50		n.a.
S 27	17 10	24 2	1 28	18 41	3 28	19 45	1 3	5 24	1 18	20 31	0 56	16 57	1 19	6 22	0 56	21 31	1 6	3 42	3 47	22 27	22 21	6 53		n.a.
S 28	16 54	23 47	2 32	18 35	3 28	19 34	1 1	5 8	1 18	20 32	0 55	16 56	1 19	6 22	0 56	21 31	1 6	3 43	3 47	22 27	22 20	6 55		n.a.
M29	16 38	22 9	3 30	18 30	3 26	19 23	0 59	4 52	1 18	20 33	0 55	16 54	1 19	6 22	0 57	21 31	1 6	3 43	3 47	22 26	22 20	6 58		n.a.
T 30	16 22	19 11	4 18	18 24	3 24	19 12	0 57	4 36	1 17	20 34	0 55	16 52	1 19	6 21	0 57	21 31	1 6	3 43	3 46	22 26	22 20	7 1		n.a.
W31	16n 6	15n 2	4n50	18n18	3s21	19n 0	0s55	4n20	1n17	20s35	0n55	16n50	1s19	6n21	0s57	21n31	1s 7	3s44	3s46	22n25	22n20	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 4689201.5, Delta T = 33h53m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'29, Lahiri = 110°30'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 41	15♌11'45	16♍11	19♋ 0	29♋39	22♍32	18°R35	6♌37	18°R58	6♋18	0♎40	20°R10	19♊ 3	29♈ 1	n.a.	T 1
F 2	20 58 37	16°10'28	0♎36	20°18	0♌53	23°13	18♉29	6°45	18♈58	6°20	0°41	20♊ 2	18°59	29° 8	n.a.	F 2
S 3	21 2 34	17° 9'11	15° 1	21°38	2° 7	23°54	18°23	6°52	18°57	6°22	0°42	19°56	18°56	29°15	n.a.	S 3
S 4	21 6 31	18° 7'51	29°22	23° 0	3°21	24°35	18°17	6°59	18°56	6°24	0°43	19°53	18°53	29°21	n.a.	S 4
M 5	21 10 27	19° 6'29	13♏35	24°24	4°35	25°16	18°11	7° 7	18°55	6°26	0°44	19°D51	18°50	29°28	n.a.	M 5
T 6	21 14 24	20° 5'06	27°39	25°51	5°49	25°56	18° 6	7°14	18°55	6°27	0°45	19°51	18°47	29°35	n.a.	T 6
W 7	21 18 20	21° 3'41	11♐32	27°19	7° 3	26°37	18° 0	7°21	18°54	6°29	0°46	19°52	18°43	29°41	n.a.	W 7
T 8	21 22 17	22° 2'14	25°15	28°50	8°17	27°18	17°55	7°29	18°53	6°31	0°48	19°R52	18°40	29°48	n.a.	T 8
F 9	21 26 13	23° 0'45	8♑47	0♌22	9°31	27°59	17°49	7°36	18°52	6°33	0°49	19°50	18°37	29°55	n.a.	F 9
S 10	21 30 10	23°59'15	22°10	1°57	10°45	28°40	17°44	7°43	18°51	6°34	0°50	19°46	18°34	0♉ 2	n.a.	S 10
S 11	21 34 7	24°57'43	5♒21	3°33	11°59	29°20	17°39	7°50	18°50	6°36	0°51	19°40	18°31	0° 8	n.a.	S 11
M12	21 38 3	25°56'09	18°21	5°12	13°13	0♎ 1	17°34	7°57	18°49	6°38	0°52	19°31	18°28	0°15	n.a.	M12
T 13	21 42 0	26°54'33	1♓ 8	6°53	14°27	0°41	17°30	8° 5	18°47	6°39	0°54	19°19	18°24	0°22	n.a.	T 13
W14	21 45 56	27°52'56	13°43	8°35	15°41	1°22	17°25	8°12	18°46	6°41	0°55	19° 7	18°21	0°28	n.a.	W14
T 15	21 49 53	28°51'18	26° 4	10°20	16°55	2° 2	17°21	8°19	18°45	6°42	0°56	18°55	18°18	0°35	n.a.	T 15
F 16	21 53 49	29°49'39	8♈14	12° 6	18° 9	2°43	17°17	8°26	18°44	6°44	0°57	18°45	18°15	0°42	n.a.	F 16
S 17	21 57 46	0♍47'58	20°14	13°55	19°23	3°23	17°13	8°33	18°42	6°46	0°59	18°36	18°12	0°48	n.a.	S 17
S 18	22 1 43	1°46'16	2♉ 7	15°46	20°37	4° 4	17° 9	8°40	18°41	6°47	1° 0	18°30	18° 9	0°55	n.a.	S 18
M19	22 5 39	2°44'33	13°56	17°39	21°51	4°44	17° 5	8°47	18°39	6°49	1° 1	18°26	18° 5	1° 2	n.a.	M19
T 20	22 9 36	3°42'48	25°48	19°33	23° 5	5°25	17° 1	8°54	18°38	6°50	1° 3	18°24	18° 2	1° 8	n.a.	T 20
W21	22 13 32	4°41'03	7♊45	21°30	24°19	6° 5	16°58	9° 1	18°37	6°51	1° 4	18°D24	17°59	1°15	n.a.	W21
T 22	22 17 29	5°39'17	19°55	23°29	25°33	6°45	16°55	9° 8	18°35	6°53	1° 5	18°R24	17°56	1°22	n.a.	T 22
F 23	22 21 25	6°37'29	2♋22	25°30	26°47	7°25	16°52	9°15	18°33	6°54	1° 7	18°24	17°53	1°28	n.a.	F 23
S 24	22 25 22	7°35'41	15°11	27°32	28° 1	8° 6	16°49	9°22	18°32	6°56	1° 8	18°21	17°49	1°35	n.a.	S 24
S 25	22 29 19	8°33'51	28°25	29°37	29°15	8°46	16°46	9°28	18°30	6°57	1°10	18°16	17°46	1°42	n.a.	S 25
M26	22 33 15	9°32'01	12♌ 6	1♍43	0♍29	9°26	16°44	9°35	18°28	6°58	1°11	18° 9	17°43	1°49	n.a.	M26
T 27	22 37 12	10°30'09	26°13	3°50	1°43	10° 6	16°41	9°42	18°27	6°59	1°12	17°59	17°40	1°55	n.a.	T 27
W28	22 41 8	11°28'16	10♍42	5°59	2°57	10°46	16°39	9°49	18°25	7° 1	1°14	17°48	17°37	2° 2	n.a.	W28
T 29	22 45 5	12°26'21	25°26	8°10	4°11	11°26	16°37	9°55	18°23	7° 2	1°15	17°36	17°34	2° 9	n.a.	T 29
F 30	22 49 2	13°24'26	10♎17	10°21	5°25	12° 6	16°35	10° 2	18°21	7° 3	1°16	17°26	17°30	2°15	n.a.	F 30
S 31	22 52 58	14♍22'29	25♎ 6	12♍33	6♍39	12♎46	16♉34	10♌ 9	18♈19	7♋ 4	1♎18	17♊18	17♊27	2♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	10n 0	5n 5	18n11	3s18	18n47	0s53	4n 4	1n17	20s36	0n55	16n49	1s19	6n21	0s57	21n30	1s 7	3s44	3s46	22n25	22n19	7n 7		n.a.
F 2	15 32	4 23	5 0	18 4	3 14	18 34	0 51	3 48	1 17	20 37	0 55	16 47	1 19	6 21	0 57	21 30	1 7	3 44	3 46	22 24	22 19	7 9		n.a.
S 3	15 15	1s29	4 37	17 57	3 10	18 20	0 49	3 32	1 16	20 38	0 55	16 45	1 19	6 20	0 57	21 30	1 7	3 45	3 46	22 24	22 19	7 12		n.a.
S 4	14 58	7 14	3 56	17 49	3 5	18 6	0 46	3 16	1 16	20 39	0 54	16 43	1 19	6 20	0 57	21 30	1 7	3 45	3 46	22 23	22 19	7 15		n.a.
M 5	14 40	12 35	3 1	17 40	3 0	17 52	0 44	3 0	1 16	20 40	0 54	16 42	1 19	6 20	0 57	21 30	1 7	3 45	3 46	22 23	22 18	7 18		n.a.
T 6	14 23	17 12	1 56	17 31	2 54	17 36	0 42	2 44	1 15	20 41	0 54	16 40	1 19	6 19	0 57	21 30	1 7	3 46	3 46	22 23	22 18	7 21		n.a.
W 7	14 4	20 48	0 44	17 21	2 48	17 21	0 39	2 28	1 15	20 42	0 54	16 38	1 19	6 19	0 57	21 30	1 7	3 46	3 46	22 23	22 18	7 23		n.a.
T 8	13 46	23 9	0s29	17 11	2 41	17 5	0 37	2 12	1 15	20 43	0 54	16 36	1 19	6 19	0 57	21 30	1 7	3 46	3 45	22 23	22 18	7 26		n.a.
F 9	13 28	24 8	1 39	16 59	2 34	16 48	0 35	1 56	1 15	20 43	0 54	16 35	1 19	6 18	0 57	21 30	1 7	3 47	3 45	22 23	22 17	7 29		n.a.
S 10	13 9	23 41	2 43	16 47	2 27	16 31	0 32	1 40	1 14	20 44	0 54	16 33	1 19	6 18	0 57	21 29	1 7	3 47	3 45	22 23	22 17	7 32		n.a.
S 11	12 50	21 55	3 37	16 33	2 19	16 14	0 30	1 24	1 14	20 45	0 53	16 31	1 19	6 17	0 57	21 29	1 7	3 47	3 45	22 22	22 17	7 35		n.a.
M12	12 31	19 1	4 19	16 19	2 11	15 56	0 27	1 8	1 14	20 46	0 53	16 29	1 19	6 17	0 57	21 29	1 7	3 48	3 45	22 22	22 17	7 37		n.a.
T 13	12 12	15 15	4 47	16 3	2 2	15 38	0 25	0 52	1 13	20 47	0 53	16 28	1 19	6 16	0 57	21 29	1 7	3 48	3 45	22 21	22 16	7 40		n.a.
W14	11 52	10 52	5 1	15 47	1 53	15 19	0 23	0 36	1 13	20 47	0 53	16 26	1 19	6 16	0 57	21 29	1 7	3 49	3 45	22 20	22 16	7 43		n.a.
T 15	11 33	6 7	5 0	15 29	1 44	15 0	0 20	0 20	1 13	20 48	0 53	16 24	1 19	6 15	0 57	21 29	1 7	3 49	3 45	22 19	22 16	7 46		n.a.
F 16	11 13	1 13	4 45	15 10	1 34	14 41	0 18	0 4	1 13	20 49	0 53	16 22	1 19	6 15	0 57	21 29	1 7	3 49	3 45	22 18	22 15	7 49		n.a.
S 17	10 53	3n41	4 18	14 50	1 24	14 21	0 15	0s12	1 12	20 49	0 52	16 21	1 19	6 14	0 57	21 29	1 7	3 50	3 45	22 17	22 15	7 52		n.a.
S 18	10 33	8 25	3 40	14 28	1 14	14 0	0 13	0 28	1 12	20 50	0 52	16 19	1 19	6 14	0 57	21 29	1 7	3 50	3 44	22 17	22 15	7 54		n.a.
M19	10 12	12 50	2 52	14 5	1 4	13 40	0 10	0 44	1 12	20 51	0 52	16 17	1 19	6 13	0 57	21 29	1 7	3 51	3 44	22 16	22 15	7 57		n.a.
T 20	9 52	16 46	1 57	13 41	0 54	13 19	0 8	1 0	1 11	20 51	0 52	16 15	1 19	6 13	0 57	21 28	1 7	3 51	3 44	22 16	22 14	8 0		n.a.
W21	9 31	20 3	0 56	13 15	0 43	12 57	0 5	1 15	1 11	20 52	0 52	16 13	1 19	6 12	0 58	21 28	1 7	3 51	3 44	22 16	22 14	8 3		n.a.
T 22	9 11	22 31	0n 8	12 48	0 33	12 36	0 3	1 31	1 11	20 52	0 51	16 12	1 19	6 11	0 58	21 28	1 7	3 52	3 44	22 16	22 14	8 6		n.a.
F 23	8 50	23 58	1 13	12 19	0 22	12 14	0 0	1 47	1 10	20 53	0 51	16 10	1 19	6 11	0 58	21 28	1 7	3 52	3 44	22 16	22 14	8 8		n.a.
S 24	8 29	24 11	2 17	11 48	0 11	11 51	0n 2	2 3	1 10	20 54	0 51	16 8	1 19	6 10	0 58	21 28	1 7	3 53	3 44	22 16	22 13	8 11		n.a.
S 25	8 8	23 5	3 15	11 16	0 1	11 29	0 5	2 18	1 10	20 54	0 51	16 6	1 19	6 10	0 58	21 28	1 7	3 53	3 44	22 16	22 13	8 14		n.a.
M26	7 47	20 35	4 4	10 43	0n10	11 6	0 7	2 34	1 9	20 54	0 51	16 5	1 19	6 9	0 58	21 28	1 7	3 54	3 44	22 15	22 13	8 17		n.a.
T 27	7 25	16 49	4 39	10 8	0 20	10 43	0 9	2 50	1 9	20 55	0 51	16 3	1 19	6 8	0 58	21 28	1 7	3 54	3 44	22 14	22 12	8 20		n.a.
W28	7 4	11 58	4 58	9 31	0 30	10 19	0 12	3 5	1 9	20 55	0 50	16 1	1 19	6 8	0 58	21 28	1 7	3 55	3 44	22 13	22 12	8 22		n.a.
T 29	6 42	6 21	4 58	8 53	0 39	9 55	0 14	3 21	1 8	20 56	0 50	16 0	1 19	6 7	0 58	21 28	1 7	3 55	3 43	22 12	22 12	8 25		n.a.
F 30	6 21	0 19	4 37	8 14	0 49	9 31	0 17	3 36	1 8	20 56	0 50	15 58	1 19	6 6	0 58	21 27	1 7	3 56	3 43	22 11	22 12	8 28		n.a.
S 31	5n59	5s44	3n58	7n33	0n57	9n 7	0n19	3s52	1n 8	20s57	0n50	15n56	1s19	6n 5	0s58	21n27	1s 7	3s56	3s43	22n10	22n11	8n31		n.a.

Julian Day Number = 4689232.5, Delta T = 33h53m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'33, Lahiri = 110°30'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 55	15♍20'31	9♏46	14♍46	7♍53	13♎26	16°R32	10♌15	18°R18	7♋ 5	1♎19	17°R12	17♊24	2♉29	n.a.	S 1
M 2	23 0 51	16°18'31	24°12	16°59	9° 7	14° 6	16♉31	10°22	18♈16	7° 6	1°21	17♊ 9	17°21	2°35	n.a.	M 2
T 3	23 4 48	17°16'30	8♐21	19°12	10°21	14°46	16°30	10°28	18°14	7° 7	1°22	17° 9	17°18	2°42	n.a.	T 3
W 4	23 8 44	18°14'28	22°11	21°25	11°35	15°26	16°29	10°34	18°12	7° 8	1°24	17° 8	17°15	2°49	n.a.	W 4
T 5	23 12 41	19°12'24	5♑45	23°37	12°49	16° 6	16°29	10°41	18°10	7° 9	1°25	17° 8	17°11	2°55	n.a.	T 5
F 6	23 16 38	20°10'19	19° 2	25°49	14° 3	16°46	16°28	10°47	18° 8	7°10	1°27	17° 6	17° 8	3° 2	n.a.	F 6
S 7	23 20 34	21° 8'13	2♒ 6	27°59	15°17	17°25	16°28	10°53	18° 6	7°11	1°28	17° 1	17° 5	3° 9	n.a.	S 7
S 8	23 24 31	22° 6'05	14°58	0♎ 8	16°31	18° 5	16°D27	11° 0	18° 4	7°12	1°29	16°54	17° 2	3°15	n.a.	S 8
M 9	23 28 27	23° 3'56	27°38	2°16	17°45	18°45	16°27	11° 6	18° 1	7°13	1°31	16°44	16°59	3°22	n.a.	M 9
T 10	23 32 24	24° 1'46	10♓ 8	4°22	18°59	19°24	16°28	11°12	17°59	7°14	1°32	16°31	16°55	3°29	n.a.	T 10
W11	23 36 20	24°59'35	22°28	6°26	20°13	20° 4	16°28	11°18	17°57	7°15	1°34	16°18	16°52	3°35	n.a.	W11
T 12	23 40 17	25°57'23	4♈39	8°28	21°27	20°44	16°29	11°24	17°55	7°16	1°35	16° 5	16°49	3°42	n.a.	T 12
F 13	23 44 14	26°55'10	16°41	10°28	22°41	21°23	16°29	11°30	17°53	7°16	1°37	15°53	16°46	3°49	n.a.	F 13
S 14	23 48 10	27°52'57	28°36	12°25	23°55	22° 3	16°30	11°36	17°50	7°17	1°38	15°43	16°43	3°55	n.a.	S 14
S 15	23 52 7	28°50'42	10♉26	14°21	25° 9	22°42	16°31	11°42	17°48	7°18	1°40	15°35	16°40	4° 2	n.a.	S 15
M16	23 56 3	29°48'27	22°15	16°14	26°23	23°22	16°33	11°47	17°46	7°18	1°41	15°31	16°36	4° 9	n.a.	M16
T 17	0 0 0	0♎46'12	4♊ 5	18° 5	27°37	24° 1	16°34	11°53	17°44	7°19	1°43	15°28	16°33	4°15	n.a.	T 17
W18	0 3 56	1°43'56	16° 1	19°53	28°51	24°41	16°36	11°59	17°41	7°20	1°44	15°D28	16°30	4°22	n.a.	W18
T 19	0 7 53	2°41'39	28°10	21°39	0♎ 5	25°20	16°37	12° 4	17°39	7°20	1°46	15°R28	16°27	4°29	n.a.	T 19
F 20	0 11 49	3°39'22	10♋34	23°22	1°19	26° 0	16°39	12°10	17°37	7°21	1°47	15°28	16°24	4°36	n.a.	F 20
S 21	0 15 46	4°37'05	23°21	25° 3	2°33	26°39	16°41	12°15	17°34	7°21	1°49	15°27	16°21	4°42	n.a.	S 21
S 22	0 19 43	5°34'47	6♌34	26°41	3°47	27°18	16°44	12°21	17°32	7°22	1°50	15°23	16°17	4°49	n.a.	S 22
M23	0 23 39	6°32'29	20°16	28°17	5° 1	27°58	16°46	12°26	17°30	7°22	1°52	15°17	16°14	4°56	n.a.	M23
T 24	0 27 36	7°30'10	4♍26	29°51	6°15	28°37	16°49	12°31	17°27	7°22	1°53	15° 9	16°11	5° 2	n.a.	T 24
W25	0 31 32	8°27'51	19° 3	1♏22	7°29	29°16	16°52	12°37	17°25	7°23	1°55	15° 0	16° 8	5° 9	n.a.	W25
T 26	0 35 29	9°25'31	4♎ 0	2°50	8°43	29°55	16°55	12°42	17°22	7°23	1°56	14°50	16° 5	5°16	n.a.	T 26
F 27	0 39 25	10°23'11	19° 8	4°16	9°57	0♏35	16°58	12°47	17°20	7°23	1°57	14°41	16° 1	5°22	n.a.	F 27
S 28	0 43 22	11°20'50	4♏16	5°39	11°11	1°14	17° 1	12°52	17°18	7°24	1°59	14°34	15°58	5°29	n.a.	S 28
S 29	0 47 19	12°18'28	19°16	7° 0	12°25	1°53	17° 5	12°57	17°15	7°24	2° 0	14°29	15°55	5°36	n.a.	S 29
M30	0 51 15	13♎16'06	3♐59	8♏18	13♎39	2♏32	17♑ 8	13♌ 2	17♈13	7♋24	2♎ 2	14♊27	15♊52	5♉42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n37	11s25	3n 4	6n51	1n 6	8n42	0n21	4s 7	1n 7	20s57	0n50	15n54	1s19	6n 5	0s58	21n27	1s 8	3s57	3s43	22n10	22n11	8n33		n.a.
M 2	5 15	16 23	1 58	6 8	1 13	8 18	0 24	4 23	1 7	20 57	0 49	15 53	1 19	6 4	0 58	21 27	1 8	3 57	3 43	22 10	22 11	8 36		n.a.
T 3	4 53	20 19	0 46	5 23	1 20	7 53	0 26	4 38	1 7	20 58	0 49	15 51	1 19	6 3	0 58	21 27	1 8	3 58	3 43	22 10	22 10	8 39		n.a.
W 4	4 31	22 59	0s27	4 38	1 26	7 27	0 28	4 53	1 6	20 58	0 49	15 49	1 19	6 2	0 58	21 27	1 8	3 58	3 43	22 10	22 10	8 42		n.a.
T 5	4 9	24 15	1 37	3 53	1 32	7 2	0 31	5 8	1 6	20 58	0 49	15 48	1 19	6 2	0 58	21 27	1 8	3 58	3 43	22 10	22 10	8 45		n.a.
F 6	3 47	24 6	2 40	3 6	1 37	6 37	0 33	5 23	1 6	20 58	0 49	15 46	1 19	6 1	0 58	21 27	1 8	3 59	3 43	22 9	22 10	8 47		n.a.
S 7	3 25	22 36	3 34	2 20	1 41	6 11	0 35	5 39	1 5	20 59	0 48	15 44	1 19	6 0	0 58	21 27	1 8	3 59	3 43	22 9	22 9	8 50		n.a.
S 8	3 3	19 58	4 15	1 32	1 44	5 45	0 37	5 54	1 5	20 59	0 48	15 43	1 19	5 59	0 58	21 27	1 8	4 0	3 43	22 8	22 9	8 53		n.a.
M 9	2 41	16 24	4 44	0 45	1 46	5 19	0 39	6 9	1 4	20 59	0 48	15 41	1 19	5 59	0 58	21 27	1 8	4 1	3 43	22 7	22 9	8 56		n.a.
T 10	2 18	12 10	4 58	0s 2	1 48	4 53	0 42	6 24	1 4	20 59	0 48	15 39	1 19	5 58	0 58	21 26	1 8	4 1	3 43	22 6	22 8	8 59		n.a.
W11	1 56	7 30	4 58	0 49	1 48	4 26	0 44	6 38	1 4	20 59	0 48	15 38	1 19	5 57	0 58	21 26	1 8	4 2	3 43	22 5	22 8	9 1		n.a.
T 12	1 34	2 35	4 45	1 36	1 48	4 0	0 46	6 53	1 3	21 0	0 47	15 36	1 19	5 56	0 58	21 26	1 8	4 2	3 43	22 3	22 8	9 4		n.a.
F 13	1 11	2n23	4 19	2 23	1 47	3 33	0 48	7 8	1 3	21 0	0 47	15 34	1 19	5 55	0 58	21 26	1 8	4 3	3 42	22 2	22 7	9 7		n.a.
S 14	0 49	7 13	3 41	3 9	1 45	3 7	0 50	7 23	1 3	21 0	0 47	15 33	1 19	5 54	0 58	21 26	1 8	4 3	3 42	22 1	22 7	9 10		n.a.
S 15	0 27	11 46	2 54	3 55	1 42	2 40	0 52	7 37	1 2	21 0	0 47	15 31	1 19	5 54	0 58	21 26	1 8	4 4	3 42	22 0	22 7	9 12		n.a.
M16	0 4	15 52	2 0	4 41	1 39	2 13	0 54	7 52	1 2	21 0	0 47	15 30	1 19	5 53	0 58	21 26	1 8	4 4	3 42	22 0	22 7	9 15		n.a.
T 17	0s18	19 23	1 0	5 25	1 35	1 46	0 55	8 6	1 1	21 0	0 46	15 28	1 19	5 52	0 58	21 26	1 8	4 5	3 42	22 0	22 6	9 18		n.a.
W18	0 40	22 6	0n 3	6 10	1 30	1 19	0 57	8 21	1 1	21 0	0 46	15 27	1 19	5 51	0 58	21 26	1 8	4 5	3 42	22 0	22 6	9 21		n.a.
T 19	1 3	23 52	1 7	6 53	1 25	0 53	0 59	8 35	1 1	21 0	0 46	15 25	1 19	5 50	0 58	21 26	1 8	4 6	3 42	22 0	22 6	9 24		n.a.
F 20	1 25	24 30	2 9	7 36	1 18	0 25	1 1	8 49	1 0	21 0	0 46	15 23	1 19	5 49	0 58	21 26	1 8	4 6	3 42	22 0	22 5	9 26		n.a.
S 21	1 47	23 53	3 7	8 19	1 12	0s 2	1 2	9 3	1 0	21 0	0 46	15 22	1 19	5 48	0 58	21 26	1 8	4 7	3 42	21 59	22 5	9 29		n.a.
S 22	2 9	21 56	3 57	9 0	1 4	0 29	1 4	9 18	1 0	21 0	0 46	15 20	1 19	5 47	0 58	21 26	1 8	4 7	3 42	21 59	22 5	9 32		n.a.
M23	2 32	18 41	4 35	9 41	0 56	0 56	1 6	9 32	0 59	21 0	0 45	15 19	1 19	5 47	0 58	21 26	1 8	4 8	3 42	21 59	22 4	9 35		n.a.
T 24	2 54	14 15	4 58	10 21	0 48	1 23	1 7	9 46	0 59	20 59	0 45	15 17	1 20	5 46	0 58	21 25	1 8	4 8	3 42	21 58	22 4	9 37		n.a.
W25	3 16	8 52	5 2	11 0	0 39	1 50	1 9	9 59	0 58	20 59	0 45	15 16	1 20	5 45	0 58	21 25	1 8	4 9	3 42	21 57	22 4	9 40		n.a.
T 26	3 38	2 52	4 47	11 39	0 30	2 17	1 10	10 13	0 58	20 59	0 45	15 15	1 20	5 44	0 58	21 25	1 8	4 9	3 42	21 56	22 3	9 43		n.a.
F 27	4 0	3s24	4 11	12 16	0 20	2 44	1 11	10 27	0 58	20 59	0 45	15 13	1 20	5 43	0 58	21 25	1 9	4 10	3 42	21 55	22 3	9 46		n.a.
S 28	4 22	9 29	3 17	12 53	0 9	3 11	1 13	10 40	0 57	20 59	0 44	15 12	1 20	5 42	0 58	21 25	1 9	4 10	3 42	21 54	22 3	9 49		n.a.
S 29	4 44	14 57	2 10	13 29	0s 1	3 38	1 14	10 54	0 57	20 58	0 44	15 10	1 20	5 41	0 58	21 25	1 9	4 11	3 42	21 53	22 2	9 51		n.a.
M30	5s 6	19s26	0n56	14s 4	0s12	4s 5	1n15	11s 7	0n56	20s58	0n44	15n 9	1s20	5n40	0s58	21n25	1s 9	4s12	3s42	21n53	22n 2	9n54		n.a.

Julian Day Number = 4689263.5, Delta T = 33h53m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'37, Lahiri = 110°30'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 12	14♎13'44	18♐20	9♏33	14♎53	3♏11	17♑12	13♌ 7	17°R10	7♋24	2♎ 3	14°D26	15♊49	5♉49	n.a.	T 1
W 2	0 59 8	15°11'20	2♑18	10°46	16° 7	3°50	17°16	13°11	17♈ 8	7°24	2° 5	14♊27	15°46	5°56	n.a.	W 2
T 3	1 3 5	16° 8'56	15°53	11°56	17°21	4°30	17°20	13°16	17° 5	7°24	2° 6	14°R27	15°42	6° 2	n.a.	T 3
F 4	1 7 1	17° 6'31	29° 7	13° 3	18°35	5° 9	17°25	13°20	17° 3	7°25	2° 8	14°27	15°39	6° 9	n.a.	F 4
S 5	1 10 58	18° 4'06	12♒ 2	14° 7	19°49	5°48	17°29	13°25	17° 1	7°R25	2° 9	14°24	15°36	6°16	n.a.	S 5
S 6	1 14 54	19° 1'40	24°42	15° 8	21° 3	6°27	17°34	13°29	16°58	7°25	2°11	14°19	15°33	6°22	n.a.	S 6
M 7	1 18 51	19°59'13	7♓ 9	16° 6	22°17	7° 6	17°38	13°34	16°56	7°25	2°12	14°12	15°30	6°29	n.a.	M 7
T 8	1 22 48	20°56'46	19°25	17° 0	23°30	7°45	17°43	13°38	16°53	7°24	2°13	14° 3	15°27	6°36	n.a.	T 8
W 9	1 26 44	21°54'18	1♈33	17°52	24°44	8°24	17°48	13°42	16°51	7°24	2°15	13°54	15°23	6°42	n.a.	W 9
T 10	1 30 41	22°51'50	13°33	18°39	25°58	9° 2	17°54	13°46	16°48	7°24	2°16	13°44	15°20	6°49	n.a.	T 10
F 11	1 34 37	23°49'22	25°28	19°24	27°12	9°41	17°59	13°50	16°46	7°24	2°18	13°36	15°17	6°56	n.a.	F 11
S 12	1 38 34	24°46'54	7♉19	20° 4	28°26	10°20	18° 4	13°54	16°44	7°24	2°19	13°28	15°14	7° 2	n.a.	S 12
S 13	1 42 30	25°44'25	19° 8	20°41	29°40	10°59	18°10	13°58	16°41	7°24	2°20	13°23	15°11	7° 9	n.a.	S 13
M14	1 46 27	26°41'57	0♊57	21°14	0♏54	11°38	18°16	14° 2	16°39	7°23	2°22	13°21	15° 7	7°16	n.a.	M14
T 15	1 50 23	27°39'29	12°49	21°42	2° 8	12°17	18°22	14° 6	16°36	7°23	2°23	13°D20	15° 4	7°22	n.a.	T 15
W16	1 54 20	28°37'00	24°48	22° 6	3°22	12°55	18°28	14° 9	16°34	7°23	2°24	13°20	15° 1	7°29	n.a.	W16
T 17	1 58 17	29°34'33	6♋58	22°26	4°36	13°34	18°34	14°13	16°32	7°22	2°26	13°22	14°58	7°36	n.a.	T 17
F 18	2 2 13	0♏32'05	19°22	22°42	5°50	14°13	18°41	14°16	16°29	7°22	2°27	13°23	14°55	7°42	n.a.	F 18
S 19	2 6 10	1°29'38	2♌ 7	22°53	7° 4	14°52	18°47	14°20	16°27	7°22	2°28	13°R23	14°52	7°49	n.a.	S 19
S 20	2 10 6	2°27'11	15°16	22°59	8°18	15°30	18°54	14°23	16°25	7°21	2°30	13°23	14°48	7°56	n.a.	S 20
M21	2 14 3	3°24'44	28°52	23°R 0	9°32	16° 9	19° 0	14°26	16°22	7°21	2°31	13°20	14°45	8° 2	n.a.	M21
T 22	2 17 59	4°22'17	12♍56	22°56	10°46	16°48	19° 7	14°29	16°20	7°20	2°32	13°16	14°42	8° 9	n.a.	T 22
W23	2 21 56	5°19'51	27°28	22°48	11°59	17°26	19°14	14°32	16°18	7°20	2°34	13°11	14°39	8°16	n.a.	W23
T 24	2 25 52	6°17'26	12♎22	22°34	13°13	18° 5	19°21	14°35	16°15	7°19	2°35	13° 6	14°36	8°22	n.a.	T 24
F 25	2 29 49	7°15'00	27°31	22°16	14°27	18°44	19°29	14°38	16°13	7°18	2°36	13° 1	14°32	8°29	n.a.	F 25
S 26	2 33 45	8°12'35	12♏45	21°53	15°41	19°22	19°36	14°41	16°11	7°18	2°37	12°57	14°29	8°36	n.a.	S 26
S 27	2 37 42	9°10'10	27°55	21°26	16°55	20° 1	19°44	14°43	16° 9	7°17	2°39	12°54	14°26	8°42	n.a.	S 27
M28	2 41 39	10° 7'46	12♐51	20°55	18° 9	20°40	19°51	14°46	16° 7	7°16	2°40	12°D54	14°23	8°49	n.a.	M28
T 29	2 45 35	11° 5'21	27°25	20°20	19°23	21°18	19°59	14°48	16° 5	7°16	2°41	12°54	14°20	8°56	n.a.	T 29
W30	2 49 32	12° 2'57	11♑35	19°41	20°37	21°57	20° 7	14°50	16° 2	7°15	2°42	12°56	14°17	9° 2	n.a.	W30
T 31	2 53 28	13♏ 0'33	25♑18	19♏ 0	21♏51	22♏35	20♑15	14♌53	16♈ 0	7♋14	2♎43	12♊57	14♊13	9♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s27	22s37	0s21	14s39	0s24	4s31	1n16	11s21	0n56	20s58	0n44	15n 8	1s20	5n39	0s58	21n25	1s 9	4s12	3s42	21n53	22n 2	9n57		n.a.
W 2	5 49	24 19	1 34	15 12	0 36	4 58	1 17	11 34	0 56	20 58	0 44	15 6	1 20	5 38	0 58	21 25	1 9	4 13	3 42	21 53	22 1	10 0		n.a.
T 3	6 11	24 30	2 40	15 45	0 48	5 25	1 18	11 47	0 55	20 57	0 43	15 5	1 20	5 37	0 58	21 25	1 9	4 13	3 42	21 53	22 1	10 2		n.a.
F 4	6 32	23 16	3 36	16 16	1 0	5 51	1 19	12 0	0 55	20 57	0 43	15 4	1 20	5 37	0 58	21 25	1 9	4 14	3 42	21 53	22 1	10 5		n.a.
S 5	6 54	20 51	4 19	16 47	1 13	6 17	1 20	12 13	0 54	20 57	0 43	15 2	1 20	5 36	0 58	21 25	1 9	4 14	3 41	21 53	22 0	10 8		n.a.
S 6	7 15	17 27	4 48	17 17	1 25	6 44	1 21	12 26	0 54	20 56	0 43	15 1	1 20	5 35	0 58	21 25	1 9	4 15	3 41	21 52	22 0	10 11		n.a.
M 7	7 36	13 21	5 3	17 46	1 38	7 10	1 22	12 39	0 54	20 56	0 43	15 0	1 20	5 34	0 58	21 25	1 9	4 15	3 41	21 51	22 0	10 13		n.a.
T 8	7 57	8 46	5 4	18 14	1 52	7 35	1 23	12 51	0 53	20 55	0 43	14 58	1 20	5 33	0 58	21 25	1 9	4 16	3 41	21 50	21 59	10 16		n.a.
W 9	8 18	3 53	4 52	18 40	2 5	8 1	1 23	13 4	0 53	20 55	0 42	14 57	1 20	5 32	0 58	21 25	1 9	4 16	3 41	21 49	21 59	10 19		n.a.
T 10	8 39	1n 6	4 26	19 6	2 18	8 27	1 24	13 16	0 52	20 54	0 42	14 56	1 20	5 31	0 58	21 25	1 9	4 17	3 41	21 48	21 59	10 22		n.a.
F 11	8 59	6 1	3 49	19 31	2 32	8 52	1 24	13 29	0 52	20 54	0 42	14 55	1 21	5 30	0 58	21 25	1 9	4 17	3 41	21 47	21 58	10 24		n.a.
S 12	9 20	10 41	3 2	19 55	2 45	9 17	1 25	13 41	0 52	20 53	0 42	14 54	1 21	5 29	0 58	21 25	1 9	4 18	3 41	21 46	21 58	10 27		n.a.
S 13	9 40	14 58	2 7	20 17	2 58	9 42	1 25	13 53	0 51	20 53	0 42	14 53	1 21	5 28	0 58	21 25	1 9	4 18	3 41	21 46	21 58	10 30		n.a.
M14	10 1	18 41	1 7	20 38	3 11	10 7	1 26	14 5	0 51	20 52	0 42	14 51	1 21	5 28	0 58	21 25	1 9	4 19	3 41	21 45	21 57	10 33		n.a.
T 15	10 21	21 39	0 3	20 58	3 24	10 31	1 26	14 17	0 50	20 52	0 41	14 50	1 21	5 27	0 58	21 25	1 9	4 19	3 41	21 45	21 57	10 35		n.a.
W16	10 41	23 42	1n 2	21 17	3 37	10 56	1 26	14 29	0 50	20 51	0 41	14 49	1 21	5 26	0 58	21 25	1 9	4 20	3 41	21 45	21 57	10 38		n.a.
T 17	11 1	24 40	2 5	21 34	3 50	11 20	1 26	14 41	0 49	20 50	0 41	14 48	1 21	5 25	0 58	21 25	1 9	4 20	3 41	21 45	21 56	10 41		n.a.
F 18	11 20	24 26	3 3	21 49	4 2	11 44	1 26	14 52	0 49	20 50	0 41	14 47	1 21	5 24	0 58	21 25	1 9	4 21	3 41	21 46	21 56	10 44		n.a.
S 19	11 40	22 56	3 54	22 3	4 13	12 7	1 26	15 4	0 49	20 49	0 41	14 46	1 21	5 23	0 58	21 24	1 9	4 21	3 41	21 46	21 56	10 46		n.a.
S 20	11 59	20 11	4 34	22 15	4 24	12 30	1 26	15 15	0 48	20 48	0 41	14 45	1 21	5 22	0 58	21 24	1 9	4 22	3 41	21 46	21 55	10 49		n.a.
M21	12 18	16 15	5 1	22 26	4 34	12 53	1 26	15 26	0 48	20 47	0 40	14 44	1 21	5 22	0 58	21 24	1 9	4 22	3 41	21 45	21 55	10 52		n.a.
T 22	12 37	11 19	5 11	22 34	4 44	13 16	1 26	15 37	0 47	20 47	0 40	14 43	1 21	5 21	0 58	21 24	1 10	4 23	3 41	21 45	21 55	10 55		n.a.
W23	12 56	5 37	5 1	22 40	4 53	13 38	1 26	15 48	0 47	20 46	0 40	14 42	1 21	5 20	0 58	21 24	1 10	4 23	3 41	21 44	21 54	10 57		n.a.
T 24	13 14	0s34	4 32	22 44	5 0	14 0	1 26	15 59	0 46	20 45	0 40	14 42	1 21	5 19	0 58	21 24	1 10	4 24	3 41	21 44	21 54	11 0		n.a.
F 25	13 33	6 49	3 42	22 46	5 7	14 22	1 25	16 10	0 46	20 44	0 40	14 41	1 22	5 18	0 58	21 24	1 10	4 24	3 41	21 43	21 54	11 3		n.a.
S 26	13 51	12 43	2 37	22 45	5 12	14 43	1 25	16 21	0 46	20 43	0 40	14 40	1 22	5 17	0 58	21 24	1 10	4 25	3 41	21 42	21 53	11 6		n.a.
S 27	14 9	17 49	1 21	22 42	5 16	15 4	1 24	16 31	0 45	20 42	0 39	14 39	1 22	5 17	0 58	21 24	1 10	4 25	3 41	21 42	21 53	11 8		n.a.
M28	14 26	21 41	0 0	22 36	5 18	15 24	1 24	16 41	0 45	20 41	0 39	14 38	1 22	5 16	0 58	21 24	1 10	4 26	3 41	21 42	21 53	11 11		n.a.
T 29	14 44	24 3	1s19	22 27	5 19	15 45	1 23	16 52	0 44	20 41	0 39	14 37	1 22	5 15	0 58	21 24	1 10	4 26	3 41	21 42	21 52	11 14		n.a.
W30	15 1	24 47	2 31	22 16	5 18	16 4	1 22	17 2	0 44	20 40	0 39	14 37	1 22	5 14	0 58	21 24	1 10	4 27	3 41	21 42	21 52	11 17		n.a.
T 31	15s18	23s57	3s32	22s 3	5s16	16s24	1n22	17s12	0n43	20s39	0n39	14n36	1s22	5n13	0s58	21n24	1s10	4s27	3s41	21n43	21n52	11n19		n.a.

Julian Day Number = 4689293.5, Delta T = 33h53m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'42, Lahiri = 110°30'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 25	13♏58'08	8♒36	18°R17	23♏ 5	23♏14	20♑23	14♌55	15°R58	7°R13	2♎45	12°R58	14♊10	9♉16	n.a.	F 1
S 2	3 1 21	14°55'44	21°32	17♏33	24°18	23°52	20°31	14°57	15♈56	7♋13	2°46	12♊58	14° 7	9°22	n.a.	S 2
S 3	3 5 18	15°53'20	4♓ 8	16°48	25°32	24°31	20°40	14°59	15°54	7°12	2°47	12°57	14° 4	9°29	n.a.	S 3
M 4	3 9 14	16°50'56	16°28	16° 3	26°46	25° 9	20°48	15° 1	15°52	7°11	2°48	12°54	14° 1	9°36	n.a.	M 4
T 5	3 13 11	17°48'32	28°37	15°19	28° 0	25°48	20°57	15° 2	15°50	7°10	2°49	12°51	13°58	9°42	n.a.	T 5
W 6	3 17 7	18°46'09	10♈36	14°38	29°14	26°26	21° 6	15° 4	15°48	7° 9	2°50	12°47	13°54	9°49	n.a.	W 6
T 7	3 21 4	19°43'46	22°30	13°59	0♐28	27° 5	21°14	15° 6	15°46	7° 8	2°51	12°43	13°51	9°56	n.a.	T 7
F 8	3 25 0	20°41'23	4♉20	13°23	1°41	27°43	21°23	15° 7	15°45	7° 7	2°52	12°40	13°48	10° 2	n.a.	F 8
S 9	3 28 57	21°39'01	16°10	12°52	2°55	28°21	21°32	15° 9	15°43	7° 6	2°53	12°37	13°45	10° 9	n.a.	S 9
S 10	3 32 54	22°36'40	28° 0	12°25	4° 9	29° 0	21°41	15°10	15°41	7° 5	2°55	12°35	13°42	10°16	n.a.	S 10
M11	3 36 50	23°34'19	9♊53	12° 4	5°23	29°38	21°51	15°11	15°39	7° 4	2°56	12°D34	13°38	10°22	n.a.	M11
T 12	3 40 47	24°31'59	21°52	11°49	6°37	0♐16	22° 0	15°12	15°37	7° 3	2°57	12°35	13°35	10°29	n.a.	T 12
W13	3 44 43	25°29'39	3♋59	11°40	7°50	0°55	22° 9	15°13	15°36	7° 2	2°58	12°36	13°32	10°36	n.a.	W13
T 14	3 48 40	26°27'21	16°17	11°D38	9° 4	1°33	22°19	15°14	15°34	7° 0	2°58	12°37	13°29	10°42	n.a.	T 14
F 15	3 52 36	27°25'04	28°48	11°43	10°18	2°11	22°28	15°15	15°32	6°59	2°59	12°38	13°26	10°49	n.a.	F 15
S 16	3 56 33	28°22'47	11♌36	11°55	11°32	2°50	22°38	15°15	15°31	6°58	3° 0	12°39	13°23	10°56	n.a.	S 16
S 17	4 0 29	29°20'32	24°44	12°15	12°45	3°28	22°48	15°16	15°29	6°57	3° 1	12°R40	13°19	11° 2	n.a.	S 17
M18	4 4 26	0♐18'17	8♍14	12°41	13°59	4° 6	22°58	15°16	15°28	6°56	3° 2	12°40	13°16	11° 9	n.a.	M18
T 19	4 8 22	1°16'04	22° 9	13°15	15°13	4°45	23° 8	15°17	15°26	6°54	3° 3	12°39	13°13	11°16	n.a.	T 19
W20	4 12 19	2°13'52	6♎27	13°56	16°27	5°23	23°18	15°17	15°25	6°53	3° 4	12°38	13°10	11°22	n.a.	W20
T 21	4 16 15	3°11'41	21° 7	14°44	17°40	6° 1	23°28	15°17	15°24	6°52	3° 5	12°37	13° 7	11°29	n.a.	T 21
F 22	4 20 12	4° 9'31	6♏ 2	15°40	18°54	6°39	23°38	15°R17	15°22	6°51	3° 6	12°36	13° 4	11°36	n.a.	F 22
S 23	4 24 9	5° 7'22	21° 7	16°41	20° 8	7°18	23°48	15°17	15°21	6°49	3° 6	12°35	13° 0	11°42	n.a.	S 23
S 24	4 28 5	6° 5'14	6♐12	17°50	21°21	7°56	23°59	15°17	15°20	6°48	3° 7	12°D35	12°57	11°49	n.a.	S 24
M25	4 32 2	7° 3'07	21° 8	19° 4	22°35	8°34	24° 9	15°16	15°18	6°46	3° 8	12°35	12°54	11°56	n.a.	M25
T 26	4 35 58	8° 1'02	5♑47	20°24	23°49	9°12	24°20	15°16	15°17	6°45	3° 9	12°35	12°51	12° 2	n.a.	T 26
W27	4 39 55	8°58'57	20° 4	21°50	25° 3	9°51	24°31	15°16	15°16	6°44	3° 9	12°36	12°48	12° 9	n.a.	W27
T 28	4 43 51	9°56'53	3♒56	23°20	26°16	10°29	24°41	15°15	15°15	6°42	3°10	12°36	12°44	12°16	n.a.	T 28
F 29	4 47 48	10°54'49	17°21	24°55	27°30	11° 7	24°52	15°14	15°14	6°41	3°11	12°36	12°41	12°22	n.a.	F 29
S 30	4 51 44	11♐52'47	0♓21	26♏34	28♐44	11♐45	25♑ 3	15♌14	15♈13	6♋39	3♎12	12♊36	12♊38	12♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s35	21s47	4s19	21s47	5s11	16s43	1n21	17s22	0n43	20s38	0n39	14n35	1s22	5n13	0s58	21n24	1s10	4s28	3s41	21n43	21n51	11n22		n.a.
S 2	15 52	18 33	4 52	21 28	5 5	17 1	1 20	17 31	0 42	20 36	0 39	14 35	1 22	5 12	0 58	21 24	1 10	4 28	3 41	21 43	21 51	11 25		n.a.
S 3	16 8	14 33	5 10	21 8	4 57	17 19	1 19	17 41	0 42	20 35	0 38	14 34	1 22	5 11	0 58	21 24	1 10	4 29	3 41	21 42	21 50	11 27		n.a.
M 4	16 24	10 1	5 13	20 46	4 47	17 37	1 18	17 50	0 42	20 34	0 38	14 33	1 22	5 11	0 58	21 24	1 10	4 29	3 41	21 42	21 50	11 30		n.a.
T 5	16 40	5 11	5 2	20 23	4 36	17 54	1 17	18 0	0 41	20 33	0 38	14 33	1 22	5 10	0 58	21 24	1 10	4 29	3 41	21 42	21 50	11 33		n.a.
W 6	16 55	0 12	4 38	19 58	4 23	18 11	1 16	18 9	0 41	20 32	0 38	14 32	1 22	5 9	0 58	21 25	1 10	4 30	3 41	21 41	21 49	11 36		n.a.
T 7	17 10	4n45	4 2	19 33	4 9	18 27	1 14	18 18	0 40	20 31	0 38	14 32	1 23	5 8	0 58	21 25	1 10	4 30	3 41	21 41	21 49	11 38		n.a.
F 8	17 25	9 32	3 15	19 7	3 53	18 43	1 13	18 27	0 40	20 30	0 38	14 31	1 23	5 8	0 58	21 25	1 10	4 31	3 41	21 40	21 49	11 41		n.a.
S 9	17 40	13 57	2 21	18 42	3 37	18 58	1 12	18 35	0 39	20 28	0 38	14 31	1 23	5 7	0 58	21 25	1 10	4 31	3 41	21 40	21 48	11 44		n.a.
S 10	17 54	17 51	1 20	18 18	3 19	19 13	1 11	18 44	0 39	20 27	0 37	14 30	1 23	5 6	0 58	21 25	1 10	4 32	3 41	21 40	21 48	11 46		n.a.
M11	18 8	21 4	0 15	17 54	3 1	19 27	1 9	18 52	0 38	20 26	0 37	14 30	1 23	5 6	0 58	21 25	1 10	4 32	3 41	21 40	21 47	11 49		n.a.
T 12	18 22	23 22	0n51	17 32	2 42	19 41	1 8	19 1	0 38	20 25	0 37	14 30	1 23	5 5	0 58	21 25	1 10	4 32	3 41	21 40	21 47	11 52		n.a.
W13	18 36	24 38	1 56	17 11	2 23	19 55	1 6	19 9	0 38	20 23	0 37	14 29	1 23	5 5	0 58	21 25	1 10	4 33	3 41	21 40	21 47	11 55		n.a.
T 14	18 49	24 43	2 56	16 52	2 4	20 7	1 4	19 17	0 37	20 22	0 37	14 29	1 23	5 4	0 58	21 25	1 10	4 33	3 41	21 40	21 46	11 57		n.a.
F 15	19 2	23 33	3 49	16 36	1 45	20 19	1 3	19 25	0 37	20 21	0 37	14 29	1 23	5 3	0 58	21 25	1 10	4 33	3 41	21 40	21 46	12 0		n.a.
S 16	19 14	21 11	4 32	16 21	1 27	20 31	1 1	19 32	0 36	20 19	0 37	14 28	1 23	5 3	0 58	21 25	1 10	4 34	3 41	21 40	21 46	12 3		n.a.
S 17	19 27	17 39	5 2	16 10	1 8	20 42	0 59	19 40	0 36	20 18	0 36	14 28	1 23	5 2	0 58	21 25	1 10	4 34	3 41	21 40	21 45	12 5		n.a.
M18	19 38	13 9	5 16	16 1	0 50	20 53	0 58	19 47	0 35	20 16	0 36	14 28	1 23	5 2	0 58	21 25	1 10	4 35	3 41	21 40	21 45	12 8		n.a.
T 19	19 50	7 50	5 13	15 54	0 33	21 3	0 56	19 55	0 35	20 15	0 36	14 28	1 24	5 1	0 58	21 25	1 10	4 35	3 41	21 40	21 44	12 11		n.a.
W20	20 1	1 58	4 50	15 50	0 17	21 12	0 54	20 2	0 34	20 13	0 36	14 28	1 24	5 1	0 58	21 25	1 10	4 35	3 41	21 40	21 44	12 13		n.a.
T 21	20 12	4s 9	4 8	15 49	0 1	21 21	0 52	20 9	0 34	20 12	0 36	14 28	1 24	5 0	0 58	21 25	1 10	4 36	3 41	21 40	21 44	12 16		n.a.
F 22	20 23	10 10	3 9	15 51	0n14	21 29	0 50	20 15	0 33	20 10	0 36	14 27	1 24	5 0	0 57	21 25	1 10	4 36	3 41	21 40	21 43	12 19		n.a.
S 23	20 33	15 39	1 56	15 54	0 28	21 37	0 48	20 22	0 33	20 9	0 36	14 27	1 24	4 59	0 57	21 25	1 11	4 36	3 41	21 40	21 43	12 22		n.a.
S 24	20 43	20 9	0 35	16 1	0 40	21 44	0 46	20 29	0 33	20 7	0 36	14 27	1 24	4 59	0 57	21 25	1 11	4 37	3 42	21 40	21 43	12 24		n.a.
M25	20 52	23 16	0s47	16 9	0 52	21 50	0 44	20 35	0 32	20 5	0 36	14 27	1 24	4 59	0 57	21 25	1 11	4 37	3 42	21 40	21 42	12 27		n.a.
T 26	21 2	24 44	2 5	16 20	1 3	21 56	0 41	20 41	0 32	20 4	0 35	14 27	1 24	4 58	0 57	21 25	1 11	4 37	3 42	21 40	21 42	12 30		n.a.
W27	21 10	24 30	3 14	16 32	1 12	22 1	0 39	20 47	0 31	20 2	0 35	14 28	1 24	4 58	0 57	21 25	1 11	4 38	3 42	21 40	21 41	12 32		n.a.
T 28	21 19	22 45	4 8	16 47	1 21	22 6	0 37	20 53	0 31	20 0	0 35	14 28	1 24	4 57	0 57	21 25	1 11	4 38	3 42	21 40	21 41	12 35		n.a.
F 29	21 27	19 46	4 47	17 2	1 28	22 10	0 35	20 58	0 30	19 58	0 35	14 28	1 24	4 57	0 57	21 25	1 11	4 38	3 42	21 40	21 41	12 38		n.a.
S 30	21s35	15s53	5s10	17s19	1n34	22s13	0n32	21s 4	0n30	19s57	0n35	14n28	1s24	4n57	0s57	21n25	1s11	4s38	3s42	21n40	21n40	12n40		n.a.

Julian Day Number = 4689324.5, Delta T = 33h53m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'46, Lahiri = 110°30'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8126

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 41	12♐50'45	12♓59	28♏17	29♐57	12♐23	25♑14	15°R13	15°R12	6°R38	3♎12	12♊36	12♊35	12♉36	n.a.	S 1
M 2	4 59 37	13°48'44	25°19	0♐ 3	1♑11	13° 1	25°25	15♌12	15♈11	6♋36	3°13	12°36	12°32	12°42	n.a.	M 2
T 3	5 3 34	14°46'43	7♈25	1°51	2°25	13°40	25°36	15°11	15°10	6°35	3°13	12°36	12°29	12°49	n.a.	T 3
W 4	5 7 30	15°44'44	19°21	3°42	3°38	14°18	25°47	15° 9	15° 9	6°33	3°14	12°37	12°25	12°56	n.a.	W 4
T 5	5 11 27	16°42'46	1♉12	5°34	4°52	14°56	25°58	15° 8	15° 9	6°32	3°15	12°37	12°22	13° 2	n.a.	T 5
F 6	5 15 24	17°40'48	13° 1	7°28	6° 5	15°34	26°10	15° 7	15° 8	6°30	3°15	12°37	12°19	13° 9	n.a.	F 6
S 7	5 19 20	18°38'52	24°51	9°23	7°19	16°12	26°21	15° 5	15° 7	6°29	3°16	12°38	12°16	13°16	n.a.	S 7
S 8	5 23 17	19°36'57	6♊46	11°18	8°33	16°50	26°32	15° 4	15° 7	6°27	3°16	12°R38	12°13	13°22	n.a.	S 8
M 9	5 27 13	20°35'03	18°48	13°14	9°46	17°28	26°44	15° 2	15° 6	6°26	3°17	12°38	12°10	13°29	n.a.	M 9
T 10	5 31 10	21°33'11	0♋58	15°10	11° 0	18° 7	26°55	15° 0	15° 6	6°24	3°17	12°38	12° 6	13°36	n.a.	T 10
W11	5 35 6	22°31'19	13°19	17° 5	12°13	18°45	27° 7	14°58	15° 5	6°22	3°17	12°37	12° 3	13°42	n.a.	W11
T 12	5 39 3	23°29'30	25°52	19° 1	13°27	19°23	27°18	14°56	15° 5	6°21	3°18	12°36	12° 0	13°49	n.a.	T 12
F 13	5 42 59	24°27'41	8♌37	20°55	14°40	20° 1	27°30	14°54	15° 4	6°19	3°18	12°34	11°57	13°56	n.a.	F 13
S 14	5 46 56	25°25'54	21°37	22°49	15°54	20°39	27°42	14°52	15° 4	6°18	3°19	12°32	11°54	14° 2	n.a.	S 14
S 15	5 50 52	26°24'09	4♍53	24°43	17° 7	21°17	27°54	14°50	15° 4	6°16	3°19	12°31	11°50	14° 9	n.a.	S 15
M16	5 54 49	27°22'25	18°25	26°35	18°21	21°55	28° 6	14°47	15° 3	6°14	3°19	12°30	11°47	14°16	n.a.	M16
T 17	5 58 46	28°20'43	2♎14	28°27	19°34	22°33	28°17	14°45	15° 3	6°13	3°20	12°D30	11°44	14°22	n.a.	T 17
W18	6 2 42	29°19'03	16°19	0♑18	20°48	23°11	28°29	14°43	15° 3	6°11	3°20	12°31	11°41	14°29	n.a.	W18
T 19	6 6 39	0♑17'24	0♏41	2° 8	22° 1	23°49	28°41	14°40	15° 3	6° 9	3°20	12°32	11°38	14°36	n.a.	T 19
F 20	6 10 35	1°15'47	15°15	3°56	23°15	24°27	28°53	14°37	15°D 3	6° 8	3°20	12°33	11°35	14°42	n.a.	F 20
S 21	6 14 32	2°14'12	29°57	5°44	24°28	25° 6	29° 6	14°34	15° 3	6° 6	3°21	12°34	11°31	14°49	n.a.	S 21
S 22	6 18 28	3°12'38	14♐43	7°31	25°42	25°44	29°18	14°32	15° 3	6° 4	3°21	12°R34	11°28	14°56	n.a.	S 22
M23	6 22 25	4°11'07	29°25	9°17	26°55	26°22	29°30	14°29	15° 3	6° 3	3°21	12°34	11°25	15° 2	n.a.	M23
T 24	6 26 21	5° 9'36	13♑55	11° 1	28° 9	27° 0	29°42	14°26	15° 3	6° 1	3°21	12°32	11°22	15° 9	n.a.	T 24
W25	6 30 18	6° 8'07	28° 9	12°45	29°22	27°38	29°54	14°22	15° 4	5°59	3°21	12°29	11°19	15°16	n.a.	W25
T 26	6 34 14	7° 6'40	12♒ 2	14°28	0♒36	28°16	0♒ 7	14°19	15° 4	5°58	3°21	12°25	11°16	15°22	n.a.	T 26
F 27	6 38 11	8° 5'14	25°30	16°10	1°49	28°54	0°19	14°16	15° 4	5°56	3°21	12°22	11°12	15°29	n.a.	F 27
S 28	6 42 8	9° 3'49	8♓35	17°50	3° 3	29°32	0°31	14°13	15° 5	5°55	3°21	12°18	11° 9	15°36	n.a.	S 28
S 29	6 46 4	10° 2'25	21°16	19°30	4°16	0♑10	0°44	14° 9	15° 5	5°53	3°21	12°16	11° 6	15°42	n.a.	S 29
M30	6 50 1	11° 1'02	3♈38	21° 9	5°30	0°48	0°56	14° 6	15° 6	5°51	3°R21	12°14	11° 3	15°49	n.a.	M30
T 31	6 53 57	11♑59'41	15♈44	22♑47	6♒43	1♑26	1♒ 9	14♌ 2	15♈ 6	5♋50	3♎21	12°D14	11♊ 0	15♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	11s24	5s18	17s37	1n39	22s16	0n30	21s 9	0n29	19s55	0n35	14n28	1s24	4n56	0s57	21n25	1s11	4s39	3s42	21n40	21n40	12n43		n.a.
M 2	21 49	6 34	5 10	17 55	1 42	22 18	0 28	21 15	0 29	19 53	0 35	14 28	1 25	4 56	0 57	21 25	1 11	4 39	3 42	21 40	21 39	12 46		n.a.
T 3	21 55	1 35	4 48	18 14	1 45	22 19	0 25	21 20	0 28	19 51	0 35	14 29	1 25	4 56	0 57	21 26	1 11	4 39	3 42	21 40	21 39	12 48		n.a.
W 4	22 2	3n25	4 15	18 33	1 47	22 20	0 23	21 24	0 28	19 49	0 35	14 29	1 25	4 56	0 57	21 26	1 11	4 40	3 42	21 40	21 39	12 51		n.a.
T 5	22 7	8 15	3 30	18 52	1 48	22 20	0 20	21 29	0 27	19 47	0 34	14 29	1 25	4 55	0 57	21 26	1 11	4 40	3 42	21 40	21 38	12 54		n.a.
F 6	22 13	12 48	2 37	19 10	1 47	22 20	0 18	21 34	0 27	19 45	0 34	14 29	1 25	4 55	0 57	21 26	1 11	4 40	3 42	21 40	21 38	12 56		n.a.
S 7	22 18	16 52	1 37	19 29	1 46	22 19	0 15	21 38	0 26	19 44	0 34	14 30	1 25	4 55	0 57	21 26	1 11	4 40	3 42	21 40	21 37	12 59		n.a.
S 8	22 22	20 17	0 33	19 46	1 45	22 17	0 13	21 42	0 26	19 42	0 34	14 30	1 25	4 55	0 57	21 26	1 11	4 40	3 42	21 40	21 37	13 2		n.a.
M 9	22 26	22 52	0n34	20 3	1 42	22 15	0 10	21 46	0 25	19 40	0 34	14 31	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 41	3 42	21 40	21 37	13 4		n.a.
T 10	22 30	24 25	1 40	20 19	1 39	22 12	0 8	21 50	0 25	19 37	0 34	14 31	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 41	3 42	21 40	21 36	13 7		n.a.
W11	22 34	24 48	2 42	20 35	1 35	22 8	0 5	21 54	0 24	19 35	0 34	14 32	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 41	3 42	21 40	21 36	13 10		n.a.
T 12	22 37	23 56	3 37	20 49	1 31	22 4	0 2	21 57	0 24	19 33	0 34	14 32	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 41	3 42	21 40	21 35	13 12		n.a.
F 13	22 39	21 50	4 23	21 2	1 26	21 59	0s 0	22 0	0 23	19 31	0 34	14 33	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 41	3 42	21 40	21 35	13 15		n.a.
S 14	22 41	18 34	4 56	21 14	1 21	21 54	0 3	22 4	0 23	19 29	0 34	14 33	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 42	3 42	21 39	21 35	13 18		n.a.
S 15	22 43	14 20	5 14	21 25	1 15	21 48	0 6	22 7	0 22	19 27	0 33	14 34	1 25	4 54	0 57	21 26	1 11	4 42	3 42	21 39	21 34	13 20		n.a.
M16	22 44	9 18	5 15	21 34	1 9	21 41	0 8	22 9	0 22	19 25	0 33	14 34	1 25	4 54	0 56	21 26	1 11	4 42	3 42	21 39	21 34	13 23		n.a.
T 17	22 45	3 43	4 58	21 42	1 3	21 34	0 11	22 12	0 22	19 22	0 33	14 35	1 25	4 54	0 56	21 26	1 11	4 42	3 42	21 39	21 33	13 26		n.a.
W18	22 46	2s10	4 23	21 49	0 56	21 26	0 14	22 14	0 21	19 20	0 33	14 36	1 25	4 54	0 56	21 26	1 11	4 42	3 42	21 39	21 33	13 28		n.a.
T 19	22 46	8 4	3 31	21 55	0 49	21 17	0 16	22 17	0 21	19 18	0 33	14 36	1 25	4 54	0 56	21 27	1 11	4 42	3 42	21 39	21 32	13 31		n.a.
F 20	22 45	13 37	2 25	22 0	0 43	21 8	0 19	22 19	0 20	19 16	0 33	14 37	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 42	3 42	21 40	21 32	13 33		n.a.
S 21	22 45	18 26	1 9	22 3	0 35	20 59	0 22	22 21	0 20	19 13	0 33	14 38	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 43	3 42	21 40	21 32	13 36		n.a.
S 22	22 44	22 7	0s12	22 5	0 28	20 48	0 24	22 23	0 19	19 11	0 33	14 39	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 43	3 42	21 40	21 31	13 39		n.a.
M23	22 42	24 17	1 32	22 6	0 21	20 37	0 27	22 24	0 19	19 9	0 33	14 39	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 43	3 42	21 40	21 31	13 41		n.a.
T 24	22 40	24 47	2 44	22 6	0 14	20 26	0 30	22 26	0 18	19 6	0 33	14 40	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 43	3 42	21 39	21 30	13 44		n.a.
W25	22 38	23 37	3 45	22 4	0 6	20 14	0 33	22 27	0 18	19 4	0 33	14 41	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 43	3 42	21 39	21 30	13 47		n.a.
T 26	22 35	21 3	4 31	22 1	0s 1	20 2	0 35	22 28	0 17	19 1	0 32	14 42	1 26	4 54	0 56	21 27	1 11	4 43	3 42	21 39	21 30	13 49		n.a.
F 27	22 31	17 23	5 1	21 57	0 9	19 49	0 38	22 29	0 17	18 59	0 32	14 43	1 26	4 55	0 56	21 27	1 11	4 43	3 43	21 38	21 29	13 52		n.a.
S 28	22 28	12 59	5 13	21 53	0 16	19 35	0 41	22 30	0 16	18 56	0 32	14 44	1 26	4 55	0 56	21 27	1 11	4 43	3 43	21 38	21 29	13 55		n.a.
S 29	22 24	8 8	5 10	21 47	0 23	19 21	0 43	22 30	0 16	18 54	0 32	14 45	1 26	4 55	0 56	21 27	1 11	4 43	3 43	21 37	21 28	13 57		n.a.
M30	22 19	3 6	4 53	21 40	0 31	19 6	0 46	22 30	0 15	18 51	0 32	14 46	1 26	4 55	0 56	21 27	1 11	4 43	3 43	21 37	21 28	14 0		n.a.
T 31	22s14	1n58	4s22	21s31	0s38	18s51	0s48	22s31	0n15	18s49	0n32	14n47	1s26	4n55	0s56	21n27	1s11	4s43	3s43	21n37	21n27	14n 2		n.a.

Julian Day Number = 4689354.5, Delta T = 33h53m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'50, Lahiri = 110°30'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8127 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 54	12♑58'21	27♈40	24♑24	7♒56	2♑ 4	1♒21	13°R59	15♈ 7	5°R48	3°R21	12♊15	10♊57	16♉ 2	n.a.	W 1
T 2	7 1 50	13°57'03	9♉29	26° 1	9°10	2°42	1°34	13♌55	15° 7	5♋46	3♎21	12°17	10°53	16° 9	n.a.	T 2
F 3	7 5 47	14°55'46	21°18	27°36	10°23	3°20	1°46	13°51	15° 8	5°45	3°21	12°18	10°50	16°15	n.a.	F 3
S 4	7 9 43	15°54'30	3♊11	29°11	11°37	3°58	1°59	13°47	15° 9	5°43	3°21	12°20	10°47	16°22	n.a.	S 4
S 5	7 13 40	16°53'16	15°11	0♒45	12°50	4°36	2°12	13°43	15°10	5°41	3°21	12°R20	10°44	16°29	n.a.	S 5
M 6	7 17 37	17°52'03	27°22	2°18	14° 3	5°14	2°24	13°39	15°10	5°40	3°21	12°19	10°41	16°35	n.a.	M 6
T 7	7 21 33	18°50'52	9♋46	3°50	15°17	5°52	2°37	13°35	15°11	5°38	3°21	12°16	10°37	16°42	n.a.	T 7
W 8	7 25 30	19°49'42	22°25	5°21	16°30	6°30	2°50	13°31	15°12	5°37	3°20	12°12	10°34	16°49	n.a.	W 8
T 9	7 29 26	20°48'34	5♌18	6°52	17°43	7° 9	3° 2	13°27	15°13	5°35	3°20	12° 6	10°31	16°55	n.a.	T 9
F 10	7 33 23	21°47'28	18°26	8°22	18°57	7°47	3°15	13°23	15°14	5°33	3°20	11°59	10°28	17° 2	n.a.	F 10
S 11	7 37 19	22°46'24	1♍47	9°51	20°10	8°25	3°28	13°19	15°15	5°32	3°20	11°52	10°25	17° 9	n.a.	S 11
S 12	7 41 16	23°45'21	15°20	11°19	21°23	9° 3	3°41	13°15	15°17	5°30	3°19	11°46	10°22	17°15	n.a.	S 12
M13	7 45 12	24°44'20	29° 4	12°47	22°37	9°41	3°54	13°10	15°18	5°29	3°19	11°42	10°18	17°22	n.a.	M13
T 14	7 49 9	25°43'21	12♎57	14°13	23°50	10°19	4° 6	13° 6	15°19	5°27	3°19	11°39	10°15	17°29	n.a.	T 14
W15	7 53 6	26°42'24	26°59	15°39	25° 3	10°57	4°19	13° 1	15°20	5°26	3°18	11°D38	10°12	17°35	n.a.	W15
T 16	7 57 2	27°41'29	11♏ 7	17° 4	26°16	11°35	4°32	12°57	15°22	5°24	3°18	11°39	10° 9	17°42	n.a.	T 16
F 17	8 0 59	28°40'36	25°22	18°28	27°30	12°13	4°45	12°53	15°23	5°23	3°18	11°40	10° 6	17°49	n.a.	F 17
S 18	8 4 55	29°39'45	9♐40	19°52	28°43	12°51	4°58	12°48	15°24	5°21	3°17	11°R41	10° 3	17°55	n.a.	S 18
S 19	8 8 52	0♒38'56	23°59	21°14	29°56	13°29	5°11	12°44	15°26	5°20	3°17	11°40	9°59	18° 2	n.a.	S 19
M20	8 12 48	1°38'09	8♑16	22°36	1♓10	14° 7	5°24	12°39	15°27	5°18	3°16	11°38	9°56	18° 9	n.a.	M20
T 21	8 16 45	2°37'24	22°26	23°56	2°23	14°45	5°36	12°34	15°29	5°17	3°16	11°33	9°53	18°15	n.a.	T 21
W22	8 20 42	3°36'40	6♒24	25°15	3°36	15°23	5°49	12°30	15°31	5°15	3°15	11°25	9°50	18°22	n.a.	W22
T 23	8 24 38	4°35'58	20° 6	26°34	4°49	16° 1	6° 2	12°25	15°32	5°14	3°15	11°16	9°47	18°29	n.a.	T 23
F 24	8 28 35	5°35'18	3♓29	27°51	6° 3	16°39	6°15	12°20	15°34	5°13	3°14	11° 7	9°43	18°35	n.a.	F 24
S 25	8 32 31	6°34'39	16°31	29° 6	7°16	17°17	6°28	12°16	15°36	5°11	3°14	10°58	9°40	18°42	n.a.	S 25
S 26	8 36 28	7°34'01	29°11	0♓20	8°29	17°56	6°41	12°11	15°37	5°10	3°13	10°50	9°37	18°49	n.a.	S 26
M27	8 40 24	8°33'25	11♈33	1°33	9°42	18°34	6°54	12° 6	15°39	5° 9	3°12	10°44	9°34	18°55	n.a.	M27
T 28	8 44 21	9°32'51	23°40	2°44	10°55	19°12	7° 7	12° 2	15°41	5° 7	3°12	10°40	9°31	19° 2	n.a.	T 28
W29	8 48 17	10°32'18	5♉35	3°53	12° 8	19°50	7°20	11°57	15°43	5° 6	3°11	10°D39	9°28	19° 9	n.a.	W29
T 30	8 52 14	11°31'46	17°25	5° 0	13°22	20°28	7°33	11°52	15°45	5° 5	3°11	10°39	9°24	19°15	n.a.	T 30
F 31	8 56 11	12♒31'15	29♉14	6♓ 4	14♓35	21♑ 6	7♒46	11♌48	15♈47	5♋ 3	3♎10	10♊40	9♊21	19♉22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	6n54	3s41	21s22	0s45	18s35	0s51	22s31	0n14	18s46	0n32	14n48	1s26	4n56	0s56	21n27	1s11	4s43	3s43	21n37	21n27	14n 5		n.a.
T 2	22 3	11 33	2 50	21 12	0 52	18 19	0 53	22 31	0 14	18 44	0 32	14 49	1 26	4 56	0 56	21 28	1 11	4 43	3 43	21 37	21 27	14 8		n.a.
F 3	21 57	15 46	1 53	21 1	1 0	18 2	0 56	22 30	0 13	18 41	0 32	14 50	1 26	4 56	0 56	21 28	1 11	4 43	3 43	21 38	21 26	14 10		n.a.
S 4	21 51	19 23	0 50	20 50	1 6	17 45	0 58	22 30	0 12	18 38	0 32	14 51	1 26	4 57	0 56	21 28	1 11	4 43	3 43	21 38	21 26	14 13		n.a.
S 5	21 44	22 13	0n16	20 37	1 13	17 28	1 1	22 29	0 12	18 36	0 32	14 52	1 26	4 57	0 56	21 28	1 11	4 43	3 43	21 38	21 25	14 15		n.a.
M 6	21 37	24 5	1 21	20 23	1 20	17 9	1 3	22 28	0 11	18 33	0 32	14 53	1 26	4 57	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 38	21 25	14 18		n.a.
T 7	21 29	24 48	2 24	20 9	1 26	16 51	1 6	22 27	0 11	18 30	0 32	14 54	1 26	4 58	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 37	21 24	14 21		n.a.
W 8	21 21	24 16	3 21	19 54	1 33	16 32	1 8	22 26	0 10	18 28	0 32	14 55	1 26	4 58	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 37	21 24	14 23		n.a.
T 9	21 12	22 26	4 9	19 38	1 39	16 13	1 11	22 25	0 10	18 25	0 31	14 56	1 26	4 59	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 36	21 23	14 26		n.a.
F 10	21 3	19 23	4 44	19 21	1 45	15 53	1 13	22 23	0 9	18 22	0 31	14 57	1 26	4 59	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 35	21 23	14 28		n.a.
S 11	20 54	15 18	5 5	19 4	1 51	15 32	1 15	22 21	0 9	18 19	0 31	14 58	1 26	4 59	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 34	21 23	14 31		n.a.
S 12	20 44	10 23	5 9	18 46	1 56	15 12	1 17	22 19	0 8	18 16	0 31	15 0	1 26	5 0	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 34	21 22	14 34		n.a.
M13	20 34	4 54	4 55	18 27	2 2	14 51	1 20	22 17	0 8	18 14	0 31	15 1	1 26	5 0	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 33	21 22	14 36		n.a.
T 14	20 24	0s53	4 25	18 8	2 7	14 29	1 22	22 15	0 7	18 11	0 31	15 2	1 26	5 1	0 55	21 28	1 11	4 43	3 43	21 33	21 21	14 39		n.a.
W15	20 13	6 42	3 38	17 48	2 12	14 7	1 24	22 13	0 7	18 8	0 31	15 3	1 26	5 1	0 55	21 28	1 11	4 42	3 43	21 33	21 21	14 41		n.a.
T 16	20 2	12 14	2 38	17 27	2 17	13 45	1 26	22 10	0 6	18 5	0 31	15 5	1 26	5 2	0 55	21 29	1 11	4 42	3 43	21 33	21 20	14 44		n.a.
F 17	19 51	17 9	1 27	17 6	2 21	13 23	1 28	22 7	0 6	18 2	0 31	15 6	1 26	5 2	0 55	21 29	1 11	4 42	3 43	21 33	21 20	14 47		n.a.
S 18	19 39	21 5	0 11	16 45	2 25	13 0	1 30	22 4	0 5	17 59	0 31	15 7	1 26	5 3	0 55	21 29	1 11	4 42	3 43	21 33	21 19	14 49		n.a.
S 19	19 27	23 44	1s 6	16 22	2 29	12 37	1 32	22 1	0 5	17 56	0 31	15 8	1 26	5 4	0 55	21 29	1 11	4 42	3 43	21 33	21 19	14 52		n.a.
M20	19 14	24 49	2 18	16 0	2 32	12 13	1 34	21 58	0 4	17 53	0 31	15 10	1 26	5 4	0 55	21 29	1 11	4 42	3 43	21 32	21 19	14 54		n.a.
T 21	19 1	24 16	3 21	15 37	2 35	11 49	1 35	21 55	0 4	17 50	0 31	15 11	1 26	5 5	0 55	21 29	1 11	4 42	3 43	21 32	21 18	14 57		n.a.
W22	18 48	22 12	4 11	15 14	2 38	11 25	1 37	21 51	0 3	17 47	0 31	15 12	1 26	5 6	0 55	21 29	1 11	4 41	3 43	21 31	21 18	14 59		n.a.
T 23	18 34	18 53	4 45	14 50	2 41	11 1	1 39	21 47	0 3	17 44	0 31	15 13	1 25	5 6	0 55	21 29	1 11	4 41	3 43	21 30	21 17	15 2		n.a.
F 24	18 20	14 40	5 3	14 26	2 43	10 36	1 40	21 43	0 2	17 41	0 31	15 15	1 25	5 7	0 55	21 29	1 11	4 41	3 43	21 28	21 17	15 4		n.a.
S 25	18 6	9 52	5 4	14 2	2 44	10 11	1 42	21 39	0 1	17 38	0 31	15 16	1 25	5 8	0 55	21 29	1 11	4 41	3 43	21 27	21 16	15 7		n.a.
S 26	17 52	4 47	4 50	13 38	2 46	9 46	1 43	21 35	0 1	17 35	0 30	15 17	1 25	5 8	0 55	21 29	1 11	4 41	3 43	21 26	21 16	15 10		n.a.
M27	17 37	0n23	4 23	13 13	2 46	9 20	1 45	21 31	0 0	17 32	0 30	15 19	1 25	5 9	0 55	21 29	1 11	4 40	3 43	21 25	21 15	15 12		n.a.
T 28	17 22	5 27	3 44	12 49	2 47	8 55	1 46	21 26	0s 0	17 29	0 30	15 20	1 25	5 10	0 54	21 29	1 11	4 40	3 43	21 25	21 15	15 15		n.a.
W29	17 6	10 14	2 56	12 24	2 46	8 29	1 47	21 21	0 1	17 26	0 30	15 21	1 25	5 11	0 54	21 29	1 11	4 40	3 43	21 25	21 14	15 17		n.a.
T 30	16 50	14 36	2 1	11 59	2 45	8 2	1 49	21 16	0 1	17 22	0 30	15 23	1 25	5 11	0 54	21 30	1 11	4 40	3 43	21 25	21 14	15 20		n.a.
F 31	16s34	18n26	1s 1	11s35	2s44	7s36	1s50	21s11	0s 2	17s19	0n30	15n24	1s25	5n12	0s54	21n30	1s10	4s39	3s43	21n25	21n14	15n22		n.a.

Julian Day Number = 4689385.5, Delta T = 33h54m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'55, Lahiri = 110°30'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 7	13♒30'47	11♊ 8	7♓ 6	15♓48	21♉44	7♒59	11°R43	15♈49	5°R 2	3°R 9	10°R40	9♊18	19♉28	n.a.	S 1
S 2	9 4 4	14°30'19	23°11	8° 5	17° 1	22°22	8°11	11♌38	15°51	5♋ 1	3♎ 8	10♊39	9°15	19°35	n.a.	S 2
M 3	9 8 0	15°29'53	5♋29	9° 1	18°14	23° 0	8°24	11°33	15°53	5° 0	3° 8	10°36	9°12	19°42	n.a.	M 3
T 4	9 11 57	16°29'29	18° 4	9°53	19°27	23°38	8°37	11°29	15°56	4°59	3° 7	10°31	9° 9	19°48	n.a.	T 4
W 5	9 15 54	17°29'06	0♌59	10°42	20°40	24°16	8°50	11°24	15°58	4°58	3° 6	10°23	9° 5	19°55	n.a.	W 5
T 6	9 19 50	18°28'44	14°13	11°26	21°53	24°55	9° 3	11°19	16° 0	4°56	3° 5	10°13	9° 2	20° 2	n.a.	T 6
F 7	9 23 47	19°28'24	27°45	12° 5	23° 6	25°33	9°16	11°15	16° 3	4°55	3° 5	10° 1	8°59	20° 8	n.a.	F 7
S 8	9 27 43	20°28'05	11♍33	12°38	24°19	26°11	9°29	11°10	16° 5	4°54	3° 4	9°50	8°56	20°15	n.a.	S 8
S 9	9 31 40	21°27'49	25°32	13° 6	25°32	26°49	9°41	11° 6	16° 7	4°53	3° 3	9°39	8°53	20°22	n.a.	S 9
M10	9 35 36	22°27'33	9♎38	13°27	26°45	27°27	9°54	11° 1	16°10	4°52	3° 2	9°31	8°49	20°28	n.a.	M10
T 11	9 39 33	23°27'20	23°48	13°40	27°58	28° 5	10° 7	10°56	16°12	4°51	3° 1	9°25	8°46	20°35	n.a.	T 11
W12	9 43 30	24°27'09	7♏58	13°R45	29°10	28°43	10°20	10°52	16°15	4°50	3° 0	9°22	8°43	20°42	n.a.	W12
T 13	9 47 26	25°26'59	22° 5	13°42	0♈23	29°21	10°32	10°47	16°17	4°49	2°59	9°D21	8°40	20°48	n.a.	T 13
F 14	9 51 23	26°26'52	6♐10	13°29	1°36	29°59	10°45	10°43	16°20	4°49	2°58	9°R21	8°37	20°55	n.a.	F 14
S 15	9 55 19	27°26'46	20°11	13° 6	2°49	0♒38	10°58	10°39	16°22	4°48	2°57	9°21	8°34	21° 2	n.a.	S 15
S 16	9 59 16	28°26'42	4♑ 8	12°33	4° 2	1°16	11°10	10°34	16°25	4°47	2°56	9°19	8°30	21° 8	n.a.	S 16
M17	10 3 12	29°26'40	17°58	11°49	5°14	1°54	11°23	10°30	16°28	4°46	2°56	9°15	8°27	21°15	n.a.	M17
T 18	10 7 9	0♓26'39	1♒42	10°56	6°27	2°32	11°36	10°26	16°30	4°45	2°55	9° 7	8°24	21°22	n.a.	T 18
W19	10 11 6	1°26'41	15°16	9°54	7°40	3°10	11°48	10°21	16°33	4°45	2°54	8°57	8°21	21°28	n.a.	W19
T 20	10 15 2	2°26'43	28°38	8°44	8°52	3°49	12° 1	10°17	16°36	4°44	2°53	8°44	8°18	21°35	n.a.	T 20
F 21	10 18 59	3°26'47	11♓45	7°27	10° 5	4°27	12°13	10°13	16°39	4°43	2°52	8°31	8°15	21°41	n.a.	F 21
S 22	10 22 55	4°26'52	24°35	6° 7	11°17	5° 5	12°26	10° 9	16°42	4°43	2°50	8°17	8°11	21°48	n.a.	S 22
S 23	10 26 52	5°26'59	7♈ 9	4°45	12°30	5°43	12°38	10° 5	16°45	4°42	2°49	8° 6	8° 8	21°55	n.a.	S 23
M24	10 30 48	6°27'07	19°27	3°24	13°42	6°21	12°50	10° 1	16°47	4°41	2°48	7°56	8° 5	22° 1	n.a.	M24
T 25	10 34 45	7°27'16	1♉31	2° 8	14°55	7° 0	13° 3	9°57	16°50	4°41	2°47	7°49	8° 2	22° 8	n.a.	T 25
W26	10 38 42	8°27'26	13°25	0°57	16° 7	7°38	13°15	9°53	16°53	4°40	2°46	7°46	7°59	22°15	n.a.	W26
T 27	10 42 38	9°27'38	25°14	29♒56	17°20	8°16	13°27	9°49	16°56	4°40	2°45	7°44	7°55	22°21	n.a.	T 27
F 28	10 46 35	10♓27'50	7♊ 1	29♒ 4	18♈32	8♒54	13♒40	9♌46	16♈59	4♋39	2♎44	7♊44	7♊52	22♉28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	21n31	0n 2	11s10	2s42	7s 9	1s51	21s 6	0s 2	17s16	0n30	15n25	1s25	5n13	0s54	21n30	1s10	4s39	3s43	21n25	21n13	15n25		n.a.
S 2	16 1	23 42	1 6	10 46	2 39	6 43	1 52	21 1	0 3	17 13	0 30	15 27	1 25	5 14	0 54	21 30	1 10	4 39	3 43	21 25	21 13	15 27		n.a.
M 3	15 44	24 47	2 8	10 22	2 35	6 16	1 53	20 55	0 4	17 10	0 30	15 28	1 25	5 15	0 54	21 30	1 10	4 39	3 44	21 24	21 12	15 30		n.a.
T 4	15 27	24 39	3 5	9 59	2 31	5 49	1 54	20 50	0 4	17 7	0 30	15 29	1 25	5 15	0 54	21 30	1 10	4 38	3 44	21 23	21 12	15 32		n.a.
W 5	15 9	23 11	3 54	9 36	2 26	5 21	1 54	20 44	0 5	17 3	0 30	15 31	1 25	5 16	0 54	21 30	1 10	4 38	3 44	21 22	21 11	15 35		n.a.
T 6	14 52	20 27	4 32	9 15	2 20	4 54	1 55	20 38	0 5	17 0	0 30	15 32	1 24	5 17	0 54	21 30	1 10	4 38	3 44	21 21	21 11	15 38		n.a.
F 7	14 34	16 33	4 55	8 54	2 13	4 27	1 56	20 31	0 6	16 57	0 30	15 33	1 24	5 18	0 54	21 30	1 10	4 37	3 44	21 19	21 10	15 40		n.a.
S 8	14 15	11 42	5 2	8 34	2 5	3 59	1 56	20 25	0 6	16 54	0 30	15 35	1 24	5 19	0 54	21 30	1 10	4 37	3 44	21 18	21 10	15 43		n.a.
S 9	13 57	6 12	4 51	8 15	1 56	3 31	1 57	20 19	0 7	16 50	0 30	15 36	1 24	5 20	0 54	21 30	1 10	4 37	3 44	21 16	21 9	15 45		n.a.
M10	13 38	0 19	4 22	7 58	1 46	3 3	1 57	20 12	0 7	16 47	0 30	15 37	1 24	5 21	0 54	21 30	1 10	4 37	3 44	21 15	21 9	15 48		n.a.
T 11	13 19	5s37	3 37	7 42	1 34	2 35	1 57	20 5	0 8	16 44	0 30	15 39	1 24	5 22	0 54	21 30	1 10	4 36	3 44	21 14	21 8	15 50		n.a.
W12	13 0	11 16	2 38	7 28	1 21	2 7	1 57	19 58	0 9	16 41	0 30	15 40	1 24	5 23	0 54	21 30	1 10	4 36	3 44	21 14	21 8	15 53		n.a.
T 13	12 41	16 19	1 30	7 17	1 8	1 39	1 57	19 51	0 9	16 37	0 30	15 41	1 24	5 24	0 54	21 30	1 10	4 35	3 44	21 14	21 7	15 55		n.a.
F 14	12 21	20 27	0 17	7 8	0 52	1 11	1 57	19 44	0 10	16 34	0 30	15 43	1 24	5 25	0 54	21 31	1 10	4 35	3 44	21 14	21 7	15 58		n.a.
S 15	12 1	23 22	0s57	7 1	0 36	0 43	1 57	19 37	0 10	16 31	0 30	15 44	1 23	5 26	0 54	21 31	1 10	4 35	3 44	21 14	21 6	16 0		n.a.
S 16	11 41	24 49	2 7	6 57	0 19	0 15	1 57	19 29	0 11	16 27	0 30	15 45	1 23	5 27	0 54	21 31	1 10	4 34	3 44	21 13	21 6	16 3		n.a.
M17	11 21	24 43	3 9	6 56	0 0	0n13	1 57	19 22	0 11	16 24	0 30	15 46	1 23	5 28	0 54	21 31	1 10	4 34	3 44	21 13	21 5	16 5		n.a.
T 18	11 0	23 7	3 59	6 58	0n19	0 42	1 57	19 14	0 12	16 21	0 30	15 48	1 23	5 29	0 54	21 31	1 10	4 34	3 44	21 11	21 5	16 8		n.a.
W19	10 40	20 12	4 35	7 3	0 38	1 10	1 56	19 6	0 13	16 17	0 30	15 49	1 23	5 30	0 54	21 31	1 10	4 33	3 44	21 10	21 5	16 10		n.a.
T 20	10 19	16 15	4 56	7 11	0 57	1 38	1 56	18 58	0 13	16 14	0 30	15 50	1 23	5 31	0 54	21 31	1 10	4 33	3 44	21 8	21 4	16 13		n.a.
F 21	9 58	11 36	5 0	7 21	1 16	2 7	1 55	18 50	0 14	16 11	0 30	15 51	1 23	5 32	0 54	21 31	1 10	4 32	3 44	21 6	21 4	16 15		n.a.
S 22	9 36	6 31	4 48	7 33	1 34	2 35	1 54	18 41	0 14	16 7	0 29	15 52	1 23	5 33	0 54	21 31	1 10	4 32	3 44	21 4	21 3	16 18		n.a.
S 23	9 15	1 17	4 23	7 46	1 51	3 3	1 53	18 33	0 15	16 4	0 29	15 54	1 22	5 34	0 54	21 31	1 10	4 32	3 44	21 2	21 3	16 20		n.a.
M24	8 54	3n54	3 46	8 0	2 6	3 31	1 53	18 24	0 16	16 1	0 29	15 55	1 22	5 35	0 54	21 31	1 10	4 31	3 43	21 1	21 2	16 22		n.a.
T 25	8 32	8 51	2 59	8 15	2 19	3 59	1 52	18 16	0 16	15 57	0 29	15 56	1 22	5 36	0 53	21 31	1 10	4 31	3 43	21 0	21 2	16 25		n.a.
W26	8 10	13 26	2 5	8 29	2 30	4 28	1 50	18 7	0 17	15 54	0 29	15 57	1 22	5 38	0 53	21 31	1 10	4 30	3 43	20 59	21 1	16 27		n.a.
T 27	7 48	17 28	1 6	8 42	2 38	4 56	1 49	17 58	0 17	15 50	0 29	15 58	1 22	5 39	0 53	21 31	1 10	4 30	3 43	20 59	21 1	16 30		n.a.
F 28	7s26	20n48	0s 4	8s54	2n44	5n23	1s48	17s49	0s18	15s47	0n29	15n59	1s22	5n40	0s53	21n31	1s10	4s29	3s43	20n59	21n 0	16n32		n.a.

Julian Day Number = 4689416.5, Delta T = 33h54m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°23'59, Lahiri = 110°30'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 31	11♓28'04	18♊54	28°R23	19♈44	9♒32	13♒52	9°R42	17♈ 2	4°R39	2°R43	7°R44	7♊49	22♉35	n.a.	S 1
S 2	10 54 28	12°28'18	0♋57	27♒54	20°56	10°11	14° 4	9♌38	17° 6	4♋38	2♎42	7♊43	7°46	22°41	n.a.	S 2
M 3	10 58 24	13°28'34	13°16	27°36	22° 8	10°49	14°16	9°35	17° 9	4°38	2°41	7°40	7°43	22°48	n.a.	M 3
T 4	11 2 21	14°28'51	25°56	27°D30	23°21	11°27	14°28	9°31	17°12	4°38	2°40	7°34	7°40	22°55	n.a.	T 4
W 5	11 6 18	15°29'08	8♌58	27°34	24°33	12° 5	14°40	9°28	17°15	4°37	2°38	7°26	7°36	23° 1	n.a.	W 5
T 6	11 10 14	16°29'27	22°26	27°48	25°44	12°44	14°52	9°25	17°18	4°37	2°37	7°15	7°33	23° 8	n.a.	T 6
F 7	11 14 11	17°29'46	6♍17	28°11	26°56	13°22	15° 4	9°22	17°21	4°37	2°36	7° 3	7°30	23°15	n.a.	F 7
S 8	11 18 7	18°30'07	20°29	28°43	28° 8	14° 0	15°16	9°18	17°25	4°37	2°35	6°51	7°27	23°21	n.a.	S 8
S 9	11 22 4	19°30'29	4♎55	29°22	29°20	14°38	15°27	9°15	17°28	4°37	2°34	6°40	7°24	23°28	n.a.	S 9
M10	11 26 0	20°30'52	19°29	0♓ 8	0♉32	15°17	15°39	9°12	17°31	4°36	2°33	6°31	7°20	23°34	n.a.	M10
T 11	11 29 57	21°31'16	4♏ 4	0°59	1°43	15°55	15°51	9° 9	17°34	4°36	2°31	6°25	7°17	23°41	n.a.	T 11
W12	11 33 54	22°31'42	18°34	1°55	2°55	16°33	16° 2	9° 7	17°38	4°36	2°30	6°21	7°14	23°48	n.a.	W12
T 13	11 37 50	23°32'09	2♐55	2°56	4° 6	17°11	16°14	9° 4	17°41	4°D36	2°29	6°D20	7°11	23°54	n.a.	T 13
F 14	11 41 47	24°32'37	17° 4	4° 1	5°18	17°50	16°25	9° 1	17°44	4°36	2°28	6°21	7° 8	24° 1	n.a.	F 14
S 15	11 45 43	25°33'07	1♑ 1	5° 9	6°29	18°28	16°37	8°59	17°48	4°36	2°27	6°R21	7° 5	24° 8	n.a.	S 15
S 16	11 49 40	26°33'38	14°45	6°21	7°40	19° 6	16°48	8°56	17°51	4°36	2°25	6°19	7° 1	24°14	n.a.	S 16
M17	11 53 36	27°34'10	28°18	7°34	8°51	19°45	16°59	8°54	17°55	4°37	2°24	6°15	6°58	24°21	n.a.	M17
T 18	11 57 33	28°34'43	11♒39	8°50	10° 3	20°23	17°11	8°52	17°58	4°37	2°23	6° 9	6°55	24°28	n.a.	T 18
W19	12 1 30	29°35'18	24°49	10° 8	11°14	21° 1	17°22	8°50	18° 1	4°37	2°22	6° 0	6°52	24°34	n.a.	W19
T 20	12 5 26	0♈35'53	7♓47	11°28	12°25	21°39	17°33	8°48	18° 5	4°37	2°21	5°49	6°49	24°41	n.a.	T 20
F 21	12 9 23	1°36'29	20°34	12°49	13°35	22°18	17°44	8°46	18° 8	4°37	2°19	5°37	6°46	24°48	n.a.	F 21
S 22	12 13 19	2°37'06	3♈ 8	14°11	14°46	22°56	17°55	8°44	18°12	4°38	2°18	5°25	6°42	24°54	n.a.	S 22
S 23	12 17 16	3°37'44	15°29	15°35	15°57	23°34	18° 6	8°42	18°15	4°38	2°17	5°14	6°39	25° 1	n.a.	S 23
M24	12 21 12	4°38'23	27°38	16°59	17° 7	24°13	18°16	8°41	18°19	4°38	2°16	5° 5	6°36	25° 8	n.a.	M24
T 25	12 25 9	5°39'02	9♉37	18°24	18°18	24°51	18°27	8°39	18°22	4°39	2°14	4°59	6°33	25°14	n.a.	T 25
W26	12 29 6	6°39'42	21°28	19°51	19°28	25°30	18°38	8°38	18°26	4°39	2°13	4°56	6°30	25°21	n.a.	W26
T 27	12 33 2	7°40'23	3♊15	21°17	20°38	26° 8	18°48	8°36	18°29	4°40	2°12	4°D55	6°26	25°27	n.a.	T 27
F 28	12 36 59	8°41'04	15° 1	22°45	21°48	26°46	18°58	8°35	18°33	4°40	2°11	4°55	6°23	25°34	n.a.	F 28
S 29	12 40 55	9°41'45	26°52	24°13	22°58	27°25	19° 9	8°34	18°36	4°41	2°10	4°56	6°20	25°41	n.a.	S 29
S 30	12 44 52	10°42'27	8♋53	25°41	24° 8	28° 3	19°19	8°33	18°40	4°41	2° 8	4°R57	6°17	25°47	n.a.	S 30
M31	12 48 48	11♈43'09	21♋ 9	27♓10	25♉18	28♒41	19♒29	8♌32	18♈43	4♋42	2♎ 7	4♊56	6♊14	25♉54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 4	23n17	0n59	9s 5	2n47	5n51	1s47	17s40	0s19	15s44	0n29	16n 0	1s22	5n41	0s53	21n31	1s10	4s29	3s43	20n59	21n 0	16n35		n.a.
S 2	6 42	24 45	2 0	9 13	2 48	6 19	1 45	17 30	0 19	15 40	0 29	16 1	1 21	5 42	0 53	21 31	1 10	4 29	3 43	20 59	20 59	16 37		n.a.
M 3	6 19	25 3	2 56	9 20	2 47	6 47	1 44	17 21	0 20	15 37	0 29	16 3	1 21	5 43	0 53	21 31	1 10	4 28	3 43	20 58	20 59	16 40		n.a.
T 4	5 57	24 4	3 46	9 24	2 45	7 14	1 42	17 11	0 20	15 34	0 29	16 4	1 21	5 45	0 53	21 32	1 9	4 28	3 43	20 57	20 58	16 42		n.a.
W 5	5 34	21 46	4 25	9 27	2 41	7 41	1 40	17 1	0 21	15 30	0 29	16 5	1 21	5 46	0 53	21 32	1 9	4 27	3 43	20 56	20 58	16 45		n.a.
T 6	5 11	18 14	4 51	9 27	2 36	8 9	1 38	16 52	0 22	15 27	0 29	16 6	1 21	5 47	0 53	21 32	1 9	4 27	3 43	20 54	20 57	16 47		n.a.
F 7	4 48	13 38	5 1	9 25	2 30	8 36	1 36	16 42	0 22	15 24	0 29	16 7	1 21	5 48	0 53	21 32	1 9	4 26	3 43	20 52	20 57	16 50		n.a.
S 8	4 25	8 10	4 53	9 21	2 22	9 2	1 34	16 32	0 23	15 20	0 29	16 8	1 20	5 49	0 53	21 32	1 9	4 26	3 43	20 50	20 56	16 52		n.a.
S 9	4 2	2 11	4 26	9 16	2 15	9 29	1 32	16 21	0 24	15 17	0 29	16 8	1 20	5 51	0 53	21 32	1 9	4 25	3 43	20 49	20 56	16 54		n.a.
M10	3 39	3s59	3 41	9 8	2 6	9 56	1 30	16 11	0 24	15 13	0 29	16 9	1 20	5 52	0 53	21 32	1 9	4 25	3 43	20 47	20 55	16 57		n.a.
T 11	3 16	9 58	2 42	8 59	1 58	10 22	1 27	16 1	0 25	15 10	0 29	16 10	1 20	5 53	0 53	21 32	1 9	4 24	3 43	20 46	20 55	16 59		n.a.
W12	2 53	15 22	1 33	8 48	1 48	10 48	1 25	15 50	0 25	15 7	0 29	16 11	1 20	5 54	0 53	21 32	1 9	4 24	3 43	20 45	20 54	17 2		n.a.
T 13	2 30	19 51	0 18	8 35	1 39	11 14	1 22	15 40	0 26	15 3	0 29	16 12	1 19	5 56	0 53	21 32	1 9	4 23	3 43	20 45	20 54	17 4		n.a.
F 14	2 7	23 6	0s57	8 21	1 30	11 40	1 20	15 29	0 27	15 0	0 29	16 13	1 19	5 57	0 53	21 32	1 9	4 23	3 43	20 45	20 53	17 6		n.a.
S 15	1 43	24 53	2 7	8 6	1 20	12 5	1 17	15 18	0 27	14 57	0 29	16 14	1 19	5 58	0 53	21 32	1 9	4 22	3 43	20 45	20 53	17 9		n.a.
S 16	1 20	25 6	3 9	7 50	1 11	12 30	1 14	15 7	0 28	14 54	0 29	16 14	1 19	5 59	0 53	21 32	1 9	4 22	3 43	20 45	20 52	17 11		n.a.
M17	0 56	23 50	3 59	7 32	1 1	12 55	1 11	14 56	0 29	14 50	0 29	16 15	1 19	6 1	0 53	21 32	1 9	4 21	3 43	20 44	20 52	17 14		n.a.
T 18	0 33	21 14	4 36	7 13	0 52	13 20	1 8	14 45	0 29	14 47	0 29	16 16	1 19	6 2	0 53	21 32	1 9	4 21	3 43	20 43	20 51	17 16		n.a.
W19	0 10	17 34	4 57	6 54	0 43	13 44	1 5	14 34	0 30	14 44	0 29	16 17	1 18	6 3	0 53	21 32	1 9	4 20	3 43	20 42	20 50	17 19		n.a.
T 20	0n14	13 6	5 3	6 33	0 34	14 8	1 2	14 22	0 31	14 40	0 29	16 17	1 18	6 5	0 53	21 32	1 9	4 20	3 43	20 40	20 50	17 21		n.a.
F 21	0 37	8 9	4 53	6 11	0 25	14 32	0 59	14 11	0 31	14 37	0 29	16 18	1 18	6 6	0 53	21 32	1 9	4 19	3 43	20 38	20 49	17 23		n.a.
S 22	1 1	2 55	4 29	5 49	0 16	14 56	0 55	13 59	0 32	14 34	0 29	16 19	1 18	6 7	0 53	21 32	1 9	4 19	3 43	20 36	20 49	17 26		n.a.
S 23	1 24	2n20	3 52	5 25	0 7	15 19	0 52	13 48	0 32	14 31	0 29	16 19	1 18	6 8	0 53	21 32	1 9	4 18	3 43	20 34	20 48	17 28		n.a.
M24	1 48	7 26	3 6	5 1	0s 1	15 42	0 48	13 36	0 33	14 28	0 29	16 20	1 17	6 10	0 53	21 32	1 9	4 18	3 42	20 33	20 48	17 31		n.a.
T 25	2 11	12 12	2 11	4 37	0 10	16 4	0 45	13 24	0 34	14 24	0 29	16 20	1 17	6 11	0 53	21 32	1 9	4 17	3 42	20 31	20 47	17 33		n.a.
W26	2 34	16 28	1 12	4 11	0 18	16 27	0 41	13 12	0 34	14 21	0 29	16 21	1 17	6 12	0 53	21 32	1 9	4 17	3 42	20 31	20 47	17 35		n.a.
T 27	2 58	20 4	0 9	3 45	0 26	16 48	0 37	13 0	0 35	14 18	0 29	16 22	1 17	6 14	0 53	21 32	1 9	4 16	3 42	20 31	20 46	17 38		n.a.
F 28	3 21	22 51	0n54	3 19	0 33	17 10	0 33	12 48	0 36	14 15	0 29	16 22	1 17	6 15	0 53	21 32	1 9	4 16	3 42	20 31	20 46	17 40		n.a.
S 29	3 44	24 39	1 55	2 52	0 41	17 31	0 29	12 36	0 36	14 12	0 29	16 23	1 16	6 16	0 53	21 32	1 9	4 15	3 42	20 31	20 45	17 42		n.a.
S 30	4 7	25 20	2 52	2 24	0 48	17 52	0 25	12 24	0 37	14 9	0 29	16 23	1 16	6 18	0 53	21 32	1 9	4 14	3 42	20 31	20 45	17 45		n.a.
M31	4n30	24n49	3n43	1s56	0s54	18n12	0s21	12s12	0s38	14s 6	0n29	16n23	1s16	6n19	0s53	21n32	1s 8	4s14	3s42	20n31	20n44	17n47		n.a.

Julian Day Number = 4689444.5, Delta T = 33h54m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'03, Lahiri = 110°31'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 52 45	12♈43'51	3♌46	28♓40	26♉27	29♒20	19♒39	8°R31	18♈47	4♋42	2°R 6	4°R54	6♊11	26♉ 1	n.a.	T 1
W 2	12 56 41	13°44'34	16°47	0♈ 9	27°37	29°58	19°49	8♌30	18°51	4°43	2♎ 5	4♊49	6° 7	26° 7	n.a.	W 2
T 3	13 0 38	14°45'16	0♍16	1°40	28°46	0♓36	19°59	8°30	18°54	4°44	2° 4	4°43	6° 4	26°14	n.a.	T 3
F 4	13 4 35	15°45'59	14°13	3°10	29°55	1°15	20° 9	8°29	18°58	4°44	2° 2	4°35	6° 1	26°21	n.a.	F 4
S 5	13 8 31	16°46'42	28°35	4°41	1♊ 4	1°53	20°18	8°29	19° 1	4°45	2° 1	4°27	5°58	26°27	n.a.	S 5
S 6	13 12 28	17°47'25	13♎18	6°13	2°13	2°32	20°28	8°29	19° 5	4°46	2° 0	4°20	5°55	26°34	n.a.	S 6
M 7	13 16 24	18°48'09	28°14	7°45	3°22	3°10	20°37	8°29	19° 8	4°47	1°59	4°14	5°52	26°41	n.a.	M 7
T 8	13 20 21	19°48'53	13♏14	9°17	4°30	3°48	20°47	8°D28	19°12	4°48	1°58	4°10	5°48	26°47	n.a.	T 8
W 9	13 24 17	20°49'38	28° 9	10°49	5°39	4°27	20°56	8°28	19°16	4°49	1°57	4°D 8	5°45	26°54	n.a.	W 9
T 10	13 28 14	21°50'23	12♐53	12°22	6°47	5° 5	21° 5	8°29	19°19	4°49	1°56	4° 8	5°42	27° 0	n.a.	T 10
F 11	13 32 10	22°51'09	27°19	13°55	7°55	5°44	21°14	8°29	19°23	4°50	1°54	4° 9	5°39	27° 7	n.a.	F 11
S 12	13 36 7	23°51'55	11♑26	15°29	9° 3	6°22	21°23	8°29	19°26	4°51	1°53	4°11	5°36	27°14	n.a.	S 12
S 13	13 40 4	24°52'41	25°12	17° 3	10°10	7° 0	21°32	8°30	19°30	4°52	1°52	4°R11	5°32	27°20	n.a.	S 13
M14	13 44 0	25°53'29	8♒40	18°37	11°18	7°39	21°41	8°30	19°34	4°54	1°51	4°11	5°29	27°27	n.a.	M14
T 15	13 47 57	26°54'16	21°49	20°12	12°25	8°17	21°49	8°31	19°37	4°55	1°50	4° 8	5°26	27°34	n.a.	T 15
W16	13 51 53	27°55'04	4♓43	21°48	13°32	8°56	21°58	8°32	19°41	4°56	1°49	4° 4	5°23	27°40	n.a.	W16
T 17	13 55 50	28°55'52	17°23	23°23	14°39	9°34	22° 6	8°33	19°44	4°57	1°48	3°58	5°20	27°47	n.a.	T 17
F 18	13 59 46	29°56'40	29°50	25° 0	15°46	10°13	22°14	8°34	19°48	4°58	1°47	3°52	5°17	27°54	n.a.	F 18
S 19	14 3 43	0♉57'28	12♈ 7	26°36	16°52	10°51	22°22	8°35	19°51	4°59	1°46	3°45	5°13	28° 0	n.a.	S 19
S 20	14 7 39	1°58'17	24°14	28°13	17°58	11°29	22°30	8°36	19°55	5° 0	1°45	3°40	5°10	28° 7	n.a.	S 20
M21	14 11 36	2°59'05	6♉14	29°51	19° 4	12° 8	22°38	8°38	19°58	5° 2	1°44	3°36	5° 7	28°14	n.a.	M21
T 22	14 15 33	3°59'53	18° 6	1♉29	20°10	12°46	22°46	8°39	20° 2	5° 3	1°43	3°33	5° 4	28°20	n.a.	T 22
W23	14 19 29	5° 0'41	29°54	3° 8	21°15	13°25	22°53	8°41	20° 5	5° 4	1°42	3°D32	5° 1	28°27	n.a.	W23
T 24	14 23 26	6° 1'29	11♊41	4°47	22°20	14° 3	23° 1	8°42	20° 9	5° 6	1°41	3°32	4°58	28°33	n.a.	T 24
F 25	14 27 22	7° 2'17	23°28	6°27	23°25	14°42	23° 8	8°44	20°12	5° 7	1°40	3°33	4°54	28°40	n.a.	F 25
S 26	14 31 19	8° 3'04	5♋20	8° 8	24°30	15°20	23°15	8°46	20°16	5° 9	1°39	3°35	4°51	28°47	n.a.	S 26
S 27	14 35 15	9° 3'51	17°20	9°48	25°34	15°59	23°22	8°48	20°19	5°10	1°38	3°37	4°48	28°53	n.a.	S 27
M28	14 39 12	10° 4'37	29°34	11°30	26°38	16°37	23°29	8°50	20°23	5°11	1°37	3°38	4°45	29° 0	n.a.	M28
T 29	14 43 8	11° 5'23	12♌ 7	13°12	27°42	17°15	23°36	8°52	20°26	5°13	1°36	3°R38	4°42	29° 7	n.a.	T 29
W30	14 47 5	12♉ 6'08	25♌ 2	14♉55	28♊46	17♓54	23♒43	8♌54	20♈29	5♋14	1♎35	3♊38	4♊38	29♉13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n54	23n 2	4n24	1s27	1s 1	18n32	0s17	11s59	0s39	14s 3	0n29	16n24	1s16	6n20	0s53	21n32	1s 8	4s13	3s42	20n31	20n44	17n49		n.a.
W 2	5 16	20 1	4 53	0 58	1 7	18 52	0 13	11 47	0 39	14 0	0 29	16 24	1 16	6 22	0 53	21 32	1 8	4 13	3 42	20 30	20 43	17 52		n.a.
T 3	5 39	15 52	5 7	0 29	1 13	19 11	0 8	11 34	0 40	13 57	0 29	16 25	1 15	6 23	0 53	21 32	1 8	4 12	3 42	20 29	20 43	17 54		n.a.
F 4	6 2	10 44	5 3	0n 1	1 19	19 30	0 4	11 22	0 41	13 54	0 29	16 25	1 15	6 24	0 53	21 32	1 8	4 12	3 42	20 27	20 42	17 57		n.a.
S 5	6 25	4 52	4 41	0 31	1 25	19 48	0n 1	11 9	0 41	13 51	0 29	16 25	1 15	6 25	0 53	21 32	1 8	4 11	3 42	20 26	20 42	17 59		n.a.
S 6	6 47	1s24	4 0	1 1	1 30	20 6	0 5	10 56	0 42	13 48	0 29	16 25	1 15	6 27	0 53	21 33	1 8	4 11	3 42	20 24	20 41	18 1		n.a.
M 7	7 10	7 42	3 2	1 32	1 35	20 24	0 10	10 43	0 43	13 45	0 29	16 26	1 15	6 28	0 53	21 33	1 8	4 10	3 42	20 23	20 40	18 4		n.a.
T 8	7 32	13 36	1 51	2 2	1 40	20 41	0 15	10 31	0 43	13 42	0 29	16 26	1 14	6 29	0 53	21 33	1 8	4 10	3 41	20 23	20 40	18 6		n.a.
W 9	7 54	18 40	0 32	2 34	1 44	20 57	0 19	10 18	0 44	13 39	0 29	16 26	1 14	6 31	0 53	21 33	1 8	4 9	3 41	20 22	20 39	18 8		n.a.
T 10	8 17	22 29	0s47	3 5	1 48	21 14	0 24	10 5	0 45	13 36	0 29	16 26	1 14	6 32	0 53	21 33	1 8	4 9	3 41	20 22	20 39	18 11		n.a.
F 11	8 39	24 47	2 3	3 37	1 52	21 29	0 29	9 52	0 45	13 33	0 29	16 26	1 14	6 33	0 53	21 33	1 8	4 8	3 41	20 23	20 38	18 13		n.a.
S 12	9 0	25 25	3 9	4 9	1 55	21 45	0 34	9 39	0 46	13 31	0 29	16 26	1 14	6 35	0 53	21 33	1 8	4 8	3 41	20 23	20 38	18 15		n.a.
S 13	9 22	24 28	4 2	4 41	1 59	21 59	0 39	9 25	0 47	13 28	0 29	16 26	1 13	6 36	0 53	21 33	1 8	4 7	3 41	20 23	20 37	18 17		n.a.
M14	9 44	22 7	4 41	5 13	2 1	22 14	0 44	9 12	0 48	13 25	0 29	16 26	1 13	6 37	0 53	21 33	1 8	4 7	3 41	20 23	20 37	18 20		n.a.
T 15	10 5	18 39	5 4	5 45	2 4	22 27	0 49	8 59	0 48	13 22	0 29	16 27	1 13	6 39	0 53	21 33	1 8	4 6	3 41	20 22	20 36	18 22		n.a.
W16	10 26	14 21	5 11	6 18	2 6	22 41	0 54	8 45	0 49	13 20	0 29	16 26	1 13	6 40	0 53	21 33	1 8	4 6	3 41	20 22	20 36	18 24		n.a.
T 17	10 47	9 31	5 3	6 51	2 8	22 54	1 0	8 32	0 50	13 17	0 29	16 26	1 13	6 41	0 53	21 33	1 8	4 5	3 41	20 21	20 35	18 27		n.a.
F 18	11 8	4 22	4 40	7 23	2 9	23 6	1 5	8 19	0 51	13 15	0 29	16 26	1 13	6 42	0 53	21 33	1 8	4 5	3 41	20 19	20 34	18 29		n.a.
S 19	11 29	0n53	4 5	7 56	2 11	23 18	1 10	8 5	0 51	13 12	0 29	16 26	1 12	6 44	0 53	21 32	1 8	4 4	3 40	20 18	20 34	18 31		n.a.
S 20	11 49	6 3	3 19	8 29	2 11	23 29	1 16	7 52	0 52	13 9	0 29	16 26	1 12	6 45	0 53	21 32	1 8	4 4	3 40	20 17	20 33	18 34		n.a.
M21	12 10	10 56	2 24	9 2	2 12	23 40	1 21	7 38	0 53	13 7	0 29	16 26	1 12	6 46	0 53	21 32	1 8	4 3	3 40	20 16	20 33	18 36		n.a.
T 22	12 30	15 24	1 24	9 35	2 12	23 51	1 26	7 24	0 54	13 5	0 29	16 26	1 12	6 48	0 53	21 32	1 8	4 3	3 40	20 16	20 32	18 38		n.a.
W23	12 50	19 14	0 20	10 8	2 12	24 1	1 32	7 11	0 54	13 2	0 29	16 26	1 12	6 49	0 53	21 32	1 8	4 2	3 40	20 16	20 32	18 40		n.a.
T 24	13 9	22 17	0n45	10 41	2 11	24 10	1 37	6 57	0 55	13 0	0 29	16 25	1 11	6 50	0 53	21 32	1 8	4 2	3 40	20 16	20 31	18 43		n.a.
F 25	13 29	24 24	1 48	11 14	2 10	24 19	1 43	6 43	0 56	12 57	0 29	16 25	1 11	6 51	0 53	21 32	1 8	4 1	3 40	20 16	20 31	18 45		n.a.
S 26	13 48	25 26	2 46	11 47	2 9	24 27	1 48	6 30	0 57	12 55	0 29	16 25	1 11	6 53	0 53	21 32	1 8	4 1	3 40	20 16	20 30	18 47		n.a.
S 27	14 7	25 17	3 39	12 20	2 7	24 35	1 54	6 16	0 57	12 53	0 29	16 25	1 11	6 54	0 53	21 32	1 8	4 0	3 40	20 17	20 30	18 50		n.a.
M28	14 26	23 56	4 22	12 53	2 4	24 43	2 0	6 2	0 58	12 51	0 29	16 24	1 11	6 55	0 53	21 32	1 8	4 0	3 40	20 17	20 29	18 52		n.a.
T 29	14 44	21 23	4 54	13 25	2 2	24 50	2 5	5 48	0 59	12 48	0 29	16 24	1 10	6 56	0 53	21 32	1 7	3 59	3 39	20 17	20 28	18 54		n.a.
W30	15n 2	17n44	5n12	13n58	1s58	24n56	2n11	5s34	1s 0	12s46	0n29	16n23	1s10	6n58	0s53	21n32	1s 7	3s59	3s39	20n17	20n28	18n56		n.a.

Julian Day Number = 4689475.5, Delta T = 33h54m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'07, Lahiri = 110°31'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 1	13♉ 6'52	8♍23	16♉38	29♊49	18♓32	23♒49	8♌57	20♈33	5♋16	1°R34	3°R36	4♊35	29♉20	n.a.	T 1
F 2	14 54 58	14° 7'35	22°12	18°21	0♋51	19°11	23°55	8°59	20°36	5°18	1♎33	3♊34	4°32	29°27	n.a.	F 2
S 3	14 58 55	15° 8'18	6♎29	20° 6	1°54	19°49	24° 2	9° 2	20°40	5°19	1°33	3°31	4°29	29°33	n.a.	S 3
S 4	15 2 51	16° 9'00	21°11	21°50	2°56	20°28	24° 8	9° 5	20°43	5°21	1°32	3°29	4°26	29°40	n.a.	S 4
M 5	15 6 48	17° 9'42	6♏12	23°35	3°58	21° 6	24°13	9° 7	20°46	5°22	1°31	3°27	4°23	29°47	n.a.	M 5
T 6	15 10 44	18°10'23	21°24	25°21	4°59	21°45	24°19	9°10	20°49	5°24	1°30	3°26	4°19	29°53	n.a.	T 6
W 7	15 14 41	19°11'03	6♐37	27° 7	6° 0	22°23	24°25	9°13	20°53	5°26	1°29	3°D26	4°16	29°59	n.a.	W 7
T 8	15 18 37	20°11'44	21°41	28°52	7° 0	23° 1	24°30	9°16	20°56	5°27	1°29	3°26	4°13	0♊ 6	n.a.	T 8
F 9	15 22 34	21°12'23	6♑28	0♊39	8° 0	23°40	24°35	9°19	20°59	5°29	1°28	3°27	4°10	0°13	n.a.	F 9
S 10	15 26 30	22°13'03	20°53	2°25	9° 0	24°18	24°41	9°23	21° 2	5°31	1°27	3°28	4° 7	0°20	n.a.	S 10
S 11	15 30 27	23°13'42	4♒52	4°10	9°59	24°57	24°45	9°26	21° 6	5°33	1°27	3°29	4° 4	0°26	n.a.	S 11
M12	15 34 23	24°14'20	18°26	5°56	10°58	25°35	24°50	9°29	21° 9	5°35	1°26	3°R29	4° 0	0°33	n.a.	M12
T 13	15 38 20	25°14'58	1♓36	7°40	11°56	26°14	24°55	9°33	21°12	5°36	1°25	3°29	3°57	0°40	n.a.	T 13
W14	15 42 16	26°15'36	14°25	9°24	12°54	26°52	24°59	9°37	21°15	5°38	1°25	3°29	3°54	0°46	n.a.	W14
T 15	15 46 13	27°16'13	26°55	11° 7	13°51	27°31	25° 4	9°40	21°18	5°40	1°24	3°28	3°51	0°53	n.a.	T 15
F 16	15 50 10	28°16'49	9♈11	12°48	14°47	28° 9	25° 8	9°44	21°21	5°42	1°23	3°27	3°48	1° 0	n.a.	F 16
S 17	15 54 6	29°17'25	21°16	14°27	15°44	28°48	25°12	9°48	21°24	5°44	1°23	3°27	3°44	1° 6	n.a.	S 17
S 18	15 58 3	0♊18'00	3♉12	16° 3	16°39	29°26	25°15	9°52	21°27	5°46	1°22	3°26	3°41	1°13	n.a.	S 18
M19	16 1 59	1°18'34	15° 3	17°37	17°34	0♈ 5	25°19	9°56	21°30	5°48	1°22	3°26	3°38	1°20	n.a.	M19
T 20	16 5 56	2°19'08	26°51	19° 7	18°28	0°43	25°22	10° 0	21°33	5°50	1°21	3°26	3°35	1°26	n.a.	T 20
W21	16 9 52	3°19'41	8♊38	20°33	19°22	1°21	25°26	10° 5	21°36	5°52	1°21	3°26	3°32	1°33	n.a.	W21
T 22	16 13 49	4°20'12	20°26	21°54	20°15	2° 0	25°29	10° 9	21°39	5°54	1°20	3°26	3°29	1°39	n.a.	T 22
F 23	16 17 45	5°20'43	2♋18	23° 9	21° 7	2°38	25°32	10°13	21°42	5°56	1°20	3°26	3°25	1°46	n.a.	F 23
S 24	16 21 42	6°21'13	14°16	24°19	21°59	3°17	25°34	10°18	21°44	5°58	1°19	3°25	3°22	1°53	n.a.	S 24
S 25	16 25 38	7°21'41	26°23	25°21	22°50	3°55	25°37	10°22	21°47	6° 0	1°19	3°25	3°19	1°59	n.a.	S 25
M26	16 29 35	8°22'08	8♌41	26°16	23°40	4°33	25°39	10°27	21°50	6° 2	1°19	3°24	3°16	2° 6	n.a.	M26
T 27	16 33 31	9°22'34	21°14	27° 3	24°29	5°12	25°41	10°32	21°53	6° 4	1°18	3°24	3°13	2°13	n.a.	T 27
W28	16 37 28	10°22'59	4♍ 6	27°41	25°18	5°50	25°43	10°37	21°55	6° 6	1°18	3°24	3°10	2°19	n.a.	W28
T 29	16 41 25	11°23'22	17°19	28°10	26° 5	6°29	25°45	10°42	21°58	6° 8	1°18	3°D24	3° 6	2°26	n.a.	T 29
F 30	16 45 21	12°23'43	0♎56	28°29	26°52	7° 7	25°47	10°47	22° 1	6°10	1°17	3°24	3° 3	2°33	n.a.	F 30
S 31	16 49 18	13♊24'03	14♎59	28°R39	27♋38	7♈45	25♒48	10♌52	22♈ 3	6♋12	1♎17	3♊25	3♊ 0	2♊39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n20	13n 5	5n15	14n30	1s55	25n 2	2n16	5s20	1s 0	12s44	0n30	16n23	1s10	6n59	0s53	21n32	1s 7	3s59	3s39	20n17	20n27	18n59		n.a.
F 2	15 38	7 37	5 0	15 2	1 51	25 8	2 22	5 6	1 1	12 42	0 30	16 23	1 10	7 0	0 53	21 32	1 7	3 58	3 39	20 16	20 27	19 1		n.a.
S 3	15 55	1 35	4 25	15 33	1 46	25 13	2 28	4 52	1 2	12 40	0 30	16 22	1 10	7 1	0 53	21 32	1 7	3 58	3 39	20 16	20 26	19 3		n.a.
S 4	16 12	4s44	3 33	16 5	1 41	25 17	2 33	4 38	1 3	12 38	0 30	16 22	1 9	7 2	0 53	21 32	1 7	3 57	3 39	20 15	20 26	19 5		n.a.
M 5	16 29	10 55	2 25	16 36	1 35	25 21	2 39	4 24	1 3	12 36	0 30	16 21	1 9	7 4	0 53	21 32	1 7	3 57	3 39	20 15	20 25	19 8		n.a.
T 6	16 45	16 32	1 6	17 7	1 29	25 25	2 45	4 10	1 4	12 34	0 30	16 21	1 9	7 5	0 53	21 32	1 7	3 56	3 39	20 15	20 24	19 10		n.a.
W 7	17 2	21 5	0s18	17 37	1 23	25 28	2 50	3 56	1 5	12 33	0 30	16 20	1 9	7 6	0 53	21 32	1 7	3 56	3 39	20 15	20 24	19 12		n.a.
T 8	17 18	24 10	1 40	18 7	1 16	25 30	2 56	3 42	1 6	12 31	0 30	16 19	1 9	7 7	0 53	21 32	1 7	3 56	3 38	20 15	20 23	19 14		n.a.
F 9	17 33	25 30	2 53	18 36	1 8	25 33	3 1	3 28	1 7	12 29	0 30	16 19	1 8	7 8	0 53	21 32	1 7	3 55	3 38	20 15	20 23	19 16		n.a.
S 10	17 48	25 3	3 54	19 4	1 0	25 35	3 7	3 14	1 7	12 28	0 30	16 18	1 8	7 9	0 53	21 32	1 7	3 55	3 38	20 15	20 22	19 19		n.a.
S 11	18 3	23 2	4 39	19 33	0 51	25 36	3 13	3 0	1 8	12 26	0 30	16 17	1 8	7 11	0 53	21 32	1 7	3 55	3 38	20 15	20 22	19 21		n.a.
M12	18 18	19 45	5 7	20 0	0 42	25 37	3 18	2 46	1 9	12 24	0 30	16 17	1 8	7 12	0 53	21 32	1 7	3 54	3 38	20 15	20 21	19 23		n.a.
T 13	18 32	15 34	5 18	20 27	0 32	25 37	3 24	2 32	1 10	12 23	0 30	16 16	1 8	7 13	0 53	21 32	1 7	3 54	3 38	20 15	20 20	19 25		n.a.
W14	18 46	10 47	5 12	20 52	0 22	25 37	3 29	2 18	1 11	12 21	0 30	16 15	1 8	7 14	0 53	21 32	1 7	3 53	3 38	20 15	20 20	19 27		n.a.
T 15	19 0	5 40	4 52	21 17	0 11	25 37	3 34	2 4	1 12	12 20	0 30	16 14	1 7	7 15	0 53	21 32	1 7	3 53	3 38	20 15	20 19	19 30		n.a.
F 16	19 13	0 26	4 18	21 42	0n 0	25 37	3 40	1 50	1 12	12 19	0 30	16 14	1 7	7 16	0 53	21 32	1 7	3 53	3 37	20 15	20 19	19 32		n.a.
S 17	19 26	4n45	3 34	22 5	0 12	25 36	3 45	1 36	1 13	12 17	0 30	16 13	1 7	7 17	0 53	21 32	1 7	3 52	3 37	20 15	20 18	19 34		n.a.
S 18	19 38	9 42	2 40	22 27	0 24	25 34	3 50	1 21	1 14	12 16	0 30	16 12	1 7	7 18	0 54	21 31	1 7	3 52	3 37	20 15	20 18	19 36		n.a.
M19	19 51	14 17	1 41	22 48	0 36	25 32	3 56	1 7	1 15	12 15	0 30	16 11	1 7	7 19	0 54	21 31	1 7	3 52	3 37	20 15	20 17	19 38		n.a.
T 20	20 2	18 18	0 37	23 9	0 49	25 30	4 1	0 53	1 16	12 14	0 30	16 10	1 7	7 20	0 54	21 31	1 7	3 51	3 37	20 15	20 16	19 41		n.a.
W21	20 14	21 36	0n29	23 28	1 2	25 28	4 6	0 39	1 17	12 13	0 30	16 9	1 6	7 21	0 54	21 31	1 7	3 51	3 37	20 15	20 16	19 43		n.a.
T 22	20 25	23 59	1 33	23 46	1 15	25 25	4 11	0 25	1 17	12 12	0 30	16 8	1 6	7 22	0 54	21 31	1 7	3 51	3 37	20 15	20 15	19 45		n.a.
F 23	20 35	25 18	2 34	24 3	1 28	25 22	4 16	0 11	1 18	12 11	0 30	16 7	1 6	7 23	0 54	21 31	1 7	3 51	3 37	20 15	20 15	19 47		n.a.
S 24	20 46	25 28	3 28	24 19	1 41	25 19	4 21	0n 3	1 19	12 10	0 30	16 6	1 6	7 24	0 54	21 31	1 7	3 50	3 36	20 15	20 14	19 49		n.a.
S 25	20 55	24 26	4 14	24 34	1 53	25 16	4 26	0 17	1 20	12 9	0 30	16 5	1 6	7 25	0 54	21 31	1 7	3 50	3 36	20 15	20 13	19 51		n.a.
M26	21 5	22 14	4 49	24 48	2 6	25 12	4 30	0 31	1 21	12 8	0 30	16 4	1 6	7 26	0 54	21 31	1 7	3 50	3 36	20 14	20 13	19 53		n.a.
T 27	21 14	18 56	5 11	25 1	2 17	25 8	4 35	0 45	1 22	12 7	0 30	16 3	1 5	7 27	0 54	21 31	1 7	3 49	3 36	20 14	20 12	19 56		n.a.
W28	21 23	14 41	5 18	25 13	2 28	25 4	4 40	0 59	1 23	12 7	0 30	16 2	1 5	7 28	0 54	21 31	1 7	3 49	3 36	20 14	20 12	19 58		n.a.
T 29	21 31	9 38	5 9	25 23	2 38	24 59	4 44	1 13	1 23	12 6	0 30	16 1	1 5	7 29	0 54	21 31	1 7	3 49	3 36	20 14	20 11	20 0		n.a.
F 30	21 39	3 58	4 42	25 32	2 47	24 54	4 48	1 27	1 24	12 6	0 30	16 0	1 5	7 30	0 54	21 31	1 7	3 49	3 36	20 14	20 10	20 2		n.a.
S 31	21n46	2s 4	3n58	25n40	2n55	24n50	4n52	1n41	1s25	12s 5	0n30	15n58	1s 5	7n31	0s54	21n31	1s 7	3s48	3s35	20n15	20n10	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 4689505.5, Delta T = 33h54m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'11, Lahiri = 110°31'11

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 14	14♊24'22	29♎26	28°R39	28♋22	8♈24	25♒49	10♌57	22♈ 6	6♋15	1°R17	3♊26	2♊57	2♊46	n.a.	S 1
M 2	16 57 11	15°24'39	14♏15	28♊29	29° 6	9° 2	25°50	11° 2	22° 8	6°17	1♎17	3°26	2°54	2°53	n.a.	M 2
T 3	17 1 7	16°24'55	29°19	28° 9	29°49	9°40	25°51	11° 7	22°11	6°19	1°16	3°R27	2°50	2°59	n.a.	T 3
W 4	17 5 4	17°25'09	14♐31	27°41	0♌30	10°19	25°52	11°12	22°13	6°21	1°16	3°27	2°47	3° 6	n.a.	W 4
T 5	17 9 0	18°25'23	29°41	27° 5	1°10	10°57	25°52	11°18	22°15	6°23	1°16	3°26	2°44	3°12	n.a.	T 5
F 6	17 12 57	19°25'35	14♑40	26°21	1°50	11°35	25°53	11°23	22°18	6°25	1°16	3°24	2°41	3°19	n.a.	F 6
S 7	17 16 53	20°25'46	29°19	25°31	2°27	12°14	25°R53	11°29	22°20	6°28	1°16	3°22	2°38	3°26	n.a.	S 7
S 8	17 20 50	21°25'55	13♒32	24°37	3° 4	12°52	25°53	11°35	22°22	6°30	1°16	3°20	2°35	3°32	n.a.	S 8
M 9	17 24 46	22°26'04	27°18	23°39	3°39	13°30	25°53	11°40	22°25	6°32	1°16	3°18	2°31	3°39	n.a.	M 9
T 10	17 28 43	23°26'11	10♓36	22°39	4°13	14° 9	25°52	11°46	22°27	6°34	1°16	3°16	2°28	3°46	n.a.	T 10
W11	17 32 40	24°26'18	23°28	21°39	4°46	14°47	25°52	11°52	22°29	6°37	1°D16	3°D16	2°25	3°52	n.a.	W11
T 12	17 36 36	25°26'23	5♈59	20°39	5°17	15°25	25°51	11°58	22°31	6°39	1°16	3°16	2°22	3°59	n.a.	T 12
F 13	17 40 33	26°26'27	18°11	19°42	5°46	16° 4	25°50	12° 3	22°33	6°41	1°16	3°17	2°19	4° 6	n.a.	F 13
S 14	17 44 29	27°26'30	0♉10	18°47	6°14	16°42	25°49	12° 9	22°35	6°43	1°16	3°19	2°16	4°12	n.a.	S 14
S 15	17 48 26	28°26'32	12° 1	17°57	6°40	17°20	25°47	12°15	22°37	6°46	1°16	3°21	2°12	4°19	n.a.	S 15
M16	17 52 22	29°26'32	23°48	17°12	7° 5	17°58	25°46	12°22	22°39	6°48	1°16	3°22	2° 9	4°26	n.a.	M16
T 17	17 56 19	0♋26'31	5♊34	16°32	7°27	18°37	25°44	12°28	22°41	6°50	1°16	3°R22	2° 6	4°32	n.a.	T 17
W18	18 0 15	1°26'29	17°23	15°58	7°48	19°15	25°42	12°34	22°42	6°52	1°16	3°21	2° 3	4°39	n.a.	W18
T 19	18 4 12	2°26'26	29°17	15°31	8° 7	19°53	25°40	12°40	22°44	6°55	1°16	3°19	2° 0	4°45	n.a.	T 19
F 20	18 8 8	3°26'20	11♋17	15° 9	8°24	20°31	25°38	12°46	22°46	6°57	1°17	3°15	1°56	4°52	n.a.	F 20
S 21	18 12 5	4°26'14	23°26	14°54	8°39	21° 9	25°35	12°53	22°48	6°59	1°17	3°10	1°53	4°59	n.a.	S 21
S 22	18 16 2	5°26'06	5♌46	14°46	8°52	21°47	25°33	12°59	22°49	7° 1	1°17	3° 4	1°50	5° 5	n.a.	S 22
M23	18 19 58	6°25'56	18°16	14°D43	9° 2	22°25	25°30	13° 6	22°51	7° 4	1°17	2°58	1°47	5°12	n.a.	M23
T 24	18 23 55	7°25'44	1♍ 0	14°46	9°11	23° 4	25°27	13°12	22°52	7° 6	1°18	2°53	1°44	5°19	n.a.	T 24
W25	18 27 51	8°25'30	13°57	14°55	9°17	23°42	25°24	13°19	22°54	7° 8	1°18	2°49	1°41	5°25	n.a.	W25
T 26	18 31 48	9°25'15	27°11	15° 9	9°20	24°20	25°20	13°25	22°55	7°11	1°18	2°47	1°37	5°32	n.a.	T 26
F 27	18 35 44	10°24'57	10♎42	15°29	9°R22	24°58	25°17	13°32	22°57	7°13	1°19	2°D46	1°34	5°39	n.a.	F 27
S 28	18 39 41	11°24'38	24°33	15°53	9°21	25°36	25°13	13°39	22°58	7°15	1°19	2°47	1°31	5°45	n.a.	S 28
S 29	18 43 37	12°24'17	8♏42	16°23	9°17	26°14	25° 9	13°45	22°59	7°17	1°19	2°48	1°28	5°52	n.a.	S 29
M30	18 47 34	13♋23'54	23♏11	16♊56	9♌11	26♈52	25♒ 5	13♌52	23♈ 1	7♋20	1♎20	2♊49	1♊25	5♊59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	21n53	8s10	2n58	25n46	3n 1	24n45	4n56	1n55	1s26	12s 5	0n30	15n57	1s 5	7n32	0s54	21n30	1s 7	3s48	3s35	20n15	20n 9	20n 6		n.a.
M 2	21 59	13 59	1 45	25 50	3 5	24 40	5 0	2 9	1 27	12 4	0 30	15 56	1 4	7 33	0 54	21 30	1 7	3 48	3 35	20 15	20 9	20 8		n.a.
T 3	22 6	19 4	0 23	25 53	3 8	24 34	5 4	2 22	1 28	12 4	0 30	15 55	1 4	7 33	0 54	21 30	1 7	3 48	3 35	20 15	20 8	20 11		n.a.
W 4	22 11	22 54	1s 1	25 53	3 9	24 29	5 8	2 36	1 29	12 4	0 30	15 54	1 4	7 34	0 54	21 30	1 7	3 48	3 35	20 15	20 8	20 13		n.a.
T 5	22 17	25 6	2 20	25 52	3 8	24 24	5 11	2 50	1 30	12 4	0 30	15 52	1 4	7 35	0 54	21 30	1 7	3 47	3 35	20 15	20 7	20 15		n.a.
F 6	22 21	25 27	3 29	25 47	3 5	24 18	5 14	3 4	1 31	12 3	0 30	15 51	1 4	7 36	0 54	21 30	1 7	3 47	3 35	20 14	20 6	20 17		n.a.
S 7	22 26	24 0	4 22	25 41	2 59	24 13	5 17	3 17	1 31	12 3	0 30	15 50	1 4	7 37	0 54	21 30	1 7	3 47	3 35	20 14	20 6	20 19		n.a.
S 8	22 30	21 3	4 58	25 31	2 52	24 7	5 20	3 31	1 32	12 3	0 30	15 48	1 4	7 37	0 54	21 30	1 7	3 47	3 34	20 14	20 5	20 21		n.a.
M 9	22 33	17 0	5 15	25 20	2 43	24 1	5 23	3 45	1 33	12 4	0 30	15 47	1 3	7 38	0 54	21 30	1 7	3 47	3 34	20 13	20 5	20 23		n.a.
T 10	22 36	12 14	5 14	25 6	2 32	23 56	5 25	3 58	1 34	12 4	0 30	15 45	1 3	7 39	0 54	21 30	1 7	3 47	3 34	20 13	20 4	20 25		n.a.
W11	22 39	7 5	4 57	24 50	2 20	23 50	5 27	4 12	1 35	12 4	0 30	15 44	1 3	7 40	0 54	21 30	1 7	3 47	3 34	20 13	20 3	20 27		n.a.
T 12	22 41	1 47	4 26	24 33	2 6	23 45	5 29	4 25	1 36	12 4	0 30	15 43	1 3	7 40	0 54	21 29	1 7	3 46	3 34	20 13	20 3	20 29		n.a.
F 13	22 43	3n28	3 44	24 14	1 51	23 39	5 31	4 39	1 37	12 4	0 30	15 41	1 3	7 41	0 54	21 29	1 7	3 46	3 34	20 13	20 2	20 31		n.a.
S 14	22 44	8 30	2 53	23 54	1 36	23 34	5 33	4 52	1 38	12 5	0 30	15 40	1 3	7 42	0 55	21 29	1 7	3 46	3 34	20 13	20 1	20 33		n.a.
S 15	22 45	13 11	1 55	23 33	1 20	23 28	5 34	5 5	1 39	12 5	0 30	15 38	1 3	7 42	0 55	21 29	1 7	3 46	3 33	20 14	20 1	20 36		n.a.
M16	22 46	17 21	0 52	23 13	1 3	23 23	5 35	5 19	1 40	12 6	0 30	15 37	1 2	7 43	0 55	21 29	1 7	3 46	3 33	20 14	20 0	20 38		n.a.
T 17	22 46	20 49	0n12	22 52	0 46	23 18	5 35	5 32	1 41	12 6	0 30	15 35	1 2	7 44	0 55	21 29	1 7	3 46	3 33	20 14	20 0	20 40		n.a.
W18	22 45	23 27	1 16	22 32	0 29	23 13	5 35	5 45	1 42	12 7	0 30	15 34	1 2	7 44	0 55	21 29	1 7	3 46	3 33	20 14	19 59	20 42		n.a.
T 19	22 45	25 3	2 18	22 13	0 13	23 8	5 35	5 58	1 43	12 8	0 30	15 32	1 2	7 45	0 55	21 29	1 7	3 46	3 33	20 13	19 58	20 44		n.a.
F 20	22 43	25 30	3 13	21 55	0s 3	23 3	5 35	6 11	1 43	12 8	0 30	15 30	1 2	7 46	0 55	21 29	1 7	3 46	3 33	20 13	19 58	20 46		n.a.
S 21	22 42	24 45	4 1	21 37	0 19	22 58	5 34	6 24	1 44	12 9	0 30	15 29	1 2	7 46	0 55	21 28	1 7	3 46	3 33	20 12	19 57	20 48		n.a.
S 22	22 39	22 47	4 37	21 22	0 34	22 53	5 33	6 37	1 45	12 10	0 30	15 27	1 2	7 47	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 11	19 57	20 50		n.a.
M23	22 37	19 43	5 2	21 7	0 48	22 49	5 31	6 50	1 46	12 11	0 30	15 26	1 1	7 47	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 10	19 56	20 52		n.a.
T 24	22 34	15 41	5 12	20 54	1 2	22 45	5 29	7 3	1 47	12 12	0 30	15 24	1 1	7 48	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 9	19 55	20 54		n.a.
W25	22 30	10 52	5 6	20 42	1 15	22 41	5 26	7 16	1 48	12 13	0 30	15 22	1 1	7 48	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 8	19 55	20 56		n.a.
T 26	22 26	5 27	4 44	20 31	1 27	22 37	5 23	7 28	1 49	12 14	0 30	15 21	1 1	7 49	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 7	19 54	20 58		n.a.
F 27	22 22	0s19	4 6	20 22	1 39	22 33	5 20	7 41	1 50	12 15	0 30	15 19	1 1	7 49	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 7	19 53	21 0		n.a.
S 28	22 17	6 14	3 13	20 13	1 50	22 29	5 16	7 53	1 51	12 16	0 30	15 17	1 1	7 50	0 55	21 28	1 7	3 46	3 32	20 7	19 53	21 2		n.a.
S 29	22 12	11 59	2 8	20 6	1 59	22 26	5 11	8 6	1 52	12 18	0 30	15 15	1 1	7 50	0 55	21 27	1 7	3 46	3 32	20 8	19 52	21 4		n.a.
M30	22n 7	17s12	0n52	20n 0	2s 9	22n22	5n 6	8n18	1s53	12s19	0n30	15n14	1s 1	7n50	0s55	21n27	1s 7	3s46	3s31	20n 8	19n52	21n 6		n.a.

Julian Day Number = 4689536.5, Delta T = 33h54m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'16, Lahiri = 110°31'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 51 30	14♋23'29	7♐54	17♊34	9°R 3	27♈30	25°R 1	13♌59	23♈ 2	7♋22	1♎20	2°R49	1♊22	6♊ 5	n.a.	T 1
W 2	18 55 27	15°23'03	22°49	18°15	8♌52	28° 7	24♒56	14° 6	23° 3	7°24	1°21	2♊48	1°18	6°12	n.a.	W 2
T 3	18 59 24	16°22'34	7♑46	19° 0	8°39	28°45	24°52	14°12	23° 4	7°27	1°21	2°44	1°15	6°18	n.a.	T 3
F 4	19 3 20	17°22'04	22°38	19°49	8°23	29°23	24°47	14°19	23° 5	7°29	1°22	2°39	1°12	6°25	n.a.	F 4
S 5	19 7 17	18°21'33	7♒16	20°41	8° 5	0♉ 1	24°42	14°26	23° 6	7°31	1°22	2°32	1° 9	6°32	n.a.	S 5
S 6	19 11 13	19°20'59	21°34	21°36	7°44	0°39	24°37	14°33	23° 7	7°33	1°23	2°24	1° 6	6°38	n.a.	S 6
M 7	19 15 10	20°20'24	5♓26	22°34	7°21	1°17	24°32	14°40	23° 8	7°36	1°23	2°17	1° 2	6°45	n.a.	M 7
T 8	19 19 6	21°19'48	18°51	23°34	6°56	1°55	24°27	14°47	23° 9	7°38	1°24	2°11	0°59	6°52	n.a.	T 8
W 9	19 23 3	22°19'10	1♈49	24°38	6°29	2°32	24°22	14°54	23°10	7°40	1°25	2° 7	0°56	6°58	n.a.	W 9
T 10	19 26 59	23°18'31	14°23	25°44	6° 0	3°10	24°16	15° 1	23°10	7°42	1°25	2° 5	0°53	7° 5	n.a.	T 10
F 11	19 30 56	24°17'50	26°37	26°52	5°30	3°48	24°10	15° 9	23°11	7°44	1°26	2°D 4	0°50	7°12	n.a.	F 11
S 12	19 34 53	25°17'08	8♉37	28° 2	4°58	4°25	24° 5	15°16	23°12	7°47	1°27	2° 5	0°47	7°18	n.a.	S 12
S 13	19 38 49	26°16'25	20°27	29°15	4°24	5° 3	23°59	15°23	23°12	7°49	1°27	2° 6	0°43	7°25	n.a.	S 13
M14	19 42 46	27°15'40	2♊14	0♋30	3°49	5°41	23°53	15°30	23°13	7°51	1°28	2°R 7	0°40	7°32	n.a.	M14
T 15	19 46 42	28°14'54	14° 1	1°47	3°14	6°18	23°46	15°37	23°13	7°53	1°29	2° 6	0°37	7°38	n.a.	T 15
W16	19 50 39	29°14'07	25°53	3° 6	2°38	6°56	23°40	15°45	23°14	7°55	1°30	2° 3	0°34	7°45	n.a.	W16
T 17	19 54 35	0♌13'18	7♋54	4°27	2° 1	7°33	23°34	15°52	23°14	7°57	1°30	1°57	0°31	7°51	n.a.	T 17
F 18	19 58 32	1°12'27	20° 5	5°50	1°24	8°11	23°27	15°59	23°15	8° 0	1°31	1°49	0°28	7°58	n.a.	F 18
S 19	20 2 29	2°11'35	2♌28	7°15	0°47	8°48	23°21	16° 6	23°15	8° 2	1°32	1°40	0°24	8° 5	n.a.	S 19
S 20	20 6 25	3°10'41	15° 5	8°41	0°10	9°25	23°14	16°14	23°15	8° 4	1°33	1°28	0°21	8°11	n.a.	S 20
M21	20 10 22	4° 9'45	27°54	10°10	29♋34	10° 3	23° 7	16°21	23°15	8° 6	1°34	1°17	0°18	8°18	n.a.	M21
T 22	20 14 18	5° 8'47	10♍56	11°40	28°58	10°40	23° 0	16°28	23°15	8° 8	1°35	1° 7	0°15	8°25	n.a.	T 22
W23	20 18 15	6° 7'48	24°10	13°11	28°23	11°17	22°53	16°36	23°16	8°10	1°36	0°58	0°12	8°31	n.a.	W23
T 24	20 22 11	7° 6'46	7♎36	14°45	27°50	11°54	22°46	16°43	23°R16	8°12	1°37	0°52	0° 8	8°38	n.a.	T 24
F 25	20 26 8	8° 5'43	21°13	16°20	27°18	12°31	22°39	16°51	23°16	8°14	1°37	0°49	0° 5	8°45	n.a.	F 25
S 26	20 30 4	9° 4'38	5♏ 1	17°57	26°47	13° 8	22°32	16°58	23°15	8°16	1°38	0°D48	0° 2	8°51	n.a.	S 26
S 27	20 34 1	10° 3'31	19° 2	19°36	26°19	13°46	22°24	17° 5	23°15	8°18	1°39	0°48	29♉59	8°58	n.a.	S 27
M28	20 37 58	11° 2'22	3♐14	21°16	25°52	14°22	22°17	17°13	23°15	8°20	1°40	0°R48	29°56	9° 5	n.a.	M28
T 29	20 41 54	12° 1'11	17°36	22°59	25°27	14°59	22°10	17°20	23°15	8°22	1°41	0°47	29°53	9°11	n.a.	T 29
W30	20 45 51	12°59'58	2♑ 6	24°42	25° 4	15°36	22° 2	17°28	23°15	8°24	1°42	0°44	29°49	9°18	n.a.	W30
T 31	20 49 47	13♌58'44	16♑39	26♋28	24♋43	16♉13	21♒55	17♌35	23♈14	8♋26	1♎44	0♊38	29♉46	9♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	21s28	0s28	19n55	2s17	22n19	5n 0	8n30	1s54	12s20	0n30	15n12	1s 1	7n51	0s55	21n27	1s 7	3s46	3s31	20n 8	19n51	21n 8		n.a.
W 2	21 54	24 21	1 46	19 51	2 25	22 16	4 54	8 43	1 55	12 22	0 30	15 10	1 0	7 51	0 55	21 27	1 7	3 46	3 31	20 8	19 50	21 10		n.a.
T 3	21 48	25 30	2 58	19 48	2 32	22 13	4 47	8 55	1 56	12 23	0 30	15 8	1 0	7 52	0 55	21 27	1 7	3 46	3 31	20 7	19 50	21 12		n.a.
F 4	21 40	24 49	3 57	19 45	2 38	22 9	4 39	9 7	1 57	12 25	0 30	15 6	1 0	7 52	0 55	21 27	1 7	3 46	3 31	20 6	19 49	21 14		n.a.
S 5	21 33	22 26	4 39	19 43	2 44	22 6	4 31	9 19	1 58	12 26	0 30	15 4	1 0	7 52	0 55	21 27	1 7	3 46	3 31	20 5	19 48	21 16		n.a.
S 6	21 25	18 42	5 3	19 41	2 49	22 3	4 22	9 30	1 59	12 28	0 30	15 3	1 0	7 52	0 56	21 27	1 7	3 46	3 31	20 3	19 48	21 18		n.a.
M 7	21 16	14 3	5 8	19 40	2 53	22 0	4 13	9 42	2 0	12 30	0 30	15 1	1 0	7 53	0 56	21 26	1 7	3 46	3 30	20 2	19 47	21 20		n.a.
T 8	21 8	8 51	4 56	19 40	2 57	21 56	4 3	9 54	2 1	12 31	0 30	14 59	1 0	7 53	0 56	21 26	1 7	3 46	3 30	20 1	19 47	21 22		n.a.
W 9	20 58	3 25	4 28	19 39	3 0	21 53	3 52	10 6	2 2	12 33	0 30	14 57	1 0	7 53	0 56	21 26	1 7	3 47	3 30	20 0	19 46	21 24		n.a.
T 10	20 49	1n59	3 49	19 39	3 3	21 49	3 41	10 17	2 3	12 35	0 30	14 55	1 0	7 53	0 56	21 26	1 7	3 47	3 30	19 59	19 45	21 26		n.a.
F 11	20 39	7 11	2 59	19 39	3 5	21 45	3 29	10 28	2 4	12 37	0 30	14 53	0 59	7 54	0 56	21 26	1 7	3 47	3 30	19 59	19 45	21 28		n.a.
S 12	20 29	12 1	2 3	19 39	3 6	21 41	3 17	10 40	2 5	12 39	0 30	14 51	0 59	7 54	0 56	21 26	1 7	3 47	3 30	19 59	19 44	21 29		n.a.
S 13	20 18	16 21	1 2	19 39	3 7	21 36	3 4	10 51	2 6	12 41	0 30	14 49	0 59	7 54	0 56	21 26	1 7	3 47	3 30	20 0	19 43	21 31		n.a.
M14	20 7	20 2	0n 1	19 39	3 7	21 31	2 51	11 2	2 7	12 43	0 30	14 47	0 59	7 54	0 56	21 26	1 7	3 47	3 30	20 0	19 43	21 33		n.a.
T 15	19 56	22 53	1 4	19 39	3 6	21 26	2 37	11 13	2 8	12 45	0 30	14 45	0 59	7 54	0 56	21 25	1 7	3 48	3 29	20 0	19 42	21 35		n.a.
W16	19 44	24 46	2 4	19 38	3 5	21 21	2 23	11 24	2 9	12 47	0 30	14 43	0 59	7 54	0 56	21 25	1 7	3 48	3 29	19 59	19 41	21 37		n.a.
T 17	19 32	25 31	3 0	19 38	3 4	21 15	2 9	11 35	2 10	12 49	0 30	14 41	0 59	7 55	0 56	21 25	1 7	3 48	3 29	19 58	19 41	21 39		n.a.
F 18	19 20	25 4	3 48	19 36	3 2	21 9	1 54	11 46	2 11	12 51	0 30	14 39	0 59	7 55	0 56	21 25	1 7	3 48	3 29	19 56	19 40	21 41		n.a.
S 19	19 7	23 22	4 26	19 35	2 59	21 2	1 39	11 56	2 12	12 53	0 30	14 37	0 59	7 55	0 56	21 25	1 7	3 48	3 29	19 55	19 40	21 43		n.a.
S 20	18 54	20 30	4 51	19 33	2 56	20 55	1 24	12 7	2 13	12 55	0 30	14 35	0 59	7 55	0 56	21 25	1 7	3 49	3 29	19 52	19 39	21 45		n.a.
M21	18 40	16 37	5 3	19 31	2 53	20 48	1 9	12 17	2 14	12 57	0 30	14 33	0 59	7 55	0 56	21 25	1 7	3 49	3 29	19 50	19 38	21 47		n.a.
T 22	18 27	11 53	4 59	19 28	2 49	20 40	0 54	12 27	2 15	13 0	0 30	14 31	0 58	7 55	0 56	21 24	1 7	3 49	3 29	19 48	19 38	21 49		n.a.
W23	18 13	6 33	4 39	19 24	2 45	20 32	0 39	12 37	2 16	13 2	0 30	14 29	0 58	7 55	0 56	21 24	1 7	3 49	3 28	19 46	19 37	21 50		n.a.
T 24	17 58	0 49	4 4	19 19	2 40	20 24	0 24	12 47	2 17	13 4	0 30	14 27	0 58	7 55	0 56	21 24	1 7	3 49	3 28	19 45	19 36	21 52		n.a.
F 25	17 44	5s 2	3 14	19 14	2 34	20 15	0 9	12 57	2 18	13 7	0 29	14 25	0 58	7 55	0 56	21 24	1 7	3 50	3 28	19 45	19 36	21 54		n.a.
S 26	17 29	10 44	2 13	19 8	2 29	20 7	0s 6	13 7	2 19	13 9	0 29	14 23	0 58	7 55	0 57	21 24	1 7	3 50	3 28	19 44	19 35	21 56		n.a.
S 27	17 14	15 59	1 2	19 1	2 22	19 58	0 20	13 17	2 20	13 11	0 29	14 21	0 58	7 54	0 57	21 24	1 7	3 50	3 28	19 44	19 34	21 58		n.a.
M28	16 58	20 25	0s13	18 54	2 16	19 49	0 34	13 26	2 21	13 14	0 29	14 19	0 58	7 54	0 57	21 24	1 7	3 51	3 28	19 44	19 34	22 0		n.a.
T 29	16 42	23 40	1 28	18 45	2 9	19 40	0 48	13 36	2 22	13 16	0 29	14 17	0 58	7 54	0 57	21 23	1 7	3 51	3 28	19 44	19 33	22 2		n.a.
W30	16 26	25 23	2 38	18 35	2 1	19 31	1 1	13 45	2 23	13 18	0 29	14 14	0 58	7 54	0 57	21 23	1 7	3 51	3 28	19 44	19 32	22 3		n.a.
T 31	16n10	25s22	3s38	18n24	1s54	19n22	1s14	13n54	2s24	13s21	0n29	14n12	0s58	7n54	0s57	21n23	1s 7	3s51	3s28	19n42	19n32	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 4689566.5, Delta T = 33h54m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'20, Lahiri = 110°31'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 53 44	14♌57'28	1♒10	28♋16	24°R25	16♉50	21°R47	17♌43	23°R14	8♋28	1♎45	0°R30	29♉43	9♊31	n.a.	F 1
S 2	20 57 40	15°56'10	15°32	0♌ 5	24♋ 9	17°26	21♒40	17°50	23♈14	8°30	1°46	0♊19	29°40	9°38	n.a.	S 2
S 3	21 1 37	16°54'50	29°38	1°56	23°56	18° 3	21°32	17°58	23°13	8°32	1°47	0° 7	29°37	9°44	n.a.	S 3
M 4	21 5 34	17°53'29	13♓24	3°48	23°45	18°40	21°24	18° 5	23°13	8°34	1°48	29♉56	29°34	9°51	n.a.	M 4
T 5	21 9 30	18°52'06	26°46	5°43	23°36	19°16	21°17	18°12	23°12	8°36	1°49	29°46	29°30	9°58	n.a.	T 5
W 6	21 13 27	19°50'42	9♈44	7°39	23°30	19°53	21° 9	18°20	23°11	8°37	1°50	29°38	29°27	10° 4	n.a.	W 6
T 7	21 17 23	20°49'16	22°20	9°37	23°26	20°29	21° 1	18°27	23°11	8°39	1°51	29°33	29°24	10°11	n.a.	T 7
F 8	21 21 20	21°47'50	4♉36	11°37	23°D24	21° 5	20°54	18°35	23°10	8°41	1°52	29°30	29°21	10°18	n.a.	F 8
S 9	21 25 16	22°46'22	16°38	13°39	23°25	21°42	20°46	18°42	23° 9	8°43	1°54	29°29	29°18	10°24	n.a.	S 9
S 10	21 29 13	23°44'53	28°29	15°42	23°29	22°18	20°38	18°50	23° 8	8°45	1°55	29°29	29°14	10°31	n.a.	S 10
M11	21 33 10	24°43'22	10♊17	17°47	23°34	22°54	20°31	18°57	23° 7	8°46	1°56	29°29	29°11	10°38	n.a.	M11
T 12	21 37 6	25°41'51	22° 6	19°53	23°42	23°30	20°23	19° 5	23° 7	8°48	1°57	29°27	29° 8	10°44	n.a.	T 12
W13	21 41 3	26°40'18	4♋ 2	22° 1	23°52	24° 6	20°16	19°12	23° 6	8°50	1°59	29°24	29° 5	10°51	n.a.	W13
T 14	21 44 59	27°38'44	16° 9	24°10	24° 4	24°42	20° 8	19°19	23° 5	8°51	2° 0	29°17	29° 2	10°58	n.a.	T 14
F 15	21 48 56	28°37'09	28°29	26°20	24°18	25°17	20° 0	19°27	23° 4	8°53	2° 1	29° 8	28°59	11° 4	n.a.	F 15
S 16	21 52 53	29°35'32	11♌ 6	28°31	24°35	25°53	19°53	19°34	23° 2	8°55	2° 2	28°57	28°55	11°11	n.a.	S 16
S 17	21 56 49	0♍33'54	24° 0	0♍42	24°53	26°29	19°46	19°42	23° 1	8°56	2° 4	28°44	28°52	11°17	n.a.	S 17
M18	22 0 46	1°32'15	7♍11	2°54	25°13	27° 4	19°38	19°49	23° 0	8°58	2° 5	28°31	28°49	11°24	n.a.	M18
T 19	22 4 42	2°30'34	20°36	5° 7	25°34	27°39	19°31	19°56	22°59	8°59	2° 6	28°19	28°46	11°31	n.a.	T 19
W20	22 8 39	3°28'51	4♎13	7°19	25°58	28°15	19°23	20° 4	22°58	9° 1	2° 8	28° 9	28°43	11°37	n.a.	W20
T 21	22 12 35	4°27'07	18° 0	9°30	26°23	28°50	19°16	20°11	22°56	9° 2	2° 9	28° 2	28°40	11°44	n.a.	T 21
F 22	22 16 32	5°25'22	1♏54	11°41	26°50	29°25	19° 9	20°18	22°55	9° 4	2°10	27°58	28°36	11°51	n.a.	F 22
S 23	22 20 29	6°23'35	15°53	13°51	27°18	29°59	19° 2	20°26	22°54	9° 5	2°12	27°56	28°33	11°57	n.a.	S 23
S 24	22 24 25	7°21'46	29°57	16° 0	27°48	0♊34	18°55	20°33	22°52	9° 7	2°13	27°56	28°30	12° 4	n.a.	S 24
M25	22 28 22	8°19'56	14♐ 3	18° 8	28°19	1° 9	18°48	20°40	22°51	9° 8	2°14	27°56	28°27	12°11	n.a.	M25
T 26	22 32 18	9°18'05	28°12	20°13	28°51	1°44	18°41	20°47	22°49	9° 9	2°16	27°55	28°24	12°17	n.a.	T 26
W27	22 36 15	10°16'12	12♑22	22°17	29°25	2°18	18°35	20°54	22°48	9°11	2°17	27°51	28°20	12°24	n.a.	W27
T 28	22 40 11	11°14'17	26°31	24°18	0♌ 0	2°52	18°28	21° 2	22°46	9°12	2°18	27°46	28°17	12°31	n.a.	T 28
F 29	22 44 8	12°12'21	10♒35	26°17	0°37	3°27	18°21	21° 9	22°44	9°13	2°20	27°37	28°14	12°37	n.a.	F 29
S 30	22 48 5	13°10'23	24°31	28°14	1°15	4° 1	18°15	21°16	22°43	9°15	2°21	27°27	28°11	12°44	n.a.	S 30
S 31	22 52 1	14♍ 8'24	8♓15	0♎ 8	1♌53	4♊35	18♒ 9	21♌23	22♈41	9♋16	2♎23	27♉15	28♉ 8	12♊51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n53	23s37	4s23	18n12	1s46	19n12	1s27	14n 3	2s26	13s23	0n29	14n10	0s58	7n54	0s57	21n23	1s 7	3s52	3s27	19n41	19n31	22n 7		n.a.
S 2	15 37	20 23	4 52	17 59	1 37	19 3	1 39	14 12	2 27	13 26	0 29	14 8	0 58	7 54	0 57	21 23	1 7	3 52	3 27	19 38	19 30	22 9		n.a.
S 3	15 20	16 0	5 1	17 44	1 28	18 54	1 50	14 21	2 28	13 28	0 29	14 6	0 58	7 53	0 57	21 23	1 7	3 52	3 27	19 36	19 30	22 11		n.a.
M 4	15 2	10 53	4 53	17 28	1 19	18 45	2 1	14 30	2 29	13 31	0 29	14 4	0 58	7 53	0 57	21 23	1 7	3 53	3 27	19 34	19 29	22 13		n.a.
T 5	14 45	5 23	4 29	17 11	1 10	18 36	2 12	14 39	2 30	13 33	0 29	14 2	0 57	7 53	0 57	21 22	1 7	3 53	3 27	19 32	19 28	22 14		n.a.
W 6	14 27	0n11	3 51	16 52	1 0	18 27	2 22	14 47	2 31	13 36	0 29	13 59	0 57	7 53	0 57	21 22	1 7	3 53	3 27	19 30	19 28	22 16		n.a.
T 7	14 9	5 36	3 3	16 32	0 50	18 18	2 32	14 55	2 32	13 38	0 29	13 57	0 57	7 52	0 57	21 22	1 7	3 54	3 27	19 29	19 27	22 18		n.a.
F 8	13 51	10 41	2 8	16 10	0 40	18 9	2 41	15 4	2 33	13 40	0 28	13 55	0 57	7 52	0 57	21 22	1 7	3 54	3 27	19 28	19 26	22 20		n.a.
S 9	13 32	15 15	1 8	15 46	0 30	18 0	2 50	15 12	2 34	13 43	0 28	13 53	0 57	7 52	0 57	21 22	1 7	3 54	3 27	19 28	19 26	22 22		n.a.
S 10	13 14	19 10	0 5	15 21	0 20	17 51	2 58	15 20	2 35	13 45	0 28	13 51	0 57	7 51	0 57	21 22	1 7	3 55	3 26	19 28	19 25	22 23		n.a.
M11	12 55	22 18	0n57	14 55	0 10	17 43	3 6	15 27	2 36	13 48	0 28	13 49	0 57	7 51	0 57	21 22	1 7	3 55	3 26	19 28	19 24	22 25		n.a.
T 12	12 36	24 29	1 57	14 27	0n 0	17 34	3 13	15 35	2 37	13 50	0 28	13 46	0 57	7 51	0 57	21 21	1 7	3 56	3 26	19 28	19 24	22 27		n.a.
W13	12 16	25 34	2 52	13 57	0 11	17 26	3 20	15 43	2 38	13 53	0 28	13 44	0 57	7 50	0 57	21 21	1 7	3 56	3 26	19 27	19 23	22 29		n.a.
T 14	11 57	25 28	3 40	13 25	0 21	17 18	3 26	15 50	2 39	13 55	0 28	13 42	0 57	7 50	0 57	21 21	1 7	3 56	3 26	19 26	19 22	22 31		n.a.
F 15	11 37	24 7	4 19	12 52	0 31	17 10	3 32	15 57	2 40	13 57	0 28	13 40	0 57	7 49	0 57	21 21	1 7	3 57	3 26	19 24	19 22	22 32		n.a.
S 16	11 18	21 33	4 46	12 17	0 40	17 1	3 38	16 4	2 41	14 0	0 28	13 38	0 57	7 49	0 57	21 21	1 8	3 57	3 26	19 21	19 21	22 34		n.a.
S 17	10 58	17 52	4 59	11 41	0 50	16 53	3 43	16 11	2 42	14 2	0 28	13 35	0 57	7 49	0 58	21 21	1 8	3 58	3 26	19 19	19 20	22 36		n.a.
M18	10 38	13 15	4 57	11 4	0 58	16 45	3 48	16 18	2 43	14 5	0 27	13 33	0 57	7 48	0 58	21 21	1 8	3 58	3 26	19 16	19 20	22 38		n.a.
T 19	10 17	7 54	4 38	10 25	1 7	16 37	3 52	16 25	2 44	14 7	0 27	13 31	0 57	7 48	0 58	21 21	1 8	3 58	3 26	19 13	19 19	22 39		n.a.
W20	9 57	2 7	4 4	9 45	1 15	16 29	3 56	16 31	2 45	14 9	0 27	13 29	0 57	7 47	0 58	21 20	1 8	3 59	3 26	19 11	19 18	22 41		n.a.
T 21	9 36	3s51	3 14	9 3	1 22	16 21	4 0	16 38	2 46	14 11	0 27	13 27	0 57	7 47	0 58	21 20	1 8	3 59	3 25	19 10	19 18	22 43		n.a.
F 22	9 16	9 42	2 13	8 21	1 29	16 13	4 3	16 44	2 47	14 14	0 27	13 25	0 57	7 46	0 58	21 20	1 8	4 0	3 25	19 9	19 17	22 44		n.a.
S 23	8 55	15 7	1 3	7 38	1 35	16 5	4 6	16 50	2 48	14 16	0 27	13 22	0 57	7 46	0 58	21 20	1 8	4 0	3 25	19 8	19 16	22 46		n.a.
S 24	8 34	19 44	0s11	6 54	1 40	15 57	4 9	16 56	2 49	14 18	0 27	13 20	0 57	7 45	0 58	21 20	1 8	4 1	3 25	19 8	19 16	22 48		n.a.
M25	8 13	23 14	1 24	6 10	1 44	15 49	4 11	17 2	2 50	14 20	0 27	13 18	0 56	7 44	0 58	21 20	1 8	4 1	3 25	19 8	19 15	22 50		n.a.
T 26	7 52	25 18	2 33	5 26	1 48	15 41	4 13	17 8	2 51	14 23	0 27	13 16	0 56	7 44	0 58	21 20	1 8	4 1	3 25	19 8	19 14	22 51		n.a.
W27	7 30	25 44	3 32	4 41	1 50	15 32	4 15	17 13	2 52	14 25	0 26	13 14	0 56	7 43	0 58	21 20	1 8	4 2	3 25	19 7	19 14	22 53		n.a.
T 28	7 9	24 29	4 18	3 55	1 52	15 24	4 16	17 19	2 53	14 27	0 26	13 11	0 56	7 43	0 58	21 19	1 8	4 2	3 25	19 6	19 13	22 55		n.a.
F 29	6 47	21 43	4 49	3 10	1 53	15 15	4 17	17 24	2 54	14 29	0 26	13 9	0 56	7 42	0 58	21 19	1 8	4 3	3 25	19 4	19 12	22 56		n.a.
S 30	6 26	17 43	5 1	2 25	1 53	15 7	4 18	17 29	2 55	14 31	0 26	13 7	0 56	7 41	0 58	21 19	1 8	4 3	3 25	19 2	19 12	22 58		n.a.
S 31	6n 4	12s50	4s56	1n40	1n52	14n58	4s19	17n34	2s56	14s33	0n26	13n 5	0s56	7n41	0s58	21n19	1s 8	4s 4	3s25	18n59	19n11	23n 0		n.a.

Julian Day Number = 4689597.5, Delta T = 33h54m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'24, Lahiri = 110°31'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 55 58	15♍ 6'24	21♓43	2♎ 0	2♌33	5♊ 8	18°R 3	21♌30	22°R39	9♋17	2♎24	27°R 4	28♉ 5	12♊57	n.a.	M 1
T 2	22 59 54	16° 4'23	4♈52	3°49	3°14	5°42	17♒56	21°37	22♈38	9°18	2°25	26♉54	28° 1	13° 4	n.a.	T 2
W 3	23 3 51	17° 2'21	17°42	5°35	3°56	6°16	17°50	21°44	22°36	9°19	2°27	26°46	27°58	13°10	n.a.	W 3
T 4	23 7 47	18° 0'17	0♉13	7°19	4°39	6°49	17°45	21°51	22°34	9°20	2°28	26°40	27°55	13°17	n.a.	T 4
F 5	23 11 44	18°58'13	12°27	8°59	5°23	7°22	17°39	21°58	22°32	9°21	2°30	26°37	27°52	13°24	n.a.	F 5
S 6	23 15 41	19°56'08	24°29	10°37	6° 8	7°55	17°33	22° 5	22°30	9°22	2°31	26°D37	27°49	13°30	n.a.	S 6
S 7	23 19 37	20°54'02	6♊21	12°12	6°53	8°28	17°28	22°12	22°28	9°24	2°33	26°37	27°46	13°37	n.a.	S 7
M 8	23 23 34	21°51'56	18°10	13°43	7°40	9° 1	17°23	22°19	22°26	9°24	2°34	26°R37	27°42	13°44	n.a.	M 8
T 9	23 27 30	22°49'49	0♋ 0	15°12	8°27	9°33	17°17	22°25	22°24	9°25	2°36	26°37	27°39	13°50	n.a.	T 9
W10	23 31 27	23°47'41	11°58	16°38	9°15	10° 6	17°12	22°32	22°22	9°26	2°37	26°35	27°36	13°57	n.a.	W10
T 11	23 35 23	24°45'32	24° 8	18° 1	10° 4	10°38	17° 8	22°39	22°20	9°27	2°39	26°31	27°33	14° 4	n.a.	T 11
F 12	23 39 20	25°43'23	6♌33	19°21	10°54	11°10	17° 3	22°46	22°18	9°28	2°40	26°25	27°30	14°10	n.a.	F 12
S 13	23 43 17	26°41'13	19°19	20°38	11°44	11°42	16°58	22°52	22°16	9°29	2°42	26°17	27°26	14°17	n.a.	S 13
S 14	23 47 13	27°39'02	2♍25	21°52	12°35	12°13	16°54	22°59	22°14	9°30	2°43	26° 8	27°23	14°24	n.a.	S 14
M15	23 51 10	28°36'51	15°52	23° 3	13°27	12°45	16°50	23° 5	22°12	9°31	2°44	25°58	27°20	14°30	n.a.	M15
T 16	23 55 6	29°34'38	29°38	24°10	14°19	13°16	16°46	23°12	22°10	9°31	2°46	25°49	27°17	14°37	n.a.	T 16
W17	23 59 3	0♎32'25	13♎40	25°14	15°12	13°47	16°42	23°18	22° 7	9°32	2°47	25°41	27°14	14°44	n.a.	W17
T 18	0 2 59	1°30'11	27°52	26°15	16° 5	14°17	16°38	23°25	22° 5	9°33	2°49	25°36	27°11	14°50	n.a.	T 18
F 19	0 6 56	2°27'56	12♏10	27°12	16°59	14°48	16°34	23°31	22° 3	9°33	2°50	25°33	27° 7	14°57	n.a.	F 19
S 20	0 10 53	3°25'40	26°30	28° 6	17°53	15°18	16°31	23°37	22° 1	9°34	2°52	25°D33	27° 4	15° 3	n.a.	S 20
S 21	0 14 49	4°23'24	10♐49	28°56	18°48	15°48	16°27	23°44	21°58	9°34	2°53	25°33	27° 1	15°10	n.a.	S 21
M22	0 18 46	5°21'06	25° 2	29°42	19°43	16°18	16°24	23°50	21°56	9°35	2°55	25°34	26°58	15°17	n.a.	M22
T 23	0 22 42	6°18'47	9♑10	0♏25	20°39	16°47	16°21	23°56	21°54	9°35	2°56	25°R34	26°55	15°23	n.a.	T 23
W24	0 26 39	7°16'28	23°10	1° 3	21°36	17°16	16°19	24° 2	21°52	9°36	2°58	25°33	26°52	15°30	n.a.	W24
T 25	0 30 35	8°14'07	7♒ 2	1°38	22°32	17°45	16°16	24° 8	21°49	9°36	2°59	25°30	26°48	15°37	n.a.	T 25
F 26	0 34 32	9°11'46	20°44	2° 8	23°29	18°14	16°14	24°14	21°47	9°37	3° 1	25°25	26°45	15°43	n.a.	F 26
S 27	0 38 29	10° 9'24	4♓14	2°34	24°27	18°42	16°12	24°20	21°45	9°37	3° 2	25°19	26°42	15°50	n.a.	S 27
S 28	0 42 25	11° 7'01	17°33	2°56	25°25	19°10	16° 9	24°26	21°42	9°38	3° 4	25°11	26°39	15°57	n.a.	S 28
M29	0 46 22	12° 4'37	0♈37	3°14	26°23	19°38	16° 8	24°32	21°40	9°38	3° 5	25° 4	26°36	16° 3	n.a.	M29
T 30	0 50 18	13♎ 2'13	13♈27	3♏26	27♌22	20♊ 5	16♒ 6	24♌38	21♈37	9♋38	3♎ 7	24♉57	26♉32	16♊10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n42	7s25	4s35	0n56	1n51	14n49	4s19	17n39	2s56	14s35	0n26	13n 3	0s56	7n40	0s58	21n19	1s 8	4s 4	3s25	18n57	19n10	23n 1		n.a.
T 2	5 21	1 47	3 59	0 11	1 48	14 40	4 19	17 44	2 57	14 37	0 26	13 1	0 56	7 39	0 58	21 19	1 8	4 5	3 24	18 55	19 10	23 3		n.a.
W 3	4 59	3n48	3 11	0s33	1 45	14 31	4 19	17 49	2 58	14 39	0 26	12 58	0 56	7 39	0 58	21 19	1 8	4 5	3 24	18 53	19 9	23 5		n.a.
T 4	4 37	9 6	2 16	1 16	1 41	14 21	4 19	17 53	2 59	14 40	0 25	12 56	0 56	7 38	0 58	21 19	1 8	4 6	3 24	18 52	19 8	23 6		n.a.
F 5	4 15	13 57	1 15	1 59	1 36	14 12	4 19	17 58	3 0	14 42	0 25	12 54	0 56	7 37	0 58	21 19	1 8	4 6	3 24	18 51	19 7	23 8		n.a.
S 6	3 53	18 10	0 11	2 42	1 30	14 2	4 18	18 2	3 1	14 44	0 25	12 52	0 56	7 37	0 58	21 18	1 8	4 7	3 24	18 51	19 7	23 10		n.a.
S 7	3 31	21 37	0n52	3 24	1 24	13 52	4 17	18 6	3 2	14 46	0 25	12 50	0 56	7 36	0 58	21 18	1 8	4 7	3 24	18 51	19 6	23 11		n.a.
M 8	3 8	24 7	1 53	4 5	1 17	13 42	4 16	18 10	3 3	14 48	0 25	12 48	0 56	7 35	0 58	21 18	1 8	4 8	3 24	18 51	19 5	23 13		n.a.
T 9	2 46	25 34	2 49	4 46	1 9	13 31	4 15	18 14	3 4	14 49	0 25	12 46	0 56	7 34	0 58	21 18	1 8	4 8	3 24	18 51	19 5	23 15		n.a.
W10	2 24	25 51	3 38	5 25	1 1	13 21	4 13	18 17	3 5	14 51	0 25	12 44	0 56	7 34	0 58	21 18	1 8	4 9	3 24	18 51	19 4	23 16		n.a.
T 11	2 2	24 55	4 18	6 5	0 51	13 10	4 12	18 21	3 5	14 52	0 25	12 41	0 56	7 33	0 58	21 18	1 8	4 9	3 24	18 50	19 3	23 18		n.a.
F 12	1 39	22 45	4 47	6 43	0 42	12 59	4 10	18 24	3 6	14 54	0 24	12 39	0 56	7 32	0 58	21 18	1 8	4 10	3 24	18 48	19 3	23 19		n.a.
S 13	1 17	19 25	5 3	7 21	0 31	12 47	4 8	18 28	3 7	14 55	0 24	12 37	0 56	7 31	0 58	21 18	1 8	4 10	3 24	18 46	19 2	23 21		n.a.
S 14	0 55	15 3	5 3	7 58	0 20	12 36	4 6	18 31	3 8	14 57	0 24	12 35	0 56	7 31	0 58	21 18	1 9	4 11	3 24	18 44	19 1	23 23		n.a.
M15	0 32	9 51	4 47	8 34	0 9	12 24	4 4	18 34	3 9	14 58	0 24	12 33	0 56	7 30	0 58	21 18	1 9	4 11	3 24	18 42	19 1	23 24		n.a.
T 16	0 10	4 3	4 14	9 10	0s 3	12 12	4 2	18 37	3 9	14 59	0 24	12 31	0 56	7 29	0 59	21 17	1 9	4 12	3 24	18 40	19 0	23 26		n.a.
W17	0s13	2s 4	3 25	9 44	0 15	12 0	4 0	18 40	3 10	15 1	0 24	12 29	0 56	7 28	0 59	21 17	1 9	4 12	3 23	18 38	18 59	23 27		n.a.
T 18	0 35	8 11	2 23	10 18	0 28	11 47	3 57	18 42	3 11	15 2	0 24	12 27	0 56	7 27	0 59	21 17	1 9	4 13	3 23	18 37	18 58	23 29		n.a.
F 19	0 57	13 55	1 11	10 50	0 42	11 34	3 54	18 45	3 12	15 3	0 23	12 25	0 56	7 27	0 59	21 17	1 9	4 13	3 23	18 36	18 58	23 31		n.a.
S 20	1 20	18 54	0s 5	11 22	0 55	11 21	3 52	18 47	3 12	15 4	0 23	12 23	0 56	7 26	0 59	21 17	1 9	4 14	3 23	18 36	18 57	23 32		n.a.
S 21	1 42	22 47	1 21	11 52	1 9	11 8	3 49	18 50	3 13	15 5	0 23	12 21	0 56	7 25	0 59	21 17	1 9	4 14	3 23	18 36	18 56	23 34		n.a.
M22	2 4	25 12	2 32	12 22	1 24	10 54	3 46	18 52	3 14	15 6	0 23	12 19	0 56	7 24	0 59	21 17	1 9	4 15	3 23	18 37	18 56	23 35		n.a.
T 23	2 26	26 0	3 33	12 50	1 39	10 40	3 43	18 54	3 15	15 7	0 23	12 17	0 56	7 23	0 59	21 17	1 9	4 16	3 23	18 37	18 55	23 37		n.a.
W24	2 49	25 7	4 21	13 17	1 53	10 26	3 39	18 56	3 15	15 8	0 23	12 15	0 56	7 22	0 59	21 17	1 9	4 16	3 23	18 36	18 54	23 38		n.a.
T 25	3 11	22 43	4 53	13 43	2 9	10 11	3 36	18 58	3 16	15 9	0 23	12 13	0 56	7 21	0 59	21 17	1 9	4 17	3 23	18 36	18 53	23 40		n.a.
F 26	3 33	19 2	5 7	14 8	2 24	9 57	3 33	19 0	3 16	15 10	0 22	12 11	0 56	7 21	0 59	21 17	1 9	4 17	3 23	18 35	18 53	23 41		n.a.
S 27	3 55	14 25	5 5	14 31	2 39	9 42	3 29	19 1	3 17	15 11	0 22	12 9	0 56	7 20	0 59	21 17	1 9	4 18	3 23	18 33	18 52	23 43		n.a.
S 28	4 17	9 11	4 45	14 53	2 54	9 27	3 26	19 3	3 18	15 12	0 22	12 7	0 56	7 19	0 59	21 17	1 9	4 18	3 23	18 31	18 51	23 44		n.a.
M29	4 39	3 37	4 11	15 13	3 9	9 11	3 22	19 5	3 18	15 12	0 22	12 5	0 56	7 18	0 59	21 16	1 9	4 19	3 23	18 30	18 51	23 46		n.a.
T 30	5s 0	2n 0	3s25	15s31	3s24	8n55	3s18	19n 6	3s19	15s13	0n22	12n 4	0s56	7n17	0s59	21n16	1s 9	4s19	3s23	18n28	18n50	23n47		n.a.

Julian Day Number = 4689628.5, Delta T = 33h54m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'29, Lahiri = 110°31'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 54 15	13♎59'48	26♈ 2	3♏35	28♌21	20♊32	16°R 4	24♌44	21°R35	9♋38	3♎ 8	24°R52	26♉29	16♊17	n.a.	W 1
T 2	0 58 11	14°57'23	8♉23	3°R38	29°21	20°59	16♒ 3	24°49	21♈33	9°39	3°10	24♉49	26°26	16°23	n.a.	T 2
F 3	1 2 8	15°54'58	20°31	3°37	0♍21	21°26	16° 2	24°55	21°30	9°39	3°11	24°D48	26°23	16°30	n.a.	F 3
S 4	1 6 4	16°52'32	2♊29	3°31	1°21	21°52	16° 1	25° 0	21°28	9°39	3°13	24°48	26°20	16°37	n.a.	S 4
S 5	1 10 1	17°50'06	14°20	3°21	2°22	22°18	16° 0	25° 6	21°25	9°39	3°14	24°49	26°17	16°43	n.a.	S 5
M 6	1 13 58	18°47'41	26° 8	3° 7	3°22	22°43	16° 0	25°11	21°23	9°39	3°15	24°51	26°13	16°50	n.a.	M 6
T 7	1 17 54	19°45'15	7♋59	2°48	4°24	23° 8	15°59	25°17	21°20	9°39	3°17	24°52	26°10	16°57	n.a.	T 7
W 8	1 21 51	20°42'49	19°57	2°25	5°25	23°33	15°59	25°22	21°18	9°R39	3°18	24°R53	26° 7	17° 3	n.a.	W 8
T 9	1 25 47	21°40'23	2♌ 6	1°59	6°27	23°57	15°D59	25°27	21°16	9°39	3°20	24°53	26° 4	17°10	n.a.	T 9
F 10	1 29 44	22°37'57	14°33	1°29	7°29	24°21	15°59	25°32	21°13	9°39	3°21	24°51	26° 1	17°17	n.a.	F 10
S 11	1 33 40	23°35'31	27°20	0°56	8°31	24°44	15°59	25°37	21°11	9°39	3°23	24°47	25°57	17°23	n.a.	S 11
S 12	1 37 37	24°33'06	10♍30	0°21	9°34	25° 7	16° 0	25°42	21° 8	9°39	3°24	24°43	25°54	17°30	n.a.	S 12
M13	1 41 33	25°30'40	24° 5	29♎44	10°37	25°30	16° 0	25°47	21° 6	9°39	3°25	24°39	25°51	17°36	n.a.	M13
T 14	1 45 30	26°28'14	8♎ 4	29° 6	11°40	25°52	16° 1	25°52	21° 3	9°39	3°27	24°35	25°48	17°43	n.a.	T 14
W15	1 49 26	27°25'48	22°23	28°27	12°43	26°13	16° 2	25°57	21° 1	9°38	3°28	24°31	25°45	17°50	n.a.	W15
T 16	1 53 23	28°23'22	6♏57	27°48	13°47	26°34	16° 3	26° 2	20°59	9°38	3°30	24°29	25°42	17°56	n.a.	T 16
F 17	1 57 20	29°20'57	21°40	27° 9	14°51	26°55	16° 5	26° 6	20°56	9°38	3°31	24°D28	25°38	18° 3	n.a.	F 17
S 18	2 1 16	0♏18'31	6♐24	26°33	15°55	27°15	16° 6	26°11	20°54	9°38	3°32	24°29	25°35	18°10	n.a.	S 18
S 19	2 5 13	1°16'05	21° 5	25°58	16°59	27°35	16° 8	26°16	20°51	9°37	3°34	24°30	25°32	18°16	n.a.	S 19
M20	2 9 9	2°13'39	5♑35	25°26	18° 3	27°54	16°10	26°20	20°49	9°37	3°35	24°31	25°29	18°23	n.a.	M20
T 21	2 13 6	3°11'12	19°53	24°57	19° 8	28°12	16°12	26°24	20°47	9°36	3°36	24°32	25°26	18°30	n.a.	T 21
W22	2 17 2	4° 8'45	3♒54	24°32	20°13	28°30	16°14	26°29	20°44	9°36	3°38	24°R33	25°23	18°36	n.a.	W22
T 23	2 20 59	5° 6'19	17°39	24°11	21°18	28°48	16°17	26°33	20°42	9°36	3°39	24°32	25°19	18°43	n.a.	T 23
F 24	2 24 55	6° 3'51	1♓ 7	23°55	22°23	29° 5	16°19	26°37	20°40	9°35	3°40	24°31	25°16	18°50	n.a.	F 24
S 25	2 28 52	7° 1'24	14°19	23°44	23°28	29°21	16°22	26°41	20°37	9°35	3°41	24°29	25°13	18°56	n.a.	S 25
S 26	2 32 49	7°58'57	27°17	23°D39	24°34	29°37	16°25	26°45	20°35	9°34	3°43	24°27	25°10	19° 3	n.a.	S 26
M27	2 36 45	8°56'30	10♈ 0	23°39	25°40	29°52	16°28	26°49	20°33	9°33	3°44	24°24	25° 7	19°10	n.a.	M27
T 28	2 40 42	9°54'02	22°30	23°45	26°46	0♋ 6	16°31	26°52	20°31	9°33	3°45	24°22	25° 3	19°16	n.a.	T 28
W29	2 44 38	10°51'35	4♉48	23°57	27°52	0°20	16°35	26°56	20°28	9°32	3°46	24°21	25° 0	19°23	n.a.	W29
T 30	2 48 35	11°49'09	16°56	24°15	28°58	0°34	16°38	27° 0	20°26	9°31	3°48	24°20	24°57	19°30	n.a.	T 30
F 31	2 52 31	12♏46'43	28♉56	24♎39	0♎ 5	0♋46	16♒42	27♌ 3	20♈24	9♋31	3♎49	24°D20	24♉54	19♊36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s22	7n26	2s30	15s48	3s39	8n39	3s15	19n 7	3s19	15s13	0n22	12n 2	0s56	7n16	0s59	21n16	1s 9	4s20	3s23	18n27	18n49	23n49		n.a.
T 2	5 44	12 30	1 28	16 3	3 53	8 23	3 11	19 9	3 20	15 14	0 22	12 0	0 56	7 15	0 59	21 16	1 9	4 20	3 23	18 26	18 48	23 50		n.a.
F 3	6 5	17 0	0 23	16 15	4 7	8 6	3 7	19 10	3 20	15 14	0 21	11 58	0 56	7 14	0 59	21 16	1 9	4 21	3 23	18 26	18 48	23 52		n.a.
S 4	6 27	20 45	0n42	16 26	4 21	7 50	3 3	19 11	3 21	15 15	0 21	11 56	0 56	7 14	0 59	21 16	1 9	4 21	3 23	18 26	18 47	23 53		n.a.
S 5	6 48	23 36	1 45	16 34	4 33	7 33	2 59	19 12	3 21	15 15	0 21	11 55	0 56	7 13	0 59	21 16	1 9	4 22	3 23	18 26	18 46	23 55		n.a.
M 6	7 10	25 25	2 43	16 40	4 45	7 15	2 55	19 13	3 21	15 15	0 21	11 53	0 56	7 12	0 59	21 16	1 9	4 22	3 23	18 27	18 46	23 56		n.a.
T 7	7 31	26 6	3 34	16 44	4 55	6 58	2 51	19 14	3 22	15 16	0 21	11 51	0 56	7 11	0 59	21 16	1 9	4 23	3 23	18 27	18 45	23 58		n.a.
W 8	7 52	25 34	4 17	16 45	5 5	6 40	2 47	19 15	3 22	15 16	0 21	11 49	0 56	7 10	0 59	21 16	1 10	4 23	3 23	18 27	18 44	23 59		n.a.
T 9	8 13	23 49	4 49	16 44	5 13	6 22	2 42	19 16	3 22	15 16	0 21	11 48	0 56	7 9	0 59	21 16	1 10	4 24	3 23	18 27	18 43	24 1		n.a.
F 10	8 34	20 55	5 8	16 41	5 20	6 4	2 38	19 16	3 23	15 16	0 20	11 46	0 56	7 8	0 59	21 16	1 10	4 25	3 23	18 26	18 43	24 2		n.a.
S 11	8 55	16 58	5 13	16 35	5 26	5 45	2 34	19 17	3 23	15 16	0 20	11 44	0 56	7 7	0 59	21 16	1 10	4 25	3 22	18 26	18 42	24 4		n.a.
S 12	9 15	12 5	5 1	16 26	5 30	5 27	2 30	19 18	3 23	15 16	0 20	11 43	0 56	7 6	0 59	21 16	1 10	4 26	3 22	18 25	18 41	24 5		n.a.
M13	9 36	6 29	4 33	16 15	5 32	5 8	2 25	19 18	3 23	15 16	0 20	11 41	0 56	7 6	0 59	21 16	1 10	4 26	3 22	18 24	18 40	24 6		n.a.
T 14	9 56	0 24	3 48	16 2	5 33	4 49	2 21	19 19	3 23	15 16	0 20	11 39	0 56	7 5	0 59	21 16	1 10	4 27	3 22	18 23	18 40	24 8		n.a.
W15	10 16	5s52	2 47	15 48	5 31	4 29	2 16	19 19	3 23	15 16	0 20	11 38	0 56	7 4	0 59	21 16	1 10	4 27	3 22	18 22	18 39	24 9		n.a.
T 16	10 36	11 57	1 35	15 31	5 28	4 10	2 12	19 20	3 24	15 16	0 20	11 36	0 56	7 3	0 59	21 16	1 10	4 28	3 22	18 21	18 38	24 11		n.a.
F 17	10 56	17 25	0 15	15 13	5 24	3 50	2 8	19 20	3 24	15 15	0 19	11 35	0 56	7 2	0 59	21 16	1 10	4 28	3 22	18 21	18 38	24 12		n.a.
S 18	11 16	21 50	1s 5	14 54	5 17	3 30	2 3	19 21	3 23	15 15	0 19	11 33	0 56	7 1	0 59	21 16	1 10	4 29	3 22	18 21	18 37	24 13		n.a.
S 19	11 35	24 49	2 21	14 34	5 9	3 10	1 59	19 21	3 23	15 15	0 19	11 32	0 56	7 0	0 59	21 16	1 10	4 29	3 22	18 22	18 36	24 15		n.a.
M20	11 55	26 6	3 28	14 13	4 59	2 50	1 54	19 21	3 23	15 14	0 19	11 30	0 56	7 0	0 59	21 16	1 10	4 30	3 22	18 22	18 35	24 16		n.a.
T 21	12 14	25 37	4 20	13 53	4 48	2 30	1 50	19 22	3 23	15 14	0 19	11 29	0 56	6 59	0 59	21 16	1 10	4 30	3 22	18 22	18 35	24 18		n.a.
W22	12 33	23 31	4 55	13 32	4 36	2 9	1 45	19 22	3 23	15 13	0 19	11 27	0 56	6 58	0 59	21 16	1 10	4 31	3 22	18 22	18 34	24 19		n.a.
T 23	12 51	20 5	5 13	13 12	4 22	1 48	1 41	19 23	3 23	15 13	0 19	11 26	0 56	6 57	0 59	21 16	1 10	4 31	3 22	18 22	18 33	24 20		n.a.
F 24	13 10	15 40	5 14	12 52	4 8	1 27	1 36	19 23	3 22	15 12	0 19	11 25	0 56	6 56	0 59	21 16	1 10	4 32	3 22	18 22	18 32	24 22		n.a.
S 25	13 28	10 35	4 57	12 34	3 52	1 7	1 32	19 24	3 22	15 11	0 18	11 23	0 56	6 55	0 59	21 16	1 10	4 32	3 22	18 21	18 32	24 23		n.a.
S 26	13 47	5 8	4 26	12 17	3 36	0 45	1 27	19 24	3 22	15 11	0 18	11 22	0 56	6 55	0 59	21 16	1 10	4 33	3 22	18 21	18 31	24 24		n.a.
M27	14 5	0n26	3 41	12 1	3 19	0 24	1 23	19 25	3 21	15 10	0 18	11 21	0 56	6 54	0 59	21 16	1 10	4 33	3 22	18 20	18 30	24 26		n.a.
T 28	14 22	5 55	2 47	11 48	3 2	0 3	1 18	19 25	3 21	15 9	0 18	11 19	0 56	6 53	0 59	21 16	1 10	4 34	3 22	18 20	18 29	24 27		n.a.
W29	14 40	11 5	1 46	11 36	2 44	0s19	1 14	19 26	3 20	15 8	0 18	11 18	0 56	6 52	0 59	21 16	1 10	4 34	3 22	18 19	18 29	24 28		n.a.
T 30	14 57	15 46	0 41	11 26	2 27	0 40	1 9	19 26	3 19	15 7	0 18	11 17	0 56	6 51	0 59	21 16	1 10	4 35	3 22	18 19	18 28	24 30		n.a.
F 31	15s14	19n46	0n25	11s18	2s 9	1s 2	1s 5	19n27	3s19	15s 6	0n18	11n16	0s56	6n51	0s59	21n16	1s10	4s35	3s22	18n19	18n27	24n31		n.a.

Julian Day Number = 4689658.5, Delta T = 33h54m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'33, Lahiri = 110°31'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 28	13♏44'17	10♊49	25♎10	1♎12	0♋58	16♒46	27♌ 7	20°R22	9°R30	3♎50	24♉21	24♉51	19♊43	n.a.	S 1
S 2	3 0 24	14°41'52	22°39	25°46	2°18	1° 9	16°50	27°10	20♈20	9♋29	3°51	24°21	24°48	19°50	n.a.	S 2
M 3	3 4 21	15°39'27	4♋27	26°29	3°25	1°20	16°54	27°13	20°17	9°28	3°52	24°22	24°44	19°56	n.a.	M 3
T 4	3 8 17	16°37'03	16°18	27°18	4°33	1°30	16°59	27°16	20°15	9°28	3°54	24°23	24°41	20° 3	n.a.	T 4
W 5	3 12 14	17°34'40	28°16	28°13	5°40	1°39	17° 3	27°19	20°13	9°27	3°55	24°24	24°38	20°10	n.a.	W 5
T 6	3 16 11	18°32'17	10♌25	29°13	6°47	1°47	17° 8	27°22	20°11	9°26	3°56	24°24	24°35	20°16	n.a.	T 6
F 7	3 20 7	19°29'55	22°49	0♏20	7°55	1°55	17°13	27°25	20° 9	9°25	3°57	24°R24	24°32	20°23	n.a.	F 7
S 8	3 24 4	20°27'34	5♍33	1°32	9° 3	2° 2	17°18	27°28	20° 7	9°24	3°58	24°24	24°29	20°30	n.a.	S 8
S 9	3 28 0	21°25'14	18°40	2°49	10°11	2° 8	17°23	27°31	20° 5	9°23	3°59	24°24	24°25	20°36	n.a.	S 9
M10	3 31 57	22°22'55	2♎13	4°12	11°19	2°13	17°29	27°33	20° 3	9°22	4° 0	24°24	24°22	20°43	n.a.	M10
T 11	3 35 53	23°20'36	16°13	5°40	12°27	2°18	17°34	27°36	20° 1	9°21	4° 1	24°23	24°19	20°49	n.a.	T 11
W12	3 39 50	24°18'18	0♏37	7°12	13°35	2°22	17°40	27°38	19°59	9°20	4° 2	24°D23	24°16	20°56	n.a.	W12
T 13	3 43 46	25°16'01	15°21	8°49	14°43	2°24	17°45	27°41	19°58	9°19	4° 3	24°23	24°13	21° 3	n.a.	T 13
F 14	3 47 43	26°13'45	0♐20	10°30	15°52	2°27	17°51	27°43	19°56	9°18	4° 4	24°R23	24° 9	21° 9	n.a.	F 14
S 15	3 51 39	27°11'30	15°25	12°14	17° 1	2°28	17°57	27°45	19°54	9°17	4° 5	24°23	24° 6	21°16	n.a.	S 15
S 16	3 55 36	28° 9'15	0♑27	14° 2	18°10	2°R29	18° 4	27°47	19°52	9°16	4° 6	24°23	24° 3	21°23	n.a.	S 16
M17	3 59 32	29° 7'01	15°18	15°53	19°18	2°28	18°10	27°49	19°51	9°15	4° 7	24°22	24° 0	21°29	n.a.	M17
T 18	4 3 29	0♐ 4'48	29°52	17°47	20°27	2°27	18°17	27°51	19°49	9°13	4° 8	24°22	23°57	21°36	n.a.	T 18
W19	4 7 26	1° 2'35	14♒ 3	19°42	21°37	2°25	18°23	27°53	19°47	9°12	4° 9	24°21	23°54	21°43	n.a.	W19
T 20	4 11 22	2° 0'22	27°51	21°39	22°46	2°23	18°30	27°54	19°46	9°11	4°10	24°D21	23°50	21°49	n.a.	T 20
F 21	4 15 19	2°58'10	11♓16	23°38	23°55	2°19	18°37	27°56	19°44	9°10	4°11	24°21	23°47	21°56	n.a.	F 21
S 22	4 19 15	3°55'59	24°19	25°37	25° 5	2°15	18°44	27°57	19°43	9° 8	4°12	24°22	23°44	22° 3	n.a.	S 22
S 23	4 23 12	4°53'48	7♈ 3	27°38	26°14	2°10	18°51	27°58	19°41	9° 7	4°13	24°23	23°41	22° 9	n.a.	S 23
M24	4 27 8	5°51'37	19°31	29°38	27°24	2° 4	18°59	28° 0	19°40	9° 6	4°13	24°24	23°38	22°16	n.a.	M24
T 25	4 31 5	6°49'28	1♉46	1♐39	28°34	1°58	19° 6	28° 1	19°38	9° 5	4°14	24°25	23°35	22°23	n.a.	T 25
W26	4 35 1	7°47'20	13°51	3°39	29°44	1°51	19°14	28° 2	19°37	9° 3	4°15	24°25	23°31	22°29	n.a.	W26
T 27	4 38 58	8°45'12	25°48	5°39	0♏54	1°43	19°21	28° 3	19°36	9° 2	4°16	24°R26	23°28	22°36	n.a.	T 27
F 28	4 42 54	9°43'05	7♊41	7°38	2° 4	1°34	19°29	28° 3	19°34	9° 0	4°16	24°25	23°25	22°43	n.a.	F 28
S 29	4 46 51	10°41'00	19°30	9°37	3°14	1°25	19°37	28° 4	19°33	8°59	4°17	24°24	23°22	22°49	n.a.	S 29
S 30	4 50 47	11♐38'55	1♋19	11♐34	4♏24	1♋15	19♒45	28♌ 5	19♈32	8♋58	4♎18	24♉22	23♉19	22♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s31	22n55	1n30	11s12	1s52	1s24	1s 1	19n28	3s18	15s 5	0n17	11n15	0s56	6n50	0s59	21n16	1s10	4s35	3s22	18n19	18n26	24n32		n.a.
S 2	15 48	25 4	2 31	11 9	1 34	1 45	0 56	19 29	3 17	15 4	0 17	11 13	0 56	6 49	0 58	21 16	1 10	4 36	3 22	18 20	18 26	24 34		n.a.
M 3	16 4	26 6	3 25	11 8	1 17	2 7	0 52	19 29	3 16	15 3	0 17	11 12	0 56	6 48	0 58	21 16	1 10	4 36	3 22	18 20	18 25	24 35		n.a.
T 4	16 20	25 56	4 10	11 10	1 0	2 29	0 48	19 30	3 15	15 2	0 17	11 11	0 56	6 47	0 58	21 16	1 11	4 37	3 22	18 20	18 24	24 36		n.a.
W 5	16 36	24 35	4 45	11 14	0 44	2 51	0 43	19 31	3 14	15 1	0 17	11 10	0 56	6 47	0 58	21 16	1 11	4 37	3 22	18 20	18 23	24 37		n.a.
T 6	16 51	22 5	5 8	11 20	0 28	3 13	0 39	19 32	3 13	15 0	0 17	11 9	0 56	6 46	0 58	21 16	1 11	4 38	3 22	18 20	18 23	24 39		n.a.
F 7	17 7	18 32	5 17	11 29	0 13	3 35	0 35	19 33	3 11	14 58	0 17	11 8	0 56	6 45	0 58	21 16	1 11	4 38	3 22	18 20	18 22	24 40		n.a.
S 8	17 22	14 4	5 12	11 40	0n 1	3 57	0 31	19 35	3 10	14 57	0 17	11 7	0 56	6 45	0 58	21 16	1 11	4 39	3 22	18 20	18 21	24 41		n.a.
S 9	17 36	8 49	4 50	11 53	0 14	4 20	0 26	19 36	3 9	14 55	0 16	11 6	0 57	6 44	0 58	21 16	1 11	4 39	3 22	18 20	18 20	24 43		n.a.
M10	17 51	3 0	4 11	12 8	0 27	4 42	0 22	19 37	3 7	14 54	0 16	11 5	0 57	6 43	0 58	21 16	1 11	4 39	3 22	18 20	18 20	24 44		n.a.
T 11	18 5	3s 9	3 17	12 25	0 39	5 4	0 18	19 39	3 6	14 52	0 16	11 5	0 57	6 43	0 58	21 16	1 11	4 40	3 22	18 20	18 19	24 45		n.a.
W12	18 19	9 21	2 8	12 44	0 50	5 26	0 14	19 40	3 4	14 51	0 16	11 4	0 57	6 42	0 58	21 16	1 11	4 40	3 22	18 20	18 18	24 46		n.a.
T 13	18 33	15 11	0 50	13 5	1 0	5 48	0 10	19 42	3 2	14 49	0 16	11 3	0 57	6 41	0 58	21 16	1 11	4 41	3 22	18 20	18 17	24 48		n.a.
F 14	18 46	20 11	0s33	13 27	1 9	6 10	0 6	19 44	3 1	14 48	0 16	11 2	0 57	6 41	0 58	21 16	1 11	4 41	3 22	18 20	18 17	24 49		n.a.
S 15	18 59	23 53	1 54	13 51	1 17	6 32	0 2	19 46	2 59	14 46	0 16	11 1	0 57	6 40	0 58	21 16	1 11	4 41	3 22	18 20	18 16	24 50		n.a.
S 16	19 11	25 53	3 7	14 16	1 24	6 54	0n 2	19 48	2 57	14 44	0 16	11 1	0 57	6 39	0 58	21 16	1 11	4 42	3 22	18 20	18 15	24 51		n.a.
M17	19 24	26 0	4 7	14 41	1 30	7 16	0 5	19 50	2 55	14 42	0 16	11 0	0 57	6 39	0 58	21 16	1 11	4 42	3 22	18 20	18 14	24 52		n.a.
T 18	19 36	24 19	4 49	15 8	1 35	7 38	0 9	19 52	2 52	14 41	0 15	10 59	0 57	6 38	0 58	21 16	1 11	4 42	3 22	18 20	18 14	24 54		n.a.
W19	19 47	21 8	5 12	15 35	1 39	8 0	0 13	19 54	2 50	14 39	0 15	10 59	0 57	6 38	0 58	21 16	1 11	4 43	3 22	18 20	18 13	24 55		n.a.
T 20	19 59	16 51	5 17	16 2	1 41	8 21	0 16	19 57	2 48	14 37	0 15	10 58	0 57	6 37	0 58	21 16	1 11	4 43	3 22	18 19	18 12	24 56		n.a.
F 21	20 10	11 50	5 4	16 29	1 43	8 43	0 20	19 59	2 45	14 35	0 15	10 58	0 57	6 37	0 58	21 16	1 11	4 44	3 22	18 20	18 11	24 57		n.a.
S 22	20 20	6 26	4 35	16 56	1 44	9 4	0 24	20 2	2 43	14 33	0 15	10 57	0 57	6 36	0 58	21 16	1 11	4 44	3 22	18 20	18 11	24 58		n.a.
S 23	20 31	0 53	3 54	17 23	1 44	9 26	0 27	20 5	2 40	14 31	0 15	10 57	0 57	6 35	0 58	21 17	1 11	4 44	3 22	18 20	18 10	24 59		n.a.
M24	20 41	4n36	3 2	17 49	1 44	9 47	0 30	20 8	2 37	14 29	0 15	10 56	0 57	6 35	0 58	21 17	1 11	4 45	3 22	18 20	18 9	25 1		n.a.
T 25	20 50	9 50	2 2	18 14	1 42	10 8	0 34	20 11	2 34	14 27	0 15	10 56	0 57	6 34	0 58	21 17	1 11	4 45	3 22	18 20	18 8	25 2		n.a.
W26	20 59	14 37	0 58	18 39	1 40	10 29	0 37	20 14	2 31	14 24	0 14	10 56	0 57	6 34	0 58	21 17	1 11	4 45	3 22	18 20	18 8	25 3		n.a.
T 27	21 8	18 47	0n 8	19 3	1 37	10 50	0 40	20 17	2 28	14 22	0 14	10 55	0 57	6 34	0 58	21 17	1 11	4 46	3 22	18 21	18 7	25 4		n.a.
F 28	21 17	22 10	1 13	19 26	1 33	11 10	0 43	20 20	2 25	14 20	0 14	10 55	0 57	6 33	0 58	21 17	1 11	4 46	3 22	18 20	18 6	25 5		n.a.
S 29	21 25	24 36	2 14	19 48	1 29	11 31	0 46	20 24	2 22	14 18	0 14	10 55	0 57	6 33	0 58	21 17	1 11	4 46	3 22	18 20	18 5	25 6		n.a.
S 30	21s33	25n55	3n10	20s 8	1n25	11s51	0n49	20n27	2s18	14s15	0n14	10n54	0s57	6n32	0s58	21n17	1s11	4s46	3s22	18n20	18n 4	25n 7		n.a.

Julian Day Number = 4689689.5, Delta T = 33h54m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'37, Lahiri = 110°31'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8127

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 54 44	12♐36'52	13♋ 9	13♐31	5♏35	1°R 4	19♒53	28♌ 5	19°R31	8°R56	4♎18	24°R19	23♉15	23♊ 3	n.a.	M 1
T 2	4 58 40	13°34'50	25° 4	15°27	6°45	0♋53	20° 2	28° 6	19♈30	8♋55	4°19	24♉16	23°12	23° 9	n.a.	T 2
W 3	5 2 37	14°32'49	7♌ 4	17°21	7°56	0°41	20°10	28° 6	19°28	8°53	4°20	24°13	23° 9	23°16	n.a.	W 3
T 4	5 6 34	15°30'50	19°15	19°14	9° 6	0°29	20°18	28° 6	19°27	8°52	4°20	24°11	23° 6	23°23	n.a.	T 4
F 5	5 10 30	16°28'52	1♍39	21° 7	10°17	0°16	20°27	28°R 6	19°26	8°50	4°21	24° 9	23° 3	23°29	n.a.	F 5
S 6	5 14 27	17°26'55	14°20	22°58	11°28	0° 3	20°36	28° 6	19°26	8°49	4°22	24°D 8	23° 0	23°36	n.a.	S 6
S 7	5 18 23	18°25'00	27°21	24°47	12°39	29♊49	20°45	28° 6	19°25	8°47	4°22	24° 8	22°56	23°43	n.a.	S 7
M 8	5 22 20	19°23'06	10♎46	26°36	13°50	29°35	20°54	28° 6	19°24	8°46	4°23	24° 9	22°53	23°49	n.a.	M 8
T 9	5 26 16	20°21'14	24°37	28°23	15° 1	29°20	21° 3	28° 6	19°23	8°44	4°23	24°11	22°50	23°56	n.a.	T 9
W10	5 30 13	21°19'23	8♏54	0♑ 9	16°12	29° 5	21°12	28° 5	19°22	8°43	4°24	24°12	22°47	24° 3	n.a.	W10
T 11	5 34 9	22°17'34	23°35	1°54	17°24	28°50	21°21	28° 5	19°22	8°41	4°24	24°R13	22°44	24° 9	n.a.	T 11
F 12	5 38 6	23°15'46	8♐35	3°38	18°35	28°34	21°31	28° 4	19°21	8°39	4°25	24°12	22°41	24°16	n.a.	F 12
S 13	5 42 2	24°14'00	23°47	5°21	19°46	28°18	21°40	28° 3	19°20	8°38	4°25	24°10	22°37	24°23	n.a.	S 13
S 14	5 45 59	25°12'16	9♑ 1	7° 2	20°58	28° 3	21°50	28° 2	19°20	8°36	4°25	24° 7	22°34	24°29	n.a.	S 14
M15	5 49 56	26°10'32	24° 7	8°43	22° 9	27°47	21°59	28° 1	19°19	8°35	4°26	24° 2	22°31	24°36	n.a.	M15
T 16	5 53 52	27° 8'50	8♒55	10°22	23°21	27°31	22° 9	28° 0	19°19	8°33	4°26	23°58	22°28	24°43	n.a.	T 16
W17	5 57 49	28° 7'09	23°20	12° 0	24°33	27°15	22°19	27°59	19°18	8°31	4°26	23°53	22°25	24°49	n.a.	W17
T 18	6 1 45	29° 5'28	7♓17	13°37	25°45	26°59	22°29	27°58	19°18	8°30	4°27	23°50	22°21	24°56	n.a.	T 18
F 19	6 5 42	0♑ 3'49	20°45	15°13	26°56	26°43	22°39	27°57	19°18	8°28	4°27	23°48	22°18	25° 3	n.a.	F 19
S 20	6 9 38	1° 2'11	3♈48	16°48	28° 8	26°27	22°49	27°55	19°17	8°27	4°27	23°D48	22°15	25° 9	n.a.	S 20
S 21	6 13 35	2° 0'34	16°27	18°22	29°20	26°12	23° 0	27°54	19°17	8°25	4°28	23°49	22°12	25°16	n.a.	S 21
M22	6 17 31	2°58'59	28°48	19°55	0♐32	25°56	23°10	27°52	19°17	8°23	4°28	23°50	22° 9	25°23	n.a.	M22
T 23	6 21 28	3°57'24	10♉55	21°27	1°45	25°42	23°21	27°50	19°17	8°22	4°28	23°52	22° 6	25°29	n.a.	T 23
W24	6 25 24	4°55'51	22°51	22°58	2°57	25°27	23°31	27°48	19°17	8°20	4°28	23°R52	22° 2	25°36	n.a.	W24
T 25	6 29 21	5°54'19	4♊42	24°28	4° 9	25°13	23°42	27°46	19°D17	8°18	4°28	23°52	21°59	25°43	n.a.	T 25
F 26	6 33 18	6°52'49	16°31	25°57	5°21	24°59	23°52	27°44	19°17	8°17	4°28	23°49	21°56	25°49	n.a.	F 26
S 27	6 37 14	7°51'20	28°20	27°25	6°34	24°46	24° 3	27°42	19°17	8°15	4°29	23°44	21°53	25°56	n.a.	S 27
S 28	6 41 11	8°49'53	10♋11	28°52	7°46	24°33	24°14	27°40	19°17	8°13	4°29	23°38	21°50	26° 3	n.a.	S 28
M29	6 45 7	9°48'27	22° 7	0♒18	8°59	24°20	24°25	27°38	19°17	8°12	4°29	23°30	21°47	26° 9	n.a.	M29
T 30	6 49 4	10°47'03	4♌ 8	1°43	10°11	24° 9	24°36	27°35	19°18	8°10	4°29	23°21	21°43	26°16	n.a.	T 30
W31	6 53 0	11♑45'40	16♌17	3♒ 7	11♐24	23♊57	24♒47	27♌33	19♈18	8♋ 8	4°R29	23♉12	21♉40	26♊23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s40	26n 5	3n58	20s28	1n20	12s11	0n52	20n31	2s15	14s13	0n14	10n54	0s57	6n32	0s58	21n17	1s11	4s47	3s22	18n19	18n 4	25n 9		n.a.
T 2	21 47	25 2	4 35	20 46	1 14	12 31	0 55	20 35	2 11	14 10	0 14	10 54	0 57	6 32	0 58	21 17	1 11	4 47	3 23	18 18	18 3	25 10		n.a.
W 3	21 54	22 50	5 1	21 3	1 8	12 50	0 58	20 38	2 7	14 8	0 14	10 54	0 57	6 31	0 57	21 17	1 11	4 47	3 23	18 18	18 2	25 11		n.a.
T 4	22 0	19 36	5 14	21 18	1 2	13 10	1 1	20 42	2 3	14 5	0 14	10 54	0 57	6 31	0 57	21 17	1 11	4 47	3 23	18 17	18 1	25 12		n.a.
F 5	22 6	15 28	5 12	21 33	0 56	13 29	1 3	20 46	2 0	14 3	0 14	10 54	0 57	6 31	0 57	21 17	1 11	4 48	3 23	18 17	18 1	25 13		n.a.
S 6	22 11	10 34	4 56	21 46	0 49	13 48	1 6	20 50	1 56	14 0	0 13	10 54	0 57	6 30	0 57	21 17	1 11	4 48	3 23	18 16	18 0	25 14		n.a.
S 7	22 17	5 5	4 24	21 58	0 42	14 6	1 8	20 54	1 52	13 58	0 13	10 54	0 57	6 30	0 57	21 18	1 11	4 48	3 23	18 16	17 59	25 15		n.a.
M 8	22 21	0s49	3 37	22 8	0 35	14 25	1 11	20 58	1 47	13 55	0 13	10 54	0 57	6 30	0 57	21 18	1 11	4 48	3 23	18 17	17 58	25 16		n.a.
T 9	22 25	6 51	2 36	22 17	0 28	14 43	1 13	21 2	1 43	13 52	0 13	10 54	0 57	6 29	0 57	21 18	1 11	4 49	3 23	18 17	17 57	25 17		n.a.
W10	22 29	12 45	1 23	22 25	0 20	15 1	1 15	21 7	1 39	13 49	0 13	10 54	0 57	6 29	0 57	21 18	1 11	4 49	3 23	18 17	17 57	25 18		n.a.
T 11	22 33	18 5	0 3	22 32	0 13	15 18	1 18	21 11	1 35	13 47	0 13	10 54	0 57	6 29	0 57	21 18	1 11	4 49	3 23	18 17	17 56	25 19		n.a.
F 12	22 36	22 24	1s18	22 37	0 5	15 35	1 20	21 15	1 30	13 44	0 13	10 55	0 57	6 29	0 57	21 18	1 11	4 49	3 23	18 17	17 55	25 20		n.a.
S 13	22 39	25 12	2 35	22 42	0s 2	15 52	1 22	21 19	1 26	13 41	0 13	10 55	0 57	6 29	0 57	21 18	1 11	4 49	3 23	18 17	17 54	25 21		n.a.
S 14	22 41	26 8	3 41	22 45	0 10	16 9	1 24	21 24	1 21	13 38	0 13	10 55	0 57	6 28	0 57	21 18	1 11	4 50	3 23	18 16	17 54	25 22		n.a.
M15	22 43	25 8	4 31	22 47	0 17	16 25	1 25	21 28	1 17	13 35	0 13	10 55	0 57	6 28	0 57	21 18	1 11	4 50	3 23	18 15	17 53	25 23		n.a.
T 16	22 44	22 22	5 2	22 47	0 25	16 40	1 27	21 32	1 12	13 32	0 12	10 56	0 57	6 28	0 57	21 18	1 11	4 50	3 23	18 14	17 52	25 24		n.a.
W17	22 45	18 17	5 12	22 47	0 33	16 56	1 29	21 37	1 7	13 29	0 12	10 56	0 57	6 28	0 57	21 18	1 12	4 50	3 23	18 13	17 51	25 25		n.a.
T 18	22 46	13 19	5 4	22 45	0 40	17 11	1 30	21 41	1 3	13 26	0 12	10 56	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 50	3 23	18 12	17 50	25 26		n.a.
F 19	22 46	7 51	4 38	22 43	0 48	17 26	1 32	21 45	0 58	13 23	0 12	10 57	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 50	3 23	18 12	17 50	25 27		n.a.
S 20	22 46	2 13	3 59	22 39	0 55	17 40	1 33	21 50	0 53	13 20	0 12	10 57	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 51	3 23	18 11	17 49	25 28		n.a.
S 21	22 45	3n21	3 10	22 35	1 3	17 54	1 35	21 54	0 49	13 17	0 12	10 58	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 51	3 23	18 12	17 48	25 29		n.a.
M22	22 44	8 40	2 12	22 29	1 10	18 7	1 36	21 58	0 44	13 13	0 12	10 58	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 51	3 23	18 12	17 47	25 30		n.a.
T 23	22 42	13 34	1 10	22 23	1 17	18 20	1 37	22 3	0 39	13 10	0 12	10 59	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 51	3 23	18 12	17 46	25 31		n.a.
W24	22 41	17 52	0 6	22 16	1 25	18 33	1 38	22 7	0 34	13 7	0 12	11 0	0 57	6 28	0 57	21 19	1 12	4 51	3 23	18 13	17 46	25 32		n.a.
T 25	22 38	21 26	0n59	22 7	1 32	18 45	1 39	22 11	0 30	13 4	0 12	11 0	0 57	6 28	0 56	21 19	1 12	4 51	3 23	18 12	17 45	25 33		n.a.
F 26	22 35	24 5	2 0	21 58	1 38	18 57	1 40	22 15	0 25	13 0	0 11	11 1	0 57	6 28	0 56	21 19	1 12	4 51	3 23	18 12	17 44	25 34		n.a.
S 27	22 32	25 41	2 56	21 48	1 45	19 8	1 41	22 19	0 20	12 57	0 11	11 2	0 58	6 28	0 56	21 19	1 12	4 51	3 23	18 11	17 43	25 35		n.a.
S 28	22 29	26 6	3 44	21 38	1 52	19 19	1 42	22 23	0 16	12 53	0 11	11 2	0 58	6 28	0 56	21 19	1 12	4 51	3 23	18 9	17 42	25 36		n.a.
M29	22 25	25 20	4 23	21 26	1 58	19 29	1 42	22 28	0 11	12 50	0 11	11 3	0 58	6 28	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	18 7	17 42	25 37		n.a.
T 30	22 20	23 23	4 50	21 14	2 4	19 39	1 43	22 32	0 7	12 47	0 11	11 4	0 58	6 28	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	18 5	17 41	25 38		n.a.
W31	22s16	20n22	5n 5	21s 1	2s10	19s48	1n44	22n36	0s 2	12s43	0n11	11n 5	0s58	6n29	0s56	21n20	1s12	4s51	3s23	18n 3	17n40	25n39		n.a.

Julian Day Number = 4689719.5, Delta T = 33h54m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'42, Lahiri = 110°31'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 56 57	12♑44'19	28♌36	4♒29	12♐37	23°R47	24♒58	27°R30	19♈18	8°R 7	4°R29	23°R 4	21♉37	26♊29	n.a.	T 1
F 2	7 0 53	13°43'00	11♍ 5	5°51	13°49	23♊37	25° 9	27♌27	19°19	8♋ 5	4♎29	22♉58	21°34	26°36	n.a.	F 2
S 3	7 4 50	14°41'42	23°48	7°11	15° 2	23°27	25°21	27°25	19°19	8° 3	4°29	22°53	21°31	26°43	n.a.	S 3
S 4	7 8 46	15°40'27	6♎48	8°31	16°15	23°19	25°32	27°22	19°20	8° 2	4°29	22°51	21°27	26°49	n.a.	S 4
M 5	7 12 43	16°39'13	20° 6	9°49	17°28	23°11	25°43	27°19	19°20	8° 0	4°28	22°D51	21°24	26°56	n.a.	M 5
T 6	7 16 40	17°38'01	3♏46	11° 5	18°41	23° 3	25°55	27°16	19°21	7°58	4°28	22°51	21°21	27° 3	n.a.	T 6
W 7	7 20 36	18°36'52	17°50	12°21	19°54	22°57	26° 7	27°13	19°21	7°57	4°28	22°R52	21°18	27° 9	n.a.	W 7
T 8	7 24 33	19°35'44	2♐16	13°34	21° 7	22°51	26°18	27° 9	19°22	7°55	4°28	22°52	21°15	27°16	n.a.	T 8
F 9	7 28 29	20°34'38	17° 4	14°47	22°20	22°46	26°30	27° 6	19°23	7°54	4°28	22°50	21°12	27°23	n.a.	F 9
S 10	7 32 26	21°33'34	2♑ 6	15°57	23°33	22°42	26°42	27° 3	19°24	7°52	4°28	22°45	21° 8	27°29	n.a.	S 10
S 11	7 36 22	22°32'32	17°16	17° 6	24°46	22°39	26°53	26°59	19°25	7°50	4°27	22°38	21° 5	27°36	n.a.	S 11
M12	7 40 19	23°31'31	2♒22	18°13	26° 0	22°36	27° 5	26°56	19°26	7°49	4°27	22°29	21° 2	27°43	n.a.	M12
T 13	7 44 16	24°30'32	17°15	19°18	27°13	22°34	27°17	26°52	19°26	7°47	4°27	22°19	20°59	27°49	n.a.	T 13
W14	7 48 12	25°29'34	1♓47	20°20	28°26	22°33	27°29	26°49	19°27	7°46	4°27	22°10	20°56	27°56	n.a.	W14
T 15	7 52 9	26°28'38	15°52	21°20	29°40	22°D33	27°41	26°45	19°29	7°44	4°26	22° 2	20°53	28° 3	n.a.	T 15
F 16	7 56 5	27°27'43	29°27	22°17	0♑53	22°34	27°53	26°41	19°30	7°43	4°26	21°57	20°49	28° 9	n.a.	F 16
S 17	8 0 2	28°26'50	12♈33	23°11	2° 7	22°35	28° 6	26°37	19°31	7°41	4°25	21°54	20°46	28°16	n.a.	S 17
S 18	8 3 58	29°25'58	25°14	24° 2	3°20	22°38	28°18	26°33	19°32	7°40	4°25	21°D52	20°43	28°23	n.a.	S 18
M19	8 7 55	0♒25'07	7♉35	24°49	4°34	22°41	28°30	26°29	19°33	7°38	4°25	21°52	20°40	28°29	n.a.	M19
T 20	8 11 51	1°24'18	19°39	25°32	5°47	22°45	28°42	26°25	19°35	7°37	4°24	21°R53	20°37	28°36	n.a.	T 20
W21	8 15 48	2°23'31	1♊33	26°11	7° 1	22°49	28°55	26°21	19°36	7°35	4°24	21°52	20°33	28°43	n.a.	W21
T 22	8 19 45	3°22'44	13°22	26°44	8°15	22°55	29° 7	26°17	19°37	7°34	4°23	21°50	20°30	28°49	n.a.	T 22
F 23	8 23 41	4°22'00	25°10	27°13	9°28	23° 1	29°20	26°13	19°39	7°32	4°23	21°46	20°27	28°56	n.a.	F 23
S 24	8 27 38	5°21'16	7♋ 1	27°35	10°42	23° 8	29°32	26° 9	19°40	7°31	4°22	21°38	20°24	29° 3	n.a.	S 24
S 25	8 31 34	6°20'35	18°57	27°51	11°56	23°16	29°45	26° 4	19°42	7°29	4°22	21°28	20°21	29° 9	n.a.	S 25
M26	8 35 31	7°19'55	1♌ 1	28° 0	13°10	23°25	29°57	26° 0	19°43	7°28	4°21	21°16	20°18	29°16	n.a.	M26
T 27	8 39 27	8°19'16	13°14	28°R 2	14°23	23°34	0♓10	25°56	19°45	7°27	4°21	21° 2	20°14	29°23	n.a.	T 27
W28	8 43 24	9°18'39	25°36	27°55	15°37	23°44	0°22	25°51	19°47	7°25	4°20	20°49	20°11	29°29	n.a.	W28
T 29	8 47 21	10°18'04	8♍ 9	27°39	16°51	23°55	0°35	25°47	19°48	7°24	4°19	20°36	20° 8	29°36	n.a.	T 29
F 30	8 51 17	11°17'31	20°52	27°15	18° 5	24° 6	0°48	25°42	19°50	7°23	4°19	20°26	20° 5	29°43	n.a.	F 30
S 31	8 55 14	12♒16'59	3♎46	26♒41	19♑19	24♊18	1♓ 1	25♌38	19♈52	7♋21	4♎18	20♉18	20♉ 2	29♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	16n25	5n 6	20s48	2s16	19s57	1n44	22n40	0n 2	12s40	0n11	11n 6	0s58	6n29	0s56	21n20	1s12	4s51	3s23	18n 1	17n39	25n40		n.a.
F 2	22 5	11 43	4 52	20 34	2 21	20 5	1 44	22 43	0 7	12 36	0 11	11 7	0 57	6 29	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	17 59	17 38	25 41		n.a.
S 3	21 59	6 27	4 24	20 19	2 26	20 13	1 45	22 47	0 11	12 32	0 11	11 7	0 57	6 29	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	17 58	17 38	25 42		n.a.
S 4	21 52	0 47	3 42	20 4	2 31	20 20	1 45	22 51	0 15	12 29	0 11	11 8	0 57	6 29	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	17 58	17 37	25 42		n.a.
M 5	21 46	5s 3	2 47	19 48	2 36	20 27	1 45	22 55	0 20	12 25	0 11	11 9	0 57	6 30	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	17 58	17 36	25 43		n.a.
T 6	21 38	10 50	1 41	19 32	2 40	20 33	1 45	22 59	0 24	12 21	0 11	11 10	0 57	6 30	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	17 58	17 35	25 44		n.a.
W 7	21 31	16 14	0 27	19 15	2 44	20 39	1 45	23 3	0 28	12 18	0 10	11 11	0 57	6 30	0 56	21 20	1 12	4 51	3 23	17 58	17 34	25 45		n.a.
T 8	21 23	20 51	0s50	18 58	2 48	20 44	1 45	23 6	0 32	12 14	0 10	11 13	0 57	6 30	0 56	21 21	1 12	4 51	3 23	17 58	17 34	25 46		n.a.
F 9	21 14	24 14	2 6	18 40	2 51	20 49	1 44	23 10	0 36	12 10	0 10	11 14	0 57	6 31	0 56	21 21	1 12	4 51	3 23	17 57	17 33	25 47		n.a.
S 10	21 6	25 59	3 14	18 23	2 54	20 53	1 44	23 13	0 39	12 6	0 10	11 15	0 57	6 31	0 56	21 21	1 12	4 51	3 23	17 56	17 32	25 48		n.a.
S 11	20 56	25 48	4 9	18 5	2 57	20 56	1 44	23 17	0 43	12 3	0 10	11 16	0 57	6 31	0 56	21 21	1 11	4 51	3 23	17 55	17 31	25 48		n.a.
M12	20 47	23 43	4 46	17 47	2 59	20 59	1 43	23 21	0 47	11 59	0 10	11 17	0 57	6 32	0 56	21 21	1 11	4 51	3 24	17 52	17 30	25 49		n.a.
T 13	20 37	20 2	5 3	17 28	3 0	21 1	1 43	23 24	0 51	11 55	0 10	11 18	0 57	6 32	0 56	21 21	1 11	4 51	3 24	17 50	17 30	25 50		n.a.
W14	20 27	15 13	5 0	17 10	3 1	21 3	1 42	23 28	0 54	11 51	0 10	11 20	0 57	6 33	0 56	21 21	1 11	4 51	3 24	17 48	17 29	25 51		n.a.
T 15	20 16	9 43	4 38	16 52	3 2	21 4	1 42	23 31	0 57	11 47	0 10	11 21	0 57	6 33	0 55	21 21	1 11	4 51	3 24	17 46	17 28	25 52		n.a.
F 16	20 5	3 56	4 2	16 34	3 2	21 5	1 41	23 34	1 1	11 43	0 10	11 22	0 57	6 34	0 55	21 21	1 11	4 51	3 24	17 44	17 27	25 52		n.a.
S 17	19 53	1n50	3 14	16 16	3 1	21 5	1 40	23 38	1 4	11 39	0 10	11 23	0 57	6 34	0 55	21 21	1 11	4 50	3 24	17 43	17 26	25 53		n.a.
S 18	19 42	7 22	2 17	15 58	2 59	21 4	1 39	23 41	1 7	11 35	0 10	11 25	0 57	6 35	0 55	21 22	1 11	4 50	3 24	17 43	17 26	25 54		n.a.
M19	19 30	12 27	1 15	15 40	2 57	21 3	1 38	23 44	1 10	11 31	0 9	11 26	0 57	6 35	0 55	21 22	1 11	4 50	3 24	17 43	17 25	25 55		n.a.
T 20	19 17	16 58	0 12	15 24	2 54	21 1	1 37	23 48	1 13	11 27	0 9	11 27	0 57	6 36	0 55	21 22	1 11	4 50	3 24	17 43	17 24	25 56		n.a.
W21	19 4	20 44	0n51	15 7	2 51	20 59	1 36	23 51	1 16	11 23	0 9	11 29	0 57	6 36	0 55	21 22	1 11	4 50	3 24	17 43	17 23	25 56		n.a.
T 22	18 51	23 36	1 52	14 51	2 46	20 56	1 35	23 54	1 19	11 19	0 9	11 30	0 57	6 37	0 55	21 22	1 11	4 50	3 24	17 43	17 22	25 57		n.a.
F 23	18 38	25 27	2 47	14 37	2 40	20 53	1 34	23 57	1 22	11 14	0 9	11 32	0 57	6 37	0 55	21 22	1 11	4 49	3 24	17 41	17 21	25 58		n.a.
S 24	18 24	26 10	3 35	14 23	2 33	20 49	1 32	24 0	1 25	11 10	0 9	11 33	0 57	6 38	0 55	21 22	1 11	4 49	3 24	17 40	17 21	25 59		n.a.
S 25	18 10	25 40	4 14	14 10	2 26	20 44	1 31	24 3	1 27	11 6	0 9	11 34	0 57	6 38	0 55	21 22	1 11	4 49	3 24	17 37	17 20	25 59		n.a.
M26	17 55	23 58	4 42	13 58	2 16	20 39	1 30	24 6	1 30	11 2	0 9	11 36	0 57	6 39	0 55	21 22	1 11	4 49	3 24	17 34	17 19	26 0		n.a.
T 27	17 40	21 8	4 58	13 48	2 6	20 33	1 28	24 9	1 32	10 58	0 9	11 37	0 57	6 40	0 55	21 22	1 11	4 49	3 24	17 30	17 18	26 1		n.a.
W28	17 25	17 20	4 59	13 39	1 54	20 27	1 27	24 12	1 35	10 53	0 9	11 39	0 57	6 40	0 55	21 23	1 11	4 48	3 24	17 27	17 17	26 2		n.a.
T 29	17 10	12 44	4 47	13 32	1 41	20 20	1 25	24 15	1 37	10 49	0 9	11 40	0 57	6 41	0 55	21 23	1 11	4 48	3 24	17 24	17 17	26 2		n.a.
F 30	16 54	7 31	4 20	13 27	1 27	20 12	1 23	24 17	1 39	10 45	0 9	11 42	0 57	6 42	0 55	21 23	1 11	4 48	3 24	17 21	17 16	26 3		n.a.
S 31	16s38	1n55	3n39	13s24	1s11	20s 4	1n22	24n20	1n42	10s40	0n 9	11n43	0s57	6n42	0s55	21n23	1s11	4s48	3s24	17n19	17n15	26n 4		n.a.

Julian Day Number = 4689750.5, Delta T = 33h54m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'46, Lahiri = 110°31'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 10	13♒16'30	16♎53	25°R58	20♑33	24♊31	1♓13	25°R33	19♈54	7°R20	4°R17	20°R14	19♉59	29♊56	n.a.	S 1
M 2	9 3 7	14°16'02	0♏14	25♒ 6	21°47	24°44	1°26	25♌29	19°56	7♋19	4♎17	20♉12	19°55	0♋ 3	n.a.	M 2
T 3	9 7 3	15°15'36	13°50	24° 6	23° 1	24°58	1°39	25°24	19°58	7°17	4°16	20°11	19°52	0°10	n.a.	T 3
W 4	9 11 0	16°15'12	27°43	22°58	24°16	25°13	1°52	25°19	20° 0	7°16	4°15	20°11	19°49	0°16	n.a.	W 4
T 5	9 14 57	17°14'50	11♐54	21°45	25°30	25°28	2° 5	25°15	20° 2	7°15	4°14	20°10	19°46	0°23	n.a.	T 5
F 6	9 18 53	18°14'31	26°22	20°28	26°44	25°44	2°18	25°10	20° 4	7°14	4°14	20° 7	19°43	0°30	n.a.	F 6
S 7	9 22 50	19°14'13	11♑ 3	19° 9	27°58	26° 1	2°31	25° 5	20° 6	7°13	4°13	20° 1	19°40	0°36	n.a.	S 7
S 8	9 26 46	20°13'56	25°53	17°51	29°12	26°18	2°44	25° 1	20° 8	7°12	4°12	19°52	19°36	0°43	n.a.	S 8
M 9	9 30 43	21°13'42	10♒43	16°37	0♒27	26°36	2°57	24°56	20°10	7°11	4°11	19°42	19°33	0°50	n.a.	M 9
T 10	9 34 39	22°13'29	25°25	15°28	1°41	26°54	3°10	24°51	20°13	7° 9	4°10	19°29	19°30	0°56	n.a.	T 10
W11	9 38 36	23°13'17	9♓51	14°27	2°55	27°13	3°23	24°46	20°15	7° 8	4°10	19°18	19°27	1° 3	n.a.	W11
T 12	9 42 33	24°13'07	23°53	13°35	4°10	27°32	3°36	24°42	20°17	7° 7	4° 9	19° 7	19°24	1°10	n.a.	T 12
F 13	9 46 29	25°12'59	7♈30	12°54	5°24	27°52	3°49	24°37	20°20	7° 6	4° 8	19° 0	19°20	1°16	n.a.	F 13
S 14	9 50 26	26°12'51	20°39	12°25	6°39	28°13	4° 2	24°32	20°22	7° 5	4° 7	18°54	19°17	1°23	n.a.	S 14
S 15	9 54 22	27°12'45	3♉23	12° 7	7°53	28°34	4°15	24°27	20°24	7° 5	4° 6	18°52	19°14	1°30	n.a.	S 15
M16	9 58 19	28°12'41	15°46	12°D 1	9° 8	28°56	4°28	24°23	20°27	7° 4	4° 5	18°D51	19°11	1°36	n.a.	M16
T 17	10 2 15	29°12'37	27°52	12° 6	10°22	29°18	4°41	24°18	20°29	7° 3	4° 4	18°R51	19° 8	1°43	n.a.	T 17
W18	10 6 12	0♓12'35	9♊47	12°21	11°37	29°40	4°54	24°13	20°32	7° 2	4° 3	18°51	19° 5	1°50	n.a.	W18
T 19	10 10 9	1°12'34	21°37	12°46	12°51	0♋ 3	5° 8	24° 8	20°35	7° 1	4° 2	18°49	19° 1	1°56	n.a.	T 19
F 20	10 14 5	2°12'34	3♋26	13°20	14° 6	0°26	5°21	24° 4	20°37	7° 0	4° 1	18°45	18°58	2° 3	n.a.	F 20
S 21	10 18 2	3°12'36	15°19	14° 2	15°20	0°50	5°34	23°59	20°40	7° 0	4° 0	18°38	18°55	2°10	n.a.	S 21
S 22	10 21 58	4°12'39	27°21	14°51	16°35	1°14	5°47	23°54	20°43	6°59	3°59	18°29	18°52	2°16	n.a.	S 22
M23	10 25 55	5°12'42	9♌33	15°46	17°50	1°39	6° 0	23°50	20°45	6°58	3°58	18°17	18°49	2°23	n.a.	M23
T 24	10 29 52	6°12'48	21°58	16°46	19° 4	2° 4	6°13	23°45	20°48	6°57	3°57	18° 5	18°45	2°30	n.a.	T 24
W25	10 33 48	7°12'54	4♍36	17°51	20°19	2°30	6°27	23°41	20°51	6°57	3°56	17°52	18°42	2°36	n.a.	W25
T 26	10 37 45	8°13'02	17°28	19° 1	21°34	2°55	6°40	23°36	20°54	6°56	3°55	17°40	18°39	2°43	n.a.	T 26
F 27	10 41 41	9°13'11	0♎31	20°13	22°48	3°22	6°53	23°32	20°57	6°56	3°54	17°30	18°36	2°50	n.a.	F 27
S 28	10 45 38	10°13'21	13°46	21°29	24° 3	3°48	7° 6	23°27	20°59	6°55	3°53	17°23	18°33	2°56	n.a.	S 28
S 29	10 49 34	11♓13'33	27♎11	22♒47	25♒18	4♋15	7♓19	23♌23	21♈ 2	6♋55	3♎52	17♉18	18♉30	3♋ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s22	3s53	2n46	13s22	0s55	19s55	1n20	24n23	1n44	10s36	0n 9	11n45	0s57	6n43	0s55	21n23	1s11	4s48	3s24	17n18	17n14	26n 4		n.a.
M 2	16 5	9 37	1 43	13 22	0 37	19 46	1 18	24 25	1 46	10 32	0 8	11 47	0 57	6 44	0 55	21 23	1 11	4 47	3 24	17 17	17 13	26 5		n.a.
T 3	15 48	15 0	0 34	13 24	0 18	19 36	1 16	24 28	1 48	10 27	0 8	11 48	0 56	6 45	0 55	21 23	1 11	4 47	3 24	17 17	17 12	26 6		n.a.
W 4	15 31	19 44	0s40	13 27	0n 2	19 26	1 14	24 30	1 49	10 23	0 8	11 50	0 56	6 45	0 55	21 23	1 11	4 47	3 24	17 17	17 12	26 6		n.a.
T 5	15 14	23 26	1 52	13 31	0 22	19 15	1 12	24 32	1 51	10 19	0 8	11 51	0 56	6 46	0 55	21 23	1 11	4 46	3 24	17 17	17 11	26 7		n.a.
F 6	14 56	25 41	2 59	13 36	0 41	19 4	1 10	24 35	1 53	10 14	0 8	11 53	0 56	6 47	0 54	21 23	1 11	4 46	3 24	17 16	17 10	26 8		n.a.
S 7	14 38	26 13	3 54	13 42	1 0	18 52	1 8	24 37	1 55	10 10	0 8	11 54	0 56	6 48	0 54	21 23	1 11	4 46	3 24	17 15	17 9	26 8		n.a.
S 8	14 20	24 52	4 35	13 48	1 19	18 39	1 6	24 39	1 56	10 5	0 8	11 56	0 56	6 49	0 54	21 24	1 11	4 45	3 24	17 12	17 8	26 9		n.a.
M 9	14 1	21 49	4 57	13 54	1 35	18 26	1 4	24 41	1 58	10 1	0 8	11 58	0 56	6 49	0 54	21 24	1 11	4 45	3 24	17 10	17 7	26 10		n.a.
T 10	13 43	17 23	4 59	13 59	1 50	18 13	1 2	24 43	1 59	9 56	0 8	11 59	0 56	6 50	0 54	21 24	1 11	4 45	3 24	17 6	17 7	26 10		n.a.
W11	13 24	12 1	4 41	14 4	2 3	17 59	1 0	24 45	2 1	9 52	0 8	12 1	0 56	6 51	0 54	21 24	1 11	4 45	3 24	17 3	17 6	26 11		n.a.
T 12	13 5	6 10	4 7	14 8	2 14	17 44	0 58	24 47	2 2	9 47	0 8	12 2	0 56	6 52	0 54	21 24	1 11	4 44	3 24	17 1	17 5	26 11		n.a.
F 13	12 45	0 11	3 20	14 11	2 22	17 29	0 55	24 48	2 4	9 43	0 8	12 4	0 56	6 53	0 54	21 24	1 11	4 44	3 24	16 59	17 4	26 12		n.a.
S 14	12 26	5n37	2 23	14 13	2 28	17 14	0 53	24 50	2 5	9 38	0 8	12 6	0 56	6 54	0 54	21 24	1 11	4 43	3 24	16 57	17 3	26 13		n.a.
S 15	12 6	11 1	1 21	14 14	2 32	16 58	0 51	24 51	2 6	9 34	0 8	12 7	0 56	6 55	0 54	21 24	1 11	4 43	3 24	16 57	17 2	26 13		n.a.
M16	11 46	15 50	0 16	14 13	2 35	16 41	0 48	24 53	2 7	9 29	0 7	12 9	0 55	6 56	0 54	21 24	1 11	4 43	3 24	16 56	17 2	26 14		n.a.
T 17	11 25	19 54	0n48	14 12	2 35	16 24	0 46	24 54	2 8	9 24	0 7	12 11	0 55	6 57	0 54	21 24	1 11	4 42	3 24	16 56	17 1	26 14		n.a.
W18	11 5	23 5	1 49	14 9	2 34	16 7	0 44	24 55	2 10	9 20	0 7	12 12	0 55	6 58	0 54	21 24	1 11	4 42	3 24	16 56	17 0	26 15		n.a.
T 19	10 44	25 14	2 44	14 5	2 31	15 49	0 41	24 56	2 11	9 15	0 7	12 14	0 55	6 59	0 54	21 24	1 11	4 42	3 24	16 56	16 59	26 15		n.a.
F 20	10 24	26 16	3 33	13 59	2 27	15 31	0 39	24 57	2 12	9 11	0 7	12 15	0 55	7 0	0 54	21 24	1 11	4 41	3 24	16 55	16 58	26 16		n.a.
S 21	10 3	26 6	4 13	13 52	2 22	15 12	0 36	24 58	2 12	9 6	0 7	12 17	0 55	7 1	0 54	21 25	1 11	4 41	3 24	16 53	16 57	26 16		n.a.
S 22	9 41	24 42	4 41	13 44	2 17	14 53	0 34	24 59	2 13	9 1	0 7	12 19	0 55	7 2	0 54	21 25	1 11	4 40	3 24	16 50	16 57	26 17		n.a.
M23	9 20	22 9	4 58	13 35	2 10	14 33	0 31	24 59	2 14	8 57	0 7	12 20	0 55	7 3	0 54	21 25	1 10	4 40	3 24	16 47	16 56	26 18		n.a.
T 24	8 59	18 32	5 1	13 24	2 3	14 14	0 29	25 0	2 15	8 52	0 7	12 22	0 55	7 4	0 54	21 25	1 10	4 40	3 24	16 44	16 55	26 18		n.a.
W25	8 37	14 3	4 49	13 13	1 55	13 53	0 26	25 0	2 16	8 47	0 7	12 23	0 55	7 5	0 54	21 25	1 10	4 39	3 24	16 40	16 54	26 19		n.a.
T 26	8 15	8 52	4 22	13 0	1 48	13 33	0 24	25 0	2 17	8 43	0 7	12 25	0 54	7 6	0 54	21 25	1 10	4 39	3 24	16 37	16 53	26 19		n.a.
F 27	7 53	3 12	3 41	12 45	1 39	13 11	0 21	25 0	2 17	8 38	0 7	12 26	0 54	7 7	0 54	21 25	1 10	4 38	3 24	16 34	16 52	26 20		n.a.
S 28	7 31	2s41	2 48	12 30	1 31	12 50	0 19	25 0	2 18	8 33	0 7	12 28	0 54	7 8	0 54	21 25	1 10	4 38	3 24	16 32	16 51	26 20		n.a.
S 29	7s 9	8s33	1n45	12s14	1n22	12s28	0n16	25n 0	2n18	8s29	0n 7	12n29	0s54	7n 9	0s54	21n25	1s10	4s37	3s24	16n31	16n51	26n21		n.a.

Julian Day Number = 4689781.5, Delta T = 33h54m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'50, Lahiri = 110°31'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 31	12♓13'47	10♏46	24♒ 8	26♒33	4♋42	7♓33	23°R18	21♈ 5	6°R54	3°R50	17°R17	18♉26	3♋10	n.a.	M 1
T 2	10 57 28	13°14'02	24°30	25°30	27°47	5°10	7°46	23♌14	21° 8	6♋54	3♎49	17°D17	18°23	3°17	n.a.	T 2
W 3	11 1 24	14°14'19	8♐24	26°54	29° 2	5°38	7°59	23°10	21°11	6°53	3°48	17°R17	18°20	3°23	n.a.	W 3
T 4	11 5 21	15°14'37	22°28	28°19	0♓17	6° 6	8°12	23° 6	21°14	6°53	3°47	17♉17	18°17	3°30	n.a.	T 4
F 5	11 9 17	16°14'57	6♑40	29°46	1°32	6°34	8°25	23° 1	21°17	6°53	3°46	17°15	18°14	3°37	n.a.	F 5
S 6	11 13 14	17°15'18	21° 0	1♓13	2°47	7° 3	8°38	22°57	21°20	6°52	3°45	17°11	18°11	3°43	n.a.	S 6
S 7	11 17 10	18°15'41	5♒24	2°41	4° 2	7°32	8°51	22°53	21°24	6°52	3°44	17° 5	18° 7	3°50	n.a.	S 7
M 8	11 21 7	19°16'05	19°47	4°10	5°17	8° 2	9° 5	22°49	21°27	6°52	3°42	16°56	18° 4	3°57	n.a.	M 8
T 9	11 25 4	20°16'30	4♓ 4	5°40	6°32	8°32	9°18	22°45	21°30	6°51	3°41	16°46	18° 1	4° 3	n.a.	T 9
W10	11 29 0	21°16'57	18° 8	7°10	7°47	9° 2	9°31	22°41	21°33	6°51	3°40	16°37	17°58	4°10	n.a.	W10
T 11	11 32 57	22°17'24	1♈56	8°40	9° 2	9°32	9°44	22°37	21°36	6°51	3°39	16°28	17°55	4°17	n.a.	T 11
F 12	11 36 53	23°17'53	15°23	10°11	10°17	10° 2	9°57	22°34	21°39	6°51	3°38	16°22	17°51	4°23	n.a.	F 12
S 13	11 40 50	24°18'22	28°27	11°42	11°32	10°33	10°10	22°30	21°43	6°51	3°37	16°18	17°48	4°30	n.a.	S 13
S 14	11 44 46	25°18'52	11♉10	13°13	12°47	11° 4	10°23	22°26	21°46	6°51	3°35	16°D16	17°45	4°37	n.a.	S 14
M15	11 48 43	26°19'24	23°34	14°44	14° 2	11°35	10°36	22°23	21°49	6°D51	3°34	16°16	17°42	4°43	n.a.	M15
T 16	11 52 40	27°19'55	5♊42	16°16	15°17	12° 7	10°49	22°19	21°53	6°51	3°33	16°18	17°39	4°50	n.a.	T 16
W17	11 56 36	28°20'28	17°39	17°48	16°32	12°39	11° 2	22°16	21°56	6°51	3°32	16°19	17°36	4°57	n.a.	W17
T 18	12 0 33	29°21'01	29°30	19°20	17°48	13°10	11°15	22°13	21°59	6°51	3°30	16°R20	17°32	5° 3	n.a.	T 18
F 19	12 4 29	0♈21'35	11♋20	20°53	19° 3	13°43	11°27	22° 9	22° 3	6°51	3°29	16°19	17°29	5°10	n.a.	F 19
S 20	12 8 26	1°22'09	23°15	22°25	20°18	14°15	11°40	22° 6	22° 6	6°51	3°28	16°16	17°26	5°17	n.a.	S 20
S 21	12 12 22	2°22'44	5♌19	23°58	21°33	14°48	11°53	22° 3	22° 9	6°52	3°27	16°11	17°23	5°24	n.a.	S 21
M22	12 16 19	3°23'20	17°36	25°30	22°48	15°20	12° 6	22° 0	22°13	6°52	3°26	16° 5	17°20	5°30	n.a.	M22
T 23	12 20 16	4°23'56	0♍ 8	27° 3	24° 3	15°53	12°19	21°57	22°16	6°52	3°24	15°58	17°17	5°37	n.a.	T 23
W24	12 24 12	5°24'33	12°59	28°37	25°19	16°26	12°31	21°55	22°20	6°52	3°23	15°50	17°13	5°44	n.a.	W24
T 25	12 28 9	6°25'10	26° 7	0♈10	26°34	17° 0	12°44	21°52	22°23	6°53	3°22	15°43	17°10	5°50	n.a.	T 25
F 26	12 32 5	7°25'47	9♎32	1°43	27°49	17°33	12°57	21°49	22°27	6°53	3°21	15°38	17° 7	5°57	n.a.	F 26
S 27	12 36 2	8°26'26	23°11	3°17	29° 4	18° 7	13° 9	21°47	22°30	6°53	3°20	15°34	17° 4	6° 4	n.a.	S 27
S 28	12 39 58	9°27'05	7♏ 3	4°51	0♈20	18°41	13°22	21°44	22°34	6°54	3°18	15°32	17° 1	6°10	n.a.	S 28
M29	12 43 55	10°27'45	21° 3	6°25	1°35	19°14	13°34	21°42	22°37	6°54	3°17	15°D32	16°57	6°17	n.a.	M29
T 30	12 47 51	11°28'26	5♐ 9	7°59	2°50	19°49	13°47	21°40	22°41	6°55	3°16	15°33	16°54	6°24	n.a.	T 30
W31	12 51 48	12♈29'08	19♐18	9♈34	4♈ 5	20♋23	13♓59	21♌38	22♈44	6♋55	3♎15	15♉34	16♉51	6♋30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s47	14s 5	0n35	11s56	1n14	12s 6	0n14	25n 0	2n19	8s24	0n 7	12n31	0s54	7n10	0s54	21n25	1s10	4s37	3s24	16n31	16n50	26n21		n.a.
T 2	6 25	18 59	0s38	11 38	1 5	11 44	0 11	24 59	2 20	8 19	0 6	12 32	0 54	7 11	0 54	21 25	1 10	4 36	3 24	16 31	16 49	26 21		n.a.
W 3	6 2	22 54	1 50	11 19	0 56	11 21	0 8	24 59	2 20	8 14	0 6	12 34	0 54	7 12	0 54	21 25	1 10	4 36	3 24	16 31	16 48	26 22		n.a.
T 4	5 39	25 29	2 56	10 59	0 48	10 58	0 6	24 58	2 21	8 10	0 6	12 35	0 54	7 14	0 54	21 25	1 10	4 36	3 24	16 31	16 47	26 22		n.a.
F 5	5 17	26 28	3 52	10 37	0 39	10 35	0 3	24 57	2 21	8 5	0 6	12 37	0 53	7 15	0 54	21 25	1 10	4 35	3 24	16 30	16 46	26 23		n.a.
S 6	4 54	25 41	4 34	10 16	0 31	10 11	0 1	24 56	2 21	8 0	0 6	12 38	0 53	7 16	0 54	21 25	1 10	4 35	3 24	16 29	16 45	26 23		n.a.
S 7	4 31	23 13	4 58	9 53	0 22	9 47	0s 2	24 55	2 22	7 56	0 6	12 40	0 53	7 17	0 53	21 25	1 10	4 34	3 23	16 27	16 45	26 24		n.a.
M 8	4 8	19 17	5 4	9 29	0 14	9 23	0 4	24 53	2 22	7 51	0 6	12 41	0 53	7 18	0 53	21 26	1 10	4 34	3 23	16 25	16 44	26 24		n.a.
T 9	3 45	14 17	4 51	9 5	0 6	8 58	0 7	24 52	2 22	7 46	0 6	12 42	0 53	7 19	0 53	21 26	1 10	4 33	3 23	16 22	16 43	26 25		n.a.
W10	3 22	8 34	4 20	8 41	0s 2	8 34	0 9	24 50	2 23	7 41	0 6	12 44	0 53	7 20	0 53	21 26	1 10	4 33	3 23	16 20	16 42	26 25		n.a.
T 11	2 59	2 33	3 35	8 15	0 10	8 9	0 12	24 48	2 23	7 37	0 6	12 45	0 53	7 22	0 53	21 26	1 10	4 32	3 23	16 18	16 41	26 25		n.a.
F 12	2 35	3n27	2 38	7 49	0 18	7 43	0 14	24 46	2 23	7 32	0 6	12 46	0 53	7 23	0 53	21 26	1 10	4 32	3 23	16 16	16 40	26 26		n.a.
S 13	2 12	9 9	1 34	7 22	0 25	7 18	0 17	24 44	2 23	7 27	0 6	12 48	0 52	7 24	0 53	21 26	1 10	4 31	3 23	16 15	16 39	26 26		n.a.
S 14	1 49	14 19	0 27	6 55	0 33	6 52	0 19	24 42	2 24	7 23	0 6	12 49	0 52	7 25	0 53	21 26	1 10	4 31	3 23	16 14	16 39	26 26		n.a.
M15	1 25	18 46	0n39	6 28	0 40	6 27	0 22	24 40	2 24	7 18	0 6	12 50	0 52	7 26	0 53	21 26	1 10	4 30	3 23	16 14	16 38	26 27		n.a.
T 16	1 2	22 20	1 43	5 59	0 47	6 1	0 24	24 37	2 24	7 13	0 6	12 51	0 52	7 28	0 53	21 26	1 10	4 30	3 23	16 15	16 37	26 27		n.a.
W17	0 39	24 53	2 41	5 31	0 53	5 35	0 27	24 34	2 24	7 8	0 6	12 53	0 52	7 29	0 53	21 26	1 10	4 29	3 23	16 15	16 36	26 28		n.a.
T 18	0 15	26 18	3 32	5 1	1 0	5 8	0 29	24 31	2 24	7 4	0 5	12 54	0 52	7 30	0 53	21 26	1 10	4 29	3 23	16 15	16 35	26 28		n.a.
F 19	0n 8	26 30	4 14	4 32	1 6	4 42	0 31	24 28	2 24	6 59	0 5	12 55	0 52	7 31	0 53	21 26	1 10	4 28	3 23	16 15	16 34	26 28		n.a.
S 20	0 32	25 30	4 45	4 2	1 12	4 15	0 33	24 25	2 24	6 54	0 5	12 56	0 51	7 33	0 53	21 26	1 10	4 28	3 23	16 14	16 33	26 29		n.a.
S 21	0 55	23 19	5 4	3 31	1 18	3 49	0 36	24 21	2 24	6 50	0 5	12 57	0 51	7 34	0 53	21 26	1 9	4 27	3 23	16 13	16 33	26 29		n.a.
M22	1 19	20 2	5 9	3 1	1 23	3 22	0 38	24 18	2 24	6 45	0 5	12 58	0 51	7 35	0 53	21 26	1 9	4 27	3 23	16 11	16 32	26 29		n.a.
T 23	1 42	15 48	5 0	2 30	1 28	2 55	0 40	24 14	2 24	6 40	0 5	12 59	0 51	7 36	0 53	21 26	1 9	4 26	3 23	16 9	16 31	26 30		n.a.
W24	2 5	10 46	4 35	1 58	1 33	2 28	0 42	24 10	2 24	6 36	0 5	13 0	0 51	7 38	0 53	21 26	1 9	4 26	3 23	16 7	16 30	26 30		n.a.
T 25	2 29	5 8	3 56	1 26	1 38	2 1	0 45	24 6	2 24	6 31	0 5	13 1	0 51	7 39	0 53	21 26	1 9	4 25	3 23	16 5	16 29	26 30		n.a.
F 26	2 52	0s51	3 3	0 54	1 42	1 34	0 47	24 2	2 24	6 26	0 5	13 2	0 51	7 40	0 53	21 26	1 9	4 24	3 23	16 3	16 28	26 30		n.a.
S 27	3 15	6 55	1 59	0 22	1 46	1 6	0 49	23 57	2 24	6 22	0 5	13 3	0 50	7 41	0 53	21 26	1 9	4 24	3 23	16 2	16 27	26 31		n.a.
S 28	3 39	12 45	0 46	0n11	1 50	0 39	0 51	23 53	2 24	6 17	0 5	13 4	0 50	7 43	0 53	21 26	1 9	4 23	3 22	16 2	16 26	26 31		n.a.
M29	4 2	18 0	0s30	0 44	1 54	0 12	0 53	23 48	2 24	6 12	0 5	13 5	0 50	7 44	0 53	21 26	1 9	4 23	3 22	16 2	16 26	26 31		n.a.
T 30	4 25	22 17	1 45	1 17	1 57	0n15	0 55	23 43	2 23	6 8	0 5	13 6	0 50	7 45	0 53	21 26	1 9	4 22	3 22	16 2	16 25	26 31		n.a.
W31	4n48	25s14	2s54	1n50	2s 0	0n43	0s56	23n38	2n23	6s 3	0n 5	13n 7	0s50	7n46	0s53	21n26	1s 9	4s22	3s22	16n 2	16n24	26n32		n.a.

Julian Day Number = 4689810.5, Delta T = 33h54m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'54, Lahiri = 110°31'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 45	13♈29'50	3♉29	11♈ 9	5♈21	20♋57	14♓11	21°R35	22♈48	6♋56	3°R14	15♉35	16♉48	6♋37	n.a.	T 1
F 2	12 59 41	14°30'34	17°38	12°44	6°36	21°32	14°24	21♌34	22°51	6°57	3♎12	15°R36	16°45	6°44	n.a.	F 2
S 3	13 3 38	15°31'18	1♒45	14°20	7°51	22° 6	14°36	21°32	22°55	6°57	3°11	15°35	16°42	6°50	n.a.	S 3
S 4	13 7 34	16°32'03	15°48	15°56	9° 7	22°41	14°48	21°30	22°58	6°58	3°10	15°32	16°38	6°57	n.a.	S 4
M 5	13 11 31	17°32'48	29°45	17°32	10°22	23°16	15° 0	21°28	23° 2	6°59	3° 9	15°29	16°35	7° 4	n.a.	M 5
T 6	13 15 27	18°33'34	13♓33	19° 8	11°38	23°51	15°13	21°27	23° 5	6°59	3° 8	15°24	16°32	7°11	n.a.	T 6
W 7	13 19 24	19°34'20	27° 9	20°45	12°53	24°26	15°25	21°25	23° 9	7° 0	3° 6	15°20	16°29	7°17	n.a.	W 7
T 8	13 23 20	20°35'07	10♈31	22°22	14° 8	25° 2	15°37	21°24	23°13	7° 1	3° 5	15°16	16°26	7°24	n.a.	T 8
F 9	13 27 17	21°35'54	23°38	24° 0	15°24	25°37	15°49	21°23	23°16	7° 2	3° 4	15°14	16°23	7°31	n.a.	F 9
S 10	13 31 14	22°36'42	6♉29	25°37	16°39	26°13	16° 0	21°22	23°20	7° 3	3° 3	15°12	16°19	7°37	n.a.	S 10
S 11	13 35 10	23°37'30	19° 3	27°16	17°55	26°48	16°12	21°21	23°23	7° 4	3° 2	15°D12	16°16	7°44	n.a.	S 11
M12	13 39 7	24°38'17	1♊22	28°54	19°10	27°24	16°24	21°20	23°27	7° 5	3° 1	15°13	16°13	7°51	n.a.	M12
T 13	13 43 3	25°39'05	13°29	0♉33	20°25	28° 0	16°36	21°19	23°30	7° 6	3° 0	15°14	16°10	7°57	n.a.	T 13
W14	13 47 0	26°39'53	25°26	2°12	21°41	28°36	16°47	21°18	23°34	7° 7	2°58	15°16	16° 7	8° 4	n.a.	W14
T 15	13 50 56	27°40'40	7♋18	3°52	22°56	29°12	16°59	21°18	23°38	7° 8	2°57	15°17	16° 3	8°11	n.a.	T 15
F 16	13 54 53	28°41'28	19° 8	5°32	24°12	29°48	17°10	21°17	23°41	7° 9	2°56	15°18	16° 0	8°17	n.a.	F 16
S 17	13 58 49	29°42'15	1♌ 2	7°12	25°27	0♌24	17°22	21°17	23°45	7°10	2°55	15°R19	15°57	8°24	n.a.	S 17
S 18	14 2 46	0♉43'02	13° 5	8°53	26°43	1° 1	17°33	21°16	23°48	7°11	2°54	15°18	15°54	8°31	n.a.	S 18
M19	14 6 43	1°43'49	25°22	10°34	27°58	1°37	17°44	21°16	23°52	7°12	2°53	15°17	15°51	8°38	n.a.	M19
T 20	14 10 39	2°44'35	7♍55	12°14	29°14	2°14	17°55	21°D16	23°55	7°13	2°52	15°16	15°48	8°44	n.a.	T 20
W21	14 14 36	3°45'21	20°49	13°55	0♉29	2°50	18° 7	21°16	23°59	7°15	2°51	15°14	15°44	8°51	n.a.	W21
T 22	14 18 32	4°46'06	4♎ 5	15°36	1°44	3°27	18°18	21°16	24° 2	7°16	2°50	15°12	15°41	8°58	n.a.	T 22
F 23	14 22 29	5°46'51	17°44	17°17	3° 0	4° 4	18°28	21°17	24° 6	7°17	2°49	15°11	15°38	9° 4	n.a.	F 23
S 24	14 26 25	6°47'36	1♏43	18°58	4°15	4°41	18°39	21°17	24° 9	7°18	2°48	15°11	15°35	9°11	n.a.	S 24
S 25	14 30 22	7°48'21	16° 0	20°38	5°31	5°17	18°50	21°18	24°13	7°20	2°47	15°D10	15°32	9°18	n.a.	S 25
M26	14 34 18	8°49'06	0♐29	22°17	6°46	5°54	19° 1	21°18	24°16	7°21	2°46	15°11	15°29	9°24	n.a.	M26
T 27	14 38 15	9°49'50	15° 4	23°56	8° 2	6°31	19°11	21°19	24°20	7°22	2°45	15°11	15°25	9°31	n.a.	T 27
W28	14 42 11	10°50'35	29°40	25°33	9°17	7° 9	19°22	21°20	24°23	7°24	2°44	15°11	15°22	9°38	n.a.	W28
T 29	14 46 8	11°51'19	14♑11	27° 9	10°33	7°46	19°32	21°21	24°27	7°25	2°43	15°12	15°19	9°44	n.a.	T 29
F 30	14 50 5	12♉52'03	28♑32	28♉43	11♉48	8♌23	19♓43	21♌22	24♈30	7♋27	2♎42	15♉12	15♉16	9♋51	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	26s35	3s52	2n24	2s 3	1n10	0s58	23n32	2n23	5s59	0n 5	13n 7	0s50	7n48	0s53	21n26	1s 9	4s21	3s22	16n 3	16n23	26n32		n.a.
F 2	5 34	26 13	4 37	2 58	2 5	1 37	1 0	23 27	2 23	5 54	0 5	13 8	0 49	7 49	0 53	21 26	1 9	4 21	3 22	16 3	16 22	26 32		n.a.
S 3	5 57	24 9	5 4	3 32	2 7	2 5	1 2	23 21	2 23	5 50	0 5	13 9	0 49	7 50	0 53	21 26	1 9	4 20	3 22	16 2	16 21	26 32		n.a.
S 4	6 19	20 38	5 13	4 6	2 9	2 32	1 4	23 16	2 23	5 45	0 4	13 10	0 49	7 52	0 53	21 26	1 9	4 20	3 22	16 2	16 20	26 33		n.a.
M 5	6 42	15 59	5 3	4 41	2 10	2 59	1 5	23 10	2 22	5 41	0 4	13 10	0 49	7 53	0 53	21 26	1 9	4 19	3 22	16 1	16 19	26 33		n.a.
T 6	7 4	10 34	4 36	5 15	2 11	3 27	1 7	23 3	2 22	5 36	0 4	13 11	0 49	7 54	0 53	21 26	1 9	4 19	3 22	16 0	16 19	26 33		n.a.
W 7	7 27	4 42	3 54	5 50	2 12	3 54	1 8	22 57	2 22	5 32	0 4	13 11	0 49	7 55	0 53	21 26	1 9	4 18	3 22	15 58	16 18	26 33		n.a.
T 8	7 49	1n17	2 59	6 25	2 12	4 21	1 10	22 51	2 21	5 27	0 4	13 12	0 49	7 57	0 53	21 26	1 9	4 18	3 22	15 57	16 17	26 33		n.a.
F 9	8 11	7 7	1 56	7 0	2 12	4 48	1 11	22 44	2 21	5 23	0 4	13 13	0 48	7 58	0 53	21 26	1 9	4 17	3 22	15 57	16 16	26 34		n.a.
S 10	8 33	12 33	0 48	7 35	2 11	5 15	1 13	22 37	2 21	5 18	0 4	13 13	0 48	7 59	0 53	21 26	1 9	4 17	3 22	15 56	16 15	26 34		n.a.
S 11	8 55	17 20	0n21	8 10	2 10	5 41	1 14	22 30	2 21	5 14	0 4	13 13	0 48	8 1	0 53	21 26	1 9	4 16	3 21	15 56	16 14	26 34		n.a.
M12	9 17	21 18	1 28	8 45	2 9	6 8	1 15	22 23	2 20	5 10	0 4	13 14	0 48	8 2	0 53	21 26	1 9	4 16	3 21	15 56	16 13	26 34		n.a.
T 13	9 39	24 15	2 30	9 21	2 7	6 34	1 16	22 16	2 20	5 5	0 4	13 14	0 48	8 3	0 53	21 26	1 9	4 15	3 21	15 57	16 12	26 34		n.a.
W14	10 0	26 5	3 24	9 56	2 5	7 1	1 18	22 8	2 20	5 1	0 4	13 15	0 48	8 4	0 53	21 26	1 9	4 15	3 21	15 57	16 11	26 34		n.a.
T 15	10 21	26 43	4 10	10 31	2 3	7 27	1 19	22 1	2 19	4 57	0 4	13 15	0 47	8 6	0 53	21 26	1 9	4 14	3 21	15 58	16 11	26 35		n.a.
F 16	10 42	26 8	4 44	11 6	2 0	7 53	1 20	21 53	2 19	4 52	0 4	13 15	0 47	8 7	0 53	21 26	1 9	4 14	3 21	15 58	16 10	26 35		n.a.
S 17	11 3	24 21	5 7	11 42	1 56	8 19	1 21	21 45	2 18	4 48	0 4	13 16	0 47	8 8	0 53	21 26	1 8	4 13	3 21	15 58	16 9	26 35		n.a.
S 18	11 24	21 28	5 16	12 17	1 52	8 44	1 22	21 37	2 18	4 44	0 4	13 16	0 47	8 9	0 53	21 26	1 8	4 13	3 21	15 58	16 8	26 35		n.a.
M19	11 45	17 36	5 12	12 52	1 48	9 10	1 22	21 29	2 18	4 40	0 4	13 16	0 47	8 11	0 53	21 26	1 8	4 12	3 21	15 58	16 7	26 35		n.a.
T 20	12 5	12 54	4 52	13 26	1 43	9 35	1 23	21 20	2 17	4 35	0 3	13 16	0 47	8 12	0 53	21 26	1 8	4 12	3 21	15 57	16 6	26 35		n.a.
W21	12 25	7 30	4 18	14 1	1 37	10 0	1 24	21 12	2 17	4 31	0 3	13 16	0 46	8 13	0 53	21 26	1 8	4 11	3 21	15 57	16 5	26 35		n.a.
T 22	12 45	1 38	3 29	14 35	1 31	10 25	1 25	21 3	2 16	4 27	0 3	13 16	0 46	8 15	0 53	21 26	1 8	4 11	3 20	15 56	16 4	26 35		n.a.
F 23	13 5	4s30	2 26	15 10	1 25	10 49	1 25	20 54	2 16	4 23	0 3	13 16	0 46	8 16	0 53	21 26	1 8	4 10	3 20	15 56	16 3	26 35		n.a.
S 24	13 24	10 35	1 14	15 43	1 17	11 14	1 26	20 45	2 16	4 19	0 3	13 17	0 46	8 17	0 53	21 26	1 8	4 10	3 20	15 56	16 3	26 35		n.a.
S 25	13 43	16 14	0s 5	16 17	1 10	11 38	1 26	20 36	2 15	4 15	0 3	13 17	0 46	8 18	0 53	21 26	1 8	4 9	3 20	15 56	16 2	26 35		n.a.
M26	14 2	21 3	1 24	16 50	1 1	12 1	1 27	20 27	2 15	4 11	0 3	13 16	0 46	8 19	0 53	21 26	1 8	4 9	3 20	15 56	16 1	26 36		n.a.
T 27	14 21	24 35	2 38	17 23	0 52	12 25	1 27	20 17	2 14	4 7	0 3	13 16	0 46	8 21	0 53	21 26	1 8	4 8	3 20	15 56	16 0	26 36		n.a.
W28	14 40	26 28	3 43	17 55	0 43	12 48	1 27	20 7	2 14	4 3	0 3	13 16	0 45	8 22	0 53	21 26	1 8	4 8	3 20	15 56	15 59	26 36		n.a.
T 29	14 58	26 33	4 32	18 27	0 32	13 11	1 27	19 58	2 13	3 59	0 3	13 16	0 45	8 23	0 53	21 26	1 8	4 7	3 20	15 56	15 58	26 36		n.a.
F 30	15n16	24s50	5s 4	18n57	0s22	13n33	1s28	19n48	2n13	3s55	0n 3	13n16	0s45	8n24	0s53	21n26	1s 8	4s 7	3s20	15n56	15n57	26n36		n.a.

Julian Day Number = 4689841.5, Delta T = 33h54m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°24'59, Lahiri = 110°31'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 1	13♉52'48	12♒41	0♊15	13♉ 3	9♌ 0	19♓53	21♌23	24♈34	7♋28	2°R42	15°R12	15♉13	9♋58	n.a.	S 1
S 2	14 57 58	14°53'32	26°35	1°45	14°19	9°37	20° 3	21°24	24°37	7°30	2♎41	15°D12	15° 9	10° 5	n.a.	S 2
M 3	15 1 54	15°54'16	10♓15	3°11	15°34	10°15	20°13	21°26	24°40	7°31	2°40	15♉12	15° 6	10°11	n.a.	M 3
T 4	15 5 51	16°54'59	23°40	4°33	16°50	10°52	20°23	21°27	24°44	7°33	2°39	15°12	15° 3	10°18	n.a.	T 4
W 5	15 9 47	17°55'42	6♈51	5°50	18° 5	11°30	20°33	21°29	24°47	7°35	2°38	15°13	15° 0	10°25	n.a.	W 5
T 6	15 13 44	18°56'25	19°48	7° 3	19°21	12° 7	20°43	21°30	24°51	7°36	2°37	15°13	14°57	10°31	n.a.	T 6
F 7	15 17 40	19°57'08	2♉32	8° 9	20°36	12°45	20°52	21°32	24°54	7°38	2°37	15°13	14°54	10°38	n.a.	F 7
S 8	15 21 37	20°57'50	15° 4	9° 9	21°52	13°22	21° 2	21°34	24°57	7°40	2°36	15°R13	14°50	10°45	n.a.	S 8
S 9	15 25 33	21°58'31	27°24	10° 1	23° 7	14° 0	21°11	21°36	25° 0	7°41	2°35	15°13	14°47	10°51	n.a.	S 9
M10	15 29 30	22°59'12	9♊34	10°45	24°22	14°38	21°20	21°38	25° 4	7°43	2°34	15°13	14°44	10°58	n.a.	M10
T 11	15 33 26	23°59'53	21°36	11°20	25°38	15°15	21°30	21°40	25° 7	7°45	2°34	15°12	14°41	11° 5	n.a.	T 11
W12	15 37 23	25° 0'32	3♋31	11°45	26°53	15°53	21°39	21°43	25°10	7°47	2°33	15°10	14°38	11°11	n.a.	W12
T 13	15 41 20	26° 1'10	15°22	12° 0	28° 9	16°31	21°48	21°45	25°13	7°48	2°32	15° 9	14°35	11°18	n.a.	T 13
F 14	15 45 16	27° 1'48	27°12	12°R 4	29°24	17° 9	21°57	21°47	25°17	7°50	2°32	15° 7	14°31	11°25	n.a.	F 14
S 15	15 49 13	28° 2'24	9♌ 5	11°57	0♊39	17°47	22° 5	21°50	25°20	7°52	2°31	15° 6	14°28	11°32	n.a.	S 15
S 16	15 53 9	29° 2'59	21° 6	11°40	1°55	18°25	22°14	21°53	25°23	7°54	2°30	15° 5	14°25	11°38	n.a.	S 16
M17	15 57 6	0♊ 3'34	3♍18	11°12	3°10	19° 3	22°22	21°56	25°26	7°56	2°30	15°D 5	14°22	11°45	n.a.	M17
T 18	16 1 2	1° 4'07	15°47	10°35	4°26	19°41	22°31	21°59	25°29	7°58	2°29	15° 5	14°19	11°52	n.a.	T 18
W19	16 4 59	2° 4'38	28°37	9°49	5°41	20°19	22°39	22° 2	25°32	8° 0	2°29	15° 6	14°15	11°58	n.a.	W19
T 20	16 8 55	3° 5'09	11♎50	8°55	6°56	20°57	22°47	22° 5	25°35	8° 1	2°28	15° 8	14°12	12° 5	n.a.	T 20
F 21	16 12 52	4° 5'38	25°30	7°55	8°11	21°35	22°55	22° 8	25°38	8° 3	2°28	15° 9	14° 9	12°12	n.a.	F 21
S 22	16 16 48	5° 6'07	9♏36	6°51	9°27	22°13	23° 3	22°11	25°41	8° 5	2°27	15°R10	14° 6	12°18	n.a.	S 22
S 23	16 20 45	6° 6'34	24° 6	5°44	10°42	22°51	23°11	22°15	25°44	8° 7	2°27	15°10	14° 3	12°25	n.a.	S 23
M24	16 24 41	7° 7'00	8♐55	4°36	11°57	23°29	23°18	22°18	25°47	8° 9	2°26	15° 8	14° 0	12°32	n.a.	M24
T 25	16 28 38	8° 7'25	23°56	3°29	13°12	24° 7	23°26	22°22	25°50	8°11	2°26	15° 6	13°56	12°39	n.a.	T 25
W26	16 32 35	9° 7'49	8♑59	2°24	14°28	24°45	23°33	22°25	25°53	8°13	2°26	15° 3	13°53	12°45	n.a.	W26
T 27	16 36 31	10° 8'13	23°56	1°24	15°43	25°23	23°40	22°29	25°55	8°16	2°25	14°59	13°50	12°52	n.a.	T 27
F 28	16 40 28	11° 8'35	8♒39	0°28	16°58	26° 2	23°47	22°33	25°58	8°18	2°25	14°56	13°47	12°59	n.a.	F 28
S 29	16 44 24	12° 8'57	23° 2	29♉38	18°13	26°40	23°54	22°37	26° 1	8°20	2°25	14°54	13°44	13° 5	n.a.	S 29
S 30	16 48 21	13° 9'17	7♓ 2	28°55	19°29	27°18	24° 1	22°41	26° 4	8°22	2°24	14°D53	13°41	13°12	n.a.	S 30
M31	16 52 17	14♊ 9'37	20♓38	28♉19	20♊44	27♌56	24♓ 7	22♌45	26♈ 6	8♋24	2♎24	14♉53	13♉37	13♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	21s36	5s17	19n28	0s10	13n55	1s28	19n38	2n12	3s51	0n 3	13n16	0s45	8n26	0s53	21n26	1s 8	4s 6	3s20	15n56	15n56	26n36		n.a.
S 2	15 51	17 11	5 11	19 57	0n 2	14 17	1 28	19 28	2 12	3 48	0 3	13 16	0 45	8 27	0 53	21 26	1 8	4 6	3 19	15 56	15 55	26 36		n.a.
M 3	16 8	11 58	4 48	20 26	0 14	14 38	1 28	19 17	2 11	3 44	0 3	13 15	0 45	8 28	0 53	21 25	1 8	4 6	3 19	15 56	15 54	26 36		n.a.
T 4	16 25	6 16	4 9	20 54	0 27	14 59	1 28	19 7	2 11	3 40	0 3	13 15	0 44	8 29	0 53	21 25	1 8	4 5	3 19	15 56	15 54	26 36		n.a.
W 5	16 42	0 23	3 17	21 20	0 41	15 20	1 27	18 56	2 10	3 36	0 2	13 15	0 44	8 30	0 53	21 25	1 8	4 5	3 19	15 56	15 53	26 36		n.a.
T 6	16 58	5n25	2 17	21 46	0 54	15 40	1 27	18 46	2 10	3 33	0 2	13 14	0 44	8 31	0 53	21 25	1 8	4 4	3 19	15 56	15 52	26 36		n.a.
F 7	17 14	10 55	1 10	22 10	1 8	16 0	1 27	18 35	2 9	3 29	0 2	13 14	0 44	8 33	0 53	21 25	1 8	4 4	3 19	15 56	15 51	26 36		n.a.
S 8	17 29	15 53	0 1	22 33	1 22	16 19	1 26	18 24	2 9	3 25	0 2	13 13	0 44	8 34	0 53	21 25	1 8	4 4	3 19	15 56	15 50	26 36		n.a.
S 9	17 45	20 7	1n 7	22 55	1 37	16 38	1 26	18 13	2 8	3 22	0 2	13 13	0 44	8 35	0 53	21 25	1 8	4 3	3 19	15 56	15 49	26 35		n.a.
M10	18 0	23 25	2 11	23 15	1 51	16 57	1 25	18 1	2 8	3 18	0 2	13 12	0 43	8 36	0 53	21 25	1 8	4 3	3 19	15 56	15 48	26 35		n.a.
T 11	18 15	25 38	3 8	23 34	2 5	17 15	1 25	17 50	2 7	3 15	0 2	13 12	0 43	8 37	0 53	21 25	1 8	4 2	3 18	15 56	15 47	26 35		n.a.
W12	18 29	26 40	3 57	23 50	2 18	17 32	1 24	17 39	2 7	3 12	0 2	13 11	0 43	8 38	0 53	21 25	1 8	4 2	3 18	15 56	15 46	26 35		n.a.
T 13	18 43	26 27	4 35	24 5	2 30	17 50	1 24	17 27	2 6	3 8	0 2	13 11	0 43	8 39	0 53	21 25	1 8	4 2	3 18	15 55	15 45	26 35		n.a.
F 14	18 57	25 3	5 1	24 17	2 42	18 6	1 23	17 15	2 6	3 5	0 2	13 10	0 43	8 41	0 53	21 25	1 8	4 1	3 18	15 55	15 44	26 35		n.a.
S 15	19 10	22 32	5 15	24 26	2 53	18 22	1 22	17 3	2 5	3 2	0 2	13 9	0 43	8 42	0 53	21 25	1 8	4 1	3 18	15 54	15 44	26 35		n.a.
S 16	19 23	19 2	5 15	24 33	3 2	18 38	1 21	16 52	2 4	2 58	0 2	13 9	0 43	8 43	0 53	21 25	1 8	4 1	3 18	15 54	15 43	26 35		n.a.
M17	19 35	14 42	5 1	24 36	3 9	18 53	1 20	16 39	2 4	2 55	0 2	13 8	0 42	8 44	0 54	21 24	1 8	4 0	3 18	15 54	15 42	26 35		n.a.
T 18	19 48	9 39	4 32	24 36	3 14	19 8	1 19	16 27	2 3	2 52	0 2	13 7	0 42	8 45	0 54	21 24	1 8	4 0	3 18	15 54	15 41	26 35		n.a.
W19	20 0	4 4	3 50	24 33	3 18	19 22	1 18	16 15	2 3	2 49	0 1	13 6	0 42	8 46	0 54	21 24	1 8	4 0	3 17	15 54	15 40	26 35		n.a.
T 20	20 11	1s52	2 54	24 26	3 19	19 35	1 17	16 3	2 2	2 46	0 1	13 6	0 42	8 47	0 54	21 24	1 8	3 59	3 17	15 55	15 39	26 34		n.a.
F 21	20 22	7 56	1 46	24 16	3 18	19 48	1 16	15 50	2 2	2 43	0 1	13 5	0 42	8 48	0 54	21 24	1 8	3 59	3 17	15 55	15 38	26 34		n.a.
S 22	20 33	13 47	0 31	24 2	3 14	20 1	1 14	15 38	2 1	2 40	0 1	13 4	0 42	8 49	0 54	21 24	1 7	3 59	3 17	15 55	15 37	26 34		n.a.
S 23	20 43	19 4	0s49	23 45	3 8	20 13	1 13	15 25	2 0	2 37	0 1	13 3	0 42	8 50	0 54	21 24	1 7	3 58	3 17	15 55	15 36	26 34		n.a.
M24	20 53	23 16	2 7	23 25	3 1	20 24	1 12	15 12	2 0	2 34	0 1	13 2	0 41	8 51	0 54	21 24	1 7	3 58	3 17	15 55	15 35	26 34		n.a.
T 25	21 3	25 55	3 18	23 3	2 51	20 35	1 10	14 59	1 59	2 31	0 1	13 1	0 41	8 52	0 54	21 24	1 7	3 58	3 17	15 54	15 34	26 34		n.a.
W26	21 12	26 42	4 14	22 40	2 40	20 45	1 9	14 46	1 59	2 29	0 1	13 0	0 41	8 53	0 54	21 24	1 7	3 58	3 17	15 54	15 33	26 33		n.a.
T 27	21 20	25 31	4 53	22 15	2 27	20 54	1 7	14 33	1 58	2 26	0 1	12 59	0 41	8 54	0 54	21 23	1 7	3 57	3 16	15 53	15 33	26 33		n.a.
F 28	21 29	22 37	5 12	21 50	2 13	21 3	1 6	14 20	1 57	2 23	0 1	12 58	0 41	8 55	0 54	21 23	1 7	3 57	3 16	15 52	15 32	26 33		n.a.
S 29	21 37	18 22	5 11	21 26	1 58	21 11	1 4	14 7	1 57	2 21	0 1	12 57	0 41	8 56	0 54	21 23	1 7	3 57	3 16	15 51	15 31	26 33		n.a.
S 30	21 44	13 12	4 51	21 1	1 43	21 19	1 3	13 53	1 56	2 18	0 1	12 55	0 41	8 57	0 54	21 23	1 7	3 57	3 16	15 51	15 30	26 33		n.a.
M31	21n51	7s32	4s15	20n38	1n27	21n26	1s 1	13n40	1n56	2s16	0n 1	12n54	0s40	8n58	0s54	21n23	1s 7	3s56	3s16	15n51	15n29	26n32		n.a.

Julian Day Number = 4689871.5, Delta T = 33h54m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'03, Lahiri = 110°32'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 14	15♊ 9'56	3♈53	27°R50	21♊59	28♌35	24♓14	22♌49	26♈ 9	8♋26	2°R24	14♉54	13♉34	13♋26	n.a.	T 1
W 2	17 0 10	16°10'13	16°49	27♉28	23°14	29°13	24°20	22°53	26°12	8°28	2♎23	14°55	13°31	13°32	n.a.	W 2
T 3	17 4 7	17°10'30	29°27	27°13	24°29	29°51	24°26	22°58	26°14	8°30	2°23	14°57	13°28	13°39	n.a.	T 3
F 4	17 8 3	18°10'46	11♉53	27° 5	25°44	0♍30	24°32	23° 2	26°17	8°32	2°23	14°R58	13°25	13°46	n.a.	F 4
S 5	17 12 0	19°11'01	24° 8	27°D 4	26°59	1° 8	24°38	23° 7	26°19	8°35	2°23	14°57	13°21	13°52	n.a.	S 5
S 6	17 15 56	20°11'14	6♊14	27°10	28°14	1°46	24°44	23°11	26°22	8°37	2°23	14°55	13°18	13°59	n.a.	S 6
M 7	17 19 53	21°11'27	18°14	27°21	29°29	2°25	24°49	23°16	26°24	8°39	2°23	14°51	13°15	14° 6	n.a.	M 7
T 8	17 23 50	22°11'38	0♋ 9	27°39	0♋44	3° 3	24°55	23°21	26°26	8°41	2°23	14°46	13°12	14°12	n.a.	T 8
W 9	17 27 46	23°11'47	12° 2	28° 1	1°59	3°41	25° 0	23°26	26°29	8°43	2°23	14°39	13° 9	14°19	n.a.	W 9
T 10	17 31 43	24°11'56	23°52	28°29	3°14	4°20	25° 5	23°31	26°31	8°46	2°22	14°31	13° 6	14°26	n.a.	T 10
F 11	17 35 39	25°12'02	5♌44	29° 1	4°29	4°58	25°10	23°36	26°33	8°48	2°D22	14°23	13° 2	14°33	n.a.	F 11
S 12	17 39 36	26°12'07	17°38	29°38	5°44	5°36	25°15	23°41	26°36	8°50	2°22	14°16	12°59	14°39	n.a.	S 12
S 13	17 43 32	27°12'11	29°39	0♊18	6°59	6°15	25°19	23°46	26°38	8°52	2°22	14°11	12°56	14°46	n.a.	S 13
M14	17 47 29	28°12'12	11♍50	1° 3	8°14	6°53	25°24	23°51	26°40	8°55	2°23	14° 7	12°53	14°53	n.a.	M14
T 15	17 51 25	29°12'12	24°14	1°51	9°29	7°32	25°28	23°56	26°42	8°57	2°23	14°D 6	12°50	14°59	n.a.	T 15
W16	17 55 22	0♋12'10	6♎57	2°43	10°44	8°10	25°32	24° 2	26°44	8°59	2°23	14° 6	12°47	15° 6	n.a.	W16
T 17	17 59 18	1°12'07	20° 2	3°37	11°59	8°49	25°36	24° 7	26°46	9° 1	2°23	14° 7	12°43	15°13	n.a.	T 17
F 18	18 3 15	2°12'01	3♏34	4°35	13°14	9°27	25°39	24°13	26°48	9° 4	2°23	14° 8	12°40	15°19	n.a.	F 18
S 19	18 7 12	3°11'54	17°33	5°35	14°29	10° 5	25°43	24°18	26°50	9° 6	2°23	14°R 8	12°37	15°26	n.a.	S 19
S 20	18 11 8	4°11'45	2♐ 1	6°38	15°43	10°44	25°46	24°24	26°52	9° 8	2°23	14° 7	12°34	15°33	n.a.	S 20
M21	18 15 5	5°11'35	16°54	7°43	16°58	11°22	25°50	24°30	26°54	9°10	2°24	14° 3	12°31	15°40	n.a.	M21
T 22	18 19 1	6°11'23	2♑ 4	8°51	18°13	12° 1	25°53	24°35	26°56	9°13	2°24	13°58	12°27	15°46	n.a.	T 22
W23	18 22 58	7°11'09	17°23	10° 1	19°28	12°39	25°55	24°41	26°57	9°15	2°24	13°50	12°24	15°53	n.a.	W23
T 24	18 26 54	8°10'54	2♒39	11°13	20°42	13°18	25°58	24°47	26°59	9°17	2°24	13°42	12°21	16° 0	n.a.	T 24
F 25	18 30 51	9°10'38	17°42	12°27	21°57	13°56	26° 1	24°53	27° 1	9°20	2°25	13°34	12°18	16° 6	n.a.	F 25
S 26	18 34 47	10°10'20	2♓22	13°43	23°11	14°34	26° 3	24°59	27° 2	9°22	2°25	13°27	12°15	16°13	n.a.	S 26
S 27	18 38 44	11°10'00	16°35	15° 0	24°26	15°13	26° 5	25° 5	27° 4	9°24	2°25	13°22	12°12	16°20	n.a.	S 27
M28	18 42 41	12° 9'39	0♈19	16°20	25°41	15°51	26° 7	25°11	27° 5	9°26	2°26	13°19	12° 8	16°27	n.a.	M28
T 29	18 46 37	13° 9'17	13°35	17°41	26°55	16°30	26° 9	25°17	27° 7	9°29	2°26	13°D19	12° 5	16°33	n.a.	T 29
W30	18 50 34	14♋ 8'54	26♈27	19♊ 4	28♋10	17♍ 8	26♓10	25♌23	27♈ 8	9♋31	2♎27	13♉19	12♉ 2	16♋40	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	1s40	3s26	20n17	1n11	21n33	0s59	13n26	1n55	2s13	0n 1	12n53	0s40	8n59	0s54	21n23	1s 7	3s56	3s16	15n51	15n28	26n32		n.a.
W 2	22 4	4n 8	2 28	19 56	0 55	21 39	0 57	13 13	1 54	2 11	0 0	12 52	0 40	8 59	0 54	21 23	1 7	3 56	3 16	15 51	15 27	26 32		n.a.
T 3	22 10	9 39	1 24	19 38	0 40	21 44	0 55	12 59	1 54	2 9	0 0	12 51	0 40	9 0	0 54	21 23	1 7	3 56	3 16	15 52	15 26	26 32		n.a.
F 4	22 15	14 42	0 17	19 21	0 25	21 48	0 53	12 45	1 53	2 6	0 0	12 49	0 40	9 1	0 54	21 23	1 7	3 56	3 15	15 52	15 25	26 32		n.a.
S 5	22 20	19 5	0n50	19 7	0 10	21 52	0 51	12 32	1 53	2 4	0 0	12 48	0 40	9 2	0 54	21 22	1 7	3 55	3 15	15 52	15 24	26 31		n.a.
S 6	22 25	22 36	1 53	18 54	0s 5	21 56	0 49	12 18	1 52	2 2	0 0	12 47	0 40	9 3	0 54	21 22	1 7	3 55	3 15	15 51	15 23	26 31		n.a.
M 7	22 29	25 6	2 51	18 43	0 18	21 58	0 47	12 4	1 51	2 0	0 0	12 45	0 39	9 4	0 54	21 22	1 7	3 55	3 15	15 50	15 22	26 31		n.a.
T 8	22 33	26 27	3 41	18 34	0 32	22 0	0 45	11 50	1 51	1 58	0s 0	12 44	0 39	9 4	0 54	21 22	1 7	3 55	3 15	15 49	15 21	26 30		n.a.
W 9	22 36	26 34	4 21	18 26	0 44	22 2	0 43	11 35	1 50	1 56	0 0	12 43	0 39	9 5	0 54	21 22	1 7	3 55	3 15	15 47	15 21	26 30		n.a.
T 10	22 39	25 28	4 49	18 21	0 56	22 2	0 41	11 21	1 49	1 54	0 0	12 41	0 39	9 6	0 54	21 22	1 7	3 55	3 15	15 44	15 20	26 30		n.a.
F 11	22 41	23 15	5 6	18 16	1 7	22 2	0 39	11 7	1 49	1 52	0 0	12 40	0 39	9 7	0 54	21 22	1 7	3 54	3 15	15 42	15 19	26 30		n.a.
S 12	22 43	20 1	5 9	18 14	1 18	22 2	0 37	10 53	1 48	1 51	0 0	12 38	0 39	9 8	0 54	21 22	1 7	3 54	3 14	15 40	15 18	26 29		n.a.
S 13	22 44	15 56	4 58	18 12	1 28	22 1	0 34	10 38	1 48	1 49	0 0	12 37	0 39	9 8	0 54	21 21	1 7	3 54	3 14	15 39	15 17	26 29		n.a.
M14	22 45	11 10	4 34	18 12	1 38	21 59	0 32	10 24	1 47	1 47	0 1	12 35	0 39	9 9	0 54	21 21	1 7	3 54	3 14	15 38	15 16	26 29		n.a.
T 15	22 46	5 52	3 57	18 12	1 46	21 56	0 30	10 9	1 46	1 46	0 1	12 33	0 38	9 10	0 54	21 21	1 7	3 54	3 14	15 37	15 15	26 28		n.a.
W16	22 46	0 12	3 7	18 14	1 55	21 53	0 28	9 55	1 46	1 44	0 1	12 32	0 38	9 10	0 55	21 21	1 7	3 54	3 14	15 37	15 14	26 28		n.a.
T 17	22 46	5s39	2 6	18 17	2 2	21 49	0 25	9 40	1 45	1 43	0 1	12 30	0 38	9 11	0 55	21 21	1 7	3 54	3 14	15 37	15 13	26 28		n.a.
F 18	22 45	11 27	0 57	18 20	2 9	21 45	0 23	9 26	1 44	1 41	0 1	12 29	0 38	9 12	0 55	21 21	1 7	3 54	3 14	15 38	15 12	26 27		n.a.
S 19	22 44	16 53	0s18	18 24	2 16	21 40	0 20	9 11	1 44	1 40	0 1	12 27	0 38	9 12	0 55	21 21	1 7	3 54	3 13	15 38	15 11	26 27		n.a.
S 20	22 42	21 32	1 35	18 29	2 21	21 34	0 18	8 56	1 43	1 39	0 1	12 25	0 38	9 13	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 37	15 10	26 27		n.a.
M21	22 40	24 54	2 47	18 34	2 27	21 28	0 16	8 41	1 43	1 38	0 1	12 24	0 38	9 14	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 36	15 9	26 26		n.a.
T 22	22 37	26 33	3 48	18 39	2 31	21 21	0 13	8 26	1 42	1 37	0 1	12 22	0 38	9 14	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 35	15 8	26 26		n.a.
W23	22 35	26 12	4 34	18 45	2 35	21 13	0 11	8 12	1 41	1 36	0 1	12 20	0 37	9 15	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 33	15 7	26 25		n.a.
T 24	22 31	23 53	5 0	18 52	2 39	21 5	0 8	7 57	1 41	1 35	0 1	12 18	0 37	9 15	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 30	15 7	26 25		n.a.
F 25	22 27	19 56	5 5	18 58	2 42	20 56	0 6	7 42	1 40	1 34	0 1	12 16	0 37	9 16	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 28	15 6	26 25		n.a.
S 26	22 23	14 51	4 49	19 4	2 45	20 47	0 3	7 27	1 39	1 33	0 2	12 15	0 37	9 16	0 55	21 20	1 7	3 54	3 13	15 26	15 5	26 24		n.a.
S 27	22 19	9 6	4 16	19 11	2 47	20 37	0 1	7 12	1 39	1 32	0 2	12 13	0 37	9 17	0 55	21 19	1 7	3 54	3 12	15 24	15 4	26 24		n.a.
M28	22 14	3 5	3 29	19 18	2 48	20 26	0n 2	6 56	1 38	1 32	0 2	12 11	0 37	9 17	0 55	21 19	1 7	3 54	3 12	15 24	15 3	26 23		n.a.
T 29	22 8	2n52	2 32	19 24	2 49	20 15	0 5	6 41	1 38	1 31	0 2	12 9	0 37	9 18	0 55	21 19	1 7	3 54	3 12	15 23	15 2	26 23		n.a.
W30	22n 2	8n32	1s29	19n30	2s50	20n 4	0n 7	6n26	1n37	1s31	0s 2	12n 7	0s37	9n18	0s55	21n19	1s 7	3s54	3s12	15n24	15n 1	26n22		n.a.

Julian Day Number = 4689902.5, Delta T = 33h54m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'07, Lahiri = 110°32'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 30	15♋ 8'29	8♉59	20♊28	29♋24	17♍46	26♓12	25♌30	27♈10	9♋33	2♎27	13°R20	11♉59	16♋47	n.a.	T 1
F 2	18 58 27	16° 8'03	21°15	21°55	0♌39	18°25	26°13	25°36	27°11	9°36	2°27	13♉19	11°56	16°53	n.a.	F 2
S 3	19 2 23	17° 7'35	3♊20	23°22	1°53	19° 3	26°14	25°42	27°12	9°38	2°28	13°17	11°53	17° 0	n.a.	S 3
S 4	19 6 20	18° 7'07	15°17	24°52	3° 8	19°42	26°15	25°49	27°13	9°40	2°28	13°13	11°49	17° 7	n.a.	S 4
M 5	19 10 16	19° 6'36	27°10	26°22	4°22	20°20	26°15	25°55	27°15	9°42	2°29	13° 5	11°46	17°14	n.a.	M 5
T 6	19 14 13	20° 6'04	9♋ 1	27°55	5°37	20°58	26°16	26° 2	27°16	9°45	2°30	12°55	11°43	17°20	n.a.	T 6
W 7	19 18 9	21° 5'31	20°52	29°28	6°51	21°37	26°16	26° 8	27°17	9°47	2°30	12°43	11°40	17°27	n.a.	W 7
T 8	19 22 6	22° 4'56	2♌44	1♋ 4	8° 5	22°15	26°R16	26°15	27°18	9°49	2°31	12°30	11°37	17°34	n.a.	T 8
F 9	19 26 3	23° 4'19	14°39	2°40	9°20	22°54	26°16	26°22	27°19	9°51	2°31	12°17	11°33	17°40	n.a.	F 9
S 10	19 29 59	24° 3'40	26°39	4°18	10°34	23°32	26°16	26°28	27°20	9°54	2°32	12° 4	11°30	17°47	n.a.	S 10
S 11	19 33 56	25° 2'59	8♍45	5°58	11°48	24°10	26°15	26°35	27°21	9°56	2°33	11°54	11°27	17°54	n.a.	S 11
M12	19 37 52	26° 2'17	20°59	7°39	13° 3	24°49	26°14	26°42	27°21	9°58	2°33	11°47	11°24	18° 0	n.a.	M12
T 13	19 41 49	27° 1'32	3♎25	9°22	14°17	25°27	26°13	26°49	27°22	10° 0	2°34	11°42	11°21	18° 7	n.a.	T 13
W14	19 45 45	28° 0'46	16° 6	11° 6	15°31	26° 5	26°12	26°56	27°23	10° 2	2°35	11°40	11°18	18°14	n.a.	W14
T 15	19 49 42	28°59'58	29° 6	12°52	16°45	26°44	26°11	27° 3	27°23	10° 5	2°36	11°D39	11°14	18°21	n.a.	T 15
F 16	19 53 39	29°59'07	12♏29	14°39	17°59	27°22	26°10	27°10	27°24	10° 7	2°36	11°R39	11°11	18°27	n.a.	F 16
S 17	19 57 35	0♌58'15	26°17	16°28	19°14	28° 0	26° 8	27°17	27°25	10° 9	2°37	11°39	11° 8	18°34	n.a.	S 17
S 18	20 1 32	1°57'21	10♐33	18°18	20°28	28°39	26° 6	27°24	27°25	10°11	2°38	11°36	11° 5	18°41	n.a.	S 18
M19	20 5 28	2°56'26	25°14	20°10	21°42	29°17	26° 4	27°31	27°26	10°13	2°39	11°31	11° 2	18°47	n.a.	M19
T 20	20 9 25	3°55'28	10♑17	22° 4	22°56	29°55	26° 2	27°38	27°26	10°15	2°40	11°24	10°59	18°54	n.a.	T 20
W21	20 13 21	4°54'28	25°32	23°59	24°10	0♎34	26° 0	27°45	27°26	10°18	2°40	11°14	10°55	19° 1	n.a.	W21
T 22	20 17 18	5°53'27	10♒50	25°56	25°24	1°12	25°57	27°52	27°27	10°20	2°41	11° 3	10°52	19° 8	n.a.	T 22
F 23	20 21 15	6°52'24	25°59	27°54	26°38	1°50	25°54	27°59	27°27	10°22	2°42	10°52	10°49	19°14	n.a.	F 23
S 24	20 25 11	7°51'20	10♓49	29°54	27°52	2°28	25°52	28° 6	27°27	10°24	2°43	10°42	10°46	19°21	n.a.	S 24
S 25	20 29 8	8°50'13	25°12	1♌55	29° 5	3° 7	25°49	28°13	27°27	10°26	2°44	10°35	10°43	19°28	n.a.	S 25
M26	20 33 4	9°49'06	9♈ 6	3°58	0♍19	3°45	25°45	28°21	27°27	10°28	2°45	10°30	10°39	19°34	n.a.	M26
T 27	20 37 1	10°47'57	22°29	6° 2	1°33	4°23	25°42	28°28	27°28	10°30	2°46	10°28	10°36	19°41	n.a.	T 27
W28	20 40 57	11°46'47	5♉25	8° 8	2°47	5° 1	25°38	28°35	27°R28	10°32	2°47	10°27	10°33	19°48	n.a.	W28
T 29	20 44 54	12°45'35	17°58	10°14	4° 1	5°40	25°35	28°42	27°27	10°34	2°48	10°27	10°30	19°55	n.a.	T 29
F 30	20 48 50	13°44'23	0♊14	12°22	5°14	6°18	25°31	28°50	27°27	10°36	2°49	10°27	10°27	20° 1	n.a.	F 30
S 31	20 52 47	14♌43'08	12♊16	14♌31	6♍28	6♎56	25♓27	28♌57	27♈27	10♋38	2♎50	10♉24	10♉24	20♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	13n43	0s23	19n37	2s50	19n51	0n10	6n11	1n36	1s30	0s 2	12n 5	0s37	9n19	0s55	21n19	1s 7	3s54	3s12	15n24	15n 0	26n22		n.a.
F 2	21 49	18 15	0n42	19 42	2 49	19 38	0 12	5 56	1 36	1 30	0 2	12 3	0 36	9 19	0 55	21 19	1 7	3 54	3 12	15 24	14 59	26 21		n.a.
S 3	21 42	21 56	1 45	19 48	2 48	19 25	0 15	5 41	1 35	1 29	0 2	12 1	0 36	9 19	0 55	21 18	1 7	3 54	3 12	15 23	14 58	26 21		n.a.
S 4	21 35	24 39	2 42	19 53	2 47	19 11	0 17	5 25	1 34	1 29	0 2	11 59	0 36	9 20	0 55	21 18	1 7	3 54	3 12	15 22	14 57	26 21		n.a.
M 5	21 27	26 15	3 31	19 58	2 45	18 57	0 20	5 10	1 34	1 29	0 2	11 57	0 36	9 20	0 55	21 18	1 7	3 54	3 11	15 20	14 56	26 20		n.a.
T 6	21 18	26 38	4 11	20 2	2 43	18 42	0 22	4 55	1 33	1 29	0 2	11 55	0 36	9 21	0 55	21 18	1 7	3 54	3 11	15 17	14 55	26 20		n.a.
W 7	21 10	25 48	4 40	20 6	2 40	18 26	0 25	4 40	1 32	1 29	0 3	11 53	0 36	9 21	0 55	21 18	1 7	3 54	3 11	15 13	14 54	26 19		n.a.
T 8	21 1	23 49	4 57	20 9	2 36	18 10	0 27	4 24	1 32	1 29	0 3	11 51	0 36	9 21	0 56	21 18	1 7	3 54	3 11	15 9	14 53	26 19		n.a.
F 9	20 51	20 47	5 1	20 11	2 33	17 54	0 30	4 9	1 31	1 29	0 3	11 49	0 36	9 21	0 56	21 17	1 7	3 55	3 11	15 5	14 52	26 18		n.a.
S 10	20 41	16 52	4 52	20 13	2 29	17 37	0 32	3 53	1 31	1 29	0 3	11 47	0 36	9 22	0 56	21 17	1 7	3 55	3 11	15 2	14 51	26 17		n.a.
S 11	20 31	12 14	4 29	20 14	2 24	17 19	0 35	3 38	1 30	1 30	0 3	11 45	0 35	9 22	0 56	21 17	1 7	3 55	3 11	14 58	14 50	26 17		n.a.
M12	20 21	7 5	3 54	20 14	2 19	17 1	0 37	3 23	1 29	1 30	0 3	11 42	0 35	9 22	0 56	21 17	1 7	3 55	3 11	14 56	14 49	26 16		n.a.
T 13	20 10	1 34	3 8	20 13	2 13	16 43	0 40	3 7	1 29	1 31	0 3	11 40	0 35	9 22	0 56	21 17	1 7	3 55	3 10	14 55	14 49	26 16		n.a.
W14	19 59	4s 8	2 11	20 12	2 7	16 24	0 42	2 52	1 28	1 31	0 3	11 38	0 35	9 23	0 56	21 17	1 7	3 55	3 10	14 54	14 48	26 15		n.a.
T 15	19 47	9 49	1 6	20 9	2 1	16 5	0 44	2 37	1 27	1 32	0 3	11 36	0 35	9 23	0 56	21 16	1 7	3 56	3 10	14 54	14 47	26 15		n.a.
F 16	19 35	15 13	0s 4	20 5	1 54	15 45	0 47	2 21	1 27	1 32	0 3	11 34	0 35	9 23	0 56	21 16	1 7	3 56	3 10	14 54	14 46	26 14		n.a.
S 17	19 23	20 1	1 17	20 0	1 47	15 25	0 49	2 6	1 26	1 33	0 4	11 31	0 35	9 23	0 56	21 16	1 7	3 56	3 10	14 54	14 45	26 14		n.a.
S 18	19 10	23 49	2 26	19 54	1 40	15 5	0 52	1 50	1 26	1 34	0 4	11 29	0 35	9 23	0 56	21 16	1 7	3 56	3 10	14 53	14 44	26 13		n.a.
M19	18 57	26 9	3 28	19 47	1 32	14 44	0 54	1 35	1 25	1 35	0 4	11 27	0 35	9 23	0 56	21 16	1 7	3 56	3 10	14 52	14 43	26 12		n.a.
T 20	18 44	26 40	4 18	19 38	1 24	14 22	0 56	1 20	1 24	1 36	0 4	11 25	0 35	9 24	0 56	21 16	1 7	3 57	3 10	14 49	14 42	26 12		n.a.
W21	18 30	25 10	4 49	19 28	1 15	14 1	0 58	1 4	1 24	1 37	0 4	11 22	0 35	9 24	0 56	21 15	1 7	3 57	3 10	14 46	14 41	26 11		n.a.
T 22	18 16	21 51	5 0	19 16	1 6	13 39	1 0	0 49	1 23	1 38	0 4	11 20	0 34	9 24	0 56	21 15	1 7	3 57	3 9	14 43	14 40	26 11		n.a.
F 23	18 2	17 4	4 50	19 3	0 57	13 16	1 3	0 33	1 22	1 39	0 4	11 18	0 34	9 24	0 56	21 15	1 7	3 57	3 9	14 40	14 39	26 10		n.a.
S 24	17 47	11 20	4 20	18 49	0 48	12 54	1 5	0 18	1 22	1 40	0 4	11 16	0 34	9 24	0 56	21 15	1 7	3 58	3 9	14 37	14 38	26 9		n.a.
S 25	17 33	5 9	3 35	18 33	0 38	12 31	1 7	0 3	1 21	1 41	0 4	11 13	0 34	9 24	0 56	21 15	1 7	3 58	3 9	14 35	14 37	26 9		n.a.
M26	17 17	1n 5	2 38	18 15	0 28	12 7	1 9	0s13	1 21	1 43	0 4	11 11	0 34	9 24	0 56	21 14	1 7	3 58	3 9	14 33	14 36	26 8		n.a.
T 27	17 2	7 3	1 33	17 56	0 18	11 44	1 11	0 28	1 20	1 44	0 5	11 9	0 34	9 24	0 56	21 14	1 7	3 58	3 9	14 33	14 35	26 7		n.a.
W28	16 46	12 32	0 27	17 35	0 8	11 20	1 13	0 43	1 19	1 45	0 5	11 6	0 34	9 24	0 56	21 14	1 8	3 59	3 9	14 32	14 34	26 7		n.a.
T 29	16 30	17 20	0n40	17 12	0n 2	10 55	1 15	0 59	1 19	1 47	0 5	11 4	0 34	9 24	0 57	21 14	1 8	3 59	3 9	14 32	14 33	26 6		n.a.
F 30	16 14	21 18	1 43	16 48	0 12	10 31	1 16	1 14	1 18	1 49	0 5	11 1	0 34	9 24	0 57	21 14	1 8	3 59	3 8	14 32	14 32	26 5		n.a.
S 31	15n58	24n16	2n40	16n22	0n22	10n 6	1n18	1s29	1n17	1s50	0s 5	10n59	0s34	9n23	0s57	21n14	1s 8	4s 0	3s 8	14n31	14n31	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 4689932.5, Delta T = 33h55m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'12, Lahiri = 110°32'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 44	15♌41'53	24♊10	16♌40	7♍42	7♎34	25°R22	29♌ 4	27°R27	10♋40	2♎51	10°R19	10♉20	20♋15	n.a.	S 1
M 2	21 0 40	16°40'36	6♋ 0	18°50	8°55	8°12	25♓18	29°12	27♈27	10°42	2°52	10♉12	10°17	20°21	n.a.	M 2
T 3	21 4 37	17°39'18	17°50	21° 1	10° 9	8°50	25°13	29°19	27°26	10°44	2°53	10° 1	10°14	20°28	n.a.	T 3
W 4	21 8 33	18°37'59	29°42	23°11	11°23	9°29	25° 9	29°27	27°26	10°46	2°54	9°49	10°11	20°35	n.a.	W 4
T 5	21 12 30	19°36'37	11♌38	25°21	12°36	10° 7	25° 4	29°34	27°26	10°48	2°56	9°35	10° 8	20°42	n.a.	T 5
F 6	21 16 26	20°35'15	23°40	27°30	13°50	10°45	24°59	29°42	27°25	10°49	2°57	9°21	10° 5	20°48	n.a.	F 6
S 7	21 20 23	21°33'50	5♍49	29°39	15° 3	11°23	24°53	29°49	27°25	10°51	2°58	9° 8	10° 1	20°55	n.a.	S 7
S 8	21 24 20	22°32'24	18° 6	1♍46	16°17	12° 1	24°48	29°56	27°24	10°53	2°59	8°57	9°58	21° 2	n.a.	S 8
M 9	21 28 16	23°30'57	0♎31	3°52	17°30	12°39	24°43	0♍ 4	27°24	10°55	3° 0	8°49	9°55	21° 8	n.a.	M 9
T 10	21 32 13	24°29'27	13° 7	5°56	18°43	13°17	24°37	0°11	27°23	10°57	3° 1	8°44	9°52	21°15	n.a.	T 10
W11	21 36 9	25°27'56	25°55	7°58	19°57	13°56	24°31	0°19	27°22	10°58	3° 3	8°41	9°49	21°22	n.a.	W11
T 12	21 40 6	26°26'24	8♏59	9°58	21°10	14°34	24°25	0°26	27°22	11° 0	3° 4	8°D41	9°45	21°29	n.a.	T 12
F 13	21 44 2	27°24'49	22°20	11°56	22°23	15°12	24°19	0°34	27°21	11° 2	3° 5	8°R41	9°42	21°35	n.a.	F 13
S 14	21 47 59	28°23'13	6♐ 2	13°50	23°36	15°50	24°13	0°41	27°20	11° 4	3° 6	8°41	9°39	21°42	n.a.	S 14
S 15	21 51 56	29°21'36	20° 6	15°42	24°50	16°28	24° 7	0°49	27°19	11° 5	3° 8	8°39	9°36	21°49	n.a.	S 15
M16	21 55 52	0♍19'56	4♑32	17°31	26° 3	17° 6	24° 1	0°56	27°18	11° 7	3° 9	8°35	9°33	21°55	n.a.	M16
T 17	21 59 49	1°18'15	19°16	19°17	27°16	17°44	23°54	1° 4	27°17	11° 9	3°10	8°29	9°30	22° 2	n.a.	T 17
W18	22 3 45	2°16'32	4♒13	20°59	28°29	18°22	23°48	1°11	27°16	11°10	3°12	8°21	9°26	22° 9	n.a.	W18
T 19	22 7 42	3°14'48	19°15	22°39	29°42	19° 0	23°41	1°19	27°15	11°12	3°13	8°11	9°23	22°16	n.a.	T 19
F 20	22 11 39	4°13'02	4♓13	24°15	0♎55	19°38	23°34	1°26	27°14	11°13	3°14	8° 2	9°20	22°22	n.a.	F 20
S 21	22 15 35	5°11'15	18°56	25°48	2° 8	20°16	23°27	1°34	27°13	11°15	3°15	7°53	9°17	22°29	n.a.	S 21
S 22	22 19 32	6° 9'26	3♈18	27°17	3°21	20°54	23°20	1°41	27°12	11°16	3°17	7°47	9°14	22°36	n.a.	S 22
M23	22 23 28	7° 7'36	17°14	28°42	4°33	21°32	23°13	1°49	27°10	11°18	3°18	7°42	9°11	22°42	n.a.	M23
T 24	22 27 25	8° 5'46	0♉41	0♎ 5	5°46	22°10	23° 6	1°56	27° 9	11°19	3°20	7°41	9° 7	22°49	n.a.	T 24
W25	22 31 21	9° 3'54	13°42	1°23	6°59	22°48	22°59	2° 4	27° 8	11°21	3°21	7°D41	9° 4	22°56	n.a.	W25
T 26	22 35 18	10° 2'01	26°20	2°38	8°12	23°26	22°52	2°11	27° 6	11°22	3°22	7°41	9° 1	23° 3	n.a.	T 26
F 27	22 39 15	11° 0'07	8♊39	3°49	9°24	24° 4	22°45	2°19	27° 5	11°23	3°24	7°R42	8°58	23° 9	n.a.	F 27
S 28	22 43 11	11°58'13	20°43	4°57	10°37	24°42	22°37	2°26	27° 4	11°25	3°25	7°42	8°55	23°16	n.a.	S 28
S 29	22 47 8	12°56'17	2♋38	6° 1	11°49	25°20	22°30	2°34	27° 2	11°26	3°26	7°39	8°51	23°23	n.a.	S 29
M30	22 51 4	13°54'21	14°30	7° 1	13° 2	25°58	22°22	2°41	27° 1	11°27	3°28	7°35	8°48	23°29	n.a.	M30
T 31	22 55 1	14♍52'23	26♋21	7♎57	14♎14	26♎36	22♓15	2♍48	26♈59	11♋29	3♎29	7♉29	8♉45	23♋36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	26n 7	3n29	15n54	0n32	9n41	1n20	1s44	1n17	1s52	0s 5	10n57	0s34	9n23	0s57	21n13	1s 8	4s 0	3s 8	14n30	14n30	26n 4		n.a.
M 2	15 24	26 46	4 9	15 25	0 42	9 16	1 22	2 0	1 16	1 54	0 5	10 54	0 33	9 23	0 57	21 13	1 8	4 0	3 8	14 28	14 29	26 3		n.a.
T 3	15 7	26 12	4 38	14 54	0 51	8 51	1 23	2 15	1 16	1 56	0 5	10 52	0 33	9 23	0 57	21 13	1 8	4 0	3 8	14 24	14 28	26 3		n.a.
W 4	14 49	24 27	4 55	14 22	1 0	8 25	1 25	2 30	1 15	1 58	0 5	10 49	0 33	9 23	0 57	21 13	1 8	4 1	3 8	14 21	14 27	26 2		n.a.
T 5	14 31	21 37	5 0	13 48	1 9	7 59	1 27	2 45	1 14	2 0	0 6	10 47	0 33	9 23	0 57	21 13	1 8	4 1	3 8	14 16	14 26	26 1		n.a.
F 6	14 13	17 50	4 51	13 13	1 17	7 33	1 28	3 0	1 14	2 2	0 6	10 44	0 33	9 22	0 57	21 13	1 8	4 1	3 8	14 12	14 25	26 0		n.a.
S 7	13 55	13 18	4 29	12 36	1 25	7 7	1 29	3 15	1 13	2 4	0 6	10 42	0 33	9 22	0 57	21 12	1 8	4 2	3 8	14 8	14 24	26 0		n.a.
S 8	13 37	8 11	3 54	11 59	1 32	6 40	1 31	3 30	1 13	2 6	0 6	10 39	0 33	9 22	0 57	21 12	1 8	4 2	3 8	14 5	14 23	25 59		n.a.
M 9	13 18	2 41	3 7	11 21	1 38	6 13	1 32	3 45	1 12	2 8	0 6	10 37	0 33	9 22	0 57	21 12	1 8	4 3	3 7	14 2	14 23	25 58		n.a.
T 10	12 59	3s 1	2 11	10 42	1 44	5 47	1 33	4 0	1 11	2 10	0 6	10 35	0 33	9 22	0 57	21 12	1 8	4 3	3 7	14 1	14 22	25 57		n.a.
W11	12 40	8 41	1 7	10 2	1 49	5 20	1 34	4 15	1 11	2 13	0 6	10 32	0 33	9 21	0 57	21 12	1 8	4 3	3 7	14 0	14 21	25 57		n.a.
T 12	12 21	14 7	0s 2	9 22	1 53	4 53	1 36	4 30	1 10	2 15	0 6	10 30	0 33	9 21	0 57	21 12	1 8	4 4	3 7	14 0	14 20	25 56		n.a.
F 13	12 2	19 0	1 12	8 41	1 56	4 25	1 37	4 45	1 9	2 18	0 6	10 27	0 33	9 21	0 57	21 11	1 8	4 4	3 7	14 0	14 19	25 55		n.a.
S 14	11 42	23 0	2 20	8 0	1 58	3 58	1 38	5 0	1 9	2 20	0 6	10 25	0 33	9 20	0 57	21 11	1 8	4 4	3 7	14 0	14 18	25 54		n.a.
S 15	11 22	25 45	3 21	7 20	1 59	3 31	1 39	5 14	1 8	2 22	0 7	10 22	0 32	9 20	0 57	21 11	1 8	4 5	3 7	13 59	14 17	25 54		n.a.
M16	11 3	26 52	4 11	6 39	2 0	3 3	1 39	5 29	1 8	2 25	0 7	10 20	0 32	9 20	0 57	21 11	1 8	4 5	3 7	13 58	14 16	25 53		n.a.
T 17	10 42	26 9	4 46	5 58	1 59	2 36	1 40	5 44	1 7	2 28	0 7	10 17	0 32	9 19	0 57	21 11	1 8	4 6	3 7	13 56	14 15	25 52		n.a.
W18	10 22	23 33	5 2	5 17	1 58	2 8	1 41	5 58	1 6	2 30	0 7	10 14	0 32	9 19	0 57	21 11	1 8	4 6	3 7	13 53	14 14	25 51		n.a.
T 19	10 2	19 20	4 57	4 37	1 56	1 41	1 41	6 13	1 6	2 33	0 7	10 12	0 32	9 18	0 58	21 10	1 8	4 7	3 7	13 50	14 13	25 50		n.a.
F 20	9 41	13 56	4 32	3 57	1 52	1 13	1 42	6 28	1 5	2 36	0 7	10 9	0 32	9 18	0 58	21 10	1 8	4 7	3 6	13 47	14 12	25 49		n.a.
S 21	9 21	7 47	3 49	3 18	1 48	0 45	1 42	6 42	1 5	2 38	0 7	10 7	0 32	9 18	0 58	21 10	1 8	4 7	3 6	13 45	14 11	25 49		n.a.
S 22	9 0	1 23	2 53	2 38	1 43	0 17	1 43	6 56	1 4	2 41	0 7	10 4	0 32	9 17	0 58	21 10	1 8	4 8	3 6	13 43	14 10	25 48		n.a.
M23	8 39	4n56	1 47	2 0	1 37	0s11	1 43	7 11	1 3	2 44	0 7	10 2	0 32	9 17	0 58	21 10	1 8	4 8	3 6	13 41	14 9	25 47		n.a.
T 24	8 18	10 48	0 37	1 22	1 31	0 38	1 43	7 25	1 3	2 47	0 8	9 59	0 32	9 16	0 58	21 10	1 8	4 9	3 6	13 41	14 8	25 46		n.a.
W25	7 57	16 1	0n32	0 45	1 23	1 6	1 44	7 39	1 2	2 50	0 8	9 57	0 32	9 16	0 58	21 10	1 8	4 9	3 6	13 41	14 7	25 45		n.a.
T 26	7 36	20 23	1 38	0 8	1 15	1 34	1 44	7 54	1 2	2 52	0 8	9 54	0 32	9 15	0 58	21 9	1 8	4 10	3 6	13 41	14 6	25 44		n.a.
F 27	7 14	23 43	2 38	0s28	1 6	2 2	1 44	8 8	1 1	2 55	0 8	9 52	0 32	9 15	0 58	21 9	1 8	4 10	3 6	13 41	14 5	25 43		n.a.
S 28	6 53	25 56	3 29	1 3	0 56	2 29	1 44	8 22	1 0	2 58	0 8	9 49	0 32	9 14	0 58	21 9	1 8	4 11	3 6	13 41	14 4	25 42		n.a.
S 29	6 31	26 55	4 11	1 38	0 45	2 57	1 44	8 36	1 0	3 1	0 8	9 47	0 32	9 13	0 58	21 9	1 8	4 11	3 6	13 40	14 3	25 42		n.a.
M30	6 9	26 40	4 42	2 12	0 34	3 25	1 43	8 50	0 59	3 4	0 8	9 44	0 31	9 13	0 58	21 9	1 8	4 12	3 6	13 39	14 2	25 41		n.a.
T 31	5n48	25n12	5n 0	2s44	0n21	3s52	1n43	9s 4	0n59	3s 7	0s 8	9n42	0s31	9n12	0s58	21n 9	1s 8	4s12	3s 6	13n37	14n 1	25n40		n.a.

Julian Day Number = 4689963.5, Delta T = 33h55m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'16, Lahiri = 110°32'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 57	15♍50'25	8♌16	8♎49	15♎27	27♎13	22°R 7	2♍56	26°R57	11♋30	3♎31	7°R20	8♉42	23♋43	n.a.	W 1
T 2	23 2 54	16°48'25	20°18	9°37	16°39	27°51	22♓ 0	3° 3	26♈56	11°31	3°32	7♉11	8°39	23°50	n.a.	T 2
F 3	23 6 51	17°46'25	2♍28	10°21	17°52	28°29	21°52	3°10	26°54	11°32	3°34	7° 2	8°36	23°56	n.a.	F 3
S 4	23 10 47	18°44'23	14°48	11° 0	19° 4	29° 7	21°44	3°18	26°52	11°33	3°35	6°53	8°32	24° 3	n.a.	S 4
S 5	23 14 44	19°42'21	27°19	11°36	20°16	29°45	21°37	3°25	26°51	11°35	3°37	6°46	8°29	24°10	n.a.	S 5
M 6	23 18 40	20°40'17	10♎ 1	12° 7	21°28	0♏23	21°29	3°32	26°49	11°36	3°38	6°41	8°26	24°16	n.a.	M 6
T 7	23 22 37	21°38'12	22°54	12°33	22°40	1° 1	21°21	3°40	26°47	11°37	3°39	6°38	8°23	24°23	n.a.	T 7
W 8	23 26 33	22°36'06	6♏ 0	12°55	23°52	1°39	21°14	3°47	26°45	11°38	3°41	6°D37	8°20	24°30	n.a.	W 8
T 9	23 30 30	23°33'59	19°18	13°12	25° 4	2°17	21° 6	3°54	26°43	11°39	3°42	6°38	8°17	24°37	n.a.	T 9
F 10	23 34 27	24°31'51	2♐50	13°25	26°16	2°54	20°58	4° 1	26°41	11°40	3°44	6°39	8°13	24°43	n.a.	F 10
S 11	23 38 23	25°29'41	16°36	13°33	27°28	3°32	20°51	4° 9	26°39	11°41	3°45	6°40	8°10	24°50	n.a.	S 11
S 12	23 42 20	26°27'31	0♑36	13°R37	28°40	4°10	20°43	4°16	26°37	11°42	3°47	6°R40	8° 7	24°57	n.a.	S 12
M13	23 46 16	27°25'19	14°50	13°36	29°52	4°48	20°35	4°23	26°35	11°42	3°48	6°39	8° 4	25° 3	n.a.	M13
T 14	23 50 13	28°23'06	29°16	13°31	1♏ 4	5°26	20°28	4°30	26°33	11°43	3°50	6°36	8° 1	25°10	n.a.	T 14
W15	23 54 9	29°20'52	13♒50	13°21	2°15	6° 4	20°20	4°37	26°31	11°44	3°51	6°32	7°57	25°17	n.a.	W15
T 16	23 58 6	0♎18'37	28°27	13° 7	3°27	6°41	20°13	4°44	26°29	11°45	3°53	6°27	7°54	25°24	n.a.	T 16
F 17	0 2 3	1°16'21	13♓ 0	12°49	4°38	7°19	20° 5	4°51	26°27	11°46	3°54	6°21	7°51	25°30	n.a.	F 17
S 18	0 5 59	2°14'03	27°22	12°28	5°50	7°57	19°58	4°58	26°25	11°46	3°56	6°17	7°48	25°37	n.a.	S 18
S 19	0 9 56	3°11'45	11♈28	12° 3	7° 1	8°35	19°51	5° 5	26°23	11°47	3°57	6°13	7°45	25°44	n.a.	S 19
M20	0 13 52	4° 9'27	25°14	11°35	8°12	9°12	19°43	5°12	26°21	11°48	3°59	6°11	7°42	25°50	n.a.	M20
T 21	0 17 49	5° 7'08	8♉37	11° 5	9°24	9°50	19°36	5°19	26°19	11°48	4° 0	6°D11	7°38	25°57	n.a.	T 21
W22	0 21 45	6° 4'48	21°38	10°33	10°35	10°28	19°29	5°25	26°16	11°49	4° 2	6°12	7°35	26° 4	n.a.	W22
T 23	0 25 42	7° 2'28	4♊17	9°59	11°46	11° 6	19°22	5°32	26°14	11°49	4° 3	6°13	7°32	26°11	n.a.	T 23
F 24	0 29 39	8° 0'07	16°38	9°24	12°57	11°43	19°15	5°39	26°12	11°50	4° 5	6°15	7°29	26°17	n.a.	F 24
S 25	0 33 35	8°57'47	28°45	8°50	14° 8	12°21	19° 8	5°46	26°10	11°51	4° 6	6°16	7°26	26°24	n.a.	S 25
S 26	0 37 32	9°55'26	10♋43	8°15	15°19	12°59	19° 1	5°52	26° 7	11°51	4° 8	6°R16	7°23	26°31	n.a.	S 26
M27	0 41 28	10°53'04	22°37	7°41	16°29	13°37	18°55	5°59	26° 5	11°51	4° 9	6°16	7°19	26°38	n.a.	M27
T 28	0 45 25	11°50'43	4♌30	7° 9	17°40	14°14	18°48	6° 6	26° 3	11°52	4°11	6°14	7°16	26°44	n.a.	T 28
W29	0 49 21	12°48'21	16°27	6°39	18°51	14°52	18°42	6°12	26° 0	11°52	4°12	6°11	7°13	26°51	n.a.	W29
T 30	0 53 18	13♎45'58	28♌33	6♎11	20♏ 1	15♏30	18♓35	6♍19	25♈58	11♋52	4♎14	6♉ 8	7♉10	26♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n26	22n37	5n 6	3s16	0n 9	4s20	1n43	9s17	0n58	3s10	0s 8	9n39	0s31	9n12	0s58	21n 9	1s 9	4s13	3s 5	13n34	14n 0	25n39		n.a.
T 2	5 4	19 2	4 58	3 47	0s 5	4 47	1 42	9 31	0 57	3 13	0 8	9 37	0 31	9 11	0 58	21 8	1 9	4 13	3 5	13 31	13 59	25 38		n.a.
F 3	4 42	14 37	4 37	4 17	0 19	5 15	1 42	9 45	0 57	3 16	0 9	9 34	0 31	9 11	0 58	21 8	1 9	4 13	3 5	13 28	13 58	25 37		n.a.
S 4	4 20	9 34	4 2	4 45	0 34	5 42	1 41	9 58	0 56	3 19	0 9	9 32	0 31	9 10	0 58	21 8	1 9	4 14	3 5	13 26	13 57	25 36		n.a.
S 5	3 58	4 3	3 16	5 13	0 49	6 9	1 40	10 12	0 56	3 22	0 9	9 29	0 31	9 9	0 58	21 8	1 9	4 14	3 5	13 23	13 56	25 35		n.a.
M 6	3 36	1s43	2 19	5 39	1 4	6 36	1 39	10 25	0 55	3 25	0 9	9 27	0 31	9 9	0 58	21 8	1 9	4 15	3 5	13 22	13 55	25 34		n.a.
T 7	3 14	7 31	1 13	6 4	1 21	7 3	1 39	10 39	0 54	3 28	0 9	9 24	0 31	9 8	0 58	21 8	1 9	4 15	3 5	13 21	13 54	25 33		n.a.
W 8	2 51	13 6	0 3	6 27	1 37	7 29	1 38	10 52	0 54	3 31	0 9	9 22	0 31	9 7	0 58	21 8	1 9	4 16	3 5	13 21	13 53	25 32		n.a.
T 9	2 29	18 9	1s 8	6 49	1 54	7 56	1 37	11 5	0 53	3 34	0 9	9 19	0 31	9 7	0 58	21 8	1 9	4 16	3 5	13 21	13 52	25 31		n.a.
F 10	2 7	22 23	2 17	7 10	2 10	8 22	1 35	11 18	0 53	3 37	0 9	9 17	0 31	9 6	0 58	21 7	1 9	4 17	3 5	13 21	13 51	25 30		n.a.
S 11	1 45	25 25	3 20	7 29	2 27	8 49	1 34	11 31	0 52	3 40	0 9	9 14	0 31	9 5	0 58	21 7	1 9	4 18	3 5	13 22	13 50	25 29		n.a.
S 12	1 22	26 57	4 11	7 46	2 44	9 15	1 33	11 44	0 52	3 43	0 9	9 12	0 31	9 4	0 58	21 7	1 9	4 18	3 5	13 22	13 49	25 28		n.a.
M13	1 0	26 44	4 48	8 1	3 1	9 40	1 32	11 57	0 51	3 46	0 10	9 9	0 31	9 4	0 58	21 7	1 9	4 19	3 5	13 21	13 48	25 27		n.a.
T 14	0 37	24 45	5 8	8 14	3 18	10 6	1 30	12 10	0 50	3 49	0 10	9 7	0 31	9 3	0 58	21 7	1 9	4 19	3 5	13 20	13 47	25 26		n.a.
W15	0 15	21 8	5 8	8 26	3 34	10 31	1 29	12 23	0 50	3 52	0 10	9 4	0 31	9 2	0 58	21 7	1 9	4 20	3 5	13 19	13 46	25 25		n.a.
T 16	0s 7	16 12	4 48	8 35	3 50	10 57	1 27	12 35	0 49	3 55	0 10	9 2	0 31	9 2	0 58	21 7	1 9	4 20	3 4	13 17	13 45	25 24		n.a.
F 17	0 30	10 21	4 10	8 42	4 5	11 22	1 25	12 48	0 49	3 58	0 10	8 59	0 31	9 1	0 58	21 7	1 9	4 21	3 4	13 16	13 44	25 23		n.a.
S 18	0 52	4 2	3 16	8 47	4 19	11 46	1 23	13 0	0 48	4 1	0 10	8 57	0 30	9 0	0 58	21 7	1 9	4 21	3 4	13 14	13 43	25 22		n.a.
S 19	1 14	2n24	2 11	8 50	4 33	12 11	1 22	13 13	0 47	4 4	0 10	8 55	0 30	8 59	0 59	21 6	1 9	4 22	3 4	13 13	13 42	25 21		n.a.
M20	1 36	8 34	0 59	8 51	4 45	12 35	1 20	13 25	0 47	4 7	0 10	8 52	0 30	8 58	0 59	21 6	1 9	4 22	3 4	13 12	13 41	25 20		n.a.
T 21	1 59	14 11	0n13	8 49	4 56	12 59	1 18	13 37	0 46	4 10	0 10	8 50	0 30	8 58	0 59	21 6	1 9	4 23	3 4	13 12	13 40	25 19		n.a.
W22	2 21	19 0	1 24	8 46	5 6	13 23	1 16	13 49	0 46	4 13	0 10	8 47	0 30	8 57	0 59	21 6	1 9	4 23	3 4	13 12	13 39	25 18		n.a.
T 23	2 43	22 49	2 28	8 41	5 14	13 46	1 13	14 1	0 45	4 15	0 10	8 45	0 30	8 56	0 59	21 6	1 9	4 24	3 4	13 13	13 38	25 17		n.a.
F 24	3 5	25 29	3 24	8 34	5 21	14 9	1 11	14 13	0 45	4 18	0 11	8 43	0 30	8 55	0 59	21 6	1 9	4 24	3 4	13 13	13 37	25 15		n.a.
S 25	3 27	26 55	4 9	8 25	5 26	14 32	1 9	14 25	0 44	4 21	0 11	8 40	0 30	8 54	0 59	21 6	1 9	4 25	3 4	13 14	13 36	25 14		n.a.
S 26	3 49	27 3	4 43	8 15	5 30	14 54	1 6	14 36	0 43	4 23	0 11	8 38	0 30	8 54	0 59	21 6	1 9	4 25	3 4	13 14	13 35	25 13		n.a.
M27	4 11	25 57	5 5	8 4	5 31	15 16	1 4	14 48	0 43	4 26	0 11	8 36	0 30	8 53	0 59	21 6	1 10	4 26	3 4	13 14	13 34	25 12		n.a.
T 28	4 33	23 41	5 14	7 51	5 32	15 38	1 1	14 59	0 42	4 29	0 11	8 33	0 30	8 52	0 59	21 6	1 10	4 26	3 4	13 13	13 33	25 11		n.a.
W29	4 55	20 23	5 9	7 38	5 30	16 0	0 59	15 10	0 42	4 31	0 11	8 31	0 30	8 51	0 59	21 6	1 10	4 27	3 4	13 12	13 32	25 10		n.a.
T 30	5s17	16n12	4n50	7s25	5s27	16s21	0n56	15s22	0n41	4s34	0s11	8n29	0s30	8n50	0s59	21n 6	1s10	4s28	3s 4	13n11	13n31	25n 9		n.a.

Julian Day Number = 4689994.5, Delta T = 33h55m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'20, Lahiri = 110°32'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 14	14♎43'36	10♍50	5°R46	21♏12	16♏ 8	18°R29	6♍25	25°R56	11♋53	4♎15	6°R 5	7♉ 7	27♋ 4	n.a.	F 1
S 2	1 1 11	15°41'13	23°21	5♎25	22°22	16°45	18♓23	6°32	25♈53	11°53	4°17	6♉ 2	7° 3	27°11	n.a.	S 2
S 3	1 5 8	16°38'50	6♎ 6	5° 7	23°33	17°23	18°17	6°38	25°51	11°53	4°18	5°59	7° 0	27°18	n.a.	S 3
M 4	1 9 4	17°36'26	19° 7	4°54	24°43	18° 1	18°11	6°44	25°48	11°53	4°19	5°57	6°57	27°25	n.a.	M 4
T 5	1 13 1	18°34'03	2♏22	4°45	25°53	18°38	18° 5	6°50	25°46	11°54	4°21	5°D57	6°54	27°31	n.a.	T 5
W 6	1 16 57	19°31'39	15°51	4°D41	27° 3	19°16	18° 0	6°57	25°44	11°54	4°22	5°57	6°51	27°38	n.a.	W 6
T 7	1 20 54	20°29'14	29°33	4°42	28°13	19°54	17°54	7° 3	25°41	11°54	4°24	5°58	6°48	27°45	n.a.	T 7
F 8	1 24 50	21°26'49	13♐25	4°48	29°23	20°32	17°49	7° 9	25°39	11°54	4°25	5°59	6°44	27°51	n.a.	F 8
S 9	1 28 47	22°24'24	27°27	4°59	0♐33	21° 9	17°43	7°15	25°36	11°54	4°27	6° 0	6°41	27°58	n.a.	S 9
S 10	1 32 43	23°21'58	11♑35	5°15	1°43	21°47	17°38	7°21	25°34	11°R54	4°28	6° 1	6°38	28° 5	n.a.	S 10
M11	1 36 40	24°19'32	25°47	5°36	2°53	22°25	17°33	7°27	25°32	11°54	4°30	6°R 1	6°35	28°12	n.a.	M11
T 12	1 40 37	25°17'05	10♒ 3	6° 2	4° 2	23° 2	17°29	7°33	25°29	11°54	4°31	6° 0	6°32	28°18	n.a.	T 12
W13	1 44 33	26°14'38	24°17	6°34	5°12	23°40	17°24	7°39	25°27	11°54	4°32	6° 0	6°28	28°25	n.a.	W13
T 14	1 48 30	27°12'10	8♓29	7°11	6°21	24°18	17°19	7°44	25°24	11°54	4°34	5°59	6°25	28°32	n.a.	T 14
F 15	1 52 26	28° 9'42	22°34	7°53	7°30	24°56	17°15	7°50	25°22	11°54	4°35	5°58	6°22	28°38	n.a.	F 15
S 16	1 56 23	29° 7'13	6♈29	8°40	8°39	25°33	17°11	7°56	25°19	11°53	4°37	5°57	6°19	28°45	n.a.	S 16
S 17	2 0 19	0♏ 4'45	20°10	9°32	9°48	26°11	17° 7	8° 1	25°17	11°53	4°38	5°56	6°16	28°52	n.a.	S 17
M18	2 4 16	1° 2'16	3♉36	10°29	10°57	26°49	17° 3	8° 7	25°15	11°53	4°39	5°D56	6°13	28°59	n.a.	M18
T 19	2 8 12	1°59'48	16°45	11°31	12° 6	27°26	17° 0	8°12	25°12	11°53	4°41	5°56	6° 9	29° 5	n.a.	T 19
W20	2 12 9	2°57'19	29°37	12°38	13°15	28° 4	16°56	8°17	25°10	11°52	4°42	5°57	6° 6	29°12	n.a.	W20
T 21	2 16 5	3°54'51	12♊12	13°50	14°23	28°42	16°53	8°23	25° 7	11°52	4°43	5°57	6° 3	29°19	n.a.	T 21
F 22	2 20 2	4°52'24	24°32	15° 7	15°32	29°19	16°50	8°28	25° 5	11°51	4°45	5°57	6° 0	29°25	n.a.	F 22
S 23	2 23 59	5°49'56	6♋39	16°28	16°40	29°57	16°47	8°33	25° 3	11°51	4°46	5°R57	5°57	29°32	n.a.	S 23
S 24	2 27 55	6°47'29	18°38	17°54	17°48	0♐35	16°44	8°38	25° 0	11°51	4°47	5°57	5°54	29°39	n.a.	S 24
M25	2 31 52	7°45'03	0♌32	19°24	18°57	1°12	16°41	8°43	24°58	11°50	4°49	5°57	5°50	29°46	n.a.	M25
T 26	2 35 48	8°42'37	12°26	20°58	20° 5	1°50	16°39	8°48	24°56	11°50	4°50	5°D57	5°47	29°52	n.a.	T 26
W27	2 39 45	9°40'11	24°24	22°36	21°13	2°28	16°36	8°53	24°53	11°49	4°51	5°57	5°44	29°59	n.a.	W27
T 28	2 43 41	10°37'46	6♍31	24°18	22°20	3° 6	16°34	8°58	24°51	11°49	4°52	5°57	5°41	0♌ 6	n.a.	T 28
F 29	2 47 38	11°35'21	18°51	26° 4	23°28	3°43	16°32	9° 3	24°49	11°48	4°54	5°58	5°38	0°13	n.a.	F 29
S 30	2 51 34	12°32'57	1♎27	27°53	24°36	4°21	16°31	9° 7	24°46	11°47	4°55	5°59	5°34	0°19	n.a.	S 30
S 31	2 55 31	13♏30'33	14♎22	29♎46	25♐43	4♐59	16♓29	9♍12	24♈44	11♋47	4♎56	5♉59	5♉31	0♌26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s39	11n18	4n18	7s11	5s22	16s41	0n53	15s33	0n41	4s36	0s11	8n26	0s30	8n49	0s59	21n 5	1s10	4s28	3s 4	13n10	13n30	25n 8		n.a.
S 2	6 0	5 51	3 33	6 57	5 16	17 2	0 50	15 44	0 40	4 39	0 11	8 24	0 30	8 49	0 59	21 5	1 10	4 29	3 4	13 9	13 29	25 6		n.a.
S 3	6 22	0 4	2 37	6 43	5 8	17 22	0 47	15 55	0 39	4 41	0 11	8 22	0 30	8 48	0 59	21 5	1 10	4 29	3 4	13 8	13 28	25 5		n.a.
M 4	6 43	5s52	1 32	6 30	4 59	17 41	0 44	16 5	0 39	4 43	0 11	8 20	0 30	8 47	0 59	21 5	1 10	4 30	3 4	13 8	13 27	25 4		n.a.
T 5	7 5	11 39	0 20	6 17	4 49	18 1	0 41	16 16	0 38	4 46	0 11	8 17	0 30	8 46	0 59	21 5	1 10	4 30	3 4	13 8	13 26	25 3		n.a.
W 6	7 26	16 59	0s54	6 5	4 38	18 19	0 38	16 27	0 38	4 48	0 12	8 15	0 30	8 45	0 59	21 5	1 10	4 31	3 4	13 8	13 25	25 2		n.a.
T 7	7 47	21 33	2 7	5 54	4 26	18 38	0 35	16 37	0 37	4 50	0 12	8 13	0 30	8 44	0 59	21 5	1 10	4 31	3 3	13 8	13 24	25 1		n.a.
F 8	8 8	24 57	3 13	5 44	4 13	18 56	0 32	16 47	0 37	4 52	0 12	8 11	0 30	8 43	0 59	21 5	1 10	4 32	3 3	13 8	13 23	24 59		n.a.
S 9	8 29	26 52	4 8	5 36	3 59	19 13	0 29	16 57	0 36	4 54	0 12	8 9	0 30	8 43	0 59	21 5	1 10	4 32	3 3	13 9	13 22	24 58		n.a.
S 10	8 50	27 3	4 48	5 29	3 45	19 31	0 25	17 7	0 35	4 56	0 12	8 7	0 30	8 42	0 59	21 5	1 10	4 33	3 3	13 9	13 21	24 57		n.a.
M11	9 10	25 29	5 11	5 23	3 30	19 47	0 22	17 17	0 35	4 58	0 12	8 5	0 29	8 41	0 59	21 5	1 10	4 33	3 3	13 9	13 20	24 56		n.a.
T 12	9 31	22 18	5 15	5 20	3 15	20 3	0 18	17 27	0 34	5 0	0 12	8 2	0 29	8 40	0 59	21 5	1 10	4 34	3 3	13 9	13 19	24 54		n.a.
W13	9 51	17 47	5 0	5 17	2 59	20 19	0 15	17 37	0 34	5 2	0 12	8 0	0 29	8 39	0 59	21 5	1 10	4 34	3 3	13 9	13 18	24 53		n.a.
T 14	10 11	12 18	4 27	5 17	2 43	20 35	0 11	17 46	0 33	5 3	0 12	7 58	0 29	8 38	0 59	21 5	1 10	4 35	3 3	13 8	13 17	24 52		n.a.
F 15	10 31	6 13	3 38	5 19	2 27	20 49	0 7	17 56	0 33	5 5	0 12	7 56	0 29	8 37	0 59	21 5	1 10	4 35	3 3	13 8	13 16	24 51		n.a.
S 16	10 51	0n 6	2 36	5 22	2 11	21 4	0 4	18 5	0 32	5 7	0 12	7 54	0 29	8 37	0 59	21 5	1 10	4 36	3 3	13 8	13 15	24 49		n.a.
S 17	11 11	6 20	1 26	5 27	1 56	21 18	0s 0	18 14	0 32	5 8	0 12	7 52	0 29	8 36	0 59	21 5	1 10	4 36	3 3	13 8	13 14	24 48		n.a.
M18	11 31	12 10	0 13	5 34	1 40	21 31	0 4	18 23	0 31	5 10	0 12	7 50	0 29	8 35	0 59	21 5	1 10	4 37	3 3	13 8	13 13	24 47		n.a.
T 19	11 50	17 19	1n 0	5 44	1 24	21 44	0 8	18 32	0 30	5 11	0 12	7 48	0 29	8 34	0 59	21 5	1 10	4 37	3 3	13 8	13 12	24 46		n.a.
W20	12 9	21 35	2 8	5 55	1 9	21 56	0 12	18 41	0 30	5 13	0 13	7 47	0 29	8 33	0 59	21 5	1 10	4 38	3 3	13 8	13 11	24 44		n.a.
T 21	12 28	24 43	3 8	6 8	0 54	22 8	0 16	18 50	0 29	5 14	0 13	7 45	0 29	8 32	0 59	21 5	1 10	4 38	3 3	13 8	13 10	24 43		n.a.
F 22	12 47	26 37	3 58	6 23	0 39	22 20	0 20	18 58	0 29	5 15	0 13	7 43	0 29	8 32	0 59	21 5	1 11	4 39	3 3	13 8	13 9	24 42		n.a.
S 23	13 6	27 12	4 37	6 41	0 25	22 31	0 24	19 6	0 28	5 16	0 13	7 41	0 29	8 31	0 59	21 5	1 11	4 39	3 3	13 8	13 8	24 41		n.a.
S 24	13 24	26 30	5 3	7 0	0 11	22 41	0 28	19 15	0 28	5 18	0 13	7 39	0 29	8 30	0 59	21 5	1 11	4 40	3 3	13 8	13 7	24 39		n.a.
M25	13 42	24 36	5 15	7 21	0n 2	22 51	0 32	19 23	0 27	5 19	0 13	7 37	0 29	8 29	0 59	21 5	1 11	4 40	3 3	13 8	13 6	24 38		n.a.
T 26	14 0	21 38	5 15	7 43	0 15	23 0	0 36	19 31	0 27	5 20	0 13	7 36	0 29	8 28	0 59	21 5	1 11	4 41	3 3	13 8	13 5	24 37		n.a.
W27	14 18	17 45	5 1	8 8	0 27	23 9	0 40	19 38	0 26	5 20	0 13	7 34	0 29	8 27	0 59	21 5	1 11	4 41	3 3	13 8	13 4	24 35		n.a.
T 28	14 36	13 7	4 33	8 34	0 38	23 17	0 44	19 46	0 26	5 21	0 13	7 32	0 29	8 27	0 59	21 5	1 11	4 42	3 3	13 8	13 3	24 34		n.a.
F 29	14 53	7 52	3 52	9 2	0 48	23 25	0 49	19 53	0 25	5 22	0 13	7 30	0 29	8 26	0 59	21 5	1 11	4 42	3 3	13 8	13 2	24 33		n.a.
S 30	15 10	2 12	3 0	9 31	0 58	23 32	0 53	20 1	0 24	5 23	0 13	7 29	0 29	8 25	0 59	21 5	1 11	4 43	3 3	13 8	13 0	24 31		n.a.
S 31	15s27	3s42	1n57	10s 2	1n 7	23s39	0s57	20s 8	0n24	5s23	0s13	7n27	0s29	8n24	0s59	21n 5	1s11	4s43	3s 3	13n 8	12n59	24n30		n.a.

Julian Day Number = 4690024.5, Delta T = 33h55m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'25, Lahiri = 110°32'24

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 27	14♏28'10	27♎38	1♏41	26♐50	5♐36	16°R28	9♍17	24°R42	11°R46	4♎57	6♉ 0	5♉28	0♌33	n.a.	M 1
T 2	3 3 24	15°25'48	11♏13	3°38	27°57	6°14	16♓27	9°21	24♈40	11♋45	4°58	6°R 0	5°25	0°39	n.a.	T 2
W 3	3 7 21	16°23'26	25° 7	5°38	29° 4	6°52	16°25	9°25	24°37	11°44	5° 0	5°59	5°22	0°46	n.a.	W 3
T 4	3 11 17	17°21'04	9♐16	7°39	0♑11	7°30	16°25	9°30	24°35	11°44	5° 1	5°58	5°19	0°53	n.a.	T 4
F 5	3 15 14	18°18'43	23°36	9°42	1°18	8° 7	16°24	9°34	24°33	11°43	5° 2	5°57	5°15	1° 0	n.a.	F 5
S 6	3 19 10	19°16'22	8♑ 2	11°45	2°25	8°45	16°24	9°38	24°31	11°42	5° 3	5°55	5°12	1° 6	n.a.	S 6
S 7	3 23 7	20°14'02	22°28	13°50	3°31	9°23	16°23	9°42	24°29	11°41	5° 4	5°54	5° 9	1°13	n.a.	S 7
M 8	3 27 3	21°11'41	6♒50	15°54	4°37	10° 1	16°D23	9°46	24°27	11°40	5° 5	5°53	5° 6	1°20	n.a.	M 8
T 9	3 31 0	22° 9'21	21° 5	17°59	5°43	10°38	16°23	9°50	24°25	11°39	5° 6	5°D52	5° 3	1°26	n.a.	T 9
W10	3 34 56	23° 7'01	5♓10	20° 4	6°49	11°16	16°24	9°54	24°23	11°38	5° 8	5°53	5° 0	1°33	n.a.	W10
T 11	3 38 53	24° 4'42	19° 4	22° 8	7°55	11°54	16°24	9°57	24°21	11°37	5° 9	5°54	4°56	1°40	n.a.	T 11
F 12	3 42 49	25° 2'22	2♈45	24°11	9° 0	12°32	16°25	10° 1	24°19	11°36	5°10	5°55	4°53	1°47	n.a.	F 12
S 13	3 46 46	26° 0'04	16°14	26°14	10° 6	13° 9	16°26	10° 4	24°17	11°35	5°11	5°56	4°50	1°53	n.a.	S 13
S 14	3 50 42	26°57'45	29°30	28°16	11°11	13°47	16°27	10° 8	24°15	11°34	5°12	5°R57	4°47	2° 0	n.a.	S 14
M15	3 54 39	27°55'28	12♉33	0♐16	12°16	14°25	16°28	10°11	24°13	11°33	5°13	5°57	4°44	2° 7	n.a.	M15
T 16	3 58 36	28°53'11	25°23	2°16	13°21	15° 3	16°29	10°14	24°11	11°32	5°14	5°56	4°40	2°14	n.a.	T 16
W17	4 2 32	29°50'55	8♊ 0	4°14	14°25	15°41	16°31	10°18	24° 9	11°31	5°15	5°54	4°37	2°20	n.a.	W17
T 18	4 6 29	0♐48'40	20°25	6°10	15°30	16°18	16°33	10°21	24° 7	11°30	5°16	5°50	4°34	2°27	n.a.	T 18
F 19	4 10 25	1°46'25	2♋39	8° 6	16°34	16°56	16°35	10°24	24° 6	11°29	5°16	5°46	4°31	2°34	n.a.	F 19
S 20	4 14 22	2°44'12	14°43	10° 0	17°38	17°34	16°37	10°26	24° 4	11°28	5°17	5°42	4°28	2°40	n.a.	S 20
S 21	4 18 18	3°42'00	26°40	11°53	18°42	18°12	16°39	10°29	24° 2	11°26	5°18	5°37	4°25	2°47	n.a.	S 21
M22	4 22 15	4°39'49	8♌33	13°44	19°45	18°50	16°41	10°32	24° 1	11°25	5°19	5°34	4°21	2°54	n.a.	M22
T 23	4 26 11	5°37'38	20°26	15°34	20°49	19°27	16°44	10°35	23°59	11°24	5°20	5°31	4°18	3° 1	n.a.	T 23
W24	4 30 8	6°35'30	2♍23	17°22	21°52	20° 5	16°47	10°37	23°57	11°23	5°21	5°D30	4°15	3° 7	n.a.	W24
T 25	4 34 4	7°33'22	14°28	19° 9	22°55	20°43	16°50	10°39	23°56	11°21	5°22	5°30	4°12	3°14	n.a.	T 25
F 26	4 38 1	8°31'15	26°46	20°55	23°57	21°21	16°53	10°42	23°54	11°20	5°22	5°31	4° 9	3°21	n.a.	F 26
S 27	4 41 57	9°29'10	9♎22	22°39	24°59	21°59	16°56	10°44	23°53	11°19	5°23	5°33	4° 6	3°27	n.a.	S 27
S 28	4 45 54	10°27'06	22°20	24°23	26° 1	22°37	17° 0	10°46	23°51	11°17	5°24	5°35	4° 2	3°34	n.a.	S 28
M29	4 49 51	11°25'03	5♏42	26° 4	27° 3	23°15	17° 4	10°48	23°50	11°16	5°25	5°R35	3°59	3°41	n.a.	M29
T 30	4 53 47	12♐23'02	19♏30	27♐45	28♑ 5	23♐53	17♓ 7	10♍50	23♈49	11♋15	5♎25	5♉34	3♉56	3♌48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s44	9s37	0n46	10s33	1n14	23s45	1s 2	20s15	0n23	5s24	0s13	7n25	0s29	8n23	0s59	21n 5	1s11	4s44	3s 3	13n 9	12n58	24n28		n.a.
T 2	16 0	15 14	0s29	11 6	1 21	23 51	1 6	20 22	0 23	5 25	0 13	7 24	0 29	8 23	0 59	21 5	1 11	4 44	3 3	13 9	12 57	24 27		n.a.
W 3	16 16	20 11	1 44	11 39	1 27	23 56	1 10	20 29	0 22	5 25	0 13	7 22	0 29	8 22	0 59	21 5	1 11	4 45	3 3	13 8	12 56	24 26		n.a.
T 4	16 32	24 5	2 54	12 13	1 32	24 0	1 15	20 35	0 22	5 25	0 13	7 21	0 29	8 21	0 59	21 5	1 11	4 45	3 3	13 8	12 55	24 24		n.a.
F 5	16 48	26 30	3 54	12 47	1 36	24 4	1 19	20 42	0 21	5 26	0 13	7 19	0 29	8 20	0 58	21 5	1 11	4 45	3 3	13 8	12 54	24 23		n.a.
S 6	17 3	27 10	4 39	13 22	1 39	24 8	1 23	20 48	0 21	5 26	0 13	7 18	0 29	8 20	0 58	21 5	1 11	4 46	3 3	13 7	12 53	24 21		n.a.
S 7	17 18	26 0	5 7	13 56	1 41	24 11	1 28	20 54	0 20	5 26	0 14	7 16	0 29	8 19	0 58	21 5	1 11	4 46	3 3	13 7	12 52	24 20		n.a.
M 8	17 33	23 8	5 16	14 30	1 42	24 13	1 32	21 0	0 19	5 26	0 14	7 15	0 29	8 18	0 58	21 5	1 11	4 47	3 3	13 6	12 51	24 19		n.a.
T 9	17 48	18 53	5 5	15 4	1 42	24 15	1 37	21 6	0 19	5 26	0 14	7 13	0 29	8 18	0 58	21 5	1 11	4 47	3 3	13 6	12 50	24 17		n.a.
W10	18 2	13 38	4 35	15 37	1 42	24 16	1 41	21 11	0 18	5 26	0 14	7 12	0 28	8 17	0 58	21 5	1 11	4 48	3 3	13 6	12 49	24 16		n.a.
T 11	18 16	7 46	3 50	16 10	1 41	24 17	1 45	21 17	0 18	5 26	0 14	7 11	0 28	8 16	0 58	21 5	1 11	4 48	3 3	13 7	12 48	24 14		n.a.
F 12	18 29	1 36	2 53	16 41	1 39	24 17	1 50	21 22	0 17	5 26	0 14	7 10	0 28	8 15	0 58	21 5	1 11	4 48	3 3	13 7	12 47	24 13		n.a.
S 13	18 43	4n34	1 47	17 12	1 36	24 17	1 54	21 27	0 17	5 25	0 14	7 8	0 28	8 15	0 58	21 5	1 11	4 49	3 3	13 7	12 46	24 11		n.a.
S 14	18 56	10 26	0 35	17 42	1 33	24 16	1 58	21 32	0 16	5 25	0 14	7 7	0 28	8 14	0 58	21 5	1 11	4 49	3 3	13 8	12 45	24 10		n.a.
M15	19 8	15 45	0n36	18 11	1 29	24 15	2 3	21 37	0 16	5 25	0 14	7 6	0 28	8 13	0 58	21 5	1 11	4 50	3 3	13 8	12 44	24 9		n.a.
T 16	19 21	20 16	1 45	18 39	1 24	24 13	2 7	21 42	0 15	5 24	0 14	7 5	0 28	8 13	0 58	21 5	1 11	4 50	3 3	13 7	12 43	24 7		n.a.
W17	19 33	23 46	2 47	19 5	1 19	24 11	2 11	21 46	0 15	5 24	0 14	7 4	0 28	8 12	0 58	21 6	1 11	4 50	3 3	13 7	12 42	24 6		n.a.
T 18	19 45	26 5	3 40	19 31	1 14	24 8	2 16	21 51	0 14	5 23	0 14	7 2	0 28	8 12	0 58	21 6	1 11	4 51	3 3	13 6	12 41	24 4		n.a.
F 19	19 56	27 6	4 22	19 55	1 8	24 5	2 20	21 55	0 14	5 22	0 14	7 1	0 28	8 11	0 58	21 6	1 11	4 51	3 3	13 4	12 40	24 3		n.a.
S 20	20 7	26 49	4 52	20 18	1 2	24 1	2 24	21 59	0 13	5 21	0 14	7 0	0 28	8 10	0 58	21 6	1 12	4 51	3 3	13 3	12 39	24 1		n.a.
S 21	20 18	25 17	5 9	20 39	0 56	23 57	2 29	22 3	0 12	5 21	0 14	6 59	0 28	8 10	0 58	21 6	1 12	4 52	3 3	13 1	12 38	24 0		n.a.
M22	20 28	22 38	5 12	20 59	0 49	23 52	2 33	22 7	0 12	5 20	0 14	6 58	0 28	8 9	0 58	21 6	1 12	4 52	3 3	13 0	12 37	23 58		n.a.
T 23	20 38	19 3	5 2	21 18	0 42	23 47	2 37	22 10	0 11	5 19	0 14	6 57	0 28	8 9	0 58	21 6	1 12	4 52	3 3	12 59	12 36	23 57		n.a.
W24	20 48	14 41	4 39	21 36	0 35	23 42	2 41	22 13	0 11	5 18	0 14	6 57	0 28	8 8	0 58	21 6	1 12	4 53	3 3	12 59	12 35	23 55		n.a.
T 25	20 57	9 42	4 3	21 52	0 28	23 36	2 45	22 17	0 10	5 17	0 14	6 56	0 28	8 8	0 58	21 6	1 12	4 53	3 3	12 59	12 34	23 54		n.a.
F 26	21 6	4 16	3 16	22 8	0 20	23 29	2 49	22 20	0 10	5 15	0 14	6 55	0 28	8 7	0 58	21 6	1 12	4 53	3 3	13 0	12 33	23 52		n.a.
S 27	21 15	1s29	2 18	22 21	0 12	23 22	2 53	22 22	0 9	5 14	0 14	6 54	0 28	8 7	0 58	21 6	1 12	4 54	3 3	13 0	12 32	23 50		n.a.
S 28	21 23	7 20	1 12	22 34	0 5	23 15	2 57	22 25	0 9	5 13	0 14	6 53	0 28	8 6	0 58	21 6	1 12	4 54	3 3	13 0	12 30	23 49		n.a.
M29	21 31	13 4	0s 1	22 46	0s 3	23 7	3 1	22 28	0 8	5 12	0 14	6 53	0 28	8 6	0 58	21 6	1 12	4 54	3 3	13 1	12 29	23 47		n.a.
T 30	21s39	18s19	1s15	22s56	0s11	22s59	3s 5	22s30	0n 8	5s10	0s15	6n52	0s28	8n 5	0s58	21n 7	1s12	4s55	3s 3	13n 0	12n28	23n46		n.a.

Julian Day Number = 4690055.5, Delta T = 33h55m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'29, Lahiri = 110°32'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8128

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 44	13♐21'02	3♐42	29♐24	29♑ 6	24♐31	17♓12	10♍52	23°R47	11°R13	5♎26	5°R32	3♉53	3♌54	n.a.	W 1
T 2	5 1 40	14°19'03	18°14	1♑ 2	0♒ 7	25° 8	17°16	10°54	23♈46	11♋12	5°27	5♉28	3°50	4° 1	n.a.	T 2
F 3	5 5 37	15°17'06	3♑ 0	2°38	1° 8	25°46	17°20	10°55	23°45	11°10	5°27	5°22	3°46	4° 8	n.a.	F 3
S 4	5 9 33	16°15'09	17°53	4°14	2° 8	26°24	17°25	10°57	23°44	11° 9	5°28	5°16	3°43	4°15	n.a.	S 4
S 5	5 13 30	17°13'13	2♒43	5°48	3° 8	27° 2	17°29	10°58	23°43	11° 7	5°29	5°10	3°40	4°21	n.a.	S 5
M 6	5 17 26	18°11'19	17°23	7°20	4° 8	27°40	17°34	10°59	23°41	11° 6	5°29	5° 5	3°37	4°28	n.a.	M 6
T 7	5 21 23	19° 9'25	1♓48	8°52	5° 7	28°18	17°39	11° 1	23°40	11° 4	5°30	5° 2	3°34	4°35	n.a.	T 7
W 8	5 25 19	20° 7'32	15°55	10°22	6° 6	28°56	17°44	11° 2	23°39	11° 3	5°30	5°D 1	3°31	4°41	n.a.	W 8
T 9	5 29 16	21° 5'40	29°41	11°52	7° 4	29°34	17°50	11° 3	23°38	11° 1	5°31	5° 1	3°27	4°48	n.a.	T 9
F 10	5 33 13	22° 3'48	13♈ 9	13°20	8° 2	0♑12	17°55	11° 3	23°38	11° 0	5°31	5° 2	3°24	4°55	n.a.	F 10
S 11	5 37 9	23° 1'58	26°20	14°46	9° 0	0°50	18° 1	11° 4	23°37	10°58	5°32	5° 3	3°21	5° 2	n.a.	S 11
S 12	5 41 6	24° 0'09	9♉15	16°12	9°57	1°28	18° 7	11° 5	23°36	10°57	5°32	5°R 4	3°18	5° 8	n.a.	S 12
M13	5 45 2	24°58'21	21°58	17°36	10°54	2° 6	18°13	11° 6	23°35	10°55	5°33	5° 2	3°15	5°15	n.a.	M13
T 14	5 48 59	25°56'35	4♊29	18°59	11°51	2°45	18°19	11° 6	23°34	10°54	5°33	4°59	3°12	5°22	n.a.	T 14
W15	5 52 55	26°54'49	16°51	20°20	12°47	3°23	18°25	11° 6	23°34	10°52	5°33	4°52	3° 8	5°28	n.a.	W15
T 16	5 56 52	27°53'05	29° 4	21°40	13°42	4° 1	18°31	11° 7	23°33	10°50	5°34	4°44	3° 5	5°35	n.a.	T 16
F 17	6 0 48	28°51'23	11♋ 9	22°59	14°37	4°39	18°38	11° 7	23°33	10°49	5°34	4°35	3° 2	5°42	n.a.	F 17
S 18	6 4 45	29°49'42	23° 9	24°16	15°31	5°17	18°45	11°R 7	23°32	10°47	5°35	4°24	2°59	5°49	n.a.	S 18
S 19	6 8 41	0♑48'02	5♌ 3	25°32	16°25	5°55	18°51	11° 7	23°31	10°46	5°35	4°14	2°56	5°55	n.a.	S 19
M20	6 12 38	1°46'24	16°55	26°46	17°18	6°33	18°58	11° 7	23°31	10°44	5°35	4° 4	2°53	6° 2	n.a.	M20
T 21	6 16 35	2°44'47	28°46	27°59	18°11	7°11	19° 5	11° 6	23°31	10°42	5°35	3°57	2°49	6° 9	n.a.	T 21
W22	6 20 31	3°43'12	10♍41	29°10	19° 3	7°50	19°13	11° 6	23°30	10°41	5°36	3°52	2°46	6°16	n.a.	W22
T 23	6 24 28	4°41'39	22°44	0♒19	19°55	8°28	19°20	11° 5	23°30	10°39	5°36	3°49	2°43	6°22	n.a.	T 23
F 24	6 28 24	5°40'08	4♎59	1°26	20°46	9° 6	19°28	11° 5	23°30	10°37	5°36	3°D48	2°40	6°29	n.a.	F 24
S 25	6 32 21	6°38'38	17°31	2°31	21°36	9°44	19°35	11° 4	23°30	10°36	5°36	3°49	2°37	6°36	n.a.	S 25
S 26	6 36 17	7°37'10	0♏25	3°34	22°25	10°22	19°43	11° 3	23°29	10°34	5°36	3°R49	2°33	6°42	n.a.	S 26
M27	6 40 14	8°35'44	13°44	4°34	23°14	11° 1	19°51	11° 3	23°29	10°32	5°36	3°49	2°30	6°49	n.a.	M27
T 28	6 44 10	9°34'20	27°33	5°32	24° 2	11°39	19°59	11° 2	23°D29	10°31	5°36	3°47	2°27	6°56	n.a.	T 28
W29	6 48 7	10°32'57	11♐50	6°27	24°49	12°17	20° 7	11° 0	23°29	10°29	5°37	3°42	2°24	7° 3	n.a.	W29
T 30	6 52 3	11°31'37	26°34	7°19	25°35	12°56	20°15	10°59	23°29	10°27	5°37	3°35	2°21	7° 9	n.a.	T 30
F 31	6 56 0	12♑30'18	11♑36	8♒ 8	26♒21	13♑34	20♓24	10♍58	23♈30	10♋26	5♎37	3♉26	2♉18	7♌16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s46	22s42	2s27	23s 5	0s19	22s50	3s 8	22s32	0n 7	5s 9	0s15	6n51	0s28	8n 5	0s58	21n 7	1s12	4s55	3s 3	13n 0	12n27	23n44		n.a.
T 2	21 52	25 45	3 31	23 13	0 27	22 41	3 12	22 34	0 7	5 7	0 15	6 51	0 28	8 4	0 58	21 7	1 12	4 55	3 3	12 58	12 26	23 43		n.a.
F 3	21 59	27 5	4 22	23 20	0 35	22 32	3 16	22 36	0 6	5 6	0 15	6 50	0 28	8 4	0 58	21 7	1 12	4 55	3 3	12 57	12 25	23 41		n.a.
S 4	22 5	26 29	4 55	23 25	0 43	22 22	3 19	22 37	0 6	5 4	0 15	6 50	0 28	8 4	0 58	21 7	1 12	4 56	3 3	12 55	12 24	23 39		n.a.
S 5	22 10	24 1	5 9	23 30	0 51	22 12	3 23	22 39	0 5	5 2	0 15	6 49	0 28	8 3	0 58	21 7	1 12	4 56	3 3	12 53	12 23	23 38		n.a.
M 6	22 15	19 59	5 2	23 33	0 59	22 1	3 26	22 40	0 5	5 0	0 15	6 49	0 28	8 3	0 57	21 7	1 12	4 56	3 3	12 51	12 22	23 36		n.a.
T 7	22 20	14 51	4 36	23 36	1 7	21 50	3 29	22 41	0 4	4 58	0 15	6 48	0 28	8 3	0 57	21 7	1 12	4 56	3 3	12 50	12 21	23 35		n.a.
W 8	22 25	9 1	3 54	23 37	1 15	21 39	3 33	22 42	0 3	4 56	0 15	6 48	0 28	8 2	0 57	21 7	1 12	4 57	3 3	12 50	12 20	23 33		n.a.
T 9	22 29	2 52	2 59	23 38	1 23	21 28	3 36	22 43	0 3	4 54	0 15	6 48	0 28	8 2	0 57	21 7	1 12	4 57	3 3	12 50	12 19	23 31		n.a.
F 10	22 32	3n16	1 55	23 37	1 31	21 16	3 39	22 43	0 2	4 52	0 15	6 47	0 28	8 2	0 57	21 8	1 12	4 57	3 3	12 50	12 18	23 30		n.a.
S 11	22 35	9 9	0 47	23 36	1 38	21 4	3 42	22 44	0 2	4 50	0 15	6 47	0 28	8 1	0 57	21 8	1 12	4 57	3 3	12 50	12 17	23 28		n.a.
S 12	22 38	14 32	0n23	23 34	1 46	20 52	3 44	22 44	0 1	4 48	0 15	6 47	0 28	8 1	0 57	21 8	1 12	4 57	3 3	12 51	12 16	23 26		n.a.
M13	22 40	19 11	1 30	23 31	1 53	20 39	3 47	22 44	0 1	4 46	0 15	6 47	0 27	8 1	0 57	21 8	1 12	4 58	3 3	12 50	12 15	23 25		n.a.
T 14	22 42	22 55	2 31	23 27	2 0	20 26	3 50	22 44	0 0	4 44	0 15	6 46	0 27	8 1	0 57	21 8	1 12	4 58	3 3	12 49	12 14	23 23		n.a.
W15	22 44	25 32	3 25	23 22	2 7	20 13	3 52	22 43	0s 0	4 41	0 15	6 46	0 27	8 1	0 57	21 8	1 12	4 58	3 3	12 47	12 13	23 21		n.a.
T 16	22 45	26 54	4 8	23 17	2 14	20 0	3 55	22 43	0 1	4 39	0 15	6 46	0 27	8 0	0 57	21 8	1 12	4 58	3 3	12 44	12 12	23 20		n.a.
F 17	22 46	26 57	4 40	23 11	2 21	19 46	3 57	22 42	0 1	4 36	0 15	6 46	0 27	8 0	0 57	21 8	1 12	4 58	3 3	12 41	12 11	23 18		n.a.
S 18	22 46	25 45	4 59	23 4	2 27	19 32	3 59	22 41	0 2	4 34	0 15	6 46	0 27	8 0	0 57	21 8	1 12	4 58	3 3	12 38	12 10	23 16		n.a.
S 19	22 46	23 24	5 4	22 57	2 33	19 18	4 1	22 40	0 2	4 31	0 15	6 46	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 34	12 8	23 15		n.a.
M20	22 45	20 3	4 57	22 49	2 39	19 4	4 3	22 39	0 3	4 29	0 15	6 46	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 31	12 7	23 13		n.a.
T 21	22 44	15 54	4 37	22 40	2 45	18 50	4 4	22 38	0 3	4 26	0 15	6 47	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 29	12 6	23 11		n.a.
W22	22 43	11 8	4 4	22 31	2 50	18 35	4 6	22 36	0 4	4 23	0 15	6 47	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 27	12 5	23 10		n.a.
T 23	22 41	5 54	3 21	22 22	2 55	18 21	4 7	22 34	0 4	4 21	0 15	6 47	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 26	12 4	23 8		n.a.
F 24	22 39	0 21	2 27	22 12	3 0	18 6	4 8	22 33	0 5	4 18	0 15	6 47	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 26	12 3	23 6		n.a.
S 25	22 36	5s21	1 26	22 2	3 4	17 51	4 9	22 30	0 6	4 15	0 15	6 47	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 26	12 2	23 4		n.a.
S 26	22 33	11 1	0 18	21 51	3 8	17 36	4 10	22 28	0 6	4 12	0 15	6 48	0 27	8 0	0 57	21 9	1 12	4 59	3 3	12 26	12 1	23 3		n.a.
M27	22 30	16 21	0s53	21 41	3 11	17 21	4 11	22 26	0 7	4 9	0 15	6 48	0 27	8 0	0 56	21 10	1 12	4 59	3 4	12 26	12 0	23 1		n.a.
T 28	22 26	21 3	2 3	21 30	3 14	17 6	4 11	22 23	0 7	4 6	0 15	6 49	0 27	8 0	0 56	21 10	1 12	4 59	3 4	12 25	11 59	22 59		n.a.
W29	22 22	24 40	3 7	21 19	3 17	16 51	4 11	22 20	0 8	4 3	0 16	6 49	0 27	8 0	0 56	21 10	1 12	4 59	3 4	12 24	11 58	22 57		n.a.
T 30	22 17	26 45	4 2	21 8	3 19	16 35	4 12	22 17	0 8	4 0	0 16	6 50	0 27	8 0	0 56	21 10	1 12	4 59	3 4	12 21	11 57	22 56		n.a.
F 31	22s12	26s56	4s40	20s57	3s20	16s20	4s11	22s14	0s 9	3s56	0s16	6n50	0s27	8n 0	0s56	21n10	1s12	4s59	3s 4	12n18	11n56	22n54		n.a.

Julian Day Number = 4690085.5, Delta T = 33h55m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'33, Lahiri = 110°32'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 57	13♑29'00	26♑49	8♒53	27♒ 6	14♑12	20♓32	10°R56	23♈30	10°R24	5°R37	3°R16	2♉14	7♌23	n.a.	S 1
S 2	7 3 53	14°27'44	12♒ 1	9°35	27°49	14°51	20°41	10♍55	23°30	10♋22	5♎37	3♉ 6	2°11	7°29	n.a.	S 2
M 3	7 7 50	15°26'30	27° 1	10°12	28°32	15°29	20°50	10°53	23°30	10°21	5°37	2°57	2° 8	7°36	n.a.	M 3
T 4	7 11 46	16°25'17	11♓42	10°45	29°14	16° 7	20°59	10°52	23°31	10°19	5°36	2°51	2° 5	7°43	n.a.	T 4
W 5	7 15 43	17°24'05	25°59	11°13	29°55	16°46	21° 8	10°50	23°31	10°17	5°36	2°47	2° 2	7°50	n.a.	W 5
T 6	7 19 39	18°22'54	9♈49	11°36	0♓34	17°24	21°17	10°48	23°31	10°16	5°36	2°45	1°59	7°56	n.a.	T 6
F 7	7 23 36	19°21'45	23°15	11°53	1°13	18° 3	21°26	10°46	23°32	10°14	5°36	2°D45	1°55	8° 3	n.a.	F 7
S 8	7 27 32	20°20'37	6♉18	12° 3	1°50	18°41	21°36	10°44	23°32	10°13	5°36	2°R45	1°52	8°10	n.a.	S 8
S 9	7 31 29	21°19'30	19° 2	12°R 7	2°26	19°20	21°45	10°42	23°33	10°11	5°36	2°44	1°49	8°17	n.a.	S 9
M10	7 35 26	22°18'25	1♊32	12° 4	3° 1	19°58	21°55	10°39	23°34	10° 9	5°36	2°41	1°46	8°23	n.a.	M10
T 11	7 39 22	23°17'21	13°50	11°53	3°34	20°37	22° 4	10°37	23°34	10° 8	5°35	2°36	1°43	8°30	n.a.	T 11
W12	7 43 19	24°16'19	25°59	11°34	4° 6	21°15	22°14	10°34	23°35	10° 6	5°35	2°27	1°39	8°37	n.a.	W12
T 13	7 47 15	25°15'19	8♋ 2	11° 7	4°36	21°54	22°24	10°32	23°36	10° 4	5°35	2°16	1°36	8°43	n.a.	T 13
F 14	7 51 12	26°14'20	20° 0	10°32	5° 5	22°32	22°34	10°29	23°37	10° 3	5°35	2° 2	1°33	8°50	n.a.	F 14
S 15	7 55 8	27°13'22	1♌55	9°48	5°33	23°11	22°44	10°26	23°37	10° 1	5°34	1°48	1°30	8°57	n.a.	S 15
S 16	7 59 5	28°12'26	13°47	8°56	5°59	23°50	22°54	10°24	23°38	10° 0	5°34	1°34	1°27	9° 4	n.a.	S 16
M17	8 3 2	29°11'32	25°39	7°58	6°23	24°28	23° 5	10°21	23°39	9°58	5°34	1°21	1°24	9°10	n.a.	M17
T 18	8 6 58	0♒10'40	7♍32	6°53	6°45	25° 7	23°15	10°18	23°40	9°57	5°33	1°10	1°20	9°17	n.a.	T 18
W19	8 10 55	1° 9'49	19°29	5°43	7° 6	25°46	23°26	10°15	23°41	9°55	5°33	1° 2	1°17	9°24	n.a.	W19
T 20	8 14 51	2° 9'01	1♎32	4°30	7°24	26°24	23°36	10°11	23°43	9°54	5°32	0°57	1°14	9°30	n.a.	T 20
F 21	8 18 48	3° 8'14	13°46	3°16	7°41	27° 3	23°47	10° 8	23°44	9°52	5°32	0°55	1°11	9°37	n.a.	F 21
S 22	8 22 44	4° 7'29	26°15	2° 2	7°56	27°42	23°58	10° 5	23°45	9°51	5°31	0°54	1° 8	9°44	n.a.	S 22
S 23	8 26 41	5° 6'46	9♏ 4	0°52	8° 9	28°21	24° 8	10° 1	23°46	9°49	5°31	0°54	1° 5	9°51	n.a.	S 23
M24	8 30 37	6° 6'05	22°17	29♑46	8°19	28°59	24°19	9°58	23°48	9°48	5°30	0°53	1° 1	9°57	n.a.	M24
T 25	8 34 34	7° 5'27	5♐58	28°48	8°28	29°38	24°30	9°54	23°49	9°46	5°30	0°51	0°58	10° 4	n.a.	T 25
W26	8 38 31	8° 4'50	20° 8	27°59	8°34	0♒17	24°42	9°51	23°50	9°45	5°29	0°46	0°55	10°11	n.a.	W26
T 27	8 42 27	9° 4'15	4♑47	27°20	8°38	0°56	24°53	9°47	23°52	9°43	5°29	0°39	0°52	10°18	n.a.	T 27
F 28	8 46 24	10° 3'42	19°49	26°51	8°R40	1°35	25° 4	9°43	23°53	9°42	5°28	0°29	0°49	10°24	n.a.	F 28
S 29	8 50 20	11° 3'11	5♒ 6	26°34	8°39	2°14	25°15	9°39	23°55	9°41	5°27	0°18	0°45	10°31	n.a.	S 29
S 30	8 54 17	12° 2'41	20°27	26°D28	8°36	2°53	25°27	9°35	23°56	9°39	5°27	0° 7	0°42	10°38	n.a.	S 30
M31	8 58 13	13♒ 2'13	5♓39	26♑34	8♓30	3♒32	25♓38	9♍31	23♈58	9♋38	5♎26	29♈57	0♉39	10♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	25s 6	5s 0	20s46	3s21	16s 5	4s11	22s11	0s 9	3s53	0s16	6n51	0s27	8n 0	0s56	21n10	1s12	4s59	3s 4	12n15	11n55	22n52		n.a.
S 2	22 0	21 29	4 58	20 35	3 21	15 49	4 10	22 7	0 10	3 50	0 16	6 51	0 27	8 0	0 56	21 10	1 12	4 59	3 4	12 12	11 54	22 50		n.a.
M 3	21 54	16 29	4 36	20 24	3 20	15 34	4 10	22 4	0 10	3 47	0 16	6 52	0 27	8 0	0 56	21 10	1 12	4 59	3 4	12 9	11 53	22 48		n.a.
T 4	21 47	10 37	3 56	20 14	3 19	15 19	4 9	22 0	0 11	3 43	0 16	6 53	0 27	8 0	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 7	11 52	22 47		n.a.
W 5	21 40	4 21	3 2	20 4	3 16	15 3	4 7	21 56	0 11	3 40	0 16	6 53	0 27	8 1	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 5	11 50	22 45		n.a.
T 6	21 33	1n58	1 58	19 55	3 13	14 48	4 6	21 52	0 12	3 36	0 16	6 54	0 27	8 1	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 5	11 49	22 43		n.a.
F 7	21 25	8 0	0 50	19 46	3 9	14 33	4 4	21 47	0 12	3 33	0 16	6 55	0 27	8 1	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 5	11 48	22 41		n.a.
S 8	21 16	13 32	0n19	19 38	3 3	14 18	4 2	21 43	0 13	3 29	0 16	6 56	0 26	8 1	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 5	11 47	22 39		n.a.
S 9	21 8	18 21	1 25	19 30	2 57	14 3	3 59	21 38	0 13	3 26	0 16	6 56	0 26	8 1	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 5	11 46	22 38		n.a.
M10	20 59	22 16	2 26	19 24	2 49	13 48	3 56	21 33	0 14	3 22	0 16	6 57	0 26	8 2	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 4	11 45	22 36		n.a.
T 11	20 49	25 6	3 19	19 18	2 39	13 33	3 53	21 28	0 14	3 18	0 16	6 58	0 26	8 2	0 56	21 11	1 12	4 59	3 4	12 2	11 44	22 34		n.a.
W12	20 39	26 44	4 2	19 13	2 29	13 19	3 50	21 23	0 15	3 15	0 16	6 59	0 26	8 2	0 56	21 12	1 12	4 59	3 4	11 59	11 43	22 32		n.a.
T 13	20 29	27 5	4 34	19 8	2 17	13 5	3 46	21 18	0 15	3 11	0 16	7 0	0 26	8 3	0 56	21 12	1 12	4 59	3 4	11 55	11 42	22 30		n.a.
F 14	20 19	26 9	4 53	19 5	2 3	12 50	3 42	21 12	0 16	3 7	0 16	7 1	0 26	8 3	0 56	21 12	1 12	4 59	3 4	11 51	11 41	22 28		n.a.
S 15	20 8	24 2	4 59	19 2	1 48	12 36	3 38	21 6	0 16	3 3	0 16	7 2	0 26	8 3	0 56	21 12	1 12	4 59	3 4	11 46	11 40	22 26		n.a.
S 16	19 56	20 54	4 53	18 59	1 32	12 23	3 33	21 0	0 17	2 59	0 16	7 3	0 26	8 4	0 56	21 12	1 12	4 59	3 4	11 41	11 39	22 25		n.a.
M17	19 45	16 54	4 33	18 57	1 14	12 9	3 28	20 54	0 18	2 55	0 16	7 4	0 26	8 4	0 55	21 12	1 12	4 58	3 4	11 37	11 38	22 23		n.a.
T 18	19 33	12 16	4 2	18 55	0 55	11 56	3 23	20 48	0 18	2 51	0 16	7 6	0 26	8 4	0 55	21 12	1 12	4 58	3 4	11 33	11 37	22 21		n.a.
W19	19 20	7 8	3 20	18 53	0 36	11 43	3 17	20 42	0 19	2 47	0 16	7 7	0 26	8 5	0 55	21 12	1 12	4 58	3 4	11 30	11 35	22 19		n.a.
T 20	19 7	1 41	2 28	18 51	0 16	11 30	3 11	20 35	0 19	2 43	0 16	7 8	0 26	8 5	0 55	21 13	1 12	4 58	3 4	11 29	11 34	22 17		n.a.
F 21	18 54	3s54	1 29	18 48	0n 4	11 18	3 4	20 29	0 20	2 39	0 16	7 9	0 26	8 6	0 55	21 13	1 12	4 58	3 4	11 28	11 33	22 15		n.a.
S 22	18 41	9 28	0 25	18 45	0 24	11 6	2 57	20 22	0 20	2 35	0 16	7 11	0 26	8 6	0 55	21 13	1 12	4 58	3 4	11 28	11 32	22 13		n.a.
S 23	18 27	14 48	0s43	18 42	0 43	10 54	2 49	20 15	0 21	2 31	0 16	7 12	0 26	8 7	0 55	21 13	1 12	4 58	3 4	11 28	11 31	22 11		n.a.
M24	18 13	19 36	1 50	18 38	1 1	10 43	2 41	20 8	0 21	2 27	0 16	7 13	0 26	8 7	0 55	21 13	1 12	4 57	3 4	11 27	11 30	22 9		n.a.
T 25	17 59	23 33	2 54	18 33	1 18	10 32	2 32	20 0	0 22	2 23	0 16	7 15	0 26	8 8	0 55	21 13	1 12	4 57	3 4	11 27	11 29	22 7		n.a.
W26	17 44	26 13	3 49	18 28	1 33	10 21	2 24	19 53	0 22	2 18	0 17	7 16	0 25	8 8	0 55	21 13	1 12	4 57	3 4	11 25	11 28	22 5		n.a.
T 27	17 29	27 11	4 31	18 23	1 46	10 11	2 14	19 45	0 23	2 14	0 17	7 17	0 25	8 9	0 55	21 13	1 12	4 57	3 4	11 22	11 27	22 4		n.a.
F 28	17 14	26 13	4 55	18 17	1 57	10 1	2 4	19 37	0 23	2 10	0 17	7 19	0 25	8 10	0 55	21 14	1 12	4 56	3 4	11 19	11 26	22 2		n.a.
S 29	16 58	23 18	5 0	18 11	2 5	9 52	1 54	19 29	0 24	2 5	0 17	7 20	0 25	8 10	0 55	21 14	1 12	4 56	3 4	11 15	11 25	22 0		n.a.
S 30	16 42	18 44	4 42	18 6	2 12	9 43	1 43	19 21	0 24	2 1	0 17	7 22	0 25	8 11	0 55	21 14	1 12	4 56	3 4	11 12	11 24	21 58		n.a.
M31	16s26	12s59	4s 5	18s 0	2n17	9s34	1s31	19s13	0s25	1s57	0s17	7n23	0s25	8n11	0s55	21n14	1s12	4s56	3s 4	11n 8	11n23	21n56		n.a.

Julian Day Number = 4690116.5, Delta T = 33h55m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'38, Lahiri = 110°32'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 10	14♒ 1'47	20♓34	26♑50	8°R22	4♒11	25♓50	9°R27	24♈ 0	9°R37	5°R25	29°R50	0♉36	10♌51	n.a.	T 1
W 2	9 6 7	15° 1'21	5♈ 4	27°17	8♓12	4°50	26° 2	9♍23	24° 2	9♋35	5♎25	29♈45	0°33	10°58	n.a.	W 2
T 3	9 10 3	16° 0'57	19° 4	27°52	7°59	5°29	26°13	9°19	24° 3	9°34	5°24	29°43	0°30	11° 5	n.a.	T 3
F 4	9 14 0	17° 0'35	2♉36	28°36	7°44	6° 8	26°25	9°15	24° 5	9°33	5°23	29°D43	0°26	11°11	n.a.	F 4
S 5	9 17 56	18° 0'14	15°42	29°27	7°26	6°47	26°37	9°11	24° 7	9°32	5°23	29°R43	0°23	11°18	n.a.	S 5
S 6	9 21 53	18°59'54	28°25	0♒26	7° 6	7°26	26°49	9° 6	24° 9	9°30	5°22	29°43	0°20	11°25	n.a.	S 6
M 7	9 25 49	19°59'36	10♊51	1°29	6°44	8° 5	27° 1	9° 2	24°11	9°29	5°21	29°41	0°17	11°31	n.a.	M 7
T 8	9 29 46	20°59'19	23° 2	2°38	6°19	8°44	27°13	8°58	24°13	9°28	5°20	29°36	0°14	11°38	n.a.	T 8
W 9	9 33 43	21°59'03	5♋ 5	3°52	5°53	9°23	27°25	8°53	24°15	9°27	5°19	29°29	0°11	11°45	n.a.	W 9
T 10	9 37 39	22°58'49	17° 1	5° 9	5°24	10° 2	27°38	8°49	24°17	9°26	5°19	29°20	0° 7	11°52	n.a.	T 10
F 11	9 41 36	23°58'36	28°55	6°29	4°54	10°42	27°50	8°44	24°19	9°25	5°18	29° 8	0° 4	11°58	n.a.	F 11
S 12	9 45 32	24°58'24	10♌47	7°52	4°22	11°21	28° 2	8°40	24°21	9°24	5°17	28°55	0° 1	12° 5	n.a.	S 12
S 13	9 49 29	25°58'14	22°40	9°17	3°49	12° 0	28°14	8°35	24°24	9°23	5°16	28°43	29♈58	12°12	n.a.	S 13
M14	9 53 26	26°58'06	4♍35	10°44	3°15	12°39	28°27	8°30	24°26	9°22	5°15	28°32	29°55	12°18	n.a.	M14
T 15	9 57 22	27°57'59	16°34	12°13	2°39	13°19	28°39	8°26	24°28	9°21	5°14	28°22	29°51	12°25	n.a.	T 15
W16	10 1 19	28°57'53	28°37	13°42	2° 3	13°58	28°52	8°21	24°31	9°20	5°13	28°16	29°48	12°32	n.a.	W16
T 17	10 5 15	29°57'50	10♎48	15°13	1°26	14°37	29° 5	8°16	24°33	9°19	5°12	28°11	29°45	12°39	n.a.	T 17
F 18	10 9 12	0♓57'47	23° 8	16°45	0°49	15°17	29°17	8°12	24°35	9°18	5°11	28°D10	29°42	12°45	n.a.	F 18
S 19	10 13 8	1°57'47	5♏41	18°17	0°12	15°56	29°30	8° 7	24°38	9°17	5°10	28°10	29°39	12°52	n.a.	S 19
S 20	10 17 5	2°57'48	18°31	19°50	29♒36	16°35	29°43	8° 2	24°40	9°16	5° 9	28°11	29°36	12°59	n.a.	S 20
M21	10 21 2	3°57'51	1♐40	21°24	29° 0	17°15	29°56	7°57	24°43	9°16	5° 8	28°R11	29°32	13° 5	n.a.	M21
T 22	10 24 58	4°57'56	15°13	22°57	28°24	17°54	0♈ 8	7°53	24°45	9°15	5° 7	28°11	29°29	13°12	n.a.	T 22
W23	10 28 55	5°58'03	29°11	24°31	27°50	18°34	0°21	7°48	24°48	9°14	5° 6	28° 9	29°26	13°19	n.a.	W23
T 24	10 32 51	6°58'11	13♑35	26° 5	27°17	19°13	0°34	7°43	24°51	9°13	5° 5	28° 4	29°23	13°26	n.a.	T 24
F 25	10 36 48	7°58'21	28°21	27°39	26°45	19°53	0°47	7°38	24°53	9°13	5° 4	27°58	29°20	13°32	n.a.	F 25
S 26	10 40 44	8°58'32	13♒24	29°13	26°15	20°33	1° 0	7°33	24°56	9°12	5° 3	27°50	29°17	13°39	n.a.	S 26
S 27	10 44 41	9°58'45	28°35	0♓48	25°47	21°12	1°13	7°29	24°59	9°11	5° 2	27°43	29°13	13°46	n.a.	S 27
M28	10 48 38	10♓58'59	13♓44	2♓22	25♒20	21♒52	1♈26	7♍24	25♈ 2	9♋11	5♎ 1	27♈36	29♈10	13♌53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 9	6s35	3s11	17s53	2n21	9s26	1s20	19s 5	0s25	1s52	0s17	7n25	0s25	8n12	0s55	21n14	1s12	4s55	3s 4	11n 6	11n22	21n54		n.a.
W 2	15 52	0n 0	2 7	17 47	2 22	9 18	1 7	18 56	0 26	1 48	0 17	7 26	0 25	8 13	0 55	21 14	1 12	4 55	3 4	11 4	11 20	21 52		n.a.
T 3	15 35	6 24	0 56	17 40	2 22	9 11	0 55	18 48	0 26	1 43	0 17	7 28	0 25	8 13	0 55	21 14	1 12	4 55	3 4	11 4	11 19	21 50		n.a.
F 4	15 18	12 16	0n15	17 33	2 21	9 5	0 41	18 39	0 27	1 39	0 17	7 30	0 25	8 14	0 55	21 14	1 12	4 55	3 4	11 3	11 18	21 48		n.a.
S 5	15 0	17 25	1 24	17 25	2 19	8 58	0 28	18 30	0 27	1 34	0 17	7 31	0 25	8 15	0 55	21 14	1 12	4 54	3 4	11 4	11 17	21 46		n.a.
S 6	14 42	21 37	2 26	17 17	2 15	8 52	0 14	18 21	0 28	1 29	0 17	7 33	0 25	8 16	0 55	21 15	1 12	4 54	3 4	11 3	11 16	21 44		n.a.
M 7	14 24	24 44	3 20	17 8	2 11	8 47	0n 0	18 11	0 28	1 25	0 17	7 35	0 25	8 16	0 54	21 15	1 12	4 54	3 4	11 3	11 15	21 42		n.a.
T 8	14 6	26 38	4 4	16 58	2 6	8 42	0 15	18 2	0 29	1 20	0 17	7 36	0 25	8 17	0 54	21 15	1 12	4 53	3 4	11 1	11 14	21 40		n.a.
W 9	13 47	27 16	4 36	16 48	2 0	8 38	0 30	17 52	0 29	1 16	0 17	7 38	0 25	8 18	0 54	21 15	1 11	4 53	3 4	10 59	11 13	21 38		n.a.
T 10	13 28	26 36	4 55	16 36	1 54	8 34	0 45	17 43	0 30	1 11	0 17	7 40	0 24	8 19	0 54	21 15	1 11	4 53	3 4	10 55	11 12	21 36		n.a.
F 11	13 9	24 44	5 2	16 24	1 47	8 30	1 0	17 33	0 30	1 6	0 17	7 41	0 24	8 19	0 54	21 15	1 11	4 52	3 4	10 51	11 11	21 34		n.a.
S 12	12 50	21 47	4 56	16 11	1 40	8 27	1 16	17 23	0 31	1 1	0 17	7 43	0 24	8 20	0 54	21 15	1 11	4 52	3 4	10 47	11 10	21 32		n.a.
S 13	12 30	17 56	4 37	15 57	1 32	8 24	1 31	17 13	0 32	0 57	0 17	7 45	0 24	8 21	0 54	21 15	1 11	4 52	3 4	10 43	11 9	21 30		n.a.
M14	12 11	13 23	4 5	15 41	1 24	8 22	1 47	17 3	0 32	0 52	0 17	7 47	0 24	8 22	0 54	21 15	1 11	4 51	3 4	10 39	11 7	21 27		n.a.
T 15	11 51	8 17	3 23	15 25	1 17	8 20	2 2	16 52	0 33	0 47	0 17	7 48	0 24	8 23	0 54	21 15	1 11	4 51	3 4	10 36	11 6	21 25		n.a.
W16	11 30	2 51	2 31	15 9	1 9	8 18	2 18	16 42	0 33	0 42	0 17	7 50	0 24	8 24	0 54	21 16	1 11	4 51	3 4	10 33	11 5	21 23		n.a.
T 17	11 10	2s45	1 32	14 51	1 0	8 16	2 33	16 31	0 34	0 37	0 17	7 52	0 24	8 24	0 54	21 16	1 11	4 50	3 4	10 32	11 4	21 21		n.a.
F 18	10 50	8 20	0 27	14 32	0 52	8 15	2 48	16 21	0 34	0 33	0 17	7 54	0 24	8 25	0 54	21 16	1 11	4 50	3 4	10 31	11 3	21 19		n.a.
S 19	10 29	13 41	0s40	14 13	0 44	8 14	3 2	16 10	0 35	0 28	0 18	7 55	0 24	8 26	0 54	21 16	1 11	4 50	3 4	10 31	11 2	21 17		n.a.
S 20	10 8	18 34	1 47	13 53	0 36	8 13	3 16	15 59	0 35	0 23	0 18	7 57	0 24	8 27	0 54	21 16	1 11	4 49	3 4	10 32	11 1	21 15		n.a.
M21	9 47	22 41	2 50	13 32	0 28	8 12	3 30	15 48	0 36	0 18	0 18	7 59	0 24	8 28	0 54	21 16	1 11	4 49	3 4	10 32	11 0	21 13		n.a.
T 22	9 25	25 42	3 45	13 10	0 20	8 11	3 43	15 36	0 36	0 13	0 18	8 1	0 23	8 29	0 54	21 16	1 11	4 48	3 4	10 32	10 59	21 11		n.a.
W23	9 4	27 15	4 29	12 47	0 12	8 11	3 56	15 25	0 37	0 8	0 18	8 3	0 23	8 30	0 54	21 16	1 11	4 48	3 4	10 31	10 58	21 9		n.a.
T 24	8 42	27 1	4 57	12 24	0 4	8 10	4 8	15 14	0 37	0 3	0 18	8 4	0 23	8 31	0 54	21 16	1 11	4 47	3 4	10 29	10 57	21 7		n.a.
F 25	8 21	24 55	5 7	12 0	0s 3	8 9	4 20	15 2	0 38	0n 2	0 18	8 6	0 23	8 32	0 54	21 16	1 11	4 47	3 4	10 27	10 55	21 5		n.a.
S 26	7 59	21 3	4 56	11 35	0 11	8 9	4 31	14 50	0 38	0 7	0 18	8 8	0 23	8 33	0 54	21 16	1 11	4 47	3 4	10 25	10 54	21 2		n.a.
S 27	7 37	15 46	4 24	11 10	0 18	8 8	4 41	14 39	0 39	0 12	0 18	8 10	0 23	8 34	0 54	21 17	1 11	4 46	3 4	10 22	10 53	21 0		n.a.
M28	7s15	9s31	3s34	10s44	0s26	8s 8	4n51	14s27	0s39	0n17	0s18	8n12	0s23	8n35	0s54	21n17	1s11	4s46	3s 4	10n19	10n52	20n58		n.a.

Julian Day Number = 4690147.5, Delta T = 33h55m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'42, Lahiri = 110°32'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 34	11♓59'15	28♓40	3♓56	24°R56	22♒32	1♈40	7°R19	25♈ 4	9°R10	5°R 0	27°R31	29♈ 7	13♌59	n.a.	T 1
W 2	10 56 31	12°59'31	13♈14	5°30	24♒33	23°11	1°53	7♍14	25° 7	9♋10	4♎59	27♈28	29° 4	14° 6	n.a.	W 2
T 3	11 0 27	13°59'49	27°23	7° 4	24°14	23°51	2° 6	7° 9	25°10	9° 9	4°58	27°D27	29° 1	14°13	n.a.	T 3
F 4	11 4 24	15° 0'08	11♉ 4	8°38	23°56	24°31	2°19	7° 5	25°13	9° 9	4°56	27°27	28°57	14°19	n.a.	F 4
S 5	11 8 20	16° 0'28	24°17	10°12	23°41	25°10	2°32	7° 0	25°16	9° 8	4°55	27°29	28°54	14°26	n.a.	S 5
S 6	11 12 17	17° 0'48	7♊ 6	11°46	23°28	25°50	2°46	6°55	25°19	9° 8	4°54	27°30	28°51	14°33	n.a.	S 6
M 7	11 16 14	18° 1'10	19°34	13°20	23°17	26°30	2°59	6°51	25°22	9° 8	4°53	27°R31	28°48	14°40	n.a.	M 7
T 8	11 20 10	19° 1'33	1♋47	14°54	23° 9	27°10	3°12	6°46	25°25	9° 7	4°52	27°30	28°45	14°46	n.a.	T 8
W 9	11 24 7	20° 1'56	13°48	16°28	23° 4	27°50	3°26	6°41	25°28	9° 7	4°51	27°27	28°42	14°53	n.a.	W 9
T 10	11 28 3	21° 2'20	25°42	18° 2	23° 1	28°30	3°39	6°37	25°31	9° 7	4°49	27°23	28°38	15° 0	n.a.	T 10
F 11	11 32 0	22° 2'46	7♌34	19°36	23°D 0	29°10	3°53	6°32	25°34	9° 6	4°48	27°17	28°35	15° 6	n.a.	F 11
S 12	11 35 56	23° 3'12	19°26	21°10	23° 2	29°50	4° 6	6°28	25°37	9° 6	4°47	27°10	28°32	15°13	n.a.	S 12
S 13	11 39 53	24° 3'38	1♍21	22°44	23° 6	0♓30	4°20	6°23	25°40	9° 6	4°46	27° 4	28°29	15°20	n.a.	S 13
M14	11 43 50	25° 4'06	13°22	24°17	23°13	1°10	4°33	6°19	25°43	9° 6	4°45	26°58	28°26	15°27	n.a.	M14
T 15	11 47 46	26° 4'35	25°29	25°51	23°22	1°50	4°47	6°15	25°47	9° 6	4°43	26°54	28°22	15°33	n.a.	T 15
W16	11 51 43	27° 5'04	7♎45	27°26	23°33	2°30	5° 0	6°10	25°50	9° 6	4°42	26°50	28°19	15°40	n.a.	W16
T 17	11 55 39	28° 5'35	20°10	29° 0	23°46	3°10	5°14	6° 6	25°53	9°D 6	4°41	26°49	28°16	15°47	n.a.	T 17
F 18	11 59 36	29° 6'06	2♏45	0♈34	24° 2	3°50	5°27	6° 2	25°56	9° 6	4°40	26°D49	28°13	15°53	n.a.	F 18
S 19	12 3 32	0♈ 6'39	15°33	2° 8	24°19	4°30	5°41	5°58	26° 0	9° 6	4°39	26°50	28°10	16° 0	n.a.	S 19
S 20	12 7 29	1° 7'13	28°34	3°43	24°38	5°10	5°54	5°54	26° 3	9° 6	4°37	26°51	28° 7	16° 7	n.a.	S 20
M21	12 11 26	2° 7'48	11♐51	5°17	25° 0	5°51	6° 8	5°49	26° 6	9° 6	4°36	26°53	28° 3	16°14	n.a.	M21
T 22	12 15 22	3° 8'24	25°24	6°52	25°23	6°31	6°22	5°45	26°10	9° 6	4°35	26°54	28° 0	16°20	n.a.	T 22
W23	12 19 19	4° 9'01	9♑16	8°27	25°48	7°11	6°35	5°42	26°13	9° 6	4°34	26°R54	27°57	16°27	n.a.	W23
T 24	12 23 15	5° 9'40	23°25	10° 2	26°15	7°51	6°49	5°38	26°16	9° 7	4°33	26°53	27°54	16°34	n.a.	T 24
F 25	12 27 12	6°10'19	7♒51	11°38	26°43	8°32	7° 3	5°34	26°20	9° 7	4°31	26°51	27°51	16°40	n.a.	F 25
S 26	12 31 8	7°10'59	22°30	13°13	27°13	9°12	7°16	5°30	26°23	9° 7	4°30	26°49	27°48	16°47	n.a.	S 26
S 27	12 35 5	8°11'40	7♓16	14°49	27°45	9°52	7°30	5°26	26°26	9° 7	4°29	26°46	27°44	16°54	n.a.	S 27
M28	12 39 2	9°12'22	22° 2	16°24	28°18	10°33	7°43	5°23	26°30	9° 8	4°28	26°44	27°41	17° 1	n.a.	M28
T 29	12 42 58	10°13'05	6♈42	18° 0	28°53	11°13	7°57	5°19	26°33	9° 8	4°26	26°42	27°38	17° 7	n.a.	T 29
W30	12 46 55	11°13'48	21° 7	19°36	29°28	11°54	8°11	5°16	26°37	9° 9	4°25	26°D41	27°35	17°14	n.a.	W30
T 31	12 50 51	12♈14'31	5♉12	21♈13	0♓ 6	12♓34	8♈24	5♍13	26♈40	9♋ 9	4♎24	26♈42	27♈32	17♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	2s49	2s29	10s18	0s33	8s 7	5n 0	14s15	0s40	0n22	0s18	8n14	0s23	8n36	0s54	21n17	1s11	4s45	3s 4	10n18	10n51	20n56		n.a.
W 2	6 30	3n55	1 16	9 51	0 39	8 6	5 8	14 3	0 40	0 27	0 18	8 15	0 23	8 37	0 54	21 17	1 11	4 45	3 4	10 17	10 50	20 54		n.a.
T 3	6 7	10 15	0 0	9 23	0 46	8 5	5 16	13 50	0 41	0 32	0 18	8 17	0 23	8 38	0 54	21 17	1 11	4 44	3 4	10 16	10 49	20 52		n.a.
F 4	5 45	15 53	1n13	8 55	0 53	8 4	5 23	13 38	0 41	0 37	0 18	8 19	0 23	8 39	0 54	21 17	1 11	4 44	3 4	10 17	10 48	20 50		n.a.
S 5	5 22	20 35	2 20	8 27	0 59	8 3	5 29	13 26	0 42	0 42	0 18	8 21	0 22	8 40	0 54	21 17	1 11	4 43	3 4	10 17	10 47	20 47		n.a.
S 6	4 59	24 9	3 18	7 58	1 5	8 1	5 35	13 13	0 42	0 47	0 18	8 23	0 22	8 41	0 54	21 17	1 11	4 43	3 4	10 18	10 46	20 45		n.a.
M 7	4 36	26 27	4 5	7 28	1 11	8 0	5 40	13 0	0 43	0 52	0 18	8 24	0 22	8 42	0 54	21 17	1 11	4 42	3 3	10 18	10 45	20 43		n.a.
T 8	4 13	27 25	4 40	6 58	1 17	7 58	5 44	12 48	0 43	0 58	0 18	8 26	0 22	8 43	0 53	21 17	1 11	4 42	3 3	10 17	10 43	20 41		n.a.
W 9	3 50	27 5	5 2	6 28	1 22	7 56	5 48	12 35	0 44	1 3	0 18	8 28	0 22	8 45	0 53	21 17	1 11	4 42	3 3	10 16	10 42	20 39		n.a.
T 10	3 27	25 29	5 11	5 57	1 27	7 54	5 52	12 22	0 44	1 8	0 18	8 30	0 22	8 46	0 53	21 17	1 10	4 41	3 3	10 15	10 41	20 36		n.a.
F 11	3 4	22 47	5 6	5 26	1 32	7 52	5 54	12 9	0 45	1 13	0 18	8 31	0 22	8 47	0 53	21 17	1 10	4 41	3 3	10 13	10 40	20 34		n.a.
S 12	2 41	19 8	4 48	4 54	1 37	7 49	5 56	11 56	0 46	1 18	0 19	8 33	0 22	8 48	0 53	21 17	1 10	4 40	3 3	10 11	10 39	20 32		n.a.
S 13	2 18	14 43	4 17	4 22	1 42	7 46	5 58	11 42	0 46	1 23	0 19	8 35	0 22	8 49	0 53	21 17	1 10	4 40	3 3	10 8	10 38	20 30		n.a.
M14	1 54	9 41	3 35	3 50	1 46	7 43	5 59	11 29	0 47	1 28	0 19	8 36	0 22	8 50	0 53	21 17	1 10	4 39	3 3	10 6	10 37	20 28		n.a.
T 15	1 31	4 15	2 43	3 17	1 50	7 39	6 0	11 16	0 47	1 34	0 19	8 38	0 21	8 51	0 53	21 17	1 10	4 39	3 3	10 5	10 36	20 25		n.a.
W16	1 8	1s25	1 43	2 44	1 53	7 35	6 0	11 2	0 48	1 39	0 19	8 40	0 21	8 52	0 53	21 18	1 10	4 38	3 3	10 4	10 35	20 23		n.a.
T 17	0 44	7 6	0 36	2 11	1 57	7 31	6 0	10 49	0 48	1 44	0 19	8 41	0 21	8 54	0 53	21 18	1 10	4 37	3 3	10 3	10 34	20 21		n.a.
F 18	0 21	12 36	0s33	1 37	2 0	7 27	6 0	10 35	0 49	1 49	0 19	8 43	0 21	8 55	0 53	21 18	1 10	4 37	3 3	10 3	10 32	20 19		n.a.
S 19	0n 3	17 39	1 41	1 4	2 3	7 22	5 59	10 21	0 49	1 54	0 19	8 44	0 21	8 56	0 53	21 18	1 10	4 36	3 3	10 3	10 31	20 17		n.a.
S 20	0 26	21 58	2 46	0 29	2 5	7 17	5 58	10 7	0 50	1 59	0 19	8 46	0 21	8 57	0 53	21 18	1 10	4 36	3 3	10 4	10 30	20 14		n.a.
M21	0 49	25 15	3 43	0n 5	2 7	7 12	5 56	9 53	0 50	2 5	0 19	8 48	0 21	8 58	0 53	21 18	1 10	4 35	3 3	10 5	10 29	20 12		n.a.
T 22	1 13	27 10	4 29	0 40	2 9	7 6	5 55	9 39	0 51	2 10	0 19	8 49	0 21	9 0	0 53	21 18	1 10	4 35	3 3	10 5	10 28	20 10		n.a.
W23	1 36	27 26	5 0	1 15	2 11	7 0	5 52	9 25	0 51	2 15	0 19	8 51	0 21	9 1	0 53	21 18	1 10	4 34	3 3	10 5	10 27	20 8		n.a.
T 24	2 0	25 58	5 14	1 50	2 12	6 54	5 50	9 11	0 52	2 20	0 19	8 52	0 20	9 2	0 53	21 18	1 10	4 34	3 3	10 5	10 26	20 5		n.a.
F 25	2 23	22 46	5 9	2 25	2 13	6 47	5 47	8 57	0 52	2 25	0 19	8 54	0 20	9 3	0 53	21 18	1 10	4 33	3 3	10 4	10 25	20 3		n.a.
S 26	2 46	18 7	4 44	3 1	2 13	6 40	5 44	8 43	0 53	2 30	0 19	8 55	0 20	9 4	0 53	21 18	1 10	4 33	3 3	10 3	10 24	20 1		n.a.
S 27	3 10	12 20	4 0	3 37	2 13	6 33	5 41	8 29	0 53	2 36	0 19	8 56	0 20	9 6	0 53	21 18	1 10	4 32	3 3	10 2	10 23	19 58		n.a.
M28	3 33	5 50	3 0	4 13	2 13	6 25	5 38	8 14	0 54	2 41	0 20	8 58	0 20	9 7	0 53	21 18	1 10	4 32	3 2	10 1	10 21	19 56		n.a.
T 29	3 56	0n55	1 48	4 49	2 12	6 17	5 34	8 0	0 54	2 46	0 20	8 59	0 20	9 8	0 53	21 18	1 10	4 31	3 2	10 1	10 20	19 54		n.a.
W30	4 19	7 32	0 31	5 25	2 11	6 9	5 31	7 45	0 55	2 51	0 20	9 0	0 20	9 9	0 53	21 18	1 10	4 31	3 2	10 1	10 19	19 52		n.a.
T 31	4n42	13n38	0n47	6n 2	2s10	6s 0	5n27	7s31	0s55	2n56	0s20	9n 2	0s20	9n10	0s53	21n18	1s10	4s30	3s 2	10n 1	10n18	19n49		n.a.

Julian Day Number = 4690175.5, Delta T = 33h55m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'46, Lahiri = 110°32'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 48	13♈15'16	18♉54	22♈49	0♓44	13♓15	8♈38	5°R 9	26♈44	9♋ 9	4°R23	26♈42	27♈28	17♌27	n.a.	F 1
S 2	12 58 44	14°16'00	2♊12	24°25	1°24	13°55	8°52	5♍ 6	26°47	9°10	4♎22	26°43	27°25	17°34	n.a.	S 2
S 3	13 2 41	15°16'45	15° 6	26° 2	2° 5	14°36	9° 5	5° 3	26°51	9°11	4°20	26°45	27°22	17°41	n.a.	S 3
M 4	13 6 37	16°17'30	27°40	27°38	2°47	15°17	9°19	5° 0	26°54	9°11	4°19	26°45	27°19	17°48	n.a.	M 4
T 5	13 10 34	17°18'15	9♋56	29°14	3°30	15°57	9°32	4°57	26°58	9°12	4°18	26°46	27°16	17°54	n.a.	T 5
W 6	13 14 31	18°19'01	21°59	0♉50	4°14	16°38	9°46	4°54	27° 1	9°12	4°17	26°R46	27°13	18° 1	n.a.	W 6
T 7	13 18 27	19°19'46	3♌55	2°26	4°59	17°19	10° 0	4°52	27° 5	9°13	4°16	26°46	27° 9	18° 8	n.a.	T 7
F 8	13 22 24	20°20'31	15°47	4° 2	5°45	17°59	10°13	4°49	27° 8	9°14	4°14	26°45	27° 6	18°14	n.a.	F 8
S 9	13 26 20	21°21'17	27°39	5°36	6°32	18°40	10°27	4°46	27°12	9°15	4°13	26°44	27° 3	18°21	n.a.	S 9
S 10	13 30 17	22°22'02	9♍37	7°11	7°20	19°21	10°40	4°44	27°15	9°15	4°12	26°44	27° 0	18°28	n.a.	S 10
M11	13 34 13	23°22'48	21°42	8°44	8° 8	20° 2	10°54	4°42	27°19	9°16	4°11	26°43	26°57	18°34	n.a.	M11
T 12	13 38 10	24°23'33	3♎59	10°16	8°58	20°43	11° 7	4°39	27°23	9°17	4°10	26°43	26°54	18°41	n.a.	T 12
W13	13 42 6	25°24'19	16°28	11°47	9°48	21°24	11°21	4°37	27°26	9°18	4° 9	26°43	26°50	18°48	n.a.	W13
T 14	13 46 3	26°25'04	29°11	13°16	10°39	22° 5	11°34	4°35	27°30	9°19	4° 8	26°43	26°47	18°55	n.a.	T 14
F 15	13 50 0	27°25'50	12♏ 7	14°43	11°31	22°45	11°47	4°33	27°33	9°20	4° 6	26°43	26°44	19° 1	n.a.	F 15
S 16	13 53 56	28°26'36	25°18	16° 8	12°24	23°26	12° 1	4°31	27°37	9°21	4° 5	26°43	26°41	19° 8	n.a.	S 16
S 17	13 57 53	29°27'22	8♐43	17°29	13°17	24° 7	12°14	4°29	27°40	9°22	4° 4	26°42	26°38	19°15	n.a.	S 17
M18	14 1 49	0♉28'09	22°19	18°47	14°11	24°48	12°28	4°28	27°44	9°23	4° 3	26°42	26°34	19°21	n.a.	M18
T 19	14 5 46	1°28'56	6♑ 7	20° 1	15° 6	25°30	12°41	4°26	27°47	9°24	4° 2	26°41	26°31	19°28	n.a.	T 19
W20	14 9 42	2°29'43	20° 4	21°10	16° 1	26°11	12°54	4°25	27°51	9°25	4° 1	26°41	26°28	19°35	n.a.	W20
T 21	14 13 39	3°30'30	4♒10	22°13	16°57	26°52	13° 7	4°23	27°54	9°26	4° 0	26°D41	26°25	19°42	n.a.	T 21
F 22	14 17 35	4°31'17	18°22	23°10	17°53	27°33	13°21	4°22	27°58	9°28	3°59	26°41	26°22	19°48	n.a.	F 22
S 23	14 21 32	5°32'05	2♓39	24° 0	18°50	28°14	13°34	4°21	28° 2	9°29	3°58	26°42	26°19	19°55	n.a.	S 23
S 24	14 25 28	6°32'52	16°58	24°41	19°47	28°55	13°47	4°20	28° 5	9°30	3°57	26°43	26°15	20° 2	n.a.	S 24
M25	14 29 25	7°33'40	1♈14	25°14	20°45	29°37	14° 0	4°19	28° 9	9°31	3°56	26°43	26°12	20° 8	n.a.	M25
T 26	14 33 22	8°34'27	15°25	25°37	21°44	0♈18	14°13	4°18	28°12	9°33	3°55	26°44	26° 9	20°15	n.a.	T 26
W27	14 37 18	9°35'15	29°26	25°49	22°43	0°59	14°26	4°17	28°16	9°34	3°54	26°R44	26° 6	20°22	n.a.	W27
T 28	14 41 15	10°36'02	13♉14	25°R50	23°42	1°41	14°39	4°17	28°19	9°35	3°53	26°44	26° 3	20°29	n.a.	T 28
F 29	14 45 11	11°36'49	26°45	25°40	24°42	2°22	14°52	4°16	28°23	9°37	3°52	26°42	26° 0	20°35	n.a.	F 29
S 30	14 49 8	12♉37'36	9♊57	25♉18	25♓42	3♈ 3	15♈ 5	4♍16	28♈26	9♋38	3♎51	26♈40	25♈56	20♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	18n53	2n 0	6n38	2s 8	5s51	5n23	7s16	0s56	3n 1	0s20	9n 3	0s20	9n12	0s53	21n18	1s10	4s30	3s 2	10n 1	10n17	19n47		n.a.
S 2	5 28	23 1	3 4	7 15	2 5	5 41	5 18	7 1	0 56	3 7	0 20	9 4	0 20	9 13	0 53	21 18	1 10	4 29	3 2	10 1	10 16	19 45		n.a.
S 3	5 51	25 53	3 57	7 52	2 3	5 32	5 14	6 46	0 57	3 12	0 20	9 5	0 19	9 14	0 53	21 18	1 10	4 29	3 2	10 2	10 15	19 42		n.a.
M 4	6 14	27 22	4 37	8 29	1 59	5 22	5 9	6 32	0 57	3 17	0 20	9 7	0 19	9 15	0 53	21 18	1 10	4 28	3 2	10 2	10 14	19 40		n.a.
T 5	6 37	27 27	5 3	9 5	1 55	5 11	5 5	6 17	0 58	3 22	0 20	9 8	0 19	9 17	0 53	21 18	1 9	4 28	3 2	10 2	10 13	19 38		n.a.
W 6	6 59	26 13	5 16	9 42	1 51	5 0	5 0	6 2	0 58	3 27	0 20	9 9	0 19	9 18	0 53	21 18	1 9	4 27	3 2	10 2	10 11	19 35		n.a.
T 7	7 22	23 50	5 14	10 19	1 46	4 49	4 55	5 47	0 59	3 32	0 20	9 10	0 19	9 19	0 53	21 18	1 9	4 26	3 2	10 2	10 10	19 33		n.a.
F 8	7 44	20 26	5 0	10 56	1 40	4 38	4 50	5 32	0 59	3 37	0 20	9 11	0 19	9 20	0 53	21 18	1 9	4 26	3 2	10 2	10 9	19 31		n.a.
S 9	8 6	16 13	4 32	11 32	1 34	4 26	4 45	5 17	1 0	3 42	0 20	9 12	0 19	9 22	0 53	21 18	1 9	4 25	3 2	10 2	10 8	19 28		n.a.
S 10	8 28	11 21	3 53	12 8	1 27	4 14	4 40	5 2	1 0	3 48	0 20	9 13	0 19	9 23	0 53	21 18	1 9	4 25	3 2	10 1	10 7	19 26		n.a.
M11	8 50	6 0	3 2	12 45	1 20	4 1	4 34	4 47	1 1	3 53	0 20	9 14	0 18	9 24	0 53	21 18	1 9	4 24	3 1	10 1	10 6	19 24		n.a.
T 12	9 12	0 21	2 3	13 21	1 12	3 48	4 29	4 31	1 1	3 58	0 21	9 15	0 18	9 25	0 53	21 18	1 9	4 24	3 1	10 1	10 5	19 21		n.a.
W13	9 33	5s25	0 57	13 56	1 3	3 35	4 23	4 16	1 2	4 3	0 21	9 16	0 18	9 27	0 53	21 18	1 9	4 23	3 1	10 1	10 4	19 19		n.a.
T 14	9 55	11 5	0s14	14 31	0 54	3 22	4 18	4 1	1 2	4 8	0 21	9 17	0 18	9 28	0 53	21 18	1 9	4 23	3 1	10 1	10 3	19 16		n.a.
F 15	10 16	16 23	1 25	15 6	0 44	3 8	4 12	3 46	1 3	4 13	0 21	9 17	0 18	9 29	0 53	21 18	1 9	4 22	3 1	10 1	10 1	19 14		n.a.
S 16	10 37	21 1	2 32	15 40	0 33	2 54	4 7	3 30	1 3	4 18	0 21	9 18	0 18	9 30	0 53	21 18	1 9	4 22	3 1	10 1	10 0	19 12		n.a.
S 17	10 58	24 38	3 33	16 14	0 22	2 40	4 1	3 15	1 4	4 23	0 21	9 19	0 18	9 31	0 53	21 18	1 9	4 21	3 1	10 1	9 59	19 9		n.a.
M18	11 19	26 54	4 22	16 46	0 9	2 25	3 55	3 0	1 4	4 28	0 21	9 20	0 18	9 33	0 53	21 18	1 9	4 21	3 1	10 1	9 58	19 7		n.a.
T 19	11 40	27 34	4 57	17 18	0n 3	2 10	3 49	2 44	1 5	4 33	0 21	9 20	0 18	9 34	0 53	21 18	1 9	4 20	3 1	10 1	9 57	19 4		n.a.
W20	12 0	26 30	5 15	17 49	0 17	1 55	3 43	2 29	1 5	4 38	0 21	9 21	0 17	9 35	0 53	21 18	1 9	4 20	3 1	10 0	9 56	19 2		n.a.
T 21	12 20	23 46	5 14	18 18	0 31	1 39	3 38	2 13	1 6	4 43	0 21	9 21	0 17	9 36	0 53	21 18	1 9	4 19	3 1	10 0	9 55	19 0		n.a.
F 22	12 40	19 34	4 55	18 47	0 45	1 24	3 32	1 58	1 6	4 48	0 21	9 22	0 17	9 38	0 53	21 17	1 9	4 19	3 1	10 0	9 54	18 57		n.a.
S 23	13 0	14 15	4 17	19 13	1 0	1 8	3 26	1 42	1 7	4 53	0 21	9 23	0 17	9 39	0 53	21 17	1 9	4 18	3 0	10 1	9 52	18 55		n.a.
S 24	13 19	8 8	3 23	19 38	1 16	0 51	3 20	1 27	1 7	4 57	0 22	9 23	0 17	9 40	0 53	21 17	1 9	4 18	3 0	10 1	9 51	18 52		n.a.
M25	13 39	1 37	2 17	20 1	1 31	0 35	3 14	1 11	1 8	5 2	0 22	9 23	0 17	9 41	0 53	21 17	1 9	4 17	3 0	10 1	9 50	18 50		n.a.
T 26	13 58	4n56	1 2	20 21	1 47	0 18	3 8	0 56	1 8	5 7	0 22	9 24	0 17	9 42	0 53	21 17	1 9	4 17	3 0	10 1	9 49	18 47		n.a.
W27	14 17	11 12	0n15	20 39	2 2	0 1	3 2	0 40	1 9	5 12	0 22	9 24	0 17	9 44	0 53	21 17	1 9	4 17	3 0	10 2	9 48	18 45		n.a.
T 28	14 35	16 48	1 30	20 53	2 17	0n16	2 56	0 25	1 9	5 17	0 22	9 24	0 17	9 45	0 53	21 17	1 9	4 16	3 0	10 1	9 47	18 43		n.a.
F 29	14 53	21 27	2 38	21 5	2 31	0 34	2 50	0 9	1 10	5 22	0 22	9 25	0 16	9 46	0 53	21 17	1 9	4 16	3 0	10 1	9 46	18 40		n.a.
S 30	15n12	24n53	3n37	21n12	2n44	0n51	2n44	0n 6	1s10	5n26	0s22	9n25	0s16	9n47	0s53	21n17	1s 9	4s15	3s 0	10n 0	9n45	18n38		n.a.

Julian Day Number = 4690206.5, Delta T = 33h55m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'50, Lahiri = 110°32'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 4	13♉38'22	22♊51	24°R45	26♓42	3♈45	15♈18	4°R16	28♈30	9♋39	3°R50	26°R38	25♈53	20♌49	n.a.	S 1
M 2	14 57 1	14°39'07	5♋26	24♉ 2	27°43	4°26	15°31	4♍15	28°33	9°41	3♎49	26♈35	25°50	20°55	n.a.	M 2
T 3	15 0 57	15°39'52	17°44	23° 9	28°45	5° 8	15°44	4°D15	28°37	9°42	3°48	26°33	25°47	21° 2	n.a.	T 3
W 4	15 4 54	16°40'36	29°50	22° 8	29°46	5°49	15°56	4°15	28°40	9°44	3°48	26°31	25°44	21° 9	n.a.	W 4
T 5	15 8 50	17°41'20	11♌46	21° 0	0♈49	6°31	16° 9	4°16	28°43	9°46	3°47	26°30	25°40	21°16	n.a.	T 5
F 6	15 12 47	18°42'02	23°38	19°49	1°51	7°13	16°22	4°16	28°47	9°47	3°46	26°D30	25°37	21°22	n.a.	F 6
S 7	15 16 44	19°42'44	5♍30	18°35	2°54	7°54	16°34	4°16	28°50	9°49	3°45	26°31	25°34	21°29	n.a.	S 7
S 8	15 20 40	20°43'25	17°28	17°21	3°57	8°36	16°47	4°17	28°54	9°50	3°44	26°32	25°31	21°36	n.a.	S 8
M 9	15 24 37	21°44'04	29°35	16° 9	5° 0	9°17	16°59	4°17	28°57	9°52	3°44	26°34	25°28	21°42	n.a.	M 9
T 10	15 28 33	22°44'43	11♎57	15° 1	6° 4	9°59	17°11	4°18	29° 0	9°54	3°43	26°35	25°25	21°49	n.a.	T 10
W11	15 32 30	23°45'22	24°35	13°58	7° 8	10°41	17°24	4°19	29° 4	9°55	3°42	26°R36	25°21	21°56	n.a.	W11
T 12	15 36 26	24°45'59	7♏33	13° 2	8°12	11°23	17°36	4°20	29° 7	9°57	3°41	26°36	25°18	22° 2	n.a.	T 12
F 13	15 40 23	25°46'35	20°51	12°13	9°17	12° 4	17°48	4°21	29°10	9°59	3°41	26°34	25°15	22° 9	n.a.	F 13
S 14	15 44 19	26°47'11	4♐27	11°32	10°21	12°46	18° 0	4°22	29°13	10° 1	3°40	26°30	25°12	22°16	n.a.	S 14
S 15	15 48 16	27°47'47	18°20	10°59	11°26	13°28	18°12	4°23	29°17	10° 2	3°39	26°26	25° 9	22°23	n.a.	S 15
M16	15 52 12	28°48'21	2♑25	10°35	12°32	14°10	18°24	4°25	29°20	10° 4	3°39	26°21	25° 6	22°29	n.a.	M16
T 17	15 56 9	29°48'55	16°39	10°18	13°37	14°52	18°36	4°26	29°23	10° 6	3°38	26°16	25° 2	22°36	n.a.	T 17
W18	16 0 5	0♊49'28	0♒56	10° 9	14°43	15°34	18°48	4°28	29°26	10° 8	3°38	26°12	24°59	22°43	n.a.	W18
T 19	16 4 2	1°50'01	15°12	10°D 8	15°49	16°16	19° 0	4°29	29°29	10°10	3°37	26° 9	24°56	22°49	n.a.	T 19
F 20	16 7 59	2°50'33	29°25	10°14	16°55	16°58	19°12	4°31	29°33	10°12	3°36	26°D 8	24°53	22°56	n.a.	F 20
S 21	16 11 55	3°51'04	13♓32	10°26	18° 2	17°40	19°23	4°33	29°36	10°13	3°36	26° 8	24°50	23° 3	n.a.	S 21
S 22	16 15 52	4°51'34	27°31	10°45	19° 9	18°22	19°35	4°35	29°39	10°15	3°35	26° 9	24°46	23°10	n.a.	S 22
M23	16 19 48	5°52'04	11♈23	11° 9	20°16	19° 4	19°46	4°37	29°42	10°17	3°35	26°11	24°43	23°16	n.a.	M23
T 24	16 23 45	6°52'33	25° 6	11°38	21°23	19°46	19°58	4°39	29°45	10°19	3°34	26°R11	24°40	23°23	n.a.	T 24
W25	16 27 41	7°53'01	8♉39	12°13	22°30	20°28	20° 9	4°42	29°48	10°21	3°34	26°11	24°37	23°30	n.a.	W25
T 26	16 31 38	8°53'29	22° 1	12°52	23°37	21°11	20°20	4°44	29°51	10°23	3°34	26° 8	24°34	23°36	n.a.	T 26
F 27	16 35 34	9°53'55	5♊12	13°35	24°45	21°53	20°32	4°47	29°54	10°25	3°33	26° 3	24°31	23°43	n.a.	F 27
S 28	16 39 31	10°54'20	18° 9	14°21	25°53	22°35	20°43	4°49	29°57	10°27	3°33	25°56	24°27	23°50	n.a.	S 28
S 29	16 43 27	11°54'45	0♋52	15°12	27° 1	23°17	20°54	4°52	29°59	10°29	3°32	25°47	24°24	23°56	n.a.	S 29
M30	16 47 24	12°55'08	13°21	16° 5	28° 9	24° 0	21° 4	4°55	0♉ 2	10°31	3°32	25°38	24°21	24° 3	n.a.	M30
T 31	16 51 20	13♊55'29	25♋36	17♉ 2	29♈17	24♈42	21♈15	4♍58	0♉ 5	10♋34	3♎32	25♈30	24♈18	24♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	26n56	4n22	21n16	2n56	1n 9	2n38	0n22	1s11	5n31	0s22	9n25	0s16	9n48	0s53	21n17	1s 9	4s15	3s 0	9n59	9n44	18n35		n.a.
M 2	15 47	27 33	4 54	21 15	3 6	1 27	2 32	0 37	1 11	5 36	0 22	9 25	0 16	9 50	0 53	21 17	1 9	4 14	3 0	9 58	9 42	18 33		n.a.
T 3	16 4	26 46	5 11	21 10	3 14	1 45	2 26	0 53	1 12	5 40	0 22	9 25	0 16	9 51	0 53	21 17	1 8	4 14	2 59	9 57	9 41	18 30		n.a.
W 4	16 21	24 45	5 15	21 0	3 19	2 4	2 20	1 8	1 12	5 45	0 22	9 26	0 16	9 52	0 53	21 17	1 8	4 13	2 59	9 57	9 40	18 28		n.a.
T 5	16 38	21 39	5 4	20 46	3 23	2 22	2 14	1 24	1 13	5 50	0 23	9 26	0 16	9 53	0 53	21 17	1 8	4 13	2 59	9 56	9 39	18 25		n.a.
F 6	16 54	17 41	4 41	20 28	3 24	2 41	2 8	1 40	1 13	5 54	0 23	9 26	0 16	9 54	0 53	21 17	1 8	4 13	2 59	9 56	9 38	18 23		n.a.
S 7	17 10	13 3	4 5	20 6	3 22	3 0	2 2	1 55	1 13	5 59	0 23	9 26	0 16	9 55	0 53	21 16	1 8	4 12	2 59	9 57	9 37	18 20		n.a.
S 8	17 26	7 53	3 19	19 42	3 18	3 19	1 56	2 11	1 14	6 4	0 23	9 26	0 15	9 57	0 53	21 16	1 8	4 12	2 59	9 57	9 36	18 18		n.a.
M 9	17 41	2 21	2 23	19 16	3 11	3 38	1 50	2 26	1 14	6 8	0 23	9 25	0 15	9 58	0 53	21 16	1 8	4 11	2 59	9 58	9 35	18 15		n.a.
T 10	17 56	3s22	1 20	18 48	3 3	3 57	1 45	2 42	1 15	6 13	0 23	9 25	0 15	9 59	0 53	21 16	1 8	4 11	2 59	9 58	9 33	18 13		n.a.
W11	18 11	9 6	0 11	18 20	2 53	4 16	1 39	2 57	1 15	6 17	0 23	9 25	0 15	10 0	0 53	21 16	1 8	4 11	2 59	9 59	9 32	18 10		n.a.
T 12	18 26	14 35	1s 0	17 53	2 41	4 36	1 33	3 13	1 16	6 22	0 23	9 25	0 15	10 1	0 53	21 16	1 8	4 10	2 58	9 58	9 31	18 8		n.a.
F 13	18 40	19 32	2 9	17 26	2 29	4 55	1 27	3 28	1 16	6 26	0 23	9 25	0 15	10 2	0 53	21 16	1 8	4 10	2 58	9 58	9 30	18 5		n.a.
S 14	18 53	23 35	3 12	17 1	2 15	5 15	1 22	3 43	1 17	6 30	0 23	9 24	0 15	10 3	0 53	21 16	1 8	4 9	2 58	9 57	9 29	18 3		n.a.
S 15	19 7	26 21	4 6	16 37	2 1	5 34	1 16	3 59	1 17	6 35	0 24	9 24	0 15	10 4	0 53	21 16	1 8	4 9	2 58	9 55	9 28	18 0		n.a.
M16	19 20	27 29	4 45	16 16	1 46	5 54	1 10	4 14	1 18	6 39	0 24	9 24	0 15	10 6	0 53	21 16	1 8	4 9	2 58	9 53	9 27	17 58		n.a.
T 17	19 32	26 50	5 7	15 57	1 31	6 14	1 5	4 29	1 18	6 43	0 24	9 23	0 14	10 7	0 53	21 16	1 8	4 8	2 58	9 51	9 25	17 55		n.a.
W18	19 45	24 26	5 10	15 40	1 17	6 34	0 59	4 45	1 18	6 48	0 24	9 23	0 14	10 8	0 53	21 15	1 8	4 8	2 58	9 50	9 24	17 52		n.a.
T 19	19 57	20 31	4 55	15 26	1 2	6 53	0 54	5 0	1 19	6 52	0 24	9 22	0 14	10 9	0 53	21 15	1 8	4 8	2 58	9 49	9 23	17 50		n.a.
F 20	20 8	15 26	4 21	15 14	0 48	7 13	0 49	5 15	1 19	6 56	0 24	9 22	0 14	10 10	0 53	21 15	1 8	4 7	2 58	9 49	9 22	17 47		n.a.
S 21	20 20	9 34	3 31	15 4	0 34	7 33	0 43	5 30	1 20	7 0	0 24	9 21	0 14	10 11	0 53	21 15	1 8	4 7	2 57	9 49	9 21	17 45		n.a.
S 22	20 30	3 15	2 30	14 57	0 20	7 53	0 38	5 46	1 20	7 4	0 24	9 20	0 14	10 12	0 53	21 15	1 8	4 7	2 57	9 49	9 20	17 42		n.a.
M23	20 41	3n 9	1 20	14 52	0 7	8 13	0 33	6 1	1 21	7 9	0 24	9 20	0 14	10 13	0 53	21 15	1 8	4 7	2 57	9 50	9 19	17 40		n.a.
T 24	20 51	9 21	0 6	14 48	0s 6	8 32	0 28	6 16	1 21	7 13	0 25	9 19	0 14	10 14	0 53	21 15	1 8	4 6	2 57	9 50	9 18	17 37		n.a.
W25	21 0	15 3	1n 7	14 47	0 18	8 52	0 23	6 31	1 21	7 17	0 25	9 18	0 14	10 15	0 53	21 15	1 8	4 6	2 57	9 50	9 16	17 34		n.a.
T 26	21 10	19 56	2 15	14 47	0 29	9 12	0 18	6 46	1 22	7 21	0 25	9 18	0 13	10 16	0 53	21 14	1 8	4 6	2 57	9 49	9 15	17 32		n.a.
F 27	21 18	23 46	3 15	14 49	0 41	9 31	0 13	7 1	1 22	7 25	0 25	9 17	0 13	10 17	0 54	21 14	1 8	4 5	2 57	9 47	9 14	17 29		n.a.
S 28	21 27	26 18	4 4	14 53	0 51	9 51	0 8	7 16	1 23	7 29	0 25	9 16	0 13	10 18	0 54	21 14	1 8	4 5	2 57	9 44	9 13	17 27		n.a.
S 29	21 35	27 24	4 39	14 57	1 1	10 10	0 3	7 30	1 23	7 33	0 25	9 15	0 13	10 19	0 54	21 14	1 8	4 5	2 57	9 41	9 12	17 24		n.a.
M30	21 43	27 6	5 0	15 3	1 11	10 30	0s 1	7 45	1 24	7 36	0 25	9 14	0 13	10 20	0 54	21 14	1 8	4 5	2 56	9 38	9 11	17 22		n.a.
T 31	21n50	25n27	5n 7	15n10	1s20	10n49	0s 6	8n 0	1s24	7n40	0s25	9n13	0s13	10n21	0s54	21n14	1s 8	4s 4	2s56	9n35	9n10	17n19		n.a.

Julian Day Number = 4690236.5, Delta T = 33h55m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'54, Lahiri = 110°32'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 17	14♊55'50	7♌41	18♉ 2	0♉25	25♈24	21♈26	5♍ 1	0♉ 8	10♋36	3°R31	25°R22	24♈15	24♌17	n.a.	W 1
T 2	16 59 14	15°56'08	19°36	19° 4	1°34	26° 7	21°37	5° 4	0°11	10°38	3♎31	25♈16	24°12	24°23	n.a.	T 2
F 3	17 3 10	16°56'26	1♍27	20° 8	2°43	26°49	21°47	5° 7	0°13	10°40	3°31	25°13	24° 8	24°30	n.a.	F 3
S 4	17 7 7	17°56'41	13°18	21°15	3°51	27°32	21°57	5°10	0°16	10°42	3°31	25°D11	24° 5	24°37	n.a.	S 4
S 5	17 11 3	18°56'56	25°14	22°24	5° 0	28°14	22° 8	5°14	0°19	10°44	3°31	25°11	24° 2	24°43	n.a.	S 5
M 6	17 15 0	19°57'08	7♎20	23°35	6° 9	28°57	22°18	5°17	0°21	10°46	3°30	25°12	23°59	24°50	n.a.	M 6
T 7	17 18 56	20°57'19	19°41	24°48	7°19	29°39	22°28	5°21	0°24	10°48	3°30	25°R13	23°56	24°57	n.a.	T 7
W 8	17 22 53	21°57'28	2♏21	26° 3	8°28	0♉22	22°38	5°24	0°26	10°51	3°30	25°13	23°52	25° 3	n.a.	W 8
T 9	17 26 49	22°57'36	15°26	27°19	9°37	1° 4	22°48	5°28	0°29	10°53	3°30	25°11	23°49	25°10	n.a.	T 9
F 10	17 30 46	23°57'43	28°56	28°38	10°47	1°47	22°58	5°32	0°31	10°55	3°30	25° 7	23°46	25°17	n.a.	F 10
S 11	17 34 42	24°57'48	12♐50	29°57	11°57	2°30	23° 7	5°36	0°34	10°57	3°30	25° 0	23°43	25°24	n.a.	S 11
S 12	17 38 39	25°57'51	27° 7	1♊19	13° 6	3°12	23°17	5°40	0°36	10°59	3°30	24°51	23°40	25°30	n.a.	S 12
M13	17 42 36	26°57'53	11♑41	2°41	14°16	3°55	23°26	5°44	0°39	11° 2	3°D30	24°41	23°37	25°37	n.a.	M13
T 14	17 46 32	27°57'54	26°23	4° 5	15°26	4°38	23°36	5°48	0°41	11° 4	3°30	24°31	23°33	25°44	n.a.	T 14
W15	17 50 29	28°57'53	11♒ 7	5°31	16°36	5°20	23°45	5°53	0°43	11° 6	3°30	24°22	23°30	25°50	n.a.	W15
T 16	17 54 25	29°57'52	25°45	6°58	17°46	6° 3	23°54	5°57	0°45	11° 8	3°30	24°16	23°27	25°57	n.a.	T 16
F 17	17 58 22	0♋57'48	10♓12	8°26	18°57	6°46	24° 3	6° 2	0°48	11°11	3°30	24°12	23°24	26° 4	n.a.	F 17
S 18	18 2 18	1°57'44	24°23	9°56	20° 7	7°29	24°12	6° 6	0°50	11°13	3°30	24°10	23°21	26°10	n.a.	S 18
S 19	18 6 15	2°57'38	8♈18	11°27	21°18	8°12	24°21	6°11	0°52	11°15	3°30	24°D10	23°18	26°17	n.a.	S 19
M20	18 10 11	3°57'31	21°58	12°59	22°28	8°55	24°29	6°15	0°54	11°17	3°31	24°R10	23°14	26°24	n.a.	M20
T 21	18 14 8	4°57'23	5♉22	14°32	23°39	9°38	24°38	6°20	0°56	11°20	3°31	24°10	23°11	26°31	n.a.	T 21
W22	18 18 4	5°57'14	18°33	16° 7	24°49	10°21	24°46	6°25	0°58	11°22	3°31	24° 7	23° 8	26°37	n.a.	W22
T 23	18 22 1	6°57'04	1♊33	17°43	26° 0	11° 4	24°54	6°30	1° 0	11°24	3°31	24° 2	23° 5	26°44	n.a.	T 23
F 24	18 25 58	7°56'52	14°22	19°20	27°11	11°47	25° 3	6°35	1° 2	11°26	3°31	23°54	23° 2	26°51	n.a.	F 24
S 25	18 29 54	8°56'38	27° 0	20°59	28°22	12°30	25°11	6°40	1° 4	11°29	3°32	23°43	22°58	26°57	n.a.	S 25
S 26	18 33 51	9°56'23	9♋28	22°39	29°33	13°13	25°18	6°45	1° 5	11°31	3°32	23°31	22°55	27° 4	n.a.	S 26
M27	18 37 47	10°56'07	21°45	24°20	0♊44	13°56	25°26	6°50	1° 7	11°33	3°32	23°17	22°52	27°11	n.a.	M27
T 28	18 41 44	11°55'49	3♌53	26° 2	1°55	14°39	25°34	6°56	1° 9	11°36	3°33	23° 3	22°49	27°17	n.a.	T 28
W29	18 45 40	12°55'29	15°53	27°46	3° 6	15°22	25°41	7° 1	1°11	11°38	3°33	22°51	22°46	27°24	n.a.	W29
T 30	18 49 37	13♋55'07	27♌46	29♊31	4♊18	16♉ 5	25♈48	7♍ 7	1♉12	11♋40	3♎33	22♈41	22♈43	27♌31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	22n40	5n 0	15n18	1s28	11n 8	0s10	8n14	1s24	7n44	0s25	9n12	0s13	10n22	0s54	21n14	1s 8	4s 4	2s56	9n32	9n 9	17n16		n.a.
T 2	22 3	18 58	4 40	15 27	1 36	11 27	0 15	8 29	1 25	7 48	0 26	9 11	0 13	10 22	0 54	21 13	1 8	4 4	2 56	9 30	9 7	17 14		n.a.
F 3	22 9	14 32	4 8	15 37	1 43	11 46	0 19	8 43	1 25	7 51	0 26	9 10	0 13	10 23	0 54	21 13	1 8	4 4	2 56	9 29	9 6	17 11		n.a.
S 4	22 14	9 34	3 26	15 47	1 50	12 5	0 23	8 58	1 26	7 55	0 26	9 9	0 13	10 24	0 54	21 13	1 8	4 4	2 56	9 29	9 5	17 8		n.a.
S 5	22 19	4 13	2 34	15 58	1 57	12 23	0 28	9 12	1 26	7 59	0 26	9 8	0 12	10 25	0 54	21 13	1 8	4 3	2 56	9 29	9 4	17 6		n.a.
M 6	22 24	1s22	1 35	16 9	2 3	12 42	0 32	9 26	1 26	8 2	0 26	9 7	0 12	10 26	0 54	21 13	1 8	4 3	2 56	9 29	9 3	17 3		n.a.
T 7	22 28	7 1	0 30	16 21	2 8	13 0	0 36	9 41	1 27	8 6	0 26	9 6	0 12	10 27	0 54	21 13	1 8	4 3	2 55	9 29	9 2	17 1		n.a.
W 8	22 32	12 33	0s38	16 34	2 13	13 18	0 40	9 55	1 27	8 9	0 26	9 5	0 12	10 28	0 54	21 13	1 8	4 3	2 55	9 29	9 1	16 58		n.a.
T 9	22 35	17 42	1 46	16 46	2 18	13 36	0 44	10 9	1 27	8 13	0 26	9 3	0 12	10 28	0 54	21 12	1 8	4 3	2 55	9 29	8 59	16 55		n.a.
F 10	22 38	22 7	2 50	16 59	2 22	13 53	0 47	10 23	1 28	8 16	0 27	9 2	0 12	10 29	0 54	21 12	1 8	4 3	2 55	9 27	8 58	16 53		n.a.
S 11	22 40	25 26	3 46	17 12	2 25	14 10	0 51	10 37	1 28	8 19	0 27	9 1	0 12	10 30	0 54	21 12	1 8	4 3	2 55	9 25	8 57	16 50		n.a.
S 12	22 42	27 13	4 29	17 25	2 28	14 28	0 55	10 50	1 29	8 23	0 27	8 59	0 12	10 31	0 54	21 12	1 8	4 2	2 55	9 21	8 56	16 47		n.a.
M13	22 44	27 10	4 56	17 38	2 31	14 44	0 58	11 4	1 29	8 26	0 27	8 58	0 12	10 32	0 54	21 12	1 8	4 2	2 55	9 18	8 55	16 45		n.a.
T 14	22 45	25 15	5 3	17 52	2 33	15 1	1 2	11 18	1 29	8 29	0 27	8 57	0 12	10 32	0 54	21 12	1 8	4 2	2 55	9 14	8 54	16 42		n.a.
W15	22 46	21 37	4 51	18 5	2 35	15 17	1 5	11 31	1 30	8 32	0 27	8 55	0 11	10 33	0 54	21 11	1 8	4 2	2 54	9 11	8 53	16 39		n.a.
T 16	22 46	16 39	4 19	18 18	2 36	15 33	1 8	11 45	1 30	8 36	0 27	8 54	0 11	10 34	0 54	21 11	1 8	4 2	2 54	9 9	8 51	16 37		n.a.
F 17	22 46	10 48	3 31	18 31	2 37	15 49	1 11	11 58	1 30	8 39	0 28	8 52	0 11	10 34	0 54	21 11	1 8	4 2	2 54	9 7	8 50	16 34		n.a.
S 18	22 45	4 30	2 31	18 43	2 37	16 5	1 14	12 11	1 31	8 42	0 28	8 51	0 11	10 35	0 54	21 11	1 8	4 2	2 54	9 7	8 49	16 31		n.a.
S 19	22 44	1n55	1 23	18 56	2 37	16 20	1 17	12 24	1 31	8 45	0 28	8 49	0 11	10 36	0 54	21 11	1 8	4 2	2 54	9 7	8 48	16 28		n.a.
M20	22 42	8 8	0 12	19 8	2 36	16 35	1 20	12 37	1 31	8 48	0 28	8 47	0 11	10 36	0 54	21 10	1 8	4 2	2 54	9 7	8 47	16 26		n.a.
T 21	22 41	13 52	0n59	19 19	2 35	16 49	1 23	12 50	1 31	8 51	0 28	8 46	0 11	10 37	0 54	21 10	1 8	4 2	2 54	9 7	8 46	16 23		n.a.
W22	22 38	18 53	2 6	19 31	2 34	17 3	1 25	13 3	1 32	8 53	0 28	8 44	0 11	10 38	0 54	21 10	1 8	4 2	2 54	9 6	8 45	16 20		n.a.
T 23	22 35	22 54	3 4	19 41	2 32	17 17	1 28	13 16	1 32	8 56	0 28	8 43	0 11	10 38	0 54	21 10	1 8	4 2	2 53	9 4	8 43	16 18		n.a.
F 24	22 32	25 44	3 53	19 52	2 30	17 31	1 30	13 28	1 32	8 59	0 29	8 41	0 11	10 39	0 54	21 10	1 8	4 2	2 53	9 1	8 42	16 15		n.a.
S 25	22 28	27 12	4 29	20 1	2 27	17 44	1 33	13 41	1 33	9 2	0 29	8 39	0 11	10 40	0 55	21 10	1 8	4 2	2 53	8 57	8 41	16 12		n.a.
S 26	22 24	27 17	4 51	20 10	2 24	17 56	1 35	13 53	1 33	9 4	0 29	8 37	0 10	10 40	0 55	21 9	1 8	4 2	2 53	8 53	8 40	16 9		n.a.
M27	22 20	26 0	5 0	20 19	2 20	18 9	1 37	14 5	1 33	9 7	0 29	8 35	0 10	10 41	0 55	21 9	1 8	4 2	2 53	8 48	8 39	16 7		n.a.
T 28	22 15	23 31	4 55	20 26	2 16	18 21	1 39	14 17	1 33	9 9	0 29	8 34	0 10	10 41	0 55	21 9	1 8	4 2	2 53	8 43	8 38	16 4		n.a.
W29	22 9	20 2	4 37	20 33	2 11	18 32	1 41	14 29	1 34	9 12	0 29	8 32	0 10	10 42	0 55	21 9	1 8	4 2	2 53	8 38	8 37	16 1		n.a.
T 30	22n 4	15n47	4n 7	20n39	2s 6	18n43	1s43	14n41	1s34	9n14	0s29	8n30	0s10	10n42	0s55	21n 9	1s 8	4s 2	2s53	8n35	8n35	15n59		n.a.

Julian Day Number = 4690267.5, Delta T = 33h55m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°25'59, Lahiri = 110°32'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 33	14♋54'43	9♍35	1♋18	5♊29	16♉48	25♈55	7♍12	1♉14	11♋42	3♎34	22°R33	22♈39	27♌38	n.a.	F 1
S 2	18 57 30	15°54'18	21°24	3° 5	6°40	17°31	26° 2	7°18	1°15	11°45	3°34	22♈29	22°36	27°44	n.a.	S 2
S 3	19 1 26	16°53'50	3♎18	4°55	7°52	18°15	26° 9	7°23	1°17	11°47	3°35	22°27	22°33	27°51	n.a.	S 3
M 4	19 5 23	17°53'21	15°21	6°45	9° 3	18°58	26°16	7°29	1°18	11°49	3°35	22°26	22°30	27°58	n.a.	M 4
T 5	19 9 20	18°52'50	27°38	8°37	10°15	19°41	26°23	7°35	1°20	11°52	3°36	22°26	22°27	28° 4	n.a.	T 5
W 6	19 13 16	19°52'17	10♏16	10°30	11°26	20°24	26°29	7°41	1°21	11°54	3°36	22°25	22°24	28°11	n.a.	W 6
T 7	19 17 13	20°51'42	23°19	12°25	12°38	21° 8	26°35	7°47	1°22	11°56	3°37	22°23	22°20	28°18	n.a.	T 7
F 8	19 21 9	21°51'05	6♐50	14°21	13°49	21°51	26°41	7°52	1°23	11°58	3°37	22°18	22°17	28°24	n.a.	F 8
S 9	19 25 6	22°50'26	20°50	16°19	15° 1	22°34	26°47	7°58	1°25	12° 1	3°38	22°10	22°14	28°31	n.a.	S 9
S 10	19 29 2	23°49'46	5♑18	18°18	16°13	23°18	26°53	8° 5	1°26	12° 3	3°39	22° 0	22°11	28°38	n.a.	S 10
M11	19 32 59	24°49'04	20° 8	20°18	17°24	24° 1	26°59	8°11	1°27	12° 5	3°39	21°49	22° 8	28°44	n.a.	M11
T 12	19 36 56	25°48'20	5♒12	22°19	18°36	24°44	27° 4	8°17	1°28	12° 7	3°40	21°38	22° 5	28°51	n.a.	T 12
W13	19 40 52	26°47'34	20°19	24°22	19°48	25°28	27° 9	8°23	1°29	12°10	3°41	21°27	22° 1	28°58	n.a.	W13
T 14	19 44 49	27°46'47	5♓20	26°26	21° 0	26°11	27°14	8°29	1°30	12°12	3°41	21°19	21°58	29° 5	n.a.	T 14
F 15	19 48 45	28°45'58	20° 7	28°31	22°12	26°55	27°19	8°36	1°31	12°14	3°42	21°14	21°55	29°11	n.a.	F 15
S 16	19 52 42	29°45'08	4♈33	0♌36	23°24	27°38	27°24	8°42	1°32	12°16	3°43	21°12	21°52	29°18	n.a.	S 16
S 17	19 56 38	0♌44'16	18°36	2°43	24°36	28°22	27°29	8°49	1°32	12°18	3°44	21°D11	21°49	29°25	n.a.	S 17
M18	20 0 35	1°43'23	2♉17	4°50	25°48	29° 5	27°33	8°55	1°33	12°21	3°44	21°R11	21°45	29°31	n.a.	M18
T 19	20 4 31	2°42'29	15°36	6°57	27° 0	29°49	27°37	9° 2	1°34	12°23	3°45	21°10	21°42	29°38	n.a.	T 19
W20	20 8 28	3°41'33	28°37	9° 5	28°12	0♊32	27°42	9° 8	1°34	12°25	3°46	21° 8	21°39	29°45	n.a.	W20
T 21	20 12 25	4°40'36	11♊23	11°12	29°24	1°16	27°46	9°15	1°35	12°27	3°47	21° 3	21°36	29°51	n.a.	T 21
F 22	20 16 21	5°39'38	23°56	13°18	0♋36	1°59	27°49	9°21	1°36	12°29	3°48	20°56	21°33	29°58	n.a.	F 22
S 23	20 20 18	6°38'38	6♋18	15°24	1°49	2°43	27°53	9°28	1°36	12°31	3°49	20°46	21°30	0♍ 5	n.a.	S 23
S 24	20 24 14	7°37'36	18°31	17°29	3° 1	3°26	27°56	9°35	1°36	12°33	3°49	20°33	21°26	0°12	n.a.	S 24
M25	20 28 11	8°36'33	0♌37	19°33	4°13	4°10	27°59	9°42	1°37	12°36	3°50	20°20	21°23	0°18	n.a.	M25
T 26	20 32 7	9°35'28	12°37	21°34	5°25	4°54	28° 3	9°49	1°37	12°38	3°51	20° 7	21°20	0°25	n.a.	T 26
W27	20 36 4	10°34'22	24°30	23°34	6°38	5°37	28° 5	9°56	1°37	12°40	3°52	19°55	21°17	0°32	n.a.	W27
T 28	20 40 1	11°33'14	6♍21	25°31	7°50	6°21	28° 8	10° 2	1°38	12°42	3°53	19°45	21°14	0°38	n.a.	T 28
F 29	20 43 57	12°32'04	18° 9	27°25	9° 2	7° 5	28°11	10° 9	1°38	12°44	3°54	19°38	21°11	0°45	n.a.	F 29
S 30	20 47 54	13°30'52	29°59	29°16	10°15	7°48	28°13	10°16	1°38	12°46	3°55	19°34	21° 7	0°52	n.a.	S 30
S 31	20 51 50	14♌29'39	11♎53	1♍ 4	11♋27	8♊32	28♈15	10♍23	1♉38	12♋48	3♎56	19♈32	21♈ 4	0♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	10n57	3n26	20n44	2s 1	18n54	1s44	14n52	1s34	9n17	0s30	8n28	0s10	10n43	0s55	21n 8	1s 8	4s 2	2s52	8n32	8n34	15n56		n.a.
S 2	21 51	5 43	2 36	20 48	1 55	19 4	1 46	15 4	1 34	9 19	0 30	8 26	0 10	10 43	0 55	21 8	1 8	4 2	2 52	8 30	8 33	15 53		n.a.
S 3	21 44	0 15	1 39	20 51	1 49	19 14	1 48	15 15	1 35	9 21	0 30	8 24	0 10	10 44	0 55	21 8	1 8	4 2	2 52	8 30	8 32	15 50		n.a.
M 4	21 36	5s18	0 37	20 53	1 43	19 23	1 49	15 27	1 35	9 23	0 30	8 22	0 10	10 44	0 55	21 8	1 8	4 2	2 52	8 30	8 31	15 48		n.a.
T 5	21 29	10 46	0s28	20 54	1 36	19 32	1 50	15 38	1 35	9 26	0 30	8 20	0 10	10 45	0 55	21 8	1 8	4 2	2 52	8 29	8 30	15 45		n.a.
W 6	21 20	15 57	1 33	20 54	1 28	19 40	1 52	15 49	1 35	9 28	0 30	8 18	0 10	10 45	0 55	21 7	1 8	4 2	2 52	8 29	8 29	15 42		n.a.
T 7	21 12	20 35	2 35	20 52	1 20	19 48	1 53	15 59	1 36	9 30	0 31	8 16	0 9	10 45	0 55	21 7	1 8	4 2	2 52	8 28	8 27	15 39		n.a.
F 8	21 3	24 19	3 32	20 49	1 12	19 56	1 54	16 10	1 36	9 32	0 31	8 14	0 9	10 46	0 55	21 7	1 8	4 2	2 52	8 27	8 26	15 36		n.a.
S 9	20 54	26 44	4 17	20 44	1 4	20 3	1 55	16 21	1 36	9 34	0 31	8 12	0 9	10 46	0 55	21 7	1 8	4 2	2 52	8 24	8 25	15 34		n.a.
S 10	20 44	27 27	4 48	20 39	0 55	20 9	1 56	16 31	1 36	9 35	0 31	8 10	0 9	10 46	0 55	21 7	1 8	4 3	2 51	8 20	8 24	15 31		n.a.
M11	20 34	26 15	5 0	20 31	0 46	20 15	1 56	16 41	1 36	9 37	0 31	8 8	0 9	10 47	0 55	21 6	1 8	4 3	2 51	8 16	8 23	15 28		n.a.
T 12	20 23	23 10	4 52	20 22	0 37	20 21	1 57	16 51	1 36	9 39	0 31	8 5	0 9	10 47	0 55	21 6	1 8	4 3	2 51	8 12	8 22	15 25		n.a.
W13	20 12	18 29	4 24	20 12	0 27	20 26	1 58	17 1	1 37	9 41	0 32	8 3	0 9	10 47	0 55	21 6	1 8	4 3	2 51	8 8	8 21	15 23		n.a.
T 14	20 1	12 40	3 37	19 59	0 17	20 30	1 58	17 11	1 37	9 42	0 32	8 1	0 9	10 48	0 55	21 6	1 8	4 3	2 51	8 5	8 19	15 20		n.a.
F 15	19 50	6 13	2 36	19 46	0 7	20 34	1 58	17 20	1 37	9 44	0 32	7 59	0 9	10 48	0 55	21 6	1 8	4 3	2 51	8 3	8 18	15 17		n.a.
S 16	19 38	0n26	1 27	19 30	0n 3	20 38	1 59	17 30	1 37	9 45	0 32	7 57	0 9	10 48	0 55	21 5	1 8	4 4	2 51	8 2	8 17	15 14		n.a.
S 17	19 26	6 53	0 14	19 13	0 13	20 41	1 59	17 39	1 37	9 47	0 32	7 54	0 9	10 48	0 56	21 5	1 8	4 4	2 51	8 2	8 16	15 11		n.a.
M18	19 13	12 51	0n58	18 54	0 23	20 43	1 59	17 48	1 37	9 48	0 32	7 52	0 9	10 49	0 56	21 5	1 8	4 4	2 50	8 2	8 15	15 9		n.a.
T 19	19 0	18 3	2 5	18 33	0 33	20 45	1 59	17 57	1 37	9 50	0 33	7 50	0 8	10 49	0 56	21 5	1 8	4 4	2 50	8 2	8 14	15 6		n.a.
W20	18 47	22 17	3 4	18 11	0 43	20 46	1 59	18 6	1 37	9 51	0 33	7 47	0 8	10 49	0 56	21 5	1 8	4 4	2 50	8 1	8 12	15 3		n.a.
T 21	18 33	25 21	3 53	17 47	0 53	20 47	1 59	18 14	1 38	9 52	0 33	7 45	0 8	10 49	0 56	21 4	1 8	4 5	2 50	7 59	8 11	15 0		n.a.
F 22	18 19	27 6	4 29	17 21	1 3	20 47	1 58	18 23	1 38	9 53	0 33	7 43	0 8	10 49	0 56	21 4	1 8	4 5	2 50	7 57	8 10	14 57		n.a.
S 23	18 5	27 28	4 52	16 54	1 12	20 47	1 58	18 31	1 38	9 54	0 33	7 40	0 8	10 49	0 56	21 4	1 8	4 5	2 50	7 53	8 9	14 54		n.a.
S 24	17 51	26 29	5 1	16 26	1 20	20 46	1 58	18 39	1 38	9 55	0 34	7 38	0 8	10 49	0 56	21 4	1 8	4 5	2 50	7 48	8 8	14 52		n.a.
M25	17 36	24 16	4 56	15 57	1 29	20 45	1 57	18 47	1 38	9 56	0 34	7 36	0 8	10 49	0 56	21 4	1 8	4 6	2 50	7 44	8 7	14 49		n.a.
T 26	17 21	21 0	4 39	15 26	1 36	20 43	1 57	18 54	1 38	9 57	0 34	7 33	0 8	10 50	0 56	21 3	1 8	4 6	2 50	7 39	8 6	14 46		n.a.
W27	17 6	16 54	4 9	14 55	1 43	20 40	1 56	19 2	1 38	9 58	0 34	7 31	0 8	10 50	0 56	21 3	1 8	4 6	2 49	7 34	8 4	14 43		n.a.
T 28	16 50	12 10	3 28	14 23	1 49	20 37	1 55	19 9	1 38	9 59	0 34	7 28	0 8	10 50	0 56	21 3	1 8	4 6	2 49	7 31	8 3	14 40		n.a.
F 29	16 34	7 0	2 39	13 50	1 55	20 34	1 54	19 16	1 38	9 59	0 34	7 26	0 8	10 50	0 56	21 3	1 8	4 7	2 49	7 28	8 2	14 37		n.a.
S 30	16 18	1 35	1 42	13 16	1 59	20 30	1 53	19 23	1 38	10 0	0 35	7 23	0 8	10 50	0 56	21 3	1 8	4 7	2 49	7 27	8 1	14 35		n.a.
S 31	16n 1	3s56	0n41	12n43	2n 3	20n25	1s52	19n30	1s38	10n 0	0s35	7n21	0s 7	10n50	0s56	21n 2	1s 8	4s 7	2s49	7n26	8n 0	14n32		n.a.

Julian Day Number = 4690297.5, Delta T = 33h55m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'03, Lahiri = 110°33'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 47	15♌28'24	23♎55	2♍49	12♋40	9♊16	28♈17	10♍30	1°R38	12♋50	3♎57	19°D31	21♈ 1	1♍ 5	n.a.	M 1
T 2	20 59 43	16°27'07	6♏11	4°31	13°52	9°59	28°19	10°38	1♉38	12°52	3°58	19♈32	20°58	1°12	n.a.	T 2
W 3	21 3 40	17°25'48	18°46	6° 8	15° 4	10°43	28°20	10°45	1°38	12°54	3°59	19°R32	20°55	1°18	n.a.	W 3
T 4	21 7 37	18°24'27	1♐44	7°42	16°17	11°27	28°22	10°52	1°38	12°56	4° 1	19°31	20°51	1°25	n.a.	T 4
F 5	21 11 33	19°23'04	15° 9	9°11	17°29	12°10	28°23	10°59	1°38	12°58	4° 2	19°29	20°48	1°32	n.a.	F 5
S 6	21 15 30	20°21'40	29° 4	10°37	18°42	12°54	28°24	11° 6	1°37	13° 0	4° 3	19°23	20°45	1°38	n.a.	S 6
S 7	21 19 26	21°20'14	13♑28	11°58	19°54	13°38	28°25	11°13	1°37	13° 2	4° 4	19°16	20°42	1°45	n.a.	S 7
M 8	21 23 23	22°18'46	28°18	13°16	21° 7	14°21	28°25	11°21	1°37	13° 3	4° 5	19° 8	20°39	1°52	n.a.	M 8
T 9	21 27 19	23°17'17	13♒27	14°28	22°19	15° 5	28°26	11°28	1°36	13° 5	4° 6	19° 0	20°36	1°59	n.a.	T 9
W10	21 31 16	24°15'45	28°44	15°37	23°32	15°49	28°26	11°35	1°36	13° 7	4° 7	18°52	20°32	2° 5	n.a.	W10
T 11	21 35 13	25°14'13	13♓59	16°41	24°45	16°32	28°R26	11°43	1°36	13° 9	4° 9	18°46	20°29	2°12	n.a.	T 11
F 12	21 39 9	26°12'38	29° 2	17°40	25°57	17°16	28°26	11°50	1°35	13°11	4°10	18°42	20°26	2°19	n.a.	F 12
S 13	21 43 6	27°11'03	13♈44	18°35	27°10	18° 0	28°26	11°57	1°34	13°12	4°11	18°D41	20°23	2°25	n.a.	S 13
S 14	21 47 2	28° 9'26	28° 1	19°25	28°23	18°44	28°25	12° 5	1°34	13°14	4°12	18°41	20°20	2°32	n.a.	S 14
M15	21 50 59	29° 7'48	11♉51	20°11	29°35	19°27	28°24	12°12	1°33	13°16	4°14	18°42	20°17	2°39	n.a.	M15
T 16	21 54 55	0♍ 6'10	25°16	20°52	0♌48	20°11	28°24	12°20	1°32	13°18	4°15	18°R43	20°13	2°45	n.a.	T 16
W17	21 58 52	1° 4'30	8♊17	21°28	2° 1	20°55	28°22	12°27	1°32	13°19	4°16	18°43	20°10	2°52	n.a.	W17
T 18	22 2 49	2° 2'49	20°59	21°59	3°13	21°38	28°21	12°34	1°31	13°21	4°17	18°41	20° 7	2°59	n.a.	T 18
F 19	22 6 45	3° 1'06	3♋25	22°25	4°26	22°22	28°20	12°42	1°30	13°23	4°19	18°37	20° 4	3° 5	n.a.	F 19
S 20	22 10 42	3°59'23	15°38	22°46	5°39	23° 6	28°18	12°49	1°29	13°24	4°20	18°31	20° 1	3°12	n.a.	S 20
S 21	22 14 38	4°57'39	27°42	23° 3	6°52	23°49	28°16	12°57	1°28	13°26	4°21	18°24	19°57	3°19	n.a.	S 21
M22	22 18 35	5°55'53	9♌39	23°14	8° 4	24°33	28°14	13° 4	1°27	13°27	4°23	18°16	19°54	3°25	n.a.	M22
T 23	22 22 31	6°54'06	21°32	23°21	9°17	25°17	28°12	13°12	1°26	13°29	4°24	18° 8	19°51	3°32	n.a.	T 23
W24	22 26 28	7°52'18	3♍22	23°R23	10°30	26° 0	28°10	13°19	1°25	13°30	4°25	18° 1	19°48	3°39	n.a.	W24
T 25	22 30 25	8°50'28	15°11	23°20	11°43	26°44	28° 7	13°27	1°24	13°32	4°27	17°55	19°45	3°45	n.a.	T 25
F 26	22 34 21	9°48'37	27° 2	23°13	12°56	27°28	28° 4	13°35	1°23	13°33	4°28	17°51	19°42	3°52	n.a.	F 26
S 27	22 38 18	10°46'45	8♎55	23° 1	14° 8	28°11	28° 1	13°42	1°22	13°35	4°30	17°49	19°38	3°59	n.a.	S 27
S 28	22 42 14	11°44'51	20°55	22°45	15°21	28°55	27°58	13°50	1°20	13°36	4°31	17°D49	19°35	4° 6	n.a.	S 28
M29	22 46 11	12°42'56	3♏ 3	22°26	16°34	29°38	27°55	13°57	1°19	13°38	4°32	17°50	19°32	4°12	n.a.	M29
T 30	22 50 7	13°41'00	15°24	22° 3	17°47	0♋22	27°51	14° 5	1°18	13°39	4°34	17°51	19°29	4°19	n.a.	T 30
W31	22 54 4	14♍39'02	28♏ 0	21♍37	19♌ 0	1♋ 5	27♈48	14♍12	1♉16	13♋40	4♎35	17♈53	19♈26	4♍26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n45	9s23	0s23	12n 8	2n 6	20n20	1s51	19n36	1s38	10n 1	0s35	7n18	0s 7	10n50	0s56	21n 2	1s 8	4s 8	2s49	7n26	7n59	14n29		n.a.
T 2	15 28	14 36	1 28	11 34	2 8	20 14	1 50	19 42	1 38	10 1	0 35	7 16	0 7	10 50	0 56	21 2	1 8	4 8	2 49	7 26	7 57	14 26		n.a.
W 3	15 11	19 19	2 30	11 0	2 8	20 8	1 49	19 48	1 38	10 2	0 35	7 13	0 7	10 49	0 56	21 2	1 8	4 8	2 49	7 26	7 56	14 23		n.a.
T 4	14 53	23 17	3 26	10 26	2 8	20 1	1 48	19 54	1 38	10 2	0 36	7 11	0 7	10 49	0 56	21 2	1 8	4 9	2 49	7 26	7 55	14 20		n.a.
F 5	14 35	26 9	4 13	9 52	2 7	19 54	1 46	20 0	1 38	10 2	0 36	7 8	0 7	10 49	0 56	21 1	1 8	4 9	2 49	7 25	7 54	14 17		n.a.
S 6	14 17	27 32	4 46	9 19	2 5	19 46	1 45	20 5	1 38	10 3	0 36	7 5	0 7	10 49	0 56	21 1	1 8	4 9	2 48	7 23	7 53	14 14		n.a.
S 7	13 59	27 8	5 4	8 46	2 2	19 37	1 44	20 11	1 37	10 3	0 36	7 3	0 7	10 49	0 57	21 1	1 8	4 10	2 48	7 20	7 52	14 12		n.a.
M 8	13 41	24 50	5 1	8 13	1 58	19 29	1 42	20 16	1 37	10 3	0 36	7 0	0 7	10 49	0 57	21 1	1 8	4 10	2 48	7 17	7 50	14 9		n.a.
T 9	13 22	20 46	4 38	7 41	1 52	19 19	1 40	20 21	1 37	10 3	0 36	6 58	0 7	10 49	0 57	21 1	1 8	4 10	2 48	7 14	7 49	14 6		n.a.
W10	13 4	15 16	3 55	7 9	1 46	19 9	1 39	20 25	1 37	10 3	0 37	6 55	0 7	10 48	0 57	21 0	1 8	4 11	2 48	7 11	7 48	14 3		n.a.
T 11	12 45	8 50	2 55	6 39	1 39	18 59	1 37	20 30	1 37	10 2	0 37	6 52	0 7	10 48	0 57	21 0	1 8	4 11	2 48	7 9	7 47	14 0		n.a.
F 12	12 26	1 58	1 44	6 8	1 31	18 48	1 35	20 34	1 37	10 2	0 37	6 50	0 7	10 48	0 57	21 0	1 8	4 11	2 48	7 8	7 46	13 57		n.a.
S 13	12 6	4n52	0 27	5 39	1 22	18 36	1 33	20 38	1 37	10 2	0 37	6 47	0 6	10 48	0 57	21 0	1 8	4 12	2 48	7 7	7 45	13 54		n.a.
S 14	11 47	11 15	0n50	5 11	1 12	18 24	1 32	20 42	1 36	10 2	0 37	6 44	0 6	10 48	0 57	21 0	1 8	4 12	2 48	7 7	7 43	13 51		n.a.
M15	11 27	16 54	2 2	4 43	1 1	18 12	1 30	20 45	1 36	10 1	0 38	6 42	0 6	10 47	0 57	20 59	1 8	4 13	2 48	7 8	7 42	13 48		n.a.
T 16	11 7	21 31	3 4	4 16	0 49	17 59	1 28	20 49	1 36	10 1	0 38	6 39	0 6	10 47	0 57	20 59	1 8	4 13	2 48	7 8	7 41	13 45		n.a.
W17	10 47	24 56	3 55	3 51	0 36	17 46	1 26	20 52	1 36	10 0	0 38	6 36	0 6	10 47	0 57	20 59	1 8	4 13	2 47	7 8	7 40	13 42		n.a.
T 18	10 27	27 1	4 33	3 26	0 22	17 32	1 23	20 55	1 36	9 59	0 38	6 34	0 6	10 46	0 57	20 59	1 8	4 14	2 47	7 7	7 39	13 40		n.a.
F 19	10 7	27 41	4 58	3 3	0 8	17 18	1 21	20 58	1 35	9 59	0 38	6 31	0 6	10 46	0 57	20 59	1 8	4 14	2 47	7 6	7 38	13 37		n.a.
S 20	9 46	26 58	5 8	2 41	0s 7	17 3	1 19	21 0	1 35	9 58	0 39	6 28	0 6	10 46	0 57	20 58	1 8	4 15	2 47	7 4	7 36	13 34		n.a.
S 21	9 26	25 1	5 4	2 20	0 23	16 47	1 17	21 3	1 35	9 57	0 39	6 25	0 6	10 45	0 57	20 58	1 8	4 15	2 47	7 1	7 35	13 31		n.a.
M22	9 5	21 57	4 47	2 0	0 40	16 32	1 15	21 5	1 34	9 56	0 39	6 23	0 6	10 45	0 57	20 58	1 9	4 16	2 47	6 58	7 34	13 28		n.a.
T 23	8 44	18 1	4 18	1 42	0 57	16 16	1 12	21 7	1 34	9 55	0 39	6 20	0 6	10 45	0 57	20 58	1 9	4 16	2 47	6 55	7 33	13 25		n.a.
W24	8 23	13 23	3 38	1 25	1 14	15 59	1 10	21 8	1 34	9 54	0 39	6 17	0 6	10 44	0 57	20 58	1 9	4 16	2 47	6 52	7 32	13 22		n.a.
T 25	8 2	8 16	2 48	1 9	1 32	15 42	1 8	21 10	1 34	9 53	0 40	6 14	0 6	10 44	0 57	20 58	1 9	4 17	2 47	6 50	7 31	13 19		n.a.
F 26	7 41	2 51	1 51	0 56	1 50	15 25	1 5	21 11	1 33	9 52	0 40	6 12	0 6	10 43	0 57	20 57	1 9	4 17	2 47	6 49	7 29	13 16		n.a.
S 27	7 19	2s42	0 48	0 43	2 8	15 7	1 3	21 12	1 33	9 51	0 40	6 9	0 5	10 43	0 57	20 57	1 9	4 18	2 47	6 48	7 28	13 13		n.a.
S 28	6 58	8 12	0s17	0 33	2 27	14 49	1 0	21 13	1 32	9 50	0 40	6 6	0 5	10 42	0 57	20 57	1 9	4 18	2 46	6 48	7 27	13 10		n.a.
M29	6 36	13 29	1 22	0 24	2 44	14 30	0 58	21 14	1 32	9 48	0 40	6 3	0 5	10 42	0 57	20 57	1 9	4 19	2 46	6 48	7 26	13 7		n.a.
T 30	6 14	18 18	2 25	0 16	3 2	14 11	0 55	21 14	1 32	9 47	0 40	6 1	0 5	10 42	0 57	20 57	1 9	4 19	2 46	6 49	7 25	13 4		n.a.
W31	5n53	22s27	3s22	0n10	3s19	13n52	0s53	21n14	1s31	9n46	0s41	5n58	0s 5	10n41	0s58	20n57	1s 9	4s20	2s46	6n49	7n24	13n 1		n.a.

Julian Day Number = 4690328.5, Delta T = 33h55m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'07, Lahiri = 110°33'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 1	15♍37'03	10♐57	21°R 8	20♌13	1♋49	27°R44	14♍20	1°R15	13♋42	4♎37	17°R54	19♈22	4♍32	n.a.	T 1
F 2	23 1 57	16°35'03	24°18	20♍37	21°26	2°32	27♈40	14°27	1♉13	13°43	4°38	17♈53	19°19	4°39	n.a.	F 2
S 3	23 5 54	17°33'01	8♑ 4	20° 5	22°39	3°16	27°36	14°35	1°12	13°44	4°39	17°52	19°16	4°46	n.a.	S 3
S 4	23 9 50	18°30'58	22°17	19°32	23°52	3°59	27°32	14°42	1°10	13°45	4°41	17°49	19°13	4°52	n.a.	S 4
M 5	23 13 47	19°28'53	6♒54	18°58	25° 5	4°43	27°27	14°50	1° 9	13°47	4°42	17°46	19°10	4°59	n.a.	M 5
T 6	23 17 44	20°26'48	21°52	18°25	26°18	5°26	27°22	14°57	1° 7	13°48	4°44	17°42	19° 7	5° 6	n.a.	T 6
W 7	23 21 40	21°24'40	7♓ 1	17°52	27°31	6° 9	27°18	15° 5	1° 6	13°49	4°45	17°39	19° 3	5°12	n.a.	W 7
T 8	23 25 37	22°22'32	22°13	17°21	28°44	6°53	27°13	15°12	1° 4	13°50	4°47	17°36	19° 0	5°19	n.a.	T 8
F 9	23 29 33	23°20'23	7♈18	16°51	29°57	7°36	27° 8	15°20	1° 2	13°51	4°48	17°35	18°57	5°26	n.a.	F 9
S 10	23 33 30	24°18'12	22° 7	16°24	1♍10	8°19	27° 2	15°27	1° 0	13°52	4°50	17°D34	18°54	5°32	n.a.	S 10
S 11	23 37 26	25°16'01	6♉34	16° 0	2°23	9° 2	26°57	15°35	0°59	13°53	4°51	17°35	18°51	5°39	n.a.	S 11
M12	23 41 23	26°13'50	20°34	15°39	3°36	9°45	26°51	15°42	0°57	13°54	4°53	17°36	18°48	5°46	n.a.	M12
T 13	23 45 19	27°11'38	4♊ 8	15°21	4°49	10°29	26°46	15°50	0°55	13°55	4°54	17°38	18°44	5°52	n.a.	T 13
W14	23 49 16	28° 9'25	17°15	15° 7	6° 2	11°12	26°40	15°57	0°53	13°56	4°56	17°39	18°41	5°59	n.a.	W14
T 15	23 53 13	29° 7'11	0♋ 0	14°57	7°15	11°55	26°34	16° 5	0°51	13°57	4°57	17°R39	18°38	6° 6	n.a.	T 15
F 16	23 57 9	0♎ 4'58	12°26	14°52	8°28	12°38	26°28	16°12	0°49	13°58	4°59	17°39	18°35	6°12	n.a.	F 16
S 17	0 1 6	1° 2'43	24°37	14°D51	9°41	13°21	26°22	16°19	0°47	13°59	5° 0	17°37	18°32	6°19	n.a.	S 17
S 18	0 5 2	2° 0'28	6♌37	14°54	10°55	14° 4	26°15	16°27	0°45	13°59	5° 2	17°36	18°28	6°26	n.a.	S 18
M19	0 8 59	2°58'12	18°31	15° 2	12° 8	14°46	26° 9	16°34	0°43	14° 0	5° 3	17°33	18°25	6°32	n.a.	M19
T 20	0 12 55	3°55'56	0♍20	15°15	13°21	15°29	26° 2	16°42	0°41	14° 1	5° 5	17°31	18°22	6°39	n.a.	T 20
W21	0 16 52	4°53'39	12° 9	15°32	14°34	16°12	25°56	16°49	0°39	14° 2	5° 6	17°29	18°19	6°46	n.a.	W21
T 22	0 20 49	5°51'22	24° 1	15°54	15°48	16°55	25°49	16°56	0°37	14° 2	5° 8	17°28	18°16	6°53	n.a.	T 22
F 23	0 24 45	6°49'04	5♎56	16°21	17° 1	17°37	25°42	17° 3	0°35	14° 3	5° 9	17°27	18°13	6°59	n.a.	F 23
S 24	0 28 42	7°46'45	17°58	16°52	18°14	18°20	25°35	17°11	0°33	14° 4	5°11	17°D27	18° 9	7° 6	n.a.	S 24
S 25	0 32 38	8°44'26	0♏ 9	17°27	19°27	19° 2	25°28	17°18	0°30	14° 4	5°12	17°27	18° 6	7°13	n.a.	S 25
M26	0 36 35	9°42'06	12°30	18° 7	20°41	19°45	25°21	17°25	0°28	14° 5	5°14	17°28	18° 3	7°19	n.a.	M26
T 27	0 40 31	10°39'45	25° 3	18°52	21°54	20°27	25°14	17°32	0°26	14° 5	5°15	17°28	18° 0	7°26	n.a.	T 27
W28	0 44 28	11°37'24	7♐50	19°40	23° 7	21°10	25° 7	17°39	0°24	14° 6	5°17	17°29	17°57	7°33	n.a.	W28
T 29	0 48 25	12°35'02	20°54	20°33	24°21	21°52	24°59	17°46	0°22	14° 6	5°18	17°30	17°54	7°39	n.a.	T 29
F 30	0 52 21	13♎32'39	4♑16	21♍30	25♍34	22♋34	24♈52	17♍54	0♉19	14♋ 7	5♎20	17♈30	17♈50	7♍46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n31	25s35	4s11	0n 6	3s35	13n33	0s50	21n14	1s31	9n44	0s41	5n55	0s 5	10n41	0s58	20n56	1s 9	4s20	2s46	6n50	7n22	12n58		n.a.
F 2	5 9	27 26	4 47	0 4	3 51	13 13	0 47	21 14	1 30	9 43	0 41	5 52	0 5	10 40	0 58	20 56	1 9	4 21	2 46	6 50	7 21	12 55		n.a.
S 3	4 47	27 40	5 9	0 2	4 5	12 52	0 45	21 14	1 30	9 41	0 41	5 50	0 5	10 39	0 58	20 56	1 9	4 21	2 46	6 49	7 20	12 52		n.a.
S 4	4 25	26 7	5 12	0 3	4 19	12 32	0 42	21 13	1 29	9 39	0 41	5 47	0 5	10 39	0 58	20 56	1 9	4 22	2 46	6 48	7 19	12 49		n.a.
M 5	4 3	22 48	4 56	0 4	4 31	12 11	0 39	21 12	1 29	9 38	0 41	5 44	0 5	10 38	0 58	20 56	1 9	4 22	2 46	6 47	7 18	12 46		n.a.
T 6	3 41	17 56	4 20	0 7	4 42	11 49	0 37	21 11	1 28	9 36	0 42	5 41	0 5	10 38	0 58	20 56	1 9	4 23	2 46	6 45	7 17	12 43		n.a.
W 7	3 19	11 52	3 25	0 10	4 51	11 28	0 34	21 10	1 28	9 34	0 42	5 39	0 5	10 37	0 58	20 55	1 9	4 23	2 46	6 44	7 15	12 40		n.a.
T 8	2 57	5 5	2 15	0 15	4 59	11 6	0 31	21 8	1 27	9 32	0 42	5 36	0 5	10 37	0 58	20 55	1 9	4 24	2 46	6 43	7 14	12 37		n.a.
F 9	2 34	1n57	0 56	0 20	5 5	10 43	0 29	21 6	1 27	9 30	0 42	5 33	0 4	10 36	0 58	20 55	1 9	4 24	2 46	6 43	7 13	12 34		n.a.
S 10	2 12	8 46	0n25	0 26	5 10	10 21	0 26	21 5	1 26	9 28	0 42	5 30	0 4	10 35	0 58	20 55	1 9	4 25	2 46	6 42	7 12	12 31		n.a.
S 11	1 50	14 57	1 43	0 32	5 13	9 58	0 23	21 2	1 26	9 26	0 43	5 28	0 4	10 35	0 58	20 55	1 9	4 25	2 45	6 43	7 11	12 28		n.a.
M12	1 27	20 9	2 52	0 38	5 15	9 35	0 21	21 0	1 25	9 24	0 43	5 25	0 4	10 34	0 58	20 55	1 9	4 26	2 45	6 43	7 10	12 25		n.a.
T 13	1 5	24 8	3 49	0 45	5 15	9 12	0 18	20 58	1 24	9 22	0 43	5 22	0 4	10 33	0 58	20 55	1 9	4 26	2 45	6 44	7 8	12 22		n.a.
W14	0 43	26 42	4 33	0 51	5 14	8 48	0 15	20 55	1 24	9 20	0 43	5 19	0 4	10 33	0 58	20 54	1 9	4 27	2 45	6 44	7 7	12 19		n.a.
T 15	0 20	27 47	5 1	0 57	5 11	8 25	0 12	20 52	1 23	9 17	0 43	5 17	0 4	10 32	0 58	20 54	1 9	4 27	2 45	6 44	7 6	12 16		n.a.
F 16	0s 2	27 25	5 14	1 3	5 7	8 1	0 10	20 49	1 22	9 15	0 43	5 14	0 4	10 31	0 58	20 54	1 9	4 28	2 45	6 44	7 5	12 13		n.a.
S 17	0 24	25 44	5 13	1 8	5 2	7 36	0 7	20 46	1 22	9 13	0 43	5 11	0 4	10 31	0 58	20 54	1 9	4 28	2 45	6 44	7 4	12 10		n.a.
S 18	0 47	22 55	4 59	1 13	4 56	7 12	0 4	20 42	1 21	9 11	0 44	5 9	0 4	10 30	0 58	20 54	1 9	4 29	2 45	6 43	7 3	12 7		n.a.
M19	1 9	19 10	4 31	1 17	4 48	6 48	0 2	20 38	1 20	9 8	0 44	5 6	0 4	10 29	0 58	20 54	1 10	4 29	2 45	6 42	7 1	12 4		n.a.
T 20	1 31	14 40	3 52	1 20	4 40	6 23	0n 1	20 35	1 19	9 6	0 44	5 3	0 4	10 29	0 58	20 54	1 10	4 30	2 45	6 41	7 0	12 1		n.a.
W21	1 54	9 39	3 3	1 22	4 31	5 58	0 4	20 31	1 19	9 3	0 44	5 0	0 4	10 28	0 58	20 54	1 10	4 30	2 45	6 41	6 59	11 58		n.a.
T 22	2 16	4 15	2 6	1 23	4 21	5 33	0 6	20 26	1 18	9 1	0 44	4 58	0 4	10 27	0 58	20 54	1 10	4 31	2 45	6 40	6 58	11 55		n.a.
F 23	2 38	1s19	1 3	1 23	4 10	5 7	0 9	20 22	1 17	8 58	0 44	4 55	0 3	10 26	0 58	20 53	1 10	4 31	2 45	6 40	6 57	11 52		n.a.
S 24	3 0	6 54	0s 3	1 22	3 58	4 42	0 11	20 17	1 16	8 56	0 44	4 52	0 3	10 26	0 58	20 53	1 10	4 32	2 45	6 40	6 56	11 49		n.a.
S 25	3 22	12 18	1 10	1 20	3 46	4 17	0 14	20 12	1 15	8 53	0 45	4 50	0 3	10 25	0 58	20 53	1 10	4 33	2 45	6 40	6 54	11 46		n.a.
M26	3 44	17 18	2 15	1 16	3 34	3 51	0 17	20 7	1 15	8 50	0 45	4 47	0 3	10 24	0 58	20 53	1 10	4 33	2 45	6 40	6 53	11 43		n.a.
T 27	4 6	21 38	3 14	1 11	3 21	3 25	0 19	20 2	1 14	8 48	0 45	4 44	0 3	10 23	0 58	20 53	1 10	4 34	2 45	6 40	6 52	11 40		n.a.
W28	4 28	25 1	4 5	1 5	3 8	2 59	0 22	19 57	1 13	8 45	0 45	4 42	0 3	10 23	0 58	20 53	1 10	4 34	2 45	6 41	6 51	11 37		n.a.
T 29	4 50	27 11	4 44	0 58	2 54	2 33	0 24	19 52	1 12	8 42	0 45	4 39	0 3	10 22	0 58	20 53	1 10	4 35	2 45	6 41	6 50	11 34		n.a.
F 30	5s12	27s51	5s 9	0n49	2s40	2n 7	0n26	19n46	1s11	8n40	0s45	4n37	0s 3	10n21	0s58	20n53	1s10	4s35	2s44	6n41	6n48	11n31		n.a.

Julian Day Number = 4690359.5, Delta T = 33h55m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'12, Lahiri = 110°33'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 18	14♎30'16	17♐58	22♍32	26♍47	23♋16	24°R44	18♍ 1	0°R17	14♋ 7	5♎21	17°R30	17♈47	7♍53	n.a.	S 1
S 2	1 0 14	15°27'52	2♒ 1	23°37	28° 1	23°58	24♈37	18° 8	0♉15	14° 7	5°23	17♈30	17°44	7°59	n.a.	S 2
M 3	1 4 11	16°25'27	16°22	24°47	29°14	24°40	24°29	18°15	0°12	14° 8	5°24	17°30	17°41	8° 6	n.a.	M 3
T 4	1 8 7	17°23'01	1♓ 0	26° 0	0♎28	25°22	24°22	18°22	0°10	14° 8	5°25	17°D30	17°38	8°13	n.a.	T 4
W 5	1 12 4	18°20'35	15°49	27°17	1°41	26° 4	24°14	18°28	0° 8	14° 8	5°27	17°30	17°34	8°19	n.a.	W 5
T 6	1 16 0	19°18'08	0♈43	28°39	2°54	26°45	24° 6	18°35	0° 5	14° 8	5°28	17°30	17°31	8°26	n.a.	T 6
F 7	1 19 57	20°15'41	15°35	0♎ 4	4° 8	27°27	23°59	18°42	0° 3	14° 9	5°30	17°R30	17°28	8°33	n.a.	F 7
S 8	1 23 54	21°13'13	0♉17	1°33	5°21	28° 9	23°51	18°49	0° 1	14° 9	5°31	17°30	17°25	8°39	n.a.	S 8
S 9	1 27 50	22°10'45	14°41	3° 5	6°35	28°50	23°43	18°56	29♈58	14° 9	5°33	17°29	17°22	8°46	n.a.	S 9
M10	1 31 47	23° 8'18	28°44	4°41	7°48	29°31	23°36	19° 2	29°56	14° 9	5°34	17°29	17°19	8°53	n.a.	M10
T 11	1 35 43	24° 5'50	12♊22	6°21	9° 2	0♌13	23°28	19° 9	29°53	14° 9	5°36	17°28	17°15	8°59	n.a.	T 11
W12	1 39 40	25° 3'22	25°35	8° 5	10°15	0°54	23°20	19°16	29°51	14°R 9	5°37	17°27	17°12	9° 6	n.a.	W12
T 13	1 43 36	26° 0'55	8♋25	9°51	11°29	1°35	23°12	19°22	29°49	14° 9	5°39	17°27	17° 9	9°13	n.a.	T 13
F 14	1 47 33	26°58'27	20°54	11°41	12°43	2°16	23° 5	19°29	29°46	14° 9	5°40	17°26	17° 6	9°19	n.a.	F 14
S 15	1 51 29	27°56'00	3♌ 6	13°34	13°56	2°57	22°57	19°35	29°44	14° 9	5°41	17°D26	17° 3	9°26	n.a.	S 15
S 16	1 55 26	28°53'33	15° 6	15°30	15°10	3°37	22°49	19°42	29°41	14° 9	5°43	17°27	17° 0	9°33	n.a.	S 16
M17	1 59 23	29°51'06	26°59	17°28	16°23	4°18	22°42	19°48	29°39	14° 9	5°44	17°28	16°56	9°39	n.a.	M17
T 18	2 3 19	0♏48'39	8♍48	19°29	17°37	4°58	22°34	19°54	29°36	14° 8	5°46	17°29	16°53	9°46	n.a.	T 18
W19	2 7 16	1°46'13	20°38	21°31	18°51	5°39	22°26	20° 1	29°34	14° 8	5°47	17°30	16°50	9°53	n.a.	W19
T 20	2 11 12	2°43'47	2♎33	23°35	20° 4	6°19	22°19	20° 7	29°32	14° 8	5°48	17°31	16°47	9°59	n.a.	T 20
F 21	2 15 9	3°41'21	14°36	25°41	21°18	6°59	22°11	20°13	29°29	14° 8	5°50	17°R32	16°44	10° 6	n.a.	F 21
S 22	2 19 5	4°38'55	26°50	27°48	22°32	7°39	22° 4	20°19	29°27	14° 7	5°51	17°31	16°40	10°13	n.a.	S 22
S 23	2 23 2	5°36'29	9♏15	29°56	23°46	8°19	21°57	20°25	29°24	14° 7	5°52	17°30	16°37	10°19	n.a.	S 23
M24	2 26 58	6°34'03	21°54	2♏ 4	24°59	8°59	21°49	20°31	29°22	14° 7	5°54	17°28	16°34	10°26	n.a.	M24
T 25	2 30 55	7°31'38	4♐46	4°12	26°13	9°38	21°42	20°37	29°20	14° 6	5°55	17°26	16°31	10°33	n.a.	T 25
W26	2 34 51	8°29'13	17°53	6°20	27°27	10°18	21°35	20°43	29°17	14° 6	5°56	17°23	16°28	10°39	n.a.	W26
T 27	2 38 48	9°26'48	1♐14	8°28	28°41	10°57	21°28	20°49	29°15	14° 5	5°58	17°20	16°25	10°46	n.a.	T 27
F 28	2 42 45	10°24'23	14°48	10°35	29°54	11°36	21°21	20°55	29°12	14° 5	5°59	17°17	16°21	10°53	n.a.	F 28
S 29	2 46 41	11°21'58	28°35	12°41	1♏ 8	12°15	21°14	21° 1	29°10	14° 4	6° 0	17°16	16°18	10°59	n.a.	S 29
S 30	2 50 38	12°19'32	12♒34	14°46	2°22	12°54	21° 7	21° 6	29° 8	14° 4	6° 1	17°D15	16°15	11° 6	n.a.	S 30
M31	2 54 34	13♏17'07	26♒44	16♏51	3♏36	13♌33	21♈ 0	21♍12	29♈ 5	14♋ 3	6♎ 3	17♈16	16♈12	11♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	26s50	5s17	0n38	2s26	1n41	0n29	19n40	1s10	8n37	0s45	4n34	0s 3	10n20	0s58	20n53	1s10	4s36	2s44	6n41	6n47	11n27		n.a.
S 2	5 55	24 9	5 7	0 26	2 12	1 15	0 31	19 34	1 9	8 34	0 45	4 31	0 3	10 19	0 58	20 53	1 10	4 36	2 44	6 41	6 46	11 24		n.a.
M 3	6 17	19 55	4 38	0 12	1 58	0 49	0 34	19 28	1 8	8 31	0 46	4 29	0 3	10 19	0 58	20 53	1 10	4 37	2 44	6 41	6 45	11 21		n.a.
T 4	6 38	14 25	3 51	0s 3	1 44	0 22	0 36	19 22	1 7	8 28	0 46	4 26	0 3	10 18	0 58	20 52	1 10	4 37	2 44	6 41	6 44	11 18		n.a.
W 5	7 0	8 1	2 47	0 20	1 29	0s 4	0 38	19 15	1 6	8 26	0 46	4 24	0 3	10 17	0 58	20 52	1 10	4 38	2 44	6 41	6 43	11 15		n.a.
T 6	7 21	1 8	1 32	0 38	1 15	0 30	0 40	19 9	1 5	8 23	0 46	4 21	0 3	10 16	0 58	20 52	1 10	4 38	2 44	6 41	6 41	11 12		n.a.
F 7	7 42	5n48	0 11	0 58	1 1	0 57	0 43	19 2	1 4	8 20	0 46	4 19	0 2	10 15	0 58	20 52	1 10	4 39	2 44	6 41	6 40	11 9		n.a.
S 8	8 3	12 21	1n10	1 20	0 48	1 23	0 45	18 55	1 3	8 17	0 46	4 16	0 2	10 15	0 58	20 52	1 10	4 39	2 44	6 41	6 39	11 6		n.a.
S 9	8 24	18 6	2 25	1 43	0 34	1 49	0 47	18 48	1 2	8 14	0 46	4 14	0 2	10 14	0 58	20 52	1 10	4 40	2 44	6 41	6 38	11 3		n.a.
M10	8 45	22 43	3 30	2 8	0 21	2 16	0 49	18 41	1 1	8 11	0 46	4 11	0 2	10 13	0 58	20 52	1 10	4 40	2 44	6 40	6 37	11 0		n.a.
T 11	9 5	25 56	4 20	2 35	0 8	2 42	0 51	18 34	0 59	8 8	0 46	4 9	0 2	10 12	0 58	20 52	1 10	4 41	2 44	6 40	6 35	10 57		n.a.
W12	9 26	27 36	4 54	3 3	0n 4	3 8	0 53	18 27	0 58	8 6	0 46	4 6	0 2	10 11	0 58	20 52	1 10	4 42	2 44	6 40	6 34	10 54		n.a.
T 13	9 46	27 43	5 13	3 33	0 16	3 34	0 55	18 19	0 57	8 3	0 46	4 4	0 2	10 10	0 58	20 52	1 10	4 42	2 44	6 40	6 33	10 50		n.a.
F 14	10 7	26 24	5 17	4 5	0 27	4 0	0 57	18 11	0 56	8 0	0 47	4 1	0 2	10 10	0 58	20 52	1 11	4 43	2 44	6 39	6 32	10 47		n.a.
S 15	10 27	23 52	5 5	4 38	0 37	4 27	0 59	18 4	0 55	7 57	0 47	3 59	0 2	10 9	0 58	20 52	1 11	4 43	2 44	6 39	6 31	10 44		n.a.
S 16	10 47	20 20	4 41	5 12	0 47	4 53	1 0	17 56	0 53	7 54	0 47	3 56	0 2	10 8	0 58	20 52	1 11	4 44	2 44	6 40	6 30	10 41		n.a.
M17	11 6	16 1	4 5	5 48	0 56	5 18	1 2	17 48	0 52	7 51	0 47	3 54	0 2	10 7	0 58	20 52	1 11	4 44	2 44	6 40	6 28	10 38		n.a.
T 18	11 26	11 7	3 18	6 24	1 5	5 44	1 4	17 40	0 51	7 49	0 47	3 52	0 2	10 6	0 58	20 52	1 11	4 45	2 44	6 40	6 27	10 35		n.a.
W19	11 45	5 49	2 23	7 2	1 12	6 10	1 5	17 32	0 49	7 46	0 47	3 49	0 2	10 6	0 58	20 52	1 11	4 45	2 44	6 41	6 26	10 32		n.a.
T 20	12 5	0 16	1 22	7 41	1 19	6 36	1 7	17 23	0 48	7 43	0 47	3 47	0 2	10 5	0 58	20 52	1 11	4 46	2 44	6 41	6 25	10 29		n.a.
F 21	12 24	5s21	0 16	8 20	1 25	7 1	1 9	17 15	0 47	7 40	0 47	3 45	0 1	10 4	0 58	20 52	1 11	4 46	2 44	6 41	6 24	10 26		n.a.
S 22	12 43	10 51	0s51	8 59	1 30	7 26	1 10	17 6	0 45	7 38	0 47	3 43	0 1	10 3	0 58	20 52	1 11	4 47	2 44	6 41	6 22	10 22		n.a.
S 23	13 1	16 2	1 57	9 39	1 34	7 51	1 11	16 58	0 44	7 35	0 47	3 40	0 1	10 2	0 58	20 52	1 11	4 47	2 44	6 41	6 21	10 19		n.a.
M24	13 20	20 36	2 58	10 20	1 37	8 16	1 13	16 49	0 42	7 32	0 47	3 38	0 1	10 1	0 58	20 52	1 11	4 48	2 44	6 40	6 20	10 16		n.a.
T 25	13 38	24 17	3 52	11 0	1 40	8 41	1 14	16 41	0 41	7 30	0 47	3 36	0 1	10 1	0 58	20 52	1 11	4 48	2 44	6 39	6 19	10 13		n.a.
W26	13 56	26 47	4 34	11 40	1 41	9 6	1 15	16 32	0 39	7 27	0 47	3 34	0 1	10 0	0 58	20 52	1 11	4 49	2 44	6 38	6 18	10 10		n.a.
T 27	14 14	27 48	5 2	12 19	1 41	9 30	1 16	16 23	0 38	7 24	0 47	3 31	0 1	9 59	0 58	20 52	1 11	4 49	2 44	6 37	6 17	10 7		n.a.
F 28	14 32	27 10	5 14	12 58	1 41	9 55	1 18	16 14	0 36	7 22	0 47	3 29	0 1	9 58	0 58	20 52	1 11	4 50	2 44	6 36	6 15	10 4		n.a.
S 29	14 49	24 54	5 8	13 37	1 40	10 19	1 19	16 5	0 35	7 19	0 47	3 27	0 1	9 57	0 58	20 52	1 11	4 50	2 44	6 36	6 14	10 0		n.a.
S 30	15 6	21 7	4 44	14 14	1 38	10 42	1 20	15 56	0 33	7 17	0 47	3 25	0 1	9 57	0 58	20 52	1 11	4 51	2 44	6 35	6 13	9 57		n.a.
M31	15s23	16s 4	4s 3	14s51	1n36	11s 6	1n20	15n47	0s32	7n14	0s47	3n23	0s 1	9n56	0s58	20n52	1s11	4s51	2s44	6n36	6n12	9n54		n.a.

Julian Day Number = 4690389.5, Delta T = 33h55m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'16, Lahiri = 110°33'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 31	14♏14'42	11♓ 3	18♏53	4♏50	14♌11	20°R54	21♍17	29°R 3	14°R 3	6♎ 4	17♈17	16♈ 9	11♍19	n.a.	T 1
W 2	3 2 27	15°12'17	25°29	20°55	6° 4	14°49	20♈47	21°23	29♈ 1	14♋ 2	6° 5	17°18	16° 6	11°26	n.a.	W 2
T 3	3 6 24	16° 9'52	9♈58	22°55	7°17	15°28	20°41	21°28	28°59	14° 1	6° 6	17°R19	16° 2	11°33	n.a.	T 3
F 4	3 10 20	17° 7'28	24°26	24°53	8°31	16° 6	20°35	21°34	28°56	14° 1	6° 7	17°19	15°59	11°39	n.a.	F 4
S 5	3 14 17	18° 5'03	8♉47	26°50	9°45	16°43	20°29	21°39	28°54	14° 0	6° 9	17°18	15°56	11°46	n.a.	S 5
S 6	3 18 13	19° 2'40	22°57	28°46	10°59	17°21	20°23	21°44	28°52	13°59	6°10	17°15	15°53	11°53	n.a.	S 6
M 7	3 22 10	20° 0'16	6♊50	0♐40	12°13	17°58	20°17	21°49	28°50	13°58	6°11	17°11	15°50	11°59	n.a.	M 7
T 8	3 26 7	20°57'54	20°24	2°32	13°27	18°36	20°11	21°54	28°47	13°58	6°12	17° 5	15°46	12° 6	n.a.	T 8
W 9	3 30 3	21°55'32	3♋36	4°22	14°41	19°13	20° 6	21°59	28°45	13°57	6°13	17° 0	15°43	12°13	n.a.	W 9
T 10	3 34 0	22°53'11	16°26	6°11	15°55	19°49	20° 0	22° 4	28°43	13°56	6°14	16°55	15°40	12°19	n.a.	T 10
F 11	3 37 56	23°50'51	28°57	7°59	17° 9	20°26	19°55	22° 9	28°41	13°55	6°15	16°51	15°37	12°26	n.a.	F 11
S 12	3 41 53	24°48'32	11♌10	9°45	18°23	21° 3	19°50	22°14	28°39	13°54	6°16	16°48	15°34	12°33	n.a.	S 12
S 13	3 45 49	25°46'13	23°11	11°29	19°37	21°39	19°45	22°18	28°37	13°53	6°18	16°D47	15°31	12°39	n.a.	S 13
M14	3 49 46	26°43'56	5♍ 3	13°12	20°51	22°15	19°40	22°23	28°35	13°52	6°19	16°47	15°27	12°46	n.a.	M14
T 15	3 53 42	27°41'39	16°53	14°53	22° 5	22°50	19°35	22°28	28°33	13°51	6°20	16°49	15°24	12°53	n.a.	T 15
W16	3 57 39	28°39'24	28°45	16°33	23°19	23°26	19°30	22°32	28°31	13°50	6°21	16°50	15°21	12°59	n.a.	W16
T 17	4 1 35	29°37'09	10♎43	18°11	24°33	24° 1	19°26	22°36	28°29	13°49	6°22	16°R51	15°18	13° 6	n.a.	T 17
F 18	4 5 32	0♐34'55	22°52	19°48	25°47	24°36	19°22	22°41	28°27	13°48	6°23	16°51	15°15	13°13	n.a.	F 18
S 19	4 9 28	1°32'43	5♏16	21°24	27° 1	25°11	19°18	22°45	28°25	13°47	6°23	16°50	15°12	13°19	n.a.	S 19
S 20	4 13 25	2°30'31	17°57	22°58	28°15	25°46	19°14	22°49	28°23	13°46	6°24	16°46	15° 8	13°26	n.a.	S 20
M21	4 17 21	3°28'21	0♐55	24°30	29°29	26°20	19°10	22°53	28°21	13°44	6°25	16°40	15° 5	13°33	n.a.	M21
T 22	4 21 18	4°26'11	14°11	26° 1	0♐43	26°54	19° 7	22°57	28°19	13°43	6°26	16°33	15° 2	13°39	n.a.	T 22
W23	4 25 15	5°24'03	27°42	27°30	1°57	27°27	19° 3	23° 1	28°18	13°42	6°27	16°25	14°59	13°46	n.a.	W23
T 24	4 29 11	6°21'55	11♑27	28°59	3°11	28° 1	19° 0	23° 5	28°16	13°41	6°28	16°17	14°56	13°53	n.a.	T 24
F 25	4 33 8	7°19'48	25°22	0♑25	4°26	28°34	18°57	23° 9	28°14	13°40	6°29	16°10	14°52	13°59	n.a.	F 25
S 26	4 37 4	8°17'41	9♒25	1°50	5°40	29° 7	18°54	23°12	28°12	13°38	6°30	16° 5	14°49	14° 6	n.a.	S 26
S 27	4 41 1	9°15'36	23°32	3°14	6°54	29°39	18°52	23°16	28°11	13°37	6°30	16° 1	14°46	14°13	n.a.	S 27
M28	4 44 57	10°13'30	7♓40	4°36	8° 8	0♍11	18°49	23°19	28° 9	13°36	6°31	16°D 0	14°43	14°19	n.a.	M28
T 29	4 48 54	11°11'26	21°49	5°56	9°22	0°43	18°47	23°22	28° 8	13°34	6°32	16° 1	14°40	14°26	n.a.	T 29
W30	4 52 50	12♐ 9'22	5♈57	7♑15	10♐36	1♍15	18♈45	23♍26	28♈ 6	13♋33	6♎33	16♈ 1	14♈37	14♍33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s40	10s 6	3s 6	15s27	1n33	11s29	1n21	15n38	0s30	7n12	0s47	3n21	0s 1	9n55	0s58	20n52	1s11	4s51	2s44	6n36	6n11	9n51		n.a.
W 2	15 56	3 33	1 57	16 2	1 29	11 52	1 22	15 28	0 28	7 10	0 47	3 19	0 1	9 54	0 58	20 52	1 11	4 52	2 44	6 36	6 9	9 48		n.a.
T 3	16 12	3n13	0 40	16 36	1 25	12 15	1 23	15 19	0 27	7 7	0 47	3 17	0 0	9 53	0 58	20 52	1 11	4 52	2 43	6 37	6 8	9 45		n.a.
F 4	16 28	9 49	0n39	17 9	1 20	12 37	1 24	15 10	0 25	7 5	0 47	3 15	0 0	9 53	0 58	20 52	1 11	4 53	2 43	6 37	6 7	9 42		n.a.
S 5	16 44	15 51	1 55	17 41	1 15	12 59	1 24	15 1	0 23	7 3	0 47	3 13	0 0	9 52	0 58	20 52	1 11	4 53	2 43	6 36	6 6	9 38		n.a.
S 6	17 0	20 56	3 3	18 11	1 9	13 21	1 25	14 51	0 22	7 1	0 47	3 11	0 0	9 51	0 58	20 52	1 11	4 54	2 43	6 35	6 5	9 35		n.a.
M 7	17 15	24 45	3 58	18 41	1 3	13 43	1 25	14 42	0 20	6 58	0 47	3 9	0 0	9 50	0 58	20 52	1 11	4 54	2 43	6 34	6 3	9 32		n.a.
T 8	17 30	27 3	4 39	19 9	0 57	14 4	1 26	14 32	0 18	6 56	0 47	3 7	0 0	9 50	0 58	20 52	1 11	4 55	2 43	6 32	6 2	9 29		n.a.
W 9	17 44	27 46	5 3	19 36	0 50	14 25	1 26	14 23	0 16	6 54	0 47	3 5	0 0	9 49	0 58	20 52	1 12	4 55	2 43	6 30	6 1	9 26		n.a.
T 10	17 58	26 56	5 11	20 2	0 43	14 45	1 26	14 14	0 14	6 52	0 47	3 4	0n 0	9 48	0 58	20 52	1 12	4 55	2 43	6 28	6 0	9 23		n.a.
F 11	18 12	24 46	5 5	20 26	0 35	15 6	1 26	14 4	0 13	6 50	0 47	3 2	0 0	9 48	0 58	20 52	1 12	4 56	2 43	6 26	5 59	9 19		n.a.
S 12	18 26	21 29	4 44	20 50	0 28	15 25	1 27	13 55	0 11	6 48	0 47	3 0	0 0	9 47	0 58	20 52	1 12	4 56	2 43	6 25	5 58	9 16		n.a.
S 13	18 40	17 22	4 11	21 12	0 20	15 45	1 27	13 45	0 9	6 47	0 47	2 58	0 0	9 46	0 58	20 52	1 12	4 57	2 43	6 25	5 56	9 13		n.a.
M14	18 53	12 37	3 28	21 32	0 12	16 4	1 27	13 36	0 7	6 45	0 47	2 57	0 0	9 46	0 58	20 53	1 12	4 57	2 43	6 25	5 55	9 10		n.a.
T 15	19 5	7 26	2 36	21 52	0 4	16 22	1 27	13 26	0 5	6 43	0 47	2 55	0 0	9 45	0 58	20 53	1 12	4 57	2 43	6 26	5 54	9 7		n.a.
W16	19 18	1 58	1 37	22 11	0s 4	16 41	1 26	13 17	0 3	6 42	0 47	2 53	0 1	9 44	0 58	20 53	1 12	4 58	2 43	6 26	5 53	9 4		n.a.
T 17	19 30	3s37	0 33	22 28	0 13	16 58	1 26	13 8	0 1	6 40	0 47	2 52	0 1	9 44	0 58	20 53	1 12	4 58	2 43	6 27	5 52	9 0		n.a.
F 18	19 42	9 9	0s33	22 44	0 21	17 16	1 26	12 58	0n 1	6 38	0 47	2 50	0 1	9 43	0 58	20 53	1 12	4 59	2 43	6 27	5 50	8 57		n.a.
S 19	19 53	14 27	1 38	22 59	0 30	17 33	1 26	12 49	0 3	6 37	0 47	2 49	0 1	9 42	0 58	20 53	1 12	4 59	2 43	6 26	5 49	8 54		n.a.
S 20	20 5	19 16	2 40	23 13	0 38	17 49	1 25	12 40	0 5	6 36	0 47	2 47	0 1	9 42	0 58	20 53	1 12	4 59	2 43	6 24	5 48	8 51		n.a.
M21	20 15	23 16	3 35	23 26	0 47	18 5	1 25	12 30	0 8	6 34	0 47	2 46	0 1	9 41	0 58	20 53	1 12	5 0	2 43	6 22	5 47	8 48		n.a.
T 22	20 26	26 9	4 20	23 38	0 56	18 21	1 24	12 21	0 10	6 33	0 47	2 44	0 1	9 40	0 58	20 53	1 12	5 0	2 43	6 20	5 46	8 44		n.a.
W23	20 36	27 35	4 51	23 49	1 4	18 36	1 24	12 12	0 12	6 32	0 47	2 43	0 1	9 40	0 58	20 53	1 12	5 0	2 43	6 17	5 44	8 41		n.a.
T 24	20 46	27 22	5 6	23 59	1 13	18 50	1 23	12 3	0 14	6 31	0 47	2 41	0 1	9 39	0 58	20 53	1 12	5 1	2 43	6 14	5 43	8 38		n.a.
F 25	20 55	25 26	5 3	24 7	1 22	19 4	1 22	11 54	0 16	6 30	0 47	2 40	0 1	9 39	0 58	20 53	1 12	5 1	2 43	6 11	5 42	8 35		n.a.
S 26	21 4	21 56	4 42	24 15	1 30	19 18	1 22	11 45	0 19	6 29	0 47	2 39	0 1	9 38	0 58	20 54	1 12	5 1	2 43	6 9	5 41	8 32		n.a.
S 27	21 13	17 9	4 4	24 22	1 39	19 31	1 21	11 36	0 21	6 28	0 47	2 37	0 1	9 38	0 58	20 54	1 12	5 2	2 43	6 8	5 40	8 28		n.a.
M28	21 21	11 25	3 11	24 28	1 47	19 44	1 20	11 27	0 23	6 27	0 47	2 36	0 1	9 37	0 58	20 54	1 12	5 2	2 43	6 7	5 38	8 25		n.a.
T 29	21 29	5 6	2 6	24 33	1 55	19 56	1 19	11 19	0 26	6 26	0 47	2 35	0 2	9 37	0 58	20 54	1 12	5 2	2 43	6 8	5 37	8 22		n.a.
W30	21s37	1n28	0s54	24s37	2s 3	20s 7	1n18	11n10	0n28	6n25	0s47	2n34	0n 2	9n36	0s58	20n54	1s12	5s 2	2s43	6n 8	5n36	8n19		n.a.

Julian Day Number = 4690420.5, Delta T = 33h55m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'20, Lahiri = 110°33'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8129

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 47	13♐ 7'20	20♈ 3	8♑32	11♐50	1♍46	18°R43	23♍29	28°R 5	13°R32	6♎33	16°R 2	14♈33	14♍39	n.a.	T 1
F 2	5 0 43	14° 5'18	4♉ 5	9°47	13° 4	2°17	18♈41	23°32	28♈ 3	13♋30	6°34	16♈ 0	14°30	14°46	n.a.	F 2
S 3	5 4 40	15° 3'17	18° 1	11° 1	14°19	2°47	18°40	23°35	28° 2	13°29	6°35	15°57	14°27	14°53	n.a.	S 3
S 4	5 8 36	16° 1'17	1♊47	12°13	15°33	3°18	18°38	23°38	28° 0	13°28	6°36	15°50	14°24	14°59	n.a.	S 4
M 5	5 12 33	16°59'18	15°21	13°22	16°47	3°47	18°37	23°41	27°59	13°26	6°36	15°42	14°21	15° 6	n.a.	M 5
T 6	5 16 30	17°57'21	28°40	14°30	18° 1	4°17	18°36	23°43	27°58	13°25	6°37	15°32	14°18	15°13	n.a.	T 6
W 7	5 20 26	18°55'24	11♋42	15°36	19°15	4°46	18°36	23°46	27°57	13°23	6°37	15°21	14°14	15°19	n.a.	W 7
T 8	5 24 23	19°53'29	24°26	16°39	20°29	5°15	18°35	23°48	27°55	13°22	6°38	15°10	14°11	15°26	n.a.	T 8
F 9	5 28 19	20°51'36	6♌53	17°40	21°44	5°43	18°35	23°51	27°54	13°20	6°39	15° 1	14° 8	15°33	n.a.	F 9
S 10	5 32 16	21°49'44	19° 5	18°39	22°58	6°11	18°D34	23°53	27°53	13°19	6°39	14°54	14° 5	15°39	n.a.	S 10
S 11	5 36 12	22°47'53	1♍ 5	19°35	24°12	6°38	18°34	23°55	27°52	13°17	6°40	14°50	14° 2	15°46	n.a.	S 11
M12	5 40 9	23°46'04	12°57	20°28	25°26	7° 5	18°35	23°57	27°51	13°16	6°40	14°47	13°58	15°53	n.a.	M12
T 13	5 44 5	24°44'16	24°46	21°18	26°41	7°32	18°35	23°59	27°50	13°14	6°41	14°D47	13°55	15°59	n.a.	T 13
W14	5 48 2	25°42'30	6♎37	22° 5	27°55	7°58	18°36	24° 1	27°49	13°13	6°41	14°47	13°52	16° 6	n.a.	W14
T 15	5 51 58	26°40'45	18°36	22°48	29° 9	8°24	18°36	24° 3	27°48	13°11	6°41	14°R47	13°49	16°13	n.a.	T 15
F 16	5 55 55	27°39'03	0♏49	23°28	0♑23	8°49	18°37	24° 5	27°47	13° 9	6°42	14°46	13°46	16°19	n.a.	F 16
S 17	5 59 52	28°37'21	13°18	24° 3	1°38	9°14	18°38	24° 7	27°47	13° 8	6°42	14°43	13°43	16°26	n.a.	S 17
S 18	6 3 48	29°35'42	26° 9	24°34	2°52	9°38	18°40	24° 8	27°46	13° 6	6°43	14°37	13°39	16°33	n.a.	S 18
M19	6 7 45	0♑34'04	9♐22	25° 1	4° 6	10° 2	18°41	24° 9	27°45	13° 5	6°43	14°29	13°36	16°39	n.a.	M19
T 20	6 11 41	1°32'28	22°58	25°22	5°20	10°25	18°43	24°11	27°44	13° 3	6°43	14°18	13°33	16°46	n.a.	T 20
W21	6 15 38	2°30'53	6♑54	25°38	6°35	10°48	18°45	24°12	27°44	13° 1	6°43	14° 7	13°30	16°53	n.a.	W21
T 22	6 19 34	3°29'19	21° 6	25°49	7°49	11°10	18°47	24°13	27°43	13° 0	6°44	13°55	13°27	16°59	n.a.	T 22
F 23	6 23 31	4°27'47	5♒28	25°R53	9° 3	11°32	18°49	24°14	27°43	12°58	6°44	13°45	13°24	17° 6	n.a.	F 23
S 24	6 27 27	5°26'17	19°54	25°51	10°18	11°53	18°52	24°15	27°42	12°57	6°44	13°37	13°20	17°13	n.a.	S 24
S 25	6 31 24	6°24'47	4♓19	25°42	11°32	12°13	18°54	24°16	27°42	12°55	6°44	13°31	13°17	17°19	n.a.	S 25
M26	6 35 20	7°23'19	18°38	25°26	12°46	12°33	18°57	24°16	27°42	12°53	6°45	13°29	13°14	17°26	n.a.	M26
T 27	6 39 17	8°21'51	2♈48	25° 3	14° 0	12°52	19° 0	24°17	27°41	12°52	6°45	13°28	13°11	17°33	n.a.	T 27
W28	6 43 14	9°20'25	16°50	24°33	15°15	13°11	19° 4	24°17	27°41	12°50	6°45	13°28	13° 8	17°39	n.a.	W28
T 29	6 47 10	10°19'01	0♉41	23°55	16°29	13°29	19° 7	24°18	27°41	12°48	6°45	13°27	13° 4	17°46	n.a.	T 29
F 30	6 51 7	11°17'37	14°23	23°10	17°43	13°46	19°10	24°18	27°41	12°47	6°45	13°25	13° 1	17°53	n.a.	F 30
S 31	6 55 3	12♑16'15	27♉55	22♑19	18♑58	14♍ 3	19♈14	24♍18	27♈40	12♋45	6♎45	13♈20	12♈58	17♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	7n58	0n22	24s41	2s11	20s18	1n17	11n 1	0n30	6n25	0s46	2n33	0n 2	9n36	0s57	20n54	1s12	5s 3	2s43	6n 8	5n35	8n15		n.a.
F 2	21 51	14 1	1 35	24 44	2 19	20 28	1 16	10 53	0 33	6 24	0 46	2 32	0 2	9 35	0 57	20 54	1 12	5 3	2 43	6 7	5 34	8 12		n.a.
S 3	21 57	19 19	2 42	24 46	2 27	20 38	1 15	10 45	0 35	6 24	0 46	2 30	0 2	9 35	0 57	20 54	1 12	5 3	2 43	6 6	5 32	8 9		n.a.
S 4	22 3	23 31	3 39	24 47	2 34	20 47	1 13	10 36	0 38	6 23	0 46	2 29	0 2	9 34	0 57	20 54	1 12	5 4	2 43	6 4	5 31	8 6		n.a.
M 5	22 9	26 20	4 22	24 47	2 42	20 56	1 12	10 28	0 40	6 23	0 46	2 28	0 2	9 34	0 57	20 54	1 12	5 4	2 43	6 1	5 30	8 3		n.a.
T 6	22 14	27 36	4 51	24 48	2 49	21 4	1 11	10 20	0 43	6 23	0 46	2 27	0 2	9 33	0 57	20 55	1 12	5 4	2 43	5 57	5 29	7 59		n.a.
W 7	22 19	27 17	5 3	24 47	2 55	21 11	1 9	10 12	0 46	6 22	0 46	2 27	0 2	9 33	0 57	20 55	1 12	5 4	2 43	5 53	5 28	7 56		n.a.
T 8	22 24	25 32	5 0	24 46	3 2	21 18	1 8	10 5	0 48	6 22	0 46	2 26	0 2	9 33	0 57	20 55	1 12	5 5	2 43	5 49	5 26	7 53		n.a.
F 9	22 28	22 35	4 42	24 44	3 8	21 24	1 6	9 57	0 51	6 22	0 46	2 25	0 2	9 32	0 57	20 55	1 12	5 5	2 43	5 45	5 25	7 50		n.a.
S 10	22 31	18 40	4 12	24 42	3 14	21 30	1 5	9 50	0 54	6 22	0 46	2 24	0 2	9 32	0 57	20 55	1 12	5 5	2 43	5 43	5 24	7 46		n.a.
S 11	22 35	14 5	3 31	24 40	3 19	21 35	1 3	9 42	0 56	6 22	0 46	2 23	0 3	9 32	0 57	20 55	1 12	5 5	2 43	5 41	5 23	7 43		n.a.
M12	22 37	9 0	2 41	24 37	3 24	21 40	1 2	9 35	0 59	6 22	0 46	2 22	0 3	9 31	0 57	20 55	1 12	5 5	2 43	5 40	5 22	7 40		n.a.
T 13	22 40	3 38	1 45	24 34	3 29	21 43	1 0	9 28	1 2	6 23	0 46	2 22	0 3	9 31	0 57	20 56	1 12	5 6	2 43	5 40	5 20	7 37		n.a.
W14	22 42	1s53	0 43	24 31	3 33	21 47	0 58	9 21	1 5	6 23	0 46	2 21	0 3	9 31	0 57	20 56	1 12	5 6	2 43	5 40	5 19	7 33		n.a.
T 15	22 43	7 24	0s20	24 27	3 36	21 49	0 56	9 14	1 8	6 23	0 46	2 21	0 3	9 30	0 57	20 56	1 12	5 6	2 43	5 40	5 18	7 30		n.a.
F 16	22 45	12 45	1 24	24 24	3 39	21 51	0 55	9 8	1 11	6 24	0 45	2 20	0 3	9 30	0 57	20 56	1 12	5 6	2 44	5 40	5 17	7 27		n.a.
S 17	22 45	17 42	2 25	24 20	3 42	21 53	0 53	9 2	1 14	6 24	0 45	2 19	0 3	9 30	0 57	20 56	1 12	5 6	2 44	5 38	5 16	7 24		n.a.
S 18	22 46	22 0	3 21	24 16	3 43	21 53	0 51	8 56	1 17	6 25	0 45	2 19	0 3	9 30	0 57	20 56	1 12	5 6	2 44	5 36	5 14	7 20		n.a.
M19	22 46	25 18	4 7	24 12	3 44	21 53	0 49	8 50	1 20	6 25	0 45	2 18	0 3	9 30	0 57	20 56	1 12	5 6	2 44	5 33	5 13	7 17		n.a.
T 20	22 45	27 15	4 41	24 8	3 44	21 53	0 47	8 44	1 23	6 26	0 45	2 18	0 3	9 29	0 57	20 56	1 12	5 7	2 44	5 29	5 12	7 14		n.a.
W21	22 45	27 33	4 59	24 4	3 43	21 52	0 45	8 38	1 26	6 27	0 45	2 18	0 3	9 29	0 57	20 57	1 12	5 7	2 44	5 25	5 11	7 11		n.a.
T 22	22 43	26 5	4 59	24 1	3 41	21 50	0 43	8 33	1 29	6 28	0 45	2 17	0 4	9 29	0 57	20 57	1 12	5 7	2 44	5 20	5 10	7 7		n.a.
F 23	22 42	22 54	4 40	23 57	3 38	21 47	0 41	8 28	1 32	6 28	0 45	2 17	0 4	9 29	0 57	20 57	1 12	5 7	2 44	5 17	5 8	7 4		n.a.
S 24	22 39	18 17	4 3	23 53	3 34	21 44	0 38	8 23	1 35	6 29	0 45	2 17	0 4	9 29	0 56	20 57	1 12	5 7	2 44	5 13	5 7	7 1		n.a.
S 25	22 37	12 38	3 11	23 49	3 29	21 41	0 36	8 19	1 39	6 31	0 45	2 17	0 4	9 29	0 56	20 57	1 12	5 7	2 44	5 11	5 6	6 58		n.a.
M26	22 34	6 20	2 7	23 46	3 22	21 36	0 34	8 14	1 42	6 32	0 45	2 16	0 4	9 29	0 56	20 57	1 12	5 7	2 44	5 10	5 5	6 54		n.a.
T 27	22 31	0n13	0 56	23 42	3 13	21 31	0 32	8 10	1 45	6 33	0 45	2 16	0 4	9 29	0 56	20 57	1 12	5 7	2 44	5 10	5 4	6 51		n.a.
W28	22 27	6 42	0n18	23 37	3 4	21 26	0 30	8 6	1 48	6 34	0 45	2 16	0 4	9 29	0 56	20 58	1 12	5 7	2 44	5 10	5 2	6 48		n.a.
T 29	22 23	12 48	1 30	23 33	2 52	21 20	0 27	8 3	1 52	6 35	0 44	2 16	0 4	9 28	0 56	20 58	1 12	5 7	2 44	5 10	5 1	6 45		n.a.
F 30	22 18	18 11	2 36	23 27	2 39	21 13	0 25	7 59	1 55	6 37	0 44	2 16	0 4	9 28	0 56	20 58	1 12	5 7	2 44	5 9	5 0	6 41		n.a.
S 31	22s13	22n35	3n32	23s22	2s25	21s 5	0n23	7n56	1n59	6n38	0s44	2n16	0n 4	9n28	0s56	20n58	1s12	5s 7	2s44	5n 7	4n59	6n38		n.a.

Julian Day Number = 4690450.5, Delta T = 33h55m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'25, Lahiri = 110°33'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8130

JANUARY 8130 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 0	13♉14'55	11♊17	21°R21	20♉12	14♍19	19♈18	24°R18	27°R40	12°R43	6♎45	13°R12	12♈55	18♍ 6	n.a.	S 1
M 2	7 2 56	14°13'36	24°28	20♉19	21°26	14°35	19°22	24♍18	27°D40	12♋42	6°R45	13♈ 1	12°52	18°13	n.a.	M 2
T 3	7 6 53	15°12'18	7♋27	19°13	22°41	14°49	19°27	24°18	27♈40	12°40	6°45	12°49	12°49	18°19	n.a.	T 3
W 4	7 10 49	16°11'02	20°13	18° 5	23°55	15° 4	19°31	24°17	27°40	12°38	6°45	12°35	12°45	18°26	n.a.	W 4
T 5	7 14 46	17° 9'47	2♌45	16°56	25° 9	15°17	19°36	24°17	27°41	12°37	6°45	12°22	12°42	18°32	n.a.	T 5
F 6	7 18 43	18° 8'34	15° 3	15°48	26°24	15°30	19°40	24°16	27°41	12°35	6°45	12°11	12°39	18°39	n.a.	F 6
S 7	7 22 39	19° 7'23	27° 9	14°44	27°38	15°42	19°45	24°16	27°41	12°33	6°45	12° 1	12°36	18°46	n.a.	S 7
S 8	7 26 36	20° 6'14	9♍ 6	13°44	28°53	15°53	19°50	24°15	27°41	12°32	6°45	11°55	12°33	18°52	n.a.	S 8
M 9	7 30 32	21° 5'06	20°56	12°51	0♒ 7	16° 3	19°56	24°14	27°42	12°30	6°45	11°51	12°30	18°59	n.a.	M 9
T 10	7 34 29	22° 4'00	2♎43	12° 7	1°21	16°13	20° 1	24°13	27°42	12°28	6°44	11°49	12°26	19° 6	n.a.	T 10
W11	7 38 25	23° 2'57	14°33	11°31	2°36	16°22	20° 7	24°12	27°43	12°27	6°44	11°D49	12°23	19°12	n.a.	W11
T 12	7 42 22	24° 1'55	26°31	11° 6	3°50	16°30	20°13	24°11	27°43	12°25	6°44	11°R49	12°20	19°19	n.a.	T 12
F 13	7 46 18	25° 0'55	8♏42	10°51	5° 4	16°37	20°19	24°10	27°44	12°24	6°44	11°49	12°17	19°26	n.a.	F 13
S 14	7 50 15	25°59'57	21°12	10°D47	6°19	16°43	20°25	24° 9	27°44	12°22	6°43	11°46	12°14	19°32	n.a.	S 14
S 15	7 54 12	26°59'01	4♐ 5	10°54	7°33	16°49	20°31	24° 7	27°45	12°20	6°43	11°41	12°10	19°39	n.a.	S 15
M16	7 58 8	27°58'07	17°24	11°11	8°48	16°53	20°37	24° 6	27°46	12°19	6°43	11°34	12° 7	19°46	n.a.	M16
T 17	8 2 5	28°57'14	1♉10	11°39	10° 2	16°57	20°44	24° 4	27°46	12°17	6°43	11°24	12° 4	19°52	n.a.	T 17
W18	8 6 1	29°56'24	15°22	12°16	11°17	17° 0	20°51	24° 2	27°47	12°16	6°42	11°13	12° 1	19°59	n.a.	W18
T 19	8 9 58	0♒55'36	29°55	13° 2	12°31	17° 2	20°58	24° 0	27°48	12°14	6°42	11° 2	11°58	20° 6	n.a.	T 19
F 20	8 13 54	1°54'49	14♒41	13°55	13°46	17° 3	21° 5	23°58	27°49	12°12	6°41	10°52	11°55	20°12	n.a.	F 20
S 21	8 17 51	2°54'03	29°32	14°56	15° 0	17°R 3	21°12	23°56	27°50	12°11	6°41	10°45	11°51	20°19	n.a.	S 21
S 22	8 21 48	3°53'19	14♓20	16° 3	16°15	17° 3	21°19	23°54	27°51	12° 9	6°41	10°40	11°48	20°26	n.a.	S 22
M23	8 25 44	4°52'37	28°59	17°15	17°29	17° 1	21°27	23°52	27°52	12° 8	6°40	10°37	11°45	20°32	n.a.	M23
T 24	8 29 41	5°51'56	13♈23	18°32	18°43	16°59	21°34	23°50	27°53	12° 6	6°40	10°D37	11°42	20°39	n.a.	T 24
W25	8 33 37	6°51'16	27°30	19°53	19°58	16°55	21°42	23°47	27°54	12° 5	6°39	10°37	11°39	20°46	n.a.	W25
T 26	8 37 34	7°50'37	11♉19	21°18	21°12	16°51	21°50	23°45	27°55	12° 3	6°39	10°R37	11°36	20°52	n.a.	T 26
F 27	8 41 30	8°50'01	24°52	22°45	22°27	16°46	21°58	23°42	27°57	12° 2	6°38	10°36	11°32	20°59	n.a.	F 27
S 28	8 45 27	9°49'25	8♊ 9	24°15	23°41	16°40	22° 6	23°39	27°58	12° 1	6°37	10°33	11°29	21° 6	n.a.	S 28
S 29	8 49 24	10°48'51	21°13	25°47	24°56	16°33	22°14	23°36	27°59	11°59	6°37	10°27	11°26	21°12	n.a.	S 29
M30	8 53 20	11°48'18	4♋ 4	27°20	26°10	16°25	22°23	23°33	28° 1	11°58	6°36	10°19	11°23	21°19	n.a.	M30
T 31	8 57 17	12♒47'47	16♋43	28♉55	27♒25	16♍16	22♈31	23♍30	28♈ 2	11♋56	6♎36	10♈ 9	11♈20	21♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	25n43	4n15	23s15	2s 9	20s57	0n20	7n53	2n 2	6n40	0s44	2n16	0n 4	9n29	0s56	20n58	1s12	5s 7	2s44	5n 4	4n58	6n35		n.a.
M 2	22 2	27 24	4 45	23 7	1 52	20 49	0 18	7 51	2 6	6 41	0 44	2 16	0 5	9 29	0 56	20 58	1 12	5 7	2 44	5 0	4 56	6 31		n.a.
T 3	21 56	27 32	4 59	22 58	1 33	20 40	0 15	7 49	2 9	6 43	0 44	2 17	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 55	4 55	6 28		n.a.
W 4	21 49	26 12	4 57	22 48	1 14	20 30	0 13	7 47	2 13	6 45	0 44	2 17	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 50	4 54	6 25		n.a.
T 5	21 42	23 34	4 42	22 37	0 54	20 20	0 11	7 45	2 16	6 46	0 44	2 17	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 45	4 53	6 22		n.a.
F 6	21 34	19 54	4 13	22 25	0 33	20 9	0 8	7 43	2 20	6 48	0 44	2 17	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 41	4 52	6 18		n.a.
S 7	21 27	15 27	3 33	22 12	0 13	19 57	0 6	7 42	2 24	6 50	0 44	2 18	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 37	4 50	6 15		n.a.
S 8	21 18	10 29	2 44	21 58	0n 7	19 45	0 3	7 42	2 27	6 52	0 44	2 18	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 35	4 49	6 12		n.a.
M 9	21 10	5 10	1 48	21 44	0 26	19 32	0 1	7 41	2 31	6 54	0 44	2 18	0 5	9 29	0 56	20 59	1 12	5 7	2 44	4 33	4 48	6 8		n.a.
T 10	21 1	0s19	0 48	21 30	0 43	19 19	0s 2	7 41	2 35	6 56	0 44	2 19	0 5	9 30	0 56	21 0	1 12	5 7	2 44	4 33	4 47	6 5		n.a.
W11	20 52	5 48	0s14	21 17	1 0	19 5	0 4	7 41	2 39	6 58	0 43	2 19	0 5	9 30	0 56	21 0	1 12	5 7	2 44	4 33	4 46	6 2		n.a.
T 12	20 42	11 9	1 17	21 4	1 15	18 51	0 7	7 42	2 43	7 0	0 43	2 20	0 5	9 30	0 56	21 0	1 12	5 7	2 44	4 33	4 44	5 59		n.a.
F 13	20 32	16 11	2 18	20 52	1 28	18 36	0 9	7 42	2 46	7 3	0 43	2 20	0 6	9 30	0 56	21 0	1 12	5 7	2 44	4 32	4 43	5 55		n.a.
S 14	20 21	20 39	3 13	20 41	1 39	18 21	0 11	7 44	2 50	7 5	0 43	2 21	0 6	9 30	0 55	21 0	1 12	5 7	2 44	4 32	4 42	5 52		n.a.
S 15	20 10	24 18	4 0	20 31	1 49	18 5	0 14	7 45	2 54	7 7	0 43	2 22	0 6	9 31	0 55	21 0	1 12	5 7	2 44	4 30	4 41	5 49		n.a.
M16	19 59	26 46	4 36	20 22	1 57	17 49	0 16	7 47	2 58	7 10	0 43	2 22	0 6	9 31	0 55	21 1	1 12	5 7	2 44	4 27	4 40	5 45		n.a.
T 17	19 47	27 43	4 57	20 14	2 3	17 32	0 19	7 49	3 2	7 12	0 43	2 23	0 6	9 31	0 55	21 1	1 12	5 7	2 44	4 23	4 38	5 42		n.a.
W18	19 36	26 54	5 1	20 6	2 7	17 15	0 21	7 52	3 6	7 15	0 43	2 24	0 6	9 32	0 55	21 1	1 12	5 6	2 44	4 19	4 37	5 39		n.a.
T 19	19 23	24 16	4 46	19 59	2 10	16 57	0 24	7 55	3 10	7 17	0 43	2 25	0 6	9 32	0 55	21 1	1 12	5 6	2 44	4 15	4 36	5 35		n.a.
F 20	19 11	20 0	4 12	19 53	2 11	16 39	0 26	7 58	3 14	7 20	0 43	2 25	0 6	9 32	0 55	21 1	1 12	5 6	2 44	4 11	4 35	5 32		n.a.
S 21	18 58	14 27	3 20	19 46	2 12	16 20	0 29	8 1	3 18	7 23	0 43	2 26	0 6	9 33	0 55	21 1	1 12	5 6	2 44	4 8	4 34	5 29		n.a.
S 22	18 44	8 5	2 15	19 40	2 11	16 1	0 31	8 5	3 22	7 25	0 43	2 27	0 6	9 33	0 55	21 1	1 12	5 6	2 44	4 6	4 32	5 26		n.a.
M23	18 31	1 21	1 2	19 34	2 8	15 41	0 33	8 10	3 26	7 28	0 43	2 28	0 7	9 33	0 55	21 2	1 12	5 6	2 44	4 5	4 31	5 22		n.a.
T 24	18 17	5n22	0n15	19 27	2 5	15 21	0 36	8 14	3 30	7 31	0 43	2 29	0 7	9 34	0 55	21 2	1 12	5 5	2 44	4 5	4 30	5 19		n.a.
W25	18 2	11 41	1 29	19 20	2 2	15 1	0 38	8 19	3 34	7 34	0 43	2 30	0 7	9 34	0 55	21 2	1 12	5 5	2 44	4 5	4 29	5 16		n.a.
T 26	17 48	17 17	2 36	19 12	1 57	14 40	0 40	8 24	3 38	7 37	0 42	2 31	0 7	9 35	0 55	21 2	1 12	5 5	2 44	4 5	4 28	5 12		n.a.
F 27	17 33	21 54	3 33	19 4	1 52	14 19	0 43	8 30	3 42	7 40	0 42	2 32	0 7	9 35	0 55	21 2	1 12	5 5	2 44	4 5	4 26	5 9		n.a.
S 28	17 17	25 17	4 18	18 55	1 46	13 57	0 45	8 36	3 45	7 43	0 42	2 34	0 7	9 36	0 55	21 2	1 12	5 5	2 44	4 4	4 25	5 6		n.a.
S 29	17 2	27 16	4 48	18 45	1 40	13 35	0 47	8 42	3 49	7 46	0 42	2 35	0 7	9 36	0 55	21 2	1 12	5 4	2 44	4 1	4 24	5 2		n.a.
M30	16 46	27 45	5 3	18 34	1 33	13 13	0 50	8 49	3 53	7 49	0 42	2 36	0 7	9 37	0 55	21 3	1 12	5 4	2 44	3 58	4 23	4 59		n.a.
T 31	16s30	26n46	5n 3	18s23	1n26	12s50	0s52	8n55	3n57	7n52	0s42	2n37	0n 7	9n37	0s55	21n 3	1s12	5s 4	2s44	3n54	4n22	4n56		n.a.

Julian Day Number = 4690481.5, Delta T = 33h56m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'29, Lahiri = 110°33'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 13	13♒47'18	29♋11	0♒31	28♒40	16°R 7	22♈40	23°R27	28♈ 3	11°R55	6°R35	9°R58	11♈16	21♍32	n.a.	W 1
T 2	9 5 10	14°46'50	11♌28	2° 7	29°54	15♍57	22°49	23♍24	28° 5	11♋54	6♎34	9♈47	11°13	21°39	n.a.	T 2
F 3	9 9 6	15°46'23	23°35	3°44	1♓ 9	15°45	22°58	23°21	28° 7	11°52	6°34	9°38	11°10	21°45	n.a.	F 3
S 4	9 13 3	16°45'58	5♍34	5°22	2°23	15°33	23° 7	23°18	28° 8	11°51	6°33	9°31	11° 7	21°52	n.a.	S 4
S 5	9 17 0	17°45'35	17°26	6°59	3°38	15°21	23°16	23°14	28°10	11°50	6°32	9°26	11° 4	21°59	n.a.	S 5
M 6	9 20 56	18°45'14	29°14	8°37	4°52	15° 7	23°26	23°11	28°12	11°49	6°31	9°23	11° 1	22° 5	n.a.	M 6
T 7	9 24 53	19°44'54	11♎ 0	10°15	6° 7	14°53	23°35	23° 7	28°13	11°47	6°31	9°D22	10°57	22°12	n.a.	T 7
W 8	9 28 49	20°44'36	22°49	11°53	7°21	14°38	23°45	23° 4	28°15	11°46	6°30	9°23	10°54	22°19	n.a.	W 8
T 9	9 32 46	21°44'20	4♏46	13°31	8°36	14°22	23°54	23° 0	28°17	11°45	6°29	9°25	10°51	22°25	n.a.	T 9
F 10	9 36 42	22°44'06	16°55	15° 8	9°50	14° 5	24° 4	22°56	28°19	11°44	6°28	9°26	10°48	22°32	n.a.	F 10
S 11	9 40 39	23°43'54	29°22	16°46	11° 5	13°48	24°14	22°52	28°21	11°43	6°27	9°R26	10°45	22°39	n.a.	S 11
S 12	9 44 36	24°43'43	12♐11	18°23	12°20	13°31	24°24	22°48	28°23	11°41	6°26	9°24	10°42	22°45	n.a.	S 12
M13	9 48 32	25°43'35	25°27	20° 0	13°34	13°12	24°34	22°44	28°25	11°40	6°26	9°21	10°38	22°52	n.a.	M13
T 14	9 52 29	26°43'28	9♑11	21°36	14°49	12°54	24°44	22°40	28°27	11°39	6°25	9°15	10°35	22°59	n.a.	T 14
W15	9 56 25	27°43'23	23°24	23°13	16° 3	12°34	24°55	22°36	28°29	11°38	6°24	9° 9	10°32	23° 5	n.a.	W15
T 16	10 0 22	28°43'20	8♒ 2	24°49	17°18	12°15	25° 5	22°32	28°31	11°37	6°23	9° 3	10°29	23°12	n.a.	T 16
F 17	10 4 18	29°43'18	23° 0	26°25	18°33	11°55	25°16	22°28	28°33	11°36	6°22	8°57	10°26	23°19	n.a.	F 17
S 18	10 8 15	0♓43'18	8♓ 8	28° 1	19°47	11°34	25°26	22°24	28°36	11°35	6°21	8°52	10°22	23°25	n.a.	S 18
S 19	10 12 12	1°43'19	23°16	29°36	21° 2	11°14	25°37	22°19	28°38	11°34	6°20	8°49	10°19	23°32	n.a.	S 19
M20	10 16 8	2°43'22	8♈16	1♓11	22°17	10°53	25°48	22°15	28°40	11°33	6°19	8°D48	10°16	23°38	n.a.	M20
T 21	10 20 5	3°43'25	22°59	2°47	23°31	10°32	25°59	22°11	28°43	11°33	6°18	8°49	10°13	23°45	n.a.	T 21
W22	10 24 1	4°43'30	7♉22	4°21	24°46	10°10	26°10	22° 6	28°45	11°32	6°17	8°50	10°10	23°52	n.a.	W22
T 23	10 27 58	5°43'37	21°21	5°56	26° 0	9°49	26°21	22° 2	28°47	11°31	6°16	8°52	10° 7	23°58	n.a.	T 23
F 24	10 31 54	6°43'44	4♊57	7°30	27°15	9°28	26°33	21°57	28°50	11°30	6°15	8°R53	10° 3	24° 5	n.a.	F 24
S 25	10 35 51	7°43'52	18°12	9° 5	28°30	9° 7	26°44	21°53	28°52	11°29	6°14	8°52	10° 0	24°12	n.a.	S 25
S 26	10 39 48	8°44'02	1♋ 7	10°39	29°44	8°45	26°55	21°48	28°55	11°29	6°13	8°50	9°57	24°18	n.a.	S 26
M27	10 43 44	9°44'12	13°45	12°12	0♈59	8°24	27° 7	21°43	28°57	11°28	6°12	8°47	9°54	24°25	n.a.	M27
T 28	10 47 41	10♓44'24	26♋10	13♓46	2♈14	8♍ 4	27♈19	21♍39	29♈ 0	11♋27	6♎11	8♈43	9♈51	24♍32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s13	24n27	4n48	18s11	1n19	12s27	0s54	9n 2	4n 1	7n55	0s42	2n38	0n 7	9n38	0s55	21n 3	1s12	5s 4	2s44	3n50	4n20	4n52		n.a.
T 2	15 57	21 2	4 20	17 57	1 12	12 4	0 56	9 10	4 4	7 59	0 42	2 40	0 8	9 39	0 55	21 3	1 12	5 3	2 44	3 46	4 19	4 49		n.a.
F 3	15 40	16 45	3 41	17 43	1 5	11 40	0 58	9 17	4 8	8 2	0 42	2 41	0 8	9 39	0 54	21 3	1 12	5 3	2 44	3 43	4 18	4 46		n.a.
S 4	15 22	11 53	2 52	17 28	0 57	11 16	1 0	9 25	4 12	8 5	0 42	2 42	0 8	9 40	0 54	21 3	1 12	5 3	2 44	3 40	4 17	4 42		n.a.
S 5	15 5	6 37	1 55	17 12	0 49	10 52	1 2	9 33	4 15	8 9	0 42	2 44	0 8	9 40	0 54	21 3	1 12	5 3	2 44	3 38	4 15	4 39		n.a.
M 6	14 47	1 8	0 55	16 56	0 42	10 27	1 4	9 42	4 19	8 12	0 42	2 45	0 8	9 41	0 54	21 4	1 12	5 2	2 44	3 37	4 14	4 36		n.a.
T 7	14 29	4s22	0s 9	16 38	0 34	10 3	1 6	9 50	4 22	8 15	0 42	2 47	0 8	9 42	0 54	21 4	1 12	5 2	2 44	3 37	4 13	4 32		n.a.
W 8	14 10	9 45	1 12	16 19	0 26	9 37	1 8	9 59	4 25	8 19	0 42	2 48	0 8	9 42	0 54	21 4	1 12	5 2	2 44	3 37	4 12	4 29		n.a.
T 9	13 52	14 51	2 13	16 0	0 18	9 12	1 10	10 8	4 29	8 22	0 42	2 50	0 8	9 43	0 54	21 4	1 12	5 1	2 44	3 38	4 11	4 26		n.a.
F 10	13 33	19 27	3 9	15 40	0 11	8 47	1 12	10 17	4 32	8 26	0 42	2 51	0 8	9 44	0 54	21 4	1 12	5 1	2 44	3 38	4 9	4 22		n.a.
S 11	13 14	23 19	3 58	15 19	0 3	8 21	1 14	10 26	4 35	8 29	0 42	2 53	0 8	9 44	0 54	21 4	1 12	5 1	2 44	3 38	4 8	4 19		n.a.
S 12	12 55	26 11	4 36	14 57	0s 4	7 55	1 15	10 36	4 38	8 33	0 41	2 54	0 9	9 45	0 54	21 4	1 12	5 0	2 44	3 37	4 7	4 16		n.a.
M13	12 35	27 42	5 1	14 35	0 12	7 28	1 17	10 45	4 41	8 37	0 41	2 56	0 9	9 46	0 54	21 4	1 12	5 0	2 44	3 36	4 6	4 12		n.a.
T 14	12 15	27 37	5 10	14 12	0 19	7 2	1 19	10 55	4 43	8 40	0 41	2 58	0 9	9 47	0 54	21 5	1 12	5 0	2 44	3 34	4 5	4 9		n.a.
W15	11 56	25 44	5 1	13 48	0 26	6 35	1 20	11 4	4 46	8 44	0 41	2 59	0 9	9 47	0 54	21 5	1 12	4 59	2 44	3 32	4 3	4 6		n.a.
T 16	11 35	22 7	4 32	13 24	0 33	6 8	1 22	11 14	4 48	8 48	0 41	3 1	0 9	9 48	0 54	21 5	1 12	4 59	2 44	3 29	4 2	4 2		n.a.
F 17	11 15	17 0	3 44	12 59	0 40	5 41	1 23	11 24	4 51	8 52	0 41	3 3	0 9	9 49	0 54	21 5	1 12	4 59	2 44	3 27	4 1	3 59		n.a.
S 18	10 55	10 46	2 39	12 33	0 46	5 14	1 24	11 33	4 53	8 56	0 41	3 5	0 9	9 50	0 54	21 5	1 12	4 58	2 44	3 25	4 0	3 56		n.a.
S 19	10 34	3 53	1 24	12 7	0 53	4 47	1 26	11 43	4 55	8 59	0 41	3 6	0 9	9 51	0 54	21 5	1 12	4 58	2 44	3 24	3 59	3 52		n.a.
M20	10 13	3n 9	0 3	11 40	0 59	4 19	1 27	11 53	4 57	9 3	0 41	3 8	0 9	9 51	0 54	21 5	1 12	4 57	2 44	3 24	3 57	3 49		n.a.
T 21	9 52	9 53	1n17	11 13	1 5	3 52	1 28	12 2	4 59	9 7	0 41	3 10	0 9	9 52	0 54	21 5	1 12	4 57	2 44	3 24	3 56	3 46		n.a.
W22	9 31	15 57	2 30	10 45	1 11	3 24	1 29	12 11	5 0	9 11	0 41	3 12	0 9	9 53	0 54	21 5	1 12	4 57	2 44	3 25	3 55	3 42		n.a.
T 23	9 9	21 0	3 32	10 17	1 17	2 56	1 31	12 21	5 2	9 15	0 41	3 13	0 10	9 54	0 54	21 6	1 12	4 56	2 44	3 25	3 54	3 39		n.a.
F 24	8 48	24 47	4 20	9 48	1 22	2 28	1 32	12 30	5 3	9 19	0 41	3 15	0 10	9 55	0 54	21 6	1 11	4 56	2 44	3 25	3 52	3 36		n.a.
S 25	8 26	27 7	4 53	9 18	1 28	2 0	1 33	12 39	5 4	9 23	0 41	3 17	0 10	9 56	0 54	21 6	1 11	4 55	2 43	3 25	3 51	3 32		n.a.
S 26	8 4	27 56	5 10	8 48	1 33	1 32	1 34	12 48	5 5	9 27	0 41	3 19	0 10	9 57	0 54	21 6	1 11	4 55	2 43	3 24	3 50	3 29		n.a.
M27	7 42	27 15	5 12	8 18	1 38	1 4	1 34	12 56	5 6	9 31	0 41	3 21	0 10	9 58	0 54	21 6	1 11	4 54	2 43	3 23	3 49	3 26		n.a.
T 28	7s20	25n13	4n59	7s47	1s42	0s36	1s35	13n 4	5n 7	9n35	0s41	3n23	0n10	9n59	0s53	21n 6	1s11	4s54	2s43	3n22	3n48	3n22		n.a.

Julian Day Number = 4690512.5, Delta T = 33h56m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'33, Lahiri = 110°33'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 37	11♓44'37	8♌23	15♓20	3♈28	7°R43	27♈30	21°R34	29♈ 3	11°R27	6°R10	8°R38	9♈48	24♍38	n.a.	W 1
T 2	10 55 34	12°44'51	20°27	16°53	4°43	7♍23	27°42	21♍29	29° 5	11♋26	6♎ 9	8♈33	9°44	24°45	n.a.	T 2
F 3	10 59 31	13°45'05	2♍25	18°27	5°57	7° 3	27°54	21°24	29° 8	11°25	6° 7	8°29	9°41	24°52	n.a.	F 3
S 4	11 3 27	14°45'22	14°17	20° 0	7°12	6°43	28° 6	21°20	29°11	11°25	6° 6	8°26	9°38	24°58	n.a.	S 4
S 5	11 7 24	15°45'39	26° 5	21°34	8°27	6°24	28°18	21°15	29°14	11°24	6° 5	8°24	9°35	25° 5	n.a.	S 5
M 6	11 11 20	16°45'57	7♎53	23° 7	9°41	6° 5	28°30	21°10	29°16	11°24	6° 4	8°D23	9°32	25°12	n.a.	M 6
T 7	11 15 17	17°46'17	19°41	24°40	10°56	5°47	28°42	21° 5	29°19	11°24	6° 3	8°24	9°28	25°18	n.a.	T 7
W 8	11 19 13	18°46'38	1♏34	26°13	12°10	5°29	28°54	21° 0	29°22	11°23	6° 2	8°25	9°25	25°25	n.a.	W 8
T 9	11 23 10	19°47'01	13°34	27°46	13°25	5°12	29° 7	20°56	29°25	11°23	6° 1	8°27	9°22	25°31	n.a.	T 9
F 10	11 27 7	20°47'25	25°45	29°20	14°40	4°56	29°19	20°51	29°28	11°22	5°59	8°28	9°19	25°38	n.a.	F 10
S 11	11 31 3	21°47'50	8♐11	0♈53	15°54	4°40	29°32	20°46	29°31	11°22	5°58	8°29	9°16	25°45	n.a.	S 11
S 12	11 35 0	22°48'17	20°56	2°26	17° 9	4°25	29°44	20°41	29°34	11°22	5°57	8°R30	9°13	25°51	n.a.	S 12
M13	11 38 56	23°48'45	4♑ 4	3°59	18°23	4°10	29°57	20°36	29°37	11°22	5°56	8°30	9° 9	25°58	n.a.	M13
T 14	11 42 53	24°49'14	17°39	5°32	19°38	3°56	0♉ 9	20°32	29°40	11°21	5°55	8°29	9° 6	26° 5	n.a.	T 14
W15	11 46 49	25°49'45	1♒41	7° 5	20°52	3°43	0°22	20°27	29°43	11°21	5°53	8°27	9° 3	26°11	n.a.	W15
T 16	11 50 46	26°50'17	16° 9	8°37	22° 7	3°30	0°35	20°22	29°46	11°21	5°52	8°26	9° 0	26°18	n.a.	T 16
F 17	11 54 43	27°50'50	1♓ 0	10°10	23°22	3°19	0°48	20°17	29°49	11°21	5°51	8°24	8°57	26°25	n.a.	F 17
S 18	11 58 39	28°51'24	16° 6	11°42	24°36	3° 8	1° 1	20°12	29°52	11°21	5°50	8°23	8°54	26°31	n.a.	S 18
S 19	12 2 36	29°51'58	1♈20	13°15	25°51	2°58	1°14	20° 8	29°56	11°21	5°49	8°D23	8°50	26°38	n.a.	S 19
M20	12 6 32	0♈52'34	16°31	14°47	27° 5	2°49	1°27	20° 3	29°59	11°D21	5°47	8°23	8°47	26°45	n.a.	M20
T 21	12 10 29	1°53'11	1♉30	16°18	28°20	2°40	1°40	19°58	0♉ 2	11°21	5°46	8°23	8°44	26°51	n.a.	T 21
W22	12 14 25	2°53'48	16° 9	17°50	29°34	2°32	1°53	19°54	0° 5	11°21	5°45	8°24	8°41	26°58	n.a.	W22
T 23	12 18 22	3°54'26	0♊24	19°20	0♉49	2°26	2° 6	19°49	0° 9	11°21	5°44	8°24	8°38	27° 5	n.a.	T 23
F 24	12 22 19	4°55'05	14°11	20°50	2° 3	2°20	2°19	19°44	0°12	11°21	5°42	8°25	8°34	27°11	n.a.	F 24
S 25	12 26 15	5°55'43	27°32	22°19	3°17	2°15	2°33	19°40	0°15	11°21	5°41	8°25	8°31	27°18	n.a.	S 25
S 26	12 30 12	6°56'23	10♋29	23°48	4°32	2°10	2°46	19°35	0°18	11°21	5°40	8°R25	8°28	27°24	n.a.	S 26
M27	12 34 8	7°57'03	23° 4	25°15	5°46	2° 7	2°59	19°31	0°22	11°22	5°39	8°D25	8°25	27°31	n.a.	M27
T 28	12 38 5	8°57'43	5♌23	26°40	7° 1	2° 4	3°13	19°27	0°25	11°22	5°38	8°25	8°22	27°38	n.a.	T 28
W29	12 42 1	9°58'23	17°28	28° 4	8°15	2° 2	3°26	19°22	0°29	11°22	5°36	8°25	8°19	27°44	n.a.	W29
T 30	12 45 58	10°59'04	29°24	29°26	9°29	2° 1	3°40	19°18	0°32	11°23	5°35	8°25	8°15	27°51	n.a.	T 30
F 31	12 49 54	11♈59'45	11♍15	0♉46	10♉44	2°D 1	3♉53	19♍14	0♉35	11♋23	5♎34	8♈26	8♈12	27♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s58	22n 3	4n32	7s16	1s47	0s 8	1s36	13n12	5n 7	9n39	0s41	3n25	0n10	9n59	0s53	21n 6	1s11	4s54	2s43	3n20	3n46	3n19		n.a.
T 2	6 35	17 58	3 54	6 45	1 51	0n20	1 37	13 20	5 8	9 43	0 41	3 26	0 10	10 0	0 53	21 6	1 11	4 53	2 43	3 18	3 45	3 16		n.a.
F 3	6 13	13 13	3 5	6 13	1 55	0 48	1 37	13 28	5 8	9 48	0 41	3 28	0 10	10 1	0 53	21 6	1 11	4 53	2 43	3 16	3 44	3 12		n.a.
S 4	5 50	8 1	2 9	5 40	1 58	1 17	1 38	13 35	5 8	9 52	0 41	3 30	0 10	10 2	0 53	21 6	1 11	4 52	2 43	3 15	3 43	3 9		n.a.
S 5	5 28	2 33	1 7	5 7	2 1	1 45	1 38	13 42	5 8	9 56	0 41	3 32	0 11	10 3	0 53	21 6	1 11	4 52	2 43	3 14	3 42	3 6		n.a.
M 6	5 5	3s 0	0 3	4 34	2 4	2 13	1 38	13 49	5 8	10 0	0 41	3 34	0 11	10 4	0 53	21 6	1 11	4 51	2 43	3 14	3 40	3 2		n.a.
T 7	4 42	8 27	1s 2	4 1	2 7	2 41	1 39	13 55	5 8	10 4	0 41	3 36	0 11	10 5	0 53	21 7	1 11	4 51	2 43	3 14	3 39	2 59		n.a.
W 8	4 19	13 38	2 5	3 27	2 10	3 9	1 39	14 1	5 7	10 9	0 41	3 38	0 11	10 6	0 53	21 7	1 11	4 50	2 43	3 15	3 38	2 55		n.a.
T 9	3 56	18 22	3 3	2 53	2 12	3 37	1 39	14 7	5 7	10 13	0 41	3 40	0 11	10 7	0 53	21 7	1 11	4 50	2 43	3 15	3 37	2 52		n.a.
F 10	3 33	22 26	3 53	2 19	2 13	4 5	1 39	14 12	5 6	10 17	0 41	3 42	0 11	10 8	0 53	21 7	1 11	4 49	2 43	3 16	3 35	2 49		n.a.
S 11	3 10	25 34	4 34	1 44	2 15	4 33	1 39	14 17	5 5	10 21	0 41	3 44	0 11	10 9	0 53	21 7	1 11	4 49	2 43	3 16	3 34	2 45		n.a.
S 12	2 47	27 30	5 2	1 9	2 16	5 1	1 39	14 22	5 4	10 26	0 40	3 46	0 11	10 10	0 53	21 7	1 11	4 48	2 43	3 17	3 33	2 42		n.a.
M13	2 23	27 58	5 16	0 34	2 16	5 29	1 39	14 26	5 3	10 30	0 40	3 48	0 11	10 12	0 53	21 7	1 11	4 48	2 43	3 17	3 32	2 39		n.a.
T 14	2 0	26 49	5 13	0n 2	2 17	5 56	1 39	14 30	5 2	10 34	0 40	3 50	0 11	10 13	0 53	21 7	1 11	4 47	2 43	3 16	3 31	2 35		n.a.
W15	1 37	23 58	4 52	0 38	2 17	6 24	1 38	14 33	5 1	10 39	0 40	3 51	0 11	10 14	0 53	21 7	1 11	4 47	2 43	3 16	3 29	2 32		n.a.
T 16	1 13	19 33	4 11	1 14	2 16	6 51	1 38	14 37	5 0	10 43	0 40	3 53	0 12	10 15	0 53	21 7	1 11	4 46	2 43	3 15	3 28	2 29		n.a.
F 17	0 50	13 50	3 13	1 50	2 15	7 18	1 38	14 39	4 58	10 47	0 40	3 55	0 12	10 16	0 53	21 7	1 11	4 46	2 43	3 15	3 27	2 25		n.a.
S 18	0 27	7 12	2 1	2 26	2 14	7 45	1 37	14 42	4 57	10 52	0 40	3 57	0 12	10 17	0 53	21 7	1 11	4 45	2 43	3 14	3 26	2 22		n.a.
S 19	0 3	0 5	0 39	3 3	2 12	8 12	1 36	14 44	4 55	10 56	0 40	3 59	0 12	10 18	0 53	21 7	1 11	4 45	2 43	3 14	3 25	2 18		n.a.
M20	0n20	7n 1	0n45	3 40	2 10	8 39	1 36	14 46	4 54	11 1	0 40	4 1	0 12	10 19	0 53	21 7	1 11	4 44	2 43	3 14	3 23	2 15		n.a.
T 21	0 44	13 38	2 5	4 16	2 7	9 6	1 35	14 47	4 52	11 5	0 40	4 3	0 12	10 20	0 53	21 7	1 11	4 44	2 43	3 14	3 22	2 12		n.a.
W22	1 7	19 19	3 15	4 53	2 4	9 32	1 34	14 48	4 50	11 9	0 40	4 5	0 12	10 21	0 53	21 7	1 10	4 43	2 43	3 14	3 21	2 8		n.a.
T 23	1 31	23 45	4 11	5 30	2 0	9 58	1 33	14 49	4 48	11 14	0 40	4 7	0 12	10 23	0 53	21 7	1 10	4 43	2 42	3 15	3 20	2 5		n.a.
F 24	1 54	26 40	4 50	6 7	1 55	10 24	1 32	14 49	4 46	11 18	0 40	4 8	0 12	10 24	0 53	21 7	1 10	4 42	2 42	3 15	3 18	2 2		n.a.
S 25	2 17	27 57	5 12	6 44	1 50	10 50	1 31	14 49	4 44	11 23	0 40	4 10	0 12	10 25	0 53	21 7	1 10	4 42	2 42	3 15	3 17	1 58		n.a.
S 26	2 41	27 39	5 18	7 21	1 45	11 15	1 30	14 49	4 42	11 27	0 40	4 12	0 12	10 26	0 53	21 7	1 10	4 41	2 42	3 15	3 16	1 55		n.a.
M27	3 4	25 55	5 8	7 58	1 38	11 40	1 29	14 48	4 40	11 32	0 40	4 14	0 12	10 27	0 53	21 7	1 10	4 41	2 42	3 15	3 15	1 52		n.a.
T 28	3 27	22 59	4 44	8 35	1 31	12 5	1 28	14 47	4 38	11 36	0 40	4 16	0 13	10 28	0 53	21 8	1 10	4 40	2 42	3 15	3 14	1 48		n.a.
W29	3 51	19 6	4 7	9 11	1 24	12 30	1 26	14 46	4 36	11 40	0 40	4 17	0 13	10 29	0 53	21 8	1 10	4 40	2 42	3 15	3 12	1 45		n.a.
T 30	4 14	14 30	3 21	9 47	1 15	12 54	1 25	14 44	4 34	11 45	0 40	4 19	0 13	10 31	0 53	21 8	1 10	4 39	2 42	3 15	3 11	1 41		n.a.
F 31	4n37	9n24	2n26	10n23	1s 6	13n18	1s23	14n42	4n31	11n49	0s40	4n21	0n13	10n32	0s53	21n 8	1s10	4s38	2s42	3n15	3n10	1n38		n.a.

Julian Day Number = 4690540.5, Delta T = 33h56m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'37, Lahiri = 110°33'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 51	13♈ 0'27	23♍ 2	2♉ 2	11♉58	2♍ 2	4♉ 7	19°R 9	0♉39	11♋23	5°R33	8♈26	8♈ 9	28♍ 4	n.a.	S 1
S 2	12 57 48	14° 1'09	4♎50	3°16	13°12	2° 3	4°20	19♍ 5	0°42	11°24	5♎31	8°R26	8° 6	28°11	n.a.	S 2
M 3	13 1 44	15° 1'51	16°41	4°25	14°26	2° 5	4°34	19° 1	0°46	11°24	5°30	8°26	8° 3	28°18	n.a.	M 3
T 4	13 5 41	16° 2'34	28°36	5°30	15°40	2° 8	4°48	18°57	0°49	11°25	5°29	8°26	8° 0	28°24	n.a.	T 4
W 5	13 9 37	17° 3'17	10♏37	6°30	16°55	2°11	5° 2	18°53	0°52	11°25	5°28	8°25	7°56	28°31	n.a.	W 5
T 6	13 13 34	18° 4'01	22°47	7°24	18° 9	2°16	5°15	18°49	0°56	11°26	5°27	8°24	7°53	28°38	n.a.	T 6
F 7	13 17 30	19° 4'46	5♐ 7	8°11	19°23	2°21	5°29	18°45	0°59	11°27	5°25	8°22	7°50	28°44	n.a.	F 7
S 8	13 21 27	20° 5'31	17°40	8°50	20°37	2°27	5°43	18°42	1° 3	11°27	5°24	8°20	7°47	28°51	n.a.	S 8
S 9	13 25 23	21° 6'16	0♑29	9°21	21°51	2°33	5°57	18°38	1° 6	11°28	5°23	8°19	7°44	28°57	n.a.	S 9
M10	13 29 20	22° 7'03	13°36	9°42	23° 5	2°40	6°11	18°34	1°10	11°29	5°22	8°18	7°40	29° 4	n.a.	M10
T 11	13 33 17	23° 7'49	27° 2	9°R53	24°19	2°48	6°25	18°31	1°13	11°29	5°21	8°D18	7°37	29°11	n.a.	T 11
W12	13 37 13	24° 8'37	10♒51	9°52	25°33	2°57	6°39	18°27	1°17	11°30	5°20	8°19	7°34	29°17	n.a.	W12
T 13	13 41 10	25° 9'24	25° 1	9°41	26°47	3° 6	6°53	18°24	1°21	11°31	5°18	8°20	7°31	29°24	n.a.	T 13
F 14	13 45 6	26°10'12	9♓33	9°17	28° 1	3°16	7° 6	18°21	1°24	11°32	5°17	8°21	7°28	29°31	n.a.	F 14
S 15	13 49 3	27°11'01	24°22	8°42	29°14	3°26	7°20	18°17	1°28	11°33	5°16	8°22	7°25	29°37	n.a.	S 15
S 16	13 52 59	28°11'49	9♈22	7°55	0♊28	3°37	7°35	18°14	1°31	11°34	5°15	8°R23	7°21	29°44	n.a.	S 16
M17	13 56 56	29°12'38	24°26	6°58	1°42	3°49	7°49	18°11	1°35	11°35	5°14	8°22	7°18	29°51	n.a.	M17
T 18	14 0 52	0♉13'27	9♉24	5°53	2°56	4° 1	8° 3	18° 8	1°38	11°35	5°13	8°20	7°15	29°57	n.a.	T 18
W19	14 4 49	1°14'16	24° 9	4°41	4° 9	4°14	8°17	18° 5	1°42	11°36	5°12	8°17	7°12	0♎ 4	n.a.	W19
T 20	14 8 46	2°15'04	8♊32	3°24	5°23	4°27	8°31	18° 3	1°45	11°38	5°11	8°14	7° 9	0°11	n.a.	T 20
F 21	14 12 42	3°15'53	22°30	2° 5	6°37	4°41	8°45	18° 0	1°49	11°39	5°10	8°10	7° 6	0°17	n.a.	F 21
S 22	14 16 39	4°16'41	6♋ 1	0°47	7°50	4°56	8°59	17°57	1°52	11°40	5° 9	8° 7	7° 2	0°24	n.a.	S 22
S 23	14 20 35	5°17'29	19° 4	29♈31	9° 4	5°11	9°13	17°55	1°56	11°41	5° 7	8° 5	6°59	0°31	n.a.	S 23
M24	14 24 32	6°18'17	1♌43	28°20	10°17	5°27	9°27	17°52	1°59	11°42	5° 6	8°D 4	6°56	0°37	n.a.	M24
T 25	14 28 28	7°19'03	14° 2	27°16	11°30	5°43	9°41	17°50	2° 3	11°43	5° 5	8° 4	6°53	0°44	n.a.	T 25
W26	14 32 25	8°19'50	26° 6	26°19	12°44	5°59	9°56	17°48	2° 7	11°44	5° 4	8° 5	6°50	0°50	n.a.	W26
T 27	14 36 21	9°20'36	8♍ 0	25°31	13°57	6°16	10°10	17°46	2°10	11°46	5° 3	8° 7	6°46	0°57	n.a.	T 27
F 28	14 40 18	10°21'21	19°47	24°51	15°10	6°34	10°24	17°44	2°14	11°47	5° 2	8° 8	6°43	1° 4	n.a.	F 28
S 29	14 44 14	11°22'05	1♎34	24°21	16°23	6°52	10°38	17°42	2°17	11°48	5° 1	8°10	6°40	1°10	n.a.	S 29
S 30	14 48 11	12♉22'50	13♎23	24♈ 0	17♊37	7♍10	10♉52	17♍40	2♉21	11♋50	5♎ 1	8°R10	6♈37	1♎17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 0	3n59	1n25	10n58	0s56	13n42	1s22	14n40	4n29	11n54	0s40	4n22	0n13	10n33	0s53	21n 8	1s10	4s38	2s42	3n15	3n 9	1n35		n.a.
S 2	5 23	1s34	0 20	11 32	0 45	14 5	1 20	14 37	4 27	11 58	0 40	4 24	0 13	10 34	0 53	21 8	1 10	4 37	2 42	3 15	3 7	1 31		n.a.
M 3	5 46	7 5	0s46	12 6	0 34	14 28	1 18	14 34	4 25	12 3	0 40	4 26	0 13	10 35	0 53	21 8	1 10	4 37	2 42	3 15	3 6	1 28		n.a.
T 4	6 8	12 23	1 50	12 39	0 22	14 51	1 17	14 31	4 22	12 7	0 40	4 27	0 13	10 36	0 53	21 8	1 10	4 36	2 42	3 15	3 5	1 25		n.a.
W 5	6 31	17 17	2 49	13 10	0 8	15 13	1 15	14 28	4 20	12 12	0 40	4 29	0 13	10 38	0 53	21 8	1 10	4 36	2 42	3 15	3 4	1 21		n.a.
T 6	6 54	21 32	3 42	13 41	0n 5	15 35	1 13	14 24	4 18	12 16	0 40	4 30	0 13	10 39	0 53	21 8	1 10	4 35	2 42	3 14	3 3	1 18		n.a.
F 7	7 16	24 54	4 25	14 9	0 20	15 56	1 11	14 20	4 15	12 21	0 40	4 32	0 13	10 40	0 53	21 8	1 10	4 35	2 42	3 14	3 1	1 14		n.a.
S 8	7 38	27 8	4 57	14 36	0 35	16 18	1 9	14 16	4 13	12 25	0 40	4 33	0 13	10 41	0 53	21 8	1 10	4 34	2 41	3 13	3 0	1 11		n.a.
S 9	8 1	28 0	5 14	15 1	0 51	16 38	1 6	14 11	4 11	12 29	0 40	4 35	0 13	10 42	0 53	21 7	1 10	4 34	2 41	3 13	2 59	1 8		n.a.
M10	8 23	27 20	5 16	15 23	1 8	16 59	1 4	14 6	4 8	12 34	0 40	4 36	0 14	10 44	0 53	21 7	1 10	4 33	2 41	3 12	2 58	1 4		n.a.
T 11	8 45	25 4	5 0	15 42	1 24	17 19	1 2	14 1	4 6	12 38	0 40	4 38	0 14	10 45	0 53	21 7	1 10	4 33	2 41	3 12	2 56	1 1		n.a.
W12	9 6	21 19	4 27	15 58	1 41	17 38	1 0	13 56	4 4	12 43	0 40	4 39	0 14	10 46	0 53	21 7	1 10	4 32	2 41	3 12	2 55	0 58		n.a.
T 13	9 28	16 15	3 38	16 10	1 58	17 57	0 57	13 51	4 1	12 47	0 41	4 41	0 14	10 47	0 53	21 7	1 10	4 32	2 41	3 13	2 54	0 54		n.a.
F 14	9 50	10 8	2 33	16 18	2 14	18 16	0 55	13 45	3 59	12 52	0 41	4 42	0 14	10 48	0 53	21 7	1 10	4 31	2 41	3 13	2 53	0 51		n.a.
S 15	10 11	3 22	1 17	16 21	2 29	18 34	0 52	13 39	3 57	12 56	0 41	4 43	0 14	10 50	0 53	21 7	1 10	4 31	2 41	3 14	2 52	0 47		n.a.
S 16	10 32	3n42	0n 5	16 20	2 43	18 52	0 50	13 33	3 54	13 0	0 41	4 44	0 14	10 51	0 53	21 7	1 10	4 30	2 41	3 14	2 50	0 44		n.a.
M17	10 53	10 34	1 28	16 13	2 55	19 9	0 47	13 27	3 52	13 5	0 41	4 46	0 14	10 52	0 53	21 7	1 9	4 30	2 41	3 14	2 49	0 41		n.a.
T 18	11 14	16 48	2 43	16 2	3 6	19 26	0 44	13 20	3 50	13 9	0 41	4 47	0 14	10 53	0 53	21 7	1 9	4 29	2 41	3 13	2 48	0 37		n.a.
W19	11 35	21 56	3 46	15 46	3 14	19 42	0 41	13 13	3 47	13 13	0 41	4 48	0 14	10 54	0 53	21 7	1 9	4 29	2 41	3 12	2 47	0 34		n.a.
T 20	11 55	25 37	4 34	15 26	3 19	19 58	0 39	13 7	3 45	13 18	0 41	4 49	0 14	10 55	0 53	21 7	1 9	4 28	2 41	3 11	2 45	0 31		n.a.
F 21	12 15	27 36	5 3	15 2	3 22	20 13	0 36	12 59	3 43	13 22	0 41	4 50	0 14	10 57	0 53	21 7	1 9	4 28	2 40	3 9	2 44	0 27		n.a.
S 22	12 35	27 52	5 14	14 36	3 23	20 27	0 33	12 52	3 40	13 27	0 41	4 51	0 14	10 58	0 53	21 7	1 9	4 27	2 40	3 8	2 43	0 24		n.a.
S 23	12 55	26 33	5 9	14 8	3 21	20 41	0 30	12 45	3 38	13 31	0 41	4 52	0 14	10 59	0 53	21 7	1 9	4 27	2 40	3 7	2 42	0 20		n.a.
M24	13 15	23 54	4 48	13 39	3 16	20 55	0 27	12 37	3 36	13 35	0 41	4 53	0 15	11 0	0 53	21 7	1 9	4 26	2 40	3 7	2 41	0 17		n.a.
T 25	13 34	20 13	4 15	13 10	3 9	21 8	0 24	12 29	3 34	13 39	0 41	4 54	0 15	11 1	0 53	21 7	1 9	4 26	2 40	3 7	2 39	0 14		n.a.
W26	13 53	15 47	3 31	12 41	3 1	21 20	0 21	12 21	3 32	13 44	0 41	4 55	0 15	11 3	0 53	21 7	1 9	4 25	2 40	3 7	2 38	0 10		n.a.
T 27	14 12	10 47	2 38	12 15	2 51	21 32	0 17	12 13	3 29	13 48	0 41	4 56	0 15	11 4	0 53	21 7	1 9	4 25	2 40	3 8	2 37	0 7		n.a.
F 28	14 31	5 28	1 39	11 50	2 39	21 44	0 14	12 4	3 27	13 52	0 41	4 57	0 15	11 5	0 53	21 7	1 9	4 24	2 40	3 8	2 36	0 3		n.a.
S 29	14 49	0s 3	0 36	11 28	2 27	21 54	0 11	11 56	3 25	13 57	0 41	4 58	0 15	11 6	0 53	21 7	1 9	4 24	2 40	3 9	2 35	0 0		n.a.
S 30	15n 7	5s35	0s29	11n 9	2n14	22n 5	0s 8	11n47	3n23	14n 1	0s41	4n58	0n15	11n 7	0s53	21n 6	1s 9	4s23	2s40	3n 9	2n33	0s 3		n.a.

Julian Day Number = 4690571.5, Delta T = 33h56m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'42, Lahiri = 110°33'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 8	13♉23'34	25♎19	23°R48	18♊50	7♍29	11♉ 6	17°R38	2♉24	11♋51	5°R 0	8°R 8	6♈34	1♎24	n.a.	M 1
T 2	14 56 4	14°24'17	7♏23	23°D44	20° 3	7°48	11°20	17♍37	2°28	11°52	4♎59	8♈ 5	6°31	1°30	n.a.	T 2
W 3	15 0 1	15°25'00	19°37	23♈48	21°16	8° 8	11°35	17°35	2°31	11°54	4°58	8° 0	6°27	1°37	n.a.	W 3
T 4	15 3 57	16°25'42	2♐ 3	24° 0	22°28	8°28	11°49	17°34	2°35	11°55	4°57	7°53	6°24	1°44	n.a.	T 4
F 5	15 7 54	17°26'24	14°41	24°18	23°41	8°49	12° 3	17°32	2°38	11°57	4°56	7°46	6°21	1°50	n.a.	F 5
S 6	15 11 50	18°27'06	27°31	24°42	24°54	9°10	12°17	17°31	2°42	11°58	4°55	7°39	6°18	1°57	n.a.	S 6
S 7	15 15 47	19°27'47	10♑34	25°13	26° 7	9°31	12°31	17°30	2°45	12° 0	4°54	7°32	6°15	2° 4	n.a.	S 7
M 8	15 19 43	20°28'28	23°49	25°48	27°19	9°53	12°45	17°29	2°48	12° 1	4°54	7°27	6°12	2°10	n.a.	M 8
T 9	15 23 40	21°29'09	7♒19	26°28	28°32	10°15	12°59	17°28	2°52	12° 3	4°53	7°24	6° 8	2°17	n.a.	T 9
W10	15 27 36	22°29'49	21° 2	27°13	29°44	10°37	13°13	17°28	2°55	12° 5	4°52	7°D23	6° 5	2°23	n.a.	W10
T 11	15 31 33	23°30'29	5♓ 0	28° 1	0♋56	10°59	13°27	17°27	2°59	12° 6	4°51	7°24	6° 2	2°30	n.a.	T 11
F 12	15 35 29	24°31'08	19°13	28°53	2° 9	11°22	13°41	17°26	3° 2	12° 8	4°50	7°25	5°59	2°37	n.a.	F 12
S 13	15 39 26	25°31'47	3♈38	29°49	3°21	11°46	13°56	17°26	3° 5	12°10	4°50	7°R26	5°56	2°43	n.a.	S 13
S 14	15 43 23	26°32'26	18°13	0♉47	4°33	12° 9	14°10	17°26	3° 9	12°11	4°49	7°25	5°52	2°50	n.a.	S 14
M15	15 47 19	27°33'04	2♉54	1°48	5°45	12°33	14°24	17°26	3°12	12°13	4°48	7°23	5°49	2°57	n.a.	M15
T 16	15 51 16	28°33'41	17°35	2°52	6°57	12°57	14°38	17°D25	3°15	12°15	4°48	7°18	5°46	3° 3	n.a.	T 16
W17	15 55 12	29°34'18	2♊ 7	3°58	8° 9	13°22	14°51	17°25	3°19	12°17	4°47	7°11	5°43	3°10	n.a.	W17
T 18	15 59 9	0♊34'54	16°25	5° 7	9°21	13°47	15° 5	17°26	3°22	12°18	4°46	7° 2	5°40	3°17	n.a.	T 18
F 19	16 3 5	1°35'28	0♋22	6°17	10°33	14°12	15°19	17°26	3°25	12°20	4°46	6°52	5°37	3°23	n.a.	F 19
S 20	16 7 2	2°36'02	13°54	7°29	11°44	14°37	15°33	17°26	3°28	12°22	4°45	6°43	5°33	3°30	n.a.	S 20
S 21	16 10 58	3°36'35	27° 2	8°43	12°56	15° 3	15°47	17°27	3°31	12°24	4°45	6°36	5°30	3°37	n.a.	S 21
M22	16 14 55	4°37'06	9♌45	9°59	14° 7	15°29	16° 1	17°27	3°35	12°26	4°44	6°30	5°27	3°43	n.a.	M22
T 23	16 18 51	5°37'36	22° 7	11°16	15°19	15°55	16°15	17°28	3°38	12°28	4°44	6°27	5°24	3°50	n.a.	T 23
W24	16 22 48	6°38'05	4♍13	12°34	16°30	16°21	16°28	17°29	3°41	12°30	4°43	6°D26	5°21	3°56	n.a.	W24
T 25	16 26 45	7°38'33	16° 7	13°54	17°41	16°48	16°42	17°30	3°44	12°31	4°43	6°26	5°18	4° 3	n.a.	T 25
F 26	16 30 41	8°38'59	27°55	15°16	18°52	17°15	16°56	17°31	3°47	12°33	4°42	6°27	5°14	4°10	n.a.	F 26
S 27	16 34 38	9°39'24	9♎42	16°38	20° 3	17°42	17°10	17°32	3°50	12°35	4°42	6°R27	5°11	4°16	n.a.	S 27
S 28	16 38 34	10°39'47	21°34	18° 2	21°14	18° 9	17°23	17°33	3°53	12°37	4°41	6°26	5° 8	4°23	n.a.	S 28
M29	16 42 31	11°40'09	3♏34	19°28	22°25	18°37	17°37	17°34	3°56	12°39	4°41	6°23	5° 5	4°30	n.a.	M29
T 30	16 46 27	12°40'30	15°47	20°54	23°35	19° 4	17°50	17°36	3°59	12°41	4°41	6°16	5° 2	4°36	n.a.	T 30
W31	16 50 24	13♊40'50	28♏15	22♉21	24♋46	19♍32	18♉ 4	17♍37	4♉ 2	12♋43	4♎40	6♈ 7	4♈58	4♎43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n25	10s58	1s32	10n52	2n 1	22n14	0s 4	11n38	3n21	14n 5	0s41	4n59	0n15	11n 8	0s53	21n 6	1s 9	4s23	2s40	3n 8	2n32	0s 7		n.a.
T 2	15 43	16 0	2 33	10 38	1 47	22 23	0 1	11 29	3 19	14 9	0 41	5 0	0 15	11 10	0 53	21 6	1 9	4 23	2 39	3 7	2 31	0 10		n.a.
W 3	16 0	20 28	3 27	10 27	1 34	22 31	0n 2	11 20	3 16	14 13	0 41	5 0	0 15	11 11	0 53	21 6	1 9	4 22	2 39	3 5	2 30	0 13		n.a.
T 4	16 17	24 6	4 12	10 18	1 20	22 39	0 6	11 11	3 14	14 18	0 41	5 1	0 15	11 12	0 53	21 6	1 9	4 22	2 39	3 3	2 28	0 17		n.a.
F 5	16 34	26 38	4 45	10 12	1 7	22 46	0 9	11 1	3 12	14 22	0 41	5 1	0 15	11 13	0 53	21 6	1 9	4 21	2 39	3 0	2 27	0 20		n.a.
S 6	16 50	27 49	5 5	10 9	0 54	22 53	0 13	10 52	3 10	14 26	0 41	5 2	0 15	11 14	0 53	21 6	1 9	4 21	2 39	2 57	2 26	0 24		n.a.
S 7	17 6	27 30	5 9	10 8	0 41	22 59	0 16	10 42	3 8	14 30	0 41	5 2	0 15	11 15	0 53	21 6	1 9	4 20	2 39	2 55	2 25	0 27		n.a.
M 8	17 22	25 37	4 57	10 8	0 29	23 4	0 20	10 32	3 6	14 34	0 41	5 3	0 15	11 16	0 53	21 6	1 9	4 20	2 39	2 53	2 24	0 30		n.a.
T 9	17 37	22 16	4 29	10 11	0 17	23 9	0 23	10 22	3 4	14 38	0 41	5 3	0 16	11 18	0 53	21 6	1 9	4 20	2 39	2 51	2 22	0 34		n.a.
W10	17 53	17 38	3 45	10 16	0 5	23 13	0 27	10 12	3 2	14 42	0 42	5 4	0 16	11 19	0 53	21 5	1 9	4 19	2 39	2 51	2 21	0 37		n.a.
T 11	18 7	12 0	2 46	10 22	0s 6	23 16	0 30	10 2	3 0	14 46	0 42	5 4	0 16	11 20	0 53	21 5	1 9	4 19	2 39	2 51	2 20	0 40		n.a.
F 12	18 22	5 39	1 37	10 30	0 17	23 19	0 34	9 52	2 58	14 50	0 42	5 4	0 16	11 21	0 53	21 5	1 9	4 18	2 38	2 52	2 19	0 44		n.a.
S 13	18 36	1n 5	0 21	10 39	0 28	23 21	0 38	9 41	2 56	14 54	0 42	5 4	0 16	11 22	0 53	21 5	1 9	4 18	2 38	2 52	2 17	0 47		n.a.
S 14	18 50	7 51	0n58	10 50	0 38	23 22	0 41	9 31	2 54	14 58	0 42	5 4	0 16	11 23	0 53	21 5	1 9	4 18	2 38	2 52	2 16	0 51		n.a.
M15	19 4	14 13	2 13	11 2	0 47	23 23	0 45	9 20	2 53	15 2	0 42	5 5	0 16	11 24	0 53	21 5	1 9	4 17	2 38	2 51	2 15	0 54		n.a.
T 16	19 17	19 47	3 19	11 14	0 56	23 24	0 48	9 9	2 51	15 6	0 42	5 5	0 16	11 25	0 53	21 5	1 9	4 17	2 38	2 49	2 14	0 57		n.a.
W17	19 29	24 6	4 11	11 28	1 5	23 23	0 52	8 58	2 49	15 10	0 42	5 5	0 16	11 26	0 53	21 5	1 9	4 17	2 38	2 46	2 12	1 1		n.a.
T 18	19 42	26 51	4 47	11 42	1 13	23 22	0 56	8 47	2 47	15 14	0 42	5 5	0 16	11 27	0 53	21 4	1 8	4 16	2 38	2 43	2 11	1 4		n.a.
F 19	19 54	27 50	5 4	11 58	1 21	23 21	0 59	8 36	2 45	15 18	0 42	5 5	0 16	11 28	0 53	21 4	1 8	4 16	2 38	2 39	2 10	1 8		n.a.
S 20	20 6	27 6	5 4	12 14	1 28	23 18	1 3	8 25	2 43	15 22	0 42	5 5	0 16	11 29	0 53	21 4	1 8	4 16	2 38	2 36	2 9	1 11		n.a.
S 21	20 17	24 51	4 47	12 30	1 35	23 16	1 7	8 13	2 42	15 25	0 42	5 4	0 16	11 30	0 53	21 4	1 8	4 15	2 37	2 33	2 8	1 14		n.a.
M22	20 28	21 26	4 16	12 47	1 41	23 12	1 10	8 2	2 40	15 29	0 42	5 4	0 16	11 31	0 53	21 4	1 8	4 15	2 37	2 31	2 6	1 18		n.a.
T 23	20 38	17 8	3 35	13 5	1 47	23 8	1 14	7 51	2 38	15 33	0 42	5 4	0 16	11 33	0 53	21 4	1 8	4 15	2 37	2 30	2 5	1 21		n.a.
W24	20 48	12 15	2 44	13 23	1 53	23 3	1 17	7 39	2 36	15 37	0 42	5 4	0 16	11 34	0 53	21 4	1 8	4 14	2 37	2 29	2 4	1 24		n.a.
T 25	20 58	6 59	1 47	13 41	1 58	22 58	1 21	7 27	2 35	15 40	0 43	5 4	0 16	11 35	0 53	21 3	1 8	4 14	2 37	2 29	2 3	1 28		n.a.
F 26	21 7	1 30	0 46	13 59	2 3	22 52	1 25	7 16	2 33	15 44	0 43	5 3	0 16	11 35	0 53	21 3	1 8	4 14	2 37	2 30	2 1	1 31		n.a.
S 27	21 16	4s 0	0s17	14 18	2 7	22 46	1 28	7 4	2 31	15 48	0 43	5 3	0 17	11 36	0 53	21 3	1 8	4 14	2 37	2 30	2 0	1 35		n.a.
S 28	21 25	9 25	1 20	14 37	2 11	22 39	1 32	6 52	2 30	15 51	0 43	5 2	0 17	11 37	0 53	21 3	1 8	4 13	2 37	2 29	1 59	1 38		n.a.
M29	21 33	14 33	2 19	14 56	2 14	22 31	1 35	6 40	2 28	15 55	0 43	5 2	0 17	11 38	0 53	21 3	1 8	4 13	2 37	2 28	1 58	1 41		n.a.
T 30	21 41	19 12	3 13	15 15	2 18	22 23	1 39	6 28	2 26	15 59	0 43	5 1	0 17	11 39	0 53	21 3	1 8	4 13	2 36	2 25	1 57	1 45		n.a.
W31	21n48	23s 6	3s59	15n35	2s20	22n15	1n42	6n15	2n25	16n 2	0s43	5n 1	0n17	11n40	0s53	21n 2	1s 8	4s13	2s36	2n22	1n55	1s48		n.a.

Julian Day Number = 4690601.5, Delta T = 33h56m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'46, Lahiri = 110°33'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 20	14♊41'08	10♐58	23♉50	25♋56	20♍ 0	18♉17	17♍39	4♉ 5	12♋46	4°R40	5°R57	4♈55	4♎50	n.a.	T 1
F 2	16 58 17	15°41'26	23°56	25°19	27° 6	20°29	18°31	17°41	4° 8	12°48	4♎40	5♈44	4°52	4°56	n.a.	F 2
S 3	17 2 13	16°41'42	7♑10	26°50	28°16	20°57	18°44	17°43	4°11	12°50	4°39	5°32	4°49	5° 3	n.a.	S 3
S 4	17 6 10	17°41'56	20°35	28°22	29°26	21°26	18°57	17°45	4°14	12°52	4°39	5°21	4°46	5°10	n.a.	S 4
M 5	17 10 6	18°42'10	4♒12	29°55	0♌36	21°55	19°11	17°47	4°16	12°54	4°39	5°12	4°43	5°16	n.a.	M 5
T 6	17 14 3	19°42'23	17°57	1♊29	1°46	22°24	19°24	17°49	4°19	12°56	4°39	5° 6	4°39	5°23	n.a.	T 6
W 7	17 18 0	20°42'34	1♓49	3° 4	2°55	22°53	19°37	17°51	4°22	12°58	4°39	5° 2	4°36	5°29	n.a.	W 7
T 8	17 21 56	21°42'45	15°47	4°40	4° 5	23°22	19°50	17°54	4°24	13° 0	4°38	5° 1	4°33	5°36	n.a.	T 8
F 9	17 25 53	22°42'54	29°51	6°17	5°14	23°52	20° 3	17°56	4°27	13° 2	4°38	5° 1	4°30	5°43	n.a.	F 9
S 10	17 29 49	23°43'02	14♈ 0	7°56	6°23	24°21	20°16	17°59	4°30	13° 5	4°38	5° 1	4°27	5°49	n.a.	S 10
S 11	17 33 46	24°43'10	28°13	9°35	7°32	24°51	20°29	18° 1	4°32	13° 7	4°38	4°59	4°24	5°56	n.a.	S 11
M12	17 37 42	25°43'16	12♉27	11°16	8°41	25°21	20°42	18° 4	4°35	13° 9	4°38	4°55	4°20	6° 3	n.a.	M12
T 13	17 41 39	26°43'21	26°41	12°57	9°50	25°51	20°55	18° 7	4°37	13°11	4°38	4°48	4°17	6° 9	n.a.	T 13
W14	17 45 35	27°43'25	10♊48	14°40	10°58	26°21	21° 8	18°10	4°40	13°13	4°D38	4°38	4°14	6°16	n.a.	W14
T 15	17 49 32	28°43'27	24°45	16°24	12° 7	26°52	21°21	18°13	4°42	13°16	4°38	4°26	4°11	6°23	n.a.	T 15
F 16	17 53 28	29°43'28	8♋27	18° 9	13°15	27°22	21°33	18°16	4°45	13°18	4°38	4°13	4° 8	6°29	n.a.	F 16
S 17	17 57 25	0♋43'28	21°50	19°55	14°23	27°53	21°46	18°20	4°47	13°20	4°38	4° 1	4° 4	6°36	n.a.	S 17
S 18	18 1 21	1°43'26	4♌52	21°43	15°31	28°24	21°58	18°23	4°49	13°22	4°38	3°50	4° 1	6°43	n.a.	S 18
M19	18 5 18	2°43'22	17°33	23°32	16°39	28°55	22°11	18°26	4°52	13°25	4°38	3°41	3°58	6°49	n.a.	M19
T 20	18 9 15	3°43'16	29°55	25°22	17°46	29°26	22°23	18°30	4°54	13°27	4°38	3°35	3°55	6°56	n.a.	T 20
W21	18 13 11	4°43'09	12♍ 1	27°13	18°53	29°57	22°36	18°34	4°56	13°29	4°39	3°32	3°52	7° 2	n.a.	W21
T 22	18 17 8	5°43'00	23°56	29° 5	20° 1	0♎28	22°48	18°37	4°58	13°31	4°39	3°31	3°49	7° 9	n.a.	T 22
F 23	18 21 4	6°42'48	5♎45	0♋59	21° 7	1° 0	23° 0	18°41	5° 0	13°34	4°39	3°30	3°45	7°16	n.a.	F 23
S 24	18 25 1	7°42'36	17°33	2°53	22°14	1°31	23°12	18°45	5° 2	13°36	4°39	3°30	3°42	7°22	n.a.	S 24
S 25	18 28 57	8°42'21	29°26	4°49	23°21	2° 3	23°24	18°49	5° 4	13°38	4°39	3°29	3°39	7°29	n.a.	S 25
M26	18 32 54	9°42'04	11♏29	6°46	24°27	2°35	23°36	18°53	5° 6	13°40	4°40	3°25	3°36	7°36	n.a.	M26
T 27	18 36 50	10°41'46	23°47	8°45	25°33	3° 6	23°48	18°57	5° 8	13°43	4°40	3°19	3°33	7°42	n.a.	T 27
W28	18 40 47	11°41'26	6♐23	10°44	26°39	3°38	24° 0	19° 2	5°10	13°45	4°40	3°11	3°30	7°49	n.a.	W28
T 29	18 44 44	12°41'04	19°19	12°44	27°44	4°10	24°11	19° 6	5°12	13°47	4°41	3° 0	3°26	7°56	n.a.	T 29
F 30	18 48 40	13♋40'41	2♑36	14♋46	28♌49	4♎42	24♉23	19♍11	5♉14	13♋50	4♎41	2♈47	3♈23	8♎ 2	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	25s59	4s34	15n54	2s22	22n 5	1n45	6n 3	2n23	16n 6	0s43	5n 0	0n17	11n41	0s53	21n 2	1s 8	4s12	2s36	2n18	1n54	1s51		n.a.
F 2	22 1	27 33	4 56	16 13	2 24	21 56	1 49	5 51	2 22	16 9	0 43	5 0	0 17	11 42	0 53	21 2	1 8	4 12	2 36	2 13	1 53	1 55		n.a.
S 3	22 7	27 36	5 2	16 32	2 26	21 45	1 52	5 39	2 20	16 13	0 43	4 59	0 17	11 43	0 53	21 2	1 8	4 12	2 36	2 8	1 52	1 58		n.a.
S 4	22 13	26 2	4 51	16 51	2 27	21 34	1 55	5 26	2 18	16 16	0 43	4 58	0 17	11 44	0 53	21 2	1 8	4 12	2 36	2 4	1 50	2 2		n.a.
M 5	22 18	22 57	4 25	17 9	2 27	21 23	1 59	5 14	2 17	16 20	0 43	4 58	0 17	11 45	0 53	21 2	1 8	4 11	2 36	2 1	1 49	2 5		n.a.
T 6	22 23	18 33	3 42	17 28	2 27	21 11	2 2	5 1	2 15	16 23	0 44	4 57	0 17	11 46	0 53	21 1	1 8	4 11	2 36	1 58	1 48	2 8		n.a.
W 7	22 27	13 8	2 46	17 46	2 27	20 59	2 5	4 48	2 14	16 26	0 44	4 56	0 17	11 47	0 53	21 1	1 8	4 11	2 36	1 57	1 47	2 12		n.a.
T 8	22 31	7 0	1 40	18 4	2 26	20 46	2 8	4 36	2 12	16 30	0 44	4 55	0 17	11 47	0 53	21 1	1 8	4 11	2 35	1 56	1 46	2 15		n.a.
F 9	22 34	0 29	0 27	18 21	2 25	20 33	2 11	4 23	2 11	16 33	0 44	4 54	0 17	11 48	0 53	21 1	1 8	4 11	2 35	1 56	1 44	2 18		n.a.
S 10	22 37	6n 6	0n47	18 39	2 24	20 19	2 14	4 10	2 9	16 36	0 44	4 53	0 17	11 49	0 53	21 1	1 8	4 11	2 35	1 56	1 43	2 22		n.a.
S 11	22 40	12 24	2 0	18 55	2 22	20 5	2 17	3 57	2 8	16 39	0 44	4 52	0 17	11 50	0 53	21 0	1 8	4 11	2 35	1 56	1 42	2 25		n.a.
M12	22 42	18 4	3 4	19 11	2 20	19 50	2 20	3 44	2 6	16 43	0 44	4 51	0 17	11 51	0 53	21 0	1 8	4 10	2 35	1 54	1 41	2 29		n.a.
T 13	22 44	22 43	3 57	19 27	2 17	19 35	2 23	3 32	2 5	16 46	0 44	4 50	0 17	11 51	0 53	21 0	1 8	4 10	2 35	1 51	1 39	2 32		n.a.
W14	22 45	25 59	4 35	19 42	2 14	19 19	2 25	3 19	2 4	16 49	0 44	4 49	0 17	11 52	0 53	21 0	1 8	4 10	2 35	1 48	1 38	2 35		n.a.
T 15	22 46	27 36	4 56	19 56	2 10	19 3	2 28	3 5	2 2	16 52	0 44	4 48	0 17	11 53	0 54	21 0	1 8	4 10	2 35	1 43	1 37	2 39		n.a.
F 16	22 46	27 29	5 0	20 10	2 6	18 47	2 30	2 52	2 1	16 55	0 45	4 47	0 18	11 54	0 54	20 59	1 8	4 10	2 34	1 38	1 36	2 42		n.a.
S 17	22 46	25 46	4 46	20 22	2 1	18 30	2 33	2 39	1 59	16 58	0 45	4 46	0 18	11 54	0 54	20 59	1 8	4 10	2 34	1 33	1 35	2 45		n.a.
S 18	22 45	22 41	4 18	20 34	1 56	18 13	2 35	2 26	1 58	17 1	0 45	4 44	0 18	11 55	0 54	20 59	1 8	4 10	2 34	1 29	1 33	2 49		n.a.
M19	22 44	18 36	3 38	20 46	1 51	17 55	2 38	2 13	1 57	17 4	0 45	4 43	0 18	11 56	0 54	20 59	1 8	4 10	2 34	1 25	1 32	2 52		n.a.
T 20	22 43	13 49	2 48	20 56	1 45	17 37	2 40	2 0	1 55	17 7	0 45	4 42	0 18	11 57	0 54	20 59	1 8	4 10	2 34	1 23	1 31	2 56		n.a.
W21	22 41	8 35	1 51	21 5	1 39	17 19	2 42	1 46	1 54	17 10	0 45	4 40	0 18	11 57	0 54	20 58	1 8	4 10	2 34	1 22	1 30	2 59		n.a.
T 22	22 39	3 7	0 51	21 13	1 33	17 0	2 44	1 33	1 53	17 13	0 45	4 39	0 18	11 58	0 54	20 58	1 8	4 10	2 34	1 21	1 28	3 2		n.a.
F 23	22 36	2s24	0s12	21 20	1 25	16 41	2 46	1 20	1 51	17 16	0 45	4 38	0 18	11 59	0 54	20 58	1 8	4 10	2 34	1 21	1 27	3 6		n.a.
S 24	22 33	7 51	1 14	21 26	1 18	16 22	2 48	1 6	1 50	17 19	0 46	4 36	0 18	11 59	0 54	20 58	1 8	4 10	2 34	1 21	1 26	3 9		n.a.
S 25	22 29	13 2	2 13	21 30	1 10	16 2	2 50	0 53	1 49	17 22	0 46	4 35	0 18	12 0	0 54	20 58	1 8	4 10	2 33	1 21	1 25	3 12		n.a.
M26	22 25	17 49	3 7	21 34	1 2	15 42	2 51	0 39	1 47	17 24	0 46	4 33	0 18	12 0	0 54	20 57	1 8	4 10	2 33	1 19	1 23	3 16		n.a.
T 27	22 21	21 57	3 53	21 36	0 53	15 22	2 53	0 26	1 46	17 27	0 46	4 32	0 18	12 1	0 54	20 57	1 8	4 10	2 33	1 17	1 22	3 19		n.a.
W28	22 16	25 11	4 29	21 36	0 45	15 2	2 55	0 12	1 45	17 30	0 46	4 30	0 18	12 2	0 54	20 57	1 8	4 10	2 33	1 14	1 21	3 23		n.a.
T 29	22 11	27 12	4 53	21 35	0 35	14 41	2 56	0s 1	1 44	17 32	0 46	4 28	0 18	12 2	0 54	20 57	1 8	4 10	2 33	1 9	1 20	3 26		n.a.
F 30	22n 5	27s45	5s 1	21n33	0s26	14n20	2n57	0s15	1n43	17n35	0s46	4n27	0n18	12n 3	0s54	20n56	1s 8	4s10	2s33	1n 5	1n19	3s29		n.a.

Julian Day Number = 4690632.5, Delta T = 33h56m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'50, Lahiri = 110°33'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 37	14♋40'16	16♑11	16♋48	29♌55	5♎15	24♉35	19♍15	5♉16	13♋52	4♎41	2°R35	3♈20	8♎ 9	n.a.	S 1
S 2	18 56 33	15°39'49	0♒ 3	18°51	0♍59	5°47	24°46	19°20	5°17	13°54	4°42	2♈23	3°17	8°16	n.a.	S 2
M 3	19 0 30	16°39'20	14° 6	20°54	2° 4	6°19	24°57	19°24	5°19	13°56	4°42	2°14	3°14	8°22	n.a.	M 3
T 4	19 4 26	17°38'50	28°16	22°57	3° 8	6°52	25° 9	19°29	5°21	13°59	4°43	2° 7	3°10	8°29	n.a.	T 4
W 5	19 8 23	18°38'19	12♓28	25° 1	4°12	7°24	25°20	19°34	5°22	14° 1	4°43	2° 4	3° 7	8°35	n.a.	W 5
T 6	19 12 19	19°37'46	26°41	27° 5	5°15	7°57	25°31	19°39	5°24	14° 3	4°44	2°D 3	3° 4	8°42	n.a.	T 6
F 7	19 16 16	20°37'12	10♈51	29° 8	6°19	8°30	25°42	19°44	5°25	14° 6	4°44	2° 3	3° 1	8°49	n.a.	F 7
S 8	19 20 12	21°36'36	24°57	1♌10	7°22	9° 3	25°53	19°49	5°27	14° 8	4°45	2°R 3	2°58	8°55	n.a.	S 8
S 9	19 24 9	22°35'59	8♉58	3°11	8°25	9°36	26° 4	19°54	5°28	14°10	4°45	2° 2	2°55	9° 2	n.a.	S 9
M10	19 28 6	23°35'21	22°54	5°11	9°27	10° 8	26°14	19°59	5°30	14°12	4°46	1°58	2°51	9° 9	n.a.	M10
T 11	19 32 2	24°34'41	6♊43	7° 8	10°29	10°42	26°25	20° 5	5°31	14°15	4°47	1°53	2°48	9°15	n.a.	T 11
W12	19 35 59	25°34'00	20°25	9° 4	11°31	11°15	26°35	20°10	5°32	14°17	4°47	1°44	2°45	9°22	n.a.	W12
T 13	19 39 55	26°33'17	3♋55	10°57	12°32	11°48	26°46	20°15	5°33	14°19	4°48	1°34	2°42	9°29	n.a.	T 13
F 14	19 43 52	27°32'33	17°13	12°47	13°33	12°21	26°56	20°21	5°35	14°21	4°48	1°23	2°39	9°35	n.a.	F 14
S 15	19 47 48	28°31'47	0♌16	14°34	14°34	12°54	27° 6	20°27	5°36	14°24	4°49	1°12	2°36	9°42	n.a.	S 15
S 16	19 51 45	29°31'00	13° 4	16°17	15°34	13°28	27°16	20°32	5°37	14°26	4°50	1° 2	2°32	9°49	n.a.	S 16
M17	19 55 42	0♌30'11	25°35	17°57	16°34	14° 1	27°26	20°38	5°38	14°28	4°51	0°54	2°29	9°55	n.a.	M17
T 18	19 59 38	1°29'19	7♍51	19°32	17°33	14°35	27°36	20°44	5°39	14°30	4°51	0°49	2°26	10° 2	n.a.	T 18
W19	20 3 35	2°28'26	19°54	21° 3	18°32	15° 9	27°46	20°49	5°40	14°32	4°52	0°46	2°23	10° 8	n.a.	W19
T 20	20 7 31	3°27'31	1♎48	22°29	19°30	15°42	27°55	20°55	5°40	14°35	4°53	0°D46	2°20	10°15	n.a.	T 20
F 21	20 11 28	4°26'35	13°36	23°50	20°28	16°16	28° 5	21° 1	5°41	14°37	4°54	0°46	2°16	10°22	n.a.	F 21
S 22	20 15 24	5°25'36	25°24	25° 7	21°26	16°50	28°14	21° 7	5°42	14°39	4°55	0°47	2°13	10°28	n.a.	S 22
S 23	20 19 21	6°24'35	7♏17	26°18	22°23	17°24	28°23	21°13	5°43	14°41	4°56	0°R48	2°10	10°35	n.a.	S 23
M24	20 23 17	7°23'33	19°20	27°24	23°19	17°57	28°32	21°19	5°43	14°43	4°56	0°47	2° 7	10°42	n.a.	M24
T 25	20 27 14	8°22'28	1♐39	28°25	24°15	18°31	28°41	21°26	5°44	14°45	4°57	0°44	2° 4	10°48	n.a.	T 25
W26	20 31 11	9°21'22	14°17	29°21	25°11	19° 5	28°50	21°32	5°45	14°47	4°58	0°39	2° 1	10°55	n.a.	W26
T 27	20 35 7	10°20'14	27°19	0♍11	26° 6	19°39	28°59	21°38	5°45	14°50	4°59	0°33	1°57	11° 2	n.a.	T 27
F 28	20 39 4	11°19'04	10♑44	0°55	27° 0	20°14	29° 7	21°45	5°45	14°52	5° 0	0°25	1°54	11° 8	n.a.	F 28
S 29	20 43 0	12°17'53	24°34	1°34	27°53	20°48	29°16	21°51	5°46	14°54	5° 1	0°17	1°51	11°15	n.a.	S 29
S 30	20 46 57	13°16'39	8♒44	2° 7	28°46	21°22	29°24	21°57	5°46	14°56	5° 2	0° 9	1°48	11°22	n.a.	S 30
M31	20 50 54	14♌15'24	23♒10	2♍34	29♍38	21♎56	29♉32	22♍ 4	5♉47	14♋58	5♎ 3	0♈ 3	1♈45	11♎28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	26s39	4s53	21n29	0s16	13n59	2n58	0s28	1n41	17n38	0s46	4n25	0n18	12n 3	0s54	20n56	1s 8	4s10	2s33	1n 0	1n17	3s33		n.a.
S 2	21 53	23 55	4 27	21 23	0 6	13 37	2 59	0 42	1 40	17 40	0 47	4 23	0 18	12 4	0 54	20 56	1 8	4 10	2 33	0 55	1 16	3 36		n.a.
M 3	21 46	19 44	3 45	21 16	0n 4	13 15	3 0	0 55	1 39	17 43	0 47	4 22	0 18	12 4	0 54	20 56	1 8	4 10	2 33	0 52	1 15	3 39		n.a.
T 4	21 38	14 24	2 49	21 7	0 15	12 54	3 1	1 9	1 38	17 45	0 47	4 20	0 18	12 5	0 54	20 56	1 8	4 10	2 32	0 49	1 14	3 43		n.a.
W 5	21 31	8 16	1 42	20 56	0 25	12 32	3 2	1 22	1 37	17 48	0 47	4 18	0 18	12 5	0 54	20 55	1 8	4 10	2 32	0 48	1 12	3 46		n.a.
T 6	21 22	1 43	0 28	20 44	0 35	12 9	3 2	1 36	1 35	17 50	0 47	4 16	0 19	12 6	0 54	20 55	1 8	4 10	2 32	0 47	1 11	3 49		n.a.
F 7	21 14	4n54	0n47	20 30	0 46	11 47	3 3	1 50	1 34	17 52	0 47	4 14	0 19	12 6	0 54	20 55	1 8	4 10	2 32	0 47	1 10	3 53		n.a.
S 8	21 5	11 14	1 59	20 15	0 56	11 24	3 3	2 3	1 33	17 55	0 47	4 13	0 19	12 7	0 54	20 55	1 8	4 10	2 32	0 47	1 9	3 56		n.a.
S 9	20 56	16 59	3 3	19 58	1 6	11 1	3 3	2 17	1 32	17 57	0 48	4 11	0 19	12 7	0 54	20 54	1 8	4 10	2 32	0 47	1 8	3 59		n.a.
M10	20 46	21 47	3 56	19 40	1 16	10 38	3 3	2 30	1 31	17 59	0 48	4 9	0 19	12 7	0 54	20 54	1 8	4 10	2 32	0 46	1 6	4 3		n.a.
T 11	20 36	25 20	4 35	19 20	1 25	10 15	3 3	2 44	1 30	18 2	0 48	4 7	0 19	12 8	0 55	20 54	1 8	4 11	2 32	0 44	1 5	4 6		n.a.
W12	20 26	27 22	4 57	18 59	1 34	9 52	3 2	2 58	1 29	18 4	0 48	4 5	0 19	12 8	0 55	20 54	1 8	4 11	2 31	0 40	1 4	4 10		n.a.
T 13	20 15	27 45	5 3	18 38	1 42	9 29	3 2	3 11	1 27	18 6	0 48	4 3	0 19	12 8	0 55	20 53	1 8	4 11	2 31	0 36	1 3	4 13		n.a.
F 14	20 4	26 31	4 52	18 15	1 49	9 6	3 1	3 25	1 26	18 8	0 48	4 1	0 19	12 9	0 55	20 53	1 8	4 11	2 31	0 32	1 1	4 16		n.a.
S 15	19 53	23 51	4 25	17 52	1 56	8 42	3 1	3 39	1 25	18 10	0 49	3 59	0 19	12 9	0 55	20 53	1 8	4 11	2 31	0 28	1 0	4 20		n.a.
S 16	19 41	20 3	3 46	17 28	2 2	8 18	3 0	3 52	1 24	18 12	0 49	3 56	0 19	12 9	0 55	20 53	1 8	4 11	2 31	0 24	0 59	4 23		n.a.
M17	19 29	15 25	2 57	17 3	2 8	7 55	2 58	4 6	1 23	18 14	0 49	3 54	0 19	12 10	0 55	20 53	1 8	4 12	2 31	0 21	0 58	4 26		n.a.
T 18	19 16	10 15	2 0	16 38	2 12	7 31	2 57	4 19	1 22	18 16	0 49	3 52	0 19	12 10	0 55	20 52	1 8	4 12	2 31	0 19	0 56	4 30		n.a.
W19	19 3	4 47	0 58	16 13	2 15	7 7	2 56	4 33	1 21	18 18	0 49	3 50	0 19	12 10	0 55	20 52	1 8	4 12	2 31	0 18	0 55	4 33		n.a.
T 20	18 50	0s47	0s 6	15 48	2 18	6 43	2 54	4 47	1 20	18 20	0 49	3 48	0 19	12 10	0 55	20 52	1 8	4 12	2 31	0 18	0 54	4 36		n.a.
F 21	18 37	6 17	1 8	15 23	2 19	6 20	2 52	5 0	1 19	18 22	0 50	3 46	0 19	12 11	0 55	20 52	1 8	4 12	2 31	0 18	0 53	4 40		n.a.
S 22	18 23	11 33	2 9	14 59	2 19	5 56	2 50	5 14	1 18	18 24	0 50	3 43	0 19	12 11	0 55	20 51	1 8	4 13	2 30	0 18	0 52	4 43		n.a.
S 23	18 9	16 27	3 3	14 34	2 18	5 32	2 48	5 27	1 17	18 26	0 50	3 41	0 19	12 11	0 55	20 51	1 8	4 13	2 30	0 18	0 50	4 46		n.a.
M24	17 54	20 47	3 51	14 10	2 16	5 8	2 46	5 41	1 16	18 27	0 50	3 39	0 19	12 11	0 55	20 51	1 8	4 13	2 30	0 18	0 49	4 50		n.a.
T 25	17 40	24 18	4 29	13 47	2 13	4 44	2 43	5 54	1 15	18 29	0 50	3 36	0 19	12 11	0 55	20 51	1 8	4 13	2 30	0 17	0 48	4 53		n.a.
W26	17 25	26 45	4 55	13 24	2 9	4 20	2 41	6 8	1 14	18 31	0 50	3 34	0 20	12 11	0 55	20 50	1 8	4 14	2 30	0 15	0 47	4 56		n.a.
T 27	17 9	27 51	5 7	13 2	2 3	3 56	2 38	6 21	1 13	18 32	0 51	3 32	0 20	12 12	0 55	20 50	1 8	4 14	2 30	0 13	0 45	5 0		n.a.
F 28	16 54	27 22	5 3	12 40	1 57	3 32	2 35	6 34	1 12	18 34	0 51	3 29	0 20	12 12	0 55	20 50	1 8	4 14	2 30	0 10	0 44	5 3		n.a.
S 29	16 38	25 13	4 41	12 19	1 49	3 9	2 31	6 48	1 11	18 36	0 51	3 27	0 20	12 12	0 55	20 50	1 8	4 14	2 30	0 6	0 43	5 6		n.a.
S 30	16 22	21 27	4 1	11 59	1 40	2 45	2 28	7 1	1 10	18 37	0 51	3 24	0 20	12 12	0 55	20 49	1 8	4 15	2 30	0 4	0 42	5 10		n.a.
M31	16n 5	16s21	3s 6	11n40	1n30	2n21	2n24	7s14	1n 9	18n39	0s51	3n22	0n20	12n12	0s55	20n49	1s 8	4s15	2s29	0n 1	0n41	5s13		n.a.

Julian Day Number = 4690662.5, Delta T = 33h56m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'54, Lahiri = 110°33'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 50	15♌14'07	7♓46	2♍56	0♎30	22♎31	29♉41	22♍10	5♉47	15♋ 0	5♎ 4	29°R59	1♈42	11♎35	n.a.	T 1
W 2	20 58 47	16°12'49	22°25	3°12	1°21	23° 5	29°48	22°17	5°47	15° 2	5° 5	29♓57	1°38	11°42	n.a.	W 2
T 3	21 2 43	17°11'29	7♈ 0	3°23	2°11	23°39	29°56	22°24	5°47	15° 4	5° 6	29°D57	1°35	11°48	n.a.	T 3
F 4	21 6 40	18°10'08	21°28	3°R27	3° 0	24°14	0♊ 4	22°30	5°47	15° 6	5° 7	29°58	1°32	11°55	n.a.	F 4
S 5	21 10 36	19° 8'46	5♉45	3°27	3°49	24°48	0°11	22°37	5°R47	15° 8	5° 8	29°59	1°29	12° 1	n.a.	S 5
S 6	21 14 33	20° 7'22	19°48	3°22	4°37	25°23	0°19	22°44	5°47	15°10	5°10	0°R 0	1°26	12° 8	n.a.	S 6
M 7	21 18 29	21° 5'58	3♊37	3°11	5°23	25°57	0°26	22°51	5°47	15°12	5°11	29°59	1°22	12°15	n.a.	M 7
T 8	21 22 26	22° 4'32	17°13	2°56	6° 9	26°32	0°33	22°57	5°47	15°14	5°12	29°57	1°19	12°21	n.a.	T 8
W 9	21 26 23	23° 3'05	0♋35	2°37	6°55	27° 6	0°40	23° 4	5°47	15°16	5°13	29°53	1°16	12°28	n.a.	W 9
T 10	21 30 19	24° 1'36	13°43	2°13	7°39	27°41	0°47	23°11	5°47	15°18	5°14	29°48	1°13	12°35	n.a.	T 10
F 11	21 34 16	25° 0'06	26°37	1°47	8°22	28°16	0°53	23°18	5°47	15°19	5°15	29°42	1°10	12°41	n.a.	F 11
S 12	21 38 12	25°58'35	9♌19	1°17	9° 4	28°51	1° 0	23°25	5°46	15°21	5°16	29°36	1° 7	12°48	n.a.	S 12
S 13	21 42 9	26°57'03	21°48	0°45	9°45	29°26	1° 6	23°32	5°46	15°23	5°18	29°31	1° 3	12°55	n.a.	S 13
M14	21 46 6	27°55'28	4♍ 4	0°11	10°25	0♏ 0	1°12	23°39	5°45	15°25	5°19	29°27	1° 0	13° 1	n.a.	M14
T 15	21 50 2	28°53'53	16°10	29♌36	11° 4	0°35	1°18	23°46	5°45	15°27	5°20	29°25	0°57	13° 8	n.a.	T 15
W16	21 53 59	29°52'16	28° 7	29° 0	11°41	1°10	1°24	23°54	5°45	15°28	5°21	29°D24	0°54	13°15	n.a.	W16
T 17	21 57 55	0♍50'37	9♎58	28°25	12°18	1°45	1°30	24° 1	5°44	15°30	5°23	29°24	0°51	13°21	n.a.	T 17
F 18	22 1 52	1°48'56	21°45	27°50	12°53	2°20	1°35	24° 8	5°43	15°32	5°24	29°26	0°48	13°28	n.a.	F 18
S 19	22 5 48	2°47'15	3♏33	27°16	13°26	2°55	1°40	24°15	5°43	15°34	5°25	29°27	0°44	13°34	n.a.	S 19
S 20	22 9 45	3°45'31	15°26	26°45	13°59	3°30	1°46	24°22	5°42	15°35	5°27	29°29	0°41	13°41	n.a.	S 20
M21	22 13 42	4°43'46	27°29	26°15	14°30	4° 5	1°50	24°30	5°41	15°37	5°28	29°30	0°38	13°48	n.a.	M21
T 22	22 17 38	5°42'00	9♐46	25°49	14°59	4°41	1°55	24°37	5°41	15°39	5°29	29°R30	0°35	13°54	n.a.	T 22
W23	22 21 35	6°40'11	22°22	25°26	15°27	5°16	2° 0	24°44	5°40	15°40	5°31	29°29	0°32	14° 1	n.a.	W23
T 24	22 25 31	7°38'22	5♑21	25° 6	15°53	5°51	2° 4	24°52	5°39	15°42	5°32	29°28	0°28	14° 8	n.a.	T 24
F 25	22 29 28	8°36'30	18°46	24°50	16°17	6°26	2° 9	24°59	5°38	15°43	5°33	29°25	0°25	14°14	n.a.	F 25
S 26	22 33 24	9°34'38	2♒37	24°38	16°40	7° 1	2°13	25° 6	5°37	15°45	5°35	29°22	0°22	14°21	n.a.	S 26
S 27	22 37 21	10°32'43	16°54	24°31	17° 1	7°37	2°17	25°14	5°36	15°46	5°36	29°20	0°19	14°28	n.a.	S 27
M28	22 41 18	11°30'48	1♓32	24°D28	17°20	8°12	2°20	25°21	5°35	15°48	5°37	29°18	0°16	14°34	n.a.	M28
T 29	22 45 14	12°28'50	16°25	24°29	17°37	8°47	2°24	25°29	5°34	15°49	5°39	29°17	0°13	14°41	n.a.	T 29
W30	22 49 11	13°26'52	1♈26	24°35	17°52	9°23	2°27	25°36	5°33	15°51	5°40	29°D16	0° 9	14°48	n.a.	W30
T 31	22 53 7	14♍24'53	16♈25	24♌45	18♎ 5	9♏58	2♊31	25♍44	5♉31	15♋52	5♎42	29♓17	0♈ 6	14♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n49	10s14	1s57	11n22	1n18	1n58	2n20	7s28	1n 8	18n40	0s51	3n20	0n20	12n12	0s56	20n49	1s 8	4s15	2s29	0s 0	0n39	5s16		n.a.
W 2	15 32	3 33	0 41	11 5	1 6	1 34	2 16	7 41	1 7	18 42	0 52	3 17	0 20	12 12	0 56	20 49	1 8	4 16	2 29	0 1	0 38	5 20		n.a.
T 3	15 15	3n18	0n38	10 48	0 53	1 11	2 12	7 54	1 6	18 43	0 52	3 15	0 20	12 12	0 56	20 48	1 8	4 16	2 29	0 1	0 37	5 23		n.a.
F 4	14 57	9 55	1 54	10 33	0 38	0 48	2 7	8 7	1 5	18 45	0 52	3 12	0 20	12 12	0 56	20 48	1 8	4 16	2 29	0 1	0 36	5 26		n.a.
S 5	14 40	15 56	3 2	10 19	0 23	0 24	2 2	8 20	1 4	18 46	0 52	3 10	0 20	12 12	0 56	20 48	1 8	4 17	2 29	0 0	0 34	5 30		n.a.
S 6	14 22	21 1	3 58	10 6	0 7	0 1	1 57	8 34	1 3	18 47	0 52	3 7	0 20	12 12	0 56	20 48	1 8	4 17	2 29	0n 0	0 33	5 33		n.a.
M 7	14 4	24 51	4 39	9 53	0s10	0s22	1 52	8 47	1 2	18 48	0 53	3 4	0 20	12 12	0 56	20 48	1 8	4 17	2 29	0s 0	0 32	5 36		n.a.
T 8	13 46	27 12	5 3	9 42	0 28	0 44	1 46	9 0	1 1	18 50	0 53	3 2	0 20	12 12	0 56	20 47	1 8	4 18	2 29	0 1	0 31	5 40		n.a.
W 9	13 27	27 57	5 11	9 32	0 46	1 7	1 41	9 13	1 1	18 51	0 53	2 59	0 20	12 12	0 56	20 47	1 8	4 18	2 29	0 3	0 29	5 43		n.a.
T 10	13 8	27 5	5 2	9 23	1 4	1 30	1 35	9 25	1 0	18 52	0 53	2 57	0 20	12 12	0 56	20 47	1 8	4 18	2 29	0 5	0 28	5 46		n.a.
F 11	12 49	24 47	4 38	9 15	1 23	1 52	1 28	9 38	0 59	18 53	0 53	2 54	0 20	12 11	0 56	20 47	1 8	4 19	2 28	0 7	0 27	5 50		n.a.
S 12	12 30	21 17	4 0	9 8	1 41	2 14	1 22	9 51	0 58	18 54	0 54	2 51	0 20	12 11	0 56	20 46	1 8	4 19	2 28	0 9	0 26	5 53		n.a.
S 13	12 11	16 52	3 11	9 1	2 0	2 36	1 15	10 4	0 57	18 55	0 54	2 49	0 21	12 11	0 56	20 46	1 9	4 20	2 28	0 11	0 25	5 56		n.a.
M14	11 52	11 50	2 14	8 56	2 18	2 58	1 8	10 17	0 56	18 56	0 54	2 46	0 21	12 11	0 56	20 46	1 9	4 20	2 28	0 13	0 23	6 0		n.a.
T 15	11 32	6 25	1 12	8 51	2 36	3 19	1 1	10 29	0 55	18 57	0 54	2 43	0 21	12 11	0 56	20 46	1 9	4 20	2 28	0 14	0 22	6 3		n.a.
W16	11 12	0 50	0 7	8 47	2 53	3 41	0 53	10 42	0 54	18 58	0 54	2 41	0 21	12 11	0 56	20 45	1 9	4 21	2 28	0 14	0 21	6 6		n.a.
T 17	10 52	4s44	0s58	8 44	3 9	4 2	0 45	10 55	0 53	18 59	0 55	2 38	0 21	12 10	0 56	20 45	1 9	4 21	2 28	0 14	0 20	6 10		n.a.
F 18	10 32	10 6	2 0	8 41	3 24	4 23	0 37	11 7	0 53	19 0	0 55	2 35	0 21	12 10	0 56	20 45	1 9	4 22	2 28	0 13	0 18	6 13		n.a.
S 19	10 12	15 8	2 57	8 39	3 38	4 43	0 28	11 19	0 52	19 1	0 55	2 33	0 21	12 10	0 56	20 45	1 9	4 22	2 28	0 13	0 17	6 16		n.a.
S 20	9 51	19 38	3 47	8 37	3 51	5 4	0 19	11 32	0 51	19 2	0 55	2 30	0 21	12 10	0 56	20 45	1 9	4 22	2 28	0 12	0 16	6 20		n.a.
M21	9 30	23 23	4 28	8 35	4 3	5 24	0 10	11 44	0 50	19 2	0 55	2 27	0 21	12 9	0 56	20 44	1 9	4 23	2 28	0 12	0 15	6 23		n.a.
T 22	9 10	26 11	4 57	8 34	4 13	5 44	0 1	11 56	0 49	19 3	0 56	2 24	0 21	12 9	0 56	20 44	1 9	4 23	2 27	0 11	0 13	6 26		n.a.
W23	8 49	27 45	5 13	8 33	4 22	6 3	0s 9	12 9	0 48	19 4	0 56	2 22	0 21	12 9	0 56	20 44	1 9	4 24	2 27	0 12	0 12	6 30		n.a.
T 24	8 28	27 53	5 14	8 32	4 29	6 22	0 19	12 21	0 48	19 4	0 56	2 19	0 21	12 8	0 57	20 44	1 9	4 24	2 27	0 13	0 11	6 33		n.a.
F 25	8 7	26 24	4 58	8 32	4 36	6 41	0 29	12 33	0 47	19 5	0 56	2 16	0 21	12 8	0 57	20 44	1 9	4 25	2 27	0 14	0 10	6 36		n.a.
S 26	7 46	23 19	4 24	8 31	4 40	6 59	0 40	12 45	0 46	19 6	0 57	2 13	0 21	12 8	0 57	20 43	1 9	4 25	2 27	0 15	0 9	6 39		n.a.
S 27	7 24	18 44	3 33	8 30	4 44	7 17	0 50	12 57	0 45	19 6	0 57	2 10	0 21	12 7	0 57	20 43	1 9	4 26	2 27	0 16	0 7	6 43		n.a.
M28	7 3	12 56	2 28	8 29	4 46	7 34	1 2	13 8	0 44	19 7	0 57	2 8	0 21	12 7	0 57	20 43	1 9	4 26	2 27	0 16	0 6	6 46		n.a.
T 29	6 41	6 18	1 11	8 28	4 47	7 51	1 13	13 20	0 44	19 7	0 57	2 5	0 22	12 7	0 57	20 43	1 9	4 26	2 27	0 17	0 5	6 49		n.a.
W30	6 20	0n44	0n12	8 26	4 47	8 8	1 25	13 32	0 43	19 7	0 57	2 2	0 22	12 6	0 57	20 43	1 9	4 27	2 27	0 17	0 4	6 53		n.a.
T 31	5n58	7n43	1n34	8n24	4s45	8s24	1s37	13s44	0n42	19n 8	0s58	1n59	0n22	12n 6	0s57	20n42	1s 9	4s27	2s27	0s17	0n 2	6s56		n.a.

Julian Day Number = 4690693.5, Delta T = 33h56m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°26'59, Lahiri = 110°33'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 4	15♍22'53	1♉15	25♌ 0	18♎16	10♏34	2♊34	25♍51	5°R30	15♋53	5♎43	29♓18	0♈ 3	15♎ 1	n.a.	F 1
S 2	23 1 0	16°20'51	15°49	25°19	18°25	11° 9	2°37	25°59	5♉29	15°55	5°44	29°19	29♓59	15° 8	n.a.	S 2
S 3	23 4 57	17°18'49	0♊ 5	25°43	18°31	11°45	2°39	26° 6	5°28	15°56	5°46	29°20	29°57	15°14	n.a.	S 3
M 4	23 8 54	18°16'47	13°59	26°11	18°35	12°20	2°42	26°14	5°26	15°57	5°47	29°R20	29°54	15°21	n.a.	M 4
T 5	23 12 50	19°14'43	27°32	26°43	18°R37	12°56	2°44	26°21	5°25	15°59	5°49	29°20	29°50	15°27	n.a.	T 5
W 6	23 16 47	20°12'39	10♋45	27°19	18°37	13°31	2°46	26°29	5°23	16° 0	5°50	29°19	29°47	15°34	n.a.	W 6
T 7	23 20 43	21°10'34	23°39	27°59	18°34	14° 7	2°48	26°36	5°22	16° 1	5°52	29°19	29°44	15°41	n.a.	T 7
F 8	23 24 40	22° 8'28	6♌17	28°44	18°29	14°42	2°50	26°44	5°20	16° 2	5°53	29°18	29°41	15°47	n.a.	F 8
S 9	23 28 36	23° 6'22	18°41	29°32	18°22	15°18	2°51	26°51	5°19	16° 3	5°55	29°17	29°38	15°54	n.a.	S 9
S 10	23 32 33	24° 4'14	0♍54	0♍23	18°12	15°54	2°53	26°59	5°17	16° 5	5°56	29°16	29°34	16° 1	n.a.	S 10
M11	23 36 30	25° 2'05	12°57	1°19	18° 0	16°30	2°54	27° 7	5°16	16° 6	5°58	29°16	29°31	16° 7	n.a.	M11
T 12	23 40 26	25°59'56	24°53	2°18	17°45	17° 5	2°55	27°14	5°14	16° 7	5°59	29°D15	29°28	16°14	n.a.	T 12
W13	23 44 23	26°57'46	6♎44	3°20	17°28	17°41	2°56	27°22	5°12	16° 8	6° 1	29°15	29°25	16°21	n.a.	W13
T 14	23 48 19	27°55'35	18°32	4°26	17° 9	18°17	2°56	27°29	5°11	16° 9	6° 2	29°16	29°22	16°27	n.a.	T 14
F 15	23 52 16	28°53'23	0♏20	5°36	16°47	18°53	2°56	27°37	5° 9	16°10	6° 4	29°R16	29°19	16°34	n.a.	F 15
S 16	23 56 12	29°51'10	12° 9	6°48	16°23	19°29	2°R57	27°44	5° 7	16°11	6° 5	29°16	29°15	16°41	n.a.	S 16
S 17	0 0 9	0♎48'56	24° 4	8° 4	15°57	20° 4	2°57	27°52	5° 5	16°12	6° 7	29°15	29°12	16°47	n.a.	S 17
M18	0 4 6	1°46'41	6♐ 8	9°24	15°29	20°40	2°56	28° 0	5° 3	16°13	6° 8	29°15	29° 9	16°54	n.a.	M18
T 19	0 8 2	2°44'25	18°25	10°46	14°59	21°16	2°56	28° 7	5° 1	16°13	6°10	29°15	29° 6	17° 1	n.a.	T 19
W20	0 11 59	3°42'08	0♑59	12°12	14°28	21°52	2°55	28°15	4°59	16°14	6°11	29°D15	29° 3	17° 7	n.a.	W20
T 21	0 15 55	4°39'50	13°53	13°41	13°55	22°28	2°55	28°22	4°57	16°15	6°13	29°15	29° 0	17°14	n.a.	T 21
F 22	0 19 52	5°37'31	27°12	15°13	13°21	23° 4	2°54	28°30	4°55	16°16	6°14	29°15	28°56	17°20	n.a.	F 22
S 23	0 23 48	6°35'11	10♒56	16°48	12°45	23°40	2°52	28°37	4°53	16°16	6°16	29°16	28°53	17°27	n.a.	S 23
S 24	0 27 45	7°32'51	25° 8	18°26	12° 9	24°16	2°51	28°45	4°51	16°17	6°17	29°17	28°50	17°34	n.a.	S 24
M25	0 31 42	8°30'29	9♓43	20° 7	11°32	24°52	2°50	28°52	4°49	16°18	6°19	29°17	28°47	17°40	n.a.	M25
T 26	0 35 38	9°28'06	24°39	21°52	10°54	25°28	2°48	29° 0	4°47	16°18	6°20	29°R18	28°44	17°47	n.a.	T 26
W27	0 39 35	10°25'43	9♈48	23°39	10°16	26° 5	2°46	29° 7	4°45	16°19	6°22	29°17	28°40	17°54	n.a.	W27
T 28	0 43 31	11°23'20	25° 1	25°29	9°39	26°41	2°44	29°15	4°43	16°20	6°23	29°17	28°37	18° 0	n.a.	T 28
F 29	0 47 28	12°20'56	10♉ 7	27°22	9° 1	27°17	2°41	29°22	4°41	16°20	6°25	29°15	28°34	18° 7	n.a.	F 29
S 30	0 51 24	13♎18'31	25♉ 0	29♍17	8♎24	27♏53	2♊39	29♍30	4♉39	16♋21	6♎26	29♓14	28♓31	18♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n36	14n13	2n48	8n22	4s43	8s39	1s49	13s55	0n41	19n 8	0s58	1n56	0n22	12n 5	0s57	20n42	1s 9	4s28	2s27	0s16	0n 1	6s59		n.a.
S 2	5 14	19 48	3 50	8 19	4 39	8 54	2 2	14 6	0 40	19 9	0 58	1 53	0 22	12 5	0 57	20 42	1 9	4 28	2 27	0 16	0s 0	7 3		n.a.
S 3	4 53	24 7	4 37	8 15	4 35	9 9	2 15	14 18	0 40	19 9	0 58	1 51	0 22	12 4	0 57	20 42	1 9	4 29	2 27	0 16	0 1	7 6		n.a.
M 4	4 31	26 54	5 6	8 11	4 29	9 22	2 28	14 29	0 39	19 9	0 59	1 48	0 22	12 4	0 57	20 42	1 9	4 29	2 26	0 16	0 3	7 9		n.a.
T 5	4 8	28 1	5 17	8 7	4 23	9 36	2 41	14 40	0 38	19 9	0 59	1 45	0 22	12 3	0 57	20 41	1 9	4 30	2 26	0 16	0 4	7 12		n.a.
W 6	3 46	27 30	5 11	8 2	4 16	9 48	2 55	14 51	0 37	19 9	0 59	1 42	0 22	12 3	0 57	20 41	1 9	4 30	2 26	0 16	0 5	7 16		n.a.
T 7	3 24	25 30	4 49	7 56	4 9	10 0	3 8	15 2	0 37	19 10	0 59	1 39	0 22	12 2	0 57	20 41	1 9	4 31	2 26	0 16	0 6	7 19		n.a.
F 8	3 2	22 16	4 14	7 49	4 0	10 11	3 22	15 13	0 36	19 10	0 59	1 36	0 22	12 2	0 57	20 41	1 9	4 31	2 26	0 16	0 7	7 22		n.a.
S 9	2 40	18 5	3 27	7 41	3 51	10 21	3 36	15 24	0 35	19 10	1 0	1 33	0 22	12 1	0 57	20 41	1 9	4 32	2 26	0 17	0 9	7 26		n.a.
S 10	2 17	13 13	2 31	7 33	3 42	10 30	3 50	15 35	0 34	19 10	1 0	1 31	0 22	12 1	0 57	20 41	1 9	4 32	2 26	0 17	0 10	7 29		n.a.
M11	1 55	7 54	1 29	7 23	3 32	10 39	4 4	15 46	0 34	19 10	1 0	1 28	0 22	12 0	0 57	20 40	1 9	4 33	2 26	0 17	0 11	7 32		n.a.
T 12	1 33	2 21	0 24	7 13	3 22	10 46	4 19	15 56	0 33	19 10	1 0	1 25	0 22	12 0	0 57	20 40	1 9	4 33	2 26	0 17	0 12	7 35		n.a.
W13	1 10	3s14	0s41	7 1	3 11	10 53	4 33	16 7	0 32	19 10	1 1	1 22	0 23	11 59	0 57	20 40	1 10	4 34	2 26	0 17	0 14	7 39		n.a.
T 14	0 48	8 42	1 45	6 49	2 59	10 59	4 47	16 17	0 31	19 10	1 1	1 19	0 23	11 59	0 57	20 40	1 10	4 34	2 26	0 17	0 15	7 42		n.a.
F 15	0 26	13 50	2 44	6 35	2 48	11 4	5 1	16 27	0 31	19 9	1 1	1 16	0 23	11 58	0 57	20 40	1 10	4 35	2 26	0 17	0 16	7 45		n.a.
S 16	0 3	18 30	3 37	6 20	2 36	11 7	5 14	16 37	0 30	19 9	1 1	1 13	0 23	11 57	0 57	20 40	1 10	4 35	2 26	0 17	0 17	7 48		n.a.
S 17	0s19	22 28	4 20	6 4	2 24	11 10	5 28	16 47	0 29	19 9	1 1	1 11	0 23	11 57	0 57	20 40	1 10	4 36	2 26	0 17	0 18	7 52		n.a.
M18	0 41	25 31	4 52	5 47	2 11	11 12	5 41	16 57	0 29	19 9	1 2	1 8	0 23	11 56	0 57	20 39	1 10	4 36	2 26	0 17	0 20	7 55		n.a.
T 19	1 4	27 27	5 12	5 29	1 59	11 12	5 54	17 7	0 28	19 8	1 2	1 5	0 23	11 55	0 57	20 39	1 10	4 37	2 25	0 17	0 21	7 58		n.a.
W20	1 26	28 3	5 18	5 9	1 46	11 12	6 6	17 17	0 27	19 8	1 2	1 2	0 23	11 55	0 57	20 39	1 10	4 38	2 25	0 17	0 22	8 2		n.a.
T 21	1 48	27 10	5 7	4 48	1 34	11 10	6 18	17 27	0 26	19 8	1 2	0 59	0 23	11 54	0 57	20 39	1 10	4 38	2 25	0 17	0 23	8 5		n.a.
F 22	2 10	24 43	4 41	4 25	1 21	11 8	6 30	17 36	0 26	19 7	1 3	0 56	0 23	11 54	0 57	20 39	1 10	4 39	2 25	0 17	0 25	8 8		n.a.
S 23	2 33	20 49	3 58	4 1	1 8	11 4	6 41	17 45	0 25	19 7	1 3	0 53	0 23	11 53	0 57	20 39	1 10	4 39	2 25	0 17	0 26	8 11		n.a.
S 24	2 55	15 36	2 59	3 36	0 56	11 0	6 51	17 55	0 24	19 6	1 3	0 51	0 23	11 52	0 58	20 39	1 10	4 40	2 25	0 17	0 27	8 15		n.a.
M25	3 17	9 21	1 47	3 9	0 43	10 54	7 0	18 4	0 24	19 6	1 3	0 48	0 23	11 51	0 58	20 39	1 10	4 40	2 25	0 17	0 28	8 18		n.a.
T 26	3 39	2 28	0 26	2 40	0 31	10 48	7 9	18 13	0 23	19 5	1 3	0 45	0 24	11 51	0 58	20 38	1 10	4 41	2 25	0 16	0 30	8 21		n.a.
W27	4 1	4n40	0n58	2 10	0 18	10 41	7 17	18 22	0 22	19 5	1 4	0 42	0 24	11 50	0 58	20 38	1 10	4 41	2 25	0 16	0 31	8 24		n.a.
T 28	4 23	11 34	2 18	1 39	0 7	10 33	7 24	18 31	0 22	19 4	1 4	0 39	0 24	11 49	0 58	20 38	1 10	4 42	2 25	0 17	0 32	8 28		n.a.
F 29	4 45	17 44	3 28	1 6	0n 5	10 24	7 30	18 39	0 21	19 4	1 4	0 36	0 24	11 49	0 58	20 38	1 10	4 42	2 25	0 17	0 33	8 31		n.a.
S 30	5s 7	22n43	4n22	0n31	0n16	10s15	7s36	18s48	0n20	19n 3	1s 4	0n34	0n24	11n48	0s58	20n38	1s10	4s43	2s25	0s18	0s34	8s34		n.a.

Julian Day Number = 4690724.5, Delta T = 33h56m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'03, Lahiri = 110°34'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 21	14♎16'07	9♊30	1♎15	7°R48	28♏29	2°R36	29♍37	4°R37	16♋21	6♎28	29°R12	28♓28	18♎20	n.a.	S 1
M 2	0 59 17	15°13'42	23°36	3°16	7♎13	29° 5	2♊33	29°45	4♉34	16°22	6°29	29♓11	28°25	18°27	n.a.	M 2
T 3	1 3 14	16°11'18	7♋14	5°19	6°39	29°42	2°30	29°52	4°32	16°22	6°31	29°10	28°21	18°34	n.a.	T 3
W 4	1 7 11	17° 8'53	20°27	7°23	6° 7	0♐18	2°27	29°59	4°30	16°22	6°32	29°D10	28°18	18°40	n.a.	W 4
T 5	1 11 7	18° 6'28	3♌17	9°30	5°36	0°54	2°24	0♎ 7	4°28	16°23	6°34	29°10	28°15	18°47	n.a.	T 5
F 6	1 15 4	19° 4'03	15°46	11°38	5° 7	1°31	2°20	0°14	4°25	16°23	6°35	29°11	28°12	18°54	n.a.	F 6
S 7	1 19 0	20° 1'38	28° 1	13°47	4°40	2° 7	2°16	0°21	4°23	16°23	6°37	29°13	28° 9	19° 0	n.a.	S 7
S 8	1 22 57	20°59'12	10♍ 3	15°57	4°14	2°43	2°12	0°29	4°21	16°23	6°38	29°14	28° 6	19° 7	n.a.	S 8
M 9	1 26 53	21°56'47	21°57	18° 7	3°51	3°20	2° 8	0°36	4°18	16°24	6°39	29°15	28° 2	19°14	n.a.	M 9
T 10	1 30 50	22°54'21	3♎47	20°18	3°30	3°56	2° 4	0°43	4°16	16°24	6°41	29°R15	27°59	19°20	n.a.	T 10
W11	1 34 46	23°51'56	15°34	22°29	3°12	4°33	1°59	0°50	4°14	16°24	6°42	29°14	27°56	19°27	n.a.	W11
T 12	1 38 43	24°49'30	27°22	24°39	2°55	5° 9	1°55	0°58	4°11	16°24	6°44	29°12	27°53	19°34	n.a.	T 12
F 13	1 42 40	25°47'04	9♏12	26°49	2°41	5°46	1°50	1° 5	4° 9	16°24	6°45	29° 9	27°50	19°40	n.a.	F 13
S 14	1 46 36	26°44'38	21° 7	28°58	2°30	6°22	1°45	1°12	4° 6	16°24	6°47	29° 4	27°46	19°47	n.a.	S 14
S 15	1 50 33	27°42'12	3♐ 9	1♏ 7	2°21	6°59	1°40	1°19	4° 4	16°R24	6°48	28°59	27°43	19°53	n.a.	S 15
M16	1 54 29	28°39'46	15°19	3°14	2°14	7°35	1°35	1°26	4° 2	16°24	6°50	28°55	27°40	20° 0	n.a.	M16
T 17	1 58 26	29°37'20	27°41	5°19	2° 9	8°12	1°29	1°33	3°59	16°24	6°51	28°51	27°37	20° 7	n.a.	T 17
W18	2 2 22	0♏34'53	10♑17	7°24	2°D 7	8°48	1°24	1°40	3°57	16°24	6°52	28°48	27°34	20°13	n.a.	W18
T 19	2 6 19	1°32'26	23°10	9°27	2° 8	9°25	1°18	1°47	3°54	16°24	6°54	28°46	27°31	20°20	n.a.	T 19
F 20	2 10 15	2°29'59	6♒23	11°28	2°10	10° 2	1°12	1°54	3°52	16°24	6°55	28°D46	27°27	20°27	n.a.	F 20
S 21	2 14 12	3°27'31	19°58	13°27	2°15	10°39	1° 6	2° 1	3°50	16°24	6°57	28°47	27°24	20°33	n.a.	S 21
S 22	2 18 9	4°25'04	3♓57	15°25	2°22	11°15	1° 0	2° 7	3°47	16°23	6°58	28°48	27°21	20°40	n.a.	S 22
M23	2 22 5	5°22'36	18°21	17°21	2°31	11°52	0°54	2°14	3°45	16°23	6°59	28°49	27°18	20°47	n.a.	M23
T 24	2 26 2	6°20'08	3♈ 6	19°15	2°42	12°29	0°47	2°21	3°42	16°23	7° 1	28°R49	27°15	20°53	n.a.	T 24
W25	2 29 58	7°17'40	18° 8	21° 7	2°56	13° 5	0°41	2°28	3°40	16°22	7° 2	28°48	27°11	21° 0	n.a.	W25
T 26	2 33 55	8°15'12	3♉18	22°58	3°11	13°42	0°34	2°34	3°37	16°22	7° 3	28°45	27° 8	21° 7	n.a.	T 26
F 27	2 37 51	9°12'44	18°28	24°47	3°28	14°19	0°27	2°41	3°35	16°22	7° 5	28°40	27° 5	21°13	n.a.	F 27
S 28	2 41 48	10°10'17	3♊28	26°34	3°47	14°56	0°21	2°48	3°33	16°21	7° 6	28°34	27° 2	21°20	n.a.	S 28
S 29	2 45 44	11° 7'50	18° 8	28°19	4° 8	15°33	0°14	2°54	3°30	16°21	7° 7	28°28	26°59	21°27	n.a.	S 29
M30	2 49 41	12° 5'24	2♋23	0♐ 3	4°31	16°10	0° 7	3° 1	3°28	16°20	7° 8	28°22	26°56	21°33	n.a.	M30
T 31	2 53 37	13♏ 2'58	16♋ 9	1♐45	4♎55	16♐47	29♉59	3♎ 7	3♉26	16♋20	7♎10	28♓18	26♓52	21♎40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s28	26n10	4n58	0s 4	0n27	10s 6	7s41	18s56	0n20	19n 2	1s 5	0n31	0n24	11n47	0s58	20n38	1s10	4s43	2s25	0s19	0s36	8s37		n.a.
M 2	5 50	27 51	5 15	0 42	0 37	9 56	7 44	19 5	0 19	19 1	1 5	0 28	0 24	11 46	0 58	20 38	1 10	4 44	2 25	0 19	0 37	8 41		n.a.
T 3	6 12	27 47	5 13	1 20	0 47	9 45	7 47	19 13	0 18	19 1	1 5	0 25	0 24	11 46	0 58	20 38	1 10	4 44	2 25	0 19	0 38	8 44		n.a.
W 4	6 33	26 7	4 55	2 0	0 56	9 34	7 49	19 21	0 18	19 0	1 5	0 23	0 24	11 45	0 58	20 38	1 10	4 45	2 25	0 19	0 39	8 47		n.a.
T 5	6 54	23 8	4 22	2 41	1 4	9 24	7 51	19 29	0 17	18 59	1 5	0 20	0 24	11 44	0 58	20 38	1 10	4 46	2 25	0 19	0 41	8 50		n.a.
F 6	7 16	19 8	3 38	3 22	1 11	9 13	7 51	19 37	0 16	18 58	1 6	0 17	0 24	11 43	0 58	20 37	1 10	4 46	2 25	0 19	0 42	8 53		n.a.
S 7	7 37	14 24	2 44	4 5	1 18	9 2	7 51	19 45	0 16	18 57	1 6	0 14	0 24	11 43	0 58	20 37	1 10	4 47	2 25	0 18	0 43	8 57		n.a.
S 8	7 58	9 12	1 44	4 48	1 24	8 51	7 50	19 52	0 15	18 56	1 6	0 12	0 25	11 42	0 58	20 37	1 10	4 47	2 25	0 18	0 44	9 0		n.a.
M 9	8 19	3 43	0 40	5 32	1 29	8 41	7 48	20 0	0 14	18 55	1 6	0 9	0 25	11 41	0 58	20 37	1 11	4 48	2 25	0 17	0 46	9 3		n.a.
T 10	8 40	1s51	0s25	6 16	1 33	8 30	7 46	20 7	0 14	18 54	1 6	0 6	0 25	11 40	0 58	20 37	1 11	4 48	2 24	0 17	0 47	9 6		n.a.
W11	9 0	7 20	1 29	7 0	1 37	8 20	7 42	20 14	0 13	18 53	1 7	0 3	0 25	11 40	0 58	20 37	1 11	4 49	2 24	0 18	0 48	9 10		n.a.
T 12	9 21	12 34	2 29	7 44	1 39	8 11	7 39	20 21	0 12	18 52	1 7	0 1	0 25	11 39	0 58	20 37	1 11	4 49	2 24	0 19	0 49	9 13		n.a.
F 13	9 41	17 21	3 22	8 29	1 41	8 1	7 35	20 28	0 12	18 51	1 7	0s 2	0 25	11 38	0 58	20 37	1 11	4 50	2 24	0 20	0 50	9 16		n.a.
S 14	10 2	21 31	4 7	9 13	1 42	7 53	7 30	20 35	0 11	18 50	1 7	0 5	0 25	11 37	0 58	20 37	1 11	4 50	2 24	0 22	0 52	9 19		n.a.
S 15	10 22	24 48	4 42	9 56	1 42	7 44	7 25	20 41	0 11	18 49	1 7	0 7	0 25	11 36	0 58	20 37	1 11	4 51	2 24	0 23	0 53	9 22		n.a.
M16	10 42	27 1	5 4	10 39	1 41	7 36	7 19	20 48	0 10	18 47	1 7	0 10	0 25	11 36	0 58	20 37	1 11	4 51	2 24	0 25	0 54	9 26		n.a.
T 17	11 2	27 57	5 13	11 22	1 39	7 29	7 13	20 54	0 9	18 46	1 8	0 13	0 25	11 35	0 58	20 37	1 11	4 52	2 24	0 27	0 55	9 29		n.a.
W18	11 21	27 28	5 7	12 3	1 37	7 23	7 7	21 0	0 9	18 45	1 8	0 15	0 25	11 34	0 58	20 37	1 11	4 52	2 24	0 28	0 57	9 32		n.a.
T 19	11 41	25 31	4 45	12 44	1 34	7 16	7 0	21 6	0 8	18 44	1 8	0 18	0 25	11 33	0 58	20 37	1 11	4 53	2 24	0 29	0 58	9 35		n.a.
F 20	12 0	22 10	4 8	13 24	1 31	7 11	6 53	21 12	0 7	18 42	1 8	0 20	0 26	11 32	0 58	20 37	1 11	4 53	2 24	0 29	0 59	9 38		n.a.
S 21	12 19	17 31	3 16	14 3	1 27	7 6	6 46	21 18	0 7	18 41	1 8	0 23	0 26	11 32	0 58	20 37	1 11	4 54	2 24	0 28	1 0	9 42		n.a.
S 22	12 38	11 50	2 12	14 41	1 22	7 2	6 38	21 23	0 6	18 40	1 8	0 26	0 26	11 31	0 58	20 37	1 11	4 54	2 24	0 28	1 1	9 45		n.a.
M23	12 57	5 22	0 57	15 18	1 17	6 58	6 30	21 29	0 6	18 38	1 9	0 28	0 26	11 30	0 58	20 37	1 11	4 55	2 24	0 27	1 3	9 48		n.a.
T 24	13 15	1n33	0n23	15 54	1 11	6 55	6 23	21 34	0 5	18 37	1 9	0 31	0 26	11 29	0 58	20 37	1 11	4 55	2 24	0 27	1 4	9 51		n.a.
W25	13 34	8 31	1 43	16 29	1 5	6 53	6 14	21 39	0 4	18 35	1 9	0 33	0 26	11 29	0 58	20 37	1 11	4 56	2 24	0 28	1 5	9 54		n.a.
T 26	13 52	15 2	2 57	17 3	0 58	6 51	6 6	21 44	0 4	18 34	1 9	0 36	0 26	11 28	0 58	20 37	1 11	4 56	2 24	0 29	1 6	9 58		n.a.
F 27	14 10	20 39	3 57	17 36	0 51	6 50	5 58	21 49	0 3	18 33	1 9	0 38	0 26	11 27	0 58	20 37	1 11	4 57	2 24	0 31	1 8	10 1		n.a.
S 28	14 27	24 51	4 41	18 8	0 44	6 50	5 50	21 54	0 3	18 31	1 9	0 40	0 26	11 26	0 58	20 37	1 11	4 57	2 24	0 33	1 9	10 4		n.a.
S 29	14 45	27 19	5 5	18 38	0 36	6 50	5 41	21 58	0 2	18 30	1 9	0 43	0 26	11 25	0 58	20 37	1 11	4 58	2 24	0 36	1 10	10 7		n.a.
M30	15 2	27 53	5 9	19 8	0 28	6 51	5 32	22 3	0 1	18 28	1 9	0 45	0 27	11 25	0 58	20 37	1 11	4 58	2 24	0 38	1 11	10 10		n.a.
T 31	15s19	26n42	4n55	19s36	0n20	6s53	5s24	22s 7	0n 1	18n26	1s10	0s48	0n27	11n24	0s58	20n37	1s11	4s59	2s24	0s40	1s13	10s14		n.a.

Julian Day Number = 4690754.5, Delta T = 33h56m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'07, Lahiri = 110°34'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 34	14♏ 0'33	29♋27	3♐25	5♎21	17♐24	29°R52	3♎13	3°R23	16°R19	7♎11	28°R15	26♓49	21♎47	n.a.	W 1
T 2	3 1 31	14°58'09	12♌18	5° 3	5°49	18° 1	29♑45	3°20	3♑21	16♋19	7°12	28°D14	26°46	21°53	n.a.	T 2
F 3	3 5 27	15°55'45	24°47	6°40	6°18	18°38	29°38	3°26	3°18	16°18	7°13	28♓14	26°43	22° 0	n.a.	F 3
S 4	3 9 24	16°53'22	6♍58	8°15	6°49	19°15	29°30	3°32	3°16	16°18	7°15	28°15	26°40	22° 7	n.a.	S 4
S 5	3 13 20	17°50'59	18°56	9°48	7°21	19°52	29°23	3°38	3°14	16°17	7°16	28°16	26°37	22°13	n.a.	S 5
M 6	3 17 17	18°48'38	0♎46	11°19	7°54	20°29	29°15	3°44	3°12	16°16	7°17	28°R17	26°33	22°20	n.a.	M 6
T 7	3 21 13	19°46'17	12°33	12°49	8°29	21° 6	29° 8	3°51	3° 9	16°16	7°18	28°16	26°30	22°27	n.a.	T 7
W 8	3 25 10	20°43'56	24°20	14°17	9° 5	21°43	29° 0	3°57	3° 7	16°15	7°19	28°12	26°27	22°33	n.a.	W 8
T 9	3 29 6	21°41'37	6♏11	15°44	9°42	22°20	28°52	4° 2	3° 5	16°14	7°21	28° 7	26°24	22°40	n.a.	T 9
F 10	3 33 3	22°39'18	18° 7	17° 8	10°21	22°57	28°44	4° 8	3° 2	16°13	7°22	27°59	26°21	22°47	n.a.	F 10
S 11	3 36 59	23°37'00	0♐11	18°31	11° 0	23°35	28°37	4°14	3° 0	16°12	7°23	27°49	26°17	22°53	n.a.	S 11
S 12	3 40 56	24°34'42	12°24	19°52	11°41	24°12	28°29	4°20	2°58	16°12	7°24	27°39	26°14	23° 0	n.a.	S 12
M13	3 44 52	25°32'25	24°47	21°11	12°22	24°49	28°21	4°26	2°56	16°11	7°25	27°28	26°11	23° 7	n.a.	M13
T 14	3 48 49	26°30'09	7♑21	22°28	13° 5	25°26	28°13	4°31	2°54	16°10	7°26	27°19	26° 8	23°13	n.a.	T 14
W15	3 52 46	27°27'53	20° 6	23°44	13°49	26° 4	28° 5	4°37	2°52	16° 9	7°27	27°12	26° 5	23°20	n.a.	W15
T 16	3 56 42	28°25'38	3♒ 5	24°57	14°33	26°41	27°57	4°42	2°49	16° 8	7°28	27° 6	26° 2	23°26	n.a.	T 16
F 17	4 0 39	29°23'23	16°20	26° 8	15°19	27°18	27°49	4°48	2°47	16° 7	7°29	27° 4	25°58	23°33	n.a.	F 17
S 18	4 4 35	0♐21'09	29°51	27°17	16° 5	27°56	27°42	4°53	2°45	16° 6	7°30	27°D 3	25°55	23°40	n.a.	S 18
S 19	4 8 32	1°18'55	13♓41	28°24	16°52	28°33	27°34	4°58	2°43	16° 5	7°31	27° 3	25°52	23°46	n.a.	S 19
M20	4 12 28	2°16'41	27°50	29°28	17°40	29°11	27°26	5° 4	2°41	16° 4	7°32	27°R 4	25°49	23°53	n.a.	M20
T 21	4 16 25	3°14'28	12♈18	0♑30	18°28	29°48	27°18	5° 9	2°39	16° 3	7°33	27° 3	25°46	24° 0	n.a.	T 21
W22	4 20 21	4°12'16	27° 2	1°30	19°18	0♑26	27°10	5°14	2°37	16° 1	7°34	27° 0	25°43	24° 6	n.a.	W22
T 23	4 24 18	5°10'05	11♉56	2°26	20° 8	1° 3	27° 3	5°19	2°35	16° 0	7°35	26°54	25°39	24°13	n.a.	T 23
F 24	4 28 14	6° 7'54	26°54	3°20	20°59	1°41	26°55	5°24	2°34	15°59	7°36	26°46	25°36	24°20	n.a.	F 24
S 25	4 32 11	7° 5'45	11♊45	4°11	21°50	2°18	26°47	5°29	2°32	15°58	7°37	26°37	25°33	24°26	n.a.	S 25
S 26	4 36 7	8° 3'36	26°22	4°59	22°43	2°56	26°40	5°34	2°30	15°57	7°38	26°26	25°30	24°33	n.a.	S 26
M27	4 40 4	9° 1'29	10♋37	5°43	23°35	3°34	26°32	5°38	2°28	15°56	7°38	26°16	25°27	24°40	n.a.	M27
T 28	4 44 1	9°59'22	24°26	6°24	24°29	4°11	26°25	5°43	2°26	15°54	7°39	26° 7	25°24	24°46	n.a.	T 28
W29	4 47 57	10°57'17	7♌47	7° 1	25°23	4°49	26°17	5°48	2°25	15°53	7°40	26° 1	25°20	24°53	n.a.	W29
T 30	4 51 54	11♐55'13	20♌41	7♑34	26♎18	5♑27	26♉10	5♎52	2♉23	15♋52	7♎41	25♓57	25♓17	25♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s36	24n 1	4n25	20s 3	0n12	6s55	5s15	22s11	0n 0	18n25	1s10	0s50	0n27	11n23	0s58	20n37	1s11	4s59	2s24	0s41	1s14	10s17		n.a.
T 2	15 52	20 12	3 43	20 29	0 3	6 58	5 7	22 15	0s 0	18 23	1 10	0 52	0 27	11 22	0 58	20 37	1 11	5 0	2 24	0 41	1 15	10 20		n.a.
F 3	16 9	15 35	2 51	20 54	0s 6	7 1	4 58	22 18	0 1	18 22	1 10	0 55	0 27	11 22	0 58	20 37	1 12	5 0	2 24	0 41	1 16	10 23		n.a.
S 4	16 25	10 28	1 53	21 18	0 15	7 5	4 49	22 22	0 1	18 20	1 10	0 57	0 27	11 21	0 58	20 37	1 12	5 1	2 24	0 41	1 17	10 26		n.a.
S 5	16 40	5 2	0 50	21 41	0 24	7 9	4 40	22 25	0 2	18 18	1 10	0 59	0 27	11 20	0 58	20 37	1 12	5 1	2 24	0 40	1 19	10 29		n.a.
M 6	16 56	0s30	0s13	22 3	0 33	7 14	4 32	22 28	0 3	18 17	1 10	1 2	0 27	11 19	0 58	20 37	1 12	5 1	2 24	0 40	1 20	10 33		n.a.
T 7	17 11	6 0	1 16	22 24	0 42	7 19	4 23	22 32	0 3	18 15	1 10	1 4	0 27	11 19	0 58	20 37	1 12	5 2	2 24	0 40	1 21	10 36		n.a.
W 8	17 26	11 17	2 16	22 44	0 52	7 25	4 15	22 34	0 4	18 13	1 10	1 6	0 28	11 18	0 58	20 37	1 12	5 2	2 24	0 42	1 22	10 39		n.a.
T 9	17 41	16 11	3 9	23 2	1 1	7 32	4 6	22 37	0 4	18 12	1 10	1 8	0 28	11 17	0 58	20 37	1 12	5 3	2 24	0 44	1 24	10 42		n.a.
F 10	17 55	20 31	3 55	23 20	1 11	7 38	3 57	22 40	0 5	18 10	1 10	1 10	0 28	11 16	0 58	20 37	1 12	5 3	2 24	0 47	1 25	10 45		n.a.
S 11	18 9	24 2	4 30	23 37	1 20	7 46	3 49	22 42	0 5	18 8	1 11	1 13	0 28	11 16	0 58	20 37	1 12	5 4	2 24	0 51	1 26	10 48		n.a.
S 12	18 23	26 30	4 54	23 53	1 30	7 53	3 41	22 44	0 6	18 7	1 11	1 15	0 28	11 15	0 58	20 37	1 12	5 4	2 24	0 55	1 27	10 52		n.a.
M13	18 36	27 44	5 4	24 8	1 39	8 2	3 32	22 46	0 7	18 5	1 11	1 17	0 28	11 14	0 58	20 37	1 12	5 4	2 24	0 59	1 28	10 55		n.a.
T 14	18 50	27 33	5 0	24 22	1 49	8 10	3 24	22 48	0 7	18 3	1 11	1 19	0 28	11 14	0 58	20 38	1 12	5 5	2 24	1 2	1 30	10 58		n.a.
W15	19 2	25 56	4 41	24 35	1 58	8 19	3 16	22 50	0 8	18 1	1 11	1 21	0 28	11 13	0 57	20 38	1 12	5 5	2 24	1 5	1 31	11 1		n.a.
T 16	19 15	22 56	4 7	24 47	2 7	8 28	3 7	22 52	0 8	18 0	1 11	1 23	0 28	11 12	0 57	20 38	1 12	5 6	2 24	1 7	1 32	11 4		n.a.
F 17	19 27	18 41	3 20	24 59	2 17	8 38	2 59	22 53	0 9	17 58	1 11	1 25	0 28	11 12	0 57	20 38	1 12	5 6	2 24	1 8	1 33	11 7		n.a.
S 18	19 39	13 24	2 20	25 10	2 26	8 48	2 51	22 54	0 9	17 56	1 11	1 27	0 29	11 11	0 57	20 38	1 12	5 6	2 24	1 9	1 35	11 10		n.a.
S 19	19 51	7 20	1 11	25 20	2 35	8 58	2 43	22 55	0 10	17 54	1 11	1 29	0 29	11 10	0 57	20 38	1 12	5 7	2 24	1 8	1 36	11 14		n.a.
M20	20 2	0 47	0n 4	25 29	2 43	9 9	2 35	22 56	0 10	17 53	1 11	1 31	0 29	11 10	0 57	20 38	1 12	5 7	2 24	1 8	1 37	11 17		n.a.
T 21	20 13	5n58	1 20	25 38	2 52	9 20	2 28	22 57	0 11	17 51	1 11	1 33	0 29	11 9	0 57	20 38	1 12	5 7	2 24	1 9	1 38	11 20		n.a.
W22	20 23	12 30	2 32	25 46	3 0	9 31	2 20	22 57	0 11	17 49	1 11	1 35	0 29	11 8	0 57	20 38	1 12	5 8	2 24	1 10	1 40	11 23		n.a.
T 23	20 34	18 24	3 35	25 53	3 8	9 42	2 12	22 57	0 12	17 48	1 11	1 36	0 29	11 8	0 57	20 38	1 12	5 8	2 24	1 12	1 41	11 26		n.a.
F 24	20 43	23 10	4 23	25 59	3 16	9 54	2 5	22 58	0 12	17 46	1 11	1 38	0 29	11 7	0 57	20 38	1 12	5 8	2 24	1 15	1 42	11 29		n.a.
S 25	20 53	26 23	4 52	26 5	3 24	10 6	1 57	22 58	0 13	17 44	1 11	1 40	0 29	11 7	0 57	20 39	1 12	5 9	2 24	1 19	1 43	11 32		n.a.
S 26	21 2	27 45	5 2	26 11	3 31	10 18	1 50	22 57	0 14	17 43	1 11	1 42	0 30	11 6	0 57	20 39	1 12	5 9	2 24	1 23	1 44	11 35		n.a.
M27	21 11	27 13	4 53	26 16	3 38	10 30	1 43	22 57	0 14	17 41	1 11	1 43	0 30	11 5	0 57	20 39	1 12	5 9	2 24	1 27	1 46	11 38		n.a.
T 28	21 19	25 0	4 27	26 20	3 44	10 43	1 35	22 56	0 15	17 39	1 11	1 45	0 30	11 5	0 57	20 39	1 12	5 10	2 24	1 30	1 47	11 42		n.a.
W29	21 27	21 27	3 46	26 24	3 50	10 55	1 28	22 56	0 15	17 38	1 11	1 47	0 30	11 4	0 57	20 39	1 12	5 10	2 23	1 32	1 48	11 45		n.a.
T 30	21s35	16n58	2n56	26s28	3s55	11s 8	1s21	22s55	0s16	17n36	1s11	1s48	0n30	11n 4	0s57	20n39	1s12	5s10	2s23	1s34	1s49	11s48		n.a.

Julian Day Number = 4690785.5, Delta T = 33h56m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'12, Lahiri = 110°34'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8130

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 50	12♐53'11	3♍12	8♎ 3	27♎13	6♎ 4	26°R 3	5♎57	2°R21	15°R50	7♎42	25°R55	25♓14	25♎ 6	n.a.	F 1
S 2	4 59 47	13°51'10	15°23	8°27	28° 8	6°42	25♉56	6° 1	2♉20	15♋49	7°42	25°D55	25°11	25°13	n.a.	S 2
S 3	5 3 43	14°49'10	27°22	8°46	29° 5	7°20	25°49	6° 5	2°18	15°48	7°43	25°R55	25° 8	25°20	n.a.	S 3
M 4	5 7 40	15°47'12	9♎12	9° 0	0♏ 1	7°58	25°42	6° 9	2°16	15°46	7°44	25♓55	25° 4	25°26	n.a.	M 4
T 5	5 11 36	16°45'15	21° 0	9° 9	0°59	8°36	25°35	6°13	2°15	15°45	7°44	25°52	25° 1	25°33	n.a.	T 5
W 6	5 15 33	17°43'19	2♏49	9°R12	1°56	9°14	25°28	6°17	2°14	15°44	7°45	25°48	24°58	25°40	n.a.	W 6
T 7	5 19 29	18°41'25	14°44	9°10	2°54	9°52	25°21	6°21	2°12	15°42	7°46	25°40	24°55	25°46	n.a.	T 7
F 8	5 23 26	19°39'32	26°48	9° 1	3°53	10°30	25°15	6°25	2°11	15°41	7°46	25°30	24°52	25°53	n.a.	F 8
S 9	5 27 22	20°37'41	9♐ 4	8°46	4°52	11° 8	25° 8	6°29	2° 9	15°39	7°47	25°18	24°49	26° 0	n.a.	S 9
S 10	5 31 19	21°35'51	21°31	8°24	5°51	11°46	25° 2	6°32	2° 8	15°38	7°47	25° 4	24°45	26° 6	n.a.	S 10
M11	5 35 16	22°34'02	4♑10	7°56	6°51	12°24	24°56	6°36	2° 7	15°36	7°48	24°51	24°42	26°13	n.a.	M11
T 12	5 39 12	23°32'15	17° 2	7°22	7°51	13° 2	24°50	6°39	2° 6	15°35	7°48	24°39	24°39	26°20	n.a.	T 12
W13	5 43 9	24°30'28	0♒ 6	6°41	8°52	13°40	24°44	6°43	2° 4	15°33	7°49	24°29	24°36	26°26	n.a.	W13
T 14	5 47 5	25°28'43	13°20	5°55	9°53	14°18	24°38	6°46	2° 3	15°32	7°49	24°22	24°33	26°33	n.a.	T 14
F 15	5 51 2	26°26'59	26°46	5° 3	10°54	14°56	24°32	6°49	2° 2	15°30	7°50	24°18	24°30	26°40	n.a.	F 15
S 16	5 54 58	27°25'16	10♓23	4° 7	11°56	15°35	24°27	6°52	2° 1	15°29	7°50	24°16	24°26	26°46	n.a.	S 16
S 17	5 58 55	28°23'34	24°11	3° 8	12°58	16°13	24°22	6°55	2° 0	15°27	7°51	24°15	24°23	26°53	n.a.	S 17
M18	6 2 51	29°21'53	8♈13	2° 7	14° 0	16°51	24°17	6°58	1°59	15°26	7°51	24°15	24°20	27° 0	n.a.	M18
T 19	6 6 48	0♎20'13	22°26	1° 4	15° 2	17°29	24°12	7° 1	1°58	15°24	7°52	24°14	24°17	27° 6	n.a.	T 19
W20	6 10 44	1°18'35	6♉50	0° 2	16° 5	18° 8	24° 7	7° 4	1°57	15°22	7°52	24°11	24°14	27°13	n.a.	W20
T 21	6 14 41	2°16'57	21°21	29♐ 2	17° 9	18°46	24° 2	7° 6	1°57	15°21	7°52	24° 5	24°10	27°20	n.a.	T 21
F 22	6 18 38	3°15'21	5♊55	28° 6	18°12	19°25	23°58	7° 9	1°56	15°19	7°53	23°56	24° 7	27°26	n.a.	F 22
S 23	6 22 34	4°13'46	20°25	27°14	19°16	20° 3	23°53	7°11	1°55	15°18	7°53	23°46	24° 4	27°33	n.a.	S 23
S 24	6 26 31	5°12'13	4♋45	26°29	20°20	20°42	23°49	7°14	1°54	15°16	7°53	23°34	24° 1	27°40	n.a.	S 24
M25	6 30 27	6°10'41	18°47	25°51	21°24	21°20	23°45	7°16	1°54	15°14	7°53	23°23	23°58	27°46	n.a.	M25
T 26	6 34 24	7° 9'11	2♌28	25°22	22°29	21°59	23°41	7°18	1°53	15°13	7°53	23°13	23°55	27°53	n.a.	T 26
W27	6 38 20	8° 7'42	15°45	25° 2	23°33	22°37	23°38	7°20	1°53	15°11	7°54	23° 6	23°51	28° 0	n.a.	W27
T 28	6 42 17	9° 6'15	28°38	24°52	24°39	23°16	23°34	7°22	1°52	15° 9	7°54	23° 1	23°48	28° 6	n.a.	T 28
F 29	6 46 13	10° 4'50	11♍10	24°D52	25°44	23°54	23°31	7°24	1°52	15° 8	7°54	22°59	23°45	28°13	n.a.	F 29
S 30	6 50 10	11° 3'26	23°23	25° 2	26°49	24°33	23°28	7°25	1°51	15° 6	7°54	22°D58	23°42	28°20	n.a.	S 30
S 31	6 54 7	12♎ 2'04	5♎23	25♐22	27♏55	25♎12	23♉25	7♎27	1♉51	15♋ 4	7♎54	22♓58	23♓39	28♎26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s42	11n53	1n58	26s31	4s 0	11s21	1s15	22s54	0s16	17n34	1s11	1s50	0n30	11n 3	0s57	20n39	1s12	5s11	2s23	1s35	1s51	11s51		n.a.
S 2	21 49	6 28	0 56	26 33	4 4	11 34	1 8	22 53	0 17	17 33	1 11	1 51	0 30	11 3	0 57	20 39	1 12	5 11	2 23	1 35	1 52	11 54		n.a.
S 3	21 56	0 54	0s 8	26 35	4 7	11 48	1 1	22 51	0 17	17 31	1 10	1 53	0 30	11 2	0 57	20 40	1 12	5 11	2 23	1 35	1 53	11 57		n.a.
M 4	22 2	4s37	1 10	26 37	4 9	12 1	0 55	22 50	0 18	17 30	1 10	1 54	0 31	11 2	0 57	20 40	1 12	5 11	2 23	1 35	1 54	12 0		n.a.
T 5	22 8	9 58	2 9	26 38	4 11	12 14	0 48	22 48	0 18	17 28	1 10	1 56	0 31	11 1	0 57	20 40	1 12	5 12	2 23	1 36	1 55	12 3		n.a.
W 6	22 13	14 58	3 2	26 38	4 11	12 28	0 42	22 46	0 19	17 27	1 10	1 57	0 31	11 1	0 57	20 40	1 12	5 12	2 23	1 38	1 57	12 6		n.a.
T 7	22 18	19 26	3 48	26 37	4 11	12 42	0 36	22 44	0 19	17 25	1 10	1 59	0 31	11 0	0 57	20 40	1 13	5 12	2 23	1 40	1 58	12 9		n.a.
F 8	22 23	23 11	4 24	26 36	4 9	12 55	0 29	22 41	0 20	17 24	1 10	2 0	0 31	11 0	0 57	20 40	1 13	5 12	2 23	1 44	1 59	12 13		n.a.
S 9	22 27	25 56	4 48	26 34	4 6	13 9	0 23	22 39	0 20	17 22	1 10	2 1	0 31	11 0	0 57	20 40	1 13	5 13	2 23	1 49	2 0	12 16		n.a.
S 10	22 30	27 29	4 59	26 31	4 1	13 23	0 18	22 36	0 21	17 21	1 10	2 3	0 31	10 59	0 57	20 40	1 13	5 13	2 23	1 54	2 2	12 19		n.a.
M11	22 34	27 38	4 56	26 27	3 55	13 36	0 12	22 33	0 21	17 20	1 10	2 4	0 31	10 59	0 57	20 41	1 13	5 13	2 23	1 59	2 3	12 22		n.a.
T 12	22 37	26 18	4 38	26 21	3 48	13 50	0 6	22 30	0 22	17 18	1 10	2 5	0 32	10 58	0 57	20 41	1 13	5 13	2 23	2 4	2 4	12 25		n.a.
W13	22 39	23 33	4 5	26 14	3 38	14 3	0 0	22 27	0 22	17 17	1 10	2 6	0 32	10 58	0 57	20 41	1 13	5 13	2 23	2 8	2 5	12 28		n.a.
T 14	22 41	19 31	3 18	26 5	3 28	14 17	0n 5	22 24	0 23	17 16	1 10	2 7	0 32	10 58	0 56	20 41	1 13	5 14	2 23	2 11	2 6	12 31		n.a.
F 15	22 43	14 27	2 20	25 55	3 15	14 31	0 10	22 20	0 23	17 15	1 9	2 9	0 32	10 57	0 56	20 41	1 13	5 14	2 23	2 12	2 8	12 34		n.a.
S 16	22 44	8 36	1 13	25 43	3 1	14 44	0 16	22 17	0 24	17 14	1 9	2 10	0 32	10 57	0 56	20 41	1 13	5 14	2 23	2 13	2 9	12 37		n.a.
S 17	22 45	2 15	0 0	25 29	2 45	14 58	0 21	22 13	0 24	17 12	1 9	2 11	0 32	10 57	0 56	20 42	1 13	5 14	2 23	2 13	2 10	12 40		n.a.
M18	22 46	4n18	1n13	25 13	2 28	15 11	0 26	22 9	0 25	17 11	1 9	2 12	0 32	10 57	0 56	20 42	1 13	5 14	2 23	2 13	2 11	12 43		n.a.
T 19	22 46	10 43	2 23	24 55	2 10	15 24	0 31	22 4	0 25	17 10	1 9	2 13	0 33	10 56	0 56	20 42	1 13	5 14	2 23	2 14	2 13	12 46		n.a.
W20	22 46	16 39	3 25	24 36	1 50	15 37	0 35	22 0	0 26	17 9	1 9	2 13	0 33	10 56	0 56	20 42	1 13	5 15	2 23	2 15	2 14	12 49		n.a.
T 21	22 45	21 41	4 14	24 16	1 30	15 50	0 40	21 55	0 26	17 8	1 9	2 14	0 33	10 56	0 56	20 42	1 13	5 15	2 23	2 17	2 15	12 52		n.a.
F 22	22 44	25 23	4 46	23 55	1 10	16 3	0 45	21 51	0 27	17 7	1 9	2 15	0 33	10 56	0 56	20 42	1 13	5 15	2 23	2 21	2 16	12 55		n.a.
S 23	22 42	27 25	5 0	23 34	0 50	16 16	0 49	21 46	0 27	17 6	1 8	2 16	0 33	10 55	0 56	20 43	1 13	5 15	2 23	2 25	2 17	12 58		n.a.
S 24	22 40	27 36	4 55	23 13	0 30	16 28	0 53	21 41	0 28	17 6	1 8	2 17	0 33	10 55	0 56	20 43	1 13	5 15	2 23	2 29	2 19	13 1		n.a.
M25	22 38	25 59	4 32	22 52	0 10	16 40	0 57	21 35	0 28	17 5	1 8	2 17	0 33	10 55	0 56	20 43	1 13	5 15	2 23	2 33	2 20	13 4		n.a.
T 26	22 35	22 51	3 54	22 32	0n 9	16 53	1 2	21 30	0 29	17 4	1 8	2 18	0 33	10 55	0 56	20 43	1 13	5 15	2 23	2 37	2 21	13 7		n.a.
W27	22 31	18 36	3 4	22 14	0 26	17 5	1 5	21 24	0 29	17 3	1 8	2 19	0 34	10 55	0 56	20 43	1 13	5 15	2 23	2 40	2 22	13 10		n.a.
T 28	22 28	13 35	2 5	21 57	0 43	17 16	1 9	21 18	0 30	17 3	1 8	2 19	0 34	10 55	0 56	20 43	1 13	5 15	2 23	2 42	2 24	13 14		n.a.
F 29	22 24	8 9	1 2	21 43	0 57	17 28	1 13	21 12	0 30	17 2	1 8	2 20	0 34	10 55	0 56	20 44	1 13	5 15	2 23	2 43	2 25	13 17		n.a.
S 30	22 19	2 31	0s 2	21 30	1 11	17 39	1 17	21 6	0 30	17 1	1 7	2 21	0 34	10 54	0 56	20 44	1 13	5 15	2 23	2 43	2 26	13 20		n.a.
S 31	22s14	3s 5	1s 6	21s18	1n23	17s50	1n20	21s 0	0s31	17n 1	1s 7	2s21	0n34	10n54	0s56	20n44	1s13	5s15	2s23	2s43	2s27	13s23		n.a.

Julian Day Number = 4690815.5, Delta T = 33h56m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'16, Lahiri = 110°34'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8131

JANUARY 8131 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 3	13♑ 0'44	17♎14	25♐51	29♏ 1	25♑51	23°R22	7♎29	1°R51	15°R 3	7♎54	22°R58	23♓36	28♎33	n.a.	M 1
T 2	7 2 0	13°59'26	29° 3	26°30	0♐ 7	26°29	23♉20	7°30	1♉50	15♋ 1	7°54	22♓57	23°32	28°40	n.a.	T 2
W 3	7 5 56	14°58'10	10♏55	27°17	1°14	27° 8	23°17	7°31	1°50	14°59	7°R54	22°54	23°29	28°46	n.a.	W 3
T 4	7 9 53	15°56'56	22°54	28°13	2°21	27°47	23°15	7°32	1°50	14°58	7°54	22°48	23°26	28°53	n.a.	T 4
F 5	7 13 49	16°55'43	5♐ 4	29°15	3°27	28°26	23°13	7°34	1°50	14°56	7°54	22°40	23°23	29° 0	n.a.	F 5
S 6	7 17 46	17°54'33	17°29	0♑25	4°35	29° 5	23°12	7°35	1°D50	14°54	7°54	22°30	23°20	29° 6	n.a.	S 6
S 7	7 21 42	18°53'24	0♑ 9	1°40	5°42	29°44	23°10	7°35	1°50	14°53	7°54	22°19	23°16	29°13	n.a.	S 7
M 8	7 25 39	19°52'17	13° 6	3° 0	6°49	0♒23	23° 9	7°36	1°50	14°51	7°54	22° 8	23°13	29°20	n.a.	M 8
T 9	7 29 36	20°51'11	26°18	4°25	7°57	1° 2	23° 8	7°37	1°50	14°49	7°54	21°58	23°10	29°26	n.a.	T 9
W10	7 33 32	21°50'07	9♒45	5°53	9° 5	1°41	23° 7	7°37	1°50	14°48	7°54	21°49	23° 7	29°33	n.a.	W10
T 11	7 37 29	22°49'05	23°23	7°25	10°13	2°20	23° 6	7°38	1°51	14°46	7°54	21°43	23° 4	29°40	n.a.	T 11
F 12	7 41 25	23°48'04	7♓10	9° 0	11°21	2°59	23° 6	7°38	1°51	14°44	7°53	21°40	23° 1	29°46	n.a.	F 12
S 13	7 45 22	24°47'04	21° 4	10°36	12°29	3°38	23° 5	7°38	1°51	14°43	7°53	21°D39	22°57	29°53	n.a.	S 13
S 14	7 49 18	25°46'06	5♈ 4	12°15	13°38	4°18	23°D 5	7°38	1°51	14°41	7°53	21°40	22°54	29°59	n.a.	S 14
M15	7 53 15	26°45'09	19° 9	13°54	14°46	4°57	23° 5	7°R38	1°52	14°40	7°53	21°41	22°51	0♏ 6	n.a.	M15
T 16	7 57 11	27°44'14	3♉17	15°35	15°55	5°36	23° 5	7°38	1°52	14°38	7°52	21°R41	22°48	0°13	n.a.	T 16
W17	8 1 8	28°43'20	17°27	17°17	17° 4	6°15	23° 6	7°38	1°53	14°36	7°52	21°39	22°45	0°20	n.a.	W17
T 18	8 5 5	29°42'27	1♊38	18°59	18°13	6°55	23° 7	7°38	1°53	14°35	7°52	21°35	22°42	0°26	n.a.	T 18
F 19	8 9 1	0♒41'36	15°46	20°41	19°22	7°34	23° 7	7°37	1°54	14°33	7°51	21°30	22°38	0°33	n.a.	F 19
S 20	8 12 58	1°40'46	29°49	22°23	20°31	8°14	23° 8	7°37	1°55	14°32	7°51	21°22	22°35	0°40	n.a.	S 20
S 21	8 16 54	2°39'58	13♋42	24° 6	21°41	8°53	23°10	7°36	1°55	14°30	7°51	21°14	22°32	0°46	n.a.	S 21
M22	8 20 51	3°39'12	27°21	25°48	22°50	9°33	23°11	7°35	1°56	14°28	7°50	21° 6	22°29	0°53	n.a.	M22
T 23	8 24 47	4°38'27	10♌44	27°30	24° 0	10°12	23°13	7°35	1°57	14°27	7°50	20°59	22°26	1° 0	n.a.	T 23
W24	8 28 44	5°37'43	23°48	29°12	25°10	10°52	23°15	7°34	1°58	14°25	7°49	20°54	22°22	1° 7	n.a.	W24
T 25	8 32 41	6°37'01	6♍33	0♒54	26°20	11°31	23°17	7°33	1°59	14°24	7°49	20°51	22°19	1°13	n.a.	T 25
F 26	8 36 37	7°36'22	19° 0	2°35	27°30	12°11	23°19	7°31	2° 0	14°22	7°48	20°D50	22°16	1°20	n.a.	F 26
S 27	8 40 34	8°35'43	1♎12	4°16	28°40	12°51	23°21	7°30	2° 1	14°21	7°48	20°50	22°13	1°27	n.a.	S 27
S 28	8 44 30	9°35'07	13°12	5°56	29°51	13°30	23°24	7°29	2° 2	14°19	7°47	20°51	22°10	1°33	n.a.	S 28
M29	8 48 27	10°34'33	25° 4	7°36	1♑ 1	14°10	23°27	7°27	2° 3	14°18	7°47	20°53	22° 7	1°40	n.a.	M29
T 30	8 52 23	11°34'01	6♏54	9°16	2°12	14°50	23°30	7°26	2° 4	14°17	7°46	20°R54	22° 3	1°47	n.a.	T 30
W31	8 56 20	12♒33'30	18♏46	10♒54	3♑22	15♒30	23♉33	7♎24	2♉ 5	14♋15	7♎46	20♓54	22♓ 0	1♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	8s31	2s 5	21s 9	1n33	18s 1	1n23	20s54	0s31	17n 0	1s 7	2s21	0n34	10n54	0s56	20n44	1s13	5s15	2s23	2s43	2s28	13s26		n.a.
T 2	22 3	13 38	3 0	21 2	1 41	18 11	1 27	20 47	0 32	17 0	1 7	2 22	0 34	10 54	0 56	20 44	1 13	5 15	2 23	2 43	2 30	13 29		n.a.
W 3	21 57	18 16	3 46	20 56	1 49	18 22	1 30	20 40	0 32	16 59	1 7	2 22	0 35	10 54	0 56	20 44	1 13	5 15	2 23	2 44	2 31	13 32		n.a.
T 4	21 51	22 14	4 23	20 51	1 54	18 31	1 33	20 33	0 33	16 59	1 7	2 23	0 35	10 54	0 56	20 45	1 13	5 15	2 23	2 47	2 32	13 35		n.a.
F 5	21 44	25 17	4 49	20 47	1 58	18 41	1 36	20 26	0 33	16 59	1 6	2 23	0 35	10 54	0 55	20 45	1 13	5 15	2 23	2 50	2 33	13 38		n.a.
S 6	21 36	27 12	5 2	20 45	2 1	18 50	1 38	20 19	0 34	16 59	1 6	2 23	0 35	10 54	0 55	20 45	1 13	5 15	2 23	2 54	2 35	13 41		n.a.
S 7	21 29	27 46	5 0	20 43	2 2	18 59	1 41	20 11	0 34	16 58	1 6	2 23	0 35	10 54	0 55	20 45	1 13	5 15	2 24	2 58	2 36	13 44		n.a.
M 8	21 20	26 50	4 44	20 41	2 3	19 8	1 44	20 4	0 35	16 58	1 6	2 23	0 35	10 54	0 55	20 45	1 13	5 15	2 24	3 2	2 37	13 47		n.a.
T 9	21 12	24 25	4 11	20 40	2 2	19 16	1 46	19 56	0 35	16 58	1 6	2 24	0 35	10 54	0 55	20 46	1 13	5 15	2 24	3 6	2 38	13 50		n.a.
W10	21 3	20 36	3 24	20 38	2 0	19 24	1 48	19 48	0 35	16 58	1 5	2 24	0 36	10 55	0 55	20 46	1 13	5 15	2 24	3 9	2 39	13 52		n.a.
T 11	20 54	15 38	2 25	20 36	1 58	19 32	1 50	19 40	0 36	16 58	1 5	2 24	0 36	10 55	0 55	20 46	1 13	5 15	2 24	3 12	2 41	13 55		n.a.
F 12	20 44	9 50	1 17	20 34	1 54	19 39	1 52	19 32	0 36	16 58	1 5	2 24	0 36	10 55	0 55	20 46	1 13	5 15	2 24	3 13	2 42	13 58		n.a.
S 13	20 34	3 30	0 3	20 31	1 50	19 46	1 54	19 23	0 37	16 58	1 5	2 24	0 36	10 55	0 55	20 46	1 13	5 15	2 23	3 13	2 43	14 1		n.a.
S 14	20 24	3n 3	1n11	20 28	1 45	19 52	1 56	19 15	0 37	16 58	1 5	2 23	0 36	10 55	0 55	20 46	1 13	5 15	2 23	3 13	2 44	14 4		n.a.
M15	20 13	9 29	2 22	20 24	1 40	19 58	1 58	19 6	0 38	16 59	1 5	2 23	0 36	10 55	0 55	20 47	1 13	5 15	2 23	3 13	2 46	14 7		n.a.
T 16	20 2	15 28	3 24	20 19	1 35	20 4	2 0	18 57	0 38	16 59	1 4	2 23	0 37	10 56	0 55	20 47	1 13	5 15	2 23	3 13	2 47	14 10		n.a.
W17	19 50	20 38	4 14	20 13	1 29	20 9	2 1	18 48	0 39	16 59	1 4	2 23	0 37	10 56	0 55	20 47	1 13	5 15	2 23	3 13	2 48	14 13		n.a.
T 18	19 38	24 37	4 49	20 6	1 22	20 13	2 2	18 39	0 39	16 59	1 4	2 23	0 37	10 56	0 55	20 47	1 13	5 15	2 23	3 15	2 49	14 16		n.a.
F 19	19 26	27 5	5 5	19 59	1 15	20 18	2 4	18 30	0 39	17 0	1 4	2 22	0 37	10 56	0 55	20 47	1 13	5 14	2 23	3 17	2 50	14 19		n.a.
S 20	19 14	27 49	5 4	19 50	1 9	20 22	2 5	18 20	0 40	17 0	1 4	2 22	0 37	10 57	0 55	20 47	1 13	5 14	2 23	3 20	2 52	14 22		n.a.
S 21	19 1	26 47	4 44	19 40	1 2	20 25	2 6	18 11	0 40	17 1	1 3	2 22	0 37	10 57	0 55	20 48	1 13	5 14	2 23	3 23	2 53	14 25		n.a.
M22	18 47	24 10	4 8	19 30	0 54	20 28	2 7	18 1	0 41	17 1	1 3	2 21	0 37	10 57	0 55	20 48	1 13	5 14	2 23	3 26	2 54	14 28		n.a.
T 23	18 34	20 15	3 19	19 18	0 47	20 30	2 8	17 51	0 41	17 2	1 3	2 21	0 38	10 57	0 55	20 48	1 13	5 14	2 23	3 29	2 55	14 31		n.a.
W24	18 20	15 26	2 21	19 6	0 40	20 32	2 8	17 41	0 42	17 3	1 3	2 20	0 38	10 58	0 55	20 48	1 13	5 14	2 23	3 31	2 57	14 34		n.a.
T 25	18 6	10 3	1 17	18 52	0 32	20 34	2 9	17 31	0 42	17 3	1 3	2 20	0 38	10 58	0 54	20 48	1 13	5 13	2 23	3 32	2 58	14 37		n.a.
F 26	17 51	4 23	0 10	18 38	0 25	20 35	2 9	17 20	0 42	17 4	1 3	2 19	0 38	10 59	0 54	20 49	1 13	5 13	2 23	3 32	2 59	14 40		n.a.
S 27	17 36	1s20	0s56	18 22	0 17	20 36	2 10	17 10	0 43	17 5	1 2	2 19	0 38	10 59	0 54	20 49	1 13	5 13	2 23	3 32	3 0	14 43		n.a.
S 28	17 21	6 54	1 59	18 6	0 10	20 36	2 10	16 59	0 43	17 5	1 2	2 18	0 38	10 59	0 54	20 49	1 13	5 13	2 23	3 31	3 1	14 46		n.a.
M29	17 6	12 10	2 55	17 49	0 2	20 35	2 10	16 49	0 44	17 6	1 2	2 17	0 38	11 0	0 54	20 49	1 13	5 13	2 23	3 31	3 3	14 48		n.a.
T 30	16 50	16 59	3 44	17 31	0s 5	20 34	2 10	16 38	0 44	17 7	1 2	2 16	0 39	11 0	0 54	20 49	1 13	5 12	2 23	3 30	3 4	14 51		n.a.
W31	16s34	21s 9	4s24	17s12	0s12	20s33	2n10	16s27	0s45	17n 8	1s 2	2s16	0n39	11n 1	0s54	20n49	1s12	5s12	2s23	3s30	3s 5	14s54		n.a.

Julian Day Number = 4690846.5, Delta T = 33h56m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'20, Lahiri = 110°34'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 17	13♒33'02	0♐46	12♒33	4♑33	16♒10	23♉36	7°R22	2♉ 7	14°R14	7°R45	20°R52	21♓57	2♏ 0	n.a.	T 1
F 2	9 4 13	14°32'35	12°58	14°11	5°44	16°50	23°40	7♎20	2° 8	14♋12	7♎44	20♓49	21°54	2° 7	n.a.	F 2
S 3	9 8 10	15°32'11	25°27	15°49	6°55	17°30	23°44	7°18	2° 9	14°11	7°44	20°45	21°51	2°13	n.a.	S 3
S 4	9 12 6	16°31'48	8♑14	17°26	8° 6	18°10	23°48	7°16	2°11	14°10	7°43	20°39	21°48	2°20	n.a.	S 4
M 5	9 16 3	17°31'27	21°23	19° 2	9°18	18°50	23°52	7°14	2°12	14° 8	7°42	20°33	21°44	2°27	n.a.	M 5
T 6	9 19 59	18°31'08	4♒51	20°39	10°29	19°30	23°56	7°12	2°14	14° 7	7°42	20°28	21°41	2°33	n.a.	T 6
W 7	9 23 56	19°30'50	18°39	22°15	11°40	20°10	24° 1	7° 9	2°15	14° 6	7°41	20°24	21°38	2°40	n.a.	W 7
T 8	9 27 53	20°30'34	2♓42	23°50	12°52	20°50	24° 6	7° 7	2°17	14° 4	7°40	20°21	21°35	2°47	n.a.	T 8
F 9	9 31 49	21°30'20	16°56	25°25	14° 3	21°30	24°10	7° 4	2°19	14° 3	7°39	20°D20	21°32	2°53	n.a.	F 9
S 10	9 35 46	22°30'07	1♈17	27° 0	15°15	22°11	24°15	7° 2	2°20	14° 2	7°38	20°20	21°28	3° 0	n.a.	S 10
S 11	9 39 42	23°29'55	15°40	28°34	16°27	22°51	24°21	6°59	2°22	14° 1	7°38	20°22	21°25	3° 7	n.a.	S 11
M12	9 43 39	24°29'44	0♉ 1	0♓ 8	17°39	23°31	24°26	6°56	2°24	14° 0	7°37	20°23	21°22	3°13	n.a.	M12
T 13	9 47 35	25°29'35	14°17	1°42	18°51	24°12	24°32	6°53	2°26	13°58	7°36	20°24	21°19	3°20	n.a.	T 13
W14	9 51 32	26°29'27	28°26	3°15	20° 3	24°52	24°37	6°50	2°27	13°57	7°35	20°R25	21°16	3°27	n.a.	W14
T 15	9 55 29	27°29'21	12♊26	4°48	21°15	25°33	24°43	6°47	2°29	13°56	7°34	20°24	21°13	3°33	n.a.	T 15
F 16	9 59 25	28°29'15	26°15	6°21	22°27	26°13	24°49	6°44	2°31	13°55	7°33	20°22	21° 9	3°40	n.a.	F 16
S 17	10 3 22	29°29'11	9♋54	7°54	23°39	26°54	24°56	6°40	2°33	13°54	7°32	20°20	21° 6	3°47	n.a.	S 17
S 18	10 7 18	0♓29'08	23°20	9°26	24°51	27°34	25° 2	6°37	2°35	13°53	7°31	20°17	21° 3	3°53	n.a.	S 18
M19	10 11 15	1°29'07	6♌33	10°58	26° 4	28°15	25° 9	6°34	2°37	13°52	7°31	20°14	21° 0	4° 0	n.a.	M19
T 20	10 15 11	2°29'06	19°32	12°30	27°16	28°56	25°15	6°30	2°40	13°51	7°30	20°11	20°57	4° 7	n.a.	T 20
W21	10 19 8	3°29'07	2♍16	14° 1	28°28	29°36	25°22	6°26	2°42	13°50	7°29	20°10	20°54	4°13	n.a.	W21
T 22	10 23 5	4°29'10	14°47	15°33	29°41	0♓17	25°29	6°23	2°44	13°49	7°28	20°D 9	20°50	4°20	n.a.	T 22
F 23	10 27 1	5°29'13	27° 5	17° 4	0♒54	0°58	25°37	6°19	2°46	13°48	7°27	20° 9	20°47	4°27	n.a.	F 23
S 24	10 30 58	6°29'19	9♎12	18°35	2° 6	1°39	25°44	6°15	2°49	13°47	7°26	20°10	20°44	4°33	n.a.	S 24
S 25	10 34 54	7°29'25	21° 9	20° 5	3°19	2°20	25°52	6°11	2°51	13°47	7°25	20°11	20°41	4°40	n.a.	S 25
M26	10 38 51	8°29'34	3♏ 1	21°36	4°32	3° 0	25°59	6° 7	2°53	13°46	7°23	20°12	20°38	4°47	n.a.	M26
T 27	10 42 47	9°29'44	14°51	23° 6	5°45	3°41	26° 7	6° 3	2°56	13°45	7°22	20°13	20°34	4°54	n.a.	T 27
W28	10 46 44	10♓29'55	26♏42	24♓35	6♒58	4♓22	26♉15	5♎59	2♉58	13♋44	7♎21	20♓14	20♓31	5♏ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s17	24s31	4s53	16s52	0s19	20s31	2n10	16s16	0s45	17n 9	1s 1	2s15	0n39	11n 1	0s54	20n50	1s12	5s12	2s23	3s31	3s 6	14s57		n.a.
F 2	16 1	26 49	5 9	16 32	0 27	20 29	2 10	16 4	0 45	17 10	1 1	2 14	0 39	11 2	0 54	20 50	1 12	5 12	2 23	3 32	3 8	15 0		n.a.
S 3	15 44	27 51	5 10	16 11	0 34	20 26	2 10	15 53	0 46	17 11	1 1	2 13	0 39	11 2	0 54	20 50	1 12	5 11	2 23	3 34	3 9	15 3		n.a.
S 4	15 26	27 27	4 57	15 49	0 40	20 22	2 9	15 41	0 46	17 12	1 1	2 12	0 39	11 3	0 54	20 50	1 12	5 11	2 23	3 36	3 10	15 6		n.a.
M 5	15 9	25 32	4 28	15 26	0 47	20 18	2 9	15 30	0 47	17 14	1 1	2 11	0 39	11 3	0 54	20 50	1 12	5 11	2 23	3 38	3 11	15 9		n.a.
T 6	14 51	22 8	3 43	15 3	0 54	20 14	2 8	15 18	0 47	17 15	1 1	2 10	0 40	11 4	0 54	20 50	1 12	5 10	2 23	3 40	3 12	15 12		n.a.
W 7	14 33	17 26	2 45	14 39	1 0	20 9	2 8	15 6	0 47	17 16	1 0	2 9	0 40	11 4	0 54	20 50	1 12	5 10	2 23	3 42	3 14	15 14		n.a.
T 8	14 15	11 43	1 35	14 15	1 6	20 3	2 7	14 54	0 48	17 17	1 0	2 8	0 40	11 5	0 54	20 51	1 12	5 10	2 23	3 43	3 15	15 17		n.a.
F 9	13 56	5 18	0 19	13 49	1 12	19 57	2 6	14 42	0 48	17 19	1 0	2 7	0 40	11 5	0 54	20 51	1 12	5 10	2 23	3 43	3 16	15 20		n.a.
S 10	13 37	1n25	1n 0	13 24	1 18	19 51	2 5	14 30	0 49	17 20	1 0	2 6	0 40	11 6	0 54	20 51	1 12	5 9	2 23	3 43	3 17	15 23		n.a.
S 11	13 18	8 5	2 15	12 57	1 24	19 44	2 4	14 17	0 49	17 22	1 0	2 5	0 40	11 7	0 54	20 51	1 12	5 9	2 23	3 43	3 19	15 26		n.a.
M12	12 59	14 18	3 21	12 30	1 29	19 36	2 3	14 5	0 49	17 23	0 59	2 3	0 40	11 7	0 54	20 51	1 12	5 9	2 23	3 42	3 20	15 29		n.a.
T 13	12 40	19 44	4 15	12 3	1 34	19 28	2 2	13 52	0 50	17 24	0 59	2 2	0 41	11 8	0 54	20 51	1 12	5 8	2 23	3 42	3 21	15 32		n.a.
W14	12 20	24 0	4 52	11 35	1 39	19 20	2 1	13 39	0 50	17 26	0 59	2 1	0 41	11 9	0 54	20 52	1 12	5 8	2 23	3 42	3 22	15 35		n.a.
T 15	12 0	26 48	5 12	11 6	1 44	19 10	1 59	13 26	0 50	17 28	0 59	1 59	0 41	11 9	0 54	20 52	1 12	5 8	2 23	3 42	3 23	15 37		n.a.
F 16	11 40	27 56	5 13	10 37	1 49	19 1	1 58	13 13	0 51	17 29	0 59	1 58	0 41	11 10	0 53	20 52	1 12	5 7	2 23	3 43	3 25	15 40		n.a.
S 17	11 20	27 20	4 57	10 8	1 53	18 51	1 56	13 0	0 51	17 31	0 59	1 57	0 41	11 11	0 53	20 52	1 12	5 7	2 23	3 44	3 26	15 43		n.a.
S 18	10 59	25 9	4 24	9 38	1 57	18 40	1 55	12 47	0 52	17 32	0 58	1 55	0 41	11 11	0 53	20 52	1 12	5 6	2 23	3 45	3 27	15 46		n.a.
M19	10 39	21 38	3 38	9 7	2 1	18 29	1 53	12 34	0 52	17 34	0 58	1 54	0 41	11 12	0 53	20 52	1 12	5 6	2 23	3 46	3 28	15 49		n.a.
T 20	10 18	17 6	2 41	8 36	2 4	18 18	1 51	12 20	0 52	17 36	0 58	1 52	0 42	11 13	0 53	20 52	1 12	5 6	2 23	3 47	3 29	15 52		n.a.
W21	9 57	11 53	1 37	8 5	2 8	18 6	1 50	12 7	0 53	17 38	0 58	1 51	0 42	11 14	0 53	20 52	1 12	5 5	2 23	3 47	3 31	15 54		n.a.
T 22	9 36	6 17	0 30	7 33	2 11	17 53	1 48	11 53	0 53	17 39	0 58	1 49	0 42	11 14	0 53	20 53	1 12	5 5	2 23	3 48	3 32	15 57		n.a.
F 23	9 14	0 32	0s38	7 1	2 13	17 40	1 46	11 40	0 53	17 41	0 58	1 48	0 42	11 15	0 53	20 53	1 12	5 4	2 23	3 48	3 33	16 0		n.a.
S 24	8 53	5s 8	1 44	6 29	2 16	17 27	1 44	11 26	0 54	17 43	0 57	1 46	0 42	11 16	0 53	20 53	1 12	5 4	2 23	3 47	3 34	16 3		n.a.
S 25	8 31	10 34	2 44	5 56	2 18	17 13	1 42	11 12	0 54	17 45	0 57	1 45	0 42	11 17	0 53	20 53	1 12	5 4	2 23	3 47	3 36	16 6		n.a.
M26	8 9	15 34	3 36	5 23	2 19	16 58	1 40	10 58	0 55	17 47	0 57	1 43	0 42	11 18	0 53	20 53	1 12	5 3	2 23	3 47	3 37	16 8		n.a.
T 27	7 47	19 58	4 19	4 50	2 20	16 43	1 38	10 44	0 55	17 49	0 57	1 41	0 42	11 18	0 53	20 53	1 12	5 3	2 23	3 46	3 38	16 11		n.a.
W28	7s25	23s36	4s51	4s16	2s21	16s28	1n35	10s30	0s55	17n51	0s57	1s40	0n43	11n19	0s53	20n53	1s12	5s 2	2s23	3s46	3s39	16s14		n.a.

Julian Day Number = 4690877.5, Delta T = 33h56m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'25, Lahiri = 110°34'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 41	11♓30'09	8♐41	26♓ 5	8♒11	5♓ 4	26♉23	5°R55	3♉ 1	13°R44	7°R20	20°R14	20♓28	5♏ 7	n.a.	T 1
F 2	10 54 37	12°30'23	20°51	27°34	9°24	5°45	26°31	5♎51	3° 3	13♋43	7♎19	20♓14	20°25	5°14	n.a.	F 2
S 3	10 58 34	13°30'40	3♑17	29° 2	10°37	6°26	26°40	5°47	3° 6	13°42	7°18	20°14	20°22	5°20	n.a.	S 3
S 4	11 2 30	14°30'58	16° 3	0♈31	11°50	7° 7	26°48	5°42	3° 8	13°42	7°17	20°13	20°19	5°27	n.a.	S 4
M 5	11 6 27	15°31'17	29°13	1°58	13° 3	7°48	26°57	5°38	3°11	13°41	7°16	20°12	20°15	5°34	n.a.	M 5
T 6	11 10 24	16°31'38	12♒47	3°25	14°17	8°29	27° 6	5°34	3°13	13°40	7°15	20°12	20°12	5°40	n.a.	T 6
W 7	11 14 20	17°32'00	26°45	4°51	15°30	9°11	27°15	5°29	3°16	13°40	7°14	20°12	20° 9	5°47	n.a.	W 7
T 8	11 18 17	18°32'23	11♓ 6	6°17	16°44	9°52	27°24	5°25	3°19	13°39	7°12	20°11	20° 6	5°54	n.a.	T 8
F 9	11 22 13	19°32'47	25°43	7°41	17°57	10°34	27°33	5°20	3°22	13°39	7°11	20°D11	20° 3	6° 0	n.a.	F 9
S 10	11 26 10	20°33'13	10♈31	9° 5	19°10	11°15	27°43	5°15	3°24	13°39	7°10	20°R11	20° 0	6° 7	n.a.	S 10
S 11	11 30 6	21°33'39	25°22	10°27	20°24	11°57	27°52	5°11	3°27	13°38	7° 9	20°11	19°56	6°14	n.a.	S 11
M12	11 34 3	22°34'07	10♉ 9	11°47	21°38	12°38	28° 2	5° 6	3°30	13°38	7° 8	20°11	19°53	6°20	n.a.	M12
T 13	11 38 0	23°34'35	24°44	13° 6	22°51	13°20	28°12	5° 1	3°33	13°37	7° 7	20°11	19°50	6°27	n.a.	T 13
W14	11 41 56	24°35'04	9♊ 5	14°23	24° 5	14° 1	28°21	4°57	3°36	13°37	7° 5	20°11	19°47	6°34	n.a.	W14
T 15	11 45 53	25°35'34	23° 7	15°38	25°19	14°43	28°31	4°52	3°39	13°37	7° 4	20°D10	19°44	6°40	n.a.	T 15
F 16	11 49 49	26°36'04	6♋50	16°49	26°32	15°25	28°42	4°47	3°42	13°37	7° 3	20°10	19°40	6°47	n.a.	F 16
S 17	11 53 46	27°36'36	20°14	17°58	27°46	16° 6	28°52	4°42	3°45	13°36	7° 2	20°11	19°37	6°54	n.a.	S 17
S 18	11 57 42	28°37'07	3♌21	19° 3	29° 0	16°48	29° 2	4°38	3°48	13°36	7° 1	20°12	19°34	7° 1	n.a.	S 18
M19	12 1 39	29°37'40	16°12	20° 3	0♓14	17°30	29°13	4°33	3°51	13°36	6°59	20°13	19°31	7° 7	n.a.	M19
T 20	12 5 36	0♈38'13	28°49	20°59	1°28	18°12	29°23	4°28	3°54	13°36	6°58	20°13	19°28	7°14	n.a.	T 20
W21	12 9 32	1°38'46	11♍14	21°49	2°42	18°54	29°34	4°23	3°57	13°36	6°57	20°14	19°25	7°21	n.a.	W21
T 22	12 13 29	2°39'21	23°29	22°33	3°56	19°36	29°45	4°18	4° 0	13°D36	6°56	20°R14	19°21	7°27	n.a.	T 22
F 23	12 17 25	3°39'56	5♎36	23° 9	5°10	20°18	29°56	4°14	4° 3	13°36	6°54	20°14	19°18	7°34	n.a.	F 23
S 24	12 21 22	4°40'32	17°35	23°38	6°24	21° 0	0♊ 7	4° 9	4° 7	13°36	6°53	20°12	19°15	7°41	n.a.	S 24
S 25	12 25 18	5°41'08	29°29	23°57	7°38	21°42	0°18	4° 4	4°10	13°36	6°52	20°10	19°12	7°47	n.a.	S 25
M26	12 29 15	6°41'46	11♏19	24°R 7	8°52	22°24	0°29	3°59	4°13	13°36	6°51	20° 8	19° 9	7°54	n.a.	M26
T 27	12 33 11	7°42'24	23° 9	24° 6	10° 6	23° 6	0°40	3°54	4°16	13°36	6°49	20° 5	19° 5	8° 1	n.a.	T 27
W28	12 37 8	8°43'04	5♐ 2	23°54	11°20	23°48	0°52	3°49	4°19	13°37	6°48	20° 2	19° 2	8° 7	n.a.	W28
T 29	12 41 5	9°43'44	17° 0	23°30	12°35	24°31	1° 3	3°45	4°23	13°37	6°47	20° 0	18°59	8°14	n.a.	T 29
F 30	12 45 1	10°44'25	29° 7	22°54	13°49	25°13	1°15	3°40	4°26	13°37	6°46	19°58	18°56	8°21	n.a.	F 30
S 31	12 48 58	11♈45'07	11♑29	22♈ 7	15♓ 3	25♓55	1♊27	3♎35	4♉29	13♋37	6♎45	19°D58	18♓53	8♏27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 3	26s15	5s11	3s42	2s22	16s12	1n33	10s15	0s56	17n53	0s57	1s38	0n43	11n20	0s53	20n53	1s12	5s 2	2s23	3s46	3s40	16s17		n.a.
F 2	6 41	27 44	5 17	3 8	2 22	15 56	1 31	10 1	0 56	17 55	0 56	1 36	0 43	11 21	0 53	20 53	1 12	5 1	2 23	3 46	3 42	16 20		n.a.
S 3	6 18	27 52	5 9	2 33	2 22	15 39	1 28	9 47	0 56	17 57	0 56	1 34	0 43	11 22	0 53	20 54	1 12	5 1	2 23	3 46	3 43	16 22		n.a.
S 4	5 56	26 34	4 46	1 58	2 21	15 22	1 26	9 32	0 57	17 59	0 56	1 33	0 43	11 23	0 53	20 54	1 12	5 0	2 23	3 46	3 44	16 25		n.a.
M 5	5 33	23 46	4 7	1 23	2 20	15 5	1 24	9 17	0 57	18 1	0 56	1 31	0 43	11 24	0 53	20 54	1 12	5 0	2 23	3 46	3 45	16 28		n.a.
T 6	5 10	19 36	3 13	0 48	2 18	14 47	1 21	9 3	0 57	18 3	0 56	1 29	0 43	11 25	0 53	20 54	1 11	5 0	2 23	3 47	3 46	16 31		n.a.
W 7	4 48	14 14	2 7	0 13	2 16	14 29	1 19	8 48	0 58	18 5	0 56	1 27	0 43	11 26	0 53	20 54	1 11	4 59	2 23	3 47	3 48	16 34		n.a.
T 8	4 25	7 59	0 50	0n23	2 13	14 10	1 16	8 33	0 58	18 7	0 56	1 25	0 43	11 26	0 53	20 54	1 11	4 59	2 23	3 47	3 49	16 36		n.a.
F 9	4 2	1 11	0n31	0 58	2 10	13 51	1 13	8 18	0 58	18 9	0 55	1 23	0 44	11 27	0 53	20 54	1 11	4 58	2 23	3 47	3 50	16 39		n.a.
S 10	3 38	5n45	1 51	1 34	2 6	13 32	1 11	8 3	0 59	18 12	0 55	1 22	0 44	11 28	0 53	20 54	1 11	4 58	2 23	3 47	3 51	16 42		n.a.
S 11	3 15	12 24	3 3	2 9	2 1	13 12	1 8	7 48	0 59	18 14	0 55	1 20	0 44	11 29	0 53	20 54	1 11	4 57	2 23	3 47	3 53	16 45		n.a.
M12	2 52	18 18	4 3	2 45	1 56	12 52	1 5	7 33	0 59	18 16	0 55	1 18	0 44	11 30	0 53	20 54	1 11	4 57	2 22	3 47	3 54	16 47		n.a.
T 13	2 29	23 4	4 47	3 20	1 50	12 31	1 3	7 18	1 0	18 18	0 55	1 16	0 44	11 31	0 53	20 54	1 11	4 56	2 22	3 47	3 55	16 50		n.a.
W14	2 6	26 19	5 12	3 55	1 44	12 10	1 0	7 2	1 0	18 21	0 55	1 14	0 44	11 32	0 53	20 54	1 11	4 56	2 22	3 47	3 56	16 53		n.a.
T 15	1 42	27 52	5 17	4 29	1 37	11 49	0 57	6 47	1 0	18 23	0 55	1 12	0 44	11 33	0 52	20 55	1 11	4 55	2 22	3 47	3 57	16 56		n.a.
F 16	1 19	27 39	5 4	5 4	1 28	11 28	0 54	6 32	1 1	18 25	0 54	1 10	0 44	11 34	0 52	20 55	1 11	4 55	2 22	3 47	3 59	16 58		n.a.
S 17	0 55	25 49	4 35	5 37	1 20	11 6	0 51	6 16	1 1	18 27	0 54	1 8	0 44	11 35	0 52	20 55	1 11	4 54	2 22	3 47	4 0	17 1		n.a.
S 18	0 32	22 37	3 52	6 10	1 10	10 44	0 49	6 1	1 1	18 30	0 54	1 6	0 45	11 36	0 52	20 55	1 11	4 54	2 22	3 47	4 1	17 4		n.a.
M19	0 9	18 22	2 58	6 42	0 59	10 22	0 46	5 45	1 1	18 32	0 54	1 4	0 45	11 37	0 52	20 55	1 11	4 53	2 22	3 46	4 2	17 6		n.a.
T 20	0n15	13 22	1 56	7 13	0 48	9 59	0 43	5 29	1 2	18 34	0 54	1 2	0 45	11 38	0 52	20 55	1 11	4 53	2 22	3 46	4 3	17 9		n.a.
W21	0 38	7 55	0 50	7 43	0 35	9 36	0 40	5 14	1 2	18 37	0 54	1 0	0 45	11 39	0 52	20 55	1 11	4 52	2 22	3 46	4 5	17 12		n.a.
T 22	1 2	2 14	0s18	8 12	0 22	9 13	0 37	4 58	1 2	18 39	0 54	0 58	0 45	11 40	0 52	20 55	1 11	4 52	2 22	3 46	4 6	17 15		n.a.
F 23	1 25	3s27	1 24	8 38	0 7	8 49	0 34	4 42	1 3	18 41	0 54	0 57	0 45	11 41	0 52	20 55	1 11	4 51	2 22	3 46	4 7	17 17		n.a.
S 24	1 48	8 58	2 26	9 3	0n 8	8 26	0 31	4 26	1 3	18 44	0 53	0 55	0 45	11 43	0 52	20 55	1 11	4 50	2 22	3 46	4 8	17 20		n.a.
S 25	2 12	14 7	3 20	9 25	0 24	8 2	0 28	4 11	1 3	18 46	0 53	0 53	0 45	11 44	0 52	20 55	1 11	4 50	2 22	3 47	4 10	17 23		n.a.
M26	2 35	18 43	4 6	9 44	0 41	7 37	0 25	3 55	1 3	18 48	0 53	0 51	0 45	11 45	0 52	20 55	1 11	4 49	2 22	3 48	4 11	17 25		n.a.
T 27	2 58	22 35	4 41	10 0	0 58	7 13	0 23	3 39	1 4	18 51	0 53	0 49	0 45	11 46	0 52	20 55	1 11	4 49	2 22	3 49	4 12	17 28		n.a.
W28	3 22	25 32	5 5	10 12	1 16	6 48	0 20	3 23	1 4	18 53	0 53	0 47	0 45	11 47	0 52	20 55	1 11	4 48	2 22	3 50	4 13	17 31		n.a.
T 29	3 45	27 22	5 15	10 20	1 33	6 24	0 17	3 7	1 4	18 56	0 53	0 45	0 45	11 48	0 52	20 55	1 11	4 48	2 22	3 51	4 14	17 33		n.a.
F 30	4 8	27 57	5 11	10 23	1 51	5 59	0 14	2 51	1 5	18 58	0 53	0 43	0 46	11 49	0 52	20 55	1 11	4 47	2 22	3 52	4 16	17 36		n.a.
S 31	4n31	27s 9	4s53	10n22	2n 8	5s34	0n11	2s34	1s 5	19n 0	0s53	0s41	0n46	11n50	0s52	20n55	1s10	4s47	2s21	3s52	4s17	17s39		n.a.

Julian Day Number = 4690905.5, Delta T = 33h56m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'29, Lahiri = 110°34'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 52 54	12♈45'50	24♉ 9	21°R 9	16♓18	26♓38	1♊38	3°R30	4♉33	13♋38	6°R43	19♓58	18♓50	8♏34	n.a.	S 1
M 2	12 56 51	13°46'34	7♒11	20♈ 2	17°32	27°20	1°50	3♎25	4°36	13°38	6♎42	19°59	18°46	8°41	n.a.	M 2
T 3	13 0 47	14°47'18	20°39	18°48	18°46	28° 3	2° 2	3°21	4°39	13°38	6°41	20° 1	18°43	8°48	n.a.	T 3
W 4	13 4 44	15°48'03	4♓35	17°28	20° 1	28°45	2°14	3°16	4°43	13°39	6°40	20° 2	18°40	8°54	n.a.	W 4
T 5	13 8 41	16°48'48	18°57	16° 7	21°15	29°28	2°26	3°11	4°46	13°39	6°38	20°R 3	18°37	9° 1	n.a.	T 5
F 6	13 12 37	17°49'34	3♈43	14°45	22°30	0♈11	2°39	3° 7	4°50	13°40	6°37	20° 2	18°34	9° 8	n.a.	F 6
S 7	13 16 34	18°50'21	18°47	13°26	23°44	0°53	2°51	3° 2	4°53	13°40	6°36	20° 0	18°31	9°14	n.a.	S 7
S 8	13 20 30	19°51'08	3♉59	12°13	24°59	1°36	3° 3	2°58	4°56	13°41	6°35	19°57	18°27	9°21	n.a.	S 8
M 9	13 24 27	20°51'55	19° 9	11° 6	26°13	2°19	3°16	2°53	5° 0	13°41	6°34	19°52	18°24	9°28	n.a.	M 9
T 10	13 28 23	21°52'43	4♊ 8	10° 9	27°28	3° 2	3°28	2°49	5° 3	13°42	6°32	19°48	18°21	9°34	n.a.	T 10
W11	13 32 20	22°53'30	18°48	9°20	28°43	3°44	3°41	2°44	5° 7	13°43	6°31	19°43	18°18	9°41	n.a.	W11
T 12	13 36 16	23°54'18	3♋ 3	8°42	29°57	4°27	3°54	2°40	5°10	13°43	6°30	19°40	18°15	9°48	n.a.	T 12
F 13	13 40 13	24°55'05	16°52	8°14	1♈12	5°10	4° 7	2°36	5°14	13°44	6°29	19°38	18°11	9°54	n.a.	F 13
S 14	13 44 10	25°55'52	0♌15	7°55	2°27	5°53	4°19	2°31	5°17	13°45	6°28	19°D38	18° 8	10° 1	n.a.	S 14
S 15	13 48 6	26°56'39	13°14	7°D46	3°41	6°36	4°32	2°27	5°21	13°46	6°27	19°39	18° 5	10° 8	n.a.	S 15
M16	13 52 3	27°57'26	25°53	7°46	4°56	7°19	4°45	2°23	5°24	13°47	6°25	19°41	18° 2	10°14	n.a.	M16
T 17	13 55 59	28°58'12	8♍17	7°55	6°11	8° 2	4°58	2°19	5°28	13°47	6°24	19°42	17°59	10°21	n.a.	T 17
W18	13 59 56	29°58'58	20°28	8°11	7°26	8°46	5°11	2°15	5°31	13°48	6°23	19°R43	17°56	10°28	n.a.	W18
T 19	14 3 52	0♉59'44	2♎30	8°34	8°40	9°29	5°25	2°11	5°35	13°49	6°22	19°42	17°52	10°35	n.a.	T 19
F 20	14 7 49	2° 0'30	14°26	9° 4	9°55	10°12	5°38	2° 7	5°38	13°50	6°21	19°39	17°49	10°41	n.a.	F 20
S 21	14 11 45	3° 1'16	26°19	9°39	11°10	10°55	5°51	2° 3	5°42	13°51	6°20	19°34	17°46	10°48	n.a.	S 21
S 22	14 15 42	4° 2'02	8♏10	10°20	12°25	11°39	6° 5	1°59	5°46	13°52	6°19	19°27	17°43	10°55	n.a.	S 22
M23	14 19 38	5° 2'48	20° 1	11° 5	13°40	12°22	6°18	1°56	5°49	13°53	6°18	19°18	17°40	11° 1	n.a.	M23
T 24	14 23 35	6° 3'33	1♐54	11°55	14°55	13° 5	6°31	1°52	5°53	13°54	6°17	19° 8	17°37	11° 8	n.a.	T 24
W25	14 27 32	7° 4'19	13°50	12°48	16° 9	13°49	6°45	1°49	5°56	13°56	6°16	18°59	17°33	11°15	n.a.	W25
T 26	14 31 28	8° 5'04	25°51	13°45	17°24	14°32	6°59	1°45	6° 0	13°57	6°15	18°51	17°30	11°21	n.a.	T 26
F 27	14 35 25	9° 5'50	8♑ 1	14°45	18°39	15°16	7°12	1°42	6° 3	13°58	6°14	18°44	17°27	11°28	n.a.	F 27
S 28	14 39 21	10° 6'35	20°22	15°48	19°54	15°59	7°26	1°39	6° 7	13°59	6°13	18°40	17°24	11°35	n.a.	S 28
S 29	14 43 18	11° 7'21	2♒58	16°53	21° 9	16°43	7°40	1°35	6°10	14° 0	6°12	18°37	17°21	11°41	n.a.	S 29
M30	14 47 14	12♉ 8'06	15♒52	18♈ 1	22♈24	17♈27	7♊53	1♎32	6♉14	14♋ 2	6♎11	18°D37	17♓17	11♏48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n54	24s58	4s21	10n15	2n24	5s 8	0n 8	2s18	1s 5	19n 3	0s52	0s39	0n46	11n51	0s52	20n55	1s10	4s46	2s21	3s52	4s18	17s41		n.a.
M 2	5 17	21 25	3 34	10 4	2 38	4 43	0 5	2 2	1 5	19 5	0 52	0 37	0 46	11 52	0 52	20 55	1 10	4 46	2 21	3 51	4 19	17 44		n.a.
T 3	5 40	16 39	2 35	9 49	2 51	4 17	0 2	1 46	1 6	19 8	0 52	0 35	0 46	11 53	0 52	20 55	1 10	4 45	2 21	3 51	4 20	17 47		n.a.
W 4	6 3	10 52	1 24	9 29	3 1	3 51	0s 1	1 30	1 6	19 10	0 52	0 33	0 46	11 55	0 52	20 55	1 10	4 45	2 21	3 50	4 22	17 49		n.a.
T 5	6 26	4 21	0 6	9 5	3 9	3 26	0 3	1 13	1 6	19 13	0 52	0 32	0 46	11 56	0 52	20 55	1 10	4 44	2 21	3 50	4 23	17 52		n.a.
F 6	6 48	2n35	1n14	8 39	3 15	3 0	0 6	0 57	1 6	19 15	0 52	0 30	0 46	11 57	0 52	20 55	1 10	4 44	2 21	3 50	4 24	17 55		n.a.
S 7	7 11	9 30	2 31	8 12	3 17	2 33	0 9	0 41	1 7	19 17	0 52	0 28	0 46	11 58	0 52	20 55	1 10	4 43	2 21	3 51	4 25	17 57		n.a.
S 8	7 33	15 55	3 38	7 44	3 17	2 7	0 12	0 25	1 7	19 20	0 52	0 26	0 46	11 59	0 52	20 55	1 10	4 43	2 21	3 52	4 26	18 0		n.a.
M 9	7 55	21 20	4 29	7 16	3 14	1 41	0 15	0 8	1 7	19 22	0 52	0 24	0 46	12 0	0 52	20 55	1 10	4 42	2 21	3 54	4 28	18 3		n.a.
T 10	8 17	25 18	5 1	6 50	3 10	1 15	0 17	0n 8	1 7	19 25	0 52	0 23	0 46	12 1	0 52	20 55	1 10	4 42	2 21	3 56	4 29	18 5		n.a.
W11	8 39	27 30	5 12	6 25	3 3	0 48	0 20	0 24	1 8	19 27	0 51	0 21	0 46	12 2	0 52	20 55	1 10	4 41	2 21	3 58	4 30	18 8		n.a.
T 12	9 1	27 48	5 4	6 3	2 55	0 22	0 23	0 41	1 8	19 29	0 51	0 19	0 46	12 4	0 52	20 55	1 10	4 40	2 21	3 59	4 31	18 10		n.a.
F 13	9 23	26 20	4 38	5 43	2 45	0n 5	0 25	0 57	1 8	19 32	0 51	0 17	0 46	12 5	0 52	20 55	1 10	4 40	2 21	3 59	4 32	18 13		n.a.
S 14	9 45	23 24	3 57	5 26	2 35	0 31	0 28	1 14	1 8	19 34	0 51	0 16	0 47	12 6	0 52	20 55	1 10	4 39	2 21	3 59	4 34	18 16		n.a.
S 15	10 6	19 21	3 6	5 13	2 24	0 58	0 30	1 30	1 8	19 36	0 51	0 14	0 47	12 7	0 52	20 55	1 10	4 39	2 20	3 59	4 35	18 18		n.a.
M16	10 27	14 31	2 6	5 2	2 12	1 24	0 33	1 46	1 9	19 39	0 51	0 12	0 47	12 8	0 52	20 55	1 10	4 38	2 20	3 58	4 36	18 21		n.a.
T 17	10 48	9 12	1 2	4 54	2 0	1 51	0 35	2 3	1 9	19 41	0 51	0 11	0 47	12 9	0 52	20 55	1 10	4 38	2 20	3 58	4 37	18 23		n.a.
W18	11 9	3 37	0s 4	4 49	1 48	2 17	0 38	2 19	1 9	19 44	0 51	0 9	0 47	12 10	0 52	20 55	1 10	4 37	2 20	3 58	4 39	18 26		n.a.
T 19	11 30	2s 2	1 9	4 46	1 35	2 44	0 40	2 35	1 9	19 46	0 51	0 8	0 47	12 12	0 52	20 55	1 10	4 37	2 20	3 58	4 40	18 29		n.a.
F 20	11 50	7 33	2 10	4 46	1 23	3 10	0 43	2 52	1 9	19 48	0 51	0 6	0 47	12 13	0 52	20 55	1 10	4 36	2 20	3 59	4 41	18 31		n.a.
S 21	12 10	12 46	3 5	4 49	1 11	3 36	0 45	3 8	1 10	19 51	0 51	0 4	0 47	12 14	0 52	20 55	1 10	4 36	2 20	4 1	4 42	18 34		n.a.
S 22	12 30	17 30	3 52	4 53	0 59	4 3	0 47	3 24	1 10	19 53	0 51	0 3	0 47	12 15	0 52	20 55	1 10	4 35	2 20	4 4	4 43	18 36		n.a.
M23	12 50	21 34	4 28	5 0	0 47	4 29	0 49	3 40	1 10	19 55	0 51	0 2	0 47	12 16	0 52	20 54	1 10	4 35	2 20	4 7	4 45	18 39		n.a.
T 24	13 10	24 45	4 53	5 8	0 36	4 55	0 52	3 57	1 10	19 57	0 50	0 0	0 47	12 17	0 52	20 54	1 10	4 34	2 20	4 11	4 46	18 41		n.a.
W25	13 29	26 52	5 6	5 18	0 24	5 21	0 54	4 13	1 10	20 0	0 50	0n 1	0 47	12 18	0 52	20 54	1 10	4 34	2 20	4 14	4 47	18 44		n.a.
T 26	13 49	27 46	5 5	5 29	0 14	5 47	0 56	4 29	1 10	20 2	0 50	0 3	0 47	12 20	0 52	20 54	1 9	4 33	2 20	4 18	4 48	18 46		n.a.
F 27	14 7	27 21	4 50	5 42	0 3	6 13	0 58	4 45	1 11	20 4	0 50	0 4	0 47	12 21	0 52	20 54	1 9	4 33	2 19	4 20	4 49	18 49		n.a.
S 28	14 26	25 35	4 22	5 56	0s 7	6 39	1 0	5 1	1 11	20 6	0 50	0 5	0 47	12 22	0 52	20 54	1 9	4 33	2 19	4 22	4 51	18 52		n.a.
S 29	14 45	22 31	3 40	6 12	0 17	7 4	1 2	5 18	1 11	20 9	0 50	0 7	0 47	12 23	0 52	20 54	1 9	4 32	2 19	4 23	4 52	18 54		n.a.
M30	15n 3	18s17	2s47	6n28	0s26	7n30	1s 4	5n34	1s11	20n11	0s50	0n 8	0n47	12n24	0s52	20n54	1s 9	4s32	2s19	4s23	4s53	18s57		n.a.

Julian Day Number = 4690936.5, Delta T = 33h56m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'46, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'33, Lahiri = 110°34'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 51 11	13♉ 8'52	29♒10	19♈11	23♈39	18♈10	8♊ 7	1°R29	6♉17	14♋ 3	6°R10	18♓38	17♓14	11♏55	n.a.	T 1
W 2	14 55 7	14° 9'37	12♓54	20°23	24°54	18°54	8°21	1♎26	6°21	14° 4	6♎ 9	18°R39	17°11	12° 2	n.a.	W 2
T 3	14 59 4	15°10'21	27° 5	21°36	26° 9	19°38	8°35	1°24	6°24	14° 6	6° 8	18°39	17° 8	12° 8	n.a.	T 3
F 4	15 3 0	16°11'06	11♈43	22°51	27°24	20°22	8°49	1°21	6°28	14° 7	6° 7	18°36	17° 5	12°15	n.a.	F 4
S 5	15 6 57	17°11'51	26°43	24° 8	28°39	21° 6	9° 3	1°18	6°31	14° 8	6° 6	18°32	17° 2	12°22	n.a.	S 5
S 6	15 10 53	18°12'35	11♉58	25°26	29°54	21°50	9°17	1°16	6°35	14°10	6° 5	18°25	16°58	12°28	n.a.	S 6
M 7	15 14 50	19°13'18	27°18	26°46	1♉ 9	22°34	9°31	1°13	6°38	14°11	6° 4	18°16	16°55	12°35	n.a.	M 7
T 8	15 18 47	20°14'02	12♊31	28° 6	2°25	23°18	9°45	1°11	6°42	14°13	6° 3	18° 6	16°52	12°42	n.a.	T 8
W 9	15 22 43	21°14'44	27°26	29°28	3°40	24° 2	9°59	1° 8	6°45	14°14	6° 3	17°56	16°49	12°48	n.a.	W 9
T 10	15 26 40	22°15'26	11♋56	0♉51	4°55	24°46	10°14	1° 6	6°49	14°16	6° 2	17°48	16°46	12°55	n.a.	T 10
F 11	15 30 36	23°16'06	25°56	2°15	6°10	25°30	10°28	1° 4	6°52	14°17	6° 1	17°43	16°43	13° 2	n.a.	F 11
S 12	15 34 33	24°16'46	9♌27	3°40	7°25	26°14	10°42	1° 2	6°56	14°19	6° 0	17°40	16°39	13° 9	n.a.	S 12
S 13	15 38 29	25°17'25	22°29	5° 6	8°40	26°58	10°56	1° 0	6°59	14°21	6° 0	17°D39	16°36	13°15	n.a.	S 13
M14	15 42 26	26°18'02	5♍ 7	6°33	9°55	27°42	11°11	0°59	7° 2	14°22	5°59	17°39	16°33	13°22	n.a.	M14
T 15	15 46 22	27°18'38	17°27	8° 1	11°10	28°27	11°25	0°57	7° 6	14°24	5°58	17°R39	16°30	13°29	n.a.	T 15
W16	15 50 19	28°19'14	29°32	9°30	12°25	29°11	11°39	0°55	7° 9	14°26	5°57	17°39	16°27	13°35	n.a.	W16
T 17	15 54 15	29°19'48	11♎28	11° 0	13°40	29°55	11°54	0°54	7°12	14°27	5°57	17°36	16°23	13°42	n.a.	T 17
F 18	15 58 12	0♊20'21	23°19	12°30	14°55	0♉40	12° 8	0°53	7°16	14°29	5°56	17°31	16°20	13°49	n.a.	F 18
S 19	16 2 9	1°20'54	5♏ 8	14° 2	16°11	1°24	12°22	0°51	7°19	14°31	5°55	17°22	16°17	13°55	n.a.	S 19
S 20	16 6 5	2°21'25	16°59	15°34	17°26	2° 9	12°37	0°50	7°22	14°33	5°55	17°11	16°14	14° 2	n.a.	S 20
M21	16 10 2	3°21'55	28°52	17° 8	18°41	2°53	12°51	0°49	7°26	14°34	5°54	16°58	16°11	14° 9	n.a.	M21
T 22	16 13 58	4°22'25	10♐50	18°42	19°56	3°38	13° 6	0°48	7°29	14°36	5°54	16°44	16° 8	14°16	n.a.	T 22
W23	16 17 55	5°22'53	22°54	20°17	21°11	4°22	13°20	0°48	7°32	14°38	5°53	16°30	16° 4	14°22	n.a.	W23
T 24	16 21 51	6°23'21	5♑ 5	21°53	22°26	5° 7	13°35	0°47	7°35	14°40	5°53	16°17	16° 1	14°29	n.a.	T 24
F 25	16 25 48	7°23'48	17°24	23°30	23°41	5°52	13°49	0°46	7°39	14°42	5°52	16° 6	15°58	14°36	n.a.	F 25
S 26	16 29 44	8°24'13	29°52	25° 7	24°56	6°36	14° 4	0°46	7°42	14°44	5°52	15°58	15°55	14°42	n.a.	S 26
S 27	16 33 41	9°24'38	12♒32	26°46	26°11	7°21	14°18	0°46	7°45	14°46	5°51	15°53	15°52	14°49	n.a.	S 27
M28	16 37 37	10°25'02	25°27	28°25	27°27	8° 6	14°33	0°45	7°48	14°48	5°51	15°51	15°49	14°56	n.a.	M28
T 29	16 41 34	11°25'25	8♓40	0♊ 6	28°42	8°51	14°47	0°45	7°51	14°50	5°50	15°50	15°45	15° 2	n.a.	T 29
W30	16 45 30	12°25'48	22°15	1°47	29°57	9°35	15° 2	0°D45	7°54	14°52	5°50	15°50	15°42	15° 9	n.a.	W30
T 31	16 49 27	13♊26'09	6♈12	3♊30	1♊12	10♉20	15♊16	0♎45	7♉57	14♋54	5♎50	15♓49	15♓39	15♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n21	13s 3	1s43	6n45	0s35	7n55	1s 5	5n50	1s11	20n13	0s50	0n 9	0n47	12n25	0s52	20n54	1s 9	4s31	2s19	4s22	4s54	18s59		n.a.
W 2	15 38	7 1	0 31	7 4	0 44	8 20	1 7	6 6	1 11	20 15	0 50	0 10	0 47	12 26	0 52	20 54	1 9	4 31	2 19	4 22	4 55	19 2		n.a.
T 3	15 56	0 26	0n45	7 23	0 52	8 45	1 9	6 22	1 11	20 17	0 50	0 11	0 47	12 27	0 52	20 54	1 9	4 30	2 19	4 22	4 57	19 4		n.a.
F 4	16 13	6n22	2 0	7 42	1 0	9 9	1 10	6 38	1 12	20 20	0 50	0 12	0 47	12 29	0 52	20 53	1 9	4 30	2 19	4 23	4 58	19 7		n.a.
S 5	16 30	12 58	3 9	8 3	1 8	9 34	1 12	6 53	1 12	20 22	0 50	0 13	0 47	12 30	0 52	20 53	1 9	4 29	2 19	4 25	4 59	19 9		n.a.
S 6	16 46	18 54	4 5	8 24	1 15	9 58	1 14	7 9	1 12	20 24	0 50	0 14	0 47	12 31	0 52	20 53	1 9	4 29	2 19	4 28	5 0	19 12		n.a.
M 7	17 2	23 37	4 44	8 45	1 22	10 22	1 15	7 25	1 12	20 26	0 50	0 15	0 47	12 32	0 52	20 53	1 9	4 29	2 19	4 31	5 1	19 14		n.a.
T 8	17 18	26 39	5 2	9 7	1 28	10 46	1 16	7 41	1 12	20 28	0 50	0 16	0 47	12 33	0 52	20 53	1 9	4 28	2 18	4 35	5 3	19 17		n.a.
W 9	17 34	27 44	5 0	9 30	1 34	11 10	1 18	7 56	1 12	20 30	0 50	0 17	0 47	12 34	0 52	20 53	1 9	4 28	2 18	4 38	5 4	19 19		n.a.
T 10	17 49	26 51	4 38	9 53	1 40	11 33	1 19	8 12	1 12	20 32	0 50	0 18	0 47	12 35	0 52	20 53	1 9	4 27	2 18	4 41	5 5	19 22		n.a.
F 11	18 4	24 17	3 59	10 16	1 45	11 56	1 20	8 28	1 12	20 34	0 50	0 19	0 47	12 36	0 52	20 53	1 9	4 27	2 18	4 43	5 6	19 24		n.a.
S 12	18 19	20 25	3 9	10 39	1 50	12 19	1 21	8 43	1 12	20 36	0 49	0 20	0 47	12 37	0 52	20 52	1 9	4 27	2 18	4 45	5 7	19 27		n.a.
S 13	18 33	15 41	2 10	11 3	1 55	12 41	1 22	8 58	1 12	20 38	0 49	0 20	0 47	12 38	0 52	20 52	1 9	4 26	2 18	4 45	5 9	19 29		n.a.
M14	18 47	10 24	1 6	11 26	1 59	13 3	1 23	9 14	1 13	20 40	0 49	0 21	0 47	12 39	0 52	20 52	1 9	4 26	2 18	4 45	5 10	19 32		n.a.
T 15	19 0	4 51	0 1	11 50	2 3	13 25	1 24	9 29	1 13	20 42	0 49	0 22	0 47	12 40	0 52	20 52	1 9	4 25	2 18	4 45	5 11	19 34		n.a.
W16	19 14	0s47	1s 3	12 15	2 6	13 46	1 25	9 44	1 13	20 44	0 49	0 22	0 47	12 41	0 52	20 52	1 9	4 25	2 18	4 45	5 12	19 36		n.a.
T 17	19 26	6 18	2 3	12 39	2 9	14 7	1 26	9 59	1 13	20 46	0 49	0 23	0 47	12 43	0 52	20 52	1 9	4 25	2 18	4 46	5 13	19 39		n.a.
F 18	19 39	11 34	2 57	13 3	2 12	14 28	1 27	10 14	1 13	20 48	0 49	0 23	0 47	12 44	0 52	20 52	1 9	4 24	2 17	4 48	5 15	19 41		n.a.
S 19	19 51	16 23	3 43	13 27	2 15	14 48	1 28	10 29	1 13	20 49	0 49	0 24	0 47	12 45	0 52	20 51	1 9	4 24	2 17	4 51	5 16	19 44		n.a.
S 20	20 3	20 36	4 20	13 51	2 16	15 8	1 28	10 44	1 13	20 51	0 49	0 24	0 47	12 46	0 52	20 51	1 9	4 24	2 17	4 55	5 17	19 46		n.a.
M21	20 14	23 59	4 45	14 16	2 18	15 28	1 29	10 59	1 13	20 53	0 49	0 25	0 47	12 47	0 52	20 51	1 9	4 23	2 17	5 0	5 18	19 49		n.a.
T 22	20 25	26 22	4 58	14 40	2 19	15 47	1 29	11 14	1 13	20 55	0 49	0 25	0 47	12 48	0 52	20 51	1 9	4 23	2 17	5 6	5 19	19 51		n.a.
W23	20 36	27 32	4 58	15 4	2 20	16 6	1 30	11 28	1 13	20 57	0 49	0 25	0 47	12 49	0 52	20 51	1 9	4 23	2 17	5 11	5 21	19 53		n.a.
T 24	20 46	27 24	4 44	15 27	2 20	16 25	1 30	11 43	1 13	20 58	0 49	0 26	0 47	12 50	0 52	20 51	1 9	4 22	2 17	5 16	5 22	19 56		n.a.
F 25	20 56	25 55	4 17	15 51	2 20	16 42	1 30	11 57	1 13	21 0	0 49	0 26	0 47	12 51	0 52	20 50	1 9	4 22	2 17	5 20	5 23	19 58		n.a.
S 26	21 5	23 9	3 37	16 14	2 20	17 0	1 30	12 11	1 13	21 2	0 49	0 26	0 47	12 52	0 52	20 50	1 9	4 22	2 17	5 23	5 24	20 1		n.a.
S 27	21 14	19 14	2 46	16 37	2 19	17 17	1 30	12 25	1 13	21 3	0 49	0 26	0 47	12 53	0 52	20 50	1 9	4 22	2 17	5 25	5 25	20 3		n.a.
M28	21 23	14 20	1 45	17 0	2 18	17 34	1 31	12 39	1 13	21 5	0 49	0 26	0 47	12 54	0 52	20 50	1 9	4 21	2 16	5 26	5 27	20 5		n.a.
T 29	21 31	8 41	0 38	17 22	2 16	17 50	1 31	12 53	1 13	21 7	0 49	0 26	0 47	12 55	0 52	20 50	1 9	4 21	2 16	5 26	5 28	20 8		n.a.
W30	21 39	2 28	0n34	17 44	2 14	18 5	1 30	13 7	1 13	21 8	0 49	0 26	0 47	12 55	0 52	20 50	1 9	4 21	2 16	5 26	5 29	20 10		n.a.
T 31	21n46	4n 1	1n45	18n 6	2s12	18n21	1s30	13n21	1s13	21n10	0s49	0n26	0n47	12n56	0s52	20n49	1s 8	4s21	2s16	5s26	5s30	20s12		n.a.

Julian Day Number = 4690966.5, Delta T = 33h56m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'37, Lahiri = 110°34'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 53 24	14♊26'30	20♈33	5♊13	2♊27	11♉ 5	15♊31	0♎45	8♉ 0	14♋56	5°R49	15°R46	15♓36	15♏23	n.a.	F 1
S 2	16 57 20	15°26'49	5♉16	6°58	3°42	11°50	15°45	0°46	8° 3	14°58	5♎49	15♓41	15°33	15°29	n.a.	S 2
S 3	17 1 17	16°27'08	20°16	8°43	4°57	12°35	16° 0	0°46	8° 6	15° 0	5°49	15°32	15°29	15°36	n.a.	S 3
M 4	17 5 13	17°27'26	5♊25	10°30	6°12	13°20	16°15	0°47	8° 9	15° 2	5°48	15°22	15°26	15°43	n.a.	M 4
T 5	17 9 10	18°27'42	20°32	12°17	7°27	14° 5	16°29	0°47	8°12	15° 4	5°48	15°10	15°23	15°49	n.a.	T 5
W 6	17 13 6	19°27'58	5♋27	14° 6	8°43	14°50	16°44	0°48	8°15	15° 6	5°48	14°58	15°20	15°56	n.a.	W 6
T 7	17 17 3	20°28'11	20° 1	15°55	9°58	15°36	16°58	0°49	8°18	15° 8	5°48	14°48	15°17	16° 3	n.a.	T 7
F 8	17 20 59	21°28'24	4♌ 9	17°46	11°13	16°21	17°13	0°50	8°21	15°10	5°47	14°41	15°14	16° 9	n.a.	F 8
S 9	17 24 56	22°28'34	17°46	19°38	12°28	17° 6	17°27	0°51	8°23	15°12	5°47	14°36	15°10	16°16	n.a.	S 9
S 10	17 28 52	23°28'43	0♍55	21°30	13°43	17°51	17°42	0°52	8°26	15°14	5°47	14°34	15° 7	16°23	n.a.	S 10
M11	17 32 49	24°28'51	13°39	23°24	14°58	18°36	17°56	0°53	8°29	15°17	5°47	14°D33	15° 4	16°30	n.a.	M11
T 12	17 36 45	25°28'56	26° 1	25°19	16°13	19°22	18°11	0°55	8°32	15°19	5°47	14°R33	15° 1	16°36	n.a.	T 12
W13	17 40 42	26°29'00	8♎ 7	27°14	17°28	20° 7	18°26	0°56	8°34	15°21	5°47	14°33	14°58	16°43	n.a.	W13
T 14	17 44 39	27°29'03	20° 3	29°11	18°43	20°52	18°40	0°58	8°37	15°23	5°47	14°31	14°55	16°50	n.a.	T 14
F 15	17 48 35	28°29'03	1♏53	1♋ 8	19°58	21°38	18°54	1° 0	8°39	15°25	5°D47	14°26	14°51	16°56	n.a.	F 15
S 16	17 52 32	29°29'02	13°43	3° 6	21°13	22°23	19° 9	1° 1	8°42	15°28	5°47	14°19	14°48	17° 3	n.a.	S 16
S 17	17 56 28	0♋28'59	25°35	5° 5	22°28	23° 9	19°23	1° 3	8°44	15°30	5°47	14° 9	14°45	17°10	n.a.	S 17
M18	18 0 25	1°28'55	7♐33	7° 4	23°43	23°54	19°38	1° 5	8°47	15°32	5°47	13°57	14°42	17°17	n.a.	M18
T 19	18 4 21	2°28'49	19°38	9° 3	24°58	24°39	19°52	1° 8	8°49	15°34	5°47	13°43	14°39	17°23	n.a.	T 19
W20	18 8 18	3°28'42	1♑53	11° 2	26°13	25°25	20° 7	1°10	8°52	15°36	5°47	13°30	14°36	17°30	n.a.	W20
T 21	18 12 14	4°28'33	14°17	13° 1	27°28	26°11	20°21	1°12	8°54	15°39	5°47	13°18	14°32	17°37	n.a.	T 21
F 22	18 16 11	5°28'22	26°50	15° 0	28°43	26°56	20°35	1°15	8°56	15°41	5°47	13° 8	14°29	17°43	n.a.	F 22
S 23	18 20 7	6°28'11	9♒35	16°57	29°57	27°42	20°50	1°17	8°59	15°43	5°47	13° 1	14°26	17°50	n.a.	S 23
S 24	18 24 4	7°27'57	22°30	18°54	1♋12	28°27	21° 4	1°20	9° 1	15°45	5°48	12°56	14°23	17°57	n.a.	S 24
M25	18 28 1	8°27'42	5♓37	20°49	2°27	29°13	21°18	1°23	9° 3	15°48	5°48	12°55	14°20	18° 3	n.a.	M25
T 26	18 31 57	9°27'26	18°57	22°42	3°42	29°59	21°32	1°25	9° 5	15°50	5°48	12°D54	14°16	18°10	n.a.	T 26
W27	18 35 54	10°27'09	2♈32	24°33	4°57	0♊44	21°47	1°28	9° 8	15°52	5°48	12°55	14°13	18°17	n.a.	W27
T 28	18 39 50	11°26'50	16°24	26°21	6°12	1°30	22° 1	1°31	9°10	15°55	5°49	12°R55	14°10	18°24	n.a.	T 28
F 29	18 43 47	12°26'30	0♉32	28° 6	7°27	2°16	22°15	1°34	9°12	15°57	5°49	12°54	14° 7	18°30	n.a.	F 29
S 30	18 47 43	13♋26'08	14♉57	29♋47	8♋42	3♊ 2	22♊29	1♎38	9♉14	15♋59	5♎49	12♓50	14♓ 4	18♏37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n53	10n29	2n52	18n27	2s 9	18n35	1s30	13n34	1s13	21n11	0s49	0n26	0n47	12n57	0s52	20n49	1s 8	4s20	2s16	5s27	5s31	20s15		n.a.
S 2	22 0	16 31	3 49	18 47	2 6	18 49	1 30	13 48	1 13	21 13	0 49	0 26	0 47	12 58	0 52	20 49	1 8	4 20	2 16	5 30	5 33	20 17		n.a.
S 3	22 6	21 41	4 32	19 7	2 2	19 3	1 29	14 1	1 13	21 14	0 49	0 26	0 47	12 59	0 52	20 49	1 8	4 20	2 16	5 33	5 34	20 20		n.a.
M 4	22 12	25 27	4 56	19 27	1 58	19 16	1 29	14 14	1 13	21 16	0 49	0 26	0 47	13 0	0 52	20 49	1 8	4 20	2 16	5 37	5 35	20 22		n.a.
T 5	22 17	27 24	4 59	19 45	1 53	19 29	1 29	14 28	1 13	21 17	0 49	0 25	0 47	13 1	0 52	20 48	1 8	4 20	2 16	5 41	5 36	20 24		n.a.
W 6	22 22	27 20	4 41	20 3	1 48	19 41	1 28	14 40	1 12	21 19	0 49	0 25	0 47	13 2	0 52	20 48	1 8	4 19	2 15	5 45	5 37	20 27		n.a.
T 7	22 26	25 22	4 6	20 20	1 43	19 52	1 27	14 53	1 12	21 20	0 49	0 25	0 47	13 3	0 52	20 48	1 8	4 19	2 15	5 49	5 39	20 29		n.a.
F 8	22 30	21 51	3 16	20 37	1 37	20 3	1 27	15 6	1 12	21 21	0 49	0 24	0 47	13 3	0 52	20 48	1 8	4 19	2 15	5 52	5 40	20 31		n.a.
S 9	22 33	17 15	2 17	20 52	1 31	20 14	1 26	15 18	1 12	21 23	0 49	0 24	0 47	13 4	0 52	20 47	1 8	4 19	2 15	5 54	5 41	20 34		n.a.
S 10	22 37	11 57	1 12	21 6	1 24	20 23	1 25	15 31	1 12	21 24	0 49	0 23	0 47	13 5	0 52	20 47	1 8	4 19	2 15	5 55	5 42	20 36		n.a.
M11	22 39	6 20	0 5	21 20	1 17	20 33	1 24	15 43	1 12	21 25	0 49	0 23	0 47	13 6	0 52	20 47	1 8	4 19	2 15	5 55	5 43	20 38		n.a.
T 12	22 41	0 37	1s 0	21 32	1 9	20 41	1 24	15 55	1 12	21 26	0 49	0 22	0 47	13 7	0 53	20 47	1 8	4 18	2 15	5 55	5 44	20 41		n.a.
W13	22 43	5s 0	2 1	21 43	1 1	20 49	1 23	16 7	1 12	21 28	0 49	0 22	0 47	13 8	0 53	20 47	1 8	4 18	2 15	5 55	5 46	20 43		n.a.
T 14	22 45	10 21	2 56	21 53	0 52	20 57	1 21	16 19	1 12	21 29	0 49	0 21	0 47	13 8	0 53	20 46	1 8	4 18	2 15	5 56	5 47	20 45		n.a.
F 15	22 45	15 17	3 43	22 2	0 44	21 4	1 20	16 30	1 11	21 30	0 49	0 21	0 47	13 9	0 53	20 46	1 8	4 18	2 14	5 58	5 48	20 47		n.a.
S 16	22 46	19 39	4 20	22 9	0 34	21 10	1 19	16 42	1 11	21 31	0 49	0 20	0 47	13 10	0 53	20 46	1 8	4 18	2 14	6 0	5 49	20 50		n.a.
S 17	22 46	23 14	4 46	22 15	0 25	21 15	1 18	16 53	1 11	21 32	0 49	0 19	0 47	13 11	0 53	20 46	1 8	4 18	2 14	6 4	5 50	20 52		n.a.
M18	22 45	25 52	4 59	22 20	0 15	21 20	1 17	17 4	1 11	21 33	0 49	0 18	0 47	13 11	0 53	20 45	1 8	4 18	2 14	6 9	5 52	20 54		n.a.
T 19	22 45	27 21	4 59	22 23	0 5	21 25	1 15	17 15	1 11	21 34	0 49	0 17	0 47	13 12	0 53	20 45	1 8	4 18	2 14	6 14	5 53	20 56		n.a.
W20	22 43	27 31	4 46	22 25	0n 6	21 29	1 14	17 26	1 11	21 35	0 49	0 17	0 47	13 13	0 53	20 45	1 8	4 18	2 14	6 18	5 54	20 59		n.a.
T 21	22 41	26 19	4 19	22 25	0 16	21 32	1 13	17 36	1 10	21 36	0 49	0 16	0 47	13 14	0 53	20 45	1 8	4 18	2 14	6 23	5 55	21 1		n.a.
F 22	22 39	23 47	3 39	22 24	0 27	21 34	1 11	17 47	1 10	21 37	0 49	0 15	0 47	13 14	0 53	20 44	1 8	4 18	2 14	6 27	5 56	21 3		n.a.
S 23	22 37	20 3	2 47	22 21	0 38	21 36	1 10	17 57	1 10	21 38	0 49	0 14	0 47	13 15	0 53	20 44	1 8	4 17	2 14	6 29	5 58	21 6		n.a.
S 24	22 34	15 18	1 46	22 17	0 49	21 37	1 8	18 7	1 10	21 39	0 49	0 13	0 47	13 16	0 53	20 44	1 8	4 17	2 13	6 31	5 59	21 8		n.a.
M25	22 30	9 48	0 39	22 11	0 59	21 38	1 6	18 17	1 10	21 40	0 49	0 12	0 47	13 16	0 53	20 44	1 8	4 17	2 13	6 32	6 0	21 10		n.a.
T 26	22 26	3 45	0n32	22 4	1 10	21 38	1 5	18 26	1 9	21 41	0 49	0 10	0 47	13 17	0 53	20 43	1 8	4 17	2 13	6 32	6 1	21 12		n.a.
W27	22 22	2n34	1 43	21 56	1 20	21 37	1 3	18 36	1 9	21 42	0 49	0 9	0 47	13 17	0 53	20 43	1 8	4 17	2 13	6 32	6 2	21 14		n.a.
T 28	22 17	8 53	2 49	21 46	1 30	21 36	1 1	18 45	1 9	21 42	0 49	0 8	0 47	13 18	0 53	20 43	1 8	4 17	2 13	6 32	6 4	21 17		n.a.
F 29	22 12	14 52	3 46	21 35	1 40	21 34	0 59	18 54	1 9	21 43	0 49	0 7	0 47	13 19	0 53	20 43	1 8	4 17	2 13	6 32	6 5	21 19		n.a.
S 30	22n 7	20n10	4n30	21n24	1n49	21n32	0s58	19n 3	1s 8	21n44	0s50	0n 6	0n47	13n19	0s53	20n42	1s 8	4s17	2s13	6s33	6s 6	21s21		n.a.

Julian Day Number = 4690997.5, Delta T = 33h56m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'42, Lahiri = 110°34'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 51 40	14♋25'46	29♉34	1♌24	9♋56	3♊48	22♊43	1♎41	9♉16	16♋ 1	5♎50	12°R44	14♓ 1	18♏44	n.a.	S 1
M 2	18 55 36	15°25'22	14♊18	2°57	11°11	4°33	22°57	1°44	9°18	16° 4	5°50	12♓36	13°57	18°50	n.a.	M 2
T 3	18 59 33	16°24'57	29° 3	4°25	12°26	5°19	23°11	1°48	9°19	16° 6	5°50	12°27	13°54	18°57	n.a.	T 3
W 4	19 3 30	17°24'30	13♋40	5°47	13°41	6° 5	23°25	1°52	9°21	16° 8	5°51	12°18	13°51	19° 4	n.a.	W 4
T 5	19 7 26	18°24'01	28° 2	7° 5	14°56	6°51	23°39	1°55	9°23	16°11	5°51	12°10	13°48	19°11	n.a.	T 5
F 6	19 11 23	19°23'31	12♌ 2	8°16	16°10	7°37	23°53	1°59	9°25	16°13	5°52	12° 5	13°45	19°17	n.a.	F 6
S 7	19 15 19	20°22'59	25°38	9°21	17°25	8°23	24° 7	2° 3	9°26	16°15	5°52	12° 1	13°42	19°24	n.a.	S 7
S 8	19 19 16	21°22'25	8♍49	10°21	18°40	9° 9	24°21	2° 7	9°28	16°17	5°53	12°D 0	13°38	19°31	n.a.	S 8
M 9	19 23 12	22°21'49	21°36	11°14	19°55	9°55	24°34	2°11	9°30	16°20	5°53	12° 0	13°35	19°37	n.a.	M 9
T 10	19 27 9	23°21'11	4♎ 2	12° 0	21° 9	10°41	24°48	2°15	9°31	16°22	5°54	12° 1	13°32	19°44	n.a.	T 10
W11	19 31 5	24°20'31	16°12	12°40	22°24	11°27	25° 2	2°19	9°33	16°24	5°54	12° 2	13°29	19°51	n.a.	W11
T 12	19 35 2	25°19'49	28°11	13°13	23°39	12°13	25°15	2°24	9°34	16°26	5°55	12°R 3	13°26	19°58	n.a.	T 12
F 13	19 38 59	26°19'05	10♏ 3	13°39	24°53	12°59	25°29	2°28	9°36	16°29	5°56	12° 1	13°22	20° 4	n.a.	F 13
S 14	19 42 55	27°18'20	21°54	13°59	26° 8	13°45	25°42	2°33	9°37	16°31	5°56	11°58	13°19	20°11	n.a.	S 14
S 15	19 46 52	28°17'32	3♐49	14°12	27°23	14°31	25°56	2°37	9°38	16°33	5°57	11°53	13°16	20°18	n.a.	S 15
M16	19 50 48	29°16'43	15°50	14°R18	28°37	15°17	26° 9	2°42	9°40	16°35	5°58	11°47	13°13	20°24	n.a.	M16
T 17	19 54 45	0♌15'52	28° 2	14°18	29°52	16° 3	26°23	2°47	9°41	16°38	5°58	11°40	13°10	20°31	n.a.	T 17
W18	19 58 41	1°14'59	10♑26	14°12	1♌ 6	16°49	26°36	2°51	9°42	16°40	5°59	11°32	13° 7	20°38	n.a.	W18
T 19	20 2 38	2°14'04	23° 4	13°59	2°21	17°35	26°49	2°56	9°43	16°42	6° 0	11°25	13° 3	20°44	n.a.	T 19
F 20	20 6 35	3°13'08	5♒55	13°42	3°35	18°21	27° 2	3° 1	9°44	16°44	6° 1	11°20	13° 0	20°51	n.a.	F 20
S 21	20 10 31	4°12'10	19° 0	13°19	4°50	19° 7	27°15	3° 6	9°45	16°47	6° 2	11°16	12°57	20°58	n.a.	S 21
S 22	20 14 28	5°11'10	2♓18	12°52	6° 5	19°54	27°28	3°11	9°46	16°49	6° 2	11°14	12°54	21° 5	n.a.	S 22
M23	20 18 24	6°10'08	15°47	12°20	7°19	20°40	27°41	3°17	9°47	16°51	6° 3	11°D13	12°51	21°11	n.a.	M23
T 24	20 22 21	7° 9'05	29°26	11°45	8°34	21°26	27°54	3°22	9°48	16°53	6° 4	11°14	12°48	21°18	n.a.	T 24
W25	20 26 17	8° 8'01	13♈16	11° 8	9°48	22°12	28° 7	3°27	9°49	16°55	6° 5	11°16	12°44	21°25	n.a.	W25
T 26	20 30 14	9° 6'55	27°15	10°29	11° 2	22°58	28°20	3°33	9°50	16°57	6° 6	11°17	12°41	21°31	n.a.	T 26
F 27	20 34 10	10° 5'48	11♉22	9°48	12°17	23°44	28°33	3°38	9°50	17° 0	6° 7	11°R18	12°38	21°38	n.a.	F 27
S 28	20 38 7	11° 4'40	25°36	9° 7	13°31	24°31	28°45	3°44	9°51	17° 2	6° 8	11°17	12°35	21°45	n.a.	S 28
S 29	20 42 4	12° 3'31	9♊54	8°27	14°46	25°17	28°58	3°49	9°52	17° 4	6° 9	11°15	12°32	21°52	n.a.	S 29
M30	20 46 0	13° 2'20	24°14	7°48	16° 0	26° 3	29°10	3°55	9°52	17° 6	6°10	11°12	12°28	21°58	n.a.	M30
T 31	20 49 57	14♌ 1'08	8♋30	7♌10	17♌15	26♊49	29♊23	4♎ 1	9♉53	17♋ 8	6♎11	11♓ 8	12♓25	22♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	24n19	4n57	21n12	1n57	21n29	0s56	19n12	1s 8	21n45	0s50	0n 4	0n47	13n20	0s53	20n42	1s 8	4s18	2s13	6s36	6s 7	21s23		n.a.
M 2	21 54	26 55	5 5	20 59	2 5	21 25	0 54	19 20	1 8	21 45	0 50	0 3	0 47	13 20	0 53	20 42	1 8	4 18	2 13	6 39	6 8	21 25		n.a.
T 3	21 47	27 38	4 52	20 45	2 12	21 20	0 52	19 29	1 7	21 46	0 50	0 2	0 47	13 21	0 53	20 42	1 8	4 18	2 13	6 42	6 9	21 28		n.a.
W 4	21 40	26 24	4 21	20 32	2 18	21 15	0 50	19 37	1 7	21 47	0 50	0 0	0 47	13 21	0 53	20 41	1 8	4 18	2 12	6 45	6 11	21 30		n.a.
T 5	21 32	23 27	3 33	20 17	2 23	21 10	0 48	19 44	1 7	21 47	0 50	0s 1	0 47	13 22	0 53	20 41	1 8	4 18	2 12	6 48	6 12	21 32		n.a.
F 6	21 24	19 10	2 34	20 3	2 27	21 4	0 46	19 52	1 7	21 48	0 50	0 3	0 47	13 22	0 53	20 41	1 8	4 18	2 12	6 50	6 13	21 34		n.a.
S 7	21 16	13 59	1 27	19 49	2 30	20 57	0 44	19 59	1 6	21 48	0 50	0 4	0 47	13 23	0 53	20 41	1 8	4 18	2 12	6 52	6 14	21 36		n.a.
S 8	21 7	8 18	0 17	19 35	2 32	20 49	0 41	20 7	1 6	21 49	0 50	0 6	0 47	13 23	0 53	20 40	1 8	4 18	2 12	6 52	6 15	21 38		n.a.
M 9	20 58	2 27	0s52	19 22	2 32	20 41	0 39	20 14	1 6	21 49	0 50	0 7	0 47	13 24	0 53	20 40	1 8	4 18	2 12	6 52	6 17	21 41		n.a.
T 10	20 49	3s21	1 56	19 8	2 32	20 32	0 37	20 20	1 5	21 50	0 50	0 9	0 47	13 24	0 54	20 40	1 8	4 18	2 12	6 52	6 18	21 43		n.a.
W11	20 39	8 53	2 54	18 56	2 30	20 23	0 35	20 27	1 5	21 50	0 50	0 10	0 47	13 25	0 54	20 40	1 8	4 18	2 12	6 51	6 19	21 45		n.a.
T 12	20 28	14 1	3 43	18 43	2 26	20 13	0 33	20 33	1 5	21 51	0 50	0 12	0 47	13 25	0 54	20 39	1 8	4 19	2 12	6 51	6 20	21 47		n.a.
F 13	20 18	18 34	4 22	18 31	2 21	20 3	0 30	20 39	1 4	21 51	0 50	0 14	0 47	13 25	0 54	20 39	1 8	4 19	2 11	6 51	6 21	21 49		n.a.
S 14	20 7	22 24	4 50	18 20	2 15	19 52	0 28	20 45	1 4	21 51	0 50	0 16	0 47	13 26	0 54	20 39	1 8	4 19	2 11	6 53	6 23	21 51		n.a.
S 15	19 55	25 19	5 6	18 9	2 8	19 41	0 26	20 51	1 3	21 52	0 50	0 17	0 47	13 26	0 54	20 38	1 8	4 19	2 11	6 54	6 24	21 53		n.a.
M16	19 44	27 8	5 8	17 59	1 59	19 28	0 23	20 56	1 3	21 52	0 50	0 19	0 47	13 27	0 54	20 38	1 8	4 19	2 11	6 57	6 25	21 56		n.a.
T 17	19 31	27 41	4 56	17 49	1 49	19 16	0 21	21 1	1 3	21 52	0 50	0 21	0 47	13 27	0 54	20 38	1 8	4 19	2 11	7 0	6 26	21 58		n.a.
W18	19 19	26 52	4 31	17 40	1 37	19 3	0 19	21 6	1 2	21 53	0 50	0 23	0 47	13 27	0 54	20 38	1 8	4 20	2 11	7 2	6 27	22 0		n.a.
T 19	19 6	24 40	3 52	17 31	1 24	18 49	0 16	21 11	1 2	21 53	0 51	0 25	0 47	13 28	0 54	20 37	1 8	4 20	2 11	7 5	6 28	22 2		n.a.
F 20	18 53	21 10	3 0	17 22	1 10	18 35	0 14	21 15	1 1	21 53	0 51	0 27	0 47	13 28	0 54	20 37	1 8	4 20	2 11	7 7	6 30	22 4		n.a.
S 21	18 40	16 35	1 58	17 14	0 55	18 20	0 11	21 19	1 1	21 53	0 51	0 29	0 47	13 28	0 54	20 37	1 8	4 20	2 11	7 8	6 31	22 6		n.a.
S 22	18 26	11 7	0 48	17 6	0 39	18 5	0 9	21 23	1 0	21 54	0 51	0 31	0 47	13 28	0 54	20 37	1 8	4 20	2 11	7 9	6 32	22 8		n.a.
M23	18 12	5 4	0n25	16 59	0 22	17 49	0 7	21 27	1 0	21 54	0 51	0 33	0 47	13 29	0 54	20 36	1 8	4 21	2 10	7 9	6 33	22 10		n.a.
T 24	17 58	1n17	1 38	16 51	0 5	17 33	0 4	21 30	0 59	21 54	0 51	0 35	0 47	13 29	0 54	20 36	1 8	4 21	2 10	7 9	6 34	22 12		n.a.
W25	17 43	7 39	2 46	16 44	0s13	17 16	0 2	21 34	0 59	21 54	0 51	0 37	0 47	13 29	0 54	20 36	1 8	4 21	2 10	7 8	6 36	22 14		n.a.
T 26	17 28	13 43	3 45	16 37	0 32	16 59	0n 1	21 37	0 58	21 54	0 51	0 39	0 47	13 29	0 54	20 35	1 8	4 21	2 10	7 8	6 37	22 16		n.a.
F 27	17 13	19 7	4 31	16 29	0 50	16 41	0 3	21 39	0 58	21 54	0 51	0 41	0 47	13 29	0 54	20 35	1 8	4 22	2 10	7 8	6 38	22 18		n.a.
S 28	16 58	23 30	5 1	16 22	1 8	16 23	0 6	21 42	0 57	21 54	0 51	0 43	0 47	13 30	0 54	20 35	1 8	4 22	2 10	7 8	6 39	22 20		n.a.
S 29	16 42	26 28	5 13	16 15	1 27	16 4	0 8	21 44	0 57	21 54	0 51	0 45	0 47	13 30	0 54	20 35	1 8	4 22	2 10	7 9	6 40	22 22		n.a.
M30	16 26	27 43	5 5	16 7	1 44	15 45	0 10	21 46	0 56	21 54	0 51	0 47	0 47	13 30	0 54	20 34	1 8	4 22	2 10	7 10	6 41	22 24		n.a.
T 31	16n 9	27n 7	4n38	16n 0	2s 1	15n26	0n13	21n48	0s56	21n54	0s52	0s49	0n47	13n30	0s54	20n34	1s 8	4s23	2s10	7s11	6s43	22s26		n.a.

Julian Day Number = 4691027.5, Delta T = 33h57m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'46, Lahiri = 110°34'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 53 53	14♌59'54	22♋39	6°R35	18♌29	27♊36	29♊35	4♎ 6	9♉53	17♋10	6♎12	11°R 4	12♓22	22♏12	n.a.	W 1
T 2	20 57 50	15°58'39	6♌36	6♌ 2	19°43	28°22	29°47	4°12	9°54	17°12	6°13	11♓ 0	12°19	22°18	n.a.	T 2
F 3	21 1 46	16°57'22	20°16	5°33	20°58	29° 8	29°59	4°18	9°54	17°14	6°14	10°58	12°16	22°25	n.a.	F 3
S 4	21 5 43	17°56'04	3♍39	5° 8	22°12	29°54	0♋12	4°24	9°54	17°16	6°15	10°57	12°13	22°32	n.a.	S 4
S 5	21 9 40	18°54'44	16°41	4°47	23°27	0♋40	0°24	4°30	9°55	17°18	6°16	10°D57	12° 9	22°39	n.a.	S 5
M 6	21 13 36	19°53'22	29°25	4°30	24°41	1°27	0°35	4°36	9°55	17°20	6°17	10°57	12° 6	22°45	n.a.	M 6
T 7	21 17 33	20°51'58	11♎50	4°18	25°55	2°13	0°47	4°42	9°55	17°22	6°18	10°59	12° 3	22°52	n.a.	T 7
W 8	21 21 29	21°50'33	24° 2	4°10	27°10	2°59	0°59	4°49	9°55	17°24	6°19	11° 0	12° 0	22°59	n.a.	W 8
T 9	21 25 26	22°49'06	6♏ 2	4°D 7	28°24	3°45	1°11	4°55	9°55	17°26	6°20	11° 2	11°57	23° 5	n.a.	T 9
F 10	21 29 22	23°47'37	17°57	4° 9	29°38	4°31	1°22	5° 1	9°R55	17°28	6°21	11° 2	11°54	23°12	n.a.	F 10
S 11	21 33 19	24°46'07	29°49	4°15	0♍52	5°18	1°34	5° 8	9°55	17°30	6°23	11°R 2	11°50	23°19	n.a.	S 11
S 12	21 37 16	25°44'35	11♐45	4°26	2° 7	6° 4	1°45	5°14	9°55	17°32	6°24	11° 2	11°47	23°26	n.a.	S 12
M13	21 41 12	26°43'01	23°48	4°42	3°21	6°50	1°56	5°21	9°55	17°34	6°25	11° 0	11°44	23°32	n.a.	M13
T 14	21 45 9	27°41'25	6♑ 3	5° 2	4°35	7°36	2° 8	5°27	9°55	17°36	6°26	10°59	11°41	23°39	n.a.	T 14
W15	21 49 5	28°39'48	18°33	5°26	5°49	8°22	2°19	5°34	9°54	17°37	6°27	10°57	11°38	23°46	n.a.	W15
T 16	21 53 2	29°38'09	1♒20	5°55	7° 3	9° 8	2°30	5°40	9°54	17°39	6°29	10°55	11°34	23°52	n.a.	T 16
F 17	21 56 59	0♍36'28	14°26	6°28	8°18	9°54	2°41	5°47	9°54	17°41	6°30	10°54	11°31	23°59	n.a.	F 17
S 18	22 0 55	1°34'46	27°50	7° 5	9°32	10°41	2°51	5°54	9°54	17°43	6°31	10°53	11°28	24° 6	n.a.	S 18
S 19	22 4 52	2°33'02	11♓31	7°45	10°46	11°27	3° 2	6° 0	9°53	17°45	6°32	10°D53	11°25	24°13	n.a.	S 19
M20	22 8 48	3°31'17	25°27	8°29	12° 0	12°13	3°13	6° 7	9°53	17°46	6°34	10°53	11°22	24°19	n.a.	M20
T 21	22 12 45	4°29'31	9♈33	9°17	13°14	12°59	3°23	6°14	9°52	17°48	6°35	10°54	11°19	24°26	n.a.	T 21
W22	22 16 41	5°27'44	23°48	10° 9	14°28	13°45	3°34	6°21	9°52	17°50	6°36	10°54	11°15	24°33	n.a.	W22
T 23	22 20 38	6°25'55	8♉ 6	11° 3	15°42	14°31	3°44	6°28	9°51	17°51	6°38	10°55	11°12	24°39	n.a.	T 23
F 24	22 24 35	7°24'06	22°24	12° 1	16°56	15°17	3°54	6°35	9°50	17°53	6°39	10°55	11° 9	24°46	n.a.	F 24
S 25	22 28 31	8°22'16	6♊40	13° 2	18°10	16° 3	4° 4	6°42	9°49	17°55	6°40	10°R55	11° 6	24°53	n.a.	S 25
S 26	22 32 28	9°20'25	20°50	14° 7	19°24	16°49	4°14	6°49	9°49	17°56	6°42	10°55	11° 3	25° 0	n.a.	S 26
M27	22 36 24	10°18'32	4♋52	15°14	20°38	17°35	4°24	6°56	9°48	17°58	6°43	10°55	11° 0	25° 6	n.a.	M27
T 28	22 40 21	11°16'39	18°44	16°24	21°52	18°21	4°34	7° 3	9°47	17°59	6°45	10°D55	10°56	25°13	n.a.	T 28
W29	22 44 17	12°14'45	2♌26	17°37	23° 6	19° 7	4°43	7°10	9°46	18° 1	6°46	10°55	10°53	25°20	n.a.	W29
T 30	22 48 14	13°12'50	15°55	18°53	24°20	19°53	4°53	7°17	9°45	18° 2	6°47	10°55	10°50	25°26	n.a.	T 30
F 31	22 52 11	14♍10'53	29♌10	20♌12	25♍34	20♋39	5♋ 2	7♎24	9♉44	18♋ 4	6♎49	10♓56	10♓47	25♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n53	24n47	3n54	15n52	2s18	15n 6	0n15	21n49	0s55	21n54	0s52	0s52	0n47	13n30	0s54	20n34	1s 8	4s23	2s10	7s13	6s44	22s28		n.a.
T 2	15 36	20 58	2 57	15 45	2 33	14 46	0 18	21 51	0 55	21 54	0 52	0 54	0 47	13 30	0 55	20 34	1 8	4 23	2 9	7 14	6 45	22 31		n.a.
F 3	15 19	16 5	1 51	15 38	2 48	14 25	0 20	21 51	0 54	21 54	0 52	0 56	0 47	13 30	0 55	20 33	1 8	4 24	2 9	7 15	6 46	22 33		n.a.
S 4	15 2	10 31	0 40	15 31	3 1	14 4	0 22	21 52	0 54	21 54	0 52	0 59	0 47	13 30	0 55	20 33	1 8	4 24	2 9	7 15	6 47	22 35		n.a.
S 5	14 44	4 37	0s32	15 23	3 14	13 43	0 25	21 53	0 53	21 54	0 52	1 1	0 47	13 30	0 55	20 33	1 8	4 24	2 9	7 15	6 49	22 36		n.a.
M 6	14 26	1s19	1 40	15 16	3 25	13 21	0 27	21 53	0 52	21 54	0 52	1 3	0 47	13 30	0 55	20 33	1 9	4 25	2 9	7 15	6 50	22 38		n.a.
T 7	14 8	7 3	2 42	15 9	3 35	12 59	0 29	21 53	0 52	21 53	0 52	1 6	0 47	13 30	0 55	20 32	1 9	4 25	2 9	7 15	6 51	22 40		n.a.
W 8	13 50	12 25	3 36	15 2	3 44	12 37	0 32	21 53	0 51	21 53	0 52	1 8	0 47	13 30	0 55	20 32	1 9	4 25	2 9	7 14	6 52	22 42		n.a.
T 9	13 31	17 14	4 19	14 56	3 51	12 14	0 34	21 52	0 50	21 53	0 52	1 10	0 47	13 30	0 55	20 32	1 9	4 26	2 9	7 14	6 53	22 44		n.a.
F 10	13 13	21 21	4 51	14 49	3 58	11 51	0 36	21 51	0 50	21 53	0 52	1 13	0 47	13 30	0 55	20 31	1 9	4 26	2 9	7 13	6 54	22 46		n.a.
S 11	12 54	24 35	5 10	14 42	4 3	11 27	0 38	21 50	0 49	21 53	0 53	1 15	0 47	13 30	0 55	20 31	1 9	4 26	2 9	7 13	6 56	22 48		n.a.
S 12	12 35	26 46	5 16	14 35	4 8	11 4	0 41	21 49	0 49	21 52	0 53	1 18	0 47	13 30	0 55	20 31	1 9	4 27	2 9	7 14	6 57	22 50		n.a.
M13	12 16	27 45	5 8	14 29	4 11	10 40	0 43	21 48	0 48	21 52	0 53	1 20	0 47	13 30	0 55	20 31	1 9	4 27	2 8	7 14	6 58	22 52		n.a.
T 14	11 56	27 24	4 46	14 22	4 13	10 16	0 45	21 46	0 47	21 52	0 53	1 23	0 47	13 30	0 55	20 30	1 9	4 28	2 8	7 15	6 59	22 54		n.a.
W15	11 37	25 39	4 11	14 15	4 14	9 51	0 47	21 44	0 47	21 52	0 53	1 25	0 47	13 30	0 55	20 30	1 9	4 28	2 8	7 15	7 0	22 56		n.a.
T 16	11 17	22 35	3 22	14 9	4 14	9 26	0 49	21 42	0 46	21 51	0 53	1 28	0 47	13 30	0 55	20 30	1 9	4 28	2 8	7 16	7 1	22 58		n.a.
F 17	10 57	18 18	2 21	14 2	4 14	9 1	0 51	21 39	0 45	21 51	0 53	1 30	0 47	13 30	0 55	20 30	1 9	4 29	2 8	7 16	7 3	23 0		n.a.
S 18	10 37	13 1	1 12	13 54	4 12	8 36	0 53	21 37	0 44	21 51	0 53	1 33	0 48	13 29	0 55	20 29	1 9	4 29	2 8	7 17	7 4	23 2		n.a.
S 19	10 17	7 0	0n 3	13 47	4 10	8 11	0 55	21 34	0 44	21 50	0 53	1 35	0 48	13 29	0 55	20 29	1 9	4 30	2 8	7 17	7 5	23 4		n.a.
M20	9 56	0 32	1 20	13 39	4 7	7 45	0 57	21 30	0 43	21 50	0 54	1 38	0 48	13 29	0 55	20 29	1 9	4 30	2 8	7 17	7 6	23 6		n.a.
T 21	9 36	6n 2	2 32	13 31	4 3	7 19	0 59	21 27	0 42	21 50	0 54	1 41	0 48	13 29	0 55	20 29	1 9	4 30	2 8	7 16	7 7	23 7		n.a.
W22	9 15	12 20	3 36	13 22	3 58	6 53	1 1	21 23	0 41	21 49	0 54	1 43	0 48	13 29	0 55	20 28	1 9	4 31	2 8	7 16	7 9	23 9		n.a.
T 23	8 54	18 2	4 27	13 13	3 53	6 27	1 3	21 19	0 41	21 49	0 54	1 46	0 48	13 28	0 55	20 28	1 9	4 31	2 8	7 16	7 10	23 11		n.a.
F 24	8 33	22 42	5 1	13 4	3 47	6 1	1 4	21 15	0 40	21 48	0 54	1 48	0 48	13 28	0 55	20 28	1 9	4 32	2 8	7 16	7 11	23 13		n.a.
S 25	8 12	26 0	5 16	12 53	3 41	5 34	1 6	21 11	0 39	21 48	0 54	1 51	0 48	13 28	0 56	20 28	1 9	4 32	2 7	7 16	7 12	23 15		n.a.
S 26	7 51	27 39	5 12	12 43	3 34	5 8	1 8	21 6	0 38	21 47	0 54	1 54	0 48	13 28	0 56	20 27	1 9	4 33	2 7	7 16	7 13	23 17		n.a.
M27	7 30	27 30	4 50	12 31	3 26	4 41	1 10	21 1	0 38	21 47	0 54	1 56	0 48	13 27	0 56	20 27	1 9	4 33	2 7	7 16	7 14	23 19		n.a.
T 28	7 8	25 38	4 11	12 19	3 18	4 14	1 11	20 56	0 37	21 47	0 55	1 59	0 48	13 27	0 56	20 27	1 9	4 34	2 7	7 16	7 16	23 21		n.a.
W29	6 47	22 16	3 18	12 6	3 10	3 47	1 13	20 51	0 36	21 46	0 55	2 2	0 48	13 27	0 56	20 27	1 9	4 34	2 7	7 16	7 17	23 22		n.a.
T 30	6 25	17 45	2 14	11 52	3 1	3 20	1 14	20 45	0 35	21 46	0 55	2 5	0 48	13 26	0 56	20 27	1 9	4 35	2 7	7 16	7 18	23 24		n.a.
F 31	6n 3	12n27	1n 5	11n37	2s51	2n52	1n16	20n40	0s34	21n45	0s55	2s 7	0n48	13n26	0s56	20n26	1s 9	4s35	2s 7	7s16	7s19	23s26		n.a.

Julian Day Number = 4691058.5, Delta T = 33h57m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'50, Lahiri = 110°34'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 7	15♍ 8'56	12♍12	21♌33	26♍48	21♋25	5♋11	7♎32	9°R43	18♋ 5	6♎50	10°R56	10♓44	25♏40	n.a.	S 1
S 2	23 0 4	16° 6'57	24°59	22°57	28° 2	22°11	5°20	7°39	9♉42	18° 7	6°52	10♓55	10°40	25°47	n.a.	S 2
M 3	23 4 0	17° 4'58	7♎31	24°24	29°16	22°56	5°29	7°46	9°41	18° 8	6°53	10°55	10°37	25°53	n.a.	M 3
T 4	23 7 57	18° 2'56	19°51	25°53	0♎30	23°42	5°38	7°53	9°40	18° 9	6°54	10°54	10°34	26° 0	n.a.	T 4
W 5	23 11 53	19° 0'54	1♏59	27°25	1°44	24°28	5°47	8° 1	9°39	18°11	6°56	10°53	10°31	26° 7	n.a.	W 5
T 6	23 15 50	19°58'51	13°59	28°59	2°58	25°14	5°55	8° 8	9°37	18°12	6°57	10°52	10°28	26°13	n.a.	T 6
F 7	23 19 47	20°56'46	25°53	0♍36	4°12	25°59	6° 3	8°15	9°36	18°13	6°59	10°51	10°25	26°20	n.a.	F 7
S 8	23 23 43	21°54'40	7♐45	2°16	5°25	26°45	6°12	8°23	9°35	18°15	7° 0	10°50	10°21	26°27	n.a.	S 8
S 9	23 27 40	22°52'33	19°40	3°59	6°39	27°31	6°20	8°30	9°33	18°16	7° 2	10°D50	10°18	26°34	n.a.	S 9
M10	23 31 36	23°50'25	1♑43	5°43	7°53	28°16	6°28	8°38	9°32	18°17	7° 3	10°50	10°15	26°40	n.a.	M10
T 11	23 35 33	24°48'15	13°57	7°31	9° 7	29° 2	6°36	8°45	9°30	18°18	7° 5	10°50	10°12	26°47	n.a.	T 11
W12	23 39 29	25°46'04	26°27	9°21	10°21	29°47	6°43	8°53	9°29	18°19	7° 6	10°52	10° 9	26°54	n.a.	W12
T 13	23 43 26	26°43'52	9♒17	11°13	11°34	0♌33	6°51	9° 0	9°27	18°20	7° 8	10°53	10° 6	27° 0	n.a.	T 13
F 14	23 47 23	27°41'39	22°29	13° 8	12°48	1°18	6°58	9° 8	9°26	18°22	7° 9	10°54	10° 2	27° 7	n.a.	F 14
S 15	23 51 19	28°39'25	6♓ 5	15° 6	14° 2	2° 4	7° 6	9°15	9°24	18°23	7°11	10°R55	9°59	27°14	n.a.	S 15
S 16	23 55 16	29°37'10	20° 4	17° 5	15°15	2°49	7°13	9°23	9°23	18°24	7°12	10°54	9°56	27°21	n.a.	S 16
M17	23 59 12	0♎34'54	4♈23	19° 7	16°29	3°34	7°20	9°30	9°21	18°25	7°14	10°53	9°53	27°27	n.a.	M17
T 18	0 3 9	1°32'37	18°57	21°11	17°43	4°20	7°26	9°38	9°19	18°26	7°15	10°51	9°50	27°34	n.a.	T 18
W19	0 7 5	2°30'20	3♉39	23°16	18°56	5° 5	7°33	9°45	9°17	18°26	7°17	10°49	9°46	27°41	n.a.	W19
T 20	0 11 2	3°28'02	18°23	25°24	20°10	5°50	7°40	9°53	9°16	18°27	7°18	10°46	9°43	27°48	n.a.	T 20
F 21	0 14 59	4°25'43	3♊ 2	27°33	21°23	6°35	7°46	10° 0	9°14	18°28	7°20	10°43	9°40	27°54	n.a.	F 21
S 22	0 18 55	5°23'24	17°29	29°43	22°37	7°20	7°52	10° 8	9°12	18°29	7°21	10°41	9°37	28° 1	n.a.	S 22
S 23	0 22 52	6°21'05	1♋42	1♎54	23°51	8° 5	7°58	10°16	9°10	18°30	7°23	10°D40	9°34	28° 8	n.a.	S 23
M24	0 26 48	7°18'46	15°38	4° 6	25° 4	8°50	8° 4	10°23	9° 8	18°31	7°24	10°40	9°31	28°14	n.a.	M24
T 25	0 30 45	8°16'26	29°17	6°19	26°18	9°35	8°10	10°31	9° 6	18°31	7°26	10°41	9°27	28°21	n.a.	T 25
W26	0 34 41	9°14'06	12♌39	8°31	27°31	10°20	8°15	10°38	9° 4	18°32	7°27	10°43	9°24	28°28	n.a.	W26
T 27	0 38 38	10°11'45	25°46	10°44	28°44	11° 5	8°20	10°46	9° 2	18°33	7°29	10°44	9°21	28°35	n.a.	T 27
F 28	0 42 35	11° 9'24	8♍39	12°56	29°58	11°50	8°26	10°54	9° 0	18°33	7°30	10°R45	9°18	28°41	n.a.	F 28
S 29	0 46 31	12° 7'03	21°19	15° 7	1♏11	12°35	8°31	11° 1	8°58	18°34	7°32	10°45	9°15	28°48	n.a.	S 29
S 30	0 50 28	13♎ 4'41	3♎48	17♎17	2♏25	13♌20	8♋35	11♎ 9	8♉56	18♋35	7♎33	10♓43	9♓11	28♏55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n42	6n41	0s 7	11n22	2s41	2n25	1n17	20n34	0s34	21n45	0s55	2s10	0n48	13n26	0s56	20n26	1s 9	4s36	2s 7	7s16	7s20	23s28		n.a.
S 2	5 20	0 45	1 17	11 5	2 31	1 58	1 18	20 27	0 33	21 44	0 55	2 13	0 48	13 25	0 56	20 26	1 9	4 36	2 7	7 16	7 21	23 30		n.a.
M 3	4 58	5s 5	2 22	10 48	2 21	1 30	1 19	20 21	0 32	21 44	0 55	2 16	0 48	13 25	0 56	20 26	1 9	4 36	2 7	7 16	7 23	23 31		n.a.
T 4	4 36	10 38	3 19	10 29	2 10	1 3	1 21	20 14	0 31	21 43	0 56	2 18	0 48	13 25	0 56	20 26	1 9	4 37	2 7	7 16	7 24	23 33		n.a.
W 5	4 14	15 42	4 6	10 9	1 59	0 35	1 22	20 8	0 30	21 43	0 56	2 21	0 48	13 24	0 56	20 25	1 9	4 37	2 7	7 17	7 25	23 35		n.a.
T 6	3 52	20 5	4 42	9 48	1 48	0 8	1 23	20 0	0 29	21 42	0 56	2 24	0 48	13 24	0 56	20 25	1 9	4 38	2 7	7 17	7 26	23 37		n.a.
F 7	3 29	23 38	5 6	9 26	1 37	0s20	1 24	19 53	0 28	21 42	0 56	2 27	0 48	13 23	0 56	20 25	1 9	4 38	2 6	7 18	7 27	23 39		n.a.
S 8	3 7	26 11	5 16	9 2	1 26	0 47	1 25	19 46	0 27	21 41	0 56	2 29	0 48	13 23	0 56	20 25	1 9	4 39	2 6	7 18	7 28	23 40		n.a.
S 9	2 45	27 34	5 13	8 37	1 14	1 15	1 26	19 38	0 27	21 41	0 56	2 32	0 48	13 22	0 56	20 25	1 9	4 39	2 6	7 18	7 30	23 42		n.a.
M10	2 23	27 41	4 56	8 11	1 2	1 42	1 27	19 30	0 26	21 40	0 56	2 35	0 48	13 22	0 56	20 24	1 10	4 40	2 6	7 18	7 31	23 44		n.a.
T 11	2 0	26 27	4 25	7 43	0 51	2 10	1 27	19 22	0 25	21 40	0 57	2 38	0 48	13 22	0 56	20 24	1 10	4 40	2 6	7 18	7 32	23 46		n.a.
W12	1 38	23 54	3 42	7 14	0 39	2 37	1 28	19 14	0 24	21 39	0 57	2 41	0 48	13 21	0 56	20 24	1 10	4 41	2 6	7 17	7 33	23 47		n.a.
T 13	1 16	20 6	2 46	6 44	0 27	3 5	1 29	19 5	0 23	21 39	0 57	2 43	0 48	13 21	0 56	20 24	1 10	4 42	2 6	7 17	7 34	23 49		n.a.
F 14	0 54	15 12	1 40	6 12	0 16	3 32	1 29	18 57	0 22	21 38	0 57	2 46	0 49	13 20	0 56	20 24	1 10	4 42	2 6	7 16	7 35	23 51		n.a.
S 15	0 31	9 26	0 27	5 38	0 5	4 0	1 30	18 48	0 21	21 38	0 57	2 49	0 49	13 20	0 56	20 23	1 10	4 43	2 6	7 16	7 37	23 53		n.a.
S 16	0 9	3 3	0n50	5 3	0n 6	4 27	1 30	18 39	0 20	21 37	0 57	2 52	0 49	13 19	0 56	20 23	1 10	4 43	2 6	7 16	7 38	23 54		n.a.
M17	0s13	3n38	2 6	4 27	0 17	4 54	1 31	18 30	0 19	21 37	0 58	2 55	0 49	13 18	0 56	20 23	1 10	4 44	2 6	7 17	7 39	23 56		n.a.
T 18	0 36	10 14	3 14	3 49	0 27	5 21	1 31	18 20	0 18	21 36	0 58	2 58	0 49	13 18	0 56	20 23	1 10	4 44	2 6	7 17	7 40	23 58		n.a.
W19	0 58	16 19	4 11	3 10	0 37	5 48	1 31	18 11	0 17	21 35	0 58	3 0	0 49	13 17	0 56	20 23	1 10	4 45	2 6	7 18	7 41	23 59		n.a.
T 20	1 20	21 28	4 51	2 30	0 46	6 15	1 32	18 1	0 16	21 35	0 58	3 3	0 49	13 17	0 56	20 23	1 10	4 45	2 6	7 19	7 42	24 1		n.a.
F 21	1 43	25 16	5 11	1 48	0 55	6 41	1 32	17 51	0 15	21 34	0 58	3 6	0 49	13 16	0 56	20 22	1 10	4 46	2 6	7 20	7 44	24 3		n.a.
S 22	2 5	27 22	5 12	1 5	1 4	7 8	1 32	17 41	0 14	21 34	0 58	3 9	0 49	13 16	0 56	20 22	1 10	4 46	2 6	7 21	7 45	24 4		n.a.
S 23	2 27	27 38	4 53	0 21	1 11	7 34	1 32	17 31	0 13	21 33	0 59	3 12	0 49	13 15	0 57	20 22	1 10	4 47	2 6	7 22	7 46	24 6		n.a.
M24	2 49	26 8	4 18	0s23	1 18	8 0	1 32	17 21	0 12	21 33	0 59	3 15	0 49	13 14	0 57	20 22	1 10	4 47	2 5	7 21	7 47	24 8		n.a.
T 25	3 12	23 7	3 28	1 9	1 24	8 26	1 31	17 10	0 11	21 32	0 59	3 17	0 49	13 14	0 57	20 22	1 10	4 48	2 5	7 21	7 48	24 9		n.a.
W26	3 34	18 54	2 28	1 55	1 29	8 52	1 31	16 59	0 10	21 32	0 59	3 20	0 49	13 13	0 57	20 22	1 10	4 48	2 5	7 21	7 49	24 11		n.a.
T 27	3 56	13 51	1 21	2 41	1 34	9 18	1 31	16 49	0 9	21 31	0 59	3 23	0 49	13 12	0 57	20 22	1 10	4 49	2 5	7 20	7 51	24 13		n.a.
F 28	4 18	8 17	0 12	3 28	1 37	9 43	1 31	16 38	0 8	21 31	0 59	3 26	0 49	13 12	0 57	20 22	1 10	4 49	2 5	7 20	7 52	24 14		n.a.
S 29	4 40	2 28	0s57	4 15	1 40	10 9	1 30	16 27	0 7	21 30	1 0	3 29	0 49	13 11	0 57	20 21	1 10	4 50	2 5	7 20	7 53	24 16		n.a.
S 30	5s 1	3s21	2s 3	5s 1	1n42	10s34	1n30	16n15	0s 6	21n30	1s 0	3s32	0n50	13n11	0s57	20n21	1s10	4s50	2s 5	7s21	7s54	24s18		n.a.

Julian Day Number = 4691089.5, Delta T = 33h57m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'55, Lahiri = 110°34'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 54 24	14♎ 2'19	16♎ 7	19♎26	3♏38	14♌ 4	8♋40	11♎17	8°R54	18♋35	7♎35	10°R39	9♓ 8	29♏ 1	n.a.	M 1
T 2	0 58 21	14°59'56	28°17	21°34	4°51	14°49	8°44	11°24	8♉52	18°36	7°36	10♓34	9° 5	29° 8	n.a.	T 2
W 3	1 2 17	15°57'33	10♏19	23°41	6° 5	15°33	8°49	11°32	8°50	18°36	7°38	10°28	9° 2	29°15	n.a.	W 3
T 4	1 6 14	16°55'10	22°16	25°46	7°18	16°18	8°53	11°39	8°48	18°37	7°39	10°21	8°59	29°22	n.a.	T 4
F 5	1 10 10	17°52'46	4♐ 8	27°49	8°31	17° 2	8°57	11°47	8°46	18°37	7°41	10°15	8°56	29°28	n.a.	F 5
S 6	1 14 7	18°50'21	16° 0	29°50	9°45	17°47	9° 1	11°55	8°43	18°37	7°42	10° 9	8°52	29°35	n.a.	S 6
S 7	1 18 4	19°47'56	27°54	1♏50	10°58	18°31	9° 4	12° 2	8°41	18°38	7°44	10° 5	8°49	29°42	n.a.	S 7
M 8	1 22 0	20°45'31	9♑54	3°47	12°11	19°15	9° 7	12°10	8°39	18°38	7°45	10° 3	8°46	29°48	n.a.	M 8
T 9	1 25 57	21°43'05	22° 5	5°43	13°24	19°59	9°11	12°17	8°37	18°38	7°47	10°D 2	8°43	29°55	n.a.	T 9
W10	1 29 53	22°40'38	4♒32	7°37	14°37	20°43	9°14	12°25	8°34	18°39	7°48	10° 3	8°40	0♐ 2	n.a.	W10
T 11	1 33 50	23°38'11	17°19	9°28	15°50	21°27	9°16	12°32	8°32	18°39	7°50	10° 4	8°37	0° 9	n.a.	T 11
F 12	1 37 46	24°35'44	0♓30	11°18	17° 4	22°11	9°19	12°40	8°30	18°39	7°51	10° 6	8°33	0°15	n.a.	F 12
S 13	1 41 43	25°33'16	14° 8	13° 5	18°17	22°55	9°22	12°47	8°27	18°39	7°53	10°R 6	8°30	0°22	n.a.	S 13
S 14	1 45 39	26°30'47	28°14	14°51	19°30	23°39	9°24	12°55	8°25	18°39	7°54	10° 4	8°27	0°29	n.a.	S 14
M15	1 49 36	27°28'19	12♈45	16°35	20°43	24°23	9°26	13° 2	8°23	18°39	7°56	10° 1	8°24	0°35	n.a.	M15
T 16	1 53 32	28°25'50	27°37	18°16	21°56	25° 6	9°28	13°10	8°20	18°40	7°57	9°56	8°21	0°42	n.a.	T 16
W17	1 57 29	29°23'21	12♉41	19°56	23° 9	25°50	9°29	13°17	8°18	18°R40	7°58	9°49	8°17	0°49	n.a.	W17
T 18	2 1 26	0♏20'53	27°49	21°34	24°21	26°34	9°31	13°24	8°16	18°40	8° 0	9°42	8°14	0°56	n.a.	T 18
F 19	2 5 22	1°18'24	12♊50	23° 9	25°34	27°17	9°32	13°32	8°13	18°39	8° 1	9°34	8°11	1° 2	n.a.	F 19
S 20	2 9 19	2°15'56	27°35	24°43	26°47	28° 0	9°33	13°39	8°11	18°39	8° 3	9°29	8° 8	1° 9	n.a.	S 20
S 21	2 13 15	3°13'28	12♋ 0	26°15	28° 0	28°44	9°34	13°47	8° 8	18°39	8° 4	9°25	8° 5	1°16	n.a.	S 21
M22	2 17 12	4°11'01	26° 0	27°44	29°13	29°27	9°35	13°54	8° 6	18°39	8° 5	9°23	8° 2	1°23	n.a.	M22
T 23	2 21 8	5° 8'34	9♌36	29°12	0♐26	0♑10	9°35	14° 1	8° 4	18°39	8° 7	9°D23	7°58	1°29	n.a.	T 23
W24	2 25 5	6° 6'07	22°49	0♐38	1°38	0°53	9°36	14° 8	8° 1	18°39	8° 8	9°23	7°55	1°36	n.a.	W24
T 25	2 29 1	7° 3'41	5♍43	2° 2	2°51	1°36	9°R36	14°16	7°59	18°39	8°10	9°R24	7°52	1°43	n.a.	T 25
F 26	2 32 58	8° 1'15	18°21	3°23	4° 4	2°19	9°36	14°23	7°56	18°38	8°11	9°24	7°49	1°49	n.a.	F 26
S 27	2 36 55	8°58'50	0♎45	4°43	5°16	3° 2	9°35	14°30	7°54	18°38	8°12	9°21	7°46	1°56	n.a.	S 27
S 28	2 40 51	9°56'25	13° 0	6° 0	6°29	3°45	9°35	14°37	7°52	18°38	8°14	9°17	7°43	2° 3	n.a.	S 28
M29	2 44 48	10°54'00	25° 6	7°15	7°42	4°27	9°34	14°44	7°49	18°37	8°15	9° 9	7°39	2°10	n.a.	M29
T 30	2 48 44	11°51'36	7♏ 7	8°28	8°54	5°10	9°33	14°51	7°47	18°37	8°16	9° 0	7°36	2°16	n.a.	T 30
W31	2 52 41	12♏49'13	19♏ 3	9♐38	10♐ 7	5♍52	9♋32	14♎59	7♉44	18♋36	8♎18	8♓48	7♓33	2♐23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s23	8s58	3s 1	5s48	1n43	10s59	1n29	16n 4	0s 5	21n30	1s 0	3s34	0n50	13n10	0s57	20n21	1s10	4s51	2s 5	7s22	7s55	24s19		n.a.
T 2	5 45	14 10	3 50	6 34	1 43	11 23	1 28	15 52	0 4	21 29	1 0	3 37	0 50	13 9	0 57	20 21	1 10	4 52	2 5	7 24	7 56	24 21		n.a.
W 3	6 6	18 45	4 29	7 20	1 43	11 47	1 28	15 41	0 3	21 29	1 0	3 40	0 50	13 8	0 57	20 21	1 10	4 52	2 5	7 26	7 57	24 23		n.a.
T 4	6 28	22 34	4 55	8 6	1 41	12 11	1 27	15 29	0 1	21 28	1 0	3 43	0 50	13 8	0 57	20 21	1 10	4 53	2 5	7 29	7 59	24 24		n.a.
F 5	6 49	25 25	5 8	8 51	1 39	12 35	1 26	15 17	0 0	21 28	1 1	3 46	0 50	13 7	0 57	20 21	1 10	4 53	2 5	7 31	8 0	24 26		n.a.
S 6	7 11	27 10	5 8	9 35	1 37	12 58	1 25	15 5	0n 1	21 27	1 1	3 49	0 50	13 6	0 57	20 21	1 11	4 54	2 5	7 33	8 1	24 27		n.a.
S 7	7 32	27 40	4 55	10 19	1 33	13 22	1 24	14 53	0 2	21 27	1 1	3 51	0 50	13 6	0 57	20 21	1 11	4 54	2 5	7 34	8 2	24 29		n.a.
M 8	7 53	26 53	4 29	11 1	1 29	13 44	1 23	14 41	0 3	21 27	1 1	3 54	0 50	13 5	0 57	20 20	1 11	4 55	2 5	7 35	8 3	24 30		n.a.
T 9	8 14	24 48	3 51	11 43	1 24	14 7	1 22	14 28	0 4	21 26	1 1	3 57	0 50	13 4	0 57	20 20	1 11	4 55	2 5	7 35	8 4	24 32		n.a.
W10	8 35	21 31	3 0	12 24	1 19	14 29	1 21	14 16	0 5	21 26	1 1	4 0	0 50	13 4	0 57	20 20	1 11	4 56	2 5	7 35	8 6	24 34		n.a.
T 11	8 55	17 7	2 0	13 4	1 13	14 51	1 19	14 3	0 6	21 25	1 2	4 2	0 50	13 3	0 57	20 20	1 11	4 56	2 5	7 35	8 7	24 35		n.a.
F 12	9 16	11 47	0 52	13 44	1 7	15 12	1 18	13 50	0 8	21 25	1 2	4 5	0 50	13 2	0 57	20 20	1 11	4 57	2 5	7 34	8 8	24 37		n.a.
S 13	9 37	5 44	0n22	14 22	1 0	15 33	1 16	13 38	0 9	21 25	1 2	4 8	0 51	13 1	0 57	20 20	1 11	4 57	2 5	7 34	8 9	24 38		n.a.
S 14	9 57	0n48	1 36	14 59	0 53	15 54	1 15	13 25	0 10	21 24	1 2	4 11	0 51	13 1	0 57	20 20	1 11	4 58	2 5	7 35	8 10	24 40		n.a.
M15	10 17	7 28	2 47	15 36	0 45	16 14	1 13	13 12	0 11	21 24	1 2	4 13	0 51	13 0	0 57	20 20	1 11	4 58	2 4	7 36	8 11	24 41		n.a.
T 16	10 37	13 53	3 47	16 11	0 37	16 34	1 12	12 59	0 12	21 24	1 2	4 16	0 51	12 59	0 57	20 20	1 11	4 59	2 4	7 38	8 13	24 43		n.a.
W17	10 57	19 33	4 33	16 45	0 29	16 54	1 10	12 46	0 13	21 24	1 3	4 19	0 51	12 58	0 57	20 20	1 11	4 59	2 4	7 40	8 14	24 44		n.a.
T 18	11 16	23 59	5 0	17 19	0 20	17 13	1 8	12 32	0 15	21 23	1 3	4 22	0 51	12 58	0 57	20 20	1 11	5 0	2 4	7 43	8 15	24 46		n.a.
F 19	11 36	26 45	5 6	17 51	0 11	17 32	1 7	12 19	0 16	21 23	1 3	4 24	0 51	12 57	0 57	20 20	1 11	5 0	2 4	7 46	8 16	24 47		n.a.
S 20	11 55	27 36	4 51	18 23	0 2	17 50	1 5	12 6	0 17	21 23	1 3	4 27	0 51	12 56	0 57	20 20	1 11	5 1	2 4	7 48	8 17	24 49		n.a.
S 21	12 14	26 32	4 19	18 53	0s 7	18 8	1 3	11 52	0 18	21 22	1 3	4 30	0 51	12 55	0 57	20 20	1 11	5 1	2 4	7 49	8 18	24 50		n.a.
M22	12 33	23 49	3 31	19 23	0 17	18 25	1 1	11 39	0 19	21 22	1 4	4 32	0 51	12 55	0 57	20 20	1 11	5 2	2 4	7 50	8 19	24 52		n.a.
T 23	12 52	19 48	2 33	19 51	0 27	18 42	0 59	11 25	0 21	21 22	1 4	4 35	0 51	12 54	0 57	20 20	1 11	5 2	2 4	7 50	8 21	24 53		n.a.
W24	13 11	14 55	1 28	20 19	0 37	18 59	0 57	11 12	0 22	21 22	1 4	4 38	0 52	12 53	0 57	20 20	1 11	5 3	2 4	7 50	8 22	24 55		n.a.
T 25	13 29	9 28	0 20	20 45	0 47	19 15	0 55	10 58	0 23	21 22	1 4	4 40	0 52	12 52	0 57	20 20	1 11	5 3	2 4	7 49	8 23	24 56		n.a.
F 26	13 47	3 45	0s48	21 11	0 58	19 30	0 52	10 44	0 24	21 22	1 4	4 43	0 52	12 52	0 57	20 20	1 11	5 4	2 4	7 50	8 24	24 57		n.a.
S 27	14 5	2s 0	1 52	21 36	1 8	19 45	0 50	10 30	0 26	21 21	1 4	4 46	0 52	12 51	0 57	20 20	1 11	5 4	2 4	7 50	8 25	24 59		n.a.
S 28	14 23	7 36	2 49	22 0	1 19	20 0	0 48	10 16	0 27	21 21	1 5	4 48	0 52	12 50	0 57	20 20	1 11	5 5	2 4	7 52	8 26	25 0		n.a.
M29	14 41	12 51	3 38	22 23	1 30	20 14	0 45	10 3	0 28	21 21	1 5	4 51	0 52	12 49	0 57	20 20	1 11	5 5	2 4	7 55	8 28	25 2		n.a.
T 30	14 58	17 34	4 17	22 45	1 40	20 27	0 43	9 49	0 29	21 21	1 5	4 53	0 52	12 49	0 57	20 20	1 11	5 6	2 4	7 58	8 29	25 3		n.a.
W31	15s15	21s34	4s45	23s 6	1s51	20s40	0n40	9n35	0n31	21n21	1s 5	4s56	0n52	12n48	0s57	20n20	1s12	5s 6	2s 4	8s 2	8s30	25s 5		n.a.

Julian Day Number = 4691119.5, Delta T = 33h57m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°27'59, Lahiri = 110°34'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 37	13♏46'49	0♐56	10♐46	11♐19	6♍34	9°R31	15♎ 6	7°R42	18°R36	8♎19	8°R36	7♓30	2♐30	n.a.	T 1
F 2	3 0 34	14°44'26	12°48	11°52	12°32	7°17	9♋29	15°13	7♉40	18♋36	8°20	8♓24	7°27	2°36	n.a.	F 2
S 3	3 4 30	15°42'04	24°40	12°55	13°44	7°59	9°28	15°19	7°37	18°35	8°21	8°14	7°23	2°43	n.a.	S 3
S 4	3 8 27	16°39'41	6♑34	13°55	14°56	8°41	9°26	15°26	7°35	18°34	8°23	8° 5	7°20	2°50	n.a.	S 4
M 5	3 12 23	17°37'19	18°35	14°53	16° 9	9°23	9°24	15°33	7°32	18°34	8°24	7°59	7°17	2°57	n.a.	M 5
T 6	3 16 20	18°34'57	0♒45	15°47	17°21	10° 5	9°21	15°40	7°30	18°33	8°25	7°55	7°14	3° 3	n.a.	T 6
W 7	3 20 17	19°32'35	13° 8	16°39	18°33	10°46	9°19	15°47	7°28	18°33	8°26	7°54	7°11	3°10	n.a.	W 7
T 8	3 24 13	20°30'14	25°51	17°27	19°46	11°28	9°16	15°54	7°25	18°32	8°27	7°D54	7° 8	3°17	n.a.	T 8
F 9	3 28 10	21°27'53	8♓56	18°12	20°58	12° 9	9°13	16° 0	7°23	18°31	8°29	7°R54	7° 4	3°24	n.a.	F 9
S 10	3 32 6	22°25'32	22°29	18°54	22°10	12°51	9°10	16° 7	7°21	18°31	8°30	7°53	7° 1	3°30	n.a.	S 10
S 11	3 36 3	23°23'11	6♈30	19°31	23°22	13°32	9° 7	16°14	7°18	18°30	8°31	7°51	6°58	3°37	n.a.	S 11
M12	3 39 59	24°20'51	21° 0	20° 5	24°34	14°13	9° 4	16°20	7°16	18°29	8°32	7°46	6°55	3°44	n.a.	M12
T 13	3 43 56	25°18'31	5♉56	20°35	25°46	14°54	9° 0	16°27	7°14	18°28	8°33	7°38	6°52	3°50	n.a.	T 13
W14	3 47 52	26°16'12	21° 8	21° 0	26°58	15°35	8°56	16°33	7°12	18°27	8°34	7°29	6°49	3°57	n.a.	W14
T 15	3 51 49	27°13'54	6♊29	21°21	28°10	16°16	8°52	16°40	7° 9	18°26	8°35	7°18	6°45	4° 4	n.a.	T 15
F 16	3 55 45	28°11'36	21°45	21°37	29°22	16°57	8°48	16°46	7° 7	18°26	8°36	7° 8	6°42	4°11	n.a.	F 16
S 17	3 59 42	29° 9'20	6♋45	21°48	0♑34	17°37	8°44	16°52	7° 5	18°25	8°37	6°59	6°39	4°17	n.a.	S 17
S 18	4 3 38	0♐ 7'04	21°23	21°54	1°46	18°18	8°39	16°58	7° 3	18°24	8°38	6°53	6°36	4°24	n.a.	S 18
M19	4 7 35	1° 4'50	5♌33	21°R55	2°58	18°58	8°35	17° 5	7° 1	18°23	8°40	6°49	6°33	4°31	n.a.	M19
T 20	4 11 32	2° 2'36	19°14	21°50	4°10	19°38	8°30	17°11	6°59	18°22	8°41	6°47	6°29	4°37	n.a.	T 20
W21	4 15 28	3° 0'24	2♍28	21°39	5°22	20°19	8°25	17°17	6°57	18°21	8°41	6°47	6°26	4°44	n.a.	W21
T 22	4 19 25	3°58'13	15°19	21°23	6°33	20°59	8°20	17°23	6°54	18°20	8°42	6°46	6°23	4°51	n.a.	T 22
F 23	4 23 21	4°56'02	27°51	21° 1	7°45	21°38	8°14	17°29	6°52	18°19	8°43	6°45	6°20	4°58	n.a.	F 23
S 24	4 27 18	5°53'54	10♎ 7	20°33	8°57	22°18	8° 9	17°35	6°50	18°17	8°44	6°42	6°17	5° 4	n.a.	S 24
S 25	4 31 14	6°51'46	22°13	20° 0	10° 8	22°58	8° 3	17°41	6°48	18°16	8°45	6°37	6°14	5°11	n.a.	S 25
M26	4 35 11	7°49'39	4♏12	19°22	11°20	23°37	7°58	17°47	6°46	18°15	8°46	6°28	6°10	5°18	n.a.	M26
T 27	4 39 7	8°47'34	16° 7	18°39	12°32	24°16	7°52	17°52	6°44	18°14	8°47	6°17	6° 7	5°25	n.a.	T 27
W28	4 43 4	9°45'30	27°59	17°52	13°43	24°56	7°46	17°58	6°43	18°13	8°48	6° 4	6° 4	5°31	n.a.	W28
T 29	4 47 0	10°43'27	9♐51	17° 1	14°55	25°35	7°39	18° 4	6°41	18°12	8°49	5°49	6° 1	5°38	n.a.	T 29
F 30	4 50 57	11♐41'25	21♐44	16♐ 8	16♑ 6	26♍13	7♋33	18♎ 9	6♉39	18♋10	8♎49	5♓35	5♓58	5♐45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	24s39	4s59	23s26	2s 2	20s53	0n38	9n21	0n32	21n21	1s 5	4s58	0n52	12n47	0s57	20n20	1s12	5s 7	2s 4	8s 7	8s31	25s 6		n.a.
F 2	15 48	26 40	5 1	23 46	2 12	21 4	0 35	9 7	0 33	21 21	1 5	5 1	0 52	12 46	0 57	20 20	1 12	5 7	2 4	8 11	8 32	25 7		n.a.
S 3	16 5	27 29	4 50	24 4	2 23	21 16	0 33	8 52	0 34	21 21	1 6	5 3	0 53	12 46	0 57	20 20	1 12	5 8	2 4	8 15	8 33	25 9		n.a.
S 4	16 21	27 2	4 26	24 22	2 34	21 26	0 30	8 38	0 36	21 21	1 6	5 6	0 53	12 45	0 57	20 20	1 12	5 8	2 4	8 18	8 34	25 10		n.a.
M 5	16 37	25 19	3 50	24 39	2 44	21 37	0 27	8 24	0 37	21 21	1 6	5 8	0 53	12 44	0 57	20 20	1 12	5 9	2 4	8 20	8 36	25 12		n.a.
T 6	16 52	22 25	3 4	24 55	2 54	21 46	0 25	8 10	0 38	21 21	1 6	5 11	0 53	12 43	0 57	20 20	1 12	5 9	2 4	8 22	8 37	25 13		n.a.
W 7	17 7	18 26	2 7	25 10	3 4	21 55	0 22	7 56	0 40	21 21	1 6	5 13	0 53	12 43	0 57	20 20	1 12	5 10	2 4	8 22	8 38	25 14		n.a.
T 8	17 22	13 33	1 4	25 25	3 14	22 4	0 19	7 42	0 41	21 21	1 6	5 16	0 53	12 42	0 57	20 20	1 12	5 10	2 4	8 22	8 39	25 16		n.a.
F 9	17 37	7 54	0n 6	25 39	3 24	22 12	0 16	7 28	0 42	21 21	1 6	5 18	0 53	12 41	0 57	20 20	1 12	5 10	2 4	8 22	8 40	25 17		n.a.
S 10	17 52	1 44	1 16	25 51	3 33	22 19	0 13	7 14	0 43	21 21	1 7	5 20	0 53	12 41	0 57	20 20	1 12	5 11	2 4	8 22	8 41	25 18		n.a.
S 11	18 6	4n45	2 25	26 3	3 42	22 26	0 10	6 59	0 45	21 21	1 7	5 23	0 54	12 40	0 57	20 20	1 12	5 11	2 4	8 23	8 42	25 20		n.a.
M12	18 20	11 11	3 27	26 15	3 51	22 32	0 7	6 45	0 46	21 21	1 7	5 25	0 54	12 39	0 57	20 20	1 12	5 12	2 4	8 25	8 44	25 21		n.a.
T 13	18 33	17 10	4 16	26 25	3 59	22 37	0 4	6 31	0 47	21 21	1 7	5 27	0 54	12 39	0 57	20 20	1 12	5 12	2 4	8 28	8 45	25 22		n.a.
W14	18 46	22 11	4 49	26 34	4 7	22 42	0 1	6 17	0 49	21 21	1 7	5 30	0 54	12 38	0 57	20 20	1 12	5 12	2 4	8 31	8 46	25 24		n.a.
T 15	18 59	25 43	5 1	26 43	4 14	22 47	0s 2	6 3	0 50	21 21	1 7	5 32	0 54	12 37	0 57	20 21	1 12	5 13	2 4	8 35	8 47	25 25		n.a.
F 16	19 12	27 21	4 51	26 50	4 20	22 50	0 5	5 48	0 51	21 21	1 7	5 34	0 54	12 36	0 57	20 21	1 12	5 13	2 4	8 39	8 48	25 26		n.a.
S 17	19 24	26 57	4 22	26 56	4 26	22 53	0 8	5 34	0 53	21 22	1 8	5 36	0 54	12 36	0 57	20 21	1 12	5 14	2 4	8 42	8 49	25 27		n.a.
S 18	19 36	24 40	3 35	27 2	4 31	22 56	0 11	5 20	0 54	21 22	1 8	5 39	0 54	12 35	0 57	20 21	1 12	5 14	2 4	8 44	8 50	25 29		n.a.
M19	19 48	20 53	2 37	27 6	4 35	22 58	0 14	5 6	0 56	21 22	1 8	5 41	0 55	12 34	0 57	20 21	1 12	5 14	2 4	8 46	8 52	25 30		n.a.
T 20	19 59	16 5	1 31	27 8	4 38	22 59	0 17	4 52	0 57	21 22	1 8	5 43	0 55	12 34	0 57	20 21	1 12	5 15	2 4	8 46	8 53	25 31		n.a.
W21	20 10	10 39	0 23	27 9	4 39	23 0	0 20	4 38	0 58	21 22	1 8	5 45	0 55	12 33	0 57	20 21	1 12	5 15	2 3	8 47	8 54	25 32		n.a.
T 22	20 21	4 56	0s45	27 9	4 40	23 0	0 24	4 24	1 0	21 22	1 8	5 47	0 55	12 33	0 56	20 21	1 12	5 16	2 3	8 47	8 55	25 34		n.a.
F 23	20 31	0s50	1 49	27 6	4 39	22 59	0 27	4 10	1 1	21 23	1 8	5 49	0 55	12 32	0 56	20 21	1 12	5 16	2 3	8 47	8 56	25 35		n.a.
S 24	20 41	6 28	2 46	27 2	4 37	22 58	0 30	3 56	1 2	21 23	1 8	5 51	0 55	12 31	0 56	20 21	1 12	5 16	2 3	8 48	8 57	25 36		n.a.
S 25	20 51	11 45	3 35	26 56	4 33	22 56	0 33	3 42	1 4	21 23	1 9	5 53	0 55	12 31	0 56	20 22	1 12	5 17	2 3	8 50	8 58	25 37		n.a.
M26	21 0	16 33	4 14	26 47	4 27	22 54	0 36	3 28	1 5	21 23	1 9	5 56	0 55	12 30	0 56	20 22	1 12	5 17	2 3	8 53	9 0	25 39		n.a.
T 27	21 9	20 41	4 41	26 37	4 20	22 51	0 40	3 14	1 7	21 24	1 9	5 58	0 56	12 30	0 56	20 22	1 12	5 17	2 3	8 57	9 1	25 40		n.a.
W28	21 17	23 58	4 57	26 24	4 11	22 47	0 43	3 0	1 8	21 24	1 9	5 59	0 56	12 29	0 56	20 22	1 12	5 17	2 3	9 2	9 2	25 41		n.a.
T 29	21 25	26 13	4 59	26 8	4 0	22 43	0 46	2 47	1 10	21 24	1 9	6 1	0 56	12 28	0 56	20 22	1 12	5 18	2 3	9 7	9 3	25 42		n.a.
F 30	21s33	27s18	4s48	25s51	3s48	22s38	0s49	2n33	1n11	21n24	1s 9	6s 3	0n56	12n28	0s56	20n22	1s12	5s18	2s 3	9s12	9s 4	25s43		n.a.

Julian Day Number = 4691150.5, Delta T = 33h57m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'03, Lahiri = 110°35'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8131

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 54 53	12♐39'24	3♑39	15°R13	17♑17	26♍52	7°R26	18♎15	6°R37	18°R 9	8♎50	5°R23	5♓55	5♐51	n.a.	S 1
S 2	4 58 50	13°37'24	15°38	14♐17	18°29	27°31	7♋20	18°20	6♉35	18♋ 8	8°51	5♓12	5°51	5°58	n.a.	S 2
M 3	5 2 46	14°35'25	27°43	13°22	19°40	28° 9	7°13	18°25	6°34	18° 7	8°52	5° 5	5°48	6° 5	n.a.	M 3
T 4	5 6 43	15°33'27	9♒57	12°28	20°51	28°47	7° 6	18°31	6°32	18° 5	8°53	5° 0	5°45	6°12	n.a.	T 4
W 5	5 10 40	16°31'30	22°23	11°38	22° 3	29°25	6°59	18°36	6°30	18° 4	8°53	4°58	5°42	6°18	n.a.	W 5
T 6	5 14 36	17°29'33	5♓ 5	10°52	23°14	0♎ 3	6°52	18°41	6°29	18° 2	8°54	4°D57	5°39	6°25	n.a.	T 6
F 7	5 18 33	18°27'38	18° 7	10°10	24°25	0°41	6°45	18°46	6°27	18° 1	8°55	4°R58	5°35	6°32	n.a.	F 7
S 8	5 22 29	19°25'44	1♈32	9°35	25°36	1°19	6°38	18°51	6°25	18° 0	8°55	4°57	5°32	6°38	n.a.	S 8
S 9	5 26 26	20°23'50	15°25	9° 8	26°47	1°56	6°31	18°56	6°24	17°58	8°56	4°55	5°29	6°45	n.a.	S 9
M10	5 30 22	21°21'58	29°44	8°47	27°58	2°33	6°23	19° 1	6°22	17°57	8°56	4°51	5°26	6°52	n.a.	M10
T 11	5 34 19	22°20'06	14♉29	8°36	29° 9	3°10	6°16	19° 6	6°21	17°55	8°57	4°44	5°23	6°59	n.a.	T 11
W12	5 38 15	23°18'16	29°34	8°D33	0♒20	3°47	6° 8	19°10	6°19	17°54	8°58	4°35	5°20	7° 5	n.a.	W12
T 13	5 42 12	24°16'27	14♊50	8°39	1°31	4°24	6° 0	19°15	6°18	17°52	8°58	4°25	5°16	7°12	n.a.	T 13
F 14	5 46 8	25°14'39	0♋ 6	8°54	2°41	5° 1	5°53	19°19	6°17	17°51	8°59	4°15	5°13	7°19	n.a.	F 14
S 15	5 50 5	26°12'53	15°10	9°18	3°52	5°37	5°45	19°24	6°16	17°49	8°59	4° 6	5°10	7°26	n.a.	S 15
S 16	5 54 2	27°11'08	29°55	9°51	5° 3	6°13	5°37	19°28	6°14	17°48	9° 0	4° 0	5° 7	7°32	n.a.	S 16
M17	5 57 58	28° 9'24	14♌13	10°32	6°13	6°49	5°29	19°32	6°13	17°46	9° 0	3°56	5° 4	7°39	n.a.	M17
T 18	6 1 55	29° 7'42	28° 2	11°22	7°24	7°25	5°21	19°37	6°12	17°45	9° 0	3°D55	5° 1	7°46	n.a.	T 18
W19	6 5 51	0♑ 6'02	11♍22	12°19	8°34	8° 1	5°14	19°41	6°11	17°43	9° 1	3°55	4°57	7°52	n.a.	W19
T 20	6 9 48	1° 4'23	24°17	13°24	9°45	8°36	5° 6	19°45	6°10	17°42	9° 1	3°55	4°54	7°59	n.a.	T 20
F 21	6 13 44	2° 2'46	6♎49	14°36	10°55	9°11	4°58	19°49	6° 9	17°40	9° 2	3°R55	4°51	8° 6	n.a.	F 21
S 22	6 17 41	3° 1'11	19° 5	15°53	12° 6	9°46	4°50	19°53	6° 8	17°39	9° 2	3°54	4°48	8°13	n.a.	S 22
S 23	6 21 37	3°59'38	1♏ 9	17°16	13°16	10°21	4°42	19°56	6° 7	17°37	9° 2	3°50	4°45	8°19	n.a.	S 23
M24	6 25 34	4°58'06	13° 5	18°43	14°26	10°56	4°34	20° 0	6° 6	17°35	9° 3	3°44	4°41	8°26	n.a.	M24
T 25	6 29 30	5°56'36	24°57	20°15	15°36	11°30	4°26	20° 4	6° 5	17°34	9° 3	3°36	4°38	8°33	n.a.	T 25
W26	6 33 27	6°55'08	6♐48	21°51	16°46	12° 4	4°18	20° 7	6° 4	17°32	9° 3	3°26	4°35	8°39	n.a.	W26
T 27	6 37 24	7°53'41	18°41	23°29	17°56	12°38	4°10	20°11	6° 3	17°30	9° 3	3°16	4°32	8°46	n.a.	T 27
F 28	6 41 20	8°52'16	0♑38	25°10	19° 6	13°12	4° 2	20°14	6° 3	17°29	9° 4	3° 5	4°29	8°53	n.a.	F 28
S 29	6 45 17	9°50'53	12°40	26°53	20°16	13°45	3°54	20°17	6° 2	17°27	9° 4	2°55	4°26	9° 0	n.a.	S 29
S 30	6 49 13	10°49'31	24°49	28°38	21°26	14°18	3°46	20°20	6° 2	17°26	9° 4	2°48	4°22	9° 6	n.a.	S 30
M31	6 53 10	11♑48'11	7♒ 5	0♑23	22♒36	14♎51	3♋38	20♎23	6♉ 1	17♋24	9♎ 4	2♓42	4♓19	9♐13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	27s 7	4s24	25s31	3s34	22s33	0s52	2n19	1n12	21n25	1s 9	6s 5	0n56	12n27	0s56	20n22	1s13	5s18	2s 3	9s17	9s 5	25s45		n.a.
S 2	21 48	25 40	3 49	25 9	3 18	22 27	0 56	2 6	1 14	21 25	1 9	6 7	0 56	12 27	0 56	20 22	1 13	5 19	2 3	9 20	9 6	25 46		n.a.
M 3	21 54	23 2	3 3	24 46	3 1	22 20	0 59	1 52	1 15	21 25	1 9	6 9	0 56	12 26	0 56	20 23	1 13	5 19	2 3	9 23	9 7	25 47		n.a.
T 4	22 0	19 19	2 8	24 21	2 43	22 13	1 2	1 39	1 17	21 26	1 9	6 11	0 57	12 26	0 56	20 23	1 13	5 19	2 3	9 25	9 9	25 48		n.a.
W 5	22 6	14 42	1 6	23 55	2 24	22 5	1 5	1 25	1 18	21 26	1 9	6 13	0 57	12 25	0 56	20 23	1 13	5 19	2 3	9 25	9 10	25 49		n.a.
T 6	22 12	9 22	0n 1	23 30	2 4	21 57	1 8	1 12	1 20	21 26	1 9	6 14	0 57	12 25	0 56	20 23	1 13	5 20	2 3	9 26	9 11	25 50		n.a.
F 7	22 17	3 30	1 9	23 4	1 44	21 48	1 11	0 59	1 21	21 26	1 9	6 16	0 57	12 24	0 56	20 23	1 13	5 20	2 3	9 26	9 12	25 52		n.a.
S 8	22 21	2n41	2 16	22 39	1 24	21 39	1 15	0 46	1 23	21 27	1 9	6 18	0 57	12 24	0 56	20 23	1 13	5 20	2 3	9 26	9 13	25 53		n.a.
S 9	22 26	8 57	3 17	22 15	1 4	21 29	1 18	0 33	1 24	21 27	1 9	6 19	0 57	12 23	0 56	20 24	1 13	5 20	2 3	9 26	9 14	25 54		n.a.
M10	22 30	14 56	4 8	21 53	0 44	21 18	1 21	0 20	1 26	21 27	1 9	6 21	0 58	12 23	0 56	20 24	1 13	5 21	2 3	9 28	9 15	25 55		n.a.
T 11	22 33	20 15	4 44	21 32	0 25	21 7	1 24	0 7	1 27	21 28	1 10	6 23	0 58	12 22	0 56	20 24	1 13	5 21	2 3	9 30	9 17	25 56		n.a.
W12	22 36	24 23	5 1	21 13	0 7	20 55	1 27	0s 6	1 29	21 28	1 10	6 24	0 58	12 22	0 56	20 24	1 13	5 21	2 3	9 34	9 18	25 57		n.a.
T 13	22 39	26 51	4 57	20 57	0n10	20 43	1 30	0 19	1 30	21 28	1 10	6 26	0 58	12 22	0 56	20 24	1 13	5 21	2 3	9 37	9 19	25 58		n.a.
F 14	22 41	27 18	4 32	20 44	0 26	20 31	1 33	0 32	1 32	21 29	1 10	6 27	0 58	12 21	0 56	20 24	1 13	5 21	2 3	9 41	9 20	25 59		n.a.
S 15	22 43	25 43	3 48	20 33	0 41	20 17	1 36	0 44	1 33	21 29	1 10	6 29	0 58	12 21	0 56	20 25	1 13	5 22	2 3	9 44	9 21	26 0		n.a.
S 16	22 44	22 22	2 50	20 24	0 55	20 4	1 38	0 57	1 35	21 29	1 10	6 30	0 59	12 21	0 56	20 25	1 13	5 22	2 3	9 46	9 22	26 1		n.a.
M17	22 45	17 45	1 43	20 18	1 7	19 49	1 41	1 9	1 36	21 30	1 10	6 32	0 59	12 20	0 56	20 25	1 13	5 22	2 3	9 47	9 23	26 2		n.a.
T 18	22 46	12 19	0 31	20 14	1 18	19 35	1 44	1 21	1 38	21 30	1 10	6 33	0 59	12 20	0 56	20 25	1 13	5 22	2 3	9 48	9 24	26 4		n.a.
W19	22 46	6 29	0s40	20 12	1 27	19 20	1 47	1 34	1 39	21 30	1 10	6 34	0 59	12 20	0 56	20 25	1 13	5 22	2 3	9 48	9 26	26 5		n.a.
T 20	22 46	0 34	1 46	20 12	1 35	19 4	1 49	1 46	1 41	21 31	1 10	6 36	0 59	12 19	0 55	20 25	1 13	5 22	2 3	9 48	9 27	26 6		n.a.
F 21	22 45	5s11	2 46	20 13	1 41	18 48	1 52	1 58	1 42	21 31	1 9	6 37	0 59	12 19	0 55	20 26	1 13	5 23	2 3	9 48	9 28	26 7		n.a.
S 22	22 44	10 37	3 37	20 16	1 47	18 31	1 55	2 10	1 44	21 31	1 9	6 38	1 0	12 19	0 55	20 26	1 13	5 23	2 3	9 48	9 29	26 8		n.a.
S 23	22 42	15 34	4 17	20 20	1 51	18 14	1 57	2 22	1 46	21 32	1 9	6 39	1 0	12 18	0 55	20 26	1 13	5 23	2 3	9 49	9 30	26 9		n.a.
M24	22 40	19 52	4 45	20 25	1 53	17 57	2 0	2 33	1 47	21 32	1 9	6 41	1 0	12 18	0 55	20 26	1 13	5 23	2 3	9 51	9 31	26 10		n.a.
T 25	22 38	23 20	5 1	20 30	1 55	17 39	2 2	2 45	1 49	21 32	1 9	6 42	1 0	12 18	0 55	20 26	1 13	5 23	2 3	9 54	9 32	26 11		n.a.
W26	22 35	25 50	5 4	20 36	1 56	17 21	2 4	2 56	1 50	21 32	1 9	6 43	1 0	12 18	0 55	20 27	1 13	5 23	2 3	9 58	9 33	26 12		n.a.
T 27	22 32	27 10	4 54	20 41	1 55	17 2	2 7	3 8	1 52	21 33	1 9	6 44	1 0	12 18	0 55	20 27	1 13	5 23	2 3	10 2	9 35	26 13		n.a.
F 28	22 29	27 16	4 30	20 47	1 54	16 43	2 9	3 19	1 54	21 33	1 9	6 45	1 1	12 17	0 55	20 27	1 13	5 23	2 3	10 5	9 36	26 14		n.a.
S 29	22 25	26 5	3 55	20 52	1 51	16 24	2 11	3 30	1 55	21 33	1 9	6 46	1 1	12 17	0 55	20 27	1 13	5 23	2 3	10 9	9 37	26 15		n.a.
S 30	22 20	23 39	3 9	20 57	1 49	16 4	2 13	3 41	1 57	21 34	1 9	6 47	1 1	12 17	0 55	20 27	1 13	5 23	2 3	10 11	9 38	26 16		n.a.
M31	22s15	20s 8	2s13	21s 1	1n45	15s44	2s15	3s52	1n58	21n34	1s 9	6s48	1n 1	12n17	0s55	20n28	1s13	5s23	2s 3	10s13	9s39	26s17		n.a.

Julian Day Number = 4691180.5, Delta T = 33h57m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'07, Lahiri = 110°35'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 6	12♑46'52	19♒30	2♑10	23♒46	15♎24	3°R30	20♎26	6°R 0	17°R22	9♎ 4	2°R39	4♓16	9♐20	n.a.	T 1
W 2	7 1 3	13°45'34	2♓ 7	3°57	24°55	15°56	3♋22	20°29	6♉ 0	17♋21	9° 4	2°D38	4°13	9°27	n.a.	W 2
T 3	7 4 59	14°44'18	14°57	5°45	26° 5	16°28	3°14	20°32	6° 0	17°19	9° 4	2♓39	4°10	9°33	n.a.	T 3
F 4	7 8 56	15°43'03	28° 3	7°32	27°14	17° 0	3° 7	20°34	5°59	17°17	9° 4	2°40	4° 7	9°40	n.a.	F 4
S 5	7 12 53	16°41'49	11♈28	9°20	28°24	17°32	2°59	20°37	5°59	17°16	9°R 4	2°R41	4° 3	9°47	n.a.	S 5
S 6	7 16 49	17°40'37	25°13	11° 7	29°33	18° 3	2°52	20°39	5°59	17°14	9° 4	2°41	4° 0	9°53	n.a.	S 6
M 7	7 20 46	18°39'26	9♉21	12°54	0♓42	18°34	2°44	20°42	5°58	17°12	9° 4	2°39	3°57	10° 0	n.a.	M 7
T 8	7 24 42	19°38'16	23°49	14°41	1°51	19° 5	2°37	20°44	5°58	17°11	9° 4	2°35	3°54	10° 7	n.a.	T 8
W 9	7 28 39	20°37'08	8♊34	16°27	3° 0	19°36	2°30	20°46	5°58	17° 9	9° 4	2°30	3°51	10°14	n.a.	W 9
T 10	7 32 35	21°36'01	23°30	18°13	4° 9	20° 6	2°23	20°48	5°58	17° 7	9° 4	2°24	3°48	10°20	n.a.	T 10
F 11	7 36 32	22°34'56	8♋29	19°58	5°18	20°36	2°16	20°50	5°D58	17° 6	9° 4	2°18	3°44	10°27	n.a.	F 11
S 12	7 40 28	23°33'53	23°22	21°42	6°27	21° 5	2° 9	20°52	5°58	17° 4	9° 4	2°13	3°41	10°34	n.a.	S 12
S 13	7 44 25	24°32'51	8♌ 0	23°25	7°36	21°35	2° 2	20°53	5°58	17° 2	9° 3	2° 9	3°38	10°40	n.a.	S 13
M14	7 48 22	25°31'50	22°17	25° 8	8°44	22° 4	1°55	20°55	5°58	17° 1	9° 3	2° 7	3°35	10°47	n.a.	M14
T 15	7 52 18	26°30'51	6♍ 8	26°51	9°52	22°33	1°48	20°57	5°59	16°59	9° 3	2°D 7	3°32	10°54	n.a.	T 15
W16	7 56 15	27°29'55	19°33	28°32	11° 1	23° 1	1°42	20°58	5°59	16°57	9° 3	2° 7	3°28	11° 1	n.a.	W16
T 17	8 0 11	28°29'00	2♎33	0♒13	12° 9	23°29	1°36	20°59	5°59	16°56	9° 3	2° 9	3°25	11° 7	n.a.	T 17
F 18	8 4 8	29°28'07	15°10	1°53	13°17	23°57	1°29	21° 0	5°59	16°54	9° 2	2°11	3°22	11°14	n.a.	F 18
S 19	8 8 4	0♒27'15	27°29	3°33	14°25	24°24	1°23	21° 1	6° 0	16°53	9° 2	2°R11	3°19	11°21	n.a.	S 19
S 20	8 12 1	1°26'26	9♏35	5°12	15°33	24°51	1°17	21° 2	6° 0	16°51	9° 2	2°11	3°16	11°28	n.a.	S 20
M21	8 15 58	2°25'39	21°31	6°50	16°40	25°18	1°12	21° 3	6° 1	16°49	9° 1	2° 9	3°13	11°34	n.a.	M21
T 22	8 19 54	3°24'54	3♐24	8°28	17°48	25°44	1° 6	21° 4	6° 1	16°48	9° 1	2° 7	3° 9	11°41	n.a.	T 22
W23	8 23 51	4°24'11	15°16	10° 5	18°55	26°10	1° 1	21° 5	6° 2	16°46	9° 0	2° 3	3° 6	11°48	n.a.	W23
T 24	8 27 47	5°23'29	27°11	11°41	20° 3	26°35	0°55	21° 5	6° 2	16°45	9° 0	1°58	3° 3	11°54	n.a.	T 24
F 25	8 31 44	6°22'50	9♑13	13°17	21°10	27° 0	0°50	21° 6	6° 3	16°43	9° 0	1°53	3° 0	12° 1	n.a.	F 25
S 26	8 35 40	7°22'12	21°23	14°53	22°17	27°25	0°45	21° 6	6° 4	16°42	8°59	1°49	2°57	12° 8	n.a.	S 26
S 27	8 39 37	8°21'36	3♒44	16°28	23°24	27°49	0°40	21° 6	6° 5	16°40	8°59	1°46	2°54	12°15	n.a.	S 27
M28	8 43 34	9°21'02	16°15	18° 2	24°31	28°13	0°36	21°R 6	6° 6	16°39	8°58	1°44	2°50	12°21	n.a.	M28
T 29	8 47 30	10°20'29	28°59	19°36	25°37	28°36	0°31	21° 6	6° 6	16°37	8°58	1°D43	2°47	12°28	n.a.	T 29
W30	8 51 27	11°19'58	11♓55	21° 9	26°43	28°59	0°27	21° 6	6° 7	16°36	8°57	1°43	2°44	12°35	n.a.	W30
T 31	8 55 23	12♒19'28	25♓ 3	22♒42	27♓50	29♎22	0♋23	21♎ 6	6♉ 8	16♋34	8♎56	1♓45	2♓41	12♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	15s40	1s10	21s 4	1n41	15s23	2s17	4s 2	2n 0	21n34	1s 9	6s49	1n 1	12n17	0s55	20n28	1s13	5s23	2s 3	10s14	9s40	26s17		n.a.
W 2	22 5	10 28	0 3	21 7	1 36	15 2	2 19	4 13	2 2	21 35	1 9	6 50	1 1	12 17	0 55	20 28	1 13	5 23	2 3	10 15	9 41	26 18		n.a.
T 3	21 59	4 45	1n 6	21 8	1 31	14 41	2 21	4 23	2 3	21 35	1 9	6 50	1 2	12 17	0 55	20 28	1 13	5 23	2 3	10 14	9 42	26 19		n.a.
F 4	21 52	1n17	2 13	21 8	1 25	14 19	2 23	4 34	2 5	21 35	1 9	6 51	1 2	12 17	0 55	20 28	1 13	5 23	2 3	10 14	9 44	26 20		n.a.
S 5	21 45	7 24	3 14	21 8	1 19	13 58	2 24	4 44	2 7	21 35	1 8	6 52	1 2	12 16	0 55	20 29	1 13	5 23	2 3	10 14	9 45	26 21		n.a.
S 6	21 38	13 19	4 6	21 6	1 13	13 35	2 26	4 54	2 9	21 36	1 8	6 53	1 2	12 16	0 55	20 29	1 13	5 23	2 3	10 14	9 46	26 22		n.a.
M 7	21 30	18 42	4 44	21 4	1 6	13 13	2 27	5 4	2 10	21 36	1 8	6 53	1 2	12 16	0 55	20 29	1 13	5 23	2 3	10 14	9 47	26 23		n.a.
T 8	21 22	23 8	5 6	21 0	0 59	12 50	2 28	5 13	2 12	21 36	1 8	6 54	1 3	12 16	0 55	20 29	1 13	5 23	2 3	10 16	9 48	26 24		n.a.
W 9	21 14	26 10	5 7	20 55	0 52	12 27	2 30	5 23	2 14	21 36	1 8	6 55	1 3	12 16	0 55	20 29	1 13	5 23	2 3	10 17	9 49	26 25		n.a.
T 10	21 5	27 25	4 49	20 49	0 45	12 4	2 31	5 32	2 15	21 37	1 8	6 55	1 3	12 16	0 55	20 30	1 13	5 23	2 3	10 20	9 50	26 26		n.a.
F 11	20 56	26 40	4 10	20 42	0 38	11 40	2 32	5 42	2 17	21 37	1 8	6 56	1 3	12 17	0 54	20 30	1 13	5 23	2 3	10 22	9 51	26 27		n.a.
S 12	20 46	24 0	3 15	20 34	0 31	11 16	2 33	5 51	2 19	21 37	1 8	6 56	1 3	12 17	0 54	20 30	1 13	5 23	2 3	10 24	9 53	26 27		n.a.
S 13	20 36	19 48	2 7	20 25	0 23	10 52	2 34	6 0	2 21	21 37	1 7	6 57	1 4	12 17	0 54	20 30	1 13	5 23	2 3	10 25	9 54	26 28		n.a.
M14	20 26	14 32	0 53	20 14	0 16	10 28	2 35	6 9	2 22	21 38	1 7	6 57	1 4	12 17	0 54	20 30	1 13	5 23	2 3	10 26	9 55	26 29		n.a.
T 15	20 15	8 40	0s22	20 3	0 9	10 3	2 35	6 17	2 24	21 38	1 7	6 57	1 4	12 17	0 54	20 31	1 13	5 23	2 3	10 26	9 56	26 30		n.a.
W16	20 4	2 35	1 34	19 51	0 1	9 39	2 36	6 26	2 26	21 38	1 7	6 58	1 4	12 17	0 54	20 31	1 13	5 23	2 3	10 25	9 57	26 31		n.a.
T 17	19 53	3s25	2 38	19 38	0s 6	9 14	2 36	6 34	2 28	21 38	1 7	6 58	1 4	12 17	0 54	20 31	1 13	5 23	2 3	10 25	9 58	26 32		n.a.
F 18	19 41	9 6	3 34	19 24	0 13	8 49	2 37	6 42	2 30	21 39	1 7	6 58	1 4	12 17	0 54	20 31	1 13	5 23	2 3	10 24	9 59	26 32		n.a.
S 19	19 29	14 18	4 17	19 9	0 20	8 23	2 37	6 50	2 32	21 39	1 6	6 59	1 5	12 17	0 54	20 31	1 13	5 22	2 3	10 24	10 0	26 33		n.a.
S 20	19 17	18 51	4 49	18 53	0 28	7 58	2 37	6 58	2 33	21 39	1 6	6 59	1 5	12 18	0 54	20 32	1 13	5 22	2 3	10 24	10 1	26 34		n.a.
M21	19 4	22 35	5 7	18 36	0 35	7 32	2 37	7 6	2 35	21 39	1 6	6 59	1 5	12 18	0 54	20 32	1 13	5 22	2 3	10 25	10 3	26 35		n.a.
T 22	18 51	25 21	5 13	18 18	0 41	7 6	2 37	7 13	2 37	21 40	1 6	6 59	1 5	12 18	0 54	20 32	1 13	5 22	2 3	10 26	10 4	26 36		n.a.
W23	18 37	27 1	5 5	18 0	0 48	6 40	2 36	7 20	2 39	21 40	1 6	6 59	1 5	12 18	0 54	20 32	1 13	5 22	2 3	10 27	10 5	26 36		n.a.
T 24	18 23	27 27	4 43	17 40	0 55	6 14	2 36	7 28	2 41	21 40	1 6	6 59	1 6	12 19	0 54	20 32	1 13	5 22	2 3	10 29	10 6	26 37		n.a.
F 25	18 9	26 36	4 9	17 20	1 1	5 48	2 35	7 35	2 43	21 40	1 5	6 59	1 6	12 19	0 54	20 33	1 13	5 22	2 3	10 30	10 7	26 38		n.a.
S 26	17 55	24 28	3 24	17 0	1 8	5 22	2 35	7 41	2 45	21 40	1 5	6 59	1 6	12 19	0 54	20 33	1 13	5 21	2 3	10 32	10 8	26 39		n.a.
S 27	17 40	21 10	2 28	16 38	1 14	4 55	2 34	7 48	2 47	21 41	1 5	6 59	1 6	12 19	0 54	20 33	1 13	5 21	2 3	10 33	10 9	26 39		n.a.
M28	17 25	16 52	1 24	16 16	1 20	4 29	2 33	7 54	2 49	21 41	1 5	6 59	1 6	12 20	0 54	20 33	1 13	5 21	2 3	10 33	10 10	26 40		n.a.
T 29	17 9	11 44	0 15	15 53	1 26	4 2	2 32	8 0	2 50	21 41	1 5	6 58	1 7	12 20	0 54	20 33	1 13	5 21	2 3	10 34	10 11	26 41		n.a.
W30	16 53	6 2	0n56	15 30	1 32	3 35	2 31	8 6	2 52	21 41	1 4	6 58	1 7	12 20	0 54	20 34	1 13	5 20	2 3	10 34	10 13	26 42		n.a.
T 31	16s37	0n 1	2n 5	15s 6	1s37	3s 8	2s30	8s12	2n54	21n42	1s 4	6s58	1n 7	12n21	0s53	20n34	1s13	5s20	2s 3	10s33	10s14	26s42		n.a.

Julian Day Number = 4691211.5, Delta T = 33h57m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'12, Lahiri = 110°35'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 59 20	13♒18'59	8♈25	24♒14	28♓56	29♎44	0°R19	21°R 6	6♉ 9	16°R33	8°R56	1♓46	2♓38	12♐48	n.a.	F 1
S 2	9 3 16	14°18'32	22° 0	25°46	0♈ 1	0♏ 5	0♋15	21♎ 5	6°11	16♋31	8♎55	1°47	2°34	12°55	n.a.	S 2
S 3	9 7 13	15°18'07	5♉49	27°17	1° 7	0°26	0°12	21° 5	6°12	16°30	8°55	1°48	2°31	13° 2	n.a.	S 3
M 4	9 11 9	16°17'43	19°52	28°48	2°12	0°47	0° 8	21° 4	6°13	16°28	8°54	1°R48	2°28	13° 8	n.a.	M 4
T 5	9 15 6	17°17'20	4♊ 6	0♓19	3°18	1° 7	0° 5	21° 3	6°14	16°27	8°53	1°48	2°25	13°15	n.a.	T 5
W 6	9 19 3	18°16'58	18°30	1°49	4°23	1°27	0° 2	21° 2	6°15	16°26	8°52	1°47	2°22	13°22	n.a.	W 6
T 7	9 22 59	19°16'38	3♋ 1	3°18	5°27	1°46	29♊59	21° 1	6°17	16°24	8°52	1°45	2°19	13°28	n.a.	T 7
F 8	9 26 56	20°16'19	17°32	4°47	6°32	2° 4	29°57	21° 0	6°18	16°23	8°51	1°44	2°15	13°35	n.a.	F 8
S 9	9 30 52	21°16'02	1♌59	6°16	7°36	2°22	29°55	20°59	6°20	16°22	8°50	1°42	2°12	13°42	n.a.	S 9
S 10	9 34 49	22°15'46	16°16	7°44	8°40	2°40	29°53	20°58	6°21	16°20	8°49	1°41	2° 9	13°49	n.a.	S 10
M11	9 38 46	23°15'31	0♍18	9°12	9°44	2°57	29°51	20°56	6°23	16°19	8°49	1°D41	2° 6	13°55	n.a.	M11
T 12	9 42 42	24°15'18	14° 1	10°39	10°47	3°13	29°49	20°55	6°24	16°18	8°48	1°41	2° 3	14° 2	n.a.	T 12
W13	9 46 39	25°15'07	27°22	12° 6	11°50	3°29	29°47	20°53	6°26	16°17	8°47	1°42	2° 0	14° 9	n.a.	W13
T 14	9 50 35	26°14'57	10♎23	13°32	12°53	3°44	29°46	20°52	6°27	16°16	8°46	1°42	1°56	14°16	n.a.	T 14
F 15	9 54 32	27°14'49	23° 2	14°57	13°56	3°58	29°45	20°50	6°29	16°14	8°45	1°43	1°53	14°22	n.a.	F 15
S 16	9 58 28	28°14'43	5♏25	16°22	14°58	4°12	29°44	20°48	6°31	16°13	8°44	1°43	1°50	14°29	n.a.	S 16
S 17	10 2 25	29°14'39	17°33	17°46	16° 0	4°26	29°43	20°46	6°33	16°12	8°44	1°44	1°47	14°36	n.a.	S 17
M18	10 6 22	0♓14'36	29°31	19° 9	17° 2	4°38	29°43	20°44	6°35	16°11	8°43	1°R44	1°44	14°42	n.a.	M18
T 19	10 10 18	1°14'35	11♐24	20°32	18° 3	4°50	29°42	20°41	6°36	16°10	8°42	1°D44	1°40	14°49	n.a.	T 19
W20	10 14 15	2°14'36	23°17	21°53	19° 4	5° 2	29°D42	20°39	6°38	16° 9	8°41	1°44	1°37	14°56	n.a.	W20
T 21	10 18 11	3°14'39	5♑14	23°13	20° 4	5°12	29°42	20°37	6°40	16° 8	8°40	1°44	1°34	15° 3	n.a.	T 21
F 22	10 22 8	4°14'43	17°19	24°32	21° 5	5°22	29°43	20°34	6°42	16° 7	8°39	1°44	1°31	15° 9	n.a.	F 22
S 23	10 26 4	5°14'49	29°35	25°49	22° 4	5°31	29°43	20°32	6°44	16° 6	8°38	1°44	1°28	15°16	n.a.	S 23
S 24	10 30 1	6°14'56	12♒ 6	27° 5	23° 4	5°40	29°44	20°29	6°47	16° 5	8°37	1°45	1°25	15°23	n.a.	S 24
M25	10 33 58	7°15'05	24°53	28°19	24° 3	5°48	29°45	20°26	6°49	16° 4	8°36	1°45	1°21	15°29	n.a.	M25
T 26	10 37 54	8°15'15	7♓56	29°31	25° 1	5°55	29°46	20°23	6°51	16° 3	8°35	1°R45	1°18	15°36	n.a.	T 26
W27	10 41 51	9°15'27	21°16	0♈40	25°59	6° 1	29°47	20°20	6°53	16° 2	8°34	1°45	1°15	15°43	n.a.	W27
T 28	10 45 47	10°15'39	4♈51	1°47	26°57	6° 6	29°49	20°17	6°55	16° 2	8°33	1°44	1°12	15°50	n.a.	T 28
F 29	10 49 44	11♓15'53	18♈39	2♈50	27♈54	6♏11	29♊50	20♎14	6♉58	16♋ 1	8♎32	1♓43	1♓ 9	15♐56	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s21	6n 9	3n 9	14s41	1s42	2s41	2s28	8s18	2n56	21n42	1s 4	6s58	1n 7	12n21	0s53	20n34	1s13	5s20	2s 3	10s33	10s15	26s43		n.a.
S 2	16 4	12 7	4 3	14 16	1 47	2 15	2 27	8 23	2 58	21 42	1 4	6 57	1 7	12 22	0 53	20 34	1 13	5 20	2 3	10 32	10 16	26 44		n.a.
S 3	15 48	17 34	4 44	13 50	1 52	1 48	2 25	8 28	3 0	21 42	1 3	6 57	1 8	12 22	0 53	20 34	1 13	5 19	2 3	10 32	10 17	26 44		n.a.
M 4	15 30	22 10	5 9	13 24	1 57	1 21	2 23	8 34	3 2	21 42	1 3	6 57	1 8	12 22	0 53	20 35	1 13	5 19	2 3	10 32	10 18	26 45		n.a.
T 5	15 13	25 32	5 16	12 57	2 1	0 53	2 21	8 38	3 4	21 43	1 3	6 56	1 8	12 23	0 53	20 35	1 13	5 19	2 3	10 32	10 19	26 46		n.a.
W 6	14 55	27 18	5 3	12 29	2 5	0 26	2 19	8 43	3 6	21 43	1 3	6 56	1 8	12 23	0 53	20 35	1 13	5 19	2 3	10 33	10 20	26 46		n.a.
T 7	14 37	27 14	4 30	12 1	2 9	0n 1	2 16	8 47	3 9	21 43	1 3	6 55	1 8	12 24	0 53	20 35	1 13	5 18	2 3	10 33	10 21	26 47		n.a.
F 8	14 19	25 18	3 41	11 33	2 13	0 28	2 14	8 52	3 11	21 43	1 2	6 54	1 9	12 24	0 53	20 35	1 13	5 18	2 3	10 34	10 23	26 48		n.a.
S 9	14 1	21 43	2 37	11 4	2 16	0 55	2 11	8 56	3 13	21 44	1 2	6 54	1 9	12 25	0 53	20 36	1 13	5 18	2 3	10 34	10 24	26 48		n.a.
S 10	13 42	16 52	1 24	10 35	2 19	1 22	2 8	8 59	3 15	21 44	1 2	6 53	1 9	12 25	0 53	20 36	1 12	5 17	2 3	10 34	10 25	26 49		n.a.
M11	13 23	11 10	0 8	10 5	2 21	1 49	2 6	9 3	3 17	21 44	1 2	6 53	1 9	12 26	0 53	20 36	1 12	5 17	2 3	10 34	10 26	26 50		n.a.
T 12	13 4	5 4	1s 8	9 35	2 24	2 16	2 2	9 6	3 19	21 44	1 1	6 52	1 9	12 26	0 53	20 36	1 12	5 17	2 3	10 34	10 27	26 50		n.a.
W13	12 44	1s 6	2 18	9 5	2 26	2 43	1 59	9 9	3 21	21 45	1 1	6 51	1 9	12 27	0 53	20 36	1 12	5 16	2 3	10 34	10 28	26 51		n.a.
T 14	12 25	7 3	3 18	8 34	2 27	3 10	1 56	9 12	3 23	21 45	1 1	6 50	1 10	12 27	0 53	20 36	1 12	5 16	2 3	10 34	10 29	26 51		n.a.
F 15	12 5	12 34	4 8	8 3	2 28	3 37	1 52	9 15	3 25	21 45	1 1	6 49	1 10	12 28	0 53	20 37	1 12	5 16	2 2	10 34	10 30	26 52		n.a.
S 16	11 45	17 26	4 44	7 32	2 29	4 4	1 48	9 18	3 27	21 45	1 1	6 49	1 10	12 29	0 53	20 37	1 12	5 15	2 2	10 34	10 31	26 53		n.a.
S 17	11 25	21 31	5 8	7 0	2 29	4 30	1 44	9 20	3 30	21 45	1 0	6 48	1 10	12 29	0 53	20 37	1 12	5 15	2 2	10 34	10 33	26 53		n.a.
M18	11 4	24 38	5 17	6 28	2 29	4 57	1 40	9 22	3 32	21 46	1 0	6 47	1 10	12 30	0 53	20 37	1 12	5 15	2 2	10 34	10 34	26 54		n.a.
T 19	10 44	26 41	5 13	5 56	2 29	5 24	1 36	9 24	3 34	21 46	1 0	6 46	1 11	12 31	0 53	20 37	1 12	5 14	2 2	10 34	10 35	26 54		n.a.
W20	10 23	27 31	4 55	5 24	2 28	5 50	1 32	9 25	3 36	21 46	1 0	6 45	1 11	12 31	0 53	20 37	1 12	5 14	2 2	10 34	10 36	26 55		n.a.
T 21	10 2	27 4	4 25	4 52	2 26	6 17	1 27	9 27	3 38	21 46	0 59	6 44	1 11	12 32	0 53	20 37	1 12	5 13	2 2	10 34	10 37	26 55		n.a.
F 22	9 41	25 21	3 42	4 20	2 24	6 43	1 22	9 28	3 40	21 47	0 59	6 43	1 11	12 33	0 52	20 38	1 12	5 13	2 2	10 33	10 38	26 56		n.a.
S 23	9 19	22 25	2 49	3 47	2 21	7 10	1 17	9 29	3 43	21 47	0 59	6 41	1 11	12 33	0 52	20 38	1 12	5 13	2 2	10 33	10 39	26 57		n.a.
S 24	8 58	18 24	1 47	3 15	2 18	7 36	1 12	9 29	3 45	21 47	0 59	6 40	1 11	12 34	0 52	20 38	1 12	5 12	2 2	10 33	10 40	26 57		n.a.
M25	8 36	13 28	0 38	2 43	2 14	8 2	1 7	9 30	3 47	21 47	0 58	6 39	1 12	12 35	0 52	20 38	1 12	5 12	2 2	10 33	10 41	26 58		n.a.
T 26	8 15	7 49	0n34	2 11	2 9	8 28	1 1	9 30	3 49	21 48	0 58	6 38	1 12	12 35	0 52	20 38	1 12	5 11	2 2	10 33	10 42	26 58		n.a.
W27	7 53	1 44	1 46	1 39	2 4	8 54	0 56	9 30	3 51	21 48	0 58	6 37	1 12	12 36	0 52	20 38	1 12	5 11	2 2	10 33	10 44	26 59		n.a.
T 28	7 31	4n32	2 53	1 7	1 58	9 19	0 50	9 29	3 53	21 48	0 58	6 35	1 12	12 37	0 52	20 38	1 12	5 11	2 2	10 34	10 45	26 59		n.a.
F 29	7s 8	10n41	3n51	0s37	1s51	9n45	0s44	9s29	3n56	21n48	0s57	6s34	1n12	12n38	0s52	20n39	1s12	5s10	2s 2	10s34	10s46	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 4691242.5, Delta T = 33h57m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'16, Lahiri = 110°35'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 40	12♓16'08	2♉37	3♈50	28♈51	6♏15	29♊52	20°R11	7♉ 0	16°R 0	8°R31	1°R41	1♓ 5	16♐ 3	n.a.	S 1
S 2	10 57 37	13°16'25	16°42	4°46	29°47	6°18	29°55	20♎ 7	7° 2	15♋59	8♎29	1♓40	1° 2	16°10	n.a.	S 2
M 3	11 1 34	14°16'42	0♊52	5°37	0♉42	6°20	29°57	20° 4	7° 5	15°59	8°28	1°39	0°59	16°16	n.a.	M 3
T 4	11 5 30	15°17'00	15° 4	6°23	1°37	6°22	29°59	20° 0	7° 7	15°58	8°27	1°D39	0°56	16°23	n.a.	T 4
W 5	11 9 27	16°17'19	29°15	7° 3	2°31	6°R22	0♋ 2	19°57	7°10	15°57	8°26	1°39	0°53	16°30	n.a.	W 5
T 6	11 13 23	17°17'39	13♋24	7°37	3°25	6°22	0° 5	19°53	7°12	15°57	8°25	1°40	0°50	16°37	n.a.	T 6
F 7	11 17 20	18°18'00	27°28	8° 3	4°18	6°21	0° 8	19°50	7°15	15°56	8°24	1°41	0°46	16°43	n.a.	F 7
S 8	11 21 16	19°18'21	11♌26	8°20	5°10	6°19	0°12	19°46	7°18	15°55	8°23	1°43	0°43	16°50	n.a.	S 8
S 9	11 25 13	20°18'44	25°14	8°R28	6° 2	6°16	0°15	19°42	7°20	15°55	8°22	1°R43	0°40	16°57	n.a.	S 9
M10	11 29 10	21°19'07	8♍51	8°26	6°52	6°13	0°19	19°38	7°23	15°55	8°20	1°43	0°37	17° 3	n.a.	M10
T 11	11 33 6	22°19'32	22°15	8°14	7°42	6° 8	0°23	19°34	7°26	15°54	8°19	1°42	0°34	17°10	n.a.	T 11
W12	11 37 3	23°19'57	5♎23	7°50	8°32	6° 3	0°27	19°30	7°28	15°54	8°18	1°40	0°31	17°17	n.a.	W12
T 13	11 40 59	24°20'24	18°15	7°15	9°20	5°57	0°31	19°26	7°31	15°53	8°17	1°37	0°27	17°24	n.a.	T 13
F 14	11 44 56	25°20'51	0♏51	6°29	10° 8	5°50	0°36	19°22	7°34	15°53	8°16	1°33	0°24	17°30	n.a.	F 14
S 15	11 48 52	26°21'20	13°13	5°32	10°54	5°42	0°41	19°17	7°37	15°53	8°14	1°29	0°21	17°37	n.a.	S 15
S 16	11 52 49	27°21'50	25°21	4°25	11°40	5°33	0°46	19°13	7°40	15°52	8°13	1°25	0°18	17°44	n.a.	S 16
M17	11 56 46	28°22'22	7♐20	3°11	12°25	5°24	0°51	19° 9	7°42	15°52	8°12	1°22	0°15	17°50	n.a.	M17
T 18	12 0 42	29°22'54	19°13	1°51	13° 8	5°13	0°56	19° 4	7°45	15°52	8°11	1°20	0°11	17°57	n.a.	T 18
W19	12 4 39	0♈23'28	1♑ 5	0°28	13°51	5° 2	1° 1	19° 0	7°48	15°52	8°10	1°D20	0° 8	18° 4	n.a.	W19
T 20	12 8 35	1°24'02	13° 1	29♓ 5	14°33	4°50	1° 7	18°55	7°51	15°52	8° 8	1°20	0° 5	18°11	n.a.	T 20
F 21	12 12 32	2°24'38	25° 5	27°44	15°13	4°37	1°13	18°51	7°54	15°51	8° 7	1°22	0° 2	18°17	n.a.	F 21
S 22	12 16 28	3°25'15	7♒22	26°29	15°52	4°23	1°19	18°46	7°57	15°51	8° 6	1°24	29♒59	18°24	n.a.	S 22
S 23	12 20 25	4°25'53	19°57	25°21	16°31	4° 8	1°25	18°42	8° 0	15°51	8° 5	1°25	29°56	18°31	n.a.	S 23
M24	12 24 22	5°26'32	2♓53	24°21	17° 7	3°53	1°31	18°37	8° 4	15°D51	8° 3	1°R26	29°52	18°37	n.a.	M24
T 25	12 28 18	6°27'11	16°11	23°32	17°43	3°37	1°37	18°32	8° 7	15°51	8° 2	1°25	29°49	18°44	n.a.	T 25
W26	12 32 15	7°27'51	29°52	22°54	18°17	3°20	1°44	18°28	8°10	15°51	8° 1	1°22	29°46	18°51	n.a.	W26
T 27	12 36 11	8°28'32	13♈53	22°26	18°49	3° 2	1°51	18°23	8°13	15°51	8° 0	1°17	29°43	18°58	n.a.	T 27
F 28	12 40 8	9°29'14	28°10	22° 9	19°21	2°44	1°58	18°18	8°16	15°52	7°58	1°12	29°40	19° 4	n.a.	F 28
S 29	12 44 4	10°29'56	12♉38	22°D 3	19°50	2°25	2° 5	18°13	8°19	15°52	7°57	1° 5	29°37	19°11	n.a.	S 29
S 30	12 48 1	11°30'39	27°10	22° 6	20°18	2° 6	2°12	18° 9	8°23	15°52	7°56	0°59	29°33	19°18	n.a.	S 30
M31	12 51 58	12♈31'22	11♊40	22♓18	20♉44	1♏45	2♋20	18♎ 4	8♉26	15♋52	7♎55	0♓54	29♒30	19♐24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	16n23	4n37	0s 6	1s43	10n10	0s37	9s28	3n58	21n49	0s57	6s33	1n13	12n38	0s52	20n39	1s12	5s10	2s 2	10s34	10s47	27s 0		n.a.
S 2	6 24	21 15	5 6	0n23	1 35	10 36	0 31	9 27	4 0	21 49	0 57	6 31	1 13	12 39	0 52	20 39	1 12	5 9	2 2	10 35	10 48	27 1		n.a.
M 3	6 1	24 55	5 16	0 52	1 25	11 1	0 24	9 26	4 2	21 49	0 57	6 30	1 13	12 40	0 52	20 39	1 12	5 9	2 2	10 35	10 49	27 1		n.a.
T 4	5 38	27 3	5 8	1 19	1 14	11 26	0 17	9 24	4 4	21 49	0 56	6 29	1 13	12 41	0 52	20 39	1 12	5 8	2 2	10 35	10 50	27 1		n.a.
W 5	5 16	27 26	4 40	1 45	1 3	11 50	0 10	9 22	4 6	21 50	0 56	6 27	1 13	12 42	0 52	20 39	1 12	5 8	2 2	10 35	10 51	27 2		n.a.
T 6	4 53	26 2	3 56	2 10	0 50	12 15	0 3	9 20	4 8	21 50	0 56	6 26	1 13	12 43	0 52	20 39	1 12	5 7	2 2	10 35	10 52	27 2		n.a.
F 7	4 30	22 59	2 58	2 32	0 37	12 39	0n 4	9 18	4 10	21 50	0 56	6 24	1 13	12 43	0 52	20 39	1 12	5 7	2 2	10 34	10 53	27 3		n.a.
S 8	4 7	18 37	1 50	2 53	0 22	13 4	0 12	9 16	4 12	21 50	0 56	6 23	1 14	12 44	0 52	20 39	1 12	5 6	2 2	10 34	10 54	27 3		n.a.
S 9	3 44	13 18	0 36	3 10	0 6	13 28	0 19	9 13	4 14	21 50	0 55	6 21	1 14	12 45	0 52	20 40	1 12	5 6	2 2	10 34	10 56	27 4		n.a.
M10	3 21	7 25	0s39	3 25	0n11	13 52	0 27	9 10	4 16	21 51	0 55	6 19	1 14	12 46	0 52	20 40	1 12	5 5	2 2	10 34	10 57	27 4		n.a.
T 11	2 58	1 17	1 51	3 36	0 28	14 15	0 36	9 7	4 18	21 51	0 55	6 18	1 14	12 47	0 52	20 40	1 12	5 5	2 2	10 34	10 58	27 4		n.a.
W12	2 35	4s46	2 55	3 44	0 46	14 39	0 44	9 3	4 20	21 51	0 55	6 16	1 14	12 48	0 52	20 40	1 11	5 4	2 2	10 35	10 59	27 5		n.a.
T 13	2 11	10 30	3 49	3 48	1 5	15 2	0 53	8 59	4 22	21 51	0 54	6 15	1 14	12 49	0 52	20 40	1 11	5 4	2 2	10 36	11 0	27 5		n.a.
F 14	1 48	15 41	4 30	3 47	1 23	15 25	1 1	8 56	4 24	21 52	0 54	6 13	1 15	12 50	0 52	20 40	1 11	5 3	2 2	10 37	11 1	27 6		n.a.
S 15	1 25	20 6	4 58	3 42	1 42	15 48	1 10	8 51	4 25	21 52	0 54	6 11	1 15	12 50	0 52	20 40	1 11	5 3	2 1	10 39	11 2	27 6		n.a.
S 16	1 1	23 37	5 12	3 32	1 59	16 10	1 20	8 47	4 27	21 52	0 54	6 10	1 15	12 51	0 52	20 40	1 11	5 2	2 1	10 40	11 3	27 6		n.a.
M17	0 38	26 3	5 12	3 19	2 15	16 33	1 29	8 42	4 29	21 52	0 53	6 8	1 15	12 52	0 52	20 40	1 11	5 2	2 1	10 41	11 4	27 7		n.a.
T 18	0 14	27 18	4 58	3 1	2 30	16 55	1 39	8 37	4 30	21 52	0 53	6 6	1 15	12 53	0 52	20 40	1 11	5 1	2 1	10 42	11 5	27 7		n.a.
W19	0n 9	27 18	4 32	2 41	2 43	17 17	1 48	8 32	4 32	21 52	0 53	6 4	1 15	12 54	0 52	20 40	1 11	5 1	2 1	10 42	11 6	27 7		n.a.
T 20	0 33	26 2	3 54	2 18	2 53	17 38	1 58	8 27	4 34	21 53	0 53	6 3	1 15	12 55	0 51	20 40	1 11	5 0	2 1	10 42	11 8	27 8		n.a.
F 21	0 56	23 34	3 6	1 54	3 0	18 0	2 9	8 22	4 35	21 53	0 53	6 1	1 15	12 56	0 51	20 40	1 11	5 0	2 1	10 41	11 9	27 8		n.a.
S 22	1 19	19 58	2 8	1 29	3 5	18 21	2 19	8 16	4 36	21 53	0 52	5 59	1 16	12 57	0 51	20 40	1 11	4 59	2 1	10 41	11 10	27 8		n.a.
S 23	1 43	15 24	1 2	1 5	3 8	18 42	2 30	8 10	4 38	21 53	0 52	5 57	1 16	12 58	0 51	20 40	1 11	4 59	2 1	10 40	11 11	27 9		n.a.
M24	2 6	10 2	0n 8	0 42	3 7	19 2	2 40	8 4	4 39	21 53	0 52	5 55	1 16	12 59	0 51	20 41	1 11	4 58	2 1	10 40	11 12	27 9		n.a.
T 25	2 30	4 4	1 20	0 21	3 5	19 23	2 51	7 58	4 40	21 53	0 52	5 53	1 16	13 0	0 51	20 41	1 11	4 58	2 1	10 40	11 13	27 9		n.a.
W26	2 53	2n14	2 29	0 2	3 1	19 43	3 3	7 51	4 41	21 54	0 52	5 52	1 16	13 1	0 51	20 41	1 11	4 57	2 1	10 41	11 14	27 9		n.a.
T 27	3 16	8 34	3 30	0s14	2 55	20 3	3 14	7 45	4 42	21 54	0 51	5 50	1 16	13 2	0 51	20 41	1 11	4 57	2 1	10 43	11 15	27 10		n.a.
F 28	3 39	14 35	4 20	0 27	2 47	20 22	3 25	7 38	4 43	21 54	0 51	5 48	1 16	13 3	0 51	20 41	1 11	4 56	2 1	10 45	11 16	27 10		n.a.
S 29	4 3	19 52	4 54	0 38	2 39	20 41	3 37	7 31	4 43	21 54	0 51	5 46	1 16	13 4	0 51	20 41	1 11	4 56	2 1	10 47	11 17	27 10		n.a.
S 30	4 26	23 59	5 9	0 45	2 29	21 0	3 49	7 24	4 44	21 54	0 51	5 44	1 16	13 5	0 51	20 41	1 11	4 55	2 1	10 49	11 18	27 10		n.a.
M31	4n49	26n34	5n 4	0s50	2n19	21n19	4n 1	7s17	4n44	21n54	0s50	5s42	1n17	13n 6	0s51	20n41	1s11	4s55	2s 1	10s51	11s19	27s11		n.a.

Julian Day Number = 4691271.5, Delta T = 33h57m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'45, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'20, Lahiri = 110°35'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 54	13♈32'06	26♊ 3	22♓38	21♉ 9	1°R25	2♋27	17°R59	8♉29	15♋52	7°R53	0°R51	29♒27	19♐31	n.a.	T 1
W 2	12 59 51	14°32'49	10♋15	23° 5	21°32	1♏ 4	2°35	17♎54	8°32	15°53	7♎52	0°D49	29°24	19°38	n.a.	W 2
T 3	13 3 47	15°33'33	24°15	23°39	21°53	0°42	2°43	17°49	8°36	15°53	7°51	0♓50	29°21	19°45	n.a.	T 3
F 4	13 7 44	16°34'17	8♌ 2	24°19	22°11	0°20	2°51	17°44	8°39	15°54	7°50	0°51	29°17	19°51	n.a.	F 4
S 5	13 11 40	17°35'01	21°37	25° 5	22°28	29♎58	2°59	17°40	8°42	15°54	7°49	0°52	29°14	19°58	n.a.	S 5
S 6	13 15 37	18°35'45	4♍59	25°55	22°43	29°35	3° 8	17°35	8°46	15°54	7°47	0°R52	29°11	20° 5	n.a.	S 6
M 7	13 19 33	19°36'29	18°10	26°49	22°56	29°12	3°16	17°30	8°49	15°55	7°46	0°51	29° 8	20°11	n.a.	M 7
T 8	13 23 30	20°37'13	1♎10	27°47	23° 6	28°49	3°25	17°25	8°52	15°55	7°45	0°47	29° 5	20°18	n.a.	T 8
W 9	13 27 27	21°37'57	13°59	28°49	23°14	28°26	3°34	17°20	8°56	15°56	7°44	0°40	29° 2	20°25	n.a.	W 9
T 10	13 31 23	22°38'42	26°36	29°53	23°20	28° 2	3°43	17°15	8°59	15°56	7°43	0°32	28°58	20°32	n.a.	T 10
F 11	13 35 20	23°39'26	9♏ 2	1♈ 0	23°24	27°39	3°52	17°10	9° 3	15°57	7°41	0°22	28°55	20°38	n.a.	F 11
S 12	13 39 16	24°40'12	21°17	2°10	23°R25	27°15	4° 1	17° 6	9° 6	15°58	7°40	0°11	28°52	20°45	n.a.	S 12
S 13	13 43 13	25°40'57	3♐22	3°21	23°23	26°51	4°10	17° 1	9° 9	15°58	7°39	0° 1	28°49	20°52	n.a.	S 13
M14	13 47 9	26°41'43	15°19	4°35	23°20	26°28	4°20	16°56	9°13	15°59	7°38	29♒52	28°46	20°58	n.a.	M14
T 15	13 51 6	27°42'29	27°11	5°50	23°13	26° 4	4°29	16°51	9°16	16° 0	7°37	29°45	28°43	21° 5	n.a.	T 15
W16	13 55 2	28°43'16	9♑ 1	7° 7	23° 5	25°41	4°39	16°47	9°20	16° 1	7°36	29°40	28°39	21°12	n.a.	W16
T 17	13 58 59	29°44'02	20°54	8°25	22°53	25°18	4°49	16°42	9°23	16° 1	7°34	29°38	28°36	21°19	n.a.	T 17
F 18	14 2 56	0♉44'49	2♒55	9°44	22°40	24°55	4°59	16°37	9°27	16° 2	7°33	29°D37	28°33	21°25	n.a.	F 18
S 19	14 6 52	1°45'37	15° 9	11° 5	22°24	24°32	5° 9	16°33	9°30	16° 3	7°32	29°38	28°30	21°32	n.a.	S 19
S 20	14 10 49	2°46'24	27°42	12°27	22° 5	24°10	5°19	16°28	9°34	16° 4	7°31	29°R38	28°27	21°39	n.a.	S 20
M21	14 14 45	3°47'11	10♓37	13°50	21°44	23°48	5°30	16°24	9°37	16° 5	7°30	29°38	28°23	21°45	n.a.	M21
T 22	14 18 42	4°47'59	23°59	15°14	21°21	23°27	5°40	16°19	9°41	16° 6	7°29	29°35	28°20	21°52	n.a.	T 22
W23	14 22 38	5°48'47	7♈49	16°38	20°56	23° 6	5°51	16°15	9°44	16° 7	7°28	29°30	28°17	21°59	n.a.	W23
T 24	14 26 35	6°49'34	22° 5	18° 4	20°29	22°45	6° 2	16°10	9°48	16° 8	7°27	29°22	28°14	22° 5	n.a.	T 24
F 25	14 30 31	7°50'22	6♉44	19°30	20° 0	22°25	6°12	16° 6	9°51	16° 9	7°26	29°12	28°11	22°12	n.a.	F 25
S 26	14 34 28	8°51'10	21°38	20°57	19°29	22° 6	6°23	16° 1	9°55	16°10	7°25	29° 1	28° 8	22°19	n.a.	S 26
S 27	14 38 24	9°51'57	6♊38	22°25	18°57	21°47	6°34	15°57	9°59	16°11	7°24	28°51	28° 4	22°26	n.a.	S 27
M28	14 42 21	10°52'44	21°34	23°54	18°23	21°29	6°46	15°53	10° 2	16°13	7°23	28°41	28° 1	22°32	n.a.	M28
T 29	14 46 18	11°53'30	6♋18	25°23	17°48	21°11	6°57	15°49	10° 6	16°14	7°22	28°34	27°58	22°39	n.a.	T 29
W30	14 50 14	12♉54'16	20♋44	26♈53	17♉13	20♎55	7♋ 8	15♎45	10♉ 9	16♋15	7♎21	28♒30	27♒55	22♐46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	27n22	4n40	0s52	2n 9	21n37	4n13	7s10	4n45	21n54	0s50	5s40	1n17	13n 7	0s51	20n41	1s11	4s54	2s 1	10s52	11s21	27s11		n.a.
W 2	5 35	26 21	3 59	0 51	1 58	21 55	4 26	7 2	4 45	21 54	0 50	5 39	1 17	13 8	0 51	20 41	1 11	4 53	2 0	10 52	11 22	27 11		n.a.
T 3	5 57	23 41	3 5	0 48	1 47	22 12	4 38	6 55	4 45	21 54	0 50	5 37	1 17	13 9	0 51	20 41	1 11	4 53	2 0	10 52	11 23	27 11		n.a.
F 4	6 20	19 41	2 0	0 43	1 36	22 29	4 51	6 48	4 45	21 54	0 50	5 35	1 17	13 10	0 51	20 41	1 11	4 52	2 0	10 52	11 24	27 12		n.a.
S 5	6 43	14 42	0 50	0 36	1 25	22 46	5 3	6 40	4 45	21 54	0 49	5 33	1 17	13 11	0 51	20 41	1 11	4 52	2 0	10 51	11 25	27 12		n.a.
S 6	7 5	9 4	0s22	0 27	1 14	23 2	5 16	6 33	4 45	21 54	0 49	5 31	1 17	13 13	0 51	20 41	1 10	4 51	2 0	10 51	11 26	27 12		n.a.
M 7	7 28	3 8	1 32	0 16	1 3	23 17	5 29	6 25	4 45	21 54	0 49	5 29	1 17	13 14	0 51	20 41	1 10	4 51	2 0	10 52	11 27	27 12		n.a.
T 8	7 50	2s51	2 36	0 3	0 52	23 32	5 41	6 18	4 44	21 54	0 49	5 27	1 17	13 15	0 51	20 41	1 10	4 50	2 0	10 53	11 28	27 12		n.a.
W 9	8 12	8 37	3 30	0n11	0 41	23 47	5 54	6 11	4 44	21 54	0 49	5 25	1 17	13 16	0 51	20 41	1 10	4 50	2 0	10 55	11 29	27 12		n.a.
T 10	8 34	13 56	4 14	0 26	0 31	24 0	6 7	6 3	4 43	21 54	0 49	5 24	1 17	13 17	0 51	20 41	1 10	4 49	2 0	10 58	11 30	27 13		n.a.
F 11	8 56	18 36	4 44	0 43	0 21	24 14	6 20	5 56	4 42	21 54	0 48	5 22	1 17	13 18	0 51	20 41	1 10	4 49	2 0	11 2	11 31	27 13		n.a.
S 12	9 18	22 25	5 1	1 0	0 11	24 26	6 32	5 49	4 41	21 54	0 48	5 20	1 17	13 19	0 51	20 41	1 10	4 48	2 0	11 6	11 32	27 13		n.a.
S 13	9 39	25 13	5 4	1 19	0 2	24 38	6 45	5 41	4 40	21 54	0 48	5 18	1 17	13 20	0 51	20 41	1 10	4 48	2 0	11 9	11 33	27 13		n.a.
M14	10 1	26 51	4 54	1 39	0s 8	24 49	6 57	5 34	4 39	21 54	0 48	5 16	1 18	13 21	0 51	20 40	1 10	4 47	2 0	11 12	11 35	27 13		n.a.
T 15	10 22	27 15	4 31	2 0	0 17	24 59	7 9	5 27	4 38	21 54	0 48	5 14	1 18	13 22	0 51	20 40	1 10	4 47	2 0	11 15	11 36	27 13		n.a.
W16	10 43	26 24	3 56	2 21	0 25	25 8	7 21	5 20	4 36	21 54	0 47	5 13	1 18	13 23	0 51	20 40	1 10	4 46	2 0	11 16	11 37	27 13		n.a.
T 17	11 4	24 21	3 11	2 44	0 34	25 17	7 33	5 14	4 35	21 53	0 47	5 11	1 18	13 24	0 51	20 40	1 10	4 46	1 59	11 17	11 38	27 14		n.a.
F 18	11 25	21 11	2 18	3 7	0 42	25 24	7 44	5 7	4 33	21 53	0 47	5 9	1 18	13 25	0 51	20 40	1 10	4 45	1 59	11 17	11 39	27 14		n.a.
S 19	11 45	17 3	1 17	3 30	0 49	25 30	7 55	5 1	4 32	21 53	0 47	5 7	1 18	13 26	0 51	20 40	1 10	4 45	1 59	11 17	11 40	27 14		n.a.
S 20	12 5	12 6	0 10	3 54	0 57	25 35	8 5	4 55	4 30	21 53	0 47	5 6	1 18	13 28	0 51	20 40	1 10	4 44	1 59	11 17	11 41	27 14		n.a.
M21	12 26	6 29	0n58	4 19	1 4	25 39	8 15	4 49	4 28	21 53	0 47	5 4	1 18	13 29	0 51	20 40	1 10	4 44	1 59	11 17	11 42	27 14		n.a.
T 22	12 45	0 23	2 6	4 44	1 11	25 42	8 24	4 43	4 26	21 52	0 46	5 2	1 18	13 30	0 51	20 40	1 10	4 43	1 59	11 18	11 43	27 14		n.a.
W23	13 5	5n55	3 8	5 10	1 17	25 43	8 33	4 37	4 24	21 52	0 46	5 0	1 18	13 31	0 51	20 40	1 10	4 43	1 59	11 20	11 44	27 14		n.a.
T 24	13 25	12 6	4 1	5 36	1 23	25 44	8 40	4 32	4 22	21 52	0 46	4 59	1 18	13 32	0 51	20 40	1 10	4 42	1 59	11 22	11 45	27 14		n.a.
F 25	13 44	17 47	4 39	6 2	1 29	25 43	8 47	4 27	4 19	21 51	0 46	4 57	1 18	13 33	0 51	20 40	1 10	4 42	1 59	11 26	11 46	27 14		n.a.
S 26	14 3	22 29	4 59	6 29	1 35	25 40	8 54	4 22	4 17	21 51	0 46	4 56	1 18	13 34	0 51	20 40	1 10	4 41	1 59	11 29	11 47	27 14		n.a.
S 27	14 22	25 43	4 59	6 56	1 40	25 36	8 59	4 18	4 15	21 51	0 46	4 54	1 18	13 35	0 51	20 40	1 10	4 41	1 59	11 33	11 48	27 14		n.a.
M28	14 40	27 8	4 38	7 23	1 45	25 31	9 4	4 14	4 12	21 50	0 45	4 52	1 18	13 36	0 51	20 39	1 10	4 40	1 59	11 36	11 49	27 14		n.a.
T 29	14 58	26 36	3 59	7 51	1 49	25 25	9 7	4 10	4 10	21 50	0 45	4 51	1 18	13 37	0 51	20 39	1 10	4 40	1 58	11 38	11 51	27 14		n.a.
W30	15n16	24n16	3n 6	8n19	1s53	25n17	9n10	4s 6	4n 7	21n50	0s45	4s49	1n18	13n38	0s51	20n39	1s10	4s39	1s58	11s40	11s52	27s14		n.a.

Julian Day Number = 4691302.5, Delta T = 33h57m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'25, Lahiri = 110°35'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 11	13♉55'01	4♌50	28♈24	16°R36	20°R39	7♋20	15°R41	10♉13	16♋16	7°R20	28°R29	27♒52	22♐52	n.a.	T 1
F 2	14 58 7	14°55'45	18°34	29°55	16♉ 0	20♎23	7°31	15♎37	10°16	16°18	7♎19	28°D28	27°49	22°59	n.a.	F 2
S 3	15 2 4	15°56'28	1♍59	1♉27	15°23	20° 9	7°43	15°33	10°20	16°19	7°18	28°R28	27°45	23° 6	n.a.	S 3
S 4	15 6 0	16°57'11	15° 6	3° 0	14°46	19°55	7°55	15°29	10°23	16°20	7°17	28♒27	27°42	23°13	n.a.	S 4
M 5	15 9 57	17°57'52	27°59	4°33	14° 9	19°42	8° 6	15°26	10°27	16°22	7°16	28°24	27°39	23°19	n.a.	M 5
T 6	15 13 53	18°58'33	10♎40	6° 8	13°33	19°29	8°18	15°22	10°30	16°23	7°15	28°18	27°36	23°26	n.a.	T 6
W 7	15 17 50	19°59'14	23°10	7°42	12°58	19°18	8°30	15°18	10°34	16°24	7°14	28° 9	27°33	23°33	n.a.	W 7
T 8	15 21 46	20°59'53	5♏31	9°18	12°24	19° 7	8°43	15°15	10°37	16°26	7°13	27°58	27°29	23°39	n.a.	T 8
F 9	15 25 43	22° 0'32	17°44	10°54	11°51	18°57	8°55	15°11	10°41	16°27	7°13	27°44	27°26	23°46	n.a.	F 9
S 10	15 29 39	23° 1'10	29°50	12°31	11°20	18°48	9° 7	15° 8	10°44	16°29	7°12	27°29	27°23	23°53	n.a.	S 10
S 11	15 33 36	24° 1'48	11♐49	14° 9	10°50	18°40	9°19	15° 5	10°48	16°30	7°11	27°14	27°20	24° 0	n.a.	S 11
M12	15 37 33	25° 2'25	23°43	15°47	10°22	18°32	9°32	15° 2	10°51	16°32	7°10	27° 1	27°17	24° 6	n.a.	M12
T 13	15 41 29	26° 3'02	5♑33	17°26	9°57	18°25	9°44	14°59	10°54	16°34	7° 9	26°51	27°14	24°13	n.a.	T 13
W14	15 45 26	27° 3'38	17°23	19° 6	9°33	18°19	9°57	14°56	10°58	16°35	7° 9	26°43	27°10	24°20	n.a.	W14
T 15	15 49 22	28° 4'13	29°15	20°47	9°12	18°14	10°10	14°53	11° 1	16°37	7° 8	26°38	27° 7	24°26	n.a.	T 15
F 16	15 53 19	29° 4'48	11♒14	22°29	8°53	18°10	10°22	14°50	11° 5	16°38	7° 7	26°36	27° 4	24°33	n.a.	F 16
S 17	15 57 15	0♊ 5'22	23°25	24°11	8°36	18° 6	10°35	14°47	11° 8	16°40	7° 7	26°36	27° 1	24°40	n.a.	S 17
S 18	16 1 12	1° 5'56	5♓52	25°54	8°22	18° 4	10°48	14°45	11°11	16°42	7° 6	26°36	26°58	24°46	n.a.	S 18
M19	16 5 8	2° 6'28	18°42	27°38	8°10	18° 2	11° 1	14°42	11°15	16°44	7° 5	26°35	26°55	24°53	n.a.	M19
T 20	16 9 5	3° 7'01	1♈58	29°23	8° 1	18° 0	11°14	14°40	11°18	16°45	7° 5	26°32	26°51	25° 0	n.a.	T 20
W21	16 13 1	4° 7'32	15°45	1♊ 9	7°54	18°D 0	11°27	14°37	11°21	16°47	7° 4	26°27	26°48	25° 7	n.a.	W21
T 22	16 16 58	5° 8'03	0♉ 1	2°56	7°50	18° 0	11°41	14°35	11°25	16°49	7° 3	26°19	26°45	25°13	n.a.	T 22
F 23	16 20 54	6° 8'33	14°45	4°43	7°D48	18° 1	11°54	14°33	11°28	16°51	7° 3	26° 9	26°42	25°20	n.a.	F 23
S 24	16 24 51	7° 9'03	29°50	6°32	7°49	18° 3	12° 7	14°31	11°31	16°53	7° 2	25°58	26°39	25°27	n.a.	S 24
S 25	16 28 48	8° 9'31	15♊ 6	8°21	7°52	18° 6	12°21	14°29	11°35	16°54	7° 2	25°47	26°35	25°33	n.a.	S 25
M26	16 32 44	9° 9'59	0♋21	10°11	7°57	18° 9	12°34	14°27	11°38	16°56	7° 1	25°37	26°32	25°40	n.a.	M26
T 27	16 36 41	10°10'25	15°26	12° 2	8° 4	18°13	12°47	14°25	11°41	16°58	7° 1	25°29	26°29	25°47	n.a.	T 27
W28	16 40 37	11°10'49	0♌11	13°53	8°14	18°17	13° 1	14°24	11°44	17° 0	7° 0	25°24	26°26	25°53	n.a.	W28
T 29	16 44 34	12°11'13	14°31	15°46	8°26	18°23	13°15	14°22	11°47	17° 2	7° 0	25°22	26°23	26° 0	n.a.	T 29
F 30	16 48 30	13°11'35	28°25	17°39	8°40	18°29	13°28	14°21	11°51	17° 4	7° 0	25°D22	26°20	26° 7	n.a.	F 30
S 31	16 52 27	14♊11'55	11♍53	19♊32	8♉57	18♎35	13♋42	14♎20	11♉54	17♋ 6	6♎59	25°R22	26♒16	26♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	20n29	2n 2	8n46	1s57	25n 8	9n11	4s 3	4n 5	21n49	0s45	4s48	1n18	13n39	0s51	20n39	1s10	4s39	1s58	11s40	11s53	27s14		n.a.
F 2	15 52	15 40	0 52	9 14	2 1	24 58	9 12	4 0	4 2	21 49	0 45	4 46	1 18	13 41	0 51	20 39	1 9	4 38	1 58	11 40	11 54	27 14		n.a.
S 3	16 9	10 11	0s19	9 42	2 4	24 47	9 11	3 57	3 59	21 48	0 45	4 45	1 18	13 42	0 51	20 39	1 9	4 38	1 58	11 40	11 55	27 14		n.a.
S 4	16 26	4 22	1 27	10 11	2 6	24 34	9 10	3 54	3 56	21 48	0 44	4 43	1 18	13 43	0 51	20 39	1 9	4 38	1 58	11 41	11 56	27 14		n.a.
M 5	16 42	1s31	2 29	10 39	2 9	24 21	9 7	3 52	3 54	21 47	0 44	4 42	1 18	13 44	0 51	20 39	1 9	4 37	1 58	11 42	11 57	27 14		n.a.
T 6	16 58	7 14	3 23	11 7	2 11	24 6	9 4	3 50	3 51	21 46	0 44	4 41	1 18	13 45	0 51	20 39	1 9	4 37	1 58	11 44	11 58	27 14		n.a.
W 7	17 14	12 35	4 6	11 35	2 13	23 51	8 59	3 49	3 48	21 46	0 44	4 39	1 18	13 46	0 51	20 38	1 9	4 36	1 58	11 47	11 59	27 14		n.a.
T 8	17 30	17 21	4 37	12 4	2 14	23 36	8 54	3 48	3 45	21 45	0 44	4 38	1 18	13 47	0 51	20 38	1 9	4 36	1 58	11 51	12 0	27 14		n.a.
F 9	17 45	21 22	4 55	12 32	2 15	23 20	8 47	3 47	3 42	21 45	0 44	4 37	1 18	13 48	0 51	20 38	1 9	4 36	1 58	11 55	12 1	27 14		n.a.
S 10	18 0	24 25	4 59	13 0	2 16	23 3	8 40	3 46	3 39	21 44	0 44	4 36	1 18	13 49	0 51	20 38	1 9	4 35	1 57	12 0	12 2	27 14		n.a.
S 11	18 15	26 21	4 50	13 28	2 16	22 46	8 32	3 46	3 36	21 43	0 44	4 34	1 18	13 50	0 51	20 38	1 9	4 35	1 57	12 5	12 3	27 14		n.a.
M12	18 29	27 5	4 28	13 56	2 16	22 29	8 23	3 46	3 33	21 43	0 43	4 33	1 18	13 51	0 51	20 38	1 9	4 34	1 57	12 9	12 4	27 13		n.a.
T 13	18 43	26 33	3 55	14 23	2 15	22 12	8 14	3 46	3 30	21 42	0 43	4 32	1 18	13 52	0 51	20 37	1 9	4 34	1 57	12 13	12 5	27 13		n.a.
W14	18 57	24 50	3 11	14 51	2 14	21 55	8 4	3 46	3 28	21 41	0 43	4 31	1 18	13 53	0 51	20 37	1 9	4 34	1 57	12 15	12 6	27 13		n.a.
T 15	19 10	22 0	2 19	15 18	2 13	21 38	7 53	3 47	3 25	21 40	0 43	4 30	1 18	13 54	0 51	20 37	1 9	4 33	1 57	12 17	12 7	27 13		n.a.
F 16	19 23	18 12	1 20	15 45	2 11	21 22	7 42	3 48	3 22	21 39	0 43	4 29	1 18	13 55	0 51	20 37	1 9	4 33	1 57	12 18	12 9	27 13		n.a.
S 17	19 36	13 36	0 17	16 12	2 9	21 6	7 31	3 50	3 19	21 39	0 43	4 28	1 18	13 56	0 51	20 37	1 9	4 33	1 57	12 18	12 10	27 13		n.a.
S 18	19 48	8 20	0n49	16 38	2 6	20 50	7 19	3 51	3 16	21 38	0 43	4 27	1 18	13 57	0 51	20 37	1 9	4 32	1 57	12 18	12 11	27 13		n.a.
M19	20 0	2 35	1 54	17 4	2 3	20 34	7 7	3 53	3 13	21 37	0 42	4 26	1 18	13 58	0 51	20 36	1 9	4 32	1 57	12 18	12 12	27 13		n.a.
T 20	20 11	3n27	2 55	17 30	2 0	20 20	6 54	3 56	3 10	21 36	0 42	4 25	1 18	13 59	0 51	20 36	1 9	4 32	1 57	12 19	12 13	27 12		n.a.
W21	20 22	9 34	3 49	17 55	1 56	20 5	6 41	3 58	3 7	21 35	0 42	4 24	1 18	14 0	0 51	20 36	1 9	4 31	1 56	12 21	12 14	27 12		n.a.
T 22	20 33	15 23	4 30	18 20	1 52	19 52	6 28	4 1	3 4	21 34	0 42	4 24	1 18	14 1	0 51	20 36	1 9	4 31	1 56	12 23	12 15	27 12		n.a.
F 23	20 44	20 31	4 55	18 44	1 47	19 39	6 15	4 4	3 2	21 33	0 42	4 23	1 18	14 2	0 51	20 36	1 9	4 31	1 56	12 27	12 16	27 12		n.a.
S 24	20 53	24 26	5 0	19 7	1 42	19 27	6 2	4 7	2 59	21 32	0 42	4 22	1 18	14 3	0 51	20 36	1 9	4 30	1 56	12 30	12 17	27 12		n.a.
S 25	21 3	26 40	4 44	19 30	1 36	19 15	5 49	4 11	2 56	21 31	0 42	4 21	1 17	14 4	0 51	20 35	1 9	4 30	1 56	12 34	12 18	27 12		n.a.
M26	21 12	26 54	4 8	19 52	1 30	19 4	5 36	4 14	2 53	21 30	0 42	4 21	1 17	14 5	0 51	20 35	1 9	4 30	1 56	12 37	12 19	27 11		n.a.
T 27	21 21	25 7	3 15	20 13	1 23	18 54	5 23	4 18	2 50	21 29	0 42	4 20	1 17	14 6	0 51	20 35	1 9	4 29	1 56	12 40	12 20	27 11		n.a.
W28	21 29	21 39	2 9	20 34	1 16	18 45	5 10	4 23	2 48	21 27	0 41	4 20	1 17	14 7	0 51	20 35	1 9	4 29	1 56	12 41	12 21	27 11		n.a.
T 29	21 37	16 56	0 57	20 53	1 8	18 37	4 57	4 27	2 45	21 26	0 41	4 19	1 17	14 8	0 51	20 35	1 9	4 29	1 56	12 42	12 22	27 11		n.a.
F 30	21 44	11 26	0s16	21 12	1 0	18 29	4 44	4 32	2 42	21 25	0 41	4 19	1 17	14 9	0 51	20 34	1 9	4 29	1 56	12 42	12 23	27 10		n.a.
S 31	21n52	5n34	1s27	21n30	0s52	18n22	4n31	4s37	2n40	21n24	0s41	4s18	1n17	14n10	0s51	20n34	1s 9	4s28	1s55	12s42	12s24	27s10		n.a.

Julian Day Number = 4691332.5, Delta T = 33h57m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'29, Lahiri = 110°35'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 23	15♊12'14	24♍59	21♊26	9♉15	18♎43	13♋56	14°R18	11♉57	17♋ 8	6°R59	25°R22	26♒13	26♐20	n.a.	S 1
M 2	17 0 20	16°12'31	7♎45	23°20	9°35	18°50	14°10	14♎17	12° 0	17°10	6♎58	25♒20	26°10	26°27	n.a.	M 2
T 3	17 4 16	17°12'47	20°15	25°14	9°57	18°59	14°23	14°16	12° 3	17°12	6°58	25°15	26° 7	26°34	n.a.	T 3
W 4	17 8 13	18°13'01	2♏34	27° 9	10°20	19° 8	14°37	14°16	12° 6	17°14	6°58	25° 8	26° 4	26°40	n.a.	W 4
T 5	17 12 9	19°13'14	14°43	29° 3	10°46	19°18	14°51	14°15	12° 9	17°16	6°58	24°58	26° 1	26°47	n.a.	T 5
F 6	17 16 6	20°13'26	26°45	0♋56	11°13	19°28	15° 5	14°14	12°12	17°18	6°57	24°46	25°57	26°54	n.a.	F 6
S 7	17 20 3	21°13'36	8♐43	2°48	11°42	19°39	15°19	14°14	12°15	17°20	6°57	24°33	25°54	27° 1	n.a.	S 7
S 8	17 23 59	22°13'45	20°36	4°40	12°12	19°50	15°33	14°13	12°18	17°22	6°57	24°21	25°51	27° 7	n.a.	S 8
M 9	17 27 56	23°13'52	2♑28	6°29	12°44	20° 2	15°48	14°13	12°21	17°24	6°57	24°10	25°48	27°14	n.a.	M 9
T 10	17 31 52	24°13'59	14°18	8°17	13°17	20°15	16° 2	14°13	12°23	17°27	6°57	24° 1	25°45	27°21	n.a.	T 10
W11	17 35 49	25°14'03	26°10	10° 2	13°52	20°28	16°16	14°D13	12°26	17°29	6°57	23°54	25°41	27°27	n.a.	W11
T 12	17 39 45	26°14'07	8♒ 6	11°44	14°28	20°41	16°30	14°13	12°29	17°31	6°56	23°51	25°38	27°34	n.a.	T 12
F 13	17 43 42	27°14'09	20° 8	13°22	15° 6	20°55	16°44	14°13	12°32	17°33	6°56	23°D49	25°35	27°41	n.a.	F 13
S 14	17 47 38	28°14'10	2♓20	14°57	15°44	21°10	16°59	14°13	12°35	17°35	6°56	23°49	25°32	27°47	n.a.	S 14
S 15	17 51 35	29°14'10	14°48	16°27	16°24	21°25	17°13	14°13	12°37	17°37	6°56	23°50	25°29	27°54	n.a.	S 15
M16	17 55 31	0♋14'08	27°34	17°52	17° 5	21°40	17°27	14°14	12°40	17°40	6°D56	23°R51	25°26	28° 1	n.a.	M16
T 17	17 59 28	1°14'06	10♈44	19°11	17°47	21°56	17°42	14°14	12°43	17°42	6°56	23°51	25°22	28° 8	n.a.	T 17
W18	18 3 24	2°14'02	24°22	20°25	18°30	22°12	17°56	14°15	12°45	17°44	6°56	23°48	25°19	28°14	n.a.	W18
T 19	18 7 21	3°13'57	8♉27	21°32	19°14	22°29	18°11	14°16	12°48	17°46	6°56	23°44	25°16	28°21	n.a.	T 19
F 20	18 11 18	4°13'51	23° 1	22°32	20° 0	22°46	18°25	14°17	12°50	17°48	6°56	23°38	25°13	28°28	n.a.	F 20
S 21	18 15 14	5°13'44	7♊58	23°25	20°46	23° 4	18°39	14°18	12°53	17°51	6°57	23°31	25°10	28°34	n.a.	S 21
S 22	18 19 11	6°13'35	23°10	24°11	21°32	23°22	18°54	14°19	12°55	17°53	6°57	23°23	25° 7	28°41	n.a.	S 22
M23	18 23 7	7°13'25	8♋28	24°49	22°20	23°40	19° 8	14°20	12°58	17°55	6°57	23°16	25° 3	28°48	n.a.	M23
T 24	18 27 4	8°13'13	23°40	25°19	23° 9	23°59	19°23	14°21	13° 0	17°57	6°57	23°12	25° 0	28°54	n.a.	T 24
W25	18 31 0	9°13'00	8♌37	25°41	23°58	24°18	19°38	14°23	13° 2	18° 0	6°57	23° 9	24°57	29° 1	n.a.	W25
T 26	18 34 57	10°12'44	23°10	25°55	24°48	24°38	19°52	14°24	13° 5	18° 2	6°58	23°D 8	24°54	29° 8	n.a.	T 26
F 27	18 38 53	11°12'27	7♍17	26°R 1	25°39	24°58	20° 7	14°26	13° 7	18° 4	6°58	23° 8	24°51	29°15	n.a.	F 27
S 28	18 42 50	12°12'08	20°56	26° 0	26°31	25°18	20°21	14°28	13° 9	18° 6	6°58	23°10	24°47	29°21	n.a.	S 28
S 29	18 46 47	13°11'47	4♎ 8	25°51	27°23	25°39	20°36	14°30	13°11	18° 9	6°58	23°11	24°44	29°28	n.a.	S 29
M30	18 50 43	14♋11'24	16♎57	25♋35	28♉16	26♎ 0	20♋51	14♎32	13♉13	18♋11	6♎59	23°R11	24♒41	29♐35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	0s22	2s30	21n47	0s43	18n15	4n18	4s42	2n37	21n23	0s41	4s18	1n17	14n10	0s51	20n34	1s 9	4s28	1s55	12s42	12s25	27s10		n.a.
M 2	22 4	6 9	3 25	22 2	0 34	18 10	4 5	4 47	2 34	21 21	0 41	4 17	1 17	14 11	0 51	20 34	1 9	4 28	1 55	12 43	12 26	27 10		n.a.
T 3	22 10	11 33	4 8	22 17	0 24	18 5	3 53	4 53	2 32	21 20	0 41	4 17	1 17	14 12	0 51	20 33	1 9	4 28	1 55	12 44	12 27	27 9		n.a.
W 4	22 16	16 24	4 40	22 30	0 14	18 0	3 41	4 58	2 29	21 19	0 41	4 17	1 17	14 13	0 51	20 33	1 9	4 28	1 55	12 47	12 28	27 9		n.a.
T 5	22 20	20 33	4 58	22 42	0 4	17 57	3 28	5 4	2 27	21 17	0 41	4 17	1 17	14 14	0 51	20 33	1 9	4 27	1 55	12 50	12 30	27 9		n.a.
F 6	22 25	23 47	5 2	22 53	0n 7	17 54	3 17	5 10	2 24	21 16	0 41	4 16	1 17	14 15	0 51	20 33	1 9	4 27	1 55	12 54	12 31	27 9		n.a.
S 7	22 29	25 58	4 53	23 2	0 18	17 51	3 5	5 17	2 22	21 14	0 40	4 16	1 17	14 16	0 51	20 32	1 9	4 27	1 55	12 58	12 32	27 8		n.a.
S 8	22 33	26 58	4 32	23 10	0 30	17 49	2 53	5 23	2 20	21 13	0 40	4 16	1 17	14 16	0 51	20 32	1 8	4 27	1 55	13 2	12 33	27 8		n.a.
M 9	22 36	26 43	3 58	23 17	0 41	17 48	2 42	5 30	2 17	21 11	0 40	4 16	1 17	14 17	0 51	20 32	1 8	4 27	1 55	13 5	12 34	27 8		n.a.
T 10	22 39	25 15	3 15	23 23	0 52	17 47	2 31	5 36	2 15	21 10	0 40	4 16	1 17	14 18	0 51	20 32	1 8	4 27	1 54	13 8	12 35	27 7		n.a.
W11	22 41	22 39	2 22	23 27	1 4	17 47	2 20	5 43	2 12	21 8	0 40	4 16	1 17	14 19	0 51	20 31	1 8	4 26	1 54	13 10	12 36	27 7		n.a.
T 12	22 43	19 4	1 23	23 31	1 15	17 47	2 9	5 50	2 10	21 7	0 40	4 16	1 16	14 20	0 51	20 31	1 8	4 26	1 54	13 12	12 37	27 7		n.a.
F 13	22 44	14 40	0 20	23 33	1 26	17 48	1 59	5 57	2 8	21 5	0 40	4 16	1 16	14 21	0 51	20 31	1 8	4 26	1 54	13 12	12 38	27 6		n.a.
S 14	22 45	9 38	0n46	23 34	1 37	17 49	1 48	6 5	2 6	21 4	0 40	4 16	1 16	14 21	0 51	20 31	1 8	4 26	1 54	13 12	12 39	27 6		n.a.
S 15	22 46	4 7	1 50	23 34	1 48	17 51	1 38	6 12	2 3	21 2	0 40	4 17	1 16	14 22	0 52	20 30	1 8	4 26	1 54	13 12	12 40	27 6		n.a.
M16	22 46	1n41	2 51	23 33	1 58	17 53	1 28	6 20	2 1	21 0	0 40	4 17	1 16	14 23	0 52	20 30	1 8	4 26	1 54	13 12	12 41	27 5		n.a.
T 17	22 46	7 36	3 45	23 32	2 7	17 55	1 19	6 28	1 59	20 59	0 40	4 17	1 16	14 24	0 52	20 30	1 8	4 26	1 54	13 12	12 42	27 5		n.a.
W18	22 45	13 21	4 28	23 30	2 16	17 57	1 9	6 35	1 57	20 57	0 39	4 17	1 16	14 24	0 52	20 30	1 8	4 26	1 54	13 12	12 43	27 4		n.a.
T 19	22 44	18 37	4 57	23 28	2 24	18 0	1 0	6 43	1 55	20 55	0 39	4 18	1 16	14 25	0 52	20 29	1 8	4 26	1 54	13 14	12 44	27 4		n.a.
F 20	22 42	22 58	5 7	23 25	2 30	18 4	0 51	6 52	1 53	20 53	0 39	4 18	1 16	14 26	0 52	20 29	1 8	4 25	1 53	13 16	12 45	27 4		n.a.
S 21	22 40	25 55	4 58	23 22	2 36	18 7	0 42	7 0	1 51	20 51	0 39	4 19	1 16	14 26	0 52	20 29	1 8	4 25	1 53	13 18	12 46	27 3		n.a.
S 22	22 37	27 2	4 27	23 19	2 41	18 11	0 34	7 8	1 49	20 49	0 39	4 19	1 16	14 27	0 52	20 29	1 8	4 25	1 53	13 21	12 47	27 3		n.a.
M23	22 34	26 7	3 37	23 15	2 44	18 15	0 25	7 17	1 47	20 48	0 39	4 20	1 16	14 28	0 52	20 28	1 8	4 25	1 53	13 23	12 48	27 2		n.a.
T 24	22 31	23 16	2 32	23 12	2 46	18 19	0 17	7 25	1 45	20 46	0 39	4 20	1 16	14 28	0 52	20 28	1 8	4 25	1 53	13 24	12 49	27 2		n.a.
W25	22 27	18 51	1 18	23 9	2 47	18 23	0 9	7 34	1 43	20 44	0 39	4 21	1 16	14 29	0 52	20 28	1 8	4 25	1 53	13 25	12 50	27 1		n.a.
T 26	22 23	13 24	0s 0	23 5	2 46	18 28	0 2	7 42	1 41	20 42	0 39	4 21	1 16	14 30	0 52	20 27	1 8	4 25	1 53	13 25	12 51	27 1		n.a.
F 27	22 18	7 25	1 16	23 2	2 44	18 32	0s 6	7 51	1 39	20 40	0 39	4 22	1 15	14 30	0 52	20 27	1 8	4 25	1 53	13 25	12 52	27 1		n.a.
S 28	22 13	1 16	2 25	22 58	2 40	18 37	0 13	8 0	1 37	20 38	0 39	4 23	1 15	14 31	0 52	20 27	1 8	4 25	1 53	13 25	12 53	27 0		n.a.
S 29	22 8	4s44	3 24	22 54	2 34	18 41	0 20	8 9	1 35	20 36	0 39	4 24	1 15	14 32	0 52	20 27	1 8	4 25	1 53	13 24	12 54	27 0		n.a.
M30	22n 2	10s22	4s11	22n50	2n27	18n46	0s27	8s18	1n33	20n34	0s39	4s24	1n15	14n32	0s52	20n26	1s 8	4s25	1s52	13s24	12s55	26s59		n.a.

Julian Day Number = 4691363.5, Delta T = 33h57m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'33, Lahiri = 110°35'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 40	15♋11'00	29♎27	25°R13	29♌ 9	26♎21	21♋ 5	14♎34	13♌15	18♋13	6♎59	23°R10	24♒38	29♐41	n.a.	T 1
W 2	18 58 36	16°10'33	11♏42	24♋44	0♍ 3	26°42	21°20	14°36	13°17	18°16	6°59	23♒ 7	24°35	29°48	n.a.	W 2
T 3	19 2 33	17°10'04	23°46	24°10	0°58	27° 4	21°35	14°38	13°19	18°18	7° 0	23° 3	24°32	29°55	n.a.	T 3
F 4	19 6 29	18° 9'34	5♐42	23°31	1°53	27°27	21°49	14°40	13°21	18°20	7° 0	22°57	24°28	0♑ 1	n.a.	F 4
S 5	19 10 26	19° 9'02	17°35	22°49	2°49	27°49	22° 4	14°43	13°23	18°22	7° 1	22°51	24°25	0° 8	n.a.	S 5
S 6	19 14 22	20° 8'28	29°25	22° 4	3°45	28°12	22°19	14°45	13°25	18°25	7° 1	22°45	24°22	0°15	n.a.	S 6
M 7	19 18 19	21° 7'53	11♑17	21°17	4°42	28°35	22°33	14°48	13°27	18°27	7° 2	22°39	24°19	0°21	n.a.	M 7
T 8	19 22 16	22° 7'15	23°10	20°29	5°39	28°58	22°48	14°51	13°29	18°29	7° 2	22°35	24°16	0°28	n.a.	T 8
W 9	19 26 12	23° 6'36	5♒ 8	19°41	6°37	29°22	23° 3	14°54	13°31	18°32	7° 3	22°32	24°13	0°35	n.a.	W 9
T 10	19 30 9	24° 5'56	17°12	18°54	7°35	29°46	23°17	14°57	13°32	18°34	7° 3	22°D31	24° 9	0°42	n.a.	T 10
F 11	19 34 5	25° 5'14	29°25	18° 9	8°34	0♏10	23°32	15° 0	13°34	18°36	7° 4	22°31	24° 6	0°48	n.a.	F 11
S 12	19 38 2	26° 4'30	11♓47	17°27	9°33	0°34	23°47	15° 3	13°36	18°38	7° 4	22°32	24° 3	0°55	n.a.	S 12
S 13	19 41 58	27° 3'44	24°23	16°47	10°32	0°59	24° 1	15° 6	13°37	18°41	7° 5	22°33	24° 0	1° 2	n.a.	S 13
M14	19 45 55	28° 2'58	7♈15	16°12	11°32	1°24	24°16	15°10	13°39	18°43	7° 6	22°35	23°57	1° 8	n.a.	M14
T 15	19 49 51	29° 2'10	20°26	15°41	12°32	1°49	24°30	15°13	13°40	18°45	7° 6	22°36	23°53	1°15	n.a.	T 15
W16	19 53 48	0♌ 1'20	3♉58	15°15	13°33	2°14	24°45	15°17	13°42	18°47	7° 7	22°R36	23°50	1°22	n.a.	W16
T 17	19 57 45	1° 0'29	17°54	14°53	14°34	2°39	25° 0	15°20	13°43	18°50	7° 8	22°35	23°47	1°28	n.a.	T 17
F 18	20 1 41	1°59'37	2♊12	14°37	15°35	3° 5	25°14	15°24	13°44	18°52	7° 9	22°34	23°44	1°35	n.a.	F 18
S 19	20 5 38	2°58'44	16°50	14°26	16°37	3°31	25°29	15°28	13°46	18°54	7° 9	22°31	23°41	1°42	n.a.	S 19
S 20	20 9 34	3°57'49	1♋44	14°20	17°39	3°57	25°44	15°32	13°47	18°56	7°10	22°29	23°38	1°48	n.a.	S 20
M21	20 13 31	4°56'53	16°45	14°D19	18°41	4°24	25°58	15°36	13°48	18°59	7°11	22°27	23°34	1°55	n.a.	M21
T 22	20 17 27	5°55'55	1♌46	14°23	19°43	4°50	26°13	15°40	13°49	19° 1	7°12	22°25	23°31	2° 2	n.a.	T 22
W23	20 21 24	6°54'55	16°38	14°32	20°46	5°17	26°27	15°44	13°50	19° 3	7°12	22°D24	23°28	2° 9	n.a.	W23
T 24	20 25 21	7°53'54	1♍13	14°46	21°49	5°44	26°42	15°48	13°51	19° 5	7°13	22°24	23°25	2°15	n.a.	T 24
F 25	20 29 17	8°52'51	15°25	15° 5	22°52	6°11	26°56	15°53	13°52	19° 7	7°14	22°25	23°22	2°22	n.a.	F 25
S 26	20 33 14	9°51'46	29°11	15°29	23°56	6°39	27°11	15°57	13°53	19° 9	7°15	22°26	23°19	2°29	n.a.	S 26
S 27	20 37 10	10°50'39	12♎31	15°56	24°59	7° 6	27°25	16° 2	13°54	19°12	7°16	22°27	23°15	2°35	n.a.	S 27
M28	20 41 7	11°49'30	25°27	16°28	26° 3	7°34	27°40	16° 6	13°55	19°14	7°17	22°28	23°12	2°42	n.a.	M28
T 29	20 45 3	12°48'19	8♏ 2	17° 4	27° 8	8° 2	27°54	16°11	13°56	19°16	7°18	22°R28	23° 9	2°49	n.a.	T 29
W30	20 49 0	13°47'07	20°19	17°44	28°12	8°30	28° 9	16°16	13°56	19°18	7°19	22°28	23° 6	2°55	n.a.	W30
T 31	20 52 57	14♌45'52	2♐22	18♋28	29♍17	8♏58	28♋23	16♎20	13♌57	19♋20	7♎20	22♒28	23♒ 3	3♑ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	15s25	4s45	22n45	2n18	18n51	0s34	8s27	1n32	20n32	0s39	4s25	1n15	14n33	0s52	20n26	1s 8	4s25	1s52	13s25	12s56	26s59		n.a.
W 2	21 49	19 45	5 5	22 40	2 7	18 56	0 40	8 37	1 30	20 29	0 39	4 26	1 15	14 33	0 52	20 26	1 8	4 26	1 52	13 26	12 57	26 58		n.a.
T 3	21 42	23 12	5 11	22 34	1 55	19 1	0 47	8 46	1 28	20 27	0 38	4 27	1 15	14 34	0 52	20 25	1 8	4 26	1 52	13 27	12 59	26 58		n.a.
F 4	21 34	25 38	5 3	22 27	1 42	19 5	0 53	8 55	1 26	20 25	0 38	4 28	1 15	14 34	0 52	20 25	1 8	4 26	1 52	13 29	13 0	26 57		n.a.
S 5	21 26	26 54	4 43	22 20	1 27	19 10	0 59	9 5	1 25	20 23	0 38	4 29	1 15	14 35	0 52	20 25	1 8	4 26	1 52	13 31	13 1	26 57		n.a.
S 6	21 18	26 56	4 10	22 12	1 12	19 15	1 4	9 14	1 23	20 21	0 38	4 30	1 15	14 35	0 52	20 25	1 8	4 26	1 52	13 33	13 2	26 56		n.a.
M 7	21 9	25 44	3 26	22 3	0 55	19 20	1 10	9 24	1 21	20 18	0 38	4 31	1 15	14 36	0 52	20 24	1 8	4 26	1 52	13 34	13 3	26 56		n.a.
T 8	21 0	23 22	2 34	21 53	0 38	19 24	1 15	9 33	1 20	20 16	0 38	4 32	1 15	14 36	0 52	20 24	1 8	4 26	1 52	13 36	13 4	26 55		n.a.
W 9	20 51	19 58	1 34	21 42	0 21	19 29	1 20	9 43	1 18	20 14	0 38	4 33	1 15	14 37	0 52	20 24	1 8	4 26	1 52	13 37	13 5	26 54		n.a.
T 10	20 41	15 42	0 29	21 31	0 3	19 33	1 25	9 52	1 17	20 11	0 38	4 34	1 15	14 37	0 52	20 23	1 8	4 26	1 51	13 37	13 6	26 54		n.a.
F 11	20 31	10 46	0n38	21 19	0s15	19 37	1 30	10 2	1 15	20 9	0 38	4 36	1 15	14 38	0 52	20 23	1 8	4 26	1 51	13 37	13 7	26 53		n.a.
S 12	20 20	5 20	1 44	21 7	0 33	19 42	1 35	10 12	1 13	20 7	0 38	4 37	1 14	14 38	0 52	20 23	1 8	4 27	1 51	13 37	13 8	26 53		n.a.
S 13	20 9	0n23	2 46	20 54	0 51	19 46	1 39	10 22	1 12	20 4	0 38	4 38	1 14	14 39	0 52	20 22	1 8	4 27	1 51	13 36	13 9	26 52		n.a.
M14	19 58	6 13	3 42	20 41	1 8	19 49	1 43	10 31	1 10	20 2	0 38	4 40	1 14	14 39	0 53	20 22	1 8	4 27	1 51	13 36	13 10	26 52		n.a.
T 15	19 46	11 54	4 27	20 29	1 24	19 53	1 47	10 41	1 9	19 59	0 38	4 41	1 14	14 39	0 53	20 22	1 8	4 27	1 51	13 35	13 11	26 51		n.a.
W16	19 34	17 11	4 59	20 16	1 40	19 56	1 51	10 51	1 7	19 57	0 38	4 42	1 14	14 40	0 53	20 22	1 8	4 27	1 51	13 35	13 12	26 50		n.a.
T 17	19 22	21 43	5 14	20 4	1 55	20 0	1 55	11 1	1 6	19 54	0 38	4 44	1 14	14 40	0 53	20 21	1 8	4 27	1 51	13 36	13 13	26 50		n.a.
F 18	19 9	25 6	5 11	19 51	2 8	20 3	1 59	11 11	1 5	19 52	0 38	4 45	1 14	14 40	0 53	20 21	1 8	4 28	1 51	13 36	13 14	26 49		n.a.
S 19	18 56	26 54	4 47	19 40	2 22	20 5	2 2	11 21	1 3	19 49	0 38	4 47	1 14	14 41	0 53	20 21	1 8	4 28	1 51	13 37	13 15	26 49		n.a.
S 20	18 43	26 50	4 5	19 28	2 34	20 8	2 5	11 31	1 2	19 47	0 38	4 48	1 14	14 41	0 53	20 20	1 8	4 28	1 50	13 38	13 16	26 48		n.a.
M21	18 30	24 48	3 4	19 17	2 45	20 10	2 8	11 41	1 0	19 44	0 38	4 50	1 14	14 41	0 53	20 20	1 8	4 28	1 50	13 38	13 17	26 47		n.a.
T 22	18 16	21 1	1 52	19 7	2 55	20 12	2 11	11 50	0 59	19 42	0 38	4 51	1 14	14 42	0 53	20 20	1 8	4 28	1 50	13 39	13 18	26 47		n.a.
W23	18 1	15 55	0 32	18 57	3 4	20 13	2 14	12 0	0 58	19 39	0 38	4 53	1 14	14 42	0 53	20 19	1 8	4 29	1 50	13 39	13 19	26 46		n.a.
T 24	17 47	9 59	0s49	18 47	3 12	20 15	2 16	12 10	0 56	19 36	0 38	4 55	1 14	14 42	0 53	20 19	1 8	4 29	1 50	13 39	13 20	26 45		n.a.
F 25	17 32	3 41	2 4	18 38	3 19	20 16	2 19	12 20	0 55	19 34	0 37	4 56	1 14	14 43	0 53	20 19	1 8	4 29	1 50	13 39	13 21	26 45		n.a.
S 26	17 17	2s36	3 10	18 30	3 25	20 17	2 21	12 30	0 54	19 31	0 37	4 58	1 14	14 43	0 53	20 18	1 8	4 29	1 50	13 39	13 22	26 44		n.a.
S 27	17 1	8 34	4 3	18 22	3 30	20 17	2 23	12 40	0 52	19 28	0 37	5 0	1 14	14 43	0 53	20 18	1 8	4 30	1 50	13 38	13 23	26 43		n.a.
M28	16 46	13 58	4 43	18 14	3 35	20 17	2 25	12 50	0 51	19 26	0 37	5 1	1 14	14 43	0 53	20 18	1 8	4 30	1 50	13 38	13 24	26 43		n.a.
T 29	16 30	18 38	5 7	18 6	3 38	20 17	2 27	13 0	0 50	19 23	0 37	5 3	1 14	14 43	0 53	20 18	1 8	4 30	1 50	13 38	13 25	26 42		n.a.
W30	16 13	22 25	5 17	17 58	3 41	20 16	2 29	13 10	0 49	19 20	0 37	5 5	1 13	14 44	0 53	20 17	1 8	4 31	1 50	13 38	13 26	26 41		n.a.
T 31	15n57	25s 9	5s12	17n51	3s43	20n15	2s30	13s20	0n47	19n17	0s37	5s 7	1n13	14n44	0s53	20n17	1s 8	4s31	1s49	13s38	13s27	26s40		n.a.

Julian Day Number = 4691393.5, Delta T = 33h57m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'37, Lahiri = 110°35'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 53	15♌44'36	14♐18	19♋15	0♋22	9♏27	28♋37	16♎25	13♉58	19♋22	7♎21	22°R27	22♒59	3♑ 9	n.a.	F 1
S 2	21 0 50	16°43'18	26° 9	20° 5	1°27	9°55	28°52	16°30	13°58	19°24	7°22	22♒27	22°56	3°15	n.a.	S 2
S 3	21 4 46	17°41'59	7♑59	20°59	2°32	10°24	29° 6	16°35	13°59	19°26	7°23	22°26	22°53	3°22	n.a.	S 3
M 4	21 8 43	18°40'37	19°52	21°56	3°37	10°53	29°20	16°40	13°59	19°28	7°24	22°25	22°50	3°29	n.a.	M 4
T 5	21 12 39	19°39'14	1♒51	22°55	4°43	11°22	29°34	16°46	14° 0	19°30	7°25	22°25	22°47	3°36	n.a.	T 5
W 6	21 16 36	20°37'49	13°58	23°58	5°49	11°51	29°48	16°51	14° 0	19°33	7°26	22°25	22°44	3°42	n.a.	W 6
T 7	21 20 33	21°36'23	26°14	25° 3	6°55	12°20	0♌ 3	16°56	14° 1	19°35	7°27	22°D25	22°40	3°49	n.a.	T 7
F 8	21 24 29	22°34'54	8♓42	26°12	8° 1	12°50	0°17	17° 2	14° 1	19°37	7°28	22°R25	22°37	3°56	n.a.	F 8
S 9	21 28 26	23°33'25	21°22	27°22	9° 7	13°19	0°31	17° 7	14° 1	19°38	7°30	22°25	22°34	4° 2	n.a.	S 9
S 10	21 32 22	24°31'54	4♈16	28°36	10°13	13°49	0°45	17°13	14° 1	19°40	7°31	22°25	22°31	4° 9	n.a.	S 10
M11	21 36 19	25°30'22	17°23	29°51	11°20	14°19	0°59	17°18	14° 1	19°42	7°32	22°24	22°28	4°16	n.a.	M11
T 12	21 40 15	26°28'48	0♉46	1♌ 9	12°27	14°49	1°13	17°24	14° 2	19°44	7°33	22°24	22°25	4°22	n.a.	T 12
W13	21 44 12	27°27'14	14°23	2°30	13°34	15°19	1°27	17°30	14°R 2	19°46	7°34	22°24	22°21	4°29	n.a.	W13
T 14	21 48 9	28°25'38	28°16	3°53	14°41	15°49	1°41	17°36	14° 2	19°48	7°35	22°D23	22°18	4°36	n.a.	T 14
F 15	21 52 5	29°24'01	12♊24	5°18	15°48	16°20	1°54	17°41	14° 2	19°50	7°37	22°24	22°15	4°42	n.a.	F 15
S 16	21 56 2	0♍22'23	26°45	6°45	16°55	16°50	2° 8	17°47	14° 1	19°52	7°38	22°24	22°12	4°49	n.a.	S 16
S 17	21 59 58	1°20'44	11♋15	8°15	18° 3	17°21	2°22	17°53	14° 1	19°54	7°39	22°25	22° 9	4°56	n.a.	S 17
M18	22 3 55	2°19'04	25°51	9°47	19°10	17°51	2°36	17°59	14° 1	19°55	7°40	22°26	22° 5	5° 2	n.a.	M18
T 19	22 7 51	3°17'23	10♌29	11°21	20°18	18°22	2°49	18° 6	14° 1	19°57	7°42	22°26	22° 2	5° 9	n.a.	T 19
W20	22 11 48	4°15'40	25° 0	12°57	21°26	18°53	3° 3	18°12	14° 0	19°59	7°43	22°R26	21°59	5°16	n.a.	W20
T 21	22 15 45	5°13'56	9♍21	14°36	22°34	19°24	3°16	18°18	14° 0	20° 1	7°44	22°26	21°56	5°23	n.a.	T 21
F 22	22 19 41	6°12'10	23°25	16°16	23°42	19°55	3°30	18°24	14° 0	20° 2	7°46	22°25	21°53	5°29	n.a.	F 22
S 23	22 23 38	7°10'23	7♎ 8	17°59	24°50	20°26	3°43	18°31	13°59	20° 4	7°47	22°23	21°50	5°36	n.a.	S 23
S 24	22 27 34	8° 8'35	20°29	19°44	25°58	20°58	3°57	18°37	13°59	20° 6	7°48	22°21	21°46	5°43	n.a.	S 24
M25	22 31 31	9° 6'45	3♏28	21°32	27° 6	21°29	4°10	18°43	13°58	20° 8	7°50	22°19	21°43	5°49	n.a.	M25
T 26	22 35 27	10° 4'54	16° 6	23°21	28°15	22° 1	4°23	18°50	13°58	20° 9	7°51	22°17	21°40	5°56	n.a.	T 26
W27	22 39 24	11° 3'01	28°26	25°13	29°23	22°33	4°36	18°56	13°57	20°11	7°52	22°15	21°37	6° 3	n.a.	W27
T 28	22 43 21	12° 1'07	10♐32	27° 7	0♌32	23° 4	4°49	19° 3	13°56	20°12	7°54	22°D15	21°34	6° 9	n.a.	T 28
F 29	22 47 17	12°59'11	22°28	29° 3	1°41	23°36	5° 2	19°10	13°56	20°14	7°55	22°15	21°31	6°16	n.a.	F 29
S 30	22 51 14	13°57'14	4♑19	1♍ 1	2°49	24° 8	5°15	19°16	13°55	20°15	7°57	22°16	21°27	6°23	n.a.	S 30
S 31	22 55 10	14♍55'15	16♑10	3♍ 1	3♌58	24♏40	5♌28	19♎23	13♉54	20♋17	7♎58	22♒18	21♒24	6♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n40	26s44	4s54	17n44	3s44	20n14	2s32	13s30	0n46	19n15	0s37	5s 9	1n13	14n44	0s53	20n17	1s 8	4s31	1s49	13s38	13s28	26s40		n.a.
S 2	15 23	27 6	4 24	17 37	3 44	20 12	2 33	13 40	0 45	19 12	0 37	5 11	1 13	14 44	0 53	20 16	1 9	4 31	1 49	13 38	13 29	26 39		n.a.
S 3	15 6	26 14	3 42	17 30	3 44	20 10	2 34	13 50	0 44	19 9	0 37	5 13	1 13	14 44	0 53	20 16	1 9	4 32	1 49	13 39	13 30	26 38		n.a.
M 4	14 48	24 10	2 51	17 22	3 42	20 8	2 35	14 0	0 42	19 6	0 37	5 14	1 13	14 44	0 53	20 16	1 9	4 32	1 49	13 39	13 31	26 37		n.a.
T 5	14 30	21 0	1 52	17 15	3 41	20 5	2 36	14 9	0 41	19 3	0 37	5 16	1 13	14 44	0 53	20 15	1 9	4 32	1 49	13 39	13 32	26 37		n.a.
W 6	14 12	16 55	0 47	17 7	3 38	20 2	2 36	14 19	0 40	19 1	0 37	5 18	1 13	14 44	0 53	20 15	1 9	4 33	1 49	13 39	13 33	26 36		n.a.
T 7	13 54	12 5	0n21	16 59	3 35	19 58	2 37	14 29	0 39	18 58	0 37	5 20	1 13	14 44	0 54	20 15	1 9	4 33	1 49	13 39	13 34	26 35		n.a.
F 8	13 36	6 42	1 29	16 51	3 32	19 54	2 37	14 39	0 38	18 55	0 37	5 23	1 13	14 44	0 54	20 15	1 9	4 33	1 49	13 39	13 35	26 34		n.a.
S 9	13 17	0 58	2 34	16 42	3 27	19 50	2 38	14 48	0 37	18 52	0 37	5 25	1 13	14 44	0 54	20 14	1 9	4 34	1 49	13 39	13 36	26 34		n.a.
S 10	12 59	4n54	3 32	16 33	3 23	19 45	2 38	14 58	0 36	18 49	0 37	5 27	1 13	14 44	0 54	20 14	1 9	4 34	1 49	13 39	13 37	26 33		n.a.
M11	12 40	10 40	4 20	16 23	3 17	19 40	2 38	15 8	0 35	18 46	0 37	5 29	1 13	14 44	0 54	20 14	1 9	4 35	1 48	13 39	13 38	26 32		n.a.
T 12	12 20	16 2	4 55	16 13	3 11	19 35	2 38	15 17	0 34	18 43	0 37	5 31	1 13	14 44	0 54	20 13	1 9	4 35	1 48	13 39	13 39	26 31		n.a.
W13	12 1	20 43	5 14	16 2	3 5	19 29	2 38	15 27	0 32	18 40	0 37	5 33	1 13	14 44	0 54	20 13	1 9	4 35	1 48	13 39	13 40	26 30		n.a.
T 14	11 41	24 21	5 16	15 50	2 58	19 22	2 37	15 36	0 31	18 37	0 37	5 35	1 13	14 44	0 54	20 13	1 9	4 36	1 48	13 39	13 41	26 30		n.a.
F 15	11 22	26 34	4 58	15 38	2 51	19 15	2 37	15 46	0 30	18 34	0 37	5 37	1 13	14 44	0 54	20 13	1 9	4 36	1 48	13 39	13 42	26 29		n.a.
S 16	11 2	27 5	4 22	15 25	2 44	19 8	2 37	15 55	0 29	18 31	0 37	5 40	1 13	14 44	0 54	20 12	1 9	4 36	1 48	13 39	13 43	26 28		n.a.
S 17	10 42	25 46	3 29	15 11	2 35	19 0	2 36	16 5	0 28	18 28	0 37	5 42	1 13	14 44	0 54	20 12	1 9	4 37	1 48	13 39	13 44	26 27		n.a.
M18	10 21	22 42	2 22	14 56	2 27	18 52	2 35	16 14	0 27	18 25	0 37	5 44	1 13	14 44	0 54	20 12	1 9	4 37	1 48	13 39	13 45	26 26		n.a.
T 19	10 1	18 10	1 6	14 40	2 18	18 44	2 34	16 23	0 26	18 22	0 37	5 46	1 13	14 44	0 54	20 11	1 9	4 38	1 48	13 39	13 46	26 25		n.a.
W20	9 40	12 36	0s14	14 23	2 9	18 35	2 33	16 32	0 25	18 19	0 37	5 49	1 13	14 44	0 54	20 11	1 9	4 38	1 48	13 39	13 47	26 25		n.a.
T 21	9 20	6 25	1 32	14 5	2 0	18 26	2 32	16 42	0 24	18 16	0 37	5 51	1 13	14 44	0 54	20 11	1 9	4 39	1 48	13 39	13 48	26 24		n.a.
F 22	8 59	0 2	2 43	13 46	1 50	18 16	2 31	16 51	0 23	18 13	0 37	5 53	1 13	14 44	0 54	20 11	1 9	4 39	1 48	13 39	13 49	26 23		n.a.
S 23	8 38	6s11	3 43	13 25	1 40	18 6	2 30	17 0	0 22	18 10	0 37	5 56	1 13	14 43	0 54	20 10	1 9	4 39	1 48	13 40	13 50	26 22		n.a.
S 24	8 17	11 57	4 28	13 4	1 29	17 55	2 29	17 9	0 21	18 7	0 37	5 58	1 13	14 43	0 54	20 10	1 9	4 40	1 47	13 40	13 51	26 21		n.a.
M25	7 56	17 1	4 59	12 41	1 19	17 44	2 27	17 18	0 21	18 4	0 37	6 1	1 13	14 43	0 54	20 10	1 9	4 40	1 47	13 41	13 52	26 20		n.a.
T 26	7 34	21 12	5 14	12 16	1 8	17 33	2 26	17 26	0 20	18 1	0 37	6 3	1 13	14 43	0 54	20 10	1 9	4 41	1 47	13 42	13 53	26 19		n.a.
W27	7 13	24 21	5 14	11 51	0 58	17 21	2 24	17 35	0 19	17 58	0 37	6 5	1 13	14 43	0 54	20 9	1 9	4 41	1 47	13 42	13 54	26 18		n.a.
T 28	6 52	26 20	5 0	11 24	0 47	17 8	2 23	17 44	0 18	17 55	0 37	6 8	1 13	14 42	0 54	20 9	1 9	4 42	1 47	13 42	13 55	26 17		n.a.
F 29	6 30	27 6	4 33	10 55	0 36	16 56	2 21	17 52	0 17	17 52	0 37	6 10	1 13	14 42	0 54	20 9	1 9	4 42	1 47	13 42	13 56	26 16		n.a.
S 30	6 8	26 36	3 55	10 25	0 25	16 43	2 19	18 1	0 16	17 49	0 37	6 13	1 13	14 42	0 54	20 8	1 9	4 43	1 47	13 42	13 57	26 15		n.a.
S 31	5n47	24s54	3s 6	9n54	0s14	16n29	2s17	18s 9	0n15	17n46	0s37	6s15	1n13	14n42	0s55	20n 8	1s 9	4s43	1s47	13s41	13s58	26s15		n.a.

Julian Day Number = 4691424.5, Delta T = 33h57m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'42, Lahiri = 110°35'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 7	15♍53'16	28♌ 5	5♍ 3	5♎ 7	25♏12	5♎41	19♐30	13°R53	20♑18	7♐59	22♒20	21♒21	6♌36	n.a.	M 1
T 2	23 3 4	16°51'14	10♒ 9	7° 7	6°16	25°45	5°54	19°37	13♉52	20°20	8° 1	22°21	21°18	6°43	n.a.	T 2
W 3	23 7 0	17°49'12	22°24	9°13	7°25	26°17	6° 7	19°43	13°51	20°21	8° 2	22°R21	21°15	6°49	n.a.	W 3
T 4	23 10 57	18°47'08	4♓54	11°20	8°35	26°49	6°19	19°50	13°50	20°23	8° 4	22°21	21°11	6°56	n.a.	T 4
F 5	23 14 53	19°45'03	17°39	13°30	9°44	27°22	6°32	19°57	13°49	20°24	8° 5	22°19	21° 8	7° 3	n.a.	F 5
S 6	23 18 50	20°42'56	0♈41	15°40	10°53	27°55	6°44	20° 4	13°48	20°25	8° 7	22°16	21° 5	7° 9	n.a.	S 6
S 7	23 22 46	21°40'49	13°58	17°51	12° 3	28°27	6°57	20°11	13°47	20°27	8° 8	22°11	21° 2	7°16	n.a.	S 7
M 8	23 26 43	22°38'41	27°30	20° 3	13°12	29° 0	7° 9	20°18	13°46	20°28	8°10	22° 7	20°59	7°23	n.a.	M 8
T 9	23 30 39	23°36'33	11♉14	22°16	14°22	29°33	7°21	20°25	13°44	20°29	8°11	22° 2	20°56	7°29	n.a.	T 9
W10	23 34 36	24°34'23	25° 8	24°29	15°31	0♐ 6	7°34	20°32	13°43	20°31	8°13	21°59	20°52	7°36	n.a.	W10
T 11	23 38 33	25°32'13	9♊10	26°43	16°41	0°39	7°46	20°40	13°42	20°32	8°14	21°56	20°49	7°43	n.a.	T 11
F 12	23 42 29	26°30'02	23°17	28°56	17°51	1°12	7°58	20°47	13°40	20°33	8°16	21°D55	20°46	7°49	n.a.	F 12
S 13	23 46 26	27°27'51	7♋29	1♎ 8	19° 1	1°45	8°10	20°54	13°39	20°34	8°17	21°55	20°43	7°56	n.a.	S 13
S 14	23 50 22	28°25'39	21°42	3°20	20°11	2°18	8°22	21° 1	13°38	20°35	8°19	21°56	20°40	8° 3	n.a.	S 14
M15	23 54 19	29°23'27	5♌55	5°30	21°21	2°51	8°33	21° 8	13°36	20°36	8°20	21°58	20°37	8°10	n.a.	M15
T 16	23 58 16	0♎21'14	20° 5	7°39	22°31	3°25	8°45	21°16	13°35	20°37	8°22	21°R59	20°33	8°16	n.a.	T 16
W17	0 2 12	1°19'00	4♍10	9°47	23°41	3°58	8°57	21°23	13°33	20°38	8°23	21°58	20°30	8°23	n.a.	W17
T 18	0 6 9	2°16'46	18° 7	11°53	24°52	4°32	9° 8	21°30	13°31	20°39	8°25	21°56	20°27	8°30	n.a.	T 18
F 19	0 10 5	3°14'31	1♎51	13°58	26° 2	5° 5	9°20	21°38	13°30	20°40	8°26	21°51	20°24	8°36	n.a.	F 19
S 20	0 14 2	4°12'15	15°21	16° 0	27°12	5°39	9°31	21°45	13°28	20°41	8°28	21°45	20°21	8°43	n.a.	S 20
S 21	0 17 58	5° 9'58	28°33	18° 1	28°23	6°13	9°42	21°53	13°26	20°42	8°29	21°38	20°17	8°50	n.a.	S 21
M22	0 21 55	6° 7'41	11♏27	19°59	29°33	6°46	9°53	22° 0	13°25	20°43	8°31	21°30	20°14	8°56	n.a.	M22
T 23	0 25 51	7° 5'23	24° 2	21°55	0♍44	7°20	10° 4	22° 7	13°23	20°44	8°32	21°23	20°11	9° 3	n.a.	T 23
W24	0 29 48	8° 3'04	6♐21	23°49	1°54	7°54	10°15	22°15	13°21	20°45	8°34	21°17	20° 8	9°10	n.a.	W24
T 25	0 33 45	9° 0'44	18°27	25°41	3° 5	8°28	10°26	22°22	13°19	20°46	8°35	21°13	20° 5	9°16	n.a.	T 25
F 26	0 37 41	9°58'24	0♌23	27°31	4°16	9° 2	10°37	22°30	13°17	20°46	8°37	21°11	20° 2	9°23	n.a.	F 26
S 27	0 41 38	10°56'03	12°14	29°18	5°26	9°37	10°47	22°37	13°16	20°47	8°38	21°D10	19°58	9°30	n.a.	S 27
S 28	0 45 34	11°53'40	24° 5	1♏ 3	6°37	10°11	10°58	22°45	13°14	20°48	8°40	21°11	19°55	9°36	n.a.	S 28
M29	0 49 31	12°51'17	6♒ 1	2°46	7°48	10°45	11° 8	22°52	13°12	20°49	8°41	21°12	19°52	9°43	n.a.	M29
T 30	0 53 27	13♎48'54	18♒ 7	4♏26	8♍59	11♐18	11♎18	23♎ 0	13♉10	20♑49	8♎43	21°R13	19♒49	9♌50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
M 1	5n25	22s 5	2s10	9n21	0s 3	16n16	2s15	18s18	0n14	17n43	0s37	6s18	1n13	14n41	0s55	20n 8	1s 9	4s44	1s47	13s41	13s59	26s14		n.a.
T 2	5 3	18 16	1 7	8 46	0n 7	16 1	2 13	18 26	0 13	17 40	0 37	6 20	1 13	14 41	0 55	20 8	1 9	4 44	1 47	13 40	14 0	26 13		n.a.
W 3	4 41	13 39	0n 0	8 10	0 18	15 47	2 11	18 34	0 12	17 37	0 37	6 23	1 13	14 41	0 55	20 8	1 9	4 45	1 47	13 40	14 1	26 12		n.a.
T 4	4 19	8 23	1 8	7 32	0 28	15 32	2 9	18 42	0 12	17 34	0 37	6 25	1 13	14 40	0 55	20 7	1 9	4 45	1 47	13 40	14 2	26 11		n.a.
F 5	3 57	2 40	2 14	6 53	0 37	15 16	2 6	18 50	0 11	17 31	0 37	6 28	1 13	14 40	0 55	20 7	1 9	4 46	1 47	13 41	14 3	26 10		n.a.
S 6	3 35	3n15	3 15	6 13	0 47	15 1	2 4	18 58	0 10	17 28	0 37	6 30	1 13	14 40	0 55	20 7	1 9	4 46	1 46	13 42	14 4	26 9		n.a.
S 7	3 13	9 9	4 6	5 32	0 56	14 45	2 2	19 6	0 9	17 25	0 37	6 33	1 13	14 39	0 55	20 7	1 9	4 47	1 46	13 43	14 5	26 8		n.a.
M 8	2 50	14 43	4 44	4 49	1 4	14 28	1 59	19 14	0 8	17 22	0 37	6 35	1 13	14 39	0 55	20 6	1 9	4 47	1 46	13 45	14 6	26 7		n.a.
T 9	2 28	19 39	5 7	4 5	1 11	14 11	1 57	19 22	0 7	17 19	0 37	6 38	1 13	14 38	0 55	20 6	1 10	4 48	1 46	13 46	14 7	26 6		n.a.
W10	2 6	23 33	5 12	3 20	1 18	13 54	1 54	19 29	0 7	17 16	0 37	6 41	1 13	14 38	0 55	20 6	1 10	4 48	1 46	13 47	14 8	26 5		n.a.
T 11	1 44	26 7	4 58	2 34	1 25	13 37	1 52	19 37	0 6	17 13	0 37	6 43	1 13	14 38	0 55	20 6	1 10	4 49	1 46	13 48	14 9	26 4		n.a.
F 12	1 21	27 2	4 27	1 48	1 30	13 19	1 49	19 44	0 5	17 10	0 37	6 46	1 13	14 37	0 55	20 6	1 10	4 49	1 46	13 48	14 10	26 3		n.a.
S 13	0 59	26 12	3 39	1 1	1 35	13 1	1 46	19 51	0 4	17 7	0 37	6 48	1 13	14 37	0 55	20 5	1 10	4 50	1 46	13 48	14 11	26 2		n.a.
S 14	0 37	23 40	2 38	0 14	1 39	12 42	1 43	19 59	0 3	17 4	0 37	6 51	1 13	14 36	0 55	20 5	1 10	4 50	1 46	13 48	14 12	26 0		n.a.
M15	0 14	19 40	1 26	0s34	1 42	12 23	1 41	20 6	0 3	17 1	0 37	6 54	1 13	14 36	0 55	20 5	1 10	4 51	1 46	13 48	14 13	25 59		n.a.
T 16	0s 8	14 32	0 10	1 21	1 44	12 4	1 38	20 13	0 2	16 58	0 37	6 56	1 13	14 35	0 55	20 5	1 10	4 51	1 46	13 47	14 14	25 58		n.a.
W17	0 31	8 41	1s 6	2 9	1 45	11 45	1 35	20 19	0 1	16 55	0 37	6 59	1 13	14 35	0 55	20 5	1 10	4 52	1 46	13 47	14 15	25 57		n.a.
T 18	0 53	2 27	2 17	2 56	1 46	11 25	1 32	20 26	0 0	16 52	0 37	7 2	1 13	14 34	0 55	20 4	1 10	4 52	1 46	13 48	14 16	25 56		n.a.
F 19	1 15	3s47	3 19	3 43	1 46	11 5	1 29	20 33	0s 0	16 49	0 37	7 4	1 13	14 34	0 55	20 4	1 10	4 53	1 46	13 50	14 17	25 55		n.a.
S 20	1 38	9 43	4 9	4 30	1 45	10 45	1 26	20 39	0 1	16 46	0 37	7 7	1 13	14 33	0 55	20 4	1 10	4 53	1 46	13 51	14 18	25 54		n.a.
S 21	2 0	15 6	4 44	5 17	1 43	10 24	1 23	20 46	0 2	16 43	0 37	7 9	1 13	14 33	0 55	20 4	1 10	4 54	1 46	13 54	14 19	25 53		n.a.
M22	2 22	19 40	5 4	6 3	1 40	10 3	1 20	20 52	0 3	16 40	0 37	7 12	1 13	14 32	0 55	20 4	1 10	4 54	1 45	13 56	14 20	25 52		n.a.
T 23	2 44	23 14	5 8	6 48	1 37	9 42	1 17	20 58	0 3	16 37	0 37	7 15	1 13	14 32	0 55	20 4	1 10	4 55	1 45	13 58	14 21	25 51		n.a.
W24	3 6	25 39	4 58	7 33	1 33	9 21	1 14	21 4	0 4	16 34	0 37	7 17	1 13	14 31	0 55	20 3	1 10	4 55	1 45	14 0	14 22	25 50		n.a.
T 25	3 29	26 50	4 35	8 17	1 28	8 59	1 10	21 10	0 5	16 32	0 37	7 20	1 13	14 31	0 55	20 3	1 10	4 56	1 45	14 1	14 23	25 48		n.a.
F 26	3 51	26 45	4 0	9 0	1 23	8 37	1 7	21 16	0 5	16 29	0 37	7 23	1 13	14 30	0 55	20 3	1 10	4 57	1 45	14 2	14 24	25 47		n.a.
S 27	4 13	25 27	3 14	9 43	1 17	8 15	1 4	21 22	0 6	16 26	0 38	7 26	1 13	14 30	0 55	20 3	1 10	4 57	1 45	14 2	14 25	25 46		n.a.
S 28	4 34	23 0	2 21	10 24	1 10	7 53	1 1	21 27	0 7	16 23	0 38	7 28	1 13	14 29	0 55	20 3	1 10	4 58	1 45	14 2	14 25	25 45		n.a.
M29	4 56	19 33	1 21	11 5	1 3	7 31	0 58	21 33	0 7	16 20	0 38	7 31	1 13	14 28	0 55	20 3	1 10	4 58	1 45	14 2	14 26	25 44		n.a.
T 30	5s18	15s14	0s17	11s46	0n56	7n 8	0s55	21s38	0s 8	16n18	0s38	7s34	1n13	14n28	0s55	20n 3	1s10	4s59	1s45	14s 2	14s27	25s43		n.a.

Julian Day Number = 4691455.5, Delta T = 33h57m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'46, Lahiri = 110°35'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 24	14♎46'30	0♓28	6♏ 4	10♍10	11♐54	11♌29	23♎ 8	13°R 8	20♋50	8♎44	21°R13	19♒46	9♑56	n.a.	W 1
T 2	1 1 21	15°44'04	13° 8	7°40	11°21	12°28	11°39	23°15	13♉ 6	20°50	8°46	21♒10	19°43	10° 3	n.a.	T 2
F 3	1 5 17	16°41'39	26° 8	9°14	12°32	13° 3	11°49	23°23	13° 4	20°51	8°47	21° 6	19°39	10°10	n.a.	F 3
S 4	1 9 14	17°39'13	9♈29	10°45	13°43	13°37	11°58	23°30	13° 2	20°51	8°49	20°59	19°36	10°16	n.a.	S 4
S 5	1 13 10	18°36'46	23°10	12°14	14°54	14°12	12° 8	23°38	12°59	20°52	8°50	20°51	19°33	10°23	n.a.	S 5
M 6	1 17 7	19°34'19	7♉ 9	13°41	16° 5	14°47	12°18	23°46	12°57	20°52	8°52	20°41	19°30	10°30	n.a.	M 6
T 7	1 21 3	20°31'52	21°20	15° 5	17°17	15°21	12°27	23°53	12°55	20°53	8°53	20°32	19°27	10°36	n.a.	T 7
W 8	1 25 0	21°29'25	5♊38	16°27	18°28	15°56	12°36	24° 1	12°53	20°53	8°55	20°24	19°23	10°43	n.a.	W 8
T 9	1 28 56	22°26'59	19°59	17°47	19°39	16°31	12°46	24° 8	12°51	20°53	8°56	20°18	19°20	10°50	n.a.	T 9
F 10	1 32 53	23°24'32	4♋17	19° 4	20°51	17° 6	12°55	24°16	12°49	20°54	8°58	20°15	19°17	10°56	n.a.	F 10
S 11	1 36 50	24°22'05	18°30	20°18	22° 2	17°41	13° 4	24°24	12°46	20°54	8°59	20°D13	19°14	11° 3	n.a.	S 11
S 12	1 40 46	25°19'38	2♌37	21°30	23°14	18°16	13°12	24°31	12°44	20°54	9° 1	20°13	19°11	11°10	n.a.	S 12
M13	1 44 43	26°17'12	16°35	22°39	24°26	18°51	13°21	24°39	12°42	20°54	9° 2	20°R14	19° 8	11°16	n.a.	M13
T 14	1 48 39	27°14'45	0♍25	23°46	25°37	19°26	13°30	24°47	12°40	20°55	9° 4	20°13	19° 4	11°23	n.a.	T 14
W15	1 52 36	28°12'19	14° 6	24°50	26°49	20° 2	13°38	24°54	12°37	20°55	9° 5	20°11	19° 1	11°30	n.a.	W15
T 16	1 56 32	29° 9'53	27°37	25°51	28° 1	20°37	13°46	25° 2	12°35	20°55	9° 7	20° 6	18°58	11°36	n.a.	T 16
F 17	2 0 29	0♏ 7'27	10♎58	26°49	29°12	21°12	13°55	25°10	12°33	20°55	9° 8	19°59	18°55	11°43	n.a.	F 17
S 18	2 4 25	1° 5'01	24° 7	27°43	0♎24	21°48	14° 3	25°17	12°30	20°55	9°10	19°49	18°52	11°50	n.a.	S 18
S 19	2 8 22	2° 2'35	7♏ 3	28°35	1°36	22°23	14°10	25°25	12°28	20°R55	9°11	19°37	18°49	11°56	n.a.	S 19
M20	2 12 18	3° 0'09	19°44	29°23	2°48	22°59	14°18	25°32	12°26	20°55	9°12	19°25	18°45	12° 3	n.a.	M20
T 21	2 16 15	3°57'43	2♐12	0♐ 8	4° 0	23°34	14°26	25°40	12°23	20°55	9°14	19°13	18°42	12°10	n.a.	T 21
W22	2 20 12	4°55'18	14°25	0°50	5°12	24°10	14°33	25°47	12°21	20°55	9°15	19° 3	18°39	12°16	n.a.	W22
T 23	2 24 8	5°52'52	26°27	1°27	6°24	24°46	14°40	25°55	12°18	20°55	9°17	18°55	18°36	12°23	n.a.	T 23
F 24	2 28 5	6°50'26	8♑21	2° 1	7°36	25°21	14°47	26° 3	12°16	20°55	9°18	18°49	18°33	12°30	n.a.	F 24
S 25	2 32 1	7°48'00	20°10	2°30	8°48	25°57	14°54	26°10	12°14	20°54	9°19	18°46	18°29	12°36	n.a.	S 25
S 26	2 35 58	8°45'34	2♒ 0	2°56	10° 1	26°33	15° 1	26°18	12°11	20°54	9°21	18°45	18°26	12°43	n.a.	S 26
M27	2 39 54	9°43'09	13°55	3°16	11°13	27° 9	15° 8	26°25	12° 9	20°54	9°22	18°45	18°23	12°50	n.a.	M27
T 28	2 43 51	10°40'43	26° 1	3°33	12°25	27°45	15°14	26°33	12° 6	20°54	9°23	18°44	18°20	12°56	n.a.	T 28
W29	2 47 47	11°38'16	8♓23	3°44	13°37	28°21	15°21	26°40	12° 4	20°53	9°25	18°43	18°17	13° 3	n.a.	W29
T 30	2 51 44	12°35'51	21° 6	3°51	14°50	28°57	15°27	26°48	12° 2	20°53	9°26	18°40	18°14	13°10	n.a.	T 30
F 31	2 55 40	13♏33'25	4♈14	3°R53	16♎ 2	29♐33	15♌33	26♎55	11♉59	20♋53	9♎27	18♒35	18♒10	13♑16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5 s40	10 s13	0n50	12 s25	0n48	6n45	0 s51	21 s43	0 s 9	16n15	0 s38	7 s36	1n13	14n27	0 s55	20n 2	1 s10	4 s59	1 s45	14 s 2	14 s28	25 s42		n.a.
T 2	6 1	4 40	1 55	13 3	0 39	6 22	0 48	21 48	0 9	16 12	0 38	7 39	1 13	14 27	0 55	20 2	1 10	5 0	1 45	14 2	14 29	25 40		n.a.
F 3	6 23	1n13	2 56	13 41	0 30	5 58	0 45	21 53	0 10	16 9	0 38	7 42	1 13	14 26	0 55	20 2	1 10	5 0	1 45	14 4	14 30	25 39		n.a.
S 4	6 44	7 11	3 49	14 18	0 21	5 35	0 42	21 58	0 11	16 7	0 38	7 44	1 13	14 25	0 55	20 2	1 10	5 1	1 45	14 6	14 31	25 38		n.a.
S 5	7 6	12 57	4 30	14 54	0 11	5 11	0 38	22 3	0 11	16 4	0 38	7 47	1 13	14 25	0 56	20 2	1 11	5 1	1 45	14 8	14 32	25 37		n.a.
M 6	7 27	18 11	4 56	15 29	0 1	4 48	0 35	22 7	0 12	16 1	0 38	7 50	1 13	14 24	0 56	20 2	1 11	5 2	1 45	14 11	14 33	25 36		n.a.
T 7	7 48	22 29	5 4	16 3	0 s 9	4 24	0 32	22 12	0 13	15 59	0 38	7 52	1 13	14 23	0 56	20 2	1 11	5 2	1 45	14 14	14 34	25 34		n.a.
W 8	8 9	25 28	4 54	16 36	0 20	4 0	0 29	22 16	0 13	15 56	0 38	7 55	1 13	14 23	0 56	20 2	1 11	5 3	1 45	14 17	14 35	25 33		n.a.
T 9	8 30	26 48	4 25	17 9	0 31	3 35	0 26	22 20	0 14	15 54	0 38	7 58	1 13	14 22	0 56	20 2	1 11	5 3	1 45	14 18	14 36	25 32		n.a.
F 10	8 51	26 21	3 39	17 40	0 42	3 11	0 22	22 24	0 15	15 51	0 38	8 0	1 14	14 22	0 56	20 1	1 11	5 4	1 45	14 20	14 37	25 31		n.a.
S 11	9 11	24 11	2 41	18 11	0 54	2 47	0 19	22 28	0 15	15 49	0 38	8 3	1 14	14 21	0 56	20 1	1 11	5 4	1 45	14 20	14 38	25 30		n.a.
S 12	9 32	20 31	1 32	18 41	1 5	2 22	0 16	22 31	0 16	15 46	0 38	8 6	1 14	14 20	0 56	20 1	1 11	5 5	1 44	14 20	14 39	25 28		n.a.
M13	9 52	15 44	0 19	19 10	1 17	1 57	0 13	22 35	0 17	15 44	0 38	8 8	1 14	14 19	0 56	20 1	1 11	5 6	1 44	14 20	14 40	25 27		n.a.
T 14	10 12	10 10	0 s54	19 38	1 29	1 33	0 10	22 38	0 17	15 41	0 38	8 11	1 14	14 19	0 56	20 1	1 11	5 6	1 44	14 20	14 41	25 26		n.a.
W15	10 32	4 11	2 3	20 5	1 41	1 8	0 7	22 42	0 18	15 39	0 38	8 14	1 14	14 18	0 56	20 1	1 11	5 7	1 44	14 21	14 42	25 25		n.a.
T 16	10 52	1 s55	3 5	20 31	1 54	0 43	0 4	22 45	0 18	15 37	0 38	8 16	1 14	14 17	0 56	20 1	1 11	5 7	1 44	14 22	14 43	25 23		n.a.
F 17	11 12	7 51	3 55	20 56	2 6	0 18	0 0	22 48	0 19	15 34	0 38	8 19	1 14	14 17	0 56	20 1	1 11	5 8	1 44	14 24	14 44	25 22		n.a.
S 18	11 31	13 20	4 32	21 20	2 18	0 s 7	0n 3	22 50	0 20	15 32	0 38	8 21	1 14	14 16	0 56	20 1	1 11	5 8	1 44	14 27	14 45	25 21		n.a.
S 19	11 51	18 8	4 54	21 44	2 31	0 32	0 6	22 53	0 20	15 30	0 38	8 24	1 14	14 15	0 56	20 1	1 11	5 9	1 44	14 31	14 46	25 19		n.a.
M20	12 10	22 1	5 1	22 6	2 43	0 57	0 9	22 56	0 21	15 28	0 38	8 27	1 14	14 15	0 56	20 1	1 11	5 9	1 44	14 35	14 47	25 18		n.a.
T 21	12 29	24 49	4 54	22 28	2 55	1 22	0 12	22 58	0 21	15 25	0 38	8 29	1 14	14 14	0 56	20 1	1 11	5 10	1 44	14 38	14 48	25 17		n.a.
W22	12 48	26 24	4 33	22 48	3 7	1 47	0 14	23 0	0 22	15 23	0 38	8 32	1 14	14 13	0 56	20 1	1 11	5 10	1 44	14 41	14 49	25 15		n.a.
T 23	13 6	26 43	4 0	23 7	3 19	2 12	0 17	23 2	0 22	15 21	0 39	8 35	1 14	14 13	0 56	20 1	1 11	5 11	1 44	14 44	14 50	25 14		n.a.
F 24	13 25	25 47	3 17	23 25	3 31	2 37	0 20	23 4	0 23	15 19	0 39	8 37	1 15	14 12	0 56	20 1	1 11	5 11	1 44	14 46	14 50	25 13		n.a.
S 25	13 43	23 41	2 25	23 42	3 42	3 2	0 23	23 6	0 24	15 17	0 39	8 40	1 15	14 11	0 56	20 1	1 11	5 12	1 44	14 47	14 51	25 12		n.a.
S 26	14 1	20 35	1 28	23 58	3 53	3 28	0 26	23 7	0 24	15 15	0 39	8 42	1 15	14 10	0 56	20 1	1 11	5 12	1 44	14 47	14 52	25 10		n.a.
M27	14 19	16 36	0 26	24 12	4 4	3 53	0 29	23 9	0 25	15 13	0 39	8 45	1 15	14 10	0 56	20 1	1 11	5 13	1 44	14 47	14 53	25 9		n.a.
T 28	14 37	11 53	0n38	24 25	4 14	4 17	0 31	23 10	0 25	15 11	0 39	8 47	1 15	14 9	0 56	20 1	1 11	5 13	1 44	14 47	14 54	25 7		n.a.
W29	14 54	6 36	1 42	24 37	4 23	4 42	0 34	23 11	0 26	15 10	0 39	8 50	1 15	14 8	0 56	20 1	1 11	5 14	1 44	14 47	14 55	25 6		n.a.
T 30	15 11	0 56	2 42	24 47	4 32	5 7	0 36	23 12	0 26	15 8	0 39	8 52	1 15	14 8	0 56	20 1	1 12	5 14	1 44	14 48	14 56	25 5		n.a.
F 31	15 s28	4n57	3n36	24 s55	4 s40	5 s32	0n39	23 s12	0 s27	15n 6	0 s39	8 s55	1n15	14n 7	0 s56	20n 1	1 s12	5 s15	1 s44	14 s50	14 s57	25 s 3		n.a.

Julian Day Number = 4691485.5, Delta T = 33h57m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'44, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'50, Lahiri = 110°35'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 37	14♏30'59	17♈47	3°R49	17♎14	0♑ 9	15♌39	27♎ 2	11°R57	20°R52	9♎29	18°R26	18♒ 7	13♑23	n.a.	S 1
S 2	3 3 34	15°28'34	1♉46	3♐41	18°27	0°45	15°44	27°10	11♉54	20♋52	9°30	18♒16	18° 4	13°30	n.a.	S 2
M 3	3 7 30	16°26'09	16° 6	3°27	19°39	1°22	15°50	27°17	11°52	20°51	9°31	18° 5	18° 1	13°36	n.a.	M 3
T 4	3 11 27	17°23'44	0♊42	3° 8	20°52	1°58	15°55	27°25	11°50	20°51	9°32	17°54	17°58	13°43	n.a.	T 4
W 5	3 15 23	18°21'21	15°26	2°44	22° 5	2°34	16° 0	27°32	11°47	20°50	9°34	17°44	17°54	13°50	n.a.	W 5
T 6	3 19 20	19°18'57	0♋11	2°16	23°17	3°11	16° 5	27°39	11°45	20°50	9°35	17°36	17°51	13°56	n.a.	T 6
F 7	3 23 16	20°16'35	14°48	1°43	24°30	3°47	16°10	27°46	11°42	20°49	9°36	17°31	17°48	14° 3	n.a.	F 7
S 8	3 27 13	21°14'13	29°14	1° 6	25°43	4°24	16°15	27°54	11°40	20°48	9°37	17°29	17°45	14°10	n.a.	S 8
S 9	3 31 9	22°11'53	13♌25	0°25	26°55	5° 0	16°19	28° 1	11°38	20°48	9°39	17°28	17°42	14°16	n.a.	S 9
M10	3 35 6	23° 9'33	27°20	29♏41	28° 8	5°37	16°23	28° 8	11°35	20°47	9°40	17°28	17°39	14°23	n.a.	M10
T 11	3 39 2	24° 7'13	11♍ 0	28°54	29°21	6°14	16°28	28°15	11°33	20°46	9°41	17°27	17°35	14°30	n.a.	T 11
W12	3 42 59	25° 4'55	24°26	28° 6	0♏34	6°50	16°31	28°22	11°31	20°46	9°42	17°25	17°32	14°36	n.a.	W12
T 13	3 46 55	26° 2'38	7♎38	27°18	1°47	7°27	16°35	28°29	11°28	20°45	9°43	17°20	17°29	14°43	n.a.	T 13
F 14	3 50 52	27° 0'22	20°38	26°29	3° 0	8° 4	16°39	28°37	11°26	20°44	9°44	17°12	17°26	14°50	n.a.	F 14
S 15	3 54 49	27°58'06	3♏27	25°42	4°13	8°41	16°42	28°44	11°24	20°43	9°45	17° 1	17°23	14°56	n.a.	S 15
S 16	3 58 45	28°55'52	16° 4	24°56	5°26	9°18	16°45	28°51	11°22	20°42	9°46	16°49	17°20	15° 3	n.a.	S 16
M17	4 2 42	29°53'38	28°30	24°13	6°39	9°55	16°48	28°57	11°19	20°42	9°48	16°36	17°16	15°10	n.a.	M17
T 18	4 6 38	0♐51'25	10♐45	23°35	7°52	10°32	16°51	29° 4	11°17	20°41	9°49	16°23	17°13	15°16	n.a.	T 18
W19	4 10 35	1°49'13	22°50	23° 1	9° 5	11° 9	16°54	29°11	11°15	20°40	9°50	16°12	17°10	15°23	n.a.	W19
T 20	4 14 31	2°47'02	4♑46	22°32	10°18	11°46	16°56	29°18	11°13	20°39	9°51	16° 3	17° 7	15°30	n.a.	T 20
F 21	4 18 28	3°44'52	16°37	22°10	11°32	12°23	16°58	29°25	11°10	20°38	9°52	15°57	17° 4	15°36	n.a.	F 21
S 22	4 22 24	4°42'42	28°24	21°54	12°45	13° 0	17° 0	29°32	11° 8	20°37	9°53	15°53	17° 1	15°43	n.a.	S 22
S 23	4 26 21	5°40'33	10♒12	21°45	13°58	13°38	17° 2	29°38	11° 6	20°36	9°54	15°52	16°57	15°50	n.a.	S 23
M24	4 30 17	6°38'24	22° 5	21°D44	15°12	14°15	17° 4	29°45	11° 4	20°35	9°54	15°D52	16°54	15°56	n.a.	M24
T 25	4 34 14	7°36'17	4♓ 9	21°51	16°25	14°53	17° 5	29°51	11° 2	20°34	9°55	15°R52	16°51	16° 3	n.a.	T 25
W26	4 38 10	8°34'10	16°30	22° 5	17°38	15°30	17° 6	29°58	11° 0	20°32	9°56	15°52	16°48	16°10	n.a.	W26
T 27	4 42 7	9°32'03	29°11	22°28	18°52	16° 7	17° 7	0♏ 5	10°58	20°31	9°57	15°50	16°45	16°16	n.a.	T 27
F 28	4 46 4	10°29'58	12♈18	22°58	20° 5	16°45	17° 8	0°11	10°56	20°30	9°58	15°46	16°41	16°23	n.a.	F 28
S 29	4 50 0	11°27'53	25°53	23°36	21°18	17°23	17° 9	0°17	10°54	20°29	9°59	15°40	16°38	16°30	n.a.	S 29
S 30	4 53 57	12♐25'49	9♉57	24♏22	22♏32	18♑ 0	17♌ 9	0♏24	10♉52	20♋28	10♎ 0	15♒32	16♒35	16♑36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	10n48	4n19	25s 1	4s47	5s57	0n42	23s13	0s27	15n 4	0s39	8s57	1n15	14n 6	0s56	20n 1	1s12	5s15	1s44	14s52	14s58	25s 2		n.a.
S 2	16 1	16 16	4 48	25 6	4 54	6 21	0 44	23 13	0 28	15 3	0 39	9 0	1 15	14 5	0 56	20 1	1 12	5 15	1 44	14 55	14 59	25 1		n.a.
M 3	16 17	20 59	5 0	25 8	4 59	6 46	0 46	23 14	0 28	15 1	0 39	9 2	1 15	14 5	0 56	20 1	1 12	5 16	1 44	14 59	15 0	24 59		n.a.
T 4	16 33	24 30	4 53	25 9	5 3	7 10	0 49	23 14	0 29	14 59	0 39	9 5	1 16	14 4	0 56	20 1	1 12	5 16	1 44	15 2	15 1	24 58		n.a.
W 5	16 48	26 25	4 27	25 7	5 5	7 34	0 51	23 14	0 29	14 58	0 39	9 7	1 16	14 3	0 56	20 1	1 12	5 17	1 44	15 5	15 2	24 56		n.a.
T 6	17 4	26 28	3 42	25 2	5 7	7 58	0 53	23 13	0 30	14 56	0 39	9 10	1 16	14 3	0 56	20 1	1 12	5 17	1 44	15 7	15 3	24 55		n.a.
F 7	17 19	24 40	2 43	24 55	5 6	8 22	0 56	23 13	0 30	14 55	0 39	9 12	1 16	14 2	0 56	20 1	1 12	5 18	1 44	15 9	15 4	24 54		n.a.
S 8	17 34	21 17	1 35	24 46	5 4	8 46	0 58	23 12	0 31	14 54	0 39	9 15	1 16	14 1	0 56	20 1	1 12	5 18	1 44	15 10	15 5	24 52		n.a.
S 9	17 48	16 40	0 21	24 34	5 0	9 9	1 0	23 12	0 31	14 52	0 39	9 17	1 16	14 1	0 56	20 1	1 12	5 19	1 43	15 10	15 6	24 51		n.a.
M10	18 2	11 14	0s52	24 19	4 55	9 33	1 2	23 11	0 32	14 51	0 39	9 19	1 16	14 0	0 56	20 1	1 12	5 19	1 43	15 10	15 7	24 49		n.a.
T 11	18 16	5 21	2 1	24 2	4 48	9 56	1 4	23 10	0 32	14 50	0 39	9 22	1 16	13 59	0 56	20 1	1 12	5 19	1 43	15 10	15 8	24 48		n.a.
W12	18 30	0s39	3 2	23 42	4 39	10 19	1 6	23 8	0 33	14 48	0 40	9 24	1 16	13 58	0 56	20 1	1 12	5 20	1 43	15 11	15 8	24 46		n.a.
T 13	18 43	6 31	3 52	23 21	4 28	10 42	1 7	23 7	0 33	14 47	0 40	9 26	1 16	13 58	0 56	20 1	1 12	5 20	1 43	15 12	15 9	24 45		n.a.
F 14	18 56	12 1	4 30	22 58	4 15	11 4	1 9	23 5	0 34	14 46	0 40	9 29	1 17	13 57	0 56	20 2	1 12	5 21	1 43	15 15	15 10	24 43		n.a.
S 15	19 9	16 54	4 52	22 33	4 1	11 27	1 11	23 3	0 34	14 45	0 40	9 31	1 17	13 56	0 55	20 2	1 12	5 21	1 43	15 18	15 11	24 42		n.a.
S 16	19 21	20 59	5 1	22 7	3 46	11 49	1 13	23 2	0 35	14 44	0 40	9 33	1 17	13 56	0 55	20 2	1 12	5 21	1 43	15 21	15 12	24 41		n.a.
M17	19 33	24 3	4 54	21 41	3 29	12 11	1 14	22 59	0 35	14 43	0 40	9 36	1 17	13 55	0 55	20 2	1 12	5 22	1 43	15 25	15 13	24 39		n.a.
T 18	19 45	25 57	4 34	21 14	3 11	12 32	1 16	22 57	0 36	14 42	0 40	9 38	1 17	13 55	0 55	20 2	1 12	5 22	1 43	15 29	15 14	24 38		n.a.
W19	19 57	26 36	4 2	20 48	2 53	12 54	1 17	22 55	0 36	14 42	0 40	9 40	1 17	13 54	0 55	20 2	1 12	5 23	1 43	15 32	15 15	24 36		n.a.
T 20	20 8	26 0	3 20	20 22	2 34	13 15	1 19	22 52	0 37	14 41	0 40	9 42	1 17	13 53	0 55	20 2	1 12	5 23	1 43	15 35	15 16	24 35		n.a.
F 21	20 18	24 13	2 29	19 58	2 14	13 35	1 20	22 49	0 37	14 40	0 40	9 44	1 17	13 53	0 55	20 2	1 12	5 23	1 43	15 36	15 17	24 33		n.a.
S 22	20 29	21 24	1 32	19 35	1 55	13 56	1 21	22 46	0 38	14 40	0 40	9 47	1 18	13 52	0 55	20 2	1 12	5 24	1 43	15 37	15 18	24 32		n.a.
S 23	20 39	17 40	0 30	19 14	1 35	14 16	1 22	22 43	0 38	14 39	0 40	9 49	1 18	13 51	0 55	20 2	1 12	5 24	1 43	15 38	15 19	24 30		n.a.
M24	20 48	13 14	0n33	18 55	1 16	14 36	1 24	22 40	0 38	14 39	0 40	9 51	1 18	13 51	0 55	20 3	1 12	5 24	1 43	15 38	15 20	24 28		n.a.
T 25	20 58	8 13	1 36	18 38	0 57	14 55	1 25	22 36	0 39	14 38	0 40	9 53	1 18	13 50	0 55	20 3	1 12	5 25	1 43	15 38	15 21	24 27		n.a.
W26	21 7	2 47	2 36	18 24	0 39	15 14	1 26	22 33	0 39	14 38	0 40	9 55	1 18	13 50	0 55	20 3	1 12	5 25	1 43	15 38	15 22	24 25		n.a.
T 27	21 15	2n54	3 30	18 13	0 21	15 33	1 26	22 29	0 40	14 37	0 40	9 57	1 18	13 49	0 55	20 3	1 12	5 25	1 43	15 38	15 22	24 24		n.a.
F 28	21 24	8 39	4 14	18 4	0 5	15 51	1 27	22 25	0 40	14 37	0 40	9 59	1 18	13 48	0 55	20 3	1 12	5 26	1 43	15 39	15 23	24 22		n.a.
S 29	21 31	14 11	4 46	17 58	0n11	16 9	1 28	22 20	0 41	14 37	0 40	10 1	1 19	13 48	0 55	20 3	1 12	5 26	1 43	15 41	15 24	24 21		n.a.
S 30	21s39	19n11	5n 3	17s55	0n26	16s27	1n29	22s16	0s41	14n37	0s40	10s 3	1n19	13n47	0s55	20n 3	1s13	5s26	1s43	15s44	15s25	24s19		n.a.

Julian Day Number = 4691516.5, Delta T = 33h57m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'55, Lahiri = 110°35'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8132

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 53	13♐23'46	24♉28	25♏15	23♏45	18♑38	17♌ 9	0♏30	10°R50	20°R26	10♎ 0	15°R22	16♒32	16♑43	n.a.	M 1
T 2	5 1 50	14°21'44	9♊19	26°15	24°59	19°16	17°R 9	0°36	10♉48	20♋25	10° 1	15♒13	16°29	16°50	n.a.	T 2
W 3	5 5 46	15°19'44	24°22	27°22	26°13	19°53	17° 9	0°42	10°46	20°24	10° 2	15° 5	16°26	16°56	n.a.	W 3
T 4	5 9 43	16°17'44	9♋27	28°36	27°26	20°31	17° 9	0°49	10°45	20°23	10° 3	14°59	16°22	17° 3	n.a.	T 4
F 5	5 13 39	17°15'46	24°26	29°55	28°40	21° 9	17° 8	0°55	10°43	20°21	10° 4	14°55	16°19	17°10	n.a.	F 5
S 6	5 17 36	18°13'49	9♌10	1♐20	29°54	21°47	17° 8	1° 1	10°41	20°20	10° 4	14°D53	16°16	17°16	n.a.	S 6
S 7	5 21 32	19°11'54	23°35	2°50	1♐ 7	22°25	17° 7	1° 7	10°39	20°19	10° 5	14°53	16°13	17°23	n.a.	S 7
M 8	5 25 29	20°10'00	7♍38	4°25	2°21	23° 3	17° 5	1°13	10°38	20°17	10° 6	14°54	16°10	17°30	n.a.	M 8
T 9	5 29 25	21° 8'07	21°19	6° 3	3°35	23°41	17° 4	1°18	10°36	20°16	10° 6	14°R55	16° 7	17°36	n.a.	T 9
W10	5 33 22	22° 6'16	4♎39	7°45	4°48	24°19	17° 2	1°24	10°34	20°14	10° 7	14°54	16° 3	17°43	n.a.	W10
T 11	5 37 19	23° 4'27	17°42	9°29	6° 2	24°58	17° 1	1°30	10°33	20°13	10° 7	14°51	16° 0	17°50	n.a.	T 11
F 12	5 41 15	24° 2'39	0♏28	11°16	7°16	25°36	16°59	1°36	10°31	20°12	10° 8	14°46	15°57	17°56	n.a.	F 12
S 13	5 45 12	25° 0'53	13° 1	13° 5	8°30	26°14	16°56	1°41	10°30	20°10	10° 9	14°39	15°54	18° 3	n.a.	S 13
S 14	5 49 8	25°59'08	25°23	14°55	9°44	26°53	16°54	1°47	10°28	20° 9	10° 9	14°31	15°51	18°10	n.a.	S 14
M15	5 53 5	26°57'25	7♐35	16°47	10°58	27°31	16°51	1°52	10°27	20° 7	10°10	14°22	15°47	18°16	n.a.	M15
T 16	5 57 1	27°55'43	19°38	18°39	12°12	28° 9	16°49	1°57	10°25	20° 6	10°10	14°13	15°44	18°23	n.a.	T 16
W17	6 0 58	28°54'03	1♑34	20°31	13°26	28°48	16°46	2° 3	10°24	20° 4	10°11	14° 5	15°41	18°30	n.a.	W17
T 18	6 4 54	29°52'24	13°26	22°24	14°40	29°27	16°43	2° 8	10°23	20° 3	10°11	13°59	15°38	18°36	n.a.	T 18
F 19	6 8 51	0♑50'47	25°13	24°17	15°54	0♒ 5	16°39	2°13	10°21	20° 1	10°11	13°55	15°35	18°43	n.a.	F 19
S 20	6 12 47	1°49'11	7♒ 0	26°10	17° 8	0°44	16°36	2°18	10°20	20° 0	10°12	13°53	15°32	18°50	n.a.	S 20
S 21	6 16 44	2°47'36	18°49	28° 2	18°22	1°23	16°32	2°23	10°19	19°58	10°12	13°D53	15°28	18°56	n.a.	S 21
M22	6 20 41	3°46'02	0♓43	29°54	19°36	2° 1	16°28	2°28	10°18	19°56	10°13	13°54	15°25	19° 3	n.a.	M22
T 23	6 24 37	4°44'30	12°48	1♑45	20°50	2°40	16°24	2°33	10°17	19°55	10°13	13°56	15°22	19°10	n.a.	T 23
W24	6 28 34	5°42'58	25° 7	3°35	22° 4	3°19	16°20	2°38	10°16	19°53	10°13	13°57	15°19	19°16	n.a.	W24
T 25	6 32 30	6°41'28	7♈45	5°25	23°18	3°58	16°15	2°43	10°15	19°52	10°13	13°R58	15°16	19°23	n.a.	T 25
F 26	6 36 27	7°39'59	20°48	7°14	24°32	4°37	16°10	2°47	10°14	19°50	10°14	13°57	15°13	19°30	n.a.	F 26
S 27	6 40 23	8°38'32	4♉17	9° 1	25°47	5°16	16° 6	2°52	10°13	19°48	10°14	13°55	15° 9	19°36	n.a.	S 27
S 28	6 44 20	9°37'06	18°15	10°49	27° 1	5°55	16° 1	2°56	10°12	19°47	10°14	13°51	15° 6	19°43	n.a.	S 28
M29	6 48 16	10°35'41	2♊41	12°35	28°15	6°34	15°55	3° 1	10°11	19°45	10°14	13°46	15° 3	19°50	n.a.	M29
T 30	6 52 13	11°34'17	17°31	14°20	29°29	7°14	15°50	3° 5	10°10	19°43	10°14	13°42	15° 0	19°56	n.a.	T 30
W31	6 56 10	12♑32'55	2♋38	16♑ 4	0♑43	7♒53	15♌45	3♏ 9	10♉10	19♋42	10♎15	13♒37	14♒57	20♑ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s46	23n13	5n 0	17s54	0n39	16s44	1n29	22s12	0s41	14n37	0s40	10s 5	1n19	13n47	0s55	20n 4	1s13	5s26	1s43	15s46	15s26	24s18		n.a.
T 2	21 53	25 48	4 38	17 55	0 52	17 1	1 30	22 7	0 42	14 36	0 40	10 7	1 19	13 46	0 55	20 4	1 13	5 27	1 43	15 49	15 27	24 16		n.a.
W 3	21 59	26 35	3 56	17 59	1 3	17 17	1 30	22 2	0 42	14 36	0 41	10 9	1 19	13 46	0 55	20 4	1 13	5 27	1 43	15 51	15 28	24 14		n.a.
T 4	22 5	25 24	2 58	18 6	1 13	17 33	1 31	21 57	0 43	14 37	0 41	10 11	1 19	13 45	0 55	20 4	1 13	5 27	1 43	15 53	15 29	24 13		n.a.
F 5	22 10	22 23	1 47	18 14	1 22	17 49	1 31	21 52	0 43	14 37	0 41	10 13	1 19	13 45	0 55	20 4	1 13	5 28	1 43	15 54	15 30	24 11		n.a.
S 6	22 16	17 57	0 31	18 23	1 29	18 4	1 32	21 46	0 44	14 37	0 41	10 15	1 20	13 44	0 55	20 4	1 13	5 28	1 43	15 55	15 31	24 10		n.a.
S 7	22 20	12 33	0s47	18 34	1 36	18 18	1 32	21 41	0 44	14 37	0 41	10 17	1 20	13 44	0 55	20 5	1 13	5 28	1 43	15 55	15 32	24 8		n.a.
M 8	22 25	6 37	1 59	18 46	1 41	18 32	1 32	21 35	0 44	14 37	0 41	10 19	1 20	13 43	0 55	20 5	1 13	5 28	1 43	15 54	15 33	24 6		n.a.
T 9	22 29	0 32	3 3	18 59	1 45	18 46	1 32	21 29	0 45	14 38	0 41	10 20	1 20	13 43	0 55	20 5	1 13	5 29	1 43	15 54	15 34	24 5		n.a.
W10	22 32	5s25	3 55	19 13	1 48	18 59	1 32	21 23	0 45	14 38	0 41	10 22	1 20	13 42	0 55	20 5	1 13	5 29	1 43	15 54	15 34	24 3		n.a.
T 11	22 35	10 59	4 34	19 27	1 49	19 12	1 32	21 17	0 46	14 39	0 41	10 24	1 20	13 42	0 55	20 5	1 13	5 29	1 43	15 55	15 35	24 2		n.a.
F 12	22 38	15 58	4 58	19 41	1 50	19 24	1 32	21 10	0 46	14 39	0 41	10 26	1 21	13 41	0 55	20 5	1 13	5 29	1 43	15 57	15 36	24 0		n.a.
S 13	22 40	20 11	5 7	19 54	1 50	19 35	1 31	21 4	0 46	14 40	0 41	10 27	1 21	13 41	0 55	20 6	1 13	5 29	1 43	15 59	15 37	23 58		n.a.
S 14	22 42	23 27	5 2	20 8	1 49	19 47	1 31	20 57	0 47	14 41	0 41	10 29	1 21	13 41	0 55	20 6	1 13	5 30	1 43	16 1	15 38	23 57		n.a.
M15	22 44	25 36	4 43	20 21	1 47	19 57	1 31	20 50	0 47	14 41	0 41	10 31	1 21	13 40	0 55	20 6	1 13	5 30	1 43	16 3	15 39	23 55		n.a.
T 16	22 45	26 33	4 11	20 34	1 44	20 7	1 30	20 43	0 47	14 42	0 41	10 32	1 21	13 40	0 55	20 6	1 13	5 30	1 43	16 6	15 40	23 53		n.a.
W17	22 46	26 14	3 29	20 45	1 41	20 17	1 30	20 36	0 48	14 43	0 41	10 34	1 21	13 39	0 55	20 6	1 13	5 30	1 43	16 8	15 41	23 52		n.a.
T 18	22 46	24 43	2 38	20 56	1 37	20 26	1 29	20 29	0 48	14 44	0 41	10 36	1 22	13 39	0 55	20 7	1 13	5 30	1 43	16 10	15 42	23 50		n.a.
F 19	22 46	22 7	1 40	21 6	1 33	20 34	1 29	20 21	0 49	14 45	0 41	10 37	1 22	13 39	0 54	20 7	1 13	5 30	1 43	16 11	15 43	23 48		n.a.
S 20	22 45	18 36	0 37	21 15	1 28	20 42	1 28	20 13	0 49	14 46	0 41	10 39	1 22	13 38	0 54	20 7	1 13	5 30	1 43	16 11	15 44	23 47		n.a.
S 21	22 44	14 20	0n27	21 22	1 22	20 49	1 27	20 5	0 49	14 47	0 41	10 40	1 22	13 38	0 54	20 7	1 13	5 31	1 43	16 11	15 45	23 45		n.a.
M22	22 43	9 29	1 30	21 29	1 17	20 56	1 27	19 57	0 50	14 48	0 41	10 42	1 22	13 38	0 54	20 7	1 13	5 31	1 43	16 11	15 45	23 43		n.a.
T 23	22 41	4 14	2 31	21 34	1 11	21 2	1 26	19 49	0 50	14 49	0 41	10 43	1 23	13 37	0 54	20 8	1 13	5 31	1 43	16 11	15 46	23 42		n.a.
W24	22 39	1n17	3 26	21 39	1 4	21 7	1 25	19 41	0 50	14 50	0 41	10 44	1 23	13 37	0 54	20 8	1 13	5 31	1 43	16 10	15 47	23 40		n.a.
T 25	22 36	6 53	4 12	21 42	0 58	21 12	1 24	19 32	0 51	14 52	0 41	10 46	1 23	13 37	0 54	20 8	1 13	5 31	1 43	16 10	15 48	23 38		n.a.
F 26	22 33	12 21	4 47	21 43	0 51	21 17	1 23	19 24	0 51	14 53	0 41	10 47	1 23	13 37	0 54	20 8	1 13	5 31	1 43	16 10	15 49	23 36		n.a.
S 27	22 29	17 26	5 8	21 44	0 44	21 20	1 22	19 15	0 51	14 54	0 41	10 49	1 23	13 36	0 54	20 9	1 13	5 31	1 43	16 11	15 50	23 35		n.a.
S 28	22 26	21 46	5 11	21 43	0 37	21 23	1 20	19 6	0 52	14 56	0 41	10 50	1 24	13 36	0 54	20 9	1 13	5 31	1 42	16 12	15 51	23 33		n.a.
M29	22 21	24 56	4 56	21 41	0 30	21 26	1 19	18 57	0 52	14 57	0 41	10 51	1 24	13 36	0 54	20 9	1 13	5 31	1 42	16 13	15 52	23 31		n.a.
T 30	22 17	26 31	4 20	21 39	0 23	21 28	1 18	18 47	0 52	14 59	0 41	10 52	1 24	13 36	0 54	20 9	1 13	5 31	1 42	16 15	15 53	23 29		n.a.
W31	22s11	26n10	3n26	21s34	0n15	21s29	1n17	18s38	0s53	15n 1	0s41	10s54	1n24	13n36	0s54	20n 9	1s13	5s31	1s42	16s16	15s54	23s28		n.a.

Julian Day Number = 4691546.5, Delta T = 33h57m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°28'59, Lahiri = 110°35'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 6	13♑31'35	17♋53	17♑48	1♑58	8♒32	15°R39	3♏13	10°R 9	19°R40	10♎15	13°R34	14♒53	20♑10	n.a.	T 1
F 2	7 4 3	14°30'16	3♌ 5	19°30	3°12	9°11	15♌33	3°17	10♉ 8	19♋39	10°15	13♒32	14°50	20°16	n.a.	F 2
S 3	7 7 59	15°28'59	18° 5	21°12	4°26	9°51	15°27	3°21	10° 8	19°37	10°15	13°D32	14°47	20°23	n.a.	S 3
S 4	7 11 56	16°27'43	2♍46	22°53	5°41	10°30	15°21	3°25	10° 7	19°35	10°15	13°33	14°44	20°30	n.a.	S 4
M 5	7 15 52	17°26'29	17° 2	24°33	6°55	11°10	15°15	3°29	10° 7	19°34	10°R15	13°34	14°41	20°36	n.a.	M 5
T 6	7 19 49	18°25'17	0♎53	26°12	8° 9	11°49	15° 9	3°33	10° 6	19°32	10°15	13°36	14°38	20°43	n.a.	T 6
W 7	7 23 45	19°24'07	14°18	27°51	9°24	12°29	15° 2	3°36	10° 6	19°30	10°15	13°R37	14°34	20°50	n.a.	W 7
T 8	7 27 42	20°22'59	27°21	29°28	10°38	13° 9	14°55	3°40	10° 6	19°29	10°15	13°37	14°31	20°56	n.a.	T 8
F 9	7 31 39	21°21'53	10♏ 2	1♒ 5	11°52	13°48	14°49	3°43	10° 5	19°27	10°15	13°35	14°28	21° 3	n.a.	F 9
S 10	7 35 35	22°20'49	22°28	2°41	13° 7	14°28	14°42	3°47	10° 5	19°25	10°15	13°33	14°25	21° 9	n.a.	S 10
S 11	7 39 32	23°19'47	4♐40	4°17	14°21	15° 8	14°35	3°50	10° 5	19°24	10°15	13°31	14°22	21°16	n.a.	S 11
M12	7 43 28	24°18'47	16°42	5°51	15°36	15°48	14°28	3°53	10° 5	19°22	10°14	13°27	14°19	21°23	n.a.	M12
T 13	7 47 25	25°17'48	28°36	7°25	16°50	16°28	14°21	3°56	10° 5	19°20	10°14	13°24	14°15	21°29	n.a.	T 13
W14	7 51 21	26°16'51	10♑27	8°58	18° 5	17° 8	14°13	3°59	10°D 5	19°19	10°14	13°22	14°12	21°36	n.a.	W14
T 15	7 55 18	27°15'56	22°15	10°31	19°19	17°48	14° 6	4° 2	10° 5	19°17	10°14	13°20	14° 9	21°43	n.a.	T 15
F 16	7 59 14	28°15'03	4♒ 3	12° 3	20°34	18°28	13°58	4° 4	10° 5	19°15	10°14	13°19	14° 6	21°49	n.a.	F 16
S 17	8 3 11	29°14'11	15°53	13°34	21°48	19° 8	13°51	4° 7	10° 5	19°14	10°13	13°D19	14° 3	21°56	n.a.	S 17
S 18	8 7 8	0♒13'21	27°47	15° 5	23° 3	19°48	13°43	4°10	10° 5	19°12	10°13	13°19	13°59	22° 3	n.a.	S 18
M19	8 11 4	1°12'32	9♓48	16°35	24°18	20°28	13°35	4°12	10° 5	19°10	10°13	13°20	13°56	22° 9	n.a.	M19
T 20	8 15 1	2°11'45	21°59	18° 4	25°32	21° 9	13°27	4°14	10° 6	19° 9	10°12	13°21	13°53	22°16	n.a.	T 20
W21	8 18 57	3°10'59	4♈23	19°32	26°47	21°49	13°20	4°17	10° 6	19° 7	10°12	13°22	13°50	22°23	n.a.	W21
T 22	8 22 54	4°10'15	17° 3	21° 0	28° 1	22°30	13°12	4°19	10° 6	19° 6	10°12	13°23	13°47	22°29	n.a.	T 22
F 23	8 26 50	5° 9'32	0♉ 2	22°28	29°16	23°10	13° 4	4°21	10° 7	19° 4	10°11	13°R23	13°44	22°36	n.a.	F 23
S 24	8 30 47	6° 8'50	13°25	23°54	0♒31	23°51	12°56	4°23	10° 7	19° 2	10°11	13°23	13°40	22°43	n.a.	S 24
S 25	8 34 44	7° 8'10	27°12	25°20	1°45	24°31	12°48	4°25	10° 8	19° 1	10°10	13°23	13°37	22°49	n.a.	S 25
M26	8 38 40	8° 7'32	11♊24	26°45	3° 0	25°12	12°40	4°26	10° 8	18°59	10°10	13°22	13°34	22°56	n.a.	M26
T 27	8 42 37	9° 6'54	25°59	28°10	4°15	25°52	12°31	4°28	10° 9	18°58	10° 9	13°22	13°31	23° 3	n.a.	T 27
W28	8 46 33	10° 6'19	10♋54	29°33	5°30	26°33	12°23	4°29	10° 9	18°56	10° 9	13°21	13°28	23° 9	n.a.	W28
T 29	8 50 30	11° 5'44	26° 0	0♓56	6°44	27°14	12°15	4°31	10°10	18°55	10° 8	13°21	13°25	23°16	n.a.	T 29
F 30	8 54 26	12° 5'12	11♌10	2°18	7°59	27°55	12° 7	4°32	10°11	18°53	10° 8	13°D21	13°21	23°23	n.a.	F 30
S 31	8 58 23	13♒ 4'40	26♌14	3♓38	9♒14	28♒36	11♌59	4♏33	10♉12	18♋52	10♎ 7	13°R21	13♒18	23♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	23n51	2n16	21s29	0n 8	21s30	1n15	18s28	0s53	15n 2	0s41	10s55	1n24	13n35	0s54	20n10	1s13	5s31	1s42	16s17	15s54	23s26		n.a.
F 2	22 0	19 51	0 57	21 23	0 0	21 30	1 14	18 18	0 53	15 4	0 41	10 56	1 25	13 35	0 54	20 10	1 13	5 31	1 42	16 17	15 55	23 24		n.a.
S 3	21 54	14 35	0s25	21 15	0s 7	21 29	1 12	18 9	0 54	15 6	0 41	10 57	1 25	13 35	0 54	20 10	1 13	5 31	1 42	16 17	15 56	23 22		n.a.
S 4	21 47	8 35	1 44	21 7	0 14	21 28	1 11	17 59	0 54	15 7	0 41	10 58	1 25	13 35	0 54	20 10	1 13	5 31	1 42	16 17	15 57	23 21		n.a.
M 5	21 40	2 18	2 54	20 58	0 22	21 26	1 9	17 48	0 54	15 9	0 41	10 59	1 25	13 35	0 54	20 11	1 13	5 31	1 42	16 17	15 58	23 19		n.a.
T 6	21 32	3s54	3 52	20 47	0 29	21 24	1 7	17 38	0 55	15 11	0 41	11 0	1 25	13 35	0 54	20 11	1 13	5 31	1 42	16 16	15 59	23 17		n.a.
W 7	21 24	9 44	4 35	20 36	0 36	21 21	1 6	17 27	0 55	15 13	0 41	11 1	1 26	13 35	0 54	20 11	1 13	5 31	1 42	16 16	16 0	23 15		n.a.
T 8	21 16	14 57	5 3	20 23	0 43	21 17	1 4	17 17	0 55	15 15	0 41	11 2	1 26	13 35	0 54	20 11	1 13	5 31	1 42	16 16	16 1	23 13		n.a.
F 9	21 7	19 24	5 15	20 10	0 50	21 13	1 2	17 6	0 55	15 17	0 41	11 3	1 26	13 35	0 54	20 11	1 13	5 31	1 42	16 16	16 2	23 12		n.a.
S 10	20 58	22 53	5 11	19 56	0 57	21 8	1 0	16 55	0 56	15 19	0 41	11 4	1 26	13 35	0 53	20 12	1 13	5 31	1 42	16 17	16 3	23 10		n.a.
S 11	20 49	25 17	4 54	19 41	1 4	21 3	0 58	16 44	0 56	15 21	0 41	11 5	1 26	13 35	0 53	20 12	1 13	5 31	1 42	16 18	16 3	23 8		n.a.
M12	20 39	26 30	4 24	19 25	1 10	20 57	0 56	16 33	0 56	15 23	0 41	11 6	1 27	13 35	0 53	20 12	1 13	5 31	1 42	16 19	16 4	23 6		n.a.
T 13	20 29	26 28	3 43	19 8	1 17	20 50	0 54	16 22	0 57	15 25	0 41	11 6	1 27	13 35	0 53	20 12	1 13	5 31	1 42	16 19	16 5	23 4		n.a.
W14	20 18	25 13	2 52	18 51	1 23	20 43	0 52	16 10	0 57	15 27	0 41	11 7	1 27	13 35	0 53	20 13	1 13	5 31	1 42	16 20	16 6	23 3		n.a.
T 15	20 7	22 52	1 54	18 32	1 29	20 35	0 50	15 58	0 57	15 29	0 41	11 8	1 27	13 35	0 53	20 13	1 13	5 31	1 42	16 21	16 7	23 1		n.a.
F 16	19 56	19 32	0 51	18 14	1 35	20 26	0 48	15 47	0 57	15 31	0 41	11 9	1 27	13 35	0 53	20 13	1 13	5 31	1 42	16 21	16 8	22 59		n.a.
S 17	19 44	15 24	0n14	17 54	1 41	20 17	0 46	15 35	0 58	15 33	0 40	11 9	1 28	13 35	0 53	20 13	1 13	5 31	1 42	16 21	16 9	22 57		n.a.
S 18	19 32	10 39	1 19	17 34	1 47	20 8	0 44	15 23	0 58	15 36	0 40	11 10	1 28	13 35	0 53	20 14	1 13	5 31	1 42	16 21	16 10	22 55		n.a.
M19	19 20	5 29	2 22	17 13	1 52	19 58	0 42	15 11	0 58	15 38	0 40	11 10	1 28	13 35	0 53	20 14	1 13	5 30	1 42	16 21	16 11	22 53		n.a.
T 20	19 7	0 2	3 19	16 51	1 57	19 47	0 40	14 58	0 58	15 40	0 40	11 11	1 28	13 35	0 53	20 14	1 13	5 30	1 42	16 20	16 11	22 51		n.a.
W21	18 54	5n29	4 7	16 29	2 2	19 35	0 38	14 46	0 59	15 42	0 40	11 11	1 29	13 35	0 53	20 14	1 13	5 30	1 42	16 20	16 12	22 50		n.a.
T 22	18 40	10 55	4 45	16 6	2 7	19 24	0 35	14 33	0 59	15 44	0 40	11 12	1 29	13 36	0 53	20 14	1 13	5 30	1 42	16 20	16 13	22 48		n.a.
F 23	18 27	16 0	5 9	15 43	2 11	19 11	0 33	14 21	0 59	15 47	0 40	11 12	1 29	13 36	0 53	20 15	1 13	5 30	1 42	16 20	16 14	22 46		n.a.
S 24	18 12	20 29	5 18	15 19	2 16	18 58	0 31	14 8	0 59	15 49	0 40	11 13	1 29	13 36	0 53	20 15	1 13	5 30	1 42	16 20	16 15	22 44		n.a.
S 25	17 58	23 59	5 9	14 55	2 19	18 45	0 28	13 55	1 0	15 51	0 40	11 13	1 29	13 36	0 53	20 15	1 13	5 29	1 42	16 20	16 16	22 42		n.a.
M26	17 43	26 9	4 41	14 30	2 23	18 31	0 26	13 42	1 0	15 54	0 40	11 14	1 30	13 36	0 53	20 15	1 13	5 29	1 42	16 20	16 17	22 40		n.a.
T 27	17 28	26 36	3 54	14 4	2 26	18 16	0 24	13 29	1 0	15 56	0 40	11 14	1 30	13 37	0 53	20 16	1 13	5 29	1 42	16 20	16 18	22 38		n.a.
W28	17 13	25 10	2 51	13 39	2 29	18 1	0 21	13 16	1 0	15 58	0 40	11 14	1 30	13 37	0 53	20 16	1 13	5 29	1 42	16 20	16 19	22 36		n.a.
T 29	16 57	21 54	1 35	13 13	2 32	17 45	0 19	13 2	1 1	16 0	0 39	11 14	1 30	13 37	0 53	20 16	1 13	5 29	1 42	16 20	16 19	22 34		n.a.
F 30	16 41	17 8	0 12	12 46	2 34	17 29	0 17	12 49	1 1	16 3	0 39	11 15	1 31	13 37	0 52	20 16	1 13	5 28	1 42	16 20	16 20	22 32		n.a.
S 31	16s25	11n18	1s11	12s20	2s36	17s13	0n14	12s35	1s 1	16n 5	0s39	11s15	1n31	13n38	0s52	20n16	1s13	5s28	1s42	16s20	16s21	22s30		n.a.

Julian Day Number = 4691577.5, Delta T = 33h58m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'03, Lahiri = 110°36'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 20	14♒ 4'11	11♍ 3	4♓58	10♒28	29♒17	11°R51	4♏34	10♉13	18°R50	10°R 7	13°R21	13♒15	23♑36	n.a.	S 1
M 2	9 6 16	15° 3'43	25°31	6°17	11°43	29°58	11♌43	4°35	10°14	18♋49	10♌ 6	13♒21	13°12	23°43	n.a.	M 2
T 3	9 10 13	16° 3'17	9♎33	7°34	12°58	0♓39	11°35	4°36	10°15	18°47	10° 5	13°21	13° 9	23°49	n.a.	T 3
W 4	9 14 9	17° 2'53	23° 7	8°50	14°13	1°20	11°27	4°37	10°16	18°46	10° 5	13°20	13° 5	23°56	n.a.	W 4
T 5	9 18 6	18° 2'31	6♏16	10° 5	15°28	2° 1	11°19	4°38	10°17	18°44	10° 4	13°20	13° 2	24° 2	n.a.	T 5
F 6	9 22 2	19° 2'11	19° 0	11°18	16°42	2°42	11°11	4°38	10°18	18°43	10° 3	13°D20	12°59	24° 9	n.a.	F 6
S 7	9 25 59	20° 1'52	1♐25	12°29	17°57	3°23	11° 3	4°39	10°19	18°42	10° 3	13°20	12°56	24°16	n.a.	S 7
S 8	9 29 56	21° 1'36	13°34	13°38	19°12	4° 5	10°55	4°39	10°20	18°40	10° 2	13°21	12°53	24°22	n.a.	S 8
M 9	9 33 52	22° 1'21	25°31	14°45	20°27	4°46	10°47	4°39	10°21	18°39	10° 1	13°22	12°50	24°29	n.a.	M 9
T 10	9 37 49	23° 1'08	7♑22	15°50	21°42	5°28	10°39	4°R39	10°23	18°38	10° 1	13°23	12°46	24°36	n.a.	T 10
W11	9 41 45	24° 0'57	19° 9	16°52	22°57	6° 9	10°31	4°39	10°24	18°36	10° 0	13°24	12°43	24°42	n.a.	W11
T 12	9 45 42	25° 0'48	0♒57	17°50	24°12	6°51	10°24	4°39	10°26	18°35	9°59	13°24	12°40	24°49	n.a.	T 12
F 13	9 49 38	26° 0'40	12°48	18°45	25°27	7°32	10°16	4°39	10°27	18°34	9°58	13°R25	12°37	24°56	n.a.	F 13
S 14	9 53 35	27° 0'34	24°45	19°36	26°42	8°14	10° 9	4°38	10°28	18°33	9°57	13°24	12°34	25° 2	n.a.	S 14
S 15	9 57 32	28° 0'29	6♓49	20°22	27°57	8°56	10° 1	4°38	10°30	18°31	9°56	13°23	12°31	25° 9	n.a.	S 15
M16	10 1 28	29° 0'26	19° 3	21° 4	29°12	9°38	9°54	4°37	10°32	18°30	9°56	13°21	12°27	25°16	n.a.	M16
T 17	10 5 25	0♓ 0'24	1♈28	21°39	0♓27	10°19	9°47	4°37	10°33	18°29	9°55	13°19	12°24	25°22	n.a.	T 17
W18	10 9 21	1° 0'23	14° 5	22° 9	1°42	11° 1	9°40	4°36	10°35	18°28	9°54	13°16	12°21	25°29	n.a.	W18
T 19	10 13 18	2° 0'24	26°56	22°31	2°57	11°43	9°33	4°35	10°37	18°27	9°53	13°14	12°18	25°36	n.a.	T 19
F 20	10 17 14	3° 0'26	10♉ 2	22°45	4°12	12°25	9°26	4°34	10°38	18°26	9°52	13°12	12°15	25°42	n.a.	F 20
S 21	10 21 11	4° 0'29	23°24	22°R51	5°27	13° 7	9°19	4°33	10°40	18°25	9°51	13°10	12°11	25°49	n.a.	S 21
S 22	10 25 8	5° 0'34	7♊ 4	22°48	6°42	13°49	9°13	4°32	10°42	18°24	9°50	13°D10	12° 8	25°55	n.a.	S 22
M23	10 29 4	6° 0'39	21° 3	22°35	7°57	14°32	9° 6	4°30	10°44	18°23	9°49	13°10	12° 5	26° 2	n.a.	M23
T 24	10 33 1	7° 0'46	5♋19	22°11	9°12	15°14	9° 0	4°29	10°46	18°22	9°48	13°12	12° 2	26° 9	n.a.	T 24
W25	10 36 57	8° 0'53	19°51	21°37	10°27	15°56	8°54	4°27	10°48	18°21	9°47	13°13	11°59	26°15	n.a.	W25
T 26	10 40 54	9° 1'02	4♌36	20°52	11°42	16°38	8°48	4°26	10°50	18°20	9°46	13°14	11°56	26°22	n.a.	T 26
F 27	10 44 51	10° 1'12	19°27	19°56	12°57	17°21	8°42	4°24	10°52	18°19	9°45	13°R14	11°52	26°29	n.a.	F 27
S 28	10 48 47	11♓ 1'23	4♍17	18♓52	14♓12	18♓ 3	8♌36	4♏22	10♉54	18♋18	9♎44	13♒13	11♒49	26♑35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 9	4n55	2s28	11s52	2s38	16s56	0n12	12s22	1s 1	16n 7	0s39	11s15	1n31	13n38	0s52	20n17	1s13	5s28	1s42	16s20	16s22	22s29		n.a.
M 2	15 52	1s33	3 34	11 25	2 39	16 38	0 9	12 8	1 1	16 10	0 39	11 15	1 31	13 38	0 52	20 17	1 13	5 28	1 42	16 20	16 23	22 27		n.a.
T 3	15 35	7 45	4 24	10 58	2 39	16 20	0 7	11 54	1 2	16 12	0 39	11 15	1 31	13 39	0 52	20 17	1 13	5 27	1 42	16 20	16 24	22 25		n.a.
W 4	15 17	13 22	4 58	10 30	2 39	16 2	0 5	11 40	1 2	16 14	0 39	11 15	1 32	13 39	0 52	20 17	1 13	5 27	1 42	16 21	16 25	22 23		n.a.
T 5	15 0	18 12	5 15	10 2	2 39	15 43	0 2	11 26	1 2	16 16	0 39	11 15	1 32	13 39	0 52	20 18	1 13	5 27	1 42	16 21	16 26	22 21		n.a.
F 6	14 42	22 3	5 16	9 34	2 38	15 23	0s 0	11 12	1 2	16 19	0 39	11 15	1 32	13 40	0 52	20 18	1 13	5 26	1 42	16 21	16 26	22 19		n.a.
S 7	14 24	24 48	5 2	9 7	2 37	15 4	0 3	10 57	1 3	16 21	0 38	11 15	1 32	13 40	0 52	20 18	1 13	5 26	1 42	16 21	16 27	22 17		n.a.
S 8	14 5	26 20	4 35	8 39	2 35	14 44	0 5	10 43	1 3	16 23	0 38	11 15	1 33	13 41	0 52	20 18	1 13	5 26	1 42	16 21	16 28	22 15		n.a.
M 9	13 46	26 37	3 56	8 11	2 32	14 23	0 8	10 28	1 3	16 25	0 38	11 15	1 33	13 41	0 52	20 18	1 13	5 26	1 42	16 20	16 29	22 13		n.a.
T 10	13 28	25 41	3 7	7 44	2 29	14 2	0 10	10 14	1 3	16 27	0 38	11 14	1 33	13 41	0 52	20 19	1 13	5 25	1 42	16 20	16 30	22 11		n.a.
W11	13 8	23 36	2 11	7 17	2 25	13 41	0 12	9 59	1 3	16 30	0 38	11 14	1 33	13 42	0 52	20 19	1 13	5 25	1 42	16 20	16 31	22 9		n.a.
T 12	12 49	20 30	1 9	6 50	2 20	13 19	0 15	9 44	1 3	16 32	0 38	11 14	1 34	13 42	0 52	20 19	1 13	5 25	1 42	16 20	16 32	22 7		n.a.
F 13	12 30	16 33	0 3	6 24	2 14	12 57	0 17	9 29	1 4	16 34	0 38	11 14	1 34	13 43	0 52	20 19	1 13	5 24	1 42	16 19	16 33	22 5		n.a.
S 14	12 10	11 55	1n 2	5 58	2 8	12 34	0 20	9 14	1 4	16 36	0 37	11 13	1 34	13 43	0 52	20 19	1 12	5 24	1 42	16 19	16 33	22 3		n.a.
S 15	11 50	6 48	2 6	5 34	2 0	12 12	0 22	8 59	1 4	16 38	0 37	11 13	1 34	13 44	0 52	20 19	1 12	5 24	1 41	16 20	16 34	22 1		n.a.
M16	11 30	1 22	3 5	5 10	1 52	11 49	0 24	8 44	1 4	16 40	0 37	11 13	1 34	13 44	0 52	20 20	1 12	5 23	1 41	16 20	16 35	21 59		n.a.
T 17	11 9	4n11	3 56	4 48	1 42	11 25	0 27	8 29	1 4	16 42	0 37	11 12	1 35	13 45	0 52	20 20	1 12	5 23	1 41	16 21	16 36	21 57		n.a.
W18	10 49	9 39	4 36	4 27	1 32	11 1	0 29	8 14	1 4	16 44	0 37	11 12	1 35	13 46	0 52	20 20	1 12	5 22	1 41	16 22	16 37	21 55		n.a.
T 19	10 28	14 49	5 3	4 7	1 20	10 37	0 31	7 58	1 5	16 46	0 37	11 11	1 35	13 46	0 52	20 20	1 12	5 22	1 41	16 22	16 38	21 53		n.a.
F 20	10 7	19 24	5 15	3 50	1 7	10 13	0 34	7 43	1 5	16 48	0 37	11 11	1 35	13 47	0 51	20 20	1 12	5 22	1 41	16 23	16 39	21 51		n.a.
S 21	9 46	23 7	5 11	3 35	0 53	9 48	0 36	7 27	1 5	16 50	0 36	11 10	1 36	13 47	0 51	20 21	1 12	5 21	1 41	16 23	16 39	21 49		n.a.
S 22	9 24	25 37	4 49	3 22	0 38	9 24	0 38	7 12	1 5	16 52	0 36	11 9	1 36	13 48	0 51	20 21	1 12	5 21	1 41	16 23	16 40	21 47		n.a.
M23	9 3	26 37	4 9	3 12	0 22	8 59	0 40	6 56	1 5	16 53	0 36	11 9	1 36	13 48	0 51	20 21	1 12	5 20	1 41	16 23	16 41	21 45		n.a.
T 24	8 41	25 53	3 14	3 5	0 4	8 33	0 42	6 40	1 5	16 55	0 36	11 8	1 36	13 49	0 51	20 21	1 12	5 20	1 41	16 23	16 42	21 43		n.a.
W25	8 20	23 24	2 5	3 1	0n14	8 8	0 44	6 24	1 5	16 57	0 36	11 7	1 37	13 50	0 51	20 21	1 12	5 20	1 41	16 23	16 43	21 41		n.a.
T 26	7 58	19 20	0 47	3 1	0 32	7 42	0 47	6 8	1 5	16 59	0 36	11 7	1 37	13 50	0 51	20 21	1 12	5 19	1 41	16 22	16 44	21 39		n.a.
F 27	7 36	14 2	0s34	3 5	0 52	7 16	0 49	5 52	1 6	17 0	0 35	11 6	1 37	13 51	0 51	20 21	1 12	5 19	1 41	16 22	16 45	21 36		n.a.
S 28	7s14	7n54	1s53	3s12	1n11	6s50	0s51	5s36	1s 6	17n 2	0s35	11s 5	1n37	13n52	0s51	20n22	1s12	5s18	1s41	16s23	16s45	21s34		n.a.

Julian Day Number = 4691608.5, Delta T = 33h58m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'08, Lahiri = 110°36'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 44	12♓ 1'35	18♍59	17°R39	15♓28	18♓46	8°R31	4°R20	10♉56	18°R17	9°R43	13°R10	11♒46	26♑42	n.a.	S 1
M 2	10 56 40	13° 1'48	3♎26	16♓21	16°43	19°28	8♌26	4♏18	10°59	18♋16	9♎42	13♒ 6	11°43	26°49	n.a.	M 2
T 3	11 0 37	14° 2'03	17°32	14°58	17°58	20°11	8°20	4°16	11° 1	18°16	9°41	13° 2	11°40	26°55	n.a.	T 3
W 4	11 4 33	15° 2'20	1♏12	13°36	19°13	20°53	8°15	4°14	11° 3	18°15	9°39	12°57	11°37	27° 2	n.a.	W 4
T 5	11 8 30	16° 2'37	14°27	12°15	20°28	21°36	8°10	4°12	11° 6	18°14	9°38	12°52	11°33	27° 9	n.a.	T 5
F 6	11 12 26	17° 2'56	27°17	10°58	21°43	22°19	8° 6	4° 9	11° 8	18°14	9°37	12°49	11°30	27°15	n.a.	F 6
S 7	11 16 23	18° 3'17	9♐44	9°49	22°58	23° 2	8° 1	4° 7	11°10	18°13	9°36	12°47	11°27	27°22	n.a.	S 7
S 8	11 20 20	19° 3'39	21°54	8°49	24°14	23°44	7°57	4° 4	11°13	18°12	9°35	12°D47	11°24	27°29	n.a.	S 8
M 9	11 24 16	20° 4'03	3♑52	7°58	25°29	24°27	7°53	4° 1	11°15	18°12	9°34	12°47	11°21	27°35	n.a.	M 9
T 10	11 28 13	21° 4'28	15°41	7°19	26°44	25°10	7°49	3°58	11°18	18°11	9°33	12°49	11°17	27°42	n.a.	T 10
W11	11 32 9	22° 4'54	27°28	6°52	27°59	25°53	7°45	3°55	11°20	18°11	9°31	12°51	11°14	27°49	n.a.	W11
T 12	11 36 6	23° 5'21	9♒18	6°35	29°15	26°36	7°42	3°52	11°23	18°10	9°30	12°R52	11°11	27°55	n.a.	T 12
F 13	11 40 3	24° 5'50	21°13	6°D30	0♈30	27°20	7°38	3°49	11°26	18°10	9°29	12°52	11° 8	28° 2	n.a.	F 13
S 14	11 43 59	25° 6'20	3♓18	6°35	1°45	28° 3	7°35	3°46	11°28	18° 9	9°28	12°49	11° 5	28° 8	n.a.	S 14
S 15	11 47 56	26° 6'50	15°35	6°49	3° 0	28°46	7°32	3°43	11°31	18° 9	9°27	12°45	11° 2	28°15	n.a.	S 15
M16	11 51 52	27° 7'22	28° 5	7°12	4°16	29°29	7°29	3°40	11°34	18° 8	9°25	12°39	10°58	28°22	n.a.	M16
T 17	11 55 49	28° 7'55	10♈50	7°43	5°31	0♈13	7°27	3°36	11°36	18° 8	9°24	12°31	10°55	28°28	n.a.	T 17
W18	11 59 45	29° 8'29	23°48	8°21	6°46	0°56	7°24	3°33	11°39	18° 8	9°23	12°22	10°52	28°35	n.a.	W18
T 19	12 3 42	0♈ 9'03	6♉59	9° 5	8° 1	1°40	7°22	3°29	11°42	18° 8	9°22	12°14	10°49	28°42	n.a.	T 19
F 20	12 7 38	1° 9'38	20°23	9°55	9°17	2°23	7°20	3°25	11°45	18° 7	9°21	12° 6	10°46	28°48	n.a.	F 20
S 21	12 11 35	2°10'14	3♊57	10°49	10°32	3° 7	7°18	3°22	11°48	18° 7	9°19	12° 1	10°42	28°55	n.a.	S 21
S 22	12 15 32	3°10'50	17°42	11°48	11°47	3°50	7°17	3°18	11°51	18° 7	9°18	11°57	10°39	29° 2	n.a.	S 22
M23	12 19 28	4°11'27	1♋36	12°51	13° 3	4°34	7°15	3°14	11°54	18° 7	9°17	11°D56	10°36	29° 8	n.a.	M23
T 24	12 23 25	5°12'05	15°40	13°57	14°18	5°18	7°14	3°10	11°56	18° 7	9°16	11°56	10°33	29°15	n.a.	T 24
W25	12 27 21	6°12'42	29°53	15° 6	15°33	6° 1	7°13	3° 6	11°59	18° 7	9°14	11°57	10°30	29°22	n.a.	W25
T 26	12 31 18	7°13'20	14♌12	16°17	16°49	6°45	7°13	3° 2	12° 2	18°D 7	9°13	11°R58	10°27	29°28	n.a.	T 26
F 27	12 35 14	8°13'59	28°36	17°31	18° 4	7°29	7°12	2°58	12° 6	18° 7	9°12	11°57	10°23	29°35	n.a.	F 27
S 28	12 39 11	9°14'38	13♍ 1	18°47	19°19	8°13	7°12	2°53	12° 9	18° 7	9°11	11°53	10°20	29°41	n.a.	S 28
S 29	12 43 8	10°15'17	27°21	20° 4	20°34	8°57	7°D12	2°49	12°12	18° 7	9° 9	11°47	10°17	29°48	n.a.	S 29
M30	12 47 4	11°15'57	11♎32	21°23	21°50	9°41	7°12	2°45	12°15	18° 7	9° 8	11°38	10°14	29°55	n.a.	M30
T 31	12 51 1	12♈16'37	25♎27	22♓43	23♈ 5	10♈25	7♌12	2♏41	12♉18	18♋ 7	9♎ 7	11♒28	10♒11	0♒ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	1n24	3s 4	3s22	1n29	6s23	0s53	5s20	1s 6	17n 3	0s35	11s 4	1n37	13n52	0s51	20n22	1s12	5s18	1s41	16s23	16s46	21s32		n.a.
M 2	6 29	5s 2	4 1	3 35	1 47	5 57	0 55	5 4	1 6	17 5	0 35	11 3	1 38	13 53	0 51	20 22	1 12	5 17	1 41	16 24	16 47	21 30		n.a.
T 3	6 7	11 4	4 43	3 51	2 4	5 30	0 57	4 48	1 6	17 6	0 35	11 3	1 38	13 54	0 51	20 22	1 12	5 17	1 41	16 26	16 48	21 28		n.a.
W 4	5 44	16 22	5 6	4 8	2 18	5 3	0 58	4 32	1 6	17 8	0 34	11 2	1 38	13 55	0 51	20 22	1 12	5 16	1 41	16 27	16 49	21 26		n.a.
T 5	5 21	20 42	5 13	4 27	2 30	4 36	1 0	4 15	1 6	17 9	0 34	11 1	1 38	13 55	0 51	20 22	1 12	5 16	1 41	16 28	16 50	21 24		n.a.
F 6	4 59	23 55	5 3	4 46	2 40	4 9	1 2	3 59	1 6	17 11	0 34	11 0	1 38	13 56	0 51	20 22	1 12	5 16	1 41	16 29	16 51	21 22		n.a.
S 7	4 36	25 53	4 39	5 4	2 48	3 42	1 4	3 43	1 6	17 12	0 34	10 59	1 39	13 57	0 51	20 23	1 12	5 15	1 41	16 30	16 51	21 20		n.a.
S 8	4 13	26 34	4 3	5 21	2 53	3 14	1 5	3 26	1 6	17 13	0 34	10 58	1 39	13 58	0 51	20 23	1 12	5 15	1 41	16 30	16 52	21 18		n.a.
M 9	3 50	25 59	3 17	5 37	2 55	2 47	1 7	3 10	1 6	17 14	0 34	10 56	1 39	13 58	0 51	20 23	1 12	5 14	1 41	16 30	16 53	21 16		n.a.
T 10	3 27	24 14	2 23	5 51	2 56	2 19	1 9	2 53	1 7	17 16	0 33	10 55	1 39	13 59	0 51	20 23	1 12	5 14	1 41	16 29	16 54	21 13		n.a.
W11	3 3	21 26	1 23	6 2	2 54	1 52	1 10	2 37	1 7	17 17	0 33	10 54	1 39	14 0	0 51	20 23	1 12	5 13	1 41	16 29	16 55	21 11		n.a.
T 12	2 40	17 44	0 19	6 12	2 50	1 24	1 12	2 20	1 7	17 18	0 33	10 53	1 40	14 1	0 51	20 23	1 12	5 13	1 41	16 28	16 56	21 9		n.a.
F 13	2 17	13 18	0n45	6 18	2 45	0 56	1 13	2 4	1 7	17 19	0 33	10 52	1 40	14 2	0 51	20 23	1 12	5 12	1 40	16 29	16 57	21 7		n.a.
S 14	1 54	8 19	1 49	6 22	2 39	0 28	1 15	1 47	1 7	17 20	0 33	10 51	1 40	14 2	0 51	20 23	1 12	5 12	1 40	16 29	16 57	21 5		n.a.
S 15	1 30	2 56	2 48	6 24	2 32	0 0	1 16	1 30	1 7	17 21	0 32	10 49	1 40	14 3	0 51	20 23	1 12	5 11	1 40	16 30	16 58	21 3		n.a.
M16	1 7	2n39	3 40	6 23	2 24	0n28	1 17	1 13	1 7	17 21	0 32	10 48	1 40	14 4	0 51	20 23	1 11	5 11	1 40	16 32	16 59	21 1		n.a.
T 17	0 43	8 12	4 22	6 20	2 15	0 55	1 19	0 57	1 7	17 22	0 32	10 47	1 41	14 5	0 51	20 24	1 11	5 10	1 40	16 34	17 0	20 58		n.a.
W18	0 20	13 31	4 52	6 15	2 6	1 23	1 20	0 40	1 7	17 23	0 32	10 46	1 41	14 6	0 50	20 24	1 11	5 10	1 40	16 37	17 1	20 56		n.a.
T 19	0n 4	18 18	5 6	6 8	1 56	1 51	1 21	0 23	1 7	17 24	0 32	10 44	1 41	14 7	0 50	20 24	1 11	5 9	1 40	16 39	17 2	20 54		n.a.
F 20	0 27	22 14	5 4	5 59	1 46	2 19	1 22	0 6	1 7	17 24	0 31	10 43	1 41	14 8	0 50	20 24	1 11	5 9	1 40	16 41	17 2	20 52		n.a.
S 21	0 50	25 1	4 45	5 48	1 36	2 47	1 23	0n10	1 7	17 25	0 31	10 41	1 41	14 8	0 50	20 24	1 11	5 8	1 40	16 42	17 3	20 50		n.a.
S 22	1 14	26 22	4 10	5 36	1 26	3 14	1 24	0 27	1 7	17 26	0 31	10 40	1 41	14 9	0 50	20 24	1 11	5 8	1 40	16 43	17 4	20 48		n.a.
M23	1 37	26 5	3 20	5 22	1 16	3 42	1 25	0 44	1 7	17 26	0 31	10 39	1 42	14 10	0 50	20 24	1 11	5 7	1 40	16 44	17 5	20 45		n.a.
T 24	2 1	24 8	2 17	5 7	1 6	4 10	1 26	1 1	1 7	17 27	0 31	10 37	1 42	14 11	0 50	20 24	1 11	5 7	1 40	16 44	17 6	20 43		n.a.
W25	2 24	20 39	1 5	4 50	0 56	4 37	1 26	1 18	1 7	17 27	0 31	10 36	1 42	14 12	0 50	20 24	1 11	5 6	1 40	16 43	17 7	20 41		n.a.
T 26	2 47	15 55	0s12	4 32	0 47	5 5	1 27	1 35	1 7	17 27	0 30	10 34	1 42	14 13	0 50	20 24	1 11	5 5	1 40	16 43	17 7	20 39		n.a.
F 27	3 11	10 15	1 28	4 14	0 37	5 32	1 28	1 52	1 7	17 28	0 30	10 33	1 42	14 14	0 50	20 24	1 11	5 5	1 40	16 43	17 8	20 37		n.a.
S 28	3 34	4 2	2 38	3 54	0 28	5 59	1 28	2 8	1 7	17 28	0 30	10 31	1 42	14 15	0 50	20 24	1 11	5 4	1 40	16 44	17 9	20 34		n.a.
S 29	3 57	2s20	3 38	3 33	0 18	6 26	1 29	2 25	1 7	17 28	0 30	10 30	1 43	14 16	0 50	20 24	1 11	5 4	1 40	16 46	17 10	20 32		n.a.
M30	4 20	8 30	4 24	3 11	0 9	6 53	1 29	2 42	1 7	17 28	0 30	10 28	1 43	14 17	0 50	20 24	1 11	5 3	1 40	16 48	17 11	20 30		n.a.
T 31	4n43	14s 7	4s52	2s48	0n 0	7n20	1s30	2n59	1s 7	17n28	0s29	10s26	1n43	14n18	0s50	20n24	1s11	5s 3	1s40	16s51	17s12	20s28		n.a.

Julian Day Number = 4691636.5, Delta T = 33h58m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'12, Lahiri = 110°36'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 57	13♈17'18	9♏ 2	24♓ 5	24♈20	11♈ 9	7♌13	2°R36	12♉21	18♋ 7	9°R 6	11°R17	10♒ 8	0♒ 8	n.a.	W 1
T 2	12 58 54	14°18'00	22°16	25°27	25°36	11°53	7°14	2♏32	12°24	18° 7	9♎ 4	11♒ 7	10° 4	0°15	n.a.	T 2
F 3	13 2 50	15°18'42	5♐ 6	26°51	26°51	12°37	7°15	2°27	12°27	18° 8	9° 3	10°58	10° 1	0°21	n.a.	F 3
S 4	13 6 47	16°19'25	17°36	28°15	28° 6	13°22	7°16	2°23	12°31	18° 8	9° 2	10°52	9°58	0°28	n.a.	S 4
S 5	13 10 43	17°20'09	29°48	29°40	29°22	14° 6	7°17	2°18	12°34	18° 8	9° 1	10°48	9°55	0°35	n.a.	S 5
M 6	13 14 40	18°20'53	11♑46	1♈ 7	0♉37	14°50	7°19	2°13	12°27	18° 9	9° 0	10°46	9°52	0°41	n.a.	M 6
T 7	13 18 37	19°21'38	23°36	2°33	1°52	15°35	7°20	2° 9	12°41	18° 9	8°58	10°D46	9°48	0°48	n.a.	T 7
W 8	13 22 33	20°22'24	5♒24	4° 1	3° 7	16°19	7°22	2° 4	12°44	18°10	8°57	10°R46	9°45	0°55	n.a.	W 8
T 9	13 26 30	21°23'10	17°14	5°28	4°23	17° 4	7°25	1°59	12°47	18°10	8°56	10°46	9°42	1° 1	n.a.	T 9
F 10	13 30 26	22°23'57	29°12	6°57	5°38	17°48	7°27	1°55	12°50	18°10	8°55	10°45	9°39	1° 8	n.a.	F 10
S 11	13 34 23	23°24'44	11♓23	8°26	6°53	18°33	7°30	1°50	12°54	18°11	8°53	10°41	9°36	1°14	n.a.	S 11
S 12	13 38 19	24°25'31	23°49	9°56	8° 9	19°18	7°32	1°45	12°57	18°12	8°52	10°34	9°33	1°21	n.a.	S 12
M13	13 42 16	25°26'18	6♈34	11°26	9°24	20° 2	7°35	1°40	13° 1	18°12	8°51	10°24	9°29	1°28	n.a.	M13
T 14	13 46 12	26°27'06	19°38	12°56	10°39	20°47	7°39	1°35	13° 4	18°13	8°50	10°13	9°26	1°34	n.a.	T 14
W15	13 50 9	27°27'54	3♉ 0	14°27	11°54	21°32	7°42	1°30	13° 7	18°13	8°49	10° 0	9°23	1°41	n.a.	W15
T 16	13 54 6	28°28'43	16°37	15°59	13°10	22°17	7°46	1°26	13°11	18°14	8°48	9°47	9°20	1°48	n.a.	T 16
F 17	13 58 2	29°29'31	0♊27	17°31	14°25	23° 2	7°49	1°21	13°14	18°15	8°46	9°35	9°17	1°54	n.a.	F 17
S 18	14 1 59	0♉30'19	14°25	19° 3	15°40	23°47	7°53	1°16	13°18	18°16	8°45	9°26	9°14	2° 1	n.a.	S 18
S 19	14 5 55	1°31'07	28°27	20°36	16°55	24°32	7°57	1°11	13°21	18°16	8°44	9°20	9°10	2° 8	n.a.	S 19
M20	14 9 52	2°31'54	12♋32	22°10	18°11	25°17	8° 2	1° 6	13°25	18°17	8°43	9°17	9° 7	2°14	n.a.	M20
T 21	14 13 48	3°32'42	26°38	23°44	19°26	26° 2	8° 6	1° 1	13°28	18°18	8°42	9°16	9° 4	2°21	n.a.	T 21
W22	14 17 45	4°33'28	10♌42	25°18	20°41	26°47	8°11	0°56	13°32	18°19	8°41	9°16	9° 1	2°28	n.a.	W22
T 23	14 21 41	5°34'15	24°46	26°53	21°56	27°32	8°16	0°52	13°35	18°20	8°40	9°15	8°58	2°34	n.a.	T 23
F 24	14 25 38	6°35'00	8♍47	28°29	23°11	28°17	8°21	0°47	13°39	18°21	8°39	9°13	8°54	2°41	n.a.	F 24
S 25	14 29 35	7°35'45	22°45	0♉ 5	24°27	29° 3	8°26	0°42	13°42	18°22	8°38	9° 8	8°51	2°47	n.a.	S 25
S 26	14 33 31	8°36'30	6♎38	1°42	25°42	29°48	8°32	0°37	13°46	18°23	8°36	9° 1	8°48	2°54	n.a.	S 26
M27	14 37 28	9°37'15	20°23	3°19	26°57	0♉33	8°38	0°32	13°49	18°24	8°35	8°50	8°45	3° 1	n.a.	M27
T 28	14 41 24	10°37'59	3♏55	4°57	28°12	1°19	8°43	0°28	13°53	18°25	8°34	8°37	8°42	3° 7	n.a.	T 28
W29	14 45 21	11°38'42	17°14	6°35	29°27	2° 4	8°49	0°23	13°56	18°26	8°33	8°24	8°39	3°14	n.a.	W29
T 30	14 49 17	12♉39'26	0♐15	8♉14	0♊42	2♉50	8♌55	0♏18	14♉ 0	18♋27	8♎32	8♒10	8♒35	3♒21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 6	18s55	5s 4	2s25	0s 8	7n47	1s30	3n16	1s 7	17n28	0s29	10s25	1n43	14n19	0s50	20n24	1s11	5s 2	1s39	16s54	17s12	20s25		n.a.
T 2	5 29	22 38	4 58	2 1	0 17	8 13	1 30	3 33	1 7	17 28	0 29	10 23	1 43	14 20	0 50	20 24	1 11	5 2	1 39	16 57	17 13	20 23		n.a.
F 3	5 52	25 6	4 38	1 36	0 25	8 39	1 30	3 49	1 7	17 28	0 29	10 22	1 43	14 21	0 50	20 24	1 11	5 1	1 39	16 59	17 14	20 21		n.a.
S 4	6 15	26 15	4 4	1 11	0 33	9 5	1 30	4 6	1 7	17 28	0 29	10 20	1 43	14 22	0 50	20 24	1 11	5 1	1 39	17 1	17 15	20 19		n.a.
S 5	6 37	26 6	3 20	0 45	0 40	9 31	1 30	4 23	1 7	17 28	0 28	10 18	1 43	14 23	0 50	20 24	1 11	5 0	1 39	17 2	17 16	20 17		n.a.
M 6	7 0	24 43	2 28	0 18	0 47	9 57	1 30	4 40	1 6	17 28	0 28	10 17	1 44	14 24	0 50	20 24	1 11	5 0	1 39	17 2	17 17	20 14		n.a.
T 7	7 22	22 15	1 30	0n 9	0 54	10 22	1 30	4 56	1 6	17 28	0 28	10 15	1 44	14 24	0 50	20 24	1 11	4 59	1 39	17 2	17 17	20 12		n.a.
W 8	7 45	18 51	0 29	0 37	1 1	10 47	1 30	5 13	1 6	17 27	0 28	10 13	1 44	14 25	0 50	20 24	1 11	4 59	1 39	17 2	17 18	20 10		n.a.
T 9	8 7	14 41	0n34	1 4	1 8	11 12	1 30	5 30	1 6	17 27	0 28	10 12	1 44	14 26	0 50	20 24	1 10	4 58	1 39	17 2	17 19	20 8		n.a.
F 10	8 29	9 55	1 36	1 33	1 14	11 37	1 30	5 46	1 6	17 27	0 27	10 10	1 44	14 27	0 50	20 24	1 10	4 57	1 39	17 3	17 20	20 5		n.a.
S 11	8 51	4 42	2 35	2 1	1 20	12 1	1 29	6 3	1 6	17 26	0 27	10 8	1 44	14 28	0 50	20 24	1 10	4 57	1 39	17 4	17 21	20 3		n.a.
S 12	9 12	0n48	3 27	2 30	1 25	12 25	1 29	6 19	1 6	17 26	0 27	10 7	1 44	14 29	0 50	20 24	1 10	4 56	1 39	17 6	17 22	20 1		n.a.
M13	9 34	6 24	4 11	3 0	1 31	12 49	1 28	6 36	1 6	17 25	0 27	10 5	1 44	14 30	0 50	20 24	1 10	4 56	1 39	17 8	17 22	19 58		n.a.
T 14	9 56	11 50	4 42	3 29	1 36	13 12	1 28	6 52	1 6	17 24	0 27	10 3	1 44	14 31	0 50	20 24	1 10	4 55	1 39	17 11	17 23	19 56		n.a.
W15	10 17	16 51	4 59	3 59	1 41	13 36	1 27	7 9	1 6	17 24	0 27	10 1	1 45	14 32	0 50	20 24	1 10	4 55	1 39	17 15	17 24	19 54		n.a.
T 16	10 38	21 7	4 59	4 29	1 45	13 58	1 26	7 25	1 5	17 23	0 26	10 0	1 45	14 33	0 50	20 24	1 10	4 54	1 38	17 18	17 25	19 52		n.a.
F 17	10 59	24 15	4 41	5 0	1 49	14 21	1 26	7 41	1 5	17 22	0 26	9 58	1 45	14 35	0 50	20 24	1 10	4 54	1 38	17 21	17 26	19 49		n.a.
S 18	11 20	25 58	4 7	5 30	1 53	14 43	1 25	7 58	1 5	17 22	0 26	9 56	1 45	14 36	0 50	20 24	1 10	4 53	1 38	17 23	17 26	19 47		n.a.
S 19	11 40	26 3	3 18	6 1	1 56	15 4	1 24	8 14	1 5	17 21	0 26	9 55	1 45	14 37	0 50	20 24	1 10	4 53	1 38	17 25	17 27	19 45		n.a.
M20	12 1	24 27	2 16	6 32	2 0	15 26	1 23	8 30	1 5	17 20	0 26	9 53	1 45	14 38	0 50	20 24	1 10	4 52	1 38	17 26	17 28	19 42		n.a.
T 21	12 21	21 19	1 6	7 3	2 2	15 47	1 22	8 46	1 5	17 19	0 26	9 51	1 45	14 39	0 50	20 24	1 10	4 52	1 38	17 26	17 29	19 40		n.a.
W22	12 41	16 56	0s 8	7 34	2 5	16 7	1 21	9 2	1 5	17 18	0 25	9 50	1 45	14 40	0 50	20 24	1 10	4 51	1 38	17 26	17 30	19 38		n.a.
T 23	13 0	11 37	1 21	8 6	2 7	16 27	1 19	9 18	1 4	17 17	0 25	9 48	1 45	14 41	0 50	20 23	1 10	4 51	1 38	17 26	17 30	19 35		n.a.
F 24	13 20	5 44	2 29	8 37	2 9	16 47	1 18	9 34	1 4	17 16	0 25	9 46	1 45	14 42	0 50	20 23	1 10	4 50	1 38	17 26	17 31	19 33		n.a.
S 25	13 39	0s24	3 28	9 8	2 10	17 6	1 17	9 49	1 4	17 14	0 25	9 45	1 45	14 43	0 50	20 23	1 10	4 50	1 38	17 28	17 32	19 31		n.a.
S 26	13 58	6 28	4 14	9 40	2 12	17 25	1 16	10 5	1 4	17 13	0 25	9 43	1 45	14 44	0 50	20 23	1 10	4 49	1 38	17 30	17 33	19 28		n.a.
M27	14 17	12 9	4 45	10 11	2 12	17 43	1 14	10 21	1 4	17 12	0 24	9 41	1 45	14 45	0 50	20 23	1 10	4 49	1 38	17 32	17 34	19 26		n.a.
T 28	14 36	17 10	4 59	10 43	2 13	18 1	1 13	10 36	1 4	17 11	0 24	9 40	1 45	14 46	0 50	20 23	1 10	4 48	1 38	17 36	17 35	19 24		n.a.
W29	14 54	21 15	4 57	11 14	2 13	18 18	1 11	10 52	1 3	17 9	0 24	9 38	1 45	14 47	0 50	20 23	1 10	4 48	1 37	17 39	17 35	19 21		n.a.
T 30	15n12	24s10	4s39	11n45	2s13	18n35	1s10	11n 7	1s 3	17n 8	0s24	9s36	1n45	14n48	0s50	20n23	1s10	4s48	1s37	17s42	17s36	19s19		n.a.

Julian Day Number = 4691667.5, Delta T = 33h58m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'16, Lahiri = 110°36'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 14	13♉40'09	12♐58	9♉54	1♊57	3♉35	9♌ 2	0°R13	14♉ 3	18♋29	8°R31	7°R59	8♒32	3♒27	n.a.	F 1
S 2	14 57 10	14°40'52	25°24	11°34	3°12	4°21	9° 8	0♏ 9	14° 7	18°30	8♎30	7♒50	8°29	3°34	n.a.	S 2
S 3	15 1 7	15°41'35	7♑34	13°15	4°27	5° 6	9°15	0° 4	14°10	18°31	8°29	7°44	8°26	3°41	n.a.	S 3
M 4	15 5 3	16°42'17	19°32	14°56	5°42	5°52	9°22	29♎59	14°14	18°32	8°29	7°41	8°23	3°47	n.a.	M 4
T 5	15 9 0	17°42'59	1♒22	16°39	6°57	6°38	9°29	29°55	14°17	18°34	8°28	7°40	8°20	3°54	n.a.	T 5
W 6	15 12 56	18°43'41	13°10	18°22	8°12	7°23	9°36	29°51	14°21	18°35	8°27	7°40	8°16	4° 1	n.a.	W 6
T 7	15 16 53	19°44'23	25° 0	20° 5	9°27	8° 9	9°43	29°46	14°24	18°36	8°26	7°40	8°13	4° 7	n.a.	T 7
F 8	15 20 50	20°45'04	6♓58	21°50	10°42	8°55	9°51	29°42	14°28	18°38	8°25	7°38	8°10	4°14	n.a.	F 8
S 9	15 24 46	21°45'45	19°10	23°35	11°57	9°41	9°58	29°37	14°31	18°39	8°24	7°35	8° 7	4°20	n.a.	S 9
S 10	15 28 43	22°46'25	1♈40	25°20	13°12	10°27	10° 6	29°33	14°35	18°41	8°23	7°30	8° 4	4°27	n.a.	S 10
M11	15 32 39	23°47'05	14°32	27° 6	14°26	11°12	10°14	29°29	14°38	18°42	8°22	7°21	8° 0	4°34	n.a.	M11
T 12	15 36 36	24°47'45	27°48	28°53	15°41	11°58	10°22	29°25	14°42	18°43	8°22	7°11	7°57	4°40	n.a.	T 12
W13	15 40 32	25°48'24	11♉27	0♊41	16°56	12°44	10°30	29°21	14°45	18°45	8°21	6°59	7°54	4°47	n.a.	W13
T 14	15 44 29	26°49'02	25°26	2°29	18°11	13°30	10°39	29°17	14°49	18°47	8°20	6°47	7°51	4°54	n.a.	T 14
F 15	15 48 25	27°49'40	9♊42	4°17	19°25	14°16	10°47	29°13	14°52	18°48	8°19	6°36	7°48	5° 0	n.a.	F 15
S 16	15 52 22	28°50'16	24° 7	6° 6	20°40	15° 3	10°56	29° 9	14°55	18°50	8°18	6°28	7°45	5° 7	n.a.	S 16
S 17	15 56 18	29°50'52	8♋36	7°55	21°55	15°49	11° 5	29° 5	14°59	18°51	8°18	6°22	7°41	5°14	n.a.	S 17
M18	16 0 15	0♊51'27	23° 4	9°44	23°10	16°35	11°14	29° 1	15° 2	18°53	8°17	6°19	7°38	5°20	n.a.	M18
T 19	16 4 11	1°52'01	7♌25	11°33	24°24	17°21	11°23	28°57	15° 6	18°55	8°16	6°D19	7°35	5°27	n.a.	T 19
W20	16 8 8	2°52'33	21°37	13°22	25°39	18° 7	11°32	28°54	15° 9	18°56	8°16	6°19	7°32	5°34	n.a.	W20
T 21	16 12 5	3°53'04	5♍40	15°10	26°53	18°54	11°41	28°50	15°13	18°58	8°15	6°R20	7°29	5°40	n.a.	T 21
F 22	16 16 1	4°53'34	19°31	16°58	28° 8	19°40	11°51	28°47	15°16	19° 0	8°15	6°19	7°26	5°47	n.a.	F 22
S 23	16 19 58	5°54'02	3♎12	18°44	29°22	20°26	12° 0	28°43	15°19	19° 2	8°14	6°15	7°22	5°53	n.a.	S 23
S 24	16 23 54	6°54'29	16°42	20°30	0♋37	21°13	12°10	28°40	15°23	19° 3	8°13	6°10	7°19	6° 0	n.a.	S 24
M25	16 27 51	7°54'55	0♏ 2	22°13	1°51	21°59	12°20	28°37	15°26	19° 5	8°13	6° 2	7°16	6° 7	n.a.	M25
T 26	16 31 47	8°55'20	13°10	23°54	3° 6	22°45	12°30	28°34	15°29	19° 7	8°12	5°52	7°13	6°13	n.a.	T 26
W27	16 35 44	9°55'44	26° 5	25°33	4°20	23°32	12°40	28°31	15°32	19° 9	8°12	5°41	7°10	6°20	n.a.	W27
T 28	16 39 40	10°56'06	8♐47	27° 8	5°34	24°18	12°50	28°28	15°36	19°11	8°11	5°31	7° 6	6°27	n.a.	T 28
F 29	16 43 37	11°56'28	21°16	28°40	6°49	25° 5	13° 0	28°25	15°39	19°13	8°11	5°22	7° 3	6°33	n.a.	F 29
S 30	16 47 33	12°56'48	3♑32	0♋ 7	8° 3	25°51	13°11	28°22	15°42	19°15	8°10	5°15	7° 0	6°40	n.a.	S 30
S 31	16 51 30	13♊57'07	15♑36	1♋29	9♋17	26♉38	13♌21	28♎19	15♉45	19♋16	8♎10	5♒11	6♒57	6♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	25s48	4s 7	12n17	2s12	18n51	1s 8	11n22	1s 3	17n 6	0s24	9s35	1n45	14n49	0s50	20n23	1s10	4s47	1s37	17s45	17s37	19s17		n.a.
S 2	15 47	26 5	3 24	12 48	2 11	19 7	1 6	11 37	1 3	17 5	0 24	9 33	1 45	14 50	0 50	20 23	1 10	4 47	1 37	17 47	17 38	19 14		n.a.
S 3	16 4	25 5	2 32	13 19	2 9	19 22	1 4	11 52	1 2	17 3	0 23	9 32	1 45	14 51	0 50	20 22	1 10	4 46	1 37	17 49	17 39	19 12		n.a.
M 4	16 21	22 57	1 35	13 50	2 7	19 37	1 3	12 7	1 2	17 2	0 23	9 30	1 45	14 52	0 50	20 22	1 10	4 46	1 37	17 50	17 39	19 10		n.a.
T 5	16 38	19 50	0 33	14 20	2 5	19 51	1 1	12 22	1 2	17 0	0 23	9 29	1 45	14 53	0 50	20 22	1 9	4 45	1 37	17 50	17 40	19 7		n.a.
W 6	16 54	15 55	0n29	14 51	2 2	20 5	0 59	12 37	1 2	16 58	0 23	9 27	1 45	14 54	0 50	20 22	1 9	4 45	1 37	17 50	17 41	19 5		n.a.
T 7	17 10	11 24	1 31	15 21	1 59	20 18	0 57	12 51	1 2	16 57	0 23	9 25	1 45	14 55	0 50	20 22	1 9	4 44	1 37	17 50	17 42	19 2		n.a.
F 8	17 26	6 23	2 29	15 51	1 55	20 31	0 55	13 6	1 1	16 55	0 23	9 24	1 45	14 56	0 50	20 22	1 9	4 44	1 37	17 50	17 43	19 0		n.a.
S 9	17 42	1 4	3 22	16 21	1 51	20 43	0 53	13 20	1 1	16 53	0 23	9 23	1 45	14 57	0 50	20 22	1 9	4 44	1 37	17 51	17 43	18 58		n.a.
S 10	17 57	4n25	4 6	16 50	1 46	20 54	0 50	13 34	1 1	16 51	0 22	9 21	1 45	14 58	0 50	20 21	1 9	4 43	1 37	17 53	17 44	18 55		n.a.
M11	18 11	9 53	4 39	17 19	1 41	21 5	0 48	13 48	1 0	16 49	0 22	9 20	1 45	14 59	0 50	20 21	1 9	4 43	1 36	17 55	17 45	18 53		n.a.
T 12	18 26	15 3	4 58	17 47	1 36	21 15	0 46	14 2	1 0	16 47	0 22	9 18	1 45	15 0	0 50	20 21	1 9	4 42	1 36	17 57	17 46	18 50		n.a.
W13	18 40	19 37	5 1	18 15	1 30	21 25	0 44	14 16	1 0	16 45	0 22	9 17	1 45	15 1	0 50	20 21	1 9	4 42	1 36	18 0	17 47	18 48		n.a.
T 14	18 54	23 13	4 46	18 42	1 23	21 34	0 41	14 30	1 0	16 43	0 22	9 16	1 45	15 2	0 50	20 21	1 9	4 42	1 36	18 3	17 47	18 46		n.a.
F 15	19 7	25 28	4 14	19 9	1 16	21 42	0 39	14 43	0 59	16 41	0 22	9 14	1 45	15 3	0 50	20 21	1 9	4 41	1 36	18 6	17 48	18 43		n.a.
S 16	19 20	26 3	3 25	19 35	1 9	21 50	0 37	14 57	0 59	16 39	0 21	9 13	1 45	15 4	0 50	20 20	1 9	4 41	1 36	18 8	17 49	18 41		n.a.
S 17	19 33	24 51	2 22	20 1	1 1	21 57	0 34	15 10	0 59	16 37	0 21	9 12	1 45	15 5	0 50	20 20	1 9	4 41	1 36	18 9	17 50	18 38		n.a.
M18	19 45	22 0	1 10	20 25	0 52	22 4	0 32	15 23	0 58	16 35	0 21	9 10	1 45	15 6	0 50	20 20	1 9	4 40	1 36	18 10	17 50	18 36		n.a.
T 19	19 57	17 48	0s 6	20 49	0 43	22 10	0 29	15 36	0 58	16 32	0 21	9 9	1 45	15 7	0 50	20 20	1 9	4 40	1 36	18 10	17 51	18 34		n.a.
W20	20 9	12 37	1 21	21 12	0 34	22 15	0 27	15 49	0 58	16 30	0 21	9 8	1 45	15 8	0 50	20 20	1 9	4 40	1 36	18 10	17 52	18 31		n.a.
T 21	20 20	6 50	2 30	21 34	0 24	22 20	0 24	16 2	0 57	16 28	0 21	9 7	1 45	15 8	0 50	20 19	1 9	4 39	1 36	18 10	17 53	18 29		n.a.
F 22	20 31	0 49	3 29	21 55	0 13	22 24	0 21	16 14	0 57	16 25	0 21	9 6	1 45	15 9	0 50	20 19	1 9	4 39	1 36	18 10	17 54	18 26		n.a.
S 23	20 41	5s10	4 16	22 16	0 2	22 27	0 19	16 26	0 57	16 23	0 20	9 5	1 45	15 10	0 50	20 19	1 9	4 39	1 35	18 11	17 54	18 24		n.a.
S 24	20 51	10 50	4 48	22 35	0n 9	22 30	0 16	16 39	0 56	16 20	0 20	9 3	1 45	15 11	0 50	20 19	1 9	4 38	1 35	18 12	17 55	18 21		n.a.
M25	21 1	15 54	5 3	22 53	0 21	22 32	0 13	16 51	0 56	16 18	0 20	9 2	1 45	15 12	0 50	20 19	1 9	4 38	1 35	18 14	17 56	18 19		n.a.
T 26	21 10	20 10	5 2	23 10	0 32	22 33	0 11	17 2	0 56	16 15	0 20	9 1	1 45	15 13	0 50	20 18	1 9	4 38	1 35	18 16	17 57	18 16		n.a.
W27	21 19	23 22	4 46	23 26	0 45	22 34	0 8	17 14	0 55	16 13	0 20	9 0	1 45	15 14	0 50	20 18	1 9	4 37	1 35	18 19	17 58	18 14		n.a.
T 28	21 27	25 21	4 16	23 41	0 57	22 34	0 5	17 26	0 55	16 10	0 20	8 59	1 44	15 15	0 50	20 18	1 9	4 37	1 35	18 21	17 58	18 11		n.a.
F 29	21 35	26 2	3 33	23 55	1 9	22 33	0 2	17 37	0 54	16 7	0 20	8 59	1 44	15 16	0 50	20 18	1 9	4 37	1 35	18 23	17 59	18 9		n.a.
S 30	21 43	25 25	2 42	24 7	1 22	22 32	0n 1	17 48	0 54	16 4	0 20	8 58	1 44	15 17	0 50	20 17	1 9	4 37	1 35	18 25	18 0	18 7		n.a.
S 31	21n50	23s35	1s43	24n19	1n34	22n30	0n 3	17n59	0s54	16n 2	0s19	8s57	1n44	15n18	0s50	20n17	1s 9	4s36	1s35	18s26	18s 1	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 4691697.5, Delta T = 33h58m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'20, Lahiri = 110°36'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 26	14♊57'25	27♉31	2♋45	10♋31	27♉24	13♌32	28°R17	15♉49	19♋18	8°R10	5°R 9	6♒54	6♒53	n.a.	M 1
T 2	16 59 23	15°57'42	9♒20	3°56	11°46	28°11	13°43	28♎14	15°52	19°20	8♎ 9	5°D 8	6°51	7° 0	n.a.	T 2
W 3	17 3 20	16°57'58	21° 7	4°59	13° 0	28°58	13°54	28°12	15°55	19°22	8° 9	5♒ 9	6°47	7° 7	n.a.	W 3
T 4	17 7 16	17°58'13	2♓57	5°55	14°14	29°44	14° 5	28°10	15°58	19°24	8° 9	5°11	6°44	7°13	n.a.	T 4
F 5	17 11 13	18°58'27	14°54	6°43	15°28	0♊31	14°16	28° 7	16° 1	19°26	8° 8	5°R12	6°41	7°20	n.a.	F 5
S 6	17 15 9	19°58'40	27° 4	7°22	16°42	1°18	14°27	28° 5	16° 4	19°28	8° 8	5°12	6°38	7°27	n.a.	S 6
S 7	17 19 6	20°58'52	9♈33	7°53	17°56	2° 4	14°38	28° 3	16° 7	19°30	8° 8	5°10	6°35	7°33	n.a.	S 7
M 8	17 23 2	21°59'03	22°24	8°15	19°10	2°51	14°49	28° 1	16°10	19°32	8° 7	5° 6	6°32	7°40	n.a.	M 8
T 9	17 26 59	22°59'13	5♉41	8°28	20°24	3°38	15° 1	27°59	16°13	19°35	8° 7	5° 0	6°28	7°46	n.a.	T 9
W10	17 30 55	23°59'21	19°24	8°R31	21°37	4°25	15°12	27°58	16°16	19°37	8° 7	4°54	6°25	7°53	n.a.	W10
T 11	17 34 52	24°59'29	3♊33	8°26	22°51	5°12	15°24	27°56	16°19	19°39	8° 7	4°47	6°22	8° 0	n.a.	T 11
F 12	17 38 48	25°59'35	18° 4	8°12	24° 5	5°58	15°36	27°55	16°22	19°41	8° 7	4°41	6°19	8° 6	n.a.	F 12
S 13	17 42 45	26°59'40	2♋50	7°49	25°19	6°45	15°48	27°53	16°25	19°43	8° 7	4°37	6°16	8°13	n.a.	S 13
S 14	17 46 42	27°59'44	17°44	7°19	26°32	7°32	16° 0	27°52	16°28	19°45	8° 7	4°34	6°12	8°20	n.a.	S 14
M15	17 50 38	28°59'46	2♌37	6°42	27°46	8°19	16°12	27°51	16°31	19°47	8° 7	4°D33	6° 9	8°26	n.a.	M15
T 16	17 54 35	29°59'46	17°22	5°59	29° 0	9° 6	16°24	27°50	16°33	19°49	8° 7	4°33	6° 6	8°33	n.a.	T 16
W17	17 58 31	0♋59'44	1♍53	5°11	0♌13	9°53	16°36	27°49	16°36	19°52	8°D 6	4°34	6° 3	8°40	n.a.	W17
T 18	18 2 28	1°59'41	16° 8	4°19	1°27	10°40	16°48	27°48	16°39	19°54	8° 7	4°36	6° 0	8°46	n.a.	T 18
F 19	18 6 24	2°59'36	0♎ 4	3°25	2°40	11°27	17° 0	27°47	16°42	19°56	8° 7	4°R37	5°57	8°53	n.a.	F 19
S 20	18 10 21	3°59'29	13°41	2°29	3°54	12°14	17°13	27°47	16°44	19°58	8° 7	4°36	5°53	9° 0	n.a.	S 20
S 21	18 14 17	4°59'20	27° 0	1°34	5° 7	13° 1	17°25	27°46	16°47	20° 0	8° 7	4°34	5°50	9° 6	n.a.	S 21
M22	18 18 14	5°59'09	10♏ 4	0°39	6°20	13°48	17°38	27°46	16°50	20° 3	8° 7	4°31	5°47	9°13	n.a.	M22
T 23	18 22 10	6°58'57	22°52	29♊46	7°33	14°35	17°51	27°46	16°52	20° 5	8° 7	4°27	5°44	9°19	n.a.	T 23
W24	18 26 7	7°58'43	5♐27	28°57	8°47	15°22	18° 3	27°45	16°55	20° 7	8° 7	4°23	5°41	9°26	n.a.	W24
T 25	18 30 4	8°58'27	17°51	28°11	10° 0	16° 9	18°16	27°D45	16°57	20° 9	8° 7	4°18	5°38	9°33	n.a.	T 25
F 26	18 34 0	9°58'10	0♑ 3	27°30	11°13	16°56	18°29	27°45	17° 0	20°12	8° 7	4°15	5°34	9°39	n.a.	F 26
S 27	18 37 57	10°57'51	12° 7	26°55	12°26	17°43	18°42	27°46	17° 2	20°14	8° 8	4°12	5°31	9°46	n.a.	S 27
S 28	18 41 53	11°57'31	24° 3	26°24	13°39	18°30	18°55	27°46	17° 4	20°16	8° 8	4°10	5°28	9°53	n.a.	S 28
M29	18 45 50	12°57'08	5♒54	25°59	14°52	19°17	19° 8	27°46	17° 7	20°18	8° 8	4°D10	5°25	9°59	n.a.	M29
T 30	18 49 46	13♋56'45	17♒42	25♊41	16♌ 4	20♊ 4	19♌21	27♎47	17♉ 9	20♋21	8♎ 9	4♒11	5♒22	10♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	20s44	0s41	24n30	1n46	22n28	0n 6	18n10	0s53	15n59	0s19	8s56	1n44	15n19	0s50	20n17	1s 9	4s36	1s35	18s27	18s 1	18s 2		n.a.
T 2	22 3	17 3	0n23	24 40	1 57	22 25	0 9	18 20	0 53	15 56	0 19	8 55	1 44	15 19	0 50	20 17	1 9	4 36	1 35	18 27	18 2	17 59		n.a.
W 3	22 9	12 42	1 25	24 49	2 8	22 21	0 12	18 30	0 52	15 53	0 19	8 54	1 44	15 20	0 50	20 16	1 9	4 36	1 34	18 26	18 3	17 57		n.a.
T 4	22 14	7 52	2 25	24 57	2 19	22 16	0 15	18 41	0 52	15 50	0 19	8 54	1 44	15 21	0 50	20 16	1 9	4 36	1 34	18 26	18 4	17 54		n.a.
F 5	22 19	2 43	3 19	25 4	2 29	22 11	0 18	18 50	0 51	15 47	0 19	8 53	1 44	15 22	0 50	20 16	1 9	4 35	1 34	18 26	18 5	17 52		n.a.
S 6	22 24	2n37	4 4	25 11	2 37	22 6	0 21	19 0	0 51	15 44	0 19	8 52	1 44	15 23	0 50	20 16	1 9	4 35	1 34	18 26	18 5	17 49		n.a.
S 7	22 28	7 59	4 40	25 17	2 45	21 59	0 23	19 10	0 51	15 41	0 19	8 52	1 44	15 24	0 50	20 15	1 9	4 35	1 34	18 26	18 6	17 47		n.a.
M 8	22 32	13 10	5 2	25 22	2 51	21 52	0 26	19 19	0 50	15 38	0 18	8 51	1 43	15 24	0 50	20 15	1 9	4 35	1 34	18 27	18 7	17 44		n.a.
T 9	22 35	17 55	5 10	25 26	2 56	21 45	0 29	19 28	0 50	15 35	0 18	8 51	1 43	15 25	0 50	20 15	1 9	4 35	1 34	18 29	18 8	17 42		n.a.
W10	22 38	21 54	5 0	25 29	2 59	21 37	0 32	19 37	0 49	15 32	0 18	8 50	1 43	15 26	0 50	20 15	1 9	4 34	1 34	18 30	18 8	17 39		n.a.
T 11	22 40	24 43	4 32	25 31	3 1	21 28	0 35	19 46	0 49	15 28	0 18	8 50	1 43	15 27	0 50	20 14	1 9	4 34	1 34	18 32	18 9	17 37		n.a.
F 12	22 42	26 0	3 46	25 32	3 1	21 18	0 38	19 54	0 48	15 25	0 18	8 49	1 43	15 28	0 50	20 14	1 8	4 34	1 34	18 33	18 10	17 34		n.a.
S 13	22 44	25 28	2 44	25 31	2 59	21 8	0 41	20 2	0 48	15 22	0 18	8 49	1 43	15 28	0 50	20 14	1 8	4 34	1 33	18 34	18 11	17 32		n.a.
S 14	22 45	23 7	1 30	25 29	2 56	20 58	0 44	20 10	0 47	15 19	0 18	8 49	1 43	15 29	0 50	20 13	1 8	4 34	1 33	18 35	18 11	17 29		n.a.
M15	22 46	19 11	0 11	25 26	2 50	20 47	0 46	20 18	0 47	15 15	0 18	8 48	1 43	15 30	0 50	20 13	1 8	4 34	1 33	18 35	18 12	17 27		n.a.
T 16	22 46	14 5	1s10	25 20	2 43	20 35	0 49	20 26	0 46	15 12	0 17	8 48	1 43	15 31	0 50	20 13	1 8	4 34	1 33	18 35	18 13	17 24		n.a.
W17	22 46	8 15	2 24	25 13	2 33	20 23	0 52	20 33	0 46	15 8	0 17	8 48	1 43	15 31	0 50	20 13	1 8	4 34	1 33	18 35	18 14	17 21		n.a.
T 18	22 45	2 7	3 28	25 4	2 23	20 10	0 55	20 40	0 45	15 5	0 17	8 48	1 42	15 32	0 50	20 12	1 8	4 34	1 33	18 34	18 14	17 19		n.a.
F 19	22 44	4s 0	4 18	24 53	2 10	19 57	0 58	20 47	0 45	15 1	0 17	8 48	1 42	15 33	0 50	20 12	1 8	4 33	1 33	18 34	18 15	17 16		n.a.
S 20	22 42	9 46	4 53	24 41	1 56	19 43	1 0	20 53	0 44	14 58	0 17	8 47	1 42	15 34	0 50	20 12	1 8	4 33	1 33	18 34	18 16	17 14		n.a.
S 21	22 40	14 58	5 11	24 26	1 41	19 28	1 3	21 0	0 44	14 54	0 17	8 47	1 42	15 34	0 50	20 11	1 8	4 33	1 33	18 35	18 17	17 11		n.a.
M22	22 38	19 22	5 12	24 11	1 25	19 13	1 6	21 6	0 43	14 51	0 17	8 47	1 42	15 35	0 50	20 11	1 8	4 33	1 33	18 35	18 18	17 9		n.a.
T 23	22 35	22 46	4 58	23 55	1 9	18 58	1 8	21 12	0 43	14 47	0 17	8 47	1 42	15 36	0 50	20 11	1 8	4 33	1 33	18 36	18 18	17 6		n.a.
W24	22 32	25 1	4 29	23 37	0 52	18 42	1 11	21 17	0 42	14 43	0 17	8 47	1 42	15 36	0 50	20 10	1 8	4 33	1 32	18 37	18 19	17 4		n.a.
T 25	22 28	26 0	3 48	23 20	0 35	18 26	1 14	21 23	0 41	14 40	0 16	8 48	1 42	15 37	0 50	20 10	1 8	4 33	1 32	18 38	18 20	17 1		n.a.
F 26	22 24	25 43	2 57	23 2	0 17	18 9	1 16	21 28	0 41	14 36	0 16	8 48	1 41	15 38	0 50	20 10	1 8	4 33	1 32	18 39	18 21	16 58		n.a.
S 27	22 20	24 12	1 59	22 44	0 0	17 51	1 19	21 33	0 40	14 32	0 16	8 48	1 41	15 38	0 50	20 10	1 8	4 33	1 32	18 40	18 21	16 56		n.a.
S 28	22 15	21 36	0 56	22 27	0s16	17 34	1 21	21 37	0 40	14 28	0 16	8 48	1 41	15 39	0 51	20 9	1 8	4 33	1 32	18 40	18 22	16 53		n.a.
M29	22 9	18 6	0n10	22 10	0 33	17 15	1 24	21 42	0 39	14 25	0 16	8 48	1 41	15 39	0 51	20 9	1 8	4 33	1 32	18 40	18 23	16 51		n.a.
T 30	22n 3	13s55	1n14	21n53	0s48	16n57	1n26	21n46	0s39	14n21	0s16	8s49	1n41	15n40	0s51	20n 9	1s 8	4s33	1s32	18s40	18s24	16s48		n.a.

Julian Day Number = 4691728.5, Delta T = 33h58m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'25, Lahiri = 110°36'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 43	14♋56'19	29♒29	25°R28	17♌17	20♊51	19♌34	27♎47	17♉11	20♋23	8♎ 9	4♒12	5♒19	10♒13	n.a.	W 1
T 2	18 57 39	15°55'53	11♓20	25♊21	18°30	21°38	19°47	27°48	17°13	20°25	8° 9	4°13	5°15	10°19	n.a.	T 2
F 3	19 1 36	16°55'25	23°18	25°D19	19°43	22°25	20° 0	27°49	17°16	20°27	8°10	4°15	5°12	10°26	n.a.	F 3
S 4	19 5 32	17°54'55	5♈28	25°24	20°55	23°12	20°14	27°50	17°18	20°30	8°10	4°16	5° 9	10°33	n.a.	S 4
S 5	19 9 29	18°54'24	17°54	25°33	22° 8	24° 0	20°27	27°51	17°20	20°32	8°10	4°R16	5° 6	10°39	n.a.	S 5
M 6	19 13 26	19°53'52	0♉41	25°48	23°20	24°47	20°40	27°52	17°22	20°34	8°11	4°16	5° 3	10°46	n.a.	M 6
T 7	19 17 22	20°53'18	13°52	26° 8	24°32	25°34	20°54	27°53	17°24	20°37	8°11	4°15	4°59	10°52	n.a.	T 7
W 8	19 21 19	21°52'43	27°29	26°33	25°45	26°21	21° 7	27°54	17°26	20°39	8°12	4°14	4°56	10°59	n.a.	W 8
T 9	19 25 15	22°52'07	11♊34	27° 2	26°57	27° 8	21°21	27°56	17°28	20°41	8°12	4°12	4°53	11° 6	n.a.	T 9
F 10	19 29 12	23°51'29	26° 5	27°35	28° 9	27°55	21°35	27°57	17°30	20°43	8°13	4°11	4°50	11°12	n.a.	F 10
S 11	19 33 8	24°50'50	10♋56	28°12	29°21	28°42	21°48	27°59	17°32	20°46	8°13	4°10	4°47	11°19	n.a.	S 11
S 12	19 37 5	25°50'10	26° 1	28°54	0♍34	29°29	22° 2	28° 1	17°33	20°48	8°14	4°10	4°44	11°26	n.a.	S 12
M13	19 41 2	26°49'27	11♌11	29°39	1°46	0♋16	22°16	28° 3	17°35	20°50	8°15	4°D10	4°40	11°32	n.a.	M13
T 14	19 44 58	27°48'43	26°16	0♋27	2°57	1° 4	22°30	28° 5	17°37	20°53	8°15	4°10	4°37	11°39	n.a.	T 14
W15	19 48 55	28°47'56	11♍ 8	1°19	4° 9	1°51	22°43	28° 7	17°39	20°55	8°16	4°10	4°34	11°46	n.a.	W15
T 16	19 52 51	29°47'08	25°41	2°13	5°21	2°38	22°57	28° 9	17°40	20°57	8°16	4°11	4°31	11°52	n.a.	T 16
F 17	19 56 48	0♌46'18	9♎50	3°11	6°33	3°25	23°11	28°11	17°42	20°59	8°17	4°11	4°28	11°59	n.a.	F 17
S 18	20 0 44	1°45'26	23°35	4°12	7°44	4°12	23°25	28°14	17°43	21° 2	8°18	4°11	4°25	12° 6	n.a.	S 18
S 19	20 4 41	2°44'32	6♏55	5°15	8°56	4°59	23°39	28°16	17°45	21° 4	8°19	4°R11	4°21	12°12	n.a.	S 19
M20	20 8 37	3°43'36	19°53	6°21	10° 7	5°46	23°53	28°19	17°46	21° 6	8°19	4°D11	4°18	12°19	n.a.	M20
T 21	20 12 34	4°42'39	2♐32	7°29	11°19	6°33	24° 7	28°21	17°48	21° 8	8°20	4°11	4°15	12°25	n.a.	T 21
W22	20 16 31	5°41'39	14°54	8°40	12°30	7°20	24°21	28°24	17°49	21°11	8°21	4°12	4°12	12°32	n.a.	W22
T 23	20 20 27	6°40'38	27° 5	9°53	13°41	8° 7	24°35	28°27	17°50	21°13	8°22	4°12	4° 9	12°39	n.a.	T 23
F 24	20 24 24	7°39'34	9♑ 5	11° 8	14°52	8°54	24°49	28°30	17°51	21°15	8°23	4°12	4° 5	12°45	n.a.	F 24
S 25	20 28 20	8°38'29	20°59	12°26	16° 3	9°41	25° 4	28°33	17°53	21°17	8°23	4°12	4° 2	12°52	n.a.	S 25
S 26	20 32 17	9°37'22	2♒49	13°45	17°14	10°28	25°18	28°36	17°54	21°19	8°24	4°R13	3°59	12°59	n.a.	S 26
M27	20 36 13	10°36'14	14°37	15° 7	18°25	11°15	25°32	28°40	17°55	21°22	8°25	4°12	3°56	13° 5	n.a.	M27
T 28	20 40 10	11°35'04	26°25	16°31	19°36	12° 2	25°46	28°43	17°56	21°24	8°26	4°12	3°53	13°12	n.a.	T 28
W29	20 44 7	12°33'52	8♓16	17°56	20°46	12°49	26° 0	28°46	17°57	21°26	8°27	4°11	3°50	13°19	n.a.	W29
T 30	20 48 3	13°32'38	20°12	19°24	21°57	13°36	26°15	28°50	17°58	21°28	8°28	4°10	3°46	13°25	n.a.	T 30
F 31	20 52 0	14♌31'24	2♈16	20♋53	23♍ 7	14♋23	26♌29	28♎54	17♉59	21♋30	8♎29	4♒ 8	3♒43	13♒32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	9s12	2n16	21n38	1s 3	16n37	1n28	21n50	0s38	14n17	0s16	8s49	1n41	15n41	0s51	20n 8	1s 8	4s33	1s32	18s40	18s24	16s46		n.a.
T 2	21 51	4 9	3 12	21 24	1 17	16 18	1 31	21 53	0 37	14 13	0 16	8 49	1 41	15 41	0 51	20 8	1 8	4 33	1 32	18 39	18 25	16 43		n.a.
F 3	21 44	1n 6	4 0	21 10	1 31	15 58	1 33	21 56	0 37	14 9	0 16	8 50	1 41	15 42	0 51	20 8	1 8	4 33	1 32	18 39	18 26	16 40		n.a.
S 4	21 36	6 23	4 38	20 58	1 44	15 38	1 35	22 0	0 36	14 5	0 16	8 50	1 40	15 42	0 51	20 7	1 8	4 33	1 31	18 39	18 27	16 38		n.a.
S 5	21 28	11 32	5 4	20 46	1 55	15 17	1 37	22 2	0 35	14 1	0 15	8 51	1 40	15 43	0 51	20 7	1 8	4 34	1 31	18 39	18 27	16 35		n.a.
M 6	21 20	16 20	5 16	20 35	2 6	14 56	1 39	22 5	0 35	13 57	0 15	8 51	1 40	15 43	0 51	20 7	1 8	4 34	1 31	18 39	18 28	16 33		n.a.
T 7	21 12	20 32	5 13	20 26	2 17	14 34	1 42	22 7	0 34	13 53	0 15	8 52	1 40	15 44	0 51	20 6	1 8	4 34	1 31	18 39	18 29	16 30		n.a.
W 8	21 3	23 47	4 51	20 17	2 26	14 12	1 44	22 9	0 34	13 49	0 15	8 52	1 40	15 44	0 51	20 6	1 8	4 34	1 31	18 39	18 29	16 27		n.a.
T 9	20 53	25 42	4 12	20 9	2 34	13 50	1 45	22 11	0 33	13 45	0 15	8 53	1 40	15 45	0 51	20 6	1 8	4 34	1 31	18 40	18 30	16 25		n.a.
F 10	20 43	25 58	3 16	20 2	2 42	13 28	1 47	22 12	0 32	13 41	0 15	8 53	1 40	15 45	0 51	20 5	1 8	4 34	1 31	18 40	18 31	16 22		n.a.
S 11	20 33	24 25	2 6	19 56	2 49	13 5	1 49	22 14	0 32	13 36	0 15	8 54	1 40	15 46	0 51	20 5	1 8	4 34	1 31	18 40	18 32	16 20		n.a.
S 12	20 23	21 5	0 45	19 50	2 55	12 42	1 51	22 15	0 31	13 32	0 15	8 55	1 39	15 46	0 51	20 5	1 8	4 34	1 31	18 40	18 32	16 17		n.a.
M13	20 12	16 18	0s39	19 45	3 1	12 18	1 52	22 15	0 30	13 28	0 15	8 56	1 39	15 47	0 51	20 4	1 8	4 34	1 31	18 40	18 33	16 14		n.a.
T 14	20 1	10 31	2 0	19 40	3 5	11 55	1 54	22 16	0 30	13 24	0 15	8 56	1 39	15 47	0 51	20 4	1 8	4 35	1 31	18 40	18 34	16 12		n.a.
W15	19 49	4 13	3 12	19 36	3 9	11 31	1 56	22 16	0 29	13 19	0 14	8 57	1 39	15 48	0 51	20 4	1 8	4 35	1 30	18 40	18 35	16 9		n.a.
T 16	19 37	2s10	4 9	19 32	3 12	11 6	1 57	22 16	0 28	13 15	0 14	8 58	1 39	15 48	0 51	20 3	1 8	4 35	1 30	18 40	18 35	16 6		n.a.
F 17	19 25	8 15	4 50	19 29	3 15	10 42	1 58	22 16	0 28	13 11	0 14	8 59	1 39	15 48	0 51	20 3	1 8	4 35	1 30	18 40	18 36	16 4		n.a.
S 18	19 12	13 46	5 13	19 25	3 17	10 17	2 0	22 15	0 27	13 6	0 14	9 0	1 39	15 49	0 51	20 3	1 8	4 35	1 30	18 40	18 37	16 1		n.a.
S 19	19 0	18 27	5 18	19 22	3 18	9 52	2 1	22 14	0 26	13 2	0 14	9 1	1 39	15 49	0 51	20 2	1 8	4 36	1 30	18 40	18 38	15 59		n.a.
M20	18 46	22 8	5 6	19 18	3 19	9 27	2 2	22 13	0 26	12 58	0 14	9 2	1 38	15 49	0 51	20 2	1 8	4 36	1 30	18 40	18 38	15 56		n.a.
T 21	18 33	24 39	4 40	19 15	3 19	9 2	2 3	22 11	0 25	12 53	0 14	9 3	1 38	15 50	0 51	20 2	1 8	4 36	1 30	18 40	18 39	15 53		n.a.
W22	18 19	25 56	4 1	19 12	3 18	8 36	2 4	22 10	0 24	12 49	0 14	9 4	1 38	15 50	0 51	20 1	1 8	4 36	1 30	18 40	18 40	15 51		n.a.
T 23	18 5	25 56	3 12	19 8	3 17	8 10	2 5	22 8	0 23	12 44	0 14	9 5	1 38	15 50	0 51	20 1	1 8	4 36	1 30	18 40	18 41	15 48		n.a.
F 24	17 50	24 43	2 15	19 4	3 15	7 44	2 6	22 6	0 23	12 40	0 14	9 6	1 38	15 51	0 51	20 1	1 8	4 37	1 30	18 40	18 41	15 45		n.a.
S 25	17 35	22 23	1 13	19 0	3 13	7 18	2 6	22 3	0 22	12 35	0 14	9 7	1 38	15 51	0 51	20 0	1 8	4 37	1 30	18 40	18 42	15 43		n.a.
S 26	17 20	19 6	0 8	18 55	3 10	6 52	2 7	22 1	0 21	12 31	0 13	9 9	1 38	15 51	0 51	20 0	1 8	4 37	1 30	18 40	18 43	15 40		n.a.
M27	17 5	15 4	0n58	18 50	3 7	6 25	2 8	21 58	0 20	12 26	0 13	9 10	1 38	15 52	0 52	20 0	1 8	4 37	1 29	18 40	18 43	15 37		n.a.
T 28	16 49	10 28	2 0	18 45	3 3	5 59	2 8	21 54	0 20	12 22	0 13	9 11	1 38	15 52	0 52	19 59	1 8	4 38	1 29	18 40	18 44	15 35		n.a.
W29	16 33	5 28	2 58	18 39	2 59	5 32	2 8	21 51	0 19	12 17	0 13	9 12	1 37	15 52	0 52	19 59	1 8	4 38	1 29	18 40	18 45	15 32		n.a.
T 30	16 17	0 15	3 49	18 32	2 54	5 5	2 9	21 47	0 18	12 12	0 13	9 14	1 37	15 52	0 52	19 59	1 8	4 38	1 29	18 40	18 46	15 29		n.a.
F 31	16n 1	5n 1	4n29	18n25	2s48	4n38	2n 9	21n43	0s18	12n 8	0s13	9s15	1n37	15n52	0s52	19n58	1s 8	4s39	1s29	18s41	18s46	15s27		n.a.

Julian Day Number = 4691758.5, Delta T = 33h58m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'29, Lahiri = 110°36'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 56	15♌30'08	14♈30	22♋25	24♍18	15♋10	26♌43	28♎57	18♉ 0	21♋32	8♎30	4°R 7	3♒40	13♒39	n.a.	S 1
S 2	20 59 53	16°28'50	26°58	23°58	25°28	15°57	26°57	29° 1	18° 1	21°34	8°31	4♒ 6	3°37	13°45	n.a.	S 2
M 3	21 3 49	17°27'31	9♉43	25°33	26°38	16°44	27°12	29° 5	18° 1	21°37	8°32	4° 5	3°34	13°52	n.a.	M 3
T 4	21 7 46	18°26'11	22°48	27°11	27°48	17°31	27°26	29° 9	18° 2	21°39	8°33	4°D 5	3°31	13°58	n.a.	T 4
W 5	21 11 43	19°24'50	6♊17	28°50	28°58	18°17	27°40	29°13	18° 3	21°41	8°34	4° 5	3°27	14° 5	n.a.	W 5
T 6	21 15 39	20°23'28	20°11	0♌30	0♎ 8	19° 4	27°55	29°17	18° 3	21°43	8°35	4° 7	3°24	14°12	n.a.	T 6
F 7	21 19 36	21°22'04	4♋29	2°13	1°17	19°51	28° 9	29°22	18° 4	21°45	8°36	4° 8	3°21	14°18	n.a.	F 7
S 8	21 23 32	22°20'39	19°11	3°58	2°27	20°38	28°24	29°26	18° 4	21°47	8°37	4° 9	3°18	14°25	n.a.	S 8
S 9	21 27 29	23°19'13	4♌10	5°44	3°36	21°25	28°38	29°30	18° 5	21°49	8°38	4°R 9	3°15	14°32	n.a.	S 9
M10	21 31 25	24°17'45	19°20	7°33	4°45	22°11	28°52	29°35	18° 5	21°51	8°40	4° 9	3°11	14°38	n.a.	M10
T 11	21 35 22	25°16'15	4♍31	9°23	5°55	22°58	29° 7	29°39	18° 6	21°53	8°41	4° 7	3° 8	14°45	n.a.	T 11
W12	21 39 19	26°14'44	19°34	11°15	7° 4	23°45	29°21	29°44	18° 6	21°55	8°42	4° 5	3° 5	14°52	n.a.	W12
T 13	21 43 15	27°13'12	4♎20	13°10	8°13	24°31	29°36	29°49	18° 6	21°57	8°43	4° 2	3° 2	14°58	n.a.	T 13
F 14	21 47 12	28°11'37	18°42	15° 6	9°21	25°18	29°50	29°54	18° 6	21°59	8°44	3°58	2°59	15° 5	n.a.	F 14
S 15	21 51 8	29°10'01	2♏38	17° 4	10°30	26° 5	0♍ 4	29°59	18° 6	22° 1	8°45	3°56	2°56	15°12	n.a.	S 15
S 16	21 55 5	0♍ 8'24	16° 5	19° 4	11°38	26°51	0°19	0♏ 4	18° 7	22° 2	8°47	3°54	2°52	15°18	n.a.	S 16
M17	21 59 1	1° 6'45	29° 5	21° 5	12°47	27°38	0°33	0° 9	18° 7	22° 4	8°48	3°D53	2°49	15°25	n.a.	M17
T 18	22 2 58	2° 5'04	11♐43	23° 9	13°55	28°24	0°48	0°14	18°R 7	22° 6	8°49	3°53	2°46	15°32	n.a.	T 18
W19	22 6 55	3° 3'21	24° 1	25°14	15° 3	29°11	1° 2	0°19	18° 7	22° 8	8°50	3°55	2°43	15°38	n.a.	W19
T 20	22 10 51	4° 1'37	6♑ 6	27°21	16°11	29°57	1°16	0°24	18° 7	22°10	8°52	3°56	2°40	15°45	n.a.	T 20
F 21	22 14 48	4°59'51	18° 0	29°29	17°19	0♌44	1°31	0°30	18° 6	22°12	8°53	3°58	2°37	15°51	n.a.	F 21
S 22	22 18 44	5°58'04	29°49	1♍38	18°26	1°30	1°45	0°35	18° 6	22°13	8°54	3°R59	2°33	15°58	n.a.	S 22
S 23	22 22 41	6°56'15	11♒36	3°49	19°33	2°16	2° 0	0°40	18° 6	22°15	8°56	3°59	2°30	16° 5	n.a.	S 23
M24	22 26 37	7°54'25	23°24	6° 0	20°41	3° 3	2°14	0°46	18° 6	22°17	8°57	3°57	2°27	16°11	n.a.	M24
T 25	22 30 34	8°52'33	5♓16	8°13	21°48	3°49	2°28	0°52	18° 5	22°19	8°58	3°54	2°24	16°18	n.a.	T 25
W26	22 34 31	9°50'40	17°14	10°25	22°54	4°35	2°43	0°57	18° 5	22°20	9° 0	3°49	2°21	16°25	n.a.	W26
T 27	22 38 27	10°48'46	29°19	12°38	24° 1	5°22	2°57	1° 3	18° 4	22°22	9° 1	3°42	2°17	16°31	n.a.	T 27
F 28	22 42 24	11°46'51	11♈34	14°51	25° 7	6° 8	3°11	1° 9	18° 4	22°24	9° 2	3°36	2°14	16°38	n.a.	F 28
S 29	22 46 20	12°44'54	23°59	17° 3	26°14	6°54	3°26	1°15	18° 3	22°25	9° 4	3°29	2°11	16°45	n.a.	S 29
S 30	22 50 17	13°42'57	6♉36	19°15	27°20	7°40	3°40	1°21	18° 3	22°27	9° 5	3°23	2° 8	16°51	n.a.	S 30
M31	22 54 13	14♍40'58	19♉27	21♍26	28♎26	8♌26	3♍54	1♏27	18♉ 2	22♋28	9♎ 7	3♒19	2♒ 5	16♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	10n10	4n59	18n17	2s43	4n11	2n 9	21n39	0s17	12n 3	0s13	9s17	1n37	15n53	0s52	19n58	1s 8	4s39	1s29	18s41	18s47	15s24		n.a.
S 2	15 27	15 0	5 15	18 8	2 37	3 44	2 9	21 34	0 16	11 59	0 13	9 18	1 37	15 53	0 52	19 58	1 8	4 39	1 29	18 41	18 48	15 21		n.a.
M 3	15 10	19 18	5 15	17 58	2 30	3 17	2 9	21 30	0 15	11 54	0 13	9 19	1 37	15 53	0 52	19 57	1 8	4 39	1 29	18 41	18 48	15 19		n.a.
T 4	14 53	22 48	5 0	17 48	2 23	2 50	2 9	21 25	0 14	11 49	0 13	9 21	1 37	15 53	0 52	19 57	1 9	4 40	1 29	18 41	18 49	15 16		n.a.
W 5	14 35	25 9	4 28	17 36	2 15	2 22	2 8	21 20	0 14	11 44	0 13	9 22	1 37	15 53	0 52	19 57	1 9	4 40	1 29	18 41	18 50	15 13		n.a.
T 6	14 17	26 4	3 40	17 23	2 8	1 55	2 8	21 14	0 13	11 40	0 13	9 24	1 37	15 53	0 52	19 56	1 9	4 40	1 29	18 41	18 51	15 11		n.a.
F 7	13 59	25 18	2 37	17 10	1 59	1 27	2 7	21 8	0 12	11 35	0 12	9 25	1 36	15 54	0 52	19 56	1 9	4 41	1 28	18 41	18 51	15 8		n.a.
S 8	13 40	22 47	1 22	16 55	1 51	1 0	2 7	21 2	0 11	11 30	0 12	9 27	1 36	15 54	0 52	19 56	1 9	4 41	1 28	18 40	18 52	15 5		n.a.
S 9	13 22	18 40	0s 0	16 39	1 42	0 32	2 6	20 56	0 11	11 25	0 12	9 29	1 36	15 54	0 52	19 55	1 9	4 41	1 28	18 40	18 53	15 3		n.a.
M10	13 3	13 17	1 23	16 22	1 33	0 5	2 5	20 50	0 10	11 21	0 12	9 30	1 36	15 54	0 52	19 55	1 9	4 42	1 28	18 41	18 53	15 0		n.a.
T 11	12 44	7 5	2 40	16 3	1 23	0s23	2 4	20 43	0 9	11 16	0 12	9 32	1 36	15 54	0 52	19 55	1 9	4 42	1 28	18 41	18 54	14 57		n.a.
W12	12 25	0 33	3 45	15 43	1 14	0 50	2 3	20 36	0 8	11 11	0 12	9 34	1 36	15 54	0 52	19 54	1 9	4 43	1 28	18 41	18 55	14 54		n.a.
T 13	12 6	5s53	4 34	15 22	1 4	1 18	2 2	20 29	0 7	11 6	0 12	9 35	1 36	15 54	0 52	19 54	1 9	4 43	1 28	18 42	18 56	14 52		n.a.
F 14	11 46	11 50	5 4	14 59	0 54	1 45	2 0	20 22	0 7	11 1	0 12	9 37	1 36	15 54	0 52	19 54	1 9	4 43	1 28	18 43	18 56	14 49		n.a.
S 15	11 26	16 59	5 15	14 35	0 44	2 12	1 59	20 14	0 6	10 57	0 12	9 39	1 36	15 54	0 52	19 53	1 9	4 44	1 28	18 43	18 57	14 46		n.a.
S 16	11 6	21 6	5 8	14 10	0 33	2 40	1 58	20 7	0 5	10 52	0 12	9 41	1 36	15 54	0 52	19 53	1 9	4 44	1 28	18 44	18 58	14 44		n.a.
M17	10 46	24 2	4 45	13 42	0 23	3 7	1 56	19 59	0 4	10 47	0 12	9 42	1 36	15 54	0 52	19 53	1 9	4 45	1 28	18 44	18 58	14 41		n.a.
T 18	10 26	25 40	4 9	13 13	0 12	3 35	1 54	19 50	0 3	10 42	0 12	9 44	1 35	15 54	0 52	19 52	1 9	4 45	1 28	18 44	18 59	14 38		n.a.
W19	10 6	26 0	3 22	12 43	0 2	4 2	1 52	19 42	0 3	10 37	0 12	9 46	1 35	15 54	0 52	19 52	1 9	4 45	1 28	18 44	19 0	14 35		n.a.
T 20	9 45	25 5	2 27	12 11	0n 8	4 29	1 50	19 33	0 2	10 32	0 11	9 48	1 35	15 54	0 53	19 52	1 9	4 46	1 27	18 43	19 1	14 33		n.a.
F 21	9 25	23 1	1 27	11 37	0 19	4 56	1 48	19 25	0 1	10 27	0 11	9 50	1 35	15 54	0 53	19 51	1 9	4 46	1 27	18 43	19 1	14 30		n.a.
S 22	9 4	19 59	0 23	11 2	0 29	5 23	1 46	19 15	0 0	10 22	0 11	9 52	1 35	15 54	0 53	19 51	1 9	4 47	1 27	18 43	19 2	14 27		n.a.
S 23	8 43	16 9	0n42	10 26	0 38	5 50	1 44	19 6	0n 1	10 17	0 11	9 54	1 35	15 53	0 53	19 51	1 9	4 47	1 27	18 43	19 3	14 24		n.a.
M24	8 22	11 41	1 44	9 47	0 47	6 17	1 41	18 57	0 1	10 13	0 11	9 56	1 35	15 53	0 53	19 51	1 9	4 48	1 27	18 43	19 3	14 22		n.a.
T 25	8 1	6 47	2 43	9 8	0 56	6 43	1 39	18 47	0 2	10 8	0 11	9 58	1 35	15 53	0 53	19 50	1 9	4 48	1 27	18 44	19 4	14 19		n.a.
W26	7 40	1 36	3 34	8 27	1 5	7 10	1 36	18 37	0 3	10 3	0 11	9 59	1 35	15 53	0 53	19 50	1 9	4 48	1 27	18 45	19 5	14 16		n.a.
T 27	7 18	3n41	4 17	7 45	1 13	7 36	1 33	18 27	0 4	9 58	0 11	10 1	1 35	15 53	0 53	19 50	1 9	4 49	1 27	18 47	19 5	14 14		n.a.
F 28	6 57	8 53	4 48	7 2	1 20	8 3	1 31	18 17	0 5	9 53	0 11	10 4	1 35	15 53	0 53	19 49	1 9	4 49	1 27	18 48	19 6	14 11		n.a.
S 29	6 35	13 48	5 6	6 18	1 26	8 29	1 28	18 7	0 6	9 48	0 11	10 6	1 35	15 53	0 53	19 49	1 9	4 50	1 27	18 50	19 7	14 8		n.a.
S 30	6 14	18 13	5 10	5 34	1 32	8 55	1 24	17 56	0 6	9 43	0 11	10 8	1 35	15 52	0 53	19 49	1 9	4 50	1 27	18 51	19 8	14 5		n.a.
M31	5n52	21n53	4n58	4n48	1n37	9s21	1n21	17n46	0n 7	9n38	0s11	10s10	1n34	15n52	0s53	19n49	1s 9	4s51	1s27	18s52	19s 8	14s 3		n.a.

Julian Day Number = 4691789.5, Delta T = 33h58m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'33, Lahiri = 110°36'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 10	15♍38'59	2♊34	23♍35	29♎31	9♌12	4♍ 8	1♏33	18°R 2	22♋30	9♎ 8	3°R16	2♒ 2	17♒ 5	n.a.	T 1
W 2	23 2 7	16°36'59	15°59	25°43	0♏37	9°58	4°23	1°39	18♉ 1	22°32	9° 9	3°D15	1°58	17°11	n.a.	W 2
T 3	23 6 3	17°34'59	29°43	27°50	1°42	10°44	4°37	1°45	18° 0	22°33	9°11	3♒16	1°55	17°18	n.a.	T 3
F 4	23 10 0	18°32'57	13♋48	29°54	2°47	11°30	4°51	1°51	17°59	22°34	9°12	3°17	1°52	17°25	n.a.	F 4
S 5	23 13 56	19°30'55	28°12	1♎57	3°52	12°16	5° 5	1°57	17°58	22°36	9°14	3°R18	1°49	17°31	n.a.	S 5
S 6	23 17 53	20°28'51	12♌55	3°57	4°56	13° 2	5°19	2° 4	17°58	22°37	9°15	3°18	1°46	17°38	n.a.	S 6
M 7	23 21 50	21°26'47	27°50	5°56	6° 0	13°48	5°33	2°10	17°57	22°39	9°17	3°15	1°42	17°44	n.a.	M 7
T 8	23 25 46	22°24'42	12♍51	7°51	7° 4	14°33	5°47	2°17	17°56	22°40	9°18	3°11	1°39	17°51	n.a.	T 8
W 9	23 29 43	23°22'36	27°48	9°45	8° 8	15°19	6° 1	2°23	17°55	22°41	9°20	3° 5	1°36	17°58	n.a.	W 9
T 10	23 33 39	24°20'29	12♎34	11°36	9°12	16° 5	6°15	2°30	17°53	22°43	9°21	2°57	1°33	18° 4	n.a.	T 10
F 11	23 37 36	25°18'21	26°59	13°24	10°15	16°50	6°29	2°36	17°52	22°44	9°23	2°49	1°30	18°11	n.a.	F 11
S 12	23 41 32	26°16'12	10♏59	15°10	11°18	17°36	6°43	2°43	17°51	22°45	9°24	2°41	1°27	18°18	n.a.	S 12
S 13	23 45 29	27°14'02	24°32	16°53	12°21	18°21	6°57	2°49	17°50	22°47	9°26	2°35	1°23	18°24	n.a.	S 13
M14	23 49 25	28°11'51	7♐37	18°34	13°23	19° 7	7°11	2°56	17°49	22°48	9°27	2°31	1°20	18°31	n.a.	M14
T 15	23 53 22	29° 9'38	20°17	20°12	14°25	19°52	7°25	3° 3	17°47	22°49	9°29	2°29	1°17	18°38	n.a.	T 15
W16	23 57 19	0♎ 7'25	2♑36	21°47	15°27	20°38	7°39	3°10	17°46	22°50	9°30	2°D29	1°14	18°44	n.a.	W16
T 17	0 1 15	1° 5'10	14°40	23°20	16°28	21°23	7°53	3°17	17°45	22°51	9°32	2°29	1°11	18°51	n.a.	T 17
F 18	0 5 12	2° 2'55	26°33	24°50	17°29	22° 8	8° 6	3°23	17°43	22°52	9°33	2°R30	1° 8	18°58	n.a.	F 18
S 19	0 9 8	3° 0'38	8♒21	26°17	18°30	22°53	8°20	3°30	17°42	22°53	9°35	2°30	1° 4	19° 4	n.a.	S 19
S 20	0 13 5	3°58'20	20° 8	27°41	19°31	23°39	8°34	3°37	17°40	22°54	9°36	2°28	1° 1	19°11	n.a.	S 20
M21	0 17 1	4°56'02	1♓59	29° 3	20°31	24°24	8°47	3°44	17°39	22°55	9°38	2°24	0°58	19°18	n.a.	M21
T 22	0 20 58	5°53'42	13°57	0♏22	21°30	25° 9	9° 1	3°51	17°37	22°56	9°39	2°18	0°55	19°24	n.a.	T 22
W23	0 24 55	6°51'22	26° 4	1°38	22°30	25°54	9°14	3°58	17°36	22°57	9°41	2° 9	0°52	19°31	n.a.	W23
T 24	0 28 51	7°49'01	8♈22	2°51	23°28	26°39	9°28	4° 5	17°34	22°58	9°42	1°58	0°48	19°37	n.a.	T 24
F 25	0 32 48	8°46'40	20°52	4° 2	24°27	27°23	9°41	4°13	17°32	22°59	9°44	1°47	0°45	19°44	n.a.	F 25
S 26	0 36 44	9°44'18	3♉34	5° 9	25°25	28° 8	9°55	4°20	17°31	23° 0	9°45	1°35	0°42	19°51	n.a.	S 26
S 27	0 40 41	10°41'55	16°28	6°13	26°22	28°53	10° 8	4°27	17°29	23° 1	9°47	1°25	0°39	19°57	n.a.	S 27
M28	0 44 37	11°39'32	29°34	7°14	27°20	29°38	10°21	4°34	17°27	23° 1	9°48	1°17	0°36	20° 4	n.a.	M28
T 29	0 48 34	12°37'09	12♊51	8°12	28°16	0♍23	10°34	4°41	17°25	23° 2	9°50	1°11	0°33	20°11	n.a.	T 29
W30	0 52 31	13♎34'46	26♊22	9♏ 6	29♏12	1♍ 7	10♍48	4♏49	17♉23	23♋ 3	9♎52	1♒ 8	0♒29	20♒17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n30	24n31	4n31	4n 2	1n41	9s46	1n18	17n35	0n 8	9n33	0s11	10s12	1n34	15n52	0s53	19n48	1s 9	4s51	1s27	18s52	19s 9	14s 0		n.a.
W 2	5 8	25 50	3 48	3 16	1 45	10 12	1 14	17 24	0 9	9 28	0 11	10 14	1 34	15 52	0 53	19 48	1 9	4 52	1 27	18 53	19 10	13 57		n.a.
T 3	4 46	25 37	2 52	2 29	1 47	10 37	1 11	17 12	0 10	9 23	0 10	10 16	1 34	15 52	0 53	19 48	1 9	4 52	1 26	18 53	19 10	13 54		n.a.
F 4	4 24	23 47	1 44	1 43	1 49	11 2	1 7	17 1	0 11	9 18	0 10	10 18	1 34	15 51	0 53	19 47	1 9	4 53	1 26	18 52	19 11	13 51		n.a.
S 5	4 2	20 23	0 28	0 56	1 50	11 27	1 3	16 49	0 11	9 13	0 10	10 20	1 34	15 51	0 53	19 47	1 9	4 53	1 26	18 52	19 12	13 49		n.a.
S 6	3 40	15 38	0s52	0 10	1 50	11 52	0 59	16 38	0 12	9 8	0 10	10 22	1 34	15 51	0 53	19 47	1 9	4 54	1 26	18 52	19 12	13 46		n.a.
M 7	3 18	9 52	2 9	0s37	1 49	12 16	0 55	16 26	0 13	9 3	0 10	10 25	1 34	15 50	0 53	19 47	1 9	4 54	1 26	18 53	19 13	13 43		n.a.
T 8	2 56	3 30	3 17	1 23	1 48	12 41	0 51	16 14	0 14	8 58	0 10	10 27	1 34	15 50	0 53	19 46	1 9	4 55	1 26	18 54	19 14	13 40		n.a.
W 9	2 33	3s 1	4 11	2 8	1 45	13 5	0 47	16 1	0 15	8 53	0 10	10 29	1 34	15 50	0 53	19 46	1 9	4 55	1 26	18 55	19 14	13 38		n.a.
T 10	2 11	9 16	4 48	2 53	1 42	13 29	0 42	15 49	0 16	8 48	0 10	10 31	1 34	15 49	0 53	19 46	1 9	4 56	1 26	18 57	19 15	13 35		n.a.
F 11	1 49	14 52	5 5	3 38	1 38	13 52	0 38	15 37	0 17	8 43	0 10	10 33	1 34	15 49	0 53	19 46	1 10	4 56	1 26	18 59	19 16	13 32		n.a.
S 12	1 27	19 31	5 4	4 22	1 33	14 16	0 33	15 24	0 17	8 38	0 10	10 36	1 34	15 49	0 53	19 46	1 10	4 57	1 26	19 0	19 16	13 29		n.a.
S 13	1 4	22 59	4 45	5 6	1 28	14 39	0 29	15 11	0 18	8 34	0 10	10 38	1 34	15 48	0 53	19 45	1 10	4 57	1 26	19 2	19 17	13 27		n.a.
M14	0 42	25 6	4 12	5 49	1 22	15 2	0 24	14 58	0 19	8 29	0 10	10 40	1 34	15 48	0 53	19 45	1 10	4 58	1 26	19 2	19 18	13 24		n.a.
T 15	0 19	25 51	3 27	6 31	1 15	15 25	0 19	14 45	0 20	8 24	0 10	10 42	1 34	15 48	0 53	19 45	1 10	4 58	1 26	19 3	19 18	13 21		n.a.
W16	0s 3	25 18	2 33	7 12	1 7	15 47	0 14	14 32	0 21	8 19	0 10	10 45	1 34	15 47	0 53	19 45	1 10	4 59	1 26	19 3	19 19	13 18		n.a.
T 17	0 25	23 33	1 34	7 53	0 59	16 9	0 8	14 19	0 22	8 14	0 10	10 47	1 34	15 47	0 54	19 44	1 10	4 59	1 26	19 3	19 20	13 15		n.a.
F 18	0 48	20 46	0 32	8 34	0 51	16 31	0 3	14 6	0 23	8 9	0 9	10 49	1 34	15 46	0 54	19 44	1 10	5 0	1 25	19 3	19 20	13 13		n.a.
S 19	1 10	17 9	0n31	9 13	0 42	16 53	0s 2	13 52	0 23	8 4	0 9	10 52	1 34	15 46	0 54	19 44	1 10	5 0	1 25	19 3	19 21	13 10		n.a.
S 20	1 32	12 53	1 33	9 52	0 32	17 14	0 8	13 39	0 24	7 59	0 9	10 54	1 34	15 46	0 54	19 44	1 10	5 1	1 25	19 3	19 22	13 7		n.a.
M21	1 54	8 7	2 31	10 29	0 22	17 35	0 13	13 25	0 25	7 54	0 9	10 56	1 33	15 45	0 54	19 44	1 10	5 1	1 25	19 4	19 22	13 4		n.a.
T 22	2 17	3 1	3 22	11 6	0 11	17 56	0 19	13 11	0 26	7 49	0 9	10 59	1 33	15 45	0 54	19 43	1 10	5 2	1 25	19 5	19 23	13 1		n.a.
W23	2 39	2n15	4 5	11 43	0s 0	18 17	0 25	12 57	0 27	7 44	0 9	11 1	1 33	15 44	0 54	19 43	1 10	5 2	1 25	19 7	19 24	12 59		n.a.
T 24	3 1	7 30	4 38	12 18	0 12	18 37	0 31	12 43	0 28	7 40	0 9	11 3	1 33	15 44	0 54	19 43	1 10	5 3	1 25	19 10	19 25	12 56		n.a.
F 25	3 23	12 32	4 57	12 53	0 24	18 57	0 37	12 29	0 29	7 35	0 9	11 6	1 33	15 43	0 54	19 43	1 10	5 4	1 25	19 12	19 25	12 53		n.a.
S 26	3 45	17 6	5 2	13 26	0 36	19 17	0 43	12 15	0 29	7 30	0 9	11 8	1 33	15 43	0 54	19 43	1 10	5 4	1 25	19 15	19 26	12 50		n.a.
S 27	4 7	20 58	4 52	13 59	0 49	19 36	0 50	12 0	0 30	7 25	0 9	11 10	1 33	15 42	0 54	19 43	1 10	5 5	1 25	19 17	19 27	12 47		n.a.
M28	4 29	23 50	4 27	14 31	1 2	19 55	0 56	11 46	0 31	7 20	0 9	11 13	1 33	15 42	0 54	19 42	1 10	5 5	1 25	19 19	19 27	12 45		n.a.
T 29	4 51	25 27	3 47	15 2	1 15	20 14	1 3	11 32	0 32	7 15	0 9	11 15	1 33	15 41	0 54	19 42	1 10	5 6	1 25	19 20	19 28	12 42		n.a.
W30	5s13	25n36	2n53	15s32	1s29	20s32	1s 9	11n17	0n33	7n11	0s 9	11s17	1n33	15n41	0s54	19n42	1s10	5s 6	1s25	19s20	19s28	12s39		n.a.

Julian Day Number = 4691820.5, Delta T = 33h58m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'38, Lahiri = 110°36'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 27	14♎32'23	10♋ 5	9♏57	0♐ 8	1♍52	11♍ 1	4♏56	17°R22	23♋ 4	9♎53	1°D 7	0♒26	20♒24	n.a.	T 1
F 2	1 0 24	15°29'59	24° 2	10°45	1° 3	2°36	11°14	5° 3	17♉20	23° 4	9°55	1°R 7	0°23	20°31	n.a.	F 2
S 3	1 4 20	16°27'36	8♌13	11°28	1°58	3°21	11°27	5°11	17°18	23° 5	9°56	1♒ 7	0°20	20°37	n.a.	S 3
S 4	1 8 17	17°25'12	22°37	12° 8	2°52	4° 5	11°40	5°18	17°16	23° 5	9°58	1° 5	0°17	20°44	n.a.	S 4
M 5	1 12 13	18°22'48	7♍11	12°45	3°46	4°49	11°53	5°26	17°14	23° 6	9°59	1° 2	0°14	20°51	n.a.	M 5
T 6	1 16 10	19°20'24	21°50	13°17	4°39	5°34	12° 5	5°33	17°12	23° 6	10° 1	0°55	0°10	20°57	n.a.	T 6
W 7	1 20 6	20°18'00	6♎28	13°45	5°31	6°18	12°18	5°40	17°10	23° 7	10° 2	0°46	0° 7	21° 4	n.a.	W 7
T 8	1 24 3	21°15'35	20°58	14° 8	6°23	7° 2	12°31	5°48	17° 8	23° 7	10° 4	0°35	0° 4	21°11	n.a.	T 8
F 9	1 28 0	22°13'10	5♏13	14°28	7°14	7°46	12°43	5°55	17° 6	23° 8	10° 5	0°24	0° 1	21°17	n.a.	F 9
S 10	1 31 56	23°10'46	19° 7	14°42	8° 5	8°30	12°56	6° 3	17° 3	23° 8	10° 7	0°13	29♑58	21°24	n.a.	S 10
S 11	1 35 53	24° 8'20	2♐37	14°53	8°55	9°14	13° 8	6°10	17° 1	23° 9	10° 8	0° 3	29°54	21°31	n.a.	S 11
M12	1 39 49	25° 5'55	15°42	14°58	9°44	9°58	13°21	6°18	16°59	23° 9	10°10	29♑56	29°51	21°37	n.a.	M12
T 13	1 43 46	26° 3'29	28°23	14°R59	10°32	10°42	13°33	6°26	16°57	23° 9	10°11	29°52	29°48	21°44	n.a.	T 13
W14	1 47 42	27° 1'03	10♑43	14°55	11°20	11°25	13°46	6°33	16°55	23° 9	10°13	29°50	29°45	21°51	n.a.	W14
T 15	1 51 39	27°58'36	22°48	14°46	12° 6	12° 9	13°58	6°41	16°52	23°10	10°14	29°49	29°42	21°57	n.a.	T 15
F 16	1 55 35	28°56'09	4♒42	14°32	12°52	12°53	14°10	6°48	16°50	23°10	10°16	29°49	29°39	22° 4	n.a.	F 16
S 17	1 59 32	29°53'42	16°31	14°14	13°37	13°36	14°22	6°56	16°48	23°10	10°17	29°48	29°35	22°10	n.a.	S 17
S 18	2 3 29	0♏51'14	28°20	13°52	14°21	14°20	14°34	7° 4	16°46	23°10	10°19	29°46	29°32	22°17	n.a.	S 18
M19	2 7 25	1°48'46	10♓14	13°25	15° 5	15° 3	14°46	7°11	16°43	23°10	10°20	29°42	29°29	22°24	n.a.	M19
T 20	2 11 22	2°46'18	22°18	12°55	15°47	15°46	14°57	7°19	16°41	23°10	10°21	29°35	29°26	22°30	n.a.	T 20
W21	2 15 18	3°43'50	4♈34	12°21	16°28	16°30	15° 9	7°26	16°39	23°R10	10°23	29°25	29°23	22°37	n.a.	W21
T 22	2 19 15	4°41'22	17° 4	11°45	17° 8	17°13	15°21	7°34	16°36	23°10	10°24	29°14	29°20	22°44	n.a.	T 22
F 23	2 23 11	5°38'54	29°51	11° 5	17°47	17°56	15°32	7°42	16°34	23°10	10°26	29° 1	29°16	22°50	n.a.	F 23
S 24	2 27 8	6°36'26	12♉52	10°25	18°25	18°39	15°44	7°49	16°32	23°10	10°27	28°49	29°13	22°57	n.a.	S 24
S 25	2 31 4	7°33'58	26° 7	9°43	19° 2	19°22	15°55	7°57	16°29	23°10	10°28	28°37	29°10	23° 4	n.a.	S 25
M26	2 35 1	8°31'31	9♊35	9° 0	19°37	20° 5	16° 6	8° 5	16°27	23°10	10°30	28°28	29° 7	23°10	n.a.	M26
T 27	2 38 57	9°29'04	23°13	8°18	20°12	20°48	16°18	8°12	16°25	23°10	10°31	28°22	29° 4	23°17	n.a.	T 27
W28	2 42 54	10°26'37	6♋59	7°37	20°44	21°30	16°29	8°20	16°22	23°10	10°33	28°18	29° 0	23°24	n.a.	W28
T 29	2 46 51	11°24'11	20°53	6°58	21°16	22°13	16°40	8°27	16°20	23° 9	10°34	28°17	28°57	23°30	n.a.	T 29
F 30	2 50 47	12°21'46	4♌53	6°22	21°46	22°56	16°51	8°35	16°17	23° 9	10°35	28°17	28°54	23°37	n.a.	F 30
S 31	2 54 44	13♏19'21	18♌59	5♏49	22♐15	23♍38	17♍ 1	8♏43	16♉15	23♋ 9	10♎37	28♑17	28♑51	23♒44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s34	24n12	1n49	16s 1	1s42	20s51	1s16	11n 2	0n34	7n 6	0s 9	11s20	1n33	15n40	0s54	19n42	1s10	5s 7	1s25	19s21	19s29	12s36		n.a.
F 2	5 56	21 18	0 37	16 28	1 56	21 8	1 23	10 48	0 35	7 1	0 9	11 22	1 33	15 40	0 54	19 42	1 10	5 7	1 25	19 21	19 30	12 33		n.a.
S 3	6 18	17 5	0s38	16 55	2 10	21 26	1 30	10 33	0 35	6 56	0 8	11 24	1 33	15 39	0 54	19 42	1 10	5 8	1 25	19 21	19 30	12 30		n.a.
S 4	6 39	11 49	1 51	17 21	2 24	21 43	1 37	10 18	0 36	6 52	0 8	11 27	1 33	15 39	0 54	19 41	1 10	5 8	1 25	19 21	19 31	12 28		n.a.
M 5	7 0	5 51	2 59	17 45	2 39	22 0	1 44	10 3	0 37	6 47	0 8	11 29	1 33	15 38	0 54	19 41	1 10	5 9	1 25	19 22	19 32	12 25		n.a.
T 6	7 22	0s27	3 54	18 8	2 53	22 17	1 51	9 48	0 38	6 42	0 8	11 32	1 33	15 37	0 54	19 41	1 10	5 9	1 24	19 23	19 32	12 22		n.a.
W 7	7 43	6 43	4 35	18 30	3 7	22 33	1 58	9 33	0 39	6 38	0 8	11 34	1 33	15 37	0 54	19 41	1 10	5 10	1 24	19 25	19 33	12 19		n.a.
T 8	8 4	12 34	4 57	18 50	3 21	22 50	2 6	9 18	0 40	6 33	0 8	11 36	1 33	15 36	0 54	19 41	1 11	5 11	1 24	19 27	19 34	12 16		n.a.
F 9	8 25	17 37	5 0	19 9	3 34	23 5	2 13	9 3	0 40	6 28	0 8	11 39	1 33	15 36	0 54	19 41	1 11	5 11	1 24	19 30	19 34	12 13		n.a.
S 10	8 46	21 35	4 45	19 26	3 48	23 21	2 21	8 48	0 41	6 24	0 8	11 41	1 33	15 35	0 54	19 41	1 11	5 12	1 24	19 32	19 35	12 11		n.a.
S 11	9 6	24 15	4 14	19 41	4 1	23 36	2 28	8 32	0 42	6 19	0 8	11 44	1 33	15 35	0 54	19 41	1 11	5 12	1 24	19 34	19 36	12 8		n.a.
M12	9 27	25 31	3 31	19 55	4 13	23 51	2 36	8 17	0 43	6 15	0 8	11 46	1 33	15 34	0 54	19 41	1 11	5 13	1 24	19 35	19 36	12 5		n.a.
T 13	9 47	25 23	2 38	20 6	4 25	24 6	2 44	8 2	0 44	6 10	0 8	11 48	1 33	15 33	0 54	19 41	1 11	5 13	1 24	19 36	19 37	12 2		n.a.
W14	10 7	24 0	1 39	20 16	4 36	24 20	2 52	7 46	0 45	6 6	0 8	11 51	1 33	15 33	0 54	19 40	1 11	5 14	1 24	19 37	19 38	11 59		n.a.
T 15	10 27	21 30	0 37	20 23	4 47	24 34	3 0	7 31	0 46	6 1	0 8	11 53	1 33	15 32	0 54	19 40	1 11	5 14	1 24	19 37	19 38	11 56		n.a.
F 16	10 47	18 8	0n26	20 28	4 56	24 48	3 8	7 16	0 46	5 57	0 8	11 55	1 33	15 31	0 54	19 40	1 11	5 15	1 24	19 37	19 39	11 54		n.a.
S 17	11 7	14 3	1 27	20 31	5 5	25 2	3 16	7 0	0 47	5 52	0 8	11 58	1 34	15 31	0 54	19 40	1 11	5 15	1 24	19 37	19 40	11 51		n.a.
S 18	11 27	9 27	2 25	20 31	5 12	25 15	3 24	6 45	0 48	5 48	0 7	12 0	1 34	15 30	0 54	19 40	1 11	5 16	1 24	19 37	19 40	11 48		n.a.
M19	11 46	4 28	3 17	20 29	5 18	25 28	3 32	6 29	0 49	5 43	0 7	12 3	1 34	15 30	0 54	19 40	1 11	5 16	1 24	19 38	19 41	11 45		n.a.
T 20	12 5	0n43	4 0	20 24	5 22	25 41	3 41	6 13	0 50	5 39	0 7	12 5	1 34	15 29	0 54	19 40	1 11	5 17	1 24	19 40	19 42	11 42		n.a.
W21	12 24	5 58	4 33	20 17	5 25	25 54	3 49	5 58	0 51	5 35	0 7	12 7	1 34	15 28	0 54	19 40	1 11	5 17	1 24	19 42	19 42	11 39		n.a.
T 22	12 43	11 4	4 54	20 7	5 26	26 6	3 57	5 42	0 51	5 30	0 7	12 10	1 34	15 28	0 54	19 40	1 11	5 18	1 24	19 44	19 43	11 36		n.a.
F 23	13 2	15 48	5 0	19 54	5 26	26 18	4 6	5 27	0 52	5 26	0 7	12 12	1 34	15 27	0 54	19 40	1 11	5 18	1 24	19 46	19 43	11 34		n.a.
S 24	13 20	19 54	4 52	19 39	5 24	26 30	4 14	5 11	0 53	5 22	0 7	12 14	1 34	15 26	0 54	19 40	1 11	5 19	1 24	19 49	19 44	11 31		n.a.
S 25	13 39	23 4	4 27	19 23	5 20	26 41	4 23	4 56	0 54	5 18	0 7	12 17	1 34	15 26	0 54	19 40	1 11	5 19	1 24	19 51	19 45	11 28		n.a.
M26	13 57	25 1	3 47	19 4	5 14	26 53	4 31	4 40	0 55	5 13	0 7	12 19	1 34	15 25	0 54	19 40	1 11	5 20	1 24	19 53	19 45	11 25		n.a.
T 27	14 15	25 30	2 54	18 43	5 6	27 4	4 40	4 24	0 56	5 9	0 7	12 21	1 34	15 24	0 54	19 40	1 11	5 20	1 24	19 54	19 46	11 22		n.a.
W28	14 32	24 25	1 50	18 21	4 57	27 15	4 49	4 9	0 56	5 5	0 7	12 24	1 34	15 24	0 54	19 40	1 11	5 21	1 23	19 55	19 47	11 19		n.a.
T 29	14 50	21 50	0 39	17 58	4 46	27 26	4 57	3 53	0 57	5 1	0 7	12 26	1 34	15 23	0 54	19 40	1 11	5 21	1 23	19 55	19 47	11 16		n.a.
F 30	15 7	17 56	0s35	17 35	4 34	27 36	5 6	3 37	0 58	4 57	0 7	12 28	1 34	15 22	0 54	19 40	1 11	5 22	1 23	19 55	19 48	11 13		n.a.
S 31	15s24	13n 0	1s48	17s11	4s20	27s46	5s14	3n22	0n59	4n53	0s 7	12s31	1n34	15n22	0s54	19n40	1s11	5s22	1s23	19s55	19s49	11s11		n.a.

Julian Day Number = 4691850.5, Delta T = 33h58m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'42, Lahiri = 110°36'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 40	14♏16'57	3♍11	5°R20	22♐42	24♍21	17♍12	8♏50	16°R13	23°R 9	10♎38	28°R16	28♑48	23♒50	n.a.	S 1
M 2	3 2 37	15°14'34	17°25	4♏56	23° 8	25° 3	17°23	8°58	16♉10	23♋ 8	10°39	28♑12	28°45	23°57	n.a.	M 2
T 3	3 6 33	16°12'11	1♎41	4°36	23°31	25°45	17°33	9° 6	16° 8	23° 8	10°41	28° 6	28°41	24° 4	n.a.	T 3
W 4	3 10 30	17° 9'48	15°54	4°22	23°54	26°28	17°44	9°13	16° 5	23° 7	10°42	27°58	28°38	24°10	n.a.	W 4
T 5	3 14 26	18° 7'27	29°59	4°14	24°14	27°10	17°54	9°21	16° 3	23° 7	10°43	27°48	28°35	24°17	n.a.	T 5
F 6	3 18 23	19° 5'06	13♏52	4°D13	24°33	27°52	18° 4	9°28	16° 1	23° 6	10°44	27°37	28°32	24°24	n.a.	F 6
S 7	3 22 19	20° 2'46	27°29	4°17	24°50	28°34	18°14	9°36	15°58	23° 6	10°46	27°26	28°29	24°30	n.a.	S 7
S 8	3 26 16	21° 0'26	10♐46	4°28	25° 5	29°16	18°24	9°44	15°56	23° 5	10°47	27°17	28°26	24°37	n.a.	S 8
M 9	3 30 12	21°58'07	23°43	4°46	25°18	29°58	18°34	9°51	15°53	23° 5	10°48	27°10	28°22	24°44	n.a.	M 9
T 10	3 34 9	22°55'48	6♑19	5°11	25°29	0♎39	18°44	9°59	15°51	23° 4	10°49	27° 6	28°19	24°50	n.a.	T 10
W11	3 38 6	23°53'29	18°38	5°43	25°37	1°21	18°53	10° 6	15°49	23° 4	10°50	27° 4	28°16	24°57	n.a.	W11
T 12	3 42 2	24°51'11	0♒42	6°21	25°44	2° 2	19° 3	10°14	15°46	23° 3	10°52	27°D 4	28°13	25° 4	n.a.	T 12
F 13	3 45 59	25°48'54	12°36	7° 6	25°48	2°44	19°12	10°21	15°44	23° 2	10°53	27° 4	28°10	25°10	n.a.	F 13
S 14	3 49 55	26°46'37	24°26	7°58	25°R50	3°25	19°21	10°29	15°42	23° 1	10°54	27°R 5	28° 6	25°17	n.a.	S 14
S 15	3 53 52	27°44'20	6♓16	8°56	25°50	4° 7	19°31	10°36	15°39	23° 1	10°55	27° 5	28° 3	25°24	n.a.	S 15
M16	3 57 48	28°42'03	18°12	10° 0	25°47	4°48	19°40	10°43	15°37	23° 0	10°56	27° 2	28° 0	25°30	n.a.	M16
T 17	4 1 45	29°39'48	0♈19	11°10	25°42	5°29	19°48	10°51	15°35	22°59	10°57	26°58	27°57	25°37	n.a.	T 17
W18	4 5 41	0♐37'32	12°40	12°27	25°35	6°10	19°57	10°58	15°32	22°58	10°58	26°52	27°54	25°43	n.a.	W18
T 19	4 9 38	1°35'18	25°20	13°48	25°25	6°51	20° 6	11° 5	15°30	22°57	10°59	26°44	27°51	25°50	n.a.	T 19
F 20	4 13 34	2°33'04	8♉18	15°15	25°13	7°32	20°14	11°13	15°28	22°57	11° 0	26°35	27°47	25°57	n.a.	F 20
S 21	4 17 31	3°30'51	21°37	16°47	24°58	8°13	20°23	11°20	15°25	22°56	11° 1	26°26	27°44	26° 3	n.a.	S 21
S 22	4 21 27	4°28'38	5♊13	18°23	24°41	8°53	20°31	11°27	15°23	22°55	11° 2	26°18	27°41	26°10	n.a.	S 22
M23	4 25 24	5°26'27	19° 4	20° 4	24°22	9°34	20°39	11°35	15°21	22°54	11° 3	26°11	27°38	26°17	n.a.	M23
T 24	4 29 21	6°24'17	3♋ 7	21°48	24° 0	10°14	20°47	11°42	15°19	22°53	11° 4	26° 7	27°35	26°23	n.a.	T 24
W25	4 33 17	7°22'07	17°18	23°35	23°36	10°55	20°55	11°49	15°17	22°52	11° 5	26° 5	27°32	26°30	n.a.	W25
T 26	4 37 14	8°19'59	1♌32	25°25	23°10	11°35	21° 2	11°56	15°15	22°51	11° 6	26°D 4	27°28	26°37	n.a.	T 26
F 27	4 41 10	9°17'53	15°47	27°17	22°43	12°15	21°10	12° 3	15°12	22°50	11° 7	26° 5	27°25	26°43	n.a.	F 27
S 28	4 45 7	10°15'47	0♍ 0	29°11	22°13	12°55	21°17	12°10	15°10	22°48	11° 8	26° 6	27°22	26°50	n.a.	S 28
S 29	4 49 3	11°13'43	14°10	1♐ 7	21°42	13°35	21°24	12°17	15° 8	22°47	11° 9	26°R 7	27°19	26°57	n.a.	S 29
M30	4 53 0	12♐11'40	28♍14	3♐ 3	21♐ 9	14♎15	21♍31	12♏24	15♉ 6	22♋46	11♎10	26♑ 6	27♑16	27♒ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s40	7n20	2s54	16s48	4s 5	27s57	5s23	3n 6	1n 0	4n49	0s 7	12s33	1n34	15n21	0s54	19n40	1s11	5s23	1s23	19s55	19s49	11s 8		n.a.
M 2	15 57	1 17	3 50	16 24	3 49	28 6	5 32	2 51	1 1	4 45	0 6	12 35	1 34	15 20	0 54	19 40	1 12	5 23	1 23	19 56	19 50	11 5		n.a.
T 3	16 13	4s49	4 31	16 2	3 32	28 16	5 40	2 35	1 1	4 41	0 6	12 38	1 34	15 20	0 54	19 40	1 12	5 24	1 23	19 57	19 50	11 2		n.a.
W 4	16 29	10 39	4 56	15 41	3 15	28 26	5 48	2 19	1 2	4 37	0 6	12 40	1 34	15 19	0 54	19 40	1 12	5 24	1 23	19 59	19 51	10 59		n.a.
T 5	16 45	15 52	5 2	15 22	2 57	28 35	5 57	2 4	1 3	4 33	0 6	12 42	1 34	15 18	0 54	19 40	1 12	5 24	1 23	20 1	19 52	10 56		n.a.
F 6	17 0	20 11	4 50	15 4	2 39	28 44	6 5	1 48	1 4	4 30	0 6	12 44	1 35	15 18	0 54	19 40	1 12	5 25	1 23	20 3	19 52	10 53		n.a.
S 7	17 15	23 18	4 22	14 48	2 20	28 53	6 13	1 33	1 5	4 26	0 6	12 47	1 35	15 17	0 54	19 40	1 12	5 25	1 23	20 5	19 53	10 50		n.a.
S 8	17 30	25 4	3 40	14 34	2 2	29 1	6 21	1 17	1 5	4 22	0 6	12 49	1 35	15 16	0 54	19 40	1 12	5 26	1 23	20 7	19 54	10 48		n.a.
M 9	17 45	25 25	2 48	14 23	1 43	29 10	6 29	1 2	1 6	4 18	0 6	12 51	1 35	15 16	0 54	19 40	1 12	5 26	1 23	20 8	19 54	10 45		n.a.
T 10	17 59	24 25	1 48	14 14	1 25	29 18	6 37	0 47	1 7	4 15	0 6	12 53	1 35	15 15	0 54	19 40	1 12	5 27	1 23	20 9	19 55	10 42		n.a.
W11	18 13	22 15	0 45	14 7	1 8	29 25	6 44	0 31	1 8	4 11	0 6	12 55	1 35	15 14	0 54	19 40	1 12	5 27	1 23	20 9	19 55	10 39		n.a.
T 12	18 27	19 7	0n19	14 3	0 50	29 33	6 52	0 16	1 9	4 8	0 6	12 58	1 35	15 14	0 54	19 40	1 12	5 27	1 23	20 9	19 56	10 36		n.a.
F 13	18 40	15 13	1 22	14 2	0 34	29 40	6 59	0 1	1 9	4 4	0 6	13 0	1 35	15 13	0 54	19 40	1 12	5 28	1 23	20 9	19 57	10 33		n.a.
S 14	18 53	10 47	2 21	14 3	0 18	29 47	7 5	0s15	1 10	4 1	0 6	13 2	1 35	15 12	0 54	19 41	1 12	5 28	1 23	20 9	19 57	10 30		n.a.
S 15	19 6	5 56	3 14	14 6	0 2	29 53	7 12	0 30	1 11	3 57	0 6	13 4	1 35	15 12	0 54	19 41	1 12	5 29	1 23	20 9	19 58	10 27		n.a.
M16	19 18	0 51	3 59	14 13	0n12	29 59	7 18	0 45	1 12	3 54	0 5	13 6	1 35	15 11	0 54	19 41	1 12	5 29	1 23	20 9	19 58	10 24		n.a.
T 17	19 31	4n20	4 34	14 21	0 25	30 5	7 23	1 0	1 13	3 51	0 5	13 8	1 35	15 11	0 54	19 41	1 12	5 29	1 23	20 10	19 59	10 21		n.a.
W18	19 42	9 26	4 57	14 32	0 38	30 10	7 29	1 15	1 13	3 47	0 5	13 11	1 36	15 10	0 54	19 41	1 12	5 30	1 23	20 11	20 0	10 19		n.a.
T 19	19 54	14 17	5 6	14 45	0 50	30 14	7 34	1 30	1 14	3 44	0 5	13 13	1 36	15 9	0 54	19 41	1 12	5 30	1 23	20 13	20 0	10 16		n.a.
F 20	20 5	18 37	5 0	14 59	1 0	30 18	7 38	1 45	1 15	3 41	0 5	13 15	1 36	15 9	0 54	19 41	1 12	5 31	1 23	20 15	20 1	10 13		n.a.
S 21	20 16	22 7	4 37	15 16	1 9	30 22	7 42	2 0	1 16	3 38	0 5	13 17	1 36	15 8	0 54	19 41	1 12	5 31	1 23	20 16	20 2	10 10		n.a.
S 22	20 26	24 29	3 59	15 34	1 18	30 24	7 45	2 15	1 16	3 35	0 5	13 19	1 36	15 7	0 54	19 41	1 12	5 31	1 23	20 18	20 2	10 7		n.a.
M23	20 36	25 25	3 6	15 53	1 25	30 26	7 48	2 30	1 17	3 32	0 5	13 21	1 36	15 7	0 54	19 41	1 12	5 32	1 23	20 19	20 3	10 4		n.a.
T 24	20 46	24 44	2 1	16 14	1 31	30 27	7 50	2 44	1 18	3 29	0 5	13 23	1 36	15 6	0 54	19 42	1 12	5 32	1 23	20 20	20 3	10 1		n.a.
W25	20 55	22 27	0 47	16 35	1 36	30 27	7 51	2 59	1 19	3 26	0 5	13 25	1 36	15 6	0 54	19 42	1 12	5 32	1 23	20 20	20 4	9 58		n.a.
T 26	21 5	18 46	0s30	16 57	1 40	30 26	7 51	3 14	1 20	3 23	0 5	13 27	1 36	15 5	0 54	19 42	1 12	5 33	1 22	20 20	20 5	9 55		n.a.
F 27	21 13	13 59	1 45	17 19	1 43	30 24	7 51	3 28	1 20	3 20	0 5	13 29	1 37	15 4	0 54	19 42	1 12	5 33	1 22	20 20	20 5	9 52		n.a.
S 28	21 22	8 26	2 53	17 42	1 45	30 22	7 50	3 43	1 21	3 17	0 5	13 31	1 37	15 4	0 54	19 42	1 12	5 33	1 22	20 20	20 6	9 49		n.a.
S 29	21 29	2 30	3 51	18 4	1 46	30 18	7 48	3 57	1 22	3 15	0 4	13 33	1 37	15 3	0 54	19 42	1 12	5 34	1 22	20 20	20 6	9 47		n.a.
M30	21s37	3s32	4s34	18s26	1n46	30s13	7s46	4s11	1n23	3n12	0s 4	13s35	1n37	15n 3	0s54	19n42	1s12	5s34	1s22	20s20	20s 7	9s44		n.a.

Julian Day Number = 4691881.5, Delta T = 33h58m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'46, Lahiri = 110°36'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8133

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 56	13♐ 9'38	12♎12	5♐ 0	20°R35	14♎55	21♍38	12♏31	15°R 4	22°R45	11♎11	26°R 3	27♑12	27♒10	n.a.	T 1
W 2	5 0 53	14° 7'38	26° 1	6°58	19♐59	15°35	21°45	12°38	15♉ 2	22♋44	11°12	25♑58	27° 9	27°17	n.a.	W 2
T 3	5 4 49	15° 5'39	9♏41	8°56	19°23	16°15	21°52	12°45	15° 0	22°43	11°12	25°52	27° 6	27°23	n.a.	T 3
F 4	5 8 46	16° 3'42	23° 8	10°54	18°47	16°54	21°58	12°52	14°58	22°41	11°13	25°45	27° 3	27°30	n.a.	F 4
S 5	5 12 42	17° 1'46	6♐21	12°51	18° 9	17°34	22° 4	12°59	14°56	22°40	11°14	25°39	27° 0	27°37	n.a.	S 5
S 6	5 16 39	17°59'51	19°18	14°48	17°32	18°13	22°11	13° 6	14°54	22°39	11°15	25°33	26°57	27°43	n.a.	S 6
M 7	5 20 36	18°57'57	2♑ 0	16°44	16°54	18°52	22°16	13°12	14°52	22°37	11°15	25°29	26°53	27°50	n.a.	M 7
T 8	5 24 32	19°56'05	14°26	18°40	16°17	19°31	22°22	13°19	14°51	22°36	11°16	25°27	26°50	27°57	n.a.	T 8
W 9	5 28 29	20°54'14	26°39	20°35	15°41	20°10	22°28	13°26	14°49	22°35	11°17	25°D26	26°47	28° 3	n.a.	W 9
T 10	5 32 25	21°52'23	8♒40	22°28	15° 5	20°49	22°33	13°32	14°47	22°33	11°17	25°27	26°44	28°10	n.a.	T 10
F 11	5 36 22	22°50'34	20°33	24°21	14°30	21°28	22°39	13°39	14°45	22°32	11°18	25°29	26°41	28°17	n.a.	F 11
S 12	5 40 18	23°48'46	2♓22	26°13	13°56	22° 7	22°44	13°45	14°44	22°31	11°19	25°30	26°38	28°23	n.a.	S 12
S 13	5 44 15	24°46'59	14°12	28° 3	13°24	22°45	22°49	13°52	14°42	22°29	11°19	25°32	26°34	28°30	n.a.	S 13
M14	5 48 11	25°45'12	26° 8	29°53	12°53	23°24	22°53	13°58	14°40	22°28	11°20	25°R32	26°31	28°37	n.a.	M14
T 15	5 52 8	26°43'27	8♈14	1♑41	12°24	24° 2	22°58	14° 4	14°39	22°26	11°20	25°32	26°28	28°43	n.a.	T 15
W16	5 56 4	27°41'43	20°36	3°28	11°57	24°40	23° 3	14°11	14°37	22°25	11°21	25°30	26°25	28°50	n.a.	W16
T 17	6 0 1	28°40'01	3♉17	5°14	11°31	25°18	23° 7	14°17	14°36	22°23	11°21	25°27	26°22	28°57	n.a.	T 17
F 18	6 3 57	29°38'19	16°20	6°59	11° 8	25°57	23°11	14°23	14°34	22°22	11°22	25°23	26°18	29° 3	n.a.	F 18
S 19	6 7 54	0♑36'39	29°47	8°43	10°48	26°34	23°15	14°29	14°33	22°20	11°22	25°19	26°15	29°10	n.a.	S 19
S 20	6 11 51	1°35'00	13♊37	10°26	10°29	27°12	23°18	14°35	14°31	22°19	11°23	25°16	26°12	29°17	n.a.	S 20
M21	6 15 47	2°33'22	27°47	12° 8	10°13	27°50	23°22	14°41	14°30	22°17	11°23	25°13	26° 9	29°23	n.a.	M21
T 22	6 19 44	3°31'46	12♋13	13°49	9°59	28°27	23°25	14°47	14°29	22°16	11°23	25°12	26° 6	29°30	n.a.	T 22
W23	6 23 40	4°30'12	26°50	15°29	9°48	29° 5	23°28	14°53	14°27	22°14	11°24	25°D11	26° 3	29°37	n.a.	W23
T 24	6 27 37	5°28'38	11♌31	17° 8	9°39	29°42	23°31	14°59	14°26	22°13	11°24	25°12	25°59	29°43	n.a.	T 24
F 25	6 31 33	6°27'07	26° 9	18°46	9°33	0♏19	23°34	15° 4	14°25	22°11	11°24	25°13	25°56	29°50	n.a.	F 25
S 26	6 35 30	7°25'37	10♍40	20°23	9°29	0°56	23°37	15°10	14°24	22°10	11°25	25°14	25°53	29°57	n.a.	S 26
S 27	6 39 26	8°24'09	24°59	21°59	9°D27	1°33	23°39	15°16	14°23	22° 8	11°25	25°15	25°50	0♓ 3	n.a.	S 27
M28	6 43 23	9°22'43	9♎ 4	23°34	9°28	2°10	23°41	15°21	14°22	22° 6	11°25	25°R16	25°47	0°10	n.a.	M28
T 29	6 47 20	10°21'19	22°55	25° 8	9°32	2°47	23°43	15°27	14°20	22° 5	11°25	25°15	25°44	0°17	n.a.	T 29
W30	6 51 16	11°19'56	6♏29	26°41	9°37	3°23	23°45	15°32	14°19	22° 3	11°26	25°14	25°40	0°23	n.a.	W30
T 31	6 55 13	12♑18'36	19♏48	28♑13	9♐45	4♏ 0	23♍47	15♏37	14♉19	22♋ 1	11♎26	25♑13	25♑37	0♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	9s19	5s 1	18s48	1n45	30s 7	7s42	4s26	1n23	3n10	0s 4	13s37	1n37	15n 2	0s54	19n43	1s12	5s34	1s22	20s20	20s 8	9s41		n.a.
W 2	21 51	14 36	5 9	19 9	1 44	30 0	7 38	4 40	1 24	3 7	0 4	13 39	1 37	15 2	0 54	19 43	1 12	5 35	1 22	20 21	20 8	9 38		n.a.
T 3	21 57	19 4	5 1	19 30	1 41	29 52	7 32	4 54	1 25	3 5	0 4	13 41	1 37	15 1	0 54	19 43	1 13	5 35	1 22	20 22	20 9	9 35		n.a.
F 4	22 3	22 28	4 35	19 49	1 38	29 43	7 26	5 8	1 26	3 2	0 4	13 42	1 37	15 1	0 54	19 43	1 13	5 35	1 22	20 24	20 9	9 32		n.a.
S 5	22 9	24 37	3 55	20 8	1 35	29 32	7 19	5 22	1 26	3 0	0 4	13 44	1 38	15 0	0 54	19 43	1 13	5 35	1 22	20 25	20 10	9 29		n.a.
S 6	22 14	25 24	3 4	20 25	1 31	29 21	7 11	5 36	1 27	2 58	0 4	13 46	1 38	15 0	0 54	19 44	1 13	5 36	1 22	20 26	20 11	9 26		n.a.
M 7	22 19	24 49	2 4	20 42	1 26	29 9	7 3	5 49	1 28	2 55	0 4	13 48	1 38	14 59	0 54	19 44	1 13	5 36	1 22	20 26	20 11	9 23		n.a.
T 8	22 24	23 0	1 0	20 57	1 21	28 56	6 53	6 3	1 29	2 53	0 4	13 50	1 38	14 59	0 54	19 44	1 13	5 36	1 22	20 27	20 12	9 20		n.a.
W 9	22 28	20 7	0n 7	21 11	1 15	28 42	6 43	6 17	1 30	2 51	0 4	13 52	1 38	14 58	0 53	19 44	1 13	5 36	1 22	20 27	20 12	9 17		n.a.
T 10	22 31	16 26	1 12	21 24	1 10	28 27	6 33	6 30	1 30	2 49	0 4	13 53	1 38	14 58	0 53	19 44	1 13	5 37	1 22	20 27	20 13	9 14		n.a.
F 11	22 35	12 7	2 13	21 35	1 3	28 12	6 21	6 44	1 31	2 47	0 4	13 55	1 38	14 57	0 53	19 44	1 13	5 37	1 22	20 27	20 13	9 11		n.a.
S 12	22 37	7 23	3 9	21 46	0 57	27 56	6 9	6 57	1 32	2 45	0 3	13 57	1 39	14 57	0 53	19 45	1 13	5 37	1 22	20 26	20 14	9 9		n.a.
S 13	22 40	2 24	3 56	21 55	0 50	27 40	5 57	7 10	1 33	2 43	0 3	13 58	1 39	14 56	0 53	19 45	1 13	5 37	1 22	20 26	20 15	9 6		n.a.
M14	22 42	2n43	4 34	22 2	0 43	27 23	5 44	7 23	1 33	2 42	0 3	14 0	1 39	14 56	0 53	19 45	1 13	5 37	1 22	20 26	20 15	9 3		n.a.
T 15	22 43	7 47	5 0	22 9	0 36	27 6	5 31	7 36	1 34	2 40	0 3	14 2	1 39	14 55	0 53	19 45	1 13	5 38	1 22	20 26	20 16	9 0		n.a.
W16	22 45	12 40	5 13	22 14	0 29	26 49	5 17	7 49	1 35	2 38	0 3	14 3	1 39	14 55	0 53	19 45	1 13	5 38	1 22	20 26	20 16	8 57		n.a.
T 17	22 45	17 9	5 11	22 18	0 22	26 32	5 3	8 2	1 35	2 37	0 3	14 5	1 39	14 55	0 53	19 46	1 13	5 38	1 22	20 27	20 17	8 54		n.a.
F 18	22 46	20 57	4 53	22 20	0 14	26 15	4 49	8 15	1 36	2 35	0 3	14 7	1 40	14 54	0 53	19 46	1 13	5 38	1 22	20 27	20 18	8 51		n.a.
S 19	22 46	23 45	4 19	22 22	0 7	25 58	4 35	8 27	1 37	2 34	0 3	14 8	1 40	14 54	0 53	19 46	1 13	5 38	1 22	20 28	20 18	8 48		n.a.
S 20	22 45	25 15	3 29	22 22	0s 0	25 41	4 21	8 40	1 38	2 33	0 3	14 10	1 40	14 54	0 53	19 46	1 13	5 38	1 22	20 29	20 19	8 45		n.a.
M21	22 44	25 10	2 25	22 21	0 8	25 25	4 6	8 52	1 38	2 31	0 3	14 11	1 40	14 53	0 53	19 47	1 13	5 38	1 22	20 29	20 19	8 42		n.a.
T 22	22 43	23 24	1 11	22 19	0 15	25 9	3 52	9 4	1 39	2 30	0 3	14 13	1 40	14 53	0 53	19 47	1 13	5 39	1 22	20 29	20 20	8 39		n.a.
W23	22 41	20 3	0s 9	22 16	0 23	24 53	3 38	9 16	1 40	2 29	0 2	14 14	1 40	14 52	0 53	19 47	1 13	5 39	1 22	20 30	20 20	8 36		n.a.
T 24	22 39	15 25	1 29	22 12	0 30	24 37	3 23	9 29	1 41	2 28	0 2	14 16	1 41	14 52	0 53	19 47	1 13	5 39	1 22	20 29	20 21	8 33		n.a.
F 25	22 37	9 53	2 43	22 7	0 38	24 22	3 9	9 40	1 41	2 27	0 2	14 17	1 41	14 52	0 53	19 48	1 13	5 39	1 22	20 29	20 22	8 30		n.a.
S 26	22 34	3 52	3 46	22 1	0 45	24 8	2 55	9 52	1 42	2 26	0 2	14 19	1 41	14 52	0 53	19 48	1 13	5 39	1 22	20 29	20 22	8 27		n.a.
S 27	22 30	2s16	4 33	21 53	0 53	23 54	2 41	10 4	1 43	2 25	0 2	14 20	1 41	14 51	0 53	19 48	1 13	5 39	1 22	20 29	20 23	8 24		n.a.
M28	22 27	8 10	5 4	21 45	1 0	23 41	2 28	10 16	1 44	2 24	0 2	14 21	1 41	14 51	0 53	19 48	1 13	5 39	1 22	20 29	20 23	8 22		n.a.
T 29	22 22	13 34	5 16	21 36	1 7	23 28	2 14	10 27	1 44	2 24	0 2	14 23	1 41	14 51	0 53	19 48	1 13	5 39	1 22	20 29	20 24	8 19		n.a.
W30	22 18	18 12	5 10	21 26	1 14	23 16	2 1	10 38	1 45	2 23	0 2	14 24	1 42	14 51	0 53	19 49	1 13	5 39	1 22	20 29	20 24	8 16		n.a.
T 31	22s13	21s49	4s48	21s15	1s21	23s 4	1s48	10s50	1n46	2n23	0s 2	14s25	1n42	14n50	0s53	19n49	1s13	5s39	1s22	20s29	20s25	8s13		n.a.

Julian Day Number = 4691911.5, Delta T = 33h58m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'50, Lahiri = 110°36'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8134 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 9	13♑17'17	2♐52	29♑45	9♐55	4♏36	23♍48	15♏43	14°R18	22°R 0	11♎26	25°R11	25♑34	0♓37	n.a.	F 1
S 2	7 3 6	14°16'00	15°42	1♒16	10° 7	5°12	23°49	15°48	14♉17	21♋58	11°26	25♑10	25°31	0°43	n.a.	S 2
S 3	7 7 2	15°14'45	28°19	2°45	10°22	5°48	23°50	15°53	14°16	21°56	11°26	25° 8	25°28	0°50	n.a.	S 3
M 4	7 10 59	16°13'32	10♑43	4°14	10°38	6°24	23°51	15°58	14°15	21°55	11°26	25° 8	25°24	0°57	n.a.	M 4
T 5	7 14 55	17°12'20	22°56	5°42	10°56	7° 0	23°52	16° 3	14°15	21°53	11°26	25°D 7	25°21	1° 3	n.a.	T 5
W 6	7 18 52	18°11'10	5♒ 0	7° 9	11°17	7°35	23°52	16° 8	14°14	21°52	11°26	25° 7	25°18	1°10	n.a.	W 6
T 7	7 22 49	19°10'01	16°55	8°36	11°39	8°11	23°R52	16°13	14°13	21°50	11°R26	25° 8	25°15	1°17	n.a.	T 7
F 8	7 26 45	20° 8'53	28°46	10° 1	12° 2	8°46	23°52	16°17	14°13	21°48	11°26	25° 8	25°12	1°23	n.a.	F 8
S 9	7 30 42	21° 7'48	10♓34	11°25	12°28	9°21	23°52	16°22	14°12	21°47	11°26	25° 9	25° 9	1°30	n.a.	S 9
S 10	7 34 38	22° 6'43	22°24	12°49	12°55	9°56	23°52	16°27	14°12	21°45	11°26	25° 9	25° 5	1°37	n.a.	S 10
M11	7 38 35	23° 5'40	4♈19	14°11	13°24	10°31	23°51	16°31	14°11	21°43	11°26	25°10	25° 2	1°43	n.a.	M11
T 12	7 42 31	24° 4'38	16°24	15°33	13°54	11° 5	23°50	16°35	14°11	21°41	11°26	25°10	24°59	1°50	n.a.	T 12
W13	7 46 28	25° 3'38	28°42	16°53	14°26	11°40	23°49	16°40	14°11	21°40	11°26	25°10	24°56	1°57	n.a.	W13
T 14	7 50 24	26° 2'39	11♉19	18°12	15° 0	12°14	23°48	16°44	14°10	21°38	11°26	25°10	24°53	2° 3	n.a.	T 14
F 15	7 54 21	27° 1'42	24°19	19°30	15°34	12°48	23°46	16°48	14°10	21°37	11°26	25°10	24°50	2°10	n.a.	F 15
S 16	7 58 18	28° 0'46	7♊44	20°47	16°10	13°22	23°45	16°52	14°10	21°35	11°25	25°10	24°46	2°17	n.a.	S 16
S 17	8 2 14	28°59'52	21°35	22° 2	16°48	13°56	23°43	16°56	14°10	21°33	11°25	25°10	24°43	2°23	n.a.	S 17
M18	8 6 11	29°58'59	5♋52	23°16	17°26	14°30	23°41	17° 0	14°10	21°32	11°25	25°11	24°40	2°30	n.a.	M18
T 19	8 10 7	0♒58'08	20°31	24°29	18° 6	15° 3	23°39	17° 4	14°D10	21°30	11°25	25°R11	24°37	2°37	n.a.	T 19
W20	8 14 4	1°57'18	5♌26	25°40	18°47	15°36	23°36	17° 8	14°10	21°28	11°24	25°11	24°34	2°44	n.a.	W20
T 21	8 18 0	2°56'30	20°29	26°48	19°29	16° 9	23°34	17°11	14°10	21°27	11°24	25°10	24°30	2°50	n.a.	T 21
F 22	8 21 57	3°55'43	5♍32	27°55	20°12	16°42	23°31	17°15	14°10	21°25	11°24	25°10	24°27	2°57	n.a.	F 22
S 23	8 25 54	4°54'58	20°26	29° 0	20°56	17°15	23°28	17°18	14°10	21°23	11°23	25° 9	24°24	3° 4	n.a.	S 23
S 24	8 29 50	5°54'16	5♎ 4	0♓ 2	21°41	17°48	23°25	17°21	14°11	21°22	11°23	25° 7	24°21	3°10	n.a.	S 24
M25	8 33 47	6°53'35	19°21	1° 2	22°27	18°20	23°21	17°25	14°11	21°20	11°23	25° 6	24°18	3°17	n.a.	M25
T 26	8 37 43	7°52'56	3♏15	1°58	23°14	18°52	23°18	17°28	14°11	21°19	11°22	25°D 6	24°15	3°24	n.a.	T 26
W27	8 41 40	8°52'19	16°46	2°51	24° 2	19°24	23°14	17°31	14°12	21°17	11°22	25° 6	24°11	3°30	n.a.	W27
T 28	8 45 36	9°51'45	29°54	3°41	24°51	19°56	23°10	17°34	14°12	21°15	11°21	25° 7	24° 8	3°37	n.a.	T 28
F 29	8 49 33	10°51'12	12♐44	4°27	25°40	20°28	23° 6	17°37	14°13	21°14	11°21	25° 8	24° 5	3°44	n.a.	F 29
S 30	8 53 30	11°50'41	25°17	5° 8	26°31	20°59	23° 2	17°39	14°13	21°12	11°20	25° 9	24° 2	3°50	n.a.	S 30
S 31	8 57 26	12♒50'12	7♑37	5♓44	27♐22	21♏30	22♍57	17♏42	14♉14	21♋11	11♎20	25♑11	23♑59	3♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	24s15	4s11	21s 3	1s27	22s53	1s36	11s 1	1n46	2n22	0s 2	14s27	1n42	14n50	0s53	19n49	1s13	5s39	1s22	20s30	20s26	8s10		n.a.
S 2	22 1	25 22	3 22	20 51	1 34	22 43	1 23	11 12	1 47	2 22	0 2	14 28	1 42	14 50	0 53	19 49	1 13	5 39	1 22	20 30	20 26	8 7		n.a.
S 3	21 55	25 8	2 23	20 37	1 40	22 33	1 11	11 23	1 48	2 21	0 1	14 29	1 42	14 50	0 53	19 50	1 13	5 39	1 22	20 30	20 27	8 4		n.a.
M 4	21 49	23 39	1 19	20 23	1 47	22 24	1 0	11 33	1 49	2 21	0 1	14 30	1 43	14 50	0 52	19 50	1 13	5 39	1 21	20 30	20 27	8 1		n.a.
T 5	21 42	21 4	0 12	20 8	1 53	22 15	0 48	11 44	1 49	2 21	0 1	14 32	1 43	14 49	0 52	19 50	1 13	5 39	1 21	20 30	20 28	7 58		n.a.
W 6	21 34	17 36	0n55	19 52	1 59	22 6	0 37	11 55	1 50	2 21	0 1	14 33	1 43	14 49	0 52	19 50	1 13	5 39	1 21	20 30	20 28	7 55		n.a.
T 7	21 26	13 26	1 58	19 36	2 4	21 59	0 26	12 5	1 51	2 21	0 1	14 34	1 43	14 49	0 52	19 51	1 13	5 39	1 21	20 30	20 29	7 52		n.a.
F 8	21 18	8 48	2 56	19 19	2 10	21 51	0 16	12 15	1 51	2 21	0 1	14 35	1 43	14 49	0 52	19 51	1 13	5 39	1 21	20 30	20 30	7 49		n.a.
S 9	21 9	3 53	3 47	19 2	2 15	21 44	0 6	12 25	1 52	2 21	0 1	14 36	1 44	14 49	0 52	19 51	1 13	5 39	1 21	20 30	20 30	7 46		n.a.
S 10	21 0	1n11	4 27	18 43	2 20	21 38	0n 4	12 35	1 53	2 22	0 1	14 37	1 44	14 49	0 52	19 51	1 13	5 39	1 21	20 30	20 31	7 43		n.a.
M11	20 51	6 14	4 57	18 25	2 24	21 32	0 14	12 45	1 54	2 22	0 1	14 38	1 44	14 49	0 52	19 52	1 13	5 39	1 21	20 30	20 31	7 40		n.a.
T 12	20 41	11 7	5 14	18 6	2 29	21 26	0 23	12 55	1 54	2 22	0 1	14 39	1 44	14 49	0 52	19 52	1 13	5 39	1 21	20 30	20 32	7 37		n.a.
W13	20 31	15 40	5 17	17 46	2 33	21 21	0 32	13 4	1 55	2 23	0 0	14 40	1 45	14 49	0 52	19 52	1 13	5 39	1 21	20 30	20 32	7 34		n.a.
T 14	20 21	19 39	5 5	17 26	2 36	21 16	0 41	13 14	1 56	2 23	0 0	14 41	1 45	14 49	0 52	19 53	1 13	5 39	1 21	20 30	20 33	7 31		n.a.
F 15	20 10	22 48	4 38	17 5	2 40	21 11	0 49	13 23	1 57	2 24	0 0	14 42	1 45	14 49	0 52	19 53	1 13	5 39	1 21	20 30	20 33	7 28		n.a.
S 16	19 58	24 50	3 54	16 44	2 43	21 7	0 57	13 32	1 57	2 25	0 0	14 43	1 45	14 49	0 52	19 53	1 13	5 39	1 21	20 30	20 34	7 25		n.a.
S 17	19 47	25 26	2 56	16 23	2 46	21 3	1 5	13 41	1 58	2 26	0 0	14 44	1 45	14 49	0 52	19 53	1 13	5 39	1 21	20 30	20 35	7 22		n.a.
M18	19 35	24 23	1 45	16 2	2 48	20 59	1 12	13 50	1 59	2 26	0n 0	14 45	1 46	14 49	0 52	19 54	1 13	5 39	1 21	20 30	20 35	7 20		n.a.
T 19	19 23	21 40	0 26	15 40	2 50	20 55	1 20	13 59	1 59	2 27	0 0	14 45	1 46	14 49	0 52	19 54	1 13	5 38	1 21	20 30	20 36	7 17		n.a.
W20	19 10	17 27	0s57	15 18	2 51	20 52	1 26	14 8	2 0	2 28	0 0	14 46	1 46	14 49	0 52	19 54	1 13	5 38	1 21	20 30	20 36	7 14		n.a.
T 21	18 57	12 6	2 16	14 56	2 52	20 49	1 33	14 16	2 1	2 30	0 0	14 47	1 46	14 49	0 52	19 54	1 13	5 38	1 21	20 30	20 37	7 11		n.a.
F 22	18 44	6 1	3 26	14 34	2 52	20 45	1 40	14 25	2 2	2 31	0 0	14 48	1 47	14 49	0 52	19 55	1 13	5 38	1 21	20 30	20 37	7 8		n.a.
S 23	18 30	0s20	4 21	14 12	2 52	20 42	1 46	14 33	2 2	2 32	0 1	14 48	1 47	14 49	0 52	19 55	1 13	5 38	1 21	20 30	20 38	7 5		n.a.
S 24	18 16	6 32	4 58	13 50	2 52	20 39	1 51	14 41	2 3	2 33	0 1	14 49	1 47	14 49	0 52	19 55	1 13	5 38	1 21	20 30	20 38	7 2		n.a.
M25	18 2	12 15	5 15	13 28	2 50	20 36	1 57	14 49	2 4	2 35	0 1	14 50	1 47	14 49	0 51	19 55	1 13	5 37	1 21	20 30	20 39	6 59		n.a.
T 26	17 47	17 10	5 14	13 6	2 48	20 33	2 2	14 57	2 4	2 36	0 1	14 50	1 47	14 49	0 51	19 56	1 13	5 37	1 21	20 31	20 39	6 56		n.a.
W27	17 32	21 5	4 55	12 45	2 46	20 30	2 8	15 4	2 5	2 38	0 1	14 51	1 48	14 50	0 51	19 56	1 13	5 37	1 21	20 31	20 40	6 53		n.a.
T 28	17 17	23 48	4 21	12 24	2 42	20 28	2 12	15 12	2 6	2 39	0 1	14 52	1 48	14 50	0 51	19 56	1 13	5 37	1 21	20 30	20 40	6 50		n.a.
F 29	17 1	25 13	3 34	12 4	2 38	20 25	2 17	15 19	2 7	2 41	0 1	14 52	1 48	14 50	0 51	19 56	1 13	5 37	1 21	20 30	20 41	6 47		n.a.
S 30	16 45	25 19	2 38	11 44	2 33	20 22	2 21	15 27	2 7	2 43	0 1	14 53	1 48	14 50	0 51	19 57	1 13	5 36	1 21	20 30	20 42	6 44		n.a.
S 31	16s29	24s 9	1s36	11s25	2s26	20s19	2n26	15s34	2n 8	2n45	0n 2	14s53	1n49	14n50	0s51	19n57	1s13	5s36	1s21	20s30	20s42	6s41		n.a.

Julian Day Number = 4691942.5, Delta T = 33h58m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'55, Lahiri = 110°36'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 23	13♒49'45	19♉46	6♓15	28♐14	22♏ 1	22°R52	17♏45	14♉14	21°R 9	11°R19	25°R11	23♉56	4♓ 4	n.a.	M 1
T 2	9 5 19	14°49'19	1♒47	6°40	29° 6	22°32	22♏47	17°47	14°15	21♋ 8	11♎18	25♉11	23°52	4°10	n.a.	T 2
W 3	9 9 16	15°48'55	13°42	6°58	29°59	23° 2	22°42	17°49	14°16	21° 6	11°18	25°10	23°49	4°17	n.a.	W 3
T 4	9 13 12	16°48'33	25°33	7° 9	0♉53	23°33	22°37	17°52	14°17	21° 5	11°17	25° 8	23°46	4°24	n.a.	T 4
F 5	9 17 9	17°48'12	7♓22	7°R12	1°48	24° 3	22°32	17°54	14°17	21° 3	11°17	25° 5	23°43	4°30	n.a.	F 5
S 6	9 21 6	18°47'53	19°11	7° 6	2°43	24°33	22°26	17°56	14°18	21° 2	11°16	25° 1	23°40	4°37	n.a.	S 6
S 7	9 25 2	19°47'35	1♈ 3	6°51	3°38	25° 2	22°21	17°58	14°19	21° 1	11°15	24°56	23°36	4°44	n.a.	S 7
M 8	9 28 59	20°47'19	12°59	6°26	4°35	25°31	22°15	18° 0	14°20	20°59	11°15	24°52	23°33	4°50	n.a.	M 8
T 9	9 32 55	21°47'04	25° 4	5°52	5°31	26° 1	22° 9	18° 1	14°21	20°58	11°14	24°49	23°30	4°57	n.a.	T 9
W10	9 36 52	22°46'51	7♉21	5° 8	6°29	26°29	22° 3	18° 3	14°22	20°56	11°13	24°46	23°27	5° 4	n.a.	W10
T 11	9 40 48	23°46'38	19°54	4°14	7°27	26°58	21°56	18° 4	14°24	20°55	11°12	24°D45	23°24	5°10	n.a.	T 11
F 12	9 44 45	24°46'28	2♊46	3°12	8°25	27°26	21°50	18° 6	14°25	20°54	11°12	24°46	23°21	5°17	n.a.	F 12
S 13	9 48 42	25°46'18	16° 2	2° 2	9°24	27°54	21°43	18° 7	14°26	20°52	11°11	24°47	23°17	5°24	n.a.	S 13
S 14	9 52 38	26°46'10	29°44	0°46	10°23	28°22	21°37	18° 8	14°27	20°51	11°10	24°48	23°14	5°30	n.a.	S 14
M15	9 56 35	27°46'03	13♋53	29♒26	11°22	28°50	21°30	18° 9	14°29	20°50	11° 9	24°50	23°11	5°37	n.a.	M15
T 16	10 0 31	28°45'57	28°29	28° 6	12°23	29°17	21°23	18°10	14°30	20°49	11° 8	24°R50	23° 8	5°44	n.a.	T 16
W17	10 4 28	29°45'53	13♌27	26°46	13°23	29°44	21°16	18°11	14°32	20°47	11° 7	24°49	23° 5	5°50	n.a.	W17
T 18	10 8 24	0♓45'49	28°39	25°31	14°24	0♐10	21° 9	18°12	14°33	20°46	11° 6	24°46	23° 2	5°57	n.a.	T 18
F 19	10 12 21	1°45'48	13♍57	24°22	15°25	0°37	21° 2	18°12	14°35	20°45	11° 6	24°41	22°58	6° 4	n.a.	F 19
S 20	10 16 18	2°45'47	29° 9	23°21	16°27	1° 3	20°54	18°13	14°36	20°44	11° 5	24°36	22°55	6°10	n.a.	S 20
S 21	10 20 14	3°45'49	14♎ 6	22°30	17°29	1°28	20°47	18°13	14°38	20°43	11° 4	24°30	22°52	6°17	n.a.	S 21
M22	10 24 11	4°45'52	28°39	21°51	18°31	1°54	20°39	18°14	14°39	20°42	11° 3	24°24	22°49	6°24	n.a.	M22
T 23	10 28 7	5°45'56	12♏44	21°23	19°34	2°19	20°32	18°14	14°41	20°41	11° 2	24°20	22°46	6°31	n.a.	T 23
W24	10 32 4	6°46'03	26°21	21° 6	20°37	2°44	20°24	18°R14	14°43	20°40	11° 1	24°18	22°42	6°37	n.a.	W24
T 25	10 36 0	7°46'11	9♐30	21°D 1	21°41	3° 8	20°16	18°14	14°45	20°39	11° 0	24°D17	22°39	6°44	n.a.	T 25
F 26	10 39 57	8°46'21	22°15	21° 7	22°45	3°32	20° 8	18°14	14°47	20°38	10°59	24°18	22°36	6°51	n.a.	F 26
S 27	10 43 54	9°46'32	4♉41	21°23	23°49	3°56	20° 0	18°14	14°48	20°37	10°58	24°20	22°33	6°57	n.a.	S 27
S 28	10 47 50	10♓46'45	16♉51	21♒48	24♉53	4♐19	19♏52	18♏13	14♉50	20♋36	10♎57	24♉21	22♉30	7♓ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s13	21s51	0s30	11s 8	2s19	20s15	2n30	15s41	2n 9	2n47	0n 2	14s54	1n49	14n51	0s51	19n57	1s13	5s36	1s21	20s30	20s43	6s38		n.a.
T 2	15 56	18 37	0n36	10 51	2 11	20 12	2 33	15 48	2 9	2 49	0 2	14 54	1 49	14 51	0 51	19 57	1 13	5 36	1 21	20 30	20 43	6 35		n.a.
W 3	15 39	14 38	1 40	10 36	2 2	20 9	2 37	15 54	2 10	2 51	0 2	14 54	1 49	14 51	0 51	19 58	1 13	5 35	1 21	20 30	20 44	6 32		n.a.
T 4	15 21	10 8	2 40	10 22	1 51	20 5	2 40	16 1	2 11	2 53	0 2	14 55	1 50	14 51	0 51	19 58	1 13	5 35	1 21	20 30	20 44	6 29		n.a.
F 5	15 4	5 16	3 32	10 10	1 39	20 2	2 43	16 7	2 12	2 55	0 2	14 55	1 50	14 52	0 51	19 58	1 13	5 35	1 21	20 31	20 45	6 26		n.a.
S 6	14 46	0 14	4 15	10 0	1 26	19 58	2 46	16 14	2 12	2 57	0 2	14 55	1 50	14 52	0 51	19 58	1 13	5 35	1 21	20 31	20 45	6 23		n.a.
S 7	14 28	4n49	4 47	9 52	1 12	19 54	2 49	16 20	2 13	2 59	0 2	14 56	1 50	14 52	0 51	19 58	1 13	5 34	1 21	20 32	20 46	6 20		n.a.
M 8	14 10	9 43	5 7	9 46	0 56	19 50	2 51	16 26	2 14	3 2	0 2	14 56	1 51	14 53	0 51	19 59	1 13	5 34	1 21	20 33	20 46	6 17		n.a.
T 9	13 51	14 19	5 14	9 43	0 39	19 46	2 54	16 32	2 15	3 4	0 3	14 56	1 51	14 53	0 51	19 59	1 13	5 34	1 20	20 34	20 47	6 14		n.a.
W10	13 32	18 25	5 6	9 42	0 21	19 41	2 56	16 37	2 15	3 7	0 3	14 56	1 51	14 53	0 51	19 59	1 13	5 33	1 20	20 34	20 47	6 11		n.a.
T 11	13 13	21 47	4 44	9 43	0 2	19 36	2 58	16 43	2 16	3 9	0 3	14 56	1 51	14 54	0 51	19 59	1 13	5 33	1 20	20 34	20 48	6 8		n.a.
F 12	12 54	24 10	4 7	9 47	0n17	19 31	2 59	16 48	2 17	3 12	0 3	14 57	1 52	14 54	0 51	20 0	1 13	5 33	1 20	20 34	20 48	6 5		n.a.
S 13	12 34	25 19	3 17	9 53	0 37	19 26	3 1	16 54	2 17	3 14	0 3	14 57	1 52	14 54	0 51	20 0	1 13	5 32	1 20	20 34	20 49	6 2		n.a.
S 14	12 15	24 59	2 13	10 1	0 56	19 20	3 2	16 59	2 18	3 17	0 3	14 57	1 52	14 55	0 51	20 0	1 13	5 32	1 20	20 34	20 49	5 59		n.a.
M15	11 55	23 3	1 0	10 10	1 15	19 15	3 3	17 4	2 19	3 20	0 3	14 57	1 52	14 55	0 50	20 0	1 12	5 32	1 20	20 33	20 50	5 56		n.a.
T 16	11 34	19 33	0s20	10 21	1 33	19 8	3 4	17 9	2 20	3 22	0 3	14 57	1 53	14 56	0 50	20 0	1 12	5 31	1 20	20 33	20 50	5 53		n.a.
W17	11 14	14 43	1 40	10 32	1 49	19 2	3 5	17 14	2 20	3 25	0 3	14 57	1 53	14 56	0 50	20 1	1 12	5 31	1 20	20 34	20 51	5 50		n.a.
T 18	10 54	8 53	2 54	10 43	2 3	18 55	3 6	17 19	2 21	3 28	0 4	14 57	1 53	14 57	0 50	20 1	1 12	5 31	1 20	20 34	20 52	5 48		n.a.
F 19	10 33	2 29	3 56	10 53	2 15	18 48	3 7	17 23	2 22	3 31	0 4	14 57	1 53	14 57	0 50	20 1	1 12	5 30	1 20	20 35	20 52	5 45		n.a.
S 20	10 12	3s59	4 41	11 3	2 25	18 41	3 7	17 27	2 23	3 34	0 4	14 57	1 54	14 58	0 50	20 1	1 12	5 30	1 20	20 36	20 53	5 42		n.a.
S 21	9 51	10 7	5 5	11 12	2 33	18 34	3 7	17 32	2 23	3 37	0 4	14 56	1 54	14 58	0 50	20 1	1 12	5 29	1 20	20 37	20 53	5 39		n.a.
M22	9 30	15 31	5 10	11 19	2 38	18 26	3 7	17 36	2 24	3 40	0 4	14 56	1 54	14 59	0 50	20 2	1 12	5 29	1 20	20 38	20 54	5 36		n.a.
T 23	9 8	19 55	4 55	11 25	2 41	18 17	3 7	17 40	2 25	3 43	0 4	14 56	1 54	14 59	0 50	20 2	1 12	5 29	1 20	20 38	20 54	5 33		n.a.
W24	8 47	23 4	4 23	11 29	2 42	18 9	3 7	17 44	2 26	3 46	0 4	14 56	1 55	15 0	0 50	20 2	1 12	5 28	1 20	20 39	20 55	5 30		n.a.
T 25	8 25	24 52	3 39	11 31	2 42	18 0	3 7	17 48	2 26	3 49	0 4	14 56	1 55	15 0	0 50	20 2	1 12	5 28	1 20	20 39	20 55	5 27		n.a.
F 26	8 3	25 17	2 45	11 32	2 39	17 50	3 6	17 51	2 27	3 52	0 5	14 55	1 55	15 1	0 50	20 2	1 12	5 27	1 20	20 39	20 56	5 24		n.a.
S 27	7 41	24 25	1 45	11 30	2 36	17 41	3 6	17 55	2 28	3 55	0 5	14 55	1 55	15 1	0 50	20 2	1 12	5 27	1 20	20 39	20 56	5 21		n.a.
S 28	7s19	22s24	0s41	11s27	2n31	17s31	3n 5	17s58	2n28	3n58	0n 5	14s55	1n56	15n 2	0s50	20n 3	1s12	5s26	1s20	20s38	20s57	5s18		n.a.

Julian Day Number = 4691973.5, Delta T = 33h58m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°29'59, Lahiri = 110°36'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 47	11♓47'00	28♉51	22♒22	25♉58	4♐42	19°R44	18°R13	14♉52	20°R35	10°R56	24°R21	22♉27	7♓11	n.a.	M 1
T 2	10 55 43	12°47'16	10♒43	23° 3	27° 2	5° 5	19♍36	18♏12	14°54	20♋34	10♌55	24♉19	22°23	7°17	n.a.	T 2
W 3	10 59 40	13°47'33	22°33	23°51	28° 8	5°27	19°28	18°11	14°56	20°33	10°53	24°16	22°20	7°24	n.a.	W 3
T 4	11 3 36	14°47'52	4♓22	24°44	29°13	5°49	19°20	18°11	14°59	20°32	10°52	24° 9	22°17	7°31	n.a.	T 4
F 5	11 7 33	15°48'11	16°12	25°43	0♒19	6°11	19°12	18°10	15° 1	20°31	10°51	24° 1	22°14	7°37	n.a.	F 5
S 6	11 11 30	16°48'32	28° 5	26°46	1°25	6°32	19° 4	18° 9	15° 3	20°31	10°50	23°50	22°11	7°44	n.a.	S 6
S 7	11 15 26	17°48'55	10♈ 2	27°54	2°31	6°52	18°56	18° 8	15° 5	20°30	10°49	23°39	22° 8	7°51	n.a.	S 7
M 8	11 19 23	18°49'18	22° 6	29° 4	3°37	7°13	18°48	18° 6	15° 7	20°29	10°48	23°29	22° 4	7°57	n.a.	M 8
T 9	11 23 19	19°49'42	4♉17	0♓17	4°44	7°32	18°39	18° 5	15°10	20°29	10°47	23°19	22° 1	8° 4	n.a.	T 9
W10	11 27 16	20°50'07	16°39	1°33	5°51	7°52	18°31	18° 4	15°12	20°28	10°46	23°12	21°58	8°11	n.a.	W10
T 11	11 31 12	21°50'33	29°12	2°51	6°58	8°11	18°23	18° 2	15°14	20°27	10°44	23° 7	21°55	8°17	n.a.	T 11
F 12	11 35 9	22°51'00	12♊ 2	4°11	8° 5	8°29	18°15	18° 0	15°17	20°27	10°43	23° 4	21°52	8°24	n.a.	F 12
S 13	11 39 6	23°51'28	25°10	5°33	9°12	8°47	18° 7	17°59	15°19	20°26	10°42	23°D 3	21°48	8°31	n.a.	S 13
S 14	11 43 2	24°51'57	8♋40	6°56	10°20	9° 5	17°59	17°57	15°22	20°26	10°41	23° 4	21°45	8°37	n.a.	S 14
M15	11 46 59	25°52'26	22°36	8°20	11°28	9°22	17°51	17°55	15°24	20°25	10°40	23°R 4	21°42	8°44	n.a.	M15
T 16	11 50 55	26°52'56	6♌56	9°45	12°36	9°38	17°43	17°53	15°27	20°25	10°38	23° 4	21°39	8°51	n.a.	T 16
W17	11 54 52	27°53'26	21°41	11°11	13°44	9°54	17°35	17°50	15°30	20°24	10°37	23° 1	21°36	8°58	n.a.	W17
T 18	11 58 48	28°53'57	6♍44	12°38	14°52	10°10	17°27	17°48	15°32	20°24	10°36	22°55	21°33	9° 4	n.a.	T 18
F 19	12 2 45	29°54'29	21°58	14° 6	16° 1	10°25	17°19	17°46	15°35	20°24	10°35	22°47	21°29	9°11	n.a.	F 19
S 20	12 6 42	0♈55'02	7♎12	15°34	17° 9	10°39	17°12	17°43	15°38	20°23	10°34	22°37	21°26	9°18	n.a.	S 20
S 21	12 10 38	1°55'35	22°15	17° 2	18°18	10°53	17° 4	17°41	15°40	20°23	10°32	22°26	21°23	9°24	n.a.	S 21
M22	12 14 35	2°56'10	6♏59	18°31	19°27	11° 6	16°56	17°38	15°43	20°23	10°31	22°16	21°20	9°31	n.a.	M22
T 23	12 18 31	3°56'46	21°15	20° 1	20°36	11°19	16°49	17°35	15°46	20°23	10°30	22° 8	21°17	9°38	n.a.	T 23
W24	12 22 28	4°57'22	5♐ 0	21°31	21°46	11°31	16°41	17°33	15°49	20°22	10°29	22° 2	21°13	9°44	n.a.	W24
T 25	12 26 24	5°58'00	18°16	23° 1	22°55	11°43	16°34	17°30	15°52	20°22	10°27	21°58	21°10	9°51	n.a.	T 25
F 26	12 30 21	6°58'39	1♑ 5	24°32	24° 5	11°54	16°27	17°27	15°54	20°22	10°26	21°57	21° 7	9°58	n.a.	F 26
S 27	12 34 18	7°59'18	13°32	26° 3	25°14	12° 4	16°20	17°23	15°57	20°22	10°25	21°D57	21° 4	10° 4	n.a.	S 27
S 28	12 38 14	8°59'59	25°40	27°34	26°24	12°14	16°13	17°20	16° 0	20°22	10°24	21°R57	21° 1	10°11	n.a.	S 28
M29	12 42 11	10° 0'40	7♒37	29° 6	27°34	12°23	16° 6	17°17	16° 3	20°D22	10°22	21°56	20°58	10°18	n.a.	M29
T 30	12 46 7	11° 1'22	19°27	0♈37	28°44	12°32	15°59	17°14	16° 6	20°22	10°21	21°53	20°54	10°24	n.a.	T 30
W31	12 50 4	12♈ 2'05	1♓15	2♈10	29♒55	12♐40	15♍53	17♏10	16♉ 9	20♋22	10♌20	21♉47	20♉51	10♓31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s57	19s25	0n24	11s23	2n25	17s20	3n 4	18s 2	2n29	4n 2	0n 5	14s54	1n56	15n 3	0s50	20n 3	1s12	5s26	1s20	20s38	20s57	5s15		n.a.
T 2	6 34	15 39	1 27	11 16	2 18	17 10	3 3	18 5	2 30	4 5	0 5	14 54	1 56	15 3	0 50	20 3	1 12	5 26	1 20	20 39	20 58	5 12		n.a.
W 3	6 12	11 18	2 26	11 8	2 11	16 58	3 2	18 8	2 31	4 8	0 5	14 53	1 56	15 4	0 50	20 3	1 12	5 25	1 20	20 39	20 58	5 9		n.a.
T 4	5 49	6 33	3 18	10 58	2 3	16 47	3 1	18 11	2 31	4 11	0 5	14 53	1 57	15 5	0 50	20 3	1 12	5 25	1 20	20 40	20 59	5 6		n.a.
F 5	5 27	1 34	4 2	10 47	1 54	16 35	2 59	18 14	2 32	4 14	0 5	14 53	1 57	15 5	0 50	20 3	1 12	5 24	1 20	20 42	20 59	5 3		n.a.
S 6	5 4	3n29	4 35	10 35	1 46	16 23	2 58	18 16	2 33	4 18	0 5	14 52	1 57	15 6	0 50	20 4	1 12	5 24	1 20	20 43	21 0	5 0		n.a.
S 7	4 41	8 26	4 56	10 21	1 37	16 10	2 56	18 19	2 34	4 21	0 6	14 51	1 57	15 7	0 50	20 4	1 12	5 23	1 19	20 45	21 0	4 57		n.a.
M 8	4 18	13 6	5 5	10 6	1 28	15 58	2 55	18 21	2 34	4 24	0 6	14 51	1 58	15 7	0 50	20 4	1 12	5 23	1 19	20 47	21 1	4 54		n.a.
T 9	3 55	17 18	4 59	9 49	1 19	15 44	2 53	18 24	2 35	4 27	0 6	14 50	1 58	15 8	0 50	20 4	1 12	5 22	1 19	20 49	21 1	4 51		n.a.
W10	3 32	20 49	4 40	9 32	1 10	15 31	2 51	18 26	2 36	4 30	0 6	14 50	1 58	15 9	0 49	20 4	1 12	5 22	1 19	20 50	21 2	4 48		n.a.
T 11	3 9	23 26	4 7	9 13	1 1	15 17	2 49	18 28	2 37	4 34	0 6	14 49	1 58	15 9	0 49	20 4	1 12	5 21	1 19	20 51	21 2	4 45		n.a.
F 12	2 46	24 55	3 21	8 54	0 51	15 2	2 47	18 30	2 37	4 37	0 6	14 48	1 59	15 10	0 49	20 4	1 12	5 21	1 19	20 51	21 3	4 42		n.a.
S 13	2 22	25 4	2 23	8 33	0 42	14 47	2 45	18 32	2 38	4 40	0 6	14 48	1 59	15 11	0 49	20 4	1 12	5 20	1 19	20 51	21 3	4 39		n.a.
S 14	1 59	23 45	1 16	8 12	0 34	14 32	2 42	18 34	2 39	4 43	0 6	14 47	1 59	15 11	0 49	20 5	1 12	5 20	1 19	20 51	21 4	4 36		n.a.
M15	1 36	20 58	0 3	7 50	0 25	14 17	2 40	18 36	2 40	4 46	0 6	14 46	1 59	15 12	0 49	20 5	1 12	5 19	1 19	20 51	21 4	4 33		n.a.
T 16	1 12	16 50	1s13	7 27	0 16	14 1	2 38	18 37	2 40	4 49	0 7	14 45	2 0	15 13	0 49	20 5	1 12	5 19	1 19	20 51	21 5	4 30		n.a.
W17	0 49	11 34	2 26	7 3	0 8	13 45	2 35	18 39	2 41	4 53	0 7	14 45	2 0	15 14	0 49	20 5	1 11	5 18	1 19	20 52	21 5	4 27		n.a.
T 18	0 26	5 31	3 30	6 38	0s 1	13 29	2 32	18 40	2 42	4 56	0 7	14 44	2 0	15 15	0 49	20 5	1 11	5 18	1 19	20 53	21 6	4 24		n.a.
F 19	0 2	0s54	4 20	6 13	0 9	13 12	2 30	18 42	2 42	4 59	0 7	14 43	2 0	15 15	0 49	20 5	1 11	5 17	1 19	20 54	21 6	4 21		n.a.
S 20	0n21	7 16	4 52	5 48	0 17	12 55	2 27	18 43	2 43	5 2	0 7	14 42	2 0	15 16	0 49	20 5	1 11	5 17	1 19	20 55	21 6	4 18		n.a.
S 21	0 45	13 7	5 2	5 21	0 24	12 37	2 24	18 44	2 44	5 5	0 7	14 41	2 1	15 17	0 49	20 5	1 11	5 16	1 19	20 57	21 7	4 15		n.a.
M22	1 8	18 4	4 53	4 54	0 32	12 19	2 21	18 45	2 45	5 8	0 7	14 40	2 1	15 18	0 49	20 5	1 11	5 16	1 19	20 59	21 7	4 12		n.a.
T 23	1 32	21 49	4 25	4 27	0 39	12 1	2 18	18 46	2 45	5 11	0 7	14 39	2 1	15 19	0 49	20 5	1 11	5 15	1 19	21 0	21 8	4 9		n.a.
W24	1 55	24 10	3 42	3 59	0 46	11 43	2 15	18 47	2 46	5 13	0 7	14 38	2 1	15 19	0 49	20 5	1 11	5 15	1 19	21 1	21 8	4 6		n.a.
T 25	2 18	25 4	2 49	3 30	0 53	11 24	2 12	18 48	2 47	5 16	0 8	14 37	2 2	15 20	0 49	20 6	1 11	5 14	1 19	21 2	21 9	4 3		n.a.
F 26	2 42	24 34	1 48	3 2	0 59	11 5	2 9	18 49	2 47	5 19	0 8	14 36	2 2	15 21	0 49	20 6	1 11	5 14	1 18	21 2	21 9	4 0		n.a.
S 27	3 5	22 50	0 45	2 32	1 6	10 45	2 6	18 49	2 48	5 22	0 8	14 35	2 2	15 22	0 49	20 6	1 11	5 13	1 18	21 2	21 10	3 57		n.a.
S 28	3 28	20 5	0n20	2 3	1 12	10 26	2 3	18 50	2 49	5 25	0 8	14 34	2 2	15 23	0 49	20 6	1 11	5 13	1 18	21 2	21 10	3 55		n.a.
M29	3 51	16 31	1 22	1 33	1 18	10 6	1 59	18 50	2 49	5 27	0 8	14 33	2 2	15 24	0 49	20 6	1 11	5 12	1 18	21 2	21 11	3 52		n.a.
T 30	4 15	12 20	2 20	1 2	1 23	9 46	1 56	18 51	2 50	5 30	0 8	14 32	2 3	15 24	0 49	20 6	1 11	5 12	1 18	21 2	21 11	3 49		n.a.
W31	4n38	7s43	3n12	0s31	1s28	9s25	1n53	18s51	2n51	5n32	0n 8	14s31	2n 3	15n25	0s49	20n 6	1s11	5s11	1s18	21s 3	21s12	3s46		n.a.

Julian Day Number = 4692001.5, Delta T = 33h58m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'03, Lahiri = 110°37'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 0	13♈ 2'49	13♓ 4	3♈42	1♓ 5	12♐47	15°R46	17°R 7	16♉12	20♋22	10°R19	21°R38	20♑48	10♓38	n.a.	T 1
F 2	12 57 57	14° 3'33	24°57	5°15	2°15	12°53	15♍40	17♏ 3	16°15	20°22	10♎17	21♑27	20°45	10°44	n.a.	F 2
S 3	13 1 53	15° 4'18	6♈57	6°48	3°26	12°59	15°34	16°59	16°19	20°22	10°16	21°13	20°42	10°51	n.a.	S 3
S 4	13 5 50	16° 5'03	19° 4	8°21	4°37	13° 4	15°28	16°56	16°22	20°23	10°15	20°58	20°39	10°58	n.a.	S 4
M 5	13 9 47	17° 5'49	1♉20	9°55	5°48	13° 8	15°22	16°52	16°25	20°23	10°14	20°43	20°35	11° 5	n.a.	M 5
T 6	13 13 43	18° 6'35	13°44	11°28	6°58	13°12	15°16	16°48	16°28	20°23	10°12	20°30	20°32	11°11	n.a.	T 6
W 7	13 17 40	19° 7'21	26°18	13° 3	8° 9	13°14	15°11	16°44	16°31	20°23	10°11	20°19	20°29	11°18	n.a.	W 7
T 8	13 21 36	20° 8'07	9♊ 3	14°37	9°21	13°16	15° 5	16°40	16°34	20°24	10°10	20°12	20°26	11°25	n.a.	T 8
F 9	13 25 33	21° 8'54	21°59	16°12	10°32	13°18	15° 0	16°36	16°38	20°24	10° 9	20° 7	20°23	11°31	n.a.	F 9
S 10	13 29 29	22° 9'41	5♋10	17°47	11°43	13°R18	14°55	16°32	16°41	20°25	10° 8	20° 5	20°19	11°38	n.a.	S 10
S 11	13 33 26	23°10'27	18°37	19°23	12°54	13°18	14°50	16°27	16°44	20°25	10° 6	20° 5	20°16	11°45	n.a.	S 11
M12	13 37 22	24°11'14	2♌22	20°59	14° 6	13°17	14°45	16°23	16°47	20°26	10° 5	20° 5	20°13	11°51	n.a.	M12
T 13	13 41 19	25°12'00	16°27	22°36	15°17	13°15	14°41	16°19	16°51	20°26	10° 4	20° 3	20°10	11°58	n.a.	T 13
W14	13 45 16	26°12'46	0♍52	24°12	16°29	13°13	14°37	16°14	16°54	20°27	10° 3	20° 0	20° 7	12° 5	n.a.	W14
T 15	13 49 12	27°13'32	15°34	25°50	17°41	13° 9	14°32	16°10	16°57	20°27	10° 2	19°54	20° 4	12°11	n.a.	T 15
F 16	13 53 9	28°14'18	0♎27	27°27	18°53	13° 5	14°28	16° 5	17° 1	20°28	10° 0	19°45	20° 0	12°18	n.a.	F 16
S 17	13 57 5	29°15'04	15°24	29° 6	20° 4	13° 0	14°25	16° 1	17° 4	20°28	9°59	19°34	19°57	12°25	n.a.	S 17
S 18	14 1 2	0♉15'49	0♏15	0♉44	21°16	12°54	14°21	15°56	17° 8	20°29	9°58	19°23	19°54	12°32	n.a.	S 18
M19	14 4 58	1°16'35	14°52	2°23	22°28	12°48	14°18	15°52	17°11	20°30	9°57	19°11	19°51	12°38	n.a.	M19
T 20	14 8 55	2°17'21	29° 8	4° 3	23°41	12°40	14°14	15°47	17°14	20°31	9°56	19° 1	19°48	12°45	n.a.	T 20
W21	14 12 51	3°18'07	12♐56	5°43	24°53	12°32	14°11	15°42	17°18	20°31	9°55	18°54	19°45	12°52	n.a.	W21
T 22	14 16 48	4°18'53	26°17	7°24	26° 5	12°23	14° 9	15°38	17°21	20°32	9°53	18°50	19°41	12°58	n.a.	T 22
F 23	14 20 45	5°19'39	9♑11	9° 5	27°17	12°13	14° 6	15°33	17°25	20°33	9°52	18°48	19°38	13° 5	n.a.	F 23
S 24	14 24 41	6°20'25	21°42	10°46	28°30	12° 2	14° 4	15°28	17°28	20°34	9°51	18°D47	19°35	13°12	n.a.	S 24
S 25	14 28 38	7°21'11	3♒55	12°28	29°42	11°51	14° 1	15°24	17°32	20°35	9°50	18°R48	19°32	13°18	n.a.	S 25
M26	14 32 34	8°21'57	15°54	14°10	0♈55	11°38	13°59	15°19	17°35	20°36	9°49	18°47	19°29	13°25	n.a.	M26
T 27	14 36 31	9°22'43	27°45	15°53	2° 7	11°25	13°58	15°14	17°38	20°37	9°48	18°46	19°25	13°32	n.a.	T 27
W28	14 40 27	10°23'30	9♓34	17°36	3°20	11°11	13°56	15° 9	17°42	20°38	9°47	18°42	19°22	13°38	n.a.	W28
T 29	14 44 24	11°24'16	21°25	19°20	4°33	10°57	13°55	15° 4	17°45	20°39	9°46	18°35	19°19	13°45	n.a.	T 29
F 30	14 48 20	12♉25'01	3♈22	21♉ 4	5♈46	10♐41	13♍53	14♏59	17♉49	20♋40	9♎45	18♑25	19♑16	13♓52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	2s50	3n55	0s 0	1s33	9s 4	1n49	18s51	2n51	5n35	0n 8	14s30	2n 3	15n26	0s49	20n 6	1s11	5s10	1s18	21s 5	21s12	3s43		n.a.
F 2	5 24	2n11	4 29	0n31	1 38	8 43	1 46	18 52	2 52	5 37	0 8	14 29	2 3	15 27	0 49	20 6	1 11	5 10	1 18	21 6	21 13	3 40		n.a.
S 3	5 46	7 9	4 50	1 3	1 42	8 22	1 42	18 52	2 52	5 40	0 8	14 27	2 3	15 28	0 49	20 6	1 11	5 9	1 18	21 8	21 13	3 37		n.a.
S 4	6 9	11 54	4 59	1 35	1 47	8 0	1 39	18 52	2 53	5 42	0 9	14 26	2 4	15 29	0 49	20 6	1 11	5 9	1 18	21 11	21 14	3 34		n.a.
M 5	6 32	16 13	4 54	2 7	1 50	7 39	1 35	18 52	2 53	5 45	0 9	14 25	2 4	15 30	0 49	20 6	1 11	5 8	1 18	21 13	21 14	3 31		n.a.
T 6	6 54	19 54	4 36	2 39	1 54	7 17	1 32	18 52	2 54	5 47	0 9	14 24	2 4	15 31	0 49	20 6	1 11	5 8	1 18	21 15	21 14	3 28		n.a.
W 7	7 17	22 43	4 3	3 12	1 57	6 54	1 28	18 51	2 54	5 49	0 9	14 22	2 4	15 32	0 49	20 6	1 11	5 7	1 18	21 16	21 15	3 25		n.a.
T 8	7 39	24 27	3 18	3 45	2 0	6 32	1 25	18 51	2 55	5 51	0 9	14 21	2 4	15 32	0 49	20 6	1 11	5 7	1 18	21 17	21 15	3 22		n.a.
F 9	8 1	24 54	2 22	4 18	2 3	6 9	1 21	18 51	2 55	5 53	0 9	14 20	2 4	15 33	0 49	20 6	1 11	5 6	1 18	21 18	21 16	3 19		n.a.
S 10	8 24	23 58	1 18	4 51	2 5	5 46	1 17	18 50	2 56	5 55	0 9	14 19	2 4	15 34	0 49	20 6	1 10	5 6	1 18	21 18	21 16	3 16		n.a.
S 11	8 46	21 38	0 8	5 24	2 7	5 23	1 14	18 50	2 56	5 57	0 9	14 17	2 5	15 35	0 49	20 6	1 10	5 5	1 17	21 18	21 17	3 13		n.a.
M12	9 7	18 1	1s 5	5 58	2 9	5 0	1 10	18 50	2 57	5 59	0 9	14 16	2 5	15 36	0 49	20 6	1 10	5 5	1 17	21 18	21 17	3 10		n.a.
T 13	9 29	13 19	2 15	6 32	2 10	4 37	1 6	18 49	2 57	6 1	0 9	14 15	2 5	15 37	0 48	20 6	1 10	5 4	1 17	21 19	21 18	3 7		n.a.
W14	9 50	7 46	3 18	7 5	2 11	4 13	1 3	18 48	2 57	6 2	0 9	14 13	2 5	15 38	0 48	20 6	1 10	5 4	1 17	21 19	21 18	3 4		n.a.
T 15	10 12	1 42	4 9	7 39	2 12	3 50	0 59	18 48	2 58	6 4	0 10	14 12	2 5	15 39	0 48	20 6	1 10	5 3	1 17	21 20	21 19	3 1		n.a.
F 16	10 33	4s32	4 44	8 13	2 12	3 26	0 55	18 47	2 58	6 6	0 10	14 11	2 5	15 40	0 48	20 6	1 10	5 3	1 17	21 21	21 19	2 58		n.a.
S 17	10 54	10 31	5 0	8 47	2 12	3 2	0 51	18 46	2 58	6 7	0 10	14 9	2 5	15 41	0 48	20 6	1 10	5 2	1 17	21 23	21 20	2 55		n.a.
S 18	11 15	15 52	4 55	9 21	2 11	2 38	0 48	18 45	2 58	6 8	0 10	14 8	2 6	15 42	0 48	20 6	1 10	5 2	1 17	21 24	21 20	2 52		n.a.
M19	11 35	20 10	4 31	9 55	2 10	2 14	0 44	18 44	2 58	6 10	0 10	14 7	2 6	15 43	0 48	20 5	1 10	5 1	1 17	21 26	21 20	2 49		n.a.
T 20	11 56	23 9	3 51	10 29	2 9	1 49	0 40	18 43	2 59	6 11	0 10	14 5	2 6	15 44	0 48	20 5	1 10	5 1	1 17	21 27	21 21	2 46		n.a.
W21	12 16	24 39	2 58	11 3	2 7	1 25	0 37	18 42	2 59	6 12	0 10	14 4	2 6	15 45	0 48	20 5	1 10	5 0	1 17	21 28	21 21	2 43		n.a.
T 22	12 36	24 39	1 56	11 37	2 5	1 0	0 33	18 41	2 59	6 13	0 10	14 2	2 6	15 45	0 48	20 5	1 10	5 0	1 17	21 29	21 22	2 40		n.a.
F 23	12 56	23 18	0 51	12 11	2 2	0 36	0 29	18 40	2 59	6 14	0 10	14 1	2 6	15 46	0 48	20 5	1 10	4 59	1 17	21 29	21 22	2 37		n.a.
S 24	13 15	20 49	0n15	12 44	1 59	0 11	0 26	18 38	2 59	6 15	0 10	13 59	2 6	15 47	0 48	20 5	1 10	4 59	1 17	21 29	21 23	2 34		n.a.
S 25	13 35	17 26	1 19	13 18	1 56	0n14	0 22	18 37	2 59	6 16	0 10	13 58	2 6	15 48	0 48	20 5	1 10	4 58	1 17	21 29	21 23	2 31		n.a.
M26	13 54	13 24	2 19	13 51	1 52	0 38	0 19	18 36	2 58	6 17	0 10	13 57	2 6	15 49	0 48	20 5	1 10	4 58	1 16	21 29	21 24	2 28		n.a.
T 27	14 13	8 54	3 11	14 25	1 47	1 3	0 15	18 34	2 58	6 18	0 10	13 55	2 6	15 50	0 48	20 5	1 10	4 57	1 16	21 29	21 24	2 25		n.a.
W28	14 31	4 6	3 56	14 58	1 42	1 28	0 12	18 33	2 58	6 19	0 11	13 54	2 7	15 51	0 48	20 5	1 10	4 57	1 16	21 30	21 24	2 23		n.a.
T 29	14 50	0n51	4 30	15 30	1 37	1 53	0 8	18 31	2 58	6 19	0 11	13 52	2 7	15 52	0 48	20 5	1 10	4 56	1 16	21 31	21 25	2 20		n.a.
F 30	15n 8	5n48	4n52	16n 3	1s31	2n18	0n 5	18s29	2n57	6n20	0n11	13s51	2n 7	15n53	0s48	20n 4	1s10	4s56	1s16	21s32	21s25	2s17		n.a.

Julian Day Number = 4692032.5, Delta T = 33h58m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'07, Lahiri = 110°37'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 17	13♉25'47	15♈28	22♉47	6♈58	10°R25	13°R52	14°R54	17♉52	20♋41	9°R44	18°R14	19♐13	13♓59	n.a.	S 1
S 2	14 56 13	14°26'33	27°45	24°31	8°11	10♐ 9	13♑52	14♑50	17°56	20°42	9♎43	18♐ 2	19°10	14° 5	n.a.	S 2
M 3	15 0 10	15°27'18	10♉14	26°15	9°24	9°51	13°51	14°45	17°59	20°43	9°42	17°50	19° 6	14°12	n.a.	M 3
T 4	15 4 6	16°28'03	22°56	27°58	10°37	9°33	13°51	14°40	18° 3	20°44	9°41	17°39	19° 3	14°19	n.a.	T 4
W 5	15 8 3	17°28'47	5♊49	29°42	11°50	9°14	13°D50	14°35	18° 6	20°46	9°40	17°30	19° 0	14°25	n.a.	W 5
T 6	15 12 0	18°29'31	18°54	1♊24	13° 3	8°55	13°50	14°30	18°10	20°47	9°39	17°23	18°57	14°32	n.a.	T 6
F 7	15 15 56	19°30'14	2♋ 9	3° 5	14°17	8°35	13°51	14°25	18°13	20°48	9°38	17°20	18°54	14°39	n.a.	F 7
S 8	15 19 53	20°30'56	15°35	4°46	15°30	8°14	13°51	14°20	18°17	20°50	9°37	17°D19	18°51	14°45	n.a.	S 8
S 9	15 23 49	21°31'37	29°12	6°25	16°43	7°53	13°52	14°16	18°20	20°51	9°36	17°19	18°47	14°52	n.a.	S 9
M10	15 27 46	22°32'17	13♌ 1	8° 1	17°56	7°32	13°53	14°11	18°24	20°52	9°35	17°20	18°44	14°59	n.a.	M10
T 11	15 31 42	23°32'57	27° 1	9°36	19°10	7°10	13°54	14° 6	18°27	20°54	9°35	17°R20	18°41	15° 6	n.a.	T 11
W12	15 35 39	24°33'35	11♍12	11° 7	20°23	6°47	13°55	14° 1	18°31	20°55	9°34	17°19	18°38	15°12	n.a.	W12
T 13	15 39 35	25°34'12	25°32	12°35	21°36	6°25	13°57	13°57	18°34	20°57	9°33	17°15	18°35	15°19	n.a.	T 13
F 14	15 43 32	26°34'48	9♎59	13°59	22°50	6° 2	13°58	13°52	18°38	20°58	9°32	17°10	18°31	15°26	n.a.	F 14
S 15	15 47 28	27°35'24	24°28	15°18	24° 3	5°39	14° 0	13°47	18°41	21° 0	9°31	17° 3	18°28	15°32	n.a.	S 15
S 16	15 51 25	28°35'58	8♏53	16°31	25°17	5°15	14° 2	13°43	18°45	21° 1	9°31	16°54	18°25	15°39	n.a.	S 16
M17	15 55 21	29°36'31	23° 8	17°39	26°30	4°51	14° 4	13°38	18°48	21° 3	9°30	16°46	18°22	15°46	n.a.	M17
T 18	15 59 18	0♊37'04	7♐ 6	18°39	27°44	4°28	14° 7	13°33	18°52	21° 4	9°29	16°40	18°19	15°52	n.a.	T 18
W19	16 3 15	1°37'36	20°45	19°32	28°57	4° 4	14°10	13°29	18°55	21° 6	9°28	16°35	18°16	15°59	n.a.	W19
T 20	16 7 11	2°38'07	4♑ 1	20°16	0♉11	3°40	14°12	13°25	18°59	21° 7	9°28	16°32	18°12	16° 6	n.a.	T 20
F 21	16 11 8	3°38'37	16°54	20°52	1°25	3°16	14°15	13°20	19° 2	21° 9	9°27	16°D31	18° 9	16°13	n.a.	F 21
S 22	16 15 4	4°39'06	29°27	21°18	2°38	2°52	14°19	13°16	19° 6	21°11	9°26	16°32	18° 6	16°19	n.a.	S 22
S 23	16 19 1	5°39'35	11♒43	21°33	3°52	2°28	14°22	13°11	19° 9	21°13	9°26	16°33	18° 3	16°26	n.a.	S 23
M24	16 22 57	6°40'02	23°45	21°R39	5° 6	2° 5	14°26	13° 7	19°12	21°14	9°25	16°35	18° 0	16°33	n.a.	M24
T 25	16 26 54	7°40'29	5♓39	21°35	6°20	1°41	14°30	13° 3	19°16	21°16	9°25	16°R36	17°57	16°39	n.a.	T 25
W26	16 30 50	8°40'56	17°30	21°20	7°33	1°18	14°34	12°59	19°19	21°18	9°24	16°35	17°53	16°46	n.a.	W26
T 27	16 34 47	9°41'21	29°23	20°56	8°47	0°55	14°38	12°55	19°22	21°20	9°24	16°33	17°50	16°53	n.a.	T 27
F 28	16 38 43	10°41'45	11♈22	20°22	10° 1	0°32	14°42	12°51	19°26	21°21	9°23	16°30	17°47	16°59	n.a.	F 28
S 29	16 42 40	11°42'09	23°32	19°40	11°15	0°10	14°47	12°47	19°29	21°23	9°22	16°25	17°44	17° 6	n.a.	S 29
S 30	16 46 36	12°42'32	5♉56	18°51	12°29	29♏48	14°51	12°43	19°32	21°25	9°22	16°19	17°41	17°13	n.a.	S 30
M31	16 50 33	13♊42'53	18♉35	17♊56	13♉43	29♏27	14♑56	12♏39	19♉36	21♋27	9♎22	16♐13	17♐37	17♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n26	10n35	5n 2	16n35	1s24	2n43	0n 1	18s28	2n57	6n20	0n11	13s49	2n 7	15n54	0s48	20n 4	1s10	4s55	1s16	21s34	21s26	2s14		n.a.
S 2	15 43	15 2	4 58	17 7	1 17	3 7	0s 2	18 26	2 56	6 20	0 11	13 48	2 7	15 55	0 48	20 4	1 10	4 55	1 16	21 35	21 26	2 11		n.a.
M 3	16 0	18 55	4 40	17 38	1 10	3 32	0 6	18 24	2 56	6 21	0 11	13 47	2 7	15 56	0 48	20 4	1 10	4 54	1 16	21 37	21 27	2 8		n.a.
T 4	16 17	21 59	4 8	18 9	1 2	3 57	0 9	18 22	2 55	6 21	0 11	13 45	2 7	15 57	0 48	20 4	1 10	4 54	1 16	21 38	21 27	2 5		n.a.
W 5	16 34	24 0	3 23	18 39	0 53	4 22	0 12	18 20	2 54	6 21	0 11	13 44	2 7	15 58	0 48	20 4	1 10	4 53	1 16	21 39	21 27	2 2		n.a.
T 6	16 51	24 44	2 26	19 9	0 44	4 46	0 16	18 18	2 53	6 21	0 11	13 42	2 7	15 59	0 48	20 4	1 9	4 53	1 16	21 40	21 28	1 59		n.a.
F 7	17 7	24 5	1 20	19 38	0 34	5 11	0 19	18 16	2 53	6 21	0 11	13 41	2 7	16 0	0 48	20 3	1 9	4 53	1 16	21 40	21 28	1 56		n.a.
S 8	17 23	22 2	0 9	20 6	0 23	5 36	0 22	18 14	2 52	6 21	0 11	13 40	2 7	16 1	0 48	20 3	1 9	4 52	1 16	21 41	21 29	1 53		n.a.
S 9	17 38	18 42	1s 3	20 34	0 12	6 0	0 25	18 12	2 51	6 21	0 11	13 38	2 7	16 2	0 48	20 3	1 9	4 52	1 15	21 41	21 29	1 50		n.a.
M10	17 53	14 18	2 13	21 0	0 1	6 24	0 28	18 9	2 50	6 21	0 11	13 37	2 7	16 3	0 48	20 3	1 9	4 51	1 15	21 40	21 30	1 47		n.a.
T 11	18 8	9 4	3 16	21 26	0n11	6 49	0 31	18 7	2 48	6 20	0 11	13 35	2 7	16 3	0 48	20 3	1 9	4 51	1 15	21 40	21 30	1 44		n.a.
W12	18 22	3 19	4 8	21 51	0 23	7 13	0 34	18 5	2 47	6 20	0 11	13 34	2 7	16 4	0 48	20 3	1 9	4 51	1 15	21 41	21 30	1 41		n.a.
T 13	18 37	2s40	4 45	22 16	0 36	7 37	0 37	18 2	2 46	6 19	0 11	13 33	2 7	16 5	0 48	20 2	1 9	4 50	1 15	21 41	21 31	1 38		n.a.
F 14	18 50	8 32	5 4	22 39	0 49	8 1	0 40	18 0	2 45	6 19	0 12	13 31	2 7	16 6	0 48	20 2	1 9	4 50	1 15	21 42	21 31	1 35		n.a.
S 15	19 4	13 57	5 4	23 1	1 2	8 24	0 43	17 57	2 43	6 18	0 12	13 30	2 7	16 7	0 48	20 2	1 9	4 49	1 15	21 43	21 32	1 32		n.a.
S 16	19 17	18 34	4 45	23 22	1 16	8 48	0 46	17 55	2 42	6 17	0 12	13 29	2 7	16 8	0 48	20 2	1 9	4 49	1 15	21 44	21 32	1 29		n.a.
M17	19 30	22 2	4 8	23 41	1 29	9 11	0 48	17 52	2 40	6 17	0 12	13 27	2 7	16 9	0 48	20 2	1 9	4 49	1 15	21 44	21 32	1 26		n.a.
T 18	19 42	24 7	3 16	24 0	1 43	9 34	0 51	17 50	2 39	6 16	0 12	13 26	2 7	16 10	0 48	20 1	1 9	4 48	1 15	21 45	21 33	1 23		n.a.
W19	19 54	24 41	2 15	24 17	1 56	9 57	0 54	17 47	2 37	6 15	0 12	13 25	2 7	16 11	0 48	20 1	1 9	4 48	1 15	21 46	21 33	1 21		n.a.
T 20	20 6	23 49	1 7	24 33	2 9	10 20	0 56	17 45	2 35	6 14	0 12	13 24	2 7	16 12	0 48	20 1	1 9	4 48	1 15	21 46	21 34	1 18		n.a.
F 21	20 17	21 41	0n 2	24 48	2 21	10 43	0 59	17 42	2 33	6 13	0 12	13 22	2 7	16 13	0 48	20 1	1 9	4 47	1 14	21 46	21 34	1 15		n.a.
S 22	20 28	18 33	1 10	25 1	2 32	11 5	1 1	17 40	2 31	6 11	0 12	13 21	2 7	16 14	0 48	20 1	1 9	4 47	1 14	21 46	21 35	1 12		n.a.
S 23	20 39	14 40	2 12	25 12	2 43	11 27	1 3	17 37	2 30	6 10	0 12	13 20	2 7	16 14	0 48	20 0	1 9	4 47	1 14	21 46	21 35	1 9		n.a.
M24	20 49	10 15	3 8	25 22	2 52	11 49	1 6	17 35	2 28	6 9	0 12	13 19	2 7	16 15	0 48	20 0	1 9	4 46	1 14	21 46	21 35	1 6		n.a.
T 25	20 58	5 31	3 55	25 29	3 0	12 11	1 8	17 32	2 26	6 8	0 12	13 18	2 7	16 16	0 48	20 0	1 9	4 46	1 14	21 46	21 36	1 3		n.a.
W26	21 8	0 36	4 32	25 35	3 6	12 32	1 10	17 30	2 23	6 6	0 12	13 16	2 7	16 17	0 48	20 0	1 9	4 46	1 14	21 46	21 36	1 0		n.a.
T 27	21 17	4n20	4 57	25 38	3 10	12 53	1 12	17 27	2 21	6 5	0 12	13 15	2 7	16 18	0 48	19 59	1 9	4 46	1 14	21 46	21 37	0 57		n.a.
F 28	21 25	9 9	5 10	25 38	3 13	13 14	1 14	17 25	2 19	6 3	0 12	13 14	2 7	16 19	0 48	19 59	1 9	4 45	1 14	21 47	21 37	0 54		n.a.
S 29	21 33	13 41	5 9	25 35	3 14	13 34	1 16	17 22	2 17	6 1	0 12	13 13	2 6	16 20	0 48	19 59	1 9	4 45	1 14	21 47	21 37	0 51		n.a.
S 30	21 41	17 45	4 53	25 30	3 12	13 54	1 18	17 20	2 15	6 0	0 12	13 12	2 6	16 21	0 48	19 59	1 9	4 45	1 14	21 48	21 38	0 48		n.a.
M31	21n48	21n 5	4n23	25n21	3n 8	14n14	1s20	17s18	2n12	5n58	0n12	13s11	2n 6	16n21	0s48	19n58	1s 9	4s44	1s14	21s48	21s38	0s45		n.a.

Julian Day Number = 4692062.5, Delta T = 33h58m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'12, Lahiri = 110°37'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 30	14♊43'14	1♊32	16°R57	14♉57	29°R 6	15♍ 1	12°R35	19♉39	21♋29	9°R21	16°R 7	17♂34	17♓26	n.a.	T 1
W 2	16 58 26	15°43'34	14°44	15♊55	16°11	28♏45	15° 7	12♏32	19°42	21°31	9♎21	16♂ 3	17°31	17°33	n.a.	W 2
T 3	17 2 23	16°43'52	28°12	14°51	17°25	28°25	15°12	12°28	19°45	21°33	9°20	16° 0	17°28	17°40	n.a.	T 3
F 4	17 6 19	17°44'09	11♋54	13°48	18°39	28° 6	15°18	12°24	19°49	21°35	9°20	15°D59	17°25	17°46	n.a.	F 4
S 5	17 10 16	18°44'25	25°46	12°46	19°53	27°47	15°23	12°21	19°52	21°37	9°20	15°59	17°22	17°53	n.a.	S 5
S 6	17 14 12	19°44'39	9♌45	11°48	21° 7	27°29	15°29	12°18	19°55	21°39	9°19	16° 1	17°18	18° 0	n.a.	S 6
M 7	17 18 9	20°44'52	23°51	10°53	22°21	27°11	15°35	12°14	19°58	21°41	9°19	16° 2	17°15	18° 6	n.a.	M 7
T 8	17 22 5	21°45'03	8♍ 0	10° 4	23°35	26°54	15°42	12°11	20° 1	21°43	9°19	16° 3	17°12	18°13	n.a.	T 8
W 9	17 26 2	22°45'12	22°11	9°20	24°49	26°38	15°48	12° 8	20° 4	21°45	9°19	16°R 4	17° 9	18°20	n.a.	W 9
T 10	17 29 58	23°45'19	6♎22	8°42	26° 3	26°22	15°55	12° 5	20° 7	21°47	9°18	16° 3	17° 6	18°27	n.a.	T 10
F 11	17 33 55	24°45'25	20°30	8°11	27°17	26° 8	16° 1	12° 2	20°10	21°49	9°18	16° 2	17° 3	18°33	n.a.	F 11
S 12	17 37 51	25°45'30	4♏33	7°47	28°31	25°54	16° 8	11°59	20°13	21°51	9°18	16° 0	16°59	18°40	n.a.	S 12
S 13	17 41 48	26°45'32	18°28	7°29	29°45	25°40	16°15	11°56	20°16	21°53	9°18	15°57	16°56	18°47	n.a.	S 13
M14	17 45 45	27°45'33	2♐14	7°18	0♊59	25°28	16°23	11°54	20°19	21°55	9°18	15°54	16°53	18°53	n.a.	M14
T 15	17 49 41	28°45'33	15°46	7°D13	2°14	25°16	16°30	11°51	20°22	21°57	9°18	15°52	16°50	19° 0	n.a.	T 15
W16	17 53 38	29°45'31	29° 3	7°15	3°28	25° 5	16°37	11°49	20°25	21°59	9°18	15°50	16°47	19° 7	n.a.	W16
T 17	17 57 34	0♋45'27	12♂ 3	7°22	4°42	24°55	16°45	11°46	20°28	22° 2	9°18	15°D50	16°43	19°14	n.a.	T 17
F 18	18 1 31	1°45'22	24°47	7°36	5°56	24°45	16°53	11°44	20°31	22° 4	9°D18	15°50	16°40	19°20	n.a.	F 18
S 19	18 5 27	2°45'16	7♒15	7°54	7°10	24°37	17° 1	11°42	20°34	22° 6	9°18	15°51	16°37	19°27	n.a.	S 19
S 20	18 9 24	3°45'08	19°29	8°18	8°24	24°29	17° 9	11°40	20°37	22° 8	9°18	15°52	16°34	19°34	n.a.	S 20
M21	18 13 20	4°44'59	1♓32	8°46	9°39	24°22	17°17	11°38	20°39	22°10	9°18	15°53	16°31	19°40	n.a.	M21
T 22	18 17 17	5°44'48	13°27	9°19	10°53	24°15	17°25	11°36	20°42	22°12	9°18	15°54	16°28	19°47	n.a.	T 22
W23	18 21 13	6°44'37	25°19	9°57	12° 7	24°10	17°34	11°34	20°45	22°15	9°18	15°55	16°24	19°54	n.a.	W23
T 24	18 25 10	7°44'24	7♈13	10°38	13°21	24° 5	17°42	11°33	20°47	22°17	9°18	15°R55	16°21	20° 0	n.a.	T 24
F 25	18 29 7	8°44'09	19°12	11°23	14°35	24° 1	17°51	11°31	20°50	22°19	9°18	15°55	16°18	20° 7	n.a.	F 25
S 26	18 33 3	9°43'53	1♉22	12°11	15°49	23°58	18° 0	11°30	20°53	22°21	9°18	15°54	16°15	20°14	n.a.	S 26
S 27	18 37 0	10°43'36	13°47	13° 3	17° 4	23°55	18° 9	11°28	20°55	22°24	9°18	15°54	16°12	20°21	n.a.	S 27
M28	18 40 56	11°43'18	26°30	13°58	18°18	23°54	18°18	11°27	20°58	22°26	9°19	15°53	16° 9	20°27	n.a.	M28
T 29	18 44 53	12°42'59	9♊33	14°56	19°32	23°53	18°27	11°26	21° 0	22°28	9°19	15°53	16° 5	20°34	n.a.	T 29
W30	18 48 49	13♋42'37	22♊59	15♊56	20♊46	23°D52	18♍37	11♏25	21♉ 3	22♋30	9♎19	15♂52	16♂ 2	20♓41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	23n28	3n39	25n10	3n 2	14n34	1s21	17s16	2n10	5n56	0n13	13s10	2n 6	16n22	0s48	19n58	1s 9	4s44	1s14	21s49	21s39	0s42		n.a.
W 2	22 1	24 37	2 43	24 56	2 54	14 53	1 23	17 14	2 8	5 54	0 13	13 9	2 6	16 23	0 48	19 58	1 9	4 44	1 13	21 50	21 39	0 39		n.a.
T 3	22 7	24 21	1 36	24 39	2 44	15 12	1 24	17 12	2 5	5 52	0 13	13 8	2 6	16 24	0 48	19 58	1 9	4 44	1 13	21 50	21 39	0 36		n.a.
F 4	22 13	22 37	0 22	24 20	2 33	15 30	1 26	17 10	2 3	5 50	0 13	13 7	2 6	16 25	0 48	19 57	1 9	4 44	1 13	21 50	21 40	0 33		n.a.
S 5	22 18	19 31	0s53	24 0	2 20	15 48	1 27	17 9	2 1	5 48	0 13	13 6	2 6	16 26	0 48	19 57	1 9	4 43	1 13	21 50	21 40	0 31		n.a.
S 6	22 23	15 16	2 7	23 38	2 6	16 6	1 29	17 7	1 58	5 46	0 13	13 5	2 6	16 26	0 48	19 57	1 9	4 43	1 13	21 50	21 41	0 28		n.a.
M 7	22 27	10 8	3 13	23 16	1 51	16 23	1 30	17 6	1 56	5 43	0 13	13 4	2 6	16 27	0 48	19 56	1 9	4 43	1 13	21 50	21 41	0 25		n.a.
T 8	22 31	4 29	4 8	22 54	1 35	16 40	1 31	17 4	1 53	5 41	0 13	13 4	2 6	16 28	0 48	19 56	1 9	4 43	1 13	21 50	21 41	0 22		n.a.
W 9	22 34	1s25	4 48	22 31	1 19	16 56	1 32	17 3	1 51	5 39	0 13	13 3	2 5	16 29	0 48	19 56	1 9	4 43	1 13	21 49	21 42	0 19		n.a.
T 10	22 37	7 14	5 10	22 9	1 2	17 12	1 33	17 2	1 48	5 36	0 13	13 2	2 5	16 29	0 48	19 56	1 8	4 42	1 13	21 50	21 42	0 16		n.a.
F 11	22 40	12 39	5 14	21 48	0 46	17 28	1 34	17 1	1 46	5 34	0 13	13 1	2 5	16 30	0 48	19 55	1 8	4 42	1 13	21 50	21 43	0 13		n.a.
S 12	22 42	17 22	4 58	21 29	0 30	17 43	1 35	17 0	1 43	5 31	0 13	13 1	2 5	16 31	0 48	19 55	1 8	4 42	1 13	21 50	21 43	0 10		n.a.
S 13	22 43	21 6	4 26	21 10	0 14	17 58	1 36	17 0	1 41	5 29	0 13	13 0	2 5	16 32	0 49	19 55	1 8	4 42	1 13	21 50	21 43	0 7		n.a.
M14	22 45	23 35	3 38	20 53	0s 1	18 12	1 37	16 59	1 39	5 26	0 13	12 59	2 5	16 33	0 49	19 54	1 8	4 42	1 12	21 51	21 44	0 4		n.a.
T 15	22 45	24 39	2 38	20 38	0 16	18 26	1 37	16 59	1 36	5 23	0 13	12 59	2 5	16 33	0 49	19 54	1 8	4 42	1 12	21 51	21 44	0 1		n.a.
W16	22 46	24 17	1 31	20 24	0 31	18 39	1 38	16 59	1 34	5 20	0 13	12 58	2 5	16 34	0 49	19 54	1 8	4 42	1 12	21 51	21 44	0n 2		n.a.
T 17	22 46	22 35	0 21	20 11	0 44	18 52	1 38	16 59	1 31	5 18	0 13	12 57	2 4	16 35	0 49	19 53	1 8	4 42	1 12	21 51	21 45	0 5		n.a.
F 18	22 45	19 45	0n49	20 1	0 58	19 4	1 39	16 59	1 29	5 15	0 13	12 57	2 4	16 35	0 49	19 53	1 8	4 41	1 12	21 51	21 45	0 7		n.a.
S 19	22 44	16 4	1 56	19 51	1 10	19 16	1 39	16 59	1 27	5 12	0 13	12 56	2 4	16 36	0 49	19 53	1 8	4 41	1 12	21 51	21 46	0 10		n.a.
S 20	22 43	11 46	2 56	19 43	1 22	19 27	1 39	16 59	1 24	5 9	0 13	12 56	2 4	16 37	0 49	19 53	1 8	4 41	1 12	21 51	21 46	0 13		n.a.
M21	22 41	7 5	3 47	19 37	1 32	19 38	1 39	17 0	1 22	5 6	0 13	12 55	2 4	16 37	0 49	19 52	1 8	4 41	1 12	21 51	21 46	0 16		n.a.
T 22	22 39	2 11	4 28	19 32	1 43	19 48	1 40	17 1	1 19	5 2	0 14	12 55	2 4	16 38	0 49	19 52	1 8	4 41	1 12	21 51	21 47	0 19		n.a.
W23	22 36	2n45	4 57	19 28	1 52	19 57	1 40	17 2	1 17	4 59	0 14	12 55	2 4	16 39	0 49	19 52	1 8	4 41	1 12	21 51	21 47	0 22		n.a.
T 24	22 33	7 36	5 13	19 24	2 1	20 7	1 39	17 3	1 15	4 56	0 14	12 54	2 3	16 39	0 49	19 51	1 8	4 41	1 12	21 51	21 47	0 25		n.a.
F 25	22 29	12 12	5 16	19 22	2 9	20 15	1 39	17 4	1 13	4 53	0 14	12 54	2 3	16 40	0 49	19 51	1 8	4 41	1 11	21 51	21 48	0 28		n.a.
S 26	22 25	16 24	5 6	19 21	2 17	20 23	1 39	17 6	1 10	4 49	0 14	12 54	2 3	16 41	0 49	19 51	1 8	4 41	1 11	21 51	21 48	0 31		n.a.
S 27	22 21	20 0	4 40	19 21	2 24	20 31	1 39	17 7	1 8	4 46	0 14	12 53	2 3	16 41	0 49	19 50	1 8	4 41	1 11	21 51	21 49	0 34		n.a.
M28	22 16	22 44	4 1	19 21	2 30	20 37	1 39	17 9	1 6	4 43	0 14	12 53	2 3	16 42	0 49	19 50	1 8	4 41	1 11	21 51	21 49	0 37		n.a.
T 29	22 10	24 21	3 8	19 22	2 35	20 44	1 38	17 11	1 4	4 39	0 14	12 53	2 3	16 43	0 49	19 49	1 8	4 41	1 11	21 51	21 49	0 39		n.a.
W30	22n 5	24n38	2n 4	19n23	2s40	20n49	1s38	17s13	1n 2	4n36	0n14	12s53	2n 2	16n43	0s49	19n49	1s 8	4s41	1s11	21s51	21s50	0n42		n.a.

Julian Day Number = 4692093.5, Delta T = 33h58m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'16, Lahiri = 110°37'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 46	14♋42'15	6♋45	16♊59	22♊ 1	23♏53	18♍46	11°R24	21♉ 5	22♋33	9♎19	15°R52	15♑59	20♓47	n.a.	T 1
F 2	18 56 42	15°41'51	20°50	18° 5	23°15	23°54	18°56	11♏23	21° 7	22°35	9°20	15♑52	15°56	20°54	n.a.	F 2
S 3	19 0 39	16°41'25	5♌10	19°13	24°29	23°56	19° 6	11°22	21°10	22°37	9°20	15°52	15°53	21° 1	n.a.	S 3
S 4	19 4 36	17°40'57	19°39	20°23	25°43	23°59	19°15	11°22	21°12	22°39	9°20	15°52	15°49	21° 8	n.a.	S 4
M 5	19 8 32	18°40'28	4♍11	21°36	26°57	24° 2	19°25	11°21	21°14	22°42	9°21	15°52	15°46	21°14	n.a.	M 5
T 6	19 12 29	19°39'56	18°42	22°50	28°12	24° 6	19°36	11°21	21°17	22°44	9°21	15°51	15°43	21°21	n.a.	T 6
W 7	19 16 25	20°39'23	3♎ 6	24° 7	29°26	24°10	19°46	11°21	21°19	22°46	9°22	15°51	15°40	21°28	n.a.	W 7
T 8	19 20 22	21°38'47	17°20	25°25	0♋40	24°16	19°56	11°20	21°21	22°48	9°22	15°D51	15°37	21°34	n.a.	T 8
F 9	19 24 18	22°38'10	1♏22	26°45	1°54	24°22	20° 6	11°D20	21°23	22°51	9°23	15°51	15°34	21°41	n.a.	F 9
S 10	19 28 15	23°37'31	15°10	28° 8	3° 8	24°28	20°17	11°20	21°25	22°53	9°23	15°51	15°30	21°48	n.a.	S 10
S 11	19 32 11	24°36'50	28°44	29°31	4°23	24°36	20°27	11°21	21°27	22°55	9°24	15°52	15°27	21°54	n.a.	S 11
M12	19 36 8	25°36'07	12♐ 3	0♋57	5°37	24°43	20°38	11°21	21°29	22°58	9°24	15°53	15°24	22° 1	n.a.	M12
T 13	19 40 5	26°35'22	25° 9	2°24	6°51	24°52	20°49	11°21	21°31	23° 0	9°25	15°54	15°21	22° 8	n.a.	T 13
W14	19 44 1	27°34'35	8♑ 2	3°53	8° 5	25° 1	21° 0	11°22	21°33	23° 2	9°25	15°54	15°18	22°15	n.a.	W14
T 15	19 47 58	28°33'47	20°42	5°24	9°19	25°11	21°11	11°22	21°35	23° 4	9°26	15°R54	15°15	22°21	n.a.	T 15
F 16	19 51 54	29°32'56	3♒11	6°56	10°33	25°21	21°22	11°23	21°37	23° 7	9°27	15°54	15°11	22°28	n.a.	F 16
S 17	19 55 51	0♌32'05	15°28	8°30	11°48	25°31	21°33	11°24	21°38	23° 9	9°27	15°52	15° 8	22°35	n.a.	S 17
S 18	19 59 47	1°31'11	27°36	10° 5	13° 2	25°43	21°44	11°25	21°40	23°11	9°28	15°50	15° 5	22°41	n.a.	S 18
M19	20 3 44	2°30'16	9♓36	11°43	14°16	25°54	21°55	11°26	21°42	23°13	9°29	15°48	15° 2	22°48	n.a.	M19
T 20	20 7 40	3°29'19	21°30	13°21	15°30	26° 7	22° 7	11°27	21°43	23°16	9°29	15°45	14°59	22°55	n.a.	T 20
W21	20 11 37	4°28'21	3♈22	15° 2	16°44	26°20	22°18	11°28	21°45	23°18	9°30	15°43	14°55	23° 2	n.a.	W21
T 22	20 15 34	5°27'21	15°15	16°44	17°58	26°33	22°30	11°29	21°47	23°20	9°31	15°40	14°52	23° 8	n.a.	T 22
F 23	20 19 30	6°26'20	27°14	18°27	19°12	26°47	22°42	11°31	21°48	23°22	9°32	15°39	14°49	23°15	n.a.	F 23
S 24	20 23 27	7°25'18	9♉21	20°13	20°27	27° 1	22°53	11°32	21°50	23°25	9°32	15°D39	14°46	23°22	n.a.	S 24
S 25	20 27 23	8°24'14	21°43	22° 0	21°41	27°16	23° 5	11°34	21°51	23°27	9°33	15°39	14°43	23°28	n.a.	S 25
M26	20 31 20	9°23'09	4♊23	23°48	22°55	27°31	23°17	11°36	21°52	23°29	9°34	15°41	14°40	23°35	n.a.	M26
T 27	20 35 16	10°22'03	17°26	25°38	24° 9	27°46	23°29	11°38	21°54	23°31	9°35	15°42	14°36	23°42	n.a.	T 27
W28	20 39 13	11°20'55	0♋54	27°30	25°23	28° 2	23°41	11°40	21°55	23°34	9°36	15°44	14°33	23°49	n.a.	W28
T 29	20 43 10	12°19'46	14°48	29°24	26°37	28°19	23°53	11°42	21°56	23°36	9°37	15°R44	14°30	23°55	n.a.	T 29
F 30	20 47 6	13°18'36	29° 6	1♌20	27°51	28°36	24° 5	11°44	21°57	23°38	9°38	15°44	14°27	24° 2	n.a.	F 30
S 31	20 51 3	14♌17'23	13♌45	3♌17	29♋ 5	28♏53	24♍18	11♏46	21♉58	23♋40	9♎39	15♑42	14♑24	24♓ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	23n26	0n50	19n25	2s45	20n55	1s37	17s15	0n59	4n32	0n14	12s53	2n 2	16n44	0s49	19n49	1s 8	4s41	1s11	21s51	21s50	0n45		n.a.
F 2	21 52	20 45	0s28	19 27	2 48	20 59	1 37	17 17	0 57	4 28	0 14	12 53	2 2	16 44	0 49	19 48	1 8	4 41	1 11	21 51	21 50	0 48		n.a.
S 3	21 45	16 44	1 45	19 29	2 52	21 3	1 36	17 20	0 55	4 25	0 14	12 53	2 2	16 45	0 49	19 48	1 8	4 41	1 11	21 51	21 51	0 51		n.a.
S 4	21 38	11 42	2 57	19 32	2 54	21 7	1 35	17 22	0 53	4 21	0 14	12 53	2 2	16 46	0 49	19 48	1 8	4 41	1 11	21 51	21 51	0 54		n.a.
M 5	21 30	6 0	3 57	19 34	2 56	21 9	1 34	17 25	0 51	4 17	0 14	12 53	2 2	16 46	0 49	19 47	1 8	4 41	1 11	21 51	21 52	0 57		n.a.
T 6	21 22	0s 0	4 42	19 37	2 58	21 12	1 33	17 28	0 49	4 14	0 14	12 53	2 1	16 47	0 49	19 47	1 8	4 41	1 11	21 51	21 52	1 0		n.a.
W 7	21 14	5 57	5 9	19 40	2 59	21 13	1 32	17 31	0 47	4 10	0 14	12 53	2 1	16 47	0 49	19 47	1 8	4 42	1 10	21 51	21 52	1 3		n.a.
T 8	21 5	11 31	5 17	19 42	2 59	21 14	1 31	17 34	0 45	4 6	0 14	12 53	2 1	16 48	0 49	19 46	1 8	4 42	1 10	21 51	21 53	1 6		n.a.
F 9	20 55	16 24	5 6	19 45	2 59	21 14	1 30	17 37	0 43	4 2	0 14	12 53	2 1	16 48	0 49	19 46	1 8	4 42	1 10	21 51	21 53	1 8		n.a.
S 10	20 46	20 20	4 37	19 47	2 58	21 14	1 29	17 41	0 42	3 58	0 14	12 53	2 1	16 49	0 49	19 46	1 8	4 42	1 10	21 51	21 53	1 11		n.a.
S 11	20 36	23 6	3 53	19 49	2 57	21 13	1 28	17 44	0 40	3 54	0 14	12 53	2 1	16 49	0 49	19 45	1 8	4 42	1 10	21 51	21 54	1 14		n.a.
M12	20 25	24 31	2 57	19 50	2 55	21 12	1 27	17 48	0 38	3 50	0 14	12 54	2 0	16 50	0 49	19 45	1 8	4 42	1 10	21 51	21 54	1 17		n.a.
T 13	20 15	24 33	1 52	19 51	2 53	21 10	1 25	17 52	0 36	3 46	0 14	12 54	2 0	16 50	0 49	19 44	1 8	4 42	1 10	21 51	21 54	1 20		n.a.
W14	20 3	23 15	0 43	19 52	2 51	21 7	1 24	17 55	0 34	3 42	0 15	12 54	2 0	16 50	0 49	19 44	1 8	4 42	1 10	21 51	21 55	1 23		n.a.
T 15	19 52	20 47	0n27	19 52	2 48	21 4	1 23	17 59	0 33	3 38	0 15	12 54	2 0	16 51	0 49	19 44	1 8	4 43	1 10	21 51	21 55	1 26		n.a.
F 16	19 40	17 22	1 34	19 51	2 44	21 0	1 21	18 3	0 31	3 33	0 15	12 55	2 0	16 51	0 49	19 43	1 8	4 43	1 10	21 51	21 55	1 29		n.a.
S 17	19 28	13 15	2 36	19 50	2 40	20 56	1 20	18 7	0 29	3 29	0 15	12 55	2 0	16 52	0 49	19 43	1 8	4 43	1 10	21 51	21 56	1 32		n.a.
S 18	19 16	8 39	3 30	19 48	2 35	20 51	1 18	18 12	0 28	3 25	0 15	12 56	1 59	16 52	0 49	19 43	1 8	4 43	1 9	21 51	21 56	1 34		n.a.
M19	19 3	3 48	4 15	19 46	2 30	20 45	1 16	18 16	0 26	3 21	0 15	12 56	1 59	16 53	0 50	19 42	1 8	4 43	1 9	21 51	21 56	1 37		n.a.
T 20	18 50	1n 9	4 47	19 42	2 25	20 39	1 15	18 20	0 24	3 16	0 15	12 57	1 59	16 53	0 50	19 42	1 8	4 43	1 9	21 52	21 57	1 40		n.a.
W21	18 36	6 2	5 8	19 38	2 19	20 32	1 13	18 25	0 23	3 12	0 15	12 57	1 59	16 53	0 50	19 42	1 8	4 44	1 9	21 52	21 57	1 43		n.a.
T 22	18 22	10 42	5 15	19 33	2 13	20 25	1 11	18 29	0 21	3 7	0 15	12 58	1 59	16 54	0 50	19 41	1 8	4 44	1 9	21 52	21 57	1 46		n.a.
F 23	18 8	15 0	5 9	19 26	2 6	20 17	1 9	18 34	0 20	3 3	0 15	12 58	1 59	16 54	0 50	19 41	1 8	4 44	1 9	21 52	21 58	1 49		n.a.
S 24	17 54	18 46	4 49	19 19	1 59	20 9	1 7	18 38	0 18	2 59	0 15	12 59	1 58	16 54	0 50	19 40	1 8	4 44	1 9	21 52	21 58	1 52		n.a.
S 25	17 39	21 47	4 15	19 11	1 52	20 0	1 5	18 43	0 17	2 54	0 15	13 0	1 58	16 55	0 50	19 40	1 8	4 45	1 9	21 52	21 58	1 55		n.a.
M26	17 24	23 50	3 28	19 1	1 44	19 50	1 3	18 48	0 15	2 50	0 15	13 0	1 58	16 55	0 50	19 40	1 8	4 45	1 9	21 52	21 59	1 57		n.a.
T 27	17 9	24 40	2 29	18 50	1 36	19 40	1 1	18 53	0 14	2 45	0 15	13 1	1 58	16 55	0 50	19 39	1 8	4 45	1 9	21 52	21 59	2 0		n.a.
W28	16 53	24 6	1 21	18 38	1 28	19 29	0 59	18 58	0 12	2 40	0 15	13 2	1 58	16 55	0 50	19 39	1 8	4 45	1 9	21 52	21 59	2 3		n.a.
T 29	16 37	22 3	0 5	18 25	1 19	19 18	0 57	19 2	0 11	2 36	0 15	13 3	1 58	16 56	0 50	19 39	1 8	4 46	1 9	21 52	22 0	2 6		n.a.
F 30	16 21	18 34	1s13	18 10	1 10	19 6	0 55	19 7	0 10	2 31	0 15	13 3	1 57	16 56	0 50	19 38	1 8	4 46	1 9	21 52	22 0	2 9		n.a.
S 31	16n 5	13n52	2s28	17n53	1s 0	18n54	0s53	19s12	0n 8	2n26	0n15	13s 4	1n57	16n56	0s50	19n38	1s 8	4s46	1s 8	21s52	22s 0	2n12		n.a.

Julian Day Number = 4692123.5, Delta T = 33h59m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'20, Lahiri = 110°37'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8134 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 59	15♌16'10	28♌39	5♌15	0♌20	29♏11	24♍30	11♏49	21♉59	23♋42	9♎40	15°R39	14♑21	24♓15	n.a.	S 1
M 2	20 58 56	16°14'54	13♍38	7°16	1°34	29°29	24°42	11°51	22° 0	23°44	9°41	15♑34	14°17	24°22	n.a.	M 2
T 3	21 2 52	17°13'37	28°34	9°18	2°48	29°48	24°55	11°54	22° 1	23°46	9°42	15°30	14°14	24°29	n.a.	T 3
W 4	21 6 49	18°12'18	13♎19	11°21	4° 2	0♐ 7	25° 7	11°56	22° 2	23°49	9°43	15°26	14°11	24°36	n.a.	W 4
T 5	21 10 46	19°10'57	27°47	13°26	5°16	0°26	25°20	11°59	22° 3	23°51	9°44	15°23	14° 8	24°42	n.a.	T 5
F 6	21 14 42	20° 9'34	11♏54	15°33	6°30	0°46	25°32	12° 2	22° 4	23°53	9°45	15°21	14° 5	24°49	n.a.	F 6
S 7	21 18 39	21° 8'09	25°39	17°41	7°44	1° 6	25°45	12° 5	22° 5	23°55	9°46	15°D21	14° 1	24°56	n.a.	S 7
S 8	21 22 35	22° 6'43	9♐ 3	19°50	8°58	1°26	25°58	12° 8	22° 6	23°57	9°47	15°22	13°58	25° 2	n.a.	S 8
M 9	21 26 32	23° 5'15	22° 8	21°59	10°12	1°47	26°11	12°11	22° 6	23°59	9°48	15°23	13°55	25° 9	n.a.	M 9
T 10	21 30 28	24° 3'45	4♑56	24°10	11°26	2° 8	26°23	12°15	22° 7	24° 1	9°49	15°25	13°52	25°16	n.a.	T 10
W11	21 34 25	25° 2'13	17°29	26°21	12°40	2°29	26°36	12°18	22° 7	24° 3	9°50	15°R25	13°49	25°23	n.a.	W11
T 12	21 38 22	26° 0'40	29°52	28°33	13°54	2°51	26°49	12°21	22° 8	24° 5	9°51	15°24	13°46	25°29	n.a.	T 12
F 13	21 42 18	26°59'05	12♒ 5	0♍44	15° 8	3°13	27° 2	12°25	22° 8	24° 7	9°53	15°21	13°42	25°36	n.a.	F 13
S 14	21 46 15	27°57'29	24°11	2°55	16°22	3°35	27°15	12°29	22° 9	24° 9	9°54	15°16	13°39	25°43	n.a.	S 14
S 15	21 50 11	28°55'51	6♓11	5° 6	17°36	3°58	27°28	12°32	22° 9	24°11	9°55	15° 9	13°36	25°49	n.a.	S 15
M16	21 54 8	29°54'11	18° 7	7°16	18°51	4°20	27°42	12°36	22°10	24°13	9°56	15° 1	13°33	25°56	n.a.	M16
T 17	21 58 4	0♍52'30	29°59	9°24	20° 5	4°44	27°55	12°40	22°10	24°15	9°57	14°52	13°30	26° 3	n.a.	T 17
W18	22 2 1	1°50'48	11♈51	11°32	21°19	5° 7	28° 8	12°44	22°10	24°17	9°59	14°44	13°27	26°10	n.a.	W18
T 19	22 5 58	2°49'05	23°45	13°37	22°33	5°31	28°21	12°48	22°10	24°19	10° 0	14°36	13°23	26°16	n.a.	T 19
F 20	22 9 54	3°47'20	5♉43	15°41	23°47	5°55	28°34	12°52	22°10	24°21	10° 1	14°31	13°20	26°23	n.a.	F 20
S 21	22 13 51	4°45'35	17°50	17°43	25° 1	6°19	28°48	12°56	22°10	24°22	10° 2	14°27	13°17	26°30	n.a.	S 21
S 22	22 17 47	5°43'48	0♊ 9	19°42	26°15	6°43	29° 1	13° 1	22°R10	24°24	10° 4	14°25	13°14	26°36	n.a.	S 22
M23	22 21 44	6°42'01	12°45	21°39	27°29	7° 8	29°15	13° 5	22°10	24°26	10° 5	14°D25	13°11	26°43	n.a.	M23
T 24	22 25 40	7°40'12	25°42	23°33	28°43	7°33	29°28	13°10	22°10	24°28	10° 6	14°26	13° 7	26°50	n.a.	T 24
W25	22 29 37	8°38'23	9♋ 5	25°25	29°57	7°58	29°42	13°14	22°10	24°30	10° 8	14°R27	13° 4	26°57	n.a.	W25
T 26	22 33 34	9°36'32	22°55	27°13	1♍11	8°24	29°55	13°19	22°10	24°31	10° 9	14°27	13° 1	27° 3	n.a.	T 26
F 27	22 37 30	10°34'40	7♌13	28°59	2°25	8°49	0♎ 9	13°24	22°10	24°33	10°10	14°25	12°58	27°10	n.a.	F 27
S 28	22 41 27	11°32'48	21°58	0♎42	3°39	9°15	0°22	13°28	22°10	24°35	10°12	14°20	12°55	27°17	n.a.	S 28
S 29	22 45 23	12°30'54	7♍ 2	2°22	4°53	9°41	0°36	13°33	22° 9	24°36	10°13	14°14	12°52	27°23	n.a.	S 29
M30	22 49 20	13°28'59	22°17	3°59	6° 7	10° 8	0°49	13°38	22° 9	24°38	10°15	14° 6	12°48	27°30	n.a.	M30
T 31	22 53 17	14♍27'02	7♎32	5♎32	7♍21	10♐34	1♎ 3	13♏43	22♉ 8	24♋40	10♎16	13♑57	12♑45	27♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n48	8n16	3s33	17n36	0s51	18n41	0s51	19s18	0n 7	2n22	0n15	13s 5	1n57	16n56	0s50	19n37	1s 8	4s46	1s 8	21s52	22s 1	2n15		n.a.
M 2	15 31	2 9	4 25	17 16	0 41	18 27	0 49	19 23	0 6	2 17	0 15	13 6	1 57	16 57	0 50	19 37	1 8	4 47	1 8	21 53	22 1	2 17		n.a.
T 3	15 14	4s 2	4 59	16 55	0 31	18 13	0 46	19 28	0 4	2 12	0 15	13 7	1 57	16 57	0 50	19 37	1 8	4 47	1 8	21 53	22 1	2 20		n.a.
W 4	14 57	9 55	5 12	16 33	0 21	17 59	0 44	19 33	0 3	2 7	0 15	13 8	1 56	16 57	0 50	19 36	1 8	4 47	1 8	21 54	22 2	2 23		n.a.
T 5	14 39	15 9	5 5	16 9	0 11	17 44	0 42	19 38	0 2	2 3	0 16	13 9	1 56	16 57	0 50	19 36	1 8	4 48	1 8	21 54	22 2	2 26		n.a.
F 6	14 21	19 25	4 39	15 43	0 1	17 29	0 40	19 43	0 1	1 58	0 16	13 10	1 56	16 57	0 50	19 36	1 8	4 48	1 8	21 54	22 2	2 29		n.a.
S 7	14 3	22 29	3 58	15 15	0n10	17 13	0 37	19 48	0s 1	1 53	0 16	13 11	1 56	16 58	0 50	19 35	1 8	4 48	1 8	21 54	22 3	2 32		n.a.
S 8	13 45	24 14	3 5	14 46	0 20	16 57	0 35	19 53	0 2	1 48	0 16	13 12	1 56	16 58	0 50	19 35	1 8	4 49	1 8	21 54	22 3	2 35		n.a.
M 9	13 26	24 35	2 3	14 15	0 30	16 40	0 32	19 59	0 3	1 43	0 16	13 13	1 56	16 58	0 50	19 35	1 8	4 49	1 8	21 54	22 3	2 37		n.a.
T 10	13 8	23 37	0 57	13 43	0 39	16 23	0 30	20 4	0 4	1 38	0 16	13 14	1 56	16 58	0 50	19 34	1 8	4 49	1 8	21 54	22 4	2 40		n.a.
W11	12 49	21 28	0n11	13 9	0 49	16 5	0 28	20 9	0 5	1 33	0 16	13 15	1 55	16 58	0 50	19 34	1 8	4 50	1 8	21 54	22 4	2 43		n.a.
T 12	12 30	18 20	1 18	12 33	0 58	15 47	0 25	20 14	0 6	1 28	0 16	13 16	1 55	16 58	0 50	19 33	1 9	4 50	1 8	21 54	22 4	2 46		n.a.
F 13	12 10	14 27	2 19	11 56	1 6	15 28	0 23	20 19	0 7	1 23	0 16	13 18	1 55	16 58	0 50	19 33	1 9	4 51	1 7	21 54	22 5	2 49		n.a.
S 14	11 51	10 1	3 14	11 18	1 14	15 9	0 20	20 25	0 8	1 18	0 16	13 19	1 55	16 58	0 50	19 33	1 9	4 51	1 7	21 55	22 5	2 52		n.a.
S 15	11 31	5 15	4 0	10 39	1 22	14 50	0 18	20 30	0 9	1 13	0 16	13 20	1 55	16 58	0 51	19 32	1 9	4 51	1 7	21 56	22 5	2 54		n.a.
M16	11 11	0 20	4 34	9 59	1 29	14 30	0 15	20 35	0 11	1 8	0 16	13 21	1 55	16 58	0 51	19 32	1 9	4 52	1 7	21 57	22 6	2 57		n.a.
T 17	10 51	4n34	4 57	9 18	1 35	14 10	0 13	20 40	0 12	1 3	0 16	13 23	1 54	16 58	0 51	19 32	1 9	4 52	1 7	21 57	22 6	3 0		n.a.
W18	10 31	9 17	5 7	8 36	1 41	13 50	0 10	20 45	0 13	0 58	0 16	13 24	1 54	16 58	0 51	19 31	1 9	4 53	1 7	21 58	22 6	3 3		n.a.
T 19	10 11	13 41	5 3	7 53	1 45	13 29	0 8	20 50	0 14	0 53	0 16	13 25	1 54	16 58	0 51	19 31	1 9	4 53	1 7	21 59	22 7	3 6		n.a.
F 20	9 50	17 34	4 47	7 10	1 49	13 8	0 5	20 55	0 15	0 48	0 16	13 27	1 54	16 58	0 51	19 31	1 9	4 53	1 7	22 0	22 7	3 9		n.a.
S 21	9 30	20 47	4 17	6 27	1 52	12 46	0 3	21 0	0 16	0 43	0 16	13 28	1 54	16 58	0 51	19 30	1 9	4 54	1 7	22 0	22 7	3 11		n.a.
S 22	9 9	23 7	3 35	5 43	1 54	12 24	0 1	21 5	0 17	0 38	0 16	13 29	1 54	16 58	0 51	19 30	1 9	4 54	1 7	22 0	22 7	3 14		n.a.
M23	8 48	24 22	2 42	5 0	1 55	12 2	0n 2	21 10	0 17	0 33	0 16	13 31	1 54	16 58	0 51	19 30	1 9	4 55	1 7	22 0	22 8	3 17		n.a.
T 24	8 27	24 21	1 39	4 16	1 56	11 40	0 4	21 15	0 18	0 28	0 17	13 32	1 53	16 58	0 51	19 29	1 9	4 55	1 7	22 0	22 8	3 20		n.a.
W25	8 6	22 56	0 29	3 33	1 55	11 17	0 7	21 20	0 19	0 22	0 17	13 34	1 53	16 58	0 51	19 29	1 9	4 56	1 7	22 0	22 8	3 23		n.a.
T 26	7 45	20 8	0s45	2 49	1 54	10 54	0 9	21 25	0 20	0 17	0 17	13 35	1 53	16 58	0 51	19 29	1 9	4 56	1 6	22 0	22 9	3 25		n.a.
F 27	7 24	16 1	1 59	2 6	1 52	10 30	0 12	21 30	0 21	0 12	0 17	13 37	1 53	16 58	0 51	19 28	1 9	4 56	1 6	22 0	22 9	3 28		n.a.
S 28	7 2	10 50	3 7	1 24	1 48	10 7	0 14	21 34	0 22	0 7	0 17	13 38	1 53	16 58	0 51	19 28	1 9	4 57	1 6	22 1	22 9	3 31		n.a.
S 29	6 41	4 54	4 3	0 41	1 44	9 43	0 16	21 39	0 23	0 2	0 17	13 40	1 53	16 58	0 51	19 28	1 9	4 57	1 6	22 1	22 10	3 34		n.a.
M30	6 19	1s22	4 43	0s 0	1 40	9 18	0 19	21 44	0 24	0s 4	0 17	13 41	1 53	16 58	0 51	19 27	1 9	4 58	1 6	22 2	22 10	3 37		n.a.
T 31	5n57	7s33	5s 2	0s42	1n34	8n54	0n21	21s48	0s25	0s 9	0n17	13s43	1n52	16n58	0s51	19n27	1s 9	4s58	1s 6	22s 3	22s10	3n40		n.a.

Julian Day Number = 4692154.5, Delta T = 33h59m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'25, Lahiri = 110°37'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 13	15♍25'05	22♎36	7♎ 3	8♍35	11♐ 1	1♎17	13♏48	22°R 8	24♋41	10♎17	13°R48	12♑42	27♓44	n.a.	W 1
T 2	23 1 10	16°23'06	7♏20	8°30	9°49	11°28	1°30	13°54	22♉ 7	24°43	10°19	13♑41	12°39	27°50	n.a.	T 2
F 3	23 5 6	17°21'06	21°39	9°54	11° 3	11°55	1°44	13°59	22° 7	24°44	10°20	13°36	12°36	27°57	n.a.	F 3
S 4	23 9 3	18°19'04	5♐31	11°15	12°17	12°23	1°58	14° 4	22° 6	24°46	10°22	13°34	12°33	28° 4	n.a.	S 4
S 5	23 12 59	19°17'01	18°55	12°33	13°31	12°51	2°12	14°10	22° 6	24°48	10°23	13°D33	12°29	28°10	n.a.	S 5
M 6	23 16 56	20°14'57	1♑55	13°47	14°45	13°18	2°25	14°15	22° 5	24°49	10°25	13°33	12°26	28°17	n.a.	M 6
T 7	23 20 53	21°12'51	14°35	14°58	15°59	13°46	2°39	14°21	22° 4	24°50	10°26	13°R33	12°23	28°24	n.a.	T 7
W 8	23 24 49	22°10'44	26°58	16° 6	17°13	14°15	2°53	14°26	22° 3	24°52	10°27	13°33	12°20	28°31	n.a.	W 8
T 9	23 28 46	23° 8'36	9♒10	17°10	18°27	14°43	3° 7	14°32	22° 3	24°53	10°29	13°30	12°17	28°37	n.a.	T 9
F 10	23 32 42	24° 6'27	21°13	18°10	19°41	15°11	3°21	14°37	22° 2	24°55	10°30	13°24	12°13	28°44	n.a.	F 10
S 11	23 36 39	25° 4'16	3♓10	19° 7	20°55	15°40	3°35	14°43	22° 1	24°56	10°32	13°16	12°10	28°51	n.a.	S 11
S 12	23 40 35	26° 2'05	15° 4	20° 1	22° 9	16° 9	3°48	14°49	22° 0	24°57	10°33	13° 6	12° 7	28°57	n.a.	S 12
M13	23 44 32	26°59'52	26°57	20°50	23°23	16°38	4° 2	14°55	21°59	24°59	10°35	12°53	12° 4	29° 4	n.a.	M13
T 14	23 48 29	27°57'39	8♈49	21°35	24°37	17° 7	4°16	15° 1	21°58	25° 0	10°36	12°40	12° 1	29°11	n.a.	T 14
W15	23 52 25	28°55'25	20°44	22°17	25°51	17°37	4°30	15° 7	21°57	25° 1	10°38	12°27	11°58	29°18	n.a.	W15
T 16	23 56 22	29°53'10	2♉41	22°54	27° 5	18° 6	4°44	15°13	21°55	25° 2	10°39	12°15	11°54	29°24	n.a.	T 16
F 17	0 0 18	0♎50'54	14°43	23°28	28°19	18°36	4°58	15°19	21°54	25° 4	10°41	12° 5	11°51	29°31	n.a.	F 17
S 18	0 4 15	1°48'38	26°52	23°57	29°33	19° 6	5°12	15°25	21°53	25° 5	10°42	11°58	11°48	29°38	n.a.	S 18
S 19	0 8 11	2°46'21	9♊13	24°21	0♎47	19°36	5°26	15°32	21°52	25° 6	10°44	11°54	11°45	29°44	n.a.	S 19
M20	0 12 8	3°44'04	21°48	24°42	2° 1	20° 6	5°40	15°38	21°50	25° 7	10°46	11°52	11°42	29°51	n.a.	M20
T 21	0 16 5	4°41'47	4♋41	24°57	3°15	20°36	5°53	15°44	21°49	25° 8	10°47	11°52	11°39	29°58	n.a.	T 21
W22	0 20 1	5°39'29	17°58	25° 9	4°29	21° 7	6° 7	15°51	21°48	25° 9	10°49	11°52	11°35	0♈ 5	n.a.	W22
T 23	0 23 58	6°37'11	1♌40	25°15	5°43	21°37	6°21	15°57	21°46	25°10	10°50	11°51	11°32	0°11	n.a.	T 23
F 24	0 27 54	7°34'52	15°50	25°R17	6°57	22° 8	6°35	16° 4	21°45	25°11	10°52	11°48	11°29	0°18	n.a.	F 24
S 25	0 31 51	8°32'33	0♍27	25°15	8°11	22°39	6°49	16°10	21°43	25°12	10°53	11°43	11°26	0°25	n.a.	S 25
S 26	0 35 47	9°30'13	15°26	25° 8	9°25	23°10	7° 3	16°17	21°42	25°13	10°55	11°35	11°23	0°32	n.a.	S 26
M27	0 39 44	10°27'53	0♎40	24°57	10°39	23°41	7°17	16°24	21°40	25°14	10°56	11°25	11°19	0°38	n.a.	M27
T 28	0 43 40	11°25'33	15°58	24°41	11°53	24°12	7°31	16°30	21°38	25°15	10°58	11°14	11°16	0°45	n.a.	T 28
W29	0 47 37	12°23'12	1♏10	24°22	13° 7	24°44	7°45	16°37	21°37	25°16	10°59	11° 3	11°13	0°52	n.a.	W29
T 30	0 51 34	13♎20'50	16♏ 3	23♎58	14♎21	25♐15	7♎58	16♏44	21♉35	25♋16	11♎ 1	10♑54	11♑10	0♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n35	13s13	5s 1	1s22	1n28	8n29	0n24	21s53	0s25	0s14	0n17	13s44	1n52	16n57	0s51	19n27	1s 9	4s59	1s 6	22s 4	22s10	3n42		n.a.
T 2	5 14	17 58	4 39	2 2	1 20	8 4	0 26	21 57	0 26	0 19	0 17	13 46	1 52	16 57	0 51	19 27	1 9	4 59	1 6	22 5	22 11	3 45		n.a.
F 3	4 52	21 32	4 0	2 42	1 13	7 39	0 28	22 2	0 27	0 25	0 17	13 48	1 52	16 57	0 51	19 26	1 9	5 0	1 6	22 5	22 11	3 48		n.a.
S 4	4 30	23 42	3 8	3 21	1 4	7 14	0 30	22 6	0 28	0 30	0 17	13 49	1 52	16 57	0 51	19 26	1 9	5 0	1 6	22 6	22 11	3 51		n.a.
S 5	4 8	24 26	2 7	3 59	0 55	6 48	0 33	22 10	0 29	0 35	0 17	13 51	1 52	16 57	0 51	19 26	1 9	5 1	1 6	22 6	22 12	3 54		n.a.
M 6	3 45	23 46	1 2	4 36	0 45	6 23	0 35	22 14	0 29	0 40	0 17	13 53	1 52	16 57	0 51	19 25	1 9	5 1	1 6	22 6	22 12	3 56		n.a.
T 7	3 23	21 54	0n 5	5 13	0 34	5 57	0 37	22 18	0 30	0 46	0 17	13 54	1 52	16 56	0 51	19 25	1 9	5 2	1 6	22 6	22 12	3 59		n.a.
W 8	3 1	19 1	1 11	5 49	0 23	5 31	0 39	22 22	0 31	0 51	0 17	13 56	1 51	16 56	0 51	19 25	1 9	5 2	1 6	22 6	22 12	4 2		n.a.
T 9	2 39	15 20	2 12	6 23	0 11	5 5	0 41	22 26	0 32	0 56	0 17	13 58	1 51	16 56	0 51	19 25	1 9	5 3	1 6	22 6	22 13	4 5		n.a.
F 10	2 17	11 5	3 6	6 58	0s 2	4 39	0 43	22 30	0 32	1 1	0 18	14 0	1 51	16 56	0 51	19 24	1 9	5 3	1 5	22 6	22 13	4 7		n.a.
S 11	1 54	6 27	3 51	7 31	0 15	4 12	0 46	22 34	0 33	1 7	0 18	14 1	1 51	16 55	0 52	19 24	1 9	5 4	1 5	22 7	22 13	4 10		n.a.
S 12	1 32	1 37	4 26	8 3	0 28	3 46	0 48	22 37	0 34	1 12	0 18	14 3	1 51	16 55	0 52	19 24	1 9	5 4	1 5	22 8	22 14	4 13		n.a.
M13	1 10	3n16	4 49	8 34	0 42	3 19	0 50	22 41	0 34	1 17	0 18	14 5	1 51	16 55	0 52	19 23	1 9	5 5	1 5	22 9	22 14	4 16		n.a.
T 14	0 47	8 1	5 0	9 4	0 57	2 52	0 51	22 44	0 35	1 23	0 18	14 7	1 51	16 54	0 52	19 23	1 9	5 5	1 5	22 11	22 14	4 19		n.a.
W15	0 25	12 29	4 57	9 33	1 12	2 26	0 53	22 48	0 36	1 28	0 18	14 8	1 51	16 54	0 52	19 23	1 9	5 6	1 5	22 12	22 14	4 21		n.a.
T 16	0 3	16 29	4 42	10 1	1 27	1 59	0 55	22 51	0 36	1 33	0 18	14 10	1 51	16 54	0 52	19 23	1 9	5 6	1 5	22 13	22 15	4 24		n.a.
F 17	0s20	19 51	4 14	10 27	1 42	1 32	0 57	22 54	0 37	1 39	0 18	14 12	1 51	16 54	0 52	19 22	1 10	5 7	1 5	22 14	22 15	4 27		n.a.
S 18	0 42	22 23	3 34	10 52	1 58	1 5	0 59	22 57	0 38	1 44	0 18	14 14	1 50	16 53	0 52	19 22	1 10	5 7	1 5	22 14	22 15	4 30		n.a.
S 19	1 4	23 54	2 43	11 16	2 14	0 38	1 1	23 0	0 38	1 49	0 18	14 16	1 50	16 53	0 52	19 22	1 10	5 8	1 5	22 15	22 15	4 32		n.a.
M20	1 27	24 15	1 44	11 38	2 30	0 11	1 2	23 3	0 39	1 54	0 18	14 17	1 50	16 52	0 52	19 22	1 10	5 8	1 5	22 15	22 16	4 35		n.a.
T 21	1 49	23 19	0 38	11 59	2 46	0s16	1 4	23 6	0 40	2 0	0 18	14 19	1 50	16 52	0 52	19 22	1 10	5 9	1 5	22 15	22 16	4 38		n.a.
W22	2 11	21 4	0s32	12 18	3 2	0 43	1 5	23 9	0 40	2 5	0 18	14 21	1 50	16 52	0 52	19 21	1 10	5 10	1 5	22 15	22 16	4 41		n.a.
T 23	2 33	17 33	1 43	12 35	3 18	1 11	1 7	23 11	0 41	2 10	0 18	14 23	1 50	16 51	0 52	19 21	1 10	5 10	1 5	22 15	22 17	4 43		n.a.
F 24	2 56	12 56	2 49	12 50	3 33	1 38	1 8	23 14	0 42	2 16	0 18	14 25	1 50	16 51	0 52	19 21	1 10	5 11	1 5	22 15	22 17	4 46		n.a.
S 25	3 18	7 27	3 47	13 3	3 48	2 5	1 10	23 16	0 42	2 21	0 19	14 27	1 50	16 51	0 52	19 21	1 10	5 11	1 5	22 16	22 17	4 49		n.a.
S 26	3 40	1 25	4 30	13 15	4 3	2 32	1 11	23 18	0 43	2 26	0 19	14 29	1 50	16 50	0 52	19 21	1 10	5 12	1 5	22 16	22 17	4 52		n.a.
M27	4 2	4s47	4 55	13 24	4 17	2 59	1 13	23 20	0 43	2 31	0 19	14 31	1 50	16 50	0 52	19 20	1 10	5 12	1 4	22 17	22 18	4 54		n.a.
T 28	4 24	10 44	4 59	13 30	4 30	3 26	1 14	23 22	0 44	2 37	0 19	14 33	1 50	16 49	0 52	19 20	1 10	5 13	1 4	22 18	22 18	4 57		n.a.
W29	4 46	15 58	4 42	13 35	4 43	3 53	1 15	23 24	0 44	2 42	0 19	14 34	1 50	16 49	0 52	19 20	1 10	5 13	1 4	22 19	22 18	5 0		n.a.
T 30	5s 7	20s 7	4s 6	13s37	4s54	4s19	1n16	23s26	0s45	2s47	0n19	14s36	1n50	16n48	0s52	19n20	1s10	5s14	1s 4	22s20	22s18	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 4692185.5, Delta T = 33h59m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'29, Lahiri = 110°37'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 30	14♎18'28	0♐32	23°R32	15♎35	25♐47	8♎12	16♏51	21°R33	25♋17	11♎ 2	10°R48	11♌ 7	1♈ 5	n.a.	F 1
S 2	0 59 27	15°16'06	14°32	23♎ 2	16°49	26°19	8°26	16°57	21♑32	25°18	11° 4	10♌44	11° 4	1°12	n.a.	S 2
S 3	1 3 23	16°13'42	28° 2	22°30	18° 3	26°51	8°40	17° 4	21°30	25°19	11° 6	10°42	11° 0	1°19	n.a.	S 3
M 4	1 7 20	17°11'18	11♌ 5	21°56	19°16	27°23	8°54	17°11	21°28	25°19	11° 7	10°42	10°57	1°25	n.a.	M 4
T 5	1 11 16	18° 8'54	23°45	21°20	20°30	27°55	9° 8	17°18	21°26	25°20	11° 9	10°42	10°54	1°32	n.a.	T 5
W 6	1 15 13	19° 6'28	6♒ 6	20°43	21°44	28°27	9°21	17°25	21°24	25°20	11°10	10°41	10°51	1°39	n.a.	W 6
T 7	1 19 9	20° 4'02	18°14	20° 6	22°58	29° 0	9°35	17°32	21°22	25°21	11°12	10°38	10°48	1°45	n.a.	T 7
F 8	1 23 6	21° 1'36	0♓12	19°29	24°12	29°32	9°49	17°39	21°20	25°22	11°13	10°33	10°44	1°52	n.a.	F 8
S 9	1 27 3	21°59'09	12° 6	18°54	25°26	0♌ 5	10° 3	17°47	21°18	25°22	11°15	10°25	10°41	1°59	n.a.	S 9
S 10	1 30 59	22°56'41	23°57	18°20	26°40	0°38	10°16	17°54	21°16	25°23	11°16	10°14	10°38	2° 6	n.a.	S 10
M11	1 34 56	23°54'13	5♈50	17°48	27°54	1°11	10°30	18° 1	21°14	25°23	11°18	10° 2	10°35	2°12	n.a.	M11
T 12	1 38 52	24°51'45	17°45	17°18	29° 8	1°44	10°44	18° 8	21°12	25°23	11°19	9°49	10°32	2°19	n.a.	T 12
W13	1 42 49	25°49'17	29°44	16°53	0♏22	2°17	10°57	18°15	21°10	25°24	11°21	9°36	10°29	2°26	n.a.	W13
T 14	1 46 45	26°46'49	11♉48	16°31	1°36	2°50	11°11	18°23	21° 8	25°24	11°22	9°24	10°25	2°32	n.a.	T 14
F 15	1 50 42	27°44'21	23°59	16°13	2°50	3°23	11°25	18°30	21° 6	25°24	11°24	9°14	10°22	2°39	n.a.	F 15
S 16	1 54 38	28°41'53	6♊18	15°59	4° 4	3°57	11°38	18°37	21° 4	25°25	11°25	9° 8	10°19	2°46	n.a.	S 16
S 17	1 58 35	29°39'25	18°47	15°51	5°18	4°30	11°52	18°45	21° 2	25°25	11°27	9° 3	10°16	2°53	n.a.	S 17
M18	2 2 32	0♏36'57	1♋29	15°D48	6°32	5° 4	12° 5	18°52	20°59	25°25	11°28	9° 2	10°13	2°59	n.a.	M18
T 19	2 6 28	1°34'30	14°26	15°50	7°46	5°37	12°19	18°59	20°57	25°25	11°30	9°D 2	10°10	3° 6	n.a.	T 19
W20	2 10 25	2°32'02	27°41	15°58	8°59	6°11	12°32	19° 7	20°55	25°25	11°31	9°R 2	10° 6	3°13	n.a.	W20
T 21	2 14 21	3°29'36	11♌18	16°11	10°13	6°45	12°45	19°14	20°53	25°26	11°33	9° 2	10° 3	3°19	n.a.	T 21
F 22	2 18 18	4°27'09	25°19	16°30	11°27	7°19	12°59	19°22	20°51	25°26	11°34	9° 0	10° 0	3°26	n.a.	F 22
S 23	2 22 14	5°24'43	9♍42	16°54	12°41	7°53	13°12	19°29	20°48	25°26	11°35	8°56	9°57	3°33	n.a.	S 23
S 24	2 26 11	6°22'17	24°26	17°25	13°55	8°28	13°25	19°37	20°46	25°R26	11°37	8°50	9°54	3°40	n.a.	S 24
M25	2 30 7	7°19'52	9♎24	18° 1	15° 9	9° 2	13°39	19°44	20°44	25°26	11°38	8°42	9°50	3°46	n.a.	M25
T 26	2 34 4	8°17'27	24°30	18°42	16°23	9°36	13°52	19°52	20°41	25°26	11°40	8°33	9°47	3°53	n.a.	T 26
W27	2 38 0	9°15'02	9♏32	19°30	17°37	10°11	14° 5	19°59	20°39	25°26	11°41	8°24	9°44	4° 0	n.a.	W27
T 28	2 41 57	10°12'38	24°21	20°23	18°51	10°46	14°18	20° 7	20°37	25°25	11°42	8°17	9°41	4° 7	n.a.	T 28
F 29	2 45 54	11°10'14	8♐49	21°21	20° 5	11°20	14°31	20°14	20°34	25°25	11°44	8°11	9°38	4°13	n.a.	F 29
S 30	2 49 50	12° 7'50	22°51	22°25	21°18	11°55	14°44	20°22	20°32	25°25	11°45	8° 8	9°35	4°20	n.a.	S 30
S 31	2 53 47	13♏ 5'26	6♑26	23♎35	22♏32	12♑30	14♎57	20♏30	20♑30	25♋25	11♎47	8°D 7	9♑31	4♈27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s29	22s52	3s15	13s37	5s 4	4s46	1n17	23s27	0s46	2s52	0n19	14s38	1n49	16n48	0s52	19n20	1s10	5s14	1s 4	22s20	22s19	5n 5		n.a.
S 2	5 51	24 6	2 14	13 34	5 13	5 13	1 18	23 29	0 46	2 58	0 19	14 40	1 49	16 47	0 52	19 19	1 10	5 15	1 4	22 20	22 19	5 8		n.a.
S 3	6 12	23 51	1 6	13 29	5 21	5 39	1 19	23 30	0 47	3 3	0 19	14 42	1 49	16 47	0 52	19 19	1 10	5 15	1 4	22 21	22 19	5 11		n.a.
M 4	6 34	22 17	0n 2	13 22	5 26	6 6	1 20	23 31	0 47	3 8	0 19	14 44	1 49	16 46	0 52	19 19	1 10	5 16	1 4	22 21	22 19	5 14		n.a.
T 5	6 55	19 37	1 8	13 13	5 31	6 32	1 21	23 32	0 48	3 13	0 19	14 46	1 49	16 46	0 52	19 19	1 10	5 16	1 4	22 21	22 20	5 16		n.a.
W 6	7 17	16 7	2 10	13 2	5 33	6 58	1 22	23 33	0 48	3 19	0 19	14 48	1 49	16 46	0 52	19 19	1 10	5 17	1 4	22 21	22 20	5 19		n.a.
T 7	7 38	12 0	3 5	12 49	5 34	7 24	1 23	23 34	0 49	3 24	0 19	14 50	1 49	16 45	0 52	19 19	1 10	5 18	1 4	22 21	22 20	5 22		n.a.
F 8	7 59	7 29	3 50	12 35	5 33	7 50	1 23	23 35	0 49	3 29	0 19	14 52	1 49	16 44	0 52	19 19	1 10	5 18	1 4	22 21	22 20	5 25		n.a.
S 9	8 20	2 43	4 25	12 19	5 31	8 15	1 24	23 35	0 50	3 34	0 20	14 54	1 49	16 44	0 52	19 18	1 10	5 19	1 4	22 22	22 21	5 27		n.a.
S 10	8 41	2n 6	4 49	12 2	5 26	8 41	1 25	23 36	0 50	3 39	0 20	14 56	1 49	16 43	0 52	19 18	1 10	5 19	1 4	22 23	22 21	5 30		n.a.
M11	9 1	6 51	5 0	11 45	5 20	9 6	1 25	23 36	0 51	3 44	0 20	14 58	1 49	16 43	0 52	19 18	1 10	5 20	1 4	22 24	22 21	5 33		n.a.
T 12	9 22	11 22	4 58	11 27	5 13	9 31	1 25	23 36	0 51	3 50	0 20	15 0	1 49	16 42	0 52	19 18	1 10	5 20	1 4	22 25	22 21	5 35		n.a.
W13	9 42	15 29	4 42	11 9	5 4	9 56	1 26	23 36	0 52	3 55	0 20	15 2	1 49	16 42	0 52	19 18	1 11	5 21	1 4	22 25	22 22	5 38		n.a.
T 14	10 2	18 59	4 15	10 51	4 53	10 21	1 26	23 36	0 52	4 0	0 20	15 4	1 49	16 41	0 52	19 18	1 11	5 21	1 4	22 26	22 22	5 41		n.a.
F 15	10 22	21 42	3 35	10 33	4 42	10 45	1 26	23 36	0 52	4 5	0 20	15 6	1 49	16 41	0 52	19 18	1 11	5 22	1 3	22 27	22 22	5 44		n.a.
S 16	10 42	23 27	2 44	10 16	4 29	11 9	1 26	23 35	0 53	4 10	0 20	15 8	1 49	16 40	0 52	19 18	1 11	5 22	1 3	22 27	22 22	5 46		n.a.
S 17	11 2	24 3	1 45	10 1	4 15	11 33	1 27	23 35	0 53	4 15	0 20	15 10	1 49	16 40	0 52	19 18	1 11	5 23	1 3	22 28	22 23	5 49		n.a.
M18	11 22	23 25	0 40	9 46	4 1	11 57	1 27	23 34	0 54	4 20	0 20	15 12	1 49	16 39	0 52	19 18	1 11	5 23	1 3	22 28	22 23	5 52		n.a.
T 19	11 41	21 32	0s29	9 32	3 45	12 20	1 27	23 33	0 54	4 25	0 20	15 14	1 49	16 38	0 52	19 17	1 11	5 24	1 3	22 28	22 23	5 54		n.a.
W20	12 1	18 26	1 38	9 21	3 30	12 43	1 26	23 32	0 55	4 30	0 20	15 16	1 49	16 38	0 52	19 17	1 11	5 24	1 3	22 28	22 23	5 57		n.a.
T 21	12 20	14 17	2 43	9 10	3 13	13 6	1 26	23 31	0 55	4 35	0 21	15 18	1 49	16 37	0 52	19 17	1 11	5 25	1 3	22 28	22 24	6 0		n.a.
F 22	12 39	9 15	3 40	9 2	2 57	13 28	1 26	23 29	0 56	4 40	0 21	15 19	1 49	16 37	0 52	19 17	1 11	5 25	1 3	22 28	22 24	6 3		n.a.
S 23	12 57	3 36	4 26	8 56	2 40	13 50	1 26	23 28	0 56	4 45	0 21	15 21	1 49	16 36	0 52	19 17	1 11	5 26	1 3	22 28	22 24	6 5		n.a.
S 24	13 16	2s22	4 54	8 51	2 23	14 12	1 25	23 26	0 56	4 50	0 21	15 23	1 49	16 36	0 52	19 17	1 11	5 26	1 3	22 29	22 24	6 8		n.a.
M25	13 34	8 18	5 4	8 49	2 6	14 34	1 25	23 24	0 57	4 55	0 21	15 25	1 49	16 35	0 52	19 17	1 11	5 27	1 3	22 29	22 24	6 11		n.a.
T 26	13 52	13 47	4 52	8 49	1 49	14 55	1 24	23 22	0 57	5 0	0 21	15 27	1 49	16 34	0 52	19 17	1 11	5 27	1 3	22 30	22 25	6 13		n.a.
W27	14 10	18 23	4 21	8 51	1 32	15 16	1 24	23 20	0 57	5 5	0 21	15 29	1 49	16 34	0 52	19 17	1 11	5 28	1 3	22 30	22 25	6 16		n.a.
T 28	14 28	21 45	3 32	8 55	1 16	15 36	1 23	23 18	0 58	5 10	0 21	15 31	1 49	16 33	0 52	19 17	1 11	5 28	1 3	22 31	22 25	6 19		n.a.
F 29	14 45	23 37	2 30	9 2	1 0	15 56	1 23	23 16	0 58	5 14	0 21	15 33	1 49	16 33	0 52	19 17	1 11	5 29	1 3	22 31	22 25	6 21		n.a.
S 30	15 3	23 55	1 21	9 10	0 44	16 15	1 22	23 13	0 59	5 19	0 21	15 35	1 49	16 32	0 52	19 17	1 11	5 29	1 3	22 31	22 26	6 24		n.a.
S 31	15s20	22s46	0s 9	9s21	0s29	16s35	1n21	23s10	0s59	5s24	0n21	15s37	1n49	16n31	0s52	19n17	1s11	5s30	1s 3	22s31	22s26	6n27		n.a.

Julian Day Number = 4692215.5, Delta T = 33h59m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'33, Lahiri = 110°37'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 43	14♏ 3'03	19♉33	24♎49	23♏46	13♉ 5	15♎10	20♏37	20°R27	25°R25	11♎48	8♉ 8	9♉28	4♈33	n.a.	M 1
T 2	3 1 40	15° 0'39	2♒17	26° 9	25° 0	13°40	15°23	20°45	20♉25	25♋24	11°49	8° 9	9°25	4°40	n.a.	T 2
W 3	3 5 36	15°58'16	14°41	27°33	26°14	14°16	15°36	20°52	20°22	25°24	11°51	8°R 9	9°22	4°47	n.a.	W 3
T 4	3 9 33	16°55'52	26°50	29° 2	27°28	14°51	15°49	21° 0	20°20	25°24	11°52	8° 9	9°19	4°54	n.a.	T 4
F 5	3 13 29	17°53'29	8♓49	0♏36	28°42	15°26	16° 2	21° 8	20°18	25°23	11°53	8° 6	9°16	5° 0	n.a.	F 5
S 6	3 17 26	18°51'06	20°42	2°14	29°55	16° 2	16°14	21°15	20°15	25°23	11°54	8° 2	9°12	5° 7	n.a.	S 6
S 7	3 21 22	19°48'44	2♈34	3°56	1♐ 9	16°37	16°27	21°23	20°13	25°23	11°56	7°56	9° 9	5°14	n.a.	S 7
M 8	3 25 19	20°46'21	14°28	5°41	2°23	17°13	16°40	21°31	20°10	25°22	11°57	7°48	9° 6	5°20	n.a.	M 8
T 9	3 29 15	21°44'00	26°27	7°30	3°37	17°49	16°52	21°38	20° 8	25°22	11°58	7°39	9° 3	5°27	n.a.	T 9
W10	3 33 12	22°41'38	8♉33	9°22	4°50	18°24	17° 5	21°46	20° 6	25°21	11°59	7°31	9° 0	5°34	n.a.	W10
T 11	3 37 9	23°39'17	20°47	11°17	6° 4	19° 0	17°17	21°53	20° 3	25°20	12° 1	7°23	8°56	5°41	n.a.	T 11
F 12	3 41 5	24°36'57	3♊11	13°13	7°18	19°36	17°29	22° 1	20° 1	25°20	12° 2	7°18	8°53	5°47	n.a.	F 12
S 13	3 45 2	25°34'38	15°45	15°12	8°32	20°12	17°42	22° 9	19°58	25°19	12° 3	7°13	8°50	5°54	n.a.	S 13
S 14	3 48 58	26°32'19	28°30	17°12	9°45	20°48	17°54	22°16	19°56	25°19	12° 4	7°11	8°47	6° 1	n.a.	S 14
M15	3 52 55	27°30'02	11♋28	19°13	10°59	21°25	18° 6	22°24	19°54	25°18	12° 5	7°D11	8°44	6° 8	n.a.	M15
T 16	3 56 51	28°27'45	24°38	21°15	12°13	22° 1	18°18	22°32	19°51	25°17	12° 7	7°12	8°41	6°14	n.a.	T 16
W17	4 0 48	29°25'29	8♌ 3	23°17	13°27	22°37	18°30	22°39	19°49	25°16	12° 8	7°14	8°37	6°21	n.a.	W17
T 18	4 4 44	0♐23'15	21°43	25°20	14°40	23°14	18°42	22°47	19°46	25°16	12° 9	7°15	8°34	6°28	n.a.	T 18
F 19	4 8 41	1°21'01	5♍40	27°22	15°54	23°50	18°54	22°54	19°44	25°15	12°10	7°R15	8°31	6°34	n.a.	F 19
S 20	4 12 37	2°18'48	19°52	29°24	17° 8	24°27	19° 6	23° 2	19°42	25°14	12°11	7°14	8°28	6°41	n.a.	S 20
S 21	4 16 34	3°16'37	4♎19	1♐25	18°21	25° 4	19°17	23°10	19°39	25°13	12°12	7°11	8°25	6°48	n.a.	S 21
M22	4 20 30	4°14'27	18°56	3°26	19°35	25°41	19°29	23°17	19°37	25°12	12°13	7° 7	8°22	6°55	n.a.	M22
T 23	4 24 27	5°12'17	3♏37	5°25	20°49	26°17	19°41	23°25	19°35	25°11	12°14	7° 3	8°18	7° 1	n.a.	T 23
W24	4 28 24	6°10'10	18°16	7°24	22° 3	26°54	19°52	23°32	19°33	25°10	12°15	6°58	8°15	7° 8	n.a.	W24
T 25	4 32 20	7° 8'03	2♐46	9°22	23°16	27°32	20° 3	23°40	19°30	25°10	12°16	6°54	8°12	7°15	n.a.	T 25
F 26	4 36 17	8° 5'57	17° 1	11°18	24°30	28° 9	20°15	23°47	19°28	25° 9	12°17	6°52	8° 9	7°21	n.a.	F 26
S 27	4 40 13	9° 3'52	0♉55	13°14	25°44	28°46	20°26	23°55	19°26	25° 8	12°18	6°D51	8° 6	7°28	n.a.	S 27
S 28	4 44 10	10° 1'48	14°27	15° 8	26°57	29°23	20°37	24° 2	19°24	25° 6	12°19	6°51	8° 2	7°35	n.a.	S 28
M29	4 48 6	10°59'45	27°34	17° 0	28°11	0♒ 1	20°48	24°10	19°21	25° 5	12°20	6°52	7°59	7°42	n.a.	M29
T 30	4 52 3	11♐57'43	10♒20	18♐52	29♐24	0♒38	20♎59	24♏17	19♉19	25♋ 4	12♎21	6♉53	7♉56	7♈48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s36	20s22	1n 1	9s34	0s14	16s53	1n20	23s 7	0s59	5s29	0n22	15s39	1n49	16n31	0s52	19n17	1s11	5s30	1s 3	22s31	22s26	6n29		n.a.
T 2	15 53	17 2	2 6	9 49	0 1	17 12	1 19	23 4	1 0	5 33	0 22	15 41	1 49	16 30	0 52	19 17	1 11	5 31	1 3	22 31	22 26	6 32		n.a.
W 3	16 9	13 2	3 3	10 7	0n13	17 30	1 18	23 1	1 0	5 38	0 22	15 43	1 49	16 29	0 52	19 17	1 11	5 31	1 3	22 31	22 26	6 35		n.a.
T 4	16 25	8 35	3 51	10 26	0 25	17 47	1 17	22 58	1 0	5 43	0 22	15 45	1 49	16 29	0 52	19 17	1 11	5 32	1 3	22 31	22 27	6 37		n.a.
F 5	16 41	3 52	4 28	10 47	0 37	18 4	1 16	22 54	1 1	5 48	0 22	15 47	1 49	16 28	0 52	19 17	1 11	5 32	1 3	22 31	22 27	6 40		n.a.
S 6	16 56	0n56	4 53	11 10	0 48	18 20	1 15	22 50	1 1	5 52	0 22	15 49	1 49	16 28	0 52	19 17	1 11	5 33	1 2	22 31	22 27	6 43		n.a.
S 7	17 12	5 41	5 6	11 34	0 58	18 36	1 13	22 47	1 1	5 57	0 22	15 50	1 49	16 27	0 52	19 17	1 11	5 33	1 2	22 32	22 27	6 45		n.a.
M 8	17 26	10 15	5 5	12 0	1 7	18 52	1 12	22 42	1 2	6 1	0 22	15 52	1 49	16 26	0 52	19 17	1 12	5 33	1 2	22 32	22 27	6 48		n.a.
T 9	17 41	14 27	4 51	12 27	1 15	19 7	1 11	22 38	1 2	6 6	0 22	15 54	1 49	16 26	0 52	19 17	1 12	5 34	1 2	22 33	22 28	6 51		n.a.
W10	17 55	18 7	4 24	12 55	1 22	19 22	1 9	22 34	1 2	6 11	0 22	15 56	1 49	16 25	0 52	19 17	1 12	5 34	1 2	22 33	22 28	6 53		n.a.
T 11	18 10	21 3	3 44	13 24	1 28	19 36	1 8	22 29	1 3	6 15	0 23	15 58	1 49	16 25	0 52	19 17	1 12	5 35	1 2	22 34	22 28	6 56		n.a.
F 12	18 23	23 2	2 53	13 53	1 33	19 49	1 6	22 25	1 3	6 20	0 23	16 0	1 49	16 24	0 52	19 18	1 12	5 35	1 2	22 34	22 28	6 59		n.a.
S 13	18 37	23 54	1 54	14 23	1 37	20 2	1 5	22 20	1 3	6 24	0 23	16 2	1 49	16 23	0 52	19 18	1 12	5 36	1 2	22 34	22 29	7 1		n.a.
S 14	18 50	23 32	0 47	14 53	1 40	20 15	1 3	22 15	1 4	6 28	0 23	16 3	1 49	16 23	0 52	19 18	1 12	5 36	1 2	22 34	22 29	7 4		n.a.
M15	19 3	21 54	0s23	15 24	1 42	20 26	1 1	22 10	1 4	6 33	0 23	16 5	1 49	16 22	0 52	19 18	1 12	5 36	1 2	22 34	22 29	7 6		n.a.
T 16	19 15	19 3	1 33	15 54	1 43	20 38	1 0	22 4	1 4	6 37	0 23	16 7	1 49	16 22	0 52	19 18	1 12	5 37	1 2	22 34	22 29	7 9		n.a.
W17	19 28	15 9	2 40	16 24	1 43	20 49	0 58	21 59	1 4	6 42	0 23	16 9	1 49	16 21	0 52	19 18	1 12	5 37	1 2	22 34	22 29	7 12		n.a.
T 18	19 39	10 24	3 39	16 53	1 43	20 59	0 56	21 53	1 5	6 46	0 23	16 11	1 49	16 20	0 52	19 18	1 12	5 38	1 2	22 34	22 30	7 14		n.a.
F 19	19 51	5 2	4 26	17 22	1 42	21 8	0 54	21 47	1 5	6 50	0 23	16 12	1 49	16 20	0 52	19 18	1 12	5 38	1 2	22 34	22 30	7 17		n.a.
S 20	20 2	0s41	4 57	17 50	1 39	21 18	0 52	21 41	1 5	6 54	0 24	16 14	1 49	16 19	0 52	19 18	1 12	5 38	1 2	22 34	22 30	7 20		n.a.
S 21	20 13	6 27	5 11	18 17	1 37	21 26	0 50	21 35	1 5	6 59	0 24	16 16	1 49	16 19	0 52	19 18	1 12	5 39	1 2	22 34	22 30	7 22		n.a.
M22	20 24	11 56	5 5	18 43	1 33	21 34	0 48	21 29	1 6	7 3	0 24	16 18	1 49	16 18	0 52	19 19	1 12	5 39	1 2	22 34	22 30	7 25		n.a.
T 23	20 34	16 45	4 39	19 8	1 30	21 41	0 46	21 23	1 6	7 7	0 24	16 20	1 50	16 17	0 52	19 19	1 12	5 39	1 2	22 35	22 30	7 27		n.a.
W24	20 44	20 33	3 55	19 32	1 25	21 48	0 44	21 16	1 6	7 11	0 24	16 21	1 50	16 17	0 52	19 19	1 12	5 40	1 2	22 35	22 31	7 30		n.a.
T 25	20 53	23 0	2 56	19 54	1 20	21 54	0 42	21 9	1 6	7 15	0 24	16 23	1 50	16 16	0 52	19 19	1 12	5 40	1 2	22 35	22 31	7 33		n.a.
F 26	21 2	23 55	1 46	20 16	1 15	22 0	0 39	21 2	1 7	7 19	0 24	16 25	1 50	16 16	0 52	19 19	1 12	5 40	1 2	22 35	22 31	7 35		n.a.
S 27	21 11	23 18	0 32	20 36	1 9	22 4	0 37	20 55	1 7	7 23	0 24	16 26	1 50	16 15	0 52	19 19	1 12	5 41	1 2	22 35	22 31	7 38		n.a.
S 28	21 19	21 19	0n42	20 55	1 3	22 9	0 35	20 48	1 7	7 27	0 24	16 28	1 50	16 15	0 52	19 19	1 12	5 41	1 2	22 35	22 31	7 40		n.a.
M29	21 28	18 14	1 51	21 12	0 57	22 12	0 33	20 40	1 7	7 31	0 25	16 30	1 50	16 14	0 52	19 19	1 12	5 41	1 2	22 35	22 32	7 43		n.a.
T 30	21s35	14s21	2n54	21s29	0n50	22s15	0n30	20s33	1s 8	7s35	0n25	16s31	1n50	16n13	0s52	19n20	1s12	5s42	1s 2	22s35	22s32	7n46		n.a.

Julian Day Number = 4692246.5, Delta T = 33h59m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'38, Lahiri = 110°37'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8134

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 59	12♐55'42	22♒47	20♐42	0♑38	1♒16	21♎10	24♏24	19°R17	25°R 3	12♎22	6♑55	7♑53	7♈55	n.a.	W 1
T 2	4 59 56	13°53'41	4♓58	22°31	1°52	1°53	21°21	24°32	19♉15	25♋ 2	12°22	6°56	7°50	8° 2	n.a.	T 2
F 3	5 3 52	14°51'41	16°59	24°18	3° 5	2°31	21°32	24°39	19°13	25° 1	12°23	6°R56	7°47	8° 9	n.a.	F 3
S 4	5 7 49	15°49'42	28°53	26° 4	4°19	3° 9	21°42	24°47	19°11	25° 0	12°24	6°55	7°43	8°15	n.a.	S 4
S 5	5 11 45	16°47'44	10♈46	27°49	5°32	3°46	21°53	24°54	19° 9	24°59	12°25	6°54	7°40	8°22	n.a.	S 5
M 6	5 15 42	17°45'47	22°42	29°33	6°46	4°24	22° 3	25° 1	19° 7	24°57	12°26	6°52	7°37	8°29	n.a.	M 6
T 7	5 19 39	18°43'51	4♉45	1♑16	8° 0	5° 2	22°14	25° 8	19° 5	24°56	12°26	6°49	7°34	8°35	n.a.	T 7
W 8	5 23 35	19°41'56	16°57	2°57	9°13	5°40	22°24	25°16	19° 3	24°55	12°27	6°46	7°31	8°42	n.a.	W 8
T 9	5 27 32	20°40'02	29°21	4°37	10°27	6°19	22°34	25°23	19° 1	24°53	12°28	6°44	7°28	8°49	n.a.	T 9
F 10	5 31 28	21°38'09	11♊59	6°16	11°40	6°57	22°44	25°30	18°59	24°52	12°29	6°42	7°24	8°56	n.a.	F 10
S 11	5 35 25	22°36'18	24°51	7°54	12°54	7°35	22°54	25°37	18°57	24°51	12°29	6°41	7°21	9° 2	n.a.	S 11
S 12	5 39 21	23°34'28	7♋57	9°30	14° 7	8°13	23° 4	25°44	18°55	24°49	12°30	6°D41	7°18	9° 9	n.a.	S 12
M13	5 43 18	24°32'39	21°18	11° 6	15°21	8°52	23°13	25°51	18°53	24°48	12°30	6°41	7°15	9°16	n.a.	M13
T 14	5 47 14	25°30'51	4♌51	12°40	16°34	9°30	23°23	25°58	18°52	24°47	12°31	6°42	7°12	9°22	n.a.	T 14
W15	5 51 11	26°29'06	18°36	14°14	17°48	10° 9	23°32	26° 5	18°50	24°45	12°32	6°43	7° 8	9°29	n.a.	W15
T 16	5 55 7	27°27'21	2♍31	15°46	19° 1	10°48	23°42	26°12	18°48	24°44	12°32	6°44	7° 5	9°36	n.a.	T 16
F 17	5 59 4	28°25'39	16°34	17°17	20°14	11°26	23°51	26°19	18°47	24°42	12°33	6°44	7° 2	9°43	n.a.	F 17
S 18	6 3 0	29°23'57	0♎45	18°47	21°28	12° 5	24° 0	26°26	18°45	24°41	12°33	6°R44	6°59	9°49	n.a.	S 18
S 19	6 6 57	0♑22'18	15° 0	20°16	22°41	12°44	24° 9	26°33	18°43	24°40	12°34	6°44	6°56	9°56	n.a.	S 19
M20	6 10 54	1°20'41	29°17	21°44	23°55	13°23	24°18	26°39	18°42	24°38	12°34	6°44	6°53	10° 3	n.a.	M20
T 21	6 14 50	2°19'05	13♏33	23°10	25° 8	14° 2	24°27	26°46	18°40	24°37	12°35	6°43	6°49	10°10	n.a.	T 21
W22	6 18 47	3°17'31	27°44	24°36	26°22	14°41	24°35	26°53	18°39	24°35	12°35	6°43	6°46	10°16	n.a.	W22
T 23	6 22 43	4°15'59	11♐47	26° 0	27°35	15°20	24°44	26°59	18°37	24°33	12°35	6°42	6°43	10°23	n.a.	T 23
F 24	6 26 40	5°14'28	25°38	27°23	28°49	16° 0	24°52	27° 6	18°36	24°32	12°36	6°42	6°40	10°30	n.a.	F 24
S 25	6 30 36	6°12'59	9♑13	28°46	0♒ 2	16°39	25° 0	27°13	18°34	24°30	12°36	6°42	6°37	10°36	n.a.	S 25
S 26	6 34 33	7°11'31	22°32	0♒ 6	1°15	17°18	25° 9	27°19	18°33	24°29	12°37	6°42	6°34	10°43	n.a.	S 26
M27	6 38 29	8°10'05	5♒32	1°26	2°29	17°58	25°16	27°26	18°32	24°27	12°37	6°42	6°30	10°50	n.a.	M27
T 28	6 42 26	9° 8'40	18°14	2°44	3°42	18°37	25°24	27°32	18°30	24°26	12°37	6°42	6°27	10°57	n.a.	T 28
W29	6 46 23	10° 7'16	0♓40	4° 1	4°56	19°17	25°32	27°38	18°29	24°24	12°37	6°42	6°24	11° 3	n.a.	W29
T 30	6 50 19	11° 5'54	12°52	5°17	6° 9	19°57	25°40	27°44	18°28	24°22	12°38	6°41	6°21	11°10	n.a.	T 30
F 31	6 54 16	12♑ 4'33	24♓53	6♒31	7♒22	20♒36	25♎47	27♏51	18♉27	24♋21	12♎38	6♑41	6♑18	11♈17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	9s57	3n46	21s44	0n43	22s18	0n28	20s25	1s 8	7s39	0n25	16s33	1n50	16n13	0s52	19n20	1s12	5s42	1s 2	22s35	22s32	7n48		n.a.
T 2	21 49	5 15	4 27	21 57	0 36	22 19	0 25	20 17	1 8	7 43	0 25	16 35	1 50	16 12	0 52	19 20	1 12	5 42	1 1	22 35	22 32	7 51		n.a.
F 3	21 56	0 26	4 56	22 10	0 29	22 21	0 23	20 9	1 8	7 46	0 25	16 36	1 50	16 12	0 52	19 20	1 12	5 42	1 1	22 35	22 32	7 53		n.a.
S 4	22 2	4n21	5 12	22 21	0 21	22 21	0 21	20 1	1 8	7 50	0 25	16 38	1 50	16 11	0 52	19 20	1 12	5 43	1 1	22 35	22 33	7 56		n.a.
S 5	22 8	8 59	5 14	22 31	0 14	22 21	0 18	19 52	1 9	7 54	0 25	16 40	1 51	16 11	0 52	19 21	1 12	5 43	1 1	22 35	22 33	7 59		n.a.
M 6	22 13	13 17	5 3	22 39	0 6	22 20	0 15	19 44	1 9	7 57	0 25	16 41	1 51	16 10	0 52	19 21	1 12	5 43	1 1	22 35	22 33	8 1		n.a.
T 7	22 18	17 7	4 38	22 47	0s 1	22 19	0 13	19 35	1 9	8 1	0 26	16 43	1 51	16 10	0 52	19 21	1 12	5 44	1 1	22 35	22 33	8 4		n.a.
W 8	22 23	20 17	4 1	22 53	0 9	22 17	0 10	19 26	1 9	8 5	0 26	16 44	1 51	16 9	0 52	19 21	1 12	5 44	1 1	22 36	22 33	8 6		n.a.
T 9	22 27	22 34	3 12	22 58	0 17	22 14	0 8	19 17	1 9	8 8	0 26	16 46	1 51	16 9	0 52	19 21	1 12	5 44	1 1	22 36	22 33	8 9		n.a.
F 10	22 30	23 46	2 12	23 2	0 25	22 11	0 5	19 8	1 10	8 12	0 26	16 47	1 51	16 8	0 52	19 22	1 12	5 44	1 1	22 36	22 34	8 11		n.a.
S 11	22 34	23 45	1 5	23 4	0 33	22 7	0 3	18 59	1 10	8 15	0 26	16 49	1 51	16 8	0 52	19 22	1 13	5 44	1 1	22 36	22 34	8 14		n.a.
S 12	22 37	22 25	0s 7	23 6	0 40	22 2	0s 0	18 49	1 10	8 18	0 26	16 50	1 51	16 7	0 52	19 22	1 13	5 45	1 1	22 36	22 34	8 17		n.a.
M13	22 39	19 49	1 20	23 7	0 48	21 57	0 3	18 40	1 10	8 22	0 26	16 52	1 51	16 7	0 52	19 22	1 13	5 45	1 1	22 36	22 34	8 19		n.a.
T 14	22 41	16 5	2 30	23 6	0 56	21 51	0 5	18 30	1 10	8 25	0 27	16 53	1 52	16 7	0 52	19 22	1 13	5 45	1 1	22 36	22 34	8 22		n.a.
W15	22 43	11 27	3 32	23 5	1 3	21 45	0 8	18 20	1 10	8 28	0 27	16 55	1 52	16 6	0 52	19 23	1 13	5 45	1 1	22 36	22 34	8 24		n.a.
T 16	22 44	6 11	4 22	23 2	1 11	21 38	0 11	18 10	1 11	8 32	0 27	16 56	1 52	16 6	0 52	19 23	1 13	5 45	1 1	22 36	22 35	8 27		n.a.
F 17	22 45	0 34	4 57	22 59	1 19	21 30	0 14	18 0	1 11	8 35	0 27	16 58	1 52	16 5	0 52	19 23	1 13	5 46	1 1	22 36	22 35	8 29		n.a.
S 18	22 46	5s 8	5 15	22 54	1 26	21 22	0 16	17 49	1 11	8 38	0 27	16 59	1 52	16 5	0 52	19 23	1 13	5 46	1 1	22 36	22 35	8 32		n.a.
S 19	22 46	10 35	5 13	22 49	1 33	21 13	0 19	17 39	1 11	8 41	0 27	17 0	1 52	16 4	0 52	19 24	1 13	5 46	1 1	22 36	22 35	8 34		n.a.
M20	22 45	15 29	4 53	22 43	1 40	21 4	0 22	17 28	1 11	8 44	0 27	17 2	1 52	16 4	0 52	19 24	1 13	5 46	1 1	22 36	22 35	8 37		n.a.
T 21	22 45	19 30	4 14	22 36	1 47	20 54	0 24	17 17	1 11	8 47	0 27	17 3	1 52	16 4	0 51	19 24	1 13	5 46	1 1	22 36	22 35	8 39		n.a.
W22	22 43	22 20	3 20	22 28	1 54	20 44	0 27	17 6	1 11	8 50	0 28	17 5	1 53	16 3	0 51	19 24	1 13	5 46	1 1	22 36	22 36	8 42		n.a.
T 23	22 42	23 46	2 14	22 19	2 1	20 32	0 30	16 55	1 11	8 53	0 28	17 6	1 53	16 3	0 51	19 24	1 13	5 46	1 1	22 36	22 36	8 44		n.a.
F 24	22 40	23 42	1 1	22 10	2 7	20 21	0 32	16 44	1 12	8 56	0 28	17 7	1 53	16 3	0 51	19 25	1 13	5 47	1 1	22 36	22 36	8 47		n.a.
S 25	22 37	22 13	0n14	22 0	2 13	20 8	0 35	16 33	1 12	8 58	0 28	17 8	1 53	16 2	0 51	19 25	1 13	5 47	1 1	22 36	22 36	8 50		n.a.
S 26	22 34	19 31	1 27	21 49	2 19	19 56	0 38	16 21	1 12	9 1	0 28	17 10	1 53	16 2	0 51	19 25	1 13	5 47	1 1	22 36	22 36	8 52		n.a.
M27	22 31	15 52	2 33	21 38	2 25	19 42	0 40	16 9	1 12	9 4	0 28	17 11	1 53	16 2	0 51	19 25	1 13	5 47	1 1	22 36	22 36	8 55		n.a.
T 28	22 27	11 35	3 30	21 26	2 30	19 28	0 43	15 58	1 12	9 7	0 29	17 12	1 54	16 1	0 51	19 26	1 13	5 47	1 1	22 36	22 36	8 57		n.a.
W29	22 23	6 55	4 16	21 14	2 36	19 14	0 46	15 46	1 12	9 9	0 29	17 13	1 54	16 1	0 51	19 26	1 13	5 47	1 1	22 36	22 37	9 0		n.a.
T 30	22 19	2 4	4 50	21 1	2 41	18 59	0 48	15 34	1 12	9 12	0 29	17 15	1 54	16 1	0 51	19 26	1 13	5 47	1 1	22 36	22 37	9 2		n.a.
F 31	22s14	2n47	5n10	20s47	2s45	18s44	0s51	15s21	1s12	9s14	0n29	17s16	1n54	16n 1	0s51	19n27	1s13	5s47	1s 0	22s36	22s37	9n 5		n.a.

Julian Day Number = 4692276.5, Delta T = 33h59m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'42, Lahiri = 110°37'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8135 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 12	13♑ 3'13	6♈48	7♒43	8♒36	21♒16	25♎54	27♏57	18°R26	24°R19	12♎38	6°R40	6♑14	11♈23	n.a.	S 1
S 2	7 2 9	14° 1'55	18°41	8°54	9°49	21°56	26° 1	28° 3	18♉25	24♋18	12°38	6°D40	6°11	11°30	n.a.	S 2
M 3	7 6 5	15° 0'38	0♉37	10° 3	11° 2	22°36	26° 8	28° 9	18°24	24°16	12°38	6♑41	6° 8	11°37	n.a.	M 3
T 4	7 10 2	15°59'22	12°40	11° 9	12°16	23°16	26°15	28°15	18°23	24°14	12°38	6°41	6° 5	11°44	n.a.	T 4
W 5	7 13 58	16°58'08	24°55	12°14	13°29	23°56	26°22	28°21	18°22	24°13	12°39	6°42	6° 2	11°50	n.a.	W 5
T 6	7 17 55	17°56'55	7♊25	13°17	14°42	24°37	26°28	28°27	18°21	24°11	12°39	6°43	5°59	11°57	n.a.	T 6
F 7	7 21 52	18°55'44	20°12	14°17	15°56	25°17	26°35	28°33	18°20	24° 9	12°39	6°44	5°55	12° 4	n.a.	F 7
S 8	7 25 48	19°54'34	3♋20	15°15	17° 9	25°57	26°41	28°38	18°20	24° 8	12°R39	6°R45	5°52	12°11	n.a.	S 8
S 9	7 29 45	20°53'25	16°47	16° 9	18°22	26°38	26°47	28°44	18°19	24° 6	12°39	6°45	5°49	12°17	n.a.	S 9
M10	7 33 41	21°52'19	0♌32	17° 1	19°35	27°18	26°53	28°50	18°18	24° 4	12°39	6°44	5°46	12°24	n.a.	M10
T 11	7 37 38	22°51'14	14°33	17°49	20°49	27°59	26°59	28°55	18°18	24° 3	12°39	6°42	5°43	12°31	n.a.	T 11
W12	7 41 34	23°50'10	28°46	18°33	22° 2	28°39	27° 4	29° 1	18°17	24° 1	12°39	6°40	5°40	12°37	n.a.	W12
T 13	7 45 31	24°49'09	13♍ 6	19°13	23°15	29°20	27°10	29° 6	18°16	23°59	12°38	6°37	5°36	12°44	n.a.	T 13
F 14	7 49 27	25°48'09	27°28	19°49	24°28	0♓ 1	27°15	29°11	18°16	23°58	12°38	6°35	5°33	12°51	n.a.	F 14
S 15	7 53 24	26°47'11	11♎48	20°20	25°42	0°41	27°20	29°17	18°16	23°56	12°38	6°34	5°30	12°58	n.a.	S 15
S 16	7 57 21	27°46'15	26° 3	20°45	26°55	1°22	27°25	29°22	18°15	23°54	12°38	6°D33	5°27	13° 4	n.a.	S 16
M17	8 1 17	28°45'22	10♏10	21° 4	28° 8	2° 3	27°30	29°27	18°15	23°53	12°38	6°34	5°24	13°11	n.a.	M17
T 18	8 5 14	29°44'30	24° 7	21°17	29°21	2°44	27°34	29°32	18°14	23°51	12°38	6°35	5°20	13°18	n.a.	T 18
W19	8 9 10	0♒43'40	7♐54	21°R23	0♓34	3°25	27°39	29°37	18°14	23°49	12°37	6°36	5°17	13°24	n.a.	W19
T 20	8 13 7	1°42'52	21°30	21°22	1°48	4° 7	27°43	29°42	18°14	23°48	12°37	6°37	5°14	13°31	n.a.	T 20
F 21	8 17 3	2°42'06	4♑54	21°13	3° 1	4°48	27°47	29°47	18°14	23°46	12°37	6°R38	5°11	13°38	n.a.	F 21
S 22	8 21 0	3°41'22	18° 5	20°55	4°14	5°29	27°51	29°51	18°14	23°44	12°36	6°38	5° 8	13°45	n.a.	S 22
S 23	8 24 57	4°40'40	1♒ 4	20°29	5°27	6°10	27°55	29°56	18°D14	23°43	12°36	6°36	5° 5	13°51	n.a.	S 23
M24	8 28 53	5°39'59	13°50	19°53	6°40	6°52	27°58	0♐ 1	18°14	23°41	12°36	6°32	5° 1	13°58	n.a.	M24
T 25	8 32 50	6°39'20	26°22	19° 9	7°53	7°33	28° 1	0° 5	18°14	23°40	12°35	6°28	4°58	14° 5	n.a.	T 25
W26	8 36 46	7°38'42	8♓42	18°17	9° 6	8°15	28° 4	0°10	18°14	23°38	12°35	6°22	4°55	14°12	n.a.	W26
T 27	8 40 43	8°38'06	20°51	17°16	10°19	8°57	28° 7	0°14	18°14	23°36	12°35	6°17	4°52	14°18	n.a.	T 27
F 28	8 44 39	9°37'32	2♈50	16° 9	11°33	9°38	28°10	0°18	18°14	23°35	12°34	6°11	4°49	14°25	n.a.	F 28
S 29	8 48 36	10°36'58	14°44	14°57	12°46	10°20	28°13	0°22	18°15	23°33	12°34	6° 7	4°46	14°32	n.a.	S 29
S 30	8 52 32	11°36'27	26°36	13°41	13°59	11° 2	28°15	0°26	18°15	23°32	12°33	6° 4	4°42	14°38	n.a.	S 30
M31	8 56 29	12♒35'56	8♉29	12♒24	15♓12	11♓44	28♎17	0♐30	18♉15	23♋30	12♎33	6°D 3	4♑39	14♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	7n30	5n17	20s33	2s50	18s28	0s53	15s 9	1s12	9s17	0n29	17s17	1n54	16n 0	0s51	19n27	1s13	5s47	1s 0	22s36	22s37	9n 7		n.a.
S 2	22 3	11 55	5 10	20 19	2 54	18 11	0 56	14 57	1 12	9 19	0 29	17 18	1 54	16 0	0 51	19 27	1 13	5 47	1 0	22 36	22 37	9 10		n.a.
M 3	21 57	15 54	4 50	20 5	2 57	17 54	0 59	14 44	1 12	9 21	0 29	17 19	1 54	16 0	0 51	19 27	1 13	5 47	1 0	22 36	22 37	9 12		n.a.
T 4	21 50	19 17	4 17	19 50	3 0	17 37	1 1	14 31	1 13	9 23	0 30	17 20	1 55	16 0	0 51	19 28	1 13	5 47	1 0	22 36	22 37	9 15		n.a.
W 5	21 43	21 53	3 31	19 35	3 3	17 19	1 3	14 19	1 13	9 26	0 30	17 22	1 55	15 59	0 51	19 28	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 17		n.a.
T 6	21 36	23 29	2 35	19 20	3 5	17 1	1 6	14 6	1 13	9 28	0 30	17 23	1 55	15 59	0 51	19 28	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 20		n.a.
F 7	21 28	23 55	1 30	19 4	3 7	16 42	1 8	13 52	1 13	9 30	0 30	17 24	1 55	15 59	0 51	19 28	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 22		n.a.
S 8	21 20	23 2	0 19	18 49	3 8	16 23	1 11	13 39	1 13	9 32	0 30	17 25	1 55	15 59	0 51	19 29	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 25		n.a.
S 9	21 11	20 50	0s55	18 34	3 9	16 3	1 13	13 26	1 13	9 34	0 30	17 26	1 56	15 59	0 51	19 29	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 27		n.a.
M10	21 3	17 23	2 8	18 19	3 9	15 43	1 15	13 13	1 13	9 36	0 31	17 27	1 56	15 59	0 51	19 29	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 29		n.a.
T 11	20 53	12 54	3 14	18 4	3 9	15 23	1 18	12 59	1 13	9 38	0 31	17 28	1 56	15 58	0 51	19 30	1 13	5 47	1 0	22 36	22 38	9 32		n.a.
W12	20 44	7 40	4 9	17 49	3 7	15 2	1 20	12 45	1 13	9 39	0 31	17 29	1 56	15 58	0 51	19 30	1 13	5 47	1 0	22 36	22 39	9 34		n.a.
T 13	20 34	1 59	4 49	17 35	3 5	14 41	1 22	12 31	1 13	9 41	0 31	17 30	1 56	15 58	0 51	19 30	1 13	5 47	1 0	22 36	22 39	9 37		n.a.
F 14	20 23	3s48	5 11	17 21	3 2	14 19	1 24	12 18	1 13	9 43	0 31	17 30	1 57	15 58	0 50	19 30	1 13	5 47	1 0	22 36	22 39	9 39		n.a.
S 15	20 12	9 22	5 14	17 8	2 59	13 57	1 26	12 4	1 13	9 44	0 32	17 31	1 57	15 58	0 50	19 31	1 13	5 47	1 0	22 36	22 39	9 42		n.a.
S 16	20 1	14 24	4 57	16 55	2 54	13 35	1 28	11 49	1 13	9 46	0 32	17 32	1 57	15 58	0 50	19 31	1 13	5 47	1 0	22 36	22 39	9 44		n.a.
M17	19 50	18 37	4 22	16 44	2 48	13 12	1 30	11 35	1 13	9 47	0 32	17 33	1 57	15 58	0 50	19 31	1 13	5 47	1 0	22 36	22 39	9 47		n.a.
T 18	19 38	21 43	3 33	16 33	2 41	12 49	1 32	11 21	1 13	9 49	0 32	17 34	1 57	15 58	0 50	19 32	1 13	5 46	1 0	22 36	22 39	9 49		n.a.
W19	19 26	23 30	2 31	16 23	2 33	12 26	1 34	11 6	1 13	9 50	0 32	17 35	1 58	15 58	0 50	19 32	1 13	5 46	1 0	22 36	22 39	9 52		n.a.
T 20	19 13	23 52	1 22	16 15	2 23	12 2	1 36	10 52	1 13	9 52	0 32	17 36	1 58	15 58	0 50	19 32	1 13	5 46	1 0	22 36	22 40	9 54		n.a.
F 21	19 0	22 50	0 10	16 7	2 12	11 38	1 37	10 37	1 13	9 53	0 33	17 36	1 58	15 58	0 50	19 32	1 13	5 46	1 0	22 36	22 40	9 56		n.a.
S 22	18 47	20 33	1n 2	16 1	2 0	11 14	1 39	10 22	1 13	9 54	0 33	17 37	1 58	15 58	0 50	19 33	1 13	5 46	1 0	22 36	22 40	9 59		n.a.
S 23	18 33	17 14	2 10	15 57	1 47	10 49	1 41	10 8	1 13	9 55	0 33	17 38	1 58	15 58	0 50	19 33	1 13	5 46	1 0	22 36	22 40	10 1		n.a.
M24	18 19	13 10	3 10	15 53	1 32	10 24	1 42	9 53	1 13	9 56	0 33	17 39	1 59	15 58	0 50	19 33	1 13	5 46	1 0	22 36	22 40	10 4		n.a.
T 25	18 5	8 37	3 59	15 51	1 15	9 59	1 44	9 37	1 13	9 57	0 33	17 39	1 59	15 58	0 50	19 33	1 13	5 45	1 0	22 36	22 40	10 6		n.a.
W26	17 50	3 47	4 36	15 50	0 58	9 34	1 45	9 22	1 13	9 58	0 33	17 40	1 59	15 58	0 50	19 34	1 13	5 45	1 0	22 37	22 40	10 9		n.a.
T 27	17 36	1n 6	5 0	15 51	0 39	9 8	1 47	9 7	1 13	9 59	0 34	17 41	1 59	15 58	0 50	19 34	1 13	5 45	1 0	22 37	22 40	10 11		n.a.
F 28	17 20	5 52	5 11	15 52	0 20	8 42	1 48	8 52	1 13	10 0	0 34	17 41	1 59	15 58	0 50	19 34	1 13	5 45	1 0	22 37	22 41	10 13		n.a.
S 29	17 5	10 24	5 8	15 54	0 0	8 16	1 49	8 36	1 13	10 0	0 34	17 42	2 0	15 59	0 50	19 35	1 13	5 45	0 59	22 37	22 41	10 16		n.a.
S 30	16 49	14 31	4 52	15 56	0n20	7 50	1 50	8 21	1 13	10 1	0 34	17 42	2 0	15 59	0 50	19 35	1 13	5 44	0 59	22 38	22 41	10 18		n.a.
M31	16s33	18n 6	4n23	15s58	0n39	7s24	1s51	8s 5	1s13	10s 2	0n34	17s43	2n 0	15n59	0s50	19n35	1s13	5s44	0s59	22s38	22s41	10n21		n.a.

Julian Day Number = 4692307.5, Delta T = 33h59m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'46, Lahiri = 110°37'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 26	13♒35'28	20♉30	11°R 8	16♓25	12♓26	28♎19	0♐34	18♉16	23°R28	12°R32	6♑ 3	4♑36	14♈52	n.a.	T 1
W 2	9 4 22	14°35'00	2♊42	9♒55	17°38	13° 8	28°21	0°38	18°16	23♋27	12♎32	6° 4	4°33	14°59	n.a.	W 2
T 3	9 8 19	15°34'34	15°11	8°49	18°51	13°50	28°23	0°42	18°17	23°25	12°31	6° 6	4°30	15° 5	n.a.	T 3
F 4	9 12 15	16°34'09	28° 2	7°49	20° 4	14°32	28°24	0°45	18°17	23°24	12°30	6° 7	4°26	15°12	n.a.	F 4
S 5	9 16 12	17°33'46	11♋16	7° 0	21°17	15°15	28°25	0°49	18°18	23°22	12°30	6°R 7	4°23	15°19	n.a.	S 5
S 6	9 20 9	18°33'24	24°55	6°20	22°29	15°57	28°26	0°52	18°19	23°21	12°29	6° 6	4°20	15°25	n.a.	S 6
M 7	9 24 5	19°33'04	9♌ 0	5°53	23°42	16°39	28°27	0°56	18°19	23°19	12°28	6° 2	4°17	15°32	n.a.	M 7
T 8	9 28 2	20°32'45	23°25	5°36	24°55	17°22	28°28	0°59	18°20	23°18	12°28	5°57	4°14	15°39	n.a.	T 8
W 9	9 31 58	21°32'27	8♍ 6	5°D31	26° 8	18° 4	28°28	1° 2	18°21	23°17	12°27	5°50	4°11	15°46	n.a.	W 9
T 10	9 35 55	22°32'12	22°55	5°38	27°21	18°47	28°28	1° 5	18°22	23°15	12°26	5°42	4° 7	15°52	n.a.	T 10
F 11	9 39 51	23°31'58	7♎43	5°55	28°33	19°30	28°R29	1° 8	18°23	23°14	12°26	5°35	4° 4	15°59	n.a.	F 11
S 12	9 43 48	24°31'45	22°23	6°21	29°46	20°12	28°28	1°11	18°24	23°12	12°25	5°30	4° 1	16° 6	n.a.	S 12
S 13	9 47 44	25°31'35	6♏50	6°57	0♈59	20°55	28°28	1°13	18°25	23°11	12°24	5°26	3°58	16°12	n.a.	S 13
M14	9 51 41	26°31'27	20°59	7°41	2°12	21°38	28°27	1°16	18°26	23°10	12°23	5°D25	3°55	16°19	n.a.	M14
T 15	9 55 38	27°31'20	4♐50	8°32	3°24	22°21	28°27	1°19	18°27	23° 8	12°22	5°25	3°52	16°26	n.a.	T 15
W16	9 59 34	28°31'16	18°23	9°29	4°37	23° 4	28°26	1°21	18°28	23° 7	12°22	5°26	3°48	16°33	n.a.	W16
T 17	10 3 31	29°31'13	1♑39	10°31	5°49	23°47	28°25	1°23	18°29	23° 6	12°21	5°R26	3°45	16°39	n.a.	T 17
F 18	10 7 27	0♓31'11	14°42	11°39	7° 2	24°30	28°23	1°26	18°31	23° 5	12°20	5°26	3°42	16°46	n.a.	F 18
S 19	10 11 24	1°31'12	27°31	12°50	8°14	25°13	28°22	1°28	18°32	23° 3	12°19	5°24	3°39	16°53	n.a.	S 19
S 20	10 15 21	2°31'14	10♒10	14° 5	9°27	25°56	28°20	1°30	18°33	23° 2	12°18	5°19	3°36	16°59	n.a.	S 20
M21	10 19 17	3°31'17	22°38	15°23	10°39	26°40	28°18	1°32	18°35	23° 1	12°17	5°11	3°32	17° 6	n.a.	M21
T 22	10 23 14	4°31'22	4♓58	16°44	11°52	27°23	28°16	1°33	18°36	23° 0	12°16	5° 1	3°29	17°13	n.a.	T 22
W23	10 27 10	5°31'29	17° 8	18° 6	13° 4	28° 7	28°13	1°35	18°38	22°59	12°15	4°49	3°26	17°20	n.a.	W23
T 24	10 31 7	6°31'37	29°11	19°31	14°17	28°50	28°11	1°37	18°39	22°57	12°14	4°37	3°23	17°26	n.a.	T 24
F 25	10 35 3	7°31'45	11♈ 7	20°57	15°29	29°34	28° 8	1°38	18°41	22°56	12°13	4°25	3°20	17°33	n.a.	F 25
S 26	10 39 0	8°31'56	22°59	22°24	16°41	0♈17	28° 5	1°40	18°43	22°55	12°12	4°15	3°17	17°40	n.a.	S 26
S 27	10 42 57	9°32'07	4♉49	23°53	17°53	1° 1	28° 2	1°41	18°44	22°54	12°11	4° 7	3°13	17°46	n.a.	S 27
M28	10 46 53	10♓32'20	16♉40	25♒22	19♈ 5	1♈45	27♎59	1♐42	18♉46	22♋53	12♎10	4♑ 2	3♑10	17♈53	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s16	20n57	3n43	16s 0	0n58	6s57	1s52	7s50	1s12	10s 2	0n35	17s43	2n 0	15n59	0s50	19n35	1s13	5s44	0s59	22s38	22s41	10n23		n.a.
W 2	16 0	22 55	2 51	16 2	1 16	6 30	1 53	7 34	1 12	10 3	0 35	17 44	2 1	15 59	0 50	19 36	1 13	5 44	0 59	22 38	22 41	10 25		n.a.
T 3	15 43	23 48	1 51	16 4	1 32	6 3	1 54	7 18	1 12	10 3	0 35	17 45	2 1	15 59	0 50	19 36	1 13	5 43	0 59	22 37	22 41	10 28		n.a.
F 4	15 26	23 29	0 44	16 5	1 46	5 36	1 55	7 2	1 12	10 3	0 35	17 45	2 1	16 0	0 49	19 36	1 13	5 43	0 59	22 37	22 41	10 30		n.a.
S 5	15 8	21 50	0s28	16 5	1 59	5 9	1 56	6 46	1 12	10 3	0 35	17 45	2 1	16 0	0 49	19 36	1 13	5 43	0 59	22 37	22 41	10 33		n.a.
S 6	14 50	18 54	1 40	16 4	2 9	4 41	1 56	6 30	1 12	10 4	0 36	17 46	2 2	16 0	0 49	19 37	1 13	5 43	0 59	22 37	22 41	10 35		n.a.
M 7	14 32	14 47	2 48	16 3	2 17	4 14	1 57	6 14	1 12	10 4	0 36	17 46	2 2	16 0	0 49	19 37	1 13	5 42	0 59	22 38	22 42	10 37		n.a.
T 8	14 14	9 44	3 47	16 1	2 23	3 46	1 57	5 58	1 12	10 4	0 36	17 47	2 2	16 0	0 49	19 37	1 13	5 42	0 59	22 38	22 42	10 40		n.a.
W 9	13 55	4 4	4 32	15 58	2 27	3 18	1 58	5 42	1 12	10 4	0 36	17 47	2 2	16 1	0 49	19 37	1 13	5 42	0 59	22 38	22 42	10 42		n.a.
T 10	13 37	1s53	5 0	15 55	2 29	2 50	1 58	5 25	1 12	10 4	0 36	17 47	2 3	16 1	0 49	19 38	1 13	5 41	0 59	22 38	22 42	10 44		n.a.
F 11	13 18	7 42	5 7	15 50	2 29	2 22	1 58	5 9	1 12	10 4	0 36	17 48	2 3	16 1	0 49	19 38	1 12	5 41	0 59	22 39	22 42	10 47		n.a.
S 12	12 58	13 2	4 54	15 45	2 28	1 54	1 58	4 52	1 11	10 3	0 37	17 48	2 3	16 2	0 49	19 38	1 12	5 41	0 59	22 39	22 42	10 49		n.a.
S 13	12 39	17 33	4 23	15 39	2 26	1 26	1 58	4 36	1 11	10 3	0 37	17 48	2 3	16 2	0 49	19 38	1 12	5 40	0 59	22 39	22 42	10 52		n.a.
M14	12 19	20 58	3 36	15 32	2 22	0 58	1 58	4 19	1 11	10 3	0 37	17 49	2 4	16 2	0 49	19 39	1 12	5 40	0 59	22 39	22 42	10 54		n.a.
T 15	11 59	23 4	2 37	15 24	2 18	0 30	1 58	4 3	1 11	10 2	0 37	17 49	2 4	16 3	0 49	19 39	1 12	5 40	0 59	22 39	22 42	10 56		n.a.
W16	11 39	23 46	1 30	15 14	2 13	0 2	1 58	3 46	1 11	10 2	0 37	17 49	2 4	16 3	0 49	19 39	1 12	5 39	0 59	22 39	22 42	10 59		n.a.
T 17	11 19	23 5	0 20	15 4	2 6	0n26	1 58	3 29	1 11	10 1	0 38	17 49	2 4	16 3	0 49	19 39	1 12	5 39	0 59	22 39	22 43	11 1		n.a.
F 18	10 59	21 9	0n49	14 53	2 0	0 55	1 57	3 13	1 11	10 0	0 38	17 50	2 5	16 4	0 49	19 40	1 12	5 39	0 59	22 39	22 43	11 3		n.a.
S 19	10 38	18 11	1 55	14 41	1 53	1 23	1 57	2 56	1 10	10 0	0 38	17 50	2 5	16 4	0 49	19 40	1 12	5 38	0 59	22 39	22 43	11 6		n.a.
S 20	10 17	14 23	2 55	14 27	1 45	1 51	1 56	2 39	1 10	9 59	0 38	17 50	2 5	16 5	0 49	19 40	1 12	5 38	0 59	22 39	22 43	11 8		n.a.
M21	9 56	10 2	3 44	14 13	1 37	2 20	1 55	2 22	1 10	9 58	0 38	17 50	2 5	16 5	0 49	19 40	1 12	5 38	0 59	22 40	22 43	11 10		n.a.
T 22	9 35	5 20	4 23	13 57	1 29	2 48	1 54	2 5	1 10	9 57	0 39	17 50	2 6	16 5	0 49	19 41	1 12	5 37	0 59	22 40	22 43	11 13		n.a.
W23	9 13	0 29	4 49	13 41	1 21	3 16	1 54	1 48	1 10	9 56	0 39	17 50	2 6	16 6	0 49	19 41	1 12	5 37	0 58	22 41	22 43	11 15		n.a.
T 24	8 52	4n19	5 1	13 24	1 13	3 44	1 53	1 31	1 10	9 55	0 39	17 50	2 6	16 6	0 49	19 41	1 12	5 36	0 58	22 41	22 43	11 17		n.a.
F 25	8 30	8 55	5 1	13 5	1 4	4 12	1 51	1 14	1 9	9 54	0 39	17 50	2 6	16 7	0 48	19 41	1 12	5 36	0 58	22 41	22 43	11 20		n.a.
S 26	8 8	13 9	4 47	12 46	0 56	4 40	1 50	0 57	1 9	9 53	0 39	17 50	2 7	16 7	0 48	19 41	1 12	5 35	0 58	22 42	22 43	11 22		n.a.
S 27	7 46	16 52	4 21	12 26	0 47	5 8	1 49	0 40	1 9	9 51	0 40	17 50	2 7	16 8	0 48	19 42	1 12	5 35	0 58	22 42	22 43	11 24		n.a.
M28	7s24	19n55	3n44	12s 5	0n39	5n36	1s48	0s23	1s 9	9s50	0n40	17s50	2n 7	16n 8	0s48	19n42	1s12	5s35	0s58	22s42	22s43	11n27		n.a.

Julian Day Number = 4692338.5, Delta T = 33h59m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'51, Lahiri = 110°37'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 50 50	11♓32'33	28♉38	26♒52	20♈18	2♈29	27°R55	1♐43	18♉48	22°R52	12°R 9	3°R59	3♌ 7	18♈ 0	n.a.	T 1
W 2	10 54 46	12°32'48	10♊46	28°22	21°30	3°12	27♎51	1°44	18°50	22♋51	12♎ 8	3°D58	3° 4	18° 7	n.a.	W 2
T 3	10 58 43	13°33'04	23°10	29°53	22°42	3°56	27°48	1°45	18°52	22°50	12° 7	3♌58	3° 1	18°13	n.a.	T 3
F 4	11 2 39	14°33'21	5♋55	1♓25	23°53	4°40	27°44	1°46	18°54	22°50	12° 6	3°R58	2°58	18°20	n.a.	F 4
S 5	11 6 36	15°33'38	19° 6	2°57	25° 5	5°24	27°39	1°46	18°55	22°49	12° 5	3°57	2°54	18°27	n.a.	S 5
S 6	11 10 33	16°33'57	2♌46	4°29	26°17	6° 9	27°35	1°47	18°57	22°48	12° 4	3°54	2°51	18°33	n.a.	S 6
M 7	11 14 29	17°34'16	16°55	6° 1	27°29	6°53	27°30	1°47	19° 0	22°47	12° 3	3°49	2°48	18°40	n.a.	M 7
T 8	11 18 26	18°34'37	1♍32	7°33	28°40	7°37	27°26	1°47	19° 2	22°46	12° 2	3°40	2°45	18°47	n.a.	T 8
W 9	11 22 22	19°34'58	16°30	9° 6	29°52	8°21	27°21	1°47	19° 4	22°46	12° 0	3°30	2°42	18°54	n.a.	W 9
T 10	11 26 19	20°35'21	1♎41	10°39	1♉ 4	9° 6	27°16	1°R48	19° 6	22°45	11°59	3°19	2°38	19° 0	n.a.	T 10
F 11	11 30 15	21°35'45	16°53	12°12	2°15	9°50	27°10	1°47	19° 8	22°44	11°58	3° 8	2°35	19° 7	n.a.	F 11
S 12	11 34 12	22°36'10	1♏57	13°45	3°26	10°34	27° 5	1°47	19°10	22°43	11°57	2°59	2°32	19°14	n.a.	S 12
S 13	11 38 9	23°36'36	16°42	15°17	4°38	11°19	26°59	1°47	19°13	22°43	11°56	2°52	2°29	19°20	n.a.	S 13
M14	11 42 5	24°37'04	1♐ 5	16°51	5°49	12° 3	26°54	1°47	19°15	22°42	11°55	2°48	2°26	19°27	n.a.	M14
T 15	11 46 2	25°37'33	15° 2	18°24	7° 0	12°48	26°48	1°46	19°17	22°42	11°53	2°46	2°23	19°34	n.a.	T 15
W16	11 49 58	26°38'03	28°35	19°57	8°11	13°33	26°42	1°46	19°20	22°41	11°52	2°46	2°19	19°41	n.a.	W16
T 17	11 53 55	27°38'34	11♑45	21°30	9°22	14°18	26°35	1°45	19°22	22°41	11°51	2°46	2°16	19°47	n.a.	T 17
F 18	11 57 51	28°39'07	24°36	23° 4	10°33	15° 2	26°29	1°44	19°25	22°40	11°50	2°45	2°13	19°54	n.a.	F 18
S 19	12 1 48	29°39'41	7♒12	24°37	11°43	15°47	26°23	1°43	19°27	22°40	11°49	2°41	2°10	20° 1	n.a.	S 19
S 20	12 5 45	0♈40'16	19°36	26°11	12°54	16°32	26°16	1°42	19°30	22°39	11°47	2°35	2° 7	20° 8	n.a.	S 20
M21	12 9 41	1°40'52	1♓50	27°45	14° 5	17°17	26° 9	1°41	19°32	22°39	11°46	2°25	2° 4	20°14	n.a.	M21
T 22	12 13 38	2°41'28	13°57	29°18	15°15	18° 2	26° 3	1°40	19°35	22°39	11°45	2°12	2° 0	20°21	n.a.	T 22
W23	12 17 34	3°42'06	25°58	0♈53	16°25	18°47	25°56	1°38	19°38	22°38	11°44	1°58	1°57	20°28	n.a.	W23
T 24	12 21 31	4°42'45	7♈54	2°27	17°36	19°32	25°49	1°37	19°40	22°38	11°42	1°43	1°54	20°34	n.a.	T 24
F 25	12 25 27	5°43'24	19°47	4° 1	18°46	20°18	25°41	1°35	19°43	22°38	11°41	1°28	1°51	20°41	n.a.	F 25
S 26	12 29 24	6°44'04	1♉38	5°36	19°56	21° 3	25°34	1°33	19°46	22°38	11°40	1°15	1°48	20°48	n.a.	S 26
S 27	12 33 20	7°44'44	13°28	7°10	21° 6	21°48	25°27	1°32	19°49	22°37	11°39	1° 4	1°44	20°54	n.a.	S 27
M28	12 37 17	8°45'25	25°21	8°45	22°16	22°33	25°19	1°30	19°51	22°37	11°37	0°57	1°41	21° 1	n.a.	M28
T 29	12 41 14	9°46'07	7♊18	10°20	23°25	23°19	25°12	1°28	19°54	22°37	11°36	0°52	1°38	21° 8	n.a.	T 29
W30	12 45 10	10°46'49	19°25	11°56	24°35	24° 4	25° 4	1°26	19°57	22°37	11°35	0°50	1°35	21°15	n.a.	W30
T 31	12 49 7	11♈47'31	1♋46	13♈31	25♉44	24♈50	24♎57	1♐24	20♉ 0	22°D37	11♎34	0°D50	1♌32	21♈21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	7s 2	22n 9	2n56	11s44	0n31	6n 4	1s46	0s 6	1s 9	9s49	0n40	17s50	2n 7	16n 9	0s48	19n42	1s12	5s34	0s58	22s42	22s43	11n29		n.a.
W 2	6 40	23 24	2 0	11 21	0 22	6 31	1 45	0n11	1 8	9 47	0 40	17 50	2 8	16 9	0 48	19 42	1 12	5 34	0 58	22 42	22 44	11 31		n.a.
T 3	6 17	23 32	0 57	10 58	0 14	6 59	1 43	0 28	1 8	9 46	0 40	17 50	2 8	16 10	0 48	19 42	1 12	5 33	0 58	22 42	22 44	11 33		n.a.
F 4	5 55	22 28	0s10	10 34	0 6	7 26	1 41	0 46	1 8	9 44	0 40	17 50	2 8	16 10	0 48	19 42	1 12	5 33	0 58	22 42	22 44	11 36		n.a.
S 5	5 32	20 8	1 19	10 10	0s 2	7 54	1 39	1 3	1 8	9 43	0 41	17 50	2 9	16 11	0 48	19 43	1 12	5 32	0 58	22 42	22 44	11 38		n.a.
S 6	5 9	16 36	2 26	9 44	0 9	8 21	1 37	1 20	1 7	9 41	0 41	17 49	2 9	16 12	0 48	19 43	1 12	5 32	0 58	22 42	22 44	11 40		n.a.
M 7	4 47	12 2	3 27	9 19	0 17	8 48	1 35	1 37	1 7	9 39	0 41	17 49	2 9	16 12	0 48	19 43	1 12	5 31	0 58	22 42	22 44	11 43		n.a.
T 8	4 24	6 38	4 15	8 52	0 24	9 15	1 33	1 54	1 7	9 37	0 41	17 49	2 9	16 13	0 48	19 43	1 12	5 31	0 58	22 43	22 44	11 45		n.a.
W 9	4 1	0 44	4 48	8 25	0 32	9 41	1 31	2 12	1 7	9 35	0 41	17 49	2 10	16 13	0 48	19 43	1 12	5 30	0 58	22 43	22 44	11 47		n.a.
T 10	3 38	5s16	5 1	7 58	0 39	10 8	1 28	2 29	1 7	9 33	0 42	17 49	2 10	16 14	0 48	19 43	1 12	5 30	0 58	22 43	22 44	11 49		n.a.
F 11	3 15	10 58	4 52	7 30	0 45	10 34	1 26	2 46	1 6	9 31	0 42	17 48	2 10	16 15	0 48	19 44	1 12	5 30	0 58	22 43	22 44	11 52		n.a.
S 12	2 51	15 57	4 24	7 1	0 52	11 0	1 23	3 3	1 6	9 29	0 42	17 48	2 10	16 15	0 48	19 44	1 12	5 29	0 58	22 44	22 44	11 54		n.a.
S 13	2 28	19 50	3 38	6 32	0 58	11 26	1 21	3 20	1 6	9 27	0 42	17 48	2 11	16 16	0 48	19 44	1 12	5 29	0 58	22 44	22 44	11 56		n.a.
M14	2 5	22 23	2 39	6 3	1 5	11 51	1 18	3 38	1 5	9 25	0 42	17 47	2 11	16 16	0 48	19 44	1 12	5 28	0 58	22 44	22 44	11 58		n.a.
T 15	1 41	23 29	1 32	5 33	1 11	12 16	1 15	3 55	1 5	9 23	0 42	17 47	2 11	16 17	0 48	19 44	1 11	5 28	0 57	22 44	22 44	12 1		n.a.
W16	1 18	23 7	0 22	5 3	1 16	12 42	1 12	4 12	1 5	9 21	0 43	17 47	2 11	16 18	0 48	19 44	1 11	5 27	0 57	22 44	22 44	12 3		n.a.
T 17	0 55	21 28	0n47	4 32	1 22	13 6	1 9	4 29	1 5	9 18	0 43	17 46	2 12	16 18	0 48	19 44	1 11	5 27	0 57	22 44	22 44	12 5		n.a.
F 18	0 31	18 45	1 53	4 1	1 27	13 31	1 6	4 46	1 4	9 16	0 43	17 46	2 12	16 19	0 48	19 44	1 11	5 26	0 57	22 44	22 45	12 7		n.a.
S 19	0 8	15 11	2 51	3 30	1 32	13 55	1 3	5 3	1 4	9 14	0 43	17 45	2 12	16 20	0 48	19 45	1 11	5 25	0 57	22 44	22 45	12 10		n.a.
S 20	0n16	11 2	3 40	2 58	1 37	14 19	1 0	5 20	1 4	9 11	0 43	17 45	2 12	16 21	0 48	19 45	1 11	5 25	0 57	22 44	22 45	12 12		n.a.
M21	0 39	6 29	4 18	2 26	1 41	14 43	0 56	5 37	1 3	9 9	0 43	17 45	2 13	16 21	0 48	19 45	1 11	5 24	0 57	22 44	22 45	12 14		n.a.
T 22	1 2	1 45	4 44	1 53	1 45	15 6	0 53	5 54	1 3	9 6	0 43	17 44	2 13	16 22	0 48	19 45	1 11	5 24	0 57	22 45	22 45	12 16		n.a.
W23	1 26	3n 1	4 57	1 20	1 49	15 29	0 49	6 11	1 3	9 3	0 44	17 44	2 13	16 23	0 47	19 45	1 11	5 23	0 57	22 45	22 45	12 19		n.a.
T 24	1 49	7 37	4 57	0 47	1 53	15 52	0 45	6 28	1 2	9 1	0 44	17 43	2 13	16 23	0 47	19 45	1 11	5 23	0 57	22 45	22 45	12 21		n.a.
F 25	2 13	11 56	4 44	0 14	1 56	16 15	0 42	6 45	1 2	8 58	0 44	17 42	2 14	16 24	0 47	19 45	1 11	5 22	0 57	22 45	22 45	12 23		n.a.
S 26	2 36	15 46	4 19	0n20	1 59	16 37	0 38	7 2	1 2	8 56	0 44	17 42	2 14	16 25	0 47	19 45	1 11	5 22	0 57	22 45	22 45	12 25		n.a.
S 27	2 59	18 59	3 42	0 53	2 2	16 59	0 34	7 18	1 1	8 53	0 44	17 41	2 14	16 26	0 47	19 45	1 11	5 21	0 57	22 45	22 45	12 27		n.a.
M28	3 23	21 24	2 56	1 27	2 5	17 20	0 30	7 35	1 1	8 50	0 44	17 41	2 14	16 26	0 47	19 45	1 11	5 21	0 57	22 45	22 45	12 30		n.a.
T 29	3 46	22 54	2 1	2 2	2 7	17 41	0 26	7 52	1 1	8 47	0 44	17 40	2 15	16 27	0 47	19 45	1 11	5 20	0 57	22 45	22 45	12 32		n.a.
W30	4 9	23 21	1 0	2 36	2 8	18 2	0 22	8 8	1 0	8 44	0 45	17 39	2 15	16 28	0 47	19 45	1 11	5 20	0 57	22 45	22 45	12 34		n.a.
T 31	4n32	22n40	0s 5	3n11	2s10	18n22	0s17	8n25	1s 0	8s42	0n45	17s39	2n15	16n29	0s47	19n45	1s11	5s19	0s57	22s45	22s45	12n36		n.a.

Julian Day Number = 4692366.5, Delta T = 33h59m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'55, Lahiri = 110°37'54

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 3	12♈48'14	14♋25	15♈ 7	26♉53	25♈35	24°R49	1°R21	20♉ 3	22♋37	11°R32	0°R50	1♑29	21♈28	n.a.	F 1
S 2	12 57 0	13°48'57	27°28	16°44	28° 3	26°21	24♎41	1♐19	20° 6	22°37	11♎31	0♑49	1°25	21°35	n.a.	S 2
S 3	13 0 56	14°49'40	11♌ 0	18°20	29°12	27° 7	24°33	1°16	20° 9	22°37	11°30	0°47	1°22	21°41	n.a.	S 3
M 4	13 4 53	15°50'23	25° 1	19°57	0♊20	27°52	24°25	1°14	20°12	22°37	11°29	0°42	1°19	21°48	n.a.	M 4
T 5	13 8 50	16°51'06	9♍32	21°34	1°29	28°38	24°17	1°11	20°15	22°38	11°27	0°34	1°16	21°55	n.a.	T 5
W 6	13 12 46	17°51'49	24°29	23°11	2°37	29°24	24° 9	1° 8	20°18	22°38	11°26	0°24	1°13	22° 2	n.a.	W 6
T 7	13 16 43	18°52'33	9♎44	24°48	3°46	0♉10	24° 1	1° 5	20°21	22°38	11°25	0°14	1° 9	22° 8	n.a.	T 7
F 8	13 20 39	19°53'17	25° 6	26°26	4°54	0°56	23°53	1° 2	20°24	22°38	11°24	0° 3	1° 6	22°15	n.a.	F 8
S 9	13 24 36	20°54'01	10♏24	28° 4	6° 2	1°41	23°45	0°59	20°27	22°38	11°23	29♐54	1° 3	22°22	n.a.	S 9
S 10	13 28 32	21°54'46	25°26	29°43	7° 9	2°27	23°37	0°56	20°30	22°39	11°21	29°47	1° 0	22°28	n.a.	S 10
M11	13 32 29	22°55'31	10♐ 5	1♉21	8°17	3°13	23°29	0°53	20°34	22°39	11°20	29°43	0°57	22°35	n.a.	M11
T 12	13 36 25	23°56'17	24°16	3° 0	9°24	3°59	23°21	0°50	20°37	22°40	11°19	29°D42	0°54	22°42	n.a.	T 12
W13	13 40 22	24°57'03	7♑58	4°39	10°32	4°46	23°13	0°46	20°40	22°40	11°18	29°42	0°50	22°49	n.a.	W13
T 14	13 44 19	25°57'49	21°13	6°18	11°38	5°32	23° 5	0°43	20°43	22°40	11°16	29°R42	0°47	22°55	n.a.	T 14
F 15	13 48 15	26°58'36	4♒ 5	7°56	12°45	6°18	22°57	0°39	20°47	22°41	11°15	29°42	0°44	23° 2	n.a.	F 15
S 16	13 52 12	27°59'24	16°37	9°35	13°52	7° 4	22°49	0°36	20°50	22°41	11°14	29°40	0°41	23° 9	n.a.	S 16
S 17	13 56 8	29° 0'11	28°55	11°14	14°58	7°50	22°41	0°32	20°53	22°42	11°13	29°36	0°38	23°15	n.a.	S 17
M18	14 0 5	0♉ 0'59	11♓ 1	12°52	16° 4	8°37	22°33	0°28	20°56	22°43	11°12	29°29	0°35	23°22	n.a.	M18
T 19	14 4 1	1° 1'47	23° 0	14°30	17°10	9°23	22°25	0°24	21° 0	22°43	11°10	29°20	0°31	23°29	n.a.	T 19
W20	14 7 58	2° 2'35	4♈55	16° 7	18°16	10° 9	22°17	0°20	21° 3	22°44	11° 9	29° 9	0°28	23°36	n.a.	W20
T 21	14 11 54	3° 3'23	16°47	17°43	19°21	10°56	22° 9	0°16	21° 6	22°45	11° 8	28°57	0°25	23°42	n.a.	T 21
F 22	14 15 51	4° 4'11	28°38	19°18	20°26	11°42	22° 1	0°12	21°10	22°45	11° 7	28°46	0°22	23°49	n.a.	F 22
S 23	14 19 47	5° 5'00	10♉30	20°52	21°31	12°29	21°53	0° 8	21°13	22°46	11° 6	28°36	0°19	23°56	n.a.	S 23
S 24	14 23 44	6° 5'48	22°24	22°24	22°35	13°15	21°46	0° 4	21°17	22°47	11° 5	28°28	0°15	24° 2	n.a.	S 24
M25	14 27 41	7° 6'35	4♊23	23°54	23°40	14° 2	21°38	29♏59	21°20	22°48	11° 4	28°22	0°12	24° 9	n.a.	M25
T 26	14 31 37	8° 7'23	16°27	25°20	24°44	14°49	21°31	29°56	21°23	22°49	11° 2	28°19	0° 9	24°16	n.a.	T 26
W27	14 35 34	9° 8'10	28°40	26°44	25°47	15°35	21°23	29°51	21°27	22°50	11° 1	28°D18	0° 6	24°23	n.a.	W27
T 28	14 39 30	10° 8'56	11♋ 5	28° 4	26°51	16°22	21°16	29°47	21°30	22°50	11° 0	28°19	0° 3	24°29	n.a.	T 28
F 29	14 43 27	11° 9'43	23°46	29°20	27°54	17° 9	21° 9	29°42	21°34	22°51	10°59	28°20	29♐59	24°36	n.a.	F 29
S 30	14 47 23	12♉10'28	6♌46	0♊30	28♊56	17♉56	21♎ 2	29♏38	21♉37	22♋52	10♎58	28°R21	29♐56	24♈43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	4n55	20n49	1s11	3n46	2s11	18n42	0s13	8n41	1s 0	8s39	0n45	17s38	2n15	16n30	0s47	19n45	1s11	5s19	0s57	22s45	22s45	12n38		n.a.
S 2	5 18	17 51	2 16	4 21	2 12	19 1	0 9	8 58	0 59	8 36	0 45	17 37	2 16	16 30	0 47	19 46	1 11	5 18	0 56	22 45	22 45	12 41		n.a.
S 3	5 41	13 50	3 16	4 56	2 12	19 20	0 4	9 14	0 59	8 33	0 45	17 37	2 16	16 31	0 47	19 46	1 11	5 18	0 56	22 45	22 45	12 43		n.a.
M 4	6 4	8 57	4 6	5 32	2 12	19 39	0n 0	9 30	0 58	8 30	0 45	17 36	2 16	16 32	0 47	19 46	1 11	5 17	0 56	22 45	22 45	12 45		n.a.
T 5	6 26	3 24	4 42	6 7	2 12	19 57	0 5	9 47	0 58	8 27	0 45	17 35	2 16	16 33	0 47	19 46	1 11	5 17	0 56	22 46	22 45	12 47		n.a.
W 6	6 49	2s29	5 0	6 43	2 11	20 15	0 10	10 3	0 58	8 24	0 45	17 35	2 16	16 34	0 47	19 46	1 11	5 16	0 56	22 46	22 45	12 49		n.a.
T 7	7 11	8 20	4 58	7 19	2 10	20 32	0 14	10 19	0 57	8 21	0 45	17 34	2 17	16 34	0 47	19 46	1 11	5 15	0 56	22 46	22 45	12 51		n.a.
F 8	7 34	13 42	4 34	7 55	2 9	20 49	0 19	10 35	0 57	8 18	0 46	17 33	2 17	16 35	0 47	19 46	1 11	5 15	0 56	22 46	22 45	12 54		n.a.
S 9	7 56	18 10	3 50	8 31	2 7	21 6	0 24	10 50	0 56	8 15	0 46	17 32	2 17	16 36	0 47	19 46	1 10	5 14	0 56	22 46	22 45	12 56		n.a.
S 10	8 18	21 21	2 51	9 7	2 4	21 22	0 29	11 6	0 56	8 12	0 46	17 31	2 17	16 37	0 47	19 46	1 10	5 14	0 56	22 46	22 45	12 58		n.a.
M11	8 40	23 1	1 42	9 43	2 1	21 38	0 34	11 22	0 56	8 9	0 46	17 30	2 17	16 38	0 47	19 46	1 10	5 13	0 56	22 46	22 45	13 0		n.a.
T 12	9 2	23 7	0 29	10 19	1 58	21 53	0 39	11 37	0 55	8 6	0 46	17 30	2 18	16 39	0 47	19 46	1 10	5 13	0 56	22 46	22 45	13 2		n.a.
W13	9 24	21 48	0n44	10 55	1 54	22 7	0 44	11 53	0 55	8 3	0 46	17 29	2 18	16 39	0 47	19 46	1 10	5 12	0 56	22 46	22 45	13 4		n.a.
T 14	9 45	19 18	1 52	11 30	1 50	22 22	0 50	12 8	0 54	8 0	0 46	17 28	2 18	16 40	0 47	19 45	1 10	5 12	0 56	22 46	22 45	13 7		n.a.
F 15	10 7	15 53	2 52	12 6	1 45	22 35	0 55	12 23	0 54	7 57	0 46	17 27	2 18	16 41	0 47	19 45	1 10	5 11	0 56	22 46	22 45	13 9		n.a.
S 16	10 28	11 51	3 43	12 42	1 39	22 49	1 0	12 39	0 53	7 54	0 46	17 26	2 18	16 42	0 47	19 45	1 10	5 11	0 56	22 46	22 45	13 11		n.a.
S 17	10 49	7 25	4 22	13 17	1 33	23 1	1 5	12 54	0 53	7 52	0 46	17 25	2 19	16 43	0 47	19 45	1 10	5 10	0 56	22 46	22 46	13 13		n.a.
M18	11 10	2 45	4 49	13 53	1 27	23 14	1 11	13 8	0 52	7 49	0 46	17 24	2 19	16 44	0 47	19 45	1 10	5 10	0 55	22 46	22 46	13 15		n.a.
T 19	11 30	1n57	5 2	14 28	1 19	23 26	1 16	13 23	0 52	7 46	0 46	17 23	2 19	16 45	0 47	19 45	1 10	5 9	0 55	22 45	22 46	13 17		n.a.
W20	11 51	6 33	5 2	15 3	1 12	23 37	1 22	13 38	0 51	7 43	0 46	17 22	2 19	16 45	0 47	19 45	1 10	5 9	0 55	22 45	22 46	13 19		n.a.
T 21	12 11	10 53	4 50	15 37	1 3	23 48	1 27	13 52	0 51	7 40	0 46	17 21	2 19	16 46	0 47	19 45	1 10	5 8	0 55	22 45	22 46	13 21		n.a.
F 22	12 31	14 49	4 24	16 11	0 54	23 58	1 33	14 7	0 50	7 37	0 47	17 20	2 19	16 47	0 47	19 45	1 10	5 8	0 55	22 45	22 46	13 23		n.a.
S 23	12 51	18 10	3 48	16 45	0 45	24 8	1 38	14 21	0 50	7 34	0 47	17 20	2 20	16 48	0 47	19 45	1 10	5 7	0 55	22 45	22 46	13 26		n.a.
S 24	13 11	20 46	3 0	17 18	0 34	24 17	1 44	14 35	0 49	7 31	0 47	17 19	2 20	16 49	0 47	19 45	1 10	5 7	0 55	22 45	22 46	13 28		n.a.
M25	13 30	22 28	2 5	17 50	0 23	24 26	1 50	14 49	0 49	7 29	0 47	17 18	2 20	16 50	0 47	19 45	1 10	5 6	0 55	22 45	22 46	13 30		n.a.
T 26	13 49	23 9	1 3	18 22	0 12	24 35	1 55	15 3	0 48	7 26	0 47	17 17	2 20	16 51	0 47	19 45	1 10	5 6	0 55	22 45	22 46	13 32		n.a.
W27	14 8	22 43	0s 2	18 53	0n 0	24 43	2 1	15 17	0 48	7 23	0 47	17 16	2 20	16 52	0 47	19 45	1 10	5 5	0 55	22 45	22 46	13 34		n.a.
T 28	14 27	21 11	1 8	19 23	0 13	24 50	2 7	15 30	0 47	7 20	0 47	17 15	2 20	16 52	0 47	19 44	1 10	5 5	0 55	22 45	22 46	13 36		n.a.
F 29	14 45	18 33	2 13	19 52	0 27	24 57	2 12	15 43	0 47	7 18	0 47	17 13	2 20	16 53	0 47	19 44	1 10	5 4	0 55	22 45	22 46	13 38		n.a.
S 30	15n 3	14n56	3s13	20n20	0n40	25n 3	2n18	15n57	0s46	7s15	0n47	17s12	2n21	16n54	0s47	19n44	1s10	5s 4	0s55	22s45	22s46	13n40		n.a.

Julian Day Number = 4692397.5, Delta T = 33h59m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°30'59, Lahiri = 110°37'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 20	13♉11'13	20♌ 9	1♊35	29♊59	18♉42	20°R55	29°R33	21♉41	22♋53	10°R57	28°R21	29♐53	24♈49	n.a.	S 1
M 2	14 55 16	14°11'57	3♍59	2°32	1♋ 1	19°29	20♎48	29♏29	21°44	22°55	10♎56	28♐19	29°50	24°56	n.a.	M 2
T 3	14 59 13	15°12'40	18°14	3°23	2° 2	20°16	20°41	29°24	21°48	22°56	10°55	28°16	29°47	25° 3	n.a.	T 3
W 4	15 3 9	16°13'22	2♎55	4° 4	3° 3	21° 3	20°35	29°20	21°51	22°57	10°54	28°10	29°44	25° 9	n.a.	W 4
T 5	15 7 6	17°14'04	17°55	4°37	4° 4	21°50	20°28	29°15	21°55	22°58	10°53	28° 4	29°41	25°16	n.a.	T 5
F 6	15 11 3	18°14'45	3♏ 6	5° 0	5° 4	22°37	20°22	29°10	21°58	22°59	10°52	27°58	29°37	25°23	n.a.	F 6
S 7	15 14 59	19°15'26	18°19	5°12	6° 4	23°24	20°15	29° 6	22° 2	23° 0	10°51	27°52	29°34	25°30	n.a.	S 7
S 8	15 18 56	20°16'06	3♐22	5°R13	7° 4	24°11	20° 9	29° 1	22° 5	23° 1	10°50	27°49	29°31	25°36	n.a.	S 8
M 9	15 22 52	21°16'45	18° 8	5° 3	8° 3	24°58	20° 3	28°56	22° 9	23° 3	10°49	27°47	29°28	25°43	n.a.	M 9
T 10	15 26 49	22°17'24	2♑29	4°42	9° 1	25°45	19°58	28°51	22°12	23° 4	10°48	27°D46	29°25	25°50	n.a.	T 10
W11	15 30 45	23°18'03	16°22	4°11	9°59	26°32	19°52	28°46	22°16	23° 5	10°48	27°47	29°21	25°56	n.a.	W11
T 12	15 34 42	24°18'41	29°48	3°29	10°57	27°19	19°46	28°42	22°19	23° 7	10°47	27°49	29°18	26° 3	n.a.	T 12
F 13	15 38 38	25°19'18	12♒47	2°39	11°54	28° 6	19°41	28°37	22°23	23° 8	10°46	27°50	29°15	26°10	n.a.	F 13
S 14	15 42 35	26°19'55	25°24	1°41	12°50	28°53	19°36	28°32	22°26	23°10	10°45	27°R51	29°12	26°17	n.a.	S 14
S 15	15 46 31	27°20'32	7♓44	0°37	13°46	29°40	19°31	28°27	22°30	23°11	10°44	27°51	29° 9	26°23	n.a.	S 15
M16	15 50 28	28°21'08	19°49	29♉29	14°41	0♊27	19°26	28°22	22°33	23°12	10°43	27°49	29° 6	26°30	n.a.	M16
T 17	15 54 24	29°21'43	1♈46	28°18	15°36	1°15	19°21	28°17	22°37	23°14	10°43	27°45	29° 2	26°37	n.a.	T 17
W18	15 58 21	0♊22'18	13°38	27° 8	16°30	2° 2	19°17	28°13	22°40	23°15	10°42	27°41	28°59	26°43	n.a.	W18
T 19	16 2 18	1°22'52	25°28	25°59	17°23	2°49	19°13	28° 8	22°43	23°17	10°41	27°36	28°56	26°50	n.a.	T 19
F 20	16 6 14	2°23'26	7♉20	24°53	18°16	3°36	19° 8	28° 3	22°47	23°19	10°40	27°31	28°53	26°57	n.a.	F 20
S 21	16 10 11	3°23'59	19°15	23°52	19° 8	4°24	19° 4	27°58	22°50	23°20	10°40	27°27	28°50	27° 3	n.a.	S 21
S 22	16 14 7	4°24'30	1♊17	22°57	20° 0	5°11	19° 1	27°53	22°54	23°22	10°39	27°24	28°47	27°10	n.a.	S 22
M23	16 18 4	5°25'01	13°25	22° 9	20°50	5°58	18°57	27°48	22°57	23°23	10°38	27°22	28°43	27°17	n.a.	M23
T 24	16 22 0	6°25'31	25°42	21°27	21°40	6°46	18°54	27°44	23° 1	23°25	10°38	27°D21	28°40	27°24	n.a.	T 24
W25	16 25 57	7°26'00	8♋10	20°54	22°29	7°33	18°50	27°39	23° 4	23°27	10°37	27°22	28°37	27°30	n.a.	W25
T 26	16 29 53	8°26'27	20°49	20°27	23°17	8°21	18°47	27°34	23° 8	23°29	10°37	27°23	28°34	27°37	n.a.	T 26
F 27	16 33 50	9°26'54	3♌42	20° 9	24° 4	9° 8	18°45	27°29	23°11	23°30	10°36	27°24	28°31	27°44	n.a.	F 27
S 28	16 37 46	10°27'18	16°51	19°58	24°51	9°55	18°42	27°25	23°14	23°32	10°35	27°26	28°27	27°50	n.a.	S 28
S 29	16 41 43	11°27'42	0♍16	19°D54	25°36	10°43	18°39	27°20	23°18	23°34	10°35	27°27	28°24	27°57	n.a.	S 29
M30	16 45 39	12°28'04	14° 1	19°56	26°20	11°30	18°37	27°16	23°21	23°36	10°34	27°R27	28°21	28° 4	n.a.	M30
T 31	16 49 36	13♊28'24	28♍ 4	20♉ 6	27♋ 4	12♊18	18♎35	27♏11	23♉24	23♋37	10♎34	27♐27	28♐18	28♈11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n21	10n29	4s 4	20n47	0n55	25n 9	2n24	16n10	0s46	7s13	0n47	17s11	2n21	16n55	0s47	19n44	1s10	5s 3	0s55	22s45	22s46	13n42		n.a.
M 2	15 39	5 22	4 42	21 12	1 9	25 15	2 30	16 22	0 45	7 10	0 47	17 10	2 21	16 56	0 47	19 44	1 10	5 3	0 54	22 45	22 46	13 44		n.a.
T 3	15 56	0s11	5 5	21 36	1 24	25 20	2 35	16 35	0 45	7 8	0 47	17 9	2 21	16 57	0 47	19 44	1 10	5 2	0 54	22 45	22 46	13 46		n.a.
W 4	16 13	5 52	5 8	21 59	1 39	25 25	2 41	16 48	0 44	7 5	0 47	17 8	2 21	16 58	0 47	19 44	1 9	5 2	0 54	22 45	22 46	13 48		n.a.
T 5	16 30	11 20	4 51	22 19	1 53	25 29	2 47	17 0	0 44	7 3	0 47	17 7	2 21	16 59	0 47	19 44	1 9	5 2	0 54	22 45	22 46	13 51		n.a.
F 6	16 47	16 11	4 14	22 37	2 8	25 32	2 53	17 12	0 43	7 1	0 47	17 6	2 21	16 59	0 47	19 43	1 9	5 1	0 54	22 45	22 46	13 53		n.a.
S 7	17 3	19 58	3 18	22 53	2 21	25 36	2 58	17 24	0 43	6 58	0 47	17 5	2 21	17 0	0 47	19 43	1 9	5 1	0 54	22 45	22 46	13 55		n.a.
S 8	17 19	22 21	2 9	23 6	2 34	25 39	3 4	17 36	0 42	6 56	0 47	17 4	2 21	17 1	0 47	19 43	1 9	5 0	0 54	22 45	22 46	13 57		n.a.
M 9	17 34	23 7	0 52	23 16	2 46	25 41	3 10	17 48	0 42	6 54	0 47	17 3	2 21	17 2	0 47	19 43	1 9	5 0	0 54	22 44	22 46	13 59		n.a.
T 10	17 49	22 19	0n26	23 22	2 57	25 43	3 16	17 59	0 41	6 52	0 47	17 2	2 21	17 3	0 47	19 43	1 9	4 59	0 54	22 44	22 46	14 1		n.a.
W11	18 4	20 8	1 40	23 26	3 6	25 44	3 21	18 10	0 40	6 50	0 47	17 1	2 21	17 4	0 47	19 43	1 9	4 59	0 54	22 45	22 45	14 3		n.a.
T 12	18 19	16 55	2 46	23 25	3 13	25 46	3 27	18 21	0 40	6 48	0 47	17 0	2 22	17 5	0 47	19 42	1 9	4 59	0 54	22 45	22 45	14 5		n.a.
F 13	18 33	12 57	3 41	23 20	3 18	25 46	3 33	18 32	0 39	6 46	0 47	16 59	2 22	17 6	0 47	19 42	1 9	4 58	0 54	22 45	22 45	14 7		n.a.
S 14	18 47	8 31	4 24	23 12	3 21	25 47	3 38	18 43	0 39	6 44	0 47	16 58	2 22	17 6	0 47	19 42	1 9	4 58	0 54	22 45	22 45	14 9		n.a.
S 15	19 1	3 52	4 54	22 59	3 21	25 47	3 44	18 53	0 38	6 42	0 47	16 57	2 22	17 7	0 47	19 42	1 9	4 57	0 54	22 45	22 45	14 11		n.a.
M16	19 14	0n51	5 10	22 43	3 19	25 46	3 49	19 3	0 37	6 40	0 47	16 55	2 22	17 8	0 47	19 42	1 9	4 57	0 53	22 45	22 45	14 13		n.a.
T 17	19 27	5 29	5 12	22 23	3 15	25 46	3 55	19 13	0 37	6 39	0 47	16 54	2 22	17 9	0 47	19 41	1 9	4 57	0 53	22 44	22 45	14 15		n.a.
W18	19 39	9 52	5 1	22 1	3 8	25 45	4 0	19 23	0 36	6 37	0 47	16 53	2 22	17 10	0 47	19 41	1 9	4 56	0 53	22 44	22 45	14 17		n.a.
T 19	19 51	13 53	4 37	21 37	3 0	25 43	4 5	19 33	0 36	6 36	0 47	16 52	2 22	17 11	0 47	19 41	1 9	4 56	0 53	22 44	22 45	14 19		n.a.
F 20	20 3	17 23	4 1	21 12	2 49	25 42	4 11	19 42	0 35	6 34	0 46	16 51	2 22	17 12	0 47	19 41	1 9	4 56	0 53	22 44	22 45	14 21		n.a.
S 21	20 14	20 10	3 14	20 45	2 37	25 40	4 16	19 51	0 34	6 33	0 46	16 50	2 22	17 12	0 47	19 40	1 9	4 55	0 53	22 44	22 45	14 23		n.a.
S 22	20 25	22 6	2 19	20 19	2 24	25 37	4 21	20 0	0 34	6 31	0 46	16 49	2 22	17 13	0 47	19 40	1 9	4 55	0 53	22 44	22 45	14 25		n.a.
M23	20 36	23 1	1 16	19 53	2 10	25 35	4 26	20 9	0 33	6 30	0 46	16 48	2 22	17 14	0 47	19 40	1 9	4 55	0 53	22 44	22 45	14 27		n.a.
T 24	20 46	22 51	0 9	19 29	1 56	25 32	4 31	20 17	0 33	6 29	0 46	16 47	2 22	17 15	0 47	19 40	1 9	4 54	0 53	22 44	22 45	14 29		n.a.
W25	20 56	21 32	0s59	19 5	1 40	25 29	4 36	20 25	0 32	6 28	0 46	16 46	2 22	17 16	0 47	19 39	1 9	4 54	0 53	22 44	22 45	14 31		n.a.
T 26	21 5	19 7	2 6	18 44	1 25	25 26	4 41	20 33	0 31	6 27	0 46	16 45	2 22	17 17	0 47	19 39	1 9	4 54	0 53	22 44	22 45	14 33		n.a.
F 27	21 14	15 44	3 8	18 24	1 10	25 22	4 45	20 41	0 31	6 26	0 46	16 44	2 22	17 17	0 47	19 39	1 9	4 53	0 53	22 44	22 45	14 35		n.a.
S 28	21 23	11 30	4 1	18 6	0 54	25 18	4 50	20 49	0 30	6 25	0 46	16 43	2 22	17 18	0 47	19 39	1 9	4 53	0 53	22 44	22 45	14 37		n.a.
S 29	21 31	6 39	4 42	17 51	0 39	25 15	4 54	20 56	0 29	6 24	0 46	16 42	2 22	17 19	0 47	19 38	1 9	4 53	0 52	22 44	22 45	14 39		n.a.
M30	21 39	1 21	5 8	17 37	0 25	25 11	4 59	21 3	0 29	6 23	0 46	16 41	2 22	17 20	0 47	19 38	1 9	4 53	0 52	22 44	22 45	14 41		n.a.
T 31	21n46	4s 7	5s16	17n26	0n11	25n 6	5n 3	21n10	0s28	6s22	0n46	16s40	2n22	17n21	0s47	19n38	1s 9	4s52	0s52	22s44	22s45	14n42		n.a.

Julian Day Number = 4692427.5, Delta T = 33h59m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'03, Lahiri = 110°38'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 53 32	14♊28'43	12♎25	20♉21	27♋46	13♊ 5	18°R33	27°R 6	23♉28	23♋39	10°R33	27°R26	28♐15	28♈17	n.a.	W 1
T 2	16 57 29	15°29'01	27° 2	20°42	28°27	13°52	18♎32	27♏ 2	23°31	23°41	10♎33	27♐24	28°12	28°24	n.a.	T 2
F 3	17 1 26	16°29'17	11♏48	21° 8	29° 7	14°40	18°30	26°58	23°34	23°43	10°33	27°23	28° 8	28°31	n.a.	F 3
S 4	17 5 22	17°29'32	26°38	21°39	29°46	15°27	18°29	26°53	23°38	23°45	10°32	27°22	28° 5	28°37	n.a.	S 4
S 5	17 9 19	18°29'45	11♐24	22°15	0♌23	16°15	18°28	26°49	23°41	23°47	10°32	27°21	28° 2	28°44	n.a.	S 5
M 6	17 13 15	19°29'57	25°59	22°55	0°59	17° 2	18°27	26°44	23°44	23°49	10°32	27°D21	27°59	28°51	n.a.	M 6
T 7	17 17 12	20°30'08	10♑16	23°39	1°34	17°50	18°26	26°40	23°47	23°51	10°31	27°21	27°56	28°57	n.a.	T 7
W 8	17 21 8	21°30'17	24°11	24°26	2° 7	18°37	18°26	26°36	23°51	23°53	10°31	27°21	27°53	29° 4	n.a.	W 8
T 9	17 25 5	22°30'26	7♒42	25°17	2°39	19°25	18°25	26°32	23°54	23°55	10°31	27°22	27°49	29°11	n.a.	T 9
F 10	17 29 1	23°30'33	20°48	26°11	3°10	20°12	18°D25	26°28	23°57	23°57	10°30	27°22	27°46	29°18	n.a.	F 10
S 11	17 32 58	24°30'39	3♓31	27° 8	3°38	21° 0	18°26	26°24	24° 0	23°59	10°30	27°22	27°43	29°24	n.a.	S 11
S 12	17 36 54	25°30'44	15°56	28° 8	4° 6	21°47	18°26	26°20	24° 3	24° 1	10°30	27°23	27°40	29°31	n.a.	S 12
M13	17 40 51	26°30'47	28° 5	29°11	4°31	22°35	18°26	26°16	24° 6	24° 3	10°30	27°R23	27°37	29°38	n.a.	M13
T 14	17 44 48	27°30'50	10♈ 3	0♊16	4°55	23°22	18°27	26°12	24° 9	24° 5	10°30	27°D23	27°33	29°44	n.a.	T 14
W15	17 48 44	28°30'51	21°55	1°23	5°17	24°10	18°28	26° 9	24°12	24° 7	10°29	27°23	27°30	29°51	n.a.	W15
T 16	17 52 41	29°30'51	3♉46	2°33	5°37	24°57	18°29	26° 5	24°15	24° 9	10°29	27°23	27°27	29°58	n.a.	T 16
F 17	17 56 37	0♋30'50	15°39	3°44	5°55	25°45	18°30	26° 1	24°18	24°11	10°29	27°23	27°24	0♑ 4	n.a.	F 17
S 18	18 0 34	1°30'48	27°38	4°58	6°11	26°32	18°32	25°58	24°21	24°13	10°29	27°24	27°21	0°11	n.a.	S 18
S 19	18 4 30	2°30'44	9♊47	6°13	6°25	27°20	18°33	25°54	24°24	24°16	10°29	27°24	27°18	0°18	n.a.	S 19
M20	18 8 27	3°30'39	22° 7	7°30	6°37	28° 7	18°35	25°51	24°27	24°18	10°D29	27°R24	27°14	0°25	n.a.	M20
T 21	18 12 23	4°30'32	4♋40	8°49	6°47	28°55	18°37	25°48	24°30	24°20	10°29	27°24	27°11	0°31	n.a.	T 21
W22	18 16 20	5°30'24	17°27	10° 9	6°54	29°42	18°40	25°45	24°33	24°22	10°29	27°24	27° 8	0°38	n.a.	W22
T 23	18 20 16	6°30'14	0♌29	11°32	7° 0	0♋30	18°42	25°42	24°36	24°24	10°29	27°23	27° 5	0°45	n.a.	T 23
F 24	18 24 13	7°30'03	13°44	12°55	7° 2	1°17	18°45	25°39	24°39	24°26	10°29	27°22	27° 2	0°51	n.a.	F 24
S 25	18 28 10	8°29'50	27°13	14°21	7°R 3	2° 5	18°48	25°36	24°41	24°29	10°30	27°20	26°59	0°58	n.a.	S 25
S 26	18 32 6	9°29'35	10♍53	15°47	7° 1	2°52	18°51	25°33	24°44	24°31	10°30	27°19	26°55	1° 5	n.a.	S 26
M27	18 36 3	10°29'18	24°46	17°15	6°57	3°40	18°54	25°30	24°47	24°33	10°30	27°18	26°52	1°11	n.a.	M27
T 28	18 39 59	11°28'59	8♎48	18°45	6°50	4°27	18°57	25°27	24°49	24°35	10°30	27°D17	26°49	1°18	n.a.	T 28
W29	18 43 56	12°28'38	22°58	20°16	6°40	5°14	19° 1	25°25	24°52	24°38	10°30	27°18	26°46	1°25	n.a.	W29
T 30	18 47 52	13♋28'16	7♏15	21♊48	6♌29	6♋ 2	19♎ 4	25♏23	24♉55	24♋40	10♎30	27♐18	26♐43	1♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	9s29	5s 6	17n17	0s 3	25n 2	5n 7	21n16	0s27	6s22	0n46	16s39	2n22	17n21	0s47	19n38	1s 9	4s52	0s52	22s44	22s45	14n44		n.a.
T 2	22 0	14 25	4 35	17 9	0 16	24 58	5 11	21 22	0 27	6 21	0 46	16 38	2 21	17 22	0 47	19 37	1 9	4 52	0 52	22 44	22 45	14 46		n.a.
F 3	22 6	18 33	3 46	17 4	0 29	24 53	5 14	21 28	0 26	6 21	0 46	16 37	2 21	17 23	0 47	19 37	1 9	4 52	0 52	22 44	22 45	14 48		n.a.
S 4	22 12	21 29	2 42	17 0	0 41	24 49	5 18	21 34	0 25	6 20	0 46	16 37	2 21	17 24	0 47	19 37	1 8	4 51	0 52	22 44	22 45	14 50		n.a.
S 5	22 17	22 57	1 27	16 58	0 52	24 44	5 21	21 40	0 25	6 20	0 46	16 36	2 21	17 25	0 47	19 36	1 8	4 51	0 52	22 44	22 45	14 52		n.a.
M 6	22 22	22 50	0 8	16 57	1 3	24 39	5 25	21 45	0 24	6 20	0 46	16 35	2 21	17 25	0 47	19 36	1 8	4 51	0 52	22 44	22 45	14 54		n.a.
T 7	22 26	21 12	1n11	16 58	1 13	24 35	5 28	21 50	0 23	6 19	0 45	16 34	2 21	17 26	0 47	19 36	1 8	4 51	0 52	22 44	22 45	14 56		n.a.
W 8	22 30	18 18	2 24	17 0	1 23	24 30	5 31	21 55	0 23	6 19	0 45	16 33	2 21	17 27	0 47	19 36	1 8	4 51	0 52	22 44	22 45	14 58		n.a.
T 9	22 33	14 30	3 26	17 3	1 32	24 25	5 33	21 59	0 22	6 19	0 45	16 32	2 21	17 28	0 47	19 35	1 8	4 50	0 52	22 44	22 45	15 0		n.a.
F 10	22 36	10 6	4 15	17 7	1 40	24 20	5 35	22 3	0 21	6 19	0 45	16 31	2 21	17 28	0 47	19 35	1 8	4 50	0 52	22 44	22 44	15 2		n.a.
S 11	22 39	5 24	4 50	17 12	1 48	24 16	5 38	22 7	0 21	6 19	0 45	16 31	2 21	17 29	0 47	19 35	1 8	4 50	0 51	22 44	22 44	15 4		n.a.
S 12	22 41	0 36	5 11	17 18	1 56	24 11	5 39	22 11	0 20	6 20	0 45	16 30	2 21	17 30	0 47	19 34	1 8	4 50	0 51	22 44	22 44	15 5		n.a.
M13	22 43	4n 8	5 17	17 24	2 3	24 7	5 41	22 14	0 19	6 20	0 45	16 29	2 21	17 30	0 47	19 34	1 8	4 50	0 51	22 44	22 44	15 7		n.a.
T 14	22 44	8 38	5 10	17 32	2 9	24 2	5 42	22 17	0 19	6 20	0 45	16 28	2 20	17 31	0 47	19 34	1 8	4 50	0 51	22 44	22 44	15 9		n.a.
W15	22 45	12 47	4 49	17 39	2 15	23 58	5 43	22 20	0 18	6 21	0 45	16 28	2 20	17 32	0 47	19 33	1 8	4 50	0 51	22 44	22 44	15 11		n.a.
T 16	22 46	16 26	4 16	17 47	2 20	23 53	5 44	22 23	0 17	6 21	0 45	16 27	2 20	17 33	0 47	19 33	1 8	4 50	0 51	22 44	22 44	15 13		n.a.
F 17	22 46	19 26	3 32	17 56	2 24	23 49	5 44	22 25	0 17	6 22	0 45	16 26	2 20	17 33	0 47	19 33	1 8	4 49	0 51	22 44	22 44	15 15		n.a.
S 18	22 45	21 38	2 38	18 5	2 29	23 45	5 44	22 27	0 16	6 22	0 45	16 26	2 20	17 34	0 47	19 32	1 8	4 49	0 51	22 44	22 44	15 17		n.a.
S 19	22 44	22 52	1 36	18 14	2 32	23 41	5 43	22 29	0 15	6 23	0 45	16 25	2 20	17 35	0 47	19 32	1 8	4 49	0 51	22 44	22 44	15 19		n.a.
M20	22 43	23 1	0 29	18 23	2 35	23 37	5 42	22 30	0 14	6 24	0 45	16 24	2 20	17 35	0 47	19 32	1 8	4 49	0 51	22 44	22 44	15 20		n.a.
T 21	22 41	22 1	0s40	18 32	2 38	23 34	5 41	22 32	0 14	6 24	0 44	16 24	2 20	17 36	0 47	19 31	1 8	4 49	0 51	22 44	22 44	15 22		n.a.
W22	22 39	19 51	1 49	18 42	2 40	23 30	5 39	22 33	0 13	6 25	0 44	16 23	2 19	17 37	0 47	19 31	1 8	4 49	0 51	22 44	22 44	15 24		n.a.
T 23	22 36	16 39	2 53	18 51	2 42	23 27	5 37	22 33	0 12	6 26	0 44	16 23	2 19	17 37	0 47	19 31	1 8	4 49	0 50	22 44	22 44	15 26		n.a.
F 24	22 33	12 33	3 49	19 0	2 43	23 23	5 35	22 34	0 12	6 27	0 44	16 22	2 19	17 38	0 47	19 30	1 8	4 49	0 50	22 44	22 44	15 28		n.a.
S 25	22 30	7 47	4 34	19 10	2 44	23 20	5 31	22 34	0 11	6 28	0 44	16 22	2 19	17 39	0 47	19 30	1 8	4 49	0 50	22 44	22 44	15 30		n.a.
S 26	22 26	2 34	5 3	19 18	2 44	23 17	5 28	22 34	0 10	6 30	0 44	16 21	2 19	17 39	0 47	19 29	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 32		n.a.
M27	22 22	2s50	5 16	19 27	2 44	23 14	5 23	22 33	0 9	6 31	0 44	16 21	2 19	17 40	0 47	19 29	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 33		n.a.
T 28	22 17	8 10	5 10	19 35	2 43	23 11	5 19	22 32	0 9	6 32	0 44	16 20	2 18	17 40	0 47	19 29	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 35		n.a.
W29	22 12	13 7	4 45	19 43	2 42	23 8	5 13	22 32	0 8	6 34	0 44	16 20	2 18	17 41	0 47	19 28	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 37		n.a.
T 30	22n 6	17s23	4s 3	19n51	2s40	23n 5	5n 7	22n30	0s 7	6s35	0n44	16s19	2n18	17n42	0s47	19n28	1s 8	4s49	0s50	22s44	22s43	15n39		n.a.

Julian Day Number = 4692458.5, Delta T = 33h59m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'07, Lahiri = 110°38'07

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 51 49	14♋27'51	21♏36	23♊22	6°R14	6♋49	19♎ 8	25°R20	24♉57	24♋42	10♎31	27♐20	26♐39	1♉38	n.a.	F 1
S 2	18 55 45	15°27'25	5♐57	24°57	5♌58	7°36	19°12	25♏18	25° 0	24°44	10°31	27°21	26°36	1°45	n.a.	S 2
S 3	18 59 42	16°26'57	20°15	26°34	5°38	8°24	19°17	25°16	25° 2	24°47	10°31	27°R22	26°33	1°52	n.a.	S 3
M 4	19 3 38	17°26'27	4♑26	28°12	5°17	9°11	19°21	25°14	25° 5	24°49	10°32	27°22	26°30	1°58	n.a.	M 4
T 5	19 7 35	18°25'55	18°24	29°51	4°53	9°58	19°26	25°12	25° 7	24°51	10°32	27°21	26°27	2° 5	n.a.	T 5
W 6	19 11 32	19°25'22	2♒ 7	1♋32	4°28	10°46	19°30	25°10	25° 9	24°53	10°32	27°18	26°24	2°12	n.a.	W 6
T 7	19 15 28	20°24'47	15°31	3°14	4° 0	11°33	19°35	25° 8	25°12	24°56	10°33	27°15	26°20	2°18	n.a.	T 7
F 8	19 19 25	21°24'10	28°35	4°58	3°30	12°20	19°40	25° 7	25°14	24°58	10°33	27°11	26°17	2°25	n.a.	F 8
S 9	19 23 21	22°23'32	11♓20	6°43	2°59	13° 8	19°46	25° 5	25°16	25° 0	10°34	27° 8	26°14	2°32	n.a.	S 9
S 10	19 27 18	23°22'53	23°47	8°29	2°26	13°55	19°51	25° 4	25°19	25° 2	10°34	27° 4	26°11	2°38	n.a.	S 10
M11	19 31 14	24°22'12	5♈58	10°17	1°52	14°42	19°57	25° 2	25°21	25° 5	10°35	27° 1	26° 8	2°45	n.a.	M11
T 12	19 35 11	25°21'29	17°58	12° 7	1°17	15°29	20° 2	25° 1	25°23	25° 7	10°35	27° 0	26° 5	2°52	n.a.	T 12
W13	19 39 7	26°20'45	29°51	13°58	0°41	16°16	20° 8	25° 0	25°25	25° 9	10°36	27°D 0	26° 1	2°59	n.a.	W13
T 14	19 43 4	27°20'00	11♉42	15°50	0° 4	17° 3	20°14	24°59	25°27	25°12	10°36	27° 1	25°58	3° 5	n.a.	T 14
F 15	19 47 1	28°19'14	23°36	17°44	29♋27	17°51	20°21	24°58	25°29	25°14	10°37	27° 2	25°55	3°12	n.a.	F 15
S 16	19 50 57	29°18'26	5♊37	19°40	28°50	18°38	20°27	24°57	25°31	25°16	10°37	27° 4	25°52	3°19	n.a.	S 16
S 17	19 54 54	0♌17'37	17°51	21°37	28°13	19°25	20°33	24°56	25°33	25°18	10°38	27° 5	25°49	3°25	n.a.	S 17
M18	19 58 50	1°16'46	0♋20	23°35	27°37	20°12	20°40	24°56	25°35	25°21	10°39	27°R 6	25°46	3°32	n.a.	M18
T 19	20 2 47	2°15'53	13° 7	25°35	27° 1	20°59	20°47	24°55	25°37	25°23	10°39	27° 5	25°42	3°39	n.a.	T 19
W20	20 6 43	3°14'59	26°13	27°37	26°25	21°46	20°54	24°55	25°39	25°25	10°40	27° 2	25°39	3°45	n.a.	W20
T 21	20 10 40	4°14'04	9♌38	29°39	25°51	22°33	21° 1	24°55	25°41	25°27	10°41	26°57	25°36	3°52	n.a.	T 21
F 22	20 14 37	5°13'07	23°20	1♌43	25°19	23°20	21° 8	24°54	25°42	25°30	10°42	26°51	25°33	3°59	n.a.	F 22
S 23	20 18 33	6°12'07	7♍16	3°49	24°47	24° 7	21°16	24°D54	25°44	25°32	10°42	26°45	25°30	4° 5	n.a.	S 23
S 24	20 22 30	7°11'06	21°22	5°55	24°17	24°54	21°23	24°54	25°46	25°34	10°43	26°39	25°26	4°12	n.a.	S 24
M25	20 26 26	8°10'04	5♎34	8° 2	23°49	25°40	21°31	24°55	25°47	25°36	10°44	26°34	25°23	4°19	n.a.	M25
T 26	20 30 23	9° 8'59	19°48	10°10	23°23	26°27	21°38	24°55	25°49	25°39	10°45	26°30	25°20	4°26	n.a.	T 26
W27	20 34 19	10° 7'52	4♏ 0	12°19	22°59	27°14	21°46	24°55	25°50	25°41	10°46	26°D29	25°17	4°32	n.a.	W27
T 28	20 38 16	11° 6'44	18°10	14°28	22°38	28° 1	21°54	24°56	25°52	25°43	10°46	26°29	25°14	4°39	n.a.	T 28
F 29	20 42 13	12° 5'33	2♐14	16°37	22°18	28°47	22° 3	24°56	25°53	25°45	10°47	26°30	25°11	4°46	n.a.	F 29
S 30	20 46 9	13° 4'21	16°12	18°46	22° 1	29°34	22°11	24°57	25°54	25°48	10°48	26°31	25° 7	4°52	n.a.	S 30
S 31	20 50 6	14♌ 3'07	0♑ 3	20♌55	21♋46	0♌21	22♎19	24♏58	25♉56	25♋50	10♎49	26°R31	25♐ 4	4♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	20s38	3s 5	19n58	2s38	23n 2	5n 0	22n29	0s 7	6s37	0n44	16s19	2n18	17n42	0s47	19n28	1s 8	4s49	0s50	22s44	22s43	15n41		n.a.
S 2	21 54	22 35	1 56	20 5	2 36	22 59	4 53	22 27	0 6	6 38	0 44	16 19	2 18	17 43	0 47	19 27	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 42		n.a.
S 3	21 47	23 4	0 39	20 10	2 33	22 56	4 45	22 25	0 5	6 40	0 44	16 18	2 18	17 43	0 47	19 27	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 44		n.a.
M 4	21 40	22 2	0n39	20 16	2 29	22 53	4 37	22 23	0 4	6 41	0 43	16 18	2 17	17 44	0 47	19 26	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 46		n.a.
T 5	21 32	19 40	1 53	20 20	2 25	22 50	4 28	22 20	0 4	6 43	0 43	16 18	2 17	17 44	0 47	19 26	1 8	4 49	0 50	22 44	22 43	15 48		n.a.
W 6	21 24	16 12	3 0	20 24	2 21	22 47	4 18	22 17	0 3	6 45	0 43	16 18	2 17	17 45	0 47	19 26	1 8	4 49	0 49	22 44	22 43	15 50		n.a.
T 7	21 16	11 59	3 55	20 27	2 16	22 43	4 8	22 14	0 2	6 47	0 43	16 17	2 17	17 45	0 47	19 25	1 8	4 49	0 49	22 44	22 43	15 51		n.a.
F 8	21 7	7 18	4 36	20 29	2 11	22 39	3 57	22 11	0 2	6 49	0 43	16 17	2 17	17 46	0 47	19 25	1 8	4 49	0 49	22 44	22 43	15 53		n.a.
S 9	20 58	2 26	5 2	20 30	2 5	22 35	3 45	22 7	0 1	6 51	0 43	16 17	2 16	17 46	0 47	19 24	1 8	4 49	0 49	22 44	22 42	15 55		n.a.
S 10	20 48	2n25	5 13	20 31	1 59	22 31	3 33	22 3	0 0	6 53	0 43	16 17	2 16	17 47	0 47	19 24	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	15 57		n.a.
M11	20 38	7 4	5 10	20 30	1 53	22 26	3 20	21 59	0n 1	6 55	0 43	16 17	2 16	17 47	0 47	19 24	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	15 59		n.a.
T 12	20 28	11 23	4 53	20 28	1 46	22 21	3 7	21 55	0 1	6 57	0 43	16 17	2 16	17 48	0 47	19 23	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	16 0		n.a.
W13	20 17	15 14	4 24	20 25	1 39	22 15	2 53	21 50	0 2	6 59	0 43	16 17	2 16	17 48	0 47	19 23	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	16 2		n.a.
T 14	20 6	18 28	3 43	20 20	1 31	22 9	2 39	21 45	0 3	7 2	0 43	16 17	2 15	17 49	0 47	19 23	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	16 4		n.a.
F 15	19 55	20 56	2 53	20 14	1 23	22 3	2 25	21 40	0 4	7 4	0 43	16 16	2 15	17 49	0 47	19 22	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	16 6		n.a.
S 16	19 43	22 31	1 55	20 7	1 15	21 56	2 10	21 35	0 4	7 6	0 43	16 17	2 15	17 50	0 47	19 22	1 8	4 50	0 49	22 44	22 42	16 7		n.a.
S 17	19 31	23 3	0 50	19 59	1 7	21 49	1 55	21 29	0 5	7 9	0 43	16 17	2 15	17 50	0 48	19 21	1 8	4 51	0 49	22 44	22 42	16 9		n.a.
M18	19 19	22 28	0s18	19 49	0 58	21 41	1 40	21 23	0 6	7 11	0 42	16 17	2 15	17 50	0 48	19 21	1 8	4 51	0 49	22 44	22 42	16 11		n.a.
T 19	19 6	20 42	1 26	19 38	0 48	21 33	1 25	21 17	0 6	7 14	0 42	16 17	2 14	17 51	0 48	19 21	1 8	4 51	0 48	22 44	22 42	16 12		n.a.
W20	18 53	17 49	2 32	19 25	0 39	21 25	1 10	21 11	0 7	7 16	0 42	16 17	2 14	17 51	0 48	19 20	1 8	4 51	0 48	22 44	22 41	16 14		n.a.
T 21	18 39	13 56	3 31	19 10	0 29	21 16	0 55	21 4	0 8	7 19	0 42	16 17	2 14	17 52	0 48	19 20	1 8	4 51	0 48	22 44	22 41	16 16		n.a.
F 22	18 26	9 16	4 19	18 54	0 19	21 7	0 40	20 57	0 9	7 22	0 42	16 17	2 14	17 52	0 48	19 19	1 8	4 52	0 48	22 43	22 41	16 18		n.a.
S 23	18 12	4 3	4 52	18 36	0 9	20 58	0 25	20 50	0 9	7 25	0 42	16 17	2 14	17 52	0 48	19 19	1 8	4 52	0 48	22 43	22 41	16 19		n.a.
S 24	17 57	1s25	5 8	18 16	0n 1	20 49	0 10	20 43	0 10	7 27	0 42	16 18	2 13	17 53	0 48	19 19	1 8	4 52	0 48	22 43	22 41	16 21		n.a.
M25	17 43	6 51	5 6	17 55	0 11	20 39	0s 4	20 35	0 11	7 30	0 42	16 18	2 13	17 53	0 48	19 18	1 8	4 52	0 48	22 43	22 41	16 23		n.a.
T 26	17 28	11 56	4 45	17 32	0 21	20 30	0 19	20 27	0 12	7 33	0 42	16 18	2 13	17 53	0 48	19 18	1 8	4 52	0 48	22 43	22 41	16 24		n.a.
W27	17 12	16 22	4 6	17 7	0 31	20 20	0 32	20 19	0 12	7 36	0 42	16 18	2 13	17 54	0 48	19 17	1 8	4 53	0 48	22 43	22 41	16 26		n.a.
T 28	16 57	19 50	3 12	16 41	0 41	20 10	0 46	20 11	0 13	7 39	0 42	16 19	2 13	17 54	0 48	19 17	1 8	4 53	0 48	22 43	22 41	16 28		n.a.
F 29	16 41	22 6	2 7	16 13	0 50	20 0	0 59	20 3	0 14	7 42	0 42	16 19	2 12	17 54	0 48	19 17	1 8	4 53	0 48	22 43	22 40	16 30		n.a.
S 30	16 25	22 59	0 55	15 43	1 0	19 50	1 12	19 54	0 14	7 45	0 42	16 19	2 12	17 54	0 48	19 16	1 8	4 54	0 48	22 43	22 40	16 31		n.a.
S 31	16n 9	22s26	0n19	15n12	1n 9	19n40	1s24	19n45	0n15	7s48	0n42	16s20	2n12	17n55	0s48	19n16	1s 8	4s54	0s48	22s43	22s40	16n33		n.a.

Julian Day Number = 4692488.5, Delta T = 33h59m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'12, Lahiri = 110°38'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8135 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 2	15♌ 1'51	13♉46	23♌ 3	21°R33	1♌ 7	22♎28	24♏59	25♉57	25♋52	10♎50	26°R30	25♐ 1	5♉ 6	n.a.	M 1
T 2	20 57 59	16° 0'33	27°19	25° 9	21♋23	1°54	22°37	25° 0	25°58	25°54	10°51	26♐26	24°58	5°12	n.a.	T 2
W 3	21 1 55	16°59'14	10♒40	27°15	21°15	2°41	22°45	25° 1	25°59	25°56	10°52	26°20	24°55	5°19	n.a.	W 3
T 4	21 5 52	17°57'53	23°48	29°18	21°10	3°27	22°54	25° 2	26° 1	25°58	10°53	26°12	24°52	5°26	n.a.	T 4
F 5	21 9 49	18°56'30	6♓41	1♍20	21° 7	4°14	23° 3	25° 3	26° 2	26° 1	10°54	26° 3	24°48	5°32	n.a.	F 5
S 6	21 13 45	19°55'06	19°19	3°20	21°D 7	5° 0	23°12	25° 5	26° 3	26° 3	10°55	25°53	24°45	5°39	n.a.	S 6
S 7	21 17 42	20°53'40	1♈42	5°17	21° 9	5°46	23°22	25° 6	26° 4	26° 5	10°56	25°44	24°42	5°46	n.a.	S 7
M 8	21 21 38	21°52'13	13°51	7°11	21°13	6°33	23°31	25° 8	26° 5	26° 7	10°57	25°36	24°39	5°52	n.a.	M 8
T 9	21 25 35	22°50'45	25°50	9° 2	21°20	7°19	23°40	25°10	26° 6	26° 9	10°58	25°30	24°36	5°59	n.a.	T 9
W10	21 29 31	23°49'15	7♉43	10°51	21°28	8° 5	23°50	25°12	26° 6	26°11	10°59	25°27	24°32	6° 6	n.a.	W10
T 11	21 33 28	24°47'45	19°33	12°36	21°39	8°52	24° 0	25°14	26° 7	26°13	11° 0	25°25	24°29	6°13	n.a.	T 11
F 12	21 37 25	25°46'13	1♊26	14°17	21°52	9°38	24°10	25°16	26° 8	26°15	11° 2	25°D25	24°26	6°19	n.a.	F 12
S 13	21 41 21	26°44'40	13°28	15°56	22° 7	10°24	24°19	25°18	26° 9	26°17	11° 3	25°26	24°23	6°26	n.a.	S 13
S 14	21 45 18	27°43'05	25°42	17°30	22°24	11°10	24°29	25°20	26° 9	26°19	11° 4	25°R26	24°20	6°33	n.a.	S 14
M15	21 49 14	28°41'30	8♋15	19° 1	22°43	11°56	24°39	25°23	26°10	26°21	11° 5	25°26	24°17	6°39	n.a.	M15
T 16	21 53 11	29°39'53	21° 9	20°29	23° 4	12°42	24°50	25°25	26°10	26°23	11° 6	25°23	24°13	6°46	n.a.	T 16
W17	21 57 7	0♍38'15	4♌28	21°52	23°26	13°28	25° 0	25°28	26°11	26°25	11° 8	25°17	24°10	6°53	n.a.	W17
T 18	22 1 4	1°36'36	18°11	23°12	23°51	14°14	25°10	25°30	26°11	26°27	11° 9	25°10	24° 7	6°59	n.a.	T 18
F 19	22 5 1	2°34'55	2♍16	24°28	24°16	15° 0	25°21	25°33	26°12	26°29	11°10	25° 0	24° 4	7° 6	n.a.	F 19
S 20	22 8 57	3°33'13	16°38	25°40	24°44	15°46	25°31	25°36	26°12	26°31	11°11	24°50	24° 1	7°13	n.a.	S 20
S 21	22 12 54	4°31'30	1♎12	26°48	25°13	16°32	25°42	25°39	26°12	26°33	11°13	24°39	23°57	7°19	n.a.	S 21
M22	22 16 50	5°29'45	15°49	27°52	25°43	17°18	25°53	25°42	26°13	26°35	11°14	24°30	23°54	7°26	n.a.	M22
T 23	22 20 47	6°27'58	0♏24	28°51	26°15	18° 3	26° 3	25°45	26°13	26°37	11°15	24°24	23°51	7°33	n.a.	T 23
W24	22 24 43	7°26'10	14°50	29°47	26°48	18°49	26°14	25°48	26°13	26°38	11°16	24°20	23°48	7°39	n.a.	W24
T 25	22 28 40	8°24'21	29° 4	0♎38	27°23	19°35	26°25	25°52	26°13	26°40	11°18	24°18	23°45	7°46	n.a.	T 25
F 26	22 32 37	9°22'30	13♐ 5	1°26	27°59	20°20	26°36	25°55	26°R13	26°42	11°19	24°D18	23°42	7°53	n.a.	F 26
S 27	22 36 33	10°20'37	26°52	2° 8	28°36	21° 6	26°48	25°59	26°13	26°44	11°20	24°R18	23°38	7°59	n.a.	S 27
S 28	22 40 30	11°18'43	10♑26	2°46	29°14	21°51	26°59	26° 2	26°13	26°46	11°22	24°17	23°35	8° 6	n.a.	S 28
M29	22 44 26	12°16'47	23°47	3°20	29°53	22°37	27°10	26° 6	26°13	26°47	11°23	24°14	23°32	8°13	n.a.	M29
T 30	22 48 23	13°14'50	6♒57	3°49	0♌34	23°22	27°21	26°10	26°13	26°49	11°25	24° 9	23°29	8°20	n.a.	T 30
W31	22 52 19	14♍12'52	19♒56	4♎14	1♌15	24♌ 7	27♎33	26♏14	26♉13	26♋51	11♎26	24♐ 0	23♐26	8♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n52	20s33	1n32	14n40	1n17	19n31	1s36	19n36	0n16	7s51	0n42	16s20	2n12	17n55	0s48	19n15	1s 8	4s54	0s47	22s43	22s40	16n35		n.a.
T 2	15 35	17 31	2 38	14 7	1 25	19 21	1 47	19 27	0 17	7 54	0 42	16 21	2 11	17 55	0 48	19 15	1 8	4 54	0 47	22 43	22 40	16 36		n.a.
W 3	15 18	13 37	3 35	13 32	1 32	19 11	1 58	19 17	0 17	7 58	0 41	16 21	2 11	17 55	0 48	19 14	1 8	4 55	0 47	22 43	22 40	16 38		n.a.
T 4	15 1	9 7	4 19	12 57	1 39	19 2	2 9	19 7	0 18	8 1	0 41	16 22	2 11	17 56	0 48	19 14	1 8	4 55	0 47	22 42	22 40	16 40		n.a.
F 5	14 43	4 19	4 48	12 20	1 45	18 52	2 18	18 58	0 19	8 4	0 41	16 22	2 11	17 56	0 48	19 14	1 8	4 55	0 47	22 42	22 40	16 41		n.a.
S 6	14 26	0n34	5 4	11 43	1 50	18 43	2 28	18 47	0 19	8 8	0 41	16 23	2 11	17 56	0 48	19 13	1 8	4 56	0 47	22 42	22 40	16 43		n.a.
S 7	14 8	5 19	5 4	11 6	1 55	18 34	2 37	18 37	0 20	8 11	0 41	16 23	2 10	17 56	0 48	19 13	1 8	4 56	0 47	22 42	22 39	16 44		n.a.
M 8	13 49	9 48	4 50	10 28	1 58	18 25	2 45	18 27	0 21	8 14	0 41	16 24	2 10	17 56	0 48	19 13	1 8	4 56	0 47	22 41	22 39	16 46		n.a.
T 9	13 31	13 49	4 24	9 50	2 1	18 16	2 53	18 16	0 22	8 18	0 41	16 24	2 10	17 57	0 48	19 12	1 8	4 57	0 47	22 41	22 39	16 48		n.a.
W10	13 12	17 16	3 47	9 11	2 2	18 7	3 1	18 5	0 22	8 21	0 41	16 25	2 10	17 57	0 48	19 12	1 8	4 57	0 47	22 41	22 39	16 49		n.a.
T 11	12 53	20 1	3 0	8 33	2 3	17 58	3 8	17 54	0 23	8 25	0 41	16 26	2 10	17 57	0 48	19 11	1 8	4 57	0 47	22 41	22 39	16 51		n.a.
F 12	12 34	21 54	2 5	7 55	2 3	17 50	3 15	17 43	0 24	8 28	0 41	16 26	2 9	17 57	0 48	19 11	1 8	4 58	0 47	22 41	22 39	16 53		n.a.
S 13	12 15	22 49	1 4	7 17	2 2	17 41	3 21	17 32	0 24	8 32	0 41	16 27	2 9	17 57	0 48	19 11	1 8	4 58	0 47	22 41	22 39	16 54		n.a.
S 14	11 56	22 40	0s 1	6 39	2 0	17 33	3 27	17 20	0 25	8 35	0 41	16 28	2 9	17 57	0 48	19 10	1 8	4 59	0 47	22 41	22 39	16 56		n.a.
M15	11 36	21 23	1 8	6 1	1 57	17 25	3 32	17 8	0 26	8 39	0 41	16 29	2 9	17 57	0 48	19 10	1 8	4 59	0 46	22 41	22 38	16 57		n.a.
T 16	11 16	18 58	2 13	5 24	1 53	17 16	3 37	16 56	0 26	8 43	0 41	16 29	2 8	17 58	0 49	19 9	1 8	4 59	0 46	22 41	22 38	16 59		n.a.
W17	10 56	15 29	3 12	4 48	1 48	17 8	3 42	16 44	0 27	8 46	0 41	16 30	2 8	17 58	0 49	19 9	1 8	5 0	0 46	22 41	22 38	17 1		n.a.
T 18	10 36	11 6	4 2	4 12	1 42	17 0	3 46	16 32	0 28	8 50	0 41	16 31	2 8	17 58	0 49	19 9	1 8	5 0	0 46	22 40	22 38	17 2		n.a.
F 19	10 16	6 1	4 39	3 36	1 35	16 52	3 50	16 20	0 29	8 54	0 41	16 32	2 8	17 58	0 49	19 8	1 8	5 1	0 46	22 40	22 38	17 4		n.a.
S 20	9 55	0 31	4 59	3 1	1 28	16 44	3 54	16 7	0 29	8 58	0 41	16 33	2 8	17 58	0 49	19 8	1 8	5 1	0 46	22 40	22 38	17 5		n.a.
S 21	9 35	5s 5	5 0	2 27	1 19	16 36	3 57	15 55	0 30	9 1	0 41	16 33	2 7	17 58	0 49	19 8	1 8	5 1	0 46	22 39	22 38	17 7		n.a.
M22	9 14	10 24	4 42	1 54	1 10	16 27	4 0	15 42	0 31	9 5	0 41	16 34	2 7	17 58	0 49	19 7	1 8	5 2	0 46	22 39	22 37	17 8		n.a.
T 23	8 53	15 8	4 5	1 21	0 59	16 19	4 3	15 29	0 31	9 9	0 41	16 35	2 7	17 58	0 49	19 7	1 8	5 2	0 46	22 39	22 37	17 10		n.a.
W24	8 32	18 55	3 13	0 49	0 48	16 11	4 5	15 16	0 32	9 13	0 41	16 36	2 7	17 58	0 49	19 6	1 9	5 3	0 46	22 39	22 37	17 12		n.a.
T 25	8 11	21 29	2 10	0 19	0 36	16 3	4 7	15 3	0 33	9 17	0 41	16 37	2 7	17 58	0 49	19 6	1 9	5 3	0 46	22 38	22 37	17 13		n.a.
F 26	7 50	22 42	0 59	0s11	0 24	15 54	4 9	14 49	0 33	9 21	0 40	16 38	2 6	17 58	0 49	19 6	1 9	5 4	0 46	22 38	22 37	17 15		n.a.
S 27	7 29	22 30	0n14	0 40	0 10	15 46	4 10	14 36	0 34	9 25	0 40	16 39	2 6	17 58	0 49	19 5	1 9	5 4	0 46	22 38	22 37	17 16		n.a.
S 28	7 7	20 58	1 24	1 8	0s 4	15 37	4 12	14 22	0 35	9 29	0 40	16 40	2 6	17 58	0 49	19 5	1 9	5 4	0 46	22 38	22 37	17 18		n.a.
M29	6 46	18 17	2 29	1 34	0 19	15 29	4 13	14 9	0 35	9 33	0 40	16 41	2 6	17 58	0 49	19 5	1 9	5 5	0 46	22 38	22 36	17 19		n.a.
T 30	6 24	14 41	3 25	2 0	0 34	15 20	4 13	13 55	0 36	9 37	0 40	16 42	2 6	17 58	0 49	19 4	1 9	5 5	0 45	22 38	22 36	17 21		n.a.
W31	6n 3	10s27	4n 9	2s24	0s50	15n11	4s14	13n41	0n37	9s41	0n40	16s43	2n 6	17n57	0s49	19n 4	1s 9	5s 6	0s45	22s38	22s36	17n22		n.a.

Julian Day Number = 4692519.5, Delta T = 33h59m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'16, Lahiri = 110°38'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 16	15♍10'52	2♓44	4♎33	1♌57	24♌53	27♎44	26♏17	26°R12	26♋52	11♎27	23°R49	23♐23	8♉33	n.a.	T 1
F 2	23 0 13	16° 8'51	15°20	4°49	2°41	25°38	27°56	26°22	26♉12	26°54	11°29	23♐37	23°19	8°40	n.a.	F 2
S 3	23 4 9	17° 6'49	27°45	4°59	3°25	26°23	28° 8	26°26	26°12	26°56	11°30	23°23	23°16	8°46	n.a.	S 3
S 4	23 8 6	18° 4'46	9♈59	5° 5	4°10	27° 8	28°19	26°30	26°11	26°57	11°32	23°10	23°13	8°53	n.a.	S 4
M 5	23 12 2	19° 2'41	22° 3	5°R 6	4°56	27°53	28°31	26°34	26°11	26°59	11°33	22°59	23°10	9° 0	n.a.	M 5
T 6	23 15 59	20° 0'36	3♉59	5° 2	5°43	28°38	28°43	26°39	26°10	27° 0	11°35	22°50	23° 7	9° 6	n.a.	T 6
W 7	23 19 55	20°58'30	15°49	4°55	6°31	29°23	28°55	26°43	26°10	27° 2	11°36	22°44	23° 3	9°13	n.a.	W 7
T 8	23 23 52	21°56'24	27°38	4°43	7°19	0♍ 8	29° 7	26°48	26° 9	27° 3	11°37	22°40	23° 0	9°20	n.a.	T 8
F 9	23 27 49	22°54'16	9♊30	4°27	8° 8	0°53	29°19	26°52	26° 9	27° 5	11°39	22°38	22°57	9°26	n.a.	F 9
S 10	23 31 45	23°52'08	21°30	4° 7	8°58	1°38	29°31	26°57	26° 8	27° 6	11°40	22°38	22°54	9°33	n.a.	S 10
S 11	23 35 42	24°49'59	3♋43	3°44	9°49	2°23	29°43	27° 2	26° 7	27° 8	11°42	22°38	22°51	9°40	n.a.	S 11
M12	23 39 38	25°47'50	16°14	3°18	10°40	3° 8	29°55	27° 6	26° 6	27° 9	11°43	22°37	22°48	9°46	n.a.	M12
T 13	23 43 35	26°45'40	29°10	2°49	11°32	3°52	0♏ 7	27°11	26° 6	27°10	11°45	22°34	22°44	9°53	n.a.	T 13
W14	23 47 31	27°43'29	12♌31	2°18	12°24	4°37	0°20	27°16	26° 5	27°12	11°46	22°29	22°41	10° 0	n.a.	W14
T 15	23 51 28	28°41'18	26°22	1°46	13°17	5°22	0°32	27°21	26° 4	27°13	11°48	22°21	22°38	10° 6	n.a.	T 15
F 16	23 55 25	29°39'06	10♍39	1°13	14°11	6° 6	0°44	27°27	26° 3	27°14	11°49	22°11	22°35	10°13	n.a.	F 16
S 17	23 59 21	0♎36'53	25°18	0°39	15° 5	6°51	0°57	27°32	26° 2	27°16	11°51	22° 0	22°32	10°20	n.a.	S 17
S 18	0 3 18	1°34'39	10♎13	0° 5	16° 0	7°35	1° 9	27°37	26° 1	27°17	11°52	21°49	22°29	10°26	n.a.	S 18
M19	0 7 14	2°32'25	25°14	29♍32	16°55	8°19	1°22	27°42	26° 0	27°18	11°54	21°39	22°25	10°33	n.a.	M19
T 20	0 11 11	3°30'09	10♏11	29° 0	17°51	9° 4	1°35	27°48	25°58	27°19	11°56	21°32	22°22	10°40	n.a.	T 20
W21	0 15 7	4°27'53	24°56	28°30	18°47	9°48	1°47	27°53	25°57	27°20	11°57	21°27	22°19	10°46	n.a.	W21
T 22	0 19 4	5°25'36	9♐24	28° 2	19°43	10°32	2° 0	27°59	25°56	27°22	11°59	21°25	22°16	10°53	n.a.	T 22
F 23	0 23 1	6°23'18	23°32	27°37	20°40	11°16	2°13	28° 5	25°55	27°23	12° 0	21°D25	22°13	11° 0	n.a.	F 23
S 24	0 26 57	7°20'59	7♑20	27°16	21°38	12° 0	2°25	28°10	25°54	27°24	12° 2	21°R25	22° 9	11° 7	n.a.	S 24
S 25	0 30 54	8°18'40	20°48	26°58	22°36	12°44	2°38	28°16	25°52	27°25	12° 3	21°24	22° 6	11°13	n.a.	S 25
M26	0 34 50	9°16'19	3♒58	26°43	23°34	13°28	2°51	28°22	25°51	27°26	12° 5	21°22	22° 3	11°20	n.a.	M26
T 27	0 38 47	10°13'57	16°53	26°33	24°32	14°12	3° 4	28°28	25°49	27°27	12° 6	21°17	22° 0	11°27	n.a.	T 27
W28	0 42 43	11°11'35	29°35	26°28	25°31	14°56	3°17	28°34	25°48	27°28	12° 8	21°10	21°57	11°33	n.a.	W28
T 29	0 46 40	12° 9'12	12♓ 6	26°D26	26°31	15°40	3°30	28°40	25°46	27°29	12° 9	21° 0	21°54	11°40	n.a.	T 29
F 30	0 50 36	13♎ 6'48	24♓27	26♍30	27♌30	16♍23	3♏43	28♏46	25♉45	27♋29	12♎11	20♐49	21♐50	11♉47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n41	5s50	4n40	2s47	1s 6	15n 2	4s14	13n27	0n37	9s45	0n40	16s44	2n 5	17n57	0s49	19n 4	1s 9	5s 6	0s45	22s37	22s36	17n24		n.a.
F 2	5 19	1 2	4 57	3 8	1 23	14 52	4 14	13 13	0 38	9 49	0 40	16 45	2 5	17 57	0 49	19 3	1 9	5 7	0 45	22 37	22 36	17 25		n.a.
S 3	4 57	3n44	4 59	3 28	1 40	14 43	4 14	12 58	0 38	9 53	0 40	16 46	2 5	17 57	0 49	19 3	1 9	5 7	0 45	22 36	22 36	17 27		n.a.
S 4	4 35	8 16	4 47	3 46	1 58	14 33	4 13	12 44	0 39	9 57	0 40	16 48	2 5	17 57	0 49	19 3	1 9	5 8	0 45	22 35	22 35	17 28		n.a.
M 5	4 13	12 26	4 23	4 3	2 15	14 23	4 13	12 29	0 40	10 1	0 40	16 49	2 5	17 57	0 49	19 2	1 9	5 8	0 45	22 35	22 35	17 30		n.a.
T 6	3 51	16 4	3 47	4 18	2 33	14 13	4 12	12 15	0 40	10 5	0 40	16 50	2 4	17 57	0 49	19 2	1 9	5 9	0 45	22 34	22 35	17 31		n.a.
W 7	3 29	19 1	3 2	4 31	2 50	14 3	4 11	12 0	0 41	10 9	0 40	16 51	2 4	17 57	0 49	19 2	1 9	5 9	0 45	22 34	22 35	17 33		n.a.
T 8	3 7	21 9	2 8	4 42	3 7	13 53	4 10	11 45	0 42	10 13	0 40	16 52	2 4	17 56	0 49	19 1	1 9	5 10	0 45	22 34	22 35	17 34		n.a.
F 9	2 44	22 23	1 9	4 51	3 24	13 42	4 9	11 31	0 42	10 17	0 40	16 53	2 4	17 56	0 49	19 1	1 9	5 10	0 45	22 34	22 35	17 36		n.a.
S 10	2 22	22 36	0 6	4 59	3 40	13 31	4 7	11 16	0 43	10 22	0 40	16 55	2 4	17 56	0 49	19 1	1 9	5 11	0 45	22 34	22 35	17 37		n.a.
S 11	2 0	21 44	0s58	5 4	3 56	13 20	4 6	11 1	0 44	10 26	0 40	16 56	2 4	17 56	0 49	19 1	1 9	5 11	0 45	22 34	22 34	17 39		n.a.
M12	1 37	19 48	2 2	5 8	4 11	13 8	4 4	10 46	0 44	10 30	0 40	16 57	2 3	17 56	0 49	19 0	1 9	5 12	0 45	22 34	22 34	17 40		n.a.
T 13	1 15	16 48	3 0	5 9	4 25	12 57	4 2	10 30	0 45	10 34	0 40	16 58	2 3	17 55	0 50	19 0	1 9	5 12	0 45	22 33	22 34	17 42		n.a.
W14	0 53	12 51	3 51	5 9	4 37	12 45	4 0	10 15	0 45	10 38	0 40	17 0	2 3	17 55	0 50	19 0	1 9	5 13	0 44	22 33	22 34	17 43		n.a.
T 15	0 30	8 7	4 31	5 7	4 49	12 33	3 58	10 0	0 46	10 42	0 40	17 1	2 3	17 55	0 50	18 59	1 9	5 13	0 44	22 33	22 34	17 45		n.a.
F 16	0 8	2 48	4 55	5 4	4 59	12 20	3 56	9 44	0 47	10 47	0 40	17 2	2 3	17 55	0 50	18 59	1 9	5 14	0 44	22 32	22 34	17 46		n.a.
S 17	0s14	2s48	5 0	4 58	5 7	12 7	3 53	9 29	0 47	10 51	0 40	17 3	2 3	17 54	0 50	18 59	1 9	5 14	0 44	22 32	22 33	17 48		n.a.
S 18	0 37	8 20	4 46	4 52	5 14	11 54	3 51	9 14	0 48	10 55	0 40	17 5	2 2	17 54	0 50	18 59	1 9	5 15	0 44	22 31	22 33	17 49		n.a.
M19	0 59	13 24	4 11	4 44	5 20	11 41	3 48	8 58	0 48	10 59	0 40	17 6	2 2	17 54	0 50	18 58	1 9	5 15	0 44	22 30	22 33	17 50		n.a.
T 20	1 21	17 37	3 20	4 35	5 24	11 28	3 45	8 42	0 49	11 4	0 40	17 7	2 2	17 54	0 50	18 58	1 9	5 16	0 44	22 30	22 33	17 52		n.a.
W21	1 44	20 39	2 15	4 26	5 26	11 14	3 42	8 27	0 49	11 8	0 40	17 9	2 2	17 53	0 50	18 58	1 9	5 16	0 44	22 30	22 33	17 53		n.a.
T 22	2 6	22 16	1 3	4 16	5 27	11 0	3 39	8 11	0 50	11 12	0 40	17 10	2 2	17 53	0 50	18 58	1 9	5 17	0 44	22 29	22 32	17 55		n.a.
F 23	2 28	22 25	0n11	4 5	5 26	10 46	3 36	7 55	0 51	11 16	0 40	17 11	2 2	17 53	0 50	18 57	1 9	5 18	0 44	22 29	22 32	17 56		n.a.
S 24	2 50	21 11	1 23	3 54	5 23	10 31	3 33	7 39	0 51	11 21	0 40	17 13	2 2	17 52	0 50	18 57	1 9	5 18	0 44	22 29	22 32	17 58		n.a.
S 25	3 12	18 45	2 29	3 43	5 19	10 17	3 30	7 24	0 52	11 25	0 40	17 14	2 1	17 52	0 50	18 57	1 10	5 19	0 44	22 29	22 32	17 59		n.a.
M26	3 34	15 23	3 25	3 33	5 13	10 1	3 26	7 8	0 52	11 29	0 40	17 15	2 1	17 52	0 50	18 57	1 10	5 19	0 44	22 29	22 32	18 0		n.a.
T 27	3 56	11 21	4 10	3 23	5 7	9 46	3 23	6 52	0 53	11 33	0 40	17 17	2 1	17 51	0 50	18 56	1 10	5 20	0 44	22 29	22 32	18 2		n.a.
W28	4 18	6 53	4 41	3 13	4 58	9 31	3 19	6 36	0 53	11 38	0 40	17 18	2 1	17 51	0 50	18 56	1 10	5 20	0 44	22 28	22 31	18 3		n.a.
T 29	4 40	2 12	4 59	3 4	4 49	9 15	3 16	6 20	0 54	11 42	0 40	17 19	2 1	17 51	0 50	18 56	1 10	5 21	0 44	22 28	22 31	18 5		n.a.
F 30	5s 2	2n29	5n 2	2s56	4s39	8n59	3s12	6n 4	0n55	11s46	0n40	17s21	2n 1	17n50	0s50	18n56	1s10	5s21	0s44	22s27	22s31	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 4692550.5, Delta T = 33h59m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'20, Lahiri = 110°38'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 33	14♎ 4'24	6♈38	26♍38	28♌30	17♍ 7	3♏56	28♏52	25°R43	27♋30	12♎12	20°R37	21♐47	11♉53	n.a.	S 1
S 2	0 58 30	15° 1'59	18°42	26°52	29°31	17°51	4° 9	28°58	25♉42	27°31	12°14	20♐25	21°44	12° 0	n.a.	S 2
M 3	1 2 26	15°59'34	0♉39	27°10	0♍31	18°34	4°22	29° 4	25°40	27°32	12°16	20°15	21°41	12° 7	n.a.	M 3
T 4	1 6 23	16°57'08	12°31	27°33	1°32	19°18	4°35	29°10	25°38	27°33	12°17	20° 6	21°38	12°13	n.a.	T 4
W 5	1 10 19	17°54'43	24°19	28° 1	2°34	20° 1	4°48	29°17	25°37	27°33	12°19	20° 1	21°34	12°20	n.a.	W 5
T 6	1 14 16	18°52'17	6♊ 8	28°34	3°35	20°44	5° 1	29°23	25°35	27°34	12°20	19°58	21°31	12°27	n.a.	T 6
F 7	1 18 12	19°49'51	17°59	29°12	4°37	21°28	5°14	29°30	25°33	27°35	12°22	19°D57	21°28	12°33	n.a.	F 7
S 8	1 22 9	20°47'25	29°59	29°55	5°39	22°11	5°27	29°36	25°31	27°35	12°23	19°57	21°25	12°40	n.a.	S 8
S 9	1 26 5	21°44'59	12♋11	0♎42	6°42	22°54	5°41	29°43	25°30	27°36	12°25	19°58	21°22	12°47	n.a.	S 9
M10	1 30 2	22°42'33	24°41	1°34	7°44	23°37	5°54	29°49	25°28	27°36	12°26	19°R58	21°19	12°53	n.a.	M10
T 11	1 33 59	23°40'07	7♌33	2°31	8°47	24°20	6° 7	29°56	25°26	27°37	12°28	19°57	21°15	13° 0	n.a.	T 11
W12	1 37 55	24°37'41	20°52	3°32	9°51	25° 3	6°20	0♐ 2	25°24	27°37	12°29	19°54	21°12	13° 7	n.a.	W12
T 13	1 41 52	25°35'15	4♍40	4°38	10°54	25°46	6°34	0° 9	25°22	27°38	12°31	19°49	21° 9	13°13	n.a.	T 13
F 14	1 45 48	26°32'50	18°56	5°48	11°58	26°29	6°47	0°16	25°20	27°38	12°32	19°43	21° 6	13°20	n.a.	F 14
S 15	1 49 45	27°30'24	3♎39	7° 3	13° 2	27°12	7° 0	0°23	25°18	27°39	12°34	19°35	21° 3	13°27	n.a.	S 15
S 16	1 53 41	28°27'59	18°40	8°22	14° 6	27°55	7°14	0°30	25°16	27°39	12°35	19°27	21° 0	13°33	n.a.	S 16
M17	1 57 38	29°25'33	3♏52	9°46	15°10	28°38	7°27	0°36	25°14	27°39	12°37	19°20	20°56	13°40	n.a.	M17
T 18	2 1 34	0♏23'08	19° 4	11°13	16°15	29°20	7°40	0°43	25°12	27°40	12°38	19°15	20°53	13°47	n.a.	T 18
W19	2 5 31	1°20'42	4♐ 6	12°45	17°19	0♎ 3	7°54	0°50	25°10	27°40	12°40	19°12	20°50	13°53	n.a.	W19
T 20	2 9 28	2°18'17	18°50	14°20	18°24	0°45	8° 7	0°57	25° 7	27°40	12°41	19°D11	20°47	14° 0	n.a.	T 20
F 21	2 13 24	3°15'51	3♑11	16° 0	19°30	1°28	8°20	1° 4	25° 5	27°40	12°43	19°12	20°44	14° 7	n.a.	F 21
S 22	2 17 21	4°13'25	17° 7	17°43	20°35	2°10	8°34	1°11	25° 3	27°41	12°44	19°13	20°40	14°13	n.a.	S 22
S 23	2 21 17	5°10'59	0♒39	19°30	21°40	2°53	8°47	1°19	25° 1	27°41	12°46	19°R14	20°37	14°20	n.a.	S 23
M24	2 25 14	6° 8'33	13°49	21°20	22°46	3°35	9° 1	1°26	24°59	27°41	12°47	19°14	20°34	14°27	n.a.	M24
T 25	2 29 10	7° 6'06	26°38	23°12	23°52	4°17	9°14	1°33	24°56	27°41	12°49	19°12	20°31	14°33	n.a.	T 25
W26	2 33 7	8° 3'40	9♓11	25° 8	24°58	4°59	9°27	1°40	24°54	27°R41	12°50	19° 8	20°28	14°40	n.a.	W26
T 27	2 37 3	9° 1'13	21°31	27° 6	26° 4	5°41	9°41	1°47	24°52	27°41	12°52	19° 3	20°25	14°47	n.a.	T 27
F 28	2 41 0	9°58'46	3♈41	29° 7	27°11	6°23	9°54	1°54	24°50	27°41	12°53	18°57	20°21	14°53	n.a.	F 28
S 29	2 44 56	10°56'20	15°42	1♏ 9	28°17	7° 5	10° 8	2° 2	24°47	27°41	12°54	18°50	20°18	15° 0	n.a.	S 29
S 30	2 48 53	11°53'54	27°38	3°13	29°24	7°47	10°21	2° 9	24°45	27°41	12°56	18°43	20°15	15° 7	n.a.	S 30
M31	2 52 50	12♏51'28	9♉29	5♏17	0♎31	8♎29	10♏34	2♐16	24♉43	27♋41	12♎57	18♐37	20♐12	15♉13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s24	7n 2	4n51	2s49	4s28	8n42	3s 8	5n48	0n55	11s50	0n40	17s22	2n 1	17n50	0s50	18n56	1s10	5s22	0s43	22s26	22s31	18n 7		n.a.
S 2	5 46	11 15	4 27	2 44	4 16	8 26	3 4	5 32	0 56	11 55	0 40	17 24	2 1	17 50	0 50	18 55	1 10	5 22	0 43	22 25	22 31	18 9		n.a.
M 3	6 7	15 0	3 51	2 39	4 4	8 9	3 1	5 16	0 56	11 59	0 40	17 25	2 0	17 49	0 50	18 55	1 10	5 23	0 43	22 25	22 30	18 10		n.a.
T 4	6 29	18 7	3 6	2 36	3 50	7 52	2 57	5 0	0 57	12 3	0 40	17 27	2 0	17 49	0 50	18 55	1 10	5 23	0 43	22 24	22 30	18 11		n.a.
W 5	6 50	20 28	2 12	2 34	3 37	7 34	2 53	4 44	0 57	12 7	0 40	17 28	2 0	17 48	0 50	18 55	1 10	5 24	0 43	22 24	22 30	18 13		n.a.
T 6	7 11	21 55	1 13	2 33	3 22	7 17	2 49	4 27	0 58	12 12	0 40	17 29	2 0	17 48	0 50	18 55	1 10	5 24	0 43	22 24	22 30	18 14		n.a.
F 7	7 33	22 24	0 10	2 35	3 8	6 59	2 45	4 11	0 58	12 16	0 40	17 31	2 0	17 47	0 50	18 55	1 10	5 25	0 43	22 23	22 30	18 15		n.a.
S 8	7 54	21 52	0s54	2 38	2 53	6 41	2 40	3 55	0 59	12 20	0 40	17 32	2 0	17 47	0 50	18 54	1 10	5 26	0 43	22 23	22 29	18 17		n.a.
S 9	8 15	20 17	1 56	2 42	2 38	6 22	2 36	3 39	0 59	12 24	0 40	17 34	2 0	17 47	0 50	18 54	1 10	5 26	0 43	22 24	22 29	18 18		n.a.
M10	8 35	17 42	2 55	2 48	2 23	6 4	2 32	3 23	1 0	12 29	0 40	17 35	2 0	17 46	0 50	18 54	1 10	5 27	0 43	22 24	22 29	18 19		n.a.
T 11	8 56	14 12	3 47	2 56	2 8	5 45	2 28	3 7	1 0	12 33	0 40	17 37	2 0	17 46	0 50	18 54	1 10	5 27	0 43	22 23	22 29	18 21		n.a.
W12	9 17	9 52	4 28	3 6	1 53	5 26	2 24	2 51	1 1	12 37	0 40	17 38	1 59	17 45	0 50	18 54	1 10	5 28	0 43	22 23	22 29	18 22		n.a.
T 13	9 37	4 55	4 56	3 17	1 37	5 7	2 19	2 35	1 1	12 41	0 40	17 39	1 59	17 45	0 50	18 54	1 10	5 28	0 43	22 23	22 28	18 23		n.a.
F 14	9 57	0s28	5 7	3 31	1 22	4 47	2 15	2 18	1 2	12 46	0 40	17 41	1 59	17 44	0 50	18 54	1 10	5 29	0 43	22 22	22 28	18 25		n.a.
S 15	10 18	5 59	4 58	3 46	1 8	4 28	2 11	2 2	1 2	12 50	0 40	17 42	1 59	17 44	0 50	18 54	1 10	5 29	0 43	22 22	22 28	18 26		n.a.
S 16	10 38	11 16	4 28	4 3	0 53	4 8	2 6	1 46	1 3	12 54	0 40	17 44	1 59	17 43	0 50	18 53	1 10	5 30	0 43	22 21	22 28	18 27		n.a.
M17	10 57	15 54	3 39	4 22	0 39	3 48	2 2	1 30	1 3	12 58	0 40	17 45	1 59	17 43	0 50	18 53	1 10	5 30	0 43	22 21	22 28	18 29		n.a.
T 18	11 17	19 29	2 35	4 42	0 25	3 28	1 58	1 14	1 4	13 2	0 40	17 47	1 59	17 42	0 50	18 53	1 10	5 31	0 43	22 20	22 27	18 30		n.a.
W19	11 37	21 41	1 21	5 5	0 12	3 7	1 53	0 58	1 4	13 6	0 40	17 48	1 59	17 42	0 50	18 53	1 10	5 31	0 43	22 20	22 27	18 31		n.a.
T 20	11 56	22 20	0 2	5 29	0n 1	2 47	1 49	0 42	1 5	13 11	0 40	17 50	1 59	17 41	0 50	18 53	1 10	5 32	0 42	22 20	22 27	18 32		n.a.
F 21	12 15	21 28	1n15	5 55	0 13	2 26	1 44	0 26	1 5	13 15	0 40	17 51	1 59	17 41	0 50	18 53	1 10	5 32	0 42	22 20	22 27	18 34		n.a.
S 22	12 34	19 18	2 25	6 22	0 25	2 5	1 40	0 10	1 6	13 19	0 40	17 53	1 59	17 40	0 50	18 53	1 11	5 33	0 42	22 20	22 27	18 35		n.a.
S 23	12 53	16 5	3 25	6 51	0 36	1 45	1 35	0s 6	1 6	13 23	0 40	17 54	1 59	17 40	0 50	18 53	1 11	5 33	0 42	22 20	22 26	18 36		n.a.
M24	13 11	12 10	4 13	7 22	0 46	1 23	1 31	0 22	1 6	13 27	0 41	17 55	1 59	17 39	0 50	18 53	1 11	5 34	0 42	22 20	22 26	18 38		n.a.
T 25	13 30	7 47	4 46	7 54	0 56	1 2	1 27	0 38	1 7	13 31	0 41	17 57	1 58	17 39	0 50	18 53	1 11	5 34	0 42	22 20	22 26	18 39		n.a.
W26	13 48	3 10	5 5	8 27	1 5	0 41	1 22	0 53	1 7	13 35	0 41	17 58	1 58	17 38	0 50	18 53	1 11	5 35	0 42	22 20	22 26	18 40		n.a.
T 27	14 6	1n30	5 10	9 1	1 12	0 19	1 18	1 9	1 8	13 39	0 41	18 0	1 58	17 38	0 50	18 53	1 11	5 35	0 42	22 19	22 25	18 41		n.a.
F 28	14 24	6 2	5 0	9 37	1 19	0s 2	1 13	1 25	1 8	13 43	0 41	18 1	1 58	17 37	0 50	18 53	1 11	5 36	0 42	22 19	22 25	18 43		n.a.
S 29	14 41	10 17	4 37	10 12	1 25	0 24	1 9	1 41	1 9	13 47	0 41	18 3	1 58	17 37	0 50	18 53	1 11	5 36	0 42	22 18	22 25	18 44		n.a.
S 30	14 58	14 7	4 2	10 49	1 30	0 46	1 5	1 56	1 9	13 52	0 41	18 4	1 58	17 36	0 50	18 53	1 11	5 37	0 42	22 18	22 25	18 45		n.a.
M31	15s15	17n21	3n17	11s26	1n34	1s 7	1s 0	2s12	1n 9	13s56	0n41	18s 6	1n58	17n35	0s50	18n53	1s11	5s37	0s42	22s17	22s25	18n46		n.a.

Julian Day Number = 4692580.5, Delta T = 33h59m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'25, Lahiri = 110°38'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 56 46	13♏49'02	21♉18	7♏23	1♎38	9♎11	10♏48	2♐24	24°R40	27°R40	12♎59	18°R33	20♐ 9	15♉20	n.a.	T 1
W 2	3 0 43	14°46'37	3♊ 8	9°29	2°45	9°52	11° 1	2°31	24♉38	27♋40	13° 0	18♐30	20° 6	15°27	n.a.	W 2
T 3	3 4 39	15°44'13	14°59	11°36	3°52	10°34	11°15	2°38	24°36	27°40	13° 1	18°D29	20° 2	15°33	n.a.	T 3
F 4	3 8 36	16°41'48	26°55	13°42	5° 0	11°16	11°28	2°46	24°33	27°40	13° 3	18°29	19°59	15°40	n.a.	F 4
S 5	3 12 32	17°39'25	8♋59	15°48	6° 7	11°57	11°41	2°53	24°31	27°39	13° 4	18°30	19°56	15°47	n.a.	S 5
S 6	3 16 29	18°37'02	21°15	17°53	7°15	12°38	11°55	3° 1	24°28	27°39	13° 5	18°32	19°53	15°53	n.a.	S 6
M 7	3 20 25	19°34'40	3♌47	19°57	8°23	13°20	12° 8	3° 8	24°26	27°39	13° 6	18°34	19°50	16° 0	n.a.	M 7
T 8	3 24 22	20°32'19	16°38	22° 1	9°31	14° 1	12°21	3°16	24°24	27°38	13° 8	18°R34	19°46	16° 7	n.a.	T 8
W 9	3 28 18	21°29'59	29°52	24° 4	10°39	14°42	12°34	3°23	24°21	27°38	13° 9	18°34	19°43	16°13	n.a.	W 9
T 10	3 32 15	22°27'39	13♍32	26° 5	11°48	15°24	12°48	3°31	24°19	27°37	13°10	18°33	19°40	16°20	n.a.	T 10
F 11	3 36 11	23°25'21	27°40	28° 5	12°56	16° 5	13° 1	3°38	24°16	27°37	13°12	18°30	19°37	16°27	n.a.	F 11
S 12	3 40 8	24°23'03	12♎12	0♐ 4	14° 5	16°46	13°14	3°46	24°14	27°36	13°13	18°27	19°34	16°33	n.a.	S 12
S 13	3 44 5	25°20'46	27° 6	2° 1	15°13	17°27	13°28	3°53	24°12	27°36	13°14	18°24	19°31	16°40	n.a.	S 13
M14	3 48 1	26°18'30	12♏13	3°57	16°22	18° 8	13°41	4° 1	24° 9	27°35	13°15	18°22	19°27	16°47	n.a.	M14
T 15	3 51 58	27°16'15	27°25	5°51	17°31	18°49	13°54	4° 9	24° 7	27°35	13°16	18°20	19°24	16°53	n.a.	T 15
W16	3 55 54	28°14'01	12♐32	7°44	18°40	19°29	14° 7	4°16	24° 4	27°34	13°18	18°D19	19°21	17° 0	n.a.	W16
T 17	3 59 51	29°11'47	27°25	9°35	19°49	20°10	14°20	4°24	24° 2	27°33	13°19	18°19	19°18	17° 7	n.a.	T 17
F 18	4 3 47	0♐ 9'34	11♑57	11°25	20°59	20°51	14°33	4°31	24° 0	27°33	13°20	18°20	19°15	17°13	n.a.	F 18
S 19	4 7 44	1° 7'21	26° 4	13°14	22° 8	21°31	14°47	4°39	23°57	27°32	13°21	18°21	19°12	17°20	n.a.	S 19
S 20	4 11 40	2° 5'10	9♒45	15° 1	23°18	22°12	15° 0	4°47	23°55	27°31	13°22	18°22	19° 8	17°27	n.a.	S 20
M21	4 15 37	3° 2'58	22°59	16°46	24°27	22°52	15°13	4°54	23°53	27°31	13°23	18°23	19° 5	17°33	n.a.	M21
T 22	4 19 33	4° 0'47	5♓51	18°30	25°37	23°33	15°26	5° 2	23°50	27°30	13°24	18°R23	19° 2	17°40	n.a.	T 22
W23	4 23 30	4°58'37	18°22	20°13	26°47	24°13	15°39	5°10	23°48	27°29	13°25	18°23	18°59	17°47	n.a.	W23
T 24	4 27 26	5°56'27	0♈38	21°54	27°57	24°53	15°52	5°17	23°45	27°28	13°26	18°22	18°56	17°53	n.a.	T 24
F 25	4 31 23	6°54'19	12°42	23°34	29° 7	25°33	16° 4	5°25	23°43	27°27	13°27	18°20	18°52	18° 0	n.a.	F 25
S 26	4 35 19	7°52'10	24°38	25°12	0♏17	26°13	16°17	5°32	23°41	27°26	13°28	18°19	18°49	18° 7	n.a.	S 26
S 27	4 39 16	8°50'03	6♉28	26°50	1°27	26°53	16°30	5°40	23°39	27°25	13°29	18°17	18°46	18°13	n.a.	S 27
M28	4 43 13	9°47'57	18°17	28°25	2°37	27°33	16°43	5°48	23°36	27°24	13°30	18°16	18°43	18°20	n.a.	M28
T 29	4 47 9	10°45'51	0♊ 7	29°59	3°48	28°13	16°56	5°55	23°34	27°23	13°31	18°15	18°40	18°27	n.a.	T 29
W30	4 51 6	11♐43'47	12♊ 1	1♑33	4♏58	28♎53	17♏ 8	6♐ 3	23♉32	27♋22	13♎32	18♐15	18♐37	18♉33	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s32	19n53	2n23	12s 2	1n38	1s29	0s56	2s28	1n10	14s 0	0n41	18s 7	1n58	17n35	0s50	18n53	1s11	5s38	0s42	22s17	22s24	18n47		n.a.
W 2	15 49	21 33	1 23	12 39	1 40	1 51	0 52	2 43	1 10	14 4	0 41	18 8	1 58	17 34	0 50	18 53	1 11	5 38	0 42	22 17	22 24	18 49		n.a.
T 3	16 5	22 15	0 19	13 16	1 41	2 14	0 47	2 59	1 11	14 7	0 41	18 10	1 58	17 34	0 50	18 53	1 11	5 39	0 42	22 17	22 24	18 50		n.a.
F 4	16 21	21 57	0s46	13 53	1 42	2 36	0 43	3 14	1 11	14 11	0 41	18 11	1 58	17 33	0 50	18 53	1 11	5 39	0 42	22 17	22 24	18 51		n.a.
S 5	16 37	20 38	1 50	14 28	1 42	2 58	0 39	3 30	1 12	14 15	0 41	18 13	1 58	17 33	0 50	18 53	1 11	5 40	0 42	22 17	22 23	18 52		n.a.
S 6	16 53	18 20	2 50	15 4	1 41	3 20	0 35	3 45	1 12	14 19	0 41	18 14	1 58	17 32	0 50	18 53	1 11	5 40	0 42	22 17	22 23	18 53		n.a.
M 7	17 8	15 8	3 43	15 38	1 39	3 42	0 31	4 0	1 12	14 23	0 41	18 16	1 58	17 32	0 50	18 53	1 11	5 40	0 42	22 17	22 23	18 55		n.a.
T 8	17 23	11 9	4 27	16 12	1 36	4 5	0 26	4 15	1 13	14 27	0 41	18 17	1 58	17 31	0 50	18 53	1 11	5 41	0 42	22 17	22 23	18 56		n.a.
W 9	17 38	6 32	4 58	16 45	1 33	4 27	0 22	4 30	1 13	14 31	0 41	18 18	1 58	17 30	0 50	18 53	1 11	5 41	0 41	22 17	22 22	18 57		n.a.
T 10	17 52	1 27	5 13	17 16	1 29	4 49	0 18	4 46	1 13	14 35	0 41	18 20	1 58	17 30	0 50	18 53	1 11	5 42	0 41	22 17	22 22	18 58		n.a.
F 11	18 6	3s52	5 10	17 47	1 25	5 11	0 14	5 1	1 14	14 39	0 41	18 21	1 58	17 29	0 50	18 53	1 11	5 42	0 41	22 17	22 22	18 59		n.a.
S 12	18 20	9 8	4 48	18 16	1 20	5 34	0 10	5 15	1 14	14 42	0 41	18 22	1 58	17 29	0 50	18 53	1 11	5 43	0 41	22 16	22 22	19 1		n.a.
S 13	18 33	13 59	4 6	18 45	1 15	5 56	0 6	5 30	1 15	14 46	0 41	18 24	1 58	17 28	0 50	18 53	1 11	5 43	0 41	22 16	22 21	19 2		n.a.
M14	18 47	18 2	3 6	19 12	1 10	6 18	0 3	5 45	1 15	14 50	0 42	18 25	1 58	17 28	0 50	18 53	1 11	5 43	0 41	22 16	22 21	19 3		n.a.
T 15	19 0	20 52	1 53	19 38	1 4	6 40	0n 1	6 0	1 15	14 54	0 42	18 27	1 58	17 27	0 50	18 53	1 11	5 44	0 41	22 16	22 21	19 4		n.a.
W16	19 12	22 11	0 32	20 2	0 57	7 2	0 5	6 15	1 16	14 57	0 42	18 28	1 58	17 26	0 50	18 53	1 11	5 44	0 41	22 16	22 21	19 5		n.a.
T 17	19 25	21 54	0n50	20 26	0 50	7 24	0 9	6 29	1 16	15 1	0 42	18 29	1 58	17 26	0 50	18 53	1 12	5 45	0 41	22 16	22 21	19 6		n.a.
F 18	19 37	20 8	2 7	20 48	0 43	7 46	0 12	6 44	1 16	15 5	0 42	18 31	1 58	17 25	0 50	18 53	1 12	5 45	0 41	22 16	22 20	19 7		n.a.
S 19	19 48	17 9	3 14	21 8	0 36	8 8	0 16	6 58	1 17	15 9	0 42	18 32	1 58	17 25	0 50	18 53	1 12	5 45	0 41	22 16	22 20	19 9		n.a.
S 20	20 0	13 19	4 8	21 28	0 29	8 30	0 20	7 12	1 17	15 12	0 42	18 33	1 58	17 24	0 50	18 54	1 12	5 46	0 41	22 16	22 20	19 10		n.a.
M21	20 10	8 56	4 46	21 46	0 21	8 51	0 23	7 27	1 17	15 16	0 42	18 35	1 58	17 24	0 50	18 54	1 12	5 46	0 41	22 16	22 20	19 11		n.a.
T 22	20 21	4 18	5 9	22 3	0 13	9 13	0 27	7 41	1 18	15 19	0 42	18 36	1 58	17 23	0 50	18 54	1 12	5 47	0 41	22 16	22 19	19 12		n.a.
W23	20 31	0n25	5 17	22 19	0 6	9 34	0 30	7 55	1 18	15 23	0 42	18 37	1 58	17 23	0 50	18 54	1 12	5 47	0 41	22 16	22 19	19 13		n.a.
T 24	20 41	5 0	5 9	22 34	0s 2	9 55	0 33	8 9	1 18	15 27	0 42	18 38	1 58	17 22	0 50	18 54	1 12	5 47	0 41	22 16	22 19	19 14		n.a.
F 25	20 51	9 20	4 49	22 47	0 11	10 17	0 36	8 23	1 19	15 30	0 42	18 40	1 58	17 21	0 50	18 54	1 12	5 48	0 41	22 16	22 18	19 15		n.a.
S 26	21 0	13 15	4 15	22 59	0 19	10 38	0 40	8 37	1 19	15 34	0 42	18 41	1 58	17 21	0 50	18 54	1 12	5 48	0 41	22 16	22 18	19 16		n.a.
S 27	21 9	16 38	3 32	23 10	0 27	10 58	0 43	8 50	1 19	15 37	0 42	18 42	1 58	17 20	0 50	18 54	1 12	5 48	0 41	22 16	22 18	19 17		n.a.
M28	21 17	19 20	2 39	23 20	0 35	11 19	0 46	9 4	1 20	15 41	0 43	18 44	1 58	17 20	0 50	18 55	1 12	5 49	0 41	22 15	22 18	19 18		n.a.
T 29	21 26	21 13	1 39	23 29	0 44	11 39	0 49	9 17	1 20	15 44	0 43	18 45	1 58	17 19	0 50	18 55	1 12	5 49	0 41	22 15	22 17	19 20		n.a.
W30	21s33	22n10	0n35	23s37	0s52	12s 0	0n52	9s31	1n20	15s47	0n43	18s46	1n58	17n19	0s50	18n55	1s12	5s49	0s41	22s15	22s17	19n21		n.a.

Julian Day Number = 4692611.5, Delta T = 33h59m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'29, Lahiri = 110°38'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8135

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 2	12♐41'44	23♊59	3♑ 5	6♏ 9	29♎33	17♏21	6♐11	23°R30	27°R21	13♎33	18°D15	18♐33	18♉40	n.a.	T 1
F 2	4 58 59	13°39'42	6♋ 5	4°35	7°19	0♏12	17°34	6°18	23♉27	27♋20	13°34	18♐15	18°30	18°47	n.a.	F 2
S 3	5 2 55	14°37'41	18°20	6° 4	8°30	0°52	17°46	6°26	23°25	27°19	13°35	18°16	18°27	18°53	n.a.	S 3
S 4	5 6 52	15°35'41	0♌47	7°32	9°41	1°31	17°59	6°33	23°23	27°18	13°36	18°16	18°24	19° 0	n.a.	S 4
M 5	5 10 48	16°33'43	13°27	8°59	10°52	2°11	18°11	6°41	23°21	27°17	13°37	18°16	18°21	19° 7	n.a.	M 5
T 6	5 14 45	17°31'46	26°24	10°24	12° 3	2°50	18°24	6°48	23°19	27°16	13°37	18°16	18°18	19°13	n.a.	T 6
W 7	5 18 41	18°29'50	9♍39	11°47	13°14	3°30	18°36	6°56	23°17	27°14	13°38	18°R16	18°14	19°20	n.a.	W 7
T 8	5 22 38	19°27'56	23°15	13°10	14°25	4° 9	18°49	7° 3	23°14	27°13	13°39	18°D16	18°11	19°27	n.a.	T 8
F 9	5 26 34	20°26'04	7♎12	14°31	15°36	4°48	19° 1	7°11	23°12	27°12	13°40	18°16	18° 8	19°33	n.a.	F 9
S 10	5 30 31	21°24'13	21°29	15°50	16°48	5°27	19°13	7°18	23°10	27°11	13°40	18°17	18° 5	19°40	n.a.	S 10
S 11	5 34 28	22°22'23	6♏ 4	17° 8	17°59	6° 6	19°25	7°26	23° 8	27° 9	13°41	18°17	18° 2	19°47	n.a.	S 11
M12	5 38 24	23°20'36	20°54	18°24	19°11	6°45	19°38	7°33	23° 6	27° 8	13°42	18°17	17°58	19°53	n.a.	M12
T 13	5 42 21	24°18'49	5♐51	19°39	20°22	7°24	19°50	7°41	23° 4	27° 7	13°42	18°18	17°55	20° 0	n.a.	T 13
W14	5 46 17	25°17'04	20°48	20°52	21°34	8° 3	20° 2	7°48	23° 3	27° 5	13°43	18°R18	17°52	20° 7	n.a.	W14
T 15	5 50 14	26°15'21	5♑36	22° 3	22°46	8°42	20°14	7°56	23° 1	27° 4	13°44	18°18	17°49	20°13	n.a.	T 15
F 16	5 54 10	27°13'39	20° 9	23°13	23°57	9°20	20°26	8° 3	22°59	27° 3	13°44	18°17	17°46	20°20	n.a.	F 16
S 17	5 58 7	28°11'58	4♒20	24°20	25° 9	9°59	20°37	8°10	22°57	27° 1	13°45	18°16	17°43	20°27	n.a.	S 17
S 18	6 2 3	29°10'18	18° 7	25°25	26°21	10°37	20°49	8°18	22°55	27° 0	13°45	18°15	17°39	20°33	n.a.	S 18
M19	6 6 0	0♑ 8'39	1♓28	26°29	27°33	11°16	21° 1	8°25	22°53	26°58	13°46	18°13	17°36	20°40	n.a.	M19
T 20	6 9 56	1° 7'02	14°24	27°29	28°45	11°54	21°13	8°32	22°52	26°57	13°46	18°12	17°33	20°47	n.a.	T 20
W21	6 13 53	2° 5'25	26°58	28°28	29°57	12°32	21°24	8°39	22°50	26°55	13°47	18°D12	17°30	20°53	n.a.	W21
T 22	6 17 50	3° 3'50	9♈14	29°23	1♐10	13°10	21°36	8°47	22°48	26°54	13°47	18°12	17°27	21° 0	n.a.	T 22
F 23	6 21 46	4° 2'16	21°16	0♒16	2°22	13°48	21°47	8°54	22°47	26°52	13°48	18°12	17°24	21° 7	n.a.	F 23
S 24	6 25 43	5° 0'43	3♉10	1° 5	3°34	14°26	21°58	9° 1	22°45	26°51	13°48	18°13	17°20	21°13	n.a.	S 24
S 25	6 29 39	5°59'12	14°59	1°51	4°46	15° 4	22°10	9° 8	22°44	26°49	13°49	18°15	17°17	21°20	n.a.	S 25
M26	6 33 36	6°57'42	26°49	2°34	5°59	15°42	22°21	9°15	22°42	26°48	13°49	18°16	17°14	21°27	n.a.	M26
T 27	6 37 32	7°56'13	8♊41	3°12	7°11	16°20	22°32	9°22	22°41	26°46	13°49	18°17	17°11	21°33	n.a.	T 27
W28	6 41 29	8°54'45	20°41	3°47	8°24	16°58	22°43	9°29	22°39	26°45	13°50	18°R18	17° 8	21°40	n.a.	W28
T 29	6 45 25	9°53'19	2♋49	4°16	9°37	17°35	22°54	9°36	22°38	26°43	13°50	18°17	17° 4	21°46	n.a.	T 29
F 30	6 49 22	10°51'55	15° 9	4°41	10°49	18°13	23° 5	9°43	22°36	26°42	13°50	18°15	17° 1	21°53	n.a.	F 30
S 31	6 53 19	11♑50'32	27♋41	5♒ 0	12♐ 2	18♏50	23♏16	9♐50	22♉35	26♋40	13♎50	18♐12	16♐58	22♉ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	22n 6	0s32	23s44	1s 0	12s20	0n55	9s44	1n21	15s51	0n43	18s47	1n58	17n18	0s50	18n55	1s12	5s50	0s40	22s15	22s17	19n22		n.a.
F 2	21 48	21 0	1 37	23 49	1 8	12 39	0 57	9 57	1 21	15 54	0 43	18 48	1 58	17 18	0 50	18 55	1 12	5 50	0 40	22 15	22 17	19 23		n.a.
S 3	21 54	18 55	2 39	23 54	1 16	12 59	1 0	10 10	1 21	15 57	0 43	18 50	1 58	17 17	0 50	18 55	1 12	5 50	0 40	22 15	22 16	19 24		n.a.
S 4	22 0	15 54	3 35	23 58	1 25	13 18	1 3	10 24	1 21	16 1	0 43	18 51	1 58	17 17	0 50	18 56	1 12	5 50	0 40	22 15	22 16	19 25		n.a.
M 5	22 6	12 8	4 21	24 0	1 33	13 37	1 5	10 36	1 22	16 4	0 43	18 52	1 58	17 16	0 50	18 56	1 12	5 51	0 40	22 15	22 16	19 26		n.a.
T 6	22 12	7 43	4 55	24 2	1 40	13 56	1 8	10 49	1 22	16 7	0 43	18 53	1 58	17 16	0 50	18 56	1 12	5 51	0 40	22 16	22 16	19 27		n.a.
W 7	22 17	2 51	5 14	24 3	1 48	14 15	1 10	11 2	1 22	16 10	0 43	18 54	1 58	17 15	0 50	18 56	1 12	5 51	0 40	22 16	22 15	19 28		n.a.
T 8	22 21	2s16	5 16	24 3	1 56	14 33	1 12	11 15	1 23	16 14	0 43	18 55	1 58	17 15	0 50	18 56	1 12	5 51	0 40	22 16	22 15	19 29		n.a.
F 9	22 26	7 24	5 1	24 2	2 3	14 51	1 15	11 27	1 23	16 17	0 44	18 57	1 58	17 14	0 50	18 57	1 12	5 52	0 40	22 16	22 15	19 30		n.a.
S 10	22 30	12 16	4 26	24 1	2 11	15 9	1 17	11 39	1 23	16 20	0 44	18 58	1 58	17 14	0 50	18 57	1 12	5 52	0 40	22 16	22 15	19 31		n.a.
S 11	22 33	16 32	3 34	23 59	2 18	15 26	1 19	11 52	1 23	16 23	0 44	18 59	1 58	17 13	0 50	18 57	1 12	5 52	0 40	22 16	22 14	19 32		n.a.
M12	22 36	19 50	2 26	23 56	2 25	15 43	1 21	12 4	1 24	16 26	0 44	19 0	1 59	17 13	0 50	18 57	1 12	5 52	0 40	22 16	22 14	19 33		n.a.
T 13	22 39	21 48	1 9	23 52	2 32	16 0	1 23	12 16	1 24	16 29	0 44	19 1	1 59	17 13	0 50	18 58	1 12	5 53	0 40	22 16	22 14	19 34		n.a.
W14	22 41	22 13	0n14	23 48	2 38	16 16	1 25	12 28	1 24	16 32	0 44	19 2	1 59	17 12	0 50	18 58	1 12	5 53	0 40	22 16	22 13	19 35		n.a.
T 15	22 43	21 4	1 35	23 43	2 44	16 32	1 26	12 40	1 24	16 35	0 44	19 3	1 59	17 12	0 50	18 58	1 12	5 53	0 40	22 16	22 13	19 36		n.a.
F 16	22 44	18 32	2 48	23 38	2 50	16 48	1 28	12 51	1 25	16 38	0 44	19 4	1 59	17 11	0 50	18 58	1 12	5 53	0 40	22 16	22 13	19 37		n.a.
S 17	22 45	14 55	3 49	23 32	2 56	17 3	1 30	13 3	1 25	16 41	0 44	19 5	1 59	17 11	0 50	18 58	1 12	5 53	0 40	22 15	22 13	19 38		n.a.
S 18	22 46	10 36	4 34	23 26	3 2	17 18	1 31	13 14	1 25	16 44	0 44	19 6	1 59	17 10	0 50	18 59	1 12	5 53	0 40	22 15	22 12	19 39		n.a.
M19	22 46	5 54	5 3	23 19	3 7	17 33	1 33	13 26	1 25	16 47	0 45	19 7	1 59	17 10	0 50	18 59	1 12	5 54	0 40	22 15	22 12	19 40		n.a.
T 20	22 45	1 5	5 16	23 12	3 11	17 47	1 34	13 37	1 25	16 50	0 45	19 8	1 59	17 10	0 50	18 59	1 12	5 54	0 40	22 15	22 12	19 41		n.a.
W21	22 45	3n38	5 13	23 5	3 15	18 1	1 35	13 48	1 26	16 53	0 45	19 9	1 59	17 9	0 50	18 59	1 12	5 54	0 40	22 15	22 11	19 42		n.a.
T 22	22 44	8 7	4 56	22 57	3 19	18 14	1 36	13 59	1 26	16 55	0 45	19 10	1 59	17 9	0 50	19 0	1 12	5 54	0 40	22 15	22 11	19 43		n.a.
F 23	22 42	12 11	4 26	22 49	3 23	18 27	1 38	14 10	1 26	16 58	0 45	19 11	1 59	17 8	0 50	19 0	1 12	5 54	0 40	22 15	22 11	19 44		n.a.
S 24	22 40	15 45	3 44	22 41	3 25	18 39	1 39	14 20	1 26	17 1	0 45	19 12	2 0	17 8	0 50	19 0	1 12	5 54	0 39	22 15	22 11	19 45		n.a.
S 25	22 38	18 39	2 54	22 33	3 28	18 51	1 39	14 31	1 27	17 4	0 45	19 13	2 0	17 8	0 49	19 1	1 12	5 54	0 39	22 15	22 10	19 46		n.a.
M26	22 35	20 46	1 56	22 26	3 29	19 3	1 40	14 41	1 27	17 6	0 45	19 14	2 0	17 7	0 49	19 1	1 12	5 55	0 39	22 15	22 10	19 47		n.a.
T 27	22 32	22 0	0 53	22 18	3 30	19 14	1 41	14 51	1 27	17 9	0 45	19 15	2 0	17 7	0 49	19 1	1 12	5 55	0 39	22 16	22 10	19 48		n.a.
W28	22 28	22 13	0s13	22 10	3 30	19 24	1 42	15 2	1 27	17 11	0 46	19 16	2 0	17 7	0 49	19 1	1 13	5 55	0 39	22 16	22 9	19 49		n.a.
T 29	22 24	21 25	1 19	22 3	3 30	19 34	1 42	15 12	1 27	17 14	0 46	19 17	2 0	17 6	0 49	19 2	1 13	5 55	0 39	22 16	22 9	19 49		n.a.
F 30	22 20	19 34	2 23	21 55	3 28	19 44	1 43	15 22	1 28	17 17	0 46	19 18	2 0	17 6	0 49	19 2	1 13	5 55	0 39	22 15	22 9	19 50		n.a.
S 31	22s15	16n46	3s20	21s48	3s26	19s53	1n43	15s31	1n28	17s19	0n46	19s18	2n 0	17n 6	0s49	19n 2	1s13	5s55	0s39	22s15	22s 8	19n51		n.a.

Julian Day Number = 4692641.5, Delta T = 33h59m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'33, Lahiri = 110°38'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8136 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 15	12♑49'11	10♌26	5♒14	13♐15	19♏28	23♏27	9♐57	22°R34	26°R38	13♎51	18°R 9	16♐55	22♉ 6	n.a.	S 1
M 2	7 1 12	13°47'51	23°25	5°21	14°28	20° 5	23°37	10° 4	22♉33	26♋37	13°51	18♐ 5	16°52	22°13	n.a.	M 2
T 3	7 5 8	14°46'33	6♍37	5°R22	15°40	20°42	23°48	10°10	22°31	26°35	13°51	18° 1	16°49	22°20	n.a.	T 3
W 4	7 9 5	15°45'17	20° 3	5°15	16°53	21°19	23°58	10°17	22°30	26°34	13°51	17°58	16°45	22°26	n.a.	W 4
T 5	7 13 1	16°44'03	3♎42	5° 1	18° 6	21°56	24° 9	10°24	22°29	26°32	13°51	17°56	16°42	22°33	n.a.	T 5
F 6	7 16 58	17°42'50	17°34	4°40	19°19	22°33	24°19	10°30	22°28	26°30	13°51	17°D55	16°39	22°40	n.a.	F 6
S 7	7 20 54	18°41'40	1♏40	4°11	20°32	23°10	24°29	10°37	22°27	26°29	13°52	17°56	16°36	22°46	n.a.	S 7
S 8	7 24 51	19°40'32	15°57	3°33	21°46	23°47	24°39	10°44	22°26	26°27	13°52	17°57	16°33	22°53	n.a.	S 8
M 9	7 28 47	20°39'25	0♐23	2°48	22°59	24°23	24°49	10°50	22°25	26°25	13°52	17°58	16°30	23° 0	n.a.	M 9
T 10	7 32 44	21°38'21	14°56	1°56	24°12	25° 0	24°59	10°56	22°24	26°24	13°R52	17°R59	16°26	23° 6	n.a.	T 10
W11	7 36 41	22°37'18	29°30	0°57	25°25	25°37	25° 9	11° 3	22°23	26°22	13°52	17°59	16°23	23°13	n.a.	W11
T 12	7 40 37	23°36'17	14♑ 0	29♑53	26°39	26°13	25°19	11° 9	22°23	26°20	13°52	17°57	16°20	23°20	n.a.	T 12
F 13	7 44 34	24°35'18	28°19	28°45	27°52	26°49	25°28	11°15	22°22	26°19	13°51	17°53	16°17	23°26	n.a.	F 13
S 14	7 48 30	25°34'20	12♒23	27°33	29° 6	27°25	25°38	11°22	22°21	26°17	13°51	17°47	16°14	23°33	n.a.	S 14
S 15	7 52 27	26°33'24	26° 7	26°21	0♑19	28° 2	25°47	11°28	22°21	26°15	13°51	17°41	16°10	23°40	n.a.	S 15
M16	7 56 23	27°32'29	9♓28	25°10	1°32	28°38	25°56	11°34	22°20	26°14	13°51	17°34	16° 7	23°46	n.a.	M16
T 17	8 0 20	28°31'36	22°26	24° 3	2°46	29°13	26° 5	11°40	22°19	26°12	13°51	17°28	16° 4	23°53	n.a.	T 17
W18	8 4 17	29°30'44	5♈ 2	23° 0	4° 0	29°49	26°14	11°46	22°19	26°10	13°51	17°24	16° 1	24° 0	n.a.	W18
T 19	8 8 13	0♒29'54	17°20	22° 5	5°13	0♐25	26°23	11°52	22°18	26° 9	13°51	17°21	15°58	24° 6	n.a.	T 19
F 20	8 12 10	1°29'05	29°23	21°18	6°27	1° 1	26°32	11°58	22°18	26° 7	13°50	17°D20	15°55	24°13	n.a.	F 20
S 21	8 16 6	2°28'17	11♉16	20°41	7°41	1°36	26°41	12° 3	22°18	26° 5	13°50	17°20	15°51	24°20	n.a.	S 21
S 22	8 20 3	3°27'31	23° 5	20°15	8°54	2°11	26°49	12° 9	22°17	26° 4	13°50	17°22	15°48	24°26	n.a.	S 22
M23	8 23 59	4°26'46	4♊55	20° 0	10° 8	2°47	26°58	12°15	22°17	26° 2	13°50	17°23	15°45	24°33	n.a.	M23
T 24	8 27 56	5°26'03	16°50	19°D56	11°22	3°22	27° 6	12°20	22°17	26° 0	13°49	17°R24	15°42	24°40	n.a.	T 24
W25	8 31 53	6°25'21	28°56	20° 4	12°36	3°57	27°14	12°26	22°17	25°59	13°49	17°23	15°39	24°46	n.a.	W25
T 26	8 35 49	7°24'41	11♋14	20°21	13°50	4°32	27°22	12°31	22°17	25°57	13°49	17°20	15°36	24°53	n.a.	T 26
F 27	8 39 46	8°24'02	23°48	20°49	15° 3	5° 7	27°30	12°37	22°D17	25°55	13°48	17°15	15°32	24°59	n.a.	F 27
S 28	8 43 42	9°23'25	6♌39	21°26	16°17	5°42	27°38	12°42	22°17	25°54	13°48	17° 8	15°29	25° 6	n.a.	S 28
S 29	8 47 39	10°22'50	19°47	22°12	17°31	6°16	27°46	12°47	22°17	25°52	13°47	16°59	15°26	25°13	n.a.	S 29
M30	8 51 35	11°22'16	3♍10	23° 5	18°45	6°51	27°53	12°53	22°17	25°51	13°47	16°50	15°23	25°19	n.a.	M30
T 31	8 55 32	12♒21'43	16♍46	24♑ 5	19♑59	7♐25	28♏ 1	12♐58	22♉17	25♋49	13♎46	16♐40	15♐20	25♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	13n 7	4s 9	21s42	3s22	20s 2	1n44	15s41	1n28	17s22	0n46	19s19	2n 0	17n 6	0s49	19n 2	1s13	5s55	0s39	22s15	22s 8	19n52		n.a.
M 2	22 4	8 49	4 45	21 36	3 18	20 10	1 44	15 50	1 28	17 24	0 46	19 20	2 1	17 5	0 49	19 3	1 13	5 55	0 39	22 14	22 8	19 53		n.a.
T 3	21 58	4 3	5 7	21 30	3 12	20 17	1 44	16 0	1 28	17 26	0 46	19 21	2 1	17 5	0 49	19 3	1 13	5 55	0 39	22 14	22 8	19 54		n.a.
W 4	21 52	1s 0	5 13	21 25	3 5	20 24	1 44	16 9	1 28	17 29	0 47	19 22	2 1	17 5	0 49	19 3	1 13	5 55	0 39	22 14	22 7	19 55		n.a.
T 5	21 45	6 4	5 2	21 20	2 57	20 31	1 44	16 18	1 29	17 31	0 47	19 23	2 1	17 5	0 49	19 4	1 13	5 55	0 39	22 14	22 7	19 56		n.a.
F 6	21 38	10 55	4 33	21 15	2 47	20 37	1 44	16 27	1 29	17 33	0 47	19 23	2 1	17 4	0 49	19 4	1 13	5 55	0 39	22 14	22 7	19 57		n.a.
S 7	21 30	15 16	3 47	21 11	2 36	20 42	1 44	16 36	1 29	17 36	0 47	19 24	2 1	17 4	0 49	19 4	1 13	5 55	0 39	22 14	22 6	19 58		n.a.
S 8	21 22	18 48	2 46	21 7	2 23	20 47	1 44	16 45	1 29	17 38	0 47	19 25	2 1	17 4	0 49	19 5	1 13	5 55	0 39	22 14	22 6	19 58		n.a.
M 9	21 13	21 12	1 35	21 4	2 8	20 51	1 44	16 53	1 29	17 40	0 47	19 26	2 2	17 4	0 49	19 5	1 13	5 55	0 39	22 14	22 6	19 59		n.a.
T 10	21 5	22 13	0 17	21 0	1 53	20 55	1 43	17 2	1 29	17 42	0 47	19 26	2 2	17 4	0 49	19 5	1 13	5 55	0 39	22 14	22 5	20 0		n.a.
W11	20 55	21 43	1n 3	20 56	1 35	20 58	1 43	17 10	1 30	17 44	0 48	19 27	2 2	17 3	0 49	19 5	1 13	5 55	0 39	22 14	22 5	20 1		n.a.
T 12	20 46	19 46	2 17	20 51	1 17	21 1	1 42	17 18	1 30	17 46	0 48	19 28	2 2	17 3	0 49	19 6	1 13	5 55	0 39	22 14	22 5	20 2		n.a.
F 13	20 36	16 36	3 22	20 46	0 58	21 3	1 42	17 26	1 30	17 49	0 48	19 28	2 2	17 3	0 49	19 6	1 13	5 55	0 39	22 13	22 4	20 3		n.a.
S 14	20 26	12 32	4 13	20 41	0 38	21 4	1 41	17 34	1 30	17 51	0 48	19 29	2 2	17 3	0 49	19 6	1 13	5 55	0 39	22 13	22 4	20 4		n.a.
S 15	20 15	7 54	4 49	20 34	0 18	21 5	1 40	17 41	1 30	17 53	0 48	19 30	2 2	17 3	0 49	19 7	1 13	5 55	0 39	22 12	22 4	20 4		n.a.
M16	20 4	3 2	5 7	20 27	0n 2	21 5	1 40	17 49	1 30	17 55	0 48	19 30	2 3	17 3	0 49	19 7	1 13	5 55	0 38	22 12	22 4	20 5		n.a.
T 17	19 52	1n50	5 9	20 20	0 22	21 5	1 39	17 56	1 30	17 56	0 48	19 31	2 3	17 3	0 49	19 7	1 13	5 54	0 38	22 11	22 3	20 6		n.a.
W18	19 41	6 30	4 56	20 11	0 41	21 4	1 38	18 4	1 31	17 58	0 49	19 32	2 3	17 3	0 48	19 8	1 13	5 54	0 38	22 11	22 3	20 7		n.a.
T 19	19 28	10 47	4 29	20 3	0 58	21 3	1 37	18 11	1 31	18 0	0 49	19 32	2 3	17 3	0 48	19 8	1 13	5 54	0 38	22 11	22 3	20 8		n.a.
F 20	19 16	14 33	3 51	19 54	1 14	21 1	1 36	18 18	1 31	18 2	0 49	19 33	2 3	17 3	0 48	19 8	1 13	5 54	0 38	22 11	22 2	20 8		n.a.
S 21	19 3	17 42	3 3	19 45	1 29	20 58	1 35	18 24	1 31	18 4	0 49	19 33	2 3	17 3	0 48	19 8	1 13	5 54	0 38	22 11	22 2	20 9		n.a.
S 22	18 50	20 5	2 8	19 37	1 41	20 55	1 33	18 31	1 31	18 6	0 49	19 34	2 4	17 2	0 48	19 9	1 13	5 54	0 38	22 11	22 2	20 10		n.a.
M23	18 36	21 37	1 7	19 28	1 52	20 51	1 32	18 38	1 31	18 7	0 49	19 34	2 4	17 2	0 48	19 9	1 13	5 54	0 38	22 11	22 1	20 11		n.a.
T 24	18 23	22 11	0 3	19 20	2 1	20 47	1 31	18 44	1 31	18 9	0 50	19 35	2 4	17 2	0 48	19 9	1 13	5 53	0 38	22 11	22 1	20 12		n.a.
W25	18 8	21 43	1s 2	19 12	2 7	20 42	1 29	18 50	1 31	18 11	0 50	19 35	2 4	17 2	0 48	19 10	1 13	5 53	0 38	22 11	22 1	20 12		n.a.
T 26	17 54	20 13	2 5	19 5	2 12	20 36	1 28	18 56	1 32	18 12	0 50	19 36	2 4	17 2	0 48	19 10	1 13	5 53	0 38	22 11	22 0	20 13		n.a.
F 27	17 39	17 43	3 3	18 58	2 16	20 30	1 26	19 2	1 32	18 14	0 50	19 36	2 5	17 3	0 48	19 10	1 13	5 53	0 38	22 10	22 0	20 14		n.a.
S 28	17 24	14 19	3 53	18 51	2 17	20 24	1 25	19 8	1 32	18 15	0 50	19 37	2 5	17 3	0 48	19 11	1 13	5 53	0 38	22 9	22 0	20 15		n.a.
S 29	17 8	10 9	4 32	18 43	2 18	20 16	1 23	19 14	1 32	18 17	0 50	19 37	2 5	17 3	0 48	19 11	1 13	5 53	0 38	22 9	21 59	20 15		n.a.
M30	16 53	5 25	4 57	18 36	2 17	20 9	1 21	19 19	1 32	18 18	0 51	19 38	2 5	17 3	0 48	19 11	1 12	5 52	0 38	22 8	21 59	20 16		n.a.
T 31	16s37	0n22	5s 5	18s28	2n15	20s 0	1n20	19s25	1n32	18s20	0n51	19s38	2n 5	17n 3	0s48	19n11	1s12	5s52	0s38	22s 7	21s59	20n17		n.a.

Julian Day Number = 4692672.5, Delta T = 34h00m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'38, Lahiri = 110°38'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 59 28	13♒21'13	0♎33	25♑11	21♑13	8♐ 0	28♏ 8	13♐ 3	22♉17	25°R47	13°R46	16°R32	15♐16	25♉33	n.a.	W 1
T 2	9 3 25	14°20'45	14°27	26°22	22°28	8°34	28°15	13° 8	22°17	25♋46	13♎45	16♐27	15°13	25°39	n.a.	T 2
F 3	9 7 22	15°20'18	28°27	27°37	23°42	9° 8	28°22	13°13	22°18	25°44	13°45	16°23	15°10	25°46	n.a.	F 3
S 4	9 11 18	16°19'53	12♏31	28°57	24°56	9°42	28°29	13°17	22°18	25°43	13°44	16°D22	15° 7	25°53	n.a.	S 4
S 5	9 15 15	17°19'31	26°38	0♒19	26°10	10°16	28°35	13°22	22°18	25°41	13°44	16°22	15° 4	25°59	n.a.	S 5
M 6	9 19 11	18°19'10	10♐47	1°44	27°24	10°49	28°42	13°27	22°19	25°40	13°43	16°R23	15° 1	26° 6	n.a.	M 6
T 7	9 23 8	19°18'51	24°56	3°12	28°39	11°23	28°48	13°31	22°19	25°38	13°42	16°22	14°57	26°13	n.a.	T 7
W 8	9 27 5	20°18'34	9♑ 3	4°41	29°53	11°56	28°54	13°36	22°20	25°37	13°42	16°20	14°54	26°19	n.a.	W 8
T 9	9 31 1	21°18'19	23° 7	6°12	1♒ 7	12°30	29° 1	13°40	22°21	25°35	13°41	16°16	14°51	26°26	n.a.	T 9
F 10	9 34 58	22°18'06	7♒ 3	7°44	2°22	13° 3	29° 6	13°44	22°21	25°34	13°40	16° 8	14°48	26°33	n.a.	F 10
S 11	9 38 54	23°17'54	20°47	9°17	3°36	13°36	29°12	13°49	22°22	25°32	13°40	15°58	14°45	26°39	n.a.	S 11
S 12	9 42 51	24°17'44	4♓17	10°51	4°50	14° 9	29°18	13°53	22°23	25°31	13°39	15°47	14°42	26°46	n.a.	S 12
M13	9 46 47	25°17'35	17°28	12°25	6° 5	14°42	29°23	13°57	22°24	25°30	13°38	15°35	14°38	26°53	n.a.	M13
T 14	9 50 44	26°17'27	0♈21	14° 0	7°19	15°14	29°29	14° 1	22°24	25°28	13°37	15°23	14°35	26°59	n.a.	T 14
W15	9 54 41	27°17'21	12°55	15°35	8°34	15°47	29°34	14° 5	22°25	25°27	13°37	15°14	14°32	27° 6	n.a.	W15
T 16	9 58 37	28°17'16	25°11	17°11	9°48	16°19	29°39	14° 8	22°26	25°25	13°36	15° 6	14°29	27°12	n.a.	T 16
F 17	10 2 34	29°17'13	7♉14	18°46	11° 3	16°51	29°43	14°12	22°27	25°24	13°35	15° 2	14°26	27°19	n.a.	F 17
S 18	10 6 30	0♓17'11	19° 7	20°22	12°17	17°24	29°48	14°16	22°28	25°23	13°34	15° 0	14°22	27°26	n.a.	S 18
S 19	10 10 27	1°17'10	0♊55	21°57	13°32	17°55	29°52	14°19	22°29	25°21	13°33	14°D59	14°19	27°32	n.a.	S 19
M20	10 14 23	2°17'10	12°44	23°33	14°47	18°27	29°57	14°22	22°31	25°20	13°32	14°R59	14°16	27°39	n.a.	M20
T 21	10 18 20	3°17'12	24°40	25° 8	16° 1	18°59	0♐ 1	14°26	22°32	25°19	13°31	14°59	14°13	27°46	n.a.	T 21
W22	10 22 17	4°17'14	6♋47	26°43	17°16	19°30	0° 5	14°29	22°33	25°18	13°30	14°57	14°10	27°52	n.a.	W22
T 23	10 26 13	5°17'18	19°11	28°19	18°30	20° 2	0° 8	14°32	22°34	25°17	13°30	14°53	14° 7	27°59	n.a.	T 23
F 24	10 30 10	6°17'23	1♌55	29°54	19°45	20°33	0°12	14°35	22°36	25°15	13°29	14°46	14° 3	28° 6	n.a.	F 24
S 25	10 34 6	7°17'29	15° 0	1♓29	21° 0	21° 4	0°15	14°38	22°37	25°14	13°28	14°36	14° 0	28°12	n.a.	S 25
S 26	10 38 3	8°17'36	28°27	3° 4	22°15	21°34	0°19	14°41	22°39	25°13	13°27	14°25	13°57	28°19	n.a.	S 26
M27	10 41 59	9°17'45	12♍15	4°38	23°29	22° 5	0°22	14°43	22°40	25°12	13°26	14°12	13°54	28°26	n.a.	M27
T 28	10 45 56	10°17'55	26°18	6°13	24°44	22°36	0°24	14°46	22°42	25°11	13°25	14° 0	13°51	28°32	n.a.	T 28
W29	10 49 53	11♓18'06	10♎32	7♓48	25♒59	23♐ 6	0♐27	14♐49	22♉43	25♋10	13♎24	13♐49	13♐48	28♉39	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s20	4s46	4s56	18s20	2n11	19s51	1n18	19s30	1n32	18s21	0n51	19s39	2n 5	17n 3	0s48	19n12	1s12	5s52	0s38	22s 6	21s58	20n18		n.a.
T 2	16 4	9 42	4 30	18 12	2 7	19 42	1 16	19 35	1 32	18 22	0 51	19 39	2 6	17 3	0 48	19 12	1 12	5 52	0 38	22 5	21 58	20 18		n.a.
F 3	15 47	14 10	3 47	18 2	2 3	19 32	1 14	19 40	1 32	18 24	0 51	19 39	2 6	17 3	0 48	19 12	1 12	5 51	0 38	22 5	21 58	20 19		n.a.
S 4	15 30	17 52	2 51	17 52	1 57	19 21	1 12	19 45	1 32	18 25	0 52	19 40	2 6	17 3	0 48	19 13	1 12	5 51	0 38	22 5	21 57	20 20		n.a.
S 5	15 12	20 32	1 44	17 42	1 51	19 10	1 10	19 50	1 32	18 26	0 52	19 40	2 6	17 3	0 48	19 13	1 12	5 51	0 38	22 5	21 57	20 21		n.a.
M 6	14 55	21 55	0 30	17 30	1 45	18 58	1 8	19 54	1 32	18 27	0 52	19 40	2 7	17 4	0 48	19 13	1 12	5 51	0 38	22 5	21 57	20 21		n.a.
T 7	14 37	21 54	0n46	17 18	1 38	18 46	1 6	19 59	1 32	18 29	0 52	19 41	2 7	17 4	0 48	19 14	1 12	5 50	0 38	22 5	21 56	20 22		n.a.
W 8	14 18	20 30	1 58	17 5	1 31	18 33	1 4	20 3	1 33	18 30	0 52	19 41	2 7	17 4	0 48	19 14	1 12	5 50	0 37	22 5	21 56	20 23		n.a.
T 9	14 0	17 50	3 2	16 51	1 23	18 20	1 2	20 7	1 33	18 31	0 52	19 41	2 7	17 4	0 47	19 14	1 12	5 50	0 37	22 4	21 56	20 24		n.a.
F 10	13 41	14 11	3 55	16 36	1 16	18 6	1 0	20 11	1 33	18 32	0 53	19 42	2 7	17 4	0 47	19 14	1 12	5 49	0 37	22 4	21 55	20 24		n.a.
S 11	13 22	9 49	4 34	16 20	1 8	17 52	0 58	20 15	1 33	18 33	0 53	19 42	2 8	17 5	0 47	19 15	1 12	5 49	0 37	22 3	21 55	20 25		n.a.
S 12	13 3	5 3	4 56	16 3	1 0	17 37	0 55	20 19	1 33	18 34	0 53	19 42	2 8	17 5	0 47	19 15	1 12	5 49	0 37	22 1	21 55	20 26		n.a.
M13	12 44	0 9	5 2	15 45	0 52	17 22	0 53	20 22	1 33	18 35	0 53	19 42	2 8	17 5	0 47	19 15	1 12	5 48	0 37	22 0	21 54	20 26		n.a.
T 14	12 24	4n37	4 52	15 27	0 44	17 6	0 51	20 26	1 33	18 36	0 53	19 42	2 8	17 5	0 47	19 15	1 12	5 48	0 37	21 59	21 54	20 27		n.a.
W15	12 4	9 6	4 28	15 8	0 36	16 50	0 48	20 29	1 33	18 37	0 54	19 43	2 9	17 6	0 47	19 16	1 12	5 48	0 37	21 58	21 53	20 28		n.a.
T 16	11 44	13 5	3 52	14 48	0 28	16 33	0 46	20 32	1 33	18 37	0 54	19 43	2 9	17 6	0 47	19 16	1 12	5 47	0 37	21 57	21 53	20 28		n.a.
F 17	11 24	16 29	3 6	14 27	0 21	16 16	0 44	20 35	1 33	18 38	0 54	19 43	2 9	17 6	0 47	19 16	1 12	5 47	0 37	21 57	21 53	20 29		n.a.
S 18	11 3	19 8	2 13	14 5	0 13	15 58	0 41	20 38	1 33	18 39	0 54	19 43	2 9	17 6	0 47	19 16	1 12	5 47	0 37	21 57	21 52	20 30		n.a.
S 19	10 43	20 58	1 14	13 43	0 5	15 40	0 39	20 41	1 33	18 40	0 54	19 43	2 9	17 7	0 47	19 17	1 12	5 46	0 37	21 56	21 52	20 30		n.a.
M20	10 22	21 53	0 12	13 20	0s 3	15 21	0 36	20 44	1 33	18 40	0 55	19 44	2 10	17 7	0 47	19 17	1 12	5 46	0 37	21 56	21 52	20 31		n.a.
T 21	10 1	21 48	0s51	12 56	0 10	15 3	0 34	20 46	1 33	18 41	0 55	19 44	2 10	17 7	0 47	19 17	1 12	5 46	0 37	21 56	21 51	20 32		n.a.
W22	9 40	20 43	1 53	12 32	0 17	14 43	0 31	20 49	1 33	18 42	0 55	19 44	2 10	17 8	0 47	19 17	1 12	5 45	0 37	21 56	21 51	20 32		n.a.
T 23	9 18	18 37	2 51	12 7	0 25	14 23	0 29	20 51	1 33	18 42	0 55	19 44	2 10	17 8	0 47	19 18	1 12	5 45	0 37	21 56	21 51	20 33		n.a.
F 24	8 57	15 34	3 41	11 41	0 32	14 3	0 26	20 53	1 33	18 43	0 55	19 44	2 11	17 8	0 47	19 18	1 12	5 44	0 37	21 55	21 50	20 33		n.a.
S 25	8 35	11 41	4 22	11 15	0 38	13 43	0 24	20 55	1 33	18 43	0 56	19 44	2 11	17 9	0 47	19 18	1 12	5 44	0 37	21 54	21 50	20 34		n.a.
S 26	8 14	7 8	4 49	10 48	0 45	13 22	0 21	20 57	1 33	18 44	0 56	19 44	2 11	17 9	0 47	19 18	1 12	5 43	0 37	21 53	21 50	20 35		n.a.
M27	7 52	2 8	5 0	10 21	0 52	13 1	0 19	20 59	1 33	18 44	0 56	19 44	2 11	17 10	0 47	19 19	1 12	5 43	0 37	21 51	21 49	20 35		n.a.
T 28	7 30	3s 5	4 54	9 53	0 58	12 39	0 16	21 1	1 33	18 44	0 56	19 44	2 12	17 10	0 47	19 19	1 12	5 43	0 36	21 50	21 49	20 36		n.a.
W29	7s 8	8s12	4s29	9s24	1s 4	12s17	0n14	21s 2	1n33	18s45	0n57	19s44	2n12	17n11	0s47	19n19	1s12	5s42	0s36	21s49	21s48	20n36		n.a.

Julian Day Number = 4692703.5, Delta T = 34h00m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'42, Lahiri = 110°38'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 49	12♓18'19	24♎52	9♓22	27♒14	23♐36	0♐30	14♐51	22♉45	25°R 9	13°R23	13°R41	13♐44	28♉46	n.a.	T 1
F 2	10 57 46	13°18'33	9♏11	10°56	28°29	24° 6	0°32	14°53	22°46	25♋ 8	13♎22	13♐35	13°41	28°52	n.a.	F 2
S 3	11 1 42	14°18'49	23°28	12°30	29°43	24°36	0°34	14°55	22°48	25° 7	13°20	13°32	13°38	28°59	n.a.	S 3
S 4	11 5 39	15°19'07	7♐38	14° 4	0♓58	25° 5	0°36	14°58	22°50	25° 6	13°19	13°32	13°35	29° 5	n.a.	S 4
M 5	11 9 35	16°19'26	21°41	15°38	2°13	25°35	0°38	14°59	22°52	25° 5	13°18	13°32	13°32	29°12	n.a.	M 5
T 6	11 13 32	17°19'46	5♑36	17°12	3°28	26° 4	0°39	15° 1	22°54	25° 4	13°17	13°31	13°28	29°19	n.a.	T 6
W 7	11 17 29	18°20'08	19°23	18°46	4°43	26°33	0°41	15° 3	22°56	25° 3	13°16	13°28	13°25	29°25	n.a.	W 7
T 8	11 21 25	19°20'32	3♒ 2	20°20	5°58	27° 2	0°42	15° 5	22°57	25° 2	13°15	13°23	13°22	29°32	n.a.	T 8
F 9	11 25 22	20°20'56	16°32	21°54	7°13	27°30	0°43	15° 6	22°59	25° 2	13°14	13°14	13°19	29°39	n.a.	F 9
S 10	11 29 18	21°21'22	29°52	23°28	8°28	27°58	0°43	15° 8	23° 2	25° 1	13°13	13° 3	13°16	29°45	n.a.	S 10
S 11	11 33 15	22°21'49	13♓ 0	25° 2	9°43	28°27	0°44	15° 9	23° 4	25° 0	13°12	12°50	13°13	29°52	n.a.	S 11
M12	11 37 11	23°22'17	25°54	26°36	10°58	28°54	0°44	15°10	23° 6	24°59	13°10	12°36	13° 9	29°59	n.a.	M12
T 13	11 41 8	24°22'46	8♈34	28°10	12°13	29°22	0°R45	15°12	23° 8	24°59	13° 9	12°23	13° 6	0♊ 5	n.a.	T 13
W14	11 45 5	25°23'16	20°58	29°44	13°28	29°50	0°45	15°13	23°10	24°58	13° 8	12°12	13° 3	0°12	n.a.	W14
T 15	11 49 1	26°23'47	3♉ 9	1♈18	14°43	0♑17	0°44	15°13	23°12	24°58	13° 7	12° 3	13° 0	0°19	n.a.	T 15
F 16	11 52 58	27°24'19	15° 9	2°52	15°59	0°44	0°44	15°14	23°15	24°57	13° 6	11°57	12°57	0°25	n.a.	F 16
S 17	11 56 54	28°24'52	27° 0	4°27	17°14	1°11	0°43	15°15	23°17	24°56	13° 4	11°54	12°54	0°32	n.a.	S 17
S 18	12 0 51	29°25'25	8♊47	6° 1	18°29	1°37	0°42	15°15	23°19	24°56	13° 3	11°D53	12°50	0°39	n.a.	S 18
M19	12 4 47	0♈25'59	20°34	7°35	19°44	2° 3	0°41	15°16	23°22	24°55	13° 2	11°53	12°47	0°45	n.a.	M19
T 20	12 8 44	1°26'33	2♋28	9°10	20°59	2°29	0°40	15°16	23°24	24°55	13° 1	11°R54	12°44	0°52	n.a.	T 20
W21	12 12 41	2°27'08	14°34	10°44	22°14	2°55	0°39	15°16	23°26	24°55	12°59	11°53	12°41	0°58	n.a.	W21
T 22	12 16 37	3°27'44	26°57	12°19	23°30	3°20	0°37	15°17	23°29	24°54	12°58	11°50	12°38	1° 5	n.a.	T 22
F 23	12 20 34	4°28'20	9♌42	13°54	24°45	3°46	0°36	15°R17	23°32	24°54	12°57	11°45	12°34	1°12	n.a.	F 23
S 24	12 24 30	5°28'57	22°52	15°28	26° 0	4°10	0°34	15°17	23°34	24°54	12°56	11°38	12°31	1°18	n.a.	S 24
S 25	12 28 27	6°29'34	6♍28	17° 3	27°15	4°35	0°31	15°16	23°37	24°53	12°55	11°28	12°28	1°25	n.a.	S 25
M26	12 32 23	7°30'11	20°30	18°38	28°30	4°59	0°29	15°16	23°39	24°53	12°53	11°17	12°25	1°32	n.a.	M26
T 27	12 36 20	8°30'49	4♎54	20°12	29°46	5°23	0°27	15°16	23°42	24°53	12°52	11° 7	12°22	1°38	n.a.	T 27
W28	12 40 16	9°31'28	19°33	21°47	1♈ 1	5°47	0°24	15°15	23°45	24°53	12°51	10°58	12°19	1°45	n.a.	W28
T 29	12 44 13	10°32'07	4♏19	23°21	2°16	6°11	0°21	15°14	23°47	24°52	12°49	10°51	12°15	1°52	n.a.	T 29
F 30	12 48 10	11°32'48	19° 5	24°55	3°32	6°34	0°18	15°14	23°50	24°52	12°48	10°46	12°12	1°58	n.a.	F 30
S 31	12 52 6	12♈33'29	3♐44	26♈29	4♈47	6♑57	0♐14	15♐13	23♉53	24♋52	12♎47	10♐44	12♐ 9	2♊ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	12s53	3s47	8s55	1s10	11s55	0n11	21s 4	1n33	18s45	0n57	19s44	2n12	17n11	0s47	19n19	1s12	5s42	0s36	21s48	21s48	20n37		n.a.
F 2	6 23	16 51	2 51	8 26	1 16	11 32	0 9	21 5	1 33	18 45	0 57	19 44	2 12	17 11	0 46	19 19	1 12	5 41	0 36	21 47	21 48	20 38		n.a.
S 3	6 0	19 47	1 44	7 56	1 21	11 9	0 6	21 6	1 33	18 45	0 57	19 44	2 13	17 12	0 46	19 20	1 12	5 41	0 36	21 47	21 47	20 38		n.a.
S 4	5 38	21 28	0 31	7 26	1 27	10 46	0 3	21 8	1 33	18 46	0 57	19 44	2 13	17 12	0 46	19 20	1 12	5 40	0 36	21 47	21 47	20 39		n.a.
M 5	5 15	21 47	0n43	6 55	1 32	10 22	0 1	21 9	1 33	18 46	0 58	19 44	2 13	17 13	0 46	19 20	1 12	5 40	0 36	21 47	21 47	20 39		n.a.
T 6	4 52	20 45	1 54	6 24	1 37	9 59	0s 2	21 10	1 33	18 46	0 58	19 44	2 13	17 13	0 46	19 20	1 12	5 39	0 36	21 46	21 46	20 40		n.a.
W 7	4 29	18 29	2 57	5 53	1 41	9 34	0 4	21 10	1 33	18 46	0 58	19 44	2 14	17 14	0 46	19 20	1 12	5 39	0 36	21 46	21 46	20 41		n.a.
T 8	4 6	15 11	3 50	5 21	1 45	9 10	0 7	21 11	1 33	18 46	0 58	19 44	2 14	17 14	0 46	19 21	1 12	5 39	0 36	21 46	21 45	20 41		n.a.
F 9	3 43	11 9	4 29	4 48	1 49	8 45	0 9	21 12	1 32	18 46	0 58	19 44	2 14	17 15	0 46	19 21	1 11	5 38	0 36	21 44	21 45	20 42		n.a.
S 10	3 20	6 37	4 53	4 16	1 53	8 21	0 12	21 12	1 32	18 46	0 59	19 44	2 14	17 15	0 46	19 21	1 11	5 38	0 36	21 43	21 45	20 42		n.a.
S 11	2 57	1 51	5 0	3 43	1 57	7 56	0 14	21 13	1 32	18 46	0 59	19 44	2 15	17 16	0 46	19 21	1 11	5 37	0 36	21 42	21 44	20 43		n.a.
M12	2 34	2n55	4 52	3 10	2 0	7 30	0 17	21 13	1 32	18 46	0 59	19 43	2 15	17 16	0 46	19 21	1 11	5 37	0 36	21 40	21 44	20 43		n.a.
T 13	2 10	7 27	4 30	2 36	2 3	7 5	0 19	21 13	1 32	18 45	0 59	19 43	2 15	17 17	0 46	19 21	1 11	5 36	0 36	21 38	21 44	20 44		n.a.
W14	1 47	11 36	3 55	2 2	2 5	6 39	0 21	21 13	1 32	18 45	1 0	19 43	2 15	17 18	0 46	19 22	1 11	5 36	0 36	21 37	21 43	20 44		n.a.
T 15	1 24	15 12	3 10	1 28	2 8	6 13	0 24	21 14	1 32	18 45	1 0	19 43	2 16	17 18	0 46	19 22	1 11	5 35	0 36	21 36	21 43	20 45		n.a.
F 16	1 0	18 6	2 17	0 53	2 10	5 47	0 26	21 14	1 32	18 45	1 0	19 43	2 16	17 19	0 46	19 22	1 11	5 35	0 36	21 35	21 42	20 45		n.a.
S 17	0 37	20 12	1 18	0 18	2 11	5 21	0 29	21 14	1 32	18 44	1 0	19 43	2 16	17 19	0 46	19 22	1 11	5 34	0 35	21 35	21 42	20 46		n.a.
S 18	0 13	21 25	0 17	0n17	2 13	4 54	0 31	21 13	1 32	18 44	1 0	19 42	2 16	17 20	0 46	19 22	1 11	5 34	0 35	21 34	21 42	20 46		n.a.
M19	0n10	21 40	0s46	0 52	2 14	4 28	0 33	21 13	1 31	18 44	1 1	19 42	2 17	17 21	0 46	19 22	1 11	5 33	0 35	21 34	21 41	20 47		n.a.
T 20	0 33	20 57	1 47	1 28	2 14	4 1	0 36	21 13	1 31	18 43	1 1	19 42	2 17	17 21	0 46	19 22	1 11	5 33	0 35	21 34	21 41	20 47		n.a.
W21	0 57	19 15	2 45	2 3	2 15	3 35	0 38	21 13	1 31	18 43	1 1	19 42	2 17	17 22	0 46	19 22	1 11	5 32	0 35	21 34	21 40	20 48		n.a.
T 22	1 20	16 38	3 36	2 39	2 15	3 8	0 40	21 12	1 31	18 42	1 1	19 42	2 18	17 22	0 46	19 23	1 11	5 31	0 35	21 34	21 40	20 48		n.a.
F 23	1 44	13 10	4 18	3 16	2 14	2 41	0 42	21 12	1 31	18 42	1 1	19 41	2 18	17 23	0 46	19 23	1 11	5 31	0 35	21 33	21 40	20 49		n.a.
S 24	2 7	8 57	4 48	3 52	2 13	2 14	0 44	21 11	1 31	18 41	1 2	19 41	2 18	17 24	0 46	19 23	1 11	5 30	0 35	21 32	21 39	20 49		n.a.
S 25	2 30	4 11	5 2	4 29	2 12	1 46	0 46	21 10	1 31	18 40	1 2	19 41	2 18	17 24	0 46	19 23	1 11	5 30	0 35	21 31	21 39	20 50		n.a.
M26	2 54	0s58	5 0	5 5	2 10	1 19	0 48	21 10	1 30	18 40	1 2	19 41	2 19	17 25	0 46	19 23	1 11	5 29	0 35	21 30	21 38	20 50		n.a.
T 27	3 17	6 10	4 38	5 42	2 7	0 52	0 50	21 9	1 30	18 39	1 2	19 40	2 19	17 26	0 46	19 23	1 11	5 29	0 35	21 28	21 38	20 51		n.a.
W28	3 40	11 8	3 58	6 19	2 5	0 25	0 52	21 8	1 30	18 38	1 2	19 40	2 19	17 26	0 46	19 23	1 11	5 28	0 35	21 27	21 38	20 51		n.a.
T 29	4 3	15 28	3 2	6 56	2 1	0n 3	0 54	21 7	1 30	18 37	1 3	19 40	2 19	17 27	0 45	19 23	1 11	5 28	0 35	21 26	21 37	20 52		n.a.
F 30	4 26	18 49	1 53	7 33	1 58	0 30	0 56	21 7	1 30	18 37	1 3	19 39	2 20	17 28	0 45	19 23	1 11	5 27	0 35	21 25	21 37	20 52		n.a.
S 31	4n50	20s55	0s37	8n10	1s53	0n57	0s58	21s 6	1n29	18s36	1n 3	19s39	2n20	17n29	0s45	19n23	1s11	5s27	0s35	21s25	21s36	20n52		n.a.

Julian Day Number = 4692732.5, Delta T = 34h00m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'46, Lahiri = 110°38'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8136 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 3	13♈34'11	18♐11	28♈ 2	6♈ 2	7♑19	0°R11	15°R12	23♉56	24°R52	12°R46	10°D44	12♐ 6	2♊12	n.a.	S 1
M 2	12 59 59	14°34'53	2♑23	29°35	7°18	7°41	0♐ 7	15♐11	23°59	24°D52	12♎44	10♐45	12° 3	2°18	n.a.	M 2
T 3	13 3 56	15°35'37	16°19	1♉ 7	8°33	8° 3	0° 4	15°10	24° 2	24♋52	12°43	10°R46	11°59	2°25	n.a.	T 3
W 4	13 7 52	16°36'21	29°59	2°38	9°48	8°25	29♏59	15° 8	24° 5	24°52	12°42	10°45	11°56	2°31	n.a.	W 4
T 5	13 11 49	17°37'05	13♒24	4° 8	11° 4	8°46	29°55	15° 7	24° 7	24°52	12°41	10°42	11°53	2°38	n.a.	T 5
F 6	13 15 46	18°37'51	26°35	5°36	12°19	9° 6	29°51	15° 5	24°10	24°53	12°39	10°36	11°50	2°45	n.a.	F 6
S 7	13 19 42	19°38'37	9♓33	7° 3	13°34	9°27	29°46	15° 4	24°13	24°53	12°38	10°29	11°47	2°51	n.a.	S 7
S 8	13 23 39	20°39'23	22°18	8°27	14°50	9°47	29°42	15° 2	24°16	24°53	12°37	10°20	11°44	2°58	n.a.	S 8
M 9	13 27 35	21°40'10	4♈53	9°49	16° 5	10° 6	29°37	15° 0	24°20	24°53	12°36	10°10	11°40	3° 5	n.a.	M 9
T 10	13 31 32	22°40'57	17°15	11° 8	17°21	10°26	29°32	14°58	24°23	24°53	12°34	10° 1	11°37	3°11	n.a.	T 10
W11	13 35 28	23°41'45	29°27	12°24	18°36	10°45	29°27	14°56	24°26	24°54	12°33	9°53	11°34	3°18	n.a.	W11
T 12	13 39 25	24°42'32	11♉29	13°36	19°52	11° 3	29°21	14°54	24°29	24°54	12°32	9°47	11°31	3°25	n.a.	T 12
F 13	13 43 21	25°43'20	23°24	14°42	21° 7	11°21	29°16	14°52	24°32	24°54	12°31	9°43	11°28	3°31	n.a.	F 13
S 14	13 47 18	26°44'08	5♊12	15°44	22°22	11°38	29°10	14°50	24°35	24°55	12°30	9°D42	11°25	3°38	n.a.	S 14
S 15	13 51 14	27°44'55	16°58	16°39	23°38	11°56	29° 4	14°47	24°38	24°55	12°28	9°42	11°21	3°45	n.a.	S 15
M16	13 55 11	28°45'43	28°45	17°26	24°53	12°12	28°58	14°45	24°42	24°56	12°27	9°43	11°18	3°51	n.a.	M16
T 17	13 59 8	29°46'31	10♋38	18° 6	26° 9	12°28	28°52	14°42	24°45	24°56	12°26	9°45	11°15	3°58	n.a.	T 17
W18	14 3 4	0♉47'18	22°42	18°37	27°24	12°44	28°46	14°39	24°48	24°57	12°25	9°46	11°12	4° 4	n.a.	W18
T 19	14 7 1	1°48'05	5♌ 1	18°57	28°40	12°59	28°40	14°36	24°51	24°57	12°24	9°R46	11° 9	4°11	n.a.	T 19
F 20	14 10 57	2°48'51	17°41	19°R 8	29°55	13°14	28°33	14°34	24°55	24°58	12°22	9°45	11° 5	4°18	n.a.	F 20
S 21	14 14 54	3°49'37	0♍47	19° 7	1♉11	13°28	28°27	14°31	24°58	24°59	12°21	9°42	11° 2	4°24	n.a.	S 21
S 22	14 18 50	4°50'23	14°20	18°54	2°26	13°42	28°20	14°27	25° 1	24°59	12°20	9°38	10°59	4°31	n.a.	S 22
M23	14 22 47	5°51'08	28°22	18°30	3°42	13°55	28°13	14°24	25° 4	25° 0	12°19	9°33	10°56	4°38	n.a.	M23
T 24	14 26 43	6°51'53	12♎50	17°54	4°57	14° 8	28° 6	14°21	25° 8	25° 1	12°18	9°28	10°53	4°44	n.a.	T 24
W25	14 30 40	7°52'38	27°40	17° 8	6°12	14°20	27°59	14°18	25°11	25° 2	12°17	9°23	10°50	4°51	n.a.	W25
T 26	14 34 36	8°53'22	12♏43	16°12	7°28	14°32	27°52	14°14	25°15	25° 2	12°16	9°20	10°46	4°58	n.a.	T 26
F 27	14 38 33	9°54'07	27°50	15° 8	8°43	14°43	27°45	14°11	25°18	25° 3	12°14	9°18	10°43	5° 4	n.a.	F 27
S 28	14 42 30	10°54'51	12♐53	13°57	9°59	14°54	27°38	14° 7	25°21	25° 4	12°13	9°D17	10°40	5°11	n.a.	S 28
S 29	14 46 26	11°55'35	27°43	12°43	11°14	15° 4	27°30	14° 4	25°25	25° 5	12°12	9°18	10°37	5°18	n.a.	S 29
M30	14 50 23	12♉56'18	12♑14	11♉27	12♉30	15♑13	27♏23	14♐ 0	25♉28	25♋ 6	12♎11	9♐20	10♐34	5♊24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	5n12	21s35	0n40	8n47	1s48	1n25	1s 0	21s 5	1n29	18s35	1n 3	19s39	2n20	17n29	0s45	19n23	1s11	5s26	0s35	21s25	21s36	20n53		n.a.
M 2	5 35	20 51	1 53	9 24	1 43	1 52	1 2	21 4	1 29	18 34	1 3	19 38	2 20	17 30	0 45	19 23	1 11	5 26	0 35	21 25	21 36	20 53		n.a.
T 3	5 58	18 50	2 59	10 1	1 37	2 19	1 3	21 3	1 29	18 33	1 4	19 38	2 21	17 31	0 45	19 23	1 11	5 25	0 34	21 25	21 35	20 54		n.a.
W 4	6 21	15 47	3 53	10 38	1 30	2 47	1 5	21 2	1 28	18 32	1 4	19 37	2 21	17 31	0 45	19 23	1 10	5 25	0 34	21 25	21 35	20 54		n.a.
T 5	6 44	11 57	4 33	11 14	1 23	3 14	1 7	21 1	1 28	18 31	1 4	19 37	2 21	17 32	0 45	19 23	1 10	5 24	0 34	21 25	21 34	20 55		n.a.
F 6	7 6	7 37	4 58	11 50	1 14	3 41	1 8	21 0	1 28	18 30	1 4	19 37	2 21	17 33	0 45	19 23	1 10	5 24	0 34	21 24	21 34	20 55		n.a.
S 7	7 28	3 1	5 7	12 26	1 6	4 8	1 10	20 59	1 28	18 29	1 4	19 36	2 21	17 34	0 45	19 23	1 10	5 23	0 34	21 23	21 34	20 55		n.a.
S 8	7 51	1n39	5 0	13 2	0 56	4 35	1 11	20 58	1 27	18 28	1 5	19 36	2 22	17 34	0 45	19 23	1 10	5 22	0 34	21 22	21 33	20 56		n.a.
M 9	8 13	6 10	4 39	13 37	0 46	5 2	1 12	20 56	1 27	18 26	1 5	19 35	2 22	17 35	0 45	19 23	1 10	5 22	0 34	21 20	21 33	20 56		n.a.
T 10	8 35	10 23	4 5	14 11	0 35	5 29	1 14	20 55	1 27	18 25	1 5	19 35	2 22	17 36	0 45	19 23	1 10	5 21	0 34	21 19	21 32	20 56		n.a.
W11	8 57	14 6	3 20	14 45	0 23	5 56	1 15	20 54	1 26	18 24	1 5	19 35	2 22	17 37	0 45	19 23	1 10	5 21	0 34	21 18	21 32	20 57		n.a.
T 12	9 18	17 11	2 27	15 18	0 11	6 22	1 16	20 53	1 26	18 23	1 5	19 34	2 23	17 37	0 45	19 23	1 10	5 20	0 34	21 17	21 31	20 57		n.a.
F 13	9 40	19 30	1 27	15 50	0n 2	6 49	1 17	20 52	1 26	18 21	1 5	19 34	2 23	17 38	0 45	19 23	1 10	5 20	0 34	21 17	21 31	20 58		n.a.
S 14	10 1	20 58	0 24	16 20	0 16	7 15	1 19	20 51	1 25	18 20	1 6	19 33	2 23	17 39	0 45	19 23	1 10	5 19	0 34	21 16	21 31	20 58		n.a.
S 15	10 23	21 29	0s40	16 49	0 30	7 41	1 20	20 50	1 25	18 19	1 6	19 33	2 23	17 40	0 45	19 23	1 10	5 19	0 34	21 16	21 30	20 58		n.a.
M16	10 44	21 3	1 42	17 17	0 45	8 7	1 21	20 49	1 25	18 17	1 6	19 32	2 24	17 40	0 45	19 23	1 10	5 18	0 34	21 17	21 30	20 59		n.a.
T 17	11 5	19 41	2 41	17 43	1 1	8 33	1 22	20 48	1 24	18 16	1 6	19 32	2 24	17 41	0 45	19 23	1 10	5 18	0 34	21 17	21 29	20 59		n.a.
W18	11 25	17 24	3 33	18 6	1 17	8 58	1 22	20 47	1 24	18 14	1 6	19 31	2 24	17 42	0 45	19 23	1 10	5 17	0 34	21 17	21 29	20 59		n.a.
T 19	11 46	14 18	4 17	18 27	1 33	9 24	1 23	20 46	1 23	18 13	1 6	19 31	2 24	17 43	0 45	19 23	1 10	5 17	0 33	21 17	21 28	21 0		n.a.
F 20	12 6	10 29	4 50	18 46	1 49	9 49	1 24	20 45	1 23	18 11	1 6	19 30	2 24	17 44	0 45	19 23	1 10	5 16	0 33	21 17	21 28	21 0		n.a.
S 21	12 26	6 3	5 8	19 0	2 5	10 14	1 25	20 44	1 22	18 10	1 7	19 30	2 25	17 44	0 45	19 23	1 10	5 16	0 33	21 16	21 28	21 0		n.a.
S 22	12 46	1 11	5 11	19 12	2 20	10 38	1 25	20 43	1 22	18 8	1 7	19 29	2 25	17 45	0 45	19 23	1 10	5 15	0 33	21 16	21 27	21 1		n.a.
M23	13 6	3s55	4 56	19 19	2 34	11 3	1 26	20 42	1 21	18 7	1 7	19 29	2 25	17 46	0 45	19 23	1 10	5 15	0 33	21 15	21 27	21 1		n.a.
T 24	13 25	8 57	4 21	19 22	2 47	11 27	1 26	20 42	1 21	18 5	1 7	19 28	2 25	17 47	0 45	19 23	1 10	5 14	0 33	21 14	21 26	21 1		n.a.
W25	13 44	13 36	3 29	19 20	2 59	11 51	1 27	20 41	1 20	18 3	1 7	19 27	2 25	17 48	0 45	19 23	1 10	5 14	0 33	21 14	21 26	21 2		n.a.
T 26	14 3	17 27	2 21	19 14	3 8	12 14	1 27	20 40	1 20	18 2	1 7	19 27	2 25	17 48	0 45	19 23	1 10	5 13	0 33	21 13	21 25	21 2		n.a.
F 27	14 22	20 8	1 3	19 3	3 16	12 37	1 27	20 40	1 19	18 0	1 7	19 26	2 26	17 49	0 45	19 22	1 10	5 13	0 33	21 13	21 25	21 2		n.a.
S 28	14 41	21 22	0n20	18 47	3 21	13 0	1 27	20 39	1 19	17 58	1 7	19 26	2 26	17 50	0 45	19 22	1 9	5 12	0 33	21 13	21 25	21 3		n.a.
S 29	14 59	21 5	1 40	18 27	3 24	13 23	1 28	20 39	1 18	17 57	1 8	19 25	2 26	17 51	0 45	19 22	1 9	5 12	0 33	21 13	21 24	21 3		n.a.
M30	15n17	19s22	2n51	18n 4	3n24	13n45	1s28	20s38	1n17	17s55	1n 8	19s25	2n26	17n52	0s45	19n22	1s 9	5s11	0s33	21s13	21s24	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 4692763.5, Delta T = 34h00m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'50, Lahiri = 110°38'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 19	13♉57'02	26♊23	10°R11	13♉45	15♊22	27°R15	13°R56	25♉32	25♋ 7	12°R10	9♐21	10♐31	5♊31	n.a.	T 1
W 2	14 58 16	14°57'46	10♒ 9	8♉58	15° 1	15°30	27♏ 8	13♐52	25°35	25° 8	12♌ 9	9°R22	10°27	5°37	n.a.	W 2
T 3	15 2 12	15°58'29	23°33	7°49	16°16	15°37	27° 0	13°48	25°38	25° 9	12° 8	9°22	10°24	5°44	n.a.	T 3
F 4	15 6 9	16°59'12	6♓36	6°46	17°32	15°44	26°52	13°44	25°42	25°10	12° 7	9°21	10°21	5°51	n.a.	F 4
S 5	15 10 5	17°59'55	19°22	5°51	18°47	15°50	26°44	13°40	25°45	25°11	12° 6	9°18	10°18	5°57	n.a.	S 5
S 6	15 14 2	19° 0'38	1♈52	5° 3	20° 2	15°56	26°37	13°36	25°49	25°12	12° 5	9°15	10°15	6° 4	n.a.	S 6
M 7	15 17 58	20° 1'20	14°10	4°24	21°18	16° 1	26°29	13°32	25°52	25°13	12° 4	9°12	10°11	6°11	n.a.	M 7
T 8	15 21 55	21° 2'02	26°18	3°53	22°33	16° 5	26°21	13°28	25°56	25°15	12° 3	9° 9	10° 8	6°17	n.a.	T 8
W 9	15 25 52	22° 2'43	8♉18	3°32	23°49	16° 9	26°13	13°24	25°59	25°16	12° 2	9° 6	10° 5	6°24	n.a.	W 9
T 10	15 29 48	23° 3'24	20°11	3°18	25° 4	16°11	26° 5	13°19	26° 3	25°17	12° 1	9° 5	10° 2	6°31	n.a.	T 10
F 11	15 33 45	24° 4'04	2♊ 0	3°D12	26°20	16°14	25°57	13°15	26° 6	25°18	12° 0	9° 4	9°59	6°37	n.a.	F 11
S 12	15 37 41	25° 4'44	13°47	3°14	27°35	16°15	25°49	13°10	26°10	25°20	12° 0	9°D 4	9°56	6°44	n.a.	S 12
S 13	15 41 38	26° 5'22	25°35	3°24	28°50	16°R16	25°41	13° 6	26°13	25°21	11°59	9° 4	9°52	6°51	n.a.	S 13
M14	15 45 34	27° 6'00	7♋24	3°39	0♊ 6	16°15	25°33	13° 1	26°17	25°22	11°58	9° 5	9°49	6°57	n.a.	M14
T 15	15 49 31	28° 6'37	19°20	4° 1	1°21	16°15	25°25	12°57	26°20	25°24	11°57	9° 6	9°46	7° 4	n.a.	T 15
W16	15 53 27	29° 7'13	1♌26	4°29	2°36	16°13	25°17	12°52	26°24	25°25	11°56	9° 7	9°43	7°10	n.a.	W16
T 17	15 57 24	0♊ 7'47	13°45	5° 1	3°52	16°11	25° 9	12°48	26°27	25°27	11°55	9° 8	9°40	7°17	n.a.	T 17
F 18	16 1 20	1° 8'21	26°22	5°39	5° 7	16° 8	25° 1	12°43	26°31	25°28	11°55	9°R 9	9°37	7°24	n.a.	F 18
S 19	16 5 17	2° 8'53	9♍21	6°20	6°22	16° 4	24°54	12°38	26°34	25°30	11°54	9° 9	9°33	7°30	n.a.	S 19
S 20	16 9 13	3° 9'24	22°44	7° 6	7°38	15°59	24°46	12°34	26°38	25°31	11°53	9° 8	9°30	7°37	n.a.	S 20
M21	16 13 10	4° 9'54	6♎35	7°56	8°53	15°54	24°38	12°29	26°41	25°33	11°52	9° 8	9°27	7°44	n.a.	M21
T 22	16 17 6	5°10'22	20°53	8°49	10° 8	15°47	24°30	12°24	26°45	25°34	11°52	9° 7	9°24	7°50	n.a.	T 22
W23	16 21 3	6°10'50	5♏35	9°45	11°24	15°40	24°23	12°19	26°48	25°36	11°51	9° 7	9°21	7°57	n.a.	W23
T 24	16 25 0	7°11'16	20°36	10°44	12°39	15°33	24°15	12°15	26°51	25°38	11°50	9° 7	9°17	8° 4	n.a.	T 24
F 25	16 28 56	8°11'41	5♐49	11°45	13°54	15°24	24° 8	12°10	26°55	25°39	11°50	9°D 7	9°14	8°10	n.a.	F 25
S 26	16 32 53	9°12'05	21° 3	12°50	15° 9	15°15	24° 0	12° 5	26°58	25°41	11°49	9°R 7	9°11	8°17	n.a.	S 26
S 27	16 36 49	10°12'29	6♑ 9	13°56	16°25	15° 5	23°53	12° 0	27° 2	25°43	11°49	9° 7	9° 8	8°24	n.a.	S 27
M28	16 40 46	11°12'51	20°58	15° 5	17°40	14°54	23°45	11°55	27° 5	25°44	11°48	9° 6	9° 5	8°30	n.a.	M28
T 29	16 44 42	12°13'12	5♒24	16°15	18°55	14°42	23°38	11°50	27° 9	25°46	11°48	9° 6	9° 2	8°37	n.a.	T 29
W30	16 48 39	13°13'32	19°24	17°28	20°10	14°30	23°31	11°46	27°12	25°48	11°47	9° 6	8°58	8°43	n.a.	W30
T 31	16 52 35	14♊13'51	2♓57	18♉42	21♊25	14♑17	23♏24	11♐41	27♉15	25♋50	11♌47	9♐ 5	8♐55	8♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	16s30	3n51	17n38	3n21	14n 7	1s28	20s38	1n17	17s53	1n 8	19s24	2n26	17n52	0s45	19n22	1s 9	5s11	0s33	21s13	21s23	21n 3		n.a.
W 2	15 52	12 46	4 35	17 11	3 16	14 29	1 28	20 38	1 16	17 51	1 8	19 23	2 26	17 53	0 45	19 22	1 9	5 10	0 33	21 14	21 23	21 4		n.a.
T 3	16 9	8 30	5 3	16 42	3 9	14 50	1 28	20 38	1 15	17 50	1 8	19 23	2 27	17 54	0 45	19 22	1 9	5 10	0 33	21 14	21 22	21 4		n.a.
F 4	16 26	3 56	5 15	16 14	3 0	15 11	1 27	20 38	1 15	17 48	1 8	19 22	2 27	17 55	0 45	19 22	1 9	5 10	0 32	21 13	21 22	21 4		n.a.
S 5	16 43	0n41	5 10	15 46	2 49	15 31	1 27	20 38	1 14	17 46	1 8	19 22	2 27	17 56	0 45	19 21	1 9	5 9	0 32	21 13	21 22	21 4		n.a.
S 6	16 59	5 12	4 51	15 19	2 37	15 51	1 27	20 38	1 13	17 44	1 8	19 21	2 27	17 56	0 45	19 21	1 9	5 9	0 32	21 13	21 21	21 5		n.a.
M 7	17 15	9 26	4 19	14 54	2 25	16 11	1 26	20 38	1 12	17 42	1 8	19 20	2 27	17 57	0 45	19 21	1 9	5 8	0 32	21 12	21 21	21 5		n.a.
T 8	17 30	13 13	3 35	14 31	2 11	16 30	1 26	20 38	1 11	17 41	1 8	19 20	2 27	17 58	0 45	19 21	1 9	5 8	0 32	21 12	21 20	21 5		n.a.
W 9	17 46	16 26	2 42	14 11	1 57	16 49	1 26	20 39	1 11	17 39	1 8	19 19	2 27	17 59	0 45	19 21	1 9	5 7	0 32	21 11	21 20	21 5		n.a.
T 10	18 1	18 56	1 43	13 53	1 43	17 7	1 25	20 39	1 10	17 37	1 8	19 19	2 28	18 0	0 45	19 21	1 9	5 7	0 32	21 11	21 19	21 6		n.a.
F 11	18 15	20 37	0 39	13 38	1 29	17 25	1 24	20 40	1 9	17 35	1 8	19 18	2 28	18 0	0 45	19 20	1 9	5 7	0 32	21 11	21 19	21 6		n.a.
S 12	18 30	21 22	0s26	13 25	1 15	17 42	1 24	20 41	1 8	17 33	1 8	19 17	2 28	18 1	0 45	19 20	1 9	5 6	0 32	21 11	21 18	21 6		n.a.
S 13	18 44	21 11	1 30	13 15	1 1	17 59	1 23	20 42	1 7	17 31	1 8	19 17	2 28	18 2	0 45	19 20	1 9	5 6	0 32	21 11	21 18	21 6		n.a.
M14	18 57	20 3	2 31	13 7	0 47	18 15	1 22	20 43	1 6	17 30	1 9	19 16	2 28	18 3	0 45	19 20	1 9	5 5	0 32	21 11	21 17	21 6		n.a.
T 15	19 11	18 1	3 26	13 2	0 34	18 31	1 21	20 44	1 5	17 28	1 9	19 15	2 28	18 4	0 45	19 19	1 9	5 5	0 32	21 11	21 17	21 7		n.a.
W16	19 24	15 10	4 12	12 58	0 21	18 47	1 20	20 45	1 4	17 26	1 9	19 15	2 28	18 4	0 45	19 19	1 9	5 5	0 32	21 11	21 17	21 7		n.a.
T 17	19 36	11 37	4 47	12 57	0 8	19 1	1 19	20 46	1 3	17 24	1 9	19 14	2 28	18 5	0 45	19 19	1 9	5 4	0 32	21 12	21 16	21 7		n.a.
F 18	19 48	7 29	5 10	12 58	0s 4	19 16	1 18	20 48	1 2	17 22	1 9	19 14	2 28	18 6	0 45	19 19	1 9	5 4	0 32	21 12	21 16	21 7		n.a.
S 19	20 0	2 54	5 18	13 0	0 16	19 30	1 17	20 49	1 1	17 20	1 9	19 13	2 28	18 7	0 45	19 19	1 9	5 4	0 31	21 12	21 15	21 7		n.a.
S 20	20 12	1s57	5 9	13 4	0 27	19 43	1 16	20 51	0 59	17 18	1 9	19 12	2 28	18 7	0 45	19 18	1 9	5 3	0 31	21 11	21 15	21 8		n.a.
M21	20 23	6 53	4 42	13 10	0 38	19 55	1 15	20 53	0 58	17 17	1 9	19 12	2 28	18 8	0 45	19 18	1 9	5 3	0 31	21 11	21 14	21 8		n.a.
T 22	20 33	11 36	3 58	13 17	0 48	20 8	1 13	20 55	0 57	17 15	1 9	19 11	2 29	18 9	0 45	19 18	1 9	5 3	0 31	21 11	21 14	21 8		n.a.
W23	20 44	15 47	2 56	13 25	0 57	20 19	1 12	20 57	0 56	17 13	1 9	19 10	2 29	18 10	0 45	19 18	1 9	5 2	0 31	21 11	21 13	21 8		n.a.
T 24	20 54	19 1	1 41	13 34	1 7	20 30	1 11	20 59	0 54	17 11	1 9	19 10	2 29	18 11	0 45	19 17	1 9	5 2	0 31	21 11	21 13	21 8		n.a.
F 25	21 3	20 58	0 18	13 44	1 15	20 41	1 9	21 1	0 53	17 10	1 8	19 9	2 29	18 11	0 45	19 17	1 9	5 2	0 31	21 11	21 12	21 8		n.a.
S 26	21 12	21 22	1n 6	13 55	1 24	20 50	1 8	21 3	0 52	17 8	1 8	19 8	2 29	18 12	0 45	19 17	1 8	5 1	0 31	21 11	21 12	21 9		n.a.
S 27	21 21	20 12	2 25	14 7	1 31	21 0	1 6	21 6	0 50	17 6	1 8	19 8	2 29	18 13	0 45	19 17	1 8	5 1	0 31	21 11	21 11	21 9		n.a.
M28	21 29	17 40	3 33	14 19	1 38	21 8	1 4	21 9	0 49	17 4	1 8	19 7	2 29	18 14	0 45	19 16	1 8	5 1	0 31	21 11	21 11	21 9		n.a.
T 29	21 37	14 5	4 25	14 33	1 45	21 16	1 3	21 11	0 47	17 3	1 8	19 7	2 29	18 14	0 45	19 16	1 8	5 1	0 31	21 11	21 11	21 9		n.a.
W30	21 45	9 49	5 0	14 46	1 52	21 24	1 1	21 14	0 46	17 1	1 8	19 6	2 29	18 15	0 45	19 16	1 8	5 0	0 31	21 11	21 10	21 9		n.a.
T 31	21n52	5s12	5n16	15n 1	1s57	21n30	0s59	21s17	0n44	16s59	1n 8	19s 5	2n29	18n16	0s45	19n15	1s 8	5s 0	0s31	21s11	21s10	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 4692793.5, Delta T = 34h00m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'55, Lahiri = 110°38'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 32	15♊14'10	16♓ 3	19♉58	22♊40	14°R 3	23°R17	11°R36	27♉19	25♋52	11°R46	9°D 5	8♐52	8♊57	n.a.	F 1
S 2	17 0 28	16°14'27	28°47	21°16	23°55	13♋48	23♏10	11♐31	27°22	25°53	11♎46	9♐ 6	8°49	9° 3	n.a.	S 2
S 3	17 4 25	17°14'44	11♈12	22°35	25°11	13°33	23° 4	11°26	27°25	25°55	11°45	9° 6	8°46	9°10	n.a.	S 3
M 4	17 8 21	18°14'59	23°22	23°56	26°26	13°17	22°57	11°22	27°29	25°57	11°45	9° 7	8°43	9°17	n.a.	M 4
T 5	17 12 18	19°15'14	5♉21	25°18	27°41	13° 0	22°50	11°17	27°32	25°59	11°44	9° 8	8°39	9°23	n.a.	T 5
W 6	17 16 15	20°15'27	17°12	26°41	28°56	12°43	22°44	11°12	27°35	26° 1	11°44	9° 9	8°36	9°30	n.a.	W 6
T 7	17 20 11	21°15'39	29° 0	28° 6	0♋11	12°24	22°38	11° 7	27°39	26° 3	11°44	9°10	8°33	9°37	n.a.	T 7
F 8	17 24 8	22°15'50	10♊47	29°32	1°26	12° 6	22°32	11° 3	27°42	26° 5	11°43	9°R10	8°30	9°43	n.a.	F 8
S 9	17 28 4	23°16'00	22°35	0♊59	2°41	11°47	22°26	10°58	27°45	26° 7	11°43	9°10	8°27	9°50	n.a.	S 9
S 10	17 32 1	24°16'09	4♋26	2°28	3°56	11°27	22°20	10°53	27°48	26° 9	11°43	9° 8	8°23	9°57	n.a.	S 10
M11	17 35 57	25°16'15	16°24	3°58	5°11	11° 6	22°14	10°49	27°52	26°11	11°43	9° 6	8°20	10° 3	n.a.	M11
T 12	17 39 54	26°16'21	28°28	5°29	6°26	10°46	22° 9	10°44	27°55	26°13	11°42	9° 4	8°17	10°10	n.a.	T 12
W13	17 43 50	27°16'25	10♌43	7° 1	7°41	10°24	22° 3	10°40	27°58	26°15	11°42	9° 1	8°14	10°16	n.a.	W13
T 14	17 47 47	28°16'27	23° 9	8°34	8°56	10° 3	21°58	10°35	28° 1	26°17	11°42	8°58	8°11	10°23	n.a.	T 14
F 15	17 51 43	29°16'27	5♍50	10° 9	10°11	9°41	21°53	10°31	28° 4	26°19	11°42	8°56	8° 8	10°30	n.a.	F 15
S 16	17 55 40	0♋16'26	18°48	11°44	11°25	9°18	21°48	10°26	28° 7	26°21	11°42	8°54	8° 4	10°36	n.a.	S 16
S 17	17 59 37	1°16'23	2♎ 5	13°21	12°40	8°55	21°43	10°22	28°10	26°23	11°42	8°D54	8° 1	10°43	n.a.	S 17
M18	18 3 33	2°16'18	15°44	15° 0	13°55	8°33	21°39	10°18	28°13	26°25	11°42	8°54	7°58	10°50	n.a.	M18
T 19	18 7 30	3°16'11	29°46	16°39	15°10	8° 9	21°34	10°13	28°16	26°27	11°42	8°56	7°55	10°56	n.a.	T 19
W20	18 11 26	4°16'03	14♏11	18°19	16°25	7°46	21°30	10° 9	28°19	26°30	11°D42	8°57	7°52	11° 3	n.a.	W20
T 21	18 15 23	5°15'53	28°55	20° 1	17°39	7°22	21°26	10° 5	28°22	26°32	11°42	8°58	7°49	11°10	n.a.	T 21
F 22	18 19 19	6°15'41	13♐54	21°44	18°54	6°59	21°22	10° 1	28°25	26°34	11°42	8°R58	7°45	11°16	n.a.	F 22
S 23	18 23 16	7°15'28	29° 1	23°28	20° 9	6°35	21°19	9°57	28°28	26°36	11°42	8°57	7°42	11°23	n.a.	S 23
S 24	18 27 12	8°15'13	14♑ 6	25°14	21°23	6°12	21°15	9°53	28°31	26°38	11°42	8°55	7°39	11°30	n.a.	S 24
M25	18 31 9	9°14'56	29° 0	27° 1	22°38	5°48	21°12	9°49	28°34	26°40	11°42	8°51	7°36	11°36	n.a.	M25
T 26	18 35 5	10°14'38	13♒36	28°49	23°53	5°25	21° 8	9°45	28°37	26°43	11°42	8°46	7°33	11°43	n.a.	T 26
W27	18 39 2	11°14'18	27°46	0♋38	25° 7	5° 1	21° 5	9°41	28°40	26°45	11°42	8°41	7°29	11°49	n.a.	W27
T 28	18 42 59	12°13'57	11♓29	2°29	26°22	4°38	21° 3	9°38	28°42	26°47	11°42	8°37	7°26	11°56	n.a.	T 28
F 29	18 46 55	13°13'35	24°43	4°21	27°36	4°15	21° 0	9°34	28°45	26°49	11°43	8°34	7°23	12° 3	n.a.	F 29
S 30	18 50 52	14♋13'11	7♈31	6♋14	28♋51	3♑52	20♏58	9♐31	28♉48	26♋51	11♎43	8♐32	7♐20	12♊ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	0s28	5n16	15n15	2s 3	21n36	0s57	21s20	0n43	16s58	1n 8	19s 5	2n29	18n17	0s45	19n15	1s 8	5s 0	0s31	21s11	21s 9	21n 9		n.a.
S 2	22 4	4n 8	5 0	15 30	2 8	21 42	0 56	21 23	0 41	16 56	1 8	19 4	2 29	18 17	0 45	19 15	1 8	5 0	0 30	21 11	21 9	21 9		n.a.
S 3	22 10	8 28	4 30	15 46	2 12	21 47	0 54	21 26	0 40	16 55	1 8	19 3	2 29	18 18	0 45	19 14	1 8	4 59	0 30	21 11	21 8	21 10		n.a.
M 4	22 16	12 22	3 48	16 1	2 16	21 51	0 52	21 29	0 38	16 53	1 8	19 3	2 29	18 19	0 45	19 14	1 8	4 59	0 30	21 11	21 8	21 10		n.a.
T 5	22 20	15 43	2 57	16 17	2 20	21 55	0 50	21 33	0 36	16 52	1 8	19 2	2 29	18 19	0 45	19 14	1 8	4 59	0 30	21 11	21 7	21 10		n.a.
W 6	22 25	18 24	1 59	16 32	2 23	21 58	0 48	21 36	0 34	16 50	1 8	19 2	2 29	18 20	0 45	19 14	1 8	4 59	0 30	21 12	21 7	21 10		n.a.
T 7	22 29	20 17	0 56	16 48	2 26	22 0	0 46	21 39	0 33	16 49	1 8	19 1	2 29	18 21	0 45	19 13	1 8	4 58	0 30	21 12	21 6	21 10		n.a.
F 8	22 33	21 17	0s 9	17 4	2 28	22 2	0 43	21 43	0 31	16 47	1 8	19 0	2 29	18 22	0 45	19 13	1 8	4 58	0 30	21 12	21 6	21 10		n.a.
S 9	22 36	21 20	1 14	17 20	2 30	22 3	0 41	21 46	0 29	16 46	1 8	19 0	2 28	18 22	0 45	19 13	1 8	4 58	0 30	21 12	21 5	21 10		n.a.
S 10	22 38	20 26	2 16	17 35	2 31	22 3	0 39	21 50	0 27	16 45	1 7	18 59	2 28	18 23	0 45	19 12	1 8	4 58	0 30	21 11	21 5	21 10		n.a.
M11	22 41	18 37	3 12	17 51	2 32	22 3	0 37	21 53	0 25	16 43	1 7	18 59	2 28	18 24	0 45	19 12	1 8	4 58	0 30	21 11	21 4	21 10		n.a.
T 12	22 43	15 57	4 0	18 6	2 32	22 2	0 35	21 57	0 23	16 42	1 7	18 58	2 28	18 24	0 45	19 12	1 8	4 58	0 30	21 11	21 4	21 10		n.a.
W13	22 44	12 35	4 38	18 21	2 33	22 0	0 32	22 0	0 21	16 41	1 7	18 58	2 28	18 25	0 45	19 11	1 8	4 58	0 30	21 10	21 3	21 10		n.a.
T 14	22 45	8 37	5 4	18 36	2 32	21 58	0 30	22 4	0 19	16 40	1 7	18 57	2 28	18 26	0 45	19 11	1 8	4 57	0 30	21 10	21 3	21 10		n.a.
F 15	22 46	4 12	5 15	18 50	2 31	21 55	0 28	22 8	0 17	16 38	1 7	18 57	2 28	18 26	0 45	19 10	1 8	4 57	0 30	21 10	21 2	21 10		n.a.
S 16	22 46	0s29	5 11	19 4	2 30	21 52	0 25	22 11	0 15	16 37	1 7	18 56	2 28	18 27	0 45	19 10	1 8	4 57	0 29	21 9	21 2	21 11		n.a.
S 17	22 45	5 16	4 50	19 18	2 29	21 48	0 23	22 15	0 13	16 36	1 7	18 56	2 28	18 28	0 45	19 10	1 8	4 57	0 29	21 9	21 1	21 11		n.a.
M18	22 45	9 56	4 13	19 31	2 26	21 43	0 21	22 18	0 11	16 35	1 7	18 55	2 28	18 28	0 45	19 9	1 8	4 57	0 29	21 9	21 1	21 11		n.a.
T 19	22 43	14 12	3 20	19 43	2 24	21 37	0 18	22 22	0 9	16 34	1 6	18 55	2 28	18 29	0 45	19 9	1 8	4 57	0 29	21 10	21 0	21 11		n.a.
W20	22 42	17 45	2 12	19 55	2 21	21 31	0 16	22 25	0 7	16 33	1 6	18 54	2 28	18 30	0 45	19 9	1 8	4 57	0 29	21 10	21 0	21 11		n.a.
T 21	22 40	20 15	0 55	20 6	2 18	21 25	0 13	22 28	0 5	16 32	1 6	18 54	2 27	18 30	0 45	19 8	1 8	4 57	0 29	21 10	20 59	21 11		n.a.
F 22	22 37	21 22	0n27	20 17	2 14	21 17	0 11	22 32	0 3	16 32	1 6	18 53	2 27	18 31	0 45	19 8	1 8	4 57	0 29	21 10	20 59	21 11		n.a.
S 23	22 34	20 57	1 48	20 27	2 10	21 10	0 8	22 35	0 1	16 31	1 6	18 53	2 27	18 31	0 45	19 7	1 8	4 57	0 29	21 10	20 58	21 11		n.a.
S 24	22 31	19 2	3 1	20 36	2 5	21 1	0 6	22 38	0s 1	16 30	1 6	18 52	2 27	18 32	0 45	19 7	1 8	4 57	0 29	21 9	20 58	21 11		n.a.
M25	22 27	15 50	4 1	20 44	2 0	20 52	0 3	22 41	0 3	16 29	1 6	18 52	2 27	18 33	0 45	19 7	1 8	4 57	0 29	21 9	20 57	21 11		n.a.
T 26	22 23	11 44	4 43	20 51	1 54	20 42	0 1	22 44	0 5	16 29	1 5	18 52	2 27	18 33	0 45	19 6	1 8	4 57	0 29	21 8	20 57	21 11		n.a.
W27	22 18	7 5	5 7	20 57	1 48	20 32	0n 2	22 47	0 7	16 28	1 5	18 51	2 27	18 34	0 45	19 6	1 8	4 57	0 29	21 7	20 56	21 11		n.a.
T 28	22 13	2 13	5 12	21 2	1 42	20 21	0 4	22 50	0 9	16 27	1 5	18 51	2 27	18 34	0 45	19 6	1 8	4 57	0 29	21 7	20 56	21 11		n.a.
F 29	22 8	2n35	5 1	21 6	1 35	20 10	0 7	22 53	0 11	16 27	1 5	18 50	2 26	18 35	0 45	19 5	1 8	4 57	0 29	21 6	20 55	21 11		n.a.
S 30	22n 2	7n 7	4n34	21n 9	1s28	19n58	0n 9	22s56	0s13	16s26	1n 5	18s50	2n26	18n35	0s45	19n 5	1s 8	4s57	0s28	21s 6	20s55	21n11		n.a.

Julian Day Number = 4692824.5, Delta T = 34h00m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°31'59, Lahiri = 110°38'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 48	15♋12'46	19♈58	8♋ 9	0♌ 5	3°R30	20°R55	9°R27	28♉50	26♋54	11♎43	8°D32	7♐17	12♊16	n.a.	S 1
M 2	18 58 45	16°12'19	2♉ 7	10° 5	1°20	3♉ 7	20♏53	9♐24	28°53	26°56	11°43	8♐33	7°14	12°23	n.a.	M 2
T 3	19 2 41	17°11'51	14° 3	12° 2	2°34	2°46	20°51	9°20	28°56	26°58	11°44	8°35	7°10	12°29	n.a.	T 3
W 4	19 6 38	18°11'22	25°52	14° 1	3°49	2°24	20°50	9°17	28°58	27° 0	11°44	8°36	7° 7	12°36	n.a.	W 4
T 5	19 10 34	19°10'52	7♊37	16° 0	5° 3	2° 3	20°48	9°14	29° 1	27° 3	11°44	8°R37	7° 4	12°43	n.a.	T 5
F 6	19 14 31	20°10'20	19°25	18° 1	6°18	1°43	20°47	9°11	29° 3	27° 5	11°45	8°37	7° 1	12°49	n.a.	F 6
S 7	19 18 28	21° 9'46	1♋16	20° 4	7°32	1°23	20°46	9° 8	29° 6	27° 7	11°45	8°34	6°58	12°56	n.a.	S 7
S 8	19 22 24	22° 9'11	13°15	22° 7	8°46	1° 4	20°45	9° 5	29° 8	27° 9	11°45	8°29	6°55	13° 3	n.a.	S 8
M 9	19 26 21	23° 8'34	25°23	24°11	10° 1	0°45	20°44	9° 2	29°11	27°12	11°46	8°23	6°51	13° 9	n.a.	M 9
T 10	19 30 17	24° 7'56	7♌42	26°15	11°15	0°27	20°43	9° 0	29°13	27°14	11°46	8°15	6°48	13°16	n.a.	T 10
W11	19 34 14	25° 7'15	20°11	28°21	12°29	0° 9	20°43	8°57	29°15	27°16	11°47	8° 6	6°45	13°23	n.a.	W11
T 12	19 38 10	26° 6'33	2♍53	0♌27	13°43	29♐52	20°D43	8°54	29°17	27°19	11°47	7°57	6°42	13°29	n.a.	T 12
F 13	19 42 7	27° 5'49	15°48	2°33	14°58	29°36	20°43	8°52	29°20	27°21	11°48	7°50	6°39	13°36	n.a.	F 13
S 14	19 46 3	28° 5'03	28°55	4°38	16°12	29°20	20°43	8°50	29°22	27°23	11°48	7°44	6°35	13°42	n.a.	S 14
S 15	19 50 0	29° 4'16	12♎16	6°44	17°26	29° 5	20°43	8°48	29°24	27°25	11°49	7°41	6°32	13°49	n.a.	S 15
M16	19 53 57	0♌ 3'26	25°53	8°49	18°40	28°51	20°44	8°45	29°26	27°28	11°50	7°D39	6°29	13°56	n.a.	M16
T 17	19 57 53	1° 2'34	9♏45	10°52	19°54	28°38	20°45	8°43	29°28	27°30	11°50	7°39	6°26	14° 2	n.a.	T 17
W18	20 1 50	2° 1'41	23°53	12°55	21° 8	28°25	20°46	8°41	29°30	27°32	11°51	7°40	6°23	14° 9	n.a.	W18
T 19	20 5 46	3° 0'45	8♐17	14°55	22°22	28°13	20°47	8°40	29°32	27°35	11°52	7°R41	6°20	14°16	n.a.	T 19
F 20	20 9 43	3°59'48	22°54	16°54	23°36	28° 2	20°48	8°38	29°34	27°37	11°52	7°40	6°16	14°22	n.a.	F 20
S 21	20 13 39	4°58'49	7♑39	18°50	24°50	27°52	20°50	8°36	29°36	27°39	11°53	7°37	6°13	14°29	n.a.	S 21
S 22	20 17 36	5°57'48	22°26	20°44	26° 4	27°42	20°52	8°35	29°38	27°41	11°54	7°31	6°10	14°36	n.a.	S 22
M23	20 21 33	6°56'45	7♒ 8	22°34	27°18	27°34	20°53	8°33	29°40	27°44	11°54	7°23	6° 7	14°42	n.a.	M23
T 24	20 25 29	7°55'40	21°36	24°21	28°32	27°26	20°55	8°32	29°42	27°46	11°55	7°14	6° 4	14°49	n.a.	T 24
W25	20 29 26	8°54'34	5♓45	26° 5	29°46	27°18	20°58	8°31	29°43	27°48	11°56	7° 4	6° 1	14°56	n.a.	W25
T 26	20 33 22	9°53'26	19°29	27°45	0♍59	27°12	21° 0	8°30	29°45	27°50	11°57	6°54	5°57	15° 2	n.a.	T 26
F 27	20 37 19	10°52'17	2♈47	29°21	2°13	27° 6	21° 3	8°29	29°47	27°53	11°58	6°47	5°54	15° 9	n.a.	F 27
S 28	20 41 15	11°51'06	15°39	0♍53	3°27	27° 1	21° 5	8°28	29°48	27°55	11°59	6°41	5°51	15°15	n.a.	S 28
S 29	20 45 12	12°49'55	28° 8	2°21	4°41	26°57	21° 8	8°27	29°50	27°57	11°59	6°38	5°48	15°22	n.a.	S 29
M30	20 49 8	13°48'41	10♉19	3°44	5°54	26°54	21°12	8°26	29°51	27°59	12° 0	6°D37	5°45	15°29	n.a.	M30
T 31	20 53 5	14♌47'27	22♉17	5♍ 3	7♍ 8	26♐51	21♏15	8♐26	29♉53	28♋ 1	12♎ 1	6♐37	5♐41	15♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	11n14	3n55	21n11	1s20	19n45	0n12	22s58	0s15	16s26	1n 5	18s50	2n26	18n36	0s45	19n 4	1s 8	4s57	0s28	21s 6	20s54	21n11		n.a.
M 2	21 49	14 47	3 6	21 11	1 13	19 32	0 15	23 1	0 17	16 26	1 5	18 49	2 26	18 36	0 45	19 4	1 8	4 57	0 28	21 6	20 54	21 11		n.a.
T 3	21 41	17 41	2 10	21 10	1 4	19 18	0 17	23 3	0 19	16 25	1 4	18 49	2 26	18 37	0 45	19 4	1 8	4 57	0 28	21 7	20 53	21 10		n.a.
W 4	21 34	19 48	1 9	21 7	0 56	19 4	0 20	23 6	0 21	16 25	1 4	18 49	2 26	18 37	0 45	19 3	1 8	4 57	0 28	21 7	20 53	21 10		n.a.
T 5	21 26	21 3	0 5	21 3	0 47	18 49	0 22	23 8	0 23	16 25	1 4	18 49	2 25	18 38	0 45	19 3	1 8	4 57	0 28	21 7	20 52	21 10		n.a.
F 6	21 18	21 23	0s58	20 58	0 37	18 34	0 25	23 10	0 25	16 25	1 4	18 48	2 25	18 39	0 45	19 2	1 8	4 57	0 28	21 7	20 52	21 10		n.a.
S 7	21 9	20 45	2 0	20 51	0 28	18 18	0 27	23 12	0 27	16 24	1 4	18 48	2 25	18 39	0 45	19 2	1 8	4 57	0 28	21 6	20 51	21 10		n.a.
S 8	21 0	19 11	2 57	20 42	0 18	18 2	0 30	23 14	0 29	16 24	1 4	18 48	2 25	18 39	0 45	19 1	1 8	4 57	0 28	21 6	20 51	21 10		n.a.
M 9	20 50	16 45	3 46	20 32	0 8	17 45	0 32	23 16	0 31	16 24	1 3	18 48	2 25	18 40	0 45	19 1	1 8	4 57	0 28	21 5	20 50	21 10		n.a.
T 10	20 41	13 32	4 25	20 20	0n 2	17 28	0 35	23 18	0 33	16 24	1 3	18 47	2 24	18 40	0 45	19 1	1 8	4 57	0 28	21 3	20 50	21 10		n.a.
W11	20 30	9 41	4 53	20 6	0 12	17 10	0 37	23 20	0 35	16 24	1 3	18 47	2 24	18 41	0 45	19 0	1 8	4 57	0 28	21 2	20 49	21 10		n.a.
T 12	20 20	5 22	5 6	19 51	0 22	16 52	0 40	23 22	0 36	16 24	1 3	18 47	2 24	18 41	0 45	19 0	1 8	4 58	0 28	21 1	20 49	21 10		n.a.
F 13	20 9	0 45	5 5	19 34	0 33	16 33	0 42	23 24	0 38	16 25	1 3	18 47	2 24	18 42	0 45	18 59	1 8	4 58	0 28	21 0	20 48	21 10		n.a.
S 14	19 57	3s59	4 47	19 15	0 43	16 14	0 44	23 25	0 40	16 25	1 3	18 47	2 24	18 42	0 45	18 59	1 8	4 58	0 27	20 59	20 48	21 10		n.a.
S 15	19 46	8 37	4 14	18 55	0 53	15 55	0 47	23 27	0 41	16 25	1 2	18 47	2 23	18 43	0 45	18 58	1 8	4 58	0 27	20 58	20 47	21 10		n.a.
M16	19 34	12 55	3 25	18 33	1 2	15 35	0 49	23 28	0 43	16 25	1 2	18 46	2 23	18 43	0 45	18 58	1 8	4 58	0 27	20 58	20 47	21 10		n.a.
T 17	19 22	16 37	2 24	18 10	1 12	15 15	0 51	23 30	0 45	16 26	1 2	18 46	2 23	18 43	0 45	18 58	1 8	4 58	0 27	20 58	20 46	21 9		n.a.
W18	19 9	19 24	1 13	17 45	1 21	14 54	0 54	23 31	0 46	16 26	1 2	18 46	2 23	18 44	0 45	18 57	1 8	4 59	0 27	20 58	20 46	21 9		n.a.
T 19	18 56	21 1	0n 3	17 19	1 29	14 33	0 56	23 33	0 48	16 27	1 2	18 46	2 23	18 44	0 45	18 57	1 8	4 59	0 27	20 58	20 45	21 9		n.a.
F 20	18 43	21 14	1 21	16 53	1 37	14 11	0 58	23 34	0 49	16 27	1 2	18 46	2 22	18 45	0 45	18 56	1 8	4 59	0 27	20 58	20 44	21 9		n.a.
S 21	18 29	19 59	2 33	16 25	1 45	13 50	1 0	23 35	0 51	16 28	1 1	18 46	2 22	18 45	0 46	18 56	1 8	4 59	0 27	20 57	20 44	21 9		n.a.
S 22	18 15	17 24	3 36	15 56	1 51	13 27	1 3	23 37	0 52	16 28	1 1	18 46	2 22	18 45	0 46	18 55	1 8	4 59	0 27	20 57	20 43	21 9		n.a.
M23	18 1	13 42	4 23	15 27	1 57	13 5	1 5	23 38	0 54	16 29	1 1	18 46	2 22	18 46	0 46	18 55	1 8	5 0	0 27	20 55	20 43	21 9		n.a.
T 24	17 46	9 15	4 53	14 57	2 2	12 42	1 7	23 39	0 55	16 30	1 1	18 46	2 22	18 46	0 46	18 55	1 8	5 0	0 27	20 54	20 42	21 8		n.a.
W25	17 31	4 24	5 4	14 27	2 6	12 19	1 9	23 40	0 57	16 30	1 1	18 46	2 21	18 46	0 46	18 54	1 8	5 0	0 27	20 52	20 42	21 8		n.a.
T 26	17 16	0n32	4 57	13 56	2 9	11 55	1 11	23 42	0 58	16 31	1 1	18 46	2 21	18 47	0 46	18 54	1 8	5 0	0 27	20 51	20 41	21 8		n.a.
F 27	17 1	5 17	4 34	13 26	2 11	11 32	1 13	23 43	0 59	16 32	1 0	18 46	2 21	18 47	0 46	18 53	1 8	5 1	0 27	20 49	20 41	21 8		n.a.
S 28	16 45	9 39	3 57	12 55	2 13	11 7	1 15	23 44	1 0	16 33	1 0	18 46	2 21	18 47	0 46	18 53	1 8	5 1	0 27	20 49	20 40	21 8		n.a.
S 29	16 29	13 29	3 10	12 25	2 13	10 43	1 17	23 45	1 2	16 34	1 0	18 47	2 20	18 48	0 46	18 52	1 8	5 1	0 26	20 48	20 40	21 8		n.a.
M30	16 13	16 39	2 16	11 55	2 12	10 18	1 18	23 46	1 3	16 35	1 0	18 47	2 20	18 48	0 46	18 52	1 8	5 1	0 26	20 48	20 39	21 8		n.a.
T 31	15n56	19n 3	1n16	11n25	2n10	9n54	1n20	23s47	1s 4	16s36	1n 0	18s47	2n20	18n48	0s46	18n52	1s 8	5s 2	0s26	20s48	20s39	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 4692854.5, Delta T = 34h00m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'03, Lahiri = 110°39'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 2	15♌46'11	4♊ 6	6♍17	8♍22	26°R49	21♏18	8°R25	29♉54	28♋ 4	12♎ 2	6°R38	5♐38	15♊42	n.a.	W 1
T 2	21 0 58	16°44'54	15°53	7°27	9°35	26♐48	21°22	8♐25	29°56	28° 6	12° 3	6♐37	5°35	15°49	n.a.	T 2
F 3	21 4 55	17°43'35	27°43	8°31	10°49	26°D48	21°26	8°24	29°57	28° 8	12° 4	6°35	5°32	15°55	n.a.	F 3
S 4	21 8 51	18°42'16	9♋39	9°31	12° 2	26°48	21°30	8°24	29°58	28°10	12° 5	6°31	5°29	16° 2	n.a.	S 4
S 5	21 12 48	19°40'54	21°45	10°26	13°16	26°49	21°34	8°D24	29°59	28°12	12° 6	6°23	5°26	16° 9	n.a.	S 5
M 6	21 16 44	20°39'32	4♌ 5	11°16	14°29	26°51	21°38	8°24	0♊ 1	28°14	12° 7	6°14	5°22	16°15	n.a.	M 6
T 7	21 20 41	21°38'07	16°39	12° 1	15°43	26°53	21°43	8°24	0° 2	28°17	12° 8	6° 2	5°19	16°22	n.a.	T 7
W 8	21 24 38	22°36'42	29°27	12°41	16°56	26°56	21°47	8°25	0° 3	28°19	12° 9	5°49	5°16	16°29	n.a.	W 8
T 9	21 28 34	23°35'14	12♍30	13°16	18° 9	27° 0	21°52	8°25	0° 4	28°21	12°10	5°37	5°13	16°35	n.a.	T 9
F 10	21 32 31	24°33'45	25°45	13°46	19°23	27° 5	21°57	8°26	0° 5	28°23	12°11	5°25	5°10	16°42	n.a.	F 10
S 11	21 36 27	25°32'15	9♎12	14°10	20°36	27°10	22° 2	8°26	0° 6	28°25	12°13	5°17	5° 7	16°48	n.a.	S 11
S 12	21 40 24	26°30'42	22°49	14°29	21°49	27°16	22° 8	8°27	0° 7	28°27	12°14	5°10	5° 3	16°55	n.a.	S 12
M13	21 44 20	27°29'08	6♏34	14°43	23° 2	27°23	22°13	8°28	0° 8	28°29	12°15	5° 7	5° 0	17° 2	n.a.	M13
T 14	21 48 17	28°27'33	20°28	14°52	24°16	27°30	22°19	8°29	0° 9	28°31	12°16	5° 6	4°57	17° 8	n.a.	T 14
W15	21 52 14	29°25'56	4♐31	14°R56	25°29	27°38	22°24	8°30	0° 9	28°33	12°17	5° 6	4°54	17°15	n.a.	W15
T 16	21 56 10	0♍24'16	18°41	14°55	26°42	27°46	22°30	8°31	0°10	28°35	12°18	5° 6	4°51	17°22	n.a.	T 16
F 17	22 0 7	1°22'36	2♑58	14°49	27°55	27°55	22°36	8°32	0°11	28°37	12°20	5° 4	4°47	17°28	n.a.	F 17
S 18	22 4 3	2°20'53	17°19	14°38	29° 8	28° 5	22°42	8°33	0°11	28°39	12°21	4°59	4°44	17°35	n.a.	S 18
S 19	22 8 0	3°19'09	1♒40	14°23	0♎21	28°15	22°49	8°35	0°12	28°41	12°22	4°52	4°41	17°42	n.a.	S 19
M20	22 11 57	4°17'24	15°58	14° 5	1°34	28°26	22°55	8°36	0°12	28°43	12°23	4°43	4°38	17°48	n.a.	M20
T 21	22 15 53	5°15'36	0♓ 6	13°42	2°46	28°37	23° 2	8°38	0°13	28°45	12°25	4°31	4°35	17°55	n.a.	T 21
W22	22 19 50	6°13'48	13°58	13°16	3°59	28°49	23° 9	8°40	0°13	28°47	12°26	4°19	4°32	18° 2	n.a.	W22
T 23	22 23 46	7°11'58	27°31	12°48	5°12	29° 2	23°15	8°41	0°14	28°49	12°27	4° 7	4°28	18° 8	n.a.	T 23
F 24	22 27 43	8°10'07	10♈43	12°17	6°25	29°15	23°22	8°43	0°14	28°51	12°29	3°58	4°25	18°15	n.a.	F 24
S 25	22 31 39	9° 8'15	23°32	11°45	7°37	29°28	23°30	8°45	0°14	28°52	12°30	3°50	4°22	18°22	n.a.	S 25
S 26	22 35 36	10° 6'22	6♉ 1	11°11	8°50	29°42	23°37	8°48	0°14	28°54	12°31	3°45	4°19	18°28	n.a.	S 26
M27	22 39 33	11° 4'28	18°13	10°37	10° 2	29°57	23°44	8°50	0°15	28°56	12°33	3°43	4°16	18°35	n.a.	M27
T 28	22 43 29	12° 2'33	0♊12	10° 3	11°15	0♑12	23°52	8°52	0°15	28°58	12°34	3°D42	4°13	18°41	n.a.	T 28
W29	22 47 26	13° 0'37	12° 2	9°30	12°27	0°27	24° 0	8°55	0°15	29° 0	12°35	3°R42	4° 9	18°48	n.a.	W29
T 30	22 51 22	13°58'40	23°51	8°58	13°40	0°43	24° 7	8°57	0°R15	29° 1	12°37	3°42	4° 6	18°55	n.a.	T 30
F 31	22 55 19	14♍56'42	5♋42	8♍28	14♎52	0♑59	24♏15	9♐ 0	0♊15	29♋ 3	12♎38	3♐40	4♐ 3	19♊ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n39	20n35	0n13	10n55	2n 7	9n28	1n22	23s49	1s 5	16s37	1n 0	18s47	2n20	18n48	0s46	18n51	1s 8	5s 2	0s26	20s48	20s38	21n 7		n.a.
T 2	15 22	21 13	0s49	10 27	2 3	9 3	1 24	23 50	1 6	16 38	0 59	18 47	2 19	18 49	0 46	18 51	1 8	5 2	0 26	20 48	20 38	21 7		n.a.
F 3	15 5	20 55	1 50	9 58	1 58	8 37	1 25	23 51	1 7	16 39	0 59	18 47	2 19	18 49	0 46	18 50	1 8	5 3	0 26	20 48	20 37	21 7		n.a.
S 4	14 48	19 40	2 46	9 30	1 52	8 12	1 27	23 52	1 9	16 40	0 59	18 48	2 19	18 49	0 46	18 50	1 8	5 3	0 26	20 47	20 36	21 7		n.a.
S 5	14 30	17 30	3 35	9 3	1 44	7 46	1 28	23 53	1 10	16 41	0 59	18 48	2 19	18 49	0 46	18 49	1 8	5 3	0 26	20 46	20 36	21 6		n.a.
M 6	14 12	14 32	4 16	8 37	1 36	7 19	1 30	23 54	1 11	16 43	0 59	18 48	2 19	18 50	0 46	18 49	1 8	5 3	0 26	20 44	20 35	21 6		n.a.
T 7	13 54	10 52	4 44	8 12	1 27	6 53	1 31	23 55	1 12	16 44	0 59	18 48	2 18	18 50	0 46	18 49	1 8	5 4	0 26	20 42	20 35	21 6		n.a.
W 8	13 35	6 39	4 59	7 47	1 16	6 27	1 32	23 56	1 12	16 45	0 59	18 49	2 18	18 50	0 46	18 48	1 8	5 4	0 26	20 40	20 34	21 6		n.a.
T 9	13 17	2 3	4 59	7 24	1 5	6 0	1 34	23 57	1 13	16 46	0 58	18 49	2 18	18 50	0 46	18 48	1 8	5 5	0 26	20 38	20 34	21 6		n.a.
F 10	12 58	2s42	4 43	7 1	0 52	5 33	1 35	23 58	1 14	16 48	0 58	18 49	2 18	18 50	0 46	18 47	1 8	5 5	0 26	20 36	20 33	21 5		n.a.
S 11	12 39	7 24	4 10	6 40	0 39	5 6	1 36	23 59	1 15	16 49	0 58	18 49	2 17	18 50	0 46	18 47	1 8	5 5	0 26	20 34	20 33	21 5		n.a.
S 12	12 20	11 48	3 24	6 19	0 25	4 39	1 37	24 0	1 16	16 51	0 58	18 50	2 17	18 51	0 46	18 46	1 8	5 6	0 26	20 33	20 32	21 5		n.a.
M13	12 0	15 37	2 25	6 0	0 10	4 12	1 38	24 1	1 17	16 52	0 58	18 50	2 17	18 51	0 46	18 46	1 8	5 6	0 25	20 33	20 31	21 5		n.a.
T 14	11 41	18 36	1 17	5 42	0s 6	3 44	1 39	24 2	1 18	16 54	0 58	18 51	2 17	18 51	0 46	18 46	1 8	5 6	0 25	20 32	20 31	21 4		n.a.
W15	11 21	20 29	0 3	5 25	0 23	3 17	1 40	24 3	1 18	16 55	0 57	18 51	2 16	18 51	0 46	18 45	1 8	5 7	0 25	20 32	20 30	21 4		n.a.
T 16	11 1	21 7	1n11	5 10	0 40	2 49	1 41	24 4	1 19	16 57	0 57	18 51	2 16	18 51	0 46	18 45	1 8	5 7	0 25	20 32	20 30	21 4		n.a.
F 17	10 41	20 22	2 22	4 56	0 58	2 22	1 41	24 4	1 20	16 59	0 57	18 52	2 16	18 51	0 46	18 44	1 8	5 8	0 25	20 32	20 29	21 4		n.a.
S 18	10 21	18 19	3 23	4 43	1 16	1 54	1 42	24 5	1 21	17 0	0 57	18 52	2 16	18 51	0 46	18 44	1 8	5 8	0 25	20 31	20 29	21 3		n.a.
S 19	10 0	15 7	4 12	4 31	1 34	1 27	1 42	24 6	1 21	17 2	0 57	18 53	2 15	18 51	0 46	18 44	1 8	5 8	0 25	20 30	20 28	21 3		n.a.
M20	9 40	11 3	4 45	4 21	1 52	0 59	1 43	24 7	1 22	17 4	0 57	18 53	2 15	18 51	0 46	18 43	1 8	5 9	0 25	20 28	20 28	21 3		n.a.
T 21	9 19	6 26	5 0	4 13	2 11	0 31	1 43	24 8	1 23	17 5	0 57	18 54	2 15	18 52	0 47	18 43	1 8	5 9	0 25	20 26	20 27	21 3		n.a.
W22	8 58	1 33	4 56	4 5	2 29	0 3	1 44	24 8	1 23	17 7	0 56	18 54	2 15	18 52	0 47	18 42	1 8	5 10	0 25	20 24	20 26	21 2		n.a.
T 23	8 37	3n17	4 36	3 59	2 47	0s25	1 44	24 9	1 24	17 9	0 56	18 55	2 14	18 52	0 47	18 42	1 8	5 10	0 25	20 22	20 26	21 2		n.a.
F 24	8 16	7 51	4 2	3 55	3 4	0 52	1 44	24 10	1 24	17 11	0 56	18 55	2 14	18 52	0 47	18 42	1 8	5 11	0 25	20 20	20 25	21 2		n.a.
S 25	7 55	11 56	3 16	3 51	3 21	1 20	1 44	24 10	1 25	17 13	0 56	18 56	2 14	18 52	0 47	18 41	1 8	5 11	0 25	20 19	20 25	21 1		n.a.
S 26	7 34	15 23	2 21	3 49	3 36	1 48	1 44	24 11	1 26	17 15	0 56	18 56	2 14	18 52	0 47	18 41	1 8	5 11	0 25	20 18	20 24	21 1		n.a.
M27	7 13	18 4	1 21	3 48	3 51	2 16	1 44	24 12	1 26	17 16	0 56	18 57	2 13	18 52	0 47	18 40	1 8	5 12	0 25	20 18	20 24	21 1		n.a.
T 28	6 51	19 55	0 19	3 47	4 5	2 43	1 44	24 12	1 27	17 18	0 56	18 57	2 13	18 52	0 47	18 40	1 8	5 12	0 25	20 18	20 23	21 0		n.a.
W29	6 29	20 52	0s44	3 48	4 17	3 11	1 44	24 13	1 27	17 20	0 55	18 58	2 13	18 52	0 47	18 40	1 8	5 13	0 24	20 18	20 22	21 0		n.a.
T 30	6 8	20 53	1 45	3 49	4 28	3 39	1 44	24 13	1 28	17 22	0 55	18 59	2 13	18 52	0 47	18 39	1 8	5 13	0 24	20 17	20 22	21 0		n.a.
F 31	5n46	19n57	2s41	3n51	4s38	4s 6	1n43	24s13	1s28	17s24	0n55	18s59	2n13	18n52	0s47	18n39	1s 8	5s14	0s24	20s17	20s21	20n59		n.a.

Julian Day Number = 4692885.5, Delta T = 34h00m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'08, Lahiri = 110°39'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8136 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 15	15♍54'43	17♋42	8°R 0	16♎ 4	1♑16	24♏23	9♐ 3	0°R15	29♋ 5	12♎39	3°R36	4♐ 0	19♊ 8	n.a.	S 1
S 2	23 3 12	16°52'44	29°54	7♍34	17°17	1°33	24°31	9° 5	0♊14	29° 7	12°41	3♐30	3°57	19°15	n.a.	S 2
M 3	23 7 9	17°50'43	12♌22	7°12	18°29	1°51	24°40	9° 8	0°14	29° 8	12°42	3°21	3°53	19°21	n.a.	M 3
T 4	23 11 5	18°48'41	25° 9	6°53	19°41	2° 9	24°48	9°11	0°14	29°10	12°44	3°10	3°50	19°28	n.a.	T 4
W 5	23 15 2	19°46'39	8♍14	6°38	20°53	2°28	24°57	9°14	0°14	29°11	12°45	2°58	3°47	19°35	n.a.	W 5
T 6	23 18 58	20°44'35	21°38	6°27	22° 5	2°47	25° 5	9°18	0°13	29°13	12°47	2°47	3°44	19°41	n.a.	T 6
F 7	23 22 55	21°42'31	5♎16	6°20	23°17	3° 6	25°14	9°21	0°13	29°15	12°48	2°36	3°41	19°48	n.a.	F 7
S 8	23 26 51	22°40'25	19° 8	6°D18	24°29	3°26	25°23	9°24	0°13	29°16	12°50	2°28	3°38	19°55	n.a.	S 8
S 9	23 30 48	23°38'18	3♏ 8	6°20	25°41	3°46	25°32	9°28	0°12	29°18	12°51	2°22	3°34	20° 1	n.a.	S 9
M10	23 34 45	24°36'11	17°13	6°26	26°53	4° 6	25°41	9°31	0°12	29°19	12°52	2°19	3°31	20° 8	n.a.	M10
T 11	23 38 41	25°34'02	1♐21	6°37	28° 5	4°27	25°50	9°35	0°11	29°21	12°54	2°D18	3°28	20°15	n.a.	T 11
W12	23 42 38	26°31'51	15°30	6°53	29°17	4°49	25°59	9°39	0°10	29°22	12°55	2°19	3°25	20°21	n.a.	W12
T 13	23 46 34	27°29'40	29°38	7°13	0♏28	5°10	26° 9	9°43	0°10	29°23	12°57	2°R19	3°22	20°28	n.a.	T 13
F 14	23 50 31	28°27'28	13♑45	7°37	1°40	5°32	26°18	9°47	0° 9	29°25	12°59	2°18	3°18	20°34	n.a.	F 14
S 15	23 54 27	29°25'14	27°48	8° 6	2°51	5°55	26°28	9°51	0° 8	29°26	13° 0	2°15	3°15	20°41	n.a.	S 15
S 16	23 58 24	0♎22'59	11♒47	8°39	4° 3	6°17	26°37	9°55	0° 7	29°27	13° 2	2°10	3°12	20°48	n.a.	S 16
M17	0 2 21	1°20'43	25°38	9°16	5°14	6°40	26°47	9°59	0° 7	29°29	13° 3	2° 2	3° 9	20°54	n.a.	M17
T 18	0 6 17	2°18'26	9♓20	9°58	6°25	7° 3	26°57	10° 3	0° 6	29°30	13° 5	1°53	3° 6	21° 1	n.a.	T 18
W19	0 10 14	3°16'09	22°48	10°44	7°37	7°27	27° 7	10° 8	0° 5	29°31	13° 6	1°43	3° 3	21° 8	n.a.	W19
T 20	0 14 10	4°13'50	6♈ 1	11°33	8°48	7°51	27°17	10°12	0° 4	29°33	13° 8	1°33	2°59	21°14	n.a.	T 20
F 21	0 18 7	5°11'31	18°58	12°27	9°59	8°15	27°27	10°16	0° 3	29°34	13° 9	1°25	2°56	21°21	n.a.	F 21
S 22	0 22 3	6° 9'11	1♉36	13°25	11°10	8°40	27°37	10°21	0° 2	29°35	13°11	1°19	2°53	21°28	n.a.	S 22
S 23	0 26 0	7° 6'51	13°59	14°26	12°21	9° 4	27°48	10°26	0° 1	29°36	13°12	1°15	2°50	21°34	n.a.	S 23
M24	0 29 56	8° 4'30	26° 7	15°32	13°32	9°29	27°58	10°30	29♉59	29°37	13°14	1°D14	2°47	21°41	n.a.	M24
T 25	0 33 53	9° 2'09	8♊ 5	16°41	14°42	9°55	28° 8	10°35	29°58	29°38	13°15	1°14	2°44	21°48	n.a.	T 25
W26	0 37 50	9°59'48	19°55	17°54	15°53	10°20	28°19	10°40	29°57	29°39	13°17	1°15	2°40	21°54	n.a.	W26
T 27	0 41 46	10°57'26	1♋44	19°10	17° 4	10°46	28°30	10°45	29°56	29°40	13°19	1°16	2°37	22° 1	n.a.	T 27
F 28	0 45 43	11°55'04	13°36	20°30	18°14	11°12	28°40	10°50	29°54	29°41	13°20	1°R16	2°34	22° 8	n.a.	F 28
S 29	0 49 39	12°52'42	25°37	21°54	19°25	11°39	28°51	10°55	29°53	29°42	13°22	1°15	2°31	22°14	n.a.	S 29
S 30	0 53 36	13♎50'19	7♌51	23♍21	20♏35	12♑ 5	29♏ 2	11♐ 0	29♉52	29♋43	13♎23	1♐13	2♐28	22♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	18n 8	3s31	3n54	4s46	4s34	1n43	24s14	1s29	17s26	0n55	19s 0	2n12	18n52	0s47	18n39	1s 8	5s14	0s24	20s16	20s21	20n59		n.a.
S 2	5 2	15 29	4 12	3 56	4 52	5 1	1 42	24 14	1 29	17 28	0 55	19 0	2 12	18 51	0 47	18 38	1 8	5 15	0 24	20 15	20 20	20 59		n.a.
M 3	4 40	12 5	4 42	4 0	4 58	5 28	1 42	24 14	1 29	17 30	0 55	19 1	2 12	18 51	0 47	18 38	1 8	5 15	0 24	20 14	20 20	20 58		n.a.
T 4	4 18	8 4	4 59	4 3	5 1	5 55	1 41	24 14	1 30	17 33	0 55	19 2	2 12	18 51	0 47	18 38	1 8	5 16	0 24	20 12	20 19	20 58		n.a.
W 5	3 56	3 35	5 0	4 6	5 3	6 22	1 40	24 14	1 30	17 35	0 55	19 2	2 11	18 51	0 47	18 37	1 8	5 16	0 24	20 9	20 18	20 58		n.a.
T 6	3 34	1s10	4 46	4 9	5 4	6 49	1 39	24 15	1 31	17 37	0 54	19 3	2 11	18 51	0 47	18 37	1 9	5 17	0 24	20 7	20 18	20 57		n.a.
F 7	3 12	5 57	4 15	4 12	5 4	7 16	1 38	24 14	1 31	17 39	0 54	19 4	2 11	18 51	0 47	18 37	1 9	5 17	0 24	20 5	20 17	20 57		n.a.
S 8	2 50	10 30	3 28	4 15	5 2	7 43	1 37	24 14	1 31	17 41	0 54	19 5	2 11	18 51	0 47	18 36	1 9	5 18	0 24	20 4	20 17	20 57		n.a.
S 9	2 27	14 32	2 29	4 17	4 59	8 9	1 36	24 14	1 32	17 43	0 54	19 5	2 11	18 51	0 47	18 36	1 9	5 18	0 24	20 3	20 16	20 56		n.a.
M10	2 5	17 46	1 19	4 18	4 55	8 36	1 35	24 14	1 32	17 45	0 54	19 6	2 10	18 51	0 47	18 36	1 9	5 19	0 24	20 2	20 16	20 56		n.a.
T 11	1 43	19 56	0 5	4 20	4 49	9 2	1 34	24 14	1 33	17 48	0 54	19 7	2 10	18 50	0 47	18 35	1 9	5 19	0 24	20 2	20 15	20 56		n.a.
W12	1 20	20 50	1n10	4 20	4 43	9 28	1 32	24 13	1 33	17 50	0 54	19 7	2 10	18 50	0 47	18 35	1 9	5 20	0 24	20 2	20 14	20 55		n.a.
T 13	0 58	20 25	2 20	4 20	4 36	9 53	1 31	24 13	1 33	17 52	0 54	19 8	2 10	18 50	0 47	18 35	1 9	5 20	0 24	20 2	20 14	20 55		n.a.
F 14	0 36	18 43	3 22	4 18	4 28	10 19	1 29	24 12	1 33	17 54	0 53	19 9	2 9	18 50	0 47	18 34	1 9	5 21	0 23	20 2	20 13	20 54		n.a.
S 15	0 13	15 54	4 11	4 16	4 19	10 44	1 28	24 12	1 34	17 57	0 53	19 10	2 9	18 50	0 47	18 34	1 9	5 21	0 23	20 1	20 13	20 54		n.a.
S 16	0s 9	12 11	4 45	4 13	4 9	11 9	1 26	24 11	1 34	17 59	0 53	19 11	2 9	18 50	0 47	18 34	1 9	5 22	0 23	20 0	20 12	20 54		n.a.
M17	0 31	7 51	5 2	4 9	3 59	11 34	1 24	24 10	1 34	18 1	0 53	19 11	2 9	18 49	0 47	18 33	1 9	5 22	0 23	19 59	20 11	20 53		n.a.
T 18	0 54	3 10	5 2	4 4	3 49	11 59	1 22	24 9	1 35	18 3	0 53	19 12	2 9	18 49	0 47	18 33	1 9	5 23	0 23	19 57	20 11	20 53		n.a.
W19	1 16	1n36	4 44	3 58	3 37	12 23	1 20	24 8	1 35	18 6	0 53	19 13	2 8	18 49	0 47	18 33	1 9	5 23	0 23	19 55	20 10	20 52		n.a.
T 20	1 38	6 12	4 12	3 51	3 25	12 47	1 18	24 7	1 35	18 8	0 53	19 14	2 8	18 49	0 47	18 33	1 9	5 24	0 23	19 53	20 10	20 52		n.a.
F 21	2 0	10 25	3 27	3 42	3 13	13 11	1 16	24 6	1 35	18 10	0 53	19 15	2 8	18 49	0 47	18 32	1 9	5 24	0 23	19 52	20 9	20 52		n.a.
S 22	2 23	14 5	2 32	3 33	3 1	13 34	1 14	24 4	1 36	18 13	0 53	19 15	2 8	18 48	0 48	18 32	1 9	5 25	0 23	19 50	20 8	20 51		n.a.
S 23	2 45	17 2	1 31	3 22	2 48	13 58	1 12	24 3	1 36	18 15	0 53	19 16	2 8	18 48	0 48	18 32	1 9	5 25	0 23	19 50	20 8	20 51		n.a.
M24	3 7	19 11	0 27	3 9	2 35	14 21	1 10	24 2	1 36	18 17	0 52	19 17	2 7	18 48	0 48	18 31	1 9	5 26	0 23	19 49	20 7	20 50		n.a.
T 25	3 29	20 25	0s37	2 56	2 22	14 43	1 7	24 0	1 36	18 20	0 52	19 18	2 7	18 47	0 48	18 31	1 9	5 26	0 23	19 49	20 7	20 50		n.a.
W26	3 51	20 44	1 39	2 40	2 8	15 5	1 5	23 58	1 36	18 22	0 52	19 19	2 7	18 47	0 48	18 31	1 9	5 27	0 23	19 50	20 6	20 49		n.a.
T 27	4 13	20 8	2 37	2 24	1 55	15 27	1 2	23 56	1 37	18 24	0 52	19 20	2 7	18 47	0 48	18 31	1 9	5 28	0 23	19 50	20 5	20 49		n.a.
F 28	4 35	18 38	3 28	2 6	1 41	15 49	0 59	23 55	1 37	18 27	0 52	19 20	2 7	18 47	0 48	18 30	1 9	5 28	0 23	19 50	20 5	20 48		n.a.
S 29	4 57	16 17	4 11	1 46	1 28	16 10	0 57	23 53	1 37	18 29	0 52	19 21	2 7	18 46	0 48	18 30	1 9	5 29	0 23	19 50	20 4	20 48		n.a.
S 30	5s19	13n12	4s44	1n25	1s14	16s31	0n54	23s50	1s37	18s32	0n52	19s22	2n 6	18n46	0s48	18n30	1s 9	5s29	0s23	19s49	20s 4	20n48		n.a.

Julian Day Number = 4692916.5, Delta T = 34h00m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'12, Lahiri = 110°39'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 32	14♎47'57	20♌23	24♍52	21♏46	12♑32	29♏13	11♐ 6	29°R50	29♒44	13♎25	1°R 8	2♐24	22♊28	n.a.	M 1
T 2	1 1 29	15°45'34	3♍16	26°26	22°56	13° 0	29°24	11°11	29♉49	29°45	13°26	1♐ 2	2°21	22°34	n.a.	T 2
W 3	1 5 25	16°43'11	16°31	28° 4	24° 6	13°27	29°35	11°16	29°47	29°46	13°28	0°55	2°18	22°41	n.a.	W 3
T 4	1 9 22	17°40'47	0♎ 9	29°45	25°16	13°55	29°46	11°22	29°46	29°46	13°29	0°48	2°15	22°47	n.a.	T 4
F 5	1 13 19	18°38'24	14° 7	1♎29	26°26	14°22	29°57	11°27	29°44	29°47	13°31	0°41	2°12	22°54	n.a.	F 5
S 6	1 17 15	19°36'00	28°21	3°16	27°36	14°51	0♐ 9	11°33	29°42	29°48	13°33	0°36	2° 9	23° 1	n.a.	S 6
S 7	1 21 12	20°33'36	12♏47	5° 6	28°46	15°19	0°20	11°39	29°41	29°49	13°34	0°33	2° 5	23° 7	n.a.	S 7
M 8	1 25 8	21°31'11	27°17	7° 0	29°56	15°48	0°31	11°44	29°39	29°49	13°36	0°D32	2° 2	23°14	n.a.	M 8
T 9	1 29 5	22°28'46	11♐48	8°56	1♐ 5	16°16	0°43	11°50	29°37	29°50	13°37	0°32	1°59	23°21	n.a.	T 9
W10	1 33 1	23°26'21	26°14	10°54	2°15	16°45	0°54	11°56	29°36	29°51	13°39	0°34	1°56	23°27	n.a.	W10
T 11	1 36 58	24°23'55	10♑32	12°55	3°24	17°15	1° 6	12° 2	29°34	29°51	13°40	0°35	1°53	23°34	n.a.	T 11
F 12	1 40 54	25°21'29	24°40	14°58	4°34	17°44	1°18	12° 8	29°32	29°52	13°42	0°R35	1°50	23°41	n.a.	F 12
S 13	1 44 51	26°19'02	8♒36	17° 3	5°43	18°14	1°29	12°14	29°30	29°52	13°43	0°35	1°46	23°47	n.a.	S 13
S 14	1 48 48	27°16'35	22°20	19°10	6°52	18°44	1°41	12°20	29°28	29°53	13°45	0°33	1°43	23°54	n.a.	S 14
M15	1 52 44	28°14'08	5♓51	21°17	8° 1	19°14	1°53	12°26	29°26	29°53	13°46	0°29	1°40	24° 1	n.a.	M15
T 16	1 56 41	29°11'40	19° 9	23°26	9°10	19°44	2° 5	12°32	29°24	29°54	13°48	0°25	1°37	24° 7	n.a.	T 16
W17	2 0 37	0♏ 9'12	2♈14	25°35	10°19	20°14	2°17	12°38	29°22	29°54	13°49	0°20	1°34	24°14	n.a.	W17
T 18	2 4 34	1° 6'43	15° 4	27°44	11°27	20°45	2°29	12°45	29°20	29°54	13°51	0°15	1°30	24°21	n.a.	T 18
F 19	2 8 30	2° 4'15	27°41	29°54	12°36	21°16	2°41	12°51	29°18	29°55	13°52	0°11	1°27	24°27	n.a.	F 19
S 20	2 12 27	3° 1'47	10♉ 5	2♏ 3	13°44	21°47	2°53	12°58	29°16	29°55	13°54	0° 9	1°24	24°34	n.a.	S 20
S 21	2 16 23	3°59'19	22°17	4°11	14°53	22°18	3° 5	13° 4	29°14	29°55	13°55	0° 7	1°21	24°41	n.a.	S 21
M22	2 20 20	4°56'51	4♊19	6°19	16° 1	22°49	3°17	13°10	29°12	29°55	13°57	0°D 7	1°18	24°47	n.a.	M22
T 23	2 24 17	5°54'24	16°12	8°26	17° 9	23°21	3°29	13°17	29°10	29°56	13°58	0° 8	1°15	24°54	n.a.	T 23
W24	2 28 13	6°51'57	28° 2	10°32	18°17	23°53	3°42	13°24	29° 8	29°56	14° 0	0° 9	1°11	25° 1	n.a.	W24
T 25	2 32 10	7°49'30	9♋51	12°36	19°25	24°24	3°54	13°30	29° 6	29°56	14° 1	0°11	1° 8	25° 7	n.a.	T 25
F 26	2 36 6	8°47'03	21°43	14°40	20°33	24°56	4° 6	13°37	29° 3	29°56	14° 3	0°12	1° 5	25°14	n.a.	F 26
S 27	2 40 3	9°44'38	3♌43	16°41	21°40	25°29	4°19	13°44	29° 1	29°56	14° 4	0°13	1° 2	25°20	n.a.	S 27
S 28	2 43 59	10°42'12	15°57	18°42	22°48	26° 1	4°31	13°50	28°59	29°R56	14° 6	0°R13	0°59	25°27	n.a.	S 28
M29	2 47 56	11°39'47	28°27	20°40	23°55	26°34	4°44	13°57	28°57	29°56	14° 7	0°12	0°56	25°34	n.a.	M29
T 30	2 51 52	12°37'23	11♍19	22°37	25° 2	27° 6	4°56	14° 4	28°54	29°56	14° 8	0°11	0°52	25°40	n.a.	T 30
W31	2 55 49	13♏34'59	24♍36	24♏32	26♐ 9	27♑39	5♐ 9	14♐11	28♉52	29♒56	14♎10	0♐ 9	0♐49	25♊47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s40	9n28	5s 3	1n 3	1s 1	16s52	0n51	23s48	1s37	18s34	0n52	19s23	2n 6	18n46	0s48	18n30	1s 9	5s30	0s22	19s48	20s 3	20n47		n.a.
T 2	6 2	5 12	5 8	0 39	0 48	17 12	0 48	23 46	1 37	18 36	0 52	19 24	2 6	18 45	0 48	18 30	1 9	5 30	0 22	19 47	20 2	20 47		n.a.
W 3	6 23	0 35	4 57	0 13	0 35	17 32	0 45	23 43	1 38	18 39	0 52	19 25	2 6	18 45	0 48	18 29	1 9	5 31	0 22	19 46	20 2	20 46		n.a.
T 4	6 45	4s12	4 30	0s14	0 22	17 51	0 42	23 41	1 38	18 41	0 52	19 26	2 6	18 45	0 48	18 29	1 9	5 31	0 22	19 44	20 1	20 46		n.a.
F 5	7 6	8 53	3 45	0 43	0 10	18 10	0 39	23 38	1 38	18 43	0 52	19 27	2 5	18 44	0 48	18 29	1 9	5 32	0 22	19 43	20 1	20 45		n.a.
S 6	7 27	13 11	2 46	1 13	0n 3	18 29	0 36	23 35	1 38	18 46	0 51	19 27	2 5	18 44	0 48	18 29	1 10	5 32	0 22	19 42	20 0	20 45		n.a.
S 7	7 49	16 45	1 35	1 45	0 14	18 47	0 32	23 32	1 38	18 48	0 51	19 28	2 5	18 44	0 48	18 29	1 10	5 33	0 22	19 41	19 59	20 44		n.a.
M 8	8 10	19 17	0 18	2 19	0 25	19 5	0 29	23 29	1 38	18 51	0 51	19 29	2 5	18 43	0 48	18 28	1 10	5 33	0 22	19 41	19 59	20 44		n.a.
T 9	8 30	20 33	1n 1	2 54	0 36	19 22	0 26	23 26	1 38	18 53	0 51	19 30	2 5	18 43	0 48	18 28	1 10	5 34	0 22	19 41	19 58	20 43		n.a.
W10	8 51	20 27	2 15	3 30	0 46	19 39	0 22	23 22	1 38	18 55	0 51	19 31	2 5	18 42	0 48	18 28	1 10	5 34	0 22	19 41	19 58	20 43		n.a.
T 11	9 12	19 1	3 21	4 7	0 55	19 56	0 19	23 19	1 39	18 58	0 51	19 32	2 5	18 42	0 48	18 28	1 10	5 35	0 22	19 42	19 57	20 42		n.a.
F 12	9 32	16 26	4 13	4 46	1 3	20 12	0 15	23 15	1 39	19 0	0 51	19 33	2 4	18 42	0 48	18 28	1 10	5 36	0 22	19 42	19 56	20 42		n.a.
S 13	9 53	12 55	4 50	5 25	1 11	20 28	0 11	23 11	1 39	19 2	0 51	19 34	2 4	18 41	0 48	18 28	1 10	5 36	0 22	19 42	19 56	20 41		n.a.
S 14	10 13	8 47	5 9	6 5	1 18	20 43	0 8	23 7	1 39	19 5	0 51	19 35	2 4	18 41	0 48	18 28	1 10	5 37	0 22	19 41	19 55	20 41		n.a.
M15	10 33	4 16	5 11	6 46	1 24	20 57	0 4	23 3	1 39	19 7	0 51	19 36	2 4	18 40	0 48	18 27	1 10	5 37	0 22	19 40	19 54	20 40		n.a.
T 16	10 53	0n23	4 56	7 28	1 29	21 12	0 0	22 59	1 39	19 9	0 51	19 36	2 4	18 40	0 48	18 27	1 10	5 38	0 22	19 39	19 54	20 40		n.a.
W17	11 12	4 56	4 26	8 10	1 33	21 25	0s 4	22 55	1 39	19 12	0 51	19 37	2 4	18 40	0 48	18 27	1 10	5 38	0 22	19 38	19 53	20 39		n.a.
T 18	11 32	9 12	3 42	8 52	1 36	21 38	0 8	22 50	1 39	19 14	0 51	19 38	2 4	18 39	0 48	18 27	1 10	5 39	0 22	19 38	19 53	20 39		n.a.
F 19	11 51	12 59	2 49	9 34	1 39	21 51	0 11	22 46	1 39	19 16	0 51	19 39	2 3	18 39	0 48	18 27	1 10	5 39	0 21	19 37	19 52	20 38		n.a.
S 20	12 10	16 8	1 48	10 16	1 41	22 3	0 15	22 41	1 39	19 19	0 51	19 40	2 3	18 38	0 48	18 27	1 10	5 40	0 21	19 36	19 51	20 37		n.a.
S 21	12 29	18 31	0 43	10 57	1 41	22 15	0 20	22 36	1 39	19 21	0 50	19 41	2 3	18 38	0 48	18 27	1 10	5 40	0 21	19 36	19 51	20 37		n.a.
M22	12 48	20 1	0s23	11 39	1 41	22 26	0 24	22 31	1 39	19 23	0 50	19 42	2 3	18 37	0 48	18 27	1 10	5 41	0 21	19 36	19 50	20 36		n.a.
T 23	13 7	20 37	1 28	12 19	1 41	22 37	0 28	22 26	1 39	19 26	0 50	19 43	2 3	18 37	0 48	18 27	1 10	5 41	0 21	19 36	19 49	20 36		n.a.
W24	13 25	20 17	2 28	12 59	1 39	22 47	0 32	22 21	1 39	19 28	0 50	19 44	2 3	18 36	0 48	18 27	1 10	5 42	0 21	19 36	19 49	20 35		n.a.
T 25	13 43	19 3	3 22	13 38	1 37	22 57	0 36	22 15	1 39	19 30	0 50	19 45	2 3	18 36	0 48	18 27	1 10	5 42	0 21	19 37	19 48	20 35		n.a.
F 26	14 2	16 59	4 8	14 17	1 34	23 6	0 40	22 10	1 39	19 33	0 50	19 45	2 3	18 36	0 48	18 26	1 10	5 43	0 21	19 37	19 48	20 34		n.a.
S 27	14 19	14 10	4 43	14 54	1 30	23 15	0 45	22 4	1 39	19 35	0 50	19 46	2 2	18 35	0 48	18 26	1 10	5 43	0 21	19 37	19 47	20 33		n.a.
S 28	14 37	10 43	5 6	15 31	1 26	23 23	0 49	21 58	1 39	19 37	0 50	19 47	2 2	18 35	0 48	18 26	1 10	5 44	0 21	19 37	19 46	20 33		n.a.
M29	14 54	6 43	5 16	16 6	1 22	23 30	0 53	21 52	1 39	19 39	0 50	19 48	2 2	18 34	0 48	18 26	1 10	5 44	0 21	19 37	19 46	20 32		n.a.
T 30	15 11	2 19	5 10	16 40	1 16	23 38	0 57	21 46	1 39	19 42	0 50	19 49	2 2	18 34	0 48	18 26	1 10	5 45	0 21	19 37	19 45	20 32		n.a.
W31	15s28	2s20	4s48	17s13	1n11	23s44	1s 2	21s40	1s39	19s44	0n50	19s50	2n 2	18n33	0s48	18n26	1s10	5s45	0s21	19s36	19s44	20n31		n.a.

Julian Day Number = 4692946.5, Delta T = 34h00m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'16, Lahiri = 110°39'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 45	14♏32'37	8♎18	26♏26	27♐16	28♑12	5♐21	14♐18	28°R50	29°R56	14♎11	0°R 7	0♐46	25♊54	n.a.	T 1
F 2	3 3 42	15°30'14	22°25	28°18	28°23	28°45	5°34	14°25	28♉48	29♋56	14°12	0♐ 5	0°43	26° 0	n.a.	F 2
S 3	3 7 38	16°27'52	6♏53	0♐ 8	29°30	29°19	5°46	14°32	28°45	29°55	14°14	0° 4	0°40	26° 7	n.a.	S 3
S 4	3 11 35	17°25'31	21°37	1°57	0♑36	29°52	5°59	14°39	28°43	29°55	14°15	0° 3	0°36	26°14	n.a.	S 4
M 5	3 15 32	18°23'10	6♐30	3°44	1°42	0♒26	6°12	14°46	28°41	29°55	14°17	0°D 3	0°33	26°20	n.a.	M 5
T 6	3 19 28	19°20'50	21°25	5°29	2°49	1° 0	6°25	14°53	28°38	29°55	14°18	0° 3	0°30	26°27	n.a.	T 6
W 7	3 23 25	20°18'30	6♑13	7°13	3°55	1°34	6°37	15° 0	28°36	29°54	14°19	0° 4	0°27	26°34	n.a.	W 7
T 8	3 27 21	21°16'10	20°49	8°55	5° 0	2° 8	6°50	15° 7	28°33	29°54	14°20	0° 5	0°24	26°40	n.a.	T 8
F 9	3 31 18	22°13'51	5♒ 8	10°36	6° 6	2°42	7° 3	15°14	28°31	29°54	14°22	0° 5	0°21	26°47	n.a.	F 9
S 10	3 35 14	23°11'32	19° 8	12°15	7°12	3°16	7°16	15°22	28°29	29°53	14°23	0°R 6	0°17	26°54	n.a.	S 10
S 11	3 39 11	24° 9'13	2♓48	13°52	8°17	3°51	7°29	15°29	28°26	29°53	14°24	0° 6	0°14	27° 0	n.a.	S 11
M12	3 43 7	25° 6'54	16° 8	15°28	9°22	4°26	7°41	15°36	28°24	29°52	14°26	0° 5	0°11	27° 7	n.a.	M12
T 13	3 47 4	26° 4'36	29°10	17° 2	10°27	5° 0	7°54	15°43	28°22	29°52	14°27	0° 5	0° 8	27°14	n.a.	T 13
W14	3 51 0	27° 2'18	11♈56	18°35	11°32	5°35	8° 7	15°51	28°19	29°51	14°28	0° 4	0° 5	27°20	n.a.	W14
T 15	3 54 57	28° 0'01	24°28	20° 6	12°36	6°10	8°20	15°58	28°17	29°51	14°29	0° 4	0° 1	27°27	n.a.	T 15
F 16	3 58 53	28°57'45	6♉47	21°35	13°40	6°46	8°33	16° 6	28°14	29°50	14°30	0° 4	29♏58	27°34	n.a.	F 16
S 17	4 2 50	29°55'29	18°56	23° 3	14°44	7°21	8°46	16°13	28°12	29°50	14°32	0°D 4	29°55	27°40	n.a.	S 17
S 18	4 6 47	0♐53'14	0♊57	24°29	15°48	7°56	8°59	16°20	28°10	29°49	14°33	0°R 4	29°52	27°47	n.a.	S 18
M19	4 10 43	1°51'00	12°52	25°54	16°52	8°32	9°12	16°28	28° 7	29°48	14°34	0° 4	29°49	27°54	n.a.	M19
T 20	4 14 40	2°48'46	24°42	27°17	17°55	9° 8	9°25	16°35	28° 5	29°47	14°35	0° 4	29°46	28° 0	n.a.	T 20
W21	4 18 36	3°46'34	6♋31	28°38	18°59	9°43	9°38	16°43	28° 2	29°47	14°36	0° 3	29°42	28° 7	n.a.	W21
T 22	4 22 33	4°44'23	18°20	29°58	20° 1	10°19	9°51	16°50	28° 0	29°46	14°37	0° 3	29°39	28°14	n.a.	T 22
F 23	4 26 29	5°42'13	0♌14	1♑16	21° 4	10°55	10° 4	16°58	27°58	29°45	14°38	0° 2	29°36	28°20	n.a.	F 23
S 24	4 30 26	6°40'04	12°15	2°32	22° 7	11°32	10°17	17° 5	27°55	29°44	14°39	0° 1	29°33	28°27	n.a.	S 24
S 25	4 34 22	7°37'56	24°28	3°46	23° 9	12° 8	10°30	17°13	27°53	29°43	14°40	0° 1	29°30	28°34	n.a.	S 25
M26	4 38 19	8°35'49	6♍56	4°59	24°11	12°44	10°43	17°20	27°51	29°43	14°41	0°D 1	29°27	28°40	n.a.	M26
T 27	4 42 15	9°33'44	19°44	6° 9	25°12	13°21	10°56	17°28	27°48	29°42	14°42	0° 1	29°23	28°47	n.a.	T 27
W28	4 46 12	10°31'40	2♎55	7°17	26°14	13°58	11° 9	17°35	27°46	29°41	14°43	0° 1	29°20	28°54	n.a.	W28
T 29	4 50 8	11°29'37	16°32	8°24	27°15	14°35	11°22	17°43	27°44	29°40	14°44	0° 2	29°17	29° 0	n.a.	T 29
F 30	4 54 5	12♐27'35	0♏35	9♑28	28♑15	15♒11	11♐35	17♐50	27♑41	29♋39	14♎45	0♐ 3	29♏14	29♊ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	7s 2	4s 9	17s45	1n 5	23s50	1s 6	21s33	1s39	19s46	0n50	19s51	2n 2	18n33	0s48	18n26	1s11	5s46	0s21	19s36	19s44	20n30		n.a.
F 2	16 1	11 29	3 14	18 16	0 58	23 56	1 11	21 27	1 39	19 48	0 50	19 52	2 2	18 32	0 48	18 26	1 11	5 46	0 21	19 35	19 43	20 30		n.a.
S 3	16 17	15 24	2 5	18 46	0 51	24 0	1 15	21 20	1 39	19 50	0 50	19 52	2 2	18 32	0 48	18 26	1 11	5 47	0 21	19 35	19 42	20 29		n.a.
S 4	16 33	18 24	0 47	19 14	0 44	24 5	1 19	21 13	1 39	19 52	0 50	19 53	2 2	18 31	0 48	18 26	1 11	5 47	0 21	19 35	19 42	20 29		n.a.
M 5	16 49	20 12	0n36	19 42	0 37	24 9	1 24	21 6	1 39	19 55	0 50	19 54	2 2	18 31	0 48	18 26	1 11	5 47	0 21	19 35	19 41	20 28		n.a.
T 6	17 4	20 34	1 56	20 8	0 29	24 12	1 28	20 59	1 39	19 57	0 50	19 55	2 1	18 30	0 48	18 26	1 11	5 48	0 20	19 35	19 41	20 27		n.a.
W 7	17 19	19 30	3 8	20 33	0 21	24 15	1 33	20 51	1 39	19 59	0 50	19 56	2 1	18 30	0 48	18 26	1 11	5 48	0 20	19 35	19 40	20 27		n.a.
T 8	17 34	17 8	4 6	20 57	0 13	24 17	1 37	20 44	1 39	20 1	0 50	19 57	2 1	18 29	0 48	18 26	1 11	5 49	0 20	19 35	19 39	20 26		n.a.
F 9	17 48	13 46	4 48	21 19	0 5	24 19	1 42	20 36	1 39	20 3	0 50	19 58	2 1	18 29	0 48	18 26	1 11	5 49	0 20	19 36	19 39	20 26		n.a.
S 10	18 3	9 42	5 12	21 41	0s 4	24 20	1 46	20 28	1 39	20 5	0 50	19 58	2 1	18 28	0 48	18 26	1 11	5 50	0 20	19 36	19 38	20 25		n.a.
S 11	18 17	5 14	5 17	22 1	0 12	24 21	1 51	20 20	1 39	20 7	0 50	19 59	2 1	18 28	0 48	18 26	1 11	5 50	0 20	19 36	19 37	20 24		n.a.
M12	18 30	0 36	5 5	22 20	0 21	24 21	1 55	20 12	1 39	20 9	0 50	20 0	2 1	18 27	0 48	18 27	1 11	5 50	0 20	19 36	19 37	20 24		n.a.
T 13	18 44	3n57	4 38	22 38	0 30	24 21	2 0	20 4	1 38	20 11	0 50	20 1	2 1	18 27	0 48	18 27	1 11	5 51	0 20	19 35	19 36	20 23		n.a.
W14	18 57	8 14	3 57	22 56	0 39	24 20	2 4	19 56	1 38	20 13	0 50	20 2	2 1	18 26	0 48	18 27	1 11	5 51	0 20	19 35	19 35	20 22		n.a.
T 15	19 9	12 6	3 5	23 12	0 48	24 19	2 8	19 47	1 38	20 15	0 50	20 2	2 1	18 26	0 48	18 27	1 11	5 52	0 20	19 35	19 35	20 22		n.a.
F 16	19 22	15 23	2 6	23 26	0 57	24 17	2 13	19 38	1 38	20 17	0 50	20 3	2 1	18 25	0 48	18 27	1 11	5 52	0 20	19 35	19 34	20 21		n.a.
S 17	19 34	17 57	1 1	23 40	1 6	24 15	2 17	19 30	1 38	20 19	0 50	20 4	2 1	18 25	0 48	18 27	1 11	5 53	0 20	19 35	19 33	20 20		n.a.
S 18	19 45	19 41	0s 5	23 53	1 15	24 12	2 22	19 21	1 38	20 21	0 50	20 5	2 1	18 24	0 48	18 27	1 11	5 53	0 20	19 35	19 33	20 20		n.a.
M19	19 57	20 32	1 11	24 5	1 23	24 8	2 26	19 11	1 38	20 23	0 50	20 6	2 1	18 24	0 48	18 27	1 11	5 53	0 20	19 35	19 32	20 19		n.a.
T 20	20 8	20 27	2 13	24 16	1 32	24 5	2 30	19 2	1 38	20 25	0 50	20 6	2 1	18 23	0 48	18 27	1 11	5 54	0 20	19 35	19 31	20 18		n.a.
W21	20 18	19 27	3 9	24 26	1 41	24 0	2 34	18 53	1 38	20 27	0 50	20 7	2 0	18 23	0 48	18 27	1 11	5 54	0 20	19 35	19 31	20 18		n.a.
T 22	20 29	17 37	3 57	24 36	1 50	23 56	2 39	18 43	1 37	20 29	0 50	20 8	2 0	18 22	0 48	18 27	1 11	5 54	0 20	19 35	19 30	20 17		n.a.
F 23	20 39	15 2	4 36	24 44	1 59	23 51	2 43	18 34	1 37	20 31	0 49	20 9	2 0	18 22	0 48	18 28	1 11	5 55	0 20	19 35	19 29	20 16		n.a.
S 24	20 49	11 47	5 2	24 51	2 7	23 45	2 47	18 24	1 37	20 32	0 49	20 9	2 0	18 21	0 48	18 28	1 11	5 55	0 20	19 35	19 29	20 15		n.a.
S 25	20 58	8 0	5 16	24 58	2 16	23 39	2 51	18 14	1 37	20 34	0 49	20 10	2 0	18 21	0 48	18 28	1 11	5 55	0 19	19 35	19 28	20 15		n.a.
M26	21 7	3 49	5 15	25 4	2 24	23 33	2 55	18 4	1 37	20 36	0 49	20 11	2 0	18 20	0 48	18 28	1 11	5 56	0 19	19 35	19 27	20 14		n.a.
T 27	21 15	0s39	4 59	25 9	2 32	23 26	2 59	17 53	1 37	20 38	0 49	20 11	2 0	18 20	0 48	18 28	1 11	5 56	0 19	19 35	19 27	20 13		n.a.
W28	21 24	5 13	4 27	25 14	2 40	23 18	3 3	17 43	1 37	20 39	0 50	20 12	2 0	18 19	0 48	18 28	1 11	5 56	0 19	19 35	19 26	20 13		n.a.
T 29	21 31	9 42	3 39	25 18	2 48	23 11	3 7	17 32	1 36	20 41	0 50	20 13	2 0	18 19	0 48	18 29	1 11	5 57	0 19	19 35	19 26	20 12		n.a.
F 30	21s39	13s48	2s36	25s21	2s55	23s 3	3s11	17s21	1s36	20s43	0n50	20s13	2n 0	18n18	0s48	18n29	1s12	5s57	0s19	19s35	19s25	20n11		n.a.

Julian Day Number = 4692977.5, Delta T = 34h00m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'21, Lahiri = 110°39'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8136

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 1	13♐25'35	15♏ 4	10♑29	29♑16	15♒49	11♐48	17♐58	27°R39	29°R38	14♎46	0♐ 4	29♏11	29♊14	n.a.	S 1
S 2	5 1 58	14°23'37	29°54	11°28	0♒16	16°26	12° 1	18° 6	27♉37	29♋37	14°47	0°R 4	29° 7	29°20	n.a.	S 2
M 3	5 5 55	15°21'39	14♐58	12°25	1°16	17° 3	12°14	18°13	27°34	29°36	14°48	0° 4	29° 4	29°27	n.a.	M 3
T 4	5 9 51	16°19'43	0♑ 9	13°18	2°15	17°40	12°27	18°21	27°32	29°35	14°49	0° 3	29° 1	29°34	n.a.	T 4
W 5	5 13 48	17°17'48	15°17	14° 9	3°14	18°18	12°40	18°28	27°30	29°34	14°50	0° 1	28°58	29°40	n.a.	W 5
T 6	5 17 44	18°15'54	0♒12	14°56	4°13	18°56	12°53	18°36	27°28	29°32	14°50	29♏59	28°55	29°47	n.a.	T 6
F 7	5 21 41	19°14'00	14°47	15°40	5°11	19°33	13° 6	18°44	27°26	29°31	14°51	29°57	28°52	29°54	n.a.	F 7
S 8	5 25 37	20°12'08	28°57	16°20	6° 9	20°11	13°19	18°51	27°23	29°30	14°52	29°55	28°48	0♋ 0	n.a.	S 8
S 9	5 29 34	21°10'16	12♓42	16°57	7° 7	20°49	13°32	18°59	27°21	29°29	14°53	29°54	28°45	0° 7	n.a.	S 9
M10	5 33 30	22° 8'26	26° 1	17°29	8° 4	21°27	13°45	19° 6	27°19	29°28	14°54	29°D53	28°42	0°14	n.a.	M10
T 11	5 37 27	23° 6'36	8♈56	17°57	9° 0	22° 5	13°58	19°14	27°17	29°26	14°54	29°54	28°39	0°20	n.a.	T 11
W12	5 41 23	24° 4'48	21°32	18°20	9°56	22°44	14°11	19°22	27°15	29°25	14°55	29°55	28°36	0°27	n.a.	W12
T 13	5 45 20	25° 3'01	3♉52	18°38	10°52	23°22	14°24	19°29	27°13	29°24	14°56	29°57	28°33	0°34	n.a.	T 13
F 14	5 49 17	26° 1'14	15°59	18°50	11°47	24° 1	14°37	19°37	27°11	29°22	14°56	29°59	28°29	0°40	n.a.	F 14
S 15	5 53 13	26°59'29	27°57	18°57	12°42	24°39	14°49	19°44	27° 9	29°21	14°57	29°R59	28°26	0°47	n.a.	S 15
S 16	5 57 10	27°57'46	9♊50	18°R58	13°36	25°18	15° 2	19°52	27° 7	29°20	14°58	29°59	28°23	0°54	n.a.	S 16
M17	6 1 6	28°56'03	21°40	18°52	14°30	25°57	15°15	20° 0	27° 5	29°18	14°58	29°57	28°20	1° 0	n.a.	M17
T 18	6 5 3	29°54'22	3♋29	18°40	15°23	26°36	15°28	20° 7	27° 3	29°17	14°59	29°54	28°17	1° 7	n.a.	T 18
W19	6 8 59	0♑52'43	15°19	18°21	16°15	27°15	15°41	20°15	27° 1	29°16	14°59	29°49	28°14	1°14	n.a.	W19
T 20	6 12 56	1°51'04	27°12	17°54	17° 7	27°54	15°53	20°22	26°59	29°14	15° 0	29°44	28°10	1°20	n.a.	T 20
F 21	6 16 52	2°49'28	9♌11	17°21	17°58	28°33	16° 6	20°30	26°58	29°13	15° 0	29°38	28° 7	1°27	n.a.	F 21
S 22	6 20 49	3°47'53	21°17	16°42	18°48	29°12	16°19	20°37	26°56	29°11	15° 1	29°32	28° 4	1°34	n.a.	S 22
S 23	6 24 45	4°46'19	3♍33	15°55	19°38	29°52	16°32	20°45	26°54	29°10	15° 1	29°27	28° 1	1°40	n.a.	S 23
M24	6 28 42	5°44'47	16° 2	15° 3	20°27	0♓31	16°44	20°52	26°52	29° 8	15° 2	29°24	27°58	1°47	n.a.	M24
T 25	6 32 39	6°43'17	28°48	14° 6	21°16	1°11	16°57	20°59	26°51	29° 7	15° 2	29°22	27°54	1°54	n.a.	T 25
W26	6 36 35	7°41'49	11♎53	13° 4	22° 3	1°50	17° 9	21° 7	26°49	29° 5	15° 2	29°D22	27°51	2° 0	n.a.	W26
T 27	6 40 32	8°40'23	25°20	12° 0	22°50	2°30	17°22	21°14	26°47	29° 4	15° 3	29°23	27°48	2° 7	n.a.	T 27
F 28	6 44 28	9°38'58	9♏13	10°54	23°36	3°10	17°34	21°22	26°46	29° 2	15° 3	29°24	27°45	2°14	n.a.	F 28
S 29	6 48 25	10°37'36	23°30	9°48	24°21	3°50	17°47	21°29	26°44	29° 1	15° 3	29°R25	27°42	2°20	n.a.	S 29
S 30	6 52 21	11°36'15	8♐12	8°44	25° 5	4°30	17°59	21°36	26°43	28°59	15° 4	29°25	27°39	2°27	n.a.	S 30
M31	6 56 18	12♑34'56	23♐13	7♑43	25♒48	5♓10	18♐12	21♐44	26♉41	28♋57	15♎ 4	29♏23	27♏35	2♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	17s12	1s22	25s23	3s 3	22s54	3s15	17s11	1s36	20s45	0n50	20s14	2n 0	18n18	0s48	18n29	1s12	5s57	0s19	19s35	19s24	20n10		n.a.
S 2	21 53	19 34	0 1	25 26	3 9	22 45	3 18	17 0	1 36	20 46	0 50	20 15	2 0	18 17	0 48	18 29	1 12	5 58	0 19	19 35	19 23	20 10		n.a.
M 3	21 59	20 35	1n22	25 27	3 16	22 36	3 22	16 48	1 36	20 48	0 50	20 15	2 0	18 17	0 48	18 29	1 12	5 58	0 19	19 35	19 23	20 9		n.a.
T 4	22 5	20 7	2 39	25 28	3 22	22 26	3 26	16 37	1 36	20 49	0 50	20 16	2 0	18 16	0 48	18 29	1 12	5 58	0 19	19 35	19 22	20 8		n.a.
W 5	22 10	18 11	3 45	25 29	3 28	22 16	3 29	16 26	1 35	20 51	0 50	20 17	2 0	18 16	0 48	18 30	1 12	5 58	0 19	19 35	19 21	20 8		n.a.
T 6	22 16	15 4	4 34	25 29	3 34	22 6	3 32	16 14	1 35	20 53	0 50	20 17	2 0	18 15	0 48	18 30	1 12	5 59	0 19	19 34	19 21	20 7		n.a.
F 7	22 20	11 4	5 5	25 29	3 38	21 55	3 36	16 2	1 35	20 54	0 50	20 18	2 0	18 15	0 48	18 30	1 12	5 59	0 19	19 34	19 20	20 6		n.a.
S 8	22 25	6 33	5 16	25 29	3 43	21 44	3 39	15 51	1 35	20 56	0 50	20 19	2 0	18 14	0 48	18 30	1 12	5 59	0 19	19 33	19 19	20 5		n.a.
S 9	22 29	1 51	5 8	25 28	3 47	21 33	3 42	15 39	1 35	20 57	0 50	20 19	2 0	18 14	0 48	18 30	1 12	5 59	0 19	19 33	19 19	20 5		n.a.
M10	22 32	2n49	4 44	25 27	3 50	21 22	3 45	15 27	1 34	20 59	0 50	20 20	2 0	18 14	0 48	18 31	1 12	6 0	0 19	19 33	19 18	20 4		n.a.
T 11	22 35	7 13	4 5	25 26	3 53	21 10	3 48	15 14	1 34	21 0	0 50	20 20	2 0	18 13	0 48	18 31	1 12	6 0	0 19	19 33	19 17	20 3		n.a.
W12	22 38	11 12	3 16	25 25	3 54	20 58	3 51	15 2	1 34	21 2	0 50	20 21	2 0	18 13	0 48	18 31	1 12	6 0	0 19	19 33	19 17	20 2		n.a.
T 13	22 40	14 38	2 19	25 23	3 55	20 46	3 53	14 49	1 34	21 3	0 50	20 21	2 0	18 12	0 48	18 31	1 12	6 0	0 19	19 34	19 16	20 1		n.a.
F 14	22 42	17 22	1 16	25 22	3 55	20 33	3 56	14 37	1 33	21 4	0 50	20 22	2 0	18 12	0 48	18 32	1 12	6 1	0 18	19 34	19 15	20 1		n.a.
S 15	22 44	19 19	0 11	25 20	3 54	20 20	3 58	14 24	1 33	21 6	0 50	20 23	2 0	18 11	0 48	18 32	1 12	6 1	0 18	19 34	19 15	20 0		n.a.
S 16	22 45	20 24	0s54	25 18	3 52	20 7	4 1	14 11	1 33	21 7	0 50	20 23	2 0	18 11	0 48	18 32	1 12	6 1	0 18	19 34	19 14	19 59		n.a.
M17	22 45	20 34	1 56	25 15	3 49	19 54	4 3	13 58	1 33	21 9	0 50	20 24	2 0	18 11	0 48	18 32	1 12	6 1	0 18	19 34	19 13	19 58		n.a.
T 18	22 46	19 50	2 53	25 12	3 44	19 41	4 5	13 45	1 33	21 10	0 50	20 24	2 0	18 10	0 48	18 33	1 12	6 1	0 18	19 33	19 13	19 58		n.a.
W19	22 45	18 13	3 43	25 9	3 38	19 27	4 7	13 32	1 32	21 11	0 50	20 25	2 0	18 10	0 48	18 33	1 12	6 1	0 18	19 32	19 12	19 57		n.a.
T 20	22 45	15 49	4 23	25 5	3 31	19 13	4 9	13 19	1 32	21 12	0 50	20 25	2 0	18 9	0 48	18 33	1 12	6 2	0 18	19 31	19 11	19 56		n.a.
F 21	22 44	12 44	4 52	25 0	3 22	18 59	4 10	13 5	1 32	21 14	0 50	20 26	2 0	18 9	0 47	18 33	1 12	6 2	0 18	19 30	19 11	19 55		n.a.
S 22	22 42	9 7	5 8	24 55	3 11	18 45	4 12	12 51	1 31	21 15	0 50	20 26	2 0	18 9	0 47	18 34	1 12	6 2	0 18	19 29	19 10	19 54		n.a.
S 23	22 41	5 4	5 11	24 48	2 59	18 31	4 13	12 38	1 31	21 16	0 50	20 26	2 1	18 8	0 47	18 34	1 12	6 2	0 18	19 28	19 9	19 53		n.a.
M24	22 38	0 45	4 58	24 40	2 45	18 17	4 14	12 24	1 31	21 17	0 50	20 27	2 1	18 8	0 47	18 34	1 12	6 2	0 18	19 27	19 9	19 53		n.a.
T 25	22 36	3s42	4 31	24 31	2 30	18 3	4 15	12 10	1 31	21 18	0 50	20 27	2 1	18 8	0 47	18 35	1 12	6 2	0 18	19 27	19 8	19 52		n.a.
W26	22 33	8 7	3 50	24 20	2 13	17 48	4 16	11 56	1 30	21 20	0 50	20 28	2 1	18 7	0 47	18 35	1 12	6 2	0 18	19 27	19 7	19 51		n.a.
T 27	22 29	12 15	2 55	24 8	1 55	17 34	4 16	11 42	1 30	21 21	0 50	20 28	2 1	18 7	0 47	18 35	1 12	6 2	0 18	19 27	19 6	19 50		n.a.
F 28	22 25	15 52	1 48	23 55	1 36	17 19	4 17	11 27	1 30	21 22	0 50	20 29	2 1	18 7	0 47	18 35	1 12	6 2	0 18	19 27	19 6	19 49		n.a.
S 29	22 21	18 38	0 32	23 40	1 16	17 5	4 17	11 13	1 29	21 23	0 50	20 29	2 1	18 6	0 47	18 36	1 12	6 2	0 18	19 27	19 5	19 49		n.a.
S 30	22 16	20 16	0n47	23 24	0 55	16 50	4 17	10 58	1 29	21 24	0 50	20 29	2 1	18 6	0 47	18 36	1 12	6 3	0 18	19 27	19 4	19 48		n.a.
M31	22s11	20s30	2n 5	23s 7	0s35	16s35	4s16	10s44	1s29	21s25	0n50	20s30	2n 1	18n 6	0s47	18n36	1s12	6s 3	0s18	19s27	19s 4	19n47		n.a.

Julian Day Number = 4693007.5, Delta T = 34h00m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'25, Lahiri = 110°39'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 14	13♑33'38	8♑25	6°R47	26♒30	5♓51	18♐24	21♐51	26°R40	28°R56	15♎ 4	29°R19	27♏32	2♋40	n.a.	T 1
W 2	7 4 11	14°32'23	23°39	5♑58	27°12	6°31	18°36	21°58	26♑39	28♋54	15° 4	29♏13	27°29	2°47	n.a.	W 2
T 3	7 8 7	15°31'08	8♒44	5°17	27°52	7°12	18°49	22° 5	26°37	28°53	15° 5	29° 6	27°26	2°54	n.a.	T 3
F 4	7 12 4	16°29'56	23°31	4°45	28°31	7°52	19° 1	22°13	26°36	28°51	15° 5	28°59	27°23	3° 0	n.a.	F 4
S 5	7 16 1	17°28'44	7♓52	4°23	29° 9	8°33	19°13	22°20	26°35	28°49	15° 5	28°53	27°20	3° 7	n.a.	S 5
S 6	7 19 57	18°27'34	21°46	4°11	29°45	9°14	19°25	22°27	26°34	28°48	15° 5	28°48	27°16	3°14	n.a.	S 6
M 7	7 23 54	19°26'25	5♈ 9	4°D10	0♓21	9°54	19°37	22°34	26°32	28°46	15° 5	28°45	27°13	3°20	n.a.	M 7
T 8	7 27 50	20°25'17	18° 6	4°19	0°55	10°35	19°49	22°41	26°31	28°44	15° 5	28°D44	27°10	3°27	n.a.	T 8
W 9	7 31 47	21°24'11	0♉40	4°39	1°28	11°16	20° 1	22°48	26°30	28°43	15° 5	28°44	27° 7	3°34	n.a.	W 9
T 10	7 35 43	22°23'07	12°55	5° 8	1°59	11°58	20°13	22°55	26°29	28°41	15°R 5	28°45	27° 4	3°40	n.a.	T 10
F 11	7 39 40	23°22'03	24°57	5°47	2°29	12°39	20°25	23° 2	26°28	28°40	15° 5	28°R46	27° 0	3°47	n.a.	F 11
S 12	7 43 36	24°21'01	6♊50	6°34	2°57	13°20	20°37	23° 9	26°27	28°38	15° 5	28°46	26°57	3°54	n.a.	S 12
S 13	7 47 33	25°20'01	18°39	7°29	3°24	14° 1	20°49	23°16	26°26	28°36	15° 5	28°43	26°54	4° 0	n.a.	S 13
M14	7 51 30	26°19'02	0♋27	8°31	3°49	14°43	21° 1	23°22	26°26	28°35	15° 5	28°39	26°51	4° 7	n.a.	M14
T 15	7 55 26	27°18'05	12°17	9°40	4°12	15°24	21°12	23°29	26°25	28°33	15° 5	28°32	26°48	4°14	n.a.	T 15
W16	7 59 23	28°17'09	24°12	10°54	4°34	16° 6	21°24	23°36	26°24	28°31	15° 5	28°22	26°45	4°20	n.a.	W16
T 17	8 3 19	29°16'15	6♌13	12°13	4°54	16°48	21°35	23°43	26°23	28°29	15° 5	28°11	26°41	4°27	n.a.	T 17
F 18	8 7 16	0♒15'22	18°22	13°36	5°11	17°30	21°47	23°49	26°23	28°28	15° 5	27°59	26°38	4°34	n.a.	F 18
S 19	8 11 12	1°14'31	0♍39	15° 3	5°27	18°12	21°58	23°56	26°22	28°26	15° 4	27°48	26°35	4°40	n.a.	S 19
S 20	8 15 9	2°13'42	13° 5	16°33	5°41	18°54	22° 9	24° 2	26°21	28°24	15° 4	27°38	26°32	4°47	n.a.	S 20
M21	8 19 6	3°12'55	25°43	18° 5	5°53	19°36	22°21	24° 9	26°21	28°23	15° 4	27°30	26°29	4°54	n.a.	M21
T 22	8 23 2	4°12'10	8♎33	19°39	6° 2	20°18	22°32	24°15	26°20	28°21	15° 4	27°24	26°26	5° 0	n.a.	T 22
W23	8 26 59	5°11'27	21°38	21°15	6°10	21° 0	22°43	24°22	26°20	28°19	15° 3	27°21	26°22	5° 7	n.a.	W23
T 24	8 30 55	6°10'45	5♏ 1	22°52	6°15	21°42	22°54	24°28	26°20	28°18	15° 3	27°D21	26°19	5°14	n.a.	T 24
F 25	8 34 52	7°10'06	18°43	24°29	6°18	22°25	23° 5	24°34	26°19	28°16	15° 3	27°21	26°16	5°20	n.a.	F 25
S 26	8 38 48	8° 9'28	2♐46	26° 8	6°R18	23° 7	23°16	24°41	26°19	28°15	15° 2	27°R21	26°13	5°27	n.a.	S 26
S 27	8 42 45	9° 8'53	17°11	27°47	6°16	23°50	23°27	24°47	26°19	28°13	15° 2	27°20	26°10	5°34	n.a.	S 27
M28	8 46 42	10° 8'20	1♑54	29°27	6°12	24°32	23°38	24°53	26°19	28°11	15° 2	27°16	26° 6	5°40	n.a.	M28
T 29	8 50 38	11° 7'48	16°51	1♒ 7	6° 5	25°15	23°48	24°59	26°19	28°10	15° 1	27° 9	26° 3	5°47	n.a.	T 29
W30	8 54 35	12° 7'18	1♒55	2°46	5°56	25°58	23°59	25° 5	26°18	28° 8	15° 1	27° 0	26° 0	5°54	n.a.	W30
T 31	8 58 31	13♒ 6'50	16♒54	4♒26	5♓45	26♓41	24♐ 9	25♐11	26°D18	28♋ 6	15♎ 0	26♏49	25♏57	6♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	19s15	3n15	22s50	0s15	16s21	4s16	10s29	1s29	21s26	0n51	20s30	2n 1	18n 5	0s47	18n37	1s12	6s 3	0s18	19s26	19s 3	19n46		n.a.
W 2	22 0	16 38	4 11	22 33	0n 5	16 6	4 15	10 14	1 28	21 27	0 51	20 30	2 1	18 5	0 47	18 37	1 12	6 3	0 17	19 25	19 2	19 45		n.a.
T 3	21 53	12 54	4 49	22 16	0 23	15 52	4 14	9 59	1 28	21 28	0 51	20 31	2 1	18 5	0 47	18 37	1 12	6 3	0 17	19 23	19 2	19 44		n.a.
F 4	21 46	8 27	5 7	22 0	0 41	15 37	4 13	9 44	1 28	21 29	0 51	20 31	2 1	18 5	0 47	18 38	1 12	6 3	0 17	19 22	19 1	19 43		n.a.
S 5	21 39	3 39	5 4	21 45	0 57	15 23	4 11	9 29	1 27	21 29	0 51	20 31	2 1	18 4	0 47	18 38	1 12	6 3	0 17	19 20	19 0	19 43		n.a.
S 6	21 32	1n11	4 44	21 31	1 11	15 8	4 9	9 14	1 27	21 30	0 51	20 32	2 1	18 4	0 47	18 38	1 12	6 3	0 17	19 19	19 0	19 42		n.a.
M 7	21 24	5 49	4 8	21 18	1 24	14 54	4 7	8 59	1 27	21 31	0 51	20 32	2 2	18 4	0 47	18 38	1 12	6 3	0 17	19 19	18 59	19 41		n.a.
T 8	21 15	10 1	3 21	21 6	1 35	14 40	4 5	8 43	1 26	21 32	0 51	20 32	2 2	18 4	0 47	18 39	1 12	6 3	0 17	19 18	18 58	19 40		n.a.
W 9	21 7	13 39	2 25	20 56	1 44	14 26	4 2	8 28	1 26	21 33	0 51	20 33	2 2	18 4	0 47	18 39	1 12	6 3	0 17	19 19	18 57	19 39		n.a.
T 10	20 58	16 37	1 24	20 48	1 52	14 12	3 59	8 12	1 25	21 34	0 51	20 33	2 2	18 3	0 47	18 39	1 12	6 3	0 17	19 19	18 57	19 38		n.a.
F 11	20 48	18 48	0 21	20 40	1 58	13 59	3 56	7 57	1 25	21 34	0 51	20 33	2 2	18 3	0 47	18 40	1 12	6 3	0 17	19 19	18 56	19 37		n.a.
S 12	20 38	20 7	0s43	20 34	2 3	13 45	3 52	7 41	1 25	21 35	0 51	20 33	2 2	18 3	0 47	18 40	1 12	6 2	0 17	19 19	18 55	19 36		n.a.
S 13	20 28	20 33	1 45	20 28	2 6	13 32	3 48	7 25	1 24	21 36	0 51	20 34	2 2	18 3	0 47	18 40	1 12	6 2	0 17	19 18	18 55	19 35		n.a.
M14	20 17	20 4	2 41	20 23	2 7	13 19	3 44	7 9	1 24	21 37	0 51	20 34	2 2	18 3	0 47	18 41	1 12	6 2	0 17	19 17	18 54	19 35		n.a.
T 15	20 6	18 42	3 31	20 18	2 8	13 6	3 39	6 53	1 24	21 37	0 51	20 34	2 2	18 3	0 47	18 41	1 12	6 2	0 17	19 16	18 53	19 34		n.a.
W16	19 55	16 32	4 12	20 13	2 7	12 53	3 34	6 37	1 23	21 38	0 52	20 34	2 2	18 2	0 47	18 41	1 12	6 2	0 17	19 14	18 52	19 33		n.a.
T 17	19 43	13 38	4 41	20 8	2 5	12 41	3 28	6 21	1 23	21 38	0 52	20 34	2 3	18 2	0 46	18 42	1 12	6 2	0 17	19 11	18 52	19 32		n.a.
F 18	19 31	10 8	4 59	20 3	2 2	12 29	3 22	6 5	1 22	21 39	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 42	1 12	6 2	0 17	19 9	18 51	19 31		n.a.
S 19	19 19	6 11	5 3	19 58	1 59	12 18	3 16	5 48	1 22	21 40	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 42	1 12	6 2	0 17	19 6	18 50	19 30		n.a.
S 20	19 6	1 56	4 52	19 52	1 55	12 6	3 9	5 32	1 22	21 40	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 43	1 12	6 2	0 17	19 4	18 50	19 29		n.a.
M21	18 53	2s27	4 28	19 46	1 50	11 55	3 1	5 16	1 21	21 41	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 43	1 12	6 2	0 16	19 2	18 49	19 28		n.a.
T 22	18 40	6 49	3 49	19 39	1 44	11 44	2 54	4 59	1 21	21 41	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 43	1 12	6 1	0 16	19 1	18 48	19 27		n.a.
W23	18 26	10 58	2 58	19 31	1 38	11 34	2 45	4 42	1 20	21 42	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 44	1 12	6 1	0 16	19 1	18 47	19 26		n.a.
T 24	18 12	14 39	1 56	19 22	1 32	11 24	2 37	4 26	1 20	21 42	0 52	20 35	2 3	18 2	0 46	18 44	1 12	6 1	0 16	19 0	18 47	19 25		n.a.
F 25	17 57	17 38	0 46	19 12	1 26	11 14	2 28	4 9	1 20	21 43	0 52	20 36	2 4	18 2	0 46	18 44	1 12	6 1	0 16	19 0	18 46	19 24		n.a.
S 26	17 43	19 39	0n29	19 2	1 19	11 5	2 18	3 52	1 19	21 43	0 52	20 36	2 4	18 2	0 46	18 45	1 12	6 1	0 16	19 0	18 45	19 24		n.a.
S 27	17 28	20 27	1 43	18 51	1 12	10 56	2 8	3 36	1 19	21 44	0 53	20 36	2 4	18 2	0 46	18 45	1 12	6 0	0 16	19 0	18 45	19 23		n.a.
M28	17 12	19 52	2 52	18 38	1 4	10 48	1 57	3 19	1 18	21 44	0 53	20 36	2 4	18 2	0 46	18 45	1 12	6 0	0 16	18 59	18 44	19 22		n.a.
T 29	16 57	17 55	3 51	18 25	0 57	10 40	1 46	3 2	1 18	21 44	0 53	20 36	2 4	18 2	0 46	18 46	1 12	6 0	0 16	18 58	18 43	19 21		n.a.
W30	16 41	14 43	4 33	18 11	0 49	10 32	1 34	2 45	1 17	21 45	0 53	20 36	2 4	18 2	0 46	18 46	1 12	6 0	0 16	18 56	18 42	19 20		n.a.
T 31	16s24	10s36	4n57	17s56	0n42	10s25	1s22	2s28	1s17	21s45	0n53	20s36	2n 4	18n 2	0s46	18n46	1s12	6s 0	0s16	18s54	18s42	19n19		n.a.

Julian Day Number = 4693038.5, Delta T = 34h00m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'29, Lahiri = 110°39'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 28	14♒ 6'24	1♓40	6♒ 6	5°R31	27♓24	24♐20	25♐17	26♉18	28°R 5	15°R 0	26°R38	25♏54	6♋ 7	n.a.	F 1
S 2	9 6 24	15° 5'58	16° 5	7°45	5♓15	28° 7	24°30	25°23	26°19	28♋ 3	14♎59	26♏27	25°51	6°14	n.a.	S 2
S 3	9 10 21	16° 5'35	0♈ 2	9°24	4°56	28°50	24°40	25°29	26°19	28° 2	14°59	26°18	25°47	6°20	n.a.	S 3
M 4	9 14 18	17° 5'12	13°31	11° 3	4°35	29°33	24°50	25°34	26°19	28° 0	14°58	26°12	25°44	6°27	n.a.	M 4
T 5	9 18 14	18° 4'51	26°33	12°42	4°12	0♈16	25° 0	25°40	26°19	27°59	14°57	26° 8	25°41	6°34	n.a.	T 5
W 6	9 22 11	19° 4'32	9♉ 9	14°20	3°46	1° 0	25°10	25°45	26°19	27°57	14°57	26° 7	25°38	6°40	n.a.	W 6
T 7	9 26 7	20° 4'14	21°25	15°58	3°19	1°43	25°20	25°51	26°20	27°55	14°56	26° 7	25°35	6°47	n.a.	T 7
F 8	9 30 4	21° 3'57	3♊27	17°36	2°50	2°27	25°30	25°56	26°20	27°54	14°56	26° 7	25°32	6°54	n.a.	F 8
S 9	9 34 0	22° 3'41	15°19	19°13	2°19	3°10	25°40	26° 2	26°21	27°52	14°55	26° 6	25°28	7° 0	n.a.	S 9
S 10	9 37 57	23° 3'27	27° 8	20°50	1°46	3°54	25°49	26° 7	26°21	27°51	14°54	26° 2	25°25	7° 7	n.a.	S 10
M11	9 41 54	24° 3'14	8♋57	22°26	1°13	4°38	25°59	26°12	26°22	27°49	14°54	25°57	25°22	7°14	n.a.	M11
T 12	9 45 50	25° 3'03	20°50	24° 3	0°38	5°22	26° 8	26°17	26°22	27°48	14°53	25°48	25°19	7°20	n.a.	T 12
W13	9 49 47	26° 2'53	2♌51	25°39	0° 2	6° 5	26°17	26°22	26°23	27°47	14°52	25°37	25°16	7°27	n.a.	W13
T 14	9 53 43	27° 2'44	15° 2	27°14	29♒26	6°49	26°26	26°27	26°24	27°45	14°51	25°23	25°12	7°34	n.a.	T 14
F 15	9 57 40	28° 2'37	27°24	28°49	28°49	7°33	26°35	26°32	26°24	27°44	14°51	25° 9	25° 9	7°41	n.a.	F 15
S 16	10 1 36	29° 2'31	9♍56	0♓24	28°12	8°17	26°44	26°37	26°25	27°42	14°50	24°55	25° 6	7°47	n.a.	S 16
S 17	10 5 33	0♓ 2'27	22°40	1°59	27°35	9° 2	26°53	26°42	26°26	27°41	14°49	24°43	25° 3	7°54	n.a.	S 17
M18	10 9 30	1° 2'24	5♎34	3°34	26°58	9°46	27° 2	26°46	26°27	27°40	14°48	24°33	25° 0	8° 1	n.a.	M18
T 19	10 13 26	2° 2'23	18°39	5° 8	26°22	10°30	27°10	26°51	26°28	27°38	14°47	24°26	24°57	8° 7	n.a.	T 19
W20	10 17 23	3° 2'23	1♏56	6°42	25°47	11°14	27°19	26°56	26°29	27°37	14°46	24°22	24°53	8°14	n.a.	W20
T 21	10 21 19	4° 2'26	15°24	8°16	25°13	11°59	27°27	27° 0	26°30	27°36	14°45	24°21	24°50	8°21	n.a.	T 21
F 22	10 25 16	5° 2'30	29° 6	9°49	24°41	12°43	27°35	27° 4	26°31	27°35	14°44	24°21	24°47	8°27	n.a.	F 22
S 23	10 29 12	6° 2'35	13♐ 1	11°23	24°10	13°28	27°43	27° 9	26°32	27°33	14°44	24°21	24°44	8°34	n.a.	S 23
S 24	10 33 9	7° 2'43	27°11	12°56	23°40	14°13	27°51	27°13	26°33	27°32	14°43	24°19	24°41	8°41	n.a.	S 24
M25	10 37 6	8° 2'52	11♑34	14°29	23°13	14°57	27°59	27°17	26°34	27°31	14°42	24°16	24°37	8°47	n.a.	M25
T 26	10 41 2	9° 3'03	26° 8	16° 2	22°47	15°42	28° 7	27°21	26°36	27°30	14°41	24° 9	24°34	8°54	n.a.	T 26
W27	10 44 59	10° 3'15	10♒47	17°35	22°23	16°27	28°14	27°25	26°37	27°29	14°40	24° 0	24°31	9° 1	n.a.	W27
T 28	10 48 55	11♓ 3'29	25♒24	19♓ 7	22♒ 2	17♈12	28♐22	27♐29	26♉38	27♋28	14♎39	23♏50	24♏28	9♋ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 8	5s53	5n 0	17s40	0n34	10s19	1s10	2s11	1s16	21s45	0n53	20s36	2n 5	18n 2	0s46	18n47	1s12	5s59	0s16	18s51	18s41	19n18		n.a.
S 2	15 51	0 57	4 44	17 23	0 27	10 12	0 57	1 54	1 16	21 46	0 53	20 36	2 5	18 2	0 46	18 47	1 12	5 59	0 16	18 49	18 40	19 17		n.a.
S 3	15 34	3n52	4 11	17 5	0 19	10 6	0 43	1 37	1 15	21 46	0 53	20 36	2 5	18 2	0 46	18 47	1 12	5 59	0 16	18 47	18 39	19 16		n.a.
M 4	15 16	8 21	3 25	16 47	0 12	10 1	0 29	1 20	1 15	21 46	0 53	20 36	2 5	18 2	0 46	18 48	1 12	5 59	0 16	18 45	18 39	19 15		n.a.
T 5	14 59	12 17	2 30	16 27	0 4	9 56	0 15	1 2	1 15	21 47	0 53	20 36	2 5	18 2	0 46	18 48	1 12	5 58	0 16	18 44	18 38	19 14		n.a.
W 6	14 41	15 32	1 29	16 7	0s 3	9 51	0 1	0 45	1 14	21 47	0 54	20 36	2 5	18 2	0 46	18 48	1 12	5 58	0 16	18 44	18 37	19 13		n.a.
T 7	14 23	18 0	0 25	15 46	0 11	9 47	0n14	0 28	1 14	21 47	0 54	20 36	2 6	18 2	0 46	18 49	1 12	5 58	0 16	18 44	18 37	19 12		n.a.
F 8	14 4	19 37	0s39	15 24	0 18	9 43	0 29	0 11	1 13	21 47	0 54	20 36	2 6	18 3	0 45	18 49	1 12	5 58	0 16	18 44	18 36	19 11		n.a.
S 9	13 46	20 19	1 40	15 2	0 25	9 40	0 44	0n 7	1 13	21 47	0 54	20 36	2 6	18 3	0 45	18 49	1 12	5 57	0 15	18 44	18 35	19 10		n.a.
S 10	13 27	20 8	2 36	14 39	0 32	9 37	1 0	0 24	1 12	21 48	0 54	20 36	2 6	18 3	0 45	18 49	1 12	5 57	0 15	18 43	18 34	19 9		n.a.
M11	13 8	19 3	3 26	14 15	0 39	9 34	1 15	0 41	1 12	21 48	0 54	20 36	2 6	18 3	0 45	18 50	1 12	5 57	0 15	18 42	18 34	19 8		n.a.
T 12	12 48	17 8	4 7	13 51	0 46	9 31	1 31	0 59	1 11	21 48	0 54	20 36	2 6	18 3	0 45	18 50	1 12	5 56	0 15	18 40	18 33	19 7		n.a.
W13	12 29	14 28	4 37	13 26	0 52	9 29	1 46	1 16	1 11	21 48	0 54	20 36	2 7	18 3	0 45	18 50	1 12	5 56	0 15	18 37	18 32	19 6		n.a.
T 14	12 9	11 9	4 55	13 0	0 58	9 27	2 1	1 33	1 10	21 48	0 55	20 36	2 7	18 4	0 45	18 51	1 12	5 56	0 15	18 34	18 31	19 5		n.a.
F 15	11 49	7 19	4 59	12 34	1 5	9 25	2 16	1 51	1 9	21 48	0 55	20 36	2 7	18 4	0 45	18 51	1 12	5 55	0 15	18 31	18 31	19 4		n.a.
S 16	11 29	3 8	4 50	12 7	1 11	9 23	2 31	2 8	1 9	21 48	0 55	20 36	2 7	18 4	0 45	18 51	1 12	5 55	0 15	18 27	18 30	19 3		n.a.
S 17	11 8	1s15	4 25	11 40	1 16	9 22	2 46	2 26	1 8	21 48	0 55	20 36	2 7	18 4	0 45	18 51	1 12	5 55	0 15	18 25	18 29	19 2		n.a.
M18	10 48	5 39	3 47	11 12	1 22	9 20	3 0	2 43	1 8	21 48	0 55	20 36	2 8	18 5	0 45	18 52	1 12	5 54	0 15	18 22	18 28	19 1		n.a.
T 19	10 27	9 51	2 57	10 43	1 27	9 19	3 14	3 0	1 7	21 49	0 55	20 36	2 8	18 5	0 45	18 52	1 12	5 54	0 15	18 21	18 28	19 0		n.a.
W20	10 6	13 37	1 56	10 15	1 33	9 18	3 28	3 18	1 7	21 49	0 55	20 36	2 8	18 5	0 45	18 52	1 12	5 53	0 15	18 20	18 27	18 59		n.a.
T 21	9 45	16 45	0 47	9 45	1 38	9 16	3 40	3 35	1 6	21 49	0 56	20 35	2 8	18 5	0 45	18 53	1 12	5 53	0 15	18 19	18 26	18 58		n.a.
F 22	9 24	18 59	0n25	9 15	1 42	9 15	3 53	3 52	1 6	21 49	0 56	20 35	2 8	18 6	0 45	18 53	1 12	5 53	0 15	18 19	18 25	18 57		n.a.
S 23	9 2	20 6	1 37	8 45	1 47	9 14	4 5	4 10	1 5	21 49	0 56	20 35	2 9	18 6	0 45	18 53	1 12	5 52	0 15	18 19	18 25	18 56		n.a.
S 24	8 41	19 59	2 44	8 14	1 51	9 12	4 16	4 27	1 5	21 49	0 56	20 35	2 9	18 6	0 45	18 53	1 12	5 52	0 15	18 19	18 24	18 55		n.a.
M25	8 19	18 35	3 42	7 43	1 55	9 11	4 26	4 44	1 4	21 49	0 56	20 35	2 9	18 7	0 45	18 54	1 12	5 51	0 15	18 18	18 23	18 54		n.a.
T 26	7 57	15 57	4 27	7 11	1 59	9 10	4 36	5 2	1 3	21 49	0 56	20 35	2 9	18 7	0 45	18 54	1 12	5 51	0 15	18 17	18 22	18 53		n.a.
W27	7 35	12 19	4 54	6 39	2 2	9 8	4 45	5 19	1 3	21 48	0 56	20 35	2 9	18 7	0 45	18 54	1 12	5 51	0 14	18 14	18 22	18 52		n.a.
T 28	7s13	7s56	5n 1	6s 7	2s 5	9s 7	4n54	5n36	1s 2	21s48	0n57	20s35	2n10	18n 8	0s45	18n54	1s12	5s50	0s14	18s12	18s21	18n50		n.a.

Julian Day Number = 4693069.5, Delta T = 34h00m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'34, Lahiri = 110°39'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 52	12♓ 3'44	9♓53	20♓40	21°R43	17♈57	28♐29	27♐32	26♉40	27°R26	14°R38	23°R38	24♏25	9♋14	n.a.	F 1
S 2	10 56 48	13° 4'01	24° 6	22°12	21♒27	18°42	28°36	27°36	26°41	27♋25	14♎37	23♏27	24°22	9°21	n.a.	S 2
S 3	11 0 45	14° 4'18	7♈57	23°45	21°12	19°27	28°43	27°39	26°43	27°24	14°36	23°18	24°18	9°27	n.a.	S 3
M 4	11 4 42	15° 4'37	21°24	25°17	21° 1	20°12	28°50	27°43	26°44	27°23	14°34	23°11	24°15	9°34	n.a.	M 4
T 5	11 8 38	16° 4'56	4♉26	26°49	20°51	20°57	28°57	27°46	26°46	27°22	14°33	23° 7	24°12	9°41	n.a.	T 5
W 6	11 12 35	17° 5'17	17° 5	28°21	20°45	21°43	29° 3	27°49	26°48	27°21	14°32	23° 6	24° 9	9°47	n.a.	W 6
T 7	11 16 31	18° 5'39	29°24	29°52	20°40	22°28	29°10	27°53	26°49	27°20	14°31	23°D 6	24° 6	9°54	n.a.	T 7
F 8	11 20 28	19° 6'01	11♊28	1♈24	20°D38	23°13	29°16	27°56	26°51	27°20	14°30	23° 6	24° 3	10° 1	n.a.	F 8
S 9	11 24 24	20° 6'25	23°22	2°55	20°39	23°59	29°22	27°59	26°53	27°19	14°29	23°R 6	23°59	10° 7	n.a.	S 9
S 10	11 28 21	21° 6'49	5♋11	4°27	20°42	24°44	29°28	28° 1	26°55	27°18	14°28	23° 5	23°56	10°14	n.a.	S 10
M11	11 32 18	22° 7'14	17° 2	5°58	20°47	25°30	29°34	28° 4	26°57	27°17	14°27	23° 2	23°53	10°21	n.a.	M11
T 12	11 36 14	23° 7'40	28°58	7°28	20°54	26°15	29°40	28° 7	26°59	27°16	14°26	22°56	23°50	10°28	n.a.	T 12
W13	11 40 11	24° 8'07	11♌ 4	8°58	21° 4	27° 1	29°45	28° 9	27° 1	27°15	14°24	22°48	23°47	10°34	n.a.	W13
T 14	11 44 7	25° 8'35	23°23	10°28	21°16	27°47	29°51	28°12	27° 3	27°15	14°23	22°38	23°43	10°41	n.a.	T 14
F 15	11 48 4	26° 9'03	5♍56	11°57	21°30	28°33	29°56	28°14	27° 5	27°14	14°22	22°28	23°40	10°48	n.a.	F 15
S 16	11 52 0	27° 9'32	18°44	13°26	21°47	29°18	0♑ 1	28°16	27° 7	27°13	14°21	22°17	23°37	10°54	n.a.	S 16
S 17	11 55 57	28°10'02	1♎47	14°54	22° 5	0♉ 4	0° 6	28°19	27° 9	27°13	14°20	22° 8	23°34	11° 1	n.a.	S 17
M18	11 59 54	29°10'33	15° 4	16°21	22°25	0°50	0°11	28°21	27°11	27°12	14°18	22° 0	23°31	11° 8	n.a.	M18
T 19	12 3 50	0♈11'05	28°33	17°47	22°47	1°36	0°15	28°22	27°13	27°12	14°17	21°55	23°28	11°14	n.a.	T 19
W20	12 7 47	1°11'38	12♏12	19°12	23°11	2°22	0°20	28°24	27°16	27°11	14°16	21°53	23°24	11°21	n.a.	W20
T 21	12 11 43	2°12'13	25°59	20°35	23°37	3° 8	0°24	28°26	27°18	27°11	14°15	21°D52	23°21	11°28	n.a.	T 21
F 22	12 15 40	3°12'48	9♐54	21°56	24° 4	3°54	0°28	28°28	27°20	27°10	14°13	21°53	23°18	11°34	n.a.	F 22
S 23	12 19 36	4°13'24	23°54	23°16	24°33	4°40	0°32	28°29	27°23	27°10	14°12	21°55	23°15	11°41	n.a.	S 23
S 24	12 23 33	5°14'02	8♑ 0	24°33	25° 4	5°27	0°35	28°31	27°25	27° 9	14°11	21°R55	23°12	11°48	n.a.	S 24
M25	12 27 30	6°14'40	22°11	25°47	25°36	6°13	0°39	28°32	27°27	27° 9	14°10	21°54	23° 9	11°54	n.a.	M25
T 26	12 31 26	7°15'20	6♒24	26°58	26°10	6°59	0°42	28°33	27°30	27° 9	14° 8	21°51	23° 5	12° 1	n.a.	T 26
W27	12 35 23	8°16'00	20°37	28° 5	26°45	7°46	0°46	28°34	27°32	27° 8	14° 7	21°45	23° 2	12° 8	n.a.	W27
T 28	12 39 19	9°16'41	4♓46	29° 8	27°21	8°32	0°49	28°35	27°35	27° 8	14° 6	21°39	22°59	12°14	n.a.	T 28
F 29	12 43 16	10°17'23	18°46	0♉ 5	27°59	9°18	0°51	28°36	27°38	27° 8	14° 5	21°32	22°56	12°21	n.a.	F 29
S 30	12 47 12	11°18'06	2♈35	0°57	28°38	10° 5	0°54	28°37	27°40	27° 8	14° 3	21°25	22°53	12°28	n.a.	S 30
S 31	12 51 9	12♈18'49	16♈ 7	1♉42	29♒18	10♉52	0♑56	28♐37	27♉43	27♋ 7	14♎ 2	21♏19	22♏49	12♋35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s51	3s 9	4n50	5s34	2s 8	9s 5	5n 2	5n53	1s 2	21s48	0n57	20s34	2n10	18n 8	0s45	18n55	1s11	5s50	0s14	18s 9	18s20	18n49		n.a.
S 2	6 28	1n43	4 20	5 1	2 11	9 3	5 9	6 11	1 1	21 48	0 57	20 34	2 10	18 8	0 45	18 55	1 11	5 49	0 14	18 6	18 19	18 48		n.a.
S 3	6 6	6 23	3 36	4 27	2 13	9 1	5 16	6 28	1 0	21 48	0 57	20 34	2 10	18 9	0 44	18 55	1 11	5 49	0 14	18 4	18 19	18 47		n.a.
M 4	5 43	10 36	2 40	3 54	2 15	8 59	5 22	6 45	1 0	21 48	0 57	20 34	2 10	18 9	0 44	18 55	1 11	5 48	0 14	18 3	18 18	18 46		n.a.
T 5	5 20	14 10	1 38	3 20	2 16	8 57	5 27	7 2	0 59	21 48	0 57	20 34	2 11	18 10	0 44	18 55	1 11	5 48	0 14	18 2	18 17	18 45		n.a.
W 6	4 58	16 58	0 32	2 45	2 17	8 54	5 32	7 19	0 59	21 48	0 57	20 34	2 11	18 10	0 44	18 56	1 11	5 47	0 14	18 1	18 16	18 44		n.a.
T 7	4 35	18 54	0s34	2 10	2 18	8 51	5 36	7 36	0 58	21 48	0 58	20 33	2 11	18 10	0 44	18 56	1 11	5 47	0 14	18 1	18 16	18 43		n.a.
F 8	4 12	19 55	1 36	1 35	2 19	8 49	5 40	7 53	0 57	21 48	0 58	20 33	2 11	18 11	0 44	18 56	1 11	5 46	0 14	18 1	18 15	18 42		n.a.
S 9	3 49	20 2	2 34	1 0	2 19	8 45	5 43	8 10	0 57	21 47	0 58	20 33	2 12	18 11	0 44	18 56	1 11	5 46	0 14	18 1	18 14	18 41		n.a.
S 10	3 26	19 15	3 25	0 25	2 18	8 42	5 46	8 26	0 56	21 47	0 58	20 33	2 12	18 12	0 44	18 56	1 11	5 45	0 14	18 1	18 13	18 40		n.a.
M11	3 2	17 37	4 7	0n11	2 18	8 39	5 48	8 43	0 56	21 47	0 58	20 33	2 12	18 12	0 44	18 57	1 11	5 45	0 14	18 0	18 13	18 39		n.a.
T 12	2 39	15 14	4 39	0 47	2 16	8 35	5 49	9 0	0 55	21 47	0 58	20 33	2 12	18 13	0 44	18 57	1 11	5 45	0 14	17 59	18 12	18 38		n.a.
W13	2 16	12 10	4 58	1 23	2 15	8 31	5 50	9 16	0 54	21 47	0 59	20 32	2 12	18 13	0 44	18 57	1 11	5 44	0 14	17 57	18 11	18 36		n.a.
T 14	1 53	8 32	5 5	1 59	2 12	8 26	5 51	9 33	0 54	21 47	0 59	20 32	2 13	18 14	0 44	18 57	1 11	5 44	0 14	17 54	18 10	18 35		n.a.
F 15	1 29	4 28	4 56	2 36	2 10	8 22	5 51	9 49	0 53	21 47	0 59	20 32	2 13	18 14	0 44	18 57	1 11	5 43	0 14	17 52	18 10	18 34		n.a.
S 16	1 6	0 7	4 33	3 12	2 7	8 17	5 51	10 6	0 52	21 46	0 59	20 32	2 13	18 15	0 44	18 58	1 11	5 43	0 13	17 49	18 9	18 33		n.a.
S 17	0 43	4s19	3 55	3 49	2 3	8 12	5 51	10 22	0 52	21 46	0 59	20 32	2 13	18 15	0 44	18 58	1 11	5 42	0 13	17 47	18 8	18 32		n.a.
M18	0 19	8 37	3 4	4 25	1 58	8 6	5 50	10 38	0 51	21 46	0 59	20 31	2 14	18 16	0 44	18 58	1 11	5 41	0 13	17 45	18 7	18 31		n.a.
T 19	0n 4	12 34	2 2	5 2	1 53	8 0	5 49	10 54	0 50	21 46	1 0	20 31	2 14	18 16	0 44	18 58	1 11	5 41	0 13	17 44	18 6	18 30		n.a.
W20	0 28	15 53	0 52	5 38	1 48	7 54	5 48	11 10	0 50	21 46	1 0	20 31	2 14	18 17	0 44	18 58	1 11	5 40	0 13	17 43	18 6	18 29		n.a.
T 21	0 51	18 21	0n22	6 14	1 41	7 48	5 46	11 26	0 49	21 46	1 0	20 31	2 14	18 17	0 44	18 58	1 11	5 40	0 13	17 43	18 5	18 27		n.a.
F 22	1 15	19 43	1 36	6 51	1 34	7 41	5 44	11 42	0 48	21 45	1 0	20 30	2 15	18 18	0 44	18 58	1 11	5 39	0 13	17 43	18 4	18 26		n.a.
S 23	1 38	19 53	2 44	7 26	1 27	7 34	5 42	11 58	0 48	21 45	1 0	20 30	2 15	18 18	0 44	18 58	1 11	5 39	0 13	17 44	18 3	18 25		n.a.
S 24	2 1	18 49	3 43	8 2	1 18	7 27	5 39	12 13	0 47	21 45	1 0	20 30	2 15	18 19	0 44	18 59	1 11	5 38	0 13	17 44	18 3	18 24		n.a.
M25	2 25	16 34	4 28	8 37	1 9	7 19	5 36	12 29	0 46	21 45	1 1	20 30	2 15	18 19	0 44	18 59	1 11	5 38	0 13	17 43	18 2	18 23		n.a.
T 26	2 48	13 19	4 58	9 11	0 59	7 11	5 33	12 44	0 46	21 45	1 1	20 30	2 16	18 20	0 44	18 59	1 11	5 37	0 13	17 43	18 1	18 22		n.a.
W27	3 11	9 19	5 9	9 45	0 48	7 3	5 30	12 59	0 45	21 44	1 1	20 29	2 16	18 21	0 44	18 59	1 11	5 37	0 13	17 41	18 0	18 21		n.a.
T 28	3 35	4 48	5 1	10 17	0 36	6 54	5 27	13 15	0 44	21 44	1 1	20 29	2 16	18 21	0 44	18 59	1 10	5 36	0 13	17 40	17 59	18 19		n.a.
F 29	3 58	0 5	4 35	10 49	0 24	6 45	5 23	13 30	0 44	21 44	1 1	20 29	2 16	18 22	0 43	18 59	1 10	5 36	0 13	17 38	17 59	18 18		n.a.
S 30	4 21	4n35	3 53	11 19	0 10	6 36	5 19	13 44	0 43	21 44	1 2	20 29	2 16	18 22	0 43	18 59	1 10	5 35	0 13	17 36	17 58	18 17		n.a.
S 31	4n44	8n56	2n59	11n47	0n 4	6s26	5n15	13n59	0s42	21s44	1n 2	20s28	2n17	18n23	0s43	18n59	1s10	5s35	0s13	17s35	17s57	18n16		n.a.

Julian Day Number = 4693097.5, Delta T = 34h00m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'37, Lahiri = 110°39'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 5	13♈19'33	29♈21	2♉19	29♒59	11♉38	0♌59	28♐38	27♉46	27°R 7	14°R 1	21°R15	22♏46	12♋41	n.a.	M 1
T 2	12 59 2	14°20'17	12♉15	2°48	0♓42	12°25	1° 1	28°38	27°48	27♋ 7	14♎ 0	21♏13	22°43	12°48	n.a.	T 2
W 3	13 2 59	15°21'02	24°50	3° 7	1°26	13°11	1° 3	28°38	27°51	27° 7	13°58	21°D13	22°40	12°55	n.a.	W 3
T 4	13 6 55	16°21'47	7♊ 8	3°R16	2°10	13°58	1° 4	28°39	27°54	27°D 7	13°57	21°14	22°37	13° 1	n.a.	T 4
F 5	13 10 52	17°22'32	19°13	3°15	2°56	14°45	1° 6	28°R39	27°57	27° 7	13°56	21°15	22°34	13° 8	n.a.	F 5
S 6	13 14 48	18°23'18	1♋ 8	3° 1	3°42	15°32	1° 7	28°39	27°59	27° 7	13°55	21°17	22°30	13°15	n.a.	S 6
S 7	13 18 45	19°24'03	12°59	2°36	4°30	16°18	1° 8	28°38	28° 2	27° 7	13°53	21°18	22°27	13°21	n.a.	S 7
M 8	13 22 41	20°24'48	24°51	1°59	5°18	17° 5	1° 9	28°38	28° 5	27° 7	13°52	21°R18	22°24	13°28	n.a.	M 8
T 9	13 26 38	21°25'34	6♌47	1°10	6° 7	17°52	1°10	28°38	28° 8	27° 8	13°51	21°17	22°21	13°35	n.a.	T 9
W10	13 30 34	22°26'19	18°54	0°12	6°57	18°39	1°11	28°37	28°11	27° 8	13°50	21°15	22°18	13°41	n.a.	W10
T 11	13 34 31	23°27'05	1♍15	29♈ 5	7°47	19°26	1°11	28°37	28°14	27° 8	13°48	21°11	22°14	13°48	n.a.	T 11
F 12	13 38 28	24°27'50	13°54	27°50	8°39	20°13	1°11	28°36	28°17	27° 8	13°47	21° 7	22°11	13°55	n.a.	F 12
S 13	13 42 24	25°28'36	26°52	26°32	9°31	21° 0	1°R11	28°35	28°20	27° 8	13°46	21° 2	22° 8	14° 2	n.a.	S 13
S 14	13 46 21	26°29'21	10♎10	25°11	10°24	21°47	1°11	28°34	28°23	27° 9	13°45	20°58	22° 5	14° 8	n.a.	S 14
M15	13 50 17	27°30'06	23°48	23°52	11°17	22°34	1°11	28°33	28°26	27° 9	13°43	20°55	22° 2	14°15	n.a.	M15
T 16	13 54 14	28°30'52	7♏41	22°35	12°12	23°21	1°10	28°32	28°29	27°10	13°42	20°54	21°59	14°22	n.a.	T 16
W17	13 58 10	29°31'38	21°48	21°23	13° 6	24° 8	1°10	28°31	28°33	27°10	13°41	20°D53	21°55	14°28	n.a.	W17
T 18	14 2 7	0♉32'23	6♐ 3	20°19	14° 2	24°55	1° 9	28°30	28°36	27°10	13°40	20°54	21°52	14°35	n.a.	T 18
F 19	14 6 3	1°33'09	20°23	19°23	14°58	25°43	1° 8	28°28	28°39	27°11	13°38	20°55	21°49	14°42	n.a.	F 19
S 20	14 10 0	2°33'56	4♑43	18°36	15°54	26°30	1° 6	28°27	28°42	27°11	13°37	20°56	21°46	14°48	n.a.	S 20
S 21	14 13 56	3°34'42	19° 1	17°58	16°51	27°17	1° 5	28°25	28°45	27°12	13°36	20°57	21°43	14°55	n.a.	S 21
M22	14 17 53	4°35'29	3♒12	17°30	17°49	28° 4	1° 3	28°23	28°49	27°13	13°35	20°R58	21°40	15° 2	n.a.	M22
T 23	14 21 50	5°36'16	17°17	17°11	18°47	28°51	1° 1	28°21	28°52	27°13	13°34	20°57	21°36	15° 8	n.a.	T 23
W24	14 25 46	6°37'03	1♓11	17° 2	19°46	29°39	0°59	28°19	28°55	27°14	13°33	20°56	21°33	15°15	n.a.	W24
T 25	14 29 43	7°37'50	14°56	17°D 1	20°45	0♊26	0°57	28°17	28°58	27°15	13°31	20°55	21°30	15°22	n.a.	T 25
F 26	14 33 39	8°38'36	28°29	17° 8	21°44	1°13	0°54	28°15	29° 2	27°15	13°30	20°53	21°27	15°29	n.a.	F 26
S 27	14 37 36	9°39'23	11♈49	17°22	22°44	2° 1	0°52	28°13	29° 5	27°16	13°29	20°52	21°24	15°35	n.a.	S 27
S 28	14 41 32	10°40'10	24°56	17°43	23°45	2°48	0°49	28°10	29° 8	27°17	13°28	20°50	21°20	15°42	n.a.	S 28
M29	14 45 29	11°40'57	7♉48	18°11	24°46	3°36	0°46	28° 8	29°12	27°18	13°27	20°49	21°17	15°49	n.a.	M29
T 30	14 49 25	12♉41'43	20♉27	18♈44	25♓47	4♊23	0♑43	28♐ 5	29♉15	27♋19	13♎26	20°D49	21♏14	15♋55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 7	12n45	1n56	12n14	0n19	6s16	5n11	14n14	0s42	21s43	1n 2	20s28	2n17	18n24	0s43	18n59	1s10	5s34	0s12	17s34	17s56	18n15		n.a.
T 2	5 30	15 51	0 49	12 39	0 35	6 6	5 7	14 28	0 41	21 43	1 2	20 28	2 17	18 24	0 43	18 59	1 10	5 34	0 12	17 33	17 56	18 14		n.a.
W 3	5 53	18 7	0s20	13 1	0 51	5 55	5 3	14 43	0 40	21 43	1 2	20 28	2 17	18 25	0 43	18 59	1 10	5 33	0 12	17 33	17 55	18 13		n.a.
T 4	6 15	19 28	1 26	13 20	1 8	5 44	4 58	14 57	0 39	21 43	1 2	20 27	2 18	18 25	0 43	18 59	1 10	5 33	0 12	17 33	17 54	18 11		n.a.
F 5	6 38	19 53	2 27	13 35	1 25	5 33	4 54	15 11	0 39	21 43	1 3	20 27	2 18	18 26	0 43	18 59	1 10	5 32	0 12	17 34	17 53	18 10		n.a.
S 6	7 1	19 24	3 21	13 47	1 43	5 21	4 49	15 25	0 38	21 42	1 3	20 27	2 18	18 27	0 43	19 0	1 10	5 31	0 12	17 34	17 52	18 9		n.a.
S 7	7 23	18 4	4 6	13 54	2 0	5 10	4 44	15 39	0 37	21 42	1 3	20 27	2 18	18 27	0 43	19 0	1 10	5 31	0 12	17 34	17 52	18 8		n.a.
M 8	7 45	15 57	4 41	13 57	2 16	4 57	4 39	15 52	0 37	21 42	1 3	20 27	2 19	18 28	0 43	19 0	1 10	5 30	0 12	17 34	17 51	18 7		n.a.
T 9	8 7	13 8	5 3	13 55	2 31	4 45	4 34	16 6	0 36	21 42	1 3	20 26	2 19	18 29	0 43	19 0	1 10	5 30	0 12	17 34	17 50	18 5		n.a.
W10	8 30	9 45	5 13	13 48	2 45	4 32	4 29	16 19	0 35	21 42	1 4	20 26	2 19	18 29	0 43	19 0	1 10	5 29	0 12	17 33	17 49	18 4		n.a.
T 11	8 51	5 54	5 8	13 36	2 57	4 19	4 24	16 32	0 34	21 41	1 4	20 26	2 19	18 30	0 43	19 0	1 10	5 29	0 12	17 33	17 49	18 3		n.a.
F 12	9 13	1 41	4 49	13 20	3 7	4 5	4 18	16 45	0 34	21 41	1 4	20 26	2 20	18 31	0 43	19 0	1 10	5 28	0 12	17 31	17 48	18 2		n.a.
S 13	9 35	2s42	4 14	12 59	3 14	3 51	4 13	16 58	0 33	21 41	1 4	20 25	2 20	18 31	0 43	19 0	1 10	5 28	0 12	17 30	17 47	18 1		n.a.
S 14	9 56	7 5	3 25	12 34	3 19	3 37	4 8	17 10	0 32	21 41	1 4	20 25	2 20	18 32	0 43	19 0	1 10	5 27	0 12	17 29	17 46	17 59		n.a.
M15	10 17	11 13	2 24	12 8	3 21	3 23	4 2	17 23	0 32	21 41	1 4	20 25	2 20	18 33	0 43	19 0	1 10	5 27	0 12	17 29	17 45	17 58		n.a.
T 16	10 39	14 49	1 12	11 39	3 20	3 8	3 57	17 35	0 31	21 41	1 5	20 25	2 20	18 33	0 43	18 59	1 10	5 26	0 12	17 28	17 45	17 57		n.a.
W17	11 0	17 37	0n 5	11 10	3 17	2 53	3 51	17 47	0 30	21 40	1 5	20 24	2 21	18 34	0 43	18 59	1 10	5 26	0 12	17 28	17 44	17 56		n.a.
T 18	11 20	19 21	1 23	10 42	3 12	2 38	3 45	17 59	0 29	21 40	1 5	20 24	2 21	18 35	0 43	18 59	1 10	5 25	0 11	17 28	17 43	17 55		n.a.
F 19	11 41	19 50	2 36	10 14	3 5	2 22	3 40	18 11	0 29	21 40	1 5	20 24	2 21	18 36	0 43	18 59	1 10	5 25	0 11	17 28	17 42	17 53		n.a.
S 20	12 1	19 2	3 39	9 48	2 56	2 6	3 34	18 22	0 28	21 40	1 5	20 24	2 21	18 36	0 43	18 59	1 10	5 24	0 11	17 29	17 41	17 52		n.a.
S 21	12 21	17 1	4 28	9 25	2 46	1 50	3 28	18 33	0 27	21 40	1 5	20 23	2 22	18 37	0 43	18 59	1 9	5 24	0 11	17 29	17 41	17 51		n.a.
M22	12 41	13 59	5 1	9 4	2 34	1 34	3 22	18 44	0 26	21 40	1 6	20 23	2 22	18 38	0 43	18 59	1 9	5 23	0 11	17 29	17 40	17 50		n.a.
T 23	13 1	10 11	5 15	8 46	2 22	1 17	3 17	18 55	0 26	21 39	1 6	20 23	2 22	18 38	0 43	18 59	1 9	5 23	0 11	17 29	17 39	17 49		n.a.
W24	13 21	5 52	5 11	8 31	2 10	1 0	3 11	19 6	0 25	21 39	1 6	20 23	2 22	18 39	0 43	18 59	1 9	5 22	0 11	17 29	17 38	17 47		n.a.
T 25	13 40	1 18	4 49	8 18	1 57	0 43	3 5	19 16	0 24	21 39	1 6	20 23	2 22	18 40	0 43	18 59	1 9	5 22	0 11	17 28	17 37	17 46		n.a.
F 26	13 59	3n16	4 11	8 9	1 44	0 26	2 59	19 26	0 23	21 39	1 6	20 22	2 23	18 40	0 43	18 59	1 9	5 21	0 11	17 28	17 37	17 45		n.a.
S 27	14 18	7 37	3 20	8 2	1 31	0 8	2 53	19 36	0 23	21 39	1 6	20 22	2 23	18 41	0 43	18 59	1 9	5 21	0 11	17 28	17 36	17 44		n.a.
S 28	14 36	11 33	2 19	7 58	1 18	0n10	2 47	19 46	0 22	21 39	1 7	20 22	2 23	18 42	0 43	18 59	1 9	5 20	0 11	17 27	17 35	17 42		n.a.
M29	14 55	14 51	1 12	7 57	1 5	0 28	2 41	19 56	0 21	21 39	1 7	20 22	2 23	18 43	0 43	18 58	1 9	5 20	0 11	17 27	17 34	17 41		n.a.
T 30	15n13	17n23	0n 2	7n57	0n53	0n46	2n36	20n 5	0s20	21s38	1n 7	20s21	2n23	18n43	0s43	18n58	1s 9	5s19	0s11	17s27	17s33	17n40		n.a.

Julian Day Number = 4693128.5, Delta T = 34h00m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'42, Lahiri = 110°39'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 22	13♉42'29	2♊52	19♈22	26♓48	5♊10	0°R39	28°R 3	29♉18	27♋19	13°R25	20♏49	21♏11	16♋ 2	n.a.	W 1
T 2	14 57 18	14°43'15	15° 4	20° 5	27°50	5°58	0♌36	28♐ 0	29°22	27°20	13♎24	20°50	21° 8	16° 9	n.a.	T 2
F 3	15 1 15	15°43'59	27° 7	20°52	28°52	6°45	0°32	27°57	29°25	27°21	13°23	20°50	21° 5	16°15	n.a.	F 3
S 4	15 5 12	16°44'44	9♋ 1	21°44	29°55	7°33	0°28	27°54	29°29	27°22	13°22	20°51	21° 1	16°22	n.a.	S 4
S 5	15 9 8	17°45'27	20°52	22°38	0♈58	8°20	0°24	27°51	29°32	27°23	13°21	20°51	20°58	16°29	n.a.	S 5
M 6	15 13 5	18°46'10	2♌43	23°36	2° 1	9° 8	0°20	27°48	29°36	27°24	13°20	20°52	20°55	16°35	n.a.	M 6
T 7	15 17 1	19°46'52	14°39	24°36	3° 5	9°55	0°15	27°45	29°39	27°26	13°19	20°52	20°52	16°42	n.a.	T 7
W 8	15 20 58	20°47'33	26°43	25°40	4° 9	10°43	0°11	27°42	29°42	27°27	13°18	20°52	20°49	16°49	n.a.	W 8
T 9	15 24 54	21°48'13	9♍ 2	26°45	5°13	11°30	0° 6	27°38	29°46	27°28	13°17	20°52	20°46	16°56	n.a.	T 9
F 10	15 28 51	22°48'52	21°39	27°53	6°17	12°18	0° 1	27°35	29°49	27°29	13°16	20°52	20°42	17° 2	n.a.	F 10
S 11	15 32 47	23°49'30	4♎37	29° 3	7°22	13° 5	29♐56	27°31	29°53	27°30	13°15	20°52	20°39	17° 9	n.a.	S 11
S 12	15 36 44	24°50'08	17°59	0♉15	8°27	13°53	29°51	27°28	29°56	27°31	13°14	20°53	20°36	17°16	n.a.	S 12
M13	15 40 40	25°50'44	1♏46	1°29	9°32	14°40	29°46	27°24	29°59	27°33	13°13	20°53	20°33	17°22	n.a.	M13
T 14	15 44 37	26°51'20	15°56	2°44	10°37	15°28	29°40	27°20	0♊ 3	27°34	13°12	20°R53	20°30	17°29	n.a.	T 14
W15	15 48 33	27°51'55	0♐25	4° 1	11°43	16°16	29°35	27°17	0° 7	27°35	13°11	20°53	20°26	17°36	n.a.	W15
T 16	15 52 30	28°52'29	15° 8	5°19	12°49	17° 3	29°29	27°13	0°10	27°37	13°11	20°53	20°23	17°42	n.a.	T 16
F 17	15 56 27	29°53'02	29°57	6°39	13°55	17°51	29°23	27° 9	0°14	27°38	13°10	20°52	20°20	17°49	n.a.	F 17
S 18	16 0 23	0♊53'35	14♑46	8° 0	15° 1	18°38	29°17	27° 5	0°17	27°40	13° 9	20°51	20°17	17°56	n.a.	S 18
S 19	16 4 20	1°54'07	29°26	9°22	16° 8	19°26	29°11	27° 1	0°21	27°41	13° 8	20°49	20°14	18° 3	n.a.	S 19
M20	16 8 16	2°54'38	13♒52	10°45	17°15	20°13	29° 4	26°57	0°24	27°42	13° 7	20°48	20°11	18° 9	n.a.	M20
T 21	16 12 13	3°55'09	28° 1	12°10	18°22	21° 1	28°58	26°53	0°28	27°44	13° 7	20°D48	20° 7	18°16	n.a.	T 21
W22	16 16 9	4°55'39	11♓52	13°36	19°29	21°48	28°51	26°48	0°31	27°45	13° 6	20°48	20° 4	18°23	n.a.	W22
T 23	16 20 6	5°56'08	25°24	15° 2	20°36	22°36	28°45	26°44	0°34	27°47	13° 5	20°49	20° 1	18°29	n.a.	T 23
F 24	16 24 2	6°56'37	8♈38	16°30	21°44	23°23	28°38	26°40	0°38	27°49	13° 5	20°50	19°58	18°36	n.a.	F 24
S 25	16 27 59	7°57'05	21°37	17°59	22°51	24°11	28°31	26°35	0°41	27°50	13° 4	20°51	19°55	18°43	n.a.	S 25
S 26	16 31 55	8°57'32	4♉20	19°29	23°59	24°59	28°24	26°31	0°45	27°52	13° 3	20°52	19°52	18°49	n.a.	S 26
M27	16 35 52	9°57'58	16°52	21° 0	25° 7	25°46	28°17	26°26	0°48	27°53	13° 3	20°R53	19°48	18°56	n.a.	M27
T 28	16 39 48	10°58'23	29°13	22°31	26°15	26°34	28°10	26°22	0°52	27°55	13° 2	20°53	19°45	19° 3	n.a.	T 28
W29	16 43 45	11°58'47	11♊24	24° 4	27°24	27°21	28° 3	26°17	0°55	27°57	13° 1	20°52	19°42	19°10	n.a.	W29
T 30	16 47 42	12°59'10	23°28	25°38	28°32	28° 9	27°55	26°13	0°59	27°59	13° 1	20°49	19°39	19°16	n.a.	T 30
F 31	16 51 38	13♊59'32	5♋25	27♉13	29♈41	28♊56	27♐48	26♐ 8	1♊ 2	28♋ 0	13♎ 0	20♏46	19♏36	19♋23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	19n 3	1s 6	8n 0	0n40	1n 4	2n30	20n14	0s20	21s38	1n 7	20s21	2n24	18n44	0s43	18n58	1s 9	5s19	0s11	17s27	17s33	17n39		n.a.
T 2	15 48	19 47	2 11	8 5	0 29	1 22	2 24	20 23	0 19	21 38	1 7	20 21	2 24	18 45	0 43	18 58	1 9	5 18	0 11	17 27	17 32	17 37		n.a.
F 3	16 5	19 36	3 8	8 11	0 17	1 41	2 18	20 31	0 18	21 38	1 7	20 21	2 24	18 46	0 43	18 58	1 9	5 18	0 11	17 27	17 31	17 36		n.a.
S 4	16 22	18 31	3 57	8 19	0 6	2 0	2 12	20 40	0 17	21 38	1 8	20 20	2 24	18 46	0 43	18 58	1 9	5 17	0 10	17 27	17 30	17 35		n.a.
S 5	16 39	16 39	4 35	8 29	0s 5	2 19	2 6	20 48	0 17	21 38	1 8	20 20	2 24	18 47	0 43	18 58	1 9	5 17	0 10	17 28	17 29	17 34		n.a.
M 6	16 55	14 5	5 2	8 40	0 15	2 38	2 1	20 56	0 16	21 38	1 8	20 20	2 24	18 48	0 43	18 57	1 9	5 17	0 10	17 28	17 28	17 32		n.a.
T 7	17 11	10 56	5 16	8 52	0 26	2 57	1 55	21 3	0 15	21 37	1 8	20 20	2 25	18 48	0 43	18 57	1 9	5 16	0 10	17 28	17 28	17 31		n.a.
W 8	17 27	7 17	5 16	9 6	0 35	3 17	1 49	21 11	0 14	21 37	1 8	20 20	2 25	18 49	0 43	18 57	1 9	5 16	0 10	17 28	17 27	17 30		n.a.
T 9	17 42	3 16	5 2	9 20	0 44	3 36	1 43	21 18	0 14	21 37	1 8	20 19	2 25	18 50	0 43	18 57	1 9	5 15	0 10	17 28	17 26	17 28		n.a.
F 10	17 57	0s59	4 33	9 36	0 53	3 56	1 38	21 25	0 13	21 37	1 8	20 19	2 25	18 51	0 43	18 57	1 9	5 15	0 10	17 28	17 25	17 27		n.a.
S 11	18 12	5 19	3 50	9 52	1 1	4 15	1 32	21 31	0 12	21 37	1 9	20 19	2 25	18 51	0 43	18 57	1 9	5 14	0 10	17 28	17 24	17 26		n.a.
S 12	18 26	9 32	2 53	10 9	1 9	4 35	1 26	21 38	0 11	21 37	1 9	20 19	2 25	18 52	0 43	18 56	1 9	5 14	0 10	17 28	17 24	17 25		n.a.
M13	18 40	13 23	1 44	10 27	1 17	4 55	1 21	21 44	0 11	21 37	1 9	20 19	2 26	18 53	0 43	18 56	1 9	5 14	0 10	17 28	17 23	17 23		n.a.
T 14	18 54	16 35	0 27	10 45	1 24	5 15	1 15	21 50	0 10	21 37	1 9	20 18	2 26	18 53	0 43	18 56	1 9	5 13	0 10	17 28	17 22	17 22		n.a.
W15	19 7	18 48	0n53	11 4	1 31	5 35	1 10	21 55	0 9	21 36	1 9	20 18	2 26	18 54	0 42	18 56	1 9	5 13	0 10	17 28	17 21	17 21		n.a.
T 16	19 20	19 48	2 11	11 23	1 37	5 55	1 4	22 1	0 8	21 36	1 9	20 18	2 26	18 55	0 42	18 56	1 9	5 12	0 10	17 28	17 20	17 19		n.a.
F 17	19 33	19 25	3 20	11 43	1 43	6 15	0 59	22 6	0 8	21 36	1 9	20 18	2 26	18 56	0 42	18 55	1 8	5 12	0 10	17 28	17 19	17 18		n.a.
S 18	19 45	17 43	4 16	12 3	1 49	6 35	0 54	22 10	0 7	21 36	1 9	20 17	2 26	18 56	0 42	18 55	1 8	5 12	0 10	17 27	17 19	17 17		n.a.
S 19	19 57	14 52	4 55	12 24	1 54	6 55	0 49	22 15	0 6	21 36	1 9	20 17	2 26	18 57	0 42	18 55	1 8	5 11	0 9	17 27	17 18	17 16		n.a.
M20	20 9	11 10	5 14	12 45	1 58	7 15	0 43	22 19	0 5	21 36	1 10	20 17	2 26	18 58	0 42	18 55	1 8	5 11	0 9	17 27	17 17	17 14		n.a.
T 21	20 20	6 53	5 14	13 6	2 3	7 35	0 38	22 23	0 5	21 36	1 10	20 17	2 26	18 58	0 42	18 54	1 8	5 11	0 9	17 27	17 16	17 13		n.a.
W22	20 31	2 20	4 56	13 27	2 7	7 55	0 33	22 27	0 4	21 35	1 10	20 17	2 27	18 59	0 42	18 54	1 8	5 10	0 9	17 27	17 15	17 12		n.a.
T 23	20 41	2n14	4 21	13 48	2 10	8 15	0 28	22 30	0 3	21 35	1 10	20 16	2 27	19 0	0 42	18 54	1 8	5 10	0 9	17 27	17 15	17 10		n.a.
F 24	20 51	6 36	3 33	14 10	2 13	8 35	0 23	22 34	0 2	21 35	1 10	20 16	2 27	19 1	0 42	18 54	1 8	5 10	0 9	17 27	17 14	17 9		n.a.
S 25	21 1	10 36	2 35	14 31	2 16	8 55	0 18	22 36	0 2	21 35	1 10	20 16	2 27	19 1	0 42	18 53	1 8	5 9	0 9	17 27	17 13	17 8		n.a.
S 26	21 10	14 1	1 30	14 52	2 18	9 15	0 13	22 39	0 1	21 35	1 10	20 16	2 27	19 2	0 42	18 53	1 8	5 9	0 9	17 28	17 12	17 6		n.a.
M27	21 19	16 45	0 22	15 14	2 20	9 35	0 8	22 41	0 0	21 35	1 10	20 16	2 27	19 3	0 42	18 53	1 8	5 9	0 9	17 28	17 11	17 5		n.a.
T 28	21 27	18 40	0s46	15 35	2 22	9 55	0 4	22 44	0n 1	21 35	1 10	20 16	2 27	19 3	0 42	18 52	1 8	5 9	0 9	17 28	17 10	17 4		n.a.
W29	21 35	19 41	1 51	15 56	2 23	10 14	0s 1	22 45	0 1	21 34	1 10	20 15	2 27	19 4	0 42	18 52	1 8	5 8	0 9	17 28	17 10	17 2		n.a.
T 30	21 43	19 46	2 50	16 17	2 24	10 34	0 5	22 47	0 2	21 34	1 10	20 15	2 27	19 5	0 42	18 52	1 8	5 8	0 9	17 27	17 9	17 1		n.a.
F 31	21n50	18n58	3s41	16n38	2s24	10n53	0s10	22n48	0n 3	21s34	1n10	20s15	2n27	19n 5	0s42	18n51	1s 8	5s 8	0s 9	17s26	17s 8	17n 0		n.a.

Julian Day Number = 4693158.5, Delta T = 34h00m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'46, Lahiri = 110°39'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 35	14♊59'52	17♋18	28♉49	0♉50	29♊44	27°R41	26°R 4	1♊ 5	28♋ 2	13°R 0	20°R41	19♏32	19♋30	n.a.	S 1
S 2	16 59 31	16° 0'11	29° 8	0♊25	1°59	0♋31	27♐33	25♐59	1° 9	28° 4	12♎59	20♏37	19°29	19°36	n.a.	S 2
M 3	17 3 28	17° 0'29	11♌ 0	2° 3	3° 8	1°19	27°26	25°54	1°12	28° 6	12°59	20°33	19°26	19°43	n.a.	M 3
T 4	17 7 24	18° 0'45	22°54	3°42	4°17	2° 6	27°18	25°49	1°16	28° 7	12°58	20°29	19°23	19°50	n.a.	T 4
W 5	17 11 21	19° 1'00	4♍57	5°22	5°26	2°53	27°10	25°45	1°19	28° 9	12°58	20°27	19°20	19°56	n.a.	W 5
T 6	17 15 17	20° 1'13	17°12	7° 3	6°36	3°41	27° 3	25°40	1°22	28°11	12°58	20°D26	19°17	20° 3	n.a.	T 6
F 7	17 19 14	21° 1'24	29°43	8°45	7°45	4°28	26°55	25°35	1°26	28°13	12°57	20°26	19°13	20°10	n.a.	F 7
S 8	17 23 10	22° 1'34	12♎35	10°28	8°55	5°16	26°47	25°30	1°29	28°15	12°57	20°28	19°10	20°17	n.a.	S 8
S 9	17 27 7	23° 1'42	25°51	12°12	10° 4	6° 3	26°39	25°26	1°32	28°17	12°57	20°29	19° 7	20°23	n.a.	S 9
M10	17 31 3	24° 1'49	9♏35	13°57	11°14	6°50	26°32	25°21	1°36	28°19	12°56	20°31	19° 4	20°30	n.a.	M10
T 11	17 35 0	25° 1'54	23°47	15°43	12°24	7°38	26°24	25°16	1°39	28°21	12°56	20°R31	19° 1	20°37	n.a.	T 11
W12	17 38 57	26° 1'57	8♐24	17°30	13°34	8°25	26°16	25°11	1°42	28°23	12°56	20°30	18°58	20°43	n.a.	W12
T 13	17 42 53	27° 2'00	23°21	19°19	14°44	9°12	26° 8	25° 6	1°45	28°25	12°56	20°27	18°54	20°50	n.a.	T 13
F 14	17 46 50	28° 2'00	8♑31	21° 9	15°55	10° 0	26° 0	25° 2	1°49	28°27	12°55	20°22	18°51	20°57	n.a.	F 14
S 15	17 50 46	29° 1'59	23°43	22°59	17° 5	10°47	25°53	24°57	1°52	28°29	12°55	20°17	18°48	21° 4	n.a.	S 15
S 16	17 54 43	0♋ 1'57	8♒48	24°51	18°15	11°34	25°45	24°52	1°55	28°31	12°55	20°11	18°45	21°10	n.a.	S 16
M17	17 58 39	1° 1'54	23°35	26°45	19°26	12°21	25°37	24°47	1°58	28°33	12°55	20° 5	18°42	21°17	n.a.	M17
T 18	18 2 36	2° 1'49	8♓ 0	28°39	20°36	13° 8	25°29	24°43	2° 1	28°35	12°55	20° 1	18°38	21°24	n.a.	T 18
W19	18 6 32	3° 1'43	21°58	0♋34	21°47	13°56	25°22	24°38	2° 4	28°37	12°55	19°59	18°35	21°30	n.a.	W19
T 20	18 10 29	4° 1'36	5♈31	2°31	22°58	14°43	25°14	24°33	2° 7	28°39	12°55	19°D58	18°32	21°37	n.a.	T 20
F 21	18 14 25	5° 1'27	18°39	4°28	24° 9	15°30	25° 6	24°28	2°10	28°41	12°55	19°59	18°29	21°44	n.a.	F 21
S 22	18 18 22	6° 1'18	1♉26	6°27	25°20	16°17	24°59	24°24	2°14	28°43	12°D55	20° 0	18°26	21°50	n.a.	S 22
S 23	18 22 18	7° 1'07	13°57	8°26	26°31	17° 4	24°51	24°19	2°17	28°46	12°55	20°R 1	18°23	21°57	n.a.	S 23
M24	18 26 15	8° 0'55	26°13	10°26	27°42	17°51	24°44	24°15	2°20	28°48	12°55	20° 1	18°19	22° 4	n.a.	M24
T 25	18 30 12	9° 0'41	8♊20	12°27	28°53	18°38	24°36	24°10	2°23	28°50	12°55	19°59	18°16	22°11	n.a.	T 25
W26	18 34 8	10° 0'26	20°20	14°28	0♊ 4	19°25	24°29	24° 5	2°25	28°52	12°55	19°55	18°13	22°17	n.a.	W26
T 27	18 38 5	11° 0'09	2♋16	16°30	1°15	20°12	24°22	24° 1	2°28	28°54	12°55	19°48	18°10	22°24	n.a.	T 27
F 28	18 42 1	11°59'51	14° 8	18°32	2°27	20°59	24°15	23°56	2°31	28°56	12°55	19°40	18° 7	22°31	n.a.	F 28
S 29	18 45 58	12°59'32	25°59	20°34	3°38	21°46	24° 7	23°52	2°34	28°59	12°55	19°29	18° 4	22°37	n.a.	S 29
S 30	18 49 54	13♋59'10	7♌51	22♋35	4♊50	22♋33	24♐ 0	23♐48	2♊37	29♋ 1	12♎55	19♏18	18♏ 0	22♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	17n20	4s22	16n59	2s24	11n13	0s14	22n49	0n 4	21s34	1n10	20s15	2n27	19n 6	0s42	18n51	1s 8	5s 7	0s 9	17s25	17s 7	16n58		n.a.
S 2	22 3	14 59	4 52	17 19	2 24	11 32	0 19	22 50	0 4	21 34	1 10	20 15	2 27	19 7	0 42	18 51	1 8	5 7	0 9	17 24	17 6	16 57		n.a.
M 3	22 9	12 0	5 9	17 39	2 23	11 51	0 23	22 50	0 5	21 34	1 10	20 14	2 27	19 7	0 42	18 51	1 8	5 7	0 9	17 23	17 5	16 56		n.a.
T 4	22 14	8 32	5 13	17 58	2 21	12 10	0 27	22 50	0 6	21 33	1 10	20 14	2 27	19 8	0 42	18 50	1 8	5 7	0 8	17 22	17 5	16 54		n.a.
W 5	22 19	4 42	5 3	18 18	2 20	12 28	0 31	22 50	0 7	21 33	1 10	20 14	2 27	19 9	0 42	18 50	1 8	5 7	0 8	17 21	17 4	16 53		n.a.
T 6	22 24	0 36	4 40	18 36	2 18	12 47	0 35	22 50	0 7	21 33	1 10	20 14	2 27	19 9	0 42	18 50	1 8	5 6	0 8	17 21	17 3	16 52		n.a.
F 7	22 28	3s37	4 3	18 54	2 15	13 5	0 39	22 49	0 8	21 33	1 10	20 14	2 28	19 10	0 42	18 49	1 8	5 6	0 8	17 21	17 2	16 50		n.a.
S 8	22 32	7 48	3 13	19 12	2 12	13 23	0 43	22 48	0 9	21 33	1 10	20 14	2 28	19 11	0 42	18 49	1 8	5 6	0 8	17 21	17 1	16 49		n.a.
S 9	22 35	11 45	2 11	19 29	2 9	13 41	0 47	22 47	0 9	21 33	1 10	20 13	2 28	19 11	0 42	18 49	1 8	5 6	0 8	17 22	17 0	16 47		n.a.
M10	22 38	15 13	0 59	19 46	2 5	13 58	0 50	22 45	0 10	21 32	1 10	20 13	2 28	19 12	0 42	18 48	1 8	5 6	0 8	17 22	17 0	16 46		n.a.
T 11	22 40	17 54	0n18	20 1	2 0	14 16	0 54	22 44	0 11	21 32	1 10	20 13	2 28	19 13	0 42	18 48	1 8	5 5	0 8	17 22	16 59	16 45		n.a.
W12	22 42	19 30	1 36	20 16	1 56	14 33	0 57	22 42	0 12	21 32	1 10	20 13	2 27	19 13	0 43	18 47	1 8	5 5	0 8	17 22	16 58	16 43		n.a.
T 13	22 44	19 47	2 49	20 30	1 51	14 50	1 1	22 39	0 12	21 32	1 10	20 13	2 27	19 14	0 43	18 47	1 8	5 5	0 8	17 21	16 57	16 42		n.a.
F 14	22 45	18 38	3 52	20 43	1 45	15 7	1 4	22 37	0 13	21 32	1 10	20 13	2 27	19 14	0 43	18 47	1 8	5 5	0 8	17 20	16 56	16 41		n.a.
S 15	22 45	16 11	4 38	20 56	1 39	15 23	1 7	22 34	0 14	21 31	1 10	20 13	2 27	19 15	0 43	18 46	1 8	5 5	0 8	17 19	16 55	16 39		n.a.
S 16	22 46	12 39	5 4	21 7	1 33	15 39	1 10	22 31	0 14	21 31	1 10	20 12	2 27	19 16	0 43	18 46	1 8	5 5	0 8	17 17	16 54	16 38		n.a.
M17	22 45	8 23	5 9	21 17	1 26	15 55	1 13	22 27	0 15	21 31	1 10	20 12	2 27	19 16	0 43	18 46	1 8	5 5	0 8	17 16	16 54	16 37		n.a.
T 18	22 45	3 45	4 55	21 27	1 18	16 10	1 16	22 24	0 16	21 31	1 10	20 12	2 27	19 17	0 43	18 45	1 8	5 5	0 8	17 15	16 53	16 35		n.a.
W19	22 44	0n57	4 23	21 35	1 11	16 25	1 19	22 20	0 17	21 31	1 10	20 12	2 27	19 17	0 43	18 45	1 8	5 5	0 8	17 14	16 52	16 34		n.a.
T 20	22 42	5 28	3 37	21 41	1 3	16 40	1 22	22 15	0 17	21 30	1 10	20 12	2 27	19 18	0 43	18 44	1 8	5 4	0 7	17 14	16 51	16 32		n.a.
F 21	22 40	9 36	2 42	21 47	0 54	16 55	1 24	22 11	0 18	21 30	1 10	20 12	2 27	19 19	0 43	18 44	1 8	5 4	0 7	17 14	16 50	16 31		n.a.
S 22	22 38	13 11	1 39	21 51	0 45	17 9	1 27	22 6	0 19	21 30	1 10	20 12	2 27	19 19	0 43	18 44	1 8	5 4	0 7	17 14	16 49	16 30		n.a.
S 23	22 35	16 6	0 33	21 54	0 36	17 22	1 29	22 1	0 19	21 30	1 10	20 12	2 27	19 20	0 43	18 43	1 8	5 4	0 7	17 15	16 48	16 28		n.a.
M24	22 32	18 13	0s33	21 55	0 27	17 36	1 31	21 56	0 20	21 29	1 10	20 11	2 27	19 20	0 43	18 43	1 8	5 4	0 7	17 15	16 48	16 27		n.a.
T 25	22 28	19 28	1 37	21 55	0 17	17 49	1 34	21 51	0 21	21 29	1 10	20 11	2 27	19 21	0 43	18 42	1 8	5 4	0 7	17 14	16 47	16 25		n.a.
W26	22 24	19 50	2 36	21 53	0 7	18 1	1 36	21 45	0 21	21 29	1 10	20 11	2 27	19 21	0 43	18 42	1 7	5 4	0 7	17 13	16 46	16 24		n.a.
T 27	22 19	19 17	3 27	21 50	0n 3	18 14	1 38	21 39	0 22	21 29	1 10	20 11	2 27	19 22	0 43	18 42	1 7	5 4	0 7	17 11	16 45	16 23		n.a.
F 28	22 14	17 54	4 9	21 45	0 14	18 25	1 40	21 33	0 23	21 29	1 10	20 11	2 27	19 22	0 43	18 41	1 7	5 4	0 7	17 9	16 44	16 21		n.a.
S 29	22 9	15 45	4 40	21 38	0 24	18 37	1 42	21 26	0 23	21 28	1 9	20 11	2 26	19 23	0 43	18 41	1 7	5 4	0 7	17 6	16 43	16 20		n.a.
S 30	22n 3	12n58	4s59	21n30	0n35	18n48	1s43	21n20	0n24	21s28	1n 9	20s11	2n26	19n23	0s43	18n40	1s 7	5s 4	0s 7	17s 3	16s43	16n18		n.a.

Julian Day Number = 4693189.5, Delta T = 34h00m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'50, Lahiri = 110°39'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 51	14♋58'47	19♌45	24♋36	6♊ 1	23♋20	23°R54	23°R43	2♊40	29♋ 3	12♎56	19°R 8	17♏57	22♋51	n.a.	M 1
T 2	18 57 47	15°58'22	1♍42	26°36	7°13	24° 6	23♐47	23♐39	2°43	29° 5	12°56	18♏58	17°54	22°58	n.a.	T 2
W 3	19 1 44	16°57'55	13°47	28°34	8°24	24°53	23°40	23°35	2°45	29° 7	12°56	18°51	17°51	23° 4	n.a.	W 3
T 4	19 5 41	17°57'26	26° 1	0♌31	9°36	25°40	23°33	23°31	2°48	29°10	12°56	18°46	17°48	23°11	n.a.	T 4
F 5	19 9 37	18°56'56	8♎29	2°25	10°47	26°26	23°27	23°27	2°51	29°12	12°57	18°44	17°44	23°18	n.a.	F 5
S 6	19 13 34	19°56'23	21°15	4°17	11°59	27°13	23°21	23°23	2°53	29°14	12°57	18°D43	17°41	23°24	n.a.	S 6
S 7	19 17 30	20°55'49	4♏23	6° 6	13°11	28° 0	23°14	23°19	2°56	29°16	12°57	18°44	17°38	23°31	n.a.	S 7
M 8	19 21 27	21°55'12	17°58	7°52	14°23	28°46	23° 8	23°15	2°58	29°19	12°58	18°R44	17°35	23°38	n.a.	M 8
T 9	19 25 23	22°54'34	2♐ 0	9°34	15°34	29°33	23° 2	23°11	3° 1	29°21	12°58	18°43	17°32	23°44	n.a.	T 9
W10	19 29 20	23°53'54	16°30	11°11	16°46	0♌19	22°56	23° 7	3° 3	29°23	12°59	18°41	17°29	23°51	n.a.	W10
T 11	19 33 16	24°53'12	1♑25	12°45	17°58	1° 6	22°51	23° 3	3° 6	29°26	12°59	18°35	17°25	23°58	n.a.	T 11
F 12	19 37 13	25°52'28	16°38	14°14	19°10	1°52	22°45	23° 0	3° 8	29°28	13° 0	18°28	17°22	24° 5	n.a.	F 12
S 13	19 41 10	26°51'42	1♒59	15°38	20°22	2°39	22°40	22°56	3°11	29°30	13° 0	18°18	17°19	24°11	n.a.	S 13
S 14	19 45 6	27°50'55	17°16	16°57	21°34	3°25	22°34	22°53	3°13	29°32	13° 1	18° 8	17°16	24°18	n.a.	S 14
M15	19 49 3	28°50'06	2♓18	18°11	22°46	4°11	22°29	22°49	3°15	29°35	13° 1	17°58	17°13	24°25	n.a.	M15
T 16	19 52 59	29°49'15	16°57	19°19	23°58	4°58	22°24	22°46	3°18	29°37	13° 2	17°50	17°10	24°31	n.a.	T 16
W17	19 56 56	0♌48'23	1♈ 8	20°21	25°10	5°44	22°19	22°43	3°20	29°39	13° 2	17°45	17° 6	24°38	n.a.	W17
T 18	20 0 52	1°47'30	14°49	21°18	26°23	6°30	22°15	22°39	3°22	29°41	13° 3	17°41	17° 3	24°45	n.a.	T 18
F 19	20 4 49	2°46'35	28° 1	22° 9	27°35	7°16	22°10	22°36	3°24	29°44	13° 4	17°D40	17° 0	24°52	n.a.	F 19
S 20	20 8 45	3°45'39	10♉48	22°54	28°47	8° 2	22° 6	22°33	3°26	29°46	13° 4	17°R40	16°57	24°58	n.a.	S 20
S 21	20 12 42	4°44'42	23°15	23°33	29°59	8°48	22° 1	22°30	3°29	29°48	13° 5	17°40	16°54	25° 5	n.a.	S 21
M22	20 16 39	5°43'43	5♊26	24° 5	1♋12	9°34	21°57	22°28	3°31	29°51	13° 6	17°39	16°50	25°12	n.a.	M22
T 23	20 20 35	6°42'43	17°26	24°32	2°24	10°20	21°53	22°25	3°33	29°53	13° 6	17°36	16°47	25°18	n.a.	T 23
W24	20 24 32	7°41'41	29°20	24°53	3°36	11° 6	21°50	22°22	3°35	29°55	13° 7	17°30	16°44	25°25	n.a.	W24
T 25	20 28 28	8°40'38	11♋11	25° 7	4°49	11°52	21°46	22°20	3°37	29°57	13° 8	17°21	16°41	25°32	n.a.	T 25
F 26	20 32 25	9°39'34	23° 1	25°16	6° 1	12°38	21°43	22°17	3°38	29°59	13° 9	17° 9	16°38	25°39	n.a.	F 26
S 27	20 36 21	10°38'27	4♌53	25°R19	7°14	13°24	21°40	22°15	3°40	0♌ 2	13°10	16°55	16°35	25°45	n.a.	S 27
S 28	20 40 18	11°37'20	16°48	25°16	8°26	14°10	21°36	22°12	3°42	0° 4	13°10	16°41	16°31	25°52	n.a.	S 28
M29	20 44 15	12°36'10	28°47	25° 7	9°38	14°55	21°34	22°10	3°44	0° 6	13°11	16°27	16°28	25°59	n.a.	M29
T 30	20 48 11	13°34'59	10♍52	24°54	10°51	15°41	21°31	22° 8	3°45	0° 9	13°12	16°14	16°25	26° 5	n.a.	T 30
W31	20 52 8	14♌33'46	23♍ 4	24♌36	12♋ 3	16♌27	21♐28	22♐ 6	3♊47	0♌11	13♎13	16♏ 4	16♏22	26♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	9n38	5s 5	21n20	0n45	18n58	1s45	21n13	0n25	21s28	1n 9	20s11	2n26	19n24	0s43	18n40	1s 7	5s 4	0s 7	17s 1	16s42	16n17		n.a.
T 2	21 50	5 55	4 57	21 9	0 56	19 8	1 47	21 6	0 25	21 28	1 9	20 11	2 26	19 24	0 43	18 39	1 7	5 4	0 7	16 58	16 41	16 16		n.a.
W 3	21 43	1 56	4 37	20 56	1 6	19 18	1 48	20 58	0 26	21 28	1 9	20 11	2 26	19 25	0 43	18 39	1 7	5 4	0 7	16 56	16 40	16 14		n.a.
T 4	21 36	2s12	4 3	20 42	1 16	19 27	1 49	20 51	0 27	21 27	1 9	20 11	2 26	19 25	0 43	18 39	1 7	5 4	0 7	16 55	16 39	16 13		n.a.
F 5	21 28	6 19	3 18	20 27	1 26	19 36	1 51	20 43	0 27	21 27	1 9	20 10	2 26	19 26	0 43	18 38	1 7	5 4	0 7	16 54	16 38	16 11		n.a.
S 6	21 20	10 15	2 21	20 11	1 35	19 44	1 52	20 35	0 28	21 27	1 9	20 10	2 26	19 26	0 43	18 38	1 7	5 4	0 6	16 54	16 37	16 10		n.a.
S 7	21 11	13 49	1 16	19 53	1 43	19 52	1 53	20 26	0 29	21 27	1 9	20 10	2 25	19 27	0 43	18 37	1 7	5 5	0 6	16 54	16 36	16 8		n.a.
M 8	21 2	16 46	0 4	19 35	1 51	19 59	1 54	20 18	0 29	21 27	1 8	20 10	2 25	19 27	0 43	18 37	1 7	5 5	0 6	16 54	16 36	16 7		n.a.
T 9	20 53	18 49	1n10	19 16	1 59	20 6	1 55	20 9	0 30	21 27	1 8	20 10	2 25	19 28	0 43	18 36	1 7	5 5	0 6	16 54	16 35	16 6		n.a.
W10	20 43	19 44	2 22	18 56	2 5	20 12	1 55	20 0	0 30	21 26	1 8	20 10	2 25	19 28	0 43	18 36	1 7	5 5	0 6	16 53	16 34	16 4		n.a.
T 11	20 33	19 19	3 26	18 36	2 11	20 18	1 56	19 51	0 31	21 26	1 8	20 10	2 25	19 29	0 43	18 35	1 7	5 5	0 6	16 52	16 33	16 3		n.a.
F 12	20 22	17 30	4 17	18 16	2 16	20 24	1 57	19 42	0 32	21 26	1 8	20 10	2 25	19 29	0 43	18 35	1 7	5 5	0 6	16 50	16 32	16 1		n.a.
S 13	20 11	14 26	4 50	17 55	2 20	20 28	1 57	19 32	0 32	21 26	1 8	20 10	2 25	19 29	0 43	18 35	1 7	5 5	0 6	16 47	16 31	16 0		n.a.
S 14	20 0	10 24	5 2	17 35	2 22	20 33	1 57	19 22	0 33	21 26	1 8	20 10	2 24	19 30	0 43	18 34	1 7	5 5	0 6	16 45	16 30	15 58		n.a.
M15	19 49	5 47	4 53	17 14	2 24	20 36	1 58	19 12	0 33	21 26	1 7	20 10	2 24	19 30	0 43	18 34	1 7	5 5	0 6	16 42	16 30	15 57		n.a.
T 16	19 37	0 56	4 24	16 54	2 25	20 40	1 58	19 2	0 34	21 26	1 7	20 10	2 24	19 31	0 43	18 33	1 7	5 6	0 6	16 40	16 29	15 55		n.a.
W17	19 24	3n49	3 40	16 34	2 24	20 42	1 58	18 52	0 35	21 26	1 7	20 10	2 24	19 31	0 43	18 33	1 7	5 6	0 6	16 38	16 28	15 54		n.a.
T 18	19 12	8 13	2 45	16 15	2 22	20 45	1 58	18 41	0 35	21 25	1 7	20 10	2 24	19 31	0 43	18 32	1 7	5 6	0 6	16 37	16 27	15 52		n.a.
F 19	18 59	12 4	1 42	15 56	2 19	20 46	1 58	18 30	0 36	21 25	1 7	20 10	2 23	19 32	0 43	18 32	1 7	5 6	0 6	16 37	16 26	15 51		n.a.
S 20	18 46	15 13	0 36	15 38	2 15	20 47	1 58	18 20	0 36	21 25	1 7	20 10	2 23	19 32	0 43	18 31	1 7	5 6	0 6	16 37	16 25	15 50		n.a.
S 21	18 32	17 35	0s29	15 20	2 9	20 48	1 58	18 8	0 37	21 25	1 6	20 10	2 23	19 33	0 43	18 31	1 7	5 7	0 6	16 37	16 24	15 48		n.a.
M22	18 18	19 5	1 33	15 3	2 3	20 48	1 57	17 57	0 38	21 25	1 6	20 10	2 23	19 33	0 43	18 30	1 7	5 7	0 5	16 37	16 23	15 47		n.a.
T 23	18 4	19 41	2 31	14 47	1 55	20 47	1 57	17 46	0 38	21 25	1 6	20 10	2 23	19 33	0 43	18 30	1 7	5 7	0 5	16 36	16 23	15 45		n.a.
W24	17 50	19 24	3 21	14 31	1 45	20 46	1 56	17 34	0 39	21 25	1 6	20 11	2 22	19 34	0 43	18 29	1 7	5 7	0 5	16 34	16 22	15 44		n.a.
T 25	17 35	18 16	4 3	14 16	1 35	20 45	1 56	17 22	0 39	21 25	1 6	20 11	2 22	19 34	0 43	18 29	1 7	5 7	0 5	16 32	16 21	15 42		n.a.
F 26	17 20	16 21	4 34	14 2	1 23	20 42	1 55	17 10	0 40	21 25	1 6	20 11	2 22	19 34	0 43	18 29	1 7	5 8	0 5	16 29	16 20	15 41		n.a.
S 27	17 4	13 45	4 53	13 49	1 10	20 40	1 55	16 58	0 40	21 25	1 5	20 11	2 22	19 35	0 43	18 28	1 7	5 8	0 5	16 25	16 19	15 39		n.a.
S 28	16 49	10 35	4 59	13 37	0 56	20 36	1 54	16 46	0 41	21 25	1 5	20 11	2 22	19 35	0 43	18 28	1 7	5 8	0 5	16 21	16 18	15 38		n.a.
M29	16 33	6 58	4 53	13 26	0 41	20 33	1 53	16 33	0 41	21 25	1 5	20 11	2 21	19 35	0 43	18 27	1 7	5 8	0 5	16 17	16 17	15 36		n.a.
T 30	16 16	3 3	4 33	13 15	0 25	20 28	1 52	16 21	0 42	21 25	1 5	20 11	2 21	19 35	0 43	18 27	1 7	5 9	0 5	16 13	16 16	15 35		n.a.
W31	16n 0	1s 1	4s 0	13n 5	0n 9	20n23	1s51	16n 8	0n42	21s25	1n 5	20s11	2n21	19n36	0s43	18n26	1s 7	5s 9	0s 5	16s11	16s16	15n33		n.a.

Julian Day Number = 4693219.5, Delta T = 34h01m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'55, Lahiri = 110°39'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	20 56 4	15♌32'31	5♎25	24°R13	13♋16	17♌12	21°R26	22°R 4	3♊49	0♌13	13♎14	15°R57	16♏19	26♋19	n.a.	T 1
F 2	21 0 1	16°31'14	17°57	23♌46	14°28	17°58	21♐24	22♐ 2	3°50	0°15	13°15	15♏52	16°16	26°26	n.a.	F 2
S 3	21 3 57	17°29'56	0♏45	23°16	15°41	18°43	21°22	22° 1	3°52	0°17	13°16	15°50	16°12	26°32	n.a.	S 3
S 4	21 7 54	18°28'36	13°50	22°44	16°54	19°29	21°20	21°59	3°53	0°20	13°17	15°50	16° 9	26°39	n.a.	S 4
M 5	21 11 51	19°27'13	27°17	22° 9	18° 6	20°14	21°19	21°58	3°55	0°22	13°18	15°50	16° 6	26°46	n.a.	M 5
T 6	21 15 47	20°25'50	11♐ 9	21°32	19°19	20°59	21°17	21°56	3°56	0°24	13°19	15°49	16° 3	26°52	n.a.	T 6
W 7	21 19 44	21°24'24	25°25	20°55	20°31	21°45	21°16	21°55	3°58	0°26	13°20	15°46	16° 0	26°59	n.a.	W 7
T 8	21 23 40	22°22'56	10♑ 6	20°17	21°44	22°30	21°15	21°54	3°59	0°28	13°21	15°40	15°56	27° 6	n.a.	T 8
F 9	21 27 37	23°21'27	25° 5	19°40	22°57	23°15	21°14	21°53	4° 0	0°30	13°22	15°32	15°53	27°13	n.a.	F 9
S 10	21 31 33	24°19'56	10♒16	19° 4	24° 9	24° 0	21°14	21°52	4° 1	0°32	13°23	15°22	15°50	27°19	n.a.	S 10
S 11	21 35 30	25°18'23	25°28	18°30	25°22	24°45	21°13	21°51	4° 2	0°35	13°24	15°11	15°47	27°26	n.a.	S 11
M12	21 39 27	26°16'49	10♓30	17°58	26°35	25°30	21°13	21°50	4° 4	0°37	13°25	15° 0	15°44	27°33	n.a.	M12
T 13	21 43 23	27°15'14	25°13	17°29	27°47	26°15	21°D13	21°49	4° 5	0°39	13°26	14°52	15°41	27°39	n.a.	T 13
W14	21 47 20	28°13'37	9♈30	17° 3	29° 0	27° 0	21°13	21°49	4° 6	0°41	13°28	14°45	15°37	27°46	n.a.	W14
T 15	21 51 16	29°11'58	23°17	16°41	0♌13	27°45	21°13	21°48	4° 7	0°43	13°29	14°41	15°34	27°53	n.a.	T 15
F 16	21 55 13	0♏10'19	6♉36	16°22	1°25	28°30	21°13	21°48	4° 7	0°45	13°30	14°40	15°31	28° 0	n.a.	F 16
S 17	21 59 9	1° 8'39	19°28	16° 8	2°38	29°15	21°14	21°48	4° 8	0°47	13°31	14°D40	15°28	28° 6	n.a.	S 17
S 18	22 3 6	2° 6'57	1♊57	15°58	3°51	29°59	21°15	21°47	4° 9	0°49	13°32	14°R40	15°25	28°13	n.a.	S 18
M19	22 7 3	3° 5'15	14°10	15°53	5° 4	0♏44	21°16	21°D47	4°10	0°51	13°34	14°39	15°22	28°20	n.a.	M19
T 20	22 10 59	4° 3'31	26°10	15°D52	6°17	1°29	21°17	21°47	4°11	0°53	13°35	14°37	15°18	28°26	n.a.	T 20
W21	22 14 56	5° 1'46	8♋ 3	15°56	7°30	2°13	21°18	21°48	4°11	0°55	13°36	14°32	15°15	28°33	n.a.	W21
T 22	22 18 52	6° 0'00	19°53	16° 4	8°42	2°58	21°20	21°48	4°12	0°57	13°37	14°25	15°12	28°40	n.a.	T 22
F 23	22 22 49	6°58'13	1♌44	16°17	9°55	3°43	21°22	21°48	4°13	0°59	13°39	14°16	15° 9	28°47	n.a.	F 23
S 24	22 26 45	7°56'25	13°39	16°34	11° 8	4°27	21°23	21°49	4°13	1° 1	13°40	14° 4	15° 6	28°53	n.a.	S 24
S 25	22 30 42	8°54'35	25°39	16°56	12°21	5°11	21°25	21°49	4°14	1° 3	13°41	13°52	15° 2	29° 0	n.a.	S 25
M26	22 34 39	9°52'44	7♍47	17°21	13°34	5°56	21°28	21°50	4°14	1° 5	13°43	13°40	14°59	29° 7	n.a.	M26
T 27	22 38 35	10°50'52	20° 3	17°51	14°47	6°40	21°30	21°51	4°14	1° 6	13°44	13°29	14°56	29°13	n.a.	T 27
W28	22 42 32	11°48'59	2♎28	18°26	16° 0	7°24	21°33	21°52	4°15	1° 8	13°45	13°21	14°53	29°20	n.a.	W28
T 29	22 46 28	12°47'04	15° 3	19° 4	17°13	8° 8	21°35	21°53	4°15	1°10	13°47	13°15	14°50	29°27	n.a.	T 29
F 30	22 50 25	13°45'08	27°49	19°46	18°26	8°52	21°38	21°54	4°15	1°12	13°48	13°11	14°47	29°34	n.a.	F 30
S 31	22 54 21	14♍43'11	10♏47	20♌32	19♌39	9♍37	21♐41	21♐55	4♊15	1♌14	13♎49	13°D10	14♏43	29♋40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	5s 6	3s16	12n56	0s 9	20n18	1s50	15n55	0n43	21s25	1n 4	20s11	2n21	19n36	0s43	18n26	1s 7	5s 9	0s 5	16s 8	16s15	15n32		n.a.
F 2	15 26	9 2	2 21	12 47	0 27	20 12	1 49	15 42	0 44	21 25	1 4	20 11	2 20	19 36	0 43	18 25	1 7	5 10	0 5	16 7	16 14	15 30		n.a.
S 3	15 9	12 39	1 19	12 40	0 45	20 5	1 47	15 29	0 44	21 25	1 4	20 12	2 20	19 36	0 44	18 25	1 7	5 10	0 5	16 7	16 13	15 29		n.a.
S 4	14 52	15 43	0 11	12 32	1 4	19 58	1 46	15 16	0 45	21 25	1 4	20 12	2 20	19 37	0 44	18 24	1 7	5 10	0 5	16 7	16 12	15 27		n.a.
M 5	14 34	18 1	1n 0	12 26	1 22	19 51	1 45	15 2	0 45	21 25	1 4	20 12	2 20	19 37	0 44	18 24	1 7	5 11	0 5	16 7	16 11	15 26		n.a.
T 6	14 16	19 20	2 9	12 20	1 41	19 43	1 43	14 49	0 46	21 26	1 3	20 12	2 19	19 37	0 44	18 23	1 7	5 11	0 5	16 6	16 10	15 24		n.a.
W 7	13 58	19 28	3 13	12 14	1 59	19 34	1 42	14 35	0 46	21 26	1 3	20 12	2 19	19 37	0 44	18 23	1 7	5 11	0 5	16 5	16 9	15 23		n.a.
T 8	13 40	18 19	4 5	12 8	2 17	19 25	1 40	14 21	0 47	21 26	1 3	20 12	2 19	19 38	0 44	18 23	1 7	5 12	0 4	16 4	16 8	15 21		n.a.
F 9	13 21	15 53	4 42	12 4	2 34	19 15	1 38	14 7	0 47	21 26	1 3	20 12	2 19	19 38	0 44	18 22	1 7	5 12	0 4	16 2	16 8	15 20		n.a.
S 10	13 2	12 21	4 59	11 59	2 50	19 5	1 37	13 53	0 47	21 26	1 3	20 13	2 19	19 38	0 44	18 22	1 7	5 12	0 4	15 59	16 7	15 18		n.a.
S 11	12 43	8 0	4 56	11 55	3 5	18 54	1 35	13 39	0 48	21 26	1 2	20 13	2 18	19 38	0 44	18 21	1 7	5 13	0 4	15 56	16 6	15 17		n.a.
M12	12 24	3 12	4 32	11 50	3 19	18 43	1 33	13 25	0 48	21 27	1 2	20 13	2 18	19 38	0 44	18 21	1 8	5 13	0 4	15 53	16 5	15 15		n.a.
T 13	12 5	1n41	3 50	11 46	3 32	18 31	1 31	13 11	0 49	21 27	1 2	20 13	2 18	19 38	0 44	18 20	1 8	5 13	0 4	15 50	16 4	15 14		n.a.
W14	11 45	6 21	2 55	11 43	3 44	18 19	1 29	12 56	0 49	21 27	1 2	20 13	2 18	19 39	0 44	18 20	1 8	5 14	0 4	15 48	16 3	15 12		n.a.
T 15	11 26	10 31	1 51	11 39	3 55	18 6	1 27	12 42	0 50	21 27	1 2	20 14	2 17	19 39	0 44	18 19	1 8	5 14	0 4	15 47	16 2	15 11		n.a.
F 16	11 6	14 0	0 43	11 35	4 4	17 53	1 25	12 27	0 50	21 27	1 1	20 14	2 17	19 39	0 44	18 19	1 8	5 14	0 4	15 47	16 1	15 9		n.a.
S 17	10 46	16 41	0s25	11 32	4 12	17 40	1 23	12 12	0 51	21 28	1 1	20 14	2 17	19 39	0 44	18 19	1 8	5 15	0 4	15 47	16 0	15 8		n.a.
S 18	10 25	18 29	1 30	11 28	4 18	17 25	1 21	11 57	0 51	21 28	1 1	20 14	2 17	19 39	0 44	18 18	1 8	5 15	0 4	15 47	15 59	15 6		n.a.
M19	10 5	19 22	2 30	11 25	4 24	17 11	1 19	11 42	0 52	21 28	1 1	20 15	2 16	19 39	0 44	18 18	1 8	5 16	0 4	15 47	15 59	15 5		n.a.
T 20	9 45	19 21	3 21	11 21	4 28	16 56	1 17	11 27	0 52	21 28	1 1	20 15	2 16	19 39	0 44	18 17	1 8	5 16	0 4	15 46	15 58	15 3		n.a.
W21	9 24	18 28	4 4	11 17	4 31	16 40	1 14	11 12	0 52	21 29	1 0	20 15	2 16	19 39	0 44	18 17	1 8	5 17	0 4	15 45	15 57	15 2		n.a.
T 22	9 3	16 47	4 35	11 13	4 33	16 24	1 12	10 57	0 53	21 29	1 0	20 15	2 16	19 40	0 44	18 16	1 8	5 17	0 4	15 43	15 56	15 0		n.a.
F 23	8 42	14 24	4 55	11 9	4 33	16 8	1 10	10 42	0 53	21 29	1 0	20 16	2 15	19 40	0 44	18 16	1 8	5 17	0 4	15 40	15 55	14 59		n.a.
S 24	8 21	11 25	5 2	11 4	4 33	15 51	1 7	10 26	0 54	21 30	1 0	20 16	2 15	19 40	0 44	18 16	1 8	5 18	0 3	15 36	15 54	14 57		n.a.
S 25	8 0	7 57	4 56	10 59	4 31	15 34	1 5	10 11	0 54	21 30	1 0	20 16	2 15	19 40	0 44	18 15	1 8	5 18	0 3	15 33	15 53	14 56		n.a.
M26	7 39	4 7	4 36	10 54	4 29	15 17	1 3	9 56	0 54	21 30	0 59	20 17	2 15	19 40	0 44	18 15	1 8	5 19	0 3	15 29	15 52	14 54		n.a.
T 27	7 18	0 5	4 4	10 49	4 26	14 59	1 0	9 40	0 55	21 31	0 59	20 17	2 14	19 40	0 44	18 14	1 8	5 19	0 3	15 26	15 51	14 52		n.a.
W28	6 56	4s 1	3 19	10 43	4 22	14 40	0 58	9 24	0 55	21 31	0 59	20 17	2 14	19 40	0 44	18 14	1 8	5 20	0 3	15 24	15 50	14 51		n.a.
T 29	6 34	7 59	2 24	10 36	4 17	14 21	0 55	9 9	0 56	21 31	0 59	20 18	2 14	19 40	0 44	18 13	1 8	5 20	0 3	15 22	15 50	14 49		n.a.
F 30	6 13	11 40	1 21	10 29	4 11	14 2	0 53	8 53	0 56	21 32	0 59	20 18	2 13	19 40	0 44	18 13	1 8	5 21	0 3	15 21	15 49	14 48		n.a.
S 31	5n51	14s50	0s13	10n21	4s 4	13n43	0s50	8n37	0n56	21s32	0n58	20s18	2n13	19n40	0s44	18n13	1s 8	5s21	0s 3	15s21	15s48	14n46		n.a.

Julian Day Number = 4693250.5, Delta T = 34h01m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°32'59, Lahiri = 110°39'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 18	15♍41'13	24♏ 0	21♌21	20♌52	10♍21	21♐45	21♐56	4♊15	1♌15	13♎51	13♏10	14♏40	29♋47	n.a.	S 1
M 2	23 2 15	16°39'13	7♐30	22°14	22° 5	11° 5	21°48	21°58	4°16	1°17	13°52	13°11	14°37	29°54	n.a.	M 2
T 3	23 6 11	17°37'11	21°17	23°10	23°18	11°48	21°52	21°59	4°R16	1°19	13°54	13°R11	14°34	0♌ 0	n.a.	T 3
W 4	23 10 8	18°35'08	5♑23	24°10	24°31	12°32	21°55	22° 1	4°16	1°21	13°55	13°10	14°31	0° 7	n.a.	W 4
T 5	23 14 4	19°33'04	19°48	25°13	25°44	13°16	21°59	22° 3	4°15	1°22	13°56	13° 7	14°28	0°14	n.a.	T 5
F 6	23 18 1	20°30'59	4♒27	26°20	26°57	14° 0	22° 3	22° 4	4°15	1°24	13°58	13° 2	14°24	0°21	n.a.	F 6
S 7	23 21 57	21°28'52	19°16	27°29	28°10	14°43	22° 8	22° 6	4°15	1°25	13°59	12°55	14°21	0°27	n.a.	S 7
S 8	23 25 54	22°26'44	4♓ 7	28°42	29°23	15°27	22°12	22° 8	4°15	1°27	14° 1	12°47	14°18	0°34	n.a.	S 8
M 9	23 29 51	23°24'34	18°52	29°58	0♍36	16°11	22°17	22°11	4°15	1°29	14° 2	12°40	14°15	0°41	n.a.	M 9
T 10	23 33 47	24°22'24	3♈23	1♍16	1°49	16°54	22°21	22°13	4°14	1°30	14° 4	12°33	14°12	0°47	n.a.	T 10
W11	23 37 44	25°20'13	17°33	2°38	3° 2	17°38	22°26	22°15	4°14	1°32	14° 5	12°29	14° 8	0°54	n.a.	W11
T 12	23 41 40	26°18'01	1♉18	4° 3	4°15	18°21	22°31	22°18	4°14	1°33	14° 7	12°26	14° 5	1° 1	n.a.	T 12
F 13	23 45 37	27°15'48	14°38	5°30	5°28	19° 4	22°36	22°20	4°13	1°35	14° 8	12°D26	14° 2	1° 8	n.a.	F 13
S 14	23 49 33	28°13'35	27°33	7° 1	6°42	19°48	22°42	22°23	4°13	1°36	14°10	12°27	13°59	1°14	n.a.	S 14
S 15	23 53 30	29°11'21	10♊ 7	8°35	7°55	20°31	22°47	22°25	4°12	1°38	14°11	12°28	13°56	1°21	n.a.	S 15
M16	23 57 27	0♎ 9'07	22°23	10°11	9° 8	21°14	22°53	22°28	4°11	1°39	14°13	12°29	13°53	1°28	n.a.	M16
T 17	0 1 23	1° 6'52	4♋26	11°50	10°21	21°57	22°58	22°31	4°11	1°40	14°14	12°R29	13°49	1°34	n.a.	T 17
W18	0 5 20	2° 4'37	16°21	13°32	11°34	22°40	23° 4	22°34	4°10	1°42	14°16	12°28	13°46	1°41	n.a.	W18
T 19	0 9 16	3° 2'21	28°13	15°17	12°48	23°24	23°10	22°37	4° 9	1°43	14°17	12°25	13°43	1°48	n.a.	T 19
F 20	0 13 13	4° 0'04	10♌ 6	17° 5	14° 1	24° 7	23°17	22°40	4° 9	1°44	14°19	12°21	13°40	1°55	n.a.	F 20
S 21	0 17 9	4°57'47	22° 4	18°55	15°14	24°49	23°23	22°44	4° 8	1°46	14°20	12°15	13°37	2° 1	n.a.	S 21
S 22	0 21 6	5°55'30	4♍10	20°49	16°27	25°32	23°29	22°47	4° 7	1°47	14°22	12° 9	13°33	2° 8	n.a.	S 22
M23	0 25 3	6°53'11	16°26	22°44	17°41	26°15	23°36	22°51	4° 6	1°48	14°24	12° 3	13°30	2°15	n.a.	M23
T 24	0 28 59	7°50'53	28°55	24°42	18°54	26°58	23°43	22°54	4° 5	1°49	14°25	11°57	13°27	2°21	n.a.	T 24
W25	0 32 56	8°48'34	11♎36	26°43	20° 7	27°41	23°50	22°58	4° 4	1°50	14°27	11°52	13°24	2°28	n.a.	W25
T 26	0 36 52	9°46'14	24°29	28°46	21°21	28°23	23°57	23° 1	4° 3	1°51	14°28	11°50	13°21	2°35	n.a.	T 26
F 27	0 40 49	10°43'53	7♏36	0♎50	22°34	29° 6	24° 4	23° 5	4° 2	1°53	14°30	11°D48	13°18	2°42	n.a.	F 27
S 28	0 44 45	11°41'32	20°55	2°57	23°47	29°49	24°11	23° 9	4° 1	1°54	14°31	11°49	13°14	2°48	n.a.	S 28
S 29	0 48 42	12°39'11	4♐26	5° 5	25° 1	0♎31	24°18	23°13	4° 0	1°55	14°33	11°50	13°11	2°55	n.a.	S 29
M30	0 52 38	13♎36'48	18♐ 9	7♎14	26♍14	1♎13	24♐26	23♐17	3♊58	1♌56	14♎35	11♏51	13♏ 8	3♌ 2	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	5n29	17s18	0n58	10n13	3s57	13n23	0s47	8n21	0n57	21s32	0n58	20s18	2n13	19n40	0s44	18n12	1s 8	5s21	0s 3	15s21	15s47	14n45		n.a.
M 2	5 7	18 51	2 6	10 4	3 50	13 3	0 45	8 6	0 57	21 33	0 58	20 19	2 13	19 40	0 44	18 12	1 8	5 22	0 3	15 21	15 46	14 43		n.a.
T 3	4 45	19 20	3 9	9 54	3 41	12 42	0 42	7 50	0 57	21 33	0 58	20 19	2 12	19 40	0 44	18 11	1 8	5 22	0 3	15 21	15 45	14 42		n.a.
W 4	4 23	18 37	4 2	9 44	3 33	12 21	0 39	7 34	0 58	21 34	0 58	20 19	2 12	19 40	0 44	18 11	1 8	5 23	0 3	15 21	15 44	14 40		n.a.
T 5	4 1	16 42	4 41	9 32	3 23	12 0	0 37	7 18	0 58	21 34	0 57	20 20	2 12	19 40	0 45	18 11	1 8	5 23	0 3	15 20	15 43	14 39		n.a.
F 6	3 39	13 41	5 3	9 20	3 14	11 39	0 34	7 2	0 59	21 35	0 57	20 20	2 12	19 40	0 45	18 10	1 8	5 24	0 3	15 18	15 42	14 37		n.a.
S 7	3 17	9 47	5 4	9 7	3 4	11 17	0 31	6 46	0 59	21 35	0 57	20 21	2 11	19 40	0 45	18 10	1 8	5 24	0 3	15 16	15 41	14 35		n.a.
S 8	2 55	5 16	4 45	8 53	2 53	10 55	0 29	6 29	0 59	21 35	0 57	20 21	2 11	19 40	0 45	18 10	1 8	5 25	0 3	15 14	15 40	14 34		n.a.
M 9	2 33	0 28	4 8	8 37	2 42	10 32	0 26	6 13	1 0	21 36	0 57	20 21	2 11	19 39	0 45	18 9	1 8	5 25	0 3	15 12	15 40	14 32		n.a.
T 10	2 10	4n18	3 14	8 21	2 31	10 10	0 23	5 57	1 0	21 36	0 56	20 22	2 11	19 39	0 45	18 9	1 8	5 26	0 2	15 10	15 39	14 31		n.a.
W11	1 48	8 43	2 10	8 4	2 20	9 47	0 21	5 41	1 0	21 37	0 56	20 22	2 10	19 39	0 45	18 9	1 8	5 26	0 2	15 9	15 38	14 29		n.a.
T 12	1 26	12 32	1 0	7 45	2 8	9 24	0 18	5 25	1 0	21 37	0 56	20 22	2 10	19 39	0 45	18 8	1 8	5 27	0 2	15 8	15 37	14 28		n.a.
F 13	1 4	15 35	0s12	7 25	1 56	9 0	0 15	5 8	1 1	21 38	0 56	20 23	2 10	19 39	0 45	18 8	1 8	5 27	0 2	15 8	15 36	14 26		n.a.
S 14	0 41	17 44	1 21	7 4	1 44	8 36	0 13	4 52	1 1	21 38	0 56	20 23	2 10	19 39	0 45	18 8	1 8	5 28	0 2	15 8	15 35	14 24		n.a.
S 15	0 19	18 57	2 24	6 42	1 32	8 13	0 10	4 36	1 1	21 39	0 55	20 24	2 10	19 39	0 45	18 7	1 8	5 28	0 2	15 8	15 34	14 23		n.a.
M16	0s 4	19 14	3 19	6 18	1 20	7 48	0 7	4 20	1 2	21 39	0 55	20 24	2 9	19 39	0 45	18 7	1 8	5 29	0 2	15 9	15 33	14 21		n.a.
T 17	0 26	18 37	4 4	5 53	1 7	7 24	0 5	4 3	1 2	21 40	0 55	20 24	2 9	19 39	0 45	18 7	1 8	5 30	0 2	15 9	15 32	14 20		n.a.
W18	0 48	17 11	4 39	5 26	0 55	7 0	0 2	3 47	1 2	21 40	0 55	20 25	2 9	19 38	0 45	18 6	1 8	5 30	0 2	15 8	15 31	14 18		n.a.
T 19	1 11	15 1	5 1	4 58	0 43	6 35	0n 1	3 31	1 3	21 41	0 55	20 25	2 9	19 38	0 45	18 6	1 8	5 31	0 2	15 8	15 30	14 17		n.a.
F 20	1 33	12 14	5 10	4 29	0 31	6 10	0 3	3 14	1 3	21 41	0 55	20 26	2 8	19 38	0 45	18 6	1 8	5 31	0 2	15 6	15 29	14 15		n.a.
S 21	1 55	8 55	5 5	3 58	0 19	5 45	0 6	2 58	1 3	21 42	0 54	20 26	2 8	19 38	0 45	18 5	1 8	5 32	0 2	15 5	15 29	14 13		n.a.
S 22	2 17	5 13	4 48	3 26	0 8	5 20	0 9	2 42	1 3	21 42	0 54	20 26	2 8	19 38	0 45	18 5	1 9	5 32	0 2	15 3	15 28	14 12		n.a.
M23	2 40	1 15	4 16	2 52	0n 4	4 54	0 11	2 26	1 4	21 42	0 54	20 27	2 8	19 38	0 45	18 5	1 9	5 33	0 2	15 1	15 27	14 10		n.a.
T 24	3 2	2s51	3 32	2 16	0 15	4 29	0 14	2 9	1 4	21 43	0 54	20 27	2 7	19 37	0 45	18 4	1 9	5 33	0 2	14 59	15 26	14 9		n.a.
W25	3 24	6 53	2 37	1 40	0 25	4 3	0 16	1 53	1 4	21 43	0 54	20 28	2 7	19 37	0 45	18 4	1 9	5 34	0 2	14 58	15 25	14 7		n.a.
T 26	3 46	10 41	1 33	1 2	0 36	3 38	0 19	1 37	1 4	21 44	0 54	20 28	2 7	19 37	0 45	18 4	1 9	5 34	0 2	14 57	15 24	14 5		n.a.
F 27	4 8	14 1	0 23	0 22	0 45	3 12	0 21	1 20	1 5	21 44	0 53	20 28	2 7	19 37	0 45	18 4	1 9	5 35	0 1	14 57	15 23	14 4		n.a.
S 28	4 30	16 40	0n50	0s18	0 54	2 46	0 24	1 4	1 5	21 45	0 53	20 29	2 6	19 36	0 45	18 3	1 9	5 35	0 1	14 57	15 22	14 2		n.a.
S 29	4 52	18 27	2 1	1 0	1 2	2 20	0 26	0 48	1 5	21 45	0 53	20 29	2 6	19 36	0 45	18 3	1 9	5 36	0 1	14 57	15 21	14 1		n.a.
M30	5s13	19s 9	3n 6	1s43	1n10	1n54	0n29	0n32	1n 5	21s46	0n53	20s30	2n 6	19n36	0s45	18n 3	1s 9	5s36	0s 1	14s58	15s20	13n59		n.a.

Julian Day Number = 4693281.5, Delta T = 34h01m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'03, Lahiri = 110°40'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 35	14♎34'25	2♉ 4	9♎25	27♍28	1♎56	24♐33	23♐21	3°R57	1♌57	14♎36	11♏53	13♏ 5	3♌ 8	n.a.	T 1
W 2	1 0 32	15°32'02	16° 9	11°36	28°41	2°38	24°41	23°26	3♊56	1°58	14°38	11°R53	13° 2	3°15	n.a.	W 2
T 3	1 4 28	16°29'37	0♒24	13°47	29°55	3°21	24°49	23°30	3°54	1°58	14°39	11°52	12°59	3°22	n.a.	T 3
F 4	1 8 25	17°27'12	14°45	15°59	1♎ 8	4° 3	24°57	23°34	3°53	1°59	14°41	11°51	12°55	3°29	n.a.	F 4
S 5	1 12 21	18°24'46	29°11	18°10	2°21	4°45	25° 5	23°39	3°52	2° 0	14°42	11°48	12°52	3°35	n.a.	S 5
S 6	1 16 18	19°22'19	13♓35	20°21	3°35	5°27	25°13	23°43	3°50	2° 1	14°44	11°45	12°49	3°42	n.a.	S 6
M 7	1 20 14	20°19'52	27°53	22°32	4°48	6° 9	25°22	23°48	3°49	2° 2	14°45	11°42	12°46	3°49	n.a.	M 7
T 8	1 24 11	21°17'25	11♈59	24°41	6° 2	6°51	25°30	23°53	3°47	2° 3	14°47	11°40	12°43	3°56	n.a.	T 8
W 9	1 28 7	22°14'57	25°51	26°50	7°15	7°33	25°39	23°57	3°45	2° 3	14°49	11°38	12°39	4° 2	n.a.	W 9
T 10	1 32 4	23°12'29	9♉23	28°57	8°29	8°15	25°47	24° 2	3°44	2° 4	14°50	11°D38	12°36	4° 9	n.a.	T 10
F 11	1 36 1	24°10'01	22°35	1♏ 3	9°43	8°57	25°56	24° 7	3°42	2° 5	14°52	11°38	12°33	4°16	n.a.	F 11
S 12	1 39 57	25° 7'33	5♊27	3° 7	10°56	9°39	26° 5	24°12	3°41	2° 5	14°53	11°39	12°30	4°22	n.a.	S 12
S 13	1 43 54	26° 5'05	18° 1	5°10	12°10	10°20	26°14	24°17	3°39	2° 6	14°55	11°40	12°27	4°29	n.a.	S 13
M14	1 47 50	27° 2'38	0♋18	7°10	13°23	11° 2	26°23	24°22	3°37	2° 6	14°56	11°41	12°24	4°36	n.a.	M14
T 15	1 51 47	28° 0'10	12°23	9°10	14°37	11°44	26°32	24°28	3°35	2° 7	14°58	11°42	12°20	4°43	n.a.	T 15
W16	1 55 43	28°57'43	24°20	11° 7	15°51	12°25	26°42	24°33	3°33	2° 7	14°59	11°R43	12°17	4°49	n.a.	W16
T 17	1 59 40	29°55'15	6♌13	13° 2	17° 4	13° 7	26°51	24°38	3°32	2° 8	15° 1	11°43	12°14	4°56	n.a.	T 17
F 18	2 3 36	0♏52'48	18° 8	14°56	18°18	13°48	27° 0	24°44	3°30	2° 8	15° 2	11°42	12°11	5° 3	n.a.	F 18
S 19	2 7 33	1°50'22	0♍ 8	16°48	19°32	14°30	27°10	24°49	3°28	2° 9	15° 4	11°41	12° 8	5° 9	n.a.	S 19
S 20	2 11 30	2°47'55	12°17	18°37	20°45	15°11	27°20	24°55	3°26	2° 9	15° 6	11°40	12° 5	5°16	n.a.	S 20
M21	2 15 26	3°45'29	24°40	20°25	21°59	15°53	27°29	25° 0	3°24	2° 9	15° 7	11°39	12° 1	5°23	n.a.	M21
T 22	2 19 23	4°43'03	7♎18	22°12	23°13	16°34	27°39	25° 6	3°22	2°10	15° 9	11°38	11°58	5°30	n.a.	T 22
W23	2 23 19	5°40'37	20°13	23°56	24°27	17°15	27°49	25°12	3°20	2°10	15°10	11°38	11°55	5°36	n.a.	W23
T 24	2 27 16	6°38'12	3♏26	25°38	25°40	17°56	27°59	25°18	3°18	2°10	15°11	11°37	11°52	5°43	n.a.	T 24
F 25	2 31 12	7°35'47	16°55	27°19	26°54	18°37	28° 9	25°23	3°16	2°10	15°13	11°D37	11°49	5°50	n.a.	F 25
S 26	2 35 9	8°33'22	0♐40	28°58	28° 8	19°18	28°20	25°29	3°14	2°11	15°14	11°37	11°45	5°56	n.a.	S 26
S 27	2 39 5	9°30'57	14°37	0♐35	29°22	19°59	28°30	25°35	3°12	2°11	15°16	11°38	11°42	6° 3	n.a.	S 27
M28	2 43 2	10°28'32	28°43	2°10	0♏36	20°40	28°40	25°41	3° 9	2°11	15°17	11°38	11°39	6°10	n.a.	M28
T 29	2 46 58	11°26'07	12♑56	3°43	1°49	21°21	28°51	25°48	3° 7	2°11	15°19	11°R38	11°36	6°17	n.a.	T 29
W30	2 50 55	12°23'43	27°12	5°15	3° 3	22° 2	29° 1	25°54	3° 5	2°11	15°20	11°38	11°33	6°23	n.a.	W30
T 31	2 54 52	13♏21'18	11♒27	6♐44	4♏17	22♎43	29♐12	26♐ 0	3♊ 3	2°R11	15♎22	11°D38	11♏30	6♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	18s43	4n 1	2s26	1n17	1n27	0n31	0n16	1n 5	21s46	0n53	20s30	2n 6	19n36	0s45	18n 3	1s 9	5s37	0s 1	14s58	15s19	13n57		n.a.
W 2	5 57	17 8	4 43	3 11	1 23	1 1	0 33	0s 1	1 6	21 47	0 53	20 31	2 6	19 35	0 45	18 2	1 9	5 37	0 1	14 58	15 18	13 56		n.a.
T 3	6 18	14 28	5 8	3 56	1 28	0 35	0 36	0 17	1 6	21 47	0 52	20 31	2 5	19 35	0 45	18 2	1 9	5 38	0 1	14 58	15 17	13 54		n.a.
F 4	6 40	10 56	5 13	4 41	1 33	0 9	0 38	0 33	1 6	21 48	0 52	20 31	2 5	19 35	0 45	18 2	1 9	5 39	0 1	14 57	15 16	13 53		n.a.
S 5	7 1	6 44	5 0	5 26	1 36	0s18	0 40	0 49	1 6	21 48	0 52	20 32	2 5	19 35	0 45	18 2	1 9	5 39	0 1	14 57	15 16	13 51		n.a.
S 6	7 22	2 9	4 27	6 12	1 39	0 44	0 42	1 5	1 6	21 49	0 52	20 32	2 5	19 34	0 45	18 1	1 9	5 40	0 1	14 56	15 15	13 49		n.a.
M 7	7 43	2n32	3 38	6 57	1 41	1 10	0 44	1 21	1 7	21 49	0 52	20 33	2 5	19 34	0 45	18 1	1 9	5 40	0 1	14 55	15 14	13 48		n.a.
T 8	8 5	7 1	2 36	7 43	1 42	1 37	0 47	1 37	1 7	21 49	0 52	20 33	2 4	19 34	0 45	18 1	1 9	5 41	0 1	14 54	15 13	13 46		n.a.
W 9	8 25	11 3	1 26	8 27	1 42	2 3	0 49	1 53	1 7	21 50	0 51	20 33	2 4	19 33	0 45	18 1	1 9	5 41	0 1	14 54	15 12	13 44		n.a.
T 10	8 46	14 24	0 12	9 12	1 42	2 29	0 51	2 9	1 7	21 50	0 51	20 34	2 4	19 33	0 45	18 1	1 9	5 42	0 1	14 53	15 11	13 43		n.a.
F 11	9 7	16 55	1s 0	9 56	1 40	2 56	0 53	2 25	1 7	21 51	0 51	20 34	2 4	19 33	0 45	18 1	1 9	5 42	0 1	14 53	15 10	13 41		n.a.
S 12	9 27	18 30	2 8	10 39	1 38	3 22	0 55	2 41	1 8	21 51	0 51	20 35	2 4	19 33	0 45	18 0	1 9	5 43	0 1	14 54	15 9	13 40		n.a.
S 13	9 48	19 7	3 8	11 22	1 36	3 48	0 56	2 56	1 8	21 51	0 51	20 35	2 3	19 32	0 45	18 0	1 9	5 43	0 1	14 54	15 8	13 38		n.a.
M14	10 8	18 48	3 57	12 4	1 32	4 14	0 58	3 12	1 8	21 52	0 51	20 35	2 3	19 32	0 46	18 0	1 9	5 44	0 0	14 55	15 7	13 36		n.a.
T 15	10 28	17 37	4 36	12 44	1 28	4 40	1 0	3 28	1 8	21 52	0 51	20 36	2 3	19 31	0 46	18 0	1 9	5 44	0 0	14 55	15 6	13 35		n.a.
W16	10 48	15 41	5 2	13 24	1 24	5 6	1 2	3 43	1 8	21 53	0 50	20 36	2 3	19 31	0 46	18 0	1 9	5 45	0 0	14 55	15 5	13 33		n.a.
T 17	11 8	13 5	5 15	14 4	1 18	5 32	1 4	3 59	1 8	21 53	0 50	20 37	2 3	19 31	0 46	18 0	1 9	5 45	0 0	14 55	15 4	13 31		n.a.
F 18	11 27	9 58	5 14	14 42	1 13	5 58	1 5	4 14	1 8	21 53	0 50	20 37	2 2	19 30	0 46	17 59	1 9	5 46	0 0	14 55	15 3	13 30		n.a.
S 19	11 47	6 24	5 0	15 19	1 7	6 24	1 7	4 30	1 9	21 54	0 50	20 37	2 2	19 30	0 46	17 59	1 9	5 46	0 0	14 55	15 2	13 28		n.a.
S 20	12 6	2 33	4 32	15 55	1 0	6 49	1 8	4 45	1 9	21 54	0 50	20 38	2 2	19 30	0 46	17 59	1 10	5 47	0 0	14 54	15 1	13 26		n.a.
M21	12 25	1s30	3 52	16 30	0 53	7 15	1 10	5 1	1 9	21 54	0 50	20 38	2 2	19 29	0 46	17 59	1 10	5 47	0 0	14 54	15 0	13 25		n.a.
T 22	12 44	5 34	2 59	17 4	0 46	7 40	1 11	5 16	1 9	21 55	0 50	20 39	2 2	19 29	0 46	17 59	1 10	5 48	0 0	14 54	15 0	13 23		n.a.
W23	13 2	9 29	1 56	17 37	0 38	8 5	1 13	5 31	1 9	21 55	0 50	20 39	2 2	19 29	0 46	17 59	1 10	5 48	0n 0	14 53	14 59	13 22		n.a.
T 24	13 21	13 1	0 45	18 8	0 30	8 30	1 14	5 46	1 9	21 55	0 49	20 39	2 1	19 28	0 46	17 59	1 10	5 49	0 0	14 53	14 58	13 20		n.a.
F 25	13 39	15 57	0n29	18 39	0 21	8 55	1 15	6 1	1 9	21 55	0 49	20 40	2 1	19 28	0 46	17 59	1 10	5 49	0 0	14 53	14 57	13 18		n.a.
S 26	13 57	18 1	1 44	19 9	0 13	9 19	1 16	6 16	1 9	21 56	0 49	20 40	2 1	19 27	0 46	17 59	1 10	5 50	0 0	14 53	14 56	13 17		n.a.
S 27	14 15	19 2	2 53	19 38	0 4	9 43	1 17	6 31	1 10	21 56	0 49	20 40	2 1	19 27	0 46	17 59	1 10	5 50	0 0	14 53	14 55	13 15		n.a.
M28	14 33	18 53	3 52	20 5	0s 5	10 7	1 18	6 46	1 10	21 56	0 49	20 41	2 1	19 27	0 46	17 59	1 10	5 51	0 0	14 53	14 54	13 13		n.a.
T 29	14 50	17 32	4 38	20 32	0 14	10 31	1 19	7 1	1 10	21 56	0 49	20 41	2 1	19 26	0 46	17 58	1 10	5 51	0 0	14 53	14 53	13 12		n.a.
W30	15 7	15 6	5 7	20 57	0 24	10 55	1 20	7 16	1 10	21 57	0 49	20 41	2 0	19 26	0 46	17 58	1 10	5 52	0 0	14 53	14 52	13 10		n.a.
T 31	15s24	11s46	5n17	21s22	0s33	11s18	1n21	7s30	1n10	21s57	0n49	20s42	2n 0	19n25	0s46	17n58	1s10	5s52	0n 0	14s53	14s51	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 4693311.5, Delta T = 34h01m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'08, Lahiri = 110°40'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 48	14♏18'54	25♒40	8♐12	5♏31	23♎24	29♐22	26♐ 6	3°R 1	2°R11	15♎23	11♏38	11♏26	6♌37	n.a.	F 1
S 2	3 2 45	15°16'29	9♓47	9°38	6°45	24° 4	29°33	26°12	2♊58	2♌11	15°24	11°38	11°23	6°44	n.a.	S 2
S 3	3 6 41	16°14'05	23°47	11° 2	7°59	24°45	29°44	26°19	2°56	2°11	15°26	11°38	11°20	6°50	n.a.	S 3
M 4	3 10 38	17°11'40	7♈38	12°24	9°13	25°26	29°55	26°25	2°54	2°11	15°27	11°39	11°17	6°57	n.a.	M 4
T 5	3 14 34	18° 9'16	21°17	13°44	10°26	26° 6	0♑ 6	26°32	2°52	2°10	15°29	11°39	11°14	7° 4	n.a.	T 5
W 6	3 18 31	19° 6'53	4♉43	15° 2	11°40	26°47	0°17	26°38	2°49	2°10	15°30	11°40	11°10	7°10	n.a.	W 6
T 7	3 22 27	20° 4'30	17°55	16°18	12°54	27°27	0°28	26°45	2°47	2°10	15°31	11°R40	11° 7	7°17	n.a.	T 7
F 8	3 26 24	21° 2'07	0♊51	17°32	14° 8	28° 8	0°39	26°51	2°45	2°10	15°33	11°39	11° 4	7°24	n.a.	F 8
S 9	3 30 20	21°59'46	13°33	18°44	15°22	28°48	0°50	26°58	2°42	2° 9	15°34	11°38	11° 1	7°31	n.a.	S 9
S 10	3 34 17	22°57'24	26° 0	19°54	16°36	29°28	1° 2	27° 5	2°40	2° 9	15°35	11°37	10°58	7°37	n.a.	S 10
M11	3 38 13	23°55'04	8♋15	21° 1	17°50	0♏ 8	1°13	27°11	2°38	2° 9	15°36	11°35	10°55	7°44	n.a.	M11
T 12	3 42 10	24°52'45	20°19	22° 6	19° 4	0°49	1°24	27°18	2°35	2° 8	15°38	11°33	10°51	7°51	n.a.	T 12
W13	3 46 7	25°50'26	2♌15	23° 9	20°18	1°29	1°36	27°25	2°33	2° 8	15°39	11°32	10°48	7°57	n.a.	W13
T 14	3 50 3	26°48'08	14° 9	24° 9	21°32	2° 9	1°47	27°32	2°31	2° 8	15°40	11°31	10°45	8° 4	n.a.	T 14
F 15	3 54 0	27°45'51	26° 3	25° 6	22°46	2°49	1°59	27°39	2°28	2° 7	15°41	11°D30	10°42	8°11	n.a.	F 15
S 16	3 57 56	28°43'35	8♍ 2	26° 0	24° 0	3°29	2°11	27°46	2°26	2° 7	15°43	11°31	10°39	8°18	n.a.	S 16
S 17	4 1 53	29°41'21	20°12	26°51	25°14	4° 9	2°22	27°53	2°23	2° 6	15°44	11°31	10°36	8°24	n.a.	S 17
M18	4 5 49	0♐39'07	2♎36	27°39	26°28	4°49	2°34	28° 0	2°21	2° 5	15°45	11°33	10°32	8°31	n.a.	M18
T 19	4 9 46	1°36'54	15°18	28°24	27°42	5°29	2°46	28° 7	2°19	2° 5	15°46	11°34	10°29	8°38	n.a.	T 19
W20	4 13 42	2°34'43	28°21	29° 6	28°56	6° 8	2°58	28°14	2°16	2° 4	15°47	11°35	10°26	8°45	n.a.	W20
T 21	4 17 39	3°32'32	11♏47	29°43	0♐10	6°48	3°10	28°21	2°14	2° 3	15°49	11°R36	10°23	8°51	n.a.	T 21
F 22	4 21 35	4°30'23	25°35	0♑17	1°25	7°28	3°22	28°28	2°11	2° 3	15°50	11°35	10°20	8°58	n.a.	F 22
S 23	4 25 32	5°28'14	9♐44	0°46	2°39	8° 8	3°34	28°35	2° 9	2° 2	15°51	11°34	10°16	9° 5	n.a.	S 23
S 24	4 29 28	6°26'07	24° 8	1°11	3°53	8°47	3°46	28°42	2° 7	2° 1	15°52	11°31	10°13	9°11	n.a.	S 24
M25	4 33 25	7°24'00	8♑43	1°32	5° 7	9°27	3°58	28°49	2° 4	2° 1	15°53	11°27	10°10	9°18	n.a.	M25
T 26	4 37 21	8°21'54	23°21	1°47	6°21	10° 6	4°10	28°57	2° 2	2° 0	15°54	11°24	10° 7	9°25	n.a.	T 26
W27	4 41 18	9°19'49	7♒56	1°57	7°35	10°46	4°22	29° 4	1°59	1°59	15°55	11°21	10° 4	9°32	n.a.	W27
T 28	4 45 15	10°17'45	22°23	2°R 2	8°49	11°25	4°34	29°11	1°57	1°58	15°56	11°18	10° 1	9°38	n.a.	T 28
F 29	4 49 11	11°15'41	6♓37	2° 1	10° 3	12° 4	4°46	29°19	1°55	1°57	15°57	11°D17	9°57	9°45	n.a.	F 29
S 30	4 53 8	12♐13'38	20♓37	1♑55	11♐18	12♏44	4♑59	29♐26	1♊52	1♌56	15♎58	11♏17	9♏54	9♌52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s41	7s45	5n 7	21s45	0s43	11s42	1n22	7s45	1n10	21s57	0n48	20s42	2n 0	19n25	0s46	17n58	1s10	5s53	0n 1	14s53	14s50	13n 7		n.a.
S 2	15 57	3 21	4 40	22 8	0 53	12 4	1 23	7 59	1 10	21 57	0 48	20 42	2 0	19 25	0 46	17 58	1 10	5 53	0 1	14 54	14 49	13 5		n.a.
S 3	16 13	1n13	3 55	22 29	1 3	12 27	1 23	8 14	1 10	21 57	0 48	20 43	2 0	19 24	0 46	17 58	1 10	5 54	0 1	14 54	14 48	13 3		n.a.
M 4	16 29	5 41	2 58	22 50	1 12	12 49	1 24	8 28	1 10	21 57	0 48	20 43	2 0	19 24	0 46	17 58	1 10	5 54	0 1	14 54	14 47	13 2		n.a.
T 5	16 45	9 47	1 51	23 10	1 22	13 11	1 25	8 42	1 10	21 57	0 48	20 43	2 0	19 23	0 46	17 58	1 10	5 55	0 1	14 54	14 46	13 0		n.a.
W 6	17 0	13 20	0 38	23 29	1 32	13 33	1 25	8 56	1 10	21 58	0 48	20 44	1 59	19 23	0 46	17 58	1 10	5 55	0 1	14 54	14 45	12 58		n.a.
T 7	17 16	16 8	0s35	23 46	1 42	13 54	1 25	9 10	1 10	21 58	0 48	20 44	1 59	19 22	0 46	17 58	1 10	5 56	0 1	14 54	14 44	12 57		n.a.
F 8	17 30	18 3	1 44	24 3	1 52	14 15	1 26	9 24	1 10	21 58	0 48	20 44	1 59	19 22	0 46	17 58	1 10	5 56	0 1	14 54	14 43	12 55		n.a.
S 9	17 45	19 0	2 47	24 20	2 2	14 36	1 26	9 38	1 10	21 58	0 48	20 44	1 59	19 21	0 46	17 58	1 10	5 57	0 1	14 54	14 42	12 53		n.a.
S 10	17 59	19 1	3 41	24 35	2 12	14 57	1 26	9 52	1 10	21 58	0 48	20 45	1 59	19 21	0 46	17 58	1 10	5 57	0 1	14 53	14 41	12 52		n.a.
M11	18 13	18 7	4 24	24 49	2 22	15 17	1 26	10 6	1 11	21 58	0 47	20 45	1 59	19 21	0 46	17 58	1 10	5 57	0 1	14 53	14 40	12 50		n.a.
T 12	18 27	16 25	4 54	25 3	2 32	15 36	1 27	10 19	1 11	21 58	0 47	20 45	1 59	19 20	0 46	17 58	1 10	5 58	0 1	14 52	14 40	12 48		n.a.
W13	18 40	14 2	5 11	25 16	2 41	15 55	1 27	10 33	1 11	21 58	0 47	20 45	1 59	19 20	0 46	17 59	1 10	5 58	0 1	14 52	14 39	12 47		n.a.
T 14	18 53	11 4	5 15	25 28	2 50	16 14	1 26	10 46	1 11	21 58	0 47	20 46	1 58	19 19	0 46	17 59	1 10	5 59	0 1	14 51	14 38	12 45		n.a.
F 15	19 6	7 40	5 6	25 40	2 59	16 33	1 26	10 59	1 11	21 58	0 47	20 46	1 58	19 19	0 46	17 59	1 11	5 59	0 1	14 51	14 37	12 43		n.a.
S 16	19 19	3 56	4 43	25 50	3 8	16 51	1 26	11 13	1 11	21 57	0 47	20 46	1 58	19 18	0 46	17 59	1 11	5 59	0 1	14 51	14 36	12 42		n.a.
S 17	19 31	0s 1	4 7	26 0	3 17	17 8	1 26	11 26	1 11	21 57	0 47	20 46	1 58	19 18	0 46	17 59	1 11	6 0	0 2	14 52	14 35	12 40		n.a.
M18	19 42	4 3	3 19	26 10	3 25	17 25	1 26	11 39	1 11	21 57	0 47	20 47	1 58	19 17	0 46	17 59	1 11	6 0	0 2	14 52	14 34	12 38		n.a.
T 19	19 54	8 1	2 20	26 18	3 33	17 42	1 25	11 52	1 11	21 57	0 47	20 47	1 58	19 17	0 46	17 59	1 11	6 1	0 2	14 52	14 33	12 37		n.a.
W20	20 5	11 43	1 12	26 26	3 41	17 58	1 25	12 4	1 11	21 57	0 47	20 47	1 58	19 17	0 46	17 59	1 11	6 1	0 2	14 53	14 32	12 35		n.a.
T 21	20 16	14 55	0n 1	26 34	3 48	18 14	1 24	12 17	1 11	21 57	0 46	20 47	1 58	19 16	0 46	17 59	1 11	6 1	0 2	14 53	14 31	12 33		n.a.
F 22	20 26	17 22	1 16	26 40	3 55	18 29	1 24	12 29	1 11	21 57	0 46	20 47	1 58	19 16	0 46	17 59	1 11	6 2	0 2	14 53	14 30	12 32		n.a.
S 23	20 36	18 50	2 28	26 47	4 1	18 44	1 23	12 42	1 11	21 56	0 46	20 47	1 58	19 15	0 46	17 59	1 11	6 2	0 2	14 52	14 29	12 30		n.a.
S 24	20 46	19 6	3 33	26 52	4 7	18 58	1 22	12 54	1 11	21 56	0 46	20 48	1 57	19 15	0 46	18 0	1 11	6 2	0 2	14 51	14 28	12 28		n.a.
M25	20 56	18 6	4 24	26 57	4 12	19 12	1 22	13 6	1 11	21 56	0 46	20 48	1 57	19 14	0 46	18 0	1 11	6 3	0 2	14 50	14 27	12 26		n.a.
T 26	21 5	15 54	4 58	27 1	4 16	19 25	1 21	13 18	1 11	21 56	0 46	20 48	1 57	19 14	0 46	18 0	1 11	6 3	0 2	14 49	14 26	12 25		n.a.
W27	21 13	12 43	5 12	27 4	4 19	19 38	1 20	13 30	1 11	21 55	0 46	20 48	1 57	19 13	0 46	18 0	1 11	6 3	0 2	14 48	14 25	12 23		n.a.
T 28	21 22	8 48	5 7	27 6	4 22	19 50	1 19	13 42	1 11	21 55	0 46	20 48	1 57	19 13	0 46	18 0	1 11	6 4	0 2	14 48	14 24	12 21		n.a.
F 29	21 29	4 25	4 43	27 8	4 23	20 2	1 18	13 54	1 11	21 55	0 46	20 48	1 57	19 13	0 46	18 0	1 11	6 4	0 2	14 47	14 23	12 20		n.a.
S 30	21s37	0n 7	4n 2	27s 8	4s23	20s13	1n17	14s 6	1n11	21s54	0n46	20s48	1n57	19n12	0s46	18n 1	1s11	6s 4	0n 2	14s47	14s22	12n18		n.a.

Julian Day Number = 4693342.5, Delta T = 34h01m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'12, Lahiri = 110°40'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8137

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 4	13♐11'36	4♈22	1°R42	12♐32	13♏23	5♑11	29♐33	1°R50	1°R55	15♎59	11♏18	9♏51	9♌58	n.a.	S 1
M 2	5 1 1	14° 9'35	17°52	1♑23	13°46	14° 2	5°23	29°41	1♊48	1♌54	16° 0	11°20	9°48	10° 5	n.a.	M 2
T 3	5 4 57	15° 7'34	1♉ 8	0°58	15° 0	14°41	5°36	29°48	1°45	1°53	16° 1	11°21	9°45	10°12	n.a.	T 3
W 4	5 8 54	16° 5'35	14°10	0°27	16°14	15°20	5°48	29°55	1°43	1°52	16° 2	11°R22	9°42	10°19	n.a.	W 4
T 5	5 12 50	17° 3'36	27° 0	29♐50	17°28	15°59	6° 1	0♑ 3	1°41	1°51	16° 3	11°20	9°38	10°25	n.a.	T 5
F 6	5 16 47	18° 1'39	9♊38	29° 8	18°43	16°38	6°13	0°10	1°39	1°50	16° 3	11°18	9°35	10°32	n.a.	F 6
S 7	5 20 43	18°59'43	22° 5	28°21	19°57	17°17	6°26	0°18	1°36	1°49	16° 4	11°13	9°32	10°39	n.a.	S 7
S 8	5 24 40	19°57'48	4♋22	27°29	21°11	17°56	6°38	0°25	1°34	1°48	16° 5	11° 7	9°29	10°46	n.a.	S 8
M 9	5 28 36	20°55'54	16°30	26°33	22°25	18°35	6°51	0°33	1°32	1°47	16° 6	11° 0	9°26	10°52	n.a.	M 9
T 10	5 32 33	21°54'02	28°31	25°35	23°39	19°14	7° 3	0°40	1°30	1°46	16° 7	10°52	9°22	10°59	n.a.	T 10
W11	5 36 30	22°52'11	10♌25	24°36	24°54	19°52	7°16	0°48	1°27	1°44	16° 7	10°45	9°19	11° 6	n.a.	W11
T 12	5 40 26	23°50'22	22°17	23°36	26° 8	20°31	7°29	0°55	1°25	1°43	16° 8	10°39	9°16	11°12	n.a.	T 12
F 13	5 44 23	24°48'34	4♍10	22°38	27°22	21°10	7°41	1° 3	1°23	1°42	16° 9	10°35	9°13	11°19	n.a.	F 13
S 14	5 48 19	25°46'48	16° 7	21°42	28°36	21°48	7°54	1°10	1°21	1°41	16°10	10°33	9°10	11°26	n.a.	S 14
S 15	5 52 16	26°45'03	28°14	20°50	29°50	22°27	8° 7	1°18	1°19	1°39	16°10	10°D32	9° 7	11°33	n.a.	S 15
M16	5 56 12	27°43'20	10♎35	20° 4	1♑ 5	23° 5	8°20	1°25	1°17	1°38	16°11	10°33	9° 3	11°39	n.a.	M16
T 17	6 0 9	28°41'39	23°15	19°23	2°19	23°44	8°32	1°33	1°15	1°37	16°12	10°34	9° 0	11°46	n.a.	T 17
W18	6 4 5	29°39'59	6♏18	18°50	3°33	24°22	8°45	1°41	1°13	1°35	16°12	10°R35	8°57	11°53	n.a.	W18
T 19	6 8 2	0♑38'21	19°47	18°26	4°47	25° 0	8°58	1°48	1°11	1°34	16°13	10°35	8°54	11°59	n.a.	T 19
F 20	6 11 58	1°36'45	3♐44	18°10	6° 2	25°39	9°11	1°56	1° 9	1°33	16°13	10°33	8°51	12° 6	n.a.	F 20
S 21	6 15 55	2°35'10	18° 7	18°D 4	7°16	26°17	9°23	2° 3	1° 7	1°31	16°14	10°28	8°48	12°13	n.a.	S 21
S 22	6 19 52	3°33'37	2♑52	18° 7	8°30	26°55	9°36	2°11	1° 5	1°30	16°14	10°22	8°44	12°20	n.a.	S 22
M23	6 23 48	4°32'06	17°50	18°20	9°45	27°33	9°49	2°19	1° 3	1°28	16°15	10°14	8°41	12°26	n.a.	M23
T 24	6 27 45	5°30'35	2♒54	18°43	10°59	28°11	10° 2	2°26	1° 1	1°27	16°15	10° 5	8°38	12°33	n.a.	T 24
W25	6 31 41	6°29'06	17°52	19°15	12°13	28°49	10°15	2°34	0°59	1°25	16°16	9°58	8°35	12°40	n.a.	W25
T 26	6 35 38	7°27'39	2♓38	19°56	13°27	29°27	10°28	2°41	0°58	1°24	16°16	9°51	8°32	12°47	n.a.	T 26
F 27	6 39 34	8°26'12	17° 4	20°45	14°42	0♐ 5	10°40	2°49	0°56	1°22	16°17	9°47	8°28	12°53	n.a.	F 27
S 28	6 43 31	9°24'47	1♈ 8	21°42	15°56	0°43	10°53	2°56	0°54	1°21	16°17	9°45	8°25	13° 0	n.a.	S 28
S 29	6 47 27	10°23'23	14°48	22°46	17°10	1°21	11° 6	3° 4	0°52	1°19	16°17	9°D45	8°22	13° 7	n.a.	S 29
M30	6 51 24	11°22'00	28° 8	23°57	18°25	1°59	11°19	3°11	0°51	1°18	16°18	9°46	8°19	13°13	n.a.	M30
T 31	6 55 20	12♑20'38	11♉ 9	25♐14	19♑39	2♐36	11♑32	3♑19	0♊49	1♌16	16♎18	9°R46	8♏16	13♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	4n35	3n 8	27s 7	4s22	20s24	1n16	14s17	1n10	21s54	0n46	20s49	1n57	19n12	0s46	18n 1	1s11	6s 5	0n 2	14s48	14s21	12n16		n.a.
M 2	21 51	8 45	2 5	27 5	4 20	20 34	1 15	14 28	1 10	21 53	0 46	20 49	1 57	19 11	0 46	18 1	1 11	6 5	0 2	14 48	14 20	12 15		n.a.
T 3	21 57	12 24	0 56	27 2	4 16	20 43	1 14	14 40	1 10	21 53	0 46	20 49	1 57	19 11	0 46	18 1	1 11	6 5	0 2	14 48	14 19	12 13		n.a.
W 4	22 3	15 23	0s15	26 57	4 11	20 52	1 12	14 51	1 10	21 53	0 46	20 49	1 57	19 10	0 46	18 1	1 11	6 6	0 3	14 49	14 18	12 11		n.a.
T 5	22 9	17 34	1 24	26 50	4 4	21 1	1 11	15 2	1 10	21 52	0 45	20 49	1 57	19 10	0 46	18 1	1 11	6 6	0 3	14 48	14 17	12 9		n.a.
F 6	22 14	18 50	2 28	26 41	3 56	21 8	1 9	15 13	1 10	21 52	0 45	20 49	1 57	19 9	0 45	18 2	1 11	6 6	0 3	14 47	14 16	12 8		n.a.
S 7	22 19	19 9	3 23	26 30	3 45	21 15	1 8	15 23	1 10	21 51	0 45	20 49	1 57	19 9	0 45	18 2	1 11	6 6	0 3	14 46	14 15	12 6		n.a.
S 8	22 24	18 33	4 8	26 18	3 34	21 22	1 7	15 34	1 10	21 51	0 45	20 49	1 56	19 9	0 45	18 2	1 11	6 7	0 3	14 44	14 14	12 4		n.a.
M 9	22 28	17 7	4 41	26 3	3 20	21 28	1 5	15 44	1 10	21 50	0 45	20 49	1 56	19 8	0 45	18 2	1 11	6 7	0 3	14 42	14 13	12 3		n.a.
T 10	22 31	14 56	5 2	25 46	3 5	21 33	1 3	15 55	1 10	21 49	0 45	20 49	1 56	19 8	0 45	18 3	1 11	6 7	0 3	14 40	14 12	12 1		n.a.
W11	22 34	12 10	5 9	25 27	2 48	21 38	1 2	16 5	1 10	21 49	0 45	20 49	1 56	19 7	0 45	18 3	1 11	6 7	0 3	14 38	14 11	11 59		n.a.
T 12	22 37	8 54	5 2	25 6	2 30	21 42	1 0	16 15	1 10	21 48	0 45	20 49	1 56	19 7	0 45	18 3	1 11	6 8	0 3	14 36	14 10	11 58		n.a.
F 13	22 40	5 17	4 43	24 45	2 11	21 46	0 58	16 25	1 10	21 48	0 45	20 49	1 56	19 7	0 45	18 3	1 11	6 8	0 3	14 35	14 9	11 56		n.a.
S 14	22 42	1 26	4 11	24 22	1 51	21 49	0 57	16 35	1 10	21 47	0 45	20 49	1 56	19 6	0 45	18 3	1 11	6 8	0 3	14 34	14 8	11 54		n.a.
S 15	22 43	2s31	3 28	23 58	1 31	21 51	0 55	16 44	1 10	21 46	0 45	20 49	1 56	19 6	0 45	18 4	1 11	6 8	0 3	14 34	14 7	11 52		n.a.
M16	22 44	6 27	2 35	23 35	1 11	21 52	0 53	16 54	1 9	21 45	0 45	20 49	1 56	19 5	0 45	18 4	1 11	6 8	0 3	14 34	14 6	11 51		n.a.
T 17	22 45	10 13	1 32	23 11	0 51	21 53	0 51	17 3	1 9	21 45	0 45	20 49	1 56	19 5	0 45	18 4	1 11	6 8	0 3	14 34	14 5	11 49		n.a.
W18	22 46	13 36	0 23	22 49	0 31	21 54	0 49	17 12	1 9	21 44	0 45	20 49	1 56	19 5	0 45	18 5	1 11	6 9	0 3	14 35	14 4	11 47		n.a.
T 19	22 46	16 23	0n49	22 28	0 12	21 53	0 47	17 21	1 9	21 43	0 45	20 49	1 56	19 4	0 45	18 5	1 11	6 9	0 3	14 35	14 3	11 45		n.a.
F 20	22 45	18 19	2 1	22 8	0n 6	21 53	0 45	17 30	1 9	21 42	0 45	20 49	1 56	19 4	0 45	18 5	1 11	6 9	0 3	14 34	14 3	11 44		n.a.
S 21	22 44	19 8	3 7	21 51	0 24	21 51	0 43	17 39	1 9	21 42	0 45	20 48	1 56	19 4	0 45	18 5	1 12	6 9	0 4	14 32	14 2	11 42		n.a.
S 22	22 43	18 41	4 3	21 35	0 40	21 49	0 41	17 48	1 9	21 41	0 45	20 48	1 56	19 3	0 45	18 6	1 12	6 9	0 4	14 31	14 1	11 40		n.a.
M23	22 41	16 56	4 42	21 22	0 54	21 46	0 39	17 56	1 9	21 40	0 45	20 48	1 56	19 3	0 45	18 6	1 12	6 9	0 4	14 28	14 0	11 39		n.a.
T 24	22 39	14 2	5 3	21 11	1 7	21 43	0 36	18 5	1 9	21 39	0 45	20 48	1 56	19 3	0 45	18 6	1 12	6 9	0 4	14 26	13 59	11 37		n.a.
W25	22 36	10 14	5 2	21 2	1 19	21 39	0 34	18 13	1 8	21 38	0 45	20 48	1 56	19 2	0 45	18 7	1 12	6 10	0 4	14 23	13 58	11 35		n.a.
T 26	22 33	5 51	4 42	20 55	1 29	21 34	0 32	18 21	1 8	21 37	0 44	20 48	1 56	19 2	0 45	18 7	1 12	6 10	0 4	14 21	13 57	11 33		n.a.
F 27	22 30	1 13	4 3	20 50	1 37	21 29	0 30	18 29	1 8	21 36	0 44	20 48	1 56	19 2	0 45	18 7	1 12	6 10	0 4	14 20	13 56	11 32		n.a.
S 28	22 26	3n22	3 11	20 46	1 44	21 23	0 27	18 37	1 8	21 35	0 44	20 48	1 56	19 1	0 45	18 7	1 12	6 10	0 4	14 19	13 55	11 30		n.a.
S 29	22 22	7 40	2 9	20 44	1 50	21 16	0 25	18 44	1 8	21 34	0 44	20 47	1 56	19 1	0 45	18 8	1 12	6 10	0 4	14 19	13 54	11 28		n.a.
M30	22 17	11 28	1 2	20 43	1 54	21 9	0 23	18 52	1 8	21 33	0 44	20 47	1 56	19 1	0 45	18 8	1 12	6 10	0 4	14 19	13 53	11 26		n.a.
T 31	22s12	14n38	0s 7	20s43	1n57	21s 2	0n20	18s59	1n 8	21s32	0n44	20s47	1n56	19n 0	0s45	18n 8	1s12	6s10	0n 4	14s20	13s52	11n25		n.a.

Julian Day Number = 4693372.5, Delta T = 34h01m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'16, Lahiri = 110°40'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 17	13♑19'18	23♉55	26♐36	20♑53	3♐14	11♑45	3♑26	0°R48	1°R15	16♎18	9°R45	8♏13	13♌27	n.a.	W 1
T 2	7 3 14	14°18'00	6♊27	28° 2	22° 8	3°52	11°58	3°34	0♊46	1♌13	16°18	9♏42	8° 9	13°34	n.a.	T 2
F 3	7 7 10	15°16'42	18°49	29°33	23°22	4°29	12°10	3°41	0°44	1°12	16°19	9°36	8° 6	13°40	n.a.	F 3
S 4	7 11 7	16°15'27	1♋ 2	1♑ 7	24°36	5° 7	12°23	3°49	0°43	1°10	16°19	9°27	8° 3	13°47	n.a.	S 4
S 5	7 15 3	17°14'12	13° 9	2°43	25°51	5°44	12°36	3°56	0°42	1° 8	16°19	9°17	8° 0	13°54	n.a.	S 5
M 6	7 19 0	18°13'00	25° 9	4°22	27° 5	6°22	12°49	4° 4	0°40	1° 7	16°19	9° 4	7°57	14° 0	n.a.	M 6
T 7	7 22 56	19°11'48	7♌ 5	6° 2	28°19	6°59	13° 2	4°11	0°39	1° 5	16°19	8°51	7°54	14° 7	n.a.	T 7
W 8	7 26 53	20°10'39	18°58	7°44	29°34	7°36	13°15	4°19	0°38	1° 4	16°19	8°38	7°50	14°14	n.a.	W 8
T 9	7 30 49	21° 9'31	0♍49	9°27	0♒48	8°13	13°27	4°26	0°36	1° 2	16°19	8°27	7°47	14°21	n.a.	T 9
F 10	7 34 46	22° 8'26	12°42	11°11	2° 2	8°51	13°40	4°33	0°35	1° 0	16°20	8°19	7°44	14°27	n.a.	F 10
S 11	7 38 43	23° 7'21	24°38	12°55	3°17	9°28	13°53	4°41	0°34	0°59	16°20	8°13	7°41	14°34	n.a.	S 11
S 12	7 42 39	24° 6'19	6♎43	14°40	4°31	10° 5	14° 6	4°48	0°33	0°57	16°R20	8° 9	7°38	14°41	n.a.	S 12
M13	7 46 36	25° 5'19	19° 0	16°25	5°46	10°42	14°19	4°55	0°32	0°55	16°20	8° 8	7°34	14°47	n.a.	M13
T 14	7 50 32	26° 4'21	1♏35	18° 9	7° 0	11°19	14°31	5° 2	0°31	0°54	16°20	8° 8	7°31	14°54	n.a.	T 14
W15	7 54 29	27° 3'24	14°33	19°54	8°14	11°56	14°44	5°10	0°30	0°52	16°19	8° 8	7°28	15° 1	n.a.	W15
T 16	7 58 25	28° 2'30	27°57	21°38	9°29	12°32	14°57	5°17	0°29	0°50	16°19	8° 7	7°25	15° 8	n.a.	T 16
F 17	8 2 22	29° 1'38	11♐51	23°22	10°43	13° 9	15° 9	5°24	0°28	0°49	16°19	8° 4	7°22	15°14	n.a.	F 17
S 18	8 6 18	0♒ 0'47	26°14	25° 5	11°58	13°46	15°22	5°31	0°27	0°47	16°19	7°58	7°19	15°21	n.a.	S 18
S 19	8 10 15	0°59'59	11♑ 4	26°48	13°12	14°23	15°35	5°38	0°26	0°45	16°19	7°49	7°15	15°28	n.a.	S 19
M20	8 14 12	1°59'12	26°13	28°30	14°27	14°59	15°47	5°45	0°25	0°44	16°19	7°38	7°12	15°35	n.a.	M20
T 21	8 18 8	2°58'27	11♒32	0♒12	15°41	15°36	16° 0	5°53	0°25	0°42	16°19	7°27	7° 9	15°41	n.a.	T 21
W22	8 22 5	3°57'43	26°48	1°54	16°55	16°12	16°13	6° 0	0°24	0°40	16°18	7°16	7° 6	15°48	n.a.	W22
T 23	8 26 1	4°57'01	11♓52	3°35	18°10	16°49	16°25	6° 7	0°23	0°39	16°18	7° 7	7° 3	15°55	n.a.	T 23
F 24	8 29 58	5°56'21	26°33	5°15	19°24	17°25	16°38	6°13	0°23	0°37	16°18	7° 1	7° 0	16° 1	n.a.	F 24
S 25	8 33 54	6°55'42	10♈48	6°54	20°39	18° 1	16°50	6°20	0°22	0°35	16°18	6°57	6°56	16° 8	n.a.	S 25
S 26	8 37 51	7°55'04	24°35	8°34	21°53	18°38	17° 2	6°27	0°22	0°34	16°17	6°56	6°53	16°15	n.a.	S 26
M27	8 41 48	8°54'27	7♉56	10°12	23° 8	19°14	17°15	6°34	0°21	0°32	16°17	6°55	6°50	16°22	n.a.	M27
T 28	8 45 44	9°53'52	20°54	11°50	24°22	19°50	17°27	6°41	0°21	0°30	16°16	6°55	6°47	16°28	n.a.	T 28
W29	8 49 41	10°53'19	3♊32	13°28	25°37	20°26	17°40	6°48	0°21	0°29	16°16	6°54	6°44	16°35	n.a.	W29
T 30	8 53 37	11°52'47	15°54	15° 5	26°51	21° 2	17°52	6°54	0°20	0°27	16°16	6°50	6°40	16°42	n.a.	T 30
F 31	8 57 34	12♒52'16	28♊ 6	16♒41	28♒ 6	21♐38	18♑ 4	7♑ 1	0♊20	0♌25	16♎15	6♏44	6♏37	16♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	17n 0	1s15	20s44	1n59	20s53	0n18	19s 6	1n 7	21s31	0n44	20s47	1n56	19n 0	0s45	18n 9	1s12	6s10	0n 4	14s19	13s51	11n23		n.a.
T 2	22 1	18 31	2 17	20 45	1 59	20 44	0 16	19 13	1 7	21 30	0 44	20 47	1 56	19 0	0 45	18 9	1 12	6 10	0 4	14 18	13 50	11 21		n.a.
F 3	21 55	19 7	3 12	20 46	1 59	20 35	0 13	19 20	1 7	21 29	0 44	20 46	1 56	19 0	0 45	18 9	1 12	6 10	0 4	14 17	13 49	11 19		n.a.
S 4	21 48	18 48	3 57	20 48	1 58	20 25	0 11	19 27	1 7	21 28	0 44	20 46	1 56	18 59	0 45	18 10	1 12	6 10	0 4	14 14	13 48	11 18		n.a.
S 5	21 41	17 38	4 31	20 49	1 55	20 14	0 8	19 33	1 7	21 27	0 44	20 46	1 56	18 59	0 45	18 10	1 12	6 10	0 4	14 11	13 47	11 16		n.a.
M 6	21 34	15 42	4 52	20 49	1 52	20 3	0 6	19 40	1 7	21 26	0 44	20 46	1 56	18 59	0 45	18 10	1 12	6 10	0 5	14 7	13 46	11 14		n.a.
T 7	21 26	13 6	5 1	20 49	1 48	19 51	0 4	19 46	1 6	21 24	0 44	20 45	1 56	18 59	0 45	18 11	1 12	6 10	0 5	14 3	13 45	11 13		n.a.
W 8	21 18	10 0	4 56	20 49	1 44	19 39	0 1	19 52	1 6	21 23	0 44	20 45	1 56	18 58	0 45	18 11	1 12	6 10	0 5	13 59	13 44	11 11		n.a.
T 9	21 9	6 30	4 39	20 47	1 39	19 26	0s 1	19 58	1 6	21 22	0 44	20 45	1 56	18 58	0 45	18 11	1 12	6 10	0 5	13 55	13 43	11 9		n.a.
F 10	21 0	2 45	4 9	20 45	1 34	19 12	0 4	20 4	1 6	21 21	0 44	20 45	1 56	18 58	0 44	18 12	1 12	6 10	0 5	13 53	13 42	11 7		n.a.
S 11	20 51	1s 8	3 29	20 42	1 28	18 58	0 6	20 9	1 6	21 20	0 44	20 44	1 56	18 58	0 44	18 12	1 12	6 10	0 5	13 51	13 41	11 6		n.a.
S 12	20 41	5 1	2 38	20 37	1 22	18 44	0 9	20 15	1 6	21 18	0 44	20 44	1 56	18 58	0 44	18 12	1 12	6 10	0 5	13 50	13 40	11 4		n.a.
M13	20 31	8 47	1 39	20 32	1 15	18 29	0 11	20 20	1 5	21 17	0 44	20 44	1 56	18 57	0 44	18 13	1 12	6 10	0 5	13 49	13 39	11 2		n.a.
T 14	20 20	12 14	0 35	20 26	1 8	18 13	0 14	20 25	1 5	21 16	0 44	20 44	1 56	18 57	0 44	18 13	1 12	6 10	0 5	13 49	13 38	11 0		n.a.
W15	20 9	15 12	0n34	20 19	1 2	17 57	0 16	20 30	1 5	21 14	0 44	20 43	1 56	18 57	0 44	18 13	1 12	6 10	0 5	13 49	13 37	10 59		n.a.
T 16	19 58	17 28	1 43	20 11	0 54	17 40	0 19	20 35	1 5	21 13	0 44	20 43	1 57	18 57	0 44	18 14	1 12	6 10	0 5	13 49	13 36	10 57		n.a.
F 17	19 46	18 47	2 48	20 1	0 47	17 23	0 21	20 40	1 4	21 12	0 44	20 43	1 57	18 57	0 44	18 14	1 12	6 10	0 5	13 48	13 35	10 55		n.a.
S 18	19 34	18 58	3 45	19 51	0 40	17 6	0 24	20 44	1 4	21 10	0 44	20 42	1 57	18 57	0 44	18 14	1 12	6 10	0 5	13 46	13 34	10 53		n.a.
S 19	19 22	17 51	4 28	19 40	0 33	16 48	0 26	20 49	1 4	21 9	0 44	20 42	1 57	18 56	0 44	18 15	1 12	6 9	0 5	13 43	13 33	10 51		n.a.
M20	19 9	15 29	4 54	19 28	0 25	16 29	0 28	20 53	1 4	21 7	0 44	20 41	1 57	18 56	0 44	18 15	1 12	6 9	0 5	13 40	13 32	10 50		n.a.
T 21	18 56	12 1	4 59	19 14	0 18	16 10	0 31	20 57	1 4	21 6	0 44	20 41	1 57	18 56	0 44	18 16	1 12	6 9	0 5	13 36	13 31	10 48		n.a.
W22	18 43	7 46	4 43	19 0	0 10	15 51	0 33	21 1	1 3	21 5	0 44	20 41	1 57	18 56	0 44	18 16	1 12	6 9	0 6	13 33	13 30	10 46		n.a.
T 23	18 29	3 5	4 7	18 45	0 3	15 31	0 36	21 5	1 3	21 3	0 44	20 40	1 57	18 56	0 44	18 16	1 12	6 9	0 6	13 30	13 29	10 44		n.a.
F 24	18 15	1n41	3 16	18 29	0s 4	15 11	0 38	21 8	1 3	21 2	0 44	20 40	1 57	18 56	0 44	18 17	1 12	6 9	0 6	13 28	13 28	10 43		n.a.
S 25	18 1	6 13	2 13	18 12	0 12	14 50	0 40	21 12	1 3	21 0	0 44	20 40	1 57	18 56	0 44	18 17	1 12	6 8	0 6	13 27	13 27	10 41		n.a.
S 26	17 46	10 16	1 5	17 55	0 19	14 29	0 43	21 15	1 2	20 59	0 44	20 39	1 57	18 56	0 44	18 17	1 12	6 8	0 6	13 26	13 26	10 39		n.a.
M27	17 31	13 40	0s 5	17 36	0 26	14 8	0 45	21 18	1 2	20 57	0 44	20 39	1 57	18 56	0 44	18 18	1 12	6 8	0 6	13 26	13 25	10 37		n.a.
T 28	17 16	16 17	1 13	17 17	0 33	13 46	0 47	21 21	1 2	20 56	0 44	20 38	1 57	18 56	0 44	18 18	1 12	6 8	0 6	13 26	13 24	10 36		n.a.
W29	17 0	18 2	2 16	16 57	0 40	13 24	0 49	21 24	1 2	20 54	0 44	20 38	1 57	18 56	0 44	18 18	1 12	6 8	0 6	13 26	13 23	10 34		n.a.
T 30	16 44	18 53	3 10	16 36	0 46	13 1	0 52	21 27	1 1	20 52	0 44	20 38	1 58	18 56	0 44	18 19	1 12	6 8	0 6	13 25	13 22	10 32		n.a.
F 31	16s28	18n50	3s55	16s14	0s53	12s39	0s54	21s29	1n 1	20s51	0n44	20s37	1n58	18n56	0s44	18n19	1s12	6s 7	0n 6	13s23	13s21	10n30		n.a.

Julian Day Number = 4693403.5, Delta T = 34h01m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'21, Lahiri = 110°40'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 30	13♒51'47	10♋10	18♒17	29♒20	22♐14	18♑16	7♑ 7	0°R20	0°R24	16°R15	6°R34	6♏34	16♌55	n.a.	S 1
S 2	9 5 27	14°51'19	22° 8	19°53	0♓35	22°49	18°28	7°14	0♊20	0♌22	16♎14	6♏22	6°31	17° 2	n.a.	S 2
M 3	9 9 24	15°50'53	4♌ 3	21°28	1°49	23°25	18°41	7°21	0°20	0°21	16°14	6° 8	6°28	17° 9	n.a.	M 3
T 4	9 13 20	16°50'28	15°56	23° 2	3° 4	24° 1	18°53	7°27	0°D20	0°19	16°13	5°54	6°25	17°15	n.a.	T 4
W 5	9 17 17	17°50'05	27°48	24°37	4°18	24°36	19° 5	7°33	0°20	0°17	16°13	5°40	6°21	17°22	n.a.	W 5
T 6	9 21 13	18°49'43	9♍42	26°10	5°33	25°12	19°17	7°40	0°20	0°16	16°12	5°28	6°18	17°29	n.a.	T 6
F 7	9 25 10	19°49'23	21°37	27°44	6°47	25°47	19°29	7°46	0°20	0°14	16°11	5°18	6°15	17°35	n.a.	F 7
S 8	9 29 6	20°49'05	3♎38	29°17	8° 2	26°23	19°40	7°52	0°20	0°13	16°11	5°11	6°12	17°42	n.a.	S 8
S 9	9 33 3	21°48'49	15°45	0♓50	9°16	26°58	19°52	7°58	0°20	0°11	16°10	5° 7	6° 9	17°49	n.a.	S 9
M10	9 37 0	22°48'34	28° 4	2°22	10°31	27°33	20° 4	8° 5	0°20	0°10	16°10	5° 5	6° 6	17°56	n.a.	M10
T 11	9 40 56	23°48'21	10♏38	3°54	11°46	28° 9	20°16	8°11	0°21	0° 8	16° 9	5°D 5	6° 2	18° 2	n.a.	T 11
W12	9 44 53	24°48'11	23°32	5°26	13° 0	28°44	20°27	8°17	0°21	0° 7	16° 8	5°R 6	5°59	18° 9	n.a.	W12
T 13	9 48 49	25°48'02	6♐49	6°57	14°15	29°19	20°39	8°23	0°21	0° 5	16° 7	5° 5	5°56	18°16	n.a.	T 13
F 14	9 52 46	26°47'54	20°33	8°28	15°29	29°54	20°51	8°29	0°22	0° 4	16° 7	5° 3	5°53	18°23	n.a.	F 14
S 15	9 56 42	27°47'49	4♑45	9°59	16°44	0♑29	21° 2	8°34	0°22	0° 2	16° 6	4°58	5°50	18°29	n.a.	S 15
S 16	10 0 39	28°47'46	19°25	11°29	17°58	1° 3	21°14	8°40	0°23	0° 1	16° 5	4°51	5°46	18°36	n.a.	S 16
M17	10 4 36	29°47'44	4♒26	12°59	19°13	1°38	21°25	8°46	0°24	29♋59	16° 4	4°42	5°43	18°43	n.a.	M17
T 18	10 8 32	0♓47'44	19°42	14°29	20°28	2°13	21°36	8°52	0°24	29°58	16° 4	4°32	5°40	18°49	n.a.	T 18
W19	10 12 29	1°47'45	5♓ 0	15°58	21°42	2°47	21°47	8°57	0°25	29°57	16° 3	4°23	5°37	18°56	n.a.	W19
T 20	10 16 25	2°47'47	20°10	17°27	22°57	3°22	21°59	9° 3	0°26	29°55	16° 2	4°15	5°34	19° 3	n.a.	T 20
F 21	10 20 22	3°47'51	5♈ 2	18°56	24°11	3°56	22°10	9° 8	0°27	29°54	16° 1	4° 9	5°31	19°10	n.a.	F 21
S 22	10 24 18	4°47'57	19°28	20°24	25°26	4°31	22°21	9°13	0°28	29°53	16° 0	4° 6	5°27	19°16	n.a.	S 22
S 23	10 28 15	5°48'03	3♉25	21°52	26°41	5° 5	22°32	9°19	0°28	29°51	15°59	4°D 5	5°24	19°23	n.a.	S 23
M24	10 32 12	6°48'11	16°54	23°19	27°55	5°39	22°43	9°24	0°29	29°50	15°58	4° 5	5°21	19°30	n.a.	M24
T 25	10 36 8	7°48'19	29°57	24°45	29°10	6°13	22°53	9°29	0°30	29°49	15°57	4° 6	5°18	19°36	n.a.	T 25
W26	10 40 5	8°48'29	12♊36	26°11	0♈24	6°47	23° 4	9°34	0°32	29°48	15°56	4°R 6	5°15	19°43	n.a.	W26
T 27	10 44 1	9°48'40	24°58	27°36	1°39	7°21	23°15	9°39	0°33	29°46	15°55	4° 5	5°12	19°50	n.a.	T 27
F 28	10 47 58	10♓48'52	7♋ 7	29♓ 1	2♈54	7♑55	23♑25	9♑44	0♊34	29♋45	15♎54	4♏ 1	5♏ 8	19♌57	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s12	17n55	4s29	15s52	1s 0	12s15	0s56	21s31	1n 1	20s49	0n44	20s37	1n58	18n56	0s44	18n19	1s12	6s 7	0n 6	13s19	13s19	10n29		n.a.
S 2	15 55	16 13	4 51	15 29	1 6	11 52	0 58	21 34	1 1	20 48	0 44	20 36	1 58	18 56	0 44	18 20	1 12	6 7	0 6	13 16	13 18	10 27		n.a.
M 3	15 38	13 50	4 59	15 5	1 12	11 28	1 0	21 36	1 0	20 46	0 44	20 36	1 58	18 56	0 43	18 20	1 12	6 7	0 6	13 11	13 17	10 25		n.a.
T 4	15 21	10 54	4 55	14 41	1 18	11 4	1 2	21 38	1 0	20 44	0 44	20 35	1 58	18 56	0 43	18 20	1 12	6 6	0 6	13 7	13 16	10 23		n.a.
W 5	15 3	7 31	4 38	14 16	1 24	10 39	1 4	21 39	1 0	20 43	0 44	20 35	1 58	18 56	0 43	18 21	1 12	6 6	0 6	13 2	13 15	10 21		n.a.
T 6	14 45	3 51	4 9	13 50	1 29	10 15	1 6	21 41	0 59	20 41	0 44	20 34	1 58	18 56	0 43	18 21	1 12	6 6	0 6	12 58	13 14	10 20		n.a.
F 7	14 27	0 1	3 28	13 24	1 35	9 50	1 8	21 42	0 59	20 39	0 44	20 34	1 58	18 56	0 43	18 21	1 12	6 5	0 7	12 55	13 13	10 18		n.a.
S 8	14 9	3s50	2 38	12 58	1 40	9 24	1 10	21 44	0 59	20 38	0 44	20 34	1 58	18 56	0 43	18 22	1 12	6 5	0 7	12 53	13 12	10 16		n.a.
S 9	13 50	7 35	1 41	12 30	1 45	8 59	1 12	21 45	0 59	20 36	0 44	20 33	1 59	18 56	0 43	18 22	1 12	6 5	0 7	12 51	13 11	10 14		n.a.
M10	13 31	11 4	0 37	12 3	1 49	8 33	1 14	21 46	0 58	20 34	0 44	20 33	1 59	18 56	0 43	18 22	1 12	6 5	0 7	12 51	13 10	10 13		n.a.
T 11	13 12	14 7	0n29	11 34	1 54	8 7	1 15	21 47	0 58	20 33	0 44	20 32	1 59	18 56	0 43	18 23	1 12	6 4	0 7	12 51	13 9	10 11		n.a.
W12	12 53	16 34	1 36	11 6	1 58	7 41	1 17	21 48	0 58	20 31	0 44	20 32	1 59	18 56	0 43	18 23	1 11	6 4	0 7	12 51	13 8	10 9		n.a.
T 13	12 34	18 12	2 40	10 36	2 2	7 15	1 19	21 48	0 57	20 29	0 44	20 31	1 59	18 57	0 43	18 23	1 11	6 4	0 7	12 51	13 7	10 7		n.a.
F 14	12 14	18 50	3 37	10 7	2 6	6 48	1 20	21 49	0 57	20 28	0 45	20 31	1 59	18 57	0 43	18 24	1 11	6 3	0 7	12 50	13 6	10 5		n.a.
S 15	11 54	18 18	4 22	9 37	2 9	6 21	1 22	21 49	0 57	20 26	0 45	20 30	1 59	18 57	0 43	18 24	1 11	6 3	0 7	12 49	13 5	10 4		n.a.
S 16	11 34	16 34	4 52	9 6	2 12	5 54	1 23	21 49	0 56	20 24	0 45	20 30	1 59	18 57	0 43	18 24	1 11	6 3	0 7	12 46	13 4	10 2		n.a.
M17	11 13	13 41	5 3	8 35	2 15	5 27	1 25	21 49	0 56	20 22	0 45	20 29	2 0	18 57	0 43	18 25	1 11	6 2	0 7	12 43	13 3	10 0		n.a.
T 18	10 53	9 50	4 53	8 4	2 17	5 0	1 26	21 49	0 56	20 21	0 45	20 29	2 0	18 57	0 43	18 25	1 11	6 2	0 7	12 40	13 2	9 58		n.a.
W19	10 32	5 20	4 21	7 32	2 20	4 33	1 27	21 49	0 55	20 19	0 45	20 28	2 0	18 58	0 43	18 25	1 11	6 1	0 7	12 37	13 1	9 57		n.a.
T 20	10 11	0 31	3 32	7 0	2 21	4 5	1 29	21 48	0 55	20 17	0 45	20 28	2 0	18 58	0 43	18 26	1 11	6 1	0 7	12 34	13 0	9 55		n.a.
F 21	9 50	4n14	2 29	6 28	2 23	3 37	1 30	21 48	0 55	20 15	0 45	20 27	2 0	18 58	0 43	18 26	1 11	6 1	0 7	12 32	12 59	9 53		n.a.
S 22	9 29	8 36	1 17	5 55	2 24	3 10	1 31	21 47	0 54	20 14	0 45	20 27	2 0	18 58	0 43	18 26	1 11	6 0	0 7	12 31	12 58	9 51		n.a.
S 23	9 7	12 21	0 4	5 22	2 25	2 42	1 32	21 46	0 54	20 12	0 45	20 26	2 0	18 58	0 43	18 26	1 11	6 0	0 8	12 31	12 57	9 49		n.a.
M24	8 46	15 19	1s 8	4 49	2 25	2 14	1 33	21 45	0 53	20 10	0 45	20 26	2 1	18 59	0 43	18 27	1 11	6 0	0 8	12 31	12 56	9 48		n.a.
T 25	8 24	17 23	2 14	4 15	2 25	1 46	1 34	21 44	0 53	20 8	0 45	20 25	2 1	18 59	0 43	18 27	1 11	5 59	0 8	12 32	12 55	9 46		n.a.
W26	8 2	18 30	3 11	3 41	2 24	1 18	1 35	21 43	0 53	20 6	0 45	20 25	2 1	18 59	0 42	18 27	1 11	5 59	0 8	12 32	12 54	9 44		n.a.
T 27	7 40	18 42	3 58	3 7	2 23	0 50	1 35	21 41	0 52	20 5	0 45	20 24	2 1	18 59	0 42	18 28	1 11	5 58	0 8	12 31	12 53	9 42		n.a.
F 28	7s18	18n 1	4s33	2s33	2s21	0s22	1s36	21s40	0n52	20s 3	0n45	20s24	2n 1	19n 0	0s42	18n28	1s11	5s58	0n 8	12s30	12s52	9n40		n.a.

Julian Day Number = 4693434.5, Delta T = 34h01m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'25, Lahiri = 110°40'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 54	11♓49'05	19♋ 6	0♈24	4♈ 8	8♉29	23♉36	9♉49	0♊35	29°R44	15°R53	3°R56	5♏ 5	20♌ 3	n.a.	S 1
S 2	10 55 51	12°49'19	1♌ 0	1°47	5°23	9° 2	23°46	9°54	0°36	29♋43	15♎52	3♏48	5° 2	20°10	n.a.	S 2
M 3	10 59 48	13°49'34	12°52	3° 8	6°37	9°36	23°56	9°58	0°38	29°42	15°51	3°38	4°59	20°17	n.a.	M 3
T 4	11 3 44	14°49'50	24°44	4°28	7°52	10° 9	24° 7	10° 3	0°39	29°41	15°50	3°28	4°56	20°23	n.a.	T 4
W 5	11 7 41	15°50'07	6♍39	5°46	9° 6	10°43	24°17	10° 8	0°40	29°40	15°49	3°19	4°52	20°30	n.a.	W 5
T 6	11 11 37	16°50'26	18°37	7° 3	10°21	11°16	24°27	10°12	0°42	29°39	15°48	3°10	4°49	20°37	n.a.	T 6
F 7	11 15 34	17°50'45	0♎41	8°17	11°36	11°49	24°37	10°16	0°43	29°38	15°47	3° 4	4°46	20°44	n.a.	F 7
S 8	11 19 30	18°51'06	12°51	9°29	12°50	12°22	24°47	10°21	0°45	29°37	15°46	3° 0	4°43	20°50	n.a.	S 8
S 9	11 23 27	19°51'28	25°10	10°38	14° 5	12°55	24°56	10°25	0°47	29°36	15°45	2°57	4°40	20°57	n.a.	S 9
M10	11 27 24	20°51'51	7♏39	11°44	15°19	13°28	25° 6	10°29	0°48	29°35	15°44	2°D57	4°37	21° 4	n.a.	M10
T 11	11 31 20	21°52'16	20°21	12°47	16°34	14° 1	25°15	10°33	0°50	29°34	15°43	2°58	4°33	21°10	n.a.	T 11
W12	11 35 17	22°52'42	3♐18	13°45	17°48	14°33	25°25	10°37	0°52	29°33	15°41	3° 0	4°30	21°17	n.a.	W12
T 13	11 39 13	23°53'09	16°35	14°38	19° 3	15° 6	25°34	10°41	0°53	29°32	15°40	3° 1	4°27	21°24	n.a.	T 13
F 14	11 43 10	24°53'38	0♑12	15°26	20°17	15°38	25°44	10°44	0°55	29°31	15°39	3°R 1	4°24	21°31	n.a.	F 14
S 15	11 47 6	25°54'08	14°12	16° 7	21°32	16°11	25°53	10°48	0°57	29°31	15°38	3° 0	4°21	21°37	n.a.	S 15
S 16	11 51 3	26°54'39	28°34	16°41	22°46	16°43	26° 2	10°52	0°59	29°30	15°37	2°57	4°18	21°44	n.a.	S 16
M17	11 55 0	27°55'12	13♒16	17° 8	24° 1	17°15	26°11	10°55	1° 1	29°29	15°36	2°52	4°14	21°51	n.a.	M17
T 18	11 58 56	28°55'45	28°11	17°26	25°15	17°47	26°19	10°58	1° 3	29°29	15°34	2°47	4°11	21°57	n.a.	T 18
W19	12 2 53	29°56'20	13♓13	17°R34	26°30	18°19	26°28	11° 2	1° 5	29°28	15°33	2°42	4° 8	22° 4	n.a.	W19
T 20	12 6 49	0♈56'55	28°11	17°31	27°44	18°51	26°37	11° 5	1° 7	29°27	15°32	2°38	4° 5	22°11	n.a.	T 20
F 21	12 10 46	1°57'32	12♈57	17°18	28°59	19°22	26°45	11° 8	1° 9	29°27	15°31	2°35	4° 2	22°18	n.a.	F 21
S 22	12 14 42	2°58'09	27°24	16°53	0♉13	19°54	26°53	11°11	1°11	29°26	15°29	2°D33	3°58	22°24	n.a.	S 22
S 23	12 18 39	3°58'47	11♉26	16°16	1°27	20°25	27° 2	11°14	1°14	29°26	15°28	2°34	3°55	22°31	n.a.	S 23
M24	12 22 36	4°59'25	25° 2	15°28	2°42	20°57	27°10	11°17	1°16	29°25	15°27	2°35	3°52	22°38	n.a.	M24
T 25	12 26 32	6° 0'04	8♊12	14°29	3°56	21°28	27°18	11°19	1°18	29°25	15°26	2°37	3°49	22°44	n.a.	T 25
W26	12 30 29	7° 0'44	20°58	13°21	5°10	21°59	27°26	11°22	1°20	29°24	15°24	2°38	3°46	22°51	n.a.	W26
T 27	12 34 25	8° 1'24	3♋24	12° 5	6°25	22°30	27°33	11°24	1°23	29°24	15°23	2°R39	3°43	22°58	n.a.	T 27
F 28	12 38 22	9° 2'04	15°35	10°45	7°39	23° 0	27°41	11°27	1°25	29°24	15°22	2°39	3°39	23° 5	n.a.	F 28
S 29	12 42 18	10° 2'44	27°34	9°22	8°53	23°31	27°48	11°29	1°28	29°23	15°21	2°38	3°36	23°11	n.a.	S 29
S 30	12 46 15	11° 3'25	9♌28	8° 0	10° 8	24° 1	27°56	11°31	1°30	29°23	15°19	2°35	3°33	23°18	n.a.	S 30
M31	12 50 12	12♈ 4'07	21♌19	6♈41	11♉22	24♉32	28♉ 3	11♉33	1♊33	29♋23	15♎18	2♏32	3♏30	23♌25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s56	16n33	4s56	1s59	2s19	0n 7	1s37	21s38	0n51	20s 1	0n45	20s23	2n 1	19n 0	0s42	18n28	1s11	5s57	0n 8	12s28	12s51	9n39		n.a.
S 2	6 34	14 23	5 6	1 25	2 17	0 35	1 37	21 37	0 51	19 59	0 45	20 23	2 2	19 0	0 42	18 28	1 11	5 57	0 8	12 25	12 50	9 37		n.a.
M 3	6 11	11 37	5 2	0 50	2 14	1 3	1 38	21 35	0 51	19 58	0 45	20 22	2 2	19 1	0 42	18 29	1 11	5 57	0 8	12 22	12 49	9 35		n.a.
T 4	5 49	8 24	4 46	0 16	2 10	1 31	1 38	21 33	0 50	19 56	0 45	20 22	2 2	19 1	0 42	18 29	1 11	5 56	0 8	12 19	12 48	9 33		n.a.
W 5	5 26	4 50	4 17	0n18	2 5	1 59	1 39	21 31	0 50	19 54	0 45	20 21	2 2	19 1	0 42	18 29	1 11	5 56	0 8	12 16	12 47	9 31		n.a.
T 6	5 3	1 3	3 36	0 52	2 0	2 27	1 39	21 29	0 49	19 52	0 45	20 21	2 2	19 2	0 42	18 29	1 11	5 55	0 8	12 13	12 46	9 30		n.a.
F 7	4 40	2s48	2 45	1 26	1 54	2 56	1 39	21 26	0 49	19 51	0 46	20 20	2 2	19 2	0 42	18 30	1 11	5 55	0 8	12 11	12 45	9 28		n.a.
S 8	4 17	6 35	1 47	2 0	1 48	3 24	1 40	21 24	0 48	19 49	0 46	20 20	2 3	19 2	0 42	18 30	1 11	5 54	0 8	12 10	12 44	9 26		n.a.
S 9	3 54	10 7	0 42	2 33	1 40	3 52	1 40	21 21	0 48	19 47	0 46	20 19	2 3	19 3	0 42	18 30	1 11	5 54	0 8	12 9	12 43	9 24		n.a.
M10	3 31	13 16	0n25	3 5	1 32	4 20	1 40	21 19	0 48	19 45	0 46	20 19	2 3	19 3	0 42	18 30	1 11	5 53	0 8	12 9	12 42	9 22		n.a.
T 11	3 8	15 50	1 33	3 37	1 23	4 47	1 40	21 16	0 47	19 44	0 46	20 18	2 3	19 3	0 42	18 30	1 11	5 53	0 9	12 9	12 40	9 21		n.a.
W12	2 45	17 38	2 37	4 9	1 13	5 15	1 39	21 13	0 47	19 42	0 46	20 18	2 3	19 4	0 42	18 31	1 11	5 52	0 9	12 10	12 39	9 19		n.a.
T 13	2 22	18 32	3 35	4 39	1 2	5 43	1 39	21 10	0 46	19 40	0 46	20 17	2 3	19 4	0 42	18 31	1 11	5 52	0 9	12 10	12 38	9 17		n.a.
F 14	1 58	18 24	4 22	5 7	0 51	6 10	1 39	21 7	0 46	19 38	0 46	20 17	2 4	19 5	0 42	18 31	1 11	5 51	0 9	12 10	12 37	9 15		n.a.
S 15	1 35	17 8	4 55	5 35	0 38	6 38	1 39	21 4	0 45	19 37	0 46	20 16	2 4	19 5	0 42	18 31	1 11	5 51	0 9	12 10	12 36	9 13		n.a.
S 16	1 12	14 47	5 10	6 0	0 24	7 5	1 38	21 0	0 45	19 35	0 46	20 16	2 4	19 5	0 42	18 31	1 11	5 50	0 9	12 9	12 35	9 12		n.a.
M17	0 48	11 27	5 6	6 24	0 9	7 32	1 38	20 57	0 44	19 33	0 46	20 16	2 4	19 6	0 42	18 32	1 11	5 50	0 9	12 7	12 34	9 10		n.a.
T 18	0 25	7 21	4 41	6 45	0n 6	7 59	1 37	20 54	0 44	19 32	0 46	20 15	2 4	19 6	0 42	18 32	1 10	5 49	0 9	12 5	12 33	9 8		n.a.
W19	0 1	2 45	3 57	7 3	0 23	8 26	1 36	20 50	0 43	19 30	0 46	20 15	2 5	19 7	0 42	18 32	1 10	5 49	0 9	12 4	12 32	9 6		n.a.
T 20	0n22	2n 1	2 57	7 19	0 40	8 53	1 36	20 46	0 43	19 28	0 46	20 14	2 5	19 7	0 42	18 32	1 10	5 48	0 9	12 2	12 31	9 4		n.a.
F 21	0 45	6 36	1 45	7 30	0 58	9 19	1 35	20 43	0 42	19 27	0 47	20 14	2 5	19 8	0 42	18 32	1 10	5 48	0 9	12 1	12 30	9 3		n.a.
S 22	1 9	10 42	0 28	7 37	1 16	9 45	1 34	20 39	0 41	19 25	0 47	20 13	2 5	19 8	0 42	18 32	1 10	5 47	0 9	12 1	12 29	9 1		n.a.
S 23	1 32	14 4	0s49	7 40	1 34	10 11	1 33	20 35	0 41	19 24	0 47	20 13	2 5	19 9	0 41	18 32	1 10	5 47	0 9	12 1	12 28	8 59		n.a.
M24	1 56	16 32	2 0	7 39	1 52	10 37	1 32	20 31	0 40	19 22	0 47	20 13	2 6	19 9	0 41	18 33	1 10	5 46	0 9	12 1	12 27	8 57		n.a.
T 25	2 19	18 2	3 3	7 32	2 9	11 3	1 31	20 27	0 40	19 20	0 47	20 12	2 6	19 10	0 41	18 33	1 10	5 46	0 9	12 2	12 26	8 55		n.a.
W26	2 42	18 33	3 55	7 21	2 25	11 28	1 29	20 23	0 39	19 19	0 47	20 12	2 6	19 10	0 41	18 33	1 10	5 45	0 10	12 2	12 25	8 54		n.a.
T 27	3 6	18 8	4 35	7 6	2 39	11 53	1 28	20 18	0 39	19 17	0 47	20 11	2 6	19 11	0 41	18 33	1 10	5 45	0 10	12 3	12 24	8 52		n.a.
F 28	3 29	16 54	5 1	6 46	2 51	12 18	1 27	20 14	0 38	19 16	0 47	20 11	2 6	19 11	0 41	18 33	1 10	5 44	0 10	12 3	12 23	8 50		n.a.
S 29	3 52	14 55	5 13	6 24	3 1	12 42	1 25	20 10	0 37	19 14	0 47	20 11	2 7	19 12	0 41	18 33	1 10	5 44	0 10	12 2	12 22	8 48		n.a.
S 30	4 15	12 21	5 12	5 58	3 8	13 6	1 24	20 5	0 37	19 13	0 47	20 10	2 7	19 12	0 41	18 33	1 10	5 43	0 10	12 2	12 21	8 46		n.a.
M31	4n38	9n16	4s58	5n32	3n12	13n30	1s22	20s 1	0n36	19s11	0n47	20s10	2n 7	19n13	0s41	18n33	1s10	5s42	0n10	12s 1	12s20	8n44		n.a.

Julian Day Number = 4693462.5, Delta T = 34h01m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'29, Lahiri = 110°40'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 8	13♈ 4'48	3♍12	5°R27	12♉36	25♉ 2	28♉10	11♉35	1♊35	29°R23	15°R17	2°R29	3♏27	23♌31	n.a.	T 1
W 2	12 58 5	14° 5'30	15°10	4♈21	13°50	25°32	28°17	11°37	1°38	29♋22	15♎16	2♏26	3°23	23°38	n.a.	W 2
T 3	13 2 1	15° 6'12	27°15	3°23	15° 4	26° 2	28°23	11°39	1°40	29°22	15°14	2°23	3°20	23°45	n.a.	T 3
F 4	13 5 58	16° 6'55	9♎29	2°36	16°18	26°31	28°30	11°40	1°43	29°22	15°13	2°21	3°17	23°52	n.a.	F 4
S 5	13 9 54	17° 7'38	21°54	1°59	17°33	27° 1	28°37	11°42	1°46	29°22	15°12	2°20	3°14	23°58	n.a.	S 5
S 6	13 13 51	18° 8'21	4♏30	1°32	18°47	27°30	28°43	11°43	1°48	29°22	15°10	2°D20	3°11	24° 5	n.a.	S 6
M 7	13 17 47	19° 9'05	17°18	1°16	20° 1	27°59	28°49	11°45	1°51	29°D22	15° 9	2°20	3° 8	24°12	n.a.	M 7
T 8	13 21 44	20° 9'49	0♐19	1°D 9	21°15	28°28	28°55	11°46	1°54	29°22	15° 8	2°21	3° 4	24°18	n.a.	T 8
W 9	13 25 40	21°10'34	13°33	1°11	22°28	28°57	29° 1	11°47	1°57	29°22	15° 7	2°22	3° 1	24°25	n.a.	W 9
T 10	13 29 37	22°11'20	27° 1	1°22	23°42	29°26	29° 7	11°48	2° 0	29°22	15° 5	2°23	2°58	24°32	n.a.	T 10
F 11	13 33 34	23°12'06	10♑43	1°41	24°56	29°54	29°12	11°49	2° 2	29°22	15° 4	2°24	2°55	24°39	n.a.	F 11
S 12	13 37 30	24°12'52	24°39	2° 7	26°10	0♒23	29°18	11°49	2° 5	29°22	15° 3	2°R24	2°52	24°45	n.a.	S 12
S 13	13 41 27	25°13'39	8♒48	2°39	27°24	0°51	29°23	11°50	2° 8	29°23	15° 2	2°24	2°49	24°52	n.a.	S 13
M14	13 45 23	26°14'26	23° 9	3°18	28°38	1°19	29°28	11°51	2°11	29°23	15° 0	2°23	2°45	24°59	n.a.	M14
T 15	13 49 20	27°15'14	7♓39	4° 1	29°51	1°47	29°33	11°51	2°14	29°23	14°59	2°23	2°42	25° 5	n.a.	T 15
W16	13 53 16	28°16'02	22°12	4°49	1♊ 5	2°14	29°38	11°51	2°17	29°23	14°58	2°22	2°39	25°12	n.a.	W16
T 17	13 57 13	29°16'50	6♈44	5°41	2°19	2°42	29°43	11°52	2°20	29°24	14°57	2°22	2°36	25°19	n.a.	T 17
F 18	14 1 9	0♉17'39	21° 8	6°37	3°32	3° 9	29°47	11°R52	2°23	29°24	14°55	2°22	2°33	25°25	n.a.	F 18
S 19	14 5 6	1°18'27	5♉20	7°36	4°46	3°36	29°51	11°52	2°26	29°25	14°54	2°D22	2°29	25°32	n.a.	S 19
S 20	14 9 3	2°19'16	19°14	8°38	6° 0	4° 2	29°55	11°52	2°29	29°25	14°53	2°R22	2°26	25°39	n.a.	S 20
M21	14 12 59	3°20'04	2♊47	9°43	7°13	4°29	29°59	11°51	2°33	29°26	14°52	2°22	2°23	25°46	n.a.	M21
T 22	14 16 56	4°20'52	15°58	10°51	8°26	4°55	0♒ 3	11°51	2°36	29°26	14°51	2°21	2°20	25°52	n.a.	T 22
W23	14 20 52	5°21'40	28°48	12° 0	9°40	5°21	0° 7	11°51	2°39	29°27	14°49	2°21	2°17	25°59	n.a.	W23
T 24	14 24 49	6°22'27	11♋18	13°12	10°53	5°47	0°10	11°50	2°42	29°27	14°48	2°21	2°14	26° 6	n.a.	T 24
F 25	14 28 45	7°23'14	23°32	14°25	12° 6	6°13	0°13	11°49	2°45	29°28	14°47	2°20	2°10	26°12	n.a.	F 25
S 26	14 32 42	8°24'01	5♌34	15°40	13°20	6°38	0°16	11°49	2°48	29°28	14°46	2°D20	2° 7	26°19	n.a.	S 26
S 27	14 36 38	9°24'47	17°29	16°57	14°33	7° 3	0°19	11°48	2°52	29°29	14°45	2°20	2° 4	26°26	n.a.	S 27
M28	14 40 35	10°25'32	29°20	18°15	15°46	7°28	0°22	11°47	2°55	29°30	14°44	2°21	2° 1	26°33	n.a.	M28
T 29	14 44 31	11°26'17	11♍14	19°34	16°59	7°53	0°25	11°46	2°58	29°31	14°42	2°21	1°58	26°39	n.a.	T 29
W30	14 48 28	12♉27'01	23♍14	20♈55	18♊12	8♒17	0♒27	11♉45	3♊ 2	29♋31	14♎41	2♏23	1♏55	26♌46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 1	5n49	4s31	5n 5	3n14	13n54	1s21	19s56	0n36	19s10	0n47	20s 9	2n 7	19n13	0s41	18n33	1s10	5s42	0n10	11s59	12s19	8n43		n.a.
W 2	5 24	2 6	3 52	4 39	3 13	14 17	1 19	19 51	0 35	19 8	0 48	20 9	2 7	19 14	0 41	18 34	1 10	5 41	0 10	11 58	12 18	8 41		n.a.
T 3	5 47	1s44	3 2	4 14	3 10	14 40	1 17	19 47	0 34	19 7	0 48	20 9	2 8	19 14	0 41	18 34	1 10	5 41	0 10	11 57	12 16	8 39		n.a.
F 4	6 10	5 33	2 3	3 50	3 5	15 2	1 15	19 42	0 34	19 6	0 48	20 8	2 8	19 15	0 41	18 34	1 10	5 40	0 10	11 57	12 15	8 37		n.a.
S 5	6 33	9 11	0 57	3 30	2 58	15 24	1 13	19 37	0 33	19 4	0 48	20 8	2 8	19 15	0 41	18 34	1 10	5 40	0 10	11 56	12 14	8 35		n.a.
S 6	6 55	12 28	0n12	3 12	2 49	15 46	1 11	19 32	0 32	19 3	0 48	20 8	2 8	19 16	0 41	18 34	1 10	5 39	0 10	11 56	12 13	8 34		n.a.
M 7	7 17	15 12	1 22	2 57	2 40	16 8	1 9	19 27	0 32	19 2	0 48	20 7	2 8	19 16	0 41	18 34	1 10	5 39	0 10	11 57	12 12	8 32		n.a.
T 8	7 40	17 12	2 29	2 45	2 30	16 29	1 7	19 22	0 31	19 0	0 48	20 7	2 9	19 17	0 41	18 34	1 10	5 38	0 10	11 57	12 11	8 30		n.a.
W 9	8 2	18 19	3 29	2 36	2 19	16 49	1 5	19 17	0 30	18 59	0 48	20 7	2 9	19 17	0 41	18 34	1 10	5 38	0 10	11 57	12 10	8 28		n.a.
T 10	8 24	18 25	4 19	2 29	2 8	17 9	1 3	19 12	0 30	18 58	0 48	20 6	2 9	19 18	0 41	18 34	1 10	5 37	0 10	11 57	12 9	8 26		n.a.
F 11	8 46	17 27	4 55	2 26	1 56	17 29	1 0	19 7	0 29	18 57	0 48	20 6	2 9	19 19	0 41	18 34	1 10	5 37	0 10	11 58	12 8	8 24		n.a.
S 12	9 8	15 26	5 14	2 25	1 44	17 48	0 58	19 2	0 28	18 55	0 48	20 6	2 9	19 19	0 41	18 34	1 9	5 36	0 11	11 58	12 7	8 23		n.a.
S 13	9 29	12 28	5 15	2 27	1 32	18 7	0 55	18 57	0 27	18 54	0 49	20 6	2 10	19 20	0 41	18 34	1 9	5 36	0 11	11 58	12 6	8 21		n.a.
M14	9 51	8 43	4 56	2 31	1 21	18 26	0 53	18 52	0 27	18 53	0 49	20 5	2 10	19 20	0 41	18 34	1 9	5 35	0 11	11 58	12 5	8 19		n.a.
T 15	10 12	4 26	4 19	2 37	1 9	18 44	0 50	18 47	0 26	18 52	0 49	20 5	2 10	19 21	0 41	18 34	1 9	5 34	0 11	11 57	12 4	8 17		n.a.
W16	10 33	0n 9	3 25	2 45	0 58	19 1	0 47	18 42	0 25	18 51	0 49	20 5	2 10	19 22	0 41	18 34	1 9	5 34	0 11	11 57	12 3	8 15		n.a.
T 17	10 54	4 43	2 17	2 54	0 46	19 18	0 45	18 36	0 24	18 50	0 49	20 5	2 10	19 22	0 41	18 34	1 9	5 33	0 11	11 57	12 2	8 13		n.a.
F 18	11 15	8 59	1 2	3 6	0 35	19 34	0 42	18 31	0 23	18 49	0 49	20 5	2 11	19 23	0 41	18 34	1 9	5 33	0 11	11 57	12 1	8 12		n.a.
S 19	11 36	12 40	0s16	3 19	0 25	19 50	0 39	18 26	0 23	18 48	0 49	20 4	2 11	19 23	0 41	18 34	1 9	5 32	0 11	11 57	12 0	8 10		n.a.
S 20	11 56	15 33	1 32	3 33	0 14	20 6	0 36	18 21	0 22	18 47	0 49	20 4	2 11	19 24	0 41	18 34	1 9	5 32	0 11	11 57	11 59	8 8		n.a.
M21	12 16	17 29	2 41	3 48	0 4	20 21	0 33	18 15	0 21	18 46	0 49	20 4	2 11	19 25	0 41	18 34	1 9	5 31	0 11	11 57	11 57	8 6		n.a.
T 22	12 36	18 25	3 39	4 5	0s 6	20 35	0 30	18 10	0 20	18 45	0 50	20 4	2 11	19 25	0 41	18 34	1 9	5 31	0 11	11 57	11 56	8 4		n.a.
W23	12 56	18 21	4 25	4 23	0 15	20 49	0 27	18 5	0 19	18 44	0 50	20 4	2 12	19 26	0 41	18 34	1 9	5 30	0 11	11 57	11 55	8 3		n.a.
T 24	13 16	17 22	4 56	4 41	0 24	21 2	0 24	18 0	0 18	18 44	0 50	20 3	2 12	19 26	0 41	18 33	1 9	5 30	0 11	11 57	11 54	8 1		n.a.
F 25	13 35	15 37	5 13	5 1	0 33	21 15	0 21	17 54	0 17	18 43	0 50	20 3	2 12	19 27	0 41	18 33	1 9	5 29	0 11	11 57	11 53	7 59		n.a.
S 26	13 54	13 13	5 17	5 21	0 42	21 27	0 18	17 49	0 16	18 42	0 50	20 3	2 12	19 28	0 41	18 33	1 9	5 29	0 11	11 56	11 52	7 57		n.a.
S 27	14 13	10 17	5 6	5 42	0 50	21 39	0 15	17 44	0 15	18 41	0 50	20 3	2 12	19 28	0 40	18 33	1 9	5 28	0 11	11 57	11 51	7 55		n.a.
M28	14 32	6 56	4 43	6 4	0 58	21 50	0 11	17 39	0 15	18 41	0 50	20 3	2 13	19 29	0 40	18 33	1 9	5 28	0 12	11 57	11 50	7 53		n.a.
T 29	14 50	3 19	4 7	6 26	1 5	22 0	0 8	17 34	0 14	18 40	0 50	20 3	2 13	19 30	0 40	18 33	1 9	5 27	0 12	11 57	11 49	7 52		n.a.
W30	15n 8	0s28	3s20	6n49	1s12	22n10	0s 5	17s28	0n13	18s40	0n50	20s 3	2n13	19n30	0s40	18n33	1s 9	5s27	0n12	11s57	11s48	7n50		n.a.

Julian Day Number = 4693493.5, Delta T = 34h01m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'33, Lahiri = 110°40'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 25	13♉27'45	5♎23	22♈17	19♊25	8♒41	0♒29	11°R43	3♊ 5	29♋32	14°R40	2♏24	1♏51	26♌53	n.a.	T 1
F 2	14 56 21	14°28'28	17°46	23°39	20°38	9° 5	0°31	11♉42	3° 8	29°33	14♎39	2°24	1°48	26°59	n.a.	F 2
S 3	15 0 18	15°29'10	0♏25	25° 3	21°51	9°28	0°33	11°40	3°12	29°34	14°38	2°R25	1°45	27° 6	n.a.	S 3
S 4	15 4 14	16°29'52	13°19	26°28	23° 3	9°51	0°35	11°39	3°15	29°35	14°37	2°25	1°42	27°13	n.a.	S 4
M 5	15 8 11	17°30'34	26°30	27°54	24°16	10°14	0°36	11°37	3°18	29°36	14°36	2°24	1°39	27°20	n.a.	M 5
T 6	15 12 7	18°31'15	9♐57	29°20	25°28	10°37	0°37	11°35	3°22	29°37	14°35	2°22	1°35	27°26	n.a.	T 6
W 7	15 16 4	19°31'56	23°38	0♉48	26°41	10°59	0°38	11°33	3°25	29°38	14°34	2°19	1°32	27°33	n.a.	W 7
T 8	15 20 0	20°32'36	7♑30	2°16	27°53	11°21	0°39	11°31	3°28	29°39	14°33	2°17	1°29	27°40	n.a.	T 8
F 9	15 23 57	21°33'16	21°30	3°45	29° 6	11°43	0°40	11°29	3°32	29°40	14°32	2°15	1°26	27°46	n.a.	F 9
S 10	15 27 53	22°33'55	5♒36	5°15	0♋18	12° 5	0°41	11°27	3°35	29°41	14°31	2°13	1°23	27°53	n.a.	S 10
S 11	15 31 50	23°34'34	19°46	6°46	1°30	12°26	0°41	11°25	3°39	29°42	14°30	2°D12	1°20	28° 0	n.a.	S 11
M12	15 35 46	24°35'13	3♓57	8°17	2°42	12°46	0°R41	11°22	3°42	29°43	14°29	2°12	1°16	28° 6	n.a.	M12
T 13	15 39 43	25°35'51	18° 7	9°49	3°54	13° 7	0°41	11°20	3°46	29°44	14°28	2°13	1°13	28°13	n.a.	T 13
W14	15 43 40	26°36'29	2♈14	11°23	5° 6	13°27	0°41	11°17	3°49	29°46	14°27	2°15	1°10	28°20	n.a.	W14
T 15	15 47 36	27°37'07	16°16	12°56	6°18	13°46	0°40	11°14	3°52	29°47	14°26	2°16	1° 7	28°27	n.a.	T 15
F 16	15 51 33	28°37'43	0♉11	14°31	7°30	14° 6	0°40	11°12	3°56	29°48	14°26	2°R17	1° 4	28°33	n.a.	F 16
S 17	15 55 29	29°38'19	13°57	16° 7	8°42	14°25	0°39	11° 9	3°59	29°50	14°25	2°16	1° 1	28°40	n.a.	S 17
S 18	15 59 26	0♊38'55	27°30	17°43	9°53	14°43	0°38	11° 6	4° 3	29°51	14°24	2°14	0°57	28°47	n.a.	S 18
M19	16 3 22	1°39'29	10♊48	19°20	11° 5	15° 1	0°37	11° 3	4° 6	29°52	14°23	2°11	0°54	28°53	n.a.	M19
T 20	16 7 19	2°40'03	23°51	20°58	12°16	15°19	0°35	11° 0	4°10	29°54	14°22	2° 6	0°51	29° 0	n.a.	T 20
W21	16 11 15	3°40'36	6♋36	22°37	13°28	15°36	0°34	10°56	4°13	29°55	14°21	2° 1	0°48	29° 7	n.a.	W21
T 22	16 15 12	4°41'07	19° 5	24°17	14°39	15°53	0°32	10°53	4°17	29°57	14°21	1°55	0°45	29°14	n.a.	T 22
F 23	16 19 8	5°41'37	1♌20	25°57	15°50	16°10	0°30	10°50	4°20	29°58	14°20	1°50	0°41	29°20	n.a.	F 23
S 24	16 23 5	6°42'06	13°22	27°39	17° 1	16°26	0°28	10°46	4°24	29°59	14°19	1°46	0°38	29°27	n.a.	S 24
S 25	16 27 1	7°42'34	25°17	29°21	18°12	16°41	0°26	10°43	4°27	0♌ 1	14°19	1°43	0°35	29°34	n.a.	S 25
M26	16 30 58	8°43'01	7♍ 8	1♊ 4	19°23	16°56	0°23	10°39	4°31	0° 3	14°18	1°D42	0°32	29°40	n.a.	M26
T 27	16 34 55	9°43'26	19° 1	2°49	20°34	17°11	0°21	10°36	4°34	0° 4	14°17	1°43	0°29	29°47	n.a.	T 27
W28	16 38 51	10°43'49	1♎ 0	4°34	21°44	17°25	0°18	10°32	4°38	0° 6	14°17	1°44	0°26	29°54	n.a.	W28
T 29	16 42 48	11°44'11	13°10	6°20	22°55	17°39	0°15	10°28	4°41	0° 7	14°16	1°46	0°22	0♍ 0	n.a.	T 29
F 30	16 46 44	12°44'32	25°36	8° 7	24° 5	17°52	0°12	10°24	4°44	0° 9	14°15	1°R47	0°19	0° 7	n.a.	F 30
S 31	16 50 41	13♊44'52	8♏22	9♊55	25♋15	18♒ 4	0♒ 8	10♉20	4♊48	0♌11	14♎15	1♏47	0♏16	0♍14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	4s18	2s24	7n13	1s19	22n20	0s 1	17s23	0n12	18s39	0n50	20s 3	2n13	19n31	0s40	18n33	1s 9	5s27	0n12	11s58	11s47	7n48		n.a.
F 2	15 44	8 1	1 20	7 36	1 25	22 28	0n 2	17 18	0 11	18 38	0 51	20 3	2 13	19 32	0 40	18 33	1 9	5 26	0 12	11 58	11 46	7 46		n.a.
S 3	16 1	11 28	0 11	8 0	1 31	22 36	0 5	17 13	0 10	18 38	0 51	20 3	2 14	19 32	0 40	18 32	1 9	5 26	0 12	11 58	11 45	7 44		n.a.
S 4	16 18	14 26	1n 0	8 25	1 37	22 44	0 9	17 8	0 8	18 38	0 51	20 2	2 14	19 33	0 40	18 32	1 9	5 25	0 12	11 58	11 44	7 42		n.a.
M 5	16 35	16 43	2 9	8 50	1 42	22 51	0 12	17 3	0 7	18 37	0 51	20 2	2 14	19 33	0 40	18 32	1 9	5 25	0 12	11 58	11 43	7 41		n.a.
T 6	16 51	18 8	3 13	9 15	1 47	22 57	0 16	16 58	0 6	18 37	0 51	20 2	2 14	19 34	0 40	18 32	1 8	5 24	0 12	11 57	11 41	7 39		n.a.
W 7	17 7	18 30	4 6	9 40	1 52	23 3	0 20	16 54	0 5	18 36	0 51	20 2	2 14	19 35	0 40	18 32	1 8	5 24	0 12	11 56	11 40	7 37		n.a.
T 8	17 23	17 47	4 46	10 6	1 56	23 8	0 23	16 49	0 4	18 36	0 51	20 2	2 15	19 35	0 40	18 32	1 8	5 23	0 12	11 55	11 39	7 35		n.a.
F 9	17 38	16 0	5 10	10 32	2 0	23 12	0 27	16 44	0 3	18 36	0 51	20 2	2 15	19 36	0 40	18 32	1 8	5 23	0 12	11 55	11 38	7 33		n.a.
S 10	17 53	13 14	5 14	10 57	2 3	23 16	0 30	16 39	0 2	18 36	0 51	20 2	2 15	19 37	0 40	18 31	1 8	5 23	0 12	11 54	11 37	7 31		n.a.
S 11	18 8	9 42	5 0	11 23	2 6	23 19	0 34	16 35	0 1	18 35	0 52	20 2	2 15	19 37	0 40	18 31	1 8	5 22	0 12	11 54	11 36	7 30		n.a.
M12	18 23	5 36	4 28	11 49	2 9	23 21	0 38	16 30	0s 1	18 35	0 52	20 2	2 15	19 38	0 40	18 31	1 8	5 22	0 12	11 54	11 35	7 28		n.a.
T 13	18 37	1 11	3 40	12 15	2 12	23 23	0 41	16 26	0 2	18 35	0 52	20 3	2 15	19 39	0 40	18 31	1 8	5 21	0 12	11 54	11 34	7 26		n.a.
W14	18 51	3n17	2 38	12 41	2 14	23 25	0 45	16 22	0 3	18 35	0 52	20 3	2 15	19 39	0 40	18 31	1 8	5 21	0 12	11 55	11 33	7 24		n.a.
T 15	19 4	7 34	1 27	13 7	2 15	23 25	0 49	16 17	0 4	18 35	0 52	20 3	2 16	19 40	0 40	18 30	1 8	5 21	0 13	11 55	11 32	7 22		n.a.
F 16	19 17	11 24	0 11	13 33	2 17	23 25	0 52	16 13	0 6	18 35	0 52	20 3	2 16	19 40	0 40	18 30	1 8	5 20	0 13	11 55	11 31	7 20		n.a.
S 17	19 30	14 33	1s 4	13 59	2 17	23 25	0 56	16 9	0 7	18 35	0 52	20 3	2 16	19 41	0 40	18 30	1 8	5 20	0 13	11 55	11 30	7 18		n.a.
S 18	19 42	16 52	2 14	14 25	2 18	23 23	1 0	16 5	0 8	18 35	0 52	20 3	2 16	19 42	0 40	18 30	1 8	5 19	0 13	11 55	11 29	7 17		n.a.
M19	19 54	18 12	3 15	14 50	2 18	23 22	1 3	16 1	0 10	18 36	0 52	20 3	2 16	19 42	0 40	18 29	1 8	5 19	0 13	11 53	11 28	7 15		n.a.
T 20	20 6	18 32	4 5	15 16	2 18	23 19	1 7	15 58	0 11	18 36	0 52	20 3	2 16	19 43	0 40	18 29	1 8	5 19	0 13	11 52	11 26	7 13		n.a.
W21	20 17	17 54	4 42	15 41	2 17	23 16	1 11	15 54	0 12	18 36	0 53	20 3	2 17	19 44	0 40	18 29	1 8	5 18	0 13	11 50	11 25	7 11		n.a.
T 22	20 28	16 25	5 4	16 6	2 16	23 13	1 14	15 51	0 14	18 36	0 53	20 3	2 17	19 44	0 40	18 29	1 8	5 18	0 13	11 48	11 24	7 9		n.a.
F 23	20 39	14 13	5 11	16 30	2 15	23 8	1 18	15 47	0 15	18 37	0 53	20 3	2 17	19 45	0 40	18 28	1 8	5 18	0 13	11 46	11 23	7 7		n.a.
S 24	20 49	11 26	5 5	16 55	2 13	23 3	1 22	15 44	0 17	18 37	0 53	20 4	2 17	19 45	0 40	18 28	1 8	5 17	0 13	11 45	11 22	7 6		n.a.
S 25	20 58	8 13	4 46	17 18	2 11	22 58	1 25	15 41	0 18	18 37	0 53	20 4	2 17	19 46	0 40	18 28	1 8	5 17	0 13	11 44	11 21	7 4		n.a.
M26	21 8	4 41	4 14	17 42	2 8	22 52	1 29	15 38	0 20	18 38	0 53	20 4	2 17	19 47	0 40	18 27	1 8	5 17	0 13	11 44	11 20	7 2		n.a.
T 27	21 17	0 58	3 32	18 5	2 5	22 45	1 32	15 35	0 21	18 38	0 53	20 4	2 17	19 47	0 40	18 27	1 8	5 16	0 13	11 44	11 19	7 0		n.a.
W28	21 25	2s50	2 40	18 27	2 1	22 38	1 36	15 32	0 23	18 39	0 53	20 4	2 17	19 48	0 40	18 27	1 8	5 16	0 13	11 44	11 18	6 58		n.a.
T 29	21 33	6 35	1 39	18 49	1 58	22 30	1 39	15 30	0 25	18 39	0 53	20 4	2 17	19 49	0 40	18 27	1 8	5 16	0 13	11 45	11 17	6 56		n.a.
F 30	21 41	10 9	0 34	19 10	1 53	22 22	1 43	15 28	0 26	18 40	0 53	20 5	2 18	19 49	0 40	18 26	1 8	5 16	0 13	11 45	11 16	6 55		n.a.
S 31	21n48	13s20	0n36	19n31	1s48	22n13	1n46	15s25	0s28	18s40	0n53	20s 5	2n18	19n50	0s40	18n26	1s 8	5s15	0n13	11s45	11s15	6n53		n.a.

Julian Day Number = 4693523.5, Delta T = 34h01m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'38, Lahiri = 110°40'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 37	14♊45'10	21♏30	11♊44	26♋25	18♒17	0°R 5	10°R16	4♊51	0♌12	14°R14	1°R45	0♏13	0♍21	n.a.	S 1
M 2	16 58 34	15°45'27	5♐ 0	13°34	27°35	18°28	0♒ 1	10♑12	4°55	0°14	14♎14	1♏41	0°10	0°27	n.a.	M 2
T 3	17 2 30	16°45'43	18°52	15°25	28°45	18°39	29♑57	10° 8	4°58	0°16	14°13	1°35	0° 7	0°34	n.a.	T 3
W 4	17 6 27	17°45'58	3♑ 1	17°17	29°55	18°50	29°53	10° 4	5° 2	0°18	14°13	1°28	0° 3	0°41	n.a.	W 4
T 5	17 10 23	18°46'11	17°23	19°10	1♌ 4	19° 0	29°49	10° 0	5° 5	0°20	14°12	1°20	0° 0	0°47	n.a.	T 5
F 6	17 14 20	19°46'23	1♒51	21° 3	2°14	19° 9	29°44	9°55	5° 8	0°21	14°12	1°13	29♎57	0°54	n.a.	F 6
S 7	17 18 16	20°46'34	16°19	22°58	3°23	19°18	29°40	9°51	5°12	0°23	14°12	1° 7	29°54	1° 1	n.a.	S 7
S 8	17 22 13	21°46'44	0♓43	24°53	4°32	19°26	29°35	9°47	5°15	0°25	14°11	1° 3	29°51	1° 7	n.a.	S 8
M 9	17 26 10	22°46'53	14°58	26°49	5°41	19°34	29°30	9°42	5°19	0°27	14°11	1° 1	29°47	1°14	n.a.	M 9
T 10	17 30 6	23°47'00	29° 2	28°45	6°50	19°41	29°25	9°38	5°22	0°29	14°10	1°D 1	29°44	1°21	n.a.	T 10
W11	17 34 3	24°47'07	12♈55	0♋42	7°59	19°47	29°20	9°33	5°25	0°31	14°10	1° 1	29°41	1°28	n.a.	W11
T 12	17 37 59	25°47'13	26°36	2°39	9° 7	19°53	29°15	9°29	5°29	0°33	14°10	1°R 2	29°38	1°34	n.a.	T 12
F 13	17 41 56	26°47'17	10♉ 6	4°37	10°16	19°58	29°10	9°24	5°32	0°35	14°10	1° 2	29°35	1°41	n.a.	F 13
S 14	17 45 52	27°47'21	23°25	6°34	11°24	20° 2	29° 4	9°20	5°35	0°37	14° 9	1° 0	29°32	1°48	n.a.	S 14
S 15	17 49 49	28°47'23	6♊34	8°30	12°32	20° 6	28°58	9°15	5°38	0°39	14° 9	0°55	29°28	1°54	n.a.	S 15
M16	17 53 45	29°47'23	19°31	10°26	13°40	20° 9	28°52	9°10	5°42	0°41	14° 9	0°47	29°25	2° 1	n.a.	M16
T 17	17 57 42	0♋47'23	2♋17	12°21	14°47	20°11	28°46	9° 6	5°45	0°43	14° 9	0°37	29°22	2° 8	n.a.	T 17
W18	18 1 38	1°47'21	14°50	14°14	15°55	20°13	28°40	9° 1	5°48	0°45	14° 9	0°26	29°19	2°14	n.a.	W18
T 19	18 5 35	2°47'17	27°11	16° 6	17° 2	20°14	28°34	8°56	5°51	0°47	14° 9	0°14	29°16	2°21	n.a.	T 19
F 20	18 9 31	3°47'12	9♌21	17°55	18° 9	20°R14	28°28	8°51	5°55	0°49	14° 8	0° 2	29°13	2°28	n.a.	F 20
S 21	18 13 28	4°47'04	21°21	19°42	19°16	20°13	28°21	8°47	5°58	0°51	14° 8	29♎53	29° 9	2°35	n.a.	S 21
S 22	18 17 25	5°46'56	3♍14	21°25	20°23	20°12	28°15	8°42	6° 1	0°53	14° 8	29°45	29° 6	2°41	n.a.	S 22
M23	18 21 21	6°46'45	15° 4	23° 5	21°29	20°10	28° 8	8°37	6° 4	0°55	14°D 8	29°40	29° 3	2°48	n.a.	M23
T 24	18 25 18	7°46'32	26°54	24°40	22°35	20° 7	28° 1	8°32	6° 7	0°57	14° 8	29°38	29° 0	2°55	n.a.	T 24
W25	18 29 14	8°46'18	8♎51	26°11	23°41	20° 4	27°54	8°28	6°10	0°59	14° 8	29°D37	28°57	3° 1	n.a.	W25
T 26	18 33 11	9°46'02	20°59	27°37	24°47	19°59	27°47	8°23	6°13	1° 1	14° 8	29°38	28°53	3° 8	n.a.	T 26
F 27	18 37 7	10°45'44	3♏23	28°58	25°53	19°54	27°40	8°18	6°16	1° 4	14° 9	29°R38	28°50	3°15	n.a.	F 27
S 28	18 41 4	11°45'24	16° 9	0♌13	26°58	19°48	27°33	8°13	6°19	1° 6	14° 9	29°37	28°47	3°21	n.a.	S 28
S 29	18 45 0	12°45'02	29°21	1°22	28° 3	19°42	27°26	8° 9	6°22	1° 8	14° 9	29°33	28°44	3°28	n.a.	S 29
M30	18 48 57	13♋44'39	13♐ 0	2♌24	29♌ 8	19♒34	27♑19	8♑ 4	6♊25	1♌10	14♎ 9	29♎27	28♎41	3♍35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	15s56	1n45	19n51	1s43	22n 4	1n50	15s23	0s30	18s41	0n53	20s 5	2n18	19n50	0s40	18n26	1s 8	5s15	0n13	11s45	11s14	6n51		n.a.
M 2	22 1	17 44	2 50	20 10	1 37	21 54	1 53	15 22	0 31	18 42	0 54	20 5	2 18	19 51	0 40	18 25	1 8	5 15	0 14	11 43	11 12	6 49		n.a.
T 3	22 7	18 33	3 47	20 29	1 31	21 43	1 56	15 20	0 33	18 42	0 54	20 5	2 18	19 52	0 40	18 25	1 8	5 15	0 14	11 41	11 11	6 47		n.a.
W 4	22 13	18 13	4 31	20 46	1 24	21 32	2 0	15 18	0 35	18 43	0 54	20 6	2 18	19 52	0 40	18 25	1 8	5 14	0 14	11 39	11 10	6 45		n.a.
T 5	22 18	16 44	4 58	21 3	1 17	21 21	2 3	15 17	0 37	18 44	0 54	20 6	2 18	19 53	0 40	18 24	1 7	5 14	0 14	11 36	11 9	6 43		n.a.
F 6	22 23	14 11	5 7	21 18	1 10	21 9	2 6	15 16	0 38	18 45	0 54	20 6	2 18	19 53	0 40	18 24	1 7	5 14	0 14	11 34	11 8	6 42		n.a.
S 7	22 27	10 46	4 57	21 33	1 2	20 56	2 9	15 15	0 40	18 46	0 54	20 6	2 18	19 54	0 40	18 24	1 7	5 14	0 14	11 32	11 7	6 40		n.a.
S 8	22 31	6 43	4 27	21 46	0 54	20 43	2 12	15 14	0 42	18 47	0 54	20 7	2 18	19 55	0 40	18 23	1 7	5 14	0 14	11 30	11 6	6 38		n.a.
M 9	22 34	2 20	3 42	21 58	0 45	20 30	2 15	15 14	0 44	18 48	0 54	20 7	2 18	19 55	0 40	18 23	1 7	5 13	0 14	11 30	11 5	6 36		n.a.
T 10	22 37	2n 8	2 43	22 10	0 36	20 16	2 18	15 14	0 46	18 48	0 54	20 7	2 18	19 56	0 40	18 23	1 7	5 13	0 14	11 30	11 4	6 34		n.a.
W11	22 40	6 26	1 36	22 19	0 26	20 2	2 21	15 14	0 48	18 49	0 54	20 7	2 18	19 56	0 40	18 22	1 7	5 13	0 14	11 30	11 3	6 32		n.a.
T 12	22 42	10 21	0 24	22 28	0 16	19 47	2 24	15 14	0 50	18 50	0 54	20 8	2 18	19 57	0 40	18 22	1 7	5 13	0 14	11 30	11 2	6 31		n.a.
F 13	22 43	13 40	0s48	22 35	0 6	19 32	2 27	15 14	0 52	18 52	0 54	20 8	2 18	19 57	0 40	18 21	1 7	5 13	0 14	11 30	11 0	6 29		n.a.
S 14	22 45	16 12	1 57	22 41	0n 5	19 16	2 29	15 15	0 54	18 53	0 54	20 8	2 18	19 58	0 40	18 21	1 7	5 13	0 14	11 29	10 59	6 27		n.a.
S 15	22 45	17 52	2 58	22 45	0 15	19 0	2 32	15 16	0 57	18 54	0 54	20 9	2 18	19 58	0 40	18 21	1 7	5 12	0 14	11 28	10 58	6 25		n.a.
M16	22 46	18 33	3 49	22 48	0 26	18 43	2 35	15 17	0 59	18 55	0 54	20 9	2 19	19 59	0 40	18 20	1 7	5 12	0 14	11 25	10 57	6 23		n.a.
T 17	22 45	18 17	4 27	22 49	0 37	18 27	2 37	15 18	1 1	18 56	0 54	20 9	2 19	20 0	0 40	18 20	1 7	5 12	0 14	11 22	10 56	6 21		n.a.
W18	22 45	17 7	4 52	22 49	0 48	18 9	2 39	15 20	1 3	18 57	0 54	20 9	2 19	20 0	0 40	18 19	1 7	5 12	0 14	11 18	10 55	6 19		n.a.
T 19	22 44	15 10	5 3	22 48	1 0	17 52	2 42	15 22	1 5	18 58	0 54	20 10	2 19	20 1	0 40	18 19	1 7	5 12	0 14	11 14	10 54	6 18		n.a.
F 20	22 42	12 35	4 59	22 46	1 10	17 34	2 44	15 24	1 8	19 0	0 54	20 10	2 19	20 1	0 40	18 19	1 7	5 12	0 15	11 10	10 53	6 16		n.a.
S 21	22 41	9 30	4 42	22 42	1 21	17 15	2 46	15 26	1 10	19 1	0 54	20 10	2 19	20 2	0 40	18 18	1 7	5 12	0 15	11 7	10 52	6 14		n.a.
S 22	22 38	6 4	4 13	22 37	1 32	16 57	2 48	15 29	1 12	19 2	0 54	20 11	2 19	20 2	0 40	18 18	1 7	5 12	0 15	11 4	10 51	6 12		n.a.
M23	22 36	2 25	3 34	22 31	1 42	16 38	2 50	15 32	1 15	19 3	0 54	20 11	2 18	20 3	0 40	18 17	1 7	5 12	0 15	11 2	10 50	6 10		n.a.
T 24	22 32	1s20	2 45	22 24	1 51	16 19	2 52	15 35	1 17	19 5	0 54	20 11	2 18	20 3	0 40	18 17	1 7	5 12	0 15	11 2	10 48	6 8		n.a.
W25	22 29	5 5	1 48	22 17	2 0	15 59	2 54	15 38	1 19	19 6	0 54	20 12	2 18	20 4	0 40	18 16	1 7	5 12	0 15	11 1	10 47	6 7		n.a.
T 26	22 25	8 40	0 46	22 8	2 8	15 39	2 55	15 42	1 22	19 7	0 54	20 12	2 18	20 4	0 40	18 16	1 7	5 12	0 15	11 1	10 46	6 5		n.a.
F 27	22 20	11 59	0n20	22 0	2 16	15 19	2 57	15 46	1 24	19 9	0 54	20 12	2 18	20 5	0 40	18 16	1 7	5 12	0 15	11 2	10 45	6 3		n.a.
S 28	22 15	14 49	1 27	21 51	2 22	14 58	2 58	15 50	1 27	19 10	0 54	20 13	2 18	20 5	0 40	18 15	1 7	5 12	0 15	11 1	10 44	6 1		n.a.
S 29	22 10	16 59	2 31	21 41	2 28	14 38	3 0	15 55	1 29	19 11	0 54	20 13	2 18	20 6	0 40	18 15	1 7	5 12	0 15	11 0	10 43	5 59		n.a.
M30	22n 4	18s16	3n28	21n32	2n32	14n17	3n 1	15s59	1s32	19s13	0n54	20s13	2n18	20n 6	0s40	18n14	1s 7	5s12	0n15	10s58	10s42	5n57		n.a.

Julian Day Number = 4693554.5, Delta T = 34h01m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'42, Lahiri = 110°40'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 53	14♋44'14	27♐ 5	3♌20	0♍12	19°R26	27°R11	7°R59	6♊28	1♌12	14♎ 9	29°R19	28♎38	3♍42	n.a.	T 1
W 2	18 56 50	15°43'47	11♑35	4° 8	1°16	19♒17	27♑ 4	7♑54	6°31	1°15	14° 9	29♎ 9	28°34	3°48	n.a.	W 2
T 3	19 0 47	16°43'19	26°21	4°50	2°20	19° 8	26°57	7°50	6°34	1°17	14°10	28°57	28°31	3°55	n.a.	T 3
F 4	19 4 43	17°42'48	11♒17	5°25	3°24	18°57	26°49	7°45	6°36	1°19	14°10	28°46	28°28	4° 2	n.a.	F 4
S 5	19 8 40	18°42'17	26°11	5°52	4°27	18°46	26°42	7°40	6°39	1°21	14°10	28°37	28°25	4° 8	n.a.	S 5
S 6	19 12 36	19°41'43	10♓57	6°12	5°30	18°34	26°34	7°36	6°42	1°23	14°10	28°30	28°22	4°15	n.a.	S 6
M 7	19 16 33	20°41'09	25°28	6°25	6°32	18°22	26°26	7°31	6°45	1°26	14°11	28°26	28°19	4°22	n.a.	M 7
T 8	19 20 29	21°40'33	9♈40	6°R31	7°35	18° 8	26°19	7°27	6°48	1°28	14°11	28°24	28°15	4°28	n.a.	T 8
W 9	19 24 26	22°39'55	23°32	6°30	8°37	17°54	26°11	7°22	6°50	1°30	14°11	28°24	28°12	4°35	n.a.	W 9
T 10	19 28 22	23°39'16	7♉ 6	6°22	9°38	17°40	26° 3	7°18	6°53	1°32	14°12	28°24	28° 9	4°42	n.a.	T 10
F 11	19 32 19	24°38'36	20°22	6° 8	10°39	17°24	25°56	7°13	6°55	1°35	14°12	28°23	28° 6	4°48	n.a.	F 11
S 12	19 36 16	25°37'55	3♊24	5°48	11°40	17° 8	25°48	7° 9	6°58	1°37	14°13	28°19	28° 3	4°55	n.a.	S 12
S 13	19 40 12	26°37'12	16°13	5°23	12°41	16°51	25°40	7° 5	7° 1	1°39	14°13	28°13	27°59	5° 2	n.a.	S 13
M14	19 44 9	27°36'28	28°51	4°53	13°41	16°34	25°33	7° 0	7° 3	1°41	14°14	28° 4	27°56	5° 9	n.a.	M14
T 15	19 48 5	28°35'42	11♋19	4°18	14°41	16°15	25°25	6°56	7° 6	1°44	14°14	27°52	27°53	5°15	n.a.	T 15
W16	19 52 2	29°34'54	23°37	3°40	15°40	15°57	25°17	6°52	7° 8	1°46	14°15	27°38	27°50	5°22	n.a.	W16
T 17	19 55 58	0♌34'05	5♌47	3° 0	16°39	15°38	25° 9	6°48	7°10	1°48	14°15	27°23	27°47	5°29	n.a.	T 17
F 18	19 59 55	1°33'14	17°49	2°17	17°37	15°18	25° 2	6°43	7°13	1°51	14°16	27°10	27°44	5°35	n.a.	F 18
S 19	20 3 52	2°32'21	29°45	1°34	18°35	14°58	24°54	6°39	7°15	1°53	14°16	26°58	27°40	5°42	n.a.	S 19
S 20	20 7 48	3°31'27	11♍35	0°50	19°32	14°37	24°47	6°35	7°17	1°55	14°17	26°48	27°37	5°49	n.a.	S 20
M21	20 11 45	4°30'30	23°23	0° 7	20°29	14°16	24°39	6°31	7°20	1°57	14°18	26°41	27°34	5°55	n.a.	M21
T 22	20 15 41	5°29'32	5♎13	29♋26	21°26	13°54	24°32	6°28	7°22	2° 0	14°18	26°37	27°31	6° 2	n.a.	T 22
W23	20 19 38	6°28'32	17° 8	28°46	22°21	13°33	24°24	6°24	7°24	2° 2	14°19	26°36	27°28	6° 9	n.a.	W23
T 24	20 23 34	7°27'30	29°13	28° 9	23°17	13°10	24°17	6°20	7°26	2° 4	14°20	26°D35	27°25	6°15	n.a.	T 24
F 25	20 27 31	8°26'26	11♏35	27°36	24°11	12°48	24° 9	6°16	7°28	2° 6	14°21	26°R35	27°21	6°22	n.a.	F 25
S 26	20 31 27	9°25'20	24°17	27° 6	25° 5	12°25	24° 2	6°13	7°30	2° 9	14°21	26°35	27°18	6°29	n.a.	S 26
S 27	20 35 24	10°24'13	7♐25	26°40	25°59	12° 3	23°55	6° 9	7°32	2°11	14°22	26°32	27°15	6°36	n.a.	S 27
M28	20 39 21	11°23'03	21° 2	26°19	26°52	11°40	23°48	6° 6	7°34	2°13	14°23	26°27	27°12	6°42	n.a.	M28
T 29	20 43 17	12°21'52	5♑ 9	26° 3	27°44	11°17	23°41	6° 2	7°36	2°16	14°24	26°19	27° 9	6°49	n.a.	T 29
W30	20 47 14	13°20'38	19°43	25°51	28°35	10°54	23°34	5°59	7°38	2°18	14°25	26°10	27° 5	6°56	n.a.	W30
T 31	20 51 10	14♌19'23	4♒41	25♋44	29♍26	10♒31	23♑27	5♑56	7♊40	2♌20	14♎26	26♎ 0	27♎ 2	7♍ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	18s29	4n15	21n23	2n35	13n56	3n 2	16s 4	1s35	19s14	0n54	20s14	2n18	20n 7	0s40	18n14	1s 7	5s12	0n15	10s55	10s41	5n55		n.a.
W 2	21 52	17 30	4 47	21 14	2 38	13 34	3 3	16 9	1 37	19 15	0 54	20 14	2 18	20 7	0 40	18 13	1 7	5 12	0 15	10 51	10 40	5 54		n.a.
T 3	21 45	15 21	5 0	21 5	2 38	13 13	3 4	16 15	1 40	19 17	0 54	20 14	2 18	20 7	0 40	18 13	1 7	5 12	0 15	10 48	10 39	5 52		n.a.
F 4	21 38	12 11	4 54	20 56	2 38	12 51	3 4	16 20	1 42	19 18	0 54	20 15	2 18	20 8	0 40	18 12	1 7	5 12	0 15	10 44	10 38	5 50		n.a.
S 5	21 30	8 13	4 27	20 47	2 36	12 29	3 5	16 26	1 45	19 20	0 54	20 15	2 18	20 8	0 40	18 12	1 7	5 12	0 15	10 41	10 36	5 48		n.a.
S 6	21 22	3 48	3 43	20 39	2 33	12 7	3 5	16 32	1 48	19 21	0 54	20 15	2 18	20 9	0 40	18 12	1 7	5 12	0 15	10 38	10 35	5 46		n.a.
M 7	21 13	0n47	2 45	20 31	2 28	11 45	3 6	16 39	1 50	19 23	0 54	20 16	2 18	20 9	0 40	18 11	1 7	5 12	0 15	10 37	10 34	5 44		n.a.
T 8	21 4	5 13	1 37	20 24	2 21	11 22	3 6	16 45	1 53	19 24	0 54	20 16	2 18	20 10	0 40	18 11	1 7	5 12	0 16	10 36	10 33	5 42		n.a.
W 9	20 55	9 17	0 26	20 17	2 14	10 59	3 6	16 52	1 56	19 25	0 54	20 16	2 17	20 10	0 40	18 10	1 7	5 12	0 16	10 36	10 32	5 41		n.a.
T 10	20 45	12 46	0s46	20 10	2 4	10 37	3 6	16 59	1 58	19 27	0 54	20 17	2 17	20 10	0 40	18 10	1 7	5 12	0 16	10 36	10 31	5 39		n.a.
F 11	20 35	15 31	1 53	20 3	1 54	10 14	3 5	17 6	2 1	19 28	0 54	20 17	2 17	20 11	0 40	18 9	1 7	5 12	0 16	10 36	10 30	5 37		n.a.
S 12	20 25	17 24	2 53	19 56	1 42	9 51	3 5	17 14	2 4	19 30	0 54	20 17	2 17	20 11	0 40	18 9	1 7	5 12	0 16	10 34	10 29	5 35		n.a.
S 13	20 14	18 21	3 44	19 49	1 28	9 28	3 4	17 21	2 6	19 31	0 54	20 18	2 17	20 12	0 40	18 8	1 7	5 13	0 16	10 32	10 28	5 33		n.a.
M14	20 3	18 23	4 22	19 42	1 14	9 5	3 4	17 29	2 9	19 33	0 54	20 18	2 17	20 12	0 41	18 8	1 7	5 13	0 16	10 29	10 27	5 31		n.a.
T 15	19 51	17 31	4 47	19 35	0 58	8 41	3 3	17 37	2 11	19 34	0 54	20 18	2 17	20 12	0 41	18 7	1 7	5 13	0 16	10 25	10 25	5 29		n.a.
W16	19 40	15 51	4 59	19 27	0 42	8 18	3 2	17 45	2 14	19 35	0 54	20 19	2 17	20 13	0 41	18 7	1 7	5 13	0 16	10 20	10 24	5 28		n.a.
T 17	19 27	13 29	4 56	19 20	0 25	7 54	3 0	17 53	2 17	19 37	0 54	20 19	2 17	20 13	0 41	18 6	1 7	5 13	0 16	10 15	10 23	5 26		n.a.
F 18	19 15	10 35	4 41	19 12	0 7	7 31	2 59	18 1	2 19	19 38	0 54	20 19	2 16	20 14	0 41	18 6	1 7	5 13	0 16	10 10	10 22	5 24		n.a.
S 19	19 2	7 17	4 13	19 4	0s11	7 7	2 57	18 9	2 22	19 40	0 54	20 20	2 16	20 14	0 41	18 5	1 7	5 13	0 16	10 6	10 21	5 22		n.a.
S 20	18 49	3 42	3 34	18 55	0 30	6 44	2 56	18 17	2 24	19 41	0 53	20 20	2 16	20 14	0 41	18 5	1 7	5 14	0 16	10 3	10 20	5 20		n.a.
M21	18 35	0s 0	2 46	18 46	0 48	6 20	2 54	18 26	2 27	19 42	0 53	20 20	2 16	20 15	0 41	18 4	1 7	5 14	0 16	10 0	10 19	5 18		n.a.
T 22	18 22	3 43	1 51	18 37	1 6	5 57	2 51	18 34	2 29	19 44	0 53	20 21	2 16	20 15	0 41	18 4	1 7	5 14	0 16	9 59	10 18	5 16		n.a.
W23	18 7	7 19	0 50	18 27	1 24	5 33	2 49	18 43	2 32	19 45	0 53	20 21	2 16	20 15	0 41	18 3	1 7	5 14	0 16	9 58	10 17	5 15		n.a.
T 24	17 53	10 40	0n14	18 18	1 41	5 10	2 47	18 51	2 34	19 47	0 53	20 21	2 15	20 16	0 41	18 3	1 7	5 15	0 16	9 58	10 15	5 13		n.a.
F 25	17 38	13 37	1 19	18 8	1 57	4 46	2 44	19 0	2 36	19 48	0 53	20 22	2 15	20 16	0 41	18 2	1 7	5 15	0 16	9 58	10 14	5 11		n.a.
S 26	17 23	16 1	2 21	17 59	2 12	4 22	2 41	19 8	2 39	19 49	0 53	20 22	2 15	20 16	0 41	18 2	1 7	5 15	0 16	9 58	10 13	5 9		n.a.
S 27	17 8	17 40	3 18	17 49	2 27	3 59	2 38	19 16	2 41	19 50	0 53	20 22	2 15	20 16	0 41	18 1	1 7	5 15	0 17	9 57	10 12	5 7		n.a.
M28	16 52	18 22	4 7	17 39	2 41	3 35	2 35	19 25	2 43	19 52	0 53	20 23	2 15	20 17	0 41	18 1	1 7	5 15	0 17	9 55	10 11	5 5		n.a.
T 29	16 37	17 58	4 42	17 30	2 53	3 12	2 31	19 33	2 45	19 53	0 53	20 23	2 15	20 17	0 41	18 0	1 7	5 16	0 17	9 53	10 10	5 3		n.a.
W30	16 20	16 24	5 0	17 21	3 4	2 49	2 27	19 41	2 47	19 54	0 52	20 23	2 14	20 17	0 41	18 0	1 7	5 16	0 17	9 49	10 9	5 2		n.a.
T 31	16n 4	13s43	4n58	17n12	3s15	2n26	2n23	19s49	2s49	19s56	0n52	20s24	2n14	20n18	0s41	17n59	1s 7	5s16	0n17	9s46	10s 8	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 4693584.5, Delta T = 34h01m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'46, Lahiri = 110°40'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 7	15♌18'07	19♒51	25°D42	0♎16	10°R 8	23°R20	5°R53	7♊42	2♌22	14♎26	25°R49	26♎59	7♍ 9	n.a.	F 1
S 2	20 59 3	16°16'48	5♓ 5	25♋45	1° 5	9♒45	23♉14	5♉50	7°44	2°24	14°27	25♎40	26°56	7°16	n.a.	S 2
S 3	21 3 0	17°15'29	20°11	25°53	1°53	9°22	23° 7	5°47	7°45	2°27	14°28	25°34	26°53	7°22	n.a.	S 3
M 4	21 6 57	18°14'07	5♈ 0	26° 5	2°41	8°59	23° 1	5°44	7°47	2°29	14°29	25°30	26°50	7°29	n.a.	M 4
T 5	21 10 53	19°12'45	19°28	26°22	3°27	8°37	22°55	5°41	7°49	2°31	14°30	25°D29	26°46	7°36	n.a.	T 5
W 6	21 14 50	20°11'21	3♉30	26°44	4°13	8°15	22°48	5°38	7°50	2°33	14°31	25°29	26°43	7°42	n.a.	W 6
T 7	21 18 46	21° 9'56	17° 8	27°10	4°58	7°53	22°42	5°36	7°52	2°35	14°32	25°R29	26°40	7°49	n.a.	T 7
F 8	21 22 43	22° 8'29	0♊23	27°40	5°42	7°31	22°36	5°33	7°53	2°38	14°33	25°29	26°37	7°56	n.a.	F 8
S 9	21 26 39	23° 7'02	13°19	28°14	6°24	7°10	22°30	5°31	7°55	2°40	14°34	25°27	26°34	8° 2	n.a.	S 9
S 10	21 30 36	24° 5'33	25°58	28°52	7° 6	6°50	22°25	5°28	7°56	2°42	14°35	25°23	26°31	8° 9	n.a.	S 10
M11	21 34 33	25° 4'03	8♋23	29°34	7°47	6°29	22°19	5°26	7°57	2°44	14°36	25°16	26°27	8°16	n.a.	M11
T 12	21 38 29	26° 2'32	20°38	0♌20	8°26	6° 9	22°14	5°24	7°59	2°46	14°38	25° 7	26°24	8°23	n.a.	T 12
W13	21 42 26	27° 0'59	2♌44	1° 9	9° 5	5°50	22° 8	5°22	8° 0	2°48	14°39	24°56	26°21	8°29	n.a.	W13
T 14	21 46 22	27°59'25	14°44	2° 1	9°42	5°31	22° 3	5°20	8° 1	2°50	14°40	24°45	26°18	8°36	n.a.	T 14
F 15	21 50 19	28°57'49	26°39	2°57	10°18	5°13	21°58	5°18	8° 2	2°53	14°41	24°35	26°15	8°43	n.a.	F 15
S 16	21 54 15	29°56'12	8♍30	3°56	10°53	4°56	21°53	5°16	8° 3	2°55	14°42	24°25	26°11	8°49	n.a.	S 16
S 17	21 58 12	0♍54'34	20°19	4°58	11°26	4°39	21°49	5°15	8° 5	2°57	14°43	24°18	26° 8	8°56	n.a.	S 17
M18	22 2 9	1°52'54	2♎ 8	6° 2	11°58	4°23	21°44	5°13	8° 6	2°59	14°44	24°13	26° 5	9° 3	n.a.	M18
T 19	22 6 5	2°51'13	13°59	7°10	12°28	4° 7	21°40	5°12	8° 7	3° 1	14°46	24°10	26° 2	9° 9	n.a.	T 19
W20	22 10 2	3°49'30	25°57	8°20	12°57	3°52	21°35	5°10	8° 7	3° 3	14°47	24°D10	25°59	9°16	n.a.	W20
T 21	22 13 58	4°47'45	8♏ 5	9°33	13°24	3°38	21°31	5° 9	8° 8	3° 5	14°48	24°11	25°56	9°23	n.a.	T 21
F 22	22 17 55	5°45'59	20°26	10°49	13°50	3°25	21°27	5° 8	8° 9	3° 7	14°49	24°12	25°52	9°29	n.a.	F 22
S 23	22 21 51	6°44'11	3♐ 7	12° 7	14°14	3°12	21°24	5° 7	8°10	3° 9	14°51	24°R13	25°49	9°36	n.a.	S 23
S 24	22 25 48	7°42'22	16°10	13°28	14°36	3° 0	21°20	5° 6	8°11	3°11	14°52	24°12	25°46	9°43	n.a.	S 24
M25	22 29 45	8°40'31	29°40	14°52	14°56	2°49	21°17	5° 5	8°11	3°13	14°53	24°10	25°43	9°49	n.a.	M25
T 26	22 33 41	9°38'39	13♑39	16°18	15°15	2°39	21°13	5° 4	8°12	3°15	14°55	24° 7	25°40	9°56	n.a.	T 26
W27	22 37 38	10°36'45	28° 6	17°46	15°31	2°30	21°10	5° 4	8°13	3°17	14°56	24° 1	25°36	10° 3	n.a.	W27
T 28	22 41 34	11°34'49	12♒58	19°17	15°46	2°21	21° 7	5° 3	8°13	3°18	14°57	23°55	25°33	10° 9	n.a.	T 28
F 29	22 45 31	12°32'52	28° 7	20°50	15°58	2°13	21° 5	5° 3	8°14	3°20	14°59	23°49	25°30	10°16	n.a.	F 29
S 30	22 49 27	13°30'54	13♓23	22°26	16° 8	2° 6	21° 2	5° 2	8°14	3°22	15° 0	23°44	25°27	10°23	n.a.	S 30
S 31	22 53 24	14♍28'55	28♓37	24♌ 4	16♎17	2♒ 0	21♉ 0	5♉ 2	8♊14	3♌24	15♎ 1	23♎40	25♎24	10♍30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n47	10s 3	4n36	17n 3	3s24	2n 2	2n19	19s57	2s51	19s57	0n52	20s24	2n14	20n18	0s41	17n59	1s 7	5s17	0n17	9s42	10s 7	4n58		n.a.
S 2	15 31	5 44	3 54	16 55	3 32	1 39	2 15	20 5	2 53	19 58	0 52	20 24	2 14	20 18	0 41	17 58	1 7	5 17	0 17	9 39	10 5	4 56		n.a.
S 3	15 13	1 4	2 56	16 46	3 39	1 16	2 10	20 13	2 55	19 59	0 52	20 25	2 14	20 18	0 41	17 58	1 7	5 17	0 17	9 37	10 4	4 54		n.a.
M 4	14 56	3n34	1 47	16 38	3 45	0 53	2 5	20 20	2 56	20 0	0 52	20 25	2 13	20 19	0 41	17 57	1 7	5 17	0 17	9 35	10 3	4 52		n.a.
T 5	14 38	7 54	0 32	16 30	3 50	0 31	2 0	20 28	2 58	20 2	0 52	20 25	2 13	20 19	0 41	17 57	1 7	5 18	0 17	9 35	10 2	4 51		n.a.
W 6	14 20	11 39	0s43	16 22	3 54	0 8	1 55	20 35	2 59	20 3	0 51	20 26	2 13	20 19	0 41	17 56	1 7	5 18	0 17	9 35	10 1	4 49		n.a.
T 7	14 2	14 40	1 53	16 15	3 57	0s14	1 49	20 42	3 1	20 4	0 51	20 26	2 13	20 19	0 41	17 56	1 7	5 18	0 17	9 35	10 0	4 47		n.a.
F 8	13 44	16 48	2 55	16 7	3 59	0 37	1 43	20 49	3 2	20 5	0 51	20 26	2 13	20 19	0 41	17 56	1 7	5 19	0 17	9 35	9 59	4 45		n.a.
S 9	13 26	18 0	3 46	15 59	4 1	0 59	1 37	20 55	3 4	20 6	0 51	20 27	2 12	20 20	0 41	17 55	1 7	5 19	0 17	9 34	9 58	4 43		n.a.
S 10	13 7	18 17	4 25	15 52	4 1	1 21	1 31	21 2	3 5	20 7	0 51	20 27	2 12	20 20	0 41	17 55	1 7	5 19	0 17	9 33	9 57	4 41		n.a.
M11	12 48	17 39	4 51	15 44	4 0	1 42	1 24	21 8	3 6	20 8	0 51	20 27	2 12	20 20	0 41	17 54	1 7	5 20	0 17	9 30	9 55	4 39		n.a.
T 12	12 29	16 13	5 3	15 36	3 59	2 4	1 17	21 14	3 7	20 9	0 51	20 27	2 12	20 20	0 41	17 54	1 7	5 20	0 17	9 27	9 54	4 38		n.a.
W13	12 9	14 5	5 1	15 28	3 57	2 25	1 10	21 19	3 8	20 10	0 50	20 28	2 11	20 20	0 41	17 53	1 7	5 21	0 17	9 23	9 53	4 36		n.a.
T 14	11 50	11 22	4 46	15 20	3 54	2 47	1 2	21 25	3 9	20 11	0 50	20 28	2 11	20 21	0 41	17 53	1 7	5 21	0 17	9 19	9 52	4 34		n.a.
F 15	11 30	8 13	4 18	15 11	3 51	3 7	0 55	21 30	3 10	20 12	0 50	20 28	2 11	20 21	0 41	17 52	1 7	5 21	0 18	9 16	9 51	4 32		n.a.
S 16	11 10	4 44	3 40	15 2	3 47	3 28	0 47	21 35	3 11	20 13	0 50	20 29	2 11	20 21	0 41	17 52	1 7	5 22	0 18	9 12	9 50	4 30		n.a.
S 17	10 50	1 5	2 51	14 53	3 42	3 48	0 38	21 40	3 12	20 14	0 50	20 29	2 11	20 21	0 41	17 51	1 7	5 22	0 18	9 10	9 49	4 28		n.a.
M18	10 30	2s36	1 56	14 43	3 37	4 9	0 30	21 44	3 12	20 15	0 50	20 29	2 10	20 21	0 41	17 51	1 7	5 23	0 18	9 8	9 48	4 26		n.a.
T 19	10 10	6 12	0 55	14 33	3 31	4 28	0 21	21 48	3 13	20 15	0 49	20 30	2 10	20 21	0 41	17 50	1 7	5 23	0 18	9 7	9 46	4 25		n.a.
W20	9 50	9 36	0n10	14 22	3 25	4 48	0 11	21 52	3 14	20 16	0 49	20 30	2 10	20 21	0 41	17 50	1 7	5 23	0 18	9 7	9 45	4 23		n.a.
T 21	9 29	12 37	1 14	14 10	3 18	5 7	0 2	21 56	3 14	20 17	0 49	20 30	2 10	20 21	0 41	17 49	1 7	5 24	0 18	9 7	9 44	4 21		n.a.
F 22	9 8	15 9	2 17	13 58	3 10	5 26	0s 8	22 0	3 14	20 18	0 49	20 30	2 9	20 22	0 41	17 49	1 7	5 24	0 18	9 7	9 43	4 19		n.a.
S 23	8 47	17 0	3 15	13 45	3 2	5 44	0 18	22 3	3 15	20 18	0 49	20 31	2 9	20 22	0 41	17 48	1 7	5 25	0 18	9 8	9 42	4 17		n.a.
S 24	8 26	18 1	4 4	13 31	2 54	6 2	0 29	22 6	3 15	20 19	0 49	20 31	2 9	20 22	0 42	17 48	1 7	5 25	0 18	9 8	9 41	4 15		n.a.
M25	8 5	18 4	4 42	13 16	2 45	6 20	0 40	22 9	3 15	20 20	0 48	20 31	2 9	20 22	0 42	17 48	1 7	5 25	0 18	9 7	9 40	4 13		n.a.
T 26	7 44	17 2	5 4	13 0	2 36	6 37	0 51	22 11	3 16	20 21	0 48	20 32	2 8	20 22	0 42	17 47	1 7	5 26	0 18	9 6	9 39	4 12		n.a.
W27	7 23	14 54	5 8	12 44	2 27	6 54	1 2	22 13	3 16	20 21	0 48	20 32	2 8	20 22	0 42	17 47	1 7	5 26	0 18	9 4	9 37	4 10		n.a.
T 28	7 1	11 45	4 52	12 26	2 17	7 10	1 14	22 15	3 16	20 22	0 48	20 32	2 8	20 22	0 42	17 46	1 7	5 27	0 18	9 1	9 36	4 8		n.a.
F 29	6 40	7 46	4 16	12 8	2 7	7 26	1 26	22 17	3 16	20 22	0 48	20 32	2 8	20 22	0 42	17 46	1 7	5 27	0 18	8 59	9 35	4 6		n.a.
S 30	6 18	3 14	3 21	11 48	1 57	7 41	1 38	22 19	3 16	20 23	0 47	20 33	2 7	20 22	0 42	17 45	1 7	5 28	0 18	8 57	9 34	4 4		n.a.
S 31	5n56	1n29	2n12	11n27	1s46	7s56	1s51	22s20	3s16	20s23	0n47	20s33	2n 7	20n22	0s42	17n45	1s 7	5s28	0n18	8s56	9s33	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 4693615.5, Delta T = 34h01m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'50, Lahiri = 110°40'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 21	15♍26'54	13♈38	25♌44	16♎22	1°R54	20°R58	5°R 2	8♊15	3♌26	15♎ 3	23°R38	25♎21	10♍36	n.a.	M 1
T 2	23 1 17	16°24'53	28°18	27°27	16°26	1♒49	20♑56	5°D 2	8°15	3°28	15° 4	23°D38	25°17	10°43	n.a.	T 2
W 3	23 5 14	17°22'51	12♉34	29°12	16°R27	1°46	20°54	5♑ 2	8°15	3°29	15° 6	23♎39	25°14	10°50	n.a.	W 3
T 4	23 9 10	18°20'48	26°22	1♍ 0	16°26	1°42	20°52	5° 2	8°16	3°31	15° 7	23°40	25°11	10°56	n.a.	T 4
F 5	23 13 7	19°18'44	9♊43	2°50	16°23	1°40	20°51	5° 2	8°16	3°33	15° 8	23°41	25° 8	11° 3	n.a.	F 5
S 6	23 17 3	20°16'39	22°41	4°43	16°17	1°39	20°49	5° 3	8°16	3°35	15°10	23°R42	25° 5	11°10	n.a.	S 6
S 7	23 21 0	21°14'34	5♋19	6°37	16° 8	1°38	20°48	5° 3	8°R16	3°36	15°11	23°41	25° 2	11°16	n.a.	S 7
M 8	23 24 57	22°12'27	17°40	8°34	15°58	1°D38	20°47	5° 4	8°16	3°38	15°13	23°38	24°58	11°23	n.a.	M 8
T 9	23 28 53	23°10'20	29°49	10°34	15°44	1°39	20°46	5° 5	8°16	3°39	15°14	23°35	24°55	11°30	n.a.	T 9
W10	23 32 50	24° 8'13	11♌49	12°35	15°29	1°40	20°46	5° 5	8°16	3°41	15°16	23°30	24°52	11°36	n.a.	W10
T 11	23 36 46	25° 6'04	23°42	14°39	15°11	1°42	20°45	5° 6	8°15	3°43	15°17	23°25	24°49	11°43	n.a.	T 11
F 12	23 40 43	26° 3'55	5♍32	16°44	14°51	1°45	20°45	5° 7	8°15	3°44	15°19	23°20	24°46	11°50	n.a.	F 12
S 13	23 44 39	27° 1'44	17°21	18°51	14°28	1°49	20°D45	5° 8	8°15	3°46	15°20	23°16	24°42	11°56	n.a.	S 13
S 14	23 48 36	27°59'33	29°12	21° 0	14° 4	1°54	20°45	5°10	8°15	3°47	15°22	23°13	24°39	12° 3	n.a.	S 14
M15	23 52 33	28°57'21	11♎ 5	23°10	13°37	1°59	20°46	5°11	8°14	3°49	15°23	23°11	24°36	12°10	n.a.	M15
T 16	23 56 29	29°55'09	23° 3	25°21	13° 9	2° 5	20°46	5°12	8°14	3°50	15°25	23°D11	24°33	12°16	n.a.	T 16
W17	0 0 26	0♎52'55	5♏ 9	27°33	12°38	2°11	20°47	5°14	8°14	3°52	15°26	23°11	24°30	12°23	n.a.	W17
T 18	0 4 22	1°50'40	17°26	29°46	12° 7	2°19	20°48	5°15	8°13	3°53	15°28	23°12	24°27	12°30	n.a.	T 18
F 19	0 8 19	2°48'25	29°55	1♎58	11°33	2°27	20°49	5°17	8°13	3°54	15°29	23°14	24°23	12°36	n.a.	F 19
S 20	0 12 15	3°46'08	12♐40	4°11	10°58	2°35	20°50	5°19	8°12	3°56	15°31	23°15	24°20	12°43	n.a.	S 20
S 21	0 16 12	4°43'51	25°44	6°24	10°23	2°45	20°51	5°21	8°11	3°57	15°32	23°16	24°17	12°50	n.a.	S 21
M22	0 20 9	5°41'32	9♑11	8°36	9°46	2°55	20°53	5°23	8°11	3°58	15°34	23°R16	24°14	12°56	n.a.	M22
T 23	0 24 5	6°39'13	23° 1	10°47	9° 9	3° 5	20°54	5°25	8°10	4° 0	15°36	23°16	24°11	13° 3	n.a.	T 23
W24	0 28 2	7°36'53	7♒15	12°58	8°31	3°17	20°56	5°27	8° 9	4° 1	15°37	23°14	24° 8	13°10	n.a.	W24
T 25	0 31 58	8°34'31	21°51	15° 7	7°54	3°28	20°58	5°30	8° 8	4° 2	15°39	23°13	24° 4	13°16	n.a.	T 25
F 26	0 35 55	9°32'09	6♓44	17°14	7°16	3°41	21° 1	5°32	8° 7	4° 3	15°40	23°11	24° 1	13°23	n.a.	F 26
S 27	0 39 51	10°29'46	21°47	19°20	6°39	3°54	21° 3	5°35	8° 7	4° 5	15°42	23°10	23°58	13°30	n.a.	S 27
S 28	0 43 48	11°27'23	6♈52	21°25	6° 2	4° 7	21° 6	5°37	8° 6	4° 6	15°43	23° 9	23°55	13°36	n.a.	S 28
M29	0 47 44	12°24'58	21°50	23°27	5°26	4°22	21° 9	5°40	8° 5	4° 7	15°45	23°D 8	23°52	13°43	n.a.	M29
T 30	0 51 41	13♎22'34	6♉33	25♎28	4♎52	4♒36	21♑11	5♑43	8♊ 4	4♌ 8	15♎47	23♎ 9	23♎48	13♍50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n35	6n 4	0n54	11n 5	1s35	8s10	2s 4	22s21	3s16	20s24	0n47	20s33	2n 7	20n22	0s42	17n44	1s 7	5s29	0n18	8s55	9s32	4n 0		n.a.
T 2	5 13	10 10	0s25	10 41	1 24	8 24	2 17	22 22	3 15	20 24	0 47	20 33	2 7	20 22	0 42	17 44	1 7	5 29	0 19	8 55	9 31	3 59		n.a.
W 3	4 51	13 33	1 41	10 17	1 13	8 37	2 30	22 23	3 15	20 25	0 47	20 34	2 6	20 22	0 42	17 44	1 7	5 30	0 19	8 55	9 30	3 57		n.a.
T 4	4 29	16 3	2 49	9 50	1 2	8 49	2 44	22 23	3 15	20 25	0 47	20 34	2 6	20 22	0 42	17 43	1 7	5 30	0 19	8 56	9 28	3 55		n.a.
F 5	4 7	17 34	3 45	9 23	0 51	9 0	2 57	22 23	3 15	20 26	0 46	20 34	2 6	20 22	0 42	17 43	1 7	5 31	0 19	8 56	9 27	3 53		n.a.
S 6	3 45	18 6	4 28	8 54	0 39	9 11	3 11	22 23	3 14	20 26	0 46	20 34	2 6	20 22	0 42	17 42	1 7	5 31	0 19	8 57	9 26	3 51		n.a.
S 7	3 23	17 43	4 57	8 24	0 28	9 21	3 25	22 23	3 14	20 26	0 46	20 35	2 5	20 22	0 42	17 42	1 7	5 32	0 19	8 56	9 25	3 49		n.a.
M 8	3 0	16 29	5 11	7 52	0 17	9 30	3 40	22 23	3 14	20 27	0 46	20 35	2 5	20 22	0 42	17 42	1 8	5 32	0 19	8 55	9 24	3 47		n.a.
T 9	2 38	14 32	5 11	7 18	0 6	9 38	3 54	22 22	3 13	20 27	0 46	20 35	2 5	20 22	0 42	17 41	1 8	5 33	0 19	8 54	9 23	3 46		n.a.
W10	2 16	11 59	4 57	6 44	0n 5	9 45	4 8	22 22	3 13	20 27	0 45	20 35	2 5	20 22	0 42	17 41	1 8	5 33	0 19	8 52	9 22	3 44		n.a.
T 11	1 54	8 58	4 30	6 7	0 16	9 52	4 22	22 21	3 12	20 28	0 45	20 36	2 4	20 22	0 42	17 40	1 8	5 34	0 19	8 51	9 21	3 42		n.a.
F 12	1 31	5 36	3 52	5 29	0 26	9 57	4 36	22 20	3 12	20 28	0 45	20 36	2 4	20 22	0 42	17 40	1 8	5 34	0 19	8 49	9 19	3 40		n.a.
S 13	1 9	2 1	3 4	4 50	0 36	10 2	4 50	22 18	3 11	20 28	0 45	20 36	2 4	20 22	0 42	17 40	1 8	5 35	0 19	8 47	9 18	3 38		n.a.
S 14	0 47	1s39	2 8	4 10	0 45	10 5	5 4	22 17	3 11	20 28	0 45	20 36	2 4	20 22	0 42	17 39	1 8	5 35	0 19	8 46	9 17	3 36		n.a.
M15	0 24	5 17	1 6	3 28	0 54	10 8	5 18	22 15	3 10	20 28	0 44	20 36	2 3	20 22	0 42	17 39	1 8	5 36	0 19	8 46	9 16	3 34		n.a.
T 16	0 2	8 43	0 1	2 45	1 2	10 9	5 31	22 13	3 10	20 28	0 44	20 37	2 3	20 22	0 42	17 39	1 8	5 36	0 19	8 45	9 15	3 33		n.a.
W17	0s20	11 50	1n 6	2 1	1 10	10 10	5 44	22 11	3 9	20 29	0 44	20 37	2 3	20 21	0 42	17 38	1 8	5 37	0 19	8 46	9 14	3 31		n.a.
T 18	0 43	14 28	2 10	1 17	1 17	10 9	5 57	22 9	3 9	20 29	0 44	20 37	2 3	20 21	0 42	17 38	1 8	5 37	0 19	8 46	9 13	3 29		n.a.
F 19	1 5	16 28	3 9	0 31	1 23	10 7	6 9	22 7	3 8	20 29	0 44	20 37	2 2	20 21	0 42	17 38	1 8	5 38	0 19	8 47	9 12	3 27		n.a.
S 20	1 27	17 42	4 0	0s15	1 29	10 5	6 20	22 4	3 7	20 29	0 44	20 37	2 2	20 21	0 42	17 37	1 8	5 38	0 20	8 47	9 10	3 25		n.a.
S 21	1 50	18 1	4 41	1 2	1 33	10 1	6 31	22 1	3 7	20 29	0 43	20 37	2 2	20 21	0 42	17 37	1 8	5 39	0 20	8 47	9 9	3 23		n.a.
M22	2 12	17 21	5 7	1 49	1 37	9 57	6 42	21 58	3 6	20 29	0 43	20 38	2 2	20 21	0 42	17 37	1 8	5 39	0 20	8 47	9 8	3 22		n.a.
T 23	2 34	15 39	5 16	2 36	1 40	9 51	6 51	21 55	3 5	20 29	0 43	20 38	2 1	20 21	0 42	17 36	1 8	5 40	0 20	8 47	9 7	3 20		n.a.
W24	2 56	12 58	5 7	3 24	1 42	9 45	7 0	21 52	3 5	20 28	0 43	20 38	2 1	20 21	0 42	17 36	1 8	5 40	0 20	8 47	9 6	3 18		n.a.
T 25	3 18	9 26	4 38	4 11	1 44	9 38	7 9	21 49	3 4	20 28	0 43	20 38	2 1	20 20	0 42	17 36	1 8	5 41	0 20	8 46	9 5	3 16		n.a.
F 26	3 40	5 13	3 50	4 58	1 44	9 30	7 16	21 45	3 3	20 28	0 42	20 38	2 1	20 20	0 42	17 35	1 8	5 41	0 20	8 46	9 4	3 14		n.a.
S 27	4 2	0 38	2 45	5 45	1 44	9 22	7 23	21 41	3 3	20 28	0 42	20 38	2 0	20 20	0 42	17 35	1 8	5 42	0 20	8 45	9 2	3 12		n.a.
S 28	4 24	4n 1	1 29	6 31	1 43	9 13	7 28	21 37	3 2	20 28	0 42	20 39	2 0	20 20	0 42	17 35	1 8	5 42	0 20	8 45	9 1	3 10		n.a.
M29	4 46	8 23	0 7	7 17	1 41	9 4	7 33	21 33	3 1	20 28	0 42	20 39	2 0	20 20	0 42	17 34	1 8	5 43	0 20	8 45	9 0	3 9		n.a.
T 30	5s 8	12n 9	1s14	8s 2	1n38	8s54	7s37	21s29	3s 0	20s27	0n42	20s39	2n 0	20n20	0s43	17n34	1s 8	5s44	0n20	8s45	8s59	3n 7		n.a.

Julian Day Number = 4693646.5, Delta T = 34h01m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'55, Lahiri = 110°40'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 38	14♎20'09	20♉54	27♎26	4°R18	4♒51	21♑15	5♑46	8°R 3	4♌ 9	15♎48	23♎ 9	23♎45	13♍57	n.a.	W 1
T 2	0 59 34	15°17'44	4♊49	29°23	3♎46	5° 7	21°18	5°49	8♊ 1	4°10	15°50	23°10	23°42	14° 3	n.a.	T 2
F 3	1 3 31	16°15'19	18°19	1♏17	3°16	5°23	21°21	5°52	8° 0	4°11	15°51	23°10	23°39	14°10	n.a.	F 3
S 4	1 7 27	17°12'54	1♋23	3°10	2°47	5°40	21°25	5°55	7°59	4°12	15°53	23°11	23°36	14°17	n.a.	S 4
S 5	1 11 24	18°10'28	14° 4	5° 0	2°21	5°58	21°29	5°58	7°58	4°13	15°54	23°R11	23°33	14°23	n.a.	S 5
M 6	1 15 20	19° 8'03	26°27	6°48	1°56	6°15	21°33	6° 1	7°56	4°14	15°56	23°11	23°29	14°30	n.a.	M 6
T 7	1 19 17	20° 5'37	8♌35	8°35	1°34	6°34	21°37	6° 5	7°55	4°15	15°58	23°11	23°26	14°37	n.a.	T 7
W 8	1 23 14	21° 3'12	20°32	10°19	1°13	6°52	21°41	6° 8	7°54	4°15	15°59	23°11	23°23	14°43	n.a.	W 8
T 9	1 27 10	22° 0'46	2♍23	12° 1	0°56	7°12	21°45	6°12	7°52	4°16	16° 1	23°11	23°20	14°50	n.a.	T 9
F 10	1 31 7	22°58'20	14°12	13°40	0°40	7°31	21°50	6°16	7°51	4°17	16° 2	23°D10	23°17	14°57	n.a.	F 10
S 11	1 35 3	23°55'55	26° 2	15°18	0°27	7°51	21°54	6°20	7°49	4°18	16° 4	23°10	23°13	15° 3	n.a.	S 11
S 12	1 39 0	24°53'29	7♎56	16°54	0°16	8°12	21°59	6°23	7°48	4°18	16° 5	23°11	23°10	15°10	n.a.	S 12
M13	1 42 56	25°51'03	19°57	18°27	0° 8	8°33	22° 4	6°27	7°46	4°19	16° 7	23°R11	23° 7	15°17	n.a.	M13
T 14	1 46 53	26°48'37	2♏ 7	19°59	0° 2	8°55	22°10	6°31	7°45	4°20	16° 9	23°11	23° 4	15°23	n.a.	T 14
W15	1 50 49	27°46'11	14°27	21°28	29♍58	9°16	22°15	6°36	7°43	4°20	16°10	23°10	23° 1	15°30	n.a.	W15
T 16	1 54 46	28°43'45	26°58	22°55	29°D57	9°39	22°20	6°40	7°41	4°21	16°12	23°10	22°58	15°37	n.a.	T 16
F 17	1 58 42	29°41'19	9♐43	24°20	29°58	10° 1	22°26	6°44	7°40	4°21	16°13	23° 9	22°54	15°43	n.a.	F 17
S 18	2 2 39	0♏38'52	22°42	25°43	0♎ 2	10°25	22°32	6°48	7°38	4°22	16°15	23° 8	22°51	15°50	n.a.	S 18
S 19	2 6 36	1°36'26	5♑57	27° 4	0° 7	10°48	22°38	6°53	7°36	4°22	16°16	23° 7	22°48	15°57	n.a.	S 19
M20	2 10 32	2°33'59	19°28	28°22	0°15	11°12	22°44	6°57	7°34	4°23	16°18	23° 7	22°45	16° 3	n.a.	M20
T 21	2 14 29	3°31'32	3♒15	29°38	0°25	11°36	22°50	7° 2	7°33	4°23	16°19	23°D 7	22°42	16°10	n.a.	T 21
W22	2 18 25	4°29'05	17°19	0♐51	0°37	12° 1	22°56	7° 7	7°31	4°24	16°21	23° 7	22°39	16°17	n.a.	W22
T 23	2 22 22	5°26'37	1♓38	2° 3	0°51	12°26	23° 3	7°11	7°29	4°24	16°22	23° 7	22°35	16°23	n.a.	T 23
F 24	2 26 18	6°24'09	16°10	3°11	1° 7	12°51	23° 9	7°16	7°27	4°24	16°24	23° 8	22°32	16°30	n.a.	F 24
S 25	2 30 15	7°21'42	0♈51	4°17	1°25	13°17	23°16	7°21	7°25	4°25	16°25	23° 9	22°29	16°37	n.a.	S 25
S 26	2 34 11	8°19'14	15°34	5°21	1°45	13°43	23°23	7°26	7°23	4°25	16°27	23°10	22°26	16°43	n.a.	S 26
M27	2 38 8	9°16'46	0♉15	6°22	2° 6	14° 9	23°30	7°31	7°21	4°25	16°28	23°R10	22°23	16°50	n.a.	M27
T 28	2 42 4	10°14'19	14°45	7°19	2°29	14°36	23°37	7°36	7°19	4°25	16°30	23° 9	22°19	16°57	n.a.	T 28
W29	2 46 1	11°11'52	29° 0	8°14	2°54	15° 3	23°44	7°41	7°17	4°25	16°31	23° 8	22°16	17° 3	n.a.	W29
T 30	2 49 58	12° 9'25	12♊54	9° 6	3°21	15°30	23°52	7°47	7°15	4°26	16°33	23° 5	22°13	17°10	n.a.	T 30
F 31	2 53 54	13♏ 6'59	26♊25	9♐54	3♎49	15♒57	23♑59	7♑52	7♊13	4♌26	16♎34	23♎ 2	22♎10	17♍17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s30	15n 5	2s28	8s47	1n35	8s44	7s40	21s25	3s 0	20s27	0n42	20s39	1n59	20n19	0s43	17n34	1s 8	5s44	0n20	8s45	8s58	3n 5		n.a.
T 2	5 51	17 2	3 31	9 31	1 31	8 34	7 43	21 20	2 59	20 27	0 41	20 39	1 59	20 19	0 43	17 34	1 8	5 45	0 20	8 45	8 57	3 3		n.a.
F 3	6 13	17 56	4 21	10 14	1 27	8 24	7 44	21 16	2 58	20 26	0 41	20 39	1 59	20 19	0 43	17 33	1 8	5 45	0 20	8 45	8 56	3 1		n.a.
S 4	6 34	17 50	4 55	10 56	1 21	8 13	7 45	21 11	2 57	20 26	0 41	20 39	1 59	20 19	0 43	17 33	1 8	5 46	0 20	8 46	8 54	2 59		n.a.
S 5	6 56	16 50	5 13	11 38	1 16	8 3	7 45	21 6	2 56	20 26	0 41	20 39	1 58	20 19	0 43	17 33	1 8	5 46	0 20	8 46	8 53	2 57		n.a.
M 6	7 17	15 4	5 17	12 18	1 9	7 53	7 44	21 1	2 56	20 25	0 41	20 39	1 58	20 18	0 43	17 33	1 8	5 47	0 20	8 46	8 52	2 56		n.a.
T 7	7 38	12 40	5 6	12 58	1 3	7 43	7 43	20 56	2 55	20 25	0 40	20 40	1 58	20 18	0 43	17 32	1 8	5 47	0 21	8 46	8 51	2 54		n.a.
W 8	7 59	9 45	4 42	13 37	0 55	7 33	7 41	20 50	2 54	20 24	0 40	20 40	1 58	20 18	0 43	17 32	1 8	5 48	0 21	8 45	8 50	2 52		n.a.
T 9	8 20	6 29	4 6	14 15	0 48	7 24	7 38	20 45	2 53	20 24	0 40	20 40	1 57	20 18	0 43	17 32	1 8	5 48	0 21	8 45	8 49	2 50		n.a.
F 10	8 41	2 57	3 20	14 52	0 39	7 15	7 35	20 39	2 52	20 23	0 40	20 40	1 57	20 17	0 43	17 32	1 9	5 49	0 21	8 45	8 48	2 48		n.a.
S 11	9 2	0s42	2 25	15 28	0 31	7 6	7 31	20 33	2 52	20 23	0 40	20 40	1 57	20 17	0 43	17 31	1 9	5 49	0 21	8 45	8 46	2 46		n.a.
S 12	9 22	4 21	1 24	16 3	0 22	6 58	7 26	20 27	2 51	20 22	0 40	20 40	1 57	20 17	0 43	17 31	1 9	5 50	0 21	8 45	8 45	2 45		n.a.
M13	9 43	7 52	0 18	16 38	0 13	6 50	7 22	20 21	2 50	20 21	0 39	20 40	1 57	20 17	0 43	17 31	1 9	5 50	0 21	8 45	8 44	2 43		n.a.
T 14	10 3	11 5	0n49	17 11	0 3	6 43	7 16	20 15	2 49	20 21	0 39	20 40	1 56	20 16	0 43	17 31	1 9	5 51	0 21	8 45	8 43	2 41		n.a.
W15	10 23	13 52	1 55	17 43	0s 7	6 36	7 11	20 8	2 48	20 20	0 39	20 40	1 56	20 16	0 43	17 31	1 9	5 52	0 21	8 45	8 42	2 39		n.a.
T 16	10 43	16 3	2 57	18 15	0 17	6 30	7 5	20 1	2 47	20 19	0 39	20 40	1 56	20 16	0 43	17 31	1 9	5 52	0 21	8 45	8 41	2 37		n.a.
F 17	11 3	17 28	3 50	18 45	0 27	6 25	6 58	19 55	2 47	20 19	0 39	20 40	1 56	20 16	0 43	17 30	1 9	5 53	0 21	8 45	8 40	2 35		n.a.
S 18	11 22	18 1	4 33	19 15	0 38	6 20	6 51	19 48	2 46	20 18	0 39	20 40	1 56	20 15	0 43	17 30	1 9	5 53	0 21	8 45	8 38	2 33		n.a.
S 19	11 42	17 35	5 3	19 44	0 48	6 16	6 45	19 41	2 45	20 17	0 38	20 40	1 55	20 15	0 43	17 30	1 9	5 54	0 21	8 44	8 37	2 32		n.a.
M20	12 1	16 10	5 16	20 12	0 59	6 12	6 37	19 33	2 44	20 16	0 38	20 40	1 55	20 15	0 43	17 30	1 9	5 54	0 21	8 44	8 36	2 30		n.a.
T 21	12 20	13 48	5 12	20 38	1 10	6 9	6 30	19 26	2 43	20 16	0 38	20 40	1 55	20 14	0 43	17 30	1 9	5 55	0 21	8 44	8 35	2 28		n.a.
W22	12 39	10 36	4 49	21 4	1 21	6 7	6 22	19 18	2 42	20 15	0 38	20 40	1 55	20 14	0 43	17 30	1 9	5 55	0 21	8 44	8 34	2 26		n.a.
T 23	12 58	6 42	4 8	21 30	1 33	6 5	6 15	19 11	2 42	20 14	0 38	20 40	1 54	20 14	0 43	17 30	1 9	5 56	0 22	8 44	8 33	2 24		n.a.
F 24	13 16	2 22	3 11	21 54	1 44	6 4	6 7	19 3	2 41	20 13	0 38	20 40	1 54	20 13	0 43	17 29	1 9	5 56	0 22	8 45	8 32	2 22		n.a.
S 25	13 35	2n11	2 0	22 17	1 55	6 4	5 59	18 55	2 40	20 12	0 37	20 40	1 54	20 13	0 43	17 29	1 9	5 57	0 22	8 45	8 30	2 21		n.a.
S 26	13 53	6 36	0 42	22 40	2 7	6 4	5 51	18 47	2 39	20 11	0 37	20 40	1 54	20 13	0 43	17 29	1 9	5 57	0 22	8 45	8 29	2 19		n.a.
M27	14 11	10 37	0s39	23 1	2 18	6 4	5 42	18 39	2 38	20 10	0 37	20 40	1 54	20 13	0 43	17 29	1 9	5 58	0 22	8 45	8 28	2 17		n.a.
T 28	14 28	13 56	1 57	23 22	2 29	6 6	5 34	18 30	2 37	20 9	0 37	20 39	1 53	20 12	0 43	17 29	1 9	5 58	0 22	8 45	8 27	2 15		n.a.
W29	14 46	16 21	3 5	23 42	2 40	6 8	5 26	18 22	2 36	20 8	0 37	20 39	1 53	20 12	0 43	17 29	1 9	5 59	0 22	8 44	8 26	2 13		n.a.
T 30	15 3	17 43	4 1	24 1	2 52	6 10	5 17	18 13	2 36	20 7	0 37	20 39	1 53	20 11	0 43	17 29	1 9	5 59	0 22	8 43	8 25	2 11		n.a.
F 31	15s20	18n 1	4s42	24s19	3s 3	6s13	5s 9	18s 4	2s35	20s 6	0n37	20s39	1n53	20n11	0s43	17n29	1s 9	6s 0	0n22	8s42	8s24	2n 9		n.a.

Julian Day Number = 4693676.5, Delta T = 34h01m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°33'59, Lahiri = 110°40'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 51	14♏ 4'34	9♋32	10♐39	4♎19	16♒25	24♑ 7	7♑57	7°R11	4♌26	16♎36	23°R 0	22♎ 7	17♍23	n.a.	S 1
S 2	3 1 47	15° 2'09	22°17	11°21	4°50	16°54	24°14	8° 3	7♊ 8	4°R26	16°37	22♎57	22° 4	17°30	n.a.	S 2
M 3	3 5 44	15°59'45	4♌42	11°59	5°22	17°22	24°22	8° 8	7° 6	4°26	16°38	22°56	22° 0	17°37	n.a.	M 3
T 4	3 9 40	16°57'21	16°51	12°33	5°56	17°51	24°30	8°14	7° 4	4°26	16°40	22°D55	21°57	17°43	n.a.	T 4
W 5	3 13 37	17°54'58	28°49	13° 3	6°31	18°20	24°38	8°20	7° 2	4°26	16°41	22°56	21°54	17°50	n.a.	W 5
T 6	3 17 33	18°52'36	10♍40	13°28	7° 8	18°49	24°46	8°25	7° 0	4°26	16°43	22°57	21°51	17°57	n.a.	T 6
F 7	3 21 30	19°50'15	22°30	13°50	7°45	19°19	24°55	8°31	6°57	4°25	16°44	22°59	21°48	18° 3	n.a.	F 7
S 8	3 25 26	20°47'54	4♎22	14° 6	8°24	19°49	25° 3	8°37	6°55	4°25	16°45	23° 1	21°45	18°10	n.a.	S 8
S 9	3 29 23	21°45'34	16°21	14°18	9° 4	20°19	25°12	8°43	6°53	4°25	16°47	23° 2	21°41	18°17	n.a.	S 9
M10	3 33 19	22°43'15	28°30	14°24	9°45	20°49	25°20	8°49	6°51	4°25	16°48	23°R 2	21°38	18°23	n.a.	M10
T 11	3 37 16	23°40'57	10♏52	14°R26	10°27	21°20	25°29	8°55	6°48	4°24	16°49	23° 0	21°35	18°30	n.a.	T 11
W12	3 41 13	24°38'39	23°28	14°22	11°10	21°51	25°38	9° 1	6°46	4°24	16°51	22°58	21°32	18°37	n.a.	W12
T 13	3 45 9	25°36'23	6♐20	14°13	11°54	22°22	25°47	9° 7	6°44	4°24	16°52	22°53	21°29	18°43	n.a.	T 13
F 14	3 49 6	26°34'06	19°27	13°58	12°38	22°53	25°56	9°13	6°41	4°23	16°53	22°48	21°25	18°50	n.a.	F 14
S 15	3 53 2	27°31'51	2♑48	13°38	13°24	23°25	26° 5	9°19	6°39	4°23	16°54	22°43	21°22	18°57	n.a.	S 15
S 16	3 56 59	28°29'36	16°23	13°13	14°11	23°57	26°15	9°26	6°37	4°23	16°56	22°37	21°19	19° 3	n.a.	S 16
M17	4 0 55	29°27'21	0♒ 8	12°42	14°58	24°29	26°24	9°32	6°34	4°22	16°57	22°33	21°16	19°10	n.a.	M17
T 18	4 4 52	0♐25'08	14° 3	12° 7	15°46	25° 1	26°34	9°38	6°32	4°22	16°58	22°30	21°13	19°17	n.a.	T 18
W19	4 8 48	1°22'54	28° 6	11°27	16°35	25°34	26°43	9°45	6°29	4°21	16°59	22°D29	21°10	19°23	n.a.	W19
T 20	4 12 45	2°20'41	12♓15	10°42	17°25	26° 7	26°53	9°51	6°27	4°21	17° 0	22°30	21° 6	19°30	n.a.	T 20
F 21	4 16 41	3°18'29	26°30	9°55	18°15	26°40	27° 3	9°58	6°25	4°20	17° 2	22°31	21° 3	19°37	n.a.	F 21
S 22	4 20 38	4°16'17	10♈47	9° 5	19° 6	27°13	27°12	10° 4	6°22	4°19	17° 3	22°32	21° 0	19°43	n.a.	S 22
S 23	4 24 34	5°14'06	25° 5	8°13	19°58	27°47	27°22	10°11	6°20	4°19	17° 4	22°R32	20°57	19°50	n.a.	S 23
M24	4 28 31	6°11'55	9♉19	7°20	20°50	28°20	27°32	10°18	6°17	4°18	17° 5	22°31	20°54	19°57	n.a.	M24
T 25	4 32 27	7° 9'46	23°27	6°28	21°43	28°54	27°42	10°24	6°15	4°17	17° 6	22°28	20°51	20° 3	n.a.	T 25
W26	4 36 24	8° 7'37	7♊24	5°36	22°37	29°28	27°53	10°31	6°13	4°17	17° 7	22°23	20°47	20°10	n.a.	W26
T 27	4 40 21	9° 5'30	21° 5	4°47	23°31	0♓ 2	28° 3	10°38	6°10	4°16	17° 8	22°16	20°44	20°17	n.a.	T 27
F 28	4 44 17	10° 3'23	4♋28	4° 2	24°26	0°37	28°13	10°45	6° 8	4°15	17° 9	22° 8	20°41	20°23	n.a.	F 28
S 29	4 48 14	11° 1'18	17°31	3°21	25°21	1°12	28°24	10°52	6° 5	4°14	17°10	22° 0	20°38	20°30	n.a.	S 29
S 30	4 52 10	11♐59'14	0♌15	2♐46	26♎17	1♓46	28♑34	10♑58	6♊ 3	4♌13	17♎11	21♎52	20♎35	20♍37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	17n20	5s 6	24s36	3s13	6s17	5s 1	17s55	2s34	20s 5	0n36	20s39	1n53	20n11	0s43	17n29	1s 9	6s 0	0n22	8s42	8s22	2n 8		n.a.
S 2	15 53	15 47	5 15	24 52	3 24	6 21	4 52	17 46	2 33	20 4	0 36	20 39	1 53	20 10	0 43	17 29	1 9	6 0	0 22	8 41	8 21	2 6		n.a.
M 3	16 9	13 32	5 8	25 7	3 34	6 26	4 44	17 37	2 32	20 2	0 36	20 39	1 52	20 10	0 43	17 29	1 9	6 1	0 22	8 40	8 20	2 4		n.a.
T 4	16 25	10 45	4 48	25 22	3 44	6 31	4 35	17 27	2 31	20 1	0 36	20 39	1 52	20 10	0 43	17 29	1 9	6 1	0 22	8 40	8 19	2 2		n.a.
W 5	16 41	7 33	4 15	25 35	3 54	6 37	4 27	17 18	2 31	20 0	0 36	20 38	1 52	20 9	0 43	17 29	1 10	6 2	0 22	8 40	8 18	2 0		n.a.
T 6	16 57	4 4	3 32	25 47	4 3	6 43	4 18	17 8	2 30	19 59	0 36	20 38	1 52	20 9	0 43	17 29	1 10	6 2	0 22	8 41	8 17	1 58		n.a.
F 7	17 12	0 26	2 40	25 58	4 11	6 50	4 10	16 58	2 29	19 57	0 35	20 38	1 52	20 9	0 43	17 29	1 10	6 3	0 22	8 41	8 15	1 57		n.a.
S 8	17 27	3s14	1 41	26 8	4 20	6 57	4 2	16 48	2 28	19 56	0 35	20 38	1 52	20 8	0 43	17 29	1 10	6 3	0 23	8 42	8 14	1 55		n.a.
S 9	17 41	6 49	0 37	26 17	4 27	7 5	3 53	16 38	2 27	19 55	0 35	20 38	1 51	20 8	0 43	17 29	1 10	6 4	0 23	8 42	8 13	1 53		n.a.
M10	17 56	10 10	0n30	26 24	4 34	7 13	3 45	16 28	2 26	19 53	0 35	20 37	1 51	20 8	0 43	17 29	1 10	6 4	0 23	8 42	8 12	1 51		n.a.
T 11	18 10	13 8	1 36	26 30	4 39	7 21	3 37	16 17	2 25	19 52	0 35	20 37	1 51	20 7	0 43	17 29	1 10	6 5	0 23	8 42	8 11	1 49		n.a.
W12	18 24	15 32	2 39	26 34	4 44	7 30	3 29	16 7	2 24	19 50	0 35	20 37	1 51	20 7	0 43	17 29	1 10	6 5	0 23	8 41	8 10	1 47		n.a.
T 13	18 37	17 13	3 35	26 37	4 48	7 40	3 20	15 56	2 24	19 49	0 35	20 37	1 51	20 6	0 43	17 29	1 10	6 5	0 23	8 39	8 9	1 46		n.a.
F 14	18 50	18 2	4 20	26 38	4 50	7 49	3 12	15 45	2 23	19 47	0 35	20 37	1 51	20 6	0 43	17 29	1 10	6 6	0 23	8 37	8 7	1 44		n.a.
S 15	19 3	17 51	4 53	26 37	4 52	7 59	3 4	15 34	2 22	19 46	0 34	20 36	1 50	20 6	0 43	17 29	1 10	6 6	0 23	8 35	8 6	1 42		n.a.
S 16	19 16	16 40	5 9	26 33	4 51	8 10	2 56	15 23	2 21	19 44	0 34	20 36	1 50	20 5	0 43	17 29	1 10	6 7	0 23	8 33	8 5	1 40		n.a.
M17	19 28	14 31	5 8	26 28	4 50	8 20	2 49	15 12	2 20	19 43	0 34	20 36	1 50	20 5	0 43	17 29	1 10	6 7	0 23	8 32	8 4	1 38		n.a.
T 18	19 40	11 31	4 49	26 20	4 47	8 31	2 41	15 0	2 19	19 41	0 34	20 35	1 50	20 4	0 43	17 29	1 10	6 7	0 23	8 31	8 3	1 36		n.a.
W19	19 51	7 49	4 13	26 10	4 42	8 42	2 33	14 49	2 18	19 40	0 34	20 35	1 50	20 4	0 43	17 29	1 10	6 8	0 23	8 31	8 2	1 34		n.a.
T 20	20 2	3 39	3 21	25 57	4 35	8 54	2 25	14 37	2 17	19 38	0 34	20 35	1 50	20 4	0 43	17 29	1 10	6 8	0 23	8 31	8 0	1 33		n.a.
F 21	20 13	0n45	2 17	25 42	4 27	9 6	2 18	14 25	2 17	19 36	0 34	20 34	1 50	20 3	0 43	17 29	1 10	6 9	0 23	8 31	7 59	1 31		n.a.
S 22	20 24	5 8	1 3	25 24	4 16	9 18	2 10	14 13	2 16	19 34	0 34	20 34	1 49	20 3	0 43	17 30	1 10	6 9	0 23	8 31	7 58	1 29		n.a.
S 23	20 34	9 13	0s14	25 4	4 4	9 30	2 3	14 1	2 15	19 33	0 33	20 34	1 49	20 3	0 43	17 30	1 10	6 9	0 24	8 32	7 57	1 27		n.a.
M24	20 44	12 46	1 30	24 43	3 51	9 42	1 56	13 49	2 14	19 31	0 33	20 33	1 49	20 2	0 43	17 30	1 10	6 10	0 24	8 31	7 56	1 25		n.a.
T 25	20 53	15 32	2 39	24 19	3 36	9 55	1 49	13 37	2 13	19 29	0 33	20 33	1 49	20 2	0 43	17 30	1 10	6 10	0 24	8 30	7 55	1 23		n.a.
W26	21 2	17 20	3 38	23 54	3 19	10 8	1 41	13 24	2 12	19 27	0 33	20 33	1 49	20 1	0 43	17 30	1 10	6 10	0 24	8 28	7 53	1 22		n.a.
T 27	21 11	18 5	4 23	23 28	3 2	10 21	1 34	13 12	2 11	19 25	0 33	20 32	1 49	20 1	0 43	17 30	1 10	6 11	0 24	8 26	7 52	1 20		n.a.
F 28	21 20	17 48	4 53	23 1	2 43	10 34	1 27	12 59	2 10	19 24	0 33	20 32	1 49	20 1	0 43	17 30	1 10	6 11	0 24	8 23	7 51	1 18		n.a.
S 29	21 28	16 35	5 6	22 35	2 24	10 47	1 21	12 46	2 10	19 22	0 33	20 31	1 49	20 0	0 43	17 31	1 10	6 11	0 24	8 20	7 50	1 16		n.a.
S 30	21s35	14n34	5s 4	22s 9	2s 4	11s 1	1s14	12s33	2s 9	19s20	0n33	20s31	1n48	20n 0	0s43	17n31	1s10	6s12	0n24	8s17	7s49	1n14		n.a.

Julian Day Number = 4693707.5, Delta T = 34h01m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'03, Lahiri = 110°41'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8138

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 7	12♐57'11	12♌39	2°R17	27♎13	2♓22	28♉45	11♉ 5	6°R 1	4°R13	17♎12	21°R46	20♎31	20♍43	n.a.	M 1
T 2	5 0 3	13°55'10	24°49	1♐55	28°10	2°57	28°56	11°12	5♊58	4♌12	17°13	21♎42	20°28	20°50	n.a.	T 2
W 3	5 4 0	14°53'09	6♍47	1°40	29° 7	3°32	29° 6	11°19	5°56	4°11	17°14	21°40	20°25	20°57	n.a.	W 3
T 4	5 7 56	15°51'11	18°38	1°D34	0♏ 5	4° 8	29°17	11°26	5°54	4°10	17°15	21°D40	20°22	21° 3	n.a.	T 4
F 5	5 11 53	16°49'13	0♎27	1°35	1° 3	4°44	29°28	11°33	5°51	4° 9	17°16	21°41	20°19	21°10	n.a.	F 5
S 6	5 15 49	17°47'17	12°20	1°46	2° 2	5°20	29°39	11°40	5°49	4° 8	17°17	21°41	20°16	21°17	n.a.	S 6
S 7	5 19 46	18°45'23	24°22	2° 5	3° 1	5°56	29°50	11°48	5°47	4° 7	17°18	21°R42	20°12	21°23	n.a.	S 7
M 8	5 23 42	19°43'30	6♏37	2°32	4° 0	6°32	0♒ 1	11°55	5°44	4° 6	17°19	21°41	20° 9	21°30	n.a.	M 8
T 9	5 27 39	20°41'38	19°10	3° 8	5° 0	7° 8	0°13	12° 2	5°42	4° 5	17°20	21°37	20° 6	21°37	n.a.	T 9
W10	5 31 36	21°39'48	2♐ 1	3°52	6° 1	7°45	0°24	12° 9	5°40	4° 3	17°20	21°31	20° 3	21°43	n.a.	W10
T 11	5 35 32	22°38'00	15°12	4°44	7° 1	8°22	0°35	12°16	5°37	4° 2	17°21	21°23	20° 0	21°50	n.a.	T 11
F 12	5 39 29	23°36'12	28°43	5°44	8° 2	8°59	0°47	12°24	5°35	4° 1	17°22	21°14	19°57	21°57	n.a.	F 12
S 13	5 43 25	24°34'26	12♑31	6°50	9° 4	9°36	0°58	12°31	5°33	4° 0	17°23	21° 3	19°53	22° 3	n.a.	S 13
S 14	5 47 22	25°32'42	26°31	8° 3	10° 5	10°13	1° 9	12°38	5°31	3°59	17°23	20°53	19°50	22°10	n.a.	S 14
M15	5 51 18	26°30'58	10♒39	9°22	11° 7	10°51	1°21	12°46	5°29	3°57	17°24	20°45	19°47	22°17	n.a.	M15
T 16	5 55 15	27°29'16	24°52	10°47	12°10	11°29	1°33	12°53	5°26	3°56	17°25	20°39	19°44	22°23	n.a.	T 16
W17	5 59 11	28°27'34	9♓ 5	12°16	13°12	12° 6	1°44	13° 0	5°24	3°55	17°26	20°35	19°41	22°30	n.a.	W17
T 18	6 3 8	29°25'54	23°16	13°49	14°15	12°44	1°56	13° 8	5°22	3°54	17°26	20°34	19°37	22°36	n.a.	T 18
F 19	6 7 4	0♉24'15	7♈23	15°26	15°18	13°23	2° 8	13°15	5°20	3°52	17°27	20°D34	19°34	22°43	n.a.	F 19
S 20	6 11 1	1°22'36	21°25	17° 7	16°22	14° 1	2°20	13°23	5°18	3°51	17°27	20°R34	19°31	22°50	n.a.	S 20
S 21	6 14 58	2°20'59	5♉21	18°50	17°26	14°39	2°32	13°30	5°16	3°50	17°28	20°33	19°28	22°56	n.a.	S 21
M22	6 18 54	3°19'24	19°11	20°34	18°30	15°18	2°44	13°37	5°14	3°48	17°29	20°30	19°25	23° 3	n.a.	M22
T 23	6 22 51	4°17'49	2♊53	22°21	19°34	15°57	2°56	13°45	5°12	3°47	17°29	20°25	19°22	23°10	n.a.	T 23
W24	6 26 47	5°16'16	16°26	24° 9	20°39	16°35	3° 8	13°52	5°10	3°45	17°30	20°16	19°18	23°16	n.a.	W24
T 25	6 30 44	6°14'45	29°46	25°58	21°44	17°14	3°20	14° 0	5° 8	3°44	17°30	20° 6	19°15	23°23	n.a.	T 25
F 26	6 34 40	7°13'14	12♋53	27°47	22°49	17°53	3°32	14° 7	5° 6	3°43	17°30	19°53	19°12	23°30	n.a.	F 26
S 27	6 38 37	8°11'46	25°44	29°37	23°54	18°33	3°44	14°15	5° 4	3°41	17°31	19°41	19° 9	23°36	n.a.	S 27
S 28	6 42 33	9°10'19	8♌19	1♑27	25° 0	19°12	3°56	14°22	5° 2	3°40	17°31	19°29	19° 6	23°43	n.a.	S 28
M29	6 46 30	10° 8'53	20°39	3°17	26° 5	19°52	4° 9	14°30	5° 0	3°38	17°32	19°18	19° 3	23°50	n.a.	M29
T 30	6 50 26	11° 7'29	2♍45	5° 6	27°11	20°31	4°21	14°37	4°59	3°37	17°32	19°11	18°59	23°56	n.a.	T 30
W31	6 54 23	12♑ 6'07	14♍41	6♑55	28♏18	21♓11	4♒33	14♑45	4♊57	3♌35	17♎32	19♎ 6	18♎56	24♍ 3	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s42	11n55	4s47	21s43	1s44	11s14	1s 7	12s20	2s 8	19s18	0n32	20s31	1n48	19n59	0s43	17n31	1s10	6s12	0n24	8s15	7s48	1n12		n.a.
T 2	21 49	8 49	4 18	21 20	1 24	11 28	1 1	12 7	2 7	19 16	0 32	20 30	1 48	19 59	0 43	17 31	1 10	6 12	0 24	8 13	7 47	1 11		n.a.
W 3	21 56	5 23	3 38	20 57	1 4	11 42	0 54	11 53	2 6	19 14	0 32	20 30	1 48	19 59	0 43	17 31	1 10	6 12	0 24	8 13	7 45	1 9		n.a.
T 4	22 2	1 47	2 48	20 37	0 45	11 56	0 48	11 40	2 5	19 12	0 32	20 29	1 48	19 58	0 43	17 31	1 10	6 13	0 24	8 13	7 44	1 7		n.a.
F 5	22 8	1s53	1 52	20 19	0 26	12 10	0 42	11 26	2 4	19 9	0 32	20 29	1 48	19 58	0 43	17 32	1 11	6 13	0 24	8 13	7 43	1 5		n.a.
S 6	22 13	5 31	0 50	20 4	0 9	12 24	0 35	11 13	2 3	19 7	0 32	20 28	1 48	19 58	0 43	17 32	1 11	6 13	0 24	8 13	7 42	1 3		n.a.
S 7	22 18	8 58	0n14	19 51	0n 8	12 38	0 29	10 59	2 2	19 5	0 32	20 28	1 48	19 57	0 43	17 32	1 11	6 14	0 24	8 13	7 41	1 1		n.a.
M 8	22 22	12 5	1 19	19 41	0 24	12 52	0 24	10 45	2 2	19 3	0 32	20 27	1 48	19 57	0 43	17 32	1 11	6 14	0 25	8 13	7 40	1 0		n.a.
T 9	22 27	14 44	2 21	19 34	0 38	13 6	0 18	10 31	2 1	19 1	0 32	20 27	1 47	19 56	0 43	17 32	1 11	6 14	0 25	8 12	7 38	0 58		n.a.
W10	22 30	16 44	3 18	19 29	0 51	13 20	0 12	10 17	2 0	18 59	0 31	20 26	1 47	19 56	0 43	17 33	1 11	6 14	0 25	8 10	7 37	0 56		n.a.
T 11	22 34	17 54	4 6	19 26	1 3	13 34	0 6	10 3	1 59	18 56	0 31	20 26	1 47	19 56	0 43	17 33	1 11	6 15	0 25	8 7	7 36	0 54		n.a.
F 12	22 37	18 5	4 40	19 26	1 14	13 48	0 1	9 48	1 58	18 54	0 31	20 25	1 47	19 55	0 43	17 33	1 11	6 15	0 25	8 3	7 35	0 52		n.a.
S 13	22 39	17 13	5 0	19 28	1 23	14 2	0n 5	9 34	1 57	18 52	0 31	20 25	1 47	19 55	0 43	17 33	1 11	6 15	0 25	7 59	7 34	0 51		n.a.
S 14	22 41	15 18	5 2	19 31	1 31	14 16	0 10	9 19	1 56	18 49	0 31	20 24	1 47	19 55	0 43	17 34	1 11	6 15	0 25	7 56	7 33	0 49		n.a.
M15	22 43	12 28	4 45	19 37	1 38	14 30	0 15	9 4	1 55	18 47	0 31	20 23	1 47	19 54	0 43	17 34	1 11	6 15	0 25	7 53	7 31	0 47		n.a.
T 16	22 44	8 54	4 11	19 43	1 43	14 44	0 20	8 50	1 54	18 45	0 31	20 23	1 47	19 54	0 43	17 34	1 11	6 16	0 25	7 50	7 30	0 45		n.a.
W17	22 45	4 48	3 22	19 51	1 47	14 58	0 25	8 35	1 53	18 42	0 31	20 22	1 47	19 54	0 43	17 34	1 11	6 16	0 25	7 49	7 29	0 43		n.a.
T 18	22 45	0 27	2 20	19 59	1 50	15 11	0 30	8 20	1 52	18 40	0 31	20 22	1 47	19 53	0 43	17 35	1 11	6 16	0 25	7 48	7 28	0 41		n.a.
F 19	22 46	3n55	1 10	20 8	1 52	15 25	0 34	8 5	1 52	18 37	0 31	20 21	1 47	19 53	0 43	17 35	1 11	6 16	0 25	7 48	7 27	0 40		n.a.
S 20	22 45	8 3	0s 5	20 17	1 53	15 38	0 39	7 50	1 51	18 35	0 30	20 20	1 47	19 53	0 43	17 35	1 11	6 16	0 25	7 49	7 26	0 38		n.a.
S 21	22 44	11 42	1 18	20 26	1 53	15 51	0 44	7 34	1 50	18 32	0 30	20 20	1 46	19 52	0 43	17 36	1 11	6 16	0 25	7 48	7 24	0 36		n.a.
M22	22 43	14 41	2 26	20 35	1 52	16 4	0 48	7 19	1 49	18 30	0 30	20 19	1 46	19 52	0 43	17 36	1 11	6 17	0 25	7 47	7 23	0 34		n.a.
T 23	22 42	16 48	3 24	20 43	1 50	16 17	0 52	7 3	1 48	18 27	0 30	20 18	1 46	19 52	0 43	17 36	1 11	6 17	0 26	7 45	7 22	0 32		n.a.
W24	22 39	17 56	4 11	20 51	1 47	16 30	0 56	6 48	1 47	18 25	0 30	20 18	1 46	19 51	0 42	17 36	1 11	6 17	0 26	7 42	7 21	0 30		n.a.
T 25	22 37	18 3	4 42	20 58	1 44	16 42	1 0	6 32	1 46	18 22	0 30	20 17	1 46	19 51	0 42	17 37	1 11	6 17	0 26	7 38	7 20	0 29		n.a.
F 26	22 34	17 12	4 59	21 5	1 40	16 55	1 4	6 17	1 45	18 19	0 30	20 16	1 46	19 51	0 42	17 37	1 11	6 17	0 26	7 34	7 19	0 27		n.a.
S 27	22 31	15 29	4 59	21 10	1 35	17 7	1 8	6 1	1 44	18 17	0 30	20 16	1 46	19 50	0 42	17 37	1 11	6 17	0 26	7 29	7 17	0 25		n.a.
S 28	22 27	13 4	4 45	21 15	1 30	17 19	1 12	5 45	1 43	18 14	0 30	20 15	1 46	19 50	0 42	17 38	1 11	6 17	0 26	7 25	7 16	0 23		n.a.
M29	22 23	10 7	4 18	21 18	1 25	17 30	1 15	5 29	1 42	18 11	0 30	20 14	1 46	19 50	0 42	17 38	1 11	6 17	0 26	7 21	7 15	0 21		n.a.
T 30	22 19	6 47	3 39	21 21	1 19	17 42	1 19	5 13	1 41	18 9	0 30	20 13	1 46	19 49	0 42	17 38	1 11	6 17	0 26	7 18	7 14	0 20		n.a.
W31	22s14	3n13	2s51	21s22	1n13	17s53	1n22	4s57	1s40	18s 6	0n30	20s13	1n46	19n49	0s42	17n39	1s11	6s17	0n26	7s16	7s13	0n18		n.a.

Julian Day Number = 4693737.5, Delta T = 34h01m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'08, Lahiri = 110°41'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 20	13♑ 4'47	26♍30	8♑44	29♏24	21♓51	4♒46	14♑52	4°R55	3°R34	17♎33	19°R 3	18♎53	24♍10	n.a.	T 1
F 2	7 2 16	14° 3'29	8♎19	10°32	0♐31	22°31	4°58	15° 0	4♊53	3♌32	17°33	19♎ 2	18°50	24°16	n.a.	F 2
S 3	7 6 13	15° 2'12	20°11	12°20	1°38	23°11	5°10	15° 8	4°52	3°30	17°33	19° 2	18°47	24°23	n.a.	S 3
S 4	7 10 9	16° 0'58	2♏13	14° 6	2°45	23°51	5°23	15°15	4°50	3°29	17°34	19° 2	18°43	24°30	n.a.	S 4
M 5	7 14 6	16°59'45	14°30	15°52	3°52	24°32	5°35	15°23	4°48	3°27	17°34	19° 0	18°40	24°36	n.a.	M 5
T 6	7 18 2	17°58'34	27° 6	17°38	4°59	25°12	5°48	15°30	4°47	3°26	17°34	18°56	18°37	24°43	n.a.	T 6
W 7	7 21 59	18°57'25	10♐ 5	19°22	6° 7	25°53	6° 1	15°38	4°45	3°24	17°34	18°49	18°34	24°50	n.a.	W 7
T 8	7 25 55	19°56'18	23°29	21° 6	7°15	26°34	6°13	15°45	4°44	3°23	17°34	18°40	18°31	24°56	n.a.	T 8
F 9	7 29 52	20°55'13	7♑18	22°49	8°23	27°15	6°26	15°53	4°43	3°21	17°34	18°29	18°28	25° 3	n.a.	F 9
S 10	7 33 49	21°54'09	21°28	24°31	9°31	27°56	6°39	16° 0	4°41	3°19	17°35	18°17	18°24	25°10	n.a.	S 10
S 11	7 37 45	22°53'07	5♒54	26°13	10°39	28°37	6°51	16° 8	4°40	3°18	17°35	18° 5	18°21	25°16	n.a.	S 11
M12	7 41 42	23°52'07	20°30	27°54	11°48	29°18	7° 4	16°15	4°38	3°16	17°35	17°55	18°18	25°23	n.a.	M12
T 13	7 45 38	24°51'08	5♓ 7	29°34	12°57	29°59	7°17	16°23	4°37	3°14	17°R35	17°47	18°15	25°30	n.a.	T 13
W14	7 49 35	25°50'10	19°40	1♒13	14° 5	0♈41	7°29	16°30	4°36	3°13	17°35	17°43	18°12	25°36	n.a.	W14
T 15	7 53 31	26°49'14	4♈ 4	2°52	15°14	1°23	7°42	16°38	4°35	3°11	17°35	17°40	18° 9	25°43	n.a.	T 15
F 16	7 57 28	27°48'19	18°16	4°29	16°23	2° 5	7°55	16°45	4°34	3° 9	17°35	17°D40	18° 5	25°50	n.a.	F 16
S 17	8 1 24	28°47'26	2♉14	6° 7	17°32	2°46	8° 8	16°53	4°32	3° 8	17°34	17°R40	18° 2	25°56	n.a.	S 17
S 18	8 5 21	29°46'34	16° 0	7°43	18°42	3°28	8°21	17° 0	4°31	3° 6	17°34	17°39	17°59	26° 3	n.a.	S 18
M19	8 9 18	0♒45'43	29°33	9°19	19°51	4°10	8°34	17° 7	4°30	3° 4	17°34	17°36	17°56	26° 9	n.a.	M19
T 20	8 13 14	1°44'54	12♊54	10°54	21° 1	4°53	8°46	17°15	4°29	3° 3	17°34	17°31	17°53	26°16	n.a.	T 20
W21	8 17 11	2°44'06	26° 4	12°29	22°11	5°35	8°59	17°22	4°29	3° 1	17°34	17°23	17°49	26°23	n.a.	W21
T 22	8 21 7	3°43'20	9♋ 2	14° 3	23°20	6°17	9°12	17°30	4°28	2°59	17°34	17°12	17°46	26°29	n.a.	T 22
F 23	8 25 4	4°42'35	21°48	15°36	24°30	7° 0	9°25	17°37	4°27	2°58	17°34	17° 0	17°43	26°36	n.a.	F 23
S 24	8 29 0	5°41'52	4♌23	17° 9	25°41	7°42	9°38	17°44	4°26	2°56	17°33	16°47	17°40	26°43	n.a.	S 24
S 25	8 32 57	6°41'11	16°45	18°41	26°51	8°25	9°51	17°52	4°25	2°54	17°33	16°35	17°37	26°49	n.a.	S 25
M26	8 36 54	7°40'31	28°55	20°13	28° 1	9° 8	10° 4	17°59	4°25	2°53	17°33	16°24	17°34	26°56	n.a.	M26
T 27	8 40 50	8°39'53	10♍56	21°44	29°12	9°50	10°17	18° 6	4°24	2°51	17°32	16°16	17°30	27° 3	n.a.	T 27
W28	8 44 47	9°39'17	22°48	23°15	0♑22	10°33	10°30	18°13	4°23	2°49	17°32	16°11	17°27	27° 9	n.a.	W28
T 29	8 48 43	10°38'42	4♎36	24°45	1°33	11°16	10°43	18°20	4°23	2°48	17°32	16° 8	17°24	27°16	n.a.	T 29
F 30	8 52 40	11°38'10	16°23	26°14	2°44	12° 0	10°55	18°28	4°22	2°46	17°31	16°D 8	17°21	27°23	n.a.	F 30
S 31	8 56 36	12♒37'39	28♎13	27♒43	3♑55	12♈43	11♒ 8	18♑35	4♊22	2♌44	17♎31	16♎ 8	17♎18	27♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	0s26	1s56	21s23	1n 6	18s 3	1n25	4s41	1s40	18s 3	0n29	20s12	1n46	19n49	0s42	17n39	1s11	6s17	0n26	7s15	7s12	0n16		n.a.
F 2	22 2	4 5	0 57	21 22	1 0	18 14	1 28	4 24	1 39	18 0	0 29	20 11	1 46	19 49	0 42	17 39	1 11	6 18	0 26	7 15	7 10	0 14		n.a.
S 3	21 56	7 35	0n 6	21 20	0 53	18 24	1 31	4 8	1 38	17 57	0 29	20 10	1 46	19 48	0 42	17 40	1 11	6 18	0 26	7 15	7 9	0 12		n.a.
S 4	21 50	10 49	1 9	21 17	0 46	18 34	1 34	3 52	1 37	17 55	0 29	20 10	1 46	19 48	0 42	17 40	1 11	6 18	0 26	7 15	7 8	0 10		n.a.
M 5	21 43	13 39	2 10	21 12	0 39	18 44	1 37	3 35	1 36	17 52	0 29	20 9	1 46	19 48	0 42	17 40	1 11	6 18	0 26	7 14	7 7	0 9		n.a.
T 6	21 35	15 55	3 7	21 7	0 31	18 53	1 40	3 19	1 35	17 49	0 29	20 8	1 46	19 48	0 42	17 41	1 11	6 18	0 27	7 13	7 6	0 7		n.a.
W 7	21 28	17 27	3 55	21 0	0 24	19 2	1 42	3 2	1 34	17 46	0 29	20 7	1 46	19 47	0 42	17 41	1 11	6 18	0 27	7 10	7 4	0 5		n.a.
T 8	21 20	18 4	4 32	20 53	0 17	19 11	1 45	2 45	1 33	17 43	0 29	20 6	1 46	19 47	0 42	17 41	1 11	6 18	0 27	7 7	7 3	0 3		n.a.
F 9	21 11	17 39	4 55	20 44	0 9	19 19	1 47	2 29	1 32	17 40	0 29	20 6	1 46	19 47	0 42	17 42	1 11	6 18	0 27	7 3	7 2	0 1		n.a.
S 10	21 2	16 9	5 0	20 34	0 2	19 27	1 49	2 12	1 31	17 37	0 29	20 5	1 46	19 47	0 42	17 42	1 11	6 18	0 27	6 58	7 1	0s 0		n.a.
S 11	20 53	13 37	4 46	20 23	0s 5	19 34	1 51	1 55	1 30	17 34	0 29	20 4	1 46	19 47	0 42	17 43	1 11	6 17	0 27	6 54	7 0	0 2		n.a.
M12	20 43	10 13	4 14	20 12	0 12	19 41	1 53	1 38	1 29	17 31	0 29	20 3	1 46	19 46	0 42	17 43	1 11	6 17	0 27	6 50	6 59	0 4		n.a.
T 13	20 33	6 11	3 25	19 59	0 20	19 48	1 55	1 21	1 28	17 28	0 29	20 2	1 46	19 46	0 42	17 43	1 11	6 17	0 27	6 47	6 57	0 6		n.a.
W14	20 23	1 47	2 22	19 45	0 27	19 55	1 57	1 4	1 27	17 25	0 29	20 1	1 46	19 46	0 42	17 44	1 11	6 17	0 27	6 45	6 56	0 8		n.a.
T 15	20 12	2n40	1 11	19 31	0 34	20 0	1 58	0 47	1 26	17 22	0 28	20 0	1 46	19 46	0 42	17 44	1 11	6 17	0 27	6 45	6 55	0 10		n.a.
F 16	20 1	6 55	0s 3	19 15	0 41	20 6	2 0	0 30	1 25	17 19	0 28	20 0	1 46	19 46	0 42	17 44	1 11	6 17	0 27	6 44	6 54	0 11		n.a.
S 17	19 49	10 43	1 16	18 59	0 48	20 11	2 1	0 13	1 24	17 15	0 28	19 59	1 46	19 45	0 42	17 45	1 11	6 17	0 27	6 45	6 53	0 13		n.a.
S 18	19 37	13 51	2 24	18 42	0 55	20 16	2 2	0n 4	1 23	17 12	0 28	19 58	1 46	19 45	0 42	17 45	1 11	6 17	0 27	6 44	6 52	0 15		n.a.
M19	19 25	16 11	3 22	18 24	1 1	20 20	2 4	0 21	1 22	17 9	0 28	19 57	1 46	19 45	0 42	17 45	1 11	6 17	0 28	6 43	6 50	0 17		n.a.
T 20	19 12	17 35	4 9	18 5	1 8	20 23	2 5	0 38	1 21	17 6	0 28	19 56	1 46	19 45	0 42	17 46	1 11	6 17	0 28	6 41	6 49	0 19		n.a.
W21	18 59	18 1	4 41	17 46	1 14	20 27	2 5	0 55	1 20	17 3	0 28	19 55	1 46	19 45	0 42	17 46	1 11	6 17	0 28	6 38	6 48	0 20		n.a.
T 22	18 46	17 30	4 58	17 26	1 20	20 30	2 6	1 12	1 19	16 59	0 28	19 54	1 46	19 45	0 42	17 47	1 11	6 16	0 28	6 34	6 47	0 22		n.a.
F 23	18 33	16 6	5 0	17 5	1 26	20 32	2 7	1 30	1 19	16 56	0 28	19 53	1 46	19 45	0 41	17 47	1 11	6 16	0 28	6 29	6 46	0 24		n.a.
S 24	18 19	13 57	4 48	16 43	1 32	20 34	2 8	1 47	1 18	16 53	0 28	19 52	1 46	19 45	0 41	17 47	1 11	6 16	0 28	6 25	6 44	0 26		n.a.
S 25	18 4	11 12	4 21	16 21	1 38	20 35	2 8	2 4	1 17	16 50	0 28	19 51	1 46	19 45	0 41	17 48	1 11	6 16	0 28	6 20	6 43	0 28		n.a.
M26	17 50	8 1	3 43	15 58	1 43	20 36	2 9	2 21	1 16	16 46	0 28	19 50	1 46	19 44	0 41	17 48	1 11	6 16	0 28	6 16	6 42	0 29		n.a.
T 27	17 35	4 32	2 56	15 35	1 48	20 36	2 9	2 39	1 15	16 43	0 28	19 49	1 46	19 44	0 41	17 48	1 11	6 16	0 28	6 13	6 41	0 31		n.a.
W28	17 20	0 55	2 1	15 11	1 53	20 36	2 9	2 56	1 14	16 40	0 28	19 49	1 46	19 44	0 41	17 49	1 11	6 15	0 28	6 11	6 40	0 33		n.a.
T 29	17 4	2s43	1 1	14 46	1 58	20 36	2 9	3 13	1 13	16 36	0 28	19 48	1 46	19 44	0 41	17 49	1 11	6 15	0 28	6 10	6 39	0 35		n.a.
F 30	16 48	6 14	0n 1	14 21	2 3	20 35	2 9	3 30	1 12	16 33	0 28	19 47	1 46	19 44	0 41	17 50	1 11	6 15	0 28	6 10	6 37	0 37		n.a.
S 31	16s32	9s32	1n 4	13s55	2s 7	20s33	2n 9	3n48	1s11	16s30	0n28	19s46	1n46	19n44	0s41	17n50	1s11	6s15	0n28	6s10	6s36	0s38		n.a.

Julian Day Number = 4693768.5, Delta T = 34h02m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'12, Lahiri = 110°41'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 33	13♒37'11	10♏13	29♒12	5♑ 6	13♈26	11♒21	18♑42	4°R21	2°R43	17°R30	16°R 9	17♎15	27♍36	n.a.	S 1
M 2	9 4 30	14°36'44	22°28	0♓40	6°17	14°10	11°34	18°49	4♊21	2♌41	17♎30	16♎ 8	17°11	27°43	n.a.	M 2
T 3	9 8 26	15°36'19	5♐ 2	2° 7	7°28	14°53	11°47	18°56	4°21	2°39	17°30	16° 6	17° 8	27°49	n.a.	T 3
W 4	9 12 23	16°35'56	18° 1	3°34	8°39	15°37	12° 0	19° 3	4°21	2°38	17°29	16° 2	17° 5	27°56	n.a.	W 4
T 5	9 16 19	17°35'35	1♑27	5° 0	9°51	16°20	12°13	19°10	4°20	2°36	17°29	15°56	17° 2	28° 3	n.a.	T 5
F 6	9 20 16	18°35'16	15°22	6°26	11° 2	17° 4	12°26	19°17	4°20	2°35	17°28	15°48	16°59	28° 9	n.a.	F 6
S 7	9 24 12	19°34'59	29°42	7°51	12°14	17°48	12°39	19°24	4°20	2°33	17°27	15°38	16°55	28°16	n.a.	S 7
S 8	9 28 9	20°34'43	14♒25	9°15	13°25	18°32	12°52	19°31	4°20	2°31	17°27	15°29	16°52	28°23	n.a.	S 8
M 9	9 32 6	21°34'29	29°21	10°38	14°37	19°16	13° 5	19°37	4°D20	2°30	17°26	15°22	16°49	28°29	n.a.	M 9
T 10	9 36 2	22°34'16	14♓21	12° 1	15°49	20° 0	13°17	19°44	4°20	2°28	17°26	15°16	16°46	28°36	n.a.	T 10
W11	9 39 59	23°34'05	29°18	13°23	17° 1	20°44	13°30	19°51	4°20	2°27	17°25	15°13	16°43	28°42	n.a.	W11
T 12	9 43 55	24°33'55	14♈ 3	14°43	18°13	21°28	13°43	19°57	4°20	2°25	17°24	15°D12	16°40	28°49	n.a.	T 12
F 13	9 47 52	25°33'46	28°30	16° 3	19°25	22°13	13°56	20° 4	4°21	2°24	17°24	15°12	16°36	28°56	n.a.	F 13
S 14	9 51 48	26°33'39	12♉38	17°21	20°37	22°57	14° 9	20°11	4°21	2°22	17°23	15°13	16°33	29° 2	n.a.	S 14
S 15	9 55 45	27°33'33	26°26	18°38	21°49	23°42	14°22	20°17	4°21	2°21	17°22	15°R14	16°30	29° 9	n.a.	S 15
M16	9 59 42	28°33'28	9♊54	19°53	23° 2	24°26	14°34	20°24	4°21	2°19	17°21	15°13	16°27	29°16	n.a.	M16
T 17	10 3 38	29°33'25	23° 4	21° 7	24°14	25°11	14°47	20°30	4°22	2°18	17°21	15°11	16°24	29°22	n.a.	T 17
W18	10 7 35	0♓33'22	5♋58	22°18	25°26	25°56	15° 0	20°37	4°22	2°16	17°20	15° 6	16°21	29°29	n.a.	W18
T 19	10 11 31	1°33'21	18°39	23°28	26°39	26°40	15°13	20°43	4°23	2°15	17°19	15° 0	16°17	29°36	n.a.	T 19
F 20	10 15 28	2°33'21	1♌ 7	24°35	27°51	27°25	15°25	20°49	4°23	2°14	17°18	14°52	16°14	29°42	n.a.	F 20
S 21	10 19 24	3°33'23	13°25	25°39	29° 4	28°10	15°38	20°55	4°24	2°12	17°17	14°44	16°11	29°49	n.a.	S 21
S 22	10 23 21	4°33'25	25°34	26°40	0♒17	28°55	15°50	21° 2	4°25	2°11	17°16	14°36	16° 8	29°56	n.a.	S 22
M23	10 27 18	5°33'29	7♍34	27°37	1°29	29°40	16° 3	21° 8	4°25	2° 9	17°16	14°30	16° 5	0♎ 2	n.a.	M23
T 24	10 31 14	6°33'35	19°28	28°31	2°42	0♉25	16°16	21°14	4°26	2° 8	17°15	14°25	16° 1	0° 9	n.a.	T 24
W25	10 35 11	7°33'42	1♎17	29°19	3°55	1°11	16°28	21°20	4°27	2° 7	17°14	14°22	15°58	0°16	n.a.	W25
T 26	10 39 7	8°33'50	13° 4	0♈ 3	5° 8	1°56	16°41	21°26	4°28	2° 6	17°13	14°D22	15°55	0°22	n.a.	T 26
F 27	10 43 4	9°34'00	24°51	0°40	6°21	2°41	16°53	21°32	4°29	2° 4	17°12	14°22	15°52	0°29	n.a.	F 27
S 28	10 47 0	10♓34'11	6♏43	1♈11	7♒34	3♉26	17♒ 5	21♑37	4♊30	2♌ 3	17♎11	14♎24	15♎49	0♎35	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s16	12s29	2n 5	13s29	2s11	20s31	2n 9	4n 5	1s10	16s26	0n27	19s45	1n46	19n44	0s41	17n50	1s11	6s15	0n28	6s10	6s35	0s40		n.a.
M 2	15 59	14 56	3 2	13 2	2 15	20 28	2 9	4 22	1 9	16 23	0 27	19 44	1 46	19 44	0 41	17 51	1 11	6 14	0 29	6 10	6 34	0 42		n.a.
T 3	15 42	16 44	3 51	12 35	2 18	20 25	2 8	4 39	1 8	16 19	0 27	19 43	1 46	19 44	0 41	17 51	1 11	6 14	0 29	6 10	6 33	0 44		n.a.
W 4	15 25	17 45	4 30	12 7	2 21	20 21	2 8	4 57	1 7	16 16	0 27	19 42	1 46	19 44	0 41	17 51	1 11	6 14	0 29	6 8	6 31	0 46		n.a.
T 5	15 7	17 49	4 56	11 39	2 24	20 17	2 7	5 14	1 6	16 13	0 27	19 41	1 46	19 44	0 41	17 52	1 11	6 14	0 29	6 6	6 30	0 47		n.a.
F 6	14 50	16 50	5 6	11 11	2 27	20 13	2 7	5 31	1 5	16 9	0 27	19 40	1 46	19 44	0 41	17 52	1 11	6 13	0 29	6 3	6 29	0 49		n.a.
S 7	14 32	14 47	4 56	10 42	2 29	20 7	2 6	5 48	1 4	16 6	0 27	19 39	1 46	19 44	0 41	17 52	1 11	6 13	0 29	5 59	6 28	0 51		n.a.
S 8	14 13	11 45	4 28	10 13	2 30	20 2	2 5	6 5	1 3	16 2	0 27	19 38	1 46	19 44	0 41	17 53	1 11	6 13	0 29	5 56	6 27	0 53		n.a.
M 9	13 55	7 55	3 41	9 43	2 32	19 55	2 4	6 22	1 2	15 59	0 27	19 37	1 46	19 44	0 41	17 53	1 11	6 12	0 29	5 53	6 26	0 55		n.a.
T 10	13 36	3 33	2 38	9 13	2 33	19 49	2 3	6 40	1 1	15 55	0 27	19 36	1 46	19 44	0 41	17 54	1 11	6 12	0 29	5 51	6 24	0 56		n.a.
W11	13 17	1n 2	1 25	8 43	2 33	19 41	2 2	6 57	1 0	15 52	0 27	19 35	1 46	19 44	0 41	17 54	1 11	6 12	0 29	5 50	6 23	0 58		n.a.
T 12	12 58	5 29	0 6	8 13	2 33	19 34	2 1	7 14	0 59	15 48	0 27	19 34	1 47	19 44	0 41	17 54	1 11	6 12	0 29	5 49	6 22	1 0		n.a.
F 13	12 38	9 31	1s11	7 43	2 33	19 25	2 0	7 31	0 58	15 45	0 27	19 33	1 47	19 44	0 41	17 55	1 11	6 11	0 29	5 49	6 21	1 2		n.a.
S 14	12 19	12 55	2 23	7 12	2 32	19 16	1 58	7 48	0 57	15 41	0 27	19 32	1 47	19 45	0 41	17 55	1 11	6 11	0 29	5 50	6 20	1 4		n.a.
S 15	11 59	15 29	3 24	6 42	2 31	19 7	1 57	8 4	0 56	15 38	0 27	19 31	1 47	19 45	0 41	17 55	1 11	6 11	0 29	5 50	6 18	1 5		n.a.
M16	11 39	17 8	4 12	6 11	2 29	18 57	1 56	8 21	0 55	15 34	0 27	19 30	1 47	19 45	0 40	17 56	1 11	6 10	0 30	5 50	6 17	1 7		n.a.
T 17	11 18	17 49	4 46	5 40	2 26	18 47	1 54	8 38	0 54	15 30	0 27	19 29	1 47	19 45	0 40	17 56	1 11	6 10	0 30	5 49	6 16	1 9		n.a.
W18	10 58	17 33	5 5	5 10	2 23	18 36	1 52	8 55	0 53	15 27	0 27	19 28	1 47	19 45	0 40	17 56	1 11	6 9	0 30	5 47	6 15	1 11		n.a.
T 19	10 37	16 24	5 8	4 40	2 19	18 25	1 51	9 11	0 52	15 23	0 27	19 27	1 47	19 45	0 40	17 57	1 11	6 9	0 30	5 45	6 14	1 13		n.a.
F 20	10 16	14 30	4 57	4 10	2 14	18 13	1 49	9 28	0 51	15 20	0 27	19 26	1 47	19 45	0 40	17 57	1 11	6 9	0 30	5 42	6 13	1 14		n.a.
S 21	9 55	11 58	4 32	3 40	2 9	18 1	1 47	9 45	0 50	15 16	0 27	19 25	1 47	19 45	0 40	17 57	1 11	6 8	0 30	5 39	6 11	1 16		n.a.
S 22	9 34	8 57	3 54	3 11	2 3	17 48	1 45	10 1	0 49	15 13	0 27	19 24	1 47	19 46	0 40	17 58	1 11	6 8	0 30	5 36	6 10	1 18		n.a.
M23	9 13	5 35	3 7	2 42	1 56	17 35	1 43	10 17	0 48	15 9	0 27	19 23	1 47	19 46	0 40	17 58	1 11	6 8	0 30	5 34	6 9	1 20		n.a.
T 24	8 51	2 2	2 12	2 14	1 48	17 21	1 41	10 34	0 47	15 5	0 27	19 22	1 47	19 46	0 40	17 58	1 11	6 7	0 30	5 32	6 8	1 22		n.a.
W25	8 30	1s35	1 11	1 47	1 39	17 7	1 39	10 50	0 46	15 2	0 27	19 21	1 48	19 46	0 40	17 59	1 11	6 7	0 30	5 31	6 7	1 23		n.a.
T 26	8 8	5 7	0 7	1 21	1 29	16 52	1 37	11 6	0 45	14 58	0 26	19 20	1 48	19 46	0 40	17 59	1 11	6 6	0 30	5 30	6 5	1 25		n.a.
F 27	7 46	8 28	0n57	0 57	1 19	16 37	1 35	11 22	0 44	14 55	0 26	19 19	1 48	19 46	0 40	17 59	1 11	6 6	0 30	5 30	6 4	1 27		n.a.
S 28	7s24	11s29	1n59	0s34	1s 7	16s21	1n33	11n38	0s43	14s51	0n26	19s18	1n48	19n47	0s40	17n59	1s11	6s 5	0n30	5s31	6s 3	1s29		n.a.

Julian Day Number = 4693799.5, Delta T = 34h02m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'16, Lahiri = 110°41'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 50 57	11♓34'24	18♏43	1♈34	8♒47	4♉12	17♒18	21♑43	4♊31	2°R 2	17°R10	14♎25	15♎46	0♎42	n.a.	S 1
M 2	10 54 54	12°34'38	0♐56	1°50	10° 0	4°57	17°30	21°49	4°32	2♌ 1	17♎ 9	14°27	15°42	0°49	n.a.	M 2
T 3	10 58 50	13°34'54	13°27	1°R56	11°14	5°43	17°42	21°55	4°33	1°59	17° 8	14°R27	15°39	0°55	n.a.	T 3
W 4	11 2 47	14°35'12	26°20	1°52	12°27	6°29	17°55	22° 0	4°34	1°58	17° 7	14°27	15°36	1° 2	n.a.	W 4
T 5	11 6 43	15°35'31	9♑39	1°39	13°40	7°14	18° 7	22° 6	4°35	1°57	17° 6	14°25	15°33	1° 9	n.a.	T 5
F 6	11 10 40	16°35'52	23°27	1°14	14°54	8° 0	18°19	22°11	4°36	1°56	17° 5	14°22	15°30	1°15	n.a.	F 6
S 7	11 14 36	17°36'13	7♒43	0°38	16° 7	8°46	18°31	22°16	4°38	1°55	17° 4	14°18	15°26	1°22	n.a.	S 7
S 8	11 18 33	18°36'37	22°25	29♓51	17°21	9°32	18°43	22°22	4°39	1°54	17° 2	14°14	15°23	1°29	n.a.	S 8
M 9	11 22 30	19°37'01	7♓25	28°53	18°34	10°17	18°55	22°27	4°40	1°53	17° 1	14°11	15°20	1°35	n.a.	M 9
T 10	11 26 26	20°37'27	22°37	27°47	19°48	11° 3	19° 7	22°32	4°42	1°52	17° 0	14° 8	15°17	1°42	n.a.	T 10
W11	11 30 23	21°37'54	7♈50	26°32	21° 1	11°49	19°19	22°37	4°43	1°51	16°59	14°D 7	15°14	1°49	n.a.	W11
T 12	11 34 19	22°38'21	22°53	25°12	22°15	12°35	19°31	22°42	4°45	1°50	16°58	14° 7	15°11	1°55	n.a.	T 12
F 13	11 38 16	23°38'50	7♉40	23°49	23°29	13°22	19°43	22°47	4°47	1°49	16°57	14° 8	15° 7	2° 2	n.a.	F 13
S 14	11 42 12	24°39'20	22° 5	22°26	24°43	14° 8	19°54	22°52	4°48	1°48	16°56	14°10	15° 4	2° 9	n.a.	S 14
S 15	11 46 9	25°39'50	6♊ 5	21° 5	25°56	14°54	20° 6	22°57	4°50	1°48	16°55	14°11	15° 1	2°15	n.a.	S 15
M16	11 50 6	26°40'21	19°39	19°50	27°10	15°40	20°18	23° 1	4°52	1°47	16°53	14°12	14°58	2°22	n.a.	M16
T 17	11 54 2	27°40'52	2♋49	18°42	28°24	16°26	20°29	23° 6	4°53	1°46	16°52	14°R12	14°55	2°28	n.a.	T 17
W18	11 57 59	28°41'25	15°39	17°44	29°38	17°13	20°41	23°10	4°55	1°45	16°51	14°11	14°52	2°35	n.a.	W18
T 19	12 1 55	29°41'57	28°10	16°55	0♓52	17°59	20°52	23°15	4°57	1°44	16°50	14°10	14°48	2°42	n.a.	T 19
F 20	12 5 52	0♈42'31	10♌28	16°18	2° 6	18°45	21° 4	23°19	4°59	1°44	16°49	14° 8	14°45	2°48	n.a.	F 20
S 21	12 9 48	1°43'05	22°34	15°51	3°20	19°32	21°15	23°24	5° 1	1°43	16°47	14° 6	14°42	2°55	n.a.	S 21
S 22	12 13 45	2°43'39	4♍32	15°36	4°34	20°18	21°26	23°28	5° 3	1°42	16°46	14° 4	14°39	3° 2	n.a.	S 22
M23	12 17 42	3°44'15	16°24	15°D31	5°48	21° 5	21°37	23°32	5° 5	1°42	16°45	14° 3	14°36	3° 8	n.a.	M23
T 24	12 21 38	4°44'51	28°13	15°36	7° 2	21°51	21°48	23°36	5° 7	1°41	16°44	14° 2	14°32	3°15	n.a.	T 24
W25	12 25 35	5°45'27	10♎ 1	15°50	8°16	22°38	21°59	23°40	5° 9	1°41	16°42	14°D 1	14°29	3°22	n.a.	W25
T 26	12 29 31	6°46'05	21°50	16°12	9°31	23°24	22°10	23°44	5°11	1°40	16°41	14° 1	14°26	3°28	n.a.	T 26
F 27	12 33 28	7°46'43	3♏42	16°42	10°45	24°11	22°21	23°47	5°13	1°40	16°40	14° 2	14°23	3°35	n.a.	F 27
S 28	12 37 24	8°47'22	15°39	17°19	11°59	24°58	22°32	23°51	5°16	1°39	16°39	14° 2	14°20	3°42	n.a.	S 28
S 29	12 41 21	9°48'02	27°45	18° 1	13°13	25°44	22°43	23°54	5°18	1°39	16°37	14° 3	14°17	3°48	n.a.	S 29
M30	12 45 17	10°48'42	10♐ 3	18°49	14°28	26°31	22°53	23°58	5°20	1°39	16°36	14° 3	14°13	3°55	n.a.	M30
T 31	12 49 14	11♈49'24	22♐35	19♓42	15♓42	27♉18	23♒ 4	24♑ 1	5♊23	1♌38	16♎35	14♎ 3	14♎10	4♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	7s 1	14s 3	2n57	0s13	0s54	16s 6	1n30	11n54	0s42	14s47	0n26	19s17	1n48	19n47	0s40	18n 0	1s11	6s 5	0n30	5s32	6s 2	1s30		n.a.
M 2	6 39	16 2	3 48	0n 6	0 39	15 49	1 28	12 10	0 41	14 44	0 26	19 16	1 48	19 47	0 40	18 0	1 11	6 5	0 31	5 32	6 1	1 32		n.a.
T 3	6 17	17 18	4 29	0 22	0 24	15 32	1 26	12 25	0 40	14 40	0 26	19 15	1 48	19 47	0 40	18 0	1 10	6 4	0 31	5 33	5 59	1 34		n.a.
W 4	5 54	17 44	4 59	0 36	0 8	15 15	1 23	12 41	0 39	14 37	0 26	19 14	1 48	19 48	0 40	18 1	1 10	6 4	0 31	5 32	5 58	1 36		n.a.
T 5	5 31	17 13	5 13	0 47	0n 9	14 57	1 21	12 56	0 38	14 33	0 26	19 13	1 48	19 48	0 40	18 1	1 10	6 3	0 31	5 32	5 57	1 38		n.a.
F 6	5 9	15 41	5 10	0 54	0 27	14 39	1 18	13 11	0 37	14 29	0 26	19 12	1 48	19 48	0 40	18 1	1 10	6 3	0 31	5 30	5 56	1 39		n.a.
S 7	4 46	13 9	4 48	0 57	0 46	14 21	1 16	13 27	0 36	14 26	0 26	19 11	1 49	19 48	0 40	18 1	1 10	6 2	0 31	5 29	5 55	1 41		n.a.
S 8	4 23	9 44	4 7	0 56	1 4	14 2	1 13	13 42	0 35	14 22	0 26	19 10	1 49	19 49	0 40	18 2	1 10	6 2	0 31	5 27	5 54	1 43		n.a.
M 9	4 0	5 36	3 9	0 51	1 23	13 43	1 11	13 57	0 34	14 19	0 26	19 9	1 49	19 49	0 40	18 2	1 10	6 1	0 31	5 26	5 52	1 45		n.a.
T 10	3 37	1 4	1 56	0 42	1 42	13 23	1 8	14 12	0 33	14 15	0 26	19 8	1 49	19 49	0 40	18 2	1 10	6 1	0 31	5 25	5 51	1 46		n.a.
W11	3 14	3n33	0 35	0 29	1 59	13 3	1 5	14 26	0 32	14 11	0 26	19 8	1 49	19 50	0 40	18 2	1 10	6 0	0 31	5 25	5 50	1 48		n.a.
T 12	2 50	7 54	0s48	0 13	2 15	12 43	1 2	14 41	0 31	14 8	0 26	19 7	1 49	19 50	0 40	18 3	1 10	6 0	0 31	5 25	5 49	1 50		n.a.
F 13	2 27	11 40	2 7	0s 6	2 29	12 22	1 0	14 55	0 30	14 4	0 26	19 6	1 49	19 50	0 39	18 3	1 10	5 59	0 31	5 25	5 48	1 52		n.a.
S 14	2 4	14 37	3 15	0 27	2 41	12 1	0 57	15 10	0 29	14 1	0 26	19 5	1 49	19 50	0 39	18 3	1 10	5 59	0 31	5 26	5 46	1 54		n.a.
S 15	1 41	16 37	4 9	0 49	2 50	11 40	0 54	15 24	0 28	13 57	0 26	19 4	1 50	19 51	0 39	18 3	1 10	5 58	0 31	5 26	5 45	1 55		n.a.
M16	1 17	17 35	4 48	1 11	2 57	11 18	0 51	15 38	0 27	13 54	0 26	19 3	1 50	19 51	0 39	18 3	1 10	5 58	0 31	5 27	5 44	1 57		n.a.
T 17	0 54	17 33	5 10	1 33	3 1	10 56	0 49	15 52	0 26	13 50	0 26	19 2	1 50	19 52	0 39	18 4	1 10	5 57	0 32	5 27	5 43	1 59		n.a.
W18	0 30	16 38	5 16	1 54	3 3	10 34	0 46	16 5	0 25	13 47	0 26	19 1	1 50	19 52	0 39	18 4	1 10	5 57	0 32	5 26	5 42	2 1		n.a.
T 19	0 7	14 55	5 7	2 13	3 2	10 11	0 43	16 19	0 24	13 43	0 26	19 1	1 50	19 52	0 39	18 4	1 10	5 56	0 32	5 26	5 40	2 2		n.a.
F 20	0n16	12 33	4 44	2 29	3 0	9 48	0 40	16 32	0 23	13 40	0 26	19 0	1 50	19 53	0 39	18 4	1 10	5 56	0 32	5 25	5 39	2 4		n.a.
S 21	0 40	9 40	4 8	2 43	2 55	9 25	0 37	16 45	0 22	13 36	0 26	18 59	1 50	19 53	0 39	18 4	1 10	5 55	0 32	5 24	5 38	2 6		n.a.
S 22	1 3	6 26	3 22	2 55	2 49	9 2	0 34	16 58	0 21	13 33	0 26	18 58	1 50	19 53	0 39	18 5	1 10	5 55	0 32	5 24	5 37	2 8		n.a.
M23	1 27	2 57	2 27	3 3	2 42	8 38	0 31	17 11	0 20	13 29	0 26	18 57	1 51	19 54	0 39	18 5	1 10	5 54	0 32	5 23	5 36	2 10		n.a.
T 24	1 50	0s39	1 27	3 9	2 34	8 14	0 28	17 24	0 20	13 26	0 26	18 56	1 51	19 54	0 39	18 5	1 10	5 54	0 32	5 23	5 34	2 11		n.a.
W25	2 13	4 12	0 22	3 12	2 24	7 50	0 26	17 36	0 19	13 22	0 26	18 56	1 51	19 55	0 39	18 5	1 10	5 53	0 32	5 23	5 33	2 13		n.a.
T 26	2 37	7 36	0n43	3 13	2 15	7 26	0 23	17 49	0 18	13 19	0 26	18 55	1 51	19 55	0 39	18 5	1 10	5 53	0 32	5 23	5 32	2 15		n.a.
F 27	3 0	10 42	1 47	3 11	2 5	7 1	0 20	18 1	0 17	13 15	0 26	18 54	1 51	19 55	0 39	18 5	1 10	5 52	0 32	5 23	5 31	2 17		n.a.
S 28	3 23	13 23	2 47	3 6	1 54	6 37	0 17	18 13	0 16	13 12	0 26	18 53	1 51	19 56	0 39	18 5	1 10	5 52	0 32	5 23	5 30	2 18		n.a.
S 29	3 47	15 31	3 40	3 0	1 44	6 12	0 14	18 24	0 15	13 9	0 26	18 53	1 51	19 56	0 39	18 6	1 10	5 51	0 32	5 23	5 28	2 20		n.a.
M30	4 10	16 58	4 24	2 52	1 33	5 47	0 11	18 36	0 14	13 5	0 26	18 52	1 52	19 57	0 39	18 6	1 10	5 51	0 32	5 23	5 27	2 22		n.a.
T 31	4n33	17s38	4n56	2s42	1n23	5s21	0n 8	18n47	0s13	13s 2	0n26	18s51	1n52	19n57	0s39	18n 6	1s 9	5s50	0n32	5s23	5s26	2s24		n.a.

Julian Day Number = 4693827.5, Delta T = 34h02m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'20, Lahiri = 110°41'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 53 11	12♈50'06	5♉26	20♓39	16♓57	28♉ 5	23♒14	24♉ 5	5♊25	1°R38	16°R33	14♎ 4	14♎ 7	4♎ 8	n.a.	W 1
T 2	12 57 7	13°50'49	18°38	21°39	18°11	28°51	23°25	24° 8	5°27	1♌38	16♎32	14° 4	14° 4	4°15	n.a.	T 2
F 3	13 1 4	14°51'33	2♒15	22°43	19°25	29°38	23°35	24°11	5°30	1°37	16°31	14° 4	14° 1	4°21	n.a.	F 3
S 4	13 5 0	15°52'18	16°17	23°50	20°40	0♊25	23°45	24°14	5°32	1°37	16°30	14° 4	13°58	4°28	n.a.	S 4
S 5	13 8 57	16°53'03	0♓43	24°59	21°54	1°12	23°55	24°17	5°35	1°37	16°28	14° 4	13°54	4°35	n.a.	S 5
M 6	13 12 53	17°53'49	15°31	26°10	23° 9	1°59	24° 5	24°19	5°37	1°37	16°27	14° 4	13°51	4°41	n.a.	M 6
T 7	13 16 50	18°54'35	0♈34	27°24	24°24	2°46	24°15	24°22	5°40	1°37	16°26	14° 5	13°48	4°48	n.a.	T 7
W 8	13 20 46	19°55'22	15°45	28°39	25°38	3°33	24°25	24°25	5°43	1°37	16°25	14°R 5	13°45	4°55	n.a.	W 8
T 9	13 24 43	20°56'09	0♉54	29°56	26°53	4°20	24°35	24°27	5°45	1°D37	16°23	14° 4	13°42	5° 1	n.a.	T 9
F 10	13 28 40	21°56'57	15°51	1♈15	28° 7	5° 7	24°44	24°30	5°48	1°37	16°22	14° 4	13°38	5° 8	n.a.	F 10
S 11	13 32 36	22°57'44	0♊29	2°34	29°22	5°54	24°54	24°32	5°51	1°37	16°21	14° 3	13°35	5°15	n.a.	S 11
S 12	13 36 33	23°58'32	14°43	3°55	0♈37	6°41	25° 3	24°34	5°54	1°37	16°19	14° 2	13°32	5°21	n.a.	S 12
M13	13 40 29	24°59'19	28°29	5°17	1°52	7°28	25°12	24°36	5°56	1°37	16°18	14° 0	13°29	5°28	n.a.	M13
T 14	13 44 26	26° 0'07	11♋47	6°40	3° 6	8°15	25°21	24°38	5°59	1°37	16°17	14° 0	13°26	5°34	n.a.	T 14
W15	13 48 22	27° 0'54	24°41	8° 4	4°21	9° 2	25°31	24°40	6° 2	1°37	16°16	13°D59	13°23	5°41	n.a.	W15
T 16	13 52 19	28° 1'41	7♌12	9°29	5°36	9°49	25°39	24°42	6° 5	1°38	16°14	13°59	13°19	5°48	n.a.	T 16
F 17	13 56 15	29° 2'28	19°26	10°55	6°51	10°36	25°48	24°43	6° 8	1°38	16°13	14° 0	13°16	5°54	n.a.	F 17
S 18	14 0 12	0♉ 3'14	1♍27	12°21	8° 5	11°23	25°57	24°45	6°11	1°38	16°12	14° 1	13°13	6° 1	n.a.	S 18
S 19	14 4 9	1° 4'01	13°19	13°48	9°20	12°10	26° 6	24°46	6°14	1°38	16°11	14° 3	13°10	6° 8	n.a.	S 19
M20	14 8 5	2° 4'47	25° 7	15°16	10°35	12°57	26°14	24°48	6°17	1°39	16° 9	14° 4	13° 7	6°14	n.a.	M20
T 21	14 12 2	3° 5'33	6♎54	16°44	11°50	13°44	26°22	24°49	6°20	1°39	16° 8	14° 5	13° 3	6°21	n.a.	T 21
W22	14 15 58	4° 6'18	18°43	18°13	13° 5	14°32	26°31	24°50	6°23	1°40	16° 7	14°R 5	13° 0	6°28	n.a.	W22
T 23	14 19 55	5° 7'04	0♏37	19°43	14°20	15°19	26°39	24°51	6°26	1°40	16° 6	14° 4	12°57	6°34	n.a.	T 23
F 24	14 23 51	6° 7'49	12°38	21°13	15°35	16° 6	26°47	24°52	6°29	1°41	16° 5	14° 2	12°54	6°41	n.a.	F 24
S 25	14 27 48	7° 8'34	24°47	22°44	16°50	16°53	26°55	24°53	6°32	1°41	16° 3	13°59	12°51	6°48	n.a.	S 25
S 26	14 31 44	8° 9'19	7♐ 7	24°15	18° 4	17°40	27° 2	24°53	6°35	1°42	16° 2	13°55	12°48	6°54	n.a.	S 26
M27	14 35 41	9°10'04	19°37	25°47	19°19	18°27	27°10	24°54	6°38	1°42	16° 1	13°51	12°44	7° 1	n.a.	M27
T 28	14 39 37	10°10'49	2♑21	27°20	20°34	19°14	27°18	24°54	6°41	1°43	16° 0	13°47	12°41	7° 7	n.a.	T 28
W29	14 43 34	11°11'34	15°18	28°53	21°49	20° 1	27°25	24°55	6°45	1°44	15°59	13°44	12°38	7°14	n.a.	W29
T 30	14 47 31	12♉12'18	28♑32	0♉27	23♈ 4	20♊48	27♒32	24♑55	6♊48	1♌44	15♎58	13♎41	12♎35	7♎21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	4n56	17s25	5n15	2s30	1n12	4s56	0n 5	18n58	0s12	12s59	0n26	18s51	1n52	19n57	0s39	18n 6	1s 9	5s50	0n33	5s24	5s25	2s25		n.a.
T 2	5 19	16 16	5 17	2 16	1 2	4 30	0 2	19 9	0 11	12 55	0 26	18 50	1 52	19 58	0 39	18 6	1 9	5 49	0 33	5 24	5 24	2 27		n.a.
F 3	5 42	14 11	5 2	2 1	0 51	4 5	0s 0	19 20	0 10	12 52	0 26	18 49	1 52	19 58	0 39	18 6	1 9	5 49	0 33	5 24	5 22	2 29		n.a.
S 4	6 4	11 12	4 29	1 45	0 41	3 39	0 3	19 31	0 9	12 49	0 26	18 49	1 52	19 59	0 39	18 6	1 9	5 48	0 33	5 24	5 21	2 31		n.a.
S 5	6 27	7 29	3 39	1 28	0 31	3 13	0 6	19 41	0 8	12 46	0 26	18 48	1 53	19 59	0 39	18 6	1 9	5 47	0 33	5 24	5 20	2 32		n.a.
M 6	6 50	3 12	2 32	1 9	0 21	2 47	0 9	19 51	0 7	12 42	0 26	18 47	1 53	20 0	0 39	18 6	1 9	5 47	0 33	5 24	5 19	2 34		n.a.
T 7	7 12	1n22	1 14	0 50	0 12	2 21	0 11	20 1	0 6	12 39	0 26	18 47	1 53	20 0	0 39	18 6	1 9	5 46	0 33	5 24	5 18	2 36		n.a.
W 8	7 35	5 53	0s 9	0 29	0 3	1 54	0 14	20 10	0 6	12 36	0 26	18 46	1 53	20 1	0 39	18 6	1 9	5 46	0 33	5 24	5 16	2 38		n.a.
T 9	7 57	10 1	1 32	0 8	0s 7	1 28	0 17	20 20	0 5	12 33	0 26	18 46	1 53	20 1	0 39	18 7	1 9	5 45	0 33	5 24	5 15	2 39		n.a.
F 10	8 19	13 26	2 48	0n15	0 15	1 2	0 20	20 29	0 4	12 30	0 26	18 45	1 53	20 2	0 38	18 7	1 9	5 45	0 33	5 24	5 14	2 41		n.a.
S 11	8 41	15 55	3 50	0 38	0 24	0 35	0 22	20 38	0 3	12 27	0 26	18 44	1 54	20 2	0 38	18 7	1 9	5 44	0 33	5 23	5 13	2 43		n.a.
S 12	9 3	17 19	4 37	1 2	0 32	0 9	0 25	20 47	0 2	12 24	0 26	18 44	1 54	20 3	0 38	18 7	1 9	5 44	0 33	5 23	5 12	2 45		n.a.
M13	9 24	17 39	5 6	1 26	0 40	0n18	0 27	20 55	0 1	12 21	0 26	18 43	1 54	20 3	0 38	18 7	1 9	5 43	0 33	5 22	5 10	2 46		n.a.
T 14	9 46	16 59	5 17	1 51	0 47	0 44	0 30	21 3	0 0	12 18	0 26	18 43	1 54	20 4	0 38	18 7	1 9	5 43	0 33	5 22	5 9	2 48		n.a.
W15	10 7	15 27	5 12	2 16	0 55	1 11	0 33	21 11	0n 1	12 15	0 26	18 42	1 54	20 4	0 38	18 7	1 9	5 42	0 33	5 22	5 8	2 50		n.a.
T 16	10 28	13 14	4 52	2 42	1 2	1 37	0 35	21 19	0 2	12 12	0 26	18 42	1 54	20 5	0 38	18 7	1 9	5 42	0 33	5 22	5 7	2 52		n.a.
F 17	10 49	10 27	4 19	3 9	1 8	2 4	0 37	21 26	0 3	12 9	0 26	18 42	1 54	20 5	0 38	18 7	1 9	5 41	0 33	5 22	5 6	2 54		n.a.
S 18	11 10	7 17	3 35	3 36	1 15	2 30	0 40	21 34	0 3	12 6	0 26	18 41	1 55	20 6	0 38	18 7	1 9	5 41	0 34	5 23	5 4	2 55		n.a.
S 19	11 31	3 52	2 42	4 3	1 21	2 57	0 42	21 41	0 4	12 3	0 26	18 41	1 55	20 6	0 38	18 7	1 9	5 40	0 34	5 23	5 3	2 57		n.a.
M20	11 51	0 18	1 43	4 30	1 27	3 23	0 45	21 47	0 5	12 1	0 26	18 40	1 55	20 7	0 38	18 7	1 9	5 40	0 34	5 24	5 2	2 59		n.a.
T 21	12 12	3s16	0 40	4 58	1 32	3 50	0 47	21 54	0 6	11 58	0 26	18 40	1 55	20 7	0 38	18 6	1 9	5 39	0 34	5 24	5 1	3 0		n.a.
W22	12 32	6 44	0n26	5 26	1 37	4 16	0 49	22 0	0 7	11 55	0 26	18 40	1 55	20 8	0 38	18 6	1 9	5 39	0 34	5 24	5 0	3 2		n.a.
T 23	12 52	9 57	1 30	5 55	1 42	4 42	0 51	22 6	0 8	11 52	0 26	18 39	1 55	20 8	0 38	18 6	1 9	5 38	0 34	5 24	4 58	3 4		n.a.
F 24	13 11	12 47	2 31	6 24	1 47	5 8	0 53	22 12	0 9	11 50	0 26	18 39	1 56	20 9	0 38	18 6	1 8	5 38	0 34	5 23	4 57	3 6		n.a.
S 25	13 31	15 5	3 26	6 52	1 51	5 34	0 55	22 17	0 9	11 47	0 26	18 39	1 56	20 9	0 38	18 6	1 8	5 37	0 34	5 22	4 56	3 7		n.a.
S 26	13 50	16 44	4 12	7 22	1 55	6 0	0 57	22 22	0 10	11 45	0 26	18 38	1 56	20 10	0 38	18 6	1 8	5 37	0 34	5 20	4 55	3 9		n.a.
M27	14 9	17 36	4 46	7 51	1 58	6 26	0 59	22 27	0 11	11 42	0 26	18 38	1 56	20 10	0 38	18 6	1 8	5 36	0 34	5 19	4 54	3 11		n.a.
T 28	14 27	17 37	5 8	8 20	2 1	6 52	1 1	22 32	0 12	11 40	0 26	18 38	1 56	20 11	0 38	18 6	1 8	5 36	0 34	5 17	4 52	3 13		n.a.
W29	14 46	16 43	5 14	8 50	2 4	7 17	1 3	22 36	0 13	11 37	0 26	18 38	1 56	20 12	0 38	18 6	1 8	5 35	0 34	5 16	4 51	3 14		n.a.
T 30	15n 4	14s54	5n 3	9n19	2s 7	7n43	1s 5	22n40	0n13	11s35	0n26	18s37	1n57	20n12	0s38	18n 6	1s 8	5s35	0n34	5s15	4s50	3s16		n.a.

Julian Day Number = 4693858.5, Delta T = 34h02m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'25, Lahiri = 110°41'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 51 27	13♉13'03	12♒ 3	2♉ 2	24♈19	21♊35	27♒39	24♑55	6♊51	1♌45	15°R56	13°D41	12♎32	7♎27	n.a.	F 1
S 2	14 55 24	14°13'48	25°52	3°37	25°34	22°23	27°46	24°R55	6°54	1°46	15♎55	13♎41	12°29	7°34	n.a.	S 2
S 3	14 59 20	15°14'32	10♓ 1	5°12	26°50	23°10	27°53	24°55	6°58	1°47	15°54	13°42	12°25	7°41	n.a.	S 3
M 4	15 3 17	16°15'16	24°27	6°49	28° 5	23°57	28° 0	24°55	7° 1	1°47	15°53	13°44	12°22	7°47	n.a.	M 4
T 5	15 7 13	17°16'00	9♈ 8	8°26	29°20	24°44	28° 6	24°54	7° 4	1°48	15°52	13°R45	12°19	7°54	n.a.	T 5
W 6	15 11 10	18°16'44	24° 0	10° 4	0♉35	25°31	28°12	24°54	7° 8	1°49	15°51	13°45	12°16	8° 1	n.a.	W 6
T 7	15 15 6	19°17'27	8♉55	11°42	1°50	26°18	28°19	24°53	7°11	1°50	15°50	13°43	12°13	8° 7	n.a.	T 7
F 8	15 19 3	20°18'10	23°45	13°21	3° 5	27° 5	28°25	24°53	7°14	1°51	15°49	13°39	12° 9	8°14	n.a.	F 8
S 9	15 22 59	21°18'52	8♊22	15° 1	4°20	27°52	28°31	24°52	7°18	1°52	15°48	13°33	12° 6	8°21	n.a.	S 9
S 10	15 26 56	22°19'33	22°39	16°41	5°35	28°39	28°36	24°51	7°21	1°53	15°47	13°27	12° 3	8°27	n.a.	S 10
M11	15 30 52	23°20'14	6♋32	18°23	6°50	29°26	28°42	24°50	7°24	1°54	15°46	13°20	12° 0	8°34	n.a.	M11
T 12	15 34 49	24°20'54	19°58	20° 5	8° 5	0♋13	28°47	24°49	7°28	1°55	15°45	13°15	11°57	8°40	n.a.	T 12
W13	15 38 46	25°21'32	2♌57	21°48	9°21	1° 0	28°53	24°48	7°31	1°56	15°44	13°10	11°54	8°47	n.a.	W13
T 14	15 42 42	26°22'10	15°33	23°31	10°36	1°47	28°58	24°47	7°35	1°58	15°43	13° 8	11°50	8°54	n.a.	T 14
F 15	15 46 39	27°22'47	27°49	25°15	11°51	2°34	29° 3	24°45	7°38	1°59	15°42	13°D 7	11°47	9° 0	n.a.	F 15
S 16	15 50 35	28°23'22	9♍50	27° 1	13° 6	3°21	29° 8	24°44	7°41	2° 0	15°41	13° 8	11°44	9° 7	n.a.	S 16
S 17	15 54 32	29°23'57	21°41	28°47	14°21	4° 8	29°12	24°42	7°45	2° 1	15°40	13° 9	11°41	9°14	n.a.	S 17
M18	15 58 28	0♊24'30	3♎28	0♊33	15°36	4°55	29°17	24°41	7°48	2° 2	15°40	13°11	11°38	9°20	n.a.	M18
T 19	16 2 25	1°25'02	15°16	2°21	16°51	5°42	29°21	24°39	7°52	2° 4	15°39	13°R11	11°35	9°27	n.a.	T 19
W20	16 6 21	2°25'34	27° 8	4° 9	18° 6	6°29	29°25	24°37	7°55	2° 5	15°38	13°10	11°31	9°34	n.a.	W20
T 21	16 10 18	3°26'04	9♏ 8	5°58	19°22	7°16	29°29	24°35	7°59	2° 6	15°37	13° 6	11°28	9°40	n.a.	T 21
F 22	16 14 14	4°26'33	21°19	7°47	20°37	8° 3	29°33	24°33	8° 2	2° 8	15°36	13° 1	11°25	9°47	n.a.	F 22
S 23	16 18 11	5°27'01	3♐43	9°38	21°52	8°49	29°37	24°31	8° 6	2° 9	15°36	12°53	11°22	9°54	n.a.	S 23
S 24	16 22 7	6°27'28	16°21	11°28	23° 7	9°36	29°40	24°28	8° 9	2°11	15°35	12°43	11°19	10° 0	n.a.	S 24
M25	16 26 4	7°27'54	29°11	13°20	24°22	10°23	29°43	24°26	8°13	2°12	15°34	12°33	11°15	10° 7	n.a.	M25
T 26	16 30 1	8°28'19	12♑15	15°12	25°37	11°10	29°46	24°24	8°16	2°14	15°33	12°23	11°12	10°13	n.a.	T 26
W27	16 33 57	9°28'44	25°30	17° 3	26°52	11°56	29°49	24°21	8°19	2°15	15°33	12°14	11° 9	10°20	n.a.	W27
T 28	16 37 54	10°29'07	8♒57	18°56	28° 7	12°43	29°52	24°18	8°23	2°17	15°32	12° 8	11° 6	10°27	n.a.	T 28
F 29	16 41 50	11°29'30	22°35	20°48	29°23	13°30	29°55	24°16	8°26	2°18	15°31	12° 4	11° 3	10°33	n.a.	F 29
S 30	16 45 47	12°29'51	6♓23	22°39	0♊38	14°16	29°57	24°13	8°30	2°20	15°31	12° 2	11° 0	10°40	n.a.	S 30
S 31	16 49 43	13♊30'12	20♓22	24♊31	1♊53	15♋ 3	29♒59	24♑10	8♊33	2♌21	15♎30	12°D 2	10♎56	10♎47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n22	12s15	4n36	9n49	2s 9	8n 8	1s 7	22n44	0n14	11s32	0n26	18s37	1n57	20n13	0s38	18n 6	1s 8	5s34	0n34	5s15	4s49	3s18		n.a.
S 2	15 39	8 52	3 53	10 19	2 11	8 33	1 8	22 48	0 15	11 30	0 26	18 37	1 57	20 13	0 38	18 6	1 8	5 34	0 34	5 15	4 48	3 20		n.a.
S 3	15 57	4 54	2 54	10 48	2 12	8 58	1 10	22 51	0 16	11 28	0 26	18 37	1 57	20 14	0 38	18 5	1 8	5 33	0 34	5 16	4 46	3 21		n.a.
M 4	16 14	0 33	1 44	11 18	2 13	9 22	1 12	22 54	0 17	11 25	0 26	18 37	1 57	20 14	0 38	18 5	1 8	5 33	0 34	5 16	4 45	3 23		n.a.
T 5	16 31	3n55	0 25	11 47	2 14	9 47	1 13	22 57	0 17	11 23	0 26	18 37	1 57	20 15	0 38	18 5	1 8	5 32	0 35	5 16	4 44	3 25		n.a.
W 6	16 47	8 11	0s56	12 17	2 14	10 11	1 15	22 59	0 18	11 21	0 26	18 37	1 58	20 15	0 38	18 5	1 8	5 32	0 35	5 16	4 43	3 27		n.a.
T 7	17 3	11 57	2 13	12 47	2 14	10 35	1 16	23 1	0 19	11 19	0 26	18 37	1 58	20 16	0 38	18 5	1 8	5 31	0 35	5 16	4 42	3 28		n.a.
F 8	17 19	14 55	3 21	13 16	2 14	10 58	1 17	23 3	0 20	11 17	0 26	18 37	1 58	20 16	0 38	18 5	1 8	5 31	0 35	5 14	4 40	3 30		n.a.
S 9	17 35	16 53	4 14	13 45	2 13	11 22	1 19	23 5	0 21	11 15	0 26	18 36	1 58	20 17	0 38	18 4	1 8	5 31	0 35	5 12	4 39	3 32		n.a.
S 10	17 50	17 44	4 50	14 14	2 12	11 45	1 20	23 6	0 21	11 13	0 26	18 36	1 58	20 18	0 38	18 4	1 8	5 30	0 35	5 10	4 38	3 34		n.a.
M11	18 5	17 28	5 8	14 43	2 10	12 8	1 21	23 7	0 22	11 11	0 26	18 36	1 58	20 18	0 38	18 4	1 8	5 30	0 35	5 7	4 37	3 35		n.a.
T 12	18 19	16 14	5 8	15 12	2 8	12 30	1 22	23 8	0 23	11 9	0 26	18 37	1 58	20 19	0 38	18 4	1 8	5 29	0 35	5 5	4 36	3 37		n.a.
W13	18 34	14 11	4 52	15 40	2 6	12 53	1 23	23 9	0 24	11 8	0 26	18 37	1 59	20 19	0 38	18 4	1 8	5 29	0 35	5 3	4 34	3 39		n.a.
T 14	18 47	11 31	4 22	16 8	2 3	13 15	1 24	23 9	0 24	11 6	0 26	18 37	1 59	20 20	0 38	18 3	1 8	5 28	0 35	5 3	4 33	3 40		n.a.
F 15	19 1	8 25	3 41	16 36	2 0	13 36	1 25	23 9	0 25	11 4	0 26	18 37	1 59	20 20	0 38	18 3	1 8	5 28	0 35	5 2	4 32	3 42		n.a.
S 16	19 14	5 1	2 51	17 3	1 56	13 57	1 26	23 9	0 26	11 3	0 26	18 37	1 59	20 21	0 38	18 3	1 8	5 28	0 35	5 2	4 31	3 44		n.a.
S 17	19 27	1 27	1 54	17 30	1 52	14 18	1 27	23 8	0 27	11 1	0 26	18 37	1 59	20 21	0 38	18 3	1 8	5 27	0 35	5 3	4 30	3 46		n.a.
M18	19 39	2s 9	0 52	17 56	1 47	14 39	1 27	23 7	0 27	10 59	0 26	18 37	1 59	20 22	0 38	18 3	1 8	5 27	0 35	5 4	4 28	3 47		n.a.
T 19	19 52	5 40	0n11	18 22	1 42	14 59	1 28	23 6	0 28	10 58	0 26	18 37	2 0	20 23	0 38	18 2	1 8	5 27	0 35	5 4	4 27	3 49		n.a.
W20	20 3	9 0	1 15	18 47	1 37	15 19	1 28	23 5	0 29	10 57	0 26	18 37	2 0	20 23	0 38	18 2	1 7	5 26	0 35	5 3	4 26	3 51		n.a.
T 21	20 15	11 59	2 15	19 12	1 31	15 38	1 29	23 3	0 29	10 55	0 26	18 38	2 0	20 24	0 38	18 2	1 7	5 26	0 35	5 2	4 25	3 53		n.a.
F 22	20 26	14 30	3 11	19 36	1 24	15 57	1 29	23 1	0 30	10 54	0 26	18 38	2 0	20 24	0 38	18 2	1 7	5 26	0 35	5 0	4 23	3 54		n.a.
S 23	20 36	16 24	3 58	19 59	1 17	16 16	1 30	22 59	0 31	10 53	0 26	18 38	2 0	20 25	0 38	18 1	1 7	5 25	0 35	4 57	4 22	3 56		n.a.
S 24	20 46	17 32	4 34	20 22	1 10	16 34	1 30	22 57	0 31	10 51	0 26	18 38	2 0	20 25	0 38	18 1	1 7	5 25	0 36	4 53	4 21	3 58		n.a.
M25	20 56	17 48	4 57	20 44	1 2	16 52	1 30	22 54	0 32	10 50	0 26	18 39	2 0	20 26	0 38	18 1	1 7	5 25	0 36	4 49	4 20	3 59		n.a.
T 26	21 6	17 9	5 5	21 5	0 53	17 9	1 30	22 51	0 33	10 49	0 26	18 39	2 0	20 26	0 38	18 0	1 7	5 24	0 36	4 46	4 19	4 1		n.a.
W27	21 15	15 33	4 57	21 25	0 44	17 26	1 30	22 48	0 33	10 48	0 26	18 39	2 1	20 27	0 38	18 0	1 7	5 24	0 36	4 42	4 17	4 3		n.a.
T 28	21 23	13 6	4 33	21 44	0 35	17 42	1 30	22 44	0 34	10 47	0 26	18 40	2 1	20 27	0 38	18 0	1 7	5 24	0 36	4 40	4 16	4 5		n.a.
F 29	21 31	9 55	3 53	22 1	0 25	17 58	1 30	22 40	0 35	10 46	0 26	18 40	2 1	20 28	0 38	17 59	1 7	5 23	0 36	4 38	4 15	4 6		n.a.
S 30	21 39	6 8	2 59	22 18	0 15	18 14	1 30	22 36	0 35	10 46	0 26	18 40	2 1	20 28	0 38	17 59	1 7	5 23	0 36	4 38	4 14	4 8		n.a.
S 31	21n46	1s58	1n53	22n34	0s 5	18n29	1s30	22n32	0n36	10s45	0n26	18s41	2n 1	20n29	0s38	17n59	1s 7	5s23	0n36	4s38	4s13	4s10		n.a.

Julian Day Number = 4693888.5, Delta T = 34h02m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'29, Lahiri = 110°41'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 53 40	14♊30'32	4♈32	26♊21	3♊ 8	15♋50	0♓ 1	24°R 7	8♊37	2♌23	15°R30	12°R 3	10♎53	10♎53	n.a.	M 1
T 2	16 57 36	15°30'51	18°51	28°10	4°23	16°36	0° 3	24♑ 4	8°40	2°25	15♎29	12♎ 3	10°50	11° 0	n.a.	T 2
W 3	17 1 33	16°31'09	3♉16	29°58	5°38	17°23	0° 5	24° 1	8°44	2°26	15°28	12° 1	10°47	11° 7	n.a.	W 3
T 4	17 5 29	17°31'26	17°46	1♋43	6°53	18° 9	0° 6	23°58	8°47	2°28	15°28	11°57	10°44	11°13	n.a.	T 4
F 5	17 9 26	18°31'42	2♊13	3°27	8° 8	18°56	0° 8	23°54	8°51	2°30	15°28	11°49	10°41	11°20	n.a.	F 5
S 6	17 13 22	19°31'57	16°33	5° 7	9°23	19°42	0° 9	23°51	8°54	2°32	15°27	11°40	10°37	11°27	n.a.	S 6
S 7	17 17 19	20°32'10	0♋38	6°44	10°39	20°29	0°10	23°47	8°57	2°33	15°27	11°29	10°34	11°33	n.a.	S 7
M 8	17 21 16	21°32'22	14°24	8°17	11°54	21°15	0°11	23°44	9° 1	2°35	15°26	11°17	10°31	11°40	n.a.	M 8
T 9	17 25 12	22°32'33	27°48	9°45	13° 9	22° 1	0°11	23°40	9° 4	2°37	15°26	11° 6	10°28	11°46	n.a.	T 9
W10	17 29 9	23°32'42	10♌48	11° 8	14°24	22°48	0°11	23°36	9° 8	2°39	15°25	10°57	10°25	11°53	n.a.	W10
T 11	17 33 5	24°32'50	23°26	12°26	15°39	23°34	0°R12	23°33	9°11	2°41	15°25	10°50	10°21	12° 0	n.a.	T 11
F 12	17 37 2	25°32'56	5♍44	13°37	16°54	24°20	0°12	23°29	9°14	2°43	15°25	10°46	10°18	12° 6	n.a.	F 12
S 13	17 40 58	26°33'00	17°46	14°42	18° 9	25° 7	0°11	23°25	9°18	2°45	15°24	10°45	10°15	12°13	n.a.	S 13
S 14	17 44 55	27°33'02	29°39	15°39	19°24	25°53	0°11	23°21	9°21	2°47	15°24	10°D44	10°12	12°20	n.a.	S 14
M15	17 48 51	28°33'03	11♎26	16°29	20°39	26°39	0°10	23°17	9°24	2°48	15°24	10°R44	10° 9	12°26	n.a.	M15
T 16	17 52 48	29°33'02	23°15	17°11	21°54	27°25	0°10	23°13	9°28	2°50	15°24	10°44	10° 6	12°33	n.a.	T 16
W17	17 56 44	0♋32'59	5♏10	17°44	23° 9	28°11	0° 9	23° 9	9°31	2°52	15°23	10°42	10° 2	12°40	n.a.	W17
T 18	18 0 41	1°32'55	17°15	18°10	24°24	28°57	0° 8	23° 5	9°34	2°54	15°23	10°37	9°59	12°46	n.a.	T 18
F 19	18 4 37	2°32'49	29°35	18°27	25°39	29°43	0° 6	23° 0	9°38	2°56	15°23	10°29	9°56	12°53	n.a.	F 19
S 20	18 8 34	3°32'41	12♐11	18°35	26°54	0♌29	0° 5	22°56	9°41	2°58	15°23	10°19	9°53	13° 0	n.a.	S 20
S 21	18 12 31	4°32'32	25° 6	18°R35	28° 9	1°15	0° 3	22°52	9°44	3° 0	15°23	10° 7	9°50	13° 6	n.a.	S 21
M22	18 16 27	5°32'21	8♑18	18°27	29°24	2° 1	0° 1	22°47	9°47	3° 3	15°23	9°54	9°47	13°13	n.a.	M22
T 23	18 20 24	6°32'09	21°46	18°11	0♋39	2°47	29♒59	22°43	9°50	3° 5	15°23	9°41	9°43	13°19	n.a.	T 23
W24	18 24 20	7°31'55	5♒26	17°48	1°53	3°32	29°57	22°39	9°54	3° 7	15°23	9°30	9°40	13°26	n.a.	W24
T 25	18 28 17	8°31'40	19°17	17°18	3° 8	4°18	29°55	22°34	9°57	3° 9	15°D23	9°21	9°37	13°33	n.a.	T 25
F 26	18 32 13	9°31'23	3♓14	16°42	4°23	5° 4	29°52	22°30	10° 0	3°11	15°23	9°15	9°34	13°39	n.a.	F 26
S 27	18 36 10	10°31'05	17°15	16° 2	5°38	5°49	29°49	22°25	10° 3	3°13	15°23	9°12	9°31	13°46	n.a.	S 27
S 28	18 40 6	11°30'45	1♈18	15°17	6°53	6°35	29°46	22°20	10° 6	3°15	15°23	9°11	9°27	13°53	n.a.	S 28
M29	18 44 3	12°30'25	15°24	14°29	8° 8	7°21	29°43	22°16	10° 9	3°17	15°23	9°11	9°24	13°59	n.a.	M29
T 30	18 47 59	13♋30'03	29♈30	13♋38	9♋23	8♌ 6	29♒40	22♑11	10♊12	3♌19	15♎23	9♎10	9♎21	14♎ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	2n22	0n40	22n49	0n 6	18n43	1s30	22n27	0n37	10s44	0n26	18s41	2n 1	20n30	0s38	17n58	1s 7	5s23	0n36	4s38	4s11	4s11		n.a.
T 2	22 0	6 37	0s36	23 2	0 17	18 57	1 29	22 22	0 37	10 44	0 26	18 42	2 1	20 30	0 38	17 58	1 7	5 22	0 36	4 38	4 10	4 13		n.a.
W 3	22 6	10 31	1 51	23 14	0 29	19 10	1 29	22 17	0 38	10 43	0 26	18 42	2 1	20 31	0 38	17 58	1 7	5 22	0 36	4 37	4 9	4 15		n.a.
T 4	22 12	13 47	2 58	23 25	0 41	19 23	1 28	22 12	0 38	10 42	0 26	18 42	2 1	20 31	0 38	17 57	1 7	5 22	0 36	4 36	4 8	4 17		n.a.
F 5	22 17	16 11	3 54	23 35	0 52	19 35	1 28	22 6	0 39	10 42	0 26	18 43	2 1	20 32	0 38	17 57	1 7	5 22	0 36	4 33	4 7	4 18		n.a.
S 6	22 22	17 33	4 34	23 44	1 4	19 47	1 27	22 1	0 40	10 42	0 26	18 43	2 2	20 32	0 38	17 57	1 7	5 21	0 36	4 29	4 5	4 20		n.a.
S 7	22 26	17 48	4 57	23 51	1 16	19 58	1 27	21 55	0 40	10 41	0 26	18 44	2 2	20 33	0 38	17 56	1 7	5 21	0 36	4 25	4 4	4 22		n.a.
M 8	22 30	17 0	5 2	23 58	1 28	20 9	1 26	21 48	0 41	10 41	0 26	18 44	2 2	20 33	0 38	17 56	1 7	5 21	0 36	4 20	4 3	4 23		n.a.
T 9	22 33	15 16	4 50	24 3	1 39	20 19	1 25	21 42	0 41	10 41	0 26	18 45	2 2	20 34	0 38	17 56	1 7	5 21	0 36	4 16	4 2	4 25		n.a.
W10	22 36	12 48	4 23	24 8	1 50	20 29	1 24	21 35	0 42	10 41	0 26	18 45	2 2	20 34	0 38	17 55	1 7	5 21	0 36	4 13	4 0	4 27		n.a.
T 11	22 39	9 48	3 44	24 12	2 1	20 37	1 23	21 28	0 42	10 41	0 26	18 46	2 2	20 35	0 38	17 55	1 7	5 20	0 36	4 10	3 59	4 29		n.a.
F 12	22 41	6 26	2 55	24 15	2 10	20 46	1 23	21 21	0 43	10 41	0 26	18 46	2 2	20 35	0 38	17 55	1 7	5 20	0 36	4 9	3 58	4 30		n.a.
S 13	22 43	2 52	1 59	24 17	2 20	20 54	1 21	21 13	0 44	10 41	0 26	18 47	2 2	20 36	0 38	17 54	1 7	5 20	0 36	4 8	3 57	4 32		n.a.
S 14	22 44	0s46	0 59	24 19	2 28	21 1	1 20	21 5	0 44	10 41	0 26	18 48	2 2	20 36	0 38	17 54	1 7	5 20	0 37	4 8	3 56	4 34		n.a.
M15	22 45	4 21	0n 4	24 21	2 35	21 7	1 19	20 57	0 45	10 41	0 26	18 48	2 2	20 37	0 38	17 53	1 7	5 20	0 37	4 8	3 54	4 35		n.a.
T 16	22 46	7 45	1 6	24 22	2 42	21 13	1 18	20 49	0 45	10 41	0 26	18 49	2 2	20 37	0 38	17 53	1 7	5 20	0 37	4 8	3 53	4 37		n.a.
W17	22 46	10 53	2 6	24 22	2 47	21 18	1 17	20 41	0 46	10 42	0 26	18 49	2 2	20 38	0 38	17 52	1 7	5 20	0 37	4 7	3 52	4 39		n.a.
T 18	22 45	13 36	3 1	24 23	2 50	21 23	1 15	20 32	0 46	10 42	0 26	18 50	2 2	20 38	0 38	17 52	1 7	5 19	0 37	4 5	3 51	4 40		n.a.
F 19	22 44	15 46	3 48	24 23	2 52	21 27	1 14	20 24	0 47	10 42	0 26	18 51	2 2	20 38	0 38	17 52	1 7	5 19	0 37	4 2	3 50	4 42		n.a.
S 20	22 43	17 13	4 25	24 22	2 53	21 31	1 13	20 15	0 47	10 43	0 26	18 51	2 2	20 39	0 38	17 51	1 7	5 19	0 37	3 58	3 48	4 44		n.a.
S 21	22 41	17 50	4 50	24 21	2 52	21 33	1 11	20 5	0 48	10 44	0 26	18 52	2 2	20 39	0 38	17 51	1 7	5 19	0 37	3 54	3 47	4 45		n.a.
M22	22 39	17 31	5 0	24 20	2 50	21 36	1 10	19 56	0 48	10 44	0 26	18 53	2 2	20 40	0 38	17 50	1 7	5 19	0 37	3 49	3 46	4 47		n.a.
T 23	22 36	16 13	4 54	24 18	2 45	21 37	1 8	19 46	0 49	10 45	0 26	18 53	2 2	20 40	0 38	17 50	1 7	5 19	0 37	3 44	3 45	4 49		n.a.
W24	22 33	13 59	4 30	24 15	2 39	21 38	1 6	19 36	0 49	10 46	0 26	18 54	2 3	20 41	0 38	17 49	1 7	5 19	0 37	3 39	3 44	4 51		n.a.
T 25	22 30	10 57	3 51	24 11	2 32	21 38	1 5	19 26	0 50	10 47	0 26	18 55	2 3	20 41	0 38	17 49	1 7	5 19	0 37	3 36	3 42	4 52		n.a.
F 26	22 26	7 16	2 58	24 6	2 22	21 38	1 3	19 16	0 50	10 47	0 26	18 55	2 3	20 42	0 38	17 49	1 6	5 19	0 37	3 34	3 41	4 54		n.a.
S 27	22 21	3 9	1 53	24 0	2 11	21 37	1 1	19 6	0 51	10 48	0 26	18 56	2 3	20 42	0 38	17 48	1 6	5 19	0 37	3 33	3 40	4 56		n.a.
S 28	22 17	1n 9	0 42	23 52	1 59	21 36	1 0	18 55	0 51	10 49	0 26	18 57	2 3	20 42	0 38	17 48	1 6	5 19	0 37	3 32	3 39	4 57		n.a.
M29	22 11	5 23	0s33	23 44	1 45	21 33	0 58	18 44	0 51	10 50	0 26	18 58	2 3	20 43	0 38	17 47	1 6	5 19	0 37	3 32	3 37	4 59		n.a.
T 30	22n 6	9n20	1s45	23n34	1n30	21n30	0s56	18n34	0n52	10s52	0n26	18s58	2n 3	20n43	0s38	17n47	1s 6	5s19	0n37	3s32	3s36	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 4693919.5, Delta T = 34h02m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'33, Lahiri = 110°41'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 51 56	14♋29'40	13♉36	12°R47	10♋37	8♌52	29°R36	22°R 7	10♊15	3♌22	15♎23	9°R 8	9♎18	14♎13	n.a.	W 1
T 2	18 55 53	15°29'15	27°40	11♋56	11°52	9°37	29♒33	22♉ 2	10°18	3°24	15°23	9♎ 3	9°15	14°19	n.a.	T 2
F 3	18 59 49	16°28'49	11♊41	11° 6	13° 7	10°23	29°29	21°57	10°21	3°26	15°24	8°55	9°12	14°26	n.a.	F 3
S 4	19 3 46	17°28'22	25°34	10°18	14°22	11° 8	29°25	21°53	10°24	3°28	15°24	8°45	9° 8	14°33	n.a.	S 4
S 5	19 7 42	18°27'53	9♋16	9°33	15°37	11°53	29°21	21°48	10°27	3°30	15°24	8°33	9° 5	14°39	n.a.	S 5
M 6	19 11 39	19°27'22	22°43	8°51	16°51	12°39	29°16	21°43	10°30	3°33	15°24	8°20	9° 2	14°46	n.a.	M 6
T 7	19 15 35	20°26'50	5♌53	8°14	18° 6	13°24	29°12	21°38	10°33	3°35	15°25	8° 8	8°59	14°52	n.a.	T 7
W 8	19 19 32	21°26'16	18°44	7°41	19°21	14° 9	29° 7	21°34	10°36	3°37	15°25	7°58	8°56	14°59	n.a.	W 8
T 9	19 23 28	22°25'40	1♍16	7°13	20°36	14°54	29° 3	21°29	10°38	3°39	15°25	7°50	8°53	15° 6	n.a.	T 9
F 10	19 27 25	23°25'03	13°32	6°50	21°50	15°39	28°58	21°24	10°41	3°42	15°26	7°45	8°49	15°12	n.a.	F 10
S 11	19 31 22	24°24'23	25°34	6°33	23° 5	16°24	28°53	21°19	10°44	3°44	15°26	7°42	8°46	15°19	n.a.	S 11
S 12	19 35 18	25°23'42	7♎27	6°21	24°20	17° 9	28°47	21°15	10°47	3°46	15°26	7°D42	8°43	15°26	n.a.	S 12
M13	19 39 15	26°22'58	19°15	6°15	25°34	17°54	28°42	21°10	10°49	3°48	15°27	7°42	8°40	15°32	n.a.	M13
T 14	19 43 11	27°22'13	1♏ 4	6°D14	26°49	18°39	28°36	21° 5	10°52	3°51	15°27	7°R42	8°37	15°39	n.a.	T 14
W15	19 47 8	28°21'26	13° 0	6°18	28° 4	19°24	28°31	21° 1	10°55	3°53	15°28	7°41	8°33	15°46	n.a.	W15
T 16	19 51 4	29°20'36	25° 7	6°28	29°18	20° 9	28°25	20°56	10°57	3°55	15°28	7°38	8°30	15°52	n.a.	T 16
F 17	19 55 1	0♌19'45	7♐30	6°42	0♌33	20°54	28°19	20°51	11° 0	3°57	15°29	7°32	8°27	15°59	n.a.	F 17
S 18	19 58 57	1°18'53	20°14	7° 2	1°47	21°38	28°13	20°47	11° 2	4° 0	15°29	7°24	8°24	16° 6	n.a.	S 18
S 19	20 2 54	2°17'58	3♉19	7°26	3° 2	22°23	28° 7	20°42	11° 5	4° 2	15°30	7°15	8°21	16°12	n.a.	S 19
M20	20 6 51	3°17'01	16°47	7°54	4°17	23° 8	28° 1	20°38	11° 7	4° 4	15°31	7° 4	8°18	16°19	n.a.	M20
T 21	20 10 47	4°16'03	0♒35	8°27	5°31	23°52	27°54	20°33	11°10	4° 7	15°31	6°54	8°14	16°25	n.a.	T 21
W22	20 14 44	5°15'03	14°40	9° 3	6°46	24°37	27°48	20°29	11°12	4° 9	15°32	6°44	8°11	16°32	n.a.	W22
T 23	20 18 40	6°14'01	28°57	9°44	8° 0	25°21	27°41	20°24	11°14	4°11	15°33	6°37	8° 8	16°39	n.a.	T 23
F 24	20 22 37	7°12'58	13♓20	10°28	9°15	26° 6	27°35	20°20	11°17	4°13	15°33	6°32	8° 5	16°45	n.a.	F 24
S 25	20 26 33	8°11'53	27°44	11°15	10°29	26°50	27°28	20°15	11°19	4°16	15°34	6°30	8° 2	16°52	n.a.	S 25
S 26	20 30 30	9°10'47	12♈ 5	12° 6	11°44	27°34	27°21	20°11	11°21	4°18	15°35	6°D30	7°59	16°59	n.a.	S 26
M27	20 34 27	10° 9'40	26°20	13° 1	12°58	28°18	27°14	20° 7	11°23	4°20	15°36	6°31	7°55	17° 5	n.a.	M27
T 28	20 38 23	11° 8'31	10♉27	13°58	14°12	29° 3	27° 7	20° 2	11°25	4°22	15°36	6°R31	7°52	17°12	n.a.	T 28
W29	20 42 20	12° 7'21	24°26	14°58	15°27	29°47	27° 0	19°58	11°27	4°25	15°37	6°31	7°49	17°19	n.a.	W29
T 30	20 46 16	13° 6'09	8♊15	16° 1	16°41	0♍31	26°53	19°54	11°30	4°27	15°38	6°28	7°46	17°25	n.a.	T 30
F 31	20 50 13	14♌ 4'57	21♊54	17♋ 7	17♌56	1♍15	26♒45	19♉50	11♊32	4♌29	15♎39	6♎23	7♎43	17♎32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	12n44	2s51	23n23	1n14	21n27	0s54	18n22	0n52	10s53	0n26	18s59	2n 3	20n44	0s38	17n46	1s 6	5s19	0n37	3s31	3s35	5s 2		n.a.
T 2	21 53	15 24	3 46	23 11	0 57	21 23	0 52	18 11	0 53	10 54	0 26	19 0	2 2	20 44	0 38	17 46	1 6	5 19	0 37	3 29	3 34	5 4		n.a.
F 3	21 47	17 7	4 28	22 58	0 40	21 18	0 50	18 0	0 53	10 55	0 26	19 0	2 2	20 45	0 38	17 45	1 6	5 19	0 37	3 26	3 33	5 6		n.a.
S 4	21 39	17 48	4 53	22 44	0 22	21 13	0 48	17 48	0 54	10 57	0 26	19 1	2 2	20 45	0 38	17 45	1 6	5 19	0 37	3 22	3 31	5 7		n.a.
S 5	21 32	17 27	5 1	22 30	0 4	21 7	0 46	17 36	0 54	10 58	0 26	19 2	2 2	20 45	0 38	17 44	1 6	5 19	0 37	3 18	3 30	5 9		n.a.
M 6	21 24	16 7	4 51	22 15	0s13	21 0	0 44	17 24	0 54	11 0	0 26	19 3	2 2	20 46	0 38	17 44	1 6	5 19	0 38	3 13	3 29	5 11		n.a.
T 7	21 15	13 57	4 27	22 0	0 30	20 53	0 42	17 12	0 55	11 1	0 26	19 3	2 2	20 46	0 38	17 43	1 6	5 19	0 38	3 8	3 28	5 12		n.a.
W 8	21 6	11 9	3 49	21 45	0 47	20 45	0 39	17 0	0 55	11 3	0 26	19 4	2 2	20 46	0 38	17 43	1 6	5 19	0 38	3 4	3 27	5 14		n.a.
T 9	20 57	7 53	3 0	21 30	1 4	20 37	0 37	16 47	0 56	11 4	0 26	19 5	2 2	20 47	0 38	17 42	1 6	5 19	0 38	3 1	3 25	5 16		n.a.
F 10	20 48	4 22	2 5	21 16	1 19	20 28	0 35	16 35	0 56	11 6	0 26	19 6	2 2	20 47	0 38	17 42	1 6	5 19	0 38	2 59	3 24	5 18		n.a.
S 11	20 38	0 44	1 4	21 2	1 34	20 18	0 33	16 22	0 56	11 8	0 26	19 7	2 2	20 48	0 38	17 41	1 6	5 20	0 38	2 58	3 23	5 19		n.a.
S 12	20 27	2s54	0 1	20 49	1 48	20 8	0 30	16 9	0 57	11 10	0 26	19 7	2 2	20 48	0 38	17 41	1 6	5 20	0 38	2 58	3 22	5 21		n.a.
M13	20 17	6 23	1n 1	20 36	2 1	19 58	0 28	15 56	0 57	11 12	0 26	19 8	2 2	20 48	0 38	17 40	1 6	5 20	0 38	2 58	3 20	5 23		n.a.
T 14	20 6	9 37	2 1	20 24	2 13	19 46	0 26	15 43	0 57	11 13	0 26	19 9	2 2	20 49	0 38	17 40	1 6	5 20	0 38	2 58	3 19	5 24		n.a.
W15	19 54	12 29	2 56	20 12	2 25	19 34	0 24	15 30	0 58	11 15	0 25	19 10	2 2	20 49	0 38	17 39	1 6	5 20	0 38	2 58	3 18	5 26		n.a.
T 16	19 42	14 52	3 44	20 1	2 35	19 22	0 21	15 16	0 58	11 17	0 25	19 10	2 2	20 49	0 38	17 39	1 6	5 20	0 38	2 57	3 17	5 28		n.a.
F 17	19 30	16 36	4 23	19 51	2 45	19 9	0 19	15 3	0 58	11 19	0 25	19 11	2 2	20 50	0 38	17 38	1 6	5 20	0 38	2 55	3 16	5 29		n.a.
S 18	19 18	17 35	4 50	19 42	2 53	18 56	0 16	14 49	0 59	11 21	0 25	19 12	2 2	20 50	0 38	17 38	1 6	5 21	0 38	2 52	3 14	5 31		n.a.
S 19	19 5	17 40	5 3	19 33	3 1	18 42	0 14	14 35	0 59	11 24	0 25	19 13	2 1	20 50	0 38	17 37	1 6	5 21	0 38	2 48	3 13	5 33		n.a.
M20	18 52	16 47	4 59	19 25	3 7	18 27	0 12	14 21	0 59	11 26	0 25	19 13	2 1	20 51	0 38	17 37	1 6	5 21	0 38	2 44	3 12	5 34		n.a.
T 21	18 39	14 55	4 38	19 17	3 13	18 12	0 9	14 7	1 0	11 28	0 25	19 14	2 1	20 51	0 38	17 36	1 6	5 21	0 38	2 40	3 11	5 36		n.a.
W22	18 25	12 8	4 0	19 10	3 18	17 57	0 7	13 53	1 0	11 30	0 25	19 15	2 1	20 51	0 38	17 36	1 6	5 21	0 38	2 36	3 9	5 38		n.a.
T 23	18 11	8 35	3 7	19 3	3 23	17 41	0 4	13 39	1 0	11 32	0 25	19 16	2 1	20 51	0 38	17 35	1 6	5 21	0 38	2 33	3 8	5 39		n.a.
F 24	17 57	4 30	2 1	18 56	3 26	17 24	0 2	13 25	1 0	11 35	0 25	19 16	2 1	20 52	0 38	17 35	1 6	5 22	0 38	2 32	3 7	5 41		n.a.
S 25	17 42	0 9	0 47	18 50	3 29	17 7	0n 0	13 10	1 1	11 37	0 25	19 17	2 1	20 52	0 38	17 34	1 6	5 22	0 38	2 31	3 6	5 43		n.a.
S 26	17 27	4n11	0s30	18 43	3 31	16 50	0 3	12 56	1 1	11 39	0 25	19 18	2 1	20 52	0 38	17 34	1 6	5 22	0 38	2 31	3 5	5 44		n.a.
M27	17 12	8 15	1 44	18 37	3 32	16 32	0 5	12 41	1 1	11 42	0 25	19 19	2 1	20 53	0 38	17 33	1 6	5 22	0 38	2 31	3 3	5 46		n.a.
T 28	16 56	11 48	2 52	18 31	3 32	16 13	0 8	12 26	1 1	11 44	0 25	19 19	2 0	20 53	0 38	17 33	1 6	5 23	0 39	2 31	3 2	5 48		n.a.
W29	16 40	14 39	3 48	18 25	3 32	15 55	0 10	12 12	1 2	11 46	0 25	19 20	2 0	20 53	0 38	17 32	1 6	5 23	0 39	2 31	3 1	5 49		n.a.
T 30	16 24	16 36	4 31	18 19	3 32	15 35	0 13	11 57	1 2	11 49	0 25	19 21	2 0	20 53	0 38	17 32	1 6	5 23	0 39	2 30	3 0	5 51		n.a.
F 31	16n 8	17n35	4s57	18n13	3s30	15n16	0n15	11n42	1n 2	11s51	0n25	19s21	2n 0	20n54	0s38	17n31	1s 6	5s23	0n39	2s28	2s59	5s52		n.a.

Julian Day Number = 4693949.5, Delta T = 34h02m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'38, Lahiri = 110°41'37

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 9	15♌ 3'43	5♋23	18♋15	19♌10	1♍59	26°R38	19°R46	11♊34	4♌31	15♎40	6°R16	7♎39	17♎39	n.a.	S 1
S 2	20 58 6	16° 2'27	18°39	19°26	20°25	2°43	26♒31	19♑42	11°35	4°34	15°41	6♎ 8	7°36	17°45	n.a.	S 2
M 3	21 2 3	17° 1'11	1♌42	20°39	21°39	3°27	26°23	19°38	11°37	4°36	15°41	5°59	7°33	17°52	n.a.	M 3
T 4	21 5 59	17°59'52	14°32	21°54	22°53	4°11	26°16	19°34	11°39	4°38	15°42	5°51	7°30	17°59	n.a.	T 4
W 5	21 9 56	18°58'32	27° 7	23°12	24° 8	4°55	26° 8	19°30	11°41	4°40	15°43	5°43	7°27	18° 5	n.a.	W 5
T 6	21 13 52	19°57'10	9♍28	24°32	25°22	5°39	26° 1	19°27	11°43	4°43	15°44	5°38	7°24	18°12	n.a.	T 6
F 7	21 17 49	20°55'47	21°36	25°55	26°36	6°22	25°53	19°23	11°45	4°45	15°45	5°35	7°20	18°18	n.a.	F 7
S 8	21 21 45	21°54'22	3♎35	27°19	27°51	7° 6	25°45	19°19	11°46	4°47	15°46	5°D34	7°17	18°25	n.a.	S 8
S 9	21 25 42	22°52'55	15°25	28°46	29° 5	7°50	25°38	19°16	11°48	4°49	15°47	5°34	7°14	18°32	n.a.	S 9
M10	21 29 39	23°51'27	27°13	0♌14	0♍19	8°33	25°30	19°12	11°49	4°51	15°48	5°36	7°11	18°38	n.a.	M10
T 11	21 33 35	24°49'57	9♏ 2	1°45	1°33	9°17	25°23	19° 9	11°51	4°54	15°49	5°37	7° 8	18°45	n.a.	T 11
W12	21 37 32	25°48'25	20°57	3°18	2°48	10° 0	25°15	19° 6	11°52	4°56	15°50	5°R38	7° 5	18°52	n.a.	W12
T 13	21 41 28	26°46'51	3♐ 4	4°53	4° 2	10°44	25° 7	19° 2	11°54	4°58	15°52	5°38	7° 1	18°58	n.a.	T 13
F 14	21 45 25	27°45'16	15°27	6°30	5°16	11°27	25° 0	18°59	11°55	5° 0	15°53	5°37	6°58	19° 5	n.a.	F 14
S 15	21 49 21	28°43'39	28°10	8° 9	6°30	12°10	24°52	18°56	11°57	5° 2	15°54	5°33	6°55	19°12	n.a.	S 15
S 16	21 53 18	29°42'00	11♑18	9°50	7°44	12°54	24°44	18°53	11°58	5° 4	15°55	5°29	6°52	19°18	n.a.	S 16
M17	21 57 15	0♍40'20	24°51	11°33	8°58	13°37	24°37	18°50	11°59	5° 6	15°56	5°24	6°49	19°25	n.a.	M17
T 18	22 1 11	1°38'38	8♒49	13°18	10°13	14°20	24°29	18°47	12° 1	5° 8	15°57	5°18	6°45	19°32	n.a.	T 18
W19	22 5 8	2°36'54	23° 9	15° 5	11°27	15° 3	24°22	18°45	12° 2	5°10	15°59	5°14	6°42	19°38	n.a.	W19
T 20	22 9 4	3°35'09	7♓46	16°55	12°41	15°46	24°14	18°42	12° 3	5°13	16° 0	5°10	6°39	19°45	n.a.	T 20
F 21	22 13 1	4°33'23	22°33	18°46	13°55	16°29	24° 7	18°39	12° 4	5°15	16° 1	5° 8	6°36	19°51	n.a.	F 21
S 22	22 16 57	5°31'35	7♈22	20°39	15° 9	17°12	23°59	18°37	12° 5	5°17	16° 2	5°D 8	6°33	19°58	n.a.	S 22
S 23	22 20 54	6°29'47	22° 7	22°35	16°23	17°55	23°52	18°35	12° 6	5°19	16° 3	5° 8	6°30	20° 5	n.a.	S 23
M24	22 24 51	7°27'57	6♉42	24°32	17°37	18°38	23°45	18°32	12° 7	5°21	16° 5	5°10	6°26	20°11	n.a.	M24
T 25	22 28 47	8°26'06	21° 2	26°32	18°51	19°21	23°37	18°30	12° 8	5°23	16° 6	5°11	6°23	20°18	n.a.	T 25
W26	22 32 44	9°24'14	5♊ 6	28°33	20° 5	20° 3	23°30	18°28	12° 9	5°25	16° 7	5°R12	6°20	20°25	n.a.	W26
T 27	22 36 40	10°22'22	18°52	0♍37	21°19	20°46	23°23	18°26	12° 9	5°27	16° 9	5°12	6°17	20°31	n.a.	T 27
F 28	22 40 37	11°20'28	2♋20	2°42	22°33	21°29	23°16	18°24	12°10	5°28	16°10	5°11	6°14	20°38	n.a.	F 28
S 29	22 44 33	12°18'34	15°32	4°49	23°47	22°11	23° 9	18°22	12°11	5°30	16°11	5° 8	6°11	20°45	n.a.	S 29
S 30	22 48 30	13°16'38	28°29	6°57	25° 1	22°54	23° 2	18°20	12°12	5°32	16°13	5° 5	6° 7	20°51	n.a.	S 30
M31	22 52 27	14♍14'42	11♌11	9♍ 7	26♍15	23♍37	22♒56	18♑19	12♊12	5♌34	16♎14	5♎ 2	6♎ 4	20♎58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n51	17n33	5s 7	18n 7	3s28	14n56	0n17	11n27	1n 2	11s54	0n25	19s22	2n 0	20n54	0s38	17n31	1s 6	5s24	0n39	2s25	2s57	5s54		n.a.
S 2	15 35	16 33	4 59	18 0	3 26	14 35	0 20	11 11	1 3	11 56	0 24	19 23	2 0	20 54	0 38	17 30	1 6	5 24	0 39	2 22	2 56	5 56		n.a.
M 3	15 18	14 42	4 37	17 53	3 22	14 14	0 22	10 56	1 3	11 59	0 24	19 24	2 0	20 54	0 38	17 30	1 6	5 24	0 39	2 19	2 55	5 57		n.a.
T 4	15 0	12 10	4 0	17 46	3 19	13 53	0 25	10 41	1 3	12 1	0 24	19 24	1 59	20 55	0 38	17 29	1 6	5 25	0 39	2 15	2 54	5 59		n.a.
W 5	14 43	9 6	3 13	17 38	3 14	13 32	0 27	10 26	1 3	12 4	0 24	19 25	1 59	20 55	0 38	17 29	1 6	5 25	0 39	2 13	2 52	6 1		n.a.
T 6	14 25	5 41	2 16	17 29	3 10	13 10	0 29	10 10	1 3	12 6	0 24	19 26	1 59	20 55	0 38	17 28	1 6	5 25	0 39	2 11	2 51	6 2		n.a.
F 7	14 7	2 5	1 15	17 20	3 4	12 47	0 32	9 55	1 4	12 9	0 24	19 26	1 59	20 55	0 38	17 27	1 6	5 26	0 39	2 9	2 50	6 4		n.a.
S 8	13 49	1s33	0 11	17 11	2 59	12 25	0 34	9 39	1 4	12 12	0 24	19 27	1 59	20 55	0 38	17 27	1 6	5 26	0 39	2 9	2 49	6 6		n.a.
S 9	13 30	5 5	0n53	17 0	2 52	12 2	0 36	9 23	1 4	12 14	0 24	19 28	1 59	20 56	0 38	17 26	1 6	5 26	0 39	2 9	2 48	6 7		n.a.
M10	13 11	8 24	1 55	16 49	2 46	11 39	0 38	9 8	1 4	12 17	0 24	19 28	1 58	20 56	0 38	17 26	1 6	5 27	0 39	2 10	2 46	6 9		n.a.
T 11	12 53	11 22	2 52	16 37	2 38	11 15	0 40	8 52	1 4	12 19	0 24	19 29	1 58	20 56	0 38	17 25	1 6	5 27	0 39	2 10	2 45	6 11		n.a.
W12	12 33	13 54	3 42	16 25	2 31	10 51	0 43	8 36	1 5	12 22	0 24	19 29	1 58	20 56	0 38	17 25	1 6	5 27	0 39	2 11	2 44	6 12		n.a.
T 13	12 14	15 52	4 23	16 11	2 23	10 27	0 45	8 20	1 5	12 25	0 24	19 30	1 58	20 56	0 38	17 24	1 6	5 28	0 39	2 11	2 43	6 14		n.a.
F 14	11 55	17 8	4 53	15 56	2 15	10 3	0 47	8 4	1 5	12 27	0 23	19 31	1 58	20 56	0 38	17 24	1 6	5 28	0 39	2 10	2 41	6 16		n.a.
S 15	11 35	17 36	5 9	15 41	2 6	9 38	0 49	7 49	1 5	12 30	0 23	19 31	1 57	20 57	0 38	17 23	1 6	5 28	0 39	2 9	2 40	6 17		n.a.
S 16	11 15	17 9	5 10	15 24	1 57	9 13	0 51	7 33	1 5	12 32	0 23	19 32	1 57	20 57	0 39	17 23	1 6	5 29	0 39	2 7	2 39	6 19		n.a.
M17	10 55	15 43	4 54	15 6	1 48	8 48	0 53	7 17	1 5	12 35	0 23	19 32	1 57	20 57	0 39	17 22	1 6	5 29	0 39	2 5	2 38	6 20		n.a.
T 18	10 35	13 21	4 20	14 47	1 38	8 23	0 55	7 1	1 5	12 37	0 23	19 33	1 57	20 57	0 39	17 22	1 6	5 30	0 40	2 3	2 37	6 22		n.a.
W19	10 15	10 6	3 30	14 26	1 28	7 57	0 57	6 44	1 6	12 40	0 23	19 34	1 57	20 57	0 39	17 21	1 6	5 30	0 40	2 1	2 35	6 24		n.a.
T 20	9 55	6 10	2 24	14 5	1 18	7 32	0 59	6 28	1 6	12 42	0 23	19 34	1 56	20 57	0 39	17 21	1 6	5 30	0 40	2 0	2 34	6 25		n.a.
F 21	9 34	1 49	1 8	13 42	1 8	7 6	1 1	6 12	1 6	12 45	0 23	19 35	1 56	20 57	0 39	17 20	1 6	5 31	0 40	1 59	2 33	6 27		n.a.
S 22	9 13	2n39	0s12	13 17	0 57	6 39	1 3	5 56	1 6	12 47	0 23	19 35	1 56	20 57	0 39	17 20	1 6	5 31	0 40	1 59	2 32	6 29		n.a.
S 23	8 53	6 57	1 32	12 51	0 47	6 13	1 4	5 40	1 6	12 50	0 23	19 36	1 56	20 58	0 39	17 19	1 6	5 32	0 40	1 59	2 30	6 30		n.a.
M24	8 32	10 46	2 45	12 24	0 36	5 47	1 6	5 24	1 6	12 52	0 22	19 36	1 56	20 58	0 39	17 19	1 7	5 32	0 40	2 0	2 29	6 32		n.a.
T 25	8 10	13 52	3 46	11 55	0 26	5 20	1 8	5 7	1 6	12 55	0 22	19 37	1 55	20 58	0 39	17 18	1 7	5 33	0 40	2 0	2 28	6 34		n.a.
W26	7 49	16 4	4 32	11 24	0 15	4 53	1 9	4 51	1 6	12 57	0 22	19 37	1 55	20 58	0 39	17 18	1 7	5 33	0 40	2 1	2 27	6 35		n.a.
T 27	7 28	17 17	5 2	10 52	0 4	4 27	1 11	4 35	1 6	12 59	0 22	19 38	1 55	20 58	0 39	17 17	1 7	5 33	0 40	2 0	2 26	6 37		n.a.
F 28	7 7	17 30	5 14	10 19	0n 6	4 0	1 13	4 19	1 7	13 2	0 22	19 38	1 55	20 58	0 39	17 17	1 7	5 34	0 40	2 0	2 24	6 38		n.a.
S 29	6 45	16 45	5 9	9 44	0 16	3 32	1 14	4 2	1 7	13 4	0 22	19 39	1 55	20 58	0 39	17 17	1 7	5 34	0 40	1 59	2 23	6 40		n.a.
S 30	6 23	15 9	4 49	9 7	0 26	3 5	1 16	3 46	1 7	13 6	0 22	19 39	1 54	20 58	0 39	17 16	1 7	5 35	0 40	1 58	2 22	6 42		n.a.
M31	6n 2	12n50	4s14	8n29	0n36	2n38	1n17	3n30	1n 7	13s 9	0n22	19s40	1n54	20n58	0s39	17n16	1s 7	5s35	0n40	1s57	2s21	6s43		n.a.

Julian Day Number = 4693980.5, Delta T = 34h02m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'42, Lahiri = 110°41'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 56 23	15♍12'44	23♌41	11♍18	27♍29	24♍19	22°R49	18°R17	12♊13	5♌36	16♎15	4°R59	6♎ 1	21♎ 5	n.a.	T 1
W 2	23 0 20	16°10'45	5♍59	13°29	28°43	25° 1	22♒42	18♉16	12°13	5°38	16°17	4♎56	5°58	21°11	n.a.	W 2
T 3	23 4 16	17° 8'46	18° 6	15°42	29°57	25°44	22°36	18°15	12°14	5°40	16°18	4°55	5°55	21°18	n.a.	T 3
F 4	23 8 13	18° 6'45	0♎ 6	17°55	1♎11	26°26	22°30	18°13	12°14	5°41	16°20	4°D54	5°51	21°25	n.a.	F 4
S 5	23 12 9	19° 4'43	11°58	20° 8	2°24	27° 8	22°23	18°12	12°14	5°43	16°21	4°54	5°48	21°31	n.a.	S 5
S 6	23 16 6	20° 2'39	23°47	22°21	3°38	27°51	22°17	18°11	12°15	5°45	16°22	4°55	5°45	21°38	n.a.	S 6
M 7	23 20 3	21° 0'35	5♏34	24°34	4°52	28°33	22°11	18°10	12°15	5°47	16°24	4°56	5°42	21°44	n.a.	M 7
T 8	23 23 59	21°58'30	17°23	26°46	6° 6	29°15	22° 5	18° 9	12°15	5°48	16°25	4°57	5°39	21°51	n.a.	T 8
W 9	23 27 56	22°56'23	29°19	28°57	7°20	29°57	22° 0	18° 9	12°15	5°50	16°27	4°58	5°36	21°58	n.a.	W 9
T 10	23 31 52	23°54'15	11♐25	1♎ 7	8°33	0♎39	21°54	18° 8	12°16	5°52	16°28	4°59	5°32	22° 4	n.a.	T 10
F 11	23 35 49	24°52'06	23°46	3°16	9°47	1°21	21°48	18° 7	12°16	5°53	16°30	4°R59	5°29	22°11	n.a.	F 11
S 12	23 39 45	25°49'55	6♑27	5°22	11° 1	2° 3	21°43	18° 7	12°R16	5°55	16°31	4°59	5°26	22°18	n.a.	S 12
S 13	23 43 42	26°47'44	19°30	7°28	12°15	2°45	21°38	18° 7	12°16	5°57	16°33	4°59	5°23	22°24	n.a.	S 13
M14	23 47 39	27°45'31	3♒ 0	9°31	13°28	3°27	21°33	18° 7	12°15	5°58	16°34	4°58	5°20	22°31	n.a.	M14
T 15	23 51 35	28°43'17	16°56	11°32	14°42	4° 9	21°28	18° 6	12°15	6° 0	16°36	4°57	5°16	22°38	n.a.	T 15
W16	23 55 32	29°41'03	1♓18	13°31	15°56	4°50	21°23	18°D 6	12°15	6° 1	16°37	4°56	5°13	22°44	n.a.	W16
T 17	23 59 28	0♎38'47	16° 2	15°28	17° 9	5°32	21°19	18° 7	12°15	6° 3	16°39	4°56	5°10	22°51	n.a.	T 17
F 18	0 3 25	1°36'30	1♈ 2	17°23	18°23	6°14	21°14	18° 7	12°15	6° 4	16°40	4°D56	5° 7	22°58	n.a.	F 18
S 19	0 7 21	2°34'12	16° 9	19°15	19°36	6°55	21°10	18° 7	12°14	6° 6	16°42	4°56	5° 4	23° 4	n.a.	S 19
S 20	0 11 18	3°31'54	1♉14	21° 5	20°50	7°37	21° 6	18° 7	12°14	6° 7	16°43	4°56	5° 1	23°11	n.a.	S 20
M21	0 15 15	4°29'35	16° 9	22°52	22° 4	8°18	21° 2	18° 8	12°14	6° 9	16°45	4°R56	4°57	23°18	n.a.	M21
T 22	0 19 11	5°27'16	0♊48	24°37	23°17	9° 0	20°58	18° 9	12°13	6°10	16°47	4°56	4°54	23°24	n.a.	T 22
W23	0 23 8	6°24'56	15° 4	26°20	24°31	9°41	20°54	18° 9	12°13	6°11	16°48	4°56	4°51	23°31	n.a.	W23
T 24	0 27 4	7°22'36	28°56	28° 0	25°44	10°23	20°51	18°10	12°12	6°13	16°50	4°56	4°48	23°37	n.a.	T 24
F 25	0 31 1	8°20'16	12♋25	29°38	26°57	11° 4	20°47	18°11	12°11	6°14	16°51	4°D56	4°45	23°44	n.a.	F 25
S 26	0 34 57	9°17'56	25°31	1♏14	28°11	11°45	20°44	18°12	12°11	6°15	16°53	4°56	4°42	23°51	n.a.	S 26
S 27	0 38 54	10°15'35	8♌17	2°47	29°24	12°26	20°41	18°13	12°10	6°16	16°54	4°56	4°38	23°57	n.a.	S 27
M28	0 42 50	11°13'14	20°46	4°17	0♏38	13° 8	20°38	18°14	12° 9	6°18	16°56	4°57	4°35	24° 4	n.a.	M28
T 29	0 46 47	12°10'52	3♍ 1	5°45	1°51	13°49	20°36	18°16	12° 8	6°19	16°58	4°58	4°32	24°11	n.a.	T 29
W30	0 50 44	13♎ 8'30	15♍ 5	7♏11	3♏ 4	14♎30	20♒33	18♉17	12♊ 8	6♌20	16♎59	4♎58	4♎29	24♎17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n40	9n57	3s28	7n50	0n46	2n11	1n18	3n13	1n 7	13s11	0n22	19s40	1n54	20n58	0s39	17n15	1s 7	5s36	0n40	1s55	2s19	6s45		n.a.
W 2	5 18	6 41	2 33	7 9	0 54	1 43	1 20	2 57	1 7	13 13	0 21	19 40	1 54	20 58	0 39	17 15	1 7	5 36	0 40	1 55	2 18	6 46		n.a.
T 3	4 56	3 10	1 32	6 27	1 3	1 16	1 21	2 41	1 7	13 15	0 21	19 41	1 53	20 58	0 39	17 14	1 7	5 37	0 40	1 54	2 17	6 48		n.a.
F 4	4 34	0s27	0 27	5 44	1 11	0 48	1 22	2 24	1 7	13 17	0 21	19 41	1 53	20 58	0 39	17 14	1 7	5 37	0 40	1 54	2 16	6 50		n.a.
S 5	4 12	4 0	0n39	5 0	1 18	0 21	1 23	2 8	1 7	13 19	0 21	19 42	1 53	20 58	0 39	17 13	1 7	5 38	0 40	1 54	2 15	6 51		n.a.
S 6	3 50	7 22	1 43	4 15	1 24	0s 7	1 24	1 52	1 7	13 21	0 21	19 42	1 53	20 58	0 39	17 13	1 7	5 38	0 40	1 54	2 13	6 53		n.a.
M 7	3 28	10 27	2 42	3 29	1 30	0 34	1 25	1 36	1 7	13 23	0 21	19 42	1 53	20 58	0 39	17 12	1 7	5 39	0 41	1 54	2 12	6 55		n.a.
T 8	3 6	13 6	3 34	2 43	1 35	1 2	1 26	1 19	1 7	13 25	0 21	19 43	1 52	20 58	0 39	17 12	1 7	5 39	0 41	1 55	2 11	6 56		n.a.
W 9	2 44	15 13	4 18	1 56	1 39	1 30	1 27	1 3	1 7	13 27	0 21	19 43	1 52	20 58	0 39	17 12	1 7	5 40	0 41	1 55	2 10	6 58		n.a.
T 10	2 21	16 42	4 51	1 9	1 43	1 57	1 28	0 47	1 7	13 29	0 20	19 43	1 52	20 58	0 39	17 11	1 7	5 40	0 41	1 56	2 8	6 59		n.a.
F 11	1 59	17 26	5 11	0 21	1 45	2 25	1 28	0 31	1 7	13 31	0 20	19 44	1 52	20 58	0 39	17 11	1 7	5 41	0 41	1 56	2 7	7 1		n.a.
S 12	1 37	17 19	5 17	0s26	1 47	2 52	1 29	0 14	1 7	13 33	0 20	19 44	1 51	20 58	0 39	17 10	1 7	5 41	0 41	1 56	2 6	7 3		n.a.
S 13	1 14	16 19	5 7	1 13	1 48	3 19	1 30	0s 2	1 7	13 34	0 20	19 44	1 51	20 58	0 39	17 10	1 7	5 42	0 41	1 55	2 5	7 4		n.a.
M14	0 52	14 22	4 40	2 1	1 47	3 47	1 30	0 18	1 7	13 36	0 20	19 44	1 51	20 58	0 39	17 10	1 7	5 42	0 41	1 55	2 4	7 6		n.a.
T 15	0 30	11 33	3 56	2 48	1 47	4 14	1 31	0 34	1 7	13 38	0 20	19 45	1 51	20 58	0 39	17 9	1 7	5 43	0 41	1 55	2 2	7 7		n.a.
W16	0 7	7 57	2 56	3 34	1 45	4 41	1 31	0 50	1 7	13 39	0 20	19 45	1 50	20 58	0 39	17 9	1 7	5 43	0 41	1 55	2 1	7 9		n.a.
T 17	0s15	3 46	1 43	4 20	1 43	5 8	1 31	1 6	1 7	13 41	0 20	19 45	1 50	20 58	0 39	17 8	1 7	5 44	0 41	1 54	2 0	7 11		n.a.
F 18	0 37	0n44	0 22	5 6	1 39	5 35	1 32	1 22	1 7	13 43	0 19	19 45	1 50	20 58	0 39	17 8	1 7	5 44	0 41	1 54	1 59	7 12		n.a.
S 19	1 0	5 13	1s 2	5 51	1 35	6 2	1 32	1 38	1 7	13 44	0 19	19 45	1 50	20 58	0 39	17 8	1 7	5 45	0 41	1 54	1 57	7 14		n.a.
S 20	1 22	9 21	2 21	6 35	1 31	6 29	1 32	1 54	1 7	13 45	0 19	19 46	1 49	20 58	0 39	17 7	1 7	5 45	0 41	1 54	1 56	7 15		n.a.
M21	1 44	12 50	3 30	7 19	1 26	6 55	1 32	2 10	1 7	13 47	0 19	19 46	1 49	20 58	0 39	17 7	1 7	5 46	0 41	1 54	1 55	7 17		n.a.
T 22	2 6	15 26	4 23	8 2	1 20	7 22	1 32	2 26	1 7	13 48	0 19	19 46	1 49	20 58	0 39	17 7	1 7	5 46	0 41	1 54	1 54	7 19		n.a.
W23	2 29	17 0	4 59	8 44	1 13	7 48	1 32	2 42	1 7	13 49	0 19	19 46	1 49	20 58	0 39	17 6	1 7	5 47	0 41	1 54	1 52	7 20		n.a.
T 24	2 51	17 29	5 16	9 26	1 6	8 14	1 32	2 58	1 7	13 50	0 19	19 46	1 48	20 57	0 39	17 6	1 7	5 47	0 41	1 54	1 51	7 22		n.a.
F 25	3 13	16 58	5 15	10 7	0 58	8 40	1 31	3 14	1 7	13 52	0 19	19 46	1 48	20 57	0 40	17 6	1 7	5 48	0 42	1 54	1 50	7 23		n.a.
S 26	3 35	15 33	4 58	10 47	0 50	9 6	1 31	3 29	1 7	13 53	0 18	19 46	1 48	20 57	0 40	17 5	1 7	5 48	0 42	1 54	1 49	7 25		n.a.
S 27	3 57	13 23	4 26	11 26	0 41	9 32	1 31	3 45	1 7	13 54	0 18	19 47	1 48	20 57	0 40	17 5	1 7	5 49	0 42	1 55	1 48	7 27		n.a.
M28	4 19	10 39	3 42	12 5	0 32	9 57	1 30	4 1	1 7	13 55	0 18	19 47	1 48	20 57	0 40	17 5	1 7	5 49	0 42	1 55	1 46	7 28		n.a.
T 29	4 41	7 29	2 48	12 42	0 23	10 22	1 30	4 16	1 7	13 56	0 18	19 47	1 47	20 57	0 40	17 4	1 7	5 50	0 42	1 55	1 45	7 30		n.a.
W30	5s 3	4n 2	1s48	13s19	0n13	10s47	1n29	4s32	1n 7	13s57	0n18	19s47	1n47	20n57	0s40	17n 4	1s 7	5s51	0n42	1s55	1s44	7s31		n.a.

Julian Day Number = 4694011.5, Delta T = 34h02m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'46, Lahiri = 110°41'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 40	14♎ 6'08	27♍ 2	8♏34	4♏18	15♎11	20°R31	18♑19	12°R 7	6♌21	17♎ 1	4♎59	4♎26	24♎24	n.a.	T 1
F 2	0 58 37	15° 3'45	8♎54	9°55	5°31	15°52	20♒29	18°20	12♊ 6	6°22	17° 2	4°R59	4°22	24°31	n.a.	F 2
S 3	1 2 33	16° 1'22	20°42	11°13	6°44	16°33	20°27	18°22	12° 5	6°23	17° 4	4°58	4°19	24°37	n.a.	S 3
S 4	1 6 30	16°58'59	2♏29	12°28	7°58	17°14	20°25	18°24	12° 4	6°24	17° 6	4°57	4°16	24°44	n.a.	S 4
M 5	1 10 26	17°56'35	14°18	13°41	9°11	17°55	20°24	18°26	12° 3	6°25	17° 7	4°56	4°13	24°51	n.a.	M 5
T 6	1 14 23	18°54'11	26°11	14°50	10°24	18°36	20°22	18°28	12° 2	6°26	17° 9	4°54	4°10	24°57	n.a.	T 6
W 7	1 18 19	19°51'46	8♐11	15°58	11°37	19°16	20°21	18°30	12° 0	6°27	17°10	4°52	4° 7	25° 4	n.a.	W 7
T 8	1 22 16	20°49'21	20°20	17° 2	12°50	19°57	20°20	18°32	11°59	6°28	17°12	4°50	4° 3	25°11	n.a.	T 8
F 9	1 26 13	21°46'55	2♑42	18° 3	14° 3	20°38	20°19	18°35	11°58	6°29	17°13	4°48	4° 0	25°17	n.a.	F 9
S 10	1 30 9	22°44'29	15°21	19° 1	15°17	21°19	20°19	18°37	11°57	6°30	17°15	4°47	3°57	25°24	n.a.	S 10
S 11	1 34 6	23°42'02	28°20	19°56	16°30	21°59	20°18	18°40	11°55	6°31	17°17	4°D47	3°54	25°31	n.a.	S 11
M12	1 38 2	24°39'35	11♒42	20°47	17°43	22°40	20°18	18°42	11°54	6°31	17°18	4°48	3°51	25°37	n.a.	M12
T 13	1 41 59	25°37'08	25°29	21°36	18°56	23°20	20°D18	18°45	11°53	6°32	17°20	4°49	3°48	25°44	n.a.	T 13
W14	1 45 55	26°34'40	9♓42	22°20	20° 9	24° 1	20°18	18°48	11°51	6°33	17°21	4°50	3°44	25°51	n.a.	W14
T 15	1 49 52	27°32'11	24°19	23° 1	21°22	24°41	20°18	18°51	11°50	6°34	17°23	4°51	3°41	25°57	n.a.	T 15
F 16	1 53 48	28°29'43	9♈17	23°38	22°34	25°22	20°18	18°54	11°48	6°34	17°24	4°R51	3°38	26° 4	n.a.	F 16
S 17	1 57 45	29°27'14	24°27	24°12	23°47	26° 2	20°19	18°57	11°47	6°35	17°26	4°51	3°35	26°10	n.a.	S 17
S 18	2 1 42	0♏24'45	9♉41	24°41	25° 0	26°42	20°20	19° 0	11°45	6°35	17°28	4°48	3°32	26°17	n.a.	S 18
M19	2 5 38	1°22'16	24°48	25° 6	26°13	27°23	20°21	19° 3	11°44	6°36	17°29	4°45	3°28	26°24	n.a.	M19
T 20	2 9 35	2°19'48	9♊41	25°26	27°26	28° 3	20°22	19° 6	11°42	6°37	17°31	4°42	3°25	26°30	n.a.	T 20
W21	2 13 31	3°17'20	24°10	25°42	28°39	28°43	20°23	19°10	11°40	6°37	17°32	4°38	3°22	26°37	n.a.	W21
T 22	2 17 28	4°14'52	8♋13	25°53	29°51	29°23	20°25	19°13	11°38	6°38	17°34	4°35	3°19	26°44	n.a.	T 22
F 23	2 21 24	5°12'25	21°47	26° 0	1♐ 4	0♏ 4	20°26	19°17	11°37	6°38	17°35	4°33	3°16	26°50	n.a.	F 23
S 24	2 25 21	6° 9'58	4♌55	26°R 1	2°17	0°44	20°28	19°21	11°35	6°38	17°37	4°D32	3°13	26°57	n.a.	S 24
S 25	2 29 17	7° 7'31	17°38	25°58	3°29	1°24	20°30	19°24	11°33	6°39	17°38	4°32	3° 9	27° 4	n.a.	S 25
M26	2 33 14	8° 5'05	0♍ 2	25°50	4°42	2° 4	20°32	19°28	11°31	6°39	17°40	4°34	3° 6	27°10	n.a.	M26
T 27	2 37 10	9° 2'39	12°10	25°37	5°54	2°44	20°35	19°32	11°29	6°39	17°41	4°35	3° 3	27°17	n.a.	T 27
W28	2 41 7	10° 0'14	24° 7	25°19	7° 7	3°24	20°37	19°36	11°27	6°40	17°43	4°37	3° 0	27°24	n.a.	W28
T 29	2 45 4	10°57'49	5♎58	24°56	8°19	4° 4	20°40	19°40	11°26	6°40	17°44	4°R37	2°57	27°30	n.a.	T 29
F 30	2 49 0	11°55'24	17°45	24°29	9°32	4°43	20°43	19°45	11°24	6°40	17°46	4°36	2°53	27°37	n.a.	F 30
S 31	2 52 57	12♏53'00	29♎32	23♏57	10♐44	5♏23	20♒46	19♑49	11♊22	6♌40	17♎47	4♎34	2♎50	27♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	0n28	0s44	13s55	0n 2	11s12	1n29	4s47	1n 7	13s57	0n18	19s47	1n47	20n57	0s40	17n 4	1s 7	5s51	0n42	1s55	1s43	7s33		n.a.
F 2	5 46	3s 6	0n22	14 30	0s 9	11 36	1 28	5 3	1 6	13 58	0 18	19 47	1 47	20 57	0 40	17 3	1 8	5 52	0 42	1 56	1 41	7 35		n.a.
S 3	6 8	6 31	1 26	15 5	0 20	12 0	1 27	5 18	1 6	13 59	0 17	19 47	1 46	20 56	0 40	17 3	1 8	5 52	0 42	1 55	1 40	7 36		n.a.
S 4	6 29	9 41	2 27	15 38	0 31	12 24	1 26	5 33	1 6	14 0	0 17	19 47	1 46	20 56	0 40	17 3	1 8	5 53	0 42	1 55	1 39	7 38		n.a.
M 5	6 51	12 28	3 21	16 11	0 43	12 48	1 25	5 48	1 6	14 0	0 17	19 47	1 46	20 56	0 40	17 2	1 8	5 53	0 42	1 54	1 38	7 39		n.a.
T 6	7 12	14 44	4 7	16 43	0 55	13 11	1 24	6 4	1 6	14 1	0 17	19 47	1 46	20 56	0 40	17 2	1 8	5 54	0 42	1 54	1 37	7 41		n.a.
W 7	7 33	16 23	4 43	17 13	1 7	13 34	1 23	6 19	1 6	14 1	0 17	19 47	1 45	20 56	0 40	17 2	1 8	5 54	0 42	1 53	1 35	7 42		n.a.
T 8	7 54	17 20	5 6	17 43	1 20	13 56	1 22	6 34	1 6	14 2	0 17	19 47	1 45	20 56	0 40	17 2	1 8	5 55	0 42	1 52	1 34	7 44		n.a.
F 9	8 15	17 28	5 16	18 12	1 33	14 19	1 21	6 49	1 6	14 2	0 17	19 47	1 45	20 55	0 40	17 1	1 8	5 55	0 42	1 51	1 33	7 46		n.a.
S 10	8 36	16 45	5 11	18 40	1 45	14 41	1 20	7 4	1 6	14 2	0 17	19 47	1 45	20 55	0 40	17 1	1 8	5 56	0 42	1 51	1 32	7 47		n.a.
S 11	8 57	15 10	4 50	19 7	1 58	15 2	1 18	7 18	1 6	14 3	0 16	19 46	1 44	20 55	0 40	17 1	1 8	5 56	0 42	1 51	1 30	7 49		n.a.
M12	9 17	12 43	4 13	19 33	2 11	15 24	1 17	7 33	1 6	14 3	0 16	19 46	1 44	20 55	0 40	17 1	1 8	5 57	0 43	1 51	1 29	7 50		n.a.
T 13	9 38	9 30	3 21	19 58	2 24	15 45	1 15	7 48	1 5	14 3	0 16	19 46	1 44	20 55	0 40	17 1	1 8	5 57	0 43	1 52	1 28	7 52		n.a.
W14	9 58	5 38	2 14	20 22	2 38	16 5	1 14	8 2	1 5	14 3	0 16	19 46	1 44	20 54	0 40	17 0	1 8	5 58	0 43	1 52	1 27	7 53		n.a.
T 15	10 18	1 18	0 58	20 45	2 51	16 25	1 12	8 17	1 5	14 3	0 16	19 46	1 44	20 54	0 40	17 0	1 8	5 58	0 43	1 53	1 25	7 55		n.a.
F 16	10 38	3n12	0s24	21 7	3 4	16 45	1 11	8 31	1 5	14 3	0 16	19 46	1 43	20 54	0 40	17 0	1 8	5 59	0 43	1 53	1 24	7 57		n.a.
S 17	10 58	7 34	1 46	21 28	3 16	17 4	1 9	8 46	1 5	14 3	0 16	19 45	1 43	20 54	0 40	17 0	1 8	6 0	0 43	1 52	1 23	7 58		n.a.
S 18	11 18	11 27	3 0	21 47	3 29	17 23	1 7	9 0	1 5	14 3	0 16	19 45	1 43	20 54	0 40	17 0	1 8	6 0	0 43	1 51	1 22	8 0		n.a.
M19	11 37	14 31	4 1	22 5	3 41	17 42	1 5	9 14	1 5	14 3	0 15	19 45	1 43	20 53	0 40	16 59	1 8	6 1	0 43	1 50	1 21	8 1		n.a.
T 20	11 56	16 35	4 44	22 21	3 53	18 0	1 3	9 28	1 4	14 3	0 15	19 45	1 42	20 53	0 40	16 59	1 8	6 1	0 43	1 49	1 19	8 3		n.a.
W21	12 16	17 30	5 8	22 36	4 5	18 17	1 1	9 42	1 4	14 2	0 15	19 45	1 42	20 53	0 40	16 59	1 8	6 2	0 43	1 47	1 18	8 4		n.a.
T 22	12 35	17 18	5 13	22 50	4 16	18 35	0 59	9 56	1 4	14 2	0 15	19 44	1 42	20 53	0 40	16 59	1 8	6 2	0 43	1 46	1 17	8 6		n.a.
F 23	12 53	16 7	5 0	23 1	4 26	18 51	0 57	10 10	1 4	14 2	0 15	19 44	1 42	20 52	0 40	16 59	1 8	6 3	0 43	1 45	1 16	8 8		n.a.
S 24	13 12	14 6	4 31	23 11	4 36	19 7	0 55	10 24	1 4	14 1	0 15	19 44	1 42	20 52	0 40	16 59	1 8	6 3	0 43	1 45	1 14	8 9		n.a.
S 25	13 30	11 27	3 49	23 19	4 45	19 23	0 53	10 38	1 4	14 1	0 15	19 43	1 41	20 52	0 40	16 59	1 8	6 4	0 43	1 45	1 13	8 11		n.a.
M26	13 48	8 21	2 58	23 25	4 53	19 38	0 50	10 51	1 4	14 0	0 14	19 43	1 41	20 52	0 40	16 58	1 8	6 4	0 43	1 46	1 12	8 12		n.a.
T 27	14 6	4 57	2 0	23 29	5 0	19 53	0 48	11 5	1 3	13 59	0 14	19 43	1 41	20 51	0 40	16 58	1 8	6 5	0 43	1 46	1 11	8 14		n.a.
W28	14 24	1 24	0 57	23 30	5 6	20 7	0 46	11 18	1 3	13 59	0 14	19 42	1 41	20 51	0 40	16 58	1 8	6 5	0 44	1 47	1 10	8 15		n.a.
T 29	14 42	2s11	0n 7	23 29	5 11	20 21	0 43	11 31	1 3	13 58	0 14	19 42	1 41	20 51	0 40	16 58	1 8	6 6	0 44	1 47	1 8	8 17		n.a.
F 30	14 59	5 40	1 11	23 26	5 14	20 34	0 41	11 44	1 3	13 57	0 14	19 42	1 40	20 51	0 40	16 58	1 9	6 6	0 44	1 47	1 7	8 18		n.a.
S 31	15s16	8s56	2n12	23s20	5s16	20s47	0n38	11s57	1n 3	13s57	0n14	19s41	1n40	20n50	0s40	16n58	1s 9	6s 7	0n44	1s46	1s 6	8s20		n.a.

Julian Day Number = 4694041.5, Delta T = 34h02m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'50, Lahiri = 110°41'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 56 53	13♏50'37	11♏22	23°R22	11♐57	6♏ 3	20♒49	19♑53	11°R20	6♌40	17♎49	4°R29	2♎47	27♎50	n.a.	S 1
M 2	3 0 50	14°48'14	23°16	22♏43	13° 9	6°43	20°53	19°58	11♊17	6°41	17°50	4♎23	2°44	27°57	n.a.	M 2
T 3	3 4 46	15°45'51	5♐17	22° 2	14°22	7°23	20°56	20° 2	11°15	6°41	17°52	4°16	2°41	28° 4	n.a.	T 3
W 4	3 8 43	16°43'29	17°25	21°18	15°34	8° 2	21° 0	20° 7	11°13	6°41	17°53	4° 8	2°38	28°10	n.a.	W 4
T 5	3 12 39	17°41'07	29°43	20°33	16°46	8°42	21° 4	20°11	11°11	6°R41	17°54	4° 1	2°34	28°17	n.a.	T 5
F 6	3 16 36	18°38'46	12♑13	19°47	17°58	9°22	21° 8	20°16	11° 9	6°41	17°56	3°54	2°31	28°24	n.a.	F 6
S 7	3 20 32	19°36'24	24°56	19° 1	19°11	10° 1	21°12	20°21	11° 7	6°41	17°57	3°50	2°28	28°30	n.a.	S 7
S 8	3 24 29	20°34'03	7♒55	18°16	20°23	10°41	21°16	20°26	11° 5	6°40	17°59	3°47	2°25	28°37	n.a.	S 8
M 9	3 28 25	21°31'42	21°12	17°34	21°35	11°20	21°21	20°31	11° 3	6°40	18° 0	3°D46	2°22	28°44	n.a.	M 9
T 10	3 32 22	22°29'22	4♓50	16°53	22°47	12° 0	21°26	20°36	11° 0	6°40	18° 1	3°47	2°19	28°50	n.a.	T 10
W11	3 36 19	23°27'02	18°51	16°17	23°59	12°39	21°30	20°41	10°58	6°40	18° 3	3°48	2°15	28°57	n.a.	W11
T 12	3 40 15	24°24'42	3♈14	15°44	25°11	13°18	21°35	20°46	10°56	6°40	18° 4	3°R48	2°12	29° 4	n.a.	T 12
F 13	3 44 12	25°22'22	17°56	15°17	26°23	13°58	21°41	20°51	10°54	6°40	18° 5	3°48	2° 9	29°10	n.a.	F 13
S 14	3 48 8	26°20'03	2♉55	14°55	27°35	14°37	21°46	20°57	10°51	6°39	18° 7	3°45	2° 6	29°17	n.a.	S 14
S 15	3 52 5	27°17'45	18° 1	14°39	28°47	15°16	21°51	21° 2	10°49	6°39	18° 8	3°40	2° 3	29°23	n.a.	S 15
M16	3 56 1	28°15'27	3♊ 6	14°30	29°59	15°56	21°57	21° 8	10°47	6°39	18° 9	3°33	1°59	29°30	n.a.	M16
T 17	3 59 58	29°13'10	18° 1	14°D27	1♑10	16°35	22° 3	21°13	10°44	6°38	18°10	3°24	1°56	29°37	n.a.	T 17
W18	4 3 54	0♐10'54	2♋35	14°32	2°22	17°14	22° 9	21°19	10°42	6°38	18°12	3°16	1°53	29°43	n.a.	W18
T 19	4 7 51	1° 8'39	16°44	14°44	3°34	17°53	22°15	21°24	10°40	6°37	18°13	3° 8	1°50	29°50	n.a.	T 19
F 20	4 11 47	2° 6'25	0♌25	15° 4	4°46	18°32	22°21	21°30	10°37	6°37	18°14	3° 2	1°47	29°57	n.a.	F 20
S 21	4 15 44	3° 4'13	13°36	15°31	5°57	19°11	22°27	21°36	10°35	6°36	18°15	2°58	1°44	0♏ 3	n.a.	S 21
S 22	4 19 40	4° 2'01	26°22	16° 5	7° 9	19°50	22°34	21°41	10°33	6°36	18°17	2°56	1°40	0°10	n.a.	S 22
M23	4 23 37	4°59'50	8♍46	16°47	8°21	20°29	22°40	21°47	10°30	6°35	18°18	2°D56	1°37	0°17	n.a.	M23
T 24	4 27 33	5°57'41	20°53	17°36	9°32	21° 8	22°47	21°53	10°28	6°35	18°19	2°57	1°34	0°23	n.a.	T 24
W25	4 31 30	6°55'33	2♎48	18°32	10°44	21°47	22°54	21°59	10°25	6°34	18°20	2°R57	1°31	0°30	n.a.	W25
T 26	4 35 27	7°53'26	14°37	19°35	11°55	22°26	23° 1	22° 5	10°23	6°33	18°21	2°56	1°28	0°37	n.a.	T 26
F 27	4 39 23	8°51'20	26°24	20°44	13° 6	23° 5	23° 8	22°11	10°21	6°33	18°22	2°54	1°25	0°43	n.a.	F 27
S 28	4 43 20	9°49'15	8♏13	21°59	14°18	23°44	23°15	22°18	10°18	6°32	18°23	2°48	1°21	0°50	n.a.	S 28
S 29	4 47 16	10°47'12	20° 7	23°20	15°29	24°23	23°23	22°24	10°16	6°31	18°24	2°41	1°18	0°57	n.a.	S 29
M30	4 51 13	11♐45'10	2♐10	24♏47	16♑40	25♏ 2	23♒30	22♑30	10♊13	6♌30	18♎25	2♎30	1♎15	1♏ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s33	11s51	3n 6	23s11	5s16	20s59	0n36	12s10	1n 2	13s56	0n14	19s41	1n40	20n50	0s40	16n58	1s 9	6s 7	0n44	1s44	1s 5	8s22		n.a.
M 2	15 49	14 17	3 53	23 0	5 15	21 11	0 33	12 23	1 2	13 55	0 14	19 40	1 40	20 50	0 40	16 58	1 9	6 8	0 44	1 42	1 3	8 23		n.a.
T 3	16 6	16 8	4 31	22 46	5 11	21 22	0 30	12 36	1 2	13 54	0 14	19 40	1 40	20 50	0 40	16 58	1 9	6 8	0 44	1 39	1 2	8 25		n.a.
W 4	16 22	17 16	4 56	22 30	5 6	21 32	0 28	12 49	1 2	13 53	0 13	19 40	1 39	20 49	0 40	16 58	1 9	6 8	0 44	1 36	1 1	8 26		n.a.
T 5	16 37	17 38	5 8	22 12	4 59	21 42	0 25	13 1	1 2	13 52	0 13	19 39	1 39	20 49	0 40	16 58	1 9	6 9	0 44	1 33	1 0	8 28		n.a.
F 6	16 53	17 9	5 5	21 51	4 51	21 52	0 22	13 13	1 2	13 50	0 13	19 39	1 39	20 49	0 40	16 58	1 9	6 9	0 44	1 31	0 58	8 29		n.a.
S 7	17 8	15 48	4 48	21 29	4 40	22 0	0 19	13 26	1 1	13 49	0 13	19 38	1 39	20 48	0 40	16 58	1 9	6 10	0 44	1 29	0 57	8 31		n.a.
S 8	17 23	13 38	4 16	21 5	4 28	22 9	0 17	13 38	1 1	13 48	0 13	19 38	1 39	20 48	0 40	16 58	1 9	6 10	0 44	1 28	0 56	8 32		n.a.
M 9	17 38	10 43	3 29	20 40	4 15	22 16	0 14	13 50	1 1	13 47	0 13	19 37	1 38	20 48	0 40	16 58	1 9	6 11	0 44	1 27	0 55	8 34		n.a.
T 10	17 52	7 8	2 30	20 15	4 0	22 23	0 11	14 2	1 1	13 45	0 13	19 37	1 38	20 47	0 40	16 58	1 9	6 11	0 44	1 28	0 54	8 35		n.a.
W11	18 6	3 4	1 20	19 49	3 44	22 30	0 8	14 14	1 0	13 44	0 13	19 36	1 38	20 47	0 40	16 58	1 9	6 12	0 45	1 28	0 52	8 37		n.a.
T 12	18 20	1n18	0 3	19 23	3 27	22 36	0 5	14 26	1 0	13 42	0 12	19 35	1 38	20 47	0 40	16 58	1 9	6 12	0 45	1 28	0 51	8 38		n.a.
F 13	18 34	5 41	1s15	18 58	3 9	22 41	0 2	14 37	1 0	13 41	0 12	19 35	1 38	20 47	0 40	16 58	1 9	6 12	0 45	1 28	0 50	8 40		n.a.
S 14	18 47	9 46	2 30	18 34	2 50	22 46	0s 1	14 49	1 0	13 39	0 12	19 34	1 37	20 46	0 40	16 58	1 9	6 13	0 45	1 27	0 49	8 42		n.a.
S 15	19 0	13 16	3 35	18 11	2 31	22 50	0 5	15 0	1 0	13 38	0 12	19 34	1 37	20 46	0 40	16 58	1 9	6 13	0 45	1 25	0 47	8 43		n.a.
M16	19 12	15 51	4 24	17 50	2 12	22 53	0 8	15 11	0 59	13 36	0 12	19 33	1 37	20 46	0 40	16 58	1 9	6 14	0 45	1 22	0 46	8 45		n.a.
T 17	19 25	17 20	4 55	17 31	1 53	22 56	0 11	15 22	0 59	13 34	0 12	19 32	1 37	20 45	0 40	16 58	1 9	6 14	0 45	1 19	0 45	8 46		n.a.
W18	19 37	17 38	5 6	17 14	1 34	22 58	0 14	15 33	0 59	13 33	0 12	19 32	1 37	20 45	0 40	16 58	1 9	6 14	0 45	1 16	0 44	8 48		n.a.
T 19	19 48	16 50	4 57	17 0	1 15	23 0	0 17	15 44	0 59	13 31	0 12	19 31	1 37	20 45	0 40	16 58	1 9	6 15	0 45	1 13	0 43	8 49		n.a.
F 20	20 0	15 3	4 32	16 48	0 57	23 1	0 20	15 55	0 58	13 29	0 12	19 30	1 36	20 44	0 40	16 58	1 9	6 15	0 45	1 10	0 41	8 51		n.a.
S 21	20 11	12 32	3 52	16 39	0 39	23 1	0 23	16 5	0 58	13 27	0 11	19 30	1 36	20 44	0 40	16 58	1 9	6 16	0 45	1 9	0 40	8 52		n.a.
S 22	20 21	9 30	3 3	16 32	0 22	23 1	0 27	16 16	0 58	13 25	0 11	19 29	1 36	20 44	0 40	16 58	1 9	6 16	0 45	1 8	0 39	8 54		n.a.
M23	20 31	6 6	2 6	16 28	0 6	23 0	0 30	16 26	0 58	13 23	0 11	19 28	1 36	20 43	0 40	16 58	1 9	6 16	0 45	1 8	0 38	8 55		n.a.
T 24	20 41	2 32	1 4	16 27	0n 9	22 59	0 33	16 36	0 57	13 21	0 11	19 27	1 36	20 43	0 40	16 58	1 9	6 17	0 45	1 8	0 36	8 57		n.a.
W25	20 51	1s 6	0 1	16 28	0 24	22 56	0 36	16 46	0 57	13 19	0 11	19 27	1 36	20 43	0 40	16 59	1 9	6 17	0 46	1 8	0 35	8 58		n.a.
T 26	21 0	4 39	1n 2	16 32	0 37	22 54	0 40	16 56	0 57	13 17	0 11	19 26	1 35	20 42	0 40	16 59	1 9	6 17	0 46	1 8	0 34	9 0		n.a.
F 27	21 9	8 0	2 2	16 38	0 49	22 51	0 43	17 6	0 57	13 15	0 11	19 25	1 35	20 42	0 40	16 59	1 10	6 18	0 46	1 7	0 33	9 1		n.a.
S 28	21 17	11 3	2 56	16 46	1 0	22 47	0 46	17 16	0 56	13 13	0 11	19 24	1 35	20 42	0 40	16 59	1 10	6 18	0 46	1 5	0 31	9 3		n.a.
S 29	21 26	13 40	3 43	16 57	1 10	22 42	0 49	17 25	0 56	13 10	0 11	19 23	1 35	20 41	0 40	16 59	1 10	6 18	0 46	1 2	0 30	9 4		n.a.
M30	21s33	15s44	4n21	17s 9	1n19	22s37	0s53	17s34	0n56	13s 8	0n11	19s23	1n35	20n41	0s40	16n59	1s10	6s19	0n46	0s58	0s29	9s 6		n.a.

Julian Day Number = 4694072.5, Delta T = 34h02m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'55, Lahiri = 110°41'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8139

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 9	12♐43'09	14♐21	26♏18	17♑52	25♏40	23♒38	22♑36	10°R11	6°R30	18♎26	2°R18	1♎12	1♏10	n.a.	T 1
W 2	4 59 6	13°41'09	26°43	27°54	19° 3	26°19	23°46	22°43	10♊ 9	6♌29	18°27	2♎ 6	1° 9	1°17	n.a.	W 2
T 3	5 3 2	14°39'10	9♑16	29°33	20°14	26°58	23°54	22°49	10° 6	6°28	18°28	1°54	1° 5	1°23	n.a.	T 3
F 4	5 6 59	15°37'12	22° 0	1♐17	21°25	27°37	24° 2	22°56	10° 4	6°27	18°29	1°43	1° 2	1°30	n.a.	F 4
S 5	5 10 55	16°35'16	4♒56	3° 3	22°36	28°15	24°10	23° 2	10° 1	6°26	18°30	1°35	0°59	1°37	n.a.	S 5
S 6	5 14 52	17°33'20	18° 4	4°51	23°47	28°54	24°18	23° 9	9°59	6°25	18°31	1°29	0°56	1°43	n.a.	S 6
M 7	5 18 48	18°31'25	1♓26	6°42	24°58	29°32	24°27	23°15	9°57	6°24	18°32	1°26	0°53	1°50	n.a.	M 7
T 8	5 22 45	19°29'31	15° 2	8°34	26° 9	0♐11	24°35	23°22	9°54	6°23	18°33	1°D25	0°50	1°57	n.a.	T 8
W 9	5 26 42	20°27'38	28°54	10°28	27°20	0°49	24°44	23°28	9°52	6°22	18°34	1°R25	0°46	2° 3	n.a.	W 9
T 10	5 30 38	21°25'45	13♈ 3	12°22	28°31	1°28	24°53	23°35	9°50	6°21	18°35	1°25	0°43	2°10	n.a.	T 10
F 11	5 34 35	22°23'54	27°28	14°17	29°42	2° 6	25° 1	23°42	9°47	6°20	18°36	1°23	0°40	2°17	n.a.	F 11
S 12	5 38 31	23°22'04	12♉ 6	16°12	0♒52	2°45	25°10	23°49	9°45	6°19	18°36	1°19	0°37	2°23	n.a.	S 12
S 13	5 42 28	24°20'15	26°52	18° 6	2° 3	3°23	25°19	23°56	9°43	6°18	18°37	1°12	0°34	2°30	n.a.	S 13
M14	5 46 24	25°18'27	11♊40	20° 1	3°14	4° 1	25°29	24° 2	9°40	6°17	18°38	1° 2	0°31	2°37	n.a.	M14
T 15	5 50 21	26°16'41	26°20	21°56	4°24	4°40	25°38	24° 9	9°38	6°15	18°39	0°51	0°27	2°43	n.a.	T 15
W16	5 54 17	27°14'56	10♋47	23°49	5°35	5°18	25°47	24°16	9°36	6°14	18°40	0°39	0°24	2°50	n.a.	W16
T 17	5 58 14	28°13'12	24°51	25°43	6°45	5°56	25°57	24°23	9°34	6°13	18°40	0°29	0°21	2°57	n.a.	T 17
F 18	6 2 10	29°11'30	8♌31	27°35	7°56	6°34	26° 6	24°30	9°31	6°12	18°41	0°20	0°18	3° 3	n.a.	F 18
S 19	6 6 7	0♑ 9'49	21°44	29°27	9° 6	7°13	26°16	24°37	9°29	6°11	18°42	0°13	0°15	3°10	n.a.	S 19
S 20	6 10 4	1° 8'10	4♍32	1♑17	10°16	7°51	26°26	24°44	9°27	6° 9	18°42	0° 9	0°11	3°17	n.a.	S 20
M21	6 14 0	2° 6'33	16°57	3° 7	11°26	8°29	26°36	24°51	9°25	6° 8	18°43	0° 8	0° 8	3°23	n.a.	M21
T 22	6 17 57	3° 4'57	29° 6	4°56	12°36	9° 7	26°46	24°59	9°23	6° 7	18°43	0° 7	0° 5	3°30	n.a.	T 22
W23	6 21 53	4° 3'23	11♎ 2	6°44	13°47	9°45	26°56	25° 6	9°21	6° 5	18°44	0° 7	0° 2	3°37	n.a.	W23
T 24	6 25 50	5° 1'51	22°52	8°31	14°57	10°23	27° 6	25°13	9°19	6° 4	18°45	0° 6	29♍59	3°43	n.a.	T 24
F 25	6 29 46	6° 0'20	4♏40	10°17	16° 7	11° 1	27°16	25°20	9°17	6° 3	18°45	0° 4	29°56	3°50	n.a.	F 25
S 26	6 33 43	6°58'52	16°32	12° 2	17°16	11°39	27°27	25°27	9°14	6° 1	18°46	29♍58	29°52	3°57	n.a.	S 26
S 27	6 37 39	7°57'25	28°32	13°46	18°26	12°17	27°37	25°35	9°12	6° 0	18°46	29°50	29°49	4° 3	n.a.	S 27
M28	6 41 36	8°56'00	10♐42	15°29	19°36	12°55	27°48	25°42	9°10	5°58	18°46	29°40	29°46	4°10	n.a.	M28
T 29	6 45 32	9°54'36	23° 6	17°11	20°46	13°33	27°58	25°49	9° 9	5°57	18°47	29°27	29°43	4°17	n.a.	T 29
W30	6 49 29	10°53'14	5♑43	18°52	21°55	14°11	28° 9	25°56	9° 7	5°55	18°47	29°14	29°40	4°23	n.a.	W30
T 31	6 53 26	11♑51'54	18♑35	20♑32	23♒ 5	14♐49	28♒20	26♑ 4	9♊ 5	5♌54	18♎48	29♍ 1	29♍37	4♏30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s41	17s 7	4n47	17s22	1n26	22s31	0s56	17s44	0n56	13s 6	0n10	19s22	1n35	20n41	0s40	16n59	1s10	6s19	0n46	0s54	0s28	9s 7		n.a.
W 2	21 48	17 43	5 0	17 37	1 33	22 25	0 59	17 53	0 55	13 3	0 10	19 21	1 35	20 40	0 40	17 0	1 10	6 19	0 46	0 49	0 27	9 9		n.a.
T 3	21 54	17 28	4 59	17 53	1 38	22 18	1 2	18 2	0 55	13 1	0 10	19 20	1 34	20 40	0 40	17 0	1 10	6 20	0 46	0 44	0 25	9 10		n.a.
F 4	22 0	16 21	4 43	18 10	1 42	22 11	1 5	18 10	0 55	12 58	0 10	19 19	1 34	20 40	0 40	17 0	1 10	6 20	0 46	0 40	0 24	9 12		n.a.
S 5	22 6	14 24	4 12	18 27	1 45	22 3	1 9	18 19	0 54	12 56	0 10	19 18	1 34	20 39	0 40	17 0	1 10	6 20	0 46	0 37	0 23	9 13		n.a.
S 6	22 12	11 40	3 28	18 44	1 47	21 54	1 12	18 28	0 54	12 53	0 10	19 17	1 34	20 39	0 40	17 0	1 10	6 20	0 46	0 34	0 22	9 15		n.a.
M 7	22 17	8 17	2 32	19 2	1 48	21 45	1 15	18 36	0 54	12 51	0 10	19 16	1 34	20 39	0 40	17 1	1 10	6 21	0 46	0 33	0 20	9 16		n.a.
T 8	22 21	4 25	1 26	19 19	1 48	21 36	1 18	18 44	0 54	12 48	0 10	19 15	1 34	20 38	0 40	17 1	1 10	6 21	0 46	0 33	0 19	9 18		n.a.
W 9	22 26	0 13	0 13	19 36	1 47	21 25	1 21	18 52	0 53	12 45	0 10	19 15	1 34	20 38	0 40	17 1	1 10	6 21	0 47	0 33	0 18	9 19		n.a.
T 10	22 29	4n 4	1s 1	19 53	1 46	21 15	1 24	19 0	0 53	12 43	0 10	19 14	1 34	20 38	0 40	17 1	1 10	6 21	0 47	0 33	0 17	9 21		n.a.
F 11	22 33	8 12	2 13	20 9	1 43	21 3	1 27	19 8	0 53	12 40	0 9	19 13	1 33	20 38	0 40	17 2	1 10	6 22	0 47	0 32	0 15	9 22		n.a.
S 12	22 36	11 53	3 17	20 24	1 40	20 52	1 30	19 15	0 52	12 37	0 9	19 12	1 33	20 37	0 40	17 2	1 10	6 22	0 47	0 30	0 14	9 24		n.a.
S 13	22 39	14 51	4 9	20 38	1 37	20 39	1 33	19 23	0 52	12 34	0 9	19 11	1 33	20 37	0 40	17 2	1 10	6 22	0 47	0 28	0 13	9 25		n.a.
M14	22 41	16 51	4 44	20 51	1 32	20 26	1 36	19 30	0 52	12 31	0 9	19 10	1 33	20 37	0 40	17 2	1 10	6 22	0 47	0 24	0 12	9 27		n.a.
T 15	22 43	17 43	5 0	21 4	1 28	20 13	1 39	19 37	0 51	12 28	0 9	19 8	1 33	20 36	0 40	17 3	1 10	6 23	0 47	0 20	0 11	9 28		n.a.
W16	22 44	17 25	4 56	21 15	1 22	19 59	1 42	19 44	0 51	12 25	0 9	19 7	1 33	20 36	0 40	17 3	1 10	6 23	0 47	0 15	0 9	9 30		n.a.
T 17	22 45	16 3	4 34	21 24	1 17	19 45	1 45	19 51	0 51	12 22	0 9	19 6	1 33	20 36	0 40	17 3	1 10	6 23	0 47	0 11	0 8	9 31		n.a.
F 18	22 45	13 48	3 57	21 33	1 11	19 30	1 47	19 58	0 50	12 19	0 9	19 5	1 33	20 35	0 40	17 3	1 10	6 23	0 47	0 8	0 7	9 33		n.a.
S 19	22 46	10 53	3 8	21 41	1 5	19 15	1 50	20 4	0 50	12 16	0 9	19 4	1 32	20 35	0 40	17 4	1 10	6 23	0 47	0 5	0 6	9 34		n.a.
S 20	22 45	7 32	2 11	21 47	0 58	18 59	1 53	20 10	0 50	12 13	0 9	19 3	1 32	20 35	0 40	17 4	1 10	6 23	0 47	0 4	0 4	9 36		n.a.
M21	22 45	3 56	1 9	21 52	0 52	18 43	1 55	20 17	0 49	12 10	0 9	19 2	1 32	20 34	0 40	17 4	1 10	6 24	0 48	0 3	0 3	9 37		n.a.
T 22	22 43	0 16	0 5	21 55	0 45	18 26	1 58	20 23	0 49	12 6	0 8	19 1	1 32	20 34	0 40	17 4	1 10	6 24	0 48	0 3	0 2	9 39		n.a.
W23	22 42	3s22	0n57	21 58	0 38	18 9	2 1	20 28	0 49	12 3	0 8	19 0	1 32	20 34	0 40	17 5	1 10	6 24	0 48	0 3	0 1	9 40		n.a.
T 24	22 40	6 49	1 57	21 59	0 31	17 51	2 3	20 34	0 48	12 0	0 8	18 59	1 32	20 34	0 40	17 5	1 10	6 24	0 48	0 2	0n 0	9 42		n.a.
F 25	22 38	10 0	2 52	21 59	0 23	17 33	2 5	20 40	0 48	11 57	0 8	18 57	1 32	20 33	0 40	17 5	1 10	6 24	0 48	0 1	0 2	9 43		n.a.
S 26	22 35	12 47	3 39	21 58	0 16	17 15	2 8	20 45	0 48	11 53	0 8	18 56	1 32	20 33	0 40	17 6	1 10	6 24	0 48	0n 1	0 3	9 45		n.a.
S 27	22 32	15 4	4 18	21 56	0 9	16 56	2 10	20 50	0 47	11 50	0 8	18 55	1 32	20 33	0 40	17 6	1 10	6 24	0 48	0 4	0 4	9 46		n.a.
M28	22 28	16 43	4 45	21 52	0 1	16 37	2 12	20 55	0 47	11 46	0 8	18 54	1 32	20 33	0 40	17 6	1 10	6 24	0 48	0 8	0 5	9 48		n.a.
T 29	22 24	17 37	4 59	21 47	0s 6	16 17	2 14	21 0	0 47	11 43	0 8	18 53	1 32	20 32	0 40	17 7	1 10	6 24	0 48	0 13	0 7	9 49		n.a.
W30	22 20	17 40	4 59	21 42	0 14	15 58	2 16	21 5	0 46	11 39	0 8	18 51	1 31	20 32	0 40	17 7	1 10	6 25	0 48	0 18	0 8	9 51		n.a.
T 31	22s15	16s50	4n44	21s35	0s21	15s37	2s18	21s 9	0n46	11s36	0n 8	18s50	1n31	20n32	0s40	17n 7	1s10	6s25	0n48	0n23	0n 9	9s52		n.a.

Julian Day Number = 4694102.5, Delta T = 34h02m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°34'59, Lahiri = 110°41'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8140 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 57 22	12♑50'35	1♒39	22♑11	24♒14	15♐27	28♒30	26♑11	9°R 3	5°R52	18♎48	28°R50	29♍33	4♏37	n.a.	F 1
S 2	7 1 19	13°49'18	14°55	23°50	25°24	16° 4	28°41	26°19	9♊ 1	5♌51	18°48	28♍41	29°30	4°43	n.a.	S 2
S 3	7 5 15	14°48'02	28°22	25°27	26°33	16°42	28°52	26°26	8°59	5°49	18°49	28°35	29°27	4°50	n.a.	S 3
M 4	7 9 12	15°46'48	11♓59	27° 4	27°42	17°20	29° 4	26°33	8°57	5°48	18°49	28°32	29°24	4°57	n.a.	M 4
T 5	7 13 8	16°45'34	25°44	28°40	28°51	17°58	29°15	26°41	8°56	5°46	18°49	28°D31	29°21	5° 3	n.a.	T 5
W 6	7 17 5	17°44'23	9♈39	0♒15	0♓ 0	18°35	29°26	26°48	8°54	5°45	18°49	28°31	29°17	5°10	n.a.	W 6
T 7	7 21 1	18°43'12	23°42	1°49	1° 9	19°13	29°37	26°56	8°52	5°43	18°50	28°R32	29°14	5°17	n.a.	T 7
F 8	7 24 58	19°42'03	7♉53	3°23	2°18	19°51	29°49	27° 3	8°51	5°41	18°50	28°30	29°11	5°23	n.a.	F 8
S 9	7 28 55	20°40'55	22°12	4°56	3°27	20°28	0♓ 0	27°10	8°49	5°40	18°50	28°27	29° 8	5°30	n.a.	S 9
S 10	7 32 51	21°39'48	6♊34	6°28	4°36	21° 6	0°12	27°18	8°47	5°38	18°50	28°21	29° 5	5°37	n.a.	S 10
M11	7 36 48	22°38'43	20°56	7°59	5°44	21°43	0°23	27°25	8°46	5°37	18°50	28°12	29° 2	5°43	n.a.	M11
T 12	7 40 44	23°37'40	5♋12	9°29	6°53	22°21	0°35	27°33	8°44	5°35	18°50	28° 3	28°58	5°50	n.a.	T 12
W13	7 44 41	24°36'38	19°16	10°59	8° 1	22°58	0°47	27°40	8°43	5°33	18°50	27°52	28°55	5°57	n.a.	W13
T 14	7 48 37	25°35'38	3♌ 4	12°28	9° 9	23°36	0°58	27°48	8°42	5°32	18°50	27°42	28°52	6° 3	n.a.	T 14
F 15	7 52 34	26°34'39	16°33	13°56	10°17	24°13	1°10	27°55	8°40	5°30	18°R50	27°34	28°49	6°10	n.a.	F 15
S 16	7 56 30	27°33'42	29°39	15°23	11°25	24°51	1°22	28° 3	8°39	5°28	18°50	27°28	28°46	6°17	n.a.	S 16
S 17	8 0 27	28°32'47	12♍24	16°50	12°33	25°28	1°34	28°10	8°38	5°27	18°50	27°25	28°43	6°23	n.a.	S 17
M18	8 4 24	29°31'54	24°49	18°16	13°41	26° 5	1°46	28°18	8°36	5°25	18°50	27°D24	28°39	6°30	n.a.	M18
T 19	8 8 20	0♒31'02	6♎58	19°41	14°48	26°43	1°58	28°25	8°35	5°23	18°50	27°24	28°36	6°37	n.a.	T 19
W20	8 12 17	1°30'13	18°55	21° 5	15°56	27°20	2°10	28°33	8°34	5°22	18°50	27°25	28°33	6°43	n.a.	W20
T 21	8 16 13	2°29'25	0♏46	22°29	17° 3	27°57	2°22	28°40	8°33	5°20	18°50	27°R26	28°30	6°50	n.a.	T 21
F 22	8 20 10	3°28'40	12°36	23°51	18°10	28°34	2°35	28°48	8°32	5°18	18°50	27°25	28°27	6°57	n.a.	F 22
S 23	8 24 6	4°27'56	24°30	25°13	19°17	29°12	2°47	28°55	8°31	5°17	18°50	27°23	28°23	7° 3	n.a.	S 23
S 24	8 28 3	5°27'14	6♐32	26°33	20°24	29°49	2°59	29° 3	8°30	5°15	18°49	27°18	28°20	7°10	n.a.	S 24
M25	8 32 0	6°26'35	18°48	27°53	21°31	0♑26	3°12	29°10	8°29	5°13	18°49	27°12	28°17	7°17	n.a.	M25
T 26	8 35 56	7°25'57	1♑20	29°11	22°37	1° 3	3°24	29°18	8°28	5°12	18°49	27° 4	28°14	7°23	n.a.	T 26
W27	8 39 53	8°25'21	14° 9	0♓28	23°44	1°40	3°36	29°25	8°27	5°10	18°49	26°55	28°11	7°30	n.a.	W27
T 28	8 43 49	9°24'46	27°17	1°44	24°50	2°17	3°49	29°33	8°26	5° 8	18°48	26°47	28° 8	7°37	n.a.	T 28
F 29	8 47 46	10°24'14	10♒42	2°58	25°56	2°54	4° 1	29°40	8°25	5° 7	18°48	26°39	28° 4	7°44	n.a.	F 29
S 30	8 51 42	11°23'43	24°22	4°11	27° 2	3°31	4°14	29°47	8°25	5° 5	18°48	26°33	28° 1	7°50	n.a.	S 30
S 31	8 55 39	12♒23'14	8♓14	5♓22	28♓ 7	4♑ 8	4♓27	29♑55	8♊24	5♌ 3	18♎47	26♍30	27♍58	7♏57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	15s 6	4n13	21s27	0s28	15s17	2s20	21s14	0n46	11s32	0n 8	18s49	1n31	20n31	0s40	17n 8	1s10	6s25	0n48	0n27	0n10	9s54		n.a.
S 2	22 4	12 33	3 29	21 18	0 36	14 56	2 22	21 18	0 45	11 29	0 8	18 48	1 31	20 31	0 39	17 8	1 10	6 25	0 48	0 30	0 12	9 55		n.a.
S 3	21 58	9 19	2 33	21 9	0 43	14 34	2 24	21 22	0 45	11 25	0 7	18 46	1 31	20 31	0 39	17 8	1 10	6 25	0 49	0 33	0 13	9 56		n.a.
M 4	21 51	5 32	1 27	20 58	0 50	14 13	2 25	21 26	0 45	11 21	0 7	18 45	1 31	20 31	0 39	17 9	1 10	6 25	0 49	0 34	0 14	9 58		n.a.
T 5	21 45	1 25	0 15	20 46	0 57	13 51	2 27	21 30	0 44	11 18	0 7	18 44	1 31	20 31	0 39	17 9	1 10	6 25	0 49	0 34	0 15	9 59		n.a.
W 6	21 37	2n49	0s59	20 34	1 4	13 28	2 29	21 33	0 44	11 14	0 7	18 43	1 31	20 30	0 39	17 9	1 10	6 25	0 49	0 34	0 16	10 1		n.a.
T 7	21 30	6 56	2 10	20 20	1 11	13 6	2 30	21 37	0 43	11 10	0 7	18 41	1 31	20 30	0 39	17 10	1 10	6 25	0 49	0 34	0 18	10 2		n.a.
F 8	21 22	10 41	3 13	20 6	1 17	12 43	2 31	21 40	0 43	11 6	0 7	18 40	1 31	20 30	0 39	17 10	1 10	6 25	0 49	0 35	0 19	10 4		n.a.
S 9	21 13	13 50	4 5	19 51	1 24	12 20	2 32	21 43	0 43	11 3	0 7	18 39	1 31	20 30	0 39	17 11	1 10	6 25	0 49	0 36	0 20	10 5		n.a.
S 10	21 4	16 9	4 42	19 35	1 30	11 57	2 34	21 46	0 42	10 59	0 7	18 37	1 31	20 29	0 39	17 11	1 10	6 25	0 49	0 38	0 21	10 7		n.a.
M11	20 55	17 27	5 1	19 18	1 36	11 33	2 35	21 49	0 42	10 55	0 7	18 36	1 31	20 29	0 39	17 11	1 10	6 25	0 49	0 42	0 23	10 8		n.a.
T 12	20 46	17 39	5 1	19 1	1 42	11 9	2 35	21 51	0 41	10 51	0 7	18 35	1 31	20 29	0 39	17 12	1 10	6 25	0 49	0 45	0 24	10 10		n.a.
W13	20 36	16 45	4 42	18 43	1 48	10 45	2 36	21 54	0 41	10 47	0 7	18 33	1 31	20 29	0 39	17 12	1 10	6 25	0 49	0 49	0 25	10 11		n.a.
T 14	20 25	14 53	4 8	18 24	1 54	10 21	2 37	21 56	0 41	10 43	0 7	18 32	1 30	20 29	0 39	17 12	1 10	6 25	0 49	0 53	0 26	10 12		n.a.
F 15	20 15	12 14	3 20	18 5	1 59	9 56	2 38	21 58	0 40	10 39	0 6	18 30	1 30	20 29	0 39	17 13	1 10	6 25	0 50	0 56	0 28	10 14		n.a.
S 16	20 3	9 2	2 23	17 45	2 4	9 32	2 38	22 0	0 40	10 35	0 6	18 29	1 30	20 28	0 39	17 13	1 10	6 24	0 50	0 59	0 29	10 15		n.a.
S 17	19 52	5 29	1 19	17 24	2 9	9 7	2 38	22 1	0 39	10 31	0 6	18 28	1 30	20 28	0 39	17 14	1 10	6 24	0 50	1 0	0 30	10 17		n.a.
M18	19 40	1 47	0 14	17 3	2 14	8 42	2 39	22 3	0 39	10 27	0 6	18 26	1 30	20 28	0 39	17 14	1 10	6 24	0 50	1 0	0 31	10 18		n.a.
T 19	19 28	1s54	0n51	16 41	2 18	8 16	2 39	22 4	0 39	10 23	0 6	18 25	1 30	20 28	0 39	17 14	1 10	6 24	0 50	1 0	0 32	10 20		n.a.
W20	19 16	5 27	1 53	16 19	2 22	7 51	2 39	22 6	0 38	10 19	0 6	18 23	1 30	20 28	0 39	17 15	1 10	6 24	0 50	1 0	0 34	10 21		n.a.
T 21	19 3	8 45	2 49	15 56	2 26	7 25	2 39	22 7	0 38	10 14	0 6	18 22	1 30	20 28	0 39	17 15	1 10	6 24	0 50	1 0	0 35	10 23		n.a.
F 22	18 50	11 42	3 38	15 33	2 30	6 59	2 38	22 8	0 37	10 10	0 6	18 21	1 30	20 28	0 39	17 16	1 10	6 24	0 50	1 0	0 36	10 24		n.a.
S 23	18 36	14 10	4 18	15 10	2 33	6 33	2 38	22 8	0 37	10 6	0 6	18 19	1 30	20 27	0 39	17 16	1 10	6 24	0 50	1 1	0 37	10 25		n.a.
S 24	18 22	16 4	4 47	14 46	2 36	6 7	2 37	22 9	0 36	10 2	0 6	18 18	1 30	20 27	0 39	17 16	1 10	6 23	0 50	1 2	0 39	10 27		n.a.
M25	18 8	17 15	5 4	14 21	2 38	5 41	2 37	22 9	0 36	9 57	0 6	18 16	1 30	20 27	0 39	17 17	1 10	6 23	0 50	1 5	0 40	10 28		n.a.
T 26	17 53	17 39	5 6	13 57	2 40	5 15	2 36	22 10	0 36	9 53	0 6	18 15	1 30	20 27	0 39	17 17	1 10	6 23	0 50	1 8	0 41	10 30		n.a.
W27	17 39	17 10	4 53	13 32	2 42	4 49	2 35	22 10	0 35	9 49	0 6	18 13	1 30	20 27	0 39	17 18	1 10	6 23	0 51	1 11	0 42	10 31		n.a.
T 28	17 23	15 46	4 25	13 6	2 43	4 22	2 34	22 10	0 35	9 45	0 6	18 12	1 30	20 27	0 39	17 18	1 10	6 23	0 51	1 15	0 43	10 33		n.a.
F 29	17 8	13 29	3 42	12 41	2 44	3 56	2 33	22 9	0 34	9 40	0 5	18 10	1 30	20 27	0 39	17 18	1 10	6 23	0 51	1 18	0 45	10 34		n.a.
S 30	16 52	10 25	2 45	12 16	2 45	3 29	2 32	22 9	0 34	9 36	0 5	18 9	1 30	20 27	0 39	17 19	1 10	6 22	0 51	1 20	0 46	10 35		n.a.
S 31	16s36	6s44	1n37	11s50	2s44	3s 2	2s30	22s 8	0n33	9s31	0n 5	18s 7	1n30	20n27	0s38	17n19	1s10	6s22	0n51	1n21	0n47	10s37		n.a.

Julian Day Number = 4694133.5, Delta T = 34h02m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'03, Lahiri = 110°42'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 59 35	13♒22'46	22♓16	6♓31	29♓13	4♉45	4♓39	0♒ 2	8°R24	5°R 2	18°R47	26°D28	27♍55	8♏ 4	n.a.	M 1
T 2	9 3 32	14°22'19	6♈22	7°38	0♈18	5°22	4°52	0°10	8♊23	5♌ 0	18♎47	26♍28	27°52	8°10	n.a.	T 2
W 3	9 7 29	15°21'54	20°32	8°43	1°23	5°59	5° 5	0°17	8°22	4°58	18°46	26°30	27°49	8°17	n.a.	W 3
T 4	9 11 25	16°21'31	4♉43	9°45	2°28	6°36	5°18	0°24	8°22	4°57	18°46	26°31	27°45	8°24	n.a.	T 4
F 5	9 15 22	17°21'08	18°52	10°44	3°33	7°12	5°30	0°32	8°22	4°55	18°45	26°R31	27°42	8°30	n.a.	F 5
S 6	9 19 18	18°20'47	2♊59	11°40	4°37	7°49	5°43	0°39	8°21	4°54	18°45	26°30	27°39	8°37	n.a.	S 6
S 7	9 23 15	19°20'28	17° 2	12°32	5°41	8°26	5°56	0°46	8°21	4°52	18°44	26°28	27°36	8°44	n.a.	S 7
M 8	9 27 11	20°20'09	0♋59	13°21	6°45	9° 3	6° 9	0°53	8°21	4°50	18°44	26°23	27°33	8°50	n.a.	M 8
T 9	9 31 8	21°19'52	14°47	14° 4	7°48	9°39	6°22	1° 0	8°20	4°49	18°43	26°18	27°29	8°57	n.a.	T 9
W10	9 35 5	22°19'37	28°24	14°43	8°52	10°16	6°35	1° 8	8°20	4°47	18°42	26°12	27°26	9° 4	n.a.	W10
T 11	9 39 1	23°19'23	11♌48	15°16	9°55	10°52	6°48	1°15	8°20	4°46	18°42	26° 7	27°23	9°10	n.a.	T 11
F 12	9 42 58	24°19'10	24°56	15°43	10°57	11°29	7° 1	1°22	8°20	4°44	18°41	26° 3	27°20	9°17	n.a.	F 12
S 13	9 46 54	25°18'59	7♍47	16° 2	12° 0	12° 5	7°14	1°29	8°D20	4°42	18°40	26° 0	27°17	9°24	n.a.	S 13
S 14	9 50 51	26°18'49	20°22	16°14	13° 2	12°42	7°27	1°36	8°20	4°41	18°40	25°D58	27°14	9°30	n.a.	S 14
M15	9 54 48	27°18'41	2♎42	16°R18	14° 4	13°18	7°40	1°43	8°20	4°39	18°39	25°58	27°10	9°37	n.a.	M15
T 16	9 58 44	28°18'35	14°48	16°13	15° 5	13°55	7°53	1°50	8°20	4°38	18°38	26° 0	27° 7	9°44	n.a.	T 16
W17	10 2 41	29°18'30	26°45	15°58	16° 6	14°31	8° 6	1°57	8°20	4°36	18°37	26° 1	27° 4	9°50	n.a.	W17
T 18	10 6 37	0♓18'27	8♏37	15°32	17° 7	15° 8	8°19	2° 4	8°21	4°35	18°37	26° 3	27° 1	9°57	n.a.	T 18
F 19	10 10 34	1°18'26	20°26	14°57	18° 7	15°44	8°32	2°11	8°21	4°33	18°36	26° 4	26°58	10° 4	n.a.	F 19
S 20	10 14 30	2°18'27	2♐20	14°11	19° 7	16°20	8°46	2°18	8°21	4°32	18°35	26°R 5	26°55	10°10	n.a.	S 20
S 21	10 18 27	3°18'29	14°22	13°16	20° 7	16°57	8°59	2°25	8°22	4°31	18°34	26° 4	26°51	10°17	n.a.	S 21
M22	10 22 24	4°18'33	26°38	12°11	21° 6	17°33	9°12	2°31	8°22	4°29	18°33	26° 3	26°48	10°24	n.a.	M22
T 23	10 26 20	5°18'39	9♑11	10°59	22° 4	18° 9	9°25	2°38	8°23	4°28	18°33	26° 1	26°45	10°30	n.a.	T 23
W24	10 30 17	6°18'46	22° 4	9°41	23° 3	18°45	9°38	2°45	8°23	4°26	18°32	25°58	26°42	10°37	n.a.	W24
T 25	10 34 13	7°18'55	5♒20	8°19	24° 0	19°21	9°52	2°51	8°24	4°25	18°31	25°55	26°39	10°44	n.a.	T 25
F 26	10 38 10	8°19'06	18°58	6°57	24°58	19°57	10° 5	2°58	8°24	4°24	18°30	25°52	26°35	10°50	n.a.	F 26
S 27	10 42 6	9°19'18	2♓58	5°37	25°55	20°33	10°18	3° 5	8°25	4°22	18°29	25°50	26°32	10°57	n.a.	S 27
S 28	10 46 3	10°19'31	17°14	4°21	26°51	21°10	10°31	3°11	8°26	4°21	18°28	25°49	26°29	11° 4	n.a.	S 28
M29	10 50 0	11♓19'45	1♈43	3♓13	27♈47	21♉45	10♓44	3♒18	8♊27	4♌20	18♎27	25°D49	26♍26	11♏11	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s20	2s38	0n23	11s25	2s44	2s35	2s29	22s 8	0n33	9s27	0n 5	18s 6	1n30	20n27	0s38	17n20	1s10	6s22	0n51	1n22	0n48	10s38		n.a.
T 2	16 3	1n38	0s54	10 59	2 42	2 9	2 27	22 7	0 32	9 23	0 5	18 4	1 30	20 27	0 38	17 20	1 10	6 22	0 51	1 22	0 50	10 40		n.a.
W 3	15 46	5 50	2 7	10 34	2 40	1 42	2 25	22 6	0 32	9 18	0 5	18 3	1 30	20 27	0 38	17 20	1 10	6 21	0 51	1 21	0 51	10 41		n.a.
T 4	15 29	9 41	3 13	10 8	2 38	1 15	2 23	22 4	0 31	9 14	0 5	18 1	1 30	20 27	0 38	17 21	1 10	6 21	0 51	1 21	0 52	10 43		n.a.
F 5	15 12	12 59	4 7	9 44	2 35	0 48	2 21	22 3	0 31	9 9	0 5	18 0	1 30	20 27	0 38	17 21	1 10	6 21	0 51	1 21	0 53	10 44		n.a.
S 6	14 54	15 29	4 45	9 19	2 31	0 21	2 19	22 2	0 31	9 5	0 5	17 58	1 30	20 27	0 38	17 21	1 10	6 21	0 51	1 21	0 55	10 45		n.a.
S 7	14 36	17 3	5 7	8 55	2 26	0n 6	2 16	22 0	0 30	9 0	0 5	17 57	1 30	20 26	0 38	17 22	1 10	6 20	0 51	1 22	0 56	10 47		n.a.
M 8	14 18	17 35	5 10	8 32	2 20	0 33	2 13	21 58	0 30	8 55	0 5	17 55	1 30	20 26	0 38	17 22	1 10	6 20	0 52	1 24	0 57	10 48		n.a.
T 9	13 59	17 4	4 55	8 9	2 13	1 0	2 11	21 56	0 29	8 51	0 5	17 54	1 30	20 26	0 38	17 23	1 10	6 20	0 52	1 26	0 58	10 50		n.a.
W10	13 41	15 35	4 24	7 48	2 6	1 27	2 8	21 54	0 29	8 46	0 5	17 52	1 30	20 27	0 38	17 23	1 10	6 20	0 52	1 28	0 59	10 51		n.a.
T 11	13 22	13 15	3 38	7 27	1 57	1 54	2 5	21 52	0 28	8 42	0 5	17 51	1 30	20 27	0 38	17 23	1 10	6 19	0 52	1 30	1 1	10 52		n.a.
F 12	13 2	10 18	2 42	7 8	1 47	2 21	2 1	21 49	0 28	8 37	0 4	17 49	1 30	20 27	0 38	17 24	1 10	6 19	0 52	1 32	1 2	10 54		n.a.
S 13	12 43	6 53	1 38	6 51	1 37	2 48	1 58	21 46	0 27	8 32	0 4	17 48	1 30	20 27	0 38	17 24	1 10	6 19	0 52	1 33	1 3	10 55		n.a.
S 14	12 23	3 14	0 31	6 35	1 25	3 14	1 54	21 44	0 27	8 28	0 4	17 46	1 30	20 27	0 38	17 25	1 10	6 18	0 52	1 33	1 4	10 57		n.a.
M15	12 4	0s29	0n37	6 21	1 11	3 41	1 50	21 41	0 26	8 23	0 4	17 45	1 30	20 27	0 38	17 25	1 10	6 18	0 52	1 33	1 6	10 58		n.a.
T 16	11 44	4 6	1 42	6 10	0 57	4 8	1 46	21 38	0 26	8 18	0 4	17 43	1 30	20 27	0 38	17 25	1 10	6 18	0 52	1 33	1 7	11 0		n.a.
W17	11 23	7 31	2 41	6 1	0 41	4 35	1 42	21 35	0 25	8 14	0 4	17 42	1 30	20 27	0 38	17 26	1 10	6 17	0 52	1 32	1 8	11 1		n.a.
T 18	11 3	10 35	3 33	5 55	0 24	5 1	1 38	21 31	0 25	8 9	0 4	17 40	1 30	20 27	0 38	17 26	1 10	6 17	0 52	1 32	1 9	11 2		n.a.
F 19	10 42	13 13	4 16	5 52	0 7	5 28	1 34	21 28	0 24	8 4	0 4	17 39	1 30	20 27	0 38	17 26	1 10	6 17	0 52	1 31	1 10	11 4		n.a.
S 20	10 21	15 19	4 49	5 52	0n12	5 54	1 29	21 24	0 23	8 0	0 4	17 37	1 30	20 27	0 38	17 27	1 10	6 16	0 52	1 31	1 12	11 5		n.a.
S 21	10 0	16 46	5 9	5 55	0 31	6 20	1 24	21 20	0 23	7 55	0 4	17 36	1 30	20 27	0 38	17 27	1 10	6 16	0 53	1 31	1 13	11 6		n.a.
M22	9 39	17 28	5 15	6 1	0 51	6 47	1 19	21 16	0 22	7 50	0 4	17 34	1 30	20 27	0 38	17 27	1 10	6 15	0 53	1 32	1 14	11 8		n.a.
T 23	9 18	17 21	5 7	6 10	1 10	7 13	1 14	21 12	0 22	7 45	0 4	17 33	1 30	20 27	0 38	17 28	1 10	6 15	0 53	1 33	1 15	11 9		n.a.
W24	8 56	16 21	4 43	6 21	1 28	7 39	1 8	21 8	0 21	7 41	0 4	17 31	1 30	20 28	0 38	17 28	1 10	6 15	0 53	1 34	1 17	11 11		n.a.
T 25	8 35	14 27	4 4	6 34	1 46	8 5	1 3	21 4	0 21	7 36	0 4	17 30	1 30	20 28	0 38	17 28	1 10	6 14	0 53	1 35	1 18	11 12		n.a.
F 26	8 13	11 41	3 10	6 49	2 2	8 30	0 57	20 59	0 20	7 31	0 4	17 28	1 30	20 28	0 37	17 29	1 10	6 14	0 53	1 36	1 19	11 13		n.a.
S 27	7 51	8 12	2 3	7 5	2 16	8 56	0 51	20 55	0 20	7 26	0 3	17 27	1 30	20 28	0 37	17 29	1 10	6 13	0 53	1 36	1 20	11 15		n.a.
S 28	7 29	4 10	0 47	7 20	2 27	9 22	0 45	20 50	0 19	7 22	0 3	17 25	1 30	20 28	0 37	17 29	1 10	6 13	0 53	1 37	1 22	11 16		n.a.
M29	7s 7	0n10	0s33	7s36	2n37	9n47	0s39	20s45	0n18	7s17	0n 3	17s24	1n30	20n28	0s37	17n30	1s10	6s13	0n53	1n37	1n23	11s18		n.a.

Julian Day Number = 4694164.5, Delta T = 34h02m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'08, Lahiri = 110°42'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 56	12♓20'01	16♈18	2°R13	28♈42	22♑21	10♓58	3♒24	8♊28	4°R19	18°R26	25♍50	26♍23	11♏17	n.a.	T 1
W 2	10 57 53	13°20'18	0♉53	1♓24	29°36	22°57	11°11	3°30	8°28	4♌17	18♎25	25°51	26°20	11°24	n.a.	W 2
T 3	11 1 49	14°20'36	15°23	0°46	0♉30	23°33	11°24	3°37	8°29	4°16	18°24	25°52	26°16	11°31	n.a.	T 3
F 4	11 5 46	15°20'54	29°45	0°20	1°24	24° 9	11°37	3°43	8°30	4°15	18°23	25°53	26°13	11°37	n.a.	F 4
S 5	11 9 42	16°21'14	13♊54	0° 5	2°16	24°45	11°51	3°49	8°31	4°14	18°22	25°R53	26°10	11°44	n.a.	S 5
S 6	11 13 39	17°21'35	27°50	0°D 1	3° 8	25°20	12° 4	3°55	8°32	4°13	18°21	25°53	26° 7	11°51	n.a.	S 6
M 7	11 17 36	18°21'56	11♋31	0° 7	3°59	25°56	12°17	4° 1	8°34	4°12	18°20	25°52	26° 4	11°57	n.a.	M 7
T 8	11 21 32	19°22'18	24°57	0°23	4°50	26°32	12°30	4° 7	8°35	4°10	18°19	25°52	26° 0	12° 4	n.a.	T 8
W 9	11 25 29	20°22'42	8♌ 9	0°48	5°40	27° 7	12°43	4°13	8°36	4° 9	18°18	25°51	25°57	12°11	n.a.	W 9
T 10	11 29 25	21°23'06	21° 7	1°21	6°29	27°43	12°57	4°19	8°37	4° 8	18°16	25°50	25°54	12°17	n.a.	T 10
F 11	11 33 22	22°23'30	3♍52	2° 1	7°17	28°18	13°10	4°25	8°39	4° 7	18°15	25°50	25°51	12°24	n.a.	F 11
S 12	11 37 18	23°23'56	16°24	2°48	8° 4	28°54	13°23	4°31	8°40	4° 6	18°14	25°50	25°48	12°31	n.a.	S 12
S 13	11 41 15	24°24'23	28°45	3°40	8°50	29°29	13°36	4°37	8°42	4° 5	18°13	25°D50	25°45	12°37	n.a.	S 13
M14	11 45 12	25°24'51	10♎55	4°37	9°35	0♒ 5	13°49	4°42	8°43	4° 5	18°12	25°R50	25°41	12°44	n.a.	M14
T 15	11 49 8	26°25'20	22°56	5°38	10°19	0°40	14° 2	4°48	8°45	4° 4	18°11	25°50	25°38	12°51	n.a.	T 15
W16	11 53 5	27°25'50	4♏51	6°43	11° 3	1°15	14°15	4°54	8°46	4° 3	18°10	25°49	25°35	12°57	n.a.	W16
T 17	11 57 1	28°26'21	16°41	7°51	11°45	1°50	14°28	4°59	8°48	4° 2	18° 8	25°49	25°32	13° 4	n.a.	T 17
F 18	12 0 58	29°26'53	28°31	9° 2	12°26	2°26	14°41	5° 4	8°49	4° 1	18° 7	25°49	25°29	13°11	n.a.	F 18
S 19	12 4 54	0♈27'27	10♐24	10°16	13° 6	3° 1	14°54	5°10	8°51	4° 0	18° 6	25°48	25°26	13°17	n.a.	S 19
S 20	12 8 51	1°28'01	22°25	11°32	13°45	3°36	15° 7	5°15	8°53	4° 0	18° 5	25°48	25°22	13°24	n.a.	S 20
M21	12 12 47	2°28'37	4♑37	12°50	14°22	4°11	15°20	5°20	8°55	3°59	18° 4	25°D48	25°19	13°31	n.a.	M21
T 22	12 16 44	3°29'14	17° 5	14° 9	14°58	4°46	15°33	5°25	8°56	3°58	18° 2	25°48	25°16	13°38	n.a.	T 22
W23	12 20 41	4°29'51	29°55	15°30	15°33	5°21	15°46	5°30	8°58	3°58	18° 1	25°49	25°13	13°44	n.a.	W23
T 24	12 24 37	5°30'30	13♒ 8	16°52	16° 6	5°56	15°59	5°35	9° 0	3°57	18° 0	25°50	25°10	13°51	n.a.	T 24
F 25	12 28 34	6°31'10	26°47	18°15	16°38	6°31	16°12	5°40	9° 2	3°56	17°59	25°51	25° 6	13°58	n.a.	F 25
S 26	12 32 30	7°31'50	10♓52	19°39	17° 9	7° 5	16°25	5°45	9° 4	3°56	17°57	25°51	25° 3	14° 4	n.a.	S 26
S 27	12 36 27	8°32'31	25°21	21° 4	17°37	7°40	16°38	5°50	9° 6	3°55	17°56	25°R52	25° 0	14°11	n.a.	S 27
M28	12 40 23	9°33'13	10♈ 9	22°30	18° 5	8°15	16°50	5°54	9° 8	3°55	17°55	25°51	24°57	14°18	n.a.	M28
T 29	12 44 20	10°33'56	25° 9	23°56	18°30	8°49	17° 3	5°59	9°11	3°54	17°53	25°50	24°54	14°24	n.a.	T 29
W30	12 48 17	11°34'39	10♉11	25°24	18°54	9°24	17°16	6° 3	9°13	3°54	17°52	25°48	24°51	14°31	n.a.	W30
T 31	12 52 13	12♈35'23	25♉ 8	26♓51	19♉16	9♒59	17♓28	6♒ 8	9♊15	3♌54	17♎51	25♍46	24♍47	14♏38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	4n31	1s51	7s50	2n43	10n12	0s32	20s40	0n18	7s12	0n 3	17s22	1n30	20n28	0s37	17n30	1s10	6s12	0n53	1n37	1n24	11s19		n.a.
W 2	6 22	8 36	3 2	8 3	2 48	10 37	0 25	20 35	0 17	7 7	0 3	17 21	1 30	20 29	0 37	17 30	1 10	6 12	0 53	1 36	1 25	11 20		n.a.
T 3	6 0	12 7	4 1	8 14	2 50	11 2	0 18	20 30	0 17	7 2	0 3	17 19	1 30	20 29	0 37	17 31	1 10	6 11	0 53	1 36	1 26	11 22		n.a.
F 4	5 37	14 52	4 45	8 23	2 50	11 27	0 11	20 24	0 16	6 57	0 3	17 18	1 31	20 29	0 37	17 31	1 10	6 11	0 53	1 36	1 28	11 23		n.a.
S 5	5 14	16 41	5 10	8 29	2 48	11 51	0 4	20 19	0 16	6 53	0 3	17 17	1 31	20 29	0 37	17 31	1 10	6 10	0 54	1 35	1 29	11 24		n.a.
S 6	4 51	17 28	5 17	8 34	2 45	12 16	0n 4	20 13	0 15	6 48	0 3	17 15	1 31	20 29	0 37	17 31	1 10	6 10	0 54	1 36	1 30	11 26		n.a.
M 7	4 28	17 12	5 5	8 36	2 40	12 40	0 11	20 7	0 14	6 43	0 3	17 14	1 31	20 30	0 37	17 32	1 10	6 9	0 54	1 36	1 31	11 27		n.a.
T 8	4 6	15 59	4 37	8 37	2 34	13 4	0 19	20 1	0 14	6 38	0 3	17 12	1 31	20 30	0 37	17 32	1 10	6 9	0 54	1 36	1 33	11 29		n.a.
W 9	3 42	13 55	3 55	8 35	2 27	13 28	0 27	19 55	0 13	6 33	0 3	17 11	1 31	20 30	0 37	17 32	1 10	6 8	0 54	1 36	1 34	11 30		n.a.
T 10	3 19	11 11	3 1	8 31	2 19	13 52	0 36	19 49	0 12	6 28	0 3	17 9	1 31	20 30	0 37	17 33	1 10	6 8	0 54	1 37	1 35	11 31		n.a.
F 11	2 56	7 57	1 59	8 25	2 11	14 15	0 44	19 43	0 12	6 24	0 3	17 8	1 31	20 30	0 37	17 33	1 10	6 7	0 54	1 37	1 36	11 33		n.a.
S 12	2 33	4 25	0 52	8 17	2 2	14 38	0 53	19 37	0 11	6 19	0 3	17 7	1 31	20 31	0 37	17 33	1 10	6 7	0 54	1 37	1 37	11 34		n.a.
S 13	2 10	0 44	0n16	8 7	1 53	15 1	1 2	19 30	0 11	6 14	0 2	17 5	1 31	20 31	0 37	17 33	1 10	6 6	0 54	1 37	1 39	11 35		n.a.
M14	1 46	2s55	1 23	7 56	1 44	15 24	1 11	19 24	0 10	6 9	0 2	17 4	1 31	20 31	0 37	17 34	1 9	6 6	0 54	1 37	1 40	11 37		n.a.
T 15	1 23	6 25	2 25	7 43	1 34	15 47	1 21	19 17	0 9	6 4	0 2	17 3	1 31	20 32	0 37	17 34	1 9	6 5	0 54	1 37	1 41	11 38		n.a.
W16	1 0	9 37	3 20	7 29	1 24	16 9	1 30	19 10	0 9	5 59	0 2	17 1	1 31	20 32	0 37	17 34	1 9	6 5	0 54	1 37	1 42	11 39		n.a.
T 17	0 36	12 24	4 6	7 13	1 15	16 31	1 40	19 3	0 8	5 55	0 2	17 0	1 31	20 32	0 37	17 34	1 9	6 4	0 54	1 37	1 44	11 41		n.a.
F 18	0 13	14 40	4 42	6 56	1 5	16 53	1 50	18 56	0 7	5 50	0 2	16 59	1 31	20 32	0 37	17 34	1 9	6 4	0 54	1 37	1 45	11 42		n.a.
S 19	0n11	16 19	5 6	6 38	0 56	17 15	2 0	18 49	0 7	5 45	0 2	16 57	1 31	20 33	0 37	17 35	1 9	6 3	0 55	1 37	1 46	11 44		n.a.
S 20	0 34	17 17	5 17	6 19	0 46	17 36	2 11	18 42	0 6	5 40	0 2	16 56	1 32	20 33	0 37	17 35	1 9	6 3	0 55	1 37	1 47	11 45		n.a.
M21	0 57	17 27	5 14	5 59	0 37	17 57	2 22	18 35	0 5	5 35	0 2	16 55	1 32	20 33	0 37	17 35	1 9	6 2	0 55	1 37	1 49	11 46		n.a.
T 22	1 21	16 48	4 56	5 38	0 28	18 18	2 32	18 27	0 5	5 31	0 2	16 53	1 32	20 34	0 37	17 35	1 9	6 2	0 55	1 37	1 50	11 48		n.a.
W23	1 44	15 18	4 23	5 16	0 19	18 39	2 43	18 20	0 4	5 26	0 2	16 52	1 32	20 34	0 36	17 35	1 9	6 1	0 55	1 37	1 51	11 49		n.a.
T 24	2 8	12 57	3 35	4 54	0 10	18 59	2 55	18 12	0 3	5 21	0 2	16 51	1 32	20 34	0 36	17 36	1 9	6 1	0 55	1 37	1 52	11 50		n.a.
F 25	2 31	9 48	2 34	4 30	0 1	19 19	3 6	18 4	0 2	5 16	0 2	16 50	1 32	20 35	0 36	17 36	1 9	6 0	0 55	1 36	1 53	11 52		n.a.
S 26	2 54	6 1	1 22	4 6	0s 7	19 39	3 18	17 57	0 2	5 11	0 2	16 48	1 32	20 35	0 36	17 36	1 9	6 0	0 55	1 36	1 55	11 53		n.a.
S 27	3 18	1 45	0 3	3 41	0 15	19 58	3 30	17 49	0 1	5 7	0 2	16 47	1 32	20 35	0 36	17 36	1 9	5 59	0 55	1 36	1 56	11 54		n.a.
M28	3 41	2n42	1s18	3 15	0 23	20 17	3 42	17 41	0 0	5 2	0 1	16 46	1 32	20 36	0 36	17 36	1 9	5 59	0 55	1 36	1 57	11 56		n.a.
T 29	4 4	7 3	2 35	2 49	0 31	20 36	3 54	17 33	0s 0	4 57	0 1	16 45	1 32	20 36	0 36	17 36	1 9	5 58	0 55	1 37	1 58	11 57		n.a.
W30	4 27	10 56	3 41	2 22	0 38	20 54	4 6	17 25	0 1	4 52	0 1	16 44	1 32	20 36	0 36	17 37	1 9	5 58	0 55	1 37	2 0	11 58		n.a.
T 31	4n50	14n 6	4s32	1s55	0s46	21n12	4n19	17s17	0s 2	4s48	0n 1	16s43	1n32	20n37	0s36	17n37	1s 9	5s57	0n55	1n38	2n 1	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 4694193.5, Delta T = 34h02m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'12, Lahiri = 110°42'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 10	13♈36'07	9♊50	28♓20	19♉36	10♒33	17♓41	6♒12	9♊17	3°R53	17°R50	25°R44	24♍44	14♏44	n.a.	F 1
S 2	13 0 6	14°36'51	24°14	29°48	19°54	11° 7	17°53	6°16	9°20	3♌53	17♎48	25♍42	24°41	14°51	n.a.	S 2
S 3	13 4 3	15°37'35	8♋15	1♈18	20°10	11°42	18° 6	6°21	9°22	3°53	17°47	25°41	24°38	14°58	n.a.	S 3
M 4	13 7 59	16°38'20	21°53	2°47	20°24	12°16	18°18	6°25	9°24	3°52	17°46	25°D41	24°35	15° 4	n.a.	M 4
T 5	13 11 56	17°39'04	5♌10	4°18	20°35	12°50	18°31	6°29	9°27	3°52	17°44	25°42	24°32	15°11	n.a.	T 5
W 6	13 15 52	18°39'49	18° 6	5°48	20°45	13°24	18°43	6°33	9°29	3°52	17°43	25°44	24°28	15°18	n.a.	W 6
T 7	13 19 49	19°40'33	0♍46	7°19	20°52	13°58	18°55	6°36	9°32	3°52	17°42	25°45	24°25	15°25	n.a.	T 7
F 8	13 23 46	20°41'18	13°13	8°50	20°57	14°32	19° 8	6°40	9°34	3°52	17°41	25°47	24°22	15°31	n.a.	F 8
S 9	13 27 42	21°42'03	25°28	10°22	20°59	15° 6	19°20	6°44	9°37	3°52	17°39	25°R47	24°19	15°38	n.a.	S 9
S 10	13 31 39	22°42'48	7♎34	11°54	20°R59	15°40	19°32	6°47	9°39	3°52	17°38	25°47	24°16	15°45	n.a.	S 10
M11	13 35 35	23°43'33	19°34	13°27	20°57	16°14	19°44	6°51	9°42	3°D52	17°37	25°44	24°12	15°51	n.a.	M11
T 12	13 39 32	24°44'18	1♏29	15° 0	20°52	16°47	19°56	6°54	9°45	3°52	17°35	25°41	24° 9	15°58	n.a.	T 12
W13	13 43 28	25°45'03	13°21	16°33	20°44	17°21	20° 8	6°57	9°47	3°52	17°34	25°36	24° 6	16° 5	n.a.	W13
T 14	13 47 25	26°45'49	25°12	18° 7	20°35	17°55	20°20	7° 0	9°50	3°52	17°33	25°30	24° 3	16°11	n.a.	T 14
F 15	13 51 21	27°46'35	7♐ 3	19°41	20°22	18°28	20°32	7° 3	9°53	3°52	17°32	25°24	24° 0	16°18	n.a.	F 15
S 16	13 55 18	28°47'21	18°58	21°16	20° 7	19° 2	20°44	7° 6	9°55	3°52	17°30	25°18	23°57	16°25	n.a.	S 16
S 17	13 59 15	29°48'08	0♑58	22°51	19°50	19°35	20°55	7° 9	9°58	3°52	17°29	25°14	23°53	16°31	n.a.	S 17
M18	14 3 11	0♑48'55	13° 9	24°27	19°30	20° 8	21° 7	7°12	10° 1	3°53	17°28	25°10	23°50	16°38	n.a.	M18
T 19	14 7 8	1°49'41	25°33	26° 3	19° 9	20°41	21°19	7°15	10° 4	3°53	17°27	25° 9	23°47	16°45	n.a.	T 19
W20	14 11 4	2°50'29	8♒16	27°39	18°44	21°14	21°30	7°17	10° 7	3°53	17°25	25°D 9	23°44	16°52	n.a.	W20
T 21	14 15 1	3°51'16	21°20	29°16	18°18	21°47	21°42	7°20	10°10	3°54	17°24	25°10	23°41	16°58	n.a.	T 21
F 22	14 18 57	4°52'03	4♓50	0♑54	17°50	22°20	21°53	7°22	10°13	3°54	17°23	25°11	23°37	17° 5	n.a.	F 22
S 23	14 22 54	5°52'51	18°48	2°32	17°20	22°53	22° 4	7°24	10°16	3°54	17°22	25°R12	23°34	17°12	n.a.	S 23
S 24	14 26 50	6°53'39	3♈13	4°11	16°49	23°26	22°16	7°26	10°19	3°55	17°21	25°12	23°31	17°18	n.a.	S 24
M25	14 30 47	7°54'26	18° 3	5°50	16°16	23°59	22°27	7°29	10°22	3°55	17°19	25°10	23°28	17°25	n.a.	M25
T 26	14 34 43	8°55'14	3♉12	7°30	15°42	24°31	22°38	7°30	10°25	3°56	17°18	25° 6	23°25	17°32	n.a.	T 26
W27	14 38 40	9°56'01	18°29	9°10	15° 6	25° 4	22°49	7°32	10°28	3°56	17°17	25° 0	23°22	17°38	n.a.	W27
T 28	14 42 36	10°56'48	3♊45	10°51	14°30	25°36	23° 0	7°34	10°31	3°57	17°16	24°53	23°18	17°45	n.a.	T 28
F 29	14 46 33	11°57'35	18°48	12°33	13°54	26° 8	23°11	7°36	10°34	3°57	17°15	24°46	23°15	17°52	n.a.	F 29
S 30	14 50 30	12♉58'21	3♋30	14♉15	13♉17	26♒41	23♓21	7♒37	10♊37	3♌58	17♎14	24♍39	23♍12	17♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n13	16n17	5s 4	1s27	0s53	21n29	4n31	17s 8	0s 3	4s43	0n 1	16s41	1n33	20n37	0s36	17n37	1s 9	5s57	0n55	1n39	2n 2	12s 1		n.a.
S 2	5 36	17 23	5 16	0 59	0 59	21 46	4 44	17 0	0 4	4 38	0 1	16 40	1 33	20 37	0 36	17 37	1 9	5 56	0 56	1 40	2 3	12 2		n.a.
S 3	5 59	17 23	5 8	0 31	1 6	22 3	4 57	16 51	0 4	4 34	0 1	16 39	1 33	20 38	0 36	17 37	1 9	5 56	0 56	1 40	2 4	12 4		n.a.
M 4	6 22	16 22	4 43	0 2	1 12	22 19	5 10	16 43	0 5	4 29	0 1	16 38	1 33	20 38	0 36	17 37	1 9	5 55	0 56	1 40	2 6	12 5		n.a.
T 5	6 44	14 29	4 4	0n28	1 18	22 35	5 23	16 34	0 6	4 24	0 1	16 37	1 33	20 38	0 36	17 37	1 9	5 54	0 56	1 40	2 7	12 6		n.a.
W 6	7 7	11 54	3 13	0 57	1 23	22 50	5 36	16 26	0 7	4 20	0 1	16 36	1 33	20 39	0 36	17 37	1 9	5 54	0 56	1 39	2 8	12 8		n.a.
T 7	7 29	8 48	2 13	1 27	1 29	23 4	5 49	16 17	0 7	4 15	0 1	16 35	1 33	20 39	0 36	17 37	1 9	5 53	0 56	1 38	2 9	12 9		n.a.
F 8	7 51	5 21	1 9	1 58	1 34	23 18	6 2	16 8	0 8	4 10	0 1	16 34	1 33	20 40	0 36	17 37	1 9	5 53	0 56	1 38	2 11	12 10		n.a.
S 9	8 13	1 44	0 2	2 28	1 39	23 32	6 15	15 59	0 9	4 6	0 1	16 33	1 33	20 40	0 36	17 37	1 8	5 52	0 56	1 38	2 12	12 12		n.a.
S 10	8 35	1s56	1n 4	2 59	1 43	23 44	6 28	15 51	0 10	4 1	0 1	16 32	1 33	20 40	0 36	17 38	1 8	5 52	0 56	1 38	2 13	12 13		n.a.
M11	8 57	5 29	2 7	3 30	1 47	23 56	6 41	15 42	0 11	3 57	0 1	16 31	1 34	20 41	0 36	17 38	1 8	5 51	0 56	1 39	2 14	12 14		n.a.
T 12	9 19	8 47	3 3	4 2	1 51	24 7	6 53	15 33	0 12	3 52	0 0	16 30	1 34	20 41	0 36	17 38	1 8	5 51	0 56	1 40	2 15	12 15		n.a.
W13	9 41	11 42	3 51	4 33	1 55	24 16	7 6	15 24	0 12	3 48	0 0	16 29	1 34	20 42	0 36	17 38	1 8	5 50	0 56	1 42	2 17	12 17		n.a.
T 14	10 2	14 9	4 29	5 5	1 58	24 26	7 18	15 14	0 13	3 43	0 0	16 29	1 34	20 42	0 36	17 38	1 8	5 50	0 56	1 44	2 18	12 18		n.a.
F 15	10 23	16 0	4 56	5 37	2 1	24 34	7 30	15 5	0 14	3 39	0 0	16 28	1 34	20 42	0 36	17 38	1 8	5 49	0 56	1 47	2 19	12 19		n.a.
S 16	10 44	17 10	5 10	6 9	2 3	24 41	7 41	14 56	0 15	3 34	0 0	16 27	1 34	20 43	0 36	17 38	1 8	5 49	0 56	1 49	2 20	12 21		n.a.
S 17	11 5	17 35	5 10	6 41	2 6	24 47	7 52	14 47	0 16	3 30	0 0	16 26	1 34	20 43	0 36	17 38	1 8	5 48	0 56	1 51	2 22	12 22		n.a.
M18	11 26	17 13	4 56	7 13	2 8	24 51	8 3	14 37	0 17	3 25	0 0	16 25	1 34	20 44	0 36	17 38	1 8	5 48	0 56	1 52	2 23	12 23		n.a.
T 19	11 46	16 1	4 29	7 46	2 9	24 55	8 13	14 28	0 18	3 21	0 0	16 25	1 34	20 44	0 36	17 38	1 8	5 47	0 57	1 53	2 24	12 25		n.a.
W20	12 7	14 0	3 48	8 18	2 11	24 57	8 22	14 19	0 19	3 17	0s 0	16 24	1 35	20 45	0 36	17 38	1 8	5 47	0 57	1 53	2 25	12 26		n.a.
T 21	12 27	11 14	2 54	8 51	2 11	24 58	8 31	14 9	0 20	3 12	0 0	16 23	1 35	20 45	0 36	17 38	1 8	5 46	0 57	1 52	2 26	12 27		n.a.
F 22	12 47	7 47	1 48	9 23	2 12	24 58	8 39	14 0	0 21	3 8	0 0	16 22	1 35	20 46	0 36	17 38	1 8	5 46	0 57	1 52	2 28	12 28		n.a.
S 23	13 6	3 46	0 35	9 56	2 12	24 57	8 46	13 50	0 22	3 4	0 0	16 22	1 35	20 46	0 36	17 37	1 8	5 45	0 57	1 51	2 29	12 30		n.a.
S 24	13 26	0n35	0s43	10 28	2 12	24 54	8 53	13 41	0 22	2 59	0 0	16 21	1 35	20 46	0 36	17 37	1 8	5 45	0 57	1 51	2 30	12 31		n.a.
M25	13 45	5 1	2 1	11 1	2 11	24 50	8 58	13 31	0 23	2 55	0 0	16 20	1 35	20 47	0 35	17 37	1 8	5 44	0 57	1 52	2 31	12 32		n.a.
T 26	14 4	9 13	3 11	11 33	2 10	24 44	9 3	13 22	0 24	2 51	0 0	16 20	1 35	20 47	0 35	17 37	1 8	5 44	0 57	1 54	2 33	12 34		n.a.
W27	14 23	12 51	4 8	12 6	2 9	24 37	9 7	13 12	0 25	2 47	0 1	16 19	1 35	20 48	0 35	17 37	1 8	5 43	0 57	1 56	2 34	12 35		n.a.
T 28	14 41	15 35	4 47	12 38	2 7	24 29	9 10	13 2	0 26	2 43	0 1	16 19	1 35	20 48	0 35	17 37	1 8	5 43	0 57	1 59	2 35	12 36		n.a.
F 29	14 59	17 13	5 6	13 10	2 5	24 20	9 11	12 53	0 27	2 39	0 1	16 18	1 36	20 49	0 35	17 37	1 8	5 42	0 57	2 1	2 36	12 37		n.a.
S 30	15n17	17n39	5s 4	13n42	2s 2	24n 9	9n12	12s43	0s28	2s35	0s 1	16s18	1n36	20n49	0s35	17n37	1s 8	5s42	0n57	2n 4	2n37	12s39		n.a.

Julian Day Number = 4694224.5, Delta T = 34h02m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'16, Lahiri = 110°42'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 26	13♉59'06	17♋45	15♉58	12°R40	27♒13	23♓32	7♒39	10♊41	3♌59	17°R12	24°R34	23♍ 9	18♏ 5	n.a.	S 1
M 2	14 58 23	14°59'51	1♌32	17°41	12♉ 4	27°45	23°43	7°40	10°44	4° 0	17♎11	24♍31	23° 6	18°12	n.a.	M 2
T 3	15 2 19	16° 0'35	14°50	19°25	11°27	28°17	23°53	7°41	10°47	4° 0	17°10	24°D30	23° 3	18°19	n.a.	T 3
W 4	15 6 16	17° 1'18	27°44	21° 9	10°52	28°48	24° 3	7°42	10°50	4° 1	17° 9	24°31	22°59	18°25	n.a.	W 4
T 5	15 10 12	18° 2'00	10♍16	22°54	10°17	29°20	24°14	7°43	10°53	4° 2	17° 8	24°32	22°56	18°32	n.a.	T 5
F 6	15 14 9	19° 2'41	22°33	24°40	9°44	29°52	24°24	7°44	10°57	4° 3	17° 7	24°R32	22°53	18°39	n.a.	F 6
S 7	15 18 5	20° 3'22	4♎38	26°26	9°12	0♓23	24°34	7°45	11° 0	4° 4	17° 6	24°32	22°50	18°45	n.a.	S 7
S 8	15 22 2	21° 4'02	16°34	28°12	8°41	0°54	24°44	7°46	11° 3	4° 5	17° 5	24°29	22°47	18°52	n.a.	S 8
M 9	15 25 58	22° 4'41	28°27	29°58	8°12	1°25	24°54	7°46	11° 7	4° 5	17° 4	24°24	22°43	18°59	n.a.	M 9
T 10	15 29 55	23° 5'19	10♏17	1♊45	7°45	1°57	25° 4	7°47	11°10	4° 6	17° 3	24°16	22°40	19° 5	n.a.	T 10
W11	15 33 52	24° 5'57	22° 8	3°32	7°21	2°28	25°13	7°47	11°13	4° 7	17° 2	24° 6	22°37	19°12	n.a.	W11
T 12	15 37 48	25° 6'34	4♐ 1	5°19	6°58	2°58	25°23	7°47	11°17	4° 9	17° 1	23°54	22°34	19°19	n.a.	T 12
F 13	15 41 45	26° 7'10	15°57	7° 5	6°38	3°29	25°32	7°47	11°20	4°10	17° 0	23°41	22°31	19°26	n.a.	F 13
S 14	15 45 41	27° 7'46	27°57	8°51	6°20	4° 0	25°42	7°R47	11°23	4°11	16°59	23°29	22°28	19°32	n.a.	S 14
S 15	15 49 38	28° 8'21	10♑ 4	10°37	6° 4	4°30	25°51	7°47	11°27	4°12	16°58	23°19	22°24	19°39	n.a.	S 15
M16	15 53 34	29° 8'55	22°19	12°21	5°51	5° 1	26° 0	7°47	11°30	4°13	16°57	23°10	22°21	19°46	n.a.	M16
T 17	15 57 31	0♊ 9'29	4♒45	14° 4	5°40	5°31	26° 9	7°47	11°33	4°14	16°56	23° 5	22°18	19°52	n.a.	T 17
W18	16 1 27	1°10'02	17°26	15°45	5°32	6° 1	26°18	7°46	11°37	4°15	16°55	23° 2	22°15	19°59	n.a.	W18
T 19	16 5 24	2°10'34	0♓25	17°24	5°26	6°31	26°27	7°46	11°40	4°17	16°54	23°D 1	22°12	20° 6	n.a.	T 19
F 20	16 9 20	3°11'06	13°45	19° 1	5°23	7° 1	26°36	7°45	11°44	4°18	16°54	23° 1	22° 9	20°12	n.a.	F 20
S 21	16 13 17	4°11'37	27°30	20°34	5°D23	7°30	26°44	7°44	11°47	4°19	16°53	23°R 1	22° 5	20°19	n.a.	S 21
S 22	16 17 13	5°12'08	11♈41	22° 4	5°24	8° 0	26°53	7°44	11°51	4°21	16°52	23° 0	22° 2	20°26	n.a.	S 22
M23	16 21 10	6°12'38	26°19	23°29	5°28	8°29	27° 1	7°43	11°54	4°22	16°51	22°56	21°59	20°33	n.a.	M23
T 24	16 25 6	7°13'07	11♉17	24°49	5°35	8°58	27° 9	7°42	11°57	4°23	16°50	22°50	21°56	20°39	n.a.	T 24
W25	16 29 3	8°13'35	26°30	26° 4	5°43	9°27	27°17	7°41	12° 1	4°25	16°50	22°41	21°53	20°46	n.a.	W25
T 26	16 33 0	9°14'02	11♊47	27°12	5°54	9°56	27°25	7°39	12° 4	4°26	16°49	22°30	21°49	20°53	n.a.	T 26
F 27	16 36 56	10°14'28	26°57	28°13	6° 7	10°25	27°33	7°38	12° 8	4°28	16°48	22°19	21°46	20°59	n.a.	F 27
S 28	16 40 53	11°14'53	11♋49	29° 7	6°22	10°53	27°40	7°36	12°11	4°29	16°48	22° 8	21°43	21° 6	n.a.	S 28
S 29	16 44 49	12°15'17	26°16	29°52	6°40	11°21	27°48	7°35	12°15	4°31	16°47	21°59	21°40	21°13	n.a.	S 29
M30	16 48 46	13°15'39	10♌12	0♋29	6°59	11°50	27°55	7°33	12°18	4°32	16°46	21°53	21°37	21°19	n.a.	M30
T 31	16 52 42	14♊16'00	23♌39	0♋56	7♉20	12♓17	28♓ 3	7♒31	12♊22	4♌34	16♎46	21♍50	21♍34	21♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	16n56	4s43	14n14	1s59	23n58	9n12	12s33	0s30	2s31	0s 1	16s17	1n36	20n50	0s35	17n37	1s 8	5s41	0n57	2n 6	2n39	12s40		n.a.
M 2	15 52	15 14	4 6	14 46	1 56	23 45	9 10	12 24	0 31	2 27	0 1	16 17	1 36	20 50	0 35	17 37	1 8	5 41	0 57	2 7	2 40	12 41		n.a.
T 3	16 10	12 46	3 17	15 17	1 52	23 32	9 8	12 14	0 32	2 23	0 1	16 16	1 36	20 50	0 35	17 36	1 7	5 40	0 57	2 7	2 41	12 43		n.a.
W 4	16 26	9 44	2 19	15 48	1 47	23 18	9 5	12 4	0 33	2 19	0 1	16 16	1 36	20 51	0 35	17 36	1 7	5 40	0 57	2 7	2 42	12 44		n.a.
T 5	16 43	6 19	1 16	16 19	1 43	23 3	9 0	11 55	0 34	2 15	0 1	16 16	1 36	20 51	0 35	17 36	1 7	5 39	0 57	2 7	2 44	12 45		n.a.
F 6	16 59	2 43	0 11	16 49	1 37	22 47	8 55	11 45	0 35	2 11	0 1	16 15	1 36	20 52	0 35	17 36	1 7	5 39	0 57	2 7	2 45	12 46		n.a.
S 7	17 15	0s58	0n54	17 19	1 31	22 31	8 49	11 35	0 36	2 7	0 1	16 15	1 36	20 52	0 35	17 36	1 7	5 38	0 57	2 7	2 46	12 48		n.a.
S 8	17 31	4 33	1 55	17 49	1 25	22 15	8 42	11 25	0 37	2 3	0 1	16 15	1 37	20 53	0 35	17 36	1 7	5 38	0 58	2 8	2 47	12 49		n.a.
M 9	17 46	7 56	2 51	18 18	1 18	21 58	8 34	11 16	0 38	2 0	0 1	16 15	1 37	20 53	0 35	17 36	1 7	5 38	0 58	2 10	2 48	12 50		n.a.
T 10	18 1	11 0	3 39	18 46	1 10	21 41	8 26	11 6	0 39	1 56	0 2	16 14	1 37	20 54	0 35	17 35	1 7	5 37	0 58	2 13	2 50	12 51		n.a.
W11	18 16	13 37	4 18	19 14	1 2	21 24	8 17	10 56	0 41	1 52	0 2	16 14	1 37	20 54	0 35	17 35	1 7	5 37	0 58	2 17	2 51	12 53		n.a.
T 12	18 30	15 40	4 45	19 42	0 54	21 8	8 7	10 47	0 42	1 49	0 2	16 14	1 37	20 55	0 35	17 35	1 7	5 36	0 58	2 21	2 52	12 54		n.a.
F 13	18 44	17 4	5 0	20 8	0 45	20 51	7 57	10 37	0 43	1 45	0 2	16 14	1 37	20 55	0 35	17 35	1 7	5 36	0 58	2 26	2 53	12 55		n.a.
S 14	18 58	17 43	5 2	20 34	0 35	20 35	7 46	10 27	0 44	1 41	0 2	16 14	1 37	20 56	0 35	17 35	1 7	5 36	0 58	2 31	2 55	12 57		n.a.
S 15	19 11	17 34	4 50	20 59	0 25	20 19	7 35	10 18	0 45	1 38	0 2	16 14	1 37	20 56	0 35	17 34	1 7	5 35	0 58	2 35	2 56	12 58		n.a.
M16	19 24	16 36	4 25	21 23	0 15	20 4	7 23	10 8	0 47	1 35	0 2	16 14	1 38	20 56	0 35	17 34	1 7	5 35	0 58	2 38	2 57	12 59		n.a.
T 17	19 36	14 51	3 47	21 47	0 4	19 49	7 11	9 58	0 48	1 31	0 2	16 14	1 38	20 57	0 35	17 34	1 7	5 34	0 58	2 40	2 58	13 0		n.a.
W18	19 49	12 21	2 57	22 9	0n 8	19 35	6 59	9 49	0 49	1 28	0 2	16 14	1 38	20 57	0 35	17 34	1 7	5 34	0 58	2 41	2 59	13 2		n.a.
T 19	20 0	9 11	1 57	22 30	0 20	19 21	6 46	9 39	0 50	1 24	0 2	16 14	1 38	20 58	0 35	17 33	1 7	5 34	0 58	2 42	3 1	13 3		n.a.
F 20	20 12	5 27	0 49	22 51	0 32	19 8	6 34	9 30	0 52	1 21	0 2	16 14	1 38	20 58	0 35	17 33	1 7	5 33	0 58	2 42	3 2	13 4		n.a.
S 21	20 23	1 20	0s24	23 10	0 44	18 56	6 21	9 20	0 53	1 18	0 2	16 14	1 38	20 59	0 35	17 33	1 7	5 33	0 58	2 42	3 3	13 5		n.a.
S 22	20 34	3n 0	1 37	23 29	0 57	18 45	6 8	9 11	0 54	1 15	0 2	16 14	1 38	20 59	0 35	17 33	1 7	5 33	0 58	2 42	3 4	13 7		n.a.
M23	20 44	7 16	2 47	23 46	1 10	18 34	5 55	9 1	0 56	1 12	0 3	16 14	1 38	21 0	0 35	17 32	1 7	5 32	0 58	2 44	3 6	13 8		n.a.
T 24	20 54	11 11	3 46	24 2	1 23	18 24	5 42	8 52	0 57	1 9	0 3	16 14	1 38	21 0	0 35	17 32	1 7	5 32	0 58	2 46	3 7	13 9		n.a.
W25	21 3	14 25	4 30	24 17	1 35	18 14	5 29	8 43	0 58	1 5	0 3	16 14	1 38	21 1	0 35	17 32	1 7	5 32	0 58	2 49	3 8	13 10		n.a.
T 26	21 12	16 40	4 56	24 32	1 48	18 6	5 16	8 33	1 0	1 3	0 3	16 15	1 39	21 1	0 35	17 31	1 7	5 31	0 58	2 54	3 9	13 11		n.a.
F 27	21 21	17 44	5 0	24 45	2 0	17 58	5 3	8 24	1 1	1 0	0 3	16 15	1 39	21 1	0 35	17 31	1 7	5 31	0 58	2 58	3 10	13 13		n.a.
S 28	21 29	17 32	4 44	24 57	2 12	17 51	4 50	8 15	1 3	0 57	0 3	16 15	1 39	21 2	0 35	17 31	1 7	5 31	0 58	3 2	3 12	13 14		n.a.
S 29	21 37	16 13	4 9	25 8	2 23	17 44	4 38	8 6	1 4	0 54	0 3	16 15	1 39	21 2	0 35	17 30	1 7	5 30	0 59	3 5	3 13	13 15		n.a.
M30	21 45	13 57	3 21	25 18	2 33	17 38	4 25	7 57	1 6	0 51	0 3	16 16	1 39	21 3	0 35	17 30	1 7	5 30	0 59	3 8	3 14	13 16		n.a.
T 31	21n52	11n 0	2s23	25n27	2n42	17n33	4n13	7s48	1s 7	0s48	0s 3	16s16	1n39	21n 3	0s35	17n30	1s 6	5s30	0n59	3n 9	3n15	13s18		n.a.

Julian Day Number = 4694254.5, Delta T = 34h02m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'20, Lahiri = 110°42'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 39	15♊16'19	6♍37	1♋14	7♉43	12♓45	28♓10	7°R30	12♊25	4♌36	16°R45	21°R48	21♍30	21♏33	n.a.	W 1
T 2	17 0 35	16°16'36	19°12	1°R23	8° 7	13°13	28°17	7♒28	12°29	4°37	16♎45	21♍48	21°27	21°40	n.a.	T 2
F 3	17 4 32	17°16'53	1♎27	1°21	8°33	13°40	28°24	7°26	12°32	4°39	16°44	21°48	21°24	21°46	n.a.	F 3
S 4	17 8 28	18°17'07	13°29	1°11	9° 1	14° 7	28°30	7°23	12°36	4°41	16°43	21°47	21°21	21°53	n.a.	S 4
S 5	17 12 25	19°17'20	25°23	0°51	9°31	14°34	28°37	7°21	12°39	4°42	16°43	21°43	21°18	22° 0	n.a.	S 5
M 6	17 16 21	20°17'32	7♏13	0°22	10° 2	15° 1	28°43	7°19	12°42	4°44	16°42	21°37	21°15	22° 6	n.a.	M 6
T 7	17 20 18	21°17'42	19° 2	29♊46	10°35	15°27	28°49	7°16	12°46	4°46	16°42	21°27	21°11	22°13	n.a.	T 7
W 8	17 24 15	22°17'51	0♐54	29° 2	11° 9	15°54	28°55	7°14	12°49	4°47	16°42	21°15	21° 8	22°20	n.a.	W 8
T 9	17 28 11	23°17'58	12°51	28°13	11°44	16°20	29° 1	7°11	12°53	4°49	16°41	21° 1	21° 5	22°26	n.a.	T 9
F 10	17 32 8	24°18'04	24°54	27°20	12°21	16°46	29° 7	7° 9	12°56	4°51	16°41	20°47	21° 2	22°33	n.a.	F 10
S 11	17 36 4	25°18'08	7♑ 5	26°23	12°59	17°11	29°13	7° 6	13° 0	4°53	16°40	20°33	20°59	22°40	n.a.	S 11
S 12	17 40 1	26°18'12	19°23	25°24	13°38	17°37	29°18	7° 3	13° 3	4°55	16°40	20°20	20°55	22°47	n.a.	S 12
M13	17 43 57	27°18'13	1♒50	24°25	14°18	18° 2	29°23	7° 0	13° 6	4°57	16°40	20°10	20°52	22°53	n.a.	M13
T 14	17 47 54	28°18'14	14°28	23°26	15° 0	18°27	29°29	6°57	13°10	4°59	16°40	20° 3	20°49	23° 0	n.a.	T 14
W15	17 51 50	29°18'13	27°17	22°30	15°42	18°52	29°34	6°54	13°13	5° 0	16°39	19°58	20°46	23° 7	n.a.	W15
T 16	17 55 47	0♋18'11	10♓20	21°37	16°26	19°16	29°38	6°51	13°16	5° 2	16°39	19°57	20°43	23°13	n.a.	T 16
F 17	17 59 43	1°18'08	23°39	20°48	17°10	19°40	29°43	6°47	13°20	5° 4	16°39	19°D57	20°40	23°20	n.a.	F 17
S 18	18 3 40	2°18'03	7♈17	20° 3	17°56	20° 4	29°48	6°44	13°23	5° 6	16°39	19°R57	20°36	23°27	n.a.	S 18
S 19	18 7 36	3°17'58	21°16	19°24	18°42	20°28	29°52	6°40	13°26	5° 8	16°38	19°55	20°33	23°34	n.a.	S 19
M20	18 11 33	4°17'51	5♉36	18°51	19°30	20°51	29°56	6°37	13°30	5°10	16°38	19°52	20°30	23°40	n.a.	M20
T 21	18 15 30	5°17'43	20°15	18°24	20°18	21°14	29°59	6°33	13°33	5°12	16°38	19°47	20°27	23°47	n.a.	T 21
W22	18 19 26	6°17'34	5♊ 8	18° 3	21° 7	21°37	0♈ 4	6°30	13°36	5°14	16°38	19°38	20°24	23°54	n.a.	W22
T 23	18 23 23	7°17'23	20° 8	17°48	21°57	21°59	0° 7	6°26	13°40	5°16	16°38	19°28	20°21	24° 0	n.a.	T 23
F 24	18 27 19	8°17'11	5♋ 5	17°40	22°47	22°21	0°11	6°22	13°43	5°18	16°38	19°17	20°17	24° 7	n.a.	F 24
S 25	18 31 16	9°16'58	19°49	17°D37	23°38	22°43	0°14	6°18	13°46	5°21	16°D38	19° 7	20°14	24°14	n.a.	S 25
S 26	18 35 12	10°16'42	4♌14	17°41	24°30	23° 5	0°17	6°14	13°49	5°23	16°38	18°58	20°11	24°20	n.a.	S 26
M27	18 39 9	11°16'25	18°12	17°49	25°23	23°26	0°20	6°10	13°52	5°25	16°38	18°52	20° 8	24°27	n.a.	M27
T 28	18 43 5	12°16'06	1♍43	18° 4	26°16	23°46	0°23	6° 6	13°55	5°27	16°38	18°48	20° 5	24°34	n.a.	T 28
W29	18 47 2	13°15'46	14°47	18°23	27°10	24° 7	0°25	6° 2	13°59	5°29	16°38	18°D47	20° 1	24°41	n.a.	W29
T 30	18 50 59	14♋15'23	27♍27	18♊47	28♉ 4	24♓27	0♈28	5♒58	14♊ 2	5♌31	16♎38	18♍47	19♍58	24♏47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	7n36	1s19	25n35	2n50	17n29	4n 0	7s39	1s 9	0s46	0s 3	16s16	1n39	21n 4	0s35	17n29	1s 6	5s30	0n59	3n10	3n16	13s19		n.a.
T 2	22 4	3 57	0 14	25 42	2 57	17 25	3 48	7 30	1 10	0 43	0 3	16 17	1 39	21 4	0 35	17 29	1 6	5 29	0 59	3 10	3 18	13 20		n.a.
F 3	22 10	0 13	0n51	25 47	3 2	17 22	3 36	7 21	1 12	0 41	0 3	16 17	1 39	21 5	0 35	17 29	1 6	5 29	0 59	3 10	3 19	13 21		n.a.
S 4	22 16	3s27	1 52	25 50	3 5	17 20	3 24	7 12	1 13	0 38	0 4	16 18	1 39	21 5	0 35	17 28	1 6	5 29	0 59	3 10	3 20	13 22		n.a.
S 5	22 20	6 56	2 47	25 52	3 7	17 18	3 13	7 4	1 15	0 36	0 4	16 18	1 39	21 5	0 35	17 28	1 6	5 29	0 59	3 12	3 21	13 24		n.a.
M 6	22 25	10 8	3 35	25 52	3 7	17 17	3 1	6 55	1 16	0 33	0 4	16 19	1 40	21 6	0 35	17 28	1 6	5 28	0 59	3 14	3 23	13 25		n.a.
T 7	22 29	12 54	4 14	25 50	3 4	17 16	2 50	6 47	1 18	0 31	0 4	16 19	1 40	21 6	0 35	17 27	1 6	5 28	0 59	3 18	3 24	13 26		n.a.
W 8	22 33	15 10	4 41	25 45	3 0	17 16	2 39	6 38	1 20	0 29	0 4	16 20	1 40	21 7	0 35	17 27	1 6	5 28	0 59	3 22	3 25	13 27		n.a.
T 9	22 36	16 47	4 56	25 39	2 54	17 17	2 28	6 30	1 21	0 26	0 4	16 20	1 40	21 7	0 35	17 27	1 6	5 28	0 59	3 28	3 26	13 29		n.a.
F 10	22 38	17 41	4 58	25 30	2 46	17 17	2 17	6 22	1 23	0 24	0 4	16 21	1 40	21 8	0 35	17 26	1 6	5 28	0 59	3 33	3 27	13 30		n.a.
S 11	22 41	17 48	4 47	25 18	2 36	17 19	2 7	6 14	1 25	0 22	0 4	16 21	1 40	21 8	0 35	17 26	1 6	5 28	0 59	3 39	3 29	13 31		n.a.
S 12	22 43	17 4	4 22	25 5	2 24	17 20	1 57	6 6	1 27	0 20	0 4	16 22	1 40	21 8	0 35	17 25	1 6	5 27	0 59	3 43	3 30	13 32		n.a.
M13	22 44	15 32	3 45	24 50	2 11	17 23	1 47	5 58	1 28	0 18	0 4	16 23	1 40	21 9	0 35	17 25	1 6	5 27	0 59	3 47	3 31	13 33		n.a.
T 14	22 45	13 13	2 56	24 33	1 57	17 25	1 37	5 50	1 30	0 16	0 4	16 23	1 40	21 9	0 35	17 24	1 6	5 27	0 59	3 50	3 32	13 35		n.a.
W15	22 45	10 14	1 57	24 15	1 42	17 28	1 27	5 42	1 32	0 14	0 5	16 24	1 40	21 10	0 35	17 24	1 6	5 27	0 59	3 52	3 34	13 36		n.a.
T 16	22 46	6 42	0 51	23 55	1 26	17 31	1 18	5 35	1 34	0 13	0 5	16 25	1 40	21 10	0 35	17 24	1 6	5 27	0 59	3 52	3 35	13 37		n.a.
F 17	22 45	2 45	0s20	23 36	1 9	17 35	1 9	5 27	1 36	0 11	0 5	16 26	1 40	21 10	0 35	17 23	1 6	5 27	0 59	3 52	3 36	13 38		n.a.
S 18	22 44	1n25	1 30	23 16	0 52	17 39	1 0	5 20	1 38	0 9	0 5	16 26	1 40	21 11	0 35	17 23	1 6	5 27	0 59	3 52	3 37	13 39		n.a.
S 19	22 43	5 37	2 38	22 56	0 35	17 43	0 51	5 12	1 39	0 8	0 5	16 27	1 40	21 11	0 35	17 22	1 6	5 27	0 59	3 53	3 38	13 41		n.a.
M20	22 41	9 36	3 37	22 37	0 19	17 47	0 42	5 5	1 41	0 6	0 5	16 28	1 40	21 12	0 35	17 22	1 6	5 26	0 59	3 54	3 40	13 42		n.a.
T 21	22 39	13 4	4 23	22 18	0 2	17 51	0 34	4 58	1 43	0 5	0 5	16 29	1 40	21 12	0 35	17 21	1 6	5 26	0 59	3 56	3 41	13 43		n.a.
W22	22 37	15 45	4 52	22 0	0s14	17 56	0 26	4 51	1 45	0 3	0 5	16 30	1 40	21 12	0 35	17 21	1 6	5 26	0 59	3 59	3 42	13 44		n.a.
T 23	22 34	17 23	5 1	21 44	0 30	18 1	0 18	4 45	1 47	0 2	0 5	16 30	1 41	21 13	0 35	17 21	1 6	5 26	0 59	4 3	3 43	13 45		n.a.
F 24	22 31	17 50	4 50	21 28	0 44	18 6	0 10	4 38	1 49	0 1	0 5	16 31	1 41	21 13	0 35	17 20	1 6	5 26	1 0	4 8	3 44	13 46		n.a.
S 25	22 27	17 3	4 20	21 13	0 59	18 11	0 2	4 32	1 52	0n 0	0 6	16 32	1 41	21 13	0 35	17 20	1 6	5 26	1 0	4 11	3 46	13 48		n.a.
S 26	22 22	15 12	3 33	21 0	1 12	18 16	0s 5	4 25	1 54	0 1	0 6	16 33	1 41	21 14	0 35	17 19	1 6	5 26	1 0	4 15	3 47	13 49		n.a.
M27	22 18	12 28	2 35	20 48	1 25	18 22	0 12	4 19	1 56	0 2	0 6	16 34	1 41	21 14	0 35	17 19	1 6	5 26	1 0	4 17	3 48	13 50		n.a.
T 28	22 13	9 10	1 29	20 38	1 37	18 27	0 19	4 13	1 58	0 3	0 6	16 35	1 41	21 15	0 35	17 18	1 6	5 26	1 0	4 18	3 49	13 51		n.a.
W29	22 7	5 30	0 21	20 28	1 48	18 33	0 26	4 7	2 0	0 4	0 6	16 36	1 41	21 15	0 35	17 18	1 6	5 26	1 0	4 19	3 51	13 52		n.a.
T 30	22n 1	1n42	0n46	20n20	1s59	18n38	0s33	4s 2	2s 2	0n 5	0s 6	16s37	1n41	21n15	0s35	17n17	1s 6	5s26	1n 0	4n19	3n52	13s54		n.a.

Julian Day Number = 4694285.5, Delta T = 34h02m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'25, Lahiri = 110°42'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 55	15♋14'58	9♎46	19♊16	28♉59	24♓46	0♈30	5°R54	14♊ 5	5♌33	16♎38	18°R48	19♍55	24♏54	n.a.	F 1
S 2	18 58 52	16°14'32	21°51	19°49	29°55	25° 6	0°32	5♒50	14° 8	5°35	16°39	18♍48	19°52	25° 1	n.a.	S 2
S 3	19 2 48	17°14'04	3♏46	20°27	0♊51	25°25	0°34	5°45	14°11	5°38	16°39	18°46	19°49	25° 7	n.a.	S 3
M 4	19 6 45	18°13'33	15°36	21° 8	1°48	25°43	0°35	5°41	14°14	5°40	16°39	18°42	19°46	25°14	n.a.	M 4
T 5	19 10 41	19°13'01	27°27	21°53	2°45	26° 1	0°37	5°37	14°17	5°42	16°39	18°36	19°42	25°21	n.a.	T 5
W 6	19 14 38	20°12'27	9♐22	22°41	3°42	26°19	0°38	5°32	14°20	5°44	16°39	18°27	19°39	25°28	n.a.	W 6
T 7	19 18 34	21°11'52	21°24	23°33	4°40	26°36	0°39	5°28	14°23	5°46	16°40	18°17	19°36	25°34	n.a.	T 7
F 8	19 22 31	22°11'14	3♑35	24°28	5°38	26°53	0°40	5°24	14°26	5°49	16°40	18° 7	19°33	25°41	n.a.	F 8
S 9	19 26 28	23°10'35	15°57	25°25	6°37	27°10	0°41	5°19	14°29	5°51	16°40	17°56	19°30	25°48	n.a.	S 9
S 10	19 30 24	24° 9'54	28°30	26°26	7°37	27°26	0°41	5°14	14°32	5°53	16°41	17°47	19°27	25°54	n.a.	S 10
M11	19 34 21	25° 9'12	11♒15	27°29	8°36	27°41	0°42	5°10	14°34	5°55	16°41	17°40	19°23	26° 1	n.a.	M11
T 12	19 38 17	26° 8'27	24°11	28°35	9°36	27°56	0°R42	5° 5	14°37	5°58	16°42	17°35	19°20	26° 8	n.a.	T 12
W13	19 42 14	27° 7'42	7♓18	29°43	10°37	28°11	0°42	5° 1	14°40	6° 0	16°42	17°32	19°17	26°15	n.a.	W13
T 14	19 46 10	28° 6'54	20°38	0♋54	11°37	28°25	0°42	4°56	14°43	6° 2	16°42	17°D32	19°14	26°21	n.a.	T 14
F 15	19 50 7	29° 6'05	4♈ 9	2° 6	12°38	28°39	0°41	4°51	14°45	6° 4	16°43	17°33	19°11	26°28	n.a.	F 15
S 16	19 54 3	0♌ 5'15	17°53	3°21	13°40	28°52	0°41	4°47	14°48	6° 7	16°43	17°34	19° 7	26°35	n.a.	S 16
S 17	19 58 0	1° 4'24	1♉50	4°38	14°42	29° 4	0°40	4°42	14°51	6° 9	16°44	17°R34	19° 4	26°41	n.a.	S 17
M18	20 1 57	2° 3'31	16° 0	5°57	15°44	29°16	0°39	4°37	14°53	6°11	16°44	17°33	19° 1	26°48	n.a.	M18
T 19	20 5 53	3° 2'37	0♊21	7°18	16°46	29°28	0°38	4°33	14°56	6°13	16°45	17°31	18°58	26°55	n.a.	T 19
W20	20 9 50	4° 1'41	14°50	8°41	17°49	29°39	0°36	4°28	14°58	6°16	16°46	17°26	18°55	27° 1	n.a.	W20
T 21	20 13 46	5° 0'45	29°23	10° 6	18°52	29°49	0°35	4°23	15° 1	6°18	16°46	17°20	18°52	27° 8	n.a.	T 21
F 22	20 17 43	5°59'46	13♋54	11°33	19°55	29°59	0°33	4°19	15° 3	6°20	16°47	17°13	18°48	27°15	n.a.	F 22
S 23	20 21 39	6°58'46	28°16	13° 2	20°58	0♈ 8	0°31	4°14	15° 6	6°23	16°48	17° 7	18°45	27°22	n.a.	S 23
S 24	20 25 36	7°57'45	12♌22	14°32	22° 2	0°17	0°29	4° 9	15° 8	6°25	16°48	17° 2	18°42	27°28	n.a.	S 24
M25	20 29 33	8°56'42	26°10	16° 4	23° 6	0°25	0°27	4° 5	15°11	6°27	16°49	16°58	18°39	27°35	n.a.	M25
T 26	20 33 29	9°55'37	9♍34	17°38	24°10	0°32	0°24	4° 0	15°13	6°29	16°50	16°57	18°36	27°42	n.a.	T 26
W27	20 37 26	10°54'30	22°37	19°13	25°15	0°39	0°22	3°55	15°15	6°32	16°50	16°D56	18°33	27°48	n.a.	W27
T 28	20 41 22	11°53'21	5♎17	20°51	26°19	0°45	0°19	3°51	15°18	6°34	16°51	16°58	18°29	27°55	n.a.	T 28
F 29	20 45 19	12°52'11	17°40	22°30	27°24	0°50	0°16	3°46	15°20	6°36	16°52	16°59	18°26	28° 2	n.a.	F 29
S 30	20 49 15	13°50'58	29°47	24°11	28°29	0°55	0°13	3°42	15°22	6°38	16°53	17° 1	18°23	28° 9	n.a.	S 30
S 31	20 53 12	14♌49'44	11♏45	25♋54	29♊34	0♈59	0♈ 9	3♒37	15♊24	6♌41	16♎54	17°R 2	18♍20	28♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	2s 5	1n49	20n12	2s 8	18n44	0s39	3s56	2s 5	0n 6	0s 6	16s38	1n41	21n16	0s35	17n17	1s 6	5s26	1n 0	4n19	3n53	13s55		n.a.
S 2	21 48	5 41	2 47	20 6	2 17	18 49	0 45	3 51	2 7	0 7	0 6	16 39	1 41	21 16	0 35	17 16	1 6	5 26	1 0	4 19	3 54	13 56		n.a.
S 3	21 41	9 1	3 36	20 0	2 25	18 54	0 51	3 46	2 9	0 7	0 6	16 40	1 41	21 16	0 35	17 16	1 6	5 26	1 0	4 19	3 55	13 57		n.a.
M 4	21 34	11 57	4 15	19 56	2 33	19 0	0 57	3 41	2 12	0 8	0 6	16 41	1 41	21 17	0 35	17 15	1 6	5 26	1 0	4 21	3 57	13 58		n.a.
T 5	21 26	14 25	4 44	19 52	2 39	19 5	1 3	3 36	2 14	0 8	0 7	16 42	1 41	21 17	0 35	17 15	1 6	5 26	1 0	4 23	3 58	13 59		n.a.
W 6	21 17	16 16	5 0	19 49	2 45	19 10	1 8	3 31	2 16	0 9	0 7	16 43	1 41	21 17	0 35	17 14	1 6	5 26	1 0	4 26	3 59	14 1		n.a.
T 7	21 9	17 26	5 4	19 46	2 51	19 16	1 13	3 27	2 19	0 9	0 7	16 44	1 41	21 18	0 35	17 14	1 6	5 26	1 0	4 30	4 0	14 2		n.a.
F 8	20 59	17 49	4 53	19 44	2 55	19 21	1 19	3 22	2 21	0 9	0 7	16 45	1 41	21 18	0 35	17 13	1 6	5 26	1 0	4 34	4 1	14 3		n.a.
S 9	20 50	17 23	4 29	19 42	2 59	19 26	1 23	3 18	2 24	0 9	0 7	16 46	1 41	21 18	0 35	17 13	1 6	5 27	1 0	4 38	4 3	14 4		n.a.
S 10	20 40	16 5	3 52	19 40	3 2	19 30	1 28	3 15	2 26	0 9	0 7	16 47	1 41	21 18	0 35	17 12	1 6	5 27	1 0	4 42	4 4	14 5		n.a.
M11	20 30	13 59	3 2	19 39	3 5	19 35	1 33	3 11	2 29	0 9	0 7	16 48	1 41	21 19	0 35	17 12	1 6	5 27	1 0	4 45	4 5	14 6		n.a.
T 12	20 19	11 9	2 2	19 38	3 7	19 39	1 37	3 7	2 31	0 9	0 7	16 49	1 41	21 19	0 35	17 11	1 6	5 27	1 0	4 46	4 6	14 7		n.a.
W13	20 8	7 44	0 55	19 37	3 9	19 44	1 41	3 4	2 34	0 9	0 7	16 50	1 41	21 19	0 35	17 11	1 6	5 27	1 0	4 47	4 7	14 9		n.a.
T 14	19 57	3 52	0s17	19 36	3 9	19 48	1 45	3 1	2 37	0 9	0 8	16 52	1 40	21 20	0 35	17 10	1 6	5 27	1 0	4 47	4 9	14 10		n.a.
F 15	19 45	0n15	1 28	19 35	3 10	19 52	1 49	2 58	2 39	0 9	0 8	16 53	1 40	21 20	0 35	17 9	1 6	5 27	1 0	4 47	4 10	14 11		n.a.
S 16	19 33	4 24	2 36	19 34	3 9	19 55	1 53	2 56	2 42	0 9	0 8	16 54	1 40	21 20	0 35	17 9	1 6	5 27	1 0	4 47	4 11	14 12		n.a.
S 17	19 21	8 23	3 36	19 32	3 9	19 59	1 56	2 54	2 45	0 8	0 8	16 55	1 40	21 21	0 35	17 8	1 6	5 28	1 0	4 47	4 12	14 13		n.a.
M18	19 8	11 56	4 23	19 31	3 7	20 2	2 0	2 51	2 48	0 8	0 8	16 56	1 40	21 21	0 35	17 8	1 6	5 28	1 0	4 47	4 14	14 14		n.a.
T 19	18 55	14 50	4 55	19 29	3 5	20 5	2 3	2 50	2 51	0 7	0 8	16 57	1 40	21 21	0 35	17 7	1 6	5 28	1 0	4 48	4 15	14 15		n.a.
W20	18 42	16 49	5 8	19 26	3 3	20 7	2 6	2 48	2 53	0 6	0 8	16 58	1 40	21 21	0 35	17 7	1 6	5 28	1 0	4 50	4 16	14 17		n.a.
T 21	18 28	17 43	5 2	19 24	3 0	20 10	2 9	2 47	2 56	0 6	0 8	16 59	1 40	21 22	0 35	17 6	1 6	5 28	1 1	4 52	4 17	14 18		n.a.
F 22	18 14	17 29	4 36	19 20	2 57	20 12	2 12	2 46	2 59	0 5	0 8	17 1	1 40	21 22	0 35	17 6	1 6	5 29	1 1	4 54	4 18	14 19		n.a.
S 23	18 0	16 6	3 53	19 17	2 53	20 14	2 14	2 45	3 2	0 4	0 9	17 2	1 40	21 22	0 35	17 5	1 6	5 29	1 1	4 57	4 20	14 20		n.a.
S 24	17 46	13 46	2 56	19 12	2 48	20 15	2 17	2 44	3 5	0 3	0 9	17 3	1 40	21 22	0 35	17 5	1 6	5 29	1 1	4 59	4 21	14 21		n.a.
M25	17 31	10 42	1 51	19 7	2 43	20 16	2 19	2 44	3 8	0 2	0 9	17 4	1 40	21 23	0 35	17 4	1 6	5 29	1 1	5 0	4 22	14 22		n.a.
T 26	17 15	7 8	0 40	19 1	2 38	20 17	2 21	2 44	3 11	0 1	0 9	17 5	1 40	21 23	0 35	17 4	1 6	5 29	1 1	5 1	4 23	14 23		n.a.
W27	17 0	3 20	0n31	18 55	2 32	20 18	2 23	2 44	3 14	0 0	0 9	17 6	1 40	21 23	0 35	17 3	1 6	5 30	1 1	5 1	4 24	14 24		n.a.
T 28	16 44	0s32	1 38	18 47	2 26	20 18	2 25	2 45	3 17	0s 1	0 9	17 7	1 40	21 23	0 35	17 2	1 6	5 30	1 1	5 0	4 26	14 26		n.a.
F 29	16 28	4 16	2 40	18 39	2 19	20 17	2 27	2 46	3 21	0 2	0 9	17 9	1 39	21 23	0 35	17 2	1 6	5 30	1 1	5 0	4 27	14 27		n.a.
S 30	16 12	7 45	3 33	18 29	2 12	20 17	2 28	2 47	3 24	0 4	0 9	17 10	1 39	21 24	0 35	17 1	1 6	5 30	1 1	4 59	4 28	14 28		n.a.
S 31	15n55	10s52	4n15	18n19	2s 5	20n16	2s29	2s48	3s27	0s 5	0s10	17s11	1n39	21n24	0s35	17n 1	1s 6	5s31	1n 1	4n59	4n29	14s29		n.a.

Julian Day Number = 4694315.5, Delta T = 34h03m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'29, Lahiri = 110°42'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 8	15♌48'28	23♏38	27♋38	0♋39	1♈ 2	0°R 6	3°R33	15♊26	6♌43	16♎55	17°R 1	18♍17	28♏22	n.a.	M 1
T 2	21 1 5	16°47'10	5♐30	29°24	1°45	1° 5	0♈ 2	3♒28	15°28	6°45	16°55	17♍ 0	18°13	28°29	n.a.	T 2
W 3	21 5 2	17°45'51	17°27	1♌12	2°51	1° 7	29♓58	3°24	15°30	6°47	16°56	16°57	18°10	28°35	n.a.	W 3
T 4	21 8 58	18°44'29	29°33	3° 2	3°57	1° 8	29°54	3°19	15°32	6°50	16°57	16°53	18° 7	28°42	n.a.	T 4
F 5	21 12 55	19°43'06	11♑50	4°54	5° 3	1°R 9	29°50	3°15	15°34	6°52	16°58	16°48	18° 4	28°49	n.a.	F 5
S 6	21 16 51	20°41'41	24°21	6°47	6° 9	1° 9	29°46	3°10	15°36	6°54	16°59	16°44	18° 1	28°56	n.a.	S 6
S 7	21 20 48	21°40'15	7♒ 8	8°43	7°15	1° 8	29°41	3° 6	15°38	6°56	17° 0	16°40	17°58	29° 2	n.a.	S 7
M 8	21 24 44	22°38'46	20°10	10°40	8°22	1° 6	29°37	3° 2	15°40	6°59	17° 1	16°37	17°54	29° 9	n.a.	M 8
T 9	21 28 41	23°37'17	3♓28	12°39	9°29	1° 4	29°32	2°58	15°42	7° 1	17° 2	16°36	17°51	29°16	n.a.	T 9
W10	21 32 38	24°35'45	17° 0	14°39	10°36	1° 0	29°27	2°53	15°43	7° 3	17° 3	16°D35	17°48	29°22	n.a.	W10
T 11	21 36 34	25°34'12	0♈44	16°42	11°43	0°56	29°22	2°49	15°45	7° 5	17° 4	16°35	17°45	29°29	n.a.	T 11
F 12	21 40 31	26°32'38	14°38	18°46	12°50	0°52	29°17	2°45	15°47	7° 7	17° 5	16°37	17°42	29°36	n.a.	F 12
S 13	21 44 27	27°31'03	28°40	20°51	13°57	0°46	29°11	2°41	15°48	7° 9	17° 6	16°38	17°39	29°43	n.a.	S 13
S 14	21 48 24	28°29'27	12♉48	22°59	15° 4	0°40	29° 6	2°37	15°50	7°12	17° 8	16°39	17°35	29°49	n.a.	S 14
M15	21 52 20	29°27'49	27° 0	25° 7	16°12	0°33	29° 0	2°33	15°52	7°14	17° 9	16°R40	17°32	29°56	n.a.	M15
T 16	21 56 17	0♍26'11	11♊13	27°17	17°20	0°25	28°54	2°29	15°53	7°16	17°10	16°39	17°29	0♐ 3	n.a.	T 16
W17	22 0 14	1°24'31	25°26	29°27	18°27	0°17	28°48	2°25	15°54	7°18	17°11	16°38	17°26	0° 9	n.a.	W17
T 18	22 4 10	2°22'50	9♋35	1♍39	19°35	0° 7	28°42	2°22	15°56	7°20	17°12	16°37	17°23	0°16	n.a.	T 18
F 19	22 8 7	3°21'09	23°38	3°51	20°43	29♓57	28°36	2°18	15°57	7°22	17°13	16°35	17°19	0°23	n.a.	F 19
S 20	22 12 3	4°19'26	7♌30	6° 3	21°51	29°47	28°30	2°14	15°58	7°24	17°15	16°34	17°16	0°30	n.a.	S 20
S 21	22 16 0	5°17'41	21°11	8°16	23° 0	29°35	28°23	2°11	16° 0	7°26	17°16	16°32	17°13	0°36	n.a.	S 21
M22	22 19 57	6°15'56	4♍36	10°28	24° 8	29°23	28°17	2° 7	16° 1	7°28	17°17	16°32	17°10	0°43	n.a.	M22
T 23	22 23 53	7°14'09	17°45	12°39	25°16	29°10	28°10	2° 4	16° 2	7°30	17°18	16°D31	17° 7	0°50	n.a.	T 23
W24	22 27 50	8°12'20	0♎36	14°50	26°25	28°56	28° 3	2° 1	16° 3	7°32	17°20	16°32	17° 4	0°56	n.a.	W24
T 25	22 31 46	9°10'30	13°11	17° 0	27°34	28°42	27°57	1°57	16° 4	7°34	17°21	16°32	17° 0	1° 3	n.a.	T 25
F 26	22 35 43	10° 8'39	25°31	19° 8	28°42	28°27	27°50	1°54	16° 5	7°36	17°22	16°33	16°57	1°10	n.a.	F 26
S 27	22 39 39	11° 6'47	7♏38	21°15	29°51	28°11	27°43	1°51	16° 6	7°38	17°23	16°33	16°54	1°17	n.a.	S 27
S 28	22 43 36	12° 4'53	19°37	23°20	1♌ 0	27°55	27°36	1°48	16° 7	7°40	17°25	16°34	16°51	1°23	n.a.	S 28
M29	22 47 32	13° 2'57	1♐31	25°23	2° 9	27°38	27°28	1°45	16° 8	7°42	17°26	16°34	16°48	1°30	n.a.	M29
T 30	22 51 29	14° 1'00	13°24	27°24	3°18	27°21	27°21	1°42	16° 9	7°44	17°27	16°R34	16°45	1°37	n.a.	T 30
W31	22 55 26	14♍59'02	25♐21	29♍22	4♌27	27♓ 3	27♓14	1♒40	16♊ 9	7♌46	17♎29	16♍34	16♍41	1♐43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n39	13s30	4n47	18n 7	1s57	20n15	2s31	2s50	3s30	0s 7	0s10	17s12	1n39	21n24	0s35	17n 0	1s 6	5s31	1n 1	4n59	4n30	14s30		n.a.
T 2	15 22	15 35	5 6	17 55	1 49	20 13	2 32	2 52	3 33	0 8	0 10	17 13	1 39	21 24	0 35	17 0	1 6	5 31	1 1	5 0	4 32	14 31		n.a.
W 3	15 4	17 0	5 13	17 41	1 41	20 11	2 33	2 54	3 37	0 10	0 10	17 14	1 39	21 24	0 35	16 59	1 6	5 32	1 1	5 1	4 33	14 32		n.a.
T 4	14 47	17 40	5 5	17 26	1 32	20 8	2 34	2 56	3 40	0 11	0 10	17 15	1 39	21 25	0 35	16 59	1 6	5 32	1 1	5 2	4 34	14 33		n.a.
F 5	14 29	17 32	4 44	17 9	1 23	20 6	2 34	2 59	3 43	0 13	0 10	17 16	1 39	21 25	0 35	16 58	1 6	5 32	1 1	5 4	4 35	14 34		n.a.
S 6	14 11	16 33	4 8	16 52	1 13	20 2	2 35	3 2	3 46	0 15	0 10	17 17	1 39	21 25	0 35	16 58	1 6	5 33	1 1	5 6	4 36	14 36		n.a.
S 7	13 53	14 44	3 20	16 32	1 4	19 59	2 35	3 6	3 50	0 17	0 10	17 18	1 39	21 25	0 35	16 57	1 6	5 33	1 1	5 7	4 38	14 37		n.a.
M 8	13 35	12 7	2 20	16 12	0 54	19 55	2 36	3 9	3 53	0 19	0 10	17 19	1 38	21 25	0 35	16 56	1 6	5 33	1 1	5 8	4 39	14 38		n.a.
T 9	13 16	8 50	1 12	15 50	0 44	19 50	2 36	3 13	3 56	0 21	0 11	17 21	1 38	21 26	0 35	16 56	1 6	5 34	1 1	5 9	4 40	14 39		n.a.
W10	12 57	5 2	0s 2	15 26	0 34	19 45	2 36	3 18	4 0	0 23	0 11	17 22	1 38	21 26	0 35	16 55	1 6	5 34	1 1	5 9	4 41	14 40		n.a.
T 11	12 38	0 54	1 17	15 1	0 24	19 40	2 36	3 22	4 3	0 25	0 11	17 23	1 38	21 26	0 36	16 55	1 6	5 34	1 1	5 9	4 43	14 41		n.a.
F 12	12 19	3n19	2 28	14 34	0 13	19 34	2 36	3 27	4 6	0 27	0 11	17 24	1 38	21 26	0 36	16 54	1 6	5 35	1 1	5 8	4 44	14 42		n.a.
S 13	11 59	7 23	3 32	14 5	0 3	19 28	2 36	3 32	4 10	0 29	0 11	17 25	1 38	21 26	0 36	16 54	1 6	5 35	1 1	5 8	4 45	14 43		n.a.
S 14	11 40	11 3	4 22	13 35	0n 7	19 21	2 35	3 38	4 13	0 31	0 11	17 26	1 38	21 26	0 36	16 53	1 6	5 35	1 1	5 7	4 46	14 44		n.a.
M15	11 20	14 6	4 57	13 3	0 17	19 15	2 35	3 43	4 16	0 34	0 11	17 27	1 37	21 26	0 36	16 53	1 6	5 36	1 1	5 7	4 47	14 45		n.a.
T 16	11 0	16 18	5 14	12 30	0 27	19 7	2 34	3 49	4 20	0 36	0 11	17 28	1 37	21 27	0 36	16 52	1 6	5 36	1 2	5 7	4 49	14 46		n.a.
W17	10 40	17 29	5 12	11 55	0 37	18 59	2 34	3 56	4 23	0 38	0 12	17 29	1 37	21 27	0 36	16 52	1 6	5 37	1 2	5 8	4 50	14 47		n.a.
T 18	10 20	17 35	4 51	11 19	0 46	18 51	2 33	4 2	4 26	0 41	0 12	17 30	1 37	21 27	0 36	16 51	1 6	5 37	1 2	5 8	4 51	14 49		n.a.
F 19	10 0	16 37	4 12	10 41	0 55	18 42	2 32	4 9	4 29	0 43	0 12	17 31	1 37	21 27	0 36	16 51	1 6	5 37	1 2	5 9	4 52	14 50		n.a.
S 20	9 39	14 39	3 19	10 2	1 4	18 33	2 31	4 16	4 32	0 46	0 12	17 32	1 37	21 27	0 36	16 50	1 6	5 38	1 2	5 10	4 53	14 51		n.a.
S 21	9 18	11 53	2 16	9 21	1 12	18 24	2 30	4 24	4 36	0 48	0 12	17 32	1 36	21 27	0 36	16 50	1 6	5 38	1 2	5 10	4 55	14 52		n.a.
M22	8 57	8 32	1 6	8 40	1 19	18 14	2 29	4 31	4 39	0 51	0 12	17 33	1 36	21 27	0 36	16 49	1 6	5 39	1 2	5 10	4 56	14 53		n.a.
T 23	8 37	4 49	0n 7	7 57	1 26	18 3	2 27	4 39	4 42	0 54	0 12	17 34	1 36	21 27	0 36	16 48	1 6	5 39	1 2	5 10	4 57	14 54		n.a.
W24	8 15	0 57	1 17	7 14	1 32	17 53	2 26	4 47	4 45	0 56	0 12	17 35	1 36	21 27	0 36	16 48	1 6	5 39	1 2	5 10	4 58	14 55		n.a.
T 25	7 54	2s52	2 22	6 30	1 38	17 41	2 25	4 55	4 48	0 59	0 12	17 36	1 36	21 27	0 36	16 47	1 6	5 40	1 2	5 10	4 59	14 56		n.a.
F 26	7 33	6 29	3 20	5 45	1 42	17 30	2 23	5 4	4 50	1 2	0 13	17 37	1 36	21 28	0 36	16 47	1 6	5 40	1 2	5 10	5 1	14 57		n.a.
S 27	7 12	9 45	4 7	5 0	1 46	17 18	2 21	5 12	4 53	1 5	0 13	17 38	1 35	21 28	0 36	16 46	1 6	5 41	1 2	5 10	5 2	14 58		n.a.
S 28	6 50	12 35	4 43	4 15	1 49	17 5	2 20	5 21	4 56	1 8	0 13	17 39	1 35	21 28	0 36	16 46	1 6	5 41	1 2	5 9	5 3	14 59		n.a.
M29	6 29	14 52	5 6	3 29	1 51	16 53	2 18	5 30	4 59	1 10	0 13	17 39	1 35	21 28	0 36	16 45	1 6	5 42	1 2	5 9	5 4	15 0		n.a.
T 30	6 7	16 31	5 16	2 44	1 52	16 39	2 16	5 39	5 1	1 13	0 13	17 40	1 35	21 28	0 36	16 45	1 6	5 42	1 2	5 9	5 5	15 1		n.a.
W31	5n45	17s28	5n13	1n58	1n52	16n26	2s14	5s48	5s 4	1s16	0s13	17s41	1n35	21n28	0s36	16n44	1s 6	5s43	1n 2	5n 9	5n 7	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 4694346.5, Delta T = 34h03m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'33, Lahiri = 110°42'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 22	15♍57'03	7♋27	1♎19	5♌36	26°R44	27°R 7	1°R37	16♊10	7♌48	17♎30	16°R34	16♍38	1♐50	n.a.	T 1
F 2	23 3 19	16°55'02	19°46	3°12	6°46	26♓25	26♓59	1♒34	16°11	7°50	17°32	16°D34	16°35	1°57	n.a.	F 2
S 3	23 7 15	17°52'59	2♒21	5° 3	7°55	26° 6	26°52	1°32	16°11	7°52	17°33	16♍34	16°32	2° 4	n.a.	S 3
S 4	23 11 12	18°50'55	15°16	6°51	9° 4	25°47	26°44	1°29	16°12	7°54	17°34	16°35	16°29	2°10	n.a.	S 4
M 5	23 15 9	19°48'50	28°31	8°37	10°14	25°27	26°37	1°27	16°13	7°55	17°36	16°35	16°25	2°17	n.a.	M 5
T 6	23 19 5	20°46'44	12♓ 7	10°20	11°23	25° 6	26°29	1°25	16°13	7°57	17°37	16°R35	16°22	2°24	n.a.	T 6
W 7	23 23 2	21°44'37	26° 2	12° 0	12°33	24°46	26°22	1°23	16°13	7°59	17°39	16°35	16°19	2°30	n.a.	W 7
T 8	23 26 58	22°42'29	10♈13	13°37	13°43	24°25	26°14	1°21	16°14	8° 1	17°40	16°35	16°16	2°37	n.a.	T 8
F 9	23 30 55	23°40'19	24°35	15°11	14°53	24° 4	26° 6	1°19	16°14	8° 2	17°42	16°34	16°13	2°44	n.a.	F 9
S 10	23 34 51	24°38'10	9♉ 3	16°43	16° 3	23°43	25°59	1°17	16°14	8° 4	17°43	16°33	16°10	2°51	n.a.	S 10
S 11	23 38 48	25°35'59	23°32	18°11	17°13	23°22	25°51	1°15	16°15	8° 6	17°45	16°32	16° 6	2°57	n.a.	S 11
M12	23 42 44	26°33'48	7♊58	19°37	18°23	23° 0	25°43	1°13	16°15	8° 7	17°46	16°31	16° 3	3° 4	n.a.	M12
T 13	23 46 41	27°31'36	22°15	21° 0	19°33	22°39	25°36	1°12	16°15	8° 9	17°48	16°D31	16° 0	3°11	n.a.	T 13
W14	23 50 38	28°29'24	6♋22	22°20	20°43	22°18	25°28	1°10	16°15	8°11	17°49	16°31	15°57	3°17	n.a.	W14
T 15	23 54 34	29°27'11	20°17	23°37	21°53	21°57	25°20	1° 9	16°R15	8°12	17°51	16°32	15°54	3°24	n.a.	T 15
F 16	23 58 31	0♎24'57	3♌58	24°50	23° 3	21°36	25°13	1° 8	16°15	8°14	17°52	16°33	15°50	3°31	n.a.	F 16
S 17	0 2 27	1°22'43	17°26	26° 1	24°14	21°15	25° 5	1° 7	16°15	8°15	17°54	16°34	15°47	3°38	n.a.	S 17
S 18	0 6 24	2°20'29	0♍40	27° 9	25°24	20°54	24°57	1° 5	16°15	8°17	17°55	16°35	15°44	3°44	n.a.	S 18
M19	0 10 20	3°18'13	13°41	28°13	26°35	20°34	24°50	1° 5	16°15	8°18	17°57	16°R35	15°41	3°51	n.a.	M19
T 20	0 14 17	4°15'57	26°29	29°14	27°45	20°14	24°42	1° 4	16°14	8°20	17°58	16°35	15°38	3°58	n.a.	T 20
W21	0 18 14	5°13'41	9♎ 5	0♏12	28°56	19°54	24°35	1° 3	16°14	8°21	18° 0	16°34	15°35	4° 4	n.a.	W21
T 22	0 22 10	6°11'23	21°28	1° 6	0♍ 6	19°35	24°27	1° 2	16°14	8°23	18° 2	16°32	15°31	4°11	n.a.	T 22
F 23	0 26 7	7° 9'05	3♏41	1°56	1°17	19°16	24°20	1° 2	16°14	8°24	18° 3	16°29	15°28	4°18	n.a.	F 23
S 24	0 30 3	8° 6'47	15°44	2°43	2°28	18°58	24°13	1° 1	16°13	8°26	18° 5	16°25	15°25	4°25	n.a.	S 24
S 25	0 34 0	9° 4'27	27°41	3°26	3°39	18°40	24° 6	1° 1	16°13	8°27	18° 6	16°22	15°22	4°31	n.a.	S 25
M26	0 37 56	10° 2'07	9♐34	4° 6	4°49	18°23	23°58	1° 0	16°12	8°28	18° 8	16°19	15°19	4°38	n.a.	M26
T 27	0 41 53	10°59'46	21°26	4°41	6° 0	18° 6	23°51	1° 0	16°12	8°29	18° 9	16°16	15°16	4°45	n.a.	T 27
W28	0 45 50	11°57'24	3♋22	5°12	7°11	17°50	23°44	1°D 0	16°11	8°31	18°11	16°15	15°12	4°52	n.a.	W28
T 29	0 49 46	12°55'02	15°26	5°39	8°22	17°35	23°37	1° 0	16°10	8°32	18°13	16°D14	15° 9	4°58	n.a.	T 29
F 30	0 53 43	13♎52'38	27♋43	6♏ 2	9♍33	17♓20	23♓31	1♒ 0	16♊10	8♌33	18♎14	16♍15	15♍ 6	5♐ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	17s37	4n56	1n13	1n52	16n12	2s12	5s58	5s 6	1s19	0s13	17s42	1n35	21n28	0s36	16n44	1s 6	5s43	1n 2	5n 9	5n 8	15s 3		n.a.
F 2	5 1	16 58	4 25	0 27	1 50	15 57	2 10	6 7	5 8	1 22	0 13	17 42	1 34	21 28	0 36	16 43	1 6	5 44	1 2	5 9	5 9	15 4		n.a.
S 3	4 39	15 28	3 41	0s17	1 48	15 42	2 8	6 17	5 10	1 25	0 13	17 43	1 34	21 28	0 36	16 43	1 6	5 44	1 2	5 9	5 10	15 5		n.a.
S 4	4 17	13 10	2 45	1 2	1 45	15 27	2 5	6 26	5 12	1 28	0 14	17 44	1 34	21 28	0 36	16 43	1 6	5 45	1 2	5 9	5 11	15 6		n.a.
M 5	3 55	10 7	1 38	1 46	1 41	15 12	2 3	6 36	5 14	1 31	0 14	17 44	1 34	21 28	0 36	16 42	1 6	5 45	1 2	5 9	5 13	15 8		n.a.
T 6	3 33	6 26	0 25	2 29	1 36	14 56	2 1	6 45	5 16	1 34	0 14	17 45	1 34	21 28	0 36	16 42	1 6	5 45	1 2	5 9	5 14	15 9		n.a.
W 7	3 11	2 20	0s52	3 12	1 31	14 39	1 58	6 55	5 18	1 37	0 14	17 46	1 33	21 28	0 36	16 41	1 6	5 46	1 3	5 9	5 15	15 10		n.a.
T 8	2 49	1n58	2 7	3 55	1 25	14 23	1 56	7 4	5 19	1 40	0 14	17 46	1 33	21 28	0 36	16 41	1 6	5 46	1 3	5 9	5 16	15 11		n.a.
F 9	2 27	6 13	3 15	4 37	1 18	14 6	1 53	7 14	5 21	1 43	0 14	17 47	1 33	21 28	0 36	16 40	1 6	5 47	1 3	5 9	5 17	15 12		n.a.
S 10	2 4	10 7	4 11	5 18	1 11	13 48	1 51	7 23	5 22	1 46	0 14	17 48	1 33	21 28	0 36	16 40	1 6	5 47	1 3	5 10	5 19	15 13		n.a.
S 11	1 42	13 25	4 51	5 58	1 2	13 31	1 48	7 32	5 23	1 49	0 14	17 48	1 33	21 28	0 36	16 39	1 6	5 48	1 3	5 10	5 20	15 14		n.a.
M12	1 20	15 52	5 13	6 38	0 54	13 13	1 45	7 41	5 25	1 52	0 14	17 49	1 32	21 28	0 36	16 39	1 6	5 48	1 3	5 10	5 21	15 15		n.a.
T 13	0 57	17 18	5 15	7 17	0 44	12 54	1 43	7 50	5 25	1 56	0 14	17 49	1 32	21 28	0 36	16 38	1 6	5 49	1 3	5 11	5 22	15 16		n.a.
W14	0 35	17 39	4 58	7 55	0 34	12 36	1 40	7 59	5 26	1 59	0 15	17 50	1 32	21 28	0 36	16 38	1 6	5 50	1 3	5 11	5 23	15 17		n.a.
T 15	0 13	16 56	4 23	8 33	0 24	12 17	1 37	8 8	5 27	2 2	0 15	17 50	1 32	21 28	0 36	16 38	1 6	5 50	1 3	5 10	5 25	15 18		n.a.
F 16	0s10	15 14	3 34	9 9	0 13	11 57	1 34	8 17	5 27	2 5	0 15	17 51	1 32	21 28	0 36	16 37	1 6	5 51	1 3	5 10	5 26	15 19		n.a.
S 17	0 32	12 43	2 34	9 45	0 1	11 38	1 31	8 25	5 28	2 8	0 15	17 51	1 31	21 28	0 36	16 37	1 6	5 51	1 3	5 9	5 27	15 20		n.a.
S 18	0 54	9 34	1 27	10 20	0s11	11 18	1 28	8 33	5 28	2 11	0 15	17 52	1 31	21 28	0 36	16 36	1 6	5 52	1 3	5 9	5 28	15 21		n.a.
M19	1 17	5 59	0 16	10 54	0 24	10 57	1 25	8 41	5 28	2 14	0 15	17 52	1 31	21 28	0 36	16 36	1 6	5 52	1 3	5 9	5 29	15 22		n.a.
T 20	1 39	2 12	0n54	11 28	0 37	10 37	1 22	8 49	5 28	2 17	0 15	17 52	1 31	21 28	0 36	16 36	1 6	5 53	1 3	5 9	5 31	15 23		n.a.
W21	2 1	1s38	2 1	12 0	0 50	10 16	1 19	8 56	5 28	2 20	0 15	17 53	1 31	21 28	0 36	16 35	1 6	5 53	1 3	5 9	5 32	15 24		n.a.
T 22	2 23	5 20	3 0	12 31	1 4	9 55	1 16	9 3	5 27	2 23	0 15	17 53	1 30	21 28	0 36	16 35	1 6	5 54	1 3	5 10	5 33	15 25		n.a.
F 23	2 46	8 45	3 51	13 2	1 18	9 34	1 13	9 10	5 27	2 25	0 15	17 53	1 30	21 28	0 36	16 34	1 6	5 54	1 3	5 11	5 34	15 26		n.a.
S 24	3 8	11 45	4 30	13 31	1 32	9 12	1 10	9 16	5 26	2 28	0 15	17 54	1 30	21 28	0 36	16 34	1 6	5 55	1 3	5 13	5 35	15 27		n.a.
S 25	3 30	14 15	4 57	13 59	1 46	8 51	1 7	9 22	5 26	2 31	0 16	17 54	1 30	21 28	0 36	16 34	1 7	5 55	1 3	5 14	5 37	15 28		n.a.
M26	3 52	16 7	5 12	14 26	2 1	8 29	1 4	9 28	5 25	2 34	0 16	17 54	1 29	21 28	0 37	16 33	1 7	5 56	1 4	5 15	5 38	15 29		n.a.
T 27	4 14	17 17	5 12	14 52	2 16	8 6	1 1	9 34	5 24	2 37	0 16	17 55	1 29	21 28	0 37	16 33	1 7	5 56	1 4	5 16	5 39	15 30		n.a.
W28	4 36	17 43	5 0	15 16	2 31	7 44	0 58	9 39	5 23	2 40	0 16	17 55	1 29	21 27	0 37	16 33	1 7	5 57	1 4	5 17	5 40	15 31		n.a.
T 29	4 58	17 21	4 34	15 39	2 46	7 21	0 54	9 44	5 21	2 42	0 16	17 55	1 29	21 27	0 37	16 32	1 7	5 57	1 4	5 17	5 41	15 32		n.a.
F 30	5s19	16s10	3n55	16s 0	3s 1	6n58	0s51	9s48	5s20	2s45	0s16	17s55	1n29	21n27	0s37	16n32	1s 7	5s58	1n 4	5n16	5n43	15s33		n.a.

Julian Day Number = 4694377.5, Delta T = 34h03m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'38, Lahiri = 110°42'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 39	14♎50'14	10♒17	6♏20	10♍44	17°R 6	23°R24	1♒ 1	16°R 9	8♑34	18♎16	16♍17	15♍ 3	5♐12	n.a.	S 1
S 2	1 1 36	15°47'50	23°12	6°33	11°56	16♓53	23♓17	1° 1	16♊ 8	8°35	18°17	16°18	15° 0	5°18	n.a.	S 2
M 3	1 5 32	16°45'24	6♓32	6°42	13° 7	16°40	23°11	1° 1	16° 7	8°37	18°19	16°19	14°56	5°25	n.a.	M 3
T 4	1 9 29	17°42'58	20°17	6°R47	14°18	16°28	23° 4	1° 2	16° 6	8°38	18°21	16°R20	14°53	5°32	n.a.	T 4
W 5	1 13 25	18°40'32	4♈27	6°47	15°29	16°17	22°58	1° 3	16° 6	8°39	18°22	16°19	14°50	5°39	n.a.	W 5
T 6	1 17 22	19°38'05	18°58	6°42	16°41	16° 7	22°52	1° 3	16° 5	8°40	18°24	16°16	14°47	5°45	n.a.	T 6
F 7	1 21 19	20°35'38	3♉45	6°32	17°52	15°58	22°46	1° 4	16° 4	8°41	18°25	16°12	14°44	5°52	n.a.	F 7
S 8	1 25 15	21°33'10	18°40	6°18	19° 3	15°49	22°40	1° 5	16° 3	8°42	18°27	16° 7	14°41	5°59	n.a.	S 8
S 9	1 29 12	22°30'43	3♊35	6° 0	20°15	15°41	22°34	1° 6	16° 1	8°43	18°29	16° 2	14°37	6° 5	n.a.	S 9
M10	1 33 8	23°28'16	18°20	5°37	21°27	15°35	22°28	1° 7	16° 0	8°43	18°30	15°57	14°34	6°12	n.a.	M10
T 11	1 37 5	24°25'48	2♋51	5°11	22°38	15°28	22°22	1° 9	15°59	8°44	18°32	15°54	14°31	6°19	n.a.	T 11
W12	1 41 1	25°23'21	17° 3	4°41	23°50	15°23	22°17	1°10	15°58	8°45	18°33	15°52	14°28	6°26	n.a.	W12
T 13	1 44 58	26°20'54	0♌54	4° 9	25° 1	15°19	22°12	1°12	15°57	8°46	18°35	15°D52	14°25	6°32	n.a.	T 13
F 14	1 48 54	27°18'27	14°25	3°33	26°13	15°15	22° 7	1°13	15°55	8°47	18°36	15°53	14°22	6°39	n.a.	F 14
S 15	1 52 51	28°16'01	27°36	2°56	27°25	15°12	22° 2	1°15	15°54	8°47	18°38	15°54	14°18	6°46	n.a.	S 15
S 16	1 56 48	29°13'34	10♍32	2°17	28°37	15°10	21°57	1°16	15°53	8°48	18°40	15°R55	14°15	6°52	n.a.	S 16
M17	2 0 44	0♏11'08	23°13	1°37	29°49	15° 9	21°52	1°18	15°51	8°49	18°41	15°55	14°12	6°59	n.a.	M17
T 18	2 4 41	1° 8'42	5♎43	0°58	1♎ 1	15°D 9	21°47	1°20	15°50	8°50	18°43	15°53	14° 9	7° 6	n.a.	T 18
W19	2 8 37	2° 6'16	18° 2	0°18	2°13	15° 9	21°43	1°22	15°48	8°50	18°44	15°49	14° 6	7°13	n.a.	W19
T 20	2 12 34	3° 3'50	0♏13	29♎40	3°25	15°11	21°39	1°25	15°47	8°51	18°46	15°43	14° 2	7°19	n.a.	T 20
F 21	2 16 30	4° 1'24	12°17	29° 4	4°37	15°13	21°35	1°27	15°45	8°51	18°47	15°35	13°59	7°26	n.a.	F 21
S 22	2 20 27	4°58'58	24°15	28°31	5°49	15°16	21°31	1°29	15°44	8°52	18°49	15°26	13°56	7°33	n.a.	S 22
S 23	2 24 23	5°56'33	6♐ 9	28° 1	7° 1	15°20	21°27	1°32	15°42	8°52	18°51	15°16	13°53	7°39	n.a.	S 23
M24	2 28 20	6°54'07	18° 0	27°34	8°13	15°25	21°23	1°34	15°40	8°53	18°52	15° 7	13°50	7°46	n.a.	M24
T 25	2 32 16	7°51'41	29°52	27°12	9°26	15°30	21°20	1°37	15°39	8°53	18°54	15° 0	13°47	7°53	n.a.	T 25
W26	2 36 13	8°49'16	11♑47	26°55	10°38	15°36	21°17	1°39	15°37	8°54	18°55	14°54	13°43	8° 0	n.a.	W26
T 27	2 40 9	9°46'50	23°49	26°43	11°50	15°43	21°14	1°42	15°35	8°54	18°57	14°51	13°40	8° 6	n.a.	T 27
F 28	2 44 6	10°44'25	6♒ 3	26°37	13° 3	15°51	21°11	1°45	15°33	8°54	18°58	14°D49	13°37	8°13	n.a.	F 28
S 29	2 48 3	11°41'59	18°33	26°D36	14°15	16° 0	21° 8	1°48	15°31	8°54	19° 0	14°49	13°34	8°20	n.a.	S 29
S 30	2 51 59	12°39'34	1♓24	26°41	15°27	16° 9	21° 6	1°51	15°30	8°55	19° 1	14°50	13°31	8°27	n.a.	S 30
M31	2 55 56	13♏37'08	14♓40	26♎52	16♎40	16♓19	21♓ 3	1♒54	15♊28	8♑55	19♎ 3	14°R51	13♍27	8♐33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s41	14s11	3n 5	16s20	3s16	6n35	0s48	9s52	5s19	2s48	0s16	17s55	1n28	21n27	0s37	16n32	1s 7	5s58	1n 4	5n16	5n44	15s34		n.a.
S 2	6 3	11 27	2 3	16 38	3 30	6 12	0 45	9 56	5 17	2 50	0 16	17 55	1 28	21 27	0 37	16 31	1 7	5 59	1 4	5 15	5 45	15 35		n.a.
M 3	6 24	8 2	0 53	16 55	3 45	5 48	0 42	9 59	5 16	2 53	0 16	17 56	1 28	21 27	0 37	16 31	1 7	6 0	1 4	5 15	5 46	15 36		n.a.
T 4	6 46	4 5	0s22	17 9	3 59	5 25	0 38	10 2	5 14	2 55	0 16	17 56	1 28	21 27	0 37	16 31	1 7	6 0	1 4	5 15	5 47	15 37		n.a.
W 5	7 7	0n13	1 37	17 22	4 12	5 1	0 35	10 4	5 12	2 58	0 16	17 56	1 28	21 27	0 37	16 30	1 7	6 1	1 4	5 15	5 48	15 38		n.a.
T 6	7 28	4 37	2 49	17 33	4 25	4 37	0 32	10 7	5 10	3 0	0 16	17 56	1 27	21 27	0 37	16 30	1 7	6 1	1 4	5 16	5 50	15 39		n.a.
F 7	7 49	8 47	3 50	17 41	4 37	4 13	0 29	10 8	5 8	3 3	0 16	17 56	1 27	21 27	0 37	16 30	1 7	6 2	1 4	5 18	5 51	15 40		n.a.
S 8	8 10	12 27	4 36	17 47	4 48	3 49	0 26	10 10	5 6	3 5	0 17	17 56	1 27	21 26	0 37	16 30	1 7	6 2	1 4	5 20	5 52	15 40		n.a.
S 9	8 31	15 18	5 3	17 51	4 58	3 25	0 23	10 11	5 4	3 7	0 17	17 56	1 27	21 26	0 37	16 29	1 7	6 3	1 4	5 21	5 53	15 41		n.a.
M10	8 52	17 7	5 10	17 52	5 7	3 0	0 19	10 11	5 2	3 10	0 17	17 56	1 26	21 26	0 37	16 29	1 7	6 3	1 4	5 23	5 54	15 42		n.a.
T 11	9 12	17 47	4 57	17 50	5 15	2 36	0 16	10 12	5 0	3 12	0 17	17 56	1 26	21 26	0 37	16 29	1 7	6 4	1 4	5 24	5 56	15 43		n.a.
W12	9 33	17 18	4 26	17 47	5 21	2 11	0 13	10 12	4 58	3 14	0 17	17 56	1 26	21 26	0 37	16 29	1 7	6 4	1 4	5 25	5 57	15 44		n.a.
T 13	9 53	15 48	3 40	17 40	5 26	1 46	0 10	10 11	4 55	3 16	0 17	17 56	1 26	21 26	0 37	16 28	1 7	6 5	1 5	5 25	5 58	15 45		n.a.
F 14	10 13	13 27	2 42	17 32	5 30	1 21	0 7	10 10	4 53	3 18	0 17	17 55	1 26	21 26	0 37	16 28	1 7	6 5	1 5	5 25	5 59	15 46		n.a.
S 15	10 33	10 26	1 38	17 20	5 31	0 56	0 4	10 9	4 50	3 20	0 17	17 55	1 25	21 25	0 37	16 28	1 7	6 6	1 5	5 24	6 0	15 47		n.a.
S 16	10 53	6 57	0 29	17 7	5 31	0 31	0 1	10 8	4 48	3 22	0 17	17 55	1 25	21 25	0 37	16 28	1 7	6 6	1 5	5 24	6 2	15 48		n.a.
M17	11 13	3 13	0n39	16 52	5 29	0 6	0n 2	10 6	4 45	3 24	0 17	17 55	1 25	21 25	0 37	16 27	1 7	6 7	1 5	5 24	6 3	15 49		n.a.
T 18	11 33	0s36	1 45	16 35	5 26	0s19	0 5	10 3	4 43	3 26	0 17	17 55	1 25	21 25	0 37	16 27	1 7	6 7	1 5	5 25	6 4	15 50		n.a.
W19	11 52	4 20	2 44	16 16	5 20	0 44	0 8	10 1	4 40	3 28	0 17	17 54	1 25	21 25	0 37	16 27	1 7	6 8	1 5	5 26	6 5	15 51		n.a.
T 20	12 11	7 51	3 36	15 56	5 13	1 9	0 11	9 58	4 38	3 29	0 17	17 54	1 24	21 25	0 37	16 27	1 7	6 8	1 5	5 29	6 6	15 52		n.a.
F 21	12 30	11 0	4 16	15 36	5 4	1 34	0 14	9 55	4 35	3 31	0 17	17 54	1 24	21 24	0 37	16 27	1 7	6 9	1 5	5 32	6 8	15 53		n.a.
S 22	12 49	13 40	4 45	15 14	4 54	1 59	0 17	9 51	4 32	3 32	0 17	17 54	1 24	21 24	0 37	16 27	1 7	6 9	1 5	5 35	6 9	15 54		n.a.
S 23	13 7	15 45	5 2	14 53	4 42	2 24	0 20	9 47	4 30	3 34	0 17	17 53	1 24	21 24	0 37	16 26	1 7	6 10	1 5	5 39	6 10	15 55		n.a.
M24	13 26	17 10	5 5	14 31	4 29	2 49	0 23	9 43	4 27	3 35	0 17	17 53	1 24	21 24	0 37	16 26	1 8	6 10	1 5	5 42	6 11	15 56		n.a.
T 25	13 44	17 50	4 56	14 10	4 15	3 14	0 25	9 38	4 24	3 37	0 17	17 53	1 23	21 24	0 37	16 26	1 8	6 11	1 5	5 45	6 12	15 57		n.a.
W26	14 2	17 43	4 33	13 50	4 0	3 40	0 28	9 33	4 22	3 38	0 18	17 52	1 23	21 24	0 37	16 26	1 8	6 11	1 5	5 47	6 13	15 57		n.a.
T 27	14 20	16 48	3 58	13 31	3 44	4 5	0 31	9 28	4 19	3 39	0 18	17 52	1 23	21 23	0 37	16 26	1 8	6 12	1 5	5 48	6 15	15 58		n.a.
F 28	14 37	15 7	3 12	13 13	3 27	4 29	0 33	9 23	4 16	3 40	0 18	17 51	1 23	21 23	0 37	16 26	1 8	6 12	1 6	5 49	6 16	15 59		n.a.
S 29	14 55	12 41	2 16	12 56	3 10	4 54	0 36	9 17	4 14	3 41	0 18	17 51	1 23	21 23	0 37	16 26	1 8	6 13	1 6	5 49	6 17	16 0		n.a.
S 30	15 12	9 33	1 11	12 42	2 53	5 19	0 39	9 11	4 11	3 42	0 18	17 50	1 22	21 23	0 37	16 26	1 8	6 13	1 6	5 48	6 18	16 1		n.a.
M31	15s29	5s51	0n 1	12s29	2s35	5s44	0n41	9s 4	4s 8	3s43	0s18	17s50	1n22	21n23	0s37	16n25	1s 8	6s14	1n 6	5n48	6n19	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 4694407.5, Delta T = 34h03m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'42, Lahiri = 110°42'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 52	14♏34'43	28♓24	27♎10	17♎52	16♓30	21°R 1	1♒58	15°R26	8♑55	19♎ 4	14°R50	13♍24	8♐40	n.a.	T 1
W 2	3 3 49	15°32'18	12♈36	27°34	19° 5	16°42	20♓59	2° 1	15♊24	8°55	19° 6	14♍47	13°21	8°47	n.a.	W 2
T 3	3 7 45	16°29'53	27°16	28° 4	20°17	16°54	20°57	2° 4	15°22	8°55	19° 7	14°42	13°18	8°53	n.a.	T 3
F 4	3 11 42	17°27'28	12♉16	28°40	21°30	17° 7	20°56	2° 8	15°20	8°56	19° 8	14°34	13°15	9° 0	n.a.	F 4
S 5	3 15 38	18°25'04	27°29	29°23	22°43	17°20	20°54	2°12	15°18	8°56	19°10	14°26	13°12	9° 7	n.a.	S 5
S 6	3 19 35	19°22'40	12♊44	0♏12	23°55	17°34	20°53	2°15	15°16	8°R56	19°11	14°16	13° 8	9°14	n.a.	S 6
M 7	3 23 31	20°20'17	27°49	1° 7	25° 8	17°49	20°52	2°19	15°14	8°56	19°13	14° 8	13° 5	9°20	n.a.	M 7
T 8	3 27 28	21°17'55	12♋37	2° 8	26°21	18° 4	20°51	2°23	15°11	8°56	19°14	14° 1	13° 2	9°27	n.a.	T 8
W 9	3 31 25	22°15'34	27° 0	3°15	27°34	18°21	20°50	2°27	15° 9	8°55	19°16	13°56	12°59	9°34	n.a.	W 9
T 10	3 35 21	23°13'14	10♌57	4°28	28°47	18°37	20°50	2°31	15° 7	8°55	19°17	13°54	12°56	9°40	n.a.	T 10
F 11	3 39 18	24°10'54	24°27	5°46	29°59	18°54	20°49	2°35	15° 5	8°55	19°18	13°D53	12°53	9°47	n.a.	F 11
S 12	3 43 14	25° 8'35	7♍34	7°10	1♏13	19°12	20°D49	2°39	15° 3	8°55	19°20	13°R53	12°49	9°54	n.a.	S 12
S 13	3 47 11	26° 6'18	20°20	8°38	2°26	19°31	20°49	2°44	15° 1	8°55	19°21	13°53	12°46	10° 1	n.a.	S 13
M14	3 51 7	27° 4'01	2♎49	10°11	3°39	19°50	20°50	2°48	14°58	8°55	19°22	13°52	12°43	10° 7	n.a.	M14
T 15	3 55 4	28° 1'45	15° 7	11°49	4°52	20° 9	20°50	2°52	14°56	8°54	19°24	13°48	12°40	10°14	n.a.	T 15
W16	3 59 0	28°59'30	27°14	13°30	6° 5	20°30	20°51	2°57	14°54	8°54	19°25	13°42	12°37	10°21	n.a.	W16
T 17	4 2 57	29°57'16	9♏15	15°16	7°18	20°50	20°51	3° 1	14°52	8°54	19°26	13°32	12°33	10°28	n.a.	T 17
F 18	4 6 53	0♐55'03	21°12	17° 4	8°31	21°11	20°52	3° 6	14°49	8°53	19°27	13°21	12°30	10°34	n.a.	F 18
S 19	4 10 50	1°52'51	3♐ 5	18°55	9°44	21°33	20°53	3°11	14°47	8°53	19°29	13° 7	12°27	10°41	n.a.	S 19
S 20	4 14 46	2°50'40	14°57	20°49	10°58	21°55	20°55	3°16	14°45	8°53	19°30	12°53	12°24	10°48	n.a.	S 20
M21	4 18 43	3°48'30	26°49	22°44	12°11	22°18	20°56	3°21	14°42	8°52	19°31	12°40	12°21	10°54	n.a.	M21
T 22	4 22 39	4°46'20	8♑42	24°42	13°24	22°41	20°58	3°26	14°40	8°52	19°32	12°28	12°18	11° 1	n.a.	T 22
W23	4 26 36	5°44'11	20°40	26°40	14°37	23° 5	21° 0	3°31	14°38	8°51	19°33	12°19	12°14	11° 8	n.a.	W23
T 24	4 30 33	6°42'03	2♒43	28°39	15°51	23°29	21° 2	3°36	14°35	8°51	19°35	12°13	12°11	11°15	n.a.	T 24
F 25	4 34 29	7°39'56	14°57	0♐39	17° 4	23°54	21° 4	3°41	14°33	8°50	19°36	12° 9	12° 8	11°21	n.a.	F 25
S 26	4 38 26	8°37'49	27°25	2°39	18°18	24°19	21° 7	3°46	14°31	8°49	19°37	12° 8	12° 5	11°28	n.a.	S 26
S 27	4 42 22	9°35'43	10♓12	4°38	19°31	24°45	21° 9	3°51	14°28	8°49	19°38	12° 8	12° 2	11°35	n.a.	S 27
M28	4 46 19	10°33'38	23°22	6°38	20°45	25°11	21°12	3°57	14°26	8°48	19°39	12° 7	11°59	11°41	n.a.	M28
T 29	4 50 15	11°31'33	6♈59	8°37	21°58	25°37	21°15	4° 2	14°23	8°47	19°40	12° 6	11°55	11°48	n.a.	T 29
W30	4 54 12	12♐29'29	21♈ 4	10♐35	23♏12	26♓ 4	21♓18	4♒ 8	14♊21	8♑47	19♎41	12♍ 3	11♍52	11♐55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	1s43	1s12	12s18	2s17	6s 9	0n44	8s58	4s 5	3s44	0s18	17s49	1n22	21n22	0s37	16n25	1s 8	6s14	1n 6	5n49	6n21	16s 3		n.a.
W 2	16 2	2n39	2 22	12 10	1 59	6 33	0 46	8 51	4 3	3 45	0 18	17 49	1 22	21 22	0 37	16 25	1 8	6 15	1 6	5 50	6 22	16 4		n.a.
T 3	16 18	6 59	3 26	12 4	1 41	6 58	0 48	8 44	4 0	3 46	0 18	17 48	1 22	21 22	0 37	16 25	1 8	6 15	1 6	5 52	6 23	16 5		n.a.
F 4	16 34	11 0	4 17	12 0	1 24	7 22	0 51	8 36	3 57	3 46	0 18	17 48	1 21	21 22	0 37	16 25	1 8	6 16	1 6	5 54	6 24	16 6		n.a.
S 5	16 49	14 19	4 50	11 59	1 7	7 46	0 53	8 29	3 54	3 47	0 18	17 47	1 21	21 21	0 37	16 25	1 8	6 16	1 6	5 58	6 25	16 7		n.a.
S 6	17 5	16 40	5 3	12 0	0 50	8 10	0 55	8 21	3 52	3 47	0 18	17 47	1 21	21 21	0 37	16 25	1 8	6 17	1 6	6 1	6 26	16 7		n.a.
M 7	17 20	17 50	4 54	12 4	0 34	8 34	0 57	8 13	3 49	3 48	0 18	17 46	1 21	21 21	0 37	16 25	1 8	6 17	1 6	6 4	6 28	16 8		n.a.
T 8	17 34	17 45	4 26	12 10	0 19	8 58	0 59	8 4	3 46	3 48	0 18	17 45	1 21	21 21	0 37	16 25	1 8	6 18	1 6	6 7	6 29	16 9		n.a.
W 9	17 49	16 32	3 42	12 18	0 4	9 21	1 1	7 56	3 43	3 49	0 18	17 45	1 20	21 21	0 37	16 25	1 8	6 18	1 6	6 9	6 30	16 10		n.a.
T 10	18 3	14 20	2 46	12 29	0n10	9 45	1 3	7 47	3 41	3 49	0 18	17 44	1 20	21 20	0 37	16 25	1 8	6 18	1 6	6 10	6 31	16 11		n.a.
F 11	18 17	11 24	1 41	12 42	0 23	10 8	1 5	7 38	3 38	3 49	0 18	17 43	1 20	21 20	0 37	16 25	1 8	6 19	1 7	6 10	6 32	16 12		n.a.
S 12	18 31	7 58	0 34	12 57	0 36	10 31	1 7	7 28	3 35	3 49	0 18	17 42	1 20	21 20	0 37	16 25	1 8	6 19	1 7	6 10	6 34	16 13		n.a.
S 13	18 44	4 15	0n34	13 14	0 47	10 53	1 9	7 19	3 33	3 49	0 18	17 42	1 20	21 20	0 37	16 25	1 8	6 20	1 7	6 10	6 35	16 14		n.a.
M14	18 57	0 25	1 39	13 33	0 57	11 16	1 11	7 9	3 30	3 49	0 18	17 41	1 20	21 19	0 37	16 25	1 8	6 20	1 7	6 10	6 36	16 15		n.a.
T 15	19 10	3s21	2 37	13 53	1 7	11 38	1 12	6 59	3 27	3 49	0 18	17 40	1 19	21 19	0 37	16 25	1 8	6 21	1 7	6 12	6 37	16 15		n.a.
W16	19 22	6 57	3 28	14 15	1 15	12 0	1 14	6 49	3 25	3 49	0 18	17 39	1 19	21 19	0 37	16 25	1 8	6 21	1 7	6 14	6 38	16 16		n.a.
T 17	19 34	10 13	4 9	14 38	1 22	12 22	1 15	6 39	3 22	3 48	0 18	17 38	1 19	21 19	0 37	16 25	1 8	6 21	1 7	6 18	6 39	16 17		n.a.
F 18	19 46	13 3	4 38	15 2	1 29	12 43	1 17	6 28	3 19	3 48	0 18	17 38	1 19	21 18	0 37	16 25	1 8	6 22	1 7	6 22	6 41	16 18		n.a.
S 19	19 57	15 20	4 55	15 27	1 34	13 5	1 18	6 17	3 17	3 48	0 18	17 37	1 19	21 18	0 37	16 25	1 8	6 22	1 7	6 27	6 42	16 19		n.a.
S 20	20 8	16 58	5 0	15 52	1 38	13 25	1 20	6 6	3 14	3 47	0 18	17 36	1 18	21 18	0 37	16 25	1 8	6 23	1 7	6 32	6 43	16 20		n.a.
M21	20 19	17 52	4 51	16 18	1 41	13 46	1 21	5 55	3 12	3 47	0 18	17 35	1 18	21 18	0 37	16 25	1 9	6 23	1 7	6 37	6 44	16 21		n.a.
T 22	20 29	18 0	4 29	16 44	1 43	14 6	1 22	5 44	3 9	3 46	0 19	17 34	1 18	21 17	0 37	16 26	1 9	6 23	1 7	6 41	6 45	16 21		n.a.
W23	20 39	17 20	3 56	17 10	1 44	14 26	1 23	5 32	3 7	3 45	0 19	17 33	1 18	21 17	0 37	16 26	1 9	6 24	1 8	6 45	6 47	16 22		n.a.
T 24	20 49	15 52	3 12	17 35	1 45	14 46	1 24	5 21	3 4	3 45	0 19	17 32	1 18	21 17	0 37	16 26	1 9	6 24	1 8	6 47	6 48	16 23		n.a.
F 25	20 58	13 41	2 18	18 0	1 44	15 5	1 25	5 9	3 1	3 44	0 19	17 31	1 18	21 17	0 37	16 26	1 9	6 24	1 8	6 48	6 49	16 24		n.a.
S 26	21 7	10 49	1 17	18 25	1 43	15 24	1 26	4 57	2 59	3 43	0 19	17 30	1 17	21 16	0 37	16 26	1 9	6 25	1 8	6 49	6 50	16 25		n.a.
S 27	21 16	7 22	0 10	18 48	1 41	15 43	1 27	4 45	2 56	3 42	0 19	17 29	1 17	21 16	0 37	16 26	1 9	6 25	1 8	6 49	6 51	16 26		n.a.
M28	21 24	3 28	0s59	19 11	1 38	16 1	1 28	4 32	2 54	3 41	0 19	17 28	1 17	21 16	0 37	16 26	1 9	6 25	1 8	6 49	6 52	16 27		n.a.
T 29	21 32	0n44	2 7	19 33	1 35	16 19	1 28	4 20	2 52	3 40	0 19	17 27	1 17	21 16	0 37	16 26	1 9	6 26	1 8	6 50	6 54	16 27		n.a.
W30	21s39	5n 3	3s10	19s54	1n31	16s36	1n29	4s 7	2s49	3s39	0s19	17s26	1n17	21n15	0s37	16n27	1s 9	6s26	1n 8	6n51	6n55	16s28		n.a.

Julian Day Number = 4694438.5, Delta T = 34h03m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'46, Lahiri = 110°42'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8140

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 8	13♐27'26	5♉38	12♐33	24♏25	26♓31	21♓21	4♒13	14°R19	8°R46	19♑42	11°R57	11♍49	12♐ 2	n.a.	T 1
F 2	5 2 5	14°25'25	20°36	14°29	25°39	26°59	21°25	4°19	14♊16	8♌45	19°43	11♍48	11°46	12° 8	n.a.	F 2
S 3	5 6 1	15°23'24	5♊51	16°25	26°52	27°27	21°28	4°25	14°14	8°44	19°44	11°38	11°43	12°15	n.a.	S 3
S 4	5 9 58	16°21'24	21°12	18°20	28° 6	27°55	21°32	4°30	14°11	8°43	19°45	11°27	11°39	12°22	n.a.	S 4
M 5	5 13 54	17°19'25	6♋28	20°13	29°20	28°24	21°36	4°36	14° 9	8°42	19°46	11°17	11°36	12°29	n.a.	M 5
T 6	5 17 51	18°17'28	21°27	22° 6	0♐33	28°53	21°40	4°42	14° 7	8°42	19°47	11° 8	11°33	12°35	n.a.	T 6
W 7	5 21 48	19°15'32	6♌ 1	23°57	1°47	29°23	21°45	4°48	14° 4	8°41	19°48	11° 2	11°30	12°42	n.a.	W 7
T 8	5 25 44	20°13'38	20° 8	25°47	3° 1	29°53	21°49	4°54	14° 2	8°40	19°49	10°59	11°27	12°49	n.a.	T 8
F 9	5 29 41	21°11'45	3♍44	27°36	4°15	0♈23	21°54	5° 0	13°59	8°39	19°50	10°58	11°24	12°55	n.a.	F 9
S 10	5 33 37	22° 9'53	16°54	29°23	5°28	0°53	21°59	5° 6	13°57	8°38	19°51	10°58	11°20	13° 2	n.a.	S 10
S 11	5 37 34	23° 8'03	29°40	1♑10	6°42	1°24	22° 3	5°12	13°55	8°37	19°52	10°58	11°17	13° 9	n.a.	S 11
M12	5 41 30	24° 6'15	12♎ 6	2°55	7°56	1°55	22° 9	5°18	13°52	8°36	19°53	10°56	11°14	13°16	n.a.	M12
T 13	5 45 27	25° 4'28	24°18	4°39	9°10	2°27	22°14	5°25	13°50	8°34	19°53	10°53	11°11	13°22	n.a.	T 13
W14	5 49 23	26° 2'43	6♏20	6°22	10°24	2°59	22°19	5°31	13°48	8°33	19°54	10°47	11° 8	13°29	n.a.	W14
T 15	5 53 20	27° 1'00	18°16	8° 4	11°38	3°31	22°25	5°37	13°45	8°32	19°55	10°38	11° 5	13°36	n.a.	T 15
F 16	5 57 16	27°59'18	0♐ 8	9°45	12°52	4° 3	22°31	5°44	13°43	8°31	19°56	10°27	11° 1	13°42	n.a.	F 16
S 17	6 1 13	28°57'37	12° 0	11°25	14° 6	4°36	22°37	5°50	13°41	8°30	19°56	10°15	10°58	13°49	n.a.	S 17
S 18	6 5 9	29°55'58	23°53	13° 4	15°20	5° 9	22°43	5°56	13°39	8°29	19°57	10° 2	10°55	13°56	n.a.	S 18
M19	6 9 6	0♑54'20	5♑48	14°41	16°34	5°42	22°49	6° 3	13°36	8°27	19°58	9°49	10°52	14° 3	n.a.	M19
T 20	6 13 3	1°52'44	17°47	16°18	17°48	6°16	22°55	6°10	13°34	8°26	19°58	9°38	10°49	14° 9	n.a.	T 20
W21	6 16 59	2°51'10	29°51	17°53	19° 2	6°50	23° 2	6°16	13°32	8°25	19°59	9°29	10°45	14°16	n.a.	W21
T 22	6 20 56	3°49'36	12♒ 2	19°28	20°16	7°24	23° 8	6°23	13°30	8°24	20° 0	9°23	10°42	14°23	n.a.	T 22
F 23	6 24 52	4°48'04	24°23	21° 2	21°30	7°59	23°15	6°30	13°27	8°22	20° 0	9°20	10°39	14°30	n.a.	F 23
S 24	6 28 49	5°46'33	6♓56	22°34	22°44	8°33	23°22	6°36	13°25	8°21	20° 1	9°D19	10°36	14°36	n.a.	S 24
S 25	6 32 45	6°45'03	19°45	24° 6	23°59	9° 8	23°29	6°43	13°23	8°20	20° 1	9°19	10°33	14°43	n.a.	S 25
M26	6 36 42	7°43'35	2♈53	25°37	25°13	9°44	23°36	6°50	13°21	8°18	20° 2	9°R19	10°30	14°50	n.a.	M26
T 27	6 40 38	8°42'07	16°23	27° 6	26°27	10°19	23°44	6°57	13°19	8°17	20° 2	9°19	10°26	14°56	n.a.	T 27
W28	6 44 35	9°40'41	0♉19	28°35	27°41	10°55	23°51	7° 4	13°17	8°15	20° 3	9°17	10°23	15° 3	n.a.	W28
T 29	6 48 31	10°39'17	14°39	0♒ 3	28°55	11°31	23°59	7°10	13°15	8°14	20° 3	9°13	10°20	15°10	n.a.	T 29
F 30	6 52 28	11°37'53	29°23	1°30	0♑10	12° 7	24° 7	7°17	13°13	8°13	20° 4	9° 7	10°17	15°17	n.a.	F 30
S 31	6 56 25	12♑36'31	14♊23	2♒55	1♑24	12♈43	24♓15	7♒24	13♊11	8♌11	20♑ 4	8♍59	10♍14	15♐23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	9n12	4s 3	20s14	1n26	16s53	1n30	3s54	2s47	3s37	0s19	17s25	1n17	21n15	0s37	16n27	1s 9	6s26	1n 8	6n53	6n56	16s29		n.a.
F 2	21 53	12 53	4 40	20 32	1 21	17 10	1 30	3 41	2 44	3 36	0 19	17 23	1 17	21 15	0 37	16 27	1 9	6 27	1 8	6 56	6 57	16 30		n.a.
S 3	21 59	15 46	4 59	20 50	1 16	17 26	1 31	3 28	2 42	3 35	0 19	17 22	1 16	21 14	0 37	16 27	1 9	6 27	1 8	7 0	6 58	16 31		n.a.
S 4	22 5	17 33	4 56	21 6	1 10	17 42	1 31	3 15	2 39	3 33	0 19	17 21	1 16	21 14	0 37	16 27	1 9	6 27	1 8	7 4	7 0	16 32		n.a.
M 5	22 10	18 4	4 32	21 21	1 4	17 57	1 31	3 2	2 37	3 32	0 19	17 20	1 16	21 14	0 37	16 27	1 9	6 27	1 9	7 8	7 1	16 32		n.a.
T 6	22 16	17 19	3 50	21 34	0 58	18 12	1 31	2 48	2 35	3 30	0 19	17 19	1 16	21 14	0 37	16 28	1 9	6 28	1 9	7 11	7 2	16 33		n.a.
W 7	22 20	15 26	2 53	21 46	0 51	18 26	1 32	2 35	2 32	3 29	0 19	17 18	1 16	21 13	0 37	16 28	1 9	6 28	1 9	7 13	7 3	16 34		n.a.
T 8	22 25	12 39	1 48	21 57	0 44	18 40	1 32	2 21	2 30	3 27	0 19	17 16	1 16	21 13	0 37	16 28	1 9	6 28	1 9	7 14	7 4	16 35		n.a.
F 9	22 29	9 16	0 38	22 7	0 37	18 53	1 32	2 7	2 28	3 25	0 19	17 15	1 15	21 13	0 37	16 28	1 9	6 28	1 9	7 15	7 5	16 36		n.a.
S 10	22 32	5 31	0n31	22 15	0 30	19 6	1 32	1 53	2 25	3 23	0 19	17 14	1 15	21 13	0 37	16 29	1 9	6 29	1 9	7 15	7 7	16 37		n.a.
S 11	22 35	1 38	1 37	22 22	0 23	19 18	1 31	1 39	2 23	3 21	0 19	17 12	1 15	21 12	0 37	16 29	1 9	6 29	1 9	7 15	7 8	16 37		n.a.
M12	22 38	2s14	2 37	22 28	0 15	19 30	1 31	1 25	2 21	3 19	0 19	17 11	1 15	21 12	0 37	16 29	1 9	6 29	1 9	7 15	7 9	16 38		n.a.
T 13	22 40	5 55	3 28	22 33	0 8	19 42	1 31	1 11	2 19	3 17	0 19	17 10	1 15	21 12	0 37	16 29	1 9	6 29	1 9	7 17	7 10	16 39		n.a.
W14	22 42	9 19	4 9	22 36	0 0	19 52	1 31	0 57	2 16	3 15	0 19	17 8	1 15	21 12	0 37	16 29	1 9	6 30	1 9	7 19	7 11	16 40		n.a.
T 15	22 44	12 18	4 39	22 38	0s 7	20 3	1 30	0 42	2 14	3 13	0 19	17 7	1 15	21 11	0 37	16 30	1 9	6 30	1 9	7 22	7 12	16 41		n.a.
F 16	22 45	14 46	4 56	22 39	0 15	20 13	1 30	0 28	2 12	3 11	0 19	17 6	1 15	21 11	0 37	16 30	1 9	6 30	1 9	7 26	7 14	16 41		n.a.
S 17	22 45	16 37	5 1	22 39	0 23	20 22	1 29	0 13	2 10	3 9	0 19	17 4	1 14	21 11	0 37	16 30	1 9	6 30	1 10	7 31	7 15	16 42		n.a.
S 18	22 46	17 45	4 52	22 38	0 30	20 30	1 29	0n 2	2 7	3 6	0 19	17 3	1 14	21 11	0 37	16 31	1 9	6 30	1 10	7 36	7 16	16 43		n.a.
M19	22 45	18 7	4 31	22 36	0 38	20 39	1 28	0 17	2 5	3 4	0 19	17 1	1 14	21 10	0 37	16 31	1 9	6 30	1 10	7 40	7 17	16 44		n.a.
T 20	22 45	17 41	3 58	22 33	0 45	20 46	1 27	0 32	2 3	3 2	0 19	17 0	1 14	21 10	0 37	16 31	1 9	6 31	1 10	7 44	7 18	16 45		n.a.
W21	22 44	16 27	3 13	22 28	0 53	20 53	1 26	0 47	2 1	2 59	0 19	16 59	1 14	21 10	0 37	16 31	1 9	6 31	1 10	7 48	7 19	16 45		n.a.
T 22	22 42	14 27	2 20	22 23	1 0	20 59	1 26	1 2	1 59	2 57	0 19	16 57	1 14	21 10	0 37	16 32	1 9	6 31	1 10	7 50	7 21	16 46		n.a.
F 23	22 41	11 47	1 19	22 17	1 7	21 5	1 25	1 17	1 57	2 54	0 19	16 56	1 14	21 9	0 37	16 32	1 9	6 31	1 10	7 51	7 22	16 47		n.a.
S 24	22 38	8 31	0 13	22 9	1 15	21 10	1 24	1 32	1 54	2 51	0 19	16 54	1 14	21 9	0 37	16 32	1 9	6 31	1 10	7 51	7 23	16 48		n.a.
S 25	22 36	4 48	0s55	22 1	1 22	21 15	1 23	1 48	1 52	2 49	0 19	16 53	1 13	21 9	0 37	16 33	1 9	6 31	1 10	7 51	7 24	16 48		n.a.
M26	22 32	0 46	2 2	21 52	1 29	21 19	1 21	2 3	1 50	2 46	0 19	16 51	1 13	21 9	0 37	16 33	1 9	6 31	1 10	7 51	7 25	16 49		n.a.
T 27	22 29	3n25	3 4	21 42	1 35	21 22	1 20	2 18	1 48	2 43	0 19	16 49	1 13	21 9	0 37	16 33	1 9	6 31	1 10	7 51	7 26	16 50		n.a.
W28	22 25	7 32	3 58	21 31	1 42	21 25	1 19	2 34	1 46	2 40	0 19	16 48	1 13	21 8	0 37	16 34	1 9	6 32	1 11	7 52	7 28	16 51		n.a.
T 29	22 21	11 20	4 38	21 20	1 49	21 27	1 18	2 49	1 44	2 37	0 19	16 46	1 13	21 8	0 37	16 34	1 9	6 32	1 11	7 53	7 29	16 52		n.a.
F 30	22 16	14 32	5 1	21 8	1 55	21 29	1 16	3 5	1 42	2 34	0 19	16 45	1 13	21 8	0 37	16 34	1 10	6 32	1 11	7 55	7 30	16 52		n.a.
S 31	22s11	16n51	5s 4	20s55	2s 1	21s30	1n15	3n21	1s40	2s31	0s19	16s43	1n13	21n 8	0s37	16n35	1s10	6s32	1n11	7n58	7n31	16s53		n.a.

Julian Day Number = 4694468.5, Delta T = 34h03m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'51, Lahiri = 110°42'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 21	13♑35'11	29♊33	4♒20	2♑38	13♈20	24♓23	7♒31	13°R 9	8°R10	20♎ 4	8°R51	10♍11	15♐30	n.a.	S 1
M 2	7 4 18	14°33'52	14♋42	5°44	3°53	13°57	24°31	7°38	13♊ 7	8♌ 8	20° 5	8♍43	10° 7	15°37	n.a.	M 2
T 3	7 8 14	15°32'34	29°40	7° 6	5° 7	14°34	24°39	7°46	13° 5	8° 7	20° 5	8°36	10° 4	15°43	n.a.	T 3
W 4	7 12 11	16°31'18	14♌17	8°28	6°21	15°11	24°48	7°53	13° 3	8° 5	20° 5	8°32	10° 1	15°50	n.a.	W 4
T 5	7 16 7	17°30'04	28°29	9°49	7°35	15°48	24°56	8° 0	13° 1	8° 4	20° 6	8°29	9°58	15°57	n.a.	T 5
F 6	7 20 4	18°28'52	12♍12	11° 8	8°50	16°26	25° 5	8° 7	12°59	8° 2	20° 6	8°D29	9°55	16° 4	n.a.	F 6
S 7	7 24 0	19°27'41	25°28	12°26	10° 4	17° 4	25°13	8°14	12°58	8° 0	20° 6	8°30	9°51	16°10	n.a.	S 7
S 8	7 27 57	20°26'33	8♎19	13°43	11°19	17°42	25°22	8°21	12°56	7°59	20° 6	8°31	9°48	16°17	n.a.	S 8
M 9	7 31 54	21°25'26	20°48	14°58	12°33	18°20	25°31	8°29	12°54	7°57	20° 7	8°R32	9°45	16°24	n.a.	M 9
T 10	7 35 50	22°24'21	3♏ 1	16°12	13°48	18°59	25°40	8°36	12°52	7°56	20° 7	8°31	9°42	16°31	n.a.	T 10
W11	7 39 47	23°23'18	15° 3	17°24	15° 2	19°37	25°50	8°43	12°51	7°54	20° 7	8°29	9°39	16°37	n.a.	W11
T 12	7 43 43	24°22'17	26°57	18°35	16°16	20°16	25°59	8°50	12°49	7°52	20° 7	8°24	9°36	16°44	n.a.	T 12
F 13	7 47 40	25°21'18	8♐49	19°44	17°31	20°55	26° 9	8°58	12°48	7°51	20° 7	8°18	9°32	16°51	n.a.	F 13
S 14	7 51 36	26°20'21	20°41	20°51	18°46	21°34	26°18	9° 5	12°46	7°49	20° 7	8°10	9°29	16°57	n.a.	S 14
S 15	7 55 33	27°19'26	2♑36	21°55	20° 0	22°13	26°28	9°12	12°45	7°48	20° 7	8° 3	9°26	17° 4	n.a.	S 15
M16	7 59 30	28°18'32	14°37	22°58	21°15	22°53	26°38	9°20	12°43	7°46	20°R 7	7°55	9°23	17°11	n.a.	M16
T 17	8 3 26	29°17'40	26°45	23°58	22°29	23°33	26°48	9°27	12°42	7°44	20° 7	7°48	9°20	17°18	n.a.	T 17
W18	8 7 23	0♒16'50	9♒ 0	24°55	23°44	24°12	26°58	9°34	12°40	7°43	20° 7	7°43	9°17	17°24	n.a.	W18
T 19	8 11 19	1°16'02	21°26	25°49	24°58	24°52	27° 8	9°42	12°39	7°41	20° 7	7°40	9°13	17°31	n.a.	T 19
F 20	8 15 16	2°15'15	4♓ 1	26°40	26°13	25°33	27°18	9°49	12°38	7°39	20° 7	7°D39	9°10	17°38	n.a.	F 20
S 21	8 19 12	3°14'29	16°49	27°27	27°28	26°13	27°28	9°57	12°36	7°38	20° 7	7°39	9° 7	17°44	n.a.	S 21
S 22	8 23 9	4°13'45	29°50	28°10	28°42	26°53	27°39	10° 4	12°35	7°36	20° 7	7°40	9° 4	17°51	n.a.	S 22
M23	8 27 5	5°13'03	13♈ 6	28°48	29°57	27°34	27°49	10°11	12°34	7°34	20° 6	7°42	9° 1	17°58	n.a.	M23
T 24	8 31 2	6°12'21	26°38	29°22	1♒12	28°15	28° 0	10°19	12°33	7°33	20° 6	7°43	8°57	18° 5	n.a.	T 24
W25	8 34 59	7°11'42	10♉29	29°49	2°26	28°56	28°10	10°26	12°32	7°31	20° 6	7°R44	8°54	18°11	n.a.	W25
T 26	8 38 55	8°11'03	24°37	0♓11	3°41	29°37	28°21	10°34	12°31	7°29	20° 6	7°43	8°51	18°18	n.a.	T 26
F 27	8 42 52	9°10'26	9♊ 2	0°26	4°56	0♉18	28°32	10°41	12°30	7°28	20° 5	7°40	8°48	18°25	n.a.	F 27
S 28	8 46 48	10° 9'51	23°41	0°34	6°10	0°59	28°43	10°49	12°29	7°26	20° 5	7°37	8°45	18°31	n.a.	S 28
S 29	8 50 45	11° 9'17	8♋26	0°R35	7°25	1°41	28°54	10°56	12°28	7°24	20° 5	7°33	8°42	18°38	n.a.	S 29
M30	8 54 41	12° 8'44	23°13	0°26	8°40	2°22	29° 5	11° 4	12°27	7°23	20° 5	7°30	8°38	18°45	n.a.	M30
T 31	8 58 38	13♒ 8'13	7♌53	0♓ 9	9♒55	3♉ 4	29♓16	11♒11	12♊26	7♌21	20♎ 4	7♍27	8♍35	18♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	18n 0	4s46	20s41	2s 7	21s30	1n14	3n36	1s38	2s28	0s19	16s41	1n13	21n 7	0s37	16n35	1s10	6s32	1n11	8n 1	7n32	16s54		n.a.
M 2	21 59	17 52	4 7	20 27	2 13	21 30	1 12	3 52	1 36	2 25	0 19	16 40	1 13	21 7	0 37	16 35	1 10	6 32	1 11	8 4	7 33	16 55		n.a.
T 3	21 53	16 30	3 13	20 12	2 18	21 29	1 11	4 8	1 34	2 22	0 19	16 38	1 12	21 7	0 36	16 36	1 10	6 32	1 11	8 7	7 35	16 55		n.a.
W 4	21 46	14 3	2 6	19 56	2 23	21 28	1 9	4 24	1 32	2 19	0 20	16 37	1 12	21 7	0 36	16 36	1 10	6 32	1 11	8 8	7 36	16 56		n.a.
T 5	21 39	10 50	0 54	19 40	2 28	21 26	1 7	4 39	1 30	2 15	0 20	16 35	1 12	21 7	0 36	16 37	1 10	6 32	1 11	8 9	7 37	16 57		n.a.
F 6	21 32	7 6	0n20	19 23	2 33	21 23	1 6	4 55	1 28	2 12	0 20	16 33	1 12	21 6	0 36	16 37	1 10	6 32	1 11	8 9	7 38	16 58		n.a.
S 7	21 24	3 8	1 30	19 6	2 37	21 19	1 4	5 11	1 26	2 9	0 20	16 31	1 12	21 6	0 36	16 37	1 10	6 32	1 11	8 9	7 39	16 58		n.a.
S 8	21 15	0s50	2 34	18 49	2 41	21 16	1 2	5 27	1 24	2 5	0 20	16 30	1 12	21 6	0 36	16 38	1 10	6 32	1 12	8 9	7 40	16 59		n.a.
M 9	21 6	4 40	3 28	18 31	2 45	21 11	1 0	5 43	1 22	2 2	0 20	16 28	1 12	21 6	0 36	16 38	1 10	6 32	1 12	8 8	7 42	17 0		n.a.
T 10	20 57	8 13	4 12	18 13	2 48	21 6	0 58	5 59	1 20	1 58	0 20	16 26	1 12	21 6	0 36	16 38	1 10	6 32	1 12	8 9	7 43	17 1		n.a.
W11	20 48	11 21	4 43	17 54	2 51	21 0	0 57	6 15	1 18	1 55	0 20	16 25	1 12	21 6	0 36	16 39	1 10	6 32	1 12	8 10	7 44	17 1		n.a.
T 12	20 38	14 0	5 2	17 35	2 54	20 54	0 55	6 31	1 17	1 51	0 20	16 23	1 12	21 5	0 36	16 39	1 10	6 32	1 12	8 11	7 45	17 2		n.a.
F 13	20 28	16 3	5 8	17 16	2 56	20 47	0 53	6 47	1 15	1 48	0 20	16 21	1 12	21 5	0 36	16 40	1 10	6 32	1 12	8 13	7 46	17 3		n.a.
S 14	20 17	17 26	5 1	16 57	2 57	20 39	0 51	7 3	1 13	1 44	0 20	16 19	1 12	21 5	0 36	16 40	1 10	6 32	1 12	8 16	7 47	17 3		n.a.
S 15	20 6	18 3	4 41	16 37	2 58	20 31	0 48	7 19	1 11	1 40	0 20	16 17	1 11	21 5	0 36	16 40	1 10	6 32	1 12	8 19	7 49	17 4		n.a.
M16	19 55	17 52	4 8	16 18	2 59	20 22	0 46	7 34	1 9	1 36	0 20	16 16	1 11	21 5	0 36	16 41	1 10	6 31	1 12	8 22	7 50	17 5		n.a.
T 17	19 43	16 52	3 24	15 59	2 59	20 13	0 44	7 50	1 7	1 33	0 20	16 14	1 11	21 5	0 36	16 41	1 10	6 31	1 12	8 24	7 51	17 6		n.a.
W18	19 31	15 5	2 29	15 40	2 59	20 3	0 42	8 6	1 6	1 29	0 20	16 12	1 11	21 4	0 36	16 42	1 10	6 31	1 12	8 26	7 52	17 6		n.a.
T 19	19 19	12 34	1 27	15 21	2 57	19 52	0 40	8 22	1 4	1 25	0 20	16 10	1 11	21 4	0 36	16 42	1 10	6 31	1 13	8 27	7 53	17 7		n.a.
F 20	19 6	9 27	0 20	15 2	2 55	19 41	0 38	8 38	1 2	1 21	0 20	16 8	1 11	21 4	0 36	16 42	1 10	6 31	1 13	8 28	7 54	17 8		n.a.
S 21	18 53	5 50	0s50	14 44	2 53	19 30	0 35	8 54	1 0	1 17	0 20	16 7	1 11	21 4	0 36	16 43	1 10	6 31	1 13	8 27	7 56	17 9		n.a.
S 22	18 39	1 53	1 58	14 26	2 49	19 17	0 33	9 10	0 58	1 13	0 20	16 5	1 11	21 4	0 36	16 43	1 10	6 31	1 13	8 27	7 57	17 9		n.a.
M23	18 25	2n14	3 2	14 9	2 45	19 5	0 31	9 26	0 57	1 9	0 20	16 3	1 11	21 4	0 36	16 44	1 10	6 31	1 13	8 26	7 58	17 10		n.a.
T 24	18 11	6 18	3 56	13 52	2 40	18 51	0 29	9 41	0 55	1 5	0 20	16 1	1 11	21 4	0 36	16 44	1 10	6 30	1 13	8 26	7 59	17 11		n.a.
W25	17 57	10 7	4 38	13 37	2 33	18 38	0 26	9 57	0 53	1 1	0 20	15 59	1 11	21 4	0 36	16 45	1 10	6 30	1 13	8 26	8 0	17 11		n.a.
T 26	17 42	13 27	5 5	13 22	2 26	18 23	0 24	10 13	0 52	0 57	0 20	15 57	1 11	21 4	0 36	16 45	1 10	6 30	1 13	8 26	8 1	17 12		n.a.
F 27	17 27	16 1	5 13	13 9	2 18	18 8	0 22	10 28	0 50	0 53	0 20	15 55	1 11	21 3	0 36	16 45	1 10	6 30	1 13	8 27	8 2	17 13		n.a.
S 28	17 12	17 36	5 1	12 57	2 8	17 53	0 19	10 44	0 48	0 48	0 20	15 53	1 11	21 3	0 36	16 46	1 10	6 30	1 13	8 28	8 4	17 13		n.a.
S 29	16 56	18 1	4 29	12 47	1 57	17 37	0 17	10 59	0 46	0 44	0 20	15 51	1 10	21 3	0 36	16 46	1 10	6 30	1 13	8 30	8 5	17 14		n.a.
M30	16 40	17 13	3 39	12 38	1 45	17 21	0 14	11 15	0 45	0 40	0 20	15 50	1 10	21 3	0 36	16 47	1 10	6 29	1 14	8 31	8 6	17 15		n.a.
T 31	16s24	15n16	2s35	12s31	1s31	17s 4	0n12	11n30	0s43	0s35	0s20	15s48	1n10	21n 3	0s36	16n47	1s10	6s29	1n14	8n32	8n 7	17s15		n.a.

Julian Day Number = 4694499.5, Delta T = 34h03m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'55, Lahiri = 110°42'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 35	14♒ 7'43	22♌18	29°R43	11♒ 9	3♉45	29♓28	11♒19	12°R25	7°R19	20°R 4	7°R25	8♍32	18♐58	n.a.	W 1
T 2	9 6 31	15° 7'15	6♍24	29♒ 7	12°24	4°27	29°39	11°26	12♊25	7♌18	20♎ 3	7°D24	8°29	19° 5	n.a.	T 2
F 3	9 10 28	16° 6'49	20° 7	28°22	13°39	5° 9	29°50	11°33	12°24	7°16	20° 3	7♍25	8°26	19°12	n.a.	F 3
S 4	9 14 24	17° 6'25	3♎26	27°28	14°54	5°52	0♈ 2	11°41	12°23	7°14	20° 2	7°26	8°23	19°19	n.a.	S 4
S 5	9 18 21	18° 6'02	16°20	26°25	16° 8	6°34	0°14	11°48	12°23	7°13	20° 2	7°27	8°19	19°25	n.a.	S 5
M 6	9 22 17	19° 5'41	28°54	25°16	17°23	7°16	0°25	11°56	12°22	7°11	20° 2	7°29	8°16	19°32	n.a.	M 6
T 7	9 26 14	20° 5'23	11♏11	24° 1	18°38	7°59	0°37	12° 3	12°22	7° 9	20° 1	7°30	8°13	19°39	n.a.	T 7
W 8	9 30 11	21° 5'06	23°15	22°42	19°53	8°41	0°49	12°11	12°21	7° 8	20° 0	7°R30	8°10	19°45	n.a.	W 8
T 9	9 34 7	22° 4'51	5♐11	21°23	21° 8	9°24	1° 1	12°18	12°21	7° 6	20° 0	7°29	8° 7	19°52	n.a.	T 9
F 10	9 38 4	23° 4'37	17° 3	20° 5	22°23	10° 6	1°13	12°25	12°21	7° 4	19°59	7°28	8° 3	19°59	n.a.	F 10
S 11	9 42 0	24° 4'26	28°56	18°51	23°38	10°49	1°25	12°33	12°20	7° 3	19°59	7°26	8° 0	20° 6	n.a.	S 11
S 12	9 45 57	25° 4'16	10♑54	17°44	24°53	11°32	1°37	12°40	12°20	7° 1	19°58	7°24	7°57	20°12	n.a.	S 12
M13	9 49 53	26° 4'09	23° 0	16°45	26° 8	12°15	1°49	12°47	12°20	7° 0	19°57	7°23	7°54	20°19	n.a.	M13
T 14	9 53 50	27° 4'02	5♒16	15°56	27°23	12°59	2° 1	12°55	12°20	6°58	19°57	7°21	7°51	20°26	n.a.	T 14
W15	9 57 47	28° 3'58	17°45	15°17	28°38	13°42	2°14	13° 2	12°20	6°57	19°56	7°20	7°48	20°32	n.a.	W15
T 16	10 1 43	29° 3'55	0♓28	14°51	29°53	14°25	2°26	13° 9	12°D20	6°55	19°55	7°20	7°44	20°39	n.a.	T 16
F 17	10 5 40	0♓ 3'53	13°24	14°36	1♓ 8	15° 9	2°38	13°17	12°20	6°54	19°55	7°D20	7°41	20°46	n.a.	F 17
S 18	10 9 36	1° 3'53	26°35	14°D32	2°23	15°52	2°51	13°24	12°20	6°52	19°54	7°20	7°38	20°53	n.a.	S 18
S 19	10 13 33	2° 3'54	9♈58	14°39	3°38	16°36	3° 3	13°31	12°20	6°51	19°53	7°20	7°35	20°59	n.a.	S 19
M20	10 17 29	3° 3'56	23°34	14°57	4°53	17°19	3°16	13°38	12°20	6°49	19°52	7°21	7°32	21° 6	n.a.	M20
T 21	10 21 26	4° 4'00	7♉21	15°24	6° 8	18° 3	3°29	13°45	12°20	6°48	19°51	7°21	7°29	21°13	n.a.	T 21
W22	10 25 23	5° 4'05	21°18	15°59	7°23	18°47	3°41	13°52	12°21	6°46	19°50	7°22	7°25	21°19	n.a.	W22
T 23	10 29 19	6° 4'11	5♊24	16°42	8°38	19°31	3°54	14° 0	12°21	6°45	19°50	7°R22	7°22	21°26	n.a.	T 23
F 24	10 33 16	7° 4'18	19°37	17°32	9°53	20°15	4° 7	14° 7	12°21	6°43	19°49	7°D22	7°19	21°33	n.a.	F 24
S 25	10 37 12	8° 4'26	3♋55	18°28	11° 8	20°59	4°20	14°14	12°22	6°42	19°48	7°22	7°16	21°40	n.a.	S 25
S 26	10 41 9	9° 4'35	18°14	19°29	12°23	21°43	4°33	14°21	12°22	6°41	19°47	7°22	7°13	21°46	n.a.	S 26
M27	10 45 5	10° 4'45	2♌32	20°35	13°38	22°27	4°45	14°28	12°23	6°39	19°46	7°22	7° 9	21°53	n.a.	M27
T 28	10 49 2	11♓ 4'57	16♌43	21♒44	14♓53	23♉11	4♈58	14♒35	12♊23	6♌38	19♎45	7♍22	7♍ 6	22♐ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 7	12n23	1s22	12s26	1s16	16s47	0n10	11n46	0s41	0s31	0s20	15s46	1n10	21n 3	0s36	16n47	1s10	6s29	1n14	8n33	8n 8	17s16		n.a.
T 2	15 50	8 49	0 5	12 23	1 0	16 29	0 7	12 1	0 40	0 27	0 20	15 44	1 10	21 3	0 36	16 48	1 10	6 29	1 14	8 33	8 9	17 17		n.a.
F 3	15 33	4 53	1n10	12 22	0 42	16 11	0 5	12 16	0 38	0 22	0 20	15 42	1 10	21 3	0 35	16 48	1 10	6 28	1 14	8 33	8 11	17 17		n.a.
S 4	15 16	0 48	2 19	12 23	0 24	15 52	0 2	12 31	0 37	0 18	0 20	15 40	1 10	21 3	0 35	16 49	1 10	6 28	1 14	8 32	8 12	17 18		n.a.
S 5	14 58	3s11	3 18	12 26	0 5	15 33	0s 0	12 46	0 35	0 13	0 20	15 38	1 10	21 3	0 35	16 49	1 10	6 28	1 14	8 32	8 13	17 19		n.a.
M 6	14 40	6 55	4 7	12 30	0n15	15 13	0 3	13 1	0 33	0 9	0 20	15 36	1 10	21 3	0 35	16 50	1 10	6 28	1 14	8 31	8 14	17 19		n.a.
T 7	14 22	10 15	4 43	12 35	0 35	14 53	0 5	13 16	0 32	0 4	0 20	15 34	1 10	21 3	0 35	16 50	1 10	6 27	1 14	8 31	8 15	17 20		n.a.
W 8	14 4	13 6	5 6	12 42	0 54	14 33	0 7	13 31	0 30	0n 0	0 20	15 32	1 10	21 3	0 35	16 50	1 10	6 27	1 14	8 31	8 16	17 21		n.a.
T 9	13 45	15 22	5 16	12 49	1 13	14 12	0 10	13 45	0 29	0 5	0 20	15 30	1 10	21 3	0 35	16 51	1 10	6 27	1 14	8 31	8 17	17 21		n.a.
F 10	13 26	16 59	5 11	12 56	1 30	13 51	0 12	14 0	0 27	0 9	0 20	15 28	1 10	21 3	0 35	16 51	1 10	6 27	1 15	8 31	8 19	17 22		n.a.
S 11	13 7	17 51	4 54	13 4	1 46	13 30	0 15	14 14	0 26	0 14	0 21	15 26	1 10	21 3	0 35	16 52	1 10	6 26	1 15	8 32	8 20	17 23		n.a.
S 12	12 48	17 57	4 24	13 10	2 0	13 8	0 17	14 29	0 24	0 19	0 21	15 24	1 10	21 3	0 35	16 52	1 10	6 26	1 15	8 33	8 21	17 23		n.a.
M13	12 28	17 13	3 41	13 16	2 11	12 45	0 19	14 43	0 23	0 23	0 21	15 22	1 10	21 3	0 35	16 52	1 10	6 26	1 15	8 33	8 22	17 24		n.a.
T 14	12 8	15 41	2 48	13 22	2 21	12 23	0 22	14 57	0 21	0 28	0 21	15 20	1 10	21 3	0 35	16 53	1 9	6 25	1 15	8 34	8 23	17 25		n.a.
W15	11 48	13 23	1 46	13 26	2 28	12 0	0 24	15 11	0 20	0 33	0 21	15 18	1 10	21 3	0 35	16 53	1 9	6 25	1 15	8 34	8 24	17 25		n.a.
T 16	11 28	10 24	0 38	13 28	2 33	11 37	0 26	15 25	0 18	0 37	0 21	15 16	1 10	21 3	0 35	16 54	1 9	6 25	1 15	8 35	8 26	17 26		n.a.
F 17	11 8	6 52	0s34	13 30	2 36	11 13	0 29	15 39	0 17	0 42	0 21	15 14	1 10	21 3	0 35	16 54	1 9	6 24	1 15	8 35	8 27	17 27		n.a.
S 18	10 47	2 56	1 45	13 30	2 37	10 49	0 31	15 52	0 15	0 47	0 21	15 12	1 10	21 3	0 35	16 54	1 9	6 24	1 15	8 34	8 28	17 27		n.a.
S 19	10 27	1n12	2 51	13 28	2 36	10 25	0 33	16 6	0 14	0 52	0 21	15 10	1 10	21 3	0 35	16 55	1 9	6 23	1 15	8 34	8 29	17 28		n.a.
M20	10 6	5 20	3 49	13 26	2 34	10 0	0 36	16 19	0 12	0 57	0 21	15 9	1 10	21 3	0 35	16 55	1 9	6 23	1 15	8 34	8 30	17 29		n.a.
T 21	9 44	9 13	4 35	13 21	2 30	9 36	0 38	16 33	0 11	1 1	0 21	15 7	1 10	21 3	0 35	16 55	1 9	6 23	1 16	8 34	8 31	17 29		n.a.
W22	9 23	12 39	5 5	13 16	2 26	9 11	0 40	16 46	0 10	1 6	0 21	15 5	1 10	21 3	0 35	16 56	1 9	6 22	1 16	8 34	8 32	17 30		n.a.
T 23	9 2	15 23	5 17	13 9	2 20	8 45	0 42	16 59	0 8	1 11	0 21	15 3	1 10	21 3	0 35	16 56	1 9	6 22	1 16	8 34	8 34	17 30		n.a.
F 24	8 40	17 13	5 10	13 0	2 14	8 20	0 44	17 11	0 7	1 16	0 21	15 1	1 10	21 3	0 35	16 57	1 9	6 22	1 16	8 34	8 35	17 31		n.a.
S 25	8 18	17 58	4 44	12 51	2 7	7 54	0 46	17 24	0 5	1 21	0 21	14 59	1 10	21 4	0 35	16 57	1 9	6 21	1 16	8 34	8 36	17 32		n.a.
S 26	7 56	17 35	4 0	12 40	1 59	7 28	0 48	17 37	0 4	1 26	0 21	14 57	1 10	21 4	0 35	16 57	1 9	6 21	1 16	8 34	8 37	17 32		n.a.
M27	7 34	16 5	3 1	12 27	1 51	7 2	0 51	17 49	0 3	1 31	0 21	14 55	1 10	21 4	0 35	16 58	1 9	6 20	1 16	8 34	8 38	17 33		n.a.
T 28	7s12	13n36	1s52	12s14	1n43	6s36	0s53	18n 1	0s 1	1n36	0s21	14s53	1n10	21n 4	0s35	16n58	1s 9	6s20	1n16	8n34	8n39	17s33		n.a.

Julian Day Number = 4694530.5, Delta T = 34h03m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°35'59, Lahiri = 110°42'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 59	12♓ 5'09	0♍44	22♒57	16♓ 8	23♉56	5♈11	14♒42	12♊24	6°R37	19°R44	7°R22	7♍ 3	22♐ 6	n.a.	W 1
T 2	10 56 55	13° 5'23	14°32	24°12	17°23	24°40	5°25	14°48	12°25	6♌35	19♎43	7♍22	7° 0	22°13	n.a.	T 2
F 3	11 0 52	14° 5'38	28° 2	25°31	18°39	25°24	5°38	14°55	12°25	6°34	19°42	7°22	6°57	22°20	n.a.	F 3
S 4	11 4 48	15° 5'54	11♎14	26°51	19°54	26° 9	5°51	15° 2	12°26	6°33	19°41	7°21	6°54	22°27	n.a.	S 4
S 5	11 8 45	16° 6'12	24° 7	28°13	21° 9	26°53	6° 4	15° 9	12°27	6°32	19°40	7°20	6°50	22°33	n.a.	S 5
M 6	11 12 41	17° 6'31	6♏42	29°36	22°24	27°38	6°17	15°16	12°28	6°30	19°39	7°19	6°47	22°40	n.a.	M 6
T 7	11 16 38	18° 6'51	19° 0	1♓ 1	23°39	28°23	6°30	15°22	12°29	6°29	19°38	7°18	6°44	22°47	n.a.	T 7
W 8	11 20 35	19° 7'13	1♐ 6	2°27	24°54	29° 7	6°44	15°29	12°30	6°28	19°37	7°16	6°41	22°53	n.a.	W 8
T 9	11 24 31	20° 7'36	13° 3	3°54	26°10	29°52	6°57	15°36	12°31	6°27	19°36	7°16	6°38	23° 0	n.a.	T 9
F 10	11 28 28	21° 8'01	24°56	5°22	27°25	0♊37	7°10	15°42	12°32	6°26	19°35	7°D16	6°35	23° 7	n.a.	F 10
S 11	11 32 24	22° 8'27	6♑49	6°51	28°40	1°22	7°24	15°49	12°33	6°25	19°34	7°16	6°31	23°14	n.a.	S 11
S 12	11 36 21	23° 8'54	18°47	8°20	29°55	2° 6	7°37	15°55	12°34	6°24	19°32	7°17	6°28	23°20	n.a.	S 12
M13	11 40 17	24° 9'23	0♒55	9°49	1♈11	2°51	7°51	16° 2	12°35	6°23	19°31	7°19	6°25	23°27	n.a.	M13
T 14	11 44 14	25° 9'52	13°16	11°19	2°26	3°36	8° 4	16° 8	12°37	6°22	19°30	7°20	6°22	23°34	n.a.	T 14
W15	11 48 11	26°10'23	25°54	12°49	3°41	4°21	8°17	16°14	12°38	6°21	19°29	7°21	6°19	23°40	n.a.	W15
T 16	11 52 7	27°10'55	8♓51	14°20	4°56	5° 6	8°31	16°21	12°39	6°20	19°28	7°R22	6°15	23°47	n.a.	T 16
F 17	11 56 4	28°11'28	22° 8	15°51	6°12	5°51	8°45	16°27	12°41	6°19	19°27	7°21	6°12	23°54	n.a.	F 17
S 18	12 0 0	29°12'02	5♈43	17°22	7°27	6°36	8°58	16°33	12°42	6°18	19°25	7°19	6° 9	24° 1	n.a.	S 18
S 19	12 3 57	0♈12'37	19°35	18°54	8°42	7°22	9°12	16°39	12°44	6°17	19°24	7°16	6° 6	24° 7	n.a.	S 19
M20	12 7 53	1°13'13	3♉39	20°26	9°57	8° 7	9°25	16°45	12°45	6°17	19°23	7°13	6° 3	24°14	n.a.	M20
T 21	12 11 50	2°13'49	17°52	21°58	11°13	8°52	9°39	16°51	12°47	6°16	19°22	7° 9	6° 0	24°21	n.a.	T 21
W22	12 15 47	3°14'26	2♊ 9	23°30	12°28	9°37	9°52	16°57	12°49	6°15	19°21	7° 6	5°56	24°27	n.a.	W22
T 23	12 19 43	4°15'04	16°26	25° 2	13°43	10°22	10° 6	17° 3	12°50	6°14	19°19	7° 4	5°53	24°34	n.a.	T 23
F 24	12 23 40	5°15'42	0♋40	26°35	14°59	11° 8	10°20	17° 9	12°52	6°14	19°18	7°D 3	5°50	24°41	n.a.	F 24
S 25	12 27 36	6°16'20	14°48	28° 7	16°14	11°53	10°33	17°14	12°54	6°13	19°17	7° 3	5°47	24°48	n.a.	S 25
S 26	12 31 33	7°16'59	28°49	29°40	17°29	12°38	10°47	17°20	12°56	6°12	19°16	7° 4	5°44	24°54	n.a.	S 26
M27	12 35 29	8°17'38	12♌41	1♈13	18°45	13°24	11° 1	17°26	12°58	6°12	19°14	7° 6	5°40	25° 1	n.a.	M27
T 28	12 39 26	9°18'18	26°25	2°47	20° 0	14° 9	11°14	17°31	12°59	6°11	19°13	7° 7	5°37	25° 8	n.a.	T 28
W29	12 43 23	10°18'58	9♍57	4°20	21°15	14°54	11°28	17°37	13° 1	6°11	19°12	7°R 7	5°34	25°14	n.a.	W29
T 30	12 47 19	11°19'38	23°19	5°54	22°30	15°40	11°42	17°42	13° 3	6°10	19°11	7° 6	5°31	25°21	n.a.	T 30
F 31	12 51 16	12♈20'19	6♎29	7♈28	23♈46	16♊25	11♈55	17♒48	13♊ 5	6♌10	19♎ 9	7♍ 3	5♍28	25♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s50	10n19	0s37	11s59	1n35	6s 9	0s54	18n13	0s 0	1n41	0s21	14s51	1n10	21n 4	0s35	16n58	1s 9	6s19	1n16	8n33	8n40	17s34		n.a.
T 2	6 28	6 32	0n40	11 43	1 26	5 43	0 56	18 25	0n 1	1 46	0 21	14 49	1 10	21 4	0 34	16 59	1 9	6 19	1 16	8 34	8 42	17 35		n.a.
F 3	6 5	2 29	1 52	11 26	1 17	5 16	0 58	18 36	0 2	1 51	0 21	14 47	1 10	21 4	0 34	16 59	1 9	6 19	1 16	8 34	8 43	17 35		n.a.
S 4	5 43	1s36	2 57	11 8	1 9	4 49	1 0	18 48	0 4	1 56	0 21	14 45	1 10	21 4	0 34	16 59	1 9	6 18	1 16	8 34	8 44	17 36		n.a.
S 5	5 20	5 30	3 51	10 49	1 0	4 22	1 2	18 59	0 5	2 1	0 21	14 43	1 10	21 4	0 34	17 0	1 9	6 18	1 17	8 34	8 45	17 36		n.a.
M 6	4 57	9 3	4 32	10 29	0 51	3 55	1 4	19 10	0 6	2 6	0 21	14 41	1 10	21 5	0 34	17 0	1 9	6 17	1 17	8 35	8 46	17 37		n.a.
T 7	4 34	12 9	5 0	10 8	0 42	3 27	1 5	19 21	0 7	2 11	0 21	14 39	1 10	21 5	0 34	17 0	1 9	6 17	1 17	8 35	8 47	17 38		n.a.
W 8	4 11	14 39	5 14	9 47	0 34	3 0	1 7	19 32	0 9	2 16	0 22	14 38	1 10	21 5	0 34	17 1	1 9	6 16	1 17	8 36	8 48	17 38		n.a.
T 9	3 48	16 31	5 15	9 24	0 25	2 32	1 9	19 42	0 10	2 21	0 22	14 36	1 10	21 5	0 34	17 1	1 9	6 16	1 17	8 36	8 50	17 39		n.a.
F 10	3 25	17 39	5 1	9 1	0 17	2 5	1 10	19 53	0 11	2 26	0 22	14 34	1 10	21 5	0 34	17 1	1 9	6 15	1 17	8 36	8 51	17 39		n.a.
S 11	3 2	18 0	4 35	8 37	0 8	1 37	1 12	20 3	0 12	2 31	0 22	14 32	1 10	21 5	0 34	17 1	1 9	6 15	1 17	8 36	8 52	17 40		n.a.
S 12	2 39	17 34	3 57	8 13	0 0	1 9	1 13	20 13	0 13	2 36	0 22	14 30	1 10	21 6	0 34	17 2	1 9	6 14	1 17	8 35	8 53	17 41		n.a.
M13	2 15	16 19	3 8	7 47	0s 8	0 42	1 15	20 22	0 15	2 41	0 22	14 28	1 10	21 6	0 34	17 2	1 9	6 14	1 17	8 35	8 54	17 41		n.a.
T 14	1 52	14 17	2 9	7 22	0 16	0 14	1 16	20 32	0 16	2 47	0 22	14 26	1 10	21 6	0 34	17 2	1 9	6 13	1 17	8 34	8 55	17 42		n.a.
W15	1 29	11 32	1 3	6 55	0 23	0n14	1 17	20 41	0 17	2 52	0 22	14 24	1 10	21 6	0 34	17 2	1 9	6 13	1 17	8 34	8 56	17 42		n.a.
T 16	1 5	8 9	0s 8	6 28	0 31	0 42	1 19	20 50	0 18	2 57	0 22	14 23	1 10	21 6	0 34	17 3	1 9	6 12	1 17	8 34	8 58	17 43		n.a.
F 17	0 42	4 17	1 20	6 0	0 38	1 10	1 20	20 59	0 19	3 2	0 22	14 21	1 10	21 7	0 34	17 3	1 9	6 12	1 17	8 34	8 59	17 43		n.a.
S 18	0 19	0 6	2 30	5 32	0 45	1 38	1 21	21 8	0 20	3 7	0 22	14 19	1 10	21 7	0 34	17 3	1 9	6 11	1 18	8 35	9 0	17 44		n.a.
S 19	0n 5	4n10	3 32	5 4	0 51	2 6	1 22	21 16	0 21	3 12	0 22	14 17	1 10	21 7	0 34	17 3	1 9	6 11	1 18	8 36	9 1	17 44		n.a.
M20	0 28	8 15	4 22	4 35	0 58	2 33	1 23	21 24	0 22	3 17	0 22	14 15	1 10	21 7	0 34	17 4	1 9	6 10	1 18	8 37	9 2	17 45		n.a.
T 21	0 52	11 55	4 56	4 5	1 4	3 1	1 24	21 32	0 24	3 22	0 22	14 14	1 10	21 8	0 34	17 4	1 9	6 10	1 18	8 38	9 3	17 46		n.a.
W22	1 15	14 53	5 12	3 36	1 10	3 29	1 25	21 40	0 25	3 28	0 22	14 12	1 10	21 8	0 34	17 4	1 8	6 9	1 18	8 39	9 4	17 46		n.a.
T 23	1 39	16 58	5 9	3 5	1 16	3 57	1 26	21 47	0 26	3 33	0 22	14 10	1 10	21 8	0 34	17 4	1 8	6 9	1 18	8 40	9 6	17 47		n.a.
F 24	2 2	17 58	4 47	2 35	1 22	4 24	1 26	21 55	0 27	3 38	0 22	14 9	1 10	21 8	0 34	17 5	1 8	6 8	1 18	8 41	9 7	17 47		n.a.
S 25	2 25	17 51	4 8	2 4	1 27	4 52	1 27	22 2	0 28	3 43	0 22	14 7	1 10	21 9	0 34	17 5	1 8	6 8	1 18	8 41	9 8	17 48		n.a.
S 26	2 49	16 38	3 14	1 32	1 32	5 19	1 28	22 9	0 29	3 48	0 22	14 5	1 10	21 9	0 34	17 5	1 8	6 7	1 18	8 40	9 9	17 48		n.a.
M27	3 12	14 26	2 10	1 1	1 37	5 46	1 28	22 15	0 30	3 53	0 23	14 3	1 10	21 9	0 34	17 5	1 8	6 7	1 18	8 40	9 10	17 49		n.a.
T 28	3 35	11 26	0 58	0 29	1 41	6 13	1 29	22 21	0 31	3 59	0 23	14 2	1 10	21 9	0 34	17 5	1 8	6 6	1 18	8 39	9 11	17 49		n.a.
W29	3 58	7 52	0n15	0n 3	1 45	6 40	1 29	22 27	0 32	4 4	0 23	14 0	1 10	21 10	0 34	17 5	1 8	6 6	1 18	8 39	9 12	17 50		n.a.
T 30	4 21	3 55	1 27	0 36	1 49	7 7	1 30	22 33	0 33	4 9	0 23	13 58	1 10	21 10	0 33	17 6	1 8	6 5	1 18	8 39	9 14	17 50		n.a.
F 31	4n45	0s 9	2n33	1n 9	1s53	7n34	1s30	22n39	0n34	4n14	0s23	13s57	1n10	21n10	0s33	17n 6	1s 8	6s 5	1n18	8n40	9n15	17s51		n.a.

Julian Day Number = 4694558.5, Delta T = 34h03m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'03, Lahiri = 110°43'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 12	13♈21'00	19♎25	9♈ 2	25♈ 1	17♊11	12♈ 9	17♒53	13♊ 8	6°R 9	19°R 8	6°R58	5♍25	25♐35	n.a.	S 1
S 2	12 59 9	14°21'42	2♏ 8	10°37	26°16	17°56	12°23	17°58	13°10	6♌ 9	19♎ 7	6♍52	5°21	25°41	n.a.	S 2
M 3	13 3 5	15°22'25	14°37	12°12	27°32	18°42	12°36	18° 3	13°12	6° 8	19° 5	6°45	5°18	25°48	n.a.	M 3
T 4	13 7 2	16°23'08	26°53	13°47	28°47	19°27	12°50	18° 8	13°14	6° 8	19° 4	6°38	5°15	25°55	n.a.	T 4
W 5	13 10 58	17°23'51	8♐57	15°22	0♉ 2	20°13	13° 4	18°13	13°16	6° 8	19° 3	6°31	5°12	26° 1	n.a.	W 5
T 6	13 14 55	18°24'36	20°54	16°58	1°17	20°58	13°17	18°18	13°19	6° 8	19° 1	6°25	5° 9	26° 8	n.a.	T 6
F 7	13 18 52	19°25'20	2♑46	18°34	2°33	21°43	13°31	18°23	13°21	6° 7	19° 0	6°22	5° 6	26°15	n.a.	F 7
S 8	13 22 48	20°26'06	14°37	20°11	3°48	22°29	13°45	18°28	13°23	6° 7	18°59	6°20	5° 2	26°22	n.a.	S 8
S 9	13 26 45	21°26'52	26°33	21°47	5° 3	23°14	13°58	18°32	13°26	6° 7	18°58	6°D20	4°59	26°28	n.a.	S 9
M10	13 30 41	22°27'39	8♒38	23°25	6°19	24° 0	14°12	18°37	13°28	6° 7	18°56	6°21	4°56	26°35	n.a.	M10
T 11	13 34 38	23°28'26	20°59	25° 2	7°34	24°45	14°26	18°42	13°31	6° 7	18°55	6°22	4°53	26°42	n.a.	T 11
W12	13 38 34	24°29'13	3♓39	26°40	8°49	25°31	14°39	18°46	13°33	6° 7	18°54	6°R23	4°50	26°48	n.a.	W12
T 13	13 42 31	25°30'01	16°42	28°19	10° 4	26°16	14°53	18°50	13°36	6°D 7	18°52	6°23	4°46	26°55	n.a.	T 13
F 14	13 46 27	26°30'49	0♈10	29°57	11°20	27° 2	15° 6	18°55	13°38	6° 7	18°51	6°20	4°43	27° 2	n.a.	F 14
S 15	13 50 24	27°31'37	14° 3	1♉37	12°35	27°48	15°20	18°59	13°41	6° 7	18°50	6°15	4°40	27° 9	n.a.	S 15
S 16	13 54 20	28°32'26	28°18	3°16	13°50	28°33	15°34	19° 3	13°43	6° 7	18°49	6° 8	4°37	27°15	n.a.	S 16
M17	13 58 17	29°33'15	12♉51	4°56	15° 5	29°19	15°47	19° 7	13°46	6° 7	18°47	6° 0	4°34	27°22	n.a.	M17
T 18	14 2 14	0♉34'03	27°34	6°36	16°21	0♋ 4	16° 1	19°11	13°49	6° 7	18°46	5°51	4°31	27°29	n.a.	T 18
W19	14 6 10	1°34'52	12♊19	8°17	17°36	0°50	16°14	19°15	13°52	6° 7	18°45	5°42	4°27	27°35	n.a.	W19
T 20	14 10 7	2°35'40	26°59	9°58	18°51	1°35	16°28	19°19	13°54	6° 7	18°44	5°36	4°24	27°42	n.a.	T 20
F 21	14 14 3	3°36'28	11♋27	11°39	20° 6	2°21	16°41	19°22	13°57	6° 8	18°42	5°31	4°21	27°49	n.a.	F 21
S 22	14 18 0	4°37'16	25°40	13°21	21°21	3° 6	16°54	19°26	14° 0	6° 8	18°41	5°29	4°18	27°55	n.a.	S 22
S 23	14 21 56	5°38'03	9♌36	15° 2	22°37	3°52	17° 8	19°29	14° 3	6° 8	18°40	5°D29	4°15	28° 2	n.a.	S 23
M24	14 25 53	6°38'49	23°16	16°44	23°52	4°37	17°21	19°33	14° 6	6° 9	18°39	5°29	4°12	28° 9	n.a.	M24
T 25	14 29 49	7°39'35	6♍40	18°26	25° 7	5°23	17°34	19°36	14° 9	6° 9	18°37	5°R30	4° 8	28°16	n.a.	T 25
W26	14 33 46	8°40'21	19°51	20° 7	26°22	6° 8	17°48	19°39	14°12	6°10	18°36	5°29	4° 5	28°22	n.a.	W26
T 27	14 37 42	9°41'06	2♎50	21°48	27°37	6°53	18° 1	19°42	14°15	6°10	18°35	5°25	4° 2	28°29	n.a.	T 27
F 28	14 41 39	10°41'50	15°37	23°29	28°52	7°39	18°14	19°45	14°18	6°10	18°34	5°19	3°59	28°36	n.a.	F 28
S 29	14 45 36	11°42'35	28°14	25° 9	0♊ 7	8°24	18°27	19°48	14°21	6°11	18°33	5°10	3°56	28°42	n.a.	S 29
S 30	14 49 32	12♉43'18	10♏42	26♉48	1♊22	9♋10	18♈40	19♒51	14♊24	6♌12	18♎31	4♍59	3♍52	28♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	4s 8	3n30	1n42	1s56	8n 1	1s30	22n44	0n35	4n19	0s23	13s55	1n10	21n10	0s33	17n 6	1s 8	6s 4	1n19	8n42	9n16	17s51		n.a.
S 2	5 30	7 52	4 15	2 15	1 59	8 27	1 30	22 49	0 35	4 24	0 23	13 54	1 10	21 11	0 33	17 6	1 8	6 3	1 19	8 44	9 17	17 52		n.a.
M 3	5 53	11 11	4 47	2 48	2 2	8 53	1 31	22 54	0 36	4 29	0 23	13 52	1 10	21 11	0 33	17 6	1 8	6 3	1 19	8 47	9 18	17 52		n.a.
T 4	6 16	13 57	5 5	3 22	2 4	9 19	1 31	22 58	0 37	4 34	0 23	13 51	1 10	21 11	0 33	17 6	1 8	6 2	1 19	8 50	9 19	17 53		n.a.
W 5	6 39	16 4	5 9	3 56	2 6	9 45	1 31	23 3	0 38	4 40	0 23	13 49	1 10	21 12	0 33	17 6	1 8	6 2	1 19	8 52	9 20	17 53		n.a.
T 6	7 1	17 28	5 0	4 30	2 8	10 10	1 30	23 7	0 39	4 45	0 23	13 48	1 10	21 12	0 33	17 6	1 8	6 1	1 19	8 54	9 21	17 54		n.a.
F 7	7 23	18 6	4 37	5 4	2 10	10 36	1 30	23 10	0 40	4 50	0 23	13 46	1 10	21 12	0 33	17 7	1 8	6 1	1 19	8 55	9 23	17 54		n.a.
S 8	7 46	17 57	4 3	5 38	2 11	11 1	1 30	23 14	0 41	4 55	0 23	13 45	1 10	21 13	0 33	17 7	1 8	6 0	1 19	8 56	9 24	17 55		n.a.
S 9	8 8	17 0	3 18	6 13	2 11	11 25	1 30	23 17	0 42	5 0	0 23	13 43	1 10	21 13	0 33	17 7	1 8	6 0	1 19	8 56	9 25	17 55		n.a.
M10	8 30	15 16	2 24	6 47	2 12	11 50	1 29	23 20	0 42	5 5	0 23	13 42	1 10	21 13	0 33	17 7	1 8	5 59	1 19	8 56	9 26	17 56		n.a.
T 11	8 52	12 48	1 22	7 22	2 12	12 14	1 29	23 23	0 43	5 10	0 23	13 40	1 10	21 13	0 33	17 7	1 8	5 59	1 19	8 55	9 27	17 56		n.a.
W12	9 14	9 39	0 15	7 57	2 11	12 38	1 28	23 25	0 44	5 15	0 24	13 39	1 11	21 14	0 33	17 7	1 8	5 58	1 19	8 55	9 28	17 57		n.a.
T 13	9 35	5 58	0s55	8 32	2 11	13 1	1 28	23 27	0 45	5 20	0 24	13 38	1 11	21 14	0 33	17 7	1 8	5 58	1 19	8 55	9 29	17 57		n.a.
F 14	9 57	1 51	2 4	9 7	2 9	13 25	1 27	23 29	0 46	5 25	0 24	13 36	1 11	21 14	0 33	17 7	1 8	5 57	1 19	8 56	9 30	17 58		n.a.
S 15	10 18	2n29	3 8	9 41	2 8	13 48	1 27	23 31	0 46	5 30	0 24	13 35	1 11	21 15	0 33	17 7	1 8	5 57	1 19	8 58	9 32	17 58		n.a.
S 16	10 39	6 47	4 2	10 16	2 6	14 10	1 26	23 32	0 47	5 35	0 24	13 34	1 11	21 15	0 33	17 7	1 7	5 56	1 20	9 0	9 33	17 59		n.a.
M17	11 0	10 46	4 41	10 51	2 3	14 32	1 25	23 33	0 48	5 40	0 24	13 32	1 11	21 15	0 33	17 7	1 7	5 55	1 20	9 3	9 34	17 59		n.a.
T 18	11 21	14 9	5 2	11 26	2 0	14 54	1 24	23 34	0 49	5 45	0 24	13 31	1 11	21 16	0 33	17 7	1 7	5 55	1 20	9 6	9 35	18 0		n.a.
W19	11 41	16 37	5 3	12 1	1 57	15 16	1 23	23 35	0 49	5 50	0 24	13 30	1 11	21 16	0 33	17 7	1 7	5 54	1 20	9 9	9 36	18 0		n.a.
T 20	12 2	17 59	4 44	12 35	1 53	15 37	1 22	23 35	0 50	5 55	0 24	13 29	1 11	21 16	0 33	17 7	1 7	5 54	1 20	9 12	9 37	18 1		n.a.
F 21	12 22	18 10	4 8	13 10	1 49	15 58	1 21	23 35	0 51	6 0	0 24	13 28	1 11	21 17	0 33	17 7	1 7	5 53	1 20	9 13	9 38	18 1		n.a.
S 22	12 42	17 11	3 16	13 44	1 44	16 18	1 20	23 35	0 52	6 5	0 24	13 27	1 11	21 17	0 33	17 7	1 7	5 53	1 20	9 14	9 39	18 2		n.a.
S 23	13 2	15 11	2 14	14 18	1 39	16 38	1 19	23 34	0 52	6 10	0 24	13 25	1 11	21 18	0 33	17 7	1 7	5 52	1 20	9 14	9 41	18 2		n.a.
M24	13 21	12 21	1 5	14 52	1 33	16 57	1 17	23 34	0 53	6 15	0 24	13 24	1 11	21 18	0 33	17 7	1 7	5 52	1 20	9 14	9 42	18 2		n.a.
T 25	13 40	8 55	0n 6	15 26	1 26	17 16	1 16	23 33	0 54	6 20	0 25	13 23	1 11	21 18	0 33	17 7	1 7	5 51	1 20	9 14	9 43	18 3		n.a.
W26	13 59	5 5	1 16	16 0	1 19	17 35	1 15	23 31	0 54	6 24	0 25	13 22	1 11	21 19	0 33	17 7	1 7	5 51	1 20	9 14	9 44	18 3		n.a.
T 27	14 18	1 4	2 20	16 33	1 12	17 53	1 13	23 30	0 55	6 29	0 25	13 21	1 11	21 19	0 33	17 7	1 7	5 50	1 20	9 16	9 45	18 4		n.a.
F 28	14 37	2s57	3 16	17 5	1 4	18 10	1 11	23 28	0 55	6 34	0 25	13 20	1 11	21 19	0 33	17 7	1 7	5 50	1 20	9 18	9 46	18 4		n.a.
S 29	14 55	6 46	4 2	17 37	0 55	18 27	1 10	23 26	0 56	6 39	0 25	13 19	1 11	21 20	0 33	17 7	1 7	5 49	1 20	9 21	9 47	18 5		n.a.
S 30	15n13	10s14	4n35	18n 9	0s45	18n44	1s 8	23n24	0n57	6n44	0s25	13s18	1n11	21n20	0s33	17n 6	1s 7	5s49	1n20	9n25	9n48	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 4694589.5, Delta T = 34h03m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'08, Lahiri = 110°43'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 29	13♉44'02	23♏ 0	28♉26	2♊37	9♋55	18♈54	19♒54	14♊27	6♌12	18°R30	4°R46	3♍49	28♐56	n.a.	M 1
T 2	14 57 25	14°44'45	5♐ 8	0♊ 3	3°52	10°40	19° 7	19°56	14°30	6°13	18♎29	4♍32	3°46	29° 3	n.a.	T 2
W 3	15 1 22	15°45'28	17° 9	1°37	5° 7	11°26	19°20	19°59	14°33	6°13	18°28	4°20	3°43	29° 9	n.a.	W 3
T 4	15 5 18	16°46'10	29° 3	3° 9	6°22	12°11	19°33	20° 1	14°36	6°14	18°27	4° 9	3°40	29°16	n.a.	T 4
F 5	15 9 15	17°46'52	10♑53	4°38	7°37	12°56	19°46	20° 4	14°39	6°15	18°26	4° 0	3°37	29°23	n.a.	F 5
S 6	15 13 11	18°47'34	22°43	6° 4	8°52	13°41	19°58	20° 6	14°42	6°16	18°25	3°55	3°33	29°29	n.a.	S 6
S 7	15 17 8	19°48'16	4♒36	7°26	10° 7	14°27	20°11	20° 8	14°46	6°16	18°24	3°52	3°30	29°36	n.a.	S 7
M 8	15 21 4	20°48'57	16°39	8°43	11°22	15°12	20°24	20°10	14°49	6°17	18°23	3°D51	3°27	29°43	n.a.	M 8
T 9	15 25 1	21°49'38	28°55	9°54	12°36	15°57	20°37	20°12	14°52	6°18	18°21	3°R51	3°24	29°50	n.a.	T 9
W10	15 28 58	22°50'18	11♓30	11° 0	13°51	16°42	20°49	20°14	14°55	6°19	18°20	3°50	3°21	29°56	n.a.	W10
T 11	15 32 54	23°50'58	24°30	11°58	15° 6	17°27	21° 2	20°15	14°59	6°20	18°19	3°49	3°18	0♑ 3	n.a.	T 11
F 12	15 36 51	24°51'37	7♈58	12°49	16°21	18°12	21°15	20°17	15° 2	6°21	18°18	3°45	3°14	0°10	n.a.	F 12
S 13	15 40 47	25°52'16	21°55	13°31	17°36	18°58	21°27	20°19	15° 5	6°22	18°17	3°39	3°11	0°16	n.a.	S 13
S 14	15 44 44	26°52'55	6♉21	14° 4	18°50	19°43	21°40	20°20	15° 9	6°23	18°16	3°30	3° 8	0°23	n.a.	S 14
M15	15 48 40	27°53'33	21°10	14°27	20° 5	20°28	21°52	20°21	15°12	6°24	18°15	3°19	3° 5	0°30	n.a.	M15
T 16	15 52 37	28°54'10	6♊14	14°40	21°20	21°13	22° 4	20°22	15°15	6°25	18°15	3° 7	3° 2	0°36	n.a.	T 16
W17	15 56 33	29°54'46	21°24	14°R43	22°34	21°58	22°17	20°24	15°19	6°26	18°14	2°55	2°58	0°43	n.a.	W17
T 18	16 0 30	0♊55'22	6♋28	14°34	23°49	22°43	22°29	20°24	15°22	6°27	18°13	2°46	2°55	0°50	n.a.	T 18
F 19	16 4 26	1°55'56	21°17	14°15	25° 4	23°28	22°41	20°25	15°25	6°29	18°12	2°39	2°52	0°57	n.a.	F 19
S 20	16 8 23	2°56'29	5♌46	13°46	26°18	24°13	22°53	20°26	15°29	6°30	18°11	2°35	2°49	1° 3	n.a.	S 20
S 21	16 12 19	3°57'01	19°51	13° 8	27°33	24°58	23° 5	20°27	15°32	6°31	18°10	2°34	2°46	1°10	n.a.	S 21
M22	16 16 16	4°57'31	3♍33	12°21	28°47	25°42	23°17	20°27	15°36	6°32	18° 9	2°33	2°43	1°17	n.a.	M22
T 23	16 20 12	5°58'01	16°53	11°27	0♋ 2	26°27	23°29	20°28	15°39	6°34	18° 8	2°33	2°39	1°23	n.a.	T 23
W24	16 24 9	6°58'28	29°53	10°28	1°16	27°12	23°41	20°28	15°42	6°35	18° 8	2°32	2°36	1°30	n.a.	W24
T 25	16 28 6	7°58'55	12♎38	9°24	2°31	27°57	23°52	20°28	15°46	6°36	18° 7	2°28	2°33	1°37	n.a.	T 25
F 26	16 32 2	8°59'20	25°10	8°18	3°45	28°42	24° 4	20°28	15°49	6°38	18° 6	2°21	2°30	1°43	n.a.	F 26
S 27	16 35 59	9°59'44	7♏31	7°11	4°59	29°26	24°16	20°R28	15°53	6°39	18° 5	2°11	2°27	1°50	n.a.	S 27
S 28	16 39 55	11° 0'07	19°44	6° 5	6°13	0♌11	24°27	20°28	15°56	6°41	18° 5	1°59	2°23	1°57	n.a.	S 28
M29	16 43 52	12° 0'29	1♐50	5° 2	7°28	0°56	24°39	20°28	16° 0	6°42	18° 4	1°45	2°20	2° 4	n.a.	M29
T 30	16 47 48	13° 0'49	13°50	4° 3	8°42	1°40	24°50	20°28	16° 3	6°44	18° 3	1°31	2°17	2°10	n.a.	T 30
W31	16 51 45	14♊ 1'08	25♐45	3♊ 8	9♋56	2♌25	25♈ 1	20♒27	16♊ 6	6♌45	18♎ 3	1♍17	2♍14	2♑17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n31	13s13	4n55	18n40	0s36	19n 0	1s 6	23n21	0n57	6n48	0s25	13s18	1n12	21n20	0s33	17n 6	1s 7	5s48	1n20	9n30	9n50	18s 5		n.a.
T 2	15 48	15 36	5 1	19 10	0 25	19 16	1 5	23 18	0 58	6 53	0 25	13 17	1 12	21 21	0 33	17 6	1 7	5 48	1 20	9 34	9 51	18 6		n.a.
W 3	16 5	17 17	4 54	19 40	0 14	19 31	1 3	23 15	0 58	6 58	0 25	13 16	1 12	21 21	0 33	17 6	1 7	5 48	1 20	9 39	9 52	18 6		n.a.
T 4	16 22	18 12	4 34	20 9	0 2	19 45	1 1	23 12	0 59	7 3	0 25	13 15	1 12	21 22	0 33	17 6	1 7	5 47	1 20	9 43	9 53	18 7		n.a.
F 5	16 39	18 18	4 2	20 37	0n10	19 59	0 59	23 8	1 0	7 7	0 25	13 14	1 12	21 22	0 32	17 6	1 7	5 47	1 20	9 46	9 54	18 7		n.a.
S 6	16 55	17 37	3 20	21 5	0 23	20 13	0 57	23 4	1 0	7 12	0 26	13 14	1 12	21 22	0 32	17 6	1 7	5 46	1 21	9 48	9 55	18 8		n.a.
S 7	17 11	16 10	2 28	21 31	0 36	20 25	0 55	23 0	1 1	7 16	0 26	13 13	1 12	21 23	0 32	17 6	1 7	5 46	1 21	9 49	9 56	18 8		n.a.
M 8	17 27	13 58	1 30	21 56	0 49	20 38	0 53	22 56	1 1	7 21	0 26	13 12	1 12	21 23	0 32	17 5	1 7	5 45	1 21	9 49	9 57	18 8		n.a.
T 9	17 42	11 7	0 26	22 20	1 3	20 49	0 51	22 51	1 2	7 26	0 26	13 12	1 12	21 23	0 32	17 5	1 7	5 45	1 21	9 49	9 58	18 9		n.a.
W10	17 57	7 40	0s40	22 43	1 17	21 0	0 49	22 46	1 2	7 30	0 26	13 11	1 12	21 24	0 32	17 5	1 7	5 44	1 21	9 49	10 0	18 9		n.a.
T 11	18 12	3 46	1 47	23 5	1 31	21 11	0 46	22 41	1 3	7 35	0 26	13 10	1 12	21 24	0 32	17 5	1 6	5 44	1 21	9 50	10 1	18 10		n.a.
F 12	18 27	0n27	2 50	23 25	1 45	21 21	0 44	22 36	1 3	7 39	0 26	13 10	1 12	21 24	0 32	17 5	1 6	5 44	1 21	9 51	10 2	18 10		n.a.
S 13	18 41	4 49	3 45	23 44	1 59	21 30	0 42	22 31	1 4	7 44	0 26	13 9	1 12	21 25	0 32	17 4	1 6	5 43	1 21	9 53	10 3	18 10		n.a.
S 14	18 54	9 2	4 27	24 1	2 12	21 39	0 39	22 25	1 4	7 48	0 26	13 9	1 12	21 25	0 32	17 4	1 6	5 43	1 21	9 56	10 4	18 11		n.a.
M15	19 8	12 48	4 53	24 16	2 25	21 47	0 37	22 19	1 4	7 52	0 26	13 8	1 12	21 26	0 32	17 4	1 6	5 42	1 21	10 0	10 5	18 11		n.a.
T 16	19 21	15 49	5 0	24 30	2 36	21 55	0 35	22 12	1 5	7 57	0 27	13 8	1 12	21 26	0 32	17 4	1 6	5 42	1 21	10 5	10 6	18 12		n.a.
W17	19 33	17 45	4 45	24 41	2 47	22 1	0 32	22 6	1 5	8 1	0 27	13 8	1 13	21 26	0 32	17 4	1 6	5 42	1 21	10 8	10 7	18 12		n.a.
T 18	19 46	18 26	4 10	24 49	2 57	22 8	0 29	21 59	1 6	8 5	0 27	13 7	1 13	21 27	0 32	17 3	1 6	5 41	1 21	10 12	10 9	18 12		n.a.
F 19	19 58	17 51	3 19	24 55	3 5	22 13	0 27	21 52	1 6	8 10	0 27	13 7	1 13	21 27	0 32	17 3	1 6	5 41	1 21	10 14	10 10	18 13		n.a.
S 20	20 9	16 5	2 16	24 58	3 11	22 18	0 24	21 45	1 7	8 14	0 27	13 7	1 13	21 27	0 32	17 3	1 6	5 41	1 21	10 16	10 11	18 13		n.a.
S 21	20 20	13 23	1 7	24 57	3 15	22 22	0 22	21 38	1 7	8 18	0 27	13 6	1 13	21 28	0 32	17 3	1 6	5 40	1 21	10 16	10 12	18 13		n.a.
M22	20 31	10 0	0n 5	24 53	3 17	22 26	0 19	21 30	1 7	8 22	0 27	13 6	1 13	21 28	0 32	17 2	1 6	5 40	1 21	10 16	10 13	18 14		n.a.
T 23	20 41	6 12	1 15	24 46	3 17	22 29	0 16	21 22	1 8	8 27	0 27	13 6	1 13	21 29	0 32	17 2	1 6	5 40	1 21	10 16	10 14	18 14		n.a.
W24	20 51	2 11	2 19	24 36	3 15	22 31	0 14	21 14	1 8	8 31	0 27	13 6	1 13	21 29	0 32	17 2	1 6	5 39	1 21	10 17	10 15	18 14		n.a.
T 25	21 1	1s51	3 15	24 22	3 10	22 33	0 11	21 6	1 8	8 35	0 28	13 6	1 13	21 29	0 32	17 1	1 6	5 39	1 21	10 18	10 16	18 15		n.a.
F 26	21 10	5 44	4 0	24 5	3 4	22 34	0 8	20 58	1 9	8 39	0 28	13 6	1 13	21 30	0 32	17 1	1 6	5 39	1 21	10 20	10 17	18 15		n.a.
S 27	21 19	9 18	4 33	23 46	2 55	22 35	0 5	20 49	1 9	8 43	0 28	13 6	1 13	21 30	0 32	17 1	1 6	5 38	1 21	10 24	10 19	18 16		n.a.
S 28	21 27	12 27	4 53	23 24	2 44	22 34	0 3	20 40	1 9	8 47	0 28	13 6	1 13	21 30	0 32	17 1	1 6	5 38	1 21	10 28	10 20	18 16		n.a.
M29	21 35	15 2	5 0	23 1	2 32	22 34	0n 0	20 31	1 10	8 51	0 28	13 6	1 13	21 31	0 32	17 0	1 6	5 38	1 21	10 33	10 21	18 16		n.a.
T 30	21 43	16 58	4 53	22 38	2 19	22 32	0 3	20 22	1 10	8 55	0 28	13 6	1 13	21 31	0 32	17 0	1 6	5 37	1 22	10 38	10 22	18 17		n.a.
W31	21n50	18s 8	4n33	22n13	2n 4	22n30	0n 6	20n12	1n10	8n59	0s28	13s 6	1n13	21n31	0s32	17n 0	1s 6	5s37	1n22	10n43	10n23	18s17		n.a.

Julian Day Number = 4694619.5, Delta T = 34h03m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'12, Lahiri = 110°43'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 41	15♊ 1'27	7♑37	2°R20	11♋10	3♌ 9	25♈12	20°R27	16♊10	6♌47	18°R 2	1°R 5	2♍11	2♑24	n.a.	T 1
F 2	16 59 38	16° 1'44	19°27	1♊38	12°24	3°54	25°23	20♒26	16°13	6°48	18♎ 1	0♍55	2° 8	2°30	n.a.	F 2
S 3	17 3 34	17° 2'00	1♒17	1° 3	13°38	4°38	25°34	20°25	16°17	6°50	18° 1	0°49	2° 4	2°37	n.a.	S 3
S 4	17 7 31	18° 2'14	13°12	0°35	14°52	5°23	25°45	20°25	16°20	6°51	18° 0	0°45	2° 1	2°44	n.a.	S 4
M 5	17 11 27	19° 2'28	25°14	0°13	16° 6	6° 7	25°56	20°24	16°24	6°53	18° 0	0°D43	1°58	2°51	n.a.	M 5
T 6	17 15 24	20° 2'41	7♓28	29♉59	17°20	6°51	26° 7	20°23	16°27	6°55	17°59	0°43	1°55	2°57	n.a.	T 6
W 7	17 19 21	21° 2'52	20° 0	29°52	18°34	7°35	26°17	20°21	16°31	6°56	17°59	0°R44	1°52	3° 4	n.a.	W 7
T 8	17 23 17	22° 3'03	2♈54	29°D52	19°48	8°20	26°28	20°20	16°34	6°58	17°58	0°43	1°49	3°11	n.a.	T 8
F 9	17 27 14	23° 3'12	16°15	29°57	21° 2	9° 4	26°38	20°19	16°38	7° 0	17°58	0°41	1°45	3°17	n.a.	F 9
S 10	17 31 10	24° 3'21	0♉ 5	0♊ 9	22°16	9°48	26°48	20°17	16°41	7° 2	17°57	0°36	1°42	3°24	n.a.	S 10
S 11	17 35 7	25° 3'28	14°25	0°26	23°29	10°32	26°59	20°16	16°44	7° 3	17°57	0°29	1°39	3°31	n.a.	S 11
M12	17 39 3	26° 3'34	29°12	0°49	24°43	11°16	27° 9	20°14	16°48	7° 5	17°57	0°20	1°36	3°37	n.a.	M12
T 13	17 43 0	27° 3'39	14♊20	1°17	25°57	12° 0	27°19	20°12	16°51	7° 7	17°56	0°10	1°33	3°44	n.a.	T 13
W14	17 46 56	28° 3'43	29°38	1°49	27°10	12°45	27°29	20°11	16°55	7° 9	17°56	0° 1	1°30	3°51	n.a.	W14
T 15	17 50 53	29° 3'45	14♋56	2°26	28°24	13°29	27°38	20° 9	16°58	7°11	17°56	29♌53	1°26	3°58	n.a.	T 15
F 16	17 54 49	0♋ 3'46	0♌ 1	3° 6	29°37	14°12	27°48	20° 7	17° 1	7°13	17°55	29°47	1°23	4° 4	n.a.	F 16
S 17	17 58 46	1° 3'45	14°47	3°51	0♌51	14°56	27°58	20° 4	17° 5	7°15	17°55	29°44	1°20	4°11	n.a.	S 17
S 18	18 2 43	2° 3'42	29° 7	4°39	2° 4	15°40	28° 7	20° 2	17° 8	7°16	17°55	29°D43	1°17	4°18	n.a.	S 18
M19	18 6 39	3° 3'37	13♍ 0	5°30	3°18	16°24	28°16	20° 0	17°12	7°18	17°55	29°43	1°14	4°24	n.a.	M19
T 20	18 10 36	4° 3'31	26°26	6°25	4°31	17° 8	28°26	19°57	17°15	7°20	17°55	29°44	1°10	4°31	n.a.	T 20
W21	18 14 32	5° 3'22	9♎28	7°22	5°44	17°52	28°35	19°55	17°18	7°22	17°54	29°R44	1° 7	4°38	n.a.	W21
T 22	18 18 29	6° 3'12	22°10	8°23	6°57	18°35	28°44	19°52	17°22	7°24	17°54	29°43	1° 4	4°44	n.a.	T 22
F 23	18 22 25	7° 3'00	4♏36	9°26	8°10	19°19	28°53	19°50	17°25	7°26	17°54	29°39	1° 1	4°51	n.a.	F 23
S 24	18 26 22	8° 2'47	16°49	10°31	9°24	20° 3	29° 1	19°47	17°28	7°28	17°54	29°33	0°58	4°58	n.a.	S 24
S 25	18 30 18	9° 2'31	28°53	11°38	10°37	20°46	29°10	19°44	17°32	7°30	17°54	29°25	0°55	5° 4	n.a.	S 25
M26	18 34 15	10° 2'14	10♐50	12°48	11°50	21°30	29°18	19°41	17°35	7°32	17°54	29°16	0°51	5°11	n.a.	M26
T 27	18 38 11	11° 1'55	22°44	14° 0	13° 2	22°13	29°27	19°38	17°38	7°35	17°D54	29° 6	0°48	5°18	n.a.	T 27
W28	18 42 8	12° 1'34	4♑35	15°14	14°15	22°57	29°35	19°35	17°41	7°37	17°54	28°57	0°45	5°25	n.a.	W28
T 29	18 46 5	13° 1'12	16°26	16°30	15°28	23°40	29°43	19°32	17°44	7°39	17°54	28°49	0°42	5°31	n.a.	T 29
F 30	18 50 1	14♋ 0'48	28♑18	17♊48	16♌41	24♌23	29♈51	19♒28	17♊48	7♌41	17♎54	28♌43	0♍39	5♑38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	18s31	4n 2	21n49	1n49	22n27	0n 9	20n 3	1n11	9n 2	0s28	13s 6	1n13	21n32	0s32	16n59	1s 6	5s37	1n22	10n47	10n24	18s17		n.a.
F 2	22 3	18 5	3 20	21 26	1 33	22 24	0 12	19 53	1 11	9 6	0 28	13 6	1 13	21 32	0 32	16 59	1 6	5 37	1 22	10 50	10 25	18 18		n.a.
S 3	22 9	16 52	2 29	21 3	1 17	22 19	0 15	19 43	1 11	9 10	0 29	13 6	1 14	21 32	0 32	16 58	1 6	5 36	1 22	10 52	10 26	18 18		n.a.
S 4	22 14	14 55	1 32	20 42	1 1	22 15	0 18	19 33	1 11	9 14	0 29	13 6	1 14	21 33	0 32	16 58	1 6	5 36	1 22	10 54	10 27	18 18		n.a.
M 5	22 19	12 17	0 29	20 22	0 46	22 9	0 20	19 22	1 12	9 17	0 29	13 7	1 14	21 33	0 32	16 58	1 6	5 36	1 22	10 54	10 28	18 19		n.a.
T 6	22 24	9 5	0s36	20 4	0 30	22 3	0 23	19 12	1 12	9 21	0 29	13 7	1 14	21 33	0 32	16 57	1 6	5 36	1 22	10 54	10 30	18 19		n.a.
W 7	22 28	5 24	1 41	19 47	0 15	21 57	0 26	19 1	1 12	9 25	0 29	13 7	1 14	21 34	0 32	16 57	1 6	5 35	1 22	10 54	10 31	18 19		n.a.
T 8	22 32	1 22	2 42	19 33	0 0	21 49	0 29	18 50	1 12	9 28	0 29	13 7	1 14	21 34	0 32	16 57	1 6	5 35	1 22	10 54	10 32	18 19		n.a.
F 9	22 35	2n51	3 37	19 20	0s14	21 42	0 32	18 39	1 13	9 32	0 29	13 8	1 14	21 35	0 32	16 56	1 5	5 35	1 22	10 55	10 33	18 20		n.a.
S 10	22 38	7 5	4 22	19 9	0 28	21 33	0 35	18 28	1 13	9 35	0 29	13 8	1 14	21 35	0 32	16 56	1 5	5 35	1 22	10 57	10 34	18 20		n.a.
S 11	22 40	11 3	4 52	19 0	0 41	21 24	0 38	18 16	1 13	9 39	0 30	13 9	1 14	21 35	0 32	16 55	1 5	5 35	1 22	10 59	10 35	18 20		n.a.
M12	22 42	14 28	5 3	18 52	0 53	21 14	0 41	18 5	1 13	9 42	0 30	13 9	1 14	21 36	0 32	16 55	1 5	5 35	1 22	11 2	10 36	18 21		n.a.
T 13	22 44	17 0	4 54	18 46	1 5	21 4	0 44	17 53	1 13	9 45	0 30	13 10	1 14	21 36	0 32	16 55	1 5	5 34	1 22	11 6	10 37	18 21		n.a.
W14	22 45	18 21	4 24	18 41	1 16	20 53	0 46	17 41	1 14	9 49	0 30	13 10	1 14	21 36	0 32	16 54	1 5	5 34	1 22	11 9	10 38	18 21		n.a.
T 15	22 45	18 23	3 35	18 38	1 27	20 42	0 49	17 29	1 14	9 52	0 30	13 11	1 14	21 36	0 32	16 54	1 5	5 34	1 22	11 12	10 39	18 22		n.a.
F 16	22 46	17 6	2 32	18 36	1 36	20 30	0 52	17 17	1 14	9 55	0 30	13 11	1 14	21 37	0 32	16 53	1 5	5 34	1 22	11 14	10 41	18 22		n.a.
S 17	22 45	14 40	1 19	18 35	1 46	20 18	0 55	17 4	1 14	9 58	0 30	13 12	1 14	21 37	0 32	16 53	1 5	5 34	1 22	11 15	10 42	18 22		n.a.
S 18	22 45	11 24	0 3	18 35	1 54	20 4	0 58	16 52	1 14	10 2	0 31	13 13	1 14	21 37	0 32	16 52	1 5	5 34	1 22	11 15	10 43	18 22		n.a.
M19	22 44	7 35	1n11	18 36	2 2	19 51	1 1	16 39	1 14	10 5	0 31	13 13	1 14	21 38	0 32	16 52	1 5	5 34	1 22	11 15	10 44	18 23		n.a.
T 20	22 42	3 30	2 18	18 38	2 9	19 37	1 3	16 27	1 15	10 8	0 31	13 14	1 14	21 38	0 32	16 51	1 5	5 34	1 22	11 15	10 45	18 23		n.a.
W21	22 40	0s37	3 16	18 41	2 16	19 22	1 6	16 14	1 15	10 11	0 31	13 15	1 14	21 38	0 32	16 51	1 5	5 33	1 22	11 14	10 46	18 23		n.a.
T 22	22 38	4 37	4 3	18 44	2 22	19 7	1 9	16 1	1 15	10 14	0 31	13 15	1 14	21 39	0 32	16 51	1 5	5 33	1 22	11 15	10 47	18 23		n.a.
F 23	22 35	8 18	4 38	18 48	2 27	18 51	1 11	15 48	1 15	10 17	0 31	13 16	1 14	21 39	0 32	16 50	1 5	5 33	1 22	11 16	10 48	18 24		n.a.
S 24	22 31	11 35	4 59	18 52	2 32	18 35	1 14	15 34	1 15	10 19	0 31	13 17	1 14	21 39	0 32	16 50	1 5	5 33	1 22	11 18	10 49	18 24		n.a.
S 25	22 28	14 21	5 6	18 57	2 37	18 18	1 17	15 21	1 15	10 22	0 32	13 18	1 14	21 40	0 32	16 49	1 5	5 33	1 22	11 21	10 50	18 24		n.a.
M26	22 24	16 28	5 0	19 2	2 40	18 1	1 19	15 8	1 15	10 25	0 32	13 19	1 14	21 40	0 32	16 49	1 5	5 33	1 22	11 24	10 52	18 25		n.a.
T 27	22 19	17 53	4 41	19 7	2 44	17 44	1 22	14 54	1 15	10 28	0 32	13 20	1 14	21 40	0 32	16 48	1 5	5 33	1 22	11 27	10 53	18 25		n.a.
W28	22 14	18 31	4 10	19 12	2 46	17 26	1 24	14 40	1 15	10 30	0 32	13 21	1 14	21 40	0 32	16 48	1 5	5 33	1 22	11 30	10 54	18 25		n.a.
T 29	22 9	18 20	3 28	19 18	2 49	17 7	1 26	14 26	1 15	10 33	0 32	13 22	1 14	21 41	0 32	16 47	1 5	5 33	1 22	11 33	10 55	18 25		n.a.
F 30	22n 3	17s21	2n36	19n23	2s50	16n48	1n29	14n12	1n15	10n36	0s32	13s23	1n14	21n41	0s32	16n47	1s 5	5s33	1n22	11n35	10n56	18s26		n.a.

Julian Day Number = 4694650.5, Delta T = 34h03m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'16, Lahiri = 110°43'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 58	15♋ 0'23	10♒14	19♊ 7	17♌53	25♌ 7	29♈59	19°R25	17♊51	7♌43	17♎54	28°R39	0♍36	5♑45	n.a.	S 1
S 2	18 57 54	15°59'56	22°14	20°29	19° 6	25°50	0♉ 6	19♒22	17°54	7°45	17°54	28♌37	0°32	5°51	n.a.	S 2
M 3	19 1 51	16°59'27	4♓22	21°52	20°19	26°33	0°14	19°18	17°57	7°47	17°55	28°D37	0°29	5°58	n.a.	M 3
T 4	19 5 47	17°58'57	16°42	23°17	21°31	27°16	0°21	19°15	18° 0	7°49	17°55	28°38	0°26	6° 5	n.a.	T 4
W 5	19 9 44	18°58'26	29°16	24°43	22°43	28° 0	0°29	19°11	18° 3	7°52	17°55	28°40	0°23	6°11	n.a.	W 5
T 6	19 13 40	19°57'53	12♈ 9	26°11	23°56	28°43	0°36	19° 7	18° 6	7°54	17°55	28°41	0°20	6°18	n.a.	T 6
F 7	19 17 37	20°57'19	25°25	27°40	25° 8	29°26	0°43	19° 4	18° 9	7°56	17°55	28°R41	0°16	6°25	n.a.	F 7
S 8	19 21 33	21°56'44	9♉ 6	29°11	26°20	0♍ 9	0°49	19° 0	18°12	7°58	17°56	28°40	0°13	6°32	n.a.	S 8
S 9	19 25 30	22°56'07	23°14	0♋44	27°32	0°52	0°56	18°56	18°15	8° 0	17°56	28°37	0°10	6°38	n.a.	S 9
M10	19 29 27	23°55'29	7♊47	2°18	28°44	1°35	1° 3	18°52	18°18	8° 3	17°56	28°33	0° 7	6°45	n.a.	M10
T 11	19 33 23	24°54'49	22°41	3°54	29°56	2°17	1° 9	18°48	18°21	8° 5	17°57	28°28	0° 4	6°52	n.a.	T 11
W12	19 37 20	25°54'08	7♋49	5°31	1♍ 8	3° 0	1°15	18°44	18°24	8° 7	17°57	28°23	0° 1	6°58	n.a.	W12
T 13	19 41 16	26°53'26	23° 1	7°10	2°20	3°43	1°21	18°40	18°27	8° 9	17°57	28°19	29♌57	7° 5	n.a.	T 13
F 14	19 45 13	27°52'41	8♌ 8	8°50	3°32	4°26	1°27	18°36	18°30	8°11	17°58	28°16	29°54	7°12	n.a.	F 14
S 15	19 49 9	28°51'55	22°59	10°31	4°44	5° 9	1°33	18°32	18°33	8°14	17°58	28°D15	29°51	7°18	n.a.	S 15
S 16	19 53 6	29°51'07	7♍28	12°15	5°55	5°51	1°38	18°27	18°36	8°16	17°59	28°15	29°48	7°25	n.a.	S 16
M17	19 57 3	0♌50'17	21°32	14° 0	7° 7	6°34	1°44	18°23	18°39	8°18	17°59	28°16	29°45	7°32	n.a.	M17
T 18	20 0 59	1°49'26	5♎ 8	15°46	8°18	7°16	1°49	18°19	18°41	8°20	18° 0	28°18	29°42	7°38	n.a.	T 18
W19	20 4 56	2°48'32	18°18	17°34	9°30	7°59	1°54	18°14	18°44	8°23	18° 0	28°19	29°38	7°45	n.a.	W19
T 20	20 8 52	3°47'36	1♏ 4	19°23	10°41	8°42	1°59	18°10	18°47	8°25	18° 1	28°R20	29°35	7°52	n.a.	T 20
F 21	20 12 49	4°46'39	13°31	21°15	11°52	9°24	2° 4	18° 5	18°49	8°27	18° 1	28°20	29°32	7°59	n.a.	F 21
S 22	20 16 45	5°45'39	25°43	23° 7	13° 3	10° 6	2° 8	18° 1	18°52	8°30	18° 2	28°18	29°29	8° 5	n.a.	S 22
S 23	20 20 42	6°44'38	7♐44	25° 2	14°14	10°49	2°13	17°57	18°55	8°32	18° 3	28°16	29°26	8°12	n.a.	S 23
M24	20 24 38	7°43'35	19°38	26°58	15°25	11°31	2°17	17°52	18°57	8°34	18° 3	28°13	29°22	8°19	n.a.	M24
T 25	20 28 35	8°42'30	1♑29	28°55	16°36	12°13	2°21	17°47	19° 0	8°36	18° 4	28°10	29°19	8°25	n.a.	T 25
W26	20 32 32	9°41'23	13°19	0♌54	17°47	12°56	2°25	17°43	19° 2	8°39	18° 5	28° 7	29°16	8°32	n.a.	W26
T 27	20 36 28	10°40'14	25°12	2°55	18°58	13°38	2°29	17°38	19° 5	8°41	18° 5	28° 4	29°13	8°39	n.a.	T 27
F 28	20 40 25	11°39'04	7♒ 9	4°57	20° 8	14°20	2°32	17°34	19° 7	8°43	18° 6	28° 2	29°10	8°45	n.a.	F 28
S 29	20 44 21	12°37'52	19°13	7° 1	21°19	15° 2	2°36	17°29	19° 9	8°45	18° 7	28° 1	29° 7	8°52	n.a.	S 29
S 30	20 48 18	13°36'38	1♓24	9° 6	22°29	15°44	2°39	17°25	19°12	8°48	18° 8	28°D 1	29° 3	8°59	n.a.	S 30
M31	20 52 14	14♌35'23	13♓46	11♌12	23♍39	16♍26	2♉42	17♒20	19♊14	8♌50	18♎ 9	28♌ 2	29♌ 0	9♑ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	15s36	1n38	19n29	2s51	16n29	1n31	13n58	1n16	10n38	0s33	13s24	1n14	21n41	0s32	16n46	1s 5	5s33	1n22	11n37	10n57	18s26		n.a.
S 2	21 50	13 9	0 35	19 34	2 52	16 9	1 33	13 44	1 16	10 41	0 33	13 25	1 14	21 42	0 32	16 46	1 5	5 33	1 22	11 37	10 58	18 26		n.a.
M 3	21 43	10 7	0s31	19 39	2 52	15 49	1 36	13 30	1 16	10 43	0 33	13 26	1 14	21 42	0 32	16 45	1 5	5 33	1 23	11 37	10 59	18 26		n.a.
T 4	21 35	6 36	1 37	19 44	2 52	15 29	1 38	13 16	1 16	10 45	0 33	13 27	1 14	21 42	0 32	16 45	1 5	5 33	1 23	11 37	11 0	18 26		n.a.
W 5	21 28	2 43	2 39	19 49	2 51	15 8	1 40	13 1	1 16	10 48	0 33	13 28	1 14	21 42	0 32	16 44	1 5	5 33	1 23	11 36	11 1	18 27		n.a.
T 6	21 19	1n22	3 35	19 53	2 49	14 47	1 42	12 47	1 16	10 50	0 33	13 29	1 14	21 43	0 32	16 44	1 5	5 33	1 23	11 36	11 2	18 27		n.a.
F 7	21 11	5 29	4 21	19 57	2 48	14 25	1 44	12 32	1 16	10 52	0 34	13 30	1 14	21 43	0 32	16 43	1 5	5 33	1 23	11 36	11 3	18 27		n.a.
S 8	21 2	9 28	4 54	20 0	2 45	14 3	1 46	12 17	1 16	10 54	0 34	13 31	1 14	21 43	0 32	16 42	1 5	5 34	1 23	11 36	11 5	18 27		n.a.
S 9	20 52	13 2	5 10	20 3	2 43	13 41	1 48	12 3	1 16	10 56	0 34	13 32	1 14	21 43	0 32	16 42	1 5	5 34	1 23	11 37	11 6	18 28		n.a.
M10	20 43	15 55	5 8	20 5	2 39	13 18	1 50	11 48	1 16	10 58	0 34	13 33	1 14	21 44	0 32	16 41	1 5	5 34	1 23	11 39	11 7	18 28		n.a.
T 11	20 32	17 50	4 44	20 7	2 36	12 55	1 51	11 33	1 16	11 0	0 34	13 35	1 14	21 44	0 32	16 41	1 5	5 34	1 23	11 40	11 8	18 28		n.a.
W12	20 22	18 31	4 1	20 7	2 31	12 32	1 53	11 18	1 16	11 2	0 34	13 36	1 14	21 44	0 32	16 40	1 5	5 34	1 23	11 42	11 9	18 28		n.a.
T 13	20 11	17 53	3 1	20 8	2 27	12 8	1 55	11 3	1 16	11 4	0 35	13 37	1 14	21 44	0 32	16 40	1 5	5 34	1 23	11 43	11 10	18 28		n.a.
F 14	20 0	15 58	1 48	20 7	2 22	11 44	1 56	10 47	1 16	11 6	0 35	13 38	1 14	21 45	0 32	16 39	1 5	5 34	1 23	11 44	11 11	18 29		n.a.
S 15	19 48	13 1	0 29	20 5	2 16	11 20	1 58	10 32	1 16	11 8	0 35	13 40	1 14	21 45	0 32	16 39	1 5	5 34	1 23	11 45	11 12	18 29		n.a.
S 16	19 36	9 18	0n50	20 3	2 11	10 56	1 59	10 17	1 16	11 9	0 35	13 41	1 14	21 45	0 32	16 38	1 5	5 34	1 23	11 45	11 13	18 29		n.a.
M17	19 24	5 11	2 4	19 59	2 4	10 31	2 1	10 1	1 16	11 11	0 35	13 42	1 14	21 45	0 32	16 38	1 5	5 35	1 23	11 44	11 14	18 29		n.a.
T 18	19 11	0 55	3 9	19 55	1 58	10 7	2 2	9 46	1 16	11 13	0 35	13 44	1 14	21 45	0 32	16 37	1 5	5 35	1 23	11 44	11 15	18 29		n.a.
W19	18 59	3s14	4 1	19 49	1 50	9 42	2 3	9 31	1 15	11 14	0 36	13 45	1 14	21 46	0 32	16 36	1 5	5 35	1 23	11 43	11 17	18 29		n.a.
T 20	18 45	7 7	4 40	19 42	1 43	9 16	2 4	9 15	1 15	11 16	0 36	13 46	1 14	21 46	0 32	16 36	1 5	5 35	1 23	11 43	11 18	18 30		n.a.
F 21	18 32	10 36	5 4	19 34	1 35	8 51	2 5	8 59	1 15	11 17	0 36	13 48	1 14	21 46	0 32	16 35	1 5	5 35	1 23	11 43	11 19	18 30		n.a.
S 22	18 18	13 32	5 14	19 25	1 27	8 25	2 6	8 44	1 15	11 18	0 36	13 49	1 14	21 46	0 32	16 35	1 5	5 36	1 23	11 44	11 20	18 30		n.a.
S 23	18 4	15 52	5 10	19 14	1 18	7 59	2 7	8 28	1 15	11 20	0 36	13 50	1 14	21 46	0 32	16 34	1 5	5 36	1 23	11 44	11 21	18 30		n.a.
M24	17 49	17 30	4 53	19 2	1 10	7 33	2 8	8 12	1 15	11 21	0 37	13 52	1 14	21 47	0 32	16 34	1 5	5 36	1 23	11 45	11 22	18 30		n.a.
T 25	17 34	18 22	4 23	18 48	1 1	7 7	2 8	7 57	1 15	11 22	0 37	13 53	1 14	21 47	0 32	16 33	1 5	5 36	1 23	11 46	11 23	18 30		n.a.
W26	17 19	18 25	3 42	18 33	0 51	6 41	2 9	7 41	1 15	11 23	0 37	13 55	1 14	21 47	0 32	16 32	1 5	5 36	1 23	11 47	11 24	18 31		n.a.
T 27	17 4	17 40	2 51	18 16	0 42	6 14	2 9	7 25	1 15	11 24	0 37	13 56	1 14	21 47	0 32	16 32	1 5	5 37	1 23	11 48	11 25	18 31		n.a.
F 28	16 48	16 8	1 53	17 58	0 32	5 48	2 10	7 9	1 15	11 25	0 37	13 57	1 14	21 47	0 32	16 31	1 5	5 37	1 23	11 49	11 26	18 31		n.a.
S 29	16 32	13 52	0 49	17 38	0 22	5 21	2 10	6 53	1 15	11 26	0 37	13 59	1 14	21 48	0 32	16 31	1 5	5 37	1 23	11 49	11 27	18 31		n.a.
S 30	16 16	10 58	0s19	17 17	0 12	4 54	2 10	6 37	1 15	11 27	0 38	14 0	1 14	21 48	0 32	16 30	1 5	5 37	1 23	11 49	11 28	18 31		n.a.
M31	16n 0	7s32	1s26	16n54	0s 2	4n27	2n10	6n21	1n14	11n28	0s38	14s 2	1n14	21n48	0s32	16n30	1s 5	5s38	1n23	11n49	11n29	18s31		n.a.

Julian Day Number = 4694680.5, Delta T = 34h03m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'21, Lahiri = 110°43'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8141 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 11	15♌34'07	26♓19	13♌20	24♍49	17♍ 8	2♉45	17°R15	19♊16	8♌52	18♎ 9	28♌ 2	28♌57	9♑12	n.a.	T 1
W 2	21 0 8	16°32'48	9♈ 6	15°28	25°59	17°50	2°47	17♒11	19°19	8°54	18°10	28° 4	28°54	9°19	n.a.	W 2
T 3	21 4 4	17°31'29	22° 8	17°38	27° 9	18°32	2°50	17° 6	19°21	8°57	18°11	28° 5	28°51	9°26	n.a.	T 3
F 4	21 8 1	18°30'08	5♉28	19°48	28°19	19°13	2°52	17° 1	19°23	8°59	18°12	28° 5	28°47	9°32	n.a.	F 4
S 5	21 11 57	19°28'46	19° 7	21°58	29°28	19°55	2°54	16°57	19°25	9° 1	18°13	28°R 5	28°44	9°39	n.a.	S 5
S 6	21 15 54	20°27'23	3♊ 5	24° 9	0♎38	20°37	2°56	16°52	19°27	9° 3	18°14	28° 5	28°41	9°46	n.a.	S 6
M 7	21 19 50	21°25'59	17°22	26°19	1°47	21°19	2°58	16°47	19°29	9° 6	18°15	28° 5	28°38	9°52	n.a.	M 7
T 8	21 23 47	22°24'33	1♋56	28°30	2°56	22° 0	2°59	16°43	19°31	9° 8	18°16	28° 4	28°35	9°59	n.a.	T 8
W 9	21 27 44	23°23'06	16°41	0♍39	4° 6	22°42	3° 1	16°38	19°33	9°10	18°17	28° 4	28°32	10° 6	n.a.	W 9
T 10	21 31 40	24°21'38	1♌33	2°47	5°15	23°24	3° 2	16°34	19°35	9°12	18°18	28° 3	28°28	10°12	n.a.	T 10
F 11	21 35 37	25°20'08	16°23	4°55	6°24	24° 5	3° 3	16°29	19°37	9°15	18°19	28° 3	28°25	10°19	n.a.	F 11
S 12	21 39 33	26°18'37	1♍ 4	7° 0	7°32	24°47	3° 4	16°24	19°39	9°17	18°20	28°D 3	28°22	10°26	n.a.	S 12
S 13	21 43 30	27°17'05	15°29	9° 4	8°41	25°28	3° 4	16°20	19°41	9°19	18°21	28° 3	28°19	10°32	n.a.	S 13
M14	21 47 26	28°15'30	29°33	11° 5	9°49	26°10	3° 5	16°15	19°42	9°21	18°22	28°R 3	28°16	10°39	n.a.	M14
T 15	21 51 23	29°13'54	13♎13	13° 5	10°58	26°51	3° 5	16°11	19°44	9°23	18°23	28° 3	28°13	10°46	n.a.	T 15
W16	21 55 20	0♍12'17	26°28	15° 1	12° 6	27°32	3°R 5	16° 7	19°46	9°25	18°24	28° 3	28° 9	10°52	n.a.	W16
T 17	21 59 16	1°10'38	9♏20	16°55	13°14	28°14	3° 5	16° 2	19°47	9°28	18°25	28° 3	28° 6	10°59	n.a.	T 17
F 18	22 3 13	2° 8'57	21°52	18°47	14°22	28°55	3° 4	15°58	19°49	9°30	18°27	28° 2	28° 3	11° 6	n.a.	F 18
S 19	22 7 9	3° 7'15	4♐ 6	20°35	15°29	29°36	3° 4	15°53	19°50	9°32	18°28	28°D 2	28° 0	11°12	n.a.	S 19
S 20	22 11 6	4° 5'30	16° 8	22°20	16°37	0♎17	3° 3	15°49	19°52	9°34	18°29	28° 2	27°57	11°19	n.a.	S 20
M21	22 15 2	5° 3'45	28° 2	24° 2	17°44	0°58	3° 2	15°45	19°53	9°36	18°30	28° 3	27°53	11°26	n.a.	M21
T 22	22 18 59	6° 1'58	9♑52	25°41	18°51	1°39	3° 1	15°41	19°55	9°38	18°31	28° 4	27°50	11°33	n.a.	T 22
W23	22 22 56	7° 0'09	21°43	27°17	19°58	2°20	3° 0	15°36	19°56	9°40	18°33	28° 4	27°47	11°39	n.a.	W23
T 24	22 26 52	7°58'19	3♒39	28°49	21° 5	3° 1	2°58	15°32	19°57	9°42	18°34	28° 5	27°44	11°46	n.a.	T 24
F 25	22 30 49	8°56'27	15°43	0♎18	22°12	3°42	2°56	15°28	19°59	9°44	18°35	28° 6	27°41	11°53	n.a.	F 25
S 26	22 34 45	9°54'34	27°56	1°43	23°18	4°23	2°54	15°24	20° 0	9°46	18°36	28°R 6	27°38	11°59	n.a.	S 26
S 27	22 38 42	10°52'39	10♓22	3° 5	24°24	5° 4	2°52	15°20	20° 1	9°48	18°38	28° 6	27°34	12° 6	n.a.	S 27
M28	22 42 38	11°50'44	23° 2	4°24	25°30	5°45	2°50	15°16	20° 2	9°50	18°39	28° 5	27°31	12°13	n.a.	M28
T 29	22 46 35	12°48'47	5♈55	5°39	26°36	6°26	2°48	15°13	20° 3	9°52	18°40	28° 3	27°28	12°19	n.a.	T 29
W30	22 50 32	13°46'49	19° 3	6°50	27°42	7° 7	2°45	15° 9	20° 4	9°54	18°42	28° 1	27°25	12°26	n.a.	W30
T 31	22 54 28	14♍44'50	2♉24	7♎58	28♎47	7♎47	2♉42	15♒ 5	20♊ 5	9♌56	18♎43	27♌59	27♌22	12♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	3s44	2s30	16n29	0n 9	4n 0	2n10	6n 5	1n14	11n29	0s38	14s 3	1n14	21n48	0s32	16n29	1s 5	5s38	1n23	11n49	11n31	18s32		n.a.
W 2	15 26	0n18	3 28	16 2	0 19	3 33	2 10	5 49	1 14	11 29	0 38	14 4	1 13	21 48	0 32	16 28	1 5	5 38	1 23	11 49	11 32	18 32		n.a.
T 3	15 9	4 23	4 17	15 34	0 29	3 6	2 10	5 33	1 14	11 30	0 38	14 6	1 13	21 48	0 32	16 28	1 5	5 39	1 23	11 48	11 33	18 32		n.a.
F 4	14 51	8 21	4 53	15 4	0 38	2 39	2 9	5 17	1 14	11 31	0 39	14 7	1 13	21 49	0 32	16 27	1 5	5 39	1 23	11 48	11 34	18 32		n.a.
S 5	14 33	11 58	5 13	14 33	0 48	2 11	2 9	5 1	1 14	11 31	0 39	14 9	1 13	21 49	0 32	16 27	1 5	5 39	1 23	11 48	11 35	18 32		n.a.
S 6	14 16	15 0	5 16	14 0	0 57	1 44	2 8	4 45	1 14	11 32	0 39	14 10	1 13	21 49	0 32	16 26	1 5	5 39	1 24	11 48	11 36	18 32		n.a.
M 7	13 57	17 12	4 59	13 25	1 6	1 16	2 8	4 29	1 14	11 32	0 39	14 12	1 13	21 49	0 32	16 26	1 5	5 40	1 24	11 48	11 37	18 32		n.a.
T 8	13 39	18 21	4 24	12 50	1 14	0 49	2 7	4 13	1 13	11 32	0 39	14 13	1 13	21 49	0 32	16 25	1 5	5 40	1 24	11 48	11 38	18 32		n.a.
W 9	13 20	18 16	3 30	12 13	1 22	0 22	2 6	3 57	1 13	11 33	0 40	14 14	1 13	21 49	0 32	16 24	1 5	5 40	1 24	11 49	11 39	18 32		n.a.
T 10	13 2	16 56	2 22	11 35	1 29	0s 6	2 5	3 40	1 13	11 33	0 40	14 16	1 13	21 49	0 32	16 24	1 5	5 41	1 24	11 49	11 40	18 33		n.a.
F 11	12 43	14 27	1 4	10 56	1 36	0 33	2 4	3 24	1 13	11 33	0 40	14 17	1 13	21 49	0 32	16 23	1 5	5 41	1 24	11 49	11 41	18 33		n.a.
S 12	12 24	11 3	0n17	10 16	1 41	1 1	2 3	3 8	1 13	11 33	0 40	14 19	1 13	21 50	0 32	16 23	1 5	5 42	1 24	11 49	11 42	18 33		n.a.
S 13	12 4	7 2	1 35	9 36	1 46	1 28	2 2	2 52	1 13	11 33	0 40	14 20	1 13	21 50	0 32	16 22	1 5	5 42	1 24	11 49	11 43	18 33		n.a.
M14	11 45	2 44	2 46	8 55	1 51	1 56	2 0	2 36	1 12	11 33	0 41	14 21	1 12	21 50	0 33	16 22	1 5	5 42	1 24	11 49	11 44	18 33		n.a.
T 15	11 25	1s36	3 45	8 14	1 54	2 23	1 59	2 20	1 12	11 33	0 41	14 23	1 12	21 50	0 33	16 21	1 5	5 43	1 24	11 49	11 46	18 33		n.a.
W16	11 5	5 42	4 31	7 32	1 56	2 50	1 57	2 4	1 12	11 33	0 41	14 24	1 12	21 50	0 33	16 21	1 5	5 43	1 24	11 49	11 47	18 33		n.a.
T 17	10 45	9 25	5 1	6 50	1 58	3 18	1 56	1 47	1 12	11 32	0 41	14 26	1 12	21 50	0 33	16 20	1 5	5 43	1 24	11 49	11 48	18 33		n.a.
F 18	10 25	12 37	5 15	6 9	1 59	3 45	1 54	1 31	1 12	11 32	0 41	14 27	1 12	21 50	0 33	16 19	1 5	5 44	1 24	11 49	11 49	18 33		n.a.
S 19	10 4	15 11	5 16	5 27	1 58	4 12	1 52	1 15	1 11	11 32	0 42	14 28	1 12	21 50	0 33	16 19	1 5	5 44	1 24	11 49	11 50	18 33		n.a.
S 20	9 44	17 3	5 2	4 46	1 57	4 39	1 50	0 59	1 11	11 31	0 42	14 30	1 12	21 50	0 33	16 18	1 5	5 45	1 24	11 49	11 51	18 33		n.a.
M21	9 23	18 10	4 35	4 4	1 55	5 6	1 48	0 43	1 11	11 31	0 42	14 31	1 12	21 51	0 33	16 18	1 5	5 45	1 24	11 49	11 52	18 34		n.a.
T 22	9 3	18 28	3 57	3 24	1 52	5 33	1 45	0 27	1 11	11 30	0 42	14 32	1 12	21 51	0 33	16 17	1 5	5 45	1 24	11 49	11 53	18 34		n.a.
W23	8 42	17 58	3 8	2 43	1 48	6 0	1 43	0 11	1 11	11 30	0 42	14 34	1 11	21 51	0 33	16 17	1 5	5 46	1 24	11 48	11 54	18 34		n.a.
T 24	8 21	16 39	2 11	2 3	1 44	6 27	1 40	0s 5	1 10	11 29	0 43	14 35	1 11	21 51	0 33	16 16	1 5	5 46	1 24	11 48	11 55	18 34		n.a.
F 25	7 59	14 35	1 8	1 24	1 38	6 53	1 38	0 21	1 10	11 28	0 43	14 36	1 11	21 51	0 33	16 16	1 5	5 47	1 24	11 48	11 56	18 34		n.a.
S 26	7 38	11 50	0 1	0 45	1 32	7 20	1 35	0 37	1 10	11 27	0 43	14 37	1 11	21 51	0 33	16 15	1 5	5 47	1 24	11 48	11 57	18 34		n.a.
S 27	7 17	8 31	1s 7	0 6	1 24	7 46	1 32	0 53	1 10	11 27	0 43	14 39	1 11	21 51	0 33	16 14	1 5	5 48	1 24	11 48	11 58	18 34		n.a.
M28	6 55	4 45	2 14	0s31	1 16	8 12	1 29	1 9	1 10	11 26	0 43	14 40	1 11	21 51	0 33	16 14	1 5	5 48	1 24	11 48	11 59	18 34		n.a.
T 29	6 34	0 42	3 14	1 9	1 8	8 38	1 26	1 25	1 9	11 25	0 44	14 41	1 11	21 51	0 33	16 13	1 5	5 49	1 24	11 49	12 0	18 34		n.a.
W30	6 12	3n27	4 6	1 45	0 58	9 4	1 22	1 41	1 9	11 24	0 44	14 42	1 10	21 51	0 33	16 13	1 5	5 49	1 24	11 49	12 1	18 34		n.a.
T 31	5n50	7n29	4s45	2s20	0n48	9s30	1n19	1s57	1n 9	11n22	0s44	14s44	1n10	21n51	0s33	16n12	1s 5	5s49	1n24	11n50	12n 3	18s34		n.a.

Julian Day Number = 4694711.5, Delta T = 34h03m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'25, Lahiri = 110°43'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 25	15♍42'50	15♉59	9♎ 2	29♎52	8♎28	2°R39	15°R 1	20♊ 6	9♌58	18♎45	27°R57	27♌19	12♑39	n.a.	F 1
S 2	23 2 21	16°40'49	29°46	10° 2	0♏57	9° 9	2♉36	14♒58	20° 7	10° 0	18°46	27♌56	27°15	12°46	n.a.	S 2
S 3	23 6 18	17°38'48	13♊45	10°59	2° 2	9°49	2°33	14°54	20° 8	10° 2	18°47	27°D55	27°12	12°53	n.a.	S 3
M 4	23 10 14	18°36'45	27°54	11°51	3° 6	10°30	2°29	14°51	20° 9	10° 4	18°49	27°55	27° 9	12°59	n.a.	M 4
T 5	23 14 11	19°34'42	12♋11	12°40	4°11	11°10	2°26	14°47	20° 9	10° 6	18°50	27°56	27° 6	13° 6	n.a.	T 5
W 6	23 18 8	20°32'39	26°33	13°24	5°15	11°51	2°22	14°44	20°10	10° 8	18°52	27°57	27° 3	13°13	n.a.	W 6
T 7	23 22 4	21°30'34	10♌59	14° 5	6°18	12°31	2°18	14°41	20°11	10° 9	18°53	27°59	26°59	13°19	n.a.	T 7
F 8	23 26 1	22°28'29	25°23	14°41	7°22	13°12	2°14	14°38	20°11	10°11	18°54	27°R59	26°56	13°26	n.a.	F 8
S 9	23 29 57	23°26'22	9♍41	15°13	8°25	13°52	2° 9	14°35	20°12	10°13	18°56	27°59	26°53	13°33	n.a.	S 9
S 10	23 33 54	24°24'15	23°48	15°40	9°28	14°33	2° 5	14°31	20°12	10°15	18°57	27°57	26°50	13°39	n.a.	S 10
M11	23 37 50	25°22'07	7♎40	16° 3	10°30	15°13	2° 0	14°29	20°13	10°17	18°59	27°54	26°47	13°46	n.a.	M11
T 12	23 41 47	26°19'57	21°13	16°22	11°33	15°53	1°55	14°26	20°13	10°18	19° 0	27°50	26°44	13°53	n.a.	T 12
W13	23 45 44	27°17'47	4♏26	16°36	12°35	16°33	1°50	14°23	20°13	10°20	19° 2	27°46	26°40	13°59	n.a.	W13
T 14	23 49 40	28°15'36	17°18	16°45	13°36	17°14	1°45	14°20	20°14	10°22	19° 3	27°41	26°37	14° 6	n.a.	T 14
F 15	23 53 37	29°13'24	29°50	16°50	14°38	17°54	1°40	14°18	20°14	10°23	19° 5	27°37	26°34	14°13	n.a.	F 15
S 16	23 57 33	0♎11'10	12♐ 6	16°R50	15°39	18°34	1°34	14°15	20°14	10°25	19° 6	27°34	26°31	14°20	n.a.	S 16
S 17	0 1 30	1° 8'56	24° 9	16°46	16°39	19°14	1°29	14°13	20°14	10°27	19° 8	27°33	26°28	14°26	n.a.	S 17
M18	0 5 26	2° 6'41	6♑ 3	16°37	17°40	19°54	1°23	14°10	20°14	10°28	19°10	27°D32	26°25	14°33	n.a.	M18
T 19	0 9 23	3° 4'24	17°54	16°24	18°40	20°34	1°17	14° 8	20°R14	10°30	19°11	27°33	26°21	14°40	n.a.	T 19
W20	0 13 20	4° 2'07	29°46	16° 7	19°39	21°14	1°11	14° 6	20°14	10°31	19°13	27°35	26°18	14°46	n.a.	W20
T 21	0 17 16	4°59'48	11♒44	15°46	20°39	21°54	1° 5	14° 4	20°14	10°33	19°14	27°36	26°15	14°53	n.a.	T 21
F 22	0 21 13	5°57'29	23°53	15°22	21°37	22°34	0°59	14° 2	20°14	10°34	19°16	27°R37	26°12	15° 0	n.a.	F 22
S 23	0 25 9	6°55'09	6♓15	14°55	22°36	23°14	0°52	14° 0	20°14	10°36	19°17	27°37	26° 9	15° 6	n.a.	S 23
S 24	0 29 6	7°52'48	18°55	14°25	23°34	23°54	0°46	13°58	20°14	10°37	19°19	27°35	26° 5	15°13	n.a.	S 24
M25	0 33 2	8°50'26	1♈52	13°53	24°31	24°34	0°39	13°57	20°14	10°38	19°20	27°31	26° 2	15°20	n.a.	M25
T 26	0 36 59	9°48'04	15° 8	13°19	25°28	25°14	0°33	13°55	20°13	10°40	19°22	27°26	25°59	15°26	n.a.	T 26
W27	0 40 56	10°45'41	28°41	12°44	26°25	25°53	0°26	13°53	20°13	10°41	19°24	27°19	25°56	15°33	n.a.	W27
T 28	0 44 52	11°43'18	12♉29	12° 9	27°21	26°33	0°19	13°52	20°13	10°43	19°25	27°12	25°53	15°40	n.a.	T 28
F 29	0 48 49	12°40'54	26°27	11°34	28°16	27°13	0°12	13°51	20°12	10°44	19°27	27° 5	25°50	15°46	n.a.	F 29
S 30	0 52 45	13♎38'30	10♊33	10♎59	29♏11	27♎53	0♉ 5	13♒49	20♊12	10♌45	19♎28	27♌ 0	25♌46	15♑53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n29	11n13	5s 9	2s55	0n37	9s55	1n16	2s12	1n 9	11n21	0s44	14s45	1n10	21n51	0s33	16n12	1s 5	5s50	1n24	11n51	12n 4	18s34		n.a.
S 2	5 7	14 23	5 15	3 29	0 25	10 21	1 12	2 28	1 8	11 20	0 44	14 46	1 10	21 51	0 33	16 11	1 5	5 50	1 24	11 51	12 5	18 34		n.a.
S 3	4 45	16 47	5 3	4 2	0 13	10 46	1 8	2 44	1 8	11 19	0 44	14 47	1 10	21 51	0 33	16 11	1 5	5 51	1 25	11 51	12 6	18 34		n.a.
M 4	4 23	18 11	4 33	4 34	0s 1	11 11	1 4	3 0	1 8	11 17	0 45	14 48	1 10	21 51	0 33	16 10	1 5	5 51	1 25	11 51	12 7	18 34		n.a.
T 5	4 1	18 28	3 46	5 5	0 14	11 36	1 0	3 15	1 8	11 16	0 45	14 49	1 10	21 51	0 33	16 10	1 5	5 52	1 25	11 51	12 8	18 34		n.a.
W 6	3 39	17 33	2 45	5 35	0 28	12 1	0 56	3 31	1 7	11 15	0 45	14 50	1 9	21 51	0 33	16 9	1 5	5 52	1 25	11 51	12 9	18 34		n.a.
T 7	3 16	15 30	1 32	6 4	0 43	12 25	0 52	3 47	1 7	11 13	0 45	14 51	1 9	21 51	0 33	16 9	1 5	5 53	1 25	11 50	12 10	18 34		n.a.
F 8	2 54	12 28	0 14	6 32	0 58	12 49	0 48	4 2	1 7	11 11	0 45	14 52	1 9	21 51	0 33	16 8	1 5	5 53	1 25	11 50	12 11	18 34		n.a.
S 9	2 32	8 43	1n 4	6 58	1 14	13 13	0 43	4 18	1 7	11 10	0 46	14 53	1 9	21 52	0 33	16 8	1 5	5 54	1 25	11 50	12 12	18 34		n.a.
S 10	2 10	4 30	2 17	7 23	1 30	13 37	0 39	4 33	1 6	11 8	0 46	14 54	1 9	21 52	0 33	16 7	1 5	5 54	1 25	11 51	12 13	18 34		n.a.
M11	1 47	0 8	3 21	7 47	1 46	14 1	0 34	4 48	1 6	11 6	0 46	14 55	1 9	21 52	0 33	16 7	1 5	5 55	1 25	11 52	12 14	18 34		n.a.
T 12	1 25	4s 9	4 11	8 9	2 3	14 24	0 29	5 4	1 6	11 5	0 46	14 56	1 9	21 52	0 33	16 6	1 5	5 55	1 25	11 53	12 15	18 34		n.a.
W13	1 3	8 6	4 47	8 30	2 19	14 47	0 24	5 19	1 6	11 3	0 46	14 57	1 8	21 52	0 33	16 6	1 5	5 56	1 25	11 55	12 16	18 34		n.a.
T 14	0 40	11 35	5 7	8 49	2 36	15 10	0 19	5 34	1 5	11 1	0 46	14 58	1 8	21 52	0 33	16 6	1 5	5 56	1 25	11 56	12 17	18 34		n.a.
F 15	0 18	14 27	5 12	9 6	2 53	15 32	0 14	5 49	1 5	10 59	0 47	14 59	1 8	21 52	0 33	16 5	1 5	5 57	1 25	11 57	12 18	18 34		n.a.
S 16	0s 4	16 36	5 3	9 22	3 9	15 55	0 9	6 4	1 5	10 57	0 47	15 0	1 8	21 52	0 33	16 5	1 5	5 57	1 25	11 58	12 19	18 34		n.a.
S 17	0 27	17 59	4 40	9 35	3 26	16 17	0 4	6 19	1 4	10 55	0 47	15 1	1 8	21 52	0 33	16 4	1 5	5 58	1 25	11 59	12 20	18 34		n.a.
M18	0 49	18 33	4 5	9 46	3 42	16 39	0s 2	6 34	1 4	10 53	0 47	15 2	1 8	21 52	0 33	16 4	1 5	5 58	1 25	11 59	12 21	18 34		n.a.
T 19	1 11	18 18	3 20	9 56	3 57	17 0	0 7	6 49	1 4	10 51	0 47	15 2	1 7	21 51	0 33	16 3	1 5	5 59	1 25	11 59	12 23	18 34		n.a.
W20	1 34	17 14	2 26	10 3	4 12	17 22	0 13	7 4	1 4	10 49	0 47	15 3	1 7	21 51	0 33	16 3	1 5	5 59	1 25	11 58	12 24	18 34		n.a.
T 21	1 56	15 24	1 26	10 8	4 25	17 43	0 19	7 19	1 3	10 46	0 48	15 4	1 7	21 51	0 33	16 2	1 6	6 0	1 25	11 58	12 25	18 34		n.a.
F 22	2 18	12 52	0 20	10 11	4 38	18 3	0 25	7 34	1 3	10 44	0 48	15 5	1 7	21 51	0 33	16 2	1 6	6 0	1 25	11 57	12 26	18 34		n.a.
S 23	2 40	9 41	0s47	10 12	4 50	18 24	0 31	7 48	1 3	10 42	0 48	15 5	1 7	21 51	0 33	16 2	1 6	6 1	1 25	11 57	12 27	18 34		n.a.
S 24	3 2	6 0	1 53	10 10	5 1	18 44	0 37	8 3	1 2	10 40	0 48	15 6	1 7	21 51	0 33	16 1	1 6	6 2	1 26	11 58	12 28	18 34		n.a.
M25	3 25	1 58	2 55	10 7	5 10	19 4	0 44	8 17	1 2	10 37	0 48	15 7	1 6	21 51	0 33	16 1	1 6	6 2	1 26	11 59	12 29	18 34		n.a.
T 26	3 47	2n16	3 49	10 1	5 18	19 24	0 50	8 32	1 2	10 35	0 48	15 7	1 6	21 51	0 33	16 0	1 6	6 3	1 26	12 1	12 30	18 34		n.a.
W27	4 9	6 28	4 31	9 53	5 24	19 43	0 56	8 46	1 1	10 32	0 49	15 8	1 6	21 51	0 33	16 0	1 6	6 3	1 26	12 3	12 31	18 34		n.a.
T 28	4 30	10 23	4 58	9 44	5 29	20 2	1 3	9 0	1 1	10 30	0 49	15 8	1 6	21 51	0 33	16 0	1 6	6 4	1 26	12 6	12 32	18 34		n.a.
F 29	4 52	13 48	5 8	9 33	5 32	20 21	1 10	9 14	1 1	10 27	0 49	15 9	1 6	21 51	0 33	15 59	1 6	6 4	1 26	12 8	12 33	18 34		n.a.
S 30	5s14	16n27	5s 0	9s21	5s33	20s39	1s17	9s29	1n 0	10n25	0s49	15s 9	1n 6	21n51	0s33	15n59	1s 6	6s 5	1n26	12n10	12n34	18s34		n.a.

Julian Day Number = 4694742.5, Delta T = 34h03m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'29, Lahiri = 110°43'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 42	14♎36'06	24♊43	10°R26	0♐ 6	28♎32	29°R58	13°R48	20°R11	10♌46	19♎30	26°R56	25♌43	16♑ 0	n.a.	S 1
M 2	1 0 38	15°33'42	8♋54	9♎55	1° 0	29°12	29♈51	13♒47	20♊11	10°48	19°32	26♌55	25°40	16° 6	n.a.	M 2
T 3	1 4 35	16°31'18	23° 4	9°26	1°53	29°52	29°43	13°46	20°10	10°49	19°33	26°D55	25°37	16°13	n.a.	T 3
W 4	1 8 31	17°28'54	7♌12	9° 0	2°46	0♏31	29°36	13°46	20° 9	10°50	19°35	26°55	25°34	16°20	n.a.	W 4
T 5	1 12 28	18°26'29	21°16	8°37	3°38	1°11	29°29	13°45	20° 9	10°51	19°36	26°R56	25°30	16°26	n.a.	T 5
F 6	1 16 25	19°24'05	5♍14	8°18	4°30	1°50	29°21	13°44	20° 8	10°52	19°38	26°56	25°27	16°33	n.a.	F 6
S 7	1 20 21	20°21'40	19° 6	8° 3	5°21	2°30	29°14	13°44	20° 7	10°53	19°40	26°54	25°24	16°40	n.a.	S 7
S 8	1 24 18	21°19'15	2♎48	7°53	6°11	3° 9	29° 6	13°43	20° 6	10°54	19°41	26°50	25°21	16°46	n.a.	S 8
M 9	1 28 14	22°16'50	16°19	7°48	7° 0	3°49	28°58	13°43	20° 5	10°55	19°43	26°43	25°18	16°53	n.a.	M 9
T 10	1 32 11	23°14'25	29°36	7°D47	7°49	4°28	28°51	13°43	20° 4	10°56	19°44	26°34	25°15	17° 0	n.a.	T 10
W11	1 36 7	24°12'00	12♏37	7°52	8°37	5° 7	28°43	13°43	20° 3	10°57	19°46	26°24	25°11	17° 6	n.a.	W11
T 12	1 40 4	25° 9'34	25°22	8° 1	9°25	5°47	28°35	13°D43	20° 2	10°58	19°48	26°14	25° 8	17°13	n.a.	T 12
F 13	1 44 0	26° 7'08	7♐50	8°16	10°11	6°26	28°27	13°43	20° 1	10°59	19°49	26° 5	25° 5	17°20	n.a.	F 13
S 14	1 47 57	27° 4'42	20° 3	8°36	10°57	7° 5	28°20	13°43	20° 0	11° 0	19°51	25°57	25° 2	17°26	n.a.	S 14
S 15	1 51 54	28° 2'16	2♑ 4	9° 2	11°41	7°45	28°12	13°43	19°59	11° 1	19°52	25°52	24°59	17°33	n.a.	S 15
M16	1 55 50	28°59'49	13°58	9°33	12°25	8°24	28° 4	13°44	19°58	11° 1	19°54	25°48	24°56	17°40	n.a.	M16
T 17	1 59 47	29°57'22	25°47	10° 9	13° 8	9° 3	27°56	13°44	19°56	11° 2	19°56	25°D47	24°52	17°46	n.a.	T 17
W18	2 3 43	0♏54'55	7♒39	10°50	13°50	9°42	27°49	13°45	19°55	11° 3	19°57	25°47	24°49	17°53	n.a.	W18
T 19	2 7 40	1°52'27	19°37	11°37	14°31	10°21	27°41	13°45	19°54	11° 4	19°59	25°R48	24°46	18° 0	n.a.	T 19
F 20	2 11 36	2°49'59	1♓47	12°29	15°11	11° 1	27°33	13°46	19°53	11° 4	20° 0	25°48	24°43	18° 6	n.a.	F 20
S 21	2 15 33	3°47'31	14°15	13°26	15°49	11°40	27°26	13°47	19°51	11° 5	20° 2	25°46	24°40	18°13	n.a.	S 21
S 22	2 19 29	4°45'03	27° 3	14°29	16°27	12°19	27°18	13°48	19°50	11° 5	20° 4	25°42	24°36	18°20	n.a.	S 22
M23	2 23 26	5°42'35	10♈13	15°36	17° 3	12°58	27°10	13°49	19°48	11° 6	20° 5	25°36	24°33	18°26	n.a.	M23
T 24	2 27 22	6°40'07	23°48	16°48	17°38	13°37	27° 3	13°51	19°47	11° 7	20° 7	25°28	24°30	18°33	n.a.	T 24
W25	2 31 19	7°37'39	7♉44	18° 5	18°12	14°16	26°55	13°52	19°45	11° 7	20° 8	25°17	24°27	18°40	n.a.	W25
T 26	2 35 15	8°35'11	21°57	19°26	18°44	14°55	26°48	13°53	19°44	11° 8	20°10	25° 6	24°24	18°46	n.a.	T 26
F 27	2 39 12	9°32'44	6♊23	20°53	19°15	15°34	26°40	13°55	19°42	11° 8	20°11	24°56	24°21	18°53	n.a.	F 27
S 28	2 43 9	10°30'17	20°53	22°23	19°45	16°13	26°33	13°56	19°40	11° 8	20°13	24°47	24°17	19° 0	n.a.	S 28
S 29	2 47 5	11°27'50	5♋24	23°58	20°13	16°52	26°26	13°58	19°39	11° 9	20°14	24°41	24°14	19° 6	n.a.	S 29
M30	2 51 2	12°25'24	19°48	25°37	20°40	17°31	26°18	14° 0	19°37	11° 9	20°16	24°37	24°11	19°13	n.a.	M30
T 31	2 54 58	13♏22'59	4♌ 3	27♎20	21♐ 5	18♏ 9	26♈11	14♒ 2	19♊35	11♌ 9	20♎17	24♌36	24♌ 8	19♑20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s36	18n 7	4s33	9s 8	5s32	20s57	1s24	9s43	1n 0	10n22	0s49	15s10	1n 5	21n51	0s33	15n59	1s 6	6s 5	1n26	12n11	12n35	18s33		n.a.
M 2	5 57	18 39	3 50	8 54	5 30	21 15	1 31	9 56	1 0	10 20	0 49	15 10	1 5	21 51	0 33	15 58	1 6	6 6	1 26	12 12	12 36	18 33		n.a.
T 3	6 19	18 1	2 52	8 39	5 26	21 33	1 38	10 10	1 0	10 17	0 49	15 11	1 5	21 51	0 33	15 58	1 6	6 6	1 26	12 12	12 37	18 33		n.a.
W 4	6 40	16 16	1 44	8 24	5 21	21 50	1 45	10 24	0 59	10 14	0 49	15 11	1 5	21 51	0 33	15 58	1 6	6 7	1 26	12 11	12 38	18 33		n.a.
T 5	7 2	13 31	0 31	8 9	5 14	22 7	1 52	10 38	0 59	10 12	0 50	15 12	1 5	21 51	0 33	15 57	1 6	6 7	1 26	12 11	12 39	18 33		n.a.
F 6	7 23	10 1	0n44	7 54	5 6	22 24	2 0	10 51	0 59	10 9	0 50	15 12	1 4	21 51	0 33	15 57	1 6	6 8	1 26	12 11	12 40	18 33		n.a.
S 7	7 44	5 59	1 56	7 40	4 56	22 40	2 7	11 5	0 58	10 6	0 50	15 12	1 4	21 51	0 34	15 57	1 6	6 8	1 26	12 12	12 41	18 33		n.a.
S 8	8 5	1 41	3 0	7 26	4 45	22 56	2 15	11 18	0 58	10 4	0 50	15 12	1 4	21 51	0 34	15 56	1 6	6 9	1 26	12 13	12 42	18 33		n.a.
M 9	8 26	2s38	3 53	7 13	4 34	23 12	2 23	11 31	0 58	10 1	0 50	15 13	1 4	21 50	0 34	15 56	1 6	6 9	1 26	12 15	12 43	18 33		n.a.
T 10	8 47	6 45	4 32	7 1	4 21	23 28	2 30	11 45	0 57	9 58	0 50	15 13	1 4	21 50	0 34	15 56	1 6	6 10	1 26	12 18	12 44	18 33		n.a.
W11	9 7	10 28	4 56	6 50	4 7	23 43	2 38	11 58	0 57	9 56	0 50	15 13	1 4	21 50	0 34	15 55	1 6	6 11	1 27	12 22	12 45	18 33		n.a.
T 12	9 28	13 37	5 4	6 41	3 53	23 58	2 46	12 11	0 56	9 53	0 50	15 13	1 3	21 50	0 34	15 55	1 6	6 11	1 27	12 25	12 46	18 32		n.a.
F 13	9 48	16 5	4 58	6 33	3 38	24 13	2 54	12 24	0 56	9 50	0 50	15 13	1 3	21 50	0 34	15 55	1 6	6 12	1 27	12 28	12 48	18 32		n.a.
S 14	10 9	17 46	4 38	6 26	3 23	24 28	3 3	12 36	0 56	9 47	0 50	15 14	1 3	21 50	0 34	15 55	1 6	6 12	1 27	12 31	12 49	18 32		n.a.
S 15	10 29	18 38	4 6	6 22	3 7	24 42	3 11	12 49	0 55	9 45	0 51	15 14	1 3	21 50	0 34	15 54	1 6	6 13	1 27	12 32	12 50	18 32		n.a.
M16	10 49	18 40	3 24	6 19	2 51	24 56	3 19	13 2	0 55	9 42	0 51	15 14	1 3	21 50	0 34	15 54	1 6	6 13	1 27	12 33	12 51	18 32		n.a.
T 17	11 8	17 52	2 33	6 18	2 35	25 10	3 27	13 14	0 55	9 39	0 51	15 14	1 2	21 50	0 34	15 54	1 6	6 14	1 27	12 34	12 52	18 32		n.a.
W18	11 28	16 18	1 35	6 19	2 19	25 23	3 36	13 27	0 54	9 36	0 51	15 14	1 2	21 50	0 34	15 54	1 6	6 14	1 27	12 34	12 53	18 32		n.a.
T 19	11 47	14 0	0 33	6 21	2 3	25 36	3 44	13 39	0 54	9 34	0 51	15 14	1 2	21 50	0 34	15 53	1 6	6 15	1 27	12 34	12 54	18 32		n.a.
F 20	12 6	11 2	0s32	6 26	1 46	25 49	3 53	13 51	0 54	9 31	0 51	15 14	1 2	21 49	0 34	15 53	1 6	6 15	1 27	12 34	12 55	18 31		n.a.
S 21	12 26	7 31	1 37	6 33	1 30	26 2	4 2	14 3	0 53	9 28	0 51	15 14	1 2	21 49	0 34	15 53	1 6	6 16	1 27	12 34	12 56	18 31		n.a.
S 22	12 44	3 34	2 38	6 42	1 15	26 14	4 10	14 15	0 53	9 25	0 51	15 14	1 2	21 49	0 34	15 53	1 6	6 16	1 27	12 35	12 57	18 31		n.a.
M23	13 3	0n39	3 33	6 53	0 59	26 27	4 19	14 27	0 53	9 23	0 51	15 13	1 1	21 49	0 34	15 53	1 7	6 17	1 27	12 37	12 58	18 31		n.a.
T 24	13 21	4 58	4 17	7 6	0 44	26 39	4 28	14 39	0 52	9 20	0 51	15 13	1 1	21 49	0 34	15 53	1 7	6 17	1 27	12 40	12 59	18 31		n.a.
W25	13 40	9 8	4 48	7 21	0 30	26 51	4 37	14 50	0 52	9 17	0 51	15 13	1 1	21 49	0 34	15 52	1 7	6 18	1 27	12 43	13 0	18 31		n.a.
T 26	13 58	12 52	5 1	7 38	0 15	27 2	4 45	15 2	0 51	9 15	0 51	15 13	1 1	21 49	0 34	15 52	1 7	6 18	1 28	12 47	13 1	18 31		n.a.
F 27	14 16	15 54	4 56	7 57	0 2	27 14	4 54	15 13	0 51	9 12	0 51	15 13	1 1	21 49	0 34	15 52	1 7	6 19	1 28	12 50	13 2	18 30		n.a.
S 28	14 33	17 57	4 31	8 18	0n11	27 25	5 3	15 24	0 51	9 9	0 51	15 12	1 1	21 48	0 34	15 52	1 7	6 19	1 28	12 53	13 3	18 30		n.a.
S 29	14 51	18 50	3 49	8 41	0 23	27 36	5 12	15 35	0 50	9 7	0 51	15 12	1 0	21 48	0 34	15 52	1 7	6 20	1 28	12 55	13 4	18 30		n.a.
M30	15 8	18 29	2 53	9 5	0 35	27 46	5 21	15 46	0 50	9 4	0 51	15 12	1 0	21 48	0 34	15 52	1 7	6 20	1 28	12 57	13 5	18 30		n.a.
T 31	15s25	16n58	1s47	9s31	0n45	27s57	5s30	15s57	0n50	9n 2	0s51	15s11	1n 0	21n48	0s34	15n52	1s 7	6s21	1n28	12n57	13n 6	18s30		n.a.

Julian Day Number = 4694772.5, Delta T = 34h03m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'33, Lahiri = 110°43'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8141

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 55	14♏20'35	18♌ 6	29♎ 7	21♐28	18♏48	26°R 4	14♒ 4	19°R33	11♌10	20♎19	24°R36	24♌ 5	19♑26	n.a.	W 1
T 2	3 2 51	15°18'11	1♍59	0♏56	21°50	19°27	25♈57	14° 6	19♊31	11°10	20°20	24♌35	24° 2	19°33	n.a.	T 2
F 3	3 6 48	16°15'47	15°40	2°49	22° 9	20° 6	25°50	14° 8	19°30	11°10	20°22	24°34	23°58	19°40	n.a.	F 3
S 4	3 10 44	17°13'25	29°10	4°45	22°27	20°45	25°44	14°10	19°28	11°10	20°23	24°31	23°55	19°46	n.a.	S 4
S 5	3 14 41	18°11'03	12♎29	6°42	22°43	21°23	25°37	14°13	19°26	11°10	20°25	24°25	23°52	19°53	n.a.	S 5
M 6	3 18 37	19° 8'41	25°37	8°42	22°58	22° 2	25°30	14°15	19°24	11°11	20°26	24°16	23°49	20° 0	n.a.	M 6
T 7	3 22 34	20° 6'21	8♏33	10°43	23°10	22°41	25°24	14°18	19°22	11°11	20°28	24° 4	23°46	20° 6	n.a.	T 7
W 8	3 26 31	21° 4'01	21°17	12°46	23°20	23°20	25°18	14°20	19°20	11°11	20°29	23°51	23°42	20°13	n.a.	W 8
T 9	3 30 27	22° 1'41	3♐48	14°49	23°28	23°58	25°11	14°23	19°18	11°R11	20°30	23°38	23°39	20°20	n.a.	T 9
F 10	3 34 24	22°59'22	16° 7	16°53	23°33	24°37	25° 5	14°26	19°16	11°11	20°32	23°25	23°36	20°26	n.a.	F 10
S 11	3 38 20	23°57'04	28°14	18°58	23°37	25°16	24°59	14°29	19°14	11°11	20°33	23°15	23°33	20°33	n.a.	S 11
S 12	3 42 17	24°54'46	10♑11	21° 2	23°R38	25°54	24°53	14°32	19°12	11°11	20°35	23° 6	23°30	20°40	n.a.	S 12
M13	3 46 13	25°52'29	22° 2	23° 5	23°37	26°33	24°48	14°35	19° 9	11°10	20°36	23° 1	23°27	20°46	n.a.	M13
T 14	3 50 10	26°50'12	3♒49	25° 9	23°34	27°12	24°42	14°38	19° 7	11°10	20°37	22°58	23°23	20°53	n.a.	T 14
W15	3 54 6	27°47'56	15°39	27°11	23°28	27°50	24°37	14°42	19° 5	11°10	20°39	22°57	23°20	21° 0	n.a.	W15
T 16	3 58 3	28°45'40	27°36	29°13	23°20	28°29	24°32	14°45	19° 3	11°10	20°40	22°57	23°17	21° 6	n.a.	T 16
F 17	4 1 59	29°43'24	9♓45	1♐14	23° 9	29° 7	24°26	14°48	19° 1	11°10	20°41	22°57	23°14	21°13	n.a.	F 17
S 18	4 5 56	0♐41'09	22°12	3°13	22°56	29°46	24°21	14°52	18°59	11° 9	20°43	22°55	23°11	21°20	n.a.	S 18
S 19	4 9 52	1°38'55	5♈ 1	5°12	22°40	0♐24	24°17	14°56	18°56	11° 9	20°44	22°52	23° 8	21°26	n.a.	S 19
M20	4 13 49	2°36'41	18°17	7° 9	22°22	1° 3	24°12	14°59	18°54	11° 9	20°45	22°46	23° 4	21°33	n.a.	M20
T 21	4 17 45	3°34'28	2♉ 0	9° 5	22° 2	1°41	24° 7	15° 3	18°52	11° 8	20°46	22°37	23° 1	21°40	n.a.	T 21
W22	4 21 42	4°32'15	16°10	10°59	21°40	2°20	24° 3	15° 7	18°49	11° 8	20°48	22°27	22°58	21°46	n.a.	W22
T 23	4 25 39	5°30'04	0♊42	12°52	21°15	2°58	23°59	15°11	18°47	11° 7	20°49	22°16	22°55	21°53	n.a.	T 23
F 24	4 29 35	6°27'53	15°30	14°44	20°49	3°36	23°55	15°15	18°45	11° 7	20°50	22° 5	22°52	22° 0	n.a.	F 24
S 25	4 33 32	7°25'43	0♋25	16°34	20°20	4°15	23°51	15°19	18°43	11° 6	20°51	21°57	22°48	22° 6	n.a.	S 25
S 26	4 37 28	8°23'35	15°18	18°23	19°50	4°53	23°48	15°23	18°40	11° 6	20°52	21°50	22°45	22°13	n.a.	S 26
M27	4 41 25	9°21'28	0♌ 2	20°11	19°18	5°32	23°44	15°28	18°38	11° 5	20°54	21°46	22°42	22°20	n.a.	M27
T 28	4 45 21	10°19'22	14°31	21°57	18°44	6°10	23°41	15°32	18°36	11° 5	20°55	21°45	22°39	22°26	n.a.	T 28
W29	4 49 18	11°17'17	28°42	23°42	18°10	6°48	23°38	15°37	18°33	11° 4	20°56	21°D45	22°36	22°33	n.a.	W29
T 30	4 53 14	12♐15'13	12♏35	25♐26	17♐34	7♐27	23♈35	15♒41	18♊31	11♌ 3	20♎57	21°R45	22♌33	22♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s41	14n25	0s34	9s59	0n55	28s 7	5s38	16s 8	0n49	8n59	0s51	15s11	1n 0	21n48	0s34	15n51	1s 7	6s21	1n28	12n57	13n 7	18s29		n.a.
T 2	15 58	11 5	0n39	10 28	1 4	28 17	5 47	16 19	0 49	8 57	0 51	15 10	1 0	21 48	0 34	15 51	1 7	6 22	1 28	12 57	13 8	18 29		n.a.
F 3	16 14	7 11	1 49	10 58	1 12	28 27	5 56	16 29	0 48	8 54	0 51	15 10	1 0	21 48	0 34	15 51	1 7	6 22	1 28	12 58	13 9	18 29		n.a.
S 4	16 30	2 58	2 52	11 29	1 19	28 37	6 4	16 39	0 48	8 52	0 51	15 10	0 59	21 47	0 34	15 51	1 7	6 23	1 28	12 59	13 10	18 29		n.a.
S 5	16 45	1s20	3 44	12 1	1 26	28 46	6 13	16 50	0 48	8 50	0 51	15 9	0 59	21 47	0 34	15 51	1 7	6 23	1 28	13 1	13 11	18 29		n.a.
M 6	17 1	5 31	4 24	12 34	1 31	28 55	6 21	17 0	0 47	8 47	0 51	15 9	0 59	21 47	0 34	15 51	1 7	6 23	1 28	13 4	13 12	18 29		n.a.
T 7	17 16	9 22	4 49	13 7	1 35	29 4	6 29	17 10	0 47	8 45	0 51	15 8	0 59	21 47	0 34	15 51	1 7	6 24	1 28	13 7	13 13	18 28		n.a.
W 8	17 31	12 44	5 0	13 40	1 38	29 12	6 37	17 19	0 46	8 43	0 51	15 7	0 59	21 47	0 34	15 51	1 7	6 24	1 29	13 11	13 14	18 28		n.a.
T 9	17 45	15 28	4 55	14 13	1 41	29 20	6 45	17 29	0 46	8 41	0 51	15 7	0 58	21 47	0 34	15 51	1 7	6 25	1 29	13 16	13 15	18 28		n.a.
F 10	18 0	17 28	4 37	14 46	1 42	29 28	6 53	17 39	0 46	8 38	0 51	15 6	0 58	21 46	0 34	15 51	1 7	6 25	1 29	13 20	13 16	18 28		n.a.
S 11	18 14	18 38	4 7	15 19	1 43	29 36	7 0	17 48	0 45	8 36	0 51	15 5	0 58	21 46	0 34	15 51	1 7	6 26	1 29	13 23	13 17	18 27		n.a.
S 12	18 27	18 58	3 26	15 51	1 42	29 43	7 7	17 57	0 45	8 34	0 51	15 5	0 58	21 46	0 34	15 51	1 7	6 26	1 29	13 26	13 18	18 27		n.a.
M13	18 41	18 27	2 36	16 23	1 41	29 50	7 14	18 6	0 44	8 32	0 51	15 4	0 58	21 46	0 34	15 51	1 7	6 27	1 29	13 27	13 19	18 27		n.a.
T 14	18 54	17 8	1 39	16 54	1 39	29 56	7 20	18 15	0 44	8 30	0 51	15 3	0 58	21 46	0 34	15 51	1 7	6 27	1 29	13 28	13 20	18 27		n.a.
W15	19 7	15 4	0 39	17 24	1 37	30 2	7 26	18 24	0 44	8 28	0 51	15 3	0 58	21 46	0 34	15 51	1 7	6 27	1 29	13 29	13 21	18 27		n.a.
T 16	19 19	12 21	0s25	17 53	1 34	30 7	7 32	18 33	0 43	8 27	0 51	15 2	0 57	21 45	0 34	15 51	1 7	6 28	1 29	13 29	13 22	18 26		n.a.
F 17	19 31	9 3	1 28	18 21	1 30	30 12	7 37	18 41	0 43	8 25	0 51	15 1	0 57	21 45	0 34	15 51	1 7	6 28	1 29	13 29	13 23	18 26		n.a.
S 18	19 43	5 18	2 28	18 48	1 26	30 16	7 42	18 50	0 42	8 23	0 51	15 0	0 57	21 45	0 34	15 51	1 7	6 29	1 29	13 29	13 24	18 26		n.a.
S 19	19 54	1 11	3 23	19 14	1 21	30 19	7 46	18 58	0 42	8 21	0 51	14 59	0 57	21 45	0 34	15 51	1 7	6 29	1 29	13 30	13 25	18 26		n.a.
M20	20 5	3n 7	4 9	19 38	1 16	30 21	7 49	19 6	0 42	8 20	0 51	14 58	0 57	21 45	0 34	15 51	1 8	6 29	1 30	13 32	13 26	18 25		n.a.
T 21	20 16	7 24	4 42	20 2	1 10	30 23	7 52	19 14	0 41	8 18	0 51	14 57	0 57	21 45	0 34	15 51	1 8	6 30	1 30	13 35	13 27	18 25		n.a.
W22	20 27	11 24	5 0	20 24	1 4	30 24	7 55	19 22	0 41	8 17	0 51	14 56	0 56	21 44	0 34	15 51	1 8	6 30	1 30	13 38	13 28	18 25		n.a.
T 23	20 37	14 51	4 58	20 44	0 58	30 24	7 56	19 30	0 40	8 15	0 51	14 55	0 56	21 44	0 34	15 51	1 8	6 30	1 30	13 42	13 29	18 25		n.a.
F 24	20 46	17 24	4 37	21 4	0 51	30 23	7 57	19 37	0 40	8 14	0 51	14 54	0 56	21 44	0 34	15 51	1 8	6 31	1 30	13 45	13 30	18 24		n.a.
S 25	20 56	18 49	3 57	21 22	0 44	30 21	7 57	19 45	0 40	8 13	0 51	14 53	0 56	21 44	0 34	15 51	1 8	6 31	1 30	13 48	13 31	18 24		n.a.
S 26	21 5	18 55	3 0	21 39	0 37	30 18	7 56	19 52	0 39	8 11	0 51	14 52	0 56	21 44	0 34	15 52	1 8	6 31	1 30	13 50	13 32	18 24		n.a.
M27	21 13	17 44	1 53	21 54	0 30	30 14	7 55	19 59	0 39	8 10	0 51	14 51	0 56	21 43	0 34	15 52	1 8	6 32	1 30	13 51	13 33	18 23		n.a.
T 28	21 22	15 24	0 38	22 9	0 22	30 8	7 52	20 6	0 38	8 9	0 51	14 50	0 55	21 43	0 34	15 52	1 8	6 32	1 30	13 51	13 34	18 23		n.a.
W29	21 30	12 10	0n37	22 22	0 15	30 2	7 49	20 12	0 38	8 8	0 51	14 49	0 55	21 43	0 34	15 52	1 8	6 32	1 30	13 51	13 35	18 23		n.a.
T 30	21s37	8n20	1n48	22s34	0n 7	29s54	7s45	20s19	0n37	8n 7	0s50	14s48	0n55	21n43	0s34	15n52	1s 8	6s33	1n30	13n51	13n36	18s23		n.a.

Julian Day Number = 4694803.5, Delta T = 34h03m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'38, Lahiri = 110°43'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8141 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 11	13♐13'11	26♍ 9	27♐ 8	16°R58	8♐ 5	23°R32	15♒46	18°R28	11°R 3	20♎58	21°R44	22♌29	22♑46	n.a.	F 1
S 2	5 1 7	14°11'11	9♎27	28°49	16♐21	8°43	23♈29	15°50	18♊26	11♌ 2	20°59	21♌42	22°26	22°53	n.a.	S 2
S 3	5 5 4	15° 9'11	22°30	0♑29	15°43	9°22	23°27	15°55	18°24	11° 1	21° 0	21°36	22°23	23° 0	n.a.	S 3
M 4	5 9 0	16° 7'13	5♏19	2° 7	15° 6	10° 0	23°25	16° 0	18°21	11° 1	21° 1	21°29	22°20	23° 6	n.a.	M 4
T 5	5 12 57	17° 5'17	17°57	3°44	14°28	10°38	23°23	16° 5	18°19	11° 0	21° 2	21°19	22°17	23°13	n.a.	T 5
W 6	5 16 54	18° 3'22	0♐24	5°20	13°51	11°16	23°21	16°10	18°16	10°59	21° 3	21° 8	22°14	23°20	n.a.	W 6
T 7	5 20 50	19° 1'28	12°40	6°55	13°15	11°55	23°19	16°15	18°14	10°58	21° 4	20°56	22°10	23°26	n.a.	T 7
F 8	5 24 47	19°59'35	24°47	8°29	12°39	12°33	23°18	16°20	18°12	10°57	21° 5	20°45	22° 7	23°33	n.a.	F 8
S 9	5 28 43	20°57'44	6♑46	10° 1	12° 5	13°11	23°17	16°25	18° 9	10°56	21° 6	20°36	22° 4	23°40	n.a.	S 9
S 10	5 32 40	21°55'54	18°38	11°32	11°32	13°49	23°15	16°30	18° 7	10°55	21° 7	20°29	22° 1	23°46	n.a.	S 10
M11	5 36 36	22°54'05	0♒26	13° 3	11° 0	14°27	23°15	16°36	18° 4	10°54	21° 8	20°24	21°58	23°53	n.a.	M11
T 12	5 40 33	23°52'17	12°13	14°31	10°30	15° 6	23°14	16°41	18° 2	10°53	21° 9	20°22	21°54	24° 0	n.a.	T 12
W13	5 44 29	24°50'30	24° 1	15°59	10° 1	15°44	23°13	16°47	18° 0	10°52	21°10	20°D22	21°51	24° 6	n.a.	W13
T 14	5 48 26	25°48'44	5♓57	17°25	9°35	16°22	23°13	16°52	17°57	10°51	21°10	20°23	21°48	24°13	n.a.	T 14
F 15	5 52 22	26°46'59	18° 5	18°51	9°10	17° 0	23°D13	16°58	17°55	10°50	21°11	20°24	21°45	24°20	n.a.	F 15
S 16	5 56 19	27°45'16	0♈29	20°15	8°48	17°38	23°13	17° 3	17°53	10°49	21°12	20°R24	21°42	24°26	n.a.	S 16
S 17	6 0 15	28°43'33	13°15	21°37	8°28	18°16	23°13	17° 9	17°50	10°48	21°13	20°23	21°39	24°33	n.a.	S 17
M18	6 4 12	29°41'52	26°28	22°59	8°10	18°54	23°14	17°15	17°48	10°47	21°13	20°20	21°35	24°40	n.a.	M18
T 19	6 8 9	0♑40'12	10♉ 9	24°19	7°55	19°32	23°15	17°21	17°46	10°46	21°14	20°15	21°32	24°46	n.a.	T 19
W20	6 12 5	1°38'33	24°19	25°37	7°42	20°10	23°15	17°26	17°43	10°44	21°15	20° 8	21°29	24°53	n.a.	W20
T 21	6 16 2	2°36'55	8♊56	26°55	7°32	20°49	23°16	17°32	17°41	10°43	21°16	20° 1	21°26	25° 0	n.a.	T 21
F 22	6 19 58	3°35'19	23°53	28°10	7°24	21°27	23°18	17°38	17°39	10°42	21°16	19°54	21°23	25° 6	n.a.	F 22
S 23	6 23 55	4°33'44	9♋ 3	29°25	7°18	22° 5	23°19	17°44	17°36	10°41	21°17	19°48	21°20	25°13	n.a.	S 23
S 24	6 27 51	5°32'10	24°14	0♒37	7°15	22°43	23°21	17°50	17°34	10°39	21°17	19°44	21°16	25°20	n.a.	S 24
M25	6 31 48	6°30'38	9♌17	1°48	7°D14	23°21	23°23	17°57	17°32	10°38	21°18	19°41	21°13	25°26	n.a.	M25
T 26	6 35 44	7°29'08	24° 4	2°57	7°16	23°59	23°25	18° 3	17°30	10°37	21°19	19°D41	21°10	25°33	n.a.	T 26
W27	6 39 41	8°27'40	8♍30	4° 4	7°20	24°37	23°27	18° 9	17°28	10°35	21°19	19°42	21° 7	25°40	n.a.	W27
T 28	6 43 38	9°26'13	22°32	5° 9	7°26	25°15	23°29	18°15	17°25	10°34	21°20	19°43	21° 4	25°46	n.a.	T 28
F 29	6 47 34	10°24'48	6♎11	6°12	7°35	25°53	23°32	18°22	17°23	10°33	21°20	19°R44	21° 0	25°53	n.a.	F 29
S 30	6 51 31	11°23'25	19°27	7°13	7°45	26°31	23°34	18°28	17°21	10°31	21°21	19°44	20°57	26° 0	n.a.	S 30
S 31	6 55 27	12♑22'04	2♏23	8♒10	7♐58	27♐ 9	23♈37	18♒34	17♊19	10♌30	21♎21	19♌42	20♌54	26♑ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s44	4n 8	2n52	22s44	0s 1	29s46	7s40	20s25	0n37	8n 6	0s50	14s47	0n55	21n43	0s34	15n52	1s 8	6s33	1n31	13n52	13n37	18s22		n.a.
S 2	21 51	0s10	3 45	22 54	0 9	29 36	7 34	20 32	0 37	8 5	0 50	14 45	0 55	21 42	0 34	15 52	1 8	6 33	1 31	13 52	13 38	18 22		n.a.
S 3	21 58	4 23	4 25	23 2	0 16	29 26	7 27	20 38	0 36	8 4	0 50	14 44	0 55	21 42	0 34	15 53	1 8	6 34	1 31	13 54	13 39	18 22		n.a.
M 4	22 4	8 19	4 51	23 9	0 24	29 14	7 19	20 44	0 36	8 4	0 50	14 43	0 55	21 42	0 34	15 53	1 8	6 34	1 31	13 56	13 40	18 21		n.a.
T 5	22 9	11 50	5 3	23 15	0 32	29 1	7 11	20 49	0 35	8 3	0 50	14 42	0 54	21 42	0 34	15 53	1 8	6 34	1 31	13 59	13 41	18 21		n.a.
W 6	22 14	14 46	4 59	23 20	0 40	28 48	7 2	20 55	0 35	8 2	0 50	14 40	0 54	21 42	0 34	15 53	1 8	6 35	1 31	14 3	13 42	18 21		n.a.
T 7	22 19	17 0	4 42	23 23	0 48	28 33	6 52	21 0	0 34	8 2	0 50	14 39	0 54	21 41	0 34	15 53	1 8	6 35	1 31	14 7	13 43	18 21		n.a.
F 8	22 24	18 28	4 12	23 26	0 56	28 18	6 42	21 6	0 34	8 1	0 50	14 38	0 54	21 41	0 34	15 54	1 8	6 35	1 31	14 10	13 44	18 20		n.a.
S 9	22 28	19 4	3 31	23 27	1 4	28 3	6 30	21 11	0 33	8 1	0 50	14 36	0 54	21 41	0 34	15 54	1 8	6 35	1 31	14 13	13 45	18 20		n.a.
S 10	22 31	18 50	2 41	23 28	1 12	27 47	6 19	21 16	0 33	8 1	0 50	14 35	0 54	21 41	0 34	15 54	1 8	6 36	1 31	14 15	13 46	18 20		n.a.
M11	22 35	17 46	1 45	23 28	1 20	27 30	6 6	21 21	0 33	8 0	0 50	14 34	0 54	21 41	0 34	15 54	1 8	6 36	1 31	14 16	13 47	18 19		n.a.
T 12	22 37	15 57	0 44	23 26	1 27	27 13	5 54	21 25	0 32	8 0	0 50	14 32	0 53	21 41	0 34	15 54	1 8	6 36	1 32	14 17	13 48	18 19		n.a.
W13	22 40	13 27	0s20	23 24	1 35	26 56	5 41	21 30	0 32	8 0	0 50	14 31	0 53	21 40	0 34	15 55	1 8	6 36	1 32	14 17	13 49	18 19		n.a.
T 14	22 42	10 22	1 23	23 21	1 42	26 39	5 27	21 34	0 31	8 0	0 49	14 29	0 53	21 40	0 34	15 55	1 8	6 36	1 32	14 17	13 50	18 18		n.a.
F 15	22 43	6 48	2 24	23 17	1 50	26 22	5 13	21 38	0 31	8 0	0 49	14 28	0 53	21 40	0 34	15 55	1 8	6 37	1 32	14 17	13 51	18 18		n.a.
S 16	22 44	2 52	3 19	23 12	1 57	26 4	4 59	21 42	0 30	8 0	0 49	14 26	0 53	21 40	0 34	15 55	1 8	6 37	1 32	14 17	13 52	18 18		n.a.
S 17	22 45	1n17	4 6	23 7	2 4	25 47	4 45	21 46	0 30	8 1	0 49	14 25	0 53	21 40	0 34	15 56	1 8	6 37	1 32	14 17	13 53	18 17		n.a.
M18	22 46	5 31	4 42	23 0	2 10	25 30	4 31	21 49	0 29	8 1	0 49	14 23	0 53	21 39	0 34	15 56	1 8	6 37	1 32	14 18	13 54	18 17		n.a.
T 19	22 45	9 38	5 3	22 53	2 17	25 14	4 17	21 53	0 29	8 1	0 49	14 22	0 53	21 39	0 34	15 56	1 8	6 37	1 32	14 19	13 55	18 17		n.a.
W20	22 45	13 20	5 7	22 46	2 23	24 58	4 3	21 56	0 28	8 2	0 49	14 20	0 52	21 39	0 34	15 57	1 8	6 38	1 32	14 21	13 56	18 16		n.a.
T 21	22 44	16 21	4 52	22 37	2 29	24 42	3 48	21 59	0 28	8 2	0 49	14 18	0 52	21 39	0 34	15 57	1 8	6 38	1 32	14 24	13 57	18 16		n.a.
F 22	22 43	18 22	4 16	22 28	2 35	24 27	3 34	22 2	0 28	8 2	0 49	14 17	0 52	21 39	0 34	15 57	1 8	6 38	1 33	14 26	13 58	18 15		n.a.
S 23	22 41	19 6	3 22	22 19	2 41	24 12	3 20	22 5	0 27	8 3	0 49	14 15	0 52	21 38	0 34	15 58	1 8	6 38	1 33	14 28	13 59	18 15		n.a.
S 24	22 39	18 28	2 14	22 9	2 46	23 58	3 6	22 7	0 27	8 4	0 49	14 13	0 52	21 38	0 34	15 58	1 8	6 38	1 33	14 29	14 0	18 15		n.a.
M25	22 36	16 31	0 56	21 58	2 51	23 44	2 52	22 10	0 26	8 4	0 48	14 12	0 52	21 38	0 34	15 58	1 8	6 38	1 33	14 30	14 1	18 14		n.a.
T 26	22 33	13 30	0n24	21 48	2 56	23 31	2 39	22 12	0 26	8 5	0 48	14 10	0 52	21 38	0 34	15 58	1 8	6 38	1 33	14 30	14 2	18 14		n.a.
W27	22 30	9 43	1 40	21 36	3 0	23 18	2 25	22 14	0 25	8 6	0 48	14 8	0 52	21 38	0 34	15 59	1 9	6 38	1 33	14 29	14 3	18 14		n.a.
T 28	22 26	5 29	2 49	21 25	3 4	23 6	2 12	22 16	0 25	8 7	0 48	14 6	0 51	21 38	0 33	15 59	1 9	6 38	1 33	14 29	14 4	18 13		n.a.
F 29	22 22	1 5	3 46	21 13	3 7	22 55	1 59	22 18	0 24	8 8	0 48	14 5	0 51	21 37	0 33	16 0	1 9	6 39	1 33	14 29	14 5	18 13		n.a.
S 30	22 17	3s14	4 29	21 1	3 10	22 44	1 47	22 19	0 24	8 9	0 48	14 3	0 51	21 37	0 33	16 0	1 9	6 39	1 33	14 29	14 6	18 12		n.a.
S 31	22s12	7s17	4n57	20s49	3s13	22s34	1s34	22s20	0n23	8n10	0s48	14s 1	0n51	21n37	0s33	16n 0	1s 9	6s39	1n33	14n29	14n 7	18s12		n.a.

Julian Day Number = 4694833.5, Delta T = 34h03m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'42, Lahiri = 110°43'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 24	13♑20'45	15♏ 2	9♒ 6	8♐13	27♐47	23♈40	18♒41	17°R17	10°R28	21♎21	19°R39	20♌51	26♑13	n.a.	M 1
T 2	7 3 20	14°19'27	27°27	9°58	8°30	28°25	23°44	18°47	17♍15	10♌27	21°22	19♌34	20°48	26°19	n.a.	T 2
W 3	7 7 17	15°18'12	9♐41	10°47	8°49	29° 3	23°47	18°54	17°13	10°26	21°22	19°28	20°45	26°26	n.a.	W 3
T 4	7 11 13	16°16'58	21°45	11°32	9°10	29°40	23°51	19° 1	17°11	10°24	21°22	19°22	20°41	26°33	n.a.	T 4
F 5	7 15 10	17°15'46	3♑42	12°13	9°33	0♑18	23°55	19° 7	17° 9	10°23	21°23	19°16	20°38	26°39	n.a.	F 5
S 6	7 19 6	18°14'35	15°34	12°51	9°57	0°56	23°59	19°14	17° 7	10°21	21°23	19°11	20°35	26°46	n.a.	S 6
S 7	7 23 3	19°13'26	27°23	13°23	10°23	1°34	24° 3	19°21	17° 5	10°19	21°23	19° 8	20°32	26°53	n.a.	S 7
M 8	7 27 0	20°12'19	9♒10	13°51	10°51	2°12	24° 7	19°27	17° 3	10°18	21°24	19° 6	20°29	26°59	n.a.	M 8
T 9	7 30 56	21°11'13	20°58	14°13	11°20	2°50	24°12	19°34	17° 1	10°16	21°24	19°D 5	20°26	27° 6	n.a.	T 9
W10	7 34 53	22°10'09	2♓50	14°29	11°51	3°28	24°17	19°41	16°59	10°15	21°24	19° 6	20°22	27°13	n.a.	W10
T 11	7 38 49	23° 9'06	14°49	14°39	12°24	4° 6	24°21	19°48	16°58	10°13	21°24	19° 7	20°19	27°19	n.a.	T 11
F 12	7 42 46	24° 8'05	26°59	14°R42	12°57	4°44	24°26	19°55	16°56	10°12	21°24	19° 9	20°16	27°26	n.a.	F 12
S 13	7 46 42	25° 7'05	9♈23	14°38	13°33	5°22	24°32	20° 2	16°54	10°10	21°24	19°11	20°13	27°33	n.a.	S 13
S 14	7 50 39	26° 6'07	22° 7	14°26	14° 9	6° 0	24°37	20° 9	16°52	10° 8	21°25	19°R11	20°10	27°39	n.a.	S 14
M15	7 54 35	27° 5'09	5♉14	14° 6	14°47	6°37	24°43	20°16	16°51	10° 7	21°25	19°11	20° 6	27°46	n.a.	M15
T 16	7 58 32	28° 4'14	18°47	13°37	15°26	7°15	24°48	20°23	16°49	10° 5	21°25	19°10	20° 3	27°53	n.a.	T 16
W17	8 2 29	29° 3'19	2♊47	13° 0	16° 6	7°53	24°54	20°30	16°48	10° 4	21°R25	19° 8	20° 0	27°59	n.a.	W17
T 18	8 6 25	0♒ 2'27	17°15	12°15	16°47	8°31	25° 0	20°37	16°46	10° 2	21°25	19° 6	19°57	28° 6	n.a.	T 18
F 19	8 10 22	1° 1'35	2♋ 5	11°22	17°29	9° 9	25° 7	20°44	16°44	10° 0	21°25	19° 3	19°54	28°13	n.a.	F 19
S 20	8 14 18	2° 0'45	17°11	10°21	18°13	9°47	25°13	20°51	16°43	9°59	21°25	19° 1	19°51	28°19	n.a.	S 20
S 21	8 18 15	2°59'57	2♌26	9°14	18°57	10°24	25°19	20°58	16°42	9°57	21°24	19° 0	19°47	28°26	n.a.	S 21
M22	8 22 11	3°59'10	17°37	8° 3	19°42	11° 2	25°26	21° 5	16°40	9°55	21°24	18°D59	19°44	28°33	n.a.	M22
T 23	8 26 8	4°58'25	2♍37	6°49	20°29	11°40	25°33	21°13	16°39	9°54	21°24	19° 0	19°41	28°39	n.a.	T 23
W24	8 30 5	5°57'42	17°18	5°34	21°16	12°18	25°40	21°20	16°37	9°52	21°24	19° 1	19°38	28°46	n.a.	W24
T 25	8 34 1	6°57'01	1♎34	4°20	22° 4	12°56	25°47	21°27	16°36	9°50	21°24	19° 2	19°35	28°53	n.a.	T 25
F 26	8 37 58	7°56'22	15°23	3°10	22°53	13°33	25°54	21°34	16°35	9°49	21°24	19° 2	19°32	28°59	n.a.	F 26
S 27	8 41 54	8°55'44	28°45	2° 5	23°43	14°11	26° 2	21°42	16°34	9°47	21°23	19° 3	19°28	29° 6	n.a.	S 27
S 28	8 45 51	9°55'09	11♏44	1° 9	24°33	14°49	26° 9	21°49	16°33	9°45	21°23	19°R 3	19°25	29°13	n.a.	S 28
M29	8 49 47	10°54'35	24°21	0°21	25°25	15°27	26°17	21°56	16°32	9°44	21°23	19° 3	19°22	29°19	n.a.	M29
T 30	8 53 44	11°54'04	6♐41	29♑44	26°17	16° 5	26°25	22° 4	16°30	9°42	21°23	19° 2	19°19	29°26	n.a.	T 30
W31	8 57 41	12♒53'34	18♐47	29♑18	27♐ 9	16♑42	26♈33	22♒11	16♊29	9♌40	21♎22	19♌ 2	19♌16	29♑32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	10s55	5n10	20s37	3s15	22s25	1s22	22s22	0n23	8n11	0s48	13s59	0n51	21n37	0s33	16n 1	1s 9	6s39	1n34	14n30	14n 8	18s12		n.a.
T 2	22 1	14 1	5 8	20 24	3 16	22 16	1 11	22 23	0 22	8 13	0 48	13 57	0 51	21 37	0 33	16 1	1 9	6 39	1 34	14 32	14 9	18 11		n.a.
W 3	21 55	16 27	4 52	20 12	3 17	22 7	0 59	22 23	0 22	8 14	0 48	13 55	0 51	21 37	0 33	16 1	1 9	6 39	1 34	14 34	14 10	18 11		n.a.
T 4	21 48	18 8	4 23	20 0	3 18	21 59	0 48	22 24	0 21	8 15	0 48	13 54	0 51	21 36	0 33	16 2	1 9	6 39	1 34	14 36	14 11	18 10		n.a.
F 5	21 41	18 59	3 43	19 48	3 17	21 52	0 37	22 25	0 21	8 17	0 47	13 52	0 51	21 36	0 33	16 2	1 9	6 39	1 34	14 37	14 12	18 10		n.a.
S 6	21 33	19 0	2 53	19 37	3 16	21 45	0 27	22 25	0 20	8 18	0 47	13 50	0 51	21 36	0 33	16 2	1 9	6 39	1 34	14 39	14 13	18 9		n.a.
S 7	21 26	18 11	1 56	19 26	3 14	21 38	0 16	22 25	0 20	8 20	0 47	13 48	0 50	21 36	0 33	16 3	1 9	6 39	1 34	14 40	14 14	18 9		n.a.
M 8	21 17	16 35	0 54	19 15	3 11	21 32	0 6	22 25	0 19	8 22	0 47	13 46	0 50	21 36	0 33	16 3	1 9	6 39	1 34	14 40	14 15	18 9		n.a.
T 9	21 9	14 16	0s10	19 5	3 7	21 27	0n 3	22 25	0 19	8 23	0 47	13 44	0 50	21 36	0 33	16 4	1 9	6 39	1 34	14 41	14 16	18 8		n.a.
W10	21 0	11 21	1 15	18 56	3 2	21 21	0 13	22 24	0 18	8 25	0 47	13 42	0 50	21 35	0 33	16 4	1 9	6 39	1 34	14 40	14 17	18 8		n.a.
T 11	20 50	7 56	2 17	18 47	2 56	21 17	0 22	22 24	0 18	8 27	0 47	13 40	0 50	21 35	0 33	16 4	1 9	6 39	1 35	14 40	14 18	18 7		n.a.
F 12	20 40	4 9	3 14	18 39	2 49	21 12	0 31	22 23	0 17	8 29	0 47	13 38	0 50	21 35	0 33	16 5	1 9	6 39	1 35	14 39	14 19	18 7		n.a.
S 13	20 30	0 7	4 3	18 32	2 40	21 8	0 39	22 22	0 17	8 31	0 47	13 36	0 50	21 35	0 33	16 5	1 9	6 39	1 35	14 39	14 20	18 6		n.a.
S 14	20 20	4n 0	4 41	18 26	2 30	21 4	0 47	22 21	0 16	8 33	0 47	13 34	0 50	21 35	0 33	16 6	1 9	6 39	1 35	14 39	14 21	18 6		n.a.
M15	20 9	8 3	5 6	18 21	2 19	21 0	0 55	22 20	0 16	8 35	0 47	13 32	0 50	21 35	0 33	16 6	1 9	6 39	1 35	14 39	14 22	18 6		n.a.
T 16	19 58	11 50	5 16	18 17	2 6	20 57	1 3	22 19	0 15	8 37	0 46	13 30	0 50	21 35	0 33	16 6	1 9	6 39	1 35	14 39	14 23	18 5		n.a.
W17	19 46	15 6	5 7	18 13	1 52	20 53	1 10	22 17	0 15	8 39	0 46	13 28	0 49	21 35	0 33	16 7	1 9	6 38	1 35	14 40	14 24	18 5		n.a.
T 18	19 34	17 32	4 39	18 11	1 36	20 50	1 17	22 15	0 14	8 41	0 46	13 26	0 49	21 34	0 33	16 7	1 9	6 38	1 35	14 40	14 25	18 4		n.a.
F 19	19 22	18 53	3 51	18 9	1 19	20 48	1 24	22 13	0 14	8 44	0 46	13 23	0 49	21 34	0 33	16 8	1 9	6 38	1 35	14 41	14 26	18 4		n.a.
S 20	19 9	18 55	2 47	18 8	1 1	20 45	1 31	22 11	0 13	8 46	0 46	13 21	0 49	21 34	0 33	16 8	1 9	6 38	1 35	14 42	14 27	18 3		n.a.
S 21	18 56	17 35	1 30	18 7	0 42	20 42	1 37	22 9	0 13	8 48	0 46	13 19	0 49	21 34	0 33	16 9	1 9	6 38	1 36	14 42	14 28	18 3		n.a.
M22	18 43	15 0	0 8	18 6	0 22	20 40	1 43	22 7	0 12	8 51	0 46	13 17	0 49	21 34	0 33	16 9	1 9	6 38	1 36	14 42	14 29	18 2		n.a.
T 23	18 29	11 25	1n15	18 5	0 2	20 37	1 49	22 4	0 12	8 53	0 46	13 15	0 49	21 34	0 33	16 9	1 9	6 38	1 36	14 42	14 30	18 2		n.a.
W24	18 15	7 12	2 31	18 3	0n18	20 35	1 54	22 1	0 11	8 56	0 46	13 13	0 49	21 34	0 33	16 10	1 9	6 38	1 36	14 42	14 31	18 1		n.a.
T 25	18 1	2 42	3 35	18 2	0 37	20 32	2 0	21 58	0 11	8 58	0 46	13 11	0 49	21 34	0 33	16 10	1 9	6 37	1 36	14 42	14 32	18 1		n.a.
F 26	17 46	1s48	4 24	17 59	0 56	20 30	2 5	21 55	0 10	9 1	0 46	13 8	0 49	21 34	0 33	16 11	1 9	6 37	1 36	14 41	14 33	18 0		n.a.
S 27	17 31	6 4	4 58	17 57	1 13	20 28	2 9	21 52	0 10	9 4	0 46	13 6	0 49	21 34	0 33	16 11	1 9	6 37	1 36	14 41	14 34	18 0		n.a.
S 28	17 16	9 54	5 15	17 53	1 29	20 25	2 14	21 49	0 9	9 7	0 45	13 4	0 48	21 33	0 33	16 12	1 9	6 37	1 36	14 41	14 34	17 59		n.a.
M29	17 0	13 12	5 16	17 50	1 43	20 23	2 18	21 45	0 8	9 9	0 45	13 2	0 48	21 33	0 33	16 12	1 9	6 37	1 36	14 41	14 35	17 59		n.a.
T 30	16 44	15 50	5 3	17 46	1 54	20 20	2 22	21 41	0 8	9 12	0 45	13 0	0 48	21 33	0 33	16 13	1 9	6 36	1 36	14 41	14 36	17 58		n.a.
W31	16s28	17s43	4n36	17s41	2n 4	20s17	2n26	21s37	0n 7	9n15	0s45	12s57	0n48	21n33	0s33	16n13	1s 9	6s36	1n37	14n42	14n37	17s58		n.a.

Julian Day Number = 4694864.5, Delta T = 34h04m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'46, Lahiri = 110°43'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8142 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 37	13♒53'07	0♑44	29°R 3	28♐ 3	17♑20	26♈41	22♒18	16°R29	9°R39	21°R22	19°R 1	19♌12	29♑39	n.a.	T 1
F 2	9 5 34	14°52'41	12°35	29°D 0	28°57	17°58	26°49	22°26	16♊28	9♌37	21♎22	19♌ 0	19° 9	29°46	n.a.	F 2
S 3	9 9 30	15°52'17	24°23	29♑ 8	29°51	18°36	26°58	22°33	16°27	9°35	21°21	19° 0	19° 6	29°52	n.a.	S 3
S 4	9 13 27	16°51'54	6♒11	29°27	0♑47	19°13	27° 6	22°40	16°26	9°34	21°21	19° 0	19° 3	29°59	n.a.	S 4
M 5	9 17 23	17°51'34	18° 0	29°55	1°42	19°51	27°15	22°48	16°25	9°32	21°20	19°D 0	19° 0	0♒ 6	n.a.	M 5
T 6	9 21 20	18°51'14	29°55	0♒32	2°39	20°29	27°24	22°55	16°24	9°30	21°20	19°R 0	18°57	0°12	n.a.	T 6
W 7	9 25 17	19°50'57	11♓55	1°18	3°36	21° 7	27°33	23° 3	16°24	9°29	21°19	19° 0	18°53	0°19	n.a.	W 7
T 8	9 29 13	20°50'41	24° 4	2°11	4°33	21°44	27°42	23°10	16°23	9°27	21°19	18°59	18°50	0°26	n.a.	T 8
F 9	9 33 10	21°50'26	6♈23	3°10	5°31	22°22	27°51	23°17	16°22	9°25	21°18	18°59	18°47	0°32	n.a.	F 9
S 10	9 37 6	22°50'13	18°55	4°14	6°30	23° 0	28° 0	23°25	16°22	9°24	21°18	18°59	18°44	0°39	n.a.	S 10
S 11	9 41 3	23°50'01	1♉43	5°24	7°28	23°38	28°10	23°32	16°21	9°22	21°17	18°58	18°41	0°46	n.a.	S 11
M12	9 44 59	24°49'50	14°49	6°37	8°28	24°15	28°19	23°40	16°21	9°20	21°17	18°58	18°38	0°52	n.a.	M12
T 13	9 48 56	25°49'41	28°16	7°55	9°28	24°53	28°29	23°47	16°21	9°19	21°16	18°D58	18°34	0°59	n.a.	T 13
W14	9 52 53	26°49'33	12♊ 4	9°15	10°28	25°31	28°39	23°54	16°20	9°17	21°15	18°58	18°31	1° 6	n.a.	W14
T 15	9 56 49	27°49'26	26°15	10°38	11°28	26° 8	28°49	24° 2	16°20	9°16	21°15	18°59	18°28	1°12	n.a.	T 15
F 16	10 0 46	28°49'20	10♋47	12° 3	12°29	26°46	28°59	24° 9	16°20	9°14	21°14	18°59	18°25	1°19	n.a.	F 16
S 17	10 4 42	29°49'16	25°36	13°29	13°31	27°24	29° 9	24°17	16°19	9°13	21°13	19° 0	18°22	1°26	n.a.	S 17
S 18	10 8 39	0♓49'13	10♌35	14°58	14°33	28° 1	29°19	24°24	16°19	9°11	21°12	19° 1	18°18	1°32	n.a.	S 18
M19	10 12 35	1°49'11	25°38	16°27	15°35	28°39	29°29	24°31	16°19	9° 9	21°12	19°R 1	18°15	1°39	n.a.	M19
T 20	10 16 32	2°49'11	10♍36	17°57	16°37	29°17	29°40	24°39	16°D19	9° 8	21°11	19° 0	18°12	1°45	n.a.	T 20
W21	10 20 29	3°49'12	25°20	19°28	17°40	29°54	29°50	24°46	16°19	9° 6	21°10	18°59	18° 9	1°52	n.a.	W21
T 22	10 24 25	4°49'15	9♎44	21° 0	18°43	0♒32	0♉ 1	24°53	16°19	9° 5	21° 9	18°57	18° 6	1°59	n.a.	T 22
F 23	10 28 22	5°49'19	23°42	22°33	19°47	1°10	0°12	25° 1	16°19	9° 4	21° 8	18°55	18° 3	2° 5	n.a.	F 23
S 24	10 32 18	6°49'25	7♏14	24° 5	20°50	1°47	0°23	25° 8	16°20	9° 2	21° 8	18°52	17°59	2°12	n.a.	S 24
S 25	10 36 15	7°49'33	20°19	25°39	21°55	2°25	0°34	25°15	16°20	9° 1	21° 7	18°51	17°56	2°19	n.a.	S 25
M26	10 40 11	8°49'42	3♐ 0	27°12	22°59	3° 3	0°45	25°23	16°20	8°59	21° 6	18°50	17°53	2°25	n.a.	M26
T 27	10 44 8	9°49'53	15°20	28°45	24° 4	3°40	0°56	25°30	16°20	8°58	21° 5	18°D50	17°50	2°32	n.a.	T 27
W28	10 48 5	10♓50'05	27♐26	0♓19	25♑ 9	4♒18	1♉ 7	25♒37	16♊21	8♌56	21♎ 4	18♌51	17♌47	2♒39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	18s48	3n57	17s37	2n12	20s15	2n30	21s33	0n 7	9n18	0s45	12s55	0n48	21n33	0s33	16n13	1s 9	6s36	1n37	14n42	14n38	17s57		n.a.
F 2	15 55	19 3	3 9	17 31	2 18	20 12	2 34	21 29	0 6	9 21	0 45	12 53	0 48	21 33	0 32	16 14	1 9	6 36	1 37	14 42	14 39	17 57		n.a.
S 3	15 38	18 27	2 13	17 26	2 22	20 9	2 37	21 25	0 6	9 24	0 45	12 51	0 48	21 33	0 32	16 14	1 9	6 36	1 37	14 42	14 40	17 56		n.a.
S 4	15 20	17 3	1 11	17 20	2 24	20 5	2 40	21 20	0 5	9 27	0 45	12 48	0 48	21 33	0 32	16 15	1 9	6 35	1 37	14 42	14 41	17 56		n.a.
M 5	15 3	14 55	0 5	17 14	2 24	20 2	2 43	21 16	0 5	9 30	0 45	12 46	0 48	21 33	0 32	16 15	1 9	6 35	1 37	14 42	14 42	17 55		n.a.
T 6	14 45	12 8	1s 0	17 7	2 23	19 58	2 45	21 11	0 4	9 33	0 45	12 44	0 48	21 33	0 32	16 16	1 9	6 35	1 37	14 42	14 43	17 55		n.a.
W 7	14 27	8 49	2 4	17 0	2 21	19 55	2 48	21 6	0 4	9 36	0 45	12 42	0 48	21 33	0 32	16 16	1 9	6 35	1 37	14 42	14 44	17 54		n.a.
T 8	14 8	5 6	3 3	16 52	2 18	19 51	2 50	21 1	0 3	9 40	0 45	12 39	0 48	21 33	0 32	16 16	1 9	6 34	1 37	14 42	14 45	17 53		n.a.
F 9	13 50	1 8	3 54	16 43	2 14	19 47	2 52	20 55	0 2	9 43	0 45	12 37	0 48	21 33	0 32	16 17	1 9	6 34	1 37	14 42	14 46	17 53		n.a.
S 10	13 31	2n56	4 35	16 34	2 9	19 42	2 54	20 50	0 2	9 46	0 44	12 35	0 48	21 33	0 32	16 17	1 9	6 34	1 38	14 43	14 47	17 52		n.a.
S 11	13 12	6 58	5 3	16 23	2 3	19 37	2 56	20 44	0 1	9 50	0 44	12 32	0 48	21 33	0 32	16 18	1 9	6 33	1 38	14 43	14 48	17 52		n.a.
M12	12 53	10 45	5 17	16 12	1 57	19 32	2 58	20 38	0 1	9 53	0 44	12 30	0 47	21 33	0 32	16 18	1 9	6 33	1 38	14 43	14 49	17 51		n.a.
T 13	12 33	14 6	5 14	16 0	1 50	19 27	2 59	20 32	0 0	9 56	0 44	12 28	0 47	21 33	0 32	16 19	1 9	6 33	1 38	14 43	14 50	17 51		n.a.
W14	12 13	16 46	4 52	15 46	1 43	19 22	3 0	20 26	0s 0	10 0	0 44	12 26	0 47	21 33	0 32	16 19	1 9	6 32	1 38	14 43	14 51	17 50		n.a.
T 15	11 53	18 29	4 13	15 32	1 35	19 16	3 1	20 20	0 1	10 3	0 44	12 23	0 47	21 33	0 32	16 19	1 9	6 32	1 38	14 43	14 52	17 50		n.a.
F 16	11 33	19 4	3 17	15 17	1 28	19 10	3 2	20 14	0 2	10 7	0 44	12 21	0 47	21 33	0 32	16 20	1 9	6 32	1 38	14 42	14 53	17 49		n.a.
S 17	11 13	18 21	2 6	15 1	1 20	19 4	3 3	20 7	0 2	10 10	0 44	12 19	0 47	21 33	0 32	16 20	1 9	6 31	1 38	14 42	14 54	17 48		n.a.
S 18	10 52	16 20	0 47	14 44	1 12	18 57	3 4	20 1	0 3	10 14	0 44	12 16	0 47	21 33	0 32	16 21	1 9	6 31	1 38	14 42	14 55	17 48		n.a.
M19	10 32	13 11	0n37	14 27	1 4	18 50	3 4	19 54	0 3	10 17	0 44	12 14	0 47	21 33	0 32	16 21	1 9	6 31	1 38	14 42	14 56	17 47		n.a.
T 20	10 11	9 12	1 57	14 8	0 55	18 42	3 4	19 47	0 4	10 21	0 44	12 12	0 47	21 33	0 32	16 21	1 9	6 30	1 39	14 42	14 56	17 47		n.a.
W21	9 50	4 41	3 8	13 48	0 47	18 35	3 4	19 40	0 5	10 25	0 44	12 9	0 47	21 33	0 32	16 22	1 8	6 30	1 39	14 42	14 57	17 46		n.a.
T 22	9 28	0 2	4 5	13 28	0 39	18 27	3 4	19 33	0 5	10 28	0 44	12 7	0 47	21 33	0 32	16 22	1 8	6 30	1 39	14 43	14 58	17 45		n.a.
F 23	9 7	4s29	4 46	13 7	0 31	18 18	3 4	19 25	0 6	10 32	0 44	12 5	0 47	21 33	0 32	16 23	1 8	6 29	1 39	14 44	14 59	17 45		n.a.
S 24	8 45	8 38	5 10	12 45	0 23	18 10	3 4	19 18	0 6	10 36	0 44	12 2	0 47	21 33	0 32	16 23	1 8	6 29	1 39	14 44	15 0	17 44		n.a.
S 25	8 24	12 14	5 16	12 23	0 15	18 1	3 4	19 10	0 7	10 40	0 44	12 0	0 47	21 33	0 32	16 23	1 8	6 28	1 39	14 45	15 1	17 44		n.a.
M26	8 2	15 8	5 7	11 59	0 7	17 51	3 3	19 3	0 8	10 43	0 44	11 58	0 47	21 33	0 32	16 24	1 8	6 28	1 39	14 45	15 2	17 43		n.a.
T 27	7 40	17 17	4 43	11 35	0s 1	17 41	3 2	18 55	0 8	10 47	0 43	11 55	0 47	21 33	0 32	16 24	1 8	6 27	1 39	14 45	15 3	17 42		n.a.
W28	7s18	18s37	4n 7	11s11	0s 8	17s31	3n 1	18s47	0s 9	10n51	0s43	11s53	0n47	21n33	0s32	16n25	1s 8	6s27	1n39	14n45	15n 4	17s42		n.a.

Julian Day Number = 4694895.5, Delta T = 34h04m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'51, Lahiri = 110°43'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 1	11♓50'19	9♉20	1♓53	26♉14	4♒56	1♉18	25♒44	16♊21	8°R55	21°R 3	18♌52	17♌43	2♒45	n.a.	T 1
F 2	10 55 58	12°50'35	21° 9	3°27	27°19	5°33	1°30	25°52	16°22	8♌54	21♎ 2	18°54	17°40	2°52	n.a.	F 2
S 3	10 59 54	13°50'52	2♒56	5° 0	28°25	6°11	1°41	25°59	16°22	8°52	21° 1	18°55	17°37	2°59	n.a.	S 3
S 4	11 3 51	14°51'11	14°45	6°34	29°31	6°48	1°53	26° 6	16°23	8°51	21° 0	18°R56	17°34	3° 5	n.a.	S 4
M 5	11 7 47	15°51'30	26°40	8° 8	0♒37	7°26	2° 5	26°13	16°23	8°50	20°59	18°56	17°31	3°12	n.a.	M 5
T 6	11 11 44	16°51'51	8♓43	9°42	1°44	8° 4	2°17	26°20	16°24	8°49	20°58	18°55	17°28	3°19	n.a.	T 6
W 7	11 15 41	17°52'14	20°56	11°16	2°51	8°41	2°28	26°27	16°25	8°47	20°57	18°52	17°24	3°25	n.a.	W 7
T 8	11 19 37	18°52'37	3♈20	12°49	3°57	9°19	2°40	26°34	16°25	8°46	20°56	18°47	17°21	3°32	n.a.	T 8
F 9	11 23 34	19°53'02	15°57	14°23	5° 4	9°56	2°52	26°41	16°26	8°45	20°55	18°42	17°18	3°38	n.a.	F 9
S 10	11 27 30	20°53'27	28°46	15°57	6°12	10°34	3° 4	26°48	16°27	8°44	20°54	18°36	17°15	3°45	n.a.	S 10
S 11	11 31 27	21°53'54	11♉49	17°31	7°19	11°12	3°17	26°55	16°28	8°43	20°53	18°31	17°12	3°52	n.a.	S 11
M12	11 35 23	22°54'21	25° 5	19° 4	8°27	11°49	3°29	27° 2	16°29	8°42	20°52	18°27	17° 9	3°58	n.a.	M12
T 13	11 39 20	23°54'49	8♊34	20°38	9°35	12°27	3°41	27° 9	16°30	8°41	20°50	18°24	17° 5	4° 5	n.a.	T 13
W14	11 43 17	24°55'18	22°19	22°12	10°43	13° 4	3°54	27°16	16°31	8°40	20°49	18°D23	17° 2	4°12	n.a.	W14
T 15	11 47 13	25°55'48	6♋17	23°46	11°51	13°42	4° 6	27°23	16°32	8°38	20°48	18°23	16°59	4°18	n.a.	T 15
F 16	11 51 10	26°56'18	20°30	25°20	12°59	14°19	4°19	27°30	16°33	8°38	20°47	18°25	16°56	4°25	n.a.	F 16
S 17	11 55 6	27°56'49	4♌55	26°54	14° 8	14°57	4°31	27°37	16°35	8°37	20°46	18°26	16°53	4°32	n.a.	S 17
S 18	11 59 3	28°57'21	19°29	28°28	15°17	15°34	4°44	27°43	16°36	8°36	20°45	18°R26	16°49	4°38	n.a.	S 18
M19	12 2 59	29°57'53	4♍ 9	0♈ 2	16°25	16°12	4°57	27°50	16°37	8°35	20°43	18°25	16°46	4°45	n.a.	M19
T 20	12 6 56	0♈58'26	18°48	1°36	17°34	16°49	5°10	27°57	16°39	8°34	20°42	18°22	16°43	4°52	n.a.	T 20
W21	12 10 53	1°58'59	3♎19	3°11	18°44	17°27	5°22	28° 3	16°40	8°33	20°41	18°17	16°40	4°58	n.a.	W21
T 22	12 14 49	2°59'34	17°36	4°45	19°53	18° 4	5°35	28°10	16°41	8°32	20°40	18°10	16°37	5° 5	n.a.	T 22
F 23	12 18 46	4° 0'09	1♏34	6°20	21° 2	18°42	5°48	28°16	16°43	8°31	20°39	18° 3	16°34	5°11	n.a.	F 23
S 24	12 22 42	5° 0'46	15° 7	7°55	22°12	19°19	6° 1	28°23	16°44	8°31	20°37	17°55	16°30	5°18	n.a.	S 24
S 25	12 26 39	6° 1'23	28°16	9°30	23°22	19°57	6°14	28°29	16°46	8°30	20°36	17°48	16°27	5°25	n.a.	S 25
M26	12 30 35	7° 2'01	11♐ 1	11° 5	24°32	20°34	6°28	28°35	16°48	8°29	20°35	17°42	16°24	5°31	n.a.	M26
T 27	12 34 32	8° 2'41	23°25	12°41	25°42	21°12	6°41	28°42	16°49	8°28	20°34	17°39	16°21	5°38	n.a.	T 27
W28	12 38 29	9° 3'21	5♑32	14°17	26°52	21°49	6°54	28°48	16°51	8°28	20°32	17°D38	16°18	5°45	n.a.	W28
T 29	12 42 25	10° 4'02	17°27	15°52	28° 2	22°27	7° 7	28°54	16°53	8°27	20°31	17°38	16°15	5°51	n.a.	T 29
F 30	12 46 22	11° 4'44	29°16	17°29	29°13	23° 4	7°21	29° 0	16°55	8°27	20°30	17°39	16°11	5°58	n.a.	F 30
S 31	12 50 18	12♈ 5'27	11♒ 3	19♈ 5	0♓23	23♒41	7♉34	29♒ 7	16♊57	8♌26	20♎29	17♌40	16♌ 8	6♒ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s56	19s 5	3n21	10s45	0s16	17s21	3n 0	18s39	0s 9	10n55	0s43	11s51	0n47	21n33	0s32	16n25	1s 8	6s27	1n39	14n44	15n 5	17s41		n.a.
F 2	6 33	18 43	2 27	10 19	0 23	17 10	2 59	18 30	0 10	10 59	0 43	11 48	0 47	21 34	0 32	16 25	1 8	6 26	1 39	14 44	15 6	17 41		n.a.
S 3	6 11	17 32	1 27	9 53	0 30	16 59	2 58	18 22	0 11	11 3	0 43	11 46	0 46	21 34	0 31	16 26	1 8	6 26	1 40	14 43	15 7	17 40		n.a.
S 4	5 48	15 35	0 23	9 26	0 37	16 47	2 57	18 13	0 11	11 7	0 43	11 44	0 46	21 34	0 31	16 26	1 8	6 25	1 40	14 43	15 8	17 39		n.a.
M 5	5 25	12 56	0s42	8 58	0 44	16 35	2 56	18 5	0 12	11 11	0 43	11 41	0 46	21 34	0 31	16 26	1 8	6 25	1 40	14 43	15 9	17 39		n.a.
T 6	5 3	9 44	1 47	8 30	0 51	16 23	2 54	17 56	0 13	11 15	0 43	11 39	0 46	21 34	0 31	16 27	1 8	6 24	1 40	14 44	15 10	17 38		n.a.
W 7	4 40	6 4	2 47	8 2	0 57	16 10	2 52	17 47	0 13	11 19	0 43	11 37	0 46	21 34	0 31	16 27	1 8	6 24	1 40	14 45	15 11	17 37		n.a.
T 8	4 17	2 5	3 40	7 32	1 3	15 57	2 51	17 38	0 14	11 23	0 43	11 35	0 46	21 34	0 31	16 27	1 8	6 23	1 40	14 46	15 12	17 37		n.a.
F 9	3 54	2n 2	4 23	7 3	1 9	15 43	2 49	17 29	0 14	11 27	0 43	11 32	0 46	21 34	0 31	16 28	1 8	6 23	1 40	14 48	15 12	17 36		n.a.
S 10	3 31	6 8	4 54	6 33	1 15	15 29	2 47	17 20	0 15	11 31	0 43	11 30	0 46	21 34	0 31	16 28	1 8	6 23	1 40	14 49	15 13	17 35		n.a.
S 11	3 8	10 1	5 10	6 3	1 21	15 15	2 45	17 11	0 16	11 35	0 43	11 28	0 46	21 34	0 31	16 28	1 8	6 22	1 40	14 51	15 14	17 35		n.a.
M12	2 44	13 28	5 10	5 32	1 26	15 1	2 43	17 1	0 16	11 39	0 43	11 25	0 46	21 35	0 31	16 29	1 8	6 22	1 40	14 52	15 15	17 34		n.a.
T 13	2 21	16 17	4 53	5 1	1 31	14 46	2 41	16 52	0 17	11 43	0 43	11 23	0 46	21 35	0 31	16 29	1 8	6 21	1 40	14 53	15 16	17 33		n.a.
W14	1 58	18 14	4 19	4 29	1 36	14 30	2 38	16 42	0 18	11 47	0 43	11 21	0 46	21 35	0 31	16 29	1 8	6 21	1 41	14 53	15 17	17 33		n.a.
T 15	1 34	19 8	3 29	3 57	1 40	14 15	2 36	16 32	0 18	11 51	0 43	11 19	0 46	21 35	0 31	16 29	1 8	6 20	1 41	14 53	15 18	17 32		n.a.
F 16	1 11	18 50	2 26	3 25	1 45	13 59	2 33	16 22	0 19	11 55	0 43	11 16	0 46	21 35	0 31	16 30	1 8	6 20	1 41	14 53	15 19	17 31		n.a.
S 17	0 48	17 19	1 13	2 52	1 49	13 42	2 31	16 12	0 20	11 59	0 43	11 14	0 46	21 35	0 31	16 30	1 8	6 19	1 41	14 52	15 20	17 31		n.a.
S 18	0 24	14 39	0n 6	2 19	1 52	13 26	2 28	16 2	0 20	12 4	0 43	11 12	0 46	21 35	0 31	16 30	1 8	6 19	1 41	14 52	15 21	17 30		n.a.
M19	0 1	11 1	1 24	1 46	1 56	13 9	2 26	15 52	0 21	12 8	0 43	11 10	0 46	21 36	0 31	16 31	1 8	6 18	1 41	14 52	15 22	17 29		n.a.
T 20	0n23	6 44	2 37	1 12	1 59	12 51	2 23	15 42	0 22	12 12	0 43	11 8	0 46	21 36	0 31	16 31	1 8	6 18	1 41	14 53	15 23	17 29		n.a.
W21	0 46	2 5	3 39	0 39	2 2	12 33	2 20	15 31	0 22	12 16	0 43	11 5	0 46	21 36	0 31	16 31	1 8	6 17	1 41	14 55	15 24	17 28		n.a.
T 22	1 9	2s36	4 26	0 4	2 4	12 15	2 17	15 21	0 23	12 20	0 43	11 3	0 46	21 36	0 31	16 31	1 8	6 17	1 41	14 57	15 25	17 27		n.a.
F 23	1 33	7 2	4 56	0n30	2 7	11 57	2 14	15 10	0 24	12 24	0 43	11 1	0 46	21 36	0 31	16 32	1 8	6 16	1 41	14 59	15 26	17 26		n.a.
S 24	1 56	10 59	5 8	1 5	2 9	11 38	2 11	15 0	0 24	12 29	0 43	10 59	0 46	21 37	0 31	16 32	1 8	6 15	1 41	15 2	15 26	17 26		n.a.
S 25	2 20	14 16	5 3	1 39	2 10	11 19	2 8	14 49	0 25	12 33	0 43	10 57	0 46	21 37	0 31	16 32	1 8	6 15	1 41	15 4	15 27	17 25		n.a.
M26	2 43	16 47	4 43	2 14	2 11	11 0	2 5	14 38	0 26	12 37	0 43	10 55	0 46	21 37	0 31	16 32	1 8	6 14	1 41	15 5	15 28	17 24		n.a.
T 27	3 6	18 26	4 11	2 50	2 12	10 41	2 2	14 27	0 27	12 41	0 43	10 53	0 46	21 37	0 31	16 32	1 7	6 14	1 42	15 6	15 29	17 24		n.a.
W28	3 29	19 12	3 27	3 25	2 13	10 21	1 58	14 16	0 27	12 46	0 43	10 51	0 46	21 37	0 31	16 33	1 7	6 13	1 42	15 7	15 30	17 23		n.a.
T 29	3 53	19 5	2 35	4 1	2 13	10 0	1 55	14 5	0 28	12 50	0 43	10 48	0 46	21 37	0 31	16 33	1 7	6 13	1 42	15 7	15 31	17 22		n.a.
F 30	4 16	18 8	1 38	4 37	2 13	9 40	1 52	13 54	0 29	12 54	0 43	10 46	0 46	21 38	0 31	16 33	1 7	6 12	1 42	15 6	15 32	17 21		n.a.
S 31	4n39	16s23	0n36	5n13	2s12	9s19	1n49	13s42	0s29	12n58	0s43	10s44	0n46	21n38	0s31	16n33	1s 7	6s12	1n42	15n 6	15n33	17s21		n.a.

Julian Day Number = 4694923.5, Delta T = 34h04m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'55, Lahiri = 110°43'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8142 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 15	13♈ 6'10	22♒54	20♈41	1♓34	24♒19	7♉48	29♒13	16♊58	8°R26	20°R27	17°R40	16♌ 5	6♒11	n.a.	S 1
M 2	12 58 11	14° 6'55	4♓54	22°18	2°44	24°56	8° 1	29°19	17° 0	8♌25	20♎26	17♌38	16° 2	6°18	n.a.	M 2
T 3	13 2 8	15° 7'39	17° 5	23°55	3°55	25°34	8°15	29°25	17° 2	8°25	20°25	17°34	15°59	6°25	n.a.	T 3
W 4	13 6 4	16° 8'25	29°31	25°31	5° 6	26°11	8°28	29°30	17° 4	8°24	20°23	17°27	15°55	6°31	n.a.	W 4
T 5	13 10 1	17° 9'11	12♈13	27° 8	6°17	26°49	8°42	29°36	17° 6	8°24	20°22	17°18	15°52	6°38	n.a.	T 5
F 6	13 13 58	18° 9'57	25°11	28°45	7°28	27°26	8°56	29°42	17° 9	8°23	20°21	17° 7	15°49	6°44	n.a.	F 6
S 7	13 17 54	19°10'44	8♉24	0♉22	8°40	28° 3	9° 9	29°48	17°11	8°23	20°19	16°56	15°46	6°51	n.a.	S 7
S 8	13 21 51	20°11'31	21°50	1°59	9°51	28°41	9°23	29°53	17°13	8°23	20°18	16°45	15°43	6°58	n.a.	S 8
M 9	13 25 47	21°12'18	5♊28	3°36	11° 2	29°18	9°37	29°59	17°15	8°23	20°17	16°36	15°40	7° 4	n.a.	M 9
T 10	13 29 44	22°13'05	19°14	5°13	12°14	29°55	9°51	0♓ 4	17°17	8°22	20°16	16°29	15°36	7°11	n.a.	T 10
W11	13 33 40	23°13'52	3♋ 7	6°49	13°25	0♓33	10° 4	0°10	17°20	8°22	20°14	16°25	15°33	7°18	n.a.	W11
T 12	13 37 37	24°14'40	17° 5	8°24	14°37	1°10	10°18	0°15	17°22	8°22	20°13	16°23	15°30	7°24	n.a.	T 12
F 13	13 41 33	25°15'27	1♌ 9	9°59	15°49	1°47	10°32	0°20	17°25	8°22	20°12	16°D23	15°27	7°31	n.a.	F 13
S 14	13 45 30	26°16'14	15°17	11°33	17° 1	2°24	10°46	0°26	17°27	8°22	20°10	16°R23	15°24	7°38	n.a.	S 14
S 15	13 49 27	27°17'00	29°28	13° 6	18°13	3° 2	11° 0	0°31	17°29	8°22	20° 9	16°23	15°20	7°44	n.a.	S 15
M16	13 53 23	28°17'47	13♍41	14°37	19°25	3°39	11°14	0°36	17°32	8°D22	20° 8	16°20	15°17	7°51	n.a.	M16
T 17	13 57 20	29°18'33	27°52	16° 6	20°37	4°16	11°28	0°41	17°34	8°22	20° 6	16°15	15°14	7°58	n.a.	T 17
W18	14 1 16	0♉19'19	11♎59	17°33	21°49	4°53	11°42	0°46	17°37	8°22	20° 5	16° 6	15°11	8° 4	n.a.	W18
T 19	14 5 13	1°20'05	25°55	18°58	23° 1	5°30	11°56	0°51	17°40	8°22	20° 4	15°55	15° 8	8°11	n.a.	T 19
F 20	14 9 9	2°20'51	9♏37	20°19	24°13	6° 8	12°10	0°55	17°42	8°22	20° 3	15°43	15° 5	8°17	n.a.	F 20
S 21	14 13 6	3°21'37	23° 1	21°37	25°26	6°45	12°24	1° 0	17°45	8°22	20° 1	15°30	15° 1	8°24	n.a.	S 21
S 22	14 17 2	4°22'23	6♐ 4	22°50	26°38	7°22	12°38	1° 5	17°48	8°23	20° 0	15°18	14°58	8°31	n.a.	S 22
M23	14 20 59	5°23'09	18°48	23°59	27°51	7°59	12°53	1° 9	17°50	8°23	19°59	15° 8	14°55	8°37	n.a.	M23
T 24	14 24 55	6°23'55	1♑12	25° 1	29° 3	8°36	13° 7	1°14	17°53	8°23	19°58	15° 1	14°52	8°44	n.a.	T 24
W25	14 28 52	7°24'41	13°19	25°57	0♈16	9°13	13°21	1°18	17°56	8°23	19°56	14°57	14°49	8°51	n.a.	W25
T 26	14 32 49	8°25'27	25°15	26°45	1°28	9°51	13°35	1°22	17°59	8°24	19°55	14°54	14°46	8°57	n.a.	T 26
F 27	14 36 45	9°26'14	7♒ 4	27°25	2°41	10°28	13°49	1°27	18° 2	8°24	19°54	14°54	14°42	9° 4	n.a.	F 27
S 28	14 40 42	10°27'00	18°52	27°55	3°54	11° 5	14° 3	1°31	18° 5	8°24	19°53	14°54	14°39	9°11	n.a.	S 28
S 29	14 44 38	11°27'46	0♓44	28°16	5° 7	11°42	14°17	1°35	18° 7	8°25	19°52	14°53	14°36	9°17	n.a.	S 29
M30	14 48 35	12♉28'32	12♓45	28°R26	6♈20	12♓19	14♉32	1♓39	18♊10	8♌25	19♎50	14♌51	14♌33	9♒24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 2	13s56	0s28	5n49	2s11	8s58	1n45	13s31	0s30	13n 2	0s43	10s42	0n46	21n38	0s30	16n33	1s 7	6s11	1n42	15n 6	15n34	17s20		n.a.
M 2	5 25	10 52	1 31	6 25	2 10	8 37	1 42	13 20	0 31	13 7	0 43	10 40	0 46	21 38	0 30	16 33	1 7	6 11	1 42	15 7	15 35	17 19		n.a.
T 3	5 48	7 17	2 31	7 2	2 8	8 16	1 38	13 8	0 32	13 11	0 42	10 38	0 46	21 39	0 30	16 34	1 7	6 10	1 42	15 8	15 36	17 18		n.a.
W 4	6 10	3 20	3 25	7 38	2 6	7 54	1 35	12 56	0 32	13 15	0 42	10 36	0 46	21 39	0 30	16 34	1 7	6 10	1 42	15 10	15 37	17 18		n.a.
T 5	6 33	0n51	4 9	8 15	2 3	7 32	1 31	12 45	0 33	13 19	0 42	10 34	0 46	21 39	0 30	16 34	1 7	6 9	1 42	15 12	15 38	17 17		n.a.
F 6	6 56	5 5	4 42	8 51	2 0	7 10	1 28	12 33	0 34	13 24	0 42	10 32	0 46	21 39	0 30	16 34	1 7	6 9	1 42	15 16	15 38	17 16		n.a.
S 7	7 18	9 9	5 0	9 28	1 56	6 47	1 24	12 21	0 35	13 28	0 42	10 30	0 46	21 39	0 30	16 34	1 7	6 8	1 42	15 19	15 39	17 15		n.a.
S 8	7 40	12 50	5 2	10 4	1 52	6 25	1 20	12 9	0 35	13 32	0 42	10 29	0 46	21 40	0 30	16 34	1 7	6 8	1 42	15 22	15 40	17 15		n.a.
M 9	8 3	15 53	4 47	10 41	1 47	6 2	1 17	11 57	0 36	13 36	0 42	10 27	0 46	21 40	0 30	16 34	1 7	6 7	1 42	15 25	15 41	17 14		n.a.
T 10	8 25	18 5	4 16	11 17	1 41	5 39	1 13	11 45	0 37	13 41	0 42	10 25	0 46	21 40	0 30	16 34	1 7	6 6	1 43	15 27	15 42	17 13		n.a.
W11	8 47	19 15	3 29	11 54	1 36	5 16	1 10	11 33	0 38	13 45	0 42	10 23	0 46	21 40	0 30	16 35	1 7	6 6	1 43	15 28	15 43	17 12		n.a.
T 12	9 8	19 14	2 29	12 30	1 29	4 52	1 6	11 21	0 38	13 49	0 43	10 21	0 46	21 41	0 30	16 35	1 7	6 5	1 43	15 29	15 44	17 11		n.a.
F 13	9 30	18 2	1 20	13 6	1 22	4 29	1 2	11 9	0 39	13 53	0 43	10 19	0 46	21 41	0 30	16 35	1 7	6 5	1 43	15 29	15 45	17 11		n.a.
S 14	9 52	15 42	0 6	13 41	1 14	4 5	0 59	10 57	0 40	13 57	0 43	10 18	0 46	21 41	0 30	16 35	1 7	6 4	1 43	15 29	15 46	17 10		n.a.
S 15	10 13	12 25	1n 9	14 17	1 6	3 41	0 55	10 44	0 41	14 2	0 43	10 16	0 46	21 41	0 30	16 35	1 7	6 4	1 43	15 29	15 47	17 9		n.a.
M16	10 34	8 24	2 19	14 52	0 56	3 17	0 51	10 32	0 42	14 6	0 43	10 14	0 46	21 42	0 30	16 35	1 7	6 3	1 43	15 29	15 48	17 8		n.a.
T 17	10 55	3 55	3 21	15 26	0 47	2 53	0 48	10 20	0 42	14 10	0 43	10 12	0 46	21 42	0 30	16 35	1 7	6 3	1 43	15 31	15 48	17 8		n.a.
W18	11 16	0s45	4 10	16 0	0 36	2 29	0 44	10 7	0 43	14 14	0 43	10 11	0 46	21 42	0 30	16 35	1 7	6 2	1 43	15 33	15 49	17 7		n.a.
T 19	11 36	5 19	4 43	16 34	0 25	2 4	0 40	9 55	0 44	14 18	0 43	10 9	0 46	21 42	0 30	16 35	1 7	6 2	1 43	15 37	15 50	17 6		n.a.
F 20	11 57	9 32	4 59	17 6	0 13	1 40	0 37	9 42	0 45	14 22	0 43	10 7	0 46	21 43	0 30	16 35	1 7	6 1	1 43	15 40	15 51	17 5		n.a.
S 21	12 17	13 10	4 58	17 38	0 1	1 16	0 33	9 30	0 46	14 27	0 43	10 6	0 46	21 43	0 30	16 35	1 6	6 1	1 43	15 44	15 52	17 4		n.a.
S 22	12 37	16 5	4 42	18 9	0n12	0 51	0 29	9 17	0 46	14 31	0 43	10 4	0 46	21 43	0 30	16 35	1 6	6 0	1 43	15 47	15 53	17 3		n.a.
M23	12 57	18 7	4 11	18 39	0 26	0 26	0 26	9 4	0 47	14 35	0 43	10 3	0 46	21 43	0 30	16 35	1 6	6 0	1 43	15 50	15 54	17 3		n.a.
T 24	13 16	19 16	3 30	19 8	0 40	0 1	0 22	8 52	0 48	14 39	0 43	10 1	0 46	21 44	0 30	16 35	1 6	5 59	1 43	15 52	15 55	17 2		n.a.
W25	13 36	19 28	2 39	19 35	0 55	0n23	0 19	8 39	0 49	14 43	0 43	10 0	0 46	21 44	0 30	16 35	1 6	5 59	1 43	15 53	15 56	17 1		n.a.
T 26	13 55	18 48	1 42	20 1	1 10	0 48	0 15	8 26	0 50	14 47	0 43	9 58	0 46	21 44	0 30	16 35	1 6	5 58	1 43	15 54	15 57	17 0		n.a.
F 27	14 14	17 19	0 41	20 24	1 25	1 13	0 12	8 13	0 51	14 51	0 43	9 57	0 46	21 45	0 30	16 35	1 6	5 58	1 43	15 54	15 57	16 59		n.a.
S 28	14 32	15 5	0s21	20 46	1 40	1 38	0 8	8 0	0 51	14 55	0 43	9 55	0 46	21 45	0 30	16 35	1 6	5 57	1 44	15 54	15 58	16 58		n.a.
S 29	14 51	12 12	1 23	21 5	1 56	2 3	0 5	7 47	0 52	14 59	0 43	9 54	0 46	21 45	0 30	16 35	1 6	5 57	1 44	15 54	15 59	16 58		n.a.
M30	15n 9	8s47	2s22	21n22	2n10	2n28	0n 1	7s34	0s53	15n 3	0s43	9s52	0n46	21n45	0s30	16n35	1s 6	5s56	1n44	15n55	16n 0	16s57		n.a.

Julian Day Number = 4694954.5, Delta T = 34h04m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°36'59, Lahiri = 110°43'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 31	13♉29'18	25♓ 1	28°R25	7♈33	12♓56	14♉46	1♓43	18♊13	8♌26	19°R49	14°R46	14♌30	9♒31	n.a.	T 1
W 2	14 56 28	14°30'03	7♈36	28♉12	8°46	13°33	15° 0	1°47	18°16	8°26	19♎48	14♌38	14°26	9°37	n.a.	W 2
T 3	15 0 24	15°30'49	20°30	27°48	9°59	14°10	15°14	1°50	18°19	8°27	19°47	14°28	14°23	9°44	n.a.	T 3
F 4	15 4 21	16°31'34	3♉46	27°13	11°12	14°47	15°28	1°54	18°22	8°28	19°46	14°15	14°20	9°50	n.a.	F 4
S 5	15 8 17	17°32'18	17°22	26°28	12°25	15°24	15°43	1°57	18°25	8°28	19°45	14° 2	14°17	9°57	n.a.	S 5
S 6	15 12 14	18°33'03	1♊14	25°34	13°38	16° 1	15°57	2° 1	18°29	8°29	19°43	13°49	14°14	10° 4	n.a.	S 6
M 7	15 16 10	19°33'46	15°19	24°32	14°52	16°38	16°11	2° 4	18°32	8°30	19°42	13°38	14°11	10°10	n.a.	M 7
T 8	15 20 7	20°34'29	29°31	23°25	16° 5	17°14	16°25	2° 7	18°35	8°30	19°41	13°30	14° 7	10°17	n.a.	T 8
W 9	15 24 4	21°35'11	13♋45	22°13	17°18	17°51	16°40	2°10	18°38	8°31	19°40	13°25	14° 4	10°24	n.a.	W 9
T 10	15 28 0	22°35'53	27°58	21° 0	18°32	18°28	16°54	2°14	18°41	8°32	19°39	13°22	14° 1	10°30	n.a.	T 10
F 11	15 31 57	23°36'33	12♌ 8	19°48	19°45	19° 5	17° 8	2°16	18°44	8°33	19°38	13°D21	13°58	10°37	n.a.	F 11
S 12	15 35 53	24°37'12	26°13	18°37	20°59	19°42	17°22	2°19	18°47	8°34	19°37	13°R21	13°55	10°44	n.a.	S 12
S 13	15 39 50	25°37'50	10♍13	17°31	22°12	20°18	17°36	2°22	18°51	8°35	19°36	13°21	13°52	10°50	n.a.	S 13
M14	15 43 46	26°38'27	24° 7	16°30	23°26	20°55	17°50	2°25	18°54	8°36	19°35	13°18	13°48	10°57	n.a.	M14
T 15	15 47 43	27°39'03	7♎54	15°35	24°39	21°32	18° 4	2°27	18°57	8°37	19°34	13°13	13°45	11° 4	n.a.	T 15
W16	15 51 39	28°39'38	21°33	14°48	25°53	22° 9	18°19	2°30	19° 1	8°38	19°33	13° 5	13°42	11°10	n.a.	W16
T 17	15 55 36	29°40'12	5♏ 3	14° 8	27° 6	22°45	18°33	2°32	19° 4	8°39	19°32	12°54	13°39	11°17	n.a.	T 17
F 18	15 59 32	0♊40'45	18°21	13°37	28°20	23°22	18°47	2°34	19° 7	8°40	19°31	12°42	13°36	11°23	n.a.	F 18
S 19	16 3 29	1°41'17	1♐25	13°13	29°34	23°58	19° 1	2°37	19°10	8°41	19°30	12°29	13°32	11°30	n.a.	S 19
S 20	16 7 25	2°41'48	14°14	12°58	0♉47	24°35	19°15	2°39	19°14	8°42	19°29	12°17	13°29	11°37	n.a.	S 20
M21	16 11 22	3°42'19	26°47	12°50	2° 1	25°12	19°29	2°41	19°17	8°43	19°28	12° 7	13°26	11°43	n.a.	M21
T 22	16 15 19	4°42'48	9♑ 5	12°D50	3°15	25°48	19°43	2°43	19°20	8°44	19°28	12° 0	13°23	11°50	n.a.	T 22
W23	16 19 15	5°43'17	21°10	12°56	4°29	26°25	19°57	2°44	19°24	8°46	19°27	11°55	13°20	11°57	n.a.	W23
T 24	16 23 12	6°43'45	3♒ 5	13° 9	5°43	27° 1	20°11	2°46	19°27	8°47	19°26	11°53	13°17	12° 3	n.a.	T 24
F 25	16 27 8	7°44'12	14°53	13°28	6°56	27°38	20°25	2°47	19°31	8°48	19°25	11°D53	13°13	12°10	n.a.	F 25
S 26	16 31 5	8°44'38	26°40	13°52	8°10	28°14	20°39	2°49	19°34	8°49	19°24	11°53	13°10	12°17	n.a.	S 26
S 27	16 35 1	9°45'03	8♓32	14°22	9°24	28°50	20°53	2°50	19°37	8°51	19°23	11°R54	13° 7	12°23	n.a.	S 27
M28	16 38 58	10°45'28	20°33	14°56	10°38	29°27	21° 6	2°52	19°41	8°52	19°23	11°53	13° 4	12°30	n.a.	M28
T 29	16 42 54	11°45'51	2♈49	15°35	11°52	0♈ 3	21°20	2°53	19°44	8°54	19°22	11°51	13° 1	12°37	n.a.	T 29
W30	16 46 51	12°46'14	15°24	16°18	13° 6	0°39	21°34	2°54	19°48	8°55	19°21	11°46	12°58	12°43	n.a.	W30
T 31	16 50 47	13♊46'36	28♈23	17♉ 5	14♉20	1♈16	21♉48	2♓55	19♊51	8♌56	19♎21	11♌39	12♌54	12♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n26	4s56	3s15	21n36	2n25	2n53	0s 2	7s21	0s54	15n 7	0s43	9s51	0n46	21n46	0s30	16n34	1s 6	5s56	1n44	15n56	16n 1	16s56		n.a.
W 2	15 44	0 46	4 1	21 46	2 38	3 18	0 5	7 8	0 55	15 11	0 43	9 50	0 46	21 46	0 30	16 34	1 6	5 55	1 44	15 59	16 2	16 55		n.a.
T 3	16 1	3n31	4 35	21 52	2 50	3 43	0 9	6 55	0 56	15 15	0 43	9 48	0 46	21 46	0 30	16 34	1 6	5 55	1 44	16 2	16 3	16 54		n.a.
F 4	16 18	7 46	4 55	21 55	3 1	4 7	0 12	6 42	0 57	15 19	0 43	9 47	0 46	21 46	0 30	16 34	1 6	5 54	1 44	16 5	16 4	16 53		n.a.
S 5	16 35	11 44	5 0	21 53	3 10	4 32	0 15	6 29	0 58	15 23	0 43	9 46	0 46	21 47	0 30	16 34	1 6	5 54	1 44	16 9	16 5	16 52		n.a.
S 6	16 51	15 8	4 47	21 47	3 16	4 57	0 19	6 16	0 58	15 27	0 43	9 45	0 46	21 47	0 30	16 34	1 6	5 53	1 44	16 12	16 6	16 52		n.a.
M 7	17 7	17 44	4 16	21 37	3 21	5 22	0 22	6 3	0 59	15 31	0 43	9 44	0 46	21 47	0 30	16 34	1 6	5 53	1 44	16 15	16 6	16 51		n.a.
T 8	17 23	19 16	3 30	21 23	3 23	5 46	0 25	5 50	1 0	15 35	0 43	9 42	0 46	21 48	0 30	16 34	1 6	5 53	1 44	16 18	16 7	16 50		n.a.
W 9	17 39	19 35	2 30	21 4	3 23	6 11	0 28	5 37	1 1	15 39	0 43	9 41	0 46	21 48	0 29	16 33	1 6	5 52	1 44	16 19	16 8	16 49		n.a.
T 10	17 54	18 40	1 20	20 43	3 20	6 35	0 31	5 24	1 2	15 43	0 43	9 40	0 46	21 48	0 29	16 33	1 6	5 52	1 44	16 20	16 9	16 48		n.a.
F 11	18 9	16 34	0 6	20 19	3 14	6 59	0 34	5 10	1 3	15 47	0 43	9 39	0 46	21 48	0 29	16 33	1 6	5 51	1 44	16 20	16 10	16 47		n.a.
S 12	18 23	13 29	1n 8	19 53	3 7	7 23	0 37	4 57	1 4	15 50	0 43	9 38	0 46	21 49	0 29	16 33	1 6	5 51	1 44	16 20	16 11	16 46		n.a.
S 13	18 37	9 39	2 17	19 25	2 58	7 47	0 40	4 44	1 5	15 54	0 43	9 37	0 46	21 49	0 29	16 33	1 6	5 50	1 44	16 20	16 12	16 45		n.a.
M14	18 51	5 19	3 18	18 58	2 47	8 11	0 42	4 31	1 6	15 58	0 43	9 36	0 46	21 49	0 29	16 32	1 6	5 50	1 44	16 21	16 13	16 44		n.a.
T 15	19 5	0 45	4 7	18 31	2 35	8 35	0 45	4 18	1 7	16 2	0 43	9 35	0 46	21 49	0 29	16 32	1 6	5 50	1 44	16 22	16 14	16 43		n.a.
W16	19 18	3s49	4 41	18 4	2 21	8 58	0 48	4 4	1 8	16 5	0 44	9 35	0 46	21 50	0 29	16 32	1 5	5 49	1 44	16 25	16 14	16 43		n.a.
T 17	19 30	8 7	4 59	17 39	2 7	9 22	0 51	3 51	1 9	16 9	0 44	9 34	0 46	21 50	0 29	16 32	1 5	5 49	1 44	16 28	16 15	16 42		n.a.
F 18	19 43	11 59	5 0	17 16	1 53	9 45	0 53	3 38	1 10	16 13	0 44	9 33	0 46	21 50	0 29	16 32	1 5	5 48	1 44	16 31	16 16	16 41		n.a.
S 19	19 55	15 11	4 45	16 55	1 38	10 8	0 56	3 25	1 11	16 17	0 44	9 32	0 46	21 51	0 29	16 31	1 5	5 48	1 44	16 34	16 17	16 40		n.a.
S 20	20 6	17 36	4 17	16 36	1 23	10 31	0 58	3 12	1 12	16 20	0 44	9 32	0 46	21 51	0 29	16 31	1 5	5 48	1 44	16 38	16 18	16 39		n.a.
M21	20 18	19 8	3 36	16 20	1 8	10 53	1 0	2 59	1 13	16 24	0 44	9 31	0 46	21 51	0 29	16 31	1 5	5 47	1 44	16 40	16 19	16 38		n.a.
T 22	20 29	19 42	2 45	16 6	0 53	11 15	1 3	2 45	1 14	16 27	0 44	9 30	0 46	21 51	0 29	16 31	1 5	5 47	1 44	16 42	16 20	16 37		n.a.
W23	20 39	19 22	1 48	15 54	0 39	11 37	1 5	2 32	1 15	16 31	0 44	9 30	0 46	21 52	0 29	16 30	1 5	5 47	1 45	16 44	16 21	16 36		n.a.
T 24	20 49	18 9	0 47	15 44	0 25	11 59	1 7	2 19	1 16	16 35	0 44	9 29	0 46	21 52	0 29	16 30	1 5	5 46	1 45	16 44	16 21	16 35		n.a.
F 25	20 59	16 10	0s16	15 37	0 11	12 21	1 9	2 6	1 17	16 38	0 44	9 28	0 46	21 52	0 29	16 30	1 5	5 46	1 45	16 44	16 22	16 34		n.a.
S 26	21 8	13 30	1 18	15 31	0s 2	12 42	1 11	1 53	1 18	16 42	0 44	9 28	0 46	21 53	0 29	16 29	1 5	5 46	1 45	16 44	16 23	16 33		n.a.
S 27	21 17	10 16	2 18	15 28	0 14	13 3	1 13	1 40	1 19	16 45	0 44	9 27	0 46	21 53	0 29	16 29	1 5	5 45	1 45	16 44	16 24	16 32		n.a.
M28	21 25	6 36	3 12	15 26	0 26	13 24	1 15	1 27	1 20	16 48	0 44	9 27	0 46	21 53	0 29	16 29	1 5	5 45	1 45	16 44	16 25	16 31		n.a.
T 29	21 33	2 34	3 58	15 26	0 38	13 44	1 17	1 13	1 21	16 52	0 44	9 27	0 46	21 53	0 29	16 28	1 5	5 45	1 45	16 45	16 26	16 30		n.a.
W30	21 41	1n40	4 34	15 28	0 49	14 4	1 19	1 0	1 22	16 55	0 44	9 26	0 46	21 54	0 29	16 28	1 5	5 45	1 45	16 46	16 27	16 29		n.a.
T 31	21n48	5n57	4s57	15n31	0s59	14n24	1s21	0s47	1s23	16n59	0s45	9s26	0n46	21n54	0s29	16n28	1s 5	5s44	1n45	16n48	16n28	16s28		n.a.

Julian Day Number = 4694984.5, Delta T = 34h04m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'03, Lahiri = 110°44'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 54 44	14♊46'57	11♉47	17♉56	15♉34	1♈52	22♉ 1	2♓55	19♊55	8♌58	19°R20	11°R30	12♌51	12♒56	n.a.	F 1
S 2	16 58 40	15°47'17	25°36	18°49	16°48	2°28	22°15	2°56	19°58	8°59	19♎19	11♌21	12°48	13° 3	n.a.	S 2
S 3	17 2 37	16°47'36	9♊47	19°46	18° 2	3° 4	22°29	2°57	20° 1	9° 1	19°19	11°11	12°45	13°10	n.a.	S 3
M 4	17 6 34	17°47'53	24°15	20°45	19°16	3°40	22°42	2°57	20° 5	9° 3	19°18	11° 3	12°42	13°16	n.a.	M 4
T 5	17 10 30	18°48'10	8♋53	21°48	20°30	4°16	22°56	2°58	20° 8	9° 4	19°18	10°57	12°38	13°23	n.a.	T 5
W 6	17 14 27	19°48'24	23°34	22°52	21°45	4°52	23° 9	2°58	20°12	9° 6	19°17	10°54	12°35	13°30	n.a.	W 6
T 7	17 18 23	20°48'38	8♌12	23°59	22°59	5°28	23°23	2°58	20°15	9° 7	19°16	10°D52	12°32	13°36	n.a.	T 7
F 8	17 22 20	21°48'50	22°41	25° 8	24°13	6° 4	23°36	2°R58	20°19	9° 9	19°16	10°53	12°29	13°43	n.a.	F 8
S 9	17 26 16	22°49'00	6♍58	26°19	25°27	6°40	23°50	2°58	20°22	9°11	19°15	10°54	12°26	13°50	n.a.	S 9
S 10	17 30 13	23°49'08	21° 1	27°32	26°41	7°16	24° 3	2°58	20°26	9°12	19°15	10°R55	12°23	13°56	n.a.	S 10
M11	17 34 9	24°49'15	4♎49	28°47	27°55	7°52	24°16	2°58	20°29	9°14	19°15	10°54	12°19	14° 3	n.a.	M11
T 12	17 38 6	25°49'20	18°23	0♊ 3	29° 9	8°27	24°29	2°57	20°33	9°16	19°14	10°52	12°16	14°10	n.a.	T 12
W13	17 42 2	26°49'23	1♏44	1°22	0♊24	9° 3	24°43	2°57	20°36	9°18	19°14	10°48	12°13	14°16	n.a.	W13
T 14	17 45 59	27°49'25	14°51	2°41	1°38	9°39	24°56	2°56	20°39	9°19	19°13	10°41	12°10	14°23	n.a.	T 14
F 15	17 49 55	28°49'25	27°46	4° 3	2°52	10°14	25° 9	2°56	20°43	9°21	19°13	10°34	12° 7	14°29	n.a.	F 15
S 16	17 53 52	29°49'23	10♐28	5°26	4° 6	10°50	25°22	2°55	20°46	9°23	19°13	10°27	12° 4	14°36	n.a.	S 16
S 17	17 57 49	0♋49'20	22°58	6°50	5°20	11°25	25°35	2°54	20°50	9°25	19°12	10°19	12° 0	14°43	n.a.	S 17
M18	18 1 45	1°49'15	5♑16	8°16	6°35	12° 1	25°47	2°53	20°53	9°27	19°12	10°14	11°57	14°49	n.a.	M18
T 19	18 5 42	2°49'09	17°24	9°43	7°49	12°36	26° 0	2°52	20°57	9°29	19°12	10° 9	11°54	14°56	n.a.	T 19
W20	18 9 38	3°49'02	29°22	11°11	9° 3	13°11	26°13	2°51	21° 0	9°31	19°12	10° 7	11°51	15° 3	n.a.	W20
T 21	18 13 35	4°48'53	11♒14	12°41	10°17	13°47	26°26	2°50	21° 3	9°33	19°12	10°D 6	11°48	15° 9	n.a.	T 21
F 22	18 17 31	5°48'42	23° 1	14°13	11°31	14°22	26°38	2°48	21° 7	9°35	19°11	10° 7	11°44	15°16	n.a.	F 22
S 23	18 21 28	6°48'30	4♓49	15°45	12°46	14°57	26°51	2°47	21°10	9°36	19°11	10° 9	11°41	15°23	n.a.	S 23
S 24	18 25 24	7°48'17	16°40	17°19	14° 0	15°32	27° 3	2°45	21°13	9°38	19°11	10°10	11°38	15°29	n.a.	S 24
M25	18 29 21	8°48'03	28°40	18°54	15°14	16° 7	27°16	2°44	21°17	9°40	19°11	10°12	11°35	15°36	n.a.	M25
T 26	18 33 17	9°47'47	10♈54	20°30	16°28	16°42	27°28	2°42	21°20	9°42	19°11	10°R12	11°32	15°43	n.a.	T 26
W27	18 37 14	10°47'29	23°27	22° 8	17°43	17°17	27°40	2°40	21°23	9°45	19°11	10°12	11°29	15°49	n.a.	W27
T 28	18 41 11	11°47'11	6♉22	23°47	18°57	17°52	27°53	2°38	21°27	9°47	19°D11	10° 9	11°25	15°56	n.a.	T 28
F 29	18 45 7	12°46'51	19°44	25°28	20°11	18°27	28° 5	2°36	21°30	9°49	19°11	10° 6	11°22	16° 2	n.a.	F 29
S 30	18 49 4	13♋46'30	3♊33	27♊ 9	21♊25	19♈ 2	28♉17	2♓34	21♊33	9♌51	19♎11	10♌ 3	11♌19	16♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n55	10n 4	5s 5	15n35	1s 9	14n43	1s22	0s34	1s24	17n 2	0s45	9s26	0n46	21n54	0s29	16n27	1s 5	5s44	1n45	16n50	16n28	16s27		n.a.
S 2	22 2	13 48	4 56	15 40	1 18	15 2	1 24	0 21	1 25	17 5	0 45	9 25	0 46	21 54	0 29	16 27	1 5	5 44	1 45	16 53	16 29	16 26		n.a.
S 3	22 8	16 51	4 29	15 47	1 27	15 21	1 25	0 8	1 26	17 9	0 45	9 25	0 46	21 55	0 29	16 27	1 5	5 43	1 45	16 55	16 30	16 26		n.a.
M 4	22 13	18 55	3 44	15 54	1 35	15 39	1 27	0n 5	1 27	17 12	0 45	9 25	0 46	21 55	0 29	16 26	1 5	5 43	1 45	16 58	16 31	16 25		n.a.
T 5	22 18	19 45	2 43	16 2	1 43	15 57	1 28	0 17	1 28	17 15	0 45	9 25	0 46	21 55	0 29	16 26	1 5	5 43	1 45	16 59	16 32	16 24		n.a.
W 6	22 23	19 15	1 32	16 11	1 50	16 15	1 29	0 30	1 30	17 18	0 45	9 25	0 46	21 55	0 29	16 26	1 5	5 43	1 45	17 0	16 33	16 23		n.a.
T 7	22 27	17 28	0 14	16 21	1 57	16 32	1 31	0 43	1 31	17 22	0 45	9 25	0 46	21 56	0 29	16 25	1 5	5 43	1 45	17 0	16 34	16 22		n.a.
F 8	22 31	14 34	1n 3	16 31	2 3	16 48	1 32	0 56	1 32	17 25	0 45	9 25	0 46	21 56	0 29	16 25	1 5	5 42	1 45	17 0	16 35	16 21		n.a.
S 9	22 34	10 49	2 16	16 42	2 8	17 5	1 33	1 9	1 33	17 28	0 45	9 25	0 46	21 56	0 29	16 24	1 5	5 42	1 45	17 0	16 35	16 20		n.a.
S 10	22 37	6 32	3 20	16 53	2 13	17 20	1 34	1 21	1 34	17 31	0 45	9 25	0 46	21 56	0 29	16 24	1 5	5 42	1 45	17 0	16 36	16 19		n.a.
M11	22 40	1 59	4 10	17 4	2 18	17 36	1 34	1 34	1 35	17 34	0 45	9 25	0 46	21 57	0 29	16 24	1 5	5 42	1 45	17 0	16 37	16 18		n.a.
T 12	22 42	2s35	4 46	17 16	2 22	17 51	1 35	1 47	1 36	17 37	0 46	9 25	0 46	21 57	0 29	16 23	1 5	5 42	1 45	17 1	16 38	16 17		n.a.
W13	22 43	6 57	5 5	17 28	2 26	18 5	1 36	1 59	1 37	17 40	0 46	9 25	0 46	21 57	0 29	16 23	1 5	5 41	1 45	17 2	16 39	16 15		n.a.
T 14	22 45	10 54	5 8	17 40	2 29	18 19	1 37	2 12	1 39	17 43	0 46	9 25	0 46	21 57	0 29	16 22	1 5	5 41	1 45	17 3	16 40	16 14		n.a.
F 15	22 45	14 17	4 55	17 52	2 32	18 33	1 37	2 24	1 40	17 46	0 46	9 25	0 46	21 58	0 29	16 22	1 4	5 41	1 45	17 5	16 41	16 13		n.a.
S 16	22 46	16 57	4 28	18 4	2 34	18 46	1 38	2 37	1 41	17 49	0 46	9 26	0 46	21 58	0 29	16 21	1 4	5 41	1 45	17 7	16 41	16 12		n.a.
S 17	22 45	18 47	3 48	18 16	2 36	18 58	1 38	2 49	1 42	17 52	0 46	9 26	0 46	21 58	0 29	16 21	1 4	5 41	1 45	17 9	16 42	16 11		n.a.
M18	22 45	19 41	2 58	18 28	2 37	19 10	1 39	3 1	1 43	17 55	0 46	9 26	0 46	21 58	0 29	16 21	1 4	5 41	1 45	17 11	16 43	16 10		n.a.
T 19	22 44	19 40	2 1	18 40	2 38	19 22	1 39	3 14	1 45	17 57	0 46	9 27	0 46	21 59	0 29	16 20	1 4	5 41	1 45	17 12	16 44	16 9		n.a.
W20	22 42	18 45	0 58	18 52	2 39	19 33	1 39	3 26	1 46	18 0	0 46	9 27	0 46	21 59	0 29	16 20	1 4	5 41	1 45	17 12	16 45	16 8		n.a.
T 21	22 41	17 1	0s 6	19 3	2 39	19 43	1 39	3 38	1 47	18 3	0 46	9 28	0 46	21 59	0 29	16 19	1 4	5 41	1 45	17 13	16 46	16 7		n.a.
F 22	22 38	14 34	1 10	19 14	2 38	19 53	1 39	3 50	1 48	18 6	0 47	9 28	0 46	21 59	0 29	16 19	1 4	5 40	1 45	17 12	16 47	16 6		n.a.
S 23	22 35	11 31	2 11	19 25	2 37	20 3	1 39	4 2	1 50	18 8	0 47	9 29	0 46	21 59	0 29	16 18	1 4	5 40	1 45	17 12	16 47	16 5		n.a.
S 24	22 32	8 0	3 7	19 35	2 36	20 11	1 39	4 14	1 51	18 11	0 47	9 29	0 46	22 0	0 29	16 18	1 4	5 40	1 45	17 12	16 48	16 4		n.a.
M25	22 29	4 8	3 55	19 45	2 34	20 20	1 39	4 26	1 52	18 14	0 47	9 30	0 46	22 0	0 29	16 17	1 4	5 40	1 45	17 11	16 49	16 3		n.a.
T 26	22 25	0 2	4 34	19 54	2 32	20 27	1 39	4 38	1 53	18 16	0 47	9 30	0 46	22 0	0 29	16 17	1 4	5 40	1 45	17 11	16 50	16 2		n.a.
W27	22 20	4n10	5 1	20 3	2 29	20 35	1 38	4 50	1 55	18 19	0 47	9 31	0 46	22 0	0 29	16 16	1 4	5 40	1 45	17 11	16 51	16 1		n.a.
T 28	22 15	8 19	5 13	20 11	2 26	20 41	1 38	5 1	1 56	18 21	0 47	9 32	0 46	22 0	0 29	16 16	1 4	5 40	1 45	17 12	16 52	16 0		n.a.
F 29	22 10	12 11	5 10	20 19	2 22	20 47	1 37	5 13	1 57	18 24	0 47	9 32	0 46	22 1	0 29	16 15	1 4	5 40	1 45	17 13	16 53	15 59		n.a.
S 30	22n 4	15n32	4s48	20n25	2s18	20n53	1s37	5n24	1s59	18n26	0s48	9s33	0n46	22n 1	0s29	16n15	1s 4	5s40	1n45	17n14	16n53	15s58		n.a.

Julian Day Number = 4695015.5, Delta T = 34h04m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'08, Lahiri = 110°44'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 0	14♋46'08	17♊48	28♊52	22♊40	19♈36	28♉29	2°R32	21♊36	9♌53	19♎11	9°R59	11♌16	16♒16	n.a.	S 1
M 2	18 56 57	15°45'44	2♋26	0♋37	23°54	20°11	28°41	2♓29	21°40	9°55	19°11	9♌55	11°13	16°22	n.a.	M 2
T 3	19 0 53	16°45'18	17°20	2°22	25° 8	20°45	28°53	2°27	21°43	9°57	19°11	9°53	11°10	16°29	n.a.	T 3
W 4	19 4 50	17°44'51	2♌22	4°10	26°22	21°20	29° 4	2°24	21°46	9°59	19°11	9°52	11° 6	16°36	n.a.	W 4
T 5	19 8 46	18°44'22	17°23	5°58	27°37	21°54	29°16	2°22	21°49	10° 1	19°12	9°D52	11° 3	16°42	n.a.	T 5
F 6	19 12 43	19°43'51	2♍15	7°48	28°51	22°29	29°27	2°19	21°52	10° 3	19°12	9°53	11° 0	16°49	n.a.	F 6
S 7	19 16 40	20°43'18	16°52	9°39	0♋ 5	23° 3	29°39	2°16	21°56	10° 6	19°12	9°54	10°57	16°56	n.a.	S 7
S 8	19 20 36	21°42'44	1♎ 9	11°32	1°19	23°37	29°50	2°13	21°59	10° 8	19°12	9°55	10°54	17° 2	n.a.	S 8
M 9	19 24 33	22°42'07	15° 5	13°26	2°34	24°11	0♊ 2	2°11	22° 2	10°10	19°12	9°56	10°50	17° 9	n.a.	M 9
T 10	19 28 29	23°41'28	28°39	15°22	3°48	24°45	0°13	2° 8	22° 5	10°12	19°13	9°R56	10°47	17°16	n.a.	T 10
W11	19 32 26	24°40'47	11♏53	17°19	5° 2	25°19	0°24	2° 4	22° 8	10°14	19°13	9°55	10°44	17°22	n.a.	W11
T 12	19 36 22	25°40'05	24°48	19°17	6°16	25°52	0°35	2° 1	22°11	10°17	19°13	9°54	10°41	17°29	n.a.	T 12
F 13	19 40 19	26°39'20	7♐26	21°17	7°30	26°26	0°46	1°58	22°14	10°19	19°14	9°52	10°38	17°35	n.a.	F 13
S 14	19 44 15	27°38'34	19°52	23°18	8°45	26°59	0°57	1°55	22°17	10°21	19°14	9°50	10°35	17°42	n.a.	S 14
S 15	19 48 12	28°37'46	2♑ 5	25°21	9°59	27°33	1° 7	1°51	22°20	10°23	19°15	9°49	10°31	17°49	n.a.	S 15
M16	19 52 9	29°36'56	14° 9	27°24	11°13	28° 6	1°18	1°48	22°23	10°25	19°15	9°47	10°28	17°55	n.a.	M16
T 17	19 56 5	0♌36'04	26° 6	29°29	12°27	28°40	1°28	1°44	22°26	10°28	19°15	9°47	10°25	18° 2	n.a.	T 17
W18	20 0 2	1°35'11	7♒58	1♌35	13°41	29°13	1°39	1°41	22°29	10°30	19°16	9°D46	10°22	18° 9	n.a.	W18
T 19	20 3 58	2°34'16	19°47	3°41	14°56	29°46	1°49	1°37	22°31	10°32	19°16	9°47	10°19	18°15	n.a.	T 19
F 20	20 7 55	3°33'19	1♓34	5°48	16°10	0♉19	1°59	1°33	22°34	10°34	19°17	9°47	10°16	18°22	n.a.	F 20
S 21	20 11 51	4°32'21	13°24	7°56	17°24	0°52	2° 9	1°30	22°37	10°37	19°18	9°48	10°12	18°29	n.a.	S 21
S 22	20 15 48	5°31'21	25°18	10° 4	18°38	1°24	2°19	1°26	22°40	10°39	19°18	9°48	10° 9	18°35	n.a.	S 22
M23	20 19 44	6°30'19	7♈21	12°12	19°52	1°57	2°29	1°22	22°42	10°41	19°19	9°48	10° 6	18°42	n.a.	M23
T 24	20 23 41	7°29'17	19°36	14°19	21° 6	2°29	2°39	1°18	22°45	10°44	19°19	9°49	10° 3	18°49	n.a.	T 24
W25	20 27 38	8°28'12	2♉ 7	16°26	22°21	3° 2	2°49	1°14	22°48	10°46	19°20	9°49	10° 0	18°55	n.a.	W25
T 26	20 31 34	9°27'07	14°58	18°32	23°35	3°34	2°58	1°10	22°50	10°48	19°21	9°49	9°56	19° 2	n.a.	T 26
F 27	20 35 31	10°26'00	28°12	20°37	24°49	4° 6	3° 7	1° 6	22°53	10°50	19°21	9°49	9°53	19° 9	n.a.	F 27
S 28	20 39 27	11°24'52	11♊53	22°40	26° 3	4°38	3°17	1° 1	22°56	10°53	19°22	9°49	9°50	19°15	n.a.	S 28
S 29	20 43 24	12°23'43	26° 0	24°41	27°17	5°10	3°26	0°57	22°58	10°55	19°23	9°49	9°47	19°22	n.a.	S 29
M30	20 47 20	13°22'32	10♋32	26°40	28°31	5°42	3°35	0°53	23° 1	10°57	19°24	9°49	9°44	19°28	n.a.	M30
T 31	20 51 17	14♌21'20	25♋25	28♌37	29♋46	6♉13	3♊44	0♓49	23♊ 3	10♌59	19♎24	9♌50	9♌41	19♒35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	18n 5	4s 9	20n31	2s14	20n58	1s36	5n36	2s 0	18n29	0s48	9s34	0n46	22n 1	0s29	16n14	1s 4	5s40	1n45	17n15	16n54	15s57		n.a.
M 2	21 52	19 32	3 12	20 36	2 9	21 2	1 36	5 47	2 1	18 31	0 48	9 35	0 46	22 1	0 29	16 14	1 4	5 40	1 45	17 15	16 55	15 55		n.a.
T 3	21 45	19 40	2 1	20 41	2 4	21 5	1 35	5 59	2 3	18 33	0 48	9 36	0 46	22 1	0 29	16 13	1 4	5 40	1 45	17 16	16 56	15 54		n.a.
W 4	21 37	18 24	0 41	20 44	1 58	21 9	1 34	6 10	2 4	18 36	0 48	9 36	0 46	22 2	0 29	16 13	1 4	5 40	1 45	17 16	16 57	15 53		n.a.
T 5	21 29	15 51	0n41	20 46	1 52	21 11	1 33	6 21	2 5	18 38	0 48	9 37	0 46	22 2	0 29	16 12	1 4	5 40	1 45	17 16	16 58	15 52		n.a.
F 6	21 21	12 16	2 1	20 47	1 45	21 13	1 32	6 32	2 7	18 40	0 48	9 38	0 46	22 2	0 29	16 12	1 4	5 40	1 46	17 16	16 58	15 51		n.a.
S 7	21 13	7 59	3 11	20 47	1 38	21 14	1 31	6 43	2 8	18 43	0 48	9 39	0 46	22 2	0 29	16 11	1 4	5 40	1 46	17 16	16 59	15 50		n.a.
S 8	21 4	3 21	4 7	20 46	1 31	21 15	1 30	6 54	2 9	18 45	0 49	9 40	0 46	22 2	0 29	16 10	1 4	5 40	1 46	17 15	17 0	15 49		n.a.
M 9	20 55	1s20	4 47	20 43	1 23	21 15	1 29	7 5	2 11	18 47	0 49	9 41	0 46	22 3	0 29	16 10	1 4	5 41	1 46	17 15	17 1	15 48		n.a.
T 10	20 45	5 50	5 10	20 39	1 15	21 15	1 28	7 16	2 12	18 49	0 49	9 42	0 46	22 3	0 29	16 9	1 4	5 41	1 46	17 15	17 2	15 47		n.a.
W11	20 35	9 56	5 16	20 34	1 7	21 13	1 27	7 26	2 14	18 51	0 49	9 44	0 46	22 3	0 29	16 9	1 4	5 41	1 46	17 15	17 3	15 45		n.a.
T 12	20 24	13 28	5 6	20 27	0 58	21 12	1 25	7 37	2 15	18 53	0 49	9 45	0 45	22 3	0 29	16 8	1 4	5 41	1 46	17 16	17 4	15 44		n.a.
F 13	20 14	16 19	4 41	20 19	0 49	21 9	1 24	7 47	2 16	18 55	0 49	9 46	0 45	22 3	0 29	16 8	1 4	5 41	1 46	17 16	17 4	15 43		n.a.
S 14	20 3	18 21	4 3	20 9	0 40	21 6	1 22	7 57	2 18	18 57	0 49	9 47	0 45	22 3	0 29	16 7	1 4	5 41	1 46	17 17	17 5	15 42		n.a.
S 15	19 51	19 30	3 14	19 58	0 30	21 3	1 21	8 8	2 19	18 59	0 50	9 48	0 45	22 4	0 29	16 6	1 4	5 41	1 46	17 17	17 6	15 41		n.a.
M16	19 39	19 45	2 17	19 45	0 20	20 59	1 19	8 18	2 21	19 1	0 50	9 49	0 45	22 4	0 29	16 6	1 4	5 41	1 46	17 17	17 7	15 40		n.a.
T 17	19 27	19 6	1 15	19 31	0 10	20 54	1 18	8 28	2 22	19 3	0 50	9 51	0 45	22 4	0 29	16 5	1 4	5 41	1 46	17 18	17 8	15 39		n.a.
W18	19 15	17 36	0 10	19 14	0 0	20 49	1 16	8 38	2 24	19 5	0 50	9 52	0 45	22 4	0 29	16 5	1 4	5 42	1 46	17 18	17 9	15 37		n.a.
T 19	19 2	15 21	0s55	18 56	0n10	20 43	1 15	8 48	2 25	19 7	0 50	9 53	0 45	22 4	0 29	16 4	1 4	5 42	1 46	17 18	17 9	15 36		n.a.
F 20	18 48	12 28	1 58	18 36	0 20	20 36	1 13	8 57	2 27	19 9	0 50	9 55	0 45	22 4	0 29	16 4	1 4	5 42	1 46	17 18	17 10	15 35		n.a.
S 21	18 35	9 4	2 56	18 15	0 30	20 29	1 11	9 7	2 28	19 11	0 50	9 56	0 45	22 4	0 29	16 3	1 4	5 42	1 46	17 17	17 11	15 34		n.a.
S 22	18 21	5 18	3 47	17 52	0 40	20 22	1 9	9 17	2 30	19 12	0 51	9 57	0 45	22 5	0 29	16 2	1 4	5 42	1 46	17 17	17 12	15 33		n.a.
M23	18 7	1 18	4 28	17 27	0 50	20 13	1 7	9 26	2 31	19 14	0 51	9 59	0 45	22 5	0 29	16 2	1 4	5 43	1 46	17 17	17 13	15 32		n.a.
T 24	17 53	2n50	4 58	17 1	0 59	20 5	1 5	9 35	2 33	19 16	0 51	10 0	0 45	22 5	0 29	16 1	1 4	5 43	1 46	17 17	17 14	15 30		n.a.
W25	17 38	6 55	5 15	16 33	1 9	19 55	1 3	9 45	2 35	19 17	0 51	10 2	0 45	22 5	0 29	16 1	1 4	5 43	1 46	17 17	17 14	15 29		n.a.
T 26	17 23	10 48	5 17	16 4	1 17	19 45	1 1	9 54	2 36	19 19	0 51	10 3	0 45	22 5	0 29	16 0	1 4	5 43	1 46	17 17	17 15	15 28		n.a.
F 27	17 8	14 17	5 2	15 34	1 26	19 35	0 59	10 3	2 38	19 21	0 51	10 4	0 45	22 5	0 29	15 59	1 4	5 43	1 46	17 17	17 16	15 27		n.a.
S 28	16 52	17 7	4 30	15 2	1 33	19 24	0 57	10 11	2 39	19 22	0 52	10 6	0 45	22 5	0 29	15 59	1 4	5 44	1 46	17 17	17 17	15 26		n.a.
S 29	16 36	19 2	3 40	14 30	1 40	19 12	0 55	10 20	2 41	19 24	0 52	10 7	0 45	22 6	0 29	15 58	1 4	5 44	1 46	17 17	17 18	15 25		n.a.
M30	16 20	19 46	2 36	13 57	1 47	19 0	0 53	10 29	2 42	19 25	0 52	10 9	0 45	22 6	0 29	15 58	1 4	5 44	1 46	17 17	17 18	15 23		n.a.
T 31	16n 4	19n 9	1s19	13n23	1n52	18n47	0s51	10n37	2s44	19n26	0s52	10s10	0n45	22n 6	0s29	15n57	1s 4	5s44	1n46	17n17	17n19	15s22		n.a.

Julian Day Number = 4695045.5, Delta T = 34h04m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'12, Lahiri = 110°44'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 14	15♌20'06	10♌33	0♍30	1♌ 0	6♉45	3♊52	0°R44	23♊ 6	11♌ 2	19♎25	9°R50	9♌37	19♒42	n.a.	W 1
T 2	20 59 10	16°18'51	25°45	2°21	2°14	7°16	4° 1	0♓40	23° 8	11° 4	19°26	9♌50	9°34	19°48	n.a.	T 2
F 3	21 3 7	17°17'34	10♍53	4° 9	3°28	7°47	4°10	0°36	23°10	11° 6	19°27	9°49	9°31	19°55	n.a.	F 3
S 4	21 7 3	18°16'15	25°47	5°53	4°42	8°18	4°18	0°31	23°13	11° 8	19°28	9°48	9°28	20° 2	n.a.	S 4
S 5	21 11 0	19°14'54	10♎21	7°34	5°56	8°49	4°26	0°27	23°15	11°11	19°29	9°47	9°25	20° 8	n.a.	S 5
M 6	21 14 56	20°13'32	24°30	9°11	7°10	9°19	4°34	0°22	23°17	11°13	19°30	9°46	9°22	20°15	n.a.	M 6
T 7	21 18 53	21°12'07	8♏12	10°44	8°24	9°50	4°42	0°18	23°19	11°15	19°30	9°45	9°18	20°22	n.a.	T 7
W 8	21 22 50	22°10'41	21°29	12°13	9°38	10°20	4°50	0°13	23°22	11°17	19°31	9°D45	9°15	20°28	n.a.	W 8
T 9	21 26 46	23° 9'13	4♐21	13°38	10°53	10°50	4°58	0° 9	23°24	11°20	19°32	9°45	9°12	20°35	n.a.	T 9
F 10	21 30 43	24° 7'44	16°53	14°59	12° 7	11°20	5° 5	0° 4	23°26	11°22	19°33	9°46	9° 9	20°42	n.a.	F 10
S 11	21 34 39	25° 6'12	29°10	16°16	13°21	11°49	5°12	29♒59	23°28	11°24	19°34	9°47	9° 6	20°48	n.a.	S 11
S 12	21 38 36	26° 4'39	11♑13	17°29	14°35	12°19	5°20	29°55	23°30	11°26	19°35	9°49	9° 2	20°55	n.a.	S 12
M13	21 42 32	27° 3'04	23° 8	18°38	15°49	12°48	5°27	29°50	23°32	11°29	19°36	9°50	8°59	21° 1	n.a.	M13
T 14	21 46 29	28° 1'28	4♒58	19°42	17° 3	13°17	5°34	29°46	23°34	11°31	19°38	9°R51	8°56	21° 8	n.a.	T 14
W15	21 50 26	28°59'50	16°46	20°42	18°17	13°46	5°40	29°41	23°36	11°33	19°39	9°51	8°53	21°15	n.a.	W15
T 16	21 54 22	29°58'11	28°34	21°37	19°31	14°15	5°47	29°37	23°37	11°35	19°40	9°50	8°50	21°21	n.a.	T 16
F 17	21 58 19	0♍56'30	10♓25	22°28	20°45	14°43	5°54	29°32	23°39	11°37	19°41	9°48	8°47	21°28	n.a.	F 17
S 18	22 2 15	1°54'47	22°20	23°14	21°59	15°11	6° 0	29°27	23°41	11°40	19°42	9°44	8°43	21°35	n.a.	S 18
S 19	22 6 12	2°53'03	4♈21	23°55	23°13	15°39	6° 6	29°23	23°43	11°42	19°43	9°41	8°40	21°41	n.a.	S 19
M20	22 10 8	3°51'19	16°32	24°32	24°27	16° 7	6°12	29°18	23°44	11°44	19°44	9°37	8°37	21°48	n.a.	M20
T 21	22 14 5	4°49'32	28°53	25° 4	25°41	16°35	6°18	29°14	23°46	11°46	19°46	9°33	8°34	21°55	n.a.	T 21
W22	22 18 2	5°47'45	11♉28	25°31	26°55	17° 2	6°23	29° 9	23°48	11°48	19°47	9°30	8°31	22° 1	n.a.	W22
T 23	22 21 58	6°45'57	24°20	25°54	28° 9	17°29	6°29	29° 4	23°49	11°50	19°48	9°28	8°28	22° 8	n.a.	T 23
F 24	22 25 55	7°44'08	7♊30	26°11	29°23	17°56	6°34	29° 0	23°51	11°52	19°49	9°D28	8°24	22°15	n.a.	F 24
S 25	22 29 51	8°42'18	21° 2	26°24	0♍37	18°22	6°39	28°55	23°52	11°54	19°50	9°28	8°21	22°21	n.a.	S 25
S 26	22 33 48	9°40'26	4♋57	26°32	1°51	18°48	6°44	28°51	23°53	11°56	19°52	9°30	8°18	22°28	n.a.	S 26
M27	22 37 45	10°38'34	19°16	26°R35	3° 5	19°14	6°49	28°46	23°55	11°58	19°53	9°31	8°15	22°35	n.a.	M27
T 28	22 41 41	11°36'41	3♌55	26°34	4°19	19°40	6°54	28°42	23°56	12° 1	19°54	9°R32	8°12	22°41	n.a.	T 28
W29	22 45 38	12°34'47	18°52	26°28	5°33	20° 5	6°58	28°38	23°57	12° 3	19°56	9°32	8° 8	22°48	n.a.	W29
T 30	22 49 34	13°32'52	3♍58	26°17	6°48	20°30	7° 3	28°33	23°59	12° 5	19°57	9°30	8° 5	22°54	n.a.	T 30
F 31	22 53 31	14♍30'55	19♍ 6	26♍ 3	8♍ 2	20♉55	7♊ 7	28♒29	24♊ 0	12♌ 7	19♎58	9♌27	8♌ 2	23♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n47	17n10	0n 4	12n48	1n57	18n34	0s49	10n46	2s46	19n28	0s52	10s12	0n45	22n 6	0s29	15n56	1s 4	5s45	1n46	17n17	17n20	15s21		n.a.
T 2	15 30	13 57	1 27	12 14	2 1	18 21	0 46	10 54	2 47	19 29	0 53	10 14	0 45	22 6	0 29	15 56	1 4	5 45	1 46	17 17	17 21	15 20		n.a.
F 3	15 13	9 49	2 44	11 38	2 4	18 7	0 44	11 2	2 49	19 31	0 53	10 15	0 45	22 6	0 29	15 55	1 4	5 45	1 46	17 17	17 22	15 19		n.a.
S 4	14 55	5 9	3 49	11 3	2 6	17 52	0 42	11 10	2 51	19 32	0 53	10 17	0 44	22 6	0 29	15 55	1 4	5 46	1 46	17 17	17 23	15 17		n.a.
S 5	14 38	0 17	4 37	10 28	2 7	17 37	0 40	11 18	2 52	19 33	0 53	10 18	0 44	22 6	0 29	15 54	1 4	5 46	1 46	17 18	17 23	15 16		n.a.
M 6	14 20	4s28	5 6	9 52	2 7	17 21	0 37	11 26	2 54	19 34	0 53	10 20	0 44	22 6	0 29	15 53	1 4	5 46	1 46	17 18	17 24	15 15		n.a.
T 7	14 2	8 49	5 17	9 17	2 6	17 5	0 35	11 33	2 56	19 36	0 53	10 21	0 44	22 6	0 29	15 53	1 4	5 47	1 46	17 18	17 25	15 14		n.a.
W 8	13 43	12 36	5 11	8 42	2 4	16 48	0 33	11 41	2 57	19 37	0 54	10 23	0 44	22 7	0 29	15 52	1 4	5 47	1 46	17 18	17 26	15 12		n.a.
T 9	13 25	15 40	4 49	8 8	2 1	16 31	0 30	11 48	2 59	19 38	0 54	10 25	0 44	22 7	0 29	15 52	1 4	5 47	1 46	17 18	17 27	15 11		n.a.
F 10	13 6	17 56	4 13	7 34	1 57	16 14	0 28	11 55	3 1	19 39	0 54	10 26	0 44	22 7	0 29	15 51	1 4	5 48	1 46	17 18	17 27	15 10		n.a.
S 11	12 47	19 18	3 27	7 0	1 53	15 56	0 25	12 3	3 3	19 40	0 54	10 28	0 44	22 7	0 29	15 50	1 4	5 48	1 46	17 18	17 28	15 9		n.a.
S 12	12 28	19 46	2 32	6 27	1 47	15 38	0 23	12 10	3 4	19 41	0 54	10 30	0 44	22 7	0 29	15 50	1 4	5 48	1 46	17 17	17 29	15 8		n.a.
M13	12 9	19 20	1 31	5 55	1 40	15 19	0 20	12 16	3 6	19 42	0 55	10 31	0 44	22 7	0 29	15 49	1 4	5 49	1 46	17 17	17 30	15 6		n.a.
T 14	11 49	18 3	0 27	5 23	1 32	15 0	0 18	12 23	3 8	19 43	0 55	10 33	0 44	22 7	0 29	15 49	1 4	5 49	1 46	17 17	17 31	15 5		n.a.
W15	11 30	15 58	0s38	4 52	1 24	14 40	0 16	12 30	3 10	19 44	0 55	10 34	0 44	22 7	0 29	15 48	1 4	5 49	1 46	17 17	17 32	15 4		n.a.
T 16	11 10	13 14	1 42	4 22	1 14	14 20	0 13	12 36	3 11	19 45	0 55	10 36	0 44	22 7	0 29	15 48	1 4	5 50	1 46	17 17	17 32	15 3		n.a.
F 17	10 50	9 57	2 41	3 53	1 3	14 0	0 11	12 43	3 13	19 46	0 55	10 38	0 44	22 7	0 29	15 47	1 4	5 50	1 46	17 17	17 33	15 1		n.a.
S 18	10 30	6 14	3 33	3 25	0 52	13 39	0 8	12 49	3 15	19 47	0 56	10 39	0 43	22 7	0 29	15 46	1 4	5 51	1 46	17 18	17 34	15 0		n.a.
S 19	10 9	2 16	4 17	2 57	0 39	13 18	0 6	12 55	3 17	19 48	0 56	10 41	0 43	22 7	0 29	15 46	1 4	5 51	1 46	17 19	17 35	14 59		n.a.
M20	9 49	1n51	4 49	2 31	0 26	12 57	0 3	13 1	3 19	19 48	0 56	10 43	0 43	22 8	0 29	15 45	1 4	5 51	1 46	17 20	17 36	14 57		n.a.
T 21	9 28	5 56	5 9	2 6	0 12	12 35	0 1	13 6	3 20	19 49	0 56	10 44	0 43	22 8	0 29	15 45	1 4	5 52	1 47	17 21	17 36	14 56		n.a.
W22	9 8	9 51	5 14	1 42	0s 2	12 13	0n 2	13 12	3 22	19 50	0 56	10 46	0 43	22 8	0 29	15 44	1 4	5 52	1 47	17 22	17 37	14 55		n.a.
T 23	8 47	13 24	5 4	1 19	0 18	11 51	0 4	13 18	3 24	19 51	0 57	10 48	0 43	22 8	0 29	15 43	1 4	5 53	1 47	17 22	17 38	14 54		n.a.
F 24	8 26	16 22	4 37	0 57	0 34	11 28	0 7	13 23	3 26	19 51	0 57	10 49	0 43	22 8	0 29	15 43	1 4	5 53	1 47	17 23	17 39	14 52		n.a.
S 25	8 5	18 33	3 55	0 37	0 51	11 5	0 9	13 28	3 28	19 52	0 57	10 51	0 43	22 8	0 29	15 42	1 4	5 53	1 47	17 22	17 40	14 51		n.a.
S 26	7 43	19 42	2 58	0 18	1 8	10 42	0 11	13 33	3 30	19 53	0 57	10 52	0 43	22 8	0 29	15 42	1 4	5 54	1 47	17 22	17 40	14 50		n.a.
M27	7 22	19 37	1 49	0 1	1 25	10 18	0 14	13 38	3 31	19 53	0 57	10 54	0 43	22 8	0 29	15 41	1 4	5 54	1 47	17 22	17 41	14 48		n.a.
T 28	7 1	18 13	0 31	0s15	1 43	9 54	0 16	13 43	3 33	19 54	0 58	10 56	0 43	22 8	0 30	15 41	1 4	5 55	1 47	17 22	17 42	14 47		n.a.
W29	6 39	15 33	0n51	0 29	2 1	9 30	0 19	13 48	3 35	19 54	0 58	10 57	0 42	22 8	0 30	15 40	1 4	5 55	1 47	17 22	17 43	14 46		n.a.
T 30	6 17	11 48	2 10	0 42	2 19	9 6	0 21	13 52	3 37	19 55	0 58	10 59	0 42	22 8	0 30	15 39	1 4	5 56	1 47	17 22	17 44	14 45		n.a.
F 31	5n56	7n16	3n19	0s53	2s37	8n41	0n23	13n57	3s39	19n55	0s58	11s 0	0n42	22n 8	0s30	15n39	1s 4	5s56	1n47	17n23	17n44	14s43		n.a.

Julian Day Number = 4695076.5, Delta T = 34h04m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'16, Lahiri = 110°44'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 27	15♍28'58	4♎ 6	25°R44	9♍16	21♉19	7♊11	28°R24	24♊ 1	12♌ 9	20♎ 0	9°R22	7♌59	23♒ 8	n.a.	S 1
S 2	23 1 24	16°26'59	18°48	25♍22	10°30	21°43	7°15	28♒20	24° 2	12°10	20° 1	9♌16	7°56	23°14	n.a.	S 2
M 3	23 5 21	17°24'58	3♏ 6	24°57	11°44	22° 7	7°18	28°16	24° 3	12°12	20° 2	9°11	7°53	23°21	n.a.	M 3
T 4	23 9 17	18°22'57	16°57	24°30	12°58	22°30	7°22	28°12	24° 4	12°14	20° 4	9° 6	7°49	23°28	n.a.	T 4
W 5	23 13 14	19°20'54	0♐20	24° 0	14°12	22°53	7°25	28° 8	24° 5	12°16	20° 5	9° 3	7°46	23°34	n.a.	W 5
T 6	23 17 10	20°18'50	13°16	23°28	15°26	23°16	7°28	28° 4	24° 6	12°18	20° 7	9° 1	7°43	23°41	n.a.	T 6
F 7	23 21 7	21°16'44	25°48	22°55	16°40	23°38	7°31	28° 0	24° 7	12°20	20° 8	9°D 1	7°40	23°48	n.a.	F 7
S 8	23 25 3	22°14'38	8♑ 2	22°22	17°54	24° 0	7°33	27°56	24° 8	12°22	20°10	9° 2	7°37	23°54	n.a.	S 8
S 9	23 29 0	23°12'30	20° 2	21°48	19° 8	24°21	7°36	27°52	24° 8	12°24	20°11	9° 4	7°34	24° 1	n.a.	S 9
M10	23 32 57	24°10'21	1♒54	21°15	20°22	24°42	7°38	27°48	24° 9	12°26	20°13	9° 5	7°30	24° 8	n.a.	M10
T 11	23 36 53	25° 8'10	13°41	20°43	21°36	25° 3	7°40	27°44	24°10	12°27	20°14	9°R 5	7°27	24°14	n.a.	T 11
W12	23 40 50	26° 5'59	25°28	20°13	22°50	25°23	7°42	27°40	24°10	12°29	20°16	9° 3	7°24	24°21	n.a.	W12
T 13	23 44 46	27° 3'46	7♓19	19°45	24° 4	25°43	7°44	27°36	24°11	12°31	20°17	9° 0	7°21	24°28	n.a.	T 13
F 14	23 48 43	28° 1'32	19°15	19°20	25°18	26° 2	7°46	27°33	24°11	12°33	20°19	8°54	7°18	24°34	n.a.	F 14
S 15	23 52 39	28°59'18	1♈19	18°57	26°32	26°21	7°47	27°29	24°12	12°34	20°20	8°46	7°14	24°41	n.a.	S 15
S 16	23 56 36	29°57'03	13°33	18°38	27°46	26°39	7°48	27°26	24°12	12°36	20°22	8°37	7°11	24°47	n.a.	S 16
M17	0 0 32	0♎54'46	25°57	18°23	29° 0	26°57	7°49	27°22	24°13	12°38	20°23	8°28	7° 8	24°54	n.a.	M17
T 18	0 4 29	1°52'30	8♑32	18°12	0♎14	27°15	7°50	27°19	24°13	12°39	20°25	8°19	7° 5	25° 1	n.a.	T 18
W19	0 8 26	2°50'12	21°19	18° 5	1°28	27°32	7°50	27°16	24°13	12°41	20°26	8°11	7° 2	25° 7	n.a.	W19
T 20	0 12 22	3°47'55	4♊19	18°D 3	2°42	27°48	7°51	27°12	24°13	12°42	20°28	8° 5	6°59	25°14	n.a.	T 20
F 21	0 16 19	4°45'36	17°34	18° 5	3°55	28° 4	7°51	27° 9	24°13	12°44	20°29	8° 2	6°55	25°21	n.a.	F 21
S 22	0 20 15	5°43'18	1♋ 4	18°11	5° 9	28°19	7°R51	27° 6	24°14	12°46	20°31	8°D 0	6°52	25°27	n.a.	S 22
S 23	0 24 12	6°40'59	14°51	18°23	6°23	28°34	7°51	27° 3	24°14	12°47	20°32	8° 0	6°49	25°34	n.a.	S 23
M24	0 28 8	7°38'40	28°56	18°38	7°37	28°48	7°50	27° 0	24°R14	12°49	20°34	8° 1	6°46	25°41	n.a.	M24
T 25	0 32 5	8°36'20	13♌19	18°59	8°51	29° 2	7°50	26°57	24°14	12°50	20°36	8°R 1	6°43	25°47	n.a.	T 25
W26	0 36 2	9°34'00	27°56	19°25	10° 5	29°15	7°49	26°54	24°14	12°52	20°37	8° 0	6°39	25°54	n.a.	W26
T 27	0 39 58	10°31'40	12♍45	19°55	11°19	29°28	7°48	26°52	24°13	12°53	20°39	7°56	6°36	26° 1	n.a.	T 27
F 28	0 43 55	11°29'19	27°37	20°29	12°33	29°39	7°47	26°49	24°13	12°54	20°40	7°50	6°33	26° 7	n.a.	F 28
S 29	0 47 51	12°26'57	12♎26	21° 8	13°47	29°51	7°46	26°47	24°13	12°56	20°42	7°41	6°30	26°14	n.a.	S 29
S 30	0 51 48	13♎24'36	27♎ 2	21♍52	15♎ 1	0♊ 1	7♊44	26♒44	24♊13	12♌57	20♎44	7♌31	6♌27	26♒21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n34	2n20	4n15	1s 2	2s54	8n16	0n26	14n 1	3s41	19n56	0s59	11s 2	0n42	22n 8	0s30	15n38	1s 4	5s57	1n47	17n24	17n45	14s42		n.a.
S 2	5 12	2s38	4 52	1 10	3 12	7 51	0 28	14 5	3 43	19 56	0 59	11 3	0 42	22 8	0 30	15 38	1 4	5 57	1 47	17 26	17 46	14 41		n.a.
M 3	4 50	7 20	5 9	1 15	3 28	7 26	0 30	14 9	3 45	19 56	0 59	11 5	0 42	22 8	0 30	15 37	1 4	5 58	1 47	17 27	17 47	14 39		n.a.
T 4	4 28	11 29	5 8	1 20	3 44	7 1	0 33	14 13	3 47	19 57	0 59	11 6	0 42	22 8	0 30	15 37	1 4	5 58	1 47	17 28	17 48	14 38		n.a.
W 5	4 6	14 54	4 50	1 22	4 0	6 35	0 35	14 16	3 49	19 57	0 59	11 8	0 42	22 8	0 30	15 36	1 4	5 58	1 47	17 29	17 48	14 37		n.a.
T 6	3 44	17 29	4 18	1 23	4 14	6 9	0 37	14 20	3 50	19 57	1 0	11 9	0 42	22 8	0 30	15 36	1 4	5 59	1 47	17 29	17 49	14 35		n.a.
F 7	3 22	19 8	3 33	1 22	4 27	5 43	0 39	14 23	3 52	19 57	1 0	11 11	0 41	22 8	0 30	15 35	1 4	5 59	1 47	17 29	17 50	14 34		n.a.
S 8	3 0	19 51	2 41	1 20	4 38	5 17	0 41	14 27	3 54	19 58	1 0	11 12	0 41	22 8	0 30	15 35	1 4	6 0	1 47	17 29	17 51	14 33		n.a.
S 9	2 37	19 38	1 42	1 17	4 49	4 51	0 43	14 30	3 56	19 58	1 0	11 14	0 41	22 8	0 30	15 34	1 4	6 0	1 47	17 29	17 51	14 31		n.a.
M10	2 15	18 32	0 39	1 13	4 58	4 25	0 45	14 33	3 58	19 58	1 1	11 15	0 41	22 8	0 30	15 34	1 4	6 1	1 47	17 28	17 52	14 30		n.a.
T 11	1 53	16 39	0s25	1 7	5 5	3 58	0 47	14 36	4 0	19 58	1 1	11 16	0 41	22 8	0 30	15 33	1 4	6 1	1 47	17 28	17 53	14 29		n.a.
W12	1 30	14 3	1 28	1 1	5 11	3 32	0 49	14 38	4 2	19 58	1 1	11 18	0 41	22 8	0 30	15 33	1 4	6 2	1 47	17 29	17 54	14 27		n.a.
T 13	1 8	10 51	2 27	0 54	5 15	3 5	0 51	14 41	4 4	19 58	1 1	11 19	0 41	22 8	0 30	15 32	1 4	6 2	1 47	17 30	17 55	14 26		n.a.
F 14	0 46	7 12	3 19	0 47	5 18	2 38	0 53	14 43	4 6	19 58	1 1	11 21	0 41	22 8	0 30	15 32	1 4	6 3	1 47	17 31	17 55	14 24		n.a.
S 15	0 23	3 14	4 4	0 40	5 19	2 11	0 55	14 46	4 8	19 58	1 2	11 22	0 41	22 8	0 30	15 31	1 4	6 3	1 47	17 33	17 56	14 23		n.a.
S 16	0 1	0n55	4 38	0 32	5 18	1 44	0 57	14 48	4 10	19 58	1 2	11 23	0 40	22 8	0 30	15 31	1 4	6 4	1 48	17 35	17 57	14 22		n.a.
M17	0s21	5 5	4 59	0 25	5 16	1 17	0 59	14 50	4 11	19 58	1 2	11 24	0 40	22 8	0 30	15 30	1 4	6 5	1 48	17 38	17 58	14 20		n.a.
T 18	0 44	9 6	5 6	0 17	5 13	0 50	1 0	14 52	4 13	19 58	1 2	11 26	0 40	22 8	0 30	15 30	1 4	6 5	1 48	17 40	17 59	14 19		n.a.
W19	1 6	12 46	4 58	0 10	5 8	0 23	1 2	14 54	4 15	19 58	1 3	11 27	0 40	22 8	0 30	15 29	1 4	6 6	1 48	17 42	17 59	14 18		n.a.
T 20	1 28	15 54	4 35	0 4	5 2	0s 4	1 4	14 55	4 17	19 58	1 3	11 28	0 40	22 8	0 30	15 29	1 4	6 6	1 48	17 44	18 0	14 16		n.a.
F 21	1 50	18 16	3 57	0n 2	4 55	0 31	1 5	14 57	4 19	19 57	1 3	11 29	0 40	22 8	0 30	15 28	1 5	6 7	1 48	17 44	18 1	14 15		n.a.
S 22	2 13	19 41	3 5	0 7	4 47	0 58	1 7	14 58	4 21	19 57	1 3	11 30	0 40	22 8	0 30	15 28	1 5	6 7	1 48	17 45	18 2	14 13		n.a.
S 23	2 35	19 57	2 1	0 11	4 38	1 25	1 8	15 0	4 23	19 57	1 3	11 31	0 40	22 8	0 30	15 27	1 5	6 8	1 48	17 45	18 2	14 12		n.a.
M24	2 57	19 0	0 48	0 14	4 28	1 52	1 10	15 1	4 24	19 57	1 4	11 33	0 39	22 8	0 30	15 27	1 5	6 8	1 48	17 45	18 3	14 11		n.a.
T 25	3 19	16 48	0n28	0 16	4 18	2 19	1 11	15 2	4 26	19 56	1 4	11 34	0 39	22 8	0 30	15 27	1 5	6 9	1 48	17 45	18 4	14 9		n.a.
W26	3 41	13 29	1 44	0 17	4 6	2 46	1 13	15 3	4 28	19 56	1 4	11 35	0 39	22 8	0 30	15 26	1 5	6 9	1 48	17 45	18 5	14 8		n.a.
T 27	4 3	9 17	2 54	0 17	3 54	3 13	1 14	15 4	4 30	19 56	1 4	11 36	0 39	22 8	0 30	15 26	1 5	6 10	1 48	17 46	18 6	14 6		n.a.
F 28	4 25	4 30	3 52	0 15	3 42	3 40	1 15	15 5	4 31	19 55	1 5	11 37	0 39	22 8	0 30	15 25	1 5	6 10	1 48	17 47	18 6	14 5		n.a.
S 29	4 47	0s32	4 35	0 12	3 28	4 7	1 16	15 5	4 33	19 55	1 5	11 38	0 39	22 8	0 30	15 25	1 5	6 11	1 48	17 50	18 7	14 4		n.a.
S 30	5s 9	5s28	4n58	0n 8	3s15	4s34	1n17	15n 6	4s35	19n54	1s 5	11s39	0n39	22n 8	0s30	15n25	1s 5	6s11	1n48	17n52	18n 8	14s 2		n.a.

Julian Day Number = 4695107.5, Delta T = 34h04m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'21, Lahiri = 110°44'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 44	14♎22'13	11♏18	22♍40	16♎15	0♊11	7°R42	26°R42	24°R12	12♌58	20♎45	7°R21	6♌24	26♒27	n.a.	M 1
T 2	0 59 41	15°19'51	25°10	23°32	17°29	0°20	7♊40	26♒40	24♊12	13° 0	20°47	7♌12	6°20	26°34	n.a.	T 2
W 3	1 3 37	16°17'27	8♐35	24°29	18°43	0°29	7°38	26°37	24°12	13° 1	20°48	7° 5	6°17	26°41	n.a.	W 3
T 4	1 7 34	17°15'03	21°34	25°30	19°57	0°37	7°36	26°35	24°11	13° 2	20°50	6°59	6°14	26°47	n.a.	T 4
F 5	1 11 31	18°12'39	4♑ 9	26°35	21°11	0°44	7°33	26°33	24°11	13° 3	20°52	6°57	6°11	26°54	n.a.	F 5
S 6	1 15 27	19°10'14	16°24	27°45	22°25	0°51	7°31	26°31	24°10	13° 4	20°53	6°D56	6° 8	27° 0	n.a.	S 6
S 7	1 19 24	20° 7'48	28°24	28°58	23°39	0°56	7°28	26°30	24° 9	13° 6	20°55	6°56	6° 5	27° 7	n.a.	S 7
M 8	1 23 20	21° 5'22	10♒16	0♎16	24°53	1° 2	7°25	26°28	24° 9	13° 7	20°56	6°R56	6° 1	27°14	n.a.	M 8
T 9	1 27 17	22° 2'55	22° 4	1°37	26° 7	1° 6	7°21	26°26	24° 8	13° 8	20°58	6°55	5°58	27°20	n.a.	T 9
W10	1 31 13	23° 0'27	3♓53	3° 3	27°21	1°10	7°18	26°25	24° 7	13° 9	21° 0	6°52	5°55	27°27	n.a.	W10
T 11	1 35 10	23°58'00	15°47	4°32	28°35	1°13	7°14	26°23	24° 7	13°10	21° 1	6°47	5°52	27°34	n.a.	T 11
F 12	1 39 6	24°55'31	27°50	6° 5	29°49	1°15	7°11	26°22	24° 6	13°11	21° 3	6°39	5°49	27°40	n.a.	F 12
S 13	1 43 3	25°53'03	10♈ 5	7°42	1♏ 3	1°16	7° 7	26°21	24° 5	13°12	21° 5	6°28	5°45	27°47	n.a.	S 13
S 14	1 47 0	26°50'35	22°33	9°23	2°17	1°R17	7° 2	26°20	24° 4	13°13	21° 6	6°16	5°42	27°54	n.a.	S 14
M15	1 50 56	27°48'06	5♉14	11° 6	3°31	1°17	6°58	26°19	24° 3	13°14	21° 8	6° 3	5°39	28° 0	n.a.	M15
T 16	1 54 53	28°45'37	18° 8	12°54	4°45	1°16	6°54	26°18	24° 2	13°15	21° 9	5°51	5°36	28° 7	n.a.	T 16
W17	1 58 49	29°43'09	1♊14	14°44	5°58	1°15	6°49	26°17	24° 1	13°15	21°11	5°40	5°33	28°14	n.a.	W17
T 18	2 2 46	0♏40'40	14°32	16°38	7°12	1°12	6°44	26°16	24° 0	13°16	21°13	5°32	5°30	28°20	n.a.	T 18
F 19	2 6 42	1°38'12	28° 0	18°34	8°26	1° 9	6°39	26°16	23°59	13°17	21°14	5°26	5°26	28°27	n.a.	F 19
S 20	2 10 39	2°35'44	11♋39	20°33	9°40	1° 5	6°34	26°15	23°57	13°18	21°16	5°23	5°23	28°34	n.a.	S 20
S 21	2 14 35	3°33'17	25°29	22°34	10°54	1° 1	6°29	26°15	23°56	13°18	21°17	5°22	5°20	28°40	n.a.	S 21
M22	2 18 32	4°30'50	9♌29	24°37	12° 8	0°55	6°23	26°14	23°55	13°19	21°19	5°22	5°17	28°47	n.a.	M22
T 23	2 22 29	5°28'23	23°39	26°41	13°22	0°49	6°18	26°14	23°54	13°20	21°21	5°22	5°14	28°54	n.a.	T 23
W24	2 26 25	6°25'57	7♍58	28°47	14°36	0°42	6°12	26°14	23°52	13°20	21°22	5°20	5°11	29° 0	n.a.	W24
T 25	2 30 22	7°23'31	22°24	0♏54	15°50	0°35	6° 6	26°D14	23°51	13°21	21°24	5°15	5° 7	29° 7	n.a.	T 25
F 26	2 34 18	8°21'05	6♎53	3° 1	17° 3	0°26	6° 0	26°14	23°49	13°22	21°25	5° 8	5° 4	29°14	n.a.	F 26
S 27	2 38 15	9°18'40	21°19	5° 9	18°17	0°17	5°54	26°14	23°48	13°22	21°27	4°58	5° 1	29°20	n.a.	S 27
S 28	2 42 11	10°16'15	5♏36	7°17	19°31	0° 8	5°48	26°14	23°46	13°23	21°28	4°46	4°58	29°27	n.a.	S 28
M29	2 46 8	11°13'51	19°37	9°24	20°45	29♉57	5°41	26°15	23°45	13°23	21°30	4°35	4°55	29°33	n.a.	M29
T 30	2 50 4	12°11'27	3♐19	11°31	21°59	29°46	5°35	26°15	23°43	13°23	21°31	4°24	4°51	29°40	n.a.	T 30
W31	2 54 1	13♏ 9'03	16♐38	13♏37	23♏13	29♉35	5♊28	26♒16	23♊42	13♌24	21♎33	4♌15	4♌48	29♒47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s31	9s59	5n 3	0n 2	3s 1	5s 0	1n18	15n 6	4s36	19n54	1s 5	11s39	0n39	22n 8	0s30	15n24	1s 5	6s12	1n48	17n55	18n 9	14s 1		n.a.
T 2	5 52	13 50	4 49	0s 5	2 47	5 27	1 19	15 6	4 38	19 53	1 5	11 40	0 38	22 8	0 30	15 24	1 5	6 12	1 48	17 57	18 9	13 59		n.a.
W 3	6 14	16 50	4 19	0 13	2 33	5 53	1 20	15 6	4 39	19 53	1 6	11 41	0 38	22 8	0 30	15 23	1 5	6 13	1 48	17 59	18 10	13 58		n.a.
T 4	6 35	18 53	3 37	0 24	2 19	6 20	1 21	15 7	4 41	19 52	1 6	11 42	0 38	22 8	0 30	15 23	1 5	6 13	1 48	18 0	18 11	13 56		n.a.
F 5	6 57	19 57	2 45	0 36	2 4	6 46	1 22	15 7	4 42	19 52	1 6	11 43	0 38	22 8	0 30	15 23	1 5	6 14	1 48	18 1	18 12	13 55		n.a.
S 6	7 18	20 1	1 47	0 49	1 50	7 12	1 23	15 6	4 44	19 51	1 6	11 43	0 38	22 8	0 30	15 22	1 5	6 15	1 49	18 1	18 12	13 54		n.a.
S 7	7 39	19 9	0 45	1 4	1 35	7 38	1 23	15 6	4 45	19 50	1 6	11 44	0 38	22 8	0 30	15 22	1 5	6 15	1 49	18 1	18 13	13 52		n.a.
M 8	8 0	17 27	0s18	1 21	1 21	8 4	1 24	15 6	4 47	19 50	1 7	11 45	0 38	22 8	0 30	15 22	1 5	6 16	1 49	18 1	18 14	13 51		n.a.
T 9	8 21	15 1	1 20	1 39	1 7	8 29	1 25	15 6	4 48	19 49	1 7	11 46	0 37	22 8	0 30	15 21	1 5	6 16	1 49	18 1	18 15	13 49		n.a.
W10	8 42	11 57	2 18	1 59	0 53	8 55	1 25	15 5	4 49	19 48	1 7	11 46	0 37	22 8	0 30	15 21	1 5	6 17	1 49	18 2	18 15	13 48		n.a.
T 11	9 3	8 23	3 11	2 21	0 39	9 20	1 25	15 4	4 50	19 47	1 7	11 47	0 37	22 8	0 30	15 21	1 5	6 17	1 49	18 3	18 16	13 46		n.a.
F 12	9 23	4 27	3 55	2 45	0 26	9 45	1 26	15 4	4 51	19 47	1 7	11 47	0 37	22 8	0 30	15 20	1 5	6 18	1 49	18 5	18 17	13 45		n.a.
S 13	9 43	0 16	4 30	3 10	0 13	10 9	1 26	15 3	4 52	19 46	1 8	11 48	0 37	22 8	0 30	15 20	1 5	6 18	1 49	18 7	18 18	13 43		n.a.
S 14	10 4	3n59	4 52	3 37	0 0	10 34	1 26	15 2	4 53	19 45	1 8	11 48	0 37	22 8	0 30	15 20	1 5	6 19	1 49	18 10	18 18	13 42		n.a.
M15	10 24	8 9	5 0	4 5	0n12	10 58	1 26	15 2	4 54	19 44	1 8	11 49	0 37	22 7	0 30	15 20	1 5	6 19	1 49	18 13	18 19	13 40		n.a.
T 16	10 44	12 1	4 54	4 36	0 23	11 22	1 27	15 1	4 55	19 43	1 8	11 49	0 36	22 7	0 30	15 19	1 5	6 20	1 49	18 16	18 20	13 39		n.a.
W17	11 3	15 23	4 32	5 7	0 34	11 46	1 27	15 0	4 55	19 42	1 8	11 50	0 36	22 7	0 30	15 19	1 5	6 20	1 49	18 19	18 21	13 38		n.a.
T 18	11 23	18 0	3 54	5 40	0 44	12 9	1 27	14 59	4 56	19 41	1 9	11 50	0 36	22 7	0 30	15 19	1 5	6 21	1 49	18 21	18 21	13 36		n.a.
F 19	11 43	19 41	3 4	6 14	0 54	12 33	1 27	14 58	4 57	19 40	1 9	11 50	0 36	22 7	0 30	15 19	1 5	6 21	1 49	18 22	18 22	13 35		n.a.
S 20	12 2	20 14	2 2	6 50	1 3	12 56	1 26	14 56	4 57	19 39	1 9	11 51	0 36	22 7	0 30	15 18	1 5	6 22	1 49	18 23	18 23	13 33		n.a.
S 21	12 21	19 35	0 52	7 26	1 10	13 18	1 26	14 55	4 57	19 38	1 9	11 51	0 36	22 7	0 30	15 18	1 5	6 22	1 50	18 23	18 24	13 32		n.a.
M22	12 40	17 43	0n22	8 4	1 17	13 40	1 26	14 54	4 57	19 37	1 9	11 51	0 36	22 7	0 30	15 18	1 5	6 23	1 50	18 23	18 24	13 30		n.a.
T 23	12 58	14 45	1 35	8 42	1 24	14 2	1 25	14 53	4 58	19 36	1 9	11 51	0 36	22 7	0 30	15 18	1 5	6 23	1 50	18 23	18 25	13 29		n.a.
W24	13 17	10 53	2 43	9 21	1 29	14 24	1 25	14 51	4 58	19 35	1 10	11 52	0 35	22 7	0 30	15 17	1 6	6 24	1 50	18 24	18 26	13 27		n.a.
T 25	13 35	6 20	3 41	10 0	1 33	14 45	1 25	14 50	4 57	19 34	1 10	11 52	0 35	22 7	0 30	15 17	1 6	6 24	1 50	18 25	18 27	13 26		n.a.
F 26	13 53	1 25	4 25	10 39	1 37	15 6	1 24	14 49	4 57	19 33	1 10	11 52	0 35	22 7	0 30	15 17	1 6	6 25	1 50	18 27	18 27	13 24		n.a.
S 27	14 11	3s33	4 52	11 18	1 39	15 27	1 23	14 47	4 57	19 32	1 10	11 52	0 35	22 7	0 30	15 17	1 6	6 25	1 50	18 29	18 28	13 22		n.a.
S 28	14 29	8 16	5 1	11 57	1 41	15 47	1 23	14 46	4 56	19 30	1 10	11 52	0 35	22 7	0 30	15 17	1 6	6 26	1 50	18 32	18 29	13 21		n.a.
M29	14 46	12 28	4 50	12 36	1 41	16 7	1 22	14 44	4 56	19 29	1 10	11 52	0 35	22 7	0 30	15 17	1 6	6 26	1 50	18 34	18 30	13 19		n.a.
T 30	15 4	15 54	4 24	13 15	1 41	16 26	1 21	14 43	4 55	19 28	1 10	11 52	0 35	22 6	0 30	15 16	1 6	6 27	1 50	18 37	18 30	13 18		n.a.
W31	15s21	18s24	3n43	13s52	1n41	16s45	1n20	14n41	4s54	19n27	1s11	11s52	0n34	22n 6	0s30	15n16	1s 6	6s27	1n50	18n39	18n31	13s16		n.a.

Julian Day Number = 4695137.5, Delta T = 34h04m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'25, Lahiri = 110°44'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 57	14♏ 6'40	29♐33	15♏43	24♏27	29°R22	5°R22	26♒16	23°R40	13♌24	21♎35	4°R 8	4♌45	29♒53	n.a.	T 1
F 2	3 1 54	15° 4'17	12♑ 7	17°47	25°40	29♑10	5♊15	26°17	23♊38	13°25	21°36	4♌ 4	4°42	0♓ 0	n.a.	F 2
S 3	3 5 50	16° 1'53	24°23	19°50	26°54	28°56	5° 8	26°18	23°37	13°25	21°38	4° 3	4°39	0° 7	n.a.	S 3
S 4	3 9 47	16°59'30	6♒24	21°52	28° 8	28°42	5° 1	26°19	23°35	13°25	21°39	4°D 2	4°36	0°13	n.a.	S 4
M 5	3 13 44	17°57'07	18°17	23°53	29°22	28°28	4°54	26°20	23°33	13°25	21°41	4°R 2	4°32	0°20	n.a.	M 5
T 6	3 17 40	18°54'45	0♓ 6	25°52	0♑36	28°14	4°46	26°21	23°31	13°25	21°42	4° 2	4°29	0°27	n.a.	T 6
W 7	3 21 37	19°52'22	11°57	27°49	1°49	27°59	4°39	26°23	23°30	13°26	21°43	4° 0	4°26	0°33	n.a.	W 7
T 8	3 25 33	20°50'00	23°55	29°45	3° 3	27°43	4°32	26°24	23°28	13°26	21°45	3°55	4°23	0°40	n.a.	T 8
F 9	3 29 30	21°47'38	6♈ 3	1♑39	4°17	27°28	4°24	26°25	23°26	13°26	21°46	3°49	4°20	0°47	n.a.	F 9
S 10	3 33 26	22°45'17	18°27	3°32	5°31	27°12	4°17	26°27	23°24	13°26	21°48	3°39	4°17	0°53	n.a.	S 10
S 11	3 37 23	23°42'56	1♉ 7	5°24	6°44	26°56	4° 9	26°29	23°22	13°R26	21°49	3°29	4°13	1° 0	n.a.	S 11
M12	3 41 19	24°40'36	14° 4	7°13	7°58	26°39	4° 1	26°30	23°20	13°26	21°51	3°17	4°10	1° 7	n.a.	M12
T 13	3 45 16	25°38'16	27°18	9° 2	9°12	26°23	3°54	26°32	23°18	13°26	21°52	3° 6	4° 7	1°13	n.a.	T 13
W14	3 49 12	26°35'57	10♊47	10°48	10°26	26° 6	3°46	26°34	23°16	13°26	21°53	2°56	4° 4	1°20	n.a.	W14
T 15	3 53 9	27°33'39	24°28	12°33	11°39	25°50	3°38	26°36	23°14	13°26	21°55	2°49	4° 1	1°27	n.a.	T 15
F 16	3 57 5	28°31'21	8♋19	14°17	12°53	25°33	3°31	26°38	23°12	13°26	21°56	2°44	3°57	1°33	n.a.	F 16
S 17	4 1 2	29°29'05	22°17	15°59	14° 7	25°17	3°23	26°41	23°10	13°25	21°57	2°42	3°54	1°40	n.a.	S 17
S 18	4 4 59	0♑26'50	6♌20	17°40	15°20	25° 0	3°15	26°43	23° 7	13°25	21°59	2°D42	3°51	1°47	n.a.	S 18
M19	4 8 55	1°24'36	20°26	19°19	16°34	24°44	3° 7	26°45	23° 5	13°25	22° 0	2°42	3°48	1°53	n.a.	M19
T 20	4 12 52	2°22'23	4♍34	20°56	17°48	24°28	2°59	26°48	23° 3	13°25	22° 1	2°R42	3°45	2° 0	n.a.	T 20
W21	4 16 48	3°20'11	18°44	22°33	19° 1	24°12	2°51	26°51	23° 1	13°24	22° 3	2°41	3°42	2° 7	n.a.	W21
T 22	4 20 45	4°18'00	2♎52	24° 8	20°15	23°57	2°43	26°53	22°59	13°24	22° 4	2°38	3°38	2°13	n.a.	T 22
F 23	4 24 41	5°15'50	16°58	25°41	21°29	23°41	2°35	26°56	22°56	13°24	22° 5	2°33	3°35	2°20	n.a.	F 23
S 24	4 28 38	6°13'42	0♏58	27°13	22°42	23°26	2°28	26°59	22°54	13°23	22° 6	2°25	3°32	2°27	n.a.	S 24
S 25	4 32 34	7°11'34	14°48	28°43	23°56	23°12	2°20	27° 2	22°52	13°23	22° 8	2°17	3°29	2°33	n.a.	S 25
M26	4 36 31	8° 9'28	28°26	0♑13	25°10	22°58	2°12	27° 5	22°50	13°22	22° 9	2° 7	3°26	2°40	n.a.	M26
T 27	4 40 27	9° 7'23	11♐48	1°40	26°23	22°44	2° 4	27° 8	22°47	13°22	22°10	1°59	3°22	2°47	n.a.	T 27
W28	4 44 24	10° 5'19	24°52	3° 7	27°37	22°31	1°56	27°11	22°45	13°21	22°11	1°52	3°19	2°53	n.a.	W28
T 29	4 48 20	11° 3'16	7♑37	4°31	28°50	22°19	1°49	27°15	22°43	13°21	22°12	1°47	3°16	3° 0	n.a.	T 29
F 30	4 52 17	12♐ 1'14	20♑ 5	5♑55	0♑ 4	22♉ 7	1♊41	27♒18	22♊40	13♌20	22♎14	1♌44	3♌13	3♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s37	19s54	2n52	14s29	1n39	17s 4	1n19	14n40	4s53	19n25	1s11	11s52	0n34	22n 6	0s30	15n16	1s 6	6s28	1n50	18n40	18n32	13s15		n.a.
F 2	15 54	20 20	1 53	15 6	1 37	17 22	1 18	14 39	4 52	19 24	1 11	11 52	0 34	22 6	0 30	15 16	1 6	6 28	1 50	18 41	18 33	13 13		n.a.
S 3	16 10	19 48	0 51	15 41	1 34	17 39	1 17	14 37	4 50	19 23	1 11	11 51	0 34	22 6	0 30	15 16	1 6	6 29	1 51	18 42	18 33	13 12		n.a.
S 4	16 26	18 21	0s13	16 15	1 30	17 56	1 16	14 36	4 49	19 22	1 11	11 51	0 34	22 6	0 30	15 16	1 6	6 29	1 51	18 42	18 34	13 10		n.a.
M 5	16 42	16 7	1 15	16 49	1 26	18 13	1 15	14 35	4 47	19 20	1 11	11 51	0 34	22 6	0 30	15 16	1 6	6 30	1 51	18 42	18 35	13 9		n.a.
T 6	16 57	13 13	2 14	17 21	1 22	18 29	1 14	14 33	4 45	19 19	1 11	11 51	0 34	22 6	0 30	15 16	1 6	6 30	1 51	18 42	18 36	13 7		n.a.
W 7	17 12	9 47	3 7	17 52	1 16	18 45	1 12	14 32	4 43	19 17	1 11	11 51	0 34	22 6	0 30	15 16	1 6	6 31	1 51	18 42	18 36	13 6		n.a.
T 8	17 27	5 56	3 52	18 22	1 11	19 1	1 11	14 31	4 41	19 16	1 11	11 50	0 33	22 6	0 30	15 15	1 6	6 31	1 51	18 43	18 37	13 4		n.a.
F 9	17 42	1 47	4 28	18 51	1 5	19 15	1 10	14 30	4 39	19 15	1 12	11 50	0 33	22 6	0 30	15 15	1 6	6 32	1 51	18 45	18 38	13 2		n.a.
S 10	17 56	2n31	4 52	19 18	0 58	19 30	1 8	14 29	4 37	19 13	1 12	11 49	0 33	22 5	0 30	15 15	1 6	6 32	1 51	18 47	18 39	13 1		n.a.
S 11	18 10	6 47	5 2	19 44	0 52	19 43	1 7	14 28	4 34	19 12	1 12	11 49	0 33	22 5	0 30	15 15	1 6	6 32	1 51	18 49	18 39	12 59		n.a.
M12	18 24	10 52	4 57	20 9	0 45	19 57	1 5	14 27	4 31	19 10	1 12	11 49	0 33	22 5	0 30	15 15	1 6	6 33	1 51	18 52	18 40	12 58		n.a.
T 13	18 37	14 30	4 36	20 33	0 38	20 9	1 3	14 26	4 28	19 9	1 12	11 48	0 33	22 5	0 30	15 15	1 6	6 33	1 51	18 55	18 41	12 56		n.a.
W14	18 51	17 28	4 0	20 56	0 30	20 21	1 2	14 25	4 25	19 7	1 12	11 48	0 33	22 5	0 30	15 15	1 6	6 34	1 51	18 57	18 41	12 55		n.a.
T 15	19 3	19 30	3 9	21 17	0 22	20 33	1 0	14 24	4 22	19 6	1 12	11 47	0 32	22 5	0 30	15 15	1 6	6 34	1 52	18 58	18 42	12 53		n.a.
F 16	19 16	20 24	2 6	21 37	0 15	20 44	0 58	14 24	4 19	19 5	1 12	11 46	0 32	22 5	0 31	15 15	1 6	6 34	1 52	18 59	18 43	12 51		n.a.
S 17	19 28	20 4	0 55	21 56	0 6	20 55	0 56	14 24	4 16	19 3	1 12	11 46	0 32	22 5	0 31	15 15	1 6	6 35	1 52	19 0	18 44	12 50		n.a.
S 18	19 40	18 28	0n19	22 14	0s 2	21 5	0 54	14 23	4 12	19 2	1 12	11 45	0 32	22 5	0 31	15 15	1 6	6 35	1 52	19 0	18 44	12 48		n.a.
M19	19 52	15 45	1 33	22 30	0 10	21 14	0 52	14 23	4 9	19 0	1 12	11 44	0 32	22 5	0 31	15 15	1 6	6 36	1 52	19 0	18 45	12 47		n.a.
T 20	20 3	12 5	2 42	22 46	0 18	21 23	0 50	14 23	4 5	18 59	1 12	11 44	0 32	22 4	0 31	15 15	1 6	6 36	1 52	19 0	18 46	12 45		n.a.
W21	20 14	7 44	3 40	23 0	0 27	21 31	0 48	14 23	4 1	18 57	1 12	11 43	0 32	22 4	0 31	15 15	1 6	6 36	1 52	19 0	18 47	12 43		n.a.
T 22	20 24	2 58	4 25	23 13	0 35	21 39	0 46	14 23	3 57	18 56	1 12	11 42	0 32	22 4	0 31	15 15	1 7	6 37	1 52	19 1	18 47	12 42		n.a.
F 23	20 34	1s56	4 54	23 25	0 44	21 45	0 44	14 24	3 53	18 54	1 12	11 41	0 31	22 4	0 31	15 16	1 7	6 37	1 52	19 2	18 48	12 40		n.a.
S 24	20 44	6 41	5 5	23 36	0 52	21 52	0 42	14 24	3 49	18 53	1 12	11 41	0 31	22 4	0 31	15 16	1 7	6 37	1 52	19 3	18 49	12 39		n.a.
S 25	20 54	11 3	4 58	23 46	1 1	21 58	0 40	14 25	3 44	18 51	1 12	11 40	0 31	22 4	0 30	15 16	1 7	6 38	1 52	19 5	18 49	12 37		n.a.
M26	21 3	14 47	4 34	23 55	1 9	22 3	0 38	14 26	3 40	18 50	1 12	11 39	0 31	22 4	0 30	15 16	1 7	6 38	1 53	19 7	18 50	12 35		n.a.
T 27	21 11	17 40	3 55	24 3	1 18	22 7	0 35	14 27	3 36	18 48	1 12	11 38	0 31	22 4	0 30	15 16	1 7	6 39	1 53	19 9	18 51	12 34		n.a.
W28	21 20	19 35	3 5	24 10	1 26	22 11	0 33	14 28	3 31	18 47	1 12	11 37	0 31	22 3	0 30	15 16	1 7	6 39	1 53	19 11	18 52	12 32		n.a.
T 29	21 28	20 27	2 6	24 16	1 35	22 15	0 31	14 30	3 26	18 45	1 12	11 36	0 31	22 3	0 30	15 16	1 7	6 39	1 53	19 12	18 52	12 31		n.a.
F 30	21s35	20s16	1n 2	24s21	1s43	22s17	0n28	14n31	3s22	18n44	1s12	11s35	0n31	22n 3	0s30	15n16	1s 7	6s40	1n53	19n12	18n53	12s29		n.a.

Julian Day Number = 4695168.5, Delta T = 34h04m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'29, Lahiri = 110°44'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8142

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 14	12♐59'13	2♒17	7♑16	1♑18	21°R56	1°R33	27♒22	22°R38	13°R20	22♎15	1°D44	3♌10	3♓13	n.a.	S 1
S 2	5 0 10	13°57'12	14°17	8°37	2°31	21♉45	1♊26	27°25	22♊36	13♌19	22°16	1♌44	3° 7	3°20	n.a.	S 2
M 3	5 4 7	14°55'13	26°10	9°55	3°45	21°36	1°18	27°29	22°33	13°18	22°17	1°46	3° 3	3°27	n.a.	M 3
T 4	5 8 3	15°53'14	7♓59	11°12	4°58	21°27	1°11	27°33	22°31	13°18	22°18	1°47	3° 0	3°33	n.a.	T 4
W 5	5 12 0	16°51'16	19°51	12°27	6°12	21°18	1° 4	27°37	22°28	13°17	22°19	1°R47	2°57	3°40	n.a.	W 5
T 6	5 15 56	17°49'19	1♈49	13°41	7°25	21°11	0°56	27°41	22°26	13°16	22°20	1°46	2°54	3°47	n.a.	T 6
F 7	5 19 53	18°47'24	14° 0	14°53	8°39	21° 4	0°49	27°45	22°24	13°15	22°21	1°43	2°51	3°53	n.a.	F 7
S 8	5 23 49	19°45'29	26°27	16° 3	9°52	20°58	0°42	27°49	22°21	13°15	22°22	1°38	2°48	4° 0	n.a.	S 8
S 9	5 27 46	20°43'35	9♉13	17°10	11° 6	20°52	0°35	27°53	22°19	13°14	22°23	1°32	2°44	4° 7	n.a.	S 9
M10	5 31 42	21°41'42	22°21	18°16	12°19	20°48	0°28	27°57	22°17	13°13	22°24	1°26	2°41	4°13	n.a.	M10
T 11	5 35 39	22°39'50	5♊50	19°19	13°33	20°44	0°21	28° 1	22°14	13°12	22°25	1°19	2°38	4°20	n.a.	T 11
W12	5 39 35	23°38'00	19°39	20°21	14°46	20°42	0°15	28° 6	22°12	13°11	22°26	1°14	2°35	4°27	n.a.	W12
T 13	5 43 32	24°36'11	3♋44	21°19	16° 0	20°40	0° 8	28°10	22° 9	13°10	22°27	1°10	2°32	4°33	n.a.	T 13
F 14	5 47 29	25°34'23	18° 1	22°15	17°13	20°38	0° 2	28°15	22° 7	13° 9	22°27	1° 7	2°29	4°40	n.a.	F 14
S 15	5 51 25	26°32'37	2♌24	23° 8	18°26	20°D38	29♉56	28°20	22° 5	13° 8	22°28	1°D 7	2°25	4°47	n.a.	S 15
S 16	5 55 22	27°30'52	16°50	23°58	19°40	20°39	29°49	28°24	22° 2	13° 7	22°29	1° 7	2°22	4°53	n.a.	S 16
M17	5 59 18	28°29'09	1♍14	24°45	20°53	20°40	29°43	28°29	22° 0	13° 6	22°30	1° 9	2°19	5° 0	n.a.	M17
T 18	6 3 15	29°27'27	15°32	25°28	22° 7	20°42	29°37	28°34	21°57	13° 5	22°31	1°10	2°16	5° 7	n.a.	T 18
W19	6 7 11	0♑25'47	29°42	26° 8	23°20	20°45	29°32	28°39	21°55	13° 4	22°31	1°R11	2°13	5°13	n.a.	W19
T 20	6 11 8	1°24'09	13♎43	26°43	24°33	20°49	29°26	28°44	21°53	13° 3	22°32	1°10	2° 9	5°20	n.a.	T 20
F 21	6 15 4	2°22'33	27°33	27°14	25°47	20°53	29°21	28°49	21°50	13° 2	22°33	1° 8	2° 6	5°27	n.a.	F 21
S 22	6 19 1	3°20'58	11♏11	27°41	27° 0	20°59	29°15	28°54	21°48	13° 0	22°34	1° 5	2° 3	5°33	n.a.	S 22
S 23	6 22 57	4°19'25	24°37	28° 2	28°14	21° 5	29°10	28°59	21°46	12°59	22°34	1° 1	2° 0	5°40	n.a.	S 23
M24	6 26 54	5°17'54	7♐49	28°18	29°27	21°12	29° 5	29° 5	21°43	12°58	22°35	0°57	1°57	5°47	n.a.	M24
T 25	6 30 51	6°16'25	20°47	28°28	0♒40	21°20	29° 0	29°10	21°41	12°57	22°36	0°53	1°54	5°53	n.a.	T 25
W26	6 34 47	7°14'57	3♑31	28°R32	1°54	21°28	28°56	29°15	21°39	12°55	22°36	0°50	1°50	6° 0	n.a.	W26
T 27	6 38 44	8°13'30	16° 1	28°29	3° 7	21°38	28°51	29°21	21°37	12°54	22°37	0°48	1°47	6° 7	n.a.	T 27
F 28	6 42 40	9°12'05	28°18	28°19	4°20	21°48	28°47	29°26	21°34	12°53	22°37	0°D48	1°44	6°13	n.a.	F 28
S 29	6 46 37	10°10'42	10♒24	28° 3	5°34	21°59	28°43	29°32	21°32	12°51	22°38	0°48	1°41	6°20	n.a.	S 29
S 30	6 50 33	11° 9'20	22°21	27°38	6°47	22°10	28°39	29°38	21°30	12°50	22°38	0°49	1°38	6°27	n.a.	S 30
M31	6 54 30	12♑ 7'59	4♓12	27♑ 7	8♒ 0	22♉23	28♉35	29♒43	21♊28	12♌49	22♎39	0♌50	1♌35	6♓33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	19s 8	0s 3	24s25	1s51	22s19	0n26	14n33	3s17	18n42	1s12	11s34	0n30	22n 3	0s30	15n16	1s 7	6s40	1n53	19n13	18n54	12s27		n.a.
S 2	21 50	17 9	1 7	24 28	1 59	22 21	0 23	14 35	3 12	18 41	1 12	11 33	0 30	22 3	0 30	15 17	1 7	6 40	1 53	19 12	18 54	12 26		n.a.
M 3	21 56	14 27	2 8	24 31	2 7	22 22	0 21	14 37	3 8	18 40	1 12	11 32	0 30	22 3	0 30	15 17	1 7	6 40	1 53	19 12	18 55	12 24		n.a.
T 4	22 2	11 11	3 3	24 32	2 15	22 22	0 18	14 39	3 3	18 38	1 12	11 30	0 30	22 3	0 30	15 17	1 7	6 41	1 53	19 12	18 56	12 22		n.a.
W 5	22 8	7 28	3 51	24 33	2 22	22 21	0 16	14 42	2 58	18 37	1 12	11 29	0 30	22 3	0 30	15 17	1 7	6 41	1 53	19 12	18 57	12 21		n.a.
T 6	22 13	3 26	4 29	24 34	2 30	22 20	0 13	14 45	2 53	18 35	1 12	11 28	0 30	22 3	0 30	15 17	1 7	6 41	1 54	19 12	18 57	12 19		n.a.
F 7	22 18	0n49	4 55	24 33	2 37	22 19	0 11	14 48	2 48	18 34	1 12	11 27	0 30	22 2	0 30	15 17	1 7	6 42	1 54	19 13	18 58	12 17		n.a.
S 8	22 23	5 6	5 9	24 32	2 44	22 16	0 8	14 51	2 44	18 33	1 12	11 26	0 30	22 2	0 30	15 18	1 7	6 42	1 54	19 14	18 59	12 16		n.a.
S 9	22 27	9 17	5 7	24 31	2 51	22 13	0 5	14 54	2 39	18 31	1 12	11 24	0 30	22 2	0 30	15 18	1 7	6 42	1 54	19 15	18 59	12 14		n.a.
M10	22 31	13 9	4 50	24 29	2 57	22 10	0 3	14 58	2 34	18 30	1 12	11 23	0 29	22 2	0 30	15 18	1 7	6 42	1 54	19 16	19 0	12 12		n.a.
T 11	22 34	16 28	4 16	24 26	3 3	22 5	0 0	15 2	2 29	18 29	1 12	11 22	0 29	22 2	0 30	15 18	1 7	6 43	1 54	19 18	19 1	12 11		n.a.
W12	22 37	18 56	3 27	24 23	3 9	22 1	0s 3	15 6	2 24	18 27	1 11	11 20	0 29	22 2	0 30	15 18	1 7	6 43	1 54	19 19	19 1	12 9		n.a.
T 13	22 39	20 19	2 24	24 19	3 14	21 55	0 5	15 10	2 19	18 26	1 11	11 19	0 29	22 2	0 30	15 19	1 7	6 43	1 54	19 20	19 2	12 7		n.a.
F 14	22 41	20 25	1 11	24 16	3 19	21 49	0 8	15 14	2 15	18 25	1 11	11 17	0 29	22 2	0 30	15 19	1 7	6 43	1 54	19 20	19 3	12 6		n.a.
S 15	22 43	19 11	0n 7	24 11	3 24	21 42	0 11	15 19	2 10	18 24	1 11	11 16	0 29	22 1	0 30	15 19	1 7	6 43	1 54	19 20	19 4	12 4		n.a.
S 16	22 44	16 42	1 25	24 7	3 28	21 35	0 13	15 23	2 5	18 23	1 11	11 15	0 29	22 1	0 30	15 19	1 7	6 44	1 55	19 20	19 4	12 2		n.a.
M17	22 45	13 11	2 37	24 2	3 32	21 27	0 16	15 28	2 0	18 22	1 11	11 13	0 29	22 1	0 30	15 20	1 7	6 44	1 55	19 20	19 5	12 1		n.a.
T 18	22 46	8 56	3 39	23 58	3 35	21 19	0 19	15 33	1 56	18 20	1 11	11 11	0 28	22 1	0 30	15 20	1 7	6 44	1 55	19 20	19 6	11 59		n.a.
W19	22 46	4 13	4 27	23 53	3 37	21 10	0 22	15 39	1 51	18 19	1 11	11 10	0 28	22 1	0 30	15 20	1 7	6 44	1 55	19 20	19 6	11 57		n.a.
T 20	22 45	0s39	4 59	23 48	3 39	21 0	0 24	15 44	1 46	18 18	1 11	11 8	0 28	22 1	0 30	15 21	1 7	6 44	1 55	19 20	19 7	11 56		n.a.
F 21	22 44	5 25	5 13	23 43	3 40	20 50	0 27	15 49	1 42	18 17	1 10	11 7	0 28	22 1	0 30	15 21	1 7	6 44	1 55	19 20	19 8	11 54		n.a.
S 22	22 43	9 51	5 8	23 38	3 40	20 39	0 30	15 55	1 37	18 16	1 10	11 5	0 28	22 1	0 30	15 21	1 7	6 45	1 55	19 21	19 8	11 52		n.a.
S 23	22 42	13 44	4 47	23 33	3 40	20 27	0 32	16 1	1 33	18 15	1 10	11 3	0 28	22 0	0 30	15 21	1 7	6 45	1 55	19 22	19 9	11 50		n.a.
M24	22 39	16 51	4 11	23 29	3 38	20 15	0 35	16 7	1 29	18 15	1 10	11 2	0 28	22 0	0 30	15 22	1 7	6 45	1 55	19 23	19 10	11 49		n.a.
T 25	22 37	19 5	3 23	23 24	3 36	20 3	0 38	16 13	1 24	18 14	1 10	11 0	0 28	22 0	0 30	15 22	1 7	6 45	1 56	19 23	19 10	11 47		n.a.
W26	22 34	20 18	2 25	23 20	3 32	19 50	0 40	16 20	1 20	18 13	1 10	10 58	0 28	22 0	0 30	15 22	1 7	6 45	1 56	19 24	19 11	11 45		n.a.
T 27	22 31	20 30	1 21	23 16	3 27	19 36	0 43	16 26	1 16	18 12	1 10	10 57	0 28	22 0	0 30	15 23	1 7	6 45	1 56	19 24	19 12	11 44		n.a.
F 28	22 27	19 41	0 14	23 12	3 21	19 22	0 46	16 33	1 12	18 11	1 9	10 55	0 27	22 0	0 30	15 23	1 7	6 45	1 56	19 25	19 12	11 42		n.a.
S 29	22 23	17 59	0s53	23 8	3 14	19 7	0 48	16 39	1 7	18 11	1 9	10 53	0 27	22 0	0 30	15 23	1 7	6 45	1 56	19 24	19 13	11 40		n.a.
S 30	22 18	15 30	1 56	23 4	3 5	18 52	0 51	16 46	1 3	18 10	1 9	10 51	0 27	22 0	0 30	15 24	1 8	6 45	1 56	19 24	19 14	11 38		n.a.
M31	22s13	12s25	2s54	22s59	2s54	18s37	0s54	16n53	0s59	18n 9	1s 9	10s49	0n27	21n59	0s30	15n24	1s 8	6s46	1n56	19n24	19n15	11s37		n.a.

Julian Day Number = 4695198.5, Delta T = 34h04m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'33, Lahiri = 110°44'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8143 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 26	13♑ 6'39	16♓ 0	26°R28	9♒14	22♉36	28°R31	29♒49	21°R25	12°R47	22♎39	0♌52	1♌31	6♓40	n.a.	T 1
W 2	7 2 23	14° 5'21	27°51	25♑41	10°27	22°50	28♉28	29°55	21♊23	12♌46	22°40	0°53	1°28	6°47	n.a.	W 2
T 3	7 6 19	15° 4'04	9♈49	24°49	11°40	23° 4	28°25	0♓ 1	21°21	12°45	22°40	0°R54	1°25	6°53	n.a.	T 3
F 4	7 10 16	16° 2'49	21°58	23°50	12°53	23°19	28°22	0° 7	21°19	12°43	22°40	0°54	1°22	7° 0	n.a.	F 4
S 5	7 14 13	17° 1'35	4♉23	22°46	14° 7	23°35	28°19	0°13	21°17	12°42	22°41	0°53	1°19	7° 7	n.a.	S 5
S 6	7 18 9	18° 0'22	17° 9	21°39	15°20	23°52	28°16	0°19	21°15	12°40	22°41	0°52	1°15	7°13	n.a.	S 6
M 7	7 22 6	18°59'11	0♊17	20°29	16°33	24° 9	28°14	0°25	21°13	12°39	22°41	0°50	1°12	7°20	n.a.	M 7
T 8	7 26 2	19°58'01	13°51	19°20	17°46	24°27	28°11	0°31	21°11	12°37	22°42	0°49	1° 9	7°27	n.a.	T 8
W 9	7 29 59	20°56'53	27°50	18°12	19° 0	24°45	28° 9	0°37	21° 9	12°36	22°42	0°48	1° 6	7°33	n.a.	W 9
T 10	7 33 55	21°55'46	12♋10	17° 7	20°13	25° 4	28° 7	0°44	21° 7	12°34	22°42	0°47	1° 3	7°40	n.a.	T 10
F 11	7 37 52	22°54'40	26°48	16° 8	21°26	25°24	28° 6	0°50	21° 5	12°33	22°42	0°D47	1° 0	7°47	n.a.	F 11
S 12	7 41 48	23°53'37	11♌37	15°16	22°39	25°44	28° 4	0°56	21° 3	12°31	22°43	0°47	0°56	7°53	n.a.	S 12
S 13	7 45 45	24°52'35	26°29	14°32	23°52	26° 5	28° 3	1° 3	21° 1	12°29	22°43	0°47	0°53	8° 0	n.a.	S 13
M14	7 49 42	25°51'35	11♍17	13°58	25° 5	26°26	28° 2	1° 9	20°59	12°28	22°43	0°48	0°50	8° 7	n.a.	M14
T 15	7 53 38	26°50'36	25°55	13°35	26°19	26°48	28° 1	1°15	20°57	12°26	22°43	0°48	0°47	8°13	n.a.	T 15
W16	7 57 35	27°49'40	10♎18	13°22	27°32	27°10	28° 0	1°22	20°56	12°25	22°43	0°48	0°44	8°20	n.a.	W16
T 17	8 1 31	28°48'45	24°22	13°D21	28°45	27°33	28° 0	1°29	20°54	12°23	22°43	0°R48	0°41	8°27	n.a.	T 17
F 18	8 5 28	29°47'53	8♏ 8	13°30	29°58	27°56	27°59	1°35	20°52	12°21	22°43	0°48	0°37	8°33	n.a.	F 18
S 19	8 9 24	0♒47'03	21°34	13°49	1♓11	28°20	27°D59	1°42	20°51	12°20	22°R43	0°D48	0°34	8°40	n.a.	S 19
S 20	8 13 21	1°46'14	4♐42	14°19	2°24	28°45	27°59	1°49	20°49	12°18	22°43	0°48	0°31	8°47	n.a.	S 20
M21	8 17 18	2°45'28	17°34	14°58	3°37	29° 9	28° 0	1°55	20°47	12°16	22°43	0°49	0°28	8°53	n.a.	M21
T 22	8 21 14	3°44'43	0♑11	15°45	4°50	29°35	28° 0	2° 2	20°46	12°15	22°43	0°49	0°25	9° 0	n.a.	T 22
W23	8 25 11	4°44'00	12°36	16°40	6° 3	0♊ 0	28° 1	2° 9	20°44	12°13	22°43	0°49	0°21	9° 7	n.a.	W23
T 24	8 29 7	5°43'19	24°50	17°42	7°16	0°27	28° 2	2°16	20°43	12°11	22°43	0°R49	0°18	9°13	n.a.	T 24
F 25	8 33 4	6°42'40	6♒55	18°50	8°29	0°53	28° 3	2°23	20°41	12°10	22°43	0°49	0°15	9°20	n.a.	F 25
S 26	8 37 0	7°42'02	18°53	20° 3	9°42	1°20	28° 4	2°29	20°40	12° 8	22°43	0°49	0°12	9°27	n.a.	S 26
S 27	8 40 57	8°41'26	0♓46	21°20	10°55	1°48	28° 6	2°36	20°39	12° 6	22°42	0°48	0° 9	9°33	n.a.	S 27
M28	8 44 54	9°40'52	12°35	22°42	12° 8	2°15	28° 7	2°43	20°37	12° 5	22°42	0°47	0° 6	9°40	n.a.	M28
T 29	8 48 50	10°40'19	24°23	24° 6	13°21	2°44	28° 9	2°50	20°36	12° 3	22°42	0°46	0° 2	9°47	n.a.	T 29
W30	8 52 47	11°39'47	6♈15	25°34	14°34	3°12	28°11	2°57	20°35	12° 1	22°42	0°44	29♋59	9°53	n.a.	W30
T 31	8 56 43	12♒39'17	18♈12	27♑ 4	15♓47	3♊41	28♉14	3♓ 4	20♊33	12♌ 0	22♎41	0♌43	29♋56	10♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	8s50	3s45	22s55	2s42	18s20	0s56	17n 0	0s55	18n 9	1s 9	10s47	0n27	21n59	0s30	15n25	1s 8	6s46	1n56	19n24	19n15	11s35		n.a.
W 2	22 2	4 55	4 26	22 50	2 28	18 4	0 59	17 7	0 52	18 8	1 9	10 46	0 27	21 59	0 30	15 25	1 8	6 46	1 56	19 23	19 16	11 33		n.a.
T 3	21 56	0 46	4 56	22 45	2 13	17 47	1 1	17 14	0 48	18 7	1 8	10 44	0 27	21 59	0 30	15 25	1 8	6 46	1 57	19 23	19 17	11 31		n.a.
F 4	21 50	3n27	5 13	22 38	1 57	17 29	1 4	17 22	0 44	18 7	1 8	10 42	0 27	21 59	0 30	15 26	1 8	6 46	1 57	19 23	19 17	11 30		n.a.
S 5	21 43	7 38	5 16	22 31	1 39	17 11	1 6	17 29	0 40	18 7	1 8	10 40	0 27	21 59	0 30	15 26	1 8	6 46	1 57	19 23	19 18	11 28		n.a.
S 6	21 35	11 36	5 4	22 23	1 20	16 52	1 8	17 37	0 37	18 6	1 8	10 38	0 27	21 59	0 30	15 26	1 8	6 46	1 57	19 24	19 19	11 26		n.a.
M 7	21 28	15 8	4 36	22 14	1 0	16 33	1 11	17 44	0 33	18 6	1 8	10 36	0 26	21 59	0 30	15 27	1 8	6 46	1 57	19 24	19 19	11 24		n.a.
T 8	21 19	17 58	3 52	22 4	0 40	16 14	1 13	17 52	0 29	18 5	1 8	10 34	0 26	21 59	0 30	15 27	1 8	6 46	1 57	19 24	19 20	11 23		n.a.
W 9	21 11	19 52	2 53	21 53	0 20	15 54	1 16	18 0	0 26	18 5	1 7	10 32	0 26	21 58	0 30	15 28	1 8	6 46	1 57	19 24	19 21	11 21		n.a.
T 10	21 2	20 32	1 41	21 42	0n 0	15 34	1 18	18 8	0 23	18 5	1 7	10 30	0 26	21 58	0 30	15 28	1 8	6 46	1 57	19 25	19 21	11 19		n.a.
F 11	20 53	19 50	0 22	21 29	0 20	15 13	1 20	18 15	0 19	18 5	1 7	10 28	0 26	21 58	0 30	15 28	1 8	6 46	1 57	19 25	19 22	11 17		n.a.
S 12	20 43	17 46	1n 0	21 17	0 38	14 52	1 22	18 23	0 16	18 5	1 7	10 26	0 26	21 58	0 30	15 29	1 8	6 46	1 58	19 25	19 23	11 16		n.a.
S 13	20 33	14 30	2 18	21 5	0 55	14 31	1 24	18 31	0 13	18 5	1 7	10 23	0 26	21 58	0 30	15 29	1 8	6 46	1 58	19 25	19 23	11 14		n.a.
M14	20 22	10 20	3 27	20 52	1 11	14 9	1 26	18 39	0 10	18 5	1 6	10 21	0 26	21 58	0 30	15 30	1 8	6 46	1 58	19 25	19 24	11 12		n.a.
T 15	20 12	5 35	4 21	20 41	1 25	13 47	1 28	18 47	0 6	18 5	1 6	10 19	0 26	21 58	0 30	15 30	1 8	6 46	1 58	19 24	19 25	11 10		n.a.
W16	20 0	0 37	4 58	20 30	1 37	13 24	1 30	18 55	0 3	18 5	1 6	10 17	0 26	21 58	0 30	15 31	1 8	6 45	1 58	19 24	19 25	11 8		n.a.
T 17	19 49	4s16	5 16	20 20	1 47	13 2	1 32	19 3	0 0	18 5	1 6	10 15	0 25	21 58	0 30	15 31	1 8	6 45	1 58	19 24	19 26	11 7		n.a.
F 18	19 37	8 50	5 15	20 11	1 56	12 38	1 34	19 11	0n 3	18 5	1 6	10 13	0 25	21 58	0 30	15 31	1 8	6 45	1 58	19 24	19 27	11 5		n.a.
S 19	19 25	12 51	4 57	20 2	2 2	12 15	1 36	19 19	0 5	18 5	1 6	10 10	0 25	21 58	0 30	15 32	1 8	6 45	1 58	19 24	19 27	11 3		n.a.
S 20	19 12	16 8	4 24	19 54	2 7	11 51	1 38	19 27	0 8	18 5	1 5	10 8	0 25	21 57	0 30	15 32	1 8	6 45	1 58	19 24	19 28	11 1		n.a.
M21	18 59	18 35	3 38	19 47	2 11	11 27	1 40	19 35	0 11	18 5	1 5	10 6	0 25	21 57	0 30	15 33	1 8	6 45	1 59	19 24	19 29	10 59		n.a.
T 22	18 46	20 3	2 42	19 40	2 13	11 3	1 41	19 43	0 14	18 6	1 5	10 4	0 25	21 57	0 30	15 33	1 8	6 45	1 59	19 24	19 29	10 58		n.a.
W23	18 32	20 32	1 39	19 33	2 13	10 38	1 43	19 51	0 16	18 6	1 5	10 1	0 25	21 57	0 30	15 34	1 8	6 45	1 59	19 24	19 30	10 56		n.a.
T 24	18 18	20 0	0 33	19 26	2 12	10 13	1 44	19 58	0 19	18 6	1 5	9 59	0 25	21 57	0 30	15 34	1 8	6 45	1 59	19 24	19 31	10 54		n.a.
F 25	18 4	18 34	0s34	19 19	2 11	9 48	1 46	20 6	0 22	18 7	1 4	9 57	0 25	21 57	0 30	15 35	1 8	6 44	1 59	19 24	19 31	10 52		n.a.
S 26	17 49	16 18	1 39	19 12	2 8	9 22	1 47	20 14	0 24	18 7	1 4	9 54	0 25	21 57	0 29	15 35	1 8	6 44	1 59	19 24	19 32	10 50		n.a.
S 27	17 35	13 22	2 39	19 4	2 4	8 57	1 49	20 22	0 27	18 8	1 4	9 52	0 25	21 57	0 29	15 35	1 8	6 44	1 59	19 24	19 33	10 49		n.a.
M28	17 19	9 55	3 31	18 56	2 0	8 31	1 50	20 30	0 29	18 8	1 4	9 50	0 25	21 57	0 29	15 36	1 8	6 44	1 59	19 25	19 33	10 47		n.a.
T 29	17 4	6 5	4 15	18 48	1 55	8 5	1 51	20 37	0 31	18 9	1 4	9 47	0 24	21 57	0 29	15 36	1 8	6 44	1 59	19 25	19 34	10 45		n.a.
W30	16 48	2 1	4 48	18 38	1 49	7 38	1 52	20 45	0 34	18 10	1 3	9 45	0 24	21 57	0 29	15 37	1 8	6 43	2 0	19 25	19 35	10 43		n.a.
T 31	16s32	2n 9	5s 9	18s28	1n43	7s12	1s53	20n53	0n36	18n10	1s 3	9s43	0n24	21n57	0s29	15n37	1s 8	6s43	2n 0	19n26	19n35	10s41		n.a.

Julian Day Number = 4695229.5, Delta T = 34h04m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'38, Lahiri = 110°44'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 40	13♒38'48	0♉19	28♋35	17♓ 0	4♊11	28♉16	3♓11	20°R32	11°R58	22°R41	0°R42	29♋53	10♓ 7	n.a.	F 1
S 2	9 4 36	14°38'21	12°41	0♒ 8	18°13	4°40	28°19	3°19	20♊31	11♌56	22♎41	0°D41	29°50	10°13	n.a.	S 2
S 3	9 8 33	15°37'55	25°20	1°42	19°26	5°10	28°22	3°26	20°30	11°55	22°40	0♌42	29°47	10°20	n.a.	S 3
M 4	9 12 29	16°37'30	8♊23	3°18	20°39	5°41	28°25	3°33	20°29	11°53	22°40	0°42	29°43	10°27	n.a.	M 4
T 5	9 16 26	17°37'07	21°51	4°53	21°52	6°11	28°28	3°40	20°28	11°51	22°40	0°44	29°40	10°33	n.a.	T 5
W 6	9 20 23	18°36'45	5♋46	6°30	23° 4	6°42	28°31	3°47	20°27	11°50	22°39	0°45	29°37	10°40	n.a.	W 6
T 7	9 24 19	19°36'25	20° 8	8° 7	24°17	7°14	28°35	3°54	20°26	11°48	22°39	0°46	29°34	10°47	n.a.	T 7
F 8	9 28 16	20°36'06	4♌53	9°44	25°30	7°45	28°39	4° 2	20°25	11°46	22°38	0°R46	29°31	10°53	n.a.	F 8
S 9	9 32 12	21°35'49	19°55	11°21	26°43	8°17	28°43	4° 9	20°25	11°45	22°38	0°45	29°27	11° 0	n.a.	S 9
S 10	9 36 9	22°35'33	5♍ 7	12°58	27°55	8°49	28°47	4°16	20°24	11°43	22°37	0°43	29°24	11° 7	n.a.	S 10
M11	9 40 6	23°35'18	20°18	14°35	29° 8	9°22	28°52	4°23	20°23	11°41	22°37	0°41	29°21	11°14	n.a.	M11
T 12	9 44 2	24°35'05	5♎18	16°12	0♈20	9°55	28°56	4°31	20°23	11°40	22°36	0°37	29°18	11°20	n.a.	T 12
W13	9 47 59	25°34'55	19°59	17°49	1°33	10°28	29° 1	4°38	20°22	11°38	22°35	0°34	29°15	11°27	n.a.	W13
T 14	9 51 55	26°34'45	4♏17	19°26	2°46	11° 1	29° 6	4°45	20°21	11°37	22°35	0°32	29°12	11°34	n.a.	T 14
F 15	9 55 52	27°34'38	18° 8	21° 3	3°58	11°34	29°11	4°53	20°21	11°35	22°34	0°30	29° 8	11°40	n.a.	F 15
S 16	9 59 48	28°34'33	1♐34	22°39	5°11	12° 8	29°16	5° 0	20°20	11°33	22°33	0°D30	29° 5	11°47	n.a.	S 16
S 17	10 3 45	29°34'29	14°35	24°15	6°23	12°42	29°22	5° 7	20°20	11°32	22°33	0°31	29° 2	11°54	n.a.	S 17
M18	10 7 42	0♓34'27	27°16	25°51	7°35	13°16	29°27	5°15	20°20	11°30	22°32	0°32	28°59	12° 0	n.a.	M18
T 19	10 11 38	1°34'27	9♑41	27°27	8°48	13°50	29°33	5°22	20°19	11°29	22°31	0°34	28°56	12° 7	n.a.	T 19
W20	10 15 35	2°34'29	21°52	29° 3	10° 0	14°25	29°39	5°29	20°19	11°27	22°31	0°35	28°52	12°14	n.a.	W20
T 21	10 19 31	3°34'32	3♒53	0♓38	11°13	15° 0	29°45	5°37	20°19	11°26	22°30	0°R35	28°49	12°20	n.a.	T 21
F 22	10 23 28	4°34'37	15°49	2°13	12°25	15°35	29°52	5°44	20°19	11°24	22°29	0°34	28°46	12°27	n.a.	F 22
S 23	10 27 24	5°34'43	27°40	3°48	13°37	16°10	29°58	5°51	20°19	11°23	22°28	0°31	28°43	12°34	n.a.	S 23
S 24	10 31 21	6°34'51	9♓29	5°23	14°49	16°45	0♊ 5	5°59	20°19	11°21	22°27	0°26	28°40	12°40	n.a.	S 24
M25	10 35 18	7°35'00	21°19	6°58	16° 1	17°21	0°11	6° 6	20°D19	11°20	22°27	0°20	28°37	12°47	n.a.	M25
T 26	10 39 14	8°35'10	3♈10	8°32	17°13	17°57	0°18	6°14	20°19	11°18	22°26	0°13	28°33	12°54	n.a.	T 26
W27	10 43 11	9°35'21	15° 5	10° 6	18°25	18°33	0°26	6°21	20°19	11°17	22°25	0° 5	28°30	13° 0	n.a.	W27
T 28	10 47 7	10♓35'34	27♈ 6	11♓41	19♈37	19♊ 9	0♊33	6♓28	20♊19	11♌15	22♎24	29♋58	28♋27	13♓ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s15	6n18	5s17	18s17	1n36	6s45	1s54	21n 0	0n38	18n11	1s 3	9s40	0n24	21n57	0s29	15n38	1s 8	6s43	2n 0	19n26	19n36	10s39		n.a.
S 2	15 59	10 16	5 10	18 5	1 29	6 18	1 55	21 8	0 40	18 12	1 3	9 38	0 24	21 57	0 29	15 38	1 8	6 43	2 0	19 26	19 37	10 38		n.a.
S 3	15 42	13 53	4 48	17 53	1 22	5 51	1 56	21 15	0 42	18 13	1 3	9 35	0 24	21 57	0 29	15 39	1 8	6 43	2 0	19 26	19 37	10 36		n.a.
M 4	15 25	16 57	4 11	17 39	1 15	5 24	1 56	21 22	0 44	18 13	1 2	9 33	0 24	21 57	0 29	15 39	1 8	6 42	2 0	19 26	19 38	10 34		n.a.
T 5	15 7	19 12	3 19	17 24	1 7	4 57	1 57	21 29	0 46	18 14	1 2	9 30	0 24	21 56	0 29	15 40	1 8	6 42	2 0	19 25	19 38	10 32		n.a.
W 6	14 49	20 24	2 14	17 9	1 0	4 29	1 58	21 37	0 48	18 15	1 2	9 28	0 24	21 56	0 29	15 40	1 8	6 42	2 0	19 25	19 39	10 30		n.a.
T 7	14 31	20 20	0 58	16 53	0 52	4 1	1 58	21 44	0 50	18 16	1 2	9 26	0 24	21 56	0 29	15 40	1 8	6 42	2 0	19 25	19 40	10 28		n.a.
F 8	14 13	18 52	0n23	16 36	0 44	3 34	1 59	21 51	0 52	18 17	1 2	9 23	0 24	21 56	0 29	15 41	1 8	6 41	2 1	19 25	19 40	10 26		n.a.
S 9	13 54	16 4	1 44	16 18	0 37	3 6	1 59	21 57	0 54	18 18	1 1	9 21	0 24	21 56	0 29	15 41	1 8	6 41	2 1	19 25	19 41	10 25		n.a.
S 10	13 36	12 9	2 58	15 59	0 29	2 38	1 59	22 4	0 56	18 19	1 1	9 18	0 24	21 56	0 29	15 42	1 8	6 41	2 1	19 25	19 42	10 23		n.a.
M11	13 17	7 26	4 0	15 39	0 21	2 10	1 59	22 11	0 58	18 20	1 1	9 16	0 23	21 56	0 29	15 42	1 8	6 40	2 1	19 26	19 42	10 21		n.a.
T 12	12 57	2 20	4 44	15 19	0 13	1 42	1 59	22 17	0 59	18 22	1 1	9 13	0 23	21 56	0 29	15 43	1 8	6 40	2 1	19 27	19 43	10 19		n.a.
W13	12 38	2s48	5 9	14 58	0 6	1 14	1 59	22 23	1 1	18 23	1 1	9 11	0 23	21 56	0 29	15 43	1 8	6 40	2 1	19 27	19 44	10 17		n.a.
T 14	12 18	7 39	5 14	14 36	0s 2	0 46	1 59	22 30	1 3	18 24	1 0	9 8	0 23	21 56	0 29	15 44	1 8	6 39	2 1	19 28	19 44	10 15		n.a.
F 15	11 58	11 56	5 0	14 13	0 9	0 18	1 59	22 36	1 4	18 25	1 0	9 6	0 23	21 56	0 29	15 44	1 8	6 39	2 1	19 28	19 45	10 13		n.a.
S 16	11 38	15 29	4 29	13 50	0 16	0n11	1 58	22 42	1 6	18 27	1 0	9 3	0 23	21 56	0 29	15 44	1 8	6 39	2 1	19 28	19 46	10 11		n.a.
S 17	11 18	18 9	3 46	13 26	0 24	0 39	1 58	22 48	1 8	18 28	1 0	9 0	0 23	21 56	0 29	15 45	1 8	6 38	2 2	19 28	19 46	10 10		n.a.
M18	10 57	19 51	2 53	13 1	0 31	1 7	1 58	22 53	1 9	18 29	1 0	8 58	0 23	21 56	0 29	15 45	1 8	6 38	2 2	19 28	19 47	10 8		n.a.
T 19	10 37	20 33	1 52	12 36	0 38	1 35	1 57	22 59	1 11	18 31	0 59	8 55	0 23	21 56	0 29	15 46	1 8	6 38	2 2	19 27	19 47	10 6		n.a.
W20	10 16	20 15	0 48	12 10	0 44	2 4	1 56	23 4	1 12	18 32	0 59	8 53	0 23	21 56	0 29	15 46	1 8	6 37	2 2	19 27	19 48	10 4		n.a.
T 21	9 55	19 1	0s18	11 44	0 51	2 32	1 55	23 9	1 13	18 34	0 59	8 50	0 23	21 56	0 29	15 47	1 8	6 37	2 2	19 27	19 49	10 2		n.a.
F 22	9 34	16 57	1 22	11 17	0 57	3 0	1 55	23 14	1 15	18 35	0 59	8 48	0 23	21 56	0 29	15 47	1 7	6 37	2 2	19 27	19 49	10 0		n.a.
S 23	9 12	14 11	2 22	10 49	1 3	3 28	1 54	23 19	1 16	18 36	0 59	8 45	0 23	21 56	0 29	15 47	1 7	6 36	2 2	19 28	19 50	9 58		n.a.
S 24	8 51	10 50	3 16	10 21	1 9	3 56	1 53	23 24	1 17	18 38	0 59	8 43	0 23	21 56	0 29	15 48	1 7	6 36	2 2	19 29	19 51	9 56		n.a.
M25	8 29	7 4	4 1	9 53	1 15	4 24	1 51	23 29	1 19	18 40	0 58	8 40	0 22	21 56	0 29	15 48	1 7	6 35	2 2	19 30	19 51	9 54		n.a.
T 26	8 7	3 1	4 36	9 23	1 21	4 52	1 50	23 33	1 20	18 41	0 58	8 37	0 22	21 57	0 28	15 49	1 7	6 35	2 2	19 32	19 52	9 52		n.a.
W27	7 45	1n10	4 59	8 54	1 26	5 20	1 49	23 37	1 21	18 43	0 58	8 35	0 22	21 57	0 28	15 49	1 7	6 35	2 3	19 33	19 52	9 50		n.a.
T 28	7s23	5n19	5s 9	8s24	1s31	5n48	1s47	23n42	1n22	18n44	0s58	8s32	0n22	21n57	0s28	15n49	1s 7	6s34	2n 3	19n35	19n53	9s49		n.a.

Julian Day Number = 4695260.5, Delta T = 34h04m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'42, Lahiri = 110°44'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 51 4	11♓35'48	9♉16	13♓15	20♈49	19♊45	0♊40	6♓36	20♊19	11°R14	22°R23	29°R52	28♋24	13♓14	n.a.	F 1
S 2	10 55 0	12°36'03	21°37	14°48	22° 1	20°22	0°48	6°43	20°19	11♌12	22♎22	29♋48	28°21	13°20	n.a.	S 2
S 3	10 58 57	13°36'19	4♊13	16°22	23°13	20°59	0°56	6°50	20°20	11°11	22°21	29°45	28°18	13°27	n.a.	S 3
M 4	11 2 54	14°36'36	17° 8	17°56	24°25	21°35	1° 4	6°58	20°20	11°10	22°20	29°D45	28°14	13°34	n.a.	M 4
T 5	11 6 50	15°36'54	0♋26	19°29	25°36	22°12	1°12	7° 5	20°20	11° 8	22°19	29°46	28°11	13°40	n.a.	T 5
W 6	11 10 47	16°37'12	14° 9	21° 3	26°48	22°50	1°20	7°12	20°21	11° 7	22°18	29°47	28° 8	13°47	n.a.	W 6
T 7	11 14 43	17°37'32	28°19	22°37	28° 0	23°27	1°28	7°20	20°21	11° 6	22°17	29°R48	28° 5	13°54	n.a.	T 7
F 8	11 18 40	18°37'53	12♌55	24°10	29°11	24° 4	1°37	7°27	20°22	11° 5	22°16	29°47	28° 2	14° 1	n.a.	F 8
S 9	11 22 36	19°38'14	27°54	25°43	0♉22	24°42	1°45	7°34	20°22	11° 3	22°15	29°44	27°58	14° 7	n.a.	S 9
S 10	11 26 33	20°38'37	13♍ 8	27°17	1°34	25°19	1°54	7°41	20°23	11° 2	22°14	29°39	27°55	14°14	n.a.	S 10
M11	11 30 30	21°39'00	28°27	28°50	2°45	25°57	2° 3	7°49	20°24	11° 1	22°13	29°32	27°52	14°21	n.a.	M11
T 12	11 34 26	22°39'25	13♎40	0♈24	3°56	26°35	2°12	7°56	20°25	11° 0	22°12	29°24	27°49	14°27	n.a.	T 12
W13	11 38 23	23°39'51	28°37	1°57	5° 7	27°13	2°21	8° 3	20°25	10°59	22°11	29°15	27°46	14°34	n.a.	W13
T 14	11 42 19	24°40'18	13♏ 9	3°31	6°18	27°51	2°30	8°10	20°26	10°58	22°10	29° 8	27°43	14°41	n.a.	T 14
F 15	11 46 16	25°40'46	27°12	5° 4	7°29	28°29	2°40	8°17	20°27	10°56	22° 8	29° 2	27°39	14°47	n.a.	F 15
S 16	11 50 12	26°41'16	10♐45	6°37	8°40	29° 8	2°49	8°24	20°28	10°55	22° 7	28°59	27°36	14°54	n.a.	S 16
S 17	11 54 9	27°41'47	23°50	8°11	9°50	29°46	2°59	8°32	20°29	10°54	22° 6	28°D57	27°33	15° 1	n.a.	S 17
M18	11 58 6	28°42'19	6♑30	9°44	11° 1	0♋25	3° 9	8°39	20°30	10°53	22° 5	28°57	27°30	15° 7	n.a.	M18
T 19	12 2 2	29°42'52	18°50	11°17	12°11	1° 3	3°19	8°46	20°31	10°52	22° 4	28°58	27°27	15°14	n.a.	T 19
W20	12 5 59	0♈43'27	0♒55	12°50	13°22	1°42	3°29	8°53	20°32	10°51	22° 3	28°R59	27°24	15°21	n.a.	W20
T 21	12 9 55	1°44'02	12°51	14°23	14°32	2°21	3°39	9° 0	20°34	10°50	22° 1	28°57	27°20	15°27	n.a.	T 21
F 22	12 13 52	2°44'39	24°41	15°56	15°42	3° 0	3°49	9° 7	20°35	10°50	22° 0	28°54	27°17	15°34	n.a.	F 22
S 23	12 17 48	3°45'16	6♓29	17°29	16°52	3°39	4° 0	9°14	20°36	10°49	21°59	28°48	27°14	15°41	n.a.	S 23
S 24	12 21 45	4°45'55	18°18	19° 1	18° 2	4°18	4°10	9°21	20°37	10°48	21°58	28°39	27°11	15°47	n.a.	S 24
M25	12 25 42	5°46'34	0♈10	20°33	19°12	4°57	4°21	9°28	20°39	10°47	21°56	28°27	27° 8	15°54	n.a.	M25
T 26	12 29 38	6°47'14	12° 8	22° 4	20°22	5°36	4°32	9°34	20°40	10°46	21°55	28°14	27° 4	16° 1	n.a.	T 26
W27	12 33 35	7°47'54	24°11	23°34	21°32	6°15	4°43	9°41	20°42	10°45	21°54	28° 1	27° 1	16° 8	n.a.	W27
T 28	12 37 31	8°48'36	6♉22	25° 4	22°41	6°55	4°54	9°48	20°43	10°45	21°53	27°48	26°58	16°14	n.a.	T 28
F 29	12 41 28	9°49'17	18°40	26°33	23°50	7°34	5° 5	9°55	20°45	10°44	21°51	27°36	26°55	16°21	n.a.	F 29
S 30	12 45 24	10°50'00	1♊ 9	28° 0	25° 0	8°14	5°16	10° 1	20°47	10°43	21°50	27°28	26°52	16°28	n.a.	S 30
S 31	12 49 21	11♈50'42	13♊50	29♈26	26♉ 9	8♋54	5♊27	10♓ 8	20♊48	10♌43	21♎49	27♋22	26♋49	16♓34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	7s 1	9n20	5s 5	7s53	1s36	6n16	1s46	23n46	1n23	18n46	0s58	8s30	0n22	21n57	0s28	15n50	1s 7	6s34	2n 3	19n36	19n54	9s47		n.a.
S 2	6 39	13 1	4 47	7 23	1 41	6 43	1 44	23 49	1 24	18 48	0 58	8 27	0 22	21 57	0 28	15 50	1 7	6 33	2 3	19 37	19 54	9 45		n.a.
S 3	6 16	16 12	4 15	6 51	1 45	7 11	1 42	23 53	1 25	18 49	0 57	8 25	0 22	21 57	0 28	15 51	1 7	6 33	2 3	19 37	19 55	9 43		n.a.
M 4	5 54	18 40	3 30	6 19	1 49	7 38	1 40	23 56	1 26	18 51	0 57	8 22	0 22	21 57	0 28	15 51	1 7	6 32	2 3	19 37	19 56	9 41		n.a.
T 5	5 31	20 14	2 32	5 47	1 53	8 5	1 38	23 59	1 27	18 53	0 57	8 19	0 22	21 57	0 28	15 51	1 7	6 32	2 3	19 37	19 56	9 39		n.a.
W 6	5 8	20 39	1 24	5 15	1 57	8 33	1 36	24 2	1 28	18 55	0 57	8 17	0 22	21 57	0 28	15 52	1 7	6 32	2 3	19 37	19 57	9 37		n.a.
T 7	4 45	19 47	0 8	4 42	2 0	8 59	1 34	24 5	1 29	18 57	0 57	8 14	0 22	21 57	0 28	15 52	1 7	6 31	2 3	19 37	19 57	9 35		n.a.
F 8	4 22	17 35	1n10	4 9	2 3	9 26	1 32	24 8	1 30	18 58	0 57	8 12	0 22	21 57	0 28	15 53	1 7	6 31	2 3	19 37	19 58	9 33		n.a.
S 9	3 59	14 9	2 25	3 35	2 6	9 53	1 29	24 10	1 31	19 0	0 56	8 9	0 22	21 57	0 28	15 53	1 7	6 30	2 4	19 38	19 59	9 31		n.a.
S 10	3 36	9 43	3 31	3 2	2 8	10 19	1 27	24 13	1 32	19 2	0 56	8 6	0 22	21 57	0 28	15 53	1 7	6 30	2 4	19 39	19 59	9 29		n.a.
M11	3 13	4 38	4 23	2 27	2 11	10 45	1 24	24 15	1 33	19 4	0 56	8 4	0 22	21 57	0 28	15 54	1 7	6 29	2 4	19 40	20 0	9 27		n.a.
T 12	2 50	0s42	4 55	1 53	2 12	11 11	1 22	24 17	1 34	19 6	0 56	8 1	0 22	21 57	0 28	15 54	1 7	6 29	2 4	19 42	20 0	9 25		n.a.
W13	2 27	5 53	5 6	1 18	2 14	11 37	1 19	24 18	1 35	19 8	0 56	7 59	0 21	21 57	0 28	15 54	1 7	6 28	2 4	19 43	20 1	9 23		n.a.
T 14	2 4	10 36	4 57	0 43	2 15	12 2	1 16	24 20	1 35	19 10	0 56	7 56	0 21	21 58	0 28	15 55	1 7	6 28	2 4	19 45	20 2	9 21		n.a.
F 15	1 40	14 35	4 30	0 8	2 16	12 27	1 13	24 21	1 36	19 12	0 55	7 54	0 21	21 58	0 28	15 55	1 7	6 27	2 4	19 46	20 2	9 19		n.a.
S 16	1 17	17 39	3 49	0n28	2 16	12 52	1 10	24 22	1 37	19 13	0 55	7 51	0 21	21 58	0 28	15 55	1 7	6 27	2 4	19 47	20 3	9 17		n.a.
S 17	0 53	19 41	2 57	1 4	2 16	13 17	1 7	24 23	1 37	19 15	0 55	7 49	0 21	21 58	0 28	15 55	1 7	6 26	2 4	19 47	20 3	9 15		n.a.
M18	0 30	20 39	1 57	1 40	2 16	13 42	1 4	24 24	1 38	19 17	0 55	7 46	0 21	21 58	0 28	15 56	1 7	6 26	2 4	19 47	20 4	9 14		n.a.
T 19	0 7	20 35	0 54	2 16	2 15	14 6	1 0	24 24	1 39	19 19	0 55	7 44	0 21	21 58	0 28	15 56	1 7	6 25	2 4	19 47	20 5	9 12		n.a.
W20	0n17	19 33	0s10	2 52	2 14	14 30	0 57	24 24	1 39	19 21	0 55	7 41	0 21	21 58	0 28	15 56	1 7	6 25	2 5	19 47	20 5	9 10		n.a.
T 21	0 40	17 39	1 13	3 29	2 12	14 53	0 54	24 24	1 40	19 23	0 55	7 39	0 21	21 58	0 28	15 57	1 7	6 24	2 5	19 47	20 6	9 8		n.a.
F 22	1 4	15 1	2 13	4 5	2 10	15 17	0 50	24 24	1 41	19 25	0 54	7 36	0 21	21 58	0 28	15 57	1 7	6 24	2 5	19 48	20 7	9 6		n.a.
S 23	1 27	11 46	3 6	4 42	2 7	15 40	0 46	24 24	1 41	19 27	0 54	7 34	0 21	21 59	0 28	15 57	1 7	6 23	2 5	19 49	20 7	9 4		n.a.
S 24	1 50	8 3	3 51	5 19	2 4	16 2	0 42	24 23	1 42	19 29	0 54	7 31	0 21	21 59	0 28	15 57	1 7	6 23	2 5	19 51	20 8	9 2		n.a.
M25	2 14	4 1	4 26	5 56	2 0	16 24	0 39	24 22	1 42	19 31	0 54	7 29	0 21	21 59	0 28	15 58	1 7	6 22	2 5	19 53	20 8	9 0		n.a.
T 26	2 37	0n12	4 50	6 33	1 56	16 46	0 35	24 21	1 43	19 33	0 54	7 26	0 21	21 59	0 28	15 58	1 7	6 22	2 5	19 56	20 9	8 58		n.a.
W27	3 1	4 26	5 1	7 10	1 51	17 8	0 31	24 20	1 43	19 35	0 54	7 24	0 21	21 59	0 28	15 58	1 7	6 21	2 5	19 58	20 9	8 56		n.a.
T 28	3 24	8 33	4 58	7 47	1 46	17 29	0 26	24 18	1 44	19 38	0 54	7 21	0 21	21 59	0 28	15 58	1 7	6 21	2 5	20 1	20 10	8 54		n.a.
F 29	3 47	12 22	4 41	8 24	1 40	17 50	0 22	24 17	1 44	19 40	0 53	7 19	0 21	21 59	0 27	15 59	1 6	6 20	2 5	20 3	20 11	8 52		n.a.
S 30	4 10	15 42	4 11	9 1	1 33	18 11	0 18	24 15	1 44	19 42	0 53	7 17	0 21	21 59	0 27	15 59	1 6	6 19	2 5	20 5	20 11	8 50		n.a.
S 31	4n33	18n21	3s29	9n37	1s25	18n31	0s14	24n13	1n45	19n44	0s53	7s14	0n21	22n 0	0s27	15n59	1s 6	6s19	2n 5	20n 6	20n12	8s48		n.a.

Julian Day Number = 4695288.5, Delta T = 34h04m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'46, Lahiri = 110°44'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8143 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 53 17	12♈51'25	26♊45	0♉51	27♉17	9♋33	5♊39	10♓15	20♊50	10°R42	21°R48	27°R19	26♋45	16♓41	n.a.	M 1
T 2	12 57 14	13°52'09	9♋57	2°13	28°26	10°13	5°50	10°21	20°52	10♌42	21♎46	27°D18	26°42	16°48	n.a.	T 2
W 3	13 1 11	14°52'52	23°30	3°32	29°35	10°53	6° 2	10°28	20°54	10°41	21°45	27°R18	26°39	16°54	n.a.	W 3
T 4	13 5 7	15°53'35	7♌26	4°49	0♊43	11°33	6°13	10°34	20°55	10°41	21°44	27♋17	26°36	17° 1	n.a.	T 4
F 5	13 9 4	16°54'19	21°45	6° 2	1°51	12°12	6°25	10°41	20°57	10°40	21°42	27°16	26°33	17° 8	n.a.	F 5
S 6	13 13 0	17°55'03	6♍25	7°11	3° 0	12°52	6°37	10°47	20°59	10°40	21°41	27°11	26°30	17°14	n.a.	S 6
S 7	13 16 57	18°55'47	21°23	8°16	4° 7	13°32	6°49	10°53	21° 1	10°39	21°40	27° 4	26°26	17°21	n.a.	S 7
M 8	13 20 53	19°56'31	6♎31	9°15	5°15	14°12	7° 1	11° 0	21° 3	10°39	21°38	26°54	26°23	17°28	n.a.	M 8
T 9	13 24 50	20°57'15	21°39	10° 8	6°23	14°53	7°13	11° 6	21° 5	10°39	21°37	26°43	26°20	17°34	n.a.	T 9
W10	13 28 46	21°57'59	6♏36	10°53	7°30	15°33	7°25	11°12	21° 7	10°38	21°36	26°31	26°17	17°41	n.a.	W10
T 11	13 32 43	22°58'44	21°12	11°31	8°37	16°13	7°38	11°18	21°10	10°38	21°35	26°20	26°14	17°48	n.a.	T 11
F 12	13 36 40	23°59'30	5♐22	12° 0	9°44	16°53	7°50	11°24	21°12	10°38	21°33	26°11	26°10	17°55	n.a.	F 12
S 13	13 40 36	25° 0'15	19° 3	12°19	10°50	17°33	8° 2	11°30	21°14	10°38	21°32	26° 5	26° 7	18° 1	n.a.	S 13
S 14	13 44 33	26° 1'02	2♑15	12°R27	11°57	18°14	8°15	11°36	21°16	10°37	21°31	26° 2	26° 4	18° 8	n.a.	S 14
M15	13 48 29	27° 1'48	15° 0	12°24	13° 3	18°54	8°27	11°42	21°19	10°37	21°29	26° 0	26° 1	18°15	n.a.	M15
T 16	13 52 26	28° 2'35	27°23	12°10	14° 9	19°34	8°40	11°48	21°21	10°37	21°28	26° 0	25°58	18°21	n.a.	T 16
W17	13 56 22	29° 3'23	9♒29	11°44	15°15	20°15	8°53	11°54	21°23	10°37	21°27	26° 0	25°55	18°28	n.a.	W17
T 18	14 0 19	0♉ 4'10	21°24	11° 6	16°20	20°55	9° 6	12° 0	21°26	10°D37	21°25	25°58	25°51	18°35	n.a.	T 18
F 19	14 4 15	1° 4'58	3♓13	10°17	17°26	21°35	9°19	12° 5	21°28	10°37	21°24	25°55	25°48	18°41	n.a.	F 19
S 20	14 8 12	2° 5'46	15° 2	9°18	18°31	22°16	9°32	12°11	21°31	10°37	21°23	25°48	25°45	18°48	n.a.	S 20
S 21	14 12 8	3° 6'34	26°53	8°12	19°35	22°56	9°45	12°17	21°33	10°37	21°22	25°39	25°42	18°55	n.a.	S 21
M22	14 16 5	4° 7'22	8♈49	6°59	20°40	23°37	9°58	12°22	21°36	10°37	21°20	25°27	25°39	19° 1	n.a.	M22
T 23	14 20 2	5° 8'10	20°54	5°42	21°44	24°17	10°11	12°28	21°38	10°38	21°19	25°13	25°35	19° 8	n.a.	T 23
W24	14 23 58	6° 8'59	3♉ 9	4°24	22°48	24°58	10°24	12°33	21°41	10°38	21°18	24°59	25°32	19°15	n.a.	W24
T 25	14 27 55	7° 9'47	15°33	3° 6	23°51	25°39	10°38	12°38	21°44	10°38	21°16	24°45	25°29	19°22	n.a.	T 25
F 26	14 31 51	8°10'34	28° 8	1°52	24°54	26°19	10°51	12°43	21°46	10°38	21°15	24°32	25°26	19°28	n.a.	F 26
S 27	14 35 48	9°11'22	10♊53	0°43	25°57	27° 0	11° 4	12°49	21°49	10°39	21°14	24°23	25°23	19°35	n.a.	S 27
S 28	14 39 44	10°12'09	23°48	29♈40	27° 0	27°40	11°18	12°54	21°52	10°39	21°13	24°16	25°20	19°42	n.a.	S 28
M29	14 43 41	11°12'56	6♋55	28°46	28° 2	28°21	11°31	12°59	21°55	10°39	21°12	24°13	25°16	19°48	n.a.	M29
T 30	14 47 37	12♉13'42	20♋15	27♈59	29♊ 4	29♋ 2	11♊45	13♓ 4	21♊57	10♌40	21♎10	24°D12	25♋13	19♓55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
M 1	4n56	20n 9	2s34	10n14	1s17	18n51	0s 9	24n10	1n45	19n46	0s53	7s12	0n20	22n 0	0s27	15n59	1s 6	6s18	2n 6	20n 6	20n12	8s46		n.a.
T 2	5 19	20 54	1 30	10 50	1 8	19 10	0 5	24 8	1 46	19 48	0 53	7 9	0 20	22 0	0 27	15 59	1 6	6 18	2 6	20 6	20 13	8 44		n.a.
W 3	5 42	20 27	0 20	11 25	0 59	19 29	0 0	24 5	1 46	19 50	0 53	7 7	0 20	22 0	0 27	16 0	1 6	6 17	2 6	20 6	20 14	8 42		n.a.
T 4	6 5	18 45	0n53	12 0	0 48	19 48	0n 5	24 2	1 46	19 52	0 53	7 5	0 20	22 0	0 27	16 0	1 6	6 17	2 6	20 6	20 14	8 40		n.a.
F 5	6 28	15 51	2 5	12 34	0 37	20 6	0 9	23 59	1 46	19 54	0 53	7 2	0 20	22 0	0 27	16 0	1 6	6 16	2 6	20 7	20 15	8 37		n.a.
S 6	6 50	11 52	3 11	13 7	0 25	20 24	0 14	23 56	1 47	19 56	0 53	7 0	0 20	22 1	0 27	16 0	1 6	6 16	2 6	20 8	20 15	8 35		n.a.
S 7	7 13	7 5	4 5	13 40	0 13	20 41	0 19	23 52	1 47	19 58	0 52	6 58	0 20	22 1	0 27	16 0	1 6	6 15	2 6	20 9	20 16	8 33		n.a.
M 8	7 35	1 49	4 42	14 11	0n 1	20 58	0 24	23 48	1 47	20 0	0 52	6 56	0 20	22 1	0 27	16 0	1 6	6 15	2 6	20 11	20 17	8 31		n.a.
T 9	7 57	3s33	4 59	14 41	0 15	21 14	0 29	23 44	1 48	20 2	0 52	6 53	0 20	22 1	0 27	16 0	1 6	6 14	2 6	20 13	20 17	8 29		n.a.
W10	8 19	8 40	4 56	15 9	0 30	21 30	0 34	23 40	1 48	20 4	0 52	6 51	0 20	22 1	0 27	16 1	1 6	6 14	2 6	20 15	20 18	8 27		n.a.
T 11	8 41	13 9	4 33	15 35	0 45	21 46	0 39	23 36	1 48	20 6	0 52	6 49	0 20	22 1	0 27	16 1	1 6	6 13	2 6	20 17	20 18	8 25		n.a.
F 12	9 3	16 45	3 54	15 59	1 1	22 1	0 45	23 31	1 48	20 8	0 52	6 47	0 20	22 2	0 27	16 1	1 6	6 13	2 6	20 19	20 19	8 23		n.a.
S 13	9 25	19 18	3 2	16 20	1 18	22 15	0 50	23 26	1 48	20 10	0 52	6 44	0 20	22 2	0 27	16 1	1 6	6 12	2 6	20 20	20 19	8 21		n.a.
S 14	9 46	20 42	2 2	16 38	1 34	22 29	0 55	23 21	1 49	20 12	0 52	6 42	0 20	22 2	0 27	16 1	1 6	6 11	2 6	20 20	20 20	8 19		n.a.
M15	10 8	20 59	0 58	16 53	1 51	22 43	1 1	23 16	1 49	20 14	0 52	6 40	0 20	22 2	0 27	16 1	1 6	6 11	2 6	20 21	20 21	8 17		n.a.
T 16	10 29	20 13	0s 7	17 4	2 7	22 56	1 6	23 10	1 49	20 16	0 51	6 38	0 20	22 2	0 27	16 1	1 6	6 10	2 6	20 21	20 21	8 15		n.a.
W17	10 50	18 31	1 11	17 11	2 23	23 9	1 11	23 5	1 49	20 18	0 51	6 36	0 20	22 2	0 27	16 1	1 6	6 10	2 7	20 21	20 22	8 13		n.a.
T 18	11 11	16 1	2 10	17 13	2 37	23 21	1 17	22 59	1 49	20 20	0 51	6 34	0 20	22 3	0 27	16 1	1 6	6 9	2 7	20 21	20 22	8 11		n.a.
F 19	11 31	12 54	3 3	17 11	2 50	23 33	1 22	22 53	1 49	20 22	0 51	6 32	0 20	22 3	0 27	16 1	1 6	6 9	2 7	20 22	20 23	8 9		n.a.
S 20	11 52	9 16	3 48	17 3	3 1	23 44	1 28	22 46	1 49	20 24	0 51	6 30	0 20	22 3	0 27	16 1	1 6	6 8	2 7	20 23	20 23	8 7		n.a.
S 21	12 12	5 15	4 24	16 51	3 11	23 55	1 34	22 40	1 49	20 26	0 51	6 28	0 19	22 3	0 27	16 1	1 6	6 8	2 7	20 25	20 24	8 5		n.a.
M22	12 32	1 2	4 48	16 34	3 17	24 6	1 39	22 33	1 49	20 28	0 51	6 26	0 19	22 3	0 27	16 1	1 6	6 7	2 7	20 27	20 25	8 3		n.a.
T 23	12 52	3n18	4 59	16 14	3 22	24 15	1 45	22 27	1 49	20 30	0 51	6 24	0 19	22 3	0 27	16 1	1 5	6 7	2 7	20 29	20 25	8 1		n.a.
W24	13 12	7 32	4 57	15 49	3 23	24 25	1 51	22 19	1 49	20 32	0 51	6 22	0 19	22 4	0 27	16 1	1 5	6 6	2 7	20 32	20 26	7 58		n.a.
T 25	13 31	11 32	4 41	15 23	3 22	24 34	1 57	22 12	1 49	20 34	0 51	6 20	0 19	22 4	0 27	16 1	1 5	6 6	2 7	20 34	20 26	7 56		n.a.
F 26	13 50	15 6	4 11	14 54	3 19	24 42	2 2	22 5	1 49	20 36	0 51	6 18	0 19	22 4	0 27	16 1	1 5	6 5	2 7	20 36	20 27	7 54		n.a.
S 27	14 9	18 0	3 28	14 25	3 13	24 50	2 8	21 57	1 49	20 38	0 50	6 16	0 19	22 4	0 27	16 1	1 5	6 5	2 7	20 38	20 27	7 52		n.a.
S 28	14 28	20 4	2 34	13 56	3 5	24 58	2 14	21 49	1 49	20 40	0 50	6 14	0 19	22 4	0 27	16 1	1 5	6 4	2 7	20 39	20 28	7 50		n.a.
M29	14 46	21 5	1 30	13 29	2 56	25 5	2 20	21 41	1 49	20 42	0 50	6 12	0 19	22 5	0 27	16 1	1 5	6 4	2 7	20 40	20 29	7 48		n.a.
T 30	15n 4	20n56	0s21	13n 2	2n45	25n11	2n26	21n33	1n49	20n43	0s50	6s11	0n19	22n 5	0s27	16n 1	1s 5	6s 3	2n 7	20n40	20n29	7s46		n.a.

Julian Day Number = 4695319.5, Delta T = 34h04m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'51, Lahiri = 110°44'50

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 51 34	13♉14'27	3♌48	27°R22	0♋ 5	29♋42	11♊59	13♓ 8	22♊ 0	10♌40	21°R 9	24♋12	25♋10	20♓ 2	n.a.	W 1
T 2	14 55 30	14°15'12	17°37	26♈54	1° 6	0♌23	12°12	13°13	22° 3	10°40	21♎ 8	24°R12	25° 7	20° 8	n.a.	T 2
F 3	14 59 27	15°15'56	1♍43	26°34	2° 7	1° 4	12°26	13°18	22° 6	10°41	21° 7	24°11	25° 4	20°15	n.a.	F 3
S 4	15 3 24	16°16'39	16° 4	26°24	3° 7	1°45	12°40	13°23	22° 9	10°42	21° 6	24° 8	25° 1	20°22	n.a.	S 4
S 5	15 7 20	17°17'21	0♎38	26°D21	4° 7	2°25	12°54	13°27	22°12	10°42	21° 4	24° 2	24°57	20°28	n.a.	S 5
M 6	15 11 17	18°18'03	15°21	26°26	5° 6	3° 6	13° 7	13°32	22°15	10°43	21° 3	23°53	24°54	20°35	n.a.	M 6
T 7	15 15 13	19°18'44	0♏ 6	26°38	6° 5	3°47	13°21	13°36	22°18	10°43	21° 2	23°43	24°51	20°42	n.a.	T 7
W 8	15 19 10	20°19'24	14°44	26°57	7° 4	4°28	13°35	13°40	22°21	10°44	21° 1	23°33	24°48	20°49	n.a.	W 8
T 9	15 23 6	21°20'03	29° 8	27°22	8° 1	5° 8	13°49	13°45	22°24	10°45	21° 0	23°23	24°45	20°55	n.a.	T 9
F 10	15 27 3	22°20'42	13♐11	27°53	8°59	5°49	14° 3	13°49	22°27	10°45	20°59	23°15	24°41	21° 2	n.a.	F 10
S 11	15 30 59	23°21'21	26°50	28°29	9°56	6°30	14°17	13°53	22°30	10°46	20°58	23°10	24°38	21° 9	n.a.	S 11
S 12	15 34 56	24°21'59	10♑ 4	29° 9	10°52	7°11	14°32	13°57	22°33	10°47	20°57	23° 7	24°35	21°15	n.a.	S 12
M13	15 38 52	25°22'37	22°52	29°54	11°47	7°51	14°46	14° 1	22°36	10°48	20°56	23°D 6	24°32	21°22	n.a.	M13
T 14	15 42 49	26°23'14	5♒20	0♑42	12°43	8°32	15° 0	14° 4	22°40	10°49	20°55	23° 6	24°29	21°29	n.a.	T 14
W15	15 46 45	27°23'50	17°30	1°34	13°37	9°13	15°14	14° 8	22°43	10°50	20°54	23° 7	24°26	21°35	n.a.	W15
T 16	15 50 42	28°24'26	29°28	2°30	14°31	9°53	15°28	14°12	22°46	10°51	20°53	23°R 8	24°22	21°42	n.a.	T 16
F 17	15 54 39	29°25'02	11♓20	3°28	15°24	10°34	15°43	14°15	22°49	10°51	20°52	23° 7	24°19	21°49	n.a.	F 17
S 18	15 58 35	0♊25'37	23°10	4°29	16°16	11°15	15°57	14°19	22°52	10°52	20°51	23° 4	24°16	21°56	n.a.	S 18
S 19	16 2 32	1°26'11	5♈ 3	5°33	17° 8	11°56	16°11	14°22	22°56	10°54	20°50	22°59	24°13	22° 2	n.a.	S 19
M20	16 6 28	2°26'44	17° 4	6°39	17°59	12°36	16°26	14°25	22°59	10°55	20°49	22°51	24°10	22° 9	n.a.	M20
T 21	16 10 25	3°27'17	29°15	7°47	18°50	13°17	16°40	14°29	23° 2	10°56	20°48	22°43	24° 7	22°16	n.a.	T 21
W22	16 14 21	4°27'49	11♉39	8°58	19°39	13°58	16°54	14°32	23° 6	10°57	20°47	22°33	24° 3	22°22	n.a.	W22
T 23	16 18 18	5°28'20	24°17	10°10	20°28	14°39	17° 9	14°35	23° 9	10°58	20°46	22°24	24° 0	22°29	n.a.	T 23
F 24	16 22 14	6°28'50	7♊10	11°24	21°15	15°19	17°23	14°37	23°12	10°59	20°45	22°16	23°57	22°36	n.a.	F 24
S 25	16 26 11	7°29'20	20°15	12°40	22° 2	16° 0	17°38	14°40	23°16	11° 0	20°44	22°10	23°54	22°42	n.a.	S 25
S 26	16 30 7	8°29'48	3♋34	13°57	22°48	16°41	17°52	14°43	23°19	11° 2	20°43	22° 6	23°51	22°49	n.a.	S 26
M27	16 34 4	9°30'15	17° 3	15°15	23°33	17°21	18° 7	14°46	23°22	11° 3	20°43	22°D 5	23°47	22°56	n.a.	M27
T 28	16 38 0	10°30'41	0♌43	16°36	24°17	18° 2	18°21	14°48	23°26	11° 4	20°42	22° 5	23°44	23° 3	n.a.	T 28
W29	16 41 57	11°31'05	14°31	17°57	25° 0	18°43	18°36	14°50	23°29	11° 5	20°41	22° 6	23°41	23° 9	n.a.	W29
T 30	16 45 54	12°31'28	28°28	19°20	25°42	19°23	18°50	14°53	23°32	11° 7	20°40	22° 7	23°38	23°16	n.a.	T 30
F 31	16 49 50	13♊31'49	12♍33	20♉44	26♋23	20♌ 4	19♊ 5	14♓55	23♊36	11♌ 8	20♎40	22°R 8	23♋35	23♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n22	19n34	0n51	12n38	2n33	25n17	2n32	21n25	1n49	20n45	0s50	6s 9	0n19	22n 5	0s27	16n 1	1s 5	6s 3	2n 7	20n40	20n30	7s44		n.a.
T 2	15 40	17 2	2 1	12 16	2 20	25 23	2 38	21 16	1 49	20 47	0 50	6 7	0 19	22 5	0 27	16 1	1 5	6 2	2 7	20 40	20 30	7 42		n.a.
F 3	15 57	13 27	3 5	11 57	2 7	25 28	2 43	21 8	1 49	20 49	0 50	6 5	0 19	22 5	0 27	16 1	1 5	6 2	2 7	20 40	20 31	7 40		n.a.
S 4	16 14	9 2	3 59	11 40	1 54	25 33	2 49	20 59	1 49	20 51	0 50	6 4	0 19	22 6	0 27	16 1	1 5	6 1	2 7	20 40	20 31	7 38		n.a.
S 5	16 31	4 2	4 38	11 27	1 40	25 37	2 55	20 50	1 49	20 52	0 50	6 2	0 19	22 6	0 26	16 1	1 5	6 1	2 7	20 41	20 32	7 35		n.a.
M 6	16 47	1s15	4 59	11 16	1 26	25 41	3 1	20 41	1 49	20 54	0 50	6 0	0 19	22 6	0 26	16 0	1 5	6 1	2 7	20 43	20 32	7 33		n.a.
T 7	17 4	6 28	5 1	11 7	1 13	25 44	3 7	20 31	1 49	20 56	0 50	5 59	0 19	22 6	0 26	16 0	1 5	6 0	2 8	20 44	20 33	7 31		n.a.
W 8	17 19	11 17	4 43	11 1	0 59	25 47	3 13	20 22	1 49	20 58	0 50	5 57	0 19	22 6	0 26	16 0	1 5	6 0	2 8	20 46	20 34	7 29		n.a.
T 9	17 35	15 22	4 7	10 58	0 46	25 50	3 19	20 12	1 48	20 59	0 50	5 56	0 19	22 6	0 26	16 0	1 5	5 59	2 8	20 48	20 34	7 27		n.a.
F 10	17 50	18 29	3 16	10 56	0 33	25 52	3 25	20 2	1 48	21 1	0 50	5 54	0 19	22 7	0 26	16 0	1 5	5 59	2 8	20 49	20 35	7 25		n.a.
S 11	18 5	20 28	2 15	10 57	0 21	25 54	3 30	19 52	1 48	21 3	0 50	5 53	0 19	22 7	0 26	16 0	1 5	5 58	2 8	20 50	20 35	7 23		n.a.
S 12	18 20	21 14	1 9	11 0	0 9	25 55	3 36	19 42	1 48	21 4	0 50	5 51	0 19	22 7	0 26	16 0	1 5	5 58	2 8	20 51	20 36	7 21		n.a.
M13	18 34	20 52	0 1	11 4	0s 3	25 56	3 42	19 32	1 48	21 6	0 49	5 50	0 19	22 7	0 26	15 59	1 5	5 58	2 8	20 51	20 36	7 19		n.a.
T 14	18 48	19 27	1s 5	11 10	0 14	25 57	3 48	19 21	1 48	21 7	0 49	5 48	0 18	22 7	0 26	15 59	1 5	5 57	2 8	20 51	20 37	7 16		n.a.
W15	19 1	17 10	2 7	11 18	0 25	25 57	3 53	19 10	1 48	21 9	0 49	5 47	0 18	22 8	0 26	15 59	1 5	5 57	2 8	20 50	20 37	7 14		n.a.
T 16	19 14	14 11	3 2	11 27	0 35	25 57	3 59	19 0	1 47	21 10	0 49	5 46	0 18	22 8	0 26	15 59	1 5	5 56	2 8	20 50	20 38	7 12		n.a.
F 17	19 27	10 40	3 49	11 37	0 45	25 57	4 4	18 49	1 47	21 12	0 49	5 45	0 18	22 8	0 26	15 59	1 5	5 56	2 8	20 51	20 38	7 10		n.a.
S 18	19 40	6 44	4 26	11 48	0 54	25 56	4 10	18 38	1 47	21 13	0 49	5 43	0 18	22 8	0 26	15 58	1 4	5 56	2 8	20 51	20 39	7 8		n.a.
S 19	19 52	2 32	4 52	12 0	1 3	25 55	4 15	18 26	1 47	21 15	0 49	5 42	0 18	22 8	0 26	15 58	1 4	5 55	2 8	20 52	20 40	7 6		n.a.
M20	20 4	1n48	5 5	12 13	1 11	25 54	4 21	18 15	1 46	21 16	0 49	5 41	0 18	22 9	0 26	15 58	1 4	5 55	2 8	20 53	20 40	7 4		n.a.
T 21	20 15	6 7	5 5	12 27	1 19	25 52	4 26	18 3	1 46	21 18	0 49	5 40	0 18	22 9	0 26	15 58	1 4	5 54	2 8	20 54	20 41	7 1		n.a.
W22	20 26	10 17	4 50	12 42	1 27	25 50	4 31	17 52	1 46	21 19	0 49	5 39	0 18	22 9	0 26	15 57	1 4	5 54	2 8	20 56	20 41	6 59		n.a.
T 23	20 36	14 5	4 21	12 57	1 34	25 48	4 36	17 40	1 46	21 21	0 49	5 38	0 18	22 9	0 26	15 57	1 4	5 54	2 8	20 57	20 42	6 57		n.a.
F 24	20 47	17 18	3 38	13 13	1 41	25 46	4 41	17 28	1 46	21 22	0 49	5 36	0 18	22 9	0 26	15 57	1 4	5 53	2 8	20 59	20 42	6 55		n.a.
S 25	20 56	19 42	2 43	13 30	1 47	25 44	4 46	17 16	1 45	21 23	0 49	5 35	0 18	22 9	0 26	15 56	1 4	5 53	2 8	21 0	20 43	6 53		n.a.
S 26	21 6	21 4	1 39	13 47	1 53	25 41	4 51	17 4	1 45	21 25	0 49	5 35	0 18	22 10	0 26	15 56	1 4	5 53	2 8	21 0	20 43	6 51		n.a.
M27	21 15	21 15	0 27	14 4	1 58	25 38	4 56	16 52	1 45	21 26	0 49	5 34	0 18	22 10	0 26	15 56	1 4	5 52	2 8	21 0	20 44	6 48		n.a.
T 28	21 23	20 11	0n47	14 21	2 3	25 35	5 1	16 39	1 44	21 27	0 49	5 33	0 18	22 10	0 26	15 56	1 4	5 52	2 8	21 0	20 44	6 46		n.a.
W29	21 32	17 55	1 59	14 39	2 7	25 32	5 5	16 27	1 44	21 28	0 49	5 32	0 18	22 10	0 26	15 55	1 4	5 52	2 8	21 0	20 45	6 44		n.a.
T 30	21 39	14 34	3 5	14 57	2 11	25 28	5 9	16 14	1 44	21 30	0 49	5 31	0 18	22 10	0 26	15 55	1 4	5 52	2 8	21 0	20 45	6 42		n.a.
F 31	21n47	10n22	4n 0	15n15	2s15	25n25	5n14	16n 1	1n44	21n31	0s49	5s30	0n18	22n10	0s26	15n55	1s 4	5s51	2n 8	21n 0	20n46	6s40		n.a.

Julian Day Number = 4695349.5, Delta T = 34h04m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'55, Lahiri = 110°44'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 53 47	14♊32'09	26♍43	22♉ 9	27♋ 2	20♌45	19♊20	14♓57	23♊39	11♌10	20°R39	22°R 8	23♋32	23♓29	n.a.	S 1
S 2	16 57 43	15°32'27	10♎59	23°36	27°41	21°25	19°34	14°59	23°43	11°11	20♎38	22♋ 5	23°28	23°36	n.a.	S 2
M 3	17 1 40	16°32'44	25°16	25° 3	28°18	22° 6	19°49	15° 1	23°46	11°13	20°38	22° 1	23°25	23°43	n.a.	M 3
T 4	17 5 36	17°33'00	9♏32	26°32	28°53	22°47	20° 3	15° 3	23°50	11°14	20°37	21°56	23°22	23°49	n.a.	T 4
W 5	17 9 33	18°33'13	23°41	28° 2	29°28	23°27	20°18	15° 4	23°53	11°16	20°36	21°51	23°19	23°56	n.a.	W 5
T 6	17 13 29	19°33'26	7♐39	29°33	0♌ 1	24° 8	20°32	15° 6	23°56	11°17	20°36	21°46	23°16	24° 3	n.a.	T 6
F 7	17 17 26	20°33'37	21°21	1♊ 5	0°32	24°48	20°47	15° 8	24° 0	11°19	20°35	21°42	23°13	24°10	n.a.	F 7
S 8	17 21 22	21°33'47	4♉46	2°38	1° 2	25°29	21° 2	15° 9	24° 3	11°20	20°35	21°39	23° 9	24°16	n.a.	S 8
S 9	17 25 19	22°33'56	17°50	4°13	1°30	26° 9	21°16	15°10	24° 7	11°22	20°34	21°D38	23° 6	24°23	n.a.	S 9
M10	17 29 15	23°34'03	0♒36	5°48	1°57	26°50	21°31	15°11	24°10	11°24	20°34	21°38	23° 3	24°30	n.a.	M10
T 11	17 33 12	24°34'09	13° 3	7°25	2°21	27°30	21°45	15°12	24°14	11°25	20°33	21°39	23° 0	24°36	n.a.	T 11
W12	17 37 9	25°34'14	25°15	9° 2	2°44	28°11	22° 0	15°13	24°17	11°27	20°33	21°41	22°57	24°43	n.a.	W12
T 13	17 41 5	26°34'18	7♓15	10°41	3° 6	28°51	22°15	15°14	24°21	11°29	20°32	21°43	22°53	24°50	n.a.	T 13
F 14	17 45 2	27°34'21	19° 9	12°21	3°25	29°32	22°29	15°15	24°24	11°30	20°32	21°44	22°50	24°57	n.a.	F 14
S 15	17 48 58	28°34'22	1♈ 1	14° 2	3°42	0♍12	22°44	15°16	24°27	11°32	20°32	21°R44	22°47	25° 3	n.a.	S 15
S 16	17 52 55	29°34'22	12°55	15°45	3°57	0°52	22°58	15°16	24°31	11°34	20°31	21°44	22°44	25°10	n.a.	S 16
M17	17 56 51	0♋34'21	24°57	17°28	4°11	1°33	23°13	15°17	24°34	11°36	20°31	21°42	22°41	25°17	n.a.	M17
T 18	18 0 48	1°34'19	7♉11	19°13	4°22	2°13	23°27	15°17	24°38	11°38	20°31	21°39	22°38	25°23	n.a.	T 18
W19	18 4 44	2°34'15	19°40	20°58	4°31	2°54	23°42	15°17	24°41	11°39	20°30	21°36	22°34	25°30	n.a.	W19
T 20	18 8 41	3°34'10	2♊27	22°45	4°37	3°34	23°56	15°18	24°45	11°41	20°30	21°33	22°31	25°37	n.a.	T 20
F 21	18 12 37	4°34'04	15°32	24°34	4°42	4°14	24°11	15°R18	24°48	11°43	20°30	21°31	22°28	25°43	n.a.	F 21
S 22	18 16 34	5°33'57	28°57	26°23	4°R43	4°54	24°25	15°17	24°51	11°45	20°30	21°29	22°25	25°50	n.a.	S 22
S 23	18 20 31	6°33'47	12♋38	28°14	4°43	5°35	24°40	15°17	24°55	11°47	20°29	21°28	22°22	25°57	n.a.	S 23
M24	18 24 27	7°33'37	26°35	0♋ 6	4°40	6°15	24°54	15°17	24°58	11°49	20°29	21°D28	22°19	26° 4	n.a.	M24
T 25	18 28 24	8°33'24	10♌42	1°59	4°35	6°55	25° 9	15°17	25° 2	11°51	20°29	21°29	22°15	26°10	n.a.	T 25
W26	18 32 20	9°33'10	24°56	3°53	4°27	7°35	25°23	15°16	25° 5	11°53	20°29	21°30	22°12	26°17	n.a.	W26
T 27	18 36 17	10°32'54	9♍14	5°49	4°17	8°16	25°38	15°16	25° 8	11°55	20°29	21°31	22° 9	26°24	n.a.	T 27
F 28	18 40 13	11°32'36	23°32	7°46	4° 4	8°56	25°52	15°15	25°12	11°57	20°29	21°31	22° 6	26°30	n.a.	F 28
S 29	18 44 10	12°32'16	7♎47	9°44	3°49	9°36	26° 6	15°14	25°15	11°59	20°29	21°R32	22° 3	26°37	n.a.	S 29
S 30	18 48 6	13♋31'55	21♎56	11♋43	3♌31	10♍16	26♊20	15♓13	25♊18	12♌ 1	20°D29	21♋32	21♋59	26♓44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	5n35	4n41	15n33	2s18	25n21	5n18	15n48	1n43	21n32	0s49	5s29	0n18	22n11	0s26	15n54	1s 4	5s51	2n 8	21n 0	20n46	6s38		n.a.
S 2	22 0	0 29	5 5	15 52	2 21	25 18	5 22	15 35	1 43	21 33	0 49	5 29	0 18	22 11	0 26	15 54	1 4	5 51	2 8	21 0	20 47	6 35		n.a.
M 3	22 6	4s40	5 10	16 10	2 23	25 14	5 25	15 22	1 43	21 34	0 49	5 28	0 18	22 11	0 26	15 54	1 4	5 51	2 8	21 1	20 47	6 33		n.a.
T 4	22 12	9 33	4 57	16 28	2 25	25 10	5 29	15 9	1 42	21 35	0 49	5 27	0 18	22 11	0 26	15 53	1 4	5 50	2 8	21 2	20 48	6 31		n.a.
W 5	22 17	13 53	4 25	16 46	2 27	25 6	5 32	14 56	1 42	21 36	0 49	5 27	0 18	22 11	0 26	15 53	1 4	5 50	2 8	21 3	20 49	6 29		n.a.
T 6	22 22	17 23	3 37	17 4	2 28	25 2	5 36	14 42	1 42	21 37	0 49	5 26	0 17	22 11	0 26	15 52	1 4	5 50	2 8	21 3	20 49	6 27		n.a.
F 7	22 26	19 51	2 38	17 22	2 28	24 59	5 38	14 29	1 41	21 38	0 49	5 26	0 17	22 12	0 26	15 52	1 4	5 50	2 8	21 4	20 50	6 24		n.a.
S 8	22 30	21 10	1 31	17 40	2 29	24 55	5 41	14 15	1 41	21 39	0 49	5 25	0 17	22 12	0 26	15 52	1 4	5 49	2 8	21 4	20 50	6 22		n.a.
S 9	22 34	21 16	0 21	17 57	2 28	24 51	5 44	14 2	1 41	21 40	0 49	5 25	0 17	22 12	0 26	15 51	1 4	5 49	2 8	21 5	20 51	6 20		n.a.
M10	22 37	20 15	0s49	18 14	2 28	24 47	5 46	13 48	1 40	21 41	0 49	5 24	0 17	22 12	0 26	15 51	1 4	5 49	2 8	21 4	20 51	6 18		n.a.
T 11	22 39	18 16	1 55	18 31	2 27	24 43	5 48	13 34	1 40	21 42	0 49	5 24	0 17	22 12	0 26	15 50	1 4	5 49	2 8	21 4	20 52	6 16		n.a.
W12	22 41	15 29	2 54	18 47	2 25	24 40	5 49	13 20	1 40	21 43	0 49	5 24	0 17	22 12	0 26	15 50	1 4	5 49	2 8	21 4	20 52	6 13		n.a.
T 13	22 43	12 6	3 45	19 2	2 24	24 36	5 51	13 6	1 39	21 44	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 50	1 4	5 48	2 8	21 4	20 53	6 11		n.a.
F 14	22 44	8 16	4 25	19 18	2 21	24 33	5 52	12 52	1 39	21 45	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 49	1 4	5 48	2 8	21 4	20 53	6 9		n.a.
S 15	22 45	4 8	4 54	19 32	2 19	24 29	5 52	12 38	1 39	21 45	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 49	1 4	5 48	2 8	21 4	20 54	6 7		n.a.
S 16	22 46	0n10	5 11	19 46	2 15	24 26	5 53	12 23	1 38	21 46	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 48	1 4	5 48	2 8	21 4	20 54	6 5		n.a.
M17	22 46	4 30	5 14	20 0	2 12	24 23	5 53	12 9	1 38	21 47	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 48	1 4	5 48	2 8	21 4	20 55	6 2		n.a.
T 18	22 45	8 43	5 3	20 12	2 8	24 20	5 52	11 55	1 38	21 47	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 47	1 3	5 48	2 8	21 4	20 55	6 0		n.a.
W19	22 44	12 41	4 38	20 24	2 4	24 17	5 51	11 40	1 37	21 48	0 49	5 23	0 17	22 13	0 26	15 47	1 3	5 48	2 9	21 5	20 56	5 58		n.a.
T 20	22 43	16 9	3 58	20 35	1 59	24 14	5 50	11 26	1 37	21 49	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 46	1 3	5 48	2 9	21 5	20 56	5 56		n.a.
F 21	22 41	18 55	3 6	20 46	1 53	24 11	5 48	11 11	1 36	21 49	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 46	1 3	5 47	2 9	21 6	20 57	5 54		n.a.
S 22	22 39	20 44	2 1	20 55	1 48	24 8	5 46	10 56	1 36	21 50	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 45	1 3	5 47	2 9	21 6	20 57	5 51		n.a.
S 23	22 36	21 22	0 49	21 3	1 42	24 5	5 43	10 41	1 36	21 51	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 45	1 3	5 47	2 9	21 6	20 58	5 49		n.a.
M24	22 33	20 42	0n28	21 10	1 35	24 3	5 39	10 27	1 35	21 51	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 44	1 3	5 47	2 9	21 6	20 58	5 47		n.a.
T 25	22 30	18 44	1 44	21 17	1 28	24 0	5 36	10 12	1 35	21 52	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 44	1 3	5 47	2 9	21 6	20 59	5 45		n.a.
W26	22 26	15 36	2 55	21 22	1 21	23 58	5 31	9 57	1 34	21 52	0 49	5 23	0 17	22 14	0 26	15 43	1 3	5 47	2 9	21 6	20 59	5 42		n.a.
T 27	22 21	11 31	3 55	21 25	1 13	23 55	5 26	9 42	1 34	21 53	0 49	5 24	0 16	22 14	0 26	15 43	1 3	5 47	2 9	21 6	21 0	5 40		n.a.
F 28	22 17	6 48	4 40	21 28	1 5	23 53	5 20	9 27	1 34	21 53	0 49	5 24	0 16	22 15	0 26	15 42	1 3	5 47	2 9	21 6	21 0	5 38		n.a.
S 29	22 11	1 44	5 8	21 29	0 56	23 50	5 14	9 12	1 33	21 53	0 49	5 24	0 16	22 15	0 26	15 42	1 3	5 47	2 9	21 5	21 1	5 36		n.a.
S 30	22n 6	3s23	5n17	21n28	0s47	23n48	5n 7	8n56	1n33	21n54	0s49	5s25	0n16	22n15	0s26	15n41	1s 3	5s47	2n 9	21n 5	21n 1	5s33		n.a.

Julian Day Number = 4695380.5, Delta T = 34h04m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°37'59, Lahiri = 110°44'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 52 3	14♋31'31	5♏57	13♋43	3°R11	10♍56	26♊35	15°R12	25♊22	12♌ 3	20♎29	21°R31	21♋56	26♓51	n.a.	M 1
T 2	18 55 59	15°31'06	19°49	15°45	2♌49	11°36	26°49	15♓11	25°25	12° 5	20°29	21♋31	21°53	26°57	n.a.	T 2
W 3	18 59 56	16°30'38	3♐31	17°47	2°25	12°16	27° 3	15°10	25°28	12° 7	20°29	21°30	21°50	27° 4	n.a.	W 3
T 4	19 3 53	17°30'09	17° 0	19°50	1°58	12°56	27°17	15° 9	25°32	12° 9	20°29	21°29	21°47	27°11	n.a.	T 4
F 5	19 7 49	18°29'38	0♑16	21°53	1°30	13°36	27°31	15° 7	25°35	12°11	20°29	21°29	21°44	27°17	n.a.	F 5
S 6	19 11 46	19°29'05	13°18	23°57	0°59	14°16	27°46	15° 6	25°38	12°13	20°29	21°29	21°40	27°24	n.a.	S 6
S 7	19 15 42	20°28'31	26° 5	26° 2	0°28	14°56	28° 0	15° 4	25°41	12°16	20°30	21°D29	21°37	27°31	n.a.	S 7
M 8	19 19 39	21°27'55	8♒39	28° 6	29♋54	15°36	28°14	15° 2	25°44	12°18	20°30	21°R29	21°34	27°37	n.a.	M 8
T 9	19 23 35	22°27'17	20°59	0♌10	29°20	16°16	28°28	15° 1	25°48	12°20	20°30	21°29	21°31	27°44	n.a.	T 9
W10	19 27 32	23°26'37	3♓ 8	2°13	28°44	16°56	28°42	14°59	25°51	12°22	20°30	21°29	21°28	27°51	n.a.	W10
T 11	19 31 28	24°25'57	15° 8	4°16	28° 8	17°36	28°56	14°57	25°54	12°24	20°31	21°28	21°25	27°58	n.a.	T 11
F 12	19 35 25	25°25'14	27° 2	6°17	27°31	18°16	29° 9	14°55	25°57	12°26	20°31	21°28	21°21	28° 4	n.a.	F 12
S 13	19 39 22	26°24'30	8♈54	8°17	26°54	18°56	29°23	14°53	26° 0	12°29	20°31	21°28	21°18	28°11	n.a.	S 13
S 14	19 43 18	27°23'45	20°49	10°14	26°17	19°36	29°37	14°50	26° 3	12°31	20°32	21°27	21°15	28°18	n.a.	S 14
M15	19 47 15	28°22'59	2♉50	12°10	25°40	20°15	29°51	14°48	26° 6	12°33	20°32	21°D27	21°12	28°24	n.a.	M15
T 16	19 51 11	29°22'11	15° 2	14° 2	25° 3	20°55	0♋ 4	14°46	26° 9	12°35	20°32	21°28	21° 9	28°31	n.a.	T 16
W17	19 55 8	0♌21'21	27°30	15°52	24°28	21°35	0°18	14°43	26°12	12°37	20°33	21°28	21° 5	28°38	n.a.	W17
T 18	19 59 4	1°20'30	10♊18	17°38	23°53	22°15	0°32	14°40	26°15	12°40	20°33	21°29	21° 2	28°45	n.a.	T 18
F 19	20 3 1	2°19'38	23°28	19°21	23°19	22°54	0°45	14°38	26°18	12°42	20°34	21°30	20°59	28°51	n.a.	F 19
S 20	20 6 58	3°18'45	7♋ 2	20°59	22°47	23°34	0°59	14°35	26°21	12°44	20°34	21°31	20°56	28°58	n.a.	S 20
S 21	20 10 54	4°17'50	20°59	22°34	22°16	24°14	1°12	14°32	26°24	12°46	20°35	21°R31	20°53	29° 5	n.a.	S 21
M22	20 14 51	5°16'53	5♌17	24° 4	21°47	24°53	1°25	14°29	26°27	12°49	20°35	21°31	20°50	29°11	n.a.	M22
T 23	20 18 47	6°15'54	19°51	25°30	21°20	25°33	1°39	14°26	26°30	12°51	20°36	21°30	20°46	29°18	n.a.	T 23
W24	20 22 44	7°14'54	4♍34	26°51	20°55	26°12	1°52	14°23	26°33	12°53	20°36	21°28	20°43	29°25	n.a.	W24
T 25	20 26 40	8°13'52	19°19	28° 7	20°32	26°52	2° 5	14°20	26°35	12°55	20°37	21°26	20°40	29°32	n.a.	T 25
F 26	20 30 37	9°12'48	4♎ 0	29°18	20°11	27°32	2°18	14°17	26°38	12°58	20°38	21°24	20°37	29°38	n.a.	F 26
S 27	20 34 33	10°11'42	18°30	0♍24	19°53	28°11	2°31	14°13	26°41	13° 0	20°38	21°22	20°34	29°45	n.a.	S 27
S 28	20 38 30	11°10'34	2♏45	1°25	19°36	28°51	2°44	14°10	26°44	13° 2	20°39	21°21	20°31	29°52	n.a.	S 28
M29	20 42 27	12° 9'24	16°43	2°20	19°22	29°30	2°57	14° 6	26°46	13° 5	20°40	21°D21	20°27	29°58	n.a.	M29
T 30	20 46 23	13° 8'13	0♐24	3°11	19°11	0♎10	3°10	14° 3	26°49	13° 7	20°40	21°22	20°24	0♈ 5	n.a.	T 30
W31	20 50 20	14♌ 6'59	13♐47	3♍55	19♋ 2	0♎49	3♋23	13♓59	26♊51	13♌ 9	20♎41	21♋23	20♋21	0♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	8s17	5n 7	21n26	0s38	23n45	4n59	8n41	1n32	21n54	0s49	5s25	0n16	22n15	0s26	15n41	1s 3	5s47	2n 9	21n 6	21n 2	5s31		n.a.
T 2	21 53	12 42	4 39	21 23	0 29	23 42	4 51	8 26	1 32	21 54	0 49	5 26	0 16	22 15	0 26	15 40	1 3	5 47	2 9	21 6	21 2	5 29		n.a.
W 3	21 46	16 24	3 56	21 18	0 19	23 39	4 42	8 11	1 31	21 55	0 49	5 26	0 16	22 15	0 26	15 40	1 3	5 47	2 9	21 6	21 3	5 27		n.a.
T 4	21 39	19 10	3 0	21 11	0 9	23 35	4 33	7 55	1 31	21 55	0 49	5 27	0 16	22 15	0 26	15 39	1 3	5 47	2 9	21 6	21 3	5 24		n.a.
F 5	21 31	20 50	1 55	21 3	0n 1	23 32	4 22	7 40	1 31	21 55	0 49	5 27	0 16	22 15	0 26	15 39	1 3	5 47	2 9	21 6	21 4	5 22		n.a.
S 6	21 23	21 22	0 45	20 53	0 11	23 28	4 12	7 25	1 30	21 55	0 49	5 28	0 16	22 16	0 26	15 38	1 3	5 47	2 9	21 6	21 4	5 20		n.a.
S 7	21 15	20 45	0s26	20 42	0 22	23 24	4 0	7 9	1 30	21 56	0 49	5 28	0 16	22 16	0 26	15 38	1 3	5 47	2 9	21 6	21 5	5 18		n.a.
M 8	21 6	19 6	1 34	20 28	0 32	23 19	3 48	6 54	1 29	21 56	0 49	5 29	0 16	22 16	0 26	15 37	1 3	5 47	2 9	21 6	21 5	5 15		n.a.
T 9	20 57	16 34	2 36	20 14	0 42	23 14	3 36	6 38	1 29	21 56	0 49	5 30	0 16	22 16	0 26	15 36	1 3	5 47	2 9	21 6	21 6	5 13		n.a.
W10	20 47	13 22	3 31	19 57	0 52	23 8	3 23	6 23	1 28	21 56	0 49	5 31	0 16	22 16	0 26	15 36	1 3	5 47	2 9	21 6	21 6	5 11		n.a.
T 11	20 37	9 38	4 16	19 39	1 2	23 2	3 9	6 7	1 28	21 56	0 49	5 31	0 16	22 16	0 26	15 35	1 3	5 48	2 9	21 6	21 7	5 9		n.a.
F 12	20 27	5 35	4 49	19 20	1 12	22 56	2 55	5 52	1 27	21 56	0 49	5 32	0 16	22 16	0 26	15 35	1 3	5 48	2 9	21 6	21 7	5 6		n.a.
S 13	20 16	1 20	5 9	18 59	1 21	22 49	2 41	5 36	1 27	21 56	0 49	5 33	0 16	22 16	0 26	15 34	1 3	5 48	2 9	21 6	21 8	5 4		n.a.
S 14	20 5	2n59	5 17	18 38	1 30	22 41	2 26	5 20	1 27	21 56	0 49	5 34	0 16	22 16	0 26	15 33	1 3	5 48	2 9	21 6	21 8	5 2		n.a.
M15	19 54	7 13	5 11	18 15	1 38	22 34	2 11	5 5	1 26	21 56	0 49	5 35	0 15	22 16	0 26	15 33	1 3	5 48	2 9	21 6	21 8	4 59		n.a.
T 16	19 42	11 14	4 51	17 51	1 46	22 25	1 56	4 49	1 26	21 56	0 49	5 36	0 15	22 16	0 26	15 32	1 3	5 48	2 9	21 6	21 9	4 57		n.a.
W17	19 30	14 52	4 16	17 26	1 53	22 17	1 41	4 34	1 25	21 56	0 49	5 37	0 15	22 17	0 26	15 32	1 3	5 48	2 9	21 6	21 9	4 55		n.a.
T 18	19 18	17 55	3 29	17 1	1 59	22 8	1 26	4 18	1 25	21 56	0 50	5 38	0 15	22 17	0 26	15 31	1 3	5 48	2 9	21 6	21 10	4 53		n.a.
F 19	19 5	20 7	2 29	16 35	2 5	21 58	1 11	4 2	1 24	21 56	0 50	5 39	0 15	22 17	0 26	15 31	1 3	5 49	2 9	21 6	21 10	4 50		n.a.
S 20	18 52	21 15	1 19	16 8	2 9	21 49	0 56	3 46	1 24	21 56	0 50	5 40	0 15	22 17	0 26	15 30	1 3	5 49	2 9	21 6	21 11	4 48		n.a.
S 21	18 38	21 7	0 3	15 42	2 13	21 39	0 41	3 31	1 23	21 55	0 50	5 41	0 15	22 17	0 26	15 29	1 3	5 49	2 9	21 6	21 11	4 46		n.a.
M22	18 25	19 38	1n15	15 15	2 15	21 29	0 26	3 15	1 23	21 55	0 50	5 42	0 15	22 17	0 26	15 29	1 3	5 49	2 9	21 6	21 12	4 43		n.a.
T 23	18 11	16 50	2 30	14 49	2 17	21 18	0 11	2 59	1 22	21 55	0 50	5 44	0 15	22 17	0 26	15 28	1 3	5 49	2 9	21 6	21 12	4 41		n.a.
W24	17 56	12 56	3 36	14 22	2 17	21 8	0s 3	2 44	1 22	21 55	0 50	5 45	0 15	22 17	0 26	15 27	1 3	5 50	2 9	21 6	21 13	4 39		n.a.
T 25	17 42	8 14	4 27	13 56	2 17	20 57	0 17	2 28	1 22	21 55	0 50	5 46	0 15	22 17	0 26	15 27	1 3	5 50	2 9	21 6	21 13	4 37		n.a.
F 26	17 27	3 5	5 1	13 31	2 15	20 47	0 31	2 12	1 21	21 54	0 50	5 47	0 15	22 17	0 26	15 26	1 3	5 50	2 9	21 7	21 14	4 34		n.a.
S 27	17 11	2s10	5 15	13 5	2 12	20 36	0 44	1 56	1 21	21 54	0 50	5 49	0 15	22 17	0 26	15 26	1 3	5 50	2 9	21 7	21 14	4 32		n.a.
S 28	16 56	7 13	5 9	12 41	2 9	20 26	0 57	1 41	1 20	21 54	0 50	5 50	0 15	22 17	0 26	15 25	1 3	5 50	2 9	21 7	21 15	4 30		n.a.
M29	16 40	11 47	4 45	12 16	2 3	20 15	1 9	1 25	1 20	21 53	0 50	5 51	0 15	22 17	0 26	15 24	1 3	5 51	2 9	21 7	21 15	4 27		n.a.
T 30	16 24	15 39	4 5	11 53	1 57	20 5	1 22	1 9	1 19	21 53	0 50	5 53	0 15	22 17	0 26	15 24	1 3	5 51	2 9	21 7	21 16	4 25		n.a.
W31	16n 8	18s37	3n13	11n30	1n50	19n55	1s33	0n54	1n19	21n53	0s50	5s54	0n14	22n17	0s26	15n23	1s 3	5s51	2n 9	21n 7	21n16	4s23		n.a.

Julian Day Number = 4695410.5, Delta T = 34h05m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'03, Lahiri = 110°45'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 16	15♌ 5'44	26♐54	4♍35	18°R55	1♎28	3♋36	13°R56	26♊54	13♌11	20♎42	21♋25	20♋18	0♈19	n.a.	T 1
F 2	20 58 13	16° 4'27	9♑47	5° 8	18♋51	2° 8	3°49	13♓52	26°57	13°14	20°43	21°26	20°15	0°25	n.a.	F 2
S 3	21 2 9	17° 3'08	22°27	5°36	18°D49	2°47	4° 1	13°48	26°59	13°16	20°44	21°R26	20°11	0°32	n.a.	S 3
S 4	21 6 6	18° 1'48	4♒56	5°59	18°50	3°26	4°14	13°44	27° 2	13°18	20°45	21°26	20° 8	0°39	n.a.	S 4
M 5	21 10 3	19° 0'25	17°15	6°16	18°53	4° 6	4°26	13°40	27° 4	13°20	20°45	21°23	20° 5	0°45	n.a.	M 5
T 6	21 13 59	19°59'01	29°25	6°28	18°58	4°45	4°38	13°37	27° 6	13°23	20°46	21°20	20° 2	0°52	n.a.	T 6
W 7	21 17 56	20°57'36	11♓27	6°34	19° 5	5°24	4°51	13°33	27° 9	13°25	20°47	21°15	19°59	0°59	n.a.	W 7
T 8	21 21 52	21°56'09	23°24	6°R35	19°15	6° 4	5° 3	13°29	27°11	13°27	20°48	21°10	19°56	1° 6	n.a.	T 8
F 9	21 25 49	22°54'41	5♈17	6°31	19°26	6°43	5°15	13°24	27°13	13°29	20°49	21° 4	19°52	1°12	n.a.	F 9
S 10	21 29 45	23°53'11	17° 9	6°22	19°40	7°22	5°27	13°20	27°16	13°32	20°50	20°59	19°49	1°19	n.a.	S 10
S 11	21 33 42	24°51'40	29° 3	6° 8	19°56	8° 1	5°39	13°16	27°18	13°34	20°51	20°55	19°46	1°26	n.a.	S 11
M12	21 37 39	25°50'08	11♉ 3	5°50	20°14	8°40	5°51	13°12	27°20	13°36	20°52	20°52	19°43	1°32	n.a.	M12
T 13	21 41 35	26°48'34	23°13	5°28	20°34	9°19	6° 3	13° 8	27°22	13°38	20°53	20°D51	19°40	1°39	n.a.	T 13
W14	21 45 32	27°47'00	5♊37	5° 3	20°55	9°59	6°14	13° 3	27°24	13°41	20°54	20°51	19°37	1°46	n.a.	W14
T 15	21 49 28	28°45'24	18°21	4°35	21°18	10°38	6°26	12°59	27°26	13°43	20°55	20°53	19°33	1°53	n.a.	T 15
F 16	21 53 25	29°43'47	1♋28	4° 4	21°43	11°17	6°38	12°55	27°28	13°45	20°56	20°54	19°30	1°59	n.a.	F 16
S 17	21 57 21	0♍42'09	15° 1	3°31	22°10	11°56	6°49	12°50	27°30	13°47	20°57	20°R55	19°27	2° 6	n.a.	S 17
S 18	22 1 18	1°40'30	29° 2	2°56	22°38	12°35	7° 0	12°46	27°32	13°49	20°58	20°55	19°24	2°13	n.a.	S 18
M19	22 5 15	2°38'50	13♌29	2°21	23° 8	13°14	7°12	12°41	27°34	13°52	21° 0	20°53	19°21	2°19	n.a.	M19
T 20	22 9 11	3°37'08	28°17	1°46	23°39	13°53	7°23	12°37	27°36	13°54	21° 1	20°49	19°17	2°26	n.a.	T 20
W21	22 13 8	4°35'25	13♍21	1°12	24°11	14°32	7°34	12°32	27°38	13°56	21° 2	20°44	19°14	2°33	n.a.	W21
T 22	22 17 4	5°33'40	28°29	0°38	24°45	15°11	7°45	12°28	27°40	13°58	21° 3	20°37	19°11	2°40	n.a.	T 22
F 23	22 21 1	6°31'54	13♎33	0° 6	25°20	15°50	7°56	12°23	27°41	14° 0	21° 4	20°30	19° 8	2°46	n.a.	F 23
S 24	22 24 57	7°30'06	28°23	29♌37	25°57	16°29	8° 6	12°19	27°43	14° 2	21° 6	20°24	19° 5	2°53	n.a.	S 24
S 25	22 28 54	8°28'17	12♏53	29°10	26°34	17° 8	8°17	12°14	27°45	14° 4	21° 7	20°20	19° 2	3° 0	n.a.	S 25
M26	22 32 51	9°26'27	26°58	28°46	27°13	17°46	8°27	12°10	27°46	14° 7	21° 8	20°17	18°58	3° 6	n.a.	M26
T 27	22 36 47	10°24'34	10♐38	28°25	27°53	18°25	8°38	12° 5	27°48	14° 9	21° 9	20°D17	18°55	3°13	n.a.	T 27
W28	22 40 44	11°22'41	23°55	28° 9	28°34	19° 4	8°48	12° 0	27°49	14°11	21°11	20°17	18°52	3°20	n.a.	W28
T 29	22 44 40	12°20'46	6♑51	27°56	29°15	19°43	8°58	11°56	27°51	14°13	21°12	20°18	18°49	3°27	n.a.	T 29
F 30	22 48 37	13°18'49	19°30	27°47	29°58	20°22	9° 8	11°51	27°52	14°15	21°13	20°R19	18°46	3°33	n.a.	F 30
S 31	22 52 34	14♍16'51	1♒55	27°D43	0♌42	21♎ 0	9♋18	11♓47	27♊54	14♌17	21♎15	20♋18	18♋43	3♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n51	20s33	2n11	11n 8	1n41	19n45	1s44	0n38	1n18	21n52	0s50	5s56	0n14	22n17	0s26	15n23	1s 3	5s52	2n 9	21n 7	21n16	4s20		n.a.
F 2	15 34	21 21	1 4	10 47	1 32	19 35	1 55	0 22	1 18	21 52	0 50	5 57	0 14	22 18	0 26	15 22	1 3	5 52	2 9	21 6	21 17	4 18		n.a.
S 3	15 17	21 2	0s 6	10 27	1 21	19 25	2 5	0 7	1 17	21 51	0 51	5 58	0 14	22 18	0 26	15 21	1 3	5 52	2 9	21 6	21 17	4 16		n.a.
S 4	15 0	19 41	1 13	10 8	1 9	19 15	2 15	0s 9	1 17	21 51	0 51	6 0	0 14	22 18	0 26	15 21	1 3	5 52	2 9	21 6	21 18	4 13		n.a.
M 5	14 42	17 24	2 17	9 50	0 56	19 6	2 24	0 25	1 16	21 50	0 51	6 1	0 14	22 18	0 26	15 20	1 3	5 53	2 9	21 7	21 18	4 11		n.a.
T 6	14 24	14 23	3 13	9 33	0 42	18 56	2 33	0 40	1 16	21 50	0 51	6 3	0 14	22 18	0 26	15 19	1 3	5 53	2 9	21 7	21 19	4 9		n.a.
W 7	14 6	10 47	4 0	9 17	0 27	18 47	2 41	0 56	1 15	21 49	0 51	6 5	0 14	22 18	0 26	15 19	1 3	5 53	2 9	21 8	21 19	4 6		n.a.
T 8	13 48	6 48	4 36	9 2	0 12	18 38	2 49	1 11	1 15	21 49	0 51	6 6	0 14	22 18	0 26	15 18	1 3	5 54	2 9	21 9	21 20	4 4		n.a.
F 9	13 30	2 34	5 0	8 48	0s 5	18 29	2 56	1 27	1 14	21 48	0 51	6 8	0 14	22 18	0 26	15 18	1 3	5 54	2 9	21 10	21 20	4 2		n.a.
S 10	13 11	1n44	5 11	8 35	0 22	18 20	3 3	1 42	1 14	21 48	0 51	6 9	0 14	22 18	0 26	15 17	1 3	5 54	2 9	21 10	21 20	3 59		n.a.
S 11	12 52	6 0	5 8	8 23	0 40	18 11	3 10	1 58	1 13	21 47	0 51	6 11	0 14	22 18	0 26	15 16	1 3	5 55	2 9	21 11	21 21	3 57		n.a.
M12	12 33	10 4	4 53	8 13	0 58	18 3	3 16	2 13	1 13	21 47	0 51	6 13	0 14	22 18	0 26	15 16	1 3	5 55	2 9	21 11	21 21	3 55		n.a.
T 13	12 14	13 47	4 23	8 3	1 16	17 54	3 22	2 29	1 12	21 46	0 51	6 14	0 13	22 18	0 26	15 15	1 3	5 55	2 9	21 12	21 22	3 52		n.a.
W14	11 54	17 0	3 42	7 55	1 35	17 46	3 27	2 44	1 12	21 46	0 52	6 16	0 13	22 18	0 26	15 14	1 3	5 56	2 9	21 12	21 22	3 50		n.a.
T 15	11 35	19 29	2 48	7 48	1 53	17 38	3 32	3 0	1 11	21 45	0 52	6 18	0 13	22 18	0 26	15 14	1 3	5 56	2 9	21 11	21 23	3 48		n.a.
F 16	11 15	21 1	1 44	7 41	2 12	17 29	3 37	3 15	1 11	21 44	0 52	6 19	0 13	22 18	0 26	15 13	1 3	5 56	2 9	21 11	21 23	3 45		n.a.
S 17	10 55	21 25	0 32	7 36	2 30	17 21	3 41	3 30	1 10	21 44	0 52	6 21	0 13	22 18	0 26	15 13	1 3	5 57	2 9	21 11	21 24	3 43		n.a.
S 18	10 35	20 29	0n44	7 32	2 47	17 13	3 45	3 45	1 10	21 43	0 52	6 23	0 13	22 18	0 26	15 12	1 3	5 57	2 9	21 11	21 24	3 41		n.a.
M19	10 14	18 13	1 59	7 28	3 4	17 5	3 48	4 1	1 9	21 42	0 52	6 25	0 13	22 18	0 26	15 11	1 3	5 58	2 9	21 11	21 24	3 38		n.a.
T 20	9 54	14 41	3 8	7 25	3 20	16 57	3 52	4 16	1 9	21 42	0 52	6 26	0 13	22 18	0 26	15 11	1 3	5 58	2 9	21 12	21 25	3 36		n.a.
W21	9 33	10 9	4 5	7 23	3 34	16 48	3 55	4 31	1 8	21 41	0 52	6 28	0 13	22 18	0 26	15 10	1 3	5 58	2 9	21 13	21 25	3 34		n.a.
T 22	9 13	4 58	4 46	7 22	3 48	16 40	3 57	4 46	1 8	21 40	0 52	6 30	0 13	22 18	0 26	15 10	1 3	5 59	2 9	21 14	21 26	3 31		n.a.
F 23	8 52	0s29	5 6	7 21	4 1	16 32	4 0	5 1	1 7	21 39	0 52	6 32	0 13	22 18	0 26	15 9	1 3	5 59	2 9	21 15	21 26	3 29		n.a.
S 24	8 31	5 49	5 5	7 20	4 12	16 24	4 2	5 16	1 7	21 39	0 53	6 33	0 13	22 18	0 26	15 8	1 3	6 0	2 9	21 15	21 27	3 27		n.a.
S 25	8 10	10 43	4 45	7 20	4 22	16 15	4 3	5 31	1 6	21 38	0 53	6 35	0 13	22 18	0 26	15 8	1 3	6 0	2 9	21 16	21 27	3 24		n.a.
M26	7 49	14 54	4 7	7 20	4 30	16 7	4 5	5 46	1 6	21 37	0 53	6 37	0 12	22 18	0 26	15 7	1 3	6 1	2 9	21 16	21 28	3 22		n.a.
T 27	7 27	18 9	3 17	7 20	4 37	15 58	4 6	6 1	1 5	21 36	0 53	6 39	0 12	22 18	0 26	15 7	1 3	6 1	2 9	21 17	21 28	3 20		n.a.
W28	7 6	20 20	2 17	7 20	4 43	15 49	4 7	6 15	1 5	21 36	0 53	6 40	0 12	22 18	0 26	15 6	1 3	6 1	2 9	21 17	21 28	3 17		n.a.
T 29	6 44	21 23	1 12	7 20	4 47	15 40	4 8	6 30	1 4	21 35	0 53	6 42	0 12	22 18	0 26	15 5	1 3	6 2	2 9	21 16	21 29	3 15		n.a.
F 30	6 23	21 19	0 4	7 21	4 50	15 31	4 9	6 45	1 4	21 34	0 53	6 44	0 12	22 18	0 26	15 5	1 3	6 2	2 10	21 16	21 29	3 12		n.a.
S 31	6n 1	20s11	1s 2	7n21	4s51	15n22	4s 9	6s59	1n 3	21n33	0s53	6s46	0n12	22n18	0s26	15n 4	1s 3	6s 3	2n10	21n16	21n30	3s10		n.a.

Julian Day Number = 4695441.5, Delta T = 34h05m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'08, Lahiri = 110°45'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 56 30	15♍14'52	14♒ 9	27♌43	1♌27	21♎39	9♋28	11°R42	27♊55	14♌19	21♎16	20°R16	18♋39	3♈47	n.a.	S 1
M 2	23 0 27	16°12'51	26°15	27°48	2°12	22°18	9°38	11♓38	27°56	14°21	21°17	20♋10	18°36	3°53	n.a.	M 2
T 3	23 4 23	17°10'49	8♓15	27°57	2°59	22°57	9°48	11°33	27°57	14°23	21°19	20° 3	18°33	4° 0	n.a.	T 3
W 4	23 8 20	18° 8'45	20°11	28°10	3°46	23°35	9°57	11°29	27°59	14°25	21°20	19°53	18°30	4° 7	n.a.	W 4
T 5	23 12 16	19° 6'41	2♈ 5	28°28	4°34	24°14	10° 6	11°24	28° 0	14°27	21°21	19°42	18°27	4°14	n.a.	T 5
F 6	23 16 13	20° 4'36	13°57	28°51	5°23	24°53	10°16	11°19	28° 1	14°29	21°23	19°31	18°23	4°20	n.a.	F 6
S 7	23 20 10	21° 2'30	25°50	29°18	6°12	25°31	10°25	11°15	28° 2	14°31	21°24	19°20	18°20	4°27	n.a.	S 7
S 8	23 24 6	22° 0'22	7♉46	29°49	7° 2	26°10	10°34	11°11	28° 3	14°33	21°26	19°11	18°17	4°34	n.a.	S 8
M 9	23 28 3	22°58'15	19°47	0♍24	7°53	26°49	10°42	11° 6	28° 4	14°34	21°27	19° 3	18°14	4°40	n.a.	M 9
T 10	23 31 59	23°56'06	1♊57	1° 3	8°45	27°27	10°51	11° 2	28° 5	14°36	21°29	18°59	18°11	4°47	n.a.	T 10
W11	23 35 56	24°53'57	14°20	1°46	9°37	28° 6	11° 0	10°57	28° 6	14°38	21°30	18°56	18° 8	4°54	n.a.	W11
T 12	23 39 52	25°51'47	26°59	2°34	10°30	28°44	11° 8	10°53	28° 6	14°40	21°32	18°D56	18° 4	5° 1	n.a.	T 12
F 13	23 43 49	26°49'36	10♋ 1	3°25	11°23	29°23	11°17	10°49	28° 7	14°42	21°33	18°56	18° 1	5° 7	n.a.	F 13
S 14	23 47 46	27°47'25	23°27	4°19	12°17	0♍ 1	11°25	10°44	28° 8	14°44	21°35	18°R56	17°58	5°14	n.a.	S 14
S 15	23 51 42	28°45'13	7♌22	5°18	13°11	0°40	11°33	10°40	28° 9	14°45	21°36	18°55	17°55	5°21	n.a.	S 15
M16	23 55 39	29°43'01	21°45	6°20	14° 6	1°18	11°41	10°36	28° 9	14°47	21°38	18°52	17°52	5°27	n.a.	M16
T 17	23 59 35	0♎40'48	6♍34	7°26	15° 2	1°57	11°48	10°32	28°10	14°49	21°39	18°46	17°49	5°34	n.a.	T 17
W18	0 3 32	1°38'34	21°42	8°35	15°57	2°35	11°56	10°28	28°10	14°50	21°41	18°37	17°45	5°41	n.a.	W18
T 19	0 7 28	2°36'20	7♎ 1	9°47	16°54	3°14	12° 3	10°24	28°11	14°52	21°42	18°27	17°42	5°48	n.a.	T 19
F 20	0 11 25	3°34'04	22°18	11° 3	17°51	3°52	12°11	10°20	28°11	14°54	21°44	18°17	17°39	5°54	n.a.	F 20
S 21	0 15 21	4°31'48	7♏22	12°22	18°48	4°31	12°18	10°16	28°12	14°55	21°45	18° 7	17°36	6° 1	n.a.	S 21
S 22	0 19 18	5°29'31	22° 6	13°45	19°45	5° 9	12°25	10°12	28°12	14°57	21°47	18° 0	17°33	6° 8	n.a.	S 22
M23	0 23 15	6°27'14	6♐22	15°11	20°43	5°47	12°32	10° 8	28°12	14°59	21°49	17°55	17°29	6°14	n.a.	M23
T 24	0 27 11	7°24'55	20° 9	16°40	21°42	6°26	12°38	10° 4	28°12	15° 0	21°50	17°52	17°26	6°21	n.a.	T 24
W25	0 31 8	8°22'35	3♑28	18°12	22°41	7° 4	12°45	10° 0	28°13	15° 2	21°52	17°51	17°23	6°28	n.a.	W25
T 26	0 35 4	9°20'15	16°23	19°48	23°40	7°43	12°51	9°57	28°13	15° 3	21°53	17°51	17°20	6°35	n.a.	T 26
F 27	0 39 1	10°17'54	28°57	21°27	24°39	8°21	12°58	9°53	28°13	15° 5	21°55	17°51	17°17	6°41	n.a.	F 27
S 28	0 42 57	11°15'32	11♒15	23° 8	25°39	8°59	13° 4	9°49	28°R13	15° 6	21°57	17°49	17°14	6°48	n.a.	S 28
S 29	0 46 54	12°13'09	23°21	24°53	26°39	9°38	13° 9	9°46	28°13	15° 8	21°58	17°45	17°10	6°55	n.a.	S 29
M30	0 50 51	13♎10'45	5♓20	26♍41	27♌40	10♍16	13♋15	9♓42	28♊13	15♌ 9	22♎ 0	17♋38	17♋ 7	7♈ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n39	18s 6	2s 4	7n20	4s52	15n13	4s 9	7s14	1n 3	21n33	0s53	6s47	0n12	22n18	0s26	15n 4	1s 3	6s 3	2n10	21n17	21n30	3s 8		n.a.
M 2	5 17	15 15	3 0	7 20	4 51	15 3	4 9	7 28	1 2	21 32	0 54	6 49	0 12	22 18	0 26	15 3	1 3	6 4	2 10	21 18	21 30	3 5		n.a.
T 3	4 55	11 46	3 47	7 19	4 49	14 54	4 9	7 43	1 2	21 31	0 54	6 51	0 12	22 18	0 26	15 3	1 3	6 4	2 10	21 19	21 31	3 3		n.a.
W 4	4 33	7 51	4 24	7 17	4 46	14 44	4 8	7 57	1 1	21 30	0 54	6 53	0 12	22 18	0 26	15 2	1 3	6 5	2 10	21 20	21 31	3 0		n.a.
T 5	4 11	3 39	4 49	7 15	4 41	14 34	4 7	8 11	1 1	21 29	0 54	6 54	0 12	22 18	0 26	15 1	1 3	6 5	2 10	21 22	21 32	2 58		n.a.
F 6	3 49	0n41	5 2	7 12	4 36	14 23	4 7	8 26	1 0	21 29	0 54	6 56	0 12	22 18	0 26	15 1	1 3	6 6	2 10	21 23	21 32	2 56		n.a.
S 7	3 27	5 0	5 1	7 9	4 30	14 13	4 6	8 40	1 0	21 28	0 54	6 58	0 11	22 18	0 26	15 0	1 3	6 6	2 10	21 25	21 33	2 53		n.a.
S 8	3 5	9 9	4 48	7 5	4 23	14 2	4 4	8 54	0 59	21 27	0 54	7 0	0 11	22 18	0 26	15 0	1 3	6 7	2 10	21 26	21 33	2 51		n.a.
M 9	2 43	12 59	4 21	7 0	4 16	13 51	4 3	9 8	0 59	21 26	0 54	7 1	0 11	22 18	0 26	14 59	1 3	6 7	2 10	21 27	21 33	2 49		n.a.
T 10	2 21	16 19	3 43	6 55	4 8	13 40	4 1	9 22	0 58	21 25	0 55	7 3	0 11	22 18	0 26	14 59	1 3	6 8	2 10	21 27	21 34	2 46		n.a.
W11	1 58	19 0	2 53	6 49	3 59	13 28	4 0	9 36	0 58	21 25	0 55	7 5	0 11	22 18	0 26	14 58	1 3	6 8	2 10	21 28	21 34	2 44		n.a.
T 12	1 36	20 50	1 54	6 41	3 49	13 17	3 58	9 49	0 57	21 24	0 55	7 6	0 11	22 18	0 26	14 58	1 3	6 9	2 10	21 28	21 35	2 41		n.a.
F 13	1 14	21 36	0 47	6 33	3 39	13 5	3 56	10 3	0 57	21 23	0 55	7 8	0 11	22 18	0 26	14 57	1 3	6 9	2 10	21 28	21 35	2 39		n.a.
S 14	0 51	21 11	0n24	6 24	3 28	12 53	3 54	10 17	0 56	21 22	0 55	7 10	0 11	22 18	0 26	14 57	1 3	6 10	2 10	21 28	21 35	2 37		n.a.
S 15	0 29	19 28	1 36	6 14	3 17	12 40	3 52	10 30	0 56	21 21	0 55	7 11	0 11	22 18	0 26	14 56	1 3	6 10	2 10	21 28	21 36	2 34		n.a.
M16	0 7	16 28	2 45	6 2	3 6	12 27	3 49	10 44	0 55	21 21	0 55	7 13	0 11	22 18	0 26	14 55	1 3	6 11	2 10	21 28	21 36	2 32		n.a.
T 17	0s16	12 20	3 44	5 50	2 54	12 14	3 47	10 57	0 55	21 20	0 56	7 15	0 11	22 18	0 26	14 55	1 3	6 11	2 10	21 29	21 37	2 29		n.a.
W18	0 38	7 20	4 29	5 36	2 42	12 1	3 44	11 10	0 54	21 19	0 56	7 16	0 10	22 18	0 26	14 54	1 3	6 12	2 10	21 30	21 37	2 27		n.a.
T 19	1 0	1 50	4 55	5 21	2 30	11 48	3 42	11 24	0 54	21 18	0 56	7 18	0 10	22 18	0 26	14 54	1 3	6 12	2 10	21 32	21 38	2 25		n.a.
F 20	1 23	3s46	5 1	5 5	2 17	11 34	3 39	11 37	0 53	21 17	0 56	7 19	0 10	22 18	0 26	14 53	1 3	6 13	2 10	21 33	21 38	2 22		n.a.
S 21	1 45	9 5	4 45	4 48	2 5	11 20	3 36	11 50	0 53	21 17	0 56	7 21	0 10	22 18	0 26	14 53	1 3	6 13	2 10	21 34	21 38	2 20		n.a.
S 22	2 7	13 44	4 10	4 29	1 52	11 5	3 33	12 3	0 52	21 16	0 56	7 23	0 10	22 18	0 26	14 53	1 3	6 14	2 10	21 35	21 39	2 17		n.a.
M23	2 30	17 27	3 21	4 9	1 39	10 51	3 30	12 16	0 52	21 15	0 56	7 24	0 10	22 18	0 26	14 52	1 3	6 14	2 10	21 36	21 39	2 15		n.a.
T 24	2 52	20 4	2 21	3 47	1 26	10 36	3 27	12 28	0 51	21 14	0 57	7 26	0 10	22 18	0 27	14 52	1 3	6 15	2 10	21 36	21 39	2 12		n.a.
W25	3 14	21 28	1 15	3 24	1 13	10 21	3 23	12 41	0 51	21 14	0 57	7 27	0 10	22 18	0 27	14 51	1 4	6 15	2 11	21 36	21 40	2 10		n.a.
T 26	3 36	21 39	0 8	3 0	1 0	10 5	3 20	12 54	0 50	21 13	0 57	7 28	0 10	22 18	0 27	14 51	1 4	6 16	2 11	21 36	21 40	2 8		n.a.
F 27	3 58	20 44	0s58	2 34	0 48	9 50	3 17	13 6	0 50	21 12	0 57	7 30	0 10	22 18	0 27	14 50	1 4	6 16	2 11	21 36	21 41	2 5		n.a.
S 28	4 20	18 51	2 0	2 7	0 35	9 34	3 13	13 18	0 49	21 11	0 57	7 31	0 10	22 18	0 27	14 50	1 4	6 17	2 11	21 37	21 41	2 3		n.a.
S 29	4 42	16 7	2 56	1 38	0 23	9 18	3 10	13 31	0 49	21 11	0 57	7 33	0 9	22 18	0 27	14 49	1 4	6 17	2 11	21 37	21 41	2 0		n.a.
M30	5s 4	12s45	3s43	1n 7	0s10	9n 1	3s 6	13s43	0n48	21n10	0s57	7s34	0n 9	22n18	0s27	14n49	1s 4	6s18	2n11	21n38	21n42	1s58		n.a.

Julian Day Number = 4695472.5, Delta T = 34h05m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'12, Lahiri = 110°45'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 54 47	14♎ 8'21	17♓14	28♍32	28♌41	10♏54	13♋21	9°R39	28°R13	15♌10	22♎ 1	17°R29	17♋ 4	7♈ 8	n.a.	T 1
W 2	0 58 44	15° 5'56	29° 6	0♎25	29°42	11°32	13°26	9♓36	28♊13	15°12	22° 3	17♋17	17° 1	7°15	n.a.	W 2
T 3	1 2 40	16° 3'30	10♈59	2°22	0♍43	12°11	13°31	9°33	28°12	15°13	22° 5	17° 3	16°58	7°22	n.a.	T 3
F 4	1 6 37	17° 1'05	22°53	4°20	1°45	12°49	13°36	9°29	28°12	15°14	22° 6	16°49	16°54	7°28	n.a.	F 4
S 5	1 10 33	17°58'38	4♉49	6°21	2°47	13°27	13°41	9°26	28°12	15°16	22° 8	16°36	16°51	7°35	n.a.	S 5
S 6	1 14 30	18°56'12	16°51	8°25	3°49	14° 5	13°46	9°23	28°11	15°17	22° 9	16°24	16°48	7°42	n.a.	S 6
M 7	1 18 26	19°53'46	28°58	10°30	4°52	14°44	13°50	9°20	28°11	15°18	22°11	16°15	16°45	7°49	n.a.	M 7
T 8	1 22 23	20°51'19	11♊13	12°36	5°54	15°22	13°55	9°18	28°11	15°19	22°13	16° 9	16°42	7°55	n.a.	T 8
W 9	1 26 20	21°48'52	23°40	14°45	6°58	16° 0	13°59	9°15	28°10	15°20	22°14	16° 5	16°39	8° 2	n.a.	W 9
T 10	1 30 16	22°46'26	6♋21	16°54	8° 1	16°38	14° 3	9°12	28° 9	15°22	22°16	16° 4	16°35	8° 9	n.a.	T 10
F 11	1 34 13	23°43'59	19°20	19° 4	9° 4	17°16	14° 7	9°10	28° 9	15°23	22°18	16° 3	16°32	8°15	n.a.	F 11
S 12	1 38 9	24°41'33	2♌42	21°14	10° 8	17°54	14°10	9° 7	28° 8	15°24	22°19	16° 3	16°29	8°22	n.a.	S 12
S 13	1 42 6	25°39'06	16°28	23°25	11°12	18°33	14°14	9° 5	28° 8	15°25	22°21	16° 2	16°26	8°29	n.a.	S 13
M14	1 46 2	26°36'40	0♍40	25°35	12°16	19°11	14°17	9° 2	28° 7	15°26	22°22	15°59	16°23	8°36	n.a.	M14
T 15	1 49 59	27°34'14	15°18	27°45	13°21	19°49	14°20	9° 0	28° 6	15°27	22°24	15°53	16°20	8°42	n.a.	T 15
W16	1 53 55	28°31'48	0♎16	29°54	14°25	20°27	14°23	8°58	28° 5	15°28	22°26	15°45	16°16	8°49	n.a.	W16
T 17	1 57 52	29°29'22	15°28	2♏ 3	15°30	21° 5	14°26	8°56	28° 4	15°29	22°27	15°35	16°13	8°56	n.a.	T 17
F 18	2 1 48	0♏26'56	0♏42	4°10	16°35	21°43	14°28	8°54	28° 3	15°29	22°29	15°24	16°10	9° 2	n.a.	F 18
S 19	2 5 45	1°24'31	15°47	6°16	17°41	22°21	14°30	8°52	28° 3	15°30	22°31	15°15	16° 7	9° 9	n.a.	S 19
S 20	2 9 42	2°22'05	0♐35	8°21	18°46	22°59	14°32	8°50	28° 2	15°31	22°32	15° 7	16° 4	9°16	n.a.	S 20
M21	2 13 38	3°19'39	14°58	10°24	19°52	23°38	14°34	8°48	28° 0	15°32	22°34	15° 1	16° 0	9°23	n.a.	M21
T 22	2 17 35	4°17'13	28°51	12°26	20°57	24°16	14°36	8°47	27°59	15°33	22°35	14°58	15°57	9°29	n.a.	T 22
W23	2 21 31	5°14'47	12♑16	14°26	22° 3	24°54	14°38	8°45	27°58	15°33	22°37	14°D57	15°54	9°36	n.a.	W23
T 24	2 25 28	6°12'21	25°15	16°25	23° 9	25°32	14°39	8°44	27°57	15°34	22°39	14°57	15°51	9°43	n.a.	T 24
F 25	2 29 24	7° 9'55	7♒50	18°22	24°16	26°10	14°40	8°43	27°56	15°35	22°40	14°R58	15°48	9°49	n.a.	F 25
S 26	2 33 21	8° 7'29	20° 8	20°17	25°22	26°48	14°41	8°41	27°55	15°35	22°42	14°57	15°45	9°56	n.a.	S 26
S 27	2 37 17	9° 5'02	2♓13	22°10	26°29	27°26	14°42	8°40	27°53	15°36	22°43	14°54	15°41	10° 3	n.a.	S 27
M28	2 41 14	10° 2'36	14°10	24° 1	27°35	28° 4	14°42	8°39	27°52	15°37	22°45	14°49	15°38	10°10	n.a.	M28
T 29	2 45 11	11° 0'09	26° 2	25°51	28°42	28°42	14°42	8°38	27°51	15°37	22°47	14°42	15°35	10°16	n.a.	T 29
W30	2 49 7	11°57'43	7♈54	27°39	29°49	29°20	14°R43	8°37	27°49	15°38	22°48	14°33	15°32	10°23	n.a.	W30
T 31	2 53 4	12♏55'17	19♈48	29♏26	0♎57	29♏58	14♋43	8♓37	27♊48	15♌38	22♎50	14♋22	15♋29	10♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s25	8s54	4s19	0n35	0n 1	8n44	3s 2	13s55	0n48	21n 9	0s58	7s35	0n 9	22n18	0s27	14n49	1s 4	6s18	2n11	21n39	21n42	1s56		n.a.
W 2	5 47	4 43	4 45	0 2	0 13	8 28	2 58	14 7	0 47	21 9	0 58	7 37	0 9	22 18	0 27	14 48	1 4	6 19	2 11	21 41	21 43	1 53		n.a.
T 3	6 9	0 22	4 58	0s33	0 24	8 10	2 55	14 19	0 47	21 8	0 58	7 38	0 9	22 18	0 27	14 48	1 4	6 20	2 11	21 42	21 43	1 51		n.a.
F 4	6 30	4n 1	4 58	1 9	0 34	7 53	2 51	14 31	0 46	21 7	0 58	7 39	0 9	22 18	0 27	14 47	1 4	6 20	2 11	21 44	21 43	1 48		n.a.
S 5	6 51	8 16	4 45	1 47	0 44	7 35	2 47	14 42	0 46	21 7	0 58	7 40	0 9	22 18	0 27	14 47	1 4	6 21	2 11	21 46	21 44	1 46		n.a.
S 6	7 13	12 14	4 19	2 26	0 53	7 17	2 43	14 54	0 45	21 6	0 58	7 41	0 9	22 18	0 27	14 47	1 4	6 21	2 11	21 47	21 44	1 43		n.a.
M 7	7 34	15 45	3 41	3 6	1 1	6 59	2 39	15 5	0 45	21 5	0 59	7 43	0 9	22 18	0 27	14 46	1 4	6 22	2 11	21 48	21 45	1 41		n.a.
T 8	7 55	18 38	2 53	3 47	1 9	6 41	2 35	15 16	0 44	21 5	0 59	7 44	0 9	22 18	0 27	14 46	1 4	6 22	2 11	21 49	21 45	1 38		n.a.
W 9	8 16	20 41	1 55	4 28	1 16	6 22	2 30	15 28	0 43	21 4	0 59	7 45	0 9	22 18	0 27	14 45	1 4	6 23	2 11	21 49	21 45	1 36		n.a.
T 10	8 37	21 46	0 51	5 11	1 22	6 3	2 26	15 39	0 43	21 4	0 59	7 46	0 8	22 18	0 27	14 45	1 4	6 23	2 11	21 49	21 46	1 34		n.a.
F 11	8 57	21 42	0n17	5 54	1 28	5 44	2 22	15 50	0 42	21 3	0 59	7 47	0 8	22 18	0 27	14 45	1 4	6 24	2 11	21 49	21 46	1 31		n.a.
S 12	9 18	20 25	1 27	6 37	1 32	5 25	2 18	16 1	0 42	21 3	0 59	7 48	0 8	22 18	0 27	14 44	1 4	6 24	2 11	21 49	21 46	1 29		n.a.
S 13	9 38	17 54	2 33	7 21	1 36	5 5	2 14	16 11	0 41	21 2	1 0	7 49	0 8	22 18	0 27	14 44	1 4	6 25	2 12	21 50	21 47	1 26		n.a.
M14	9 59	14 15	3 33	8 5	1 39	4 46	2 9	16 22	0 41	21 2	1 0	7 50	0 8	22 18	0 27	14 44	1 4	6 25	2 12	21 50	21 47	1 24		n.a.
T 15	10 19	9 38	4 20	8 48	1 40	4 26	2 5	16 32	0 40	21 1	1 0	7 51	0 8	22 18	0 27	14 43	1 4	6 26	2 12	21 51	21 48	1 21		n.a.
W16	10 39	4 21	4 50	9 32	1 41	4 6	2 1	16 43	0 40	21 1	1 0	7 52	0 8	22 18	0 27	14 43	1 4	6 26	2 12	21 52	21 48	1 19		n.a.
T 17	10 59	1s16	5 1	10 15	1 42	3 45	1 56	16 53	0 39	21 0	1 0	7 52	0 8	22 18	0 27	14 43	1 4	6 27	2 12	21 53	21 48	1 16		n.a.
F 18	11 18	6 50	4 51	10 57	1 41	3 25	1 52	17 3	0 39	21 0	1 0	7 53	0 8	22 18	0 27	14 43	1 4	6 27	2 12	21 54	21 49	1 14		n.a.
S 19	11 38	11 56	4 20	11 39	1 40	3 4	1 48	17 13	0 38	20 59	1 1	7 54	0 8	22 18	0 27	14 42	1 4	6 28	2 12	21 55	21 49	1 12		n.a.
S 20	11 57	16 14	3 32	12 20	1 38	2 44	1 43	17 23	0 38	20 59	1 1	7 55	0 8	22 18	0 27	14 42	1 4	6 28	2 12	21 56	21 49	1 9		n.a.
M21	12 16	19 25	2 32	13 1	1 35	2 23	1 39	17 33	0 37	20 59	1 1	7 55	0 7	22 18	0 27	14 42	1 4	6 29	2 12	21 56	21 50	1 7		n.a.
T 22	12 35	21 21	1 24	13 40	1 32	2 2	1 35	17 42	0 37	20 58	1 1	7 56	0 7	22 18	0 27	14 42	1 4	6 29	2 12	21 57	21 50	1 4		n.a.
W23	12 54	21 58	0 14	14 19	1 28	1 40	1 30	17 52	0 36	20 58	1 1	7 57	0 7	22 18	0 27	14 41	1 4	6 30	2 12	21 57	21 51	1 2		n.a.
T 24	13 13	21 22	0s54	14 57	1 23	1 19	1 26	18 1	0 36	20 58	1 1	7 57	0 7	22 18	0 27	14 41	1 4	6 31	2 12	21 57	21 51	0 59		n.a.
F 25	13 31	19 42	1 59	15 33	1 18	0 58	1 22	18 10	0 35	20 57	1 2	7 58	0 7	22 18	0 27	14 41	1 4	6 31	2 12	21 57	21 51	0 57		n.a.
S 26	13 49	17 8	2 56	16 9	1 12	0 36	1 17	18 19	0 35	20 57	1 2	7 58	0 7	22 18	0 27	14 41	1 4	6 32	2 12	21 57	21 52	0 54		n.a.
S 27	14 7	13 53	3 44	16 43	1 6	0 14	1 13	18 28	0 34	20 57	1 2	7 59	0 7	22 18	0 27	14 40	1 4	6 32	2 13	21 57	21 52	0 52		n.a.
M28	14 25	10 6	4 21	17 16	1 0	0s 7	1 9	18 37	0 34	20 57	1 2	7 59	0 7	22 18	0 27	14 40	1 5	6 32	2 13	21 58	21 52	0 49		n.a.
T 29	14 42	5 57	4 47	17 49	0 53	0 29	1 4	18 46	0 33	20 57	1 2	8 0	0 7	22 18	0 27	14 40	1 5	6 33	2 13	21 58	21 53	0 47		n.a.
W30	15 0	1 35	5 1	18 20	0 46	0 51	1 0	18 54	0 33	20 56	1 2	8 0	0 7	22 18	0 27	14 40	1 5	6 33	2 13	21 59	21 53	0 44		n.a.
T 31	15s17	2n51	5s 2	18s50	0n38	1s13	0s56	19s 3	0n32	20n56	1s 2	8s 1	0n 7	22n18	0s27	14n40	1s 5	6s34	2n13	22n 1	21n53	0s42		n.a.

Julian Day Number = 4695502.5, Delta T = 34h05m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'16, Lahiri = 110°45'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 0	13♏52'51	1♉45	1♐10	2♎ 4	0♐36	14°R42	8°R36	27°R46	15♌39	22♎51	14°R10	15♋26	10♈37	n.a.	F 1
S 2	3 0 57	14°50'25	13°49	2°53	3°12	1°14	14♋42	8♓35	27♊45	15°39	22°53	13♋59	15°22	10°43	n.a.	S 2
S 3	3 4 53	15°48'00	26° 0	4°34	4°19	1°52	14°41	8°35	27°43	15°39	22°54	13°50	15°19	10°50	n.a.	S 3
M 4	3 8 50	16°45'36	8♊18	6°13	5°27	2°30	14°40	8°35	27°42	15°40	22°56	13°43	15°16	10°57	n.a.	M 4
T 5	3 12 46	17°43'12	20°46	7°51	6°35	3° 8	14°39	8°34	27°40	15°40	22°57	13°38	15°13	11° 3	n.a.	T 5
W 6	3 16 43	18°40'48	3♋24	9°27	7°43	3°46	14°38	8°34	27°38	15°40	22°59	13°35	15°10	11°10	n.a.	W 6
T 7	3 20 39	19°38'26	16°15	11° 2	8°51	4°24	14°37	8°D34	27°37	15°41	23° 0	13°D35	15° 6	11°17	n.a.	T 7
F 8	3 24 36	20°36'04	29°21	12°34	9°59	5° 2	14°35	8°34	27°35	15°41	23° 2	13°36	15° 3	11°24	n.a.	F 8
S 9	3 28 32	21°33'43	12♌44	14° 5	11° 8	5°40	14°33	8°34	27°33	15°41	23° 3	13°37	15° 0	11°30	n.a.	S 9
S 10	3 32 29	22°31'22	26°27	15°35	12°17	6°18	14°31	8°35	27°31	15°41	23° 5	13°R37	14°57	11°37	n.a.	S 10
M11	3 36 26	23°29'03	10♍30	17° 2	13°25	6°56	14°29	8°35	27°29	15°41	23° 6	13°36	14°54	11°44	n.a.	M11
T 12	3 40 22	24°26'45	24°54	18°28	14°34	7°34	14°26	8°36	27°28	15°41	23° 8	13°32	14°51	11°50	n.a.	T 12
W13	3 44 19	25°24'27	9♎34	19°53	15°43	8°12	14°24	8°36	27°26	15°41	23° 9	13°27	14°47	11°57	n.a.	W13
T 14	3 48 15	26°22'10	24°25	21°15	16°52	8°50	14°21	8°37	27°24	15°R41	23°10	13°21	14°44	12° 4	n.a.	T 14
F 15	3 52 12	27°19'55	9♏21	22°36	18° 1	9°28	14°18	8°37	27°22	15°41	23°12	13°14	14°41	12°11	n.a.	F 15
S 16	3 56 8	28°17'40	24°12	23°55	19°11	10° 6	14°15	8°38	27°20	15°41	23°13	13° 7	14°38	12°17	n.a.	S 16
S 17	4 0 5	29°15'26	8♐50	25°12	20°20	10°44	14°11	8°39	27°18	15°41	23°15	13° 2	14°35	12°24	n.a.	S 17
M18	4 4 1	0♐13'13	23° 7	26°27	21°30	11°22	14° 8	8°40	27°16	15°41	23°16	12°58	14°32	12°31	n.a.	M18
T 19	4 7 58	1°11'00	7♑ 0	27°40	22°39	12° 0	14° 4	8°42	27°14	15°41	23°17	12°D57	14°28	12°38	n.a.	T 19
W20	4 11 54	2° 8'49	20°27	28°51	23°49	12°38	14° 0	8°43	27°12	15°41	23°19	12°57	14°25	12°44	n.a.	W20
T 21	4 15 51	3° 6'37	3♒29	0♑ 0	24°59	13°16	13°56	8°44	27° 9	15°41	23°20	12°58	14°22	12°51	n.a.	T 21
F 22	4 19 47	4° 4'27	16° 9	1° 7	26° 9	13°54	13°52	8°46	27° 7	15°40	23°21	12°59	14°19	12°58	n.a.	F 22
S 23	4 23 44	5° 2'17	28°30	2°11	27°19	14°32	13°47	8°47	27° 5	15°40	23°23	13° 1	14°16	13° 4	n.a.	S 23
S 24	4 27 41	6° 0'07	10♓36	3°13	28°29	15°10	13°42	8°49	27° 3	15°40	23°24	13°R 1	14°12	13°11	n.a.	S 24
M25	4 31 37	6°57'59	22°34	4°13	29°39	15°48	13°38	8°51	27° 1	15°39	23°25	12°59	14° 9	13°18	n.a.	M25
T 26	4 35 34	7°55'50	4♈27	5°10	0♏49	16°26	13°33	8°52	26°59	15°39	23°26	12°56	14° 6	13°25	n.a.	T 26
W27	4 39 30	8°53'43	16°20	6° 4	2° 0	17° 4	13°27	8°54	26°56	15°39	23°27	12°52	14° 3	13°31	n.a.	W27
T 28	4 43 27	9°51'37	28°16	6°55	3°10	17°42	13°22	8°56	26°54	15°38	23°29	12°47	14° 0	13°38	n.a.	T 28
F 29	4 47 23	10°49'31	10♉19	7°42	4°21	18°20	13°17	8°59	26°52	15°38	23°30	12°41	13°57	13°45	n.a.	F 29
S 30	4 51 20	11♐47'26	22♉30	8♑27	5♏31	18♐58	13♋11	9♓ 1	26♊50	15♌37	23♎31	12♋36	13♋53	13♈51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s33	7n12	4s49	19s19	0n31	1s35	0s52	19s11	0n32	20n56	1s 3	8s 1	0n 6	22n18	0s27	14n40	1s 5	6s34	2n13	22n 2	21n54	0s39		n.a.
S 2	15 50	11 20	4 24	19 46	0 23	1 58	0 47	19 19	0 31	20 56	1 3	8 1	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 35	2 13	22 3	21 54	0 37		n.a.
S 3	16 6	15 2	3 46	20 13	0 14	2 20	0 43	19 27	0 31	20 56	1 3	8 1	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 35	2 13	22 4	21 54	0 34		n.a.
M 4	16 22	18 9	2 57	20 38	0 6	2 42	0 39	19 35	0 30	20 56	1 3	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 36	2 13	22 5	21 55	0 32		n.a.
T 5	16 38	20 28	1 59	21 3	0s 3	3 5	0 35	19 42	0 30	20 56	1 3	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 36	2 13	22 5	21 55	0 30		n.a.
W 6	16 54	21 49	0 54	21 26	0 12	3 27	0 31	19 50	0 29	20 56	1 3	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 37	2 13	22 5	21 55	0 27		n.a.
T 7	17 9	22 2	0n14	21 48	0 21	3 49	0 27	19 57	0 29	20 56	1 4	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 37	2 13	22 5	21 56	0 25		n.a.
F 8	17 24	21 4	1 24	22 9	0 30	4 12	0 22	20 4	0 28	20 56	1 4	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 38	2 14	22 5	21 56	0 22		n.a.
S 9	17 38	18 55	2 30	22 29	0 39	4 34	0 18	20 11	0 28	20 56	1 4	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 38	2 14	22 5	21 57	0 20		n.a.
S 10	17 53	15 38	3 30	22 48	0 48	4 56	0 14	20 18	0 27	20 56	1 4	8 2	0 6	22 17	0 27	14 39	1 5	6 39	2 14	22 5	21 57	0 17		n.a.
M11	18 7	11 25	4 18	23 6	0 58	5 19	0 11	20 25	0 27	20 56	1 4	8 2	0 6	22 17	0 27	14 38	1 5	6 39	2 14	22 5	21 57	0 15		n.a.
T 12	18 21	6 27	4 51	23 23	1 7	5 41	0 7	20 31	0 26	20 56	1 4	8 2	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 39	2 14	22 6	21 58	0 12		n.a.
W13	18 34	1 2	5 7	23 39	1 16	6 4	0 3	20 38	0 26	20 56	1 4	8 2	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 40	2 14	22 6	21 58	0 10		n.a.
T 14	18 48	4s30	5 2	23 54	1 26	6 26	0n 1	20 44	0 25	20 56	1 5	8 2	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 40	2 14	22 7	21 58	0 7		n.a.
F 15	19 0	9 49	4 36	24 8	1 35	6 48	0 5	20 50	0 24	20 57	1 5	8 1	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 41	2 14	22 7	21 59	0 5		n.a.
S 16	19 13	14 31	3 52	24 21	1 44	7 10	0 8	20 56	0 24	20 57	1 5	8 1	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 41	2 14	22 8	21 59	0 2		n.a.
S 17	19 25	18 17	2 54	24 34	1 53	7 32	0 12	21 2	0 23	20 57	1 5	8 1	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 41	2 14	22 8	21 59	0n 0		n.a.
M18	19 37	20 50	1 45	24 45	2 3	7 54	0 16	21 8	0 23	20 57	1 5	8 1	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 42	2 14	22 9	22 0	0 3		n.a.
T 19	19 49	22 3	0 32	24 56	2 12	8 16	0 19	21 13	0 22	20 58	1 5	8 0	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 42	2 15	22 9	22 0	0 5		n.a.
W20	20 0	21 55	0s41	25 6	2 21	8 38	0 23	21 18	0 22	20 58	1 5	8 0	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 43	2 15	22 9	22 0	0 8		n.a.
T 21	20 11	20 36	1 49	25 15	2 29	9 0	0 26	21 23	0 21	20 58	1 5	8 0	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 43	2 15	22 9	22 1	0 10		n.a.
F 22	20 22	18 16	2 50	25 23	2 38	9 21	0 29	21 28	0 21	20 58	1 6	7 59	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 43	2 15	22 9	22 1	0 13		n.a.
S 23	20 32	15 9	3 42	25 31	2 46	9 43	0 33	21 33	0 20	20 59	1 6	7 59	0 5	22 17	0 27	14 38	1 5	6 44	2 15	22 9	22 1	0 15		n.a.
S 24	20 42	11 27	4 23	25 38	2 55	10 4	0 36	21 38	0 20	20 59	1 6	7 58	0 4	22 17	0 27	14 38	1 5	6 44	2 15	22 9	22 2	0 18		n.a.
M25	20 51	7 21	4 52	25 44	3 3	10 25	0 39	21 42	0 19	20 59	1 6	7 58	0 4	22 17	0 27	14 39	1 5	6 44	2 15	22 9	22 2	0 20		n.a.
T 26	21 1	3 1	5 8	25 50	3 10	10 46	0 42	21 47	0 19	21 0	1 6	7 57	0 4	22 17	0 27	14 39	1 5	6 45	2 15	22 9	22 2	0 23		n.a.
W27	21 9	1n26	5 11	25 55	3 18	11 7	0 45	21 51	0 18	21 0	1 6	7 56	0 4	22 16	0 27	14 39	1 6	6 45	2 15	22 9	22 2	0 25		n.a.
T 28	21 18	5 52	5 0	26 0	3 25	11 28	0 48	21 55	0 18	21 1	1 6	7 56	0 4	22 16	0 27	14 39	1 6	6 46	2 15	22 10	22 3	0 28		n.a.
F 29	21 26	10 6	4 36	26 4	3 32	11 48	0 51	21 59	0 17	21 1	1 6	7 55	0 4	22 16	0 27	14 39	1 6	6 46	2 16	22 10	22 3	0 30		n.a.
S 30	21s34	14n 0	3s59	26s 7	3s38	12s 8	0n54	22s 2	0n17	21n 2	1s 6	7s54	0n 4	22n16	0s27	14n39	1s 6	6s46	2n16	22n11	22n 3	0n33		n.a.

Julian Day Number = 4695533.5, Delta T = 34h05m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'21, Lahiri = 110°45'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8143

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 16	12♐45'23	4♊52	9♑ 8	6♏42	19♐36	13°R 5	9♓ 3	26°R47	15°R37	23♎32	12°R31	13♋50	13♈58	n.a.	S 1
M 2	4 59 13	13°43'20	17°25	9°45	7°53	20°14	12♋59	9° 6	26♊45	15♌36	23°33	12♋28	13°47	14° 5	n.a.	M 2
T 3	5 3 9	14°41'19	0♋11	10°18	9° 4	20°52	12°53	9° 8	26°43	15°36	23°34	12°26	13°44	14°12	n.a.	T 3
W 4	5 7 6	15°39'19	13° 9	10°47	10°15	21°30	12°47	9°11	26°40	15°35	23°36	12°D25	13°41	14°18	n.a.	W 4
T 5	5 11 2	16°37'20	26°19	11°11	11°26	22° 8	12°41	9°13	26°38	15°34	23°37	12°26	13°38	14°25	n.a.	T 5
F 6	5 14 59	17°35'22	9♌42	11°30	12°37	22°46	12°34	9°16	26°36	15°34	23°38	12°27	13°34	14°32	n.a.	F 6
S 7	5 18 55	18°33'26	23°18	11°44	13°48	23°24	12°28	9°19	26°33	15°33	23°39	12°29	13°31	14°39	n.a.	S 7
S 8	5 22 52	19°31'32	7♍ 7	11°53	14°59	24° 2	12°21	9°22	26°31	15°32	23°40	12°30	13°28	14°45	n.a.	S 8
M 9	5 26 49	20°29'38	21° 9	11°R56	16°11	24°40	12°14	9°25	26°29	15°31	23°41	12°R30	13°25	14°52	n.a.	M 9
T 10	5 30 45	21°27'47	5♎22	11°53	17°22	25°18	12° 7	9°28	26°26	15°31	23°42	12°30	13°22	14°59	n.a.	T 10
W11	5 34 42	22°25'57	19°44	11°44	18°34	25°56	12° 0	9°31	26°24	15°30	23°43	12°28	13°18	15° 5	n.a.	W11
T 12	5 38 38	23°24'08	4♏13	11°28	19°46	26°34	11°53	9°35	26°21	15°29	23°44	12°26	13°15	15°12	n.a.	T 12
F 13	5 42 35	24°22'21	18°42	11° 6	20°57	27°12	11°46	9°38	26°19	15°28	23°45	12°24	13°12	15°19	n.a.	F 13
S 14	5 46 31	25°20'36	3♐ 7	10°37	22° 9	27°50	11°38	9°42	26°17	15°27	23°46	12°22	13° 9	15°26	n.a.	S 14
S 15	5 50 28	26°18'52	17°22	10° 1	23°21	28°28	11°31	9°45	26°14	15°26	23°46	12°20	13° 6	15°32	n.a.	S 15
M16	5 54 24	27°17'10	1♑22	9°20	24°33	29° 7	11°24	9°49	26°12	15°25	23°47	12°19	13° 3	15°39	n.a.	M16
T 17	5 58 21	28°15'29	15° 4	8°32	25°45	29°45	11°16	9°53	26° 9	15°24	23°48	12°D19	12°59	15°46	n.a.	T 17
W18	6 2 17	29°13'49	28°25	7°40	26°57	0♑23	11° 8	9°56	26° 7	15°23	23°49	12°19	12°56	15°52	n.a.	W18
T 19	6 6 14	0♑12'10	11♒25	6°43	28° 9	1° 1	11° 1	10° 0	26° 5	15°22	23°50	12°20	12°53	15°59	n.a.	T 19
F 20	6 10 11	1°10'33	24° 5	5°42	29°21	1°39	10°53	10° 4	26° 2	15°21	23°51	12°21	12°50	16° 6	n.a.	F 20
S 21	6 14 7	2° 8'57	6♓27	4°40	0♐33	2°17	10°45	10° 8	26° 0	15°20	23°51	12°22	12°47	16°13	n.a.	S 21
S 22	6 18 4	3° 7'22	18°36	3°36	1°46	2°55	10°37	10°13	25°57	15°19	23°52	12°23	12°44	16°19	n.a.	S 22
M23	6 22 0	4° 5'48	0♈35	2°33	2°58	3°33	10°29	10°17	25°55	15°18	23°53	12°R23	12°40	16°26	n.a.	M23
T 24	6 25 57	5° 4'15	12°29	1°33	4°11	4°11	10°21	10°21	25°53	15°16	23°53	12°23	12°37	16°33	n.a.	T 24
W25	6 29 53	6° 2'44	24°23	0°36	5°23	4°50	10°13	10°26	25°50	15°15	23°54	12°23	12°34	16°40	n.a.	W25
T 26	6 33 50	7° 1'14	6♉20	29♐45	6°36	5°28	10° 5	10°30	25°48	15°14	23°55	12°22	12°31	16°46	n.a.	T 26
F 27	6 37 46	7°59'45	18°26	29° 0	7°48	6° 6	9°57	10°35	25°46	15°13	23°55	12°21	12°28	16°53	n.a.	F 27
S 28	6 41 43	8°58'17	0♊43	28°23	9° 1	6°44	9°49	10°39	25°43	15°12	23°56	12°21	12°24	17° 0	n.a.	S 28
S 29	6 45 39	9°56'51	13°14	27°55	10°13	7°22	9°41	10°44	25°41	15°10	23°57	12°21	12°21	17° 6	n.a.	S 29
M30	6 49 36	10°55'27	26° 2	27°36	11°26	8° 0	9°33	10°49	25°39	15° 9	23°57	12°20	12°18	17°13	n.a.	M30
T 31	6 53 33	11♑54'03	9♋ 6	27°D27	12♐39	8♑39	9♋25	10♓54	25♊36	15♌ 8	23♎58	12♋20	12♋15	17♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s41	17n22	3s11	26s11	3s44	12s28	0n57	22s 6	0n16	21n 2	1s 6	7s53	0n 4	22n16	0s27	14n39	1s 6	6s46	2n16	22n11	22n 4	0n35		n.a.
M 2	21 48	19 59	2 13	26 13	3 49	12 48	0 59	22 9	0 16	21 2	1 7	7 53	0 4	22 16	0 27	14 39	1 6	6 47	2 16	22 12	22 4	0 38		n.a.
T 3	21 55	21 39	1 7	26 16	3 54	13 8	1 2	22 12	0 15	21 3	1 7	7 52	0 4	22 16	0 27	14 39	1 6	6 47	2 16	22 12	22 4	0 40		n.a.
W 4	22 1	22 12	0n 4	26 17	3 58	13 27	1 5	22 15	0 15	21 3	1 7	7 51	0 4	22 16	0 27	14 40	1 6	6 47	2 16	22 12	22 5	0 43		n.a.
T 5	22 7	21 32	1 16	26 19	4 1	13 46	1 7	22 18	0 14	21 4	1 7	7 50	0 4	22 16	0 27	14 40	1 6	6 48	2 16	22 12	22 5	0 46		n.a.
F 6	22 12	19 38	2 24	26 20	4 4	14 5	1 9	22 20	0 14	21 4	1 7	7 49	0 3	22 16	0 27	14 40	1 6	6 48	2 16	22 12	22 5	0 48		n.a.
S 7	22 17	16 37	3 26	26 20	4 6	14 23	1 12	22 23	0 13	21 5	1 7	7 48	0 3	22 16	0 27	14 40	1 6	6 48	2 16	22 12	22 6	0 51		n.a.
S 8	22 22	12 38	4 17	26 21	4 7	14 41	1 14	22 25	0 13	21 6	1 7	7 47	0 3	22 16	0 27	14 40	1 6	6 48	2 16	22 11	22 6	0 53		n.a.
M 9	22 26	7 56	4 53	26 20	4 7	14 59	1 16	22 27	0 12	21 6	1 7	7 46	0 3	22 16	0 27	14 40	1 6	6 49	2 17	22 11	22 6	0 56		n.a.
T 10	22 30	2 44	5 12	26 19	4 6	15 17	1 18	22 29	0 12	21 7	1 7	7 45	0 3	22 16	0 27	14 41	1 6	6 49	2 17	22 11	22 7	0 58		n.a.
W11	22 33	2s40	5 12	26 18	4 3	15 34	1 20	22 31	0 11	21 7	1 7	7 44	0 3	22 16	0 27	14 41	1 6	6 49	2 17	22 12	22 7	1 1		n.a.
T 12	22 36	7 57	4 52	26 15	3 59	15 51	1 22	22 32	0 11	21 8	1 7	7 43	0 3	22 16	0 27	14 41	1 6	6 49	2 17	22 12	22 7	1 3		n.a.
F 13	22 39	12 49	4 14	26 12	3 54	16 8	1 24	22 34	0 10	21 8	1 7	7 42	0 3	22 16	0 27	14 41	1 6	6 50	2 17	22 12	22 7	1 6		n.a.
S 14	22 41	16 55	3 20	26 8	3 47	16 24	1 26	22 35	0 9	21 9	1 7	7 40	0 3	22 16	0 27	14 42	1 6	6 50	2 17	22 12	22 8	1 8		n.a.
S 15	22 43	19 58	2 13	26 2	3 39	16 40	1 27	22 36	0 9	21 10	1 7	7 39	0 3	22 16	0 27	14 42	1 6	6 50	2 17	22 12	22 8	1 11		n.a.
M16	22 44	21 45	1 0	25 55	3 29	16 56	1 29	22 37	0 8	21 10	1 7	7 38	0 3	22 15	0 27	14 42	1 6	6 50	2 17	22 12	22 8	1 13		n.a.
T 17	22 45	22 11	0s15	25 47	3 18	17 11	1 30	22 38	0 8	21 11	1 7	7 36	0 3	22 15	0 27	14 42	1 6	6 50	2 18	22 12	22 9	1 16		n.a.
W18	22 46	21 20	1 28	25 37	3 4	17 26	1 32	22 38	0 7	21 11	1 7	7 35	0 2	22 15	0 27	14 43	1 6	6 51	2 18	22 12	22 9	1 18		n.a.
T 19	22 46	19 20	2 34	25 25	2 50	17 40	1 33	22 38	0 7	21 12	1 7	7 34	0 2	22 15	0 27	14 43	1 6	6 51	2 18	22 12	22 9	1 21		n.a.
F 20	22 45	16 27	3 31	25 12	2 33	17 54	1 35	22 39	0 6	21 13	1 7	7 32	0 2	22 15	0 27	14 43	1 6	6 51	2 18	22 12	22 10	1 23		n.a.
S 21	22 45	12 53	4 17	24 56	2 16	18 7	1 36	22 39	0 6	21 13	1 7	7 31	0 2	22 15	0 27	14 43	1 6	6 51	2 18	22 12	22 10	1 26		n.a.
S 22	22 44	8 51	4 50	24 40	1 57	18 21	1 37	22 38	0 5	21 14	1 7	7 30	0 2	22 15	0 27	14 44	1 6	6 51	2 18	22 12	22 10	1 29		n.a.
M23	22 42	4 32	5 10	24 21	1 37	18 33	1 38	22 38	0 5	21 15	1 7	7 28	0 2	22 15	0 27	14 44	1 6	6 51	2 18	22 12	22 10	1 31		n.a.
T 24	22 40	0 5	5 17	24 2	1 17	18 45	1 39	22 37	0 4	21 15	1 7	7 26	0 2	22 15	0 27	14 44	1 6	6 52	2 18	22 12	22 11	1 34		n.a.
W25	22 38	4n22	5 10	23 42	0 57	18 57	1 40	22 37	0 4	21 16	1 7	7 25	0 2	22 15	0 27	14 45	1 6	6 52	2 18	22 12	22 11	1 36		n.a.
T 26	22 35	8 41	4 49	23 22	0 37	19 9	1 40	22 36	0 3	21 16	1 7	7 23	0 2	22 15	0 27	14 45	1 6	6 52	2 19	22 12	22 11	1 39		n.a.
F 27	22 32	12 42	4 16	23 2	0 17	19 19	1 41	22 35	0 3	21 17	1 7	7 22	0 2	22 15	0 27	14 45	1 6	6 52	2 19	22 12	22 12	1 41		n.a.
S 28	22 28	16 17	3 31	22 42	0n 3	19 30	1 42	22 33	0 2	21 18	1 7	7 20	0 2	22 15	0 27	14 46	1 6	6 52	2 19	22 12	22 12	1 44		n.a.
S 29	22 24	19 11	2 34	22 24	0 21	19 40	1 42	22 32	0 2	21 18	1 7	7 18	0 2	22 15	0 27	14 46	1 6	6 52	2 19	22 12	22 12	1 46		n.a.
M30	22 20	21 13	1 29	22 7	0 38	19 49	1 43	22 30	0 1	21 19	1 7	7 17	0 2	22 15	0 27	14 46	1 6	6 52	2 19	22 12	22 12	1 49		n.a.
T 31	22s15	22n 9	0s18	21s51	0n53	19s58	1n43	22s29	0n 1	21n19	1s 7	7s15	0n 2	22n15	0s27	14n47	1s 6	6s52	2n19	22n12	22n13	1n51		n.a.

Julian Day Number = 4695563.5, Delta T = 34h05m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'25, Lahiri = 110°45'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 57 29	12♑52'42	22♋27	27♐29	13♐52	9♑17	9°R17	10♓58	25°R34	15°R 6	23♎58	12°R20	12♋12	17♈27	n.a.	W 1
T 2	7 1 26	13°51'22	6♌ 3	27°41	15° 5	9°55	9♋ 9	11° 3	25♊32	15♌ 5	23°59	12♋20	12° 5	17°33	n.a.	T 2
F 3	7 5 22	14°50'04	19°52	28° 2	16°18	10°33	9° 1	11° 9	25°30	15° 4	23°59	12°20	12° 5	17°40	n.a.	F 3
S 4	7 9 19	15°48'47	3♍51	28°34	17°31	11°11	8°53	11°14	25°28	15° 2	23°59	12°20	12° 2	17°47	n.a.	S 4
S 5	7 13 15	16°47'32	17°58	29°14	18°44	11°50	8°45	11°19	25°25	15° 1	24° 0	12°19	11°59	17°53	n.a.	S 5
M 6	7 17 12	17°46'19	2♎ 9	0♑ 3	19°57	12°28	8°37	11°24	25°23	14°59	24° 0	12°19	11°56	18° 0	n.a.	M 6
T 7	7 21 8	18°45'08	16°23	1° 0	21°10	13° 6	8°30	11°29	25°21	14°58	24° 1	12°D19	11°53	18° 7	n.a.	T 7
W 8	7 25 5	19°43'59	0♏36	2° 4	22°23	13°44	8°22	11°35	25°19	14°56	24° 1	12°19	11°50	18°14	n.a.	W 8
T 9	7 29 2	20°42'52	14°45	3°14	23°37	14°23	8°14	11°40	25°17	14°55	24° 1	12°19	11°46	18°20	n.a.	T 9
F 10	7 32 58	21°41'47	28°50	4°30	24°50	15° 1	8° 7	11°46	25°15	14°53	24° 1	12°20	11°43	18°27	n.a.	F 10
S 11	7 36 55	22°40'43	12♐47	5°51	26° 3	15°39	7°59	11°51	25°13	14°52	24° 2	12°21	11°40	18°34	n.a.	S 11
S 12	7 40 51	23°39'42	26°34	7°16	27°17	16°18	7°52	11°57	25°11	14°50	24° 2	12°22	11°37	18°41	n.a.	S 12
M13	7 44 48	24°38'42	10♑ 9	8°45	28°30	16°56	7°44	12° 3	25° 9	14°49	24° 2	12°R22	11°34	18°47	n.a.	M13
T 14	7 48 44	25°37'44	23°30	10°17	29°44	17°34	7°37	12° 8	25° 7	14°47	24° 2	12°22	11°30	18°54	n.a.	T 14
W15	7 52 41	26°36'48	6♒36	11°51	0♑57	18°13	7°30	12°14	25° 5	14°46	24° 3	12°21	11°27	19° 1	n.a.	W15
T 16	7 56 38	27°35'54	19°26	13°28	2°11	18°51	7°23	12°20	25° 3	14°44	24° 3	12°19	11°24	19° 7	n.a.	T 16
F 17	8 0 34	28°35'00	2♓ 1	15° 6	3°24	19°30	7°16	12°26	25° 1	14°43	24° 3	12°17	11°21	19°14	n.a.	F 17
S 18	8 4 31	29°34'09	14°21	16°45	4°38	20° 8	7° 9	12°32	24°59	14°41	24° 3	12°14	11°18	19°21	n.a.	S 18
S 19	8 8 27	0♒33'18	26°29	18°25	5°52	20°46	7° 2	12°38	24°57	14°39	24° 3	12°12	11°15	19°28	n.a.	S 19
M20	8 12 24	1°32'30	8♈28	20° 6	7° 5	21°25	6°55	12°44	24°55	14°38	24°R 3	12°10	11°11	19°34	n.a.	M20
T 21	8 16 20	2°31'42	20°21	21°47	8°19	22° 3	6°49	12°50	24°54	14°36	24° 3	12° 8	11° 8	19°41	n.a.	T 21
W22	8 20 17	3°30'56	2♉14	23°29	9°33	22°42	6°43	12°56	24°52	14°34	24° 3	12°D 7	11° 5	19°48	n.a.	W22
T 23	8 24 13	4°30'12	14°10	25°11	10°47	23°20	6°36	13° 3	24°50	14°33	24° 3	12° 8	11° 2	19°54	n.a.	T 23
F 24	8 28 10	5°29'29	26°15	26°53	12° 1	23°59	6°30	13° 9	24°49	14°31	24° 3	12° 9	10°59	20° 1	n.a.	F 24
S 25	8 32 7	6°28'47	8♊33	28°34	13°14	24°37	6°24	13°15	24°47	14°29	24° 3	12°11	10°56	20° 8	n.a.	S 25
S 26	8 36 3	7°28'07	21° 8	0♒16	14°28	25°16	6°19	13°22	24°45	14°28	24° 2	12°12	10°52	20°15	n.a.	S 26
M27	8 40 0	8°27'28	4♋ 4	1°57	15°42	25°54	6°13	13°28	24°44	14°26	24° 2	12°13	10°49	20°21	n.a.	M27
T 28	8 43 56	9°26'51	17°22	3°38	16°56	26°33	6° 7	13°35	24°42	14°24	24° 2	12°R13	10°46	20°28	n.a.	T 28
W29	8 47 53	10°26'15	1♌ 2	5°18	18°10	27°11	6° 2	13°41	24°41	14°23	24° 2	12°12	10°43	20°35	n.a.	W29
T 30	8 51 49	11°25'41	15° 2	6°58	19°24	27°50	5°57	13°48	24°40	14°21	24° 2	12°10	10°40	20°41	n.a.	T 30
F 31	8 55 46	12♒25'09	29♌20	8♒38	20♑38	28♑29	5♋52	13♓54	24♊38	14♌19	24♎ 1	12♋ 6	10♋36	20♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 9	21n52	0n56	21s37	1n 7	20s 6	1n43	22s27	0n 0	21n20	1s 7	7s13	0n 1	22n15	0s27	14n47	1s 6	6s52	2n19	22n12	22n13	1n54		n.a.
T 2	22 4	20 18	2 8	21 24	1 20	20 14	1 44	22 24	0s 0	21 21	1 7	7 12	0 1	22 15	0 27	14 47	1 6	6 52	2 19	22 12	22 13	1 56		n.a.
F 3	21 58	17 30	3 13	21 14	1 31	20 21	1 44	22 22	0 1	21 21	1 7	7 10	0 1	22 14	0 27	14 48	1 6	6 52	2 20	22 12	22 14	1 59		n.a.
S 4	21 51	13 41	4 8	21 5	1 40	20 28	1 44	22 20	0 2	21 22	1 6	7 8	0 1	22 14	0 27	14 48	1 6	6 53	2 20	22 12	22 14	2 2		n.a.
S 5	21 44	9 5	4 49	20 58	1 48	20 34	1 44	22 17	0 2	21 22	1 6	7 6	0 1	22 14	0 27	14 49	1 6	6 53	2 20	22 12	22 14	2 4		n.a.
M 6	21 37	3 57	5 12	20 52	1 54	20 40	1 44	22 14	0 3	21 23	1 6	7 4	0 1	22 14	0 27	14 49	1 6	6 53	2 20	22 12	22 14	2 7		n.a.
T 7	21 29	1s23	5 16	20 47	1 58	20 45	1 43	22 11	0 3	21 24	1 6	7 2	0 1	22 14	0 27	14 49	1 6	6 53	2 20	22 12	22 15	2 9		n.a.
W 8	21 21	6 38	5 1	20 43	2 2	20 50	1 43	22 8	0 4	21 24	1 6	7 0	0 1	22 14	0 26	14 50	1 7	6 53	2 20	22 12	22 15	2 12		n.a.
T 9	21 13	11 32	4 28	20 40	2 3	20 54	1 43	22 5	0 4	21 25	1 6	6 58	0 1	22 14	0 26	14 50	1 7	6 53	2 20	22 12	22 15	2 14		n.a.
F 10	21 4	15 46	3 38	20 37	2 4	20 57	1 42	22 1	0 5	21 25	1 6	6 56	0 1	22 14	0 26	14 51	1 7	6 53	2 20	22 12	22 16	2 17		n.a.
S 11	20 55	19 6	2 37	20 35	2 3	21 0	1 42	21 57	0 5	21 26	1 6	6 54	0 1	22 14	0 26	14 51	1 7	6 53	2 21	22 12	22 16	2 19		n.a.
S 12	20 45	21 17	1 26	20 32	2 2	21 3	1 41	21 53	0 6	21 26	1 6	6 52	0 1	22 14	0 26	14 51	1 7	6 52	2 21	22 12	22 16	2 22		n.a.
M13	20 35	22 11	0 12	20 29	2 0	21 4	1 41	21 49	0 6	21 27	1 5	6 50	0 1	22 14	0 26	14 52	1 7	6 52	2 21	22 12	22 16	2 25		n.a.
T 14	20 25	21 47	1s 1	20 26	1 56	21 6	1 40	21 45	0 7	21 28	1 5	6 48	0 1	22 14	0 26	14 52	1 7	6 52	2 21	22 12	22 17	2 27		n.a.
W15	20 14	20 12	2 10	20 23	1 52	21 6	1 39	21 41	0 7	21 28	1 5	6 46	0 0	22 14	0 26	14 53	1 7	6 52	2 21	22 12	22 17	2 30		n.a.
T 16	20 3	17 36	3 11	20 19	1 48	21 6	1 38	21 36	0 8	21 29	1 5	6 44	0 0	22 14	0 26	14 53	1 7	6 52	2 21	22 12	22 17	2 32		n.a.
F 17	19 52	14 13	4 1	20 14	1 43	21 6	1 37	21 32	0 8	21 29	1 5	6 42	0 0	22 14	0 26	14 54	1 7	6 52	2 21	22 13	22 17	2 35		n.a.
S 18	19 40	10 17	4 39	20 8	1 37	21 4	1 36	21 27	0 9	21 30	1 5	6 40	0 0	22 14	0 26	14 54	1 7	6 52	2 21	22 13	22 18	2 37		n.a.
S 19	19 28	6 1	5 3	20 2	1 31	21 3	1 35	21 22	0 9	21 30	1 5	6 38	0 0	22 14	0 26	14 54	1 7	6 52	2 22	22 13	22 18	2 40		n.a.
M20	19 15	1 34	5 14	19 54	1 25	21 0	1 34	21 16	0 10	21 31	1 4	6 35	0 0	22 14	0 26	14 55	1 7	6 52	2 22	22 13	22 18	2 43		n.a.
T 21	19 2	2n54	5 12	19 46	1 18	20 58	1 33	21 11	0 11	21 31	1 4	6 33	0 0	22 14	0 26	14 55	1 7	6 52	2 22	22 13	22 18	2 45		n.a.
W22	18 49	7 16	4 56	19 37	1 11	20 54	1 32	21 5	0 11	21 32	1 4	6 31	0s 0	22 14	0 26	14 56	1 7	6 52	2 22	22 13	22 19	2 48		n.a.
T 23	18 36	11 22	4 27	19 26	1 4	20 50	1 30	21 0	0 12	21 32	1 4	6 29	0 0	22 14	0 26	14 56	1 7	6 52	2 22	22 13	22 19	2 50		n.a.
F 24	18 22	15 5	3 46	19 15	0 57	20 45	1 29	20 54	0 12	21 33	1 4	6 27	0 0	22 13	0 26	14 57	1 7	6 51	2 22	22 13	22 19	2 53		n.a.
S 25	18 7	18 14	2 55	19 3	0 50	20 40	1 28	20 48	0 13	21 33	1 4	6 24	0 0	22 13	0 26	14 57	1 7	6 51	2 22	22 13	22 19	2 55		n.a.
S 26	17 53	20 35	1 53	18 50	0 42	20 34	1 26	20 42	0 13	21 33	1 3	6 22	0 0	22 13	0 26	14 58	1 7	6 51	2 22	22 13	22 20	2 58		n.a.
M27	17 38	21 57	0 45	18 36	0 35	20 28	1 25	20 35	0 14	21 34	1 3	6 20	0 0	22 13	0 26	14 58	1 7	6 51	2 23	22 13	22 20	3 0		n.a.
T 28	17 23	22 8	0n28	18 21	0 27	20 21	1 23	20 29	0 14	21 34	1 3	6 17	0 0	22 13	0 26	14 59	1 7	6 51	2 23	22 13	22 20	3 3		n.a.
W29	17 8	21 0	1 41	18 5	0 20	20 13	1 21	20 22	0 15	21 35	1 3	6 15	0 1	22 13	0 26	14 59	1 7	6 51	2 23	22 13	22 20	3 6		n.a.
T 30	16 52	18 35	2 50	17 48	0 12	20 5	1 20	20 15	0 15	21 35	1 3	6 12	0 1	22 13	0 26	15 0	1 7	6 50	2 23	22 13	22 21	3 8		n.a.
F 31	16s36	14n58	3n49	17s31	0n 5	19s56	1n18	20s 8	0s16	21n36	1s 2	6s10	0s 1	22n13	0s26	15n 0	1s 7	6s50	2n23	22n14	22n21	3n11		n.a.

Julian Day Number = 4695594.5, Delta T = 34h05m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'29, Lahiri = 110°45'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 59 43	13♒24'38	13♍49	10♒17	21♑53	29♑ 7	5°R47	14♓ 1	24°R37	14°R18	24°R 1	12°R 1	10♋33	20♈55	n.a.	S 1
S 2	9 3 39	14°24'09	28°22	11°56	23° 7	29°46	5♋42	14° 7	24♊36	14♌16	24♎ 1	11♋57	10°30	21° 2	n.a.	S 2
M 3	9 7 36	15°23'42	12♎55	13°34	24°21	0♒24	5°38	14°14	24°34	14°14	24° 1	11°52	10°27	21° 8	n.a.	M 3
T 4	9 11 32	16°23'17	27°21	15°12	25°35	1° 3	5°34	14°21	24°33	14°13	24° 0	11°49	10°24	21°15	n.a.	T 4
W 5	9 15 29	17°22'53	11♏36	16°50	26°49	1°42	5°30	14°28	24°32	14°11	24° 0	11°D48	10°21	21°22	n.a.	W 5
T 6	9 19 25	18°22'32	25°38	18°27	28° 4	2°20	5°26	14°34	24°31	14° 9	23°59	11°48	10°17	21°29	n.a.	T 6
F 7	9 23 22	19°22'13	9♐27	20° 4	29°18	2°59	5°22	14°41	24°30	14° 8	23°59	11°49	10°14	21°35	n.a.	F 7
S 8	9 27 19	20°21'55	23° 2	21°40	0♒32	3°38	5°18	14°48	24°29	14° 6	23°59	11°51	10°11	21°42	n.a.	S 8
S 9	9 31 15	21°21'39	6♑25	23°16	1°47	4°17	5°15	14°55	24°28	14° 4	23°58	11°R52	10° 8	21°49	n.a.	S 9
M10	9 35 12	22°21'26	19°34	24°51	3° 1	4°55	5°12	15° 2	24°27	14° 3	23°58	11°52	10° 5	21°55	n.a.	M10
T 11	9 39 8	23°21'13	2♒32	26°27	4°15	5°34	5° 9	15° 9	24°26	14° 1	23°57	11°50	10° 2	22° 2	n.a.	T 11
W12	9 43 5	24°21'03	15°19	28° 1	5°30	6°13	5° 6	15°16	24°25	13°59	23°57	11°46	9°58	22° 9	n.a.	W12
T 13	9 47 1	25°20'54	27°54	29°36	6°44	6°52	5° 4	15°23	24°24	13°58	23°56	11°39	9°55	22°16	n.a.	T 13
F 14	9 50 58	26°20'46	10♓18	1♓10	7°59	7°31	5° 1	15°30	24°23	13°56	23°55	11°31	9°52	22°22	n.a.	F 14
S 15	9 54 55	27°20'40	22°31	2°44	9°13	8° 9	4°59	15°37	24°23	13°54	23°55	11°23	9°49	22°29	n.a.	S 15
S 16	9 58 51	28°20'36	4♈35	4°18	10°28	8°48	4°57	15°44	24°22	13°53	23°54	11°14	9°46	22°36	n.a.	S 16
M17	10 2 48	29°20'32	16°32	5°51	11°42	9°27	4°55	15°51	24°21	13°51	23°54	11° 5	9°42	22°42	n.a.	M17
T 18	10 6 44	0♓20'30	28°24	7°24	12°57	10° 6	4°54	15°59	24°21	13°50	23°53	10°59	9°39	22°49	n.a.	T 18
W19	10 10 41	1°20'29	10♉14	8°57	14°12	10°45	4°52	16° 6	24°20	13°48	23°52	10°54	9°36	22°56	n.a.	W19
T 20	10 14 37	2°20'30	22° 8	10°29	15°26	11°24	4°51	16°13	24°20	13°46	23°51	10°51	9°33	23° 3	n.a.	T 20
F 21	10 18 34	3°20'32	4♊ 9	12° 2	16°41	12° 3	4°50	16°20	24°19	13°45	23°51	10°D51	9°30	23° 9	n.a.	F 21
S 22	10 22 31	4°20'34	16°23	13°34	17°56	12°42	4°50	16°27	24°19	13°43	23°50	10°51	9°27	23°16	n.a.	S 22
S 23	10 26 27	5°20'38	28°55	15° 6	19°10	13°21	4°49	16°35	24°19	13°42	23°49	10°52	9°23	23°23	n.a.	S 23
M24	10 30 24	6°20'44	11♋50	16°38	20°25	14° 0	4°49	16°42	24°18	13°40	23°48	10°R53	9°20	23°29	n.a.	M24
T 25	10 34 20	7°20'50	25°11	18° 9	21°40	14°39	4°D49	16°49	24°18	13°39	23°48	10°52	9°17	23°36	n.a.	T 25
W26	10 38 17	8°20'57	8♌59	19°40	22°55	15°18	4°49	16°56	24°18	13°37	23°47	10°49	9°14	23°43	n.a.	W26
T 27	10 42 13	9°21'06	23°15	21°12	24° 9	15°57	4°49	17° 4	24°18	13°36	23°46	10°43	9°11	23°50	n.a.	T 27
F 28	10 46 10	10°21'16	7♍53	22°42	25°24	16°36	4°50	17°11	24°18	13°34	23°45	10°35	9° 8	23°56	n.a.	F 28
S 29	10 50 7	11♓21'27	22♍48	24♓13	26♒39	17♒15	4♋50	17♓18	24°D18	13♌33	23♎44	10♋26	9♋ 4	24♈ 3	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s19	10n26	4n35	17s12	0s 3	19s47	1n16	20s 1	0s16	21n36	1s 2	6s 8	0s 1	22n13	0s26	15n 1	1s 7	6s50	2n23	22n14	22n21	3n13		n.a.
S 2	16 3	5 17	5 3	16 53	0 10	19 37	1 14	19 54	0 17	21 36	1 2	6 5	0 1	22 13	0 26	15 1	1 7	6 50	2 23	22 14	22 21	3 16		n.a.
M 3	15 46	0s 9	5 11	16 33	0 17	19 27	1 12	19 47	0 18	21 37	1 2	6 3	0 1	22 13	0 26	15 1	1 7	6 49	2 23	22 15	22 22	3 18		n.a.
T 4	15 29	5 33	5 0	16 12	0 24	19 16	1 10	19 39	0 18	21 37	1 2	6 0	0 1	22 13	0 26	15 2	1 7	6 49	2 23	22 15	22 22	3 21		n.a.
W 5	15 11	10 35	4 31	15 51	0 31	19 5	1 8	19 31	0 19	21 38	1 1	5 58	0 1	22 13	0 26	15 2	1 7	6 49	2 24	22 15	22 22	3 24		n.a.
T 6	14 53	14 58	3 45	15 28	0 38	18 53	1 6	19 23	0 19	21 38	1 1	5 55	0 1	22 13	0 26	15 3	1 7	6 49	2 24	22 15	22 22	3 26		n.a.
F 7	14 36	18 29	2 47	15 5	0 45	18 40	1 4	19 15	0 20	21 38	1 1	5 53	0 1	22 13	0 26	15 3	1 7	6 48	2 24	22 15	22 23	3 29		n.a.
S 8	14 17	20 54	1 41	14 42	0 51	18 27	1 2	19 7	0 20	21 39	1 1	5 50	0 1	22 13	0 26	15 4	1 7	6 48	2 24	22 15	22 23	3 31		n.a.
S 9	13 59	22 7	0 30	14 18	0 58	18 14	1 0	18 59	0 21	21 39	1 1	5 48	0 1	22 13	0 26	15 4	1 7	6 48	2 24	22 15	22 23	3 34		n.a.
M10	13 40	22 4	0s42	13 53	1 4	18 0	0 58	18 50	0 21	21 39	1 0	5 45	0 1	22 13	0 26	15 5	1 7	6 48	2 24	22 15	22 23	3 36		n.a.
T 11	13 21	20 49	1 50	13 27	1 10	17 45	0 55	18 42	0 22	21 40	1 0	5 43	0 1	22 13	0 26	15 5	1 7	6 47	2 24	22 15	22 24	3 39		n.a.
W12	13 2	18 31	2 51	13 1	1 16	17 30	0 53	18 33	0 22	21 40	1 0	5 40	0 1	22 13	0 26	15 6	1 7	6 47	2 24	22 15	22 24	3 42		n.a.
T 13	12 42	15 22	3 43	12 34	1 22	17 14	0 51	18 24	0 23	21 40	1 0	5 38	0 2	22 13	0 26	15 6	1 7	6 47	2 25	22 16	22 24	3 44		n.a.
F 14	12 23	11 34	4 23	12 7	1 27	16 58	0 48	18 15	0 24	21 41	0 59	5 35	0 2	22 13	0 26	15 7	1 7	6 46	2 25	22 17	22 24	3 47		n.a.
S 15	12 3	7 22	4 51	11 39	1 33	16 42	0 46	18 6	0 24	21 41	0 59	5 32	0 2	22 13	0 26	15 7	1 7	6 46	2 25	22 17	22 24	3 49		n.a.
S 16	11 43	2 55	5 5	11 11	1 38	16 25	0 44	17 57	0 25	21 41	0 59	5 30	0 2	22 13	0 25	15 8	1 7	6 46	2 25	22 18	22 25	3 52		n.a.
M17	11 23	1n36	5 6	10 42	1 42	16 7	0 41	17 47	0 25	21 42	0 59	5 27	0 2	22 13	0 25	15 8	1 6	6 45	2 25	22 19	22 25	3 55		n.a.
T 18	11 2	6 1	4 53	10 13	1 47	15 49	0 39	17 38	0 26	21 42	0 58	5 25	0 2	22 13	0 25	15 8	1 6	6 45	2 25	22 19	22 25	3 57		n.a.
W19	10 42	10 13	4 28	9 43	1 51	15 31	0 36	17 28	0 26	21 42	0 58	5 22	0 2	22 13	0 25	15 9	1 6	6 45	2 25	22 20	22 25	4 0		n.a.
T 20	10 21	14 3	3 51	9 13	1 55	15 12	0 34	17 18	0 27	21 42	0 58	5 19	0 2	22 13	0 25	15 9	1 6	6 44	2 25	22 20	22 26	4 2		n.a.
F 21	10 0	17 21	3 4	8 42	1 59	14 53	0 32	17 8	0 27	21 43	0 58	5 17	0 2	22 13	0 25	15 10	1 6	6 44	2 26	22 20	22 26	4 5		n.a.
S 22	9 39	19 58	2 8	8 11	2 3	14 34	0 29	16 58	0 28	21 43	0 58	5 14	0 2	22 13	0 25	15 10	1 6	6 44	2 26	22 20	22 26	4 7		n.a.
S 23	9 17	21 42	1 4	7 39	2 6	14 14	0 27	16 48	0 29	21 43	0 57	5 11	0 2	22 13	0 25	15 11	1 6	6 43	2 26	22 20	22 26	4 10		n.a.
M24	8 56	22 20	0n 5	7 8	2 9	13 53	0 24	16 37	0 29	21 43	0 57	5 9	0 2	22 13	0 25	15 11	1 6	6 43	2 26	22 20	22 26	4 13		n.a.
T 25	8 34	21 44	1 16	6 35	2 12	13 33	0 22	16 27	0 30	21 44	0 57	5 6	0 2	22 13	0 25	15 12	1 6	6 42	2 26	22 20	22 27	4 15		n.a.
W26	8 12	19 49	2 24	6 3	2 14	13 12	0 19	16 16	0 30	21 44	0 57	5 3	0 2	22 13	0 25	15 12	1 6	6 42	2 26	22 20	22 27	4 18		n.a.
T 27	7 50	16 38	3 26	5 30	2 16	12 50	0 16	16 6	0 31	21 44	0 56	5 1	0 2	22 13	0 25	15 12	1 6	6 42	2 26	22 20	22 27	4 20		n.a.
F 28	7 28	12 21	4 16	4 56	2 18	12 28	0 14	15 55	0 31	21 44	0 56	4 58	0 3	22 13	0 25	15 13	1 6	6 41	2 26	22 21	22 27	4 23		n.a.
S 29	7s 6	7n14	4n49	4s23	2s19	12s 6	0n11	15s44	0s32	21n45	0s56	4s55	0s 3	22n13	0s25	15n13	1s 6	6s41	2n26	22n22	22n28	4n25		n.a.

Julian Day Number = 4695625.5, Delta T = 34h05m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'34, Lahiri = 110°45'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 3	12♓21'39	7♎49	25♓43	27♒54	17♒54	4♋51	17♓25	24♊18	13°R31	23°R43	10°R16	9♋ 1	24♈10	n.a.	S 1
M 2	10 58 0	13°21'53	22°48	27°13	29° 9	18°33	4°52	17°33	24°18	13♌30	23♎42	10♋ 7	8°58	24°16	n.a.	M 2
T 3	11 1 56	14°22'08	7♏35	28°43	0♓23	19°12	4°54	17°40	24°18	13°29	23°41	10° 0	8°55	24°23	n.a.	T 3
W 4	11 5 53	15°22'25	22° 5	0♈13	1°38	19°51	4°55	17°47	24°18	13°27	23°40	9°56	8°52	24°30	n.a.	W 4
T 5	11 9 49	16°22'43	6♐13	1°42	2°53	20°31	4°57	17°55	24°18	13°26	23°39	9°53	8°48	24°37	n.a.	T 5
F 6	11 13 46	17°23'03	19°59	3°10	4° 8	21°10	4°59	18° 2	24°19	13°25	23°38	9°D53	8°45	24°43	n.a.	F 6
S 7	11 17 43	18°23'25	3♑25	4°38	5°23	21°49	5° 1	18° 9	24°19	13°23	23°37	9°R53	8°42	24°50	n.a.	S 7
S 8	11 21 39	19°23'47	16°33	6° 6	6°38	22°28	5° 3	18°17	24°19	13°22	23°36	9°53	8°39	24°57	n.a.	S 8
M 9	11 25 36	20°24'12	29°25	7°32	7°53	23° 8	5° 6	18°24	24°20	13°21	23°35	9°52	8°36	25° 3	n.a.	M 9
T 10	11 29 32	21°24'37	12♒ 4	8°58	9° 8	23°47	5° 9	18°31	24°20	13°19	23°34	9°47	8°33	25°10	n.a.	T 10
W11	11 33 29	22°25'04	24°32	10°23	10°23	24°26	5°12	18°39	24°21	13°18	23°33	9°40	8°29	25°17	n.a.	W11
T 12	11 37 26	23°25'32	6♓51	11°47	11°38	25° 5	5°15	18°46	24°21	13°17	23°32	9°30	8°26	25°24	n.a.	T 12
F 13	11 41 22	24°26'01	19° 2	13° 9	12°54	25°45	5°18	18°53	24°22	13°16	23°31	9°17	8°23	25°30	n.a.	F 13
S 14	11 45 19	25°26'30	1♈ 7	14°30	14° 9	26°24	5°22	19° 1	24°23	13°15	23°30	9° 3	8°20	25°37	n.a.	S 14
S 15	11 49 15	26°27'01	13° 5	15°49	15°24	27° 4	5°26	19° 8	24°24	13°14	23°29	8°49	8°17	25°44	n.a.	S 15
M16	11 53 12	27°27'33	24°59	17° 7	16°39	27°43	5°30	19°15	24°24	13°12	23°27	8°35	8°13	25°50	n.a.	M16
T 17	11 57 8	28°28'06	6♉49	18°21	17°54	28°22	5°34	19°22	24°25	13°11	23°26	8°24	8°10	25°57	n.a.	T 17
W18	12 1 5	29°28'39	18°39	19°33	19° 9	29° 2	5°38	19°30	24°26	13°10	23°25	8°15	8° 7	26° 4	n.a.	W18
T 19	12 5 1	0♈29'13	0♊31	20°41	20°24	29°41	5°43	19°37	24°27	13° 9	23°24	8° 9	8° 4	26°11	n.a.	T 19
F 20	12 8 58	1°29'48	12°30	21°46	21°40	0♓21	5°47	19°44	24°28	13° 8	23°23	8° 5	8° 1	26°17	n.a.	F 20
S 21	12 12 55	2°30'23	24°40	22°46	22°55	1° 0	5°52	19°51	24°29	13° 7	23°22	8° 4	7°58	26°24	n.a.	S 21
S 22	12 16 51	3°30'59	7♋ 7	23°41	24°10	1°40	5°57	19°59	24°30	13° 6	23°20	8° 4	7°54	26°31	n.a.	S 22
M23	12 20 48	4°31'36	19°55	24°31	25°25	2°19	6° 2	20° 6	24°31	13° 5	23°19	8° 4	7°51	26°37	n.a.	M23
T 24	12 24 44	5°32'13	3♌10	25°13	26°40	2°59	6° 8	20°13	24°33	13° 5	23°18	8° 2	7°48	26°44	n.a.	T 24
W25	12 28 41	6°32'50	16°54	25°48	27°56	3°38	6°14	20°20	24°34	13° 4	23°17	7°58	7°45	26°51	n.a.	W25
T 26	12 32 37	7°33'28	1♍ 9	26°15	29°11	4°18	6°19	20°27	24°35	13° 3	23°15	7°51	7°42	26°58	n.a.	T 26
F 27	12 36 34	8°34'06	15°52	26°33	0♈26	4°58	6°25	20°34	24°36	13° 2	23°14	7°42	7°39	27° 4	n.a.	F 27
S 28	12 40 31	9°34'44	0♎57	26°R40	1°42	5°37	6°31	20°41	24°38	13° 1	23°13	7°31	7°35	27°11	n.a.	S 28
S 29	12 44 27	10°35'23	16°15	26°37	2°57	6°17	6°38	20°49	24°39	13° 1	23°12	7°19	7°32	27°18	n.a.	S 29
M30	12 48 24	11°36'03	1♏33	26°22	4°12	6°57	6°44	20°56	24°41	13° 0	23°10	7° 8	7°29	27°24	n.a.	M30
T 31	12 52 20	12♈36'44	16♏41	25♈55	5♈27	7♓36	6♋51	21♓ 3	24♊42	12♌59	23♎ 9	6♋59	7♋26	27♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s44	1n39	5n 3	3s49	2s20	11s44	0n 9	15s33	0s32	21n45	0s56	4s52	0s 3	22n13	0s25	15n14	1s 6	6s40	2n27	22n22	22n28	4n28		n.a.
M 2	6 22	4s 1	4 56	3 14	2 21	11 21	0 6	15 22	0 33	21 45	0 55	4 50	0 3	22 13	0 25	15 14	1 6	6 40	2 27	22 23	22 28	4 31		n.a.
T 3	5 59	9 23	4 29	2 40	2 21	10 58	0 4	15 10	0 34	21 45	0 55	4 47	0 3	22 13	0 25	15 15	1 6	6 39	2 27	22 24	22 28	4 33		n.a.
W 4	5 36	14 7	3 46	2 5	2 21	10 34	0 1	14 59	0 34	21 45	0 55	4 44	0 3	22 13	0 25	15 15	1 6	6 39	2 27	22 24	22 28	4 36		n.a.
T 5	5 14	17 57	2 49	1 30	2 20	10 11	0s 1	14 48	0 35	21 46	0 55	4 42	0 3	22 14	0 25	15 15	1 6	6 39	2 27	22 24	22 29	4 38		n.a.
F 6	4 51	20 40	1 44	0 55	2 19	9 47	0 4	14 36	0 35	21 46	0 54	4 39	0 3	22 14	0 25	15 16	1 6	6 38	2 27	22 24	22 29	4 41		n.a.
S 7	4 28	22 9	0 34	0 19	2 18	9 22	0 6	14 24	0 36	21 46	0 54	4 36	0 3	22 14	0 25	15 16	1 6	6 38	2 27	22 24	22 29	4 44		n.a.
S 8	4 5	22 21	0s35	0n16	2 15	8 58	0 9	14 12	0 36	21 46	0 54	4 33	0 3	22 14	0 25	15 17	1 6	6 37	2 27	22 24	22 29	4 46		n.a.
M 9	3 42	21 21	1 42	0 52	2 13	8 33	0 11	14 0	0 37	21 46	0 54	4 31	0 3	22 14	0 25	15 17	1 6	6 37	2 27	22 24	22 29	4 49		n.a.
T 10	3 19	19 17	2 42	1 28	2 10	8 8	0 14	13 48	0 38	21 46	0 54	4 28	0 3	22 14	0 25	15 17	1 6	6 36	2 27	22 25	22 30	4 51		n.a.
W11	2 56	16 20	3 33	2 3	2 6	7 43	0 16	13 36	0 38	21 46	0 53	4 25	0 3	22 14	0 25	15 18	1 6	6 36	2 28	22 25	22 30	4 54		n.a.
T 12	2 32	12 41	4 13	2 39	2 2	7 17	0 19	13 24	0 39	21 46	0 53	4 23	0 3	22 14	0 25	15 18	1 6	6 35	2 28	22 26	22 30	4 57		n.a.
F 13	2 9	8 33	4 42	3 15	1 57	6 52	0 21	13 12	0 39	21 47	0 53	4 20	0 4	22 14	0 25	15 18	1 6	6 35	2 28	22 27	22 30	4 59		n.a.
S 14	1 46	4 8	4 57	3 51	1 51	6 26	0 24	12 59	0 40	21 47	0 53	4 17	0 4	22 14	0 25	15 19	1 6	6 34	2 28	22 28	22 30	5 2		n.a.
S 15	1 22	0n25	4 59	4 26	1 45	6 0	0 26	12 47	0 40	21 47	0 52	4 14	0 4	22 14	0 25	15 19	1 6	6 34	2 28	22 29	22 31	5 4		n.a.
M16	0 59	4 55	4 48	5 1	1 38	5 34	0 28	12 34	0 41	21 47	0 52	4 12	0 4	22 14	0 25	15 19	1 6	6 33	2 28	22 29	22 31	5 7		n.a.
T 17	0 36	9 13	4 24	5 36	1 30	5 7	0 31	12 21	0 42	21 47	0 52	4 9	0 4	22 14	0 25	15 20	1 6	6 33	2 28	22 30	22 31	5 9		n.a.
W18	0 12	13 12	3 49	6 10	1 22	4 41	0 33	12 9	0 42	21 47	0 52	4 6	0 4	22 14	0 25	15 20	1 6	6 32	2 28	22 31	22 31	5 12		n.a.
T 19	0n11	16 40	3 4	6 44	1 12	4 14	0 35	11 56	0 43	21 47	0 51	4 4	0 4	22 14	0 25	15 20	1 6	6 32	2 28	22 31	22 31	5 15		n.a.
F 20	0 35	19 29	2 11	7 17	1 2	3 48	0 38	11 43	0 43	21 47	0 51	4 1	0 4	22 14	0 24	15 21	1 6	6 31	2 28	22 31	22 31	5 17		n.a.
S 21	0 58	21 29	1 10	7 49	0 51	3 21	0 40	11 30	0 44	21 47	0 51	3 58	0 4	22 14	0 24	15 21	1 6	6 31	2 28	22 31	22 32	5 20		n.a.
S 22	1 22	22 29	0 5	8 20	0 39	2 54	0 42	11 16	0 44	21 47	0 51	3 55	0 4	22 15	0 24	15 21	1 6	6 30	2 29	22 31	22 32	5 22		n.a.
M23	1 45	22 21	1n 2	8 50	0 26	2 27	0 44	11 3	0 45	21 47	0 51	3 53	0 4	22 15	0 24	15 21	1 6	6 30	2 29	22 31	22 32	5 25		n.a.
T 24	2 8	20 59	2 8	9 18	0 12	2 0	0 46	10 50	0 46	21 47	0 50	3 50	0 4	22 15	0 24	15 22	1 6	6 29	2 29	22 31	22 32	5 28		n.a.
W25	2 32	18 21	3 10	9 44	0n 3	1 33	0 48	10 37	0 46	21 47	0 50	3 47	0 4	22 15	0 24	15 22	1 6	6 29	2 29	22 32	22 32	5 30		n.a.
T 26	2 55	14 32	4 1	10 8	0 18	1 5	0 50	10 23	0 47	21 47	0 50	3 45	0 4	22 15	0 24	15 22	1 6	6 28	2 29	22 32	22 33	5 33		n.a.
F 27	3 18	9 43	4 39	10 30	0 35	0 38	0 52	10 10	0 47	21 47	0 50	3 42	0 4	22 15	0 24	15 23	1 5	6 28	2 29	22 33	22 33	5 35		n.a.
S 28	3 41	4 13	4 58	10 48	0 51	0 11	0 54	9 56	0 48	21 47	0 49	3 39	0 5	22 15	0 24	15 23	1 5	6 27	2 29	22 33	22 33	5 38		n.a.
S 29	4 5	1s38	4 56	11 3	1 9	0n17	0 56	9 42	0 48	21 47	0 49	3 37	0 5	22 15	0 24	15 23	1 5	6 27	2 29	22 34	22 33	5 41		n.a.
M30	4 28	7 23	4 34	11 14	1 26	0 44	0 58	9 29	0 49	21 47	0 49	3 34	0 5	22 15	0 24	15 23	1 5	6 26	2 29	22 34	22 33	5 43		n.a.
T 31	4n51	12s38	3n52	11n21	1n44	1n11	1s 0	9s15	0s50	21n46	0s49	3s32	0s 5	22n15	0s24	15n23	1s 5	6s26	2n29	22n35	22n33	5n46		n.a.

Julian Day Number = 4695654.5, Delta T = 34h05m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'38, Lahiri = 110°45'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 17	13♈37'25	1♐30	25°R17	6♈43	8♓16	6♋58	21♓10	24♊44	12°R59	23°R 8	6°R53	7♋23	27♈38	n.a.	W 1
T 2	13 0 13	14°38'07	15°53	24♈27	7°58	8°56	7° 5	21°16	24°45	12♌58	23♎ 6	6♋50	7°19	27°45	n.a.	T 2
F 3	13 4 10	15°38'50	29°49	23°27	9°13	9°36	7°12	21°23	24°47	12°57	23° 5	6°48	7°16	27°51	n.a.	F 3
S 4	13 8 6	16°39'34	13♑18	22°18	10°29	10°15	7°19	21°30	24°49	12°57	23° 4	6°48	7°13	27°58	n.a.	S 4
S 5	13 12 3	17°40'18	26°24	21° 2	11°44	10°55	7°27	21°37	24°51	12°56	23° 2	6°48	7°10	28° 5	n.a.	S 5
M 6	13 16 0	18°41'03	9♒ 9	19°42	13° 0	11°35	7°34	21°44	24°52	12°56	23° 1	6°47	7° 7	28°11	n.a.	M 6
T 7	13 19 56	19°41'49	21°38	18°21	14°15	12°15	7°42	21°51	24°54	12°55	23° 0	6°43	7° 4	28°18	n.a.	T 7
W 8	13 23 53	20°42'35	3♓55	17° 0	15°30	12°55	7°50	21°58	24°56	12°55	22°59	6°36	7° 0	28°25	n.a.	W 8
T 9	13 27 49	21°43'21	16° 3	15°43	16°46	13°35	7°58	22° 4	24°58	12°55	22°57	6°26	6°57	28°32	n.a.	T 9
F 10	13 31 46	22°44'08	28° 4	14°31	18° 1	14°15	8° 6	22°11	25° 0	12°54	22°56	6°14	6°54	28°38	n.a.	F 10
S 11	13 35 42	23°44'55	10♈ 1	13°27	19°17	14°55	8°15	22°18	25° 2	12°54	22°55	6° 0	6°51	28°45	n.a.	S 11
S 12	13 39 39	24°45'43	21°54	12°31	20°32	15°35	8°23	22°24	25° 4	12°54	22°53	5°46	6°48	28°52	n.a.	S 12
M13	13 43 35	25°46'30	3♉45	11°45	21°48	16°15	8°32	22°31	25° 6	12°53	22°52	5°32	6°45	28°58	n.a.	M13
T 14	13 47 32	26°47'18	15°36	11° 9	23° 3	16°55	8°41	22°37	25° 8	12°53	22°51	5°21	6°41	29° 5	n.a.	T 14
W15	13 51 29	27°48'06	27°28	10°43	24°19	17°35	8°50	22°44	25°10	12°53	22°49	5°12	6°38	29°12	n.a.	W15
T 16	13 55 25	28°48'54	9♊24	10°26	25°34	18°15	8°59	22°50	25°13	12°53	22°48	5° 6	6°35	29°19	n.a.	T 16
F 17	13 59 22	29°49'42	21°25	10°D19	26°49	18°55	9° 8	22°56	25°15	12°53	22°47	5° 2	6°32	29°25	n.a.	F 17
S 18	14 3 18	0♉50'29	3♋37	10°21	28° 5	19°35	9°17	23° 3	25°17	12°53	22°45	5°D 1	6°29	29°32	n.a.	S 18
S 19	14 7 15	1°51'17	16° 2	10°31	29°20	20°15	9°27	23° 9	25°20	12°53	22°44	5° 2	6°25	29°39	n.a.	S 19
M20	14 11 11	2°52'04	28°47	10°48	0♉36	20°55	9°37	23°15	25°22	12°D53	22°43	5°R 2	6°22	29°45	n.a.	M20
T 21	14 15 8	3°52'50	11♌54	11°12	1°51	21°35	9°46	23°21	25°24	12°53	22°42	5° 2	6°19	29°52	n.a.	T 21
W22	14 19 4	4°53'36	25°28	11°42	3° 7	22°15	9°56	23°28	25°27	12°53	22°40	5° 0	6°16	29°59	n.a.	W22
T 23	14 23 1	5°54'22	9♍32	12°18	4°22	22°56	10° 6	23°34	25°29	12°53	22°39	4°56	6°13	0♉ 5	n.a.	T 23
F 24	14 26 57	6°55'07	24° 3	12°59	5°38	23°36	10°16	23°40	25°32	12°53	22°38	4°49	6°10	0°12	n.a.	F 24
S 25	14 30 54	7°55'52	9♎ 0	13°45	6°53	24°16	10°27	23°46	25°34	12°53	22°36	4°41	6° 6	0°19	n.a.	S 25
S 26	14 34 51	8°56'37	24°13	14°34	8° 9	24°56	10°37	23°52	25°37	12°53	22°35	4°32	6° 3	0°26	n.a.	S 26
M27	14 38 47	9°57'21	9♏34	15°28	9°24	25°36	10°48	23°57	25°40	12°54	22°34	4°24	6° 0	0°32	n.a.	M27
T 28	14 42 44	10°58'05	24°49	16°25	10°39	26°17	10°58	24° 3	25°42	12°54	22°33	4°17	5°57	0°39	n.a.	T 28
W29	14 46 40	11°58'48	9♐49	17°25	11°55	26°57	11° 9	24° 9	25°45	12°54	22°31	4°12	5°54	0°46	n.a.	W29
T 30	14 50 37	12♉59'32	24♐26	18♈28	13♉10	27♓37	11♋20	24♓15	25♊48	12♌55	22♎30	4♋10	5♋51	0♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n14	17s 1	2n55	11n24	2n 1	1n39	1s 1	9s 1	0s50	21n46	0s49	3s29	0s 5	22n15	0s24	15n24	1s 5	6s25	2n29	22n35	22n34	5n48		n.a.
T 2	5 37	20 14	1 48	11 21	2 18	2 6	1 3	8 47	0 51	21 46	0 48	3 26	0 5	22 15	0 24	15 24	1 5	6 24	2 29	22 35	22 34	5 51		n.a.
F 3	5 59	22 9	0 37	11 14	2 33	2 33	1 5	8 33	0 51	21 46	0 48	3 24	0 5	22 16	0 24	15 24	1 5	6 24	2 30	22 35	22 34	5 54		n.a.
S 4	6 22	22 41	0s34	11 1	2 46	3 1	1 6	8 19	0 52	21 46	0 48	3 21	0 5	22 16	0 24	15 24	1 5	6 23	2 30	22 35	22 34	5 56		n.a.
S 5	6 45	21 56	1 42	10 44	2 58	3 28	1 8	8 5	0 53	21 46	0 48	3 19	0 5	22 16	0 24	15 24	1 5	6 23	2 30	22 35	22 34	5 59		n.a.
M 6	7 7	20 4	2 42	10 23	3 7	3 55	1 9	7 51	0 53	21 45	0 48	3 16	0 5	22 16	0 24	15 25	1 5	6 22	2 30	22 35	22 34	6 1		n.a.
T 7	7 30	17 16	3 33	9 59	3 13	4 22	1 11	7 36	0 54	21 45	0 47	3 14	0 5	22 16	0 24	15 25	1 5	6 22	2 30	22 36	22 35	6 4		n.a.
W 8	7 52	13 45	4 14	9 33	3 17	4 49	1 12	7 22	0 54	21 45	0 47	3 11	0 5	22 16	0 24	15 25	1 5	6 21	2 30	22 36	22 35	6 6		n.a.
T 9	8 14	9 42	4 42	9 5	3 18	5 16	1 14	7 8	0 55	21 45	0 47	3 9	0 5	22 16	0 24	15 25	1 5	6 21	2 30	22 36	22 35	6 9		n.a.
F 10	8 36	5 19	4 58	8 36	3 17	5 43	1 15	6 53	0 56	21 44	0 47	3 6	0 5	22 16	0 24	15 25	1 5	6 20	2 30	22 37	22 35	6 12		n.a.
S 11	8 58	0 46	5 0	8 8	3 13	6 9	1 16	6 39	0 56	21 44	0 47	3 4	0 6	22 16	0 24	15 25	1 5	6 20	2 30	22 38	22 35	6 14		n.a.
S 12	9 20	3n48	4 49	7 42	3 7	6 36	1 17	6 24	0 57	21 44	0 46	3 1	0 6	22 16	0 24	15 25	1 5	6 19	2 30	22 38	22 35	6 17		n.a.
M13	9 41	8 14	4 26	7 17	3 0	7 2	1 18	6 10	0 57	21 43	0 46	2 59	0 6	22 16	0 24	15 26	1 5	6 19	2 30	22 39	22 36	6 19		n.a.
T 14	10 3	12 21	3 51	6 55	2 51	7 29	1 19	5 55	0 58	21 43	0 46	2 56	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 18	2 30	22 39	22 36	6 22		n.a.
W15	10 24	16 1	3 6	6 36	2 41	7 55	1 20	5 41	0 59	21 43	0 46	2 54	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 18	2 30	22 40	22 36	6 25		n.a.
T 16	10 45	19 3	2 12	6 19	2 29	8 20	1 21	5 26	0 59	21 42	0 46	2 51	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 17	2 30	22 40	22 36	6 27		n.a.
F 17	11 6	21 18	1 12	6 6	2 18	8 46	1 22	5 11	1 0	21 42	0 45	2 49	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 16	2 30	22 40	22 36	6 30		n.a.
S 18	11 26	22 35	0 8	5 55	2 6	9 12	1 23	4 56	1 0	21 41	0 45	2 47	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 16	2 31	22 40	22 36	6 32		n.a.
S 19	11 47	22 48	0n58	5 47	1 53	9 37	1 24	4 42	1 1	21 41	0 45	2 44	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 15	2 31	22 40	22 36	6 35		n.a.
M20	12 7	21 50	2 3	5 43	1 41	10 2	1 24	4 27	1 1	21 41	0 45	2 42	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 15	2 31	22 40	22 37	6 38		n.a.
T 21	12 27	19 41	3 4	5 40	1 28	10 27	1 25	4 12	1 2	21 40	0 45	2 40	0 6	22 17	0 24	15 26	1 5	6 14	2 31	22 40	22 37	6 40		n.a.
W22	12 47	16 23	3 56	5 40	1 16	10 51	1 26	3 57	1 3	21 39	0 45	2 37	0 6	22 17	0 24	15 26	1 4	6 14	2 31	22 40	22 37	6 43		n.a.
T 23	13 7	12 3	4 36	5 43	1 4	11 15	1 26	3 42	1 3	21 39	0 44	2 35	0 6	22 18	0 24	15 26	1 4	6 13	2 31	22 40	22 37	6 45		n.a.
F 24	13 26	6 54	5 0	5 47	0 52	11 39	1 27	3 27	1 4	21 38	0 44	2 33	0 7	22 18	0 24	15 26	1 4	6 13	2 31	22 40	22 37	6 48		n.a.
S 25	13 46	1 13	5 4	5 53	0 40	12 3	1 27	3 12	1 4	21 38	0 44	2 31	0 7	22 18	0 23	15 26	1 4	6 12	2 31	22 41	22 37	6 51		n.a.
S 26	14 4	4s39	4 47	6 2	0 28	12 27	1 27	2 57	1 5	21 37	0 44	2 28	0 7	22 18	0 23	15 26	1 4	6 12	2 31	22 41	22 37	6 53		n.a.
M27	14 23	10 18	4 10	6 11	0 17	12 50	1 27	2 42	1 6	21 36	0 44	2 26	0 7	22 18	0 23	15 26	1 4	6 11	2 31	22 41	22 38	6 56		n.a.
T 28	14 42	15 16	3 15	6 23	0 7	13 12	1 28	2 27	1 6	21 36	0 44	2 24	0 7	22 18	0 23	15 26	1 4	6 11	2 31	22 42	22 38	6 58		n.a.
W29	15 0	19 12	2 7	6 35	0s 4	13 35	1 28	2 12	1 7	21 35	0 43	2 22	0 7	22 18	0 23	15 26	1 4	6 10	2 31	22 42	22 38	7 1		n.a.
T 30	15n18	21s47	0n52	6n49	0s14	13n57	1s28	1s57	1s 7	21n34	0s43	2s20	0s 7	22n18	0s23	15n26	1s 4	6s10	2n31	22n42	22n38	7n 3		n.a.

Julian Day Number = 4695685.5, Delta T = 34h05m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'42, Lahiri = 110°45'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 33	14♉ 0'15	8♌36	19♈33	14♉26	28♓18	11♋31	24♓20	25♊50	12♌55	22°R29	4°D 9	5♋47	0♉59	n.a.	F 1
S 2	14 58 30	15° 0'59	22°16	20°41	15°41	28°58	11°42	24°26	25°53	12°55	22♎28	4♋10	5°44	1° 6	n.a.	S 2
S 3	15 2 26	16° 1'42	5♒29	21°50	16°57	29°39	11°53	24°31	25°56	12°56	22°27	4°12	5°41	1°13	n.a.	S 3
M 4	15 6 23	17° 2'24	18°18	23° 2	18°12	0♈19	12° 4	24°37	25°59	12°56	22°25	4°R12	5°38	1°19	n.a.	M 4
T 5	15 10 19	18° 3'07	0♓48	24°16	19°28	1° 0	12°15	24°42	26° 2	12°57	22°24	4°11	5°35	1°26	n.a.	T 5
W 6	15 14 16	19° 3'49	13° 2	25°31	20°43	1°40	12°27	24°47	26° 5	12°57	22°23	4° 8	5°31	1°33	n.a.	W 6
T 7	15 18 13	20° 4'31	25° 5	26°47	21°58	2°21	12°39	24°52	26° 7	12°58	22°22	4° 3	5°28	1°39	n.a.	T 7
F 8	15 22 9	21° 5'13	7♈ 1	28° 5	23°14	3° 1	12°50	24°58	26°10	12°58	22°21	3°56	5°25	1°46	n.a.	F 8
S 9	15 26 6	22° 5'54	18°53	29°25	24°29	3°42	13° 2	25° 3	26°13	12°59	22°20	3°48	5°22	1°53	n.a.	S 9
S 10	15 30 2	23° 6'35	0♉43	0♉45	25°45	4°22	13°14	25° 8	26°16	13° 0	22°19	3°40	5°19	2° 0	n.a.	S 10
M11	15 33 59	24° 7'15	12°35	2° 7	27° 0	5° 3	13°26	25°13	26°19	13° 1	22°18	3°32	5°16	2° 6	n.a.	M11
T 12	15 37 55	25° 7'54	24°29	3°30	28°16	5°43	13°38	25°17	26°22	13° 1	22°16	3°25	5°12	2°13	n.a.	T 12
W13	15 41 52	26° 8'33	6♊27	4°54	29°31	6°24	13°50	25°22	26°26	13° 2	22°15	3°20	5° 9	2°20	n.a.	W13
T 14	15 45 48	27° 9'11	18°31	6°20	0♊46	7° 5	14° 2	25°27	26°29	13° 3	22°14	3°17	5° 6	2°26	n.a.	T 14
F 15	15 49 45	28° 9'48	0♋43	7°46	2° 2	7°45	14°14	25°32	26°32	13° 4	22°13	3°D16	5° 3	2°33	n.a.	F 15
S 16	15 53 41	29°10'25	13° 5	9°13	3°17	8°26	14°27	25°36	26°35	13° 5	22°12	3°16	5° 0	2°40	n.a.	S 16
S 17	15 57 38	0♊11'00	25°38	10°41	4°32	9° 7	14°39	25°41	26°38	13° 6	22°11	3°18	4°57	2°46	n.a.	S 17
M18	16 1 34	1°11'34	8♌28	12°10	5°48	9°47	14°52	25°45	26°41	13° 7	22°10	3°20	4°53	2°53	n.a.	M18
T 19	16 5 31	2°12'07	21°36	13°40	7° 3	10°28	15° 4	25°49	26°44	13° 8	22° 9	3°21	4°50	3° 0	n.a.	T 19
W20	16 9 28	3°12'39	5♍ 4	15°11	8°18	11° 9	15°17	25°54	26°48	13° 9	22° 8	3°R21	4°47	3° 7	n.a.	W20
T 21	16 13 24	4°13'09	18°56	16°42	9°34	11°50	15°30	25°58	26°51	13°10	22° 7	3°20	4°44	3°13	n.a.	T 21
F 22	16 17 21	5°13'38	3♎12	18°15	10°49	12°30	15°43	26° 2	26°54	13°11	22° 7	3°18	4°41	3°20	n.a.	F 22
S 23	16 21 17	6°14'06	17°48	19°49	12° 4	13°11	15°56	26° 6	26°57	13°12	22° 6	3°15	4°37	3°27	n.a.	S 23
S 24	16 25 14	7°14'33	2♏41	21°23	13°19	13°52	16° 9	26°10	27° 1	13°13	22° 5	3°11	4°34	3°33	n.a.	S 24
M25	16 29 10	8°14'58	17°44	22°59	14°35	14°33	16°22	26°13	27° 4	13°14	22° 4	3° 8	4°31	3°40	n.a.	M25
T 26	16 33 7	9°15'23	2♐47	24°35	15°50	15°14	16°35	26°17	27° 7	13°15	22° 3	3° 5	4°28	3°47	n.a.	T 26
W27	16 37 3	10°15'46	17°41	26°12	17° 5	15°55	16°48	26°21	27°11	13°16	22° 2	3° 3	4°25	3°53	n.a.	W27
T 28	16 41 0	11°16'08	2♑18	27°50	18°20	16°36	17° 1	26°24	27°14	13°18	22° 1	3°D 2	4°22	4° 0	n.a.	T 28
F 29	16 44 56	12°16'30	16°33	29°29	19°35	17°17	17°15	26°28	27°17	13°19	22° 1	3° 3	4°18	4° 7	n.a.	F 29
S 30	16 48 53	13°16'50	0♒22	1♊ 9	20°51	17°58	17°28	26°31	27°21	13°20	22° 0	3° 4	4°15	4°14	n.a.	S 30
S 31	16 52 49	14♊17'09	13♒44	2♊51	22♊ 6	18♈39	17♋42	26♓34	27♊24	13♌22	21♎59	3♋ 5	4♋12	4♉20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	22s53	0s24	7n 4	0s24	14n19	1s28	1s42	1s 8	21n34	0s43	2s18	0s 7	22n18	0s23	15n26	1s 4	6s 9	2n31	22n42	22n38	7n 6		n.a.
S 2	15 53	22 33	1 36	7 20	0 33	14 40	1 28	1 27	1 9	21 33	0 43	2 16	0 7	22 18	0 23	15 26	1 4	6 9	2 31	22 42	22 38	7 9		n.a.
S 3	16 10	20 58	2 41	7 38	0 42	15 1	1 27	1 12	1 9	21 32	0 43	2 14	0 7	22 19	0 23	15 26	1 4	6 9	2 31	22 42	22 38	7 11		n.a.
M 4	16 27	18 20	3 35	7 55	0 50	15 22	1 27	0 57	1 10	21 31	0 43	2 12	0 7	22 19	0 23	15 26	1 4	6 8	2 31	22 42	22 39	7 14		n.a.
T 5	16 43	14 55	4 18	8 14	0 58	15 42	1 27	0 42	1 11	21 30	0 42	2 10	0 7	22 19	0 23	15 25	1 4	6 8	2 31	22 42	22 39	7 16		n.a.
W 6	17 0	10 56	4 48	8 34	1 6	16 2	1 27	0 27	1 11	21 30	0 42	2 8	0 7	22 19	0 23	15 25	1 4	6 7	2 31	22 42	22 39	7 19		n.a.
T 7	17 16	6 35	5 5	8 54	1 14	16 21	1 26	0 12	1 12	21 29	0 42	2 6	0 8	22 19	0 23	15 25	1 4	6 7	2 31	22 42	22 39	7 22		n.a.
F 8	17 31	2 2	5 8	9 14	1 21	16 40	1 26	0n 3	1 12	21 28	0 42	2 4	0 8	22 19	0 23	15 25	1 4	6 6	2 31	22 42	22 39	7 24		n.a.
S 9	17 47	2n34	4 58	9 35	1 27	16 59	1 25	0 18	1 13	21 27	0 42	2 2	0 8	22 19	0 23	15 25	1 4	6 6	2 31	22 42	22 39	7 27		n.a.
S 10	18 2	7 5	4 35	9 57	1 33	17 17	1 24	0 34	1 14	21 26	0 42	2 0	0 8	22 19	0 23	15 25	1 4	6 5	2 31	22 43	22 39	7 29		n.a.
M11	18 16	11 21	4 0	10 19	1 39	17 34	1 24	0 49	1 14	21 25	0 42	1 58	0 8	22 19	0 23	15 25	1 4	6 5	2 32	22 43	22 39	7 32		n.a.
T 12	18 30	15 12	3 15	10 41	1 45	17 51	1 23	1 4	1 15	21 24	0 41	1 57	0 8	22 20	0 23	15 25	1 4	6 5	2 32	22 43	22 40	7 35		n.a.
W13	18 44	18 27	2 21	11 3	1 50	18 8	1 22	1 19	1 15	21 23	0 41	1 55	0 8	22 20	0 23	15 24	1 4	6 4	2 32	22 43	22 40	7 37		n.a.
T 14	18 58	20 57	1 20	11 26	1 55	18 24	1 21	1 34	1 16	21 22	0 41	1 53	0 8	22 20	0 23	15 24	1 4	6 4	2 32	22 43	22 40	7 40		n.a.
F 15	19 11	22 32	0 14	11 49	1 59	18 40	1 20	1 49	1 17	21 21	0 41	1 51	0 8	22 20	0 23	15 24	1 4	6 3	2 32	22 43	22 40	7 42		n.a.
S 16	19 24	23 1	0n53	12 12	2 3	18 55	1 19	2 4	1 17	21 19	0 41	1 50	0 8	22 20	0 23	15 24	1 4	6 3	2 32	22 43	22 40	7 45		n.a.
S 17	19 37	22 22	1 59	12 36	2 6	19 10	1 18	2 19	1 18	21 18	0 41	1 48	0 8	22 20	0 23	15 24	1 3	6 3	2 32	22 43	22 40	7 47		n.a.
M18	19 49	20 33	3 1	12 59	2 10	19 24	1 17	2 34	1 18	21 17	0 41	1 46	0 8	22 20	0 23	15 23	1 3	6 2	2 32	22 43	22 40	7 50		n.a.
T 19	20 1	17 37	3 54	13 23	2 12	19 37	1 16	2 49	1 19	21 16	0 40	1 45	0 9	22 20	0 23	15 23	1 3	6 2	2 32	22 43	22 40	7 53		n.a.
W20	20 12	13 41	4 36	13 46	2 15	19 50	1 15	3 4	1 19	21 15	0 40	1 43	0 9	22 20	0 23	15 23	1 3	6 1	2 32	22 43	22 41	7 55		n.a.
T 21	20 23	8 56	5 4	14 10	2 17	20 3	1 13	3 19	1 20	21 13	0 40	1 42	0 9	22 20	0 23	15 23	1 3	6 1	2 32	22 43	22 41	7 58		n.a.
F 22	20 34	3 35	5 13	14 33	2 19	20 14	1 12	3 34	1 21	21 12	0 40	1 40	0 9	22 20	0 23	15 22	1 3	6 1	2 32	22 43	22 41	8 0		n.a.
S 23	20 44	2s 6	5 3	14 56	2 20	20 26	1 11	3 49	1 21	21 11	0 40	1 39	0 9	22 21	0 23	15 22	1 3	6 0	2 32	22 43	22 41	8 3		n.a.
S 24	20 54	7 46	4 33	15 19	2 21	20 36	1 9	4 3	1 22	21 9	0 40	1 37	0 9	22 21	0 23	15 22	1 3	6 0	2 32	22 43	22 41	8 6		n.a.
M25	21 4	13 2	3 44	15 42	2 21	20 46	1 8	4 18	1 22	21 8	0 40	1 36	0 9	22 21	0 23	15 21	1 3	6 0	2 32	22 43	22 41	8 8		n.a.
T 26	21 13	17 31	2 39	16 5	2 21	20 56	1 6	4 33	1 23	21 6	0 40	1 35	0 9	22 21	0 23	15 21	1 3	5 59	2 32	22 43	22 41	8 11		n.a.
W27	21 21	20 49	1 24	16 28	2 21	21 5	1 5	4 48	1 24	21 5	0 39	1 33	0 9	22 21	0 23	15 21	1 3	5 59	2 32	22 43	22 41	8 13		n.a.
T 28	21 30	22 40	0 4	16 50	2 20	21 13	1 3	5 2	1 24	21 4	0 39	1 32	0 9	22 21	0 23	15 21	1 3	5 59	2 32	22 44	22 41	8 16		n.a.
F 29	21 37	22 59	1s14	17 12	2 19	21 21	1 1	5 17	1 25	21 2	0 39	1 31	0 9	22 21	0 23	15 20	1 3	5 59	2 32	22 43	22 41	8 18		n.a.
S 30	21 45	21 52	2 25	17 33	2 18	21 28	0 59	5 32	1 25	21 0	0 39	1 30	0 10	22 21	0 23	15 20	1 3	5 58	2 32	22 43	22 42	8 21		n.a.
S 31	21n52	19s32	3s26	17n55	2s16	21n34	0s58	5n46	1s26	20n59	0s39	1s28	0s10	22n21	0s23	15n20	1s 3	5s58	2n32	22n43	22n42	8n24		n.a.

Julian Day Number = 4695715.5, Delta T = 34h05m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'46, Lahiri = 110°45'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 46	15♊17'28	26♒41	4♊33	23♊21	19♈20	17♋55	26♓38	27♊27	13♌23	21°R59	3♋ 7	4♋ 9	4♉27	n.a.	M 1
T 2	17 0 43	16°17'45	9♓17	6°16	24°36	20° 1	18° 9	26°41	27°31	13°24	21♎58	3° 8	4° 6	4°34	n.a.	T 2
W 3	17 4 39	17°18'01	21°34	8° 0	25°51	20°42	18°22	26°44	27°34	13°26	21°57	3°R 8	4° 3	4°40	n.a.	W 3
T 4	17 8 36	18°18'16	3♈38	9°45	27° 6	21°23	18°36	26°47	27°38	13°27	21°56	3° 7	3°59	4°47	n.a.	T 4
F 5	17 12 32	19°18'31	15°34	11°31	28°21	22° 4	18°50	26°49	27°41	13°29	21°56	3° 6	3°56	4°54	n.a.	F 5
S 6	17 16 29	20°18'44	27°24	13°18	29°36	22°45	19° 3	26°52	27°44	13°30	21°55	3° 4	3°53	5° 1	n.a.	S 6
S 7	17 20 25	21°18'56	9♉15	15° 6	0♋51	23°26	19°17	26°55	27°48	13°32	21°55	3° 2	3°50	5° 7	n.a.	S 7
M 8	17 24 22	22°19'07	21° 8	16°56	2° 6	24° 7	19°31	26°57	27°51	13°33	21°54	3° 0	3°47	5°14	n.a.	M 8
T 9	17 28 18	23°19'17	3♊ 7	18°46	3°21	24°49	19°45	27° 0	27°55	13°35	21°54	2°59	3°43	5°21	n.a.	T 9
W10	17 32 15	24°19'26	15°14	20°38	4°36	25°30	19°59	27° 2	27°58	13°37	21°53	2°58	3°40	5°27	n.a.	W10
T 11	17 36 11	25°19'33	27°30	22°30	5°51	26°11	20°13	27° 4	28° 2	13°38	21°53	2°D58	3°37	5°34	n.a.	T 11
F 12	17 40 8	26°19'39	9♋58	24°24	7° 6	26°52	20°27	27° 6	28° 5	13°40	21°52	2°58	3°34	5°41	n.a.	F 12
S 13	17 44 4	27°19'44	22°37	26°19	8°21	27°33	20°41	27° 8	28° 9	13°42	21°52	2°58	3°31	5°47	n.a.	S 13
S 14	17 48 1	28°19'47	5♌29	28°14	9°36	28°15	20°55	27°10	28°12	13°43	21°51	2°58	3°28	5°54	n.a.	S 14
M15	17 51 58	29°19'48	18°35	0♋11	10°51	28°56	21° 9	27°12	28°15	13°45	21°51	2°59	3°24	6° 1	n.a.	M15
T 16	17 55 54	0♋19'47	1♍56	2° 8	12° 6	29°37	21°23	27°14	28°19	13°47	21°51	2°59	3°21	6° 8	n.a.	T 16
W17	17 59 51	1°19'45	15°31	4° 6	13°20	0♉19	21°38	27°15	28°22	13°48	21°50	2°59	3°18	6°14	n.a.	W17
T 18	18 3 47	2°19'41	29°21	6° 5	14°35	1° 0	21°52	27°17	28°26	13°50	21°50	2°59	3°15	6°21	n.a.	T 18
F 19	18 7 44	3°19'35	13♎26	8° 5	15°50	1°41	22° 6	27°18	28°29	13°52	21°50	2°59	3°12	6°28	n.a.	F 19
S 20	18 11 40	4°19'28	27°44	10° 4	17° 5	2°23	22°21	27°20	28°33	13°54	21°49	2°59	3° 9	6°34	n.a.	S 20
S 21	18 15 37	5°19'18	12♏13	12° 4	18°20	3° 4	22°35	27°21	28°36	13°56	21°49	3° 0	3° 5	6°41	n.a.	S 21
M22	18 19 33	6°19'07	26°49	14° 4	19°34	3°45	22°49	27°22	28°39	13°58	21°49	3° 0	3° 2	6°48	n.a.	M22
T 23	18 23 30	7°18'54	11♐25	16° 4	20°49	4°27	23° 4	27°23	28°43	14° 0	21°49	3° 0	2°59	6°54	n.a.	T 23
W24	18 27 26	8°18'40	25°57	18° 3	22° 4	5° 8	23°18	27°24	28°46	14° 1	21°48	3°R 0	2°56	7° 1	n.a.	W24
T 25	18 31 23	9°18'23	10♑18	20° 1	23°18	5°50	23°33	27°25	28°50	14° 3	21°48	3° 0	2°53	7° 8	n.a.	T 25
F 26	18 35 20	10°18'06	24°24	21°58	24°33	6°31	23°47	27°25	28°53	14° 5	21°48	3° 0	2°49	7°15	n.a.	F 26
S 27	18 39 16	11°17'46	8♒ 9	23°53	25°47	7°12	24° 2	27°26	28°57	14° 7	21°48	2°59	2°46	7°21	n.a.	S 27
S 28	18 43 13	12°17'25	21°33	25°46	27° 2	7°54	24°16	27°27	29° 0	14° 9	21°48	2°58	2°43	7°28	n.a.	S 28
M29	18 47 9	13°17'03	4♓34	27°36	28°16	8°35	24°31	27°27	29° 3	14°11	21°48	2°57	2°40	7°35	n.a.	M29
T 30	18 51 6	14♋16'39	17♓13	29♋24	29♋31	9♉17	24♋45	27♓27	29♊ 7	14♌13	21°D48	2♋56	2♋37	7♉41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	16s16	4s15	18n15	2s13	21n40	0s56	6n 1	1s27	20n57	0s39	1s27	0s10	22n21	0s23	15n19	1s 3	5s58	2n32	22n43	22n42	8n26		n.a.
T 2	22 5	12 21	4 49	18 36	2 11	21 45	0 54	6 15	1 27	20 56	0 39	1 26	0 10	22 21	0 23	15 19	1 3	5 57	2 32	22 43	22 42	8 29		n.a.
W 3	22 10	8 1	5 10	18 55	2 7	21 50	0 52	6 30	1 28	20 54	0 39	1 25	0 10	22 21	0 23	15 19	1 3	5 57	2 32	22 43	22 42	8 31		n.a.
T 4	22 16	3 27	5 16	19 14	2 4	21 54	0 50	6 44	1 28	20 52	0 39	1 24	0 10	22 22	0 23	15 18	1 3	5 57	2 32	22 43	22 42	8 34		n.a.
F 5	22 21	1n11	5 9	19 33	2 0	21 57	0 48	6 58	1 29	20 51	0 38	1 23	0 10	22 22	0 23	15 18	1 3	5 57	2 32	22 43	22 42	8 36		n.a.
S 6	22 25	5 45	4 48	19 51	1 55	22 0	0 46	7 13	1 30	20 49	0 38	1 22	0 10	22 22	0 23	15 17	1 3	5 57	2 32	22 43	22 42	8 39		n.a.
S 7	22 29	10 7	4 15	20 8	1 50	22 2	0 44	7 27	1 30	20 47	0 38	1 21	0 10	22 22	0 23	15 17	1 3	5 56	2 32	22 44	22 42	8 42		n.a.
M 8	22 33	14 7	3 31	20 24	1 45	22 3	0 42	7 41	1 31	20 45	0 38	1 20	0 10	22 22	0 23	15 17	1 3	5 56	2 32	22 44	22 42	8 44		n.a.
T 9	22 36	17 36	2 38	20 39	1 39	22 4	0 39	7 55	1 31	20 43	0 38	1 19	0 10	22 22	0 23	15 16	1 3	5 56	2 32	22 44	22 42	8 47		n.a.
W10	22 39	20 22	1 37	20 54	1 33	22 4	0 37	8 9	1 32	20 42	0 38	1 19	0 10	22 22	0 23	15 16	1 3	5 56	2 32	22 44	22 43	8 49		n.a.
T 11	22 41	22 14	0 30	21 7	1 26	22 3	0 35	8 23	1 32	20 40	0 38	1 18	0 11	22 22	0 23	15 15	1 3	5 56	2 32	22 44	22 43	8 52		n.a.
F 12	22 43	23 2	0n39	21 20	1 19	22 2	0 33	8 37	1 33	20 38	0 38	1 17	0 11	22 22	0 23	15 15	1 3	5 55	2 32	22 44	22 43	8 54		n.a.
S 13	22 44	22 41	1 47	21 31	1 12	22 0	0 30	8 51	1 33	20 36	0 38	1 16	0 11	22 22	0 23	15 15	1 3	5 55	2 32	22 44	22 43	8 57		n.a.
S 14	22 45	21 8	2 51	21 41	1 4	21 57	0 28	9 5	1 34	20 34	0 38	1 16	0 11	22 22	0 23	15 14	1 3	5 55	2 32	22 44	22 43	9 0		n.a.
M15	22 46	18 26	3 47	21 50	0 55	21 54	0 26	9 18	1 35	20 32	0 37	1 15	0 11	22 22	0 23	15 14	1 3	5 55	2 32	22 44	22 43	9 2		n.a.
T 16	22 46	14 44	4 32	21 58	0 46	21 50	0 23	9 32	1 35	20 30	0 37	1 14	0 11	22 22	0 23	15 13	1 2	5 55	2 32	22 44	22 43	9 5		n.a.
W17	22 45	10 13	5 3	22 4	0 37	21 46	0 21	9 45	1 36	20 28	0 37	1 14	0 11	22 22	0 23	15 13	1 2	5 55	2 32	22 44	22 43	9 7		n.a.
T 18	22 45	5 7	5 17	22 10	0 28	21 41	0 18	9 59	1 36	20 26	0 37	1 13	0 11	22 22	0 23	15 12	1 2	5 55	2 32	22 44	22 43	9 10		n.a.
F 19	22 43	0s20	5 12	22 13	0 18	21 35	0 16	10 12	1 37	20 24	0 37	1 13	0 11	22 22	0 23	15 12	1 2	5 54	2 32	22 44	22 43	9 12		n.a.
S 20	22 42	5 52	4 48	22 15	0 8	21 29	0 14	10 25	1 37	20 21	0 37	1 13	0 11	22 22	0 23	15 11	1 2	5 54	2 32	22 44	22 43	9 15		n.a.
S 21	22 39	11 9	4 6	22 16	0n 2	21 22	0 11	10 39	1 38	20 19	0 37	1 12	0 12	22 23	0 23	15 11	1 2	5 54	2 32	22 44	22 43	9 18		n.a.
M22	22 37	15 50	3 8	22 15	0 13	21 14	0 9	10 52	1 38	20 17	0 37	1 12	0 12	22 23	0 23	15 10	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 20		n.a.
T 23	22 34	19 35	1 57	22 13	0 23	21 6	0 6	11 5	1 39	20 15	0 37	1 12	0 12	22 23	0 23	15 10	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 23		n.a.
W24	22 31	22 3	0 39	22 9	0 34	20 57	0 4	11 18	1 40	20 13	0 37	1 11	0 12	22 23	0 23	15 9	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 25		n.a.
T 25	22 27	23 3	0s40	22 3	0 45	20 48	0 1	11 30	1 40	20 10	0 37	1 11	0 12	22 23	0 23	15 9	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 28		n.a.
F 26	22 22	22 32	1 56	21 56	0 56	20 38	0n 2	11 43	1 41	20 8	0 37	1 11	0 12	22 23	0 23	15 8	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 30		n.a.
S 27	22 18	20 39	3 3	21 48	1 6	20 27	0 4	11 56	1 41	20 6	0 36	1 11	0 12	22 23	0 23	15 8	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 33		n.a.
S 28	22 13	17 41	3 58	21 39	1 16	20 16	0 7	12 8	1 42	20 3	0 36	1 11	0 12	22 23	0 23	15 7	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 36		n.a.
M29	22 7	13 54	4 39	21 28	1 26	20 4	0 9	12 21	1 42	20 1	0 36	1 11	0 12	22 23	0 23	15 7	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 38		n.a.
T 30	22n 1	9s36	5s 5	21n16	1n36	19n52	0n12	12n33	1s43	19n58	0s36	1s11	0s12	22n23	0s23	15n 6	1s 2	5s54	2n32	22n44	22n44	9n41		n.a.

Julian Day Number = 4695746.5, Delta T = 34h05m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'51, Lahiri = 110°45'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 2	15♋16'14	29♓35	1♌ 8	0♌45	9♉58	25♋ 0	27♓27	29♊10	14♌15	21♎48	2°R55	2♋34	7♉48	n.a.	W 1
T 2	18 58 59	16°15'48	11♈42	2°49	2° 0	10°40	25°14	27°R27	29°13	14°17	21°48	2°D54	2°30	7°55	n.a.	T 2
F 3	19 2 55	17°15'20	23°39	4°25	3°14	11°22	25°29	27°27	29°17	14°19	21°48	2♋54	2°27	8° 1	n.a.	F 3
S 4	19 6 52	18°14'51	5♉31	5°57	4°29	12° 3	25°44	27°27	29°20	14°22	21°48	2°55	2°24	8° 8	n.a.	S 4
S 5	19 10 48	19°14'20	17°22	7°24	5°43	12°45	25°58	27°27	29°23	14°24	21°48	2°56	2°21	8°15	n.a.	S 5
M 6	19 14 45	20°13'48	29°17	8°46	6°57	13°26	26°13	27°27	29°27	14°26	21°48	2°57	2°18	8°21	n.a.	M 6
T 7	19 18 42	21°13'15	11♊20	10° 3	8°12	14° 8	26°27	27°26	29°30	14°28	21°49	2°59	2°15	8°28	n.a.	T 7
W 8	19 22 38	22°12'40	23°34	11°14	9°26	14°50	26°42	27°26	29°33	14°30	21°49	3° 0	2°11	8°35	n.a.	W 8
T 9	19 26 35	23°12'04	6♋ 3	12°19	10°40	15°31	26°57	27°25	29°36	14°32	21°49	3°R 0	2° 8	8°42	n.a.	T 9
F 10	19 30 31	24°11'26	18°47	13°18	11°55	16°13	27°11	27°24	29°40	14°34	21°49	2°59	2° 5	8°48	n.a.	F 10
S 11	19 34 28	25°10'46	1♌48	14°10	13° 9	16°55	27°26	27°24	29°43	14°36	21°50	2°57	2° 2	8°55	n.a.	S 11
S 12	19 38 24	26°10'05	15° 4	14°56	14°23	17°36	27°41	27°23	29°46	14°39	21°50	2°55	1°59	9° 2	n.a.	S 12
M13	19 42 21	27° 9'22	28°35	15°36	15°37	18°18	27°55	27°22	29°49	14°41	21°50	2°51	1°55	9° 8	n.a.	M13
T 14	19 46 18	28° 8'37	12♍19	16° 9	16°51	19° 0	28°10	27°20	29°52	14°43	21°50	2°47	1°52	9°15	n.a.	T 14
W15	19 50 14	29° 7'50	26°13	16°36	18° 6	19°41	28°25	27°19	29°55	14°45	21°51	2°44	1°49	9°22	n.a.	W15
T 16	19 54 11	0♌ 7'01	10♎15	16°56	19°20	20°23	28°39	27°18	29°58	14°47	21°51	2°41	1°46	9°28	n.a.	T 16
F 17	19 58 7	1° 6'11	24°22	17°10	20°34	21° 5	28°54	27°16	0♋ 2	14°50	21°52	2°40	1°43	9°35	n.a.	F 17
S 18	20 2 4	2° 5'18	8♏33	17°17	21°48	21°46	29° 9	27°15	0° 5	14°52	21°52	2°D40	1°40	9°42	n.a.	S 18
S 19	20 6 0	3° 4'23	22°45	17°R18	23° 2	22°28	29°23	27°13	0° 8	14°54	21°53	2°41	1°36	9°48	n.a.	S 19
M20	20 9 57	4° 3'27	6♐56	17°13	24°16	23°10	29°38	27°12	0°11	14°56	21°53	2°43	1°33	9°55	n.a.	M20
T 21	20 13 53	5° 2'28	21° 5	17° 2	25°30	23°51	29°53	27°10	0°14	14°58	21°54	2°44	1°30	10° 2	n.a.	T 21
W22	20 17 50	6° 1'28	5♑ 8	16°45	26°43	24°33	0♌ 7	27° 8	0°17	15° 1	21°54	2°R44	1°27	10° 9	n.a.	W22
T 23	20 21 47	7° 0'26	19° 4	16°24	27°57	25°15	0°22	27° 6	0°19	15° 3	21°55	2°43	1°24	10°15	n.a.	T 23
F 24	20 25 43	7°59'22	2♒47	15°58	29°11	25°57	0°37	27° 4	0°22	15° 5	21°55	2°40	1°21	10°22	n.a.	F 24
S 25	20 29 40	8°58'16	16°17	15°28	0♍25	26°38	0°51	27° 2	0°25	15° 7	21°56	2°36	1°17	10°29	n.a.	S 25
S 26	20 33 36	9°57'09	29°30	14°55	1°39	27°20	1° 6	26°59	0°28	15°10	21°57	2°30	1°14	10°35	n.a.	S 26
M27	20 37 33	10°56'00	12♓26	14°19	2°52	28° 2	1°20	26°57	0°31	15°12	21°57	2°24	1°11	10°42	n.a.	M27
T 28	20 41 29	11°54'50	25° 4	13°41	4° 6	28°44	1°35	26°54	0°34	15°14	21°58	2°17	1° 8	10°49	n.a.	T 28
W29	20 45 26	12°53'38	7♈25	13° 1	5°20	29°25	1°49	26°52	0°37	15°17	21°59	2°11	1° 5	10°55	n.a.	W29
T 30	20 49 23	13°52'25	19°33	12°21	6°33	0♊ 7	2° 4	26°49	0°39	15°19	21°59	2° 6	1° 1	11° 2	n.a.	T 30
F 31	20 53 19	14♌51'10	1♉31	11♌41	7♍47	0♊49	2♌18	26♓47	0♋42	15♌21	22♎ 0	2♋ 3	0♋58	11♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	5s 1	5s16	21n 3	1n45	19n39	0n14	12n45	1s43	19n56	0s36	1s11	0s13	22n23	0s23	15n 6	1s 2	5s54	2n32	22n44	22n44	9n43		n.a.
T 2	21 48	0 19	5 13	20 49	1 54	19 26	0 17	12 57	1 44	19 53	0 36	1 11	0 13	22 23	0 23	15 5	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 46		n.a.
F 3	21 41	4n19	4 56	20 35	2 1	19 12	0 19	13 9	1 44	19 51	0 36	1 11	0 13	22 23	0 23	15 4	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 48		n.a.
S 4	21 33	8 46	4 27	20 20	2 8	18 57	0 22	13 21	1 45	19 48	0 36	1 11	0 13	22 23	0 23	15 4	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 51		n.a.
S 5	21 26	12 54	3 46	20 4	2 15	18 42	0 25	13 33	1 45	19 46	0 36	1 11	0 13	22 23	0 23	15 3	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 53		n.a.
M 6	21 17	16 34	2 56	19 48	2 20	18 27	0 27	13 45	1 46	19 43	0 36	1 11	0 13	22 23	0 23	15 3	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 56		n.a.
T 7	21 8	19 34	1 57	19 33	2 24	18 11	0 30	13 56	1 46	19 41	0 36	1 12	0 13	22 23	0 23	15 2	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	9 59		n.a.
W 8	20 59	21 45	0 52	19 17	2 27	17 54	0 32	14 7	1 47	19 38	0 36	1 12	0 13	22 23	0 23	15 2	1 2	5 54	2 32	22 44	22 44	10 1		n.a.
T 9	20 50	22 54	0n17	19 1	2 29	17 37	0 35	14 19	1 47	19 35	0 36	1 12	0 13	22 23	0 23	15 1	1 2	5 54	2 32	22 44	22 45	10 4		n.a.
F 10	20 40	22 54	1 26	18 45	2 30	17 20	0 37	14 30	1 47	19 33	0 36	1 13	0 13	22 23	0 23	15 0	1 2	5 54	2 32	22 44	22 45	10 6		n.a.
S 11	20 30	21 40	2 32	18 30	2 30	17 2	0 40	14 41	1 48	19 30	0 35	1 13	0 14	22 23	0 23	15 0	1 2	5 54	2 32	22 44	22 45	10 9		n.a.
S 12	20 19	19 14	3 31	18 16	2 28	16 43	0 42	14 52	1 48	19 27	0 35	1 13	0 14	22 23	0 23	14 59	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 11		n.a.
M13	20 8	15 42	4 20	18 1	2 25	16 24	0 44	15 2	1 49	19 25	0 35	1 14	0 14	22 23	0 23	14 59	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 14		n.a.
T 14	19 57	11 17	4 54	17 48	2 21	16 5	0 47	15 13	1 49	19 22	0 35	1 14	0 14	22 23	0 23	14 58	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 16		n.a.
W15	19 45	6 15	5 11	17 34	2 16	15 45	0 49	15 23	1 50	19 19	0 35	1 15	0 14	22 23	0 23	14 57	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 19		n.a.
T 16	19 33	0 51	5 11	17 22	2 9	15 25	0 51	15 34	1 50	19 16	0 35	1 16	0 14	22 23	0 23	14 57	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 21		n.a.
F 17	19 21	4s39	4 51	17 10	2 0	15 5	0 54	15 44	1 51	19 13	0 35	1 16	0 14	22 23	0 23	14 56	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 24		n.a.
S 18	19 8	9 55	4 14	16 59	1 51	14 44	0 56	15 54	1 51	19 10	0 35	1 17	0 14	22 23	0 23	14 56	1 2	5 55	2 32	22 44	22 45	10 27		n.a.
S 19	18 55	14 41	3 22	16 48	1 40	14 23	0 58	16 4	1 51	19 8	0 35	1 18	0 14	22 23	0 23	14 55	1 2	5 56	2 32	22 44	22 45	10 29		n.a.
M20	18 42	18 36	2 17	16 38	1 28	14 1	1 1	16 14	1 52	19 5	0 35	1 18	0 14	22 23	0 23	14 54	1 2	5 56	2 32	22 44	22 45	10 32		n.a.
T 21	18 28	21 25	1 3	16 28	1 14	13 39	1 3	16 23	1 52	19 2	0 35	1 19	0 15	22 23	0 23	14 54	1 2	5 56	2 32	22 44	22 45	10 34		n.a.
W22	18 14	22 53	0s13	16 19	1 0	13 16	1 5	16 33	1 53	18 59	0 35	1 20	0 15	22 23	0 23	14 53	1 2	5 56	2 32	22 44	22 45	10 37		n.a.
T 23	18 0	22 54	1 28	16 11	0 44	12 54	1 7	16 42	1 53	18 56	0 35	1 21	0 15	22 23	0 23	14 52	1 2	5 56	2 32	22 44	22 45	10 39		n.a.
F 24	17 45	21 31	2 36	16 2	0 28	12 31	1 9	16 51	1 53	18 53	0 35	1 22	0 15	22 23	0 23	14 52	1 2	5 56	2 32	22 44	22 45	10 42		n.a.
S 25	17 30	18 56	3 35	15 55	0 11	12 7	1 11	17 0	1 54	18 50	0 35	1 23	0 15	22 23	0 23	14 51	1 2	5 57	2 32	22 44	22 45	10 44		n.a.
S 26	17 15	15 24	4 20	15 47	0s 7	11 44	1 13	17 9	1 54	18 47	0 35	1 24	0 15	22 23	0 23	14 51	1 2	5 57	2 32	22 44	22 45	10 47		n.a.
M27	17 0	11 13	4 51	15 40	0 25	11 20	1 15	17 18	1 54	18 44	0 35	1 25	0 15	22 23	0 23	14 50	1 2	5 57	2 32	22 44	22 45	10 49		n.a.
T 28	16 44	6 38	5 7	15 33	0 44	10 56	1 17	17 26	1 55	18 41	0 35	1 26	0 15	22 23	0 23	14 49	1 2	5 57	2 32	22 44	22 45	10 52		n.a.
W29	16 28	1 53	5 9	15 26	1 3	10 31	1 19	17 35	1 55	18 38	0 35	1 27	0 15	22 23	0 23	14 49	1 2	5 58	2 32	22 44	22 45	10 54		n.a.
T 30	16 12	2n51	4 56	15 19	1 21	10 6	1 20	17 43	1 55	18 35	0 35	1 28	0 15	22 23	0 23	14 48	1 2	5 58	2 32	22 45	22 45	10 57		n.a.
F 31	15n55	7n25	4s30	15n12	1s39	9n41	1n22	17n51	1s56	18n31	0s35	1s29	0s16	22n23	0s23	14n47	1s 2	5s58	2n32	22n45	22n45	10n59		n.a.

Julian Day Number = 4695776.5, Delta T = 34h05m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'55, Lahiri = 110°45'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 16	15♌49'54	13♉23	11°R 3	9♍ 1	1♊31	2♌33	26°R44	0♋45	15♌23	22♎ 1	2°D 2	0♋55	11♉15	n.a.	S 1
S 2	21 1 12	16°48'37	25°14	10♌25	10°14	2°12	2°47	26♓41	0°47	15°26	22° 2	2♋ 3	0°52	11°22	n.a.	S 2
M 3	21 5 9	17°47'19	7♊ 9	9°50	11°28	2°54	3° 2	26°38	0°50	15°28	22° 2	2° 4	0°49	11°29	n.a.	M 3
T 4	21 9 5	18°45'59	19°14	9°18	12°41	3°36	3°16	26°35	0°52	15°30	22° 3	2° 5	0°46	11°36	n.a.	T 4
W 5	21 13 2	19°44'38	1♋32	8°49	13°54	4°18	3°30	26°32	0°55	15°32	22° 4	2°R 6	0°42	11°42	n.a.	W 5
T 6	21 16 59	20°43'15	14° 9	8°23	15° 8	4°59	3°45	26°29	0°58	15°35	22° 5	2° 5	0°39	11°49	n.a.	T 6
F 7	21 20 55	21°41'52	27° 6	8° 2	16°21	5°41	3°59	26°25	1° 0	15°37	22° 6	2° 2	0°36	11°56	n.a.	F 7
S 8	21 24 52	22°40'26	10♌24	7°44	17°35	6°23	4°13	26°22	1° 2	15°39	22° 7	1°57	0°33	12° 2	n.a.	S 8
S 9	21 28 48	23°39'00	24° 4	7°31	18°48	7° 4	4°28	26°19	1° 5	15°41	22° 8	1°51	0°30	12° 9	n.a.	S 9
M10	21 32 45	24°37'31	8♍ 2	7°23	20° 1	7°46	4°42	26°15	1° 7	15°44	22° 9	1°42	0°27	12°16	n.a.	M10
T 11	21 36 41	25°36'02	22°14	7°D19	21°14	8°28	4°56	26°12	1°10	15°46	22°10	1°33	0°23	12°22	n.a.	T 11
W12	21 40 38	26°34'30	6♎34	7°20	22°28	9° 9	5°10	26° 8	1°12	15°48	22°11	1°25	0°20	12°29	n.a.	W12
T 13	21 44 35	27°32'57	20°57	7°26	23°41	9°51	5°24	26° 5	1°14	15°50	22°12	1°19	0°17	12°36	n.a.	T 13
F 14	21 48 31	28°31'22	5♏19	7°36	24°54	10°33	5°38	26° 1	1°16	15°53	22°13	1°14	0°14	12°42	n.a.	F 14
S 15	21 52 28	29°29'45	19°35	7°51	26° 7	11°14	5°52	25°57	1°19	15°55	22°14	1°12	0°11	12°49	n.a.	S 15
S 16	21 56 24	0♍28'07	3♐42	8°10	27°20	11°56	6° 6	25°53	1°21	15°57	22°15	1°D12	0° 7	12°56	n.a.	S 16
M17	22 0 21	1°26'27	17°41	8°33	28°33	12°37	6°20	25°49	1°23	15°59	22°16	1°12	0° 4	13° 2	n.a.	M17
T 18	22 4 17	2°24'46	1♑30	9° 1	29°46	13°19	6°34	25°45	1°25	16° 2	22°17	1°R13	0° 1	13° 9	n.a.	T 18
W19	22 8 14	3°23'02	15°10	9°33	0♎59	14° 0	6°48	25°41	1°27	16° 4	22°18	1°12	29♊58	13°16	n.a.	W19
T 20	22 12 11	4°21'17	28°39	10° 9	2°11	14°42	7° 2	25°37	1°29	16° 6	22°19	1° 9	29°55	13°22	n.a.	T 20
F 21	22 16 7	5°19'31	11♒58	10°48	3°24	15°23	7°16	25°33	1°31	16° 8	22°21	1° 3	29°52	13°29	n.a.	F 21
S 22	22 20 4	6°17'43	25° 6	11°32	4°37	16° 5	7°29	25°29	1°33	16°10	22°22	0°55	29°48	13°36	n.a.	S 22
S 23	22 24 0	7°15'54	8♓ 2	12°19	5°50	16°46	7°43	25°25	1°35	16°12	22°23	0°45	29°45	13°43	n.a.	S 23
M24	22 27 57	8°14'03	20°44	13°10	7° 2	17°28	7°57	25°21	1°36	16°15	22°24	0°33	29°42	13°49	n.a.	M24
T 25	22 31 53	9°12'11	3♈13	14° 4	8°15	18° 9	8°10	25°17	1°38	16°17	22°26	0°21	29°39	13°56	n.a.	T 25
W26	22 35 50	10°10'18	15°29	15° 1	9°27	18°51	8°24	25°12	1°40	16°19	22°27	0°10	29°36	14° 3	n.a.	W26
T 27	22 39 47	11° 8'24	27°33	16° 2	10°40	19°32	8°37	25° 8	1°42	16°21	22°28	0° 1	29°33	14° 9	n.a.	T 27
F 28	22 43 43	12° 6'28	9♉29	17° 6	11°52	20°13	8°51	25° 4	1°43	16°23	22°29	29♊54	29°29	14°16	n.a.	F 28
S 29	22 47 40	13° 4'32	21°19	18°13	13° 4	20°55	9° 4	24°59	1°45	16°25	22°31	29°49	29°26	14°23	n.a.	S 29
S 30	22 51 36	14° 2'35	3♊ 9	19°22	14°17	21°36	9°17	24°55	1°47	16°27	22°32	29°47	29°23	14°29	n.a.	S 30
M31	22 55 33	15♍ 0'37	15♊ 3	20♌35	15♎29	22♊17	9♌31	24♓50	1♋48	16♌29	22♎33	29°D47	29♊20	14♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	11n41	3s53	15n 5	1s57	9n16	1n24	17n59	1s56	18n28	0s34	1s30	0s16	22n23	0s23	14n47	1s 2	5s58	2n32	22n45	22n45	11n 2		n.a.
S 2	15 21	15 31	3 6	14 59	2 14	8 50	1 25	18 7	1 56	18 25	0 34	1 31	0 16	22 23	0 23	14 46	1 2	5 59	2 32	22 45	22 45	11 4		n.a.
M 3	15 4	18 44	2 11	14 52	2 30	8 25	1 27	18 14	1 57	18 22	0 34	1 33	0 16	22 23	0 23	14 45	1 2	5 59	2 32	22 45	22 45	11 7		n.a.
T 4	14 46	21 11	1 9	14 46	2 45	7 59	1 29	18 22	1 57	18 19	0 34	1 34	0 16	22 23	0 23	14 45	1 2	5 59	2 32	22 45	22 45	11 10		n.a.
W 5	14 29	22 42	0 3	14 39	2 59	7 33	1 30	18 29	1 57	18 16	0 34	1 35	0 16	22 23	0 23	14 44	1 2	6 0	2 32	22 45	22 45	11 12		n.a.
T 6	14 11	23 6	1n 5	14 33	3 12	7 6	1 31	18 36	1 57	18 12	0 34	1 37	0 16	22 23	0 23	14 43	1 2	6 0	2 32	22 45	22 45	11 15		n.a.
F 7	13 53	22 17	2 11	14 27	3 24	6 40	1 33	18 43	1 58	18 9	0 34	1 38	0 16	22 23	0 23	14 43	1 2	6 0	2 32	22 45	22 45	11 17		n.a.
S 8	13 34	20 12	3 11	14 20	3 35	6 13	1 34	18 49	1 58	18 6	0 34	1 39	0 16	22 23	0 23	14 42	1 2	6 1	2 32	22 45	22 45	11 20		n.a.
S 9	13 15	16 56	4 2	14 14	3 45	5 47	1 35	18 56	1 58	18 3	0 34	1 41	0 16	22 23	0 23	14 42	1 2	6 1	2 32	22 45	22 45	11 22		n.a.
M10	12 57	12 40	4 40	14 8	3 53	5 20	1 36	19 2	1 58	17 59	0 34	1 42	0 17	22 23	0 23	14 41	1 2	6 1	2 32	22 45	22 46	11 25		n.a.
T 11	12 38	7 38	5 2	14 2	4 0	4 53	1 37	19 8	1 59	17 56	0 34	1 44	0 17	22 23	0 23	14 40	1 2	6 2	2 32	22 45	22 46	11 27		n.a.
W12	12 18	2 9	5 4	13 56	4 6	4 25	1 38	19 14	1 59	17 53	0 34	1 45	0 17	22 23	0 23	14 40	1 2	6 2	2 32	22 45	22 46	11 30		n.a.
T 13	11 59	3s29	4 48	13 50	4 11	3 58	1 39	19 20	1 59	17 50	0 34	1 47	0 17	22 23	0 23	14 39	1 2	6 2	2 32	22 45	22 46	11 32		n.a.
F 14	11 39	8 55	4 14	13 44	4 15	3 31	1 40	19 26	1 59	17 46	0 34	1 48	0 17	22 23	0 23	14 38	1 2	6 3	2 32	22 45	22 46	11 35		n.a.
S 15	11 20	13 51	3 24	13 38	4 17	3 3	1 41	19 31	1 59	17 43	0 34	1 50	0 17	22 23	0 23	14 38	1 2	6 3	2 32	22 45	22 46	11 37		n.a.
S 16	11 0	17 58	2 22	13 32	4 19	2 36	1 42	19 36	1 59	17 40	0 34	1 51	0 17	22 23	0 23	14 37	1 2	6 3	2 32	22 45	22 46	11 40		n.a.
M17	10 40	21 1	1 12	13 26	4 19	2 8	1 42	19 41	2 0	17 36	0 34	1 53	0 17	22 23	0 23	14 36	1 2	6 4	2 32	22 45	22 46	11 42		n.a.
T 18	10 19	22 47	0s 2	13 19	4 19	1 40	1 43	19 46	2 0	17 33	0 34	1 54	0 17	22 22	0 23	14 36	1 2	6 4	2 32	22 45	22 46	11 45		n.a.
W19	9 59	23 9	1 14	13 12	4 18	1 13	1 43	19 51	2 0	17 30	0 34	1 56	0 17	22 22	0 23	14 35	1 2	6 5	2 32	22 45	22 46	11 47		n.a.
T 20	9 38	22 9	2 21	13 5	4 15	0 45	1 44	19 55	2 0	17 26	0 34	1 58	0 17	22 22	0 23	14 34	1 2	6 5	2 32	22 45	22 46	11 50		n.a.
F 21	9 18	19 55	3 19	12 58	4 12	0 17	1 44	20 0	2 0	17 23	0 34	1 59	0 18	22 22	0 23	14 34	1 2	6 5	2 32	22 45	22 46	11 52		n.a.
S 22	8 57	16 39	4 6	12 50	4 9	0s11	1 45	20 4	2 0	17 20	0 34	2 1	0 18	22 22	0 23	14 33	1 2	6 6	2 32	22 45	22 46	11 55		n.a.
S 23	8 36	12 39	4 39	12 42	4 4	0 38	1 45	20 8	2 0	17 16	0 34	2 3	0 18	22 22	0 23	14 33	1 2	6 6	2 32	22 45	22 46	11 57		n.a.
M24	8 15	8 9	4 58	12 33	3 59	1 6	1 45	20 12	2 0	17 13	0 34	2 4	0 18	22 22	0 23	14 32	1 2	6 7	2 32	22 45	22 46	12 0		n.a.
T 25	7 54	3 24	5 2	12 24	3 53	1 34	1 45	20 15	2 0	17 10	0 34	2 6	0 18	22 22	0 23	14 31	1 2	6 7	2 32	22 46	22 46	12 2		n.a.
W26	7 32	1n25	4 52	12 15	3 47	2 2	1 45	20 19	2 0	17 6	0 34	2 8	0 18	22 22	0 23	14 31	1 2	6 8	2 32	22 46	22 46	12 5		n.a.
T 27	7 11	6 7	4 28	12 4	3 40	2 29	1 45	20 22	2 0	17 3	0 34	2 10	0 18	22 22	0 23	14 30	1 2	6 8	2 32	22 46	22 46	12 7		n.a.
F 28	6 50	10 32	3 54	11 53	3 32	2 57	1 45	20 25	2 0	16 59	0 34	2 11	0 18	22 22	0 23	14 29	1 2	6 8	2 32	22 46	22 45	12 10		n.a.
S 29	6 28	14 32	3 9	11 42	3 24	3 25	1 44	20 28	2 0	16 56	0 34	2 13	0 18	22 22	0 23	14 29	1 2	6 9	2 32	22 46	22 45	12 12		n.a.
S 30	6 6	17 57	2 16	11 29	3 15	3 52	1 44	20 30	2 0	16 53	0 34	2 15	0 18	22 22	0 23	14 28	1 2	6 9	2 32	22 46	22 45	12 15		n.a.
M31	5n45	20n40	1s17	11n16	3s 6	4s20	1n43	20n33	2s 0	16n49	0s34	2s17	0s18	22n22	0s23	14n28	1s 2	6s10	2n32	22n46	22n45	12n17		n.a.

Julian Day Number = 4695807.5, Delta T = 34h05m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°38'59, Lahiri = 110°45'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8144 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 29	15♍58'38	27♊ 7	21♌51	16♎41	22♊58	9♌44	24°R46	1♑50	16♌31	22♎35	29°R47	29♊17	14♉43	n.a.	T 1
W 2	23 3 26	16°56'39	9♑26	23° 9	17°53	23°39	9°57	24♓41	1°51	16°33	22°36	29♊47	29°13	14°49	n.a.	W 2
T 3	23 7 23	17°54'38	22° 4	24°31	19° 6	24°20	10°10	24°37	1°52	16°35	22°37	29°45	29°10	14°56	n.a.	T 3
F 4	23 11 19	18°52'37	5♌ 6	25°55	20°18	25° 1	10°23	24°32	1°54	16°37	22°39	29°41	29° 7	15° 3	n.a.	F 4
S 5	23 15 16	19°50'34	18°35	27°21	21°30	25°42	10°36	24°28	1°55	16°39	22°40	29°34	29° 4	15° 9	n.a.	S 5
S 6	23 19 12	20°48'31	2♍30	28°51	22°42	26°23	10°49	24°23	1°56	16°41	22°42	29°25	29° 1	15°16	n.a.	S 6
M 7	23 23 9	21°46'27	16°48	0♍23	23°54	27° 4	11° 2	24°19	1°58	16°43	22°43	29°14	28°58	15°23	n.a.	M 7
T 8	23 27 6	22°44'21	1♎23	1°58	25° 5	27°45	11°14	24°14	1°59	16°45	22°44	29° 3	28°54	15°29	n.a.	T 8
W 9	23 31 2	23°42'15	16°10	3°35	26°17	28°26	11°27	24°10	2° 0	16°47	22°46	28°52	28°51	15°36	n.a.	W 9
T 10	23 34 59	24°40'08	0♏58	5°16	27°29	29° 7	11°40	24° 5	2° 1	16°49	22°47	28°43	28°48	15°43	n.a.	T 10
F 11	23 38 55	25°37'59	15°40	6°58	28°40	29°47	11°52	24° 1	2° 2	16°51	22°49	28°37	28°45	15°49	n.a.	F 11
S 12	23 42 52	26°35'50	0♐11	8°44	29°52	0♑28	12° 5	23°56	2° 3	16°53	22°50	28°33	28°42	15°56	n.a.	S 12
S 13	23 46 48	27°33'39	14°26	10°32	1♏ 4	1° 8	12°17	23°52	2° 4	16°54	22°52	28°31	28°38	16° 3	n.a.	S 13
M14	23 50 45	28°31'27	28°25	12°23	2°15	1°49	12°29	23°47	2° 5	16°56	22°53	28°31	28°35	16° 9	n.a.	M14
T 15	23 54 42	29°29'14	12♑ 6	14°16	3°26	2°29	12°41	23°42	2° 5	16°58	22°55	28°31	28°32	16°16	n.a.	T 15
W16	23 58 38	0♎27'00	25°32	16°11	4°38	3°10	12°54	23°38	2° 6	17° 0	22°56	28°30	28°29	16°23	n.a.	W16
T 17	0 2 35	1°24'45	8♒44	18° 9	5°49	3°50	13° 6	23°34	2° 7	17° 2	22°58	28°26	28°26	16°30	n.a.	T 17
F 18	0 6 31	2°22'28	21°43	20°10	7° 0	4°30	13°18	23°29	2° 8	17° 3	23° 0	28°19	28°23	16°36	n.a.	F 18
S 19	0 10 28	3°20'11	4♓30	22°12	8°11	5°10	13°29	23°25	2° 8	17° 5	23° 1	28°10	28°19	16°43	n.a.	S 19
S 20	0 14 24	4°17'53	17° 7	24°17	9°22	5°50	13°41	23°20	2° 9	17° 7	23° 3	27°58	28°16	16°50	n.a.	S 20
M21	0 18 21	5°15'34	29°33	26°23	10°33	6°30	13°53	23°16	2° 9	17° 8	23° 4	27°45	28°13	16°56	n.a.	M21
T 22	0 22 17	6°13'14	11♈49	28°31	11°44	7°10	14° 5	23°11	2°10	17°10	23° 6	27°32	28°10	17° 3	n.a.	T 22
W23	0 26 14	7°10'53	23°56	0♎40	12°55	7°50	14°16	23° 7	2°10	17°12	23° 7	27°20	28° 7	17°10	n.a.	W23
T 24	0 30 11	8° 8'33	5♉55	2°51	14° 6	8°30	14°27	23° 3	2°11	17°13	23° 9	27° 9	28° 4	17°16	n.a.	T 24
F 25	0 34 7	9° 6'11	17°47	5° 2	15°16	9° 9	14°39	22°58	2°11	17°15	23°11	27° 1	28° 0	17°23	n.a.	F 25
S 26	0 38 4	10° 3'49	29°36	7°14	16°27	9°49	14°50	22°54	2°11	17°16	23°12	26°55	27°57	17°30	n.a.	S 26
S 27	0 42 0	11° 1'27	11♊24	9°27	17°37	10°28	15° 1	22°50	2°12	17°18	23°14	26°52	27°54	17°36	n.a.	S 27
M28	0 45 57	11°59'05	23°17	11°39	18°48	11° 8	15°12	22°46	2°12	17°19	23°15	26°D51	27°51	17°43	n.a.	M28
T 29	0 49 53	12°56'42	5♑20	13°51	19°58	11°47	15°23	22°42	2°12	17°21	23°17	26°51	27°48	17°50	n.a.	T 29
W30	0 53 50	13♎54'20	17♑37	16♎ 2	21♏ 8	12°26	15♌34	22♓38	2♑12	17♌22	23♎19	26°R51	27♊44	17♉56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n23	22n30	0s14	11n 1	2s57	4s47	1n43	20n35	2s 0	16n46	0s34	2s18	0s19	22n22	0s23	14n27	1s 2	6s10	2n32	22n46	22n45	12n20		n.a.
W 2	5 1	23 17	0n51	10 46	2 47	5 15	1 42	20 37	2 0	16 42	0 34	2 20	0 19	22 22	0 23	14 26	1 2	6 11	2 33	22 46	22 45	12 22		n.a.
T 3	4 39	22 54	1 55	10 30	2 37	5 42	1 42	20 39	2 0	16 39	0 34	2 22	0 19	22 22	0 23	14 26	1 2	6 11	2 33	22 46	22 45	12 25		n.a.
F 4	4 17	21 17	2 55	10 13	2 26	6 9	1 41	20 41	2 0	16 36	0 34	2 24	0 19	22 22	0 23	14 25	1 2	6 12	2 33	22 46	22 45	12 27		n.a.
S 5	3 55	18 27	3 48	9 55	2 16	6 36	1 40	20 42	2 0	16 32	0 34	2 26	0 19	22 22	0 23	14 25	1 2	6 12	2 33	22 46	22 45	12 29		n.a.
S 6	3 33	14 29	4 28	9 35	2 5	7 3	1 39	20 43	1 59	16 29	0 34	2 28	0 19	22 22	0 23	14 24	1 2	6 13	2 33	22 45	22 45	12 32		n.a.
M 7	3 10	9 36	4 54	9 15	1 53	7 29	1 38	20 44	1 59	16 26	0 34	2 29	0 19	22 22	0 23	14 24	1 2	6 13	2 33	22 45	22 45	12 34		n.a.
T 8	2 48	4 5	5 0	8 53	1 42	7 56	1 37	20 45	1 59	16 22	0 34	2 31	0 19	22 22	0 23	14 23	1 2	6 14	2 33	22 45	22 45	12 37		n.a.
W 9	2 26	1s44	4 47	8 30	1 30	8 22	1 36	20 46	1 59	16 19	0 34	2 33	0 19	22 22	0 23	14 22	1 2	6 14	2 33	22 45	22 45	12 39		n.a.
T 10	2 4	7 29	4 15	8 6	1 19	8 49	1 34	20 47	1 59	16 15	0 34	2 35	0 19	22 22	0 23	14 22	1 2	6 15	2 33	22 45	22 45	12 42		n.a.
F 11	1 41	12 47	3 26	7 40	1 7	9 15	1 33	20 47	1 58	16 12	0 34	2 37	0 19	22 22	0 23	14 21	1 2	6 15	2 33	22 45	22 45	12 44		n.a.
S 12	1 19	17 16	2 24	7 13	0 55	9 40	1 32	20 47	1 58	16 9	0 34	2 39	0 20	22 22	0 23	14 21	1 2	6 16	2 33	22 45	22 45	12 47		n.a.
S 13	0 57	20 40	1 14	6 44	0 43	10 6	1 30	20 47	1 58	16 5	0 34	2 40	0 20	22 22	0 23	14 20	1 2	6 16	2 33	22 45	22 45	12 49		n.a.
M14	0 34	22 44	0 1	6 14	0 32	10 31	1 28	20 47	1 58	16 2	0 34	2 42	0 20	22 22	0 23	14 20	1 2	6 17	2 33	22 45	22 45	12 52		n.a.
T 15	0 12	23 24	1s11	5 43	0 20	10 57	1 27	20 47	1 57	15 59	0 34	2 44	0 20	22 22	0 23	14 19	1 2	6 17	2 33	22 45	22 45	12 54		n.a.
W16	0s10	22 41	2 18	5 10	0 9	11 22	1 25	20 46	1 57	15 55	0 34	2 46	0 20	22 22	0 23	14 18	1 2	6 18	2 33	22 45	22 45	12 57		n.a.
T 17	0 33	20 43	3 15	4 36	0n 3	11 46	1 23	20 46	1 57	15 52	0 34	2 48	0 20	22 22	0 23	14 18	1 2	6 18	2 33	22 45	22 45	12 59		n.a.
F 18	0 55	17 42	4 2	4 0	0 13	12 11	1 21	20 45	1 56	15 49	0 34	2 49	0 20	22 22	0 23	14 17	1 2	6 19	2 33	22 45	22 45	13 2		n.a.
S 19	1 17	13 52	4 35	3 23	0 24	12 35	1 19	20 44	1 56	15 46	0 34	2 51	0 20	22 22	0 23	14 17	1 2	6 19	2 33	22 45	22 45	13 4		n.a.
S 20	1 40	9 30	4 55	2 44	0 34	12 59	1 17	20 43	1 55	15 42	0 34	2 53	0 20	22 22	0 23	14 16	1 2	6 20	2 33	22 45	22 45	13 6		n.a.
M21	2 2	4 47	5 0	2 4	0 44	13 23	1 15	20 41	1 55	15 39	0 34	2 55	0 20	22 22	0 23	14 16	1 2	6 20	2 33	22 44	22 45	13 9		n.a.
T 22	2 24	0n 4	4 51	1 23	0 53	13 46	1 13	20 40	1 55	15 36	0 34	2 56	0 20	22 22	0 23	14 15	1 2	6 21	2 33	22 44	22 45	13 11		n.a.
W23	2 46	4 51	4 29	0 41	1 1	14 9	1 10	20 38	1 54	15 33	0 34	2 58	0 20	22 22	0 23	14 15	1 2	6 21	2 33	22 44	22 45	13 14		n.a.
T 24	3 8	9 24	3 55	0s 3	1 9	14 32	1 8	20 36	1 54	15 29	0 34	3 0	0 20	22 22	0 23	14 14	1 2	6 22	2 33	22 44	22 45	13 16		n.a.
F 25	3 31	13 35	3 11	0 47	1 16	14 54	1 5	20 34	1 53	15 26	0 34	3 2	0 21	22 22	0 23	14 14	1 2	6 22	2 33	22 44	22 45	13 19		n.a.
S 26	3 53	17 13	2 19	1 32	1 22	15 17	1 3	20 32	1 52	15 23	0 34	3 3	0 21	22 22	0 23	14 13	1 2	6 23	2 33	22 43	22 45	13 21		n.a.
S 27	4 15	20 10	1 21	2 17	1 28	15 38	1 0	20 30	1 52	15 20	0 34	3 5	0 21	22 22	0 23	14 13	1 2	6 23	2 33	22 43	22 45	13 24		n.a.
M28	4 36	22 17	0 19	3 3	1 32	16 0	0 57	20 28	1 51	15 17	0 34	3 7	0 21	22 21	0 23	14 13	1 2	6 24	2 33	22 43	22 45	13 26		n.a.
T 29	4 58	23 24	0n45	3 50	1 36	16 21	0 55	20 25	1 51	15 13	0 34	3 8	0 21	22 21	0 23	14 12	1 2	6 24	2 34	22 43	22 44	13 28		n.a.
W30	5s20	23n25	1n48	4s36	1n39	16s42	0n52	20n22	1s50	15n10	0s34	3s10	0s21	22n21	0s23	14n12	1s 2	6s25	2n34	22n43	22n44	13n31		n.a.

Julian Day Number = 4695838.5, Delta T = 34h05m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'04, Lahiri = 110°46'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 47	14♎51'57	0♌13	18♎13	22♏18	13♋ 5	15♌45	22°R34	2♋12	17♌24	23♎20	26°R51	27♊41	18♉ 3	n.a.	T 1
F 2	1 1 43	15°49'34	13°14	20°23	23°28	13°44	15°55	22♓30	2°R12	17°25	23°22	26♊48	27°38	18°10	n.a.	F 2
S 3	1 5 40	16°47'10	26°43	22°31	24°38	14°23	16° 6	22°26	2°12	17°27	23°23	26°42	27°35	18°16	n.a.	S 3
S 4	1 9 36	17°44'47	10♍42	24°38	25°48	15° 1	16°16	22°22	2°12	17°28	23°25	26°35	27°32	18°23	n.a.	S 4
M 5	1 13 33	18°42'23	25° 7	26°44	26°58	15°40	16°27	22°18	2°12	17°29	23°27	26°26	27°29	18°30	n.a.	M 5
T 6	1 17 29	19°39'59	9♎55	28°48	28° 8	16°18	16°37	22°14	2°12	17°30	23°28	26°16	27°25	18°36	n.a.	T 6
W 7	1 21 26	20°37'35	24°58	0♏50	29°17	16°57	16°47	22°10	2°11	17°32	23°30	26° 6	27°22	18°43	n.a.	W 7
T 8	1 25 22	21°35'10	10♏ 6	2°51	0♐27	17°35	16°57	22° 7	2°11	17°33	23°32	25°58	27°19	18°50	n.a.	T 8
F 9	1 29 19	22°32'45	25° 8	4°49	1°36	18°13	17° 7	22° 3	2°11	17°34	23°33	25°53	27°16	18°56	n.a.	F 9
S 10	1 33 16	23°30'20	9♐57	6°46	2°45	18°51	17°16	22° 0	2°10	17°35	23°35	25°50	27°13	19° 3	n.a.	S 10
S 11	1 37 12	24°27'55	24°27	8°41	3°55	19°28	17°26	21°56	2°10	17°36	23°37	25°D49	27°10	19°10	n.a.	S 11
M12	1 41 9	25°25'29	8♑34	10°33	5° 4	20° 6	17°35	21°53	2° 9	17°38	23°38	25°49	27° 6	19°16	n.a.	M12
T 13	1 45 5	26°23'03	22°19	12°24	6°13	20°43	17°45	21°49	2° 9	17°39	23°40	25°R50	27° 3	19°23	n.a.	T 13
W14	1 49 2	27°20'36	5♒42	14°13	7°22	21°20	17°54	21°46	2° 8	17°40	23°42	25°49	27° 0	19°30	n.a.	W14
T 15	1 52 58	28°18'09	18°46	16° 0	8°30	21°57	18° 3	21°43	2° 8	17°41	23°43	25°47	26°57	19°36	n.a.	T 15
F 16	1 56 55	29°15'41	1♓34	17°45	9°39	22°34	18°12	21°40	2° 7	17°42	23°45	25°43	26°54	19°43	n.a.	F 16
S 17	2 0 51	0♏13'13	14° 7	19°28	10°48	23°11	18°21	21°37	2° 6	17°43	23°46	25°37	26°50	19°50	n.a.	S 17
S 18	2 4 48	1°10'45	26°30	21° 9	11°56	23°47	18°30	21°34	2° 6	17°44	23°48	25°28	26°47	19°56	n.a.	S 18
M19	2 8 44	2° 8'17	8♈42	22°48	13° 4	24°24	18°38	21°31	2° 5	17°45	23°50	25°19	26°44	20° 3	n.a.	M19
T 20	2 12 41	3° 5'48	20°47	24°25	14°13	25° 0	18°47	21°28	2° 4	17°45	23°51	25° 9	26°41	20°10	n.a.	T 20
W21	2 16 38	4° 3'20	2♉45	26° 0	15°21	25°36	18°55	21°25	2° 3	17°46	23°53	25° 0	26°38	20°16	n.a.	W21
T 22	2 20 34	5° 0'52	14°37	27°33	16°29	26°12	19° 3	21°23	2° 2	17°47	23°55	24°52	26°35	20°23	n.a.	T 22
F 23	2 24 31	5°58'24	26°27	29° 5	17°36	26°47	19°11	21°20	2° 1	17°48	23°56	24°46	26°31	20°30	n.a.	F 23
S 24	2 28 27	6°55'56	8♊15	0♐34	18°44	27°23	19°19	21°18	2° 0	17°49	23°58	24°43	26°28	20°36	n.a.	S 24
S 25	2 32 24	7°53'29	20° 5	2° 1	19°52	27°58	19°27	21°15	1°59	17°49	23°59	24°D41	26°25	20°43	n.a.	S 25
M26	2 36 20	8°51'02	2♋ 0	3°26	20°59	28°33	19°34	21°13	1°58	17°50	24° 1	24°41	26°22	20°50	n.a.	M26
T 27	2 40 17	9°48'36	14° 4	4°50	22° 6	29° 7	19°42	21°11	1°57	17°51	24° 3	24°42	26°19	20°56	n.a.	T 27
W28	2 44 13	10°46'10	26°21	6°11	23°13	29°42	19°49	21° 8	1°56	17°51	24° 4	24°44	26°16	21° 3	n.a.	W28
T 29	2 48 10	11°43'45	8♌56	7°30	24°20	0♌16	19°56	21° 6	1°54	17°52	24° 6	24°R45	26°12	21°10	n.a.	T 29
F 30	2 52 6	12°41'20	21°54	8°47	25°27	0°50	20° 3	21° 4	1°53	17°52	24° 7	24°44	26° 9	21°16	n.a.	F 30
S 31	2 56 3	13♏38'55	5♍18	10♐ 2	26♐34	1♌24	20♌10	21♓ 3	1♋52	17♌53	24♎ 9	24♊42	26♊ 6	21♉23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5 s42	22n16	2n48	5 s23	1n41	17 s 2	0n49	20n19	1 s49	15n 7	0 s34	3 s12	0 s21	22n21	0 s23	14n11	1 s 3	6 s26	2n34	22n43	22n44	13n33		n.a.
F 2	6 3	19 54	3 40	6 9	1 43	17 22	0 46	20 16	1 49	15 4	0 34	3 13	0 21	22 21	0 23	14 11	1 3	6 26	2 34	22 43	22 44	13 36		n.a.
S 3	6 25	16 23	4 23	6 55	1 43	17 42	0 43	20 13	1 48	15 1	0 34	3 15	0 21	22 21	0 23	14 10	1 3	6 27	2 34	22 43	22 44	13 38		n.a.
S 4	6 46	11 52	4 52	7 41	1 43	18 1	0 39	20 10	1 47	14 58	0 34	3 16	0 21	22 21	0 23	14 10	1 3	6 27	2 34	22 43	22 44	13 41		n.a.
M 5	7 8	6 32	5 3	8 26	1 42	18 20	0 36	20 6	1 47	14 55	0 34	3 18	0 21	22 21	0 23	14 9	1 3	6 28	2 34	22 43	22 44	13 43		n.a.
T 6	7 29	0 43	4 54	9 11	1 40	18 39	0 33	20 3	1 46	14 52	0 34	3 19	0 21	22 21	0 23	14 9	1 3	6 28	2 34	22 42	22 44	13 45		n.a.
W 7	7 50	5 s15	4 26	9 55	1 37	18 57	0 30	19 59	1 45	14 49	0 34	3 21	0 21	22 21	0 23	14 9	1 3	6 29	2 34	22 42	22 44	13 48		n.a.
T 8	8 11	10 58	3 38	10 38	1 34	19 14	0 26	19 55	1 44	14 46	0 34	3 22	0 21	22 21	0 23	14 8	1 3	6 29	2 34	22 42	22 44	13 50		n.a.
F 9	8 32	15 59	2 36	11 21	1 30	19 32	0 23	19 51	1 43	14 43	0 34	3 24	0 21	22 21	0 23	14 8	1 3	6 30	2 34	22 42	22 44	13 53		n.a.
S 10	8 53	19 56	1 24	12 2	1 25	19 48	0 19	19 47	1 42	14 40	0 34	3 25	0 21	22 21	0 23	14 8	1 3	6 30	2 34	22 42	22 44	13 55		n.a.
S 11	9 13	22 32	0 7	12 43	1 20	20 5	0 16	19 43	1 41	14 38	0 34	3 27	0 22	22 21	0 23	14 7	1 3	6 31	2 34	22 42	22 44	13 57		n.a.
M12	9 34	23 37	1 s 8	13 23	1 15	20 20	0 12	19 39	1 41	14 35	0 34	3 28	0 22	22 21	0 23	14 7	1 3	6 31	2 34	22 42	22 44	14 0		n.a.
T 13	9 54	23 13	2 17	14 2	1 9	20 36	0 8	19 34	1 40	14 32	0 34	3 29	0 22	22 21	0 23	14 6	1 3	6 32	2 34	22 42	22 44	14 2		n.a.
W14	10 14	21 29	3 17	14 40	1 2	20 51	0 4	19 30	1 39	14 29	0 34	3 31	0 22	22 21	0 23	14 6	1 3	6 32	2 34	22 42	22 44	14 5		n.a.
T 15	10 34	18 39	4 5	15 17	0 55	21 5	0 1	19 25	1 38	14 27	0 34	3 32	0 22	22 21	0 23	14 6	1 3	6 33	2 34	22 42	22 44	14 7		n.a.
F 16	10 54	14 58	4 39	15 53	0 47	21 19	0 s 3	19 21	1 36	14 24	0 34	3 33	0 22	22 21	0 23	14 5	1 3	6 33	2 35	22 42	22 43	14 9		n.a.
S 17	11 14	10 42	4 59	16 28	0 40	21 33	0 7	19 16	1 35	14 21	0 34	3 34	0 22	22 21	0 23	14 5	1 3	6 34	2 35	22 41	22 43	14 12		n.a.
S 18	11 33	6 3	5 5	17 2	0 31	21 46	0 11	19 11	1 34	14 19	0 34	3 36	0 22	22 21	0 23	14 5	1 3	6 34	2 35	22 41	22 43	14 14		n.a.
M19	11 53	1 13	4 57	17 35	0 23	21 59	0 15	19 6	1 33	14 16	0 34	3 37	0 22	22 21	0 23	14 5	1 3	6 35	2 35	22 41	22 43	14 17		n.a.
T 20	12 12	3n36	4 36	18 7	0 14	22 11	0 19	19 1	1 32	14 13	0 34	3 38	0 22	22 21	0 23	14 4	1 3	6 35	2 35	22 40	22 43	14 19		n.a.
W21	12 31	8 16	4 3	18 37	0 5	22 22	0 23	18 56	1 31	14 11	0 34	3 39	0 22	22 21	0 23	14 4	1 3	6 36	2 35	22 40	22 43	14 21		n.a.
T 22	12 50	12 36	3 19	19 7	0 s 4	22 33	0 28	18 51	1 30	14 8	0 34	3 40	0 22	22 21	0 23	14 4	1 3	6 36	2 35	22 40	22 43	14 24		n.a.
F 23	13 8	16 26	2 26	19 36	0 14	22 44	0 32	18 45	1 28	14 6	0 34	3 41	0 22	22 21	0 23	14 3	1 3	6 37	2 35	22 40	22 43	14 26		n.a.
S 24	13 27	19 37	1 28	20 4	0 24	22 54	0 36	18 40	1 27	14 4	0 34	3 42	0 22	22 21	0 23	14 3	1 3	6 37	2 35	22 39	22 43	14 29		n.a.
S 25	13 45	21 59	0 25	20 31	0 33	23 3	0 40	18 35	1 26	14 1	0 34	3 43	0 22	22 21	0 23	14 3	1 3	6 38	2 35	22 39	22 43	14 31		n.a.
M26	14 3	23 24	0n40	20 57	0 44	23 12	0 45	18 29	1 24	13 59	0 35	3 44	0 22	22 21	0 23	14 3	1 3	6 38	2 35	22 39	22 43	14 33		n.a.
T 27	14 21	23 45	1 43	21 23	0 54	23 21	0 49	18 24	1 23	13 57	0 35	3 45	0 22	22 21	0 23	14 2	1 3	6 39	2 35	22 39	22 43	14 36		n.a.
W28	14 38	22 57	2 43	21 47	1 4	23 29	0 53	18 18	1 21	13 54	0 35	3 46	0 22	22 21	0 23	14 2	1 3	6 39	2 35	22 39	22 42	14 38		n.a.
T 29	14 55	21 0	3 37	22 10	1 14	23 36	0 58	18 13	1 20	13 52	0 35	3 47	0 23	22 22	0 23	14 2	1 3	6 40	2 36	22 39	22 42	14 40		n.a.
F 30	15 12	17 57	4 21	22 32	1 25	23 43	1 2	18 7	1 18	13 50	0 35	3 47	0 23	22 22	0 23	14 2	1 3	6 40	2 36	22 39	22 42	14 43		n.a.
S 31	15 s29	13n52	4n53	22 s54	1 s35	23 s50	1 s 7	18n 2	1 s17	13n48	0 s35	3 s48	0 s23	22n22	0 s23	14n 2	1 s 3	6 s41	2n36	22n39	22n42	14n45		n.a.

Julian Day Number = 4695868.5, Delta T = 34h05m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'08, Lahiri = 110°46'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 0	14♏36'32	19♍10	11♐15	27♐40	1♌57	20♌17	21°R 1	1°R50	17♌54	24♎10	24°R39	26♊ 3	21♉30	n.a.	S 1
M 2	3 3 56	15°34'09	3♎31	12°25	28°47	2°30	20°23	20♓59	1♋49	17°54	24°12	24♊34	26° 0	21°36	n.a.	M 2
T 3	3 7 53	16°31'46	18°16	13°33	29°53	3° 3	20°30	20°58	1°47	17°54	24°14	24°28	25°56	21°43	n.a.	T 3
W 4	3 11 49	17°29'25	3♏20	14°39	0♑59	3°36	20°36	20°56	1°46	17°55	24°15	24°23	25°53	21°50	n.a.	W 4
T 5	3 15 46	18°27'04	18°34	15°42	2° 5	4° 8	20°42	20°55	1°44	17°55	24°17	24°18	25°50	21°56	n.a.	T 5
F 6	3 19 42	19°24'43	3♐47	16°42	3°11	4°40	20°48	20°53	1°43	17°55	24°18	24°15	25°47	22° 3	n.a.	F 6
S 7	3 23 39	20°22'23	18°49	17°40	4°16	5°12	20°53	20°52	1°41	17°56	24°20	24°D14	25°44	22°10	n.a.	S 7
S 8	3 27 35	21°20'03	3♑32	18°35	5°22	5°43	20°59	20°51	1°40	17°56	24°21	24°14	25°41	22°16	n.a.	S 8
M 9	3 31 32	22°17'44	17°52	19°26	6°27	6°14	21° 4	20°50	1°38	17°56	24°23	24°15	25°37	22°23	n.a.	M 9
T 10	3 35 28	23°15'25	1♒47	20°15	7°32	6°45	21° 9	20°49	1°36	17°57	24°24	24°17	25°34	22°30	n.a.	T 10
W11	3 39 25	24°13'06	15°15	21° 0	8°37	7°15	21°15	20°48	1°35	17°57	24°26	24°18	25°31	22°36	n.a.	W11
T 12	3 43 21	25°10'48	28°21	21°42	9°41	7°45	21°19	20°47	1°33	17°57	24°27	24°R18	25°28	22°43	n.a.	T 12
F 13	3 47 18	26° 8'30	11♓ 5	22°20	10°46	8°15	21°24	20°47	1°31	17°57	24°28	24°17	25°25	22°50	n.a.	F 13
S 14	3 51 15	27° 6'12	23°33	22°54	11°50	8°44	21°28	20°46	1°29	17°57	24°30	24°15	25°22	22°56	n.a.	S 14
S 15	3 55 11	28° 3'55	5♈47	23°24	12°54	9°13	21°33	20°46	1°27	17°R57	24°31	24°12	25°18	23° 3	n.a.	S 15
M16	3 59 8	29° 1'38	17°50	23°49	13°58	9°42	21°37	20°46	1°25	17°57	24°33	24° 8	25°15	23°10	n.a.	M16
T 17	4 3 4	29°59'22	29°47	24°10	15° 1	10°10	21°41	20°45	1°24	17°57	24°34	24° 4	25°12	23°16	n.a.	T 17
W18	4 7 1	0♐57'07	11♉39	24°26	16° 5	10°38	21°45	20°45	1°22	17°57	24°35	24° 0	25° 9	23°23	n.a.	W18
T 19	4 10 57	1°54'53	23°28	24°38	17° 8	11° 5	21°48	20°D45	1°20	17°57	24°37	23°57	25° 6	23°30	n.a.	T 19
F 20	4 14 54	2°52'39	5♊17	24°44	18°10	11°32	21°52	20°45	1°18	17°57	24°38	23°55	25° 2	23°36	n.a.	F 20
S 21	4 18 50	3°50'26	17° 9	24°R44	19°13	11°59	21°55	20°45	1°16	17°57	24°40	23°53	24°59	23°43	n.a.	S 21
S 22	4 22 47	4°48'14	29° 4	24°39	20°15	12°25	21°58	20°46	1°14	17°56	24°41	23°D53	24°56	23°50	n.a.	S 22
M23	4 26 43	5°46'03	11♋ 6	24°29	21°17	12°50	22° 1	20°46	1°12	17°56	24°42	23°54	24°53	23°56	n.a.	M23
T 24	4 30 40	6°43'54	23°17	24°12	22°19	13°15	22° 3	20°46	1° 9	17°56	24°43	23°55	24°50	24° 3	n.a.	T 24
W25	4 34 36	7°41'45	5♌40	23°50	23°20	13°40	22° 6	20°47	1° 7	17°56	24°45	23°57	24°47	24°10	n.a.	W25
T 26	4 38 33	8°39'38	18°19	23°22	24°21	14° 4	22° 8	20°48	1° 5	17°55	24°46	23°58	24°43	24°16	n.a.	T 26
F 27	4 42 30	9°37'32	1♍17	22°48	25°22	14°28	22°10	20°48	1° 3	17°55	24°47	23°59	24°40	24°23	n.a.	F 27
S 28	4 46 26	10°35'27	14°37	22° 9	26°23	14°51	22°12	20°49	1° 1	17°54	24°48	23°R59	24°37	24°30	n.a.	S 28
S 29	4 50 23	11°33'23	28°22	21°25	27°23	15°14	22°13	20°50	0°59	17°54	24°50	23°58	24°34	24°36	n.a.	S 29
M30	4 54 19	12♐31'21	12♎30	20♐37	28♉23	15♌36	22♌15	20♓51	0♋56	17♌54	24♎51	23♊57	24♊31	24♉43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s46	8n56	5n 9	23s14	1s46	23s55	1s11	17n56	1s15	13n46	0s35	3s49	0s23	22n22	0s23	14n 1	1s 3	6s41	2n36	22n39	22n42	14n48		n.a.
M 2	16 2	3 21	5 7	23 34	1 56	24 1	1 15	17 51	1 14	13 44	0 35	3 49	0 23	22 22	0 23	14 1	1 3	6 42	2 36	22 39	22 42	14 50		n.a.
T 3	16 18	2s34	4 44	23 53	2 7	24 6	1 20	17 45	1 12	13 42	0 35	3 50	0 23	22 22	0 23	14 1	1 3	6 42	2 36	22 39	22 42	14 52		n.a.
W 4	16 34	8 28	4 2	24 11	2 17	24 10	1 24	17 39	1 10	13 40	0 35	3 51	0 23	22 22	0 23	14 1	1 4	6 43	2 36	22 39	22 42	14 55		n.a.
T 5	16 50	13 56	3 2	24 28	2 28	24 14	1 29	17 34	1 9	13 38	0 35	3 51	0 23	22 22	0 23	14 1	1 4	6 43	2 36	22 38	22 42	14 57		n.a.
F 6	17 5	18 31	1 49	24 44	2 38	24 17	1 34	17 28	1 7	13 36	0 35	3 52	0 23	22 22	0 23	14 1	1 4	6 44	2 36	22 38	22 42	14 59		n.a.
S 7	17 20	21 49	0 30	25 0	2 48	24 20	1 38	17 22	1 5	13 34	0 35	3 52	0 23	22 22	0 23	14 1	1 4	6 44	2 36	22 38	22 42	15 2		n.a.
S 8	17 35	23 34	0s51	25 14	2 58	24 22	1 43	17 17	1 3	13 33	0 35	3 53	0 23	22 22	0 23	14 1	1 4	6 45	2 36	22 38	22 41	15 4		n.a.
M 9	17 49	23 41	2 6	25 28	3 8	24 23	1 47	17 11	1 1	13 31	0 35	3 53	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 45	2 36	22 38	22 41	15 6		n.a.
T 10	18 4	22 19	3 11	25 41	3 17	24 25	1 52	17 6	1 0	13 29	0 35	3 54	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 45	2 37	22 38	22 41	15 9		n.a.
W11	18 18	19 42	4 4	25 54	3 26	24 25	1 56	17 0	0 58	13 28	0 35	3 54	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 46	2 37	22 38	22 41	15 11		n.a.
T 12	18 31	16 8	4 42	26 5	3 35	24 25	2 1	16 55	0 56	13 26	0 35	3 54	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 46	2 37	22 38	22 41	15 13		n.a.
F 13	18 44	11 56	5 5	26 16	3 44	24 25	2 5	16 49	0 54	13 25	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 47	2 37	22 38	22 41	15 16		n.a.
S 14	18 57	7 19	5 14	26 26	3 52	24 24	2 10	16 44	0 52	13 23	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 47	2 37	22 38	22 41	15 18		n.a.
S 15	19 10	2 30	5 7	26 36	4 0	24 23	2 14	16 39	0 49	13 22	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 48	2 37	22 38	22 41	15 20		n.a.
M16	19 22	2n21	4 47	26 44	4 7	24 21	2 19	16 33	0 47	13 21	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 48	2 37	22 38	22 41	15 23		n.a.
T 17	19 34	7 5	4 15	26 51	4 14	24 19	2 23	16 28	0 45	13 19	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 48	2 37	22 38	22 40	15 25		n.a.
W18	19 46	11 31	3 32	26 58	4 19	24 16	2 27	16 23	0 43	13 18	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 49	2 37	22 38	22 40	15 27		n.a.
T 19	19 58	15 31	2 40	27 4	4 25	24 13	2 32	16 18	0 41	13 17	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 49	2 37	22 38	22 40	15 30		n.a.
F 20	20 9	18 55	1 41	27 8	4 29	24 9	2 36	16 13	0 38	13 16	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 50	2 38	22 37	22 40	15 32		n.a.
S 21	20 19	21 32	0 37	27 11	4 32	24 5	2 41	16 8	0 36	13 15	0 35	3 55	0 23	22 22	0 23	14 0	1 4	6 50	2 38	22 37	22 40	15 34		n.a.
S 22	20 30	23 14	0n29	27 13	4 34	24 0	2 45	16 4	0 33	13 14	0 35	3 55	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 50	2 38	22 37	22 40	15 37		n.a.
M23	20 40	23 52	1 34	27 14	4 36	23 55	2 49	15 59	0 31	13 13	0 35	3 55	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 51	2 38	22 37	22 40	15 39		n.a.
T 24	20 49	23 22	2 36	27 13	4 35	23 49	2 53	15 55	0 28	13 12	0 35	3 55	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 51	2 38	22 37	22 40	15 41		n.a.
W25	20 58	21 44	3 31	27 11	4 34	23 43	2 57	15 50	0 26	13 11	0 35	3 55	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 51	2 38	22 38	22 40	15 44		n.a.
T 26	21 7	19 0	4 18	27 6	4 31	23 37	3 1	15 46	0 23	13 11	0 35	3 55	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 52	2 38	22 38	22 39	15 46		n.a.
F 27	21 16	15 17	4 53	27 0	4 26	23 30	3 6	15 42	0 21	13 10	0 36	3 54	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 52	2 38	22 38	22 39	15 48		n.a.
S 28	21 24	10 43	5 13	26 52	4 20	23 23	3 10	15 38	0 18	13 9	0 36	3 54	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 52	2 38	22 38	22 39	15 51		n.a.
S 29	21 32	5 29	5 16	26 41	4 12	23 15	3 13	15 34	0 15	13 9	0 36	3 54	0 24	22 22	0 23	14 0	1 4	6 53	2 39	22 38	22 39	15 53		n.a.
M30	21s39	0s10	5n 1	26s28	4s 2	23s 7	3s17	15n31	0s12	13n 8	0s36	3s53	0s24	22n22	0s23	14n 1	1s 4	6s53	2n39	22n38	22n39	15n55		n.a.

Julian Day Number = 4695899.5, Delta T = 34h05m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'12, Lahiri = 110°46'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8144

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 16	13♐29'20	27♎ 2	19°R46	29♑22	15♌57	22♌16	20♓53	0°R54	17°R53	24♎52	23°R56	24♊28	24♉50	n.a.	T 1
W 2	5 2 12	14°27'21	11♏53	18♐51	0♒22	16°18	22°17	20°54	0♋52	17♌53	24°53	23♊55	24°24	24°56	n.a.	W 2
T 3	5 6 9	15°25'23	26°56	17°55	1°21	16°39	22°18	20°55	0°50	17°52	24°54	23°54	24°21	25° 3	n.a.	T 3
F 4	5 10 5	16°23'26	12♐ 3	16°58	2°19	16°59	22°19	20°57	0°47	17°51	24°55	23°54	24°18	25°10	n.a.	F 4
S 5	5 14 2	17°21'31	27° 5	16° 2	3°17	17°18	22°19	20°58	0°45	17°51	24°57	23°D54	24°15	25°16	n.a.	S 5
S 6	5 17 58	18°19'36	11♑54	15° 8	4°15	17°36	22°19	21° 0	0°43	17°50	24°58	23°54	24°12	25°23	n.a.	S 6
M 7	5 21 55	19°17'43	26°22	14°17	5°12	17°54	22°R20	21° 2	0°40	17°50	24°59	23°54	24° 8	25°30	n.a.	M 7
T 8	5 25 51	20°15'51	10♒25	13°30	6° 9	18°11	22°19	21° 3	0°38	17°49	25° 0	23°55	24° 5	25°36	n.a.	T 8
W 9	5 29 48	21°13'59	24° 2	12°48	7° 5	18°28	22°19	21° 5	0°36	17°48	25° 1	23°55	24° 2	25°43	n.a.	W 9
T 10	5 33 45	22°12'09	7♓13	12°13	8° 1	18°44	22°18	21° 7	0°33	17°47	25° 2	23°55	23°59	25°50	n.a.	T 10
F 11	5 37 41	23°10'19	20° 0	11°46	8°57	18°59	22°18	21°10	0°31	17°47	25° 3	23°55	23°56	25°56	n.a.	F 11
S 12	5 41 38	24° 8'31	2♈28	11°26	9°51	19°14	22°17	21°12	0°28	17°46	25° 4	23°55	23°53	26° 3	n.a.	S 12
S 13	5 45 34	25° 6'44	14°39	11°15	10°46	19°28	22°16	21°14	0°26	17°45	25° 5	23°55	23°49	26°10	n.a.	S 13
M14	5 49 31	26° 4'57	26°39	11°D13	11°40	19°41	22°14	21°17	0°24	17°44	25° 6	23°55	23°46	26°16	n.a.	M14
T 15	5 53 27	27° 3'12	8♉32	11°20	12°33	19°53	22°13	21°19	0°21	17°43	25° 7	23°56	23°43	26°23	n.a.	T 15
W16	5 57 24	28° 1'28	20°21	11°36	13°26	20° 5	22°11	21°22	0°19	17°42	25° 7	23°56	23°40	26°30	n.a.	W16
T 17	6 1 20	28°59'45	2♊10	12° 1	14°18	20°16	22° 9	21°24	0°17	17°41	25° 8	23°56	23°37	26°36	n.a.	T 17
F 18	6 5 17	29°58'04	14° 2	12°36	15° 9	20°26	22° 7	21°27	0°14	17°40	25° 9	23°57	23°34	26°43	n.a.	F 18
S 19	6 9 13	0♑56'24	26° 0	13°19	16° 0	20°35	22° 4	21°30	0°12	17°39	25°10	23°R57	23°30	26°50	n.a.	S 19
S 20	6 13 10	1°54'45	8♋ 5	14°10	16°50	20°44	22° 2	21°33	0° 9	17°38	25°11	23°57	23°27	26°56	n.a.	S 20
M21	6 17 7	2°53'08	20°19	15° 9	17°40	20°51	21°59	21°36	0° 7	17°37	25°12	23°56	23°24	27° 3	n.a.	M21
T 22	6 21 3	3°51'33	2♌44	16°15	18°28	20°58	21°56	21°39	0° 5	17°36	25°12	23°55	23°21	27°10	n.a.	T 22
W23	6 25 0	4°49'59	15°22	17°27	19°16	21° 4	21°53	21°43	0° 2	17°35	25°13	23°53	23°18	27°16	n.a.	W23
T 24	6 28 56	5°48'26	28°14	18°46	20° 3	21°10	21°50	21°46	29♊59	17°34	25°14	23°52	23°14	27°23	n.a.	T 24
F 25	6 32 53	6°46'55	11♍20	20° 9	20°49	21°14	21°46	21°49	29°57	17°33	25°14	23°51	23°11	27°30	n.a.	F 25
S 26	6 36 49	7°45'26	24°43	21°38	21°35	21°18	21°42	21°53	29°55	17°32	25°15	23°50	23° 8	27°36	n.a.	S 26
S 27	6 40 46	8°43'59	8♎24	23°10	22°19	21°20	21°38	21°56	29°53	17°30	25°16	23°D49	23° 5	27°43	n.a.	S 27
M28	6 44 42	9°42'34	22°22	24°45	23° 3	21°22	21°34	22° 0	29°50	17°29	25°16	23°49	23° 2	27°50	n.a.	M28
T 29	6 48 39	10°41'10	6♏37	26°24	23°46	21°23	21°30	22° 4	29°48	17°28	25°17	23°50	22°59	27°56	n.a.	T 29
W30	6 52 35	11°39'49	21° 8	28° 5	24°27	21°R23	21°26	22° 8	29°46	17°27	25°18	23°52	22°55	28° 3	n.a.	W30
T 31	6 56 32	12♑38'29	5♐49	29♐47	25♒ 8	21♌22	21♌21	22♓12	29♊43	17♌25	25♎18	23♊53	22♊52	28♉10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	5s58	4n26	26s13	3s51	22s59	3s21	15n27	0s 9	13n 8	0s36	3s53	0s24	22n22	0s23	14n 1	1s 4	6s53	2n39	22n37	22n39	15n57		n.a.
W 2	21 53	11 35	3 33	25 56	3 38	22 50	3 25	15 24	0 6	13 7	0 36	3 53	0 24	22 22	0 23	14 1	1 4	6 54	2 39	22 37	22 39	16 0		n.a.
T 3	21 59	16 34	2 24	25 36	3 23	22 41	3 29	15 21	0 3	13 7	0 36	3 52	0 24	22 22	0 23	14 1	1 4	6 54	2 39	22 37	22 39	16 2		n.a.
F 4	22 5	20 31	1 5	25 15	3 7	22 32	3 32	15 18	0 0	13 7	0 36	3 52	0 24	22 22	0 23	14 1	1 4	6 54	2 39	22 37	22 38	16 4		n.a.
S 5	22 11	23 1	0s18	24 52	2 50	22 22	3 36	15 15	0n 3	13 7	0 36	3 51	0 24	22 22	0 23	14 1	1 5	6 55	2 39	22 37	22 38	16 7		n.a.
S 6	22 16	23 53	1 38	24 28	2 31	22 12	3 39	15 13	0 6	13 7	0 36	3 50	0 24	22 22	0 23	14 1	1 5	6 55	2 39	22 37	22 38	16 9		n.a.
M 7	22 21	23 5	2 51	24 3	2 12	22 2	3 42	15 10	0 9	13 7	0 36	3 50	0 24	22 22	0 23	14 2	1 5	6 55	2 39	22 37	22 38	16 11		n.a.
T 8	22 25	20 50	3 51	23 37	1 52	21 51	3 46	15 8	0 12	13 7	0 36	3 49	0 24	22 22	0 23	14 2	1 5	6 55	2 40	22 37	22 38	16 13		n.a.
W 9	22 29	17 29	4 36	23 12	1 32	21 40	3 49	15 6	0 15	13 7	0 36	3 48	0 24	22 22	0 23	14 2	1 5	6 56	2 40	22 37	22 38	16 16		n.a.
T 10	22 32	13 21	5 4	22 48	1 11	21 29	3 52	15 5	0 19	13 7	0 36	3 48	0 24	22 22	0 23	14 2	1 5	6 56	2 40	22 37	22 38	16 18		n.a.
F 11	22 36	8 44	5 17	22 24	0 51	21 17	3 55	15 4	0 22	13 7	0 36	3 47	0 24	22 22	0 23	14 2	1 5	6 56	2 40	22 37	22 37	16 20		n.a.
S 12	22 38	3 53	5 14	22 3	0 32	21 6	3 57	15 2	0 26	13 7	0 36	3 46	0 24	22 22	0 23	14 3	1 5	6 56	2 40	22 37	22 37	16 22		n.a.
S 13	22 40	1n 2	4 57	21 43	0 13	20 54	4 0	15 2	0 29	13 8	0 36	3 45	0 24	22 22	0 23	14 3	1 5	6 56	2 40	22 37	22 37	16 25		n.a.
M14	22 42	5 49	4 27	21 25	0n 4	20 41	4 3	15 1	0 33	13 8	0 36	3 44	0 24	22 22	0 23	14 3	1 5	6 57	2 40	22 37	22 37	16 27		n.a.
T 15	22 44	10 21	3 46	21 9	0 21	20 29	4 5	15 1	0 36	13 9	0 36	3 43	0 24	22 22	0 23	14 3	1 5	6 57	2 40	22 37	22 37	16 29		n.a.
W16	22 45	14 30	2 56	20 56	0 37	20 16	4 7	15 0	0 40	13 9	0 36	3 42	0 24	22 22	0 23	14 4	1 5	6 57	2 41	22 37	22 37	16 31		n.a.
T 17	22 45	18 4	1 58	20 45	0 51	20 4	4 9	15 1	0 44	13 10	0 36	3 41	0 24	22 22	0 23	14 4	1 5	6 57	2 41	22 38	22 37	16 34		n.a.
F 18	22 46	20 56	0 55	20 37	1 4	19 51	4 11	15 1	0 47	13 11	0 36	3 40	0 24	22 22	0 23	14 4	1 5	6 57	2 41	22 38	22 36	16 36		n.a.
S 19	22 46	22 53	0n11	20 31	1 15	19 38	4 13	15 2	0 51	13 11	0 36	3 39	0 24	22 22	0 23	14 4	1 5	6 58	2 41	22 38	22 36	16 38		n.a.
S 20	22 45	23 49	1 18	20 27	1 25	19 24	4 15	15 3	0 55	13 12	0 36	3 38	0 24	22 22	0 23	14 5	1 5	6 58	2 41	22 38	22 36	16 40		n.a.
M21	22 44	23 36	2 21	20 25	1 33	19 11	4 17	15 4	0 59	13 13	0 36	3 37	0 24	22 22	0 23	14 5	1 5	6 58	2 41	22 37	22 36	16 43		n.a.
T 22	22 42	22 13	3 19	20 24	1 41	18 58	4 18	15 6	1 3	13 14	0 36	3 36	0 25	22 22	0 23	14 5	1 5	6 58	2 41	22 37	22 36	16 45		n.a.
W23	22 41	19 44	4 8	20 25	1 46	18 44	4 19	15 8	1 7	13 15	0 36	3 35	0 25	22 22	0 23	14 5	1 5	6 58	2 41	22 37	22 36	16 47		n.a.
T 24	22 38	16 14	4 46	20 28	1 51	18 30	4 20	15 10	1 11	13 16	0 36	3 33	0 25	22 22	0 23	14 6	1 5	6 58	2 42	22 37	22 36	16 49		n.a.
F 25	22 36	11 54	5 9	20 31	1 54	18 17	4 21	15 12	1 15	13 17	0 36	3 32	0 25	22 22	0 23	14 6	1 5	6 58	2 42	22 37	22 35	16 52		n.a.
S 26	22 33	6 54	5 16	20 35	1 56	18 3	4 22	15 15	1 19	13 18	0 36	3 31	0 25	22 22	0 23	14 6	1 5	6 59	2 42	22 37	22 35	16 54		n.a.
S 27	22 29	1 29	5 6	20 39	1 57	17 49	4 22	15 18	1 23	13 19	0 36	3 29	0 25	22 22	0 23	14 7	1 5	6 59	2 42	22 37	22 35	16 56		n.a.
M28	22 25	4s 8	4 38	20 43	1 56	17 35	4 22	15 22	1 28	13 21	0 36	3 28	0 25	22 22	0 23	14 7	1 5	6 59	2 42	22 37	22 35	16 58		n.a.
T 29	22 21	9 40	3 53	20 48	1 55	17 21	4 22	15 26	1 32	13 22	0 36	3 27	0 25	22 23	0 23	14 7	1 5	6 59	2 42	22 37	22 35	17 0		n.a.
W30	22 16	14 46	2 51	20 52	1 53	17 7	4 22	15 30	1 36	13 23	0 36	3 25	0 25	22 23	0 23	14 8	1 5	6 59	2 42	22 37	22 35	17 3		n.a.
T 31	22s11	19s 3	1n38	20s55	1n50	16s54	4s21	15n34	1n40	13n25	0s36	3s24	0s25	22n23	0s23	14n 8	1s 5	6s59	2n42	22n37	22n34	17n 5		n.a.

Julian Day Number = 4695929.5, Delta T = 34h05m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'16, Lahiri = 110°46'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 29	13♑37'11	20♐37	1♑32	25♒48	21°R20	21°R16	22♓16	29°R41	17°R24	25♎19	23°R53	22♊49	28♉16	n.a.	F 1
S 2	7 4 25	14°35'55	5♑24	3°17	26°26	21♌18	21♌11	22°20	29♊39	17♌23	25°19	23♊53	22°46	28°23	n.a.	S 2
S 3	7 8 22	15°34'41	20° 3	5° 3	27° 3	21°14	21° 6	22°24	29°36	17°21	25°20	23°52	22°43	28°29	n.a.	S 3
M 4	7 12 18	16°33'28	4♒27	6°49	27°39	21°10	21° 1	22°28	29°34	17°20	25°20	23°49	22°40	28°36	n.a.	M 4
T 5	7 16 15	17°32'16	18°31	8°36	28°14	21° 4	20°55	22°32	29°32	17°19	25°20	23°46	22°36	28°43	n.a.	T 5
W 6	7 20 11	18°31'06	2♓11	10°23	28°48	20°58	20°50	22°37	29°30	17°17	25°21	23°42	22°33	28°49	n.a.	W 6
T 7	7 24 8	19°29'57	15°27	12°10	29°20	20°51	20°44	22°41	29°27	17°16	25°21	23°39	22°30	28°56	n.a.	T 7
F 8	7 28 4	20°28'50	28°18	13°56	29°50	20°43	20°38	22°46	29°25	17°14	25°22	23°36	22°27	29° 3	n.a.	F 8
S 9	7 32 1	21°27'44	10♈48	15°43	0♓20	20°35	20°32	22°50	29°23	17°13	25°22	23°34	22°24	29° 9	n.a.	S 9
S 10	7 35 58	22°26'39	23° 1	17°28	0°47	20°25	20°26	22°55	29°21	17°11	25°22	23°D34	22°20	29°16	n.a.	S 10
M11	7 39 54	23°25'36	5♉ 0	19°14	1°13	20°15	20°19	23° 0	29°19	17°10	25°22	23°34	22°17	29°23	n.a.	M11
T 12	7 43 51	24°24'34	16°52	20°58	1°37	20° 4	20°13	23° 5	29°17	17° 8	25°23	23°36	22°14	29°29	n.a.	T 12
W13	7 47 47	25°23'33	28°40	22°43	2° 0	19°52	20° 6	23°10	29°14	17° 7	25°23	23°38	22°11	29°36	n.a.	W13
T 14	7 51 44	26°22'34	10♊31	24°26	2°21	19°39	19°59	23°15	29°12	17° 5	25°23	23°39	22° 8	29°43	n.a.	T 14
F 15	7 55 40	27°21'37	22°26	26° 9	2°40	19°26	19°52	23°20	29°10	17° 4	25°23	23°R40	22° 5	29°49	n.a.	F 15
S 16	7 59 37	28°20'41	4♋31	27°51	2°57	19°12	19°46	23°25	29° 8	17° 2	25°23	23°39	22° 1	29°56	n.a.	S 16
S 17	8 3 34	29°19'47	16°48	29°33	3°11	18°58	19°38	23°30	29° 6	17° 1	25°24	23°37	21°58	0♊ 3	n.a.	S 17
M18	8 7 30	0♒18'54	29°19	1♒14	3°24	18°43	19°31	23°35	29° 4	16°59	25°24	23°33	21°55	0° 9	n.a.	M18
T 19	8 11 27	1°18'03	12♌ 3	2°54	3°35	18°27	19°24	23°41	29° 3	16°57	25°24	23°28	21°52	0°16	n.a.	T 19
W20	8 15 23	2°17'13	25° 2	4°34	3°44	18°11	19°16	23°46	29° 1	16°56	25°24	23°21	21°49	0°23	n.a.	W20
T 21	8 19 20	3°16'26	8♍15	6°13	3°50	17°54	19° 9	23°51	28°59	16°54	25°R24	23°14	21°46	0°29	n.a.	T 21
F 22	8 23 16	4°15'40	21°40	7°51	3°54	17°37	19° 1	23°57	28°57	16°53	25°24	23° 8	21°42	0°36	n.a.	F 22
S 23	8 27 13	5°14'56	5♎17	9°29	3°R56	17°19	18°54	24° 2	28°55	16°51	25°24	23° 3	21°39	0°43	n.a.	S 23
S 24	8 31 9	6°14'14	19° 4	11° 6	3°55	17° 1	18°46	24° 8	28°53	16°49	25°24	23° 0	21°36	0°49	n.a.	S 24
M25	8 35 6	7°13'34	3♏ 1	12°43	3°52	16°43	18°38	24°14	28°52	16°48	25°24	22°D58	21°33	0°56	n.a.	M25
T 26	8 39 3	8°12'55	17° 6	14°19	3°47	16°25	18°30	24°20	28°50	16°46	25°23	22°59	21°30	1° 3	n.a.	T 26
W27	8 42 59	9°12'19	1♐18	15°54	3°39	16° 6	18°22	24°25	28°48	16°44	25°23	23° 0	21°26	1° 9	n.a.	W27
T 28	8 46 56	10°11'45	15°37	17°29	3°29	15°47	18°14	24°31	28°47	16°43	25°23	23°R 1	21°23	1°16	n.a.	T 28
F 29	8 50 52	11°11'13	29°58	19° 4	3°16	15°28	18° 6	24°37	28°45	16°41	25°23	23° 1	21°20	1°22	n.a.	F 29
S 30	8 54 49	12°10'43	14♑20	20°38	3° 1	15° 9	17°58	24°43	28°44	16°39	25°23	22°59	21°17	1°29	n.a.	S 30
S 31	8 58 45	13♒10'15	28♑37	22♒12	2♓44	14♌50	17♌50	24♓49	28♊42	16♌38	25♎23	22♊55	21♊14	1♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 5	22s 8	0n18	20s58	1n47	16s40	4s21	15n39	1n45	13n26	0s36	3s22	0s25	22n23	0s23	14n 9	1s 5	6s59	2n43	22n37	22n34	17n 7		n.a.
S 2	21 59	23 42	1s 3	21 1	1 43	16 26	4 20	15 44	1 49	13 28	0 36	3 21	0 25	22 23	0 23	14 9	1 5	6 59	2 43	22 37	22 34	17 9		n.a.
S 3	21 53	23 37	2 19	21 2	1 38	16 12	4 19	15 49	1 54	13 29	0 36	3 19	0 25	22 23	0 23	14 9	1 5	6 59	2 43	22 37	22 34	17 11		n.a.
M 4	21 46	21 56	3 25	21 3	1 33	15 59	4 17	15 55	1 58	13 31	0 36	3 17	0 25	22 23	0 23	14 10	1 5	6 59	2 43	22 37	22 34	17 14		n.a.
T 5	21 39	18 56	4 17	21 2	1 27	15 45	4 15	16 0	2 2	13 33	0 36	3 16	0 25	22 23	0 23	14 10	1 5	6 59	2 43	22 37	22 34	17 16		n.a.
W 6	21 31	14 58	4 52	21 1	1 21	15 32	4 13	16 7	2 7	13 35	0 36	3 14	0 25	22 23	0 23	14 10	1 5	6 59	2 43	22 37	22 33	17 18		n.a.
T 7	21 23	10 23	5 11	20 59	1 15	15 19	4 11	16 13	2 11	13 36	0 36	3 12	0 25	22 23	0 23	14 11	1 5	6 59	2 43	22 37	22 33	17 20		n.a.
F 8	21 15	5 28	5 13	20 55	1 8	15 5	4 8	16 20	2 16	13 38	0 36	3 11	0 25	22 23	0 23	14 11	1 5	6 59	2 44	22 37	22 33	17 22		n.a.
S 9	21 6	0 28	5 0	20 51	1 2	14 52	4 5	16 27	2 20	13 40	0 36	3 9	0 25	22 23	0 23	14 12	1 5	6 59	2 44	22 36	22 33	17 25		n.a.
S 10	20 57	4n26	4 34	20 45	0 55	14 40	4 2	16 34	2 25	13 42	0 36	3 7	0 25	22 23	0 23	14 12	1 5	6 59	2 44	22 36	22 33	17 27		n.a.
M11	20 48	9 6	3 56	20 38	0 48	14 27	3 58	16 41	2 29	13 44	0 36	3 5	0 25	22 23	0 23	14 13	1 5	6 59	2 44	22 37	22 33	17 29		n.a.
T 12	20 38	13 23	3 8	20 31	0 40	14 15	3 54	16 49	2 33	13 46	0 36	3 4	0 25	22 23	0 23	14 13	1 5	6 59	2 44	22 37	22 32	17 31		n.a.
W13	20 28	17 8	2 13	20 22	0 33	14 3	3 49	16 57	2 38	13 48	0 35	3 2	0 25	22 23	0 23	14 13	1 5	6 59	2 44	22 37	22 32	17 33		n.a.
T 14	20 17	20 13	1 11	20 12	0 26	13 51	3 44	17 5	2 42	13 50	0 35	3 0	0 25	22 23	0 23	14 14	1 5	6 59	2 44	22 37	22 32	17 35		n.a.
F 15	20 6	22 26	0 7	20 1	0 18	13 39	3 39	17 13	2 46	13 53	0 35	2 58	0 25	22 23	0 23	14 14	1 5	6 59	2 44	22 37	22 32	17 38		n.a.
S 16	19 55	23 40	0n59	19 49	0 11	13 28	3 33	17 21	2 51	13 55	0 35	2 56	0 25	22 23	0 23	14 15	1 5	6 59	2 45	22 37	22 32	17 40		n.a.
S 17	19 43	23 46	2 3	19 36	0 4	13 17	3 27	17 29	2 55	13 57	0 35	2 54	0 25	22 23	0 23	14 15	1 5	6 59	2 45	22 37	22 31	17 42		n.a.
M18	19 31	22 41	3 2	19 23	0s 4	13 6	3 21	17 38	2 59	13 59	0 35	2 52	0 25	22 23	0 23	14 16	1 5	6 59	2 45	22 36	22 31	17 44		n.a.
T 19	19 18	20 26	3 53	19 8	0 11	12 56	3 14	17 47	3 3	14 1	0 35	2 50	0 25	22 23	0 23	14 16	1 5	6 59	2 45	22 36	22 31	17 46		n.a.
W20	19 6	17 6	4 33	18 52	0 18	12 46	3 6	17 55	3 7	14 4	0 35	2 48	0 25	22 23	0 23	14 17	1 5	6 59	2 45	22 36	22 31	17 48		n.a.
T 21	18 52	12 53	4 59	18 36	0 25	12 36	2 58	18 4	3 11	14 6	0 35	2 46	0 26	22 23	0 23	14 17	1 5	6 58	2 45	22 36	22 31	17 50		n.a.
F 22	18 39	7 58	5 9	18 18	0 32	12 27	2 50	18 13	3 15	14 8	0 35	2 44	0 26	22 23	0 23	14 18	1 5	6 58	2 45	22 35	22 30	17 53		n.a.
S 23	18 25	2 37	5 3	18 0	0 39	12 18	2 41	18 22	3 19	14 11	0 35	2 42	0 26	22 23	0 23	14 18	1 5	6 58	2 46	22 35	22 30	17 55		n.a.
S 24	18 11	2s57	4 38	17 41	0 46	12 9	2 32	18 31	3 22	14 13	0 35	2 40	0 26	22 23	0 23	14 18	1 5	6 58	2 46	22 35	22 30	17 57		n.a.
M25	17 57	8 26	3 57	17 21	0 53	12 1	2 22	18 40	3 26	14 16	0 35	2 37	0 26	22 23	0 23	14 19	1 5	6 58	2 46	22 35	22 30	17 59		n.a.
T 26	17 42	13 33	3 2	17 1	0 59	11 53	2 11	18 49	3 30	14 18	0 35	2 35	0 26	22 23	0 23	14 19	1 5	6 58	2 46	22 35	22 30	18 1		n.a.
W27	17 27	17 58	1 55	16 40	1 6	11 46	2 0	18 57	3 33	14 20	0 35	2 33	0 26	22 23	0 22	14 20	1 5	6 57	2 46	22 35	22 30	18 3		n.a.
T 28	17 11	21 21	0 40	16 18	1 12	11 39	1 49	19 6	3 36	14 23	0 34	2 31	0 26	22 23	0 22	14 20	1 5	6 57	2 46	22 35	22 29	18 5		n.a.
F 29	16 56	23 23	0s38	15 55	1 18	11 32	1 37	19 15	3 39	14 25	0 34	2 29	0 26	22 23	0 22	14 21	1 5	6 57	2 46	22 35	22 29	18 7		n.a.
S 30	16 40	23 53	1 52	15 32	1 24	11 26	1 25	19 23	3 42	14 28	0 34	2 26	0 26	22 23	0 22	14 21	1 5	6 57	2 46	22 35	22 29	18 10		n.a.
S 31	16s23	22s47	3s 0	15s 8	1s29	11s20	1s12	19n31	3n45	14n30	0s34	2s24	0s26	22n23	0s22	14n22	1s 5	6s57	2n47	22n35	22n29	18n12		n.a.

Julian Day Number = 4695960.5, Delta T = 34h06m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'21, Lahiri = 110°46'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 42	14♒ 9'48	12♒44	23♒45	2°R24	14°R31	17°R42	24♓55	28°R41	16°R36	25°R22	22°R48	21♊11	1♊42	n.a.	M 1
T 2	9 6 39	15° 9'23	26°36	25°17	2♓ 2	14♌12	17♌34	25° 1	28♊39	16♌34	25♎22	22♊40	21° 7	1°49	n.a.	T 2
W 3	9 10 35	16° 8'59	10♓10	26°50	1°38	13°53	17°26	25° 8	28°38	16°33	25°22	22°30	21° 4	1°56	n.a.	W 3
T 4	9 14 32	17° 8'37	23°22	28°21	1°12	13°34	17°18	25°14	28°36	16°31	25°21	22°21	21° 1	2° 2	n.a.	T 4
F 5	9 18 28	18° 8'16	6♈13	29°53	0°43	13°16	17°10	25°20	28°35	16°29	25°21	22°13	20°58	2° 9	n.a.	F 5
S 6	9 22 25	19° 7'57	18°44	1♓24	0°14	12°58	17° 1	25°26	28°34	16°28	25°21	22° 6	20°55	2°16	n.a.	S 6
S 7	9 26 21	20° 7'39	0♉57	2°54	29♒42	12°40	16°53	25°33	28°33	16°26	25°20	22° 2	20°52	2°22	n.a.	S 7
M 8	9 30 18	21° 7'22	12°57	4°24	29° 9	12°22	16°45	25°39	28°31	16°24	25°20	22° 0	20°48	2°29	n.a.	M 8
T 9	9 34 15	22° 7'07	24°48	5°54	28°35	12° 6	16°37	25°46	28°30	16°22	25°19	21°D59	20°45	2°36	n.a.	T 9
W10	9 38 11	23° 6'53	6♊37	7°23	27°59	11°49	16°29	25°52	28°29	16°21	25°19	22° 0	20°42	2°42	n.a.	W10
T 11	9 42 8	24° 6'40	18°27	8°52	27°23	11°33	16°21	25°59	28°28	16°19	25°18	22°R 1	20°39	2°49	n.a.	T 11
F 12	9 46 4	25° 6'29	0♋26	10°21	26°47	11°18	16°13	26° 5	28°27	16°18	25°18	22° 0	20°36	2°56	n.a.	F 12
S 13	9 50 1	26° 6'19	12°36	11°48	26°10	11° 3	16° 5	26°12	28°26	16°16	25°17	21°58	20°32	3° 2	n.a.	S 13
S 14	9 53 57	27° 6'10	25° 2	13°16	25°33	10°49	15°57	26°19	28°25	16°14	25°17	21°54	20°29	3° 9	n.a.	S 14
M15	9 57 54	28° 6'03	7♌46	14°43	24°56	10°35	15°49	26°25	28°24	16°13	25°16	21°46	20°26	3°16	n.a.	M15
T 16	10 1 51	29° 5'57	20°50	16° 9	24°20	10°22	15°42	26°32	28°23	16°11	25°15	21°37	20°23	3°22	n.a.	T 16
W17	10 5 47	0♓ 5'52	4♍12	17°35	23°44	10°10	15°34	26°39	28°23	16° 9	25°15	21°26	20°20	3°29	n.a.	W17
T 18	10 9 44	1° 5'49	17°51	19° 0	23°10	9°59	15°27	26°46	28°22	16° 8	25°14	21°14	20°17	3°35	n.a.	T 18
F 19	10 13 40	2° 5'48	1♎43	20°24	22°36	9°48	15°19	26°52	28°21	16° 6	25°13	21° 3	20°13	3°42	n.a.	F 19
S 20	10 17 37	3° 5'48	15°43	21°48	22° 4	9°38	15°12	26°59	28°21	16° 4	25°13	20°53	20°10	3°49	n.a.	S 20
S 21	10 21 33	4° 5'49	29°49	23°10	21°33	9°29	15° 4	27° 6	28°20	16° 3	25°12	20°47	20° 7	3°55	n.a.	S 21
M22	10 25 30	5° 5'53	13♏57	24°32	21° 5	9°20	14°57	27°13	28°20	16° 1	25°11	20°43	20° 4	4° 2	n.a.	M22
T 23	10 29 27	6° 5'58	28° 4	25°52	20°38	9°12	14°50	27°20	28°19	16° 0	25°10	20°41	20° 1	4° 9	n.a.	T 23
W24	10 33 23	7° 6'05	12♐10	27°12	20°13	9° 5	14°43	27°27	28°19	15°58	25°10	20°D41	19°58	4°15	n.a.	W24
T 25	10 37 20	8° 6'14	26°13	28°29	19°50	8°59	14°36	27°34	28°18	15°57	25° 9	20°R41	19°54	4°22	n.a.	T 25
F 26	10 41 16	9° 6'24	10♑13	29°45	19°30	8°54	14°30	27°41	28°18	15°55	25° 8	20°40	19°51	4°29	n.a.	F 26
S 27	10 45 13	10° 6'36	24° 9	1♈ 0	19°12	8°49	14°23	27°48	28°18	15°54	25° 7	20°36	19°48	4°35	n.a.	S 27
S 28	10 49 10	11♓ 6'49	7♒59	2♈12	18♒57	8♌46	14♌17	27♓55	28♊17	15♌52	25♎ 6	20♊30	19♊45	4♊42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 7	20s16	3s55	14s43	1s35	11s15	0s59	19n40	3n48	14n33	0s34	2s22	0s26	22n23	0s22	14n22	1s 5	6s56	2n47	22n34	22n29	18n14		n.a.
T 2	15 50	16 37	4 35	14 18	1 40	11 10	0 45	19 48	3 51	14 35	0 34	2 19	0 26	22 23	0 22	14 23	1 5	6 56	2 47	22 34	22 28	18 16		n.a.
W 3	15 33	12 10	4 59	13 53	1 45	11 5	0 31	19 55	3 53	14 38	0 34	2 17	0 26	22 23	0 22	14 23	1 5	6 56	2 47	22 33	22 28	18 18		n.a.
T 4	15 15	7 16	5 6	13 26	1 50	11 0	0 17	20 3	3 56	14 40	0 34	2 15	0 26	22 23	0 22	14 24	1 5	6 56	2 47	22 33	22 28	18 20		n.a.
F 5	14 58	2 10	4 57	13 0	1 55	10 56	0 2	20 10	3 58	14 43	0 34	2 12	0 26	22 23	0 22	14 24	1 5	6 56	2 47	22 32	22 28	18 22		n.a.
S 6	14 40	2n54	4 34	12 32	1 59	10 52	0n13	20 18	4 0	14 45	0 34	2 10	0 26	22 23	0 22	14 25	1 5	6 55	2 47	22 32	22 27	18 24		n.a.
S 7	14 22	7 44	3 59	12 4	2 3	10 49	0 28	20 24	4 2	14 48	0 33	2 7	0 26	22 23	0 22	14 25	1 5	6 55	2 48	22 32	22 27	18 26		n.a.
M 8	14 3	12 12	3 13	11 36	2 7	10 46	0 43	20 31	4 4	14 50	0 33	2 5	0 26	22 23	0 22	14 26	1 5	6 55	2 48	22 32	22 27	18 28		n.a.
T 9	13 45	16 9	2 20	11 7	2 11	10 43	0 59	20 37	4 6	14 53	0 33	2 3	0 26	22 23	0 22	14 26	1 5	6 54	2 48	22 32	22 27	18 31		n.a.
W10	13 26	19 27	1 22	10 38	2 14	10 40	1 14	20 43	4 7	14 55	0 33	2 0	0 26	22 23	0 22	14 27	1 5	6 54	2 48	22 32	22 27	18 33		n.a.
T 11	13 7	21 57	0 19	10 8	2 17	10 37	1 30	20 49	4 9	14 58	0 33	1 58	0 26	22 23	0 22	14 27	1 5	6 54	2 48	22 32	22 26	18 35		n.a.
F 12	12 47	23 30	0n45	9 38	2 20	10 35	1 45	20 55	4 10	15 0	0 33	1 55	0 26	22 23	0 22	14 28	1 5	6 54	2 48	22 32	22 26	18 37		n.a.
S 13	12 28	23 58	1 48	9 8	2 22	10 33	2 0	21 0	4 11	15 3	0 33	1 53	0 26	22 23	0 22	14 28	1 5	6 53	2 48	22 31	22 26	18 39		n.a.
S 14	12 8	23 15	2 46	8 37	2 24	10 31	2 15	21 5	4 12	15 5	0 33	1 50	0 27	22 23	0 22	14 29	1 5	6 53	2 48	22 31	22 26	18 41		n.a.
M15	11 48	21 20	3 38	8 6	2 26	10 29	2 30	21 9	4 13	15 7	0 32	1 48	0 27	22 23	0 22	14 29	1 5	6 53	2 49	22 31	22 26	18 43		n.a.
T 16	11 28	18 16	4 20	7 35	2 27	10 27	2 44	21 14	4 14	15 10	0 32	1 45	0 27	22 23	0 22	14 30	1 5	6 52	2 49	22 30	22 25	18 45		n.a.
W17	11 7	14 11	4 49	7 3	2 28	10 25	2 58	21 18	4 15	15 12	0 32	1 42	0 27	22 23	0 22	14 30	1 5	6 52	2 49	22 29	22 25	18 47		n.a.
T 18	10 47	9 19	5 1	6 31	2 28	10 23	3 12	21 21	4 16	15 14	0 32	1 40	0 27	22 23	0 22	14 31	1 5	6 52	2 49	22 29	22 25	18 49		n.a.
F 19	10 26	3 54	4 57	5 59	2 28	10 21	3 25	21 24	4 16	15 17	0 32	1 37	0 27	22 23	0 22	14 31	1 5	6 51	2 49	22 28	22 25	18 51		n.a.
S 20	10 5	1s46	4 34	5 26	2 28	10 19	3 37	21 27	4 16	15 19	0 32	1 35	0 27	22 23	0 22	14 32	1 5	6 51	2 49	22 27	22 24	18 53		n.a.
S 21	9 44	7 24	3 55	4 54	2 27	10 17	3 49	21 30	4 17	15 21	0 32	1 32	0 27	22 23	0 22	14 32	1 5	6 50	2 49	22 27	22 24	18 55		n.a.
M22	9 23	12 40	3 2	4 21	2 25	10 15	4 0	21 33	4 17	15 23	0 31	1 29	0 27	22 23	0 22	14 33	1 5	6 50	2 49	22 27	22 24	18 57		n.a.
T 23	9 1	17 16	1 57	3 48	2 23	10 13	4 11	21 35	4 17	15 25	0 31	1 27	0 27	22 23	0 22	14 33	1 5	6 50	2 50	22 27	22 24	18 59		n.a.
W24	8 40	20 52	0 45	3 15	2 21	10 11	4 21	21 36	4 17	15 27	0 31	1 24	0 27	22 23	0 22	14 33	1 5	6 49	2 50	22 27	22 24	19 1		n.a.
T 25	8 18	23 12	0s29	2 42	2 18	10 9	4 31	21 38	4 17	15 30	0 31	1 21	0 27	22 23	0 22	14 34	1 5	6 49	2 50	22 27	22 23	19 3		n.a.
F 26	7 56	24 4	1 42	2 9	2 14	10 7	4 40	21 39	4 16	15 32	0 31	1 19	0 27	22 23	0 22	14 34	1 5	6 48	2 50	22 27	22 23	19 5		n.a.
S 27	7 34	23 25	2 47	1 36	2 10	10 4	4 48	21 40	4 16	15 34	0 31	1 16	0 27	22 23	0 22	14 35	1 5	6 48	2 50	22 26	22 23	19 7		n.a.
S 28	7s12	21s20	3s42	1s 4	2s 4	10s 1	4n55	21n40	4n16	15n36	0s30	1s13	0s27	22n23	0s22	14n35	1s 5	6s48	2n50	22n26	22n23	19n 9		n.a.

Julian Day Number = 4695991.5, Delta T = 34h06m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'25, Lahiri = 110°46'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 6	12♓ 7'04	21♒41	3♈21	18°R43	8°R43	14°R10	28♓ 2	28°R17	15°R51	25°R 5	20°R21	19♊42	4♊49	n.a.	M 1
T 2	10 57 3	13° 7'21	5♓11	4°28	18♒33	8♌40	14♌ 4	28° 9	28♊17	15♌49	25♎ 4	20♊ 9	19°38	4°55	n.a.	T 2
W 3	11 0 59	14° 7'38	18°28	5°31	18°25	8°39	13°58	28°17	28°17	15°48	25° 4	19°55	19°35	5° 2	n.a.	W 3
T 4	11 4 56	15° 7'57	1♈28	6°31	18°19	8°D39	13°52	28°24	28°D17	15°46	25° 3	19°42	19°32	5° 9	n.a.	T 4
F 5	11 8 52	16° 8'16	14°11	7°27	18°16	8°39	13°46	28°31	28°17	15°45	25° 2	19°29	19°29	5°15	n.a.	F 5
S 6	11 12 49	17° 8'37	26°37	8°18	18°D15	8°40	13°41	28°38	28°17	15°44	25° 1	19°19	19°26	5°22	n.a.	S 6
S 7	11 16 46	18° 8'59	8♉48	9° 3	18°16	8°42	13°35	28°45	28°17	15°42	25° 0	19°12	19°23	5°28	n.a.	S 7
M 8	11 20 42	19° 9'22	20°46	9°42	18°20	8°45	13°30	28°52	28°17	15°41	24°59	19° 7	19°19	5°35	n.a.	M 8
T 9	11 24 39	20° 9'46	2♊37	10°14	18°26	8°48	13°25	29° 0	28°17	15°40	24°58	19° 4	19°16	5°42	n.a.	T 9
W10	11 28 35	21°10'10	14°24	10°38	18°35	8°52	13°20	29° 7	28°18	15°38	24°57	19° 4	19°13	5°48	n.a.	W10
T 11	11 32 32	22°10'36	26°14	10°54	18°46	8°58	13°16	29°14	28°18	15°37	24°56	19° 4	19°10	5°55	n.a.	T 11
F 12	11 36 28	23°11'02	8♋11	11°R 0	18°59	9° 3	13°11	29°21	28°18	15°36	24°54	19° 3	19° 7	6° 2	n.a.	F 12
S 13	11 40 25	24°11'29	20°22	10°56	19°14	9°10	13° 7	29°29	28°19	15°34	24°53	19° 1	19° 4	6° 8	n.a.	S 13
S 14	11 44 22	25°11'57	2♌52	10°41	19°31	9°17	13° 3	29°36	28°19	15°33	24°52	18°56	19° 0	6°15	n.a.	S 14
M15	11 48 18	26°12'26	15°43	10°15	19°50	9°25	12°59	29°43	28°20	15°32	24°51	18°49	18°57	6°22	n.a.	M15
T 16	11 52 15	27°12'55	28°58	9°37	20°11	9°34	12°55	29°51	28°20	15°31	24°50	18°39	18°54	6°28	n.a.	T 16
W17	11 56 11	28°13'25	12♍38	8°48	20°34	9°43	12°51	29°58	28°21	15°30	24°49	18°27	18°51	6°35	n.a.	W17
T 18	12 0 8	29°13'56	26°39	7°49	20°58	9°53	12°48	0♈ 5	28°22	15°29	24°48	18°15	18°48	6°42	n.a.	T 18
F 19	12 4 4	0♈14'28	10♎56	6°40	21°25	10° 4	12°45	0°12	28°23	15°28	24°46	18° 3	18°44	6°48	n.a.	F 19
S 20	12 8 1	1°15'00	25°25	5°24	21°53	10°15	12°42	0°20	28°23	15°26	24°45	17°53	18°41	6°55	n.a.	S 20
S 21	12 11 57	2°15'34	9♏57	4° 3	22°23	10°27	12°39	0°27	28°24	15°25	24°44	17°46	18°38	7° 2	n.a.	S 21
M22	12 15 54	3°16'09	24°28	2°40	22°54	10°39	12°36	0°34	28°25	15°24	24°43	17°41	18°35	7° 8	n.a.	M22
T 23	12 19 51	4°16'45	8♐51	1°17	23°27	10°52	12°34	0°42	28°26	15°23	24°42	17°40	18°32	7°15	n.a.	T 23
W24	12 23 47	5°17'21	23° 5	29♓58	24° 1	11° 6	12°32	0°49	28°27	15°22	24°40	17°D39	18°29	7°21	n.a.	W24
T 25	12 27 44	6°17'59	7♑ 7	28°44	24°37	11°20	12°30	0°56	28°28	15°22	24°39	17°R40	18°25	7°28	n.a.	T 25
F 26	12 31 40	7°18'39	20°57	27°38	25°14	11°35	12°28	1° 3	28°29	15°21	24°38	17°39	18°22	7°35	n.a.	F 26
S 27	12 35 37	8°19'18	4♒37	26°41	25°52	11°50	12°26	1°11	28°30	15°20	24°37	17°36	18°19	7°41	n.a.	S 27
S 28	12 39 33	9°19'59	18° 5	25°54	26°31	12° 6	12°25	1°18	28°31	15°19	24°35	17°31	18°16	7°48	n.a.	S 28
M29	12 43 30	10°20'41	1♓22	25°19	27°12	12°23	12°24	1°25	28°33	15°18	24°34	17°22	18°13	7°55	n.a.	M29
T 30	12 47 27	11°21'23	14°28	24°53	27°54	12°40	12°23	1°32	28°34	15°17	24°33	17°12	18° 9	8° 1	n.a.	T 30
W31	12 51 23	12♈22'06	27♓23	24♓39	28♒37	12♌57	12♌22	1♈40	28♊35	15♌17	24♎32	17♊ 0	18♊ 6	8♊ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s49	18s 3	4s24	0s32	1s59	9s59	5n 2	21n41	4n15	15n37	0s30	1s11	0s27	22n23	0s22	14n36	1s 5	6s47	2n50	22n25	22n22	19n11		n.a.
T 2	6 27	13 51	4 50	0n 0	1 52	9 56	5 9	21 41	4 15	15 39	0 30	1 8	0 27	22 23	0 22	14 36	1 5	6 47	2 50	22 24	22 22	19 13		n.a.
W 3	6 4	9 4	5 0	0 31	1 45	9 53	5 14	21 40	4 14	15 41	0 30	1 5	0 27	22 23	0 22	14 37	1 5	6 46	2 51	22 23	22 22	19 15		n.a.
T 4	5 42	3 57	4 54	1 2	1 36	9 49	5 19	21 40	4 13	15 43	0 30	1 3	0 27	22 23	0 22	14 37	1 5	6 46	2 51	22 22	22 22	19 17		n.a.
F 5	5 19	1n13	4 33	1 32	1 27	9 46	5 24	21 39	4 12	15 45	0 30	1 0	0 27	22 23	0 22	14 37	1 5	6 45	2 51	22 21	22 21	19 19		n.a.
S 6	4 56	6 14	4 0	2 1	1 17	9 42	5 28	21 38	4 12	15 46	0 30	0 57	0 28	22 23	0 21	14 38	1 5	6 45	2 51	22 21	22 21	19 21		n.a.
S 7	4 33	10 55	3 16	2 28	1 6	9 39	5 31	21 37	4 11	15 48	0 29	0 54	0 28	22 23	0 21	14 38	1 5	6 45	2 51	22 20	22 21	19 23		n.a.
M 8	4 10	15 7	2 24	2 55	0 54	9 35	5 34	21 35	4 10	15 50	0 29	0 52	0 28	22 24	0 21	14 39	1 5	6 44	2 51	22 20	22 21	19 25		n.a.
T 9	3 47	18 41	1 26	3 19	0 41	9 30	5 37	21 33	4 9	15 51	0 29	0 49	0 28	22 24	0 21	14 39	1 5	6 44	2 51	22 19	22 20	19 27		n.a.
W10	3 24	21 28	0 25	3 41	0 26	9 26	5 39	21 31	4 8	15 53	0 29	0 46	0 28	22 24	0 21	14 39	1 5	6 43	2 51	22 19	22 20	19 29		n.a.
T 11	3 1	23 20	0n38	4 1	0 11	9 21	5 40	21 29	4 7	15 54	0 29	0 43	0 28	22 24	0 21	14 40	1 5	6 43	2 51	22 19	22 20	19 31		n.a.
F 12	2 38	24 10	1 40	4 19	0n 5	9 17	5 42	21 26	4 6	15 56	0 28	0 41	0 28	22 24	0 21	14 40	1 5	6 42	2 52	22 19	22 20	19 33		n.a.
S 13	2 15	23 52	2 38	4 33	0 22	9 11	5 42	21 23	4 4	15 57	0 28	0 38	0 28	22 24	0 21	14 41	1 5	6 42	2 52	22 19	22 19	19 35		n.a.
S 14	1 51	22 22	3 30	4 44	0 40	9 6	5 43	21 20	4 3	15 58	0 28	0 35	0 28	22 24	0 21	14 41	1 5	6 41	2 52	22 19	22 19	19 37		n.a.
M15	1 28	19 42	4 13	4 50	0 58	9 0	5 43	21 17	4 2	16 0	0 28	0 32	0 28	22 24	0 21	14 41	1 5	6 41	2 52	22 18	22 19	19 39		n.a.
T 16	1 5	15 57	4 44	4 53	1 16	8 55	5 42	21 14	4 1	16 1	0 28	0 30	0 28	22 24	0 21	14 42	1 5	6 40	2 52	22 17	22 19	19 41		n.a.
W17	0 41	11 16	4 59	4 51	1 35	8 48	5 42	21 10	3 59	16 2	0 28	0 27	0 28	22 24	0 21	14 42	1 5	6 40	2 52	22 16	22 18	19 43		n.a.
T 18	0 18	5 52	4 58	4 45	1 53	8 42	5 40	21 6	3 58	16 3	0 27	0 24	0 28	22 24	0 21	14 42	1 5	6 39	2 52	22 15	22 18	19 45		n.a.
F 19	0n 6	0 4	4 38	4 34	2 9	8 35	5 39	21 2	3 57	16 4	0 27	0 21	0 28	22 24	0 21	14 43	1 5	6 39	2 52	22 14	22 18	19 47		n.a.
S 20	0 29	5s49	3 59	4 19	2 25	8 28	5 38	20 57	3 55	16 5	0 27	0 19	0 28	22 24	0 21	14 43	1 5	6 38	2 52	22 14	22 18	19 49		n.a.
S 21	0 52	11 26	3 6	4 0	2 39	8 21	5 36	20 53	3 54	16 6	0 27	0 16	0 28	22 24	0 21	14 43	1 5	6 38	2 52	22 13	22 17	19 50		n.a.
M22	1 16	16 25	2 0	3 38	2 50	8 13	5 33	20 48	3 53	16 7	0 27	0 13	0 29	22 24	0 21	14 44	1 5	6 37	2 53	22 12	22 17	19 52		n.a.
T 23	1 39	20 23	0 47	3 15	2 59	8 5	5 31	20 43	3 51	16 8	0 27	0 10	0 29	22 24	0 21	14 44	1 4	6 37	2 53	22 12	22 17	19 54		n.a.
W24	2 3	23 4	0s29	2 50	3 5	7 57	5 28	20 38	3 50	16 9	0 26	0 8	0 29	22 24	0 21	14 44	1 4	6 36	2 53	22 12	22 17	19 56		n.a.
T 25	2 26	24 16	1 41	2 24	3 8	7 48	5 26	20 33	3 48	16 9	0 26	0 5	0 29	22 24	0 21	14 45	1 4	6 36	2 53	22 12	22 16	19 58		n.a.
F 26	2 49	23 56	2 47	2 0	3 9	7 40	5 23	20 28	3 47	16 10	0 26	0 2	0 29	22 24	0 21	14 45	1 4	6 35	2 53	22 12	22 16	20 0		n.a.
S 27	3 13	22 10	3 42	1 36	3 8	7 30	5 19	20 22	3 45	16 11	0 26	0n 1	0 29	22 24	0 21	14 45	1 4	6 35	2 53	22 12	22 16	20 2		n.a.
S 28	3 36	19 11	4 24	1 15	3 4	7 21	5 16	20 16	3 44	16 11	0 26	0 3	0 29	22 24	0 21	14 46	1 4	6 34	2 53	22 12	22 15	20 4		n.a.
M29	3 59	15 14	4 51	0 56	2 59	7 11	5 12	20 10	3 42	16 12	0 25	0 6	0 29	22 24	0 21	14 46	1 4	6 34	2 53	22 11	22 15	20 6		n.a.
T 30	4 22	10 37	5 2	0 40	2 52	7 1	5 8	20 4	3 41	16 12	0 25	0 9	0 29	22 24	0 21	14 46	1 4	6 33	2 53	22 10	22 15	20 8		n.a.
W31	4n45	5s35	4s58	0n27	2n44	6s50	5n 5	19n58	3n39	16n12	0s25	0n12	0s29	22n24	0s21	14n46	1s 4	6s32	2n53	22n 9	22n15	20n 9		n.a.

Julian Day Number = 4696019.5, Delta T = 34h06m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'29, Lahiri = 110°46'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 20	13♈22'50	10♈ 4	24°D34	29♒21	13♌15	12°R22	1♈47	28♊37	15°R16	24°R30	16°R48	18♊ 3	8♊15	n.a.	T 1
F 2	12 59 16	14°23'34	22°33	24♓39	0♓ 6	13°34	12♌21	1°54	28°38	15♌15	24♎29	16♊36	18° 0	8°21	n.a.	F 2
S 3	13 3 13	15°24'19	4♉49	24°52	0°52	13°53	12°D21	2° 1	28°39	15°15	24°28	16°27	17°57	8°28	n.a.	S 3
S 4	13 7 9	16°25'04	16°53	25°14	1°39	14°12	12°21	2° 8	28°41	15°14	24°26	16°20	17°54	8°35	n.a.	S 4
M 5	13 11 6	17°25'49	28°48	25°42	2°26	14°32	12°22	2°16	28°43	15°13	24°25	16°16	17°50	8°41	n.a.	M 5
T 6	13 15 2	18°26'35	10♊36	26°17	3°15	14°52	12°22	2°23	28°44	15°13	24°24	16°14	17°47	8°48	n.a.	T 6
W 7	13 18 59	19°27'21	22°22	26°58	4° 4	15°13	12°23	2°30	28°46	15°12	24°23	16°D14	17°44	8°54	n.a.	W 7
T 8	13 22 56	20°28'07	4♋11	27°44	4°55	15°34	12°24	2°37	28°48	15°12	24°21	16°15	17°41	9° 1	n.a.	T 8
F 9	13 26 52	21°28'53	16° 6	28°34	5°46	15°56	12°25	2°44	28°49	15°11	24°20	16°R16	17°38	9° 8	n.a.	F 9
S 10	13 30 49	22°29'38	28°15	29°29	6°37	16°18	12°26	2°51	28°51	15°11	24°19	16°16	17°35	9°14	n.a.	S 10
S 11	13 34 45	23°30'24	10♌41	0♈27	7°30	16°40	12°28	2°58	28°53	15°10	24°17	16°14	17°31	9°21	n.a.	S 11
M12	13 38 42	24°31'10	23°31	1°28	8°23	17° 3	12°30	3° 5	28°55	15°10	24°16	16°10	17°28	9°28	n.a.	M12
T 13	13 42 38	25°31'56	6♍47	2°33	9°17	17°26	12°32	3°12	28°57	15°10	24°15	16° 4	17°25	9°34	n.a.	T 13
W14	13 46 35	26°32'41	20°31	3°40	10°11	17°50	12°34	3°19	28°59	15° 9	24°13	15°57	17°22	9°41	n.a.	W14
T 15	13 50 31	27°33'27	4♎41	4°49	11° 6	18°13	12°36	3°26	29° 1	15° 9	24°12	15°49	17°19	9°48	n.a.	T 15
F 16	13 54 28	28°34'12	19°14	6° 1	12° 2	18°38	12°39	3°33	29° 3	15° 9	24°11	15°41	17°15	9°54	n.a.	F 16
S 17	13 58 25	29°34'57	4♏ 3	7°14	12°58	19° 2	12°42	3°39	29° 5	15° 9	24° 9	15°34	17°12	10° 1	n.a.	S 17
S 18	14 2 21	0♉35'43	19° 0	8°29	13°55	19°27	12°45	3°46	29° 7	15° 9	24° 8	15°29	17° 9	10° 8	n.a.	S 18
M19	14 6 18	1°36'28	3♐57	9°46	14°52	19°52	12°48	3°53	29° 9	15° 8	24° 7	15°27	17° 6	10°14	n.a.	M19
T 20	14 10 14	2°37'14	18°44	11° 4	15°50	20°17	12°51	4° 0	29°11	15° 8	24° 5	15°D26	17° 3	10°21	n.a.	T 20
W21	14 14 11	3°38'00	3♑17	12°23	16°48	20°43	12°55	4° 6	29°14	15° 8	24° 4	15°27	17° 0	10°27	n.a.	W21
T 22	14 18 7	4°38'47	17°32	13°44	17°47	21° 9	12°59	4°13	29°16	15°D 8	24° 3	15°29	16°56	10°34	n.a.	T 22
F 23	14 22 4	5°39'33	1♒28	15° 5	18°46	21°35	13° 2	4°20	29°18	15° 8	24° 2	15°R30	16°53	10°41	n.a.	F 23
S 24	14 26 0	6°40'20	15° 4	16°28	19°46	22° 2	13° 7	4°26	29°21	15° 8	24° 0	15°29	16°50	10°47	n.a.	S 24
S 25	14 29 57	7°41'06	28°23	17°52	20°46	22°28	13°11	4°33	29°23	15° 8	23°59	15°27	16°47	10°54	n.a.	S 25
M26	14 33 54	8°41'53	11♓25	19°16	21°47	22°55	13°15	4°39	29°25	15° 9	23°58	15°24	16°44	11° 1	n.a.	M26
T 27	14 37 50	9°42'39	24°12	20°42	22°48	23°23	13°20	4°46	29°28	15° 9	23°56	15°18	16°41	11° 7	n.a.	T 27
W28	14 41 47	10°43'26	6♈47	22° 8	23°49	23°50	13°25	4°52	29°30	15° 9	23°55	15°12	16°37	11°14	n.a.	W28
T 29	14 45 43	11°44'12	19°10	23°35	24°51	24°18	13°30	4°58	29°33	15° 9	23°54	15° 6	16°34	11°21	n.a.	T 29
F 30	14 49 40	12♉44'58	1♉22	25♈ 3	25♓53	24♌46	13♌35	5♈ 5	29♊35	15♌ 9	23♎53	15♊ 0	16♊31	11♊27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 8	0s25	4s39	0n17	2n35	6s40	5n 1	19n51	3n38	16n13	0s25	0n14	0s29	22n24	0s21	14n47	1s 4	6s32	2n53	22n 8	22n14	20n11		n.a.
F 2	5 31	4n42	4 6	0 10	2 25	6 28	4 56	19 44	3 36	16 13	0 25	0 17	0 29	22 24	0 21	14 47	1 4	6 31	2 53	22 6	22 14	20 13		n.a.
S 3	5 54	9 34	3 23	0 5	2 14	6 17	4 52	19 38	3 35	16 13	0 25	0 20	0 29	22 24	0 21	14 47	1 4	6 31	2 54	22 6	22 14	20 15		n.a.
S 4	6 17	14 0	2 30	0 3	2 3	6 5	4 48	19 31	3 33	16 13	0 24	0 22	0 29	22 25	0 21	14 47	1 4	6 30	2 54	22 5	22 14	20 17		n.a.
M 5	6 39	17 49	1 32	0 4	1 52	5 53	4 43	19 23	3 32	16 13	0 24	0 25	0 30	22 25	0 21	14 47	1 4	6 30	2 54	22 4	22 13	20 19		n.a.
T 6	7 2	20 54	0 30	0 7	1 41	5 41	4 38	19 16	3 30	16 13	0 24	0 28	0 30	22 25	0 21	14 48	1 4	6 29	2 54	22 4	22 13	20 21		n.a.
W 7	7 24	23 6	0n33	0 12	1 30	5 28	4 34	19 9	3 29	16 13	0 24	0 31	0 30	22 25	0 21	14 48	1 4	6 29	2 54	22 4	22 13	20 23		n.a.
T 8	7 47	24 17	1 35	0 20	1 18	5 15	4 29	19 1	3 27	16 13	0 24	0 33	0 30	22 25	0 21	14 48	1 4	6 28	2 54	22 4	22 12	20 24		n.a.
F 9	8 9	24 22	2 34	0 29	1 7	5 2	4 24	18 53	3 26	16 13	0 23	0 36	0 30	22 25	0 21	14 48	1 4	6 28	2 54	22 4	22 12	20 26		n.a.
S 10	8 31	23 18	3 26	0 40	0 56	4 48	4 19	18 45	3 24	16 13	0 23	0 38	0 30	22 25	0 21	14 48	1 4	6 27	2 54	22 4	22 12	20 28		n.a.
S 11	8 53	21 5	4 11	0 52	0 46	4 34	4 14	18 37	3 23	16 13	0 23	0 41	0 30	22 25	0 20	14 48	1 4	6 27	2 54	22 4	22 12	20 30		n.a.
M12	9 14	17 47	4 44	1 6	0 35	4 20	4 8	18 29	3 21	16 12	0 23	0 44	0 30	22 25	0 20	14 49	1 4	6 26	2 54	22 4	22 11	20 32		n.a.
T 13	9 36	13 29	5 4	1 22	0 25	4 6	4 3	18 21	3 20	16 12	0 23	0 46	0 30	22 25	0 20	14 49	1 4	6 26	2 54	22 3	22 11	20 34		n.a.
W14	9 57	8 23	5 7	1 38	0 15	3 51	3 58	18 12	3 18	16 12	0 23	0 49	0 30	22 25	0 20	14 49	1 4	6 25	2 54	22 3	22 11	20 35		n.a.
T 15	10 19	2 40	4 51	1 56	0 5	3 36	3 52	18 4	3 16	16 11	0 22	0 52	0 30	22 25	0 20	14 49	1 4	6 25	2 54	22 2	22 10	20 37		n.a.
F 16	10 40	3s20	4 17	2 15	0s 5	3 20	3 47	17 55	3 15	16 11	0 22	0 54	0 30	22 25	0 20	14 49	1 4	6 24	2 54	22 1	22 10	20 39		n.a.
S 17	11 1	9 17	3 25	2 35	0 14	3 5	3 41	17 46	3 13	16 10	0 22	0 57	0 31	22 25	0 20	14 49	1 4	6 23	2 55	22 0	22 10	20 41		n.a.
S 18	11 21	14 45	2 18	2 55	0 23	2 49	3 36	17 37	3 12	16 9	0 22	0 59	0 31	22 25	0 20	14 49	1 4	6 23	2 55	22 0	22 10	20 43		n.a.
M19	11 42	19 19	1 2	3 17	0 31	2 33	3 30	17 28	3 10	16 9	0 22	1 2	0 31	22 25	0 20	14 49	1 3	6 22	2 55	21 59	22 9	20 44		n.a.
T 20	12 2	22 36	0s18	3 39	0 40	2 16	3 25	17 18	3 9	16 8	0 22	1 4	0 31	22 25	0 20	14 49	1 3	6 22	2 55	21 59	22 9	20 46		n.a.
W21	12 22	24 19	1 35	4 2	0 47	2 0	3 19	17 9	3 7	16 7	0 21	1 7	0 31	22 25	0 20	14 49	1 3	6 21	2 55	21 59	22 9	20 48		n.a.
T 22	12 42	24 23	2 46	4 25	0 55	1 43	3 13	16 59	3 6	16 6	0 21	1 9	0 31	22 25	0 20	14 49	1 3	6 21	2 55	22 0	22 8	20 50		n.a.
F 23	13 2	22 55	3 44	4 49	1 2	1 25	3 8	16 50	3 5	16 5	0 21	1 12	0 31	22 25	0 20	14 49	1 3	6 20	2 55	22 0	22 8	20 52		n.a.
S 24	13 22	20 9	4 29	5 14	1 9	1 8	3 2	16 40	3 3	16 4	0 21	1 14	0 31	22 25	0 20	14 50	1 3	6 20	2 55	22 0	22 8	20 53		n.a.
S 25	13 41	16 22	4 58	5 38	1 16	0 50	2 56	16 30	3 2	16 3	0 21	1 17	0 31	22 25	0 20	14 50	1 3	6 19	2 55	22 0	22 7	20 55		n.a.
M26	14 0	11 53	5 10	6 4	1 22	0 33	2 51	16 20	3 0	16 2	0 21	1 19	0 31	22 25	0 20	14 50	1 3	6 19	2 55	21 59	22 7	20 57		n.a.
T 27	14 19	6 58	5 8	6 30	1 28	0 15	2 45	16 10	2 59	16 1	0 20	1 21	0 31	22 25	0 20	14 50	1 3	6 18	2 55	21 59	22 7	20 59		n.a.
W28	14 37	1 50	4 50	6 56	1 34	0n 4	2 39	16 0	2 57	16 0	0 20	1 24	0 32	22 25	0 20	14 50	1 3	6 18	2 55	21 58	22 7	21 0		n.a.
T 29	14 56	3n17	4 18	7 22	1 39	0 22	2 33	15 49	2 56	15 58	0 20	1 26	0 32	22 25	0 20	14 49	1 3	6 17	2 55	21 57	22 6	21 2		n.a.
F 30	15n14	8n14	3s36	7n49	1s44	0n41	2n28	15n39	2n54	15n57	0s20	1n28	0s32	22n25	0s20	14n49	1s 3	6s17	2n55	21n57	22n 6	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 4696050.5, Delta T = 34h06m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'34, Lahiri = 110°46'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 36	13♉45'44	13♉26	26♈32	26♓55	25♌14	13♌41	5♈11	29♊38	15♌10	23°R51	14°R55	16♊28	11♊34	n.a.	S 1
S 2	14 57 33	14°46'29	25°22	28° 1	27°58	25°43	13°46	5°17	29°41	15°10	23♎50	14♊52	16°25	11°41	n.a.	S 2
M 3	15 1 29	15°47'14	7♊12	29°32	29° 1	26°11	13°52	5°23	29°43	15°10	23°49	14°50	16°21	11°47	n.a.	M 3
T 4	15 5 26	16°47'59	18°59	1♉ 2	0♈ 5	26°40	13°58	5°29	29°46	15°11	23°48	14°D50	16°18	11°54	n.a.	T 4
W 5	15 9 22	17°48'42	0♋46	2°34	1° 8	27° 9	14° 4	5°35	29°49	15°11	23°47	14°51	16°15	12° 0	n.a.	W 5
T 6	15 13 19	18°49'26	12°35	4° 6	2°12	27°39	14°11	5°41	29°52	15°12	23°45	14°53	16°12	12° 7	n.a.	T 6
F 7	15 17 15	19°50'08	24°31	5°39	3°17	28° 8	14°17	5°47	29°54	15°12	23°44	14°54	16° 9	12°14	n.a.	F 7
S 8	15 21 12	20°50'49	6♌38	7°13	4°21	28°38	14°24	5°53	29°57	15°13	23°43	14°56	16° 6	12°20	n.a.	S 8
S 9	15 25 9	21°51'30	19° 1	8°47	5°26	29° 8	14°31	5°59	0♋ 0	15°13	23°42	14°R57	16° 2	12°27	n.a.	S 9
M10	15 29 5	22°52'10	1♍45	10°22	6°31	29°38	14°38	6° 5	0° 3	15°14	23°41	14°56	15°59	12°34	n.a.	M10
T 11	15 33 2	23°52'48	14°54	11°58	7°36	0♍ 8	14°45	6°11	0° 6	15°14	23°40	14°55	15°56	12°40	n.a.	T 11
W12	15 36 58	24°53'26	28°31	13°35	8°42	0°39	14°52	6°16	0° 9	15°15	23°39	14°53	15°53	12°47	n.a.	W12
T 13	15 40 55	25°54'03	12♎35	15°12	9°48	1° 9	14°59	6°22	0°12	15°16	23°37	14°50	15°50	12°54	n.a.	T 13
F 14	15 44 51	26°54'38	27° 6	16°50	10°54	1°40	15° 7	6°27	0°15	15°17	23°36	14°48	15°47	13° 0	n.a.	F 14
S 15	15 48 48	27°55'13	12♏ 0	18°29	12° 0	2°11	15°15	6°33	0°18	15°17	23°35	14°46	15°43	13° 7	n.a.	S 15
S 16	15 52 44	28°55'47	27° 7	20° 9	13° 6	2°42	15°23	6°38	0°21	15°18	23°34	14°44	15°40	13°14	n.a.	S 16
M17	15 56 41	29°56'21	12♐20	21°49	14°13	3°13	15°31	6°44	0°24	15°19	23°33	14°D44	15°37	13°20	n.a.	M17
T 18	16 0 37	0♊56'53	27°28	23°31	15°20	3°44	15°39	6°49	0°27	15°20	23°32	14°44	15°34	13°27	n.a.	T 18
W19	16 4 34	1°57'25	12♑22	25°13	16°27	4°16	15°47	6°54	0°30	15°21	23°31	14°45	15°31	13°33	n.a.	W19
T 20	16 8 30	2°57'56	26°57	26°56	17°34	4°48	15°56	6°59	0°33	15°22	23°30	14°46	15°27	13°40	n.a.	T 20
F 21	16 12 27	3°58'26	11♒ 8	28°40	18°41	5°19	16° 4	7° 4	0°36	15°23	23°29	14°47	15°24	13°47	n.a.	F 21
S 22	16 16 24	4°58'56	24°53	0♊24	19°49	5°51	16°13	7° 9	0°40	15°24	23°28	14°47	15°21	13°53	n.a.	S 22
S 23	16 20 20	5°59'25	8♓14	2°10	20°57	6°23	16°22	7°14	0°43	15°25	23°27	14°R47	15°18	14° 0	n.a.	S 23
M24	16 24 17	6°59'53	21°12	3°57	22° 5	6°55	16°31	7°19	0°46	15°26	23°26	14°47	15°15	14° 7	n.a.	M24
T 25	16 28 13	8° 0'21	3♈51	5°44	23°13	7°27	16°40	7°24	0°49	15°27	23°26	14°47	15°12	14°13	n.a.	T 25
W26	16 32 10	9° 0'47	16°14	7°32	24°21	8° 0	16°50	7°28	0°52	15°28	23°25	14°46	15° 8	14°20	n.a.	W26
T 27	16 36 6	10° 1'13	28°25	9°22	25°30	8°32	16°59	7°33	0°56	15°29	23°24	14°45	15° 5	14°27	n.a.	T 27
F 28	16 40 3	11° 1'38	10♉25	11°12	26°38	9° 5	17° 9	7°38	0°59	15°30	23°23	14°45	15° 2	14°33	n.a.	F 28
S 29	16 43 59	12° 2'02	22°19	13° 3	27°47	9°38	17°18	7°42	1° 2	15°31	23°22	14°44	14°59	14°40	n.a.	S 29
S 30	16 47 56	13° 2'25	4♊ 8	14°54	28°56	10°10	17°28	7°46	1° 6	15°33	23°21	14°44	14°56	14°47	n.a.	S 30
M31	16 51 52	14♊ 2'46	15♊55	16♊47	0♉ 5	10♍43	17♌38	7♈51	1♋ 9	15♌34	23♎21	14°D44	14♊53	14♊53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	12n49	2s44	8n15	1s49	1n 0	2n22	15n28	2n53	15n56	0s20	1n31	0s32	22n26	0s20	14n49	1s 3	6s16	2n55	21n56	22n 6	21n 6		n.a.
S 2	15 49	16 52	1 45	8 43	1 53	1 19	2 16	15 17	2 52	15 54	0 20	1 33	0 32	22 26	0 20	14 49	1 3	6 16	2 55	21 56	22 5	21 7		n.a.
M 3	16 6	20 12	0 42	9 10	1 57	1 38	2 11	15 6	2 50	15 53	0 20	1 35	0 32	22 26	0 20	14 49	1 3	6 16	2 55	21 56	22 5	21 9		n.a.
T 4	16 23	22 42	0n23	9 37	2 0	1 57	2 5	14 55	2 49	15 51	0 19	1 38	0 32	22 26	0 20	14 49	1 3	6 15	2 55	21 55	22 5	21 11		n.a.
W 5	16 40	24 12	1 27	10 5	2 3	2 16	1 59	14 44	2 47	15 50	0 19	1 40	0 32	22 26	0 20	14 49	1 3	6 15	2 55	21 56	22 4	21 13		n.a.
T 6	16 56	24 37	2 27	10 32	2 6	2 36	1 54	14 33	2 46	15 48	0 19	1 42	0 32	22 26	0 20	14 49	1 3	6 14	2 55	21 56	22 4	21 14		n.a.
F 7	17 12	23 55	3 22	11 0	2 9	2 56	1 48	14 22	2 45	15 47	0 19	1 44	0 32	22 26	0 20	14 49	1 3	6 14	2 55	21 56	22 4	21 16		n.a.
S 8	17 28	22 6	4 8	11 28	2 11	3 15	1 42	14 11	2 43	15 45	0 19	1 46	0 33	22 26	0 20	14 49	1 3	6 13	2 55	21 56	22 3	21 18		n.a.
S 9	17 43	19 12	4 44	11 55	2 13	3 35	1 37	13 59	2 42	15 43	0 19	1 49	0 33	22 26	0 20	14 49	1 3	6 13	2 55	21 56	22 3	21 20		n.a.
M10	17 58	15 21	5 8	12 23	2 14	3 55	1 31	13 48	2 41	15 41	0 18	1 51	0 33	22 26	0 20	14 49	1 3	6 12	2 56	21 56	22 3	21 21		n.a.
T 11	18 13	10 39	5 16	12 50	2 15	4 15	1 26	13 36	2 39	15 39	0 18	1 53	0 33	22 26	0 20	14 48	1 3	6 12	2 56	21 56	22 2	21 23		n.a.
W12	18 27	5 18	5 7	13 18	2 16	4 35	1 20	13 24	2 38	15 37	0 18	1 55	0 33	22 26	0 20	14 48	1 3	6 12	2 56	21 56	22 2	21 25		n.a.
T 13	18 41	0s31	4 40	13 45	2 16	4 55	1 15	13 12	2 37	15 35	0 18	1 57	0 33	22 26	0 20	14 48	1 3	6 11	2 56	21 56	22 2	21 26		n.a.
F 14	18 55	6 30	3 54	14 12	2 16	5 16	1 9	13 0	2 35	15 33	0 18	1 59	0 33	22 26	0 20	14 48	1 2	6 11	2 56	21 55	22 1	21 28		n.a.
S 15	19 8	12 16	2 52	14 39	2 16	5 36	1 4	12 48	2 34	15 31	0 18	2 1	0 33	22 26	0 20	14 48	1 2	6 10	2 56	21 55	22 1	21 30		n.a.
S 16	19 21	17 24	1 36	15 6	2 15	5 56	0 59	12 36	2 33	15 29	0 18	2 3	0 33	22 26	0 20	14 48	1 2	6 10	2 56	21 55	22 1	21 31		n.a.
M17	19 34	21 25	0 13	15 33	2 14	6 17	0 53	12 24	2 31	15 27	0 17	2 5	0 34	22 26	0 20	14 47	1 2	6 10	2 56	21 55	22 0	21 33		n.a.
T 18	19 46	23 54	1s10	15 59	2 12	6 37	0 48	12 12	2 30	15 25	0 17	2 7	0 34	22 26	0 20	14 47	1 2	6 9	2 56	21 55	22 0	21 35		n.a.
W19	19 58	24 39	2 28	16 25	2 10	6 57	0 43	11 59	2 29	15 23	0 17	2 9	0 34	22 26	0 20	14 47	1 2	6 9	2 56	21 55	22 0	21 36		n.a.
T 20	20 10	23 40	3 34	16 51	2 7	7 18	0 38	11 47	2 27	15 20	0 17	2 11	0 34	22 26	0 20	14 47	1 2	6 8	2 56	21 55	21 59	21 38		n.a.
F 21	20 21	21 11	4 25	17 16	2 4	7 38	0 33	11 34	2 26	15 18	0 17	2 12	0 34	22 26	0 20	14 46	1 2	6 8	2 56	21 55	21 59	21 40		n.a.
S 22	20 31	17 34	4 59	17 41	2 1	7 58	0 28	11 22	2 25	15 16	0 17	2 14	0 34	22 26	0 20	14 46	1 2	6 8	2 56	21 55	21 59	21 41		n.a.
S 23	20 42	13 9	5 16	18 5	1 57	8 19	0 23	11 9	2 24	15 13	0 17	2 16	0 34	22 26	0 20	14 46	1 2	6 7	2 56	21 55	21 58	21 43		n.a.
M24	20 52	8 15	5 16	18 29	1 53	8 39	0 18	10 56	2 22	15 11	0 16	2 18	0 34	22 26	0 20	14 46	1 2	6 7	2 56	21 55	21 58	21 45		n.a.
T 25	21 1	3 8	5 0	18 52	1 48	8 59	0 13	10 43	2 21	15 8	0 16	2 19	0 34	22 26	0 20	14 45	1 2	6 7	2 56	21 55	21 58	21 46		n.a.
W26	21 11	2n 1	4 31	19 15	1 43	9 19	0 9	10 30	2 20	15 5	0 16	2 21	0 35	22 26	0 20	14 45	1 2	6 6	2 56	21 55	21 57	21 48		n.a.
T 27	21 19	7 0	3 50	19 37	1 38	9 39	0 4	10 17	2 19	15 3	0 16	2 23	0 35	22 26	0 20	14 45	1 2	6 6	2 56	21 55	21 57	21 49		n.a.
F 28	21 28	11 40	3 0	19 58	1 32	9 59	0s 0	10 4	2 18	15 0	0 16	2 24	0 35	22 26	0 20	14 45	1 2	6 6	2 56	21 55	21 57	21 51		n.a.
S 29	21 36	15 52	2 2	20 19	1 25	10 19	0 5	9 51	2 16	14 57	0 16	2 26	0 35	22 26	0 20	14 44	1 2	6 5	2 56	21 55	21 56	21 53		n.a.
S 30	21 43	19 25	0 59	20 38	1 18	10 38	0 9	9 38	2 15	14 55	0 16	2 28	0 35	22 26	0 20	14 44	1 2	6 5	2 56	21 55	21 56	21 54		n.a.
M31	21n50	22n 9	0n 7	20n57	1s11	10n58	0s14	9n25	2n14	14n52	0s16	2n29	0s35	22n26	0s19	14n44	1s 2	6s 5	2n56	21n55	21n56	21n56		n.a.

Julian Day Number = 4696080.5, Delta T = 34h06m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'38, Lahiri = 110°46'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 49	15♊ 3'07	27♊43	18♊40	1♉14	11♍16	17♌48	7♈55	1♋12	15♌35	23°R20	14°R44	14♊49	15♊ 0	n.a.	T 1
W 2	16 59 45	16° 3'27	9♋32	20°34	2°23	11°49	17°58	7°59	1°16	15°37	23♎19	14♊44	14°46	15° 6	n.a.	W 2
T 3	17 3 42	17° 3'45	21°27	22°28	3°33	12°23	18° 8	8° 3	1°19	15°38	23°18	14°44	14°43	15°13	n.a.	T 3
F 4	17 7 39	18° 4'01	3♌28	24°23	4°42	12°56	18°19	8° 7	1°22	15°39	23°18	14°43	14°40	15°20	n.a.	F 4
S 5	17 11 35	19° 4'17	15°40	26°18	5°52	13°29	18°29	8°11	1°26	15°41	23°17	14°43	14°37	15°26	n.a.	S 5
S 6	17 15 32	20° 4'30	28° 5	28°13	7° 2	14° 3	18°40	8°15	1°29	15°42	23°16	14°42	14°33	15°33	n.a.	S 6
M 7	17 19 28	21° 4'42	10♍48	0♋ 8	8°11	14°36	18°51	8°19	1°33	15°44	23°16	14°42	14°30	15°40	n.a.	M 7
T 8	17 23 25	22° 4'52	23°51	2° 3	9°21	15°10	19° 2	8°22	1°36	15°45	23°15	14°D42	14°27	15°46	n.a.	T 8
W 9	17 27 21	23° 5'01	7♎17	3°57	10°31	15°44	19°13	8°26	1°39	15°47	23°15	14°42	14°24	15°53	n.a.	W 9
T 10	17 31 18	24° 5'08	21° 8	5°49	11°41	16°17	19°24	8°29	1°43	15°48	23°14	14°43	14°21	16° 0	n.a.	T 10
F 11	17 35 14	25° 5'14	5♏25	7°41	12°52	16°51	19°35	8°32	1°46	15°50	23°14	14°44	14°18	16° 6	n.a.	F 11
S 12	17 39 11	26° 5'17	20° 6	9°31	14° 2	17°25	19°46	8°36	1°50	15°51	23°13	14°44	14°14	16°13	n.a.	S 12
S 13	17 43 7	27° 5'20	5♐ 5	11°18	15°12	17°59	19°57	8°39	1°53	15°53	23°13	14°45	14°11	16°20	n.a.	S 13
M14	17 47 4	28° 5'21	20°15	13° 3	16°23	18°33	20° 9	8°42	1°56	15°55	23°12	14°R45	14° 8	16°26	n.a.	M14
T 15	17 51 0	29° 5'20	5♑28	14°45	17°33	19° 8	20°20	8°45	2° 0	15°56	23°12	14°44	14° 5	16°33	n.a.	T 15
W16	17 54 57	0♋ 5'18	20°33	16°23	18°44	19°42	20°32	8°48	2° 3	15°58	23°11	14°43	14° 2	16°40	n.a.	W16
T 17	17 58 54	1° 5'14	5♒22	17°57	19°55	20°16	20°44	8°51	2° 7	16° 0	23°11	14°41	13°59	16°46	n.a.	T 17
F 18	18 2 50	2° 5'10	19°47	19°26	21° 6	20°50	20°55	8°53	2°10	16° 1	23°11	14°39	13°55	16°53	n.a.	F 18
S 19	18 6 47	3° 5'03	3♓46	20°50	22°17	21°25	21° 7	8°56	2°14	16° 3	23°10	14°37	13°52	16°59	n.a.	S 19
S 20	18 10 43	4° 4'56	17°16	22° 9	23°28	21°59	21°19	8°59	2°17	16° 5	23°10	14°35	13°49	17° 6	n.a.	S 20
M21	18 14 40	5° 4'47	0♈19	23°21	24°39	22°34	21°31	9° 1	2°21	16° 7	23°10	14°D34	13°46	17°13	n.a.	M21
T 22	18 18 36	6° 4'37	12°59	24°27	25°50	23° 8	21°43	9° 3	2°24	16° 9	23° 9	14°34	13°43	17°19	n.a.	T 22
W23	18 22 33	7° 4'26	25°19	25°27	27° 1	23°43	21°56	9° 6	2°27	16°10	23° 9	14°35	13°39	17°26	n.a.	W23
T 24	18 26 29	8° 4'14	7♉24	26°19	28°12	24°18	22° 8	9° 8	2°31	16°12	23° 9	14°37	13°36	17°33	n.a.	T 24
F 25	18 30 26	9° 4'00	19°19	27° 4	29°24	24°52	22°20	9°10	2°34	16°14	23° 9	14°39	13°33	17°39	n.a.	F 25
S 26	18 34 22	10° 3'45	1♊ 7	27°41	0♊35	25°27	22°33	9°12	2°38	16°16	23° 9	14°40	13°30	17°46	n.a.	S 26
S 27	18 38 19	11° 3'28	12°53	28°11	1°46	26° 2	22°45	9°14	2°41	16°18	23° 9	14°R41	13°27	17°53	n.a.	S 27
M28	18 42 16	12° 3'10	24°40	28°33	2°58	26°37	22°58	9°15	2°45	16°20	23° 8	14°40	13°24	17°59	n.a.	M28
T 29	18 46 12	13° 2'51	6♋31	28°47	4°10	27°12	23°11	9°17	2°48	16°22	23° 8	14°38	13°20	18° 6	n.a.	T 29
W30	18 50 9	14♋ 2'30	18♋27	28°R53	5♊21	27♍47	23♌23	9♈19	2♋51	16♌24	23♎ 8	14♊35	13♊17	18♊13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	23n56	1n12	21n15	1s 3	11n17	0s18	9n11	2n13	14n49	0s15	2n31	0s35	22n26	0s19	14n43	1s 2	6s 5	2n56	21n55	21n55	21n58		n.a.
W 2	22 3	24 39	2 14	21 32	0 55	11 37	0 22	8 58	2 12	14 46	0 15	2 32	0 35	22 26	0 19	14 43	1 2	6 4	2 56	21 55	21 55	21 59		n.a.
T 3	22 9	24 14	3 10	21 47	0 46	11 56	0 26	8 45	2 10	14 43	0 15	2 34	0 36	22 26	0 19	14 43	1 2	6 4	2 56	21 55	21 55	22 1		n.a.
F 4	22 15	22 43	3 59	22 2	0 37	12 15	0 30	8 31	2 9	14 40	0 15	2 35	0 36	22 26	0 19	14 42	1 2	6 4	2 56	21 55	21 54	22 2		n.a.
S 5	22 20	20 7	4 38	22 15	0 27	12 33	0 34	8 18	2 8	14 37	0 15	2 36	0 36	22 26	0 19	14 42	1 2	6 4	2 56	21 55	21 54	22 4		n.a.
S 6	22 24	16 35	5 5	22 28	0 17	12 52	0 38	8 4	2 7	14 34	0 15	2 38	0 36	22 26	0 19	14 41	1 2	6 3	2 56	21 55	21 54	22 5		n.a.
M 7	22 28	12 13	5 17	22 39	0 7	13 10	0 42	7 50	2 6	14 31	0 15	2 39	0 36	22 26	0 19	14 41	1 2	6 3	2 56	21 55	21 53	22 7		n.a.
T 8	22 32	7 12	5 14	22 48	0n 4	13 29	0 46	7 37	2 5	14 28	0 15	2 40	0 36	22 26	0 19	14 41	1 2	6 3	2 56	21 55	21 53	22 9		n.a.
W 9	22 35	1 42	4 54	22 57	0 15	13 46	0 49	7 23	2 4	14 25	0 14	2 42	0 36	22 26	0 19	14 40	1 2	6 3	2 56	21 55	21 53	22 10		n.a.
T 10	22 38	4s 3	4 16	23 4	0 26	14 4	0 53	7 9	2 2	14 21	0 14	2 43	0 36	22 26	0 19	14 40	1 2	6 3	2 56	21 55	21 52	22 12		n.a.
F 11	22 40	9 47	3 22	23 9	0 37	14 22	0 56	6 55	2 1	14 18	0 14	2 44	0 37	22 26	0 19	14 39	1 1	6 2	2 56	21 55	21 52	22 13		n.a.
S 12	22 42	15 8	2 13	23 14	0 48	14 39	1 0	6 41	2 0	14 15	0 14	2 45	0 37	22 26	0 19	14 39	1 1	6 2	2 56	21 55	21 52	22 15		n.a.
S 13	22 44	19 40	0 53	23 17	1 0	14 56	1 3	6 27	1 59	14 11	0 14	2 46	0 37	22 25	0 19	14 39	1 1	6 2	2 56	21 55	21 51	22 16		n.a.
M14	22 45	22 55	0s30	23 19	1 11	15 12	1 6	6 13	1 58	14 8	0 14	2 47	0 37	22 25	0 19	14 38	1 1	6 2	2 56	21 55	21 51	22 18		n.a.
T 15	22 46	24 31	1 52	23 20	1 22	15 29	1 9	5 59	1 57	14 5	0 14	2 48	0 37	22 25	0 19	14 38	1 1	6 2	2 56	21 55	21 50	22 19		n.a.
W16	22 46	24 18	3 6	23 19	1 33	15 45	1 12	5 45	1 56	14 1	0 14	2 49	0 37	22 25	0 19	14 37	1 1	6 2	2 56	21 55	21 50	22 21		n.a.
T 17	22 45	22 21	4 5	23 18	1 43	16 0	1 15	5 31	1 55	13 58	0 14	2 50	0 37	22 25	0 19	14 37	1 1	6 1	2 56	21 55	21 50	22 22		n.a.
F 18	22 45	19 1	4 47	23 16	1 53	16 16	1 18	5 17	1 54	13 54	0 13	2 51	0 37	22 25	0 19	14 36	1 1	6 1	2 56	21 54	21 49	22 24		n.a.
S 19	22 44	14 41	5 11	23 13	2 3	16 31	1 21	5 3	1 53	13 51	0 13	2 52	0 38	22 25	0 19	14 36	1 1	6 1	2 56	21 54	21 49	22 25		n.a.
S 20	22 42	9 46	5 16	23 10	2 12	16 46	1 23	4 49	1 52	13 47	0 13	2 53	0 38	22 25	0 19	14 35	1 1	6 1	2 56	21 54	21 49	22 27		n.a.
M21	22 40	4 33	5 4	23 6	2 19	17 0	1 26	4 34	1 51	13 43	0 13	2 54	0 38	22 25	0 19	14 35	1 1	6 1	2 56	21 54	21 48	22 28		n.a.
T 22	22 38	0n41	4 38	23 1	2 26	17 14	1 28	4 20	1 50	13 40	0 13	2 54	0 38	22 25	0 19	14 34	1 1	6 1	2 56	21 54	21 48	22 30		n.a.
W23	22 35	5 47	4 0	22 57	2 32	17 28	1 30	4 6	1 49	13 36	0 13	2 55	0 38	22 25	0 19	14 34	1 1	6 1	2 56	21 54	21 48	22 31		n.a.
T 24	22 31	10 34	3 11	22 52	2 37	17 41	1 33	3 51	1 48	13 32	0 13	2 56	0 38	22 25	0 19	14 33	1 1	6 1	2 56	21 54	21 47	22 33		n.a.
F 25	22 28	14 53	2 15	22 47	2 41	17 54	1 35	3 37	1 46	13 28	0 13	2 56	0 38	22 25	0 19	14 33	1 1	6 1	2 56	21 54	21 47	22 34		n.a.
S 26	22 24	18 35	1 14	22 42	2 44	18 7	1 37	3 23	1 45	13 24	0 13	2 57	0 39	22 25	0 19	14 32	1 1	6 1	2 56	21 54	21 46	22 36		n.a.
S 27	22 19	21 32	0 10	22 38	2 45	18 19	1 39	3 8	1 44	13 21	0 13	2 58	0 39	22 25	0 19	14 32	1 1	6 1	2 56	21 54	21 46	22 37		n.a.
M28	22 14	23 34	0n55	22 33	2 44	18 31	1 41	2 54	1 43	13 17	0 12	2 58	0 39	22 25	0 19	14 31	1 1	6 1	2 56	21 54	21 46	22 39		n.a.
T 29	22 9	24 33	1 57	22 28	2 42	18 42	1 42	2 39	1 42	13 13	0 12	2 59	0 39	22 25	0 19	14 31	1 1	6 1	2 56	21 54	21 45	22 40		n.a.
W30	22n 3	24n25	2n55	22n24	2n39	18n53	1s44	2n25	1n41	13n 9	0s12	2n59	0s39	22n25	0s19	14n30	1s 1	6s 1	2n56	21n54	21n45	22n42		n.a.

Julian Day Number = 4696111.5, Delta T = 34h06m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'42, Lahiri = 110°46'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 5	15♋ 2'07	0♌31	28°R52	6♊33	28♍22	23♌36	9♈20	2♋55	16♌26	23°R 8	14°R30	13♊14	18♊19	n.a.	T 1
F 2	18 58 2	16° 1'43	12°45	28♋44	7°45	28°57	23°49	9°21	2°58	16°28	23°D 8	14♊25	13°11	18°26	n.a.	F 2
S 3	19 1 58	17° 1'17	25° 8	28°29	8°56	29°32	24° 2	9°23	3° 2	16°30	23♎ 8	14°19	13° 8	18°32	n.a.	S 3
S 4	19 5 55	18° 0'48	7♍44	28° 7	10° 8	0♎ 8	24°15	9°24	3° 5	16°32	23° 8	14°14	13° 5	18°39	n.a.	S 4
M 5	19 9 51	19° 0'18	20°34	27°39	11°20	0°43	24°28	9°25	3° 8	16°34	23° 8	14° 9	13° 1	18°46	n.a.	M 5
T 6	19 13 48	19°59'47	3♎39	27° 7	12°32	1°18	24°41	9°26	3°12	16°36	23° 9	14° 7	12°58	18°52	n.a.	T 6
W 7	19 17 45	20°59'13	17° 2	26°29	13°44	1°53	24°54	9°27	3°15	16°38	23° 9	14°D 5	12°55	18°59	n.a.	W 7
T 8	19 21 41	21°58'37	0♏43	25°48	14°56	2°29	25° 7	9°27	3°18	16°40	23° 9	14° 6	12°52	19° 6	n.a.	T 8
F 9	19 25 38	22°57'59	14°45	25° 4	16° 8	3° 4	25°21	9°28	3°22	16°42	23° 9	14° 7	12°49	19°12	n.a.	F 9
S 10	19 29 34	23°57'20	29° 7	24°19	17°20	3°39	25°34	9°28	3°25	16°44	23° 9	14° 8	12°45	19°19	n.a.	S 10
S 11	19 33 31	24°56'38	13♐46	23°32	18°32	4°15	25°47	9°29	3°28	16°47	23° 9	14°R 9	12°42	19°26	n.a.	S 11
M12	19 37 27	25°55'55	28°38	22°45	19°44	4°50	26° 1	9°29	3°31	16°49	23°10	14° 8	12°39	19°32	n.a.	M12
T 13	19 41 24	26°55'10	13♑37	21°59	20°56	5°26	26°14	9°29	3°35	16°51	23°10	14° 5	12°36	19°39	n.a.	T 13
W14	19 45 20	27°54'23	28°34	21°15	22° 8	6° 1	26°28	9°30	3°38	16°53	23°10	14° 0	12°33	19°46	n.a.	W14
T 15	19 49 17	28°53'34	13♒21	20°33	23°20	6°37	26°41	9°R30	3°41	16°55	23°11	13°54	12°30	19°52	n.a.	T 15
F 16	19 53 14	29°52'44	27°50	19°54	24°32	7°13	26°55	9°30	3°44	16°57	23°11	13°47	12°26	19°59	n.a.	F 16
S 17	19 57 10	0♌51'52	11♓55	19°19	25°45	7°48	27° 9	9°29	3°47	17° 0	23°11	13°39	12°23	20° 5	n.a.	S 17
S 18	20 1 7	1°50'59	25°32	18°48	26°57	8°24	27°22	9°29	3°51	17° 2	23°12	13°33	12°20	20°12	n.a.	S 18
M19	20 5 3	2°50'04	8♈42	18°22	28° 9	9° 0	27°36	9°29	3°54	17° 4	23°12	13°28	12°17	20°19	n.a.	M19
T 20	20 9 0	3°49'08	21°26	18° 0	29°22	9°35	27°50	9°28	3°57	17° 6	23°13	13°26	12°14	20°25	n.a.	T 20
W21	20 12 56	4°48'10	3♉48	17°44	0♋34	10°11	28° 4	9°28	4° 0	17° 8	23°13	13°D25	12°11	20°32	n.a.	W21
T 22	20 16 53	5°47'12	15°54	17°32	1°46	10°47	28°18	9°27	4° 3	17°11	23°14	13°25	12° 7	20°39	n.a.	T 22
F 23	20 20 50	6°46'11	27°48	17°26	2°59	11°23	28°31	9°26	4° 6	17°13	23°14	13°26	12° 4	20°45	n.a.	F 23
S 24	20 24 46	7°45'10	9♊36	17°D25	4°11	11°58	28°45	9°25	4° 9	17°15	23°15	13°R27	12° 1	20°52	n.a.	S 24
S 25	20 28 43	8°44'07	21°22	17°28	5°24	12°34	28°59	9°24	4°12	17°17	23°15	13°27	11°58	20°59	n.a.	S 25
M26	20 32 39	9°43'02	3♋11	17°37	6°36	13°10	29°13	9°23	4°15	17°20	23°16	13°25	11°55	21° 5	n.a.	M26
T 27	20 36 36	10°41'56	15° 7	17°51	7°49	13°46	29°27	9°22	4°18	17°22	23°16	13°20	11°51	21°12	n.a.	T 27
W28	20 40 32	11°40'49	27°12	18° 9	9° 1	14°22	29°41	9°21	4°21	17°24	23°17	13°13	11°48	21°19	n.a.	W28
T 29	20 44 29	12°39'40	9♌29	18°32	10°14	14°58	29°56	9°19	4°24	17°26	23°18	13° 4	11°45	21°25	n.a.	T 29
F 30	20 48 26	13°38'29	21°58	18°59	11°27	15°34	0♍10	9°18	4°26	17°29	23°19	12°53	11°42	21°32	n.a.	F 30
S 31	20 52 22	14♌37'17	4♍39	19♋30	12♋39	16♎10	0♍24	9♈16	4♋29	17♌31	23♎19	12♊42	11♊39	21♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	23n 8	3n45	22n19	2n34	19n 3	1s45	2n11	1n40	13n 5	0s12	3n 0	0s39	22n25	0s19	14n30	1s 1	6s 1	2n56	21n53	21n44	22n43		n.a.
F 2	21 50	20 46	4 26	22 14	2 27	19 13	1 47	1 56	1 40	13 1	0 12	3 0	0 39	22 24	0 19	14 29	1 1	6 1	2 56	21 53	21 44	22 45		n.a.
S 3	21 43	17 25	4 55	22 9	2 19	19 23	1 48	1 42	1 39	12 57	0 12	3 0	0 40	22 24	0 19	14 28	1 1	6 1	2 56	21 52	21 44	22 46		n.a.
S 4	21 35	13 14	5 10	22 4	2 10	19 32	1 50	1 27	1 38	12 53	0 12	3 1	0 40	22 24	0 19	14 28	1 1	6 1	2 56	21 51	21 43	22 47		n.a.
M 5	21 27	8 24	5 10	21 58	1 58	19 40	1 51	1 13	1 37	12 49	0 12	3 1	0 40	22 24	0 19	14 27	1 1	6 1	2 56	21 51	21 43	22 49		n.a.
T 6	21 19	3 7	4 54	21 52	1 46	19 48	1 52	0 58	1 36	12 44	0 12	3 1	0 40	22 24	0 19	14 27	1 1	6 1	2 56	21 51	21 43	22 50		n.a.
W 7	21 11	2s27	4 22	21 46	1 32	19 56	1 53	0 43	1 35	12 40	0 12	3 1	0 40	22 24	0 19	14 26	1 1	6 1	2 56	21 51	21 42	22 52		n.a.
T 8	21 2	8 2	3 35	21 38	1 17	20 3	1 54	0 29	1 34	12 36	0 11	3 1	0 40	22 24	0 19	14 25	1 1	6 1	2 56	21 51	21 42	22 53		n.a.
F 9	20 52	13 21	2 33	21 31	1 1	20 10	1 54	0 14	1 33	12 32	0 11	3 2	0 40	22 24	0 19	14 25	1 1	6 1	2 56	21 51	21 41	22 54		n.a.
S 10	20 42	18 4	1 21	21 22	0 44	20 16	1 55	0s 0	1 32	12 28	0 11	3 2	0 41	22 24	0 19	14 24	1 1	6 1	2 56	21 51	21 41	22 56		n.a.
S 11	20 32	21 46	0 2	21 13	0 26	20 22	1 56	0 15	1 31	12 23	0 11	3 2	0 41	22 24	0 19	14 24	1 1	6 1	2 56	21 51	21 41	22 57		n.a.
M12	20 22	24 3	1s18	21 3	0 9	20 27	1 56	0 29	1 30	12 19	0 11	3 2	0 41	22 24	0 19	14 23	1 1	6 1	2 56	21 51	21 40	22 59		n.a.
T 13	20 11	24 37	2 33	20 52	0s10	20 31	1 57	0 44	1 29	12 15	0 11	3 2	0 41	22 24	0 19	14 22	1 1	6 1	2 56	21 50	21 40	23 0		n.a.
W14	20 0	23 25	3 37	20 41	0 28	20 35	1 57	0 58	1 28	12 10	0 11	3 2	0 41	22 24	0 19	14 22	1 1	6 1	2 56	21 50	21 39	23 1		n.a.
T 15	19 48	20 36	4 26	20 29	0 45	20 39	1 57	1 13	1 27	12 6	0 11	3 1	0 41	22 24	0 19	14 21	1 1	6 2	2 56	21 49	21 39	23 3		n.a.
F 16	19 36	16 32	4 57	20 18	1 3	20 42	1 57	1 27	1 26	12 1	0 11	3 1	0 41	22 23	0 19	14 21	1 1	6 2	2 56	21 48	21 39	23 4		n.a.
S 17	19 24	11 40	5 8	20 6	1 20	20 44	1 57	1 42	1 25	11 57	0 11	3 1	0 42	22 23	0 19	14 20	1 1	6 2	2 56	21 48	21 38	23 5		n.a.
S 18	19 11	6 22	5 2	19 54	1 36	20 46	1 57	1 56	1 25	11 52	0 10	3 1	0 42	22 23	0 19	14 19	1 1	6 2	2 56	21 47	21 38	23 7		n.a.
M19	18 58	0 57	4 39	19 42	1 51	20 48	1 57	2 11	1 24	11 48	0 10	3 1	0 42	22 23	0 19	14 19	1 1	6 2	2 56	21 46	21 37	23 8		n.a.
T 20	18 45	4n21	4 4	19 30	2 6	20 49	1 57	2 25	1 23	11 43	0 10	3 0	0 42	22 23	0 19	14 18	1 1	6 2	2 56	21 46	21 37	23 10		n.a.
W21	18 31	9 19	3 17	19 19	2 20	20 49	1 57	2 40	1 22	11 39	0 10	3 0	0 42	22 23	0 19	14 17	1 1	6 3	2 56	21 46	21 37	23 11		n.a.
T 22	18 18	13 51	2 23	19 8	2 32	20 49	1 56	2 54	1 21	11 34	0 10	2 59	0 42	22 23	0 19	14 17	1 1	6 3	2 56	21 46	21 36	23 12		n.a.
F 23	18 3	17 45	1 23	18 57	2 44	20 48	1 56	3 8	1 20	11 30	0 10	2 59	0 42	22 23	0 19	14 16	1 1	6 3	2 56	21 46	21 36	23 14		n.a.
S 24	17 49	20 55	0 21	18 46	2 55	20 47	1 55	3 23	1 19	11 25	0 10	2 59	0 42	22 23	0 19	14 16	1 1	6 3	2 56	21 46	21 35	23 15		n.a.
S 25	17 34	23 12	0n42	18 36	3 4	20 45	1 55	3 37	1 18	11 21	0 10	2 58	0 43	22 23	0 19	14 15	1 1	6 3	2 55	21 46	21 35	23 16		n.a.
M26	17 19	24 27	1 44	18 27	3 13	20 42	1 54	3 52	1 18	11 16	0 10	2 58	0 43	22 23	0 19	14 14	1 1	6 4	2 55	21 46	21 35	23 17		n.a.
T 27	17 3	24 36	2 41	18 18	3 21	20 39	1 53	4 6	1 17	11 11	0 10	2 57	0 43	22 22	0 19	14 14	1 1	6 4	2 55	21 45	21 34	23 19		n.a.
W28	16 48	23 36	3 32	18 9	3 27	20 36	1 52	4 20	1 16	11 6	0 10	2 56	0 43	22 22	0 19	14 13	1 1	6 4	2 55	21 44	21 34	23 20		n.a.
T 29	16 32	21 27	4 14	18 0	3 33	20 32	1 51	4 34	1 15	11 2	0 10	2 56	0 43	22 22	0 19	14 12	1 1	6 4	2 55	21 43	21 33	23 21		n.a.
F 30	16 16	18 17	4 44	17 52	3 38	20 27	1 50	4 49	1 14	10 57	0 9	2 55	0 43	22 22	0 19	14 12	1 1	6 5	2 55	21 42	21 33	23 23		n.a.
S 31	15n59	14n13	5n 1	17n44	3s41	20n22	1s49	5s 3	1n13	10n52	0s 9	2n54	0s43	22n22	0s19	14n11	1s 1	6s 5	2n55	21n41	21n33	23n24		n.a.

Julian Day Number = 4696141.5, Delta T = 34h06m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'46, Lahiri = 110°46'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 19	15♌36'03	17♍34	20♋ 5	13♋52	16♎46	0♍38	9°R15	4♋32	17♌33	23♎20	12°R31	11♊36	21♊45	n.a.	S 1
M 2	21 0 15	16°34'47	0♎40	20°45	15° 4	17°22	0°52	9♈13	4°35	17°36	23°21	12♊22	11°32	21°52	n.a.	M 2
T 3	21 4 12	17°33'29	13°58	21°28	16°17	17°58	1° 6	9°11	4°38	17°38	23°22	12°15	11°29	21°58	n.a.	T 3
W 4	21 8 8	18°32'10	27°28	22°14	17°30	18°34	1°21	9° 9	4°40	17°40	23°22	12°11	11°26	22° 5	n.a.	W 4
T 5	21 12 5	19°30'48	11♏10	23° 4	18°42	19°10	1°35	9° 7	4°43	17°42	23°23	12° 9	11°23	22°12	n.a.	T 5
F 6	21 16 2	20°29'25	25° 5	23°57	19°55	19°46	1°49	9° 5	4°46	17°45	23°24	12°D 9	11°20	22°18	n.a.	F 6
S 7	21 19 58	21°28'00	9♐13	24°53	21° 8	20°22	2° 3	9° 3	4°48	17°47	23°25	12°R 9	11°17	22°25	n.a.	S 7
S 8	21 23 55	22°26'34	23°32	25°53	22°20	20°58	2°18	9° 0	4°51	17°49	23°26	12° 9	11°13	22°32	n.a.	S 8
M 9	21 27 51	23°25'05	8♑ 2	26°55	23°33	21°35	2°32	8°58	4°53	17°51	23°27	12° 7	11°10	22°38	n.a.	M 9
T 10	21 31 48	24°23'35	22°37	28° 0	24°46	22°11	2°46	8°55	4°56	17°54	23°28	12° 2	11° 7	22°45	n.a.	T 10
W11	21 35 44	25°22'03	7♒13	29° 8	25°59	22°47	3° 1	8°53	4°58	17°56	23°29	11°54	11° 4	22°52	n.a.	W11
T 12	21 39 41	26°20'29	21°42	0♌19	27°11	23°23	3°15	8°50	5° 1	17°58	23°30	11°44	11° 1	22°58	n.a.	T 12
F 13	21 43 38	27°18'54	5♓58	1°32	28°24	23°59	3°29	8°47	5° 3	18° 0	23°31	11°33	10°57	23° 5	n.a.	F 13
S 14	21 47 34	28°17'18	19°56	2°47	29°37	24°36	3°44	8°45	5° 6	18° 3	23°32	11°22	10°54	23°12	n.a.	S 14
S 15	21 51 31	29°15'40	3♈30	4° 5	0♌50	25°12	3°58	8°42	5° 8	18° 5	23°33	11°11	10°51	23°18	n.a.	S 15
M16	21 55 27	0♍14'00	16°39	5°26	2° 3	25°48	4°12	8°39	5°10	18° 7	23°34	11° 3	10°48	23°25	n.a.	M16
T 17	21 59 24	1°12'20	29°25	6°49	3°15	26°24	4°27	8°36	5°13	18° 9	23°35	10°57	10°45	23°31	n.a.	T 17
W18	22 3 20	2°10'38	11♉49	8°14	4°28	27° 1	4°41	8°33	5°15	18°12	23°36	10°53	10°42	23°38	n.a.	W18
T 19	22 7 17	3° 8'56	23°57	9°41	5°41	27°37	4°55	8°29	5°17	18°14	23°37	10°52	10°38	23°45	n.a.	T 19
F 20	22 11 14	4° 7'12	5♊52	11°11	6°54	28°13	5°10	8°26	5°19	18°16	23°38	10°52	10°35	23°51	n.a.	F 20
S 21	22 15 10	5° 5'27	17°41	12°43	8° 7	28°50	5°24	8°23	5°21	18°18	23°39	10°52	10°32	23°58	n.a.	S 21
S 22	22 19 7	6° 3'41	29°29	14°18	9°20	29°26	5°38	8°19	5°23	18°20	23°40	10°51	10°29	24° 5	n.a.	S 22
M23	22 23 3	7° 1'54	11♋21	15°54	10°33	0♏ 2	5°53	8°16	5°26	18°23	23°42	10°48	10°26	24°11	n.a.	M23
T 24	22 27 0	8° 0'06	23°22	17°33	11°46	0°39	6° 7	8°12	5°28	18°25	23°43	10°42	10°23	24°18	n.a.	T 24
W25	22 30 56	8°58'17	5♌36	19°14	12°59	1°15	6°22	8° 9	5°29	18°27	23°44	10°34	10°19	24°25	n.a.	W25
T 26	22 34 53	9°56'27	18° 4	20°57	14°12	1°51	6°36	8° 5	5°31	18°29	23°45	10°24	10°16	24°31	n.a.	T 26
F 27	22 38 50	10°54'35	0♍49	22°43	15°25	2°28	6°50	8° 2	5°33	18°31	23°47	10°11	10°13	24°38	n.a.	F 27
S 28	22 42 46	11°52'42	13°50	24°31	16°38	3° 4	7° 5	7°58	5°35	18°33	23°48	9°58	10°10	24°45	n.a.	S 28
S 29	22 46 43	12°50'48	27° 6	26°21	17°51	3°41	7°19	7°54	5°37	18°35	23°49	9°46	10° 7	24°51	n.a.	S 29
M30	22 50 39	13°48'53	10♎35	28°13	19° 4	4°17	7°33	7°50	5°39	18°38	23°50	9°35	10° 3	24°58	n.a.	M30
T 31	22 54 36	14♍46'57	24♎15	0♍ 8	20♌17	4♏54	7♍48	7♈46	5♋40	18♌40	23♎52	9♊27	10♊ 0	25♊ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n42	9n27	5n 2	17n36	3s44	20n16	1s48	5s17	1n13	10n48	0s 9	2n53	0s44	22n22	0s19	14n10	1s 1	6s 5	2n55	21n39	21n32	23n25		n.a.
M 2	15 25	4 11	4 48	17 29	3 46	20 10	1 47	5 31	1 12	10 43	0 9	2 53	0 44	22 22	0 19	14 10	1 1	6 5	2 55	21 38	21 32	23 26		n.a.
T 3	15 8	1s22	4 19	17 21	3 48	20 3	1 45	5 45	1 11	10 38	0 9	2 52	0 44	22 22	0 19	14 9	1 1	6 6	2 55	21 37	21 31	23 28		n.a.
W 4	14 51	6 56	3 34	17 14	3 48	19 56	1 44	5 59	1 10	10 33	0 9	2 51	0 44	22 22	0 19	14 8	1 1	6 6	2 55	21 37	21 31	23 29		n.a.
T 5	14 33	12 15	2 37	17 6	3 48	19 48	1 43	6 13	1 9	10 28	0 9	2 50	0 44	22 22	0 19	14 8	1 1	6 6	2 55	21 36	21 30	23 30		n.a.
F 6	14 15	17 3	1 30	16 58	3 47	19 40	1 41	6 27	1 8	10 23	0 9	2 49	0 44	22 22	0 19	14 7	1 1	6 7	2 55	21 36	21 30	23 31		n.a.
S 7	13 57	20 57	0 16	16 51	3 45	19 31	1 40	6 41	1 8	10 18	0 9	2 48	0 44	22 21	0 19	14 6	1 1	6 7	2 55	21 36	21 30	23 33		n.a.
S 8	13 38	23 37	1s 0	16 43	3 43	19 21	1 38	6 55	1 7	10 14	0 9	2 47	0 45	22 21	0 19	14 6	1 1	6 7	2 55	21 36	21 29	23 34		n.a.
M 9	13 20	24 44	2 13	16 34	3 40	19 11	1 36	7 9	1 6	10 9	0 9	2 46	0 45	22 21	0 19	14 5	1 1	6 7	2 55	21 36	21 29	23 35		n.a.
T 10	13 1	24 10	3 17	16 26	3 37	19 1	1 35	7 23	1 5	10 4	0 9	2 45	0 45	22 21	0 19	14 4	1 1	6 8	2 55	21 36	21 28	23 36		n.a.
W11	12 42	21 58	4 9	16 17	3 32	18 50	1 33	7 37	1 4	9 59	0 8	2 44	0 45	22 21	0 19	14 4	1 1	6 8	2 55	21 35	21 28	23 38		n.a.
T 12	12 23	18 21	4 44	16 8	3 28	18 38	1 31	7 51	1 4	9 54	0 8	2 43	0 45	22 21	0 19	14 3	1 1	6 9	2 55	21 33	21 27	23 39		n.a.
F 13	12 4	13 44	5 0	15 58	3 22	18 26	1 29	8 4	1 3	9 49	0 8	2 42	0 45	22 21	0 19	14 2	1 1	6 9	2 55	21 32	21 27	23 40		n.a.
S 14	11 44	8 28	4 58	15 47	3 16	18 14	1 27	8 18	1 2	9 44	0 8	2 40	0 45	22 21	0 19	14 2	1 1	6 9	2 55	21 30	21 27	23 41		n.a.
S 15	11 24	2 57	4 39	15 36	3 10	18 1	1 25	8 31	1 1	9 39	0 8	2 39	0 46	22 21	0 19	14 1	1 1	6 10	2 55	21 29	21 26	23 42		n.a.
M16	11 4	2n34	4 6	15 24	3 3	17 48	1 23	8 45	1 1	9 34	0 8	2 38	0 46	22 21	0 19	14 0	1 1	6 10	2 55	21 28	21 26	23 44		n.a.
T 17	10 44	7 48	3 21	15 12	2 56	17 34	1 21	8 58	1 0	9 29	0 8	2 37	0 46	22 21	0 19	14 0	1 1	6 10	2 55	21 27	21 25	23 45		n.a.
W18	10 24	12 36	2 28	14 58	2 48	17 19	1 19	9 12	0 59	9 24	0 8	2 35	0 46	22 20	0 19	13 59	1 1	6 11	2 55	21 27	21 25	23 46		n.a.
T 19	10 4	16 48	1 29	14 44	2 40	17 5	1 16	9 25	0 58	9 19	0 8	2 34	0 46	22 20	0 19	13 58	1 1	6 11	2 55	21 26	21 24	23 47		n.a.
F 20	9 43	20 14	0 26	14 29	2 32	16 49	1 14	9 39	0 58	9 14	0 8	2 33	0 46	22 20	0 19	13 58	1 1	6 12	2 55	21 26	21 24	23 48		n.a.
S 21	9 23	22 48	0n36	14 13	2 23	16 34	1 12	9 52	0 57	9 9	0 8	2 31	0 46	22 20	0 19	13 57	1 1	6 12	2 55	21 26	21 24	23 49		n.a.
S 22	9 2	24 23	1 37	13 56	2 14	16 17	1 10	10 5	0 56	9 4	0 8	2 30	0 46	22 20	0 19	13 56	1 1	6 12	2 55	21 26	21 23	23 51		n.a.
M23	8 41	24 51	2 34	13 38	2 4	16 1	1 7	10 18	0 55	8 59	0 8	2 28	0 47	22 20	0 19	13 56	1 1	6 13	2 55	21 26	21 23	23 52		n.a.
T 24	8 20	24 10	3 25	13 19	1 54	15 44	1 5	10 31	0 55	8 54	0 7	2 27	0 47	22 20	0 19	13 55	1 1	6 13	2 55	21 25	21 22	23 53		n.a.
W25	7 59	22 20	4 7	12 59	1 44	15 26	1 2	10 44	0 54	8 49	0 7	2 25	0 47	22 20	0 19	13 54	1 1	6 14	2 55	21 24	21 22	23 54		n.a.
T 26	7 38	19 24	4 38	12 37	1 34	15 9	1 0	10 57	0 53	8 44	0 7	2 24	0 47	22 20	0 19	13 54	1 1	6 14	2 55	21 22	21 21	23 55		n.a.
F 27	7 16	15 30	4 56	12 14	1 23	14 50	0 58	11 10	0 52	8 38	0 7	2 22	0 47	22 20	0 19	13 53	1 1	6 14	2 56	21 21	21 21	23 56		n.a.
S 28	6 55	10 49	5 0	11 50	1 12	14 32	0 55	11 23	0 52	8 33	0 7	2 21	0 47	22 20	0 19	13 52	1 1	6 15	2 56	21 19	21 20	23 57		n.a.
S 29	6 33	5 32	4 47	11 25	1 2	14 13	0 52	11 35	0 51	8 28	0 7	2 19	0 47	22 20	0 19	13 52	1 1	6 15	2 56	21 17	21 20	23 58		n.a.
M30	6 11	0s 6	4 18	10 58	0 51	13 53	0 50	11 48	0 50	8 23	0 7	2 18	0 47	22 19	0 19	13 51	1 1	6 16	2 56	21 15	21 20	24 0		n.a.
T 31	5n50	5s48	3n34	10n29	0s40	13n34	0s47	12s 0	0n49	8n18	0s 7	2n16	0s47	22n19	0s19	13n50	1s 1	6s16	2n56	21n14	21n19	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 4696172.5, Delta T = 34h06m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'51, Lahiri = 110°46'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 32	15♍44'59	8♏ 3	2♍ 5	21♌30	5♏30	8♍ 2	7°R42	5♋42	18♌42	23♎53	9°R21	9♊57	25♊11	n.a.	W 1
T 2	23 2 29	16°43'00	21°58	4° 4	22°43	6° 7	8°16	7♈38	5°44	18°44	23°55	9♊19	9°54	25°18	n.a.	T 2
F 3	23 6 26	17°40'59	5♐58	6° 5	23°56	6°43	8°30	7°34	5°45	18°46	23°56	9°D18	9°51	25°24	n.a.	F 3
S 4	23 10 22	18°38'57	20° 3	8° 7	25° 9	7°20	8°45	7°30	5°47	18°48	23°57	9°R18	9°48	25°31	n.a.	S 4
S 5	23 14 19	19°36'54	4♑12	10°12	26°22	7°56	8°59	7°26	5°48	18°50	23°59	9°18	9°44	25°38	n.a.	S 5
M 6	23 18 15	20°34'49	18°24	12°19	27°35	8°33	9°13	7°21	5°50	18°52	24° 0	9°15	9°41	25°44	n.a.	M 6
T 7	23 22 12	21°32'43	2♒36	14°27	28°48	9° 9	9°27	7°17	5°51	18°54	24° 1	9°11	9°38	25°51	n.a.	T 7
W 8	23 26 8	22°30'36	16°46	16°37	0♍ 2	9°46	9°41	7°13	5°53	18°56	24° 3	9° 3	9°35	25°58	n.a.	W 8
T 9	23 30 5	23°28'27	0♓49	18°47	1°15	10°22	9°56	7° 9	5°54	18°58	24° 4	8°53	9°32	26° 4	n.a.	T 9
F 10	23 34 2	24°26'17	14°42	20°59	2°28	10°59	10°10	7° 4	5°55	19° 0	24° 6	8°42	9°29	26°11	n.a.	F 10
S 11	23 37 58	25°24'06	28°20	23°12	3°41	11°36	10°24	7° 0	5°56	19° 2	24° 7	8°31	9°25	26°18	n.a.	S 11
S 12	23 41 55	26°21'55	11♈40	25°25	4°54	12°12	10°38	6°56	5°58	19° 4	24° 9	8°20	9°22	26°24	n.a.	S 12
M13	23 45 51	27°19'42	24°40	27°38	6° 7	12°49	10°52	6°51	5°59	19° 5	24°10	8°11	9°19	26°31	n.a.	M13
T 14	23 49 48	28°17'29	7♉20	29°51	7°21	13°25	11° 6	6°47	6° 0	19° 7	24°12	8° 5	9°16	26°38	n.a.	T 14
W15	23 53 44	29°15'15	19°42	2♎ 4	8°34	14° 2	11°20	6°42	6° 1	19° 9	24°13	8° 1	9°13	26°44	n.a.	W15
T 16	23 57 41	0♎13'01	1♊48	4°16	9°47	14°39	11°34	6°38	6° 2	19°11	24°15	8° 0	9° 9	26°51	n.a.	T 16
F 17	0 1 38	1°10'46	13°44	6°27	11° 0	15°15	11°48	6°33	6° 3	19°13	24°16	8°D 0	9° 6	26°58	n.a.	F 17
S 18	0 5 34	2° 8'30	25°34	8°37	12°14	15°52	12° 2	6°29	6° 4	19°15	24°18	8° 0	9° 3	27° 4	n.a.	S 18
S 19	0 9 31	3° 6'14	7♋23	10°45	13°27	16°29	12°15	6°24	6° 4	19°16	24°19	8°R 0	9° 0	27°11	n.a.	S 19
M20	0 13 27	4° 3'58	19°17	12°52	14°40	17° 5	12°29	6°20	6° 5	19°18	24°21	7°59	8°57	27°17	n.a.	M20
T 21	0 17 24	5° 1'41	1♌21	14°58	15°53	17°42	12°43	6°15	6° 6	19°20	24°23	7°56	8°54	27°24	n.a.	T 21
W22	0 21 20	5°59'23	13°39	17° 1	17° 7	18°19	12°57	6°11	6° 7	19°21	24°24	7°50	8°50	27°31	n.a.	W22
T 23	0 25 17	6°57'05	26°15	19° 3	18°20	18°56	13°10	6° 6	6° 7	19°23	24°26	7°42	8°47	27°37	n.a.	T 23
F 24	0 29 14	7°54'47	9♍11	21° 2	19°34	19°32	13°24	6° 2	6° 8	19°25	24°27	7°33	8°44	27°44	n.a.	F 24
S 25	0 33 10	8°52'28	22°27	23° 0	20°47	20° 9	13°38	5°57	6° 8	19°26	24°29	7°23	8°41	27°51	n.a.	S 25
S 26	0 37 7	9°50'09	6♎ 3	24°55	22° 0	20°46	13°51	5°53	6° 9	19°28	24°30	7°14	8°38	27°57	n.a.	S 26
M27	0 41 3	10°47'49	19°55	26°48	23°14	21°23	14° 5	5°48	6° 9	19°30	24°32	7° 5	8°34	28° 4	n.a.	M27
T 28	0 45 0	11°45'28	4♏ 0	28°39	24°27	21°59	14°18	5°44	6°10	19°31	24°34	6°59	8°31	28°11	n.a.	T 28
W29	0 48 56	12°43'07	18°13	0♏28	25°41	22°36	14°32	5°39	6°10	19°33	24°35	6°56	8°28	28°17	n.a.	W29
T 30	0 52 53	13♎40'45	2♐30	2♏15	26♍54	23♏13	14♍45	5♈35	6♋10	19♌34	24♎37	6°D54	8♊25	28♊24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n28	11s18	2n37	9n59	0s29	13n14	0s45	12s13	0n49	8n13	0s 7	2n14	0s48	22n19	0s19	13n50	1s 1	6s17	2n56	21n14	21n19	24n 2		n.a.
T 2	5 6	16 17	1 30	9 28	0 18	12 53	0 42	12 25	0 48	8 8	0 7	2 13	0 48	22 19	0 19	13 49	1 1	6 17	2 56	21 13	21 18	24 3		n.a.
F 3	4 44	20 24	0 18	8 55	0 7	12 32	0 40	12 38	0 47	8 3	0 7	2 11	0 48	22 19	0 19	13 49	1 1	6 18	2 56	21 13	21 18	24 4		n.a.
S 4	4 22	23 20	0s57	8 21	0n 4	12 11	0 37	12 50	0 47	7 58	0 7	2 9	0 48	22 19	0 19	13 48	1 1	6 18	2 56	21 13	21 17	24 5		n.a.
S 5	4 0	24 49	2 8	7 45	0 14	11 50	0 34	13 2	0 46	7 52	0 7	2 8	0 48	22 19	0 19	13 47	1 1	6 19	2 56	21 13	21 17	24 6		n.a.
M 6	3 38	24 42	3 11	7 8	0 25	11 28	0 32	13 14	0 45	7 47	0 6	2 6	0 48	22 19	0 19	13 47	1 1	6 19	2 56	21 13	21 16	24 7		n.a.
T 7	3 16	22 58	4 3	6 29	0 34	11 6	0 29	13 26	0 44	7 42	0 6	2 4	0 48	22 19	0 19	13 46	1 1	6 20	2 56	21 12	21 16	24 8		n.a.
W 8	2 53	19 49	4 39	5 49	0 44	10 44	0 26	13 38	0 44	7 37	0 6	2 2	0 48	22 19	0 19	13 46	1 1	6 20	2 56	21 11	21 15	24 9		n.a.
T 9	2 31	15 32	4 59	5 8	0 53	10 21	0 24	13 50	0 43	7 32	0 6	2 1	0 48	22 19	0 19	13 45	1 1	6 21	2 56	21 9	21 15	24 10		n.a.
F 10	2 9	10 29	5 0	4 25	1 1	9 59	0 21	14 2	0 42	7 27	0 6	1 59	0 49	22 19	0 19	13 44	1 1	6 21	2 56	21 8	21 15	24 11		n.a.
S 11	1 47	5 0	4 44	3 41	1 9	9 36	0 18	14 13	0 42	7 22	0 6	1 57	0 49	22 19	0 19	13 44	1 1	6 22	2 56	21 6	21 14	24 12		n.a.
S 12	1 24	0n35	4 13	2 57	1 16	9 12	0 16	14 25	0 41	7 17	0 6	1 55	0 49	22 19	0 19	13 43	1 1	6 22	2 56	21 4	21 14	24 13		n.a.
M13	1 2	6 2	3 29	2 11	1 23	8 49	0 13	14 36	0 40	7 12	0 6	1 54	0 49	22 19	0 19	13 43	1 1	6 23	2 56	21 3	21 13	24 14		n.a.
T 14	0 40	11 6	2 36	1 25	1 28	8 25	0 10	14 47	0 40	7 7	0 6	1 52	0 49	22 18	0 19	13 42	1 1	6 23	2 56	21 2	21 13	24 15		n.a.
W15	0 17	15 37	1 36	0 38	1 33	8 1	0 7	14 59	0 39	7 1	0 6	1 50	0 49	22 18	0 19	13 41	1 1	6 24	2 56	21 1	21 12	24 16		n.a.
T 16	0s 5	19 24	0 33	0s 9	1 37	7 37	0 5	15 10	0 38	6 56	0 6	1 48	0 49	22 18	0 19	13 41	1 1	6 24	2 56	21 1	21 12	24 17		n.a.
F 17	0 27	22 19	0n31	0 56	1 41	7 12	0 2	15 21	0 38	6 51	0 6	1 46	0 49	22 18	0 19	13 40	1 1	6 25	2 56	21 1	21 11	24 18		n.a.
S 18	0 50	24 14	1 32	1 44	1 43	6 47	0n 0	15 32	0 37	6 46	0 6	1 45	0 49	22 18	0 19	13 40	1 1	6 25	2 56	21 1	21 11	24 19		n.a.
S 19	1 12	25 4	2 30	2 32	1 45	6 23	0 3	15 43	0 36	6 41	0 6	1 43	0 49	22 18	0 19	13 39	1 1	6 26	2 56	21 1	21 10	24 20		n.a.
M20	1 34	24 45	3 22	3 19	1 45	5 58	0 6	15 53	0 36	6 36	0 5	1 41	0 49	22 18	0 19	13 39	1 1	6 26	2 56	21 1	21 10	24 21		n.a.
T 21	1 57	23 17	4 5	4 6	1 45	5 32	0 8	16 4	0 35	6 31	0 5	1 39	0 50	22 18	0 19	13 38	1 1	6 27	2 56	21 1	21 9	24 22		n.a.
W22	2 19	20 42	4 38	4 53	1 45	5 7	0 11	16 15	0 34	6 26	0 5	1 37	0 50	22 18	0 19	13 38	1 1	6 27	2 56	21 0	21 9	24 23		n.a.
T 23	2 41	17 6	4 59	5 39	1 43	4 42	0 13	16 25	0 34	6 21	0 5	1 36	0 50	22 18	0 19	13 37	1 1	6 28	2 56	20 58	21 8	24 24		n.a.
F 24	3 3	12 37	5 4	6 25	1 40	4 16	0 16	16 35	0 33	6 16	0 5	1 34	0 50	22 18	0 19	13 37	1 1	6 28	2 56	20 57	21 8	24 25		n.a.
S 25	3 25	7 26	4 54	7 11	1 37	3 50	0 19	16 46	0 32	6 11	0 5	1 32	0 50	22 18	0 19	13 36	1 1	6 29	2 56	20 55	21 7	24 26		n.a.
S 26	3 47	1 47	4 27	7 55	1 34	3 24	0 21	16 56	0 32	6 6	0 5	1 30	0 50	22 18	0 19	13 35	1 1	6 29	2 56	20 54	21 7	24 27		n.a.
M27	4 9	4s 6	3 44	8 39	1 29	2 59	0 23	17 6	0 31	6 1	0 5	1 28	0 50	22 18	0 19	13 35	1 1	6 30	2 56	20 53	21 7	24 28		n.a.
T 28	4 31	9 52	2 47	9 23	1 24	2 33	0 26	17 15	0 30	5 56	0 5	1 27	0 50	22 18	0 19	13 34	1 1	6 30	2 56	20 52	21 6	24 29		n.a.
W29	4 53	15 11	1 39	10 5	1 18	2 6	0 28	17 25	0 30	5 51	0 5	1 25	0 50	22 18	0 19	13 34	1 1	6 31	2 56	20 51	21 6	24 30		n.a.
T 30	5s15	19s41	0n24	10s47	1n12	1n40	0n31	17s35	0n29	5n46	0s 5	1n23	0s50	22n18	0s19	13n34	1s 1	6s31	2n57	20n51	21n 5	24n31		n.a.

Julian Day Number = 4696203.5, Delta T = 34h06m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'55, Lahiri = 110°46'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 49	14♎38'23	16♐48	3♏59	28♍ 7	23♏50	14♍59	5°R30	6♋11	19♌36	24♎39	6♊54	8♊22	28♊31	n.a.	F 1
S 2	1 0 46	15°36'00	1♑ 2	5°41	29°21	24°27	15°12	5♈26	6°11	19°37	24°40	6°55	8°19	28°37	n.a.	S 2
S 3	1 4 43	16°33'36	15°12	7°21	0♎34	25° 4	15°25	5°21	6°11	19°39	24°42	6°R56	8°15	28°44	n.a.	S 3
M 4	1 8 39	17°31'11	29°16	8°59	1°48	25°41	15°38	5°17	6°11	19°40	24°44	6°55	8°12	28°51	n.a.	M 4
T 5	1 12 36	18°28'46	13♒13	10°34	3° 1	26°17	15°51	5°13	6°11	19°41	24°45	6°53	8° 9	28°57	n.a.	T 5
W 6	1 16 32	19°26'20	27° 2	12° 7	4°15	26°54	16° 4	5° 8	6°R11	19°43	24°47	6°48	8° 6	29° 4	n.a.	W 6
T 7	1 20 29	20°23'54	10♓40	13°38	5°28	27°31	16°18	5° 4	6°11	19°44	24°48	6°42	8° 3	29°11	n.a.	T 7
F 8	1 24 25	21°21'27	24° 7	15° 7	6°42	28° 8	16°30	5° 0	6°11	19°45	24°50	6°35	8° 0	29°17	n.a.	F 8
S 9	1 28 22	22°18'59	7♈21	16°33	7°56	28°45	16°43	4°56	6°11	19°47	24°52	6°27	7°56	29°24	n.a.	S 9
S 10	1 32 18	23°16'32	20°20	17°57	9° 9	29°22	16°56	4°51	6°11	19°48	24°53	6°20	7°53	29°30	n.a.	S 10
M11	1 36 15	24°14'04	3♉ 3	19°19	10°23	29°59	17° 9	4°47	6°11	19°49	24°55	6°15	7°50	29°37	n.a.	M11
T 12	1 40 12	25°11'36	15°31	20°38	11°36	0♐36	17°22	4°43	6°10	19°50	24°57	6°11	7°47	29°44	n.a.	T 12
W13	1 44 8	26° 9'08	27°46	21°55	12°50	1°13	17°34	4°39	6°10	19°51	24°58	6° 9	7°44	29°50	n.a.	W13
T 14	1 48 5	27° 6'40	9♊48	23°10	14° 4	1°50	17°47	4°35	6°10	19°53	25° 0	6°D 9	7°40	29°57	n.a.	T 14
F 15	1 52 1	28° 4'12	21°42	24°21	15°17	2°27	18° 0	4°31	6° 9	19°54	25° 2	6°10	7°37	0♋ 4	n.a.	F 15
S 16	1 55 58	29° 1'44	3♋32	25°31	16°31	3° 4	18°12	4°27	6° 9	19°55	25° 3	6°11	7°34	0°10	n.a.	S 16
S 17	1 59 54	29°59'17	15°21	26°37	17°45	3°41	18°24	4°23	6° 8	19°56	25° 5	6°13	7°31	0°17	n.a.	S 17
M18	2 3 51	0♏56'49	27°15	27°41	18°58	4°18	18°37	4°19	6° 8	19°57	25° 7	6°R14	7°28	0°24	n.a.	M18
T 19	2 7 47	1°54'22	9♌19	28°42	20°12	4°55	18°49	4°16	6° 7	19°58	25° 8	6°13	7°25	0°30	n.a.	T 19
W20	2 11 44	2°51'56	21°38	29°40	21°26	5°32	19° 1	4°12	6° 7	19°59	25°10	6°12	7°21	0°37	n.a.	W20
T 21	2 15 41	3°49'29	4♍15	0♐35	22°40	6° 9	19°13	4° 8	6° 6	20° 0	25°12	6° 9	7°18	0°44	n.a.	T 21
F 22	2 19 37	4°47'03	17°15	1°27	23°53	6°46	19°25	4° 5	6° 5	20° 1	25°13	6° 5	7°15	0°50	n.a.	F 22
S 23	2 23 34	5°44'37	0♎38	2°16	25° 7	7°23	19°37	4° 1	6° 4	20° 1	25°15	6° 0	7°12	0°57	n.a.	S 23
S 24	2 27 30	6°42'12	14°25	3° 1	26°21	8° 0	19°49	3°58	6° 3	20° 2	25°16	5°56	7° 9	1° 4	n.a.	S 24
M25	2 31 27	7°39'46	28°34	3°43	27°35	8°38	20° 1	3°55	6° 3	20° 3	25°18	5°52	7° 6	1°10	n.a.	M25
T 26	2 35 23	8°37'21	13♏ 0	4°21	28°49	9°15	20°12	3°51	6° 2	20° 4	25°20	5°49	7° 2	1°17	n.a.	T 26
W27	2 39 20	9°34'57	27°37	4°55	0♏ 2	9°52	20°24	3°48	6° 1	20° 5	25°21	5°48	6°59	1°24	n.a.	W27
T 28	2 43 16	10°32'32	12♐20	5°25	1°16	10°29	20°36	3°45	6° 0	20° 5	25°23	5°D48	6°56	1°30	n.a.	T 28
F 29	2 47 13	11°30'08	27° 0	5°50	2°30	11° 6	20°47	3°42	5°59	20° 6	25°25	5°49	6°53	1°37	n.a.	F 29
S 30	2 51 9	12°27'44	11♑34	6°11	3°44	11°44	20°58	3°39	5°57	20° 7	25°26	5°50	6°50	1°44	n.a.	S 30
S 31	2 55 6	13♏25'20	25♑56	6♐28	4♏58	12♐21	21♍10	3♈36	5♋56	20♌ 7	25♎28	5♊51	6♊46	1♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s37	23s 0	0s53	11s28	1n 5	1n14	0n33	17s44	0n28	5n41	0s 5	1n21	0s50	22n18	0s19	13n33	1s 1	6s32	2n57	20n51	21n 5	24n32		n.a.
S 2	5 58	24 52	2 6	12 8	0 58	0 48	0 35	17 54	0 28	5 36	0 5	1 19	0 50	22 18	0 19	13 33	1 1	6 32	2 57	20 51	21 4	24 33		n.a.
S 3	6 20	25 5	3 11	12 47	0 50	0 21	0 38	18 3	0 27	5 31	0 5	1 18	0 50	22 18	0 19	13 32	1 1	6 33	2 57	20 51	21 4	24 33		n.a.
M 4	6 41	23 43	4 4	13 26	0 41	0s 5	0 40	18 12	0 27	5 26	0 4	1 16	0 50	22 18	0 19	13 32	1 1	6 34	2 57	20 51	21 3	24 34		n.a.
T 5	7 3	20 54	4 42	14 3	0 33	0 31	0 42	18 21	0 26	5 21	0 4	1 14	0 50	22 18	0 19	13 31	1 1	6 34	2 57	20 51	21 3	24 35		n.a.
W 6	7 24	16 55	5 4	14 40	0 24	0 58	0 44	18 30	0 25	5 17	0 4	1 12	0 51	22 18	0 19	13 31	1 1	6 35	2 57	20 50	21 2	24 36		n.a.
T 7	7 45	12 7	5 7	15 16	0 14	1 24	0 46	18 39	0 25	5 12	0 4	1 11	0 51	22 18	0 19	13 30	1 1	6 35	2 57	20 49	21 2	24 37		n.a.
F 8	8 6	6 47	4 54	15 50	0 4	1 51	0 48	18 47	0 24	5 7	0 4	1 9	0 51	22 18	0 19	13 30	1 1	6 36	2 57	20 48	21 1	24 38		n.a.
S 9	8 27	1 14	4 25	16 24	0s 6	2 17	0 50	18 56	0 23	5 2	0 4	1 7	0 51	22 18	0 19	13 30	1 1	6 36	2 57	20 46	21 1	24 39		n.a.
S 10	8 48	4n16	3 43	16 58	0 16	2 43	0 52	19 4	0 23	4 57	0 4	1 6	0 51	22 18	0 19	13 29	1 1	6 37	2 57	20 45	21 0	24 40		n.a.
M11	9 8	9 31	2 50	17 30	0 27	3 10	0 54	19 13	0 22	4 53	0 4	1 4	0 51	22 18	0 19	13 29	1 1	6 37	2 57	20 44	21 0	24 40		n.a.
T 12	9 29	14 16	1 50	18 1	0 38	3 36	0 56	19 21	0 22	4 48	0 4	1 3	0 51	22 18	0 19	13 28	1 1	6 38	2 57	20 44	20 59	24 41		n.a.
W13	9 49	18 22	0 45	18 31	0 49	4 2	0 58	19 29	0 21	4 43	0 4	1 1	0 51	22 18	0 19	13 28	1 2	6 38	2 57	20 43	20 59	24 42		n.a.
T 14	10 9	21 37	0n20	19 1	1 1	4 28	1 0	19 37	0 20	4 38	0 4	0 59	0 51	22 18	0 19	13 28	1 2	6 39	2 57	20 43	20 58	24 43		n.a.
F 15	10 29	23 54	1 24	19 30	1 12	4 54	1 2	19 44	0 20	4 34	0 4	0 58	0 51	22 18	0 19	13 27	1 2	6 39	2 57	20 43	20 58	24 44		n.a.
S 16	10 49	25 7	2 24	19 57	1 24	5 20	1 3	19 52	0 19	4 29	0 4	0 56	0 51	22 18	0 19	13 27	1 2	6 40	2 57	20 44	20 57	24 45		n.a.
S 17	11 9	25 11	3 18	20 24	1 36	5 46	1 5	19 59	0 18	4 24	0 3	0 55	0 51	22 18	0 19	13 27	1 2	6 40	2 58	20 44	20 57	24 45		n.a.
M18	11 29	24 6	4 3	20 50	1 48	6 12	1 7	20 7	0 18	4 20	0 3	0 53	0 51	22 18	0 19	13 26	1 2	6 41	2 58	20 44	20 56	24 46		n.a.
T 19	11 48	21 54	4 39	21 15	2 0	6 37	1 8	20 14	0 17	4 15	0 3	0 52	0 51	22 18	0 19	13 26	1 2	6 41	2 58	20 44	20 56	24 47		n.a.
W20	12 7	18 41	5 3	21 39	2 12	7 3	1 10	20 21	0 17	4 11	0 3	0 50	0 51	22 18	0 19	13 26	1 2	6 42	2 58	20 44	20 55	24 48		n.a.
T 21	12 26	14 33	5 12	22 3	2 24	7 28	1 11	20 27	0 16	4 6	0 3	0 49	0 51	22 18	0 19	13 25	1 2	6 42	2 58	20 43	20 55	24 48		n.a.
F 22	12 45	9 38	5 7	22 25	2 36	7 53	1 12	20 34	0 15	4 2	0 3	0 47	0 51	22 18	0 19	13 25	1 2	6 43	2 58	20 43	20 54	24 49		n.a.
S 23	13 4	4 8	4 45	22 46	2 48	8 18	1 14	20 41	0 15	3 57	0 3	0 46	0 51	22 18	0 20	13 25	1 2	6 43	2 58	20 42	20 54	24 50		n.a.
S 24	13 22	1s44	4 5	23 6	3 0	8 43	1 15	20 47	0 14	3 53	0 3	0 45	0 51	22 18	0 20	13 24	1 2	6 44	2 58	20 41	20 53	24 51		n.a.
M25	13 40	7 41	3 10	23 26	3 11	9 8	1 16	20 53	0 14	3 48	0 3	0 43	0 51	22 18	0 20	13 24	1 2	6 44	2 58	20 40	20 53	24 52		n.a.
T 26	13 59	13 21	2 2	23 44	3 23	9 32	1 17	21 0	0 13	3 44	0 3	0 42	0 51	22 18	0 20	13 24	1 2	6 45	2 58	20 40	20 52	24 52		n.a.
W27	14 16	18 20	0 45	24 1	3 34	9 57	1 18	21 6	0 13	3 39	0 3	0 41	0 51	22 18	0 20	13 24	1 2	6 45	2 58	20 40	20 52	24 53		n.a.
T 28	14 34	22 13	0s36	24 17	3 45	10 21	1 19	21 11	0 12	3 35	0 3	0 40	0 51	22 18	0 20	13 23	1 2	6 46	2 58	20 40	20 51	24 54		n.a.
F 29	14 51	24 38	1 54	24 32	3 56	10 44	1 20	21 17	0 11	3 31	0 3	0 38	0 51	22 18	0 20	13 23	1 2	6 46	2 58	20 40	20 51	24 54		n.a.
S 30	15 9	25 20	3 4	24 46	4 6	11 8	1 21	21 22	0 11	3 26	0 3	0 37	0 51	22 18	0 20	13 23	1 2	6 47	2 59	20 40	20 50	24 55		n.a.
S 31	15s25	24s20	4s 2	24s58	4s15	11s31	1n22	21s28	0n10	3n22	0s 2	0n36	0s51	22n18	0s20	13n23	1s 2	6s47	2n59	20n40	20n50	24n56		n.a.

Julian Day Number = 4696233.5, Delta T = 34h06m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°39'59, Lahiri = 110°46'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 3	14♏22'56	10♒ 4	6♐40	6♏12	12♐58	21♍21	3°R33	5°R55	20♌ 8	25♎29	5°R52	6♊43	1♋57	n.a.	M 1
T 2	3 2 59	15°20'32	23°56	6°47	7°26	13°35	21°32	3♈30	5♋54	20° 8	25°31	5♊52	6°40	2° 4	n.a.	T 2
W 3	3 6 56	16°18'08	7♓33	6°R49	8°39	14°13	21°43	3°27	5°53	20° 9	25°32	5°51	6°37	2°10	n.a.	W 3
T 4	3 10 52	17°15'44	20°54	6°46	9°53	14°50	21°54	3°25	5°51	20° 9	25°34	5°49	6°34	2°17	n.a.	T 4
F 5	3 14 49	18°13'20	3♈59	6°38	11° 7	15°27	22° 5	3°22	5°50	20°10	25°36	5°47	6°31	2°24	n.a.	F 5
S 6	3 18 45	19°10'56	16°50	6°24	12°21	16° 5	22°15	3°20	5°49	20°10	25°37	5°44	6°27	2°30	n.a.	S 6
S 7	3 22 42	20° 8'33	29°28	6° 5	13°35	16°42	22°26	3°17	5°47	20°11	25°39	5°42	6°24	2°37	n.a.	S 7
M 8	3 26 38	21° 6'11	11♉53	5°42	14°49	17°19	22°36	3°15	5°46	20°11	25°40	5°40	6°21	2°43	n.a.	M 8
T 9	3 30 35	22° 3'49	24° 7	5°13	16° 3	17°57	22°47	3°13	5°44	20°11	25°42	5°39	6°18	2°50	n.a.	T 9
W10	3 34 31	23° 1'27	6♊12	4°39	17°17	18°34	22°57	3°11	5°43	20°12	25°43	5°D39	6°15	2°57	n.a.	W10
T 11	3 38 28	23°59'07	18° 8	4° 2	18°31	19°12	23° 7	3° 9	5°41	20°12	25°45	5°39	6°12	3° 3	n.a.	T 11
F 12	3 42 24	24°56'47	29°59	3°20	19°45	19°49	23°17	3° 7	5°39	20°12	25°46	5°40	6° 8	3°10	n.a.	F 12
S 13	3 46 21	25°54'28	11♋48	2°35	20°59	20°26	23°27	3° 5	5°38	20°12	25°48	5°41	6° 5	3°17	n.a.	S 13
S 14	3 50 18	26°52'10	23°37	1°48	22°13	21° 4	23°37	3° 3	5°36	20°12	25°49	5°42	6° 2	3°23	n.a.	S 14
M15	3 54 14	27°49'52	5♌32	0°59	23°27	21°41	23°47	3° 2	5°34	20°12	25°51	5°43	5°59	3°30	n.a.	M15
T 16	3 58 11	28°47'36	17°35	0°10	24°41	22°19	23°56	3° 0	5°33	20°13	25°52	5°43	5°56	3°37	n.a.	T 16
W17	4 2 7	29°45'21	29°52	29♏20	25°55	22°56	24° 6	2°59	5°31	20°13	25°53	5°R43	5°52	3°43	n.a.	W17
T 18	4 6 4	0♐43'06	12♍27	28°31	27° 9	23°34	24°15	2°57	5°29	20°R13	25°55	5°43	5°49	3°50	n.a.	T 18
F 19	4 10 0	1°40'53	25°23	27°45	28°23	24°12	24°24	2°56	5°27	20°13	25°56	5°43	5°46	3°57	n.a.	F 19
S 20	4 13 57	2°38'41	8♎45	27° 1	29°37	24°49	24°33	2°55	5°25	20°13	25°58	5°43	5°43	4° 3	n.a.	S 20
S 21	4 17 53	3°36'30	22°32	26°22	0♐51	25°27	24°42	2°54	5°23	20°13	25°59	5°42	5°40	4°10	n.a.	S 21
M22	4 21 50	4°34'20	6♏45	25°47	2° 6	26° 4	24°51	2°53	5°21	20°12	26° 0	5°42	5°37	4°17	n.a.	M22
T 23	4 25 46	5°32'11	21°21	25°18	3°20	26°42	25° 0	2°52	5°20	20°12	26° 2	5°D42	5°33	4°23	n.a.	T 23
W24	4 29 43	6°30'03	6♐14	24°55	4°34	27°20	25° 9	2°51	5°18	20°12	26° 3	5°R42	5°30	4°30	n.a.	W24
T 25	4 33 39	7°27'57	21°16	24°39	5°48	27°57	25°17	2°50	5°16	20°12	26° 4	5°42	5°27	4°37	n.a.	T 25
F 26	4 37 36	8°25'51	6♑19	24°30	7° 2	28°35	25°25	2°50	5°13	20°12	26° 6	5°42	5°24	4°43	n.a.	F 26
S 27	4 41 33	9°23'46	21°14	24°D29	8°16	29°13	25°34	2°49	5°11	20°11	26° 7	5°42	5°21	4°50	n.a.	S 27
S 28	4 45 29	10°21'42	5♒54	24°36	9°30	29°51	25°42	2°49	5° 9	20°11	26° 8	5°41	5°18	4°57	n.a.	S 28
M29	4 49 26	11°19'38	20°15	24°51	10°44	0♑28	25°49	2°48	5° 7	20°11	26° 9	5°41	5°14	5° 3	n.a.	M29
T 30	4 53 22	12♐17'35	4♓13	25♏14	11♐59	1♑ 6	25♍57	2♈48	5♋ 5	20♌10	26♎11	5♊40	5♊11	5♋10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s42	21s47	4s44	25s 9	4s24	11s54	1n23	21s33	0n10	3n18	0s 2	0n35	0s51	22n18	0s20	13n22	1s 2	6s48	2n59	20n40	20n49	24n57		n.a.
T 2	15 59	18 2	5 9	25 19	4 33	12 17	1 23	21 38	0 9	3 14	0 2	0 34	0 51	22 18	0 20	13 22	1 2	6 48	2 59	20 40	20 48	24 57		n.a.
W 3	16 15	13 23	5 15	25 26	4 40	12 39	1 24	21 43	0 8	3 10	0 2	0 33	0 51	22 18	0 20	13 22	1 2	6 49	2 59	20 40	20 48	24 58		n.a.
T 4	16 31	8 12	5 5	25 32	4 47	13 2	1 24	21 48	0 8	3 6	0 2	0 32	0 51	22 19	0 20	13 22	1 2	6 49	2 59	20 40	20 47	24 59		n.a.
F 5	16 46	2 44	4 38	25 37	4 53	13 23	1 25	21 52	0 7	3 2	0 2	0 31	0 51	22 19	0 20	13 22	1 2	6 50	2 59	20 40	20 47	24 59		n.a.
S 6	17 2	2n45	3 58	25 39	4 57	13 45	1 25	21 57	0 7	2 58	0 2	0 30	0 51	22 19	0 20	13 22	1 2	6 50	2 59	20 39	20 46	25 0		n.a.
S 7	17 17	8 2	3 7	25 39	5 0	14 6	1 26	22 1	0 6	2 54	0 2	0 29	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 51	2 59	20 39	20 46	25 1		n.a.
M 8	17 32	12 56	2 8	25 37	5 2	14 27	1 26	22 5	0 6	2 50	0 2	0 28	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 51	2 59	20 38	20 45	25 1		n.a.
T 9	17 46	17 15	1 3	25 32	5 3	14 48	1 26	22 9	0 5	2 46	0 2	0 27	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 51	2 59	20 38	20 45	25 2		n.a.
W10	18 0	20 47	0n 3	25 25	5 2	15 8	1 26	22 13	0 5	2 42	0 2	0 26	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 52	3 0	20 38	20 44	25 3		n.a.
T 11	18 14	23 23	1 9	25 15	4 59	15 28	1 26	22 16	0 4	2 38	0 2	0 26	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 52	3 0	20 38	20 44	25 3		n.a.
F 12	18 28	24 57	2 11	25 3	4 55	15 47	1 26	22 20	0 3	2 34	0 1	0 25	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 53	3 0	20 38	20 43	25 4		n.a.
S 13	18 41	25 22	3 7	24 48	4 49	16 6	1 26	22 23	0 3	2 30	0 1	0 24	0 51	22 19	0 20	13 21	1 2	6 53	3 0	20 39	20 43	25 5		n.a.
S 14	18 54	24 38	3 56	24 31	4 41	16 25	1 26	22 26	0 2	2 27	0 1	0 23	0 51	22 19	0 20	13 21	1 3	6 54	3 0	20 39	20 42	25 5		n.a.
M15	19 7	22 48	4 35	24 12	4 31	16 43	1 26	22 29	0 2	2 23	0 1	0 23	0 51	22 19	0 20	13 21	1 3	6 54	3 0	20 39	20 42	25 6		n.a.
T 16	19 20	19 56	5 2	23 50	4 19	17 1	1 26	22 31	0 1	2 19	0 1	0 22	0 51	22 19	0 20	13 21	1 3	6 54	3 0	20 39	20 41	25 6		n.a.
W17	19 32	16 9	5 16	23 27	4 6	17 18	1 26	22 34	0 1	2 16	0 1	0 22	0 51	22 19	0 20	13 20	1 3	6 55	3 0	20 39	20 41	25 7		n.a.
T 18	19 43	11 35	5 15	23 2	3 52	17 35	1 25	22 36	0 0	2 12	0 1	0 21	0 51	22 19	0 20	13 20	1 3	6 55	3 0	20 39	20 40	25 8		n.a.
F 19	19 55	6 23	4 59	22 36	3 36	17 51	1 25	22 39	0s 0	2 9	0 1	0 21	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 56	3 0	20 39	20 39	25 8		n.a.
S 20	20 6	0 44	4 26	22 10	3 19	18 7	1 24	22 41	0 1	2 5	0 1	0 20	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 56	3 1	20 39	20 39	25 9		n.a.
S 21	20 17	5s 9	3 38	21 43	3 0	18 23	1 24	22 43	0 2	2 2	0 1	0 20	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 56	3 1	20 39	20 38	25 9		n.a.
M22	20 27	10 57	2 34	21 17	2 42	18 38	1 23	22 44	0 2	1 59	0 1	0 19	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 57	3 1	20 39	20 38	25 10		n.a.
T 23	20 37	16 19	1 19	20 51	2 22	18 52	1 22	22 46	0 3	1 55	0 1	0 19	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 57	3 1	20 39	20 37	25 10		n.a.
W24	20 47	20 47	0s 3	20 26	2 3	19 6	1 22	22 47	0 3	1 52	0 0	0 19	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 57	3 1	20 39	20 37	25 11		n.a.
T 25	20 56	23 54	1 25	20 3	1 43	19 20	1 21	22 48	0 4	1 49	0 0	0 18	0 51	22 20	0 20	13 20	1 3	6 58	3 1	20 39	20 36	25 12		n.a.
F 26	21 5	25 19	2 42	19 42	1 23	19 33	1 20	22 49	0 4	1 46	0 0	0 18	0 51	22 20	0 20	13 21	1 3	6 58	3 1	20 39	20 36	25 12		n.a.
S 27	21 14	24 53	3 47	19 24	1 4	19 46	1 19	22 50	0 5	1 43	0 0	0 18	0 51	22 20	0 20	13 21	1 3	6 58	3 1	20 39	20 35	25 13		n.a.
S 28	21 22	22 43	4 36	19 7	0 45	19 57	1 18	22 51	0 5	1 40	0 0	0 18	0 51	22 20	0 20	13 21	1 3	6 59	3 1	20 39	20 35	25 13		n.a.
M29	21 30	19 10	5 6	18 53	0 27	20 9	1 17	22 51	0 6	1 37	0 0	0 18	0 51	22 20	0 20	13 21	1 3	6 59	3 2	20 39	20 34	25 14		n.a.
T 30	21s38	14s38	5s17	18s42	0s10	20s20	1n16	22s52	0s 6	1n34	0n 0	0n18	0s51	22n20	0s20	13n21	1s 3	6s59	3n 2	20n38	20n33	25n14		n.a.

Julian Day Number = 4696264.5, Delta T = 34h06m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'04, Lahiri = 110°47'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8145

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 19	13♐15'33	17♓47	25♏45	13♐13	1♑44	26♍ 5	2°R48	5°R 3	20°R10	26♎12	5°D40	5♊ 8	5♋17	n.a.	W 1
T 2	5 1 15	14°13'32	1♈ 0	26°24	14°27	2°22	26°12	2°D48	5♋ 1	20♌ 9	26°13	5♊41	5° 5	5°23	n.a.	T 2
F 3	5 5 12	15°11'32	13°53	27°11	15°41	3° 0	26°20	2♈48	4°58	20° 9	26°14	5°41	5° 2	5°30	n.a.	F 3
S 4	5 9 8	16° 9'32	26°28	28° 5	16°55	3°38	26°27	2°48	4°56	20° 9	26°15	5°42	4°58	5°37	n.a.	S 4
S 5	5 13 5	17° 7'34	8♉50	29° 7	18° 9	4°15	26°34	2°49	4°54	20° 8	26°17	5°43	4°55	5°43	n.a.	S 5
M 6	5 17 1	18° 5'36	21° 0	0♐15	19°24	4°53	26°41	2°49	4°52	20° 7	26°18	5°44	4°52	5°50	n.a.	M 6
T 7	5 20 58	19° 3'40	3♊ 2	1°30	20°38	5°31	26°48	2°50	4°49	20° 7	26°19	5°R45	4°49	5°57	n.a.	T 7
W 8	5 24 54	20° 1'45	14°57	2°50	21°52	6° 9	26°54	2°50	4°47	20° 6	26°20	5°44	4°46	6° 3	n.a.	W 8
T 9	5 28 51	20°59'51	26°48	4°16	23° 6	6°47	27° 1	2°51	4°45	20° 6	26°21	5°43	4°43	6°10	n.a.	T 9
F 10	5 32 48	21°57'58	8♋37	5°46	24°20	7°25	27° 7	2°52	4°43	20° 5	26°22	5°42	4°39	6°17	n.a.	F 10
S 11	5 36 44	22°56'07	20°27	7°21	25°34	8° 3	27°13	2°53	4°40	20° 4	26°23	5°39	4°36	6°23	n.a.	S 11
S 12	5 40 41	23°54'17	2♌19	9° 0	26°49	8°41	27°19	2°54	4°38	20° 3	26°24	5°36	4°33	6°30	n.a.	S 12
M13	5 44 37	24°52'28	14°16	10°42	28° 3	9°19	27°25	2°55	4°36	20° 3	26°25	5°33	4°30	6°37	n.a.	M13
T 14	5 48 34	25°50'41	26°21	12°27	29°17	9°58	27°30	2°56	4°33	20° 2	26°26	5°31	4°27	6°43	n.a.	T 14
W15	5 52 30	26°48'56	8♍38	14°13	0♑31	10°36	27°36	2°57	4°31	20° 1	26°27	5°29	4°24	6°50	n.a.	W15
T 16	5 56 27	27°47'12	21°10	16° 2	1°45	11°14	27°41	2°58	4°28	20° 0	26°28	5°28	4°20	6°57	n.a.	T 16
F 17	6 0 23	28°45'30	4♎ 2	17°52	3° 0	11°52	27°46	3° 0	4°26	19°59	26°29	5°D28	4°17	7° 3	n.a.	F 17
S 18	6 4 20	29°43'49	17°16	19°43	4°14	12°30	27°51	3° 2	4°24	19°58	26°30	5°29	4°14	7°10	n.a.	S 18
S 19	6 8 16	0♑42'10	0♏55	21°35	5°28	13° 8	27°56	3° 3	4°21	19°57	26°31	5°30	4°11	7°17	n.a.	S 19
M20	6 12 13	1°40'33	15° 1	23°27	6°42	13°47	28° 0	3° 5	4°19	19°56	26°31	5°31	4° 8	7°23	n.a.	M20
T 21	6 16 9	2°38'58	29°33	25°19	7°57	14°25	28° 5	3° 7	4°16	19°55	26°32	5°R32	4° 4	7°30	n.a.	T 21
W22	6 20 6	3°37'24	14♐26	27°11	9°11	15° 3	28° 9	3° 9	4°14	19°54	26°33	5°32	4° 1	7°37	n.a.	W22
T 23	6 24 3	4°35'52	29°34	29° 2	10°25	15°42	28°13	3°11	4°12	19°53	26°34	5°31	3°58	7°43	n.a.	T 23
F 24	6 27 59	5°34'22	14♑49	0♑54	11°40	16°20	28°17	3°13	4° 9	19°52	26°35	5°28	3°55	7°50	n.a.	F 24
S 25	6 31 56	6°32'53	29°59	2°45	12°54	16°58	28°21	3°15	4° 7	19°51	26°35	5°24	3°52	7°57	n.a.	S 25
S 26	6 35 52	7°31'25	14♒56	4°35	14° 8	17°37	28°24	3°18	4° 4	19°50	26°36	5°19	3°49	8° 3	n.a.	S 26
M27	6 39 49	8°29'58	29°31	6°24	15°22	18°15	28°27	3°20	4° 2	19°49	26°37	5°15	3°45	8°10	n.a.	M27
T 28	6 43 45	9°28'33	13♓40	8°13	16°37	18°54	28°31	3°23	4° 0	19°48	26°37	5°11	3°42	8°17	n.a.	T 28
W29	6 47 42	10°27'09	27°21	10° 1	17°51	19°32	28°34	3°25	3°57	19°47	26°38	5° 9	3°39	8°23	n.a.	W29
T 30	6 51 38	11°25'46	10♈34	11°48	19° 5	20°11	28°36	3°28	3°55	19°45	26°39	5°D 8	3°36	8°30	n.a.	T 30
F 31	6 55 35	12♑24'25	23♈23	13♑34	20♑20	20♑49	28♍39	3♈31	3♋52	19♌44	26♎39	5♊ 9	3♊33	8♋37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s45	9s29	5s10	18s33	0n 6	20s30	1n15	22s52	0s 7	1n31	0n 0	0n18	0s51	22n20	0s20	13n21	1s 3	7s 0	3n 2	20n38	20n33	25n15		n.a.
T 2	21 52	4 2	4 47	18 27	0 21	20 40	1 14	22 52	0 8	1 28	0 0	0 18	0 51	22 21	0 20	13 21	1 3	7 0	3 2	20 39	20 32	25 15		n.a.
F 3	21 58	1n28	4 10	18 24	0 35	20 49	1 12	22 52	0 8	1 25	0 0	0 18	0 51	22 21	0 20	13 21	1 3	7 0	3 2	20 39	20 32	25 16		n.a.
S 4	22 4	6 48	3 21	18 23	0 48	20 58	1 11	22 51	0 9	1 23	0 0	0 18	0 51	22 21	0 20	13 21	1 3	7 1	3 2	20 39	20 31	25 16		n.a.
S 5	22 10	11 46	2 24	18 25	1 0	21 6	1 10	22 51	0 9	1 20	0 1	0 18	0 51	22 21	0 20	13 21	1 3	7 1	3 2	20 39	20 31	25 17		n.a.
M 6	22 15	16 12	1 21	18 28	1 11	21 13	1 8	22 50	0 10	1 18	0 1	0 18	0 51	22 21	0 20	13 22	1 3	7 1	3 2	20 39	20 30	25 17		n.a.
T 7	22 20	19 55	0 15	18 34	1 20	21 20	1 7	22 49	0 10	1 15	0 1	0 18	0 51	22 21	0 20	13 22	1 3	7 2	3 3	20 39	20 30	25 18		n.a.
W 8	22 24	22 47	0n51	18 42	1 28	21 26	1 5	22 48	0 11	1 13	0 1	0 19	0 51	22 21	0 19	13 22	1 3	7 2	3 3	20 39	20 29	25 18		n.a.
T 9	22 28	24 37	1 54	18 51	1 35	21 32	1 4	22 47	0 11	1 10	0 1	0 19	0 51	22 21	0 19	13 22	1 3	7 2	3 3	20 39	20 28	25 19		n.a.
F 10	22 32	25 21	2 52	19 1	1 40	21 37	1 2	22 45	0 12	1 8	0 1	0 19	0 51	22 21	0 19	13 22	1 3	7 2	3 3	20 39	20 28	25 19		n.a.
S 11	22 35	24 55	3 43	19 12	1 44	21 41	1 0	22 44	0 12	1 6	0 1	0 20	0 51	22 21	0 19	13 22	1 3	7 3	3 3	20 38	20 27	25 19		n.a.
S 12	22 38	23 22	4 24	19 24	1 48	21 45	0 58	22 42	0 13	1 3	0 1	0 20	0 51	22 21	0 19	13 23	1 3	7 3	3 3	20 38	20 27	25 20		n.a.
M13	22 40	20 47	4 54	19 36	1 50	21 48	0 57	22 40	0 13	1 1	0 1	0 20	0 51	22 22	0 19	13 23	1 3	7 3	3 3	20 37	20 26	25 20		n.a.
T 14	22 42	17 16	5 11	19 49	1 51	21 51	0 55	22 38	0 14	0 59	0 1	0 21	0 51	22 22	0 19	13 23	1 3	7 3	3 3	20 37	20 26	25 21		n.a.
W15	22 44	12 59	5 15	20 1	1 51	21 53	0 53	22 35	0 14	0 57	0 1	0 21	0 51	22 22	0 19	13 23	1 3	7 3	3 4	20 37	20 25	25 21		n.a.
T 16	22 45	8 4	5 3	20 14	1 50	21 54	0 51	22 33	0 15	0 55	0 2	0 22	0 51	22 22	0 19	13 23	1 3	7 4	3 4	20 36	20 25	25 21		n.a.
F 17	22 45	2 42	4 37	20 26	1 48	21 55	0 49	22 30	0 15	0 53	0 2	0 22	0 51	22 22	0 19	13 24	1 3	7 4	3 4	20 36	20 24	25 22		n.a.
S 18	22 46	2s57	3 55	20 37	1 46	21 55	0 47	22 27	0 16	0 52	0 2	0 23	0 51	22 22	0 19	13 24	1 4	7 4	3 4	20 36	20 23	25 22		n.a.
S 19	22 46	8 39	2 59	20 48	1 43	21 54	0 45	22 24	0 16	0 50	0 2	0 24	0 51	22 22	0 19	13 24	1 4	7 4	3 4	20 37	20 23	25 23		n.a.
M20	22 45	14 7	1 50	20 57	1 39	21 53	0 43	22 21	0 17	0 48	0 2	0 24	0 51	22 22	0 19	13 25	1 4	7 4	3 4	20 37	20 22	25 23		n.a.
T 21	22 44	18 57	0 33	21 6	1 35	21 51	0 41	22 18	0 17	0 46	0 2	0 25	0 51	22 22	0 19	13 25	1 4	7 4	3 4	20 37	20 22	25 23		n.a.
W22	22 43	22 41	0s49	21 14	1 30	21 48	0 39	22 14	0 18	0 45	0 2	0 26	0 51	22 22	0 19	13 25	1 4	7 5	3 5	20 37	20 21	25 24		n.a.
T 23	22 41	24 54	2 8	21 21	1 24	21 45	0 37	22 10	0 18	0 43	0 2	0 27	0 51	22 22	0 19	13 25	1 4	7 5	3 5	20 37	20 21	25 24		n.a.
F 24	22 39	25 15	3 19	21 27	1 19	21 42	0 34	22 6	0 19	0 42	0 2	0 28	0 51	22 22	0 19	13 26	1 4	7 5	3 5	20 36	20 20	25 24		n.a.
S 25	22 36	23 44	4 15	21 31	1 13	21 37	0 32	22 2	0 19	0 41	0 2	0 29	0 51	22 23	0 19	13 26	1 4	7 5	3 5	20 36	20 19	25 25		n.a.
S 26	22 33	20 34	4 53	21 35	1 7	21 32	0 30	21 58	0 20	0 39	0 3	0 29	0 51	22 23	0 19	13 26	1 4	7 5	3 5	20 35	20 19	25 25		n.a.
M27	22 30	16 11	5 11	21 37	1 0	21 27	0 28	21 54	0 20	0 38	0 3	0 30	0 51	22 23	0 19	13 27	1 4	7 5	3 5	20 34	20 18	25 25		n.a.
T 28	22 26	11 1	5 9	21 38	0 53	21 20	0 25	21 49	0 21	0 37	0 3	0 31	0 51	22 23	0 19	13 27	1 4	7 5	3 5	20 33	20 18	25 26		n.a.
W29	22 22	5 28	4 49	21 37	0 46	21 14	0 23	21 44	0 21	0 36	0 3	0 32	0 51	22 23	0 19	13 27	1 4	7 5	3 5	20 33	20 17	25 26		n.a.
T 30	22 17	0n 8	4 15	21 36	0 39	21 6	0 21	21 39	0 22	0 35	0 3	0 34	0 51	22 23	0 19	13 28	1 4	7 6	3 6	20 33	20 16	25 26		n.a.
F 31	22s12	5n35	3s28	21s33	0n32	20s58	0n18	21s34	0s22	0n34	0n 3	0n35	0s51	22n23	0s19	13n28	1s 4	7s 6	3n 6	20n33	20n16	25n27		n.a.

Julian Day Number = 4696294.5, Delta T = 34h06m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'08, Lahiri = 110°47'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 32	13♑23'05	5♉52	15♑19	21♑34	21♑28	28♍41	3♈34	3°R50	19°R43	26♎40	5♊10	3♊30	8♋43	n.a.	S 1
S 2	7 3 28	14°21'46	18° 4	17° 4	22°48	22° 7	28°43	3°37	3♋48	19♌42	26°40	5°12	3°26	8°50	n.a.	S 2
M 3	7 7 25	15°20'28	0♊ 6	18°48	24° 3	22°45	28°45	3°40	3°45	19°40	26°41	5°R13	3°23	8°57	n.a.	M 3
T 4	7 11 21	16°19'12	11°59	20°30	25°17	23°24	28°47	3°43	3°43	19°39	26°41	5°12	3°20	9° 3	n.a.	T 4
W 5	7 15 18	17°17'58	23°49	22°12	26°31	24° 2	28°49	3°46	3°41	19°38	26°42	5°11	3°17	9°10	n.a.	W 5
T 6	7 19 14	18°16'45	5♋38	23°53	27°46	24°41	28°50	3°50	3°38	19°36	26°42	5° 7	3°14	9°17	n.a.	T 6
F 7	7 23 11	19°15'33	17°28	25°34	29° 0	25°20	28°51	3°53	3°36	19°35	26°43	5° 1	3°11	9°23	n.a.	F 7
S 8	7 27 7	20°14'23	29°21	27°13	0♒14	25°59	28°52	3°57	3°34	19°34	26°43	4°53	3° 7	9°30	n.a.	S 8
S 9	7 31 4	21°13'15	11♌19	28°52	1°29	26°38	28°53	4° 0	3°32	19°32	26°43	4°44	3° 4	9°37	n.a.	S 9
M10	7 35 1	22°12'09	23°23	0♒30	2°43	27°16	28°54	4° 4	3°29	19°31	26°44	4°35	3° 1	9°43	n.a.	M10
T 11	7 38 57	23°11'04	5♍36	2° 7	3°57	27°55	28°54	4° 8	3°27	19°29	26°44	4°27	2°58	9°50	n.a.	T 11
W12	7 42 54	24°10'01	17°58	3°43	5°12	28°34	28°R54	4°12	3°25	19°28	26°44	4°20	2°55	9°57	n.a.	W12
T 13	7 46 50	25° 9'00	0♎34	5°19	6°26	29°13	28°54	4°16	3°23	19°26	26°45	4°15	2°51	10° 3	n.a.	T 13
F 14	7 50 47	26° 8'01	13°24	6°54	7°40	29°52	28°54	4°20	3°21	19°25	26°45	4°12	2°48	10°10	n.a.	F 14
S 15	7 54 43	27° 7'04	26°33	8°28	8°55	0♒31	28°53	4°24	3°18	19°23	26°45	4°D11	2°45	10°17	n.a.	S 15
S 16	7 58 40	28° 6'08	10♏ 3	10° 2	10° 9	1°10	28°53	4°28	3°16	19°22	26°45	4°12	2°42	10°23	n.a.	S 16
M17	8 2 36	29° 5'15	23°56	11°35	11°23	1°49	28°52	4°32	3°14	19°20	26°45	4°13	2°39	10°30	n.a.	M17
T 18	8 6 33	0♒ 4'24	8♐14	13° 7	12°38	2°28	28°51	4°36	3°12	19°19	26°45	4°R13	2°36	10°37	n.a.	T 18
W19	8 10 30	1° 3'35	22°54	14°39	13°52	3° 7	28°50	4°41	3°10	19°17	26°46	4°11	2°32	10°43	n.a.	W19
T 20	8 14 26	2° 2'47	7♑52	16°10	15° 7	3°46	28°48	4°45	3° 8	19°15	26°46	4° 8	2°29	10°50	n.a.	T 20
F 21	8 18 23	3° 2'02	23° 2	17°40	16°21	4°26	28°47	4°50	3° 6	19°14	26°46	4° 1	2°26	10°57	n.a.	F 21
S 22	8 22 19	4° 1'18	8♒13	19°10	17°36	5° 5	28°45	4°55	3° 4	19°12	26°46	3°53	2°23	11° 3	n.a.	S 22
S 23	8 26 16	5° 0'36	23°14	20°39	18°50	5°44	28°43	4°59	3° 2	19°11	26°R46	3°44	2°20	11°10	n.a.	S 23
M24	8 30 12	5°59'55	7♓57	22° 8	20° 4	6°23	28°40	5° 4	3° 0	19° 9	26°46	3°34	2°17	11°17	n.a.	M24
T 25	8 34 9	6°59'16	22°14	23°36	21°19	7° 3	28°38	5° 9	2°58	19° 7	26°46	3°26	2°13	11°23	n.a.	T 25
W26	8 38 6	7°58'38	6♈ 3	25° 3	22°33	7°42	28°35	5°14	2°57	19° 6	26°46	3°19	2°10	11°30	n.a.	W26
T 27	8 42 2	8°58'02	19°22	26°30	23°48	8°21	28°33	5°19	2°55	19° 4	26°46	3°15	2° 7	11°37	n.a.	T 27
F 28	8 45 59	9°57'27	2♉13	27°56	25° 2	9° 1	28°30	5°24	2°53	19° 2	26°45	3°14	2° 4	11°43	n.a.	F 28
S 29	8 49 55	10°56'53	14°42	29°21	26°17	9°40	28°26	5°29	2°51	19° 1	26°45	3°D13	2° 1	11°50	n.a.	S 29
S 30	8 53 52	11°56'21	26°53	0♓46	27°31	10°20	28°23	5°34	2°50	18°59	26°45	3°R14	1°57	11°57	n.a.	S 30
M31	8 57 48	12♒55'50	8♊51	2♓ 9	28♒46	10♒59	28♍19	5♈40	2♋48	18♌57	26♎45	3♊14	1♊54	12♋ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	10n41	2s33	21s30	0n25	20s50	0n16	21s29	0s23	0n33	0n 3	0n36	0s51	22n23	0s19	13n28	1s 4	7s 6	3n 6	20n33	20n15	25n27		n.a.
S 2	22 1	15 15	1 32	21 25	0 18	20 40	0 14	21 23	0 23	0 33	0 3	0 37	0 51	22 23	0 19	13 29	1 4	7 6	3 6	20 34	20 15	25 27		n.a.
M 3	21 55	19 8	0 28	21 19	0 10	20 30	0 11	21 18	0 24	0 32	0 3	0 38	0 51	22 23	0 19	13 29	1 4	7 6	3 6	20 34	20 14	25 28		n.a.
T 4	21 48	22 12	0n37	21 12	0 3	20 20	0 9	21 12	0 24	0 32	0 4	0 39	0 51	22 23	0 19	13 30	1 4	7 6	3 6	20 34	20 14	25 28		n.a.
W 5	21 41	24 16	1 39	21 4	0s 5	20 9	0 6	21 6	0 25	0 31	0 4	0 41	0 51	22 23	0 19	13 30	1 4	7 6	3 6	20 33	20 13	25 28		n.a.
T 6	21 33	25 16	2 37	20 55	0 12	19 58	0 4	21 0	0 25	0 31	0 4	0 42	0 51	22 24	0 19	13 30	1 4	7 6	3 7	20 33	20 12	25 28		n.a.
F 7	21 25	25 6	3 28	20 44	0 19	19 45	0 1	20 53	0 26	0 30	0 4	0 43	0 51	22 24	0 19	13 31	1 4	7 6	3 7	20 32	20 12	25 29		n.a.
S 8	21 17	23 48	4 11	20 33	0 26	19 33	0s 1	20 47	0 26	0 30	0 4	0 45	0 51	22 24	0 19	13 31	1 4	7 6	3 7	20 30	20 11	25 29		n.a.
S 9	21 9	21 25	4 42	20 21	0 34	19 20	0 4	20 40	0 27	0 30	0 4	0 46	0 51	22 24	0 19	13 32	1 4	7 6	3 7	20 29	20 11	25 29		n.a.
M10	20 59	18 6	5 1	20 8	0 41	19 6	0 6	20 34	0 27	0 30	0 4	0 48	0 51	22 24	0 19	13 32	1 4	7 6	3 7	20 27	20 10	25 29		n.a.
T 11	20 50	13 58	5 7	19 54	0 48	18 51	0 9	20 27	0 28	0 30	0 4	0 49	0 51	22 24	0 19	13 32	1 4	7 6	3 7	20 26	20 9	25 30		n.a.
W12	20 40	9 13	4 59	19 39	0 55	18 37	0 11	20 19	0 28	0 30	0 4	0 51	0 51	22 24	0 19	13 33	1 4	7 6	3 8	20 24	20 9	25 30		n.a.
T 13	20 30	4 1	4 36	19 24	1 1	18 21	0 14	20 12	0 29	0 30	0 5	0 52	0 51	22 24	0 19	13 33	1 4	7 6	3 8	20 24	20 8	25 30		n.a.
F 14	20 20	1s28	3 59	19 7	1 8	18 5	0 16	20 5	0 29	0 30	0 5	0 54	0 51	22 24	0 19	13 34	1 4	7 6	3 8	20 23	20 8	25 30		n.a.
S 15	20 9	7 1	3 8	18 50	1 14	17 49	0 19	19 57	0 30	0 30	0 5	0 55	0 51	22 24	0 19	13 34	1 4	7 6	3 8	20 23	20 7	25 30		n.a.
S 16	19 57	12 25	2 6	18 32	1 21	17 32	0 21	19 49	0 30	0 31	0 5	0 57	0 51	22 24	0 19	13 35	1 4	7 6	3 8	20 23	20 6	25 31		n.a.
M17	19 46	17 20	0 55	18 13	1 27	17 15	0 23	19 41	0 31	0 31	0 5	0 58	0 51	22 24	0 19	13 35	1 4	7 5	3 8	20 23	20 6	25 31		n.a.
T 18	19 34	21 25	0s22	17 53	1 33	16 57	0 26	19 33	0 31	0 32	0 5	1 0	0 51	22 24	0 19	13 36	1 4	7 5	3 8	20 23	20 5	25 31		n.a.
W19	19 21	24 13	1 38	17 33	1 39	16 39	0 28	19 25	0 32	0 32	0 5	1 2	0 51	22 24	0 19	13 36	1 4	7 5	3 9	20 23	20 5	25 31		n.a.
T 20	19 9	25 22	2 50	17 12	1 44	16 20	0 31	19 17	0 32	0 33	0 5	1 4	0 51	22 24	0 19	13 36	1 4	7 5	3 9	20 22	20 4	25 31		n.a.
F 21	18 56	24 39	3 50	16 51	1 50	16 1	0 33	19 8	0 33	0 34	0 6	1 5	0 51	22 25	0 19	13 37	1 4	7 5	3 9	20 21	20 3	25 31		n.a.
S 22	18 42	22 7	4 34	16 29	1 55	15 41	0 36	19 0	0 33	0 34	0 6	1 7	0 51	22 25	0 19	13 37	1 4	7 5	3 9	20 20	20 3	25 31		n.a.
S 23	18 29	18 6	4 59	16 6	2 0	15 21	0 38	18 51	0 34	0 35	0 6	1 9	0 51	22 25	0 19	13 38	1 4	7 5	3 9	20 18	20 2	25 32		n.a.
M24	18 15	13 3	5 3	15 42	2 5	15 1	0 40	18 42	0 34	0 36	0 6	1 11	0 51	22 25	0 19	13 38	1 4	7 5	3 9	20 16	20 2	25 32		n.a.
T 25	18 0	7 25	4 48	15 19	2 9	14 40	0 43	18 33	0 34	0 37	0 6	1 13	0 51	22 25	0 19	13 39	1 4	7 4	3 9	20 15	20 1	25 32		n.a.
W26	17 45	1 37	4 16	14 54	2 13	14 19	0 45	18 23	0 35	0 38	0 6	1 15	0 51	22 25	0 19	13 39	1 4	7 4	3 10	20 13	20 0	25 32		n.a.
T 27	17 30	4n 5	3 32	14 29	2 17	13 57	0 47	18 14	0 35	0 40	0 6	1 17	0 51	22 25	0 19	13 40	1 4	7 4	3 10	20 13	20 0	25 32		n.a.
F 28	17 15	9 26	2 37	14 4	2 21	13 35	0 49	18 4	0 36	0 41	0 6	1 19	0 51	22 25	0 19	13 40	1 4	7 4	3 10	20 12	19 59	25 32		n.a.
S 29	17 0	14 14	1 37	13 38	2 24	13 13	0 52	17 55	0 36	0 42	0 7	1 21	0 51	22 25	0 19	13 41	1 4	7 4	3 10	20 12	19 59	25 32		n.a.
S 30	16 44	18 21	0 34	13 12	2 27	12 50	0 54	17 45	0 37	0 44	0 7	1 23	0 51	22 25	0 19	13 41	1 4	7 4	3 10	20 12	19 58	25 32		n.a.
M31	16s27	21n39	0n30	12s45	2s30	12s27	0s56	17s35	0s37	0n45	0n 7	1n25	0s51	22n25	0s19	13n42	1s 4	7s 3	3n10	20n12	19n57	25n32		n.a.

Julian Day Number = 4696325.5, Delta T = 34h06m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'12, Lahiri = 110°47'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 45	13♒55'21	20♊42	3♓32	0♓ 0	11♒39	28°R15	5♈45	2°R46	18°R56	26°R45	3°R12	1♊51	12♋10	n.a.	T 1
W 2	9 5 42	14°54'53	2♋30	4°54	1°15	12°18	28♍11	5°50	2♋45	18♌54	26♎44	3♊ 9	1°48	12°17	n.a.	W 2
T 3	9 9 38	15°54'27	14°19	6°15	2°29	12°58	28° 7	5°56	2°43	18°52	26°44	3° 2	1°45	12°24	n.a.	T 3
F 4	9 13 35	16°54'02	26°12	7°35	3°44	13°37	28° 3	6° 1	2°42	18°51	26°44	2°53	1°42	12°30	n.a.	F 4
S 5	9 17 31	17°53'39	8♌12	8°54	4°58	14°17	27°58	6° 7	2°40	18°49	26°44	2°41	1°38	12°37	n.a.	S 5
S 6	9 21 28	18°53'17	20°19	10°12	6°13	14°57	27°54	6°13	2°39	18°47	26°43	2°28	1°35	12°44	n.a.	S 6
M 7	9 25 24	19°52'56	2♍36	11°28	7°27	15°36	27°49	6°18	2°37	18°46	26°43	2°14	1°32	12°50	n.a.	M 7
T 8	9 29 21	20°52'38	15° 2	12°43	8°42	16°16	27°44	6°24	2°36	18°44	26°42	2° 1	1°29	12°57	n.a.	T 8
W 9	9 33 18	21°52'21	27°38	13°56	9°56	16°56	27°39	6°30	2°34	18°42	26°42	1°50	1°26	13° 4	n.a.	W 9
T 10	9 37 14	22°52'05	10♎25	15° 8	11°11	17°36	27°33	6°36	2°33	18°41	26°42	1°41	1°23	13°10	n.a.	T 10
F 11	9 41 11	23°51'52	23°24	16°17	12°25	18°16	27°28	6°42	2°32	18°39	26°41	1°35	1°19	13°17	n.a.	F 11
S 12	9 45 7	24°51'40	6♏36	17°24	13°40	18°56	27°22	6°48	2°31	18°37	26°41	1°32	1°16	13°24	n.a.	S 12
S 13	9 49 4	25°51'31	20° 4	18°29	14°54	19°35	27°16	6°54	2°30	18°36	26°40	1°31	1°13	13°30	n.a.	S 13
M14	9 53 0	26°51'23	3♐49	19°30	16° 9	20°15	27°10	7° 0	2°28	18°34	26°40	1°31	1°10	13°37	n.a.	M14
T 15	9 56 57	27°51'17	17°52	20°29	17°23	20°55	27° 4	7° 6	2°27	18°32	26°39	1°31	1° 7	13°44	n.a.	T 15
W16	10 0 54	28°51'13	2♑14	21°24	18°38	21°35	26°58	7°12	2°26	18°31	26°38	1°29	1° 3	13°50	n.a.	W16
T 17	10 4 50	29°51'10	16°52	22°14	19°52	22°16	26°51	7°18	2°25	18°29	26°38	1°24	1° 0	13°57	n.a.	T 17
F 18	10 8 47	0♓51'10	1♒42	23° 0	21° 7	22°56	26°45	7°25	2°24	18°27	26°37	1°16	0°57	14° 4	n.a.	F 18
S 19	10 12 43	1°51'11	16°35	23°41	22°21	23°36	26°38	7°31	2°24	18°26	26°37	1° 6	0°54	14°10	n.a.	S 19
S 20	10 16 40	2°51'13	1♓25	24°16	23°36	24°16	26°31	7°37	2°23	18°24	26°36	0°54	0°51	14°17	n.a.	S 20
M21	10 20 37	3°51'17	16° 0	24°44	24°51	24°56	26°24	7°44	2°22	18°23	26°35	0°42	0°48	14°24	n.a.	M21
T 22	10 24 33	4°51'22	0♈16	25° 6	26° 5	25°37	26°17	7°50	2°21	18°21	26°34	0°31	0°44	14°30	n.a.	T 22
W23	10 28 30	5°51'28	14° 5	25°19	27°20	26°17	26°10	7°57	2°21	18°19	26°34	0°22	0°41	14°37	n.a.	W23
T 24	10 32 26	6°51'36	27°27	25°R23	28°34	26°57	26° 3	8° 3	2°20	18°18	26°33	0°16	0°38	14°44	n.a.	T 24
F 25	10 36 23	7°51'45	10♉23	25°18	29°49	27°38	25°55	8°10	2°19	18°16	26°32	0°13	0°35	14°50	n.a.	F 25
S 26	10 40 19	8°51'55	22°55	25° 2	1♈ 3	28°18	25°48	8°17	2°19	18°15	26°31	0°11	0°32	14°57	n.a.	S 26
S 27	10 44 16	9°52'06	5♊ 8	24°36	2°18	28°58	25°40	8°23	2°18	18°13	26°31	0°11	0°28	15° 4	n.a.	S 27
M28	10 48 13	10♓52'18	17♊ 7	23♓59	3♈33	29♒39	25♍33	8♈30	2♋18	18♌12	26♎30	0♊11	0♊25	15♋11	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s11	23n58	1n32	12s18	2s32	12s 4	0s58	17s25	0s38	0n47	0n 7	1n27	0s51	22n25	0s19	13n42	1s 4	7s 3	3n10	20n12	19n57	25n33		n.a.
W 2	15 54	25 13	2 29	11 51	2 34	11 40	1 0	17 14	0 38	0 48	0 7	1 29	0 51	22 25	0 19	13 43	1 4	7 3	3 11	20 11	19 56	25 33		n.a.
T 3	15 37	25 20	3 20	11 23	2 36	11 16	1 2	17 4	0 39	0 50	0 7	1 31	0 51	22 25	0 19	13 43	1 4	7 3	3 11	20 10	19 55	25 33		n.a.
F 4	15 20	24 17	4 2	10 55	2 37	10 52	1 4	16 53	0 39	0 52	0 7	1 33	0 51	22 25	0 19	13 44	1 4	7 2	3 11	20 8	19 55	25 33		n.a.
S 5	15 2	22 7	4 34	10 27	2 37	10 27	1 6	16 43	0 40	0 54	0 7	1 35	0 51	22 25	0 19	13 44	1 4	7 2	3 11	20 6	19 54	25 33		n.a.
S 6	14 44	18 57	4 54	9 58	2 38	10 2	1 8	16 32	0 40	0 56	0 8	1 37	0 51	22 25	0 19	13 45	1 4	7 2	3 11	20 4	19 54	25 33		n.a.
M 7	14 26	14 56	5 0	9 30	2 37	9 37	1 10	16 21	0 40	0 58	0 8	1 39	0 51	22 26	0 19	13 45	1 4	7 2	3 11	20 1	19 53	25 33		n.a.
T 8	14 8	10 15	4 53	9 1	2 37	9 12	1 12	16 10	0 41	1 0	0 8	1 42	0 51	22 26	0 19	13 46	1 4	7 1	3 11	19 59	19 52	25 33		n.a.
W 9	13 49	5 5	4 31	8 33	2 35	8 46	1 14	15 59	0 41	1 2	0 8	1 44	0 51	22 26	0 19	13 46	1 4	7 1	3 12	19 56	19 52	25 33		n.a.
T 10	13 30	0s23	3 55	8 4	2 34	8 20	1 15	15 47	0 42	1 4	0 8	1 46	0 51	22 26	0 19	13 47	1 4	7 1	3 12	19 55	19 51	25 33		n.a.
F 11	13 11	5 56	3 7	7 36	2 31	7 54	1 17	15 36	0 42	1 6	0 8	1 48	0 51	22 26	0 18	13 47	1 4	7 1	3 12	19 54	19 50	25 33		n.a.
S 12	12 52	11 19	2 8	7 7	2 28	7 28	1 19	15 24	0 43	1 9	0 8	1 51	0 51	22 26	0 18	13 48	1 4	7 0	3 12	19 53	19 50	25 33		n.a.
S 13	12 33	16 17	1 0	6 39	2 24	7 1	1 20	15 13	0 43	1 11	0 8	1 53	0 51	22 26	0 18	13 48	1 4	7 0	3 12	19 53	19 49	25 33		n.a.
M14	12 13	20 31	0s12	6 11	2 20	6 35	1 22	15 1	0 44	1 14	0 9	1 55	0 51	22 26	0 18	13 49	1 4	7 0	3 12	19 53	19 49	25 33		n.a.
T 15	11 53	23 38	1 25	5 44	2 14	6 8	1 23	14 49	0 44	1 16	0 9	1 58	0 51	22 26	0 18	13 49	1 4	6 59	3 12	19 53	19 48	25 33		n.a.
W16	11 33	25 19	2 35	5 17	2 8	5 41	1 25	14 37	0 44	1 19	0 9	2 0	0 51	22 26	0 18	13 50	1 4	6 59	3 13	19 52	19 47	25 33		n.a.
T 17	11 12	25 17	3 35	4 51	2 1	5 14	1 26	14 24	0 45	1 21	0 9	2 2	0 51	22 26	0 18	13 50	1 4	6 59	3 13	19 51	19 47	25 33		n.a.
F 18	10 52	23 29	4 22	4 26	1 53	4 46	1 27	14 12	0 45	1 24	0 9	2 5	0 51	22 26	0 18	13 51	1 4	6 58	3 13	19 50	19 46	25 33		n.a.
S 19	10 31	20 3	4 51	4 2	1 44	4 19	1 29	14 0	0 46	1 27	0 9	2 7	0 51	22 26	0 18	13 51	1 4	6 58	3 13	19 48	19 45	25 33		n.a.
S 20	10 10	15 21	5 0	3 40	1 34	3 51	1 30	13 47	0 46	1 29	0 9	2 10	0 51	22 26	0 18	13 52	1 4	6 58	3 13	19 45	19 45	25 33		n.a.
M21	9 49	9 50	4 50	3 18	1 23	3 24	1 31	13 35	0 47	1 32	0 9	2 12	0 51	22 26	0 18	13 52	1 4	6 57	3 13	19 43	19 44	25 32		n.a.
T 22	9 28	3 55	4 21	2 59	1 11	2 56	1 32	13 22	0 47	1 35	0 10	2 15	0 51	22 26	0 18	13 53	1 4	6 57	3 13	19 41	19 44	25 32		n.a.
W23	9 6	2n 2	3 38	2 41	0 57	2 28	1 33	13 9	0 48	1 38	0 10	2 17	0 51	22 26	0 18	13 53	1 4	6 56	3 13	19 39	19 43	25 32		n.a.
T 24	8 45	7 43	2 44	2 26	0 43	2 0	1 34	12 56	0 48	1 41	0 10	2 20	0 51	22 26	0 18	13 54	1 4	6 56	3 14	19 38	19 42	25 32		n.a.
F 25	8 23	12 53	1 43	2 14	0 27	1 32	1 35	12 43	0 48	1 44	0 10	2 22	0 51	22 26	0 18	13 54	1 4	6 56	3 14	19 37	19 42	25 32		n.a.
S 26	8 1	17 21	0 38	2 4	0 10	1 4	1 36	12 30	0 49	1 47	0 10	2 25	0 51	22 26	0 18	13 55	1 4	6 55	3 14	19 37	19 41	25 32		n.a.
S 27	7 39	20 59	0n26	1 58	0n 8	0 36	1 37	12 16	0 49	1 50	0 10	2 27	0 51	22 26	0 18	13 55	1 4	6 55	3 14	19 37	19 40	25 32		n.a.
M28	7s17	23n38	1n29	1s55	0n26	0s 7	1s37	12s 3	0s50	1n53	0n10	2n30	0s51	22n26	0s18	13n56	1s 4	6s54	3n14	19n37	19n40	25n32		n.a.

Julian Day Number = 4696356.5, Delta T = 34h06m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'17, Lahiri = 110°47'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 9	11♓52'31	28♊59	23°R12	4♈47	0♓19	25°R25	8♈37	2°R17	18°R10	26°R29	0°R10	0♊22	15♋17	n.a.	T 1
W 2	10 56 6	12°52'46	10♋47	22♓14	6° 2	1° 0	25♍17	8°43	2♋17	18♌ 9	26♎28	0♊ 7	0°19	15°24	n.a.	W 2
T 3	11 0 2	13°53'01	22°38	21° 7	7°16	1°41	25° 9	8°50	2°17	18° 7	26°27	0° 1	0°16	15°31	n.a.	T 3
F 4	11 3 59	14°53'17	4♌35	19°52	8°31	2°21	25° 2	8°57	2°16	18° 6	26°26	29♉52	0°13	15°37	n.a.	F 4
S 5	11 7 55	15°53'35	16°42	18°32	9°45	3° 2	24°54	9° 4	2°16	18° 4	26°25	29°41	0° 9	15°44	n.a.	S 5
S 6	11 11 52	16°53'53	28°59	17°10	11° 0	3°42	24°46	9°11	2°16	18° 3	26°24	29°28	0° 6	15°51	n.a.	S 6
M 7	11 15 49	17°54'12	11♍30	15°47	12°14	4°23	24°38	9°18	2°16	18° 1	26°23	29°15	0° 3	15°57	n.a.	M 7
T 8	11 19 45	18°54'33	24°13	14°27	13°29	5° 4	24°29	9°25	2°D16	18° 0	26°22	29° 3	29♉59	16° 4	n.a.	T 8
W 9	11 23 42	19°54'54	7♎ 9	13°12	14°43	5°45	24°21	9°32	2°16	17°59	26°21	28°52	29°57	16°11	n.a.	W 9
T 10	11 27 38	20°55'17	20°16	12° 4	15°58	6°26	24°13	9°39	2°16	17°57	26°20	28°44	29°54	16°17	n.a.	T 10
F 11	11 31 35	21°55'41	3♏34	11° 6	17°12	7° 7	24° 5	9°46	2°16	17°56	26°19	28°38	29°50	16°24	n.a.	F 11
S 12	11 35 31	22°56'07	17° 2	10°19	18°27	7°47	23°57	9°53	2°16	17°55	26°18	28°36	29°47	16°31	n.a.	S 12
S 13	11 39 28	23°56'34	0♐40	9°42	19°41	8°28	23°49	10° 0	2°17	17°53	26°17	28°D35	29°44	16°37	n.a.	S 13
M14	11 43 25	24°57'02	14°28	9°17	20°56	9° 9	23°41	10° 7	2°17	17°52	26°16	28°36	29°41	16°44	n.a.	M14
T 15	11 47 21	25°57'31	28°27	9° 3	22°10	9°50	23°32	10°14	2°17	17°51	26°15	28°R36	29°38	16°51	n.a.	T 15
W16	11 51 18	26°58'02	12♑36	9°D 0	23°24	10°32	23°24	10°21	2°17	17°49	26°14	28°35	29°34	16°57	n.a.	W16
T 17	11 55 14	27°58'34	26°54	9° 7	24°39	11°13	23°16	10°28	2°18	17°48	26°13	28°31	29°31	17° 4	n.a.	T 17
F 18	11 59 11	28°59'08	11♒19	9°23	25°53	11°54	23° 8	10°35	2°18	17°47	26°11	28°26	29°28	17°11	n.a.	F 18
S 19	12 3 7	29°59'42	25°46	9°48	27° 8	12°35	23° 0	10°43	2°19	17°46	26°10	28°18	29°25	17°17	n.a.	S 19
S 20	12 7 4	1♈ 0'17	10♓ 9	10°20	28°22	13°16	22°52	10°50	2°19	17°45	26° 9	28° 8	29°22	17°24	n.a.	S 20
M21	12 11 1	2° 0'53	24°23	10°59	29°37	13°58	22°44	10°57	2°20	17°44	26° 8	27°59	29°19	17°31	n.a.	M21
T 22	12 14 57	3° 1'30	8♈21	11°44	0♉51	14°39	22°36	11° 4	2°21	17°43	26° 7	27°50	29°15	17°38	n.a.	T 22
W23	12 18 54	4° 2'08	21°59	12°34	2° 5	15°20	22°28	11°11	2°21	17°42	26° 6	27°43	29°12	17°44	n.a.	W23
T 24	12 22 50	5° 2'47	5♉15	13°29	3°20	16° 2	22°20	11°19	2°22	17°41	26° 4	27°38	29° 9	17°51	n.a.	T 24
F 25	12 26 47	6° 3'26	18° 9	14°28	4°34	16°43	22°13	11°26	2°23	17°40	26° 3	27°35	29° 6	17°58	n.a.	F 25
S 26	12 30 43	7° 4'06	0♊42	15°31	5°48	17°25	22° 5	11°33	2°24	17°39	26° 2	27°D35	29° 3	18° 4	n.a.	S 26
S 27	12 34 40	8° 4'46	12°57	16°37	7° 2	18° 6	21°57	11°40	2°25	17°38	26° 1	27°36	29° 0	18°11	n.a.	S 27
M28	12 38 36	9° 5'27	24°58	17°46	8°17	18°48	21°50	11°48	2°26	17°37	25°59	27°37	28°56	18°18	n.a.	M28
T 29	12 42 33	10° 6'08	6♋52	18°57	9°31	19°29	21°43	11°55	2°27	17°36	25°58	27°R38	28°53	18°24	n.a.	T 29
W30	12 46 30	11° 6'49	18°42	20°11	10°45	20°11	21°35	12° 2	2°28	17°35	25°57	27°38	28°50	18°31	n.a.	W30
T 31	12 50 26	12♈ 7'31	0♌34	21♓26	11♉59	20♓52	21♍28	12♈10	2♋29	17♌34	25♎56	27♉36	28♉47	18♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s55	25n12	2n26	1s56	0n45	0n21	1s38	11s50	0s50	1n56	0n10	2n32	0s51	22n26	0s18	13n56	1s 4	6s54	3n14	19n37	19n39	25n32		n.a.
W 2	6 32	25 37	3 17	2 1	1 4	0 49	1 38	11 36	0 51	1 59	0 11	2 35	0 51	22 26	0 18	13 57	1 4	6 54	3 14	19 36	19 38	25 32		n.a.
T 3	6 10	24 52	4 0	2 9	1 23	1 17	1 39	11 22	0 51	2 2	0 11	2 37	0 51	22 26	0 18	13 57	1 4	6 53	3 15	19 35	19 38	25 31		n.a.
F 4	5 47	23 0	4 33	2 21	1 41	1 45	1 39	11 9	0 51	2 5	0 11	2 40	0 51	22 27	0 18	13 58	1 4	6 53	3 15	19 33	19 37	25 31		n.a.
S 5	5 25	20 4	4 54	2 35	1 58	2 14	1 40	10 55	0 52	2 8	0 11	2 43	0 51	22 27	0 18	13 58	1 4	6 52	3 15	19 31	19 36	25 31		n.a.
S 6	5 2	16 13	5 1	2 52	2 14	2 42	1 40	10 41	0 52	2 12	0 11	2 45	0 51	22 27	0 18	13 59	1 4	6 52	3 15	19 28	19 36	25 31		n.a.
M 7	4 39	11 36	4 54	3 11	2 27	3 10	1 40	10 27	0 53	2 15	0 11	2 48	0 51	22 27	0 18	13 59	1 4	6 51	3 15	19 25	19 35	25 31		n.a.
T 8	4 16	6 26	4 33	3 31	2 38	3 38	1 40	10 13	0 53	2 18	0 11	2 50	0 51	22 27	0 18	13 59	1 4	6 51	3 15	19 23	19 35	25 31		n.a.
W 9	3 53	0 54	3 57	3 50	2 47	4 6	1 40	9 59	0 53	2 21	0 11	2 53	0 51	22 27	0 18	14 0	1 4	6 50	3 15	19 20	19 34	25 30		n.a.
T 10	3 30	4s47	3 9	4 10	2 53	4 34	1 40	9 44	0 54	2 25	0 11	2 56	0 51	22 27	0 18	14 0	1 4	6 50	3 15	19 19	19 33	25 30		n.a.
F 11	3 7	10 19	2 9	4 28	2 56	5 1	1 40	9 30	0 54	2 28	0 12	2 58	0 51	22 27	0 18	14 1	1 4	6 50	3 15	19 17	19 33	25 30		n.a.
S 12	2 44	15 28	1 1	4 44	2 58	5 29	1 40	9 15	0 55	2 31	0 12	3 1	0 51	22 27	0 18	14 1	1 4	6 49	3 16	19 17	19 32	25 30		n.a.
S 13	2 20	19 53	0s11	4 58	2 57	5 57	1 39	9 1	0 55	2 34	0 12	3 4	0 51	22 27	0 18	14 2	1 4	6 49	3 16	19 17	19 31	25 30		n.a.
M14	1 57	23 16	1 24	5 10	2 54	6 24	1 39	8 46	0 55	2 38	0 12	3 6	0 51	22 27	0 18	14 2	1 3	6 48	3 16	19 17	19 31	25 29		n.a.
T 15	1 34	25 17	2 32	5 19	2 49	6 52	1 39	8 32	0 56	2 41	0 12	3 9	0 51	22 27	0 18	14 2	1 3	6 48	3 16	19 17	19 30	25 29		n.a.
W16	1 10	25 42	3 32	5 26	2 43	7 19	1 38	8 17	0 56	2 44	0 12	3 12	0 51	22 27	0 18	14 3	1 3	6 47	3 16	19 17	19 29	25 29		n.a.
T 17	0 47	24 26	4 20	5 30	2 36	7 46	1 38	8 2	0 57	2 47	0 12	3 14	0 51	22 27	0 18	14 3	1 3	6 47	3 16	19 16	19 29	25 29		n.a.
F 18	0 24	21 34	4 51	5 31	2 28	8 13	1 37	7 47	0 57	2 50	0 12	3 17	0 51	22 27	0 18	14 3	1 3	6 46	3 16	19 15	19 28	25 28		n.a.
S 19	0 0	17 21	5 4	5 31	2 20	8 40	1 36	7 32	0 57	2 54	0 12	3 20	0 52	22 27	0 18	14 4	1 3	6 46	3 16	19 13	19 27	25 28		n.a.
S 20	0n23	12 10	4 58	5 27	2 11	9 6	1 35	7 17	0 58	2 57	0 13	3 22	0 52	22 27	0 18	14 4	1 3	6 45	3 16	19 11	19 27	25 28		n.a.
M21	0 47	6 22	4 33	5 22	2 1	9 32	1 34	7 2	0 58	3 0	0 13	3 25	0 52	22 27	0 18	14 5	1 3	6 45	3 17	19 9	19 26	25 28		n.a.
T 22	1 10	0 22	3 52	5 15	1 51	9 59	1 33	6 47	0 59	3 3	0 13	3 28	0 52	22 27	0 18	14 5	1 3	6 44	3 17	19 7	19 25	25 27		n.a.
W23	1 34	5n33	2 59	5 5	1 41	10 24	1 32	6 32	0 59	3 6	0 13	3 31	0 52	22 27	0 17	14 5	1 3	6 44	3 17	19 5	19 25	25 27		n.a.
T 24	1 57	11 3	1 57	4 54	1 31	10 50	1 31	6 17	0 59	3 9	0 13	3 33	0 52	22 27	0 17	14 6	1 3	6 43	3 17	19 4	19 24	25 27		n.a.
F 25	2 20	15 56	0 51	4 42	1 21	11 16	1 30	6 1	1 0	3 12	0 13	3 36	0 52	22 27	0 17	14 6	1 3	6 43	3 17	19 4	19 23	25 26		n.a.
S 26	2 44	19 59	0n17	4 28	1 10	11 41	1 29	5 46	1 0	3 15	0 13	3 39	0 52	22 27	0 17	14 6	1 3	6 42	3 17	19 4	19 23	25 26		n.a.
S 27	3 7	23 4	1 22	4 12	1 0	12 6	1 27	5 31	1 1	3 18	0 13	3 41	0 52	22 27	0 17	14 7	1 3	6 41	3 17	19 4	19 22	25 26		n.a.
M28	3 30	25 2	2 22	3 55	0 50	12 30	1 26	5 15	1 1	3 21	0 13	3 44	0 52	22 27	0 17	14 7	1 3	6 41	3 17	19 4	19 21	25 25		n.a.
T 29	3 53	25 51	3 16	3 37	0 41	12 55	1 24	5 0	1 1	3 24	0 13	3 47	0 52	22 27	0 17	14 7	1 3	6 40	3 17	19 4	19 21	25 25		n.a.
W30	4 17	25 28	4 1	3 18	0 31	13 19	1 23	4 44	1 2	3 27	0 14	3 49	0 52	22 27	0 17	14 7	1 3	6 40	3 17	19 4	19 20	25 25		n.a.
T 31	4n40	23n57	4n36	2s58	0n22	13n42	1s21	4s28	1s 2	3n30	0n14	3n52	0s52	22n27	0s17	14n 8	1s 3	6s39	3n18	19n 4	19n19	25n24		n.a.

Julian Day Number = 4696384.5, Delta T = 34h06m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'21, Lahiri = 110°47'20

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 23	13♈ 8'13	12♌33	22♓44	13♉13	21♓34	21°R21	12♈17	2♋30	17°R33	25°R54	27°R31	28♉44	18♋44	n.a.	F 1
S 2	12 58 19	14° 8'55	24°43	24° 2	14°27	22°16	21♍14	12°24	2°31	17♌33	25♎53	27♉26	28°40	18°51	n.a.	S 2
S 3	13 2 16	15° 9'37	7♍ 8	25°22	15°42	22°58	21° 7	12°31	2°33	17°32	25°52	27°18	28°37	18°58	n.a.	S 3
M 4	13 6 12	16°10'20	19°49	26°44	16°56	23°39	21° 1	12°39	2°34	17°31	25°50	27°11	28°34	19° 4	n.a.	M 4
T 5	13 10 9	17°11'03	2♎47	28° 6	18°10	24°21	20°54	12°46	2°35	17°30	25°49	27° 3	28°31	19°11	n.a.	T 5
W 6	13 14 6	18°11'46	16° 2	29°29	19°24	25° 3	20°48	12°53	2°37	17°30	25°48	26°57	28°28	19°18	n.a.	W 6
T 7	13 18 2	19°12'30	29°33	0♈53	20°37	25°45	20°41	13° 0	2°38	17°29	25°46	26°53	28°25	19°25	n.a.	T 7
F 8	13 21 59	20°13'14	13♏16	2°19	21°51	26°27	20°35	13° 8	2°40	17°29	25°45	26°50	28°21	19°31	n.a.	F 8
S 9	13 25 55	21°13'59	27°10	3°44	23° 5	27° 9	20°29	13°15	2°41	17°28	25°44	26°D49	28°18	19°38	n.a.	S 9
S 10	13 29 52	22°14'44	11♐11	5°11	24°19	27°51	20°23	13°22	2°43	17°28	25°42	26°50	28°15	19°45	n.a.	S 10
M11	13 33 48	23°15'29	25°17	6°38	25°33	28°33	20°18	13°29	2°44	17°27	25°41	26°51	28°12	19°51	n.a.	M11
T 12	13 37 45	24°16'15	9♑26	8° 6	26°47	29°15	20°12	13°36	2°46	17°27	25°40	26°53	28° 9	19°58	n.a.	T 12
W13	13 41 41	25°17'02	23°35	9°34	28° 0	29°58	20° 7	13°44	2°48	17°26	25°38	26°R53	28° 6	20° 5	n.a.	W13
T 14	13 45 38	26°17'49	7♒44	11° 3	29°14	0♈40	20° 1	13°51	2°50	17°26	25°37	26°53	28° 2	20°11	n.a.	T 14
F 15	13 49 35	27°18'36	21°51	12°33	0♊28	1°22	19°56	13°58	2°52	17°26	25°36	26°51	27°59	20°18	n.a.	F 15
S 16	13 53 31	28°19'24	5♓53	14° 3	1°41	2° 4	19°52	14° 5	2°53	17°25	25°35	26°48	27°56	20°25	n.a.	S 16
S 17	13 57 28	29°20'12	19°47	15°34	2°55	2°47	19°47	14°12	2°55	17°25	25°33	26°44	27°53	20°31	n.a.	S 17
M18	14 1 24	0♉21'00	3♈31	17° 5	4° 8	3°29	19°42	14°19	2°57	17°25	25°32	26°39	27°50	20°38	n.a.	M18
T 19	14 5 21	1°21'48	17° 3	18°36	5°22	4°12	19°38	14°26	2°59	17°24	25°31	26°35	27°46	20°45	n.a.	T 19
W20	14 9 17	2°22'37	0♉20	20° 8	6°35	4°54	19°34	14°33	3° 1	17°24	25°29	26°32	27°43	20°52	n.a.	W20
T 21	14 13 14	3°23'25	13°20	21°41	7°49	5°36	19°30	14°40	3° 3	17°24	25°28	26°30	27°40	20°58	n.a.	T 21
F 22	14 17 10	4°24'13	26° 3	23°14	9° 2	6°19	19°26	14°47	3° 5	17°24	25°27	26°D30	27°37	21° 5	n.a.	F 22
S 23	14 21 7	5°25'01	8♊30	24°48	10°15	7° 2	19°22	14°54	3° 8	17°24	25°25	26°30	27°34	21°12	n.a.	S 23
S 24	14 25 3	6°25'49	20°43	26°22	11°28	7°44	19°19	15° 1	3°10	17°24	25°24	26°31	27°31	21°18	n.a.	S 24
M25	14 29 0	7°26'37	2♋45	27°57	12°42	8°27	19°16	15° 8	3°12	17°D24	25°23	26°33	27°27	21°25	n.a.	M25
T 26	14 32 57	8°27'24	14°39	29°32	13°55	9°10	19°13	15°15	3°14	17°24	25°21	26°35	27°24	21°32	n.a.	T 26
W27	14 36 53	9°28'10	26°29	1♉ 8	15° 8	9°52	19°10	15°22	3°17	17°24	25°20	26°36	27°21	21°38	n.a.	W27
T 28	14 40 50	10°28'56	8♌22	2°44	16°21	10°35	19° 7	15°29	3°19	17°24	25°19	26°R36	27°18	21°45	n.a.	T 28
F 29	14 44 46	11°29'41	20°20	4°21	17°34	11°18	19° 5	15°36	3°21	17°24	25°18	26°36	27°15	21°52	n.a.	F 29
S 30	14 48 43	12♉30'26	2♍29	5♉59	18♊46	12♈ 1	19♍ 3	15♈43	3♋24	17♌24	25♎16	26♉35	27♉12	21♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 3	21n20	4n59	2s37	0n12	14n 6	1s20	4s13	1s 2	3n33	0n14	3n55	0s52	22n27	0s17	14n 8	1s 3	6s39	3n18	19n 3	19n19	25n24		n.a.
S 2	5 26	17 46	5 9	2 15	0 3	14 29	1 18	3 57	1 3	3 36	0 14	3 58	0 52	22 27	0 17	14 8	1 3	6 38	3 18	19 2	19 18	25 24		n.a.
S 3	5 48	13 23	5 4	1 52	0s 5	14 52	1 16	3 41	1 3	3 38	0 14	4 0	0 52	22 27	0 17	14 8	1 3	6 38	3 18	19 0	19 17	25 23		n.a.
M 4	6 11	8 19	4 45	1 29	0 14	15 14	1 14	3 26	1 3	3 41	0 14	4 3	0 52	22 27	0 17	14 9	1 3	6 37	3 18	18 58	19 17	25 23		n.a.
T 5	6 34	2 47	4 12	1 5	0 22	15 36	1 12	3 10	1 4	3 43	0 14	4 6	0 52	22 27	0 17	14 9	1 3	6 37	3 18	18 57	19 16	25 23		n.a.
W 6	6 56	2s59	3 23	0 40	0 30	15 57	1 10	2 54	1 4	3 46	0 14	4 8	0 53	22 27	0 17	14 9	1 3	6 36	3 18	18 55	19 15	25 22		n.a.
T 7	7 19	8 46	2 23	0 14	0 38	16 19	1 8	2 38	1 5	3 49	0 14	4 11	0 53	22 27	0 17	14 9	1 3	6 36	3 18	18 54	19 14	25 22		n.a.
F 8	7 41	14 13	1 13	0n12	0 45	16 39	1 5	2 22	1 5	3 51	0 14	4 14	0 53	22 27	0 17	14 10	1 3	6 35	3 18	18 54	19 14	25 21		n.a.
S 9	8 3	19 0	0s 2	0 38	0 53	17 0	1 3	2 6	1 5	3 53	0 14	4 16	0 53	22 27	0 17	14 10	1 3	6 35	3 18	18 54	19 13	25 21		n.a.
S 10	8 25	22 46	1 18	1 5	1 0	17 20	1 1	1 50	1 6	3 56	0 15	4 19	0 53	22 27	0 17	14 10	1 3	6 34	3 18	18 54	19 12	25 21		n.a.
M11	8 47	25 10	2 29	1 33	1 6	17 39	0 58	1 34	1 6	3 58	0 15	4 22	0 53	22 27	0 17	14 10	1 3	6 34	3 18	18 54	19 12	25 20		n.a.
T 12	9 9	25 58	3 32	2 0	1 13	17 59	0 56	1 18	1 6	4 0	0 15	4 24	0 53	22 27	0 17	14 10	1 3	6 33	3 18	18 54	19 11	25 20		n.a.
W13	9 31	25 4	4 22	2 29	1 19	18 17	0 53	1 2	1 7	4 2	0 15	4 27	0 53	22 27	0 17	14 10	1 3	6 32	3 19	18 55	19 10	25 19		n.a.
T 14	9 52	22 35	4 56	2 57	1 24	18 35	0 51	0 46	1 7	4 4	0 15	4 30	0 53	22 27	0 17	14 11	1 2	6 32	3 19	18 54	19 10	25 19		n.a.
F 15	10 14	18 45	5 12	3 26	1 30	18 53	0 48	0 30	1 7	4 6	0 15	4 32	0 53	22 27	0 17	14 11	1 2	6 31	3 19	18 54	19 9	25 18		n.a.
S 16	10 35	13 54	5 9	3 55	1 35	19 10	0 45	0 14	1 8	4 8	0 15	4 35	0 53	22 27	0 17	14 11	1 2	6 31	3 19	18 53	19 8	25 18		n.a.
S 17	10 56	8 22	4 48	4 25	1 40	19 27	0 43	0n 2	1 8	4 10	0 15	4 37	0 53	22 27	0 17	14 11	1 2	6 30	3 19	18 52	19 8	25 18		n.a.
M18	11 16	2 30	4 11	4 55	1 44	19 43	0 40	0 18	1 8	4 12	0 15	4 40	0 53	22 27	0 17	14 11	1 2	6 30	3 19	18 51	19 7	25 17		n.a.
T 19	11 37	3n25	3 20	5 25	1 48	19 59	0 37	0 34	1 9	4 14	0 15	4 43	0 54	22 27	0 17	14 11	1 2	6 29	3 19	18 50	19 6	25 17		n.a.
W20	11 57	9 5	2 19	5 55	1 52	20 14	0 34	0 50	1 9	4 15	0 15	4 45	0 54	22 27	0 17	14 11	1 2	6 29	3 19	18 50	19 6	25 16		n.a.
T 21	12 18	14 15	1 12	6 25	1 56	20 29	0 31	1 6	1 9	4 17	0 15	4 48	0 54	22 27	0 17	14 11	1 2	6 28	3 19	18 49	19 5	25 16		n.a.
F 22	12 38	18 41	0 2	6 56	1 59	20 43	0 28	1 22	1 9	4 18	0 15	4 50	0 54	22 27	0 17	14 11	1 2	6 28	3 19	18 49	19 4	25 15		n.a.
S 23	12 57	22 11	1n 6	7 26	2 2	20 57	0 25	1 38	1 10	4 20	0 15	4 53	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 27	3 19	18 49	19 3	25 15		n.a.
S 24	13 17	24 36	2 10	7 57	2 5	21 10	0 21	1 54	1 10	4 21	0 15	4 55	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 27	3 19	18 50	19 3	25 14		n.a.
M25	13 36	25 51	3 7	8 28	2 7	21 22	0 18	2 11	1 10	4 22	0 16	4 58	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 26	3 19	18 50	19 2	25 14		n.a.
T 26	13 55	25 53	3 56	8 59	2 9	21 34	0 15	2 27	1 11	4 24	0 16	5 0	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 26	3 19	18 50	19 1	25 13		n.a.
W27	14 14	24 45	4 34	9 29	2 10	21 46	0 12	2 43	1 11	4 25	0 16	5 3	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 25	3 19	18 51	19 1	25 12		n.a.
T 28	14 33	22 30	5 0	10 0	2 12	21 57	0 8	2 59	1 11	4 26	0 16	5 5	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 25	3 19	18 51	19 0	25 12		n.a.
F 29	14 51	19 17	5 14	10 31	2 13	22 7	0 5	3 15	1 11	4 27	0 16	5 8	0 54	22 27	0 17	14 12	1 2	6 24	3 19	18 51	18 59	25 11		n.a.
S 30	15n 9	15n12	5n15	11n 2	2s13	22n16	0s 2	3n31	1s12	4n28	0n16	5n10	0s55	22n26	0s17	14n12	1s 2	6s24	3n19	18n50	18n59	25n11		n.a.

Julian Day Number = 4696415.5, Delta T = 34h06m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'25, Lahiri = 110°47'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 39	13♉31'10	14♍54	7♉37	19♊59	12♈44	19°R 1	15♈49	3♋26	17♌25	25°R15	26°R34	27♉ 8	22♋ 5	n.a.	S 1
M 2	14 56 36	14°31'53	27°38	9°16	21°12	13°26	18♍59	15°56	3°29	17°25	25♎14	26♉32	27° 5	22°12	n.a.	M 2
T 3	15 0 32	15°32'36	10♎43	10°56	22°25	14° 9	18°57	16° 3	3°31	17°25	25°13	26°30	27° 2	22°19	n.a.	T 3
W 4	15 4 29	16°33'18	24°10	12°36	23°37	14°52	18°56	16° 9	3°34	17°25	25°11	26°29	26°59	22°25	n.a.	W 4
T 5	15 8 25	17°34'00	7♏58	14°17	24°50	15°35	18°55	16°16	3°37	17°26	25°10	26°28	26°56	22°32	n.a.	T 5
F 6	15 12 22	18°34'41	22° 5	15°58	26° 2	16°19	18°54	16°22	3°39	17°26	25° 9	26°D28	26°52	22°39	n.a.	F 6
S 7	15 16 18	19°35'21	6♐27	17°41	27°14	17° 2	18°53	16°29	3°42	17°27	25° 8	26°28	26°49	22°45	n.a.	S 7
S 8	15 20 15	20°36'01	20°58	19°23	28°27	17°45	18°53	16°35	3°45	17°27	25° 6	26°28	26°46	22°52	n.a.	S 8
M 9	15 24 12	21°36'41	5♑31	21° 7	29°39	18°28	18°52	16°42	3°47	17°27	25° 5	26°29	26°43	22°59	n.a.	M 9
T 10	15 28 8	22°37'20	20° 3	22°51	0♋51	19°11	18°D52	16°48	3°50	17°28	25° 4	26°29	26°40	23° 5	n.a.	T 10
W11	15 32 5	23°37'59	4♒28	24°36	2° 3	19°54	18°52	16°54	3°53	17°29	25° 3	26°29	26°37	23°12	n.a.	W11
T 12	15 36 1	24°38'38	18°42	26°22	3°15	20°38	18°52	17° 1	3°56	17°29	25° 2	26°30	26°33	23°19	n.a.	T 12
F 13	15 39 58	25°39'16	2♓44	28° 9	4°27	21°21	18°53	17° 7	3°58	17°30	25° 1	26°R30	26°30	23°26	n.a.	F 13
S 14	15 43 54	26°39'53	16°31	29°56	5°39	22° 5	18°53	17°13	4° 1	17°30	25° 0	26°D30	26°27	23°32	n.a.	S 14
S 15	15 47 51	27°40'30	0♈ 4	1♊43	6°50	22°48	18°54	17°19	4° 4	17°31	24°59	26°30	26°24	23°39	n.a.	S 15
M16	15 51 47	28°41'06	13°24	3°32	8° 2	23°31	18°55	17°25	4° 7	17°32	24°57	26°30	26°21	23°46	n.a.	M16
T 17	15 55 44	29°41'42	26°29	5°20	9°13	24°15	18°57	17°31	4°10	17°33	24°56	26°30	26°18	23°52	n.a.	T 17
W18	15 59 40	0♊42'17	9♉21	7°10	10°25	24°58	18°58	17°37	4°13	17°33	24°55	26°30	26°14	23°59	n.a.	W18
T 19	16 3 37	1°42'52	22° 0	8°59	11°36	25°42	19° 0	17°43	4°16	17°34	24°54	26°R31	26°11	24° 6	n.a.	T 19
F 20	16 7 34	2°43'25	4♊27	10°49	12°47	26°26	19° 2	17°49	4°19	17°35	24°53	26°31	26° 8	24°12	n.a.	F 20
S 21	16 11 30	3°43'58	16°43	12°39	13°59	27° 9	19° 4	17°55	4°22	17°36	24°52	26°30	26° 5	24°19	n.a.	S 21
S 22	16 15 27	4°44'30	28°49	14°29	15°10	27°53	19° 6	18° 1	4°25	17°37	24°51	26°29	26° 2	24°26	n.a.	S 22
M23	16 19 23	5°45'01	10♋48	16°18	16°21	28°37	19° 8	18° 6	4°28	17°38	24°50	26°28	25°58	24°33	n.a.	M23
T 24	16 23 20	6°45'30	22°41	18° 7	17°31	29°21	19°11	18°12	4°32	17°39	24°49	26°27	25°55	24°39	n.a.	T 24
W25	16 27 16	7°45'58	4♌32	19°55	18°42	0♉ 4	19°14	18°18	4°35	17°40	24°49	26°25	25°52	24°46	n.a.	W25
T 26	16 31 13	8°46'25	16°23	21°42	19°53	0°48	19°17	18°23	4°38	17°41	24°48	26°24	25°49	24°53	n.a.	T 26
F 27	16 35 9	9°46'51	28°20	23°28	21° 3	1°32	19°20	18°29	4°41	17°42	24°47	26°23	25°46	24°59	n.a.	F 27
S 28	16 39 6	10°47'15	10♍26	25°12	22°14	2°16	19°24	18°34	4°44	17°43	24°46	26°D22	25°43	25° 6	n.a.	S 28
S 29	16 43 2	11°47'38	22°47	26°53	23°24	3° 0	19°27	18°39	4°48	17°44	24°45	26°23	25°39	25°13	n.a.	S 29
M30	16 46 59	12°47'59	5♎27	28°31	24°34	3°44	19°31	18°45	4°51	17°45	24°44	26°24	25°36	25°19	n.a.	M30
T 31	16 50 55	13♊48'19	18♎29	0♋ 6	25♋44	4♉28	19♍35	18♈50	4♋54	17♌46	24♎43	26♉25	25♉33	25♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	10n25	5n 0	11n33	2s13	22n25	0n 2	3n47	1s12	4n28	0n16	5n13	0s55	22n26	0s17	14n12	1s 2	6s23	3n20	18n50	18n58	25n10		n.a.
M 2	15 45	5 5	4 31	12 4	2 13	22 34	0 5	4 3	1 12	4 29	0 16	5 15	0 55	22 26	0 17	14 12	1 2	6 23	3 20	18 50	18 57	25 10		n.a.
T 3	16 2	0s37	3 47	12 35	2 12	22 42	0 9	4 19	1 13	4 30	0 16	5 17	0 55	22 26	0 17	14 12	1 2	6 22	3 20	18 49	18 56	25 9		n.a.
W 4	16 19	6 28	2 50	13 5	2 11	22 49	0 12	4 34	1 13	4 30	0 16	5 20	0 55	22 26	0 17	14 11	1 2	6 22	3 20	18 49	18 56	25 8		n.a.
T 5	16 36	12 11	1 41	13 36	2 10	22 56	0 16	4 50	1 13	4 31	0 16	5 22	0 55	22 26	0 17	14 11	1 2	6 21	3 20	18 49	18 55	25 8		n.a.
F 6	16 52	17 23	0 24	14 6	2 8	23 2	0 19	5 6	1 13	4 31	0 16	5 24	0 55	22 26	0 16	14 11	1 2	6 21	3 20	18 49	18 54	25 7		n.a.
S 7	17 8	21 41	0s55	14 36	2 6	23 7	0 23	5 22	1 14	4 32	0 16	5 27	0 55	22 26	0 16	14 11	1 2	6 21	3 20	18 49	18 54	25 7		n.a.
S 8	17 24	24 39	2 12	15 6	2 3	23 12	0 27	5 38	1 14	4 32	0 16	5 29	0 55	22 26	0 16	14 11	1 2	6 20	3 20	18 49	18 53	25 6		n.a.
M 9	17 39	25 59	3 20	15 36	2 0	23 16	0 30	5 53	1 14	4 32	0 16	5 31	0 55	22 26	0 16	14 11	1 1	6 20	3 20	18 49	18 52	25 5		n.a.
T 10	17 54	25 32	4 16	16 5	1 56	23 19	0 34	6 9	1 14	4 32	0 16	5 34	0 56	22 26	0 16	14 11	1 1	6 19	3 20	18 49	18 51	25 5		n.a.
W11	18 9	23 22	4 54	16 34	1 52	23 22	0 38	6 25	1 15	4 32	0 16	5 36	0 56	22 26	0 16	14 11	1 1	6 19	3 20	18 49	18 51	25 4		n.a.
T 12	18 24	19 47	5 14	17 2	1 48	23 25	0 41	6 40	1 15	4 32	0 16	5 38	0 56	22 26	0 16	14 11	1 1	6 18	3 20	18 49	18 50	25 3		n.a.
F 13	18 38	15 8	5 16	17 30	1 43	23 26	0 45	6 56	1 15	4 32	0 16	5 40	0 56	22 26	0 16	14 11	1 1	6 18	3 20	18 49	18 49	25 3		n.a.
S 14	18 52	9 46	4 58	17 58	1 38	23 27	0 49	7 12	1 15	4 32	0 17	5 43	0 56	22 26	0 16	14 10	1 1	6 18	3 20	18 49	18 49	25 2		n.a.
S 15	19 5	4 2	4 25	18 25	1 32	23 28	0 52	7 27	1 15	4 32	0 17	5 45	0 56	22 26	0 16	14 10	1 1	6 17	3 20	18 49	18 48	25 1		n.a.
M16	19 18	1n47	3 37	18 52	1 25	23 28	0 56	7 42	1 16	4 31	0 17	5 47	0 56	22 26	0 16	14 10	1 1	6 17	3 20	18 49	18 47	25 1		n.a.
T 17	19 31	7 27	2 39	19 18	1 18	23 27	1 0	7 58	1 16	4 31	0 17	5 49	0 56	22 26	0 16	14 10	1 1	6 16	3 20	18 49	18 46	25 0		n.a.
W18	19 43	12 43	1 34	19 43	1 11	23 25	1 4	8 13	1 16	4 30	0 17	5 51	0 57	22 25	0 16	14 10	1 1	6 16	3 20	18 49	18 46	24 59		n.a.
T 19	19 55	17 21	0 25	20 8	1 3	23 23	1 7	8 28	1 16	4 30	0 17	5 53	0 57	22 25	0 16	14 9	1 1	6 16	3 20	18 49	18 45	24 59		n.a.
F 20	20 7	21 9	0n44	20 32	0 55	23 21	1 11	8 43	1 16	4 29	0 17	5 55	0 57	22 25	0 16	14 9	1 1	6 15	3 20	18 49	18 44	24 58		n.a.
S 21	20 18	23 56	1 50	20 55	0 46	23 17	1 15	8 58	1 17	4 28	0 17	5 57	0 57	22 25	0 16	14 9	1 1	6 15	3 20	18 49	18 44	24 57		n.a.
S 22	20 29	25 35	2 50	21 17	0 37	23 13	1 18	9 13	1 17	4 27	0 17	5 59	0 57	22 25	0 16	14 9	1 1	6 15	3 20	18 49	18 43	24 57		n.a.
M23	20 39	26 1	3 42	21 38	0 27	23 9	1 22	9 28	1 17	4 26	0 17	6 1	0 57	22 25	0 16	14 9	1 1	6 14	3 20	18 49	18 42	24 56		n.a.
T 24	20 50	25 15	4 23	21 58	0 17	23 4	1 26	9 43	1 17	4 25	0 17	6 3	0 57	22 25	0 16	14 8	1 1	6 14	3 20	18 48	18 41	24 55		n.a.
W25	20 59	23 21	4 54	22 18	0 6	22 58	1 29	9 58	1 17	4 24	0 17	6 5	0 57	22 25	0 16	14 8	1 1	6 13	3 20	18 48	18 41	24 54		n.a.
T 26	21 8	20 26	5 12	22 36	0n 5	22 52	1 33	10 13	1 17	4 23	0 17	6 7	0 58	22 25	0 16	14 8	1 1	6 13	3 20	18 48	18 40	24 54		n.a.
F 27	21 17	16 40	5 16	22 53	0 17	22 45	1 36	10 27	1 18	4 22	0 17	6 9	0 58	22 25	0 16	14 7	1 1	6 13	3 20	18 48	18 39	24 53		n.a.
S 28	21 26	12 12	5 7	23 9	0 28	22 38	1 40	10 42	1 18	4 21	0 17	6 11	0 58	22 25	0 16	14 7	1 1	6 13	3 20	18 48	18 38	24 52		n.a.
S 29	21 34	7 9	4 44	23 24	0 40	22 30	1 44	10 56	1 18	4 19	0 17	6 13	0 58	22 24	0 16	14 7	1 1	6 12	3 20	18 48	18 38	24 51		n.a.
M30	21 42	1 41	4 6	23 38	0 52	22 22	1 47	11 11	1 18	4 18	0 17	6 14	0 58	22 24	0 16	14 7	1 1	6 12	3 20	18 48	18 37	24 51		n.a.
T 31	21n49	4s 2	3n15	23n50	1n 5	22n12	1n51	11n25	1s18	4n17	0n17	6n16	0s58	22n24	0s16	14n 6	1s 1	6s12	3n20	18n48	18n36	24n50		n.a.

Julian Day Number = 4696445.5, Delta T = 34h06m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'29, Lahiri = 110°47'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 52	14♊48'38	1♏56	1♋37	26♋54	5♉12	19♍39	18♈55	4♋57	17♌48	24°R43	26♉26	25♉30	25♋33	n.a.	W 1
T 2	16 58 48	15°48'55	15°49	3° 4	28° 3	5°56	19°43	19° 0	5° 1	17°49	24♎42	26°27	25°27	25°40	n.a.	T 2
F 3	17 2 45	16°49'11	0♐ 8	4°25	29°13	6°40	19°48	19° 5	5° 4	17°50	24°41	26°R28	25°24	25°46	n.a.	F 3
S 4	17 6 42	17°49'25	14°48	5°41	0♌22	7°24	19°53	19°10	5° 7	17°52	24°40	26°27	25°20	25°53	n.a.	S 4
S 5	17 10 38	18°49'38	29°43	6°50	1°32	8° 8	19°58	19°15	5°11	17°53	24°40	26°25	25°17	26° 0	n.a.	S 5
M 6	17 14 35	19°49'50	14♑44	7°52	2°41	8°53	20° 3	19°19	5°14	17°54	24°39	26°22	25°14	26° 6	n.a.	M 6
T 7	17 18 31	20°50'01	29°43	8°47	3°50	9°37	20° 8	19°24	5°17	17°56	24°38	26°19	25°11	26°13	n.a.	T 7
W 8	17 22 28	21°50'11	14♒31	9°33	4°58	10°21	20°13	19°29	5°21	17°57	24°38	26°15	25° 8	26°20	n.a.	W 8
T 9	17 26 24	22°50'20	29° 2	10°12	6° 7	11° 5	20°19	19°33	5°24	17°59	24°37	26°12	25° 4	26°27	n.a.	T 9
F 10	17 30 21	23°50'27	13♓12	10°41	7°16	11°50	20°25	19°38	5°27	18° 0	24°37	26°11	25° 1	26°33	n.a.	F 10
S 11	17 34 17	24°50'33	26°59	11° 2	8°24	12°34	20°30	19°42	5°31	18° 2	24°36	26°D10	24°58	26°40	n.a.	S 11
S 12	17 38 14	25°50'39	10♈24	11°14	9°32	13°19	20°37	19°46	5°34	18° 3	24°35	26°11	24°55	26°47	n.a.	S 12
M13	17 42 10	26°50'43	23°29	11°R17	10°40	14° 3	20°43	19°51	5°38	18° 5	24°35	26°13	24°52	26°53	n.a.	M13
T 14	17 46 7	27°50'46	6♉17	11°11	11°48	14°47	20°49	19°55	5°41	18° 6	24°34	26°14	24°49	27° 0	n.a.	T 14
W15	17 50 4	28°50'48	18°50	10°57	12°55	15°32	20°56	19°59	5°44	18° 8	24°34	26°16	24°45	27° 7	n.a.	W15
T 16	17 54 0	29°50'48	1♊11	10°35	14° 3	16°17	21° 2	20° 3	5°48	18° 9	24°33	26°R16	24°42	27°13	n.a.	T 16
F 17	17 57 57	0♋50'47	13°22	10° 5	15°10	17° 1	21° 9	20° 7	5°51	18°11	24°33	26°14	24°39	27°20	n.a.	F 17
S 18	18 1 53	1°50'45	25°26	9°28	16°17	17°46	21°16	20°10	5°55	18°13	24°33	26°11	24°36	27°27	n.a.	S 18
S 19	18 5 50	2°50'42	7♋24	8°46	17°24	18°30	21°24	20°14	5°58	18°14	24°32	26° 6	24°33	27°34	n.a.	S 19
M20	18 9 46	3°50'37	19°18	7°59	18°30	19°15	21°31	20°18	6° 2	18°16	24°32	25°59	24°30	27°40	n.a.	M20
T 21	18 13 43	4°50'30	1♌10	7° 8	19°37	20° 0	21°38	20°21	6° 5	18°18	24°32	25°52	24°26	27°47	n.a.	T 21
W22	18 17 39	5°50'21	13° 1	6°15	20°43	20°45	21°46	20°25	6° 9	18°20	24°31	25°44	24°23	27°54	n.a.	W22
T 23	18 21 36	6°50'11	24°53	5°20	21°49	21°29	21°54	20°28	6°12	18°21	24°31	25°37	24°20	28° 0	n.a.	T 23
F 24	18 25 32	7°49'59	6♍51	4°26	22°55	22°14	22° 2	20°31	6°15	18°23	24°31	25°31	24°17	28° 7	n.a.	F 24
S 25	18 29 29	8°49'46	18°56	3°32	24° 0	22°59	22°10	20°35	6°19	18°25	24°31	25°27	24°14	28°14	n.a.	S 25
S 26	18 33 26	9°49'30	1♎13	2°41	25° 5	23°44	22°18	20°38	6°22	18°27	24°30	25°25	24°10	28°21	n.a.	S 26
M27	18 37 22	10°49'12	13°47	1°52	26°10	24°29	22°26	20°41	6°26	18°29	24°30	25°D24	24° 7	28°27	n.a.	M27
T 28	18 41 19	11°48'53	26°42	1° 8	27°15	25°13	22°35	20°44	6°29	18°31	24°30	25°25	24° 4	28°34	n.a.	T 28
W29	18 45 15	12°48'32	10♏ 1	0°27	28°20	25°58	22°43	20°46	6°33	18°33	24°30	25°27	24° 1	28°41	n.a.	W29
T 30	18 49 12	13♋48'09	23♏48	29♊52	29♌24	26♉43	22♍52	20♈49	6♋36	18♌35	24♎30	25°R27	23♉58	28♋47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	9s45	2n11	24n 2	1n17	22n 3	1n54	11n39	1s18	4n15	0n17	6n18	0s58	22n24	0s16	14n 6	1s 1	6s11	3n20	18n48	18n36	24n49		n.a.
T 2	22 2	15 10	0 58	24 12	1 29	21 53	1 57	11 53	1 18	4 13	0 17	6 20	0 59	22 24	0 16	14 6	1 1	6 11	3 20	18 49	18 35	24 48		n.a.
F 3	22 8	19 56	0s20	24 22	1 41	21 42	2 1	12 7	1 18	4 12	0 17	6 21	0 59	22 24	0 16	14 5	1 1	6 11	3 20	18 49	18 34	24 47		n.a.
S 4	22 13	23 34	1 39	24 31	1 52	21 31	2 4	12 21	1 19	4 10	0 17	6 23	0 59	22 24	0 16	14 5	1 1	6 11	3 20	18 49	18 33	24 47		n.a.
S 5	22 18	25 39	2 53	24 39	2 3	21 19	2 7	12 35	1 19	4 8	0 17	6 25	0 59	22 24	0 16	14 5	1 0	6 10	3 20	18 48	18 33	24 46		n.a.
M 6	22 23	25 52	3 55	24 46	2 14	21 7	2 10	12 48	1 19	4 6	0 17	6 26	0 59	22 24	0 16	14 4	1 0	6 10	3 20	18 47	18 32	24 45		n.a.
T 7	22 27	24 13	4 41	24 52	2 24	20 55	2 13	13 2	1 19	4 4	0 17	6 28	0 59	22 24	0 16	14 4	1 0	6 10	3 20	18 47	18 31	24 44		n.a.
W 8	22 31	20 55	5 7	24 58	2 32	20 42	2 17	13 15	1 19	4 2	0 17	6 29	0 59	22 23	0 16	14 3	1 0	6 10	3 20	18 46	18 30	24 43		n.a.
T 9	22 35	16 23	5 14	25 3	2 40	20 28	2 20	13 28	1 19	4 0	0 17	6 31	1 0	22 23	0 16	14 3	1 0	6 9	3 20	18 45	18 30	24 42		n.a.
F 10	22 37	11 4	5 0	25 7	2 47	20 14	2 23	13 42	1 19	3 58	0 18	6 32	1 0	22 23	0 16	14 3	1 0	6 9	3 20	18 45	18 29	24 42		n.a.
S 11	22 40	5 19	4 30	25 11	2 52	20 0	2 25	13 55	1 19	3 56	0 18	6 34	1 0	22 23	0 16	14 2	1 0	6 9	3 20	18 45	18 28	24 41		n.a.
S 12	22 42	0n32	3 45	25 14	2 56	19 45	2 28	14 8	1 19	3 53	0 18	6 35	1 0	22 23	0 16	14 2	1 0	6 9	3 20	18 45	18 27	24 40		n.a.
M13	22 44	6 14	2 50	25 16	2 59	19 29	2 31	14 20	1 19	3 51	0 18	6 37	1 0	22 23	0 16	14 1	1 0	6 9	3 20	18 45	18 27	24 39		n.a.
T 14	22 45	11 32	1 47	25 17	2 59	19 14	2 34	14 33	1 19	3 49	0 18	6 38	1 0	22 23	0 16	14 1	1 0	6 9	3 20	18 46	18 26	24 38		n.a.
W15	22 45	16 17	0 41	25 17	2 58	18 58	2 36	14 46	1 19	3 46	0 18	6 40	1 0	22 23	0 16	14 0	1 0	6 8	3 20	18 46	18 25	24 37		n.a.
T 16	22 46	20 15	0n27	25 16	2 55	18 41	2 39	14 58	1 19	3 44	0 18	6 41	1 1	22 22	0 16	14 0	1 0	6 8	3 20	18 46	18 24	24 36		n.a.
F 17	22 46	23 17	1 32	25 14	2 51	18 24	2 41	15 10	1 19	3 41	0 18	6 42	1 1	22 22	0 16	14 0	1 0	6 8	3 20	18 46	18 24	24 35		n.a.
S 18	22 45	25 13	2 32	25 10	2 44	18 7	2 44	15 22	1 19	3 38	0 18	6 43	1 1	22 22	0 16	13 59	1 0	6 8	3 20	18 45	18 23	24 34		n.a.
S 19	22 44	25 58	3 25	25 4	2 36	17 49	2 46	15 34	1 19	3 36	0 18	6 45	1 1	22 22	0 16	13 59	1 0	6 8	3 20	18 44	18 22	24 34		n.a.
M20	22 43	25 31	4 9	24 57	2 26	17 31	2 48	15 46	1 19	3 33	0 18	6 46	1 1	22 22	0 16	13 58	1 0	6 8	3 20	18 42	18 21	24 33		n.a.
T 21	22 41	23 55	4 41	24 48	2 14	17 13	2 50	15 58	1 19	3 30	0 18	6 47	1 1	22 22	0 16	13 58	1 0	6 8	3 20	18 41	18 21	24 32		n.a.
W22	22 38	21 16	5 2	24 38	2 1	16 54	2 52	16 9	1 19	3 27	0 18	6 48	1 2	22 22	0 16	13 57	1 0	6 8	3 20	18 39	18 20	24 31		n.a.
T 23	22 36	17 43	5 9	24 26	1 46	16 35	2 54	16 21	1 19	3 24	0 18	6 49	1 2	22 21	0 16	13 57	1 0	6 8	3 20	18 37	18 19	24 30		n.a.
F 24	22 32	13 28	5 3	24 12	1 31	16 16	2 56	16 32	1 19	3 21	0 18	6 50	1 2	22 21	0 16	13 56	1 0	6 7	3 20	18 36	18 18	24 29		n.a.
S 25	22 29	8 38	4 44	23 58	1 15	15 57	2 58	16 43	1 19	3 18	0 18	6 51	1 2	22 21	0 16	13 56	1 0	6 7	3 20	18 35	18 18	24 28		n.a.
S 26	22 25	3 23	4 11	23 42	0 58	15 37	2 59	16 54	1 19	3 15	0 18	6 52	1 2	22 21	0 16	13 55	1 0	6 7	3 20	18 34	18 17	24 27		n.a.
M27	22 20	2s 7	3 26	23 26	0 41	15 17	3 1	17 4	1 19	3 12	0 18	6 53	1 2	22 21	0 16	13 54	1 0	6 7	3 20	18 34	18 16	24 26		n.a.
T 28	22 15	7 41	2 29	23 9	0 23	14 56	3 2	17 15	1 19	3 9	0 18	6 54	1 3	22 21	0 16	13 54	1 0	6 7	3 20	18 34	18 15	24 25		n.a.
W29	22 10	13 6	1 22	22 52	0 6	14 36	3 3	17 25	1 19	3 5	0 18	6 55	1 3	22 21	0 16	13 53	1 0	6 7	3 20	18 35	18 15	24 24		n.a.
T 30	22n 4	18s 3	0n 9	22n35	0s11	14n15	3n 4	17n35	1s19	3n 2	0n18	6n56	1s 3	22n20	0s16	13n53	1s 0	6s 7	3n20	18n35	18n14	24n23		n.a.

Julian Day Number = 4696476.5, Delta T = 34h06m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'34, Lahiri = 110°47'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 8	14♋47'44	8♐ 4	29°R22	0♍27	27♉28	23♍ 1	20♈52	6♋39	18♌37	24°R30	25°R27	23♉55	28♋54	n.a.	F 1
S 2	18 57 5	15°47'18	22°46	28♊58	1°31	28°13	23°10	20°54	6°43	18°38	24♎30	25♉24	23°51	29° 1	n.a.	S 2
S 3	19 1 1	16°46'49	7♑49	28°39	2°34	28°58	23°19	20°57	6°46	18°40	24°D30	25°19	23°48	29° 7	n.a.	S 3
M 4	19 4 58	17°46'19	23° 5	28°26	3°37	29°43	23°28	20°59	6°50	18°42	24°30	25°12	23°45	29°14	n.a.	M 4
T 5	19 8 55	18°45'48	8♒23	28°19	4°40	0♊28	23°37	21° 1	6°53	18°44	24°30	25° 4	23°42	29°21	n.a.	T 5
W 6	19 12 51	19°45'14	23°32	28°D18	5°42	1°13	23°47	21° 4	6°56	18°46	24°30	24°56	23°39	29°28	n.a.	W 6
T 7	19 16 48	20°44'39	8♓22	28°22	6°44	1°58	23°56	21° 6	7° 0	18°49	24°30	24°48	23°36	29°34	n.a.	T 7
F 8	19 20 44	21°44'03	22°47	28°31	7°45	2°44	24° 6	21° 8	7° 3	18°51	24°30	24°43	23°32	29°41	n.a.	F 8
S 9	19 24 41	22°43'25	6♈43	28°46	8°46	3°29	24°16	21° 9	7° 7	18°53	24°30	24°40	23°29	29°48	n.a.	S 9
S 10	19 28 37	23°42'46	20°11	29° 5	9°47	4°14	24°26	21°11	7°10	18°55	24°30	24°D38	23°26	29°54	n.a.	S 10
M11	19 32 34	24°42'06	3♉14	29°29	10°48	4°59	24°36	21°13	7°13	18°57	24°31	24°39	23°23	0♌ 1	n.a.	M11
T 12	19 36 30	25°41'24	15°55	29°58	11°48	5°44	24°46	21°14	7°16	18°59	24°31	24°39	23°20	0° 8	n.a.	T 12
W13	19 40 27	26°40'41	28°18	0♋31	12°47	6°30	24°56	21°16	7°20	19° 1	24°31	24°R39	23°16	0°15	n.a.	W13
T 14	19 44 24	27°39'56	10♊28	1° 8	13°46	7°15	25° 6	21°17	7°23	19° 3	24°31	24°38	23°13	0°21	n.a.	T 14
F 15	19 48 20	28°39'10	22°30	1°49	14°45	8° 0	25°17	21°19	7°26	19° 5	24°32	24°34	23°10	0°28	n.a.	F 15
S 16	19 52 17	29°38'23	4♋25	2°34	15°43	8°46	25°27	21°20	7°30	19° 8	24°32	24°28	23° 7	0°35	n.a.	S 16
S 17	19 56 13	0♌37'34	16°17	3°22	16°41	9°31	25°38	21°21	7°33	19°10	24°32	24°19	23° 4	0°41	n.a.	S 17
M18	20 0 10	1°36'43	28° 8	4°13	17°38	10°16	25°49	21°22	7°36	19°12	24°33	24° 8	23° 1	0°48	n.a.	M18
T 19	20 4 6	2°35'51	10♌ 0	5° 7	18°35	11° 2	26° 0	21°23	7°39	19°14	24°33	23°55	22°57	0°55	n.a.	T 19
W20	20 8 3	3°34'57	21°53	6° 5	19°31	11°47	26°10	21°23	7°42	19°16	24°33	23°41	22°54	1° 2	n.a.	W20
T 21	20 12 0	4°34'01	3♍50	7° 5	20°27	12°32	26°21	21°24	7°46	19°18	24°34	23°29	22°51	1° 8	n.a.	T 21
F 22	20 15 56	5°33'03	15°52	8° 8	21°22	13°18	26°33	21°25	7°49	19°21	24°34	23°18	22°48	1°15	n.a.	F 22
S 23	20 19 53	6°32'04	28° 1	9°14	22°17	14° 3	26°44	21°25	7°52	19°23	24°35	23°10	22°45	1°22	n.a.	S 23
S 24	20 23 49	7°31'02	10♎20	10°22	23°11	14°48	26°55	21°25	7°55	19°25	24°35	23° 4	22°42	1°28	n.a.	S 24
M25	20 27 46	8°29'59	22°53	11°33	24° 4	15°34	27° 6	21°26	7°58	19°27	24°36	23° 1	22°38	1°35	n.a.	M25
T 26	20 31 42	9°28'54	5♏44	12°46	24°56	16°19	27°18	21°26	8° 1	19°30	24°36	23°D 0	22°35	1°42	n.a.	T 26
W27	20 35 39	10°27'47	18°56	14° 1	25°48	17° 5	27°29	21°R26	8° 4	19°32	24°37	23°R 0	22°32	1°49	n.a.	W27
T 28	20 39 35	11°26'38	2♐33	15°19	26°40	17°50	27°41	21°26	8° 7	19°34	24°38	23° 0	22°29	1°55	n.a.	T 28
F 29	20 43 32	12°25'27	16°38	16°38	27°30	18°36	27°53	21°26	8°10	19°36	24°38	22°58	22°26	2° 2	n.a.	F 29
S 30	20 47 29	13°24'14	1♑ 9	18° 0	28°20	19°21	28° 4	21°25	8°13	19°39	24°39	22°54	22°22	2° 9	n.a.	S 30
S 31	20 51 25	14♌23'00	16♑ 4	19♋24	29♍ 9	20♊ 7	28♍16	21♈25	8♋16	19♌41	24♎40	22♉48	22♉19	2♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	22s 8	1s 7	22n18	0s28	13n54	3n 5	17n45	1s19	2n59	0n18	6n56	1s 3	22n20	0s16	13n52	1s 0	6s 7	3n20	18n35	18n13	24n22		n.a.
S 2	21 52	24 55	2 22	22 2	0 44	13 32	3 6	17 55	1 19	2 55	0 18	6 57	1 3	22 20	0 16	13 52	1 0	6 7	3 20	18 34	18 12	24 21		n.a.
S 3	21 45	25 59	3 27	21 46	0 59	13 11	3 7	18 5	1 19	2 52	0 18	6 58	1 3	22 20	0 16	13 51	1 0	6 7	3 20	18 33	18 12	24 20		n.a.
M 4	21 37	25 7	4 19	21 31	1 14	12 49	3 8	18 14	1 18	2 48	0 18	6 59	1 4	22 20	0 16	13 51	1 0	6 7	3 20	18 31	18 11	24 19		n.a.
T 5	21 29	22 22	4 53	21 17	1 28	12 28	3 8	18 24	1 18	2 45	0 18	6 59	1 4	22 20	0 16	13 50	1 0	6 7	3 20	18 30	18 10	24 18		n.a.
W 6	21 21	18 7	5 6	21 4	1 41	12 6	3 8	18 33	1 18	2 41	0 18	7 0	1 4	22 19	0 16	13 49	1 0	6 7	3 20	18 28	18 9	24 17		n.a.
T 7	21 13	12 49	4 57	20 51	1 54	11 43	3 9	18 42	1 18	2 37	0 18	7 1	1 4	22 19	0 16	13 49	1 0	6 7	3 20	18 26	18 8	24 16		n.a.
F 8	21 4	6 57	4 30	20 40	2 5	11 21	3 9	18 50	1 18	2 34	0 18	7 1	1 4	22 19	0 16	13 48	1 0	6 7	3 20	18 25	18 8	24 15		n.a.
S 9	20 55	0 55	3 48	20 29	2 16	10 59	3 9	18 59	1 18	2 30	0 18	7 2	1 4	22 19	0 16	13 48	1 0	6 8	3 19	18 24	18 7	24 14		n.a.
S 10	20 45	4n59	2 54	20 20	2 26	10 36	3 8	19 7	1 17	2 26	0 18	7 2	1 5	22 19	0 16	13 47	1 0	6 8	3 19	18 23	18 6	24 13		n.a.
M11	20 35	10 29	1 52	20 11	2 35	10 13	3 8	19 15	1 17	2 22	0 18	7 3	1 5	22 19	0 16	13 46	1 0	6 8	3 19	18 24	18 5	24 12		n.a.
T 12	20 24	15 23	0 47	20 3	2 43	9 51	3 7	19 23	1 17	2 18	0 18	7 3	1 5	22 18	0 16	13 46	1 0	6 8	3 19	18 24	18 5	24 11		n.a.
W13	20 14	19 32	0n19	19 55	2 50	9 28	3 7	19 31	1 17	2 15	0 19	7 3	1 5	22 18	0 16	13 45	1 0	6 8	3 19	18 24	18 4	24 9		n.a.
T 14	20 2	22 46	1 23	19 49	2 57	9 5	3 6	19 38	1 17	2 11	0 19	7 4	1 5	22 18	0 16	13 45	0 59	6 8	3 19	18 23	18 3	24 8		n.a.
F 15	19 51	24 56	2 23	19 43	3 2	8 42	3 5	19 46	1 16	2 7	0 19	7 4	1 6	22 18	0 16	13 44	0 59	6 8	3 19	18 23	18 2	24 7		n.a.
S 16	19 39	25 56	3 15	19 37	3 7	8 19	3 4	19 53	1 16	2 3	0 19	7 4	1 6	22 18	0 16	13 43	0 59	6 8	3 19	18 21	18 2	24 6		n.a.
S 17	19 27	25 45	3 58	19 32	3 11	7 55	3 2	20 0	1 16	1 59	0 19	7 4	1 6	22 18	0 16	13 43	0 59	6 8	3 19	18 19	18 1	24 5		n.a.
M18	19 14	24 23	4 31	19 27	3 15	7 32	3 1	20 6	1 16	1 54	0 19	7 5	1 6	22 17	0 16	13 42	0 59	6 9	3 19	18 16	18 0	24 4		n.a.
T 19	19 1	21 57	4 53	19 22	3 18	7 9	2 59	20 13	1 15	1 50	0 19	7 5	1 6	22 17	0 16	13 41	0 59	6 9	3 19	18 13	17 59	24 3		n.a.
W20	18 48	18 34	5 1	19 18	3 20	6 46	2 57	20 19	1 15	1 46	0 19	7 5	1 6	22 17	0 16	13 41	0 59	6 9	3 19	18 10	17 58	24 2		n.a.
T 21	18 35	14 27	4 56	19 14	3 21	6 22	2 55	20 25	1 15	1 42	0 19	7 5	1 7	22 17	0 16	13 40	0 59	6 9	3 19	18 7	17 58	24 0		n.a.
F 22	18 21	9 43	4 39	19 9	3 22	5 59	2 53	20 31	1 15	1 38	0 19	7 5	1 7	22 17	0 16	13 39	0 59	6 9	3 19	18 4	17 57	23 59		n.a.
S 23	18 7	4 35	4 8	19 5	3 22	5 36	2 50	20 36	1 14	1 33	0 19	7 5	1 7	22 17	0 16	13 39	0 59	6 9	3 19	18 2	17 56	23 58		n.a.
S 24	17 52	0s49	3 25	19 1	3 22	5 12	2 47	20 42	1 14	1 29	0 19	7 5	1 7	22 16	0 16	13 38	0 59	6 10	3 19	18 1	17 55	23 57		n.a.
M25	17 38	6 17	2 32	18 57	3 21	4 49	2 44	20 47	1 14	1 25	0 19	7 5	1 7	22 16	0 16	13 37	0 59	6 10	3 19	18 0	17 55	23 56		n.a.
T 26	17 23	11 38	1 30	18 52	3 19	4 26	2 41	20 52	1 13	1 20	0 19	7 5	1 7	22 16	0 16	13 37	0 59	6 10	3 19	18 0	17 54	23 55		n.a.
W27	17 7	16 37	0 22	18 47	3 17	4 3	2 38	20 56	1 13	1 16	0 19	7 5	1 8	22 16	0 16	13 36	0 59	6 10	3 19	18 0	17 53	23 53		n.a.
T 28	16 52	20 54	0s50	18 42	3 14	3 40	2 34	21 1	1 13	1 11	0 19	7 4	1 8	22 16	0 16	13 35	0 59	6 11	3 19	18 0	17 52	23 52		n.a.
F 29	16 36	24 8	2 1	18 36	3 11	3 17	2 31	21 5	1 12	1 7	0 19	7 4	1 8	22 15	0 16	13 35	0 59	6 11	3 19	17 59	17 51	23 51		n.a.
S 30	16 20	25 52	3 7	18 30	3 7	2 54	2 27	21 9	1 12	1 2	0 19	7 4	1 8	22 15	0 16	13 34	0 59	6 11	3 19	17 58	17 51	23 50		n.a.
S 31	16n 3	25s49	4s 1	18n23	3s 3	2n31	2n22	21n13	1s12	0n58	0n19	7n 4	1s 8	22n15	0s16	13n33	0s59	6s11	3n19	17n57	17n50	23n49		n.a.

Julian Day Number = 4696506.5, Delta T = 34h07m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'38, Lahiri = 110°47'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8146 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 22	15♌21'44	1♒17	20♋49	29♍57	20♊52	28♍28	21°R25	8♋19	19♌43	24♎40	22°R39	22♉16	2♌22	n.a.	M 1
T 2	20 59 18	16°20'26	16°36	22°17	0♎44	21°38	28°40	21♈24	8°22	19°45	24°41	22♉28	22°13	2°29	n.a.	T 2
W 3	21 3 15	17°19'06	1♓51	23°47	1°31	22°23	28°52	21°23	8°25	19°48	24°42	22°17	22°10	2°36	n.a.	W 3
T 4	21 7 11	18°17'45	16°50	25°19	2°16	23° 9	29° 4	21°23	8°28	19°50	24°43	22° 7	22° 7	2°42	n.a.	T 4
F 5	21 11 8	19°16'22	1♈25	26°52	3° 1	23°54	29°17	21°22	8°30	19°52	24°43	21°59	22° 3	2°49	n.a.	F 5
S 6	21 15 5	20°14'58	15°32	28°28	3°44	24°40	29°29	21°21	8°33	19°54	24°44	21°53	22° 0	2°56	n.a.	S 6
S 7	21 19 1	21°13'33	29° 8	0♌ 5	4°27	25°25	29°41	21°20	8°36	19°57	24°45	21°50	21°57	3° 2	n.a.	S 7
M 8	21 22 58	22°12'06	12♉16	1°45	5° 8	26°11	29°54	21°19	8°39	19°59	24°46	21°49	21°54	3° 9	n.a.	M 8
T 9	21 26 54	23°10'39	24°58	3°26	5°48	26°56	0♎ 6	21°17	8°41	20° 1	24°47	21°49	21°51	3°16	n.a.	T 9
W10	21 30 51	24° 9'10	7♊21	5° 9	6°28	27°42	0°18	21°16	8°44	20° 4	24°48	21°49	21°48	3°22	n.a.	W10
T 11	21 34 47	25° 7'40	19°29	6°54	7° 6	28°27	0°31	21°15	8°47	20° 6	24°49	21°47	21°44	3°29	n.a.	T 11
F 12	21 38 44	26° 6'08	1♋27	8°41	7°43	29°13	0°44	21°13	8°49	20° 8	24°50	21°43	21°41	3°36	n.a.	F 12
S 13	21 42 41	27° 4'36	13°18	10°31	8°18	29°59	0°56	21°12	8°52	20°10	24°51	21°36	21°38	3°43	n.a.	S 13
S 14	21 46 37	28° 3'02	25° 8	12°22	8°52	0♋44	1° 9	21°10	8°54	20°13	24°52	21°27	21°35	3°49	n.a.	S 14
M15	21 50 34	29° 1'26	6♌59	14°15	9°25	1°30	1°22	21° 8	8°57	20°15	24°53	21°15	21°32	3°56	n.a.	M15
T 16	21 54 30	29°59'50	18°53	16°10	9°57	2°15	1°35	21° 6	8°59	20°17	24°54	21° 1	21°28	4° 3	n.a.	T 16
W17	21 58 27	0♍58'12	0♍52	18° 6	10°27	3° 1	1°48	21° 4	9° 2	20°19	24°55	20°47	21°25	4° 9	n.a.	W17
T 18	22 2 23	1°56'32	12°56	20° 5	10°55	3°46	2° 1	21° 2	9° 4	20°22	24°56	20°34	21°22	4°16	n.a.	T 18
F 19	22 6 20	2°54'51	25° 7	22° 6	11°22	4°32	2°14	21° 0	9° 7	20°24	24°57	20°22	21°19	4°23	n.a.	F 19
S 20	22 10 17	3°53'09	7♎27	24° 8	11°47	5°17	2°27	20°58	9° 9	20°26	24°58	20°13	21°16	4°30	n.a.	S 20
S 21	22 14 13	4°51'25	19°56	26°13	12°10	6° 3	2°40	20°55	9°11	20°28	24°59	20° 7	21°13	4°36	n.a.	S 21
M22	22 18 10	5°49'40	2♏37	28°19	12°32	6°48	2°53	20°53	9°13	20°30	25° 0	20° 4	21° 9	4°43	n.a.	M22
T 23	22 22 6	6°47'53	15°32	0♍26	12°52	7°34	3° 6	20°50	9°16	20°33	25° 1	20°D 3	21° 6	4°50	n.a.	T 23
W24	22 26 3	7°46'04	28°45	2°35	13°10	8°19	3°19	20°48	9°18	20°35	25° 3	20° 3	21° 3	4°56	n.a.	W24
T 25	22 30 0	8°44'14	12♐17	4°45	13°25	9° 4	3°32	20°45	9°20	20°37	25° 4	20°R 3	21° 0	5° 3	n.a.	T 25
F 26	22 33 56	9°42'22	26°12	6°56	13°39	9°50	3°46	20°42	9°22	20°39	25° 5	20° 2	20°57	5°10	n.a.	F 26
S 27	22 37 53	10°40'29	10♑30	9° 8	13°51	10°35	3°59	20°40	9°24	20°41	25° 6	19°59	20°54	5°17	n.a.	S 27
S 28	22 41 49	11°38'35	25° 8	11°21	14° 1	11°21	4°12	20°37	9°26	20°43	25° 8	19°53	20°50	5°23	n.a.	S 28
M29	22 45 46	12°36'39	10♒ 3	13°34	14° 8	12° 6	4°26	20°34	9°28	20°46	25° 9	19°45	20°47	5°30	n.a.	M29
T 30	22 49 42	13°34'41	25° 6	15°47	14°13	12°51	4°39	20°31	9°30	20°48	25°10	19°36	20°44	5°37	n.a.	T 30
W31	22 53 39	14♍32'42	10♓ 9	17♍59	14♎16	13♋37	4♎53	20♈27	9♋32	20♌50	25♎11	19♉26	20♉41	5♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n47	23s52	4s40	18n16	2s58	2n 8	2n18	21n16	1s11	0n53	0n19	7n 3	1s 9	22n15	0s16	13n33	0s59	6s12	3n19	17n55	17n49	23n47		n.a.
T 2	15 30	20 10	4 59	18 8	2 53	1 46	2 13	21 20	1 11	0 49	0 19	7 3	1 9	22 15	0 16	13 32	0 59	6 12	3 19	17 52	17 48	23 46		n.a.
W 3	15 12	15 9	4 56	18 0	2 47	1 23	2 8	21 23	1 10	0 44	0 19	7 3	1 9	22 15	0 16	13 31	0 59	6 12	3 19	17 49	17 47	23 45		n.a.
T 4	14 55	9 16	4 33	17 50	2 41	1 1	2 3	21 26	1 10	0 39	0 19	7 2	1 9	22 14	0 16	13 31	0 59	6 12	3 19	17 47	17 47	23 44		n.a.
F 5	14 37	3 2	3 53	17 40	2 34	0 39	1 58	21 28	1 9	0 35	0 19	7 2	1 9	22 14	0 16	13 30	0 59	6 13	3 19	17 45	17 46	23 43		n.a.
S 6	14 19	3n11	2 59	17 29	2 27	0 17	1 52	21 30	1 9	0 30	0 19	7 1	1 9	22 14	0 16	13 29	0 59	6 13	3 19	17 43	17 45	23 41		n.a.
S 7	14 1	9 2	1 57	17 17	2 19	0s 5	1 46	21 33	1 9	0 25	0 19	7 1	1 10	22 14	0 16	13 29	0 59	6 13	3 19	17 43	17 44	23 40		n.a.
M 8	13 43	14 17	0 50	17 4	2 12	0 27	1 40	21 34	1 8	0 20	0 19	7 0	1 10	22 14	0 16	13 28	0 59	6 14	3 19	17 42	17 43	23 39		n.a.
T 9	13 25	18 44	0n17	16 50	2 3	0 48	1 33	21 36	1 8	0 16	0 19	6 59	1 10	22 14	0 16	13 27	0 59	6 14	3 19	17 42	17 43	23 37		n.a.
W10	13 6	22 15	1 21	16 35	1 55	1 10	1 27	21 37	1 7	0 11	0 20	6 59	1 10	22 13	0 16	13 26	0 59	6 14	3 19	17 42	17 42	23 36		n.a.
T 11	12 47	24 42	2 21	16 19	1 46	1 31	1 20	21 39	1 7	0 6	0 20	6 58	1 10	22 13	0 16	13 26	0 59	6 15	3 19	17 42	17 41	23 35		n.a.
F 12	12 28	25 58	3 13	16 1	1 37	1 52	1 12	21 39	1 6	0 1	0 20	6 57	1 10	22 13	0 16	13 25	0 59	6 15	3 19	17 41	17 40	23 34		n.a.
S 13	12 8	26 2	3 56	15 42	1 27	2 12	1 5	21 40	1 6	0s 4	0 20	6 57	1 11	22 13	0 16	13 24	0 59	6 15	3 19	17 39	17 39	23 32		n.a.
S 14	11 49	24 55	4 29	15 22	1 18	2 33	0 57	21 41	1 5	0 9	0 20	6 56	1 11	22 13	0 16	13 24	0 59	6 16	3 19	17 37	17 39	23 31		n.a.
M15	11 29	22 42	4 51	15 1	1 8	2 53	0 48	21 41	1 4	0 13	0 20	6 55	1 11	22 13	0 16	13 23	0 59	6 16	3 19	17 34	17 38	23 30		n.a.
T 16	11 9	19 30	5 0	14 38	0 57	3 13	0 40	21 41	1 4	0 18	0 20	6 54	1 11	22 12	0 16	13 22	0 59	6 16	3 19	17 30	17 37	23 28		n.a.
W17	10 49	15 28	4 55	14 13	0 47	3 32	0 31	21 40	1 3	0 23	0 20	6 53	1 11	22 12	0 16	13 22	0 59	6 17	3 19	17 27	17 36	23 27		n.a.
T 18	10 29	10 49	4 38	13 47	0 37	3 52	0 22	21 40	1 3	0 28	0 20	6 52	1 12	22 12	0 16	13 21	0 59	6 17	3 19	17 23	17 35	23 26		n.a.
F 19	10 9	5 41	4 7	13 20	0 26	4 11	0 12	21 39	1 2	0 33	0 20	6 51	1 12	22 12	0 16	13 20	0 59	6 18	3 19	17 20	17 35	23 24		n.a.
S 20	9 48	0 17	3 25	12 51	0 16	4 29	0 3	21 38	1 2	0 38	0 20	6 50	1 12	22 12	0 16	13 20	0 59	6 18	3 19	17 18	17 34	23 23		n.a.
S 21	9 28	5s13	2 32	12 20	0 5	4 48	0s 7	21 37	1 1	0 43	0 20	6 49	1 12	22 12	0 16	13 19	0 59	6 18	3 19	17 16	17 33	23 22		n.a.
M22	9 7	10 36	1 31	11 48	0n 5	5 5	0 18	21 35	1 0	0 48	0 20	6 48	1 12	22 11	0 16	13 18	0 59	6 19	3 19	17 15	17 32	23 20		n.a.
T 23	8 46	15 39	0 24	11 15	0 15	5 23	0 29	21 34	1 0	0 53	0 20	6 47	1 12	22 11	0 16	13 18	0 59	6 19	3 19	17 15	17 31	23 19		n.a.
W24	8 25	20 4	0s46	10 39	0 25	5 40	0 40	21 32	0 59	0 58	0 20	6 46	1 13	22 11	0 16	13 17	0 59	6 20	3 19	17 15	17 31	23 18		n.a.
T 25	8 4	23 32	1 55	10 3	0 35	5 56	0 51	21 29	0 58	1 4	0 20	6 45	1 13	22 11	0 16	13 16	0 59	6 20	3 19	17 15	17 30	23 16		n.a.
F 26	7 43	25 42	2 59	9 25	0 44	6 12	1 3	21 27	0 58	1 9	0 20	6 44	1 13	22 11	0 16	13 16	0 59	6 20	3 19	17 15	17 29	23 15		n.a.
S 27	7 21	26 15	3 54	8 45	0 53	6 28	1 15	21 24	0 57	1 14	0 20	6 43	1 13	22 11	0 16	13 15	0 59	6 21	3 19	17 14	17 28	23 13		n.a.
S 28	7 0	25 1	4 35	8 4	1 2	6 43	1 27	21 21	0 56	1 19	0 20	6 42	1 13	22 11	0 16	13 14	0 59	6 21	3 19	17 13	17 27	23 12		n.a.
M29	6 38	22 1	4 58	7 22	1 10	6 57	1 39	21 18	0 56	1 24	0 20	6 40	1 13	22 10	0 16	13 14	0 59	6 22	3 19	17 11	17 27	23 11		n.a.
T 30	6 17	17 32	5 1	6 39	1 17	7 11	1 52	21 15	0 55	1 29	0 20	6 39	1 13	22 10	0 16	13 13	0 59	6 22	3 19	17 8	17 26	23 9		n.a.
W31	5n55	11s56	4s43	5n55	1n24	7s24	2s 5	21n11	0s54	1s34	0n20	6n38	1s14	22n10	0s16	13n12	0s59	6s23	3n19	17n 6	17n25	23n 8		n.a.

Julian Day Number = 4696537.5, Delta T = 34h07m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'42, Lahiri = 110°47'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 36	15♍30'42	25♓ 1	20♍12	14°R17	14♋22	5♎ 6	20°R24	9♋34	20♌52	25♎13	19°R18	20♉38	5♌50	n.a.	T 1
F 2	23 1 32	16°28'41	9♈34	22°23	14♎15	15° 7	5°20	20♈21	9°36	20°54	25°14	19♉10	20°34	5°57	n.a.	F 2
S 3	23 5 29	17°26'38	23°42	24°33	14°11	15°53	5°33	20°18	9°37	20°56	25°15	19° 5	20°31	6° 4	n.a.	S 3
S 4	23 9 25	18°24'35	7♉22	26°42	14° 4	16°38	5°47	20°14	9°39	20°58	25°17	19° 3	20°28	6°10	n.a.	S 4
M 5	23 13 22	19°22'31	20°35	28°50	13°55	17°23	6° 0	20°11	9°41	21° 0	25°18	19°D 2	20°25	6°17	n.a.	M 5
T 6	23 17 18	20°20'27	3♊23	0♎56	13°43	18° 8	6°14	20° 7	9°42	21° 2	25°20	19° 3	20°22	6°24	n.a.	T 6
W 7	23 21 15	21°18'21	15°49	2°59	13°29	18°54	6°27	20° 3	9°44	21° 4	25°21	19°R 4	20°19	6°31	n.a.	W 7
T 8	23 25 12	22°16'15	27°59	5° 1	13°13	19°39	6°41	20° 0	9°46	21° 6	25°22	19° 4	20°15	6°37	n.a.	T 8
F 9	23 29 8	23°14'08	9♋58	7° 1	12°54	20°24	6°55	19°56	9°47	21° 8	25°24	19° 2	20°12	6°44	n.a.	F 9
S 10	23 33 5	24°12'00	21°51	8°58	12°33	21° 9	7° 9	19°52	9°49	21°10	25°25	18°58	20° 9	6°51	n.a.	S 10
S 11	23 37 1	25° 9'52	3♌42	10°53	12°10	21°54	7°22	19°48	9°50	21°12	25°27	18°52	20° 6	6°57	n.a.	S 11
M12	23 40 58	26° 7'43	15°34	12°46	11°45	22°39	7°36	19°45	9°51	21°14	25°28	18°44	20° 3	7° 4	n.a.	M12
T 13	23 44 54	27° 5'33	27°32	14°36	11°18	23°24	7°50	19°41	9°53	21°16	25°30	18°35	20° 0	7°11	n.a.	T 13
W14	23 48 51	28° 3'22	9♍37	16°24	10°48	24° 9	8° 4	19°37	9°54	21°18	25°31	18°26	19°56	7°18	n.a.	W14
T 15	23 52 48	29° 1'11	21°52	18° 9	10°18	24°54	8°17	19°33	9°55	21°20	25°33	18°17	19°53	7°24	n.a.	T 15
F 16	23 56 44	29°58'58	4♎16	19°52	9°45	25°39	8°31	19°29	9°56	21°22	25°34	18° 9	19°50	7°31	n.a.	F 16
S 17	0 0 41	0♎56'45	16°51	21°32	9°11	26°24	8°45	19°24	9°58	21°24	25°36	18° 3	19°47	7°38	n.a.	S 17
S 18	0 4 37	1°54'31	29°37	23° 9	8°36	27° 9	8°59	19°20	9°59	21°26	25°37	17°59	19°44	7°44	n.a.	S 18
M19	0 8 34	2°52'16	12♏34	24°44	8° 0	27°53	9°13	19°16	10° 0	21°27	25°39	17°D57	19°40	7°51	n.a.	M19
T 20	0 12 30	3°50'00	25°45	26°16	7°24	28°38	9°26	19°12	10° 1	21°29	25°40	17°58	19°37	7°58	n.a.	T 20
W21	0 16 27	4°47'44	9♐ 8	27°46	6°46	29°23	9°40	19° 7	10° 2	21°31	25°42	17°59	19°34	8° 5	n.a.	W21
T 22	0 20 24	5°45'26	22°47	29°13	6° 9	0♌ 7	9°54	19° 3	10° 3	21°33	25°44	18° 0	19°31	8°11	n.a.	T 22
F 23	0 24 20	6°43'08	6♑40	0♏37	5°31	0°52	10° 8	18°59	10° 3	21°34	25°45	18°R 0	19°28	8°18	n.a.	F 23
S 24	0 28 17	7°40'48	20°49	1°59	4°54	1°36	10°22	18°54	10° 4	21°36	25°47	18° 0	19°25	8°25	n.a.	S 24
S 25	0 32 13	8°38'28	5♒12	3°17	4°17	2°21	10°36	18°50	10° 5	21°38	25°48	17°57	19°21	8°31	n.a.	S 25
M26	0 36 10	9°36'06	19°45	4°34	3°40	3° 5	10°50	18°46	10° 6	21°39	25°50	17°53	19°18	8°38	n.a.	M26
T 27	0 40 6	10°33'44	4♓24	5°47	3° 5	3°50	11° 3	18°41	10° 6	21°41	25°52	17°48	19°15	8°45	n.a.	T 27
W28	0 44 3	11°31'21	19° 2	6°57	2°31	4°34	11°17	18°37	10° 7	21°43	25°53	17°43	19°12	8°52	n.a.	W28
T 29	0 47 59	12°28'57	3♈33	8° 4	1°58	5°18	11°31	18°32	10° 8	21°44	25°55	17°38	19° 9	8°58	n.a.	T 29
F 30	0 51 56	13♎26'33	17♈49	9♏ 9	1♎26	6♌ 3	11♎45	18♈28	10♋ 8	21♌46	25♎56	17♉34	19♉ 5	9♌ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n33	5s43	4s 6	5n10	1n30	7s37	2s19	21n 8	0s53	1s39	0n21	6n36	1s14	22n10	0s16	13n12	0s59	6s23	3n19	17n 3	17n24	23n 6		n.a.
F 2	5 11	0n42	3 14	4 24	1 35	7 49	2 32	21 4	0 53	1 45	0 21	6 35	1 14	22 10	0 16	13 11	0 59	6 24	3 19	17 1	17 23	23 5		n.a.
S 3	4 50	6 55	2 11	3 38	1 40	8 0	2 46	20 59	0 52	1 50	0 21	6 34	1 14	22 10	0 16	13 10	0 59	6 24	3 19	17 0	17 22	23 4		n.a.
S 4	4 28	12 36	1 2	2 52	1 43	8 10	3 0	20 55	0 51	1 55	0 21	6 32	1 14	22 10	0 16	13 10	0 59	6 25	3 19	16 59	17 22	23 2		n.a.
M 5	4 5	17 31	0n 8	2 5	1 46	8 20	3 14	20 50	0 50	2 0	0 21	6 31	1 14	22 10	0 16	13 9	0 59	6 25	3 19	16 59	17 21	23 1		n.a.
T 6	3 43	21 29	1 16	1 18	1 48	8 29	3 28	20 45	0 49	2 5	0 21	6 30	1 14	22 9	0 16	13 8	0 59	6 25	3 19	16 59	17 20	22 59		n.a.
W 7	3 21	24 19	2 18	0 31	1 49	8 37	3 43	20 40	0 49	2 10	0 21	6 28	1 15	22 9	0 16	13 8	0 59	6 26	3 19	17 0	17 19	22 58		n.a.
T 8	2 59	25 58	3 13	0s16	1 49	8 44	3 57	20 35	0 48	2 16	0 21	6 27	1 15	22 9	0 16	13 7	0 59	6 26	3 19	17 0	17 18	22 56		n.a.
F 9	2 37	26 21	3 58	1 2	1 49	8 50	4 11	20 29	0 47	2 21	0 21	6 25	1 15	22 9	0 16	13 6	0 59	6 27	3 19	16 59	17 18	22 55		n.a.
S 10	2 14	25 32	4 32	1 48	1 47	8 55	4 26	20 23	0 46	2 26	0 21	6 24	1 15	22 9	0 16	13 6	0 59	6 27	3 19	16 58	17 17	22 53		n.a.
S 11	1 52	23 34	4 55	2 34	1 45	8 59	4 40	20 17	0 45	2 31	0 21	6 22	1 15	22 9	0 16	13 5	0 59	6 28	3 19	16 57	17 16	22 52		n.a.
M12	1 30	20 35	5 5	3 20	1 42	9 2	4 54	20 11	0 44	2 37	0 21	6 21	1 15	22 9	0 16	13 5	0 59	6 28	3 19	16 54	17 15	22 50		n.a.
T 13	1 7	16 43	5 2	4 5	1 38	9 5	5 7	20 5	0 44	2 42	0 21	6 19	1 15	22 9	0 16	13 4	0 59	6 29	3 19	16 52	17 14	22 49		n.a.
W14	0 45	12 10	4 45	4 49	1 34	9 6	5 21	19 58	0 43	2 47	0 21	6 17	1 16	22 9	0 16	13 3	1 0	6 29	3 19	16 49	17 13	22 47		n.a.
T 15	0 23	7 4	4 15	5 33	1 29	9 6	5 34	19 52	0 42	2 52	0 21	6 16	1 16	22 9	0 16	13 3	1 0	6 30	3 19	16 47	17 13	22 46		n.a.
F 16	0 0	1 38	3 33	6 16	1 23	9 6	5 47	19 45	0 41	2 57	0 21	6 14	1 16	22 8	0 16	13 2	1 0	6 30	3 19	16 45	17 12	22 44		n.a.
S 17	0s22	3s58	2 40	6 59	1 16	9 4	5 59	19 37	0 40	3 3	0 21	6 13	1 16	22 8	0 16	13 2	1 0	6 31	3 19	16 43	17 11	22 43		n.a.
S 18	0 44	9 30	1 37	7 41	1 9	9 1	6 11	19 30	0 39	3 8	0 21	6 11	1 16	22 8	0 16	13 1	1 0	6 31	3 19	16 42	17 10	22 41		n.a.
M19	1 7	14 43	0 29	8 22	1 1	8 58	6 22	19 22	0 38	3 13	0 21	6 9	1 16	22 8	0 16	13 0	1 0	6 32	3 19	16 42	17 9	22 40		n.a.
T 20	1 29	19 20	0s42	9 2	0 53	8 53	6 32	19 15	0 37	3 18	0 22	6 8	1 16	22 8	0 16	13 0	1 0	6 32	3 19	16 42	17 8	22 38		n.a.
W21	1 51	23 3	1 52	9 42	0 44	8 48	6 42	19 7	0 36	3 24	0 22	6 6	1 16	22 8	0 16	12 59	1 0	6 33	3 19	16 42	17 8	22 36		n.a.
T 22	2 13	25 31	2 57	10 21	0 35	8 42	6 51	18 59	0 35	3 29	0 22	6 4	1 16	22 8	0 16	12 59	1 0	6 33	3 19	16 43	17 7	22 35		n.a.
F 23	2 36	26 29	3 53	10 59	0 25	8 35	7 0	18 50	0 34	3 34	0 22	6 3	1 17	22 8	0 16	12 58	1 0	6 34	3 19	16 43	17 6	22 33		n.a.
S 24	2 58	25 45	4 36	11 36	0 14	8 28	7 7	18 42	0 33	3 39	0 22	6 1	1 17	22 8	0 16	12 58	1 0	6 35	3 19	16 42	17 5	22 32		n.a.
S 25	3 20	23 20	5 3	12 12	0 3	8 20	7 14	18 33	0 32	3 45	0 22	5 59	1 17	22 8	0 16	12 57	1 0	6 35	3 19	16 42	17 4	22 30		n.a.
M26	3 42	19 23	5 10	12 48	0s 8	8 11	7 20	18 25	0 31	3 50	0 22	5 57	1 17	22 8	0 16	12 56	1 0	6 36	3 19	16 41	17 3	22 29		n.a.
T 27	4 4	14 15	4 57	13 23	0 20	8 2	7 25	18 16	0 30	3 55	0 22	5 56	1 17	22 8	0 16	12 56	1 0	6 36	3 20	16 39	17 3	22 27		n.a.
W28	4 26	8 18	4 25	13 57	0 32	7 53	7 30	18 7	0 29	4 0	0 22	5 54	1 17	22 8	0 16	12 55	1 0	6 37	3 20	16 38	17 2	22 25		n.a.
T 29	4 48	1 57	3 37	14 30	0 44	7 43	7 33	17 57	0 28	4 5	0 22	5 52	1 17	22 8	0 16	12 55	1 0	6 37	3 20	16 37	17 1	22 24		n.a.
F 30	5s10	4n24	2s35	15s 2	0s57	7s33	7s36	17n48	0s27	4s11	0n22	5n51	1s17	22n 8	0s16	12n54	1s 0	6s38	3n20	16n35	17n 0	22n22		n.a.

Julian Day Number = 4696568.5, Delta T = 34h07m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'46, Lahiri = 110°47'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 53	14♎24'09	1♉46	10♏10	0°R56	6♌47	11♎59	18°R23	10♋ 9	21♌47	25♎58	17°R31	19♉ 2	9♌12	n.a.	S 1
S 2	0 59 49	15°21'44	15°21	11° 8	0♎28	7°31	12°13	18♈19	10° 9	21°49	26° 0	17°D30	18°59	9°18	n.a.	S 2
M 3	1 3 46	16°19'19	28°32	12° 3	0° 2	8°15	12°26	18°14	10° 9	21°50	26° 1	17♉31	18°56	9°25	n.a.	M 3
T 4	1 7 42	17°16'53	11♊21	12°54	29♍39	8°59	12°40	18°10	10°10	21°52	26° 3	17°32	18°53	9°32	n.a.	T 4
W 5	1 11 39	18°14'28	23°50	13°42	29°17	9°43	12°54	18° 5	10°10	21°53	26° 5	17°34	18°50	9°39	n.a.	W 5
T 6	1 15 35	19°12'02	6♋ 3	14°26	28°57	10°27	13° 8	18° 1	10°10	21°55	26° 6	17°35	18°46	9°45	n.a.	T 6
F 7	1 19 32	20° 9'37	18° 5	15° 7	28°40	11°10	13°22	17°56	10°10	21°56	26° 8	17°R36	18°43	9°52	n.a.	F 7
S 8	1 23 29	21° 7'11	29°59	15°44	28°26	11°54	13°35	17°52	10°10	21°58	26°10	17°36	18°40	9°59	n.a.	S 8
S 9	1 27 25	22° 4'46	11♌52	16°16	28°13	12°38	13°49	17°47	10°11	21°59	26°11	17°34	18°37	10° 6	n.a.	S 9
M10	1 31 22	23° 2'20	23°47	16°45	28° 3	13°22	14° 3	17°43	10°R11	22° 0	26°13	17°32	18°34	10°12	n.a.	M10
T 11	1 35 18	23°59'54	5♍48	17° 9	27°56	14° 5	14°17	17°38	10°11	22° 2	26°15	17°28	18°31	10°19	n.a.	T 11
W12	1 39 15	24°57'29	17°59	17°29	27°51	14°49	14°30	17°34	10°11	22° 3	26°16	17°25	18°27	10°26	n.a.	W12
T 13	1 43 11	25°55'03	0♎22	17°44	27°48	15°32	14°44	17°29	10°10	22° 4	26°18	17°21	18°24	10°32	n.a.	T 13
F 14	1 47 8	26°52'37	12°59	17°55	27°D48	16°15	14°58	17°25	10°10	22° 5	26°20	17°18	18°21	10°39	n.a.	F 14
S 15	1 51 4	27°50'12	25°51	18° 1	27°50	16°58	15°11	17°21	10°10	22° 6	26°21	17°16	18°18	10°46	n.a.	S 15
S 16	1 55 1	28°47'46	8♏58	18°R 2	27°54	17°42	15°25	17°16	10°10	22° 8	26°23	17°15	18°15	10°53	n.a.	S 16
M17	1 58 57	29°45'20	22°18	17°59	28° 0	18°25	15°39	17°12	10° 9	22° 9	26°25	17°D15	18°11	10°59	n.a.	M17
T 18	2 2 54	0♏42'54	5♐52	17°51	28° 9	19° 8	15°52	17° 7	10° 9	22°10	26°26	17°16	18° 8	11° 6	n.a.	T 18
W19	2 6 51	1°40'29	19°37	17°38	28°19	19°50	16° 6	17° 3	10° 9	22°11	26°28	17°17	18° 5	11°13	n.a.	W19
T 20	2 10 47	2°38'02	3♑32	17°20	28°32	20°33	16°19	16°59	10° 8	22°12	26°30	17°18	18° 2	11°19	n.a.	T 20
F 21	2 14 44	3°35'36	17°36	16°58	28°47	21°16	16°33	16°55	10° 8	22°13	26°31	17°19	17°59	11°26	n.a.	F 21
S 22	2 18 40	4°33'10	1♒46	16°31	29° 3	21°59	16°46	16°51	10° 7	22°14	26°33	17°R19	17°56	11°33	n.a.	S 22
S 23	2 22 37	5°30'43	16° 1	16° 1	29°22	22°41	17° 0	16°46	10° 7	22°15	26°35	17°19	17°52	11°40	n.a.	S 23
M24	2 26 33	6°28'16	0♓17	15°27	29°42	23°23	17°13	16°42	10° 6	22°16	26°36	17°18	17°49	11°46	n.a.	M24
T 25	2 30 30	7°25'49	14°33	14°50	0♎ 4	24° 6	17°27	16°38	10° 5	22°17	26°38	17°17	17°46	11°53	n.a.	T 25
W26	2 34 26	8°23'22	28°44	14°11	0°28	24°48	17°40	16°34	10° 5	22°17	26°40	17°16	17°43	12° 0	n.a.	W26
T 27	2 38 23	9°20'54	12♈46	13°29	0°54	25°30	17°53	16°30	10° 4	22°18	26°41	17°15	17°40	12° 6	n.a.	T 27
F 28	2 42 19	10°18'27	26°37	12°46	1°21	26°12	18° 6	16°26	10° 3	22°19	26°43	17°15	17°37	12°13	n.a.	F 28
S 29	2 46 16	11°16'00	10♉13	12° 3	1°49	26°54	18°20	16°22	10° 2	22°20	26°44	17°14	17°33	12°20	n.a.	S 29
S 30	2 50 13	12°13'34	23°32	11°20	2°19	27°36	18°33	16°19	10° 1	22°21	26°46	17°D14	17°30	12°27	n.a.	S 30
M31	2 54 9	13♏11'08	6♊33	10♏38	2♎51	28♌18	18♎46	16♈15	10♋ 0	22♌21	26♎48	17♉15	17♉27	12♌33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s31	10n25	1s25	15s33	1s10	7s24	7s38	17n38	0s26	4s16	0n22	5n49	1s17	22n 8	0s16	12n54	1s 0	6s38	3n20	16n35	16n59	22n21		n.a.
S 2	5 53	15 47	0 12	16 3	1 23	7 14	7 39	17 29	0 25	4 21	0 22	5 47	1 17	22 7	0 16	12 53	1 0	6 39	3 20	16 35	16 58	22 19		n.a.
M 3	6 15	20 15	1n 0	16 33	1 36	7 4	7 39	17 19	0 23	4 26	0 22	5 45	1 17	22 7	0 16	12 53	1 0	6 39	3 20	16 35	16 58	22 17		n.a.
T 4	6 36	23 36	2 7	17 1	1 50	6 54	7 39	17 9	0 22	4 31	0 22	5 44	1 17	22 7	0 16	12 52	1 0	6 40	3 20	16 35	16 57	22 16		n.a.
W 5	6 57	25 43	3 6	17 28	2 3	6 45	7 37	16 58	0 21	4 36	0 23	5 42	1 18	22 7	0 16	12 52	1 0	6 40	3 20	16 35	16 56	22 14		n.a.
T 6	7 19	26 32	3 55	17 54	2 17	6 36	7 36	16 48	0 20	4 42	0 23	5 40	1 18	22 7	0 16	12 51	1 0	6 41	3 20	16 36	16 55	22 12		n.a.
F 7	7 40	26 5	4 33	18 19	2 31	6 27	7 33	16 38	0 19	4 47	0 23	5 38	1 18	22 7	0 16	12 51	1 0	6 41	3 20	16 36	16 54	22 11		n.a.
S 8	8 1	24 27	4 59	18 43	2 45	6 18	7 30	16 27	0 18	4 52	0 23	5 37	1 18	22 7	0 16	12 51	1 0	6 42	3 20	16 36	16 53	22 9		n.a.
S 9	8 22	21 45	5 12	19 6	2 59	6 10	7 27	16 16	0 16	4 57	0 23	5 35	1 18	22 7	0 16	12 50	1 0	6 42	3 20	16 36	16 52	22 7		n.a.
M10	8 43	18 8	5 12	19 27	3 13	6 3	7 23	16 6	0 15	5 2	0 23	5 33	1 18	22 7	0 16	12 50	1 0	6 43	3 20	16 35	16 52	22 6		n.a.
T 11	9 3	13 45	4 58	19 47	3 26	5 56	7 18	15 55	0 14	5 7	0 23	5 32	1 18	22 7	0 16	12 49	1 0	6 44	3 20	16 34	16 51	22 4		n.a.
W12	9 24	8 47	4 30	20 5	3 39	5 49	7 13	15 44	0 13	5 12	0 23	5 30	1 18	22 7	0 16	12 49	1 0	6 44	3 20	16 33	16 50	22 2		n.a.
T 13	9 44	3 23	3 50	20 22	3 52	5 43	7 8	15 32	0 12	5 17	0 23	5 28	1 18	22 7	0 16	12 48	1 0	6 45	3 20	16 32	16 49	22 1		n.a.
F 14	10 4	2s15	2 58	20 37	4 5	5 38	7 2	15 21	0 10	5 22	0 23	5 27	1 18	22 7	0 16	12 48	1 0	6 45	3 20	16 31	16 48	21 59		n.a.
S 15	10 25	7 55	1 55	20 50	4 17	5 33	6 56	15 10	0 9	5 28	0 23	5 25	1 18	22 7	0 16	12 48	1 0	6 46	3 20	16 31	16 47	21 57		n.a.
S 16	10 44	13 21	0 46	21 1	4 28	5 29	6 50	14 58	0 8	5 33	0 23	5 23	1 18	22 7	0 16	12 47	1 0	6 46	3 21	16 30	16 46	21 56		n.a.
M17	11 4	18 17	0s28	21 11	4 39	5 25	6 43	14 47	0 7	5 38	0 23	5 22	1 18	22 7	0 16	12 47	1 0	6 47	3 21	16 30	16 46	21 54		n.a.
T 18	11 24	22 20	1 41	21 18	4 49	5 22	6 36	14 35	0 5	5 43	0 24	5 20	1 18	22 7	0 16	12 46	1 0	6 47	3 21	16 30	16 45	21 52		n.a.
W19	11 43	25 11	2 49	21 23	4 58	5 20	6 29	14 23	0 4	5 48	0 24	5 18	1 18	22 7	0 16	12 46	1 0	6 48	3 21	16 31	16 44	21 50		n.a.
T 20	12 3	26 31	3 49	21 25	5 6	5 18	6 22	14 11	0 3	5 53	0 24	5 17	1 18	22 7	0 16	12 46	1 0	6 48	3 21	16 31	16 43	21 49		n.a.
F 21	12 22	26 11	4 35	21 25	5 12	5 17	6 15	13 59	0 1	5 58	0 24	5 15	1 18	22 8	0 16	12 45	1 0	6 49	3 21	16 31	16 42	21 47		n.a.
S 22	12 41	24 9	5 5	21 23	5 17	5 16	6 7	13 47	0 0	6 2	0 24	5 13	1 18	22 8	0 16	12 45	1 0	6 49	3 21	16 31	16 41	21 45		n.a.
S 23	12 59	20 37	5 16	21 18	5 21	5 17	5 59	13 35	0n 1	6 7	0 24	5 12	1 18	22 8	0 16	12 45	1 0	6 50	3 21	16 31	16 40	21 43		n.a.
M24	13 18	15 52	5 8	21 10	5 24	5 17	5 51	13 23	0 3	6 12	0 24	5 10	1 18	22 8	0 16	12 44	1 0	6 50	3 21	16 31	16 40	21 42		n.a.
T 25	13 36	10 16	4 41	21 0	5 24	5 18	5 44	13 11	0 4	6 17	0 24	5 9	1 18	22 8	0 16	12 44	1 0	6 51	3 21	16 31	16 39	21 40		n.a.
W26	13 54	4 8	3 57	20 47	5 23	5 20	5 36	12 58	0 5	6 22	0 24	5 7	1 18	22 8	0 16	12 44	1 0	6 51	3 21	16 31	16 38	21 38		n.a.
T 27	14 12	2n 8	2 59	20 32	5 20	5 23	5 27	12 46	0 7	6 27	0 24	5 6	1 18	22 8	0 16	12 44	1 1	6 52	3 21	16 30	16 37	21 36		n.a.
F 28	14 30	8 14	1 52	20 15	5 16	5 26	5 19	12 33	0 8	6 32	0 24	5 4	1 18	22 8	0 16	12 43	1 1	6 52	3 21	16 30	16 36	21 34		n.a.
S 29	14 47	13 51	0 39	19 56	5 9	5 29	5 11	12 21	0 10	6 37	0 24	5 3	1 18	22 8	0 16	12 43	1 1	6 53	3 22	16 30	16 35	21 33		n.a.
S 30	15 4	18 41	0n35	19 35	5 1	5 33	5 3	12 8	0 11	6 41	0 25	5 1	1 18	22 8	0 16	12 43	1 1	6 53	3 22	16 30	16 34	21 31		n.a.
M31	15s21	22n31	1n45	19s13	4s51	5s38	4s55	11n56	0n12	6s46	0n25	5n 0	1s18	22n 8	0s16	12n43	1s 1	6s54	3n22	16n30	16n34	21n29		n.a.

Julian Day Number = 4696598.5, Delta T = 34h07m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'51, Lahiri = 110°47'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 6	14♏ 8'43	19♊16	9°R58	3♎24	28♌59	18♎59	16°R11	9°R59	22♌22	26♎49	17♉15	17♉24	12♌40	n.a.	T 1
W 2	3 2 2	15° 6'18	1♋43	9♏20	3°58	29°41	19°12	16♈ 7	9♋58	22°23	26°51	17°15	17°21	12°47	n.a.	W 2
T 3	3 5 59	16° 3'53	13°57	8°46	4°34	0♍22	19°25	16° 4	9°57	22°23	26°52	17°15	17°17	12°54	n.a.	T 3
F 4	3 9 55	17° 1'30	25°59	8°16	5°10	1° 3	19°38	16° 0	9°56	22°24	26°54	17°R15	17°14	13° 0	n.a.	F 4
S 5	3 13 52	17°59'06	7♌55	7°50	5°48	1°45	19°51	15°57	9°55	22°24	26°56	17°15	17°11	13° 7	n.a.	S 5
S 6	3 17 48	18°56'44	19°48	7°30	6°27	2°26	20° 4	15°53	9°54	22°25	26°57	17°D15	17° 8	13°14	n.a.	S 6
M 7	3 21 45	19°54'23	1♍44	7°15	7° 8	3° 7	20°17	15°50	9°52	22°25	26°59	17°15	17° 5	13°20	n.a.	M 7
T 8	3 25 41	20°52'02	13°46	7° 6	7°49	3°47	20°30	15°47	9°51	22°26	27° 0	17°16	17° 2	13°27	n.a.	T 8
W 9	3 29 38	21°49'42	25°59	7°D 4	8°31	4°28	20°43	15°44	9°50	22°26	27° 2	17°16	16°58	13°34	n.a.	W 9
T 10	3 33 34	22°47'22	8♎27	7° 8	9°14	5° 9	20°55	15°40	9°48	22°26	27° 3	17°17	16°55	13°41	n.a.	T 10
F 11	3 37 31	23°45'04	21°13	7°19	9°59	5°49	21° 8	15°37	9°47	22°27	27° 5	17°17	16°52	13°47	n.a.	F 11
S 12	3 41 28	24°42'46	4♏18	7°37	10°44	6°29	21°20	15°34	9°45	22°27	27° 6	17°18	16°49	13°54	n.a.	S 12
S 13	3 45 24	25°40'30	17°43	8° 1	11°30	7° 9	21°33	15°31	9°44	22°27	27° 8	17°R18	16°46	14° 1	n.a.	S 13
M14	3 49 21	26°38'14	1♐27	8°33	12°17	7°49	21°45	15°29	9°42	22°28	27° 9	17°18	16°43	14° 7	n.a.	M14
T 15	3 53 17	27°35'58	15°27	9°12	13° 4	8°29	21°58	15°26	9°41	22°28	27°11	17°17	16°39	14°14	n.a.	T 15
W16	3 57 14	28°33'44	29°40	9°57	13°53	9° 9	22°10	15°23	9°39	22°28	27°12	17°16	16°36	14°21	n.a.	W16
T 17	4 1 10	29°31'30	14♑ 1	10°49	14°42	9°48	22°23	15°21	9°38	22°28	27°14	17°14	16°33	14°28	n.a.	T 17
F 18	4 5 7	0♐29'16	28°25	11°48	15°32	10°28	22°35	15°18	9°36	22°28	27°15	17°13	16°30	14°34	n.a.	F 18
S 19	4 9 3	1°27'04	12♒47	12°53	16°22	11° 7	22°47	15°16	9°34	22°28	27°17	17°12	16°27	14°41	n.a.	S 19
S 20	4 13 0	2°24'51	27° 5	14° 5	17°14	11°46	22°59	15°13	9°33	22°28	27°18	17°D11	16°23	14°48	n.a.	S 20
M21	4 16 56	3°22'39	11♓15	15°22	18° 5	12°25	23°11	15°11	9°31	22°R28	27°20	17°11	16°20	14°55	n.a.	M21
T 22	4 20 53	4°20'28	25°14	16°44	18°58	13° 4	23°23	15° 9	9°29	22°28	27°21	17°12	16°17	15° 1	n.a.	T 22
W23	4 24 49	5°18'17	9♈ 3	18°12	19°51	13°42	23°35	15° 7	9°27	22°28	27°22	17°13	16°14	15° 8	n.a.	W23
T 24	4 28 46	6°16'07	22°39	19°45	20°45	14°21	23°47	15° 5	9°25	22°28	27°24	17°14	16°11	15°15	n.a.	T 24
F 25	4 32 43	7°13'57	6♉ 4	21°22	21°39	14°59	23°58	15° 3	9°23	22°28	27°25	17°15	16° 8	15°21	n.a.	F 25
S 26	4 36 39	8°11'49	19°15	23° 3	22°34	15°37	24°10	15° 1	9°21	22°28	27°26	17°R16	16° 4	15°28	n.a.	S 26
S 27	4 40 36	9° 9'41	2♊13	24°47	23°29	16°15	24°22	14°59	9°19	22°28	27°28	17°15	16° 1	15°35	n.a.	S 27
M28	4 44 32	10° 7'35	14°58	26°35	24°25	16°53	24°33	14°58	9°17	22°27	27°29	17°13	15°58	15°42	n.a.	M28
T 29	4 48 29	11° 5'29	27°30	28°25	25°22	17°30	24°45	14°56	9°15	22°27	27°30	17°10	15°55	15°48	n.a.	T 29
W30	4 52 25	12♐ 3'25	9♋50	0♐17	26♎19	18♍ 8	24♎56	14♈55	9♋13	22♌27	27♎32	17♉ 6	15♉52	15♌55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s38	25n 8	2n48	18s49	4s39	5s43	4s46	11n43	0n14	6s51	0n25	4n59	1s18	22n 8	0s16	12n42	1s 1	6s54	3n22	16n30	16n33	21n27		n.a.
W 2	15 54	26 27	3 42	18 25	4 27	5 49	4 38	11 30	0 15	6 56	0 25	4 57	1 18	22 8	0 16	12 42	1 1	6 55	3 22	16 30	16 32	21 25		n.a.
T 3	16 11	26 27	4 25	18 1	4 12	5 55	4 30	11 17	0 17	7 0	0 25	4 56	1 18	22 8	0 16	12 42	1 1	6 55	3 22	16 30	16 31	21 24		n.a.
F 4	16 27	25 11	4 55	17 36	3 57	6 1	4 22	11 5	0 18	7 5	0 25	4 55	1 18	22 8	0 16	12 42	1 1	6 55	3 22	16 30	16 30	21 22		n.a.
S 5	16 42	22 49	5 13	17 13	3 40	6 8	4 14	10 52	0 20	7 10	0 25	4 53	1 18	22 8	0 16	12 41	1 1	6 56	3 22	16 30	16 29	21 20		n.a.
S 6	16 58	19 29	5 17	16 50	3 23	6 16	4 5	10 39	0 21	7 14	0 25	4 52	1 18	22 9	0 16	12 41	1 1	6 56	3 22	16 30	16 28	21 18		n.a.
M 7	17 13	15 21	5 7	16 28	3 5	6 24	3 57	10 26	0 23	7 19	0 25	4 51	1 18	22 9	0 16	12 41	1 1	6 57	3 22	16 30	16 27	21 16		n.a.
T 8	17 28	10 35	4 44	16 8	2 47	6 32	3 49	10 13	0 24	7 24	0 25	4 50	1 18	22 9	0 16	12 41	1 1	6 57	3 22	16 30	16 27	21 14		n.a.
W 9	17 43	5 21	4 7	15 49	2 28	6 41	3 41	10 0	0 26	7 28	0 25	4 48	1 18	22 9	0 16	12 41	1 1	6 58	3 23	16 31	16 26	21 13		n.a.
T 10	17 57	0s12	3 19	15 33	2 10	6 50	3 33	9 47	0 27	7 33	0 26	4 47	1 18	22 9	0 16	12 41	1 1	6 58	3 23	16 31	16 25	21 11		n.a.
F 11	18 11	5 53	2 19	15 19	1 51	7 0	3 25	9 34	0 29	7 37	0 26	4 46	1 18	22 9	0 16	12 40	1 1	6 59	3 23	16 31	16 24	21 9		n.a.
S 12	18 25	11 28	1 11	15 7	1 32	7 10	3 17	9 21	0 30	7 42	0 26	4 45	1 18	22 9	0 16	12 40	1 1	6 59	3 23	16 31	16 23	21 7		n.a.
S 13	18 38	16 40	0s 2	14 58	1 14	7 20	3 9	9 8	0 32	7 46	0 26	4 44	1 18	22 9	0 16	12 40	1 1	6 59	3 23	16 31	16 22	21 5		n.a.
M14	18 51	21 8	1 18	14 51	0 57	7 31	3 1	8 55	0 34	7 51	0 26	4 43	1 18	22 9	0 16	12 40	1 1	7 0	3 23	16 31	16 21	21 3		n.a.
T 15	19 4	24 28	2 30	14 47	0 40	7 42	2 54	8 42	0 35	7 55	0 26	4 42	1 18	22 9	0 16	12 40	1 1	7 0	3 23	16 31	16 20	21 1		n.a.
W16	19 17	26 19	3 33	14 45	0 23	7 53	2 46	8 29	0 37	7 59	0 26	4 41	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 1	3 23	16 30	16 20	20 59		n.a.
T 17	19 29	26 26	4 24	14 46	0 7	8 5	2 38	8 16	0 38	8 4	0 26	4 40	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 1	3 23	16 30	16 19	20 57		n.a.
F 18	19 41	24 47	4 59	14 50	0n 7	8 17	2 31	8 3	0 40	8 8	0 26	4 39	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 2	3 23	16 30	16 18	20 55		n.a.
S 19	19 52	21 32	5 15	14 56	0 21	8 29	2 23	7 50	0 42	8 12	0 27	4 38	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 2	3 24	16 29	16 17	20 54		n.a.
S 20	20 3	17 1	5 11	15 4	0 34	8 41	2 16	7 37	0 43	8 16	0 27	4 37	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 2	3 24	16 29	16 16	20 52		n.a.
M21	20 14	11 37	4 48	15 14	0 46	8 53	2 9	7 24	0 45	8 21	0 27	4 37	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 3	3 24	16 29	16 15	20 50		n.a.
T 22	20 25	5 40	4 9	15 27	0 57	9 6	2 1	7 11	0 47	8 25	0 27	4 36	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 3	3 24	16 29	16 14	20 48		n.a.
W23	20 35	0n29	3 15	15 41	1 7	9 19	1 54	6 59	0 48	8 29	0 27	4 35	1 18	22 10	0 16	12 40	1 1	7 3	3 24	16 30	16 13	20 46		n.a.
T 24	20 45	6 32	2 12	15 57	1 16	9 32	1 47	6 46	0 50	8 33	0 27	4 34	1 18	22 11	0 16	12 40	1 1	7 4	3 24	16 30	16 13	20 44		n.a.
F 25	20 54	12 12	1 1	16 15	1 23	9 46	1 40	6 33	0 52	8 37	0 27	4 34	1 18	22 11	0 16	12 40	1 1	7 4	3 24	16 30	16 12	20 42		n.a.
S 26	21 3	17 13	0n11	16 33	1 30	9 59	1 33	6 20	0 53	8 41	0 27	4 33	1 18	22 11	0 16	12 40	1 1	7 4	3 24	16 30	16 11	20 40		n.a.
S 27	21 12	21 21	1 21	16 53	1 35	10 13	1 27	6 8	0 55	8 45	0 27	4 32	1 18	22 11	0 16	12 40	1 1	7 5	3 25	16 30	16 10	20 38		n.a.
M28	21 20	24 22	2 26	17 13	1 40	10 27	1 20	5 55	0 57	8 49	0 28	4 32	1 18	22 11	0 16	12 40	1 1	7 5	3 25	16 30	16 9	20 36		n.a.
T 29	21 28	26 7	3 23	17 34	1 43	10 41	1 13	5 42	0 59	8 53	0 28	4 31	1 18	22 11	0 16	12 40	1 2	7 5	3 25	16 29	16 8	20 34		n.a.
W30	21s36	26n33	4n 9	17s55	1n45	10s55	1s 7	5n30	1n 0	8s57	0n28	4n31	1s18	22n11	0s16	12n40	1s 2	7s 6	3n25	16n28	16n 7	20n32		n.a.

Julian Day Number = 4696629.5, Delta T = 34h07m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'55, Lahiri = 110°47'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8146

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 22	13♐ 1'22	22♋ 0	2♐11	27♎16	18♍45	25♎ 7	14°R54	9°R11	22°R27	27♎33	17°R 2	15♉49	16♌ 2	n.a.	T 1
F 2	5 0 18	13°59'20	4♌ 0	4° 6	28°14	19°22	25°18	14♈52	9♋ 9	22♌26	27°34	16♉58	15°45	16° 8	n.a.	F 2
S 3	5 4 15	14°57'20	15°55	6° 3	29°12	19°59	25°30	14°51	9° 7	22°26	27°35	16°54	15°42	16°15	n.a.	S 3
S 4	5 8 11	15°55'20	27°47	7°59	0♏11	20°35	25°41	14°50	9° 5	22°25	27°36	16°52	15°39	16°22	n.a.	S 4
M 5	5 12 8	16°53'22	9♍41	9°56	1°10	21°12	25°52	14°49	9° 3	22°25	27°38	16°50	15°36	16°29	n.a.	M 5
T 6	5 16 4	17°51'26	21°42	11°54	2°10	21°48	26° 2	14°48	9° 1	22°24	27°39	16°D50	15°33	16°35	n.a.	T 6
W 7	5 20 1	18°49'31	3♎54	13°50	3°10	22°24	26°13	14°47	8°58	22°24	27°40	16°51	15°29	16°42	n.a.	W 7
T 8	5 23 58	19°47'37	16°21	15°47	4°10	23° 0	26°24	14°47	8°56	22°23	27°41	16°52	15°26	16°49	n.a.	T 8
F 9	5 27 54	20°45'45	29° 9	17°43	5°11	23°35	26°34	14°46	8°54	22°23	27°42	16°54	15°23	16°56	n.a.	F 9
S 10	5 31 51	21°43'55	12♏19	19°38	6°12	24°11	26°45	14°46	8°52	22°22	27°43	16°R55	15°20	17° 2	n.a.	S 10
S 11	5 35 47	22°42'06	25°55	21°33	7°13	24°46	26°55	14°45	8°49	22°22	27°44	16°55	15°17	17° 9	n.a.	S 11
M12	5 39 44	23°40'18	9♐56	23°27	8°15	25°21	27° 5	14°45	8°47	22°21	27°45	16°53	15°14	17°16	n.a.	M12
T 13	5 43 40	24°38'32	24°18	25°19	9°17	25°55	27°16	14°45	8°45	22°20	27°46	16°49	15°10	17°22	n.a.	T 13
W14	5 47 37	25°36'47	8♑57	27°11	10°20	26°30	27°26	14°D45	8°43	22°19	27°47	16°44	15° 7	17°29	n.a.	W14
T 15	5 51 33	26°35'04	23°45	29° 2	11°22	27° 4	27°36	14°45	8°40	22°19	27°48	16°38	15° 4	17°36	n.a.	T 15
F 16	5 55 30	27°33'22	8♒35	0♑51	12°25	27°38	27°45	14°45	8°38	22°18	27°49	16°32	15° 1	17°43	n.a.	F 16
S 17	5 59 26	28°31'40	23°18	2°40	13°29	28°11	27°55	14°45	8°35	22°17	27°50	16°27	14°58	17°49	n.a.	S 17
S 18	6 3 23	29°30'00	7♓49	4°27	14°32	28°45	28° 5	14°46	8°33	22°16	27°51	16°23	14°55	17°56	n.a.	S 18
M19	6 7 20	0♑28'21	22° 2	6°14	15°36	29°18	28°14	14°46	8°31	22°15	27°52	16°22	14°51	18° 3	n.a.	M19
T 20	6 11 16	1°26'43	5♈58	7°59	16°40	29°51	28°24	14°47	8°28	22°15	27°53	16°D21	14°48	18° 9	n.a.	T 20
W21	6 15 13	2°25'06	19°34	9°44	17°44	0♎23	28°33	14°47	8°26	22°14	27°54	16°22	14°45	18°16	n.a.	W21
T 22	6 19 9	3°23'31	2♉53	11°27	18°49	0°56	28°42	14°48	8°24	22°13	27°55	16°23	14°42	18°23	n.a.	T 22
F 23	6 23 6	4°21'56	15°57	13° 9	19°54	1°27	28°51	14°49	8°21	22°12	27°56	16°R24	14°39	18°30	n.a.	F 23
S 24	6 27 2	5°20'23	28°47	14°50	20°59	1°59	29° 0	14°50	8°19	22°11	27°56	16°23	14°35	18°36	n.a.	S 24
S 25	6 30 59	6°18'51	11♊25	16°30	22° 4	2°31	29° 9	14°51	8°16	22°10	27°57	16°20	14°32	18°43	n.a.	S 25
M26	6 34 55	7°17'21	23°53	18°10	23°10	3° 2	29°18	14°52	8°14	22° 9	27°58	16°15	14°29	18°50	n.a.	M26
T 27	6 38 52	8°15'52	6♋11	19°48	24°16	3°32	29°26	14°53	8°12	22° 7	27°59	16° 8	14°26	18°57	n.a.	T 27
W28	6 42 48	9°14'25	18°21	21°25	25°22	4° 3	29°35	14°55	8° 9	22° 6	27°59	15°59	14°23	19° 3	n.a.	W28
T 29	6 46 45	10°12'59	0♌24	23° 2	26°28	4°33	29°43	14°56	8° 7	22° 5	28° 0	15°48	14°20	19°10	n.a.	T 29
F 30	6 50 42	11°11'35	12°21	24°37	27°34	5° 3	29°51	14°57	8° 4	22° 4	28° 1	15°38	14°16	19°17	n.a.	F 30
S 31	6 54 38	12♑10'12	24♌14	26♑12	28♏41	5♎32	29♎59	14♈59	8♋ 2	22♌ 3	28♎ 1	15♉28	14♉13	19♌23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	25n41	4n44	18s16	1n46	11s 9	1s 0	5n17	1n 2	9s 1	0n28	4n30	1s18	22n12	0s16	12n40	1s 2	7s 6	3n25	16n27	16n 6	20n30		n.a.
F 2	21 50	23 39	5 5	18 37	1 47	11 23	0 54	5 5	1 4	9 5	0 28	4 30	1 18	22 12	0 16	12 40	1 2	7 6	3 25	16 26	16 5	20 28		n.a.
S 3	21 56	20 36	5 13	18 58	1 46	11 38	0 48	4 52	1 6	9 9	0 28	4 30	1 17	22 12	0 16	12 40	1 2	7 7	3 25	16 25	16 5	20 26		n.a.
S 4	22 3	16 43	5 7	19 18	1 45	11 52	0 41	4 40	1 8	9 13	0 28	4 29	1 17	22 12	0 16	12 40	1 2	7 7	3 25	16 24	16 4	20 24		n.a.
M 5	22 8	12 11	4 48	19 37	1 42	12 6	0 35	4 28	1 9	9 16	0 28	4 29	1 17	22 12	0 16	12 40	1 2	7 7	3 26	16 23	16 3	20 22		n.a.
T 6	22 14	7 9	4 17	19 56	1 40	12 21	0 29	4 16	1 11	9 20	0 29	4 29	1 17	22 12	0 16	12 40	1 2	7 8	3 26	16 23	16 2	20 20		n.a.
W 7	22 18	1 47	3 33	20 13	1 36	12 35	0 24	4 3	1 13	9 24	0 29	4 29	1 17	22 12	0 16	12 41	1 2	7 8	3 26	16 24	16 1	20 18		n.a.
T 8	22 23	3s48	2 39	20 30	1 32	12 50	0 18	3 51	1 15	9 27	0 29	4 28	1 17	22 13	0 16	12 41	1 2	7 8	3 26	16 24	16 0	20 16		n.a.
F 9	22 27	9 22	1 35	20 45	1 28	13 4	0 12	3 39	1 17	9 31	0 29	4 28	1 17	22 13	0 16	12 41	1 2	7 8	3 26	16 24	15 59	20 14		n.a.
S 10	22 31	14 42	0 25	21 0	1 23	13 19	0 7	3 28	1 19	9 34	0 29	4 28	1 17	22 13	0 16	12 41	1 2	7 9	3 26	16 25	15 58	20 12		n.a.
S 11	22 34	19 29	0s49	21 13	1 17	13 33	0 1	3 16	1 21	9 38	0 29	4 28	1 17	22 13	0 16	12 41	1 2	7 9	3 26	16 25	15 57	20 10		n.a.
M12	22 37	23 19	2 2	21 25	1 11	13 48	0n 4	3 4	1 23	9 41	0 29	4 28	1 17	22 13	0 16	12 41	1 2	7 9	3 26	16 24	15 56	20 8		n.a.
T 13	22 39	25 47	3 9	21 35	1 5	14 2	0 9	2 52	1 24	9 45	0 29	4 28	1 17	22 13	0 16	12 42	1 2	7 9	3 27	16 23	15 56	20 6		n.a.
W14	22 42	26 33	4 5	21 45	0 59	14 16	0 14	2 41	1 26	9 48	0 30	4 28	1 17	22 13	0 16	12 42	1 2	7 10	3 27	16 22	15 55	20 4		n.a.
T 15	22 43	25 25	4 45	21 53	0 52	14 30	0 19	2 30	1 28	9 52	0 30	4 28	1 17	22 14	0 16	12 42	1 2	7 10	3 27	16 20	15 54	20 2		n.a.
F 16	22 44	22 32	5 6	22 0	0 46	14 45	0 24	2 18	1 30	9 55	0 30	4 28	1 17	22 14	0 16	12 42	1 2	7 10	3 27	16 18	15 53	20 0		n.a.
S 17	22 45	18 13	5 7	22 6	0 39	14 59	0 29	2 7	1 32	9 58	0 30	4 28	1 17	22 14	0 16	12 43	1 2	7 10	3 27	16 17	15 52	19 57		n.a.
S 18	22 46	12 52	4 48	22 10	0 31	15 12	0 34	1 56	1 34	10 1	0 30	4 28	1 17	22 14	0 16	12 43	1 2	7 10	3 27	16 16	15 51	19 55		n.a.
M19	22 46	6 56	4 12	22 13	0 24	15 26	0 38	1 45	1 36	10 4	0 30	4 29	1 17	22 14	0 16	12 43	1 2	7 11	3 27	16 16	15 50	19 53		n.a.
T 20	22 45	0 47	3 21	22 15	0 17	15 40	0 43	1 34	1 38	10 8	0 30	4 29	1 16	22 14	0 16	12 43	1 2	7 11	3 28	16 15	15 49	19 51		n.a.
W21	22 45	5n17	2 20	22 16	0 9	15 53	0 47	1 24	1 40	10 11	0 31	4 29	1 16	22 15	0 16	12 44	1 2	7 11	3 28	16 16	15 48	19 49		n.a.
T 22	22 43	10 59	1 12	22 15	0 2	16 6	0 51	1 13	1 42	10 14	0 31	4 30	1 16	22 15	0 16	12 44	1 2	7 11	3 28	16 16	15 47	19 47		n.a.
F 23	22 42	16 6	0 2	22 13	0s 6	16 19	0 55	1 3	1 45	10 17	0 31	4 30	1 16	22 15	0 16	12 44	1 2	7 11	3 28	16 16	15 47	19 45		n.a.
S 24	22 40	20 24	1n 6	22 11	0 13	16 32	0 59	0 52	1 47	10 20	0 31	4 30	1 16	22 15	0 16	12 44	1 2	7 11	3 28	16 16	15 46	19 43		n.a.
S 25	22 37	23 40	2 10	22 7	0 20	16 45	1 3	0 42	1 49	10 22	0 31	4 31	1 16	22 15	0 16	12 45	1 2	7 11	3 28	16 15	15 45	19 41		n.a.
M26	22 34	25 45	3 7	22 2	0 28	16 57	1 7	0 32	1 51	10 25	0 31	4 31	1 16	22 15	0 15	12 45	1 2	7 12	3 29	16 14	15 44	19 38		n.a.
T 27	22 31	26 32	3 55	21 56	0 35	17 10	1 11	0 22	1 53	10 28	0 32	4 32	1 16	22 15	0 15	12 45	1 2	7 12	3 29	16 12	15 43	19 36		n.a.
W28	22 27	26 1	4 30	21 49	0 43	17 22	1 14	0 12	1 55	10 31	0 32	4 32	1 16	22 16	0 15	12 46	1 2	7 12	3 29	16 9	15 42	19 34		n.a.
T 29	22 23	24 17	4 54	21 41	0 50	17 33	1 18	0 3	1 57	10 33	0 32	4 33	1 16	22 16	0 15	12 46	1 2	7 12	3 29	16 6	15 41	19 32		n.a.
F 30	22 18	21 29	5 4	21 32	0 57	17 45	1 21	0s 7	2 0	10 36	0 32	4 34	1 16	22 16	0 15	12 46	1 2	7 12	3 29	16 3	15 40	19 30		n.a.
S 31	22s13	17n49	5n 1	21s22	1s 4	17s56	1n24	0s16	2n 2	10s39	0n32	4n34	1s16	22n16	0s15	12n47	1s 2	7s12	3n29	16n 1	15n39	19n28		n.a.

Julian Day Number = 4696659.5, Delta T = 34h07m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°40'59, Lahiri = 110°47'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8147

JANUARY 8147 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 35	13♑ 8'51	6♍ 5	27♑46	29♏48	6♎ 2	0♏ 7	15♈ 1	8°R 0	22°R 2	28♎ 2	15°R20	14♉10	19♌30	n.a.	S 1
M 2	7 2 31	14° 7'32	17°58	29°19	0♐55	6°30	0°15	15° 3	7♋57	22♌ 0	28° 3	15♉14	14° 7	19°37	n.a.	M 2
T 3	7 6 28	15° 6'15	29°56	0♒51	2° 2	6°59	0°22	15° 5	7°55	21°59	28° 3	15°11	14° 4	19°44	n.a.	T 3
W 4	7 10 24	16° 4'59	12♎ 4	2°22	3°10	7°27	0°30	15° 7	7°52	21°58	28° 4	15°D10	14° 1	19°50	n.a.	W 4
T 5	7 14 21	17° 3'46	24°28	3°53	4°17	7°55	0°37	15° 9	7°50	21°57	28° 4	15°10	13°57	19°57	n.a.	T 5
F 6	7 18 17	18° 2'34	7♏11	5°22	5°25	8°22	0°45	15°11	7°48	21°55	28° 5	15°10	13°54	20° 4	n.a.	F 6
S 7	7 22 14	19° 1'24	20°19	6°51	6°33	8°49	0°52	15°13	7°45	21°54	28° 5	15°R10	13°51	20°10	n.a.	S 7
S 8	7 26 11	20° 0'16	3♐55	8°19	7°41	9°15	0°59	15°16	7°43	21°53	28° 6	15° 9	13°48	20°17	n.a.	S 8
M 9	7 30 7	20°59'10	18° 0	9°46	8°50	9°41	1° 5	15°18	7°41	21°51	28° 6	15° 5	13°45	20°24	n.a.	M 9
T 10	7 34 4	21°58'06	2♑32	11°12	9°58	10° 7	1°12	15°21	7°38	21°50	28° 6	14°59	13°42	20°31	n.a.	T 10
W11	7 38 0	22°57'04	17°27	12°37	11° 7	10°32	1°18	15°23	7°36	21°48	28° 7	14°50	13°38	20°37	n.a.	W11
T 12	7 41 57	23°56'04	2♒35	14° 2	12°16	10°57	1°25	15°26	7°34	21°47	28° 7	14°40	13°35	20°44	n.a.	T 12
F 13	7 45 53	24°55'04	17°47	15°25	13°25	11°21	1°31	15°29	7°31	21°46	28° 7	14°30	13°32	20°51	n.a.	F 13
S 14	7 49 50	25°54'07	2♓52	16°48	14°34	11°45	1°37	15°32	7°29	21°44	28° 8	14°21	13°29	20°58	n.a.	S 14
S 15	7 53 47	26°53'11	17°41	18° 9	15°43	12° 9	1°43	15°35	7°27	21°43	28° 8	14°13	13°26	21° 4	n.a.	S 15
M16	7 57 43	27°52'16	2♈ 8	19°29	16°52	12°32	1°48	15°38	7°25	21°41	28° 8	14° 9	13°22	21°11	n.a.	M16
T 17	8 1 40	28°51'22	16° 9	20°49	18° 2	12°54	1°54	15°41	7°23	21°40	28° 8	14° 6	13°19	21°18	n.a.	T 17
W18	8 5 36	29°50'30	29°45	22° 7	19°11	13°16	1°59	15°45	7°20	21°38	28° 8	14°D 6	13°16	21°24	n.a.	W18
T 19	8 9 33	0♒49'39	12♉58	23°24	20°21	13°38	2° 4	15°48	7°18	21°37	28° 9	14°R 6	13°13	21°31	n.a.	T 19
F 20	8 13 29	1°48'50	25°51	24°39	21°31	13°59	2° 9	15°52	7°16	21°35	28° 9	14° 6	13°10	21°38	n.a.	F 20
S 21	8 17 26	2°48'02	8♊28	25°54	22°41	14°19	2°14	15°55	7°14	21°33	28° 9	14° 3	13° 7	21°45	n.a.	S 21
S 22	8 21 22	3°47'16	20°52	27° 6	23°51	14°39	2°19	15°59	7°12	21°32	28° 9	13°59	13° 3	21°51	n.a.	S 22
M23	8 25 19	4°46'31	3♋ 6	28°17	25° 1	14°58	2°23	16° 3	7°10	21°30	28° 9	13°51	13° 0	21°58	n.a.	M23
T 24	8 29 16	5°45'48	15°12	29°26	26°12	15°17	2°28	16° 6	7° 8	21°29	28° 9	13°41	12°57	22° 5	n.a.	T 24
W25	8 33 12	6°45'06	27°13	0♓33	27°22	15°35	2°32	16°10	7° 6	21°27	28°R 9	13°28	12°54	22°11	n.a.	W25
T 26	8 37 9	7°44'26	9♌10	1°38	28°33	15°53	2°36	16°14	7° 4	21°25	28° 9	13°13	12°51	22°18	n.a.	T 26
F 27	8 41 5	8°43'47	21° 4	2°40	29°43	16°10	2°40	16°18	7° 2	21°24	28° 9	12°59	12°48	22°25	n.a.	F 27
S 28	8 45 2	9°43'11	2♍56	3°40	0♑54	16°27	2°43	16°22	7° 0	21°22	28° 9	12°45	12°44	22°32	n.a.	S 28
S 29	8 48 58	10°42'35	14°48	4°36	2° 5	16°43	2°47	16°27	6°58	21°21	28° 9	12°34	12°41	22°38	n.a.	S 29
M30	8 52 55	11°42'02	26°41	5°30	3°16	16°58	2°50	16°31	6°56	21°19	28° 9	12°25	12°38	22°45	n.a.	M30
T 31	8 56 52	12♒41'30	8♎40	6♓19	4♑27	17♎12	2♏53	16♈35	6♋54	21♌17	28♎ 9	12♉19	12♉35	22♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	13n27	4n45	21s11	1s11	18s 7	1n27	0s25	2n 4	10s41	0n32	4n35	1s16	22n16	0s15	12n47	1s 2	7s12	3n29	15n58	15n38	19n26		n.a.
M 2	22 2	8 35	4 17	20 59	1 18	18 17	1 30	0 34	2 6	10 44	0 32	4 36	1 16	22 16	0 15	12 47	1 2	7 12	3 30	15 57	15 37	19 23		n.a.
T 3	21 56	3 22	3 37	20 47	1 25	18 28	1 33	0 43	2 8	10 46	0 33	4 37	1 15	22 17	0 15	12 48	1 2	7 12	3 30	15 56	15 36	19 21		n.a.
W 4	21 50	2s 4	2 47	20 33	1 31	18 38	1 36	0 52	2 11	10 49	0 33	4 37	1 15	22 17	0 15	12 48	1 2	7 12	3 30	15 55	15 36	19 19		n.a.
T 5	21 43	7 32	1 48	20 19	1 38	18 47	1 38	1 0	2 13	10 51	0 33	4 38	1 15	22 17	0 15	12 49	1 2	7 12	3 30	15 55	15 35	19 17		n.a.
F 6	21 35	12 51	0 42	20 4	1 44	18 57	1 41	1 9	2 15	10 53	0 33	4 39	1 15	22 17	0 15	12 49	1 2	7 12	3 30	15 56	15 34	19 15		n.a.
S 7	21 27	17 46	0s27	19 49	1 50	19 6	1 43	1 17	2 18	10 55	0 33	4 40	1 15	22 17	0 15	12 49	1 2	7 12	3 30	15 56	15 33	19 12		n.a.
S 8	21 19	21 56	1 38	19 32	1 56	19 14	1 46	1 25	2 20	10 58	0 33	4 41	1 15	22 17	0 15	12 50	1 2	7 12	3 30	15 55	15 32	19 10		n.a.
M 9	21 11	24 59	2 45	19 15	2 1	19 22	1 48	1 32	2 22	11 0	0 34	4 42	1 15	22 17	0 15	12 50	1 2	7 12	3 31	15 54	15 31	19 8		n.a.
T 10	21 2	26 28	3 44	18 58	2 7	19 30	1 50	1 40	2 25	11 2	0 34	4 43	1 15	22 18	0 15	12 51	1 3	7 12	3 31	15 52	15 30	19 6		n.a.
W11	20 52	26 6	4 28	18 39	2 12	19 38	1 52	1 47	2 27	11 4	0 34	4 44	1 15	22 18	0 15	12 51	1 3	7 12	3 31	15 50	15 29	19 4		n.a.
T 12	20 43	23 49	4 55	18 20	2 17	19 45	1 54	1 55	2 30	11 6	0 34	4 45	1 15	22 18	0 15	12 51	1 3	7 12	3 31	15 47	15 28	19 1		n.a.
F 13	20 33	19 51	5 1	18 1	2 21	19 51	1 55	2 2	2 32	11 8	0 34	4 46	1 15	22 18	0 15	12 52	1 3	7 12	3 31	15 44	15 27	18 59		n.a.
S 14	20 22	14 38	4 46	17 41	2 26	19 58	1 57	2 8	2 34	11 10	0 34	4 47	1 15	22 18	0 15	12 52	1 3	7 12	3 31	15 41	15 26	18 57		n.a.
S 15	20 11	8 37	4 12	17 21	2 30	20 3	1 58	2 15	2 37	11 11	0 35	4 49	1 15	22 18	0 15	12 53	1 3	7 12	3 32	15 39	15 25	18 55		n.a.
M16	20 0	2 18	3 23	17 0	2 34	20 9	2 0	2 21	2 39	11 13	0 35	4 50	1 15	22 18	0 15	12 53	1 3	7 12	3 32	15 38	15 24	18 52		n.a.
T 17	19 49	3n59	2 22	16 38	2 37	20 14	2 1	2 27	2 42	11 15	0 35	4 51	1 15	22 19	0 15	12 54	1 3	7 12	3 32	15 37	15 24	18 50		n.a.
W18	19 37	9 53	1 15	16 17	2 40	20 18	2 2	2 33	2 44	11 16	0 35	4 52	1 15	22 19	0 15	12 54	1 3	7 12	3 32	15 37	15 23	18 48		n.a.
T 19	19 24	15 12	0 6	15 55	2 43	20 22	2 3	2 39	2 47	11 18	0 35	4 54	1 14	22 19	0 15	12 55	1 3	7 12	3 32	15 37	15 22	18 46		n.a.
F 20	19 12	19 41	1n 2	15 32	2 45	20 26	2 4	2 45	2 50	11 19	0 36	4 55	1 14	22 19	0 15	12 55	1 3	7 12	3 32	15 37	15 21	18 43		n.a.
S 21	18 59	23 9	2 5	15 10	2 47	20 29	2 5	2 50	2 52	11 21	0 36	4 57	1 14	22 19	0 15	12 56	1 3	7 12	3 33	15 36	15 20	18 41		n.a.
S 22	18 45	25 28	3 1	14 47	2 49	20 32	2 6	2 55	2 55	11 22	0 36	4 58	1 14	22 19	0 15	12 56	1 3	7 11	3 33	15 35	15 19	18 39		n.a.
M23	18 32	26 31	3 48	14 24	2 50	20 34	2 6	3 0	2 57	11 24	0 36	4 59	1 14	22 19	0 15	12 57	1 3	7 11	3 33	15 33	15 18	18 37		n.a.
T 24	18 18	26 18	4 24	14 1	2 50	20 36	2 7	3 4	3 0	11 25	0 36	5 1	1 14	22 19	0 15	12 57	1 3	7 11	3 33	15 30	15 17	18 34		n.a.
W25	18 4	24 50	4 48	13 38	2 50	20 37	2 7	3 9	3 3	11 26	0 36	5 2	1 14	22 20	0 15	12 58	1 3	7 11	3 33	15 26	15 16	18 32		n.a.
T 26	17 49	22 16	4 59	13 15	2 50	20 37	2 8	3 13	3 5	11 27	0 37	5 4	1 14	22 20	0 15	12 58	1 3	7 11	3 33	15 22	15 15	18 30		n.a.
F 27	17 34	18 46	4 56	12 52	2 49	20 38	2 8	3 17	3 8	11 28	0 37	5 5	1 14	22 20	0 15	12 59	1 3	7 11	3 33	15 18	15 14	18 27		n.a.
S 28	17 19	14 32	4 41	12 29	2 47	20 37	2 8	3 20	3 11	11 29	0 37	5 7	1 14	22 20	0 15	12 59	1 3	7 10	3 34	15 14	15 13	18 25		n.a.
S 29	17 3	9 45	4 14	12 6	2 44	20 37	2 8	3 24	3 13	11 30	0 37	5 9	1 14	22 20	0 15	13 0	1 3	7 10	3 34	15 10	15 12	18 23		n.a.
M30	16 47	4 36	3 36	11 44	2 41	20 35	2 8	3 27	3 16	11 31	0 37	5 10	1 14	22 20	0 15	13 0	1 3	7 10	3 34	15 8	15 11	18 21		n.a.
T 31	16s31	0s46	2n47	11s23	2s37	20s33	2n 8	3s30	3n19	11s32	0n38	5n12	1s14	22n20	0s15	13n 1	1s 3	7s10	3n34	15n 6	15n11	18n18		n.a.

Julian Day Number = 4696690.5, Delta T = 34h07m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'04, Lahiri = 110°48'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 48	13♒41'01	20♎48	7♓ 5	5♑38	17♎26	2♏56	16♈40	6°R53	21°R16	28°R 8	12°R16	12♉32	22♌58	n.a.	W 1
T 2	9 4 45	14°40'33	3♏ 9	7°46	6°49	17°40	2°59	16°44	6♋51	21♌14	28♎ 8	12♉15	12°28	23° 5	n.a.	T 2
F 3	9 8 41	15°40'07	15°48	8°21	8° 1	17°52	3° 1	16°49	6°49	21°12	28° 8	12°14	12°25	23°12	n.a.	F 3
S 4	9 12 38	16°39'44	28°49	8°52	9°12	18° 4	3° 3	16°54	6°47	21°11	28° 8	12°14	12°22	23°19	n.a.	S 4
S 5	9 16 34	17°39'22	12♐18	9°16	10°24	18°15	3° 5	16°58	6°46	21° 9	28° 7	12°12	12°19	23°25	n.a.	S 5
M 6	9 20 31	18°39'02	26°15	9°33	11°36	18°26	3° 7	17° 3	6°44	21° 7	28° 7	12° 9	12°16	23°32	n.a.	M 6
T 7	9 24 28	19°38'44	10♑43	9°42	12°47	18°35	3° 9	17° 8	6°43	21° 6	28° 7	12° 2	12°13	23°39	n.a.	T 7
W 8	9 28 24	20°38'28	25°36	9°R43	13°59	18°44	3°11	17°13	6°41	21° 4	28° 6	11°53	12° 9	23°46	n.a.	W 8
T 9	9 32 21	21°38'13	10♒48	9°36	15°11	18°53	3°12	17°18	6°40	21° 2	28° 6	11°42	12° 6	23°52	n.a.	T 9
F 10	9 36 17	22°38'00	26° 9	9°19	16°23	19° 0	3°13	17°23	6°38	21° 1	28° 6	11°31	12° 3	23°59	n.a.	F 10
S 11	9 40 14	23°37'49	11♓27	8°53	17°35	19° 7	3°14	17°28	6°37	20°59	28° 5	11°20	12° 0	24° 6	n.a.	S 11
S 12	9 44 10	24°37'39	26°30	8°16	18°47	19°12	3°15	17°34	6°35	20°57	28° 5	11°12	11°57	24°12	n.a.	S 12
M13	9 48 7	25°37'30	11♈11	7°29	19°59	19°17	3°15	17°39	6°34	20°55	28° 4	11° 7	11°54	24°19	n.a.	M13
T 14	9 52 4	26°37'22	25°24	6°33	21°12	19°22	3°16	17°44	6°33	20°54	28° 4	11° 4	11°50	24°26	n.a.	T 14
W15	9 56 0	27°37'16	9♉ 8	5°29	22°24	19°25	3°R16	17°50	6°31	20°52	28° 3	11°D 3	11°47	24°33	n.a.	W15
T 16	9 59 57	28°37'12	22°25	4°17	23°37	19°27	3°16	17°55	6°30	20°50	28° 3	11°R 3	11°44	24°39	n.a.	T 16
F 17	10 3 53	29°37'08	5♊18	3° 0	24°49	19°29	3°16	18° 1	6°29	20°49	28° 2	11° 3	11°41	24°46	n.a.	F 17
S 18	10 7 50	0♓37'06	17°51	1°39	26° 2	19°R30	3°15	18° 7	6°28	20°47	28° 1	11° 2	11°38	24°53	n.a.	S 18
S 19	10 11 47	1°37'04	0♋ 9	0°18	27°14	19°30	3°14	18°12	6°27	20°45	28° 1	10°58	11°34	24°59	n.a.	S 19
M20	10 15 43	2°37'05	12°16	28♒59	28°27	19°29	3°14	18°18	6°26	20°44	28° 0	10°52	11°31	25° 6	n.a.	M20
T 21	10 19 40	3°37'06	24°15	27°45	29°40	19°27	3°13	18°24	6°25	20°42	28° 0	10°43	11°28	25°13	n.a.	T 21
W22	10 23 36	4°37'08	6♌10	26°37	0♒52	19°25	3°11	18°30	6°24	20°41	27°59	10°31	11°25	25°20	n.a.	W22
T 23	10 27 33	5°37'12	18° 3	25°39	2° 5	19°21	3°10	18°36	6°23	20°39	27°58	10°19	11°22	25°26	n.a.	T 23
F 24	10 31 29	6°37'17	29°56	24°50	3°18	19°17	3° 8	18°41	6°22	20°37	27°57	10° 6	11°19	25°33	n.a.	F 24
S 25	10 35 26	7°37'24	11♍49	24°13	4°31	19°12	3° 6	18°47	6°21	20°36	27°57	9°54	11°15	25°40	n.a.	S 25
S 26	10 39 23	8°37'31	23°45	23°48	5°44	19° 5	3° 4	18°54	6°20	20°34	27°56	9°44	11°12	25°46	n.a.	S 26
M27	10 43 19	9°37'40	5♎45	23°34	6°57	18°58	3° 2	19° 0	6°20	20°33	27°55	9°36	11° 9	25°53	n.a.	M27
T 28	10 47 16	10♓37'51	17♎51	23°D32	8♒10	18♎51	3♏ 0	19♈ 6	6♋19	20♌31	27♎54	9♉31	11♉ 6	26♌ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s15	6s11	1n51	11s 2	2s32	20s31	2n 8	3s32	3n22	11s33	0n38	5n14	1s14	22n20	0s15	13n 1	1s 3	7s10	3n34	15n 5	15n10	18n16		n.a.
T 2	15 58	11 28	0 48	10 42	2 26	20 28	2 7	3 34	3 24	11 34	0 38	5 15	1 14	22 20	0 15	13 2	1 3	7 9	3 34	15 5	15 9	18 14		n.a.
F 3	15 41	16 24	0s19	10 22	2 20	20 25	2 7	3 37	3 27	11 34	0 38	5 17	1 14	22 21	0 15	13 2	1 3	7 9	3 35	15 4	15 8	18 11		n.a.
S 4	15 24	20 44	1 27	10 4	2 12	20 21	2 6	3 38	3 30	11 35	0 38	5 19	1 14	22 21	0 15	13 3	1 3	7 9	3 35	15 4	15 7	18 9		n.a.
S 5	15 6	24 8	2 32	9 47	2 3	20 17	2 6	3 40	3 33	11 35	0 39	5 21	1 14	22 21	0 15	13 3	1 3	7 9	3 35	15 4	15 6	18 6		n.a.
M 6	14 49	26 13	3 30	9 31	1 53	20 12	2 5	3 41	3 36	11 36	0 39	5 23	1 14	22 21	0 15	13 4	1 3	7 9	3 35	15 3	15 5	18 4		n.a.
T 7	14 31	26 37	4 17	9 17	1 42	20 6	2 4	3 42	3 39	11 36	0 39	5 25	1 13	22 21	0 15	13 4	1 3	7 8	3 35	15 1	15 4	18 2		n.a.
W 8	14 12	25 9	4 49	9 5	1 29	20 0	2 3	3 43	3 41	11 36	0 39	5 26	1 13	22 21	0 15	13 5	1 3	7 8	3 35	14 58	15 3	17 59		n.a.
T 9	13 54	21 51	5 1	8 55	1 16	19 54	2 2	3 43	3 44	11 37	0 39	5 28	1 13	22 21	0 15	13 5	1 3	7 8	3 36	14 55	15 2	17 57		n.a.
F 10	13 35	17 1	4 51	8 48	1 1	19 47	2 1	3 43	3 47	11 37	0 40	5 30	1 13	22 21	0 15	13 6	1 3	7 7	3 36	14 51	15 1	17 55		n.a.
S 11	13 16	11 6	4 21	8 42	0 44	19 39	2 0	3 43	3 50	11 37	0 40	5 32	1 13	22 21	0 15	13 6	1 3	7 7	3 36	14 48	15 0	17 52		n.a.
S 12	12 57	4 37	3 32	8 39	0 27	19 31	1 59	3 42	3 53	11 37	0 40	5 34	1 13	22 21	0 15	13 7	1 3	7 7	3 36	14 46	14 59	17 50		n.a.
M13	12 37	1n59	2 31	8 39	0 9	19 23	1 58	3 41	3 56	11 37	0 40	5 36	1 13	22 22	0 15	13 7	1 3	7 7	3 36	14 44	14 58	17 48		n.a.
T 14	12 17	8 17	1 22	8 42	0n10	19 14	1 56	3 40	3 59	11 37	0 40	5 38	1 13	22 22	0 15	13 8	1 3	7 6	3 36	14 43	14 57	17 45		n.a.
W15	11 58	13 59	0 10	8 46	0 30	19 4	1 55	3 39	4 1	11 37	0 41	5 40	1 13	22 22	0 15	13 8	1 3	7 6	3 36	14 43	14 56	17 43		n.a.
T 16	11 37	18 49	1n 0	8 54	0 49	18 54	1 53	3 37	4 4	11 37	0 41	5 42	1 13	22 22	0 15	13 9	1 3	7 6	3 37	14 43	14 55	17 40		n.a.
F 17	11 17	22 38	2 5	9 3	1 9	18 44	1 52	3 35	4 7	11 36	0 41	5 44	1 13	22 22	0 15	13 9	1 3	7 5	3 37	14 43	14 54	17 38		n.a.
S 18	10 57	25 15	3 2	9 14	1 27	18 32	1 50	3 33	4 10	11 36	0 41	5 47	1 13	22 22	0 15	13 10	1 3	7 5	3 37	14 43	14 54	17 36		n.a.
S 19	10 36	26 35	3 50	9 25	1 44	18 21	1 48	3 30	4 13	11 36	0 41	5 49	1 13	22 22	0 15	13 10	1 3	7 5	3 37	14 42	14 53	17 33		n.a.
M20	10 15	26 38	4 26	9 38	1 59	18 9	1 46	3 27	4 16	11 35	0 42	5 51	1 13	22 22	0 15	13 11	1 3	7 4	3 37	14 40	14 52	17 31		n.a.
T 21	9 54	25 25	4 50	9 50	2 13	17 56	1 45	3 24	4 18	11 35	0 42	5 53	1 13	22 22	0 15	13 12	1 3	7 4	3 37	14 37	14 51	17 28		n.a.
W22	9 33	23 4	5 1	10 2	2 24	17 43	1 43	3 20	4 21	11 34	0 42	5 55	1 13	22 22	0 15	13 12	1 3	7 3	3 37	14 34	14 50	17 26		n.a.
T 23	9 11	19 45	4 59	10 13	2 32	17 30	1 41	3 16	4 24	11 33	0 42	5 57	1 13	22 22	0 14	13 13	1 3	7 3	3 38	14 30	14 49	17 23		n.a.
F 24	8 50	15 38	4 45	10 22	2 39	17 16	1 39	3 12	4 27	11 33	0 42	6 0	1 13	22 22	0 14	13 13	1 3	7 3	3 38	14 26	14 48	17 21		n.a.
S 25	8 28	10 55	4 17	10 30	2 43	17 1	1 37	3 8	4 29	11 32	0 43	6 2	1 13	22 22	0 14	13 14	1 2	7 2	3 38	14 22	14 47	17 19		n.a.
S 26	8 6	5 47	3 39	10 37	2 44	16 46	1 34	3 3	4 32	11 31	0 43	6 4	1 13	22 22	0 14	13 14	1 2	7 2	3 38	14 19	14 46	17 16		n.a.
M27	7 44	0 24	2 50	10 41	2 44	16 31	1 32	2 58	4 34	11 30	0 43	6 6	1 13	22 22	0 14	13 15	1 2	7 1	3 38	14 17	14 45	17 14		n.a.
T 28	7s22	5s 4	1n53	10s44	2n42	16s15	1n30	2s53	4n37	11s29	0n43	6n 9	1s13	22n23	0s14	13n15	1s 2	7s 1	3n38	14n15	14n44	17n11		n.a.

Julian Day Number = 4696721.5, Delta T = 34h07m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'08, Lahiri = 110°48'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 51 12	11♓38'03	0♏ 5	23♒40	9♒24	18°R42	2°R57	19♈12	6°R18	20°R29	27°R53	9°R29	11♉ 3	26♌ 7	n.a.	W 1
T 2	10 55 9	12°38'17	12°30	23°58	10°37	18♐32	2♏54	19°18	6♋18	20♌28	27♐53	9°D28	10°59	26°13	n.a.	T 2
F 3	10 59 5	13°38'32	25°11	24°25	11°50	18°22	2°51	19°25	6°17	20°26	27°52	9♉29	10°56	26°20	n.a.	F 3
S 4	11 3 2	14°38'49	8♐10	25° 0	13° 4	18°10	2°48	19°31	6°17	20°25	27°51	9°30	10°53	26°27	n.a.	S 4
S 5	11 6 59	15°39'07	21°32	25°42	14°17	17°58	2°45	19°37	6°17	20°23	27°50	9°R30	10°50	26°33	n.a.	S 5
M 6	11 10 55	16°39'27	5♑18	26°31	15°30	17°45	2°41	19°44	6°16	20°22	27°49	9°28	10°47	26°40	n.a.	M 6
T 7	11 14 52	17°39'48	19°32	27°25	16°44	17°31	2°37	19°50	6°16	20°20	27°48	9°24	10°44	26°47	n.a.	T 7
W 8	11 18 48	18°40'11	4♒10	28°25	17°58	17°16	2°33	19°57	6°16	20°19	27°47	9°19	10°40	26°54	n.a.	W 8
T 9	11 22 45	19°40'35	19° 8	29°28	19°11	17° 1	2°29	20° 3	6°15	20°18	27°46	9°11	10°37	27° 0	n.a.	T 9
F 10	11 26 41	20°41'00	4♓18	0♓35	20°25	16°45	2°25	20°10	6°15	20°16	27°45	9° 3	10°34	27° 7	n.a.	F 10
S 11	11 30 38	21°41'27	19°30	1°46	21°39	16°28	2°21	20°17	6°15	20°15	27°44	8°56	10°31	27°14	n.a.	S 11
S 12	11 34 35	22°41'54	4♈34	2°59	22°52	16°10	2°16	20°23	6°15	20°13	27°43	8°50	10°28	27°20	n.a.	S 12
M13	11 38 31	23°42'23	19°20	4°15	24° 6	15°52	2°11	20°30	6°D15	20°12	27°42	8°47	10°25	27°27	n.a.	M13
T 14	11 42 28	24°42'52	3♉41	5°33	25°20	15°33	2° 6	20°37	6°15	20°11	27°41	8°D45	10°21	27°34	n.a.	T 14
W15	11 46 24	25°43'22	17°35	6°53	26°34	15°13	2° 1	20°44	6°15	20° 9	27°40	8°45	10°18	27°41	n.a.	W15
T 16	11 50 21	26°43'54	1♊ 1	8°14	27°48	14°53	1°56	20°50	6°15	20° 8	27°39	8°46	10°15	27°47	n.a.	T 16
F 17	11 54 17	27°44'25	14° 0	9°37	29° 2	14°33	1°50	20°57	6°15	20° 7	27°38	8°48	10°12	27°54	n.a.	F 17
S 18	11 58 14	28°44'58	26°37	11° 0	0♓16	14°12	1°44	21° 4	6°16	20° 6	27°36	8°R49	10° 9	28° 1	n.a.	S 18
S 19	12 2 11	29°45'31	8♋56	12°25	1°30	13°50	1°39	21°11	6°16	20° 4	27°35	8°48	10° 5	28° 7	n.a.	S 19
M20	12 6 7	0♈46'05	21° 2	13°51	2°44	13°29	1°33	21°18	6°16	20° 3	27°34	8°46	10° 2	28°14	n.a.	M20
T 21	12 10 4	1°46'39	3♌ 0	15°17	3°58	13° 6	1°27	21°25	6°17	20° 2	27°33	8°42	9°59	28°21	n.a.	T 21
W22	12 14 0	2°47'14	14°52	16°45	5°12	12°44	1°20	21°32	6°17	20° 1	27°32	8°37	9°56	28°28	n.a.	W22
T 23	12 17 57	3°47'49	26°44	18°12	6°26	12°21	1°14	21°39	6°18	20° 0	27°31	8°30	9°53	28°34	n.a.	T 23
F 24	12 21 53	4°48'25	8♍37	19°41	7°40	11°58	1° 8	21°46	6°18	19°59	27°29	8°24	9°50	28°41	n.a.	F 24
S 25	12 25 50	5°49'01	20°34	21°10	8°55	11°35	1° 1	21°53	6°19	19°58	27°28	8°18	9°46	28°48	n.a.	S 25
S 26	12 29 47	6°49'39	2♎37	22°39	10° 9	11°12	0°54	22° 0	6°20	19°57	27°27	8°12	9°43	28°54	n.a.	S 26
M27	12 33 43	7°50'16	14°47	24° 9	11°23	10°49	0°47	22° 7	6°20	19°56	27°26	8° 9	9°40	29° 1	n.a.	M27
T 28	12 37 40	8°50'55	27° 6	25°39	12°37	10°26	0°40	22°14	6°21	19°55	27°24	8° 7	9°37	29° 8	n.a.	T 28
W29	12 41 36	9°51'34	9♏34	27° 9	13°52	10° 3	0°33	22°21	6°22	19°54	27°23	8°D 6	9°34	29°15	n.a.	W29
T 30	12 45 33	10°52'14	22°14	28°40	15° 6	9°40	0°26	22°29	6°23	19°53	27°22	8° 7	9°31	29°21	n.a.	T 30
F 31	12 49 29	11♈52'55	5♐ 7	0♈11	16♓21	9♎18	0♏19	22♈36	6♋24	19♌52	27♐21	8♉ 8	9♉27	29♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	7s 0	10s24	0n50	10s44	2n39	15s59	1n28	2s48	4n39	11s28	0n43	6n11	1s13	22n23	0s14	13n16	1s 2	7s 1	3n38	14n14	14n43	17n 9		n.a.
T 2	6 38	15 25	0s16	10 43	2 34	15 42	1 25	2 42	4 42	11 27	0 44	6 13	1 13	22 23	0 14	13 16	1 2	7 0	3 39	14 14	14 42	17 6		n.a.
F 3	6 15	19 52	1 23	10 40	2 29	15 25	1 23	2 36	4 44	11 26	0 44	6 16	1 13	22 23	0 14	13 17	1 2	7 0	3 39	14 14	14 41	17 4		n.a.
S 4	5 53	23 29	2 28	10 35	2 22	15 8	1 20	2 29	4 47	11 24	0 44	6 18	1 13	22 23	0 14	13 17	1 2	6 59	3 39	14 15	14 40	17 1		n.a.
S 5	5 30	25 56	3 26	10 28	2 15	14 50	1 18	2 23	4 49	11 23	0 44	6 20	1 13	22 23	0 14	13 17	1 2	6 59	3 39	14 15	14 39	16 59		n.a.
M 6	5 7	26 54	4 14	10 20	2 7	14 32	1 15	2 16	4 51	11 22	0 44	6 23	1 13	22 23	0 14	13 18	1 2	6 59	3 39	14 14	14 38	16 56		n.a.
T 7	4 45	26 9	4 49	10 10	1 59	14 13	1 13	2 9	4 53	11 20	0 44	6 25	1 13	22 23	0 14	13 18	1 2	6 58	3 39	14 13	14 37	16 54		n.a.
W 8	4 22	23 37	5 6	9 58	1 50	13 54	1 10	2 2	4 55	11 19	0 45	6 27	1 13	22 23	0 14	13 19	1 2	6 58	3 39	14 11	14 36	16 51		n.a.
T 9	3 59	19 28	5 2	9 45	1 41	13 34	1 8	1 54	4 57	11 17	0 45	6 30	1 13	22 23	0 14	13 19	1 2	6 57	3 39	14 9	14 35	16 49		n.a.
F 10	3 35	13 59	4 38	9 31	1 32	13 14	1 5	1 47	4 59	11 16	0 45	6 32	1 13	22 23	0 14	13 20	1 2	6 57	3 40	14 7	14 34	16 46		n.a.
S 11	3 12	7 39	3 54	9 15	1 23	12 54	1 2	1 39	5 1	11 14	0 45	6 35	1 13	22 23	0 14	13 20	1 2	6 56	3 40	14 4	14 33	16 44		n.a.
S 12	2 49	0 54	2 54	8 58	1 13	12 34	1 0	1 31	5 2	11 12	0 45	6 37	1 13	22 23	0 14	13 21	1 2	6 56	3 40	14 3	14 32	16 41		n.a.
M13	2 26	5n46	1 43	8 41	1 4	12 13	0 57	1 22	5 4	11 11	0 46	6 40	1 13	22 23	0 14	13 21	1 2	6 55	3 40	14 1	14 31	16 39		n.a.
T 14	2 3	11 58	0 27	8 22	0 55	11 52	0 54	1 14	5 5	11 9	0 46	6 42	1 13	22 23	0 14	13 22	1 2	6 55	3 40	14 1	14 31	16 36		n.a.
W15	1 39	17 22	0n48	8 2	0 46	11 30	0 51	1 6	5 6	11 7	0 46	6 44	1 13	22 23	0 14	13 22	1 2	6 54	3 40	14 1	14 30	16 34		n.a.
T 16	1 16	21 42	1 58	7 41	0 37	11 8	0 49	0 57	5 8	11 5	0 46	6 47	1 13	22 23	0 14	13 22	1 2	6 54	3 40	14 1	14 29	16 31		n.a.
F 17	0 52	24 48	2 59	7 19	0 28	10 46	0 46	0 48	5 9	11 3	0 46	6 49	1 13	22 23	0 14	13 23	1 2	6 53	3 40	14 2	14 28	16 29		n.a.
S 18	0 29	26 34	3 51	6 56	0 19	10 24	0 43	0 40	5 10	11 1	0 46	6 52	1 13	22 23	0 14	13 23	1 2	6 53	3 41	14 2	14 27	16 26		n.a.
S 19	0 6	26 57	4 30	6 33	0 10	10 1	0 40	0 31	5 10	10 59	0 47	6 54	1 13	22 23	0 14	13 24	1 2	6 52	3 41	14 2	14 26	16 24		n.a.
M20	0n18	26 3	4 56	6 9	0 2	9 38	0 37	0 22	5 11	10 57	0 47	6 57	1 13	22 23	0 14	13 24	1 2	6 52	3 41	14 1	14 25	16 21		n.a.
T 21	0 41	23 57	5 9	5 44	0s 6	9 15	0 34	0 13	5 12	10 54	0 47	6 59	1 13	22 23	0 14	13 24	1 2	6 51	3 41	14 0	14 24	16 18		n.a.
W22	1 5	20 51	5 9	5 19	0 14	8 51	0 31	0 5	5 12	10 52	0 47	7 2	1 13	22 23	0 14	13 25	1 2	6 51	3 41	13 58	14 23	16 16		n.a.
T 23	1 28	16 54	4 55	4 52	0 22	8 27	0 29	0n 4	5 12	10 50	0 47	7 4	1 13	22 23	0 14	13 25	1 2	6 50	3 41	13 56	14 22	16 13		n.a.
F 24	1 51	12 17	4 29	4 26	0 30	8 3	0 26	0 13	5 12	10 48	0 47	7 7	1 13	22 23	0 14	13 25	1 2	6 50	3 41	13 54	14 21	16 11		n.a.
S 25	2 15	7 11	3 51	3 59	0 37	7 39	0 23	0 21	5 12	10 45	0 48	7 10	1 13	22 23	0 14	13 26	1 2	6 49	3 41	13 52	14 20	16 8		n.a.
S 26	2 38	1 47	3 2	3 31	0 44	7 15	0 20	0 30	5 12	10 43	0 48	7 12	1 13	22 23	0 14	13 26	1 2	6 49	3 41	13 51	14 19	16 6		n.a.
M27	3 1	3s45	2 4	3 3	0 51	6 50	0 17	0 38	5 12	10 40	0 48	7 15	1 13	22 23	0 14	13 27	1 2	6 48	3 42	13 50	14 18	16 3		n.a.
T 28	3 25	9 13	1 0	2 34	0 58	6 25	0 14	0 47	5 11	10 38	0 48	7 17	1 13	22 23	0 14	13 27	1 2	6 48	3 42	13 49	14 17	16 0		n.a.
W29	3 48	14 24	0s 8	2 5	1 4	6 0	0 11	0 55	5 11	10 35	0 48	7 20	1 13	22 23	0 14	13 27	1 2	6 47	3 42	13 49	14 16	15 58		n.a.
T 30	4 11	19 3	1 17	1 36	1 10	5 35	0 8	1 3	5 10	10 33	0 48	7 22	1 13	22 23	0 14	13 27	1 2	6 47	3 42	13 49	14 15	15 55		n.a.
F 31	4n34	22s54	2s23	1s 6	1s16	5s 9	0n 6	1n11	5n 9	10s30	0n48	7n25	1s13	22n23	0s14	13n28	1s 2	6s46	3n42	13n49	14n14	15n53		n.a.

Julian Day Number = 4696749.5, Delta T = 34h07m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'12, Lahiri = 110°48'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 26	12♈53'37	18♐15	1♈42	17♓35	8°R55	0°R12	22♈43	6♋25	19°R51	27°R19	8♉10	9♉24	29♌35	n.a.	S 1
S 2	12 57 22	13°54'20	1♑39	3°14	18°50	8♎33	0♏ 4	22°50	6°26	19♌50	27♎18	8°11	9°21	29°41	n.a.	S 2
M 3	13 1 19	14°55'03	15°22	4°46	20° 4	8°11	29♎57	22°57	6°27	19°49	27°17	8°R12	9°18	29°48	n.a.	M 3
T 4	13 5 16	15°55'47	29°24	6°19	21°19	7°49	29°49	23° 4	6°28	19°49	27°15	8°11	9°15	29°55	n.a.	T 4
W 5	13 9 12	16°56'32	13♒44	7°51	22°33	7°28	29°41	23°12	6°29	19°48	27°14	8°10	9°11	0♍ 2	n.a.	W 5
T 6	13 13 9	17°57'18	28°19	9°24	23°48	7° 7	29°33	23°19	6°30	19°47	27°13	8° 7	9° 8	0° 8	n.a.	T 6
F 7	13 17 5	18°58'04	13♓ 4	10°58	25° 2	6°46	29°26	23°26	6°31	19°46	27°12	8° 5	9° 5	0°15	n.a.	F 7
S 8	13 21 2	19°58'50	27°54	12°31	26°17	6°27	29°18	23°33	6°33	19°46	27°10	8° 2	9° 2	0°22	n.a.	S 8
S 9	13 24 58	20°59'37	12♈39	14° 5	27°32	6° 7	29°10	23°41	6°34	19°45	27° 9	8° 0	8°59	0°28	n.a.	S 9
M10	13 28 55	22° 0'24	27°13	15°40	28°46	5°49	29° 2	23°48	6°35	19°44	27° 8	7°59	8°56	0°35	n.a.	M10
T 11	13 32 51	23° 1'12	11♉30	17°15	0♈ 1	5°30	28°54	23°55	6°37	19°44	27° 6	7°D59	8°52	0°42	n.a.	T 11
W12	13 36 48	24° 2'00	25°24	18°50	1°16	5°13	28°46	24° 2	6°38	19°43	27° 5	7°59	8°49	0°49	n.a.	W12
T 13	13 40 45	25° 2'47	8♊54	20°25	2°31	4°56	28°38	24°10	6°40	19°43	27° 4	8° 0	8°46	0°55	n.a.	T 13
F 14	13 44 41	26° 3'35	22° 0	22° 1	3°45	4°40	28°30	24°17	6°42	19°42	27° 2	8° 1	8°43	1° 2	n.a.	F 14
S 15	13 48 38	27° 4'23	4♋43	23°38	5° 0	4°25	28°22	24°24	6°43	19°42	27° 1	8° 3	8°40	1° 9	n.a.	S 15
S 16	13 52 34	28° 5'10	17° 7	25°14	6°15	4°10	28°14	24°31	6°45	19°42	27° 0	8° 3	8°37	1°15	n.a.	S 16
M17	13 56 31	29° 5'58	29°16	26°52	7°30	3°56	28° 5	24°39	6°47	19°41	26°58	8°R 3	8°33	1°22	n.a.	M17
T 18	14 0 27	0♉ 6'45	11♌14	28°29	8°45	3°43	27°57	24°46	6°48	19°41	26°57	8° 3	8°30	1°29	n.a.	T 18
W19	14 4 24	1° 7'31	23° 7	0♉ 8	10° 0	3°31	27°49	24°53	6°50	19°41	26°56	8° 3	8°27	1°36	n.a.	W19
T 20	14 8 20	2° 8'18	4♍58	1°46	11°15	3°19	27°41	25° 0	6°52	19°40	26°54	8° 2	8°24	1°42	n.a.	T 20
F 21	14 12 17	3° 9'04	16°53	3°26	12°29	3° 9	27°33	25° 8	6°54	19°40	26°53	8° 1	8°21	1°49	n.a.	F 21
S 22	14 16 14	4° 9'50	28°54	5° 5	13°44	2°59	27°25	25°15	6°56	19°40	26°52	8° 1	8°17	1°56	n.a.	S 22
S 23	14 20 10	5°10'35	11♎ 4	6°45	14°59	2°50	27°17	25°22	6°58	19°40	26°50	8° 0	8°14	2° 2	n.a.	S 23
M24	14 24 7	6°11'20	23°25	8°26	16°14	2°41	27° 9	25°29	7° 0	19°40	26°49	8° 0	8°11	2° 9	n.a.	M24
T 25	14 28 3	7°12'06	6♏ 0	10° 7	17°29	2°34	27° 2	25°36	7° 2	19°40	26°48	8°D 0	8° 8	2°16	n.a.	T 25
W26	14 32 0	8°12'50	18°48	11°49	18°44	2°27	26°54	25°43	7° 4	19°39	26°46	8°R 0	8° 5	2°22	n.a.	W26
T 27	14 35 56	9°13'35	1♐51	13°31	19°59	2°21	26°46	25°51	7° 6	19°D39	26°45	8° 0	8° 2	2°29	n.a.	T 27
F 28	14 39 53	10°14'20	15° 6	15°14	21°14	2°16	26°38	25°58	7° 8	19°39	26°44	8° 0	7°58	2°36	n.a.	F 28
S 29	14 43 49	11°15'04	28°35	16°57	22°29	2°12	26°31	26° 5	7°11	19°40	26°42	7°59	7°55	2°43	n.a.	S 29
S 30	14 47 46	12♉15'49	12♑16	18♉41	23♈44	2♎ 9	26♎23	26♈12	7♋13	19♌40	26♎41	7♉59	7♉52	2♍49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n57	25s38	3s23	0s36	1s22	4s44	0n 3	1n19	5n 8	10s28	0n49	7n27	1s13	22n23	0s14	13n28	1s 2	6s46	3n42	13n50	14n13	15n50		n.a.
S 2	5 20	26 58	4 13	0 5	1 27	4 18	0s 0	1 26	5 7	10 25	0 49	7 30	1 13	22 23	0 14	13 28	1 2	6 45	3 42	13 50	14 12	15 47		n.a.
M 3	5 43	26 43	4 50	0n26	1 32	3 52	0 3	1 33	5 6	10 22	0 49	7 32	1 13	22 23	0 14	13 29	1 2	6 44	3 42	13 50	14 11	15 45		n.a.
T 4	6 6	24 46	5 11	0 57	1 37	3 26	0 6	1 40	5 5	10 19	0 49	7 35	1 13	22 23	0 14	13 29	1 2	6 44	3 42	13 50	14 10	15 42		n.a.
W 5	6 28	21 15	5 13	1 28	1 41	3 0	0 8	1 47	5 3	10 17	0 49	7 38	1 13	22 23	0 14	13 29	1 1	6 43	3 42	13 50	14 9	15 40		n.a.
T 6	6 51	16 22	4 56	2 0	1 46	2 34	0 11	1 54	5 1	10 14	0 49	7 40	1 13	22 23	0 14	13 29	1 1	6 43	3 42	13 49	14 8	15 37		n.a.
F 7	7 13	10 28	4 18	2 32	1 50	2 8	0 14	2 0	5 0	10 11	0 49	7 43	1 13	22 23	0 14	13 30	1 1	6 42	3 43	13 48	14 7	15 34		n.a.
S 8	7 36	3 57	3 24	3 4	1 53	1 42	0 17	2 6	4 58	10 8	0 49	7 45	1 13	22 23	0 14	13 30	1 1	6 42	3 43	13 47	14 6	15 32		n.a.
S 9	7 58	2n46	2 15	3 36	1 57	1 15	0 19	2 11	4 56	10 6	0 50	7 48	1 13	22 23	0 13	13 30	1 1	6 41	3 43	13 47	14 5	15 29		n.a.
M10	8 20	9 16	0 59	4 9	2 0	0 49	0 22	2 17	4 54	10 3	0 50	7 50	1 13	22 23	0 13	13 30	1 1	6 41	3 43	13 46	14 4	15 26		n.a.
T 11	8 42	15 10	0n19	4 42	2 2	0 22	0 25	2 22	4 52	10 0	0 50	7 53	1 14	22 23	0 13	13 31	1 1	6 40	3 43	13 46	14 3	15 24		n.a.
W12	9 4	20 7	1 35	5 15	2 5	0n 4	0 27	2 26	4 50	9 57	0 50	7 55	1 14	22 23	0 13	13 31	1 1	6 40	3 43	13 47	14 2	15 21		n.a.
T 13	9 26	23 51	2 43	5 48	2 7	0 31	0 30	2 31	4 48	9 54	0 50	7 58	1 14	22 23	0 13	13 31	1 1	6 39	3 43	13 47	14 1	15 19		n.a.
F 14	9 47	26 11	3 40	6 21	2 8	0 57	0 32	2 35	4 45	9 51	0 50	8 0	1 14	22 22	0 13	13 31	1 1	6 39	3 43	13 47	14 0	15 16		n.a.
S 15	10 9	27 6	4 25	6 54	2 10	1 24	0 35	2 39	4 43	9 48	0 50	8 3	1 14	22 22	0 13	13 31	1 1	6 38	3 43	13 48	13 59	15 13		n.a.
S 16	10 30	26 36	4 56	7 27	2 11	1 51	0 37	2 42	4 40	9 46	0 50	8 5	1 14	22 22	0 13	13 31	1 1	6 38	3 43	13 48	13 58	15 11		n.a.
M17	10 51	24 50	5 13	8 1	2 12	2 17	0 39	2 45	4 38	9 43	0 50	8 8	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 37	3 43	13 48	13 57	15 8		n.a.
T 18	11 12	21 59	5 16	8 34	2 12	2 44	0 42	2 48	4 35	9 40	0 50	8 11	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 37	3 43	13 48	13 56	15 5		n.a.
W19	11 32	18 15	5 6	9 8	2 12	3 10	0 44	2 50	4 32	9 37	0 50	8 13	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 36	3 43	13 48	13 55	15 3		n.a.
T 20	11 53	13 49	4 43	9 41	2 11	3 37	0 46	2 52	4 30	9 34	0 50	8 16	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 36	3 43	13 47	13 54	15 0		n.a.
F 21	12 13	8 51	4 7	10 15	2 11	4 3	0 49	2 53	4 27	9 31	0 50	8 18	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 35	3 44	13 47	13 53	14 57		n.a.
S 22	12 33	3 30	3 20	10 49	2 9	4 29	0 51	2 55	4 24	9 28	0 51	8 20	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 34	3 44	13 47	13 52	14 54		n.a.
S 23	12 53	2s 2	2 24	11 22	2 8	4 55	0 53	2 56	4 21	9 26	0 51	8 23	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 34	3 44	13 47	13 51	14 52		n.a.
M24	13 12	7 36	1 20	11 56	2 6	5 22	0 55	2 56	4 19	9 23	0 51	8 25	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 33	3 44	13 47	13 50	14 49		n.a.
T 25	13 32	12 58	0 11	12 29	2 3	5 48	0 57	2 56	4 16	9 20	0 51	8 28	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 33	3 44	13 47	13 49	14 46		n.a.
W26	13 51	17 53	1s 0	13 2	2 0	6 13	0 59	2 56	4 13	9 17	0 51	8 30	1 14	22 22	0 13	13 32	1 1	6 32	3 44	13 47	13 48	14 44		n.a.
T 27	14 10	22 3	2 9	13 35	1 57	6 39	1 1	2 56	4 10	9 15	0 51	8 33	1 15	22 21	0 13	13 32	1 1	6 32	3 44	13 47	13 47	14 41		n.a.
F 28	14 28	25 8	3 12	14 8	1 53	7 5	1 3	2 55	4 7	9 12	0 51	8 35	1 15	22 21	0 13	13 33	1 1	6 31	3 44	13 47	13 46	14 38		n.a.
S 29	14 47	26 51	4 5	14 41	1 49	7 30	1 5	2 54	4 4	9 9	0 51	8 38	1 15	22 21	0 13	13 33	1 1	6 31	3 44	13 47	13 45	14 35		n.a.
S 30	15n 5	26s57	4s46	15n13	1s44	7n56	1s 6	2n53	4n 1	9s 7	0n51	8n40	1s15	22n21	0s13	13n33	1s 1	6s30	3n44	13n46	13n44	14n33		n.a.

Julian Day Number = 4696780.5, Delta T = 34h07m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'16, Lahiri = 110°48'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 51 42	13♉16'33	26♋ 7	20♉24	24♈59	2°R 6	26°R16	26♈19	7♋15	19♌40	26°R40	7°R58	7♉49	2♍56	n.a.	M 1
T 2	14 55 39	14°17'17	10♒ 9	22° 9	26°14	2♎ 4	26♎ 9	26°26	7°18	19°40	26♎39	7°D58	7°46	3° 3	n.a.	T 2
W 3	14 59 36	15°18'01	24°19	23°53	27°29	2° 3	26° 1	26°33	7°20	19°40	26°37	7♉58	7°43	3° 9	n.a.	W 3
T 4	15 3 32	16°18'45	8♓35	25°38	28°45	2°D 3	25°54	26°40	7°22	19°40	26°36	7°59	7°39	3°16	n.a.	T 4
F 5	15 7 29	17°19'29	22°54	27°22	29°59	2° 3	25°47	26°47	7°25	19°41	26°35	7°59	7°36	3°23	n.a.	F 5
S 6	15 11 25	18°20'12	7♈14	29° 7	1♉15	2° 5	25°40	26°54	7°27	19°41	26°34	8° 0	7°33	3°30	n.a.	S 6
S 7	15 15 22	19°20'55	21°31	0♊51	2°30	2° 7	25°33	27° 1	7°30	19°41	26°32	8° 1	7°30	3°36	n.a.	S 7
M 8	15 19 18	20°21'38	5♉40	2°35	3°45	2° 9	25°27	27° 8	7°32	19°41	26°31	8°R 2	7°27	3°43	n.a.	M 8
T 9	15 23 15	21°22'20	19°36	4°18	5° 0	2°13	25°20	27°14	7°35	19°42	26°30	8° 1	7°23	3°50	n.a.	T 9
W10	15 27 11	22°23'02	3♊18	6° 0	6°15	2°17	25°14	27°21	7°38	19°42	26°29	8° 0	7°20	3°56	n.a.	W10
T 11	15 31 8	23°23'42	16°41	7°41	7°30	2°22	25° 7	27°28	7°40	19°43	26°28	7°59	7°17	4° 3	n.a.	T 11
F 12	15 35 4	24°24'23	29°44	9°20	8°46	2°27	25° 1	27°35	7°43	19°43	26°26	7°56	7°14	4°10	n.a.	F 12
S 13	15 39 1	25°25'02	12♋28	10°57	10° 1	2°34	24°55	27°42	7°46	19°44	26°25	7°54	7°11	4°17	n.a.	S 13
S 14	15 42 57	26°25'40	24°55	12°31	11°16	2°41	24°49	27°48	7°48	19°44	26°24	7°51	7° 8	4°23	n.a.	S 14
M15	15 46 54	27°26'17	7♌ 6	14° 2	12°31	2°48	24°43	27°55	7°51	19°45	26°23	7°49	7° 4	4°30	n.a.	M15
T 16	15 50 51	28°26'54	19° 6	15°30	13°46	2°56	24°38	28° 1	7°54	19°46	26°22	7°48	7° 1	4°37	n.a.	T 16
W17	15 54 47	29°27'29	1♍ 0	16°53	15° 1	3° 5	24°32	28° 8	7°57	19°46	26°21	7°D47	6°58	4°43	n.a.	W17
T 18	15 58 44	0♊28'03	12°51	18°11	16°16	3°15	24°27	28°15	8° 0	19°47	26°20	7°48	6°55	4°50	n.a.	T 18
F 19	16 2 40	1°28'35	24°45	19°24	17°32	3°25	24°22	28°21	8° 3	19°48	26°19	7°49	6°52	4°57	n.a.	F 19
S 20	16 6 37	2°29'07	6♎47	20°30	18°47	3°36	24°17	28°28	8° 6	19°48	26°18	7°51	6°49	5° 3	n.a.	S 20
S 21	16 10 33	3°29'37	19° 1	21°29	20° 2	3°47	24°12	28°34	8° 9	19°49	26°17	7°53	6°45	5°10	n.a.	S 21
M22	16 14 30	4°30'07	1♏31	22°21	21°17	3°59	24° 8	28°40	8°12	19°50	26°16	7°R54	6°42	5°17	n.a.	M22
T 23	16 18 26	5°30'35	14°18	23° 3	22°32	4°11	24° 3	28°47	8°15	19°51	26°15	7°54	6°39	5°24	n.a.	T 23
W24	16 22 23	6°31'02	27°25	23°37	23°47	4°24	23°59	28°53	8°18	19°52	26°14	7°52	6°36	5°30	n.a.	W24
T 25	16 26 19	7°31'28	10♐51	24° 1	25° 2	4°37	23°55	28°59	8°21	19°53	26°13	7°49	6°33	5°37	n.a.	T 25
F 26	16 30 16	8°31'53	24°34	24°16	26°18	4°51	23°51	29° 5	8°24	19°54	26°12	7°45	6°29	5°44	n.a.	F 26
S 27	16 34 12	9°32'18	8♑31	24°R20	27°33	5° 6	23°47	29°11	8°27	19°55	26°11	7°40	6°26	5°50	n.a.	S 27
S 28	16 38 9	10°32'41	22°39	24°14	28°48	5°21	23°44	29°17	8°30	19°56	26°10	7°35	6°23	5°57	n.a.	S 28
M29	16 42 6	11°33'03	6♒53	23°58	0♊ 3	5°36	23°40	29°23	8°33	19°57	26° 9	7°31	6°20	6° 4	n.a.	M29
T 30	16 46 2	12°33'25	21° 8	23°33	1°18	5°52	23°37	29°29	8°36	19°58	26° 8	7°27	6°17	6°10	n.a.	T 30
W31	16 49 59	13♊33'45	5♓22	22♊59	2♊33	6♎ 8	23♎34	29♈35	8♋39	19♌59	26♎ 7	7♉26	6♉14	6♍17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n23	25s25	5s10	15n46	1s38	8n21	1s 8	2n51	3n58	9s 4	0n51	8n42	1s15	22n21	0s13	13n33	1s 0	6s30	3n44	13n46	13n43	14n30		n.a.
T 2	15 40	22 18	5 17	16 17	1 33	8 46	1 10	2 49	3 55	9 1	0 51	8 45	1 15	22 21	0 13	13 33	1 0	6 30	3 44	13 46	13 42	14 27		n.a.
W 3	15 58	17 50	5 4	16 49	1 26	9 10	1 11	2 47	3 53	8 59	0 51	8 47	1 15	22 21	0 13	13 33	1 0	6 29	3 44	13 46	13 41	14 25		n.a.
T 4	16 15	12 22	4 33	17 20	1 19	9 35	1 13	2 44	3 50	8 56	0 51	8 50	1 15	22 21	0 13	13 32	1 0	6 29	3 44	13 46	13 40	14 22		n.a.
F 5	16 32	6 12	3 45	17 51	1 12	9 59	1 14	2 41	3 47	8 54	0 51	8 52	1 15	22 21	0 13	13 32	1 0	6 28	3 44	13 47	13 39	14 19		n.a.
S 6	16 48	0n18	2 42	18 21	1 4	10 23	1 16	2 38	3 44	8 51	0 51	8 54	1 15	22 21	0 13	13 32	1 0	6 28	3 44	13 47	13 38	14 16		n.a.
S 7	17 4	6 45	1 30	18 51	0 56	10 47	1 17	2 35	3 41	8 49	0 51	8 57	1 15	22 20	0 13	13 32	1 0	6 27	3 44	13 47	13 37	14 14		n.a.
M 8	17 20	12 50	0 13	19 20	0 46	11 11	1 18	2 31	3 38	8 46	0 51	8 59	1 16	22 20	0 13	13 32	1 0	6 27	3 44	13 47	13 36	14 11		n.a.
T 9	17 36	18 10	1n 4	19 48	0 37	11 34	1 20	2 27	3 35	8 44	0 51	9 1	1 16	22 20	0 13	13 32	1 0	6 26	3 44	13 47	13 35	14 8		n.a.
W10	17 51	22 26	2 15	20 16	0 27	11 57	1 21	2 23	3 32	8 42	0 51	9 3	1 16	22 20	0 13	13 32	1 0	6 26	3 44	13 47	13 34	14 5		n.a.
T 11	18 6	25 24	3 18	20 42	0 16	12 20	1 22	2 18	3 30	8 40	0 51	9 6	1 16	22 20	0 13	13 32	1 0	6 25	3 44	13 46	13 33	14 3		n.a.
F 12	18 20	26 54	4 8	21 9	0 5	12 42	1 23	2 14	3 27	8 37	0 51	9 8	1 16	22 20	0 13	13 32	1 0	6 25	3 44	13 46	13 32	14 0		n.a.
S 13	18 35	26 55	4 45	21 34	0n 7	13 4	1 24	2 9	3 24	8 35	0 51	9 10	1 16	22 20	0 13	13 32	1 0	6 25	3 44	13 45	13 31	13 57		n.a.
S 14	18 48	25 35	5 7	21 58	0 19	13 26	1 25	2 3	3 21	8 33	0 51	9 12	1 16	22 19	0 13	13 32	1 0	6 24	3 44	13 44	13 30	13 54		n.a.
M15	19 2	23 4	5 15	22 22	0 32	13 48	1 26	1 58	3 18	8 31	0 51	9 15	1 16	22 19	0 13	13 31	1 0	6 24	3 44	13 43	13 29	13 51		n.a.
T 16	19 15	19 35	5 9	22 44	0 44	14 9	1 26	1 52	3 16	8 29	0 51	9 17	1 16	22 19	0 13	13 31	1 0	6 23	3 44	13 43	13 28	13 49		n.a.
W17	19 28	15 21	4 50	23 5	0 57	14 30	1 27	1 46	3 13	8 27	0 51	9 19	1 17	22 19	0 13	13 31	1 0	6 23	3 44	13 43	13 27	13 46		n.a.
T 18	19 40	10 33	4 18	23 26	1 11	14 50	1 28	1 40	3 10	8 26	0 51	9 21	1 17	22 19	0 13	13 31	1 0	6 23	3 44	13 43	13 26	13 43		n.a.
F 19	19 52	5 20	3 35	23 45	1 24	15 10	1 28	1 34	3 8	8 24	0 51	9 23	1 17	22 19	0 13	13 31	1 0	6 22	3 44	13 43	13 25	13 40		n.a.
S 20	20 4	0s 7	2 43	24 3	1 37	15 30	1 29	1 27	3 5	8 22	0 51	9 25	1 17	22 19	0 13	13 31	1 0	6 22	3 44	13 44	13 24	13 37		n.a.
S 21	20 16	5 40	1 42	24 20	1 50	15 49	1 29	1 21	3 3	8 20	0 51	9 27	1 17	22 18	0 13	13 30	1 0	6 22	3 44	13 44	13 23	13 35		n.a.
M22	20 26	11 7	0 35	24 36	2 3	16 8	1 29	1 14	3 0	8 19	0 50	9 29	1 17	22 18	0 13	13 30	1 0	6 21	3 44	13 45	13 22	13 32		n.a.
T 23	20 37	16 14	0s35	24 50	2 15	16 26	1 30	1 7	2 57	8 17	0 50	9 32	1 17	22 18	0 13	13 30	1 0	6 21	3 44	13 45	13 21	13 29		n.a.
W24	20 47	20 44	1 45	25 3	2 27	16 44	1 30	0 59	2 55	8 16	0 50	9 34	1 17	22 18	0 13	13 30	1 0	6 20	3 44	13 44	13 20	13 26		n.a.
T 25	20 57	24 15	2 51	25 15	2 37	17 2	1 30	0 52	2 52	8 14	0 50	9 36	1 17	22 18	0 13	13 29	1 0	6 20	3 44	13 43	13 19	13 23		n.a.
F 26	21 6	26 27	3 48	25 25	2 47	17 19	1 30	0 44	2 50	8 13	0 50	9 38	1 18	22 18	0 13	13 29	1 0	6 20	3 44	13 42	13 18	13 21		n.a.
S 27	21 15	27 2	4 32	25 34	2 55	17 35	1 30	0 36	2 48	8 12	0 50	9 40	1 18	22 17	0 13	13 29	1 0	6 19	3 44	13 41	13 17	13 18		n.a.
S 28	21 24	25 52	5 1	25 40	3 2	17 51	1 30	0 28	2 45	8 11	0 50	9 41	1 18	22 17	0 13	13 29	0 59	6 19	3 44	13 39	13 16	13 15		n.a.
M29	21 32	23 3	5 11	25 45	3 7	18 7	1 30	0 20	2 43	8 9	0 50	9 43	1 18	22 17	0 13	13 28	0 59	6 19	3 44	13 38	13 15	13 12		n.a.
T 30	21 40	18 50	5 3	25 47	3 10	18 22	1 30	0 12	2 40	8 8	0 50	9 45	1 18	22 17	0 13	13 28	0 59	6 19	3 44	13 36	13 14	13 9		n.a.
W31	21n47	13s34	4s35	25n46	3n12	18n37	1s30	0n 4	2n38	8s 7	0n50	9n47	1s18	22n17	0s13	13n28	0s59	6s18	3n44	13n36	13n13	13n 6		n.a.

Julian Day Number = 4696810.5, Delta T = 34h07m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'21, Lahiri = 110°48'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 53 55	14♊34'05	19♓31	22°R17	3♊48	6♎25	23°R31	29♈41	8♋43	20♌ 0	26°R 7	7°D25	6♉10	6♍24	n.a.	T 1
F 2	16 57 52	15°34'23	3♈35	21♊28	5° 4	6°42	23♎29	29°47	8°46	20° 1	26♎ 6	7♉26	6° 7	6°31	n.a.	F 2
S 3	17 1 48	16°34'41	17°32	20°33	6°19	7° 0	23°26	29°53	8°49	20° 3	26° 5	7°28	6° 4	6°37	n.a.	S 3
S 4	17 5 45	17°34'58	1♉21	19°35	7°34	7°18	23°24	29°58	8°52	20° 4	26° 4	7°R29	6° 1	6°44	n.a.	S 4
M 5	17 9 41	18°35'14	15° 1	18°33	8°49	7°36	23°22	0♉ 4	8°56	20° 5	26° 3	7°29	5°58	6°51	n.a.	M 5
T 6	17 13 38	19°35'28	28°32	17°31	10° 4	7°55	23°20	0°10	8°59	20° 6	26° 3	7°27	5°55	6°57	n.a.	T 6
W 7	17 17 34	20°35'42	11♊50	16°29	11°19	8°14	23°19	0°15	9° 2	20° 8	26° 2	7°23	5°51	7° 4	n.a.	W 7
T 8	17 21 31	21°35'54	24°56	15°29	12°34	8°34	23°17	0°20	9° 6	20° 9	26° 1	7°16	5°48	7°11	n.a.	T 8
F 9	17 25 27	22°36'05	7♋48	14°31	13°49	8°54	23°16	0°26	9° 9	20°10	26° 1	7° 9	5°45	7°18	n.a.	F 9
S 10	17 29 24	23°36'15	20°25	13°38	15° 4	9°14	23°15	0°31	9°12	20°12	26° 0	7° 0	5°42	7°24	n.a.	S 10
S 11	17 33 21	24°36'23	2♌47	12°50	16°20	9°35	23°14	0°36	9°16	20°13	25°59	6°51	5°39	7°31	n.a.	S 11
M12	17 37 17	25°36'29	14°57	12° 7	17°35	9°56	23°13	0°42	9°19	20°15	25°59	6°43	5°35	7°38	n.a.	M12
T 13	17 41 14	26°36'34	26°56	11°30	18°50	10°17	23°13	0°47	9°22	20°16	25°58	6°37	5°32	7°44	n.a.	T 13
W14	17 45 10	27°36'37	8♍49	11° 0	20° 5	10°39	23°13	0°52	9°26	20°18	25°58	6°33	5°29	7°51	n.a.	W14
T 15	17 49 7	28°36'38	20°39	10°36	21°20	11° 1	23°D13	0°57	9°29	20°19	25°57	6°30	5°26	7°58	n.a.	T 15
F 16	17 53 3	29°36'38	2♎32	10°19	22°35	11°24	23°13	1° 2	9°32	20°21	25°57	6°D30	5°23	8° 4	n.a.	F 16
S 17	17 57 0	0♋36'36	14°33	10° 8	23°50	11°46	23°13	1° 6	9°36	20°23	25°56	6°31	5°20	8°11	n.a.	S 17
S 18	18 0 56	1°36'32	26°46	10°D 4	25° 5	12° 9	23°14	1°11	9°39	20°24	25°56	6°32	5°16	8°18	n.a.	S 18
M19	18 4 53	2°36'26	9♏17	10° 6	26°20	12°33	23°14	1°16	9°43	20°26	25°55	6°R32	5°13	8°25	n.a.	M19
T 20	18 8 49	3°36'19	22°10	10°13	27°35	12°56	23°15	1°20	9°46	20°27	25°55	6°31	5°10	8°31	n.a.	T 20
W21	18 12 46	4°36'10	5♐27	10°27	28°50	13°20	23°17	1°25	9°50	20°29	25°55	6°27	5° 7	8°38	n.a.	W21
T 22	18 16 43	5°35'59	19° 9	10°45	0♋ 4	13°44	23°18	1°29	9°53	20°31	25°54	6°21	5° 4	8°45	n.a.	T 22
F 23	18 20 39	6°35'47	3♑15	11° 9	1°19	14° 8	23°19	1°34	9°56	20°33	25°54	6°13	5° 1	8°51	n.a.	F 23
S 24	18 24 36	7°35'33	17°39	11°37	2°34	14°33	23°21	1°38	10° 0	20°34	25°54	6° 4	4°57	8°58	n.a.	S 24
S 25	18 28 32	8°35'18	2♒16	12°10	3°49	14°58	23°23	1°42	10° 3	20°36	25°54	5°54	4°54	9° 5	n.a.	S 25
M26	18 32 29	9°35'01	16°58	12°47	5° 4	15°23	23°25	1°46	10° 7	20°38	25°53	5°45	4°51	9°11	n.a.	M26
T 27	18 36 25	10°34'43	1♓37	13°28	6°19	15°48	23°27	1°50	10°10	20°40	25°53	5°37	4°48	9°18	n.a.	T 27
W28	18 40 22	11°34'23	16° 7	14°13	7°34	16°14	23°30	1°54	10°14	20°42	25°53	5°32	4°45	9°25	n.a.	W28
T 29	18 44 18	12°34'02	0♈24	15° 1	8°49	16°39	23°32	1°58	10°17	20°43	25°53	5°30	4°41	9°31	n.a.	T 29
F 30	18 48 15	13♋33'40	14♈27	15♊53	10♋ 4	17♎ 5	23♎35	2♉ 2	10♋21	20♌45	25♎53	5°D29	4♉38	9♍38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	7s36	3s51	25n44	3n11	18n51	1s29	0s 5	2n36	8s 6	0n50	9n49	1s18	22n17	0s13	13n27	0s59	6s18	3n44	13n36	13n12	13n 4		n.a.
F 2	22 0	1 17	2 54	25 38	3 8	19 5	1 29	0 14	2 33	8 6	0 50	9 51	1 19	22 16	0 13	13 27	0 59	6 18	3 44	13 36	13 11	13 1		n.a.
S 3	22 6	5n 3	1 46	25 29	3 4	19 18	1 28	0 22	2 31	8 5	0 50	9 53	1 19	22 16	0 13	13 27	0 59	6 17	3 44	13 37	13 10	12 58		n.a.
S 4	22 12	11 5	0 33	25 18	2 57	19 30	1 28	0 31	2 29	8 4	0 50	9 55	1 19	22 16	0 12	13 26	0 59	6 17	3 44	13 37	13 9	12 55		n.a.
M 5	22 17	16 32	0n41	25 4	2 48	19 42	1 27	0 40	2 27	8 3	0 50	9 56	1 19	22 16	0 12	13 26	0 59	6 17	3 44	13 37	13 8	12 52		n.a.
T 6	22 22	21 5	1 52	24 48	2 37	19 54	1 27	0 50	2 25	8 3	0 50	9 58	1 19	22 16	0 12	13 26	0 59	6 17	3 44	13 36	13 7	12 49		n.a.
W 7	22 26	24 28	2 55	24 30	2 25	20 5	1 26	0 59	2 23	8 2	0 49	10 0	1 19	22 15	0 12	13 25	0 59	6 16	3 44	13 35	13 6	12 46		n.a.
T 8	22 30	26 28	3 48	24 10	2 11	20 15	1 25	1 8	2 20	8 2	0 49	10 1	1 19	22 15	0 12	13 25	0 59	6 16	3 44	13 33	13 5	12 44		n.a.
F 9	22 34	27 0	4 28	23 49	1 57	20 25	1 24	1 18	2 18	8 1	0 49	10 3	1 20	22 15	0 12	13 25	0 59	6 16	3 44	13 31	13 4	12 41		n.a.
S 10	22 37	26 7	4 55	23 28	1 41	20 34	1 23	1 28	2 16	8 1	0 49	10 5	1 20	22 15	0 12	13 24	0 59	6 16	3 44	13 28	13 3	12 38		n.a.
S 11	22 39	23 57	5 6	23 6	1 25	20 43	1 22	1 37	2 14	8 1	0 49	10 6	1 20	22 14	0 12	13 24	0 59	6 16	3 44	13 25	13 2	12 35		n.a.
M12	22 42	20 45	5 4	22 44	1 9	20 51	1 21	1 47	2 12	8 1	0 49	10 8	1 20	22 14	0 12	13 23	0 59	6 15	3 44	13 22	13 1	12 32		n.a.
T 13	22 43	16 43	4 48	22 23	0 52	20 58	1 20	1 57	2 10	8 1	0 49	10 10	1 20	22 14	0 12	13 23	0 59	6 15	3 44	13 20	13 0	12 29		n.a.
W14	22 45	12 4	4 20	22 3	0 36	21 5	1 19	2 7	2 8	8 1	0 49	10 11	1 20	22 14	0 12	13 22	0 59	6 15	3 44	13 19	12 59	12 26		n.a.
T 15	22 45	7 0	3 41	21 43	0 19	21 11	1 18	2 18	2 6	8 1	0 49	10 13	1 21	22 14	0 12	13 22	0 59	6 15	3 44	13 18	12 58	12 23		n.a.
F 16	22 46	1 40	2 52	21 25	0 4	21 17	1 17	2 28	2 4	8 1	0 49	10 14	1 21	22 13	0 12	13 22	0 59	6 15	3 44	13 18	12 57	12 20		n.a.
S 17	22 46	3s48	1 55	21 9	0s12	21 22	1 16	2 38	2 3	8 1	0 49	10 16	1 21	22 13	0 12	13 21	0 59	6 15	3 44	13 19	12 56	12 18		n.a.
S 18	22 45	9 13	0 52	20 53	0 27	21 26	1 14	2 49	2 1	8 1	0 48	10 17	1 21	22 13	0 12	13 21	0 59	6 15	3 44	13 19	12 55	12 15		n.a.
M19	22 44	14 25	0s15	20 39	0 41	21 30	1 13	2 59	1 59	8 2	0 48	10 19	1 21	22 13	0 12	13 20	0 59	6 14	3 44	13 19	12 54	12 12		n.a.
T 20	22 43	19 8	1 23	20 27	0 54	21 33	1 11	3 10	1 57	8 2	0 48	10 20	1 21	22 12	0 12	13 20	0 59	6 14	3 44	13 19	12 53	12 9		n.a.
W21	22 41	23 2	2 28	20 16	1 7	21 36	1 10	3 20	1 55	8 3	0 48	10 21	1 22	22 12	0 12	13 19	0 59	6 14	3 44	13 17	12 52	12 6		n.a.
T 22	22 39	25 46	3 27	20 7	1 19	21 37	1 8	3 31	1 53	8 3	0 48	10 23	1 22	22 12	0 12	13 19	0 59	6 14	3 44	13 16	12 50	12 3		n.a.
F 23	22 36	26 58	4 15	19 59	1 31	21 39	1 7	3 42	1 52	8 4	0 48	10 24	1 22	22 12	0 12	13 18	0 59	6 14	3 44	13 13	12 49	12 0		n.a.
S 24	22 33	26 24	4 48	19 52	1 41	21 39	1 5	3 53	1 50	8 5	0 48	10 25	1 22	22 12	0 12	13 18	0 59	6 14	3 44	13 10	12 48	11 57		n.a.
S 25	22 30	24 1	5 3	19 46	1 51	21 39	1 3	4 4	1 48	8 5	0 48	10 26	1 22	22 11	0 12	13 17	0 59	6 14	3 44	13 7	12 47	11 54		n.a.
M26	22 26	20 3	4 58	19 42	2 1	21 39	1 1	4 15	1 47	8 6	0 48	10 28	1 22	22 11	0 12	13 17	0 59	6 14	3 44	13 4	12 46	11 51		n.a.
T 27	22 21	14 52	4 33	19 38	2 9	21 37	1 0	4 26	1 45	8 7	0 48	10 29	1 23	22 11	0 12	13 16	0 59	6 14	3 44	13 1	12 45	11 48		n.a.
W28	22 17	8 54	3 51	19 35	2 17	21 35	0 58	4 37	1 43	8 8	0 48	10 30	1 23	22 11	0 12	13 16	0 59	6 14	3 44	13 0	12 44	11 45		n.a.
T 29	22 11	2 32	2 55	19 33	2 24	21 33	0 56	4 48	1 42	8 9	0 47	10 31	1 23	22 10	0 12	13 15	0 58	6 14	3 44	12 59	12 43	11 43		n.a.
F 30	22n 6	3n51	1s50	19n32	2s31	21n30	0s54	4s59	1n40	8s10	0n47	10n32	1s23	22n10	0s12	13n14	0s58	6s14	3n44	12n59	12n42	11n40		n.a.

Julian Day Number = 4696841.5, Delta T = 34h07m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'25, Lahiri = 110°48'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 11	14♋33'16	28♈14	16♊47	11♋18	17♎31	23♎38	2♉ 6	10♋24	20♌47	25°R52	5°R29	4♉35	9♍45	n.a.	S 1
S 2	18 56 8	15°32'52	11♉46	17°45	12°33	17°58	23°42	2° 9	10°27	20°49	25♎52	5♉29	4°32	9°52	n.a.	S 2
M 3	19 0 5	16°32'25	25° 5	18°45	13°48	18°24	23°45	2°13	10°31	20°51	25°52	5°28	4°29	9°58	n.a.	M 3
T 4	19 4 1	17°31'58	8♊12	19°49	15° 3	18°51	23°48	2°17	10°34	20°53	25°52	5°24	4°26	10° 5	n.a.	T 4
W 5	19 7 58	18°31'29	21° 8	20°54	16°18	19°18	23°52	2°20	10°38	20°55	25°D52	5°17	4°22	10°12	n.a.	W 5
T 6	19 11 54	19°30'58	3♋53	22° 2	17°32	19°46	23°56	2°23	10°41	20°57	25°52	5° 7	4°19	10°18	n.a.	T 6
F 7	19 15 51	20°30'26	16°28	23°12	18°47	20°13	24° 0	2°26	10°45	20°59	25°52	4°55	4°16	10°25	n.a.	F 7
S 8	19 19 47	21°29'53	28°52	24°25	20° 2	20°41	24° 4	2°29	10°48	21° 1	25°52	4°42	4°13	10°32	n.a.	S 8
S 9	19 23 44	22°29'17	11♌ 5	25°39	21°17	21° 8	24° 9	2°33	10°51	21° 3	25°53	4°28	4°10	10°38	n.a.	S 9
M10	19 27 40	23°28'40	23° 9	26°56	22°31	21°36	24°13	2°35	10°55	21° 5	25°53	4°15	4° 7	10°45	n.a.	M10
T 11	19 31 37	24°28'01	5♍ 5	28°14	23°46	22° 4	24°18	2°38	10°58	21° 7	25°53	4° 4	4° 3	10°52	n.a.	T 11
W12	19 35 34	25°27'20	16°56	29°35	25° 1	22°33	24°23	2°41	11° 1	21° 9	25°53	3°56	4° 0	10°59	n.a.	W12
T 13	19 39 30	26°26'37	28°45	0♋57	26°15	23° 1	24°28	2°44	11° 5	21°11	25°53	3°51	3°57	11° 5	n.a.	T 13
F 14	19 43 27	27°25'52	10♎35	2°21	27°30	23°30	24°34	2°46	11° 8	21°13	25°53	3°48	3°54	11°12	n.a.	F 14
S 15	19 47 23	28°25'05	22°33	3°47	28°45	23°59	24°39	2°49	11°11	21°16	25°54	3°47	3°51	11°19	n.a.	S 15
S 16	19 51 20	29°24'17	4♏44	5°14	29°59	24°28	24°45	2°51	11°15	21°18	25°54	3°47	3°47	11°25	n.a.	S 16
M17	19 55 16	0♌23'26	17°12	6°43	1♌14	24°57	24°50	2°53	11°18	21°20	25°54	3°47	3°44	11°32	n.a.	M17
T 18	19 59 13	1°22'34	0♐ 3	8°14	2°28	25°26	24°56	2°55	11°21	21°22	25°55	3°45	3°41	11°39	n.a.	T 18
W19	20 3 10	2°21'39	13°21	9°47	3°43	25°55	25° 2	2°58	11°25	21°24	25°55	3°41	3°38	11°45	n.a.	W19
T 20	20 7 6	3°20'43	27° 8	11°21	4°58	26°25	25° 9	3° 0	11°28	21°26	25°55	3°34	3°35	11°52	n.a.	T 20
F 21	20 11 3	4°19'45	11♑23	12°57	6°12	26°54	25°15	3° 1	11°31	21°28	25°56	3°25	3°32	11°59	n.a.	F 21
S 22	20 14 59	5°18'45	26° 3	14°34	7°27	27°24	25°21	3° 3	11°34	21°31	25°56	3°14	3°28	12° 5	n.a.	S 22
S 23	20 18 56	6°17'44	11♒ 0	16°14	8°41	27°54	25°28	3° 5	11°38	21°33	25°57	3° 3	3°25	12°12	n.a.	S 23
M24	20 22 52	7°16'41	26° 5	17°54	9°56	28°24	25°35	3° 7	11°41	21°35	25°57	2°52	3°22	12°19	n.a.	M24
T 25	20 26 49	8°15'36	11♓ 8	19°37	11°10	28°54	25°42	3° 8	11°44	21°37	25°58	2°43	3°19	12°26	n.a.	T 25
W26	20 30 45	9°14'30	26° 0	21°21	12°24	29°25	25°49	3° 9	11°47	21°39	25°58	2°37	3°16	12°32	n.a.	W26
T 27	20 34 42	10°13'22	10♈34	23° 7	13°39	29°55	25°56	3°11	11°50	21°42	25°59	2°33	3°13	12°39	n.a.	T 27
F 28	20 38 39	11°12'13	24°47	24°55	14°53	0♏25	26° 3	3°12	11°53	21°44	25°59	2°32	3° 9	12°46	n.a.	F 28
S 29	20 42 35	12°11'02	8♉37	26°44	16° 8	0°56	26°11	3°13	11°56	21°46	26° 0	2°32	3° 6	12°52	n.a.	S 29
S 30	20 46 32	13° 9'51	22° 6	28°35	17°22	1°27	26°19	3°14	12° 0	21°48	26° 1	2°32	3° 3	12°59	n.a.	S 30
M31	20 50 28	14♌ 8'38	5♊16	0♌28	18♌37	1♏58	26♎26	3♉15	12♋ 3	21♌51	26♎ 1	2♉30	3♉ 0	13♍ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	9n56	0s39	19n32	2s36	21n26	0s52	5s10	1n38	8s11	0n47	10n33	1s23	22n10	0s12	13n14	0s58	6s14	3n44	12n59	12n41	11n37		n.a.
S 2	21 53	15 28	0n33	19 32	2 42	21 21	0 50	5 21	1 37	8 13	0 47	10 34	1 24	22 10	0 12	13 13	0 58	6 14	3 44	12 59	12 40	11 34		n.a.
M 3	21 46	20 9	1 42	19 32	2 46	21 16	0 48	5 33	1 35	8 14	0 47	10 35	1 24	22 9	0 12	13 13	0 58	6 14	3 44	12 58	12 39	11 31		n.a.
T 4	21 39	23 45	2 44	19 33	2 50	21 11	0 46	5 44	1 34	8 15	0 47	10 36	1 24	22 9	0 12	13 12	0 58	6 14	3 44	12 57	12 38	11 28		n.a.
W 5	21 31	26 5	3 37	19 34	2 53	21 4	0 44	5 55	1 32	8 17	0 47	10 37	1 24	22 9	0 12	13 12	0 58	6 14	3 44	12 55	12 37	11 25		n.a.
T 6	21 23	27 0	4 18	19 36	2 56	20 57	0 42	6 7	1 31	8 18	0 47	10 38	1 24	22 9	0 12	13 11	0 58	6 14	3 44	12 52	12 36	11 22		n.a.
F 7	21 15	26 30	4 45	19 37	2 58	20 50	0 40	6 18	1 29	8 20	0 47	10 39	1 24	22 8	0 12	13 10	0 58	6 14	3 44	12 48	12 35	11 19		n.a.
S 8	21 6	24 41	4 59	19 39	3 0	20 42	0 37	6 29	1 28	8 21	0 47	10 40	1 25	22 8	0 12	13 10	0 58	6 14	3 44	12 43	12 34	11 16		n.a.
S 9	20 57	21 45	4 58	19 41	3 1	20 33	0 35	6 41	1 26	8 23	0 47	10 41	1 25	22 8	0 12	13 9	0 58	6 14	3 44	12 39	12 33	11 13		n.a.
M10	20 47	17 54	4 44	19 42	3 2	20 24	0 33	6 52	1 25	8 25	0 47	10 41	1 25	22 8	0 12	13 9	0 58	6 14	3 44	12 35	12 32	11 10		n.a.
T 11	20 37	13 24	4 18	19 43	3 2	20 14	0 31	7 4	1 23	8 26	0 46	10 42	1 25	22 7	0 12	13 8	0 58	6 14	3 44	12 31	12 31	11 7		n.a.
W12	20 27	8 25	3 41	19 45	3 1	20 4	0 28	7 15	1 22	8 28	0 46	10 43	1 25	22 7	0 12	13 7	0 58	6 14	3 43	12 28	12 30	11 4		n.a.
T 13	20 16	3 10	2 54	19 46	3 0	19 53	0 26	7 27	1 21	8 30	0 46	10 44	1 26	22 7	0 12	13 7	0 58	6 14	3 43	12 27	12 29	11 1		n.a.
F 14	20 5	2s14	2 0	19 46	2 58	19 41	0 24	7 38	1 19	8 32	0 46	10 44	1 26	22 6	0 12	13 6	0 58	6 14	3 43	12 26	12 28	10 58		n.a.
S 15	19 54	7 37	0 59	19 46	2 56	19 29	0 21	7 50	1 18	8 34	0 46	10 45	1 26	22 6	0 12	13 5	0 58	6 15	3 43	12 26	12 27	10 55		n.a.
S 16	19 42	12 49	0s 5	19 46	2 54	19 16	0 19	8 2	1 17	8 36	0 46	10 45	1 26	22 6	0 12	13 5	0 58	6 15	3 43	12 26	12 26	10 52		n.a.
M17	19 30	17 37	1 10	19 45	2 51	19 3	0 17	8 13	1 15	8 38	0 46	10 46	1 26	22 6	0 12	13 4	0 58	6 15	3 43	12 25	12 25	10 49		n.a.
T 18	19 17	21 46	2 14	19 44	2 47	18 49	0 14	8 25	1 14	8 40	0 46	10 47	1 27	22 5	0 12	13 3	0 58	6 15	3 43	12 25	12 23	10 46		n.a.
W19	19 5	24 57	3 13	19 42	2 43	18 35	0 12	8 36	1 13	8 43	0 46	10 47	1 27	22 5	0 12	13 3	0 58	6 15	3 43	12 23	12 22	10 43		n.a.
T 20	18 52	26 46	4 2	19 39	2 39	18 20	0 9	8 48	1 11	8 45	0 46	10 48	1 27	22 5	0 12	13 2	0 58	6 15	3 43	12 21	12 21	10 40		n.a.
F 21	18 38	26 55	4 39	19 36	2 34	18 5	0 7	8 59	1 10	8 47	0 46	10 48	1 27	22 5	0 12	13 1	0 58	6 15	3 43	12 18	12 20	10 37		n.a.
S 22	18 24	25 13	4 58	19 32	2 28	17 49	0 5	9 11	1 9	8 50	0 45	10 48	1 27	22 4	0 12	13 1	0 58	6 16	3 43	12 15	12 19	10 34		n.a.
S 23	18 10	21 45	4 57	19 27	2 23	17 33	0 2	9 22	1 8	8 52	0 45	10 49	1 28	22 4	0 12	13 0	0 58	6 16	3 43	12 11	12 18	10 31		n.a.
M24	17 56	16 49	4 36	19 21	2 16	17 16	0n 0	9 34	1 6	8 55	0 45	10 49	1 28	22 4	0 12	12 59	0 58	6 16	3 43	12 7	12 17	10 28		n.a.
T 25	17 41	10 50	3 56	19 14	2 10	16 59	0 3	9 46	1 5	8 57	0 45	10 49	1 28	22 4	0 12	12 59	0 58	6 16	3 43	12 4	12 16	10 25		n.a.
W26	17 26	4 19	3 0	19 6	2 3	16 41	0 5	9 57	1 4	9 0	0 45	10 50	1 28	22 3	0 12	12 58	0 58	6 16	3 43	12 2	12 15	10 22		n.a.
T 27	17 11	2n19	1 53	18 57	1 55	16 23	0 8	10 9	1 3	9 2	0 45	10 50	1 29	22 3	0 12	12 57	0 58	6 17	3 43	12 1	12 14	10 19		n.a.
F 28	16 55	8 42	0 41	18 47	1 48	16 4	0 10	10 20	1 2	9 5	0 45	10 50	1 29	22 3	0 12	12 57	0 58	6 17	3 43	12 1	12 13	10 16		n.a.
S 29	16 40	14 29	0n32	18 35	1 39	15 45	0 12	10 32	1 0	9 8	0 45	10 50	1 29	22 3	0 12	12 56	0 58	6 17	3 43	12 1	12 12	10 13		n.a.
S 30	16 24	19 25	1 42	18 22	1 31	15 26	0 15	10 43	0 59	9 10	0 45	10 50	1 29	22 2	0 12	12 55	0 58	6 17	3 43	12 1	12 11	10 10		n.a.
M31	16n 7	23n16	2n44	18n 8	1s22	15n 6	0n17	10s54	0n58	9s13	0n45	10n50	1s29	22n 2	0s12	12n55	0s58	6s18	3n43	12n 0	12n10	10n 7		n.a.

Julian Day Number = 4696871.5, Delta T = 34h07m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'29, Lahiri = 110°48'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 54 25	15♌ 7'24	18♊10	2♌22	19♌51	2♏29	26♎34	3♉16	12♋ 6	21♌53	26♎ 2	2°R27	2♉57	13♍12	n.a.	T 1
W 2	20 58 21	16° 6'08	0♋50	4°18	21° 5	3° 0	26°42	3°16	12° 9	21°55	26° 3	2♉20	2°53	13°19	n.a.	W 2
T 3	21 2 18	17° 4'51	13°18	6°16	22°20	3°31	26°50	3°17	12°12	21°57	26° 3	2°11	2°50	13°26	n.a.	T 3
F 4	21 6 15	18° 3'33	25°37	8°16	23°34	4° 2	26°59	3°17	12°15	22° 0	26° 4	1°59	2°47	13°32	n.a.	F 4
S 5	21 10 11	19° 2'13	7♌47	10°17	24°48	4°34	27° 7	3°18	12°17	22° 2	26° 5	1°46	2°44	13°39	n.a.	S 5
S 6	21 14 8	20° 0'52	19°51	12°20	26° 3	5° 5	27°16	3°18	12°20	22° 4	26° 6	1°33	2°41	13°46	n.a.	S 6
M 7	21 18 4	20°59'28	1♍47	14°24	27°17	5°37	27°24	3°18	12°23	22° 7	26° 6	1°20	2°38	13°52	n.a.	M 7
T 8	21 22 1	21°58'04	13°39	16°30	28°31	6° 8	27°33	3°R18	12°26	22° 9	26° 7	1°10	2°34	13°59	n.a.	T 8
W 9	21 25 57	22°56'38	25°28	18°38	29°46	6°40	27°42	3°18	12°29	22°11	26° 8	1° 2	2°31	14° 6	n.a.	W 9
T 10	21 29 54	23°55'10	7♎16	20°46	1♍ 0	7°12	27°51	3°18	12°32	22°13	26° 9	0°56	2°28	14°13	n.a.	T 10
F 11	21 33 51	24°53'40	19° 7	22°56	2°14	7°44	28° 0	3°18	12°34	22°16	26°10	0°54	2°25	14°19	n.a.	F 11
S 12	21 37 47	25°52'09	1♏ 5	25° 6	3°28	8°16	28° 9	3°18	12°37	22°18	26°11	0°D53	2°22	14°26	n.a.	S 12
S 13	21 41 44	26°50'36	13°15	27°17	4°43	8°48	28°19	3°17	12°40	22°20	26°12	0°53	2°19	14°33	n.a.	S 13
M14	21 45 40	27°49'01	25°40	29°29	5°57	9°20	28°28	3°17	12°43	22°22	26°13	0°R54	2°15	14°39	n.a.	M14
T 15	21 49 37	28°47'24	8♐28	1♍41	7°11	9°53	28°38	3°16	12°45	22°25	26°14	0°54	2°12	14°46	n.a.	T 15
W16	21 53 34	29°45'46	21°41	3°52	8°25	10°25	28°47	3°16	12°48	22°27	26°15	0°51	2° 9	14°53	n.a.	W16
T 17	21 57 30	0♍44'07	5♑23	6° 4	9°39	10°58	28°57	3°15	12°50	22°29	26°16	0°47	2° 6	14°59	n.a.	T 17
F 18	22 1 27	1°42'25	19°35	8°14	10°53	11°30	29° 7	3°14	12°53	22°31	26°17	0°41	2° 3	15° 6	n.a.	F 18
S 19	22 5 23	2°40'42	4♒15	10°24	12° 7	12° 3	29°17	3°13	12°55	22°34	26°18	0°33	1°59	15°13	n.a.	S 19
S 20	22 9 20	3°38'58	19°16	12°32	13°21	12°35	29°27	3°12	12°58	22°36	26°19	0°24	1°56	15°19	n.a.	S 20
M21	22 13 16	4°37'12	4♓30	14°39	14°36	13° 8	29°37	3°10	13° 0	22°38	26°20	0°16	1°53	15°26	n.a.	M21
T 22	22 17 13	5°35'24	19°47	16°44	15°50	13°41	29°47	3° 9	13° 3	22°40	26°21	0° 9	1°50	15°33	n.a.	T 22
W23	22 21 10	6°33'35	4♈55	18°47	17° 4	14°14	29°58	3° 8	13° 5	22°43	26°22	0° 4	1°47	15°39	n.a.	W23
T 24	22 25 6	7°31'45	19°45	20°48	18°18	14°47	0♏ 8	3° 6	13° 7	22°45	26°24	0° 2	1°44	15°46	n.a.	T 24
F 25	22 29 3	8°29'54	4♉12	22°47	19°32	15°20	0°19	3° 5	13°10	22°47	26°25	0°D 2	1°40	15°53	n.a.	F 25
S 26	22 32 59	9°28'02	18°14	24°43	20°46	15°53	0°29	3° 3	13°12	22°49	26°26	0° 3	1°37	15°59	n.a.	S 26
S 27	22 36 56	10°26'10	1♊49	26°37	22° 0	16°26	0°40	3° 1	13°14	22°51	26°27	0° 4	1°34	16° 6	n.a.	S 27
M28	22 40 52	11°24'16	15° 1	28°27	23°14	17° 0	0°51	2°59	13°16	22°53	26°28	0°R 4	1°31	16°13	n.a.	M28
T 29	22 44 49	12°22'21	27°51	0♎15	24°28	17°33	1° 1	2°58	13°19	22°56	26°30	0° 3	1°28	16°20	n.a.	T 29
W30	22 48 46	13°20'26	10♋25	2° 1	25°42	18° 6	1°12	2°56	13°21	22°58	26°31	29♈59	1°25	16°26	n.a.	W30
T 31	22 52 42	14♍18'29	22♋44	3♎43	26♍55	18♏40	1♏23	2♉53	13♋23	23♌ 0	26♎32	29♈54	1♉21	16♍33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n51	25n51	3n36	17n53	1s13	14n45	0n20	11s 6	0n57	9s16	0n45	10n51	1s30	22n 2	0s12	12n54	0s58	6s18	3n43	11n59	12n 9	10n 4		n.a.
W 2	15 34	27 3	4 17	17 36	1 4	14 25	0 22	11 17	0 56	9 19	0 45	10 51	1 30	22 2	0 12	12 53	0 58	6 18	3 43	11 57	12 8	10 1		n.a.
T 3	15 17	26 51	4 45	17 18	0 54	14 4	0 24	11 28	0 55	9 22	0 45	10 51	1 30	22 1	0 12	12 53	0 58	6 18	3 43	11 53	12 7	9 58		n.a.
F 4	14 59	25 19	4 59	16 58	0 44	13 42	0 27	11 40	0 54	9 25	0 44	10 51	1 30	22 1	0 12	12 52	0 58	6 19	3 43	11 50	12 6	9 55		n.a.
S 5	14 42	22 38	4 59	16 37	0 34	13 21	0 29	11 51	0 52	9 28	0 44	10 50	1 30	22 1	0 12	12 51	0 58	6 19	3 43	11 45	12 5	9 52		n.a.
S 6	14 24	18 59	4 46	16 14	0 24	12 58	0 31	12 2	0 51	9 31	0 44	10 50	1 31	22 0	0 12	12 50	0 58	6 19	3 43	11 41	12 3	9 49		n.a.
M 7	14 6	14 36	4 20	15 49	0 14	12 36	0 34	12 14	0 50	9 34	0 44	10 50	1 31	22 0	0 12	12 50	0 58	6 20	3 43	11 37	12 2	9 46		n.a.
T 8	13 48	9 42	3 43	15 23	0 4	12 13	0 36	12 25	0 49	9 37	0 44	10 50	1 31	22 0	0 12	12 49	0 58	6 20	3 43	11 33	12 1	9 42		n.a.
W 9	13 29	4 28	2 57	14 55	0n 6	11 50	0 38	12 36	0 48	9 40	0 44	10 50	1 31	22 0	0 12	12 48	0 58	6 20	3 43	11 30	12 0	9 39		n.a.
T 10	13 10	0s55	2 2	14 25	0 16	11 27	0 40	12 47	0 47	9 43	0 44	10 50	1 31	21 59	0 12	12 48	0 58	6 21	3 43	11 28	11 59	9 36		n.a.
F 11	12 51	6 19	1 2	13 54	0 26	11 3	0 43	12 58	0 46	9 47	0 44	10 49	1 32	21 59	0 12	12 47	0 58	6 21	3 43	11 28	11 58	9 33		n.a.
S 12	12 32	11 32	0s 1	13 21	0 36	10 39	0 45	13 9	0 45	9 50	0 44	10 49	1 32	21 59	0 12	12 46	0 58	6 21	3 43	11 27	11 57	9 30		n.a.
S 13	12 13	16 25	1 6	12 47	0 46	10 15	0 47	13 20	0 44	9 53	0 44	10 49	1 32	21 59	0 12	12 46	0 58	6 22	3 43	11 27	11 56	9 27		n.a.
M14	11 54	20 43	2 8	12 11	0 55	9 50	0 49	13 31	0 43	9 57	0 44	10 48	1 32	21 59	0 12	12 45	0 58	6 22	3 43	11 28	11 55	9 24		n.a.
T 15	11 34	24 10	3 7	11 34	1 3	9 25	0 51	13 42	0 42	10 0	0 44	10 48	1 32	21 58	0 12	12 44	0 58	6 22	3 43	11 27	11 54	9 21		n.a.
W16	11 14	26 27	3 57	10 56	1 12	9 0	0 53	13 53	0 41	10 3	0 44	10 48	1 33	21 58	0 12	12 43	0 58	6 23	3 43	11 27	11 53	9 18		n.a.
T 17	10 54	27 15	4 36	10 16	1 19	8 35	0 55	14 3	0 40	10 7	0 44	10 47	1 33	21 58	0 12	12 43	0 58	6 23	3 43	11 25	11 52	9 15		n.a.
F 18	10 34	26 19	4 59	9 35	1 26	8 10	0 57	14 14	0 39	10 10	0 44	10 47	1 33	21 58	0 12	12 42	0 58	6 23	3 43	11 23	11 51	9 12		n.a.
S 19	10 14	23 35	5 4	8 54	1 33	7 44	0 59	14 25	0 38	10 14	0 44	10 46	1 33	21 57	0 12	12 41	0 58	6 24	3 43	11 20	11 50	9 9		n.a.
S 20	9 53	19 12	4 49	8 11	1 38	7 18	1 1	14 35	0 37	10 17	0 43	10 45	1 33	21 57	0 12	12 41	0 58	6 24	3 42	11 17	11 49	9 6		n.a.
M21	9 33	13 31	4 13	7 28	1 43	6 52	1 3	14 46	0 36	10 21	0 43	10 45	1 34	21 57	0 12	12 40	0 58	6 25	3 42	11 15	11 48	9 2		n.a.
T 22	9 12	7 0	3 19	6 45	1 47	6 26	1 4	14 56	0 35	10 24	0 43	10 44	1 34	21 57	0 12	12 39	0 58	6 25	3 42	11 12	11 46	8 59		n.a.
W23	8 51	0 7	2 11	6 1	1 50	5 59	1 6	15 6	0 34	10 28	0 43	10 44	1 34	21 56	0 12	12 38	0 58	6 25	3 42	11 11	11 45	8 56		n.a.
T 24	8 30	6n40	0 55	5 17	1 53	5 33	1 8	15 17	0 33	10 31	0 43	10 43	1 34	21 56	0 12	12 38	0 58	6 26	3 42	11 10	11 44	8 53		n.a.
F 25	8 9	12 55	0n22	4 33	1 54	5 6	1 9	15 27	0 33	10 35	0 43	10 42	1 34	21 56	0 12	12 37	0 58	6 26	3 42	11 10	11 43	8 50		n.a.
S 26	7 48	18 19	1 36	3 48	1 55	4 39	1 11	15 37	0 32	10 39	0 43	10 42	1 35	21 56	0 12	12 36	0 58	6 27	3 42	11 10	11 42	8 47		n.a.
S 27	7 27	22 36	2 43	3 4	1 54	4 12	1 13	15 47	0 31	10 42	0 43	10 41	1 35	21 56	0 12	12 36	0 58	6 27	3 42	11 10	11 41	8 44		n.a.
M28	7 5	25 34	3 38	2 20	1 53	3 45	1 14	15 57	0 30	10 46	0 43	10 40	1 35	21 55	0 12	12 35	0 58	6 28	3 42	11 11	11 40	8 41		n.a.
T 29	6 44	27 6	4 21	1 37	1 51	3 18	1 16	16 7	0 29	10 50	0 43	10 39	1 35	21 55	0 12	12 34	0 58	6 28	3 42	11 10	11 39	8 38		n.a.
W30	6 22	27 12	4 51	0 53	1 48	2 51	1 17	16 17	0 28	10 53	0 43	10 38	1 35	21 55	0 12	12 34	0 58	6 28	3 42	11 9	11 38	8 35		n.a.
T 31	6n 0	25n56	5n 6	0n10	1n45	2n24	1n18	16s27	0n27	10s57	0n43	10n37	1s36	21n55	0s12	12n33	0s58	6s29	3n42	11n 7	11n37	8n31		n.a.

Julian Day Number = 4696902.5, Delta T = 34h07m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'34, Lahiri = 110°48'33

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 56 39	15♍16'32	4♌53	5♎22	28♍ 9	19♏13	1♏34	2°R51	13♋25	23♌ 2	26♎34	29°R47	1♉18	16♍40	n.a.	F 1
S 2	23 0 35	16°14'33	16°54	6°58	29°23	19°47	1°46	2♉49	13°27	23° 4	26°35	29♈39	1°15	16°46	n.a.	S 2
S 3	23 4 32	17°12'33	28°49	8°32	0♎37	20°21	1°57	2°47	13°29	23° 6	26°36	29°31	1°12	16°53	n.a.	S 3
M 4	23 8 28	18°10'33	10♍40	10° 2	1°51	20°54	2° 8	2°44	13°31	23° 8	26°38	29°24	1° 9	17° 0	n.a.	M 4
T 5	23 12 25	19° 8'31	22°29	11°29	3° 5	21°28	2°20	2°41	13°33	23°11	26°39	29°17	1° 5	17° 6	n.a.	T 5
W 6	23 16 22	20° 6'28	4♎18	12°53	4°19	22° 2	2°31	2°39	13°34	23°13	26°40	29°13	1° 2	17°13	n.a.	W 6
T 7	23 20 18	21° 4'24	16°10	14°14	5°32	22°36	2°43	2°36	13°36	23°15	26°42	29°10	0°59	17°20	n.a.	T 7
F 8	23 24 15	22° 2'19	28° 5	15°32	6°46	23°10	2°54	2°33	13°38	23°17	26°43	29°D 9	0°56	17°26	n.a.	F 8
S 9	23 28 11	23° 0'13	10♏ 8	16°46	8° 0	23°44	3° 6	2°30	13°40	23°19	26°45	29° 9	0°53	17°33	n.a.	S 9
S 10	23 32 8	23°58'06	22°22	17°57	9°14	24°18	3°18	2°28	13°41	23°21	26°46	29°11	0°50	17°40	n.a.	S 10
M11	23 36 4	24°55'57	4♐50	19° 5	10°27	24°52	3°29	2°24	13°43	23°23	26°47	29°12	0°46	17°46	n.a.	M11
T 12	23 40 1	25°53'48	17°38	20° 9	11°41	25°26	3°41	2°21	13°44	23°25	26°49	29°14	0°43	17°53	n.a.	T 12
W13	23 43 58	26°51'37	0♑47	21°10	12°55	26° 0	3°53	2°18	13°46	23°27	26°50	29°R14	0°40	18° 0	n.a.	W13
T 14	23 47 54	27°49'25	14°22	22° 7	14° 9	26°35	4° 5	2°15	13°47	23°29	26°52	29°13	0°37	18° 6	n.a.	T 14
F 15	23 51 51	28°47'12	28°25	23° 1	15°22	27° 9	4°17	2°12	13°49	23°31	26°53	29°10	0°34	18°13	n.a.	F 15
S 16	23 55 47	29°44'58	12♒53	23°51	16°36	27°44	4°29	2° 8	13°50	23°33	26°55	29° 7	0°31	18°20	n.a.	S 16
S 17	23 59 44	0♎42'43	27°43	24°37	17°49	28°18	4°42	2° 5	13°52	23°34	26°56	29° 3	0°27	18°26	n.a.	S 17
M18	0 3 40	1°40'26	12♓50	25°19	19° 3	28°52	4°54	2° 1	13°53	23°36	26°58	28°59	0°24	18°33	n.a.	M18
T 19	0 7 37	2°38'09	28° 3	25°57	20°17	29°27	5° 6	1°58	13°54	23°38	27° 0	28°56	0°21	18°40	n.a.	T 19
W20	0 11 34	3°35'51	13♈13	26°31	21°30	0♐ 2	5°18	1°54	13°55	23°40	27° 1	28°54	0°18	18°46	n.a.	W20
T 21	0 15 30	4°33'32	28°10	27° 1	22°44	0°36	5°31	1°50	13°57	23°42	27° 3	28°D54	0°15	18°53	n.a.	T 21
F 22	0 19 27	5°31'13	12♉47	27°27	23°57	1°11	5°43	1°47	13°58	23°44	27° 4	28°54	0°11	19° 0	n.a.	F 22
S 23	0 23 23	6°28'53	26°58	27°48	25°10	1°46	5°55	1°43	13°59	23°45	27° 6	28°55	0° 8	19° 7	n.a.	S 23
S 24	0 27 20	7°26'33	10♊44	28° 5	26°24	2°20	6° 8	1°39	14° 0	23°47	27° 7	28°57	0° 5	19°13	n.a.	S 24
M25	0 31 16	8°24'13	24° 2	28°17	27°37	2°55	6°21	1°35	14° 1	23°49	27° 9	28°58	0° 2	19°20	n.a.	M25
T 26	0 35 13	9°21'52	6♋57	28°24	28°51	3°30	6°33	1°31	14° 2	23°51	27°11	28°R59	29♈59	19°27	n.a.	T 26
W27	0 39 10	10°19'32	19°31	28°R27	0♏ 4	4° 5	6°46	1°27	14° 2	23°52	27°12	28°58	29°56	19°33	n.a.	W27
T 28	0 43 6	11°17'10	1♌48	28°26	1°17	4°40	6°58	1°23	14° 3	23°54	27°14	28°57	29°52	19°40	n.a.	T 28
F 29	0 47 3	12°14'49	13°53	28°20	2°31	5°15	7°11	1°19	14° 4	23°56	27°15	28°55	29°49	19°47	n.a.	F 29
S 30	0 50 59	13♎12'27	25♌49	28♎ 9	3♏44	5♐50	7♏24	1♉15	14♋ 5	23♌57	27♎17	28♈53	29♈46	19♍53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n39	23n29	5n 7	0s32	1n40	1n56	1n20	16s37	0n26	11s 1	0n43	10n37	1s36	21n55	0s12	12n32	0s58	6s29	3n42	11n 5	11n36	8n28		n.a.
S 2	5 17	20 1	4 55	1 14	1 35	1 29	1 21	16 46	0 26	11 5	0 43	10 36	1 36	21 54	0 12	12 32	0 58	6 30	3 42	11 2	11 35	8 25		n.a.
S 3	4 55	15 47	4 29	1 55	1 29	1 1	1 22	16 56	0 25	11 8	0 43	10 35	1 36	21 54	0 12	12 31	0 58	6 30	3 42	10 59	11 34	8 22		n.a.
M 4	4 33	10 58	3 53	2 36	1 22	0 34	1 23	17 5	0 24	11 12	0 43	10 34	1 36	21 54	0 12	12 30	0 58	6 31	3 42	10 57	11 33	8 19		n.a.
T 5	4 11	5 46	3 6	3 16	1 14	0 6	1 24	17 15	0 23	11 16	0 43	10 33	1 37	21 54	0 12	12 30	0 58	6 31	3 42	10 55	11 31	8 16		n.a.
W 6	3 49	0 21	2 11	3 56	1 6	0s21	1 25	17 24	0 22	11 20	0 43	10 32	1 37	21 54	0 12	12 29	0 58	6 32	3 42	10 53	11 30	8 13		n.a.
T 7	3 27	5s 6	1 10	4 35	0 57	0 49	1 26	17 33	0 21	11 24	0 43	10 30	1 37	21 53	0 12	12 28	0 58	6 32	3 42	10 52	11 29	8 10		n.a.
F 8	3 4	10 24	0 6	5 13	0 47	1 17	1 27	17 42	0 21	11 28	0 43	10 29	1 37	21 53	0 12	12 28	0 58	6 33	3 42	10 52	11 28	8 6		n.a.
S 9	2 42	15 23	1s 0	5 50	0 37	1 44	1 28	17 51	0 20	11 32	0 43	10 28	1 37	21 53	0 12	12 27	0 58	6 33	3 42	10 52	11 27	8 3		n.a.
S 10	2 20	19 50	2 3	6 27	0 26	2 12	1 29	18 0	0 19	11 36	0 43	10 27	1 37	21 53	0 12	12 26	0 58	6 34	3 42	10 52	11 26	8 0		n.a.
M11	1 58	23 30	3 3	7 3	0 14	2 39	1 29	18 9	0 18	11 39	0 43	10 26	1 38	21 53	0 12	12 26	0 58	6 34	3 42	10 53	11 25	7 57		n.a.
T 12	1 35	26 6	3 54	7 37	0 2	3 7	1 30	18 18	0 17	11 43	0 43	10 25	1 38	21 53	0 12	12 25	0 58	6 35	3 43	10 53	11 24	7 54		n.a.
W13	1 13	27 21	4 36	8 11	0s10	3 34	1 30	18 26	0 17	11 47	0 43	10 24	1 38	21 53	0 12	12 24	0 58	6 35	3 43	10 53	11 23	7 51		n.a.
T 14	0 51	27 2	5 3	8 45	0 24	4 1	1 31	18 35	0 16	11 51	0 42	10 22	1 38	21 52	0 12	12 24	0 58	6 36	3 43	10 53	11 22	7 48		n.a.
F 15	0 28	25 1	5 13	9 17	0 37	4 29	1 31	18 43	0 15	11 55	0 42	10 21	1 38	21 52	0 12	12 23	0 58	6 36	3 43	10 52	11 21	7 44		n.a.
S 16	0 6	21 20	5 4	9 48	0 51	4 56	1 32	18 52	0 14	11 59	0 42	10 20	1 38	21 52	0 12	12 22	0 58	6 37	3 43	10 51	11 20	7 41		n.a.
S 17	0s17	16 14	4 35	10 18	1 6	5 23	1 32	19 0	0 14	12 3	0 42	10 19	1 39	21 52	0 12	12 22	0 58	6 37	3 43	10 50	11 19	7 38		n.a.
M18	0 39	10 4	3 46	10 47	1 20	5 50	1 32	19 8	0 13	12 7	0 42	10 17	1 39	21 52	0 12	12 21	0 58	6 38	3 43	10 48	11 17	7 35		n.a.
T 19	1 1	3 14	2 41	11 14	1 35	6 16	1 32	19 16	0 12	12 11	0 42	10 16	1 39	21 52	0 12	12 21	0 58	6 38	3 43	10 47	11 16	7 32		n.a.
W20	1 23	3n45	1 25	11 41	1 51	6 43	1 32	19 24	0 11	12 15	0 42	10 15	1 39	21 52	0 12	12 20	0 58	6 39	3 43	10 47	11 15	7 29		n.a.
T 21	1 46	10 27	0 4	12 6	2 6	7 10	1 32	19 32	0 11	12 19	0 42	10 13	1 39	21 51	0 12	12 19	0 58	6 39	3 43	10 47	11 14	7 25		n.a.
F 22	2 8	16 26	1n16	12 29	2 22	7 36	1 32	19 39	0 10	12 23	0 42	10 12	1 39	21 51	0 12	12 19	0 58	6 40	3 43	10 47	11 13	7 22		n.a.
S 23	2 30	21 21	2 29	12 52	2 38	8 2	1 32	19 47	0 9	12 27	0 42	10 10	1 39	21 51	0 12	12 18	0 58	6 40	3 43	10 47	11 12	7 19		n.a.
S 24	2 52	24 54	3 31	13 12	2 54	8 28	1 32	19 54	0 8	12 31	0 42	10 9	1 40	21 51	0 12	12 18	0 58	6 41	3 43	10 48	11 11	7 16		n.a.
M25	3 14	26 57	4 19	13 31	3 9	8 54	1 32	20 1	0 8	12 35	0 42	10 8	1 40	21 51	0 12	12 17	0 58	6 41	3 43	10 48	11 10	7 13		n.a.
T 26	3 37	27 27	4 53	13 48	3 25	9 20	1 31	20 9	0 7	12 39	0 42	10 6	1 40	21 51	0 12	12 16	0 58	6 42	3 43	10 48	11 9	7 10		n.a.
W27	3 59	26 32	5 11	14 3	3 40	9 45	1 31	20 16	0 6	12 43	0 42	10 5	1 40	21 51	0 12	12 16	0 58	6 42	3 43	10 48	11 8	7 6		n.a.
T 28	4 21	24 19	5 15	14 17	3 55	10 11	1 30	20 23	0 6	12 47	0 42	10 3	1 40	21 51	0 12	12 15	0 58	6 43	3 43	10 48	11 7	7 3		n.a.
F 29	4 42	21 4	5 5	14 28	4 9	10 36	1 30	20 29	0 5	12 51	0 42	10 2	1 40	21 51	0 12	12 15	0 58	6 43	3 43	10 47	11 6	7 0		n.a.
S 30	5s 4	16n59	4n42	14s37	4s22	11s 0	1n29	20s36	0n 4	12s55	0n42	10n 0	1s40	21n51	0s12	12n14	0s58	6s44	3n43	10n46	11n 4	6n57		n.a.

Julian Day Number = 4696933.5, Delta T = 34h07m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'38, Lahiri = 110°48'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 54 56	14♎10'05	7♍40	27°R54	4♏57	6♐25	7♏37	1°R11	14♋ 6	23♌59	27♎19	28°R51	29♈43	20♍ 0	n.a.	S 1
M 2	0 58 52	15° 7'42	19°29	27♎35	6°11	7° 1	7°50	1♉ 7	14° 6	24° 1	27°20	28♈49	29°40	20° 7	n.a.	M 2
T 3	1 2 49	16° 5'20	1♎18	27°13	7°24	7°36	8° 2	1° 2	14° 7	24° 2	27°22	28°47	29°37	20°13	n.a.	T 3
W 4	1 6 45	17° 2'57	13°11	26°46	8°37	8°11	8°15	0°58	14° 7	24° 4	27°24	28°46	29°33	20°20	n.a.	W 4
T 5	1 10 42	18° 0'33	25° 9	26°17	9°50	8°46	8°28	0°54	14° 8	24° 5	27°25	28°D46	29°30	20°27	n.a.	T 5
F 6	1 14 39	18°58'09	7♏14	25°45	11° 3	9°22	8°41	0°49	14° 8	24° 7	27°27	28°46	29°27	20°33	n.a.	F 6
S 7	1 18 35	19°55'45	19°29	25°10	12°16	9°57	8°54	0°45	14° 9	24° 8	27°29	28°46	29°24	20°40	n.a.	S 7
S 8	1 22 32	20°53'21	1♐54	24°34	13°30	10°33	9° 7	0°41	14° 9	24°10	27°30	28°47	29°21	20°47	n.a.	S 8
M 9	1 26 28	21°50'56	14°33	23°57	14°43	11° 8	9°20	0°36	14° 9	24°11	27°32	28°48	29°17	20°53	n.a.	M 9
T 10	1 30 25	22°48'30	27°28	23°19	15°56	11°44	9°33	0°32	14° 9	24°12	27°34	28°48	29°14	21° 0	n.a.	T 10
W11	1 34 21	23°46'05	10♑41	22°42	17° 9	12°19	9°46	0°27	14°10	24°14	27°35	28°49	29°11	21° 7	n.a.	W11
T 12	1 38 18	24°43'38	24°14	22° 5	18°22	12°55	9°59	0°23	14°10	24°15	27°37	28°R49	29° 8	21°13	n.a.	T 12
F 13	1 42 14	25°41'12	8♒ 8	21°30	19°35	13°30	10°13	0°18	14°10	24°16	27°39	28°49	29° 5	21°20	n.a.	F 13
S 14	1 46 11	26°38'45	22°22	20°57	20°48	14° 6	10°26	0°14	14°R10	24°18	27°40	28°48	29° 2	21°27	n.a.	S 14
S 15	1 50 8	27°36'17	6♓55	20°27	22° 0	14°42	10°39	0° 9	14°10	24°19	27°42	28°48	28°58	21°33	n.a.	S 15
M16	1 54 4	28°33'49	21°42	19°59	23°13	15°18	10°52	0° 5	14°10	24°20	27°44	28°D48	28°55	21°40	n.a.	M16
T 17	1 58 1	29°31'21	6♈37	19°36	24°26	15°54	11° 5	0° 0	14°10	24°21	27°45	28°48	28°52	21°47	n.a.	T 17
W18	2 1 57	0♏28'52	21°33	19°17	25°39	16°29	11°19	29♈56	14°10	24°22	27°47	28°R48	28°49	21°53	n.a.	W18
T 19	2 5 54	1°26'24	6♉21	19° 2	26°52	17° 5	11°32	29°51	14° 9	24°24	27°49	28°48	28°46	22° 0	n.a.	T 19
F 20	2 9 50	2°23'55	20°56	18°52	28° 4	17°41	11°45	29°47	14° 9	24°25	27°50	28°48	28°42	22° 7	n.a.	F 20
S 21	2 13 47	3°21'27	5♊ 9	18°D48	29°17	18°17	11°58	29°42	14° 9	24°26	27°52	28°48	28°39	22°13	n.a.	S 21
S 22	2 17 43	4°18'59	18°59	18°49	0♐30	18°53	12°12	29°38	14° 9	24°27	27°54	28°47	28°36	22°20	n.a.	S 22
M23	2 21 40	5°16'32	2♋24	18°55	1°42	19°29	12°25	29°33	14° 8	24°28	27°55	28°47	28°33	22°27	n.a.	M23
T 24	2 25 36	6°14'05	15°23	19° 8	2°55	20° 6	12°38	29°29	14° 8	24°29	27°57	28°46	28°30	22°33	n.a.	T 24
W25	2 29 33	7°11'38	28° 1	19°26	4° 7	20°42	12°52	29°24	14° 7	24°30	27°59	28°45	28°27	22°40	n.a.	W25
T 26	2 33 30	8° 9'12	10♌20	19°50	5°20	21°18	13° 5	29°20	14° 7	24°31	28° 0	28°D45	28°23	22°47	n.a.	T 26
F 27	2 37 26	9° 6'46	22°25	20°20	6°32	21°54	13°18	29°16	14° 6	24°32	28° 2	28°46	28°20	22°53	n.a.	F 27
S 28	2 41 23	10° 4'21	4♍20	20°55	7°45	22°30	13°32	29°11	14° 6	24°33	28° 4	28°46	28°17	23° 0	n.a.	S 28
S 29	2 45 19	11° 1'56	16°10	21°37	8°57	23° 7	13°45	29° 7	14° 5	24°33	28° 5	28°47	28°14	23° 7	n.a.	S 29
M30	2 49 16	11°59'32	27°59	22°24	10°10	23°43	13°58	29° 3	14° 4	24°34	28° 7	28°49	28°11	23°13	n.a.	M30
T 31	2 53 12	12♏57'08	9♎51	23♎17	11♐22	24♐20	14♏12	28♈58	14♋ 3	24♌35	28♎ 9	28♈50	28♈ 8	23♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s26	12n17	4n 6	14s44	4s35	11s25	1n28	20s43	0n 3	12s59	0n42	9n59	1s41	21n51	0s12	12n14	0s58	6s44	3n43	10n46	11n 3	6n54		n.a.
M 2	5 48	7 9	3 21	14 48	4 47	11 49	1 28	20 49	0 3	13 3	0 42	9 57	1 41	21 51	0 12	12 13	0 58	6 45	3 43	10 45	11 2	6 51		n.a.
T 3	6 9	1 45	2 26	14 50	4 58	12 13	1 27	20 55	0 2	13 7	0 42	9 56	1 41	21 50	0 12	12 13	0 58	6 45	3 43	10 44	11 1	6 47		n.a.
W 4	6 31	3s45	1 25	14 50	5 7	12 37	1 26	21 2	0 1	13 11	0 42	9 54	1 41	21 50	0 12	12 12	0 58	6 46	3 43	10 44	11 0	6 44		n.a.
T 5	6 52	9 9	0 20	14 47	5 16	13 0	1 25	21 8	0 1	13 16	0 42	9 52	1 41	21 50	0 12	12 12	0 58	6 46	3 43	10 44	10 59	6 41		n.a.
F 6	7 14	14 17	0s47	14 42	5 23	13 23	1 24	21 14	0 0	13 20	0 42	9 51	1 41	21 50	0 12	12 11	0 58	6 47	3 43	10 44	10 58	6 38		n.a.
S 7	7 35	18 55	1 52	14 35	5 28	13 46	1 23	21 19	0s 1	13 24	0 42	9 49	1 41	21 50	0 12	12 11	0 59	6 48	3 43	10 44	10 57	6 35		n.a.
S 8	7 56	22 48	2 54	14 25	5 32	14 9	1 21	21 25	0 1	13 28	0 42	9 48	1 41	21 50	0 12	12 10	0 59	6 48	3 43	10 44	10 56	6 31		n.a.
M 9	8 17	25 40	3 48	14 13	5 34	14 31	1 20	21 30	0 2	13 32	0 42	9 46	1 41	21 50	0 12	12 10	0 59	6 49	3 43	10 44	10 55	6 28		n.a.
T 10	8 38	27 16	4 31	14 0	5 34	14 53	1 19	21 36	0 3	13 36	0 42	9 45	1 41	21 50	0 12	12 9	0 59	6 49	3 43	10 45	10 54	6 25		n.a.
W11	8 58	27 22	5 2	13 45	5 32	15 14	1 17	21 41	0 3	13 40	0 42	9 43	1 41	21 50	0 12	12 9	0 59	6 50	3 44	10 45	10 52	6 22		n.a.
T 12	9 19	25 51	5 16	13 28	5 29	15 35	1 16	21 46	0 4	13 44	0 42	9 41	1 42	21 50	0 12	12 8	0 59	6 50	3 44	10 45	10 51	6 19		n.a.
F 13	9 39	22 46	5 13	13 11	5 24	15 56	1 14	21 51	0 4	13 48	0 42	9 40	1 42	21 50	0 12	12 8	0 59	6 51	3 44	10 45	10 50	6 15		n.a.
S 14	10 0	18 16	4 51	12 53	5 18	16 16	1 13	21 56	0 5	13 52	0 42	9 38	1 42	21 50	0 12	12 7	0 59	6 51	3 44	10 45	10 49	6 12		n.a.
S 15	10 20	12 37	4 10	12 34	5 9	16 36	1 11	22 0	0 6	13 56	0 42	9 37	1 42	21 50	0 12	12 7	0 59	6 52	3 44	10 45	10 48	6 9		n.a.
M16	10 40	6 9	3 12	12 15	5 0	16 56	1 9	22 5	0 6	14 0	0 42	9 35	1 42	21 50	0 12	12 7	0 59	6 52	3 44	10 45	10 47	6 6		n.a.
T 17	10 59	0n42	2 0	11 56	4 49	17 15	1 8	22 9	0 7	14 3	0 42	9 34	1 42	21 50	0 12	12 6	0 59	6 53	3 44	10 45	10 46	6 2		n.a.
W18	11 19	7 33	0 40	11 37	4 36	17 34	1 6	22 13	0 8	14 7	0 42	9 32	1 42	21 50	0 12	12 6	0 59	6 53	3 44	10 45	10 45	5 59		n.a.
T 19	11 39	13 55	0n42	11 19	4 23	17 52	1 4	22 17	0 8	14 11	0 42	9 30	1 42	21 50	0 12	12 5	0 59	6 54	3 44	10 45	10 44	5 56		n.a.
F 20	11 58	19 25	2 0	11 2	4 9	18 10	1 2	22 21	0 9	14 15	0 42	9 29	1 42	21 50	0 12	12 5	0 59	6 54	3 44	10 45	10 43	5 53		n.a.
S 21	12 17	23 39	3 8	10 47	3 54	18 27	1 0	22 25	0 9	14 19	0 42	9 27	1 42	21 50	0 12	12 5	0 59	6 55	3 44	10 44	10 42	5 50		n.a.
S 22	12 36	26 22	4 4	10 32	3 38	18 44	0 58	22 29	0 10	14 23	0 42	9 26	1 42	21 50	0 12	12 4	0 59	6 55	3 44	10 44	10 40	5 46		n.a.
M23	12 55	27 29	4 44	10 20	3 21	19 1	0 55	22 32	0 11	14 27	0 42	9 24	1 42	21 50	0 12	12 4	0 59	6 56	3 44	10 44	10 39	5 43		n.a.
T 24	13 13	27 1	5 9	10 9	3 5	19 17	0 53	22 35	0 11	14 31	0 42	9 23	1 42	21 50	0 12	12 4	0 59	6 56	3 44	10 44	10 38	5 40		n.a.
W25	13 32	25 9	5 17	10 0	2 48	19 32	0 51	22 38	0 12	14 35	0 42	9 21	1 42	21 50	0 12	12 3	0 59	6 57	3 44	10 44	10 37	5 37		n.a.
T 26	13 50	22 9	5 11	9 52	2 31	19 47	0 49	22 41	0 12	14 39	0 43	9 19	1 42	21 50	0 12	12 3	0 59	6 57	3 45	10 44	10 36	5 33		n.a.
F 27	14 8	18 14	4 51	9 47	2 13	20 2	0 46	22 44	0 13	14 43	0 43	9 18	1 42	21 51	0 12	12 3	0 59	6 58	3 45	10 44	10 35	5 30		n.a.
S 28	14 25	13 40	4 18	9 45	1 56	20 16	0 44	22 47	0 14	14 46	0 43	9 16	1 42	21 51	0 12	12 2	0 59	6 58	3 45	10 44	10 34	5 27		n.a.
S 29	14 43	8 37	3 35	9 44	1 39	20 29	0 41	22 49	0 14	14 50	0 43	9 15	1 42	21 51	0 12	12 2	0 59	6 59	3 45	10 44	10 33	5 24		n.a.
M30	15 0	3 17	2 43	9 46	1 22	20 42	0 39	22 52	0 15	14 54	0 43	9 13	1 42	21 51	0 12	12 2	0 59	6 59	3 45	10 45	10 32	5 21		n.a.
T 31	15s17	2s12	1n43	9s49	1s 6	20s55	0n36	22s54	0s15	14s58	0n43	9n12	1s42	21n51	0s12	12n 1	0s59	7s 0	3n45	10n45	10n31	5n17		n.a.

Julian Day Number = 4696963.5, Delta T = 34h07m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'42, Lahiri = 110°48'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8147

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 57 9	13♏54'45	21♎50	24♎16	12♐34	24♐56	14♏25	28°R54	14°R 3	24♑36	28♎10	28♈50	28♈ 4	23♍27	n.a.	W 1
T 2	3 1 5	14°52'22	3♏57	25°21	13°47	25°32	14°38	28♈50	14♋ 2	24°36	28°12	28°R50	28° 1	23°33	n.a.	T 2
F 3	3 5 2	15°50'00	16°15	26°30	14°59	26° 9	14°52	28°45	14° 1	24°37	28°14	28°50	27°58	23°40	n.a.	F 3
S 4	3 8 58	16°47'38	28°46	27°46	16°11	26°46	15° 5	28°41	14° 0	24°38	28°15	28°48	27°55	23°47	n.a.	S 4
S 5	3 12 55	17°45'16	11♐30	29° 6	17°23	27°22	15°18	28°37	13°59	24°38	28°17	28°46	27°52	23°53	n.a.	S 5
M 6	3 16 52	18°42'55	24°28	0♏31	18°36	27°59	15°32	28°33	13°58	24°39	28°18	28°43	27°48	24° 0	n.a.	M 6
T 7	3 20 48	19°40'35	7♑40	2° 1	19°48	28°36	15°45	28°29	13°57	24°39	28°20	28°40	27°45	24° 7	n.a.	T 7
W 8	3 24 45	20°38'14	21° 6	3°35	21° 0	29°12	15°58	28°25	13°56	24°40	28°22	28°37	27°42	24°13	n.a.	W 8
T 9	3 28 41	21°35'54	4♒46	5°14	22°12	29°49	16°12	28°21	13°55	24°40	28°23	28°36	27°39	24°20	n.a.	T 9
F 10	3 32 38	22°33'35	18°39	6°57	23°24	0♑26	16°25	28°17	13°53	24°41	28°25	28°D35	27°36	24°27	n.a.	F 10
S 11	3 36 34	23°31'15	2♓44	8°43	24°36	1° 3	16°38	28°13	13°52	24°41	28°26	28°35	27°33	24°33	n.a.	S 11
S 12	3 40 31	24°28'56	17° 1	10°32	25°48	1°40	16°51	28° 9	13°51	24°42	28°28	28°36	27°29	24°40	n.a.	S 12
M13	3 44 27	25°26'37	1♈26	12°24	27° 0	2°17	17° 5	28° 6	13°50	24°42	28°29	28°37	27°26	24°47	n.a.	M13
T 14	3 48 24	26°24'18	15°57	14°19	28°11	2°54	17°18	28° 2	13°48	24°42	28°31	28°39	27°23	24°53	n.a.	T 14
W15	3 52 20	27°22'00	0♉28	16°16	29°23	3°31	17°31	27°58	13°47	24°43	28°32	28°R39	27°20	25° 0	n.a.	W15
T 16	3 56 17	28°19'43	14°56	18°15	0♑35	4° 8	17°44	27°55	13°45	24°43	28°34	28°38	27°17	25° 7	n.a.	T 16
F 17	4 0 13	29°17'26	29°14	20°15	1°47	4°45	17°58	27°51	13°44	24°43	28°35	28°36	27°14	25°13	n.a.	F 17
S 18	4 4 10	0♐15'11	13♊18	22°15	2°58	5°22	18°11	27°48	13°42	24°43	28°37	28°32	27°10	25°20	n.a.	S 18
S 19	4 8 7	1°12'56	27° 2	24°17	4°10	5°59	18°24	27°45	13°41	24°44	28°38	28°27	27° 7	25°27	n.a.	S 19
M20	4 12 3	2°10'42	10♋25	26°19	5°21	6°36	18°37	27°41	13°39	24°44	28°40	28°22	27° 4	25°33	n.a.	M20
T 21	4 16 0	3° 8'29	23°26	28°20	6°33	7°14	18°50	27°38	13°38	24°44	28°41	28°17	27° 1	25°40	n.a.	T 21
W22	4 19 56	4° 6'17	6♌ 5	0♐22	7°45	7°51	19° 3	27°35	13°36	24°44	28°43	28°13	26°58	25°47	n.a.	W22
T 23	4 23 53	5° 4'06	18°26	2°23	8°56	8°28	19°16	27°32	13°34	24°R44	28°44	28°10	26°55	25°53	n.a.	T 23
F 24	4 27 49	6° 1'57	0♍31	4°23	10° 7	9° 6	19°29	27°29	13°32	24°44	28°45	28° 8	26°51	26° 0	n.a.	F 24
S 25	4 31 46	6°59'48	12°27	6°23	11°19	9°43	19°42	27°26	13°31	24°44	28°47	28°D 8	26°48	26° 7	n.a.	S 25
S 26	4 35 42	7°57'41	24°17	8°22	12°30	10°21	19°55	27°23	13°29	24°44	28°48	28° 9	26°45	26°13	n.a.	S 26
M27	4 39 39	8°55'35	6♎ 7	10°19	13°41	10°58	20° 8	27°20	13°27	24°44	28°49	28°11	26°42	26°20	n.a.	M27
T 28	4 43 35	9°53'30	18° 1	12°16	14°53	11°36	20°21	27°17	13°25	24°43	28°51	28°12	26°39	26°27	n.a.	T 28
W29	4 47 32	10°51'27	0♏ 5	14°11	16° 4	12°13	20°34	27°15	13°23	24°43	28°52	28°R13	26°35	26°33	n.a.	W29
T 30	4 51 28	11♐49'25	12♏21	16♐ 6	17♑15	12♑51	20♏47	27♈12	13♋21	24♑43	28♎53	28♈11	26♈32	26♍40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s34	7s40	0n39	9s56	0s50	21s 6	0n34	22s56	0s16	15s 2	0n43	9n10	1s42	21n51	0s12	12n 1	0s59	7s 0	3n45	10n45	10n29	5n14		n.a.
T 2	15 51	12 55	0s28	10 4	0 34	21 18	0 31	22 58	0 16	15 5	0 43	9 9	1 42	21 51	0 12	12 1	0 59	7 1	3 45	10 45	10 28	5 11		n.a.
F 3	16 7	17 45	1 35	10 15	0 19	21 29	0 28	22 59	0 17	15 9	0 43	9 7	1 42	21 51	0 12	12 1	0 59	7 1	3 45	10 45	10 27	5 8		n.a.
S 4	16 23	21 53	2 38	10 28	0 5	21 39	0 25	23 1	0 17	15 13	0 43	9 6	1 42	21 51	0 12	12 0	0 59	7 2	3 45	10 45	10 26	5 4		n.a.
S 5	16 39	25 4	3 34	10 43	0n 9	21 48	0 23	23 2	0 18	15 17	0 43	9 5	1 42	21 51	0 12	12 0	0 59	7 2	3 45	10 44	10 25	5 1		n.a.
M 6	16 54	26 59	4 21	11 0	0 21	21 58	0 20	23 3	0 19	15 20	0 43	9 3	1 42	21 51	0 12	12 0	0 59	7 3	3 46	10 43	10 24	4 58		n.a.
T 7	17 9	27 26	4 54	11 19	0 33	22 6	0 17	23 4	0 19	15 24	0 43	9 2	1 42	21 51	0 12	12 0	0 59	7 3	3 46	10 42	10 23	4 55		n.a.
W 8	17 24	26 18	5 12	11 39	0 45	22 14	0 14	23 5	0 20	15 28	0 43	9 0	1 42	21 52	0 12	12 0	0 59	7 3	3 46	10 41	10 22	4 51		n.a.
T 9	17 39	23 36	5 13	12 2	0 55	22 21	0 11	23 6	0 20	15 31	0 43	8 59	1 42	21 52	0 12	11 59	0 59	7 4	3 46	10 40	10 21	4 48		n.a.
F 10	17 54	19 30	4 56	12 26	1 4	22 28	0 8	23 6	0 21	15 35	0 43	8 58	1 42	21 52	0 12	11 59	0 59	7 4	3 46	10 40	10 19	4 45		n.a.
S 11	18 8	14 16	4 21	12 51	1 13	22 34	0 5	23 7	0 21	15 39	0 43	8 56	1 42	21 52	0 12	11 59	0 59	7 5	3 46	10 40	10 18	4 42		n.a.
S 12	18 21	8 13	3 29	13 18	1 20	22 40	0 2	23 7	0 22	15 42	0 43	8 55	1 42	21 52	0 12	11 59	0 59	7 5	3 46	10 40	10 17	4 38		n.a.
M13	18 35	1 40	2 24	13 45	1 26	22 45	0s 1	23 7	0 22	15 46	0 43	8 54	1 42	21 52	0 12	11 59	1 0	7 6	3 46	10 41	10 16	4 35		n.a.
T 14	18 48	5n 2	1 9	14 13	1 32	22 49	0 4	23 7	0 23	15 50	0 43	8 53	1 42	21 52	0 12	11 59	1 0	7 6	3 46	10 41	10 15	4 32		n.a.
W15	19 1	11 28	0n10	14 42	1 36	22 53	0 7	23 6	0 23	15 53	0 43	8 51	1 42	21 52	0 12	11 59	1 0	7 6	3 46	10 41	10 14	4 29		n.a.
T 16	19 14	17 16	1 28	15 11	1 39	22 56	0 11	23 6	0 24	15 57	0 43	8 50	1 42	21 53	0 12	11 58	1 0	7 7	3 47	10 41	10 13	4 25		n.a.
F 17	19 26	22 1	2 40	15 40	1 42	22 59	0 14	23 5	0 24	16 0	0 43	8 49	1 42	21 53	0 12	11 58	1 0	7 7	3 47	10 40	10 12	4 22		n.a.
S 18	19 38	25 24	3 40	16 9	1 43	23 1	0 17	23 4	0 25	16 4	0 43	8 48	1 42	21 53	0 12	11 58	1 0	7 8	3 47	10 39	10 11	4 19		n.a.
S 19	19 49	27 10	4 26	16 38	1 44	23 2	0 20	23 3	0 25	16 7	0 44	8 47	1 42	21 53	0 12	11 58	1 0	7 8	3 47	10 37	10 9	4 15		n.a.
M20	20 1	27 18	4 57	17 6	1 43	23 3	0 23	23 2	0 26	16 11	0 44	8 46	1 42	21 53	0 12	11 58	1 0	7 8	3 47	10 36	10 8	4 12		n.a.
T 21	20 12	25 54	5 11	17 34	1 42	23 3	0 27	23 1	0 26	16 14	0 44	8 45	1 42	21 53	0 12	11 58	1 0	7 9	3 47	10 34	10 7	4 9		n.a.
W22	20 22	23 13	5 9	18 1	1 40	23 2	0 30	22 59	0 27	16 17	0 44	8 44	1 42	21 54	0 12	11 58	1 0	7 9	3 47	10 32	10 6	4 6		n.a.
T 23	20 32	19 31	4 53	18 27	1 38	23 1	0 33	22 57	0 27	16 21	0 44	8 43	1 42	21 54	0 12	11 58	1 0	7 10	3 47	10 31	10 5	4 2		n.a.
F 24	20 42	15 6	4 24	18 52	1 35	22 59	0 36	22 55	0 28	16 24	0 44	8 42	1 42	21 54	0 12	11 58	1 0	7 10	3 48	10 31	10 4	3 59		n.a.
S 25	20 52	10 9	3 43	19 16	1 31	22 57	0 40	22 53	0 28	16 27	0 44	8 41	1 42	21 54	0 12	11 58	1 0	7 10	3 48	10 31	10 3	3 56		n.a.
S 26	21 1	4 53	2 54	19 39	1 27	22 54	0 43	22 51	0 29	16 31	0 44	8 40	1 42	21 54	0 12	11 58	1 0	7 11	3 48	10 31	10 2	3 53		n.a.
M27	21 10	0s33	1 57	20 1	1 22	22 51	0 46	22 49	0 29	16 34	0 44	8 39	1 42	21 54	0 12	11 58	1 0	7 11	3 48	10 32	10 1	3 49		n.a.
T 28	21 18	6 1	0 55	20 21	1 17	22 47	0 49	22 46	0 30	16 37	0 44	8 38	1 42	21 55	0 12	11 58	1 0	7 11	3 48	10 32	9 59	3 46		n.a.
W29	21 26	11 20	0s10	20 41	1 11	22 42	0 53	22 43	0 30	16 41	0 44	8 37	1 41	21 55	0 12	11 58	1 0	7 12	3 48	10 32	9 58	3 43		n.a.
T 30	21s34	16s19	1s16	20s59	1n 5	22s36	0s56	22s40	0s31	16s44	0n44	8n36	1s41	21n55	0s12	11n58	1s 0	7s12	3n48	10n32	9n57	3n39		n.a.

Julian Day Number = 4696994.5, Delta T = 34h07m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'47, Lahiri = 110°48'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8147 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 55 25	12♐47'24	24♏53	17♐59	18♑26	13♑29	21♏ 0	27°R10	13°R19	24°R43	28♎55	28°R 8	26♈29	26♍47	n.a.	F 1
S 2	4 59 22	13°45'24	7♐41	19°51	19°37	14° 6	21°13	27♈ 7	13♋17	24♌43	28°56	28♈ 3	26°26	26°53	n.a.	S 2
S 3	5 3 18	14°43'25	20°47	21°41	20°48	14°44	21°25	27° 5	13°15	24°42	28°57	27°57	26°23	27° 0	n.a.	S 3
M 4	5 7 15	15°41'28	4♑ 9	23°30	21°59	15°22	21°38	27° 3	13°13	24°42	28°59	27°49	26°20	27° 7	n.a.	M 4
T 5	5 11 11	16°39'32	17°46	25°18	23°10	16° 0	21°51	27° 1	13°11	24°42	29° 0	27°41	26°16	27°13	n.a.	T 5
W 6	5 15 8	17°37'36	1♒34	27° 5	24°21	16°38	22° 3	26°59	13° 9	24°41	29° 1	27°33	26°13	27°20	n.a.	W 6
T 7	5 19 4	18°35'42	15°31	28°50	25°32	17°16	22°16	26°57	13° 7	24°41	29° 2	27°27	26°10	27°27	n.a.	T 7
F 8	5 23 1	19°33'48	29°34	0♑35	26°43	17°54	22°28	26°55	13° 5	24°40	29° 3	27°24	26° 7	27°33	n.a.	F 8
S 9	5 26 57	20°31'56	13♓40	2°18	27°53	18°32	22°41	26°53	13° 3	24°40	29° 4	27°22	26° 4	27°40	n.a.	S 9
S 10	5 30 54	21°30'04	27°49	4° 0	29° 4	19°10	22°53	26°51	13° 1	24°39	29° 6	27°D22	26° 1	27°47	n.a.	S 10
M11	5 34 50	22°28'13	11♈58	5°40	0♒15	19°48	23° 6	26°50	12°58	24°39	29° 7	27°23	25°57	27°53	n.a.	M11
T 12	5 38 47	23°26'23	26° 7	7°20	1°25	20°26	23°18	26°48	12°56	24°38	29° 8	27°R23	25°54	28° 0	n.a.	T 12
W13	5 42 43	24°24'35	10♉13	8°58	2°36	21° 4	23°30	26°47	12°54	24°37	29° 9	27°22	25°51	28° 7	n.a.	W13
T 14	5 46 40	25°22'47	24°15	10°35	3°46	21°42	23°43	26°46	12°52	24°37	29°10	27°20	25°48	28°13	n.a.	T 14
F 15	5 50 37	26°21'01	8♊ 9	12°11	4°56	22°21	23°55	26°45	12°49	24°36	29°11	27°14	25°45	28°20	n.a.	F 15
S 16	5 54 33	27°19'16	21°52	13°46	6° 7	22°59	24° 7	26°43	12°47	24°35	29°12	27° 7	25°41	28°27	n.a.	S 16
S 17	5 58 30	28°17'32	5♋20	15°20	7°17	23°37	24°19	26°42	12°45	24°35	29°13	26°57	25°38	28°33	n.a.	S 17
M18	6 2 26	29°15'50	18°32	16°53	8°27	24°16	24°31	26°42	12°43	24°34	29°14	26°46	25°35	28°40	n.a.	M18
T 19	6 6 23	0♑14'09	1♌26	18°25	9°37	24°54	24°43	26°41	12°40	24°33	29°15	26°36	25°32	28°47	n.a.	T 19
W20	6 10 19	1°12'30	14° 2	19°56	10°47	25°33	24°55	26°40	12°38	24°32	29°16	26°26	25°29	28°53	n.a.	W20
T 21	6 14 16	2°10'52	26°20	21°25	11°57	26°11	25° 7	26°39	12°36	24°31	29°17	26°19	25°26	29° 0	n.a.	T 21
F 22	6 18 12	3° 9'16	8♍25	22°54	13° 7	26°50	25°19	26°39	12°33	24°31	29°18	26°13	25°22	29° 7	n.a.	F 22
S 23	6 22 9	4° 7'41	20°20	24°22	14°17	27°29	25°30	26°38	12°31	24°30	29°18	26°10	25°19	29°13	n.a.	S 23
S 24	6 26 5	5° 6'09	2♎10	25°48	15°27	28° 7	25°42	26°38	12°28	24°29	29°19	26°D 9	25°16	29°20	n.a.	S 24
M25	6 30 2	6° 4'38	13°59	27°13	16°37	28°46	25°53	26°38	12°26	24°28	29°20	26° 9	25°13	29°27	n.a.	M25
T 26	6 33 59	7° 3'08	25°54	28°38	17°46	29°25	26° 5	26°38	12°24	24°27	29°21	26°R10	25°10	29°33	n.a.	T 26
W27	6 37 55	8° 1'41	8♏ 0	0♒ 1	18°56	0♒ 4	26°16	26°D38	12°21	24°26	29°22	26° 9	25° 7	29°40	n.a.	W27
T 28	6 41 52	9° 0'15	20°21	1°23	20° 5	0°42	26°28	26°38	12°19	24°25	29°22	26° 7	25° 3	29°47	n.a.	T 28
F 29	6 45 48	9°58'51	3♐ 1	2°44	21°15	1°21	26°39	26°38	12°16	24°24	29°23	26° 2	25° 0	29°53	n.a.	F 29
S 30	6 49 45	10°57'29	16° 4	4° 3	22°24	2° 0	26°50	26°38	12°14	24°22	29°24	25°54	24°57	29°59	n.a.	S 30
S 31	6 53 41	11♑56'09	29♐28	5♒21	23♒33	2♒39	27♏ 1	26♈39	12♋12	24♌21	29♎25	25♈44	24♈54	0♎ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s41	20s42	2s19	21s16	0n59	22s31	0s59	22s37	0s31	16s47	0n44	8n35	1s41	21n55	0s12	11n58	1s 0	7s12	3n48	10n31	9n56	3n36		n.a.
S 2	21 48	24 13	3 17	21 31	0 52	22 24	1 2	22 34	0 32	16 50	0 44	8 35	1 41	21 55	0 12	11 58	1 0	7 13	3 49	10 29	9 55	3 33		n.a.
S 3	21 55	26 32	4 5	21 45	0 45	22 17	1 6	22 30	0 32	16 53	0 44	8 34	1 41	21 56	0 12	11 58	1 0	7 13	3 49	10 27	9 54	3 30		n.a.
M 4	22 1	27 23	4 42	21 58	0 38	22 9	1 9	22 27	0 33	16 56	0 45	8 33	1 41	21 56	0 12	11 58	1 0	7 13	3 49	10 24	9 53	3 26		n.a.
T 5	22 7	26 37	5 3	22 10	0 31	22 1	1 12	22 23	0 33	16 59	0 45	8 33	1 41	21 56	0 12	11 58	1 0	7 13	3 49	10 21	9 52	3 23		n.a.
W 6	22 12	24 14	5 6	22 20	0 24	21 52	1 15	22 19	0 34	17 3	0 45	8 32	1 41	21 56	0 12	11 58	1 0	7 14	3 49	10 19	9 51	3 20		n.a.
T 7	22 17	20 23	4 52	22 29	0 16	21 43	1 18	22 15	0 34	17 6	0 45	8 31	1 41	21 56	0 12	11 59	1 0	7 14	3 49	10 17	9 49	3 16		n.a.
F 8	22 22	15 23	4 20	22 37	0 9	21 33	1 21	22 10	0 35	17 9	0 45	8 31	1 41	21 57	0 12	11 59	1 0	7 14	3 49	10 15	9 48	3 13		n.a.
S 9	22 26	9 32	3 33	22 43	0 1	21 23	1 25	22 6	0 35	17 12	0 45	8 30	1 41	21 57	0 12	11 59	1 0	7 15	3 50	10 15	9 47	3 10		n.a.
S 10	22 30	3 11	2 32	22 49	0s 7	21 12	1 28	22 1	0 35	17 15	0 45	8 30	1 41	21 57	0 12	11 59	1 0	7 15	3 50	10 15	9 46	3 7		n.a.
M11	22 33	3n21	1 22	22 53	0 14	21 0	1 31	21 56	0 36	17 17	0 45	8 29	1 40	21 57	0 12	11 59	1 0	7 15	3 50	10 15	9 45	3 3		n.a.
T 12	22 36	9 42	0 7	22 56	0 22	20 48	1 34	21 51	0 36	17 20	0 45	8 29	1 40	21 57	0 12	11 59	1 0	7 15	3 50	10 15	9 44	3 0		n.a.
W13	22 39	15 33	1n 8	22 58	0 30	20 36	1 37	21 46	0 37	17 23	0 45	8 28	1 40	21 58	0 12	11 59	1 0	7 15	3 50	10 15	9 43	2 57		n.a.
T 14	22 41	20 33	2 19	22 59	0 38	20 23	1 40	21 41	0 37	17 26	0 45	8 28	1 40	21 58	0 12	12 0	1 0	7 16	3 50	10 14	9 42	2 53		n.a.
F 15	22 43	24 20	3 20	22 58	0 45	20 9	1 42	21 35	0 38	17 29	0 46	8 28	1 40	21 58	0 12	12 0	1 0	7 16	3 50	10 12	9 40	2 50		n.a.
S 16	22 44	26 39	4 9	22 57	0 53	19 55	1 45	21 29	0 38	17 32	0 46	8 27	1 40	21 58	0 12	12 0	1 0	7 16	3 51	10 9	9 39	2 47		n.a.
S 17	22 45	27 22	4 43	22 55	1 1	19 40	1 48	21 24	0 38	17 35	0 46	8 27	1 40	21 59	0 12	12 0	1 0	7 16	3 51	10 6	9 38	2 43		n.a.
M18	22 46	26 29	5 0	22 51	1 8	19 25	1 51	21 18	0 39	17 37	0 46	8 27	1 40	21 59	0 12	12 0	1 1	7 17	3 51	10 2	9 37	2 40		n.a.
T 19	22 46	24 12	5 3	22 47	1 15	19 10	1 54	21 11	0 39	17 40	0 46	8 27	1 40	21 59	0 12	12 1	1 1	7 17	3 51	9 58	9 36	2 37		n.a.
W20	22 45	20 47	4 50	22 42	1 23	18 54	1 56	21 5	0 40	17 43	0 46	8 27	1 40	21 59	0 12	12 1	1 1	7 17	3 51	9 55	9 35	2 34		n.a.
T 21	22 45	16 31	4 23	22 36	1 30	18 38	1 59	20 58	0 40	17 45	0 46	8 27	1 39	21 59	0 12	12 1	1 1	7 17	3 51	9 52	9 34	2 30		n.a.
F 22	22 44	11 41	3 46	22 28	1 37	18 21	2 1	20 52	0 41	17 48	0 46	8 26	1 39	22 0	0 12	12 1	1 1	7 17	3 51	9 51	9 33	2 27		n.a.
S 23	22 42	6 29	2 59	22 21	1 44	18 4	2 4	20 45	0 41	17 51	0 46	8 26	1 39	22 0	0 12	12 2	1 1	7 17	3 52	9 50	9 31	2 24		n.a.
S 24	22 40	1 4	2 4	22 12	1 51	17 46	2 6	20 38	0 41	17 53	0 46	8 26	1 39	22 0	0 12	12 2	1 1	7 17	3 52	9 49	9 30	2 20		n.a.
M25	22 38	4s22	1 4	22 3	1 57	17 28	2 9	20 30	0 42	17 56	0 47	8 26	1 39	22 0	0 12	12 2	1 1	7 18	3 52	9 49	9 29	2 17		n.a.
T 26	22 35	9 42	0 1	21 52	2 4	17 9	2 11	20 23	0 42	17 58	0 47	8 27	1 39	22 1	0 12	12 3	1 1	7 18	3 52	9 49	9 28	2 14		n.a.
W27	22 32	14 46	1s 3	21 41	2 10	16 50	2 13	20 16	0 43	18 1	0 47	8 27	1 39	22 1	0 12	12 3	1 1	7 18	3 52	9 49	9 27	2 10		n.a.
T 28	22 28	19 20	2 5	21 30	2 16	16 31	2 15	20 8	0 43	18 3	0 47	8 27	1 39	22 1	0 12	12 3	1 1	7 18	3 52	9 48	9 26	2 7		n.a.
F 29	22 24	23 9	3 2	21 18	2 22	16 12	2 18	20 0	0 43	18 6	0 47	8 27	1 39	22 1	0 12	12 4	1 1	7 18	3 53	9 47	9 25	2 4		n.a.
S 30	22 20	25 54	3 52	21 5	2 27	15 52	2 20	19 52	0 44	18 8	0 47	8 27	1 38	22 1	0 12	12 4	1 1	7 18	3 53	9 44	9 24	2 0		n.a.
S 31	22s15	27s16	4s30	20s51	2s32	15s31	2s21	19s44	0s44	18s10	0n47	8n27	1s38	22n 2	0s12	12n 4	1s 1	7s18	3n53	9n40	9n22	1n57		n.a.

Julian Day Number = 4697024.5, Delta T = 34h07m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'51, Lahiri = 110°48'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8148 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 57 38	12♑54'50	13♑14	6♒38	24♒43	3♒18	27♏13	26♈39	12°R 9	24°R20	29♎25	25°R33	24♈51	0♎13	n.a.	M 1
T 2	7 1 34	13°53'33	27°17	7°54	25°52	3°57	27°24	26°40	12♋ 7	24♌19	29°26	25♈21	24°47	0°20	n.a.	T 2
W 3	7 5 31	14°52'18	11♒32	9° 8	27° 1	4°37	27°34	26°41	12° 4	24°18	29°26	25°10	24°44	0°26	n.a.	W 3
T 4	7 9 28	15°51'03	25°54	10°20	28°10	5°16	27°45	26°41	12° 2	24°17	29°27	25° 1	24°41	0°33	n.a.	T 4
F 5	7 13 24	16°49'50	10♓17	11°31	29°19	5°55	27°56	26°42	12° 0	24°15	29°28	24°54	24°38	0°40	n.a.	F 5
S 6	7 17 21	17°48'39	24°36	12°40	0♓27	6°34	28° 7	26°43	11°57	24°14	29°28	24°51	24°35	0°46	n.a.	S 6
S 7	7 21 17	18°47'28	8♈49	13°47	1°36	7°14	28°17	26°44	11°55	24°13	29°29	24°49	24°32	0°53	n.a.	S 7
M 8	7 25 14	19°46'19	22°54	14°52	2°44	7°53	28°28	26°45	11°52	24°12	29°29	24°49	24°28	1° 0	n.a.	M 8
T 9	7 29 10	20°45'11	6♉51	15°55	3°53	8°32	28°38	26°47	11°50	24°10	29°30	24°49	24°25	1° 6	n.a.	T 9
W10	7 33 7	21°44'05	20°38	16°55	5° 1	9°12	28°48	26°48	11°48	24° 9	29°30	24°47	24°22	1°13	n.a.	W10
T 11	7 37 3	22°43'00	4♊17	17°53	6° 9	9°51	28°59	26°50	11°45	24° 8	29°30	24°43	24°19	1°20	n.a.	T 11
F 12	7 41 0	23°41'57	17°46	18°47	7°18	10°31	29° 9	26°51	11°43	24° 6	29°31	24°37	24°16	1°26	n.a.	F 12
S 13	7 44 57	24°40'55	1♋ 5	19°39	8°26	11°10	29°19	26°53	11°41	24° 5	29°31	24°27	24°13	1°33	n.a.	S 13
S 14	7 48 53	25°39'54	14°12	20°27	9°33	11°50	29°29	26°55	11°38	24° 3	29°32	24°15	24° 9	1°40	n.a.	S 14
M15	7 52 50	26°38'56	27° 6	21°11	10°41	12°30	29°38	26°57	11°36	24° 2	29°32	24° 1	24° 6	1°46	n.a.	M15
T 16	7 56 46	27°37'58	9♌46	21°51	11°49	13° 9	29°48	26°59	11°34	24° 0	29°32	23°48	24° 3	1°53	n.a.	T 16
W17	8 0 43	28°37'03	22°12	22°26	12°56	13°49	29°58	27° 1	11°31	23°59	29°32	23°36	24° 0	2° 0	n.a.	W17
T 18	8 4 39	29°36'09	4♍24	22°57	14° 3	14°29	0♐ 7	27° 3	11°29	23°57	29°33	23°26	23°57	2° 6	n.a.	T 18
F 19	8 8 36	0♒35'17	16°25	23°22	15°11	15° 9	0°17	27° 5	11°27	23°56	29°33	23°18	23°53	2°13	n.a.	F 19
S 20	8 12 33	1°34'27	28°17	23°40	16°18	15°49	0°26	27° 7	11°25	23°54	29°33	23°14	23°50	2°20	n.a.	S 20
S 21	8 16 29	2°33'38	10♎ 5	23°53	17°24	16°29	0°35	27°10	11°22	23°53	29°33	23°11	23°47	2°26	n.a.	S 21
M22	8 20 26	3°32'52	21°53	23°R58	18°31	17° 9	0°44	27°12	11°20	23°51	29°33	23°D11	23°44	2°33	n.a.	M22
T 23	8 24 22	4°32'08	3♏47	23°55	19°38	17°49	0°53	27°15	11°18	23°50	29°33	23°R11	23°41	2°40	n.a.	T 23
W24	8 28 19	5°31'25	15°51	23°44	20°44	18°29	1° 2	27°18	11°16	23°48	29°33	23°10	23°38	2°46	n.a.	W24
T 25	8 32 15	6°30'45	28°12	23°25	21°50	19° 9	1°10	27°21	11°14	23°47	29°33	23° 9	23°34	2°53	n.a.	T 25
F 26	8 36 12	7°30'06	10♐54	22°57	22°56	19°49	1°19	27°24	11°12	23°45	29°R33	23° 4	23°31	3° 0	n.a.	F 26
S 27	8 40 8	8°29'29	24° 1	22°20	24° 2	20°29	1°28	27°27	11°10	23°43	29°33	22°58	23°28	3° 6	n.a.	S 27
S 28	8 44 5	9°28'55	7♑35	21°34	25° 8	21°10	1°36	27°30	11° 8	23°42	29°33	22°49	23°25	3°13	n.a.	S 28
M29	8 48 2	10°28'22	21°35	20°39	26°13	21°50	1°44	27°33	11° 6	23°40	29°33	22°38	23°22	3°19	n.a.	M29
T 30	8 51 58	11°27'51	5♒57	19°37	27°19	22°31	1°52	27°36	11° 4	23°39	29°33	22°27	23°19	3°26	n.a.	T 30
W31	8 55 55	12♒27'21	20♒36	18♒28	28♓24	23♒11	2♐ 0	27♈40	11♋ 2	23♌37	29♎33	22♈16	23♈15	3♎33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 9	27s 0	4s54	20s38	2s37	15s10	2s23	19s35	0s45	18s13	0n47	8n28	1s38	22n 2	0s12	12n 5	1s 1	7s18	3n53	9n36	9n21	1n54		n.a.
T 2	22 4	25 2	5 1	20 23	2 42	14 49	2 25	19 27	0 45	18 15	0 47	8 28	1 38	22 2	0 11	12 5	1 1	7 18	3 53	9 32	9 20	1 50		n.a.
W 3	21 58	21 28	4 49	20 8	2 46	14 28	2 27	19 18	0 45	18 17	0 48	8 28	1 38	22 2	0 11	12 5	1 1	7 18	3 53	9 28	9 19	1 47		n.a.
T 4	21 51	16 36	4 19	19 53	2 50	14 6	2 28	19 9	0 46	18 19	0 48	8 29	1 38	22 3	0 11	12 6	1 1	7 18	3 54	9 25	9 18	1 44		n.a.
F 5	21 44	10 48	3 32	19 38	2 54	13 44	2 30	19 0	0 46	18 22	0 48	8 29	1 38	22 3	0 11	12 6	1 1	7 18	3 54	9 23	9 17	1 41		n.a.
S 6	21 37	4 26	2 33	19 22	2 57	13 22	2 31	18 51	0 46	18 24	0 48	8 30	1 38	22 3	0 11	12 6	1 1	7 18	3 54	9 21	9 16	1 37		n.a.
S 7	21 29	2n 7	1 24	19 6	3 0	12 59	2 33	18 42	0 47	18 26	0 48	8 30	1 38	22 3	0 11	12 7	1 1	7 19	3 54	9 21	9 15	1 34		n.a.
M 8	21 21	8 30	0 10	18 49	3 2	12 37	2 34	18 33	0 47	18 28	0 48	8 31	1 37	22 3	0 11	12 7	1 1	7 19	3 54	9 21	9 13	1 31		n.a.
T 9	21 13	14 25	1n 3	18 33	3 4	12 13	2 35	18 23	0 48	18 30	0 48	8 31	1 37	22 4	0 11	12 8	1 1	7 19	3 54	9 21	9 12	1 27		n.a.
W10	21 4	19 32	2 12	18 17	3 5	11 50	2 36	18 13	0 48	18 32	0 49	8 32	1 37	22 4	0 11	12 8	1 1	7 19	3 55	9 20	9 11	1 24		n.a.
T 11	20 55	23 33	3 12	18 0	3 6	11 26	2 37	18 3	0 48	18 34	0 49	8 32	1 37	22 4	0 11	12 9	1 1	7 18	3 55	9 19	9 10	1 21		n.a.
F 12	20 45	26 13	4 1	17 44	3 7	11 3	2 38	17 53	0 49	18 36	0 49	8 33	1 37	22 4	0 11	12 9	1 1	7 18	3 55	9 16	9 9	1 17		n.a.
S 13	20 35	27 21	4 36	17 28	3 6	10 38	2 39	17 43	0 49	18 38	0 49	8 34	1 37	22 5	0 11	12 9	1 1	7 18	3 55	9 13	9 8	1 14		n.a.
S 14	20 25	26 56	4 56	17 12	3 5	10 14	2 39	17 33	0 49	18 40	0 49	8 34	1 37	22 5	0 11	12 10	1 1	7 18	3 55	9 9	9 7	1 11		n.a.
M15	20 14	25 3	5 0	16 56	3 3	9 50	2 40	17 22	0 50	18 42	0 49	8 35	1 37	22 5	0 11	12 10	1 1	7 18	3 55	9 4	9 5	1 7		n.a.
T 16	20 3	21 57	4 49	16 41	3 1	9 25	2 40	17 12	0 50	18 44	0 49	8 36	1 37	22 5	0 11	12 11	1 1	7 18	3 56	8 59	9 4	1 4		n.a.
W17	19 51	17 54	4 24	16 26	2 57	9 0	2 40	17 1	0 50	18 46	0 50	8 37	1 36	22 5	0 11	12 11	1 1	7 18	3 56	8 55	9 3	1 1		n.a.
T 18	19 40	13 10	3 48	16 13	2 53	8 35	2 41	16 50	0 51	18 47	0 50	8 38	1 36	22 6	0 11	12 12	1 1	7 18	3 56	8 51	9 2	0 57		n.a.
F 19	19 27	8 1	3 2	15 59	2 47	8 10	2 41	16 39	0 51	18 49	0 50	8 39	1 36	22 6	0 11	12 12	1 1	7 18	3 56	8 48	9 1	0 54		n.a.
S 20	19 15	2 38	2 8	15 47	2 41	7 44	2 41	16 28	0 51	18 51	0 50	8 40	1 36	22 6	0 11	12 13	1 1	7 18	3 56	8 47	9 0	0 51		n.a.
S 21	19 2	2s49	1 9	15 36	2 33	7 19	2 40	16 17	0 52	18 53	0 50	8 40	1 36	22 6	0 11	12 13	1 1	7 18	3 56	8 46	8 59	0 47		n.a.
M22	18 49	8 11	0 7	15 26	2 24	6 53	2 40	16 5	0 52	18 54	0 50	8 41	1 36	22 6	0 11	12 14	1 1	7 18	3 57	8 46	8 57	0 44		n.a.
T 23	18 35	13 18	0s56	15 17	2 14	6 27	2 40	15 54	0 52	18 56	0 50	8 42	1 36	22 7	0 11	12 14	1 1	7 18	3 57	8 46	8 56	0 41		n.a.
W24	18 21	18 0	1 57	15 10	2 3	6 1	2 39	15 42	0 53	18 57	0 51	8 44	1 36	22 7	0 11	12 15	1 1	7 17	3 57	8 45	8 55	0 37		n.a.
T 25	18 7	22 2	2 55	15 4	1 50	5 35	2 38	15 30	0 53	18 59	0 51	8 45	1 36	22 7	0 11	12 15	1 1	7 17	3 57	8 45	8 54	0 34		n.a.
F 26	17 53	25 9	3 45	15 0	1 36	5 9	2 37	15 18	0 53	19 1	0 51	8 46	1 35	22 7	0 11	12 16	1 1	7 17	3 57	8 43	8 53	0 31		n.a.
S 27	17 38	27 3	4 25	14 57	1 20	4 42	2 36	15 6	0 54	19 2	0 51	8 47	1 35	22 7	0 11	12 16	1 1	7 17	3 57	8 41	8 52	0 27		n.a.
S 28	17 23	27 24	4 52	14 55	1 3	4 16	2 35	14 54	0 54	19 4	0 51	8 48	1 35	22 8	0 11	12 17	1 1	7 17	3 58	8 38	8 51	0 24		n.a.
M29	17 7	26 4	5 2	14 55	0 45	3 50	2 34	14 42	0 54	19 5	0 51	8 49	1 35	22 8	0 11	12 17	1 1	7 17	3 58	8 34	8 49	0 21		n.a.
T 30	16 51	23 0	4 54	14 56	0 26	3 23	2 33	14 29	0 55	19 6	0 52	8 51	1 35	22 8	0 11	12 18	1 1	7 16	3 58	8 30	8 48	0 17		n.a.
W31	16s35	18s26	4s26	14s58	0s 7	2s56	2s31	14s16	0s55	19s 8	0n52	8n52	1s35	22n 8	0s11	12n18	1s 1	7s16	3n58	8n26	8n47	0n14		n.a.

Julian Day Number = 4697055.5, Delta T = 34h08m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'55, Lahiri = 110°48'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8148

FEBRUARY 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 59 51	13♒26'53	5♓24	17°R14	29♓29	23♒52	2♐ 8	27♈43	11°R 0	23°R35	29°R33	22°R 7	23♈12	3♎39	n.a.	T 1
F 2	9 3 48	14°26'27	20°12	15♒57	0♈33	24°32	2°16	27°47	10♋58	23♌34	29♎33	22♈ 1	23° 9	3°46	n.a.	F 2
S 3	9 7 45	15°26'02	4♈53	14°39	1°38	25°13	2°23	27°50	10°56	23°32	29°33	21°58	23° 6	3°53	n.a.	S 3
S 4	9 11 41	16°25'38	19°22	13°23	2°42	25°53	2°31	27°54	10°54	23°30	29°32	21°D57	23° 3	3°59	n.a.	S 4
M 5	9 15 38	17°25'15	3♉36	12°11	3°46	26°34	2°38	27°58	10°52	23°29	29°32	21°57	22°59	4° 6	n.a.	M 5
T 6	9 19 34	18°24'54	17°33	11° 6	4°50	27°15	2°45	28° 2	10°50	23°27	29°32	21°R57	22°56	4°13	n.a.	T 6
W 7	9 23 31	19°24'35	1♊13	10° 8	5°53	27°56	2°52	28° 6	10°49	23°25	29°32	21°57	22°53	4°19	n.a.	W 7
T 8	9 27 27	20°24'16	14°38	9°21	6°56	28°36	2°59	28°10	10°47	23°24	29°31	21°54	22°50	4°26	n.a.	T 8
F 9	9 31 24	21°23'59	27°50	8°44	7°59	29°17	3° 6	28°14	10°45	23°22	29°31	21°49	22°47	4°33	n.a.	F 9
S 10	9 35 21	22°23'44	10♋48	8°19	9° 2	29°58	3°12	28°18	10°44	23°20	29°31	21°41	22°44	4°39	n.a.	S 10
S 11	9 39 17	23°23'30	23°34	8° 5	10° 4	0♓39	3°19	28°22	10°42	23°19	29°30	21°32	22°40	4°46	n.a.	S 11
M12	9 43 14	24°23'17	6♌ 9	8°D 3	11° 6	1°20	3°25	28°27	10°41	23°17	29°30	21°21	22°37	4°53	n.a.	M12
T 13	9 47 10	25°23'05	18°32	8°12	12° 7	2° 1	3°31	28°31	10°39	23°15	29°29	21°10	22°34	4°59	n.a.	T 13
W14	9 51 7	26°22'55	0♍45	8°31	13° 8	2°42	3°37	28°36	10°38	23°14	29°29	21° 1	22°31	5° 6	n.a.	W14
T 15	9 55 3	27°22'47	12°49	9° 0	14° 9	3°24	3°43	28°40	10°36	23°12	29°28	20°52	22°28	5°13	n.a.	T 15
F 16	9 59 0	28°22'40	24°44	9°37	15°10	4° 5	3°48	28°45	10°35	23°10	29°28	20°47	22°25	5°19	n.a.	F 16
S 17	10 2 57	29°22'34	6♎33	10°22	16°10	4°46	3°54	28°50	10°33	23° 8	29°27	20°43	22°21	5°26	n.a.	S 17
S 18	10 6 53	0♓22'30	18°20	11°14	17° 9	5°27	3°59	28°54	10°32	23° 7	29°27	20°D42	22°18	5°32	n.a.	S 18
M19	10 10 50	1°22'28	0♏ 7	12°12	18° 9	6° 9	4° 4	28°59	10°31	23° 5	29°26	20°42	22°15	5°39	n.a.	M19
T 20	10 14 46	2°22'28	12° 0	13°15	19° 8	6°50	4° 9	29° 4	10°30	23° 3	29°26	20°43	22°12	5°46	n.a.	T 20
W21	10 18 43	3°22'29	24° 2	14°23	20° 6	7°32	4°14	29° 9	10°28	23° 2	29°25	20°45	22° 9	5°52	n.a.	W21
T 22	10 22 39	4°22'33	6♐20	15°34	21° 4	8°13	4°19	29°14	10°27	23° 0	29°24	20°R45	22° 5	5°59	n.a.	T 22
F 23	10 26 36	5°22'38	18°59	16°49	22° 1	8°55	4°23	29°19	10°26	22°59	29°24	20°44	22° 2	6° 6	n.a.	F 23
S 24	10 30 33	6°22'44	2♑ 2	18° 7	22°58	9°37	4°28	29°25	10°25	22°57	29°23	20°41	21°59	6°12	n.a.	S 24
S 25	10 34 29	7°22'52	15°34	19°28	23°55	10°18	4°32	29°30	10°24	22°55	29°22	20°36	21°56	6°19	n.a.	S 25
M26	10 38 26	8°23'02	29°34	20°50	24°51	11° 0	4°36	29°35	10°23	22°54	29°22	20°30	21°53	6°26	n.a.	M26
T 27	10 42 22	9°23'14	14♒ 1	22°14	25°46	11°42	4°40	29°41	10°22	22°52	29°21	20°24	21°50	6°32	n.a.	T 27
W28	10 46 19	10°23'26	28°50	23°40	26°41	12°24	4°43	29°46	10°21	22°50	29°20	20°17	21°46	6°39	n.a.	W28
T 29	10 50 15	11♓23'40	13♓53	25♒ 7	27♈35	13♓ 6	4♐47	29♈52	10♋21	22♌49	29♎19	20♈12	21♈43	6♎46	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s19	12s42	3s41	15s 1	0n13	2s30	2s29	14s 4	0s55	19s 9	0n52	8n53	1s35	22n 8	0s11	12n19	1s 1	7s16	3n58	8n23	8n46	0n11		n.a.
F 2	16 2	6 15	2 40	15 5	0 33	2 3	2 27	13 51	0 56	19 10	0 52	8 54	1 35	22 8	0 11	12 19	1 1	7 16	3 58	8 20	8 45	0 7		n.a.
S 3	15 45	0n31	1 30	15 8	0 52	1 36	2 25	13 38	0 56	19 12	0 52	8 56	1 35	22 9	0 11	12 20	1 1	7 16	3 59	8 19	8 44	0 4		n.a.
S 4	15 28	7 10	0 14	15 12	1 11	1 9	2 23	13 25	0 56	19 13	0 52	8 57	1 35	22 9	0 11	12 20	1 1	7 15	3 59	8 19	8 43	0 1		n.a.
M 5	15 11	13 20	1n 2	15 15	1 27	0 43	2 21	13 12	0 56	19 14	0 53	8 59	1 34	22 9	0 11	12 21	1 1	7 15	3 59	8 19	8 41	0s 3		n.a.
T 6	14 53	18 42	2 12	15 18	1 43	0 16	2 18	12 58	0 57	19 15	0 53	9 0	1 34	22 9	0 11	12 21	1 1	7 15	3 59	8 19	8 40	0 6		n.a.
W 7	14 35	22 59	3 14	15 20	1 56	0n11	2 16	12 45	0 57	19 16	0 53	9 1	1 34	22 9	0 11	12 22	1 1	7 15	3 59	8 19	8 39	0 9		n.a.
T 8	14 17	25 56	4 3	15 22	2 7	0 38	2 13	12 32	0 57	19 17	0 53	9 3	1 34	22 9	0 11	12 22	1 1	7 14	3 59	8 18	8 38	0 13		n.a.
F 9	13 58	27 23	4 39	15 22	2 16	1 5	2 10	12 18	0 58	19 18	0 53	9 4	1 34	22 9	0 11	12 23	1 1	7 14	4 0	8 16	8 37	0 16		n.a.
S 10	13 39	27 18	4 59	15 22	2 23	1 32	2 7	12 4	0 58	19 20	0 54	9 6	1 34	22 10	0 11	12 23	1 1	7 14	4 0	8 13	8 36	0 19		n.a.
S 11	13 20	25 46	5 4	15 21	2 28	1 58	2 4	11 50	0 58	19 21	0 54	9 8	1 34	22 10	0 11	12 24	1 1	7 14	4 0	8 10	8 35	0 23		n.a.
M12	13 1	22 58	4 55	15 19	2 30	2 25	2 0	11 36	0 58	19 21	0 54	9 9	1 34	22 10	0 11	12 25	1 1	7 13	4 0	8 6	8 33	0 26		n.a.
T 13	12 42	19 9	4 31	15 15	2 31	2 52	1 56	11 22	0 59	19 22	0 54	9 11	1 34	22 10	0 11	12 25	1 1	7 13	4 0	8 2	8 32	0 29		n.a.
W14	12 22	14 34	3 55	15 11	2 31	3 18	1 53	11 8	0 59	19 23	0 54	9 12	1 34	22 10	0 11	12 26	1 1	7 13	4 0	7 58	8 31	0 33		n.a.
T 15	12 2	9 29	3 9	15 6	2 29	3 45	1 49	10 54	0 59	19 24	0 54	9 14	1 34	22 10	0 11	12 26	1 1	7 12	4 1	7 55	8 30	0 36		n.a.
F 16	11 42	4 7	2 15	15 0	2 26	4 12	1 44	10 40	0 59	19 25	0 55	9 16	1 33	22 10	0 11	12 27	1 1	7 12	4 1	7 53	8 29	0 39		n.a.
S 17	11 22	1s22	1 16	14 52	2 21	4 38	1 40	10 25	1 0	19 26	0 55	9 17	1 33	22 11	0 11	12 27	1 1	7 12	4 1	7 52	8 28	0 43		n.a.
S 18	11 2	6 47	0 13	14 44	2 16	5 4	1 36	10 11	1 0	19 27	0 55	9 19	1 33	22 11	0 11	12 28	1 1	7 11	4 1	7 52	8 27	0 46		n.a.
M19	10 41	11 59	0s51	14 34	2 10	5 31	1 31	9 56	1 0	19 27	0 55	9 21	1 33	22 11	0 11	12 28	1 1	7 11	4 1	7 52	8 25	0 49		n.a.
T 20	10 20	16 48	1 53	14 23	2 3	5 57	1 26	9 42	1 0	19 28	0 55	9 23	1 33	22 11	0 11	12 29	1 1	7 11	4 1	7 52	8 24	0 53		n.a.
W21	9 59	21 0	2 51	14 12	1 56	6 23	1 21	9 27	1 1	19 29	0 56	9 24	1 33	22 11	0 11	12 29	1 1	7 10	4 2	7 53	8 23	0 56		n.a.
T 22	9 38	24 24	3 42	13 59	1 49	6 49	1 16	9 12	1 1	19 29	0 56	9 26	1 33	22 11	0 11	12 30	1 1	7 10	4 2	7 53	8 22	0 59		n.a.
F 23	9 17	26 42	4 24	13 45	1 41	7 15	1 10	8 57	1 1	19 30	0 56	9 28	1 33	22 11	0 11	12 30	1 1	7 9	4 2	7 52	8 21	1 3		n.a.
S 24	8 55	27 39	4 54	13 29	1 33	7 41	1 5	8 42	1 1	19 31	0 56	9 30	1 33	22 11	0 11	12 31	1 1	7 9	4 2	7 51	8 20	1 6		n.a.
S 25	8 34	27 0	5 9	13 13	1 25	8 7	0 59	8 27	1 2	19 31	0 56	9 32	1 33	22 11	0 11	12 31	1 1	7 9	4 2	7 50	8 19	1 9		n.a.
M26	8 12	24 39	5 6	12 56	1 16	8 32	0 53	8 12	1 2	19 32	0 57	9 34	1 33	22 11	0 11	12 32	1 1	7 8	4 2	7 47	8 17	1 13		n.a.
T 27	7 50	20 42	4 44	12 38	1 8	8 58	0 46	7 56	1 2	19 32	0 57	9 36	1 33	22 12	0 11	12 33	1 1	7 8	4 2	7 45	8 16	1 16		n.a.
W28	7 28	15 22	4 3	12 19	0 59	9 23	0 40	7 41	1 2	19 32	0 57	9 38	1 33	22 12	0 11	12 33	1 1	7 8	4 3	7 43	8 15	1 20		n.a.
T 29	7s 5	9s 1	3s 4	11s59	0n51	9n48	0s33	7s26	1s 3	19s33	0n57	9n40	1s32	22n12	0s11	12n34	1s 1	7s 7	4n 3	7n41	8n14	1s23		n.a.

Julian Day Number = 4697086.5, Delta T = 34h08m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°41'59, Lahiri = 110°48'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 12	12♓23'56	29♓ 1	26♒35	28♈29	13♓48	4♐50	29♈57	10°R20	22°R47	29°R18	20°R 9	21♈40	6♎52	n.a.	F 1
S 2	10 58 9	13°24'12	14♈ 5	28° 4	29°22	14°29	4°53	0♉ 3	10♋19	22♌46	29♎18	20°D 7	21°37	6°59	n.a.	S 2
S 3	11 2 5	14°24'30	28°55	29°33	0♉14	15°12	4°56	0° 9	10°18	22°44	29°17	20♈ 7	21°34	7° 6	n.a.	S 3
M 4	11 6 2	15°24'49	13♉26	1♓ 3	1° 6	15°54	4°59	0°15	10°18	22°43	29°16	20° 8	21°31	7°12	n.a.	M 4
T 5	11 9 58	16°25'08	27°36	2°34	1°57	16°36	5° 1	0°20	10°17	22°41	29°15	20°10	21°27	7°19	n.a.	T 5
W 6	11 13 55	17°25'29	11♊22	4° 5	2°47	17°18	5° 3	0°26	10°17	22°40	29°14	20°R11	21°24	7°25	n.a.	W 6
T 7	11 17 51	18°25'50	24°46	5°36	3°36	18° 0	5° 6	0°32	10°16	22°38	29°13	20°11	21°21	7°32	n.a.	T 7
F 8	11 21 48	19°26'13	7♋50	7° 8	4°25	18°43	5° 8	0°38	10°16	22°37	29°12	20° 9	21°18	7°39	n.a.	F 8
S 9	11 25 45	20°26'36	20°36	8°40	5°12	19°25	5° 9	0°44	10°15	22°35	29°11	20° 7	21°15	7°45	n.a.	S 9
S 10	11 29 41	21°27'00	3♌ 8	10°12	5°59	20° 7	5°11	0°50	10°15	22°34	29°10	20° 2	21°11	7°52	n.a.	S 10
M11	11 33 38	22°27'24	15°27	11°44	6°45	20°50	5°12	0°57	10°15	22°32	29° 9	19°58	21° 8	7°59	n.a.	M11
T 12	11 37 34	23°27'50	27°36	13°17	7°30	21°32	5°14	1° 3	10°15	22°31	29° 8	19°53	21° 5	8° 5	n.a.	T 12
W13	11 41 31	24°28'17	9♍37	14°49	8°13	22°15	5°15	1° 9	10°14	22°30	29° 7	19°48	21° 2	8°12	n.a.	W13
T 14	11 45 27	25°28'44	21°32	16°22	8°56	22°57	5°15	1°15	10°14	22°28	29° 6	19°45	20°59	8°19	n.a.	T 14
F 15	11 49 24	26°29'12	3♎22	17°55	9°38	23°40	5°16	1°22	10°14	22°27	29° 5	19°43	20°56	8°25	n.a.	F 15
S 16	11 53 21	27°29'42	15°10	19°27	10°18	24°23	5°17	1°28	10°D14	22°26	29° 4	19°D42	20°52	8°32	n.a.	S 16
S 17	11 57 17	28°30'12	26°57	21° 0	10°58	25° 5	5°17	1°35	10°14	22°24	29° 3	19°42	20°49	8°39	n.a.	S 17
M18	12 1 14	29°30'44	8♏47	22°34	11°36	25°48	5°R17	1°41	10°14	22°23	29° 1	19°43	20°46	8°45	n.a.	M18
T 19	12 5 10	0♈31'16	20°43	24° 7	12°13	26°31	5°17	1°48	10°14	22°22	29° 0	19°44	20°43	8°52	n.a.	T 19
W20	12 9 7	1°31'50	2♐48	25°40	12°48	27°14	5°16	1°54	10°15	22°21	28°59	19°46	20°40	8°59	n.a.	W20
T 21	12 13 3	2°32'25	15° 6	27°14	13°22	27°57	5°16	2° 1	10°15	22°19	28°58	19°47	20°37	9° 5	n.a.	T 21
F 22	12 17 0	3°33'01	27°42	28°47	13°55	28°40	5°15	2° 7	10°15	22°18	28°57	19°48	20°33	9°12	n.a.	F 22
S 23	12 20 57	4°33'38	10♑39	0♈21	14°26	29°23	5°14	2°14	10°15	22°17	28°56	19°R48	20°30	9°18	n.a.	S 23
S 24	12 24 53	5°34'16	24° 1	1°55	14°56	0♈ 6	5°13	2°21	10°16	22°16	28°54	19°47	20°27	9°25	n.a.	S 24
M25	12 28 50	6°34'55	7♒51	3°29	15°24	0°49	5°12	2°27	10°16	22°15	28°53	19°46	20°24	9°32	n.a.	M25
T 26	12 32 46	7°35'35	22° 8	5° 3	15°50	1°32	5°10	2°34	10°17	22°14	28°52	19°44	20°21	9°38	n.a.	T 26
W27	12 36 43	8°36'15	6♓49	6°38	16°15	2°16	5° 9	2°41	10°17	22°13	28°51	19°43	20°17	9°45	n.a.	W27
T 28	12 40 39	9°36'57	21°50	8°13	16°37	2°59	5° 7	2°48	10°18	22°12	28°49	19°42	20°14	9°52	n.a.	T 28
F 29	12 44 36	10°37'39	7♈ 2	9°47	16°58	3°42	5° 5	2°55	10°19	22°11	28°48	19°41	20°11	9°58	n.a.	F 29
S 30	12 48 33	11°38'22	22°16	11°23	17°17	4°26	5° 2	3° 2	10°19	22°10	28°47	19°D41	20° 8	10° 5	n.a.	S 30
S 31	12 52 29	12♈39'05	7♉22	12♈58	17♉35	5♈ 9	5♐ 0	3♉ 9	10♋20	22♌ 9	28♎46	19♈41	20♈ 5	10♎12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s43	2s 6	1s53	11s38	0n42	10n13	0s26	7s10	1s 3	19s33	0n58	9n41	1s32	22n12	0s11	12n34	1s 1	7s 7	4n 3	7n39	8n13	1s26		n.a.
S 2	6 21	4n54	0 33	11 17	0 34	10 38	0 19	6 55	1 3	19 34	0 58	9 43	1 32	22 12	0 11	12 35	1 1	7 6	4 3	7 39	8 12	1 30		n.a.
S 3	5 58	11 32	0n48	10 55	0 25	11 3	0 12	6 39	1 3	19 34	0 58	9 45	1 32	22 12	0 11	12 35	1 1	7 6	4 3	7 39	8 10	1 33		n.a.
M 4	5 36	17 24	2 4	10 32	0 17	11 27	0 5	6 23	1 3	19 34	0 58	9 48	1 32	22 12	0 10	12 36	1 1	7 5	4 3	7 39	8 9	1 36		n.a.
T 5	5 13	22 10	3 11	10 8	0 9	11 52	0n 3	6 8	1 4	19 34	0 58	9 50	1 32	22 12	0 10	12 36	1 1	7 5	4 3	7 40	8 8	1 40		n.a.
W 6	4 50	25 33	4 4	9 43	0 1	12 16	0 11	5 52	1 4	19 35	0 59	9 52	1 32	22 12	0 10	12 37	1 1	7 5	4 4	7 40	8 7	1 43		n.a.
T 7	4 27	27 23	4 43	9 18	0s 7	12 40	0 19	5 36	1 4	19 35	0 59	9 54	1 32	22 12	0 10	12 37	1 1	7 4	4 4	7 40	8 6	1 46		n.a.
F 8	4 4	27 38	5 6	8 52	0 15	13 4	0 27	5 20	1 4	19 35	0 59	9 56	1 32	22 12	0 10	12 38	1 1	7 4	4 4	7 40	8 5	1 50		n.a.
S 9	3 41	26 24	5 13	8 26	0 22	13 27	0 36	5 4	1 4	19 35	0 59	9 58	1 32	22 12	0 10	12 38	1 1	7 3	4 4	7 39	8 4	1 53		n.a.
S 10	3 18	23 51	5 5	7 59	0 29	13 51	0 45	4 48	1 4	19 35	0 59	10 0	1 32	22 12	0 10	12 38	1 1	7 3	4 4	7 37	8 2	1 56		n.a.
M11	2 55	20 16	4 43	7 32	0 36	14 14	0 54	4 32	1 5	19 35	1 0	10 2	1 32	22 12	0 10	12 39	1 1	7 2	4 4	7 35	8 1	2 0		n.a.
T 12	2 31	15 52	4 8	7 4	0 43	14 37	1 3	4 16	1 5	19 35	1 0	10 4	1 32	22 12	0 10	12 39	1 1	7 2	4 4	7 34	8 0	2 3		n.a.
W13	2 8	10 53	3 23	6 35	0 50	15 0	1 12	3 59	1 5	19 35	1 0	10 6	1 32	22 12	0 10	12 40	1 1	7 1	4 5	7 32	7 59	2 6		n.a.
T 14	1 45	5 34	2 29	6 6	0 57	15 22	1 22	3 43	1 5	19 35	1 0	10 8	1 32	22 12	0 10	12 40	1 1	7 1	4 5	7 31	7 58	2 10		n.a.
F 15	1 22	0 4	1 29	5 37	1 3	15 44	1 32	3 27	1 5	19 35	1 0	10 11	1 32	22 12	0 10	12 41	1 1	7 0	4 5	7 30	7 57	2 13		n.a.
S 16	0 58	5s25	0 25	5 7	1 9	16 6	1 42	3 11	1 5	19 35	1 1	10 13	1 32	22 13	0 10	12 41	1 1	7 0	4 5	7 29	7 55	2 16		n.a.
S 17	0 35	10 44	0s40	4 37	1 15	16 28	1 52	2 54	1 6	19 35	1 1	10 15	1 32	22 13	0 10	12 42	1 1	6 59	4 5	7 30	7 54	2 20		n.a.
M18	0 11	15 40	1 44	4 6	1 20	16 50	2 2	2 38	1 6	19 34	1 1	10 17	1 32	22 13	0 10	12 42	1 1	6 59	4 5	7 30	7 53	2 23		n.a.
T 19	0n12	20 3	2 43	3 35	1 26	17 11	2 13	2 22	1 6	19 34	1 1	10 19	1 32	22 13	0 10	12 42	1 1	6 58	4 5	7 30	7 52	2 26		n.a.
W20	0 36	23 40	3 37	3 4	1 31	17 32	2 24	2 5	1 6	19 34	1 2	10 22	1 32	22 13	0 10	12 43	1 1	6 58	4 5	7 31	7 51	2 30		n.a.
T 21	0 59	26 17	4 21	2 32	1 35	17 53	2 35	1 49	1 6	19 34	1 2	10 24	1 32	22 13	0 10	12 43	1 0	6 57	4 6	7 32	7 50	2 33		n.a.
F 22	1 22	27 38	4 54	2 0	1 40	18 13	2 47	1 32	1 6	19 33	1 2	10 26	1 31	22 13	0 10	12 44	1 0	6 57	4 6	7 32	7 48	2 36		n.a.
S 23	1 46	27 33	5 13	1 28	1 44	18 33	2 58	1 16	1 6	19 33	1 2	10 28	1 31	22 13	0 10	12 44	1 0	6 56	4 6	7 32	7 47	2 40		n.a.
S 24	2 9	25 53	5 16	0 55	1 48	18 53	3 10	0 59	1 6	19 32	1 2	10 31	1 31	22 13	0 10	12 44	1 0	6 56	4 6	7 32	7 46	2 43		n.a.
M25	2 33	22 39	5 2	0 22	1 52	19 13	3 22	0 42	1 7	19 32	1 3	10 33	1 31	22 13	0 10	12 45	1 0	6 55	4 6	7 31	7 45	2 46		n.a.
T 26	2 56	17 59	4 28	0n11	1 55	19 32	3 34	0 26	1 7	19 32	1 3	10 35	1 31	22 13	0 10	12 45	1 0	6 55	4 6	7 31	7 44	2 50		n.a.
W27	3 19	12 7	3 36	0 44	1 58	19 51	3 46	0 9	1 7	19 31	1 3	10 37	1 31	22 12	0 10	12 46	1 0	6 54	4 6	7 30	7 43	2 53		n.a.
T 28	3 42	5 26	2 29	1 18	2 1	20 9	3 59	0n 8	1 7	19 31	1 3	10 40	1 31	22 12	0 10	12 46	1 0	6 54	4 6	7 30	7 41	2 56		n.a.
F 29	4 6	1n39	1 10	1 52	2 4	20 27	4 11	0 24	1 7	19 30	1 3	10 42	1 31	22 12	0 10	12 46	1 0	6 53	4 6	7 29	7 40	3 0		n.a.
S 30	4 29	8 39	0n14	2 26	2 6	20 45	4 24	0 41	1 7	19 29	1 4	10 44	1 31	22 12	0 10	12 47	1 0	6 53	4 7	7 29	7 39	3 3		n.a.
S 31	4n52	15n 6	1n37	3n 0	2s 8	21n 2	4n37	0n58	1s 7	19s29	1n 4	10n46	1s31	22n12	0s10	12n47	1s 0	6s52	4n 7	7n29	7n38	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 4697115.5, Delta T = 34h08m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'04, Lahiri = 110°49'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 26	13♈39'49	22♉10	14♈34	17♉50	5♈53	4°R57	3♉16	10♋21	22°R 8	28°R44	19♈42	20♈ 2	10♎18	n.a.	M 1
T 2	13 0 22	14°40'34	6♊36	16°10	18° 2	6°36	4♐54	3°22	10°22	22♌ 7	28♎43	19°42	19°58	10°25	n.a.	T 2
W 3	13 4 19	15°41'18	20°36	17°46	18°13	7°20	4°51	3°29	10°23	22° 6	28°42	19°43	19°55	10°32	n.a.	W 3
T 4	13 8 15	16°42'03	4♋ 8	19°23	18°22	8° 3	4°48	3°37	10°24	22° 5	28°40	19°43	19°52	10°38	n.a.	T 4
F 5	13 12 12	17°42'47	17°16	21° 0	18°28	8°47	4°45	3°44	10°25	22° 4	28°39	19°R43	19°49	10°45	n.a.	F 5
S 6	13 16 8	18°43'32	0♌ 1	22°37	18°32	9°31	4°41	3°51	10°26	22° 4	28°38	19°43	19°46	10°51	n.a.	S 6
S 7	13 20 5	19°44'17	12°27	24°14	18°R33	10°15	4°37	3°58	10°27	22° 3	28°37	19°D43	19°43	10°58	n.a.	S 7
M 8	13 24 2	20°45'02	24°38	25°52	18°32	10°58	4°33	4° 5	10°28	22° 2	28°35	19°43	19°39	11° 5	n.a.	M 8
T 9	13 27 58	21°45'47	6♍38	27°30	18°28	11°42	4°29	4°12	10°29	22° 2	28°34	19°43	19°36	11°11	n.a.	T 9
W10	13 31 55	22°46'32	18°31	29° 9	18°22	12°26	4°25	4°19	10°30	22° 1	28°33	19°43	19°33	11°18	n.a.	W10
T 11	13 35 51	23°47'17	0♎20	0♉47	18°14	13°10	4°21	4°26	10°32	22° 0	28°31	19°44	19°30	11°25	n.a.	T 11
F 12	13 39 48	24°48'02	12° 7	2°26	18° 3	13°54	4°16	4°33	10°33	22° 0	28°30	19°44	19°27	11°31	n.a.	F 12
S 13	13 43 44	25°48'47	23°56	4° 5	17°49	14°38	4°11	4°41	10°34	21°59	28°29	19°R44	19°23	11°38	n.a.	S 13
S 14	13 47 41	26°49'32	5♏48	5°45	17°33	15°22	4° 6	4°48	10°36	21°59	28°27	19°44	19°20	11°45	n.a.	S 14
M15	13 51 37	27°50'18	17°45	7°24	17°15	16° 7	4° 1	4°55	10°37	21°58	28°26	19°43	19°17	11°51	n.a.	M15
T 16	13 55 34	28°51'03	29°50	9° 4	16°54	16°51	3°56	5° 2	10°39	21°58	28°25	19°42	19°14	11°58	n.a.	T 16
W17	13 59 31	29°51'49	12♐ 4	10°43	16°31	17°35	3°50	5° 9	10°40	21°57	28°23	19°40	19°11	12° 5	n.a.	W17
T 18	14 3 27	0♉52'35	24°30	12°23	16° 6	18°19	3°45	5°17	10°42	21°57	28°22	19°39	19° 8	12°11	n.a.	T 18
F 19	14 7 24	1°53'22	7♑10	14° 2	15°39	19° 4	3°39	5°24	10°44	21°57	28°20	19°38	19° 4	12°18	n.a.	F 19
S 20	14 11 20	2°54'09	20° 7	15°41	15°10	19°48	3°33	5°31	10°45	21°56	28°19	19°37	19° 1	12°24	n.a.	S 20
S 21	14 15 17	3°54'55	3♒24	17°20	14°39	20°33	3°27	5°38	10°47	21°56	28°18	19°D36	18°58	12°31	n.a.	S 21
M22	14 19 13	4°55'42	17° 2	18°57	14° 7	21°17	3°21	5°46	10°49	21°56	28°16	19°36	18°55	12°38	n.a.	M22
T 23	14 23 10	5°56'29	1♓ 3	20°34	13°33	22° 2	3°15	5°53	10°51	21°55	28°15	19°37	18°52	12°44	n.a.	T 23
W24	14 27 6	6°57'17	15°26	22°10	12°59	22°46	3° 8	6° 0	10°53	21°55	28°14	19°39	18°48	12°51	n.a.	W24
T 25	14 31 3	7°58'04	0♈ 9	23°44	12°23	23°31	3° 2	6° 7	10°55	21°55	28°12	19°40	18°45	12°58	n.a.	T 25
F 26	14 34 59	8°58'51	15° 7	25°16	11°47	24°15	2°55	6°15	10°57	21°55	28°11	19°R41	18°42	13° 4	n.a.	F 26
S 27	14 38 56	9°59'38	0♉11	26°45	11°10	25° 0	2°48	6°22	10°59	21°55	28°10	19°40	18°39	13°11	n.a.	S 27
S 28	14 42 53	11° 0'25	15°15	28°12	10°33	25°45	2°42	6°29	11° 1	21°55	28° 9	19°39	18°36	13°18	n.a.	S 28
M29	14 46 49	12° 1'11	0♊ 8	29°36	9°56	26°30	2°35	6°36	11° 3	21°D55	28° 7	19°37	18°33	13°24	n.a.	M29
T 30	14 50 46	13♉ 1'58	14♊43	0♊56	9♉20	27♈15	2♐27	6♉43	11♋ 5	21♌55	28♎ 6	19♈33	18♈29	13♎31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n15	20n33	2n51	3n35	2s 9	21n19	4n50	1n14	1s 7	19s28	1n 4	10n49	1s31	22n12	0s10	12n47	1s 0	6s52	4n 7	7n29	7n37	3s10		n.a.
T 2	5 38	24 37	3 53	4 10	2 11	21 35	5 3	1 31	1 7	19 27	1 4	10 51	1 31	22 12	0 10	12 48	1 0	6 51	4 7	7 30	7 36	3 13		n.a.
W 3	6 0	27 4	4 38	4 45	2 12	21 51	5 17	1 48	1 7	19 27	1 4	10 53	1 31	22 12	0 10	12 48	1 0	6 50	4 7	7 30	7 34	3 16		n.a.
T 4	6 23	27 48	5 7	5 20	2 12	22 6	5 30	2 4	1 7	19 26	1 5	10 56	1 31	22 12	0 10	12 48	1 0	6 50	4 7	7 30	7 33	3 20		n.a.
F 5	6 46	26 56	5 18	5 55	2 12	22 20	5 43	2 21	1 7	19 25	1 5	10 58	1 31	22 12	0 10	12 48	1 0	6 49	4 7	7 30	7 32	3 23		n.a.
S 6	7 8	24 41	5 13	6 30	2 12	22 34	5 56	2 38	1 8	19 24	1 5	11 0	1 31	22 12	0 10	12 49	1 0	6 49	4 7	7 30	7 31	3 26		n.a.
S 7	7 31	21 17	4 54	7 6	2 11	22 47	6 10	2 54	1 8	19 23	1 5	11 3	1 31	22 12	0 10	12 49	1 0	6 48	4 7	7 30	7 30	3 30		n.a.
M 8	7 53	17 3	4 21	7 41	2 10	22 59	6 23	3 11	1 8	19 23	1 5	11 5	1 31	22 12	0 10	12 49	1 0	6 48	4 7	7 30	7 29	3 33		n.a.
T 9	8 15	12 13	3 38	8 17	2 9	23 11	6 36	3 28	1 8	19 22	1 6	11 7	1 31	22 12	0 10	12 49	1 0	6 47	4 7	7 30	7 27	3 36		n.a.
W10	8 37	6 58	2 45	8 52	2 7	23 22	6 49	3 44	1 8	19 21	1 6	11 10	1 31	22 12	0 10	12 50	1 0	6 47	4 8	7 30	7 26	3 40		n.a.
T 11	8 59	1 30	1 46	9 28	2 5	23 31	7 1	4 1	1 8	19 20	1 6	11 12	1 31	22 12	0 10	12 50	1 0	6 46	4 8	7 30	7 25	3 43		n.a.
F 12	9 20	4s 1	0 42	10 4	2 2	23 40	7 14	4 17	1 8	19 19	1 6	11 14	1 31	22 12	0 10	12 50	1 0	6 46	4 8	7 30	7 24	3 46		n.a.
S 13	9 42	9 24	0s23	10 39	1 59	23 48	7 26	4 34	1 8	19 18	1 6	11 16	1 31	22 12	0 10	12 50	1 0	6 45	4 8	7 30	7 23	3 50		n.a.
S 14	10 3	14 28	1 28	11 15	1 55	23 55	7 38	4 50	1 8	19 17	1 6	11 19	1 31	22 11	0 10	12 51	1 0	6 45	4 8	7 30	7 22	3 53		n.a.
M15	10 25	19 2	2 30	11 51	1 51	24 0	7 49	5 7	1 8	19 16	1 7	11 21	1 31	22 11	0 10	12 51	1 0	6 44	4 8	7 30	7 20	3 56		n.a.
T 16	10 46	22 53	3 25	12 26	1 46	24 5	8 0	5 23	1 8	19 14	1 7	11 23	1 32	22 11	0 10	12 51	1 0	6 44	4 8	7 30	7 19	4 0		n.a.
W17	11 7	25 45	4 12	13 1	1 41	24 8	8 10	5 40	1 8	19 13	1 7	11 26	1 32	22 11	0 10	12 51	1 0	6 43	4 8	7 29	7 18	4 3		n.a.
T 18	11 27	27 26	4 47	13 37	1 35	24 10	8 20	5 56	1 8	19 12	1 7	11 28	1 32	22 11	0 10	12 51	1 0	6 43	4 8	7 29	7 17	4 6		n.a.
F 19	11 48	27 44	5 10	14 11	1 28	24 11	8 29	6 12	1 8	19 11	1 7	11 30	1 32	22 11	0 10	12 51	1 0	6 42	4 8	7 28	7 16	4 10		n.a.
S 20	12 8	26 32	5 17	14 46	1 21	24 10	8 37	6 29	1 8	19 10	1 7	11 33	1 32	22 11	0 10	12 51	0 59	6 42	4 8	7 28	7 15	4 13		n.a.
S 21	12 28	23 50	5 8	15 21	1 14	24 8	8 45	6 45	1 8	19 9	1 8	11 35	1 32	22 11	0 10	12 52	0 59	6 41	4 8	7 27	7 13	4 16		n.a.
M22	12 48	19 46	4 42	15 55	1 6	24 5	8 51	7 1	1 8	19 7	1 8	11 37	1 32	22 11	0 10	12 52	0 59	6 40	4 8	7 28	7 12	4 20		n.a.
T 23	13 8	14 31	3 58	16 28	0 57	24 0	8 57	7 17	1 8	19 6	1 8	11 39	1 32	22 10	0 10	12 52	0 59	6 40	4 8	7 28	7 11	4 23		n.a.
W24	13 27	8 20	2 58	17 1	0 47	23 54	9 2	7 34	1 8	19 5	1 8	11 42	1 32	22 10	0 10	12 52	0 59	6 39	4 8	7 28	7 10	4 26		n.a.
T 25	13 46	1 34	1 46	17 34	0 37	23 47	9 6	7 50	1 8	19 3	1 8	11 44	1 32	22 10	0 10	12 52	0 59	6 39	4 8	7 29	7 9	4 30		n.a.
F 26	14 5	5n24	0 25	18 6	0 27	23 39	9 9	8 6	1 8	19 2	1 8	11 46	1 32	22 10	0 10	12 52	0 59	6 38	4 9	7 29	7 8	4 33		n.a.
S 27	14 24	12 7	0n58	18 38	0 15	23 29	9 11	8 22	1 8	19 1	1 8	11 49	1 32	22 10	0 9	12 52	0 59	6 38	4 9	7 29	7 6	4 36		n.a.
S 28	14 42	18 8	2 17	19 8	0 4	23 18	9 12	8 37	1 7	18 59	1 9	11 51	1 32	22 10	0 9	12 52	0 59	6 37	4 9	7 29	7 5	4 40		n.a.
M29	15 1	22 57	3 25	19 38	0n 9	23 7	9 12	8 53	1 7	18 58	1 9	11 53	1 32	22 10	0 9	12 52	0 59	6 37	4 9	7 28	7 4	4 43		n.a.
T 30	15n19	26n12	4n19	20n 7	0n22	22n54	9n10	9n 9	1s 7	18s56	1n 9	11n55	1s32	22n 9	0s 9	12n52	0s59	6s37	4n 9	7n26	7n 3	4s46		n.a.

Julian Day Number = 4697146.5, Delta T = 34h08m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'08, Lahiri = 110°49'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 42	14♉ 2'44	28♊53	2♊11	8°R44	27♈59	2°R20	6♉51	11♋ 7	21♌55	28°R 5	19°R30	18♈26	13♎38	n.a.	W 1
T 2	14 58 39	15° 3'29	12♋36	3°20	8♉ 9	28°44	2♐13	6°58	11° 9	21°55	28♎ 3	19♈26	18°23	13°44	n.a.	T 2
F 3	15 2 35	16° 4'13	25°52	4°24	7°35	29°29	2° 6	7° 5	11°12	21°55	28° 2	19°24	18°20	13°51	n.a.	F 3
S 4	15 6 32	17° 4'56	8♌42	5°20	7° 2	0♉14	1°58	7°12	11°14	21°55	28° 1	19°22	18°17	13°57	n.a.	S 4
S 5	15 10 28	18° 5'39	21°10	6° 9	6°31	0°59	1°51	7°19	11°16	21°56	28° 0	19°D22	18°14	14° 4	n.a.	S 5
M 6	15 14 25	19° 6'21	3♍20	6°49	6° 1	1°45	1°43	7°27	11°19	21°56	27°58	19°23	18°10	14°11	n.a.	M 6
T 7	15 18 21	20° 7'02	15°17	7°19	5°33	2°30	1°36	7°34	11°21	21°56	27°57	19°24	18° 7	14°17	n.a.	T 7
W 8	15 22 18	21° 7'42	27° 7	7°40	5° 7	3°15	1°28	7°41	11°23	21°56	27°56	19°26	18° 4	14°24	n.a.	W 8
T 9	15 26 15	22° 8'22	8♎54	7°R50	4°44	4° 0	1°20	7°48	11°26	21°57	27°55	19°28	18° 1	14°31	n.a.	T 9
F 10	15 30 11	23° 9'00	20°41	7°50	4°22	4°45	1°12	7°55	11°28	21°57	27°53	19°R28	17°58	14°37	n.a.	F 10
S 11	15 34 8	24° 9'38	2♏33	7°38	4° 3	5°31	1° 5	8° 2	11°31	21°58	27°52	19°27	17°54	14°44	n.a.	S 11
S 12	15 38 4	25°10'15	14°32	7°15	3°46	6°16	0°57	8° 9	11°34	21°58	27°51	19°25	17°51	14°51	n.a.	S 12
M13	15 42 1	26°10'51	26°40	6°42	3°31	7° 1	0°49	8°16	11°36	21°58	27°50	19°20	17°48	14°57	n.a.	M13
T 14	15 45 57	27°11'27	8♐59	5°59	3°19	7°47	0°41	8°23	11°39	21°59	27°49	19°14	17°45	15° 4	n.a.	T 14
W15	15 49 54	28°12'02	21°30	5° 8	3°10	8°32	0°33	8°30	11°42	22° 0	27°48	19° 7	17°42	15°11	n.a.	W15
T 16	15 53 50	29°12'36	4♑12	4° 9	3° 3	9°18	0°25	8°37	11°44	22° 0	27°47	19° 0	17°39	15°17	n.a.	T 16
F 17	15 57 47	0♊13'09	17° 7	3° 5	2°58	10° 3	0°17	8°44	11°47	22° 1	27°45	18°53	17°35	15°24	n.a.	F 17
S 18	16 1 43	1°13'42	0♒15	1°58	2°D56	10°49	0° 9	8°51	11°50	22° 1	27°44	18°47	17°32	15°30	n.a.	S 18
S 19	16 5 40	2°14'14	13°37	0°48	2°57	11°34	0° 1	8°58	11°53	22° 2	27°43	18°44	17°29	15°37	n.a.	S 19
M20	16 9 36	3°14'46	27°13	29♉39	2°59	12°20	29♏53	9° 5	11°55	22° 3	27°42	18°D42	17°26	15°44	n.a.	M20
T 21	16 13 33	4°15'17	11♓ 4	28°31	3° 5	13° 6	29°45	9°11	11°58	22° 4	27°41	18°42	17°23	15°50	n.a.	T 21
W22	16 17 30	5°15'47	25°11	27°27	3°12	13°51	29°38	9°18	12° 1	22° 4	27°40	18°43	17°20	15°57	n.a.	W22
T 23	16 21 26	6°16'16	9♈32	26°28	3°22	14°37	29°30	9°25	12° 4	22° 5	27°39	18°44	17°16	16° 4	n.a.	T 23
F 24	16 25 23	7°16'45	24° 5	25°34	3°34	15°23	29°22	9°32	12° 7	22° 6	27°38	18°R44	17°13	16°10	n.a.	F 24
S 25	16 29 19	8°17'13	8♉46	24°47	3°48	16° 9	29°14	9°38	12°10	22° 7	27°37	18°43	17°10	16°17	n.a.	S 25
S 26	16 33 16	9°17'40	23°30	24° 7	4° 4	16°55	29° 6	9°45	12°13	22° 8	27°36	18°39	17° 7	16°24	n.a.	S 26
M27	16 37 12	10°18'06	8♊10	23°34	4°22	17°41	28°59	9°51	12°16	22° 9	27°35	18°32	17° 4	16°30	n.a.	M27
T 28	16 41 9	11°18'31	22°37	23° 9	4°42	18°26	28°51	9°58	12°19	22°10	27°34	18°24	17° 0	16°37	n.a.	T 28
W29	16 45 5	12°18'55	6♋45	22°51	5° 4	19°12	28°44	10° 5	12°22	22°11	27°33	18°15	16°57	16°44	n.a.	W29
T 30	16 49 2	13°19'18	20°31	22°41	5°28	19°58	28°36	10°11	12°25	22°12	27°33	18° 6	16°54	16°50	n.a.	T 30
F 31	16 52 58	14♊19'39	3♌50	22°D38	5♉53	20♉44	28♏29	10♉17	12♋28	22♌13	27♎32	17♈58	16♈51	16♎57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n36	27n40	4n55	20n35	0n35	22n40	9n 8	9n25	1s 7	18s55	1n 9	11n57	1s32	22n 9	0s 9	12n52	0s59	6s36	4n 9	7n25	7n 2	4s50		n.a.
T 2	15 54	27 22	5 12	21 2	0 49	22 26	9 5	9 40	1 7	18 53	1 9	12 0	1 32	22 9	0 9	12 52	0 59	6 36	4 9	7 24	7 1	4 53		n.a.
F 3	16 11	25 30	5 13	21 28	1 4	22 11	9 1	9 56	1 7	18 52	1 9	12 2	1 32	22 9	0 9	12 52	0 59	6 35	4 9	7 23	6 59	4 56		n.a.
S 4	16 28	22 22	4 57	21 52	1 18	21 56	8 56	10 11	1 7	18 50	1 9	12 4	1 32	22 9	0 9	12 52	0 59	6 35	4 9	7 22	6 58	5 0		n.a.
S 5	16 44	18 17	4 28	22 15	1 33	21 40	8 50	10 27	1 7	18 49	1 9	12 6	1 32	22 9	0 9	12 52	0 59	6 34	4 9	7 22	6 57	5 3		n.a.
M 6	17 0	13 32	3 47	22 36	1 47	21 24	8 43	10 42	1 7	18 47	1 9	12 8	1 33	22 8	0 9	12 52	0 59	6 34	4 9	7 23	6 56	5 6		n.a.
T 7	17 16	8 22	2 57	22 55	2 1	21 7	8 36	10 57	1 7	18 46	1 9	12 11	1 33	22 8	0 9	12 52	0 59	6 33	4 9	7 23	6 55	5 10		n.a.
W 8	17 32	2 57	2 0	23 12	2 15	20 51	8 28	11 12	1 6	18 44	1 9	12 13	1 33	22 8	0 9	12 52	0 59	6 33	4 9	7 24	6 53	5 13		n.a.
T 9	17 47	2s32	0 58	23 26	2 28	20 34	8 19	11 27	1 6	18 43	1 10	12 15	1 33	22 8	0 9	12 52	0 59	6 32	4 9	7 24	6 52	5 16		n.a.
F 10	18 2	7 58	0s 7	23 38	2 41	20 18	8 9	11 42	1 6	18 41	1 10	12 17	1 33	22 8	0 9	12 52	0 59	6 32	4 9	7 25	6 51	5 20		n.a.
S 11	18 17	13 8	1 11	23 47	2 52	20 2	7 59	11 57	1 6	18 39	1 10	12 19	1 33	22 7	0 9	12 52	0 59	6 32	4 9	7 24	6 50	5 23		n.a.
S 12	18 31	17 52	2 13	23 53	3 1	19 47	7 49	12 11	1 6	18 38	1 10	12 21	1 33	22 7	0 9	12 52	0 59	6 31	4 9	7 23	6 49	5 26		n.a.
M13	18 45	21 56	3 9	23 55	3 9	19 31	7 38	12 26	1 6	18 36	1 10	12 23	1 33	22 7	0 9	12 52	0 59	6 31	4 9	7 22	6 48	5 30		n.a.
T 14	18 59	25 5	3 57	23 54	3 15	19 17	7 26	12 40	1 6	18 34	1 10	12 26	1 33	22 7	0 9	12 51	0 59	6 30	4 9	7 19	6 46	5 33		n.a.
W15	19 12	27 4	4 35	23 49	3 19	19 2	7 15	12 55	1 5	18 33	1 10	12 28	1 33	22 7	0 9	12 51	0 59	6 30	4 9	7 17	6 45	5 36		n.a.
T 16	19 25	27 41	5 0	23 40	3 20	18 49	7 3	13 9	1 5	18 31	1 10	12 30	1 33	22 6	0 9	12 51	0 58	6 30	4 9	7 14	6 44	5 39		n.a.
F 17	19 37	26 49	5 10	23 27	3 20	18 36	6 50	13 23	1 5	18 30	1 10	12 32	1 33	22 6	0 9	12 51	0 58	6 29	4 9	7 11	6 43	5 43		n.a.
S 18	19 50	24 28	5 4	23 11	3 16	18 23	6 38	13 37	1 5	18 28	1 10	12 34	1 34	22 6	0 9	12 51	0 58	6 29	4 9	7 9	6 42	5 46		n.a.
S 19	20 1	20 46	4 41	22 51	3 11	18 12	6 25	13 51	1 5	18 26	1 10	12 36	1 34	22 6	0 9	12 51	0 58	6 28	4 9	7 8	6 41	5 49		n.a.
M20	20 13	15 54	4 3	22 30	3 3	18 1	6 13	14 5	1 5	18 25	1 10	12 38	1 34	22 6	0 9	12 51	0 58	6 28	4 9	7 7	6 39	5 53		n.a.
T 21	20 24	10 9	3 10	22 6	2 54	17 51	6 0	14 18	1 4	18 23	1 10	12 40	1 34	22 5	0 9	12 50	0 58	6 28	4 9	7 7	6 38	5 56		n.a.
W22	20 34	3 46	2 4	21 41	2 43	17 41	5 47	14 32	1 4	18 21	1 10	12 42	1 34	22 5	0 9	12 50	0 58	6 27	4 9	7 8	6 37	5 59		n.a.
T 23	20 45	2n54	0 50	21 15	2 30	17 33	5 35	14 45	1 4	18 20	1 10	12 44	1 34	22 5	0 9	12 50	0 58	6 27	4 9	7 8	6 36	6 3		n.a.
F 24	20 55	9 32	0n29	20 49	2 16	17 25	5 22	14 58	1 4	18 18	1 10	12 46	1 34	22 5	0 9	12 50	0 58	6 27	4 9	7 8	6 35	6 6		n.a.
S 25	21 4	15 42	1 46	20 24	2 2	17 17	5 9	15 11	1 3	18 17	1 10	12 48	1 34	22 4	0 9	12 49	0 58	6 26	4 9	7 8	6 33	6 9		n.a.
S 26	21 13	20 58	2 56	20 0	1 47	17 11	4 57	15 24	1 3	18 15	1 10	12 50	1 34	22 4	0 9	12 49	0 58	6 26	4 9	7 6	6 32	6 13		n.a.
M27	21 22	24 54	3 54	19 37	1 31	17 5	4 44	15 37	1 3	18 13	1 10	12 51	1 34	22 4	0 9	12 49	0 58	6 26	4 9	7 4	6 31	6 16		n.a.
T 28	21 30	27 9	4 36	19 16	1 16	17 0	4 32	15 49	1 3	18 12	1 10	12 53	1 35	22 4	0 9	12 49	0 58	6 25	4 9	7 1	6 30	6 19		n.a.
W29	21 38	27 35	5 0	18 56	1 0	16 56	4 20	16 2	1 2	18 10	1 10	12 55	1 35	22 3	0 9	12 48	0 58	6 25	4 9	6 57	6 29	6 22		n.a.
T 30	21 45	26 17	5 6	18 39	0 45	16 52	4 8	16 14	1 2	18 9	1 10	12 57	1 35	22 3	0 9	12 48	0 58	6 25	4 9	6 54	6 28	6 26		n.a.
F 31	21n52	23n31	4n55	18n24	0n30	16n49	3n56	16n26	1s 2	18s 7	1n10	12n59	1s35	22n 3	0s 9	12n48	0s58	6s24	4n 9	6n51	6n26	6s29		n.a.

Julian Day Number = 4697176.5, Delta T = 34h08m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'12, Lahiri = 110°49'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 55	15♊19'59	16♌45	22♉41	6♉20	21♉30	28°R21	10♉24	12♋32	22♌14	27°R31	17°R51	16♈48	17♎ 4	n.a.	S 1
S 2	17 0 51	16°20'18	29°16	22°50	6°49	22°17	28♏14	10°30	12°35	22°15	27♎30	17♈48	16°45	17°10	n.a.	S 2
M 3	17 4 48	17°20'34	11♍29	23° 6	7°20	23° 3	28° 7	10°37	12°38	22°16	27°29	17°46	16°41	17°17	n.a.	M 3
T 4	17 8 45	18°20'50	23°27	23°27	7°51	23°49	28° 0	10°43	12°41	22°17	27°28	17°D46	16°38	17°23	n.a.	T 4
W 5	17 12 41	19°21'03	5♎17	23°54	8°25	24°35	27°53	10°49	12°44	22°19	27°28	17°46	16°35	17°30	n.a.	W 5
T 6	17 16 38	20°21'15	17° 4	24°25	8°59	25°21	27°46	10°55	12°48	22°20	27°27	17°R47	16°32	17°37	n.a.	T 6
F 7	17 20 34	21°21'26	28°53	25° 0	9°35	26° 7	27°39	11° 1	12°51	22°21	27°26	17°46	16°29	17°43	n.a.	F 7
S 8	17 24 31	22°21'35	10♏49	25°40	10°13	26°54	27°33	11° 7	12°54	22°23	27°26	17°44	16°26	17°50	n.a.	S 8
S 9	17 28 27	23°21'43	22°55	26°24	10°51	27°40	27°26	11°13	12°57	22°24	27°25	17°38	16°22	17°57	n.a.	S 9
M10	17 32 24	24°21'49	5♐14	27°12	11°31	28°26	27°20	11°19	13° 1	22°25	27°24	17°30	16°19	18° 3	n.a.	M10
T 11	17 36 20	25°21'53	17°49	28° 3	12°12	29°12	27°13	11°25	13° 4	22°27	27°24	17°20	16°16	18°10	n.a.	T 11
W12	17 40 17	26°21'57	0♑38	28°57	12°54	29°59	27° 7	11°31	13° 7	22°28	27°23	17° 8	16°13	18°17	n.a.	W12
T 13	17 44 13	27°21'59	13°43	29°54	13°37	0♊45	27° 1	11°37	13°11	22°30	27°22	16°56	16°10	18°23	n.a.	T 13
F 14	17 48 10	28°21'59	27° 0	0♊54	14°21	1°32	26°55	11°43	13°14	22°31	27°22	16°44	16° 7	18°30	n.a.	F 14
S 15	17 52 6	29°21'58	10♒30	1°56	15° 6	2°18	26°50	11°48	13°17	22°32	27°21	16°34	16° 3	18°37	n.a.	S 15
S 16	17 56 3	0♋21'56	24° 9	3° 1	15°52	3° 4	26°44	11°54	13°21	22°34	27°21	16°27	16° 0	18°43	n.a.	S 16
M17	18 0 0	1°21'53	7♓56	4° 8	16°39	3°51	26°39	11°59	13°24	22°36	27°20	16°23	15°57	18°50	n.a.	M17
T 18	18 3 56	2°21'48	21°50	5°18	17°27	4°37	26°33	12° 5	13°28	22°37	27°20	16°21	15°54	18°56	n.a.	T 18
W19	18 7 53	3°21'42	5♈51	6°29	18°15	5°24	26°28	12°10	13°31	22°39	27°19	16°D21	15°51	19° 3	n.a.	W19
T 20	18 11 49	4°21'35	19°58	7°43	19° 5	6°11	26°23	12°16	13°34	22°40	27°19	16°R21	15°47	19°10	n.a.	T 20
F 21	18 15 46	5°21'27	4♉11	8°58	19°55	6°57	26°18	12°21	13°38	22°42	27°19	16°20	15°44	19°16	n.a.	F 21
S 22	18 19 42	6°21'17	18°28	10°15	20°46	7°44	26°14	12°26	13°41	22°44	27°18	16°17	15°41	19°23	n.a.	S 22
S 23	18 23 39	7°21'07	2♊45	11°34	21°37	8°30	26° 9	12°31	13°45	22°45	27°18	16°11	15°38	19°30	n.a.	S 23
M24	18 27 35	8°20'55	16°59	12°55	22°30	9°17	26° 5	12°36	13°48	22°47	27°18	16° 2	15°35	19°36	n.a.	M24
T 25	18 31 32	9°20'41	1♋ 4	14°17	23°23	10° 4	26° 1	12°42	13°51	22°49	27°17	15°51	15°32	19°43	n.a.	T 25
W26	18 35 29	10°20'26	14°56	15°41	24°16	10°50	25°57	12°47	13°55	22°51	27°17	15°38	15°28	19°50	n.a.	W26
T 27	18 39 25	11°20'10	28°29	17° 7	25°10	11°37	25°53	12°51	13°58	22°52	27°17	15°25	15°25	19°56	n.a.	T 27
F 28	18 43 22	12°19'51	11♌42	18°34	26° 5	12°24	25°49	12°56	14° 2	22°54	27°17	15°14	15°22	20° 3	n.a.	F 28
S 29	18 47 18	13°19'31	24°34	20° 2	27° 0	13°10	25°46	13° 1	14° 5	22°56	27°17	15° 4	15°19	20°10	n.a.	S 29
S 30	18 51 15	14♋19'09	7♍ 5	21♊32	27♉56	13♊57	25♏43	13♉ 6	14♋ 9	22♌58	27♎16	14♈58	15♈16	20♎16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	19n39	4n28	18n10	0n16	16n47	3n44	16n38	1s 2	18s 6	1n10	13n 1	1s35	22n 2	0s 9	12n47	0s58	6s24	4n 9	6n49	6n25	6s32		n.a.
S 2	22 5	15 0	3 50	17 59	0 1	16 45	3 32	16 50	1 1	18 4	1 10	13 2	1 35	22 2	0 9	12 47	0 58	6 24	4 9	6 47	6 24	6 36		n.a.
M 3	22 11	9 53	3 2	17 50	0s12	16 44	3 20	17 1	1 1	18 3	1 10	13 4	1 35	22 2	0 9	12 47	0 58	6 24	4 9	6 47	6 23	6 39		n.a.
T 4	22 16	4 29	2 7	17 42	0 25	16 43	3 9	17 13	1 1	18 1	1 10	13 6	1 35	22 2	0 9	12 46	0 58	6 23	4 9	6 47	6 22	6 42		n.a.
W 5	22 21	1s 1	1 6	17 36	0 38	16 43	2 58	17 24	1 0	18 0	1 9	13 8	1 36	22 1	0 9	12 46	0 58	6 23	4 9	6 47	6 20	6 45		n.a.
T 6	22 25	6 28	0 4	17 32	0 49	16 44	2 47	17 35	1 0	17 58	1 9	13 9	1 36	22 1	0 9	12 46	0 58	6 23	4 9	6 47	6 19	6 49		n.a.
F 7	22 29	11 42	0s59	17 30	1 1	16 45	2 36	17 46	1 0	17 57	1 9	13 11	1 36	22 1	0 9	12 45	0 58	6 23	4 9	6 47	6 18	6 52		n.a.
S 8	22 33	16 33	2 0	17 29	1 11	16 46	2 26	17 57	0 59	17 56	1 9	13 13	1 36	22 1	0 9	12 45	0 58	6 22	4 9	6 46	6 17	6 55		n.a.
S 9	22 36	20 49	2 56	17 29	1 21	16 48	2 15	18 7	0 59	17 54	1 9	13 14	1 36	22 0	0 9	12 45	0 58	6 22	4 9	6 44	6 16	6 59		n.a.
M10	22 39	24 15	3 45	17 30	1 31	16 51	2 5	18 17	0 59	17 53	1 9	13 16	1 36	22 0	0 9	12 44	0 58	6 22	4 9	6 41	6 14	7 2		n.a.
T 11	22 41	26 36	4 23	17 33	1 40	16 53	1 55	18 28	0 58	17 52	1 9	13 18	1 36	22 0	0 9	12 44	0 58	6 22	4 9	6 37	6 13	7 5		n.a.
W12	22 43	27 35	4 50	17 36	1 48	16 56	1 45	18 38	0 58	17 50	1 9	13 19	1 37	21 59	0 9	12 43	0 58	6 22	4 9	6 33	6 12	7 8		n.a.
T 13	22 44	27 5	5 1	17 40	1 55	17 0	1 35	18 47	0 58	17 49	1 9	13 21	1 37	21 59	0 9	12 43	0 58	6 22	4 9	6 28	6 11	7 12		n.a.
F 14	22 45	25 2	4 57	17 45	2 3	17 4	1 26	18 57	0 57	17 48	1 9	13 22	1 37	21 59	0 9	12 42	0 57	6 21	4 9	6 24	6 10	7 15		n.a.
S 15	22 46	21 33	4 36	17 51	2 9	17 8	1 17	19 6	0 57	17 47	1 9	13 24	1 37	21 58	0 9	12 42	0 57	6 21	4 9	6 20	6 9	7 18		n.a.
S 16	22 46	16 53	4 0	17 57	2 15	17 12	1 8	19 15	0 57	17 46	1 8	13 26	1 37	21 58	0 9	12 42	0 57	6 21	4 9	6 17	6 7	7 22		n.a.
M17	22 45	11 17	3 9	18 4	2 20	17 17	0 59	19 24	0 56	17 45	1 8	13 27	1 37	21 58	0 9	12 41	0 57	6 21	4 9	6 16	6 6	7 25		n.a.
T 18	22 45	5 5	2 6	18 12	2 25	17 22	0 50	19 33	0 56	17 44	1 8	13 28	1 38	21 57	0 9	12 41	0 57	6 21	4 9	6 15	6 5	7 28		n.a.
W19	22 43	1n25	0 55	18 19	2 30	17 27	0 42	19 41	0 55	17 43	1 8	13 30	1 38	21 57	0 9	12 40	0 57	6 21	4 9	6 15	6 4	7 31		n.a.
T 20	22 42	7 54	0n19	18 27	2 33	17 32	0 34	19 50	0 55	17 42	1 8	13 31	1 38	21 57	0 9	12 40	0 57	6 21	4 9	6 15	6 3	7 35		n.a.
F 21	22 40	14 1	1 33	18 35	2 37	17 38	0 26	19 58	0 54	17 41	1 8	13 33	1 38	21 56	0 9	12 39	0 57	6 20	4 9	6 15	6 1	7 38		n.a.
S 22	22 37	19 25	2 41	18 43	2 39	17 43	0 18	20 5	0 54	17 40	1 8	13 34	1 38	21 56	0 9	12 39	0 57	6 20	4 8	6 14	6 0	7 41		n.a.
S 23	22 34	23 42	3 39	18 52	2 42	17 49	0 10	20 13	0 54	17 39	1 8	13 35	1 38	21 56	0 9	12 38	0 57	6 20	4 8	6 11	5 59	7 44		n.a.
M24	22 31	26 31	4 23	19 0	2 43	17 55	0 3	20 20	0 53	17 38	1 7	13 37	1 39	21 56	0 9	12 38	0 57	6 20	4 8	6 8	5 58	7 48		n.a.
T 25	22 27	27 36	4 51	19 8	2 45	18 1	0s 4	20 27	0 53	17 37	1 7	13 38	1 39	21 55	0 9	12 37	0 57	6 20	4 8	6 4	5 57	7 51		n.a.
W26	22 22	26 56	5 0	19 16	2 46	18 7	0 11	20 34	0 52	17 36	1 7	13 39	1 39	21 55	0 9	12 37	0 57	6 20	4 8	5 59	5 55	7 54		n.a.
T 27	22 18	24 40	4 53	19 24	2 46	18 13	0 18	20 41	0 52	17 36	1 7	13 41	1 39	21 55	0 9	12 36	0 57	6 20	4 8	5 54	5 54	7 58		n.a.
F 28	22 13	21 7	4 30	19 32	2 46	18 19	0 25	20 48	0 51	17 35	1 7	13 42	1 39	21 54	0 9	12 36	0 57	6 20	4 8	5 50	5 53	8 1		n.a.
S 29	22 7	16 38	3 53	19 39	2 45	18 25	0 32	20 54	0 51	17 34	1 7	13 43	1 39	21 54	0 9	12 35	0 57	6 20	4 8	5 46	5 52	8 4		n.a.
S 30	22n 1	11n33	3n 6	19n46	2s44	18n31	0s38	21n 0	0s50	17s34	1n 7	13n44	1s40	21n53	0s 9	12n34	0s57	6s20	4n 8	5n44	5n51	8s 7		n.a.

Julian Day Number = 4697207.5, Delta T = 34h08m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'17, Lahiri = 110°49'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 11	15♋18'45	19♍18	23♊ 3	28♉53	14♊44	25°R40	13♉10	14♋12	23♌ 0	27°R16	14°R54	15♈13	20♎23	n.a.	M 1
T 2	18 59 8	16°18'20	1♎18	24°36	29°50	15°30	25♏37	13°15	14°16	23° 2	27♎16	14♈52	15° 9	20°29	n.a.	T 2
W 3	19 3 4	17°17'52	13° 8	26°10	0♊47	16°17	25°34	13°19	14°19	23° 4	27°16	14°52	15° 6	20°36	n.a.	W 3
T 4	19 7 1	18°17'22	24°56	27°46	1°45	17° 4	25°31	13°24	14°22	23° 5	27°16	14°52	15° 3	20°43	n.a.	T 4
F 5	19 10 57	19°16'51	6♏46	29°23	2°43	17°51	25°29	13°28	14°26	23° 7	27°D16	14°51	15° 0	20°49	n.a.	F 5
S 6	19 14 54	20°16'17	18°44	1♋ 1	3°42	18°38	25°27	13°32	14°29	23° 9	27°16	14°48	14°57	20°56	n.a.	S 6
S 7	19 18 51	21°15'42	0♐55	2°41	4°41	19°24	25°25	13°36	14°33	23°11	27°16	14°43	14°53	21° 3	n.a.	S 7
M 8	19 22 47	22°15'05	13°22	4°23	5°40	20°11	25°23	13°40	14°36	23°13	27°16	14°35	14°50	21° 9	n.a.	M 8
T 9	19 26 44	23°14'26	26° 8	6° 5	6°40	20°58	25°22	13°44	14°40	23°15	27°16	14°25	14°47	21°16	n.a.	T 9
W10	19 30 40	24°13'46	9♑13	7°50	7°40	21°45	25°20	13°48	14°43	23°17	27°16	14°13	14°44	21°23	n.a.	W10
T 11	19 34 37	25°13'03	22°38	9°35	8°41	22°32	25°19	13°52	14°46	23°19	27°16	14° 0	14°41	21°29	n.a.	T 11
F 12	19 38 33	26°12'19	6♒20	11°22	9°42	23°18	25°18	13°56	14°50	23°21	27°17	13°48	14°38	21°36	n.a.	F 12
S 13	19 42 30	27°11'33	20°16	13°11	10°43	24° 5	25°17	13°59	14°53	23°24	27°17	13°38	14°34	21°43	n.a.	S 13
S 14	19 46 27	28°10'46	4♓20	15° 1	11°45	24°52	25°16	14° 3	14°57	23°26	27°17	13°30	14°31	21°49	n.a.	S 14
M15	19 50 23	29° 9'57	18°29	16°53	12°47	25°39	25°16	14° 6	15° 0	23°28	27°17	13°26	14°28	21°56	n.a.	M15
T 16	19 54 20	0♌ 9'07	2♈40	18°46	13°49	26°26	25°16	14°10	15° 3	23°30	27°18	13°24	14°25	22° 2	n.a.	T 16
W17	19 58 16	1° 8'15	16°50	20°41	14°51	27°13	25°D15	14°13	15° 7	23°32	27°18	13°D23	14°22	22° 9	n.a.	W17
T 18	20 2 13	2° 7'22	0♉57	22°37	15°54	27°59	25°16	14°16	15°10	23°34	27°18	13°R24	14°19	22°16	n.a.	T 18
F 19	20 6 9	3° 6'28	15° 1	24°35	16°57	28°46	25°16	14°19	15°13	23°36	27°18	13°23	14°15	22°22	n.a.	F 19
S 20	20 10 6	4° 5'32	29° 2	26°35	18° 1	29°33	25°16	14°22	15°17	23°38	27°19	13°21	14°12	22°29	n.a.	S 20
S 21	20 14 2	5° 4'35	12♊56	28°36	19° 4	0♋20	25°17	14°25	15°20	23°41	27°19	13°16	14° 9	22°36	n.a.	S 21
M22	20 17 59	6° 3'37	26°44	0♌38	20° 8	1° 7	25°18	14°28	15°23	23°43	27°20	13° 8	14° 6	22°42	n.a.	M22
T 23	20 21 56	7° 2'37	10♋23	2°41	21°12	1°54	25°19	14°31	15°26	23°45	27°20	12°59	14° 3	22°49	n.a.	T 23
W24	20 25 52	8° 1'35	23°49	4°46	22°17	2°41	25°20	14°34	15°30	23°47	27°21	12°48	13°59	22°56	n.a.	W24
T 25	20 29 49	9° 0'32	7♌ 2	6°52	23°21	3°27	25°21	14°36	15°33	23°49	27°21	12°37	13°56	23° 2	n.a.	T 25
F 26	20 33 45	9°59'28	19°58	9° 0	24°26	4°14	25°23	14°39	15°36	23°52	27°22	12°26	13°53	23° 9	n.a.	F 26
S 27	20 37 42	10°58'21	2♍38	11° 8	25°31	5° 1	25°25	14°41	15°39	23°54	27°22	12°18	13°50	23°16	n.a.	S 27
S 28	20 41 38	11°57'13	15° 2	13°16	26°36	5°48	25°27	14°43	15°43	23°56	27°23	12°12	13°47	23°22	n.a.	S 28
M29	20 45 35	12°56'03	27°11	15°26	27°41	6°35	25°29	14°46	15°46	23°58	27°23	12° 8	13°44	23°29	n.a.	M29
T 30	20 49 32	13°54'51	9♎ 9	17°35	28°47	7°22	25°31	14°48	15°49	24° 0	27°24	12°D 7	13°40	23°35	n.a.	T 30
W31	20 53 28	14♌53'38	20♎59	19♌45	29♊53	8♋ 8	25♏34	14♉50	15♋52	24♌ 3	27♎25	12♈ 7	13♈37	23♎42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	6n 8	2n11	19n53	2s43	18n38	0s44	21n 5	0s50	17s33	1n 6	13n45	1s40	21n53	0s 9	12n34	0s57	6s20	4n 8	5n42	5n50	8s11		n.a.
T 2	21 48	0 36	1 11	19 59	2 40	18 44	0 50	21 11	0 49	17 33	1 6	13 47	1 40	21 53	0 9	12 33	0 57	6 20	4 8	5 42	5 48	8 14		n.a.
W 3	21 41	4s54	0 9	20 4	2 38	18 50	0 56	21 16	0 49	17 32	1 6	13 48	1 40	21 52	0 9	12 33	0 57	6 20	4 8	5 42	5 47	8 17		n.a.
T 4	21 33	10 13	0s53	20 9	2 35	18 55	1 1	21 21	0 48	17 32	1 6	13 49	1 40	21 52	0 9	12 32	0 57	6 20	4 8	5 42	5 46	8 20		n.a.
F 5	21 25	15 11	1 53	20 14	2 32	19 1	1 7	21 26	0 48	17 31	1 6	13 50	1 41	21 52	0 9	12 32	0 57	6 20	4 8	5 41	5 45	8 24		n.a.
S 6	21 17	19 37	2 49	20 18	2 28	19 7	1 12	21 30	0 47	17 31	1 6	13 51	1 41	21 51	0 9	12 31	0 57	6 20	4 8	5 40	5 44	8 27		n.a.
S 7	21 8	23 19	3 38	20 20	2 24	19 13	1 17	21 35	0 47	17 31	1 5	13 52	1 41	21 51	0 9	12 30	0 57	6 20	4 8	5 38	5 42	8 30		n.a.
M 8	20 59	26 2	4 18	20 23	2 19	19 18	1 22	21 39	0 46	17 30	1 5	13 53	1 41	21 51	0 9	12 30	0 57	6 20	4 8	5 35	5 41	8 33		n.a.
T 9	20 50	27 28	4 46	20 24	2 14	19 23	1 26	21 42	0 46	17 30	1 5	13 54	1 41	21 50	0 9	12 29	0 57	6 20	4 8	5 31	5 40	8 37		n.a.
W10	20 40	27 26	5 0	20 24	2 8	19 28	1 31	21 46	0 45	17 30	1 5	13 55	1 42	21 50	0 9	12 28	0 57	6 20	4 8	5 27	5 39	8 40		n.a.
T 11	20 29	25 49	4 57	20 24	2 2	19 33	1 35	21 49	0 44	17 30	1 5	13 56	1 42	21 50	0 9	12 28	0 57	6 20	4 8	5 22	5 38	8 43		n.a.
F 12	20 19	22 39	4 38	20 22	1 56	19 38	1 39	21 52	0 44	17 30	1 5	13 57	1 42	21 49	0 8	12 27	0 57	6 21	4 8	5 18	5 36	8 46		n.a.
S 13	20 8	18 10	4 2	20 19	1 49	19 43	1 43	21 55	0 43	17 30	1 4	13 57	1 42	21 49	0 8	12 27	0 57	6 21	4 8	5 14	5 35	8 49		n.a.
S 14	19 57	12 38	3 11	20 15	1 42	19 47	1 47	21 57	0 43	17 30	1 4	13 58	1 42	21 49	0 8	12 26	0 57	6 21	4 8	5 11	5 34	8 53		n.a.
M15	19 45	6 24	2 8	20 10	1 34	19 51	1 51	21 59	0 42	17 30	1 4	13 59	1 43	21 48	0 8	12 25	0 57	6 21	4 8	5 9	5 33	8 56		n.a.
T 16	19 33	0n 9	0 57	20 4	1 27	19 55	1 54	22 1	0 41	17 30	1 4	14 0	1 43	21 48	0 8	12 25	0 57	6 21	4 8	5 9	5 32	8 59		n.a.
W17	19 20	6 43	0n18	19 56	1 18	19 59	1 58	22 3	0 41	17 30	1 4	14 1	1 43	21 48	0 8	12 24	0 57	6 21	4 7	5 8	5 30	9 2		n.a.
T 18	19 8	12 55	1 32	19 47	1 10	20 2	2 1	22 5	0 40	17 30	1 4	14 1	1 43	21 47	0 8	12 23	0 57	6 21	4 7	5 8	5 29	9 6		n.a.
F 19	18 55	18 26	2 40	19 36	1 1	20 5	2 4	22 6	0 40	17 31	1 3	14 2	1 43	21 47	0 8	12 23	0 57	6 21	4 7	5 8	5 28	9 9		n.a.
S 20	18 41	22 55	3 38	19 24	0 52	20 8	2 7	22 7	0 39	17 31	1 3	14 3	1 44	21 46	0 8	12 22	0 57	6 22	4 7	5 7	5 27	9 12		n.a.
S 21	18 28	26 2	4 22	19 10	0 42	20 10	2 10	22 7	0 38	17 31	1 3	14 3	1 44	21 46	0 8	12 21	0 57	6 22	4 7	5 6	5 26	9 15		n.a.
M22	18 14	27 34	4 51	18 55	0 33	20 13	2 12	22 8	0 38	17 32	1 3	14 4	1 44	21 46	0 8	12 21	0 57	6 22	4 7	5 3	5 24	9 19		n.a.
T 23	17 59	27 24	5 3	18 38	0 23	20 14	2 15	22 8	0 37	17 32	1 3	14 4	1 44	21 45	0 8	12 20	0 57	6 22	4 7	4 59	5 23	9 22		n.a.
W24	17 45	25 37	4 57	18 19	0 13	20 16	2 17	22 8	0 36	17 32	1 3	14 5	1 45	21 45	0 8	12 19	0 57	6 22	4 7	4 55	5 22	9 25		n.a.
T 25	17 30	22 27	4 36	17 59	0 3	20 17	2 19	22 7	0 36	17 33	1 2	14 5	1 45	21 45	0 8	12 19	0 57	6 23	4 7	4 51	5 21	9 28		n.a.
F 26	17 15	18 14	4 1	17 37	0n 7	20 18	2 21	22 7	0 35	17 33	1 2	14 6	1 45	21 44	0 8	12 18	0 57	6 23	4 7	4 47	5 20	9 31		n.a.
S 27	16 59	13 17	3 15	17 14	0 18	20 19	2 23	22 6	0 34	17 34	1 2	14 6	1 45	21 44	0 8	12 17	0 57	6 23	4 7	4 44	5 18	9 35		n.a.
S 28	16 43	7 54	2 20	16 48	0 28	20 19	2 24	22 5	0 34	17 35	1 2	14 7	1 45	21 44	0 8	12 16	0 57	6 23	4 7	4 41	5 17	9 38		n.a.
M29	16 27	2 18	1 19	16 21	0 38	20 19	2 26	22 3	0 33	17 35	1 2	14 7	1 46	21 43	0 8	12 16	0 57	6 24	4 7	4 40	5 16	9 41		n.a.
T 30	16 11	3s17	0 16	15 53	0 47	20 18	2 27	22 2	0 32	17 36	1 2	14 8	1 46	21 43	0 8	12 15	0 57	6 24	4 7	4 40	5 15	9 44		n.a.
W31	15n55	8s42	0s47	15n22	0n57	20n17	2s29	22n 0	0s32	17s37	1n 1	14n 8	1s46	21n43	0s 8	12n14	0s56	6s24	4n 7	4n40	5n14	9s47		n.a.

Julian Day Number = 4697237.5, Delta T = 34h08m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'21, Lahiri = 110°49'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 25	15♌52'22	2♏47	21♌54	0♋59	8♋55	25♏36	14♉52	15♋55	24♌ 5	27♎25	12♈ 8	13♈34	23♎49	n.a.	T 1
F 2	21 1 21	16°51'05	14°38	24° 3	2° 5	9°42	25°39	14°53	15°58	24° 7	27°26	12°R 9	13°31	23°55	n.a.	F 2
S 3	21 5 18	17°49'46	26°36	26°11	3°11	10°29	25°42	14°55	16° 1	24° 9	27°27	12° 9	13°28	24° 2	n.a.	S 3
S 4	21 9 14	18°48'25	8♐47	28°17	4°17	11°15	25°45	14°57	16° 4	24°12	27°27	12° 6	13°25	24° 9	n.a.	S 4
M 5	21 13 11	19°47'02	21°16	0♍22	5°24	12° 2	25°49	14°58	16° 7	24°14	27°28	12° 2	13°21	24°15	n.a.	M 5
T 6	21 17 8	20°45'38	4♑ 6	2°26	6°31	12°49	25°52	15° 0	16°10	24°16	27°29	11°56	13°18	24°22	n.a.	T 6
W 7	21 21 4	21°44'12	17°20	4°27	7°37	13°36	25°56	15° 1	16°13	24°18	27°30	11°48	13°15	24°29	n.a.	W 7
T 8	21 25 1	22°42'44	0♒58	6°26	8°44	14°22	26° 0	15° 2	16°16	24°21	27°31	11°40	13°12	24°35	n.a.	T 8
F 9	21 28 57	23°41'14	14°57	8°23	9°51	15° 9	26° 4	15° 3	16°19	24°23	27°31	11°32	13° 9	24°42	n.a.	F 9
S 10	21 32 54	24°39'43	29°15	10°16	10°59	15°56	26° 8	15° 4	16°22	24°25	27°32	11°26	13° 5	24°49	n.a.	S 10
S 11	21 36 50	25°38'11	13♓44	12° 7	12° 6	16°42	26°13	15° 5	16°25	24°28	27°33	11°21	13° 2	24°55	n.a.	S 11
M12	21 40 47	26°36'36	28°19	13°55	13°14	17°29	26°17	15° 6	16°28	24°30	27°34	11°18	12°59	25° 2	n.a.	M12
T 13	21 44 44	27°35'01	12♈55	15°39	14°21	18°16	26°22	15° 7	16°30	24°32	27°35	11°D18	12°56	25° 9	n.a.	T 13
W14	21 48 40	28°33'24	27°24	17°20	15°29	19° 2	26°27	15° 8	16°33	24°34	27°36	11°18	12°53	25°15	n.a.	W14
T 15	21 52 37	29°31'47	11♉45	18°58	16°37	19°49	26°32	15° 8	16°36	24°37	27°37	11°20	12°50	25°22	n.a.	T 15
F 16	21 56 33	0♍30'08	25°54	20°32	17°45	20°35	26°37	15° 9	16°39	24°39	27°38	11°R21	12°46	25°28	n.a.	F 16
S 17	22 0 30	1°28'28	9♊50	22° 3	18°53	21°22	26°42	15° 9	16°41	24°41	27°39	11°20	12°43	25°35	n.a.	S 17
S 18	22 4 26	2°26'47	23°33	23°30	20° 1	22° 8	26°48	15° 9	16°44	24°43	27°40	11°19	12°40	25°42	n.a.	S 18
M19	22 8 23	3°25'05	7♋ 3	24°53	21°10	22°55	26°53	15° 9	16°47	24°46	27°41	11°15	12°37	25°48	n.a.	M19
T 20	22 12 20	4°23'22	20°19	26°13	22°18	23°41	26°59	15°R 9	16°49	24°48	27°42	11°10	12°34	25°55	n.a.	T 20
W21	22 16 16	5°21'38	3♌22	27°29	23°27	24°28	27° 5	15° 9	16°52	24°50	27°43	11° 4	12°31	26° 2	n.a.	W21
T 22	22 20 13	6°19'52	16°11	28°41	24°35	25°14	27°11	15° 9	16°54	24°52	27°45	10°58	12°27	26° 8	n.a.	T 22
F 23	22 24 9	7°18'05	28°48	29°49	25°44	26° 1	27°17	15° 9	16°57	24°55	27°46	10°53	12°24	26°15	n.a.	F 23
S 24	22 28 6	8°16'17	11♍11	0♎53	26°53	26°47	27°23	15° 8	16°59	24°57	27°47	10°48	12°21	26°22	n.a.	S 24
S 25	22 32 3	9°14'27	23°23	1°53	28° 2	27°33	27°30	15° 8	17° 2	24°59	27°48	10°45	12°18	26°28	n.a.	S 25
M26	22 35 59	10°12'37	5♎25	2°49	29°11	28°20	27°37	15° 7	17° 4	25° 1	27°49	10°D44	12°15	26°35	n.a.	M26
T 27	22 39 56	11°10'44	17°19	3°41	0♌20	29° 6	27°43	15° 7	17° 6	25° 3	27°50	10°44	12°11	26°42	n.a.	T 27
W28	22 43 52	12° 8'51	29° 7	4°29	1°29	29°52	27°50	15° 6	17° 9	25° 6	27°52	10°45	12° 8	26°48	n.a.	W28
T 29	22 47 49	13° 6'56	10♏55	5°12	2°38	0♌39	27°57	15° 5	17°11	25° 8	27°53	10°47	12° 5	26°55	n.a.	T 29
F 30	22 51 45	14° 5'00	22°45	5°51	3°47	1°25	28° 4	15° 4	17°13	25°10	27°54	10°49	12° 2	27° 2	n.a.	F 30
S 31	22 55 42	15♍ 3'02	4♐43	6♎26	4♌57	2♌11	28♏12	15♉ 3	17♋15	25♌12	27♎56	10♈50	11♈59	27♎ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	13s48	1s49	14n51	1n 6	20n16	2s30	21n57	0s31	17s38	1n 1	14n 8	1s46	21n42	0s 8	12n14	0s56	6s24	4n 7	4n40	5n12	9s51		n.a.
F 2	15 21	18 25	2 46	14 18	1 14	20 14	2 31	21 55	0 30	17 38	1 1	14 9	1 47	21 42	0 8	12 13	0 56	6 25	4 7	4 40	5 11	9 54		n.a.
S 3	15 3	22 21	3 36	13 44	1 22	20 12	2 32	21 52	0 29	17 39	1 1	14 9	1 47	21 42	0 8	12 12	0 56	6 25	4 7	4 40	5 10	9 57		n.a.
S 4	14 46	25 23	4 17	13 8	1 30	20 9	2 32	21 49	0 29	17 40	1 1	14 9	1 47	21 41	0 8	12 11	0 56	6 25	4 7	4 39	5 9	10 0		n.a.
M 5	14 28	27 16	4 48	12 32	1 36	20 6	2 33	21 46	0 28	17 41	1 0	14 9	1 47	21 41	0 8	12 11	0 56	6 25	4 7	4 38	5 8	10 3		n.a.
T 6	14 10	27 46	5 4	11 55	1 43	20 3	2 34	21 43	0 27	17 42	1 0	14 10	1 47	21 41	0 8	12 10	0 56	6 26	4 7	4 35	5 6	10 7		n.a.
W 7	13 52	26 44	5 6	11 17	1 48	19 59	2 34	21 39	0 27	17 43	1 0	14 10	1 48	21 40	0 8	12 9	0 56	6 26	4 7	4 32	5 5	10 10		n.a.
T 8	13 33	24 6	4 50	10 39	1 52	19 55	2 34	21 35	0 26	17 44	1 0	14 10	1 48	21 40	0 8	12 9	0 56	6 26	4 7	4 29	5 4	10 13		n.a.
F 9	13 15	20 0	4 17	10 0	1 56	19 50	2 34	21 31	0 25	17 45	1 0	14 10	1 48	21 40	0 8	12 8	0 56	6 27	4 7	4 26	5 3	10 16		n.a.
S 10	12 56	14 40	3 27	9 21	1 59	19 45	2 34	21 26	0 24	17 46	1 0	14 10	1 48	21 39	0 8	12 7	0 56	6 27	4 7	4 24	5 2	10 19		n.a.
S 11	12 37	8 26	2 23	8 42	2 1	19 40	2 34	21 22	0 23	17 47	0 59	14 10	1 49	21 39	0 8	12 6	0 56	6 27	4 7	4 22	5 0	10 22		n.a.
M12	12 18	1 43	1 10	8 2	2 2	19 34	2 34	21 17	0 23	17 49	0 59	14 10	1 49	21 39	0 8	12 6	0 56	6 28	4 7	4 21	4 59	10 26		n.a.
T 13	11 58	5n 6	0n 9	7 23	2 2	19 28	2 34	21 12	0 22	17 50	0 59	14 10	1 49	21 38	0 8	12 5	0 56	6 28	4 6	4 21	4 58	10 29		n.a.
W14	11 39	11 36	1 26	6 44	2 1	19 21	2 33	21 6	0 21	17 51	0 59	14 10	1 49	21 38	0 8	12 4	0 56	6 28	4 6	4 21	4 57	10 32		n.a.
T 15	11 19	17 26	2 38	6 5	1 59	19 14	2 33	21 1	0 20	17 52	0 59	14 10	1 49	21 38	0 8	12 3	0 56	6 29	4 6	4 21	4 56	10 35		n.a.
F 16	10 59	22 14	3 38	5 26	1 56	19 7	2 32	20 55	0 20	17 54	0 59	14 10	1 50	21 37	0 8	12 3	0 56	6 29	4 6	4 22	4 54	10 38		n.a.
S 17	10 39	25 40	4 25	4 48	1 53	18 59	2 31	20 49	0 19	17 55	0 58	14 10	1 50	21 37	0 8	12 2	0 56	6 30	4 6	4 22	4 53	10 42		n.a.
S 18	10 19	27 32	4 56	4 10	1 48	18 50	2 30	20 42	0 18	17 56	0 58	14 10	1 50	21 37	0 8	12 1	0 56	6 30	4 6	4 21	4 52	10 45		n.a.
M19	9 58	27 44	5 10	3 33	1 43	18 41	2 29	20 36	0 17	17 58	0 58	14 9	1 50	21 36	0 8	12 1	0 56	6 30	4 6	4 20	4 51	10 48		n.a.
T 20	9 38	26 20	5 7	2 57	1 36	18 32	2 28	20 29	0 16	17 59	0 58	14 9	1 51	21 36	0 8	12 0	0 56	6 31	4 6	4 18	4 50	10 51		n.a.
W21	9 17	23 31	4 48	2 20	1 29	18 22	2 27	20 22	0 15	18 1	0 58	14 9	1 51	21 36	0 8	11 59	0 56	6 31	4 6	4 16	4 48	10 54		n.a.
T 22	8 56	19 36	4 15	1 45	1 21	18 12	2 26	20 15	0 15	18 2	0 58	14 9	1 51	21 35	0 8	11 58	0 56	6 31	4 6	4 13	4 47	10 57		n.a.
F 23	8 35	14 51	3 29	1 10	1 12	18 2	2 25	20 7	0 14	18 4	0 58	14 8	1 51	21 35	0 8	11 58	0 56	6 32	4 6	4 11	4 46	11 0		n.a.
S 24	8 14	9 34	2 35	0 37	1 2	17 51	2 23	20 0	0 13	18 5	0 57	14 8	1 52	21 35	0 8	11 57	0 56	6 32	4 6	4 10	4 45	11 4		n.a.
S 25	7 53	4 0	1 34	0 3	0 51	17 39	2 22	19 52	0 12	18 7	0 57	14 8	1 52	21 35	0 8	11 56	0 56	6 33	4 6	4 8	4 44	11 7		n.a.
M26	7 32	1s39	0 29	0s29	0 40	17 27	2 20	19 44	0 11	18 8	0 57	14 7	1 52	21 34	0 8	11 56	0 56	6 33	4 6	4 8	4 42	11 10		n.a.
T 27	7 10	7 10	0s36	1 0	0 27	17 15	2 18	19 35	0 10	18 10	0 57	14 7	1 52	21 34	0 8	11 55	0 56	6 34	4 6	4 8	4 41	11 13		n.a.
W28	6 49	12 24	1 39	1 30	0 14	17 2	2 17	19 27	0 10	18 12	0 57	14 6	1 52	21 34	0 8	11 54	0 56	6 34	4 6	4 8	4 40	11 16		n.a.
T 29	6 27	17 12	2 38	2 0	0 1	16 49	2 15	19 18	0 9	18 13	0 57	14 6	1 53	21 33	0 8	11 53	0 56	6 34	4 6	4 9	4 39	11 19		n.a.
F 30	6 5	21 21	3 31	2 28	0s13	16 36	2 13	19 9	0 8	18 15	0 56	14 5	1 53	21 33	0 8	11 53	0 56	6 35	4 6	4 10	4 38	11 22		n.a.
S 31	5n44	24s39	4s15	2s55	0s28	16n22	2s11	19n 0	0s 7	18s17	0n56	14n 5	1s53	21n33	0s 8	11n52	0s56	6s35	4n 6	4n10	4n36	11s26		n.a.

Julian Day Number = 4697268.5, Delta T = 34h08m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'25, Lahiri = 110°49'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 39	16♍ 1'03	16♐53	6♎56	6♌ 6	2♌57	28♏19	15°R 2	17♋17	25♌14	27♎57	10°R50	11♈56	27♎15	n.a.	S 1
M 2	23 3 35	16°59'03	29°20	7°21	7°16	3°43	28°27	15♉ 1	17°20	25°16	27°58	10♈50	11°52	27°21	n.a.	M 2
T 3	23 7 32	17°57'01	12♑ 9	7°42	8°25	4°29	28°34	14°59	17°22	25°19	27°59	10°48	11°49	27°28	n.a.	T 3
W 4	23 11 28	18°54'58	25°22	7°59	9°35	5°15	28°42	14°58	17°24	25°21	28° 1	10°46	11°46	27°35	n.a.	W 4
T 5	23 15 25	19°52'53	9♒ 2	8°10	10°45	6° 1	28°50	14°56	17°26	25°23	28° 2	10°43	11°43	27°41	n.a.	T 5
F 6	23 19 21	20°50'47	23° 7	8°17	11°54	6°47	28°58	14°55	17°28	25°25	28° 4	10°40	11°40	27°48	n.a.	F 6
S 7	23 23 18	21°48'40	7♓35	8°R20	13° 4	7°33	29° 6	14°53	17°30	25°27	28° 5	10°38	11°37	27°55	n.a.	S 7
S 8	23 27 15	22°46'32	22°21	8°18	14°14	8°19	29°15	14°51	17°32	25°29	28° 6	10°36	11°33	28° 1	n.a.	S 8
M 9	23 31 11	23°44'23	7♈17	8°11	15°24	9° 4	29°23	14°49	17°33	25°31	28° 8	10°D35	11°30	28° 8	n.a.	M 9
T 10	23 35 8	24°42'13	22°16	8° 0	16°34	9°50	29°32	14°47	17°35	25°33	28° 9	10°36	11°27	28°15	n.a.	T 10
W11	23 39 4	25°40'02	7♉ 8	7°45	17°44	10°36	29°40	14°45	17°37	25°35	28°11	10°36	11°24	28°21	n.a.	W11
T 12	23 43 1	26°37'51	21°49	7°26	18°55	11°22	29°49	14°43	17°39	25°37	28°12	10°37	11°21	28°28	n.a.	T 12
F 13	23 46 57	27°35'39	6♊12	7° 4	20° 5	12° 7	29°58	14°41	17°40	25°39	28°14	10°38	11°17	28°35	n.a.	F 13
S 14	23 50 54	28°33'26	20°15	6°39	21°15	12°53	0♐ 7	14°38	17°42	25°41	28°15	10°39	11°14	28°41	n.a.	S 14
S 15	23 54 51	29°31'13	3♋58	6°11	22°26	13°38	0°16	14°36	17°44	25°43	28°17	10°R39	11°11	28°48	n.a.	S 15
M16	23 58 47	0♎29'00	17°20	5°40	23°36	14°24	0°25	14°33	17°45	25°45	28°18	10°39	11° 8	28°55	n.a.	M16
T 17	0 2 44	1°26'45	0♌23	5° 8	24°47	15° 9	0°34	14°31	17°47	25°47	28°20	10°38	11° 5	29° 1	n.a.	T 17
W18	0 6 40	2°24'31	13° 9	4°35	25°57	15°55	0°44	14°28	17°48	25°49	28°21	10°37	11° 2	29° 8	n.a.	W18
T 19	0 10 37	3°22'15	25°41	4° 1	27° 8	16°40	0°53	14°25	17°49	25°51	28°23	10°36	10°58	29°14	n.a.	T 19
F 20	0 14 33	4°19'59	8♍ 0	3°27	28°19	17°26	1° 3	14°23	17°51	25°53	28°24	10°35	10°55	29°21	n.a.	F 20
S 21	0 18 30	5°17'43	20° 9	2°53	29°29	18°11	1°12	14°20	17°52	25°54	28°26	10°34	10°52	29°28	n.a.	S 21
S 22	0 22 27	6°15'26	2♎ 9	2°20	0♍40	18°56	1°22	14°17	17°53	25°56	28°27	10°34	10°49	29°34	n.a.	S 22
M23	0 26 23	7°13'08	14° 2	1°49	1°51	19°41	1°32	14°14	17°55	25°58	28°29	10°D34	10°46	29°41	n.a.	M23
T 24	0 30 20	8°10'49	25°52	1°21	3° 2	20°26	1°42	14°11	17°56	26° 0	28°31	10°34	10°42	29°48	n.a.	T 24
W25	0 34 16	9° 8'30	7♏39	0°55	4°13	21°11	1°52	14° 7	17°57	26° 2	28°32	10°34	10°39	29°54	n.a.	W25
T 26	0 38 13	10° 6'11	19°27	0°32	5°24	21°56	2° 2	14° 4	17°58	26° 3	28°34	10°R34	10°36	0♏ 1	n.a.	T 26
F 27	0 42 9	11° 3'50	1♐19	0°12	6°35	22°41	2°12	14° 1	17°59	26° 5	28°35	10°34	10°33	0° 8	n.a.	F 27
S 28	0 46 6	12° 1'29	13°19	29♍56	7°46	23°26	2°23	13°57	18° 0	26° 7	28°37	10°34	10°30	0°14	n.a.	S 28
S 29	0 50 2	12°59'07	25°29	29°45	8°57	24°11	2°33	13°54	18° 1	26° 9	28°39	10°34	10°27	0°21	n.a.	S 29
M30	0 53 59	13♎56'45	7♑55	29♍38	10♍ 8	24♌56	2♐43	13♉50	18♋ 2	26♌10	28♎40	10°D34	10♈23	0♏28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n22	26s55	4s48	3s21	0s44	16n 8	2s 9	18n51	0s 6	18s18	0n56	14n 4	1s53	21n33	0s 8	11n51	0s56	6s36	4n 6	4n10	4n35	11s29		n.a.
M 2	5 0	27 55	5 9	3 46	1 0	15 53	2 7	18 41	0 5	18 20	0 56	14 4	1 54	21 32	0 8	11 51	0 56	6 36	4 6	4 10	4 34	11 32		n.a.
T 3	4 38	27 27	5 15	4 9	1 16	15 38	2 5	18 32	0 4	18 22	0 56	14 3	1 54	21 32	0 8	11 50	0 56	6 37	4 6	4 9	4 33	11 35		n.a.
W 4	4 16	25 28	5 5	4 31	1 33	15 23	2 2	18 22	0 4	18 24	0 56	14 3	1 54	21 32	0 8	11 49	0 56	6 37	4 6	4 8	4 32	11 38		n.a.
T 5	3 54	21 58	4 38	4 51	1 50	15 7	2 0	18 12	0 3	18 26	0 56	14 2	1 54	21 32	0 8	11 48	0 56	6 38	4 6	4 7	4 30	11 41		n.a.
F 6	3 32	17 6	3 53	5 9	2 7	14 51	1 58	18 1	0 2	18 27	0 55	14 1	1 54	21 31	0 8	11 48	0 56	6 38	4 6	4 6	4 29	11 44		n.a.
S 7	3 10	11 10	2 53	5 26	2 25	14 34	1 55	17 51	0 1	18 29	0 55	14 1	1 55	21 31	0 8	11 47	0 57	6 39	4 6	4 5	4 28	11 47		n.a.
S 8	2 47	4 29	1 39	5 41	2 42	14 17	1 53	17 40	0n 0	18 31	0 55	14 0	1 55	21 31	0 8	11 46	0 57	6 39	4 6	4 5	4 27	11 51		n.a.
M 9	2 25	2n32	0 18	5 55	2 59	14 0	1 50	17 30	0 1	18 33	0 55	13 59	1 55	21 31	0 8	11 46	0 57	6 40	4 6	4 5	4 25	11 54		n.a.
T 10	2 3	9 25	1n 4	6 6	3 16	13 43	1 47	17 19	0 2	18 35	0 55	13 58	1 55	21 30	0 8	11 45	0 57	6 40	4 6	4 5	4 24	11 57		n.a.
W11	1 41	15 45	2 22	6 16	3 33	13 25	1 45	17 8	0 3	18 37	0 55	13 58	1 55	21 30	0 8	11 44	0 57	6 41	4 6	4 5	4 23	12 0		n.a.
T 12	1 18	21 4	3 29	6 23	3 48	13 6	1 42	16 56	0 4	18 39	0 55	13 57	1 56	21 30	0 8	11 44	0 57	6 41	4 6	4 5	4 22	12 3		n.a.
F 13	0 56	25 2	4 22	6 29	4 4	12 48	1 39	16 45	0 5	18 41	0 55	13 56	1 56	21 30	0 8	11 43	0 57	6 42	4 6	4 6	4 21	12 6		n.a.
S 14	0 34	27 21	4 57	6 32	4 18	12 29	1 37	16 33	0 6	18 43	0 54	13 55	1 56	21 30	0 8	11 42	0 57	6 42	4 6	4 6	4 19	12 9		n.a.
S 15	0 11	27 57	5 15	6 34	4 31	12 10	1 34	16 22	0 6	18 45	0 54	13 54	1 56	21 29	0 8	11 42	0 57	6 43	4 6	4 6	4 18	12 12		n.a.
M16	0s11	26 53	5 15	6 33	4 44	11 50	1 31	16 10	0 7	18 47	0 54	13 53	1 56	21 29	0 8	11 41	0 57	6 43	4 6	4 6	4 17	12 15		n.a.
T 17	0 34	24 22	4 59	6 31	4 55	11 30	1 28	15 58	0 8	18 49	0 54	13 53	1 57	21 29	0 8	11 40	0 57	6 44	4 6	4 6	4 16	12 19		n.a.
W18	0 56	20 41	4 28	6 27	5 4	11 10	1 25	15 46	0 9	18 51	0 54	13 52	1 57	21 29	0 8	11 40	0 57	6 44	4 6	4 5	4 15	12 22		n.a.
T 19	1 18	16 8	3 44	6 21	5 12	10 50	1 22	15 33	0 10	18 53	0 54	13 51	1 57	21 29	0 8	11 39	0 57	6 45	4 6	4 5	4 13	12 25		n.a.
F 20	1 41	11 0	2 51	6 14	5 19	10 29	1 19	15 21	0 11	18 55	0 54	13 50	1 57	21 29	0 8	11 39	0 57	6 45	4 6	4 4	4 12	12 28		n.a.
S 21	2 3	5 31	1 51	6 5	5 24	10 8	1 16	15 8	0 12	18 57	0 54	13 49	1 57	21 28	0 8	11 38	0 57	6 46	4 6	4 4	4 11	12 31		n.a.
S 22	2 25	0s 7	0 47	5 56	5 27	9 47	1 13	14 56	0 13	18 59	0 54	13 48	1 58	21 28	0 8	11 37	0 57	6 46	4 6	4 4	4 10	12 34		n.a.
M23	2 47	5 41	0s19	5 45	5 29	9 25	1 10	14 43	0 14	19 1	0 53	13 47	1 58	21 28	0 8	11 37	0 57	6 47	4 6	4 4	4 9	12 37		n.a.
T 24	3 9	11 2	1 24	5 34	5 29	9 4	1 7	14 30	0 15	19 3	0 53	13 45	1 58	21 28	0 8	11 36	0 57	6 47	4 6	4 4	4 7	12 40		n.a.
W25	3 31	15 58	2 25	5 22	5 27	8 42	1 4	14 17	0 16	19 5	0 53	13 44	1 58	21 28	0 8	11 36	0 57	6 48	4 6	4 4	4 6	12 43		n.a.
T 26	3 54	20 19	3 20	5 11	5 24	8 20	1 1	14 4	0 17	19 7	0 53	13 43	1 58	21 28	0 8	11 35	0 57	6 48	4 6	4 4	4 5	12 46		n.a.
F 27	4 16	23 52	4 6	4 59	5 19	7 57	0 57	13 51	0 18	19 9	0 53	13 42	1 58	21 28	0 8	11 34	0 57	6 49	4 6	4 4	4 4	12 49		n.a.
S 28	4 37	26 26	4 43	4 47	5 13	7 34	0 54	13 37	0 19	19 11	0 53	13 41	1 59	21 27	0 8	11 34	0 57	6 49	4 6	4 4	4 2	12 52		n.a.
S 29	4 59	27 48	5 7	4 36	5 5	7 12	0 51	13 24	0 20	19 13	0 53	13 40	1 59	21 27	0 8	11 33	0 57	6 50	4 7	4 4	4 1	12 55		n.a.
M30	5s21	27s49	5s17	4s25	4s57	6n49	0s48	13n10	0n21	19s15	0n53	13n39	1s59	21n27	0s 8	11n33	0s57	6s50	4n 7	4n 4	4n 0	12s58		n.a.

Julian Day Number = 4697299.5, Delta T = 34h08m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'29, Lahiri = 110°49'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 56	14♎54'21	20♑40	29°D35	11♍20	25♌41	2♐54	13°R47	18♋ 3	26♌12	28♎42	10♈34	10♈20	0♏34	n.a.	T 1
W 2	1 1 52	15°51'57	3♒47	29♍37	12°31	26°25	3° 5	13♑43	18° 3	26°14	28°44	10°34	10°17	0°41	n.a.	W 2
T 3	1 5 49	16°49'33	17°21	29°45	13°42	27°10	3°15	13°39	18° 4	26°15	28°45	10°35	10°14	0°48	n.a.	T 3
F 4	1 9 45	17°47'07	1♓21	29°57	14°54	27°54	3°26	13°36	18° 5	26°17	28°47	10°35	10°11	0°54	n.a.	F 4
S 5	1 13 42	18°44'41	15°46	0♎14	16° 5	28°39	3°37	13°32	18° 6	26°18	28°49	10°36	10° 8	1° 1	n.a.	S 5
S 6	1 17 38	19°42'15	0♈34	0°36	17°16	29°23	3°48	13°28	18° 6	26°20	28°50	10°36	10° 4	1° 8	n.a.	S 6
M 7	1 21 35	20°39'48	15°38	1° 3	18°28	0♍ 8	3°59	13°24	18° 7	26°21	28°52	10°R36	10° 1	1°14	n.a.	M 7
T 8	1 25 31	21°37'20	0♉50	1°35	19°39	0°52	4°10	13°20	18° 7	26°23	28°54	10°36	9°58	1°21	n.a.	T 8
W 9	1 29 28	22°34'53	16° 0	2°12	20°51	1°36	4°21	13°16	18° 8	26°24	28°55	10°35	9°55	1°27	n.a.	W 9
T 10	1 33 25	23°32'26	0♊58	2°54	22° 3	2°20	4°32	13°12	18° 8	26°26	28°57	10°34	9°52	1°34	n.a.	T 10
F 11	1 37 21	24°29'58	15°38	3°40	23°14	3° 5	4°44	13° 8	18° 8	26°27	28°59	10°32	9°48	1°41	n.a.	F 11
S 12	1 41 18	25°27'31	29°54	4°32	24°26	3°49	4°55	13° 4	18° 9	26°28	29° 0	10°31	9°45	1°47	n.a.	S 12
S 13	1 45 14	26°25'04	13♋44	5°29	25°38	4°33	5° 6	12°59	18° 9	26°30	29° 2	10°29	9°42	1°54	n.a.	S 13
M14	1 49 11	27°22'37	27° 7	6°30	26°50	5°16	5°18	12°55	18° 9	26°31	29° 4	10°D29	9°39	2° 1	n.a.	M14
T 15	1 53 7	28°20'10	10♌ 7	7°36	28° 2	6° 0	5°29	12°51	18° 9	26°32	29° 6	10°29	9°36	2° 7	n.a.	T 15
W16	1 57 4	29°17'44	22°45	8°46	29°14	6°44	5°41	12°47	18°10	26°34	29° 7	10°30	9°33	2°14	n.a.	W16
T 17	2 1 0	0♏15'17	5♍ 7	10° 1	0♎26	7°28	5°53	12°42	18°10	26°35	29° 9	10°32	9°29	2°21	n.a.	T 17
F 18	2 4 57	1°12'51	17°15	11°21	1°38	8°11	6° 4	12°38	18°R10	26°36	29°11	10°33	9°26	2°27	n.a.	F 18
S 19	2 8 54	2°10'25	29°13	12°44	2°50	8°55	6°16	12°34	18°10	26°37	29°12	10°35	9°23	2°34	n.a.	S 19
S 20	2 12 50	3° 7'59	11♎ 5	14°12	4° 2	9°38	6°28	12°29	18°10	26°38	29°14	10°R35	9°20	2°41	n.a.	S 20
M21	2 16 47	4° 5'33	22°53	15°45	5°14	10°22	6°40	12°25	18° 9	26°40	29°16	10°34	9°17	2°47	n.a.	M21
T 22	2 20 43	5° 3'08	4♏40	17°21	6°26	11° 5	6°52	12°20	18° 9	26°41	29°17	10°33	9°14	2°54	n.a.	T 22
W23	2 24 40	6° 0'43	16°29	19° 1	7°39	11°49	7° 4	12°16	18° 9	26°42	29°19	10°30	9°10	3° 1	n.a.	W23
T 24	2 28 36	6°58'17	28°21	20°45	8°51	12°32	7°16	12°11	18° 9	26°43	29°21	10°26	9° 7	3° 7	n.a.	T 24
F 25	2 32 33	7°55'52	10♐19	22°32	10° 3	13°15	7°28	12° 7	18° 8	26°44	29°22	10°21	9° 4	3°14	n.a.	F 25
S 26	2 36 29	8°53'27	22°24	24°23	11°16	13°58	7°40	12° 2	18° 8	26°45	29°24	10°16	9° 1	3°21	n.a.	S 26
S 27	2 40 26	9°51'03	4♑40	26°16	12°28	14°41	7°52	11°58	18° 8	26°46	29°26	10°12	8°58	3°27	n.a.	S 27
M28	2 44 22	10°48'38	17° 8	28°12	13°41	15°24	8° 4	11°53	18° 7	26°47	29°27	10° 9	8°54	3°34	n.a.	M28
T 29	2 48 19	11°46'13	29°52	0♏11	14°53	16° 6	8°16	11°49	18° 7	26°47	29°29	10° 7	8°51	3°41	n.a.	T 29
W30	2 52 16	12°43'48	12♒56	2°12	16° 6	16°49	8°29	11°44	18° 6	26°48	29°31	10°D 6	8°48	3°47	n.a.	W30
T 31	2 56 12	13♏41'23	26♒21	4♏14	17♎18	17♍32	8♐41	11♑40	18♋ 5	26♌49	29♎32	10♈ 7	8♈45	3♏54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s43	26s23	5s13	4s15	4s47	6n25	0s45	12n56	0n22	19s17	0n53	13n38	1s59	21n27	0s 8	11n32	0s57	6s51	4n 7	4n 4	3n59	13s 2		n.a.
W 2	6 4	23 30	4 52	4 6	4 36	6 2	0 42	12 43	0 23	19 19	0 52	13 36	1 59	21 27	0 8	11 32	0 57	6 51	4 7	4 4	3 58	13 5		n.a.
T 3	6 26	19 15	4 15	3 58	4 24	5 38	0 38	12 29	0 23	19 21	0 52	13 35	1 59	21 27	0 8	11 31	0 57	6 52	4 7	4 4	3 56	13 8		n.a.
F 4	6 47	13 50	3 21	3 51	4 12	5 15	0 35	12 15	0 24	19 23	0 52	13 34	2 0	21 27	0 8	11 30	0 57	6 52	4 7	4 5	3 55	13 11		n.a.
S 5	7 9	7 31	2 14	3 45	3 59	4 51	0 32	12 1	0 25	19 25	0 52	13 33	2 0	21 27	0 8	11 30	0 57	6 53	4 7	4 5	3 54	13 14		n.a.
S 6	7 30	0 38	0 55	3 41	3 45	4 27	0 29	11 47	0 26	19 28	0 52	13 31	2 0	21 27	0 8	11 29	0 57	6 53	4 7	4 5	3 53	13 17		n.a.
M 7	7 51	6n25	0n28	3 38	3 30	4 2	0 26	11 32	0 27	19 30	0 52	13 30	2 0	21 27	0 8	11 29	0 57	6 54	4 7	4 5	3 52	13 20		n.a.
T 8	8 12	13 10	1 50	3 37	3 16	3 38	0 23	11 18	0 28	19 32	0 52	13 29	2 0	21 26	0 8	11 28	0 57	6 55	4 7	4 5	3 50	13 23		n.a.
W 9	8 33	19 6	3 4	3 38	3 1	3 14	0 19	11 4	0 29	19 34	0 52	13 28	2 0	21 26	0 8	11 28	0 57	6 55	4 7	4 4	3 49	13 26		n.a.
T 10	8 53	23 46	4 4	3 40	2 46	2 49	0 16	10 49	0 30	19 36	0 52	13 26	2 0	21 26	0 8	11 27	0 57	6 56	4 7	4 4	3 48	13 29		n.a.
F 11	9 14	26 46	4 47	3 44	2 30	2 24	0 13	10 35	0 31	19 38	0 52	13 25	2 0	21 26	0 8	11 27	0 57	6 56	4 7	4 3	3 47	13 32		n.a.
S 12	9 34	27 57	5 11	3 49	2 15	2 0	0 10	10 20	0 32	19 40	0 52	13 24	2 1	21 26	0 8	11 26	0 57	6 57	4 7	4 3	3 46	13 35		n.a.
S 13	9 55	27 19	5 16	3 57	1 59	1 35	0 7	10 5	0 33	19 42	0 52	13 22	2 1	21 26	0 8	11 26	0 57	6 57	4 7	4 2	3 44	13 38		n.a.
M14	10 15	25 6	5 3	4 6	1 44	1 10	0 4	9 51	0 34	19 44	0 51	13 21	2 1	21 26	0 8	11 25	0 57	6 58	4 7	4 2	3 43	13 41		n.a.
T 15	10 35	21 38	4 35	4 18	1 29	0 45	0 1	9 36	0 35	19 46	0 51	13 20	2 1	21 26	0 8	11 25	0 57	6 58	4 7	4 2	3 42	13 44		n.a.
W16	10 55	17 15	3 55	4 31	1 13	0 20	0n 2	9 21	0 36	19 48	0 51	13 18	2 1	21 26	0 8	11 25	0 57	6 59	4 7	4 3	3 41	13 47		n.a.
T 17	11 15	12 14	3 4	4 46	0 59	0s 5	0 5	9 6	0 37	19 50	0 51	13 17	2 1	21 26	0 8	11 24	0 57	6 59	4 7	4 3	3 39	13 50		n.a.
F 18	11 34	6 50	2 5	5 3	0 44	0 30	0 8	8 51	0 38	19 52	0 51	13 16	2 1	21 26	0 8	11 24	0 57	7 0	4 8	4 4	3 38	13 53		n.a.
S 19	11 53	1 16	1 2	5 21	0 30	0 56	0 11	8 36	0 39	19 54	0 51	13 14	2 1	21 26	0 8	11 23	0 57	7 0	4 8	4 4	3 37	13 56		n.a.
S 20	12 13	4s18	0s 3	5 42	0 16	1 21	0 14	8 21	0 40	19 56	0 51	13 13	2 1	21 26	0 8	11 23	0 57	7 1	4 8	4 4	3 36	13 59		n.a.
M21	12 32	9 42	1 7	6 4	0 3	1 46	0 17	8 6	0 41	19 58	0 51	13 12	2 1	21 26	0 8	11 23	0 57	7 1	4 8	4 4	3 35	14 2		n.a.
T 22	12 50	14 45	2 9	6 29	0n 9	2 11	0 20	7 51	0 42	20 0	0 51	13 10	2 2	21 26	0 8	11 22	0 57	7 2	4 8	4 4	3 33	14 5		n.a.
W23	13 9	19 15	3 5	6 55	0 21	2 36	0 22	7 36	0 43	20 2	0 51	13 9	2 2	21 26	0 8	11 22	0 57	7 2	4 8	4 2	3 32	14 8		n.a.
T 24	13 27	23 1	3 53	7 22	0 33	3 2	0 25	7 21	0 44	20 4	0 51	13 7	2 2	21 26	0 8	11 21	0 57	7 3	4 8	4 1	3 31	14 11		n.a.
F 25	13 46	25 50	4 31	7 51	0 43	3 27	0 28	7 6	0 45	20 6	0 51	13 6	2 2	21 26	0 8	11 21	0 57	7 3	4 8	3 59	3 30	14 14		n.a.
S 26	14 4	27 31	4 58	8 22	0 53	3 52	0 30	6 51	0 46	20 8	0 51	13 5	2 2	21 26	0 8	11 21	0 57	7 4	4 8	3 57	3 29	14 17		n.a.
S 27	14 21	27 52	5 11	8 53	1 2	4 17	0 33	6 36	0 47	20 10	0 51	13 3	2 2	21 26	0 8	11 20	0 57	7 4	4 8	3 56	3 27	14 20		n.a.
M28	14 39	26 50	5 11	9 26	1 10	4 42	0 36	6 20	0 48	20 12	0 51	13 2	2 2	21 27	0 8	11 20	0 57	7 5	4 8	3 54	3 26	14 23		n.a.
T 29	14 56	24 24	4 55	10 0	1 17	5 7	0 38	6 5	0 49	20 14	0 50	13 0	2 2	21 27	0 8	11 20	0 58	7 5	4 8	3 54	3 25	14 26		n.a.
W30	15 13	20 40	4 23	10 35	1 24	5 32	0 41	5 50	0 50	20 16	0 50	12 59	2 2	21 27	0 8	11 19	0 58	7 6	4 8	3 53	3 24	14 29		n.a.
T 31	15s30	15s47	3s37	11s10	1n29	5s56	0n43	5n35	0n51	20s18	0n50	12n58	2s 2	21n27	0s 8	11n19	0s58	7s 6	4n 9	3n54	3n22	14s32		n.a.

Julian Day Number = 4697329.5, Delta T = 34h08m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'34, Lahiri = 110°49'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 9	14♏38'59	10♓10	6♏18	18♎31	18♍14	8♐53	11°R35	18°R 5	26♌50	29♎34	10♈ 8	8♈42	4♏ 1	n.a.	F 1
S 2	3 4 5	15°36'34	24°24	8°22	19°43	18°57	9° 6	11♉31	18♋ 4	26°51	29°36	10° 9	8°39	4° 7	n.a.	S 2
S 3	3 8 2	16°34'10	9♈ 1	10°28	20°56	19°39	9°18	11°26	18° 3	26°51	29°37	10°R10	8°35	4°14	n.a.	S 3
M 4	3 11 58	17°31'45	23°58	12°33	22° 9	20°21	9°31	11°22	18° 3	26°52	29°39	10° 9	8°32	4°21	n.a.	M 4
T 5	3 15 55	18°29'22	9♉ 7	14°39	23°21	21° 4	9°43	11°17	18° 2	26°53	29°41	10° 7	8°29	4°27	n.a.	T 5
W 6	3 19 51	19°26'58	24°20	16°45	24°34	21°46	9°56	11°13	18° 1	26°53	29°42	10° 3	8°26	4°34	n.a.	W 6
T 7	3 23 48	20°24'36	9♊26	18°50	25°47	22°28	10° 8	11° 9	18° 0	26°54	29°44	9°57	8°23	4°41	n.a.	T 7
F 8	3 27 44	21°22'14	24°16	20°54	27° 0	23°10	10°21	11° 4	17°59	26°55	29°45	9°51	8°20	4°47	n.a.	F 8
S 9	3 31 41	22°19'52	8♋42	22°58	28°13	23°51	10°34	11° 0	17°58	26°55	29°47	9°45	8°16	4°54	n.a.	S 9
S 10	3 35 38	23°17'32	22°41	25° 1	29°26	24°33	10°46	10°55	17°57	26°56	29°49	9°41	8°13	5° 0	n.a.	S 10
M11	3 39 34	24°15'12	6♌11	27° 2	0♏39	25°15	10°59	10°51	17°56	26°56	29°50	9°37	8°10	5° 7	n.a.	M11
T 12	3 43 31	25°12'54	19°13	29° 2	1°52	25°57	11°12	10°47	17°55	26°57	29°52	9°36	8° 7	5°14	n.a.	T 12
W13	3 47 27	26°10'36	1♍50	1♐ 1	3° 5	26°38	11°24	10°43	17°53	26°57	29°53	9°D36	8° 4	5°20	n.a.	W13
T 14	3 51 24	27° 8'19	14° 9	2°59	4°18	27°19	11°37	10°38	17°52	26°57	29°55	9°37	8° 0	5°27	n.a.	T 14
F 15	3 55 20	28° 6'03	26°12	4°55	5°31	28° 1	11°50	10°34	17°51	26°58	29°56	9°38	7°57	5°34	n.a.	F 15
S 16	3 59 17	29° 3'48	8♎ 5	6°50	6°44	28°42	12° 3	10°30	17°50	26°58	29°58	9°R39	7°54	5°40	n.a.	S 16
S 17	4 3 13	0♐ 1'34	19°54	8°43	7°57	29°23	12°16	10°26	17°48	26°58	29°59	9°38	7°51	5°47	n.a.	S 17
M18	4 7 10	0°59'21	1♏40	10°35	9°11	0♎ 4	12°28	10°22	17°47	26°58	0♏ 1	9°35	7°48	5°54	n.a.	M18
T 19	4 11 6	1°57'09	13°29	12°26	10°24	0°45	12°41	10°18	17°45	26°59	0° 2	9°31	7°45	6° 0	n.a.	T 19
W20	4 15 3	2°54'58	25°22	14°15	11°37	1°26	12°54	10°14	17°44	26°59	0° 4	9°23	7°41	6° 7	n.a.	W20
T 21	4 18 59	3°52'48	7♐22	16° 2	12°51	2° 6	13° 7	10°10	17°42	26°59	0° 5	9°14	7°38	6°14	n.a.	T 21
F 22	4 22 56	4°50'39	19°29	17°49	14° 4	2°47	13°20	10° 6	17°41	26°59	0° 7	9° 4	7°35	6°20	n.a.	F 22
S 23	4 26 52	5°48'30	1♑46	19°33	15°17	3°28	13°33	10° 2	17°39	26°59	0° 8	8°54	7°32	6°27	n.a.	S 23
S 24	4 30 49	6°46'23	14°13	21°17	16°31	4° 8	13°46	9°58	17°38	26°59	0°10	8°44	7°29	6°34	n.a.	S 24
M25	4 34 46	7°44'16	26°51	22°59	17°44	4°48	13°59	9°55	17°36	26°R59	0°11	8°36	7°26	6°40	n.a.	M25
T 26	4 38 42	8°42'10	9♒42	24°39	18°58	5°28	14°12	9°51	17°34	26°59	0°12	8°30	7°22	6°47	n.a.	T 26
W27	4 42 39	9°40'05	22°48	26°18	20°11	6° 8	14°25	9°47	17°33	26°59	0°14	8°26	7°19	6°54	n.a.	W27
T 28	4 46 35	10°38'00	6♓11	27°56	21°25	6°48	14°38	9°44	17°31	26°59	0°15	8°D25	7°16	7° 0	n.a.	T 28
F 29	4 50 32	11°35'57	19°52	29°33	22°38	7°28	14°51	9°40	17°29	26°59	0°16	8°25	7°13	7° 7	n.a.	F 29
S 30	4 54 28	12♐33'53	3♈53	1♉ 8	23♏52	8♎ 8	15♐ 4	9♉37	17♋27	26♌59	0♏18	8°R26	7♈10	7♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s47	9s58	2s37	11s46	1n33	6s21	0n46	5n19	0n52	20s20	0n50	12n56	2s 2	21n27	0s 8	11n19	0s58	7s 7	4n 9	3n54	3n21	14s35		n.a.
S 2	16 3	3 28	1 25	12 22	1 37	6 46	0 48	5 4	0 53	20 22	0 50	12 55	2 2	21 27	0 8	11 19	0 58	7 7	4 9	3 55	3 20	14 38		n.a.
S 3	16 19	3n23	0 6	12 58	1 40	7 10	0 50	4 49	0 54	20 23	0 50	12 54	2 2	21 27	0 8	11 18	0 58	7 8	4 9	3 55	3 19	14 41		n.a.
M 4	16 35	10 12	1n15	13 33	1 41	7 34	0 52	4 34	0 55	20 25	0 50	12 52	2 2	21 27	0 8	11 18	0 58	7 8	4 9	3 55	3 18	14 44		n.a.
T 5	16 51	16 31	2 31	14 9	1 42	7 58	0 55	4 18	0 56	20 27	0 50	12 51	2 2	21 27	0 8	11 18	0 58	7 8	4 9	3 54	3 16	14 47		n.a.
W 6	17 6	21 50	3 37	14 44	1 42	8 22	0 57	4 3	0 57	20 29	0 50	12 50	2 2	21 27	0 8	11 18	0 58	7 9	4 9	3 52	3 15	14 49		n.a.
T 7	17 21	25 39	4 27	15 19	1 41	8 46	0 59	3 48	0 58	20 31	0 50	12 48	2 2	21 28	0 8	11 17	0 58	7 9	4 9	3 50	3 14	14 52		n.a.
F 8	17 36	27 37	4 59	15 52	1 39	9 10	1 1	3 33	0 59	20 33	0 50	12 47	2 2	21 28	0 8	11 17	0 58	7 10	4 9	3 48	3 13	14 55		n.a.
S 9	17 50	27 38	5 10	16 25	1 37	9 33	1 3	3 18	1 0	20 34	0 50	12 46	2 2	21 28	0 8	11 17	0 58	7 10	4 9	3 46	3 11	14 58		n.a.
S 10	18 4	25 53	5 2	16 57	1 34	9 57	1 5	3 2	1 1	20 36	0 50	12 44	2 2	21 28	0 8	11 17	0 58	7 11	4 10	3 44	3 10	15 1		n.a.
M11	18 18	22 41	4 37	17 28	1 31	10 20	1 7	2 47	1 2	20 38	0 50	12 43	2 2	21 28	0 8	11 17	0 58	7 11	4 10	3 42	3 9	15 4		n.a.
T 12	18 32	18 26	3 59	17 58	1 27	10 43	1 8	2 32	1 3	20 40	0 50	12 42	2 2	21 28	0 8	11 16	0 58	7 12	4 10	3 42	3 8	15 7		n.a.
W13	18 45	13 29	3 10	18 27	1 22	11 5	1 10	2 17	1 4	20 41	0 50	12 40	2 2	21 28	0 8	11 16	0 58	7 12	4 10	3 42	3 7	15 10		n.a.
T 14	18 58	8 8	2 14	18 54	1 17	11 28	1 12	2 2	1 5	20 43	0 50	12 39	2 2	21 29	0 8	11 16	0 58	7 12	4 10	3 42	3 5	15 13		n.a.
F 15	19 11	2 35	1 12	19 21	1 11	11 50	1 13	1 47	1 6	20 45	0 50	12 38	2 2	21 29	0 8	11 16	0 58	7 13	4 10	3 43	3 4	15 16		n.a.
S 16	19 23	3s 0	0 8	19 46	1 5	12 12	1 15	1 32	1 7	20 46	0 50	12 37	2 2	21 29	0 8	11 16	0 58	7 13	4 10	3 43	3 3	15 19		n.a.
S 17	19 35	8 25	0s55	20 10	0 59	12 33	1 16	1 17	1 8	20 48	0 50	12 36	2 2	21 29	0 8	11 16	0 58	7 14	4 10	3 43	3 2	15 22		n.a.
M18	19 47	13 32	1 56	20 32	0 52	12 55	1 18	1 2	1 9	20 50	0 50	12 34	2 2	21 29	0 8	11 16	0 58	7 14	4 10	3 42	3 1	15 25		n.a.
T 19	19 58	18 11	2 52	20 53	0 46	13 16	1 19	0 47	1 10	20 51	0 50	12 33	2 2	21 29	0 8	11 15	0 58	7 14	4 11	3 40	2 59	15 27		n.a.
W20	20 9	22 8	3 40	21 13	0 38	13 37	1 20	0 32	1 11	20 53	0 50	12 32	2 2	21 30	0 8	11 15	0 58	7 15	4 11	3 37	2 58	15 30		n.a.
T 21	20 20	25 11	4 20	21 32	0 31	13 57	1 22	0 17	1 12	20 54	0 50	12 31	2 2	21 30	0 8	11 15	0 58	7 15	4 11	3 34	2 57	15 33		n.a.
F 22	20 30	27 8	4 47	21 50	0 24	14 17	1 23	0 3	1 13	20 56	0 50	12 30	2 2	21 30	0 8	11 15	0 58	7 15	4 11	3 30	2 56	15 36		n.a.
S 23	20 40	27 47	5 2	22 6	0 16	14 37	1 24	0s12	1 14	20 58	0 50	12 29	2 2	21 30	0 8	11 15	0 58	7 16	4 11	3 26	2 54	15 39		n.a.
S 24	20 50	27 3	5 3	22 21	0 8	14 57	1 25	0 27	1 15	20 59	0 50	12 28	2 2	21 30	0 8	11 15	0 58	7 16	4 11	3 22	2 53	15 42		n.a.
M25	20 59	24 56	4 50	22 35	0 0	15 16	1 26	0 41	1 16	21 1	0 50	12 26	2 2	21 31	0 8	11 15	0 58	7 17	4 11	3 19	2 52	15 45		n.a.
T 26	21 8	21 31	4 21	22 47	0s 8	15 35	1 27	0 56	1 17	21 2	0 50	12 25	2 2	21 31	0 8	11 15	0 58	7 17	4 11	3 17	2 51	15 48		n.a.
W27	21 16	16 59	3 39	22 59	0 16	15 53	1 27	1 10	1 18	21 4	0 50	12 24	2 2	21 31	0 8	11 15	0 58	7 17	4 12	3 15	2 50	15 51		n.a.
T 28	21 25	11 32	2 43	23 9	0 24	16 11	1 28	1 25	1 19	21 5	0 50	12 23	2 2	21 31	0 8	11 15	0 58	7 18	4 12	3 15	2 48	15 53		n.a.
F 29	21 32	5 24	1 37	23 18	0 32	16 29	1 29	1 39	1 20	21 6	0 50	12 22	2 1	21 32	0 8	11 15	0 58	7 18	4 12	3 15	2 47	15 56		n.a.
S 30	21s40	1n 8	0s24	23s26	0s41	16s46	1n29	1s54	1n21	21s 8	0n50	12n21	2s 1	21n32	0s 8	11n15	0s58	7s18	4n12	3n15	2n46	15s59		n.a.

Julian Day Number = 4697360.5, Delta T = 34h08m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'38, Lahiri = 110°49'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8148

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 25	13♐31'51	18♈14	2♑42	25♏ 5	8♎48	15♐17	9°R34	17°R25	26°R59	0♏19	8°R25	7♈ 6	7♏20	n.a.	S 1
M 2	5 2 21	14°29'50	2♉54	4°15	26°19	9°27	15°30	9♉30	17♋24	26♑58	0°20	8♈23	7° 3	7°27	n.a.	M 2
T 3	5 6 18	15°27'49	17°47	5°46	27°33	10° 6	15°43	9°27	17°22	26°58	0°22	8°19	7° 0	7°34	n.a.	T 3
W 4	5 10 14	16°25'50	2♊46	7°16	28°46	10°46	15°56	9°24	17°20	26°58	0°23	8°12	6°57	7°40	n.a.	W 4
T 5	5 14 11	17°23'52	17°44	8°45	0♐ 0	11°25	16° 9	9°21	17°18	26°57	0°24	8° 3	6°54	7°47	n.a.	T 5
F 6	5 18 7	18°21'55	2♋30	10°12	1°14	12° 4	16°22	9°18	17°16	26°57	0°25	7°52	6°51	7°54	n.a.	F 6
S 7	5 22 4	19°19'59	16°57	11°39	2°28	12°43	16°35	9°15	17°14	26°57	0°27	7°42	6°47	8° 0	n.a.	S 7
S 8	5 26 1	20°18'04	0♌59	13° 3	3°41	13°22	16°48	9°12	17°12	26°56	0°28	7°33	6°44	8° 7	n.a.	S 8
M 9	5 29 57	21°16'11	14°32	14°27	4°55	14° 0	17° 1	9°10	17°10	26°56	0°29	7°26	6°41	8°14	n.a.	M 9
T 10	5 33 54	22°14'20	27°38	15°49	6° 9	14°39	17°14	9° 7	17° 7	26°55	0°30	7°21	6°38	8°20	n.a.	T 10
W11	5 37 50	23°12'30	10♍18	17°10	7°23	15°17	17°26	9° 4	17° 5	26°55	0°31	7°19	6°35	8°27	n.a.	W11
T 12	5 41 47	24°10'41	22°37	18°29	8°37	15°55	17°39	9° 2	17° 3	26°54	0°32	7°D18	6°32	8°34	n.a.	T 12
F 13	5 45 43	25° 8'54	4♎41	19°47	9°51	16°34	17°52	8°59	17° 1	26°54	0°33	7°R18	6°28	8°40	n.a.	F 13
S 14	5 49 40	26° 7'08	16°34	21° 3	11° 5	17°12	18° 5	8°57	16°59	26°53	0°35	7°18	6°25	8°47	n.a.	S 14
S 15	5 53 36	27° 5'25	28°22	22°18	12°19	17°50	18°18	8°55	16°57	26°53	0°36	7°16	6°22	8°54	n.a.	S 15
M16	5 57 33	28° 3'42	10♏10	23°31	13°33	18°27	18°31	8°53	16°54	26°52	0°37	7°12	6°19	9° 0	n.a.	M16
T 17	6 1 29	29° 2'02	22° 2	24°42	14°47	19° 5	18°44	8°50	16°52	26°51	0°38	7° 6	6°16	9° 7	n.a.	T 17
W18	6 5 26	0♑ 0'23	4♐ 1	25°51	16° 1	19°42	18°57	8°48	16°50	26°50	0°39	6°56	6°12	9°14	n.a.	W18
T 19	6 9 23	0°58'45	16°10	26°59	17°15	20°20	19°10	8°47	16°47	26°50	0°40	6°45	6° 9	9°20	n.a.	T 19
F 20	6 13 19	1°57'10	28°31	28° 4	18°29	20°57	19°23	8°45	16°45	26°49	0°41	6°31	6° 6	9°27	n.a.	F 20
S 21	6 17 16	2°55'35	11♑ 3	29° 7	19°43	21°34	19°35	8°43	16°43	26°48	0°42	6°18	6° 3	9°34	n.a.	S 21
S 22	6 21 12	3°54'02	23°47	0♒ 8	20°57	22°11	19°48	8°41	16°41	26°47	0°42	6° 5	6° 0	9°40	n.a.	S 22
M23	6 25 9	4°52'30	6♒43	1° 6	22°11	22°48	20° 1	8°40	16°38	26°46	0°43	5°54	5°57	9°47	n.a.	M23
T 24	6 29 5	5°51'00	19°50	2° 2	23°25	23°24	20°14	8°39	16°36	26°46	0°44	5°46	5°53	9°54	n.a.	T 24
W25	6 33 2	6°49'31	3♓ 8	2°55	24°40	24° 1	20°26	8°37	16°33	26°45	0°45	5°41	5°50	10° 0	n.a.	W25
T 26	6 36 58	7°48'03	16°38	3°44	25°54	24°37	20°39	8°36	16°31	26°44	0°46	5°38	5°47	10° 7	n.a.	T 26
F 27	6 40 55	8°46'36	0♈20	4°31	27° 8	25°13	20°52	8°35	16°29	26°43	0°47	5°37	5°44	10°14	n.a.	F 27
S 28	6 44 51	9°45'10	14°15	5°13	28°22	25°49	21° 4	8°34	16°26	26°42	0°47	5°37	5°41	10°20	n.a.	S 28
S 29	6 48 48	10°43'46	28°24	5°52	29°37	26°25	21°17	8°33	16°24	26°41	0°48	5°36	5°38	10°27	n.a.	S 29
M30	6 52 45	11°42'23	12♉45	6°26	0♑51	27° 0	21°29	8°32	16°21	26°40	0°49	5°34	5°34	10°34	n.a.	M30
T 31	6 56 41	12♑41'01	27♉15	6♒55	2♑ 5	27♎36	21♐42	8♉31	16♋19	26♑38	0♏50	5♈29	5♈31	10♏40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s47	7n46	0n52	23s33	0s49	17s 3	1n30	2s 8	1n22	21s 9	0n50	12n20	2s 1	21n32	0s 8	11n15	0s58	7s19	4n12	3n15	2n45	16s 2		n.a.
M 2	21 54	14 7	2 6	23 39	0 57	17 19	1 30	2 22	1 23	21 11	0 50	12 20	2 1	21 32	0 8	11 15	0 58	7 19	4 12	3 14	2 43	16 5		n.a.
T 3	22 0	19 45	3 13	23 43	1 5	17 35	1 31	2 36	1 24	21 12	0 50	12 19	2 1	21 33	0 8	11 15	0 59	7 19	4 12	3 12	2 42	16 8		n.a.
W 4	22 6	24 10	4 7	23 47	1 13	17 50	1 31	2 50	1 25	21 13	0 50	12 18	2 1	21 33	0 8	11 15	0 59	7 19	4 13	3 10	2 41	16 11		n.a.
T 5	22 11	26 55	4 44	23 50	1 21	18 5	1 31	3 4	1 26	21 15	0 50	12 17	2 1	21 33	0 8	11 15	0 59	7 20	4 13	3 6	2 40	16 13		n.a.
F 6	22 16	27 45	5 1	23 52	1 29	18 20	1 31	3 18	1 27	21 16	0 50	12 16	2 1	21 33	0 8	11 16	0 59	7 20	4 13	3 2	2 39	16 16		n.a.
S 7	22 21	26 39	4 58	23 53	1 37	18 34	1 31	3 32	1 28	21 17	0 50	12 15	2 1	21 34	0 8	11 16	0 59	7 20	4 13	2 58	2 37	16 19		n.a.
S 8	22 25	23 54	4 38	23 53	1 45	18 48	1 31	3 45	1 29	21 18	0 50	12 15	2 1	21 34	0 8	11 16	0 59	7 20	4 13	2 55	2 36	16 22		n.a.
M 9	22 29	19 52	4 2	23 52	1 52	19 1	1 31	3 59	1 30	21 20	0 50	12 14	2 1	21 34	0 8	11 16	0 59	7 21	4 13	2 52	2 35	16 25		n.a.
T 10	22 33	15 0	3 14	23 50	2 0	19 13	1 31	4 13	1 31	21 21	0 50	12 13	2 0	21 34	0 8	11 16	0 59	7 21	4 13	2 50	2 34	16 28		n.a.
W11	22 36	9 38	2 18	23 48	2 7	19 26	1 31	4 26	1 32	21 22	0 50	12 12	2 0	21 35	0 8	11 16	0 59	7 21	4 14	2 49	2 32	16 30		n.a.
T 12	22 38	4 2	1 17	23 44	2 14	19 37	1 31	4 40	1 33	21 23	0 50	12 12	2 0	21 35	0 8	11 16	0 59	7 21	4 14	2 49	2 31	16 33		n.a.
F 13	22 41	1s36	0 14	23 40	2 21	19 48	1 30	4 53	1 34	21 24	0 50	12 11	2 0	21 35	0 8	11 16	0 59	7 22	4 14	2 49	2 30	16 36		n.a.
S 14	22 43	7 5	0s49	23 36	2 28	19 59	1 30	5 6	1 35	21 25	0 50	12 10	2 0	21 35	0 8	11 17	0 59	7 22	4 14	2 49	2 29	16 39		n.a.
S 15	22 44	12 18	1 49	23 31	2 34	20 9	1 30	5 19	1 36	21 26	0 50	12 10	2 0	21 36	0 8	11 17	0 59	7 22	4 14	2 48	2 28	16 42		n.a.
M16	22 45	17 4	2 45	23 25	2 40	20 18	1 29	5 32	1 37	21 27	0 50	12 9	2 0	21 36	0 8	11 17	0 59	7 22	4 14	2 47	2 26	16 44		n.a.
T 17	22 46	21 12	3 33	23 18	2 46	20 27	1 28	5 45	1 38	21 28	0 50	12 9	2 0	21 36	0 8	11 17	0 59	7 22	4 15	2 44	2 25	16 47		n.a.
W18	22 46	24 30	4 13	23 12	2 52	20 36	1 28	5 58	1 39	21 29	0 50	12 8	2 0	21 37	0 8	11 17	0 59	7 23	4 15	2 41	2 24	16 50		n.a.
T 19	22 46	26 44	4 41	23 4	2 57	20 43	1 27	6 11	1 40	21 30	0 50	12 8	1 59	21 37	0 8	11 18	0 59	7 23	4 15	2 36	2 23	16 53		n.a.
F 20	22 45	27 42	4 57	22 56	3 2	20 51	1 26	6 23	1 41	21 31	0 50	12 7	1 59	21 37	0 8	11 18	0 59	7 23	4 15	2 31	2 21	16 56		n.a.
S 21	22 44	27 17	4 59	22 48	3 7	20 57	1 25	6 36	1 42	21 32	0 50	12 7	1 59	21 37	0 8	11 18	0 59	7 23	4 15	2 26	2 20	16 58		n.a.
S 22	22 42	25 26	4 46	22 40	3 11	21 3	1 25	6 48	1 43	21 33	0 50	12 7	1 59	21 38	0 8	11 18	0 59	7 23	4 15	2 21	2 19	17 1		n.a.
M23	22 41	22 14	4 18	22 31	3 15	21 9	1 24	7 0	1 44	21 34	0 50	12 6	1 59	21 38	0 8	11 19	0 59	7 23	4 15	2 17	2 18	17 4		n.a.
T 24	22 38	17 53	3 37	22 22	3 18	21 14	1 22	7 13	1 45	21 35	0 50	12 6	1 59	21 38	0 8	11 19	0 59	7 24	4 16	2 14	2 17	17 7		n.a.
W25	22 36	12 36	2 43	22 13	3 21	21 18	1 21	7 25	1 46	21 36	0 50	12 6	1 59	21 39	0 8	11 19	0 59	7 24	4 16	2 12	2 15	17 9		n.a.
T 26	22 32	6 39	1 39	22 4	3 24	21 22	1 20	7 37	1 47	21 37	0 50	12 5	1 58	21 39	0 8	11 20	0 59	7 24	4 16	2 11	2 14	17 12		n.a.
F 27	22 29	0 18	0 28	21 55	3 25	21 25	1 19	7 48	1 48	21 38	0 50	12 5	1 58	21 39	0 8	11 20	0 59	7 24	4 16	2 10	2 13	17 15		n.a.
S 28	22 25	6n10	0n46	21 46	3 26	21 27	1 18	8 0	1 49	21 38	0 50	12 5	1 58	21 39	0 8	11 20	0 59	7 24	4 16	2 10	2 12	17 18		n.a.
S 29	22 21	12 26	1 57	21 37	3 27	21 29	1 16	8 12	1 50	21 39	0 50	12 5	1 58	21 40	0 8	11 20	0 59	7 24	4 16	2 10	2 10	17 20		n.a.
M30	22 16	18 8	3 3	21 28	3 26	21 30	1 15	8 23	1 51	21 40	0 50	12 5	1 58	21 40	0 8	11 21	0 59	7 24	4 17	2 9	2 9	17 23		n.a.
T 31	22s11	22n51	3n57	21s20	3s25	21s31	1n14	8s35	1n52	21s41	0n50	12n 5	1s58	21n40	0s 8	11n21	0s59	7s24	4n17	2n 7	2n 8	17s26		n.a.

Julian Day Number = 4697390.5, Delta T = 34h08m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'42, Lahiri = 110°49'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 38	13♑39'41	11♊52	7♒20	3♑19	28♎11	21♐54	8°R31	16°R17	26°R37	0♏50	5°R21	5♈28	10♏47	n.a.	W 1
T 2	7 4 34	14°38'23	26°28	7°38	4°34	28°46	22° 7	8♉30	16♋14	26♌36	0°51	5♈11	5°25	10°54	n.a.	T 2
F 3	7 8 31	15°37'05	10♋56	7°51	5°48	29°21	22°19	8°30	16°12	26°35	0°52	5° 0	5°22	11° 0	n.a.	F 3
S 4	7 12 27	16°35'50	25° 9	7°R58	7° 2	29°56	22°32	8°29	16° 9	26°34	0°52	4°48	5°19	11° 7	n.a.	S 4
S 5	7 16 24	17°34'35	9♌ 2	7°58	8°17	0♏31	22°44	8°29	16° 7	26°33	0°53	4°38	5°15	11°14	n.a.	S 5
M 6	7 20 20	18°33'23	22°31	7°51	9°31	1° 5	22°56	8°29	16° 5	26°31	0°53	4°29	5°12	11°20	n.a.	M 6
T 7	7 24 17	19°32'12	5♍35	7°36	10°46	1°39	23° 9	8°D29	16° 2	26°30	0°54	4°24	5° 9	11°27	n.a.	T 7
W 8	7 28 14	20°31'03	18°16	7°13	12° 0	2°14	23°21	8°29	16° 0	26°29	0°54	4°21	5° 6	11°34	n.a.	W 8
T 9	7 32 10	21°29'56	0♎37	6°42	13°14	2°47	23°33	8°29	15°57	26°28	0°55	4°D20	5° 3	11°40	n.a.	T 9
F 10	7 36 7	22°28'51	12°43	6° 3	14°29	3°21	23°45	8°29	15°55	26°26	0°55	4°20	4°59	11°47	n.a.	F 10
S 11	7 40 3	23°27'47	24°37	5°17	15°43	3°55	23°57	8°30	15°53	26°25	0°56	4°R20	4°56	11°54	n.a.	S 11
S 12	7 44 0	24°26'46	6♏27	4°23	16°58	4°28	24° 9	8°30	15°50	26°24	0°56	4°19	4°53	12° 0	n.a.	S 12
M13	7 47 56	25°25'46	18°16	3°22	18°12	5° 1	24°21	8°31	15°48	26°22	0°56	4°17	4°50	12° 7	n.a.	M13
T 14	7 51 53	26°24'49	0♐11	2°16	19°27	5°34	24°33	8°31	15°45	26°21	0°57	4°12	4°47	12°14	n.a.	T 14
W15	7 55 50	27°23'53	12°16	1° 6	20°41	6° 7	24°45	8°32	15°43	26°19	0°57	4° 4	4°44	12°20	n.a.	W15
T 16	7 59 46	28°22'59	24°33	29♑54	21°56	6°39	24°57	8°33	15°41	26°18	0°57	3°55	4°40	12°27	n.a.	T 16
F 17	8 3 43	29°22'08	7♑ 5	28°41	23°11	7°11	25° 9	8°34	15°38	26°17	0°58	3°44	4°37	12°34	n.a.	F 17
S 18	8 7 39	0♒21'17	19°53	27°30	24°25	7°43	25°20	8°35	15°36	26°15	0°58	3°32	4°34	12°40	n.a.	S 18
S 19	8 11 36	1°20'29	2♒56	26°23	25°40	8°15	25°32	8°36	15°34	26°14	0°58	3°21	4°31	12°47	n.a.	S 19
M20	8 15 32	2°19'42	16°14	25°21	26°54	8°47	25°44	8°37	15°31	26°12	0°58	3°12	4°28	12°54	n.a.	M20
T 21	8 19 29	3°18'57	29°44	24°27	28° 9	9°18	25°55	8°39	15°29	26°11	0°59	3° 5	4°25	13° 0	n.a.	T 21
W22	8 23 25	4°18'13	13♓24	23°42	29°24	9°49	26° 7	8°40	15°27	26° 9	0°59	3° 1	4°21	13° 7	n.a.	W22
T 23	8 27 22	5°17'31	27°13	23° 7	0♒38	10°20	26°18	8°42	15°25	26° 8	0°59	2°D59	4°18	13°14	n.a.	T 23
F 24	8 31 19	6°16'50	11♈ 8	22°43	1°53	10°51	26°29	8°43	15°22	26° 6	0°59	2°59	4°15	13°20	n.a.	F 24
S 25	8 35 15	7°16'10	25° 9	22°30	3° 8	11°21	26°41	8°45	15°20	26° 4	0°59	3° 0	4°12	13°27	n.a.	S 25
S 26	8 39 12	8°15'32	9♉15	22°D29	4°22	11°51	26°52	8°47	15°18	26° 3	0°59	3°R 0	4° 9	13°34	n.a.	S 26
M27	8 43 8	9°14'55	23°25	22°39	5°37	12°21	27° 3	8°49	15°16	26° 1	0°R59	2°59	4° 5	13°41	n.a.	M27
T 28	8 47 5	10°14'20	7♊38	22°59	6°52	12°51	27°14	8°51	15°14	26° 0	0°59	2°56	4° 2	13°47	n.a.	T 28
W29	8 51 1	11°13'46	21°50	23°29	8° 6	13°20	27°25	8°53	15°12	25°58	0°59	2°51	3°59	13°54	n.a.	W29
T 30	8 54 58	12°13'14	5♋58	24° 8	9°21	13°49	27°36	8°55	15°10	25°56	0°59	2°44	3°56	14° 1	n.a.	T 30
F 31	8 58 55	13♒12'43	19♋59	24♑55	10♒36	14♏18	27♐47	8♉58	15♋ 8	25♌55	0♏59	2♈36	3♈53	14♏ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 5	26n 8	4n36	21s12	3s23	21s31	1n12	8s46	1n53	21s41	0n50	12n 5	1s58	21n41	0s 8	11n21	0s59	7s24	4n17	2n 4	2n 7	17s29		n.a.
T 2	21 59	27 40	4 57	21 4	3 20	21 31	1 11	8 57	1 54	21 42	0 50	12 5	1 57	21 41	0 7	11 22	0 59	7 24	4 17	2 0	2 6	17 31		n.a.
F 3	21 53	27 18	4 59	20 57	3 16	21 29	1 9	9 8	1 55	21 43	0 50	12 5	1 57	21 41	0 7	11 22	0 59	7 24	4 17	1 56	2 4	17 34		n.a.
S 4	21 46	25 8	4 42	20 50	3 11	21 28	1 7	9 19	1 56	21 43	0 50	12 5	1 57	21 41	0 7	11 23	0 59	7 24	4 18	1 51	2 3	17 37		n.a.
S 5	21 39	21 30	4 9	20 44	3 5	21 25	1 6	9 30	1 57	21 44	0 50	12 5	1 57	21 42	0 7	11 23	0 59	7 25	4 18	1 47	2 2	17 39		n.a.
M 6	21 31	16 49	3 22	20 39	2 57	21 22	1 4	9 40	1 58	21 44	0 50	12 5	1 57	21 42	0 7	11 23	0 59	7 25	4 18	1 44	2 1	17 42		n.a.
T 7	21 23	11 29	2 26	20 34	2 48	21 18	1 2	9 51	1 59	21 45	0 50	12 5	1 57	21 42	0 7	11 24	0 59	7 25	4 18	1 42	1 59	17 45		n.a.
W 8	21 15	5 48	1 24	20 29	2 37	21 14	1 0	10 1	2 0	21 46	0 51	12 5	1 57	21 43	0 7	11 24	0 59	7 25	4 18	1 41	1 58	17 48		n.a.
T 9	21 6	0 4	0 20	20 25	2 25	21 9	0 58	10 11	2 1	21 46	0 51	12 5	1 56	21 43	0 7	11 25	0 59	7 25	4 18	1 40	1 57	17 50		n.a.
F 10	20 57	5s34	0s44	20 22	2 12	21 4	0 57	10 21	2 2	21 47	0 51	12 6	1 56	21 43	0 7	11 25	0 59	7 25	4 19	1 40	1 56	17 53		n.a.
S 11	20 47	10 55	1 46	20 18	1 57	20 58	0 55	10 31	2 3	21 47	0 51	12 6	1 56	21 43	0 7	11 25	0 59	7 24	4 19	1 40	1 55	17 56		n.a.
S 12	20 37	15 51	2 42	20 15	1 40	20 51	0 53	10 41	2 4	21 47	0 51	12 6	1 56	21 44	0 7	11 26	0 59	7 24	4 19	1 40	1 53	17 58		n.a.
M13	20 27	20 11	3 31	20 12	1 23	20 44	0 51	10 51	2 5	21 48	0 51	12 6	1 56	21 44	0 7	11 26	0 59	7 24	4 19	1 39	1 52	18 1		n.a.
T 14	20 17	23 43	4 12	20 8	1 4	20 36	0 49	11 1	2 6	21 48	0 51	12 7	1 56	21 44	0 7	11 27	0 59	7 24	4 19	1 37	1 51	18 4		n.a.
W15	20 6	26 17	4 42	20 4	0 44	20 27	0 47	11 10	2 7	21 49	0 51	12 7	1 55	21 45	0 7	11 27	0 59	7 24	4 19	1 34	1 50	18 6		n.a.
T 16	19 54	27 38	4 59	20 0	0 24	20 18	0 44	11 19	2 9	21 49	0 51	12 8	1 55	21 45	0 7	11 28	0 59	7 24	4 20	1 31	1 48	18 9		n.a.
F 17	19 42	27 37	5 3	19 55	0 4	20 8	0 42	11 28	2 10	21 49	0 51	12 8	1 55	21 45	0 7	11 28	0 59	7 24	4 20	1 26	1 47	18 12		n.a.
S 18	19 30	26 8	4 51	19 49	0n16	19 58	0 40	11 38	2 11	21 50	0 51	12 8	1 55	21 45	0 7	11 29	0 59	7 24	4 20	1 22	1 46	18 14		n.a.
S 19	19 18	23 14	4 24	19 43	0 35	19 47	0 38	11 46	2 12	21 50	0 51	12 9	1 55	21 46	0 7	11 29	0 59	7 24	4 20	1 18	1 45	18 17		n.a.
M20	19 5	19 4	3 43	19 36	0 53	19 36	0 36	11 55	2 13	21 50	0 51	12 9	1 55	21 46	0 7	11 30	0 59	7 24	4 20	1 14	1 43	18 20		n.a.
T 21	18 52	13 52	2 48	19 29	1 10	19 24	0 33	12 4	2 14	21 51	0 51	12 10	1 54	21 46	0 7	11 30	0 59	7 24	4 21	1 12	1 42	18 22		n.a.
W22	18 38	7 56	1 43	19 21	1 25	19 12	0 31	12 12	2 15	21 51	0 51	12 11	1 54	21 47	0 7	11 30	0 59	7 24	4 21	1 10	1 41	18 25		n.a.
T 23	18 25	1 33	0 31	19 14	1 38	18 59	0 29	12 21	2 16	21 51	0 52	12 11	1 54	21 47	0 7	11 31	0 59	7 24	4 21	1 9	1 40	18 28		n.a.
F 24	18 10	4n57	0n44	19 6	1 50	18 45	0 26	12 29	2 17	21 51	0 52	12 12	1 54	21 47	0 7	11 31	1 0	7 23	4 21	1 9	1 39	18 30		n.a.
S 25	17 56	11 16	1 56	18 59	1 59	18 31	0 24	12 37	2 18	21 52	0 52	12 13	1 54	21 47	0 7	11 32	1 0	7 23	4 21	1 10	1 37	18 33		n.a.
S 26	17 41	17 3	3 2	18 51	2 7	18 16	0 22	12 45	2 19	21 52	0 52	12 13	1 54	21 48	0 7	11 33	1 0	7 23	4 21	1 10	1 36	18 36		n.a.
M27	17 26	21 56	3 57	18 44	2 13	18 1	0 19	12 52	2 20	21 52	0 52	12 14	1 54	21 48	0 7	11 33	1 0	7 23	4 22	1 9	1 35	18 38		n.a.
T 28	17 11	25 32	4 38	18 37	2 16	17 45	0 17	13 0	2 21	21 52	0 52	12 15	1 53	21 48	0 7	11 34	1 0	7 23	4 22	1 8	1 34	18 41		n.a.
W29	16 55	27 32	5 1	18 30	2 19	17 29	0 15	13 7	2 23	21 52	0 52	12 16	1 53	21 48	0 7	11 34	1 0	7 23	4 22	1 6	1 32	18 43		n.a.
T 30	16 39	27 44	5 6	18 23	2 19	17 13	0 12	13 15	2 24	21 52	0 52	12 17	1 53	21 49	0 7	11 35	1 0	7 22	4 22	1 4	1 31	18 46		n.a.
F 31	16s23	26n 9	4n53	18s16	2n19	16s56	0n10	13s22	2n25	21s52	0n52	12n17	1s53	21n49	0s 7	11n35	1s 0	7s22	4n22	1n 0	1n30	18s49		n.a.

Julian Day Number = 4697421.5, Delta T = 34h08m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'47, Lahiri = 110°49'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 51	14♒12'13	3♌48	25♉49	11♒51	14♏46	27♐57	9♉ 0	15°R 6	25°R53	0°R59	2°R28	3♈50	14♏14	n.a.	S 1
S 2	9 6 48	15°11'45	17°21	26°50	13° 6	15°14	28° 8	9° 3	15♋ 4	25♌52	0♏59	2♈20	3°46	14°21	n.a.	S 2
M 3	9 10 44	16°11'19	0♍35	27°57	14°20	15°42	28°19	9° 5	15° 2	25°50	0°58	2°14	3°43	14°27	n.a.	M 3
T 4	9 14 41	17°10'54	13°31	29° 8	15°35	16°10	28°29	9° 8	15° 0	25°48	0°58	2°11	3°40	14°34	n.a.	T 4
W 5	9 18 37	18°10'31	26° 7	0♒24	16°50	16°37	28°39	9°11	14°58	25°47	0°58	2° 9	3°37	14°41	n.a.	W 5
T 6	9 22 34	19°10'09	8♎26	1°44	18° 5	17° 4	28°50	9°14	14°56	25°45	0°58	2°D 9	3°34	14°47	n.a.	T 6
F 7	9 26 31	20° 9'50	20°31	3° 6	19°20	17°31	29° 0	9°17	14°54	25°43	0°57	2°10	3°31	14°54	n.a.	F 7
S 8	9 30 27	21° 9'32	2♏26	4°31	20°34	17°57	29°10	9°20	14°52	25°42	0°57	2°12	3°27	15° 1	n.a.	S 8
S 9	9 34 24	22° 9'16	14°17	5°58	21°49	18°24	29°20	9°23	14°50	25°40	0°57	2°13	3°24	15° 7	n.a.	S 9
M10	9 38 20	23° 9'03	26° 7	7°27	23° 4	18°49	29°30	9°26	14°49	25°38	0°57	2°R13	3°21	15°14	n.a.	M10
T 11	9 42 17	24° 8'50	8♐ 3	8°58	24°19	19°15	29°40	9°30	14°47	25°36	0°56	2°12	3°18	15°21	n.a.	T 11
W12	9 46 13	25° 8'40	20° 9	10°29	25°34	19°40	29°50	9°33	14°45	25°35	0°56	2° 9	3°15	15°27	n.a.	W12
T 13	9 50 10	26° 8'32	2♑29	12° 2	26°49	20° 4	29°59	9°37	14°44	25°33	0°55	2° 5	3°11	15°34	n.a.	T 13
F 14	9 54 7	27° 8'25	15° 7	13°35	28° 4	20°29	0♑ 9	9°40	14°42	25°31	0°55	1°59	3° 8	15°41	n.a.	F 14
S 15	9 58 3	28° 8'20	28° 5	15° 9	29°19	20°53	0°18	9°44	14°40	25°30	0°54	1°54	3° 5	15°47	n.a.	S 15
S 16	10 2 0	29° 8'17	11♒23	16°43	0♓34	21°16	0°28	9°48	14°39	25°28	0°54	1°48	3° 2	15°54	n.a.	S 16
M17	10 5 56	0♓ 8'15	25° 1	18°18	1°49	21°39	0°37	9°51	14°37	25°26	0°53	1°43	2°59	16° 1	n.a.	M17
T 18	10 9 53	1° 8'15	8♓55	19°53	3° 4	22° 2	0°46	9°55	14°36	25°25	0°53	1°40	2°56	16° 7	n.a.	T 18
W19	10 13 50	2° 8'16	23° 2	21°27	4°19	22°24	0°55	9°59	14°35	25°23	0°52	1°38	2°52	16°14	n.a.	W19
T 20	10 17 46	3° 8'18	7♈17	23° 2	5°34	22°46	1° 4	10° 4	14°33	25°21	0°52	1°D38	2°49	16°21	n.a.	T 20
F 21	10 21 43	4° 8'21	21°37	24°38	6°49	23° 8	1°13	10° 8	14°32	25°20	0°51	1°39	2°46	16°27	n.a.	F 21
S 22	10 25 39	5° 8'26	5♉57	26°13	8° 4	23°29	1°22	10°12	14°31	25°18	0°50	1°41	2°43	16°34	n.a.	S 22
S 23	10 29 36	6° 8'32	20°15	27°48	9°19	23°49	1°30	10°16	14°29	25°16	0°50	1°42	2°40	16°41	n.a.	S 23
M24	10 33 32	7° 8'39	4♊26	29°22	10°34	24°10	1°39	10°21	14°28	25°15	0°49	1°R43	2°37	16°47	n.a.	M24
T 25	10 37 29	8° 8'48	18°31	0♓57	11°49	24°29	1°47	10°25	14°27	25°13	0°48	1°42	2°33	16°54	n.a.	T 25
W26	10 41 26	9° 8'57	2♋26	2°32	13° 4	24°49	1°55	10°30	14°26	25°11	0°48	1°41	2°30	17° 1	n.a.	W26
T 27	10 45 22	10° 9'07	16°11	4° 7	14°19	25° 7	2° 3	10°35	14°25	25°10	0°47	1°38	2°27	17° 8	n.a.	T 27
F 28	10 49 19	11♓ 9'19	29♋45	5♓41	15♓35	25♏26	2♑11	10♉39	14♋24	25♌ 8	0♏46	1♈35	2♈24	17♏14	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 6	23n 1	4n23	18s 8	2n17	16s38	0n 7	13s29	2n26	21s52	0n52	12n18	1s53	21n49	0s 7	11n36	1s 0	7s22	4n23	0n57	1n29	18s51		n.a.
S 2	15 49	18 40	3 38	18 0	2 14	16 20	0 5	13 36	2 27	21 53	0 52	12 19	1 53	21 49	0 7	11 36	1 0	7 22	4 23	0 54	1 28	18 54		n.a.
M 3	15 32	13 29	2 42	17 51	2 10	16 1	0 2	13 42	2 28	21 53	0 52	12 20	1 52	21 49	0 7	11 37	1 0	7 21	4 23	0 52	1 26	18 56		n.a.
T 4	15 15	7 50	1 39	17 42	2 6	15 43	0 0	13 49	2 29	21 53	0 53	12 21	1 52	21 50	0 7	11 37	1 0	7 21	4 23	0 50	1 25	18 59		n.a.
W 5	14 57	2 0	0 33	17 32	2 0	15 23	0s 2	13 55	2 30	21 53	0 53	12 22	1 52	21 50	0 7	11 38	1 0	7 21	4 23	0 50	1 24	19 2		n.a.
T 6	14 39	3s47	0s34	17 21	1 54	15 3	0 5	14 2	2 31	21 53	0 53	12 23	1 52	21 50	0 7	11 38	1 0	7 21	4 23	0 50	1 23	19 4		n.a.
F 7	14 21	9 19	1 38	17 10	1 48	14 43	0 7	14 8	2 33	21 53	0 53	12 24	1 52	21 50	0 7	11 39	1 0	7 20	4 24	0 50	1 21	19 7		n.a.
S 8	14 3	14 27	2 37	16 57	1 41	14 23	0 10	14 14	2 34	21 53	0 53	12 25	1 52	21 51	0 7	11 39	1 0	7 20	4 24	0 51	1 20	19 9		n.a.
S 9	13 44	19 0	3 29	16 44	1 34	14 2	0 12	14 20	2 35	21 52	0 53	12 26	1 52	21 51	0 7	11 40	1 0	7 20	4 24	0 51	1 19	19 12		n.a.
M10	13 25	22 49	4 12	16 29	1 26	13 40	0 14	14 25	2 36	21 52	0 53	12 28	1 51	21 51	0 7	11 41	1 0	7 20	4 24	0 52	1 18	19 14		n.a.
T 11	13 6	25 43	4 44	16 14	1 19	13 18	0 17	14 31	2 37	21 52	0 53	12 29	1 51	21 51	0 7	11 41	1 0	7 19	4 24	0 51	1 16	19 17		n.a.
W12	12 47	27 28	5 5	15 58	1 11	12 56	0 19	14 36	2 38	21 52	0 53	12 30	1 51	21 51	0 7	11 42	1 0	7 19	4 25	0 50	1 15	19 19		n.a.
T 13	12 27	27 56	5 11	15 41	1 3	12 34	0 22	14 41	2 39	21 52	0 54	12 31	1 51	21 52	0 7	11 42	1 0	7 19	4 25	0 48	1 14	19 22		n.a.
F 14	12 7	26 57	5 3	15 24	0 55	12 11	0 24	14 47	2 41	21 52	0 54	12 32	1 51	21 52	0 7	11 43	1 0	7 18	4 25	0 46	1 13	19 25		n.a.
S 15	11 47	24 32	4 40	15 5	0 47	11 48	0 26	14 52	2 42	21 52	0 54	12 34	1 51	21 52	0 7	11 43	1 0	7 18	4 25	0 44	1 12	19 27		n.a.
S 16	11 27	20 44	4 1	14 45	0 39	11 24	0 29	14 56	2 43	21 52	0 54	12 35	1 51	21 52	0 7	11 44	1 0	7 18	4 25	0 42	1 10	19 30		n.a.
M17	11 7	15 46	3 7	14 25	0 31	11 1	0 31	15 1	2 44	21 52	0 54	12 36	1 50	21 52	0 7	11 44	1 0	7 17	4 25	0 40	1 9	19 32		n.a.
T 18	10 46	9 53	2 1	14 4	0 23	10 37	0 33	15 5	2 45	21 51	0 54	12 38	1 50	21 52	0 7	11 45	0 59	7 17	4 26	0 39	1 8	19 35		n.a.
W19	10 25	3 25	0 47	13 42	0 15	10 12	0 35	15 10	2 47	21 51	0 54	12 39	1 50	21 53	0 7	11 46	0 59	7 17	4 26	0 38	1 7	19 37		n.a.
T 20	10 4	3n17	0n31	13 20	0 8	9 48	0 38	15 14	2 48	21 51	0 54	12 40	1 50	21 53	0 7	11 46	0 59	7 16	4 26	0 38	1 5	19 40		n.a.
F 21	9 43	9 52	1 48	12 57	0s 0	9 23	0 40	15 18	2 49	21 51	0 54	12 42	1 50	21 53	0 7	11 47	0 59	7 16	4 26	0 38	1 4	19 42		n.a.
S 22	9 22	15 56	2 58	12 33	0 8	8 58	0 42	15 22	2 50	21 51	0 55	12 43	1 50	21 53	0 7	11 47	0 59	7 16	4 26	0 39	1 3	19 45		n.a.
S 23	9 0	21 6	3 56	12 8	0 15	8 32	0 44	15 26	2 51	21 50	0 55	12 44	1 50	21 53	0 7	11 48	0 59	7 15	4 26	0 39	1 2	19 47		n.a.
M24	8 39	25 1	4 40	11 43	0 22	8 7	0 46	15 29	2 52	21 50	0 55	12 46	1 50	21 53	0 7	11 48	0 59	7 15	4 27	0 40	1 1	19 50		n.a.
T 25	8 17	27 22	5 6	11 17	0 29	7 41	0 48	15 33	2 54	21 50	0 55	12 47	1 49	21 53	0 7	11 49	0 59	7 15	4 27	0 40	0 59	19 52		n.a.
W26	7 55	27 59	5 15	10 51	0 36	7 15	0 50	15 36	2 55	21 50	0 55	12 49	1 49	21 54	0 7	11 49	0 59	7 14	4 27	0 39	0 58	19 55		n.a.
T 27	7 33	26 51	5 5	10 24	0 43	6 49	0 52	15 39	2 56	21 49	0 55	12 50	1 49	21 54	0 7	11 50	0 59	7 14	4 27	0 38	0 57	19 57		n.a.
F 28	7s11	24n 9	4n38	9s56	0s50	6s22	0s54	15s42	2n57	21s49	0n55	12n52	1s49	21n54	0s 7	11n50	0s59	7s13	4n27	0n37	0n56	20s 0		n.a.

Julian Day Number = 4697452.5, Delta T = 34h08m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'51, Lahiri = 110°49'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 15	12♓ 9'31	13♌ 6	7♓16	16♓50	25♏43	2♑19	10♉44	14°R23	25°R 7	0°R45	1°R32	2♈21	17♏21	n.a.	S 1
S 2	10 57 12	13° 9'45	26°14	8°50	18° 5	26° 1	2°27	10°49	14♋22	25♌ 5	0♏44	1♈30	2°17	17°28	n.a.	S 2
M 3	11 1 8	14° 9'59	9♍ 8	10°24	19°20	26°18	2°34	10°54	14°21	25° 3	0°44	1°28	2°14	17°34	n.a.	M 3
T 4	11 5 5	15°10'15	21°47	11°58	20°35	26°34	2°42	10°59	14°20	25° 2	0°43	1°27	2°11	17°41	n.a.	T 4
W 5	11 9 2	16°10'32	4♎12	13°33	21°50	26°50	2°49	11° 4	14°19	25° 0	0°42	1°D26	2° 8	17°48	n.a.	W 5
T 6	11 12 58	17°10'50	16°24	15° 7	23° 5	27° 5	2°56	11° 9	14°19	24°59	0°41	1°27	2° 5	17°54	n.a.	T 6
F 7	11 16 55	18°11'10	28°27	16°41	24°21	27°19	3° 3	11°14	14°18	24°57	0°40	1°28	2° 2	18° 1	n.a.	F 7
S 8	11 20 51	19°11'31	10♏21	18°15	25°36	27°33	3°10	11°20	14°17	24°56	0°39	1°29	1°58	18° 8	n.a.	S 8
S 9	11 24 48	20°11'53	22°11	19°48	26°51	27°47	3°17	11°25	14°17	24°54	0°38	1°30	1°55	18°14	n.a.	S 9
M10	11 28 44	21°12'17	4♐ 2	21°22	28° 6	28° 0	3°23	11°31	14°16	24°53	0°37	1°31	1°52	18°21	n.a.	M10
T 11	11 32 41	22°12'42	15°57	22°56	29°21	28°12	3°30	11°36	14°16	24°51	0°36	1°32	1°49	18°28	n.a.	T 11
W12	11 36 38	23°13'09	28° 1	24°30	0♈37	28°24	3°36	11°42	14°15	24°50	0°35	1°R32	1°46	18°34	n.a.	W12
T 13	11 40 34	24°13'37	10♑19	26° 4	1°52	28°35	3°42	11°47	14°15	24°48	0°34	1°31	1°42	18°41	n.a.	T 13
F 14	11 44 31	25°14'06	22°55	27°38	3° 7	28°45	3°48	11°53	14°15	24°47	0°33	1°31	1°39	18°48	n.a.	F 14
S 15	11 48 27	26°14'36	5♒53	29°12	4°22	28°55	3°54	11°59	14°14	24°46	0°32	1°30	1°36	18°54	n.a.	S 15
S 16	11 52 24	27°15'07	19°16	0♈47	5°38	29° 4	4° 0	12° 4	14°14	24°44	0°31	1°30	1°33	19° 1	n.a.	S 16
M17	11 56 20	28°15'40	3♓ 2	2°21	6°53	29°12	4° 6	12°10	14°14	24°43	0°30	1°29	1°30	19° 8	n.a.	M17
T 18	12 0 17	29°16'14	17°12	3°55	8° 8	29°20	4°11	12°16	14°14	24°42	0°29	1°29	1°27	19°15	n.a.	T 18
W19	12 4 14	0♈16'48	1♈40	5°30	9°23	29°27	4°16	12°22	14°14	24°40	0°28	1°D29	1°23	19°21	n.a.	W19
T 20	12 8 10	1°17'23	16°23	7° 4	10°39	29°33	4°21	12°28	14°D14	24°39	0°27	1°R29	1°20	19°28	n.a.	T 20
F 21	12 12 7	2°18'00	1♉11	8°39	11°54	29°39	4°26	12°34	14°14	24°38	0°25	1°29	1°17	19°35	n.a.	F 21
S 22	12 16 3	3°18'36	15°58	10°14	13° 9	29°44	4°31	12°40	14°14	24°37	0°24	1°29	1°14	19°41	n.a.	S 22
S 23	12 20 0	4°19'14	0♊38	11°49	14°24	29°48	4°36	12°46	14°14	24°35	0°23	1°29	1°11	19°48	n.a.	S 23
M24	12 23 56	5°19'52	15° 5	13°24	15°40	29°51	4°40	12°53	14°14	24°34	0°22	1°28	1° 8	19°55	n.a.	M24
T 25	12 27 53	6°20'30	29°15	14°59	16°55	29°54	4°44	12°59	14°14	24°33	0°21	1°28	1° 4	20° 1	n.a.	T 25
W26	12 31 50	7°21'09	13♋ 6	16°34	18°10	29°55	4°48	13° 5	14°14	24°32	0°19	1°D28	1° 1	20° 8	n.a.	W26
T 27	12 35 46	8°21'49	26°40	18° 9	19°26	29°56	4°52	13°12	14°15	24°31	0°18	1°28	0°58	20°15	n.a.	T 27
F 28	12 39 43	9°22'28	9♌55	19°44	20°41	29°R56	4°56	13°18	14°15	24°30	0°17	1°29	0°55	20°21	n.a.	F 28
S 29	12 43 39	10°23'08	22°55	21°20	21°56	29°56	5° 0	13°24	14°16	24°29	0°16	1°30	0°52	20°28	n.a.	S 29
S 30	12 47 36	11°23'48	5♍40	22°55	23°11	29°54	5° 3	13°31	14°16	24°27	0°14	1°31	0°48	20°35	n.a.	S 30
M31	12 51 32	12♈24'29	18♍12	24♈30	24♈27	29♏52	5♑ 6	13♉37	14♋17	24♌26	0♏13	1♈31	0♈45	20♏41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	20n11	3n56	9s28	0s56	5s56	0s56	15s45	2n59	21s49	0n56	12n54	1s49	21n54	0s 7	11n51	0s59	7s13	4n27	0n36	0n54	20s 2		n.a.
S 2	6 26	15 17	3 2	9 0	1 2	5 29	0 58	15 48	3 0	21 49	0 56	12 55	1 49	21 54	0 7	11 52	0 59	7 12	4 28	0 35	0 53	20 5		n.a.
M 3	6 4	9 47	2 0	8 31	1 8	5 2	1 0	15 50	3 1	21 48	0 56	12 57	1 49	21 54	0 7	11 52	0 59	7 12	4 28	0 34	0 52	20 7		n.a.
T 4	5 41	3 59	0 53	8 1	1 14	4 35	1 2	15 53	3 2	21 48	0 56	12 58	1 49	21 54	0 7	11 53	0 59	7 12	4 28	0 34	0 51	20 9		n.a.
W 5	5 18	1s51	0s15	7 32	1 20	4 8	1 4	15 55	3 3	21 48	0 56	13 0	1 49	21 54	0 7	11 53	0 59	7 11	4 28	0 33	0 49	20 12		n.a.
T 6	4 56	7 32	1 22	7 1	1 25	3 40	1 5	15 57	3 5	21 48	0 56	13 2	1 48	21 54	0 7	11 54	0 59	7 11	4 28	0 34	0 48	20 14		n.a.
F 7	4 33	12 52	2 24	6 30	1 30	3 13	1 7	15 59	3 6	21 47	0 56	13 3	1 48	21 55	0 7	11 54	0 59	7 10	4 28	0 34	0 47	20 17		n.a.
S 8	4 10	17 40	3 19	5 59	1 35	2 45	1 9	16 1	3 7	21 47	0 57	13 5	1 48	21 55	0 7	11 55	0 59	7 10	4 28	0 35	0 46	20 19		n.a.
S 9	3 47	21 46	4 6	5 28	1 40	2 18	1 10	16 3	3 8	21 47	0 57	13 7	1 48	21 55	0 7	11 55	0 59	7 9	4 29	0 35	0 45	20 22		n.a.
M10	3 24	24 58	4 42	4 56	1 44	1 50	1 12	16 4	3 10	21 46	0 57	13 8	1 48	21 55	0 7	11 56	0 59	7 9	4 29	0 35	0 43	20 24		n.a.
T 11	3 0	27 7	5 6	4 23	1 48	1 22	1 13	16 6	3 11	21 46	0 57	13 10	1 48	21 55	0 7	11 56	0 59	7 8	4 29	0 36	0 42	20 26		n.a.
W12	2 37	28 1	5 17	3 51	1 52	0 55	1 15	16 7	3 12	21 46	0 57	13 12	1 48	21 55	0 7	11 57	0 59	7 8	4 29	0 36	0 41	20 29		n.a.
T 13	2 14	27 35	5 14	3 18	1 56	0 27	1 16	16 8	3 13	21 45	0 57	13 14	1 48	21 55	0 6	11 57	0 59	7 8	4 29	0 35	0 40	20 31		n.a.
F 14	1 51	25 44	4 56	2 44	1 59	0n 1	1 17	16 9	3 14	21 45	0 57	13 15	1 48	21 55	0 6	11 58	0 59	7 7	4 29	0 35	0 38	20 34		n.a.
S 15	1 27	22 30	4 22	2 11	2 2	0 29	1 19	16 10	3 16	21 45	0 58	13 17	1 48	21 55	0 6	11 58	0 59	7 7	4 29	0 35	0 37	20 36		n.a.
S 16	1 4	18 1	3 34	1 37	2 5	0 57	1 20	16 10	3 17	21 44	0 58	13 19	1 47	21 55	0 6	11 58	0 59	7 6	4 30	0 35	0 36	20 38		n.a.
M17	0 40	12 28	2 32	1 3	2 7	1 25	1 21	16 11	3 18	21 44	0 58	13 21	1 47	21 55	0 6	11 59	0 59	7 6	4 30	0 35	0 35	20 41		n.a.
T 18	0 17	6 8	1 19	0 28	2 9	1 53	1 22	16 11	3 19	21 44	0 58	13 22	1 47	21 55	0 6	11 59	0 59	7 5	4 30	0 34	0 34	20 43		n.a.
W19	0n 6	0n40	0n 1	0n 7	2 11	2 20	1 23	16 12	3 20	21 43	0 58	13 24	1 47	21 55	0 6	12 0	0 59	7 5	4 30	0 34	0 32	20 46		n.a.
T 20	0 30	7 32	1 22	0 42	2 12	2 48	1 24	16 12	3 22	21 43	0 58	13 26	1 47	21 55	0 6	12 0	0 59	7 4	4 30	0 34	0 31	20 48		n.a.
F 21	0 53	14 2	2 38	1 17	2 13	3 16	1 25	16 12	3 23	21 43	0 59	13 28	1 47	21 55	0 6	12 1	0 59	7 4	4 30	0 34	0 30	20 50		n.a.
S 22	1 17	19 43	3 43	1 53	2 14	3 44	1 26	16 12	3 24	21 43	0 59	13 30	1 47	21 55	0 6	12 1	0 59	7 3	4 30	0 34	0 29	20 53		n.a.
S 23	1 40	24 9	4 33	2 28	2 14	4 11	1 26	16 11	3 25	21 42	0 59	13 32	1 47	21 55	0 6	12 2	0 59	7 3	4 30	0 34	0 27	20 55		n.a.
M24	2 4	27 0	5 5	3 4	2 14	4 39	1 27	16 11	3 26	21 42	0 59	13 34	1 47	21 55	0 6	12 2	0 59	7 2	4 31	0 34	0 26	20 57		n.a.
T 25	2 27	28 3	5 17	3 40	2 14	5 6	1 28	16 10	3 27	21 42	0 59	13 35	1 47	21 55	0 6	12 2	0 59	7 1	4 31	0 34	0 25	21 0		n.a.
W26	2 50	27 18	5 11	4 17	2 13	5 34	1 28	16 10	3 28	21 41	0 59	13 37	1 47	21 55	0 6	12 3	0 59	7 1	4 31	0 34	0 24	21 2		n.a.
T 27	3 14	24 56	4 47	4 53	2 12	6 1	1 29	16 9	3 29	21 41	1 0	13 39	1 47	21 55	0 6	12 3	0 59	7 0	4 31	0 34	0 22	21 4		n.a.
F 28	3 37	21 16	4 9	5 30	2 10	6 28	1 29	16 8	3 30	21 41	1 0	13 41	1 47	21 55	0 6	12 4	0 59	7 0	4 31	0 34	0 21	21 7		n.a.
S 29	4 0	16 37	3 18	6 6	2 8	6 55	1 30	16 7	3 31	21 40	1 0	13 43	1 47	21 55	0 6	12 4	0 59	6 59	4 31	0 35	0 20	21 9		n.a.
S 30	4 23	11 20	2 19	6 43	2 5	7 22	1 30	16 6	3 32	21 40	1 0	13 45	1 46	21 55	0 6	12 4	0 59	6 59	4 31	0 35	0 19	21 11		n.a.
M31	4n46	5n40	1n13	7n20	2s 2	7n48	1s30	16s 4	3n33	21s40	1n 0	13n47	1s46	21n55	0s 6	12n 5	0s59	6s58	4n31	0n35	0n18	21s14		n.a.

Julian Day Number = 4697480.5, Delta T = 34h08m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'55, Lahiri = 110°49'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 29	13♈25'10	0♎33	26♈ 5	25♈42	29°R49	5♉ 9	13♉44	14♋17	24°R25	0°R12	1°R32	0♈42	20♏48	n.a.	T 1
W 2	12 59 25	14°25'51	12°44	27°40	26°57	29♏45	5°12	13°50	14°18	24♌25	0♏11	1♈31	0°39	20°55	n.a.	W 2
T 3	13 3 22	15°26'33	24°48	29°14	28°13	29°41	5°15	13°57	14°19	24°24	0° 9	1°30	0°36	21° 2	n.a.	T 3
F 4	13 7 19	16°27'16	6♏45	0♉48	29°28	29°35	5°17	14° 4	14°19	24°23	0° 8	1°29	0°33	21° 8	n.a.	F 4
S 5	13 11 15	17°27'59	18°37	2°21	0♉43	29°29	5°20	14°10	14°20	24°22	0° 7	1°26	0°29	21°15	n.a.	S 5
S 6	13 15 12	18°28'42	0♐27	3°53	1°58	29°22	5°22	14°17	14°21	24°21	0° 5	1°23	0°26	21°22	n.a.	S 6
M 7	13 19 8	19°29'26	12°18	5°25	3°14	29°14	5°24	14°24	14°22	24°20	0° 4	1°21	0°23	21°28	n.a.	M 7
T 8	13 23 5	20°30'11	24°13	6°55	4°29	29° 5	5°25	14°31	14°23	24°19	0° 3	1°18	0°20	21°35	n.a.	T 8
W 9	13 27 1	21°30'56	6♑15	8°24	5°44	28°55	5°27	14°38	14°24	24°19	0° 1	1°16	0°17	21°42	n.a.	W 9
T 10	13 30 58	22°31'42	18°30	9°51	6°59	28°45	5°28	14°45	14°25	24°18	0° 0	1°D15	0°14	21°48	n.a.	T 10
F 11	13 34 54	23°32'28	1♒ 1	11°16	8°15	28°33	5°30	14°51	14°26	24°17	29♎59	1°16	0°10	21°55	n.a.	F 11
S 12	13 38 51	24°33'15	13°52	12°38	9°30	28°21	5°31	14°58	14°27	24°17	29°57	1°17	0° 7	22° 2	n.a.	S 12
S 13	13 42 48	25°34'02	27° 8	13°57	10°45	28° 8	5°31	15° 5	14°28	24°16	29°56	1°18	0° 4	22° 8	n.a.	S 13
M14	13 46 44	26°34'50	10♓51	15°12	12° 0	27°54	5°32	15°12	14°29	24°15	29°55	1°20	0° 1	22°15	n.a.	M14
T 15	13 50 41	27°35'37	25° 1	16°23	13°16	27°40	5°32	15°19	14°31	24°15	29°53	1°R21	29♓58	22°22	n.a.	T 15
W16	13 54 37	28°36'25	9♈36	17°30	14°31	27°25	5°33	15°26	14°32	24°14	29°52	1°21	29°54	22°28	n.a.	W16
T 17	13 58 34	29°37'14	24°32	18°30	15°46	27° 9	5°R33	15°33	14°33	24°14	29°51	1°19	29°51	22°35	n.a.	T 17
F 18	14 2 30	0♉38'02	9♉41	19°24	17° 1	26°52	5°33	15°40	14°35	24°13	29°49	1°16	29°48	22°42	n.a.	F 18
S 19	14 6 27	1°38'50	24°52	20°10	18°16	26°34	5°32	15°47	14°36	24°13	29°48	1°12	29°45	22°49	n.a.	S 19
S 20	14 10 23	2°39'39	9♊57	20°48	19°31	26°16	5°32	15°55	14°38	24°12	29°47	1° 7	29°42	22°55	n.a.	S 20
M21	14 14 20	3°40'27	24°45	21°17	20°47	25°57	5°31	16° 2	14°39	24°12	29°45	1° 3	29°39	23° 2	n.a.	M21
T 22	14 18 17	4°41'15	9♋11	21°35	22° 2	25°38	5°30	16° 9	14°41	24°12	29°44	0°59	29°35	23° 9	n.a.	T 22
W23	14 22 13	5°42'02	23°11	21°R43	23°17	25°18	5°29	16°16	14°43	24°11	29°43	0°57	29°32	23°15	n.a.	W23
T 24	14 26 10	6°42'49	6♌45	21°40	24°32	24°58	5°28	16°23	14°44	24°11	29°41	0°D56	29°29	23°22	n.a.	T 24
F 25	14 30 6	7°43'35	19°55	21°25	25°47	24°37	5°26	16°30	14°46	24°11	29°40	0°57	29°26	23°29	n.a.	F 25
S 26	14 34 3	8°44'20	2♍44	20°58	27° 2	24°15	5°25	16°38	14°48	24°11	29°38	0°58	29°23	23°35	n.a.	S 26
S 27	14 37 59	9°45'06	15°15	20°21	28°17	23°53	5°23	16°45	14°50	24°11	29°37	1° 0	29°20	23°42	n.a.	S 27
M28	14 41 56	10°45'50	27°32	19°32	29°32	23°31	5°21	16°52	14°52	24°10	29°36	1°R 1	29°16	23°49	n.a.	M28
T 29	14 45 52	11°46'34	9♎39	18°35	0♊47	23° 8	5°19	16°59	14°54	24°10	29°35	1° 0	29°13	23°56	n.a.	T 29
W30	14 49 49	12♉47'18	21♎39	17♉30	2♊ 2	22♏45	5♉16	17♉ 6	14♋56	24♌10	29♎33	0♈58	29♓10	24♏ 2	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 9	0s 8	0n 5	7n57	1s58	8n15	1s31	16s 3	3n34	21s40	1n 0	13n49	1s46	21n55	0s 6	12n 5	0s59	6s58	4n32	0n35	0n16	21s16		n.a.
W 2	5 32	5 51	1s 2	8 34	1 54	8 41	1 31	16 1	3 35	21 39	1 1	13 51	1 46	21 55	0 6	12 5	0 59	6 57	4 32	0 35	0 15	21 18		n.a.
T 3	5 55	11 17	2 5	9 11	1 49	9 7	1 31	15 59	3 36	21 39	1 1	13 53	1 46	21 55	0 6	12 6	0 59	6 57	4 32	0 35	0 14	21 20		n.a.
F 4	6 18	16 16	3 3	9 48	1 44	9 33	1 31	15 57	3 37	21 39	1 1	13 55	1 46	21 55	0 6	12 6	0 59	6 56	4 32	0 34	0 13	21 23		n.a.
S 5	6 40	20 36	3 52	10 24	1 38	9 59	1 31	15 55	3 37	21 38	1 1	13 57	1 46	21 55	0 6	12 6	0 59	6 56	4 32	0 33	0 11	21 25		n.a.
S 6	7 3	24 5	4 31	11 1	1 32	10 24	1 31	15 53	3 38	21 38	1 1	13 59	1 46	21 55	0 6	12 7	0 58	6 55	4 32	0 32	0 10	21 27		n.a.
M 7	7 25	26 33	4 58	11 38	1 24	10 49	1 30	15 51	3 39	21 38	1 1	14 1	1 46	21 55	0 6	12 7	0 58	6 55	4 32	0 31	0 9	21 30		n.a.
T 8	7 47	27 51	5 13	12 14	1 17	11 14	1 30	15 48	3 39	21 38	1 2	14 3	1 46	21 55	0 6	12 7	0 58	6 54	4 32	0 30	0 8	21 32		n.a.
W 9	8 9	27 51	5 14	12 50	1 8	11 39	1 30	15 46	3 40	21 37	1 2	14 5	1 46	21 54	0 6	12 7	0 58	6 54	4 32	0 30	0 6	21 34		n.a.
T 10	8 32	26 30	5 1	13 25	0 59	12 3	1 29	15 43	3 41	21 37	1 2	14 7	1 46	21 54	0 6	12 8	0 58	6 53	4 32	0 29	0 5	21 36		n.a.
F 11	8 53	23 50	4 34	14 0	0 49	12 27	1 29	15 40	3 41	21 37	1 2	14 9	1 46	21 54	0 6	12 8	0 58	6 53	4 32	0 29	0 4	21 39		n.a.
S 12	9 15	19 55	3 52	14 35	0 38	12 51	1 28	15 37	3 42	21 37	1 2	14 11	1 46	21 54	0 6	12 8	0 58	6 52	4 33	0 30	0 3	21 41		n.a.
S 13	9 37	14 54	2 57	15 9	0 27	13 14	1 28	15 34	3 42	21 37	1 2	14 13	1 46	21 54	0 6	12 8	0 58	6 51	4 33	0 30	0 2	21 43		n.a.
M14	9 58	9 0	1 50	15 42	0 15	13 37	1 27	15 31	3 42	21 36	1 3	14 15	1 46	21 54	0 6	12 9	0 58	6 51	4 33	0 31	0 0	21 45		n.a.
T 15	10 19	2 28	0 35	16 14	0 2	14 0	1 26	15 28	3 42	21 36	1 3	14 16	1 46	21 54	0 6	12 9	0 58	6 50	4 33	0 31	0s 1	21 47		n.a.
W16	10 41	4n24	0n45	16 45	0n11	14 23	1 25	15 24	3 43	21 36	1 3	14 18	1 46	21 54	0 6	12 9	0 58	6 50	4 33	0 31	0 2	21 50		n.a.
T 17	11 2	11 10	2 4	17 15	0 25	14 45	1 24	15 21	3 43	21 36	1 3	14 20	1 46	21 54	0 6	12 9	0 58	6 49	4 33	0 31	0 3	21 52		n.a.
F 18	11 22	17 23	3 15	17 43	0 40	15 6	1 23	15 17	3 43	21 36	1 3	14 22	1 46	21 53	0 6	12 9	0 58	6 49	4 33	0 29	0 5	21 54		n.a.
S 19	11 43	22 32	4 12	18 10	0 55	15 28	1 22	15 13	3 43	21 36	1 3	14 24	1 46	21 53	0 6	12 10	0 58	6 48	4 33	0 28	0 6	21 56		n.a.
S 20	12 3	26 7	4 51	18 35	1 11	15 49	1 21	15 9	3 43	21 35	1 4	14 26	1 46	21 53	0 6	12 10	0 58	6 48	4 33	0 26	0 7	21 59		n.a.
M21	12 23	27 50	5 10	18 58	1 26	16 9	1 20	15 5	3 42	21 35	1 4	14 28	1 46	21 53	0 6	12 10	0 58	6 47	4 33	0 24	0 8	22 1		n.a.
T 22	12 43	27 36	5 9	19 18	1 42	16 29	1 19	15 1	3 42	21 35	1 4	14 30	1 46	21 53	0 6	12 10	0 58	6 47	4 33	0 23	0 10	22 3		n.a.
W23	13 3	25 35	4 49	19 35	1 58	16 49	1 18	14 57	3 42	21 35	1 4	14 32	1 46	21 53	0 6	12 10	0 58	6 46	4 33	0 22	0 11	22 5		n.a.
T 24	13 22	22 9	4 14	19 49	2 13	17 8	1 16	14 53	3 41	21 35	1 4	14 34	1 46	21 53	0 6	12 10	0 58	6 46	4 33	0 22	0 12	22 7		n.a.
F 25	13 42	17 41	3 25	19 59	2 28	17 27	1 15	14 49	3 41	21 35	1 4	14 36	1 46	21 52	0 6	12 10	0 58	6 45	4 33	0 22	0 13	22 9		n.a.
S 26	14 1	12 31	2 28	20 5	2 41	17 45	1 13	14 44	3 40	21 35	1 5	14 38	1 46	21 52	0 6	12 11	0 58	6 45	4 33	0 23	0 14	22 12		n.a.
S 27	14 20	6 58	1 25	20 7	2 54	18 3	1 12	14 40	3 39	21 35	1 5	14 40	1 46	21 52	0 6	12 11	0 58	6 44	4 33	0 23	0 16	22 14		n.a.
M28	14 38	1 15	0 19	20 5	3 4	18 20	1 10	14 35	3 39	21 34	1 5	14 42	1 46	21 52	0 6	12 11	0 58	6 44	4 34	0 24	0 17	22 16		n.a.
T 29	14 56	4s26	0s47	19 57	3 13	18 37	1 9	14 31	3 38	21 34	1 5	14 44	1 46	21 52	0 6	12 11	0 58	6 43	4 34	0 23	0 18	22 18		n.a.
W30	15n14	9s54	1s50	19n46	3n19	18n53	1s 7	14s26	3n37	21s34	1n 5	14n46	1s46	21n51	0s 6	12n11	0s58	6s43	4n34	0n23	0s19	22s20		n.a.

Julian Day Number = 4697511.5, Delta T = 34h08m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°42'59, Lahiri = 110°49'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 45	13♉48'01	3♏34	16°R19	3♊17	22°R22	5°R14	17♉14	14♋58	24°D10	29°R32	0°R54	29♓ 7	24♏ 9	n.a.	T 1
F 2	14 57 42	14°48'44	15°26	15♉ 5	4°32	21♏58	5♊11	17°21	15° 0	24♌10	29♎31	0♈47	29° 4	24°16	n.a.	F 2
S 3	15 1 39	15°49'26	27°17	13°49	5°47	21°35	5° 8	17°28	15° 2	24°10	29°29	0°39	29° 0	24°22	n.a.	S 3
S 4	15 5 35	16°50'08	9♐ 9	12°34	7° 2	21°11	5° 5	17°35	15° 4	24°10	29°28	0°30	28°57	24°29	n.a.	S 4
M 5	15 9 32	17°50'50	21° 2	11°22	8°17	20°47	5° 1	17°43	15° 6	24°11	29°27	0°20	28°54	24°36	n.a.	M 5
T 6	15 13 28	18°51'31	3♑ 1	10°15	9°32	20°23	4°58	17°50	15° 8	24°11	29°25	0°12	28°51	24°42	n.a.	T 6
W 7	15 17 25	19°52'12	15° 5	9°14	10°47	19°59	4°54	17°57	15°10	24°11	29°24	0° 4	28°48	24°49	n.a.	W 7
T 8	15 21 21	20°52'53	27°20	8°21	12° 2	19°36	4°50	18° 4	15°13	24°11	29°23	29♓59	28°45	24°56	n.a.	T 8
F 9	15 25 18	21°53'33	9♒48	7°35	13°16	19°12	4°46	18°12	15°15	24°11	29°22	29°56	28°41	25° 2	n.a.	F 9
S 10	15 29 14	22°54'13	22°33	6°58	14°31	18°48	4°42	18°19	15°17	24°12	29°20	29°D55	28°38	25° 9	n.a.	S 10
S 11	15 33 11	23°54'52	5♓40	6°29	15°46	18°25	4°38	18°26	15°20	24°12	29°19	29°56	28°35	25°16	n.a.	S 11
M12	15 37 7	24°55'31	19°12	6° 8	17° 1	18° 2	4°33	18°33	15°22	24°12	29°18	29°57	28°32	25°23	n.a.	M12
T 13	15 41 4	25°56'09	3♈11	5°56	18°15	17°39	4°29	18°40	15°25	24°13	29°17	29°R57	28°29	25°29	n.a.	T 13
W14	15 45 0	26°56'47	17°37	5°D51	19°30	17°16	4°24	18°48	15°27	24°13	29°16	29°56	28°26	25°36	n.a.	W14
T 15	15 48 57	27°57'25	2♉29	5°54	20°45	16°54	4°19	18°55	15°30	24°14	29°15	29°52	28°22	25°43	n.a.	T 15
F 16	15 52 54	28°58'02	17°39	6° 4	21°59	16°32	4°14	19° 2	15°32	24°14	29°13	29°46	28°19	25°49	n.a.	F 16
S 17	15 56 50	29°58'38	2♊59	6°20	23°14	16°11	4° 8	19° 9	15°35	24°15	29°12	29°37	28°16	25°56	n.a.	S 17
S 18	16 0 47	0♊59'14	18°16	6°42	24°29	15°50	4° 3	19°16	15°38	24°15	29°11	29°28	28°13	26° 3	n.a.	S 18
M19	16 4 43	1°59'48	3♋20	7°10	25°43	15°29	3°57	19°23	15°40	24°16	29°10	29°18	28°10	26° 9	n.a.	M19
T 20	16 8 40	3° 0'21	18° 2	7°43	26°58	15° 9	3°52	19°31	15°43	24°16	29° 9	29°10	28° 6	26°16	n.a.	T 20
W21	16 12 36	4° 0'54	2♌15	8°21	28°12	14°50	3°46	19°38	15°46	24°17	29° 8	29° 3	28° 3	26°23	n.a.	W21
T 22	16 16 33	5° 1'25	15°59	9° 3	29°27	14°32	3°40	19°45	15°49	24°18	29° 7	28°59	28° 0	26°30	n.a.	T 22
F 23	16 20 29	6° 1'54	29°13	9°49	0♋41	14°14	3°34	19°52	15°51	24°19	29° 6	28°58	27°57	26°36	n.a.	F 23
S 24	16 24 26	7° 2'22	12♍ 2	10°38	1°55	13°56	3°27	19°59	15°54	24°19	29° 5	28°D58	27°54	26°43	n.a.	S 24
S 25	16 28 22	8° 2'49	24°30	11°31	3°10	13°40	3°21	20° 6	15°57	24°20	29° 4	28°R58	27°51	26°50	n.a.	S 25
M26	16 32 19	9° 3'15	6♎41	12°27	4°24	13°24	3°14	20°13	16° 0	24°21	29° 3	28°58	27°47	26°56	n.a.	M26
T 27	16 36 15	10° 3'39	18°41	13°26	5°38	13° 9	3° 8	20°20	16° 3	24°22	29° 2	28°56	27°44	27° 3	n.a.	T 27
W28	16 40 12	11° 4'02	0♏35	14°28	6°52	12°54	3° 1	20°27	16° 6	24°23	29° 1	28°52	27°41	27°10	n.a.	W28
T 29	16 44 9	12° 4'24	12°25	15°32	8° 7	12°40	2°54	20°34	16° 9	24°24	29° 0	28°44	27°38	27°16	n.a.	T 29
F 30	16 48 5	13° 4'44	24°15	16°38	9°21	12°27	2°47	20°41	16°12	24°25	28°59	28°34	27°35	27°23	n.a.	F 30
S 31	16 52 2	14♊ 5'03	6♐ 7	17♉47	10♋35	12♏15	2♑40	20♉47	16♋15	24♌26	28♎58	28♓22	27♓32	27♏30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n32	14s59	2s47	19n29	3n23	19n 9	1s 5	14s22	3n36	21s34	1n 5	14n48	1s46	21n51	0s 6	12n11	0s58	6s42	4n34	0n21	0s21	22s22		n.a.
F 2	15 50	19 28	3 37	19 9	3 24	19 24	1 3	14 17	3 34	21 34	1 6	14 50	1 46	21 51	0 6	12 11	0 58	6 42	4 34	0 18	0 22	22 24		n.a.
S 3	16 7	23 10	4 17	18 46	3 23	19 39	1 1	14 12	3 33	21 34	1 6	14 52	1 46	21 51	0 6	12 11	0 58	6 41	4 34	0 15	0 23	22 27		n.a.
S 4	16 24	25 55	4 46	18 20	3 19	19 53	0 59	14 8	3 32	21 34	1 6	14 54	1 46	21 51	0 6	12 11	0 57	6 41	4 34	0 12	0 24	22 29		n.a.
M 5	16 40	27 30	5 3	17 53	3 13	20 7	0 57	14 3	3 30	21 34	1 6	14 56	1 46	21 50	0 6	12 11	0 57	6 40	4 34	0 8	0 25	22 31		n.a.
T 6	16 56	27 50	5 7	17 24	3 4	20 20	0 55	13 59	3 29	21 34	1 6	14 58	1 46	21 50	0 6	12 11	0 57	6 40	4 34	0 4	0 27	22 33		n.a.
W 7	17 12	26 51	4 57	16 56	2 55	20 33	0 53	13 54	3 27	21 34	1 6	15 0	1 46	21 50	0 6	12 11	0 57	6 40	4 34	0 2	0 28	22 35		n.a.
T 8	17 28	24 34	4 33	16 28	2 43	20 45	0 51	13 50	3 25	21 34	1 6	15 1	1 46	21 50	0 6	12 11	0 57	6 39	4 34	0s 0	0 29	22 37		n.a.
F 9	17 44	21 6	3 56	16 2	2 31	20 56	0 49	13 45	3 24	21 34	1 7	15 3	1 46	21 49	0 6	12 11	0 57	6 39	4 34	0 1	0 30	22 39		n.a.
S 10	17 59	16 34	3 7	15 37	2 18	21 7	0 47	13 41	3 22	21 34	1 7	15 5	1 46	21 49	0 6	12 11	0 57	6 38	4 34	0 2	0 32	22 41		n.a.
S 11	18 13	11 9	2 7	15 15	2 4	21 17	0 44	13 36	3 20	21 34	1 7	15 7	1 46	21 49	0 6	12 11	0 57	6 38	4 34	0 2	0 33	22 43		n.a.
M12	18 28	5 3	0 57	14 55	1 49	21 27	0 42	13 32	3 18	21 34	1 7	15 9	1 46	21 49	0 6	12 11	0 57	6 37	4 34	0 1	0 34	22 45		n.a.
T 13	18 42	1n30	0n17	14 37	1 35	21 36	0 40	13 28	3 16	21 34	1 7	15 11	1 46	21 48	0 6	12 11	0 57	6 37	4 34	0 1	0 35	22 47		n.a.
W14	18 55	8 10	1 33	14 22	1 21	21 44	0 37	13 24	3 14	21 34	1 7	15 13	1 46	21 48	0 6	12 10	0 57	6 37	4 34	0 2	0 37	22 49		n.a.
T 15	19 9	14 35	2 45	14 9	1 6	21 52	0 35	13 20	3 12	21 34	1 7	15 15	1 46	21 48	0 6	12 10	0 57	6 36	4 34	0 3	0 38	22 51		n.a.
F 16	19 22	20 14	3 46	13 59	0 52	21 59	0 32	13 16	3 9	21 34	1 7	15 16	1 47	21 48	0 6	12 10	0 57	6 36	4 34	0 5	0 39	22 53		n.a.
S 17	19 34	24 37	4 32	13 52	0 38	22 6	0 30	13 13	3 7	21 34	1 8	15 18	1 47	21 47	0 6	12 10	0 57	6 35	4 34	0 9	0 40	22 56		n.a.
S 18	19 47	27 13	4 58	13 46	0 25	22 12	0 27	13 9	3 5	21 34	1 8	15 20	1 47	21 47	0 5	12 10	0 57	6 35	4 34	0 12	0 41	22 58		n.a.
M19	19 59	27 46	5 3	13 43	0 12	22 17	0 25	13 6	3 2	21 34	1 8	15 22	1 47	21 47	0 5	12 10	0 57	6 35	4 34	0 16	0 43	23 0		n.a.
T 20	20 10	26 20	4 48	13 41	0s 0	22 22	0 22	13 3	3 0	21 34	1 8	15 24	1 47	21 46	0 5	12 10	0 57	6 34	4 34	0 19	0 44	23 2		n.a.
W21	20 21	23 14	4 15	13 42	0 12	22 26	0 19	13 0	2 57	21 35	1 8	15 25	1 47	21 46	0 5	12 9	0 57	6 34	4 34	0 22	0 45	23 4		n.a.
T 22	20 32	18 55	3 28	13 44	0 24	22 29	0 17	12 57	2 55	21 35	1 8	15 27	1 47	21 46	0 5	12 9	0 57	6 34	4 34	0 23	0 46	23 6		n.a.
F 23	20 42	13 47	2 31	13 47	0 35	22 32	0 14	12 54	2 52	21 35	1 8	15 29	1 47	21 46	0 5	12 9	0 57	6 33	4 34	0 24	0 48	23 8		n.a.
S 24	20 52	8 14	1 29	13 53	0 45	22 34	0 11	12 52	2 50	21 35	1 8	15 31	1 47	21 45	0 5	12 9	0 57	6 33	4 34	0 24	0 49	23 10		n.a.
S 25	21 2	2 30	0 24	13 59	0 55	22 35	0 8	12 50	2 47	21 35	1 8	15 32	1 47	21 45	0 5	12 9	0 57	6 32	4 34	0 24	0 50	23 12		n.a.
M26	21 11	3s13	0s41	14 6	1 5	22 36	0 6	12 47	2 45	21 35	1 8	15 34	1 47	21 45	0 5	12 8	0 57	6 32	4 34	0 24	0 51	23 14		n.a.
T 27	21 20	8 43	1 43	14 15	1 14	22 36	0 3	12 46	2 42	21 35	1 9	15 36	1 47	21 44	0 5	12 8	0 57	6 32	4 34	0 25	0 53	23 16		n.a.
W28	21 28	13 51	2 39	14 25	1 22	22 35	0n 0	12 44	2 39	21 35	1 9	15 38	1 47	21 44	0 5	12 8	0 57	6 32	4 34	0 26	0 54	23 18		n.a.
T 29	21 36	18 27	3 29	14 35	1 30	22 34	0 3	12 43	2 37	21 35	1 9	15 39	1 48	21 44	0 5	12 8	0 57	6 31	4 34	0 29	0 55	23 19		n.a.
F 30	21 44	22 19	4 9	14 46	1 38	22 32	0 6	12 41	2 34	21 35	1 9	15 41	1 48	21 43	0 5	12 7	0 56	6 31	4 34	0 33	0 56	23 21		n.a.
S 31	21n51	25s17	4s38	14n58	1s45	22n30	0n 9	12s40	2n31	21s35	1n 9	15n43	1s48	21n43	0s 5	12n 7	0s56	6s31	4n34	0s38	0s57	23s23		n.a.

Julian Day Number = 4697541.5, Delta T = 34h08m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'04, Lahiri = 110°50'03

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 58	15♊ 5'22	18♐ 2	18♉58	11♋49	12°R 4	2°R33	20♉54	16♋18	24♌27	28°R57	28°R 8	27♓28	27♏37	n.a.	S 1
M 2	16 59 55	16° 5'39	0♑ 3	20°10	13° 3	11♏53	2♑26	21° 1	16°21	24°28	28♎56	27♓54	27°25	27°43	n.a.	M 2
T 3	17 3 51	17° 5'54	12° 9	21°25	14°17	11°43	2°19	21° 8	16°24	24°29	28°55	27°40	27°22	27°50	n.a.	T 3
W 4	17 7 48	18° 6'09	24°22	22°41	15°31	11°34	2°12	21°15	16°27	24°30	28°55	27°28	27°19	27°57	n.a.	W 4
T 5	17 11 44	19° 6'22	6♒45	23°58	16°45	11°26	2° 4	21°21	16°30	24°31	28°54	27°20	27°16	28° 3	n.a.	T 5
F 6	17 15 41	20° 6'35	19°18	25°18	17°59	11°19	1°57	21°28	16°34	24°32	28°53	27°14	27°12	28°10	n.a.	F 6
S 7	17 19 37	21° 6'46	2♓ 5	26°38	19°13	11°12	1°49	21°35	16°37	24°33	28°52	27°11	27° 9	28°17	n.a.	S 7
S 8	17 23 34	22° 6'56	15° 9	28° 0	20°26	11° 6	1°42	21°41	16°40	24°35	28°52	27°10	27° 6	28°24	n.a.	S 8
M 9	17 27 30	23° 7'05	28°33	29°24	21°40	11° 1	1°34	21°48	16°43	24°36	28°51	27° 9	27° 3	28°30	n.a.	M 9
T 10	17 31 27	24° 7'13	12♈20	0♊49	22°54	10°56	1°26	21°54	16°46	24°37	28°50	27° 9	27° 0	28°37	n.a.	T 10
W11	17 35 24	25° 7'20	26°31	2°15	24° 7	10°53	1°19	22° 1	16°50	24°39	28°50	27° 7	26°57	28°44	n.a.	W11
T 12	17 39 20	26° 7'26	11♉ 7	3°43	25°21	10°50	1°11	22° 7	16°53	24°40	28°49	27° 2	26°53	28°50	n.a.	T 12
F 13	17 43 17	27° 7'31	26° 1	5°12	26°35	10°48	1° 3	22°14	16°56	24°41	28°48	26°55	26°50	28°57	n.a.	F 13
S 14	17 47 13	28° 7'35	11♊ 9	6°42	27°48	10°46	0°55	22°20	16°59	24°43	28°48	26°45	26°47	29° 4	n.a.	S 14
S 15	17 51 10	29° 7'37	26°20	8°13	29° 2	10°D46	0°48	22°26	17° 3	24°44	28°47	26°34	26°44	29°10	n.a.	S 15
M16	17 55 6	0♋ 7'38	11♋23	9°46	0♌15	10°46	0°40	22°32	17° 6	24°46	28°47	26°22	26°41	29°17	n.a.	M16
T 17	17 59 3	1° 7'37	26° 8	11°19	1°28	10°47	0°32	22°39	17° 9	24°47	28°46	26°11	26°38	29°24	n.a.	T 17
W18	18 2 59	2° 7'35	10♌28	12°54	2°42	10°49	0°24	22°45	17°13	24°49	28°46	26° 3	26°34	29°31	n.a.	W18
T 19	18 6 56	3° 7'31	24°20	14°30	3°55	10°51	0°16	22°51	17°16	24°50	28°45	25°57	26°31	29°37	n.a.	T 19
F 20	18 10 52	4° 7'25	7♍41	16° 8	5° 8	10°54	0° 9	22°57	17°20	24°52	28°45	25°54	26°28	29°44	n.a.	F 20
S 21	18 14 49	5° 7'17	20°36	17°46	6°21	10°58	0° 1	23° 3	17°23	24°53	28°44	25°53	26°25	29°51	n.a.	S 21
S 22	18 18 46	6° 7'07	3♎ 7	19°26	7°34	11° 2	29♐53	23° 9	17°26	24°55	28°44	25°53	26°22	29°57	n.a.	S 22
M23	18 22 42	7° 6'56	15°20	21° 7	8°48	11° 7	29°45	23°15	17°30	24°57	28°43	25°53	26°18	0♐ 4	n.a.	M23
T 24	18 26 39	8° 6'43	27°20	22°50	10° 0	11°13	29°38	23°21	17°33	24°58	28°43	25°52	26°15	0°11	n.a.	T 24
W25	18 30 35	9° 6'28	9♏13	24°33	11°13	11°19	29°30	23°27	17°36	25° 0	28°43	25°48	26°12	0°18	n.a.	W25
T 26	18 34 32	10° 6'11	21° 2	26°18	12°26	11°26	29°22	23°32	17°40	25° 2	28°42	25°41	26° 9	0°24	n.a.	T 26
F 27	18 38 28	11° 5'52	2♐53	28° 4	13°39	11°34	29°15	23°38	17°43	25° 3	28°42	25°32	26° 6	0°31	n.a.	F 27
S 28	18 42 25	12° 5'32	14°47	29°52	14°52	11°42	29° 7	23°44	17°47	25° 5	28°42	25°21	26° 3	0°38	n.a.	S 28
S 29	18 46 21	13° 5'10	26°49	1♋41	16° 5	11°51	29° 0	23°49	17°50	25° 7	28°42	25° 8	25°59	0°44	n.a.	S 29
M30	18 50 18	14♋ 4'46	8♑58	3♋31	17♌17	12♏ 1	28♐53	23♑55	17♋54	25♌ 9	28♎42	24♓55	25♓56	0♐51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	27s 9	4s55	15n11	1s51	22n27	0n12	12s40	2n29	21s35	1n 9	15n44	1s48	21n43	0s 5	12n 7	0s56	6s30	4n34	0s43	0s59	23s25		n.a.
M 2	22 4	27 45	5 0	15 24	1 57	22 23	0 14	12 39	2 26	21 35	1 9	15 46	1 48	21 42	0 5	12 6	0 56	6 30	4 34	0 49	1 0	23 27		n.a.
T 3	22 9	27 3	4 51	15 37	2 3	22 19	0 17	12 39	2 23	21 36	1 9	15 47	1 48	21 42	0 5	12 6	0 56	6 30	4 34	0 54	1 1	23 29		n.a.
W 4	22 15	25 2	4 28	15 51	2 8	22 13	0 20	12 38	2 20	21 36	1 9	15 49	1 48	21 42	0 5	12 6	0 56	6 30	4 34	0 59	1 2	23 31		n.a.
T 5	22 20	21 49	3 53	16 5	2 12	22 8	0 23	12 39	2 18	21 36	1 9	15 51	1 48	21 41	0 5	12 5	0 56	6 29	4 34	1 2	1 4	23 33		n.a.
F 6	22 24	17 34	3 6	16 20	2 17	22 1	0 26	12 39	2 15	21 36	1 9	15 52	1 48	21 41	0 5	12 5	0 56	6 29	4 34	1 4	1 5	23 35		n.a.
S 7	22 29	12 27	2 8	16 34	2 20	21 55	0 29	12 39	2 13	21 36	1 9	15 54	1 48	21 40	0 5	12 5	0 56	6 29	4 34	1 6	1 6	23 37		n.a.
S 8	22 32	6 40	1 3	16 49	2 24	21 47	0 32	12 40	2 10	21 36	1 9	15 55	1 49	21 40	0 5	12 4	0 56	6 29	4 34	1 6	1 7	23 39		n.a.
M 9	22 35	0 27	0n 7	17 4	2 26	21 39	0 35	12 41	2 7	21 36	1 9	15 57	1 49	21 40	0 5	12 4	0 56	6 28	4 34	1 6	1 8	23 41		n.a.
T 10	22 38	5n58	1 19	17 19	2 29	21 30	0 38	12 42	2 5	21 36	1 9	15 58	1 49	21 39	0 5	12 4	0 56	6 28	4 34	1 6	1 10	23 42		n.a.
W11	22 41	12 16	2 28	17 33	2 31	21 21	0 41	12 44	2 2	21 36	1 9	16 0	1 49	21 39	0 5	12 3	0 56	6 28	4 34	1 7	1 11	23 44		n.a.
T 12	22 43	18 4	3 30	17 48	2 32	21 11	0 44	12 45	2 0	21 36	1 9	16 1	1 49	21 39	0 5	12 3	0 56	6 28	4 34	1 9	1 12	23 46		n.a.
F 13	22 44	22 54	4 18	18 3	2 33	21 0	0 47	12 47	1 57	21 36	1 9	16 3	1 49	21 38	0 5	12 2	0 56	6 28	4 34	1 12	1 13	23 48		n.a.
S 14	22 45	26 15	4 49	18 17	2 34	20 49	0 49	12 49	1 55	21 36	1 9	16 4	1 49	21 38	0 5	12 2	0 56	6 27	4 33	1 15	1 15	23 50		n.a.
S 15	22 46	27 43	5 0	18 31	2 34	20 38	0 52	12 51	1 52	21 36	1 9	16 6	1 49	21 37	0 5	12 1	0 56	6 27	4 33	1 20	1 16	23 52		n.a.
M16	22 46	27 6	4 50	18 45	2 34	20 25	0 55	12 54	1 50	21 36	1 9	16 7	1 50	21 37	0 5	12 1	0 56	6 27	4 33	1 24	1 17	23 54		n.a.
T 17	22 46	24 36	4 21	18 58	2 33	20 13	0 58	12 56	1 47	21 37	1 9	16 8	1 50	21 37	0 5	12 1	0 56	6 27	4 33	1 28	1 18	23 56		n.a.
W18	22 45	20 35	3 35	19 11	2 32	19 59	1 1	12 59	1 45	21 37	1 9	16 10	1 50	21 36	0 5	12 0	0 56	6 27	4 33	1 32	1 20	23 57		n.a.
T 19	22 44	15 32	2 39	19 24	2 30	19 45	1 3	13 2	1 42	21 37	1 9	16 11	1 50	21 36	0 5	12 0	0 56	6 27	4 33	1 34	1 21	23 59		n.a.
F 20	22 42	9 55	1 35	19 36	2 28	19 31	1 6	13 5	1 40	21 37	1 9	16 12	1 50	21 35	0 5	11 59	0 56	6 27	4 33	1 35	1 22	24 1		n.a.
S 21	22 40	4 3	0 28	19 48	2 26	19 16	1 9	13 9	1 38	21 37	1 9	16 14	1 50	21 35	0 5	11 59	0 56	6 27	4 33	1 35	1 23	24 3		n.a.
S 22	22 38	1s48	0s38	19 59	2 23	19 1	1 12	13 12	1 35	21 37	1 9	16 15	1 50	21 35	0 5	11 58	0 56	6 26	4 33	1 35	1 24	24 5		n.a.
M23	22 35	7 26	1 41	20 9	2 20	18 45	1 14	13 16	1 33	21 37	1 9	16 16	1 51	21 34	0 5	11 58	0 56	6 26	4 33	1 35	1 26	24 6		n.a.
T 24	22 31	12 42	2 38	20 19	2 16	18 28	1 17	13 20	1 31	21 37	1 9	16 18	1 51	21 34	0 5	11 57	0 56	6 26	4 33	1 36	1 27	24 8		n.a.
W25	22 28	17 27	3 28	20 27	2 12	18 12	1 19	13 24	1 29	21 37	1 9	16 19	1 51	21 33	0 5	11 57	0 56	6 26	4 33	1 37	1 28	24 10		n.a.
T 26	22 23	21 30	4 8	20 36	2 7	17 54	1 22	13 28	1 26	21 37	1 9	16 20	1 51	21 33	0 5	11 56	0 56	6 26	4 33	1 40	1 29	24 12		n.a.
F 27	22 19	24 42	4 38	20 43	2 2	17 36	1 24	13 32	1 24	21 37	1 9	16 21	1 51	21 33	0 5	11 56	0 56	6 26	4 33	1 43	1 31	24 14		n.a.
S 28	22 14	26 49	4 56	20 49	1 57	17 18	1 27	13 37	1 22	21 37	1 8	16 22	1 51	21 32	0 5	11 55	0 56	6 26	4 33	1 48	1 32	24 15		n.a.
S 29	22 8	27 44	5 1	20 54	1 51	17 0	1 29	13 41	1 20	21 37	1 8	16 24	1 52	21 32	0 5	11 55	0 56	6 26	4 33	1 53	1 33	24 17		n.a.
M30	22n 3	27s20	4s52	20n58	1s45	16n40	1n32	13s46	1n18	21s37	1n 8	16n25	1s52	21n31	0s 5	11n54	0s56	6s26	4n33	1s58	1s34	24s19		n.a.

Julian Day Number = 4697572.5, Delta T = 34h08m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'08, Lahiri = 110°50'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 15	15♋ 4'21	21♌16	5♋22	18♌30	12♏11	28°R46	24♉ 0	17♋57	25♌10	28°R41	24°R42	25♓53	0♐58	n.a.	T 1
W 2	18 58 11	16° 3'54	3♒43	7°15	19°42	12°21	28♐38	24° 5	18° 1	25°12	28♎41	24♓31	25°50	1° 4	n.a.	W 2
T 3	19 2 8	17° 3'26	16°20	9° 9	20°55	12°32	28°31	24°11	18° 4	25°14	28°41	24°23	25°47	1°11	n.a.	T 3
F 4	19 6 4	18° 2'56	29° 8	11° 5	22° 7	12°44	28°24	24°16	18° 7	25°16	28°41	24°18	25°44	1°18	n.a.	F 4
S 5	19 10 1	19° 2'24	12♓ 8	13° 2	23°19	12°56	28°17	24°21	18°11	25°18	28°41	24°15	25°40	1°25	n.a.	S 5
S 6	19 13 57	20° 1'51	25°20	15° 0	24°31	13° 9	28°10	24°26	18°14	25°20	28°41	24°D14	25°37	1°31	n.a.	S 6
M 7	19 17 54	21° 1'17	8♈48	17° 0	25°44	13°22	28° 4	24°31	18°18	25°22	28°D41	24°15	25°34	1°38	n.a.	M 7
T 8	19 21 50	22° 0'41	22°31	19° 0	26°56	13°35	27°57	24°36	18°21	25°24	28°41	24°R15	25°31	1°45	n.a.	T 8
W 9	19 25 47	23° 0'04	6♉33	21° 2	28° 8	13°50	27°51	24°41	18°25	25°26	28°41	24°14	25°28	1°51	n.a.	W 9
T 10	19 29 44	23°59'25	20°52	23° 5	29°20	14° 4	27°44	24°46	18°28	25°28	28°41	24°11	25°24	1°58	n.a.	T 10
F 11	19 33 40	24°58'46	5♊26	25° 9	0♍31	14°19	27°38	24°51	18°31	25°30	28°41	24° 6	25°21	2° 5	n.a.	F 11
S 12	19 37 37	25°58'05	20°10	27°14	1°43	14°35	27°32	24°55	18°35	25°32	28°41	23°59	25°18	2°12	n.a.	S 12
S 13	19 41 33	26°57'22	4♋58	29°20	2°55	14°51	27°26	25° 0	18°38	25°34	28°41	23°50	25°15	2°18	n.a.	S 13
M14	19 45 30	27°56'38	19°42	1♌26	4° 7	15° 7	27°20	25° 5	18°42	25°36	28°42	23°41	25°12	2°25	n.a.	M14
T 15	19 49 26	28°55'52	4♌13	3°32	5°18	15°24	27°14	25° 9	18°45	25°38	28°42	23°33	25° 9	2°32	n.a.	T 15
W16	19 53 23	29°55'05	18°26	5°39	6°30	15°41	27° 8	25°14	18°49	25°40	28°42	23°26	25° 5	2°38	n.a.	W16
T 17	19 57 19	0♌54'16	2♍14	7°45	7°41	15°59	27° 3	25°18	18°52	25°42	28°42	23°22	25° 2	2°45	n.a.	T 17
F 18	20 1 16	1°53'24	15°37	9°51	8°52	16°17	26°58	25°22	18°55	25°44	28°43	23°20	24°59	2°52	n.a.	F 18
S 19	20 5 13	2°52'31	28°34	11°56	10° 4	16°35	26°52	25°26	18°59	25°46	28°43	23°D20	24°56	2°59	n.a.	S 19
S 20	20 9 9	3°51'36	11♎ 9	13°59	11°15	16°54	26°47	25°30	19° 2	25°48	28°43	23°21	24°53	3° 5	n.a.	S 20
M21	20 13 6	4°50'39	23°26	16° 2	12°26	17°13	26°42	25°34	19° 5	25°50	28°43	23°22	24°50	3°12	n.a.	M21
T 22	20 17 2	5°49'40	5♏30	18° 2	13°37	17°33	26°38	25°38	19° 9	25°53	28°44	23°R23	24°46	3°19	n.a.	T 22
W23	20 20 59	6°48'40	17°24	20° 0	14°47	17°53	26°33	25°42	19°12	25°55	28°44	23°22	24°43	3°25	n.a.	W23
T 24	20 24 55	7°47'37	29°16	21°56	15°58	18°13	26°29	25°46	19°15	25°57	28°45	23°19	24°40	3°32	n.a.	T 24
F 25	20 28 52	8°46'32	11♐ 8	23°49	17° 9	18°33	26°24	25°49	19°19	25°59	28°45	23°15	24°37	3°39	n.a.	F 25
S 26	20 32 49	9°45'26	23° 6	25°39	18°19	18°54	26°20	25°53	19°22	26° 1	28°46	23° 9	24°34	3°46	n.a.	S 26
S 27	20 36 45	10°44'18	5♑12	27°26	19°30	19°16	26°16	25°57	19°25	26° 3	28°46	23° 2	24°31	3°52	n.a.	S 27
M28	20 40 42	11°43'08	17°30	29° 9	20°40	19°37	26°13	26° 0	19°29	26° 6	28°47	22°54	24°27	3°59	n.a.	M28
T 29	20 44 38	12°41'56	29°59	0♍49	21°50	19°59	26° 9	26° 3	19°32	26° 8	28°47	22°47	24°24	4° 6	n.a.	T 29
W30	20 48 35	13°40'43	12♒43	2°24	23° 0	20°21	26° 6	26° 7	19°35	26°10	28°48	22°40	24°21	4°12	n.a.	W30
T 31	20 52 31	14♌39'28	25♒39	3♍55	24♍10	20♏44	26♐ 2	26♉10	19♋38	26♌12	28♎48	22♓36	24♓18	4♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	25s35	4s30	21n 2	1s38	16n21	1n34	13s51	1n16	21s37	1n 8	16n26	1s52	21n31	0s 5	11n53	0s56	6s26	4n33	2s 3	1s35	24s21		n.a.
W 2	21 50	22 34	3 54	21 3	1 31	16 1	1 36	13 56	1 14	21 37	1 8	16 27	1 52	21 30	0 5	11 53	0 55	6 26	4 33	2 7	1 37	24 22		n.a.
T 3	21 43	18 28	3 7	21 4	1 23	15 41	1 38	14 1	1 12	21 37	1 8	16 28	1 52	21 30	0 5	11 52	0 55	6 26	4 33	2 10	1 38	24 24		n.a.
F 4	21 35	13 28	2 9	21 4	1 15	15 20	1 41	14 7	1 10	21 37	1 8	16 29	1 52	21 29	0 5	11 52	0 55	6 26	4 33	2 12	1 39	24 26		n.a.
S 5	21 27	7 49	1 4	21 2	1 7	14 59	1 43	14 12	1 8	21 37	1 8	16 30	1 53	21 29	0 5	11 51	0 55	6 26	4 33	2 13	1 40	24 27		n.a.
S 6	21 19	1 43	0n 6	20 58	0 59	14 38	1 45	14 17	1 6	21 37	1 8	16 31	1 53	21 29	0 5	11 50	0 55	6 26	4 32	2 14	1 42	24 29		n.a.
M 7	21 10	4n34	1 17	20 54	0 50	14 16	1 47	14 23	1 4	21 37	1 8	16 32	1 53	21 28	0 5	11 50	0 55	6 26	4 32	2 13	1 43	24 31		n.a.
T 8	21 1	10 46	2 25	20 47	0 41	13 54	1 49	14 29	1 2	21 37	1 7	16 33	1 53	21 28	0 5	11 49	0 55	6 26	4 32	2 13	1 44	24 33		n.a.
W 9	20 52	16 34	3 26	20 39	0 31	13 31	1 50	14 35	1 0	21 37	1 7	16 34	1 53	21 27	0 5	11 49	0 55	6 26	4 32	2 14	1 45	24 34		n.a.
T 10	20 42	21 34	4 15	20 30	0 21	13 8	1 52	14 41	0 59	21 37	1 7	16 35	1 53	21 27	0 5	11 48	0 55	6 26	4 32	2 15	1 46	24 36		n.a.
F 11	20 32	25 20	4 49	20 19	0 11	12 45	1 54	14 47	0 57	21 37	1 7	16 36	1 54	21 26	0 5	11 47	0 55	6 26	4 32	2 17	1 48	24 38		n.a.
S 12	20 21	27 28	5 4	20 6	0 1	12 22	1 56	14 53	0 55	21 37	1 7	16 37	1 54	21 26	0 5	11 47	0 55	6 27	4 32	2 19	1 49	24 39		n.a.
S 13	20 11	27 39	4 59	19 51	0n 9	11 58	1 57	14 59	0 53	21 37	1 7	16 38	1 54	21 26	0 5	11 46	0 55	6 27	4 32	2 23	1 50	24 41		n.a.
M14	19 59	25 53	4 34	19 35	0 19	11 34	1 59	15 5	0 52	21 37	1 7	16 39	1 54	21 25	0 5	11 45	0 55	6 27	4 32	2 26	1 51	24 43		n.a.
T 15	19 48	22 25	3 52	19 17	0 29	11 10	2 0	15 11	0 50	21 37	1 7	16 39	1 54	21 25	0 5	11 45	0 55	6 27	4 32	2 29	1 53	24 44		n.a.
W16	19 36	17 40	2 56	18 58	0 39	10 46	2 1	15 18	0 48	21 38	1 6	16 40	1 55	21 24	0 5	11 44	0 55	6 27	4 32	2 32	1 54	24 46		n.a.
T 17	19 23	12 7	1 51	18 37	0 49	10 21	2 3	15 24	0 47	21 38	1 6	16 41	1 55	21 24	0 5	11 43	0 55	6 27	4 32	2 34	1 55	24 48		n.a.
F 18	19 11	6 9	0 41	18 14	0 59	9 56	2 4	15 31	0 45	21 38	1 6	16 42	1 55	21 23	0 5	11 43	0 55	6 27	4 32	2 34	1 56	24 49		n.a.
S 19	18 58	0 7	0s28	17 50	1 8	9 31	2 5	15 38	0 43	21 38	1 6	16 43	1 55	21 23	0 5	11 42	0 55	6 27	4 32	2 35	1 58	24 51		n.a.
S 20	18 45	5s45	1 35	17 24	1 17	9 6	2 6	15 44	0 42	21 38	1 6	16 43	1 55	21 22	0 5	11 41	0 55	6 28	4 32	2 34	1 59	24 52		n.a.
M21	18 31	11 16	2 35	16 57	1 26	8 40	2 7	15 51	0 40	21 38	1 6	16 44	1 56	21 22	0 5	11 41	0 55	6 28	4 32	2 34	2 0	24 54		n.a.
T 22	18 17	16 15	3 27	16 29	1 34	8 15	2 8	15 58	0 39	21 38	1 5	16 45	1 56	21 22	0 5	11 40	0 55	6 28	4 32	2 33	2 1	24 56		n.a.
W23	18 3	20 33	4 10	16 0	1 41	7 49	2 9	16 5	0 37	21 38	1 5	16 45	1 56	21 21	0 5	11 39	0 55	6 28	4 32	2 34	2 2	24 57		n.a.
T 24	17 48	24 1	4 42	15 31	1 48	7 23	2 9	16 11	0 36	21 38	1 5	16 46	1 56	21 21	0 5	11 39	0 55	6 28	4 32	2 35	2 4	24 59		n.a.
F 25	17 33	26 27	5 2	15 0	1 54	6 56	2 10	16 18	0 34	21 38	1 5	16 47	1 56	21 20	0 5	11 38	0 55	6 29	4 31	2 36	2 5	25 0		n.a.
S 26	17 18	27 43	5 8	14 29	1 59	6 30	2 10	16 25	0 33	21 38	1 5	16 47	1 57	21 20	0 5	11 37	0 55	6 29	4 31	2 39	2 6	25 2		n.a.
S 27	17 3	27 41	5 2	13 58	2 4	6 3	2 11	16 32	0 32	21 38	1 5	16 48	1 57	21 19	0 5	11 37	0 55	6 29	4 31	2 42	2 7	25 4		n.a.
M28	16 47	26 18	4 41	13 26	2 7	5 37	2 11	16 39	0 30	21 38	1 4	16 48	1 57	21 19	0 5	11 36	0 55	6 29	4 31	2 44	2 9	25 5		n.a.
T 29	16 31	23 36	4 6	12 54	2 9	5 10	2 11	16 46	0 29	21 38	1 4	16 49	1 57	21 18	0 5	11 35	0 55	6 29	4 31	2 47	2 10	25 7		n.a.
W30	16 15	19 42	3 19	12 22	2 11	4 43	2 11	16 53	0 27	21 38	1 4	16 49	1 58	21 18	0 5	11 34	0 55	6 30	4 31	2 50	2 11	25 8		n.a.
T 31	15n59	14s50	2s21	11n50	2n11	4n16	2n11	17s 0	0n26	21s38	1n 4	16n50	1s58	21n18	0s 5	11n34	0s55	6s30	4n31	2s51	2s12	25s10		n.a.

Julian Day Number = 4697602.5, Delta T = 34h09m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'12, Lahiri = 110°50'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 28	15♌38'11	8♓48	5♍23	25♍20	21♏ 6	25°R59	26♉13	19♋41	26♌15	28♎49	22°R33	24♓15	4♐26	n.a.	F 1
S 2	21 0 25	16°36'53	22° 9	6°46	26°30	21°29	25♐56	26°16	19°45	26°17	28°50	22°D32	24°11	4°33	n.a.	S 2
S 3	21 4 21	17°35'34	5♈42	8° 4	27°40	21°52	25°54	26°19	19°48	26°19	28°50	22♓33	24° 8	4°39	n.a.	S 3
M 4	21 8 18	18°34'13	19°25	9°18	28°49	22°16	25°51	26°21	19°51	26°21	28°51	22°34	24° 5	4°46	n.a.	M 4
T 5	21 12 14	19°32'50	3♉19	10°28	29°59	22°40	25°49	26°24	19°54	26°24	28°52	22°36	24° 2	4°53	n.a.	T 5
W 6	21 16 11	20°31'27	17°22	11°32	1♎ 8	23° 4	25°46	26°27	19°57	26°26	28°53	22°R37	23°59	4°59	n.a.	W 6
T 7	21 20 7	21°30'02	1♊34	12°32	2°17	23°28	25°44	26°29	20° 0	26°28	28°53	22°36	23°56	5° 6	n.a.	T 7
F 8	21 24 4	22°28'37	15°52	13°28	3°26	23°53	25°43	26°32	20° 3	26°30	28°54	22°35	23°52	5°13	n.a.	F 8
S 9	21 28 1	23°27'10	0♋13	14°18	4°35	24°18	25°41	26°34	20° 6	26°33	28°55	22°32	23°49	5°20	n.a.	S 9
S 10	21 31 57	24°25'41	14°34	15° 4	5°44	24°43	25°39	26°36	20° 9	26°35	28°56	22°28	23°46	5°26	n.a.	S 10
M11	21 35 54	25°24'12	28°50	15°44	6°52	25° 8	25°38	26°38	20°12	26°37	28°57	22°24	23°43	5°33	n.a.	M11
T 12	21 39 50	26°22'41	12♌55	16°20	8° 1	25°33	25°37	26°40	20°15	26°39	28°58	22°20	23°40	5°40	n.a.	T 12
W13	21 43 47	27°21'08	26°46	16°50	9° 9	25°59	25°36	26°42	20°18	26°42	28°59	22°17	23°37	5°46	n.a.	W13
T 14	21 47 43	28°19'34	10♍19	17°16	10°17	26°25	25°35	26°44	20°21	26°44	28°59	22°16	23°33	5°53	n.a.	T 14
F 15	21 51 40	29°17'59	23°32	17°36	11°25	26°51	25°35	26°46	20°24	26°46	29° 0	22°D15	23°30	6° 0	n.a.	F 15
S 16	21 55 37	0♍16'22	6♎25	17°51	12°33	27°18	25°34	26°48	20°27	26°48	29° 1	22°16	23°27	6° 7	n.a.	S 16
S 17	21 59 33	1°14'43	18°59	18° 1	13°41	27°44	25°34	26°49	20°29	26°51	29° 2	22°17	23°24	6°13	n.a.	S 17
M18	22 3 30	2°13'03	1♏17	18° 7	14°48	28°11	25°D34	26°51	20°32	26°53	29° 3	22°19	23°21	6°20	n.a.	M18
T 19	22 7 26	3°11'21	13°22	18°R 7	15°55	28°38	25°34	26°52	20°35	26°55	29° 4	22°20	23°17	6°27	n.a.	T 19
W20	22 11 23	4° 9'38	25°19	18° 2	17° 3	29° 5	25°35	26°53	20°38	26°57	29° 6	22°21	23°14	6°33	n.a.	W20
T 21	22 15 19	5° 7'53	7♐12	17°53	18°10	29°33	25°35	26°54	20°40	27° 0	29° 7	22°R21	23°11	6°40	n.a.	T 21
F 22	22 19 16	6° 6'06	19° 6	17°40	19°16	0♐ 0	25°36	26°55	20°43	27° 2	29° 8	22°21	23° 8	6°47	n.a.	F 22
S 23	22 23 13	7° 4'18	1♑ 5	17°23	20°23	0°28	25°37	26°56	20°46	27° 4	29° 9	22°19	23° 5	6°54	n.a.	S 23
S 24	22 27 9	8° 2'28	13°14	17° 1	21°29	0°56	25°38	26°57	20°48	27° 6	29°10	22°18	23° 2	7° 0	n.a.	S 24
M25	22 31 6	9° 0'37	25°36	16°37	22°36	1°24	25°39	26°58	20°51	27° 9	29°11	22°16	22°58	7° 7	n.a.	M25
T 26	22 35 2	9°58'44	8♒15	16°10	23°42	1°52	25°41	26°59	20°53	27°11	29°12	22°14	22°55	7°14	n.a.	T 26
W27	22 38 59	10°56'50	21°10	15°40	24°47	2°21	25°42	26°59	20°56	27°13	29°14	22°13	22°52	7°20	n.a.	W27
T 28	22 42 55	11°54'55	4♓24	15° 8	25°53	2°49	25°44	27° 0	20°58	27°15	29°15	22°12	22°49	7°27	n.a.	T 28
F 29	22 46 52	12°52'58	17°55	14°35	26°58	3°18	25°46	27° 0	21° 1	27°17	29°16	22°D11	22°46	7°34	n.a.	F 29
S 30	22 50 49	13°51'00	1♈42	14° 2	28° 3	3°47	25°48	27° 0	21° 3	27°20	29°17	22°11	22°42	7°41	n.a.	S 30
S 31	22 54 45	14♍49'01	15♈41	13♍28	29♎ 8	4♐16	25♐51	27♉ 1	21♋ 5	27♌22	29♎19	22♓12	22♓39	7♐47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n42	9s11	1s14	11n19	2n11	3n49	2n11	17s 7	0n25	21s39	1n 4	16n50	1s58	21n17	0s 5	11n33	0s55	6s30	4n31	2s52	2s13	25s11		n.a.
S 2	15 25	3 4	0 2	10 47	2 9	3 22	2 11	17 15	0 24	21 39	1 3	16 51	1 58	21 17	0 5	11 32	0 55	6 31	4 31	2 53	2 15	25 13		n.a.
S 3	15 8	3n18	1n11	10 16	2 6	2 55	2 11	17 22	0 22	21 39	1 3	16 51	1 58	21 16	0 5	11 32	0 55	6 31	4 31	2 53	2 16	25 14		n.a.
M 4	14 50	9 35	2 21	9 46	2 3	2 28	2 10	17 29	0 21	21 39	1 3	16 52	1 59	21 16	0 5	11 31	0 55	6 31	4 31	2 52	2 17	25 16		n.a.
T 5	14 32	15 29	3 24	9 16	1 58	2 0	2 10	17 36	0 20	21 39	1 3	16 52	1 59	21 15	0 5	11 30	0 55	6 31	4 31	2 51	2 18	25 17		n.a.
W 6	14 14	20 38	4 16	8 46	1 52	1 33	2 9	17 43	0 19	21 39	1 3	16 52	1 59	21 15	0 5	11 29	0 55	6 32	4 31	2 51	2 20	25 19		n.a.
T 7	13 56	24 39	4 52	8 18	1 45	1 6	2 8	17 50	0 17	21 39	1 2	16 53	1 59	21 15	0 5	11 29	0 55	6 32	4 31	2 51	2 21	25 20		n.a.
F 8	13 38	27 11	5 10	7 50	1 37	0 38	2 8	17 57	0 16	21 39	1 2	16 53	2 0	21 14	0 5	11 28	0 55	6 32	4 31	2 52	2 22	25 22		n.a.
S 9	13 19	27 55	5 10	7 22	1 28	0 11	2 7	18 4	0 15	21 40	1 2	16 53	2 0	21 14	0 5	11 27	0 55	6 33	4 31	2 53	2 23	25 23		n.a.
S 10	13 0	26 48	4 50	6 56	1 18	0s17	2 6	18 11	0 14	21 40	1 2	16 54	2 0	21 13	0 5	11 26	0 55	6 33	4 31	2 54	2 24	25 25		n.a.
M11	12 41	23 56	4 12	6 31	1 7	0 44	2 4	18 18	0 13	21 40	1 2	16 54	2 0	21 13	0 5	11 26	0 55	6 33	4 31	2 56	2 26	25 26		n.a.
T 12	12 22	19 39	3 19	6 6	0 56	1 12	2 3	18 25	0 12	21 40	1 1	16 54	2 1	21 12	0 5	11 25	0 55	6 34	4 31	2 57	2 27	25 28		n.a.
W13	12 3	14 22	2 15	5 43	0 43	1 39	2 2	18 32	0 10	21 40	1 1	16 54	2 1	21 12	0 5	11 24	0 55	6 34	4 31	2 59	2 28	25 29		n.a.
T 14	11 43	8 30	1 5	5 21	0 29	2 6	2 0	18 39	0 9	21 40	1 1	16 55	2 1	21 12	0 5	11 23	0 55	6 34	4 31	2 59	2 29	25 31		n.a.
F 15	11 24	2 23	0s 7	4 59	0 14	2 34	1 59	18 46	0 8	21 41	1 1	16 55	2 1	21 11	0 5	11 23	0 55	6 35	4 31	2 59	2 31	25 32		n.a.
S 16	11 4	3s40	1 17	4 39	0s 1	3 1	1 57	18 53	0 7	21 41	1 1	16 55	2 1	21 11	0 5	11 22	0 55	6 35	4 30	2 59	2 32	25 33		n.a.
S 17	10 44	9 26	2 22	4 21	0 17	3 28	1 55	19 0	0 6	21 41	1 0	16 55	2 2	21 10	0 5	11 21	0 55	6 35	4 30	2 59	2 33	25 35		n.a.
M18	10 23	14 42	3 19	4 3	0 34	3 55	1 53	19 7	0 5	21 41	1 0	16 55	2 2	21 10	0 5	11 20	0 55	6 36	4 30	2 58	2 34	25 36		n.a.
T 19	10 3	19 19	4 6	3 47	0 51	4 23	1 51	19 13	0 4	21 41	1 0	16 55	2 2	21 10	0 5	11 20	0 55	6 36	4 30	2 58	2 35	25 38		n.a.
W20	9 43	23 6	4 41	3 32	1 9	4 50	1 49	19 20	0 3	21 42	1 0	16 55	2 2	21 9	0 5	11 19	0 55	6 37	4 30	2 57	2 37	25 39		n.a.
T 21	9 22	25 54	5 5	3 19	1 27	5 16	1 47	19 27	0 2	21 42	1 0	16 55	2 3	21 9	0 5	11 18	0 55	6 37	4 30	2 57	2 38	25 40		n.a.
F 22	9 1	27 34	5 15	3 7	1 45	5 43	1 44	19 34	0 1	21 42	0 59	16 55	2 3	21 8	0 5	11 17	0 55	6 37	4 30	2 57	2 39	25 42		n.a.
S 23	8 40	27 57	5 12	2 57	2 4	6 10	1 42	19 40	0 0	21 42	0 59	16 55	2 3	21 8	0 5	11 17	0 55	6 38	4 30	2 58	2 40	25 43		n.a.
S 24	8 19	27 1	4 55	2 48	2 22	6 37	1 39	19 47	0s 1	21 42	0 59	16 55	2 3	21 8	0 5	11 16	0 55	6 38	4 30	2 58	2 42	25 45		n.a.
M25	7 58	24 45	4 24	2 40	2 40	7 3	1 36	19 53	0 2	21 43	0 59	16 55	2 4	21 7	0 5	11 15	0 55	6 39	4 30	2 59	2 43	25 46		n.a.
T 26	7 37	21 14	3 40	2 34	2 57	7 30	1 33	20 0	0 3	21 43	0 59	16 55	2 4	21 7	0 4	11 14	0 55	6 39	4 30	3 0	2 44	25 47		n.a.
W27	7 15	16 37	2 43	2 30	3 14	7 56	1 30	20 6	0 4	21 43	0 58	16 55	2 4	21 7	0 4	11 14	0 55	6 39	4 30	3 0	2 45	25 49		n.a.
T 28	6 54	11 8	1 37	2 26	3 31	8 22	1 27	20 12	0 5	21 44	0 58	16 55	2 4	21 6	0 4	11 13	0 55	6 40	4 30	3 1	2 46	25 50		n.a.
F 29	6 32	5 0	0 24	2 24	3 46	8 48	1 24	20 19	0 5	21 44	0 58	16 55	2 5	21 6	0 4	11 12	0 55	6 40	4 30	3 1	2 48	25 51		n.a.
S 30	6 11	1n28	0n52	2 24	4 0	9 14	1 20	20 25	0 6	21 44	0 58	16 54	2 5	21 6	0 4	11 12	0 55	6 41	4 30	3 1	2 49	25 53		n.a.
S 31	5n49	7n58	2n 7	2n24	4s14	9s39	1n17	20s31	0s 7	21s44	0n58	16n54	2s 5	21n 5	0s 4	11n11	0s55	6s41	4n30	3s 1	2s50	25s54		n.a.

Julian Day Number = 4697633.5, Delta T = 34h09m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'17, Lahiri = 110°50'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8149 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 42	15♍47'01	29♈50	12°R54	0♏13	4♐45	25♐53	27°R 1	21♋ 8	27♌24	29♎20	22♓12	22♓36	7♐54	n.a.	M 1
T 2	23 2 38	16°45'00	14♉ 5	12♍22	1°17	5°15	25°56	27♉ 1	21°10	27°26	29°21	22°13	22°33	8° 1	n.a.	T 2
W 3	23 6 35	17°42'58	28°22	11°51	2°21	5°44	25°59	27° 0	21°12	27°28	29°22	22°13	22°30	8° 7	n.a.	W 3
T 4	23 10 31	18°40'55	12♊38	11°22	3°25	6°14	26° 2	27° 0	21°15	27°31	29°24	22°R13	22°27	8°14	n.a.	T 4
F 5	23 14 28	19°38'52	26°51	10°56	4°29	6°44	26° 5	27° 0	21°17	27°33	29°25	22°13	22°23	8°21	n.a.	F 5
S 6	23 18 25	20°36'48	10♋58	10°33	5°32	7°14	26° 8	26°59	21°19	27°35	29°26	22°13	22°20	8°28	n.a.	S 6
S 7	23 22 21	21°34'44	24°57	10°13	6°35	7°44	26°12	26°59	21°21	27°37	29°28	22°13	22°17	8°34	n.a.	S 7
M 8	23 26 18	22°32'38	8♌46	9°57	7°38	8°14	26°15	26°58	21°23	27°39	29°29	22°D13	22°14	8°41	n.a.	M 8
T 9	23 30 14	23°30'32	22°23	9°45	8°41	8°44	26°19	26°58	21°25	27°41	29°31	22°13	22°11	8°48	n.a.	T 9
W10	23 34 11	24°28'24	5♍47	9°37	9°43	9°15	26°23	26°57	21°27	27°43	29°32	22°13	22° 8	8°54	n.a.	W10
T 11	23 38 8	25°26'16	18°58	9°D33	10°45	9°45	26°27	26°56	21°29	27°45	29°34	22°R14	22° 4	9° 1	n.a.	T 11
F 12	23 42 4	26°24'07	1♎53	9°33	11°46	10°16	26°32	26°55	21°31	27°47	29°35	22°13	22° 1	9° 8	n.a.	F 12
S 13	23 46 1	27°21'57	14°34	9°38	12°48	10°47	26°36	26°54	21°33	27°49	29°36	22°13	21°58	9°15	n.a.	S 13
S 14	23 49 57	28°19'46	27° 0	9°48	13°49	11°18	26°41	26°53	21°35	27°51	29°38	22°13	21°55	9°21	n.a.	S 14
M15	23 53 54	29°17'34	9♏14	10° 2	14°49	11°49	26°46	26°51	21°36	27°53	29°39	22°12	21°52	9°28	n.a.	M15
T 16	23 57 50	0♎15'21	21°18	10°21	15°50	12°21	26°50	26°50	21°38	27°55	29°41	22°11	21°48	9°35	n.a.	T 16
W17	0 1 47	1°13'07	3♐15	10°44	16°49	12°52	26°56	26°48	21°40	27°57	29°42	22°10	21°45	9°41	n.a.	W17
T 18	0 5 43	2°10'53	15° 8	11°12	17°49	13°24	27° 1	26°47	21°41	27°59	29°44	22° 9	21°42	9°48	n.a.	T 18
F 19	0 9 40	3° 8'37	27° 1	11°44	18°48	13°55	27° 6	26°45	21°43	28° 1	29°46	22° 8	21°39	9°55	n.a.	F 19
S 20	0 13 37	4° 6'20	9♑ 0	12°20	19°47	14°27	27°12	26°43	21°45	28° 3	29°47	22°D 8	21°36	10° 2	n.a.	S 20
S 21	0 17 33	5° 4'02	21° 8	13° 1	20°45	14°59	27°17	26°41	21°46	28° 5	29°49	22° 9	21°33	10° 8	n.a.	S 21
M22	0 21 30	6° 1'43	3♒31	13°46	21°43	15°31	27°23	26°40	21°48	28° 7	29°50	22°10	21°29	10°15	n.a.	M22
T 23	0 25 26	6°59'24	16°11	14°35	22°40	16° 3	27°29	26°38	21°49	28° 9	29°52	22°11	21°26	10°22	n.a.	T 23
W24	0 29 23	7°57'03	29°13	15°28	23°37	16°35	27°35	26°35	21°50	28°11	29°53	22°12	21°23	10°28	n.a.	W24
T 25	0 33 19	8°54'42	12♓37	16°25	24°34	17° 7	27°42	26°33	21°52	28°12	29°55	22°13	21°20	10°35	n.a.	T 25
F 26	0 37 16	9°52'19	26°24	17°26	25°29	17°40	27°48	26°31	21°53	28°14	29°57	22°R13	21°17	10°42	n.a.	F 26
S 27	0 41 13	10°49'57	10♈33	18°31	26°25	18°12	27°55	26°29	21°54	28°16	29°58	22°12	21°14	10°49	n.a.	S 27
S 28	0 45 9	11°47'33	24°58	19°40	27°20	18°45	28° 1	26°26	21°55	28°18	29°59	22°11	21°10	10°55	n.a.	S 28
M29	0 49 6	12°45'09	9♉35	20°53	28°14	19°17	28° 8	26°23	21°57	28°20	0♏ 2	22° 8	21° 7	11° 2	n.a.	M29
T 30	0 53 2	13♎42'45	24♉17	22♍ 9	29♏ 8	19♐50	28♐15	26♉21	21♋58	28♌21	0♏ 3	22♓ 6	21♓ 4	11♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n27	14n 8	3n14	2n25	4s26	10s 5	1n13	20s37	0s 8	21s45	0n57	16n54	2s 5	21n 5	0s 4	11n10	0s55	6s42	4n30	3s 0	2s51	25s55		n.a.
T 2	5 5	19 35	4 10	2 27	4 36	10 30	1 9	20 43	0 9	21 45	0 57	16 54	2 6	21 5	0 4	11 9	0 55	6 42	4 30	3 0	2 53	25 57		n.a.
W 3	4 43	23 57	4 50	2 30	4 45	10 55	1 6	20 49	0 10	21 45	0 57	16 53	2 6	21 4	0 4	11 9	0 55	6 43	4 30	3 0	2 54	25 58		n.a.
T 4	4 21	26 50	5 13	2 34	4 53	11 20	1 2	20 55	0 11	21 45	0 57	16 53	2 6	21 4	0 4	11 8	0 55	6 43	4 30	3 0	2 55	25 59		n.a.
F 5	3 59	27 59	5 16	2 38	4 59	11 45	0 57	21 0	0 11	21 46	0 57	16 53	2 6	21 4	0 4	11 7	0 55	6 43	4 30	3 0	2 56	26 0		n.a.
S 6	3 37	27 19	5 0	2 42	5 3	12 9	0 53	21 6	0 12	21 46	0 56	16 53	2 7	21 3	0 4	11 7	0 55	6 44	4 30	3 0	2 57	26 2		n.a.
S 7	3 15	24 55	4 27	2 46	5 7	12 34	0 49	21 12	0 13	21 46	0 56	16 52	2 7	21 3	0 4	11 6	0 55	6 44	4 30	3 0	2 59	26 3		n.a.
M 8	2 53	21 5	3 38	2 50	5 8	12 58	0 44	21 17	0 14	21 47	0 56	16 52	2 7	21 3	0 4	11 5	0 55	6 45	4 30	3 0	3 0	26 4		n.a.
T 9	2 30	16 9	2 38	2 55	5 8	13 22	0 40	21 23	0 15	21 47	0 56	16 51	2 7	21 2	0 4	11 4	0 55	6 45	4 30	3 0	3 1	26 5		n.a.
W10	2 8	10 32	1 30	2 59	5 7	13 45	0 35	21 28	0 16	21 47	0 56	16 51	2 7	21 2	0 4	11 4	0 55	6 46	4 30	3 0	3 2	26 7		n.a.
T 11	1 46	4 32	0 18	3 2	5 5	14 9	0 30	21 33	0 16	21 47	0 55	16 51	2 8	21 2	0 4	11 3	0 55	6 46	4 30	3 0	3 4	26 8		n.a.
F 12	1 23	1s33	0s53	3 6	5 1	14 32	0 25	21 38	0 17	21 48	0 55	16 50	2 8	21 1	0 4	11 2	0 55	6 47	4 30	3 0	3 5	26 9		n.a.
S 13	1 1	7 27	2 1	3 8	4 56	14 55	0 20	21 43	0 18	21 48	0 55	16 50	2 8	21 1	0 4	11 2	0 55	6 47	4 30	3 0	3 6	26 10		n.a.
S 14	0 39	12 57	3 1	3 11	4 50	15 18	0 15	21 48	0 19	21 48	0 55	16 49	2 8	21 1	0 4	11 1	0 55	6 48	4 30	3 0	3 7	26 12		n.a.
M15	0 16	17 50	3 52	3 12	4 43	15 40	0 10	21 53	0 19	21 49	0 55	16 49	2 9	21 1	0 4	11 0	0 55	6 48	4 30	3 1	3 8	26 13		n.a.
T 16	0s 6	21 57	4 32	3 12	4 35	16 3	0 4	21 58	0 20	21 49	0 54	16 48	2 9	21 0	0 4	11 0	0 55	6 49	4 30	3 1	3 10	26 14		n.a.
W17	0 28	25 7	4 59	3 12	4 27	16 25	0s 1	22 3	0 21	21 49	0 54	16 48	2 9	21 0	0 4	10 59	0 55	6 49	4 30	3 1	3 11	26 15		n.a.
T 18	0 51	27 10	5 14	3 11	4 17	16 46	0 7	22 7	0 21	21 50	0 54	16 47	2 9	21 0	0 4	10 58	0 55	6 50	4 30	3 2	3 12	26 16		n.a.
F 19	1 13	27 59	5 15	3 9	4 7	17 8	0 13	22 11	0 22	21 50	0 54	16 46	2 9	21 0	0 4	10 58	0 55	6 50	4 30	3 2	3 13	26 18		n.a.
S 20	1 35	27 30	5 3	3 5	3 56	17 29	0 19	22 16	0 23	21 50	0 54	16 46	2 10	20 59	0 4	10 57	0 55	6 51	4 30	3 2	3 14	26 19		n.a.
S 21	1 58	25 43	4 37	3 1	3 45	17 50	0 25	22 20	0 24	21 51	0 54	16 45	2 10	20 59	0 4	10 56	0 55	6 51	4 30	3 2	3 16	26 20		n.a.
M22	2 20	22 41	3 58	2 55	3 33	18 11	0 31	22 24	0 24	21 51	0 53	16 45	2 10	20 59	0 4	10 56	0 55	6 52	4 30	3 1	3 17	26 21		n.a.
T 23	2 42	18 30	3 6	2 48	3 21	18 31	0 37	22 28	0 25	21 51	0 53	16 44	2 10	20 59	0 4	10 55	0 55	6 52	4 30	3 1	3 18	26 22		n.a.
W24	3 4	13 22	2 4	2 40	3 8	18 51	0 44	22 32	0 26	21 51	0 53	16 43	2 11	20 59	0 4	10 54	0 55	6 53	4 30	3 1	3 19	26 23		n.a.
T 25	3 26	7 27	0 53	2 31	2 55	19 11	0 50	22 36	0 26	21 52	0 53	16 43	2 11	20 58	0 4	10 54	0 55	6 53	4 30	3 0	3 21	26 24		n.a.
F 26	3 48	1 2	0n23	2 20	2 42	19 31	0 57	22 39	0 27	21 52	0 53	16 42	2 11	20 58	0 4	10 53	0 55	6 54	4 30	3 0	3 22	26 26		n.a.
S 27	4 10	5n36	1 39	2 8	2 28	19 50	1 4	22 43	0 28	21 52	0 53	16 41	2 11	20 58	0 4	10 53	0 55	6 55	4 30	3 0	3 23	26 27		n.a.
S 28	4 32	12 4	2 51	1 54	2 15	20 9	1 10	22 46	0 28	21 52	0 52	16 40	2 11	20 58	0 4	10 52	0 55	6 55	4 30	3 1	3 24	26 28		n.a.
M29	4 54	17 57	3 52	1 39	2 1	20 28	1 17	22 49	0 29	21 53	0 52	16 40	2 12	20 58	0 4	10 51	0 55	6 56	4 30	3 2	3 25	26 29		n.a.
T 30	5s16	22n48	4n38	1n23	1s47	20s46	1s24	22s52	0s29	21s53	0n52	16n39	2s12	20n57	0s 4	10n51	0s55	6s56	4n30	3s 3	3s27	26s30		n.a.

Julian Day Number = 4697664.5, Delta T = 34h09m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'21, Lahiri = 110°50'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 59	14♎40'21	8♊56	23♍29	0♐ 1	20♐23	28♐22	26°R18	21♋59	28♑23	0♏ 5	22°R 3	21♓ 1	11♐16	n.a.	W 1
T 2	1 0 55	15°37'57	23°27	24°53	0°54	20°56	28°29	26♉15	22° 0	28°25	0° 6	22♓ 1	20°58	11°22	n.a.	T 2
F 3	1 4 52	16°35'33	7♋46	26°21	1°46	21°29	28°36	26°13	22° 1	28°26	0° 8	21°59	20°54	11°29	n.a.	F 3
S 4	1 8 49	17°33'08	21°49	27°52	2°37	22° 2	28°44	26°10	22° 2	28°28	0°10	21°D59	20°51	11°36	n.a.	S 4
S 5	1 12 45	18°30'43	5♑36	29°26	3°28	22°36	28°51	26° 7	22° 2	28°30	0°11	22° 0	20°48	11°42	n.a.	S 5
M 6	1 16 42	19°28'19	19° 7	1♎ 5	4°18	23° 9	28°59	26° 3	22° 3	28°31	0°13	22° 1	20°45	11°49	n.a.	M 6
T 7	1 20 38	20°25'54	2♍22	2°46	5° 7	23°42	29° 7	26° 0	22° 4	28°33	0°15	22° 3	20°42	11°56	n.a.	T 7
W 8	1 24 35	21°23'29	15°23	4°31	5°55	24°16	29°15	25°57	22° 5	28°34	0°16	22° 4	20°39	12° 3	n.a.	W 8
T 9	1 28 31	22°21'04	28°11	6°19	6°43	24°50	29°23	25°54	22° 5	28°36	0°18	22°R 4	20°35	12° 9	n.a.	T 9
F 10	1 32 28	23°18'39	10♎47	8°10	7°30	25°23	29°31	25°50	22° 6	28°37	0°20	22° 3	20°32	12°16	n.a.	F 10
S 11	1 36 24	24°16'13	23°13	10° 4	8°16	25°57	29°39	25°47	22° 7	28°39	0°22	22° 0	20°29	12°23	n.a.	S 11
S 12	1 40 21	25°13'48	5♏28	12° 0	9° 2	26°31	29°48	25°43	22° 7	28°40	0°23	21°55	20°26	12°29	n.a.	S 12
M13	1 44 17	26°11'22	17°35	14° 0	9°46	27° 5	29°56	25°40	22° 8	28°42	0°25	21°49	20°23	12°36	n.a.	M13
T 14	1 48 14	27° 8'56	29°34	16° 1	10°30	27°39	0♑ 5	25°36	22° 8	28°43	0°27	21°43	20°20	12°43	n.a.	T 14
W15	1 52 11	28° 6'31	11♐28	18° 4	11°12	28°13	0°14	25°33	22° 8	28°44	0°28	21°37	20°16	12°50	n.a.	W15
T 16	1 56 7	29° 4'04	23°20	20°10	11°54	28°48	0°22	25°29	22° 9	28°46	0°30	21°31	20°13	12°56	n.a.	T 16
F 17	2 0 4	0♏ 1'38	5♑13	22°16	12°34	29°22	0°31	25°25	22° 9	28°47	0°32	21°27	20°10	13° 3	n.a.	F 17
S 18	2 4 0	0°59'11	17° 9	24°24	13°14	29°56	0°40	25°21	22° 9	28°48	0°33	21°24	20° 7	13°10	n.a.	S 18
S 19	2 7 57	1°56'44	29°15	26°32	13°52	0♑31	0°49	25°17	22° 9	28°50	0°35	21°D23	20° 4	13°16	n.a.	S 19
M20	2 11 53	2°54'17	11♒35	28°41	14°29	1° 6	0°59	25°13	22°10	28°51	0°37	21°23	20° 0	13°23	n.a.	M20
T 21	2 15 50	3°51'50	24°12	0♏50	15° 5	1°40	1° 8	25° 9	22°10	28°52	0°39	21°25	19°57	13°30	n.a.	T 21
W22	2 19 46	4°49'22	7♓12	2°59	15°40	2°15	1°17	25° 5	22°R10	28°53	0°40	21°26	19°54	13°37	n.a.	W22
T 23	2 23 43	5°46'55	20°38	5° 8	16°13	2°50	1°27	25° 1	22°10	28°54	0°42	21°R27	19°51	13°43	n.a.	T 23
F 24	2 27 40	6°44'27	4♈31	7°15	16°45	3°25	1°37	24°57	22°10	28°55	0°44	21°26	19°48	13°50	n.a.	F 24
S 25	2 31 36	7°41'59	18°51	9°22	17°16	4° 0	1°46	24°53	22° 9	28°56	0°45	21°23	19°45	13°57	n.a.	S 25
S 26	2 35 33	8°39'31	3♉34	11°29	17°45	4°35	1°56	24°49	22° 9	28°57	0°47	21°19	19°41	14° 4	n.a.	S 26
M27	2 39 29	9°37'04	18°32	13°33	18°12	5°10	2° 6	24°44	22° 9	28°58	0°49	21°12	19°38	14°10	n.a.	M27
T 28	2 43 26	10°34'37	3♊38	15°37	18°38	5°45	2°16	24°40	22° 9	28°59	0°50	21° 5	19°35	14°17	n.a.	T 28
W29	2 47 22	11°32'10	18°41	17°39	19° 3	6°20	2°26	24°36	22° 9	29° 0	0°52	20°58	19°32	14°24	n.a.	W29
T 30	2 51 19	12°29'44	3♋32	19°40	19°25	6°56	2°36	24°31	22° 8	29° 1	0°54	20°52	19°29	14°30	n.a.	T 30
F 31	2 55 15	13♏27'19	18♋ 5	21♏39	19♐46	7♑31	2♑46	24♉27	22♋ 8	29♑ 2	0♏56	20♓47	19♓26	14♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s37	26n12	5n 6	1n 5	1s33	21s 4	1s32	22s55	0s30	21s53	0n52	16n38	2s12	20n57	0s 4	10n50	0s55	6s57	4n30	3s 4	3s28	26s31		n.a.
T 2	5 59	27 50	5 14	0 45	1 20	21 22	1 39	22 58	0 31	21 54	0 52	16 37	2 12	20 57	0 4	10 50	0 55	6 57	4 30	3 5	3 29	26 32		n.a.
F 3	6 21	27 34	5 2	0 24	1 6	21 40	1 46	23 1	0 31	21 54	0 51	16 36	2 12	20 57	0 4	10 49	0 55	6 58	4 30	3 5	3 30	26 33		n.a.
S 4	6 42	25 32	4 33	0 1	0 53	21 57	1 54	23 4	0 32	21 54	0 51	16 36	2 13	20 57	0 4	10 48	0 55	6 58	4 30	3 5	3 32	26 34		n.a.
S 5	7 3	22 1	3 48	0s23	0 39	22 14	2 1	23 6	0 32	21 54	0 51	16 35	2 13	20 57	0 4	10 48	0 55	6 59	4 30	3 5	3 33	26 35		n.a.
M 6	7 25	17 23	2 51	0 49	0 26	22 31	2 9	23 8	0 33	21 54	0 51	16 34	2 13	20 57	0 4	10 47	0 55	6 59	4 30	3 5	3 34	26 36		n.a.
T 7	7 46	11 59	1 46	1 17	0 14	22 48	2 17	23 11	0 34	21 55	0 51	16 33	2 13	20 57	0 4	10 47	0 55	7 0	4 31	3 4	3 35	26 37		n.a.
W 8	8 7	6 10	0 37	1 46	0 1	23 4	2 25	23 13	0 34	21 55	0 51	16 32	2 13	20 56	0 4	10 46	0 55	7 0	4 31	3 4	3 36	26 38		n.a.
T 9	8 28	0 11	0s33	2 17	0n10	23 20	2 33	23 15	0 35	21 55	0 51	16 31	2 13	20 56	0 4	10 46	0 55	7 1	4 31	3 4	3 38	26 39		n.a.
F 10	8 48	5s42	1 41	2 49	0 22	23 35	2 41	23 16	0 35	21 55	0 50	16 30	2 14	20 56	0 4	10 45	0 55	7 1	4 31	3 4	3 39	26 40		n.a.
S 11	9 9	11 17	2 42	3 23	0 32	23 51	2 49	23 18	0 36	21 55	0 50	16 29	2 14	20 56	0 4	10 45	0 55	7 2	4 31	3 5	3 40	26 41		n.a.
S 12	9 30	16 21	3 35	3 58	0 43	24 6	2 57	23 19	0 36	21 56	0 50	16 28	2 14	20 56	0 4	10 44	0 55	7 2	4 31	3 7	3 41	26 42		n.a.
M13	9 50	20 43	4 17	4 34	0 52	24 21	3 6	23 21	0 37	21 56	0 50	16 27	2 14	20 56	0 4	10 44	0 55	7 3	4 31	3 9	3 42	26 43		n.a.
T 14	10 10	24 10	4 48	5 11	1 1	24 35	3 14	23 22	0 38	21 56	0 50	16 26	2 14	20 56	0 4	10 43	0 55	7 3	4 31	3 12	3 44	26 44		n.a.
W15	10 30	26 34	5 5	5 50	1 9	24 50	3 22	23 23	0 38	21 56	0 50	16 25	2 14	20 56	0 4	10 43	0 56	7 4	4 31	3 14	3 45	26 45		n.a.
T 16	10 50	27 46	5 10	6 29	1 16	25 4	3 31	23 24	0 39	21 56	0 49	16 24	2 15	20 56	0 4	10 42	0 56	7 4	4 31	3 16	3 46	26 46		n.a.
F 17	11 10	27 41	5 1	7 9	1 22	25 18	3 40	23 25	0 39	21 56	0 49	16 23	2 15	20 56	0 4	10 42	0 56	7 5	4 31	3 18	3 47	26 47		n.a.
S 18	11 29	26 19	4 40	7 50	1 27	25 31	3 48	23 25	0 40	21 56	0 49	16 22	2 15	20 56	0 4	10 41	0 56	7 5	4 31	3 19	3 49	26 48		n.a.
S 19	11 49	23 44	4 5	8 31	1 32	25 45	3 57	23 26	0 40	21 56	0 49	16 21	2 15	20 56	0 4	10 41	0 56	7 6	4 31	3 19	3 50	26 49		n.a.
M20	12 8	20 1	3 19	9 12	1 36	25 58	4 6	23 26	0 41	21 57	0 49	16 20	2 15	20 56	0 4	10 40	0 56	7 6	4 31	3 19	3 51	26 50		n.a.
T 21	12 27	15 19	2 22	9 54	1 38	26 11	4 15	23 26	0 41	21 57	0 49	16 19	2 15	20 56	0 4	10 40	0 56	7 7	4 31	3 19	3 52	26 51		n.a.
W22	12 46	9 48	1 16	10 35	1 40	26 23	4 24	23 26	0 42	21 57	0 49	16 18	2 15	20 56	0 4	10 40	0 56	7 7	4 31	3 18	3 53	26 52		n.a.
T 23	13 5	3 41	0 4	11 16	1 41	26 36	4 33	23 26	0 42	21 57	0 48	16 17	2 15	20 56	0 4	10 39	0 56	7 8	4 31	3 18	3 55	26 53		n.a.
F 24	13 23	2n50	1n10	11 56	1 41	26 48	4 42	23 26	0 43	21 57	0 48	16 16	2 16	20 56	0 4	10 39	0 56	7 8	4 32	3 18	3 56	26 54		n.a.
S 25	13 41	9 23	2 22	12 36	1 41	27 0	4 51	23 25	0 43	21 57	0 48	16 15	2 16	20 56	0 4	10 38	0 56	7 9	4 32	3 19	3 57	26 55		n.a.
S 26	13 59	15 36	3 27	13 16	1 40	27 12	5 0	23 25	0 44	21 57	0 48	16 14	2 16	20 56	0 4	10 38	0 56	7 9	4 32	3 21	3 58	26 56		n.a.
M27	14 17	21 0	4 19	13 54	1 37	27 23	5 9	23 24	0 44	21 57	0 48	16 13	2 16	20 56	0 4	10 38	0 56	7 10	4 32	3 23	3 59	26 56		n.a.
T 28	14 35	25 5	4 53	14 32	1 35	27 35	5 18	23 23	0 44	21 57	0 48	16 12	2 16	20 56	0 4	10 37	0 56	7 10	4 32	3 26	4 1	26 57		n.a.
W29	14 52	27 23	5 6	15 9	1 31	27 46	5 27	23 22	0 45	21 57	0 48	16 11	2 16	20 56	0 4	10 37	0 56	7 11	4 32	3 29	4 2	26 58		n.a.
T 30	15 9	27 42	4 59	15 45	1 27	27 56	5 36	23 20	0 45	21 57	0 48	16 10	2 16	20 56	0 4	10 37	0 56	7 11	4 32	3 31	4 3	26 59		n.a.
F 31	15s26	26n 5	4n33	16s20	1n23	28s 7	5s45	23s19	0s46	21s57	0n47	16n 8	2s16	20n56	0s 4	10n36	0s56	7s12	4n32	3s33	4s 4	27s 0		n.a.

Julian Day Number = 4697694.5, Delta T = 34h09m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'25, Lahiri = 110°50'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 12	14♏24'54	2♌14	23♏37	20♐ 5	8♑ 7	2♑57	24°R23	22°R 7	29♌ 3	0♏57	20°R45	19♓22	14♐44	n.a.	S 1
S 2	3 3 8	15°22'30	16° 0	25°33	20°23	8°42	3° 7	24♉18	22♋ 7	29° 4	0°59	20°D44	19°19	14°51	n.a.	S 2
M 3	3 7 5	16°20'06	29°24	27°27	20°38	9°18	3°17	24°14	22° 6	29° 5	1° 1	20♓44	19°16	14°57	n.a.	M 3
T 4	3 11 2	17°17'43	12♍27	29°20	20°51	9°54	3°28	24° 9	22° 6	29° 6	1° 2	20°45	19°13	15° 4	n.a.	T 4
W 5	3 14 58	18°15'21	25°12	1♐11	21° 3	10°29	3°39	24° 5	22° 5	29° 6	1° 4	20°R45	19°10	15°11	n.a.	W 5
T 6	3 18 55	19°13'00	7♎44	3° 0	21°12	11° 5	3°49	24° 0	22° 4	29° 7	1° 5	20°44	19° 6	15°17	n.a.	T 6
F 7	3 22 51	20°10'39	20° 4	4°48	21°19	11°41	4° 0	23°56	22° 4	29° 8	1° 7	20°40	19° 3	15°24	n.a.	F 7
S 8	3 26 48	21° 8'19	2♏16	6°34	21°24	12°17	4°11	23°51	22° 3	29° 8	1° 9	20°34	19° 0	15°31	n.a.	S 8
S 9	3 30 44	22° 5'59	14°20	8°19	21°27	12°53	4°22	23°47	22° 2	29° 9	1°10	20°25	18°57	15°38	n.a.	S 9
M10	3 34 41	23° 3'41	26°19	10° 2	21°R27	13°30	4°33	23°42	22° 1	29°10	1°12	20°14	18°54	15°44	n.a.	M10
T 11	3 38 37	24° 1'23	8♐14	11°43	21°25	14° 6	4°44	23°38	22° 0	29°10	1°14	20° 2	18°51	15°51	n.a.	T 11
W12	3 42 34	24°59'05	20° 6	13°23	21°21	14°42	4°55	23°33	21°59	29°11	1°15	19°50	18°47	15°58	n.a.	W12
T 13	3 46 30	25°56'49	1♑57	15° 1	21°14	15°18	5° 6	23°29	21°58	29°11	1°17	19°39	18°44	16° 4	n.a.	T 13
F 14	3 50 27	26°54'32	13°50	16°38	21° 5	15°55	5°17	23°24	21°57	29°12	1°18	19°30	18°41	16°11	n.a.	F 14
S 15	3 54 23	27°52'16	25°47	18°13	20°54	16°31	5°29	23°20	21°56	29°12	1°20	19°23	18°38	16°18	n.a.	S 15
S 16	3 58 20	28°50'01	7♒51	19°47	20°40	17° 8	5°40	23°15	21°55	29°12	1°21	19°19	18°35	16°25	n.a.	S 16
M17	4 2 17	29°47'46	20° 8	21°19	20°24	17°45	5°52	23°11	21°54	29°13	1°23	19°17	18°32	16°31	n.a.	M17
T 18	4 6 13	0♐45'32	2♓41	22°50	20° 5	18°21	6° 3	23° 6	21°53	29°13	1°24	19°D16	18°28	16°38	n.a.	T 18
W19	4 10 10	1°43'18	15°36	24°19	19°44	18°58	6°15	23° 2	21°51	29°13	1°26	19°R17	18°25	16°45	n.a.	W19
T 20	4 14 6	2°41'05	28°57	25°46	19°21	19°35	6°26	22°58	21°50	29°14	1°27	19°16	18°22	16°52	n.a.	T 20
F 21	4 18 3	3°38'52	12♈46	27°12	18°56	20°12	6°38	22°53	21°49	29°14	1°29	19°15	18°19	16°58	n.a.	F 21
S 22	4 21 59	4°36'40	27° 4	28°37	18°28	20°49	6°50	22°49	21°47	29°14	1°30	19°10	18°16	17° 5	n.a.	S 22
S 23	4 25 56	5°34'29	11♉50	29°59	17°59	21°26	7° 1	22°44	21°46	29°14	1°32	19° 4	18°12	17°12	n.a.	S 23
M24	4 29 52	6°32'18	26°56	1♑20	17°28	22° 3	7°13	22°40	21°45	29°14	1°33	18°55	18° 9	17°18	n.a.	M24
T 25	4 33 49	7°30'09	12♊15	2°40	16°56	22°40	7°25	22°36	21°43	29°14	1°35	18°44	18° 6	17°25	n.a.	T 25
W26	4 37 45	8°28'01	27°33	3°58	16°22	23°18	7°37	22°32	21°42	29°14	1°36	18°34	18° 3	17°32	n.a.	W26
T 27	4 41 42	9°25'53	12♋41	5°14	15°47	23°55	7°49	22°27	21°40	29°R15	1°38	18°24	18° 0	17°39	n.a.	T 27
F 28	4 45 38	10°23'47	27°28	6°28	15°11	24°32	8° 1	22°23	21°38	29°15	1°39	18°17	17°57	17°45	n.a.	F 28
S 29	4 49 35	11°21'42	11♌50	7°40	14°34	25°10	8°13	22°19	21°37	29°14	1°40	18°12	17°53	17°52	n.a.	S 29
S 30	4 53 32	12♐19'39	25♌43	8♑50	13♐57	25♑47	8♑25	22♉15	21♋35	29♌14	1♏42	18♓10	17♓50	17♐59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	22n51	3n50	16s53	1n18	28s17	5s54	23s17	0s46	21s56	0n47	16n 7	2s16	20n56	0s 4	10n36	0s56	7s12	4n32	3s34	4s 5	27s 1		n.a.
S 2	15 59	18 23	2 55	17 26	1 12	28 27	6 3	23 16	0 47	21 56	0 47	16 6	2 16	20 56	0 4	10 36	0 56	7 13	4 32	3 34	4 7	27 2		n.a.
M 3	16 15	13 7	1 52	17 57	1 6	28 37	6 12	23 14	0 47	21 56	0 47	16 5	2 16	20 56	0 4	10 35	0 56	7 13	4 32	3 34	4 8	27 2		n.a.
T 4	16 31	7 23	0 44	18 28	1 0	28 47	6 20	23 12	0 48	21 56	0 47	16 4	2 16	20 56	0 4	10 35	0 56	7 14	4 33	3 34	4 9	27 3		n.a.
W 5	16 47	1 29	0s24	18 57	0 53	28 56	6 29	23 9	0 48	21 56	0 47	16 3	2 17	20 57	0 4	10 35	0 56	7 14	4 33	3 34	4 10	27 4		n.a.
T 6	17 2	4s22	1 30	19 24	0 46	29 5	6 37	23 7	0 48	21 56	0 47	16 2	2 17	20 57	0 4	10 34	0 56	7 15	4 33	3 34	4 12	27 5		n.a.
F 7	17 17	9 57	2 30	19 51	0 39	29 14	6 45	23 4	0 49	21 56	0 47	16 1	2 17	20 57	0 4	10 34	0 56	7 15	4 33	3 36	4 13	27 6		n.a.
S 8	17 32	15 6	3 22	20 17	0 31	29 22	6 53	23 2	0 49	21 55	0 47	16 0	2 17	20 57	0 4	10 34	0 56	7 16	4 33	3 38	4 14	27 6		n.a.
S 9	17 47	19 36	4 5	20 41	0 24	29 30	7 1	22 59	0 50	21 55	0 46	15 58	2 17	20 57	0 4	10 34	0 56	7 16	4 33	3 42	4 15	27 7		n.a.
M10	18 1	23 16	4 37	21 4	0 16	29 37	7 8	22 56	0 50	21 55	0 46	15 57	2 17	20 57	0 4	10 34	0 56	7 16	4 33	3 46	4 16	27 8		n.a.
T 11	18 15	25 56	4 56	21 26	0 7	29 44	7 15	22 53	0 50	21 55	0 46	15 56	2 17	20 57	0 4	10 33	0 56	7 17	4 33	3 50	4 18	27 9		n.a.
W12	18 29	27 26	5 2	21 47	0s 1	29 51	7 22	22 49	0 51	21 54	0 46	15 55	2 17	20 57	0 4	10 33	0 56	7 17	4 33	3 55	4 19	27 9		n.a.
T 13	18 42	27 40	4 55	22 6	0 9	29 56	7 29	22 46	0 51	21 54	0 46	15 54	2 17	20 58	0 4	10 33	0 56	7 18	4 33	3 59	4 20	27 10		n.a.
F 14	18 55	26 38	4 36	22 25	0 18	30 2	7 35	22 42	0 52	21 54	0 46	15 53	2 17	20 58	0 4	10 33	0 56	7 18	4 34	4 3	4 21	27 11		n.a.
S 15	19 8	24 23	4 4	22 42	0 27	30 6	7 40	22 38	0 52	21 53	0 46	15 52	2 17	20 58	0 4	10 33	0 56	7 18	4 34	4 5	4 22	27 12		n.a.
S 16	19 20	21 2	3 21	22 58	0 35	30 10	7 45	22 34	0 52	21 53	0 46	15 51	2 17	20 58	0 4	10 32	0 56	7 19	4 34	4 7	4 24	27 12		n.a.
M17	19 32	16 42	2 28	23 13	0 44	30 14	7 49	22 30	0 53	21 53	0 46	15 50	2 17	20 58	0 4	10 32	0 56	7 19	4 34	4 8	4 25	27 13		n.a.
T 18	19 44	11 35	1 27	23 27	0 53	30 16	7 53	22 25	0 53	21 52	0 45	15 49	2 17	20 59	0 4	10 32	0 56	7 20	4 34	4 8	4 26	27 14		n.a.
W19	19 55	5 49	0 19	23 40	1 2	30 18	7 57	22 21	0 53	21 52	0 45	15 48	2 17	20 59	0 4	10 32	0 56	7 20	4 34	4 8	4 27	27 14		n.a.
T 20	20 6	0n23	0n51	23 52	1 11	30 19	7 59	22 16	0 54	21 51	0 45	15 47	2 17	20 59	0 4	10 32	0 56	7 20	4 34	4 8	4 28	27 15		n.a.
F 21	20 17	6 46	2 1	24 4	1 20	30 18	8 1	22 11	0 54	21 51	0 45	15 45	2 17	20 59	0 4	10 32	0 56	7 21	4 34	4 8	4 30	27 16		n.a.
S 22	20 28	13 2	3 6	24 14	1 28	30 17	8 2	22 6	0 55	21 50	0 45	15 44	2 17	20 59	0 4	10 32	0 56	7 21	4 35	4 10	4 31	27 17		n.a.
S 23	20 38	18 46	4 0	24 23	1 37	30 15	8 3	22 1	0 55	21 50	0 45	15 43	2 17	21 0	0 4	10 32	0 57	7 22	4 35	4 13	4 32	27 17		n.a.
M24	20 47	23 27	4 39	24 31	1 46	30 11	8 2	21 55	0 55	21 49	0 45	15 42	2 17	21 0	0 4	10 32	0 57	7 22	4 35	4 16	4 33	27 18		n.a.
T 25	20 57	26 34	4 59	24 38	1 54	30 7	8 1	21 50	0 56	21 49	0 45	15 41	2 17	21 0	0 4	10 32	0 57	7 22	4 35	4 20	4 35	27 18		n.a.
W26	21 6	27 41	4 57	24 45	2 3	30 1	7 59	21 44	0 56	21 48	0 45	15 40	2 17	21 0	0 4	10 31	0 57	7 23	4 35	4 24	4 36	27 19		n.a.
T 27	21 14	26 44	4 35	24 51	2 11	29 55	7 56	21 38	0 56	21 48	0 45	15 39	2 17	21 1	0 4	10 31	0 57	7 23	4 35	4 28	4 37	27 20		n.a.
F 28	21 23	23 54	3 54	24 56	2 19	29 47	7 52	21 32	0 57	21 47	0 45	15 38	2 17	21 1	0 4	10 31	0 57	7 23	4 35	4 30	4 38	27 20		n.a.
S 29	21 30	19 38	2 59	25 0	2 27	29 38	7 47	21 26	0 57	21 46	0 45	15 37	2 17	21 1	0 4	10 31	0 57	7 24	4 36	4 32	4 39	27 21		n.a.
S 30	21s38	14n25	1n56	25s 3	2s35	29s28	7s41	21s19	0s57	21s46	0n44	15n36	2s17	21n 1	0s 4	10n31	0s57	7s24	4n36	4s33	4s41	27s22		n.a.

Julian Day Number = 4697725.5, Delta T = 34h09m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'29, Lahiri = 110°50'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8149

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 28	13♐17'37	9♍ 8	9♑59	13°R19	26♑25	8♑37	22°R11	21°R33	29°R14	1♏43	18°R 9	17♓47	18♐ 6	n.a.	M 1
T 2	5 1 25	14°15'36	22° 8	11° 5	12♐41	27° 3	8°50	22♉ 7	21♋32	29♌14	1°45	18♓ 9	17°44	18°12	n.a.	T 2
W 3	5 5 21	15°13'36	4♎48	12° 9	12° 4	27°40	9° 2	22° 3	21°30	29°14	1°46	18° 9	17°41	18°19	n.a.	W 3
T 4	5 9 18	16°11'38	17°12	13°10	11°27	28°18	9°14	21°59	21°28	29°14	1°47	18° 6	17°38	18°26	n.a.	T 4
F 5	5 13 14	17° 9'41	29°23	14° 9	10°51	28°56	9°26	21°55	21°26	29°14	1°48	18° 2	17°34	18°32	n.a.	F 5
S 6	5 17 11	18° 7'46	11♏25	15° 6	10°16	29°34	9°39	21°51	21°24	29°13	1°50	17°54	17°31	18°39	n.a.	S 6
S 7	5 21 7	19° 5'52	23°22	15°59	9°42	0♒12	9°51	21°48	21°22	29°13	1°51	17°43	17°28	18°46	n.a.	S 7
M 8	5 25 4	20° 4'00	5♐16	16°50	9° 9	0°50	10° 3	21°44	21°20	29°13	1°52	17°31	17°25	18°53	n.a.	M 8
T 9	5 29 0	21° 2'09	17° 8	17°38	8°38	1°28	10°16	21°40	21°18	29°12	1°53	17°16	17°22	18°59	n.a.	T 9
W10	5 32 57	22° 0'19	29° 0	18°22	8° 8	2° 6	10°28	21°37	21°16	29°12	1°55	17° 2	17°18	19° 6	n.a.	W10
T 11	5 36 53	22°58'30	10♑53	19° 2	7°40	2°45	10°41	21°33	21°14	29°11	1°56	16°49	17°15	19°13	n.a.	T 11
F 12	5 40 50	23°56'43	22°50	19°38	7°15	3°23	10°53	21°30	21°12	29°11	1°57	16°38	17°12	19°19	n.a.	F 12
S 13	5 44 47	24°54'57	4♒51	20°11	6°51	4° 1	11° 6	21°26	21°10	29°10	1°58	16°29	17° 9	19°26	n.a.	S 13
S 14	5 48 43	25°53'11	16°59	20°38	6°29	4°40	11°19	21°23	21° 8	29°10	1°59	16°23	17° 6	19°33	n.a.	S 14
M15	5 52 40	26°51'27	29°18	21° 1	6°10	5°18	11°31	21°20	21° 6	29° 9	2° 0	16°20	17° 3	19°40	n.a.	M15
T 16	5 56 36	27°49'45	11♓51	21°19	5°53	5°57	11°44	21°17	21° 4	29° 9	2° 1	16°D19	16°59	19°46	n.a.	T 16
W17	6 0 33	28°48'03	24°43	21°31	5°39	6°36	11°56	21°13	21° 2	29° 8	2° 2	16°R19	16°56	19°53	n.a.	W17
T 18	6 4 29	29°46'22	7♈58	21°38	5°27	7°14	12° 9	21°10	20°59	29° 8	2° 3	16°19	16°53	20° 0	n.a.	T 18
F 19	6 8 26	0♑44'42	21°39	21°R38	5°17	7°53	12°22	21° 7	20°57	29° 7	2° 4	16°18	16°50	20° 7	n.a.	F 19
S 20	6 12 22	1°43'04	5♉47	21°32	5°10	8°32	12°34	21° 5	20°55	29° 6	2° 5	16°14	16°47	20°13	n.a.	S 20
S 21	6 16 19	2°41'27	20°22	21°19	5° 5	9°11	12°47	21° 2	20°53	29° 5	2° 6	16° 8	16°44	20°20	n.a.	S 21
M22	6 20 15	3°39'51	5♊21	20°59	5°D 3	9°50	13° 0	20°59	20°51	29° 5	2° 7	16° 0	16°40	20°27	n.a.	M22
T 23	6 24 12	4°38'16	20°34	20°32	5° 3	10°29	13°13	20°57	20°48	29° 4	2° 8	15°50	16°37	20°33	n.a.	T 23
W24	6 28 9	5°36'43	5♋53	19°58	5° 5	11° 8	13°26	20°54	20°46	29° 3	2° 9	15°39	16°34	20°40	n.a.	W24
T 25	6 32 5	6°35'12	21° 5	19°17	5°10	11°47	13°38	20°52	20°44	29° 2	2°10	15°30	16°31	20°47	n.a.	T 25
F 26	6 36 2	7°33'41	5♌59	18°29	5°17	12°26	13°51	20°49	20°41	29° 1	2°11	15°23	16°28	20°54	n.a.	F 26
S 27	6 39 58	8°32'13	20°30	17°36	5°26	13° 6	14° 4	20°47	20°39	29° 0	2°12	15°18	16°24	21° 0	n.a.	S 27
S 28	6 43 55	9°30'46	4♍31	16°37	5°38	13°45	14°17	20°45	20°37	28°59	2°13	15°16	16°21	21° 7	n.a.	S 28
M29	6 47 51	10°29'21	18° 4	15°34	5°51	14°25	14°30	20°43	20°34	28°58	2°13	15°D16	16°18	21°14	n.a.	M29
T 30	6 51 48	11°27'58	1♎ 9	14°28	6° 7	15° 4	14°42	20°40	20°32	28°57	2°14	15°16	16°15	21°20	n.a.	T 30
W31	6 55 44	12♑26'36	13♎51	13♑21	6♐24	15♒44	14♑55	20♉39	20♋29	28♌56	2♏15	15°R16	16♓12	21♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s45	8n40	0n48	25s 6	2s43	29s16	7s35	21s13	0s57	21s45	0n44	15n36	2s16	21n 2	0s 4	10n31	0s57	7s24	4n36	4s33	4s42	27s22		n.a.
T 2	21 52	2 42	0s21	25 8	2 50	29 4	7 27	21 6	0 58	21 44	0 44	15 35	2 16	21 2	0 4	10 31	0 57	7 25	4 36	4 33	4 43	27 23		n.a.
W 3	21 58	3s12	1 27	25 10	2 57	28 51	7 19	20 59	0 58	21 44	0 44	15 34	2 16	21 2	0 4	10 31	0 57	7 25	4 36	4 34	4 44	27 23		n.a.
T 4	22 4	8 50	2 27	25 11	3 4	28 37	7 10	20 52	0 58	21 43	0 44	15 33	2 16	21 2	0 4	10 31	0 57	7 25	4 36	4 34	4 45	27 24		n.a.
F 5	22 10	14 3	3 19	25 12	3 11	28 23	7 1	20 45	0 59	21 42	0 44	15 32	2 16	21 3	0 4	10 32	0 57	7 25	4 36	4 36	4 47	27 25		n.a.
S 6	22 15	18 40	4 2	25 12	3 17	28 7	6 50	20 38	0 59	21 41	0 44	15 31	2 16	21 3	0 4	10 32	0 57	7 26	4 37	4 39	4 48	27 25		n.a.
S 7	22 20	22 30	4 33	25 12	3 23	27 51	6 39	20 30	0 59	21 41	0 44	15 30	2 16	21 3	0 4	10 32	0 57	7 26	4 37	4 43	4 49	27 26		n.a.
M 8	22 24	25 22	4 53	25 11	3 28	27 35	6 28	20 22	1 0	21 40	0 44	15 29	2 16	21 4	0 4	10 32	0 57	7 26	4 37	4 48	4 50	27 26		n.a.
T 9	22 28	27 8	4 59	25 10	3 33	27 18	6 15	20 14	1 0	21 39	0 44	15 29	2 16	21 4	0 4	10 32	0 57	7 26	4 37	4 53	4 51	27 27		n.a.
W10	22 32	27 38	4 53	25 8	3 38	27 1	6 3	20 6	1 0	21 38	0 44	15 28	2 16	21 4	0 4	10 32	0 57	7 27	4 37	4 59	4 53	27 27		n.a.
T 11	22 35	26 53	4 34	25 7	3 42	26 44	5 50	19 58	1 0	21 37	0 44	15 27	2 16	21 5	0 4	10 32	0 57	7 27	4 37	5 4	4 54	27 28		n.a.
F 12	22 38	24 53	4 3	25 5	3 45	26 26	5 37	19 50	1 1	21 36	0 44	15 26	2 16	21 5	0 4	10 32	0 57	7 27	4 37	5 8	4 55	27 28		n.a.
S 13	22 40	21 46	3 20	25 3	3 48	26 9	5 23	19 41	1 1	21 35	0 44	15 25	2 15	21 5	0 4	10 32	0 57	7 27	4 38	5 11	4 56	27 29		n.a.
S 14	22 42	17 40	2 28	25 1	3 50	25 52	5 9	19 33	1 1	21 34	0 43	15 25	2 15	21 6	0 4	10 33	0 57	7 28	4 38	5 13	4 57	27 29		n.a.
M15	22 44	12 47	1 29	24 59	3 51	25 35	4 55	19 24	1 1	21 33	0 43	15 24	2 15	21 6	0 4	10 33	0 57	7 28	4 38	5 15	4 59	27 30		n.a.
T 16	22 45	7 17	0 24	24 56	3 51	25 18	4 41	19 15	1 2	21 32	0 43	15 23	2 15	21 6	0 4	10 33	0 57	7 28	4 38	5 15	5 0	27 30		n.a.
W17	22 45	1 21	0n44	24 54	3 51	25 1	4 27	19 6	1 2	21 31	0 43	15 23	2 15	21 7	0 4	10 33	0 57	7 28	4 38	5 15	5 1	27 31		n.a.
T 18	22 46	4n48	1 52	24 51	3 49	24 45	4 13	18 57	1 2	21 30	0 43	15 22	2 15	21 7	0 4	10 33	0 57	7 28	4 38	5 15	5 2	27 31		n.a.
F 19	22 46	10 56	2 55	24 48	3 46	24 30	3 59	18 47	1 2	21 29	0 43	15 21	2 15	21 7	0 4	10 33	0 57	7 29	4 39	5 16	5 3	27 32		n.a.
S 20	22 45	16 42	3 50	24 45	3 42	24 14	3 45	18 38	1 3	21 28	0 43	15 21	2 15	21 8	0 4	10 34	0 57	7 29	4 39	5 17	5 5	27 32		n.a.
S 21	22 44	21 43	4 32	24 42	3 37	24 0	3 31	18 28	1 3	21 27	0 43	15 20	2 14	21 8	0 4	10 34	0 57	7 29	4 39	5 19	5 6	27 33		n.a.
M22	22 43	25 27	4 57	24 39	3 30	23 46	3 17	18 18	1 3	21 26	0 43	15 20	2 14	21 8	0 4	10 34	0 57	7 29	4 39	5 22	5 7	27 33		n.a.
T 23	22 41	27 26	5 1	24 35	3 22	23 32	3 3	18 8	1 3	21 25	0 43	15 19	2 14	21 9	0 4	10 34	0 57	7 29	4 39	5 26	5 8	27 33		n.a.
W24	22 39	27 21	4 43	24 30	3 12	23 19	2 50	17 58	1 4	21 24	0 43	15 19	2 14	21 9	0 4	10 35	0 57	7 29	4 39	5 30	5 9	27 34		n.a.
T 25	22 36	25 13	4 6	24 25	3 1	23 7	2 36	17 47	1 4	21 22	0 43	15 18	2 14	21 9	0 4	10 35	0 57	7 29	4 40	5 33	5 11	27 34		n.a.
F 26	22 33	21 21	3 13	24 18	2 48	22 55	2 23	17 37	1 4	21 21	0 43	15 18	2 14	21 10	0 4	10 35	0 57	7 30	4 40	5 36	5 12	27 35		n.a.
S 27	22 30	16 16	2 8	24 11	2 34	22 44	2 10	17 26	1 4	21 20	0 43	15 17	2 14	21 10	0 4	10 35	0 57	7 30	4 40	5 38	5 13	27 35		n.a.
S 28	22 26	10 28	0 57	24 2	2 18	22 34	1 58	17 15	1 4	21 19	0 43	15 17	2 13	21 10	0 4	10 36	0 57	7 30	4 40	5 39	5 14	27 35		n.a.
M29	22 22	4 22	0s15	23 52	2 0	22 24	1 45	17 5	1 5	21 17	0 43	15 17	2 13	21 11	0 4	10 36	0 57	7 30	4 40	5 39	5 15	27 36		n.a.
T 30	22 17	1s44	1 24	23 41	1 42	22 15	1 33	16 54	1 5	21 16	0 43	15 16	2 13	21 11	0 3	10 36	0 57	7 30	4 41	5 39	5 17	27 36		n.a.
W31	22s12	7s34	2s26	23s29	1s22	22s 6	1s21	16s42	1s 5	21s15	0n43	15n16	2s13	21n11	0s 3	10n37	0s57	7s30	4n41	5s39	5s18	27s36		n.a.

Julian Day Number = 4697755.5, Delta T = 34h09m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'34, Lahiri = 110°50'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 41	13♑25'17	26♎14	12°R15	6♐44	16♒23	15♑ 8	20°R37	20°R27	28°R55	2♏16	15°R16	16♓ 9	21♐34	n.a.	T 1
F 2	7 3 38	14°23'59	8♏22	11♑10	7° 5	17° 3	15°21	20♉35	20♋25	28♌54	2°16	15♓13	16° 5	21°41	n.a.	F 2
S 3	7 7 34	15°22'43	20°22	10° 9	7°28	17°43	15°34	20°33	20°22	28°53	2°17	15° 7	16° 2	21°47	n.a.	S 3
S 4	7 11 31	16°21'29	2♐15	9°14	7°53	18°22	15°47	20°32	20°20	28°52	2°18	15° 0	15°59	21°54	n.a.	S 4
M 5	7 15 27	17°20'17	14° 7	8°25	8°20	19° 2	16° 0	20°30	20°17	28°51	2°18	14°50	15°56	22° 1	n.a.	M 5
T 6	7 19 24	18°19'07	25°58	7°45	8°48	19°42	16°12	20°29	20°15	28°50	2°19	14°39	15°53	22° 8	n.a.	T 6
W 7	7 23 20	19°17'58	7♑53	7°15	9°18	20°22	16°25	20°28	20°13	28°49	2°20	14°28	15°50	22°14	n.a.	W 7
T 8	7 27 17	20°16'51	19°52	6°54	9°50	21° 2	16°38	20°26	20°10	28°47	2°20	14°18	15°46	22°21	n.a.	T 8
F 9	7 31 13	21°15'46	1♒56	6°D44	10°22	21°42	16°51	20°25	20° 8	28°46	2°21	14° 9	15°43	22°28	n.a.	F 9
S 10	7 35 10	22°14'42	14° 7	6°45	10°57	22°23	17° 4	20°24	20° 5	28°45	2°21	14° 3	15°40	22°34	n.a.	S 10
S 11	7 39 7	23°13'40	26°26	6°56	11°32	23° 3	17°17	20°23	20° 3	28°44	2°22	13°59	15°37	22°41	n.a.	S 11
M12	7 43 3	24°12'39	8♓55	7°18	12° 9	23°43	17°29	20°23	20° 0	28°42	2°22	13°D57	15°34	22°48	n.a.	M12
T 13	7 47 0	25°11'40	21°37	7°49	12°47	24°24	17°42	20°22	19°58	28°41	2°23	13°58	15°30	22°55	n.a.	T 13
W14	7 50 56	26°10'42	4♈34	8°30	13°26	25° 4	17°55	20°21	19°56	28°40	2°23	13°59	15°27	23° 1	n.a.	W14
T 15	7 54 53	27° 9'45	17°49	9°19	14° 7	25°45	18° 8	20°21	19°53	28°38	2°23	14° 0	15°24	23° 8	n.a.	T 15
F 16	7 58 49	28° 8'50	1♉25	10°15	14°48	26°25	18°21	20°21	19°51	28°37	2°24	14°R 0	15°21	23°15	n.a.	F 16
S 17	8 2 46	29° 7'56	15°23	11°19	15°31	27° 6	18°33	20°20	19°48	28°35	2°24	13°59	15°18	23°21	n.a.	S 17
S 18	8 6 42	0♒ 7'04	29°43	12°28	16°15	27°46	18°46	20°20	19°46	28°34	2°24	13°56	15°15	23°28	n.a.	S 18
M19	8 10 39	1° 6'13	14♊23	13°43	16°59	28°27	18°59	20°D20	19°44	28°33	2°25	13°51	15°11	23°35	n.a.	M19
T 20	8 14 36	2° 5'24	29°17	15° 3	17°45	29° 8	19°11	20°20	19°41	28°31	2°25	13°45	15° 8	23°42	n.a.	T 20
W21	8 18 32	3° 4'36	14♋18	16°26	18°32	29°49	19°24	20°20	19°39	28°30	2°25	13°39	15° 5	23°48	n.a.	W21
T 22	8 22 29	4° 3'49	29°17	17°53	19°19	0♓30	19°37	20°20	19°37	28°28	2°25	13°33	15° 2	23°55	n.a.	T 22
F 23	8 26 25	5° 3'05	14♌ 5	19°23	20° 7	1°11	19°49	20°21	19°34	28°27	2°25	13°29	14°59	24° 2	n.a.	F 23
S 24	8 30 22	6° 2'21	28°33	20°55	20°57	1°52	20° 2	20°21	19°32	28°25	2°26	13°26	14°56	24° 9	n.a.	S 24
S 25	8 34 18	7° 1'40	12♍37	22°28	21°46	2°33	20°15	20°22	19°30	28°24	2°26	13°D25	14°52	24°15	n.a.	S 25
M26	8 38 15	8° 1'00	26°14	24° 4	22°37	3°14	20°27	20°22	19°28	28°22	2°26	13°26	14°49	24°22	n.a.	M26
T 27	8 42 12	9° 0'23	9♎25	25°40	23°29	3°56	20°40	20°23	19°25	28°21	2°26	13°27	14°46	24°29	n.a.	T 27
W28	8 46 8	9°59'47	22°12	27°17	24°21	4°37	20°52	20°24	19°23	28°19	2°26	13°29	14°43	24°35	n.a.	W28
T 29	8 50 5	10°59'13	4♏39	28°56	25°14	5°18	21° 5	20°25	19°21	28°17	2°R26	13°30	14°40	24°42	n.a.	T 29
F 30	8 54 1	11°58'41	16°50	0♒34	26° 7	6° 0	21°17	20°26	19°19	28°16	2°26	13°R30	14°36	24°49	n.a.	F 30
S 31	8 57 58	12♒58'11	28♏50	2♒13	27♐ 2	6♓41	21♑30	20♉27	19♋16	28♌14	2♏26	13♓29	14♓33	24♐56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	12s58	3s20	23s15	1s 2	21s58	1s10	16s31	1s 5	21s13	0n43	15n16	2s13	21n12	0s 3	10n37	0s57	7s30	4n41	5s39	5s19	27s37		n.a.
F 2	22 1	17 46	4 4	23 0	0 42	21 51	0 59	16 20	1 5	21 12	0 43	15 15	2 13	21 12	0 3	10 37	0 57	7 30	4 41	5 40	5 20	27 37		n.a.
S 3	21 54	21 47	4 37	22 45	0 22	21 44	0 48	16 8	1 5	21 11	0 43	15 15	2 12	21 13	0 3	10 38	0 58	7 30	4 41	5 42	5 21	27 37		n.a.
S 4	21 48	24 53	4 57	22 29	0 2	21 37	0 37	15 56	1 6	21 9	0 43	15 15	2 12	21 13	0 3	10 38	0 58	7 30	4 41	5 45	5 23	27 38		n.a.
M 5	21 41	26 53	5 4	22 13	0n17	21 31	0 27	15 44	1 6	21 8	0 43	15 15	2 12	21 13	0 3	10 39	0 58	7 30	4 42	5 49	5 24	27 38		n.a.
T 6	21 33	27 40	4 58	21 57	0 35	21 25	0 17	15 32	1 6	21 6	0 42	15 14	2 12	21 14	0 3	10 39	0 58	7 30	4 42	5 53	5 25	27 38		n.a.
W 7	21 25	27 11	4 40	21 42	0 52	21 20	0 7	15 20	1 6	21 5	0 42	15 14	2 12	21 14	0 3	10 39	0 58	7 30	4 42	5 57	5 26	27 39		n.a.
T 8	21 17	25 26	4 8	21 28	1 7	21 15	0n 3	15 8	1 6	21 3	0 42	15 14	2 12	21 14	0 3	10 40	0 58	7 30	4 42	6 1	5 27	27 39		n.a.
F 9	21 8	22 31	3 26	21 15	1 21	21 11	0 12	14 55	1 6	21 2	0 42	15 14	2 11	21 15	0 3	10 40	0 58	7 30	4 42	6 4	5 29	27 39		n.a.
S 10	20 59	18 35	2 33	21 3	1 33	21 7	0 21	14 43	1 7	21 0	0 42	15 14	2 11	21 15	0 3	10 40	0 58	7 30	4 43	6 6	5 30	27 40		n.a.
S 11	20 50	13 49	1 33	20 52	1 43	21 3	0 29	14 30	1 7	20 59	0 42	15 14	2 11	21 15	0 3	10 41	0 58	7 30	4 43	6 8	5 31	27 40		n.a.
M12	20 40	8 25	0 27	20 43	1 51	20 59	0 38	14 17	1 7	20 57	0 42	15 14	2 11	21 16	0 3	10 41	0 58	7 30	4 43	6 8	5 32	27 40		n.a.
T 13	20 30	2 36	0n41	20 35	1 58	20 56	0 46	14 4	1 7	20 56	0 42	15 14	2 11	21 16	0 3	10 42	0 58	7 30	4 43	6 8	5 33	27 40		n.a.
W14	20 19	3n26	1 49	20 27	2 3	20 53	0 53	13 51	1 7	20 54	0 42	15 14	2 11	21 16	0 3	10 42	0 58	7 30	4 43	6 8	5 35	27 41		n.a.
T 15	20 8	9 28	2 52	20 21	2 6	20 50	1 1	13 38	1 7	20 52	0 42	15 14	2 10	21 17	0 3	10 43	0 58	7 30	4 44	6 7	5 36	27 41		n.a.
F 16	19 57	15 13	3 48	20 15	2 8	20 48	1 8	13 25	1 7	20 51	0 42	15 14	2 10	21 17	0 3	10 43	0 58	7 30	4 44	6 7	5 37	27 41		n.a.
S 17	19 45	20 19	4 32	20 9	2 9	20 45	1 15	13 12	1 8	20 49	0 42	15 14	2 10	21 17	0 3	10 44	0 58	7 30	4 44	6 8	5 38	27 41		n.a.
S 18	19 33	24 24	5 0	20 4	2 9	20 43	1 22	12 58	1 8	20 47	0 42	15 14	2 10	21 18	0 3	10 44	0 58	7 30	4 44	6 9	5 39	27 42		n.a.
M19	19 21	27 0	5 9	19 58	2 7	20 41	1 28	12 44	1 8	20 46	0 42	15 14	2 10	21 18	0 3	10 44	0 58	7 30	4 44	6 11	5 41	27 42		n.a.
T 20	19 8	27 43	4 58	19 53	2 5	20 39	1 34	12 31	1 8	20 44	0 42	15 15	2 9	21 19	0 3	10 45	0 58	7 30	4 45	6 13	5 42	27 42		n.a.
W21	18 55	26 26	4 26	19 47	2 1	20 37	1 40	12 17	1 8	20 42	0 42	15 15	2 9	21 19	0 3	10 45	0 58	7 30	4 45	6 15	5 43	27 42		n.a.
T 22	18 42	23 15	3 37	19 40	1 57	20 35	1 46	12 3	1 8	20 41	0 42	15 15	2 9	21 19	0 3	10 46	0 58	7 29	4 45	6 17	5 44	27 42		n.a.
F 23	18 28	18 35	2 33	19 33	1 52	20 33	1 51	11 49	1 8	20 39	0 42	15 15	2 9	21 20	0 3	10 46	0 58	7 29	4 45	6 19	5 45	27 42		n.a.
S 24	18 14	12 54	1 20	19 25	1 47	20 31	1 57	11 35	1 8	20 37	0 42	15 16	2 9	21 20	0 3	10 47	0 58	7 29	4 45	6 20	5 46	27 43		n.a.
S 25	18 0	6 42	0 4	19 17	1 41	20 29	2 2	11 20	1 8	20 35	0 42	15 16	2 8	21 20	0 3	10 47	0 58	7 29	4 45	6 20	5 48	27 43		n.a.
M26	17 45	0 23	1s 9	19 8	1 35	20 27	2 6	11 6	1 8	20 33	0 42	15 16	2 8	21 21	0 3	10 48	0 58	7 29	4 46	6 20	5 49	27 43		n.a.
T 27	17 30	5s44	2 17	18 58	1 28	20 26	2 11	10 52	1 9	20 32	0 42	15 17	2 8	21 21	0 3	10 48	0 58	7 29	4 46	6 20	5 50	27 43		n.a.
W28	17 15	11 27	3 16	18 47	1 21	20 23	2 15	10 37	1 9	20 30	0 42	15 17	2 8	21 21	0 3	10 49	0 58	7 29	4 46	6 19	5 51	27 43		n.a.
T 29	16 59	16 33	4 4	18 35	1 14	20 21	2 19	10 22	1 9	20 28	0 42	15 17	2 8	21 21	0 3	10 50	0 58	7 28	4 46	6 19	5 52	27 43		n.a.
F 30	16 43	20 52	4 40	18 22	1 7	20 19	2 23	10 7	1 9	20 26	0 42	15 18	2 7	21 22	0 3	10 50	0 58	7 28	4 46	6 19	5 54	27 43		n.a.
S 31	16s27	24s15	5s 3	18s 8	1n 0	20s17	2n27	9s53	1s 9	20s24	0n42	15n18	2s 7	21n22	0s 3	10n51	0s58	7s28	4n47	6s19	5s55	27s44		n.a.

Julian Day Number = 4697786.5, Delta T = 34h09m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'38, Lahiri = 110°50'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 54	13♒57'43	10♐44	3♒52	27♐56	7♓23	21♑42	20♉28	19°R14	28°R13	2°R26	13°R26	14♓30	25♐ 2	n.a.	S 1
M 2	9 5 51	14°57'17	22°35	5°31	28°52	8° 4	21°54	20°30	19♋12	28♌11	2♏26	13♓22	14°27	25° 9	n.a.	M 2
T 3	9 9 48	15°56'53	4♑29	7°10	29°48	8°46	22° 7	20°31	19°10	28° 9	2°25	13°18	14°24	25°16	n.a.	T 3
W 4	9 13 44	16°56'31	16°27	8°49	0♑44	9°28	22°19	20°32	19° 8	28° 8	2°25	13°13	14°21	25°22	n.a.	W 4
T 5	9 17 41	17°56'10	28°32	10°28	1°41	10°10	22°31	20°34	19° 6	28° 6	2°25	13° 8	14°17	25°29	n.a.	T 5
F 6	9 21 37	18°55'51	10♒46	12° 6	2°39	10°52	22°43	20°36	19° 4	28° 4	2°25	13° 5	14°14	25°36	n.a.	F 6
S 7	9 25 34	19°55'33	23°11	13°45	3°37	11°34	22°55	20°38	19° 2	28° 3	2°25	13° 2	14°11	25°43	n.a.	S 7
S 8	9 29 30	20°55'17	5♓47	15°23	4°36	12°16	23° 7	20°40	19° 0	28° 1	2°24	13° 1	14° 8	25°49	n.a.	S 8
M 9	9 33 27	21°55'03	18°35	17° 0	5°35	12°58	23°19	20°42	18°58	27°59	2°24	13°D 1	14° 5	25°56	n.a.	M 9
T 10	9 37 24	22°54'50	1♈35	18°38	6°34	13°40	23°31	20°44	18°56	27°58	2°24	13° 2	14° 2	26° 3	n.a.	T 10
W11	9 41 20	23°54'38	14°49	20°15	7°34	14°22	23°43	20°46	18°54	27°56	2°23	13° 3	13°58	26° 9	n.a.	W11
T 12	9 45 17	24°54'28	28°16	21°52	8°34	15° 4	23°55	20°48	18°53	27°54	2°23	13° 4	13°55	26°16	n.a.	T 12
F 13	9 49 13	25°54'19	11♉57	23°28	9°35	15°47	24° 7	20°51	18°51	27°53	2°23	13° 5	13°52	26°23	n.a.	F 13
S 14	9 53 10	26°54'12	25°53	25° 4	10°36	16°29	24°19	20°53	18°49	27°51	2°22	13°R 6	13°49	26°30	n.a.	S 14
S 15	9 57 6	27°54'05	10♊ 2	26°40	11°38	17°11	24°31	20°56	18°47	27°49	2°22	13° 6	13°46	26°36	n.a.	S 15
M16	10 1 3	28°54'00	24°23	28°16	12°40	17°54	24°42	20°59	18°46	27°48	2°21	13° 5	13°42	26°43	n.a.	M16
T 17	10 5 0	29°53'56	8♋53	29°51	13°42	18°37	24°54	21° 1	18°44	27°46	2°21	13° 3	13°39	26°50	n.a.	T 17
W18	10 8 56	0♓53'54	23°27	1♓26	14°44	19°19	25° 6	21° 4	18°42	27°44	2°20	13° 2	13°36	26°56	n.a.	W18
T 19	10 12 53	1°53'52	7♌59	3° 1	15°47	20° 2	25°17	21° 7	18°41	27°42	2°20	13° 0	13°33	27° 3	n.a.	T 19
F 20	10 16 49	2°53'52	22°24	4°36	16°50	20°45	25°28	21°10	18°39	27°41	2°19	12°59	13°30	27°10	n.a.	F 20
S 21	10 20 46	3°53'53	6♍36	6°10	17°54	21°27	25°40	21°14	18°38	27°39	2°19	12°D59	13°27	27°17	n.a.	S 21
S 22	10 24 43	4°53'55	20°30	7°44	18°58	22°10	25°51	21°17	18°36	27°37	2°18	12°59	13°23	27°23	n.a.	S 22
M23	10 28 39	5°53'59	4♎ 3	9°18	20° 2	22°53	26° 2	21°20	18°35	27°36	2°18	12°59	13°20	27°30	n.a.	M23
T 24	10 32 36	6°54'05	17°14	10°52	21° 6	23°36	26°14	21°24	18°33	27°34	2°17	13° 0	13°17	27°37	n.a.	T 24
W25	10 36 32	7°54'12	0♏ 4	12°25	22°11	24°19	26°25	21°27	18°32	27°32	2°16	13° 0	13°14	27°43	n.a.	W25
T 26	10 40 29	8°54'20	12°34	13°59	23°16	25° 2	26°36	21°31	18°31	27°31	2°16	13° 1	13°11	27°50	n.a.	T 26
F 27	10 44 25	9°54'31	24°49	15°32	24°21	25°45	26°47	21°34	18°29	27°29	2°15	13° 1	13° 8	27°57	n.a.	F 27
S 28	10 48 22	10♓54'43	6♐51	17♓ 5	25♑27	26♓29	26♑57	21♉38	18♋28	27♌28	2♏14	13°R 1	13♓ 4	28♐ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s10	26s34	5s12	17s54	0n52	20s14	2n30	9s38	1s 9	20s22	0n42	15n19	2s 7	21n22	0s 3	10n51	0s58	7s28	4n47	6s20	5s56	27s44		n.a.
M 2	15 54	27 42	5 9	17 38	0 44	20 12	2 34	9 23	1 9	20 20	0 42	15 19	2 7	21 23	0 3	10 52	0 58	7 28	4 47	6 21	5 57	27 44		n.a.
T 3	15 36	27 33	4 52	17 22	0 37	20 9	2 37	9 7	1 9	20 19	0 42	15 20	2 7	21 23	0 3	10 52	0 58	7 27	4 47	6 23	5 58	27 44		n.a.
W 4	15 19	26 7	4 22	17 4	0 29	20 6	2 40	8 52	1 9	20 17	0 42	15 21	2 6	21 23	0 3	10 53	0 58	7 27	4 47	6 25	6 0	27 44		n.a.
T 5	15 1	23 28	3 40	16 46	0 22	20 3	2 42	8 37	1 9	20 15	0 42	15 21	2 6	21 24	0 3	10 53	0 58	7 27	4 48	6 27	6 1	27 44		n.a.
F 6	14 44	19 44	2 48	16 27	0 14	19 59	2 45	8 21	1 9	20 13	0 42	15 22	2 6	21 24	0 3	10 54	0 58	7 27	4 48	6 28	6 2	27 44		n.a.
S 7	14 25	15 6	1 47	16 8	0 6	19 56	2 47	8 6	1 9	20 11	0 42	15 22	2 6	21 24	0 3	10 54	0 58	7 26	4 48	6 29	6 3	27 44		n.a.
S 8	14 7	9 45	0 40	15 47	0s 1	19 52	2 49	7 50	1 9	20 9	0 42	15 23	2 6	21 24	0 3	10 55	0 58	7 26	4 48	6 29	6 4	27 44		n.a.
M 9	13 48	3 55	0n31	15 26	0 8	19 48	2 51	7 35	1 9	20 7	0 42	15 24	2 6	21 25	0 3	10 56	0 58	7 26	4 48	6 29	6 6	27 44		n.a.
T 10	13 30	2n10	1 41	15 4	0 16	19 43	2 53	7 19	1 9	20 5	0 42	15 25	2 5	21 25	0 3	10 56	0 58	7 26	4 49	6 29	6 7	27 44		n.a.
W11	13 10	8 15	2 47	14 41	0 23	19 39	2 55	7 3	1 9	20 3	0 42	15 25	2 5	21 25	0 3	10 57	0 58	7 25	4 49	6 29	6 8	27 44		n.a.
T 12	12 51	14 4	3 44	14 18	0 30	19 34	2 56	6 47	1 9	20 1	0 42	15 26	2 5	21 26	0 3	10 57	0 58	7 25	4 49	6 28	6 9	27 44		n.a.
F 13	12 32	19 18	4 31	13 54	0 37	19 29	2 57	6 31	1 9	19 59	0 42	15 27	2 5	21 26	0 3	10 58	0 58	7 25	4 49	6 28	6 10	27 44		n.a.
S 14	12 12	23 34	5 2	13 29	0 43	19 23	2 58	6 15	1 9	19 57	0 42	15 28	2 5	21 26	0 3	10 58	0 58	7 24	4 49	6 28	6 11	27 44		n.a.
S 15	11 52	26 32	5 16	13 4	0 50	19 17	2 59	5 59	1 9	19 55	0 42	15 28	2 4	21 26	0 3	10 59	0 58	7 24	4 50	6 28	6 13	27 44		n.a.
M16	11 32	27 48	5 10	12 38	0 56	19 11	3 0	5 43	1 9	19 53	0 42	15 29	2 4	21 26	0 3	11 0	0 58	7 24	4 50	6 28	6 14	27 44		n.a.
T 17	11 11	27 12	4 45	12 11	1 3	19 5	3 1	5 27	1 9	19 51	0 42	15 30	2 4	21 27	0 3	11 0	0 58	7 23	4 50	6 29	6 15	27 44		n.a.
W18	10 51	24 45	4 1	11 44	1 9	18 58	3 1	5 11	1 9	19 49	0 42	15 31	2 4	21 27	0 3	11 1	0 58	7 23	4 50	6 29	6 16	27 44		n.a.
T 19	10 30	20 41	3 2	11 16	1 15	18 51	3 1	4 54	1 9	19 47	0 43	15 32	2 4	21 27	0 3	11 1	0 58	7 23	4 50	6 30	6 17	27 44		n.a.
F 20	10 9	15 25	1 52	10 48	1 20	18 44	3 2	4 38	1 9	19 45	0 43	15 33	2 4	21 27	0 3	11 2	0 58	7 22	4 50	6 30	6 19	27 44		n.a.
S 21	9 48	9 23	0 35	10 20	1 26	18 36	3 2	4 21	1 9	19 43	0 43	15 34	2 3	21 28	0 3	11 2	0 58	7 22	4 51	6 30	6 20	27 44		n.a.
S 22	9 27	3 1	0s42	9 50	1 31	18 28	3 2	4 5	1 9	19 41	0 43	15 35	2 3	21 28	0 3	11 3	0 58	7 22	4 51	6 30	6 21	27 44		n.a.
M23	9 5	3s19	1 54	9 21	1 36	18 19	3 1	3 48	1 9	19 39	0 43	15 36	2 3	21 28	0 3	11 3	0 58	7 21	4 51	6 30	6 22	27 44		n.a.
T 24	8 44	9 21	2 59	8 51	1 41	18 11	3 1	3 32	1 9	19 37	0 43	15 37	2 3	21 28	0 3	11 4	0 58	7 21	4 51	6 30	6 23	27 44		n.a.
W25	8 22	14 49	3 52	8 20	1 45	18 1	3 0	3 15	1 9	19 34	0 43	15 38	2 3	21 28	0 3	11 5	0 58	7 20	4 51	6 30	6 25	27 43		n.a.
T 26	8 0	19 32	4 34	7 49	1 49	17 52	3 0	2 58	1 9	19 32	0 43	15 39	2 2	21 29	0 3	11 5	0 58	7 20	4 51	6 29	6 26	27 43		n.a.
F 27	7 38	23 19	5 1	7 18	1 53	17 42	2 59	2 42	1 9	19 30	0 43	15 40	2 2	21 29	0 3	11 6	0 58	7 20	4 52	6 29	6 27	27 43		n.a.
S 28	7s16	26s 1	5s15	6s46	1s57	17s32	2n58	2s25	1s 9	19s28	0n43	15n41	2s 2	21n29	0s 3	11n 6	0s58	7s19	4n52	6s29	6s28	27s43		n.a.

Julian Day Number = 4697817.5, Delta T = 34h09m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'42, Lahiri = 110°50'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 19	11♓54'56	18♐46	18♓38	26♑33	27♓12	27♑ 8	21♉42	18°R27	27°R26	2°R13	13°R 1	13♓ 1	28♐10	n.a.	S 1
M 2	10 56 15	12°55'11	0♑38	20°11	27°39	27°55	27°19	21°46	18♋26	27♌24	2♏13	13°D 1	12°58	28°17	n.a.	M 2
T 3	11 0 12	13°55'28	12°32	21°44	28°45	28°39	27°30	21°50	18°25	27°23	2°12	13♓ 1	12°55	28°24	n.a.	T 3
W 4	11 4 8	14°55'46	24°32	23°16	29°52	29°22	27°40	21°54	18°24	27°21	2°11	13° 1	12°52	28°31	n.a.	W 4
T 5	11 8 5	15°56'06	6♒42	24°49	0♒58	0♈ 6	27°51	21°58	18°23	27°20	2°10	13° 2	12°48	28°37	n.a.	T 5
F 6	11 12 1	16°56'26	19° 5	26°22	2° 5	0°49	28° 1	22° 3	18°22	27°18	2° 9	13° 2	12°45	28°44	n.a.	F 6
S 7	11 15 58	17°56'48	1♓43	27°54	3°12	1°33	28°11	22° 7	18°21	27°16	2° 8	13° 2	12°42	28°51	n.a.	S 7
S 8	11 19 55	18°57'12	14°37	29°27	4°20	2°17	28°22	22°11	18°20	27°15	2° 7	13°R 2	12°39	28°57	n.a.	S 8
M 9	11 23 51	19°57'36	27°48	0♈59	5°27	3° 0	28°32	22°16	18°19	27°13	2° 6	13° 2	12°36	29° 4	n.a.	M 9
T 10	11 27 48	20°58'02	11♈14	2°31	6°35	3°44	28°42	22°20	18°19	27°12	2° 5	13° 2	12°33	29°11	n.a.	T 10
W11	11 31 44	21°58'28	24°53	4° 3	7°43	4°28	28°52	22°25	18°18	27°10	2° 4	13° 1	12°29	29°18	n.a.	W11
T 12	11 35 41	22°58'56	8♉44	5°35	8°51	5°12	29° 2	22°30	18°17	27° 9	2° 4	12°59	12°26	29°24	n.a.	T 12
F 13	11 39 37	23°59'24	22°44	7° 6	9°59	5°56	29°11	22°35	18°17	27° 7	2° 2	12°58	12°23	29°31	n.a.	F 13
S 14	11 43 34	24°59'53	6♊50	8°38	11° 8	6°40	29°21	22°40	18°16	27° 6	2° 1	12°57	12°20	29°38	n.a.	S 14
S 15	11 47 31	26° 0'23	21° 1	10° 9	12°16	7°24	29°31	22°45	18°16	27° 4	2° 0	12°D56	12°17	29°44	n.a.	S 15
M16	11 51 27	27° 0'53	5♋12	11°40	13°25	8° 8	29°40	22°50	18°15	27° 3	1°59	12°56	12°14	29°51	n.a.	M16
T 17	11 55 24	28° 1'25	19°23	13°10	14°34	8°53	29°49	22°55	18°15	27° 2	1°58	12°57	12°10	29°58	n.a.	T 17
W18	11 59 20	29° 1'56	3♌31	14°40	15°43	9°37	29°59	23° 0	18°14	27° 0	1°57	12°58	12° 7	0♑ 5	n.a.	W18
T 19	12 3 17	0♈ 2'29	17°34	16° 9	16°52	10°21	0♒ 8	23° 5	18°14	26°59	1°56	13° 0	12° 4	0°11	n.a.	T 19
F 20	12 7 13	1° 3'02	1♍30	17°37	18° 2	11° 6	0°17	23°10	18°14	26°58	1°55	13° 1	12° 1	0°18	n.a.	F 20
S 21	12 11 10	2° 3'35	15°15	19° 5	19°11	11°50	0°26	23°16	18°14	26°56	1°54	13°R 1	11°58	0°25	n.a.	S 21
S 22	12 15 7	3° 4'10	28°48	20°31	20°21	12°35	0°35	23°21	18°14	26°55	1°53	13° 0	11°54	0°31	n.a.	S 22
M23	12 19 3	4° 4'45	12♎ 5	21°56	21°30	13°19	0°43	23°27	18°13	26°54	1°52	12°58	11°51	0°38	n.a.	M23
T 24	12 23 0	5° 5'20	25° 7	23°20	22°40	14° 4	0°52	23°32	18°D13	26°52	1°50	12°56	11°48	0°45	n.a.	T 24
W25	12 26 56	6° 5'57	7♏52	24°42	23°50	14°48	1° 0	23°38	18°13	26°51	1°49	12°52	11°45	0°51	n.a.	W25
T 26	12 30 53	7° 6'35	20°21	26° 1	25° 1	15°33	1° 9	23°43	18°13	26°50	1°48	12°48	11°42	0°58	n.a.	T 26
F 27	12 34 49	8° 7'13	2♐36	27°19	26°11	16°18	1°17	23°49	18°14	26°49	1°47	12°44	11°39	1° 5	n.a.	F 27
S 28	12 38 46	9° 7'53	14°39	28°33	27°21	17° 3	1°25	23°55	18°14	26°48	1°46	12°41	11°35	1°12	n.a.	S 28
S 29	12 42 42	10° 8'33	26°34	29°44	28°32	17°47	1°33	24° 1	18°14	26°46	1°44	12°38	11°32	1°18	n.a.	S 29
M30	12 46 39	11° 9'15	8♑26	0♉50	29°42	18°32	1°41	24° 7	18°14	26°45	1°43	12°D37	11°29	1°25	n.a.	M30
T 31	12 50 36	12♈ 9'57	20♑19	1♉52	0♓53	19♈17	1♒49	24♉13	18♋15	26♌44	1♏42	12♓38	11♓26	1♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s54	27s33	5s16	6s14	2s 1	17s21	2n57	2s 8	1s 8	19s26	0n43	15n42	2s 2	21n29	0s 3	11n 7	0s58	7s19	4n52	6s29	6s29	27s43		n.a.
M 2	6 32	27 48	5 2	5 41	2 4	17 10	2 56	1 51	1 8	19 24	0 43	15 44	2 2	21 29	0 3	11 7	0 58	7 18	4 52	6 29	6 30	27 43		n.a.
T 3	6 9	26 46	4 36	5 8	2 7	16 58	2 55	1 34	1 8	19 22	0 43	15 45	2 2	21 29	0 3	11 8	0 58	7 18	4 52	6 29	6 32	27 43		n.a.
W 4	5 46	24 31	3 58	4 35	2 9	16 47	2 53	1 18	1 8	19 20	0 43	15 46	2 1	21 30	0 3	11 8	0 58	7 18	4 53	6 29	6 33	27 43		n.a.
T 5	5 24	21 7	3 8	4 2	2 12	16 34	2 52	1 1	1 8	19 18	0 43	15 47	2 1	21 30	0 3	11 9	0 58	7 17	4 53	6 29	6 34	27 42		n.a.
F 6	5 1	16 44	2 9	3 28	2 14	16 22	2 50	0 44	1 8	19 16	0 43	15 48	2 1	21 30	0 3	11 10	0 58	7 17	4 53	6 29	6 35	27 42		n.a.
S 7	4 38	11 32	1 2	2 53	2 15	16 9	2 49	0 27	1 8	19 14	0 43	15 50	2 1	21 30	0 3	11 10	0 58	7 16	4 53	6 29	6 36	27 42		n.a.
S 8	4 15	5 45	0n 9	2 19	2 16	15 56	2 47	0 10	1 8	19 12	0 43	15 51	2 1	21 30	0 3	11 11	0 58	7 16	4 53	6 29	6 38	27 42		n.a.
M 9	3 52	0n23	1 21	1 44	2 17	15 42	2 45	0n 7	1 8	19 10	0 43	15 52	2 1	21 30	0 3	11 11	0 58	7 15	4 53	6 29	6 39	27 42		n.a.
T 10	3 29	6 38	2 30	1 9	2 18	15 28	2 43	0 24	1 8	19 8	0 43	15 53	2 1	21 30	0 3	11 12	0 58	7 15	4 53	6 29	6 40	27 41		n.a.
W11	3 6	12 40	3 32	0 33	2 18	15 13	2 41	0 41	1 7	19 6	0 43	15 55	2 0	21 30	0 3	11 12	0 58	7 14	4 54	6 30	6 41	27 41		n.a.
T 12	2 43	18 9	4 22	0n 2	2 18	14 59	2 39	0 59	1 7	19 4	0 43	15 56	2 0	21 31	0 3	11 13	0 58	7 14	4 54	6 30	6 42	27 41		n.a.
F 13	2 19	22 43	4 57	0 38	2 17	14 43	2 37	1 16	1 7	19 2	0 43	15 57	2 0	21 31	0 3	11 13	0 57	7 13	4 54	6 30	6 43	27 41		n.a.
S 14	1 56	26 0	5 15	1 14	2 16	14 28	2 34	1 33	1 7	19 0	0 43	15 59	2 0	21 31	0 3	11 14	0 57	7 13	4 54	6 31	6 45	27 40		n.a.
S 15	1 33	27 40	5 13	1 50	2 14	14 12	2 32	1 50	1 7	18 58	0 44	16 0	2 0	21 31	0 3	11 14	0 57	7 13	4 54	6 31	6 46	27 40		n.a.
M16	1 9	27 32	4 53	2 27	2 12	13 56	2 29	2 7	1 7	18 56	0 44	16 1	2 0	21 31	0 3	11 15	0 57	7 12	4 54	6 31	6 47	27 40		n.a.
T 17	0 46	25 36	4 15	3 3	2 10	13 39	2 27	2 24	1 7	18 54	0 44	16 3	2 0	21 31	0 3	11 15	0 57	7 12	4 55	6 31	6 48	27 40		n.a.
W18	0 22	22 5	3 21	3 40	2 7	13 22	2 24	2 41	1 6	18 52	0 44	16 4	1 59	21 31	0 3	11 16	0 57	7 11	4 55	6 30	6 49	27 39		n.a.
T 19	0n 1	17 18	2 16	4 16	2 3	13 5	2 21	2 58	1 6	18 50	0 44	16 5	1 59	21 31	0 3	11 16	0 57	7 11	4 55	6 30	6 51	27 39		n.a.
F 20	0 24	11 38	1 3	4 53	1 59	12 47	2 19	3 15	1 6	18 48	0 44	16 7	1 59	21 31	0 3	11 17	0 57	7 10	4 55	6 29	6 52	27 39		n.a.
S 21	0 48	5 28	0s12	5 30	1 54	12 29	2 16	3 32	1 6	18 46	0 44	16 8	1 59	21 31	0 3	11 17	0 57	7 10	4 55	6 29	6 53	27 39		n.a.
S 22	1 11	0s51	1 26	6 6	1 49	12 11	2 13	3 49	1 6	18 44	0 44	16 10	1 59	21 31	0 2	11 17	0 57	7 9	4 55	6 30	6 54	27 38		n.a.
M23	1 35	7 1	2 33	6 43	1 43	11 53	2 10	4 6	1 5	18 43	0 44	16 11	1 59	21 31	0 2	11 18	0 57	7 9	4 55	6 30	6 55	27 38		n.a.
T 24	1 58	12 45	3 31	7 19	1 36	11 34	2 7	4 23	1 5	18 41	0 44	16 13	1 59	21 31	0 2	11 18	0 57	7 8	4 55	6 31	6 56	27 38		n.a.
W25	2 21	17 48	4 17	7 55	1 28	11 14	2 4	4 40	1 5	18 39	0 44	16 14	1 59	21 31	0 2	11 19	0 57	7 8	4 56	6 33	6 58	27 37		n.a.
T 26	2 45	22 0	4 50	8 31	1 20	10 55	2 1	4 57	1 5	18 37	0 44	16 15	1 58	21 31	0 2	11 19	0 57	7 7	4 56	6 34	6 59	27 37		n.a.
F 27	3 8	25 8	5 9	9 7	1 11	10 35	1 57	5 14	1 5	18 35	0 44	16 17	1 58	21 31	0 2	11 20	0 57	7 6	4 56	6 36	7 0	27 37		n.a.
S 28	3 31	27 6	5 13	9 41	1 2	10 15	1 54	5 31	1 4	18 33	0 44	16 18	1 58	21 31	0 2	11 20	0 57	7 6	4 56	6 37	7 1	27 36		n.a.
S 29	3 54	27 47	5 4	10 16	0 51	9 55	1 51	5 48	1 4	18 32	0 44	16 20	1 58	21 31	0 2	11 20	0 57	7 5	4 56	6 38	7 2	27 36		n.a.
M30	4 18	27 12	4 42	10 49	0 40	9 34	1 48	6 5	1 4	18 30	0 45	16 21	1 58	21 31	0 2	11 21	0 57	7 5	4 56	6 38	7 3	27 36		n.a.
T 31	4n41	25s22	4s 8	11n21	0s28	9s13	1n44	6n21	1s 4	18s28	0n45	16n23	1s58	21n31	0s 2	11n21	0s57	7s 4	4n56	6s38	7s 5	27s35		n.a.

Julian Day Number = 4697845.5, Delta T = 34h09m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'46, Lahiri = 110°50'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 32	13♈10'40	2♒19	2♉49	2♓ 4	20♈ 2	1♒56	24♉19	18♋15	26°R43	1°R41	12♓39	11♓23	1♑38	n.a.	W 1
T 2	12 58 29	14°11'23	14°29	3°40	3°15	20°47	2° 4	24°25	18°15	26♎42	1♏39	12°41	11°20	1°45	n.a.	T 2
F 3	13 2 25	15°12'07	26°55	4°23	4°26	21°32	2°11	24°31	18°16	26°41	1°38	12°42	11°16	1°52	n.a.	F 3
S 4	13 6 22	16°12'52	9♓40	4°59	5°37	22°18	2°18	24°37	18°16	26°40	1°37	12°R43	11°13	1°59	n.a.	S 4
S 5	13 10 18	17°13'38	22°47	5°26	6°48	23° 3	2°25	24°43	18°17	26°39	1°35	12°43	11°10	2° 5	n.a.	S 5
M 6	13 14 15	18°14'24	6♈16	5°43	8° 0	23°48	2°32	24°50	18°17	26°38	1°34	12°41	11° 7	2°12	n.a.	M 6
T 7	13 18 12	19°15'10	20° 6	5°R50	9°11	24°33	2°39	24°56	18°18	26°37	1°33	12°37	11° 4	2°19	n.a.	T 7
W 8	13 22 8	20°15'57	4♉14	5°46	10°23	25°19	2°46	25° 2	18°19	26°37	1°31	12°31	11° 0	2°25	n.a.	W 8
T 9	13 26 5	21°16'44	18°35	5°30	11°34	26° 4	2°52	25° 9	18°20	26°36	1°30	12°25	10°57	2°32	n.a.	T 9
F 10	13 30 1	22°17'31	3♊ 3	5° 2	12°46	26°50	2°59	25°15	18°20	26°35	1°29	12°19	10°54	2°39	n.a.	F 10
S 11	13 33 58	23°18'18	17°33	4°22	13°58	27°35	3° 5	25°22	18°21	26°34	1°27	12°13	10°51	2°46	n.a.	S 11
S 12	13 37 54	24°19'06	1♋57	3°32	15°10	28°21	3°11	25°28	18°22	26°33	1°26	12° 9	10°48	2°52	n.a.	S 12
M13	13 41 51	25°19'53	16°14	2°31	16°22	29° 6	3°17	25°35	18°23	26°33	1°25	12° 7	10°45	2°59	n.a.	M13
T 14	13 45 47	26°20'40	0♌19	1°22	17°34	29°52	3°23	25°41	18°24	26°32	1°23	12°D 7	10°41	3° 6	n.a.	T 14
W15	13 49 44	27°21'27	14°13	0° 7	18°46	0♉38	3°28	25°48	18°25	26°31	1°22	12° 8	10°38	3°12	n.a.	W15
T 16	13 53 41	28°22'13	27°54	28♈48	19°58	1°23	3°34	25°55	18°27	26°31	1°21	12° 9	10°35	3°19	n.a.	T 16
F 17	13 57 37	29°22'59	11♍24	27°28	21°10	2° 9	3°39	26° 1	18°28	26°30	1°19	12°R10	10°32	3°26	n.a.	F 17
S 18	14 1 34	0♉23'45	24°43	26°10	22°23	2°55	3°44	26° 8	18°29	26°30	1°18	12° 9	10°29	3°33	n.a.	S 18
S 19	14 5 30	1°24'31	7♎50	24°55	23°35	3°41	3°49	26°15	18°30	26°29	1°17	12° 6	10°26	3°39	n.a.	S 19
M20	14 9 27	2°25'17	20°47	23°45	24°47	4°27	3°54	26°22	18°32	26°29	1°15	12° 1	10°22	3°46	n.a.	M20
T 21	14 13 23	3°26'02	3♏31	22°42	26° 0	5°13	3°58	26°28	18°33	26°28	1°14	11°53	10°19	3°53	n.a.	T 21
W22	14 17 20	4°26'48	16° 4	21°48	27°12	5°59	4° 3	26°35	18°34	26°28	1°12	11°43	10°16	3°59	n.a.	W22
T 23	14 21 16	5°27'33	28°26	21° 3	28°25	6°45	4° 7	26°42	18°36	26°27	1°11	11°33	10°13	4° 6	n.a.	T 23
F 24	14 25 13	6°28'19	10♐36	20°28	29°38	7°31	4°11	26°49	18°37	26°27	1°10	11°22	10°10	4°13	n.a.	F 24
S 25	14 29 9	7°29'04	22°37	20° 2	0♈50	8°17	4°15	26°56	18°39	26°27	1° 8	11°13	10° 6	4°20	n.a.	S 25
S 26	14 33 6	8°29'50	4♑31	19°45	2° 3	9° 3	4°19	27° 3	18°40	26°27	1° 7	11° 5	10° 3	4°26	n.a.	S 26
M27	14 37 3	9°30'35	16°21	19°D37	3°16	9°49	4°23	27°10	18°42	26°26	1° 6	11° 0	10° 0	4°33	n.a.	M27
T 28	14 40 59	10°31'20	28°13	19°37	4°29	10°36	4°26	27°17	18°44	26°26	1° 4	10°57	9°57	4°40	n.a.	T 28
W29	14 44 56	11°32'06	10♒ 9	19°45	5°42	11°22	4°30	27°24	18°46	26°26	1° 3	10°D56	9°54	4°46	n.a.	W29
T 30	14 48 52	12♉32'51	22♒16	20♈ 0	6♈55	12♉ 8	4♒33	27♉31	18♋47	26♎26	1♏ 2	10♓56	9♓51	4♑53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 4	22s23	3s23	11n53	0s15	8s52	1n41	6n38	1s 3	18s26	0n45	16n24	1s58	21n31	0s 2	11n22	0s57	7s 4	4n56	6s38	7s 6	27s35		n.a.
T 2	5 27	18 24	2 28	12 22	0 1	8 30	1 38	6 55	1 3	18 25	0 45	16 26	1 58	21 31	0 2	11 22	0 57	7 3	4 57	6 37	7 7	27 34		n.a.
F 3	5 49	13 32	1 25	12 51	0n14	8 9	1 34	7 11	1 3	18 23	0 45	16 28	1 58	21 31	0 2	11 22	0 57	7 3	4 57	6 36	7 8	27 34		n.a.
S 4	6 12	7 59	0 17	13 17	0 29	7 47	1 31	7 28	1 3	18 21	0 45	16 29	1 57	21 31	0 2	11 23	0 57	7 2	4 57	6 36	7 9	27 34		n.a.
S 5	6 35	1 57	0n55	13 41	0 45	7 25	1 27	7 44	1 2	18 20	0 45	16 31	1 57	21 31	0 2	11 23	0 57	7 2	4 57	6 36	7 10	27 33		n.a.
M 6	6 57	4n20	2 5	14 2	1 2	7 2	1 24	8 1	1 2	18 18	0 45	16 32	1 57	21 31	0 2	11 23	0 57	7 1	4 57	6 37	7 12	27 33		n.a.
T 7	7 20	10 34	3 9	14 20	1 19	6 40	1 20	8 17	1 2	18 17	0 45	16 34	1 57	21 31	0 2	11 24	0 57	7 1	4 57	6 38	7 13	27 32		n.a.
W 8	7 42	16 24	4 4	14 35	1 36	6 17	1 16	8 34	1 2	18 15	0 45	16 35	1 57	21 31	0 2	11 24	0 57	7 0	4 57	6 40	7 14	27 32		n.a.
T 9	8 4	21 25	4 43	14 46	1 53	5 54	1 13	8 50	1 1	18 14	0 45	16 37	1 57	21 31	0 2	11 24	0 57	7 0	4 57	6 43	7 15	27 31		n.a.
F 10	8 26	25 10	5 5	14 52	2 9	5 31	1 9	9 6	1 1	18 12	0 45	16 38	1 57	21 30	0 2	11 25	0 57	6 59	4 57	6 45	7 16	27 31		n.a.
S 11	8 48	27 19	5 8	14 54	2 25	5 7	1 6	9 22	1 1	18 11	0 45	16 40	1 57	21 30	0 2	11 25	0 57	6 59	4 57	6 47	7 18	27 30		n.a.
S 12	9 10	27 36	4 51	14 51	2 39	4 44	1 2	9 38	1 0	18 9	0 46	16 41	1 57	21 30	0 2	11 25	0 57	6 58	4 58	6 49	7 19	27 30		n.a.
M13	9 32	26 3	4 17	14 42	2 52	4 20	0 58	9 54	1 0	18 8	0 46	16 43	1 57	21 30	0 2	11 25	0 57	6 57	4 58	6 49	7 20	27 30		n.a.
T 14	9 53	22 53	3 27	14 29	3 3	3 56	0 55	10 10	1 0	18 6	0 46	16 45	1 57	21 30	0 2	11 26	0 57	6 57	4 58	6 49	7 21	27 29		n.a.
W15	10 15	18 25	2 25	14 12	3 12	3 32	0 51	10 26	0 59	18 5	0 46	16 46	1 57	21 30	0 2	11 26	0 57	6 56	4 58	6 49	7 22	27 29		n.a.
T 16	10 36	13 4	1 16	13 50	3 18	3 8	0 48	10 42	0 59	18 4	0 46	16 48	1 57	21 30	0 2	11 26	0 57	6 56	4 58	6 49	7 23	27 28		n.a.
F 17	10 57	7 9	0 4	13 25	3 21	2 44	0 44	10 58	0 59	18 3	0 46	16 49	1 56	21 30	0 2	11 26	0 56	6 55	4 58	6 48	7 25	27 28		n.a.
S 18	11 17	1 1	1s 7	12 58	3 22	2 19	0 40	11 13	0 58	18 1	0 46	16 51	1 56	21 29	0 2	11 27	0 56	6 55	4 58	6 49	7 26	27 27		n.a.
S 19	11 38	5s 5	2 14	12 29	3 20	1 55	0 37	11 28	0 58	18 0	0 46	16 53	1 56	21 29	0 2	11 27	0 56	6 54	4 58	6 50	7 27	27 26		n.a.
M20	11 58	10 52	3 12	12 0	3 16	1 30	0 33	11 44	0 58	17 59	0 46	16 54	1 56	21 29	0 2	11 27	0 56	6 54	4 58	6 52	7 28	27 26		n.a.
T 21	12 19	16 7	4 0	11 32	3 9	1 6	0 30	11 59	0 57	17 58	0 46	16 56	1 56	21 29	0 2	11 27	0 56	6 53	4 58	6 55	7 29	27 25		n.a.
W22	12 39	20 35	4 35	11 4	3 1	0 41	0 26	12 14	0 57	17 57	0 46	16 57	1 56	21 29	0 2	11 27	0 56	6 53	4 58	6 58	7 30	27 25		n.a.
T 23	12 58	24 5	4 57	10 39	2 51	0 16	0 22	12 29	0 57	17 56	0 47	16 59	1 56	21 29	0 2	11 27	0 56	6 52	4 58	7 2	7 32	27 24		n.a.
F 24	13 18	26 26	5 5	10 16	2 40	0n 9	0 19	12 44	0 56	17 55	0 47	17 0	1 56	21 28	0 2	11 28	0 56	6 52	4 58	7 6	7 33	27 24		n.a.
S 25	13 37	27 32	4 59	9 55	2 29	0 34	0 15	12 59	0 56	17 54	0 47	17 2	1 56	21 28	0 2	11 28	0 56	6 51	4 58	7 9	7 34	27 23		n.a.
S 26	13 56	27 21	4 40	9 37	2 16	0 59	0 12	13 14	0 56	17 53	0 47	17 4	1 56	21 28	0 2	11 28	0 56	6 51	4 59	7 12	7 35	27 23		n.a.
M27	14 15	25 55	4 9	9 22	2 3	1 24	0 8	13 28	0 55	17 52	0 47	17 5	1 56	21 28	0 2	11 28	0 56	6 50	4 59	7 14	7 36	27 22		n.a.
T 28	14 34	23 20	3 28	9 10	1 50	1 49	0 5	13 43	0 55	17 51	0 47	17 7	1 56	21 28	0 2	11 28	0 56	6 50	4 59	7 15	7 37	27 21		n.a.
W29	14 52	19 43	2 37	9 1	1 37	2 14	0 2	13 57	0 54	17 50	0 47	17 8	1 56	21 27	0 2	11 28	0 56	6 49	4 59	7 16	7 39	27 21		n.a.
T 30	15n10	15s15	1s38	8n54	1n24	2n39	0s 2	14n11	0s54	17s49	0n47	17n10	1s56	21n27	0s 2	11n28	0s56	6s49	4n59	7s16	7s40	27s20		n.a.

Julian Day Number = 4697876.5, Delta T = 34h09m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'51, Lahiri = 110°50'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 49	13♉33'36	4♓39	20♈22	8♈ 8	12♉54	4♒36	27♉38	18♋49	26°R26	1°R 0	10°R57	9♓47	5♌ 0	n.a.	F 1
S 2	14 56 45	14°34'21	17°24	20°50	9°21	13°41	4°38	27°45	18°51	26♌26	0♏59	10♓57	9°44	5° 6	n.a.	S 2
S 3	15 0 42	15°35'06	0♈33	21°24	10°35	14°27	4°41	27°53	18°53	26°25	0°58	10°55	9°41	5°13	n.a.	S 3
M 4	15 4 38	16°35'50	14° 9	22° 2	11°48	15°14	4°43	28° 0	18°55	26°D25	0°56	10°51	9°38	5°20	n.a.	M 4
T 5	15 8 35	17°36'34	28°13	22°46	13° 1	16° 0	4°46	28° 7	18°57	26°26	0°55	10°44	9°35	5°27	n.a.	T 5
W 6	15 12 31	18°37'18	12♉41	23°33	14°14	16°47	4°48	28°14	18°59	26°26	0°54	10°34	9°31	5°33	n.a.	W 6
T 7	15 16 28	19°38'01	27°27	24°24	15°28	17°33	4°49	28°21	19° 1	26°26	0°53	10°24	9°28	5°40	n.a.	T 7
F 8	15 20 24	20°38'44	12♊24	25°19	16°41	18°20	4°51	28°28	19° 3	26°26	0°51	10°13	9°25	5°47	n.a.	F 8
S 9	15 24 21	21°39'26	27°20	26°17	17°55	19° 7	4°53	28°36	19° 5	26°26	0°50	10° 3	9°22	5°53	n.a.	S 9
S 10	15 28 18	22°40'08	12♋ 8	27°17	19° 8	19°53	4°54	28°43	19° 8	26°26	0°49	9°55	9°19	6° 0	n.a.	S 10
M11	15 32 14	23°40'48	26°42	28°21	20°22	20°40	4°55	28°50	19°10	26°26	0°47	9°50	9°16	6° 7	n.a.	M11
T 12	15 36 11	24°41'27	10♌56	29°26	21°35	21°27	4°56	28°57	19°12	26°27	0°46	9°47	9°12	6°14	n.a.	T 12
W13	15 40 7	25°42'06	24°49	0♉34	22°49	22°13	4°57	29° 5	19°14	26°27	0°45	9°D47	9° 9	6°20	n.a.	W13
T 14	15 44 4	26°42'43	8♍23	1°44	24° 2	23° 0	4°57	29°12	19°17	26°27	0°44	9°R47	9° 6	6°27	n.a.	T 14
F 15	15 48 0	27°43'19	21°39	2°56	25°16	23°47	4°58	29°19	19°19	26°28	0°43	9°46	9° 3	6°34	n.a.	F 15
S 16	15 51 57	28°43'54	4♎40	4° 9	26°30	24°34	4°R58	29°26	19°22	26°28	0°41	9°44	9° 0	6°40	n.a.	S 16
S 17	15 55 53	29°44'28	17°28	5°25	27°43	25°21	4°58	29°34	19°24	26°29	0°40	9°39	8°57	6°47	n.a.	S 17
M18	15 59 50	0♊45'01	0♏ 5	6°42	28°57	26° 8	4°58	29°41	19°27	26°29	0°39	9°31	8°53	6°54	n.a.	M18
T 19	16 3 46	1°45'32	12°32	8° 0	0♉11	26°55	4°57	29°48	19°29	26°30	0°38	9°21	8°50	7° 0	n.a.	T 19
W20	16 7 43	2°46'03	24°50	9°19	1°25	27°42	4°57	29°55	19°32	26°30	0°37	9° 7	8°47	7° 7	n.a.	W20
T 21	16 11 39	3°46'33	7♐ 0	10°40	2°39	28°28	4°56	0♊ 3	19°34	26°31	0°36	8°53	8°44	7°14	n.a.	T 21
F 22	16 15 36	4°47'03	19° 3	12° 3	3°52	29°15	4°55	0°10	19°37	26°31	0°35	8°38	8°41	7°21	n.a.	F 22
S 23	16 19 33	5°47'31	1♑ 0	13°26	5° 6	0♊ 2	4°54	0°17	19°40	26°32	0°34	8°25	8°38	7°27	n.a.	S 23
S 24	16 23 29	6°47'58	12°51	14°51	6°20	0°50	4°52	0°24	19°42	26°33	0°33	8°13	8°34	7°34	n.a.	S 24
M25	16 27 26	7°48'25	24°41	16°17	7°34	1°37	4°51	0°31	19°45	26°33	0°31	8° 5	8°31	7°41	n.a.	M25
T 26	16 31 22	8°48'50	6♒31	17°43	8°48	2°24	4°49	0°39	19°48	26°34	0°30	7°59	8°28	7°47	n.a.	T 26
W27	16 35 19	9°49'15	18°26	19°11	10° 2	3°11	4°47	0°46	19°51	26°35	0°29	7°56	8°25	7°54	n.a.	W27
T 28	16 39 15	10°49'39	0♓31	20°40	11°16	3°58	4°45	0°53	19°54	26°36	0°28	7°55	8°22	8° 1	n.a.	T 28
F 29	16 43 12	11°50'02	12°50	22°10	12°30	4°45	4°43	1° 0	19°56	26°37	0°27	7°55	8°18	8° 8	n.a.	F 29
S 30	16 47 8	12°50'24	25°29	23°42	13°44	5°32	4°41	1° 7	19°59	26°37	0°27	7°55	8°15	8°14	n.a.	S 30
S 31	16 51 5	13♊50'45	8♈33	25♉14	14♉58	6♊19	4♒38	1♊14	20♋ 2	26♌38	0♏26	7♓53	8♓12	8♌21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n28	10s 3	0s34	8n50	1n11	3n 4	0s 5	14n25	0s54	17s48	0n47	17n11	1s56	21n27	0s 2	11n28	0s56	6s48	4n59	7s15	7s41	27s19		n.a.
S 2	15 45	4 19	0n34	8 48	0 58	3 29	0 8	14 39	0 53	17 48	0 47	17 13	1 56	21 27	0 2	11 28	0 56	6 48	4 59	7 15	7 42	27 19		n.a.
S 3	16 3	1n47	1 42	8 49	0 45	3 54	0 12	14 53	0 53	17 47	0 47	17 15	1 56	21 26	0 2	11 28	0 56	6 47	4 59	7 16	7 43	27 18		n.a.
M 4	16 20	8 0	2 47	8 52	0 33	4 18	0 15	15 6	0 52	17 46	0 48	17 16	1 56	21 26	0 2	11 29	0 56	6 47	4 59	7 18	7 44	27 18		n.a.
T 5	16 36	14 2	3 43	8 56	0 21	4 43	0 18	15 20	0 52	17 46	0 48	17 18	1 56	21 26	0 2	11 29	0 56	6 46	4 59	7 20	7 46	27 17		n.a.
W 6	16 53	19 28	4 27	9 2	0 10	5 8	0 21	15 33	0 51	17 45	0 48	17 19	1 56	21 26	0 2	11 29	0 56	6 46	4 59	7 24	7 47	27 16		n.a.
T 7	17 9	23 49	4 54	9 10	0s 2	5 33	0 24	15 46	0 51	17 45	0 48	17 21	1 56	21 25	0 2	11 29	0 56	6 46	4 59	7 28	7 48	27 16		n.a.
F 8	17 25	26 37	5 2	9 20	0 12	5 57	0 27	15 59	0 51	17 44	0 48	17 22	1 56	21 25	0 2	11 29	0 56	6 45	4 59	7 32	7 49	27 15		n.a.
S 9	17 40	27 32	4 48	9 31	0 23	6 22	0 30	16 12	0 50	17 44	0 48	17 24	1 56	21 25	0 2	11 29	0 56	6 45	4 59	7 35	7 50	27 14		n.a.
S 10	17 55	26 28	4 16	9 43	0 33	6 46	0 33	16 25	0 50	17 43	0 48	17 25	1 56	21 25	0 2	11 28	0 56	6 44	4 59	7 38	7 51	27 13		n.a.
M11	18 10	23 37	3 27	9 56	0 42	7 10	0 36	16 37	0 49	17 43	0 48	17 27	1 56	21 24	0 2	11 28	0 56	6 44	4 59	7 40	7 52	27 13		n.a.
T 12	18 24	19 21	2 26	10 10	0 51	7 35	0 39	16 50	0 49	17 43	0 48	17 28	1 56	21 24	0 2	11 28	0 56	6 43	4 59	7 41	7 54	27 12		n.a.
W13	18 39	14 7	1 18	10 25	1 0	7 59	0 42	17 2	0 48	17 42	0 48	17 30	1 56	21 24	0 2	11 28	0 56	6 43	4 59	7 41	7 55	27 11		n.a.
T 14	18 52	8 18	0 7	10 41	1 8	8 22	0 45	17 14	0 48	17 42	0 48	17 31	1 56	21 23	0 2	11 28	0 56	6 43	4 59	7 41	7 56	27 11		n.a.
F 15	19 6	2 15	1s 2	10 57	1 16	8 46	0 47	17 25	0 47	17 42	0 49	17 33	1 56	21 23	0 2	11 28	0 55	6 42	4 59	7 41	7 57	27 10		n.a.
S 16	19 19	3s46	2 8	11 14	1 23	9 10	0 50	17 37	0 47	17 42	0 49	17 34	1 56	21 23	0 2	11 28	0 55	6 42	4 59	7 42	7 58	27 9		n.a.
S 17	19 31	9 32	3 5	11 32	1 30	9 33	0 53	17 48	0 46	17 42	0 49	17 36	1 56	21 22	0 2	11 28	0 55	6 41	4 59	7 44	7 59	27 8		n.a.
M18	19 44	14 49	3 52	11 51	1 36	9 56	0 55	18 0	0 46	17 42	0 49	17 37	1 56	21 22	0 2	11 28	0 55	6 41	4 59	7 47	8 1	27 8		n.a.
T 19	19 56	19 25	4 28	12 9	1 42	10 19	0 58	18 11	0 45	17 42	0 49	17 39	1 56	21 22	0 2	11 28	0 55	6 41	4 59	7 51	8 2	27 7		n.a.
W20	20 7	23 8	4 50	12 29	1 48	10 42	1 0	18 22	0 45	17 42	0 49	17 40	1 56	21 21	0 2	11 28	0 55	6 40	4 59	7 55	8 3	27 6		n.a.
T 21	20 19	25 47	4 59	12 48	1 53	11 4	1 2	18 32	0 44	17 42	0 49	17 42	1 56	21 21	0 2	11 27	0 55	6 40	4 59	8 1	8 4	27 5		n.a.
F 22	20 29	27 13	4 55	13 8	1 58	11 26	1 4	18 43	0 44	17 42	0 49	17 43	1 56	21 21	0 2	11 27	0 55	6 39	4 59	8 6	8 5	27 4		n.a.
S 23	20 40	27 22	4 37	13 28	2 3	11 48	1 7	18 53	0 43	17 42	0 49	17 44	1 56	21 20	0 2	11 27	0 55	6 39	4 59	8 11	8 6	27 4		n.a.
S 24	20 50	26 16	4 7	13 48	2 7	12 10	1 9	19 3	0 43	17 42	0 49	17 46	1 56	21 20	0 2	11 27	0 55	6 39	4 59	8 15	8 8	27 3		n.a.
M25	21 0	23 59	3 27	14 9	2 10	12 31	1 11	19 13	0 42	17 43	0 49	17 47	1 56	21 20	0 2	11 27	0 55	6 38	4 59	8 18	8 9	27 2		n.a.
T 26	21 9	20 40	2 38	14 29	2 14	12 53	1 13	19 22	0 41	17 43	0 49	17 49	1 56	21 19	0 2	11 26	0 55	6 38	4 59	8 20	8 10	27 1		n.a.
W27	21 18	16 29	1 41	14 50	2 17	13 13	1 15	19 32	0 41	17 43	0 50	17 50	1 56	21 19	0 2	11 26	0 55	6 38	4 59	8 21	8 11	27 0		n.a.
T 28	21 26	11 36	0 39	15 10	2 19	13 34	1 17	19 41	0 40	17 44	0 50	17 51	1 56	21 18	0 2	11 26	0 55	6 37	4 59	8 22	8 12	27 0		n.a.
F 29	21 34	6 9	0n26	15 31	2 21	13 54	1 18	19 50	0 40	17 44	0 50	17 53	1 56	21 18	0 2	11 26	0 55	6 37	4 59	8 22	8 13	26 59		n.a.
S 30	21 42	0 20	1 32	15 51	2 23	14 14	1 20	19 58	0 39	17 45	0 50	17 54	1 56	21 18	0 2	11 25	0 55	6 37	4 59	8 22	8 14	26 58		n.a.
S 31	21n49	5n40	2n34	16n12	2s24	14n34	1s22	20n 7	0s39	17s45	0n50	17n56	1s56	21n17	0s 2	11n25	0s55	6s37	4n59	8s23	8s16	26s57		n.a.

Julian Day Number = 4697906.5, Delta T = 34h09m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'55, Lahiri = 110°50'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 1	14♊51'05	22♈ 6	26♉47	16♉12	7♊ 7	4°R35	1♊22	20♋ 5	26♌39	0°R25	7°R49	8♓ 9	8♑28	n.a.	M 1
T 2	16 58 58	15°51'25	6♉ 9	28°21	17°27	7°54	4♒32	1°29	20° 8	26°40	0♏24	7♓42	8° 6	8°34	n.a.	T 2
W 3	17 2 54	16°51'43	20°40	29°56	18°41	8°41	4°29	1°36	20°11	26°41	0°23	7°32	8° 3	8°41	n.a.	W 3
T 4	17 6 51	17°52'00	5♊36	1♊32	19°55	9°28	4°26	1°43	20°14	26°42	0°22	7°21	7°59	8°48	n.a.	T 4
F 5	17 10 48	18°52'17	20°47	3°10	21° 9	10°16	4°22	1°50	20°17	26°43	0°21	7°10	7°56	8°54	n.a.	F 5
S 6	17 14 44	19°52'32	6♋ 3	4°48	22°23	11° 3	4°19	1°57	20°20	26°45	0°20	6°59	7°53	9° 1	n.a.	S 6
S 7	17 18 41	20°52'45	21°13	6°27	23°37	11°50	4°15	2° 4	20°23	26°46	0°20	6°51	7°50	9° 8	n.a.	S 7
M 8	17 22 37	21°52'57	6♌ 6	8° 8	24°51	12°37	4°11	2°11	20°26	26°47	0°19	6°45	7°47	9°15	n.a.	M 8
T 9	17 26 34	22°53'08	20°37	9°49	26° 6	13°25	4° 7	2°18	20°30	26°48	0°18	6°42	7°44	9°21	n.a.	T 9
W10	17 30 30	23°53'16	4♍42	11°31	27°20	14°12	4° 2	2°25	20°33	26°49	0°17	6°D41	7°40	9°28	n.a.	W10
T 11	17 34 27	24°53'23	18°21	13°15	28°34	14°59	3°58	2°32	20°36	26°50	0°17	6°R41	7°37	9°35	n.a.	T 11
F 12	17 38 23	25°53'28	1♎37	15° 0	29°48	15°47	3°53	2°39	20°39	26°52	0°16	6°41	7°34	9°41	n.a.	F 12
S 13	17 42 20	26°53'32	14°32	16°46	1♊ 3	16°34	3°48	2°45	20°42	26°53	0°15	6°40	7°31	9°48	n.a.	S 13
S 14	17 46 16	27°53'34	27°10	18°33	2°17	17°22	3°43	2°52	20°46	26°54	0°15	6°36	7°28	9°55	n.a.	S 14
M15	17 50 13	28°53'34	9♏35	20°21	3°31	18° 9	3°38	2°59	20°49	26°56	0°14	6°30	7°24	10° 1	n.a.	M15
T 16	17 54 10	29°53'32	21°49	22°10	4°45	18°56	3°33	3° 6	20°52	26°57	0°13	6°21	7°21	10° 8	n.a.	T 16
W17	17 58 6	0♋53'29	3♐56	24° 1	5°59	19°44	3°27	3°12	20°55	26°59	0°13	6°10	7°18	10°15	n.a.	W17
T 18	18 2 3	1°53'25	15°56	25°52	7°14	20°31	3°22	3°19	20°59	27° 0	0°12	5°57	7°15	10°22	n.a.	T 18
F 19	18 5 59	2°53'19	27°51	27°45	8°28	21°18	3°16	3°26	21° 2	27° 2	0°12	5°45	7°12	10°28	n.a.	F 19
S 20	18 9 56	3°53'11	9♑44	29°39	9°42	22° 6	3°10	3°32	21° 5	27° 3	0°11	5°33	7° 9	10°35	n.a.	S 20
S 21	18 13 52	4°53'02	21°35	1♋34	10°56	22°53	3° 5	3°39	21° 9	27° 5	0°11	5°23	7° 5	10°42	n.a.	S 21
M22	18 17 49	5°52'51	3♒25	3°31	12°11	23°41	2°58	3°46	21°12	27° 6	0°10	5°16	7° 2	10°48	n.a.	M22
T 23	18 21 45	6°52'39	15°18	5°28	13°25	24°28	2°52	3°52	21°15	27° 8	0°10	5°11	6°59	10°55	n.a.	T 23
W24	18 25 42	7°52'25	27°16	7°26	14°39	25°15	2°46	3°58	21°19	27° 9	0°10	5° 9	6°56	11° 2	n.a.	W24
T 25	18 29 38	8°52'10	9♓23	9°26	15°54	26° 3	2°40	4° 5	21°22	27°11	0° 9	5°D 9	6°53	11° 8	n.a.	T 25
F 26	18 33 35	9°51'54	21°42	11°26	17° 8	26°50	2°33	4°11	21°25	27°13	0° 9	5°10	6°50	11°15	n.a.	F 26
S 27	18 37 32	10°51'36	4♈19	13°27	18°22	27°37	2°26	4°18	21°29	27°14	0° 9	5°11	6°46	11°22	n.a.	S 27
S 28	18 41 28	11°51'17	17°19	15°29	19°36	28°25	2°20	4°24	21°32	27°16	0° 8	5°R11	6°43	11°29	n.a.	S 28
M29	18 45 25	12°50'57	0♉44	17°31	20°51	29°12	2°13	4°30	21°36	27°18	0° 8	5° 9	6°40	11°35	n.a.	M29
T 30	18 49 21	13♋50'35	14♉37	19♋33	22♊ 5	29♊59	2♒ 6	4♊36	21♋39	27♌19	0♏ 8	5♓ 5	6♓37	11♑42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	11n38	3n31	16n32	2s25	14n53	1s23	20n15	0s38	17s46	0n50	17n57	1s56	21n17	0s 2	11n25	0s55	6s36	4n59	8s24	8s17	26s56		n.a.
T 2	22 2	17 14	4 17	16 52	2 25	15 12	1 25	20 23	0 38	17 46	0 50	17 58	1 56	21 16	0 2	11 25	0 55	6 36	4 59	8 27	8 18	26 55		n.a.
W 3	22 8	22 3	4 48	17 12	2 25	15 30	1 26	20 31	0 37	17 47	0 50	17 59	1 56	21 16	0 2	11 24	0 55	6 36	4 59	8 30	8 19	26 54		n.a.
T 4	22 14	25 34	5 1	17 31	2 25	15 49	1 27	20 39	0 36	17 48	0 50	18 1	1 57	21 16	0 2	11 24	0 55	6 36	4 59	8 34	8 20	26 53		n.a.
F 5	22 19	27 19	4 52	17 50	2 24	16 6	1 29	20 46	0 36	17 49	0 50	18 2	1 57	21 15	0 2	11 24	0 55	6 35	4 59	8 38	8 21	26 53		n.a.
S 6	22 23	27 1	4 23	18 9	2 23	16 24	1 30	20 53	0 35	17 49	0 50	18 3	1 57	21 15	0 2	11 23	0 55	6 35	4 59	8 42	8 23	26 52		n.a.
S 7	22 28	24 42	3 36	18 27	2 21	16 41	1 31	21 0	0 35	17 50	0 50	18 5	1 57	21 14	0 2	11 23	0 55	6 35	4 59	8 45	8 24	26 51		n.a.
M 8	22 31	20 43	2 34	18 45	2 19	16 57	1 32	21 6	0 34	17 51	0 50	18 6	1 57	21 14	0 2	11 23	0 55	6 35	4 59	8 47	8 25	26 50		n.a.
T 9	22 35	15 33	1 24	19 2	2 17	17 13	1 33	21 13	0 33	17 52	0 50	18 7	1 57	21 13	0 2	11 22	0 55	6 34	4 59	8 48	8 26	26 49		n.a.
W10	22 38	9 41	0 11	19 19	2 14	17 29	1 34	21 19	0 33	17 53	0 50	18 8	1 57	21 13	0 2	11 22	0 55	6 34	4 59	8 48	8 27	26 48		n.a.
T 11	22 40	3 32	1s 2	19 35	2 10	17 44	1 35	21 25	0 32	17 54	0 51	18 10	1 57	21 12	0 2	11 22	0 55	6 34	4 59	8 48	8 28	26 47		n.a.
F 12	22 42	2s36	2 8	19 51	2 7	17 59	1 36	21 30	0 31	17 55	0 51	18 11	1 57	21 12	0 2	11 21	0 55	6 34	4 59	8 48	8 29	26 46		n.a.
S 13	22 44	8 27	3 7	20 6	2 2	18 13	1 36	21 36	0 31	17 56	0 51	18 12	1 57	21 12	0 2	11 21	0 54	6 34	4 58	8 49	8 31	26 45		n.a.
S 14	22 45	13 50	3 54	20 20	1 58	18 27	1 37	21 41	0 30	17 57	0 51	18 13	1 57	21 11	0 1	11 20	0 54	6 33	4 58	8 50	8 32	26 44		n.a.
M15	22 46	18 33	4 30	20 33	1 53	18 40	1 37	21 46	0 30	17 58	0 51	18 14	1 57	21 11	0 1	11 20	0 54	6 33	4 58	8 53	8 33	26 43		n.a.
T 16	22 46	22 26	4 53	20 45	1 47	18 53	1 38	21 50	0 29	17 59	0 51	18 15	1 58	21 10	0 1	11 19	0 54	6 33	4 58	8 56	8 34	26 42		n.a.
W17	22 46	25 17	5 2	20 57	1 41	19 5	1 38	21 54	0 28	18 0	0 51	18 17	1 58	21 10	0 1	11 19	0 54	6 33	4 58	9 0	8 35	26 41		n.a.
T 18	22 45	26 59	4 58	21 7	1 35	19 17	1 38	21 58	0 28	18 2	0 51	18 18	1 58	21 9	0 1	11 19	0 54	6 33	4 58	9 4	8 36	26 40		n.a.
F 19	22 44	27 25	4 41	21 16	1 28	19 28	1 39	22 2	0 27	18 3	0 51	18 19	1 58	21 9	0 1	11 18	0 54	6 33	4 58	9 9	8 37	26 39		n.a.
S 20	22 42	26 35	4 11	21 25	1 21	19 39	1 39	22 6	0 26	18 4	0 51	18 20	1 58	21 8	0 1	11 18	0 54	6 33	4 58	9 13	8 39	26 38		n.a.
S 21	22 41	24 33	3 31	21 32	1 13	19 49	1 39	22 9	0 26	18 5	0 51	18 21	1 58	21 8	0 1	11 17	0 54	6 32	4 58	9 16	8 40	26 37		n.a.
M22	22 38	21 27	2 41	21 37	1 5	19 59	1 39	22 12	0 25	18 7	0 51	18 22	1 58	21 7	0 1	11 17	0 54	6 32	4 58	9 19	8 41	26 36		n.a.
T 23	22 35	17 27	1 44	21 42	0 57	20 8	1 39	22 15	0 24	18 8	0 51	18 23	1 58	21 7	0 1	11 16	0 54	6 32	4 58	9 21	8 42	26 35		n.a.
W24	22 32	12 44	0 42	21 45	0 48	20 17	1 38	22 17	0 24	18 9	0 51	18 24	1 58	21 6	0 1	11 16	0 54	6 32	4 58	9 21	8 43	26 34		n.a.
T 25	22 29	7 29	0n23	21 47	0 39	20 25	1 38	22 19	0 23	18 11	0 51	18 25	1 59	21 6	0 1	11 15	0 54	6 32	4 58	9 21	8 44	26 33		n.a.
F 26	22 25	1 51	1 28	21 47	0 30	20 32	1 38	22 21	0 22	18 12	0 51	18 26	1 59	21 5	0 1	11 15	0 54	6 32	4 58	9 21	8 45	26 32		n.a.
S 27	22 20	3n59	2 30	21 46	0 20	20 39	1 38	22 23	0 22	18 14	0 51	18 27	1 59	21 5	0 1	11 14	0 54	6 32	4 58	9 21	8 47	26 31		n.a.
S 28	22 15	9 48	3 27	21 43	0 10	20 45	1 37	22 24	0 21	18 15	0 51	18 28	1 59	21 4	0 1	11 14	0 54	6 32	4 58	9 21	8 48	26 30		n.a.
M29	22 10	15 23	4 14	21 39	0 0	20 51	1 37	22 25	0 20	18 17	0 51	18 29	1 59	21 4	0 1	11 13	0 54	6 32	4 58	9 21	8 49	26 29		n.a.
T 30	22n 4	20n22	4n48	21n33	0n10	20n56	1s36	22n26	0s20	18s18	0n51	18n30	1s59	21n 3	0s 1	11n13	0s54	6s32	4n58	9s23	8s50	26s28		n.a.

Julian Day Number = 4697937.5, Delta T = 34h09m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°43'59, Lahiri = 110°50'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 18	14♋50'13	28♉59	21♋36	23♊19	0♋47	1°R59	4♊42	21♋43	27♌21	0°R 8	5°R 0	6♓34	11♑49	n.a.	W 1
T 2	18 57 14	15°49'49	13♊47	23°38	24°34	1°34	1♒52	4°48	21°46	27°23	0♏ 7	4♓53	6°30	11°55	n.a.	T 2
F 3	19 1 11	16°49'23	28°54	25°40	25°48	2°22	1°45	4°54	21°49	27°25	0° 7	4°45	6°27	12° 2	n.a.	F 3
S 4	19 5 7	17°48'56	14♋11	27°41	27° 2	3° 9	1°37	5° 0	21°53	27°27	0° 7	4°38	6°24	12° 9	n.a.	S 4
S 5	19 9 4	18°48'27	29°27	29°41	28°17	3°57	1°30	5° 6	21°56	27°28	0° 7	4°33	6°21	12°15	n.a.	S 5
M 6	19 13 1	19°47'57	14♌31	1♌39	29°31	4°44	1°23	5°12	22° 0	27°30	0° 7	4°29	6°18	12°22	n.a.	M 6
T 7	19 16 57	20°47'24	29°15	3°36	0♋45	5°31	1°15	5°18	22° 3	27°32	0° 7	4°D27	6°15	12°29	n.a.	T 7
W 8	19 20 54	21°46'50	13♍34	5°30	1°59	6°19	1° 8	5°24	22° 7	27°34	0° 7	4°27	6°11	12°36	n.a.	W 8
T 9	19 24 50	22°46'14	27°25	7°22	3°14	7° 6	1° 0	5°29	22°10	27°36	0°D 7	4°29	6° 8	12°42	n.a.	T 9
F 10	19 28 47	23°45'35	10♎49	9°10	4°28	7°53	0°53	5°35	22°14	27°38	0° 7	4°30	6° 5	12°49	n.a.	F 10
S 11	19 32 43	24°44'55	23°48	10°55	5°42	8°40	0°45	5°41	22°17	27°40	0° 7	4°R31	6° 2	12°56	n.a.	S 11
S 12	19 36 40	25°44'13	6♏27	12°37	6°56	9°28	0°37	5°46	22°20	27°42	0° 7	4°30	5°59	13° 2	n.a.	S 12
M13	19 40 36	26°43'29	18°48	14°14	8°11	10°15	0°30	5°52	22°24	27°44	0° 7	4°28	5°56	13° 9	n.a.	M13
T 14	19 44 33	27°42'43	0♐57	15°47	9°25	11° 2	0°22	5°57	22°27	27°46	0° 7	4°24	5°52	13°16	n.a.	T 14
W15	19 48 30	28°41'55	12°57	17°15	10°39	11°49	0°14	6° 2	22°31	27°48	0° 7	4°18	5°49	13°22	n.a.	W15
T 16	19 52 26	29°41'06	24°52	18°39	11°53	12°37	0° 7	6° 8	22°34	27°50	0° 8	4°12	5°46	13°29	n.a.	T 16
F 17	19 56 23	0♌40'14	6♑43	19°57	13° 8	13°24	29♑59	6°13	22°38	27°52	0° 8	4° 6	5°43	13°36	n.a.	F 17
S 18	20 0 19	1°39'21	18°33	21°10	14°22	14°11	29°51	6°18	22°41	27°54	0° 8	4° 0	5°40	13°42	n.a.	S 18
S 19	20 4 16	2°38'26	0♒25	22°18	15°36	14°58	29°44	6°23	22°44	27°56	0° 8	3°55	5°36	13°49	n.a.	S 19
M20	20 8 12	3°37'30	12°20	23°20	16°50	15°45	29°36	6°28	22°48	27°58	0° 9	3°52	5°33	13°56	n.a.	M20
T 21	20 12 9	4°36'31	24°20	24°17	18° 4	16°32	29°28	6°33	22°51	28° 0	0° 9	3°50	5°30	14° 3	n.a.	T 21
W22	20 16 6	5°35'31	6♓27	25° 8	19°19	17°19	29°21	6°38	22°55	28° 2	0° 9	3°D50	5°27	14° 9	n.a.	W22
T 23	20 20 2	6°34'30	18°43	25°53	20°33	18° 6	29°13	6°43	22°58	28° 5	0°10	3°50	5°24	14°16	n.a.	T 23
F 24	20 23 59	7°33'27	1♈12	26°32	21°47	18°53	29° 6	6°47	23° 1	28° 7	0°10	3°52	5°21	14°23	n.a.	F 24
S 25	20 27 55	8°32'22	13°55	27° 5	23° 1	19°41	28°58	6°52	23° 5	28° 9	0°10	3°53	5°17	14°29	n.a.	S 25
S 26	20 31 52	9°31'17	26°56	27°33	24°15	20°28	28°51	6°56	23° 8	28°11	0°11	3°55	5°14	14°36	n.a.	S 26
M27	20 35 48	10°30'09	10♉19	27°54	25°30	21°15	28°43	7° 1	23°11	28°13	0°11	3°R55	5°11	14°43	n.a.	M27
T 28	20 39 45	11°29'01	24° 4	28°10	26°44	22° 1	28°36	7° 5	23°15	28°15	0°12	3°55	5° 8	14°49	n.a.	T 28
W29	20 43 41	12°27'51	8♊13	28°19	27°58	22°48	28°28	7°10	23°18	28°18	0°12	3°53	5° 5	14°56	n.a.	W29
T 30	20 47 38	13°26'41	22°44	28°R23	29°12	23°35	28°21	7°14	23°21	28°20	0°13	3°51	5° 2	15° 3	n.a.	T 30
F 31	20 51 35	14♌25'28	7♋33	28♌22	0♌26	24♋22	28♑14	7♊18	23♋25	28♌22	0♏13	3♓48	4♓58	15♑ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	24n20	5n 6	21n25	0n21	21n 1	1s35	22n27	0s19	18s20	0n51	18n31	1s59	21n 3	0s 1	11n12	0s54	6s32	4n58	9s25	8s51	26s27		n.a.
T 2	21 51	26 50	5 4	21 16	0 31	21 5	1 35	22 27	0 18	18 21	0 51	18 32	1 59	21 2	0 1	11 11	0 54	6 32	4 57	9 27	8 52	26 25		n.a.
F 3	21 44	27 26	4 41	21 5	0 42	21 8	1 34	22 27	0 17	18 23	0 51	18 33	2 0	21 2	0 1	11 11	0 54	6 32	4 57	9 30	8 53	26 24		n.a.
S 4	21 37	25 58	3 58	20 53	0 52	21 11	1 33	22 27	0 17	18 24	0 51	18 34	2 0	21 1	0 1	11 10	0 54	6 32	4 57	9 32	8 55	26 23		n.a.
S 5	21 29	22 35	2 58	20 39	1 2	21 13	1 32	22 26	0 16	18 26	0 51	18 35	2 0	21 1	0 1	11 10	0 54	6 32	4 57	9 34	8 56	26 22		n.a.
M 6	21 21	17 42	1 46	20 24	1 12	21 15	1 31	22 25	0 15	18 28	0 51	18 35	2 0	21 0	0 1	11 9	0 54	6 32	4 57	9 36	8 57	26 21		n.a.
T 7	21 12	11 51	0 28	20 8	1 22	21 16	1 30	22 24	0 15	18 29	0 51	18 36	2 0	21 0	0 1	11 8	0 54	6 32	4 57	9 36	8 58	26 20		n.a.
W 8	21 3	5 31	0s49	19 50	1 31	21 16	1 29	22 23	0 14	18 31	0 51	18 37	2 0	20 59	0 1	11 8	0 54	6 32	4 57	9 36	8 59	26 19		n.a.
T 9	20 54	0s52	2 1	19 31	1 40	21 16	1 28	22 21	0 13	18 32	0 51	18 38	2 1	20 58	0 1	11 7	0 54	6 32	4 57	9 36	9 0	26 18		n.a.
F 10	20 44	7 0	3 4	19 11	1 48	21 15	1 26	22 20	0 12	18 34	0 51	18 39	2 1	20 58	0 1	11 7	0 54	6 32	4 57	9 35	9 1	26 16		n.a.
S 11	20 34	12 39	3 56	18 51	1 55	21 14	1 25	22 17	0 12	18 36	0 51	18 39	2 1	20 57	0 1	11 6	0 54	6 32	4 57	9 35	9 3	26 15		n.a.
S 12	20 24	17 37	4 34	18 30	2 2	21 11	1 24	22 15	0 11	18 37	0 51	18 40	2 1	20 57	0 1	11 5	0 54	6 32	4 57	9 35	9 4	26 14		n.a.
M13	20 13	21 44	4 59	18 8	2 8	21 9	1 22	22 12	0 10	18 39	0 51	18 41	2 1	20 56	0 1	11 5	0 54	6 32	4 57	9 36	9 5	26 13		n.a.
T 14	20 2	24 50	5 10	17 46	2 13	21 6	1 21	22 10	0 10	18 41	0 51	18 42	2 1	20 56	0 1	11 4	0 54	6 33	4 57	9 37	9 6	26 12		n.a.
W15	19 50	26 47	5 7	17 24	2 17	21 2	1 19	22 6	0 9	18 42	0 50	18 42	2 2	20 55	0 1	11 3	0 54	6 33	4 57	9 39	9 7	26 10		n.a.
T 16	19 39	27 31	4 51	17 2	2 20	20 57	1 18	22 3	0 8	18 44	0 50	18 43	2 2	20 55	0 1	11 3	0 54	6 33	4 57	9 42	9 8	26 9		n.a.
F 17	19 26	26 58	4 22	16 40	2 22	20 52	1 16	21 59	0 7	18 45	0 50	18 44	2 2	20 54	0 1	11 2	0 54	6 33	4 56	9 44	9 9	26 8		n.a.
S 18	19 14	25 11	3 42	16 18	2 23	20 47	1 14	21 55	0 7	18 47	0 50	18 45	2 2	20 54	0 1	11 1	0 54	6 33	4 56	9 46	9 10	26 7		n.a.
S 19	19 1	22 18	2 53	15 56	2 22	20 40	1 13	21 51	0 6	18 49	0 50	18 45	2 2	20 53	0 1	11 1	0 54	6 33	4 56	9 48	9 12	26 6		n.a.
M20	18 48	18 28	1 55	15 35	2 21	20 34	1 11	21 47	0 5	18 50	0 50	18 46	2 2	20 53	0 1	11 0	0 54	6 33	4 56	9 49	9 13	26 4		n.a.
T 21	18 34	13 51	0 52	15 14	2 18	20 26	1 9	21 42	0 4	18 52	0 50	18 46	2 3	20 52	0 1	10 59	0 54	6 34	4 56	9 49	9 14	26 3		n.a.
W22	18 20	8 40	0n14	14 54	2 14	20 18	1 7	21 37	0 4	18 54	0 50	18 47	2 3	20 52	0 1	10 59	0 54	6 34	4 56	9 50	9 15	26 2		n.a.
T 23	18 6	3 5	1 21	14 34	2 9	20 10	1 5	21 32	0 3	18 55	0 50	18 48	2 3	20 51	0 1	10 58	0 53	6 34	4 56	9 49	9 16	26 1		n.a.
F 24	17 52	2n41	2 25	14 15	2 3	20 1	1 3	21 26	0 2	18 57	0 50	18 48	2 3	20 50	0 1	10 57	0 53	6 34	4 56	9 49	9 17	25 59		n.a.
S 25	17 37	8 28	3 23	13 57	1 56	19 51	1 1	21 20	0 1	18 58	0 50	18 49	2 3	20 50	0 1	10 57	0 53	6 34	4 56	9 48	9 18	25 58		n.a.
S 26	17 22	14 1	4 12	13 40	1 47	19 41	0 59	21 15	0 1	19 0	0 50	18 49	2 4	20 49	0 1	10 56	0 53	6 35	4 56	9 48	9 20	25 57		n.a.
M27	17 7	19 5	4 49	13 23	1 37	19 30	0 57	21 8	0n 0	19 1	0 50	18 50	2 4	20 49	0 1	10 55	0 53	6 35	4 56	9 48	9 21	25 56		n.a.
T 28	16 51	23 17	5 10	13 7	1 26	19 19	0 55	21 2	0 1	19 3	0 49	18 50	2 4	20 48	0 1	10 54	0 53	6 35	4 56	9 48	9 22	25 54		n.a.
W29	16 35	26 14	5 14	12 52	1 13	19 7	0 53	20 55	0 2	19 5	0 49	18 51	2 4	20 48	0 1	10 54	0 53	6 35	4 56	9 48	9 23	25 53		n.a.
T 30	16 19	27 32	4 58	12 39	1 0	18 54	0 51	20 48	0 2	19 6	0 49	18 51	2 4	20 47	0 1	10 53	0 53	6 35	4 56	9 49	9 24	25 52		n.a.
F 31	16n 2	26n55	4n22	12n26	0n46	18n41	0s49	20n41	0n 3	19s 8	0n49	18n52	2s 5	20n47	0s 1	10n52	0s53	6s36	4n56	9s50	9s25	25s50		n.a.

Julian Day Number = 4697967.5, Delta T = 34h09m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'04, Lahiri = 110°51'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 31	15♌24'15	22♋34	28°R15	1♌40	25♋ 9	28°R 7	7♊22	23♋28	28♌24	0♏14	3°R46	4♓55	15♑16	n.a.	S 1
S 2	20 59 28	16°23'00	7♌38	28♌ 3	2°55	25°56	28♑ 0	7°26	23°31	28°26	0°15	3♓44	4°52	15°23	n.a.	S 2
M 3	21 3 24	17°21'43	22°36	27°46	4° 9	26°43	27°53	7°30	23°34	28°29	0°15	3°43	4°49	15°29	n.a.	M 3
T 4	21 7 21	18°20'24	7♍20	27°25	5°23	27°29	27°46	7°34	23°38	28°31	0°16	3°D43	4°46	15°36	n.a.	T 4
W 5	21 11 18	19°19'04	21°43	26°59	6°37	28°16	27°39	7°38	23°41	28°33	0°17	3°43	4°42	15°43	n.a.	W 5
T 6	21 15 14	20°17'42	5♎42	26°31	7°51	29° 3	27°33	7°42	23°44	28°35	0°17	3°44	4°39	15°50	n.a.	T 6
F 7	21 19 11	21°16'18	19°14	25°59	9° 5	29°50	27°26	7°45	23°47	28°38	0°18	3°45	4°36	15°56	n.a.	F 7
S 8	21 23 7	22°14'53	2♏20	25°26	10°19	0♌36	27°20	7°49	23°50	28°40	0°19	3°46	4°33	16° 3	n.a.	S 8
S 9	21 27 4	23°13'25	15° 4	24°50	11°33	1°23	27°13	7°52	23°53	28°42	0°20	3°47	4°30	16°10	n.a.	S 9
M10	21 31 0	24°11'56	27°28	24°14	12°48	2° 9	27° 7	7°56	23°56	28°44	0°21	3°R47	4°27	16°16	n.a.	M10
T 11	21 34 57	25°10'26	9♐38	23°37	14° 2	2°56	27° 1	7°59	23°59	28°47	0°21	3°47	4°23	16°23	n.a.	T 11
W12	21 38 54	26° 8'53	21°36	23° 0	15°16	3°42	26°55	8° 2	24° 3	28°49	0°22	3°46	4°20	16°30	n.a.	W12
T 13	21 42 50	27° 7'19	3♑29	22°25	16°30	4°29	26°49	8° 5	24° 6	28°51	0°23	3°45	4°17	16°36	n.a.	T 13
F 14	21 46 47	28° 5'43	15°19	21°50	17°44	5°15	26°43	8° 8	24° 9	28°53	0°24	3°44	4°14	16°43	n.a.	F 14
S 15	21 50 43	29° 4'06	27°10	21°18	18°58	6° 2	26°38	8°11	24°12	28°56	0°25	3°44	4°11	16°50	n.a.	S 15
S 16	21 54 40	0♍ 2'26	9♒ 5	20°49	20°12	6°48	26°32	8°14	24°14	28°58	0°26	3°43	4° 8	16°56	n.a.	S 16
M17	21 58 36	1° 0'46	21° 7	20°23	21°26	7°34	26°27	8°17	24°17	29° 0	0°27	3°43	4° 4	17° 3	n.a.	M17
T 18	22 2 33	1°59'04	3♓18	20° 0	22°40	8°21	26°22	8°19	24°20	29° 2	0°28	3°D43	4° 1	17°10	n.a.	T 18
W19	22 6 30	2°57'20	15°39	19°41	23°54	9° 7	26°17	8°22	24°23	29° 5	0°29	3°43	3°58	17°16	n.a.	W19
T 20	22 10 26	3°55'35	28°11	19°26	25° 8	9°53	26°12	8°24	24°26	29° 7	0°30	3°R43	3°55	17°23	n.a.	T 20
F 21	22 14 23	4°53'49	10♈56	19°15	26°22	10°39	26° 7	8°27	24°29	29° 9	0°31	3°43	3°52	17°30	n.a.	F 21
S 22	22 18 19	5°52'01	23°56	19° 8	27°36	11°25	26° 2	8°29	24°32	29°11	0°32	3°43	3°48	17°37	n.a.	S 22
S 23	22 22 16	6°50'13	7♉10	19°D 7	28°50	12°11	25°58	8°31	24°34	29°14	0°33	3°42	3°45	17°43	n.a.	S 23
M24	22 26 12	7°48'23	20°39	19° 9	0♍ 5	12°57	25°54	8°33	24°37	29°16	0°34	3°42	3°42	17°50	n.a.	M24
T 25	22 30 9	8°46'33	4♊25	19°16	1°19	13°43	25°50	8°35	24°40	29°18	0°35	3°D42	3°39	17°57	n.a.	T 25
W26	22 34 6	9°44'42	18°26	19°28	2°33	14°29	25°46	8°37	24°43	29°20	0°37	3°42	3°36	18° 3	n.a.	W26
T 27	22 38 2	10°42'49	2♋42	19°44	3°47	15°15	25°42	8°39	24°45	29°23	0°38	3°42	3°33	18°10	n.a.	T 27
F 28	22 41 59	11°40'56	17°10	20° 4	5° 1	16° 1	25°38	8°41	24°48	29°25	0°39	3°43	3°29	18°17	n.a.	F 28
S 29	22 45 55	12°39'02	1♌47	20°29	6°15	16°47	25°35	8°42	24°50	29°27	0°40	3°44	3°26	18°23	n.a.	S 29
S 30	22 49 52	13°37'07	16°27	20°58	7°29	17°33	25°31	8°44	24°53	29°29	0°41	3°44	3°23	18°30	n.a.	S 30
M31	22 53 48	14♍35'10	1♍ 4	21♌31	8♍43	18♌19	25♑28	8♊45	24♋55	29♌32	0♏43	3°R45	3♓20	18♑37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	24n21	3n28	12n13	0n30	18n28	0s47	20n34	0n 4	19s 9	0n49	18n52	2s 5	20n46	0s 1	10n51	0s53	6s36	4n56	9s51	9s26	25s49		n.a.
S 2	15 29	20 5	2 19	12 2	0 14	18 14	0 44	20 26	0 5	19 11	0 49	18 53	2 5	20 46	0 1	10 51	0 53	6 36	4 55	9 51	9 27	25 48		n.a.
M 3	15 12	14 33	1 1	11 52	0s 3	18 0	0 42	20 18	0 5	19 12	0 49	18 53	2 5	20 45	0 1	10 50	0 53	6 36	4 55	9 52	9 29	25 46		n.a.
T 4	14 54	8 16	0s20	11 42	0 21	17 45	0 40	20 10	0 6	19 13	0 49	18 53	2 5	20 45	0 1	10 49	0 53	6 37	4 55	9 52	9 30	25 45		n.a.
W 5	14 37	1 41	1 38	11 33	0 39	17 29	0 37	20 2	0 7	19 15	0 48	18 54	2 6	20 44	0 1	10 49	0 53	6 37	4 55	9 52	9 31	25 44		n.a.
T 6	14 19	4s47	2 48	11 25	0 57	17 13	0 35	19 54	0 8	19 16	0 48	18 54	2 6	20 44	0 1	10 48	0 53	6 37	4 55	9 51	9 32	25 42		n.a.
F 7	14 1	10 49	3 46	11 18	1 16	16 57	0 33	19 45	0 8	19 18	0 48	18 55	2 6	20 43	0 1	10 47	0 53	6 38	4 55	9 51	9 33	25 41		n.a.
S 8	13 42	16 11	4 31	11 11	1 35	16 40	0 30	19 36	0 9	19 19	0 48	18 55	2 6	20 43	0 1	10 46	0 53	6 38	4 55	9 51	9 34	25 40		n.a.
S 9	13 24	20 41	5 0	11 6	1 53	16 23	0 28	19 27	0 10	19 20	0 48	18 55	2 6	20 42	0 1	10 46	0 53	6 38	4 55	9 50	9 35	25 38		n.a.
M10	13 5	24 9	5 15	11 0	2 11	16 5	0 25	19 18	0 11	19 22	0 48	18 55	2 7	20 42	0 1	10 45	0 53	6 39	4 55	9 50	9 36	25 37		n.a.
T 11	12 46	26 28	5 15	10 55	2 29	15 47	0 23	19 8	0 11	19 23	0 48	18 56	2 7	20 41	0 1	10 44	0 53	6 39	4 55	9 51	9 38	25 35		n.a.
W12	12 27	27 31	5 2	10 51	2 45	15 28	0 21	18 58	0 12	19 24	0 48	18 56	2 7	20 41	0 1	10 43	0 53	6 39	4 55	9 51	9 39	25 34		n.a.
T 13	12 7	27 18	4 35	10 47	3 1	15 9	0 18	18 48	0 13	19 25	0 47	18 56	2 7	20 40	0 1	10 42	0 53	6 40	4 55	9 51	9 40	25 33		n.a.
F 14	11 48	25 51	3 57	10 43	3 16	14 50	0 16	18 38	0 14	19 27	0 47	18 57	2 8	20 40	0 1	10 42	0 53	6 40	4 55	9 51	9 41	25 31		n.a.
S 15	11 28	23 14	3 9	10 40	3 30	14 30	0 13	18 28	0 14	19 28	0 47	18 57	2 8	20 39	0 1	10 41	0 53	6 40	4 55	9 52	9 42	25 30		n.a.
S 16	11 8	19 37	2 13	10 37	3 43	14 10	0 11	18 18	0 15	19 29	0 47	18 57	2 8	20 39	0 1	10 40	0 53	6 41	4 55	9 52	9 43	25 28		n.a.
M17	10 48	15 9	1 9	10 34	3 54	13 49	0 8	18 7	0 16	19 30	0 47	18 57	2 8	20 38	0 1	10 39	0 53	6 41	4 55	9 52	9 44	25 27		n.a.
T 18	10 28	10 3	0 2	10 32	4 4	13 29	0 6	17 56	0 17	19 31	0 47	18 57	2 8	20 38	0 1	10 39	0 53	6 41	4 55	9 52	9 45	25 25		n.a.
W19	10 8	4 29	1n 6	10 29	4 13	13 7	0 3	17 45	0 17	19 32	0 46	18 57	2 9	20 37	0 1	10 38	0 53	6 42	4 55	9 52	9 47	25 24		n.a.
T 20	9 48	1n19	2 12	10 26	4 20	12 46	0 1	17 34	0 18	19 33	0 46	18 58	2 9	20 37	0 1	10 37	0 53	6 42	4 55	9 52	9 48	25 23		n.a.
F 21	9 27	7 10	3 12	10 24	4 26	12 24	0n 2	17 22	0 19	19 34	0 46	18 58	2 9	20 36	0 1	10 36	0 53	6 43	4 55	9 52	9 49	25 21		n.a.
S 22	9 6	12 49	4 4	10 21	4 31	12 1	0 4	17 11	0 20	19 35	0 46	18 58	2 9	20 36	0 1	10 36	0 53	6 43	4 54	9 52	9 50	25 20		n.a.
S 23	8 45	18 0	4 44	10 18	4 35	11 39	0 6	16 59	0 20	19 36	0 46	18 58	2 10	20 35	0 1	10 35	0 53	6 43	4 54	9 52	9 51	25 18		n.a.
M24	8 24	22 23	5 9	10 15	4 37	11 16	0 9	16 47	0 21	19 37	0 46	18 58	2 10	20 35	0 1	10 34	0 53	6 44	4 54	9 52	9 52	25 17		n.a.
T 25	8 3	25 37	5 17	10 12	4 38	10 53	0 11	16 35	0 22	19 38	0 45	18 58	2 10	20 34	0 1	10 33	0 53	6 44	4 54	9 52	9 53	25 15		n.a.
W26	7 42	27 22	5 7	10 9	4 38	10 29	0 14	16 23	0 23	19 39	0 45	18 58	2 10	20 34	0 1	10 33	0 53	6 45	4 54	9 52	9 54	25 14		n.a.
T 27	7 21	27 22	4 38	10 5	4 37	10 6	0 16	16 11	0 23	19 40	0 45	18 58	2 11	20 33	0 1	10 32	0 53	6 45	4 54	9 52	9 56	25 12		n.a.
F 28	6 59	25 30	3 51	10 1	4 35	9 42	0 18	15 58	0 24	19 41	0 45	18 58	2 11	20 33	0 1	10 31	0 53	6 45	4 54	9 52	9 57	25 11		n.a.
S 29	6 38	21 56	2 48	9 56	4 32	9 17	0 21	15 46	0 25	19 41	0 45	18 58	2 11	20 33	0 1	10 30	0 53	6 46	4 54	9 52	9 58	25 9		n.a.
S 30	6 16	16 58	1 34	9 51	4 28	8 53	0 23	15 33	0 26	19 42	0 45	18 58	2 11	20 32	0 1	10 30	0 53	6 46	4 54	9 51	9 59	25 8		n.a.
M31	5n54	11n 1	0n15	9n46	4s23	8n28	0n25	15n20	0n26	19s43	0n44	18n58	2s12	20n32	0s 1	10n29	0s53	6s47	4n54	9s51	10s 0	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 4697998.5, Delta T = 34h09m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'08, Lahiri = 110°51'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 45	15♍33'13	15♍33	22♌ 9	9♍57	19♌ 4	25°R25	8♊47	24♋58	29♌34	0♏44	3°R44	3♓17	18♉43	n.a.	T 1
W 2	23 1 42	16°31'14	29°47	22°50	11°11	19°50	25♉23	8°48	25° 0	29°36	0°45	3♓44	3°14	18°50	n.a.	W 2
T 3	23 5 38	17°29'14	13♎41	23°35	12°25	20°35	25°20	8°49	25° 3	29°38	0°46	3°42	3°10	18°57	n.a.	T 3
F 4	23 9 35	18°27'13	27°14	24°23	13°39	21°21	25°17	8°50	25° 5	29°40	0°48	3°40	3° 7	19° 3	n.a.	F 4
S 5	23 13 31	19°25'11	10♏23	25°16	14°53	22° 6	25°15	8°51	25° 7	29°42	0°49	3°38	3° 4	19°10	n.a.	S 5
S 6	23 17 28	20°23'07	23°10	26°11	16° 7	22°52	25°13	8°52	25°10	29°45	0°51	3°36	3° 1	19°17	n.a.	S 6
M 7	23 21 24	21°21'03	5♐38	27°11	17°21	23°37	25°11	8°52	25°12	29°47	0°52	3°35	2°58	19°23	n.a.	M 7
T 8	23 25 21	22°18'57	17°49	28°13	18°35	24°23	25°10	8°53	25°14	29°49	0°53	3°D34	2°54	19°30	n.a.	T 8
W 9	23 29 18	23°16'49	29°49	29°19	19°49	25° 8	25° 8	8°53	25°16	29°51	0°55	3°34	2°51	19°37	n.a.	W 9
T 10	23 33 14	24°14'41	11♑42	0♍28	21° 3	25°53	25° 7	8°54	25°19	29°53	0°56	3°35	2°48	19°43	n.a.	T 10
F 11	23 37 11	25°12'31	23°32	1°41	22°17	26°38	25° 5	8°54	25°21	29°55	0°58	3°36	2°45	19°50	n.a.	F 11
S 12	23 41 7	26°10'20	5♒25	2°56	23°31	27°24	25° 4	8°54	25°23	29°57	0°59	3°38	2°42	19°57	n.a.	S 12
S 13	23 45 4	27° 8'08	17°24	4°15	24°45	28° 9	25° 4	8°55	25°25	29°59	1° 0	3°40	2°39	20° 3	n.a.	S 13
M14	23 49 0	28° 5'55	29°33	5°37	25°59	28°54	25° 3	8°R55	25°27	0♍ 1	1° 2	3°R40	2°35	20°10	n.a.	M14
T 15	23 52 57	29° 3'40	11♓55	7° 2	27°13	29°39	25° 3	8°54	25°29	0° 3	1° 3	3°40	2°32	20°17	n.a.	T 15
W16	23 56 54	0♎ 1'25	24°31	8°30	28°27	0♍24	25° 2	8°54	25°31	0° 5	1° 5	3°39	2°29	20°24	n.a.	W16
T 17	0 0 50	0°59'09	7♈23	10° 0	29°41	1° 8	25°D 2	8°54	25°33	0° 7	1° 6	3°36	2°26	20°30	n.a.	T 17
F 18	0 4 47	1°56'52	20°31	11°34	0♎55	1°53	25° 2	8°54	25°34	0° 9	1° 8	3°32	2°23	20°37	n.a.	F 18
S 19	0 8 43	2°54'35	3♉54	13°11	2° 9	2°38	25° 2	8°53	25°36	0°11	1° 9	3°28	2°20	20°44	n.a.	S 19
S 20	0 12 40	3°52'17	17°30	14°51	3°23	3°23	25° 3	8°53	25°38	0°13	1°11	3°23	2°16	20°50	n.a.	S 20
M21	0 16 36	4°49'58	1♊18	16°33	4°37	4° 7	25° 4	8°52	25°40	0°15	1°13	3°19	2°13	20°57	n.a.	M21
T 22	0 20 33	5°47'40	15°14	18°19	5°51	4°52	25° 4	8°51	25°41	0°17	1°14	3°16	2°10	21° 4	n.a.	T 22
W23	0 24 30	6°45'20	29°18	20° 7	7° 5	5°36	25° 5	8°50	25°43	0°19	1°16	3°15	2° 7	21°10	n.a.	W23
T 24	0 28 26	7°43'01	13♋28	21°58	8°19	6°21	25° 6	8°49	25°45	0°21	1°17	3°D15	2° 4	21°17	n.a.	T 24
F 25	0 32 23	8°40'41	27°41	23°52	9°33	7° 5	25° 8	8°48	25°46	0°23	1°19	3°16	2° 0	21°24	n.a.	F 25
S 26	0 36 19	9°38'21	11♌56	25°48	10°47	7°50	25° 9	8°47	25°48	0°25	1°20	3°17	1°57	21°30	n.a.	S 26
S 27	0 40 16	10°36'00	26°11	27°47	12° 1	8°34	25°11	8°46	25°49	0°27	1°22	3°R18	1°54	21°37	n.a.	S 27
M28	0 44 12	11°33'39	10♍21	29°48	13°15	9°18	25°13	8°45	25°50	0°28	1°24	3°18	1°51	21°44	n.a.	M28
T 29	0 48 9	12°31'18	24°25	1♎51	14°29	10° 3	25°15	8°43	25°52	0°30	1°25	3°17	1°48	21°50	n.a.	T 29
W30	0 52 6	13♎28'56	8♎18	3♎57	15♎43	10♍47	25♉17	8♊42	25♋53	0♍32	1♏27	3♓13	1♓45	21♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n32	4n32	1s 5	9n39	4s18	8n 3	0n28	15n 7	0n27	19s44	0n44	18n58	2s12	20n31	0s 1	10n28	0s53	6s47	4n54	9s51	10s 1	25s 5		n.a.
W 2	5 10	2s 3	2 19	9 33	4 11	7 38	0 30	14 54	0 28	19 44	0 44	18 58	2 12	20 31	0 1	10 27	0 53	6 48	4 54	9 52	10 2	25 3		n.a.
T 3	4 49	8 24	3 24	9 25	4 4	7 13	0 32	14 40	0 29	19 45	0 44	18 58	2 12	20 30	0 1	10 27	0 53	6 48	4 54	9 52	10 3	25 2		n.a.
F 4	4 27	14 10	4 14	9 17	3 56	6 47	0 35	14 27	0 29	19 45	0 44	18 58	2 13	20 30	0 1	10 26	0 53	6 49	4 54	9 53	10 4	25 0		n.a.
S 5	4 4	19 7	4 50	9 8	3 48	6 21	0 37	14 13	0 30	19 46	0 44	18 58	2 13	20 30	0 1	10 25	0 53	6 49	4 54	9 54	10 6	24 58		n.a.
S 6	3 42	23 3	5 11	8 59	3 39	5 56	0 39	14 0	0 31	19 47	0 43	18 58	2 13	20 29	0 1	10 24	0 53	6 50	4 54	9 54	10 7	24 57		n.a.
M 7	3 20	25 49	5 16	8 48	3 30	5 30	0 41	13 46	0 32	19 47	0 43	18 58	2 13	20 29	0 1	10 24	0 53	6 50	4 54	9 55	10 8	24 55		n.a.
T 8	2 58	27 18	5 6	8 37	3 20	5 3	0 43	13 32	0 32	19 48	0 43	18 57	2 13	20 28	0 1	10 23	0 53	6 50	4 54	9 55	10 9	24 54		n.a.
W 9	2 36	27 29	4 43	8 24	3 10	4 37	0 45	13 18	0 33	19 48	0 43	18 57	2 14	20 28	0 1	10 22	0 53	6 51	4 54	9 55	10 10	24 52		n.a.
T 10	2 13	26 24	4 9	8 11	2 59	4 11	0 47	13 4	0 34	19 48	0 43	18 57	2 14	20 28	0 1	10 21	0 53	6 51	4 54	9 55	10 11	24 50		n.a.
F 11	1 51	24 7	3 24	7 57	2 48	3 44	0 49	12 50	0 34	19 49	0 42	18 57	2 14	20 27	0 1	10 21	0 53	6 52	4 54	9 54	10 12	24 49		n.a.
S 12	1 29	20 48	2 30	7 41	2 37	3 17	0 51	12 35	0 35	19 49	0 42	18 57	2 14	20 27	0 1	10 20	0 53	6 52	4 54	9 54	10 13	24 47		n.a.
S 13	1 6	16 35	1 28	7 24	2 25	2 51	0 53	12 21	0 36	19 50	0 42	18 56	2 15	20 27	0 1	10 19	0 53	6 53	4 54	9 53	10 14	24 46		n.a.
M14	0 44	11 40	0 23	7 7	2 14	2 24	0 55	12 6	0 37	19 50	0 42	18 56	2 15	20 26	0 1	10 19	0 53	6 53	4 54	9 53	10 16	24 44		n.a.
T 15	0 22	6 12	0n45	6 48	2 2	1 57	0 57	11 52	0 37	19 50	0 42	18 56	2 15	20 26	0 1	10 18	0 53	6 54	4 54	9 53	10 17	24 42		n.a.
W16	0s 1	0 24	1 52	6 27	1 49	1 30	0 59	11 37	0 38	19 50	0 42	18 56	2 15	20 26	0 1	10 17	0 53	6 54	4 54	9 53	10 18	24 41		n.a.
T 17	0 23	5n32	2 55	6 6	1 37	1 3	1 0	11 22	0 39	19 50	0 41	18 55	2 16	20 25	0 1	10 17	0 53	6 55	4 54	9 54	10 19	24 39		n.a.
F 18	0 45	11 21	3 49	5 43	1 25	0 36	1 2	11 7	0 39	19 51	0 41	18 55	2 16	20 25	0 1	10 16	0 53	6 55	4 54	9 56	10 20	24 37		n.a.
S 19	1 8	16 44	4 32	5 19	1 12	0 9	1 4	10 52	0 40	19 51	0 41	18 55	2 16	20 25	0 1	10 15	0 53	6 56	4 54	9 57	10 21	24 36		n.a.
S 20	1 30	21 23	5 1	4 53	1 0	0s18	1 5	10 37	0 41	19 51	0 41	18 54	2 16	20 24	0 1	10 14	0 53	6 56	4 54	9 59	10 22	24 34		n.a.
M21	1 52	24 56	5 12	4 26	0 48	0 46	1 7	10 22	0 42	19 51	0 41	18 54	2 17	20 24	0 1	10 14	0 53	6 57	4 54	10 0	10 23	24 33		n.a.
T 22	2 14	27 2	5 6	3 57	0 35	1 13	1 8	10 7	0 42	19 51	0 40	18 54	2 17	20 24	0 1	10 13	0 53	6 57	4 54	10 1	10 24	24 31		n.a.
W23	2 37	27 26	4 41	3 27	0 23	1 40	1 10	9 52	0 43	19 51	0 40	18 53	2 17	20 24	0 0	10 12	0 53	6 58	4 54	10 2	10 26	24 29		n.a.
T 24	2 59	26 4	3 59	2 55	0 11	2 7	1 11	9 36	0 44	19 51	0 40	18 53	2 17	20 23	0 0	10 12	0 53	6 58	4 54	10 2	10 27	24 27		n.a.
F 25	3 21	23 1	3 2	2 22	0n 0	2 34	1 12	9 21	0 44	19 51	0 40	18 53	2 18	20 23	0 0	10 11	0 53	6 59	4 54	10 1	10 28	24 26		n.a.
S 26	3 43	18 33	1 54	1 48	0 11	3 1	1 14	9 6	0 45	19 51	0 40	18 52	2 18	20 23	0 0	10 11	0 53	7 0	4 54	10 1	10 29	24 24		n.a.
S 27	4 5	13 3	0 39	1 12	0 22	3 28	1 15	8 50	0 46	19 51	0 40	18 52	2 18	20 22	0 0	10 10	0 53	7 0	4 54	10 1	10 30	24 22		n.a.
M28	4 27	6 53	0s38	0 34	0 32	3 55	1 16	8 35	0 46	19 51	0 39	18 51	2 18	20 22	0 0	10 9	0 53	7 1	4 54	10 1	10 31	24 21		n.a.
T 29	4 49	0 26	1 52	0s 4	0 42	4 22	1 17	8 19	0 47	19 50	0 39	18 51	2 18	20 22	0 0	10 9	0 54	7 1	4 54	10 1	10 32	24 19		n.a.
W30	5s11	5s57	2s59	0s44	0n51	4s48	1n18	8n 3	0n48	19s50	0n39	18n51	2s19	20n22	0s 0	10n 8	0s54	7s 2	4n54	10s 2	10s33	24s17		n.a.

Julian Day Number = 4698029.5, Delta T = 34h09m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'12, Lahiri = 110°51'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 2	14♎26'34	21♎58	6♎ 4	16♎57	11♍31	25♌19	8°R40	25♋54	0♍34	1♏29	3°R 8	1♓41	22♌ 4	n.a.	T 1
F 2	0 59 59	15°24'12	5♏20	8°12	18°11	12°15	25°22	8♊38	25°56	0°36	1°30	3♓ 1	1°38	22°10	n.a.	F 2
S 3	1 3 55	16°21'49	18°23	10°22	19°25	12°59	25°25	8°36	25°57	0°37	1°32	2°54	1°35	22°17	n.a.	S 3
S 4	1 7 52	17°19'25	1♐ 8	12°32	20°39	13°43	25°28	8°35	25°58	0°39	1°34	2°46	1°32	22°24	n.a.	S 4
M 5	1 11 48	18°17'01	13°34	14°43	21°53	14°27	25°31	8°33	25°59	0°41	1°35	2°40	1°29	22°30	n.a.	M 5
T 6	1 15 45	19°14'37	25°46	16°55	23° 7	15°10	25°34	8°30	26° 0	0°42	1°37	2°36	1°26	22°37	n.a.	T 6
W 7	1 19 41	20°12'11	7♑46	19° 6	24°21	15°54	25°37	8°28	26° 1	0°44	1°39	2°33	1°22	22°44	n.a.	W 7
T 8	1 23 38	21° 9'46	19°38	21°17	25°35	16°38	25°41	8°26	26° 2	0°45	1°40	2°D32	1°19	22°50	n.a.	T 8
F 9	1 27 35	22° 7'19	1♒28	23°28	26°49	17°21	25°44	8°24	26° 3	0°47	1°42	2°32	1°16	22°57	n.a.	F 9
S 10	1 31 31	23° 4'53	13°21	25°37	28° 3	18° 5	25°48	8°21	26° 4	0°49	1°44	2°33	1°13	23° 4	n.a.	S 10
S 11	1 35 28	24° 2'25	25°22	27°46	29°16	18°48	25°52	8°19	26° 4	0°50	1°45	2°35	1°10	23°10	n.a.	S 11
M12	1 39 24	24°59'58	7♓36	29°54	0♏30	19°32	25°57	8°16	26° 5	0°52	1°47	2°R35	1° 6	23°17	n.a.	M12
T 13	1 43 21	25°57'30	20° 6	2♏ 0	1°44	20°15	26° 1	8°14	26° 6	0°53	1°49	2°33	1° 3	23°24	n.a.	T 13
W14	1 47 17	26°55'01	2♈56	4° 5	2°58	20°58	26° 5	8°11	26° 6	0°55	1°51	2°29	1° 0	23°30	n.a.	W14
T 15	1 51 14	27°52'33	16° 6	6° 8	4°12	21°42	26°10	8° 8	26° 7	0°56	1°52	2°23	0°57	23°37	n.a.	T 15
F 16	1 55 10	28°50'04	29°37	8°10	5°26	22°25	26°15	8° 5	26° 8	0°57	1°54	2°16	0°54	23°44	n.a.	F 16
S 17	1 59 7	29°47'35	13♉25	10°10	6°40	23° 8	26°20	8° 2	26° 8	0°59	1°56	2° 7	0°51	23°50	n.a.	S 17
S 18	2 3 3	0♏45'07	27°28	12° 8	7°54	23°51	26°25	7°59	26° 8	1° 0	1°57	1°57	0°47	23°57	n.a.	S 18
M19	2 7 0	1°42'38	11♊41	14° 4	9° 8	24°34	26°30	7°56	26° 9	1° 1	1°59	1°49	0°44	24° 4	n.a.	M19
T 20	2 10 57	2°40'10	25°58	15°59	10°22	25°17	26°36	7°53	26° 9	1° 3	2° 1	1°42	0°41	24°10	n.a.	T 20
W21	2 14 53	3°37'43	10♋16	17°51	11°35	26° 0	26°41	7°49	26°10	1° 4	2° 3	1°38	0°38	24°17	n.a.	W21
T 22	2 18 50	4°35'15	24°30	19°42	12°49	26°42	26°47	7°46	26°10	1° 5	2° 4	1°36	0°35	24°24	n.a.	T 22
F 23	2 22 46	5°32'48	8♌39	21°31	14° 3	27°25	26°53	7°43	26°10	1° 6	2° 6	1°D35	0°31	24°30	n.a.	F 23
S 24	2 26 43	6°30'22	22°42	23°19	15°17	28° 8	26°59	7°39	26°10	1° 8	2° 8	1°36	0°28	24°37	n.a.	S 24
S 25	2 30 39	7°27'56	6♍37	25° 4	16°31	28°50	27° 5	7°36	26°10	1° 9	2° 9	1°R36	0°25	24°44	n.a.	S 25
M26	2 34 36	8°25'30	20°24	26°47	17°45	29°33	27°11	7°32	26°10	1°10	2°11	1°34	0°22	24°50	n.a.	M26
T 27	2 38 32	9°23'05	4♎ 3	28°29	18°59	0♎15	27°18	7°28	26°R10	1°11	2°13	1°31	0°19	24°57	n.a.	T 27
W28	2 42 29	10°20'40	17°32	0♐ 9	20°12	0°58	27°24	7°25	26°10	1°12	2°15	1°24	0°16	25° 4	n.a.	W28
T 29	2 46 25	11°18'15	0♏49	1°47	21°26	1°40	27°31	7°21	26°10	1°13	2°16	1°15	0°12	25°10	n.a.	T 29
F 30	2 50 22	12°15'51	13°53	3°24	22°40	2°22	27°38	7°17	26°10	1°14	2°18	1° 4	0° 9	25°17	n.a.	F 30
S 31	2 54 19	13♏13'28	26♏43	4♐58	23♏54	3♎ 4	27♌45	7♊13	26♋10	1♍15	2♏20	0♓52	0♓ 6	25♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s32	11s56	3s53	1s25	1n 0	5s15	1n19	7n48	0n48	19s50	0n39	18n50	2s19	20n22	0s 0	10n 7	0s54	7s 2	4n54	10s 4	10s34	24s15		n.a.
F 2	5 54	17 14	4 34	2 7	1 8	5 42	1 20	7 32	0 49	19 50	0 39	18 50	2 19	20 21	0 0	10 7	0 54	7 3	4 54	10 7	10 35	24 14		n.a.
S 3	6 16	21 36	4 59	2 50	1 15	6 8	1 21	7 16	0 50	19 49	0 38	18 49	2 19	20 21	0 0	10 6	0 54	7 3	4 54	10 9	10 37	24 12		n.a.
S 4	6 37	24 50	5 9	3 34	1 21	6 34	1 22	7 0	0 50	19 49	0 38	18 49	2 20	20 21	0 0	10 6	0 54	7 4	4 54	10 12	10 38	24 10		n.a.
M 5	6 58	26 48	5 3	4 18	1 27	7 0	1 23	6 45	0 51	19 49	0 38	18 48	2 20	20 21	0 0	10 5	0 54	7 4	4 54	10 14	10 39	24 8		n.a.
T 6	7 20	27 26	4 44	5 3	1 31	7 26	1 23	6 29	0 52	19 48	0 38	18 48	2 20	20 21	0 0	10 4	0 54	7 5	4 54	10 15	10 40	24 7		n.a.
W 7	7 41	26 45	4 13	5 48	1 35	7 52	1 24	6 13	0 52	19 48	0 38	18 47	2 20	20 20	0 0	10 4	0 54	7 5	4 54	10 16	10 41	24 5		n.a.
T 8	8 2	24 51	3 31	6 33	1 38	8 18	1 25	5 57	0 53	19 47	0 38	18 47	2 20	20 20	0 0	10 3	0 54	7 6	4 54	10 17	10 42	24 3		n.a.
F 9	8 23	21 52	2 40	7 18	1 40	8 43	1 25	5 41	0 54	19 47	0 37	18 46	2 21	20 20	0 0	10 3	0 54	7 6	4 54	10 17	10 43	24 1		n.a.
S 10	8 43	17 58	1 42	8 3	1 42	9 9	1 25	5 25	0 54	19 46	0 37	18 45	2 21	20 20	0 0	10 2	0 54	7 7	4 54	10 16	10 44	24 0		n.a.
S 11	9 4	13 19	0 39	8 47	1 42	9 34	1 26	5 9	0 55	19 46	0 37	18 45	2 21	20 20	0 0	10 2	0 54	7 7	4 54	10 16	10 45	23 58		n.a.
M12	9 25	8 3	0n27	9 31	1 42	9 59	1 26	4 53	0 55	19 45	0 37	18 44	2 21	20 20	0 0	10 1	0 54	7 8	4 55	10 16	10 46	23 56		n.a.
T 13	9 45	2 23	1 33	10 15	1 41	10 23	1 26	4 37	0 56	19 45	0 37	18 44	2 21	20 20	0 0	10 1	0 54	7 8	4 55	10 16	10 48	23 54		n.a.
W14	10 5	3n32	2 36	10 58	1 39	10 48	1 27	4 21	0 57	19 44	0 37	18 43	2 22	20 19	0 0	10 0	0 54	7 9	4 55	10 18	10 49	23 52		n.a.
T 15	10 25	9 26	3 32	11 40	1 36	11 12	1 27	4 5	0 57	19 43	0 36	18 42	2 22	20 19	0 0	10 0	0 54	7 9	4 55	10 20	10 50	23 51		n.a.
F 16	10 45	15 3	4 17	12 22	1 33	11 36	1 27	3 49	0 58	19 43	0 36	18 42	2 22	20 19	0 0	9 59	0 54	7 10	4 55	10 22	10 51	23 49		n.a.
S 17	11 5	20 1	4 49	13 2	1 29	11 59	1 27	3 33	0 59	19 42	0 36	18 41	2 22	20 19	0 0	9 59	0 54	7 10	4 55	10 26	10 52	23 47		n.a.
S 18	11 25	23 58	5 4	13 42	1 25	12 23	1 27	3 17	0 59	19 41	0 36	18 41	2 22	20 19	0 0	9 58	0 54	7 11	4 55	10 29	10 53	23 45		n.a.
M19	11 44	26 30	5 0	14 20	1 20	12 46	1 26	3 1	1 0	19 40	0 36	18 40	2 22	20 19	0 0	9 58	0 54	7 11	4 55	10 32	10 54	23 43		n.a.
T 20	12 3	27 20	4 38	14 58	1 14	13 8	1 26	2 45	1 0	19 39	0 36	18 39	2 23	20 19	0 0	9 57	0 54	7 12	4 55	10 34	10 55	23 41		n.a.
W21	12 22	26 20	3 58	15 35	1 8	13 31	1 26	2 29	1 1	19 39	0 35	18 39	2 23	20 19	0 0	9 57	0 54	7 12	4 55	10 36	10 56	23 40		n.a.
T 22	12 41	23 38	3 4	16 10	1 2	13 53	1 26	2 13	1 2	19 38	0 35	18 38	2 23	20 19	0 0	9 56	0 54	7 13	4 55	10 36	10 57	23 38		n.a.
F 23	13 0	19 30	1 59	16 45	0 55	14 15	1 25	1 57	1 2	19 37	0 35	18 37	2 23	20 19	0 0	9 56	0 54	7 13	4 55	10 36	10 58	23 36		n.a.
S 24	13 18	14 18	0 47	17 18	0 48	14 36	1 25	1 41	1 3	19 36	0 35	18 37	2 23	20 19	0 0	9 55	0 54	7 14	4 55	10 36	11 0	23 34		n.a.
S 25	13 37	8 25	0s27	17 51	0 40	14 57	1 24	1 25	1 3	19 35	0 35	18 36	2 23	20 19	0 0	9 55	0 54	7 14	4 55	10 36	11 1	23 32		n.a.
M26	13 55	2 11	1 38	18 22	0 32	15 18	1 24	1 9	1 4	19 34	0 35	18 35	2 24	20 19	0 0	9 54	0 54	7 15	4 55	10 37	11 2	23 30		n.a.
T 27	14 13	4s 5	2 44	18 52	0 24	15 38	1 23	0 54	1 5	19 33	0 35	18 34	2 24	20 19	0 0	9 54	0 54	7 15	4 56	10 38	11 3	23 28		n.a.
W28	14 30	10 4	3 39	19 21	0 16	15 58	1 22	0 38	1 5	19 32	0 34	18 34	2 24	20 19	0 0	9 54	0 54	7 16	4 56	10 40	11 4	23 26		n.a.
T 29	14 48	15 31	4 21	19 49	0 7	16 18	1 21	0 22	1 6	19 30	0 34	18 33	2 24	20 19	0 0	9 53	0 54	7 16	4 56	10 43	11 5	23 24		n.a.
F 30	15 5	20 9	4 48	20 16	0s 2	16 37	1 20	0 6	1 6	19 29	0 34	18 32	2 24	20 19	0 0	9 53	0 54	7 17	4 56	10 47	11 6	23 23		n.a.
S 31	15s22	23s45	5s 1	20s42	0s11	16s56	1n20	0s10	1n 7	19s28	0n34	18n32	2s24	20n19	0s 0	9n53	0s54	7s17	4n56	10s51	11s 7	23s21		n.a.

Julian Day Number = 4698059.5, Delta T = 34h09m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'40, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'17, Lahiri = 110°51'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 15	14♏11'04	9♐18	6♐31	25♏ 8	3♎47	27♑52	7°R 9	26°R10	1♍16	2♏21	0°R40	0♓ 3	25♑30	n.a.	S 1
M 2	3 2 12	15° 8'41	21°39	8° 2	26°22	4°29	27°59	7♊ 5	26♋ 9	1°17	2°23	0♓29	29♒59	25°37	n.a.	M 2
T 3	3 6 8	16° 6'19	3♑46	9°31	27°35	5°11	28° 6	7° 1	26° 9	1°18	2°25	0°20	29°57	25°44	n.a.	T 3
W 4	3 10 5	17° 3'56	15°44	10°59	28°49	5°52	28°14	6°57	26° 9	1°19	2°26	0°14	29°53	25°50	n.a.	W 4
T 5	3 14 1	18° 1'34	27°34	12°24	0♐ 3	6°34	28°21	6°53	26° 8	1°20	2°28	0°10	29°50	25°57	n.a.	T 5
F 6	3 17 58	18°59'12	9♒23	13°48	1°17	7°16	28°29	6°49	26° 8	1°20	2°30	0° 9	29°47	26° 4	n.a.	F 6
S 7	3 21 54	19°56'50	21°15	15°10	2°31	7°58	28°37	6°45	26° 7	1°21	2°31	0°D 8	29°44	26°10	n.a.	S 7
S 8	3 25 51	20°54'28	3♓15	16°30	3°44	8°39	28°45	6°40	26° 7	1°22	2°33	0°R 8	29°41	26°17	n.a.	S 8
M 9	3 29 47	21°52'07	15°30	17°48	4°58	9°21	28°53	6°36	26° 6	1°23	2°35	0° 8	29°37	26°24	n.a.	M 9
T 10	3 33 44	22°49'46	28° 3	19° 4	6°12	10° 2	29° 1	6°32	26° 5	1°23	2°36	0° 5	29°34	26°30	n.a.	T 10
W11	3 37 41	23°47'25	10♈59	20°17	7°25	10°44	29° 9	6°27	26° 5	1°24	2°38	0° 0	29°31	26°37	n.a.	W11
T 12	3 41 37	24°45'05	24°20	21°29	8°39	11°25	29°18	6°23	26° 4	1°24	2°40	29♒53	29°28	26°44	n.a.	T 12
F 13	3 45 34	25°42'45	8♉ 7	22°39	9°53	12° 6	29°26	6°19	26° 3	1°25	2°41	29°43	29°25	26°50	n.a.	F 13
S 14	3 49 30	26°40'26	22°17	23°46	11° 7	12°47	29°35	6°14	26° 2	1°26	2°43	29°32	29°22	26°57	n.a.	S 14
S 15	3 53 27	27°38'08	6♊44	24°51	12°20	13°28	29°44	6°10	26° 1	1°26	2°44	29°21	29°18	27° 4	n.a.	S 15
M16	3 57 23	28°35'51	21°23	25°54	13°34	14° 9	29°53	6° 5	26° 0	1°27	2°46	29°10	29°15	27°10	n.a.	M16
T 17	4 1 20	29°33'34	6♋ 5	26°54	14°47	14°50	0♒ 2	6° 1	25°59	1°27	2°48	29° 1	29°12	27°17	n.a.	T 17
W18	4 5 16	0♐31'19	20°44	27°51	16° 1	15°31	0°11	5°56	25°58	1°27	2°49	28°55	29° 9	27°24	n.a.	W18
T 19	4 9 13	1°29'04	5♌13	28°45	17°15	16°12	0°20	5°52	25°57	1°28	2°51	28°52	29° 6	27°30	n.a.	T 19
F 20	4 13 9	2°26'51	19°30	29°37	18°28	16°53	0°29	5°47	25°56	1°28	2°52	28°51	29° 3	27°37	n.a.	F 20
S 21	4 17 6	3°24'39	3♍31	0♑25	19°42	17°33	0°38	5°43	25°55	1°28	2°54	28°51	28°59	27°44	n.a.	S 21
S 22	4 21 2	4°22'28	17°18	1°10	20°56	18°14	0°48	5°38	25°54	1°29	2°55	28°51	28°56	27°50	n.a.	S 22
M23	4 24 59	5°20'18	0♎51	1°51	22° 9	18°54	0°57	5°34	25°53	1°29	2°57	28°49	28°53	27°57	n.a.	M23
T 24	4 28 56	6°18'09	14°11	2°29	23°23	19°35	1° 7	5°29	25°51	1°29	2°58	28°45	28°50	28° 4	n.a.	T 24
W25	4 32 52	7°16'01	27°19	3° 2	24°36	20°15	1°17	5°25	25°50	1°29	3° 0	28°38	28°47	28°10	n.a.	W25
T 26	4 36 49	8°13'55	10♏14	3°32	25°50	20°55	1°27	5°20	25°49	1°29	3° 1	28°28	28°43	28°17	n.a.	T 26
F 27	4 40 45	9°11'50	22°59	3°57	27° 4	21°36	1°37	5°16	25°47	1°30	3° 3	28°16	28°40	28°24	n.a.	F 27
S 28	4 44 42	10° 9'46	5♐32	4°18	28°17	22°16	1°47	5°11	25°46	1°30	3° 4	28° 3	28°37	28°30	n.a.	S 28
S 29	4 48 38	11° 7'43	17°53	4°33	29°31	22°56	1°57	5° 7	25°44	1°30	3° 5	27°50	28°34	28°37	n.a.	S 29
M30	4 52 35	12♐ 5'41	0♑ 4	4♑43	0♑44	23♎36	2♒ 7	5♊ 2	25♋43	1°R30	3♏ 7	27♒38	28♒31	28♑44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	26s 8	4s58	21s 7	0s20	17s14	1n19	0s25	1n 7	19s27	0n34	18n31	2s24	20n19	0s 0	9n52	0s54	7s18	4n56	10s56	11s 8	23s19		n.a.
M 2	15 55	27 11	4 42	21 31	0 30	17 32	1 17	0 41	1 8	19 26	0 34	18 30	2 24	20 19	0 0	9 52	0 54	7 18	4 56	10 59	11 9	23 17		n.a.
T 3	16 11	26 55	4 12	21 54	0 39	17 49	1 16	0 57	1 9	19 24	0 33	18 29	2 25	20 19	0 0	9 52	0 54	7 19	4 56	11 2	11 10	23 15		n.a.
W 4	16 27	25 23	3 32	22 16	0 49	18 6	1 15	1 12	1 9	19 23	0 33	18 29	2 25	20 19	0 0	9 51	0 54	7 19	4 56	11 4	11 11	23 13		n.a.
T 5	16 43	22 44	2 44	22 37	0 59	18 23	1 14	1 28	1 10	19 22	0 33	18 28	2 25	20 19	0 0	9 51	0 54	7 20	4 56	11 6	11 13	23 11		n.a.
F 6	16 59	19 8	1 48	22 56	1 8	18 39	1 13	1 43	1 10	19 20	0 33	18 27	2 25	20 19	0 0	9 51	0 54	7 20	4 56	11 6	11 14	23 9		n.a.
S 7	17 14	14 46	0 47	23 15	1 18	18 54	1 11	1 59	1 11	19 19	0 33	18 26	2 25	20 20	0 0	9 50	0 54	7 21	4 57	11 6	11 15	23 7		n.a.
S 8	17 29	9 46	0n17	23 33	1 28	19 9	1 10	2 14	1 11	19 18	0 33	18 25	2 25	20 20	0 0	9 50	0 54	7 21	4 57	11 6	11 16	23 5		n.a.
M 9	17 43	4 19	1 20	23 50	1 38	19 24	1 8	2 30	1 12	19 16	0 33	18 25	2 25	20 20	0 0	9 50	0 54	7 21	4 57	11 7	11 17	23 3		n.a.
T 10	17 57	1n26	2 22	24 7	1 48	19 38	1 7	2 45	1 12	19 15	0 32	18 24	2 25	20 20	0 0	9 50	0 54	7 22	4 57	11 7	11 18	23 1		n.a.
W11	18 11	7 17	3 18	24 22	1 57	19 51	1 5	3 0	1 13	19 13	0 32	18 23	2 25	20 20	0n 0	9 49	0 54	7 22	4 57	11 9	11 19	22 59		n.a.
T 12	18 25	12 59	4 5	24 36	2 7	20 4	1 4	3 16	1 13	19 12	0 32	18 22	2 25	20 20	0 0	9 49	0 54	7 23	4 57	11 12	11 20	22 57		n.a.
F 13	18 39	18 14	4 40	24 50	2 17	20 17	1 2	3 31	1 14	19 10	0 32	18 22	2 25	20 20	0 0	9 49	0 54	7 23	4 57	11 15	11 21	22 55		n.a.
S 14	18 52	22 38	4 58	25 3	2 26	20 29	1 0	3 46	1 14	19 8	0 32	18 21	2 25	20 21	0 0	9 49	0 55	7 24	4 57	11 19	11 22	22 53		n.a.
S 15	19 5	25 43	4 58	25 15	2 35	20 40	0 58	4 1	1 15	19 7	0 32	18 20	2 26	20 21	0 0	9 48	0 55	7 24	4 57	11 23	11 23	22 51		n.a.
M16	19 17	27 7	4 39	25 26	2 45	20 51	0 57	4 16	1 15	19 5	0 32	18 19	2 26	20 21	0 0	9 48	0 55	7 24	4 58	11 26	11 24	22 49		n.a.
T 17	19 29	26 38	4 1	25 37	2 54	21 1	0 55	4 31	1 16	19 3	0 32	18 18	2 26	20 21	0 0	9 48	0 55	7 25	4 58	11 29	11 26	22 47		n.a.
W18	19 41	24 18	3 7	25 47	3 2	21 11	0 53	4 46	1 16	19 2	0 31	18 18	2 26	20 21	0 0	9 48	0 55	7 25	4 58	11 31	11 27	22 45		n.a.
T 19	19 53	20 23	2 1	25 56	3 11	21 20	0 51	5 0	1 17	19 0	0 31	18 17	2 26	20 21	0 0	9 48	0 55	7 26	4 58	11 32	11 28	22 43		n.a.
F 20	20 4	15 20	0 49	26 5	3 19	21 28	0 49	5 15	1 17	18 58	0 31	18 16	2 26	20 22	0 0	9 48	0 55	7 26	4 58	11 33	11 29	22 41		n.a.
S 21	20 15	9 33	0s25	26 13	3 27	21 36	0 47	5 30	1 18	18 56	0 31	18 15	2 26	20 22	0 0	9 48	0 55	7 26	4 58	11 33	11 30	22 39		n.a.
S 22	20 25	3 24	1 36	26 20	3 35	21 43	0 44	5 44	1 18	18 54	0 31	18 14	2 26	20 22	0 0	9 47	0 55	7 27	4 58	11 33	11 31	22 37		n.a.
M23	20 35	2s48	2 41	26 27	3 42	21 50	0 42	5 59	1 19	18 53	0 31	18 14	2 26	20 22	0 0	9 47	0 55	7 27	4 58	11 33	11 32	22 35		n.a.
T 24	20 45	8 46	3 35	26 33	3 49	21 56	0 40	6 13	1 19	18 51	0 31	18 13	2 26	20 23	0 0	9 47	0 55	7 27	4 59	11 35	11 33	22 33		n.a.
W25	20 54	14 15	4 18	26 38	3 55	22 1	0 38	6 27	1 20	18 49	0 31	18 12	2 26	20 23	0 0	9 47	0 55	7 28	4 59	11 37	11 34	22 31		n.a.
T 26	21 4	19 0	4 46	26 43	4 1	22 6	0 36	6 42	1 20	18 47	0 30	18 11	2 26	20 23	0 0	9 47	0 55	7 28	4 59	11 40	11 35	22 29		n.a.
F 27	21 12	22 50	4 59	26 48	4 6	22 11	0 33	6 56	1 21	18 45	0 30	18 11	2 26	20 23	0 0	9 47	0 55	7 28	4 59	11 44	11 36	22 27		n.a.
S 28	21 21	25 31	4 58	26 52	4 10	22 14	0 31	7 10	1 21	18 43	0 30	18 10	2 26	20 24	0 0	9 47	0 55	7 29	4 59	11 49	11 37	22 25		n.a.
S 29	21 29	26 55	4 43	26 55	4 14	22 17	0 28	7 24	1 22	18 41	0 30	18 9	2 26	20 24	0 0	9 47	0 55	7 29	4 59	11 53	11 38	22 23		n.a.
M30	21s36	27s 0	4s15	26s57	4s16	22s20	0n26	7s38	1n22	18s39	0n30	18n 8	2s26	20n24	0n 0	9n47	0s55	7s29	4n59	11s57	11s39	22s20		n.a.

Julian Day Number = 4698090.5, Delta T = 34h09m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'21, Lahiri = 110°51'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8150

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 31	13♐ 3'40	12♉ 5	4°R48	1♉58	24♎16	2♒17	4°R58	25°R41	1°R30	3♏ 8	27°R28	28♒28	28♉50	n.a.	T 1
W 2	5 0 28	14° 1'40	23°58	4♉47	3°11	24°55	2°28	4♊53	25♋40	1♍30	3°10	27♒21	28°24	28°57	n.a.	W 2
T 3	5 4 24	14°59'41	5♒46	4°40	4°25	25°35	2°38	4°49	25°38	1°30	3°11	27°17	28°21	29° 4	n.a.	T 3
F 4	5 8 21	15°57'43	17°33	4°27	5°38	26°15	2°48	4°45	25°36	1°29	3°12	27°15	28°18	29°10	n.a.	F 4
S 5	5 12 17	16°55'46	29°23	4° 8	6°52	26°54	2°59	4°40	25°34	1°29	3°14	27°D14	28°15	29°17	n.a.	S 5
S 6	5 16 14	17°53'50	11♓22	3°43	8° 5	27°34	3°10	4°36	25°33	1°29	3°15	27°14	28°12	29°24	n.a.	S 6
M 7	5 20 11	18°51'54	23°34	3°11	9°19	28°13	3°21	4°32	25°31	1°29	3°16	27°R15	28° 9	29°30	n.a.	M 7
T 8	5 24 7	19°50'00	6♈ 6	2°33	10°32	28°52	3°31	4°27	25°29	1°29	3°18	27°13	28° 5	29°37	n.a.	T 8
W 9	5 28 4	20°48'06	19° 1	1°50	11°46	29°32	3°42	4°23	25°27	1°28	3°19	27°10	28° 2	29°44	n.a.	W 9
T 10	5 32 0	21°46'14	2♉24	1° 2	12°59	0♏11	3°53	4°19	25°25	1°28	3°20	27° 4	27°59	29°50	n.a.	T 10
F 11	5 35 57	22°44'22	16°15	0° 9	14°13	0°50	4° 4	4°15	25°24	1°28	3°21	26°57	27°56	29°57	n.a.	F 11
S 12	5 39 53	23°42'32	0♊34	29♐12	15°26	1°29	4°15	4°10	25°22	1°27	3°22	26°48	27°53	0♒ 4	n.a.	S 12
S 13	5 43 50	24°40'43	15°16	28°13	16°39	2° 7	4°27	4° 6	25°20	1°27	3°24	26°38	27°50	0°10	n.a.	S 13
M14	5 47 46	25°38'56	0♋13	27°12	17°53	2°46	4°38	4° 2	25°18	1°26	3°25	26°29	27°46	0°17	n.a.	M14
T 15	5 51 43	26°37'10	15°17	26°12	19° 6	3°25	4°49	3°58	25°16	1°26	3°26	26°22	27°43	0°24	n.a.	T 15
W16	5 55 39	27°35'25	0♌18	25°13	20°20	4° 4	5° 1	3°54	25°14	1°25	3°27	26°17	27°40	0°30	n.a.	W16
T 17	5 59 36	28°33'41	15° 7	24°16	21°33	4°42	5°12	3°51	25°12	1°25	3°28	26°15	27°37	0°37	n.a.	T 17
F 18	6 3 33	29°32'00	29°39	23°24	22°46	5°20	5°24	3°47	25° 9	1°24	3°29	26°D14	27°34	0°44	n.a.	F 18
S 19	6 7 29	0♉30'20	13♍51	22°37	24° 0	5°59	5°35	3°43	25° 7	1°24	3°30	26°15	27°30	0°50	n.a.	S 19
S 20	6 11 26	1°28'41	27°41	21°57	25°13	6°37	5°47	3°39	25° 5	1°23	3°31	26°R16	27°27	0°57	n.a.	S 20
M21	6 15 22	2°27'04	11♎10	21°25	26°26	7°15	5°58	3°35	25° 3	1°22	3°32	26°15	27°24	1° 4	n.a.	M21
T 22	6 19 19	3°25'30	24°21	21° 1	27°40	7°53	6°10	3°32	25° 1	1°22	3°33	26°13	27°21	1°10	n.a.	T 22
W23	6 23 15	4°23'56	7♏16	20°46	28°53	8°31	6°22	3°28	24°59	1°21	3°34	26° 9	27°18	1°17	n.a.	W23
T 24	6 27 12	5°22'25	19°56	20°D41	0♒ 6	9° 9	6°34	3°25	24°56	1°20	3°35	26° 2	27°15	1°24	n.a.	T 24
F 25	6 31 8	6°20'55	2♐24	20°46	1°19	9°47	6°46	3°21	24°54	1°19	3°36	25°54	27°11	1°30	n.a.	F 25
S 26	6 35 5	7°19'27	14°41	21° 1	2°33	10°25	6°58	3°18	24°52	1°19	3°37	25°45	27° 8	1°37	n.a.	S 26
S 27	6 39 1	8°18'01	26°49	21°25	3°46	11° 2	7°10	3°15	24°50	1°18	3°38	25°36	27° 5	1°44	n.a.	S 27
M28	6 42 58	9°16'36	8♉50	21°58	4°59	11°40	7°22	3°11	24°47	1°17	3°39	25°28	27° 2	1°50	n.a.	M28
T 29	6 46 55	10°15'13	20°43	22°41	6°13	12°17	7°34	3° 8	24°45	1°16	3°40	25°21	26°59	1°57	n.a.	T 29
W30	6 50 51	11°13'51	2♒33	23°32	7°26	12°54	7°46	3° 5	24°43	1°15	3°41	25°16	26°56	2° 4	n.a.	W30
T 31	6 54 48	12♉12'31	14♒19	24♐30	8♒39	13♏32	7♒58	3♊ 2	24♋40	1♍14	3♏41	25♒14	26♒52	2♒10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	25s48	3s35	26s59	4s18	22s21	0n24	7s52	1n23	18s36	0n30	18n 8	2s26	20n25	0n 0	9n47	0s55	7s30	5n 0	12s 0	11s41	22s18		n.a.
W 2	21 50	23 27	2 47	26 59	4 19	22 22	0 21	8 5	1 23	18 34	0 30	18 7	2 26	20 25	0 0	9 47	0 55	7 30	5 0	12 3	11 42	22 16		n.a.
T 3	21 57	20 6	1 52	26 59	4 19	22 23	0 19	8 19	1 24	18 32	0 30	18 6	2 26	20 25	0 0	9 47	0 55	7 30	5 0	12 4	11 43	22 14		n.a.
F 4	22 3	15 57	0 51	26 58	4 17	22 23	0 16	8 32	1 24	18 30	0 29	18 5	2 26	20 25	0 0	9 47	0 55	7 31	5 0	12 5	11 44	22 12		n.a.
S 5	22 9	11 11	0n11	26 56	4 14	22 22	0 13	8 46	1 25	18 28	0 29	18 5	2 26	20 26	0 0	9 47	0 55	7 31	5 0	12 5	11 45	22 10		n.a.
S 6	22 14	5 57	1 15	26 52	4 10	22 20	0 11	8 59	1 25	18 25	0 29	18 4	2 26	20 26	0 0	9 47	0 55	7 31	5 0	12 5	11 46	22 8		n.a.
M 7	22 19	0 24	2 16	26 47	4 4	22 18	0 8	9 12	1 25	18 23	0 29	18 3	2 26	20 26	0 0	9 47	0 55	7 31	5 1	12 5	11 47	22 6		n.a.
T 8	22 23	5n18	3 12	26 40	3 56	22 16	0 6	9 25	1 26	18 21	0 29	18 3	2 25	20 27	0 0	9 47	0 55	7 32	5 1	12 5	11 48	22 4		n.a.
W 9	22 27	10 57	4 0	26 32	3 47	22 12	0 3	9 38	1 26	18 18	0 29	18 2	2 25	20 27	0 0	9 47	0 55	7 32	5 1	12 7	11 49	22 1		n.a.
T 10	22 31	16 18	4 37	26 21	3 36	22 9	0 0	9 51	1 27	18 16	0 29	18 1	2 25	20 27	0 0	9 47	0 55	7 32	5 1	12 8	11 50	21 59		n.a.
F 11	22 34	21 0	4 59	26 9	3 23	22 4	0s 2	10 4	1 27	18 14	0 29	18 1	2 25	20 28	0 0	9 47	0 55	7 32	5 1	12 11	11 51	21 57		n.a.
S 12	22 37	24 38	5 3	25 55	3 9	21 59	0 5	10 17	1 28	18 11	0 29	18 0	2 25	20 28	0 0	9 47	0 55	7 33	5 1	12 14	11 52	21 55		n.a.
S 13	22 40	26 45	4 48	25 38	2 53	21 53	0 8	10 29	1 28	18 9	0 28	17 59	2 25	20 28	0 0	9 48	0 55	7 33	5 2	12 17	11 53	21 53		n.a.
M14	22 42	26 59	4 13	25 20	2 36	21 47	0 10	10 42	1 28	18 6	0 28	17 59	2 25	20 29	0 0	9 48	0 55	7 33	5 2	12 20	11 54	21 51		n.a.
T 15	22 43	25 14	3 21	25 0	2 18	21 40	0 13	10 54	1 29	18 4	0 28	17 58	2 25	20 29	0 0	9 48	0 55	7 33	5 2	12 22	11 55	21 49		n.a.
W16	22 45	21 42	2 14	24 39	1 58	21 32	0 16	11 7	1 29	18 1	0 28	17 57	2 25	20 30	0 0	9 48	0 55	7 33	5 2	12 24	11 57	21 46		n.a.
T 17	22 45	16 47	0 59	24 17	1 39	21 24	0 19	11 19	1 30	17 58	0 28	17 57	2 25	20 30	0 0	9 48	0 55	7 34	5 2	12 25	11 58	21 44		n.a.
F 18	22 46	10 59	0s18	23 54	1 18	21 15	0 21	11 31	1 30	17 56	0 28	17 56	2 25	20 30	0 0	9 48	0 55	7 34	5 2	12 25	11 59	21 42		n.a.
S 19	22 46	4 44	1 33	23 31	0 58	21 6	0 24	11 43	1 30	17 53	0 28	17 56	2 25	20 31	0 0	9 48	0 55	7 34	5 3	12 25	12 0	21 40		n.a.
S 20	22 45	1s34	2 41	23 9	0 38	20 56	0 27	11 54	1 31	17 51	0 28	17 55	2 24	20 31	0 0	9 49	0 55	7 34	5 3	12 25	12 1	21 38		n.a.
M21	22 44	7 39	3 37	22 48	0 18	20 45	0 30	12 6	1 31	17 48	0 28	17 55	2 24	20 31	0 0	9 49	0 55	7 34	5 3	12 25	12 2	21 35		n.a.
T 22	22 43	13 14	4 21	22 27	0n 1	20 34	0 32	12 18	1 32	17 45	0 28	17 54	2 24	20 32	0 0	9 49	0 55	7 35	5 3	12 25	12 3	21 33		n.a.
W23	22 42	18 8	4 51	22 9	0 18	20 22	0 35	12 29	1 32	17 42	0 28	17 53	2 24	20 32	0 0	9 49	0 55	7 35	5 3	12 27	12 4	21 31		n.a.
T 24	22 39	22 8	5 5	21 52	0 35	20 10	0 38	12 40	1 32	17 40	0 27	17 53	2 24	20 33	0 0	9 50	0 56	7 35	5 3	12 29	12 5	21 29		n.a.
F 25	22 37	25 2	5 5	21 37	0 50	19 57	0 40	12 52	1 33	17 37	0 27	17 52	2 24	20 33	0 0	9 50	0 56	7 35	5 4	12 32	12 6	21 27		n.a.
S 26	22 34	26 43	4 51	21 24	1 4	19 44	0 43	13 3	1 33	17 34	0 27	17 52	2 24	20 33	0 1	9 50	0 56	7 35	5 4	12 34	12 7	21 24		n.a.
S 27	22 31	27 7	4 23	21 14	1 16	19 30	0 46	13 14	1 34	17 31	0 27	17 51	2 24	20 34	0 1	9 50	0 56	7 35	5 4	12 37	12 8	21 22		n.a.
M28	22 27	26 12	3 44	21 5	1 27	19 16	0 48	13 24	1 34	17 28	0 27	17 51	2 23	20 34	0 1	9 51	0 56	7 35	5 4	12 40	12 9	21 20		n.a.
T 29	22 23	24 7	2 56	20 58	1 36	19 1	0 51	13 35	1 34	17 25	0 27	17 51	2 23	20 35	0 1	9 51	0 56	7 35	5 4	12 42	12 10	21 18		n.a.
W30	22 18	20 59	2 0	20 53	1 43	18 45	0 54	13 46	1 35	17 22	0 27	17 50	2 23	20 35	0 1	9 51	0 56	7 35	5 5	12 44	12 11	21 15		n.a.
T 31	22s13	17s 1	0s59	20s50	1n50	18s29	0s56	13s56	1n35	17s20	0n27	17n50	2s23	20n36	0n 1	9n52	0s56	7s36	5n 5	12s45	12s12	21s13		n.a.

Julian Day Number = 4698120.5, Delta T = 34h09m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'25, Lahiri = 110°51'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 44	13♑11'12	26♒ 6	25♐36	9♒52	14♏ 9	8♒10	2°R59	24°R38	1°R13	3♏42	25°D13	26♒49	2♒17	n.a.	F 1
S 2	7 2 41	14° 9'55	7♓57	26°48	11° 6	14°46	8°23	2♊57	24♋36	1♏12	3°43	25♒14	26°46	2°24	n.a.	S 2
S 3	7 6 37	15° 8'39	19°56	28° 6	12°19	15°23	8°35	2°54	24°33	1°11	3°44	25°15	26°43	2°30	n.a.	S 3
M 4	7 10 34	16° 7'24	2♈ 8	29°28	13°32	15°59	8°47	2°51	24°31	1°10	3°44	25°17	26°40	2°37	n.a.	M 4
T 5	7 14 30	17° 6'10	14°37	0♑55	14°45	16°36	9° 0	2°48	24°28	1° 9	3°45	25°R18	26°36	2°43	n.a.	T 5
W 6	7 18 27	18° 4'58	27°28	2°26	15°58	17°13	9°12	2°46	24°26	1° 8	3°46	25°17	26°33	2°50	n.a.	W 6
T 7	7 22 24	19° 3'47	10♉45	4° 0	17°12	17°49	9°25	2°44	24°24	1° 7	3°46	25°15	26°30	2°57	n.a.	T 7
F 8	7 26 20	20° 2'38	24°31	5°36	18°25	18°25	9°37	2°41	24°21	1° 6	3°47	25°12	26°27	3° 3	n.a.	F 8
S 9	7 30 17	21° 1'30	8♊45	7°15	19°38	19° 2	9°50	2°39	24°19	1° 4	3°48	25° 7	26°24	3°10	n.a.	S 9
S 10	7 34 13	22° 0'24	23°26	8°55	20°51	19°38	10° 2	2°37	24°16	1° 3	3°48	25° 2	26°21	3°17	n.a.	S 10
M11	7 38 10	22°59'19	8♋26	10°37	22° 4	20°14	10°15	2°35	24°14	1° 2	3°49	24°58	26°17	3°23	n.a.	M11
T 12	7 42 6	23°58'15	23°39	12°19	23°17	20°50	10°27	2°33	24°11	1° 1	3°49	24°54	26°14	3°30	n.a.	T 12
W13	7 46 3	24°57'13	8♌53	14° 2	24°30	21°25	10°40	2°31	24° 9	0°59	3°50	24°52	26°11	3°37	n.a.	W13
T 14	7 49 59	25°56'13	23°59	15°46	25°43	22° 1	10°53	2°29	24° 7	0°58	3°50	24°D51	26° 8	3°43	n.a.	T 14
F 15	7 53 56	26°55'15	8♍48	17°30	26°56	22°37	11° 5	2°27	24° 4	0°57	3°50	24°52	26° 5	3°50	n.a.	F 15
S 16	7 57 53	27°54'18	23°15	19°13	28°10	23°12	11°18	2°26	24° 2	0°56	3°51	24°53	26° 2	3°57	n.a.	S 16
S 17	8 1 49	28°53'24	7♎16	20°57	29°23	23°47	11°31	2°24	23°59	0°54	3°51	24°54	25°58	4° 3	n.a.	S 17
M18	8 5 46	29°52'31	20°53	22°41	0♓36	24°23	11°44	2°23	23°57	0°53	3°52	24°55	25°55	4°10	n.a.	M18
T 19	8 9 42	0♒51'40	4♏ 5	24°24	1°49	24°58	11°56	2°22	23°54	0°51	3°52	24°R56	25°52	4°17	n.a.	T 19
W20	8 13 39	1°50'52	16°56	26° 7	3° 2	25°33	12° 9	2°20	23°52	0°50	3°52	24°55	25°49	4°23	n.a.	W20
T 21	8 17 35	2°50'05	29°28	27°50	4°15	26° 8	12°22	2°19	23°50	0°49	3°52	24°53	25°46	4°30	n.a.	T 21
F 22	8 21 32	3°49'20	11♐46	29°32	5°28	26°42	12°35	2°18	23°47	0°47	3°53	24°50	25°42	4°37	n.a.	F 22
S 23	8 25 29	4°48'38	23°53	1♒14	6°41	27°17	12°48	2°17	23°45	0°46	3°53	24°47	25°39	4°43	n.a.	S 23
S 24	8 29 25	5°47'57	5♑51	2°55	7°54	27°51	13° 1	2°16	23°43	0°44	3°53	24°44	25°36	4°50	n.a.	S 24
M25	8 33 22	6°47'17	17°44	4°36	9° 6	28°26	13°14	2°16	23°40	0°43	3°53	24°41	25°33	4°57	n.a.	M25
T 26	8 37 18	7°46'40	29°33	6°16	10°19	29° 0	13°27	2°15	23°38	0°41	3°53	24°39	25°30	5° 3	n.a.	T 26
W27	8 41 15	8°46'04	11♒20	7°56	11°32	29°34	13°39	2°15	23°36	0°40	3°54	24°37	25°27	5°10	n.a.	W27
T 28	8 45 11	9°45'30	23° 9	9°35	12°45	0♐ 8	13°52	2°14	23°33	0°38	3°54	24°D37	25°23	5°17	n.a.	T 28
F 29	8 49 8	10°44'57	5♓ 0	11°13	13°58	0°42	14° 5	2°14	23°31	0°37	3°54	24°37	25°20	5°23	n.a.	F 29
S 30	8 53 5	11°44'26	16°57	12°51	15°11	1°15	14°18	2°14	23°29	0°35	3°R54	24°38	25°17	5°30	n.a.	S 30
S 31	8 57 1	12♒43'57	29♓ 2	14♒29	16♓24	1♐49	14♒31	2♊14	23♋26	0♏33	3♏54	24♒39	25♒14	5♒36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	12s23	0n 5	20s47	1n54	18s13	0s59	14s 7	1n35	17s17	0n27	17n49	2s23	20n36	0n 1	9n52	0s56	7s36	5n 5	12s45	12s13	21s11		n.a.
S 2	22 2	7 17	1 9	20 46	1 58	17 56	1 1	14 17	1 36	17 14	0 27	17 49	2 23	20 36	0 1	9 52	0 56	7 36	5 5	12 45	12 14	21 9		n.a.
S 3	21 56	1 52	2 11	20 45	2 0	17 39	1 4	14 27	1 36	17 11	0 27	17 49	2 22	20 37	0 1	9 52	0 56	7 36	5 5	12 44	12 16	21 6		n.a.
M 4	21 49	3n43	3 8	20 45	2 1	17 21	1 6	14 37	1 36	17 7	0 26	17 48	2 22	20 37	0 1	9 53	0 56	7 36	5 6	12 44	12 17	21 4		n.a.
T 5	21 42	9 16	3 57	20 45	2 0	17 3	1 9	14 46	1 37	17 4	0 26	17 48	2 22	20 38	0 1	9 53	0 56	7 36	5 6	12 44	12 18	21 2		n.a.
W 6	21 35	14 36	4 36	20 45	1 59	16 44	1 11	14 56	1 37	17 1	0 26	17 48	2 22	20 38	0 1	9 54	0 56	7 36	5 6	12 44	12 19	21 0		n.a.
T 7	21 27	19 26	5 2	20 45	1 57	16 25	1 13	15 6	1 38	16 58	0 26	17 47	2 22	20 38	0 1	9 54	0 56	7 36	5 6	12 44	12 20	20 57		n.a.
F 8	21 19	23 25	5 12	20 45	1 54	16 5	1 16	15 15	1 38	16 55	0 26	17 47	2 22	20 39	0 1	9 54	0 56	7 36	5 6	12 45	12 21	20 55		n.a.
S 9	21 10	26 8	5 4	20 44	1 50	15 45	1 18	15 24	1 38	16 52	0 26	17 47	2 21	20 39	0 1	9 55	0 56	7 36	5 7	12 47	12 22	20 53		n.a.
S 10	21 1	27 11	4 35	20 42	1 46	15 25	1 20	15 33	1 39	16 49	0 26	17 47	2 21	20 40	0 1	9 55	0 56	7 36	5 7	12 48	12 23	20 50		n.a.
M11	20 52	26 17	3 47	20 40	1 41	15 4	1 22	15 42	1 39	16 45	0 26	17 47	2 21	20 40	0 1	9 56	0 56	7 36	5 7	12 50	12 24	20 48		n.a.
T 12	20 42	23 26	2 43	20 37	1 36	14 43	1 25	15 51	1 39	16 42	0 26	17 46	2 21	20 41	0 1	9 56	0 56	7 36	5 7	12 51	12 25	20 46		n.a.
W13	20 32	18 55	1 27	20 33	1 30	14 21	1 27	16 0	1 40	16 39	0 26	17 46	2 21	20 41	0 1	9 56	0 56	7 36	5 7	12 52	12 26	20 43		n.a.
T 14	20 22	13 14	0 5	20 28	1 24	13 59	1 29	16 9	1 40	16 36	0 26	17 46	2 21	20 41	0 1	9 57	0 56	7 36	5 8	12 52	12 27	20 41		n.a.
F 15	20 11	6 52	1s16	20 22	1 18	13 37	1 31	16 17	1 40	16 32	0 26	17 46	2 20	20 42	0 1	9 57	0 56	7 36	5 8	12 52	12 28	20 39		n.a.
S 16	20 0	0 18	2 30	20 15	1 11	13 14	1 33	16 25	1 41	16 29	0 26	17 46	2 20	20 42	0 1	9 58	0 56	7 36	5 8	12 52	12 29	20 36		n.a.
S 17	19 48	6s 5	3 33	20 7	1 4	12 51	1 35	16 33	1 41	16 26	0 26	17 46	2 20	20 43	0 1	9 58	0 56	7 36	5 8	12 51	12 30	20 34		n.a.
M18	19 36	11 59	4 21	19 59	0 57	12 28	1 37	16 41	1 41	16 22	0 25	17 46	2 20	20 43	0 1	9 59	0 56	7 35	5 8	12 51	12 31	20 32		n.a.
T 19	19 24	17 9	4 55	19 49	0 50	12 4	1 38	16 49	1 41	16 19	0 25	17 46	2 20	20 44	0 1	9 59	0 56	7 35	5 9	12 51	12 32	20 29		n.a.
W20	19 11	21 25	5 12	19 38	0 42	11 40	1 40	16 57	1 42	16 16	0 25	17 46	2 19	20 44	0 1	10 0	0 56	7 35	5 9	12 51	12 33	20 27		n.a.
T 21	18 58	24 35	5 14	19 26	0 35	11 16	1 42	17 5	1 42	16 12	0 25	17 46	2 19	20 44	0 1	10 0	0 56	7 35	5 9	12 52	12 34	20 25		n.a.
F 22	18 45	26 32	5 2	19 13	0 28	10 51	1 43	17 12	1 42	16 9	0 25	17 46	2 19	20 45	0 1	10 0	0 56	7 35	5 9	12 52	12 35	20 22		n.a.
S 23	18 31	27 13	4 36	18 59	0 20	10 26	1 45	17 20	1 43	16 5	0 25	17 46	2 19	20 45	0 1	10 1	0 56	7 35	5 9	12 53	12 36	20 20		n.a.
S 24	18 17	26 36	3 58	18 45	0 13	10 1	1 46	17 27	1 43	16 2	0 25	17 46	2 18	20 46	0 1	10 1	0 56	7 35	5 10	12 55	12 37	20 18		n.a.
M25	18 3	24 46	3 10	18 29	0 5	9 36	1 48	17 34	1 43	15 58	0 25	17 46	2 18	20 46	0 1	10 2	0 56	7 35	5 10	12 55	12 39	20 15		n.a.
T 26	17 48	21 52	2 14	18 12	0s 2	9 11	1 49	17 41	1 44	15 55	0 25	17 46	2 18	20 46	0 1	10 3	0 56	7 34	5 10	12 56	12 40	20 13		n.a.
W27	17 34	18 3	1 13	17 55	0 9	8 45	1 50	17 47	1 44	15 51	0 25	17 46	2 18	20 47	0 1	10 3	0 56	7 34	5 10	12 57	12 41	20 10		n.a.
T 28	17 18	13 33	0 8	17 37	0 16	8 19	1 52	17 54	1 44	15 48	0 25	17 46	2 18	20 47	0 1	10 4	0 56	7 34	5 10	12 57	12 42	20 8		n.a.
F 29	17 3	8 31	0n57	17 18	0 24	7 53	1 53	18 1	1 45	15 44	0 25	17 46	2 17	20 48	0 1	10 4	0 56	7 34	5 11	12 57	12 43	20 6		n.a.
S 30	16 47	3 9	2 1	16 58	0 31	7 26	1 54	18 7	1 45	15 41	0 25	17 46	2 17	20 48	0 1	10 5	0 56	7 34	5 11	12 56	12 44	20 3		n.a.
S 31	16s31	2n23	3n 0	16s37	0s37	6s59	1s55	18s13	1n45	15s37	0n25	17n47	2s17	20n48	0n 1	10n 5	0s56	7s34	5n11	12s56	12s45	20s 1		n.a.

Julian Day Number = 4698151.5, Delta T = 34h10m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'30, Lahiri = 110°51'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 58	13♒43'29	11♈18	16♒ 6	17♓37	2♐22	14♒44	2°D14	23°R24	0°R32	3°R54	24♒40	25♒11	5♒43	n.a.	M 1
T 2	9 4 54	14°43'02	23°50	17°43	18°49	2°55	14°57	2♊14	23♋22	0♍30	3♏54	24°41	25° 8	5°50	n.a.	T 2
W 3	9 8 51	15°42'37	6♉39	19°19	20° 2	3°28	15°10	2°14	23°20	0°29	3°54	24°42	25° 4	5°56	n.a.	W 3
T 4	9 12 47	16°42'13	19°51	20°55	21°15	4° 1	15°23	2°14	23°18	0°27	3°53	24°R42	25° 1	6° 3	n.a.	T 4
F 5	9 16 44	17°41'50	3♊27	22°30	22°28	4°34	15°36	2°15	23°15	0°25	3°53	24°41	24°58	6°10	n.a.	F 5
S 6	9 20 41	18°41'29	17°28	24° 5	23°40	5° 6	15°49	2°15	23°13	0°24	3°53	24°41	24°55	6°16	n.a.	S 6
S 7	9 24 37	19°41'09	1♋54	25°39	24°53	5°39	16° 2	2°16	23°11	0°22	3°53	24°40	24°52	6°23	n.a.	S 7
M 8	9 28 34	20°40'51	16°42	27°13	26° 6	6°11	16°15	2°16	23° 9	0°20	3°53	24°40	24°48	6°30	n.a.	M 8
T 9	9 32 30	21°40'34	1♌45	28°47	27°18	6°43	16°28	2°17	23° 7	0°19	3°52	24°40	24°45	6°36	n.a.	T 9
W10	9 36 27	22°40'18	16°56	0♓20	28°31	7°15	16°41	2°18	23° 5	0°17	3°52	24°39	24°42	6°43	n.a.	W10
T 11	9 40 23	23°40'04	2♍ 5	1°53	29°43	7°47	16°54	2°19	23° 3	0°15	3°52	24°D39	24°39	6°50	n.a.	T 11
F 12	9 44 20	24°39'51	17° 2	3°26	0♈56	8°18	17° 7	2°20	23° 1	0°14	3°52	24°R39	24°36	6°56	n.a.	F 12
S 13	9 48 17	25°39'40	1♎41	4°58	2° 8	8°50	17°19	2°21	22°59	0°12	3°51	24°39	24°33	7° 3	n.a.	S 13
S 14	9 52 13	26°39'31	15°55	6°30	3°21	9°21	17°32	2°23	22°57	0°10	3°51	24°39	24°29	7°10	n.a.	S 14
M15	9 56 10	27°39'24	29°42	8° 2	4°33	9°52	17°45	2°24	22°55	0° 9	3°51	24°39	24°26	7°16	n.a.	M15
T 16	10 0 6	28°39'18	13♏ 2	9°33	5°45	10°23	17°58	2°26	22°53	0° 7	3°50	24°39	24°23	7°23	n.a.	T 16
W17	10 4 3	29°39'14	25°56	11° 4	6°58	10°53	18°11	2°27	22°52	0° 5	3°50	24°D38	24°20	7°30	n.a.	W17
T 18	10 7 59	0♓39'12	8♐29	12°35	8°10	11°24	18°24	2°29	22°50	0° 4	3°49	24°39	24°17	7°36	n.a.	T 18
F 19	10 11 56	1°39'12	20°45	14° 6	9°22	11°54	18°37	2°31	22°48	0° 2	3°49	24°39	24°14	7°43	n.a.	F 19
S 20	10 15 53	2°39'13	2♑47	15°36	10°34	12°24	18°49	2°33	22°46	0° 0	3°48	24°40	24°10	7°49	n.a.	S 20
S 21	10 19 49	3°39'16	14°40	17° 6	11°47	12°54	19° 2	2°35	22°45	29♌59	3°48	24°41	24° 7	7°56	n.a.	S 21
M22	10 23 46	4°39'21	26°28	18°35	12°59	13°24	19°15	2°37	22°43	29°57	3°47	24°42	24° 4	8° 3	n.a.	M22
T 23	10 27 42	5°39'27	8♒16	20° 5	14°11	13°53	19°28	2°39	22°42	29°55	3°46	24°42	24° 1	8° 9	n.a.	T 23
W24	10 31 39	6°39'35	20° 4	21°33	15°23	14°23	19°40	2°41	22°40	29°53	3°46	24°R43	23°58	8°16	n.a.	W24
T 25	10 35 35	7°39'44	1♓58	23° 2	16°35	14°52	19°53	2°44	22°38	29°52	3°45	24°43	23°54	8°23	n.a.	T 25
F 26	10 39 32	8°39'55	13°58	24°30	17°47	15°21	20° 6	2°46	22°37	29°50	3°45	24°42	23°51	8°29	n.a.	F 26
S 27	10 43 29	9°40'06	26° 6	25°57	18°59	15°49	20°18	2°49	22°36	29°48	3°44	24°40	23°48	8°36	n.a.	S 27
S 28	10 47 25	10♓40'19	8♈24	27♓24	20♈10	16♐18	20♒31	2♊52	22♋34	29♌47	3♏43	24♒38	23♒45	8♒43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s14	7n55	3n51	16s16	0s44	6s33	1s56	18s19	1n45	15s33	0n25	17n47	2s17	20n49	0n 1	10n 6	0s56	7s33	5n11	12s56	12s46	19s59		n.a.
T 2	15 58	13 14	4 33	15 54	0 51	6 6	1 56	18 25	1 46	15 30	0 25	17 47	2 17	20 49	0 1	10 6	0 56	7 33	5 11	12 55	12 47	19 56		n.a.
W 3	15 41	18 7	5 2	15 31	0 57	5 39	1 57	18 31	1 46	15 26	0 24	17 47	2 16	20 49	0 1	10 7	0 56	7 33	5 12	12 55	12 48	19 54		n.a.
T 4	15 23	22 17	5 17	15 8	1 4	5 11	1 58	18 37	1 46	15 23	0 24	17 48	2 16	20 50	0 1	10 7	0 56	7 33	5 12	12 55	12 49	19 51		n.a.
F 5	15 6	25 23	5 14	14 44	1 10	4 44	1 58	18 42	1 46	15 19	0 24	17 48	2 16	20 50	0 1	10 8	0 56	7 32	5 12	12 55	12 50	19 49		n.a.
S 6	14 48	27 3	4 53	14 19	1 16	4 16	1 59	18 48	1 47	15 15	0 24	17 48	2 16	20 51	0 1	10 8	0 56	7 32	5 12	12 55	12 51	19 46		n.a.
S 7	14 30	26 58	4 13	13 54	1 22	3 49	1 59	18 53	1 47	15 12	0 24	17 48	2 15	20 51	0 1	10 9	0 56	7 32	5 12	12 56	12 52	19 44		n.a.
M 8	14 12	25 0	3 16	13 28	1 27	3 21	2 0	18 58	1 47	15 8	0 24	17 49	2 15	20 51	0 1	10 10	0 56	7 32	5 13	12 56	12 53	19 42		n.a.
T 9	13 53	21 14	2 4	13 1	1 33	2 53	2 0	19 3	1 48	15 4	0 24	17 49	2 15	20 52	0 1	10 10	0 56	7 31	5 13	12 56	12 54	19 39		n.a.
W10	13 34	16 0	0 43	12 34	1 38	2 25	2 0	19 8	1 48	15 1	0 24	17 50	2 15	20 52	0 1	10 11	0 56	7 31	5 13	12 56	12 55	19 37		n.a.
T 11	13 15	9 48	0s41	12 7	1 43	1 57	2 0	19 12	1 48	14 57	0 24	17 50	2 15	20 52	0 1	10 11	0 56	7 31	5 13	12 56	12 56	19 34		n.a.
F 12	12 56	3 6	2 1	11 39	1 48	1 29	2 0	19 17	1 48	14 53	0 24	17 50	2 14	20 53	0 1	10 12	0 56	7 31	5 13	12 56	12 57	19 32		n.a.
S 13	12 36	3s36	3 12	11 10	1 52	1 1	2 0	19 21	1 49	14 49	0 24	17 51	2 14	20 53	0 1	10 12	0 56	7 30	5 14	12 56	12 58	19 29		n.a.
S 14	12 17	9 55	4 8	10 41	1 56	0 33	2 0	19 26	1 49	14 46	0 24	17 51	2 14	20 53	0 1	10 13	0 56	7 30	5 14	12 56	12 59	19 27		n.a.
M15	11 57	15 34	4 48	10 11	2 0	0 5	1 59	19 30	1 49	14 42	0 24	17 52	2 14	20 54	0 1	10 14	0 56	7 30	5 14	12 56	13 0	19 24		n.a.
T 16	11 37	20 16	5 11	9 41	2 4	0n24	1 59	19 34	1 49	14 38	0 24	17 52	2 13	20 54	0 1	10 14	0 56	7 29	5 14	12 56	13 1	19 22		n.a.
W17	11 16	23 51	5 18	9 11	2 7	0 52	1 59	19 38	1 50	14 34	0 24	17 53	2 13	20 54	0 1	10 15	0 56	7 29	5 14	12 56	13 2	19 19		n.a.
T 18	10 56	26 11	5 9	8 40	2 11	1 20	1 58	19 42	1 50	14 30	0 24	17 53	2 13	20 54	0 1	10 15	0 56	7 29	5 15	12 56	13 3	19 17		n.a.
F 19	10 35	27 12	4 46	8 9	2 13	1 48	1 57	19 45	1 50	14 27	0 24	17 54	2 13	20 55	0 1	10 16	0 56	7 28	5 15	12 56	13 4	19 14		n.a.
S 20	10 14	26 54	4 10	7 37	2 16	2 17	1 57	19 49	1 50	14 23	0 24	17 55	2 13	20 55	0 1	10 16	0 56	7 28	5 15	12 56	13 5	19 12		n.a.
S 21	9 53	25 22	3 25	7 5	2 18	2 45	1 56	19 52	1 50	14 19	0 24	17 55	2 12	20 55	0 1	10 17	0 56	7 28	5 15	12 56	13 6	19 9		n.a.
M22	9 32	22 44	2 31	6 33	2 20	3 13	1 55	19 56	1 51	14 15	0 24	17 56	2 12	20 56	0 1	10 18	0 56	7 27	5 15	12 55	13 7	19 7		n.a.
T 23	9 11	19 8	1 30	6 0	2 21	3 41	1 54	19 59	1 51	14 11	0 24	17 56	2 12	20 56	0 1	10 18	0 56	7 27	5 16	12 55	13 8	19 4		n.a.
W24	8 49	14 47	0 26	5 27	2 23	4 9	1 52	20 2	1 51	14 8	0 23	17 57	2 12	20 56	0 1	10 19	0 56	7 27	5 16	12 55	13 9	19 2		n.a.
T 25	8 27	9 51	0n40	4 54	2 23	4 37	1 51	20 5	1 51	14 4	0 23	17 58	2 12	20 56	0 1	10 19	0 56	7 26	5 16	12 55	13 10	18 59		n.a.
F 26	8 6	4 31	1 45	4 20	2 24	5 5	1 50	20 8	1 52	14 0	0 23	17 58	2 11	20 57	0 1	10 20	0 56	7 26	5 16	12 55	13 11	18 57		n.a.
S 27	7 44	1n 2	2 45	3 46	2 24	5 33	1 48	20 11	1 52	13 56	0 23	17 59	2 11	20 57	0 1	10 21	0 56	7 25	5 16	12 56	13 12	18 54		n.a.
S 28	7s21	6n36	3n39	3s12	2s23	6n 1	1s47	20s13	1n52	13s52	0n23	18n 0	2s11	20n57	0n 1	10n21	0s56	7s25	5n17	12s56	13s14	18s52		n.a.

Julian Day Number = 4698182.5, Delta T = 34h10m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'34, Lahiri = 110°51'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 51 22	11♓40'34	20♈54	28♓51	21♈22	16♐46	20♒43	2♊54	22°R33	29°R45	3°R42	24°R36	23♒42	8♒49	n.a.	M 1
T 2	10 55 18	12°40'49	3♉36	0♈16	22°34	17°14	20°56	2°57	22♋31	29♌44	3♏42	24♒33	23°39	8°56	n.a.	T 2
W 3	10 59 15	13°41'06	16°33	1°41	23°45	17°41	21° 8	3° 0	22°30	29°42	3°41	24°31	23°35	9° 3	n.a.	W 3
T 4	11 3 11	14°41'23	29°47	3° 5	24°57	18° 9	21°21	3° 3	22°29	29°40	3°40	24°29	23°32	9° 9	n.a.	T 4
F 5	11 7 8	15°41'42	13♊18	4°28	26° 8	18°36	21°33	3° 6	22°28	29°39	3°39	24°D28	23°29	9°16	n.a.	F 5
S 6	11 11 5	16°42'01	27° 8	5°50	27°20	19° 3	21°46	3°10	22°27	29°37	3°38	24°29	23°26	9°23	n.a.	S 6
S 7	11 15 1	17°42'22	11♋17	7°10	28°31	19°29	21°58	3°13	22°26	29°35	3°38	24°30	23°23	9°29	n.a.	S 7
M 8	11 18 58	18°42'43	25°43	8°29	29°42	19°56	22°10	3°17	22°25	29°34	3°37	24°31	23°20	9°36	n.a.	M 8
T 9	11 22 54	19°43'05	10♌24	9°45	0♉54	20°22	22°22	3°20	22°24	29°32	3°36	24°32	23°16	9°42	n.a.	T 9
W10	11 26 51	20°43'28	25°15	11° 0	2° 5	20°48	22°35	3°24	22°23	29°31	3°35	24°R33	23°13	9°49	n.a.	W10
T 11	11 30 48	21°43'51	10♍ 9	12°12	3°16	21°13	22°47	3°27	22°22	29°29	3°34	24°32	23°10	9°56	n.a.	T 11
F 12	11 34 44	22°44'16	24°58	13°21	4°27	21°39	22°59	3°31	22°21	29°28	3°33	24°30	23° 7	10° 2	n.a.	F 12
S 13	11 38 41	23°44'42	9♎35	14°27	5°37	22° 4	23°11	3°35	22°20	29°26	3°32	24°26	23° 4	10° 9	n.a.	S 13
S 14	11 42 37	24°45'09	23°52	15°29	6°48	22°28	23°23	3°39	22°19	29°25	3°31	24°22	23° 0	10°16	n.a.	S 14
M15	11 46 34	25°45'37	7♏45	16°27	7°59	22°53	23°35	3°43	22°19	29°23	3°30	24°17	22°57	10°22	n.a.	M15
T 16	11 50 30	26°46'06	21°12	17°20	9° 9	23°17	23°47	3°47	22°18	29°22	3°29	24°12	22°54	10°29	n.a.	T 16
W17	11 54 27	27°46'37	4♐13	18° 7	10°20	23°41	23°59	3°51	22°17	29°20	3°28	24° 9	22°51	10°36	n.a.	W17
T 18	11 58 23	28°47'08	16°50	18°47	11°30	24° 4	24°10	3°56	22°17	29°19	3°27	24° 6	22°48	10°42	n.a.	T 18
F 19	12 2 20	29°47'41	29° 8	19°20	12°40	24°27	24°22	4° 0	22°16	29°17	3°26	24°D 5	22°45	10°49	n.a.	F 19
S 20	12 6 17	0♈48'16	11♑10	19°45	13°50	24°50	24°34	4° 4	22°16	29°16	3°25	24° 6	22°41	10°56	n.a.	S 20
S 21	12 10 13	1°48'51	23° 2	20° 1	15° 0	25°13	24°45	4° 9	22°15	29°15	3°24	24° 7	22°38	11° 2	n.a.	S 21
M22	12 14 10	2°49'27	4♒50	20°R 7	16°10	25°35	24°57	4°13	22°15	29°13	3°22	24° 9	22°35	11° 9	n.a.	M22
T 23	12 18 6	3°50'04	16°37	20° 2	17°20	25°56	25° 8	4°18	22°15	29°12	3°21	24°11	22°32	11°16	n.a.	T 23
W24	12 22 3	4°50'42	28°29	19°45	18°30	26°18	25°20	4°23	22°14	29°11	3°20	24°R11	22°29	11°22	n.a.	W24
T 25	12 25 59	5°51'21	10♓28	19°18	19°39	26°39	25°31	4°28	22°14	29° 9	3°19	24° 9	22°25	11°29	n.a.	T 25
F 26	12 29 56	6°52'01	22°38	18°38	20°49	26°59	25°42	4°33	22°14	29° 8	3°18	24° 6	22°22	11°35	n.a.	F 26
S 27	12 33 53	7°52'42	5♈ 1	17°47	21°58	27°20	25°54	4°38	22°14	29° 7	3°16	24° 0	22°19	11°42	n.a.	S 27
S 28	12 37 49	8°53'23	17°37	16°46	23° 7	27°39	26° 5	4°43	22°14	29° 6	3°15	23°52	22°16	11°49	n.a.	S 28
M29	12 41 46	9°54'05	0♉27	15°36	24°16	27°59	26°16	4°48	22°D14	29° 4	3°14	23°44	22°13	11°55	n.a.	M29
T 30	12 45 42	10°54'48	13°31	14°19	25°25	28°18	26°27	4°53	22°14	29° 3	3°13	23°35	22°10	12° 2	n.a.	T 30
W31	12 49 39	11♈55'30	26♉46	12♈58	26♉33	28♐36	26♒38	4♊58	22♋14	29♌ 2	3♏12	23♒27	22♒ 6	12♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s59	12n 0	4n23	2s38	2s22	6n28	1s45	20s16	1n52	13s48	0n23	18n 0	2s11	20n57	0n 1	10n22	0s56	7s25	5n17	12s57	13s15	18s49		n.a.
T 2	6 37	17 0	4 55	2 3	2 21	6 56	1 43	20 18	1 52	13 45	0 23	18 1	2 10	20 58	0 1	10 22	0 56	7 24	5 17	12 58	13 16	18 47		n.a.
W 3	6 14	21 19	5 13	1 29	2 19	7 23	1 41	20 20	1 53	13 41	0 23	18 2	2 10	20 58	0 1	10 23	0 56	7 24	5 17	12 59	13 17	18 44		n.a.
T 4	5 52	24 39	5 14	0 54	2 16	7 51	1 39	20 22	1 53	13 37	0 23	18 3	2 10	20 58	0 1	10 23	0 56	7 23	5 17	12 59	13 18	18 42		n.a.
F 5	5 29	26 42	4 59	0 19	2 13	8 18	1 37	20 25	1 53	13 33	0 23	18 3	2 10	20 58	0 1	10 24	0 56	7 23	5 17	13 0	13 19	18 39		n.a.
S 6	5 6	27 10	4 26	0n15	2 10	8 45	1 35	20 27	1 53	13 29	0 23	18 4	2 10	20 58	0 1	10 24	0 56	7 22	5 18	12 59	13 20	18 37		n.a.
S 7	4 44	25 54	3 36	0 50	2 6	9 11	1 33	20 28	1 53	13 26	0 23	18 5	2 9	20 59	0 1	10 25	0 56	7 22	5 18	12 59	13 21	18 34		n.a.
M 8	4 21	22 54	2 32	1 25	2 1	9 38	1 31	20 30	1 54	13 22	0 23	18 6	2 9	20 59	0 1	10 26	0 56	7 22	5 18	12 59	13 22	18 32		n.a.
T 9	3 58	18 23	1 17	1 59	1 55	10 5	1 28	20 32	1 54	13 18	0 23	18 7	2 9	20 59	0 1	10 26	0 56	7 21	5 18	12 58	13 23	18 29		n.a.
W10	3 35	12 41	0s 4	2 33	1 49	10 31	1 26	20 33	1 54	13 14	0 23	18 8	2 9	20 59	0 1	10 27	0 56	7 21	5 18	12 58	13 24	18 26		n.a.
T 11	3 11	6 14	1 25	3 7	1 42	10 57	1 23	20 35	1 54	13 10	0 23	18 8	2 9	20 59	0 1	10 27	0 56	7 20	5 18	12 58	13 25	18 24		n.a.
F 12	2 48	0s30	2 39	3 41	1 34	11 23	1 20	20 36	1 54	13 6	0 23	18 9	2 8	20 59	0 1	10 28	0 56	7 20	5 19	12 59	13 26	18 21		n.a.
S 13	2 25	7 7	3 42	4 13	1 25	11 48	1 17	20 38	1 54	13 3	0 23	18 10	2 8	20 59	0 1	10 28	0 56	7 19	5 19	13 0	13 27	18 19		n.a.
S 14	2 2	13 12	4 30	4 46	1 16	12 14	1 14	20 39	1 55	12 59	0 23	18 11	2 8	21 0	0 1	10 29	0 56	7 19	5 19	13 2	13 28	18 16		n.a.
M15	1 38	18 26	5 0	5 17	1 5	12 39	1 11	20 40	1 55	12 55	0 23	18 12	2 8	21 0	0 1	10 29	0 56	7 18	5 19	13 3	13 29	18 14		n.a.
T 16	1 15	22 35	5 12	5 47	0 54	13 4	1 8	20 41	1 55	12 51	0 23	18 13	2 8	21 0	0 1	10 30	0 56	7 18	5 19	13 5	13 30	18 11		n.a.
W17	0 52	25 26	5 8	6 16	0 42	13 28	1 5	20 42	1 55	12 48	0 23	18 14	2 8	21 0	0 1	10 30	0 56	7 17	5 19	13 6	13 31	18 8		n.a.
T 18	0 28	26 55	4 49	6 43	0 28	13 53	1 1	20 43	1 55	12 44	0 23	18 15	2 7	21 0	0 1	10 31	0 56	7 17	5 20	13 7	13 32	18 6		n.a.
F 19	0 5	27 2	4 16	7 9	0 14	14 17	0 58	20 44	1 55	12 40	0 23	18 16	2 7	21 0	0 1	10 31	0 56	7 16	5 20	13 7	13 33	18 3		n.a.
S 20	0n19	25 51	3 33	7 32	0n 1	14 40	0 54	20 44	1 55	12 36	0 23	18 17	2 7	21 0	0 1	10 32	0 56	7 16	5 20	13 7	13 34	18 1		n.a.
S 21	0 42	23 31	2 42	7 52	0 17	15 4	0 51	20 45	1 56	12 33	0 23	18 18	2 7	21 0	0 1	10 32	0 56	7 15	5 20	13 6	13 35	17 58		n.a.
M22	1 6	20 12	1 44	8 10	0 34	15 27	0 47	20 46	1 56	12 29	0 23	18 19	2 7	21 0	0 1	10 33	0 56	7 15	5 20	13 6	13 36	17 55		n.a.
T 23	1 29	16 4	0 41	8 25	0 51	15 50	0 43	20 46	1 56	12 25	0 23	18 20	2 6	21 0	0 1	10 33	0 56	7 14	5 20	13 5	13 37	17 53		n.a.
W24	1 52	11 18	0n23	8 35	1 9	16 13	0 39	20 47	1 56	12 21	0 23	18 21	2 6	21 0	0 1	10 34	0 56	7 14	5 20	13 5	13 38	17 50		n.a.
T 25	2 16	6 5	1 27	8 42	1 27	16 35	0 35	20 47	1 56	12 18	0 23	18 22	2 6	21 0	0 1	10 34	0 55	7 13	5 21	13 6	13 39	17 48		n.a.
F 26	2 39	0 34	2 28	8 44	1 45	16 57	0 31	20 48	1 56	12 14	0 23	18 23	2 6	21 1	0 1	10 35	0 55	7 13	5 21	13 7	13 40	17 45		n.a.
S 27	3 2	5n 4	3 23	8 41	2 2	17 18	0 27	20 48	1 56	12 10	0 23	18 24	2 6	21 1	0 1	10 35	0 55	7 12	5 21	13 9	13 41	17 42		n.a.
S 28	3 26	10 34	4 9	8 33	2 19	17 39	0 23	20 48	1 56	12 7	0 23	18 25	2 6	21 1	0 1	10 36	0 55	7 12	5 21	13 11	13 42	17 40		n.a.
M29	3 49	15 44	4 43	8 21	2 34	18 0	0 19	20 48	1 56	12 3	0 23	18 26	2 5	21 1	0 1	10 36	0 55	7 11	5 21	13 14	13 43	17 37		n.a.
T 30	4 12	20 16	5 3	8 4	2 47	18 21	0 14	20 49	1 56	12 0	0 22	18 27	2 5	21 1	0 1	10 36	0 55	7 11	5 21	13 17	13 44	17 34		n.a.
W31	4n35	23n52	5n 7	7n43	2n58	18n41	0s10	20s49	1n57	11s56	0n22	18n28	2s 5	21n 1	0n 2	10n37	0s55	7s10	5n21	13s19	13s45	17s32		n.a.

Julian Day Number = 4698210.5, Delta T = 34h10m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'38, Lahiri = 110°51'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 35	12♈56'14	10♊14	11°R36	27♉42	28♐54	26♒48	5♊ 3	22♋14	29°R 1	3°R10	23°R21	22♒ 3	12♒15	n.a.	T 1
F 2	12 57 32	13°56'58	23°52	10♈14	28°50	29°12	26°59	5° 9	22°14	29♑ 0	3♏ 9	23♒17	22° 0	12°22	n.a.	F 2
S 3	13 1 29	14°57'41	7♋41	8°56	29°58	29°29	27°10	5°14	22°15	28°59	3° 8	23°15	21°57	12°29	n.a.	S 3
S 4	13 5 25	15°58'25	21°40	7°45	1♊ 6	29°46	27°20	5°20	22°15	28°58	3° 6	23°D15	21°54	12°35	n.a.	S 4
M 5	13 9 22	16°59'09	5♑49	6°41	2°14	0♉ 2	27°31	5°25	22°15	28°57	3° 5	23°16	21°51	12°42	n.a.	M 5
T 6	13 13 18	17°59'53	20° 7	5°46	3°22	0°18	27°41	5°31	22°16	28°56	3° 4	23°R16	21°47	12°49	n.a.	T 6
W 7	13 17 15	19° 0'37	4♍31	5° 1	4°29	0°34	27°52	5°37	22°16	28°55	3° 3	23°16	21°44	12°55	n.a.	W 7
T 8	13 21 11	20° 1'22	18°59	4°26	5°37	0°48	28° 2	5°42	22°17	28°54	3° 1	23°13	21°41	13° 2	n.a.	T 8
F 9	13 25 8	21° 2'06	3♎25	4° 1	6°44	1° 3	28°12	5°48	22°17	28°53	3° 0	23° 8	21°38	13° 8	n.a.	F 9
S 10	13 29 4	22° 2'50	17°43	3°47	7°50	1°17	28°22	5°54	22°18	28°52	2°59	23° 0	21°35	13°15	n.a.	S 10
S 11	13 33 1	23° 3'35	1♏49	3°D42	8°57	1°30	28°32	6° 0	22°18	28°51	2°57	22°50	21°31	13°22	n.a.	S 11
M12	13 36 58	24° 4'20	15°35	3°46	10° 3	1°43	28°42	6° 6	22°19	28°51	2°56	22°40	21°28	13°28	n.a.	M12
T 13	13 40 54	25° 5'05	29° 0	3°58	11° 9	1°55	28°51	6°12	22°20	28°50	2°55	22°29	21°25	13°35	n.a.	T 13
W14	13 44 51	26° 5'51	12♐ 2	4°18	12°15	2° 7	29° 1	6°18	22°21	28°49	2°53	22°20	21°22	13°42	n.a.	W14
T 15	13 48 47	27° 6'37	24°42	4°45	13°21	2°18	29°11	6°24	22°22	28°48	2°52	22°13	21°19	13°48	n.a.	T 15
F 16	13 52 44	28° 7'24	7♑ 1	5°18	14°26	2°28	29°20	6°30	22°22	28°48	2°50	22° 8	21°16	13°55	n.a.	F 16
S 17	13 56 40	29° 8'11	19° 5	5°57	15°31	2°38	29°29	6°37	22°23	28°47	2°49	22° 6	21°12	14° 2	n.a.	S 17
S 18	14 0 37	0♉ 8'58	0♒59	6°40	16°36	2°47	29°39	6°43	22°24	28°46	2°48	22°D 5	21° 9	14° 8	n.a.	S 18
M19	14 4 33	1° 9'45	12°46	7°29	17°41	2°56	29°48	6°49	22°26	28°46	2°46	22° 6	21° 6	14°15	n.a.	M19
T 20	14 8 30	2°10'32	24°35	8°21	18°45	3° 4	29°57	6°56	22°27	28°45	2°45	22°R 6	21° 3	14°22	n.a.	T 20
W21	14 12 26	3°11'20	6♓28	9°17	19°49	3°11	0♓ 6	7° 2	22°28	28°45	2°44	22° 5	21° 0	14°28	n.a.	W21
T 22	14 16 23	4°12'07	18°32	10°16	20°53	3°18	0°14	7° 8	22°29	28°44	2°42	22° 2	20°57	14°35	n.a.	T 22
F 23	14 20 20	5°12'55	0♈51	11°19	21°56	3°24	0°23	7°15	22°30	28°44	2°41	21°56	20°53	14°41	n.a.	F 23
S 24	14 24 16	6°13'43	13°26	12°23	22°59	3°30	0°32	7°21	22°32	28°43	2°39	21°47	20°50	14°48	n.a.	S 24
S 25	14 28 13	7°14'31	26°19	13°31	24° 2	3°34	0°40	7°28	22°33	28°43	2°38	21°36	20°47	14°55	n.a.	S 25
M26	14 32 9	8°15'18	9♉31	14°40	25° 5	3°38	0°48	7°35	22°34	28°42	2°37	21°23	20°44	15° 1	n.a.	M26
T 27	14 36 6	9°16'06	22°59	15°52	26° 7	3°42	0°56	7°41	22°36	28°42	2°35	21°10	20°41	15° 8	n.a.	T 27
W28	14 40 2	10°16'53	6♊41	17° 5	27° 8	3°44	1° 4	7°48	22°37	28°42	2°34	20°58	20°37	15°15	n.a.	W28
T 29	14 43 59	11°17'40	20°32	18°20	28°10	3°46	1°12	7°55	22°39	28°42	2°33	20°48	20°34	15°21	n.a.	T 29
F 30	14 47 55	12♉18'26	4♋31	19♈37	29♊11	3♉47	1♓20	8♊ 1	22♋41	28♑41	2♏31	20♒41	20♒31	15♒28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n58	26n12	4n54	7n20	3n 6	19n 0	0s 5	20s49	1n57	11s53	0n22	18n29	2s 5	21n 1	0n 2	10n37	0s55	7s10	5n22	13s21	13s46	17s29		n.a.
F 2	5 21	27 2	4 25	6 54	3 12	19 20	0 0	20 49	1 57	11 49	0 22	18 30	2 5	21 1	0 2	10 38	0 55	7 9	5 22	13 22	13 47	17 26		n.a.
S 3	5 44	26 13	3 40	6 27	3 15	19 38	0n 4	20 49	1 57	11 45	0 22	18 31	2 5	21 1	0 2	10 38	0 55	7 9	5 22	13 23	13 48	17 24		n.a.
S 4	6 7	23 44	2 42	5 59	3 15	19 57	0 9	20 49	1 57	11 42	0 22	18 32	2 5	21 0	0 2	10 38	0 55	7 8	5 22	13 23	13 49	17 21		n.a.
M 5	6 29	19 47	1 32	5 33	3 13	20 15	0 14	20 49	1 57	11 38	0 22	18 33	2 4	21 0	0 2	10 39	0 55	7 7	5 22	13 23	13 50	17 18		n.a.
T 6	6 52	14 38	0 17	5 7	3 8	20 33	0 19	20 49	1 57	11 35	0 22	18 34	2 4	21 0	0 2	10 39	0 55	7 7	5 22	13 23	13 51	17 16		n.a.
W 7	7 14	8 39	1s 0	4 44	3 2	20 50	0 24	20 49	1 57	11 32	0 22	18 36	2 4	21 0	0 2	10 39	0 55	7 6	5 22	13 23	13 52	17 13		n.a.
T 8	7 37	2 11	2 13	4 24	2 55	21 7	0 29	20 49	1 57	11 28	0 22	18 37	2 4	21 0	0 2	10 40	0 55	7 6	5 22	13 24	13 53	17 10		n.a.
F 9	7 59	4s22	3 18	4 6	2 45	21 23	0 34	20 49	1 57	11 25	0 22	18 38	2 4	21 0	0 2	10 40	0 55	7 5	5 22	13 25	13 54	17 8		n.a.
S 10	8 21	10 37	4 9	3 51	2 35	21 39	0 39	20 49	1 57	11 21	0 22	18 39	2 4	21 0	0 2	10 40	0 55	7 5	5 23	13 28	13 55	17 5		n.a.
S 11	8 43	16 13	4 44	3 39	2 25	21 54	0 45	20 49	1 57	11 18	0 22	18 40	2 4	21 0	0 2	10 41	0 55	7 4	5 23	13 31	13 56	17 2		n.a.
M12	9 5	20 52	5 2	3 30	2 13	22 9	0 50	20 49	1 56	11 15	0 22	18 41	2 3	21 0	0 2	10 41	0 55	7 4	5 23	13 34	13 57	17 0		n.a.
T 13	9 26	24 17	5 2	3 24	2 2	22 24	0 55	20 48	1 56	11 12	0 22	18 42	2 3	21 0	0 2	10 41	0 55	7 3	5 23	13 38	13 58	16 57		n.a.
W14	9 48	26 20	4 47	3 21	1 50	22 38	1 1	20 48	1 56	11 8	0 22	18 43	2 3	21 0	0 2	10 42	0 55	7 3	5 23	13 40	13 59	16 54		n.a.
T 15	10 9	26 56	4 17	3 20	1 38	22 51	1 6	20 48	1 56	11 5	0 22	18 44	2 3	21 0	0 2	10 42	0 55	7 2	5 23	13 43	14 0	16 52		n.a.
F 16	10 31	26 11	3 36	3 22	1 26	23 4	1 12	20 48	1 56	11 2	0 22	18 46	2 3	20 59	0 2	10 42	0 55	7 2	5 23	13 44	14 1	16 49		n.a.
S 17	10 52	24 12	2 47	3 26	1 14	23 17	1 18	20 48	1 56	10 59	0 22	18 47	2 3	20 59	0 2	10 42	0 55	7 1	5 23	13 45	14 2	16 46		n.a.
S 18	11 12	21 10	1 50	3 32	1 2	23 29	1 23	20 48	1 56	10 56	0 22	18 48	2 3	20 59	0 2	10 43	0 55	7 1	5 23	13 45	14 3	16 43		n.a.
M19	11 33	17 18	0 50	3 40	0 51	23 41	1 29	20 48	1 56	10 53	0 22	18 49	2 3	20 59	0 2	10 43	0 55	7 0	5 23	13 45	14 4	16 41		n.a.
T 20	11 53	12 45	0n13	3 50	0 39	23 52	1 35	20 48	1 55	10 50	0 22	18 50	2 3	20 59	0 2	10 43	0 55	7 0	5 23	13 45	14 5	16 38		n.a.
W21	12 14	7 42	1 16	4 1	0 28	24 3	1 40	20 48	1 55	10 46	0 22	18 51	2 2	20 59	0 2	10 43	0 55	6 59	5 23	13 45	14 6	16 35		n.a.
T 22	12 34	2 19	2 16	4 14	0 18	24 13	1 46	20 48	1 55	10 44	0 22	18 52	2 2	20 58	0 2	10 44	0 55	6 59	5 23	13 46	14 7	16 33		n.a.
F 23	12 54	3n15	3 10	4 28	0 7	24 23	1 52	20 48	1 55	10 41	0 22	18 53	2 2	20 58	0 2	10 44	0 55	6 58	5 24	13 48	14 8	16 30		n.a.
S 24	13 13	8 49	3 57	4 43	0s 3	24 33	1 58	20 49	1 54	10 38	0 22	18 55	2 2	20 58	0 2	10 44	0 55	6 58	5 24	13 51	14 9	16 27		n.a.
S 25	13 33	14 8	4 33	5 0	0 12	24 42	2 4	20 49	1 54	10 35	0 22	18 56	2 2	20 58	0 2	10 44	0 55	6 57	5 24	13 54	14 10	16 24		n.a.
M26	13 52	18 55	4 54	5 17	0 22	24 50	2 10	20 49	1 54	10 32	0 22	18 57	2 2	20 58	0 2	10 44	0 55	6 57	5 24	13 58	14 11	16 22		n.a.
T 27	14 11	22 51	5 1	5 36	0 31	24 58	2 16	20 49	1 54	10 29	0 22	18 58	2 2	20 57	0 2	10 44	0 54	6 56	5 24	14 2	14 11	16 19		n.a.
W28	14 29	25 34	4 50	5 55	0 39	25 6	2 22	20 49	1 53	10 26	0 22	18 59	2 2	20 57	0 2	10 45	0 54	6 56	5 24	14 6	14 12	16 16		n.a.
T 29	14 48	26 47	4 22	6 15	0 48	25 13	2 28	20 50	1 53	10 24	0 22	19 0	2 2	20 57	0 2	10 45	0 54	6 55	5 24	14 9	14 13	16 13		n.a.
F 30	15n 6	26n19	3n38	6n36	0s56	25n19	2n34	20s50	1n52	10s21	0n22	19n 1	2s 2	20n57	0n 2	10n45	0s54	6s55	5n24	14s11	14s14	16s11		n.a.

Julian Day Number = 4698241.5, Delta T = 34h10m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'42, Lahiri = 110°51'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 51 52	13♉19'12	18♋33	20♈55	0♋11	3°R48	1♓28	8♊ 8	22♋42	28°R41	2°R30	20°R37	20♒28	15♒35	n.a.	S 1
S 2	14 55 48	14°19'57	2♌37	22°14	1°11	3♉47	1°35	8°15	22°44	28♌41	2♏29	20♒35	20°25	15°41	n.a.	S 2
M 3	14 59 45	15°20'41	16°41	23°34	2°11	3°46	1°43	8°22	22°46	28°41	2°27	20°35	20°22	15°48	n.a.	M 3
T 4	15 3 42	16°21'24	0♍46	24°56	3°10	3°44	1°50	8°29	22°47	28°41	2°26	20°34	20°18	15°55	n.a.	T 4
W 5	15 7 38	17°22'06	14°50	26°19	4° 9	3°41	1°57	8°36	22°49	28°41	2°25	20°33	20°15	16° 1	n.a.	W 5
T 6	15 11 35	18°22'48	28°52	27°42	5° 7	3°38	2° 4	8°43	22°51	28°D41	2°23	20°29	20°12	16° 8	n.a.	T 6
F 7	15 15 31	19°23'29	12♎50	29° 7	6° 5	3°34	2°11	8°50	22°53	28°41	2°22	20°23	20° 9	16°14	n.a.	F 7
S 8	15 19 28	20°24'09	26°42	0♉33	7° 2	3°29	2°18	8°57	22°55	28°41	2°21	20°13	20° 6	16°21	n.a.	S 8
S 9	15 23 24	21°24'48	10♏23	2° 0	7°58	3°23	2°24	9° 4	22°57	28°41	2°19	20° 1	20° 3	16°28	n.a.	S 9
M10	15 27 21	22°25'27	23°51	3°27	8°54	3°16	2°31	9°11	22°59	28°41	2°18	19°47	19°59	16°34	n.a.	M10
T 11	15 31 17	23°26'05	7♐ 2	4°55	9°50	3° 9	2°37	9°18	23° 1	28°41	2°17	19°34	19°56	16°41	n.a.	T 11
W12	15 35 14	24°26'43	19°55	6°25	10°45	3° 1	2°43	9°25	23° 3	28°41	2°16	19°22	19°53	16°48	n.a.	W12
T 13	15 39 10	25°27'20	2♑30	7°55	11°39	2°52	2°49	9°32	23° 5	28°41	2°14	19°12	19°50	16°54	n.a.	T 13
F 14	15 43 7	26°27'57	14°48	9°26	12°32	2°42	2°55	9°39	23° 8	28°42	2°13	19° 6	19°47	17° 1	n.a.	F 14
S 15	15 47 4	27°28'32	26°51	10°57	13°25	2°32	3° 0	9°46	23°10	28°42	2°12	19° 1	19°43	17° 8	n.a.	S 15
S 16	15 51 0	28°29'08	8♒45	12°30	14°18	2°20	3° 6	9°53	23°12	28°42	2°11	19° 0	19°40	17°14	n.a.	S 16
M17	15 54 57	29°29'42	20°33	14° 3	15° 9	2° 8	3°11	10° 1	23°14	28°43	2°10	18°D59	19°37	17°21	n.a.	M17
T 18	15 58 53	0♊30'16	2♓21	15°38	16° 0	1°55	3°16	10° 8	23°17	28°43	2° 8	18°R59	19°34	17°28	n.a.	T 18
W19	16 2 50	1°30'50	14°15	17°13	16°50	1°42	3°21	10°15	23°19	28°44	2° 7	18°59	19°31	17°34	n.a.	W19
T 20	16 6 46	2°31'23	26°20	18°48	17°39	1°27	3°26	10°22	23°22	28°44	2° 6	18°56	19°28	17°41	n.a.	T 20
F 21	16 10 43	3°31'55	8♈41	20°25	18°27	1°12	3°31	10°29	23°24	28°44	2° 5	18°51	19°24	17°47	n.a.	F 21
S 22	16 14 39	4°32'26	21°22	22° 3	19°15	0°57	3°36	10°37	23°27	28°45	2° 4	18°44	19°21	17°54	n.a.	S 22
S 23	16 18 36	5°32'57	4♉26	23°41	20° 1	0°40	3°40	10°44	23°29	28°46	2° 3	18°34	19°18	18° 1	n.a.	S 23
M24	16 22 32	6°33'26	17°53	25°21	20°47	0°23	3°44	10°51	23°32	28°46	2° 2	18°23	19°15	18° 7	n.a.	M24
T 25	16 26 29	7°33'55	1♊41	27° 1	21°31	0° 5	3°48	10°58	23°34	28°47	2° 0	18°10	19°12	18°14	n.a.	T 25
W26	16 30 25	8°34'24	15°48	28°42	22°15	29♐46	3°52	11° 6	23°37	28°47	1°59	17°59	19° 9	18°21	n.a.	W26
T 27	16 34 22	9°34'51	0♋ 6	0♊24	22°57	29°27	3°56	11°13	23°40	28°48	1°58	17°50	19° 5	18°27	n.a.	T 27
F 28	16 38 18	10°35'16	14°32	2° 7	23°39	29° 8	3°59	11°20	23°42	28°49	1°57	17°43	19° 2	18°34	n.a.	F 28
S 29	16 42 15	11°35'41	28°58	3°51	24°19	28°47	4° 3	11°27	23°45	28°50	1°56	17°39	18°59	18°41	n.a.	S 29
S 30	16 46 12	12°36'04	13♌20	5°36	24°58	28°27	4° 6	11°35	23°48	28°50	1°55	17°D38	18°56	18°47	n.a.	S 30
M31	16 50 8	13♊36'25	27♌36	7♊22	25♋36	28♐ 6	4♓ 9	11♊42	23♋51	28♌51	1♏54	17♒38	18♒53	18♒54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n24	24n10	2n41	6n57	1s 3	25n25	2n40	20s51	1n52	10s18	0n22	19n 2	2s 2	20n56	0n 2	10n45	0s54	6s54	5n24	14s13	14s15	16s 8		n.a.
S 2	15 41	20 32	1 34	7 19	1 11	25 31	2 46	20 51	1 51	10 16	0 22	19 4	2 2	20 56	0 2	10 45	0 54	6 54	5 24	14 13	14 16	16 5		n.a.
M 3	15 59	15 43	0 21	7 42	1 17	25 36	2 52	20 52	1 51	10 13	0 22	19 5	2 1	20 56	0 2	10 45	0 54	6 53	5 24	14 13	14 17	16 2		n.a.
T 4	16 16	10 3	0s54	8 5	1 24	25 41	2 58	20 52	1 50	10 11	0 22	19 6	2 1	20 56	0 2	10 45	0 54	6 53	5 24	14 13	14 18	16 0		n.a.
W 5	16 32	3 53	2 4	8 28	1 30	25 46	3 4	20 53	1 50	10 8	0 22	19 7	2 1	20 55	0 2	10 45	0 54	6 52	5 24	14 14	14 19	15 57		n.a.
T 6	16 49	2s27	3 8	8 52	1 36	25 50	3 10	20 53	1 49	10 6	0 22	19 8	2 1	20 55	0 2	10 45	0 54	6 52	5 24	14 15	14 20	15 54		n.a.
F 7	17 5	8 37	3 59	9 16	1 41	25 53	3 16	20 54	1 49	10 3	0 22	19 9	2 1	20 55	0 2	10 45	0 54	6 51	5 24	14 17	14 21	15 51		n.a.
S 8	17 21	14 18	4 36	9 40	1 46	25 57	3 22	20 55	1 48	10 1	0 22	19 10	2 1	20 54	0 2	10 45	0 54	6 51	5 24	14 20	14 22	15 49		n.a.
S 9	17 36	19 13	4 56	10 5	1 51	25 59	3 28	20 56	1 47	9 59	0 22	19 11	2 1	20 54	0 2	10 45	0 54	6 50	5 24	14 24	14 23	15 46		n.a.
M10	17 51	23 3	4 59	10 30	1 55	26 2	3 34	20 57	1 47	9 57	0 22	19 12	2 1	20 54	0 2	10 45	0 54	6 50	5 24	14 28	14 24	15 43		n.a.
T 11	18 6	25 35	4 47	10 55	1 59	26 4	3 40	20 58	1 46	9 54	0 22	19 13	2 1	20 53	0 2	10 45	0 54	6 50	5 24	14 32	14 25	15 40		n.a.
W12	18 21	26 42	4 19	11 20	2 3	26 5	3 46	20 59	1 45	9 52	0 22	19 14	2 1	20 53	0 2	10 45	0 54	6 49	5 24	14 35	14 26	15 37		n.a.
T 13	18 35	26 24	3 40	11 45	2 6	26 7	3 52	21 0	1 44	9 50	0 22	19 15	2 1	20 53	0 2	10 45	0 54	6 49	5 24	14 38	14 27	15 35		n.a.
F 14	18 49	24 48	2 51	12 10	2 9	26 8	3 57	21 1	1 43	9 48	0 22	19 17	2 1	20 52	0 2	10 45	0 54	6 48	5 24	14 41	14 28	15 32		n.a.
S 15	19 2	22 4	1 55	12 36	2 12	26 8	4 3	21 2	1 42	9 46	0 22	19 18	2 1	20 52	0 2	10 45	0 54	6 48	5 24	14 42	14 29	15 29		n.a.
S 16	19 16	18 26	0 54	13 1	2 14	26 9	4 9	21 3	1 41	9 44	0 22	19 19	2 1	20 52	0 2	10 45	0 54	6 47	5 24	14 42	14 30	15 26		n.a.
M17	19 28	14 6	0n 8	13 26	2 16	26 9	4 15	21 4	1 40	9 42	0 22	19 20	2 1	20 51	0 2	10 45	0 54	6 47	5 24	14 42	14 31	15 23		n.a.
T 18	19 41	9 15	1 10	13 52	2 17	26 8	4 20	21 5	1 39	9 41	0 22	19 21	2 1	20 51	0 2	10 45	0 54	6 47	5 24	14 42	14 32	15 21		n.a.
W19	19 53	4 1	2 10	14 17	2 18	26 8	4 26	21 7	1 38	9 39	0 22	19 22	2 1	20 51	0 2	10 45	0 54	6 46	5 24	14 43	14 33	15 18		n.a.
T 20	20 5	1n25	3 4	14 42	2 19	26 7	4 31	21 8	1 37	9 37	0 22	19 23	2 1	20 50	0 2	10 45	0 54	6 46	5 24	14 43	14 34	15 15		n.a.
F 21	20 16	6 55	3 52	15 7	2 19	26 6	4 37	21 9	1 36	9 36	0 22	19 24	2 1	20 50	0 2	10 44	0 54	6 46	5 24	14 45	14 35	15 12		n.a.
S 22	20 27	12 16	4 29	15 31	2 19	26 5	4 42	21 11	1 35	9 34	0 22	19 25	2 1	20 49	0 2	10 44	0 54	6 45	5 24	14 47	14 36	15 9		n.a.
S 23	20 37	17 15	4 53	15 56	2 18	26 3	4 47	21 12	1 34	9 32	0 22	19 26	2 1	20 49	0 2	10 44	0 54	6 45	5 24	14 50	14 37	15 7		n.a.
M24	20 48	21 31	5 2	16 20	2 17	26 1	4 52	21 13	1 32	9 31	0 22	19 27	2 1	20 49	0 2	10 44	0 54	6 45	5 24	14 53	14 38	15 4		n.a.
T 25	20 57	24 43	4 54	16 44	2 16	25 59	4 57	21 15	1 31	9 30	0 22	19 28	2 1	20 48	0 2	10 44	0 53	6 44	5 24	14 57	14 39	15 1		n.a.
W26	21 7	26 28	4 28	17 7	2 14	25 57	5 2	21 16	1 29	9 28	0 22	19 29	2 1	20 48	0 2	10 44	0 53	6 44	5 24	15 0	14 40	14 58		n.a.
T 27	21 16	26 30	3 44	17 30	2 12	25 55	5 7	21 18	1 28	9 27	0 22	19 30	2 1	20 47	0 2	10 43	0 53	6 44	5 24	15 3	14 41	14 55		n.a.
F 28	21 24	24 45	2 47	17 53	2 9	25 53	5 12	21 19	1 27	9 26	0 22	19 31	2 1	20 47	0 2	10 43	0 53	6 43	5 24	15 5	14 42	14 52		n.a.
S 29	21 32	21 23	1 38	18 15	2 6	25 50	5 16	21 20	1 25	9 24	0 22	19 32	2 1	20 46	0 2	10 43	0 53	6 43	5 24	15 6	14 43	14 50		n.a.
S 30	21 40	16 43	0 23	18 37	2 3	25 47	5 21	21 22	1 23	9 23	0 22	19 32	2 1	20 46	0 2	10 43	0 53	6 43	5 24	15 7	14 43	14 47		n.a.
M31	21n47	11n 8	0s53	18n58	1s59	25n45	5n25	21s23	1n22	9s22	0n22	19n33	2s 1	20n45	0n 2	10n42	0s53	6s42	5n24	15s 7	14s44	14s44		n.a.

Julian Day Number = 4698271.5, Delta T = 34h10m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'46, Lahiri = 110°51'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 5	14♊36'45	11♍42	9♊ 9	26♋13	27°R44	4♓12	11♊49	23♋53	28♌52	1°R53	17°R39	18♒49	19♒ 1	n.a.	T 1
W 2	16 58 1	15°37'04	25°39	10°57	26°48	27♐22	4°14	11°57	23°56	28°53	1♏52	17♒38	18°46	19° 7	n.a.	W 2
T 3	17 1 58	16°37'20	9♎27	12°45	27°22	26°59	4°17	12° 4	23°59	28°54	1°52	17°36	18°43	19°14	n.a.	T 3
F 4	17 5 54	17°37'36	23° 4	14°35	27°54	26°37	4°19	12°11	24° 2	28°55	1°51	17°31	18°40	19°20	n.a.	F 4
S 5	17 9 51	18°37'50	6♏31	16°26	28°25	26°14	4°21	12°18	24° 5	28°56	1°50	17°24	18°37	19°27	n.a.	S 5
S 6	17 13 47	19°38'02	19°46	18°18	28°54	25°51	4°23	12°25	24° 8	28°57	1°49	17°15	18°34	19°34	n.a.	S 6
M 7	17 17 44	20°38'13	2♐50	20°11	29°22	25°27	4°25	12°33	24°11	28°58	1°48	17° 4	18°30	19°40	n.a.	M 7
T 8	17 21 40	21°38'23	15°40	22° 4	29°48	25° 4	4°26	12°40	24°14	28°59	1°47	16°54	18°27	19°47	n.a.	T 8
W 9	17 25 37	22°38'31	28°17	23°59	0♌12	24°40	4°28	12°47	24°17	29° 0	1°46	16°45	18°24	19°54	n.a.	W 9
T 10	17 29 34	23°38'38	10♑40	25°54	0°34	24°16	4°29	12°54	24°20	29° 1	1°46	16°37	18°21	20° 0	n.a.	T 10
F 11	17 33 30	24°38'44	22°50	27°50	0°54	23°52	4°30	13° 1	24°23	29° 3	1°45	16°32	18°18	20° 7	n.a.	F 11
S 12	17 37 27	25°38'48	4♒50	29°47	1°13	23°29	4°31	13° 9	24°26	29° 4	1°44	16°29	18°15	20°14	n.a.	S 12
S 13	17 41 23	26°38'51	16°41	1♋45	1°30	23° 5	4°31	13°16	24°29	29° 5	1°44	16°D28	18°11	20°20	n.a.	S 13
M14	17 45 20	27°38'53	28°29	3°42	1°44	22°41	4°32	13°23	24°33	29° 6	1°43	16°29	18° 8	20°27	n.a.	M14
T 15	17 49 16	28°38'54	10♓17	5°40	1°56	22°18	4°32	13°30	24°36	29° 8	1°42	16°30	18° 5	20°34	n.a.	T 15
W16	17 53 13	29°38'53	22°10	7°38	2° 6	21°55	4°R32	13°37	24°39	29° 9	1°42	16°31	18° 2	20°40	n.a.	W16
T 17	17 57 9	0♋38'51	4♈14	9°36	2°14	21°32	4°32	13°44	24°42	29°10	1°41	16°R31	17°59	20°47	n.a.	T 17
F 18	18 1 6	1°38'48	16°34	11°33	2°20	21° 9	4°32	13°51	24°45	29°12	1°40	16°30	17°55	20°53	n.a.	F 18
S 19	18 5 2	2°38'44	29°14	13°29	2°23	20°46	4°31	13°58	24°49	29°13	1°40	16°27	17°52	21° 0	n.a.	S 19
S 20	18 8 59	3°38'39	12♉19	15°24	2°R24	20°24	4°30	14° 5	24°52	29°14	1°39	16°22	17°49	21° 7	n.a.	S 20
M21	18 12 55	4°38'32	25°50	17°18	2°23	20° 3	4°29	14°12	24°55	29°16	1°39	16°16	17°46	21°13	n.a.	M21
T 22	18 16 52	5°38'24	9♊46	19° 9	2°19	19°41	4°28	14°19	24°58	29°17	1°38	16° 9	17°43	21°20	n.a.	T 22
W23	18 20 49	6°38'15	24° 7	20°58	2°13	19°21	4°27	14°26	25° 2	29°19	1°38	16° 2	17°40	21°27	n.a.	W23
T 24	18 24 45	7°38'04	8♋45	22°45	2° 4	19° 0	4°26	14°33	25° 5	29°20	1°37	15°57	17°36	21°33	n.a.	T 24
F 25	18 28 42	8°37'52	23°34	24°27	1°53	18°41	4°24	14°40	25° 8	29°22	1°37	15°54	17°33	21°40	n.a.	F 25
S 26	18 32 38	9°37'38	8♌25	26° 7	1°39	18°22	4°22	14°47	25°12	29°24	1°37	15°52	17°30	21°47	n.a.	S 26
S 27	18 36 35	10°37'22	23°13	27°42	1°23	18° 3	4°20	14°53	25°15	29°25	1°36	15°D52	17°27	21°53	n.a.	S 27
M28	18 40 31	11°37'04	7♍49	29°12	1° 5	17°45	4°18	15° 0	25°18	29°27	1°36	15°53	17°24	22° 0	n.a.	M28
T 29	18 44 28	12°36'44	22°10	0♌37	0°44	17°28	4°16	15° 7	25°22	29°28	1°36	15°54	17°21	22° 7	n.a.	T 29
W30	18 48 24	13♋36'23	6♎14	1♌57	0♌21	17♐11	4♓13	15♊14	25♋25	29♌30	1♏35	15♒56	17♒17	22♒13	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	5n 3	2s 5	19n18	1s55	25n42	5n29	21s24	1n20	9s21	0n22	19n34	2s 1	20n45	0n 2	10n42	0s53	6s42	5n24	15s 7	14s45	14s41		n.a.
W 2	22 1	1s13	3 8	19 38	1 50	25 39	5 33	21 26	1 18	9 20	0 22	19 35	2 1	20 45	0 2	10 42	0 53	6 42	5 24	15 7	14 46	14 38		n.a.
T 3	22 7	7 20	4 0	19 57	1 45	25 36	5 37	21 27	1 17	9 20	0 22	19 36	2 1	20 44	0 2	10 42	0 53	6 41	5 24	15 7	14 47	14 35		n.a.
F 4	22 12	13 2	4 38	20 15	1 39	25 33	5 40	21 28	1 15	9 19	0 22	19 37	2 1	20 44	0 2	10 41	0 53	6 41	5 24	15 9	14 48	14 33		n.a.
S 5	22 18	18 2	4 59	20 33	1 33	25 30	5 43	21 29	1 13	9 18	0 22	19 38	2 1	20 43	0 2	10 41	0 53	6 41	5 24	15 11	14 49	14 30		n.a.
S 6	22 22	22 4	5 4	20 49	1 27	25 27	5 47	21 31	1 11	9 17	0 22	19 39	2 1	20 43	0 2	10 41	0 53	6 41	5 24	15 14	14 50	14 27		n.a.
M 7	22 27	24 56	4 53	21 5	1 20	25 24	5 49	21 32	1 9	9 17	0 22	19 40	2 1	20 42	0 2	10 40	0 53	6 40	5 24	15 17	14 51	14 24		n.a.
T 8	22 30	26 27	4 28	21 20	1 12	25 21	5 52	21 33	1 7	9 16	0 22	19 40	2 1	20 42	0 2	10 40	0 53	6 40	5 24	15 20	14 52	14 21		n.a.
W 9	22 34	26 34	3 49	21 33	1 5	25 18	5 54	21 34	1 6	9 16	0 22	19 41	2 1	20 41	0 2	10 40	0 53	6 40	5 24	15 22	14 53	14 18		n.a.
T 10	22 37	25 21	3 0	21 46	0 56	25 16	5 56	21 35	1 4	9 15	0 22	19 42	2 1	20 41	0 2	10 39	0 53	6 40	5 24	15 25	14 54	14 15		n.a.
F 11	22 39	22 56	2 4	21 57	0 48	25 13	5 58	21 36	1 2	9 15	0 22	19 43	2 1	20 40	0 2	10 39	0 53	6 40	5 24	15 26	14 55	14 12		n.a.
S 12	22 42	19 32	1 2	22 7	0 39	25 10	5 59	21 37	1 0	9 15	0 22	19 44	2 1	20 40	0 2	10 39	0 53	6 39	5 24	15 27	14 56	14 10		n.a.
S 13	22 43	15 22	0n 1	22 16	0 29	25 8	6 1	21 38	0 58	9 15	0 22	19 45	2 1	20 39	0 2	10 38	0 53	6 39	5 24	15 27	14 57	14 7		n.a.
M14	22 45	10 39	1 5	22 23	0 19	25 5	6 1	21 39	0 55	9 14	0 22	19 45	2 1	20 38	0 2	10 38	0 53	6 39	5 24	15 27	14 58	14 4		n.a.
T 15	22 45	5 34	2 5	22 29	0 9	25 3	6 2	21 39	0 53	9 14	0 22	19 46	2 1	20 38	0 2	10 37	0 53	6 39	5 23	15 27	14 59	14 1		n.a.
W16	22 46	0 14	3 1	22 34	0n 1	25 0	6 1	21 40	0 51	9 14	0 22	19 47	2 1	20 37	0 2	10 37	0 53	6 39	5 23	15 26	15 0	13 58		n.a.
T 17	22 46	5n10	3 50	22 37	0 12	24 58	6 1	21 41	0 49	9 14	0 22	19 48	2 1	20 37	0 2	10 37	0 53	6 39	5 23	15 26	15 1	13 55		n.a.
F 18	22 45	10 29	4 29	22 39	0 23	24 56	6 0	21 41	0 47	9 14	0 22	19 48	2 1	20 36	0 2	10 36	0 53	6 38	5 23	15 27	15 2	13 52		n.a.
S 19	22 44	15 31	4 56	22 39	0 34	24 54	5 59	21 42	0 45	9 15	0 22	19 49	2 1	20 36	0 2	10 36	0 53	6 38	5 23	15 28	15 2	13 49		n.a.
S 20	22 43	20 1	5 9	22 38	0 45	24 51	5 57	21 43	0 43	9 15	0 22	19 50	2 1	20 35	0 2	10 35	0 53	6 38	5 23	15 29	15 3	13 46		n.a.
M21	22 41	23 37	5 6	22 36	0 55	24 49	5 54	21 43	0 41	9 15	0 22	19 51	2 1	20 35	0 2	10 35	0 53	6 38	5 23	15 31	15 4	13 44		n.a.
T 22	22 39	25 58	4 44	22 32	1 6	24 47	5 51	21 44	0 39	9 16	0 22	19 51	2 2	20 34	0 2	10 34	0 53	6 38	5 23	15 33	15 5	13 41		n.a.
W23	22 36	26 42	4 5	22 27	1 17	24 45	5 48	21 45	0 36	9 16	0 22	19 52	2 2	20 33	0 2	10 34	0 53	6 38	5 23	15 35	15 6	13 38		n.a.
T 24	22 33	25 37	3 8	22 20	1 27	24 43	5 43	21 45	0 34	9 17	0 21	19 53	2 2	20 33	0 2	10 33	0 52	6 38	5 23	15 36	15 7	13 35		n.a.
F 25	22 29	22 43	1 59	22 13	1 37	24 41	5 39	21 46	0 32	9 17	0 21	19 53	2 2	20 32	0 2	10 33	0 52	6 38	5 23	15 37	15 8	13 32		n.a.
S 26	22 25	18 18	0 41	22 5	1 47	24 39	5 33	21 46	0 30	9 18	0 21	19 54	2 2	20 32	0 2	10 32	0 52	6 38	5 23	15 38	15 9	13 29		n.a.
S 27	22 21	12 46	0s40	21 56	1 56	24 37	5 27	21 47	0 28	9 19	0 21	19 55	2 2	20 31	0 2	10 32	0 52	6 38	5 23	15 38	15 10	13 26		n.a.
M28	22 16	6 35	1 57	21 46	2 4	24 34	5 21	21 47	0 26	9 19	0 21	19 55	2 2	20 31	0 2	10 31	0 52	6 38	5 23	15 37	15 11	13 23		n.a.
T 29	22 11	0 10	3 6	21 36	2 12	24 31	5 13	21 48	0 24	9 20	0 21	19 56	2 2	20 30	0 2	10 31	0 52	6 38	5 23	15 37	15 12	13 20		n.a.
W30	22n 5	6s 7	4s 1	21n25	2n18	24n29	5n 5	21s48	0n22	9s21	0n21	19n57	2s 2	20n29	0n 2	10n30	0s52	6s38	5n23	15s37	15s13	13s17		n.a.

Julian Day Number = 4698302.5, Delta T = 34h10m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'51, Lahiri = 110°51'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 21	14♋35'59	20♎ 0	3♌11	29°R55	16°R55	4°R11	15♊20	25♋29	29♌32	1°R35	15°R56	17♒14	22♒20	n.a.	T 1
F 2	18 56 18	15°35'34	3♏29	4°19	29♋28	16♐40	4♓ 8	15°27	25°32	29°34	1♏35	15♒54	17°11	22°27	n.a.	F 2
S 3	19 0 14	16°35'06	16°41	5°21	28°59	16°26	4° 5	15°33	25°35	29°35	1°35	15°52	17° 8	22°33	n.a.	S 3
S 4	19 4 11	17°34'37	29°37	6°16	28°28	16°12	4° 1	15°40	25°39	29°37	1°34	15°48	17° 5	22°40	n.a.	S 4
M 5	19 8 7	18°34'06	12♐20	7° 4	27°56	15°59	3°58	15°47	25°42	29°39	1°34	15°43	17° 2	22°46	n.a.	M 5
T 6	19 12 4	19°33'34	24°51	7°46	27°22	15°47	3°54	15°53	25°46	29°41	1°34	15°39	16°58	22°53	n.a.	T 6
W 7	19 16 0	20°32'59	7♑10	8°20	26°47	15°35	3°51	15°59	25°49	29°43	1°34	15°35	16°55	23° 0	n.a.	W 7
T 8	19 19 57	21°32'23	19°18	8°48	26°11	15°24	3°47	16° 6	25°53	29°44	1°34	15°32	16°52	23° 6	n.a.	T 8
F 9	19 23 53	22°31'45	1♒19	9° 8	25°34	15°14	3°43	16°12	25°56	29°46	1°34	15°30	16°49	23°13	n.a.	F 9
S 10	19 27 50	23°31'05	13°12	9°21	24°57	15° 5	3°38	16°18	25°59	29°48	1°D34	15°D29	16°46	23°20	n.a.	S 10
S 11	19 31 47	24°30'24	25° 1	9°R28	24°20	14°57	3°34	16°25	26° 3	29°50	1°34	15°29	16°42	23°26	n.a.	S 11
M12	19 35 43	25°29'41	6♓49	9°27	23°43	14°49	3°29	16°31	26° 6	29°52	1°34	15°30	16°39	23°33	n.a.	M12
T 13	19 39 40	26°28'57	18°38	9°21	23° 6	14°42	3°25	16°37	26°10	29°54	1°34	15°32	16°36	23°40	n.a.	T 13
W14	19 43 36	27°28'11	0♈32	9° 8	22°30	14°36	3°20	16°43	26°13	29°56	1°34	15°33	16°33	23°46	n.a.	W14
T 15	19 47 33	28°27'24	12°36	8°49	21°55	14°31	3°15	16°49	26°17	29°58	1°34	15°35	16°30	23°53	n.a.	T 15
F 16	19 51 29	29°26'35	24°54	8°25	21°20	14°26	3°10	16°55	26°20	29°59	1°34	15°R35	16°27	24° 0	n.a.	F 16
S 17	19 55 26	0♌25'45	7♉31	7°56	20°47	14°23	3° 4	17° 1	26°24	0♍ 2	1°35	15°35	16°23	24° 6	n.a.	S 17
S 18	19 59 22	1°24'54	20°31	7°22	20°16	14°19	2°59	17° 7	26°27	0° 4	1°35	15°34	16°20	24°13	n.a.	S 18
M19	20 3 19	2°24'01	3♊56	6°46	19°46	14°17	2°53	17°13	26°31	0° 6	1°35	15°33	16°17	24°19	n.a.	M19
T 20	20 7 16	3°23'07	17°49	6° 7	19°17	14°16	2°48	17°19	26°34	0° 8	1°35	15°32	16°14	24°26	n.a.	T 20
W21	20 11 12	4°22'12	2♋ 8	5°25	18°51	14°15	2°42	17°24	26°37	0°10	1°35	15°30	16°11	24°33	n.a.	W21
T 22	20 15 9	5°21'15	16°51	4°43	18°27	14°D15	2°36	17°30	26°41	0°12	1°36	15°29	16° 8	24°39	n.a.	T 22
F 23	20 19 5	6°20'17	1♌50	4° 0	18° 5	14°15	2°30	17°36	26°44	0°14	1°36	15°28	16° 4	24°46	n.a.	F 23
S 24	20 23 2	7°19'17	16°57	3°18	17°45	14°17	2°23	17°41	26°48	0°16	1°36	15°D28	16° 1	24°53	n.a.	S 24
S 25	20 26 58	8°18'15	2♍ 4	2°37	17°27	14°19	2°17	17°47	26°51	0°19	1°37	15°28	15°58	24°59	n.a.	S 25
M26	20 30 55	9°17'11	17° 2	1°58	17°12	14°22	2°11	17°52	26°54	0°21	1°37	15°29	15°55	25° 6	n.a.	M26
T 27	20 34 52	10°16'05	1♎43	1°22	16°59	14°25	2° 4	17°57	26°58	0°23	1°38	15°29	15°52	25°13	n.a.	T 27
W28	20 38 48	11°14'58	16° 2	0°49	16°49	14°29	1°57	18° 3	27° 1	0°25	1°38	15°30	15°48	25°19	n.a.	W28
T 29	20 42 45	12°13'48	29°57	0°19	16°41	14°34	1°51	18° 8	27° 5	0°27	1°39	15°30	15°45	25°26	n.a.	T 29
F 30	20 46 41	13°12'37	13♏28	29♋53	16°35	14°40	1°44	18°13	27° 8	0°29	1°39	15°R30	15°42	25°33	n.a.	F 30
S 31	20 50 38	14♌11'24	26♏36	29♋32	16♋32	14♐46	1♓37	18♊18	27♋11	0♍31	1♏40	15♒30	15♒39	25♒39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	11s58	4s42	21n14	2n24	24n26	4n57	21s49	0n20	9s22	0n21	19n57	2s 2	20n29	0n 2	10n30	0s52	6s37	5n22	15s37	15s14	13s14		n.a.
F 2	21 53	17 8	5 6	21 3	2 29	24 22	4 47	21 49	0 18	9 23	0 21	19 58	2 2	20 28	0 2	10 29	0 52	6 37	5 22	15 37	15 15	13 12		n.a.
S 3	21 46	21 21	5 13	20 52	2 32	24 18	4 37	21 50	0 16	9 24	0 21	19 58	2 2	20 28	0 2	10 28	0 52	6 37	5 22	15 38	15 16	13 9		n.a.
S 4	21 39	24 27	5 4	20 41	2 35	24 14	4 27	21 51	0 14	9 26	0 21	19 59	2 3	20 27	0 2	10 28	0 52	6 37	5 22	15 39	15 17	13 6		n.a.
M 5	21 31	26 16	4 40	20 30	2 36	24 10	4 15	21 51	0 12	9 27	0 21	19 59	2 3	20 26	0 2	10 27	0 52	6 38	5 22	15 40	15 17	13 3		n.a.
T 6	21 23	26 43	4 3	20 20	2 36	24 5	4 3	21 52	0 10	9 28	0 21	20 0	2 3	20 26	0 2	10 27	0 52	6 38	5 22	15 41	15 18	13 0		n.a.
W 7	21 14	25 50	3 16	20 9	2 34	23 59	3 51	21 53	0 8	9 29	0 21	20 1	2 3	20 25	0 2	10 26	0 52	6 38	5 22	15 43	15 19	12 57		n.a.
T 8	21 6	23 43	2 19	20 0	2 32	23 53	3 38	21 53	0 6	9 31	0 21	20 1	2 3	20 25	0 2	10 26	0 52	6 38	5 22	15 44	15 20	12 54		n.a.
F 9	20 56	20 34	1 17	19 50	2 27	23 47	3 25	21 54	0 4	9 32	0 21	20 2	2 3	20 24	0 2	10 25	0 52	6 38	5 22	15 44	15 21	12 51		n.a.
S 10	20 47	16 35	0 13	19 41	2 22	23 40	3 11	21 55	0 2	9 34	0 21	20 2	2 3	20 23	0 2	10 24	0 52	6 38	5 22	15 44	15 22	12 48		n.a.
S 11	20 37	11 59	0n53	19 33	2 15	23 32	2 57	21 56	0 0	9 35	0 21	20 3	2 3	20 23	0 2	10 24	0 52	6 38	5 22	15 44	15 23	12 45		n.a.
M12	20 26	6 58	1 55	19 24	2 6	23 24	2 42	21 57	0s 2	9 37	0 21	20 3	2 3	20 22	0 2	10 23	0 52	6 38	5 22	15 44	15 24	12 42		n.a.
T 13	20 16	1 42	2 53	19 17	1 56	23 16	2 27	21 58	0 3	9 39	0 21	20 3	2 4	20 22	0 2	10 22	0 52	6 38	5 22	15 43	15 25	12 39		n.a.
W14	20 5	3n39	3 44	19 9	1 45	23 7	2 12	21 59	0 5	9 40	0 21	20 4	2 4	20 21	0 2	10 22	0 52	6 38	5 21	15 43	15 26	12 36		n.a.
T 15	19 53	8 56	4 26	19 2	1 32	22 58	1 57	22 0	0 7	9 42	0 21	20 4	2 4	20 20	0 2	10 21	0 52	6 38	5 21	15 43	15 27	12 33		n.a.
F 16	19 41	13 59	4 57	18 54	1 18	22 48	1 42	22 1	0 8	9 44	0 21	20 5	2 4	20 20	0 3	10 20	0 52	6 38	5 21	15 43	15 28	12 30		n.a.
S 17	19 29	18 35	5 14	18 47	1 3	22 38	1 27	22 3	0 10	9 46	0 21	20 5	2 4	20 19	0 3	10 20	0 52	6 38	5 21	15 43	15 29	12 27		n.a.
S 18	19 17	22 27	5 16	18 40	0 47	22 28	1 11	22 4	0 12	9 48	0 21	20 6	2 4	20 18	0 3	10 19	0 52	6 39	5 21	15 43	15 30	12 24		n.a.
M19	19 4	25 16	5 1	18 32	0 30	22 17	0 56	22 5	0 13	9 50	0 21	20 6	2 4	20 18	0 3	10 18	0 52	6 39	5 21	15 43	15 30	12 21		n.a.
T 20	18 51	26 40	4 28	18 25	0 13	22 6	0 41	22 7	0 15	9 52	0 21	20 6	2 5	20 17	0 3	10 18	0 52	6 39	5 21	15 44	15 31	12 18		n.a.
W21	18 37	26 23	3 38	18 17	0s 5	21 55	0 27	22 8	0 16	9 54	0 20	20 7	2 5	20 17	0 3	10 17	0 52	6 39	5 21	15 44	15 32	12 15		n.a.
T 22	18 24	24 15	2 32	18 9	0 24	21 44	0 12	22 10	0 18	9 56	0 20	20 7	2 5	20 16	0 3	10 16	0 52	6 39	5 21	15 44	15 33	12 12		n.a.
F 23	18 10	20 25	1 15	18 1	0 42	21 33	0s 2	22 11	0 20	9 58	0 20	20 7	2 5	20 15	0 3	10 16	0 52	6 39	5 21	15 44	15 34	12 10		n.a.
S 24	17 55	15 11	0s 8	17 53	1 0	21 22	0 16	22 13	0 21	10 1	0 20	20 8	2 5	20 15	0 3	10 15	0 52	6 40	5 21	15 45	15 35	12 7		n.a.
S 25	17 41	9 1	1 31	17 45	1 18	21 11	0 29	22 14	0 22	10 3	0 20	20 8	2 5	20 14	0 3	10 14	0 52	6 40	5 21	15 44	15 36	12 4		n.a.
M26	17 26	2 25	2 47	17 36	1 36	20 59	0 42	22 16	0 24	10 5	0 20	20 8	2 5	20 13	0 3	10 13	0 52	6 40	5 21	15 44	15 37	12 1		n.a.
T 27	17 10	4s12	3 50	17 27	1 53	20 48	0 55	22 18	0 25	10 8	0 20	20 9	2 6	20 13	0 3	10 13	0 52	6 40	5 21	15 44	15 38	11 58		n.a.
W28	16 55	10 25	4 37	17 18	2 9	20 38	1 7	22 20	0 27	10 10	0 20	20 9	2 6	20 12	0 3	10 12	0 52	6 40	5 20	15 44	15 39	11 55		n.a.
T 29	16 39	15 56	5 6	17 10	2 24	20 27	1 19	22 22	0 28	10 12	0 20	20 9	2 6	20 12	0 3	10 11	0 52	6 41	5 20	15 44	15 40	11 52		n.a.
F 30	16 23	20 30	5 18	17 1	2 38	20 16	1 30	22 23	0 29	10 15	0 20	20 10	2 6	20 11	0 3	10 11	0 52	6 41	5 20	15 44	15 41	11 49		n.a.
S 31	16n 6	23s54	5s12	16n52	2s52	20n 6	1s41	22s25	0s30	10s17	0n20	20n10	2s 6	20n10	0n 3	10n10	0s52	6s41	5n20	15s44	15s41	11s46		n.a.

Julian Day Number = 4698332.5, Delta T = 34h10m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'55, Lahiri = 110°51'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 54 34	15♌10'09	9♐24	29°R15	16°D31	14♐53	1°R30	18♊23	27♋15	0♍34	1♏40	15°D30	15♒36	25♒46	n.a.	S 1
M 2	20 58 31	16° 8'52	21°55	29♋ 2	16♋33	15° 0	1♓23	18°28	27°18	0°36	1°41	15♒30	15°33	25°52	n.a.	M 2
T 3	21 2 28	17° 7'34	4♑11	28°55	16°37	15° 8	1°16	18°33	27°21	0°38	1°41	15°30	15°29	25°59	n.a.	T 3
W 4	21 6 24	18° 6'13	16°17	28°D52	16°43	15°17	1° 8	18°38	27°24	0°40	1°42	15°30	15°26	26° 6	n.a.	W 4
T 5	21 10 21	19° 4'51	28°14	28°55	16°51	15°26	1° 1	18°43	27°28	0°43	1°43	15°31	15°23	26°12	n.a.	T 5
F 6	21 14 17	20° 3'27	10♒ 6	29° 2	17° 2	15°36	0°54	18°47	27°31	0°45	1°43	15°R31	15°20	26°19	n.a.	F 6
S 7	21 18 14	21° 2'02	21°55	29°13	17°14	15°46	0°46	18°52	27°34	0°47	1°44	15°31	15°17	26°26	n.a.	S 7
S 8	21 22 10	22° 0'35	3♓43	29°29	17°29	15°57	0°39	18°57	27°37	0°49	1°45	15°31	15°14	26°32	n.a.	S 8
M 9	21 26 7	22°59'06	15°32	29°50	17°45	16° 9	0°31	19° 1	27°41	0°51	1°46	15°30	15°10	26°39	n.a.	M 9
T 10	21 30 4	23°57'36	27°25	0♌15	18° 4	16°20	0°24	19° 5	27°44	0°54	1°46	15°29	15° 7	26°46	n.a.	T 10
W11	21 34 0	24°56'05	9♈24	0°45	18°24	16°33	0°16	19°10	27°47	0°56	1°47	15°28	15° 4	26°52	n.a.	W11
T 12	21 37 57	25°54'33	21°33	1°18	18°47	16°46	0° 9	19°14	27°50	0°58	1°48	15°26	15° 1	26°59	n.a.	T 12
F 13	21 41 53	26°52'59	3♉53	1°56	19°11	17° 0	0° 1	19°18	27°53	1° 0	1°49	15°25	14°58	27° 6	n.a.	F 13
S 14	21 45 50	27°51'24	16°30	2°37	19°36	17°14	29♒53	19°22	27°56	1° 3	1°50	15°24	14°54	27°12	n.a.	S 14
S 15	21 49 46	28°49'48	29°26	3°22	20° 4	17°28	29°46	19°26	27°59	1° 5	1°51	15°D24	14°51	27°19	n.a.	S 15
M16	21 53 43	29°48'10	12♊44	4°10	20°32	17°43	29°38	19°30	28° 3	1° 7	1°52	15°24	14°48	27°26	n.a.	M16
T 17	21 57 40	0♍46'32	26°27	5° 2	21° 3	17°58	29°30	19°34	28° 6	1°10	1°52	15°25	14°45	27°32	n.a.	T 17
W18	22 1 36	1°44'53	10♋35	5°57	21°35	18°14	29°23	19°38	28° 9	1°12	1°53	15°26	14°42	27°39	n.a.	W18
T 19	22 5 33	2°43'12	25° 8	6°55	22° 8	18°31	29°15	19°41	28°12	1°14	1°54	15°27	14°39	27°45	n.a.	T 19
F 20	22 9 29	3°41'30	10♌ 1	7°57	22°42	18°47	29° 7	19°45	28°15	1°16	1°55	15°R28	14°35	27°52	n.a.	F 20
S 21	22 13 26	4°39'47	25° 8	9° 1	23°18	19° 5	29° 0	19°49	28°17	1°19	1°56	15°28	14°32	27°59	n.a.	S 21
S 22	22 17 22	5°38'03	10♍20	10° 8	23°55	19°22	28°52	19°52	28°20	1°21	1°58	15°27	14°29	28° 5	n.a.	S 22
M23	22 21 19	6°36'17	25°28	11°18	24°33	19°40	28°45	19°55	28°23	1°23	1°59	15°25	14°26	28°12	n.a.	M23
T 24	22 25 16	7°34'30	10♎22	12°31	25°12	19°59	28°37	19°58	28°26	1°25	2° 0	15°22	14°23	28°19	n.a.	T 24
W25	22 29 12	8°32'41	24°55	13°47	25°53	20°18	28°30	20° 2	28°29	1°28	2° 1	15°19	14°19	28°25	n.a.	W25
T 26	22 33 9	9°30'51	9♏ 2	15° 5	26°34	20°37	28°22	20° 5	28°32	1°30	2° 2	15°16	14°16	28°32	n.a.	T 26
F 27	22 37 5	10°28'59	22°41	16°26	27°16	20°56	28°15	20° 8	28°35	1°32	2° 3	15°14	14°13	28°39	n.a.	F 27
S 28	22 41 2	11°27'06	5♐53	17°49	28° 0	21°16	28° 8	20°11	28°37	1°34	2° 4	15°D13	14°10	28°45	n.a.	S 28
S 29	22 44 58	12°25'11	18°41	19°15	28°44	21°37	28° 0	20°13	28°40	1°37	2° 5	15°13	14° 7	28°52	n.a.	S 29
M30	22 48 55	13°23'15	1♑ 7	20°44	29°29	21°58	27°53	20°16	28°43	1°39	2° 7	15°14	14° 4	28°59	n.a.	M30
T 31	22 52 52	14♍21'18	13♑18	22♌15	0♌15	22♐19	27♒46	20♊19	28♋45	1♍41	2♏ 8	15♒15	14♒ 0	29♒ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n50	26s 1	4s51	16n44	3s 4	19n55	1s52	22s27	0s32	10s20	0n20	20n10	2s 6	20n10	0n 3	10n 9	0s52	6s41	5n20	15s44	15s42	11s43		n.a.
M 2	15 33	26 47	4 16	16 35	3 15	19 45	2 2	22 29	0 33	10 22	0 20	20 10	2 7	20 9	0 3	10 8	0 52	6 42	5 20	15 44	15 43	11 40		n.a.
T 3	15 16	26 12	3 30	16 27	3 25	19 36	2 11	22 31	0 34	10 25	0 20	20 11	2 7	20 9	0 3	10 8	0 52	6 42	5 20	15 44	15 44	11 37		n.a.
W 4	14 58	24 22	2 36	16 19	3 34	19 26	2 20	22 34	0 35	10 27	0 20	20 11	2 7	20 8	0 3	10 7	0 52	6 42	5 20	15 44	15 45	11 34		n.a.
T 5	14 41	21 28	1 35	16 11	3 41	19 16	2 29	22 36	0 36	10 30	0 20	20 11	2 7	20 7	0 3	10 6	0 52	6 42	5 20	15 44	15 46	11 31		n.a.
F 6	14 23	17 42	0 30	16 3	3 48	19 7	2 37	22 38	0 38	10 33	0 19	20 11	2 7	20 7	0 3	10 5	0 52	6 43	5 20	15 44	15 47	11 28		n.a.
S 7	14 5	13 15	0n36	15 55	3 53	18 58	2 44	22 40	0 39	10 35	0 19	20 11	2 8	20 6	0 3	10 5	0 52	6 43	5 20	15 44	15 48	11 25		n.a.
S 8	13 47	8 19	1 39	15 48	3 58	18 49	2 52	22 42	0 40	10 38	0 19	20 12	2 8	20 5	0 3	10 4	0 52	6 43	5 20	15 44	15 49	11 22		n.a.
M 9	13 28	3 5	2 39	15 40	4 1	18 40	2 59	22 44	0 41	10 40	0 19	20 12	2 8	20 5	0 3	10 3	0 52	6 44	5 20	15 44	15 50	11 19		n.a.
T 10	13 10	2n16	3 32	15 33	4 4	18 31	3 5	22 47	0 42	10 43	0 19	20 12	2 8	20 4	0 3	10 2	0 52	6 44	5 20	15 44	15 51	11 16		n.a.
W11	12 51	7 35	4 17	15 26	4 5	18 23	3 11	22 49	0 43	10 46	0 19	20 12	2 8	20 4	0 3	10 2	0 52	6 44	5 19	15 45	15 51	11 13		n.a.
T 12	12 32	12 40	4 50	15 18	4 6	18 14	3 17	22 51	0 44	10 48	0 19	20 12	2 9	20 3	0 3	10 1	0 52	6 45	5 19	15 45	15 52	11 10		n.a.
F 13	12 12	17 20	5 11	15 10	4 5	18 6	3 22	22 53	0 45	10 51	0 19	20 12	2 9	20 2	0 3	10 0	0 52	6 45	5 19	15 45	15 53	11 7		n.a.
S 14	11 53	21 22	5 17	15 3	4 4	17 57	3 27	22 56	0 46	10 54	0 19	20 12	2 9	20 2	0 3	9 59	0 52	6 45	5 19	15 46	15 54	11 4		n.a.
S 15	11 33	24 28	5 8	14 55	4 2	17 49	3 31	22 58	0 47	10 57	0 19	20 12	2 9	20 1	0 3	9 59	0 52	6 46	5 19	15 46	15 55	11 1		n.a.
M16	11 13	26 20	4 42	14 47	4 0	17 41	3 36	23 0	0 48	10 59	0 19	20 13	2 9	20 1	0 3	9 58	0 52	6 46	5 19	15 46	15 56	10 58		n.a.
T 17	10 53	26 42	3 59	14 38	3 56	17 33	3 40	23 2	0 49	11 2	0 18	20 13	2 10	20 0	0 3	9 57	0 52	6 46	5 19	15 45	15 57	10 55		n.a.
W18	10 33	25 22	3 1	14 29	3 52	17 25	3 43	23 5	0 49	11 5	0 18	20 13	2 10	20 0	0 3	9 56	0 52	6 47	5 19	15 45	15 58	10 52		n.a.
T 19	10 13	22 19	1 50	14 20	3 48	17 16	3 46	23 7	0 50	11 7	0 18	20 13	2 10	19 59	0 3	9 55	0 52	6 47	5 19	15 45	15 59	10 48		n.a.
F 20	9 52	17 43	0 30	14 10	3 43	17 8	3 49	23 9	0 51	11 10	0 18	20 13	2 10	19 58	0 3	9 55	0 52	6 48	5 19	15 45	16 0	10 45		n.a.
S 21	9 32	11 56	0s53	14 0	3 37	17 0	3 52	23 11	0 52	11 13	0 18	20 13	2 10	19 58	0 3	9 54	0 52	6 48	5 19	15 45	16 0	10 42		n.a.
S 22	9 11	5 25	2 13	13 49	3 30	16 52	3 54	23 14	0 53	11 15	0 18	20 13	2 11	19 57	0 3	9 53	0 52	6 48	5 19	15 45	16 1	10 39		n.a.
M23	8 50	1s23	3 23	13 38	3 23	16 43	3 56	23 16	0 54	11 18	0 18	20 13	2 11	19 57	0 3	9 52	0 52	6 49	5 19	15 46	16 2	10 36		n.a.
T 24	8 29	7 58	4 18	13 25	3 16	16 35	3 58	23 18	0 54	11 21	0 18	20 13	2 11	19 56	0 3	9 52	0 52	6 49	5 19	15 46	16 3	10 33		n.a.
W25	8 8	13 59	4 55	13 13	3 8	16 26	4 0	23 20	0 55	11 23	0 18	20 13	2 11	19 56	0 3	9 51	0 52	6 50	5 19	15 47	16 4	10 30		n.a.
T 26	7 47	19 3	5 13	12 59	3 0	16 18	4 1	23 22	0 56	11 26	0 18	20 13	2 11	19 55	0 3	9 50	0 52	6 50	5 19	15 48	16 5	10 27		n.a.
F 27	7 26	22 58	5 12	12 44	2 51	16 9	4 2	23 24	0 57	11 28	0 17	20 13	2 12	19 55	0 3	9 49	0 52	6 50	5 19	15 49	16 6	10 24		n.a.
S 28	7 4	25 31	4 55	12 29	2 42	16 0	4 3	23 26	0 57	11 31	0 17	20 13	2 12	19 54	0 3	9 48	0 52	6 51	5 19	15 49	16 7	10 21		n.a.
S 29	6 43	26 40	4 23	12 13	2 32	15 51	4 4	23 28	0 58	11 33	0 17	20 13	2 12	19 54	0 3	9 48	0 52	6 51	5 19	15 49	16 8	10 18		n.a.
M30	6 21	26 25	3 39	11 55	2 22	15 42	4 4	23 30	0 59	11 36	0 17	20 13	2 12	19 53	0 3	9 47	0 52	6 52	5 18	15 49	16 9	10 15		n.a.
T 31	5n59	24s53	2s47	11n37	2s12	15n33	4s 4	23s32	0s59	11s38	0n17	20n13	2s13	19n53	0n 3	9n46	0s52	6s52	5n18	15s48	16s 9	10s12		n.a.

Julian Day Number = 4698363.5, Delta T = 34h10m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°44'59, Lahiri = 110°51'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 56 48	15♍19'19	25♉17	23♌48	1♌ 2	22♐40	27°R39	20♊21	28♋48	1♍43	2♏ 9	15♒17	13♒57	29♒12	n.a.	W 1
T 2	23 0 45	16°17'18	7♒ 8	25°24	1°49	23° 2	27♒32	20°24	28°51	1°45	2°10	15°18	13°54	29°19	n.a.	T 2
F 3	23 4 41	17°15'17	18°55	27° 3	2°38	23°24	27°25	20°26	28°53	1°48	2°12	15°R19	13°51	29°25	n.a.	F 3
S 4	23 8 38	18°13'14	0♓43	28°43	3°27	23°46	27°18	20°28	28°56	1°50	2°13	15°17	13°48	29°32	n.a.	S 4
S 5	23 12 35	19°11'09	12°32	0♍27	4°17	24° 9	27°12	20°30	28°58	1°52	2°14	15°15	13°45	29°38	n.a.	S 5
M 6	23 16 31	20° 9'04	24°27	2°13	5° 7	24°32	27° 5	20°32	29° 1	1°54	2°16	15°10	13°41	29°45	n.a.	M 6
T 7	23 20 28	21° 6'58	6♈28	4° 1	5°58	24°55	26°59	20°34	29° 3	1°56	2°17	15° 5	13°38	29°52	n.a.	T 7
W 8	23 24 24	22° 4'51	18°37	5°52	6°50	25°19	26°52	20°36	29° 5	1°58	2°18	14°58	13°35	29°58	n.a.	W 8
T 9	23 28 21	23° 2'42	0♉55	7°45	7°42	25°43	26°46	20°38	29° 8	2° 1	2°20	14°51	13°32	0♓ 5	n.a.	T 9
F 10	23 32 17	24° 0'34	13°25	9°40	8°35	26° 7	26°40	20°40	29°10	2° 3	2°21	14°45	13°29	0°12	n.a.	F 10
S 11	23 36 14	24°58'24	26° 9	11°38	9°29	26°31	26°34	20°41	29°12	2° 5	2°23	14°41	13°25	0°18	n.a.	S 11
S 12	23 40 11	25°56'14	9♊ 7	13°38	10°23	26°56	26°28	20°43	29°15	2° 7	2°24	14°37	13°22	0°25	n.a.	S 12
M13	23 44 7	26°54'03	22°23	15°40	11°18	27°21	26°22	20°44	29°17	2° 9	2°25	14°D36	13°19	0°32	n.a.	M13
T 14	23 48 4	27°51'52	5♋59	17°44	12°13	27°46	26°16	20°45	29°19	2°11	2°27	14°36	13°16	0°38	n.a.	T 14
W15	23 52 0	28°49'40	19°55	19°50	13° 9	28°12	26°11	20°47	29°21	2°13	2°28	14°37	13°13	0°45	n.a.	W15
T 16	23 55 57	29°47'27	4♌12	21°58	14° 5	28°37	26° 6	20°48	29°23	2°15	2°30	14°38	13°10	0°52	n.a.	T 16
F 17	23 59 53	0♎45'14	18°49	24° 7	15° 1	29° 3	26° 0	20°49	29°25	2°17	2°31	14°R39	13° 6	0°58	n.a.	F 17
S 18	0 3 50	1°43'00	3♍41	26°18	15°58	29°29	25°55	20°49	29°27	2°19	2°33	14°37	13° 3	1° 5	n.a.	S 18
S 19	0 7 47	2°40'46	18°43	28°29	16°56	29°56	25°50	20°50	29°29	2°21	2°34	14°34	13° 0	1°12	n.a.	S 19
M20	0 11 43	3°38'30	3♎45	0♎42	17°54	0♉23	25°45	20°51	29°31	2°23	2°36	14°28	12°57	1°18	n.a.	M20
T 21	0 15 40	4°36'15	18°38	2°54	18°52	0°50	25°41	20°52	29°33	2°25	2°37	14°21	12°54	1°25	n.a.	T 21
W22	0 19 36	5°33'58	3♏14	5° 7	19°50	1°17	25°36	20°52	29°35	2°27	2°39	14°13	12°51	1°31	n.a.	W22
T 23	0 23 33	6°31'41	17°26	7°20	20°49	1°44	25°32	20°52	29°37	2°29	2°41	14° 5	12°47	1°38	n.a.	T 23
F 24	0 27 29	7°29'22	1♐11	9°32	21°49	2°12	25°28	20°53	29°39	2°31	2°42	13°59	12°44	1°45	n.a.	F 24
S 25	0 31 26	8°27'04	14°28	11°44	22°48	2°40	25°24	20°53	29°40	2°33	2°44	13°54	12°41	1°51	n.a.	S 25
S 26	0 35 22	9°24'44	27°18	13°54	23°48	3° 8	25°20	20°R53	29°42	2°35	2°45	13°52	12°38	1°58	n.a.	S 26
M27	0 39 19	10°22'23	9♑46	16° 4	24°49	3°36	25°16	20°53	29°44	2°37	2°47	13°D51	12°35	2° 5	n.a.	M27
T 28	0 43 16	11°20'01	21°56	18°12	25°49	4° 5	25°12	20°53	29°45	2°39	2°49	13°51	12°31	2°11	n.a.	T 28
W29	0 47 12	12°17'39	3♒53	20°19	26°50	4°33	25° 9	20°53	29°47	2°41	2°50	13°52	12°28	2°18	n.a.	W29
T 30	0 51 9	13♎15'16	15♒43	22♎24	27♌52	5♑ 2	25♒ 6	20♊52	29♋48	2♍43	2♏52	13°R53	12♒25	2♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n38	22s15	1s48	11n17	2s 2	15n23	4s 4	23s34	1s 0	11s41	0n17	20n13	2s13	19n52	0n 3	9n45	0s52	6s53	5n18	15s48	16s10	10s 9		n.a.
T 2	5 16	18 41	0 45	10 57	1 51	15 13	4 4	23 36	1 1	11 43	0 17	20 13	2 13	19 52	0 3	9 45	0 52	6 53	5 18	15 47	16 11	10 6		n.a.
F 3	4 54	14 25	0n20	10 35	1 40	15 3	4 3	23 37	1 1	11 46	0 17	20 13	2 13	19 51	0 3	9 44	0 52	6 53	5 18	15 47	16 12	10 3		n.a.
S 4	4 32	9 36	1 23	10 12	1 29	14 53	4 3	23 39	1 2	11 48	0 17	20 13	2 13	19 51	0 3	9 43	0 52	6 54	5 18	15 48	16 13	10 0		n.a.
S 5	4 10	4 27	2 23	9 47	1 18	14 43	4 2	23 41	1 3	11 50	0 17	20 13	2 14	19 50	0 3	9 42	0 52	6 54	5 18	15 48	16 14	9 57		n.a.
M 6	3 48	0n54	3 18	9 21	1 6	14 32	4 1	23 42	1 3	11 53	0 16	20 12	2 14	19 50	0 3	9 42	0 52	6 55	5 18	15 50	16 15	9 54		n.a.
T 7	3 26	6 14	4 3	8 54	0 55	14 22	4 0	23 44	1 4	11 55	0 16	20 12	2 14	19 49	0 3	9 41	0 52	6 55	5 18	15 51	16 16	9 51		n.a.
W 8	3 3	11 24	4 38	8 26	0 43	14 11	3 59	23 45	1 4	11 57	0 16	20 12	2 14	19 49	0 3	9 40	0 52	6 56	5 18	15 53	16 16	9 48		n.a.
T 9	2 41	16 11	5 1	7 56	0 32	13 59	3 57	23 46	1 5	11 59	0 16	20 12	2 15	19 48	0 3	9 39	0 52	6 56	5 18	15 55	16 17	9 45		n.a.
F 10	2 19	20 22	5 10	7 24	0 21	13 48	3 56	23 48	1 5	12 1	0 16	20 12	2 15	19 48	0 3	9 39	0 52	6 57	5 18	15 57	16 18	9 42		n.a.
S 11	1 57	23 40	5 4	6 51	0 10	13 36	3 54	23 49	1 6	12 4	0 16	20 12	2 15	19 47	0 3	9 38	0 52	6 57	5 18	15 58	16 19	9 38		n.a.
S 12	1 34	25 51	4 43	6 17	0n 1	13 24	3 52	23 50	1 6	12 6	0 16	20 12	2 15	19 47	0 3	9 37	0 52	6 58	5 18	15 59	16 20	9 35		n.a.
M13	1 12	26 38	4 6	5 41	0 12	13 12	3 50	23 51	1 7	12 8	0 16	20 12	2 15	19 46	0 3	9 36	0 52	6 58	5 18	15 59	16 21	9 32		n.a.
T 14	0 50	25 52	3 14	5 4	0 23	12 59	3 48	23 52	1 8	12 10	0 15	20 12	2 16	19 46	0 3	9 36	0 52	6 59	5 18	15 59	16 22	9 29		n.a.
W15	0 27	23 28	2 10	4 25	0 33	12 47	3 46	23 53	1 8	12 12	0 15	20 11	2 16	19 46	0 3	9 35	0 52	6 59	5 18	15 59	16 23	9 26		n.a.
T 16	0 5	19 34	0 56	3 45	0 42	12 34	3 43	23 54	1 9	12 13	0 15	20 11	2 16	19 45	0 3	9 34	0 52	7 0	5 18	15 59	16 24	9 23		n.a.
F 17	0s18	14 24	0s23	3 4	0 51	12 20	3 41	23 54	1 9	12 15	0 15	20 11	2 16	19 45	0 3	9 33	0 52	7 0	5 18	15 59	16 24	9 20		n.a.
S 18	0 40	8 18	1 41	2 21	1 0	12 7	3 38	23 55	1 9	12 17	0 15	20 11	2 17	19 44	0 3	9 33	0 52	7 1	5 18	15 59	16 25	9 17		n.a.
S 19	1 2	1 40	2 53	1 37	1 8	11 53	3 36	23 56	1 10	12 19	0 15	20 11	2 17	19 44	0 3	9 32	0 52	7 1	5 18	16 0	16 26	9 14		n.a.
M20	1 25	5s 2	3 53	0 53	1 15	11 39	3 33	23 56	1 10	12 21	0 15	20 10	2 17	19 44	0 3	9 31	0 52	7 2	5 18	16 2	16 27	9 11		n.a.
T 21	1 47	11 23	4 37	0 8	1 21	11 24	3 30	23 56	1 11	12 22	0 15	20 10	2 17	19 43	0 3	9 31	0 52	7 2	5 18	16 4	16 28	9 8		n.a.
W22	2 9	16 59	5 2	0s38	1 27	11 10	3 27	23 57	1 11	12 24	0 15	20 10	2 18	19 43	0 3	9 30	0 52	7 3	5 18	16 6	16 29	9 5		n.a.
T 23	2 31	21 28	5 7	1 25	1 32	10 55	3 24	23 57	1 12	12 25	0 14	20 10	2 18	19 42	0 3	9 29	0 52	7 3	5 18	16 8	16 30	9 2		n.a.
F 24	2 53	24 36	4 53	2 12	1 36	10 40	3 21	23 57	1 12	12 27	0 14	20 10	2 18	19 42	0 3	9 29	0 52	7 4	5 18	16 10	16 31	8 59		n.a.
S 25	3 16	26 16	4 25	2 59	1 39	10 24	3 17	23 57	1 12	12 28	0 14	20 9	2 18	19 42	0 3	9 28	0 52	7 4	5 18	16 11	16 31	8 55		n.a.
S 26	3 38	26 28	3 44	3 46	1 42	10 8	3 14	23 56	1 13	12 30	0 14	20 9	2 19	19 41	0 3	9 27	0 52	7 5	5 18	16 12	16 32	8 52		n.a.
M27	4 0	25 17	2 53	4 33	1 43	9 52	3 11	23 56	1 13	12 31	0 14	20 9	2 19	19 41	0 3	9 27	0 52	7 5	5 18	16 12	16 33	8 49		n.a.
T 28	4 22	22 55	1 55	5 20	1 44	9 36	3 7	23 56	1 14	12 32	0 14	20 9	2 19	19 41	0 3	9 26	0 52	7 6	5 18	16 12	16 34	8 46		n.a.
W29	4 44	19 36	0 53	6 7	1 44	9 20	3 4	23 55	1 14	12 33	0 14	20 9	2 19	19 41	0 3	9 25	0 52	7 6	5 18	16 12	16 35	8 43		n.a.
T 30	5s 5	15s31	0n10	6s53	1n43	9n 3	3s 0	23s54	1s14	12s35	0n14	20n 8	2s19	19n40	0n 3	9n25	0s52	7s 7	5n18	16s12	16s36	8s40		n.a.

Julian Day Number = 4698394.5, Delta T = 34h10m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'04, Lahiri = 110°52'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 55 5	14♎12'52	27♒30	24♎28	28♌53	5♉31	25°R 3	20°R52	29♋50	2♍44	2♏54	13°R51	12♒22	2♓31	n.a.	F 1
S 2	0 59 2	15°10'28	9♓19	26°29	29°55	6° 1	25♒ 0	20♊51	29°51	2°46	2°55	13♒48	12°19	2°38	n.a.	S 2
S 3	1 2 58	16° 8'02	21°13	28°29	0♍57	6°30	24°57	20°51	29°53	2°48	2°57	13°43	12°16	2°45	n.a.	S 3
M 4	1 6 55	17° 5'37	3♈15	0♏27	2° 0	7° 0	24°55	20°50	29°54	2°50	2°59	13°35	12°12	2°51	n.a.	M 4
T 5	1 10 51	18° 3'11	15°27	2°22	3° 2	7°29	24°52	20°49	29°55	2°51	3° 0	13°25	12° 9	2°58	n.a.	T 5
W 6	1 14 48	19° 0'44	27°50	4°16	4° 5	7°59	24°50	20°48	29°56	2°53	3° 2	13°13	12° 6	3° 5	n.a.	W 6
T 7	1 18 45	19°58'18	10♉24	6° 8	5° 8	8°30	24°48	20°47	29°58	2°55	3° 4	13° 2	12° 3	3°11	n.a.	T 7
F 8	1 22 41	20°55'51	23°10	7°57	6°12	9° 0	24°46	20°46	29°59	2°56	3° 5	12°51	12° 0	3°18	n.a.	F 8
S 9	1 26 38	21°53'24	6♊ 9	9°45	7°15	9°30	24°45	20°45	29°59	2°58	3° 7	12°42	11°57	3°25	n.a.	S 9
S 10	1 30 34	22°50'57	19°19	11°30	8°19	10° 1	24°43	20°44	0♌ 1	3° 0	3° 9	12°35	11°53	3°31	n.a.	S 10
M11	1 34 31	23°48'30	2♋42	13°14	9°23	10°32	24°42	20°42	0° 2	3° 1	3°10	12°31	11°50	3°38	n.a.	M11
T 12	1 38 27	24°46'04	16°18	14°55	10°28	11° 3	24°41	20°41	0° 3	3° 3	3°12	12°30	11°47	3°45	n.a.	T 12
W13	1 42 24	25°43'37	0♌ 9	16°34	11°32	11°34	24°40	20°39	0° 4	3° 4	3°14	12°D30	11°44	3°51	n.a.	W13
T 14	1 46 21	26°41'11	14°14	18°11	12°37	12° 5	24°39	20°38	0° 5	3° 6	3°16	12°R30	11°41	3°58	n.a.	T 14
F 15	1 50 17	27°38'44	28°34	19°46	13°42	12°37	24°39	20°36	0° 5	3° 7	3°17	12°29	11°37	4° 4	n.a.	F 15
S 16	1 54 14	28°36'18	13♍ 6	21°19	14°47	13° 8	24°38	20°34	0° 6	3° 9	3°19	12°26	11°34	4°11	n.a.	S 16
S 17	1 58 10	29°33'52	27°46	22°50	15°52	13°40	24°38	20°32	0° 7	3°10	3°21	12°21	11°31	4°18	n.a.	S 17
M18	2 2 7	0♏31'26	12♎29	24°19	16°58	14°12	24°D38	20°30	0° 7	3°12	3°22	12°13	11°28	4°24	n.a.	M18
T 19	2 6 3	1°29'00	27° 6	25°46	18° 3	14°44	24°38	20°28	0° 8	3°13	3°24	12° 3	11°25	4°31	n.a.	T 19
W20	2 10 0	2°26'35	11♏31	27°11	19° 9	15°17	24°39	20°26	0° 9	3°14	3°26	11°51	11°22	4°38	n.a.	W20
T 21	2 13 56	3°24'09	25°36	28°33	20°15	15°49	24°39	20°24	0° 9	3°16	3°28	11°40	11°18	4°44	n.a.	T 21
F 22	2 17 53	4°21'44	9♐18	29°54	21°21	16°22	24°40	20°21	0°10	3°17	3°29	11°30	11°15	4°51	n.a.	F 22
S 23	2 21 49	5°19'18	22°35	1♐12	22°28	16°54	24°41	20°19	0°10	3°18	3°31	11°22	11°12	4°58	n.a.	S 23
S 24	2 25 46	6°16'53	5♉26	2°28	23°34	17°27	24°42	20°16	0°10	3°20	3°33	11°17	11° 9	5° 4	n.a.	S 24
M25	2 29 43	7°14'27	17°55	3°41	24°41	18° 0	24°43	20°14	0°11	3°21	3°35	11°14	11° 6	5°11	n.a.	M25
T 26	2 33 39	8°12'01	0♒ 6	4°52	25°48	18°33	24°45	20°11	0°11	3°22	3°36	11°13	11° 3	5°18	n.a.	T 26
W27	2 37 36	9° 9'35	12° 5	6° 1	26°55	19° 6	24°46	20° 8	0°11	3°23	3°38	11°13	10°59	5°24	n.a.	W27
T 28	2 41 32	10° 7'09	23°55	7° 7	28° 2	19°40	24°48	20° 5	0°11	3°24	3°40	11°13	10°56	5°31	n.a.	T 28
F 29	2 45 29	11° 4'43	5♓43	8°11	29° 9	20°13	24°50	20° 2	0°12	3°26	3°41	11°11	10°53	5°38	n.a.	F 29
S 30	2 49 25	12° 2'17	17°35	9°11	0♎17	20°47	24°52	19°59	0°12	3°27	3°43	11° 8	10°50	5°44	n.a.	S 30
S 31	2 53 22	12♏59'51	29♓33	10♐ 9	1♎24	21♉21	24♒55	19♊56	0°R12	3♍28	3♏45	11♒ 1	10♒47	5♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s27	10s52	1n12	7s39	1n41	8n46	2s56	23s54	1s15	12s36	0n13	20n 8	2s20	19n40	0n 3	9n24	0s52	7s 7	5n18	16s12	16s37	8s37		n.a.
S 2	5 49	5 49	2 12	8 24	1 39	8 29	2 52	23 53	1 15	12 37	0 13	20 8	2 20	19 40	0 3	9 23	0 52	7 8	5 18	16 13	16 37	8 34		n.a.
S 3	6 10	0 32	3 6	9 8	1 36	8 11	2 49	23 52	1 15	12 38	0 13	20 7	2 20	19 39	0 3	9 23	0 52	7 8	5 18	16 14	16 38	8 31		n.a.
M 4	6 32	4n49	3 52	9 52	1 32	7 53	2 45	23 51	1 16	12 39	0 13	20 7	2 20	19 39	0 3	9 22	0 52	7 9	5 18	16 17	16 39	8 28		n.a.
T 5	6 53	10 3	4 28	10 35	1 28	7 35	2 41	23 49	1 16	12 39	0 13	20 7	2 21	19 39	0 3	9 21	0 52	7 9	5 18	16 19	16 40	8 25		n.a.
W 6	7 14	14 58	4 52	11 17	1 23	7 17	2 37	23 48	1 16	12 40	0 13	20 7	2 21	19 39	0 3	9 21	0 52	7 10	5 18	16 22	16 41	8 22		n.a.
T 7	7 36	19 19	5 2	11 58	1 17	6 59	2 33	23 46	1 17	12 41	0 13	20 6	2 21	19 38	0 3	9 20	0 52	7 10	5 18	16 26	16 42	8 18		n.a.
F 8	7 57	22 51	4 58	12 39	1 11	6 40	2 29	23 45	1 17	12 42	0 13	20 6	2 21	19 38	0 3	9 20	0 52	7 11	5 18	16 29	16 43	8 15		n.a.
S 9	8 18	25 17	4 38	13 18	1 4	6 21	2 25	23 43	1 17	12 42	0 12	20 6	2 21	19 38	0 3	9 19	0 52	7 12	5 18	16 31	16 43	8 12		n.a.
S 10	8 38	26 23	4 3	13 57	0 57	6 2	2 21	23 41	1 18	12 43	0 12	20 5	2 22	19 38	0 4	9 18	0 52	7 12	5 18	16 33	16 44	8 9		n.a.
M11	8 59	25 59	3 15	14 34	0 50	5 43	2 17	23 39	1 18	12 44	0 12	20 5	2 22	19 38	0 4	9 18	0 52	7 13	5 18	16 34	16 45	8 6		n.a.
T 12	9 20	24 1	2 14	15 11	0 42	5 23	2 12	23 37	1 18	12 44	0 12	20 5	2 22	19 37	0 4	9 17	0 52	7 13	5 18	16 34	16 46	8 3		n.a.
W13	9 40	20 36	1 5	15 47	0 33	5 3	2 8	23 35	1 18	12 44	0 12	20 5	2 22	19 37	0 4	9 17	0 52	7 14	5 19	16 35	16 47	8 0		n.a.
T 14	10 0	15 57	0s 9	16 22	0 25	4 43	2 4	23 32	1 19	12 45	0 12	20 4	2 22	19 37	0 4	9 16	0 52	7 14	5 19	16 34	16 48	7 57		n.a.
F 15	10 21	10 19	1 24	16 56	0 16	4 23	2 0	23 30	1 19	12 45	0 12	20 4	2 23	19 37	0 4	9 16	0 52	7 15	5 19	16 35	16 49	7 54		n.a.
S 16	10 41	4 4	2 35	17 29	0 6	4 3	1 55	23 27	1 19	12 45	0 12	20 4	2 23	19 37	0 4	9 15	0 52	7 15	5 19	16 35	16 49	7 51		n.a.
S 17	11 0	2s27	3 35	18 1	0s 3	3 42	1 51	23 24	1 20	12 45	0 11	20 3	2 23	19 37	0 4	9 15	0 52	7 16	5 19	16 37	16 50	7 47		n.a.
M18	11 20	8 50	4 22	18 32	0 13	3 21	1 47	23 21	1 20	12 46	0 11	20 3	2 23	19 37	0 4	9 14	0 52	7 16	5 19	16 39	16 51	7 44		n.a.
T 19	11 39	14 41	4 51	19 2	0 23	3 1	1 43	23 18	1 20	12 46	0 11	20 3	2 24	19 36	0 4	9 14	0 52	7 17	5 19	16 42	16 52	7 41		n.a.
W20	11 59	19 38	5 1	19 31	0 34	2 40	1 38	23 15	1 20	12 46	0 11	20 2	2 24	19 36	0 4	9 13	0 52	7 17	5 19	16 45	16 53	7 38		n.a.
T 21	12 18	23 21	4 52	20 0	0 44	2 18	1 34	23 11	1 20	12 46	0 11	20 2	2 24	19 36	0 4	9 13	0 52	7 18	5 19	16 48	16 54	7 35		n.a.
F 22	12 37	25 37	4 27	20 27	0 55	1 57	1 30	23 8	1 21	12 45	0 11	20 2	2 24	19 36	0 4	9 12	0 52	7 18	5 19	16 51	16 55	7 32		n.a.
S 23	12 56	26 21	3 47	20 53	1 6	1 36	1 25	23 4	1 21	12 45	0 11	20 1	2 24	19 36	0 4	9 12	0 52	7 19	5 19	16 53	16 55	7 29		n.a.
S 24	13 14	25 36	2 57	21 19	1 17	1 14	1 21	23 0	1 21	12 45	0 11	20 1	2 24	19 36	0 4	9 11	0 52	7 19	5 19	16 54	16 56	7 26		n.a.
M25	13 32	23 35	2 0	21 43	1 28	0 52	1 17	22 56	1 21	12 45	0 11	20 0	2 25	19 36	0 4	9 11	0 52	7 20	5 19	16 55	16 57	7 23		n.a.
T 26	13 51	20 30	0 59	22 7	1 39	0 31	1 13	22 52	1 21	12 44	0 10	20 0	2 25	19 36	0 4	9 10	0 52	7 20	5 19	16 55	16 58	7 20		n.a.
W27	14 9	16 37	0n 5	22 30	1 50	0 9	1 8	22 47	1 22	12 44	0 10	20 0	2 25	19 36	0 4	9 10	0 52	7 21	5 19	16 55	16 59	7 16		n.a.
T 28	14 26	12 7	1 7	22 52	2 1	0s13	1 4	22 43	1 22	12 43	0 10	19 59	2 25	19 36	0 4	9 9	0 52	7 21	5 19	16 55	17 0	7 13		n.a.
F 29	14 44	7 11	2 6	23 13	2 12	0 35	1 0	22 38	1 22	12 43	0 10	19 59	2 25	19 36	0 4	9 9	0 52	7 22	5 20	16 56	17 0	7 10		n.a.
S 30	15 1	2 0	3 0	23 33	2 23	0 58	0 56	22 34	1 22	12 42	0 10	19 59	2 25	19 36	0 4	9 9	0 52	7 22	5 20	16 57	17 1	7 7		n.a.
S 31	15s18	3n18	3n46	23s53	2s34	1s20	0s51	22s29	1s22	12s42	0n10	19n58	2s26	19n36	0n 4	9n 8	0s52	7s23	5n20	16s58	17s 2	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 4698424.5, Delta T = 34h10m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'38, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'08, Lahiri = 110°52'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 57 18	13♏57'26	11♈43	11♐ 4	2♎32	21♑55	24♒57	19°R53	0°R12	3♍29	3♏47	10°R53	10♒43	5♓58	n.a.	M 1
T 2	3 1 15	14°55'00	24° 6	11°56	3°40	22°29	25° 0	19♊50	0♌12	3°30	3°48	10♒41	10°40	6° 4	n.a.	T 2
W 3	3 5 11	15°52'35	6♉44	12°45	4°48	23° 3	25° 3	19°46	0°11	3°31	3°50	10°29	10°37	6°11	n.a.	W 3
T 4	3 9 8	16°50'10	19°36	13°30	5°56	23°37	25° 6	19°43	0°11	3°32	3°52	10°16	10°34	6°18	n.a.	T 4
F 5	3 13 4	17°47'46	2♊43	14°12	7° 4	24°11	25° 9	19°40	0°11	3°32	3°53	10° 4	10°31	6°24	n.a.	F 5
S 6	3 17 1	18°45'23	16° 3	14°50	8°12	24°46	25°12	19°36	0°11	3°33	3°55	9°54	10°28	6°31	n.a.	S 6
S 7	3 20 58	19°43'00	29°33	15°24	9°21	25°21	25°16	19°33	0°10	3°34	3°57	9°47	10°24	6°38	n.a.	S 7
M 8	3 24 54	20°40'38	13♋13	15°55	10°29	25°55	25°19	19°29	0°10	3°35	3°59	9°42	10°21	6°44	n.a.	M 8
T 9	3 28 51	21°38'16	27° 1	16°20	11°38	26°30	25°23	19°25	0°10	3°36	4° 0	9°40	10°18	6°51	n.a.	T 9
W10	3 32 47	22°35'56	10♌57	16°42	12°47	27° 5	25°27	19°21	0° 9	3°37	4° 2	9°D39	10°15	6°58	n.a.	W10
T 11	3 36 44	23°33'36	25° 0	16°59	13°56	27°40	25°31	19°18	0° 9	3°37	4° 3	9°R40	10°12	7° 4	n.a.	T 11
F 12	3 40 40	24°31'17	9♍10	17°11	15° 5	28°16	25°36	19°14	0° 8	3°38	4° 5	9°39	10° 9	7°11	n.a.	F 12
S 13	3 44 37	25°28'59	23°25	17°17	16°14	28°51	25°40	19°10	0° 8	3°39	4° 7	9°36	10° 5	7°18	n.a.	S 13
S 14	3 48 33	26°26'43	7♎43	17°R19	17°23	29°26	25°45	19° 6	0° 7	3°39	4° 8	9°31	10° 2	7°24	n.a.	S 14
M15	3 52 30	27°24'27	22° 0	17°15	18°33	0♒ 2	25°50	19° 2	0° 6	3°40	4°10	9°24	9°59	7°31	n.a.	M15
T 16	3 56 26	28°22'12	6♏13	17° 6	19°42	0°37	25°55	18°58	0° 5	3°40	4°12	9°14	9°56	7°37	n.a.	T 16
W17	4 0 23	29°19'58	20°15	16°52	20°52	1°13	26° 0	18°54	0° 5	3°41	4°13	9° 3	9°53	7°44	n.a.	W17
T 18	4 4 19	0♐17'44	4♐ 2	16°31	22° 2	1°49	26° 5	18°50	0° 4	3°41	4°15	8°52	9°49	7°51	n.a.	T 18
F 19	4 8 16	1°15'32	17°30	16° 6	23°12	2°25	26°10	18°45	0° 3	3°42	4°16	8°43	9°46	7°57	n.a.	F 19
S 20	4 12 13	2°13'20	0♑37	15°35	24°21	3° 1	26°16	18°41	0° 2	3°42	4°18	8°35	9°43	8° 4	n.a.	S 20
S 21	4 16 9	3°11'10	13°24	14°59	25°32	3°38	26°22	18°37	0° 1	3°43	4°20	8°30	9°40	8°11	n.a.	S 21
M22	4 20 6	4° 8'59	25°50	14°18	26°42	4°14	26°28	18°33	0° 0	3°43	4°21	8°27	9°37	8°17	n.a.	M22
T 23	4 24 2	5° 6'50	8♒ 1	13°33	27°52	4°50	26°34	18°28	29♋59	3°43	4°23	8°D26	9°34	8°24	n.a.	T 23
W24	4 27 59	6° 4'41	19°59	12°45	29° 2	5°27	26°40	18°24	29°58	3°44	4°24	8°27	9°30	8°31	n.a.	W24
T 25	4 31 55	7° 2'32	1♓51	11°54	0♏13	6° 4	26°46	18°19	29°57	3°44	4°26	8°R27	9°27	8°37	n.a.	T 25
F 26	4 35 52	8° 0'25	13°40	11° 1	1°23	6°40	26°53	18°15	29°56	3°44	4°27	8°27	9°24	8°44	n.a.	F 26
S 27	4 39 48	8°58'17	25°33	10° 7	2°34	7°17	26°59	18°11	29°54	3°44	4°29	8°26	9°21	8°51	n.a.	S 27
S 28	4 43 45	9°56'12	7♈34	9°13	3°44	7°54	27° 6	18° 6	29°53	3°44	4°30	8°22	9°18	8°57	n.a.	S 28
M29	4 47 41	10°54'06	19°48	8°21	4°55	8°31	27°13	18° 2	29°52	3°45	4°32	8°16	9°15	9° 4	n.a.	M29
T 30	4 51 38	11♐52'02	2♉19	7♐32	6♏ 6	9♒ 8	27♒20	17♊57	29♋50	3♍45	4♏33	8♒ 8	9♒11	9♓11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s35	8n33	4n23	24s11	2s45	1s42	0s47	22s24	1s23	12s41	0n10	19n58	2s26	19n36	0n 4	9n 8	0s52	7s23	5n20	17s 1	17s 3	7s 1		n.a.
T 2	15 51	13 34	4 48	24 29	2 56	2 5	0 43	22 18	1 23	12 40	0 10	19 57	2 26	19 36	0 4	9 7	0 52	7 23	5 20	17 4	17 4	6 58		n.a.
W 3	16 8	18 6	5 0	24 46	3 6	2 27	0 39	22 13	1 23	12 39	0 10	19 57	2 26	19 36	0 4	9 7	0 52	7 24	5 20	17 7	17 5	6 55		n.a.
T 4	16 24	21 54	4 56	25 2	3 17	2 49	0 35	22 7	1 23	12 38	0 9	19 57	2 26	19 36	0 4	9 7	0 52	7 24	5 20	17 10	17 5	6 51		n.a.
F 5	16 39	24 39	4 38	25 17	3 27	3 12	0 31	22 2	1 23	12 38	0 9	19 56	2 26	19 36	0 4	9 6	0 52	7 25	5 20	17 13	17 6	6 48		n.a.
S 6	16 55	26 5	4 3	25 31	3 37	3 34	0 27	21 56	1 23	12 37	0 9	19 56	2 27	19 36	0 4	9 6	0 52	7 25	5 20	17 16	17 7	6 45		n.a.
S 7	17 10	26 1	3 15	25 44	3 46	3 57	0 23	21 50	1 23	12 36	0 9	19 55	2 27	19 36	0 4	9 6	0 52	7 26	5 20	17 18	17 8	6 42		n.a.
M 8	17 25	24 22	2 15	25 57	3 55	4 20	0 19	21 44	1 23	12 34	0 9	19 55	2 27	19 36	0 4	9 5	0 53	7 26	5 20	17 19	17 9	6 39		n.a.
T 9	17 40	21 15	1 6	26 8	4 4	4 42	0 15	21 38	1 24	12 33	0 9	19 55	2 27	19 36	0 4	9 5	0 53	7 27	5 21	17 20	17 10	6 36		n.a.
W10	17 54	16 53	0s 7	26 18	4 12	5 5	0 11	21 31	1 24	12 32	0 9	19 54	2 27	19 36	0 4	9 5	0 53	7 27	5 21	17 20	17 10	6 33		n.a.
T 11	18 8	11 33	1 20	26 27	4 20	5 27	0 7	21 24	1 24	12 31	0 9	19 54	2 27	19 37	0 4	9 5	0 53	7 27	5 21	17 20	17 11	6 30		n.a.
F 12	18 22	5 35	2 30	26 35	4 27	5 50	0 3	21 18	1 24	12 29	0 9	19 53	2 27	19 37	0 4	9 4	0 53	7 28	5 21	17 20	17 12	6 27		n.a.
S 13	18 35	0s41	3 30	26 42	4 33	6 12	0n 1	21 11	1 24	12 28	0 8	19 53	2 27	19 37	0 4	9 4	0 53	7 28	5 21	17 20	17 13	6 23		n.a.
S 14	18 49	6 56	4 17	26 47	4 38	6 34	0 4	21 4	1 24	12 27	0 8	19 53	2 28	19 37	0 4	9 4	0 53	7 29	5 21	17 22	17 14	6 20		n.a.
M15	19 2	12 49	4 49	26 51	4 42	6 57	0 8	20 57	1 24	12 25	0 8	19 52	2 28	19 37	0 4	9 4	0 53	7 29	5 21	17 24	17 15	6 17		n.a.
T 16	19 14	17 58	5 2	26 53	4 45	7 19	0 12	20 49	1 24	12 24	0 8	19 52	2 28	19 37	0 4	9 3	0 53	7 30	5 21	17 26	17 15	6 14		n.a.
W17	19 26	22 4	4 56	26 54	4 47	7 41	0 15	20 42	1 24	12 22	0 8	19 51	2 28	19 37	0 4	9 3	0 53	7 30	5 22	17 29	17 16	6 11		n.a.
T 18	19 38	24 51	4 34	26 52	4 48	8 3	0 19	20 34	1 24	12 20	0 8	19 51	2 28	19 38	0 4	9 3	0 53	7 30	5 22	17 32	17 17	6 8		n.a.
F 19	19 50	26 7	3 56	26 49	4 47	8 25	0 22	20 26	1 25	12 19	0 8	19 50	2 28	19 38	0 4	9 3	0 53	7 31	5 22	17 34	17 18	6 5		n.a.
S 20	20 1	25 53	3 7	26 43	4 45	8 47	0 26	20 18	1 25	12 17	0 8	19 50	2 28	19 38	0 4	9 3	0 53	7 31	5 22	17 36	17 19	6 2		n.a.
S 21	20 12	24 15	2 9	26 35	4 41	9 9	0 29	20 10	1 25	12 15	0 8	19 50	2 28	19 38	0 4	9 2	0 53	7 31	5 22	17 37	17 20	5 58		n.a.
M22	20 23	21 28	1 7	26 25	4 35	9 30	0 32	20 2	1 25	12 13	0 8	19 49	2 28	19 39	0 4	9 2	0 53	7 32	5 22	17 38	17 20	5 55		n.a.
T 23	20 33	17 47	0 2	26 12	4 28	9 52	0 35	19 53	1 25	12 11	0 7	19 49	2 28	19 39	0 4	9 2	0 53	7 32	5 22	17 38	17 21	5 52		n.a.
W24	20 43	13 26	1n 1	25 57	4 18	10 13	0 39	19 45	1 25	12 10	0 7	19 48	2 28	19 39	0 4	9 2	0 53	7 33	5 22	17 38	17 22	5 49		n.a.
T 25	20 52	8 37	2 2	25 40	4 8	10 34	0 42	19 36	1 25	12 8	0 7	19 48	2 28	19 39	0 4	9 2	0 53	7 33	5 23	17 38	17 23	5 46		n.a.
F 26	21 1	3 31	2 57	25 20	3 55	10 55	0 45	19 27	1 25	12 6	0 7	19 48	2 28	19 39	0 4	9 2	0 53	7 33	5 23	17 38	17 24	5 43		n.a.
S 27	21 10	1n44	3 45	24 59	3 41	11 16	0 48	19 18	1 25	12 3	0 7	19 47	2 28	19 40	0 4	9 2	0 53	7 34	5 23	17 39	17 24	5 40		n.a.
S 28	21 19	6 58	4 23	24 35	3 25	11 37	0 50	19 9	1 25	12 1	0 7	19 47	2 29	19 40	0 4	9 2	0 53	7 34	5 23	17 39	17 25	5 36		n.a.
M29	21 27	12 1	4 50	24 10	3 8	11 57	0 53	18 59	1 25	11 59	0 7	19 46	2 29	19 40	0 4	9 2	0 53	7 34	5 23	17 41	17 26	5 33		n.a.
T 30	21s34	16n42	5n 4	23s45	2s50	12s17	0n56	18s50	1s25	11s57	0n 7	19n46	2s29	19n41	0n 4	9n 2	0s53	7s35	5n23	17s43	17s27	5s30		n.a.

Julian Day Number = 4698455.5, Delta T = 34h10m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'12, Lahiri = 110°52'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8151

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 55 34	12♐49'59	15♉ 8	6°R45	7♏17	9♒46	27♒27	17°R53	29°R49	3♍45	4♏34	7°R59	9♒ 8	9♓17	n.a.	W 1
T 2	4 59 31	13°47'56	28°16	6♐ 4	8°28	10°23	27°34	17♊48	29♋48	3°R45	4°36	7♒50	9° 5	9°24	n.a.	T 2
F 3	5 3 28	14°45'55	11♊42	5°28	9°39	11° 0	27°42	17°44	29°46	3°45	4°37	7°41	9° 2	9°31	n.a.	F 3
S 4	5 7 24	15°43'54	25°25	4°59	10°50	11°38	27°49	17°39	29°45	3°45	4°39	7°34	8°59	9°37	n.a.	S 4
S 5	5 11 21	16°41'55	9♋20	4°36	12° 1	12°15	27°57	17°35	29°43	3°45	4°40	7°29	8°55	9°44	n.a.	S 5
M 6	5 15 17	17°39'58	23°25	4°22	13°12	12°53	28° 5	17°30	29°41	3°45	4°41	7°26	8°52	9°51	n.a.	M 6
T 7	5 19 14	18°38'01	7♌35	4°D16	14°24	13°31	28°13	17°25	29°40	3°44	4°43	7°D25	8°49	9°57	n.a.	T 7
W 8	5 23 10	19°36'06	21°47	4°18	15°35	14° 9	28°21	17°21	29°38	3°44	4°44	7°25	8°46	10° 4	n.a.	W 8
T 9	5 27 7	20°34'12	6♍ 0	4°30	16°47	14°47	28°29	17°16	29°36	3°44	4°45	7°27	8°43	10°11	n.a.	T 9
F 10	5 31 3	21°32'20	20°10	4°49	17°58	15°25	28°37	17°12	29°35	3°44	4°47	7°R27	8°40	10°17	n.a.	F 10
S 11	5 35 0	22°30'30	4♎17	5°18	19°10	16° 3	28°45	17° 7	29°33	3°44	4°48	7°27	8°36	10°24	n.a.	S 11
S 12	5 38 56	23°28'41	18°20	5°55	20°22	16°42	28°54	17° 3	29°31	3°43	4°49	7°24	8°33	10°31	n.a.	S 12
M13	5 42 53	24°26'54	2♏15	6°41	21°34	17°20	29° 2	16°58	29°29	3°43	4°50	7°20	8°30	10°37	n.a.	M13
T 14	5 46 49	25°25'08	16° 2	7°34	22°46	17°58	29°11	16°54	29°27	3°43	4°52	7°14	8°27	10°44	n.a.	T 14
W15	5 50 46	26°23'24	29°37	8°35	23°58	18°37	29°20	16°49	29°26	3°42	4°53	7° 8	8°24	10°51	n.a.	W15
T 16	5 54 43	27°21'41	12♐59	9°43	25°10	19°16	29°29	16°45	29°24	3°42	4°54	7° 1	8°21	10°57	n.a.	T 16
F 17	5 58 39	28°20'00	26° 6	10°57	26°22	19°54	29°38	16°40	29°22	3°41	4°55	6°55	8°17	11° 4	n.a.	F 17
S 18	6 2 36	29°18'21	8♑57	12°17	27°34	20°33	29°47	16°36	29°20	3°41	4°56	6°50	8°14	11°11	n.a.	S 18
S 19	6 6 32	0♑16'42	21°32	13°42	28°46	21°12	29°57	16°32	29°18	3°40	4°57	6°47	8°11	11°17	n.a.	S 19
M20	6 10 29	1°15'05	3♒51	15°12	29°58	21°51	0♓ 6	16°27	29°16	3°40	4°58	6°D46	8° 8	11°24	n.a.	M20
T 21	6 14 25	2°13'29	15°58	16°46	1♐11	22°30	0°15	16°23	29°14	3°39	4°59	6°46	8° 5	11°31	n.a.	T 21
W22	6 18 22	3°11'55	27°54	18°23	2°23	23°10	0°25	16°19	29°11	3°39	5° 1	6°48	8° 1	11°37	n.a.	W22
T 23	6 22 18	4°10'21	9♓45	20° 3	3°36	23°49	0°35	16°15	29° 9	3°38	5° 2	6°50	7°58	11°44	n.a.	T 23
F 24	6 26 15	5° 8'49	21°34	21°46	4°48	24°28	0°45	16°10	29° 7	3°37	5° 3	6°51	7°55	11°51	n.a.	F 24
S 25	6 30 11	6° 7'18	3♈27	23°31	6° 1	25° 8	0°54	16° 6	29° 5	3°36	5° 4	6°R52	7°52	11°57	n.a.	S 25
S 26	6 34 8	7° 5'48	15°28	25°17	7°13	25°47	1° 4	16° 2	29° 3	3°36	5° 4	6°52	7°49	12° 4	n.a.	S 26
M27	6 38 5	8° 4'20	27°42	27° 5	8°26	26°27	1°15	15°58	29° 1	3°35	5° 5	6°50	7°46	12°11	n.a.	M27
T 28	6 42 1	9° 2'52	10♉14	28°53	9°39	27° 7	1°25	15°54	28°58	3°34	5° 6	6°47	7°42	12°17	n.a.	T 28
W29	6 45 58	10° 1'27	23° 7	0♑42	10°52	27°47	1°35	15°50	28°56	3°33	5° 7	6°44	7°39	12°24	n.a.	W29
T 30	6 49 54	11° 0'02	6♊22	2°31	12° 4	28°27	1°45	15°46	28°54	3°32	5° 8	6°40	7°36	12°31	n.a.	T 30
F 31	6 53 51	11♑58'39	20♊ 1	4♑20	13♐17	29♒ 7	1♓56	15♊43	28♋52	3♍32	5♏ 9	6♒36	7♒33	12♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s42	20n45	5n 3	23s18	2s31	12s37	0n59	18s40	1s25	11s55	0n 7	19n45	2s29	19n41	0n 4	9n 2	0s53	7s35	5n23	17s45	17s28	5s27		n.a.
T 2	21 49	23 52	4 47	22 52	2 11	12 57	1 1	18 30	1 25	11 52	0 7	19 45	2 29	19 41	0 4	9 1	0 53	7 35	5 24	17 47	17 29	5 24		n.a.
F 3	21 55	25 45	4 14	22 26	1 51	13 17	1 4	18 20	1 25	11 50	0 7	19 45	2 29	19 42	0 4	9 1	0 53	7 35	5 24	17 50	17 29	5 21		n.a.
S 4	22 1	26 7	3 26	22 1	1 31	13 36	1 6	18 10	1 25	11 47	0 6	19 44	2 29	19 42	0 4	9 1	0 53	7 36	5 24	17 51	17 30	5 18		n.a.
S 5	22 7	24 51	2 25	21 38	1 11	13 55	1 9	18 0	1 25	11 45	0 6	19 44	2 29	19 42	0 4	9 1	0 53	7 36	5 24	17 53	17 31	5 15		n.a.
M 6	22 13	22 1	1 15	21 16	0 52	14 14	1 11	17 50	1 25	11 42	0 6	19 43	2 29	19 42	0 4	9 1	0 53	7 36	5 24	17 54	17 32	5 11		n.a.
T 7	22 18	17 50	0s 1	20 56	0 33	14 32	1 13	17 39	1 25	11 40	0 6	19 43	2 29	19 43	0 4	9 1	0 53	7 37	5 24	17 54	17 33	5 8		n.a.
W 8	22 22	12 38	1 17	20 39	0 15	14 50	1 15	17 28	1 25	11 37	0 6	19 43	2 29	19 43	0 4	9 2	0 53	7 37	5 25	17 54	17 33	5 5		n.a.
T 9	22 26	6 45	2 28	20 24	0n 3	15 8	1 17	17 18	1 25	11 35	0 6	19 42	2 29	19 44	0 4	9 2	0 53	7 37	5 25	17 53	17 34	5 2		n.a.
F 10	22 30	0 33	3 30	20 11	0 19	15 26	1 19	17 7	1 25	11 32	0 6	19 42	2 29	19 44	0 4	9 2	0 53	7 37	5 25	17 53	17 35	4 59		n.a.
S 11	22 33	5s39	4 19	20 1	0 34	15 43	1 21	16 56	1 25	11 29	0 6	19 41	2 29	19 44	0 4	9 2	0 53	7 38	5 25	17 53	17 36	4 56		n.a.
S 12	22 36	11 31	4 52	19 54	0 48	16 0	1 23	16 44	1 25	11 26	0 6	19 41	2 29	19 45	0 4	9 2	0 53	7 38	5 25	17 54	17 37	4 53		n.a.
M13	22 39	16 45	5 8	19 49	1 0	16 16	1 25	16 33	1 25	11 23	0 6	19 41	2 28	19 45	0 4	9 2	0 53	7 38	5 25	17 55	17 37	4 49		n.a.
T 14	22 41	21 3	5 6	19 47	1 11	16 32	1 27	16 21	1 25	11 21	0 6	19 40	2 28	19 45	0 4	9 2	0 53	7 38	5 26	17 56	17 38	4 46		n.a.
W15	22 43	24 9	4 46	19 46	1 21	16 48	1 28	16 10	1 25	11 18	0 5	19 40	2 28	19 46	0 4	9 2	0 53	7 38	5 26	17 58	17 39	4 43		n.a.
T 16	22 44	25 52	4 11	19 48	1 30	17 3	1 30	15 58	1 25	11 15	0 5	19 40	2 28	19 46	0 4	9 2	0 53	7 39	5 26	18 0	17 40	4 40		n.a.
F 17	22 45	26 5	3 23	19 51	1 37	17 19	1 31	15 46	1 24	11 12	0 5	19 39	2 28	19 47	0 4	9 2	0 53	7 39	5 26	18 1	17 41	4 37		n.a.
S 18	22 46	24 53	2 26	19 56	1 43	17 33	1 33	15 34	1 24	11 9	0 5	19 39	2 28	19 47	0 4	9 3	0 53	7 39	5 26	18 2	17 41	4 34		n.a.
S 19	22 46	22 27	1 22	20 1	1 47	17 47	1 34	15 22	1 24	11 6	0 5	19 39	2 28	19 47	0 4	9 3	0 54	7 39	5 27	18 3	17 42	4 31		n.a.
M20	22 45	19 0	0 16	20 8	1 51	18 1	1 35	15 9	1 24	11 2	0 5	19 38	2 28	19 48	0 4	9 3	0 54	7 39	5 27	18 3	17 43	4 28		n.a.
T 21	22 45	14 48	0n50	20 15	1 53	18 15	1 36	14 57	1 24	10 59	0 5	19 38	2 28	19 48	0 4	9 3	0 54	7 40	5 27	18 3	17 44	4 24		n.a.
W22	22 44	10 5	1 53	20 23	1 54	18 27	1 37	14 44	1 24	10 56	0 5	19 38	2 28	19 49	0 4	9 3	0 54	7 40	5 27	18 3	17 45	4 21		n.a.
T 23	22 42	5 3	2 51	20 30	1 54	18 40	1 38	14 32	1 24	10 53	0 5	19 37	2 28	19 49	0 5	9 3	0 54	7 40	5 27	18 2	17 45	4 18		n.a.
F 24	22 40	0n 9	3 41	20 38	1 53	18 52	1 39	14 19	1 24	10 50	0 5	19 37	2 28	19 50	0 5	9 4	0 54	7 40	5 27	18 2	17 46	4 15		n.a.
S 25	22 38	5 22	4 22	20 45	1 51	19 4	1 40	14 6	1 24	10 46	0 5	19 37	2 28	19 50	0 5	9 4	0 54	7 40	5 28	18 2	17 47	4 12		n.a.
S 26	22 35	10 26	4 52	20 52	1 49	19 15	1 40	13 53	1 24	10 43	0 5	19 36	2 28	19 51	0 5	9 4	0 54	7 40	5 28	18 2	17 48	4 9		n.a.
M27	22 31	15 12	5 10	20 58	1 45	19 25	1 41	13 40	1 24	10 39	0 4	19 36	2 27	19 51	0 5	9 4	0 54	7 40	5 28	18 2	17 49	4 6		n.a.
T 28	22 28	19 26	5 13	21 4	1 42	19 35	1 42	13 26	1 23	10 36	0 4	19 36	2 27	19 51	0 5	9 5	0 54	7 40	5 28	18 3	17 49	4 2		n.a.
W29	22 24	22 53	5 1	21 8	1 37	19 45	1 42	13 13	1 23	10 33	0 4	19 35	2 27	19 52	0 5	9 5	0 54	7 41	5 28	18 4	17 50	3 59		n.a.
T 30	22 19	25 15	4 33	21 12	1 32	19 54	1 42	12 59	1 23	10 29	0 4	19 35	2 27	19 52	0 5	9 5	0 54	7 41	5 29	18 5	17 51	3 56		n.a.
F 31	22s14	26n12	3n49	21s15	1n27	20s 3	1n43	12s45	1s23	10s25	0n 4	19n35	2s27	19n53	0n 5	9n 6	0s54	7s41	5n29	18s 6	17s52	3s53		n.a.

Julian Day Number = 4698485.5, Delta T = 34h10m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'17, Lahiri = 110°52'16

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8152 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 57 47	12♑57'18	4♋ 1	6♑ 9	14♐30	29♒47	2♓ 6	15°R39	28°R49	3°R31	5♏10	6°R33	7♒30	12♓44	n.a.	S 1
S 2	7 1 44	13°55'58	18°19	7°57	15°43	0♓27	2°17	15♊35	28♋47	3♍30	5°11	6♒31	7°27	12°51	n.a.	S 2
M 3	7 5 40	14°54'39	2♌49	9°46	16°56	1° 7	2°28	15°31	28°45	3°29	5°11	6°D30	7°23	12°57	n.a.	M 3
T 4	7 9 37	15°53'22	17°26	11°33	18° 9	1°47	2°38	15°28	28°42	3°28	5°12	6°30	7°20	13° 4	n.a.	T 4
W 5	7 13 34	16°52'07	2♍ 4	13°21	19°23	2°28	2°49	15°24	28°40	3°27	5°13	6°31	7°17	13°11	n.a.	W 5
T 6	7 17 30	17°50'54	16°36	15° 7	20°36	3° 8	3° 0	15°21	28°38	3°26	5°14	6°33	7°14	13°17	n.a.	T 6
F 7	7 21 27	18°49'42	1♎ 0	16°53	21°49	3°49	3°11	15°17	28°35	3°25	5°14	6°34	7°11	13°24	n.a.	F 7
S 8	7 25 23	19°48'33	15°11	18°39	23° 2	4°30	3°22	15°14	28°33	3°24	5°15	6°R34	7° 7	13°31	n.a.	S 8
S 9	7 29 20	20°47'25	29° 8	20°23	24°16	5°10	3°34	15°11	28°30	3°22	5°15	6°34	7° 4	13°37	n.a.	S 9
M10	7 33 16	21°46'20	12♏50	22° 7	25°29	5°51	3°45	15° 8	28°28	3°21	5°16	6°33	7° 1	13°44	n.a.	M10
T 11	7 37 13	22°45'16	26°17	23°50	26°42	6°32	3°56	15° 4	28°26	3°20	5°17	6°32	6°58	13°51	n.a.	T 11
W12	7 41 9	23°44'15	9♐30	25°32	27°56	7°13	4° 8	15° 1	28°23	3°19	5°17	6°30	6°55	13°57	n.a.	W12
T 13	7 45 6	24°43'15	22°28	27°14	29° 9	7°54	4°19	14°58	28°21	3°18	5°18	6°28	6°52	14° 4	n.a.	T 13
F 14	7 49 3	25°42'17	5♑12	28°55	0♑23	8°35	4°31	14°56	28°18	3°17	5°18	6°27	6°48	14°11	n.a.	F 14
S 15	7 52 59	26°41'21	17°44	0♒35	1°37	9°17	4°42	14°53	28°16	3°15	5°19	6°26	6°45	14°17	n.a.	S 15
S 16	7 56 56	27°40'26	0♒ 4	2°14	2°50	9°58	4°54	14°50	28°13	3°14	5°19	6°26	6°42	14°24	n.a.	S 16
M17	8 0 52	28°39'33	12°12	3°53	4° 4	10°39	5° 6	14°47	28°11	3°13	5°20	6°D26	6°39	14°31	n.a.	M17
T 18	8 4 49	29°38'42	24°12	5°31	5°18	11°21	5°17	14°45	28° 9	3°11	5°20	6°26	6°36	14°37	n.a.	T 18
W19	8 8 45	0♒37'52	6♓ 6	7° 8	6°31	12° 2	5°29	14°42	28° 6	3°10	5°20	6°26	6°33	14°44	n.a.	W19
T 20	8 12 42	1°37'03	17°55	8°45	7°45	12°44	5°41	14°40	28° 4	3° 9	5°21	6°27	6°29	14°51	n.a.	T 20
F 21	8 16 39	2°36'16	29°44	10°21	8°59	13°26	5°53	14°38	28° 1	3° 7	5°21	6°28	6°26	14°58	n.a.	F 21
S 22	8 20 35	3°35'31	11♈36	11°57	10°13	14° 8	6° 5	14°35	27°59	3° 6	5°21	6°28	6°23	15° 4	n.a.	S 22
S 23	8 24 32	4°34'47	23°35	13°32	11°27	14°49	6°17	14°33	27°56	3° 4	5°22	6°28	6°20	15°11	n.a.	S 23
M24	8 28 28	5°34'04	5♉47	15° 6	12°40	15°31	6°29	14°31	27°54	3° 3	5°22	6°R28	6°17	15°18	n.a.	M24
T 25	8 32 25	6°33'23	18°15	16°40	13°54	16°13	6°42	14°29	27°52	3° 1	5°22	6°D28	6°13	15°24	n.a.	T 25
W26	8 36 21	7°32'44	1♊ 4	18°13	15° 8	16°56	6°54	14°28	27°49	3° 0	5°22	6°28	6°10	15°31	n.a.	W26
T 27	8 40 18	8°32'05	14°17	19°46	16°22	17°38	7° 6	14°26	27°47	2°59	5°22	6°28	6° 7	15°38	n.a.	T 27
F 28	8 44 15	9°31'29	27°56	21°18	17°36	18°20	7°19	14°24	27°44	2°57	5°22	6°29	6° 4	15°44	n.a.	F 28
S 29	8 48 11	10°30'53	12♋ 1	22°49	18°50	19° 2	7°31	14°23	27°42	2°55	5°23	6°29	6° 1	15°51	n.a.	S 29
S 30	8 52 8	11°30'19	26°30	24°21	20° 5	19°45	7°43	14°21	27°40	2°54	5°23	6°29	5°58	15°58	n.a.	S 30
M31	8 56 4	12♒29'47	11♌18	25♒51	21♑19	20♓27	7♓56	14♊20	27♋37	2♍52	5♏23	6°R29	5♒54	16♓ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	25n31	2n49	21s16	1n21	20s11	1n43	12s32	1s23	10s22	0n 4	19n35	2s27	19n53	0n 5	9n 6	0s54	7s41	5n29	18s 6	17s53	3s50		n.a.
S 2	22 3	23 11	1 39	21 17	1 15	20 19	1 43	12 18	1 23	10 18	0 4	19 34	2 27	19 54	0 5	9 6	0 54	7 41	5 29	18 7	17 53	3 47		n.a.
M 3	21 57	19 18	0 20	21 16	1 9	20 26	1 43	12 4	1 23	10 15	0 4	19 34	2 27	19 54	0 5	9 6	0 54	7 41	5 29	18 7	17 54	3 44		n.a.
T 4	21 51	14 13	1s 0	21 15	1 2	20 32	1 43	11 50	1 22	10 11	0 4	19 34	2 26	19 55	0 5	9 7	0 54	7 41	5 30	18 7	17 55	3 40		n.a.
W 5	21 44	8 19	2 17	21 12	0 55	20 38	1 43	11 35	1 22	10 7	0 4	19 34	2 26	19 55	0 5	9 7	0 54	7 41	5 30	18 7	17 56	3 37		n.a.
T 6	21 37	2 0	3 24	21 8	0 48	20 44	1 43	11 21	1 22	10 3	0 4	19 33	2 26	19 56	0 5	9 7	0 54	7 41	5 30	18 7	17 56	3 34		n.a.
F 7	21 29	4s20	4 17	21 3	0 41	20 48	1 43	11 6	1 22	10 0	0 4	19 33	2 26	19 56	0 5	9 8	0 54	7 41	5 30	18 6	17 57	3 31		n.a.
S 8	21 21	10 22	4 55	20 57	0 34	20 53	1 42	10 52	1 22	9 56	0 3	19 33	2 26	19 57	0 5	9 8	0 54	7 41	5 31	18 6	17 58	3 28		n.a.
S 9	21 12	15 45	5 14	20 50	0 27	20 57	1 42	10 37	1 22	9 52	0 3	19 33	2 26	19 57	0 5	9 9	0 54	7 41	5 31	18 6	17 59	3 25		n.a.
M10	21 3	20 15	5 14	20 41	0 19	21 0	1 41	10 22	1 21	9 48	0 3	19 33	2 25	19 58	0 5	9 9	0 54	7 41	5 31	18 6	18 0	3 22		n.a.
T 11	20 54	23 36	4 58	20 32	0 12	21 2	1 41	10 8	1 21	9 44	0 3	19 33	2 25	19 58	0 5	9 9	0 54	7 41	5 31	18 7	18 0	3 19		n.a.
W12	20 45	25 37	4 26	20 21	0 4	21 4	1 40	9 53	1 21	9 40	0 3	19 32	2 25	19 59	0 5	9 10	0 54	7 41	5 31	18 7	18 1	3 15		n.a.
T 13	20 35	26 13	3 40	20 10	0s 3	21 6	1 40	9 37	1 21	9 36	0 3	19 32	2 25	19 59	0 5	9 10	0 54	7 41	5 32	18 7	18 2	3 12		n.a.
F 14	20 24	25 24	2 45	19 58	0 10	21 7	1 39	9 22	1 21	9 32	0 3	19 32	2 25	20 0	0 5	9 11	0 54	7 41	5 32	18 8	18 3	3 9		n.a.
S 15	20 13	23 18	1 42	19 44	0 17	21 7	1 38	9 7	1 20	9 28	0 3	19 32	2 25	20 0	0 5	9 11	0 54	7 41	5 32	18 8	18 3	3 6		n.a.
S 16	20 2	20 8	0 35	19 30	0 25	21 7	1 37	8 52	1 20	9 24	0 3	19 32	2 24	20 1	0 5	9 11	0 54	7 41	5 32	18 8	18 4	3 3		n.a.
M17	19 51	16 8	0n32	19 15	0 32	21 6	1 36	8 36	1 20	9 20	0 3	19 32	2 24	20 1	0 5	9 12	0 54	7 41	5 32	18 8	18 5	3 0		n.a.
T 18	19 39	11 33	1 37	18 59	0 39	21 5	1 35	8 21	1 20	9 16	0 3	19 32	2 24	20 1	0 5	9 12	0 54	7 41	5 33	18 8	18 6	2 57		n.a.
W19	19 27	6 34	2 37	18 42	0 46	21 2	1 34	8 5	1 20	9 12	0 3	19 32	2 24	20 2	0 5	9 13	0 54	7 41	5 33	18 8	18 7	2 53		n.a.
T 20	19 14	1 24	3 31	18 24	0 52	21 0	1 33	7 49	1 19	9 8	0 3	19 32	2 24	20 2	0 5	9 13	0 54	7 40	5 33	18 8	18 7	2 50		n.a.
F 21	19 1	3n49	4 15	18 6	0 59	20 57	1 31	7 33	1 19	9 3	0 3	19 32	2 23	20 3	0 5	9 14	0 54	7 40	5 33	18 8	18 8	2 47		n.a.
S 22	18 48	8 54	4 48	17 46	1 5	20 53	1 30	7 18	1 19	8 59	0 2	19 32	2 23	20 3	0 5	9 14	0 54	7 40	5 34	18 8	18 9	2 44		n.a.
S 23	18 35	13 43	5 10	17 26	1 12	20 48	1 29	7 2	1 19	8 55	0 2	19 31	2 23	20 4	0 5	9 15	0 54	7 40	5 34	18 8	18 10	2 41		n.a.
M24	18 21	18 5	5 18	17 6	1 18	20 44	1 27	6 46	1 18	8 50	0 2	19 31	2 23	20 4	0 5	9 15	0 54	7 40	5 34	18 8	18 10	2 38		n.a.
T 25	18 6	21 46	5 11	16 44	1 24	20 38	1 26	6 29	1 18	8 46	0 2	19 31	2 23	20 5	0 5	9 16	0 54	7 40	5 34	18 8	18 11	2 35		n.a.
W26	17 52	24 31	4 49	16 22	1 30	20 32	1 24	6 13	1 18	8 42	0 2	19 31	2 22	20 5	0 5	9 16	0 54	7 40	5 34	18 8	18 12	2 32		n.a.
T 27	17 37	26 1	4 11	15 59	1 36	20 25	1 23	5 57	1 18	8 37	0 2	19 32	2 22	20 6	0 5	9 17	0 54	7 40	5 35	18 8	18 13	2 28		n.a.
F 28	17 22	26 3	3 18	15 36	1 41	20 18	1 21	5 41	1 17	8 33	0 2	19 32	2 22	20 6	0 5	9 17	0 54	7 39	5 35	18 7	18 13	2 25		n.a.
S 29	17 6	24 25	2 12	15 12	1 46	20 10	1 19	5 24	1 17	8 29	0 2	19 32	2 22	20 7	0 5	9 18	0 54	7 39	5 35	18 7	18 14	2 22		n.a.
S 30	16 51	21 10	0 55	14 47	1 51	20 2	1 18	5 8	1 17	8 24	0 2	19 32	2 22	20 7	0 5	9 18	0 54	7 39	5 35	18 7	18 15	2 19		n.a.
M31	16s35	16n28	0s27	14s22	1s56	19s53	1n16	4s51	1s16	8s20	0n 2	19n32	2s21	20n 8	0n 5	9n19	0s54	7s39	5n35	18s 7	18s16	2s16		n.a.

Julian Day Number = 4698516.5, Delta T = 34h10m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'21, Lahiri = 110°52'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 1	13♒29'16	26♌18	27♒21	22♋33	21♓10	8♓ 8	14°R19	27°R35	2°R51	5°R23	6°R29	5♒51	16♓11	n.a.	T 1
W 2	9 3 57	14°28'47	11♍20	28°51	23°47	21°52	8°21	14♊17	27♋33	2♍49	5♏23	6♒28	5°48	16°18	n.a.	W 2
T 3	9 7 54	15°28'20	26°18	0♓20	25° 1	22°35	8°34	14°16	27°31	2°48	5°23	6°27	5°45	16°24	n.a.	T 3
F 4	9 11 51	16°27'54	11♎ 2	1°48	26°15	23°18	8°46	14°15	27°28	2°46	5°23	6°26	5°42	16°31	n.a.	F 4
S 5	9 15 47	17°27'31	25°28	3°16	27°30	24° 1	8°59	14°15	27°26	2°44	5°23	6°25	5°39	16°38	n.a.	S 5
S 6	9 19 44	18°27'09	9♏31	4°44	28°44	24°44	9°12	14°14	27°24	2°43	5°22	6°25	5°35	16°44	n.a.	S 6
M 7	9 23 40	19°26'49	23°12	6°11	29°58	25°27	9°25	14°13	27°22	2°41	5°22	6°D24	5°32	16°51	n.a.	M 7
T 8	9 27 37	20°26'32	6♐31	7°37	1♒13	26°10	9°37	14°13	27°19	2°40	5°22	6°25	5°29	16°58	n.a.	T 8
W 9	9 31 33	21°26'16	19°29	9° 3	2°27	26°53	9°50	14°12	27°17	2°38	5°22	6°26	5°26	17° 4	n.a.	W 9
T 10	9 35 30	22°26'02	2♑10	10°28	3°42	27°36	10° 3	14°12	27°15	2°36	5°22	6°27	5°23	17°11	n.a.	T 10
F 11	9 39 27	23°25'50	14°37	11°53	4°56	28°19	10°16	14°11	27°13	2°35	5°22	6°29	5°19	17°18	n.a.	F 11
S 12	9 43 23	24°25'39	26°52	13°16	6°11	29° 3	10°29	14°11	27°11	2°33	5°21	6°30	5°16	17°24	n.a.	S 12
S 13	9 47 20	25°25'30	8♒57	14°39	7°25	29°46	10°42	14°D11	27° 9	2°31	5°21	6°R30	5°13	17°31	n.a.	S 13
M14	9 51 16	26°25'23	20°56	16° 1	8°40	0♈30	10°55	14°11	27° 7	2°30	5°21	6°29	5°10	17°38	n.a.	M14
T 15	9 55 13	27°25'17	2♓49	17°22	9°54	1°13	11° 8	14°12	27° 5	2°28	5°20	6°27	5° 7	17°44	n.a.	T 15
W16	9 59 9	28°25'13	14°39	18°42	11° 9	1°57	11°21	14°12	27° 3	2°26	5°20	6°24	5° 4	17°51	n.a.	W16
T 17	10 3 6	29°25'10	26°28	20° 0	12°23	2°41	11°34	14°12	27° 1	2°25	5°19	6°21	5° 0	17°58	n.a.	T 17
F 18	10 7 3	0♓25'08	8♈19	21°17	13°38	3°24	11°47	14°13	26°59	2°23	5°19	6°16	4°57	18° 4	n.a.	F 18
S 19	10 10 59	1°25'08	20°12	22°33	14°53	4° 8	12° 0	14°13	26°57	2°21	5°19	6°12	4°54	18°11	n.a.	S 19
S 20	10 14 56	2°25'09	2♉13	23°47	16° 7	4°52	12°13	14°14	26°55	2°20	5°18	6° 8	4°51	18°18	n.a.	S 20
M21	10 18 52	3°25'11	14°23	24°59	17°22	5°36	12°27	14°15	26°53	2°18	5°18	6° 6	4°48	18°24	n.a.	M21
T 22	10 22 49	4°25'15	26°47	26° 8	18°37	6°20	12°40	14°16	26°52	2°16	5°17	6° 4	4°45	18°31	n.a.	T 22
W23	10 26 45	5°25'19	9♊30	27°16	19°51	7° 4	12°53	14°17	26°50	2°14	5°17	6°D 4	4°41	18°38	n.a.	W23
T 24	10 30 42	6°25'25	22°35	28°20	21° 6	7°48	13° 6	14°18	26°48	2°13	5°16	6° 5	4°38	18°45	n.a.	T 24
F 25	10 34 39	7°25'32	6♋ 4	29°21	22°21	8°33	13°19	14°19	26°46	2°11	5°15	6° 6	4°35	18°51	n.a.	F 25
S 26	10 38 35	8°25'40	20° 2	0♈18	23°36	9°17	13°33	14°20	26°45	2° 9	5°15	6° 8	4°32	18°58	n.a.	S 26
S 27	10 42 32	9°25'49	4♌26	1°11	24°51	10° 1	13°46	14°22	26°43	2° 8	5°14	6°R 9	4°29	19° 5	n.a.	S 27
M28	10 46 28	10°25'59	19°15	1°59	26° 5	10°46	13°59	14°23	26°42	2° 6	5°13	6° 8	4°25	19°11	n.a.	M28
T 29	10 50 25	11♓26'11	4♍23	2♈42	27♒20	11♈30	14♓12	14♊25	26♋40	2♍ 4	5♏13	6♒ 6	4♒22	19♓18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s18	10n42	1s48	13s56	2s 1	19s43	1n14	4s35	1s16	8s15	0n 2	19n32	2s21	20n 8	0n 5	9n19	0s54	7s39	5n36	18s 7	18s16	2s13		n.a.
W 2	16 2	4 18	3 2	13 30	2 5	19 33	1 12	4 18	1 16	8 11	0 2	19 32	2 21	20 9	0 5	9 20	0 54	7 38	5 36	18 8	18 17	2 10		n.a.
T 3	15 45	2s18	4 3	13 3	2 9	19 22	1 10	4 2	1 16	8 6	0 2	19 32	2 21	20 9	0 5	9 20	0 54	7 38	5 36	18 8	18 18	2 6		n.a.
F 4	15 27	8 40	4 47	12 36	2 13	19 11	1 8	3 45	1 15	8 2	0 2	19 32	2 20	20 9	0 5	9 21	0 54	7 38	5 36	18 8	18 19	2 3		n.a.
S 5	15 10	14 25	5 11	12 9	2 16	18 59	1 6	3 28	1 15	7 57	0 1	19 32	2 20	20 10	0 5	9 22	0 54	7 38	5 37	18 8	18 19	2 0		n.a.
S 6	14 52	19 16	5 17	11 40	2 19	18 47	1 4	3 11	1 15	7 53	0 1	19 32	2 20	20 10	0 5	9 22	0 54	7 38	5 37	18 8	18 20	1 57		n.a.
M 7	14 34	22 57	5 4	11 12	2 22	18 34	1 2	2 54	1 14	7 48	0 1	19 33	2 20	20 11	0 5	9 23	0 54	7 37	5 37	18 8	18 21	1 54		n.a.
T 8	14 16	25 17	4 34	10 43	2 25	18 21	1 0	2 37	1 14	7 43	0 1	19 33	2 20	20 11	0 5	9 23	0 54	7 37	5 37	18 8	18 22	1 51		n.a.
W 9	13 57	26 13	3 52	10 14	2 27	18 7	0 58	2 20	1 14	7 39	0 1	19 33	2 19	20 12	0 5	9 24	0 54	7 37	5 37	18 8	18 22	1 48		n.a.
T 10	13 39	25 43	2 59	9 44	2 29	17 53	0 55	2 3	1 13	7 34	0 1	19 33	2 19	20 12	0 5	9 24	0 54	7 36	5 38	18 8	18 23	1 45		n.a.
F 11	13 20	23 57	1 58	9 14	2 30	17 38	0 53	1 46	1 13	7 29	0 1	19 33	2 19	20 12	0 5	9 25	0 54	7 36	5 38	18 7	18 24	1 41		n.a.
S 12	13 0	21 4	0 53	8 44	2 31	17 22	0 51	1 29	1 13	7 25	0 1	19 34	2 19	20 13	0 5	9 26	0 54	7 36	5 38	18 7	18 25	1 38		n.a.
S 13	12 41	17 17	0n14	8 13	2 32	17 7	0 49	1 12	1 12	7 20	0 1	19 34	2 18	20 13	0 5	9 26	0 54	7 36	5 38	18 7	18 25	1 35		n.a.
M14	12 21	12 52	1 19	7 42	2 32	16 50	0 46	0 55	1 12	7 15	0 1	19 34	2 18	20 14	0 5	9 27	0 54	7 35	5 39	18 7	18 26	1 32		n.a.
T 15	12 1	7 59	2 20	7 12	2 32	16 34	0 44	0 38	1 12	7 10	0 1	19 34	2 18	20 14	0 5	9 27	0 54	7 35	5 39	18 8	18 27	1 29		n.a.
W16	11 41	2 52	3 15	6 40	2 31	16 16	0 41	0 20	1 11	7 6	0 1	19 35	2 18	20 14	0 5	9 28	0 54	7 35	5 39	18 8	18 28	1 26		n.a.
T 17	11 21	2n21	4 1	6 9	2 30	15 59	0 39	0 3	1 11	7 1	0 1	19 35	2 17	20 15	0 5	9 29	0 54	7 34	5 39	18 9	18 28	1 23		n.a.
F 18	11 1	7 28	4 37	5 38	2 28	15 40	0 37	0n14	1 10	6 56	0 1	19 35	2 17	20 15	0 5	9 29	0 54	7 34	5 39	18 10	18 29	1 20		n.a.
S 19	10 40	12 21	5 2	5 7	2 25	15 22	0 34	0 31	1 10	6 51	0 1	19 35	2 17	20 15	0 5	9 30	0 54	7 34	5 40	18 11	18 30	1 16		n.a.
S 20	10 19	16 49	5 13	4 35	2 22	15 3	0 32	0 49	1 10	6 47	0 0	19 36	2 17	20 16	0 5	9 30	0 54	7 33	5 40	18 12	18 31	1 13		n.a.
M21	9 58	20 39	5 10	4 4	2 19	14 44	0 29	1 6	1 9	6 42	0 0	19 36	2 16	20 16	0 5	9 31	0 54	7 33	5 40	18 13	18 31	1 10		n.a.
T 22	9 37	23 39	4 54	3 33	2 14	14 24	0 27	1 23	1 9	6 37	0 0	19 36	2 16	20 16	0 5	9 31	0 54	7 33	5 40	18 13	18 32	1 7		n.a.
W23	9 16	25 34	4 22	3 3	2 9	14 4	0 24	1 41	1 8	6 32	0 0	19 37	2 16	20 17	0 5	9 32	0 54	7 32	5 40	18 13	18 33	1 4		n.a.
T 24	8 54	26 9	3 36	2 33	2 3	13 43	0 22	1 58	1 8	6 27	0 0	19 37	2 16	20 17	0 5	9 33	0 54	7 32	5 41	18 13	18 34	1 1		n.a.
F 25	8 33	25 15	2 37	2 3	1 57	13 22	0 19	2 15	1 8	6 22	0 0	19 37	2 15	20 17	0 5	9 33	0 54	7 31	5 41	18 13	18 34	0 58		n.a.
S 26	8 11	22 45	1 27	1 34	1 49	13 1	0 17	2 33	1 7	6 17	0 0	19 38	2 15	20 18	0 5	9 34	0 54	7 31	5 41	18 12	18 35	0 55		n.a.
S 27	7 49	18 45	0 9	1 6	1 41	12 39	0 14	2 50	1 7	6 13	0 0	19 38	2 15	20 18	0 5	9 34	0 54	7 31	5 41	18 12	18 36	0 52		n.a.
M28	7 27	13 30	1s11	0 38	1 31	12 17	0 12	3 7	1 6	6 8	0s 0	19 39	2 15	20 18	0 5	9 35	0 54	7 30	5 41	18 12	18 37	0 48		n.a.
T 29	7s 5	7n19	2s28	0s12	1s21	11s55	0n 9	3n24	1s 6	6s 3	0s 0	19n39	2s15	20n19	0n 5	9n36	0s54	7s30	5n42	18s13	18s37	0s45		n.a.

Julian Day Number = 4698547.5, Delta T = 34h10m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'25, Lahiri = 110°52'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 21	12♓26'23	19♍40	3♈18	28♒35	12♈15	14♓26	14♊26	26°R39	2°R 3	5°R12	6°R 2	4♒19	19♓25	n.a.	W 1
T 2	10 58 18	13°26'37	4♎55	3°48	29°50	12°59	14°39	14°28	26♋37	2♍ 1	5♏11	5♒56	4°16	19°31	n.a.	T 2
F 3	11 2 15	14°26'52	19°59	4°10	1♓ 5	13°44	14°52	14°30	26°36	1°59	5°10	5°51	4°13	19°38	n.a.	F 3
S 4	11 6 11	15°27'09	4♏43	4°24	2°20	14°29	15° 5	14°32	26°34	1°58	5°10	5°45	4°10	19°45	n.a.	S 4
S 5	11 10 8	16°27'27	19° 1	4°R28	3°35	15°14	15°19	14°34	26°33	1°56	5° 9	5°41	4° 6	19°51	n.a.	S 5
M 6	11 14 4	17°27'47	2♐50	4°23	4°50	15°58	15°32	14°36	26°32	1°55	5° 8	5°38	4° 3	19°58	n.a.	M 6
T 7	11 18 1	18°28'08	16°11	4° 6	6° 5	16°43	15°45	14°39	26°30	1°53	5° 7	5°D37	4° 0	20° 5	n.a.	T 7
W 8	11 21 58	19°28'31	29° 6	3°39	7°20	17°28	15°58	14°41	26°29	1°51	5° 6	5°37	3°57	20°11	n.a.	W 8
T 9	11 25 54	20°28'55	11♑40	3° 0	8°35	18°13	16°12	14°44	26°28	1°50	5° 5	5°38	3°54	20°18	n.a.	T 9
F 10	11 29 51	21°29'20	23°57	2°10	9°50	18°59	16°25	14°46	26°27	1°48	5° 5	5°40	3°51	20°25	n.a.	F 10
S 11	11 33 47	22°29'47	6♒ 2	1°10	11° 5	19°44	16°38	14°49	26°26	1°47	5° 4	5°R40	3°47	20°31	n.a.	S 11
S 12	11 37 44	23°30'15	17°58	0° 1	12°20	20°29	16°51	14°52	26°25	1°45	5° 3	5°39	3°44	20°38	n.a.	S 12
M13	11 41 40	24°30'44	29°49	28♓45	13°35	21°14	17° 5	14°55	26°24	1°44	5° 2	5°36	3°41	20°45	n.a.	M13
T 14	11 45 37	25°31'14	11♓38	27°24	14°50	22° 0	17°18	14°57	26°23	1°42	5° 1	5°31	3°38	20°51	n.a.	T 14
W15	11 49 34	26°31'45	23°28	26° 1	16° 5	22°45	17°31	15° 1	26°22	1°41	5° 0	5°23	3°35	20°58	n.a.	W15
T 16	11 53 30	27°32'17	5♈19	24°38	17°20	23°30	17°44	15° 4	26°21	1°39	4°59	5°13	3°31	21° 5	n.a.	T 16
F 17	11 57 27	28°32'50	17°14	23°19	18°36	24°16	17°58	15° 7	26°21	1°38	4°58	5° 2	3°28	21°12	n.a.	F 17
S 18	12 1 23	29°33'24	29°14	22° 5	19°51	25° 1	18°11	15°10	26°20	1°36	4°57	4°51	3°25	21°18	n.a.	S 18
S 19	12 5 20	0♈33'58	11♉20	20°59	21° 6	25°47	18°24	15°14	26°19	1°35	4°55	4°41	3°22	21°25	n.a.	S 19
M20	12 9 16	1°34'34	23°35	20° 3	22°21	26°33	18°37	15°17	26°19	1°33	4°54	4°33	3°19	21°32	n.a.	M20
T 21	12 13 13	2°35'10	6♊ 2	19°17	23°36	27°18	18°50	15°21	26°18	1°32	4°53	4°27	3°16	21°38	n.a.	T 21
W22	12 17 9	3°35'46	18°43	18°43	24°52	28° 4	19° 3	15°25	26°17	1°30	4°52	4°24	3°12	21°45	n.a.	W22
T 23	12 21 6	4°36'24	1♋41	18°19	26° 7	28°50	19°16	15°28	26°17	1°29	4°51	4°D22	3° 9	21°52	n.a.	T 23
F 24	12 25 3	5°37'01	15° 1	18° 6	27°22	29°36	19°29	15°32	26°17	1°28	4°50	4°23	3° 6	21°58	n.a.	F 24
S 25	12 28 59	6°37'39	28°45	18°D 3	28°37	0♉22	19°42	15°36	26°16	1°26	4°49	4°R23	3° 3	22° 5	n.a.	S 25
S 26	12 32 56	7°38'17	12♌55	18°10	29°53	1° 8	19°55	15°40	26°16	1°25	4°47	4°23	3° 0	22°12	n.a.	S 26
M27	12 36 52	8°38'56	27°30	18°26	1♈ 8	1°54	20° 8	15°44	26°16	1°24	4°46	4°21	2°57	22°18	n.a.	M27
T 28	12 40 49	9°39'35	12♍27	18°49	2°23	2°40	20°21	15°49	26°15	1°23	4°45	4°16	2°53	22°25	n.a.	T 28
W29	12 44 45	10°40'15	27°39	19°20	3°39	3°26	20°34	15°53	26°15	1°21	4°44	4° 9	2°50	22°32	n.a.	W29
T 30	12 48 42	11°40'55	12♎55	19°57	4°54	4°12	20°47	15°57	26°15	1°20	4°43	4° 0	2°47	22°38	n.a.	T 30
F 31	12 52 39	12♈41'35	28♎ 6	20♓41	6♈ 9	4♉58	21♓ 0	16♊ 2	26♋15	1♍19	4♏41	3♒49	2♒44	22♓45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s42	0n40	3s35	0n12	1s10	11s32	0n 6	3n42	1s 6	5s58	0s 0	19n39	2s14	20n19	0n 5	9n36	0s54	7s29	5n42	18s14	18s38	0s42		n.a.
T 2	6 20	6s 0	4 26	0 35	0 57	11 9	0 4	3 59	1 5	5 53	0 0	19 40	2 14	20 19	0 5	9 37	0 54	7 29	5 42	18 15	18 39	0 39		n.a.
F 3	5 57	12 14	4 59	0 56	0 44	10 46	0 1	4 16	1 5	5 48	0 0	19 40	2 14	20 20	0 5	9 37	0 54	7 29	5 42	18 17	18 40	0 36		n.a.
S 4	5 35	17 37	5 10	1 15	0 29	10 22	0s 1	4 34	1 4	5 43	0 0	19 41	2 14	20 20	0 5	9 38	0 54	7 28	5 42	18 18	18 40	0 33		n.a.
S 5	5 12	21 50	5 2	1 31	0 13	9 58	0 4	4 51	1 4	5 38	0 0	19 41	2 13	20 20	0 5	9 39	0 54	7 28	5 43	18 19	18 41	0 30		n.a.
M 6	4 49	24 39	4 36	1 45	0n 3	9 34	0 6	5 8	1 3	5 33	0 1	19 42	2 13	20 20	0 5	9 39	0 54	7 27	5 43	18 20	18 42	0 27		n.a.
T 7	4 26	25 59	3 56	1 54	0 21	9 10	0 9	5 25	1 3	5 28	0 1	19 42	2 13	20 20	0 5	9 40	0 54	7 27	5 43	18 20	18 42	0 24		n.a.
W 8	4 3	25 51	3 5	2 1	0 39	8 45	0 11	5 42	1 2	5 23	0 1	19 43	2 13	20 21	0 5	9 40	0 54	7 26	5 43	18 20	18 43	0 20		n.a.
T 9	3 40	24 22	2 6	2 3	0 58	8 20	0 14	5 59	1 2	5 18	0 1	19 43	2 12	20 21	0 5	9 41	0 54	7 26	5 43	18 20	18 44	0 17		n.a.
F 10	3 17	21 44	1 3	2 1	1 16	7 55	0 16	6 17	1 1	5 14	0 1	19 44	2 12	20 21	0 5	9 41	0 54	7 26	5 43	18 19	18 45	0 14		n.a.
S 11	2 54	18 12	0n 2	1 55	1 35	7 30	0 19	6 34	1 1	5 9	0 1	19 44	2 12	20 21	0 5	9 42	0 54	7 25	5 44	18 19	18 45	0 11		n.a.
S 12	2 31	13 58	1 6	1 44	1 53	7 4	0 21	6 51	1 0	5 4	0 1	19 45	2 12	20 22	0 5	9 42	0 54	7 25	5 44	18 19	18 46	0 8		n.a.
M13	2 7	9 14	2 7	1 30	2 9	6 38	0 23	7 8	1 0	4 59	0 1	19 45	2 11	20 22	0 5	9 43	0 54	7 24	5 44	18 20	18 47	0 5		n.a.
T 14	1 44	4 11	3 1	1 13	2 24	6 12	0 26	7 24	0 59	4 54	0 1	19 46	2 11	20 22	0 5	9 44	0 54	7 24	5 44	18 21	18 47	0 2		n.a.
W15	1 21	0n59	3 48	0 53	2 37	5 46	0 28	7 41	0 59	4 49	0 1	19 46	2 11	20 22	0 5	9 44	0 54	7 23	5 44	18 23	18 48	0n 1		n.a.
T 16	0 57	6 8	4 25	0 31	2 48	5 20	0 30	7 58	0 58	4 44	0 1	19 47	2 11	20 22	0 5	9 45	0 54	7 23	5 44	18 26	18 49	0 4		n.a.
F 17	0 34	11 4	4 51	0 7	2 56	4 54	0 33	8 15	0 58	4 39	0 1	19 48	2 11	20 22	0 5	9 45	0 54	7 22	5 45	18 28	18 50	0 8		n.a.
S 18	0 10	15 38	5 3	0s16	3 1	4 27	0 35	8 31	0 57	4 34	0 1	19 48	2 10	20 23	0 5	9 46	0 54	7 22	5 45	18 31	18 50	0 11		n.a.
S 19	0n13	19 37	5 3	0 38	3 4	4 0	0 37	8 48	0 57	4 29	0 1	19 49	2 10	20 23	0 5	9 46	0 54	7 21	5 45	18 33	18 51	0 14		n.a.
M20	0 37	22 48	4 48	0 59	3 5	3 33	0 39	9 5	0 56	4 24	0 1	19 49	2 10	20 23	0 5	9 47	0 54	7 21	5 45	18 35	18 52	0 17		n.a.
T 21	1 0	24 59	4 20	1 18	3 3	3 7	0 42	9 21	0 56	4 19	0 2	19 50	2 10	20 23	0 5	9 47	0 54	7 20	5 45	18 36	18 52	0 20		n.a.
W22	1 23	25 56	3 39	1 35	2 59	2 40	0 44	9 37	0 55	4 14	0 2	19 50	2 10	20 23	0 5	9 48	0 54	7 20	5 45	18 37	18 53	0 23		n.a.
T 23	1 47	25 30	2 45	1 49	2 53	2 12	0 46	9 54	0 55	4 9	0 2	19 51	2 9	20 23	0 5	9 48	0 54	7 19	5 46	18 37	18 54	0 26		n.a.
F 24	2 10	23 37	1 42	2 0	2 47	1 45	0 48	10 10	0 54	4 4	0 2	19 52	2 9	20 23	0 5	9 49	0 54	7 19	5 46	18 37	18 55	0 29		n.a.
S 25	2 34	20 19	0 30	2 9	2 39	1 18	0 50	10 26	0 54	3 59	0 2	19 52	2 9	20 23	0 5	9 49	0 54	7 18	5 46	18 37	18 55	0 32		n.a.
S 26	2 57	15 44	0s45	2 15	2 30	0 51	0 52	10 42	0 53	3 55	0 2	19 53	2 9	20 23	0 5	9 50	0 54	7 18	5 46	18 37	18 56	0 35		n.a.
M27	3 20	10 7	2 0	2 18	2 20	0 23	0 54	10 58	0 53	3 50	0 2	19 53	2 8	20 23	0 5	9 50	0 54	7 17	5 46	18 38	18 57	0 38		n.a.
T 28	3 43	3 47	3 8	2 18	2 10	0n 4	0 56	11 14	0 52	3 45	0 2	19 54	2 8	20 23	0 5	9 51	0 54	7 17	5 46	18 39	18 57	0 42		n.a.
W29	4 6	2s50	4 4	2 16	2 0	0 31	0 58	11 30	0 51	3 40	0 2	19 55	2 8	20 23	0 5	9 51	0 54	7 16	5 46	18 40	18 58	0 45		n.a.
T 30	4 30	9 19	4 42	2 11	1 49	0 59	0 59	11 46	0 51	3 35	0 2	19 55	2 8	20 23	0 5	9 51	0 54	7 16	5 47	18 43	18 59	0 48		n.a.
F 31	4n53	15s12	5s 1	2s 5	1n38	1n26	1s 1	12n 1	0s50	3s30	0s 2	19n56	2s 8	20n23	0n 5	9n52	0s54	7s15	5n47	18s45	19s 0	0n51		n.a.

Julian Day Number = 4698576.5, Delta T = 34h10m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'37, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'29, Lahiri = 110°52'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 35	13♈42'17	13♏ 0	21♓29	7♈25	5♉44	21♓13	16♊ 6	26°D15	1°R18	4°R40	3°R39	2♒41	22♓52	n.a.	S 1
S 2	13 0 32	14°42'58	27°29	22°22	8°40	6°31	21°26	16°11	26♋15	1♍17	4♏39	3♒29	2°37	22°59	n.a.	S 2
M 3	13 4 28	15°43'41	11♐29	23°19	9°55	7°17	21°38	16°15	26°15	1°16	4°37	3°23	2°34	23° 5	n.a.	M 3
T 4	13 8 25	16°44'25	24°58	24°20	11°11	8° 3	21°51	16°20	26°15	1°15	4°36	3°18	2°31	23°12	n.a.	T 4
W 5	13 12 21	17°45'09	7♑59	25°23	12°26	8°50	22° 4	16°25	26°15	1°13	4°35	3°16	2°28	23°19	n.a.	W 5
T 6	13 16 18	18°45'53	20°34	26°30	13°42	9°36	22°16	16°30	26°16	1°12	4°34	3°D16	2°25	23°25	n.a.	T 6
F 7	13 20 14	19°46'39	2♒51	27°39	14°57	10°23	22°29	16°35	26°16	1°11	4°32	3°R16	2°22	23°32	n.a.	F 7
S 8	13 24 11	20°47'25	14°53	28°50	16°12	11° 9	22°41	16°40	26°16	1°10	4°31	3°16	2°18	23°39	n.a.	S 8
S 9	13 28 8	21°48'11	26°45	0♈ 4	17°28	11°56	22°54	16°45	26°17	1°10	4°30	3°13	2°15	23°45	n.a.	S 9
M10	13 32 4	22°48'58	8♓34	1°19	18°43	12°43	23° 6	16°50	26°17	1° 9	4°28	3° 9	2°12	23°52	n.a.	M10
T 11	13 36 1	23°49'45	20°22	2°36	19°59	13°29	23°19	16°55	26°18	1° 8	4°27	3° 1	2° 9	23°59	n.a.	T 11
W12	13 39 57	24°50'32	2♈13	3°54	21°14	14°16	23°31	17° 1	26°18	1° 7	4°26	2°50	2° 6	24° 5	n.a.	W12
T 13	13 43 54	25°51'20	14° 9	5°14	22°30	15° 3	23°43	17° 6	26°19	1° 6	4°24	2°37	2° 2	24°12	n.a.	T 13
F 14	13 47 50	26°52'08	26°11	6°34	23°45	15°49	23°55	17°12	26°19	1° 5	4°23	2°22	1°59	24°19	n.a.	F 14
S 15	13 51 47	27°52'56	8♉22	7°56	25° 0	16°36	24° 8	17°17	26°20	1° 4	4°21	2° 7	1°56	24°26	n.a.	S 15
S 16	13 55 43	28°53'44	20°40	9°19	26°16	17°23	24°20	17°23	26°21	1° 4	4°20	1°53	1°53	24°32	n.a.	S 16
M17	13 59 40	29°54'33	3♊ 8	10°43	27°31	18°10	24°32	17°28	26°22	1° 3	4°19	1°42	1°50	24°39	n.a.	M17
T 18	14 3 37	0♉55'21	15°46	12° 8	28°47	18°57	24°44	17°34	26°22	1° 2	4°17	1°33	1°47	24°46	n.a.	T 18
W19	14 7 33	1°56'09	28°35	13°33	0♉ 2	19°44	24°56	17°40	26°23	1° 2	4°16	1°27	1°43	24°52	n.a.	W19
T 20	14 11 30	2°56'56	11♋37	14°59	1°18	20°31	25° 8	17°46	26°24	1° 1	4°15	1°24	1°40	24°59	n.a.	T 20
F 21	14 15 26	3°57'43	24°56	16°26	2°33	21°18	25°19	17°52	26°25	1° 0	4°13	1°23	1°37	25° 6	n.a.	F 21
S 22	14 19 23	4°58'30	8♌32	17°54	3°49	22° 5	25°31	17°57	26°26	1° 0	4°12	1°23	1°34	25°12	n.a.	S 22
S 23	14 23 19	5°59'16	22°28	19°22	5° 4	22°52	25°43	18° 3	26°28	0°59	4°10	1°23	1°31	25°19	n.a.	S 23
M24	14 27 16	7° 0'02	6♍45	20°51	6°20	23°39	25°54	18° 9	26°29	0°59	4° 9	1°20	1°28	25°26	n.a.	M24
T 25	14 31 12	8° 0'47	21°22	22°21	7°35	24°26	26° 6	18°16	26°30	0°58	4° 8	1°15	1°24	25°32	n.a.	T 25
W26	14 35 9	9° 1'32	6♎12	23°51	8°51	25°13	26°17	18°22	26°31	0°58	4° 6	1° 7	1°21	25°39	n.a.	W26
T 27	14 39 5	10° 2'16	21°11	25°22	10° 6	26° 0	26°29	18°28	26°32	0°58	4° 5	0°57	1°18	25°46	n.a.	T 27
F 28	14 43 2	11° 3'00	6♏ 8	26°54	11°22	26°48	26°40	18°34	26°34	0°57	4° 4	0°45	1°15	25°53	n.a.	F 28
S 29	14 46 59	12° 3'44	20°55	28°26	12°37	27°35	26°51	18°40	26°35	0°57	4° 2	0°34	1°12	25°59	n.a.	S 29
S 30	14 50 55	13♉ 4'27	5♐22	29♈59	13♉52	28♉22	27♓ 2	18♊47	26♋37	0♍57	4♏ 1	0♒23	1♒ 8	26♓ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	20s 3	4s58	1s56	1n27	1n54	1s 3	12n17	0s50	3s25	0s 2	19n57	2s 7	20n24	0n 5	9n52	0s53	7s15	5n47	18s47	19s 0	0n54		n.a.
S 2	5 38	23 32	4 37	1 46	1 17	2 21	1 5	12 32	0 49	3 21	0 2	19 57	2 7	20 24	0 5	9 53	0 53	7 14	5 47	18 49	19 1	0 57		n.a.
M 3	6 1	25 28	3 59	1 34	1 6	2 48	1 6	12 47	0 49	3 16	0 2	19 58	2 7	20 23	0 5	9 53	0 53	7 13	5 47	18 51	19 2	1 0		n.a.
T 4	6 24	25 48	3 8	1 21	0 55	3 15	1 8	13 2	0 48	3 11	0 2	19 59	2 7	20 23	0 5	9 53	0 53	7 13	5 47	18 52	19 2	1 3		n.a.
W 5	6 47	24 41	2 10	1 6	0 45	3 43	1 9	13 17	0 47	3 6	0 3	19 59	2 7	20 23	0 5	9 54	0 53	7 12	5 47	18 52	19 3	1 6		n.a.
T 6	7 9	22 20	1 7	0 49	0 35	4 10	1 11	13 32	0 47	3 1	0 3	20 0	2 7	20 23	0 5	9 54	0 53	7 12	5 47	18 52	19 4	1 9		n.a.
F 7	7 31	19 0	0 2	0 32	0 25	4 37	1 12	13 47	0 46	2 57	0 3	20 1	2 6	20 23	0 5	9 55	0 53	7 11	5 48	18 52	19 4	1 12		n.a.
S 8	7 54	14 56	1n 1	0 13	0 15	5 4	1 13	14 2	0 46	2 52	0 3	20 1	2 6	20 23	0 5	9 55	0 53	7 11	5 48	18 52	19 5	1 15		n.a.
S 9	8 16	10 20	2 1	0n 7	0 6	5 31	1 15	14 16	0 45	2 47	0 3	20 2	2 6	20 23	0 5	9 55	0 53	7 10	5 48	18 53	19 6	1 19		n.a.
M10	8 38	5 24	2 55	0 27	0s 4	5 57	1 16	14 30	0 44	2 42	0 3	20 3	2 6	20 23	0 5	9 56	0 53	7 10	5 48	18 54	19 7	1 22		n.a.
T 11	9 0	0 18	3 42	0 49	0 13	6 24	1 17	14 45	0 44	2 38	0 3	20 3	2 6	20 23	0 5	9 56	0 53	7 9	5 48	18 56	19 7	1 25		n.a.
W12	9 21	4n50	4 19	1 11	0 21	6 50	1 18	14 59	0 43	2 33	0 3	20 4	2 5	20 23	0 5	9 56	0 53	7 9	5 48	18 58	19 8	1 28		n.a.
T 13	9 43	9 49	4 44	1 34	0 30	7 17	1 19	15 13	0 42	2 28	0 3	20 5	2 5	20 23	0 6	9 57	0 53	7 8	5 48	19 1	19 9	1 31		n.a.
F 14	10 4	14 28	4 58	1 58	0 38	7 43	1 20	15 26	0 42	2 24	0 3	20 5	2 5	20 23	0 6	9 57	0 53	7 8	5 48	19 4	19 9	1 34		n.a.
S 15	10 25	18 36	4 58	2 22	0 45	8 9	1 21	15 40	0 41	2 19	0 3	20 6	2 5	20 23	0 6	9 57	0 53	7 7	5 48	19 8	19 10	1 37		n.a.
S 16	10 47	21 59	4 44	2 47	0 53	8 35	1 22	15 53	0 41	2 15	0 3	20 6	2 5	20 23	0 6	9 58	0 53	7 7	5 48	19 11	19 11	1 40		n.a.
M17	11 7	24 23	4 16	3 12	1 0	9 0	1 23	16 7	0 40	2 10	0 3	20 7	2 5	20 22	0 6	9 58	0 53	7 6	5 49	19 13	19 11	1 43		n.a.
T 18	11 28	25 36	3 36	3 38	1 7	9 26	1 24	16 20	0 39	2 5	0 4	20 8	2 5	20 22	0 6	9 58	0 53	7 6	5 49	19 15	19 12	1 46		n.a.
W19	11 49	25 29	2 44	4 4	1 13	9 51	1 24	16 33	0 39	2 1	0 4	20 8	2 4	20 22	0 6	9 58	0 53	7 5	5 49	19 16	19 13	1 49		n.a.
T 20	12 9	23 58	1 42	4 31	1 20	10 16	1 25	16 46	0 38	1 56	0 4	20 9	2 4	20 22	0 6	9 59	0 53	7 5	5 49	19 17	19 13	1 52		n.a.
F 21	12 29	21 6	0 34	4 58	1 25	10 40	1 26	16 58	0 37	1 52	0 4	20 10	2 4	20 22	0 6	9 59	0 53	7 4	5 49	19 17	19 14	1 55		n.a.
S 22	12 49	17 0	0s38	5 25	1 31	11 5	1 26	17 11	0 37	1 47	0 4	20 10	2 4	20 22	0 6	9 59	0 53	7 4	5 49	19 17	19 15	1 58		n.a.
S 23	13 8	11 54	1 49	5 53	1 36	11 29	1 27	17 23	0 36	1 43	0 4	20 11	2 4	20 21	0 6	9 59	0 53	7 3	5 49	19 17	19 15	2 2		n.a.
M24	13 28	6 3	2 55	6 21	1 41	11 53	1 27	17 35	0 35	1 39	0 4	20 12	2 4	20 21	0 6	9 59	0 53	7 3	5 49	19 18	19 16	2 5		n.a.
T 25	13 47	0s14	3 51	6 49	1 46	12 16	1 27	17 47	0 35	1 34	0 4	20 12	2 4	20 21	0 6	10 0	0 53	7 2	5 49	19 19	19 17	2 8		n.a.
W26	14 6	6 36	4 33	7 17	1 50	12 39	1 27	17 59	0 34	1 30	0 4	20 13	2 3	20 21	0 6	10 0	0 53	7 2	5 49	19 20	19 18	2 11		n.a.
T 27	14 25	12 38	4 56	7 46	1 54	13 2	1 28	18 10	0 33	1 26	0 4	20 14	2 3	20 20	0 6	10 0	0 53	7 1	5 49	19 23	19 18	2 14		n.a.
F 28	14 43	17 54	4 59	8 15	1 58	13 25	1 28	18 21	0 33	1 21	0 4	20 14	2 3	20 20	0 6	10 0	0 53	7 1	5 49	19 25	19 19	2 17		n.a.
S 29	15 1	22 1	4 42	8 43	2 1	13 47	1 28	18 32	0 32	1 17	0 4	20 15	2 3	20 20	0 6	10 0	0 53	7 0	5 49	19 27	19 20	2 20		n.a.
S 30	15n19	24s39	4s 7	9n12	2s 4	14n 9	1s28	18n43	0s31	1s13	0s 4	20n16	2s 3	20n20	0n 6	10n 0	0s53	7s 0	5n49	19s30	19s20	2n23		n.a.

Julian Day Number = 4698607.5, Delta T = 34h10m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'34, Lahiri = 110°52'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 52	14♉ 5'11	19♐24	1♉33	15♉ 8	29♉ 9	27♓13	18♊53	26♋38	0°R57	4°R 0	0°R15	1♒ 5	26♓13	n.a.	M 1
T 2	14 58 48	15° 5'54	2♑59	3° 7	16°23	29°57	27°24	19° 0	26°40	0♍56	3♏58	0♒10	1° 2	26°19	n.a.	T 2
W 3	15 2 45	16° 6'36	16° 5	4°41	17°39	0♊44	27°35	19° 6	26°41	0°56	3°57	0° 7	0°59	26°26	n.a.	W 3
T 4	15 6 41	17° 7'19	28°46	6°17	18°54	1°31	27°46	19°13	26°43	0°56	3°55	0°D 6	0°56	26°33	n.a.	T 4
F 5	15 10 38	18° 8'01	11♒ 6	7°53	20°10	2°18	27°57	19°19	26°45	0°56	3°54	0° 7	0°53	26°39	n.a.	F 5
S 6	15 14 34	19° 8'43	23°11	9°30	21°25	3° 6	28° 8	19°26	26°46	0°56	3°53	0°R 7	0°49	26°46	n.a.	S 6
S 7	15 18 31	20° 9'24	5♓ 5	11° 7	22°41	3°53	28°18	19°32	26°48	0°56	3°52	0° 5	0°46	26°53	n.a.	S 7
M 8	15 22 27	21°10'06	16°55	12°45	23°56	4°41	28°29	19°39	26°50	0°D56	3°50	0° 2	0°43	26°59	n.a.	M 8
T 9	15 26 24	22°10'46	28°44	14°24	25°11	5°28	28°39	19°46	26°52	0°56	3°49	29♑56	0°40	27° 6	n.a.	T 9
W10	15 30 20	23°11'27	10♈38	16° 4	26°27	6°15	28°49	19°53	26°54	0°56	3°48	29°48	0°37	27°13	n.a.	W10
T 11	15 34 17	24°12'07	22°39	17°44	27°42	7° 3	28°59	19°59	26°56	0°56	3°46	29°37	0°34	27°20	n.a.	T 11
F 12	15 38 14	25°12'46	4♉50	19°25	28°58	7°50	29° 9	20° 6	26°58	0°56	3°45	29°25	0°30	27°26	n.a.	F 12
S 13	15 42 10	26°13'25	17°12	21° 7	0♊13	8°38	29°19	20°13	27° 0	0°56	3°44	29°12	0°27	27°33	n.a.	S 13
S 14	15 46 7	27°14'03	29°46	22°50	1°28	9°25	29°29	20°20	27° 2	0°56	3°43	29° 1	0°24	27°40	n.a.	S 14
M15	15 50 3	28°14'40	12♊32	24°33	2°44	10°13	29°39	20°27	27° 4	0°57	3°41	28°51	0°21	27°46	n.a.	M15
T 16	15 54 0	29°15'17	25°29	26°17	3°59	11° 0	29°49	20°34	27° 6	0°57	3°40	28°44	0°18	27°53	n.a.	T 16
W17	15 57 56	0♊15'52	8♋37	28° 3	5°14	11°48	29°58	20°41	27° 8	0°57	3°39	28°39	0°14	28° 0	n.a.	W17
T 18	16 1 53	1°16'27	21°56	29°48	6°30	12°35	0♈ 8	20°48	27°10	0°58	3°38	28°37	0°11	28° 6	n.a.	T 18
F 19	16 5 49	2°17'00	5♌26	1♊35	7°45	13°23	0°17	20°55	27°13	0°58	3°36	28°D37	0° 8	28°13	n.a.	F 19
S 20	16 9 46	3°17'32	19° 8	3°23	9° 0	14°11	0°26	21° 2	27°15	0°58	3°35	28°38	0° 5	28°20	n.a.	S 20
S 21	16 13 42	4°18'03	3♍ 2	5°11	10°16	14°58	0°36	21° 9	27°17	0°59	3°34	28°R39	0° 2	28°27	n.a.	S 21
M22	16 17 39	5°18'32	17° 8	7° 0	11°31	15°46	0°44	21°16	27°20	0°59	3°33	28°38	29♑59	28°33	n.a.	M22
T 23	16 21 35	6°19'01	1♎26	8°50	12°46	16°33	0°53	21°23	27°22	1° 0	3°32	28°35	29°55	28°40	n.a.	T 23
W24	16 25 32	7°19'27	15°53	10°40	14° 1	17°21	1° 2	21°30	27°25	1° 0	3°31	28°30	29°52	28°47	n.a.	W24
T 25	16 29 29	8°19'53	0♏24	12°31	15°17	18° 8	1°11	21°37	27°27	1° 1	3°30	28°24	29°49	28°53	n.a.	T 25
F 26	16 33 25	9°20'17	14°55	14°23	16°32	18°56	1°19	21°44	27°30	1° 2	3°29	28°16	29°46	29° 0	n.a.	F 26
S 27	16 37 22	10°20'41	29°17	16°15	17°47	19°43	1°28	21°52	27°32	1° 2	3°27	28° 8	29°43	29° 7	n.a.	S 27
S 28	16 41 18	11°21'03	13♐26	18° 8	19° 2	20°31	1°36	21°59	27°35	1° 3	3°26	28° 0	29°40	29°13	n.a.	S 28
M29	16 45 15	12°21'24	27°16	20° 1	20°17	21°19	1°44	22° 6	27°38	1° 4	3°25	27°55	29°36	29°20	n.a.	M29
T 30	16 49 11	13°21'44	10♑44	21°53	21°32	22° 6	1°52	22°13	27°40	1° 4	3°24	27°51	29°33	29°27	n.a.	T 30
W31	16 53 8	14♊22'03	23♑48	23♊46	22♊48	22♊54	2♈ 0	22♊20	27♋43	1♍ 5	3♏23	27°D50	29♑30	29♓34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n37	25s38	3s18	9n41	2s 7	14n31	1s28	18n54	0s31	1s 9	0s 5	20n16	2s 3	20n19	0n 6	10n 0	0s53	6s59	5n49	19s31	19s21	2n26		n.a.
T 2	15 54	25 2	2 19	10 10	2 9	14 52	1 27	19 4	0 30	1 4	0 5	20 17	2 3	20 19	0 6	10 1	0 53	6 59	5 49	19 32	19 22	2 29		n.a.
W 3	16 11	23 3	1 14	10 40	2 11	15 13	1 27	19 15	0 29	1 0	0 5	20 17	2 3	20 19	0 6	10 1	0 52	6 58	5 49	19 33	19 22	2 32		n.a.
T 4	16 28	19 56	0 7	11 9	2 12	15 33	1 27	19 25	0 29	0 56	0 5	20 18	2 2	20 19	0 6	10 1	0 52	6 58	5 50	19 33	19 23	2 35		n.a.
F 5	16 45	16 1	0n58	11 38	2 13	15 53	1 27	19 35	0 28	0 52	0 5	20 19	2 2	20 18	0 6	10 1	0 52	6 57	5 50	19 33	19 24	2 38		n.a.
S 6	17 1	11 31	1 59	12 7	2 14	16 13	1 26	19 44	0 27	0 48	0 5	20 19	2 2	20 18	0 6	10 1	0 52	6 57	5 50	19 33	19 24	2 41		n.a.
S 7	17 17	6 40	2 55	12 36	2 15	16 32	1 26	19 54	0 26	0 44	0 5	20 20	2 2	20 18	0 6	10 1	0 52	6 56	5 50	19 33	19 25	2 44		n.a.
M 8	17 33	1 36	3 42	13 5	2 15	16 51	1 25	20 3	0 26	0 40	0 5	20 21	2 2	20 17	0 6	10 1	0 52	6 56	5 50	19 34	19 26	2 47		n.a.
T 9	17 48	3n30	4 19	13 33	2 14	17 9	1 24	20 12	0 25	0 36	0 5	20 21	2 2	20 17	0 6	10 1	0 52	6 55	5 50	19 35	19 26	2 50		n.a.
W10	18 3	8 30	4 46	14 2	2 14	17 27	1 24	20 20	0 24	0 32	0 5	20 22	2 2	20 17	0 6	10 1	0 52	6 55	5 50	19 37	19 27	2 53		n.a.
T 11	18 17	13 14	5 0	14 30	2 13	17 44	1 23	20 29	0 24	0 28	0 5	20 22	2 2	20 16	0 6	10 1	0 52	6 55	5 50	19 39	19 28	2 56		n.a.
F 12	18 32	17 30	5 1	14 59	2 11	18 1	1 22	20 37	0 23	0 25	0 5	20 23	2 2	20 16	0 6	10 1	0 52	6 54	5 50	19 42	19 28	2 59		n.a.
S 13	18 46	21 6	4 48	15 27	2 9	18 17	1 21	20 45	0 22	0 21	0 6	20 23	2 2	20 15	0 6	10 1	0 52	6 54	5 50	19 44	19 29	3 2		n.a.
S 14	18 59	23 47	4 21	15 54	2 7	18 33	1 20	20 53	0 22	0 17	0 6	20 24	2 1	20 15	0 6	10 1	0 52	6 53	5 50	19 46	19 30	3 5		n.a.
M15	19 12	25 18	3 40	16 22	2 4	18 49	1 19	21 0	0 21	0 13	0 6	20 25	2 1	20 15	0 6	10 1	0 52	6 53	5 50	19 48	19 30	3 8		n.a.
T 16	19 25	25 28	2 47	16 49	2 1	19 4	1 18	21 7	0 20	0 10	0 6	20 25	2 1	20 14	0 6	10 1	0 52	6 53	5 50	19 50	19 31	3 11		n.a.
W17	19 38	24 14	1 45	17 15	1 57	19 18	1 17	21 14	0 19	0 6	0 6	20 26	2 1	20 14	0 6	10 1	0 52	6 52	5 50	19 51	19 32	3 14		n.a.
T 18	19 50	21 37	0 36	17 41	1 53	19 32	1 16	21 21	0 19	0 2	0 6	20 26	2 1	20 13	0 6	10 1	0 52	6 52	5 50	19 51	19 32	3 17		n.a.
F 19	20 2	17 47	0s36	18 7	1 49	19 45	1 15	21 28	0 18	0n 1	0 6	20 27	2 1	20 13	0 6	10 1	0 52	6 51	5 50	19 51	19 33	3 21		n.a.
S 20	20 13	12 57	1 48	18 32	1 44	19 58	1 14	21 34	0 17	0 5	0 6	20 27	2 1	20 13	0 6	10 0	0 52	6 51	5 50	19 51	19 33	3 24		n.a.
S 21	20 24	7 24	2 54	18 56	1 38	20 10	1 12	21 40	0 17	0 8	0 6	20 28	2 1	20 12	0 6	10 0	0 52	6 51	5 50	19 51	19 34	3 27		n.a.
M22	20 35	1 23	3 50	19 20	1 33	20 21	1 11	21 46	0 16	0 11	0 6	20 28	2 1	20 12	0 6	10 0	0 52	6 50	5 50	19 51	19 35	3 30		n.a.
T 23	20 45	4s45	4 33	19 44	1 26	20 32	1 9	21 51	0 15	0 15	0 6	20 29	2 1	20 11	0 6	10 0	0 52	6 50	5 50	19 52	19 35	3 33		n.a.
W24	20 55	10 42	4 59	20 6	1 19	20 43	1 8	21 56	0 14	0 18	0 6	20 29	2 1	20 11	0 6	10 0	0 52	6 50	5 50	19 52	19 36	3 36		n.a.
T 25	21 4	16 5	5 6	20 28	1 12	20 52	1 6	22 1	0 14	0 21	0 7	20 30	2 1	20 10	0 6	10 0	0 52	6 49	5 50	19 54	19 37	3 39		n.a.
F 26	21 13	20 32	4 54	20 49	1 4	21 1	1 5	22 6	0 13	0 25	0 7	20 30	2 1	20 10	0 6	10 0	0 52	6 49	5 50	19 55	19 37	3 42		n.a.
S 27	21 22	23 43	4 23	21 9	0 56	21 10	1 3	22 10	0 12	0 28	0 7	20 31	2 1	20 9	0 6	9 59	0 52	6 49	5 50	19 57	19 38	3 45		n.a.
S 28	21 30	25 21	3 36	21 28	0 47	21 18	1 1	22 14	0 11	0 31	0 7	20 31	2 1	20 9	0 6	9 59	0 52	6 48	5 50	19 58	19 39	3 48		n.a.
M29	21 38	25 21	2 37	21 46	0 38	21 25	1 0	22 18	0 11	0 34	0 7	20 32	2 0	20 8	0 6	9 59	0 52	6 48	5 50	19 59	19 39	3 51		n.a.
T 30	21 46	23 51	1 31	22 3	0 29	21 32	0 58	22 22	0 10	0 37	0 7	20 32	2 0	20 8	0 6	9 59	0 52	6 48	5 49	20 0	19 40	3 54		n.a.
W31	21n53	21s 5	0s22	22n19	0s19	21n38	0s56	22n25	0s 9	0n40	0s 7	20n32	2s 0	20n 7	0n 6	9n58	0s51	6s47	5n49	20s 0	19s41	3n57		n.a.

Julian Day Number = 4698637.5, Delta T = 34h10m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'38, Lahiri = 110°52'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 4	15♊22'21	6♒31	25♊39	24♊ 3	23♊41	2♈ 8	22♊28	27♋46	1♍ 6	3°R22	27♑50	29♑27	29♓40	n.a.	T 1
F 2	17 1 1	16°22'37	18°55	27°30	25°18	24°29	2°15	22°35	27°48	1° 7	3♏21	27°51	29°24	29°47	n.a.	F 2
S 3	17 4 57	17°22'53	1♓ 3	29°21	26°33	25°16	2°23	22°42	27°51	1° 8	3°21	27°53	29°20	29°54	n.a.	S 3
S 4	17 8 54	18°23'08	13° 0	1♋11	27°48	26° 4	2°30	22°49	27°54	1° 9	3°20	27°R54	29°17	0♈ 0	n.a.	S 4
M 5	17 12 50	19°23'22	24°52	2°58	29° 3	26°51	2°37	22°57	27°57	1°10	3°19	27°54	29°14	0° 7	n.a.	M 5
T 6	17 16 47	20°23'34	6♈43	4°44	0♋18	27°39	2°44	23° 4	28° 0	1°11	3°18	27°53	29°11	0°14	n.a.	T 6
W 7	17 20 44	21°23'46	18°39	6°27	1°33	28°27	2°51	23°11	28° 3	1°12	3°17	27°49	29° 8	0°21	n.a.	W 7
T 8	17 24 40	22°23'56	0♉43	8° 7	2°48	29°14	2°58	23°19	28° 6	1°13	3°16	27°45	29° 5	0°27	n.a.	T 8
F 9	17 28 37	23°24'06	13° 0	9°44	4° 3	0♋ 2	3° 5	23°26	28° 9	1°14	3°15	27°39	29° 1	0°34	n.a.	F 9
S 10	17 32 33	24°24'14	25°31	11°16	5°18	0°49	3°11	23°33	28°11	1°15	3°15	27°33	28°58	0°41	n.a.	S 10
S 11	17 36 30	25°24'21	8♊18	12°44	6°33	1°37	3°18	23°40	28°15	1°16	3°14	27°27	28°55	0°47	n.a.	S 11
M12	17 40 26	26°24'27	21°21	14° 6	7°48	2°24	3°24	23°48	28°18	1°17	3°13	27°22	28°52	0°54	n.a.	M12
T 13	17 44 23	27°24'32	4♋40	15°23	9° 3	3°12	3°30	23°55	28°21	1°18	3°12	27°19	28°49	1° 1	n.a.	T 13
W14	17 48 19	28°24'34	18°12	16°33	10°17	3°59	3°36	24° 2	28°24	1°19	3°12	27°17	28°46	1° 7	n.a.	W14
T 15	17 52 16	29°24'36	1♌57	17°36	11°32	4°46	3°41	24°10	28°27	1°21	3°11	27°D17	28°42	1°14	n.a.	T 15
F 16	17 56 12	0♋24'36	15°51	18°33	12°47	5°34	3°47	24°17	28°30	1°22	3°10	27°18	28°39	1°21	n.a.	F 16
S 17	18 0 9	1°24'34	29°52	19°22	14° 2	6°21	3°52	24°24	28°33	1°23	3°10	27°20	28°36	1°28	n.a.	S 17
S 18	18 4 6	2°24'30	13♍59	20° 3	15°17	7° 9	3°58	24°31	28°36	1°25	3° 9	27°21	28°33	1°34	n.a.	S 18
M19	18 8 2	3°24'24	28° 8	20°35	16°32	7°56	4° 3	24°39	28°39	1°26	3° 8	27°R22	28°30	1°41	n.a.	M19
T 20	18 11 59	4°24'16	12♎20	21° 0	17°46	8°44	4° 8	24°46	28°43	1°27	3° 8	27°22	28°26	1°48	n.a.	T 20
W21	18 15 55	5°24'07	26°30	21°17	19° 1	9°31	4°12	24°53	28°46	1°29	3° 7	27°21	28°23	1°54	n.a.	W21
T 22	18 19 52	6°23'56	10♏38	21°25	20°16	10°18	4°17	25° 0	28°49	1°30	3° 7	27°18	28°20	2° 1	n.a.	T 22
F 23	18 23 48	7°23'43	24°40	21°R25	21°30	11° 5	4°21	25° 7	28°52	1°32	3° 6	27°16	28°17	2° 8	n.a.	F 23
S 24	18 27 45	8°23'29	8♐33	21°17	22°45	11°53	4°26	25°14	28°56	1°33	3° 6	27°13	28°14	2°15	n.a.	S 24
S 25	18 31 41	9°23'12	22°14	21° 1	23°59	12°40	4°30	25°22	28°59	1°35	3° 6	27°11	28°11	2°21	n.a.	S 25
M26	18 35 38	10°22'54	5♑40	20°39	25°14	13°27	4°34	25°29	29° 2	1°36	3° 5	27° 9	28° 7	2°28	n.a.	M26
T 27	18 39 34	11°22'35	18°50	20°10	26°29	14°14	4°37	25°36	29° 6	1°38	3° 5	27° 8	28° 4	2°35	n.a.	T 27
W28	18 43 31	12°22'14	1♒43	19°35	27°43	15° 2	4°41	25°43	29° 9	1°39	3° 4	27°D 8	28° 1	2°41	n.a.	W28
T 29	18 47 28	13°21'51	14°20	18°55	28°58	15°49	4°44	25°50	29°12	1°41	3° 4	27° 8	27°58	2°48	n.a.	T 29
F 30	18 51 24	14♋21'27	26♒41	18♋11	0♌12	16♋36	4♈48	25♊57	29♋16	1♍43	3♏ 4	27♑ 9	27♑55	2♈55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	17s21	0n47	22n33	0s 8	21n44	0s54	22n28	0s 9	0n43	0s 7	20n33	2s 0	20n 7	0n 6	9n58	0s51	6s47	5n49	20s 0	19s41	4n 0		n.a.
F 2	22 5	12 57	1 52	22 47	0n 3	21 49	0 52	22 31	0 8	0 46	0 7	20 33	2 0	20 6	0 6	9 58	0 51	6 47	5 49	20 0	19 42	4 3		n.a.
S 3	22 11	8 8	2 50	22 59	0 14	21 53	0 50	22 34	0 7	0 48	0 7	20 34	2 0	20 6	0 6	9 58	0 51	6 47	5 49	20 0	19 43	4 6		n.a.
S 4	22 16	3 5	3 41	23 10	0 25	21 56	0 48	22 36	0 6	0 51	0 8	20 34	2 0	20 5	0 6	9 57	0 51	6 46	5 49	20 0	19 43	4 9		n.a.
M 5	22 21	2n 2	4 21	23 20	0 36	21 59	0 46	22 38	0 6	0 54	0 8	20 35	2 0	20 5	0 6	9 57	0 51	6 46	5 49	20 0	19 44	4 12		n.a.
T 6	22 26	7 3	4 50	23 29	0 48	22 2	0 44	22 39	0 5	0 57	0 8	20 35	2 0	20 4	0 6	9 57	0 51	6 46	5 49	20 0	19 44	4 15		n.a.
W 7	22 30	11 51	5 7	23 36	1 0	22 3	0 42	22 41	0 4	0 59	0 8	20 35	2 0	20 4	0 6	9 57	0 51	6 46	5 49	20 0	19 45	4 18		n.a.
T 8	22 33	16 16	5 11	23 42	1 11	22 4	0 40	22 42	0 3	1 2	0 8	20 36	2 0	20 3	0 6	9 56	0 51	6 45	5 49	20 1	19 46	4 21		n.a.
F 9	22 36	20 4	5 0	23 48	1 23	22 5	0 37	22 43	0 3	1 4	0 8	20 36	2 0	20 3	0 6	9 56	0 51	6 45	5 49	20 2	19 46	4 24		n.a.
S 10	22 39	23 3	4 35	23 52	1 34	22 4	0 35	22 43	0 2	1 6	0 8	20 36	2 0	20 2	0 6	9 56	0 51	6 45	5 49	20 4	19 47	4 27		n.a.
S 11	22 41	24 57	3 56	23 55	1 45	22 3	0 33	22 44	0 1	1 9	0 8	20 37	2 0	20 1	0 6	9 55	0 51	6 45	5 49	20 5	19 48	4 29		n.a.
M12	22 43	25 33	3 4	23 57	1 56	22 2	0 31	22 44	0 1	1 11	0 8	20 37	2 0	20 1	0 6	9 55	0 51	6 45	5 49	20 6	19 48	4 32		n.a.
T 13	22 44	24 41	2 1	23 59	2 6	21 59	0 28	22 43	0n 0	1 13	0 8	20 37	2 0	20 0	0 6	9 54	0 51	6 44	5 49	20 6	19 49	4 35		n.a.
W14	22 45	22 23	0 50	24 0	2 15	21 57	0 26	22 43	0 1	1 16	0 9	20 38	2 0	20 0	0 6	9 54	0 51	6 44	5 49	20 7	19 49	4 38		n.a.
T 15	22 46	18 45	0s26	24 1	2 23	21 53	0 24	22 42	0 2	1 18	0 9	20 38	2 0	19 59	0 6	9 54	0 51	6 44	5 49	20 7	19 50	4 41		n.a.
F 16	22 46	14 2	1 40	24 1	2 31	21 49	0 21	22 41	0 2	1 20	0 9	20 38	2 0	19 58	0 6	9 53	0 51	6 44	5 49	20 6	19 51	4 44		n.a.
S 17	22 45	8 33	2 49	24 0	2 37	21 44	0 19	22 40	0 3	1 22	0 9	20 39	2 0	19 58	0 6	9 53	0 51	6 44	5 49	20 6	19 51	4 47		n.a.
S 18	22 44	2 35	3 49	24 0	2 43	21 39	0 16	22 38	0 4	1 24	0 9	20 39	2 0	19 57	0 6	9 52	0 51	6 44	5 48	20 6	19 52	4 50		n.a.
M19	22 43	3s30	4 35	23 59	2 47	21 33	0 14	22 36	0 4	1 25	0 9	20 39	2 0	19 57	0 6	9 52	0 51	6 44	5 48	20 6	19 53	4 53		n.a.
T 20	22 41	9 25	5 4	23 58	2 50	21 26	0 11	22 34	0 5	1 27	0 9	20 39	2 0	19 56	0 6	9 51	0 51	6 43	5 48	20 6	19 53	4 56		n.a.
W21	22 39	14 51	5 15	23 57	2 51	21 19	0 9	22 32	0 6	1 29	0 9	20 40	2 0	19 55	0 6	9 51	0 51	6 43	5 48	20 6	19 54	4 59		n.a.
T 22	22 37	19 27	5 6	23 55	2 51	21 11	0 6	22 29	0 7	1 31	0 9	20 40	2 0	19 55	0 6	9 51	0 51	6 43	5 48	20 6	19 54	5 2		n.a.
F 23	22 34	22 55	4 40	23 53	2 49	21 2	0 4	22 26	0 7	1 32	0 10	20 40	2 0	19 54	0 6	9 50	0 51	6 43	5 48	20 7	19 55	5 5		n.a.
S 24	22 30	25 0	3 57	23 51	2 45	20 53	0 1	22 23	0 8	1 34	0 10	20 40	2 0	19 53	0 6	9 50	0 51	6 43	5 48	20 7	19 56	5 8		n.a.
S 25	22 26	25 33	3 1	23 48	2 40	20 43	0n 1	22 19	0 9	1 35	0 10	20 41	2 0	19 53	0 6	9 49	0 51	6 43	5 48	20 8	19 56	5 11		n.a.
M26	22 22	24 34	1 56	23 45	2 33	20 33	0 4	22 16	0 9	1 37	0 10	20 41	2 0	19 52	0 6	9 49	0 51	6 43	5 48	20 8	19 57	5 14		n.a.
T 27	22 17	22 14	0 46	23 40	2 24	20 22	0 6	22 12	0 10	1 38	0 10	20 41	2 0	19 51	0 6	9 48	0 51	6 43	5 48	20 8	19 58	5 17		n.a.
W28	22 12	18 48	0n25	23 35	2 14	20 11	0 9	22 7	0 11	1 39	0 10	20 41	2 1	19 51	0 6	9 47	0 51	6 43	5 48	20 8	19 58	5 20		n.a.
T 29	22 7	14 34	1 34	23 29	2 2	19 58	0 12	22 3	0 12	1 41	0 10	20 41	2 1	19 50	0 6	9 47	0 51	6 43	5 48	20 8	19 59	5 23		n.a.
F 30	22n 1	9s49	2n36	23n22	1n49	19n46	0n14	21n58	0n12	1n42	0s10	20n41	2s 1	19n49	0n 6	9n46	0s51	6s43	5n48	20s 8	19s59	5n26		n.a.

Julian Day Number = 4698668.5, Delta T = 34h10m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'42, Lahiri = 110°52'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 21	15♋21'01	8♓49	17°R24	1♌27	17♋23	4♈51	26♊ 4	29♋19	1♍44	3°R 3	27♑10	27♑52	3♈ 1	n.a.	S 1
S 2	18 59 17	16°20'34	20°48	16♋35	2°41	18°10	4°53	26°11	29°22	1°46	3♏ 3	27°12	27°48	3° 8	n.a.	S 2
M 3	19 3 14	17°20'05	2♈41	15°45	3°55	18°57	4°56	26°18	29°26	1°48	3° 3	27°12	27°45	3°15	n.a.	M 3
T 4	19 7 10	18°19'35	14°34	14°55	5°10	19°44	4°59	26°25	29°29	1°50	3° 3	27°R13	27°42	3°22	n.a.	T 4
W 5	19 11 7	19°19'04	26°30	14° 6	6°24	20°31	5° 1	26°32	29°33	1°51	3° 3	27°13	27°39	3°28	n.a.	W 5
T 6	19 15 3	20°18'31	8♉34	13°19	7°38	21°18	5° 3	26°39	29°36	1°53	3° 2	27°12	27°36	3°35	n.a.	T 6
F 7	19 19 0	21°17'57	20°51	12°35	8°53	22° 5	5° 5	26°46	29°39	1°55	3° 2	27°12	27°33	3°42	n.a.	F 7
S 8	19 22 57	22°17'22	3♊25	11°54	10° 7	22°52	5° 7	26°53	29°43	1°57	3° 2	27°11	27°29	3°48	n.a.	S 8
S 9	19 26 53	23°16'45	16°19	11°17	11°21	23°39	5° 8	26°59	29°46	1°59	3° 2	27°10	27°26	3°55	n.a.	S 9
M10	19 30 50	24°16'07	29°33	10°44	12°35	24°26	5°10	27° 6	29°50	2° 0	3° 2	27°10	27°23	4° 2	n.a.	M10
T 11	19 34 46	25°15'27	13♋ 8	10°17	13°50	25°13	5°11	27°13	29°53	2° 2	3°D 2	27°10	27°20	4° 9	n.a.	T 11
W12	19 38 43	26°14'46	27° 3	9°54	15° 4	26° 0	5°12	27°20	29°57	2° 4	3° 2	27°D10	27°17	4°15	n.a.	W12
T 13	19 42 39	27°14'03	11♌14	9°37	16°18	26°46	5°13	27°26	0♌ 0	2° 6	3° 2	27°R10	27°13	4°22	n.a.	T 13
F 14	19 46 36	28°13'18	25°36	9°25	17°32	27°33	5°14	27°33	0° 3	2° 8	3° 2	27°10	27°10	4°29	n.a.	F 14
S 15	19 50 32	29°12'31	10♍ 5	9°18	18°46	28°20	5°14	27°39	0° 7	2°10	3° 2	27°10	27° 7	4°35	n.a.	S 15
S 16	19 54 29	0♌11'42	24°35	9°D17	20° 0	29° 7	5°14	27°46	0°10	2°12	3° 3	27° 9	27° 4	4°42	n.a.	S 16
M17	19 58 26	1°10'52	9♎ 1	9°21	21°14	29°53	5°R14	27°52	0°14	2°14	3° 3	27° 9	27° 1	4°49	n.a.	M17
T 18	20 2 22	2° 9'59	23°20	9°30	22°28	0♌40	5°14	27°59	0°17	2°16	3° 3	27° 9	26°58	4°56	n.a.	T 18
W19	20 6 19	3° 9'05	7♏27	9°44	23°42	1°26	5°14	28° 5	0°21	2°18	3° 3	27°D 9	26°54	5° 2	n.a.	W19
T 20	20 10 15	4° 8'08	21°22	10° 3	24°56	2°13	5°13	28°12	0°24	2°20	3° 3	27° 9	26°51	5° 9	n.a.	T 20
F 21	20 14 12	5° 7'10	5♐ 4	10°27	26°10	2°59	5°13	28°18	0°28	2°22	3° 4	27°10	26°48	5°16	n.a.	F 21
S 22	20 18 8	6° 6'10	18°32	10°54	27°24	3°46	5°12	28°24	0°31	2°24	3° 4	27°10	26°45	5°22	n.a.	S 22
S 23	20 22 5	7° 5'07	1♑47	11°27	28°38	4°32	5°11	28°31	0°35	2°26	3° 4	27°11	26°42	5°29	n.a.	S 23
M24	20 26 2	8° 4'04	14°48	12° 3	29°51	5°19	5°10	28°37	0°38	2°28	3° 4	27°12	26°39	5°36	n.a.	M24
T 25	20 29 58	9° 2'58	27°36	12°43	1♍ 5	6° 5	5° 8	28°43	0°41	2°30	3° 5	27°R12	26°35	5°43	n.a.	T 25
W26	20 33 55	10° 1'50	10♒12	13°26	2°19	6°51	5° 7	28°49	0°45	2°33	3° 5	27°12	26°32	5°49	n.a.	W26
T 27	20 37 51	11° 0'41	22°35	14°13	3°33	7°38	5° 5	28°55	0°48	2°35	3° 6	27°11	26°29	5°56	n.a.	T 27
F 28	20 41 48	11°59'30	4♓49	15° 4	4°46	8°24	5° 3	29° 1	0°52	2°37	3° 6	27° 9	26°26	6° 3	n.a.	F 28
S 29	20 45 44	12°58'18	16°53	15°58	6° 0	9°10	5° 1	29° 7	0°55	2°39	3° 7	27° 7	26°23	6° 9	n.a.	S 29
S 30	20 49 41	13°57'04	28°50	16°55	7°13	9°56	4°58	29°13	0°58	2°41	3° 7	27° 4	26°19	6°16	n.a.	S 30
M31	20 53 38	14♌55'49	10♈43	17♋54	8♍27	10♌42	4♈56	29♊19	1♌ 2	2♍43	3♏ 8	27♑ 2	26♑16	6♈23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	4s46	3n31	23n14	1n34	19n33	0n17	21n53	0n13	1n43	0s10	20n42	2s 1	19n49	0n 6	9n46	0s51	6s43	5n48	20s 8	20s 0	5n29		n.a.
S 2	21 48	0n23	4 15	23 4	1 19	19 19	0 19	21 48	0 14	1 44	0 11	20 42	2 1	19 48	0 6	9 45	0 51	6 43	5 47	20 8	20 1	5 32		n.a.
M 3	21 40	5 28	4 48	22 54	1 3	19 5	0 22	21 42	0 14	1 45	0 11	20 42	2 1	19 47	0 6	9 45	0 50	6 43	5 47	20 7	20 1	5 35		n.a.
T 4	21 33	10 21	5 9	22 42	0 45	18 50	0 24	21 36	0 15	1 45	0 11	20 42	2 1	19 47	0 6	9 44	0 50	6 43	5 47	20 7	20 2	5 37		n.a.
W 5	21 25	14 53	5 17	22 30	0 28	18 35	0 27	21 30	0 16	1 46	0 11	20 42	2 1	19 46	0 6	9 44	0 50	6 43	5 47	20 7	20 2	5 40		n.a.
T 6	21 17	18 52	5 11	22 17	0 10	18 19	0 29	21 24	0 17	1 47	0 11	20 42	2 1	19 45	0 6	9 43	0 50	6 43	5 47	20 8	20 3	5 43		n.a.
F 7	21 8	22 8	4 50	22 4	0s 8	18 3	0 32	21 17	0 17	1 48	0 11	20 42	2 1	19 45	0 6	9 42	0 50	6 43	5 47	20 8	20 4	5 46		n.a.
S 8	20 59	24 26	4 16	21 50	0 25	17 46	0 35	21 11	0 18	1 48	0 11	20 42	2 1	19 44	0 6	9 42	0 50	6 43	5 47	20 8	20 4	5 49		n.a.
S 9	20 49	25 31	3 28	21 36	0 42	17 29	0 37	21 4	0 19	1 49	0 11	20 42	2 1	19 43	0 6	9 41	0 50	6 43	5 47	20 8	20 5	5 52		n.a.
M10	20 39	25 13	2 27	21 21	0 59	17 11	0 39	20 56	0 19	1 49	0 11	20 43	2 1	19 43	0 6	9 41	0 50	6 43	5 47	20 8	20 5	5 55		n.a.
T 11	20 29	23 25	1 17	21 7	1 15	16 53	0 42	20 49	0 20	1 49	0 12	20 43	2 1	19 42	0 6	9 40	0 50	6 43	5 47	20 8	20 6	5 58		n.a.
W12	20 18	20 10	0 1	20 54	1 31	16 34	0 44	20 41	0 21	1 50	0 12	20 43	2 1	19 41	0 6	9 39	0 50	6 43	5 47	20 8	20 7	6 1		n.a.
T 13	20 7	15 40	1s17	20 40	1 45	16 15	0 47	20 33	0 21	1 50	0 12	20 43	2 1	19 40	0 6	9 39	0 50	6 43	5 46	20 8	20 7	6 4		n.a.
F 14	19 56	10 14	2 31	20 27	1 59	15 55	0 49	20 25	0 22	1 50	0 12	20 43	2 2	19 40	0 6	9 38	0 50	6 43	5 46	20 8	20 8	6 7		n.a.
S 15	19 44	4 13	3 36	20 15	2 12	15 35	0 51	20 17	0 23	1 50	0 12	20 43	2 2	19 39	0 6	9 37	0 50	6 44	5 46	20 8	20 8	6 10		n.a.
S 16	19 32	2s 1	4 27	20 3	2 24	15 15	0 54	20 8	0 23	1 50	0 12	20 43	2 2	19 38	0 6	9 37	0 50	6 44	5 46	20 8	20 9	6 12		n.a.
M17	19 20	8 7	5 1	19 52	2 35	14 54	0 56	19 59	0 24	1 50	0 12	20 43	2 2	19 38	0 6	9 36	0 50	6 44	5 46	20 8	20 10	6 15		n.a.
T 18	19 7	13 44	5 16	19 41	2 45	14 33	0 58	19 50	0 25	1 50	0 12	20 43	2 2	19 37	0 6	9 35	0 50	6 44	5 46	20 8	20 10	6 18		n.a.
W19	18 54	18 32	5 12	19 31	2 54	14 12	1 1	19 41	0 25	1 50	0 13	20 43	2 2	19 36	0 6	9 35	0 50	6 44	5 46	20 8	20 11	6 21		n.a.
T 20	18 41	22 15	4 49	19 22	3 2	13 50	1 3	19 32	0 26	1 49	0 13	20 43	2 2	19 36	0 6	9 34	0 50	6 44	5 46	20 8	20 11	6 24		n.a.
F 21	18 27	24 39	4 10	19 13	3 9	13 28	1 5	19 22	0 27	1 49	0 13	20 43	2 2	19 35	0 6	9 33	0 50	6 44	5 46	20 8	20 12	6 27		n.a.
S 22	18 13	25 34	3 18	19 5	3 15	13 5	1 7	19 12	0 27	1 49	0 13	20 43	2 2	19 34	0 6	9 33	0 50	6 45	5 46	20 8	20 13	6 30		n.a.
S 23	17 59	25 1	2 16	18 57	3 21	12 42	1 9	19 2	0 28	1 48	0 13	20 43	2 2	19 33	0 6	9 32	0 50	6 45	5 46	20 8	20 13	6 33		n.a.
M24	17 44	23 6	1 8	18 49	3 25	12 19	1 11	18 52	0 29	1 47	0 13	20 43	2 3	19 33	0 6	9 31	0 50	6 45	5 46	20 8	20 14	6 36		n.a.
T 25	17 29	20 1	0n 2	18 42	3 29	11 55	1 13	18 41	0 29	1 47	0 13	20 43	2 3	19 32	0 6	9 30	0 50	6 45	5 45	20 8	20 14	6 38		n.a.
W26	17 14	16 3	1 11	18 35	3 32	11 32	1 15	18 31	0 30	1 46	0 13	20 43	2 3	19 31	0 6	9 30	0 50	6 45	5 45	20 8	20 15	6 41		n.a.
T 27	16 59	11 27	2 16	18 28	3 34	11 8	1 17	18 20	0 30	1 45	0 14	20 42	2 3	19 31	0 6	9 29	0 50	6 46	5 45	20 8	20 16	6 44		n.a.
F 28	16 43	6 28	3 13	18 22	3 36	10 43	1 19	18 9	0 31	1 44	0 14	20 42	2 3	19 30	0 6	9 28	0 50	6 46	5 45	20 8	20 16	6 47		n.a.
S 29	16 27	1 19	4 1	18 15	3 36	10 19	1 21	17 58	0 32	1 43	0 14	20 42	2 3	19 29	0 6	9 27	0 50	6 46	5 45	20 9	20 17	6 50		n.a.
S 30	16 10	3n49	4 38	18 9	3 36	9 54	1 22	17 47	0 32	1 42	0 14	20 42	2 3	19 29	0 6	9 27	0 50	6 46	5 45	20 9	20 17	6 53		n.a.
M31	15n54	8n47	5n 2	18n 2	3s36	9n28	1n24	17n35	0n33	1n41	0s14	20n42	2s 3	19n28	0n 6	9n26	0s50	6s47	5n45	20s10	20s18	6n56		n.a.

Julian Day Number = 4698698.5, Delta T = 34h11m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'47, Lahiri = 110°52'46

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 34	15♌54'33	22♈35	18♋57	9♍40	11♌28	4°R53	29♊24	1♌ 5	2♍45	3♏ 8	26°R59	26♐13	6♈30	n.a.	T 1
W 2	21 1 31	16°53'15	4♉31	20° 2	10°54	12°14	4♈50	29°30	1° 9	2°48	3° 9	26♐58	26°10	6°36	n.a.	W 2
T 3	21 5 27	17°51'56	16°34	21°11	12° 7	13° 0	4°47	29°36	1°12	2°50	3° 9	26°D57	26° 7	6°43	n.a.	T 3
F 4	21 9 24	18°50'35	28°49	22°21	13°21	13°46	4°44	29°41	1°15	2°52	3°10	26°58	26° 4	6°50	n.a.	F 4
S 5	21 13 20	19°49'14	11♊20	23°34	14°34	14°32	4°41	29°47	1°19	2°54	3°11	26°59	26° 0	6°56	n.a.	S 5
S 6	21 17 17	20°47'51	24°12	24°50	15°47	15°18	4°37	29°52	1°22	2°56	3°11	27° 0	25°57	7° 3	n.a.	S 6
M 7	21 21 14	21°46'27	7♋28	26° 7	17° 1	16° 4	4°33	29°58	1°25	2°59	3°12	27° 2	25°54	7°10	n.a.	M 7
T 8	21 25 10	22°45'01	21°10	27°28	18°14	16°49	4°29	0♋ 3	1°28	3° 1	3°13	27°R 3	25°51	7°17	n.a.	T 8
W 9	21 29 7	23°43'34	5♌16	28°50	19°27	17°35	4°25	0° 8	1°32	3° 3	3°13	27° 3	25°48	7°23	n.a.	W 9
T 10	21 33 3	24°42'06	19°45	0♌14	20°40	18°21	4°21	0°14	1°35	3° 5	3°14	27° 1	25°45	7°30	n.a.	T 10
F 11	21 37 0	25°40'36	4♍31	1°41	21°54	19° 6	4°17	0°19	1°38	3° 8	3°15	26°58	25°41	7°37	n.a.	F 11
S 12	21 40 56	26°39'05	19°27	3°10	23° 7	19°52	4°12	0°24	1°41	3°10	3°16	26°55	25°38	7°43	n.a.	S 12
S 13	21 44 53	27°37'31	4♎23	4°41	24°20	20°37	4° 7	0°29	1°45	3°12	3°17	26°50	25°35	7°50	n.a.	S 13
M14	21 48 50	28°35'57	19°12	6°14	25°33	21°23	4° 2	0°34	1°48	3°14	3°17	26°46	25°32	7°57	n.a.	M14
T 15	21 52 46	29°34'20	3♏47	7°49	26°46	22° 8	3°57	0°39	1°51	3°17	3°18	26°43	25°29	8° 4	n.a.	T 15
W16	21 56 43	0♍32'42	18° 3	9°27	27°59	22°54	3°52	0°44	1°54	3°19	3°19	26°41	25°25	8°10	n.a.	W16
T 17	22 0 39	1°31'03	1♐57	11° 6	29°12	23°39	3°47	0°48	1°57	3°21	3°20	26°D40	25°22	8°17	n.a.	T 17
F 18	22 4 36	2°29'21	15°31	12°47	0♎24	24°24	3°41	0°53	2° 0	3°23	3°21	26°41	25°19	8°24	n.a.	F 18
S 19	22 8 32	3°27'38	28°45	14°31	1°37	25° 9	3°36	0°58	2° 3	3°26	3°22	26°42	25°16	8°30	n.a.	S 19
S 20	22 12 29	4°25'54	11♑41	16°17	2°50	25°54	3°30	1° 2	2° 6	3°28	3°23	26°44	25°13	8°37	n.a.	S 20
M21	22 16 26	5°24'07	24°23	18° 5	4° 3	26°40	3°24	1° 7	2° 9	3°30	3°24	26°R44	25°10	8°44	n.a.	M21
T 22	22 20 22	6°22'20	6♒52	19°55	5°15	27°25	3°18	1°11	2°12	3°32	3°25	26°44	25° 6	8°51	n.a.	T 22
W23	22 24 19	7°20'30	19°11	21°47	6°28	28°10	3°12	1°15	2°15	3°35	3°26	26°42	25° 3	8°57	n.a.	W23
T 24	22 28 15	8°18'40	1♓21	23°41	7°40	28°55	3° 6	1°19	2°18	3°37	3°27	26°37	25° 0	9° 4	n.a.	T 24
F 25	22 32 12	9°16'47	13°25	25°37	8°53	29°40	3° 0	1°24	2°21	3°39	3°28	26°31	24°57	9°11	n.a.	F 25
S 26	22 36 8	10°14'54	25°23	27°35	10° 5	0♍24	2°53	1°28	2°24	3°41	3°30	26°24	24°54	9°17	n.a.	S 26
S 27	22 40 5	11°13'00	7♈18	29°36	11°18	1° 9	2°47	1°32	2°27	3°44	3°31	26°15	24°50	9°24	n.a.	S 27
M28	22 44 2	12°11'04	19°10	1♍38	12°30	1°54	2°40	1°36	2°30	3°46	3°32	26° 7	24°47	9°31	n.a.	M28
T 29	22 47 58	13° 9'07	1♉ 2	3°42	13°42	2°39	2°33	1°39	2°33	3°48	3°33	25°59	24°44	9°38	n.a.	T 29
W30	22 51 55	14° 7'10	12°58	5°48	14°54	3°23	2°26	1°43	2°35	3°50	3°34	25°53	24°41	9°44	n.a.	W30
T 31	22 55 51	15♍ 5'11	25♉ 0	7♍55	16♎ 7	4♍ 8	2♈19	1♋47	2♌38	3♍53	3♏36	25♐49	24♐38	9♈51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n37	13n25	5n14	17n55	3s34	9n 3	1n26	17n23	0n34	1n40	0s14	20n42	2s 3	19n27	0n 6	9n25	0s50	6s47	5n45	20s10	20s18	6n59		n.a.
W 2	15 20	17 35	5 12	17 48	3 33	8 38	1 27	17 12	0 34	1 39	0 14	20 42	2 4	19 26	0 6	9 25	0 50	6 47	5 45	20 10	20 19	7 1		n.a.
T 3	15 3	21 4	4 57	17 41	3 30	8 12	1 29	16 59	0 35	1 38	0 14	20 42	2 4	19 26	0 6	9 24	0 50	6 47	5 45	20 10	20 20	7 4		n.a.
F 4	14 45	23 41	4 28	17 34	3 27	7 46	1 30	16 47	0 35	1 36	0 15	20 42	2 4	19 25	0 6	9 23	0 50	6 48	5 45	20 10	20 20	7 7		n.a.
S 5	14 27	25 14	3 46	17 26	3 23	7 19	1 32	16 35	0 36	1 35	0 15	20 42	2 4	19 24	0 6	9 22	0 50	6 48	5 45	20 10	20 21	7 10		n.a.
S 6	14 9	25 29	2 51	17 17	3 19	6 53	1 33	16 23	0 37	1 33	0 15	20 41	2 4	19 24	0 6	9 21	0 50	6 48	5 44	20 10	20 21	7 13		n.a.
M 7	13 51	24 19	1 46	17 9	3 14	6 27	1 34	16 10	0 37	1 32	0 15	20 41	2 4	19 23	0 6	9 21	0 50	6 49	5 44	20 9	20 22	7 16		n.a.
T 8	13 33	21 41	0 32	16 59	3 9	6 0	1 36	15 57	0 38	1 30	0 15	20 41	2 4	19 22	0 6	9 20	0 50	6 49	5 44	20 9	20 22	7 19		n.a.
W 9	13 14	17 41	0s45	16 49	3 3	5 33	1 37	15 44	0 38	1 28	0 15	20 41	2 5	19 22	0 6	9 19	0 50	6 49	5 44	20 9	20 23	7 21		n.a.
T 10	12 55	12 33	2 1	16 38	2 57	5 6	1 38	15 31	0 39	1 27	0 15	20 41	2 5	19 21	0 6	9 18	0 50	6 49	5 44	20 10	20 24	7 24		n.a.
F 11	12 36	6 36	3 11	16 27	2 50	4 39	1 39	15 18	0 39	1 25	0 16	20 41	2 5	19 20	0 6	9 18	0 50	6 50	5 44	20 10	20 24	7 27		n.a.
S 12	12 17	0 14	4 8	16 15	2 43	4 12	1 40	15 5	0 40	1 23	0 16	20 40	2 5	19 19	0 6	9 17	0 50	6 50	5 44	20 11	20 25	7 30		n.a.
S 13	11 57	6s 8	4 49	16 2	2 35	3 44	1 41	14 51	0 41	1 21	0 16	20 40	2 5	19 19	0 6	9 16	0 50	6 50	5 44	20 12	20 25	7 33		n.a.
M14	11 38	12 6	5 9	15 48	2 27	3 17	1 41	14 37	0 41	1 19	0 16	20 40	2 5	19 18	0 6	9 15	0 50	6 51	5 44	20 12	20 26	7 36		n.a.
T 15	11 18	17 17	5 10	15 33	2 19	2 49	1 42	14 24	0 42	1 17	0 16	20 40	2 6	19 17	0 7	9 14	0 50	6 51	5 44	20 13	20 26	7 38		n.a.
W16	10 58	21 23	4 51	15 17	2 10	2 22	1 43	14 10	0 42	1 15	0 16	20 40	2 6	19 17	0 7	9 14	0 50	6 52	5 44	20 13	20 27	7 41		n.a.
T 17	10 38	24 8	4 15	15 0	2 1	1 54	1 43	13 56	0 43	1 13	0 16	20 40	2 6	19 16	0 7	9 13	0 50	6 52	5 44	20 14	20 28	7 44		n.a.
F 18	10 18	25 24	3 26	14 42	1 52	1 26	1 44	13 42	0 43	1 10	0 16	20 39	2 6	19 15	0 7	9 12	0 50	6 52	5 44	20 13	20 28	7 47		n.a.
S 19	9 57	25 12	2 27	14 23	1 42	0 59	1 44	13 28	0 44	1 8	0 17	20 39	2 6	19 15	0 7	9 11	0 50	6 53	5 43	20 13	20 29	7 50		n.a.
S 20	9 37	23 36	1 21	14 2	1 32	0 31	1 45	13 13	0 44	1 6	0 17	20 39	2 6	19 14	0 7	9 11	0 50	6 53	5 43	20 13	20 29	7 53		n.a.
M21	9 16	20 51	0 13	13 40	1 22	0 3	1 45	12 59	0 45	1 3	0 17	20 39	2 7	19 14	0 7	9 10	0 50	6 53	5 43	20 13	20 30	7 55		n.a.
T 22	8 55	17 9	0n55	13 17	1 12	0s25	1 45	12 44	0 45	1 1	0 17	20 39	2 7	19 13	0 7	9 9	0 50	6 54	5 43	20 13	20 30	7 58		n.a.
W23	8 34	12 46	1 59	12 53	1 1	0 52	1 45	12 30	0 46	0 59	0 17	20 38	2 7	19 12	0 7	9 8	0 50	6 54	5 43	20 13	20 31	8 1		n.a.
T 24	8 13	7 56	2 56	12 27	0 51	1 20	1 45	12 15	0 47	0 56	0 17	20 38	2 7	19 12	0 7	9 7	0 50	6 55	5 43	20 14	20 32	8 4		n.a.
F 25	7 52	2 51	3 46	11 59	0 40	1 48	1 45	12 0	0 47	0 53	0 17	20 38	2 7	19 11	0 7	9 7	0 50	6 55	5 43	20 15	20 32	8 7		n.a.
S 26	7 31	2n17	4 24	11 30	0 29	2 16	1 45	11 46	0 48	0 51	0 17	20 38	2 7	19 10	0 7	9 6	0 50	6 55	5 43	20 17	20 33	8 9		n.a.
S 27	7 9	7 17	4 51	11 0	0 19	2 43	1 45	11 31	0 48	0 48	0 18	20 37	2 8	19 10	0 7	9 5	0 50	6 56	5 43	20 18	20 33	8 12		n.a.
M28	6 48	12 1	5 5	10 28	0 8	3 11	1 45	11 15	0 49	0 46	0 18	20 37	2 8	19 9	0 7	9 4	0 50	6 56	5 43	20 20	20 34	8 15		n.a.
T 29	6 26	16 18	5 6	9 55	0n 3	3 39	1 45	11 0	0 49	0 43	0 18	20 37	2 8	19 9	0 7	9 3	0 50	6 57	5 43	20 21	20 34	8 18		n.a.
W30	6 5	19 58	4 54	9 20	0 13	4 6	1 44	10 45	0 50	0 40	0 18	20 37	2 8	19 8	0 7	9 3	0 50	6 57	5 43	20 22	20 35	8 21		n.a.
T 31	5n43	22n50	4n29	8n43	0n23	4s34	1n44	10n30	0n50	0n37	0s18	20n37	2s 8	19n 7	0n 7	9n 2	0s50	6s58	5n43	20s23	20s35	8n23		n.a.

Julian Day Number = 4698729.5, Delta T = 34h11m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'51, Lahiri = 110°52'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 48	16♍ 3'12	7♊13	10♍ 4	17♎19	4♍52	2°R12	1♋50	2♌41	3♍55	3♏37	25°R46	24♑35	9♈58	n.a.	F 1
S 2	23 3 44	17° 1'12	19°40	12°15	18°31	5°37	2♈ 5	1°54	2°44	3°57	3°38	25°D46	24°31	10° 4	n.a.	S 2
S 3	23 7 41	17°59'11	2♋28	14°26	19°43	6°21	1°58	1°57	2°46	3°59	3°39	25♑47	24°28	10°11	n.a.	S 3
M 4	23 11 38	18°57'09	15°39	16°38	20°55	7° 6	1°51	2° 1	2°49	4° 2	3°41	25°48	24°25	10°18	n.a.	M 4
T 5	23 15 34	19°55'06	29°17	18°51	22° 7	7°50	1°43	2° 4	2°52	4° 4	3°42	25°R48	24°22	10°25	n.a.	T 5
W 6	23 19 31	20°53'03	13♌23	21° 4	23°18	8°34	1°36	2° 7	2°54	4° 6	3°43	25°47	24°19	10°31	n.a.	W 6
T 7	23 23 27	21°50'58	27°57	23°17	24°30	9°19	1°29	2°10	2°57	4° 8	3°45	25°43	24°16	10°38	n.a.	T 7
F 8	23 27 24	22°48'53	12♍53	25°30	25°42	10° 3	1°21	2°13	2°59	4°10	3°46	25°37	24°12	10°45	n.a.	F 8
S 9	23 31 20	23°46'47	28° 4	27°43	26°54	10°47	1°14	2°16	3° 2	4°12	3°47	25°30	24° 9	10°51	n.a.	S 9
S 10	23 35 17	24°44'39	13♎19	29°55	28° 5	11°31	1° 6	2°19	3° 4	4°15	3°49	25°21	24° 6	10°58	n.a.	S 10
M11	23 39 14	25°42'31	28°28	2♎ 5	29°17	12°15	0°58	2°21	3° 7	4°17	3°50	25°12	24° 3	11° 5	n.a.	M11
T 12	23 43 10	26°40'22	13♏20	4°15	0♏28	12°59	0°51	2°24	3° 9	4°19	3°52	25° 5	24° 0	11°12	n.a.	T 12
W13	23 47 7	27°38'11	27°50	6°22	1°40	13°43	0°43	2°26	3°11	4°21	3°53	24°59	23°56	11°18	n.a.	W13
T 14	23 51 3	28°36'00	11♐52	8°29	2°51	14°27	0°35	2°29	3°14	4°23	3°55	24°56	23°53	11°25	n.a.	T 14
F 15	23 55 0	29°33'47	25°28	10°33	4° 2	15°11	0°28	2°31	3°16	4°25	3°56	24°D55	23°50	11°32	n.a.	F 15
S 16	23 58 56	0♎31'34	8♑38	12°36	5°13	15°54	0°20	2°33	3°18	4°27	3°58	24°55	23°47	11°38	n.a.	S 16
S 17	0 2 53	1°29'19	21°27	14°36	6°24	16°38	0°12	2°35	3°20	4°29	3°59	24°R55	23°44	11°45	n.a.	S 17
M18	0 6 50	2°27'03	3♒58	16°34	7°35	17°22	0° 5	2°37	3°22	4°31	4° 1	24°55	23°41	11°52	n.a.	M18
T 19	0 10 46	3°24'46	16°16	18°30	8°46	18° 5	29♓57	2°39	3°25	4°33	4° 2	24°53	23°37	11°59	n.a.	T 19
W20	0 14 43	4°22'28	28°24	20°24	9°57	18°49	29°49	2°41	3°27	4°35	4° 4	24°49	23°34	12° 5	n.a.	W20
T 21	0 18 39	5°20'09	10♓24	22°15	11° 8	19°32	29°42	2°43	3°29	4°37	4° 5	24°41	23°31	12°12	n.a.	T 21
F 22	0 22 36	6°17'49	22°20	24° 5	12°19	20°16	29°34	2°45	3°31	4°39	4° 7	24°32	23°28	12°19	n.a.	F 22
S 23	0 26 32	7°15'29	4♈14	25°51	13°29	20°59	29°27	2°46	3°33	4°41	4° 8	24°20	23°25	12°25	n.a.	S 23
S 24	0 30 29	8°13'08	16° 7	27°36	14°40	21°42	29°19	2°48	3°35	4°43	4°10	24° 7	23°22	12°32	n.a.	S 24
M25	0 34 26	9°10'46	28° 0	29°18	15°50	22°25	29°12	2°49	3°36	4°45	4°11	23°53	23°18	12°39	n.a.	M25
T 26	0 38 22	10° 8'24	9♉54	0♏58	17° 1	23° 9	29° 4	2°50	3°38	4°47	4°13	23°41	23°15	12°46	n.a.	T 26
W27	0 42 19	11° 6'02	21°53	2°35	18°11	23°52	28°57	2°51	3°40	4°49	4°15	23°31	23°12	12°52	n.a.	W27
T 28	0 46 15	12° 3'39	3♊58	4°10	19°21	24°35	28°49	2°53	3°42	4°51	4°16	23°23	23° 9	12°59	n.a.	T 28
F 29	0 50 12	13° 1'16	16°13	5°43	20°31	25°18	28°42	2°53	3°43	4°53	4°18	23°18	23° 6	13° 6	n.a.	F 29
S 30	0 54 8	13♎58'53	28♊40	7♏13	21♏41	26♍ 1	28♓35	2♋54	3♌45	4♍55	4♏20	23♑16	23♑ 2	13♈12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n21	24n42	3n51	8n 5	0n33	5s 1	1n43	10n14	0n50	0n34	0s18	20n36	2s 9	19n 7	0n 7	9n 1	0s50	6s58	5n43	20s23	20s36	8n26		n.a.
S 2	4 59	25 23	3 2	7 26	0 43	5 28	1 42	9 59	0 51	0 32	0 18	20 36	2 9	19 6	0 7	9 0	0 50	6 59	5 43	20 23	20 36	8 29		n.a.
S 3	4 37	24 46	2 2	6 45	0 52	5 55	1 42	9 44	0 51	0 29	0 18	20 36	2 9	19 6	0 7	9 0	0 50	6 59	5 43	20 23	20 37	8 32		n.a.
M 4	4 15	22 46	0 54	6 4	1 0	6 22	1 41	9 28	0 52	0 26	0 18	20 36	2 9	19 5	0 7	8 59	0 50	6 59	5 43	20 23	20 38	8 35		n.a.
T 5	3 53	19 25	0s19	5 20	1 8	6 49	1 40	9 12	0 52	0 23	0 19	20 35	2 9	19 4	0 7	8 58	0 50	7 0	5 43	20 23	20 38	8 37		n.a.
W 6	3 31	14 50	1 33	4 36	1 16	7 16	1 39	8 57	0 53	0 20	0 19	20 35	2 10	19 4	0 7	8 57	0 50	7 0	5 43	20 23	20 39	8 40		n.a.
T 7	3 9	9 17	2 43	3 51	1 22	7 43	1 38	8 41	0 53	0 17	0 19	20 35	2 10	19 3	0 7	8 56	0 50	7 1	5 42	20 24	20 39	8 43		n.a.
F 8	2 46	3 4	3 44	3 5	1 28	8 9	1 36	8 25	0 54	0 14	0 19	20 35	2 10	19 3	0 7	8 56	0 50	7 1	5 42	20 25	20 40	8 46		n.a.
S 9	2 24	3s24	4 30	2 19	1 33	8 36	1 35	8 9	0 54	0 11	0 19	20 34	2 10	19 2	0 7	8 55	0 50	7 2	5 42	20 26	20 40	8 48		n.a.
S 10	2 2	9 42	4 58	1 32	1 38	9 2	1 34	7 53	0 55	0 8	0 19	20 34	2 10	19 2	0 7	8 54	0 50	7 2	5 42	20 28	20 41	8 51		n.a.
M11	1 40	15 22	5 4	0 45	1 41	9 28	1 32	7 37	0 55	0 5	0 19	20 34	2 11	19 1	0 7	8 53	0 50	7 3	5 42	20 29	20 41	8 54		n.a.
T 12	1 17	20 0	4 49	0s 3	1 44	9 53	1 31	7 22	0 55	0 2	0 19	20 34	2 11	19 1	0 7	8 53	0 50	7 3	5 42	20 31	20 42	8 57		n.a.
W13	0 55	23 17	4 16	0 50	1 46	10 19	1 29	7 6	0 56	0s 1	0 19	20 33	2 11	19 0	0 7	8 52	0 50	7 4	5 42	20 32	20 42	8 59		n.a.
T 14	0 32	25 1	3 28	1 38	1 47	10 44	1 27	6 49	0 56	0 4	0 20	20 33	2 11	19 0	0 7	8 51	0 50	7 4	5 42	20 32	20 43	9 2		n.a.
F 15	0 10	25 11	2 30	2 25	1 47	11 9	1 26	6 33	0 57	0 7	0 20	20 33	2 11	18 59	0 7	8 50	0 50	7 5	5 42	20 32	20 43	9 5		n.a.
S 16	0s12	23 55	1 26	3 12	1 46	11 34	1 24	6 17	0 57	0 10	0 20	20 33	2 12	18 59	0 7	8 50	0 50	7 5	5 42	20 32	20 44	9 8		n.a.
S 17	0 35	21 25	0 18	3 59	1 45	11 59	1 22	6 1	0 58	0 13	0 20	20 32	2 12	18 58	0 7	8 49	0 50	7 6	5 42	20 32	20 45	9 10		n.a.
M18	0 57	17 56	0n48	4 45	1 43	12 23	1 20	5 45	0 58	0 17	0 20	20 32	2 12	18 58	0 7	8 48	0 50	7 6	5 42	20 32	20 45	9 13		n.a.
T 19	1 19	13 45	1 51	5 30	1 40	12 47	1 18	5 29	0 58	0 20	0 20	20 32	2 12	18 57	0 7	8 47	0 50	7 7	5 42	20 33	20 46	9 16		n.a.
W20	1 41	9 4	2 48	6 16	1 36	13 11	1 16	5 13	0 59	0 23	0 20	20 32	2 12	18 57	0 7	8 47	0 50	7 7	5 42	20 34	20 46	9 19		n.a.
T 21	2 4	4 6	3 36	7 0	1 32	13 35	1 13	4 56	0 59	0 26	0 20	20 31	2 13	18 56	0 7	8 46	0 50	7 8	5 42	20 35	20 47	9 21		n.a.
F 22	2 26	0n58	4 15	7 44	1 27	13 58	1 11	4 40	1 0	0 29	0 20	20 31	2 13	18 56	0 7	8 45	0 50	7 8	5 42	20 36	20 47	9 24		n.a.
S 23	2 48	5 59	4 43	8 27	1 21	14 21	1 9	4 24	1 0	0 32	0 20	20 31	2 13	18 56	0 7	8 45	0 50	7 9	5 42	20 38	20 48	9 27		n.a.
S 24	3 10	10 46	4 58	9 10	1 15	14 44	1 6	4 8	1 0	0 35	0 20	20 31	2 13	18 55	0 7	8 44	0 50	7 9	5 42	20 41	20 48	9 29		n.a.
M25	3 32	15 8	5 0	9 51	1 8	15 6	1 3	3 51	1 1	0 38	0 21	20 30	2 13	18 55	0 7	8 43	0 50	7 10	5 42	20 43	20 49	9 32		n.a.
T 26	3 54	18 57	4 49	10 32	1 0	15 28	1 1	3 35	1 1	0 41	0 21	20 30	2 14	18 54	0 7	8 42	0 50	7 10	5 42	20 45	20 49	9 35		n.a.
W27	4 16	22 0	4 25	11 12	0 52	15 50	0 58	3 19	1 1	0 44	0 21	20 30	2 14	18 54	0 7	8 42	0 50	7 11	5 42	20 47	20 50	9 38		n.a.
T 28	4 38	24 6	3 49	11 52	0 44	16 11	0 55	3 3	1 2	0 46	0 21	20 30	2 14	18 54	0 7	8 41	0 50	7 11	5 42	20 48	20 50	9 40		n.a.
F 29	5 0	25 6	3 2	12 30	0 35	16 32	0 52	2 46	1 2	0 49	0 21	20 29	2 14	18 53	0 7	8 40	0 50	7 12	5 42	20 49	20 51	9 43		n.a.
S 30	5s22	24n51	2n 6	13s 8	0n25	16s52	0n49	2n30	1n 2	0s52	0s21	20n29	2s15	18n53	0n 7	8n40	0s50	7s12	5n42	20s49	20s51	9n46		n.a.

Julian Day Number = 4698760.5, Delta T = 34h11m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°45'55, Lahiri = 110°52'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 5	14♎56'30	11♋24	8♏41	22♏51	26♍44	28°R28	2♋55	3♌47	4♍57	4♏21	23°D15	22♐59	13♈19	n.a.	S 1
M 2	1 2 1	15°54'06	24°30	10° 6	24° 1	27°27	28♓21	2°56	3°48	4°58	4°23	23°R15	22°56	13°26	n.a.	M 2
T 3	1 5 58	16°51'43	8♌ 1	11°29	25°11	28° 9	28°14	2°56	3°50	5° 0	4°25	23♐15	22°53	13°33	n.a.	T 3
W 4	1 9 55	17°49'19	22° 0	12°49	26°21	28°52	28° 7	2°57	3°51	5° 2	4°26	23°12	22°50	13°39	n.a.	W 4
T 5	1 13 51	18°46'55	6♍26	14° 7	27°30	29°35	28° 0	2°57	3°53	5° 4	4°28	23° 8	22°47	13°46	n.a.	T 5
F 6	1 17 48	19°44'31	21°17	15°22	28°40	0♎17	27°53	2°57	3°54	5° 6	4°30	23° 1	22°43	13°53	n.a.	F 6
S 7	1 21 44	20°42'07	6♎27	16°35	29°49	1° 0	27°47	2°58	3°55	5° 7	4°31	22°51	22°40	14° 0	n.a.	S 7
S 8	1 25 41	21°39'42	21°46	17°45	0♐58	1°43	27°40	2°R58	3°57	5° 9	4°33	22°41	22°37	14° 6	n.a.	S 8
M 9	1 29 37	22°37'18	7♏ 2	18°52	2° 7	2°25	27°34	2°58	3°58	5°11	4°35	22°30	22°34	14°13	n.a.	M 9
T 10	1 33 34	23°34'53	22° 4	19°56	3°17	3° 7	27°27	2°58	3°59	5°12	4°36	22°20	22°31	14°20	n.a.	T 10
W11	1 37 30	24°32'28	6♐44	20°58	4°26	3°50	27°21	2°57	4° 0	5°14	4°38	22°13	22°28	14°26	n.a.	W11
T 12	1 41 27	25°30'02	20°56	21°56	5°34	4°32	27°15	2°57	4° 2	5°15	4°40	22° 8	22°24	14°33	n.a.	T 12
F 13	1 45 24	26°27'36	4♑38	22°51	6°43	5°14	27° 9	2°57	4° 3	5°17	4°42	22° 6	22°21	14°40	n.a.	F 13
S 14	1 49 20	27°25'10	17°52	23°43	7°52	5°56	27° 4	2°56	4° 4	5°19	4°43	22° 5	22°18	14°47	n.a.	S 14
S 15	1 53 17	28°22'43	0♒42	24°32	9° 0	6°39	26°58	2°55	4° 5	5°20	4°45	22° 5	22°15	14°53	n.a.	S 15
M16	1 57 13	29°20'16	13°11	25°17	10° 9	7°21	26°52	2°55	4° 6	5°22	4°47	22° 4	22°12	15° 0	n.a.	M16
T 17	2 1 10	0♏17'49	25°25	25°58	11°17	8° 3	26°47	2°54	4° 6	5°23	4°49	22° 2	22° 8	15° 7	n.a.	T 17
W18	2 5 6	1°15'21	7♓27	26°36	12°25	8°45	26°42	2°53	4° 7	5°25	4°50	21°58	22° 5	15°13	n.a.	W18
T 19	2 9 3	2°12'53	19°23	27° 9	13°33	9°26	26°37	2°52	4° 8	5°26	4°52	21°51	22° 2	15°20	n.a.	T 19
F 20	2 12 59	3°10'25	1♈16	27°39	14°41	10° 8	26°32	2°51	4° 9	5°27	4°54	21°41	21°59	15°27	n.a.	F 20
S 21	2 16 56	4° 7'57	13° 8	28° 4	15°49	10°50	26°27	2°50	4° 9	5°29	4°56	21°29	21°56	15°34	n.a.	S 21
S 22	2 20 53	5° 5'29	25° 1	28°25	16°56	11°32	26°22	2°48	4°10	5°30	4°57	21°16	21°53	15°40	n.a.	S 22
M23	2 24 49	6° 3'01	6♉57	28°42	18° 4	12°13	26°18	2°47	4°11	5°31	4°59	21° 2	21°49	15°47	n.a.	M23
T 24	2 28 46	7° 0'33	18°58	28°53	19°11	12°55	26°14	2°45	4°11	5°33	5° 1	20°50	21°46	15°54	n.a.	T 24
W25	2 32 42	7°58'06	1♊ 5	29° 0	20°18	13°37	26° 9	2°44	4°12	5°34	5° 3	20°40	21°43	16° 0	n.a.	W25
T 26	2 36 39	8°55'38	13°18	29°R 3	21°25	14°18	26° 5	2°42	4°12	5°35	5° 4	20°32	21°40	16° 7	n.a.	T 26
F 27	2 40 35	9°53'12	25°41	29° 0	22°32	14°59	26° 2	2°40	4°13	5°37	5° 6	20°27	21°37	16°14	n.a.	F 27
S 28	2 44 32	10°50'46	8♋15	28°52	23°39	15°41	25°58	2°38	4°13	5°38	5° 8	20°24	21°34	16°21	n.a.	S 28
S 29	2 48 28	11°48'20	21° 3	28°39	24°46	16°22	25°54	2°36	4°13	5°39	5°10	20°D24	21°30	16°27	n.a.	S 29
M30	2 52 25	12°45'55	4♌10	28°21	25°52	17° 3	25°51	2°34	4°13	5°40	5°11	20°24	21°27	16°34	n.a.	M30
T 31	2 56 21	13♏43'30	17♌37	27♏58	26♐58	17♎45	25♓48	2♋32	4♌14	5♍41	5♏13	20°R24	21♐24	16♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	23n19	1n 2	13s45	0n16	17s13	0n46	2n14	1n 3	0s55	0s21	20n29	2s15	18n52	0n 7	8n39	0s50	7s13	5n42	20s49	20s52	9n48		n.a.
M 2	6 5	20 30	0s 7	14 21	0 6	17 33	0 43	1 58	1 3	0 58	0 21	20 29	2 15	18 52	0 7	8 38	0 50	7 13	5 42	20 49	20 52	9 51		n.a.
T 3	6 27	16 30	1 17	14 56	0s 5	17 52	0 40	1 41	1 3	1 1	0 21	20 29	2 15	18 52	0 7	8 38	0 50	7 14	5 42	20 49	20 53	9 54		n.a.
W 4	6 48	11 29	2 26	15 30	0 16	18 11	0 37	1 25	1 4	1 3	0 21	20 28	2 15	18 51	0 7	8 37	0 50	7 14	5 42	20 50	20 53	9 56		n.a.
T 5	7 9	5 41	3 27	16 3	0 27	18 30	0 33	1 9	1 4	1 6	0 21	20 28	2 16	18 51	0 7	8 37	0 50	7 15	5 42	20 50	20 54	9 59		n.a.
F 6	7 31	0s35	4 16	16 36	0 39	18 48	0 30	0 53	1 4	1 9	0 21	20 28	2 16	18 51	0 7	8 36	0 50	7 15	5 42	20 52	20 54	10 2		n.a.
S 7	7 52	6 55	4 48	17 8	0 50	19 6	0 27	0 36	1 5	1 11	0 21	20 28	2 16	18 51	0 7	8 35	0 50	7 16	5 42	20 53	20 55	10 4		n.a.
S 8	8 13	12 54	5 0	17 38	1 2	19 24	0 23	0 20	1 5	1 14	0 22	20 27	2 16	18 50	0 7	8 35	0 50	7 16	5 42	20 55	20 55	10 7		n.a.
M 9	8 34	18 4	4 51	18 8	1 15	19 41	0 20	0 4	1 5	1 16	0 22	20 27	2 16	18 50	0 7	8 34	0 50	7 17	5 42	20 57	20 56	10 10		n.a.
T 10	8 54	21 59	4 21	18 37	1 27	19 57	0 16	0s12	1 6	1 19	0 22	20 27	2 17	18 50	0 7	8 33	0 50	7 18	5 42	20 58	20 56	10 12		n.a.
W11	9 15	24 21	3 35	19 5	1 39	20 13	0 12	0 28	1 6	1 21	0 22	20 27	2 17	18 49	0 7	8 33	0 50	7 18	5 42	20 59	20 57	10 15		n.a.
T 12	9 35	25 4	2 37	19 32	1 52	20 29	0 9	0 44	1 6	1 24	0 22	20 27	2 17	18 49	0 7	8 32	0 50	7 19	5 43	21 0	20 57	10 18		n.a.
F 13	9 56	24 12	1 31	19 59	2 5	20 44	0 5	1 0	1 7	1 26	0 22	20 26	2 17	18 49	0 7	8 32	0 50	7 19	5 43	21 0	20 58	10 20		n.a.
S 14	10 16	21 58	0 22	20 24	2 18	20 59	0 1	1 16	1 7	1 28	0 22	20 26	2 18	18 49	0 7	8 31	0 50	7 20	5 43	21 0	20 58	10 23		n.a.
S 15	10 36	18 41	0n45	20 48	2 30	21 13	0s 3	1 32	1 7	1 31	0 22	20 26	2 18	18 49	0 7	8 31	0 50	7 20	5 43	21 0	20 59	10 26		n.a.
M16	10 56	14 38	1 49	21 11	2 43	21 27	0 7	1 48	1 7	1 33	0 22	20 26	2 18	18 48	0 7	8 30	0 50	7 21	5 43	21 1	20 59	10 28		n.a.
T 17	11 15	10 4	2 46	21 33	2 56	21 41	0 11	2 4	1 8	1 35	0 22	20 26	2 18	18 48	0 7	8 29	0 50	7 21	5 43	21 1	21 0	10 31		n.a.
W18	11 35	5 11	3 35	21 54	3 8	21 53	0 15	2 20	1 8	1 37	0 22	20 25	2 18	18 48	0 7	8 29	0 50	7 22	5 43	21 2	21 0	10 34		n.a.
T 19	11 54	0 10	4 14	22 14	3 21	22 6	0 19	2 35	1 8	1 39	0 22	20 25	2 19	18 48	0 7	8 28	0 50	7 22	5 43	21 3	21 1	10 36		n.a.
F 20	12 13	4n49	4 42	22 32	3 33	22 18	0 23	2 51	1 8	1 41	0 22	20 25	2 19	18 48	0 7	8 28	0 50	7 23	5 43	21 4	21 1	10 39		n.a.
S 21	12 32	9 37	4 57	22 50	3 45	22 29	0 28	3 7	1 9	1 43	0 22	20 25	2 19	18 48	0 8	8 27	0 50	7 23	5 43	21 6	21 2	10 42		n.a.
S 22	12 51	14 5	5 0	23 5	3 57	22 40	0 32	3 22	1 9	1 45	0 22	20 25	2 19	18 47	0 8	8 27	0 50	7 24	5 43	21 8	21 2	10 44		n.a.
M23	13 10	18 1	4 49	23 20	4 8	22 50	0 36	3 38	1 9	1 46	0 22	20 25	2 19	18 47	0 8	8 26	0 50	7 24	5 43	21 10	21 3	10 47		n.a.
T 24	13 28	21 14	4 26	23 33	4 18	23 0	0 40	3 53	1 9	1 48	0 22	20 24	2 20	18 47	0 8	8 26	0 50	7 25	5 43	21 12	21 3	10 49		n.a.
W25	13 46	23 33	3 50	23 44	4 28	23 10	0 45	4 9	1 10	1 50	0 22	20 24	2 20	18 47	0 8	8 25	0 50	7 25	5 43	21 13	21 4	10 52		n.a.
T 26	14 4	24 47	3 3	23 54	4 37	23 18	0 49	4 24	1 10	1 51	0 22	20 24	2 20	18 47	0 8	8 25	0 50	7 26	5 43	21 14	21 4	10 55		n.a.
F 27	14 22	24 49	2 7	24 1	4 46	23 27	0 54	4 40	1 10	1 53	0 22	20 24	2 20	18 47	0 8	8 25	0 50	7 26	5 43	21 15	21 5	10 57		n.a.
S 28	14 39	23 35	1 4	24 7	4 53	23 35	0 58	4 55	1 10	1 54	0 23	20 24	2 20	18 47	0 8	8 24	0 50	7 26	5 44	21 16	21 5	11 0		n.a.
S 29	14 57	21 6	0s 4	24 10	5 0	23 42	1 2	5 10	1 10	1 56	0 23	20 24	2 20	18 47	0 8	8 24	0 50	7 27	5 44	21 16	21 6	11 3		n.a.
M30	15 14	17 30	1 13	24 11	5 5	23 49	1 7	5 25	1 11	1 57	0 23	20 24	2 21	18 47	0 8	8 23	0 50	7 27	5 44	21 16	21 6	11 5		n.a.
T 31	15s31	12n54	2s19	24s10	5s 9	23s55	1s11	5s40	1n11	1s58	0s23	20n23	2s21	18n47	0n 8	8n23	0s50	7s28	5n44	21s16	21s 7	11n 8		n.a.

Julian Day Number = 4698790.5, Delta T = 34h11m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'00, Lahiri = 110°52'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 18	14♏41'06	1♍27	27°R31	28♐ 5	18♎26	25°R45	2°R30	4♌14	5♍42	5♏15	20°R23	21♑21	16♈48	n.a.	W 1
T 2	3 4 15	15°38'43	15°42	26♏59	29°11	19° 7	25♓42	2♋28	4°14	5°43	5°16	20♑20	21°18	16°54	n.a.	T 2
F 3	3 8 11	16°36'20	0♎19	26°24	0♑16	19°48	25°39	2°25	4°R14	5°44	5°18	20°14	21°14	17° 1	n.a.	F 3
S 4	3 12 8	17°33'58	15°14	25°44	1°22	20°29	25°37	2°23	4°14	5°45	5°20	20° 7	21°11	17° 8	n.a.	S 4
S 5	3 16 4	18°31'37	0♏19	25° 2	2°28	21°10	25°35	2°20	4°14	5°46	5°22	19°58	21° 8	17°14	n.a.	S 5
M 6	3 20 1	19°29'16	15°26	24°18	3°33	21°51	25°33	2°18	4°14	5°47	5°23	19°49	21° 5	17°21	n.a.	M 6
T 7	3 23 57	20°26'56	0♐23	23°32	4°38	22°32	25°31	2°15	4°14	5°48	5°25	19°41	21° 2	17°28	n.a.	T 7
W 8	3 27 54	21°24'37	15° 2	22°45	5°43	23°12	25°29	2°12	4°13	5°49	5°27	19°35	20°59	17°35	n.a.	W 8
T 9	3 31 50	22°22'18	29°17	21°58	6°48	23°53	25°27	2° 9	4°13	5°50	5°28	19°31	20°55	17°41	n.a.	T 9
F 10	3 35 47	23°19'59	13♑ 4	21°12	7°52	24°34	25°26	2° 6	4°13	5°50	5°30	19°29	20°52	17°48	n.a.	F 10
S 11	3 39 43	24°17'41	26°23	20°28	8°56	25°14	25°25	2° 3	4°12	5°51	5°32	19°D29	20°49	17°55	n.a.	S 11
S 12	3 43 40	25°15'23	9♒17	19°47	10° 0	25°55	25°24	2° 0	4°12	5°52	5°33	19°30	20°46	18° 1	n.a.	S 12
M13	3 47 36	26°13'06	21°49	19° 9	11° 4	26°35	25°23	1°57	4°12	5°53	5°35	19°R31	20°43	18° 8	n.a.	M13
T 14	3 51 33	27°10'48	4♓ 4	18°36	12° 8	27°16	25°23	1°53	4°11	5°53	5°37	19°30	20°40	18°15	n.a.	T 14
W15	3 55 30	28° 8'32	16° 7	18° 8	13°11	27°56	25°22	1°50	4°11	5°54	5°38	19°29	20°36	18°22	n.a.	W15
T 16	3 59 26	29° 6'15	28° 2	17°45	14°15	28°36	25°22	1°47	4°10	5°55	5°40	19°25	20°33	18°28	n.a.	T 16
F 17	4 3 23	0♐ 4'00	9♈54	17°29	15°18	29°17	25°D22	1°43	4° 9	5°55	5°42	19°19	20°30	18°35	n.a.	F 17
S 18	4 7 19	1° 1'45	21°47	17°19	16°20	29°57	25°22	1°40	4° 9	5°56	5°43	19°11	20°27	18°42	n.a.	S 18
S 19	4 11 16	1°59'30	3♉43	17°D16	17°23	0♏37	25°22	1°36	4° 8	5°56	5°45	19° 3	20°24	18°49	n.a.	S 19
M20	4 15 12	2°57'17	15°45	17°21	18°25	1°17	25°23	1°32	4° 7	5°57	5°46	18°54	20°20	18°55	n.a.	M20
T 21	4 19 9	3°55'04	27°54	17°33	19°27	1°57	25°24	1°29	4° 6	5°57	5°48	18°46	20°17	19° 2	n.a.	T 21
W22	4 23 5	4°52'52	10♊12	17°53	20°28	2°37	25°24	1°25	4° 6	5°58	5°50	18°39	20°14	19° 9	n.a.	W22
T 23	4 27 2	5°50'41	22°39	18°20	21°29	3°17	25°25	1°21	4° 5	5°58	5°51	18°34	20°11	19°15	n.a.	T 23
F 24	4 30 58	6°48'31	5♋17	18°55	22°30	3°57	25°27	1°17	4° 4	5°58	5°53	18°32	20° 8	19°22	n.a.	F 24
S 25	4 34 55	7°46'22	18° 7	19°38	23°31	4°36	25°28	1°13	4° 3	5°59	5°54	18°D31	20° 5	19°29	n.a.	S 25
S 26	4 38 51	8°44'14	1♌ 9	20°27	24°31	5°16	25°30	1° 9	4° 2	5°59	5°56	18°31	20° 1	19°36	n.a.	S 26
M27	4 42 48	9°42'08	14°25	21°24	25°31	5°56	25°32	1° 5	4° 1	5°59	5°57	18°33	19°58	19°42	n.a.	M27
T 28	4 46 44	10°40'03	27°57	22°28	26°31	6°35	25°34	1° 1	3°59	5°59	5°59	18°34	19°55	19°49	n.a.	T 28
W29	4 50 41	11°37'59	11♍46	23°38	27°30	7°15	25°36	0°57	3°58	5°59	6° 0	18°R35	19°52	19°56	n.a.	W29
T 30	4 54 38	12♐35'56	25♍52	24♏55	28♑29	7♏54	25♓38	0♋53	3♌57	6♍ 0	6♏ 2	18♑34	19♑49	20♈ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s47	7n31	3s20	24s 7	5s12	24s 1	1s16	5s55	1n11	2s 0	0s23	20n23	2s21	18n47	0n 8	8n22	0s50	7s28	5n44	21s16	21s 7	11n10		n.a.
T 2	16 4	1 37	4 10	24 1	5 13	24 6	1 21	6 10	1 11	2 1	0 23	20 23	2 21	18 47	0 8	8 22	0 50	7 29	5 44	21 16	21 8	11 13		n.a.
F 3	16 20	4s31	4 46	23 52	5 13	24 11	1 25	6 25	1 11	2 2	0 23	20 23	2 21	18 47	0 8	8 22	0 51	7 29	5 44	21 17	21 8	11 16		n.a.
S 4	16 36	10 30	5 3	23 41	5 10	24 15	1 30	6 40	1 12	2 3	0 23	20 23	2 21	18 47	0 8	8 21	0 51	7 30	5 44	21 18	21 9	11 18		n.a.
S 5	16 51	15 56	4 59	23 27	5 6	24 18	1 34	6 55	1 12	2 4	0 23	20 23	2 22	18 47	0 8	8 21	0 51	7 30	5 44	21 19	21 9	11 21		n.a.
M 6	17 6	20 23	4 34	23 10	5 1	24 22	1 39	7 10	1 12	2 4	0 23	20 23	2 22	18 47	0 8	8 21	0 51	7 31	5 44	21 21	21 10	11 23		n.a.
T 7	17 21	23 25	3 51	22 52	4 53	24 24	1 43	7 24	1 12	2 5	0 23	20 23	2 22	18 47	0 8	8 20	0 51	7 31	5 44	21 22	21 10	11 26		n.a.
W 8	17 36	24 49	2 53	22 31	4 44	24 26	1 48	7 39	1 12	2 6	0 23	20 22	2 22	18 47	0 8	8 20	0 51	7 32	5 45	21 23	21 11	11 28		n.a.
T 9	17 51	24 31	1 46	22 8	4 33	24 28	1 53	7 53	1 13	2 6	0 23	20 22	2 22	18 47	0 8	8 20	0 51	7 32	5 45	21 23	21 11	11 31		n.a.
F 10	18 5	22 42	0 34	21 44	4 20	24 29	1 57	8 7	1 13	2 7	0 23	20 22	2 22	18 47	0 8	8 19	0 51	7 32	5 45	21 23	21 11	11 34		n.a.
S 11	18 19	19 40	0n37	21 19	4 6	24 30	2 2	8 22	1 13	2 7	0 23	20 22	2 23	18 47	0 8	8 19	0 51	7 33	5 45	21 23	21 12	11 36		n.a.
S 12	18 32	15 45	1 44	20 53	3 51	24 30	2 6	8 36	1 13	2 8	0 23	20 22	2 23	18 47	0 8	8 19	0 51	7 33	5 45	21 23	21 12	11 39		n.a.
M13	18 46	11 14	2 45	20 27	3 34	24 29	2 11	8 50	1 13	2 8	0 23	20 22	2 23	18 47	0 8	8 18	0 51	7 34	5 45	21 23	21 13	11 41		n.a.
T 14	18 58	6 22	3 36	20 1	3 17	24 28	2 16	9 4	1 13	2 8	0 23	20 22	2 23	18 48	0 8	8 18	0 51	7 34	5 45	21 23	21 13	11 44		n.a.
W15	19 11	1 22	4 17	19 36	2 58	24 27	2 20	9 18	1 13	2 9	0 23	20 22	2 23	18 48	0 8	8 18	0 51	7 34	5 45	21 23	21 14	11 46		n.a.
T 16	19 23	3n38	4 46	19 12	2 39	24 25	2 25	9 31	1 14	2 9	0 23	20 22	2 23	18 48	0 8	8 18	0 51	7 35	5 45	21 24	21 14	11 49		n.a.
F 17	19 35	8 29	5 3	18 49	2 20	24 23	2 29	9 45	1 14	2 9	0 23	20 22	2 23	18 48	0 8	8 17	0 51	7 35	5 46	21 25	21 15	11 51		n.a.
S 18	19 47	13 1	5 7	18 27	2 1	24 20	2 34	9 59	1 14	2 9	0 23	20 21	2 23	18 48	0 8	8 17	0 51	7 36	5 46	21 26	21 15	11 54		n.a.
S 19	19 58	17 4	4 57	18 8	1 41	24 17	2 38	10 12	1 14	2 9	0 23	20 21	2 24	18 48	0 8	8 17	0 51	7 36	5 46	21 27	21 16	11 56		n.a.
M20	20 9	20 28	4 34	17 51	1 22	24 13	2 42	10 26	1 14	2 8	0 23	20 21	2 24	18 49	0 8	8 17	0 51	7 36	5 46	21 28	21 16	11 59		n.a.
T 21	20 20	23 1	3 59	17 36	1 4	24 9	2 47	10 39	1 14	2 8	0 23	20 21	2 24	18 49	0 8	8 17	0 51	7 37	5 46	21 29	21 17	12 1		n.a.
W22	20 30	24 31	3 12	17 24	0 46	24 4	2 51	10 52	1 14	2 8	0 23	20 21	2 24	18 49	0 8	8 16	0 51	7 37	5 46	21 30	21 17	12 4		n.a.
T 23	20 40	24 49	2 15	17 15	0 28	23 59	2 55	11 5	1 14	2 7	0 23	20 21	2 24	18 49	0 8	8 16	0 51	7 37	5 46	21 31	21 17	12 7		n.a.
F 24	20 50	23 50	1 11	17 8	0 12	23 54	3 0	11 18	1 15	2 7	0 23	20 21	2 24	18 49	0 8	8 16	0 51	7 38	5 47	21 31	21 18	12 9		n.a.
S 25	20 59	21 37	0 2	17 4	0n 4	23 48	3 4	11 31	1 15	2 6	0 23	20 21	2 24	18 50	0 8	8 16	0 51	7 38	5 47	21 31	21 18	12 12		n.a.
S 26	21 8	18 14	1s 8	17 3	0 19	23 42	3 8	11 44	1 15	2 6	0 23	20 21	2 24	18 50	0 8	8 16	0 51	7 38	5 47	21 31	21 19	12 14		n.a.
M27	21 17	13 52	2 16	17 4	0 33	23 35	3 12	11 56	1 15	2 5	0 23	20 21	2 24	18 50	0 8	8 16	0 51	7 39	5 47	21 31	21 19	12 17		n.a.
T 28	21 25	8 44	3 18	17 8	0 46	23 28	3 16	12 9	1 15	2 4	0 23	20 21	2 24	18 50	0 8	8 16	0 51	7 39	5 47	21 31	21 20	12 19		n.a.
W29	21 33	3 5	4 10	17 14	0 57	23 20	3 20	12 21	1 15	2 4	0 23	20 21	2 25	18 51	0 8	8 16	0 51	7 39	5 47	21 31	21 20	12 22		n.a.
T 30	21s40	2s49	4s47	17s22	1n 8	23s13	3s24	12s34	1n15	2s 3	0s23	20n21	2s25	18n51	0n 8	8n16	0s51	7s40	5n47	21s31	21s21	12n24		n.a.

Julian Day Number = 4698821.5, Delta T = 34h11m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'04, Lahiri = 110°53'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8152

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 34	13♐33'55	10♎14	26♏17	29♑28	8♏34	25♓41	0°R48	3°R56	6♍ 0	6♏ 3	18°R32	19♑46	20♈ 9	n.a.	F 1
S 2	5 2 31	14°31'55	24°48	27°44	0♒26	9°13	25°43	0♋44	3♌54	6° 0	6° 5	18♑28	19°42	20°16	n.a.	S 2
S 3	5 6 27	15°29'57	9♏31	29°16	1°24	9°53	25°46	0°40	3°53	6° 0	6° 6	18°24	19°39	20°23	n.a.	S 3
M 4	5 10 24	16°28'00	24°15	0♐52	2°21	10°32	25°49	0°36	3°52	6°R 0	6° 7	18°19	19°36	20°29	n.a.	M 4
T 5	5 14 20	17°26'04	8♐53	2°33	3°19	11°11	25°52	0°31	3°50	6° 0	6° 9	18°15	19°33	20°36	n.a.	T 5
W 6	5 18 17	18°24'10	23°17	4°16	4°15	11°50	25°56	0°27	3°49	6° 0	6°10	18°12	19°30	20°43	n.a.	W 6
T 7	5 22 13	19°22'17	7♑23	6° 2	5°11	12°29	25°59	0°22	3°47	6° 0	6°12	18°10	19°26	20°50	n.a.	T 7
F 8	5 26 10	20°20'24	21° 6	7°51	6° 7	13° 8	26° 3	0°18	3°46	6° 0	6°13	18°D 9	19°23	20°56	n.a.	F 8
S 9	5 30 6	21°18'33	4♒25	9°42	7° 2	13°47	26° 7	0°13	3°44	5°59	6°14	18°10	19°20	21° 3	n.a.	S 9
S 10	5 34 3	22°16'43	17°21	11°34	7°57	14°26	26°11	0° 9	3°43	5°59	6°16	18°12	19°17	21°10	n.a.	S 10
M11	5 38 0	23°14'54	29°56	13°27	8°51	15° 5	26°15	0° 4	3°41	5°59	6°17	18°13	19°14	21°16	n.a.	M11
T 12	5 41 56	24°13'06	12♓14	15°20	9°44	15°44	26°20	29♊59	3°39	5°59	6°18	18°14	19°11	21°23	n.a.	T 12
W13	5 45 53	25°11'19	24°18	17°14	10°37	16°23	26°24	29°55	3°38	5°59	6°19	18°R15	19° 7	21°30	n.a.	W13
T 14	5 49 49	26° 9'33	6♈15	19° 9	11°30	17° 1	26°29	29°51	3°36	5°58	6°21	18°15	19° 4	21°37	n.a.	T 14
F 15	5 53 46	27° 7'48	18° 8	21° 3	12°21	17°40	26°34	29°46	3°34	5°58	6°22	18°13	19° 1	21°43	n.a.	F 15
S 16	5 57 42	28° 6'05	0♉ 2	22°57	13°13	18°18	26°39	29°42	3°32	5°57	6°23	18°11	18°58	21°50	n.a.	S 16
S 17	6 1 39	29° 4'22	12° 1	24°50	14° 3	18°57	26°44	29°37	3°30	5°57	6°24	18° 8	18°55	21°57	n.a.	S 17
M18	6 5 35	0♑ 2'41	24° 8	26°43	14°53	19°35	26°50	29°32	3°28	5°57	6°25	18° 5	18°52	22° 3	n.a.	M18
T 19	6 9 32	1° 1'01	6♊25	28°35	15°42	20°14	26°55	29°28	3°27	5°56	6°26	18° 3	18°48	22°10	n.a.	T 19
W20	6 13 28	1°59'22	18°55	0♑27	16°30	20°52	27° 1	29°23	3°25	5°56	6°28	18° 1	18°45	22°17	n.a.	W20
T 21	6 17 25	2°57'45	1♋39	2°17	17°18	21°30	27° 7	29°19	3°23	5°55	6°29	17°59	18°42	22°24	n.a.	T 21
F 22	6 21 21	3°56'09	14°37	4° 7	18° 4	22° 9	27°13	29°14	3°21	5°55	6°30	17°D59	18°39	22°30	n.a.	F 22
S 23	6 25 18	4°54'35	27°48	5°56	18°50	22°47	27°19	29°10	3°19	5°54	6°31	17°59	18°36	22°37	n.a.	S 23
S 24	6 29 15	5°53'02	11♌13	7°44	19°35	23°25	27°25	29° 5	3°16	5°53	6°32	17°59	18°32	22°44	n.a.	S 24
M25	6 33 11	6°51'31	24°50	9°31	20°19	24° 3	27°32	29° 1	3°14	5°53	6°33	18° 0	18°29	22°51	n.a.	M25
T 26	6 37 8	7°50'02	8♍38	11°17	21° 2	24°41	27°39	28°56	3°12	5°52	6°34	18° 1	18°26	22°57	n.a.	T 26
W27	6 41 4	8°48'34	22°37	13° 2	21°45	25°19	27°45	28°52	3°10	5°51	6°35	18° 2	18°23	23° 4	n.a.	W27
T 28	6 45 1	9°47'08	6♎43	14°46	22°26	25°56	27°52	28°47	3° 8	5°50	6°36	18°R 2	18°20	23°11	n.a.	T 28
F 29	6 48 57	10°45'44	20°57	16°30	23° 6	26°34	27°59	28°43	3° 6	5°50	6°37	18° 2	18°17	23°17	n.a.	F 29
S 30	6 52 54	11°44'22	5♏14	18°12	23°45	27°12	28° 6	28°38	3° 4	5°49	6°38	18° 2	18°13	23°24	n.a.	S 30
S 31	6 56 50	12♑43'02	19♏33	19♑53	24♒23	27♏49	28♓14	28♊34	3♌ 1	5♍48	6♏38	18♑ 1	18♑10	23♈31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s47	8s41	5s 8	17s31	1n17	23s 4	3s28	12s46	1n15	2s 2	0s23	20n21	2s25	18n51	0n 8	8n15	0s51	7s40	5n48	21s31	21s21	12n27		n.a.
S 2	21 54	14 9	5 9	17 43	1 25	22 56	3 32	12 58	1 15	2 1	0 23	20 21	2 25	18 52	0 8	8 15	0 51	7 40	5 48	21 32	21 22	12 29		n.a.
S 3	22 0	18 51	4 51	17 56	1 32	22 47	3 35	13 10	1 15	2 0	0 23	20 21	2 25	18 52	0 8	8 15	0 51	7 41	5 48	21 32	21 22	12 31		n.a.
M 4	22 6	22 23	4 13	18 10	1 37	22 38	3 39	13 22	1 15	1 58	0 23	20 21	2 25	18 52	0 8	8 15	0 51	7 41	5 48	21 33	21 22	12 34		n.a.
T 5	22 11	24 25	3 18	18 25	1 42	22 28	3 42	13 34	1 15	1 57	0 23	20 21	2 25	18 53	0 8	8 15	0 51	7 41	5 48	21 33	21 23	12 36		n.a.
W 6	22 16	24 47	2 12	18 40	1 45	22 19	3 46	13 45	1 15	1 56	0 23	20 21	2 25	18 53	0 8	8 15	0 51	7 41	5 48	21 34	21 23	12 39		n.a.
T 7	22 21	23 32	0 59	18 56	1 47	22 8	3 49	13 57	1 15	1 55	0 23	20 21	2 25	18 53	0 8	8 15	0 51	7 42	5 49	21 34	21 24	12 41		n.a.
F 8	22 25	20 53	0n16	19 13	1 48	21 58	3 52	14 8	1 16	1 53	0 23	20 21	2 25	18 54	0 8	8 15	0 51	7 42	5 49	21 34	21 24	12 44		n.a.
S 9	22 29	17 11	1 28	19 29	1 49	21 47	3 55	14 19	1 16	1 52	0 23	20 21	2 25	18 54	0 8	8 15	0 51	7 42	5 49	21 34	21 25	12 46		n.a.
S 10	22 33	12 45	2 33	19 45	1 48	21 37	3 58	14 30	1 16	1 50	0 23	20 21	2 25	18 54	0 8	8 15	0 51	7 43	5 49	21 34	21 25	12 49		n.a.
M11	22 36	7 54	3 30	20 0	1 47	21 25	4 1	14 41	1 16	1 48	0 23	20 21	2 25	18 55	0 8	8 16	0 51	7 43	5 49	21 34	21 25	12 51		n.a.
T 12	22 38	2 50	4 15	20 15	1 45	21 14	4 4	14 52	1 16	1 47	0 23	20 21	2 25	18 55	0 8	8 16	0 51	7 43	5 50	21 33	21 26	12 54		n.a.
W13	22 41	2n14	4 48	20 29	1 42	21 2	4 7	15 3	1 16	1 45	0 23	20 21	2 25	18 56	0 8	8 16	0 51	7 43	5 50	21 33	21 26	12 56		n.a.
T 14	22 42	7 9	5 8	20 42	1 38	20 51	4 9	15 14	1 16	1 43	0 23	20 21	2 25	18 56	0 8	8 16	0 51	7 43	5 50	21 33	21 27	12 58		n.a.
F 15	22 44	11 47	5 15	20 54	1 34	20 39	4 12	15 24	1 16	1 41	0 23	20 21	2 25	18 56	0 8	8 16	0 51	7 44	5 50	21 34	21 27	13 1		n.a.
S 16	22 45	15 59	5 8	21 5	1 29	20 27	4 14	15 34	1 16	1 39	0 23	20 21	2 25	18 57	0 8	8 16	0 52	7 44	5 50	21 34	21 28	13 3		n.a.
S 17	22 46	19 35	4 48	21 15	1 24	20 14	4 16	15 45	1 16	1 37	0 23	20 21	2 25	18 57	0 8	8 16	0 52	7 44	5 50	21 34	21 28	13 6		n.a.
M18	22 46	22 23	4 15	21 24	1 19	20 2	4 18	15 55	1 16	1 35	0 23	20 21	2 25	18 58	0 8	8 16	0 52	7 44	5 51	21 35	21 28	13 8		n.a.
T 19	22 45	24 13	3 30	21 32	1 13	19 49	4 20	16 5	1 16	1 33	0 23	20 21	2 25	18 58	0 8	8 16	0 52	7 44	5 51	21 35	21 29	13 11		n.a.
W20	22 45	24 52	2 34	21 39	1 7	19 37	4 22	16 14	1 16	1 31	0 23	20 21	2 25	18 59	0 8	8 17	0 52	7 44	5 51	21 35	21 29	13 13		n.a.
T 21	22 44	24 14	1 29	21 44	1 1	19 24	4 23	16 24	1 16	1 29	0 23	20 21	2 25	18 59	0 9	8 17	0 52	7 45	5 51	21 35	21 30	13 15		n.a.
F 22	22 42	22 18	0 19	21 48	0 54	19 11	4 24	16 34	1 16	1 26	0 23	20 21	2 25	19 0	0 9	8 17	0 52	7 45	5 51	21 35	21 30	13 18		n.a.
S 23	22 40	19 8	0s54	21 51	0 47	18 58	4 25	16 43	1 16	1 24	0 23	20 21	2 25	19 0	0 9	8 17	0 52	7 45	5 52	21 35	21 31	13 20		n.a.
S 24	22 38	14 54	2 5	21 52	0 40	18 45	4 26	16 52	1 16	1 21	0 23	20 21	2 25	19 1	0 9	8 17	0 52	7 45	5 52	21 35	21 31	13 23		n.a.
M25	22 35	9 52	3 10	21 53	0 33	18 32	4 27	17 1	1 16	1 19	0 23	20 21	2 25	19 1	0 9	8 18	0 52	7 45	5 52	21 35	21 31	13 25		n.a.
T 26	22 32	4 18	4 5	21 52	0 26	18 19	4 28	17 10	1 16	1 16	0 23	20 21	2 25	19 2	0 9	8 18	0 52	7 45	5 52	21 35	21 32	13 27		n.a.
W27	22 29	1s33	4 46	21 50	0 18	18 6	4 28	17 19	1 16	1 14	0 23	20 21	2 25	19 2	0 9	8 18	0 52	7 45	5 52	21 35	21 32	13 30		n.a.
T 28	22 25	7 22	5 11	21 47	0 11	17 53	4 28	17 28	1 16	1 11	0 23	20 21	2 24	19 3	0 9	8 18	0 52	7 46	5 53	21 35	21 33	13 32		n.a.
F 29	22 20	12 51	5 16	21 43	0 4	17 39	4 28	17 36	1 16	1 8	0 23	20 21	2 24	19 3	0 9	8 19	0 52	7 46	5 53	21 35	21 33	13 35		n.a.
S 30	22 16	17 40	5 3	21 37	0s 4	17 26	4 27	17 45	1 16	1 6	0 23	20 21	2 24	19 4	0 9	8 19	0 52	7 46	5 53	21 35	21 34	13 37		n.a.
S 31	22s10	21s28	4s30	21s31	0s11	17s13	4s27	17s53	1n16	1s 3	0s23	20n21	2s24	19n 4	0n 9	8n19	0s52	7s46	5n53	21s35	21s34	13n39		n.a.

Julian Day Number = 4698851.5, Delta T = 34h11m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'08, Lahiri = 110°53'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 47	13♑41'44	3♐49	21♑34	24♒59	28♏27	28♓21	28°R30	2°R59	5°R47	6♏39	18°R 1	18♑ 7	23♈38	n.a.	M 1
T 2	7 4 44	14°40'27	17°59	23°13	25°35	29° 5	28°29	28♊25	2♌57	5♍46	6°40	18♑ 0	18° 4	23°44	n.a.	T 2
W 3	7 8 40	15°39'12	1♑58	24°52	26° 9	29°42	28°37	28°21	2°55	5°45	6°41	18° 0	18° 1	23°51	n.a.	W 3
T 4	7 12 37	16°37'59	15°44	26°30	26°42	0♐19	28°44	28°17	2°52	5°44	6°42	18°D 0	17°58	23°58	n.a.	T 4
F 5	7 16 33	17°36'48	29°12	28° 7	27°13	0°57	28°52	28°13	2°50	5°43	6°42	18°R 0	17°54	24° 4	n.a.	F 5
S 6	7 20 30	18°35'38	12♒23	29°43	27°43	1°34	29° 1	28° 9	2°48	5°42	6°43	18° 0	17°51	24°11	n.a.	S 6
S 7	7 24 26	19°34'29	25°14	1♒19	28°11	2°11	29° 9	28° 4	2°45	5°41	6°44	18° 0	17°48	24°18	n.a.	S 7
M 8	7 28 23	20°33'22	7♓48	2°54	28°38	2°48	29°17	28° 0	2°43	5°40	6°45	18° 0	17°45	24°25	n.a.	M 8
T 9	7 32 19	21°32'16	20° 7	4°28	29° 3	3°25	29°26	27°56	2°41	5°39	6°45	17°59	17°42	24°31	n.a.	T 9
W10	7 36 16	22°31'12	2♈13	6° 1	29°27	4° 2	29°34	27°52	2°38	5°38	6°46	17°59	17°38	24°38	n.a.	W10
T 11	7 40 13	23°30'09	14°10	7°33	29°49	4°39	29°43	27°49	2°36	5°37	6°46	17°59	17°35	24°45	n.a.	T 11
F 12	7 44 9	24°29'08	26° 3	9° 5	0♓ 9	5°16	29°52	27°45	2°33	5°36	6°47	17°D58	17°32	24°52	n.a.	F 12
S 13	7 48 6	25°28'07	7♉57	10°36	0°27	5°53	0♈ 1	27°41	2°31	5°35	6°48	17°59	17°29	24°58	n.a.	S 13
S 14	7 52 2	26°27'09	19°56	12° 6	0°43	6°29	0°10	27°37	2°29	5°33	6°48	17°59	17°26	25° 5	n.a.	S 14
M15	7 55 59	27°26'12	2♊ 5	13°36	0°57	7° 6	0°20	27°34	2°26	5°32	6°49	18° 0	17°23	25°12	n.a.	M15
T 16	7 59 55	28°25'16	14°27	15° 5	1° 9	7°43	0°29	27°30	2°24	5°31	6°49	18° 1	17°19	25°18	n.a.	T 16
W17	8 3 52	29°24'22	27° 5	16°33	1°18	8°19	0°38	27°26	2°21	5°30	6°50	18° 2	17°16	25°25	n.a.	W17
T 18	8 7 49	0♒23'29	10♋ 3	18° 0	1°26	8°55	0°48	27°23	2°19	5°28	6°50	18° 3	17°13	25°32	n.a.	T 18
F 19	8 11 45	1°22'38	23°19	19°27	1°31	9°32	0°58	27°20	2°16	5°27	6°50	18°R 3	17°10	25°39	n.a.	F 19
S 20	8 15 42	2°21'48	6♌54	20°53	1°34	10° 8	1° 7	27°16	2°14	5°26	6°51	18° 2	17° 7	25°45	n.a.	S 20
S 21	8 19 38	3°21'00	20°46	22°18	1°R35	10°44	1°17	27°13	2°11	5°24	6°51	18° 1	17° 4	25°52	n.a.	S 21
M22	8 23 35	4°20'14	4♍52	23°42	1°33	11°20	1°27	27°10	2° 9	5°23	6°51	17°59	17° 0	25°59	n.a.	M22
T 23	8 27 31	5°19'30	19° 6	25° 6	1°29	11°56	1°37	27° 7	2° 7	5°22	6°52	17°56	16°57	26° 5	n.a.	T 23
W24	8 31 28	6°18'47	3♎25	26°28	1°23	12°32	1°48	27° 4	2° 4	5°20	6°52	17°54	16°54	26°12	n.a.	W24
T 25	8 35 24	7°18'06	17°45	27°50	1°14	13° 8	1°58	27° 1	2° 2	5°19	6°52	17°53	16°51	26°19	n.a.	T 25
F 26	8 39 21	8°17'28	2♏ 1	29°11	1° 2	13°44	2° 8	26°58	1°59	5°17	6°52	17°D52	16°48	26°26	n.a.	F 26
S 27	8 43 18	9°16'51	16°11	0♓30	0°48	14°20	2°19	26°55	1°57	5°16	6°53	17°52	16°44	26°32	n.a.	S 27
S 28	8 47 14	10°16'17	0♐14	1°49	0°32	14°55	2°29	26°52	1°54	5°14	6°53	17°52	16°41	26°39	n.a.	S 28
M29	8 51 11	11°15'44	14° 7	3° 6	0°14	15°31	2°40	26°50	1°52	5°13	6°53	17°54	16°38	26°46	n.a.	M29
T 30	8 55 7	12°15'14	27°50	4°22	29♒53	16° 7	2°51	26°47	1°50	5°11	6°53	17°55	16°35	26°52	n.a.	T 30
W31	8 59 4	13♒14'45	11♑21	5♓37	29♒30	16♐42	3♈ 2	26♊45	1♌47	5♍10	6♏53	17°R56	16♑32	26♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	23s56	3s41	21s24	0s19	17s 0	4s26	18s 1	1n16	1s 0	0s23	20n21	2s24	19n 5	0n 9	8n19	0s52	7s46	5n53	21s35	21s34	13n42		n.a.
T 2	21 59	24 52	2 39	21 15	0 26	16 48	4 25	18 9	1 16	0 57	0 23	20 21	2 24	19 5	0 9	8 20	0 52	7 46	5 54	21 35	21 35	13 44		n.a.
W 3	21 52	24 12	1 28	21 5	0 33	16 35	4 23	18 17	1 16	0 54	0 23	20 21	2 24	19 6	0 9	8 20	0 52	7 46	5 54	21 35	21 35	13 46		n.a.
T 4	21 46	22 4	0 13	20 55	0 40	16 22	4 21	18 25	1 15	0 51	0 23	20 21	2 24	19 6	0 9	8 20	0 52	7 46	5 54	21 35	21 36	13 49		n.a.
F 5	21 38	18 44	1n 2	20 44	0 47	16 10	4 19	18 32	1 15	0 48	0 23	20 21	2 24	19 7	0 9	8 21	0 52	7 46	5 54	21 35	21 36	13 51		n.a.
S 6	21 31	14 30	2 11	20 31	0 54	15 57	4 17	18 39	1 15	0 45	0 24	20 21	2 24	19 7	0 9	8 21	0 52	7 46	5 55	21 35	21 36	13 53		n.a.
S 7	21 23	9 43	3 12	20 18	1 1	15 45	4 14	18 47	1 15	0 41	0 24	20 21	2 23	19 8	0 9	8 21	0 52	7 46	5 55	21 35	21 37	13 56		n.a.
M 8	21 14	4 38	4 2	20 4	1 8	15 33	4 11	18 54	1 15	0 38	0 24	20 21	2 23	19 8	0 9	8 22	0 52	7 46	5 55	21 35	21 37	13 58		n.a.
T 9	21 6	0n30	4 40	19 49	1 15	15 21	4 8	19 1	1 15	0 35	0 24	20 21	2 23	19 9	0 9	8 22	0 52	7 46	5 55	21 35	21 38	14 0		n.a.
W10	20 56	5 32	5 5	19 33	1 21	15 10	4 4	19 7	1 15	0 32	0 24	20 21	2 23	19 9	0 9	8 22	0 52	7 46	5 55	21 35	21 38	14 3		n.a.
T 11	20 47	10 19	5 16	19 16	1 28	14 58	4 0	19 14	1 15	0 28	0 24	20 22	2 23	19 10	0 9	8 23	0 52	7 46	5 56	21 35	21 38	14 5		n.a.
F 12	20 37	14 40	5 14	18 59	1 34	14 47	3 55	19 20	1 15	0 25	0 24	20 22	2 23	19 10	0 9	8 23	0 52	7 46	5 56	21 35	21 39	14 7		n.a.
S 13	20 27	18 28	4 58	18 41	1 40	14 36	3 50	19 27	1 15	0 21	0 24	20 22	2 23	19 11	0 9	8 24	0 52	7 46	5 56	21 35	21 39	14 10		n.a.
S 14	20 16	21 33	4 29	18 22	1 46	14 26	3 45	19 33	1 15	0 18	0 24	20 22	2 23	19 12	0 9	8 24	0 52	7 46	5 56	21 35	21 40	14 12		n.a.
M15	20 5	23 43	3 48	18 3	1 51	14 15	3 39	19 39	1 15	0 14	0 24	20 22	2 22	19 12	0 9	8 24	0 52	7 46	5 57	21 35	21 40	14 14		n.a.
T 16	19 54	24 47	2 55	17 43	1 57	14 5	3 33	19 45	1 15	0 11	0 24	20 22	2 22	19 13	0 9	8 25	0 52	7 46	5 57	21 35	21 40	14 17		n.a.
W17	19 42	24 37	1 53	17 22	2 2	13 56	3 26	19 51	1 14	0 7	0 24	20 22	2 22	19 13	0 9	8 25	0 52	7 46	5 57	21 35	21 41	14 19		n.a.
T 18	19 30	23 8	0 44	17 1	2 7	13 46	3 19	19 56	1 14	0 3	0 24	20 22	2 22	19 14	0 9	8 26	0 52	7 46	5 57	21 35	21 41	14 21		n.a.
F 19	19 17	20 20	0s29	16 39	2 11	13 37	3 11	20 2	1 14	0n 0	0 24	20 22	2 22	19 14	0 9	8 26	0 52	7 45	5 57	21 35	21 42	14 24		n.a.
S 20	19 5	16 22	1 42	16 17	2 16	13 29	3 3	20 7	1 14	0 4	0 24	20 22	2 22	19 15	0 9	8 27	0 52	7 45	5 58	21 35	21 42	14 26		n.a.
S 21	18 51	11 27	2 51	15 54	2 20	13 20	2 55	20 12	1 14	0 8	0 24	20 22	2 21	19 15	0 9	8 27	0 52	7 45	5 58	21 35	21 42	14 28		n.a.
M22	18 38	5 52	3 50	15 30	2 24	13 12	2 45	20 17	1 14	0 12	0 24	20 23	2 21	19 16	0 9	8 28	0 52	7 45	5 58	21 35	21 43	14 30		n.a.
T 23	18 24	0s 4	4 36	15 7	2 27	13 5	2 36	20 22	1 14	0 16	0 24	20 23	2 21	19 16	0 9	8 28	0 52	7 45	5 58	21 36	21 43	14 33		n.a.
W24	18 10	6 1	5 5	14 42	2 31	12 57	2 26	20 26	1 14	0 20	0 24	20 23	2 21	19 17	0 9	8 29	0 52	7 45	5 59	21 36	21 44	14 35		n.a.
T 25	17 55	11 38	5 15	14 18	2 33	12 51	2 15	20 31	1 13	0 24	0 24	20 23	2 21	19 17	0 9	8 29	0 52	7 45	5 59	21 36	21 44	14 37		n.a.
F 26	17 41	16 38	5 5	13 53	2 36	12 44	2 4	20 35	1 13	0 28	0 24	20 23	2 20	19 18	0 9	8 30	0 52	7 45	5 59	21 36	21 44	14 39		n.a.
S 27	17 26	20 39	4 37	13 27	2 38	12 38	1 52	20 39	1 13	0 32	0 24	20 23	2 20	19 19	0 9	8 30	0 52	7 44	5 59	21 36	21 45	14 42		n.a.
S 28	17 10	23 25	3 53	13 2	2 40	12 32	1 40	20 43	1 13	0 36	0 24	20 23	2 20	19 19	0 9	8 31	0 52	7 44	6 0	21 36	21 45	14 44		n.a.
M29	16 54	24 45	2 55	12 36	2 41	12 27	1 27	20 47	1 13	0 40	0 24	20 24	2 20	19 20	0 9	8 31	0 52	7 44	6 0	21 36	21 45	14 46		n.a.
T 30	16 38	24 33	1 48	12 10	2 42	12 21	1 14	20 51	1 13	0 44	0 24	20 24	2 20	19 20	0 9	8 32	0 52	7 44	6 0	21 36	21 46	14 48		n.a.
W31	16s22	22s53	0s36	11s43	2s43	12s17	1s 1	20s55	1n13	0n48	0s24	20n24	2s19	19n21	0n 9	8n32	0s52	7s44	6n 0	21s36	21s46	14n51		n.a.

Julian Day Number = 4698882.5, Delta T = 34h11m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'12, Lahiri = 110°53'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 0	14♒14'18	24♑41	6♓50	29°R 5	17♐17	3♈13	26°R43	1°R45	5°R 8	6♏53	17°R56	16♑29	27♈ 6	n.a.	T 1
F 2	9 6 57	15°13'53	7♒49	8° 1	28♒38	17°53	3°24	26♊40	1♌43	5♍ 7	6°R53	17♑55	16°25	27°13	n.a.	F 2
S 3	9 10 54	16°13'29	20°42	9°10	28° 9	18°28	3°35	26°38	1°40	5° 5	6°53	17°52	16°22	27°19	n.a.	S 3
S 4	9 14 50	17°13'07	3♓23	10°17	27°38	19° 3	3°46	26°36	1°38	5° 4	6°53	17°48	16°19	27°26	n.a.	S 4
M 5	9 18 47	18°12'46	15°50	11°22	27° 6	19°38	3°58	26°34	1°36	5° 2	6°53	17°43	16°16	27°33	n.a.	M 5
T 6	9 22 43	19°12'27	28° 4	12°24	26°33	20°13	4° 9	26°32	1°33	5° 0	6°53	17°37	16°13	27°40	n.a.	T 6
W 7	9 26 40	20°12'09	10♈ 9	13°24	25°58	20°48	4°21	26°30	1°31	4°59	6°53	17°32	16°10	27°46	n.a.	W 7
T 8	9 30 36	21°11'53	22° 5	14°19	25°22	21°22	4°32	26°29	1°29	4°57	6°53	17°27	16° 6	27°53	n.a.	T 8
F 9	9 34 33	22°11'38	3♉57	15°12	24°46	21°57	4°44	26°27	1°27	4°56	6°52	17°24	16° 3	28° 0	n.a.	F 9
S 10	9 38 30	23°11'25	15°49	16° 0	24° 9	22°32	4°55	26°26	1°24	4°54	6°52	17°22	16° 0	28° 6	n.a.	S 10
S 11	9 42 26	24°11'13	27°46	16°43	23°32	23° 6	5° 7	26°24	1°22	4°52	6°52	17°D22	15°57	28°13	n.a.	S 11
M12	9 46 23	25°11'02	9♊52	17°21	22°56	23°40	5°19	26°23	1°20	4°51	6°52	17°23	15°54	28°20	n.a.	M12
T 13	9 50 19	26°10'52	22°13	17°53	22°19	24°15	5°31	26°22	1°18	4°49	6°51	17°24	15°50	28°27	n.a.	T 13
W14	9 54 16	27°10'44	4♋52	18°19	21°43	24°49	5°43	26°21	1°16	4°47	6°51	17°26	15°47	28°33	n.a.	W14
T 15	9 58 12	28°10'37	17°55	18°38	21° 8	25°23	5°55	26°20	1°14	4°46	6°51	17°R26	15°44	28°40	n.a.	T 15
F 16	10 2 9	29°10'31	1♌22	18°48	20°34	25°57	6° 7	26°19	1°11	4°44	6°50	17°25	15°41	28°47	n.a.	F 16
S 17	10 6 6	0♓10'27	15°14	18°R50	20° 1	26°31	6°19	26°18	1° 9	4°42	6°50	17°23	15°38	28°53	n.a.	S 17
S 18	10 10 2	1°10'24	29°29	18°43	19°29	27° 4	6°32	26°17	1° 7	4°41	6°50	17°18	15°35	29° 0	n.a.	S 18
M19	10 13 59	2°10'22	14♍ 2	18°26	18°59	27°38	6°44	26°17	1° 5	4°39	6°49	17°11	15°31	29° 7	n.a.	M19
T 20	10 17 55	3°10'22	28°46	17°58	18°31	28°12	6°56	26°16	1° 3	4°37	6°49	17° 4	15°28	29°14	n.a.	T 20
W21	10 21 52	4°10'23	13♎33	17°20	18° 5	28°45	7° 9	26°16	1° 1	4°35	6°48	16°57	15°25	29°20	n.a.	W21
T 22	10 25 49	5°10'26	28°15	16°32	17°41	29°19	7°21	26°15	1° 0	4°34	6°48	16°51	15°22	29°27	n.a.	T 22
F 23	10 29 45	6°10'31	12♏47	15°34	17°19	29°52	7°34	26°15	0°58	4°32	6°47	16°46	15°19	29°34	n.a.	F 23
S 24	10 33 42	7°10'38	27° 3	14°27	17° 0	0♑25	7°47	26°D15	0°56	4°30	6°47	16°44	15°16	29°40	n.a.	S 24
S 25	10 37 38	8°10'46	11♐ 1	13°13	16°43	0°58	7°59	26°15	0°54	4°29	6°46	16°D43	15°12	29°47	n.a.	S 25
M26	10 41 35	9°10'56	24°43	11°53	16°28	1°31	8°12	26°15	0°52	4°27	6°45	16°44	15° 9	29°54	n.a.	M26
T 27	10 45 31	10°11'08	8♑ 7	10°31	16°16	2° 4	8°25	26°15	0°51	4°25	6°45	16°45	15° 6	0♉ 1	n.a.	T 27
W28	10 49 28	11♓11'21	21♑18	9♓ 9	16♒ 7	2♑36	8♈38	26♊16	0♌49	4♍24	6♏44	16°R45	15♑ 3	0♉ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 6	19s58	0n37	11s17	2s43	12s12	0s47	20s58	1n12	0n53	0s24	20n24	2s19	19n21	0n 9	8n33	0s52	7s43	6n 0	21s36	21s47	14n53		n.a.
F 2	15 49	16 4	1 47	10 50	2 42	12 8	0 33	21 1	1 12	0 57	0 24	20 24	2 19	19 22	0 9	8 33	0 52	7 43	6 1	21 36	21 47	14 55		n.a.
S 3	15 32	11 29	2 50	10 24	2 41	12 4	0 18	21 5	1 12	1 1	0 24	20 24	2 19	19 22	0 9	8 34	0 52	7 43	6 1	21 36	21 47	14 57		n.a.
S 4	15 14	6 30	3 43	9 58	2 39	12 0	0 3	21 8	1 12	1 5	0 24	20 24	2 19	19 23	0 9	8 34	0 52	7 43	6 1	21 37	21 48	15 0		n.a.
M 5	14 56	1 21	4 25	9 31	2 37	11 57	0n12	21 10	1 12	1 10	0 24	20 25	2 18	19 23	0 9	8 35	0 52	7 43	6 1	21 37	21 48	15 2		n.a.
T 6	14 38	3n46	4 54	9 6	2 34	11 53	0 27	21 13	1 12	1 14	0 24	20 25	2 18	19 24	0 9	8 36	0 52	7 42	6 2	21 38	21 48	15 4		n.a.
W 7	14 20	8 40	5 9	8 40	2 30	11 50	0 42	21 16	1 11	1 19	0 24	20 25	2 18	19 24	0 9	8 36	0 52	7 42	6 2	21 39	21 49	15 6		n.a.
T 8	14 2	13 11	5 10	8 15	2 25	11 47	0 58	21 18	1 11	1 23	0 24	20 25	2 18	19 25	0 9	8 37	0 52	7 42	6 2	21 39	21 49	15 8		n.a.
F 9	13 43	17 10	4 59	7 50	2 20	11 44	1 13	21 20	1 11	1 28	0 24	20 25	2 17	19 25	0 9	8 37	0 52	7 42	6 2	21 40	21 50	15 11		n.a.
S 10	13 24	20 29	4 34	7 26	2 14	11 42	1 29	21 23	1 11	1 32	0 24	20 26	2 17	19 26	0 9	8 38	0 52	7 41	6 3	21 40	21 50	15 13		n.a.
S 11	13 5	22 58	3 58	7 3	2 7	11 39	1 44	21 25	1 11	1 37	0 24	20 26	2 17	19 26	0 9	8 38	0 52	7 41	6 3	21 40	21 50	15 15		n.a.
M12	12 46	24 26	3 10	6 41	1 58	11 37	1 59	21 26	1 10	1 41	0 24	20 26	2 17	19 27	0 9	8 39	0 52	7 41	6 3	21 40	21 51	15 17		n.a.
T 13	12 26	24 45	2 13	6 20	1 49	11 34	2 13	21 28	1 10	1 46	0 24	20 26	2 17	19 27	0 9	8 40	0 52	7 40	6 3	21 40	21 51	15 19		n.a.
W14	12 6	23 48	1 8	6 1	1 39	11 32	2 28	21 30	1 10	1 50	0 24	20 26	2 16	19 28	0 9	8 40	0 52	7 40	6 3	21 40	21 51	15 22		n.a.
T 15	11 46	21 33	0s 3	5 43	1 27	11 29	2 42	21 31	1 10	1 55	0 24	20 27	2 16	19 28	0 9	8 41	0 52	7 40	6 4	21 40	21 52	15 24		n.a.
F 16	11 26	18 4	1 15	5 28	1 15	11 27	2 55	21 32	1 10	2 0	0 24	20 27	2 16	19 28	0 9	8 41	0 52	7 39	6 4	21 40	21 52	15 26		n.a.
S 17	11 6	13 30	2 25	5 14	1 1	11 24	3 9	21 34	1 9	2 4	0 24	20 27	2 16	19 29	0 9	8 42	0 52	7 39	6 4	21 40	21 52	15 28		n.a.
S 18	10 45	8 4	3 27	5 3	0 46	11 22	3 21	21 35	1 9	2 9	0 24	20 27	2 15	19 29	0 9	8 43	0 52	7 39	6 4	21 41	21 53	15 30		n.a.
M19	10 24	2 7	4 18	4 54	0 30	11 19	3 33	21 35	1 9	2 14	0 24	20 27	2 15	19 30	0 9	8 43	0 52	7 38	6 5	21 41	21 53	15 32		n.a.
T 20	10 3	4s 1	4 52	4 49	0 12	11 16	3 45	21 36	1 9	2 18	0 24	20 28	2 15	19 30	0 9	8 44	0 52	7 38	6 5	21 42	21 53	15 35		n.a.
W21	9 42	9 56	5 7	4 46	0n 6	11 13	3 56	21 37	1 8	2 23	0 24	20 28	2 15	19 31	0 9	8 44	0 52	7 38	6 5	21 43	21 54	15 37		n.a.
T 22	9 21	15 16	5 1	4 47	0 25	11 10	4 6	21 37	1 8	2 28	0 24	20 28	2 14	19 31	0 9	8 45	0 52	7 37	6 5	21 44	21 54	15 39		n.a.
F 23	8 59	19 38	4 37	4 51	0 44	11 7	4 16	21 38	1 8	2 33	0 24	20 28	2 14	19 31	0 9	8 46	0 52	7 37	6 5	21 44	21 55	15 41		n.a.
S 24	8 38	22 45	3 55	4 59	1 3	11 4	4 25	21 38	1 8	2 38	0 24	20 29	2 14	19 32	0 9	8 46	0 52	7 37	6 6	21 45	21 55	15 43		n.a.
S 25	8 16	24 26	3 0	5 9	1 22	11 1	4 33	21 38	1 7	2 42	0 24	20 29	2 14	19 32	0 9	8 47	0 52	7 36	6 6	21 45	21 55	15 45		n.a.
M26	7 54	24 35	1 56	5 21	1 40	10 58	4 41	21 38	1 7	2 47	0 24	20 29	2 13	19 33	0 9	8 47	0 52	7 36	6 6	21 45	21 56	15 47		n.a.
T 27	7 32	23 17	0 46	5 36	1 57	10 54	4 49	21 38	1 7	2 52	0 24	20 29	2 13	19 33	0 9	8 48	0 52	7 35	6 6	21 45	21 56	15 49		n.a.
W28	7s10	20s44	0n24	5s52	2n12	10s51	4n55	21s38	1n 6	2n57	0s25	20n30	2s13	19n33	0n 9	8n49	0s52	7s35	6n 6	21s45	21s56	15n52		n.a.

Julian Day Number = 4698913.5, Delta T = 34h11m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'17, Lahiri = 110°53'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 25	12♓11'36	4♒15	7°R50	16°R 0	3♑ 9	8♈51	26♊16	0°R47	4°R22	6°R44	16°R44	15♑ 0	0♉14	n.a.	T 1
F 2	10 57 21	13°11'52	17° 0	6♓36	15♒55	3°42	9° 3	26°17	0♌46	4♍20	6♏43	16♑40	14°56	0°21	n.a.	F 2
S 3	11 1 18	14°12'09	29°36	5°29	15°D53	4°14	9°16	26°17	0°44	4°19	6°42	16°33	14°53	0°27	n.a.	S 3
S 4	11 5 14	15°12'28	12♓ 1	4°32	15°53	4°46	9°29	26°18	0°42	4°17	6°41	16°24	14°50	0°34	n.a.	S 4
M 5	11 9 11	16°12'48	24°17	3°45	15°55	5°18	9°43	26°19	0°41	4°15	6°41	16°13	14°47	0°41	n.a.	M 5
T 6	11 13 7	17°13'09	6♈24	3°10	16° 0	5°50	9°56	26°20	0°39	4°14	6°40	16° 0	14°44	0°48	n.a.	T 6
W 7	11 17 4	18°13'31	18°24	2°46	16° 8	6°22	10° 9	26°21	0°38	4°12	6°39	15°48	14°41	0°54	n.a.	W 7
T 8	11 21 1	19°13'55	0♉18	2°34	16°17	6°54	10°22	26°22	0°37	4°10	6°38	15°37	14°37	1° 1	n.a.	T 8
F 9	11 24 57	20°14'19	12° 8	2°D32	16°29	7°25	10°35	26°24	0°35	4° 9	6°37	15°29	14°34	1° 8	n.a.	F 9
S 10	11 28 54	21°14'44	23°58	2°41	16°43	7°57	10°48	26°25	0°34	4° 7	6°36	15°22	14°31	1°14	n.a.	S 10
S 11	11 32 50	22°15'10	5♊52	2°59	16°59	8°28	11° 2	26°26	0°33	4° 6	6°35	15°19	14°28	1°21	n.a.	S 11
M12	11 36 47	23°15'37	17°54	3°26	17°17	8°59	11°15	26°28	0°32	4° 4	6°35	15°17	14°25	1°28	n.a.	M12
T 13	11 40 43	24°16'05	0♋10	4° 0	17°37	9°30	11°29	26°30	0°30	4° 2	6°34	15°D17	14°21	1°35	n.a.	T 13
W14	11 44 40	25°16'34	12°45	4°41	17°58	10° 1	11°42	26°31	0°29	4° 1	6°33	15°R18	14°18	1°41	n.a.	W14
T 15	11 48 37	26°17'03	25°44	5°28	18°22	10°32	11°55	26°33	0°28	3°59	6°32	15°17	14°15	1°48	n.a.	T 15
F 16	11 52 33	27°17'33	9♌10	6°21	18°47	11° 2	12° 9	26°35	0°27	3°58	6°31	15°15	14°12	1°55	n.a.	F 16
S 17	11 56 30	28°18'03	23° 6	7°18	19°14	11°33	12°22	26°37	0°26	3°56	6°30	15°10	14° 9	2° 1	n.a.	S 17
S 18	12 0 26	29°18'34	7♍30	8°20	19°43	12° 3	12°36	26°40	0°25	3°55	6°29	15° 3	14° 6	2° 8	n.a.	S 18
M19	12 4 23	0♈19'06	22°19	9°25	20°14	12°33	12°49	26°42	0°24	3°53	6°27	14°53	14° 2	2°15	n.a.	M19
T 20	12 8 19	1°19'39	7♎24	10°33	20°45	13° 3	13° 3	26°44	0°24	3°52	6°26	14°42	13°59	2°22	n.a.	T 20
W21	12 12 16	2°20'13	22°36	11°44	21°19	13°33	13°16	26°47	0°23	3°50	6°25	14°31	13°56	2°28	n.a.	W21
T 22	12 16 13	3°20'47	7♏43	12°58	21°54	14° 2	13°30	26°49	0°22	3°49	6°24	14°21	13°53	2°35	n.a.	T 22
F 23	12 20 9	4°21'23	22°36	14°13	22°30	14°32	13°44	26°52	0°21	3°48	6°23	14°13	13°50	2°42	n.a.	F 23
S 24	12 24 6	5°22'00	7♐ 8	15°31	23° 7	15° 1	13°57	26°55	0°21	3°46	6°22	14° 8	13°47	2°48	n.a.	S 24
S 25	12 28 2	6°22'38	21°16	16°50	23°46	15°30	14°11	26°58	0°20	3°45	6°21	14° 6	13°43	2°55	n.a.	S 25
M26	12 31 59	7°23'17	4♑59	18°10	24°26	15°59	14°25	27° 1	0°20	3°44	6°20	14° 5	13°40	3° 2	n.a.	M26
T 27	12 35 55	8°23'56	18°19	19°32	25° 7	16°28	14°38	27° 4	0°19	3°42	6°18	14° 5	13°37	3° 9	n.a.	T 27
W28	12 39 52	9°24'37	1♒19	20°55	25°50	16°56	14°52	27° 7	0°19	3°41	6°17	14° 4	13°34	3°15	n.a.	W28
T 29	12 43 48	10°25'19	14° 3	22°19	26°33	17°24	15° 6	27°10	0°18	3°40	6°16	14° 2	13°31	3°22	n.a.	T 29
F 30	12 47 45	11°26'01	26°33	23°43	27°17	17°53	15°19	27°13	0°18	3°38	6°15	13°56	13°27	3°29	n.a.	F 30
S 31	12 51 42	12♈26'44	8♓53	25♓ 9	28♒ 3	18♑21	15♈33	27♊17	0♌18	3♍37	6♏14	13♑47	13♑24	3♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s48	17s 9	1n32	6s 9	2n24	10s47	5n 1	21s37	1n 6	3n 2	0s25	20n30	2s13	19n34	0n 9	8n49	0s52	7s35	6n 7	21s45	21s57	15n54		n.a.
F 2	6 25	12 50	2 34	6 26	2 35	10 43	5 7	21 37	1 6	3 7	0 25	20 30	2 12	19 34	0 9	8 50	0 52	7 34	6 7	21 45	21 57	15 56		n.a.
S 3	6 3	8 2	3 28	6 42	2 43	10 39	5 12	21 36	1 6	3 12	0 25	20 30	2 12	19 34	0 9	8 50	0 52	7 34	6 7	21 46	21 57	15 58		n.a.
S 4	5 40	2 59	4 11	6 57	2 48	10 35	5 16	21 35	1 5	3 17	0 25	20 31	2 12	19 35	0 9	8 51	0 52	7 33	6 7	21 47	21 58	16 0		n.a.
M 5	5 17	2n 7	4 41	7 11	2 51	10 30	5 20	21 34	1 5	3 22	0 25	20 31	2 12	19 35	0 9	8 52	0 52	7 33	6 8	21 48	21 58	16 2		n.a.
T 6	4 55	7 4	4 59	7 22	2 52	10 25	5 23	21 34	1 5	3 27	0 25	20 31	2 11	19 35	0 9	8 52	0 52	7 32	6 8	21 50	21 58	16 4		n.a.
W 7	4 32	11 42	5 3	7 31	2 51	10 21	5 26	21 32	1 4	3 32	0 25	20 32	2 11	19 36	0 9	8 53	0 52	7 32	6 8	21 51	21 59	16 6		n.a.
T 8	4 9	15 50	4 53	7 38	2 48	10 16	5 28	21 31	1 4	3 37	0 25	20 32	2 11	19 36	0 9	8 53	0 52	7 32	6 8	21 52	21 59	16 8		n.a.
F 9	3 46	19 21	4 31	7 43	2 44	10 11	5 30	21 30	1 4	3 42	0 25	20 32	2 11	19 36	0 9	8 54	0 52	7 31	6 8	21 53	21 59	16 10		n.a.
S 10	3 23	22 4	3 58	7 46	2 38	10 5	5 32	21 29	1 3	3 47	0 25	20 32	2 10	19 36	0 9	8 55	0 52	7 31	6 8	21 54	22 0	16 12		n.a.
S 11	2 59	23 51	3 13	7 46	2 31	10 0	5 33	21 27	1 3	3 52	0 25	20 33	2 10	19 37	0 9	8 55	0 52	7 30	6 9	21 55	22 0	16 15		n.a.
M12	2 36	24 33	2 20	7 43	2 24	9 54	5 34	21 25	1 3	3 57	0 25	20 33	2 10	19 37	0 9	8 56	0 52	7 30	6 9	21 55	22 0	16 17		n.a.
T 13	2 13	24 5	1 19	7 39	2 15	9 48	5 34	21 24	1 2	4 2	0 25	20 33	2 10	19 37	0 9	8 56	0 52	7 29	6 9	21 55	22 1	16 19		n.a.
W14	1 50	22 24	0 14	7 33	2 7	9 41	5 34	21 22	1 2	4 7	0 25	20 34	2 9	19 37	0 9	8 57	0 52	7 29	6 9	21 55	22 1	16 21		n.a.
T 15	1 26	19 30	0s55	7 25	1 57	9 35	5 34	21 20	1 1	4 12	0 25	20 34	2 9	19 38	0 9	8 57	0 52	7 28	6 9	21 55	22 1	16 23		n.a.
F 16	1 3	15 28	2 3	7 15	1 48	9 28	5 33	21 18	1 1	4 17	0 25	20 34	2 9	19 38	0 9	8 58	0 52	7 28	6 10	21 55	22 2	16 25		n.a.
S 17	0 39	10 29	3 6	7 3	1 38	9 21	5 32	21 16	1 1	4 22	0 25	20 34	2 9	19 38	0 9	8 59	0 52	7 27	6 10	21 55	22 2	16 27		n.a.
S 18	0 16	4 47	3 59	6 50	1 29	9 14	5 31	21 14	1 0	4 27	0 25	20 35	2 8	19 38	0 9	8 59	0 52	7 27	6 10	21 56	22 2	16 29		n.a.
M19	0n 7	1s19	4 38	6 36	1 19	9 6	5 29	21 12	1 0	4 32	0 25	20 35	2 8	19 39	0 9	9 0	0 52	7 26	6 10	21 57	22 3	16 31		n.a.
T 20	0 31	7 27	4 58	6 20	1 9	8 58	5 28	21 9	0 59	4 37	0 25	20 35	2 8	19 39	0 9	9 0	0 52	7 26	6 10	21 59	22 3	16 33		n.a.
W21	0 54	13 10	4 58	6 3	0 59	8 50	5 26	21 7	0 59	4 42	0 25	20 36	2 8	19 39	0 9	9 1	0 52	7 25	6 10	22 0	22 3	16 35		n.a.
T 22	1 18	18 3	4 36	5 44	0 50	8 41	5 23	21 4	0 59	4 47	0 25	20 36	2 7	19 39	0 9	9 1	0 52	7 25	6 11	22 1	22 4	16 37		n.a.
F 23	1 41	21 43	3 56	5 25	0 40	8 33	5 21	21 2	0 58	4 52	0 25	20 36	2 7	19 39	0 9	9 2	0 52	7 24	6 11	22 2	22 4	16 39		n.a.
S 24	2 4	23 52	3 2	5 5	0 31	8 24	5 18	20 59	0 58	4 58	0 26	20 37	2 7	19 39	0 9	9 2	0 52	7 24	6 11	22 2	22 4	16 41		n.a.
S 25	2 28	24 26	1 57	4 43	0 22	8 14	5 15	20 56	0 57	5 3	0 26	20 37	2 7	19 39	0 9	9 3	0 52	7 23	6 11	22 2	22 4	16 43		n.a.
M26	2 51	23 28	0 48	4 21	0 13	8 5	5 12	20 54	0 57	5 8	0 26	20 37	2 6	19 40	0 9	9 3	0 52	7 23	6 11	22 2	22 5	16 45		n.a.
T 27	3 14	21 11	0n22	3 58	0 4	7 55	5 9	20 51	0 56	5 13	0 26	20 37	2 6	19 40	0 9	9 4	0 52	7 22	6 11	22 2	22 5	16 47		n.a.
W28	3 38	17 50	1 30	3 34	0s 4	7 44	5 5	20 48	0 56	5 18	0 26	20 38	2 6	19 40	0 9	9 4	0 52	7 22	6 12	22 2	22 5	16 49		n.a.
T 29	4 1	13 44	2 31	3 10	0 13	7 34	5 2	20 45	0 55	5 23	0 26	20 38	2 6	19 40	0 9	9 5	0 52	7 21	6 12	22 3	22 6	16 51		n.a.
F 30	4 24	9 6	3 24	2 45	0 21	7 23	4 58	20 42	0 55	5 28	0 26	20 38	2 6	19 40	0 9	9 5	0 52	7 21	6 12	22 3	22 6	16 53		n.a.
S 31	4n47	4s11	4n 6	2s19	0s29	7s11	4n54	20s39	0n54	5n33	0s26	20n39	2s 5	19n40	0n 9	9n 6	0s52	7s20	6n12	22s 4	22s 6	16n55		n.a.

Julian Day Number = 4698941.5, Delta T = 34h11m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'21, Lahiri = 110°53'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 38	13♈27'28	21♓ 4	26♓35	28♒49	18♑48	15♈47	27♊20	0°R17	3°R36	6°R12	13°R36	13♑21	3♉42	n.a.	S 1
M 2	12 59 35	14°28'12	3♈ 9	28° 2	29°36	19°16	16° 1	27°24	0♌17	3♍35	6♏11	13♑22	13°18	3°49	n.a.	M 2
T 3	13 3 31	15°28'57	15° 8	29°30	0♓25	19°43	16°14	27°28	0°17	3°33	6°10	13° 7	13°15	3°56	n.a.	T 3
W 4	13 7 28	16°29'43	27° 3	0♈58	1°14	20°10	16°28	27°31	0°17	3°32	6° 8	12°52	13°12	4° 2	n.a.	W 4
T 5	13 11 24	17°30'29	8♉55	2°27	2° 3	20°37	16°42	27°35	0°D17	3°31	6° 7	12°38	13° 8	4° 9	n.a.	T 5
F 6	13 15 21	18°31'15	20°45	3°56	2°54	21° 4	16°56	27°39	0°17	3°30	6° 6	12°26	13° 5	4°16	n.a.	F 6
S 7	13 19 17	19°32'01	2♊35	5°25	3°45	21°30	17° 9	27°43	0°17	3°29	6° 5	12°18	13° 2	4°22	n.a.	S 7
S 8	13 23 14	20°32'48	14°29	6°55	4°37	21°56	17°23	27°47	0°17	3°28	6° 3	12°12	12°59	4°29	n.a.	S 8
M 9	13 27 11	21°33'34	26°31	8°26	5°30	22°22	17°37	27°52	0°17	3°27	6° 2	12° 9	12°56	4°36	n.a.	M 9
T 10	13 31 7	22°34'21	8♋44	9°57	6°24	22°48	17°51	27°56	0°18	3°26	6° 1	12°D 8	12°53	4°43	n.a.	T 10
W11	13 35 4	23°35'08	21°14	11°28	7°18	23°14	18° 4	28° 0	0°18	3°25	5°59	12°R 8	12°49	4°49	n.a.	W11
T 12	13 39 0	24°35'54	4♌ 6	13° 0	8°12	23°39	18°18	28° 5	0°18	3°24	5°58	12° 8	12°46	4°56	n.a.	T 12
F 13	13 42 57	25°36'41	17°24	14°32	9° 8	24° 4	18°32	28° 9	0°19	3°23	5°57	12° 6	12°43	5° 3	n.a.	F 13
S 14	13 46 53	26°37'27	1♍12	16° 5	10° 4	24°28	18°46	28°14	0°19	3°22	5°55	12° 2	12°40	5° 9	n.a.	S 14
S 15	13 50 50	27°38'13	15°30	17°38	11° 0	24°53	18°59	28°19	0°19	3°22	5°54	11°56	12°37	5°16	n.a.	S 15
M16	13 54 46	28°38'59	0♎16	19°11	11°57	25°17	19°13	28°23	0°20	3°21	5°52	11°47	12°33	5°23	n.a.	M16
T 17	13 58 43	29°39'44	15°24	20°45	12°55	25°41	19°27	28°28	0°21	3°20	5°51	11°36	12°30	5°30	n.a.	T 17
W18	14 2 40	0♉40'30	0♏45	22°20	13°53	26° 5	19°40	28°33	0°21	3°19	5°50	11°25	12°27	5°36	n.a.	W18
T 19	14 6 36	1°41'16	16° 6	23°55	14°51	26°28	19°54	28°38	0°22	3°18	5°48	11°15	12°24	5°43	n.a.	T 19
F 20	14 10 33	2°42'02	1♐15	25°30	15°50	26°51	20° 8	28°43	0°23	3°18	5°47	11° 8	12°21	5°50	n.a.	F 20
S 21	14 14 29	3°42'48	16° 5	27° 6	16°50	27°14	20°21	28°48	0°23	3°17	5°46	11° 3	12°18	5°56	n.a.	S 21
S 22	14 18 26	4°43'34	0♑28	28°42	17°49	27°36	20°35	28°53	0°24	3°16	5°44	11° 1	12°14	6° 3	n.a.	S 22
M23	14 22 22	5°44'20	14°23	0♉19	18°50	27°58	20°48	28°59	0°25	3°16	5°43	11°D 0	12°11	6°10	n.a.	M23
T 24	14 26 19	6°45'07	27°50	1°57	19°50	28°20	21° 2	29° 4	0°26	3°15	5°41	11° 1	12° 8	6°16	n.a.	T 24
W25	14 30 15	7°45'53	10♒52	3°35	20°52	28°41	21°15	29° 9	0°27	3°15	5°40	11°R 1	12° 5	6°23	n.a.	W25
T 26	14 34 12	8°46'40	23°33	5°13	21°53	29° 2	21°29	29°15	0°28	3°14	5°39	11° 0	12° 2	6°30	n.a.	T 26
F 27	14 38 9	9°47'26	5♓58	6°53	22°55	29°23	21°42	29°20	0°29	3°14	5°37	10°56	11°59	6°37	n.a.	F 27
S 28	14 42 5	10°48'13	18°10	8°32	23°57	29°44	21°56	29°26	0°30	3°13	5°36	10°50	11°55	6°43	n.a.	S 28
S 29	14 46 2	11°48'59	0♈12	10°13	25° 0	0♒ 4	22° 9	29°32	0°32	3°13	5°34	10°42	11°52	6°50	n.a.	S 29
M30	14 49 58	12♉49'45	12♈ 9	11♉54	26♓ 3	0♒23	22♈23	29♊37	0♌33	3♍13	5♏33	10♑31	11♑49	6♉57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	0n49	4n37	1s53	0s36	7s 0	4n50	20s36	0n54	5n38	0s26	20n39	2s 5	19n40	0n 9	9n 6	0s52	7s20	6n12	22s 5	22s 7	16n57		n.a.
M 2	5 33	5 45	4 54	1 26	0 44	6 48	4 46	20 32	0 53	5 43	0 26	20 39	2 5	19 40	0 9	9 6	0 52	7 19	6 12	22 7	22 7	16 59		n.a.
T 3	5 56	10 25	4 59	0 59	0 51	6 36	4 42	20 29	0 53	5 49	0 26	20 39	2 5	19 40	0 9	9 7	0 52	7 19	6 12	22 8	22 7	17 1		n.a.
W 4	6 18	14 39	4 50	0 31	0 58	6 23	4 37	20 26	0 52	5 54	0 26	20 40	2 4	19 40	0 9	9 7	0 52	7 18	6 13	22 9	22 8	17 3		n.a.
T 5	6 41	18 19	4 29	0 3	1 4	6 11	4 33	20 22	0 52	5 59	0 26	20 40	2 4	19 40	0 9	9 8	0 51	7 18	6 13	22 11	22 8	17 5		n.a.
F 6	7 4	21 14	3 56	0n26	1 10	5 58	4 28	20 19	0 51	6 4	0 26	20 40	2 4	19 40	0 9	9 8	0 51	7 17	6 13	22 12	22 8	17 7		n.a.
S 7	7 26	23 14	3 13	0 55	1 16	5 44	4 24	20 16	0 51	6 9	0 26	20 41	2 4	19 40	0 9	9 9	0 51	7 17	6 13	22 13	22 8	17 8		n.a.
S 8	7 48	24 13	2 21	1 24	1 22	5 30	4 19	20 12	0 50	6 14	0 26	20 41	2 4	19 40	0 9	9 9	0 51	7 16	6 13	22 13	22 9	17 10		n.a.
M 9	8 10	24 5	1 22	1 54	1 28	5 17	4 14	20 9	0 49	6 19	0 26	20 41	2 3	19 40	0 9	9 9	0 51	7 15	6 13	22 13	22 9	17 12		n.a.
T 10	8 32	22 47	0 18	2 24	1 33	5 2	4 9	20 5	0 49	6 24	0 26	20 41	2 3	19 40	0 9	9 10	0 51	7 15	6 13	22 13	22 9	17 14		n.a.
W11	8 54	20 21	0s48	2 54	1 38	4 48	4 4	20 2	0 48	6 29	0 27	20 42	2 3	19 40	0 9	9 10	0 51	7 14	6 13	22 13	22 10	17 16		n.a.
T 12	9 16	16 51	1 54	3 25	1 42	4 33	3 59	19 58	0 48	6 34	0 27	20 42	2 3	19 40	0 9	9 10	0 51	7 14	6 13	22 13	22 10	17 18		n.a.
F 13	9 38	12 23	2 55	3 56	1 46	4 18	3 54	19 55	0 47	6 39	0 27	20 42	2 3	19 40	0 9	9 11	0 51	7 13	6 14	22 14	22 10	17 20		n.a.
S 14	9 59	7 10	3 49	4 27	1 50	4 2	3 48	19 51	0 46	6 44	0 27	20 43	2 2	19 40	0 9	9 11	0 51	7 13	6 14	22 14	22 11	17 22		n.a.
S 15	10 20	1 23	4 30	4 58	1 54	3 47	3 43	19 48	0 46	6 49	0 27	20 43	2 2	19 40	0 9	9 11	0 51	7 12	6 14	22 14	22 11	17 24		n.a.
M16	10 41	4s39	4 56	5 29	1 57	3 31	3 38	19 44	0 45	6 54	0 27	20 43	2 2	19 40	0 9	9 12	0 51	7 12	6 14	22 15	22 11	17 26		n.a.
T 17	11 2	10 33	5 1	6 1	2 0	3 14	3 32	19 41	0 44	6 59	0 27	20 43	2 2	19 39	0 9	9 12	0 51	7 11	6 14	22 16	22 11	17 28		n.a.
W18	11 23	15 52	4 45	6 32	2 3	2 58	3 27	19 37	0 43	7 4	0 27	20 44	2 2	19 39	0 9	9 12	0 51	7 11	6 14	22 17	22 12	17 29		n.a.
T 19	11 44	20 9	4 8	7 4	2 5	2 41	3 22	19 34	0 43	7 9	0 27	20 44	2 1	19 39	0 9	9 13	0 51	7 10	6 14	22 18	22 12	17 31		n.a.
F 20	12 4	23 0	3 14	7 36	2 8	2 24	3 16	19 30	0 42	7 14	0 27	20 44	2 1	19 39	0 9	9 13	0 51	7 10	6 14	22 18	22 12	17 33		n.a.
S 21	12 24	24 11	2 8	8 8	2 9	2 7	3 11	19 27	0 41	7 19	0 27	20 44	2 1	19 39	0 9	9 13	0 51	7 9	6 14	22 19	22 13	17 35		n.a.
S 22	12 44	23 41	0 56	8 40	2 11	1 50	3 5	19 23	0 41	7 24	0 27	20 44	2 1	19 39	0 9	9 13	0 51	7 9	6 14	22 19	22 13	17 37		n.a.
M23	13 4	21 43	0n18	9 12	2 12	1 32	2 59	19 20	0 40	7 28	0 27	20 45	2 1	19 38	0 9	9 14	0 51	7 8	6 14	22 19	22 13	17 39		n.a.
T 24	13 23	18 34	1 28	9 44	2 12	1 14	2 54	19 16	0 39	7 33	0 27	20 45	2 0	19 38	0 9	9 14	0 51	7 8	6 15	22 19	22 13	17 41		n.a.
W25	13 42	14 34	2 32	10 16	2 12	0 56	2 48	19 13	0 38	7 38	0 28	20 45	2 0	19 38	0 9	9 14	0 51	7 7	6 15	22 19	22 14	17 42		n.a.
T 26	14 1	10 1	3 26	10 48	2 12	0 38	2 43	19 10	0 37	7 43	0 28	20 45	2 0	19 38	0 9	9 14	0 51	7 7	6 15	22 19	22 14	17 44		n.a.
F 27	14 20	5 11	4 10	11 20	2 12	0 19	2 37	19 6	0 36	7 48	0 28	20 45	2 0	19 38	0 9	9 14	0 51	7 6	6 15	22 19	22 14	17 46		n.a.
S 28	14 39	0 13	4 41	11 52	2 11	0 0	2 31	19 3	0 36	7 53	0 28	20 46	2 0	19 37	0 9	9 15	0 51	7 6	6 15	22 20	22 14	17 48		n.a.
S 29	14 57	4n40	4 59	12 24	2 10	0n19	2 26	19 0	0 35	7 57	0 28	20 46	2 0	19 37	0 9	9 15	0 51	7 5	6 15	22 21	22 15	17 50		n.a.
M30	15n15	9n21	5n 4	12n56	2s 8	0n38	2n20	18s57	0n34	8n 2	0s28	20n46	1s59	19n37	0n 9	9n15	0s51	7s 5	6n15	22s21	22s15	17n52		n.a.

Julian Day Number = 4698972.5, Delta T = 34h11m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'25, Lahiri = 110°53'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 55	13♉50'31	24♈ 2	13♉35	27♓ 6	0♒43	22♈36	29♊43	0♌34	3°R12	5°R32	10°R20	11♑46	7♉ 3	n.a.	T 1
W 2	14 57 51	14°51'17	5♉54	15°18	28°10	1° 2	22°49	29°49	0°35	3♍12	5♏30	10♑ 8	11°43	7°10	n.a.	W 2
T 3	15 1 48	15°52'02	17°45	17° 0	29°13	1°20	23° 3	29°55	0°37	3°12	5°29	9°58	11°39	7°17	n.a.	T 3
F 4	15 5 44	16°52'47	29°38	18°44	0♈18	1°38	23°16	0♋ 1	0°38	3°11	5°28	9°49	11°36	7°24	n.a.	F 4
S 5	15 9 41	17°53'31	11♊33	20°28	1°22	1°56	23°29	0° 7	0°40	3°11	5°26	9°42	11°33	7°30	n.a.	S 5
S 6	15 13 37	18°54'15	23°33	22°13	2°27	2°13	23°42	0°13	0°41	3°11	5°25	9°38	11°30	7°37	n.a.	S 6
M 7	15 17 34	19°54'58	5♋40	23°58	3°32	2°30	23°55	0°19	0°43	3°11	5°24	9°D37	11°27	7°44	n.a.	M 7
T 8	15 21 30	20°55'40	17°58	25°44	4°37	2°46	24° 8	0°25	0°45	3°11	5°22	9°37	11°24	7°50	n.a.	T 8
W 9	15 25 27	21°56'22	0♌31	27°30	5°42	3° 2	24°21	0°31	0°46	3°11	5°21	9°38	11°20	7°57	n.a.	W 9
T 10	15 29 24	22°57'02	13°21	29°17	6°48	3°18	24°34	0°38	0°48	3°D11	5°20	9°39	11°17	8° 4	n.a.	T 10
F 11	15 33 20	23°57'41	26°33	1♊ 4	7°54	3°33	24°47	0°44	0°50	3°11	5°18	9°R40	11°14	8°11	n.a.	F 11
S 12	15 37 17	24°58'20	10♍11	2°51	9° 0	3°47	25° 0	0°50	0°52	3°11	5°17	9°39	11°11	8°17	n.a.	S 12
S 13	15 41 13	25°58'57	24°15	4°39	10° 6	4° 2	25°13	0°57	0°53	3°11	5°16	9°36	11° 8	8°24	n.a.	S 13
M14	15 45 10	26°59'34	8♎46	6°26	11°13	4°15	25°26	1° 3	0°55	3°11	5°14	9°31	11° 5	8°31	n.a.	M14
T 15	15 49 6	28° 0'09	23°39	8°14	12°19	4°28	25°38	1°10	0°57	3°11	5°13	9°25	11° 1	8°37	n.a.	T 15
W16	15 53 3	29° 0'43	8♏48	10° 1	13°26	4°41	25°51	1°16	0°59	3°11	5°12	9°18	10°58	8°44	n.a.	W16
T 17	15 56 59	0♊ 1'17	24° 2	11°48	14°34	4°53	26° 4	1°23	1° 1	3°12	5°11	9°13	10°55	8°51	n.a.	T 17
F 18	16 0 56	1° 1'49	9♐12	13°34	15°41	5° 4	26°16	1°29	1° 3	3°12	5° 9	9° 8	10°52	8°57	n.a.	F 18
S 19	16 4 52	2° 2'21	24° 7	15°18	16°48	5°15	26°29	1°36	1° 5	3°12	5° 8	9° 5	10°49	9° 4	n.a.	S 19
S 20	16 8 49	3° 2'52	8♑40	17° 2	17°56	5°26	26°41	1°43	1° 8	3°13	5° 7	9°D 4	10°45	9°11	n.a.	S 20
M21	16 12 45	4° 3'23	22°46	18°43	19° 4	5°36	26°54	1°49	1°10	3°13	5° 6	9° 5	10°42	9°18	n.a.	M21
T 22	16 16 42	5° 3'52	6♒24	20°22	20°12	5°45	27° 6	1°56	1°12	3°13	5° 5	9° 7	10°39	9°24	n.a.	T 22
W23	16 20 39	6° 4'21	19°36	21°59	21°20	5°54	27°18	2° 3	1°14	3°14	5° 3	9° 8	10°36	9°31	n.a.	W23
T 24	16 24 35	7° 4'49	2♓23	23°32	22°29	6° 2	27°30	2°10	1°17	3°14	5° 2	9°R 9	10°33	9°38	n.a.	T 24
F 25	16 28 32	8° 5'16	14°50	25° 1	23°37	6° 9	27°43	2°17	1°19	3°15	5° 1	9° 9	10°30	9°44	n.a.	F 25
S 26	16 32 28	9° 5'43	27° 1	26°26	24°46	6°16	27°55	2°24	1°21	3°15	5° 0	9° 8	10°26	9°51	n.a.	S 26
S 27	16 36 25	10° 6'08	9♈ 2	27°45	25°55	6°22	28° 7	2°31	1°24	3°16	4°59	9° 5	10°23	9°58	n.a.	S 27
M28	16 40 21	11° 6'33	20°56	28°59	27° 4	6°28	28°18	2°38	1°26	3°16	4°58	9° 1	10°20	10° 4	n.a.	M28
T 29	16 44 18	12° 6'57	2♉46	0♋ 6	28°13	6°33	28°30	2°44	1°29	3°17	4°57	8°56	10°17	10°11	n.a.	T 29
W30	16 48 14	13° 7'20	14°37	1° 6	29°22	6°37	28°42	2°52	1°31	3°18	4°56	8°51	10°14	10°18	n.a.	W30
T 31	16 52 11	14♊ 7'41	26♉30	1♋58	0♉31	6♒40	28♈54	2♋59	1♌34	3♍18	4♏55	8♑47	10♑11	10♉25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	13n40	4n55	13n28	2s 6	0n57	2n15	18s53	0n33	8n 7	0s28	20n46	1s59	19n37	0n 9	9n15	0s51	7s 4	6n15	22s22	22s15	17n53		n.a.
W 2	15 50	17 26	4 34	13 59	2 3	1 16	2 9	18 50	0 32	8 12	0 28	20 46	1 59	19 36	0 9	9 15	0 51	7 4	6 15	22 23	22 16	17 55		n.a.
T 3	16 7	20 30	4 1	14 30	2 0	1 36	2 3	18 47	0 31	8 16	0 28	20 47	1 59	19 36	0 9	9 15	0 51	7 3	6 15	22 24	22 16	17 57		n.a.
F 4	16 24	22 43	3 18	15 1	1 57	1 55	1 58	18 44	0 30	8 21	0 28	20 47	1 59	19 36	0 9	9 15	0 51	7 3	6 15	22 24	22 16	17 59		n.a.
S 5	16 41	23 55	2 25	15 32	1 53	2 15	1 52	18 42	0 29	8 26	0 28	20 47	1 59	19 35	0 9	9 16	0 51	7 2	6 15	22 25	22 16	18 1		n.a.
S 6	16 57	24 2	1 25	16 3	1 49	2 35	1 47	18 39	0 28	8 30	0 28	20 47	1 59	19 35	0 9	9 16	0 51	7 2	6 15	22 25	22 17	18 2		n.a.
M 7	17 13	23 0	0 21	16 33	1 44	2 55	1 41	18 36	0 27	8 35	0 29	20 47	1 58	19 35	0 9	9 16	0 50	7 2	6 15	22 25	22 17	18 4		n.a.
T 8	17 29	20 51	0s45	17 3	1 39	3 15	1 36	18 34	0 26	8 39	0 29	20 47	1 58	19 34	0 9	9 16	0 50	7 1	6 15	22 25	22 17	18 6		n.a.
W 9	17 44	17 40	1 50	17 32	1 33	3 36	1 30	18 31	0 25	8 44	0 29	20 47	1 58	19 34	0 9	9 16	0 50	7 1	6 15	22 25	22 17	18 8		n.a.
T 10	17 59	13 35	2 52	18 1	1 27	3 56	1 25	18 29	0 24	8 48	0 29	20 48	1 58	19 34	0 9	9 16	0 50	7 0	6 15	22 25	22 18	18 9		n.a.
F 11	18 14	8 45	3 46	18 29	1 20	4 16	1 19	18 26	0 23	8 53	0 29	20 48	1 58	19 33	0 9	9 16	0 50	7 0	6 15	22 25	22 18	18 11		n.a.
S 12	18 28	3 21	4 30	18 57	1 13	4 37	1 14	18 24	0 22	8 57	0 29	20 48	1 58	19 33	0 9	9 16	0 50	6 59	6 15	22 25	22 18	18 13		n.a.
S 13	18 42	2s22	4 58	19 24	1 5	4 57	1 9	18 22	0 20	9 2	0 29	20 48	1 58	19 33	0 9	9 16	0 50	6 59	6 15	22 25	22 18	18 15		n.a.
M14	18 56	8 8	5 9	19 51	0 56	5 18	1 4	18 20	0 19	9 6	0 29	20 48	1 57	19 32	0 9	9 16	0 50	6 58	6 15	22 26	22 19	18 16		n.a.
T 15	19 9	13 35	5 0	20 16	0 48	5 38	0 58	18 18	0 18	9 11	0 29	20 48	1 57	19 32	0 9	9 16	0 50	6 58	6 15	22 26	22 19	18 18		n.a.
W16	19 22	18 18	4 30	20 41	0 38	5 59	0 53	18 17	0 17	9 15	0 29	20 48	1 57	19 31	0 9	9 16	0 50	6 58	6 15	22 27	22 19	18 20		n.a.
T 17	19 35	21 49	3 40	21 6	0 28	6 19	0 48	18 15	0 16	9 19	0 30	20 48	1 57	19 31	0 9	9 16	0 50	6 57	6 15	22 27	22 19	18 22		n.a.
F 18	19 47	23 46	2 35	21 29	0 18	6 40	0 43	18 14	0 14	9 24	0 30	20 48	1 57	19 31	0 9	9 16	0 50	6 57	6 15	22 27	22 20	18 23		n.a.
S 19	19 59	23 58	1 21	21 51	0 7	7 1	0 38	18 12	0 13	9 28	0 30	20 48	1 57	19 30	0 9	9 16	0 50	6 57	6 15	22 27	22 20	18 25		n.a.
S 20	20 10	22 31	0 2	22 13	0n 4	7 21	0 33	18 11	0 12	9 32	0 30	20 48	1 57	19 30	0 9	9 16	0 50	6 56	6 15	22 27	22 20	18 27		n.a.
M21	20 22	19 41	1n14	22 33	0 16	7 42	0 28	18 10	0 10	9 37	0 30	20 48	1 57	19 29	0 9	9 16	0 50	6 56	6 15	22 27	22 20	18 29		n.a.
T 22	20 32	15 49	2 24	22 53	0 28	8 2	0 23	18 9	0 9	9 41	0 30	20 48	1 56	19 29	0 9	9 15	0 50	6 55	6 15	22 27	22 21	18 30		n.a.
W23	20 43	11 18	3 23	23 11	0 40	8 23	0 18	18 8	0 8	9 45	0 30	20 48	1 56	19 28	0 9	9 15	0 50	6 55	6 15	22 27	22 21	18 32		n.a.
T 24	20 53	6 25	4 11	23 29	0 52	8 43	0 14	18 8	0 6	9 49	0 30	20 48	1 56	19 28	0 10	9 15	0 50	6 55	6 15	22 27	22 21	18 34		n.a.
F 25	21 2	1 24	4 45	23 45	1 5	9 3	0 9	18 8	0 5	9 53	0 30	20 48	1 56	19 27	0 10	9 15	0 50	6 54	6 15	22 27	22 21	18 35		n.a.
S 26	21 11	3n33	5 6	24 0	1 18	9 24	0 4	18 7	0 3	9 57	0 31	20 48	1 56	19 27	0 10	9 15	0 50	6 54	6 15	22 27	22 22	18 37		n.a.
S 27	21 20	8 18	5 13	24 15	1 30	9 44	0s 0	18 7	0 2	10 1	0 31	20 48	1 56	19 26	0 10	9 15	0 50	6 54	6 15	22 27	22 22	18 39		n.a.
M28	21 28	12 41	5 6	24 28	1 43	10 4	0 5	18 8	0 0	10 5	0 31	20 48	1 56	19 26	0 10	9 15	0 50	6 53	6 15	22 28	22 22	18 40		n.a.
T 29	21 36	16 35	4 46	24 40	1 55	10 24	0 9	18 8	0s 1	10 9	0 31	20 48	1 56	19 25	0 10	9 14	0 50	6 53	6 15	22 28	22 22	18 42		n.a.
W30	21 44	19 49	4 14	24 52	2 6	10 44	0 13	18 8	0 3	10 13	0 31	20 48	1 56	19 25	0 10	9 14	0 50	6 53	6 15	22 28	22 23	18 44		n.a.
T 31	21n51	22n15	3n31	25n 2	2n17	11n 3	0s18	18s 9	0s 5	10n17	0s31	20n48	1s56	19n24	0n10	9n14	0s50	6s53	6n15	22s29	22s23	18n45		n.a.

Julian Day Number = 4699002.5, Delta T = 34h11m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'29, Lahiri = 110°53'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 7	15♊ 8'02	8♊27	2♋42	1♉41	6♒43	29♈ 5	3♋ 6	1♌36	3♍19	4°R54	8°R43	10♑ 7	10♉31	n.a.	F 1
S 2	17 0 4	16° 8'22	20°31	3°17	2°50	6°45	29°17	3°13	1°39	3°20	4♏53	8♑41	10° 4	10°38	n.a.	S 2
S 3	17 4 0	17° 8'40	2♋43	3°43	4° 0	6°47	29°28	3°20	1°42	3°21	4°52	8°D40	10° 1	10°45	n.a.	S 3
M 4	17 7 57	18° 8'58	15° 3	4° 0	5°10	6°R47	29°40	3°27	1°44	3°21	4°51	8°40	9°58	10°51	n.a.	M 4
T 5	17 11 54	19° 9'13	27°35	4°R 7	6°20	6°47	29°51	3°34	1°47	3°22	4°50	8°40	9°55	10°58	n.a.	T 5
W 6	17 15 50	20° 9'27	10♌20	4° 5	7°30	6°47	0♉ 2	3°41	1°50	3°23	4°49	8°42	9°51	11° 5	n.a.	W 6
T 7	17 19 47	21° 9'40	23°20	3°54	8°40	6°45	0°13	3°48	1°53	3°24	4°48	8°43	9°48	11°12	n.a.	T 7
F 8	17 23 43	22° 9'51	6♍37	3°33	9°50	6°43	0°24	3°56	1°55	3°25	4°47	8°44	9°45	11°18	n.a.	F 8
S 9	17 27 40	23°10'00	20°12	3° 5	11° 1	6°40	0°35	4° 3	1°58	3°26	4°46	8°R45	9°42	11°25	n.a.	S 9
S 10	17 31 36	24°10'08	4♎ 7	2°28	12°11	6°36	0°46	4°10	2° 1	3°27	4°45	8°45	9°39	11°32	n.a.	S 10
M11	17 35 33	25°10'14	18°21	1°46	13°21	6°32	0°57	4°17	2° 4	3°28	4°45	8°44	9°36	11°38	n.a.	M11
T 12	17 39 29	26°10'18	2♏53	0°57	14°32	6°26	1° 7	4°25	2° 7	3°29	4°44	8°43	9°32	11°45	n.a.	T 12
W13	17 43 26	27°10'20	17°37	0° 4	15°43	6°20	1°18	4°32	2°10	3°30	4°43	8°41	9°29	11°52	n.a.	W13
T 14	17 47 22	28°10'21	2♐29	29♊ 8	16°53	6°14	1°28	4°39	2°13	3°32	4°42	8°40	9°26	11°58	n.a.	T 14
F 15	17 51 19	29°10'21	17°20	28°11	18° 4	6° 6	1°39	4°46	2°16	3°33	4°42	8°39	9°23	12° 5	n.a.	F 15
S 16	17 55 15	0♋10'19	2♑ 2	27°13	19°15	5°58	1°49	4°54	2°19	3°34	4°41	8°D38	9°20	12°12	n.a.	S 16
S 17	17 59 12	1°10'15	16°30	26°15	20°26	5°49	1°59	5° 1	2°22	3°35	4°40	8°38	9°17	12°19	n.a.	S 17
M18	18 3 9	2°10'11	0♒36	25°20	21°37	5°39	2° 9	5° 8	2°25	3°36	4°40	8°39	9°13	12°25	n.a.	M18
T 19	18 7 5	3°10'04	14°19	24°28	22°48	5°28	2°19	5°16	2°28	3°38	4°39	8°39	9°10	12°32	n.a.	T 19
W20	18 11 2	4° 9'56	27°36	23°40	23°59	5°17	2°29	5°23	2°31	3°39	4°38	8°40	9° 7	12°39	n.a.	W20
T 21	18 14 58	5° 9'47	10♓30	22°56	25°11	5° 5	2°38	5°30	2°34	3°40	4°38	8°40	9° 4	12°45	n.a.	T 21
F 22	18 18 55	6° 9'37	23° 3	22°18	26°22	4°52	2°48	5°38	2°38	3°42	4°37	8°40	9° 1	12°52	n.a.	F 22
S 23	18 22 51	7° 9'25	5♈19	21°45	27°33	4°38	2°58	5°45	2°41	3°43	4°37	8°R41	8°57	12°59	n.a.	S 23
S 24	18 26 48	8° 9'12	17°22	21°19	28°45	4°24	3° 7	5°52	2°44	3°45	4°36	8°D41	8°54	13° 5	n.a.	S 24
M25	18 30 44	9° 8'58	29°16	20°58	29°56	4° 9	3°16	5°59	2°47	3°46	4°36	8°41	8°51	13°12	n.a.	M25
T 26	18 34 41	10° 8'43	11♉ 6	20°44	1♊ 8	3°53	3°25	6° 7	2°50	3°48	4°35	8°41	8°48	13°19	n.a.	T 26
W27	18 38 37	11° 8'26	22°58	20°35	2°19	3°36	3°34	6°14	2°54	3°49	4°35	8°41	8°45	13°25	n.a.	W27
T 28	18 42 34	12° 8'08	4♊53	20°D33	3°31	3°19	3°43	6°21	2°57	3°51	4°34	8°41	8°42	13°32	n.a.	T 28
F 29	18 46 31	13° 7'48	16°56	20°36	4°43	3° 1	3°52	6°29	3° 0	3°52	4°34	8°42	8°38	13°39	n.a.	F 29
S 30	18 50 27	14♋ 7'27	29♊10	20♊45	5♊55	2♒43	4♉ 0	6♋36	3♌ 4	3♍54	4♏34	8♑42	8♑35	13♉46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	23n42	2n39	25n12	2n28	11n23	0s22	18s10	0s 6	10n21	0s31	20n48	1s56	19n24	0n10	9n14	0s50	6s52	6n15	22s29	22s23	18n47		n.a.
S 2	22 4	24 4	1 38	25 20	2 37	11 42	0 26	18 11	0 8	10 25	0 31	20 48	1 55	19 23	0 10	9 13	0 50	6 52	6 15	22 29	22 23	18 49		n.a.
S 3	22 10	23 17	0 33	25 28	2 45	12 2	0 30	18 13	0 10	10 29	0 31	20 48	1 55	19 22	0 10	9 13	0 50	6 52	6 15	22 29	22 24	18 50		n.a.
M 4	22 15	21 21	0s35	25 34	2 52	12 21	0 34	18 14	0 12	10 33	0 32	20 48	1 55	19 22	0 10	9 13	0 50	6 51	6 15	22 29	22 24	18 52		n.a.
T 5	22 20	18 22	1 43	25 40	2 58	12 39	0 38	18 16	0 13	10 36	0 32	20 48	1 55	19 21	0 10	9 13	0 50	6 51	6 15	22 29	22 24	18 54		n.a.
W 6	22 24	14 29	2 46	25 44	3 2	12 58	0 41	18 18	0 15	10 40	0 32	20 47	1 55	19 21	0 10	9 12	0 49	6 51	6 15	22 29	22 24	18 55		n.a.
T 7	22 29	9 50	3 42	25 47	3 4	13 16	0 45	18 20	0 17	10 44	0 32	20 47	1 55	19 20	0 10	9 12	0 49	6 51	6 15	22 29	22 24	18 57		n.a.
F 8	22 32	4 40	4 28	25 48	3 5	13 35	0 49	18 22	0 19	10 47	0 32	20 47	1 55	19 19	0 10	9 12	0 49	6 51	6 15	22 29	22 25	18 58		n.a.
S 9	22 35	0s51	5 0	25 47	3 4	13 53	0 52	18 25	0 21	10 51	0 32	20 47	1 55	19 19	0 10	9 12	0 49	6 50	6 14	22 29	22 25	19 0		n.a.
S 10	22 38	6 26	5 15	25 44	3 0	14 10	0 56	18 28	0 23	10 54	0 32	20 47	1 55	19 18	0 10	9 11	0 49	6 50	6 14	22 29	22 25	19 2		n.a.
M11	22 41	11 49	5 12	25 40	2 55	14 28	0 59	18 31	0 25	10 58	0 32	20 47	1 55	19 18	0 10	9 11	0 49	6 50	6 14	22 29	22 25	19 3		n.a.
T 12	22 42	16 39	4 49	25 33	2 48	14 45	1 2	18 34	0 27	11 1	0 33	20 46	1 55	19 17	0 10	9 10	0 49	6 50	6 14	22 29	22 26	19 5		n.a.
W13	22 44	20 33	4 6	25 24	2 39	15 2	1 5	18 37	0 29	11 5	0 33	20 46	1 55	19 16	0 10	9 10	0 49	6 50	6 14	22 29	22 26	19 6		n.a.
T 14	22 45	23 8	3 7	25 13	2 28	15 19	1 8	18 41	0 31	11 8	0 33	20 46	1 55	19 16	0 10	9 10	0 49	6 49	6 14	22 29	22 26	19 8		n.a.
F 15	22 46	24 5	1 55	25 1	2 16	15 35	1 11	18 45	0 33	11 11	0 33	20 46	1 55	19 15	0 10	9 9	0 49	6 49	6 14	22 29	22 26	19 10		n.a.
S 16	22 46	23 21	0 37	24 46	2 2	15 51	1 14	18 49	0 35	11 15	0 33	20 46	1 55	19 14	0 10	9 9	0 49	6 49	6 14	22 29	22 26	19 11		n.a.
S 17	22 45	21 3	0n43	24 30	1 47	16 7	1 17	18 53	0 37	11 18	0 33	20 45	1 55	19 14	0 10	9 9	0 49	6 49	6 14	22 29	22 27	19 13		n.a.
M18	22 45	17 31	1 59	24 12	1 31	16 22	1 20	18 58	0 39	11 21	0 33	20 45	1 55	19 13	0 10	9 8	0 49	6 49	6 14	22 29	22 27	19 14		n.a.
T 19	22 43	13 6	3 5	23 54	1 15	16 37	1 22	19 2	0 41	11 24	0 34	20 45	1 55	19 12	0 10	9 8	0 49	6 49	6 14	22 29	22 27	19 16		n.a.
W20	22 42	8 12	4 0	23 35	0 58	16 52	1 25	19 7	0 44	11 28	0 34	20 45	1 55	19 12	0 10	9 7	0 49	6 48	6 14	22 29	22 27	19 17		n.a.
T 21	22 40	3 4	4 40	23 16	0 41	17 6	1 27	19 12	0 46	11 31	0 34	20 44	1 55	19 11	0 10	9 7	0 49	6 48	6 14	22 29	22 28	19 19		n.a.
F 22	22 37	2n 1	5 6	22 57	0 24	17 20	1 29	19 17	0 48	11 34	0 34	20 44	1 54	19 10	0 10	9 6	0 49	6 48	6 14	22 29	22 28	19 21		n.a.
S 23	22 34	6 55	5 17	22 38	0 7	17 34	1 32	19 23	0 50	11 37	0 34	20 44	1 54	19 10	0 10	9 6	0 49	6 48	6 13	22 29	22 28	19 22		n.a.
S 24	22 31	11 29	5 14	22 20	0s 9	17 47	1 34	19 28	0 53	11 40	0 34	20 44	1 54	19 9	0 10	9 5	0 49	6 48	6 13	22 29	22 28	19 24		n.a.
M25	22 27	15 33	4 57	22 3	0 25	18 0	1 36	19 34	0 55	11 43	0 34	20 43	1 54	19 8	0 10	9 5	0 49	6 48	6 13	22 29	22 28	19 25		n.a.
T 26	22 23	18 59	4 28	21 46	0 40	18 12	1 38	19 40	0 57	11 45	0 35	20 43	1 54	19 7	0 10	9 4	0 49	6 48	6 13	22 29	22 29	19 27		n.a.
W27	22 19	21 40	3 48	21 31	0 55	18 24	1 40	19 46	1 0	11 48	0 35	20 43	1 54	19 7	0 10	9 4	0 49	6 48	6 13	22 29	22 29	19 28		n.a.
T 28	22 14	23 24	2 57	21 17	1 9	18 36	1 41	19 52	1 2	11 51	0 35	20 42	1 54	19 6	0 10	9 3	0 49	6 48	6 13	22 29	22 29	19 30		n.a.
F 29	22 8	24 6	1 58	21 4	1 22	18 47	1 43	19 58	1 4	11 54	0 35	20 42	1 54	19 5	0 10	9 3	0 49	6 48	6 13	22 29	22 29	19 31		n.a.
S 30	22n 2	23n38	0n53	20n52	1s35	18n58	1s44	20s 5	1s 7	11n56	0s35	20n42	1s54	19n 5	0n10	9n 2	0s49	6s48	6n13	22s29	22s29	19n33		n.a.

Julian Day Number = 4699033.5, Delta T = 34h11m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'34, Lahiri = 110°53'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 24	15♋ 7'04	11♋35	20♊59	7♊ 7	2°R24	4♉ 9	6♋43	3♌ 7	3♍55	4°R33	8°R42	8♑32	13♉52	n.a.	S 1
M 2	18 58 20	16° 6'40	24°14	21°18	8°18	2♒ 5	4°17	6°50	3°10	3°57	4♏33	8♑42	8°29	13°59	n.a.	M 2
T 3	19 2 17	17° 6'14	7♌ 7	21°42	9°30	1°45	4°26	6°58	3°14	3°59	4°33	8°41	8°26	14° 6	n.a.	T 3
W 4	19 6 13	18° 5'46	20°13	22°11	10°42	1°24	4°34	7° 5	3°17	4° 0	4°33	8°40	8°23	14°12	n.a.	W 4
T 5	19 10 10	19° 5'16	3♍34	22°44	11°54	1° 3	4°42	7°12	3°20	4° 2	4°32	8°39	8°19	14°19	n.a.	T 5
F 6	19 14 6	20° 4'45	17° 7	23°21	13° 6	0°42	4°49	7°19	3°24	4° 4	4°32	8°37	8°16	14°26	n.a.	F 6
S 7	19 18 3	21° 4'11	0♎53	24° 2	14°18	0°20	4°57	7°27	3°27	4° 5	4°32	8°36	8°13	14°32	n.a.	S 7
S 8	19 22 0	22° 3'36	14°50	24°47	15°30	29♑58	5° 5	7°34	3°31	4° 7	4°32	8°35	8°10	14°39	n.a.	S 8
M 9	19 25 56	23° 2'58	28°57	25°35	16°43	29°36	5°12	7°41	3°34	4° 9	4°32	8°D35	8° 7	14°46	n.a.	M 9
T 10	19 29 53	24° 2'19	13♏12	26°26	17°55	29°13	5°19	7°48	3°37	4°11	4°32	8°36	8° 3	14°53	n.a.	T 10
W11	19 33 49	25° 1'38	27°33	27°21	19° 7	28°50	5°26	7°55	3°41	4°13	4°32	8°37	8° 0	14°59	n.a.	W11
T 12	19 37 46	26° 0'55	11♐57	28°19	20°19	28°27	5°33	8° 2	3°44	4°15	4°D32	8°38	7°57	15° 6	n.a.	T 12
F 13	19 41 42	27° 0'10	26°19	29°19	21°31	28° 4	5°40	8° 9	3°48	4°16	4°32	8°39	7°54	15°13	n.a.	F 13
S 14	19 45 39	27°59'23	10♑36	0♋22	22°44	27°41	5°47	8°16	3°51	4°18	4°32	8°R40	7°51	15°19	n.a.	S 14
S 15	19 49 35	28°58'34	24°43	1°27	23°56	27°17	5°54	8°23	3°55	4°20	4°32	8°39	7°48	15°26	n.a.	S 15
M16	19 53 32	29°57'44	8♒36	2°36	25° 8	26°54	6° 0	8°30	3°58	4°22	4°32	8°37	7°44	15°33	n.a.	M16
T 17	19 57 29	0♌56'52	22°11	3°46	26°21	26°31	6° 6	8°37	4° 1	4°24	4°32	8°35	7°41	15°39	n.a.	T 17
W18	20 1 25	1°55'58	5♓25	4°59	27°33	26° 7	6°12	8°44	4° 5	4°26	4°32	8°31	7°38	15°46	n.a.	W18
T 19	20 5 22	2°55'03	18°20	6°14	28°45	25°44	6°18	8°51	4° 8	4°28	4°32	8°27	7°35	15°53	n.a.	T 19
F 20	20 9 18	3°54'06	0♈55	7°31	29°58	25°21	6°24	8°58	4°12	4°30	4°32	8°24	7°32	15°59	n.a.	F 20
S 21	20 13 15	4°53'08	13°13	8°50	1♋10	24°59	6°29	9° 5	4°15	4°32	4°33	8°21	7°29	16° 6	n.a.	S 21
S 22	20 17 11	5°52'08	25°18	10°11	2°23	24°36	6°35	9°12	4°19	4°34	4°33	8°19	7°25	16°13	n.a.	S 22
M23	20 21 8	6°51'07	7♉13	11°34	3°35	24°14	6°40	9°18	4°22	4°36	4°33	8°D19	7°22	16°20	n.a.	M23
T 24	20 25 5	7°50'05	19° 5	12°59	4°48	23°52	6°45	9°25	4°26	4°38	4°33	8°19	7°19	16°26	n.a.	T 24
W25	20 29 1	8°49'01	0♊56	14°26	6° 1	23°31	6°50	9°32	4°29	4°40	4°34	8°21	7°16	16°33	n.a.	W25
T 26	20 32 58	9°47'56	12°54	15°54	7°13	23° 9	6°55	9°38	4°33	4°42	4°34	8°22	7°13	16°40	n.a.	T 26
F 27	20 36 54	10°46'50	25° 1	17°25	8°26	22°49	7° 0	9°45	4°36	4°44	4°34	8°24	7° 9	16°46	n.a.	F 27
S 28	20 40 51	11°45'42	7♋21	18°57	9°38	22°29	7° 4	9°52	4°39	4°46	4°35	8°R25	7° 6	16°53	n.a.	S 28
S 29	20 44 47	12°44'33	19°59	20°32	10°51	22° 9	7° 8	9°58	4°43	4°49	4°35	8°24	7° 3	17° 0	n.a.	S 29
M30	20 48 44	13°43'22	2♌55	22° 8	12° 4	21°50	7°12	10° 5	4°46	4°51	4°36	8°22	7° 0	17° 6	n.a.	M30
T 31	20 52 41	14♌42'10	16♌ 9	23♋45	13♋16	21♑31	7♉16	10♋11	4♌50	4♍53	4♏36	8♑18	6♑57	17♉13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	22n 0	0s16	20n41	1s47	19n 8	1s46	20s11	1s 9	11n59	0s35	20n41	1s54	19n 4	0n10	9n 2	0s49	6s48	6n13	22s29	22s30	19n34		n.a.
M 2	21 49	19 16	1 25	20 32	1 58	19 18	1 47	20 18	1 11	12 2	0 36	20 41	1 54	19 3	0 10	9 1	0 49	6 48	6 13	22 29	22 30	19 36		n.a.
T 3	21 42	15 32	2 31	20 23	2 8	19 27	1 49	20 24	1 14	12 4	0 36	20 41	1 54	19 2	0 10	9 1	0 49	6 48	6 13	22 29	22 30	19 37		n.a.
W 4	21 35	11 0	3 30	20 15	2 17	19 36	1 50	20 31	1 16	12 7	0 36	20 40	1 54	19 2	0 10	9 0	0 49	6 48	6 12	22 29	22 30	19 39		n.a.
T 5	21 27	5 52	4 19	20 8	2 26	19 45	1 51	20 38	1 18	12 9	0 36	20 40	1 54	19 1	0 10	9 0	0 49	6 48	6 12	22 29	22 30	19 40		n.a.
F 6	21 18	0 24	4 54	20 3	2 33	19 53	1 52	20 45	1 21	12 11	0 36	20 40	1 54	19 0	0 10	8 59	0 49	6 48	6 12	22 29	22 31	19 42		n.a.
S 7	21 10	5s 9	5 14	19 57	2 40	20 0	1 53	20 52	1 23	12 14	0 36	20 39	1 54	18 59	0 10	8 58	0 49	6 48	6 12	22 29	22 31	19 43		n.a.
S 8	21 1	10 32	5 15	19 53	2 47	20 7	1 53	20 58	1 25	12 16	0 37	20 39	1 54	18 59	0 10	8 58	0 49	6 48	6 12	22 29	22 31	19 44		n.a.
M 9	20 51	15 26	4 57	19 49	2 52	20 13	1 54	21 5	1 28	12 18	0 37	20 38	1 54	18 58	0 10	8 57	0 49	6 48	6 12	22 29	22 31	19 46		n.a.
T 10	20 41	19 30	4 21	19 46	2 57	20 19	1 55	21 12	1 30	12 21	0 37	20 38	1 54	18 57	0 10	8 57	0 49	6 48	6 12	22 29	22 31	19 47		n.a.
W11	20 31	22 26	3 28	19 43	3 1	20 25	1 55	21 19	1 32	12 23	0 37	20 37	1 55	18 56	0 10	8 56	0 48	6 48	6 12	22 29	22 31	19 49		n.a.
T 12	20 21	23 56	2 22	19 40	3 5	20 30	1 56	21 26	1 34	12 25	0 37	20 37	1 55	18 55	0 10	8 55	0 48	6 48	6 12	22 29	22 32	19 50		n.a.
F 13	20 10	23 50	1 8	19 38	3 8	20 34	1 56	21 32	1 36	12 27	0 37	20 37	1 55	18 55	0 10	8 55	0 48	6 48	6 12	22 29	22 32	19 52		n.a.
S 14	19 59	22 10	0n11	19 36	3 10	20 38	1 56	21 39	1 39	12 29	0 38	20 36	1 55	18 54	0 10	8 54	0 48	6 48	6 12	22 29	22 32	19 53		n.a.
S 15	19 47	19 8	1 27	19 34	3 11	20 41	1 56	21 45	1 41	12 31	0 38	20 36	1 55	18 53	0 10	8 53	0 48	6 49	6 11	22 29	22 32	19 54		n.a.
M16	19 35	15 3	2 38	19 32	3 12	20 44	1 56	21 52	1 43	12 33	0 38	20 35	1 55	18 52	0 10	8 53	0 48	6 49	6 11	22 29	22 32	19 56		n.a.
T 17	19 23	10 17	3 37	19 30	3 13	20 46	1 56	21 58	1 45	12 34	0 38	20 35	1 55	18 52	0 10	8 52	0 48	6 49	6 11	22 29	22 33	19 57		n.a.
W18	19 10	5 9	4 23	19 28	3 13	20 48	1 56	22 4	1 47	12 36	0 38	20 34	1 55	18 51	0 10	8 51	0 48	6 49	6 11	22 30	22 33	19 59		n.a.
T 19	18 57	0n 4	4 55	19 25	3 12	20 49	1 56	22 11	1 49	12 38	0 39	20 34	1 55	18 50	0 10	8 51	0 48	6 49	6 11	22 30	22 33	20 0		n.a.
F 20	18 44	5 8	5 11	19 23	3 11	20 50	1 56	22 17	1 51	12 40	0 39	20 33	1 55	18 49	0 10	8 50	0 48	6 49	6 11	22 30	22 33	20 1		n.a.
S 21	18 30	9 54	5 13	19 20	3 9	20 50	1 55	22 22	1 53	12 41	0 39	20 33	1 55	18 48	0 10	8 49	0 48	6 49	6 11	22 30	22 33	20 3		n.a.
S 22	18 16	14 11	5 0	19 17	3 6	20 49	1 55	22 28	1 54	12 43	0 39	20 32	1 55	18 48	0 10	8 49	0 48	6 50	6 11	22 30	22 33	20 4		n.a.
M23	18 2	17 53	4 35	19 13	3 3	20 48	1 54	22 34	1 56	12 44	0 39	20 32	1 55	18 47	0 10	8 48	0 48	6 50	6 11	22 30	22 34	20 6		n.a.
T 24	17 48	20 49	3 58	19 9	3 0	20 47	1 54	22 39	1 58	12 46	0 39	20 31	1 55	18 46	0 10	8 47	0 48	6 50	6 11	22 30	22 34	20 7		n.a.
W25	17 33	22 53	3 11	19 5	2 56	20 45	1 53	22 44	1 59	12 47	0 40	20 31	1 55	18 45	0 10	8 47	0 48	6 50	6 10	22 30	22 34	20 8		n.a.
T 26	17 18	23 56	2 15	19 0	2 52	20 42	1 52	22 50	2 1	12 48	0 40	20 30	1 55	18 45	0 10	8 46	0 48	6 50	6 10	22 30	22 34	20 10		n.a.
F 27	17 2	23 53	1 13	18 54	2 47	20 39	1 52	22 55	2 3	12 50	0 40	20 30	1 55	18 44	0 10	8 45	0 48	6 51	6 10	22 30	22 34	20 11		n.a.
S 28	16 46	22 39	0 6	18 47	2 42	20 35	1 51	22 59	2 4	12 51	0 40	20 29	1 55	18 43	0 10	8 44	0 48	6 51	6 10	22 30	22 34	20 12		n.a.
S 29	16 30	20 17	1s 3	18 40	2 36	20 30	1 50	23 4	2 6	12 52	0 40	20 29	1 55	18 42	0 10	8 44	0 48	6 51	6 10	22 30	22 35	20 14		n.a.
M30	16 14	16 51	2 10	18 32	2 30	20 26	1 49	23 8	2 7	12 53	0 41	20 28	1 55	18 41	0 10	8 43	0 48	6 51	6 10	22 30	22 35	20 15		n.a.
T 31	15n58	12n30	3s11	18n23	2s23	20n20	1s47	23s12	2s 8	12n54	0s41	20n28	1s56	18n41	0n10	8n42	0s48	6s51	6n10	22s30	22s35	20n16		n.a.

Julian Day Number = 4699063.5, Delta T = 34h11m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'38, Lahiri = 110°53'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 37	15♌40'56	29♌41	25♋25	14♋29	21°R13	7♑20	10♋18	4♌53	4♍55	4♏37	8°R12	6♑54	17♑20	n.a.	W 1
T 2	21 0 34	16°39'40	13♍29	27° 6	15°42	20♑56	7°23	10°24	4°57	4°57	4°37	8♑ 6	6°50	17°26	n.a.	T 2
F 3	21 4 30	17°38'22	27°28	28°50	16°55	20°39	7°27	10°30	5° 0	4°59	4°38	8° 0	6°47	17°33	n.a.	F 3
S 4	21 8 27	18°37'03	11♎35	0♌35	18° 7	20°23	7°30	10°37	5° 3	5° 2	4°38	7°55	6°44	17°40	n.a.	S 4
S 5	21 12 23	19°35'42	25°46	2°22	19°20	20° 8	7°33	10°43	5° 7	5° 4	4°39	7°51	6°41	17°46	n.a.	S 5
M 6	21 16 20	20°34'19	9♏58	4°10	20°33	19°54	7°36	10°49	5°10	5° 6	4°40	7°48	6°38	17°53	n.a.	M 6
T 7	21 20 17	21°32'54	24° 9	6° 1	21°46	19°40	7°39	10°55	5°13	5° 8	4°40	7°D48	6°35	18° 0	n.a.	T 7
W 8	21 24 13	22°31'27	8♐17	7°53	22°58	19°27	7°41	11° 1	5°17	5°10	4°41	7°49	6°31	18° 7	n.a.	W 8
T 9	21 28 10	23°29'59	22°19	9°48	24°11	19°14	7°43	11° 7	5°20	5°13	4°42	7°50	6°28	18°13	n.a.	T 9
F 10	21 32 6	24°28'29	6♑16	11°44	25°24	19° 3	7°45	11°13	5°23	5°15	4°42	7°R51	6°25	18°20	n.a.	F 10
S 11	21 36 3	25°26'57	20° 6	13°42	26°37	18°52	7°47	11°19	5°27	5°17	4°43	7°50	6°22	18°27	n.a.	S 11
S 12	21 39 59	26°25'24	3♒47	15°41	27°50	18°42	7°49	11°25	5°30	5°19	4°44	7°47	6°19	18°33	n.a.	S 12
M13	21 43 56	27°23'48	17°16	17°43	29° 3	18°33	7°51	11°31	5°33	5°22	4°45	7°42	6°15	18°40	n.a.	M13
T 14	21 47 53	28°22'11	0♓33	19°46	0♌15	18°24	7°52	11°37	5°37	5°24	4°46	7°35	6°12	18°47	n.a.	T 14
W15	21 51 49	29°20'33	13°35	21°51	1°28	18°17	7°53	11°43	5°40	5°26	4°46	7°27	6° 9	18°53	n.a.	W15
T 16	21 55 46	0♍18'53	26°21	23°57	2°41	18°10	7°54	11°48	5°43	5°28	4°47	7°17	6° 6	19° 0	n.a.	T 16
F 17	21 59 42	1°17'12	8♈51	26° 5	3°54	18° 4	7°55	11°54	5°46	5°30	4°48	7° 8	6° 3	19° 7	n.a.	F 17
S 18	22 3 39	2°15'30	21° 7	28°14	5° 7	17°58	7°55	11°59	5°49	5°33	4°49	7° 0	6° 0	19°13	n.a.	S 18
S 19	22 7 35	3°13'47	3♉11	0♍25	6°20	17°54	7°56	12° 5	5°53	5°35	4°50	6°53	5°56	19°20	n.a.	S 19
M20	22 11 32	4°12'02	15° 6	2°36	7°33	17°50	7°56	12°10	5°56	5°37	4°51	6°49	5°53	19°27	n.a.	M20
T 21	22 15 29	5°10'17	26°56	4°48	8°46	17°47	7°R56	12°16	5°59	5°40	4°52	6°47	5°50	19°33	n.a.	T 21
W22	22 19 25	6° 8'30	8♊48	7° 0	9°59	17°45	7°56	12°21	6° 2	5°42	4°53	6°D47	5°47	19°40	n.a.	W22
T 23	22 23 22	7° 6'43	20°45	9°13	11°12	17°44	7°55	12°26	6° 5	5°44	4°54	6°47	5°44	19°47	n.a.	T 23
F 24	22 27 18	8° 4'54	2♋52	11°25	12°25	17°D43	7°55	12°31	6° 8	5°46	4°55	6°R48	5°41	19°53	n.a.	F 24
S 25	22 31 15	9° 3'04	15°16	13°37	13°38	17°43	7°54	12°36	6°11	5°49	4°56	6°48	5°37	20° 0	n.a.	S 25
S 26	22 35 11	10° 1'14	28° 0	15°49	14°51	17°44	7°53	12°41	6°14	5°51	4°57	6°46	5°34	20° 7	n.a.	S 26
M27	22 39 8	10°59'22	11♌ 7	17°59	16° 4	17°45	7°52	12°46	6°17	5°53	4°59	6°41	5°31	20°14	n.a.	M27
T 28	22 43 5	11°57'29	24°38	20° 9	17°17	17°48	7°51	12°51	6°20	5°55	5° 0	6°34	5°28	20°20	n.a.	T 28
W29	22 47 1	12°55'34	8♍31	22°17	18°30	17°51	7°49	12°56	6°23	5°58	5° 1	6°25	5°25	20°27	n.a.	W29
T 30	22 50 58	13°53'39	22°44	24°23	19°43	17°55	7°48	13° 1	6°26	6° 0	5° 2	6°15	5°21	20°34	n.a.	T 30
F 31	22 54 54	14♍51'42	7♎11	26♍27	20♌56	17♑59	7♑46	13♋ 6	6♌29	6♍ 2	5♏ 3	6♑ 4	5♑18	20♑40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n41	7n27	4s 3	18n13	2s16	20n14	1s46	23s16	2s10	12n55	0s41	20n27	1s56	18n40	0n10	8n41	0s48	6s52	6n10	22s31	22s35	20n18		n.a.
T 2	15 24	1 57	4 42	18 2	2 9	20 8	1 45	23 20	2 11	12 56	0 41	20 26	1 56	18 39	0 10	8 41	0 48	6 52	6 10	22 31	22 35	20 19		n.a.
F 3	15 7	3s42	5 5	17 50	2 1	20 1	1 44	23 24	2 12	12 57	0 41	20 26	1 56	18 38	0 10	8 40	0 48	6 52	6 10	22 32	22 35	20 20		n.a.
S 4	14 49	9 13	5 9	17 37	1 53	19 53	1 42	23 27	2 13	12 58	0 42	20 25	1 56	18 37	0 10	8 39	0 48	6 53	6 9	22 32	22 36	20 22		n.a.
S 5	14 31	14 16	4 55	17 23	1 44	19 45	1 41	23 31	2 14	12 59	0 42	20 25	1 56	18 37	0 10	8 38	0 48	6 53	6 9	22 32	22 36	20 23		n.a.
M 6	14 13	18 33	4 23	17 7	1 36	19 36	1 39	23 34	2 15	12 59	0 42	20 24	1 56	18 36	0 10	8 38	0 48	6 53	6 9	22 32	22 36	20 24		n.a.
T 7	13 55	21 44	3 34	16 50	1 26	19 27	1 38	23 37	2 16	13 0	0 42	20 24	1 56	18 35	0 10	8 37	0 48	6 53	6 9	22 32	22 36	20 25		n.a.
W 8	13 37	23 35	2 33	16 32	1 17	19 17	1 36	23 40	2 17	13 1	0 42	20 23	1 56	18 34	0 10	8 36	0 48	6 54	6 9	22 32	22 36	20 27		n.a.
T 9	13 18	23 55	1 23	16 12	1 7	19 7	1 34	23 42	2 18	13 1	0 43	20 22	1 56	18 34	0 10	8 35	0 48	6 54	6 9	22 32	22 36	20 28		n.a.
F 10	13 0	22 45	0 9	15 51	0 58	18 56	1 32	23 45	2 19	13 1	0 43	20 22	1 56	18 33	0 10	8 34	0 48	6 54	6 9	22 32	22 36	20 29		n.a.
S 11	12 41	20 13	1n 6	15 29	0 47	18 45	1 31	23 47	2 20	13 2	0 43	20 21	1 57	18 32	0 10	8 34	0 48	6 55	6 9	22 32	22 37	20 30		n.a.
S 12	12 21	16 34	2 15	15 5	0 37	18 33	1 29	23 49	2 20	13 2	0 43	20 21	1 57	18 31	0 10	8 33	0 48	6 55	6 9	22 32	22 37	20 32		n.a.
M13	12 2	12 6	3 16	14 39	0 27	18 21	1 27	23 51	2 21	13 3	0 43	20 20	1 57	18 31	0 10	8 32	0 48	6 55	6 9	22 33	22 37	20 33		n.a.
T 14	11 42	7 8	4 5	14 12	0 17	18 8	1 25	23 53	2 22	13 3	0 44	20 20	1 57	18 30	0 10	8 31	0 48	6 56	6 9	22 33	22 37	20 34		n.a.
W15	11 23	1 57	4 40	13 44	0 6	17 55	1 23	23 54	2 22	13 3	0 44	20 19	1 57	18 29	0 10	8 31	0 48	6 56	6 8	22 33	22 37	20 35		n.a.
T 16	11 3	3n12	5 0	13 13	0n 4	17 41	1 21	23 56	2 23	13 3	0 44	20 18	1 57	18 28	0 10	8 30	0 48	6 56	6 8	22 34	22 37	20 37		n.a.
F 17	10 43	8 7	5 6	12 41	0 14	17 27	1 18	23 57	2 23	13 3	0 44	20 18	1 57	18 27	0 10	8 29	0 48	6 57	6 8	22 34	22 38	20 38		n.a.
S 18	10 23	12 37	4 57	12 8	0 24	17 13	1 16	23 58	2 24	13 3	0 44	20 17	1 57	18 27	0 10	8 28	0 48	6 57	6 8	22 35	22 38	20 39		n.a.
S 19	10 2	16 32	4 35	11 33	0 34	16 58	1 14	23 59	2 24	13 3	0 45	20 17	1 57	18 26	0 10	8 27	0 48	6 58	6 8	22 35	22 38	20 40		n.a.
M20	9 42	19 45	4 1	10 56	0 43	16 42	1 12	24 0	2 25	13 3	0 45	20 16	1 58	18 25	0 10	8 27	0 48	6 58	6 8	22 35	22 38	20 42		n.a.
T 21	9 21	22 7	3 17	10 18	0 53	16 26	1 9	24 1	2 25	13 3	0 45	20 15	1 58	18 25	0 10	8 26	0 48	6 58	6 8	22 35	22 38	20 43		n.a.
W22	9 0	23 31	2 24	9 39	1 1	16 10	1 7	24 1	2 25	13 2	0 45	20 15	1 58	18 24	0 10	8 25	0 48	6 59	6 8	22 35	22 38	20 44		n.a.
T 23	8 39	23 51	1 25	8 58	1 9	15 53	1 5	24 2	2 26	13 2	0 45	20 14	1 58	18 23	0 10	8 24	0 48	6 59	6 8	22 35	22 38	20 45		n.a.
F 24	8 18	23 5	0 21	8 16	1 17	15 36	1 2	24 2	2 26	13 2	0 46	20 14	1 58	18 22	0 10	8 23	0 48	6 59	6 8	22 35	22 38	20 46		n.a.
S 25	7 57	21 10	0s45	7 34	1 24	15 18	1 0	24 2	2 26	13 1	0 46	20 13	1 58	18 22	0 10	8 23	0 48	7 0	6 8	22 35	22 39	20 48		n.a.
S 26	7 36	18 10	1 51	6 50	1 30	15 0	0 57	24 3	2 27	13 1	0 46	20 13	1 58	18 21	0 10	8 22	0 48	7 0	6 8	22 36	22 39	20 49		n.a.
M27	7 14	14 11	2 52	6 6	1 36	14 42	0 55	24 3	2 27	13 0	0 46	20 12	1 58	18 20	0 10	8 21	0 48	7 1	6 8	22 36	22 39	20 50		n.a.
T 28	6 53	9 23	3 46	5 21	1 40	14 23	0 52	24 2	2 27	13 0	0 46	20 11	1 59	18 20	0 10	8 20	0 48	7 1	6 7	22 36	22 39	20 51		n.a.
W29	6 31	3 59	4 28	4 35	1 44	14 3	0 50	24 2	2 27	12 59	0 47	20 11	1 59	18 19	0 10	8 19	0 48	7 2	6 7	22 36	22 39	20 52		n.a.
T 30	6 10	1s43	4 54	3 49	1 47	13 44	0 47	24 2	2 27	12 58	0 47	20 10	1 59	18 18	0 10	8 19	0 48	7 2	6 7	22 37	22 39	20 53		n.a.
F 31	5n48	7s25	5s 2	3n 3	1n50	13n24	0s45	24s 1	2s27	12n58	0s47	20n10	1s59	18n17	0n10	8n18	0s48	7s 2	6n 7	22s37	22s39	20n54		n.a.

Julian Day Number = 4699094.5, Delta T = 34h11m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'42, Lahiri = 110°53'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 51	15♍49'45	21♎45	28♍30	22♌ 9	18♑ 4	7°R44	13♋10	6♌32	6♍ 4	5♏ 4	5°R55	5♑15	20♉47	n.a.	S 1
S 2	23 2 47	16°47'46	6♏18	0♎30	23°23	18°10	7♉41	13°15	6°35	6° 7	5° 6	5♑48	5°12	20°54	n.a.	S 2
M 3	23 6 44	17°45'45	20°47	2°27	24°36	18°17	7°39	13°19	6°37	6° 9	5° 7	5°43	5° 9	21° 0	n.a.	M 3
T 4	23 10 41	18°43'43	5♐ 5	4°23	25°49	18°24	7°36	13°23	6°40	6°11	5° 8	5°40	5° 6	21° 7	n.a.	T 4
W 5	23 14 37	19°41'40	19°12	6°15	27° 2	18°32	7°33	13°28	6°43	6°13	5° 9	5°D40	5° 2	21°14	n.a.	W 5
T 6	23 18 34	20°39'36	3♑ 5	8° 6	28°15	18°40	7°30	13°32	6°46	6°15	5°11	5°R40	4°59	21°20	n.a.	T 6
F 7	23 22 30	21°37'30	16°46	9°53	29°28	18°49	7°27	13°36	6°48	6°18	5°12	5°40	4°56	21°27	n.a.	F 7
S 8	23 26 27	22°35'23	0♒15	11°38	0♍41	18°59	7°24	13°40	6°51	6°20	5°13	5°38	4°53	21°34	n.a.	S 8
S 9	23 30 23	23°33'14	13°33	13°20	1°55	19° 9	7°20	13°44	6°54	6°22	5°15	5°33	4°50	21°40	n.a.	S 9
M10	23 34 20	24°31'04	26°39	15° 0	3° 8	19°20	7°17	13°48	6°56	6°24	5°16	5°26	4°47	21°47	n.a.	M10
T 11	23 38 17	25°28'54	9♓35	16°37	4°21	19°32	7°13	13°52	6°59	6°26	5°18	5°16	4°43	21°54	n.a.	T 11
W12	23 42 13	26°26'42	22°18	18°11	5°34	19°44	7° 9	13°56	7° 1	6°28	5°19	5° 4	4°40	22° 0	n.a.	W12
T 13	23 46 10	27°24'29	4♈50	19°42	6°47	19°57	7° 5	13°59	7° 4	6°31	5°20	4°50	4°37	22° 7	n.a.	T 13
F 14	23 50 6	28°22'15	17°10	21°10	8° 1	20°10	7° 0	14° 3	7° 6	6°33	5°22	4°37	4°34	22°14	n.a.	F 14
S 15	23 54 3	29°20'01	29°19	22°36	9°14	20°24	6°56	14° 6	7° 9	6°35	5°23	4°26	4°31	22°20	n.a.	S 15
S 16	23 57 59	0♎17'46	11♉19	23°58	10°27	20°38	6°51	14°10	7°11	6°37	5°25	4°16	4°27	22°27	n.a.	S 16
M17	0 1 56	1°15'30	23°11	25°18	11°41	20°53	6°46	14°13	7°13	6°39	5°26	4° 9	4°24	22°34	n.a.	M17
T 18	0 5 53	2°13'14	5♊ 0	26°35	12°54	21° 8	6°41	14°16	7°16	6°41	5°28	4° 4	4°21	22°40	n.a.	T 18
W19	0 9 49	3°10'58	16°50	27°49	14° 7	21°24	6°36	14°19	7°18	6°43	5°29	4° 2	4°18	22°47	n.a.	W19
T 20	0 13 46	4° 8'41	28°46	28°59	15°21	21°40	6°31	14°23	7°20	6°45	5°31	4° 2	4°15	22°54	n.a.	T 20
F 21	0 17 42	5° 6'23	10♋52	0♏ 7	16°34	21°57	6°25	14°25	7°22	6°47	5°32	4° 2	4°12	23° 1	n.a.	F 21
S 22	0 21 39	6° 4'05	23°15	1°12	17°47	22°14	6°20	14°28	7°25	6°49	5°34	4° 1	4° 8	23° 7	n.a.	S 22
S 23	0 25 35	7° 1'47	5♌59	2°13	19° 1	22°32	6°14	14°31	7°27	6°51	5°36	3°59	4° 5	23°14	n.a.	S 23
M24	0 29 32	7°59'28	19° 9	3°11	20°14	22°50	6° 8	14°34	7°29	6°53	5°37	3°54	4° 2	23°21	n.a.	M24
T 25	0 33 29	8°57'08	2♍47	4° 5	21°27	23° 9	6° 2	14°36	7°31	6°55	5°39	3°47	3°59	23°27	n.a.	T 25
W26	0 37 25	9°54'49	16°52	4°56	22°41	23°28	5°56	14°39	7°33	6°57	5°40	3°37	3°56	23°34	n.a.	W26
T 27	0 41 22	10°52'28	1♎21	5°44	23°54	23°48	5°50	14°41	7°35	6°59	5°42	3°27	3°52	23°41	n.a.	T 27
F 28	0 45 18	11°50'08	16° 8	6°27	25° 8	24° 8	5°43	14°44	7°37	7° 1	5°44	3°15	3°49	23°47	n.a.	F 28
S 29	0 49 15	12°47'47	1♏ 5	7° 7	26°21	24°28	5°37	14°46	7°39	7° 3	5°45	3° 5	3°46	23°54	n.a.	S 29
S 30	0 53 11	13♎45'25	16♏ 2	7♏43	27♍35	24♑49	5♉30	14♋48	7♌41	7♍ 5	5♏47	2♑57	3♑43	24♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n26	12s45	4s51	2n17	1n51	13n 4	0s42	24s 1	2s27	12n57	0s47	20n 9	1s59	18n17	0n10	8n17	0s48	7s 3	6n 7	22s38	22s39	20n56		n.a.
S 2	5 4	17 21	4 21	1 31	1 51	12 43	0 40	24 0	2 27	12 56	0 47	20 8	1 59	18 16	0 10	8 16	0 48	7 3	6 7	22 38	22 40	20 57		n.a.
M 3	4 42	20 53	3 34	0 45	1 51	12 22	0 37	23 59	2 27	12 55	0 48	20 8	1 59	18 15	0 10	8 15	0 48	7 4	6 7	22 38	22 40	20 58		n.a.
T 4	4 20	23 5	2 35	0s 0	1 50	12 1	0 34	23 58	2 27	12 54	0 48	20 7	2 0	18 15	0 10	8 15	0 48	7 4	6 7	22 38	22 40	20 59		n.a.
W 5	3 58	23 46	1 26	0 45	1 48	11 39	0 32	23 57	2 27	12 53	0 48	20 7	2 0	18 14	0 10	8 14	0 48	7 5	6 7	22 38	22 40	21 0		n.a.
T 6	3 36	22 57	0 14	1 30	1 45	11 17	0 29	23 56	2 27	12 52	0 48	20 6	2 0	18 13	0 10	8 13	0 48	7 5	6 7	22 38	22 40	21 1		n.a.
F 7	3 14	20 46	0n59	2 15	1 41	10 55	0 26	23 55	2 27	12 50	0 48	20 6	2 0	18 13	0 10	8 12	0 48	7 6	6 7	22 39	22 40	21 2		n.a.
S 8	2 52	17 28	2 6	2 59	1 37	10 33	0 24	23 53	2 27	12 49	0 49	20 5	2 0	18 12	0 11	8 11	0 48	7 6	6 7	22 39	22 40	21 3		n.a.
S 9	2 29	13 18	3 6	3 42	1 32	10 10	0 21	23 52	2 27	12 48	0 49	20 5	2 0	18 12	0 11	8 11	0 48	7 7	6 7	22 39	22 40	21 5		n.a.
M10	2 7	8 35	3 55	4 25	1 26	9 47	0 18	23 50	2 27	12 47	0 49	20 4	2 1	18 11	0 11	8 10	0 48	7 7	6 7	22 39	22 41	21 6		n.a.
T 11	1 45	3 33	4 31	5 7	1 19	9 24	0 16	23 48	2 27	12 45	0 49	20 3	2 1	18 10	0 11	8 9	0 48	7 8	6 7	22 39	22 41	21 7		n.a.
W12	1 22	1n32	4 53	5 49	1 12	9 0	0 13	23 46	2 27	12 44	0 49	20 3	2 1	18 10	0 11	8 8	0 48	7 8	6 7	22 40	22 41	21 8		n.a.
T 13	1 0	6 29	5 0	6 30	1 4	8 37	0 10	23 44	2 26	12 42	0 50	20 2	2 1	18 9	0 11	8 8	0 48	7 9	6 7	22 40	22 41	21 9		n.a.
F 14	0 38	11 5	4 53	7 10	0 56	8 13	0 8	23 42	2 26	12 41	0 50	20 2	2 1	18 9	0 11	8 7	0 48	7 9	6 7	22 41	22 41	21 10		n.a.
S 15	0 15	15 11	4 33	7 49	0 47	7 48	0 5	23 40	2 26	12 39	0 50	20 1	2 1	18 8	0 11	8 6	0 48	7 9	6 7	22 41	22 41	21 11		n.a.
S 16	0s 7	18 37	4 1	8 28	0 37	7 24	0 2	23 38	2 26	12 37	0 50	20 1	2 2	18 7	0 11	8 5	0 48	7 10	6 7	22 42	22 41	21 12		n.a.
M17	0 29	21 15	3 18	9 6	0 27	6 59	0n 0	23 35	2 26	12 36	0 50	20 0	2 2	18 7	0 11	8 4	0 48	7 10	6 7	22 42	22 41	21 13		n.a.
T 18	0 52	22 56	2 27	9 43	0 16	6 35	0 3	23 33	2 26	12 34	0 51	20 0	2 2	18 6	0 11	8 4	0 48	7 11	6 7	22 42	22 41	21 14		n.a.
W19	1 14	23 37	1 30	10 19	0 5	6 10	0 6	23 30	2 25	12 32	0 51	19 59	2 2	18 6	0 11	8 3	0 48	7 11	6 7	22 42	22 41	21 15		n.a.
T 20	1 36	23 13	0 28	10 55	0s 7	5 45	0 8	23 28	2 25	12 30	0 51	19 59	2 2	18 5	0 11	8 2	0 48	7 12	6 7	22 42	22 42	21 16		n.a.
F 21	1 58	21 44	0s36	11 30	0 19	5 19	0 11	23 25	2 25	12 28	0 51	19 58	2 2	18 5	0 11	8 1	0 48	7 12	6 6	22 42	22 42	21 17		n.a.
S 22	2 21	19 11	1 40	12 3	0 32	4 54	0 13	23 22	2 25	12 26	0 51	19 58	2 3	18 4	0 11	8 1	0 48	7 13	6 6	22 42	22 42	21 18		n.a.
S 23	2 43	15 38	2 41	12 36	0 45	4 28	0 16	23 19	2 24	12 24	0 51	19 58	2 3	18 4	0 11	8 0	0 48	7 14	6 6	22 42	22 42	21 19		n.a.
M24	3 5	11 15	3 35	13 8	0 58	4 3	0 18	23 15	2 24	12 22	0 52	19 57	2 3	18 3	0 11	7 59	0 48	7 14	6 6	22 42	22 42	21 20		n.a.
T 25	3 27	6 9	4 18	13 39	1 12	3 37	0 21	23 12	2 24	12 20	0 52	19 57	2 3	18 3	0 11	7 59	0 48	7 15	6 6	22 42	22 42	21 21		n.a.
W26	3 49	0 36	4 48	14 9	1 26	3 11	0 23	23 9	2 24	12 18	0 52	19 56	2 3	18 2	0 11	7 58	0 48	7 15	6 6	22 43	22 42	21 22		n.a.
T 27	4 11	5s 8	5 1	14 38	1 40	2 45	0 26	23 5	2 23	12 16	0 52	19 56	2 3	18 2	0 11	7 57	0 48	7 16	6 6	22 43	22 42	21 23		n.a.
F 28	4 33	10 42	4 53	15 6	1 54	2 19	0 28	23 1	2 23	12 14	0 52	19 55	2 4	18 1	0 11	7 56	0 48	7 16	6 6	22 43	22 42	21 24		n.a.
S 29	4 55	15 41	4 26	15 32	2 9	1 53	0 30	22 58	2 23	12 12	0 52	19 55	2 4	18 1	0 11	7 56	0 48	7 17	6 6	22 43	22 42	21 25		n.a.
S 30	5s17	19s42	3s41	15s57	2s23	1n26	0n33	22s54	2s22	12n 9	0s53	19n55	2s 4	18n 0	0n11	7n55	0s48	7s17	6n 6	22s44	22s42	21n26		n.a.

Julian Day Number = 4699125.5, Delta T = 34h11m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'47, Lahiri = 110°53'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 8	14♎43'03	0♐51	8♏15	28♍48	25♑10	5°R23	14♋50	7♌42	7♍ 7	5♏49	2°R52	3♑40	24♉ 7	n.a.	M 1
T 2	1 1 4	15°40'40	15°25	8°43	0♎ 2	25°32	5♉17	14°52	7°44	7° 9	5°50	2♑49	3°37	24°14	n.a.	T 2
W 3	1 5 1	16°38'16	29°41	9° 6	1°15	25°54	5°10	14°54	7°46	7°11	5°52	2°D48	3°33	24°21	n.a.	W 3
T 4	1 8 58	17°35'52	13♑37	9°25	2°29	26°16	5° 3	14°56	7°48	7°13	5°54	2°R48	3°30	24°27	n.a.	T 4
F 5	1 12 54	18°33'27	27°14	9°39	3°42	26°39	4°56	14°57	7°49	7°14	5°55	2°48	3°27	24°34	n.a.	F 5
S 6	1 16 51	19°31'02	10♒33	9°49	4°56	27° 2	4°49	14°59	7°51	7°16	5°57	2°46	3°24	24°41	n.a.	S 6
S 7	1 20 47	20°28'35	23°36	9°54	6°10	27°25	4°41	15° 0	7°52	7°18	5°59	2°42	3°21	24°47	n.a.	S 7
M 8	1 24 44	21°26'08	6♓25	9°R55	7°23	27°49	4°34	15° 2	7°54	7°20	6° 0	2°36	3°18	24°54	n.a.	M 8
T 9	1 28 40	22°23'41	19° 3	9°51	8°37	28°13	4°27	15° 3	7°55	7°21	6° 2	2°26	3°14	25° 1	n.a.	T 9
W10	1 32 37	23°21'13	1♈30	9°42	9°50	28°38	4°19	15° 4	7°57	7°23	6° 4	2°15	3°11	25° 7	n.a.	W10
T 11	1 36 33	24°18'46	13°47	9°28	11° 4	29° 3	4°12	15° 5	7°58	7°25	6° 5	2° 3	3° 8	25°14	n.a.	T 11
F 12	1 40 30	25°16'17	25°55	9°10	12°18	29°28	4° 4	15° 6	7°59	7°26	6° 7	1°51	3° 5	25°21	n.a.	F 12
S 13	1 44 27	26°13'49	7♉56	8°48	13°31	29°53	3°57	15° 7	8° 1	7°28	6° 9	1°41	3° 2	25°27	n.a.	S 13
S 14	1 48 23	27°11'21	19°50	8°22	14°45	0♒19	3°49	15° 8	8° 2	7°30	6°11	1°32	2°58	25°34	n.a.	S 14
M15	1 52 20	28° 8'53	1♊39	7°53	15°59	0°45	3°41	15° 8	8° 3	7°31	6°12	1°25	2°55	25°41	n.a.	M15
T 16	1 56 16	29° 6'24	13°27	7°20	17°12	1°11	3°34	15° 9	8° 4	7°33	6°14	1°21	2°52	25°47	n.a.	T 16
W17	2 0 13	0♏ 3'56	25°17	6°44	18°26	1°38	3°26	15° 9	8° 5	7°34	6°16	1°19	2°49	25°54	n.a.	W17
T 18	2 4 9	1° 1'29	7♋12	6° 6	19°40	2° 5	3°18	15°10	8° 6	7°36	6°18	1°D19	2°46	26° 1	n.a.	T 18
F 19	2 8 6	1°59'01	19°18	5°27	20°53	2°32	3°10	15°10	8° 7	7°37	6°19	1°20	2°43	26° 7	n.a.	F 19
S 20	2 12 2	2°56'34	1♌39	4°46	22° 7	3° 0	3° 3	15°10	8° 8	7°39	6°21	1°R21	2°39	26°14	n.a.	S 20
S 21	2 15 59	3°54'07	14°21	4° 6	23°21	3°27	2°55	15°R10	8° 9	7°40	6°23	1°20	2°36	26°21	n.a.	S 21
M22	2 19 56	4°51'40	27°28	3°25	24°35	3°56	2°47	15°10	8°10	7°42	6°25	1°18	2°33	26°27	n.a.	M22
T 23	2 23 52	5°49'14	11♍ 3	2°46	25°49	4°24	2°39	15°10	8°11	7°43	6°26	1°13	2°30	26°34	n.a.	T 23
W24	2 27 49	6°46'48	25° 8	2° 9	27° 2	4°52	2°31	15°10	8°12	7°45	6°28	1° 7	2°27	26°41	n.a.	W24
T 25	2 31 45	7°44'23	9♎39	1°35	28°16	5°21	2°24	15° 9	8°12	7°46	6°30	0°59	2°24	26°47	n.a.	T 25
F 26	2 35 42	8°41'58	24°33	1° 3	29°30	5°50	2°16	15° 9	8°13	7°47	6°32	0°51	2°20	26°54	n.a.	F 26
S 27	2 39 38	9°39'33	9♏41	0°35	0♏44	6°20	2° 8	15° 8	8°14	7°48	6°34	0°44	2°17	27° 1	n.a.	S 27
S 28	2 43 35	10°37'09	24°54	0°12	1°58	6°49	2° 1	15° 8	8°14	7°50	6°35	0°38	2°14	27° 7	n.a.	S 28
M29	2 47 31	11°34'44	10♐ 0	29♎54	3°12	7°19	1°53	15° 7	8°15	7°51	6°37	0°35	2°11	27°14	n.a.	M29
T 30	2 51 28	12°32'20	24°51	29°41	4°26	7°49	1°46	15° 6	8°15	7°52	6°39	0°D33	2° 8	27°21	n.a.	T 30
W31	2 55 24	13♏29'57	9♑21	29♎33	5♏39	8♒20	1♉38	15♋ 5	8♌16	7♍53	6♏41	0♑33	2♑ 4	27♉27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s38	22s22	2s41	16s22	2s38	1n 0	0n35	22s50	2s22	12n 7	0s53	19n54	2s 4	18n 0	0n11	7n54	0s48	7s18	6n 6	22s44	22s43	21n27		n.a.
T 2	6 0	23 29	1 31	16 44	2 53	0 34	0 37	22 45	2 22	12 5	0 53	19 54	2 4	17 59	0 11	7 54	0 48	7 18	6 6	22 44	22 43	21 28		n.a.
W 3	6 22	23 2	0 16	17 5	3 7	0 7	0 40	22 41	2 21	12 2	0 53	19 53	2 5	17 59	0 11	7 53	0 48	7 19	6 6	22 44	22 43	21 29		n.a.
T 4	6 43	21 8	0n57	17 25	3 22	0s19	0 42	22 37	2 21	12 0	0 53	19 53	2 5	17 59	0 11	7 52	0 48	7 19	6 6	22 44	22 43	21 30		n.a.
F 5	7 4	18 4	2 6	17 43	3 36	0 45	0 44	22 32	2 21	11 57	0 53	19 53	2 5	17 58	0 11	7 52	0 48	7 20	6 6	22 44	22 43	21 31		n.a.
S 6	7 26	14 6	3 6	17 59	3 50	1 12	0 46	22 27	2 20	11 55	0 53	19 52	2 5	17 58	0 11	7 51	0 48	7 20	6 7	22 44	22 43	21 32		n.a.
S 7	7 47	9 33	3 55	18 14	4 3	1 38	0 48	22 22	2 20	11 53	0 53	19 52	2 5	17 58	0 11	7 50	0 48	7 21	6 7	22 44	22 43	21 33		n.a.
M 8	8 8	4 40	4 32	18 26	4 16	2 5	0 50	22 17	2 20	11 50	0 54	19 52	2 5	17 57	0 11	7 50	0 48	7 21	6 7	22 44	22 43	21 34		n.a.
T 9	8 29	0n19	4 54	18 36	4 29	2 31	0 52	22 12	2 19	11 48	0 54	19 51	2 6	17 57	0 11	7 49	0 48	7 22	6 7	22 44	22 43	21 35		n.a.
W10	8 49	5 13	5 2	18 45	4 40	2 57	0 54	22 7	2 19	11 45	0 54	19 51	2 6	17 56	0 11	7 48	0 48	7 22	6 7	22 44	22 43	21 36		n.a.
T 11	9 10	9 51	4 56	18 50	4 51	3 24	0 56	22 2	2 19	11 42	0 54	19 51	2 6	17 56	0 11	7 48	0 48	7 23	6 7	22 45	22 43	21 36		n.a.
F 12	9 30	14 2	4 36	18 54	5 0	3 50	0 58	21 56	2 18	11 40	0 54	19 50	2 6	17 56	0 11	7 47	0 48	7 23	6 7	22 45	22 43	21 37		n.a.
S 13	9 51	17 37	4 5	18 55	5 9	4 16	1 0	21 51	2 18	11 37	0 54	19 50	2 6	17 56	0 11	7 47	0 48	7 24	6 7	22 45	22 44	21 38		n.a.
S 14	10 11	20 27	3 22	18 54	5 16	4 42	1 1	21 45	2 17	11 35	0 54	19 50	2 7	17 55	0 11	7 46	0 48	7 24	6 7	22 45	22 44	21 39		n.a.
M15	10 31	22 23	2 31	18 50	5 22	5 8	1 3	21 39	2 17	11 32	0 54	19 50	2 7	17 55	0 11	7 45	0 48	7 25	6 7	22 45	22 44	21 40		n.a.
T 16	10 51	23 19	1 34	18 43	5 26	5 34	1 5	21 33	2 17	11 29	0 54	19 49	2 7	17 55	0 11	7 45	0 48	7 25	6 7	22 45	22 44	21 41		n.a.
W17	11 11	23 13	0 32	18 34	5 29	6 0	1 6	21 27	2 16	11 27	0 55	19 49	2 7	17 54	0 11	7 44	0 48	7 26	6 7	22 45	22 44	21 42		n.a.
T 18	11 30	22 3	0s31	18 23	5 30	6 26	1 8	21 21	2 16	11 24	0 55	19 49	2 7	17 54	0 11	7 44	0 48	7 26	6 7	22 45	22 44	21 43		n.a.
F 19	11 50	19 51	1 35	18 9	5 29	6 51	1 9	21 14	2 15	11 22	0 55	19 49	2 8	17 54	0 11	7 43	0 48	7 27	6 7	22 45	22 44	21 43		n.a.
S 20	12 9	16 42	2 35	17 53	5 27	7 17	1 11	21 8	2 15	11 19	0 55	19 48	2 8	17 54	0 11	7 43	0 48	7 27	6 7	22 45	22 44	21 44		n.a.
S 21	12 28	12 42	3 30	17 36	5 23	7 42	1 12	21 1	2 15	11 16	0 55	19 48	2 8	17 54	0 11	7 42	0 48	7 28	6 7	22 45	22 44	21 45		n.a.
M22	12 47	8 0	4 15	17 17	5 17	8 7	1 13	20 54	2 14	11 14	0 55	19 48	2 8	17 53	0 11	7 42	0 48	7 28	6 7	22 45	22 44	21 46		n.a.
T 23	13 5	2 45	4 48	16 56	5 9	8 32	1 15	20 47	2 14	11 11	0 55	19 48	2 8	17 53	0 11	7 41	0 48	7 29	6 7	22 45	22 44	21 47		n.a.
W24	13 24	2s48	5 5	16 35	4 59	8 57	1 16	20 40	2 13	11 8	0 55	19 48	2 8	17 53	0 11	7 40	0 48	7 29	6 7	22 45	22 44	21 48		n.a.
T 25	13 42	8 23	5 3	16 13	4 48	9 21	1 17	20 33	2 13	11 6	0 55	19 48	2 9	17 53	0 11	7 40	0 48	7 30	6 7	22 45	22 44	21 48		n.a.
F 26	14 0	13 37	4 41	15 50	4 36	9 46	1 18	20 25	2 13	11 3	0 55	19 48	2 9	17 53	0 11	7 39	0 48	7 30	6 7	22 45	22 44	21 49		n.a.
S 27	14 18	18 5	3 59	15 28	4 22	10 10	1 19	20 18	2 12	11 1	0 55	19 47	2 9	17 53	0 11	7 39	0 48	7 31	6 7	22 45	22 44	21 50		n.a.
S 28	14 35	21 22	3 0	15 6	4 8	10 34	1 20	20 10	2 12	10 58	0 55	19 47	2 9	17 52	0 11	7 39	0 48	7 31	6 8	22 45	22 44	21 51		n.a.
M29	14 53	23 6	1 49	14 45	3 52	10 57	1 21	20 2	2 11	10 55	0 55	19 47	2 9	17 52	0 11	7 38	0 48	7 32	6 8	22 45	22 44	21 52		n.a.
T 30	15 10	23 10	0 31	14 25	3 35	11 21	1 22	19 54	2 11	10 53	0 55	19 47	2 9	17 52	0 11	7 38	0 48	7 32	6 8	22 45	22 45	21 52		n.a.
W31	15s27	21s39	0n47	14s 6	3s18	11s44	1n22	19s46	2s10	10n50	0s55	19n47	2s10	17n52	0n11	7n37	0s48	7s33	6n 8	22s45	22s45	21n53		n.a.

Julian Day Number = 4699155.5, Delta T = 34h11m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'51, Lahiri = 110°53'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 21	14♏27'33	23♑28	29°D31	6♏53	8♒50	1°R31	15°R 4	8♌16	7♍54	6♏42	0♑34	2♑ 1	27♉34	n.a.	T 1
F 2	3 3 18	15°25'09	7♒10	29♎36	8° 7	9°21	1♉23	15♋ 3	8°16	7°56	6°44	0°35	1°58	27°41	n.a.	F 2
S 3	3 7 14	16°22'46	20°29	29°47	9°21	9°52	1°16	15° 2	8°17	7°57	6°46	0°R35	1°55	27°47	n.a.	S 3
S 4	3 11 11	17°20'22	3♓27	0♏ 4	10°35	10°23	1° 9	15° 1	8°17	7°58	6°48	0°34	1°52	27°54	n.a.	S 4
M 5	3 15 7	18°17'59	16° 8	0°27	11°49	10°55	1° 2	14°59	8°17	7°59	6°49	0°31	1°49	28° 1	n.a.	M 5
T 6	3 19 4	19°15'35	28°34	0°57	13° 3	11°26	0°55	14°58	8°17	8° 0	6°51	0°26	1°45	28° 7	n.a.	T 6
W 7	3 23 0	20°13'13	10♈49	1°34	14°17	11°58	0°48	14°56	8°17	8° 1	6°53	0°20	1°42	28°14	n.a.	W 7
T 8	3 26 57	21°10'50	22°55	2°17	15°31	12°30	0°41	14°54	8°R17	8° 2	6°54	0°13	1°39	28°21	n.a.	T 8
F 9	3 30 53	22° 8'28	4♉53	3° 6	16°45	13° 2	0°34	14°52	8°17	8° 3	6°56	0° 6	1°36	28°27	n.a.	F 9
S 10	3 34 50	23° 6'07	16°47	4° 2	17°59	13°35	0°27	14°51	8°17	8° 3	6°58	29♐59	1°33	28°34	n.a.	S 10
S 11	3 38 46	24° 3'46	28°37	5° 3	19°13	14° 8	0°21	14°49	8°17	8° 4	7° 0	29°54	1°30	28°41	n.a.	S 11
M12	3 42 43	25° 1'26	10♊26	6°11	20°27	14°40	0°14	14°47	8°17	8° 5	7° 1	29°51	1°26	28°47	n.a.	M12
T 13	3 46 39	25°59'06	22°15	7°25	21°41	15°14	0° 8	14°44	8°16	8° 6	7° 3	29°49	1°23	28°54	n.a.	T 13
W14	3 50 36	26°56'48	4♋ 8	8°44	22°55	15°47	0° 2	14°42	8°16	8° 7	7° 5	29°D49	1°20	29° 1	n.a.	W14
T 15	3 54 32	27°54'30	16° 7	10° 8	24° 9	16°20	29♈56	14°40	8°16	8° 7	7° 6	29°50	1°17	29° 7	n.a.	T 15
F 16	3 58 29	28°52'13	28°17	11°37	25°23	16°54	29°50	14°37	8°16	8° 8	7° 8	29°52	1°14	29°14	n.a.	F 16
S 17	4 2 26	29°49'58	10♌40	13°11	26°37	17°28	29°44	14°35	8°15	8° 9	7°10	29°53	1°10	29°21	n.a.	S 17
S 18	4 6 22	0♐47'43	23°22	14°49	27°51	18° 2	29°38	14°32	8°15	8° 9	7°11	29°54	1° 7	29°27	n.a.	S 18
M19	4 10 19	1°45'29	6♍25	16°31	29° 5	18°36	29°33	14°30	8°14	8°10	7°13	29°R54	1° 4	29°34	n.a.	M19
T 20	4 14 15	2°43'16	19°54	18°17	0♐19	19°10	29°27	14°27	8°14	8°10	7°15	29°53	1° 1	29°41	n.a.	T 20
W21	4 18 12	3°41'05	3♎50	20° 6	1°33	19°44	29°22	14°24	8°13	8°11	7°16	29°51	0°58	29°47	n.a.	W21
T 22	4 22 8	4°38'55	18°13	21°57	2°47	20°19	29°17	14°21	8°12	8°12	7°18	29°48	0°55	29°54	n.a.	T 22
F 23	4 26 5	5°36'46	2♏59	23°51	4° 1	20°54	29°12	14°18	8°12	8°12	7°19	29°45	0°51	0♊ 1	n.a.	F 23
S 24	4 30 1	6°34'38	18° 2	25°47	5°16	21°29	29° 7	14°15	8°11	8°12	7°21	29°42	0°48	0° 7	n.a.	S 24
S 25	4 33 58	7°32'31	3♐14	27°44	6°30	22° 4	29° 2	14°12	8°10	8°13	7°23	29°40	0°45	0°14	n.a.	S 25
M26	4 37 54	8°30'25	18°25	29°42	7°44	22°40	28°58	14° 9	8° 9	8°13	7°24	29°38	0°42	0°21	n.a.	M26
T 27	4 41 51	9°28'20	3♑25	1♐40	8°58	23°15	28°54	14° 5	8° 8	8°14	7°26	29°D38	0°39	0°27	n.a.	T 27
W28	4 45 47	10°26'16	18° 7	3°39	10°12	23°51	28°49	14° 2	8° 7	8°14	7°27	29°39	0°36	0°34	n.a.	W28
T 29	4 49 44	11°24'13	2♒25	5°39	11°26	24°27	28°45	13°58	8° 6	8°14	7°29	29°40	0°32	0°41	n.a.	T 29
F 30	4 53 41	12♐22'11	16♒17	7♐38	12♐40	25♒ 3	28♈42	13♋55	8♌ 5	8♍14	7♏30	29♐41	0♑29	0♊47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s43	18s48	2n 1	13s49	3s 1	12s 7	1n23	19s38	2s10	10n48	0s55	19n47	2s10	17n52	0n12	7n37	0s48	7s33	6n 8	22s45	22s45	21n54		n.a.
F 2	16 0	14 58	3 5	13 34	2 43	12 29	1 24	19 29	2 9	10 45	0 55	19 47	2 10	17 52	0 12	7 36	0 49	7 33	6 8	22 45	22 45	21 55		n.a.
S 3	16 16	10 29	3 57	13 20	2 25	12 52	1 24	19 21	2 9	10 43	0 55	19 47	2 10	17 52	0 12	7 36	0 49	7 34	6 8	22 45	22 45	21 56		n.a.
S 4	16 32	5 39	4 36	13 9	2 7	13 14	1 25	19 12	2 8	10 40	0 55	19 47	2 10	17 52	0 12	7 36	0 49	7 34	6 8	22 45	22 45	21 56		n.a.
M 5	16 47	0 41	5 0	13 1	1 49	13 36	1 25	19 3	2 8	10 38	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 35	0 49	7 35	6 8	22 45	22 45	21 57		n.a.
T 6	17 3	4n12	5 9	12 54	1 31	13 57	1 26	18 54	2 8	10 36	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 35	0 49	7 35	6 8	22 45	22 45	21 58		n.a.
W 7	17 18	8 51	5 4	12 50	1 13	14 18	1 26	18 45	2 7	10 33	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 34	0 49	7 36	6 8	22 45	22 45	21 59		n.a.
T 8	17 33	13 6	4 46	12 48	0 56	14 39	1 26	18 36	2 7	10 31	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 34	0 49	7 36	6 9	22 45	22 45	21 59		n.a.
F 9	17 47	16 48	4 15	12 49	0 40	14 59	1 26	18 27	2 6	10 29	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 34	0 49	7 37	6 9	22 46	22 45	22 0		n.a.
S 10	18 1	19 47	3 33	12 53	0 24	15 19	1 26	18 17	2 6	10 26	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 33	0 49	7 37	6 9	22 46	22 45	22 1		n.a.
S 11	18 15	21 55	2 42	12 59	0 9	15 39	1 26	18 7	2 5	10 24	0 55	19 47	2 11	17 52	0 12	7 33	0 49	7 37	6 9	22 46	22 45	22 2		n.a.
M12	18 29	23 6	1 44	13 7	0n 6	15 58	1 26	17 58	2 5	10 22	0 55	19 47	2 12	17 52	0 12	7 33	0 49	7 38	6 9	22 46	22 45	22 2		n.a.
T 13	18 42	23 14	0 41	13 17	0 19	16 17	1 26	17 48	2 4	10 20	0 55	19 47	2 12	17 52	0 12	7 32	0 49	7 38	6 9	22 45	22 45	22 3		n.a.
W14	18 55	22 18	0s24	13 30	0 32	16 35	1 26	17 38	2 4	10 18	0 55	19 47	2 12	17 52	0 12	7 32	0 49	7 39	6 9	22 45	22 45	22 4		n.a.
T 15	19 8	20 21	1 28	13 45	0 44	16 53	1 26	17 27	2 3	10 16	0 55	19 47	2 12	17 52	0 12	7 32	0 49	7 39	6 9	22 45	22 45	22 4		n.a.
F 16	19 20	17 28	2 30	14 1	0 55	17 11	1 26	17 17	2 3	10 14	0 55	19 47	2 12	17 52	0 12	7 32	0 49	7 39	6 10	22 46	22 45	22 5		n.a.
S 17	19 32	13 45	3 26	14 19	1 4	17 28	1 25	17 6	2 2	10 12	0 55	19 48	2 12	17 53	0 12	7 31	0 49	7 40	6 10	22 46	22 45	22 6		n.a.
S 18	19 44	9 21	4 13	14 39	1 13	17 44	1 25	16 56	2 2	10 10	0 55	19 48	2 12	17 53	0 12	7 31	0 49	7 40	6 10	22 46	22 45	22 6		n.a.
M19	19 56	4 25	4 48	15 1	1 21	18 1	1 24	16 45	2 1	10 8	0 55	19 48	2 13	17 53	0 12	7 31	0 49	7 41	6 10	22 46	22 45	22 7		n.a.
T 20	20 7	0s53	5 10	15 23	1 27	18 16	1 24	16 34	2 1	10 6	0 55	19 48	2 13	17 53	0 12	7 31	0 49	7 41	6 10	22 46	22 45	22 8		n.a.
W21	20 17	6 18	5 14	15 46	1 33	18 32	1 23	16 23	2 0	10 4	0 55	19 48	2 13	17 53	0 12	7 30	0 49	7 41	6 10	22 46	22 45	22 8		n.a.
T 22	20 28	11 34	4 58	16 10	1 37	18 46	1 22	16 12	2 0	10 3	0 55	19 48	2 13	17 53	0 12	7 30	0 49	7 42	6 10	22 45	22 45	22 9		n.a.
F 23	20 38	16 17	4 23	16 34	1 41	19 1	1 22	16 0	1 59	10 1	0 55	19 49	2 13	17 54	0 12	7 30	0 49	7 42	6 10	22 45	22 45	22 10		n.a.
S 24	20 48	20 5	3 30	16 59	1 43	19 14	1 21	15 49	1 59	9 59	0 55	19 49	2 13	17 54	0 12	7 30	0 49	7 42	6 11	22 45	22 45	22 10		n.a.
S 25	20 57	22 30	2 21	17 23	1 45	19 28	1 20	15 37	1 58	9 58	0 55	19 49	2 13	17 54	0 12	7 30	0 49	7 43	6 11	22 45	22 45	22 11		n.a.
M26	21 6	23 18	1 2	17 48	1 45	19 40	1 19	15 26	1 58	9 56	0 55	19 49	2 13	17 54	0 12	7 29	0 49	7 43	6 11	22 45	22 45	22 12		n.a.
T 27	21 15	22 22	0n21	18 12	1 45	19 53	1 18	15 14	1 57	9 55	0 55	19 49	2 14	17 54	0 12	7 29	0 49	7 43	6 11	22 45	22 45	22 12		n.a.
W28	21 23	19 55	1 40	18 35	1 44	20 4	1 17	15 2	1 56	9 54	0 55	19 50	2 14	17 55	0 12	7 29	0 49	7 44	6 11	22 45	22 45	22 13		n.a.
T 29	21 31	16 16	2 51	18 58	1 42	20 15	1 16	14 50	1 56	9 52	0 55	19 50	2 14	17 55	0 12	7 29	0 49	7 44	6 11	22 45	22 45	22 14		n.a.
F 30	21s38	11s50	3n50	19s20	1n39	20s26	1n15	14s37	1s55	9n51	0s55	19n50	2s14	17n55	0n12	7n29	0s49	7s44	6n12	22s45	22s45	22n14		n.a.

Julian Day Number = 4699186.5, Delta T = 34h11m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°46'55, Lahiri = 110°53'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8153

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 37	13♐20'09	29♒43	9♐36	13♐55	25♒39	28°R38	13°R51	8°R 4	8♍14	7♏32	29♐42	0♑26	0♊54	n.a.	S 1
S 2	5 1 34	14°18'08	12♓44	11°34	15° 9	26°15	28♈35	13♋48	8♌ 3	8°15	7°33	29°R42	0°23	1° 1	n.a.	S 2
M 3	5 5 30	15°16'08	25°24	13°32	16°23	26°52	28°31	13°44	8° 2	8°15	7°35	29°42	0°20	1° 7	n.a.	M 3
T 4	5 9 27	16°14'09	7♈46	15°28	17°37	27°28	28°28	13°40	8° 1	8°15	7°36	29°41	0°16	1°14	n.a.	T 4
W 5	5 13 23	17°12'11	19°55	17°24	18°51	28° 5	28°25	13°36	8° 0	8°15	7°37	29°40	0°13	1°21	n.a.	W 5
T 6	5 17 20	18°10'13	1♉54	19°19	20° 5	28°42	28°23	13°33	7°58	8°R15	7°39	29°38	0°10	1°27	n.a.	T 6
F 7	5 21 16	19° 8'17	13°47	21°12	21°19	29°19	28°20	13°29	7°57	8°15	7°40	29°37	0° 7	1°34	n.a.	F 7
S 8	5 25 13	20° 6'22	25°37	23° 5	22°34	29°56	28°18	13°25	7°56	8°15	7°42	29°35	0° 4	1°41	n.a.	S 8
S 9	5 29 9	21° 4'28	7♊26	24°56	23°48	0♓33	28°16	13°21	7°54	8°15	7°43	29°34	0° 1	1°47	n.a.	S 9
M10	5 33 6	22° 2'35	19°17	26°47	25° 2	1°11	28°14	13°16	7°53	8°15	7°44	29°34	29♐57	1°54	n.a.	M10
T 11	5 37 2	23° 0'44	1♋12	28°36	26°16	1°48	28°12	13°12	7°51	8°15	7°46	29°D34	29°54	2° 1	n.a.	T 11
W12	5 40 59	23°58'54	13°13	0♑24	27°30	2°26	28°10	13° 8	7°50	8°14	7°47	29°34	29°51	2° 7	n.a.	W12
T 13	5 44 56	24°57'05	25°22	2°10	28°45	3° 4	28° 9	13° 4	7°48	8°14	7°48	29°34	29°48	2°14	n.a.	T 13
F 14	5 48 52	25°55'18	7♌42	3°56	29°59	3°42	28° 8	13° 0	7°47	8°14	7°50	29°35	29°45	2°21	n.a.	F 14
S 15	5 52 49	26°53'32	20°14	5°41	1♑13	4°20	28° 7	12°55	7°45	8°14	7°51	29°35	29°42	2°27	n.a.	S 15
S 16	5 56 45	27°51'48	3♍ 2	7°24	2°27	4°58	28° 6	12°51	7°43	8°13	7°52	29°35	29°38	2°34	n.a.	S 16
M17	6 0 42	28°50'05	16° 8	9° 6	3°41	5°37	28° 5	12°47	7°41	8°13	7°53	29°35	29°35	2°41	n.a.	M17
T 18	6 4 38	29°48'24	29°34	10°48	4°56	6°15	28° 5	12°42	7°40	8°13	7°55	29°35	29°32	2°47	n.a.	T 18
W19	6 8 35	0♑46'44	13♎21	12°28	6°10	6°54	28° 4	12°38	7°38	8°12	7°56	29°35	29°29	2°54	n.a.	W19
T 20	6 12 31	1°45'07	27°30	14° 7	7°24	7°33	28°D 4	12°33	7°36	8°12	7°57	29°35	29°26	3° 1	n.a.	T 20
F 21	6 16 28	2°43'31	11♏59	15°45	8°38	8°12	28° 4	12°29	7°34	8°12	7°58	29°36	29°22	3° 7	n.a.	F 21
S 22	6 20 24	3°41'57	26°44	17°22	9°53	8°51	28° 5	12°24	7°32	8°11	7°59	29°36	29°19	3°14	n.a.	S 22
S 23	6 24 21	4°40'25	11♐41	18°58	11° 7	9°30	28° 5	12°20	7°30	8°10	8° 0	29°36	29°16	3°21	n.a.	S 23
M24	6 28 18	5°38'54	26°41	20°34	12°21	10° 9	28° 6	12°15	7°29	8°10	8° 1	29°R37	29°13	3°27	n.a.	M24
T 25	6 32 14	6°37'25	11♑36	22° 8	13°35	10°48	28° 7	12°11	7°27	8° 9	8° 2	29°36	29°10	3°34	n.a.	T 25
W26	6 36 11	7°35'57	26°18	23°41	14°50	11°28	28° 8	12° 6	7°25	8° 9	8° 3	29°36	29° 7	3°41	n.a.	W26
T 27	6 40 7	8°34'31	10♒40	25°13	16° 4	12° 8	28° 9	12° 2	7°23	8° 8	8° 4	29°35	29° 3	3°47	n.a.	T 27
F 28	6 44 4	9°33'06	24°39	26°45	17°18	12°47	28°11	11°57	7°20	8° 7	8° 5	29°34	29° 0	3°54	n.a.	F 28
S 29	6 48 0	10°31'42	8♓12	28°15	18°33	13°27	28°13	11°52	7°18	8° 7	8° 6	29°33	28°57	4° 0	n.a.	S 29
S 30	6 51 57	11°30'20	21°18	29°44	19°47	14° 7	28°14	11°48	7°16	8° 6	8° 7	29°32	28°54	4° 7	n.a.	S 30
M31	6 55 53	12♑28'59	4♈ 2	1♒13	21♑ 1	14♓47	28♈16	11♋43	7♌14	8♍ 5	8♏ 8	29♐31	28♐51	4♊14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	6s57	4n34	19s41	1n36	20s36	1n14	14s25	1s55	9n50	0s54	19n50	2s14	17n56	0n12	7n29	0s49	7s45	6n12	22s45	22s45	22n15		n.a.
S 2	21 52	1 54	5 3	20 1	1 32	20 45	1 12	14 12	1 54	9 49	0 54	19 51	2 14	17 56	0 12	7 29	0 49	7 45	6 12	22 45	22 45	22 15		n.a.
M 3	21 58	3n 4	5 16	20 19	1 28	20 54	1 11	14 0	1 54	9 48	0 54	19 51	2 14	17 56	0 12	7 29	0 49	7 45	6 12	22 45	22 45	22 16		n.a.
T 4	22 4	7 49	5 13	20 37	1 23	21 3	1 10	13 47	1 53	9 47	0 54	19 51	2 14	17 56	0 12	7 29	0 49	7 46	6 12	22 45	22 45	22 16		n.a.
W 5	22 10	12 11	4 57	20 53	1 18	21 10	1 8	13 34	1 53	9 46	0 54	19 51	2 14	17 57	0 12	7 29	0 49	7 46	6 12	22 45	22 45	22 17		n.a.
T 6	22 15	16 0	4 28	21 9	1 12	21 17	1 7	13 21	1 52	9 45	0 54	19 52	2 14	17 57	0 12	7 29	0 49	7 46	6 13	22 45	22 45	22 18		n.a.
F 7	22 20	19 9	3 47	21 23	1 6	21 24	1 5	13 8	1 51	9 44	0 54	19 52	2 14	17 58	0 12	7 29	0 49	7 46	6 13	22 45	22 45	22 18		n.a.
S 8	22 24	21 30	2 57	21 35	1 0	21 30	1 4	12 55	1 51	9 43	0 54	19 52	2 14	17 58	0 12	7 29	0 49	7 47	6 13	22 45	22 45	22 19		n.a.
S 9	22 28	22 54	2 0	21 47	0 53	21 35	1 2	12 41	1 50	9 43	0 54	19 53	2 15	17 58	0 12	7 29	0 49	7 47	6 13	22 45	22 45	22 19		n.a.
M10	22 32	23 17	0 57	21 57	0 46	21 40	1 0	12 28	1 50	9 42	0 54	19 53	2 15	17 59	0 12	7 29	0 49	7 47	6 13	22 45	22 45	22 20		n.a.
T 11	22 35	22 36	0s 9	22 6	0 39	21 44	0 59	12 14	1 49	9 42	0 54	19 53	2 15	17 59	0 12	7 29	0 49	7 47	6 13	22 45	22 45	22 20		n.a.
W12	22 38	20 53	1 15	22 13	0 32	21 47	0 57	12 0	1 49	9 41	0 54	19 54	2 15	17 59	0 12	7 29	0 49	7 48	6 14	22 45	22 45	22 21		n.a.
T 13	22 40	18 11	2 19	22 19	0 25	21 50	0 55	11 47	1 48	9 41	0 53	19 54	2 15	18 0	0 12	7 29	0 49	7 48	6 14	22 45	22 45	22 21		n.a.
F 14	22 42	14 39	3 16	22 24	0 18	21 52	0 53	11 33	1 47	9 40	0 53	19 54	2 15	18 0	0 12	7 29	0 49	7 48	6 14	22 45	22 45	22 22		n.a.
S 15	22 44	10 25	4 6	22 28	0 10	21 54	0 51	11 19	1 47	9 40	0 53	19 55	2 15	18 1	0 12	7 29	0 49	7 48	6 14	22 45	22 45	22 23		n.a.
S 16	22 45	5 40	4 44	22 31	0 3	21 55	0 49	11 4	1 46	9 40	0 53	19 55	2 15	18 1	0 12	7 29	0 49	7 48	6 14	22 45	22 45	22 23		n.a.
M17	22 45	0 33	5 9	22 32	0s 5	21 55	0 47	10 50	1 46	9 40	0 53	19 56	2 15	18 2	0 12	7 29	0 49	7 49	6 15	22 45	22 45	22 24		n.a.
T 18	22 46	4s43	5 18	22 32	0 12	21 55	0 45	10 36	1 45	9 40	0 53	19 56	2 15	18 2	0 12	7 29	0 50	7 49	6 15	22 45	22 45	22 24		n.a.
W19	22 46	9 53	5 9	22 31	0 20	21 54	0 43	10 21	1 44	9 40	0 53	19 56	2 15	18 2	0 12	7 29	0 50	7 49	6 15	22 45	22 45	22 25		n.a.
T 20	22 45	14 40	4 41	22 29	0 28	21 52	0 41	10 6	1 44	9 40	0 53	19 57	2 15	18 3	0 12	7 29	0 50	7 49	6 15	22 45	22 45	22 25		n.a.
F 21	22 44	18 44	3 55	22 26	0 35	21 50	0 39	9 52	1 43	9 40	0 53	19 57	2 15	18 3	0 12	7 30	0 50	7 49	6 15	22 45	22 45	22 26		n.a.
S 22	22 43	21 41	2 53	22 22	0 43	21 47	0 37	9 37	1 42	9 40	0 53	19 57	2 15	18 4	0 12	7 30	0 50	7 49	6 16	22 45	22 45	22 26		n.a.
S 23	22 41	23 10	1 38	22 17	0 50	21 44	0 35	9 22	1 42	9 40	0 52	19 58	2 15	18 4	0 13	7 30	0 50	7 50	6 16	22 45	22 45	22 26		n.a.
M24	22 39	22 59	0 16	22 11	0 57	21 40	0 32	9 7	1 41	9 41	0 52	19 58	2 15	18 5	0 13	7 30	0 50	7 50	6 16	22 45	22 45	22 27		n.a.
T 25	22 36	21 10	1n 6	22 4	1 5	21 35	0 30	8 52	1 41	9 41	0 52	19 59	2 15	18 5	0 13	7 30	0 50	7 50	6 16	22 45	22 45	22 27		n.a.
W26	22 33	17 57	2 23	21 56	1 12	21 30	0 28	8 37	1 40	9 42	0 52	19 59	2 15	18 6	0 13	7 30	0 50	7 50	6 16	22 45	22 45	22 28		n.a.
T 27	22 30	13 42	3 29	21 47	1 19	21 24	0 26	8 21	1 39	9 42	0 52	20 0	2 15	18 6	0 13	7 31	0 50	7 50	6 17	22 45	22 45	22 28		n.a.
F 28	22 26	8 50	4 20	21 37	1 26	21 17	0 23	8 6	1 39	9 43	0 52	20 0	2 15	18 7	0 13	7 31	0 50	7 50	6 17	22 45	22 45	22 29		n.a.
S 29	22 21	3 40	4 55	21 26	1 33	21 10	0 21	7 50	1 38	9 44	0 52	20 0	2 15	18 7	0 13	7 31	0 50	7 50	6 17	22 45	22 45	22 29		n.a.
S 30	22 17	1n29	5 14	21 15	1 39	21 2	0 19	7 35	1 37	9 44	0 52	20 1	2 15	18 8	0 13	7 31	0 50	7 50	6 17	22 45	22 45	22 30		n.a.
M31	22s12	6n25	5n16	21s 2	1s46	20s54	0n16	7s19	1s37	9n45	0s52	20n 1	2s15	18n 9	0n13	7n32	0s50	7s50	6n17	22s45	22s45	22n30		n.a.

Julian Day Number = 4699216.5, Delta T = 34h11m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'00, Lahiri = 110°53'59

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 50	13♑27'39	16♈25	2♒41	22♑15	15♓28	28♈19	11°R39	7°R12	8°R 4	8♏ 9	29°D31	28♐48	4♊20	n.a.	T 1
W 2	7 3 46	14°26'20	28°33	4° 7	23°30	16° 8	28°21	11♋34	7♌10	8♍ 4	8°10	29♐31	28°44	4°27	n.a.	W 2
T 3	7 7 43	15°25'03	10♉30	5°33	24°44	16°48	28°24	11°29	7° 8	8° 3	8°11	29°32	28°41	4°34	n.a.	T 3
F 4	7 11 40	16°23'47	22°21	6°58	25°58	17°29	28°27	11°25	7° 5	8° 2	8°12	29°34	28°38	4°40	n.a.	F 4
S 5	7 15 36	17°22'33	4♊ 9	8°21	27°13	18°10	28°30	11°20	7° 3	8° 1	8°13	29°35	28°35	4°47	n.a.	S 5
S 6	7 19 33	18°21'20	16° 0	9°44	28°27	18°51	28°33	11°16	7° 1	8° 0	8°13	29°36	28°32	4°54	n.a.	S 6
M 7	7 23 29	19°20'09	27°55	11° 5	29°41	19°31	28°36	11°11	6°59	7°59	8°14	29°R37	28°28	5° 0	n.a.	M 7
T 8	7 27 26	20°18'59	9♋58	12°26	0♒56	20°12	28°40	11° 7	6°56	7°58	8°15	29°37	28°25	5° 7	n.a.	T 8
W 9	7 31 22	21°17'50	22°11	13°45	2°10	20°53	28°43	11° 2	6°54	7°57	8°16	29°35	28°22	5°14	n.a.	W 9
T 10	7 35 19	22°16'44	4♌36	15° 3	3°24	21°35	28°47	10°58	6°52	7°56	8°16	29°33	28°19	5°20	n.a.	T 10
F 11	7 39 16	23°15'39	17°13	16°20	4°39	22°16	28°51	10°53	6°49	7°55	8°17	29°29	28°16	5°27	n.a.	F 11
S 12	7 43 12	24°14'35	0♍ 3	17°36	5°53	22°57	28°56	10°49	6°47	7°54	8°17	29°25	28°13	5°34	n.a.	S 12
S 13	7 47 9	25°13'34	13° 7	18°50	7° 7	23°39	29° 0	10°44	6°45	7°53	8°18	29°21	28° 9	5°40	n.a.	S 13
M14	7 51 5	26°12'34	26°25	20° 2	8°22	24°20	29° 5	10°40	6°42	7°52	8°19	29°18	28° 6	5°47	n.a.	M14
T 15	7 55 2	27°11'36	9♎56	21°13	9°36	25° 2	29° 9	10°36	6°40	7°50	8°19	29°16	28° 3	5°54	n.a.	T 15
W16	7 58 58	28°10'40	23°42	22°22	10°50	25°44	29°14	10°31	6°37	7°49	8°20	29°D15	28° 0	6° 0	n.a.	W16
T 17	8 2 55	29° 9'47	7♏41	23°29	12° 5	26°26	29°20	10°27	6°35	7°48	8°20	29°15	27°57	6° 7	n.a.	T 17
F 18	8 6 51	0♒ 8'55	21°54	24°34	13°19	27° 8	29°25	10°23	6°33	7°47	8°21	29°16	27°54	6°14	n.a.	F 18
S 19	8 10 48	1° 8'05	6♐17	25°36	14°33	27°50	29°30	10°19	6°30	7°45	8°21	29°17	27°50	6°20	n.a.	S 19
S 20	8 14 45	2° 7'18	20°50	26°36	15°48	28°32	29°36	10°15	6°28	7°44	8°22	29°18	27°47	6°27	n.a.	S 20
M21	8 18 41	3° 6'32	5♑27	27°34	17° 2	29°15	29°42	10°11	6°25	7°43	8°22	29°R19	27°44	6°34	n.a.	M21
T 22	8 22 38	4° 5'48	20° 2	28°28	18°17	29°57	29°48	10° 7	6°23	7°42	8°22	29°17	27°41	6°40	n.a.	T 22
W23	8 26 34	5° 5'05	4♒30	29°18	19°31	0♈39	29°54	10° 3	6°20	7°40	8°23	29°14	27°38	6°47	n.a.	W23
T 24	8 30 31	6° 4'25	18°44	0♓ 5	20°45	1°22	0♉ 0	9°59	6°18	7°39	8°23	29° 9	27°34	6°54	n.a.	T 24
F 25	8 34 27	7° 3'46	2♓39	0°48	22° 0	2° 5	0° 7	9°55	6°15	7°37	8°23	29° 3	27°31	7° 0	n.a.	F 25
S 26	8 38 24	8° 3'08	16°12	1°26	23°14	2°47	0°13	9°51	6°13	7°36	8°24	28°56	27°28	7° 7	n.a.	S 26
S 27	8 42 21	9° 2'32	29°21	1°59	24°29	3°30	0°20	9°47	6°11	7°35	8°24	28°50	27°25	7°13	n.a.	S 27
M28	8 46 17	10° 1'57	12♈ 7	2°26	25°43	4°13	0°27	9°44	6° 8	7°33	8°24	28°45	27°22	7°20	n.a.	M28
T 29	8 50 14	11° 1'24	24°32	2°47	26°58	4°56	0°34	9°40	6° 6	7°32	8°24	28°42	27°19	7°27	n.a.	T 29
W30	8 54 10	12° 0'52	6♉41	3° 2	28°12	5°39	0°41	9°37	6° 3	7°30	8°24	28°D40	27°15	7°33	n.a.	W30
T 31	8 58 7	13♒ 0'21	18♉38	3°R 9	29♒27	6♈23	0♉49	9♋33	6♌ 1	7♍29	8♏24	28♐40	27♐12	7♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 6	10n58	5n 3	20s49	1s52	20s45	0n14	7s 3	1s36	9n46	0s51	20n 2	2s15	18n 9	0n13	7n32	0s50	7s50	6n18	22s45	22s45	22n30		n.a.
W 2	22 0	14 59	4 37	20 35	1 58	20 36	0 11	6 47	1 35	9 47	0 51	20 2	2 15	18 10	0 13	7 32	0 50	7 51	6 18	22 45	22 45	22 31		n.a.
T 3	21 54	18 21	4 0	20 21	2 4	20 25	0 9	6 32	1 35	9 48	0 51	20 2	2 15	18 10	0 13	7 33	0 50	7 51	6 18	22 45	22 45	22 31		n.a.
F 4	21 47	20 56	3 12	20 6	2 9	20 15	0 6	6 16	1 34	9 49	0 51	20 3	2 15	18 11	0 13	7 33	0 50	7 51	6 18	22 45	22 45	22 32		n.a.
S 5	21 40	22 36	2 16	19 50	2 15	20 3	0 4	5 59	1 33	9 50	0 51	20 3	2 14	18 11	0 13	7 33	0 50	7 51	6 19	22 45	22 45	22 32		n.a.
S 6	21 33	23 17	1 15	19 34	2 20	19 52	0 1	5 43	1 33	9 51	0 51	20 4	2 14	18 12	0 13	7 33	0 50	7 51	6 19	22 45	22 45	22 32		n.a.
M 7	21 25	22 54	0 9	19 17	2 25	19 39	0s 1	5 27	1 32	9 53	0 51	20 4	2 14	18 12	0 13	7 34	0 50	7 51	6 19	22 45	22 45	22 33		n.a.
T 8	21 16	21 27	0s57	18 59	2 30	19 26	0 3	5 11	1 31	9 54	0 51	20 5	2 14	18 13	0 13	7 34	0 50	7 51	6 19	22 45	22 45	22 33		n.a.
W 9	21 8	18 59	2 1	18 41	2 34	19 13	0 6	4 54	1 31	9 55	0 51	20 5	2 14	18 14	0 13	7 34	0 50	7 51	6 20	22 45	22 45	22 34		n.a.
T 10	20 59	15 38	3 1	18 23	2 38	18 59	0 8	4 38	1 30	9 57	0 50	20 6	2 14	18 14	0 13	7 35	0 50	7 51	6 20	22 45	22 45	22 34		n.a.
F 11	20 49	11 31	3 53	18 4	2 42	18 44	0 11	4 21	1 29	9 58	0 50	20 6	2 14	18 15	0 13	7 35	0 50	7 51	6 20	22 45	22 45	22 34		n.a.
S 12	20 39	6 50	4 34	17 45	2 45	18 29	0 13	4 5	1 29	10 0	0 50	20 6	2 14	18 15	0 13	7 36	0 50	7 51	6 20	22 45	22 45	22 35		n.a.
S 13	20 29	1 47	5 1	17 25	2 48	18 13	0 16	3 48	1 28	10 2	0 50	20 7	2 14	18 16	0 13	7 36	0 50	7 51	6 20	22 45	22 45	22 35		n.a.
M14	20 19	3s26	5 13	17 6	2 51	17 57	0 18	3 32	1 27	10 3	0 50	20 7	2 14	18 17	0 13	7 36	0 50	7 50	6 21	22 45	22 45	22 35		n.a.
T 15	20 8	8 34	5 8	16 46	2 53	17 41	0 21	3 15	1 26	10 5	0 50	20 8	2 14	18 17	0 13	7 37	0 50	7 50	6 21	22 45	22 45	22 36		n.a.
W16	19 56	13 23	4 46	16 25	2 55	17 24	0 23	2 58	1 26	10 7	0 50	20 8	2 13	18 18	0 13	7 37	0 50	7 50	6 21	22 45	22 45	22 36		n.a.
T 17	19 45	17 34	4 6	16 5	2 56	17 6	0 26	2 41	1 25	10 9	0 50	20 9	2 13	18 18	0 13	7 38	0 50	7 50	6 21	22 45	22 45	22 36		n.a.
F 18	19 33	20 48	3 11	15 45	2 57	16 48	0 28	2 24	1 24	10 10	0 50	20 9	2 13	18 19	0 13	7 38	0 50	7 50	6 22	22 45	22 45	22 37		n.a.
S 19	19 20	22 46	2 3	15 24	2 57	16 29	0 31	2 7	1 24	10 12	0 50	20 9	2 13	18 20	0 13	7 39	0 50	7 50	6 22	22 45	22 44	22 37		n.a.
S 20	19 8	23 13	0 46	15 4	2 56	16 10	0 33	1 50	1 23	10 14	0 49	20 10	2 13	18 20	0 13	7 39	0 50	7 50	6 22	22 45	22 44	22 37		n.a.
M21	18 55	22 6	0n33	14 44	2 55	15 51	0 35	1 33	1 22	10 17	0 49	20 10	2 13	18 21	0 13	7 39	0 50	7 50	6 22	22 45	22 44	22 38		n.a.
T 22	18 41	19 29	1 51	14 24	2 54	15 31	0 38	1 16	1 21	10 19	0 49	20 11	2 13	18 21	0 13	7 40	0 50	7 50	6 23	22 45	22 44	22 38		n.a.
W23	18 27	15 40	3 0	14 4	2 51	15 11	0 40	0 59	1 21	10 21	0 49	20 11	2 13	18 22	0 13	7 40	0 50	7 50	6 23	22 45	22 44	22 38		n.a.
T 24	18 13	11 1	3 57	13 45	2 48	14 50	0 42	0 42	1 20	10 23	0 49	20 12	2 12	18 23	0 13	7 41	0 50	7 50	6 23	22 45	22 44	22 38		n.a.
F 25	17 59	5 53	4 38	13 27	2 44	14 29	0 45	0 25	1 19	10 25	0 49	20 12	2 12	18 23	0 13	7 41	0 50	7 49	6 23	22 45	22 44	22 39		n.a.
S 26	17 44	0 37	5 3	13 9	2 39	14 8	0 47	0 8	1 18	10 28	0 49	20 12	2 12	18 24	0 13	7 42	0 50	7 49	6 24	22 45	22 44	22 39		n.a.
S 27	17 29	4n31	5 10	12 52	2 33	13 46	0 49	0n10	1 18	10 30	0 49	20 13	2 12	18 24	0 13	7 42	0 50	7 49	6 24	22 45	22 44	22 39		n.a.
M28	17 14	9 19	5 2	12 36	2 26	13 24	0 52	0 27	1 17	10 33	0 49	20 13	2 12	18 25	0 13	7 43	0 50	7 49	6 24	22 45	22 44	22 39		n.a.
T 29	16 58	13 36	4 40	12 21	2 18	13 1	0 54	0 44	1 16	10 35	0 49	20 14	2 12	18 26	0 13	7 43	0 50	7 49	6 24	22 45	22 44	22 40		n.a.
W30	16 42	17 14	4 5	12 7	2 9	12 38	0 56	1 2	1 15	10 38	0 48	20 14	2 11	18 26	0 13	7 44	0 50	7 49	6 25	22 45	22 44	22 40		n.a.
T 31	16s26	20n 5	3n20	11s55	1s59	12s15	0s58	1n19	1s15	10n40	0s48	20n15	2s11	18n27	0n13	7n44	0s50	7s48	6n25	22s45	22s44	22n40		n.a.

Julian Day Number = 4699247.5, Delta T = 34h12m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'04, Lahiri = 110°54'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 3	13♒59'53	0♊29	3°R 7	0♓41	7♈ 6	0♉56	9°R30	5°R58	7°R27	8♏25	28♐42	27♐ 9	7♊47	n.a.	F 1
S 2	9 6 0	14°59'25	12°17	2♓58	1°55	7°49	1° 4	9♋26	5♌56	7♍26	8°25	28°43	27° 6	7°53	n.a.	S 2
S 3	9 9 57	15°58'59	24° 9	2°39	3°10	8°33	1°12	9°23	5°54	7°24	8°25	28°R44	27° 3	8° 0	n.a.	S 3
M 4	9 13 53	16°58'34	6♋ 9	2°10	4°24	9°16	1°19	9°20	5°51	7°23	8°R25	28°44	27° 0	8° 7	n.a.	M 4
T 5	9 17 50	17°58'11	18°20	1°32	5°39	10° 0	1°28	9°17	5°49	7°21	8°25	28°42	26°56	8°13	n.a.	T 5
W 6	9 21 46	18°57'49	0♌46	0°45	6°53	10°44	1°36	9°14	5°46	7°20	8°25	28°37	26°53	8°20	n.a.	W 6
T 7	9 25 43	19°57'28	13°27	29♒49	8° 8	11°28	1°44	9°11	5°44	7°18	8°25	28°31	26°50	8°27	n.a.	T 7
F 8	9 29 39	20°57'10	26°26	28°44	9°22	12°11	1°53	9° 8	5°42	7°16	8°24	28°23	26°47	8°33	n.a.	F 8
S 9	9 33 36	21°56'52	9♍39	27°33	10°37	12°55	2° 1	9° 5	5°39	7°15	8°24	28°13	26°44	8°40	n.a.	S 9
S 10	9 37 33	22°56'37	23° 7	26°16	11°51	13°39	2°10	9° 3	5°37	7°13	8°24	28° 4	26°40	8°47	n.a.	S 10
M11	9 41 29	23°56'23	6♎47	24°57	13° 6	14°23	2°19	9° 0	5°35	7°11	8°24	27°55	26°37	8°53	n.a.	M11
T 12	9 45 26	24°56'11	20°35	23°37	14°20	15° 8	2°28	8°58	5°33	7°10	8°24	27°48	26°34	9° 0	n.a.	T 12
W13	9 49 22	25°56'00	4♏31	22°19	15°35	15°52	2°37	8°55	5°30	7° 8	8°24	27°44	26°31	9° 7	n.a.	W13
T 14	9 53 19	26°55'52	18°32	21° 7	16°49	16°36	2°46	8°53	5°28	7° 7	8°23	27°42	26°28	9°13	n.a.	T 14
F 15	9 57 15	27°55'45	2♐37	20° 1	18° 4	17°21	2°56	8°51	5°26	7° 5	8°23	27°D42	26°25	9°20	n.a.	F 15
S 16	10 1 12	28°55'41	16°45	19° 3	19°18	18° 5	3° 5	8°49	5°24	7° 3	8°23	27°42	26°21	9°26	n.a.	S 16
S 17	10 5 9	29°55'38	0♑55	18°17	20°33	18°50	3°15	8°47	5°22	7° 2	8°22	27°R43	26°18	9°33	n.a.	S 17
M18	10 9 5	0♓55'37	15° 6	17°41	21°47	19°34	3°25	8°45	5°19	7° 0	8°22	27°41	26°15	9°40	n.a.	M18
T 19	10 13 2	1°55'38	29°15	17°17	23° 2	20°19	3°35	8°43	5°17	6°58	8°22	27°38	26°12	9°46	n.a.	T 19
W20	10 16 58	2°55'40	13♒18	17° 5	24°16	21° 4	3°45	8°41	5°15	6°56	8°21	27°31	26° 9	9°53	n.a.	W20
T 21	10 20 55	3°55'43	27°11	17°D 4	25°31	21°49	3°55	8°39	5°13	6°55	8°21	27°22	26° 6	10° 0	n.a.	T 21
F 22	10 24 51	4°55'48	10♓50	17°13	26°45	22°34	4° 5	8°38	5°11	6°53	8°20	27°11	26° 2	10° 6	n.a.	F 22
S 23	10 28 48	5°55'55	24°13	17°33	28° 0	23°19	4°15	8°36	5° 9	6°51	8°20	26°59	25°59	10°13	n.a.	S 23
S 24	10 32 45	6°56'03	7♈16	18° 2	29°14	24° 4	4°26	8°35	5° 7	6°50	8°19	26°47	25°56	10°20	n.a.	S 24
M25	10 36 41	7°56'12	19°59	18°39	0♈29	24°49	4°36	8°34	5° 5	6°48	8°19	26°37	25°53	10°26	n.a.	M25
T 26	10 40 38	8°56'22	2♉23	19°23	1°43	25°34	4°47	8°32	5° 3	6°46	8°18	26°29	25°50	10°33	n.a.	T 26
W27	10 44 34	9°56'33	14°32	20°14	2°58	26°19	4°58	8°31	5° 1	6°45	8°18	26°23	25°46	10°40	n.a.	W27
T 28	10 48 31	10♓56'46	26♉29	21♒11	4♈12	27♈ 4	5♉ 9	8♋30	4♌59	6♍43	8♏17	26♐21	25♐43	10♊46	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s10	22n 4	2n27	11s45	1s47	11s52	1s 0	1n36	1s14	10n43	0s48	20n15	2s11	18n27	0n13	7n45	0s50	7s48	6n25	22s45	22s44	22n40		n.a.
S 2	15 53	23 5	1 28	11 36	1 34	11 28	1 2	1 54	1 13	10 46	0 48	20 15	2 11	18 28	0 13	7 46	0 50	7 48	6 25	22 45	22 44	22 41		n.a.
S 3	15 36	23 3	0 25	11 29	1 20	11 4	1 4	2 11	1 12	10 48	0 48	20 16	2 11	18 28	0 13	7 46	0 50	7 48	6 26	22 45	22 44	22 41		n.a.
M 4	15 18	21 57	0s40	11 25	1 4	10 39	1 6	2 28	1 12	10 51	0 48	20 16	2 11	18 29	0 13	7 47	0 50	7 47	6 26	22 45	22 44	22 41		n.a.
T 5	15 1	19 50	1 44	11 22	0 48	10 14	1 8	2 46	1 11	10 54	0 48	20 17	2 10	18 30	0 13	7 47	0 50	7 47	6 26	22 45	22 43	22 41		n.a.
W 6	14 43	16 45	2 44	11 22	0 30	9 49	1 10	3 3	1 10	10 57	0 48	20 17	2 10	18 30	0 13	7 48	0 50	7 47	6 26	22 45	22 43	22 42		n.a.
T 7	14 25	12 50	3 37	11 23	0 11	9 24	1 12	3 20	1 9	11 0	0 48	20 17	2 10	18 31	0 13	7 48	0 50	7 47	6 27	22 45	22 43	22 42		n.a.
F 8	14 6	8 16	4 20	11 27	0n 9	8 59	1 14	3 38	1 9	11 2	0 48	20 18	2 10	18 31	0 13	7 49	0 50	7 46	6 27	22 45	22 43	22 42		n.a.
S 9	13 48	3 14	4 50	11 32	0 28	8 33	1 15	3 55	1 8	11 5	0 48	20 18	2 10	18 32	0 13	7 49	0 50	7 46	6 27	22 45	22 43	22 42		n.a.
S 10	13 29	2s 2	5 4	11 39	0 48	8 7	1 17	4 12	1 7	11 8	0 47	20 18	2 9	18 32	0 13	7 50	0 50	7 46	6 27	22 45	22 43	22 42		n.a.
M11	13 10	7 15	5 2	11 47	1 7	7 41	1 19	4 30	1 6	11 11	0 47	20 19	2 9	18 33	0 13	7 51	0 50	7 46	6 27	22 45	22 43	22 42		n.a.
T 12	12 51	12 11	4 42	11 56	1 25	7 14	1 20	4 47	1 5	11 15	0 47	20 19	2 9	18 34	0 13	7 51	0 50	7 45	6 28	22 44	22 43	22 43		n.a.
W13	12 31	16 31	4 5	12 4	1 41	6 48	1 22	5 4	1 5	11 18	0 47	20 20	2 9	18 34	0 13	7 52	0 50	7 45	6 28	22 44	22 43	22 43		n.a.
T 14	12 11	19 57	3 14	12 13	1 56	6 21	1 24	5 22	1 4	11 21	0 47	20 20	2 9	18 35	0 13	7 52	0 50	7 45	6 28	22 44	22 43	22 43		n.a.
F 15	11 51	22 13	2 10	12 21	2 9	5 54	1 25	5 39	1 3	11 24	0 47	20 20	2 8	18 35	0 13	7 53	0 50	7 44	6 28	22 44	22 43	22 43		n.a.
S 16	11 31	23 5	0 58	12 28	2 19	5 27	1 26	5 56	1 2	11 27	0 47	20 21	2 8	18 36	0 13	7 54	0 50	7 44	6 29	22 44	22 43	22 43		n.a.
S 17	11 11	22 28	0n17	12 34	2 27	5 0	1 28	6 13	1 1	11 31	0 47	20 21	2 8	18 36	0 13	7 54	0 50	7 44	6 29	22 44	22 42	22 43		n.a.
M18	10 50	20 25	1 31	12 39	2 33	4 32	1 29	6 30	1 1	11 34	0 47	20 21	2 8	18 37	0 13	7 55	0 50	7 43	6 29	22 44	22 42	22 44		n.a.
T 19	10 29	17 7	2 40	12 43	2 37	4 5	1 30	6 48	1 0	11 37	0 47	20 22	2 7	18 37	0 13	7 55	0 50	7 43	6 29	22 44	22 42	22 44		n.a.
W20	10 8	12 52	3 38	12 45	2 39	3 37	1 31	7 5	0 59	11 40	0 47	20 22	2 7	18 38	0 13	7 56	0 50	7 43	6 30	22 44	22 42	22 44		n.a.
T 21	9 47	7 59	4 22	12 45	2 39	3 9	1 32	7 22	0 58	11 44	0 47	20 22	2 7	18 38	0 13	7 57	0 50	7 42	6 30	22 44	22 42	22 44		n.a.
F 22	9 26	2 48	4 50	12 44	2 37	2 41	1 33	7 39	0 57	11 47	0 46	20 23	2 7	18 39	0 13	7 57	0 50	7 42	6 30	22 44	22 42	22 44		n.a.
S 23	9 5	2n24	5 2	12 41	2 34	2 14	1 34	7 56	0 56	11 51	0 46	20 23	2 6	18 39	0 13	7 58	0 50	7 42	6 30	22 44	22 42	22 44		n.a.
S 24	8 43	7 22	4 57	12 37	2 29	1 45	1 35	8 13	0 56	11 54	0 46	20 23	2 6	18 40	0 13	7 58	0 50	7 41	6 31	22 43	22 42	22 44		n.a.
M25	8 21	11 54	4 38	12 31	2 24	1 17	1 36	8 29	0 55	11 58	0 46	20 24	2 6	18 40	0 13	7 59	0 50	7 41	6 31	22 43	22 42	22 44		n.a.
T 26	8 0	15 49	4 6	12 24	2 18	0 49	1 37	8 46	0 54	12 1	0 46	20 24	2 6	18 41	0 13	8 0	0 50	7 41	6 31	22 43	22 42	22 44		n.a.
W27	7 37	18 59	3 23	12 15	2 11	0 21	1 38	9 3	0 53	12 5	0 46	20 24	2 6	18 41	0 13	8 0	0 50	7 40	6 31	22 43	22 42	22 44		n.a.
T 28	7s15	21n16	2n32	12s 5	2n 3	0n 7	1s38	9n19	0s52	12n 8	0s46	20n25	2s 5	18n41	0n13	8n 1	0s50	7s40	6n31	22s43	22s41	22n45		n.a.

Julian Day Number = 4699278.5, Delta T = 34h12m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'08, Lahiri = 110°54'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 27	11♓57'00	8♊18	22♒12	5♈27	27♈50	5♉19	8°R30	4°R58	6°R41	8°R16	26°D20	25♐40	10♊53	n.a.	F 1
S 2	10 56 24	12°57'14	20° 6	23°18	6°41	28°35	5°31	8♋29	4♌56	6♍40	8♏16	26°R20	25°37	11° 0	n.a.	S 2
S 3	11 0 21	13°57'30	1♋58	24°28	7°56	29°21	5°42	8°28	4°54	6°38	8°15	26♐20	25°34	11° 6	n.a.	S 3
M 4	11 4 17	14°57'46	13°59	25°40	9°10	0♉ 6	5°53	8°28	4°52	6°36	8°14	26°18	25°31	11°13	n.a.	M 4
T 5	11 8 14	15°58'04	26°15	26°56	10°25	0°52	6° 4	8°27	4°51	6°35	8°13	26°15	25°27	11°19	n.a.	T 5
W 6	11 12 10	16°58'23	8♌49	28°14	11°39	1°38	6°16	8°27	4°49	6°33	8°13	26° 9	25°24	11°26	n.a.	W 6
T 7	11 16 7	17°58'42	21°43	29°34	12°54	2°23	6°27	8°27	4°48	6°31	8°12	26° 0	25°21	11°33	n.a.	T 7
F 8	11 20 3	18°59'03	4♍59	0♓56	14° 8	3° 9	6°39	8°27	4°46	6°30	8°11	25°49	25°18	11°39	n.a.	F 8
S 9	11 24 0	19°59'24	18°36	2°19	15°23	3°55	6°51	8°D27	4°44	6°28	8°10	25°37	25°15	11°46	n.a.	S 9
S 10	11 27 57	20°59'47	2♎30	3°43	16°37	4°41	7° 2	8°27	4°43	6°26	8° 9	25°24	25°12	11°53	n.a.	S 10
M11	11 31 53	22° 0'11	16°37	5° 9	17°52	5°27	7°14	8°27	4°42	6°25	8° 9	25°12	25° 8	11°59	n.a.	M11
T 12	11 35 50	23° 0'36	0♏51	6°36	19° 6	6°13	7°26	8°27	4°40	6°23	8° 8	25° 3	25° 5	12° 6	n.a.	T 12
W13	11 39 46	24° 1'02	15° 9	8° 3	20°21	6°59	7°38	8°28	4°39	6°22	8° 7	24°56	25° 2	12°13	n.a.	W13
T 14	11 43 43	25° 1'30	29°25	9°31	21°35	7°45	7°50	8°28	4°37	6°20	8° 6	24°53	24°59	12°19	n.a.	T 14
F 15	11 47 39	26° 1'59	13♐36	11° 0	22°49	8°31	8° 3	8°29	4°36	6°18	8° 5	24°51	24°56	12°26	n.a.	F 15
S 16	11 51 36	27° 2'30	27°42	12°29	24° 4	9°17	8°15	8°29	4°35	6°17	8° 4	24°51	24°52	12°33	n.a.	S 16
S 17	11 55 33	28° 3'01	11♑41	13°59	25°18	10° 3	8°27	8°30	4°34	6°15	8° 3	24°51	24°49	12°39	n.a.	S 17
M18	11 59 29	29° 3'34	25°33	15°29	26°32	10°49	8°40	8°31	4°33	6°14	8° 2	24°49	24°46	12°46	n.a.	M18
T 19	12 3 26	0♈ 4'08	9♒18	16°59	27°47	11°36	8°52	8°32	4°32	6°12	8° 1	24°44	24°43	12°53	n.a.	T 19
W20	12 7 22	1° 4'43	22°55	18°30	29° 1	12°22	9° 5	8°33	4°31	6°11	8° 0	24°37	24°40	12°59	n.a.	W20
T 21	12 11 19	2° 5'19	6♓23	20° 1	0♉15	13° 9	9°17	8°34	4°30	6° 9	7°59	24°27	24°37	13° 6	n.a.	T 21
F 22	12 15 15	3° 5'56	19°39	21°32	1°30	13°55	9°30	8°36	4°29	6° 8	7°58	24°14	24°33	13°12	n.a.	F 22
S 23	12 19 12	4° 6'34	2♈42	23° 4	2°44	14°41	9°43	8°37	4°28	6° 6	7°57	24° 1	24°30	13°19	n.a.	S 23
S 24	12 23 9	5° 7'13	15°30	24°35	3°58	15°28	9°56	8°39	4°27	6° 5	7°55	23°47	24°27	13°26	n.a.	S 24
M25	12 27 5	6° 7'52	28° 3	26° 7	5°12	16°15	10° 8	8°40	4°26	6° 3	7°54	23°35	24°24	13°32	n.a.	M25
T 26	12 31 2	7° 8'32	10♉21	27°39	6°27	17° 1	10°21	8°42	4°25	6° 2	7°53	23°26	24°21	13°39	n.a.	T 26
W27	12 34 58	8° 9'13	22°26	29°12	7°41	17°48	10°34	8°44	4°25	6° 1	7°52	23°19	24°17	13°46	n.a.	W27
T 28	12 38 55	9° 9'54	4♊21	0♈45	8°55	18°35	10°48	8°46	4°24	5°59	7°51	23°15	24°14	13°52	n.a.	T 28
F 29	12 42 51	10°10'36	16° 9	2°17	10° 9	19°21	11° 1	8°48	4°23	5°58	7°50	23°13	24°11	13°59	n.a.	F 29
S 30	12 46 48	11°11'18	27°56	3°51	11°23	20° 8	11°14	8°50	4°23	5°57	7°48	23°D13	24° 8	14° 6	n.a.	S 30
S 31	12 50 45	12♈12'00	9♋46	5♈24	12♉37	20♉55	11♉27	8♋53	4♌22	5♍55	7♏47	23°R13	24♐ 5	14♊12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s53	22n37	1n34	11s53	1n55	0n35	1s39	9n36	0s51	12n12	0s46	20n25	2s 5	18n42	0n13	8n 2	0s50	7s39	6n32	22s43	22s41	22n45		n.a.
S 2	6 31	22 57	0 33	11 40	1 47	1 3	1 39	9 53	0 51	12 16	0 46	20 25	2 5	18 42	0 13	8 2	0 50	7 39	6 32	22 43	22 41	22 45		n.a.
S 3	6 8	22 15	0s30	11 26	1 39	1 32	1 40	10 9	0 50	12 19	0 46	20 25	2 5	18 43	0 13	8 3	0 50	7 39	6 32	22 43	22 41	22 45		n.a.
M 4	5 46	20 31	1 32	11 11	1 30	2 0	1 40	10 25	0 49	12 23	0 46	20 26	2 4	18 43	0 13	8 3	0 50	7 38	6 32	22 43	22 41	22 45		n.a.
T 5	5 23	17 49	2 32	10 55	1 21	2 28	1 40	10 42	0 48	12 27	0 46	20 26	2 4	18 44	0 13	8 4	0 50	7 38	6 33	22 42	22 41	22 45		n.a.
W 6	5 0	14 15	3 25	10 37	1 12	2 56	1 40	10 58	0 47	12 30	0 46	20 26	2 4	18 44	0 13	8 5	0 50	7 37	6 33	22 42	22 41	22 45		n.a.
T 7	4 37	9 55	4 9	10 19	1 3	3 24	1 40	11 14	0 46	12 34	0 46	20 27	2 4	18 44	0 13	8 5	0 50	7 37	6 33	22 42	22 41	22 45		n.a.
F 8	4 14	5 2	4 41	9 59	0 54	3 52	1 41	11 30	0 46	12 38	0 46	20 27	2 3	18 45	0 13	8 6	0 50	7 36	6 33	22 42	22 41	22 45		n.a.
S 9	3 51	0s12	4 58	9 39	0 45	4 20	1 40	11 46	0 45	12 42	0 46	20 27	2 3	18 45	0 13	8 6	0 50	7 36	6 33	22 41	22 41	22 45		n.a.
S 10	3 28	5 33	4 58	9 17	0 37	4 48	1 40	12 1	0 44	12 45	0 45	20 27	2 3	18 45	0 13	8 7	0 50	7 35	6 34	22 41	22 40	22 45		n.a.
M11	3 5	10 40	4 40	8 55	0 28	5 16	1 40	12 17	0 43	12 49	0 45	20 27	2 3	18 46	0 13	8 8	0 50	7 35	6 34	22 40	22 40	22 45		n.a.
T 12	2 42	15 16	4 4	8 32	0 19	5 43	1 40	12 33	0 42	12 53	0 45	20 28	2 2	18 46	0 13	8 8	0 50	7 35	6 34	22 40	22 40	22 45		n.a.
W13	2 19	19 0	3 13	8 9	0 11	6 11	1 40	12 48	0 41	12 57	0 45	20 28	2 2	18 46	0 13	8 9	0 50	7 34	6 34	22 40	22 40	22 45		n.a.
T 14	1 55	21 34	2 10	7 44	0 3	6 38	1 39	13 3	0 40	13 1	0 45	20 28	2 2	18 47	0 13	8 9	0 50	7 34	6 34	22 40	22 40	22 45		n.a.
F 15	1 32	22 46	0 59	7 19	0s 5	7 6	1 39	13 19	0 40	13 5	0 45	20 28	2 2	18 47	0 13	8 10	0 50	7 33	6 35	22 40	22 40	22 45		n.a.
S 16	1 9	22 29	0n15	6 53	0 13	7 33	1 38	13 34	0 39	13 8	0 45	20 29	2 1	18 47	0 13	8 10	0 50	7 33	6 35	22 40	22 40	22 45		n.a.
S 17	0 45	20 48	1 28	6 27	0 21	8 0	1 37	13 49	0 38	13 12	0 45	20 29	2 1	18 47	0 13	8 11	0 50	7 32	6 35	22 40	22 40	22 45		n.a.
M18	0 22	17 53	2 35	6 0	0 28	8 27	1 37	14 4	0 37	13 16	0 45	20 29	2 1	18 48	0 13	8 12	0 50	7 32	6 35	22 40	22 39	22 45		n.a.
T 19	0n 2	14 0	3 32	5 33	0 36	8 53	1 36	14 18	0 36	13 20	0 45	20 29	2 1	18 48	0 13	8 12	0 50	7 31	6 35	22 39	22 39	22 45		n.a.
W20	0 25	9 26	4 16	5 5	0 43	9 20	1 35	14 33	0 35	13 24	0 45	20 29	2 0	18 48	0 13	8 13	0 50	7 31	6 36	22 39	22 39	22 45		n.a.
T 21	0 48	4 28	4 46	4 37	0 50	9 46	1 34	14 47	0 34	13 28	0 45	20 30	2 0	18 48	0 13	8 13	0 50	7 30	6 36	22 39	22 39	22 45		n.a.
F 22	1 12	0n38	4 59	4 8	0 56	10 12	1 33	15 2	0 34	13 32	0 45	20 30	2 0	18 49	0 13	8 14	0 50	7 30	6 36	22 38	22 39	22 45		n.a.
S 23	1 35	5 36	4 57	3 38	1 2	10 38	1 32	15 16	0 33	13 36	0 45	20 30	2 0	18 49	0 13	8 14	0 50	7 29	6 36	22 38	22 39	22 45		n.a.
S 24	1 59	10 15	4 39	3 9	1 9	11 3	1 31	15 30	0 32	13 40	0 45	20 30	1 59	18 49	0 13	8 15	0 50	7 29	6 36	22 37	22 39	22 45		n.a.
M25	2 22	14 22	4 9	2 39	1 14	11 29	1 29	15 44	0 31	13 44	0 45	20 30	1 59	18 49	0 13	8 15	0 50	7 28	6 36	22 36	22 39	22 44		n.a.
T 26	2 45	17 47	3 27	2 8	1 20	11 54	1 28	15 57	0 30	13 48	0 45	20 30	1 59	18 49	0 13	8 16	0 50	7 28	6 37	22 36	22 38	22 44		n.a.
W27	3 9	20 22	2 36	1 37	1 25	12 18	1 27	16 11	0 29	13 52	0 45	20 30	1 59	18 50	0 13	8 16	0 50	7 27	6 37	22 36	22 38	22 44		n.a.
T 28	3 32	22 1	1 39	1 6	1 31	12 43	1 25	16 24	0 28	13 56	0 45	20 30	1 58	18 50	0 13	8 17	0 50	7 27	6 37	22 35	22 38	22 44		n.a.
F 29	3 55	22 41	0 38	0 35	1 35	13 7	1 24	16 38	0 28	14 0	0 45	20 31	1 58	18 50	0 13	8 17	0 50	7 26	6 37	22 35	22 38	22 44		n.a.
S 30	4 18	22 19	0s25	0 3	1 40	13 31	1 22	16 51	0 27	14 4	0 45	20 31	1 58	18 50	0 13	8 18	0 50	7 26	6 37	22 35	22 38	22 44		n.a.
S 31	4n41	20n58	1s27	0n29	1s44	13n55	1s20	17n 3	0s26	14n 8	0s45	20n31	1s58	18n50	0n13	8n18	0s50	7s25	6n37	22s35	22s38	22n44		n.a.

Julian Day Number = 4699306.5, Delta T = 34h12m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'12, Lahiri = 110°54'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 41	13♈12'43	21♋46	6♈58	13♉52	21♉42	11♉40	8♋55	4°R22	5°R54	7°R46	23°R13	24♐ 2	14♊19	n.a.	M 1
T 2	12 58 38	14°13'25	4♌ 0	8°31	15° 6	22°29	11°54	8°57	4♌21	5♍53	7♏45	23♐11	23°58	14°26	n.a.	T 2
W 3	13 2 34	15°14'08	16°35	10° 6	16°20	23°15	12° 7	9° 0	4°21	5°52	7°43	23° 7	23°55	14°32	n.a.	W 3
T 4	13 6 31	16°14'51	29°33	11°40	17°34	24° 2	12°21	9° 3	4°21	5°50	7°42	23° 0	23°52	14°39	n.a.	T 4
F 5	13 10 27	17°15'35	12♍56	13°15	18°47	24°49	12°34	9° 5	4°20	5°49	7°41	22°51	23°49	14°45	n.a.	F 5
S 6	13 14 24	18°16'18	26°46	14°50	20° 1	25°36	12°48	9° 8	4°20	5°48	7°40	22°40	23°46	14°52	n.a.	S 6
S 7	13 18 20	19°17'02	10♎59	16°25	21°15	26°23	13° 1	9°11	4°20	5°47	7°38	22°30	23°43	14°59	n.a.	S 7
M 8	13 22 17	20°17'46	25°29	18° 1	22°29	27°10	13°15	9°14	4°20	5°46	7°37	22°20	23°39	15° 5	n.a.	M 8
T 9	13 26 14	21°18'30	10♏11	19°37	23°43	27°57	13°28	9°17	4°D20	5°45	7°36	22°12	23°36	15°12	n.a.	T 9
W10	13 30 10	22°19'15	24°55	21°14	24°57	28°44	13°42	9°21	4°20	5°44	7°34	22° 6	23°33	15°19	n.a.	W10
T 11	13 34 7	23°20'01	9♐36	22°50	26°10	29°31	13°56	9°24	4°20	5°43	7°33	22° 3	23°30	15°25	n.a.	T 11
F 12	13 38 3	24°20'47	24° 7	24°28	27°24	0♊19	14°10	9°27	4°20	5°42	7°32	22°D 3	23°27	15°32	n.a.	F 12
S 13	13 42 0	25°21'33	8♑25	26° 5	28°37	1° 6	14°24	9°31	4°20	5°41	7°30	22° 3	23°23	15°39	n.a.	S 13
S 14	13 45 56	26°22'20	22°27	27°43	29°51	1°53	14°37	9°34	4°20	5°40	7°29	22°R 4	23°20	15°45	n.a.	S 14
M15	13 49 53	27°23'07	6♒15	29°22	1♊ 5	2°40	14°51	9°38	4°21	5°39	7°28	22° 4	23°17	15°52	n.a.	M15
T 16	13 53 49	28°23'55	19°47	1♉ 1	2°18	3°27	15° 5	9°42	4°21	5°38	7°26	22° 2	23°14	15°59	n.a.	T 16
W17	13 57 46	29°24'42	3♓ 6	2°40	3°32	4°14	15°19	9°46	4°21	5°37	7°25	21°57	23°11	16° 5	n.a.	W17
T 18	14 1 43	0♉25'31	16°12	4°20	4°45	5° 2	15°33	9°50	4°22	5°36	7°23	21°50	23° 8	16°12	n.a.	T 18
F 19	14 5 39	1°26'19	29° 5	6° 0	5°58	5°49	15°47	9°54	4°22	5°35	7°22	21°42	23° 4	16°18	n.a.	F 19
S 20	14 9 36	2°27'07	11♈47	7°41	7°12	6°36	16° 1	9°58	4°23	5°35	7°21	21°32	23° 1	16°25	n.a.	S 20
S 21	14 13 32	3°27'56	24°16	9°22	8°25	7°23	16°15	10° 2	4°23	5°34	7°19	21°23	22°58	16°32	n.a.	S 21
M22	14 17 29	4°28'44	6♉34	11° 3	9°38	8°11	16°29	10° 6	4°24	5°33	7°18	21°14	22°55	16°38	n.a.	M22
T 23	14 21 25	5°29'33	18°42	12°45	10°51	8°58	16°43	10°11	4°25	5°33	7°16	21° 8	22°52	16°45	n.a.	T 23
W24	14 25 22	6°30'21	0♊40	14°27	12° 4	9°45	16°58	10°15	4°25	5°32	7°15	21° 3	22°49	16°52	n.a.	W24
T 25	14 29 18	7°31'09	12°31	16° 9	13°17	10°33	17°12	10°20	4°26	5°31	7°14	21° 1	22°45	16°58	n.a.	T 25
F 26	14 33 15	8°31'56	24°18	17°51	14°30	11°20	17°26	10°24	4°27	5°31	7°12	21°D 0	22°42	17° 5	n.a.	F 26
S 27	14 37 11	9°32'44	6♋ 4	19°34	15°43	12° 7	17°40	10°29	4°28	5°30	7°11	21° 1	22°39	17°12	n.a.	S 27
S 28	14 41 8	10°33'30	17°54	21°16	16°56	12°55	17°54	10°34	4°29	5°30	7° 9	21° 3	22°36	17°18	n.a.	S 28
M29	14 45 5	11°34'16	29°52	22°58	18° 9	13°42	18° 8	10°39	4°30	5°29	7° 8	21° 5	22°33	17°25	n.a.	M29
T 30	14 49 1	12♉35'02	12♌ 4	24♉40	19♊22	14♊29	18♉23	10♋44	4♌31	5♍29	7♏ 7	21°R 5	22♐29	17♊32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 4	18n39	2s26	1n 1	1s48	14n18	1s18	17n16	0s25	14n12	0s45	20n31	1s57	18n50	0n13	8n19	0s50	7s25	6n37	22s35	22s38	22n44		n.a.
T 2	5 27	15 28	3 19	1 34	1 52	14 41	1 16	17 29	0 24	14 16	0 45	20 31	1 57	18 50	0 13	8 19	0 50	7 24	6 38	22 35	22 38	22 44		n.a.
W 3	5 50	11 31	4 5	2 7	1 55	15 3	1 15	17 41	0 23	14 20	0 45	20 31	1 57	18 50	0 13	8 20	0 50	7 23	6 38	22 35	22 37	22 44		n.a.
T 4	6 13	6 56	4 39	2 40	1 58	15 25	1 13	17 53	0 22	14 24	0 45	20 31	1 57	18 51	0 13	8 20	0 50	7 23	6 38	22 35	22 37	22 43		n.a.
F 5	6 35	1 53	4 59	3 13	2 1	15 47	1 10	18 5	0 22	14 28	0 45	20 31	1 56	18 51	0 13	8 21	0 50	7 22	6 38	22 34	22 37	22 43		n.a.
S 6	6 58	3s24	5 3	3 46	2 4	16 9	1 8	18 17	0 21	14 32	0 45	20 31	1 56	18 51	0 13	8 21	0 50	7 22	6 38	22 34	22 37	22 43		n.a.
S 7	7 20	8 40	4 48	4 20	2 6	16 30	1 6	18 28	0 20	14 36	0 45	20 31	1 56	18 51	0 13	8 22	0 49	7 21	6 38	22 33	22 37	22 43		n.a.
M 8	7 43	13 33	4 15	4 54	2 8	16 50	1 4	18 40	0 19	14 40	0 45	20 31	1 56	18 51	0 13	8 22	0 49	7 21	6 38	22 33	22 37	22 43		n.a.
T 9	8 5	17 42	3 24	5 27	2 9	17 11	1 1	18 51	0 18	14 44	0 45	20 31	1 56	18 51	0 13	8 22	0 49	7 20	6 39	22 32	22 37	22 43		n.a.
W10	8 27	20 43	2 20	6 2	2 10	17 30	0 59	19 2	0 17	14 48	0 45	20 31	1 55	18 51	0 13	8 23	0 49	7 20	6 39	22 32	22 36	22 43		n.a.
T 11	8 49	22 21	1 6	6 36	2 11	17 50	0 56	19 12	0 16	14 52	0 44	20 31	1 55	18 51	0 13	8 23	0 49	7 19	6 39	22 32	22 36	22 42		n.a.
F 12	9 11	22 27	0n11	7 10	2 12	18 9	0 54	19 23	0 16	14 56	0 44	20 31	1 55	18 51	0 13	8 24	0 49	7 19	6 39	22 32	22 36	22 42		n.a.
S 13	9 32	21 3	1 27	7 44	2 12	18 27	0 51	19 33	0 15	14 59	0 44	20 31	1 55	18 51	0 13	8 24	0 49	7 18	6 39	22 32	22 36	22 42		n.a.
S 14	9 54	18 23	2 36	8 19	2 11	18 45	0 49	19 43	0 14	15 3	0 44	20 31	1 54	18 51	0 13	8 24	0 49	7 18	6 39	22 32	22 36	22 42		n.a.
M15	10 15	14 43	3 34	8 53	2 11	19 3	0 46	19 53	0 13	15 7	0 44	20 31	1 54	18 50	0 13	8 25	0 49	7 17	6 39	22 32	22 36	22 42		n.a.
T 16	10 36	10 20	4 20	9 28	2 10	19 20	0 43	20 3	0 12	15 11	0 44	20 31	1 54	18 50	0 13	8 25	0 49	7 17	6 39	22 32	22 35	22 42		n.a.
W17	10 57	5 33	4 50	10 2	2 8	19 36	0 40	20 12	0 11	15 15	0 44	20 31	1 54	18 50	0 13	8 25	0 49	7 16	6 39	22 31	22 35	22 41		n.a.
T 18	11 18	0 35	5 5	10 37	2 6	19 52	0 37	20 21	0 11	15 19	0 44	20 31	1 54	18 50	0 13	8 26	0 49	7 16	6 40	22 31	22 35	22 41		n.a.
F 19	11 39	4n19	5 4	11 11	2 4	20 8	0 34	20 30	0 10	15 23	0 44	20 31	1 53	18 50	0 13	8 26	0 49	7 15	6 40	22 30	22 35	22 41		n.a.
S 20	11 59	8 58	4 48	11 46	2 1	20 23	0 31	20 39	0 9	15 27	0 44	20 31	1 53	18 50	0 13	8 26	0 49	7 15	6 40	22 30	22 35	22 41		n.a.
S 21	12 19	13 10	4 18	12 20	1 58	20 37	0 28	20 47	0 8	15 31	0 44	20 31	1 53	18 50	0 13	8 27	0 49	7 14	6 40	22 29	22 35	22 40		n.a.
M22	12 39	16 45	3 37	12 54	1 54	20 51	0 25	20 56	0 7	15 35	0 44	20 31	1 53	18 50	0 13	8 27	0 49	7 14	6 40	22 29	22 34	22 40		n.a.
T 23	12 59	19 33	2 46	13 28	1 50	21 4	0 22	21 4	0 6	15 39	0 44	20 31	1 53	18 50	0 13	8 27	0 49	7 13	6 40	22 28	22 34	22 40		n.a.
W24	13 18	21 28	1 48	14 2	1 45	21 17	0 19	21 11	0 6	15 43	0 45	20 30	1 52	18 49	0 13	8 27	0 49	7 13	6 40	22 28	22 34	22 40		n.a.
T 25	13 38	22 25	0 46	14 36	1 40	21 29	0 15	21 19	0 5	15 46	0 45	20 30	1 52	18 49	0 13	8 28	0 49	7 12	6 40	22 28	22 34	22 40		n.a.
F 26	13 57	22 20	0s18	15 9	1 34	21 41	0 12	21 26	0 4	15 50	0 45	20 30	1 52	18 49	0 13	8 28	0 49	7 12	6 40	22 28	22 34	22 39		n.a.
S 27	14 16	21 16	1 21	15 42	1 28	21 52	0 9	21 33	0 3	15 54	0 45	20 30	1 52	18 49	0 13	8 28	0 49	7 11	6 40	22 28	22 34	22 39		n.a.
S 28	14 34	19 16	2 21	16 15	1 21	22 3	0 5	21 40	0 2	15 58	0 45	20 30	1 52	18 49	0 13	8 28	0 49	7 11	6 40	22 28	22 33	22 39		n.a.
M29	14 53	16 24	3 16	16 48	1 14	22 13	0 2	21 46	0 1	16 2	0 45	20 30	1 51	18 48	0 13	8 29	0 49	7 10	6 40	22 28	22 33	22 38		n.a.
T 30	15n11	12n47	4s 3	17n20	1s 6	22n22	0n 1	21n53	0s 1	16n 6	0s45	20n30	1s51	18n48	0n13	8n29	0s49	7s10	6n40	22s28	22s33	22n38		n.a.

Julian Day Number = 4699337.5, Delta T = 34h12m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'17, Lahiri = 110°54'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 58	13♉35'47	24♌34	26♉22	20♊34	15♊17	18♉37	10♋48	4♌32	5°R28	7°R 5	21°R 4	22♐26	17♊38	n.a.	W 1
T 2	14 56 54	14°36'31	7♍28	28° 2	21°47	16° 4	18°51	10°54	4°33	5♍28	7♏ 4	21♐ 2	22°23	17°45	n.a.	T 2
F 3	15 0 51	15°37'14	20°48	29°42	22°59	16°52	19° 5	10°59	4°34	5°28	7° 2	20°58	22°20	17°51	n.a.	F 3
S 4	15 4 47	16°37'57	4♎36	1♊20	24°12	17°39	19°20	11° 4	4°36	5°27	7° 1	20°53	22°17	17°58	n.a.	S 4
S 5	15 8 44	17°38'39	18°53	2°57	25°24	18°26	19°34	11° 9	4°37	5°27	7° 0	20°48	22°14	18° 5	n.a.	S 5
M 6	15 12 40	18°39'20	3♏32	4°32	26°36	19°14	19°48	11°14	4°38	5°27	6°58	20°43	22°10	18°11	n.a.	M 6
T 7	15 16 37	19°40'01	18°29	6° 4	27°49	20° 1	20° 2	11°20	4°40	5°27	6°57	20°39	22° 7	18°18	n.a.	T 7
W 8	15 20 33	20°40'41	3♐34	7°33	29° 1	20°48	20°17	11°25	4°41	5°26	6°56	20°37	22° 4	18°25	n.a.	W 8
T 9	15 24 30	21°41'21	18°39	8°59	0♋13	21°36	20°31	11°31	4°42	5°26	6°54	20°D36	22° 1	18°31	n.a.	T 9
F 10	15 28 26	22°42'00	3♑34	10°20	1°25	22°23	20°45	11°36	4°44	5°26	6°53	20°36	21°58	18°38	n.a.	F 10
S 11	15 32 23	23°42'39	18°13	11°36	2°37	23°10	21° 0	11°42	4°46	5°26	6°52	20°37	21°55	18°45	n.a.	S 11
S 12	15 36 20	24°43'17	2♒31	12°47	3°48	23°58	21°14	11°48	4°47	5°26	6°50	20°39	21°51	18°51	n.a.	S 12
M13	15 40 16	25°43'55	16°27	13°51	5° 0	24°45	21°28	11°54	4°49	5°D26	6°49	20°40	21°48	18°58	n.a.	M13
T 14	15 44 13	26°44'33	0♓ 1	14°48	6°12	25°32	21°42	11°59	4°51	5°26	6°48	20°R40	21°45	19° 5	n.a.	T 14
W15	15 48 9	27°45'10	13°14	15°37	7°23	26°20	21°57	12° 5	4°52	5°26	6°46	20°40	21°42	19°11	n.a.	W15
T 16	15 52 6	28°45'46	26° 9	16°18	8°35	27° 7	22°11	12°11	4°54	5°26	6°45	20°38	21°39	19°18	n.a.	T 16
F 17	15 56 2	29°46'22	8♈47	16°49	9°46	27°54	22°25	12°17	4°56	5°26	6°44	20°35	21°35	19°24	n.a.	F 17
S 18	15 59 59	0♊46'57	21°12	17°10	10°57	28°42	22°39	12°23	4°58	5°26	6°43	20°32	21°32	19°31	n.a.	S 18
S 19	16 3 55	1°47'32	3♉25	17°21	12° 8	29°29	22°53	12°30	5° 0	5°27	6°41	20°28	21°29	19°38	n.a.	S 19
M20	16 7 52	2°48'05	15°29	17°R22	13°19	0♋16	23° 8	12°36	5° 2	5°27	6°40	20°26	21°26	19°44	n.a.	M20
T 21	16 11 48	3°48'38	27°26	17°12	14°30	1° 3	23°22	12°42	5° 4	5°27	6°39	20°23	21°23	19°51	n.a.	T 21
W22	16 15 45	4°49'11	9♊17	16°52	15°41	1°51	23°36	12°48	5° 6	5°27	6°38	20°22	21°20	19°58	n.a.	W22
T 23	16 19 41	5°49'42	21° 5	16°22	16°52	2°38	23°50	12°55	5° 8	5°28	6°36	20°D22	21°16	20° 4	n.a.	T 23
F 24	16 23 38	6°50'12	2♋52	15°43	18° 2	3°25	24° 4	13° 1	5°10	5°28	6°35	20°22	21°13	20°11	n.a.	F 24
S 25	16 27 35	7°50'41	14°40	14°55	19°13	4°12	24°18	13° 7	5°12	5°29	6°34	20°23	21°10	20°18	n.a.	S 25
S 26	16 31 31	8°51'08	26°32	14° 1	20°23	5° 0	24°33	13°14	5°15	5°29	6°33	20°24	21° 7	20°24	n.a.	S 26
M27	16 35 28	9°51'35	8♌33	13° 2	21°33	5°47	24°47	13°20	5°17	5°30	6°32	20°25	21° 4	20°31	n.a.	M27
T 28	16 39 24	10°52'00	20°45	11°59	22°43	6°34	25° 1	13°27	5°19	5°30	6°31	20°26	21° 1	20°38	n.a.	T 28
W29	16 43 21	11°52'23	3♍13	10°54	23°53	7°21	25°15	13°33	5°21	5°31	6°30	20°27	20°57	20°44	n.a.	W29
T 30	16 47 17	12°52'45	16° 1	9°48	25° 3	8° 8	25°29	13°40	5°24	5°31	6°29	20°R27	20°54	20°51	n.a.	T 30
F 31	16 51 14	13♊53'06	29♍13	8♊43	26♋13	8♋55	25♉43	13♋47	5♌26	5♍32	6♏27	20♐27	20♐51	20♊57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n28	8n33	4s40	17n51	0s57	22n31	0n 5	21n58	0n 0	16n 9	0s45	20n29	1s51	18n48	0n13	8n29	0s49	7s 9	6n40	22s28	22s33	22n38		n.a.
T 2	15 46	3 48	5 4	18 22	0 48	22 39	0 9	22 4	0 1	16 13	0 45	20 29	1 51	18 48	0 13	8 29	0 49	7 9	6 41	22 28	22 33	22 38		n.a.
F 3	16 3	1s16	5 12	18 53	0 39	22 47	0 12	22 10	0 2	16 17	0 45	20 29	1 51	18 47	0 13	8 29	0 49	7 8	6 41	22 28	22 33	22 37		n.a.
S 4	16 20	6 27	5 3	19 23	0 28	22 54	0 16	22 15	0 3	16 21	0 45	20 29	1 50	18 47	0 13	8 29	0 49	7 8	6 41	22 27	22 32	22 37		n.a.
S 5	16 37	11 27	4 36	19 52	0 17	23 0	0 19	22 20	0 3	16 24	0 45	20 28	1 50	18 47	0 13	8 30	0 49	7 7	6 41	22 27	22 32	22 37		n.a.
M 6	16 53	15 57	3 50	20 20	0 6	23 6	0 23	22 24	0 4	16 28	0 45	20 28	1 50	18 46	0 13	8 30	0 49	7 7	6 41	22 27	22 32	22 36		n.a.
T 7	17 9	19 31	2 47	20 48	0n 6	23 11	0 27	22 29	0 5	16 32	0 45	20 28	1 50	18 46	0 13	8 30	0 49	7 6	6 41	22 26	22 32	22 36		n.a.
W 8	17 25	21 47	1 32	21 15	0 18	23 16	0 30	22 33	0 6	16 35	0 45	20 28	1 50	18 46	0 13	8 30	0 49	7 6	6 41	22 26	22 32	22 36		n.a.
T 9	17 40	22 28	0 11	21 41	0 31	23 19	0 34	22 37	0 7	16 39	0 45	20 27	1 49	18 45	0 13	8 30	0 49	7 5	6 41	22 26	22 32	22 35		n.a.
F 10	17 55	21 32	1n11	22 6	0 44	23 23	0 38	22 40	0 7	16 43	0 45	20 27	1 49	18 45	0 13	8 30	0 48	7 5	6 41	22 26	22 31	22 35		n.a.
S 11	18 10	19 9	2 26	22 29	0 58	23 25	0 41	22 43	0 8	16 46	0 45	20 27	1 49	18 45	0 13	8 30	0 48	7 5	6 41	22 26	22 31	22 35		n.a.
S 12	18 25	15 37	3 31	22 52	1 11	23 27	0 45	22 46	0 9	16 50	0 45	20 27	1 49	18 44	0 13	8 30	0 48	7 4	6 41	22 26	22 31	22 34		n.a.
M13	18 39	11 18	4 21	23 13	1 25	23 29	0 49	22 49	0 10	16 53	0 45	20 26	1 49	18 44	0 13	8 30	0 48	7 4	6 41	22 26	22 31	22 34		n.a.
T 14	18 53	6 31	4 55	23 34	1 39	23 30	0 53	22 52	0 10	16 57	0 45	20 26	1 49	18 44	0 13	8 30	0 48	7 3	6 41	22 26	22 31	22 34		n.a.
W15	19 6	1 34	5 13	23 53	1 53	23 30	0 56	22 54	0 11	17 0	0 45	20 25	1 48	18 43	0 13	8 30	0 48	7 3	6 41	22 26	22 30	22 33		n.a.
T 16	19 19	3n20	5 14	24 10	2 6	23 29	1 0	22 56	0 12	17 4	0 45	20 25	1 48	18 43	0 13	8 30	0 48	7 3	6 41	22 26	22 30	22 33		n.a.
F 17	19 32	8 0	5 0	24 26	2 19	23 28	1 4	22 57	0 13	17 7	0 45	20 25	1 48	18 42	0 13	8 30	0 48	7 2	6 41	22 26	22 30	22 33		n.a.
S 18	19 44	12 15	4 31	24 40	2 31	23 27	1 8	22 59	0 14	17 11	0 45	20 24	1 48	18 42	0 13	8 30	0 48	7 2	6 41	22 26	22 30	22 32		n.a.
S 19	19 56	15 56	3 51	24 52	2 42	23 24	1 11	23 0	0 14	17 14	0 45	20 24	1 48	18 41	0 13	8 30	0 48	7 1	6 41	22 26	22 30	22 32		n.a.
M20	20 8	18 55	3 1	25 2	2 52	23 22	1 15	23 0	0 15	17 18	0 45	20 24	1 48	18 41	0 13	8 30	0 48	7 1	6 41	22 25	22 29	22 32		n.a.
T 21	20 19	21 2	2 4	25 9	3 0	23 18	1 19	23 1	0 16	17 21	0 45	20 23	1 48	18 40	0 13	8 30	0 48	7 1	6 41	22 25	22 29	22 31		n.a.
W22	20 30	22 13	1 1	25 14	3 7	23 14	1 23	23 1	0 16	17 24	0 45	20 23	1 47	18 40	0 13	8 30	0 48	7 0	6 41	22 25	22 29	22 31		n.a.
T 23	20 40	22 24	0s 4	25 16	3 12	23 9	1 26	23 1	0 17	17 28	0 45	20 22	1 47	18 39	0 13	8 30	0 48	7 0	6 41	22 25	22 29	22 30		n.a.
F 24	20 50	21 35	1 9	25 15	3 15	23 4	1 30	23 1	0 18	17 31	0 45	20 22	1 47	18 39	0 13	8 30	0 48	7 0	6 41	22 25	22 29	22 30		n.a.
S 25	21 0	19 48	2 11	25 11	3 16	22 58	1 34	23 0	0 19	17 34	0 46	20 21	1 47	18 38	0 13	8 30	0 48	6 59	6 41	22 25	22 28	22 30		n.a.
S 26	21 9	17 10	3 8	25 4	3 15	22 52	1 37	22 59	0 19	17 38	0 46	20 21	1 47	18 38	0 13	8 29	0 48	6 59	6 41	22 25	22 28	22 29		n.a.
M27	21 18	13 47	3 57	24 53	3 11	22 45	1 41	22 58	0 20	17 41	0 46	20 20	1 47	18 37	0 13	8 29	0 48	6 59	6 41	22 25	22 28	22 29		n.a.
T 28	21 26	9 47	4 36	24 39	3 6	22 37	1 44	22 57	0 21	17 44	0 46	20 20	1 47	18 37	0 13	8 29	0 48	6 58	6 41	22 25	22 28	22 28		n.a.
W29	21 34	5 18	5 4	24 23	2 58	22 29	1 48	22 55	0 22	17 47	0 46	20 19	1 46	18 36	0 13	8 29	0 48	6 58	6 41	22 26	22 28	22 28		n.a.
T 30	21 42	0 28	5 17	24 4	2 48	22 21	1 51	22 53	0 22	17 51	0 46	20 19	1 46	18 36	0 13	8 29	0 48	6 58	6 41	22 26	22 27	22 27		n.a.
F 31	21n49	4s32	5s14	23n43	2n37	22n11	1n55	22n51	0n23	17n54	0s46	20n18	1s46	18n35	0n13	8n29	0s48	6s57	6n41	22s25	22s27	22n27		n.a.

Julian Day Number = 4699367.5, Delta T = 34h12m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'21, Lahiri = 110°54'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 10	14♊53'25	12♎52	7°R42	27♋22	9♋42	25♉57	13♋53	5♌29	5♍32	6°R26	20°R26	20♐48	21♊ 4	n.a.	S 1
S 2	16 59 7	15°53'43	26°58	6♊44	28°32	10°29	26°10	14° 0	5°31	5°33	6♏25	20♐26	20°45	21°11	n.a.	S 2
M 3	17 3 3	16°54'00	11♏29	5°51	29°41	11°16	26°24	14° 7	5°34	5°34	6°24	20°25	20°41	21°17	n.a.	M 3
T 4	17 7 0	17°54'15	26°23	5° 3	0♌50	12° 3	26°38	14°14	5°36	5°35	6°23	20°25	20°38	21°24	n.a.	T 4
W 5	17 10 56	18°54'28	11♐32	4°23	1°59	12°50	26°52	14°21	5°39	5°35	6°22	20°25	20°35	21°31	n.a.	W 5
T 6	17 14 53	19°54'40	26°46	3°48	3° 8	13°37	27° 6	14°28	5°41	5°36	6°21	20°D25	20°32	21°37	n.a.	T 6
F 7	17 18 50	20°54'52	11♑57	3°21	4°17	14°24	27°19	14°34	5°44	5°37	6°20	20°R25	20°29	21°44	n.a.	F 7
S 8	17 22 46	21°55'01	26°54	3° 1	5°25	15°11	27°33	14°41	5°47	5°38	6°20	20°25	20°26	21°51	n.a.	S 8
S 9	17 26 43	22°55'10	11♒31	2°47	6°33	15°58	27°47	14°48	5°49	5°39	6°19	20°25	20°22	21°57	n.a.	S 9
M10	17 30 39	23°55'17	25°42	2°41	7°41	16°45	28° 0	14°55	5°52	5°40	6°18	20°24	20°19	22° 4	n.a.	M10
T 11	17 34 36	24°55'24	9♓27	2°D40	8°49	17°31	28°14	15° 2	5°55	5°41	6°17	20°24	20°16	22°11	n.a.	T 11
W12	17 38 32	25°55'29	22°45	2°46	9°57	18°18	28°27	15° 9	5°58	5°42	6°16	20°D24	20°13	22°17	n.a.	W12
T 13	17 42 29	26°55'33	5♈39	2°58	11° 5	19° 5	28°41	15°17	6° 1	5°43	6°15	20°24	20°10	22°24	n.a.	T 13
F 14	17 46 25	27°55'36	18°13	3°16	12°12	19°52	28°54	15°24	6° 4	5°44	6°15	20°24	20° 7	22°30	n.a.	F 14
S 15	17 50 22	28°55'37	0♉29	3°38	13°19	20°38	29° 8	15°31	6° 6	5°45	6°14	20°25	20° 3	22°37	n.a.	S 15
S 16	17 54 18	29°55'38	12°33	4° 6	14°26	21°25	29°21	15°38	6° 9	5°46	6°13	20°26	20° 0	22°44	n.a.	S 16
M17	17 58 15	0♋55'37	24°28	4°38	15°33	22°12	29°34	15°45	6°12	5°47	6°12	20°27	19°57	22°50	n.a.	M17
T 18	18 2 11	1°55'35	6♊18	5°15	16°40	22°58	29°48	15°52	6°15	5°48	6°12	20°28	19°54	22°57	n.a.	T 18
W19	18 6 8	2°55'32	18° 5	5°56	17°46	23°45	0♊ 1	16° 0	6°18	5°50	6°11	20°R28	19°51	23° 4	n.a.	W19
T 20	18 10 5	3°55'27	29°52	6°40	18°52	24°31	0°14	16° 7	6°21	5°51	6°10	20°28	19°47	23°10	n.a.	T 20
F 21	18 14 1	4°55'21	11♋41	7°28	19°58	25°18	0°27	16°14	6°24	5°52	6°10	20°27	19°44	23°17	n.a.	F 21
S 22	18 17 58	5°55'13	23°35	8°19	21° 4	26° 4	0°40	16°21	6°27	5°54	6° 9	20°25	19°41	23°24	n.a.	S 22
S 23	18 21 54	6°55'03	5♌35	9°14	22° 9	26°51	0°53	16°29	6°31	5°55	6° 9	20°23	19°38	23°30	n.a.	S 23
M24	18 25 51	7°54'52	17°44	10°11	23°14	27°37	1° 6	16°36	6°34	5°56	6° 8	20°20	19°35	23°37	n.a.	M24
T 25	18 29 47	8°54'39	0♍ 3	11°11	24°19	28°23	1°19	16°43	6°37	5°58	6° 7	20°17	19°32	23°44	n.a.	T 25
W26	18 33 44	9°54'24	12°36	12°14	25°24	29°10	1°31	16°50	6°40	5°59	6° 7	20°15	19°28	23°50	n.a.	W26
T 27	18 37 40	10°54'07	25°25	13°19	26°28	29°56	1°44	16°58	6°43	6° 0	6° 6	20°13	19°25	23°57	n.a.	T 27
F 28	18 41 37	11°53'48	8♎33	14°27	27°32	0♌42	1°57	17° 5	6°46	6° 2	6° 6	20°D12	19°22	24° 3	n.a.	F 28
S 29	18 45 33	12°53'28	22° 2	15°37	28°36	1°28	2° 9	17°12	6°50	6° 3	6° 6	20°13	19°19	24°10	n.a.	S 29
S 30	18 49 30	13♋53'05	5♏55	16♊49	29♌40	2♌14	2♊22	17♋20	6♌53	6♍ 5	6♏ 5	20♐14	19♐16	24♊17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	9s28	4s54	23n21	2n24	22n 2	1n58	22n48	0n24	17n57	0s46	20n18	1s46	18n35	0n13	8n28	0s48	6s57	6n40	22s25	22s27	22n27		n.a.
S 2	22 2	14 5	4 16	22 57	2 10	21 51	2 2	22 46	0 24	18 0	0 46	20 17	1 46	18 34	0 13	8 28	0 48	6 57	6 40	22 25	22 27	22 26		n.a.
M 3	22 8	18 2	3 20	22 34	1 55	21 41	2 5	22 43	0 25	18 3	0 46	20 17	1 46	18 33	0 13	8 28	0 48	6 57	6 40	22 25	22 27	22 26		n.a.
T 4	22 14	20 54	2 10	22 10	1 40	21 29	2 8	22 39	0 26	18 6	0 46	20 16	1 46	18 33	0 13	8 28	0 48	6 56	6 40	22 25	22 26	22 25		n.a.
W 5	22 19	22 20	0 49	21 47	1 24	21 18	2 12	22 36	0 26	18 9	0 46	20 16	1 46	18 32	0 13	8 27	0 48	6 56	6 40	22 25	22 26	22 25		n.a.
T 6	22 23	22 8	0n35	21 25	1 8	21 5	2 15	22 32	0 27	18 12	0 46	20 15	1 46	18 32	0 13	8 27	0 48	6 56	6 40	22 25	22 26	22 24		n.a.
F 7	22 28	20 18	1 57	21 4	0 52	20 53	2 18	22 28	0 28	18 15	0 46	20 14	1 45	18 31	0 13	8 27	0 48	6 56	6 40	22 25	22 26	22 24		n.a.
S 8	22 31	17 5	3 10	20 45	0 36	20 40	2 21	22 23	0 28	18 18	0 46	20 14	1 45	18 30	0 13	8 27	0 48	6 55	6 40	22 25	22 25	22 23		n.a.
S 9	22 35	12 51	4 8	20 27	0 20	20 26	2 24	22 19	0 29	18 21	0 47	20 13	1 45	18 30	0 13	8 26	0 47	6 55	6 40	22 25	22 25	22 23		n.a.
M10	22 38	8 2	4 49	20 11	0 5	20 12	2 27	22 14	0 30	18 24	0 47	20 12	1 45	18 29	0 13	8 26	0 47	6 55	6 40	22 25	22 25	22 22		n.a.
T 11	22 40	2 57	5 12	19 56	0s10	19 57	2 30	22 9	0 30	18 26	0 47	20 12	1 45	18 28	0 13	8 26	0 47	6 55	6 40	22 25	22 25	22 22		n.a.
W12	22 42	2n 6	5 18	19 44	0 24	19 42	2 33	22 4	0 31	18 29	0 47	20 11	1 45	18 28	0 13	8 25	0 47	6 55	6 40	22 25	22 25	22 21		n.a.
T 13	22 44	6 54	5 7	19 33	0 37	19 27	2 35	21 58	0 32	18 32	0 47	20 10	1 45	18 27	0 13	8 25	0 47	6 54	6 40	22 25	22 24	22 21		n.a.
F 14	22 45	11 18	4 41	19 23	0 50	19 11	2 38	21 52	0 32	18 35	0 47	20 10	1 45	18 26	0 13	8 25	0 47	6 54	6 40	22 25	22 24	22 20		n.a.
S 15	22 45	15 8	4 4	19 15	1 3	18 55	2 41	21 46	0 33	18 38	0 47	20 9	1 45	18 26	0 13	8 24	0 47	6 54	6 40	22 25	22 24	22 20		n.a.
S 16	22 46	18 17	3 16	19 9	1 14	18 38	2 43	21 40	0 33	18 40	0 47	20 8	1 45	18 25	0 13	8 24	0 47	6 54	6 40	22 25	22 24	22 19		n.a.
M17	22 45	20 36	2 19	19 4	1 25	18 22	2 46	21 33	0 34	18 43	0 47	20 8	1 45	18 24	0 13	8 24	0 47	6 54	6 39	22 26	22 23	22 19		n.a.
T 18	22 45	22 2	1 18	19 0	1 35	18 4	2 48	21 26	0 35	18 46	0 47	20 7	1 44	18 23	0 13	8 23	0 47	6 54	6 39	22 26	22 23	22 18		n.a.
W19	22 44	22 28	0 13	18 58	1 45	17 47	2 50	21 19	0 35	18 48	0 47	20 6	1 44	18 23	0 13	8 23	0 47	6 53	6 39	22 26	22 23	22 18		n.a.
T 20	22 42	21 54	0s52	18 56	1 54	17 29	2 52	21 12	0 36	18 51	0 47	20 5	1 44	18 22	0 13	8 22	0 47	6 53	6 39	22 26	22 23	22 17		n.a.
F 21	22 40	20 21	1 55	18 56	2 2	17 10	2 54	21 4	0 36	18 53	0 48	20 5	1 44	18 21	0 13	8 22	0 47	6 53	6 39	22 26	22 22	22 16		n.a.
S 22	22 38	17 55	2 53	18 56	2 9	16 52	2 56	20 56	0 37	18 56	0 48	20 4	1 44	18 21	0 13	8 21	0 47	6 53	6 39	22 25	22 22	22 16		n.a.
S 23	22 35	14 42	3 45	18 57	2 16	16 33	2 58	20 48	0 38	18 58	0 48	20 3	1 44	18 20	0 13	8 21	0 47	6 53	6 39	22 25	22 22	22 15		n.a.
M24	22 32	10 50	4 26	18 59	2 23	16 14	3 0	20 40	0 38	19 1	0 48	20 2	1 44	18 19	0 13	8 21	0 47	6 53	6 39	22 25	22 22	22 15		n.a.
T 25	22 28	6 29	4 56	19 2	2 28	15 54	3 1	20 32	0 39	19 3	0 48	20 2	1 44	18 18	0 13	8 20	0 47	6 53	6 39	22 25	22 21	22 14		n.a.
W26	22 24	1 48	5 13	19 5	2 33	15 34	3 3	20 23	0 39	19 6	0 48	20 1	1 44	18 18	0 13	8 20	0 47	6 53	6 39	22 25	22 21	22 14		n.a.
T 27	22 20	3s 4	5 14	19 8	2 38	15 14	3 4	20 14	0 40	19 8	0 48	20 0	1 44	18 17	0 13	8 19	0 47	6 53	6 39	22 25	22 21	22 13		n.a.
F 28	22 15	7 55	5 0	19 12	2 42	14 54	3 6	20 5	0 40	19 10	0 48	19 59	1 44	18 16	0 13	8 19	0 47	6 53	6 38	22 24	22 21	22 12		n.a.
S 29	22 9	12 31	4 28	19 16	2 45	14 33	3 7	19 56	0 41	19 13	0 48	19 58	1 44	18 15	0 13	8 18	0 47	6 53	6 38	22 24	22 21	22 12		n.a.
S 30	22n 4	16s36	3s41	19n20	2s48	14n13	3n 8	19n46	0n42	19n15	0s49	19n57	1s44	18n14	0n13	8n18	0s47	6s53	6n38	22s25	22s20	22n11		n.a.

Julian Day Number = 4699398.5, Delta T = 34h12m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'25, Lahiri = 110°54'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 27	14♋52'41	20♏10	18♊ 3	0♍43	3♌ 1	2♊34	17♋27	6♌56	6♍ 6	6°R 5	20♐15	19♐13	24♊23	n.a.	M 1
T 2	18 57 23	15°52'15	4♐47	19°19	1°46	3°47	2°46	17°34	6°59	6° 8	6♏ 4	20°16	19° 9	24°30	n.a.	T 2
W 3	19 1 20	16°51'47	19°42	20°36	2°48	4°33	2°59	17°42	7° 3	6°10	6° 4	20°R17	19° 6	24°37	n.a.	W 3
T 4	19 5 16	17°51'17	4♑47	21°56	3°50	5°19	3°11	17°49	7° 6	6°11	6° 4	20°16	19° 3	24°43	n.a.	T 4
F 5	19 9 13	18°50'46	19°56	23°18	4°52	6° 4	3°23	17°56	7° 9	6°13	6° 4	20°14	19° 0	24°50	n.a.	F 5
S 6	19 13 9	19°50'12	4♒57	24°41	5°54	6°50	3°35	18° 4	7°13	6°15	6° 3	20°11	18°57	24°57	n.a.	S 6
S 7	19 17 6	20°49'37	19°42	26° 6	6°55	7°36	3°47	18°11	7°16	6°16	6° 3	20° 7	18°53	25° 3	n.a.	S 7
M 8	19 21 2	21°49'01	4♓ 5	27°32	7°55	8°22	3°59	18°18	7°19	6°18	6° 3	20° 2	18°50	25°10	n.a.	M 8
T 9	19 24 59	22°48'23	18° 0	29° 0	8°56	9° 8	4°11	18°26	7°23	6°20	6° 3	19°58	18°47	25°17	n.a.	T 9
W10	19 28 56	23°47'44	1♈27	0♋30	9°56	9°53	4°22	18°33	7°26	6°21	6° 3	19°54	18°44	25°23	n.a.	W10
T 11	19 32 52	24°47'03	14°26	2° 1	10°55	10°39	4°34	18°40	7°30	6°23	6° 3	19°52	18°41	25°30	n.a.	T 11
F 12	19 36 49	25°46'21	27° 2	3°34	11°54	11°25	4°46	18°48	7°33	6°25	6° 3	19°D52	18°38	25°36	n.a.	F 12
S 13	19 40 45	26°45'38	9♉18	5° 9	12°53	12°10	4°57	18°55	7°36	6°27	6° 2	19°52	18°34	25°43	n.a.	S 13
S 14	19 44 42	27°44'53	21°20	6°45	13°51	12°56	5° 8	19° 2	7°40	6°29	6°D 2	19°54	18°31	25°50	n.a.	S 14
M15	19 48 38	28°44'06	3♊11	8°22	14°48	13°41	5°20	19°10	7°43	6°31	6° 2	19°55	18°28	25°56	n.a.	M15
T 16	19 52 35	29°43'19	14°58	10° 2	15°45	14°27	5°31	19°17	7°47	6°32	6° 2	19°R57	18°25	26° 3	n.a.	T 16
W17	19 56 31	0♌42'30	26°44	11°42	16°42	15°12	5°42	19°24	7°50	6°34	6° 3	19°56	18°22	26°10	n.a.	W17
T 18	20 0 28	1°41'39	8♋33	13°25	17°38	15°58	5°53	19°31	7°53	6°36	6° 3	19°55	18°19	26°16	n.a.	T 18
F 19	20 4 25	2°40'46	20°28	15° 8	18°34	16°43	6° 4	19°39	7°57	6°38	6° 3	19°51	18°15	26°23	n.a.	F 19
S 20	20 8 21	3°39'53	2♌31	16°54	19°29	17°28	6°14	19°46	8° 0	6°40	6° 3	19°45	18°12	26°30	n.a.	S 20
S 21	20 12 18	4°38'57	14°43	18°41	20°23	18°14	6°25	19°53	8° 4	6°42	6° 3	19°37	18° 9	26°36	n.a.	S 21
M22	20 16 14	5°37'59	27° 6	20°30	21°17	18°59	6°36	20° 0	8° 7	6°44	6° 3	19°29	18° 6	26°43	n.a.	M22
T 23	20 20 11	6°37'00	9♍40	22°20	22°10	19°44	6°46	20° 7	8°11	6°46	6° 3	19°20	18° 3	26°50	n.a.	T 23
W24	20 24 7	7°35'59	22°27	24°12	23° 2	20°29	6°57	20°14	8°14	6°48	6° 4	19°12	17°59	26°56	n.a.	W24
T 25	20 28 4	8°34'56	5♎27	26° 5	23°54	21°14	7° 7	20°22	8°18	6°50	6° 4	19° 6	17°56	27° 3	n.a.	T 25
F 26	20 32 1	9°33'52	18°40	28° 0	24°45	21°59	7°17	20°29	8°21	6°52	6° 4	19° 2	17°53	27° 9	n.a.	F 26
S 27	20 35 57	10°32'45	2♏ 9	29°57	25°36	22°44	7°27	20°36	8°25	6°54	6° 5	19° 0	17°50	27°16	n.a.	S 27
S 28	20 39 54	11°31'36	15°54	1♌56	26°25	23°29	7°37	20°43	8°28	6°56	6° 5	18°D59	17°47	27°23	n.a.	S 28
M29	20 43 50	12°30'26	29°55	3°56	27°14	24°14	7°47	20°50	8°32	6°58	6° 5	19° 0	17°44	27°29	n.a.	M29
T 30	20 47 47	13°29'14	14♐14	5°57	28° 2	24°58	7°56	20°57	8°35	7° 1	6° 6	19°R 1	17°40	27°36	n.a.	T 30
W31	20 51 43	14♌27'59	28♐47	8♌ 0	28♍49	25♌43	8♊ 6	21♋ 4	8♌38	7♍ 3	6♏ 6	19♐ 1	17♐37	27♊43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	19s50	2s38	19n24	2s51	13n52	3n 9	19n37	0n42	19n17	0s49	19n57	1s44	18n14	0n13	8n17	0s47	6s53	6n38	22s25	22s20	22n11		n.a.
T 2	21 51	21 52	1 24	19 29	2 52	13 31	3 10	19 27	0 43	19 19	0 49	19 56	1 44	18 13	0 13	8 17	0 47	6 53	6 38	22 25	22 20	22 10		n.a.
W 3	21 44	22 25	0 3	19 33	2 54	13 9	3 10	19 17	0 43	19 21	0 49	19 55	1 44	18 12	0 13	8 16	0 47	6 53	6 38	22 25	22 20	22 9		n.a.
T 4	21 36	21 21	1n19	19 37	2 54	12 48	3 11	19 6	0 44	19 24	0 49	19 54	1 44	18 11	0 13	8 15	0 47	6 53	6 38	22 25	22 19	22 9		n.a.
F 5	21 29	18 45	2 36	19 41	2 54	12 26	3 11	18 56	0 44	19 26	0 49	19 53	1 43	18 10	0 13	8 15	0 47	6 53	6 38	22 25	22 19	22 8		n.a.
S 6	21 20	14 54	3 41	19 45	2 54	12 4	3 12	18 45	0 45	19 28	0 49	19 52	1 43	18 10	0 13	8 14	0 47	6 53	6 38	22 24	22 19	22 8		n.a.
S 7	21 12	10 12	4 30	19 49	2 53	11 42	3 12	18 35	0 45	19 30	0 49	19 51	1 43	18 9	0 13	8 14	0 47	6 53	6 38	22 24	22 18	22 7		n.a.
M 8	21 3	5 2	5 1	19 52	2 52	11 20	3 12	18 24	0 46	19 32	0 49	19 50	1 43	18 8	0 13	8 13	0 47	6 53	6 37	22 24	22 18	22 6		n.a.
T 9	20 54	0n13	5 13	19 55	2 50	10 58	3 11	18 12	0 46	19 34	0 50	19 49	1 43	18 7	0 13	8 13	0 47	6 53	6 37	22 23	22 18	22 6		n.a.
W10	20 44	5 16	5 7	19 57	2 48	10 35	3 11	18 1	0 47	19 36	0 50	19 48	1 43	18 6	0 13	8 12	0 47	6 53	6 37	22 23	22 18	22 5		n.a.
T 11	20 34	9 56	4 45	19 59	2 45	10 13	3 11	17 49	0 47	19 38	0 50	19 47	1 43	18 5	0 13	8 11	0 47	6 53	6 37	22 23	22 17	22 4		n.a.
F 12	20 23	14 1	4 10	20 1	2 42	9 50	3 10	17 38	0 48	19 40	0 50	19 47	1 43	18 5	0 13	8 11	0 47	6 53	6 37	22 23	22 17	22 4		n.a.
S 13	20 13	17 25	3 24	20 1	2 39	9 28	3 9	17 26	0 48	19 42	0 50	19 46	1 43	18 4	0 13	8 10	0 47	6 53	6 37	22 23	22 17	22 3		n.a.
S 14	20 1	20 0	2 30	20 1	2 34	9 5	3 8	17 14	0 48	19 43	0 50	19 45	1 43	18 3	0 13	8 9	0 47	6 53	6 37	22 23	22 17	22 2		n.a.
M15	19 50	21 40	1 30	20 1	2 30	8 42	3 7	17 2	0 49	19 45	0 50	19 44	1 43	18 2	0 13	8 9	0 47	6 53	6 37	22 23	22 16	22 2		n.a.
T 16	19 38	22 23	0 27	19 59	2 25	8 19	3 5	16 49	0 49	19 47	0 51	19 43	1 43	18 1	0 13	8 8	0 46	6 53	6 37	22 23	22 16	22 1		n.a.
W17	19 26	22 6	0s37	19 57	2 19	7 57	3 4	16 37	0 50	19 49	0 51	19 42	1 43	18 0	0 13	8 7	0 46	6 54	6 36	22 23	22 16	22 0		n.a.
T 18	19 13	20 50	1 39	19 53	2 14	7 34	3 2	16 24	0 50	19 50	0 51	19 41	1 43	18 0	0 13	8 7	0 46	6 54	6 36	22 23	22 16	22 0		n.a.
F 19	19 0	18 39	2 38	19 49	2 7	7 11	3 0	16 11	0 51	19 52	0 51	19 40	1 43	17 59	0 13	8 6	0 46	6 54	6 36	22 23	22 15	21 59		n.a.
S 20	18 47	15 37	3 30	19 44	2 1	6 48	2 58	15 58	0 51	19 54	0 51	19 39	1 43	17 58	0 13	8 5	0 46	6 54	6 36	22 22	22 15	21 58		n.a.
S 21	18 33	11 54	4 13	19 37	1 54	6 25	2 56	15 45	0 52	19 55	0 51	19 38	1 43	17 57	0 13	8 5	0 46	6 54	6 36	22 22	22 15	21 57		n.a.
M22	18 20	7 39	4 45	19 30	1 46	6 2	2 53	15 32	0 52	19 57	0 51	19 37	1 43	17 56	0 14	8 4	0 46	6 54	6 36	22 21	22 15	21 57		n.a.
T 23	18 5	3 1	5 3	19 21	1 38	5 39	2 51	15 19	0 52	19 58	0 52	19 36	1 43	17 55	0 14	8 3	0 46	6 54	6 36	22 21	22 14	21 56		n.a.
W24	17 51	1s49	5 7	19 11	1 30	5 16	2 48	15 5	0 53	20 0	0 52	19 35	1 43	17 54	0 14	8 3	0 46	6 55	6 36	22 20	22 14	21 55		n.a.
T 25	17 36	6 39	4 55	18 59	1 22	4 53	2 45	14 52	0 53	20 1	0 52	19 34	1 43	17 54	0 14	8 2	0 46	6 55	6 36	22 19	22 14	21 55		n.a.
F 26	17 21	11 15	4 28	18 47	1 13	4 30	2 41	14 38	0 54	20 3	0 52	19 33	1 43	17 53	0 14	8 1	0 46	6 55	6 35	22 19	22 13	21 54		n.a.
S 27	17 6	15 24	3 45	18 32	1 4	4 8	2 38	14 24	0 54	20 4	0 52	19 32	1 43	17 52	0 14	8 1	0 46	6 55	6 35	22 19	22 13	21 53		n.a.
S 28	16 50	18 49	2 49	18 17	0 54	3 45	2 34	14 10	0 54	20 6	0 52	19 31	1 43	17 51	0 14	8 0	0 46	6 55	6 35	22 19	22 13	21 52		n.a.
M29	16 34	21 12	1 41	18 0	0 45	3 23	2 30	13 56	0 55	20 7	0 53	19 30	1 43	17 50	0 14	7 59	0 46	6 56	6 35	22 19	22 13	21 52		n.a.
T 30	16 18	22 17	0 26	17 41	0 35	3 0	2 26	13 42	0 55	20 8	0 53	19 28	1 43	17 49	0 14	7 58	0 46	6 56	6 35	22 19	22 12	21 51		n.a.
W31	16n 2	21s53	0n52	17n20	0s25	2n38	2n21	13n27	0n55	20n10	0s53	19n27	1s43	17n48	0n14	7n58	0s46	6s56	6n35	22s19	22s12	21n50		n.a.

Julian Day Number = 4699428.5, Delta T = 34h12m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'29, Lahiri = 110°54'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 40	15♌26'43	13♑32	10♌ 5	29♍35	26♌28	8♊15	21♋11	8♌42	7♍ 5	6♏ 7	18°R58	17♐34	27♊49	n.a.	T 1
F 2	20 59 37	16°25'26	28°21	12°11	0♎20	27°12	8°25	21°18	8°45	7° 7	6° 7	18♐54	17°31	27°56	n.a.	F 2
S 3	21 3 33	17°24'06	13♒ 9	14°18	1° 5	27°57	8°34	21°24	8°49	7° 9	6° 8	18°47	17°28	28° 3	n.a.	S 3
S 4	21 7 30	18°22'45	27°46	16°26	1°48	28°42	8°43	21°31	8°52	7°11	6° 8	18°38	17°25	28° 9	n.a.	S 4
M 5	21 11 26	19°21'22	12♓ 6	18°36	2°30	29°26	8°52	21°38	8°56	7°13	6° 9	18°28	17°21	28°16	n.a.	M 5
T 6	21 15 23	20°19'57	26° 2	20°46	3°11	0♍10	9° 1	21°45	8°59	7°16	6° 9	18°19	17°18	28°23	n.a.	T 6
W 7	21 19 19	21°18'32	9♈32	22°56	3°51	0°55	9° 9	21°51	9° 2	7°18	6°10	18°11	17°15	28°29	n.a.	W 7
T 8	21 23 16	22°17'05	22°36	25° 7	4°30	1°39	9°18	21°58	9° 6	7°20	6°11	18° 5	17°12	28°36	n.a.	T 8
F 9	21 27 13	23°15'36	5♉15	27°18	5° 8	2°23	9°26	22° 5	9° 9	7°22	6°11	18° 1	17° 9	28°43	n.a.	F 9
S 10	21 31 9	24°14'07	17°34	29°29	5°44	3° 8	9°35	22°11	9°13	7°24	6°12	17°59	17° 5	28°49	n.a.	S 10
S 11	21 35 6	25°12'36	29°37	1♍39	6°19	3°52	9°43	22°18	9°16	7°27	6°13	17°D59	17° 2	28°56	n.a.	S 11
M12	21 39 2	26°11'04	11♊29	3°48	6°53	4°36	9°51	22°25	9°19	7°29	6°14	17°59	16°59	29° 2	n.a.	M12
T 13	21 42 59	27° 9'31	23°16	5°56	7°25	5°20	9°59	22°31	9°23	7°31	6°14	17°R59	16°56	29° 9	n.a.	T 13
W14	21 46 55	28° 7'57	5♋ 4	8° 3	7°56	6° 4	10° 6	22°38	9°26	7°33	6°15	17°58	16°53	29°16	n.a.	W14
T 15	21 50 52	29° 6'21	16°56	10° 8	8°26	6°48	10°14	22°44	9°29	7°35	6°16	17°54	16°50	29°22	n.a.	T 15
F 16	21 54 49	0♍ 4'44	28°57	12°12	8°54	7°32	10°21	22°50	9°33	7°38	6°17	17°48	16°46	29°29	n.a.	F 16
S 17	21 58 45	1° 3'06	11♌10	14°13	9°20	8°16	10°29	22°57	9°36	7°40	6°18	17°39	16°43	29°36	n.a.	S 17
S 18	22 2 42	2° 1'27	23°36	16°11	9°44	9° 0	10°36	23° 3	9°39	7°42	6°19	17°28	16°40	29°42	n.a.	S 18
M19	22 6 38	2°59'46	6♍16	18° 7	10° 7	9°43	10°43	23° 9	9°42	7°44	6°19	17°16	16°37	29°49	n.a.	M19
T 20	22 10 35	3°58'03	19°10	20° 1	10°28	10°27	10°50	23°15	9°46	7°47	6°20	17° 3	16°34	29°56	n.a.	T 20
W21	22 14 31	4°56'19	2♎17	21°51	10°48	11°11	10°56	23°21	9°49	7°49	6°21	16°51	16°31	0♋ 2	n.a.	W21
T 22	22 18 28	5°54'34	15°36	23°39	11° 5	11°55	11° 3	23°27	9°52	7°51	6°22	16°42	16°27	0° 9	n.a.	T 22
F 23	22 22 25	6°52'47	29° 6	25°23	11°20	12°38	11° 9	23°33	9°55	7°53	6°23	16°34	16°24	0°16	n.a.	F 23
S 24	22 26 21	7°50'59	12♏46	27° 5	11°33	13°22	11°16	23°39	9°58	7°56	6°24	16°30	16°21	0°22	n.a.	S 24
S 25	22 30 18	8°49'09	26°35	28°43	11°45	14° 5	11°22	23°45	10° 2	7°58	6°25	16°28	16°18	0°29	n.a.	S 25
M26	22 34 14	9°47'18	10♐33	0♎18	11°54	14°48	11°28	23°51	10° 5	8° 0	6°26	16°28	16°15	0°36	n.a.	M26
T 27	22 38 11	10°45'25	24°40	1°50	12° 0	15°32	11°33	23°57	10° 8	8° 2	6°28	16°28	16°11	0°42	n.a.	T 27
W28	22 42 7	11°43'30	8♑56	3°19	12° 5	16°15	11°39	24° 3	10°11	8° 5	6°29	16°27	16° 8	0°49	n.a.	W28
T 29	22 46 4	12°41'34	23°18	4°44	12°R 7	16°58	11°44	24° 8	10°14	8° 7	6°30	16°24	16° 5	0°55	n.a.	T 29
F 30	22 50 1	13°39'37	7♒43	6° 6	12° 7	17°42	11°50	24°14	10°17	8° 9	6°31	16°18	16° 2	1° 2	n.a.	F 30
S 31	22 53 57	14♍37'38	22♒ 6	7♎25	12♎ 4	18♍25	11♊55	24♋20	10♌20	8♍11	6♏32	16♐ 9	15♐59	1♋ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n45	19s59	2n 8	16n58	0s15	2n15	2n16	13n13	0n56	20n11	0s53	19n26	1s43	17n47	0n14	7n57	0s46	6s56	6n35	22s19	22s12	21n49		n.a.
F 2	15 28	16 43	3 15	16 35	0 5	1 53	2 11	12 59	0 56	20 12	0 53	19 25	1 43	17 47	0 14	7 56	0 46	6 57	6 35	22 19	22 11	21 49		n.a.
S 3	15 11	12 25	4 8	16 9	0n 5	1 31	2 6	12 44	0 56	20 14	0 53	19 24	1 43	17 46	0 14	7 55	0 46	6 57	6 35	22 18	22 11	21 48		n.a.
S 4	14 53	7 26	4 45	15 42	0 15	1 10	2 1	12 29	0 57	20 15	0 54	19 23	1 43	17 45	0 14	7 55	0 46	6 57	6 34	22 17	22 11	21 47		n.a.
M 5	14 36	2 9	5 3	15 14	0 25	0 48	1 55	12 14	0 57	20 16	0 54	19 22	1 44	17 44	0 14	7 54	0 46	6 57	6 34	22 16	22 11	21 46		n.a.
T 6	14 18	3n 6	5 2	14 43	0 35	0 27	1 49	12 0	0 57	20 17	0 54	19 21	1 44	17 43	0 14	7 53	0 46	6 58	6 34	22 16	22 10	21 45		n.a.
W 7	14 0	8 3	4 44	14 11	0 45	0 5	1 43	11 45	0 58	20 18	0 54	19 20	1 44	17 42	0 14	7 52	0 46	6 58	6 34	22 15	22 10	21 45		n.a.
T 8	13 41	12 27	4 11	13 38	0 54	0s16	1 36	11 30	0 58	20 19	0 54	19 19	1 44	17 41	0 14	7 51	0 46	6 58	6 34	22 14	22 10	21 44		n.a.
F 9	13 23	16 10	3 28	13 3	1 3	0 37	1 29	11 14	0 58	20 20	0 54	19 18	1 44	17 41	0 14	7 51	0 46	6 59	6 34	22 14	22 9	21 43		n.a.
S 10	13 4	19 4	2 35	12 27	1 11	0 57	1 22	10 59	0 59	20 21	0 55	19 17	1 44	17 40	0 14	7 50	0 46	6 59	6 34	22 14	22 9	21 42		n.a.
S 11	12 45	21 4	1 37	11 49	1 19	1 18	1 14	10 44	0 59	20 22	0 55	19 16	1 44	17 39	0 14	7 49	0 46	6 59	6 34	22 14	22 9	21 41		n.a.
M12	12 26	22 6	0 35	11 11	1 27	1 38	1 7	10 28	0 59	20 23	0 55	19 15	1 44	17 38	0 14	7 48	0 46	7 0	6 34	22 14	22 9	21 41		n.a.
T 13	12 7	22 7	0s28	10 31	1 33	1 58	0 59	10 13	1 0	20 24	0 55	19 14	1 44	17 37	0 14	7 48	0 46	7 0	6 33	22 14	22 8	21 40		n.a.
W14	11 47	21 10	1 30	9 51	1 39	2 17	0 50	9 58	1 0	20 25	0 55	19 13	1 44	17 36	0 14	7 47	0 46	7 0	6 33	22 14	22 8	21 39		n.a.
T 15	11 27	19 17	2 28	9 10	1 44	2 37	0 42	9 42	1 0	20 26	0 55	19 12	1 44	17 36	0 14	7 46	0 46	7 1	6 33	22 14	22 8	21 38		n.a.
F 16	11 8	16 31	3 19	8 29	1 49	2 56	0 33	9 26	1 0	20 27	0 56	19 10	1 44	17 35	0 14	7 45	0 46	7 1	6 33	22 13	22 7	21 37		n.a.
S 17	10 48	13 1	4 3	7 47	1 52	3 14	0 23	9 11	1 1	20 28	0 56	19 9	1 44	17 34	0 14	7 44	0 46	7 1	6 33	22 12	22 7	21 36		n.a.
S 18	10 27	8 55	4 36	7 4	1 55	3 33	0 14	8 55	1 1	20 28	0 56	19 8	1 44	17 33	0 14	7 44	0 46	7 2	6 33	22 11	22 7	21 36		n.a.
M19	10 7	4 21	4 56	6 22	1 57	3 51	0 4	8 39	1 1	20 29	0 56	19 7	1 44	17 32	0 14	7 43	0 46	7 2	6 33	22 10	22 6	21 35		n.a.
T 20	9 47	0s28	5 1	5 39	1 57	4 8	0s 7	8 23	1 1	20 30	0 56	19 6	1 44	17 31	0 14	7 42	0 46	7 2	6 33	22 9	22 6	21 34		n.a.
W21	9 26	5 21	4 50	4 57	1 57	4 25	0 17	8 7	1 2	20 31	0 57	19 5	1 44	17 31	0 14	7 41	0 46	7 3	6 33	22 8	22 6	21 33		n.a.
T 22	9 5	10 3	4 24	4 15	1 57	4 42	0 28	7 51	1 2	20 31	0 57	19 4	1 44	17 30	0 14	7 40	0 46	7 3	6 33	22 7	22 5	21 32		n.a.
F 23	8 44	14 20	3 43	3 33	1 55	4 58	0 40	7 35	1 2	20 32	0 57	19 3	1 45	17 29	0 14	7 39	0 46	7 4	6 33	22 6	22 5	21 31		n.a.
S 24	8 23	17 54	2 48	2 51	1 52	5 14	0 51	7 19	1 2	20 33	0 57	19 2	1 45	17 28	0 14	7 39	0 46	7 4	6 32	22 6	22 5	21 30		n.a.
S 25	8 2	20 31	1 43	2 10	1 48	5 29	1 3	7 3	1 3	20 33	0 57	19 1	1 45	17 27	0 14	7 38	0 46	7 4	6 32	22 6	22 5	21 30		n.a.
M26	7 41	21 55	0 31	1 29	1 44	5 44	1 15	6 47	1 3	20 34	0 58	19 0	1 45	17 26	0 14	7 37	0 46	7 5	6 32	22 6	22 4	21 29		n.a.
T 27	7 20	21 56	0n43	0 48	1 39	5 58	1 28	6 31	1 3	20 34	0 58	18 59	1 45	17 26	0 14	7 36	0 46	7 5	6 32	22 6	22 4	21 28		n.a.
W28	6 58	20 32	1 56	0 9	1 33	6 12	1 41	6 15	1 3	20 35	0 58	18 58	1 45	17 25	0 14	7 35	0 46	7 6	6 32	22 5	22 4	21 27		n.a.
T 29	6 37	17 50	3 2	0s31	1 26	6 25	1 54	5 59	1 3	20 35	0 58	18 57	1 45	17 24	0 14	7 35	0 46	7 6	6 32	22 5	22 3	21 26		n.a.
F 30	6 15	14 1	3 56	1 9	1 18	6 37	2 7	5 43	1 4	20 36	0 58	18 56	1 45	17 23	0 14	7 34	0 46	7 7	6 32	22 5	22 3	21 25		n.a.
S 31	5n53	9s24	4n35	1s47	1n10	6s48	2s21	5n26	1n 4	20n36	0s59	18n55	1s45	17n23	0n14	7n33	0s46	7s 7	6n32	22s 4	22s 3	21n24		n.a.

Julian Day Number = 4699459.5, Delta T = 34h12m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'34, Lahiri = 110°54'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 54	15♍35'38	6♓22	8♎40	11°R59	19♍ 8	12♊ 0	24♋25	10♌23	8♍14	6♏33	15°R58	15♐56	1♋15	n.a.	S 1
M 2	23 1 50	16°33'36	20°24	9°51	11♎52	19°51	12° 4	24°31	10°26	8°16	6°35	15♐46	15°52	1°22	n.a.	M 2
T 3	23 5 47	17°31'34	4♈ 9	10°59	11°42	20°34	12° 9	24°36	10°29	8°18	6°36	15°34	15°49	1°29	n.a.	T 3
W 4	23 9 43	18°29'30	17°31	12° 3	11°29	21°17	12°13	24°41	10°32	8°20	6°37	15°24	15°46	1°35	n.a.	W 4
T 5	23 13 40	19°27'25	0♉32	13° 4	11°15	22° 0	12°17	24°47	10°35	8°23	6°38	15°16	15°43	1°42	n.a.	T 5
F 6	23 17 37	20°25'20	13°10	14° 1	10°57	22°43	12°21	24°52	10°37	8°25	6°40	15°10	15°40	1°49	n.a.	F 6
S 7	23 21 33	21°23'14	25°29	14°54	10°38	23°25	12°25	24°57	10°40	8°27	6°41	15° 7	15°37	1°55	n.a.	S 7
S 8	23 25 30	22°21'07	7♊33	15°43	10°16	24° 8	12°29	25° 2	10°43	8°29	6°42	15° 6	15°33	2° 2	n.a.	S 8
M 9	23 29 26	23°18'59	19°26	16°28	9°52	24°51	12°32	25° 7	10°46	8°32	6°44	15° 5	15°30	2° 9	n.a.	M 9
T 10	23 33 23	24°16'51	1♋15	17° 9	9°26	25°33	12°36	25°12	10°49	8°34	6°45	15° 5	15°27	2°15	n.a.	T 10
W11	23 37 19	25°14'42	13° 5	17°46	8°58	26°16	12°39	25°17	10°51	8°36	6°46	15° 4	15°24	2°22	n.a.	W11
T 12	23 41 16	26°12'32	25° 0	18°19	8°29	26°59	12°42	25°21	10°54	8°38	6°48	15° 1	15°21	2°29	n.a.	T 12
F 13	23 45 13	27°10'22	7♌ 6	18°47	7°57	27°41	12°45	25°26	10°57	8°40	6°49	14°56	15°17	2°35	n.a.	F 13
S 14	23 49 9	28° 8'11	19°26	19°11	7°24	28°23	12°47	25°31	10°59	8°42	6°51	14°47	15°14	2°42	n.a.	S 14
S 15	23 53 6	29° 5'59	2♍ 3	19°31	6°50	29° 6	12°50	25°35	11° 2	8°45	6°52	14°37	15°11	2°48	n.a.	S 15
M16	23 57 2	0♎ 3'46	14°59	19°46	6°15	29°48	12°52	25°40	11° 4	8°47	6°54	14°25	15° 8	2°55	n.a.	M16
T 17	0 0 59	1° 1'33	28°12	19°56	5°39	0♎30	12°54	25°44	11° 7	8°49	6°55	14°13	15° 5	3° 2	n.a.	T 17
W18	0 4 55	1°59'18	11♎42	20° 2	5° 2	1°13	12°56	25°49	11° 9	8°51	6°56	14° 2	15° 2	3° 8	n.a.	W18
T 19	0 8 52	2°57'04	25°25	20°R 3	4°24	1°55	12°57	25°53	11°12	8°53	6°58	13°53	14°58	3°15	n.a.	T 19
F 20	0 12 49	3°54'48	9♏18	20° 0	3°47	2°37	12°59	25°57	11°14	8°55	7° 0	13°46	14°55	3°22	n.a.	F 20
S 21	0 16 45	4°52'31	23°19	19°52	3° 9	3°19	13° 0	26° 1	11°17	8°57	7° 1	13°42	14°52	3°28	n.a.	S 21
S 22	0 20 42	5°50'14	7♐23	19°40	2°32	4° 1	13° 1	26° 5	11°19	8°59	7° 3	13°D41	14°49	3°35	n.a.	S 22
M23	0 24 38	6°47'55	21°31	19°24	1°55	4°43	13° 2	26° 9	11°21	9° 1	7° 4	13°41	14°46	3°42	n.a.	M23
T 24	0 28 35	7°45'36	5♑39	19° 4	1°19	5°25	13° 2	26°13	11°24	9° 3	7° 6	13°R41	14°42	3°48	n.a.	T 24
W25	0 32 31	8°43'16	19°47	18°40	0°44	6° 7	13° 3	26°17	11°26	9° 5	7° 7	13°41	14°39	3°55	n.a.	W25
T 26	0 36 28	9°40'54	3♒53	18°14	0°10	6°49	13° 3	26°20	11°28	9° 7	7° 9	13°39	14°36	4° 2	n.a.	T 26
F 27	0 40 25	10°38'32	17°56	17°44	29♍38	7°31	13°R 3	26°24	11°30	9° 9	7°11	13°34	14°33	4° 8	n.a.	F 27
S 28	0 44 21	11°36'09	1♓54	17°12	29° 7	8°12	13° 3	26°27	11°32	9°11	7°12	13°27	14°30	4°15	n.a.	S 28
S 29	0 48 18	12°33'46	15°44	16°38	28°38	8°54	13° 3	26°31	11°34	9°13	7°14	13°18	14°27	4°22	n.a.	S 29
M30	0 52 14	13♎31'21	29♓21	16♎ 3	28♍11	9♎36	13♊ 2	26♋34	11♌36	9♍15	7♏15	13♐ 8	14♐23	4♋28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n31	4s19	4n56	2s25	1n 0	6s59	2s34	5n10	1n 4	20n37	0s59	18n54	1s45	17n22	0n14	7n32	0s46	7s 7	6n32	22s 3	22s 2	21n23		n.a.
M 2	5 10	0n55	4 59	3 1	0 50	7 9	2 48	4 54	1 4	20 37	0 59	18 53	1 45	17 21	0 14	7 31	0 46	7 8	6 32	22 1	22 2	21 22		n.a.
T 3	4 48	5 59	4 45	3 37	0 40	7 19	3 3	4 38	1 4	20 37	0 59	18 52	1 45	17 20	0 14	7 31	0 46	7 8	6 32	22 0	22 2	21 21		n.a.
W 4	4 26	10 38	4 15	4 12	0 28	7 27	3 17	4 21	1 4	20 38	1 0	18 51	1 46	17 20	0 14	7 30	0 46	7 9	6 32	21 59	22 1	21 21		n.a.
T 5	4 4	14 40	3 33	4 46	0 16	7 35	3 31	4 5	1 5	20 38	1 0	18 50	1 46	17 19	0 14	7 29	0 46	7 9	6 32	21 58	22 1	21 20		n.a.
F 6	3 41	17 54	2 41	5 19	0 4	7 42	3 46	3 49	1 5	20 38	1 0	18 49	1 46	17 18	0 14	7 28	0 46	7 10	6 32	21 58	22 1	21 19		n.a.
S 7	3 19	20 14	1 42	5 51	0s10	7 47	4 0	3 32	1 5	20 39	1 0	18 48	1 46	17 17	0 14	7 27	0 46	7 10	6 31	21 57	22 0	21 18		n.a.
S 8	2 57	21 36	0 40	6 22	0 23	7 52	4 14	3 16	1 5	20 39	1 0	18 47	1 46	17 17	0 14	7 27	0 46	7 11	6 31	21 57	22 0	21 17		n.a.
M 9	2 35	21 58	0s23	6 53	0 38	7 56	4 29	3 0	1 5	20 39	1 1	18 46	1 46	17 16	0 14	7 26	0 46	7 11	6 31	21 57	22 0	21 16		n.a.
T 10	2 13	21 20	1 25	7 22	0 52	7 59	4 43	2 43	1 5	20 39	1 1	18 45	1 46	17 15	0 14	7 25	0 46	7 12	6 31	21 57	21 59	21 15		n.a.
W11	1 50	19 46	2 23	7 50	1 8	8 1	4 57	2 27	1 5	20 40	1 1	18 44	1 46	17 14	0 14	7 24	0 46	7 12	6 31	21 57	21 59	21 14		n.a.
T 12	1 28	17 19	3 15	8 16	1 23	8 2	5 10	2 11	1 6	20 40	1 1	18 43	1 46	17 14	0 14	7 23	0 46	7 13	6 31	21 57	21 59	21 13		n.a.
F 13	1 6	14 6	3 59	8 41	1 39	8 3	5 23	1 54	1 6	20 40	1 2	18 42	1 46	17 13	0 14	7 23	0 46	7 13	6 31	21 56	21 58	21 12		n.a.
S 14	0 43	10 14	4 33	9 5	1 55	8 2	5 36	1 38	1 6	20 40	1 2	18 41	1 47	17 12	0 14	7 22	0 46	7 14	6 31	21 55	21 58	21 11		n.a.
S 15	0 21	5 50	4 54	9 28	2 12	8 0	5 49	1 22	1 6	20 40	1 2	18 40	1 47	17 12	0 14	7 21	0 46	7 14	6 31	21 54	21 58	21 10		n.a.
M16	0s 1	1 6	5 1	9 49	2 28	7 57	6 1	1 5	1 6	20 40	1 2	18 39	1 47	17 11	0 14	7 20	0 46	7 15	6 31	21 53	21 57	21 9		n.a.
T 17	0 24	3s48	4 53	10 8	2 45	7 54	6 12	0 49	1 6	20 40	1 2	18 38	1 47	17 10	0 14	7 19	0 46	7 15	6 31	21 51	21 57	21 8		n.a.
W18	0 46	8 37	4 28	10 25	3 1	7 49	6 23	0 33	1 6	20 40	1 3	18 37	1 47	17 10	0 14	7 19	0 46	7 15	6 31	21 50	21 57	21 7		n.a.
T 19	1 8	13 5	3 47	10 41	3 17	7 44	6 33	0 17	1 6	20 40	1 3	18 37	1 47	17 9	0 14	7 18	0 46	7 16	6 31	21 49	21 56	21 6		n.a.
F 20	1 31	16 54	2 52	10 54	3 33	7 38	6 42	0 1	1 6	20 40	1 3	18 36	1 47	17 9	0 14	7 17	0 46	7 16	6 31	21 48	21 56	21 5		n.a.
S 21	1 53	19 47	1 46	11 6	3 49	7 32	6 51	0s16	1 6	20 40	1 3	18 35	1 47	17 8	0 14	7 16	0 46	7 17	6 31	21 48	21 56	21 4		n.a.
S 22	2 15	21 28	0 33	11 15	4 4	7 24	6 58	0 32	1 7	20 40	1 3	18 34	1 48	17 7	0 14	7 16	0 46	7 17	6 31	21 48	21 55	21 3		n.a.
M23	2 37	21 48	0n42	11 23	4 18	7 17	7 5	0 48	1 7	20 40	1 4	18 33	1 48	17 7	0 14	7 15	0 46	7 18	6 31	21 48	21 55	21 2		n.a.
T 24	3 0	20 44	1 54	11 28	4 31	7 9	7 12	1 4	1 7	20 40	1 4	18 32	1 48	17 6	0 14	7 14	0 46	7 18	6 31	21 48	21 55	21 1		n.a.
W25	3 22	18 23	3 0	11 30	4 44	7 0	7 17	1 20	1 7	20 39	1 4	18 32	1 48	17 6	0 14	7 13	0 46	7 19	6 31	21 48	21 54	21 0		n.a.
T 26	3 44	14 55	3 54	11 31	4 55	6 51	7 22	1 36	1 7	20 39	1 4	18 31	1 48	17 5	0 14	7 13	0 46	7 20	6 31	21 47	21 54	20 59		n.a.
F 27	4 6	10 39	4 35	11 29	5 5	6 42	7 25	1 52	1 7	20 39	1 5	18 30	1 48	17 4	0 15	7 12	0 46	7 20	6 31	21 47	21 54	20 58		n.a.
S 28	4 28	5 50	4 58	11 25	5 14	6 33	7 28	2 8	1 7	20 39	1 5	18 29	1 48	17 4	0 15	7 11	0 46	7 21	6 31	21 46	21 53	20 57		n.a.
S 29	4 50	0 47	5 4	11 19	5 21	6 23	7 30	2 24	1 7	20 38	1 5	18 29	1 48	17 3	0 15	7 10	0 46	7 21	6 31	21 45	21 53	20 56		n.a.
M30	5s11	4n14	4n52	11s11	5s27	6s14	7s32	2s40	1n 7	20n38	1s 5	18n28	1s49	17n 3	0n15	7n10	0s46	7s22	6n31	21s44	21s52	20n55		n.a.

Julian Day Number = 4699490.5, Delta T = 34h12m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'38, Lahiri = 110°54'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 11	14♎28'57	12♈44	15°R27	27°R45	10♎17	13°R 1	26♋37	11♌38	9♍17	7♏17	12°R59	14♐20	4♋35	n.a.	T 1
W 2	1 0 7	15°26'31	25°50	14♎52	27♍22	10°59	13♊ 0	26°41	11°40	9°19	7°19	12♐50	14°17	4°42	n.a.	W 2
T 3	1 4 4	16°24'06	8♉38	14°16	27° 1	11°40	12°59	26°44	11°42	9°21	7°20	12°43	14°14	4°48	n.a.	T 3
F 4	1 8 0	17°21'40	21° 9	13°42	26°42	12°22	12°58	26°47	11°44	9°23	7°22	12°39	14°11	4°55	n.a.	F 4
S 5	1 11 57	18°19'14	3♊24	13° 9	26°26	13° 3	12°57	26°49	11°46	9°25	7°24	12°36	14° 8	5° 1	n.a.	S 5
S 6	1 15 54	19°16'48	15°26	12°39	26°12	13°44	12°55	26°52	11°48	9°27	7°25	12°D36	14° 4	5° 8	n.a.	S 6
M 7	1 19 50	20°14'21	27°19	12°12	26° 0	14°26	12°53	26°55	11°49	9°28	7°27	12°37	14° 1	5°15	n.a.	M 7
T 8	1 23 47	21°11'55	9♋ 8	11°48	25°51	15° 7	12°51	26°58	11°51	9°30	7°29	12°38	13°58	5°21	n.a.	T 8
W 9	1 27 43	22° 9'29	20°59	11°28	25°45	15°48	12°49	27° 0	11°53	9°32	7°31	12°R39	13°55	5°28	n.a.	W 9
T 10	1 31 40	23° 7'02	2♌55	11°11	25°40	16°29	12°46	27° 3	11°54	9°34	7°32	12°38	13°52	5°35	n.a.	T 10
F 11	1 35 36	24° 4'36	15° 3	11° 0	25°D38	17°11	12°44	27° 5	11°56	9°36	7°34	12°36	13°48	5°41	n.a.	F 11
S 12	1 39 33	25° 2'10	27°26	10°53	25°39	17°52	12°41	27° 7	11°58	9°37	7°36	12°31	13°45	5°48	n.a.	S 12
S 13	1 43 29	25°59'44	10♍ 9	10°D51	25°41	18°33	12°38	27° 9	11°59	9°39	7°37	12°26	13°42	5°55	n.a.	S 13
M14	1 47 26	26°57'18	23°14	10°54	25°46	19°14	12°35	27°11	12° 0	9°41	7°39	12°19	13°39	6° 1	n.a.	M14
T 15	1 51 23	27°54'52	6♎40	11° 3	25°54	19°55	12°31	27°13	12° 2	9°42	7°41	12°11	13°36	6° 8	n.a.	T 15
W16	1 55 19	28°52'26	20°28	11°17	26° 3	20°35	12°28	27°15	12° 3	9°44	7°43	12° 4	13°33	6°15	n.a.	W16
T 17	1 59 16	29°50'00	4♏33	11°36	26°14	21°16	12°24	27°17	12° 4	9°46	7°45	11°59	13°29	6°21	n.a.	T 17
F 18	2 3 12	0♏47'34	18°51	12° 1	26°28	21°57	12°20	27°19	12° 6	9°47	7°46	11°55	13°26	6°28	n.a.	F 18
S 19	2 7 9	1°45'08	3♐17	12°31	26°43	22°38	12°16	27°20	12° 7	9°49	7°48	11°53	13°23	6°35	n.a.	S 19
S 20	2 11 5	2°42'42	17°45	13° 7	27° 0	23°19	12°12	27°22	12° 8	9°50	7°50	11°D53	13°20	6°41	n.a.	S 20
M21	2 15 2	3°40'16	2♑12	13°48	27°20	23°59	12° 7	27°23	12° 9	9°52	7°52	11°54	13°17	6°48	n.a.	M21
T 22	2 18 58	4°37'50	16°32	14°34	27°41	24°40	12° 3	27°24	12°10	9°53	7°53	11°55	13°14	6°55	n.a.	T 22
W23	2 22 55	5°35'23	0♒44	15°26	28° 3	25°20	11°58	27°25	12°11	9°55	7°55	11°R56	13°10	7° 1	n.a.	W23
T 24	2 26 51	6°32'56	14°46	16°23	28°28	26° 1	11°53	27°27	12°12	9°56	7°57	11°56	13° 7	7° 8	n.a.	T 24
F 25	2 30 48	7°30'29	28°36	17°26	28°54	26°41	11°48	27°28	12°13	9°58	7°59	11°54	13° 4	7°15	n.a.	F 25
S 26	2 34 45	8°28'02	12♓15	18°33	29°21	27°22	11°43	27°28	12°14	9°59	8° 0	11°51	13° 1	7°21	n.a.	S 26
S 27	2 38 41	9°25'35	25°41	19°45	29°50	28° 2	11°37	27°29	12°15	10° 0	8° 2	11°47	12°58	7°28	n.a.	S 27
M28	2 42 38	10°23'08	8♈54	21° 3	0♎21	28°43	11°32	27°30	12°16	10° 2	8° 4	11°42	12°54	7°34	n.a.	M28
T 29	2 46 34	11°20'41	21°53	22°25	0°53	29°23	11°26	27°30	12°16	10° 3	8° 6	11°37	12°51	7°41	n.a.	T 29
W30	2 50 31	12°18'15	4♉38	23°52	1°26	0♏ 3	11°20	27°31	12°17	10° 4	8° 8	11°32	12°48	7°48	n.a.	W30
T 31	2 54 27	13♏15'48	17♉10	25♎23	2♎ 1	0♏43	11♊14	27♋31	12♌18	10♍ 5	8♏ 9	11♐29	12♐45	7♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s33	8n58	4n25	11s 1	5s31	6s 5	7s32	2s56	1n 7	20n38	1s 5	18n27	1s49	17n 2	0n15	7n 9	0s46	7s22	6n31	21s43	21s52	20n54		n.a.
W 2	5 55	13 11	3 43	10 50	5 33	5 56	7 32	3 11	1 7	20 38	1 6	18 26	1 49	17 2	0 15	7 8	0 46	7 23	6 31	21 41	21 52	20 53		n.a.
T 3	6 16	16 42	2 52	10 37	5 34	5 47	7 31	3 27	1 7	20 37	1 6	18 26	1 49	17 1	0 15	7 8	0 46	7 23	6 31	21 41	21 51	20 52		n.a.
F 4	6 38	19 21	1 53	10 23	5 33	5 39	7 30	3 43	1 7	20 37	1 6	18 25	1 49	17 1	0 15	7 7	0 46	7 24	6 31	21 40	21 51	20 51		n.a.
S 5	6 59	21 3	0 49	10 8	5 30	5 30	7 28	3 59	1 7	20 36	1 6	18 24	1 49	17 0	0 15	7 6	0 46	7 24	6 31	21 40	21 51	20 50		n.a.
S 6	7 20	21 44	0s15	9 53	5 25	5 23	7 25	4 14	1 7	20 36	1 7	18 24	1 49	17 0	0 15	7 5	0 46	7 25	6 31	21 40	21 50	20 49		n.a.
M 7	7 41	21 25	1 19	9 36	5 19	5 15	7 22	4 30	1 7	20 36	1 7	18 23	1 50	16 59	0 15	7 5	0 46	7 25	6 31	21 40	21 50	20 47		n.a.
T 8	8 3	20 9	2 18	9 20	5 12	5 8	7 18	4 45	1 7	20 35	1 7	18 22	1 50	16 59	0 15	7 4	0 46	7 26	6 31	21 40	21 50	20 46		n.a.
W 9	8 23	18 1	3 12	9 4	5 3	5 2	7 14	5 1	1 7	20 35	1 7	18 22	1 50	16 59	0 15	7 3	0 46	7 26	6 31	21 40	21 49	20 45		n.a.
T 10	8 44	15 5	3 58	8 49	4 53	4 56	7 10	5 16	1 7	20 34	1 7	18 21	1 50	16 58	0 15	7 3	0 46	7 27	6 31	21 40	21 49	20 44		n.a.
F 11	9 5	11 29	4 34	8 34	4 41	4 51	7 5	5 31	1 7	20 34	1 8	18 21	1 50	16 58	0 15	7 2	0 46	7 27	6 31	21 40	21 48	20 43		n.a.
S 12	9 25	7 20	4 58	8 20	4 29	4 46	6 59	5 46	1 7	20 33	1 8	18 20	1 50	16 57	0 15	7 2	0 46	7 28	6 31	21 39	21 48	20 42		n.a.
S 13	9 46	2 46	5 8	8 6	4 15	4 42	6 54	6 2	1 7	20 32	1 8	18 19	1 50	16 57	0 15	7 1	0 46	7 28	6 31	21 38	21 48	20 41		n.a.
M14	10 6	2s 3	5 3	7 55	4 1	4 38	6 48	6 17	1 7	20 32	1 8	18 19	1 51	16 57	0 15	7 0	0 46	7 29	6 31	21 38	21 47	20 40		n.a.
T 15	10 26	6 54	4 41	7 44	3 46	4 35	6 41	6 32	1 7	20 31	1 8	18 18	1 51	16 56	0 15	7 0	0 46	7 29	6 31	21 37	21 47	20 39		n.a.
W16	10 46	11 32	4 3	7 35	3 31	4 33	6 35	6 47	1 7	20 31	1 9	18 18	1 51	16 56	0 15	6 59	0 46	7 30	6 31	21 36	21 47	20 38		n.a.
T 17	11 6	15 38	3 8	7 28	3 15	4 31	6 28	7 2	1 7	20 30	1 9	18 17	1 51	16 56	0 15	6 58	0 46	7 30	6 31	21 35	21 46	20 37		n.a.
F 18	11 25	18 53	2 2	7 23	2 59	4 30	6 21	7 16	1 7	20 29	1 9	18 17	1 51	16 55	0 15	6 58	0 46	7 31	6 31	21 34	21 46	20 35		n.a.
S 19	11 45	20 59	0 47	7 19	2 43	4 29	6 14	7 31	1 7	20 29	1 9	18 17	1 51	16 55	0 15	6 57	0 46	7 31	6 31	21 34	21 45	20 34		n.a.
S 20	12 4	21 41	0n32	7 17	2 26	4 29	6 7	7 46	1 7	20 28	1 9	18 16	1 51	16 55	0 15	6 57	0 46	7 32	6 31	21 34	21 45	20 33		n.a.
M21	12 23	20 56	1 48	7 18	2 10	4 29	5 59	8 0	1 7	20 27	1 10	18 16	1 52	16 54	0 15	6 56	0 46	7 32	6 31	21 34	21 45	20 32		n.a.
T 22	12 42	18 50	2 58	7 20	1 53	4 31	5 52	8 15	1 7	20 26	1 10	18 15	1 52	16 54	0 15	6 56	0 46	7 33	6 31	21 35	21 44	20 31		n.a.
W23	13 1	15 35	3 55	7 24	1 37	4 32	5 44	8 29	1 7	20 26	1 10	18 15	1 52	16 54	0 15	6 55	0 46	7 33	6 31	21 35	21 44	20 30		n.a.
T 24	13 19	11 30	4 38	7 31	1 21	4 35	5 37	8 44	1 7	20 25	1 10	18 15	1 52	16 54	0 15	6 54	0 46	7 34	6 31	21 35	21 44	20 29		n.a.
F 25	13 37	6 51	5 4	7 40	1 5	4 37	5 29	8 58	1 7	20 24	1 10	18 14	1 52	16 53	0 15	6 54	0 46	7 34	6 31	21 34	21 43	20 27		n.a.
S 26	13 56	1 56	5 12	7 50	0 50	4 41	5 21	9 12	1 7	20 23	1 10	18 14	1 52	16 53	0 15	6 53	0 46	7 35	6 32	21 34	21 43	20 26		n.a.
S 27	14 13	2n59	5 3	8 3	0 35	4 45	5 13	9 26	1 7	20 22	1 11	18 14	1 52	16 53	0 15	6 53	0 46	7 35	6 32	21 33	21 42	20 25		n.a.
M28	14 31	7 42	4 38	8 18	0 20	4 49	5 5	9 40	1 6	20 21	1 11	18 13	1 53	16 53	0 15	6 52	0 46	7 36	6 32	21 33	21 42	20 24		n.a.
T 29	14 48	12 0	3 59	8 35	0 6	4 54	4 57	9 54	1 6	20 21	1 11	18 13	1 53	16 53	0 15	6 52	0 46	7 36	6 32	21 32	21 42	20 23		n.a.
W30	15 6	15 40	3 8	8 54	0n 7	5 0	4 49	10 8	1 6	20 20	1 11	18 13	1 53	16 52	0 15	6 51	0 46	7 37	6 32	21 32	21 41	20 22		n.a.
T 31	15s23	18n33	2n 9	9s15	0n20	5s 6	4s41	10s22	1n 6	20n19	1s11	18n13	1s53	16n52	0n15	6n51	0s46	7s37	6n32	21s31	21s41	20n20		n.a.

Julian Day Number = 4699520.5, Delta T = 34h12m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'42, Lahiri = 110°54'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 24	14♏13'23	29♉28	26♎59	2♎37	1♏23	11°R 8	27♋32	12♌18	10♍ 7	8♏11	11°R27	12♐42	8♋ 1	n.a.	F 1
S 2	3 2 20	15°10'57	11♊35	28°39	3°14	2° 4	11♊ 2	27°32	12°19	10° 8	8°13	11°D27	12°39	8° 8	n.a.	S 2
S 3	3 6 17	16° 8'32	23°33	0♏22	3°52	2°44	10°55	27°R32	12°19	10° 9	8°15	11♐27	12°35	8°14	n.a.	S 3
M 4	3 10 13	17° 6'08	5♋24	2° 9	4°32	3°24	10°49	27°32	12°20	10°10	8°16	11°29	12°32	8°21	n.a.	M 4
T 5	3 14 10	18° 3'44	17°13	4° 0	5°12	4° 4	10°42	27°32	12°20	10°11	8°18	11°30	12°29	8°28	n.a.	T 5
W 6	3 18 7	19° 1'21	29° 3	5°53	5°54	4°44	10°36	27°31	12°21	10°12	8°20	11°32	12°26	8°34	n.a.	W 6
T 7	3 22 3	19°58'59	10♌59	7°49	6°36	5°24	10°29	27°31	12°21	10°13	8°22	11°33	12°23	8°41	n.a.	T 7
F 8	3 26 0	20°56'38	23° 6	9°47	7°20	6° 3	10°22	27°31	12°21	10°14	8°23	11°R33	12°20	8°48	n.a.	F 8
S 9	3 29 56	21°54'17	5♍29	11°47	8° 4	6°43	10°15	27°30	12°21	10°15	8°25	11°33	12°16	8°54	n.a.	S 9
S 10	3 33 53	22°51'57	18°11	13°48	8°50	7°23	10° 8	27°29	12°21	10°16	8°27	11°31	12°13	9° 1	n.a.	S 10
M11	3 37 49	23°49'39	1♎17	15°50	9°36	8° 3	10° 0	27°29	12°21	10°17	8°29	11°29	12°10	9° 8	n.a.	M11
T 12	3 41 46	24°47'21	14°47	17°53	10°23	8°43	9°53	27°28	12°R22	10°18	8°30	11°27	12° 7	9°14	n.a.	T 12
W13	3 45 42	25°45'03	28°42	19°57	11°11	9°22	9°46	27°27	12°22	10°19	8°32	11°25	12° 4	9°21	n.a.	W13
T 14	3 49 39	26°42'47	13♏ 0	22° 0	12° 0	10° 2	9°38	27°26	12°21	10°20	8°34	11°23	12° 0	9°28	n.a.	T 14
F 15	3 53 35	27°40'32	27°37	24° 4	12°49	10°41	9°31	27°25	12°21	10°21	8°35	11°22	11°57	9°34	n.a.	F 15
S 16	3 57 32	28°38'17	12♐25	26° 7	13°39	11°21	9°23	27°23	12°21	10°21	8°37	11°D22	11°54	9°41	n.a.	S 16
S 17	4 1 28	29°36'03	27°18	28° 9	14°30	12° 1	9°16	27°22	12°21	10°22	8°39	11°22	11°51	9°48	n.a.	S 17
M18	4 5 25	0♐33'50	12♑ 8	0♐11	15°21	12°40	9° 8	27°21	12°21	10°23	8°41	11°23	11°48	9°54	n.a.	M18
T 19	4 9 21	1°31'38	26°48	2°12	16°14	13°19	9° 0	27°19	12°20	10°23	8°42	11°24	11°45	10° 1	n.a.	T 19
W20	4 13 18	2°29'25	11♒13	4°11	17° 6	13°59	8°52	27°18	12°20	10°24	8°44	11°24	11°41	10° 8	n.a.	W20
T 21	4 17 15	3°27'14	25°21	6°10	18° 0	14°38	8°44	27°16	12°20	10°25	8°46	11°25	11°38	10°14	n.a.	T 21
F 22	4 21 11	4°25'03	9♓10	8° 7	18°53	15°17	8°37	27°14	12°19	10°25	8°47	11°R25	11°35	10°21	n.a.	F 22
S 23	4 25 8	5°22'52	22°39	10° 3	19°48	15°57	8°29	27°12	12°19	10°26	8°49	11°25	11°32	10°28	n.a.	S 23
S 24	4 29 4	6°20'42	5♈50	11°58	20°43	16°36	8°21	27°10	12°18	10°26	8°50	11°24	11°29	10°34	n.a.	S 24
M25	4 33 1	7°18'33	18°44	13°52	21°38	17°15	8°13	27° 8	12°18	10°27	8°52	11°24	11°26	10°41	n.a.	M25
T 26	4 36 57	8°16'25	1♉24	15°44	22°34	17°54	8° 5	27° 6	12°17	10°27	8°54	11°23	11°22	10°48	n.a.	T 26
W27	4 40 54	9°14'17	13°50	17°35	23°31	18°33	7°57	27° 4	12°16	10°28	8°55	11°23	11°19	10°54	n.a.	W27
T 28	4 44 50	10°12'10	26° 5	19°24	24°28	19°12	7°49	27° 1	12°16	10°28	8°57	11°23	11°16	11° 1	n.a.	T 28
F 29	4 48 47	11°10'05	8♊11	21°12	25°26	19°51	7°41	26°59	12°15	10°28	8°58	11°23	11°13	11° 8	n.a.	F 29
S 30	4 52 43	12♐ 8'00	20♊ 9	22♐59	26♎23	20♏30	7♊33	26♋56	12♌14	10♍29	9♏ 0	11♐23	11♐10	11♋14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s39	20n32	1n 5	9s37	0n31	5s12	4s33	10s35	1n 6	20n18	1s11	18n13	1s53	16n52	0n15	6n51	0s46	7s37	6n32	21s31	21s40	20n19		n.a.
S 2	15 56	21 31	0s 1	10 1	0 42	5 19	4 25	10 49	1 6	20 17	1 11	18 12	1 53	16 52	0 15	6 50	0 46	7 38	6 32	21 31	21 40	20 18		n.a.
S 3	16 12	21 30	1 6	10 27	0 53	5 27	4 17	11 2	1 6	20 16	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 50	0 46	7 38	6 32	21 31	21 40	20 17		n.a.
M 4	16 28	20 31	2 8	10 55	1 2	5 35	4 9	11 15	1 6	20 15	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 49	0 47	7 39	6 32	21 31	21 39	20 16		n.a.
T 5	16 44	18 38	3 5	11 23	1 10	5 43	4 1	11 29	1 6	20 14	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 49	0 47	7 39	6 32	21 31	21 39	20 14		n.a.
W 6	16 59	15 57	3 53	11 53	1 18	5 52	3 53	11 42	1 6	20 13	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 48	0 47	7 40	6 32	21 31	21 38	20 13		n.a.
T 7	17 14	12 36	4 32	12 23	1 24	6 1	3 45	11 55	1 5	20 12	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 48	0 47	7 40	6 33	21 32	21 38	20 12		n.a.
F 8	17 29	8 41	5 0	12 54	1 30	6 10	3 37	12 8	1 5	20 11	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 48	0 47	7 41	6 33	21 32	21 38	20 11		n.a.
S 9	17 44	4 21	5 14	13 26	1 34	6 20	3 29	12 21	1 5	20 9	1 12	18 12	1 54	16 52	0 15	6 47	0 47	7 41	6 33	21 32	21 37	20 10		n.a.
S 10	17 58	0s18	5 14	13 58	1 38	6 30	3 22	12 33	1 5	20 8	1 12	18 12	1 55	16 51	0 15	6 47	0 47	7 41	6 33	21 31	21 37	20 8		n.a.
M11	18 12	5 4	4 57	14 30	1 40	6 41	3 14	12 46	1 5	20 7	1 12	18 12	1 55	16 51	0 16	6 46	0 47	7 42	6 33	21 31	21 36	20 7		n.a.
T 12	18 26	9 44	4 24	15 2	1 42	6 52	3 6	12 58	1 5	20 6	1 13	18 12	1 55	16 52	0 16	6 46	0 47	7 42	6 33	21 31	21 36	20 6		n.a.
W13	18 39	14 4	3 35	15 34	1 43	7 3	2 59	13 11	1 5	20 5	1 13	18 12	1 55	16 52	0 16	6 46	0 47	7 43	6 33	21 31	21 36	20 5		n.a.
T 14	18 52	17 42	2 31	16 6	1 43	7 15	2 51	13 23	1 5	20 4	1 13	18 12	1 55	16 52	0 16	6 45	0 47	7 43	6 33	21 30	21 35	20 4		n.a.
F 15	19 5	20 18	1 15	16 36	1 42	7 27	2 44	13 35	1 4	20 3	1 13	18 12	1 55	16 52	0 16	6 45	0 47	7 43	6 33	21 30	21 35	20 2		n.a.
S 16	19 17	21 33	0n 6	17 6	1 40	7 39	2 36	13 47	1 4	20 2	1 13	18 12	1 55	16 52	0 16	6 45	0 47	7 44	6 34	21 30	21 34	20 1		n.a.
S 17	19 30	21 17	1 27	17 35	1 38	7 51	2 29	13 59	1 4	20 0	1 13	18 12	1 55	16 52	0 16	6 45	0 47	7 44	6 34	21 30	21 34	20 0		n.a.
M18	19 41	19 31	2 42	18 4	1 35	8 4	2 21	14 11	1 4	19 59	1 13	18 12	1 56	16 52	0 16	6 44	0 47	7 45	6 34	21 30	21 34	19 59		n.a.
T 19	19 53	16 30	3 46	18 31	1 31	8 17	2 14	14 22	1 4	19 58	1 13	18 12	1 56	16 52	0 16	6 44	0 47	7 45	6 34	21 30	21 33	19 57		n.a.
W20	20 4	12 30	4 34	18 57	1 27	8 30	2 7	14 34	1 4	19 57	1 13	18 13	1 56	16 52	0 16	6 44	0 47	7 45	6 34	21 31	21 33	19 56		n.a.
T 21	20 15	7 54	5 5	19 22	1 22	8 43	2 0	14 45	1 4	19 56	1 13	18 13	1 56	16 52	0 16	6 44	0 47	7 46	6 34	21 31	21 32	19 55		n.a.
F 22	20 25	2 59	5 17	19 46	1 17	8 57	1 53	14 57	1 3	19 54	1 13	18 13	1 56	16 52	0 16	6 43	0 47	7 46	6 34	21 31	21 32	19 54		n.a.
S 23	20 35	1n57	5 11	20 8	1 12	9 10	1 46	15 8	1 3	19 53	1 13	18 13	1 56	16 53	0 16	6 43	0 47	7 46	6 35	21 31	21 32	19 52		n.a.
S 24	20 45	6 42	4 49	20 30	1 6	9 24	1 39	15 19	1 3	19 52	1 13	18 14	1 56	16 53	0 16	6 43	0 47	7 47	6 35	21 30	21 31	19 51		n.a.
M25	20 55	11 3	4 13	20 49	1 0	9 38	1 32	15 30	1 3	19 51	1 13	18 14	1 56	16 53	0 16	6 43	0 47	7 47	6 35	21 30	21 31	19 50		n.a.
T 26	21 4	14 50	3 24	21 8	0 53	9 52	1 26	15 40	1 3	19 50	1 13	18 14	1 57	16 53	0 16	6 42	0 47	7 47	6 35	21 30	21 30	19 48		n.a.
W27	21 12	17 53	2 27	21 26	0 46	10 6	1 19	15 51	1 3	19 48	1 13	18 14	1 57	16 53	0 16	6 42	0 47	7 48	6 35	21 30	21 30	19 47		n.a.
T 28	21 21	20 5	1 24	21 42	0 39	10 21	1 13	16 2	1 2	19 47	1 13	18 15	1 57	16 53	0 16	6 42	0 47	7 48	6 35	21 30	21 29	19 46		n.a.
F 29	21 29	21 20	0 18	21 56	0 32	10 35	1 6	16 12	1 2	19 46	1 13	18 15	1 57	16 54	0 16	6 42	0 47	7 48	6 35	21 30	21 29	19 45		n.a.
S 30	21s36	21n36	0s49	22s10	0n25	10s50	1s 0	16s22	1n 2	19n45	1s13	18n15	1s57	16n54	0n16	6n42	0s47	7s49	6n36	21s30	21s29	19n43		n.a.

Julian Day Number = 4699551.5, Delta T = 34h12m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'47, Lahiri = 110°54'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8154

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 40	13♐ 5'57	2♋ 1	24♐44	27♎22	21♏ 9	7°R26	26°R54	12°R13	10♍29	9♏ 1	11°R23	11♐ 6	11♋21	n.a.	S 1
M 2	5 0 36	14° 3'55	13°51	26°29	28°21	21°48	7♊18	26♋51	12♌12	10°29	9° 3	11♐22	11° 3	11°28	n.a.	M 2
T 3	5 4 33	15° 1'54	25°39	28°11	29°20	22°27	7°10	26°48	12°11	10°30	9° 4	11°22	11° 0	11°34	n.a.	T 3
W 4	5 8 30	15°59'54	7♌31	29°53	0♏20	23° 6	7° 2	26°45	12°10	10°30	9° 6	11°21	10°57	11°41	n.a.	W 4
T 5	5 12 26	16°57'56	19°28	1♑33	1°20	23°45	6°55	26°42	12° 9	10°30	9° 7	11°21	10°54	11°48	n.a.	T 5
F 6	5 16 23	17°55'59	1♍34	3°12	2°20	24°23	6°47	26°39	12° 8	10°30	9° 9	11°20	10°51	11°54	n.a.	F 6
S 7	5 20 19	18°54'03	13°55	4°50	3°21	25° 2	6°39	26°36	12° 7	10°30	9°10	11°D20	10°47	12° 1	n.a.	S 7
S 8	5 24 16	19°52'09	26°33	6°27	4°22	25°41	6°32	26°33	12° 6	10°30	9°12	11°20	10°44	12° 8	n.a.	S 8
M 9	5 28 12	20°50'17	9♎34	8° 3	5°23	26°20	6°24	26°30	12° 4	10°R30	9°13	11°20	10°41	12°14	n.a.	M 9
T 10	5 32 9	21°48'26	22°59	9°37	6°25	26°58	6°17	26°27	12° 3	10°30	9°14	11°21	10°38	12°21	n.a.	T 10
W11	5 36 5	22°46'36	6♏51	11°10	7°27	27°37	6°10	26°23	12° 2	10°30	9°16	11°22	10°35	12°28	n.a.	W11
T 12	5 40 2	23°44'48	21° 8	12°42	8°30	28°15	6° 2	26°20	12° 1	10°30	9°17	11°23	10°32	12°34	n.a.	T 12
F 13	5 43 58	24°43'02	5♐50	14°13	9°33	28°54	5°55	26°16	11°59	10°30	9°19	11°R23	10°28	12°41	n.a.	F 13
S 14	5 47 55	25°41'17	20°49	15°43	10°36	29°32	5°48	26°12	11°58	10°30	9°20	11°23	10°25	12°48	n.a.	S 14
S 15	5 51 51	26°39'34	5♑58	17°11	11°39	0♐11	5°41	26° 9	11°56	10°30	9°21	11°23	10°22	12°54	n.a.	S 15
M16	5 55 48	27°37'52	21° 7	18°39	12°43	0°49	5°35	26° 5	11°55	10°29	9°22	11°21	10°19	13° 1	n.a.	M16
T 17	5 59 45	28°36'11	6♒ 8	20° 5	13°47	1°27	5°28	26° 1	11°53	10°29	9°24	11°19	10°16	13° 8	n.a.	T 17
W18	6 3 41	29°34'31	20°51	21°30	14°51	2° 6	5°21	25°57	11°52	10°29	9°25	11°17	10°12	13°14	n.a.	W18
T 19	6 7 38	0♑32'52	5♓12	22°54	15°55	2°44	5°15	25°54	11°50	10°28	9°26	11°15	10° 9	13°21	n.a.	T 19
F 20	6 11 34	1°31'14	19° 7	24°16	17° 0	3°22	5° 9	25°50	11°48	10°28	9°27	11°13	10° 6	13°28	n.a.	F 20
S 21	6 15 31	2°29'38	2♈37	25°38	18° 5	4° 0	5° 2	25°46	11°47	10°28	9°29	11°D13	10° 3	13°34	n.a.	S 21
S 22	6 19 27	3°28'02	15°43	26°58	19°10	4°38	4°56	25°41	11°45	10°27	9°30	11°13	10° 0	13°41	n.a.	S 22
M23	6 23 24	4°26'28	28°27	28°16	20°15	5°17	4°50	25°37	11°43	10°27	9°31	11°15	9°57	13°48	n.a.	M23
T 24	6 27 20	5°24'55	10♉54	29°33	21°21	5°55	4°45	25°33	11°41	10°26	9°32	11°16	9°53	13°54	n.a.	T 24
W25	6 31 17	6°23'24	23° 7	0♒49	22°27	6°33	4°39	25°29	11°39	10°26	9°33	11°18	9°50	14° 1	n.a.	W25
T 26	6 35 13	7°21'53	5♊10	2° 3	23°33	7°11	4°33	25°25	11°38	10°25	9°34	11°19	9°47	14° 8	n.a.	T 26
F 27	6 39 10	8°20'25	17° 6	3°16	24°39	7°49	4°28	25°20	11°36	10°25	9°35	11°R19	9°44	14°14	n.a.	F 27
S 28	6 43 7	9°18'57	28°57	4°27	25°45	8°27	4°23	25°16	11°34	10°24	9°36	11°17	9°41	14°21	n.a.	S 28
S 29	6 47 3	10°17'31	10♋47	5°36	26°52	9° 4	4°18	25°12	11°32	10°24	9°37	11°15	9°38	14°28	n.a.	S 29
M30	6 51 0	11°16'07	22°36	6°43	27°59	9°42	4°13	25° 7	11°30	10°23	9°38	11°11	9°34	14°34	n.a.	M30
T 31	6 54 56	12♑14'44	4♌28	7♒48	29♏ 6	10♐20	4♊ 8	25♋ 3	11♌28	10♍22	9♏39	11♐ 5	9♐31	14♋41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	20n52	1s52	22s22	0n17	11s 5	0s54	16s32	1n 2	19n43	1s13	18n16	1s57	16n54	0n16	6n42	0s47	7s49	6n36	21s30	21s28	19n42		n.a.
M 2	21 50	19 14	2 51	22 33	0 10	11 19	0 47	16 42	1 2	19 42	1 13	18 16	1 57	16 54	0 16	6 42	0 47	7 49	6 36	21 30	21 28	19 41		n.a.
T 3	21 57	16 46	3 42	22 43	0 2	11 34	0 41	16 52	1 1	19 41	1 13	18 17	1 57	16 55	0 16	6 42	0 47	7 50	6 36	21 30	21 27	19 39		n.a.
W 4	22 3	13 36	4 24	22 51	0s 6	11 49	0 35	17 2	1 1	19 40	1 13	18 17	1 57	16 55	0 16	6 41	0 47	7 50	6 36	21 30	21 27	19 38		n.a.
T 5	22 9	9 53	4 55	22 59	0 14	12 4	0 30	17 11	1 1	19 39	1 13	18 18	1 57	16 55	0 16	6 41	0 47	7 50	6 36	21 30	21 26	19 37		n.a.
F 6	22 14	5 43	5 13	23 5	0 22	12 19	0 24	17 21	1 1	19 37	1 13	18 18	1 58	16 56	0 16	6 41	0 47	7 50	6 37	21 30	21 26	19 35		n.a.
S 7	22 19	1 15	5 17	23 10	0 30	12 34	0 18	17 30	1 1	19 36	1 13	18 18	1 58	16 56	0 16	6 41	0 47	7 51	6 37	21 30	21 26	19 34		n.a.
S 8	22 23	3s23	5 6	23 14	0 38	12 49	0 13	17 39	1 0	19 35	1 13	18 19	1 58	16 56	0 16	6 41	0 47	7 51	6 37	21 30	21 25	19 33		n.a.
M 9	22 27	7 59	4 40	23 17	0 45	13 3	0 7	17 48	1 0	19 34	1 13	18 19	1 58	16 57	0 16	6 41	0 47	7 51	6 37	21 30	21 25	19 32		n.a.
T 10	22 31	12 22	3 57	23 18	0 53	13 18	0 2	17 57	1 0	19 33	1 13	18 20	1 58	16 57	0 16	6 41	0 47	7 51	6 37	21 30	21 24	19 30		n.a.
W11	22 34	16 15	3 0	23 19	1 1	13 33	0n 4	18 6	1 0	19 32	1 13	18 21	1 58	16 57	0 16	6 41	0 47	7 52	6 38	21 30	21 24	19 29		n.a.
T 12	22 37	19 18	1 50	23 19	1 9	13 48	0 9	18 14	0 59	19 30	1 13	18 21	1 58	16 58	0 16	6 41	0 47	7 52	6 38	21 30	21 23	19 27		n.a.
F 13	22 39	21 10	0 31	23 18	1 17	14 2	0 14	18 23	0 59	19 29	1 13	18 22	1 58	16 58	0 16	6 41	0 47	7 52	6 38	21 30	21 23	19 26		n.a.
S 14	22 42	21 35	0n52	23 15	1 24	14 17	0 19	18 31	0 59	19 28	1 13	18 22	1 58	16 59	0 16	6 41	0 47	7 52	6 38	21 30	21 22	19 25		n.a.
S 15	22 43	20 26	2 12	23 12	1 32	14 31	0 23	18 39	0 59	19 27	1 12	18 23	1 58	16 59	0 16	6 41	0 47	7 53	6 38	21 30	21 22	19 23		n.a.
M16	22 44	17 49	3 23	23 8	1 39	14 46	0 28	18 47	0 58	19 26	1 12	18 23	1 58	17 0	0 16	6 41	0 47	7 53	6 39	21 30	21 22	19 22		n.a.
T 17	22 45	14 1	4 18	23 3	1 46	15 0	0 33	18 55	0 58	19 25	1 12	18 24	1 58	17 0	0 16	6 41	0 47	7 53	6 39	21 30	21 21	19 21		n.a.
W18	22 46	9 26	4 56	22 58	1 53	15 14	0 37	19 2	0 58	19 24	1 12	18 25	1 58	17 0	0 16	6 41	0 47	7 53	6 39	21 29	21 21	19 19		n.a.
T 19	22 46	4 27	5 14	22 51	2 0	15 28	0 42	19 10	0 58	19 23	1 12	18 25	1 58	17 1	0 16	6 42	0 47	7 53	6 39	21 29	21 20	19 18		n.a.
F 20	22 45	0n38	5 13	22 44	2 7	15 42	0 46	19 17	0 57	19 22	1 12	18 26	1 58	17 1	0 16	6 42	0 47	7 53	6 39	21 29	21 20	19 17		n.a.
S 21	22 44	5 32	4 54	22 36	2 13	15 55	0 50	19 25	0 57	19 21	1 12	18 27	1 58	17 2	0 16	6 42	0 47	7 54	6 40	21 29	21 19	19 15		n.a.
S 22	22 43	10 2	4 20	22 27	2 20	16 9	0 54	19 32	0 57	19 20	1 12	18 27	1 59	17 2	0 16	6 42	0 47	7 54	6 40	21 29	21 19	19 14		n.a.
M23	22 41	13 59	3 35	22 18	2 26	16 22	0 58	19 38	0 57	19 19	1 12	18 28	1 59	17 3	0 16	6 42	0 48	7 54	6 40	21 29	21 18	19 13		n.a.
T 24	22 39	17 13	2 40	22 8	2 31	16 35	1 2	19 45	0 56	19 18	1 11	18 29	1 59	17 3	0 16	6 42	0 48	7 54	6 40	21 29	21 18	19 11		n.a.
W25	22 37	19 37	1 39	21 58	2 37	16 48	1 6	19 52	0 56	19 18	1 11	18 30	1 59	17 4	0 16	6 42	0 48	7 54	6 40	21 30	21 18	19 10		n.a.
T 26	22 34	21 6	0 34	21 47	2 42	17 0	1 9	19 58	0 56	19 17	1 11	18 30	1 59	17 4	0 16	6 43	0 48	7 54	6 41	21 30	21 17	19 8		n.a.
F 27	22 30	21 37	0s32	21 35	2 47	17 13	1 13	20 4	0 56	19 16	1 11	18 31	1 59	17 5	0 17	6 43	0 48	7 54	6 41	21 30	21 17	19 7		n.a.
S 28	22 27	21 10	1 35	21 23	2 52	17 25	1 16	20 10	0 55	19 15	1 11	18 32	1 59	17 5	0 17	6 43	0 48	7 55	6 41	21 30	21 16	19 6		n.a.
S 29	22 22	19 46	2 35	21 11	2 56	17 36	1 20	20 16	0 55	19 14	1 11	18 33	1 59	17 6	0 17	6 43	0 48	7 55	6 41	21 29	21 16	19 4		n.a.
M30	22 18	17 31	3 27	20 58	3 0	17 48	1 23	20 22	0 55	19 14	1 11	18 33	1 59	17 6	0 17	6 43	0 48	7 55	6 42	21 29	21 15	19 3		n.a.
T 31	22s13	14n32	4s11	20s46	3s 4	17s59	1n26	20s28	0n54	19n13	1s10	18n34	1s59	17n 7	0n17	6n44	0s48	7s55	6n42	21s28	21s15	19n 1		n.a.

Julian Day Number = 4699581.5, Delta T = 34h12m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'51, Lahiri = 110°54'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 53	13♑13'23	16♌23	8♒51	0♐13	10♐58	4°R 4	24°R58	11°R26	10°R22	9♏40	11°R 0	9♐28	14♋48	n.a.	W 1
T 2	7 2 49	14°12'03	28°25	9°52	1°21	11°36	3♊59	24♋54	11♌24	10♏21	9°41	10♐54	9°25	14°54	n.a.	T 2
F 3	7 6 46	15°10'45	10♏35	10°50	2°28	12°13	3°55	24°49	11°21	10°20	9°42	10°49	9°22	15° 1	n.a.	F 3
S 4	7 10 42	16° 9'29	22°57	11°45	3°36	12°51	3°51	24°45	11°19	10°19	9°43	10°45	9°18	15° 8	n.a.	S 4
S 5	7 14 39	17° 8'15	5♎34	12°37	4°44	13°29	3°47	24°40	11°17	10°18	9°44	10°43	9°15	15°14	n.a.	S 5
M 6	7 18 36	18° 7'03	18°29	13°26	5°52	14° 6	3°44	24°36	11°15	10°17	9°45	10°D42	9°12	15°21	n.a.	M 6
T 7	7 22 32	19° 5'53	1♏46	14°11	7° 1	14°44	3°40	24°31	11°13	10°17	9°46	10°43	9° 9	15°28	n.a.	T 7
W 8	7 26 29	20° 4'44	15°27	14°52	8° 9	15°21	3°37	24°26	11°11	10°16	9°46	10°44	9° 6	15°34	n.a.	W 8
T 9	7 30 25	21° 3'38	29°34	15°30	9°18	15°59	3°34	24°22	11° 8	10°15	9°47	10°45	9° 3	15°41	n.a.	T 9
F 10	7 34 22	22° 2'34	14♐ 7	16° 2	10°27	16°36	3°31	24°17	11° 6	10°14	9°48	10°R46	8°59	15°48	n.a.	F 10
S 11	7 38 18	23° 1'31	29° 1	16°29	11°36	17°14	3°28	24°13	11° 4	10°13	9°49	10°44	8°56	15°54	n.a.	S 11
S 12	7 42 15	24° 0'30	14♑10	16°51	12°45	17°51	3°26	24° 8	11° 2	10°12	9°49	10°41	8°53	16° 1	n.a.	S 12
M13	7 46 11	24°59'31	29°26	17° 7	13°54	18°28	3°23	24° 3	10°59	10°11	9°50	10°36	8°50	16° 8	n.a.	M13
T 14	7 50 8	25°58'34	14♒37	17°16	15° 3	19° 6	3°21	23°59	10°57	10°10	9°51	10°29	8°47	16°14	n.a.	T 14
W15	7 54 5	26°57'38	29°33	17°R18	16°13	19°43	3°19	23°54	10°55	10° 8	9°51	10°22	8°44	16°21	n.a.	W15
T 16	7 58 1	27°56'43	14♓ 6	17°13	17°22	20°20	3°18	23°49	10°52	10° 7	9°52	10°15	8°40	16°28	n.a.	T 16
F 17	8 1 58	28°55'50	28°12	17° 0	18°32	20°57	3°16	23°45	10°50	10° 6	9°52	10°10	8°37	16°34	n.a.	F 17
S 18	8 5 54	29°54'58	11♈48	16°38	19°42	21°34	3°15	23°40	10°47	10° 5	9°53	10° 6	8°34	16°41	n.a.	S 18
S 19	8 9 51	0♒54'08	24°57	16° 8	20°52	22°11	3°14	23°36	10°45	10° 4	9°53	10° 5	8°31	16°48	n.a.	S 19
M20	8 13 47	1°53'19	7♉40	15°29	22° 2	22°48	3°13	23°31	10°43	10° 3	9°54	10°D 5	8°28	16°54	n.a.	M20
T 21	8 17 44	2°52'31	20° 3	14°42	23°12	23°25	3°12	23°26	10°40	10° 1	9°54	10° 6	8°24	17° 1	n.a.	T 21
W22	8 21 41	3°51'45	2♊10	13°47	24°23	24° 2	3°12	23°22	10°38	10° 0	9°55	10° 7	8°21	17° 8	n.a.	W22
T 23	8 25 37	4°51'00	14° 7	12°44	25°33	24°39	3°11	23°17	10°35	9°59	9°55	10°R 7	8°18	17°14	n.a.	T 23
F 24	8 29 34	5°50'17	25°57	11°36	26°44	25°16	3°D11	23°13	10°33	9°57	9°55	10° 5	8°15	17°21	n.a.	F 24
S 25	8 33 30	6°49'35	7♋46	10°23	27°54	25°53	3°11	23° 8	10°30	9°56	9°56	10° 1	8°12	17°28	n.a.	S 25
S 26	8 37 27	7°48'55	19°35	9° 8	29° 5	26°30	3°12	23° 4	10°28	9°55	9°56	9°55	8° 9	17°34	n.a.	S 26
M27	8 41 23	8°48'17	1♌27	7°52	0♑16	27° 7	3°12	23° 0	10°26	9°53	9°56	9°46	8° 5	17°41	n.a.	M27
T 28	8 45 20	9°47'40	13°24	6°38	1°27	27°43	3°13	22°55	10°23	9°52	9°57	9°36	8° 2	17°48	n.a.	T 28
W29	8 49 17	10°47'04	25°28	5°29	2°38	28°20	3°14	22°51	10°21	9°51	9°57	9°24	7°59	17°54	n.a.	W29
T 30	8 53 13	11°46'31	7♏40	4°25	3°49	28°57	3°15	22°47	10°18	9°49	9°57	9°12	7°56	18° 1	n.a.	T 30
F 31	8 57 10	12♒45'59	20♏ 0	3♒30	5♑ 0	29♐33	3♊16	22♋43	10♌16	9♏48	9♏57	9♐ 2	7♐53	18♋ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 7	10n57	4s44	20s32	3s 7	18s10	1n29	20s33	0n54	19n12	1s10	18n35	1s59	17n 8	0n17	6n44	0s48	7s55	6n42	21s27	21s14	19n 0		n.a.
T 2	22 2	6 55	5 4	20 19	3 9	18 21	1 32	20 39	0 54	19 12	1 10	18 36	1 59	17 8	0 17	6 44	0 48	7 55	6 42	21 26	21 14	18 59		n.a.
F 3	21 55	2 34	5 11	20 6	3 12	18 31	1 34	20 44	0 54	19 11	1 10	18 36	1 59	17 9	0 17	6 44	0 48	7 55	6 42	21 26	21 13	18 57		n.a.
S 4	21 49	1s58	5 5	19 52	3 13	18 41	1 37	20 49	0 53	19 11	1 10	18 37	1 59	17 9	0 17	6 45	0 48	7 55	6 43	21 25	21 13	18 56		n.a.
S 5	21 42	6 30	4 43	19 39	3 14	18 51	1 40	20 54	0 53	19 10	1 10	18 38	1 59	17 10	0 17	6 45	0 48	7 55	6 43	21 25	21 12	18 54		n.a.
M 6	21 34	10 52	4 7	19 26	3 15	19 0	1 42	20 58	0 53	19 10	1 9	18 39	1 59	17 11	0 17	6 45	0 48	7 55	6 43	21 25	21 12	18 53		n.a.
T 7	21 27	14 50	3 16	19 13	3 14	19 9	1 44	21 3	0 52	19 9	1 9	18 40	1 59	17 11	0 17	6 46	0 48	7 55	6 43	21 25	21 12	18 51		n.a.
W 8	21 18	18 8	2 13	19 0	3 13	19 17	1 46	21 7	0 52	19 9	1 9	18 40	1 58	17 12	0 17	6 46	0 48	7 55	6 44	21 25	21 11	18 50		n.a.
T 9	21 10	20 28	1 0	18 48	3 12	19 26	1 48	21 11	0 52	19 8	1 9	18 41	1 58	17 12	0 17	6 46	0 48	7 55	6 44	21 25	21 11	18 49		n.a.
F 10	21 1	21 32	0n18	18 36	3 9	19 33	1 50	21 15	0 51	19 8	1 9	18 42	1 58	17 13	0 17	6 47	0 48	7 55	6 44	21 25	21 10	18 47		n.a.
S 11	20 51	21 8	1 37	18 24	3 6	19 41	1 52	21 19	0 51	19 8	1 8	18 43	1 58	17 14	0 17	6 47	0 48	7 55	6 44	21 25	21 10	18 46		n.a.
S 12	20 42	19 12	2 51	18 13	3 1	19 48	1 54	21 23	0 51	19 7	1 8	18 44	1 58	17 14	0 17	6 47	0 48	7 55	6 45	21 25	21 9	18 44		n.a.
M13	20 32	15 53	3 53	18 3	2 55	19 54	1 56	21 26	0 50	19 7	1 8	18 45	1 58	17 15	0 17	6 48	0 48	7 55	6 45	21 24	21 9	18 43		n.a.
T 14	20 21	11 33	4 38	17 54	2 49	20 0	1 57	21 30	0 50	19 7	1 8	18 45	1 58	17 15	0 17	6 48	0 48	7 55	6 45	21 23	21 8	18 41		n.a.
W15	20 10	6 33	5 3	17 46	2 41	20 6	1 58	21 33	0 50	19 7	1 8	18 46	1 58	17 16	0 17	6 49	0 48	7 55	6 45	21 22	21 8	18 40		n.a.
T 16	19 59	1 20	5 7	17 39	2 31	20 11	2 0	21 36	0 49	19 7	1 8	18 47	1 58	17 17	0 17	6 49	0 48	7 55	6 46	21 21	21 7	18 38		n.a.
F 17	19 47	3n49	4 53	17 33	2 21	20 16	2 1	21 39	0 49	19 7	1 7	18 48	1 58	17 17	0 17	6 49	0 48	7 55	6 46	21 20	21 7	18 37		n.a.
S 18	19 36	8 35	4 23	17 27	2 9	20 21	2 2	21 41	0 49	19 6	1 7	18 49	1 58	17 18	0 17	6 50	0 48	7 55	6 46	21 20	21 6	18 35		n.a.
S 19	19 23	12 48	3 39	17 23	1 55	20 24	2 3	21 44	0 48	19 6	1 7	18 50	1 58	17 19	0 17	6 50	0 48	7 55	6 46	21 20	21 6	18 34		n.a.
M20	19 11	16 17	2 46	17 20	1 40	20 28	2 4	21 46	0 48	19 7	1 7	18 50	1 58	17 19	0 17	6 51	0 48	7 54	6 47	21 20	21 5	18 32		n.a.
T 21	18 58	18 57	1 46	17 18	1 24	20 31	2 5	21 48	0 48	19 7	1 7	18 51	1 58	17 20	0 17	6 51	0 48	7 54	6 47	21 20	21 5	18 31		n.a.
W22	18 44	20 42	0 43	17 17	1 7	20 33	2 5	21 50	0 47	19 7	1 6	18 52	1 58	17 21	0 17	6 52	0 48	7 54	6 47	21 20	21 4	18 30		n.a.
T 23	18 31	21 29	0s22	17 17	0 48	20 35	2 6	21 52	0 47	19 7	1 6	18 53	1 57	17 21	0 17	6 52	0 48	7 54	6 47	21 20	21 4	18 28		n.a.
F 24	18 17	21 18	1 24	17 17	0 29	20 37	2 6	21 54	0 46	19 7	1 6	18 54	1 57	17 22	0 17	6 52	0 48	7 54	6 48	21 20	21 3	18 27		n.a.
S 25	18 2	20 10	2 23	17 17	0 9	20 38	2 7	21 56	0 46	19 7	1 6	18 55	1 57	17 23	0 17	6 53	0 48	7 54	6 48	21 19	21 3	18 25		n.a.
S 26	17 48	18 9	3 15	17 17	0n11	20 38	2 7	21 57	0 46	19 7	1 6	18 55	1 57	17 23	0 17	6 53	0 48	7 54	6 48	21 18	21 2	18 24		n.a.
M27	17 33	15 23	3 59	17 17	0 31	20 38	2 7	21 58	0 45	19 8	1 5	18 56	1 57	17 24	0 17	6 54	0 48	7 53	6 48	21 17	21 2	18 22		n.a.
T 28	17 18	11 57	4 33	17 17	0 50	20 38	2 7	21 59	0 45	19 8	1 5	18 57	1 57	17 25	0 17	6 54	0 48	7 53	6 49	21 15	21 1	18 21		n.a.
W29	17 2	8 1	4 54	17 16	1 8	20 37	2 7	22 0	0 45	19 8	1 5	18 58	1 57	17 25	0 17	6 55	0 48	7 53	6 49	21 14	21 1	18 19		n.a.
T 30	16 46	3 45	5 3	17 14	1 24	20 36	2 7	22 1	0 44	19 9	1 5	18 59	1 57	17 26	0 17	6 55	0 48	7 53	6 49	21 12	21 0	18 18		n.a.
F 31	16s30	0s44	4s58	17s13	1n39	20s33	2n 7	22s 2	0n44	19n 9	1s 4	18n59	1s57	17n27	0n17	6n56	0s48	7s53	6n49	21s10	21s 0	18n16		n.a.

Julian Day Number = 4699612.5, Delta T = 34h12m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°47'55, Lahiri = 110°54'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 6	13♒45'29	2♎31	2°R44	6♑12	0♑10	3♊18	22°R38	10°R13	9°R46	9♏57	8°R53	7♐50	18♋14	n.a.	S 1
S 2	9 5 3	14°45'00	15°13	2♒ 9	7°23	0°46	3°19	22♋34	10♌11	9♍45	9°57	8♐46	7°46	18°21	n.a.	S 2
M 3	9 8 59	15°44'34	28°10	1°46	8°35	1°23	3°21	22°30	10° 8	9°43	9°58	8°43	7°43	18°28	n.a.	M 3
T 4	9 12 56	16°44'09	11♏23	1°34	9°46	1°59	3°23	22°26	10° 6	9°42	9°58	8°D41	7°40	18°34	n.a.	T 4
W 5	9 16 52	17°43'47	24°56	1°D33	10°58	2°36	3°26	22°22	10° 4	9°40	9°58	8°41	7°37	18°41	n.a.	W 5
T 6	9 20 49	18°43'26	8♐50	1°44	12°10	3°12	3°28	22°18	10° 1	9°39	9°R58	8°R42	7°34	18°48	n.a.	T 6
F 7	9 24 46	19°43'08	23° 7	2° 4	13°22	3°48	3°31	22°14	9°59	9°37	9°58	8°41	7°30	18°54	n.a.	F 7
S 8	9 28 42	20°42'51	7♑44	2°35	14°34	4°24	3°34	22°11	9°56	9°35	9°58	8°38	7°27	19° 1	n.a.	S 8
S 9	9 32 39	21°42'36	22°38	3°14	15°46	5° 1	3°37	22° 7	9°54	9°34	9°58	8°33	7°24	19° 8	n.a.	S 9
M10	9 36 35	22°42'23	7♒41	4° 1	16°58	5°37	3°40	22° 3	9°52	9°32	9°57	8°24	7°21	19°15	n.a.	M10
T 11	9 40 32	23°42'12	22°46	4°54	18°10	6°13	3°43	22° 0	9°49	9°31	9°57	8°14	7°18	19°21	n.a.	T 11
W12	9 44 29	24°42'02	7♓41	5°54	19°23	6°49	3°47	21°56	9°47	9°29	9°57	8° 3	7°15	19°28	n.a.	W12
T 13	9 48 25	25°41'53	22°17	7° 0	20°35	7°25	3°51	21°53	9°44	9°27	9°57	7°51	7°11	19°35	n.a.	T 13
F 14	9 52 22	26°41'46	6♈28	8°10	21°47	8° 1	3°55	21°49	9°42	9°26	9°57	7°42	7° 8	19°41	n.a.	F 14
S 15	9 56 18	27°41'40	20°11	9°24	23° 0	8°37	3°59	21°46	9°40	9°24	9°56	7°35	7° 5	19°48	n.a.	S 15
S 16	10 0 15	28°41'35	3♉24	10°41	24°12	9°13	4° 4	21°43	9°38	9°23	9°56	7°30	7° 2	19°55	n.a.	S 16
M17	10 4 11	29°41'32	16°11	12° 1	25°25	9°49	4° 8	21°39	9°35	9°21	9°56	7°28	6°59	20° 1	n.a.	M17
T 18	10 8 8	0♓41'30	28°36	13°24	26°38	10°24	4°13	21°36	9°33	9°19	9°56	7°27	6°56	20° 8	n.a.	T 18
W19	10 12 5	1°41'29	10♊43	14°48	27°50	11° 0	4°18	21°33	9°31	9°18	9°55	7°27	6°52	20°15	n.a.	W19
T 20	10 16 1	2°41'29	22°39	16°15	29° 3	11°36	4°23	21°30	9°29	9°16	9°55	7°27	6°49	20°21	n.a.	T 20
F 21	10 19 58	3°41'31	4♋29	17°43	0♒16	12°11	4°28	21°28	9°26	9°14	9°55	7°24	6°46	20°28	n.a.	F 21
S 22	10 23 54	4°41'33	16°17	19°12	1°29	12°47	4°34	21°25	9°24	9°13	9°54	7°20	6°43	20°35	n.a.	S 22
S 23	10 27 51	5°41'37	28° 8	20°42	2°42	13°22	4°39	21°22	9°22	9°11	9°54	7°12	6°40	20°41	n.a.	S 23
M24	10 31 47	6°41'42	10♌ 5	22°12	3°55	13°58	4°45	21°20	9°20	9° 9	9°53	7° 1	6°36	20°48	n.a.	M24
T 25	10 35 44	7°41'49	22°10	23°44	5° 8	14°33	4°51	21°17	9°18	9° 7	9°53	6°48	6°33	20°55	n.a.	T 25
W26	10 39 41	8°41'56	4♍25	25°15	6°21	15° 9	4°57	21°15	9°16	9° 6	9°52	6°34	6°30	21° 1	n.a.	W26
T 27	10 43 37	9°42'05	16°51	26°48	7°34	15°44	5° 4	21°12	9°14	9° 4	9°52	6°20	6°27	21° 8	n.a.	T 27
F 28	10 47 34	10♓42'15	29♍28	28♒20	8♒48	16♑19	5♊10	21♋10	9♌12	9♍ 2	9♏51	6♐ 7	6♐24	21♋15	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	5s15	4s38	17s10	1n52	20s31	2n 6	22s 2	0n43	19n10	1s 4	19n 0	1s56	17n27	0n17	6n57	0s48	7s53	6n50	21s 9	20s59	18n15		n.a.
S 2	15 57	9 36	4 5	17 7	2 2	20 28	2 6	22 2	0 43	19 10	1 4	19 1	1 56	17 28	0 17	6 57	0 48	7 52	6 50	21 8	20 59	18 13		n.a.
M 3	15 40	13 37	3 18	17 4	2 11	20 24	2 5	22 2	0 43	19 11	1 4	19 2	1 56	17 28	0 17	6 58	0 48	7 52	6 50	21 8	20 58	18 11		n.a.
T 4	15 23	17 2	2 20	17 0	2 18	20 20	2 5	22 2	0 42	19 11	1 4	19 2	1 56	17 29	0 17	6 58	0 48	7 52	6 50	21 7	20 58	18 10		n.a.
W 5	15 5	19 38	1 12	16 56	2 22	20 16	2 4	22 2	0 42	19 12	1 3	19 3	1 56	17 30	0 17	6 59	0 48	7 52	6 51	21 7	20 57	18 8		n.a.
T 6	14 47	21 8	0n 1	16 51	2 25	20 10	2 3	22 2	0 41	19 13	1 3	19 4	1 56	17 30	0 17	6 59	0 48	7 51	6 51	21 7	20 57	18 7		n.a.
F 7	14 29	21 19	1 16	16 45	2 26	20 5	2 2	22 1	0 41	19 13	1 3	19 5	1 56	17 31	0 17	7 0	0 48	7 51	6 51	21 7	20 56	18 5		n.a.
S 8	14 11	20 5	2 28	16 39	2 26	19 59	2 1	22 1	0 40	19 14	1 3	19 5	1 55	17 32	0 17	7 0	0 48	7 51	6 51	21 7	20 56	18 4		n.a.
S 9	13 52	17 27	3 31	16 32	2 24	19 52	2 0	22 0	0 40	19 15	1 3	19 6	1 55	17 32	0 17	7 1	0 48	7 51	6 52	21 6	20 55	18 2		n.a.
M10	13 33	13 38	4 20	16 25	2 21	19 45	1 59	21 59	0 40	19 16	1 2	19 7	1 55	17 33	0 17	7 2	0 48	7 50	6 52	21 5	20 55	18 1		n.a.
T 11	13 14	8 56	4 50	16 17	2 17	19 37	1 58	21 58	0 39	19 17	1 2	19 8	1 55	17 34	0 17	7 2	0 48	7 50	6 52	21 3	20 54	17 59		n.a.
W12	12 55	3 46	5 1	16 7	2 12	19 28	1 57	21 57	0 39	19 17	1 2	19 8	1 55	17 34	0 17	7 3	0 48	7 50	6 52	21 1	20 54	17 58		n.a.
T 13	12 36	1n31	4 52	15 57	2 7	19 20	1 55	21 55	0 38	19 18	1 2	19 9	1 55	17 35	0 17	7 3	0 48	7 50	6 53	21 0	20 53	17 56		n.a.
F 14	12 16	6 34	4 25	15 46	2 0	19 10	1 54	21 54	0 38	19 19	1 2	19 10	1 54	17 35	0 17	7 4	0 48	7 49	6 53	20 58	20 53	17 55		n.a.
S 15	11 56	11 7	3 43	15 34	1 54	19 1	1 53	21 52	0 37	19 20	1 1	19 10	1 54	17 36	0 17	7 5	0 48	7 49	6 53	20 57	20 52	17 53		n.a.
S 16	11 36	14 58	2 50	15 21	1 46	18 50	1 51	21 50	0 37	19 21	1 1	19 11	1 54	17 37	0 17	7 5	0 48	7 49	6 53	20 56	20 52	17 51		n.a.
M17	11 16	17 58	1 50	15 7	1 39	18 39	1 49	21 48	0 36	19 22	1 1	19 12	1 54	17 37	0 17	7 6	0 48	7 48	6 54	20 56	20 51	17 50		n.a.
T 18	10 55	20 2	0 47	14 52	1 31	18 28	1 48	21 46	0 36	19 23	1 1	19 12	1 54	17 38	0 17	7 6	0 48	7 48	6 54	20 56	20 51	17 48		n.a.
W19	10 34	21 8	0s17	14 36	1 23	18 16	1 46	21 44	0 35	19 24	1 1	19 13	1 53	17 38	0 17	7 7	0 48	7 48	6 54	20 56	20 50	17 47		n.a.
T 20	10 13	21 14	1 20	14 19	1 15	18 4	1 44	21 41	0 35	19 25	1 0	19 14	1 53	17 39	0 17	7 8	0 48	7 47	6 54	20 56	20 50	17 45		n.a.
F 21	9 52	20 23	2 18	14 1	1 7	17 51	1 42	21 39	0 34	19 27	1 0	19 14	1 53	17 40	0 17	7 8	0 48	7 47	6 55	20 56	20 49	17 44		n.a.
S 22	9 31	18 39	3 10	13 43	0 59	17 38	1 40	21 36	0 34	19 28	1 0	19 15	1 53	17 40	0 17	7 9	0 48	7 47	6 55	20 55	20 49	17 42		n.a.
S 23	9 10	16 7	3 54	13 23	0 50	17 24	1 38	21 33	0 33	19 29	1 0	19 16	1 53	17 41	0 17	7 9	0 48	7 46	6 55	20 53	20 48	17 40		n.a.
M24	8 48	12 54	4 28	13 3	0 42	17 10	1 36	21 30	0 33	19 30	1 0	19 16	1 52	17 41	0 17	7 10	0 48	7 46	6 55	20 52	20 48	17 39		n.a.
T 25	8 27	9 8	4 50	12 42	0 34	16 55	1 34	21 27	0 32	19 31	0 59	19 17	1 52	17 42	0 17	7 11	0 48	7 45	6 56	20 50	20 47	17 37		n.a.
W26	8 5	4 57	4 59	12 20	0 26	16 40	1 32	21 24	0 32	19 33	0 59	19 17	1 52	17 42	0 17	7 11	0 48	7 45	6 56	20 47	20 47	17 36		n.a.
T 27	7 43	0 30	4 55	11 57	0 18	16 24	1 30	21 20	0 31	19 34	0 59	19 18	1 52	17 43	0 17	7 12	0 48	7 45	6 56	20 45	20 46	17 34		n.a.
F 28	7s21	4s 2	4s36	11s34	0n10	16s 8	1n27	21s17	0n31	19n35	0s59	19n18	1s52	17n43	0n17	7n12	0s48	7s44	6n56	20s43	20s46	17n32		n.a.

Julian Day Number = 4699643.5, Delta T = 34h12m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'00, Lahiri = 110°55'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 30	11♓42'27	12♎15	29♒53	10♒ 1	16♉54	5♊17	21°R 8	9°R10	9°R 1	9°R50	5°R56	6♐21	21♋21	n.a.	S 1
S 2	10 55 27	12°42'40	25°13	1♓26	11°14	17°30	5°24	21♋ 6	9♌ 8	8♍59	9♏50	5♐48	6°17	21°28	n.a.	S 2
M 3	10 59 23	13°42'55	8♏22	2°59	12°28	18° 5	5°31	21° 4	9° 6	8°57	9°49	5°43	6°14	21°35	n.a.	M 3
T 4	11 3 20	14°43'11	21°42	4°33	13°41	18°40	5°38	21° 2	9° 4	8°56	9°48	5°40	6°11	21°41	n.a.	T 4
W 5	11 7 17	15°43'29	5♐16	6° 6	14°55	19°15	5°45	21° 1	9° 2	8°54	9°48	5°D40	6° 8	21°48	n.a.	W 5
T 6	11 11 13	16°43'48	19° 5	7°39	16° 8	19°50	5°53	20°59	9° 1	8°52	9°47	5°R40	6° 5	21°55	n.a.	T 6
F 7	11 15 10	17°44'09	3♑ 9	9°13	17°22	20°24	6° 0	20°57	8°59	8°51	9°46	5°39	6° 1	22° 2	n.a.	F 7
S 8	11 19 6	18°44'31	17°27	10°46	18°36	20°59	6° 8	20°56	8°57	8°49	9°46	5°37	5°58	22° 8	n.a.	S 8
S 9	11 23 3	19°44'54	1♒59	12°20	19°49	21°34	6°16	20°55	8°55	8°47	9°45	5°31	5°55	22°15	n.a.	S 9
M10	11 26 59	20°45'19	16°38	13°53	21° 3	22° 9	6°24	20°53	8°54	8°46	9°44	5°23	5°52	22°22	n.a.	M10
T 11	11 30 56	21°45'46	1♓20	15°27	22°17	22°43	6°32	20°52	8°52	8°44	9°43	5°13	5°49	22°28	n.a.	T 11
W12	11 34 53	22°46'13	15°57	17° 1	23°31	23°18	6°41	20°51	8°51	8°42	9°42	5° 2	5°46	22°35	n.a.	W12
T 13	11 38 49	23°46'41	0♈20	18°34	24°44	23°52	6°49	20°50	8°49	8°41	9°41	4°50	5°42	22°42	n.a.	T 13
F 14	11 42 46	24°47'11	14°24	20° 8	25°58	24°27	6°58	20°50	8°48	8°39	9°40	4°40	5°39	22°48	n.a.	F 14
S 15	11 46 42	25°47'41	28° 3	21°42	27°12	25° 1	7° 7	20°49	8°46	8°38	9°39	4°33	5°36	22°55	n.a.	S 15
S 16	11 50 39	26°48'12	11♉17	23°15	28°26	25°35	7°16	20°48	8°45	8°36	9°39	4°28	5°33	23° 2	n.a.	S 16
M17	11 54 35	27°48'44	24° 7	24°49	29°40	26°10	7°25	20°48	8°43	8°34	9°38	4°25	5°30	23° 8	n.a.	M17
T 18	11 58 32	28°49'17	6♊34	26°23	0♓54	26°44	7°34	20°47	8°42	8°33	9°37	4°D25	5°27	23°15	n.a.	T 18
W19	12 2 29	29°49'50	18°44	27°57	2° 8	27°18	7°43	20°47	8°41	8°31	9°36	4°25	5°23	23°22	n.a.	W19
T 20	12 6 25	0♈50'24	0♋42	29°31	3°23	27°52	7°53	20°47	8°39	8°30	9°35	4°R26	5°20	23°28	n.a.	T 20
F 21	12 10 22	1°50'59	12°33	1♈ 5	4°37	28°26	8° 2	20°D47	8°38	8°28	9°34	4°25	5°17	23°35	n.a.	F 21
S 22	12 14 18	2°51'34	24°23	2°40	5°51	29° 0	8°12	20°47	8°37	8°27	9°32	4°22	5°14	23°42	n.a.	S 22
S 23	12 18 15	3°52'10	6♌16	4°14	7° 5	29°33	8°22	20°47	8°36	8°25	9°31	4°17	5°11	23°48	n.a.	S 23
M24	12 22 11	4°52'46	18°17	5°49	8°19	0♒ 7	8°32	20°47	8°35	8°24	9°30	4°10	5° 7	23°55	n.a.	M24
T 25	12 26 8	5°53'22	0♍28	7°24	9°34	0°41	8°42	20°48	8°34	8°22	9°29	4° 1	5° 4	24° 2	n.a.	T 25
W26	12 30 5	6°54'00	12°54	8°59	10°48	1°14	8°52	20°48	8°33	8°21	9°28	3°50	5° 1	24° 9	n.a.	W26
T 27	12 34 1	7°54'37	25°33	10°34	12° 2	1°48	9° 3	20°49	8°32	8°19	9°27	3°39	4°58	24°15	n.a.	T 27
F 28	12 37 58	8°55'16	8♎28	12° 9	13°17	2°21	9°13	20°49	8°31	8°18	9°26	3°29	4°55	24°22	n.a.	F 28
S 29	12 41 54	9°55'55	21°36	13°45	14°31	2°54	9°24	20°50	8°30	8°17	9°25	3°21	4°52	24°29	n.a.	S 29
S 30	12 45 51	10°56'35	4♏57	15°21	15°46	3°27	9°34	20°51	8°30	8°15	9°23	3°15	4°48	24°35	n.a.	S 30
M31	12 49 47	11♈57'15	18♏29	16♈57	17♓ 0	4♒ 1	9♊45	20♋52	8♌29	8♍14	9♏22	3♐12	4♐45	24♋42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s58	8s27	4s 2	11s10	0n 2	15s52	1n25	21s13	0n30	19n37	0s59	19n19	1s51	17n44	0n17	7n13	0s48	7s44	6n57	20s41	20s45	17n31		n.a.
S 2	6 36	12 32	3 16	10 45	0s 6	15 35	1 23	21 9	0 30	19 38	0 58	19 19	1 51	17 44	0 17	7 14	0 48	7 43	6 57	20 40	20 45	17 29		n.a.
M 3	6 14	16 5	2 19	10 20	0 14	15 18	1 20	21 5	0 29	19 39	0 58	19 20	1 51	17 45	0 17	7 14	0 48	7 43	6 57	20 39	20 44	17 28		n.a.
T 4	5 51	18 51	1 13	9 54	0 21	15 0	1 18	21 1	0 29	19 41	0 58	19 20	1 51	17 45	0 17	7 15	0 48	7 43	6 57	20 38	20 44	17 26		n.a.
W 5	5 28	20 36	0 2	9 27	0 28	14 42	1 15	20 57	0 28	19 42	0 58	19 21	1 51	17 46	0 17	7 16	0 48	7 42	6 58	20 38	20 43	17 24		n.a.
T 6	5 6	21 9	1n10	9 0	0 35	14 23	1 13	20 53	0 28	19 44	0 58	19 21	1 50	17 46	0 17	7 16	0 48	7 42	6 58	20 38	20 42	17 23		n.a.
F 7	4 43	20 23	2 20	8 33	0 42	14 4	1 10	20 49	0 27	19 45	0 57	19 22	1 50	17 47	0 17	7 17	0 48	7 41	6 58	20 38	20 42	17 21		n.a.
S 8	4 20	18 19	3 22	8 5	0 49	13 45	1 7	20 44	0 27	19 47	0 57	19 22	1 50	17 47	0 17	7 17	0 48	7 41	6 58	20 38	20 41	17 20		n.a.
S 9	3 57	15 3	4 12	7 36	0 55	13 25	1 5	20 39	0 26	19 48	0 57	19 23	1 50	17 47	0 17	7 18	0 48	7 40	6 58	20 37	20 41	17 18		n.a.
M10	3 34	10 51	4 46	7 7	1 2	13 5	1 2	20 35	0 25	19 50	0 57	19 23	1 49	17 48	0 17	7 19	0 48	7 40	6 59	20 35	20 40	17 16		n.a.
T 11	3 11	5 59	5 1	6 37	1 8	12 45	0 59	20 30	0 25	19 51	0 57	19 23	1 49	17 48	0 17	7 19	0 48	7 39	6 59	20 34	20 40	17 15		n.a.
W12	2 47	0 49	4 56	6 7	1 13	12 24	0 57	20 25	0 24	19 53	0 57	19 24	1 49	17 49	0 17	7 20	0 48	7 39	6 59	20 32	20 39	17 13		n.a.
T 13	2 24	4n19	4 32	5 37	1 19	12 3	0 54	20 20	0 24	19 54	0 56	19 24	1 49	17 49	0 17	7 20	0 48	7 39	6 59	20 30	20 39	17 11		n.a.
F 14	2 1	9 7	3 53	5 6	1 24	11 42	0 51	20 14	0 23	19 56	0 56	19 24	1 48	17 50	0 17	7 21	0 48	7 38	7 0	20 28	20 38	17 10		n.a.
S 15	1 38	13 18	3 1	4 35	1 30	11 20	0 48	20 9	0 22	19 57	0 56	19 25	1 48	17 50	0 17	7 22	0 48	7 38	7 0	20 27	20 38	17 8		n.a.
S 16	1 14	16 41	2 0	4 3	1 34	10 58	0 46	20 4	0 22	19 59	0 56	19 25	1 48	17 50	0 17	7 22	0 48	7 37	7 0	20 26	20 37	17 6		n.a.
M17	0 51	19 9	0 55	3 31	1 39	10 36	0 43	19 58	0 21	20 0	0 56	19 25	1 48	17 51	0 17	7 23	0 48	7 37	7 0	20 25	20 37	17 5		n.a.
T 18	0 27	20 36	0s12	2 59	1 43	10 13	0 40	19 52	0 21	20 2	0 56	19 26	1 48	17 51	0 17	7 23	0 48	7 36	7 0	20 25	20 36	17 3		n.a.
W19	0 4	21 2	1 16	2 27	1 47	9 50	0 37	19 47	0 20	20 4	0 55	19 26	1 47	17 51	0 17	7 24	0 48	7 36	7 1	20 25	20 35	17 1		n.a.
T 20	0n19	20 30	2 16	1 54	1 51	9 27	0 34	19 41	0 19	20 5	0 55	19 26	1 47	17 52	0 17	7 25	0 48	7 35	7 1	20 25	20 35	17 0		n.a.
F 21	0 43	19 3	3 9	1 21	1 55	9 3	0 31	19 35	0 19	20 7	0 55	19 26	1 47	17 52	0 17	7 25	0 48	7 35	7 1	20 25	20 34	16 58		n.a.
S 22	1 6	16 47	3 54	0 47	1 58	8 40	0 29	19 29	0 18	20 9	0 55	19 27	1 47	17 52	0 17	7 26	0 48	7 34	7 1	20 25	20 34	16 56		n.a.
S 23	1 30	13 49	4 29	0 13	2 1	8 16	0 26	19 23	0 17	20 10	0 55	19 27	1 46	17 52	0 17	7 26	0 48	7 34	7 1	20 24	20 33	16 55		n.a.
M24	1 53	10 15	4 53	0n21	2 4	7 52	0 23	19 17	0 17	20 12	0 55	19 27	1 46	17 53	0 17	7 27	0 48	7 33	7 2	20 23	20 33	16 53		n.a.
T 25	2 16	6 14	5 4	0 55	2 6	7 27	0 20	19 10	0 16	20 14	0 55	19 27	1 46	17 53	0 17	7 27	0 48	7 33	7 2	20 21	20 32	16 51		n.a.
W26	2 40	1 53	5 1	1 29	2 8	7 3	0 17	19 4	0 15	20 15	0 54	19 27	1 46	17 53	0 17	7 28	0 48	7 32	7 2	20 19	20 32	16 50		n.a.
T 27	3 3	2s38	4 43	2 4	2 10	6 38	0 14	18 57	0 15	20 17	0 54	19 28	1 45	17 53	0 17	7 28	0 48	7 32	7 2	20 17	20 31	16 48		n.a.
F 28	3 26	7 7	4 10	2 39	2 11	6 13	0 11	18 51	0 14	20 19	0 54	19 28	1 45	17 54	0 17	7 29	0 48	7 31	7 2	20 15	20 30	16 46		n.a.
S 29	3 50	11 21	3 24	3 14	2 12	5 48	0 9	18 44	0 13	20 20	0 54	19 28	1 45	17 54	0 17	7 30	0 48	7 31	7 2	20 14	20 30	16 45		n.a.
S 30	4 13	15 6	2 26	3 50	2 13	5 22	0 6	18 37	0 13	20 22	0 54	19 28	1 45	17 54	0 17	7 30	0 48	7 30	7 3	20 12	20 29	16 43		n.a.
M31	4n36	18s 6	1s18	4n25	2s13	4s57	0n 3	18s31	0n12	20n24	0s54	19n28	1s44	17n54	0n17	7n31	0s48	7s30	7n 3	20s12	20s29	16n41		n.a.

Julian Day Number = 4699671.5, Delta T = 34h12m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'04, Lahiri = 110°55'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 53 44	12♈57'57	2♐10	18♈33	18♓15	4♒34	9♊56	20♋53	8°R28	8°R12	9°R21	3°D11	4♐42	24♋49	n.a.	T 1
W 2	12 57 40	13°58'39	15°59	20°10	19°29	5° 7	10° 7	20°54	8♌28	8♍11	9♏20	3♐11	4°39	24°55	n.a.	W 2
T 3	13 1 37	14°59'22	29°55	21°46	20°44	5°39	10°18	20°56	8°27	8°10	9°18	3°12	4°36	25° 2	n.a.	T 3
F 4	13 5 34	16° 0'05	13♉59	23°23	21°58	6°12	10°29	20°57	8°27	8° 9	9°17	3°R13	4°33	25° 9	n.a.	F 4
S 5	13 9 30	17° 0'50	28° 8	25° 0	23°13	6°45	10°41	20°58	8°26	8° 7	9°16	3°12	4°29	25°15	n.a.	S 5
S 6	13 13 27	18° 1'35	12♒21	26°38	24°28	7°17	10°52	21° 0	8°26	8° 6	9°15	3°10	4°26	25°22	n.a.	S 6
M 7	13 17 23	19° 2'20	26°36	28°15	25°42	7°50	11° 4	21° 2	8°25	8° 5	9°13	3° 6	4°23	25°29	n.a.	M 7
T 8	13 21 20	20° 3'06	10♓50	29°53	26°57	8°22	11°15	21° 4	8°25	8° 4	9°12	2°59	4°20	25°35	n.a.	T 8
W 9	13 25 16	21° 3'53	24°58	1♉30	28°12	8°55	11°27	21° 6	8°25	8° 3	9°11	2°52	4°17	25°42	n.a.	W 9
T 10	13 29 13	22° 4'40	8♈55	3° 8	29°26	9°27	11°39	21° 8	8°24	8° 2	9° 9	2°45	4°13	25°49	n.a.	T 10
F 11	13 33 9	23° 5'28	22°37	4°46	0♈41	9°59	11°51	21°10	8°24	8° 0	9° 8	2°39	4°10	25°56	n.a.	F 11
S 12	13 37 6	24° 6'15	6♉ 2	6°23	1°56	10°31	12° 3	21°12	8°24	7°59	9° 7	2°34	4° 7	26° 2	n.a.	S 12
S 13	13 41 3	25° 7'03	19° 7	8° 0	3°11	11° 3	12°15	21°14	8°24	7°58	9° 5	2°32	4° 4	26° 9	n.a.	S 13
M14	13 44 59	26° 7'51	1♊51	9°37	4°26	11°35	12°27	21°17	8°D24	7°57	9° 4	2°D31	4° 1	26°16	n.a.	M14
T 15	13 48 56	27° 8'39	14°18	11°13	5°40	12° 6	12°39	21°19	8°24	7°56	9° 3	2°31	3°58	26°22	n.a.	T 15
W16	13 52 52	28° 9'27	26°29	12°48	6°55	12°38	12°51	21°22	8°24	7°55	9° 1	2°33	3°54	26°29	n.a.	W16
T 17	13 56 49	29°10'15	8♋29	14°23	8°10	13° 9	13° 4	21°25	8°24	7°54	9° 0	2°35	3°51	26°36	n.a.	T 17
F 18	14 0 45	0♉11'03	20°21	15°56	9°25	13°40	13°16	21°27	8°25	7°54	8°59	2°36	3°48	26°42	n.a.	F 18
S 19	14 4 42	1°11'50	2♌12	17°28	10°40	14°12	13°29	21°30	8°25	7°53	8°57	2°R37	3°45	26°49	n.a.	S 19
S 20	14 8 38	2°12'37	14° 5	18°57	11°55	14°43	13°42	21°33	8°25	7°52	8°56	2°36	3°42	26°56	n.a.	S 20
M21	14 12 35	3°13'23	26° 7	20°25	13°10	15°14	13°54	21°36	8°25	7°51	8°54	2°34	3°39	27° 2	n.a.	M21
T 22	14 16 31	4°14'09	8♍21	21°49	14°25	15°44	14° 7	21°40	8°26	7°50	8°53	2°30	3°35	27° 9	n.a.	T 22
W23	14 20 28	5°14'55	20°51	23°11	15°40	16°15	14°20	21°43	8°26	7°49	8°52	2°26	3°32	27°16	n.a.	W23
T 24	14 24 25	6°15'41	3♎39	24°28	16°55	16°46	14°33	21°46	8°27	7°49	8°50	2°22	3°29	27°23	n.a.	T 24
F 25	14 28 21	7°16'26	16°46	25°41	18°10	17°16	14°46	21°50	8°27	7°48	8°49	2°17	3°26	27°29	n.a.	F 25
S 26	14 32 18	8°17'11	0♏13	26°48	19°25	17°46	14°59	21°53	8°28	7°47	8°47	2°14	3°23	27°36	n.a.	S 26
S 27	14 36 14	9°17'55	13°57	27°50	20°40	18°16	15°12	21°57	8°29	7°47	8°46	2°12	3°19	27°43	n.a.	S 27
M28	14 40 11	10°18'40	27°55	28°44	21°55	18°47	15°25	22° 1	8°29	7°46	8°45	2°D11	3°16	27°49	n.a.	M28
T 29	14 44 7	11°19'24	12♐ 5	29°31	23°10	19°16	15°39	22° 5	8°30	7°46	8°43	2°11	3°13	27°56	n.a.	T 29
W30	14 48 4	12♉20'09	26♐20	0♊ 9	24♈25	19♒46	15♊52	22♋ 9	8♌31	7♍45	8♏42	2♐12	3♐10	28♋ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	4n59	20s 6	0s 5	5n 1	2s13	4s31	0n 0	18s24	0n11	20n25	0s54	19n28	1s44	17n54	0n17	7n31	0s48	7s29	7n 3	20s12	20s28	16n40		n.a.
W 2	5 22	20 54	1n 9	5 37	2 12	4 5	0s 3	18 17	0 10	20 27	0 53	19 28	1 44	17 55	0 17	7 32	0 48	7 29	7 3	20 12	20 28	16 38		n.a.
T 3	5 45	20 26	2 19	6 13	2 11	3 39	0 5	18 10	0 10	20 29	0 53	19 28	1 44	17 55	0 17	7 32	0 48	7 28	7 3	20 12	20 27	16 36		n.a.
F 4	6 7	18 42	3 22	6 49	2 10	3 13	0 8	18 3	0 9	20 30	0 53	19 28	1 44	17 55	0 17	7 33	0 48	7 28	7 3	20 12	20 27	16 35		n.a.
S 5	6 30	15 48	4 13	7 25	2 8	2 47	0 11	17 56	0 8	20 32	0 53	19 28	1 43	17 55	0 17	7 33	0 47	7 27	7 3	20 12	20 26	16 33		n.a.
S 6	6 53	11 59	4 49	8 1	2 6	2 21	0 14	17 48	0 7	20 34	0 53	19 28	1 43	17 55	0 17	7 33	0 47	7 26	7 4	20 12	20 25	16 31		n.a.
M 7	7 15	7 28	5 7	8 37	2 3	1 55	0 16	17 41	0 7	20 36	0 53	19 28	1 43	17 55	0 17	7 34	0 47	7 26	7 4	20 11	20 25	16 30		n.a.
T 8	7 37	2 33	5 6	9 14	2 0	1 28	0 19	17 34	0 6	20 37	0 53	19 28	1 43	17 55	0 17	7 34	0 47	7 25	7 4	20 10	20 24	16 28		n.a.
W 9	8 0	2n27	4 46	9 50	1 57	1 2	0 22	17 26	0 5	20 39	0 52	19 28	1 42	17 55	0 17	7 35	0 47	7 25	7 4	20 8	20 24	16 26		n.a.
T 10	8 22	7 17	4 10	10 26	1 53	0 35	0 24	17 19	0 4	20 41	0 52	19 28	1 42	17 55	0 17	7 35	0 47	7 24	7 4	20 7	20 23	16 24		n.a.
F 11	8 44	11 39	3 20	11 2	1 48	0 9	0 27	17 11	0 3	20 42	0 52	19 28	1 42	17 55	0 17	7 36	0 47	7 24	7 4	20 6	20 23	16 23		n.a.
S 12	9 5	15 21	2 19	11 39	1 43	0n18	0 29	17 4	0 3	20 44	0 52	19 28	1 42	17 55	0 17	7 36	0 47	7 23	7 4	20 5	20 22	16 21		n.a.
S 13	9 27	18 10	1 12	12 15	1 37	0 44	0 32	16 56	0 2	20 45	0 52	19 28	1 41	17 55	0 17	7 36	0 47	7 23	7 5	20 4	20 21	16 19		n.a.
M14	9 49	20 0	0 4	12 51	1 31	1 11	0 34	16 48	0 1	20 47	0 52	19 28	1 41	17 55	0 17	7 37	0 47	7 22	7 5	20 4	20 21	16 18		n.a.
T 15	10 10	20 48	1s 4	13 26	1 24	1 38	0 37	16 41	0s 0	20 49	0 52	19 27	1 41	17 55	0 17	7 37	0 47	7 22	7 5	20 4	20 20	16 16		n.a.
W16	10 31	20 36	2 7	14 2	1 16	2 4	0 39	16 33	0 1	20 50	0 52	19 27	1 41	17 55	0 17	7 38	0 47	7 21	7 5	20 5	20 20	16 14		n.a.
T 17	10 52	19 26	3 4	14 37	1 8	2 31	0 42	16 25	0 2	20 52	0 52	19 27	1 41	17 55	0 17	7 38	0 47	7 21	7 5	20 5	20 19	16 12		n.a.
F 18	11 13	17 26	3 52	15 12	0 59	2 57	0 44	16 17	0 3	20 54	0 51	19 27	1 40	17 55	0 17	7 38	0 47	7 20	7 5	20 5	20 19	16 11		n.a.
S 19	11 34	14 42	4 30	15 46	0 50	3 24	0 46	16 10	0 4	20 55	0 51	19 27	1 40	17 55	0 17	7 39	0 47	7 20	7 5	20 5	20 18	16 9		n.a.
S 20	11 54	11 22	4 57	16 20	0 39	3 50	0 48	16 2	0 4	20 57	0 51	19 26	1 40	17 55	0 17	7 39	0 47	7 19	7 5	20 5	20 17	16 7		n.a.
M21	12 14	7 33	5 11	16 53	0 29	4 17	0 50	15 54	0 5	20 58	0 51	19 26	1 40	17 55	0 17	7 39	0 47	7 19	7 5	20 5	20 17	16 5		n.a.
T 22	12 34	3 22	5 12	17 26	0 17	4 43	0 53	15 46	0 6	21 0	0 51	19 26	1 39	17 55	0 17	7 40	0 47	7 18	7 5	20 4	20 16	16 4		n.a.
W23	12 54	1s 3	4 57	17 57	0 5	5 9	0 55	15 38	0 7	21 1	0 51	19 26	1 39	17 55	0 17	7 40	0 47	7 18	7 6	20 3	20 16	16 2		n.a.
T 24	13 14	5 32	4 28	18 28	0n 8	5 35	0 57	15 30	0 8	21 3	0 51	19 25	1 39	17 55	0 17	7 40	0 47	7 17	7 6	20 2	20 15	16 0		n.a.
F 25	13 33	9 52	3 44	18 58	0 21	6 1	0 59	15 22	0 9	21 5	0 51	19 25	1 39	17 54	0 17	7 40	0 47	7 17	7 6	20 2	20 14	15 58		n.a.
S 26	13 52	13 50	2 47	19 27	0 35	6 27	1 1	15 14	0 10	21 6	0 51	19 25	1 39	17 54	0 17	7 41	0 47	7 16	7 6	20 1	20 14	15 57		n.a.
S 27	14 11	17 9	1 39	19 55	0 49	6 53	1 2	15 6	0 11	21 8	0 50	19 24	1 38	17 54	0 17	7 41	0 47	7 16	7 6	20 1	20 13	15 55		n.a.
M28	14 30	19 31	0 23	20 21	1 4	7 18	1 4	14 58	0 12	21 9	0 50	19 24	1 38	17 54	0 17	7 41	0 47	7 15	7 6	20 0	20 13	15 53		n.a.
T 29	14 48	20 42	0n54	20 46	1 19	7 43	1 6	14 50	0 13	21 10	0 50	19 24	1 38	17 54	0 17	7 41	0 47	7 15	7 6	20 0	20 12	15 51		n.a.
W30	15n 6	20s33	2n 9	21n 8	1n34	8n 9	1s 8	14s42	0s14	21n12	0s50	19n23	1s38	17n54	0n17	7n42	0s47	7s14	7n 6	20s 1	20s12	15n50		n.a.

Julian Day Number = 4699702.5, Delta T = 34h12m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'08, Lahiri = 110°55'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 0	13♉20'53	10♌39	0♊37	25♈40	20♒16	16♊ 5	22♋13	8♌32	7°R45	8°R40	2♐13	3♐ 7	28♋ 9	n.a.	T 1
F 2	14 55 57	14°21'37	24°56	0°56	26°55	20°45	16°19	22°17	8°33	7♍44	8♏39	2°15	3° 4	28°16	n.a.	F 2
S 3	14 59 53	15°22'20	9♒10	1°R 3	28°10	21°14	16°32	22°21	8°34	7°44	8°38	2°R15	3° 0	28°23	n.a.	S 3
S 4	15 3 50	16°23'04	23°18	1° 0	29°25	21°44	16°46	22°25	8°35	7°43	8°36	2°15	2°57	28°29	n.a.	S 4
M 5	15 7 47	17°23'47	7♓19	0°45	0♉40	22°12	17° 0	22°30	8°36	7°43	8°35	2°15	2°54	28°36	n.a.	M 5
T 6	15 11 43	18°24'30	21°10	0°19	1°56	22°41	17°13	22°34	8°37	7°43	8°33	2°13	2°51	28°43	n.a.	T 6
W 7	15 15 40	19°25'13	4♈50	29♉43	3°11	23°10	17°27	22°38	8°38	7°42	8°32	2°11	2°48	28°50	n.a.	W 7
T 8	15 19 36	20°25'56	18°19	28°56	4°26	23°38	17°41	22°43	8°39	7°42	8°31	2°10	2°44	28°56	n.a.	T 8
F 9	15 23 33	21°26'38	1♉34	28° 1	5°41	24° 7	17°55	22°48	8°41	7°42	8°29	2° 8	2°41	29° 3	n.a.	F 9
S 10	15 27 29	22°27'20	14°35	26°59	6°56	24°35	18° 8	22°52	8°42	7°42	8°28	2° 7	2°38	29°10	n.a.	S 10
S 11	15 31 26	23°28'01	27°22	25°51	8°11	25° 3	18°22	22°57	8°43	7°41	8°27	2°D 7	2°35	29°16	n.a.	S 11
M12	15 35 22	24°28'41	9♊55	24°40	9°27	25°30	18°36	23° 2	8°45	7°41	8°25	2° 7	2°32	29°23	n.a.	M12
T 13	15 39 19	25°29'21	22°14	23°28	10°42	25°58	18°50	23° 7	8°46	7°41	8°24	2° 7	2°29	29°30	n.a.	T 13
W14	15 43 15	26°30'00	4♋22	22°16	11°57	26°25	19° 4	23°12	8°48	7°41	8°22	2° 8	2°25	29°36	n.a.	W14
T 15	15 47 12	27°30'37	16°20	21° 7	13°12	26°52	19°18	23°17	8°49	7°D41	8°21	2° 9	2°22	29°43	n.a.	T 15
F 16	15 51 8	28°31'14	28°13	20° 2	14°27	27°19	19°33	23°23	8°51	7°41	8°20	2° 9	2°19	29°50	n.a.	F 16
S 17	15 55 5	29°31'50	10♌ 4	19° 3	15°42	27°46	19°47	23°28	8°53	7°41	8°19	2° 9	2°16	29°57	n.a.	S 17
S 18	15 59 2	0♊32'25	21°57	18°10	16°58	28°12	20° 1	23°33	8°54	7°41	8°17	2° 9	2°13	0♌ 3	n.a.	S 18
M19	16 2 58	1°32'58	3♍57	17°24	18°13	28°39	20°15	23°39	8°56	7°41	8°16	2°10	2°10	0°10	n.a.	M19
T 20	16 6 55	2°33'30	16° 8	16°46	19°28	29° 5	20°29	23°44	8°58	7°42	8°15	2°10	2° 6	0°17	n.a.	T 20
W21	16 10 51	3°34'01	28°36	16°16	20°43	29°30	20°44	23°50	9° 0	7°42	8°13	2°10	2° 3	0°23	n.a.	W21
T 22	16 14 48	4°34'31	11♎24	15°54	21°58	29°56	20°58	23°55	9° 2	7°42	8°12	2°10	2° 0	0°30	n.a.	T 22
F 23	16 18 44	5°35'00	24°34	15°39	23°13	0♓21	21°12	24° 1	9° 3	7°42	8°11	2°10	1°57	0°37	n.a.	F 23
S 24	16 22 41	6°35'28	8♏ 9	15°D32	24°29	0°46	21°27	24° 7	9° 5	7°43	8°10	2°11	1°54	0°43	n.a.	S 24
S 25	16 26 37	7°35'54	22° 7	15°32	25°44	1°11	21°41	24°12	9° 7	7°43	8° 9	2°11	1°50	0°50	n.a.	S 25
M26	16 30 34	8°36'20	6♐26	15°39	26°59	1°36	21°56	24°18	9° 9	7°43	8° 7	2°R11	1°47	0°57	n.a.	M26
T 27	16 34 30	9°36'44	21° 2	15°53	28°14	2° 0	22°10	24°24	9°12	7°44	8° 6	2°11	1°44	1° 4	n.a.	T 27
W28	16 38 27	10°37'07	5♑46	16°12	29°29	2°24	22°25	24°30	9°14	7°44	8° 5	2°10	1°41	1°10	n.a.	W28
T 29	16 42 23	11°37'30	20°34	16°37	0♊44	2°48	22°39	24°36	9°16	7°45	8° 4	2° 9	1°38	1°17	n.a.	T 29
F 30	16 46 20	12°37'51	5♒16	17° 6	2° 0	3°12	22°54	24°42	9°18	7°45	8° 3	2° 8	1°35	1°24	n.a.	F 30
S 31	16 50 17	13♊38'11	19♒48	17♉41	3♊15	3♓35	23♊ 8	24♋48	9♌20	7♍46	8♏ 2	2♐ 7	1♐31	1♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	19s 5	3n17	21n29	1n49	8n34	1s 9	14s34	0s15	21n13	0s50	19n23	1s38	17n53	0n17	7n42	0s47	7s14	7n 6	20s 1	20s11	15n48		n.a.
F 2	15 42	16 24	4 12	21 47	2 4	8 59	1 11	14 26	0 16	21 15	0 50	19 22	1 37	17 53	0 17	7 42	0 47	7 13	7 6	20 1	20 10	15 46		n.a.
S 3	15 59	12 46	4 51	22 3	2 18	9 23	1 13	14 17	0 17	21 16	0 50	19 22	1 37	17 53	0 17	7 42	0 47	7 13	7 6	20 1	20 10	15 44		n.a.
S 4	16 16	8 26	5 12	22 15	2 32	9 48	1 14	14 9	0 18	21 18	0 50	19 21	1 37	17 53	0 17	7 42	0 47	7 12	7 6	20 1	20 9	15 43		n.a.
M 5	16 33	3 41	5 15	22 25	2 45	10 12	1 15	14 1	0 20	21 19	0 50	19 21	1 37	17 52	0 17	7 43	0 47	7 12	7 6	20 1	20 9	15 41		n.a.
T 6	16 49	1n12	4 59	22 30	2 56	10 36	1 17	13 53	0 21	21 20	0 50	19 20	1 37	17 52	0 17	7 43	0 47	7 11	7 6	20 1	20 8	15 39		n.a.
W 7	17 5	5 58	4 26	22 32	3 5	11 0	1 18	13 45	0 22	21 22	0 50	19 20	1 36	17 52	0 17	7 43	0 47	7 11	7 6	20 0	20 7	15 37		n.a.
T 8	17 21	10 22	3 39	22 30	3 13	11 23	1 19	13 37	0 23	21 23	0 50	19 19	1 36	17 51	0 17	7 43	0 47	7 11	7 6	20 0	20 7	15 35		n.a.
F 9	17 37	14 13	2 41	22 23	3 19	11 46	1 20	13 29	0 24	21 24	0 49	19 19	1 36	17 51	0 17	7 43	0 47	7 10	7 6	20 0	20 6	15 34		n.a.
S 10	17 52	17 17	1 36	22 12	3 22	12 9	1 22	13 21	0 25	21 25	0 49	19 18	1 36	17 51	0 17	7 43	0 46	7 10	7 6	20 0	20 6	15 32		n.a.
S 11	18 7	19 26	0 26	21 57	3 23	12 32	1 23	13 13	0 27	21 27	0 49	19 18	1 36	17 50	0 17	7 43	0 46	7 9	7 7	20 0	20 5	15 30		n.a.
M12	18 21	20 35	0s43	21 39	3 21	12 54	1 24	13 6	0 28	21 28	0 49	19 17	1 35	17 50	0 17	7 43	0 46	7 9	7 7	20 0	20 4	15 28		n.a.
T 13	18 35	20 43	1 49	21 17	3 17	13 16	1 24	12 58	0 29	21 29	0 49	19 16	1 35	17 50	0 17	7 43	0 46	7 8	7 7	20 0	20 4	15 27		n.a.
W14	18 49	19 52	2 50	20 53	3 10	13 38	1 25	12 50	0 30	21 30	0 49	19 16	1 35	17 49	0 17	7 44	0 46	7 8	7 7	20 0	20 3	15 25		n.a.
T 15	19 3	18 7	3 42	20 27	3 2	13 59	1 26	12 42	0 32	21 31	0 49	19 15	1 35	17 49	0 17	7 44	0 46	7 8	7 7	20 0	20 3	15 23		n.a.
F 16	19 16	15 37	4 24	20 1	2 52	14 20	1 27	12 34	0 33	21 33	0 49	19 14	1 35	17 48	0 17	7 44	0 46	7 7	7 7	20 0	20 2	15 21		n.a.
S 17	19 29	12 29	4 54	19 34	2 40	14 41	1 27	12 27	0 34	21 34	0 49	19 14	1 35	17 48	0 17	7 44	0 46	7 7	7 7	20 0	20 1	15 19		n.a.
S 18	19 41	8 51	5 12	19 7	2 27	15 1	1 28	12 19	0 35	21 35	0 49	19 13	1 34	17 48	0 17	7 44	0 46	7 6	7 7	20 0	20 1	15 18		n.a.
M19	19 53	4 50	5 17	18 41	2 13	15 21	1 28	12 11	0 37	21 36	0 49	19 12	1 34	17 47	0 17	7 44	0 46	7 6	7 7	20 0	20 0	15 16		n.a.
T 20	20 5	0 34	5 8	18 17	1 59	15 40	1 29	12 4	0 38	21 37	0 49	19 12	1 34	17 47	0 17	7 44	0 46	7 6	7 7	20 0	19 59	15 14		n.a.
W21	20 16	3s50	4 44	17 54	1 44	15 59	1 29	11 56	0 39	21 38	0 49	19 11	1 34	17 46	0 17	7 44	0 46	7 5	7 7	20 0	19 59	15 12		n.a.
T 22	20 27	8 10	4 6	17 33	1 29	16 18	1 30	11 49	0 41	21 39	0 49	19 10	1 34	17 46	0 17	7 43	0 46	7 5	7 7	20 0	19 58	15 10		n.a.
F 23	20 38	12 16	3 14	17 15	1 14	16 36	1 30	11 42	0 42	21 40	0 49	19 9	1 34	17 45	0 17	7 43	0 46	7 5	7 6	20 0	19 58	15 9		n.a.
S 24	20 48	15 52	2 10	16 58	0 59	16 54	1 30	11 34	0 44	21 41	0 49	19 9	1 33	17 45	0 17	7 43	0 46	7 4	7 6	20 0	19 57	15 7		n.a.
S 25	20 57	18 40	0 56	16 44	0 44	17 11	1 30	11 27	0 45	21 42	0 49	19 8	1 33	17 44	0 17	7 43	0 46	7 4	7 6	20 0	19 56	15 5		n.a.
M26	21 7	20 23	0n24	16 32	0 30	17 28	1 30	11 20	0 47	21 43	0 48	19 7	1 33	17 44	0 17	7 43	0 46	7 4	7 6	20 0	19 56	15 3		n.a.
T 27	21 16	20 45	1 43	16 23	0 16	17 44	1 30	11 13	0 48	21 44	0 48	19 6	1 33	17 43	0 17	7 43	0 46	7 3	7 6	20 0	19 55	15 1		n.a.
W28	21 24	19 43	2 56	16 15	0 3	18 0	1 30	11 6	0 50	21 44	0 48	19 5	1 33	17 43	0 17	7 43	0 46	7 3	7 6	20 0	19 55	14 59		n.a.
T 29	21 32	17 19	3 57	16 10	0s10	18 16	1 30	10 59	0 51	21 45	0 48	19 4	1 33	17 42	0 17	7 43	0 46	7 3	7 6	20 0	19 54	14 58		n.a.
F 30	21 40	13 50	4 43	16 6	0 23	18 30	1 29	10 52	0 53	21 46	0 48	19 3	1 32	17 41	0 17	7 43	0 46	7 2	7 6	20 0	19 53	14 56		n.a.
S 31	21n47	9s33	5n 9	16n 4	0s35	18n45	1s29	10s45	0s54	21n47	0s48	19n 3	1s32	17n41	0n17	7n42	0s46	7s 2	7n 6	20s 0	19s53	14n54		n.a.

Julian Day Number = 4699732.5, Delta T = 34h12m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'12, Lahiri = 110°55'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 13	14♊38'31	4♓ 5	18♉20	4♊30	3♓58	23♊23	24♋54	9♌23	7♍46	8°R 1	2°R 6	1♐28	1♌37	n.a.	S 1
M 2	16 58 10	15°38'50	18° 4	19° 3	5°45	4°21	23°37	25° 1	9°25	7°47	8♏ 0	2°D 6	1°25	1°44	n.a.	M 2
T 3	17 2 6	16°39'07	1♈45	19°50	7° 0	4°43	23°52	25° 7	9°27	7°47	7°58	2♐ 6	1°22	1°50	n.a.	T 3
W 4	17 6 3	17°39'24	15° 9	20°40	8°15	5° 5	24° 6	25°13	9°30	7°48	7°57	2° 7	1°19	1°57	n.a.	W 4
T 5	17 9 59	18°39'40	28°16	21°34	9°30	5°27	24°21	25°20	9°32	7°49	7°56	2° 8	1°16	2° 4	n.a.	T 5
F 6	17 13 56	19°39'54	11♉ 8	22°31	10°46	5°49	24°35	25°26	9°35	7°49	7°55	2°10	1°12	2°11	n.a.	F 6
S 7	17 17 52	20°40'08	23°47	23°30	12° 1	6°10	24°50	25°32	9°37	7°50	7°54	2°11	1° 9	2°17	n.a.	S 7
S 8	17 21 49	21°40'21	6♊14	24°32	13°16	6°31	25° 5	25°39	9°40	7°51	7°54	2°R11	1° 6	2°24	n.a.	S 8
M 9	17 25 45	22°40'32	18°31	25°37	14°31	6°51	25°19	25°46	9°42	7°52	7°53	2°10	1° 3	2°31	n.a.	M 9
T 10	17 29 42	23°40'42	0♋39	26°44	15°46	7°11	25°34	25°52	9°45	7°53	7°52	2° 8	1° 0	2°37	n.a.	T 10
W11	17 33 38	24°40'50	12°40	27°53	17° 1	7°31	25°49	25°59	9°48	7°54	7°51	2° 5	0°57	2°44	n.a.	W11
T 12	17 37 35	25°40'57	24°35	29° 4	18°16	7°50	26° 3	26° 6	9°50	7°55	7°50	2° 1	0°53	2°51	n.a.	T 12
F 13	17 41 32	26°41'03	6♌27	0♊17	19°31	8° 9	26°18	26°12	9°53	7°55	7°49	1°56	0°50	2°58	n.a.	F 13
S 14	17 45 28	27°41'06	18°18	1°32	20°46	8°28	26°33	26°19	9°56	7°56	7°48	1°52	0°47	3° 4	n.a.	S 14
S 15	17 49 25	28°41'08	0♍11	2°48	22° 1	8°46	26°47	26°26	9°59	7°58	7°47	1°48	0°44	3°11	n.a.	S 15
M16	17 53 21	29°41'09	12° 9	4° 7	23°16	9° 4	27° 2	26°33	10° 1	7°59	7°47	1°46	0°41	3°18	n.a.	M16
T 17	17 57 18	0♋41'08	24°18	5°26	24°31	9°21	27°16	26°39	10° 4	8° 0	7°46	1°44	0°37	3°24	n.a.	T 17
W18	18 1 14	1°41'05	6♎41	6°48	25°46	9°38	27°31	26°46	10° 7	8° 1	7°45	1°D44	0°34	3°31	n.a.	W18
T 19	18 5 11	2°41'00	19°22	8°11	27° 1	9°55	27°46	26°53	10°10	8° 2	7°44	1°45	0°31	3°38	n.a.	T 19
F 20	18 9 7	3°40'53	2♏27	9°36	28°16	10°11	28° 0	27° 0	10°13	8° 3	7°44	1°47	0°28	3°44	n.a.	F 20
S 21	18 13 4	4°40'45	15°59	11° 1	29°31	10°26	28°15	27° 7	10°16	8° 4	7°43	1°48	0°25	3°51	n.a.	S 21
S 22	18 17 0	5°40'35	29°57	12°29	0♋46	10°42	28°29	27°14	10°19	8° 6	7°42	1°R49	0°22	3°58	n.a.	S 22
M23	18 20 57	6°40'23	14♐23	13°58	2° 1	10°56	28°44	27°21	10°22	8° 7	7°42	1°49	0°18	4° 5	n.a.	M23
T 24	18 24 54	7°40'10	29°11	15°28	3°16	11°11	28°59	27°28	10°25	8° 8	7°41	1°46	0°15	4°11	n.a.	T 24
W25	18 28 50	8°39'55	14♑16	16°59	4°31	11°24	29°13	27°36	10°28	8° 9	7°41	1°42	0°12	4°18	n.a.	W25
T 26	18 32 47	9°39'38	29°27	18°32	5°46	11°38	29°28	27°43	10°31	8°11	7°40	1°37	0° 9	4°25	n.a.	T 26
F 27	18 36 43	10°39'20	14♒34	20° 6	7° 1	11°50	29°42	27°50	10°34	8°12	7°40	1°31	0° 6	4°31	n.a.	F 27
S 28	18 40 40	11°39'00	29°29	21°42	8°16	12° 3	29°57	27°57	10°37	8°14	7°39	1°26	0° 3	4°38	n.a.	S 28
S 29	18 44 36	12°38'39	14♓ 3	23°19	9°30	12°14	0♋11	28° 4	10°40	8°15	7°39	1°21	29♏59	4°45	n.a.	S 29
M30	18 48 33	13♋38'17	28♓13	24♊57	10♋45	12♓26	0♋26	28♋11	10♌43	8♍16	7♏38	1♐18	29♏56	4♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	4s48	5n16	16n 4	0s46	18n59	1s29	10s39	0s56	21n48	0s48	19n 2	1s32	17n40	0n17	7n42	0s46	7s 2	7n 6	19s59	19s52	14n52		n.a.
M 2	22 1	0n 7	5 4	16 5	0 57	19 12	1 28	10 32	0 58	21 48	0 48	19 1	1 32	17 40	0 17	7 42	0 46	7 1	7 6	19 59	19 51	14 50		n.a.
T 3	22 7	4 55	4 35	16 7	1 7	19 25	1 28	10 26	0 59	21 49	0 48	19 0	1 32	17 39	0 17	7 42	0 46	7 1	7 6	19 59	19 51	14 48		n.a.
W 4	22 12	9 23	3 52	16 11	1 16	19 37	1 27	10 20	1 1	21 50	0 48	18 59	1 32	17 38	0 17	7 42	0 46	7 1	7 6	20 0	19 50	14 47		n.a.
T 5	22 17	13 19	2 57	16 16	1 26	19 49	1 27	10 13	1 3	21 50	0 48	18 58	1 32	17 38	0 17	7 41	0 46	7 1	7 6	20 0	19 50	14 45		n.a.
F 6	22 22	16 33	1 54	16 21	1 34	20 0	1 26	10 7	1 4	21 51	0 48	18 57	1 31	17 37	0 17	7 41	0 46	7 0	7 6	20 0	19 49	14 43		n.a.
S 7	22 27	18 56	0 46	16 28	1 42	20 11	1 25	10 1	1 6	21 52	0 48	18 56	1 31	17 36	0 17	7 41	0 46	7 0	7 6	20 0	19 48	14 41		n.a.
S 8	22 30	20 22	0s22	16 36	1 49	20 21	1 24	9 56	1 8	21 52	0 48	18 55	1 31	17 36	0 17	7 41	0 46	7 0	7 6	20 0	19 48	14 39		n.a.
M 9	22 34	20 48	1 29	16 44	1 56	20 30	1 23	9 50	1 10	21 53	0 48	18 54	1 31	17 35	0 17	7 40	0 46	7 0	7 6	20 0	19 47	14 37		n.a.
T 10	22 37	20 15	2 31	16 53	2 3	20 39	1 22	9 44	1 12	21 53	0 48	18 53	1 31	17 34	0 17	7 40	0 45	6 59	7 6	20 0	19 46	14 36		n.a.
W11	22 39	18 47	3 25	17 2	2 9	20 48	1 21	9 39	1 13	21 54	0 48	18 52	1 31	17 34	0 17	7 40	0 45	6 59	7 6	19 59	19 46	14 34		n.a.
T 12	22 41	16 30	4 9	17 12	2 14	20 55	1 20	9 34	1 15	21 54	0 48	18 51	1 31	17 33	0 17	7 40	0 45	6 59	7 5	19 58	19 45	14 32		n.a.
F 13	22 43	13 33	4 43	17 22	2 19	21 2	1 19	9 29	1 17	21 54	0 48	18 49	1 31	17 32	0 17	7 39	0 45	6 59	7 5	19 58	19 45	14 30		n.a.
S 14	22 44	10 4	5 5	17 32	2 23	21 9	1 18	9 24	1 19	21 55	0 48	18 48	1 30	17 32	0 17	7 39	0 45	6 59	7 5	19 57	19 44	14 28		n.a.
S 15	22 45	6 11	5 13	17 43	2 27	21 15	1 17	9 19	1 21	21 55	0 48	18 47	1 30	17 31	0 17	7 39	0 45	6 59	7 5	19 56	19 43	14 26		n.a.
M16	22 46	2 2	5 8	17 54	2 30	21 20	1 16	9 14	1 23	21 56	0 48	18 46	1 30	17 30	0 17	7 38	0 45	6 58	7 5	19 56	19 43	14 24		n.a.
T 17	22 45	2s15	4 50	18 5	2 33	21 25	1 14	9 10	1 25	21 56	0 48	18 45	1 30	17 29	0 17	7 38	0 45	6 58	7 5	19 55	19 42	14 23		n.a.
W18	22 45	6 32	4 17	18 16	2 36	21 29	1 13	9 5	1 27	21 56	0 48	18 44	1 30	17 29	0 17	7 37	0 45	6 58	7 5	19 55	19 41	14 21		n.a.
T 19	22 44	10 39	3 32	18 27	2 37	21 32	1 11	9 1	1 29	21 56	0 48	18 43	1 30	17 28	0 17	7 37	0 45	6 58	7 5	19 55	19 41	14 19		n.a.
F 20	22 43	14 24	2 34	18 38	2 39	21 35	1 10	8 57	1 32	21 57	0 48	18 41	1 30	17 27	0 17	7 37	0 45	6 58	7 5	19 56	19 40	14 17		n.a.
S 21	22 41	17 31	1 26	18 49	2 40	21 37	1 8	8 54	1 34	21 57	0 48	18 40	1 30	17 26	0 17	7 36	0 45	6 58	7 5	19 56	19 39	14 15		n.a.
S 22	22 39	19 44	0 10	19 0	2 40	21 39	1 7	8 50	1 36	21 57	0 48	18 39	1 30	17 26	0 17	7 36	0 45	6 58	7 5	19 56	19 39	14 13		n.a.
M23	22 36	20 45	1n 8	19 10	2 40	21 40	1 5	8 47	1 38	21 57	0 48	18 38	1 29	17 25	0 17	7 35	0 45	6 58	7 4	19 56	19 38	14 11		n.a.
T 24	22 33	20 22	2 24	19 20	2 40	21 40	1 3	8 44	1 40	21 57	0 48	18 37	1 29	17 24	0 17	7 35	0 45	6 57	7 4	19 56	19 37	14 9		n.a.
W25	22 29	18 32	3 30	19 30	2 39	21 39	1 2	8 41	1 43	21 57	0 48	18 35	1 29	17 23	0 17	7 35	0 45	6 57	7 4	19 55	19 37	14 8		n.a.
T 26	22 25	15 24	4 23	19 39	2 38	21 38	1 0	8 38	1 45	21 58	0 48	18 34	1 29	17 22	0 17	7 34	0 45	6 57	7 4	19 54	19 36	14 6		n.a.
F 27	22 21	11 15	4 57	19 48	2 36	21 37	0 58	8 35	1 47	21 58	0 48	18 33	1 29	17 22	0 17	7 34	0 45	6 57	7 4	19 53	19 36	14 4		n.a.
S 28	22 16	6 28	5 10	19 57	2 34	21 35	0 56	8 33	1 50	21 58	0 48	18 32	1 29	17 21	0 17	7 33	0 45	6 57	7 4	19 52	19 35	14 2		n.a.
S 29	22 11	1 25	5 2	20 4	2 31	21 32	0 54	8 31	1 52	21 58	0 48	18 30	1 29	17 20	0 17	7 33	0 45	6 57	7 4	19 51	19 34	14 0		n.a.
M30	22n 5	3n34	4n37	20n12	2s28	21n28	0s52	8s29	1s55	21n58	0s48	18n29	1s29	17n19	0n17	7n32	0s45	6s57	7n 4	19s50	19s34	13n58		n.a.

Julian Day Number = 4699763.5, Delta T = 34h12m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'17, Lahiri = 110°55'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 52 29	14♋37'54	11♈56	26♊36	12♋ 0	12♓36	0♋40	28♋19	10♌47	8♍18	7°R38	1°D17	29♏53	4♌58	n.a.	T 1
W 2	18 56 26	15°37'29	25°16	28°17	13°15	12°46	0°54	28°26	10°50	8°19	7♏37	1♐17	29°50	5° 5	n.a.	W 2
T 3	19 0 22	16°37'02	8♉13	29°59	14°30	12°56	1° 9	28°33	10°53	8°21	7°37	1°19	29°47	5°12	n.a.	T 3
F 4	19 4 19	17°36'35	20°51	1♋43	15°44	13° 5	1°23	28°40	10°56	8°22	7°37	1°20	29°43	5°18	n.a.	F 4
S 5	19 8 16	18°36'06	3♊15	3°28	16°59	13°13	1°38	28°48	11° 0	8°24	7°36	1°R20	29°40	5°25	n.a.	S 5
S 6	19 12 12	19°35'35	15°28	5°15	18°14	13°21	1°52	28°55	11° 3	8°26	7°36	1°19	29°37	5°32	n.a.	S 6
M 7	19 16 9	20°35'04	27°32	7° 2	19°29	13°28	2° 6	29° 2	11° 6	8°27	7°36	1°16	29°34	5°38	n.a.	M 7
T 8	19 20 5	21°34'30	9♋30	8°52	20°44	13°34	2°20	29°10	11° 9	8°29	7°36	1°10	29°31	5°45	n.a.	T 8
W 9	19 24 2	22°33'55	21°24	10°42	21°58	13°40	2°35	29°17	11°13	8°31	7°35	1° 2	29°28	5°52	n.a.	W 9
T 10	19 27 58	23°33'18	3♌16	12°35	23°13	13°45	2°49	29°24	11°16	8°32	7°35	0°52	29°24	5°59	n.a.	T 10
F 11	19 31 55	24°32'40	15° 8	14°28	24°28	13°50	3° 3	29°32	11°19	8°34	7°35	0°42	29°21	6° 5	n.a.	F 11
S 12	19 35 51	25°31'59	27° 0	16°23	25°42	13°53	3°17	29°39	11°23	8°36	7°35	0°31	29°18	6°12	n.a.	S 12
S 13	19 39 48	26°31'17	8♍55	18°20	26°57	13°56	3°31	29°46	11°26	8°38	7°35	0°21	29°15	6°19	n.a.	S 13
M14	19 43 45	27°30'33	20°55	20°18	28°12	13°59	3°45	29°54	11°30	8°39	7°35	0°13	29°12	6°25	n.a.	M14
T 15	19 47 41	28°29'47	3♎ 4	22°17	29°26	14° 0	3°59	0♌ 1	11°33	8°41	7°35	0° 8	29° 9	6°32	n.a.	T 15
W16	19 51 38	29°28'59	15°25	24°18	0♌41	14° 1	4°13	0° 9	11°36	8°43	7°D35	0° 5	29° 5	6°39	n.a.	W16
T 17	19 55 34	0♌28'09	28° 2	26°20	1°56	14°R 2	4°27	0°16	11°40	8°45	7°35	0°D 3	29° 2	6°46	n.a.	T 17
F 18	19 59 31	1°27'18	11♏ 0	28°23	3°10	14° 1	4°41	0°23	11°43	8°47	7°35	0° 4	28°59	6°52	n.a.	F 18
S 19	20 3 27	2°26'24	24°23	0♌28	4°25	14° 0	4°55	0°31	11°47	8°49	7°35	0°R 4	28°56	6°59	n.a.	S 19
S 20	20 7 24	3°25'29	8♐13	2°33	5°39	13°58	5° 9	0°38	11°50	8°50	7°35	0° 4	28°53	7° 6	n.a.	S 20
M21	20 11 20	4°24'31	22°31	4°40	6°54	13°55	5°22	0°45	11°54	8°52	7°35	0° 2	28°49	7°12	n.a.	M21
T 22	20 15 17	5°23'32	7♑16	6°47	8° 8	13°52	5°36	0°53	11°57	8°54	7°35	29♏58	28°46	7°19	n.a.	T 22
W23	20 19 14	6°22'31	22°23	8°55	9°23	13°48	5°50	1° 0	12° 0	8°56	7°35	29°51	28°43	7°26	n.a.	W23
T 24	20 23 10	7°21'28	7♒42	11° 3	10°37	13°43	6° 3	1° 8	12° 4	8°58	7°36	29°42	28°40	7°33	n.a.	T 24
F 25	20 27 7	8°20'23	23° 2	13°11	11°52	13°37	6°17	1°15	12° 7	9° 0	7°36	29°32	28°37	7°39	n.a.	F 25
S 26	20 31 3	9°19'17	8♓11	15°20	13° 6	13°31	6°30	1°22	12°11	9° 2	7°36	29°22	28°34	7°46	n.a.	S 26
S 27	20 35 0	10°18'09	23° 1	17°27	14°21	13°23	6°44	1°30	12°14	9° 4	7°36	29°14	28°30	7°53	n.a.	S 27
M28	20 38 56	11°17'00	7♈24	19°34	15°35	13°15	6°57	1°37	12°18	9° 6	7°37	29° 7	28°27	7°59	n.a.	M28
T 29	20 42 53	12°15'50	21°17	21°40	16°50	13° 7	7°10	1°44	12°21	9° 8	7°37	29° 3	28°24	8° 6	n.a.	T 29
W30	20 46 50	13°14'38	4♉41	23°45	18° 4	12°57	7°24	1°51	12°25	9°10	7°37	29° 2	28°21	8°13	n.a.	W30
T 31	20 50 46	14♌13'25	17♉39	25♌48	19♌18	12♓47	7♋37	1♌59	12♌28	9♍13	7♏38	29°D 2	28♏18	8♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	8n13	3n56	20n18	2s25	21n24	0s50	8s27	1s57	21n57	0s48	18n28	1s29	17n18	0n17	7n32	0s45	6s57	7n 4	19s50	19s33	13n56		n.a.
W 2	21 52	12 21	3 3	20 24	2 21	21 19	0 48	8 26	2 0	21 57	0 48	18 26	1 29	17 17	0 17	7 31	0 45	6 57	7 4	19 50	19 32	13 54		n.a.
T 3	21 46	15 46	2 2	20 29	2 16	21 14	0 46	8 25	2 2	21 57	0 48	18 25	1 29	17 17	0 17	7 31	0 45	6 57	7 3	19 50	19 32	13 52		n.a.
F 4	21 38	18 22	0 56	20 33	2 12	21 8	0 44	8 24	2 5	21 57	0 48	18 24	1 28	17 16	0 17	7 30	0 45	6 57	7 3	19 50	19 31	13 51		n.a.
S 5	21 31	20 2	0s10	20 36	2 6	21 1	0 42	8 23	2 8	21 57	0 48	18 22	1 28	17 15	0 17	7 29	0 45	6 57	7 3	19 51	19 30	13 49		n.a.
S 6	21 22	20 44	1 15	20 39	2 1	20 54	0 40	8 23	2 10	21 57	0 48	18 21	1 28	17 14	0 17	7 29	0 45	6 57	7 3	19 50	19 30	13 47		n.a.
M 7	21 14	20 28	2 16	20 40	1 55	20 46	0 38	8 23	2 13	21 56	0 48	18 20	1 28	17 13	0 17	7 28	0 45	6 57	7 3	19 50	19 29	13 45		n.a.
T 8	21 5	19 16	3 10	20 40	1 48	20 38	0 35	8 23	2 16	21 56	0 48	18 18	1 28	17 12	0 17	7 28	0 45	6 57	7 3	19 48	19 28	13 43		n.a.
W 9	20 56	17 13	3 56	20 39	1 41	20 29	0 33	8 23	2 18	21 56	0 48	18 17	1 28	17 11	0 17	7 27	0 45	6 57	7 3	19 47	19 28	13 41		n.a.
T 10	20 46	14 28	4 31	20 37	1 34	20 19	0 31	8 24	2 21	21 56	0 48	18 15	1 28	17 11	0 17	7 27	0 45	6 57	7 3	19 45	19 27	13 39		n.a.
F 11	20 36	11 8	4 54	20 34	1 26	20 9	0 29	8 25	2 24	21 55	0 48	18 14	1 28	17 10	0 17	7 26	0 45	6 57	7 2	19 43	19 26	13 37		n.a.
S 12	20 26	7 23	5 4	20 29	1 18	19 58	0 26	8 26	2 27	21 55	0 48	18 13	1 28	17 9	0 17	7 25	0 45	6 57	7 2	19 41	19 26	13 35		n.a.
S 13	20 15	3 19	5 1	20 23	1 10	19 47	0 24	8 27	2 30	21 55	0 48	18 11	1 28	17 8	0 17	7 25	0 45	6 58	7 2	19 39	19 25	13 33		n.a.
M14	20 4	0s54	4 45	20 16	1 1	19 35	0 22	8 29	2 33	21 54	0 48	18 10	1 28	17 7	0 17	7 24	0 45	6 58	7 2	19 37	19 24	13 32		n.a.
T 15	19 53	5 8	4 16	20 7	0 52	19 22	0 19	8 31	2 36	21 54	0 48	18 8	1 28	17 6	0 17	7 23	0 45	6 58	7 2	19 36	19 24	13 30		n.a.
W16	19 41	9 13	3 35	19 56	0 43	19 9	0 17	8 34	2 39	21 53	0 48	18 7	1 28	17 5	0 17	7 23	0 45	6 58	7 2	19 35	19 23	13 28		n.a.
T 17	19 29	13 1	2 42	19 44	0 33	18 56	0 14	8 36	2 42	21 53	0 48	18 5	1 28	17 4	0 17	7 22	0 44	6 58	7 2	19 35	19 22	13 26		n.a.
F 18	19 16	16 17	1 40	19 31	0 24	18 42	0 12	8 39	2 45	21 52	0 48	18 4	1 28	17 3	0 17	7 22	0 44	6 58	7 2	19 35	19 22	13 24		n.a.
S 19	19 3	18 49	0 30	19 15	0 14	18 27	0 10	8 43	2 48	21 52	0 48	18 2	1 28	17 2	0 17	7 21	0 44	6 58	7 1	19 35	19 21	13 22		n.a.
S 20	18 50	20 20	0n43	18 58	0 4	18 12	0 7	8 46	2 51	21 51	0 48	18 1	1 27	17 1	0 17	7 20	0 44	6 58	7 1	19 35	19 20	13 20		n.a.
M21	18 37	20 37	1 57	18 39	0n 6	17 57	0 5	8 50	2 54	21 51	0 48	17 59	1 27	17 1	0 17	7 20	0 44	6 59	7 1	19 35	19 20	13 18		n.a.
T 22	18 23	19 30	3 4	18 19	0 17	17 40	0 2	8 54	2 57	21 50	0 48	17 58	1 27	17 0	0 17	7 19	0 44	6 59	7 1	19 34	19 19	13 16		n.a.
W23	18 9	17 0	4 1	17 57	0 27	17 24	0n 0	8 59	3 0	21 50	0 48	17 56	1 27	16 59	0 17	7 18	0 44	6 59	7 1	19 33	19 18	13 14		n.a.
T 24	17 55	13 18	4 41	17 33	0 37	17 7	0 3	9 3	3 3	21 49	0 48	17 55	1 27	16 58	0 17	7 17	0 44	6 59	7 1	19 31	19 18	13 12		n.a.
F 25	17 40	8 42	5 0	17 8	0 47	16 49	0 5	9 8	3 6	21 48	0 49	17 53	1 27	16 57	0 17	7 17	0 44	6 59	7 1	19 29	19 17	13 10		n.a.
S 26	17 25	3 37	4 59	16 41	0 56	16 31	0 7	9 14	3 9	21 48	0 49	17 52	1 27	16 56	0 17	7 16	0 44	6 59	7 1	19 27	19 16	13 8		n.a.
S 27	17 10	1n34	4 37	16 12	1 5	16 13	0 10	9 19	3 12	21 47	0 49	17 50	1 27	16 55	0 17	7 15	0 44	7 0	7 0	19 25	19 16	13 7		n.a.
M28	16 54	6 31	3 58	15 42	1 14	15 54	0 12	9 25	3 16	21 46	0 49	17 49	1 27	16 54	0 17	7 15	0 44	7 0	7 0	19 23	19 15	13 5		n.a.
T 29	16 38	10 57	3 6	15 11	1 22	15 35	0 15	9 32	3 19	21 45	0 49	17 47	1 27	16 53	0 17	7 14	0 44	7 0	7 0	19 23	19 14	13 3		n.a.
W30	16 22	14 41	2 5	14 39	1 30	15 15	0 17	9 38	3 22	21 45	0 49	17 46	1 27	16 52	0 17	7 13	0 44	7 0	7 0	19 22	19 14	13 1		n.a.
T 31	16n 6	17n34	1n 0	14n 6	1n37	14n55	0n19	9s45	3s25	21n44	0s49	17n44	1s27	16n51	0n17	7n12	0s44	7s 1	7n 0	19s22	19s13	12n59		n.a.

Julian Day Number = 4699793.5, Delta T = 34h13m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'21, Lahiri = 110°55'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 54 43	15♌12'10	0♍15	27♌49	20♌33	12°R36	7♋50	2♌ 6	12♌32	9♍15	7♏38	29°R 2	28♏14	8♌26	n.a.	F 1
S 2	20 58 39	16°10'55	12°33	29°47	21°47	12♓24	8° 3	2°13	12°35	9°17	7°39	29♏ 1	28°11	8°33	n.a.	S 2
S 3	21 2 36	17° 9'37	24°38	1♍43	23° 1	12°11	8°16	2°20	12°39	9°19	7°39	28°59	28° 8	8°40	n.a.	S 3
M 4	21 6 32	18° 8'19	6♋36	3°36	24°16	11°58	8°29	2°28	12°42	9°21	7°40	28°53	28° 5	8°46	n.a.	M 4
T 5	21 10 29	19° 6'59	18°28	5°26	25°30	11°44	8°42	2°35	12°45	9°23	7°40	28°45	28° 2	8°53	n.a.	T 5
W 6	21 14 26	20° 5'38	0♌18	7°13	26°44	11°29	8°55	2°42	12°49	9°25	7°41	28°35	27°59	9° 0	n.a.	W 6
T 7	21 18 22	21° 4'15	12° 9	8°57	27°59	11°14	9° 7	2°49	12°52	9°27	7°41	28°22	27°55	9° 7	n.a.	T 7
F 8	21 22 19	22° 2'51	24° 2	10°37	29°13	10°58	9°20	2°56	12°56	9°30	7°42	28° 7	27°52	9°13	n.a.	F 8
S 9	21 26 15	23° 1'25	5♍59	12°13	0♍27	10°41	9°32	3° 3	12°59	9°32	7°43	27°53	27°49	9°20	n.a.	S 9
S 10	21 30 12	23°59'57	18° 0	13°46	1°41	10°24	9°45	3°11	13° 3	9°34	7°43	27°40	27°46	9°27	n.a.	S 10
M11	21 34 8	24°58'28	0♎ 7	15°15	2°56	10° 6	9°57	3°18	13° 6	9°36	7°44	27°29	27°43	9°33	n.a.	M11
T 12	21 38 5	25°56'57	12°23	16°40	4°10	9°48	10°10	3°25	13° 9	9°38	7°45	27°21	27°40	9°40	n.a.	T 12
W13	21 42 2	26°55'25	24°48	18° 1	5°24	9°29	10°22	3°32	13°13	9°41	7°45	27°15	27°36	9°47	n.a.	W13
T 14	21 45 58	27°53'51	7♏28	19°18	6°38	9°10	10°34	3°39	13°16	9°43	7°46	27°13	27°33	9°54	n.a.	T 14
F 15	21 49 55	28°52'15	20°24	20°31	7°52	8°50	10°46	3°45	13°20	9°45	7°47	27°12	27°30	10° 0	n.a.	F 15
S 16	21 53 51	29°50'37	3♐41	21°39	9° 7	8°29	10°58	3°52	13°23	9°47	7°48	27°12	27°27	10° 7	n.a.	S 16
S 17	21 57 48	0♍48'58	17°22	22°44	10°21	8° 9	11°10	3°59	13°26	9°49	7°48	27°11	27°24	10°14	n.a.	S 17
M18	22 1 44	1°47'17	1♑29	23°44	11°35	7°48	11°22	4° 6	13°30	9°52	7°49	27° 9	27°20	10°20	n.a.	M18
T 19	22 5 41	2°45'34	16° 1	24°39	12°49	7°27	11°34	4°13	13°33	9°54	7°50	27° 4	27°17	10°27	n.a.	T 19
W20	22 9 38	3°43'50	0♒54	25°31	14° 3	7° 5	11°46	4°20	13°36	9°56	7°51	26°57	27°14	10°34	n.a.	W20
T 21	22 13 34	4°42'04	16° 3	26°17	15°17	6°43	11°57	4°26	13°40	9°58	7°52	26°48	27°11	10°41	n.a.	T 21
F 22	22 17 31	5°40'17	1♓17	27° 0	16°31	6°21	12° 9	4°33	13°43	10° 1	7°53	26°37	27° 8	10°47	n.a.	F 22
S 23	22 21 27	6°38'28	16°26	27°37	17°45	5°59	12°20	4°40	13°46	10° 3	7°54	26°26	27° 5	10°54	n.a.	S 23
S 24	22 25 24	7°36'38	1♈19	28°10	18°59	5°37	12°31	4°46	13°49	10° 5	7°55	26°17	27° 1	11° 1	n.a.	S 24
M25	22 29 20	8°34'47	15°48	28°38	20°13	5°15	12°43	4°53	13°53	10° 7	7°56	26° 9	26°58	11° 7	n.a.	M25
T 26	22 33 17	9°32'55	29°48	29° 2	21°27	4°53	12°54	4°59	13°56	10°10	7°57	26° 5	26°55	11°14	n.a.	T 26
W27	22 37 14	10°31'01	13♉19	29°21	22°41	4°31	13° 5	5° 6	13°59	10°12	7°58	26° 2	26°52	11°21	n.a.	W27
T 28	22 41 10	11°29'07	26°22	29°35	23°55	4° 8	13°16	5°12	14° 2	10°14	7°59	26°D 2	26°49	11°28	n.a.	T 28
F 29	22 45 7	12°27'12	9♊ 1	29°44	25° 9	3°46	13°26	5°19	14° 5	10°16	8° 0	26°R 2	26°46	11°34	n.a.	F 29
S 30	22 49 3	13°25'16	21°21	29°R48	26°23	3°25	13°37	5°25	14° 9	10°19	8° 1	26° 2	26°42	11°41	n.a.	S 30
S 31	22 53 0	14♍23'19	3♋26	29♍48	27♍37	3♓ 3	13♋48	5♌31	14♌12	10♍21	8♏ 3	26♏ 0	26♏39	11♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n49	19n31	0s 6	13n31	1n44	14n35	0n22	9s52	3s28	21n43	0s49	17n43	1s27	16n50	0n17	7n12	0s44	7s 1	7n 0	19s22	19s12	12n57		n.a.
S 2	15 32	20 29	1 11	12 56	1 50	14 14	0 24	9 59	3 31	21 42	0 49	17 41	1 27	16 49	0 17	7 11	0 44	7 1	7 0	19 22	19 11	12 55		n.a.
S 3	15 15	20 28	2 11	12 21	1 54	13 52	0 27	10 7	3 34	21 42	0 49	17 40	1 27	16 48	0 17	7 10	0 44	7 1	7 0	19 22	19 11	12 53		n.a.
M 4	14 58	19 31	3 5	11 45	1 58	13 31	0 29	10 15	3 38	21 41	0 49	17 38	1 27	16 47	0 17	7 9	0 44	7 2	7 0	19 20	19 10	12 51		n.a.
T 5	14 40	17 44	3 50	11 9	2 2	13 9	0 31	10 23	3 41	21 40	0 49	17 36	1 27	16 47	0 17	7 9	0 44	7 2	6 59	19 19	19 9	12 49		n.a.
W 6	14 22	15 12	4 24	10 32	2 4	12 46	0 33	10 31	3 44	21 39	0 49	17 35	1 27	16 46	0 17	7 8	0 44	7 2	6 59	19 16	19 9	12 47		n.a.
T 7	14 4	12 3	4 48	9 56	2 5	12 24	0 36	10 39	3 47	21 38	0 49	17 33	1 27	16 45	0 17	7 7	0 44	7 2	6 59	19 14	19 8	12 45		n.a.
F 8	13 46	8 25	4 59	9 19	2 6	12 1	0 38	10 48	3 50	21 37	0 49	17 32	1 27	16 44	0 17	7 6	0 44	7 3	6 59	19 11	19 7	12 43		n.a.
S 9	13 27	4 26	4 57	8 43	2 5	11 38	0 40	10 57	3 52	21 36	0 49	17 30	1 27	16 43	0 17	7 5	0 44	7 3	6 59	19 8	19 7	12 41		n.a.
S 10	13 9	0 17	4 41	8 7	2 3	11 14	0 42	11 6	3 55	21 35	0 49	17 29	1 27	16 42	0 17	7 5	0 44	7 3	6 59	19 5	19 6	12 39		n.a.
M11	12 50	3s56	4 13	7 31	2 1	10 50	0 45	11 15	3 58	21 34	0 50	17 27	1 27	16 41	0 17	7 4	0 44	7 4	6 59	19 2	19 5	12 37		n.a.
T 12	12 31	8 2	3 33	6 56	1 57	10 26	0 47	11 25	4 1	21 33	0 50	17 26	1 27	16 40	0 17	7 3	0 44	7 4	6 59	19 0	19 5	12 35		n.a.
W13	12 11	11 52	2 42	6 21	1 53	10 2	0 49	11 34	4 4	21 32	0 50	17 24	1 27	16 39	0 17	7 2	0 44	7 4	6 58	18 59	19 4	12 33		n.a.
T 14	11 52	15 13	1 42	5 46	1 47	9 37	0 51	11 44	4 6	21 31	0 50	17 22	1 27	16 38	0 17	7 1	0 44	7 5	6 58	18 59	19 3	12 32		n.a.
F 15	11 32	17 55	0 36	5 13	1 41	9 12	0 53	11 53	4 9	21 30	0 50	17 21	1 27	16 37	0 17	7 1	0 44	7 5	6 58	18 58	19 2	12 30		n.a.
S 16	11 12	19 44	0n34	4 39	1 33	8 47	0 55	12 3	4 11	21 29	0 50	17 19	1 27	16 36	0 17	7 0	0 44	7 5	6 58	18 58	19 2	12 28		n.a.
S 17	10 52	20 27	1 44	4 7	1 25	8 21	0 57	12 13	4 14	21 28	0 50	17 18	1 27	16 35	0 17	6 59	0 44	7 6	6 58	18 58	19 1	12 26		n.a.
M18	10 32	19 55	2 50	3 35	1 16	7 56	0 59	12 23	4 16	21 27	0 50	17 16	1 27	16 35	0 17	6 58	0 44	7 6	6 58	18 58	19 0	12 24		n.a.
T 19	10 12	18 4	3 47	3 5	1 6	7 30	1 1	12 33	4 18	21 26	0 50	17 15	1 27	16 34	0 17	6 57	0 44	7 6	6 58	18 57	19 0	12 22		n.a.
W20	9 52	14 59	4 30	2 35	0 55	7 4	1 3	12 42	4 20	21 25	0 50	17 13	1 27	16 33	0 17	6 57	0 44	7 7	6 58	18 55	18 59	12 20		n.a.
T 21	9 31	10 52	4 55	2 6	0 43	6 38	1 4	12 52	4 22	21 24	0 50	17 11	1 27	16 32	0 17	6 56	0 44	7 7	6 58	18 53	18 58	12 18		n.a.
F 22	9 10	6 1	4 59	1 38	0 30	6 12	1 6	13 2	4 24	21 23	0 50	17 10	1 27	16 31	0 17	6 55	0 44	7 8	6 57	18 51	18 58	12 16		n.a.
S 23	8 49	0 51	4 43	1 11	0 17	5 45	1 8	13 12	4 26	21 22	0 51	17 8	1 27	16 30	0 17	6 54	0 44	7 8	6 57	18 48	18 57	12 14		n.a.
S 24	8 28	4n18	4 7	0 45	0 2	5 19	1 10	13 21	4 28	21 21	0 51	17 7	1 27	16 29	0 17	6 53	0 44	7 8	6 57	18 46	18 56	12 12		n.a.
M25	8 7	9 4	3 16	0 20	0s13	4 52	1 11	13 31	4 29	21 20	0 51	17 5	1 27	16 28	0 17	6 53	0 44	7 9	6 57	18 44	18 55	12 10		n.a.
T 26	7 46	13 11	2 14	0s 3	0 28	4 25	1 13	13 40	4 31	21 19	0 51	17 4	1 27	16 27	0 17	6 52	0 44	7 9	6 57	18 43	18 55	12 8		n.a.
W27	7 25	16 27	1 7	0 26	0 44	3 58	1 14	13 50	4 32	21 17	0 51	17 2	1 27	16 26	0 18	6 51	0 44	7 10	6 57	18 43	18 54	12 6		n.a.
T 28	7 3	18 46	0s 2	0 46	1 1	3 31	1 16	13 59	4 34	21 16	0 51	17 1	1 27	16 26	0 18	6 50	0 44	7 10	6 57	18 43	18 53	12 4		n.a.
F 29	6 42	20 3	1 8	1 6	1 18	3 4	1 17	14 8	4 35	21 15	0 51	16 59	1 27	16 25	0 18	6 49	0 44	7 10	6 57	18 43	18 53	12 2		n.a.
S 30	6 20	20 19	2 10	1 24	1 36	2 36	1 18	14 16	4 36	21 14	0 51	16 58	1 27	16 24	0 18	6 48	0 44	7 11	6 57	18 43	18 52	12 0		n.a.
S 31	5n59	19n38	3s 5	1s40	1s53	2n 9	1n20	14s25	4s37	21n13	0s51	16n56	1s27	16n23	0n18	6n48	0s44	7s11	6n57	18s42	18s51	11n58		n.a.

Julian Day Number = 4699824.5, Delta T = 34h13m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'25, Lahiri = 110°55'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 56 57	15♍21'21	15♋22	29°R43	28♍51	2°R42	13♋58	5♌38	14♌15	10♍23	8♏ 4	25°R56	26♏36	11♌54	n.a.	M 1
T 2	23 0 53	16°19'22	27°13	29♍34	0♎ 4	2♓21	14° 9	5°44	14°18	10°25	8° 5	25♏50	26°33	12° 1	n.a.	T 2
W 3	23 4 50	17°17'23	9♌ 3	29°21	1°18	2° 0	14°19	5°50	14°21	10°28	8° 6	25°41	26°30	12° 8	n.a.	W 3
T 4	23 8 46	18°15'22	20°56	29° 4	2°32	1°40	14°29	5°56	14°24	10°30	8° 7	25°30	26°26	12°15	n.a.	T 4
F 5	23 12 43	19°13'20	2♍53	28°43	3°46	1°20	14°39	6° 2	14°27	10°32	8° 9	25°18	26°23	12°21	n.a.	F 5
S 6	23 16 39	20°11'17	14°56	28°19	5° 0	1° 1	14°49	6° 8	14°30	10°34	8°10	25° 6	26°20	12°28	n.a.	S 6
S 7	23 20 36	21° 9'13	27° 7	27°52	6°14	0°42	14°59	6°14	14°33	10°37	8°11	24°54	26°17	12°35	n.a.	S 7
M 8	23 24 33	22° 7'08	9♎26	27°23	7°27	0°23	15° 8	6°20	14°36	10°39	8°12	24°45	26°14	12°41	n.a.	M 8
T 9	23 28 29	23° 5'02	21°54	26°51	8°41	0° 6	15°18	6°26	14°39	10°41	8°14	24°38	26°11	12°48	n.a.	T 9
W10	23 32 26	24° 2'55	4♏33	26°19	9°55	29♒48	15°27	6°32	14°42	10°43	8°15	24°34	26° 7	12°55	n.a.	W10
T 11	23 36 22	25° 0'47	17°24	25°45	11° 8	29°32	15°37	6°37	14°44	10°46	8°17	24°32	26° 4	13° 2	n.a.	T 11
F 12	23 40 19	25°58'38	0♐29	25°12	12°22	29°16	15°46	6°43	14°47	10°48	8°18	24°D32	26° 1	13° 8	n.a.	F 12
S 13	23 44 15	26°56'27	13°49	24°39	13°36	29° 1	15°55	6°49	14°50	10°50	8°19	24°33	25°58	13°15	n.a.	S 13
S 14	23 48 12	27°54'16	27°28	24° 6	14°49	28°47	16° 4	6°54	14°53	10°52	8°21	24°R33	25°55	13°22	n.a.	S 14
M15	23 52 9	28°52'03	11♑27	23°35	16° 3	28°33	16°13	7° 0	14°55	10°54	8°22	24°32	25°52	13°28	n.a.	M15
T 16	23 56 5	29°49'49	25°45	23° 6	17°17	28°20	16°21	7° 5	14°58	10°56	8°24	24°30	25°48	13°35	n.a.	T 16
W17	0 0 2	0♎47'34	10♒20	22°40	18°30	28° 8	16°30	7°11	15° 1	10°59	8°25	24°25	25°45	13°42	n.a.	W17
T 18	0 3 58	1°45'18	25° 8	22°16	19°44	27°56	16°38	7°16	15° 3	11° 1	8°27	24°19	25°42	13°49	n.a.	T 18
F 19	0 7 55	2°43'00	10♓ 2	21°56	20°57	27°46	16°47	7°21	15° 6	11° 3	8°28	24°11	25°39	13°55	n.a.	F 19
S 20	0 11 51	3°40'42	24°53	21°40	22°11	27°36	16°55	7°26	15° 9	11° 5	8°30	24° 3	25°36	14° 2	n.a.	S 20
S 21	0 15 48	4°38'23	9♈33	21°27	23°24	27°27	17° 3	7°31	15°11	11° 7	8°31	23°56	25°32	14° 9	n.a.	S 21
M22	0 19 44	5°36'04	23°54	21°19	24°38	27°19	17°10	7°36	15°14	11° 9	8°33	23°51	25°29	14°15	n.a.	M22
T 23	0 23 41	6°33'44	7♉52	21°D15	25°51	27°11	17°18	7°41	15°16	11°11	8°34	23°48	25°26	14°22	n.a.	T 23
W24	0 27 38	7°31'23	21°24	21°15	27° 4	27° 5	17°26	7°46	15°19	11°13	8°36	23°D47	25°23	14°29	n.a.	W24
T 25	0 31 34	8°29'02	4♊30	21°21	28°18	26°59	17°33	7°51	15°21	11°15	8°37	23°47	25°20	14°36	n.a.	T 25
F 26	0 35 31	9°26'41	17°13	21°31	29°31	26°54	17°40	7°56	15°23	11°17	8°39	23°49	25°17	14°42	n.a.	F 26
S 27	0 39 27	10°24'20	29°36	21°45	0♏44	26°50	17°47	8° 0	15°26	11°20	8°40	23°50	25°13	14°49	n.a.	S 27
S 28	0 43 24	11°21'58	11♋44	22° 5	1°58	26°47	17°54	8° 5	15°28	11°22	8°42	23°R50	25°10	14°56	n.a.	S 28
M29	0 47 20	12°19'36	23°42	22°29	3°11	26°44	18° 1	8°10	15°30	11°24	8°44	23°50	25° 7	15° 2	n.a.	M29
T 30	0 51 17	13♎17'13	5♌35	22♍58	4♏24	26♒42	18♋ 8	8♌14	15♌32	11♍26	8♏45	23♏47	25♏ 4	15♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n37	18n 5	3s50	1s55	2s11	1n41	1n21	14s33	4s38	21n12	0s51	16n55	1s27	16n22	0n18	6n47	0s44	7s12	6n57	18s41	18s50	11n56		n.a.
T 2	5 15	15 46	4 26	2 7	2 29	1 14	1 22	14 41	4 39	21 11	0 51	16 53	1 27	16 21	0 18	6 46	0 44	7 12	6 56	18 40	18 50	11 54		n.a.
W 3	4 53	12 49	4 50	2 19	2 47	0 46	1 23	14 49	4 39	21 9	0 52	16 52	1 27	16 20	0 18	6 45	0 44	7 13	6 56	18 38	18 49	11 52		n.a.
T 4	4 31	9 20	5 1	2 28	3 4	0 19	1 24	14 57	4 40	21 8	0 52	16 50	1 28	16 20	0 18	6 44	0 44	7 13	6 56	18 35	18 48	11 50		n.a.
F 5	4 9	5 29	4 59	2 36	3 21	0s 9	1 25	15 4	4 40	21 7	0 52	16 49	1 28	16 19	0 18	6 44	0 44	7 14	6 56	18 33	18 48	11 48		n.a.
S 6	3 47	1 23	4 44	2 41	3 38	0 36	1 26	15 11	4 40	21 6	0 52	16 47	1 28	16 18	0 18	6 43	0 44	7 14	6 56	18 30	18 47	11 46		n.a.
S 7	3 25	2s49	4 16	2 46	3 53	1 4	1 27	15 18	4 41	21 5	0 52	16 46	1 28	16 17	0 18	6 42	0 44	7 14	6 56	18 27	18 46	11 44		n.a.
M 8	3 2	6 58	3 36	2 48	4 8	1 31	1 28	15 25	4 41	21 4	0 52	16 44	1 28	16 16	0 18	6 41	0 44	7 15	6 56	18 25	18 45	11 42		n.a.
T 9	2 40	10 51	2 45	2 48	4 22	1 59	1 29	15 31	4 41	21 3	0 52	16 43	1 28	16 16	0 18	6 40	0 44	7 15	6 56	18 23	18 45	11 40		n.a.
W10	2 18	14 19	1 45	2 47	4 34	2 26	1 29	15 37	4 41	21 1	0 52	16 41	1 28	16 15	0 18	6 39	0 44	7 16	6 56	18 22	18 44	11 38		n.a.
T 11	1 56	17 9	0 38	2 45	4 46	2 54	1 30	15 42	4 40	21 0	0 52	16 40	1 28	16 14	0 18	6 39	0 44	7 16	6 56	18 22	18 43	11 36		n.a.
F 12	1 33	19 9	0n32	2 41	4 55	3 21	1 31	15 47	4 40	20 59	0 53	16 39	1 28	16 13	0 18	6 38	0 44	7 17	6 56	18 22	18 43	11 34		n.a.
S 13	1 11	20 8	1 41	2 36	5 4	3 49	1 31	15 52	4 40	20 58	0 53	16 37	1 28	16 12	0 18	6 37	0 44	7 17	6 56	18 22	18 42	11 32		n.a.
S 14	0 49	19 57	2 47	2 30	5 11	4 16	1 31	15 56	4 39	20 57	0 53	16 36	1 28	16 12	0 18	6 36	0 44	7 18	6 56	18 22	18 41	11 30		n.a.
M15	0 26	18 34	3 44	2 23	5 16	4 43	1 32	16 1	4 38	20 56	0 53	16 34	1 28	16 11	0 18	6 35	0 44	7 18	6 56	18 22	18 40	11 28		n.a.
T 16	0 4	15 59	4 29	2 15	5 19	5 10	1 32	16 4	4 38	20 55	0 53	16 33	1 28	16 10	0 18	6 35	0 44	7 19	6 56	18 21	18 40	11 26		n.a.
W17	0s18	12 22	4 57	2 7	5 21	5 37	1 32	16 8	4 37	20 53	0 53	16 32	1 28	16 9	0 18	6 34	0 44	7 19	6 56	18 20	18 39	11 24		n.a.
T 18	0 41	7 57	5 6	1 58	5 22	6 4	1 32	16 11	4 36	20 52	0 53	16 30	1 28	16 9	0 18	6 33	0 44	7 20	6 55	18 19	18 38	11 22		n.a.
F 19	1 3	3 1	4 55	1 50	5 21	6 31	1 33	16 14	4 35	20 51	0 53	16 29	1 28	16 8	0 18	6 32	0 44	7 20	6 55	18 17	18 37	11 20		n.a.
S 20	1 25	2n 4	4 23	1 41	5 18	6 57	1 33	16 16	4 34	20 50	0 54	16 28	1 28	16 7	0 18	6 31	0 44	7 21	6 55	18 15	18 37	11 18		n.a.
S 21	1 48	6 59	3 35	1 32	5 14	7 24	1 32	16 18	4 33	20 49	0 54	16 26	1 28	16 6	0 18	6 31	0 44	7 21	6 55	18 13	18 36	11 16		n.a.
M22	2 10	11 25	2 34	1 24	5 9	7 50	1 32	16 20	4 32	20 48	0 54	16 25	1 29	16 6	0 18	6 30	0 44	7 22	6 55	18 12	18 35	11 14		n.a.
T 23	2 32	15 5	1 25	1 17	5 2	8 16	1 32	16 21	4 31	20 47	0 54	16 24	1 29	16 5	0 18	6 29	0 44	7 22	6 55	18 11	18 34	11 12		n.a.
W24	2 54	17 48	0 13	1 10	4 54	8 42	1 32	16 22	4 30	20 46	0 54	16 22	1 29	16 4	0 18	6 28	0 44	7 23	6 55	18 11	18 34	11 10		n.a.
T 25	3 16	19 29	0s58	1 4	4 46	9 8	1 32	16 23	4 28	20 45	0 54	16 21	1 29	16 4	0 18	6 28	0 44	7 23	6 55	18 11	18 33	11 8		n.a.
F 26	3 38	20 7	2 3	0 59	4 36	9 34	1 31	16 23	4 27	20 44	0 54	16 20	1 29	16 3	0 18	6 27	0 44	7 24	6 55	18 11	18 32	11 6		n.a.
S 27	4 0	19 44	3 1	0 54	4 25	9 59	1 31	16 24	4 26	20 43	0 54	16 19	1 29	16 2	0 18	6 26	0 44	7 24	6 55	18 12	18 32	11 4		n.a.
S 28	4 22	18 26	3 50	0 51	4 14	10 24	1 30	16 23	4 24	20 42	0 55	16 17	1 29	16 2	0 18	6 25	0 44	7 25	6 55	18 12	18 31	11 2		n.a.
M29	4 44	16 20	4 28	0 49	4 2	10 49	1 29	16 23	4 23	20 41	0 55	16 16	1 29	16 1	0 18	6 25	0 44	7 25	6 55	18 12	18 30	11 0		n.a.
T 30	5s 6	13n34	4s54	0s49	3s49	11s14	1n29	16s22	4s21	20n40	0s55	16n15	1s29	16n 1	0n18	6n24	0s44	7s26	6n55	18s11	18s29	10n58		n.a.

Julian Day Number = 4699855.5, Delta T = 34h13m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'30, Lahiri = 110°55'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 55 14	14♎14'51	17♌27	23♍32	5♏37	26°R42	18♋14	8♌18	15♌35	11♍28	8♏47	23°R43	25♏ 1	15♌16	n.a.	W 1
T 2	0 59 10	15°12'28	29°22	24°10	6°51	26°D42	18°21	8°23	15°37	11°29	8°49	23♏38	24°57	15°23	n.a.	T 2
F 3	1 3 7	16°10'04	11♍24	24°53	8° 4	26♒42	18°27	8°27	15°39	11°31	8°50	23°31	24°54	15°29	n.a.	F 3
S 4	1 7 3	17° 7'41	23°34	25°40	9°17	26°44	18°33	8°31	15°41	11°33	8°52	23°25	24°51	15°36	n.a.	S 4
S 5	1 11 0	18° 5'17	5♎56	26°32	10°30	26°46	18°38	8°35	15°43	11°35	8°54	23°18	24°48	15°43	n.a.	S 5
M 6	1 14 56	19° 2'53	18°29	27°28	11°43	26°49	18°44	8°39	15°45	11°37	8°55	23°14	24°45	15°50	n.a.	M 6
T 7	1 18 53	20° 0'29	1♏15	28°29	12°56	26°53	18°50	8°43	15°47	11°39	8°57	23°10	24°42	15°56	n.a.	T 7
W 8	1 22 49	20°58'04	14°13	29°34	14° 9	26°58	18°55	8°47	15°49	11°41	8°59	23° 8	24°38	16° 3	n.a.	W 8
T 9	1 26 46	21°55'39	27°24	0♎44	15°22	27° 4	19° 0	8°50	15°51	11°43	9° 0	23°D 8	24°35	16°10	n.a.	T 9
F 10	1 30 43	22°53'14	10♐47	1°57	16°35	27°10	19° 5	8°54	15°52	11°44	9° 2	23° 9	24°32	16°16	n.a.	F 10
S 11	1 34 39	23°50'48	24°23	3°15	17°48	27°17	19°10	8°58	15°54	11°46	9° 4	23°10	24°29	16°23	n.a.	S 11
S 12	1 38 36	24°48'22	8♑11	4°37	19° 1	27°25	19°14	9° 1	15°56	11°48	9° 6	23°12	24°26	16°30	n.a.	S 12
M13	1 42 32	25°45'56	22°11	6° 3	20°14	27°33	19°19	9° 4	15°58	11°50	9° 7	23°R13	24°23	16°37	n.a.	M13
T 14	1 46 29	26°43'29	6♒22	7°32	21°27	27°42	19°23	9° 8	15°59	11°52	9° 9	23°12	24°19	16°43	n.a.	T 14
W15	1 50 25	27°41'01	20°42	9° 6	22°40	27°52	19°27	9°11	16° 1	11°53	9°11	23°11	24°16	16°50	n.a.	W15
T 16	1 54 22	28°38'33	5♓ 8	10°43	23°52	28° 3	19°31	9°14	16° 2	11°55	9°13	23° 8	24°13	16°57	n.a.	T 16
F 17	1 58 18	29°36'05	19°36	12°25	25° 5	28°14	19°35	9°17	16° 4	11°57	9°14	23° 5	24°10	17° 3	n.a.	F 17
S 18	2 2 15	0♏33'36	4♈ 0	14° 9	26°18	28°26	19°38	9°20	16° 5	11°58	9°16	23° 2	24° 7	17°10	n.a.	S 18
S 19	2 6 11	1°31'08	18°16	15°57	27°31	28°38	19°42	9°23	16° 7	12° 0	9°18	23° 0	24° 3	17°17	n.a.	S 19
M20	2 10 8	2°28'39	2♉17	17°48	28°43	28°51	19°45	9°26	16° 8	12° 1	9°20	22°58	24° 0	17°24	n.a.	M20
T 21	2 14 5	3°26'11	16° 0	19°42	29°56	29° 5	19°48	9°28	16° 9	12° 3	9°22	22°57	23°57	17°30	n.a.	T 21
W22	2 18 1	4°23'42	29°23	21°39	1♐ 8	29°19	19°51	9°31	16°11	12° 5	9°23	22°D57	23°54	17°37	n.a.	W22
T 23	2 21 58	5°21'14	12♊25	23°38	2°21	29°34	19°53	9°33	16°12	12° 6	9°25	22°57	23°51	17°44	n.a.	T 23
F 24	2 25 54	6°18'47	25° 7	25°40	3°33	29°50	19°56	9°36	16°13	12° 8	9°27	22°59	23°48	17°50	n.a.	F 24
S 25	2 29 51	7°16'19	7♋32	27°43	4°46	0♓ 6	19°58	9°38	16°14	12° 9	9°29	23° 0	23°44	17°57	n.a.	S 25
S 26	2 33 47	8°13'52	19°42	29°47	5°58	0°23	20° 0	9°40	16°15	12°11	9°31	23° 1	23°41	18° 4	n.a.	S 26
M27	2 37 44	9°11'26	1♌42	1♏53	7°11	0°40	20° 2	9°42	16°16	12°12	9°32	23° 2	23°38	18°11	n.a.	M27
T 28	2 41 40	10° 9'00	13°36	4° 0	8°23	0°58	20° 3	9°44	16°17	12°13	9°34	23°R 2	23°35	18°17	n.a.	T 28
W29	2 45 37	11° 6'34	25°30	6° 7	9°35	1°16	20° 5	9°46	16°18	12°15	9°36	23° 1	23°32	18°24	n.a.	W29
T 30	2 49 33	12° 4'09	7♍26	8°14	10°48	1°35	20° 6	9°48	16°19	12°16	9°38	23° 0	23°29	18°31	n.a.	T 30
F 31	2 53 30	13♏ 1'45	19♍31	10♏21	12♐ 0	1♓55	20♋ 7	9♌50	16♌20	12♍17	9♏39	22♏59	23♏25	18♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s28	10n15	5s 8	0s50	3s36	11s38	1n28	16s21	4s20	20n39	0s55	16n14	1s29	16n 0	0n18	6n23	0s44	7s26	6n55	18s10	18s29	10n56		n.a.
T 2	5 49	6 32	5 8	0 52	3 23	12 2	1 27	16 19	4 18	20 38	0 55	16 13	1 29	15 59	0 18	6 22	0 44	7 27	6 55	18 9	18 28	10 54		n.a.
F 3	6 11	2 31	4 55	0 55	3 9	12 26	1 26	16 17	4 17	20 37	0 55	16 12	1 29	15 59	0 18	6 22	0 44	7 27	6 55	18 7	18 27	10 52		n.a.
S 4	6 33	1s39	4 28	1 1	2 55	12 50	1 25	16 15	4 15	20 36	0 55	16 10	1 29	15 58	0 18	6 21	0 44	7 28	6 55	18 6	18 26	10 50		n.a.
S 5	6 54	5 48	3 49	1 7	2 40	13 13	1 24	16 13	4 13	20 35	0 56	16 9	1 30	15 58	0 18	6 20	0 44	7 28	6 55	18 4	18 26	10 48		n.a.
M 6	7 15	9 48	2 58	1 16	2 26	13 36	1 23	16 10	4 12	20 34	0 56	16 8	1 30	15 57	0 18	6 19	0 44	7 29	6 55	18 3	18 25	10 46		n.a.
T 7	7 36	13 24	1 57	1 26	2 11	13 58	1 22	16 7	4 10	20 33	0 56	16 7	1 30	15 57	0 18	6 19	0 44	7 29	6 55	18 2	18 24	10 44		n.a.
W 8	7 57	16 26	0 49	1 37	1 56	14 21	1 21	16 4	4 8	20 32	0 56	16 6	1 30	15 56	0 18	6 18	0 44	7 30	6 55	18 2	18 23	10 42		n.a.
T 9	8 18	18 38	0n23	1 50	1 41	14 43	1 19	16 1	4 6	20 32	0 56	16 5	1 30	15 56	0 18	6 17	0 44	7 30	6 55	18 2	18 23	10 40		n.a.
F 10	8 39	19 51	1 35	2 5	1 27	15 4	1 18	15 57	4 5	20 31	0 56	16 4	1 30	15 55	0 18	6 17	0 44	7 31	6 55	18 2	18 22	10 38		n.a.
S 11	9 0	19 56	2 43	2 22	1 12	15 26	1 16	15 53	4 3	20 30	0 56	16 3	1 30	15 55	0 18	6 16	0 44	7 31	6 55	18 2	18 21	10 36		n.a.
S 12	9 20	18 49	3 42	2 41	0 58	15 47	1 15	15 49	4 1	20 29	0 57	16 2	1 30	15 54	0 18	6 15	0 44	7 32	6 55	18 3	18 20	10 34		n.a.
M13	9 41	16 34	4 29	3 1	0 44	16 7	1 13	15 44	3 59	20 29	0 57	16 1	1 30	15 54	0 18	6 15	0 44	7 32	6 55	18 3	18 20	10 32		n.a.
T 14	10 1	13 17	5 0	3 23	0 30	16 27	1 11	15 39	3 57	20 28	0 57	16 0	1 30	15 53	0 18	6 14	0 44	7 33	6 55	18 3	18 19	10 30		n.a.
W15	10 21	9 13	5 13	3 46	0 17	16 47	1 10	15 34	3 56	20 27	0 57	15 59	1 30	15 53	0 19	6 13	0 44	7 33	6 55	18 2	18 18	10 28		n.a.
T 16	10 41	4 35	5 7	4 12	0 4	17 6	1 8	15 29	3 54	20 26	0 57	15 59	1 31	15 52	0 19	6 13	0 44	7 34	6 55	18 2	18 17	10 26		n.a.
F 17	11 1	0n19	4 41	4 39	0n 8	17 25	1 6	15 23	3 52	20 26	0 57	15 58	1 31	15 52	0 19	6 12	0 44	7 34	6 55	18 1	18 17	10 24		n.a.
S 18	11 21	5 12	3 57	5 7	0 20	17 44	1 4	15 18	3 50	20 25	0 57	15 57	1 31	15 51	0 19	6 12	0 44	7 35	6 55	18 0	18 16	10 22		n.a.
S 19	11 40	9 44	2 59	5 37	0 31	18 2	1 2	15 12	3 48	20 25	0 58	15 56	1 31	15 51	0 19	6 11	0 44	7 35	6 55	18 0	18 15	10 20		n.a.
M20	11 59	13 40	1 51	6 9	0 41	18 20	1 0	15 5	3 46	20 24	0 58	15 55	1 31	15 51	0 19	6 10	0 44	7 36	6 55	17 59	18 14	10 18		n.a.
T 21	12 18	16 46	0 38	6 42	0 51	18 37	0 58	14 59	3 44	20 23	0 58	15 54	1 31	15 50	0 19	6 10	0 44	7 36	6 55	17 59	18 14	10 15		n.a.
W22	12 37	18 52	0s35	7 16	1 0	18 53	0 56	14 52	3 43	20 23	0 58	15 54	1 31	15 50	0 19	6 9	0 44	7 37	6 55	17 59	18 13	10 13		n.a.
T 23	12 56	19 54	1 45	7 52	1 8	19 10	0 54	14 45	3 41	20 22	0 58	15 53	1 31	15 50	0 19	6 9	0 44	7 37	6 56	17 59	18 12	10 11		n.a.
F 24	13 15	19 52	2 48	8 28	1 16	19 25	0 51	14 38	3 39	20 22	0 58	15 52	1 31	15 49	0 19	6 8	0 44	7 38	6 56	17 59	18 11	10 9		n.a.
S 25	13 33	18 51	3 42	9 5	1 22	19 41	0 49	14 31	3 37	20 21	0 58	15 52	1 31	15 49	0 19	6 7	0 44	7 38	6 56	18 0	18 10	10 7		n.a.
S 26	13 51	17 0	4 24	9 43	1 28	19 55	0 47	14 23	3 35	20 21	0 59	15 51	1 32	15 49	0 19	6 7	0 44	7 39	6 56	18 0	18 10	10 5		n.a.
M27	14 9	14 25	4 55	10 21	1 32	20 10	0 44	14 16	3 33	20 21	0 59	15 50	1 32	15 48	0 19	6 6	0 44	7 39	6 56	18 0	18 9	10 3		n.a.
T 28	14 27	11 16	5 12	10 59	1 36	20 23	0 42	14 8	3 31	20 20	0 59	15 50	1 32	15 48	0 19	6 6	0 44	7 40	6 56	18 0	18 8	10 1		n.a.
W29	14 44	7 41	5 16	11 37	1 39	20 37	0 39	13 59	3 30	20 20	0 59	15 49	1 32	15 48	0 19	6 5	0 44	7 40	6 56	18 0	18 7	9 59		n.a.
T 30	15 1	3 46	5 6	12 16	1 40	20 49	0 37	13 51	3 28	20 19	0 59	15 49	1 32	15 48	0 19	6 5	0 44	7 41	6 56	18 0	18 7	9 57		n.a.
F 31	15s18	0s20	4s43	12s54	1n41	21s 1	0n34	13s43	3s26	20n19	0s59	15n48	1s32	15n48	0n19	6n 4	0s44	7s41	6n56	18s 0	18s 6	9n55		n.a.

Julian Day Number = 4699885.5, Delta T = 34h13m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'34, Lahiri = 110°55'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8155 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 27	13♏59'21	1♎47	12♏28	13♐12	2♓15	20♋ 8	9♌51	16♌21	12♍19	9♏41	22°R58	23♏22	18♌44	n.a.	S 1
S 2	3 1 23	14°56'57	14°17	14°34	14°24	2°35	20° 8	9°53	16°22	12°20	9°43	22♏57	23°19	18°51	n.a.	S 2
M 3	3 5 20	15°54'35	27° 3	16°40	15°37	2°56	20° 9	9°54	16°22	12°21	9°45	22°56	23°16	18°58	n.a.	M 3
T 4	3 9 16	16°52'13	10♏ 6	18°44	16°49	3°17	20° 9	9°56	16°23	12°22	9°47	22°56	23°13	19° 4	n.a.	T 4
W 5	3 13 13	17°49'51	23°26	20°48	18° 1	3°39	20°R 9	9°57	16°24	12°24	9°48	22°D55	23° 9	19°11	n.a.	W 5
T 6	3 17 9	18°47'30	7♐ 1	22°50	19°13	4° 2	20° 9	9°58	16°24	12°25	9°50	22°56	23° 6	19°18	n.a.	T 6
F 7	3 21 6	19°45'09	20°50	24°51	20°25	4°25	20° 8	9°59	16°25	12°26	9°52	22°56	23° 3	19°25	n.a.	F 7
S 8	3 25 2	20°42'49	4♑50	26°50	21°37	4°48	20° 8	10° 0	16°25	12°27	9°54	22°56	23° 0	19°31	n.a.	S 8
S 9	3 28 59	21°40'29	18°58	28°48	22°49	5°12	20° 7	10° 1	16°26	12°28	9°56	22°56	22°57	19°38	n.a.	S 9
M10	3 32 55	22°38'09	3♒10	0♐45	24° 1	5°36	20° 6	10° 1	16°26	12°29	9°57	22°R56	22°54	19°45	n.a.	M10
T 11	3 36 52	23°35'50	17°25	2°40	25°13	6° 0	20° 5	10° 2	16°26	12°30	9°59	22°D56	22°50	19°51	n.a.	T 11
W12	3 40 48	24°33'30	1♓40	4°33	26°24	6°25	20° 4	10° 2	16°27	12°31	10° 1	22°56	22°47	19°58	n.a.	W12
T 13	3 44 45	25°31'12	15°50	6°25	27°36	6°51	20° 2	10° 3	16°27	12°32	10° 3	22°56	22°44	20° 5	n.a.	T 13
F 14	3 48 42	26°28'53	29°56	8°16	28°48	7°17	20° 0	10° 3	16°27	12°33	10° 4	22°57	22°41	20°12	n.a.	F 14
S 15	3 52 38	27°26'35	13♈53	10° 4	29°59	7°43	19°58	10° 3	16°27	12°34	10° 6	22°57	22°38	20°18	n.a.	S 15
S 16	3 56 35	28°24'18	27°40	11°52	1♑11	8° 9	19°56	10°R 3	16°27	12°35	10° 8	22°58	22°35	20°25	n.a.	S 16
M17	4 0 31	29°22'01	11♉15	13°38	2°23	8°36	19°54	10° 3	16°R27	12°35	10° 9	22°58	22°31	20°32	n.a.	M17
T 18	4 4 28	0♐19'45	24°36	15°22	3°34	9° 4	19°51	10° 3	16°27	12°36	10°11	22°R58	22°28	20°39	n.a.	T 18
W19	4 8 24	1°17'30	7♊42	17° 5	4°46	9°31	19°49	10° 3	16°27	12°37	10°13	22°58	22°25	20°45	n.a.	W19
T 20	4 12 21	2°15'15	20°32	18°46	5°57	10° 0	19°46	10° 3	16°27	12°38	10°15	22°57	22°22	20°52	n.a.	T 20
F 21	4 16 17	3°13'02	3♋ 7	20°26	7° 9	10°28	19°43	10° 2	16°27	12°38	10°16	22°56	22°19	20°59	n.a.	F 21
S 22	4 20 14	4°10'49	15°28	22° 5	8°20	10°57	19°39	10° 2	16°27	12°39	10°18	22°54	22°15	21° 5	n.a.	S 22
S 23	4 24 10	5° 8'38	27°37	23°42	9°31	11°26	19°36	10° 1	16°26	12°40	10°20	22°53	22°12	21°12	n.a.	S 23
M24	4 28 7	6° 6'28	9♌37	25°17	10°43	11°55	19°32	10° 0	16°26	12°40	10°21	22°51	22° 9	21°19	n.a.	M24
T 25	4 32 3	7° 4'19	21°31	26°52	11°54	12°25	19°28	10° 0	16°26	12°41	10°23	22°50	22° 6	21°26	n.a.	T 25
W26	4 36 0	8° 2'11	3♍24	28°25	13° 5	12°55	19°24	9°59	16°25	12°41	10°24	22°D49	22° 3	21°32	n.a.	W26
T 27	4 39 56	9° 0'04	15°21	29°56	14°16	13°25	19°20	9°58	16°25	12°42	10°26	22°49	22° 0	21°39	n.a.	T 27
F 28	4 43 53	9°57'59	27°25	1♑26	15°27	13°56	19°16	9°56	16°24	12°42	10°28	22°50	21°56	21°46	n.a.	F 28
S 29	4 47 50	10°55'54	9♎42	2°55	16°38	14°27	19°11	9°55	16°24	12°43	10°29	22°51	21°53	21°52	n.a.	S 29
S 30	4 51 46	11♐53'52	22♎15	4♑22	17♑49	14♓58	19♋ 6	9♌54	16♌23	12♍43	10♏31	22♏53	21♏50	21♌59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s35	4s29	4s 7	13s31	1n42	21s13	0n31	13s34	3s24	20n19	0s59	15n47	1s32	15n47	0n19	6n 4	0s44	7s42	6n56	17s59	18s 5	9n53		n.a.
S 2	15 52	8 32	3 18	14 8	1 41	21 24	0 29	13 25	3 22	20 19	1 0	15 47	1 32	15 47	0 19	6 3	0 44	7 42	6 56	17 59	18 4	9 51		n.a.
M 3	16 8	12 18	2 18	14 45	1 40	21 35	0 26	13 16	3 20	20 19	1 0	15 47	1 32	15 47	0 19	6 3	0 44	7 42	6 56	17 59	18 4	9 49		n.a.
T 4	16 24	15 33	1 10	15 20	1 38	21 45	0 23	13 7	3 18	20 18	1 0	15 46	1 32	15 47	0 19	6 2	0 44	7 43	6 56	17 59	18 3	9 47		n.a.
W 5	16 40	18 3	0n 3	15 55	1 35	21 54	0 20	12 57	3 17	20 18	1 0	15 46	1 33	15 47	0 19	6 2	0 44	7 43	6 56	17 59	18 2	9 45		n.a.
T 6	16 55	19 35	1 17	16 29	1 31	22 3	0 17	12 47	3 15	20 18	1 0	15 45	1 33	15 46	0 19	6 1	0 44	7 44	6 57	17 59	18 1	9 43		n.a.
F 7	17 10	19 59	2 29	17 1	1 27	22 11	0 14	12 37	3 13	20 18	1 0	15 45	1 33	15 46	0 19	6 1	0 44	7 44	6 57	17 59	18 0	9 41		n.a.
S 8	17 25	19 9	3 32	17 33	1 23	22 19	0 11	12 27	3 11	20 18	1 0	15 45	1 33	15 46	0 19	6 1	0 44	7 45	6 57	17 59	18 0	9 39		n.a.
S 9	17 40	17 7	4 23	18 3	1 18	22 26	0 8	12 17	3 9	20 18	1 1	15 44	1 33	15 46	0 19	6 0	0 44	7 45	6 57	17 59	17 59	9 37		n.a.
M10	17 54	14 3	4 58	18 32	1 12	22 32	0 5	12 7	3 8	20 18	1 1	15 44	1 33	15 46	0 19	6 0	0 44	7 46	6 57	17 59	17 58	9 35		n.a.
T 11	18 8	10 9	5 15	19 0	1 7	22 38	0 2	11 56	3 6	20 18	1 1	15 44	1 33	15 46	0 19	5 59	0 45	7 46	6 57	17 59	17 57	9 33		n.a.
W12	18 22	5 41	5 13	19 27	1 0	22 43	0s 1	11 46	3 4	20 18	1 1	15 44	1 33	15 46	0 19	5 59	0 45	7 46	6 57	17 59	17 57	9 31		n.a.
T 13	18 36	0 55	4 52	19 53	0 54	22 48	0 4	11 35	3 2	20 18	1 1	15 43	1 33	15 46	0 19	5 59	0 45	7 47	6 57	17 59	17 56	9 28		n.a.
F 14	18 49	3n52	4 13	20 17	0 47	22 52	0 7	11 24	3 0	20 18	1 1	15 43	1 33	15 46	0 19	5 58	0 45	7 47	6 57	17 59	17 55	9 26		n.a.
S 15	19 2	8 25	3 20	20 40	0 40	22 56	0 10	11 13	2 59	20 18	1 1	15 43	1 34	15 46	0 19	5 58	0 45	7 48	6 58	17 59	17 54	9 24		n.a.
S 16	19 14	12 28	2 16	21 2	0 32	22 59	0 14	11 1	2 57	20 19	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 58	0 45	7 48	6 58	17 59	17 53	9 22		n.a.
M17	19 27	15 48	1 4	21 23	0 25	23 1	0 17	10 50	2 55	20 19	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 57	0 45	7 48	6 58	17 59	17 53	9 20		n.a.
T 18	19 38	18 14	0s 9	21 42	0 17	23 3	0 20	10 38	2 53	20 19	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 57	0 45	7 49	6 58	17 59	17 52	9 18		n.a.
W19	19 50	19 39	1 21	22 0	0 9	23 4	0 23	10 26	2 52	20 19	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 57	0 45	7 49	6 58	17 59	17 51	9 16		n.a.
T 20	20 1	19 59	2 27	22 17	0 1	23 4	0 26	10 14	2 50	20 20	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 56	0 45	7 49	6 58	17 59	17 50	9 14		n.a.
F 21	20 12	19 19	3 24	22 33	0s 7	23 4	0 30	10 2	2 48	20 20	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 56	0 45	7 50	6 58	17 59	17 49	9 12		n.a.
S 22	20 23	17 44	4 11	22 47	0 16	23 3	0 33	9 50	2 46	20 20	1 2	15 43	1 34	15 46	0 19	5 56	0 45	7 50	6 58	17 58	17 49	9 10		n.a.
S 23	20 33	15 22	4 46	23 1	0 24	23 2	0 36	9 38	2 45	20 21	1 2	15 43	1 34	15 46	0 20	5 56	0 45	7 51	6 59	17 58	17 48	9 8		n.a.
M24	20 43	12 23	5 7	23 13	0 32	23 0	0 40	9 25	2 43	20 21	1 2	15 43	1 34	15 46	0 20	5 55	0 45	7 51	6 59	17 58	17 47	9 6		n.a.
T 25	20 52	8 55	5 16	23 24	0 41	22 57	0 43	9 12	2 41	20 21	1 3	15 43	1 34	15 47	0 20	5 55	0 45	7 51	6 59	17 57	17 46	9 4		n.a.
W26	21 2	5 7	5 10	23 34	0 49	22 54	0 46	9 0	2 40	20 22	1 3	15 43	1 35	15 47	0 20	5 55	0 45	7 52	6 59	17 57	17 46	9 2		n.a.
T 27	21 10	1 6	4 52	23 43	0 58	22 50	0 49	8 47	2 38	20 22	1 3	15 43	1 35	15 47	0 20	5 55	0 45	7 52	6 59	17 57	17 45	9 0		n.a.
F 28	21 19	3s 0	4 20	23 51	1 6	22 46	0 53	8 34	2 36	20 23	1 3	15 44	1 35	15 47	0 20	5 55	0 45	7 52	6 59	17 57	17 44	8 58		n.a.
S 29	21 27	7 4	3 36	23 58	1 14	22 41	0 56	8 20	2 34	20 23	1 3	15 44	1 35	15 47	0 20	5 54	0 45	7 53	7 0	17 58	17 43	8 56		n.a.
S 30	21s34	10s55	2s41	24s 4	1s23	22s35	0s59	8s 7	2s33	20n24	1s 3	15n44	1s35	15n47	0n20	5n54	0s45	7s53	7n 0	17s58	17s42	8n53		n.a.

Julian Day Number = 4699916.5, Delta T = 34h13m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'38, Lahiri = 110°55'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8155

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 55 43	12♐51'50	5♏ 8	5♑48	19♑ 0	15♓29	19°R 1	9°R53	16°R22	12♍43	10♏32	22♏54	21♏47	22♌ 6	n.a.	M 1
T 2	4 59 39	13°49'50	18°23	7°13	20°11	16° 1	18♋56	9♌51	16♌22	12°44	10°34	22°R55	21°44	22°13	n.a.	T 2
W 3	5 3 36	14°47'51	2♐ 0	8°36	21°22	16°33	18°51	9°49	16°21	12°44	10°36	22°55	21°41	22°19	n.a.	W 3
T 4	5 7 32	15°45'54	15°58	9°57	22°33	17° 6	18°46	9°48	16°20	12°44	10°37	22°53	21°37	22°26	n.a.	T 4
F 5	5 11 29	16°43'57	0♑14	11°17	23°44	17°39	18°40	9°46	16°19	12°45	10°39	22°51	21°34	22°33	n.a.	F 5
S 6	5 15 25	17°42'02	14°42	12°36	24°54	18°11	18°34	9°44	16°18	12°45	10°40	22°48	21°31	22°40	n.a.	S 6
S 7	5 19 22	18°40'07	29°16	13°53	26° 5	18°45	18°28	9°42	16°17	12°45	10°42	22°44	21°28	22°46	n.a.	S 7
M 8	5 23 18	19°38'14	13♒51	15° 8	27°16	19°18	18°22	9°40	16°16	12°45	10°43	22°41	21°25	22°53	n.a.	M 8
T 9	5 27 15	20°36'22	28°20	16°22	28°26	19°52	18°16	9°38	16°15	12°45	10°44	22°38	21°21	23° 0	n.a.	T 9
W10	5 31 11	21°34'30	12♓39	17°33	29°37	20°26	18°10	9°35	16°14	12°45	10°46	22°37	21°18	23° 6	n.a.	W10
T 11	5 35 8	22°32'39	26°46	18°43	0♒47	21° 0	18° 4	9°33	16°13	12°R45	10°47	22°D37	21°15	23°13	n.a.	T 11
F 12	5 39 5	23°30'50	10♈38	19°51	1°58	21°35	17°57	9°31	16°12	12°45	10°49	22°38	21°12	23°20	n.a.	F 12
S 13	5 43 1	24°29'01	24°15	20°57	3° 8	22° 9	17°50	9°28	16°11	12°45	10°50	22°39	21° 9	23°27	n.a.	S 13
S 14	5 46 58	25°27'14	7♉39	22° 0	4°18	22°44	17°44	9°25	16° 9	12°45	10°52	22°40	21° 6	23°33	n.a.	S 14
M15	5 50 54	26°25'27	20°49	23° 1	5°28	23°19	17°37	9°23	16° 8	12°45	10°53	22°R41	21° 2	23°40	n.a.	M15
T 16	5 54 51	27°23'42	3♊47	24° 0	6°38	23°55	17°30	9°20	16° 7	12°45	10°54	22°41	20°59	23°47	n.a.	T 16
W17	5 58 47	28°21'58	16°33	24°56	7°49	24°30	17°22	9°17	16° 5	12°45	10°56	22°38	20°56	23°53	n.a.	W17
T 18	6 2 44	29°20'16	29° 7	25°49	8°58	25° 6	17°15	9°14	16° 4	12°45	10°57	22°34	20°53	24° 0	n.a.	T 18
F 19	6 6 40	0♑18'35	11♋30	26°39	10° 8	25°42	17° 8	9°11	16° 2	12°44	10°58	22°29	20°50	24° 7	n.a.	F 19
S 20	6 10 37	1°16'55	23°43	27°26	11°18	26°18	17° 1	9° 8	16° 1	12°44	10°59	22°22	20°47	24°14	n.a.	S 20
S 21	6 14 33	2°15'17	5♌48	28° 9	12°28	26°55	16°53	9° 5	15°59	12°44	11° 1	22°15	20°43	24°20	n.a.	S 21
M22	6 18 30	3°13'40	17°45	28°49	13°38	27°31	16°45	9° 1	15°58	12°44	11° 2	22° 8	20°40	24°27	n.a.	M22
T 23	6 22 27	4°12'06	29°38	29°24	14°47	28° 8	16°38	8°58	15°56	12°43	11° 3	22° 2	20°37	24°34	n.a.	T 23
W24	6 26 23	5°10'32	11♍30	29°55	15°57	28°45	16°30	8°55	15°55	12°43	11° 4	21°57	20°34	24°41	n.a.	W24
T 25	6 30 20	6° 9'01	23°24	0♒21	17° 6	29°23	16°22	8°51	15°53	12°42	11° 5	21°54	20°31	24°47	n.a.	T 25
F 26	6 34 16	7° 7'31	5♎26	0°42	18°16	29°59	16°15	8°48	15°51	12°42	11° 6	21°D53	20°27	24°54	n.a.	F 26
S 27	6 38 13	8° 6'03	17°39	0°58	19°25	0♈38	16° 7	8°44	15°49	12°41	11° 8	21°53	20°24	25° 1	n.a.	S 27
S 28	6 42 9	9° 4'36	0♏10	1° 8	20°34	1°15	15°59	8°40	15°48	12°41	11° 9	21°55	20°21	25° 7	n.a.	S 28
M29	6 46 6	10° 3'12	13° 2	1°R11	21°44	1°53	15°51	8°37	15°46	12°40	11°10	21°56	20°18	25°14	n.a.	M29
T 30	6 50 2	11° 1'49	26°20	1° 7	22°53	2°31	15°43	8°33	15°44	12°40	11°11	21°R56	20°15	25°21	n.a.	T 30
W31	6 53 59	12♑ 0'29	10♐ 4	0♒57	24♒ 2	3♈10	15♋35	8♌29	15♌42	12♍39	11♏12	21♏55	20♏12	25♌28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s42	14s23	1s36	24s 9	1s31	22s29	1s 3	7s54	2s31	20n24	1s 3	15n44	1s35	15n48	0n20	5n54	0s45	7s53	7n 0	17s58	17s42	8n51		n.a.
T 2	21 49	17 13	0 25	24 13	1 39	22 22	1 6	7 40	2 29	20 25	1 3	15 45	1 35	15 48	0 20	5 54	0 45	7 53	7 0	17 58	17 41	8 49		n.a.
W 3	21 55	19 9	0n50	24 16	1 47	22 15	1 9	7 26	2 28	20 26	1 3	15 45	1 35	15 48	0 20	5 54	0 45	7 54	7 0	17 58	17 40	8 47		n.a.
T 4	22 1	20 0	2 3	24 19	1 55	22 7	1 12	7 12	2 26	20 26	1 3	15 45	1 35	15 48	0 20	5 54	0 45	7 54	7 0	17 58	17 39	8 45		n.a.
F 5	22 7	19 35	3 11	24 20	2 3	21 59	1 15	6 59	2 24	20 27	1 3	15 46	1 35	15 49	0 20	5 54	0 45	7 54	7 1	17 57	17 38	8 43		n.a.
S 6	22 13	17 53	4 7	24 21	2 11	21 50	1 19	6 44	2 23	20 28	1 4	15 46	1 35	15 49	0 20	5 53	0 45	7 55	7 1	17 57	17 38	8 41		n.a.
S 7	22 17	15 1	4 47	24 21	2 18	21 40	1 22	6 30	2 21	20 28	1 4	15 47	1 35	15 49	0 20	5 53	0 45	7 55	7 1	17 56	17 37	8 39		n.a.
M 8	22 22	11 14	5 9	24 20	2 25	21 30	1 25	6 16	2 19	20 29	1 4	15 47	1 36	15 50	0 20	5 53	0 45	7 55	7 1	17 55	17 36	8 37		n.a.
T 9	22 26	6 49	5 12	24 19	2 33	21 19	1 28	6 2	2 18	20 30	1 4	15 48	1 36	15 50	0 20	5 53	0 45	7 55	7 1	17 54	17 35	8 35		n.a.
W10	22 30	2 4	4 54	24 17	2 39	21 8	1 31	5 47	2 16	20 31	1 4	15 48	1 36	15 50	0 20	5 53	0 45	7 56	7 1	17 54	17 34	8 33		n.a.
T 11	22 33	2n44	4 19	24 14	2 46	20 57	1 34	5 32	2 15	20 31	1 4	15 49	1 36	15 51	0 20	5 53	0 45	7 56	7 2	17 54	17 34	8 31		n.a.
F 12	22 36	7 19	3 30	24 11	2 52	20 44	1 37	5 18	2 13	20 32	1 4	15 49	1 36	15 51	0 20	5 53	0 45	7 56	7 2	17 54	17 33	8 29		n.a.
S 13	22 39	11 28	2 29	24 7	2 58	20 32	1 40	5 3	2 11	20 33	1 4	15 50	1 36	15 51	0 20	5 53	0 45	7 56	7 2	17 55	17 32	8 27		n.a.
S 14	22 41	14 57	1 21	24 3	3 4	20 18	1 43	4 48	2 10	20 34	1 4	15 50	1 36	15 52	0 20	5 53	0 45	7 56	7 2	17 55	17 31	8 25		n.a.
M15	22 43	17 37	0 10	23 58	3 10	20 5	1 46	4 33	2 8	20 35	1 4	15 51	1 36	15 52	0 20	5 53	0 45	7 57	7 2	17 55	17 30	8 22		n.a.
T 16	22 44	19 19	1s 0	23 53	3 15	19 50	1 49	4 18	2 7	20 35	1 4	15 52	1 36	15 53	0 20	5 53	0 45	7 57	7 3	17 55	17 29	8 20		n.a.
W17	22 45	20 0	2 6	23 48	3 19	19 36	1 52	4 3	2 5	20 36	1 4	15 52	1 36	15 53	0 20	5 53	0 45	7 57	7 3	17 54	17 29	8 18		n.a.
T 18	22 45	19 40	3 5	23 43	3 23	19 21	1 54	3 47	2 3	20 37	1 4	15 53	1 36	15 53	0 20	5 53	0 45	7 57	7 3	17 53	17 28	8 16		n.a.
F 19	22 46	18 23	3 54	23 37	3 27	19 5	1 57	3 32	2 2	20 38	1 4	15 54	1 36	15 54	0 20	5 53	0 45	7 57	7 3	17 52	17 27	8 14		n.a.
S 20	22 45	16 17	4 32	23 31	3 30	18 49	2 0	3 17	2 0	20 39	1 4	15 55	1 36	15 54	0 20	5 53	0 45	7 58	7 4	17 50	17 26	8 12		n.a.
S 21	22 44	13 29	4 56	23 25	3 33	18 32	2 2	3 1	1 59	20 40	1 4	15 55	1 36	15 55	0 20	5 54	0 45	7 58	7 4	17 48	17 25	8 10		n.a.
M22	22 43	10 10	5 8	23 19	3 35	18 15	2 5	2 45	1 57	20 41	1 4	15 56	1 36	15 55	0 20	5 54	0 45	7 58	7 4	17 47	17 25	8 8		n.a.
T 23	22 42	6 28	5 6	23 13	3 36	17 58	2 7	2 30	1 56	20 42	1 4	15 57	1 36	15 56	0 20	5 54	0 45	7 58	7 4	17 45	17 24	8 6		n.a.
W24	22 40	2 32	4 51	23 7	3 37	17 40	2 10	2 14	1 54	20 43	1 4	15 58	1 36	15 56	0 20	5 54	0 45	7 58	7 4	17 44	17 23	8 4		n.a.
T 25	22 37	1s31	4 24	23 2	3 37	17 22	2 12	1 58	1 52	20 44	1 4	15 59	1 36	15 57	0 20	5 54	0 45	7 58	7 5	17 43	17 22	8 2		n.a.
F 26	22 34	5 33	3 44	22 56	3 35	17 4	2 14	1 42	1 51	20 44	1 4	15 59	1 37	15 57	0 20	5 54	0 45	7 58	7 5	17 43	17 21	8 0		n.a.
S 27	22 31	9 26	2 54	22 51	3 33	16 45	2 17	1 26	1 49	20 45	1 4	16 0	1 37	15 58	0 20	5 54	0 45	7 59	7 5	17 43	17 20	7 58		n.a.
S 28	22 28	13 0	1 55	22 45	3 30	16 25	2 19	1 10	1 48	20 46	1 4	16 1	1 37	15 58	0 20	5 55	0 45	7 59	7 5	17 43	17 20	7 56		n.a.
M29	22 23	16 4	0 48	22 41	3 26	16 5	2 21	0 54	1 46	20 47	1 4	16 2	1 37	15 59	0 20	5 55	0 45	7 59	7 6	17 44	17 19	7 53		n.a.
T 30	22 19	18 24	0n24	22 36	3 20	15 45	2 23	0 38	1 45	20 48	1 4	16 3	1 37	15 59	0 20	5 55	0 45	7 59	7 6	17 44	17 18	7 51		n.a.
W31	22s14	19s44	1n36	22s31	3s13	15s25	2s25	0s22	1s43	20n49	1s 4	16n 4	1s37	16n 0	0n20	5n55	0s45	7s59	7n 6	17s43	17s17	7n49		n.a.

Julian Day Number = 4699946.5, Delta T = 34h13m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'42, Lahiri = 110°55'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 57 55	12♑59'10	24♐16	0°R39	25♒11	3♈48	15°R27	8°R25	15°R40	12°R39	11♏13	21°R51	20♏ 8	25♌34	n.a.	T 1
F 2	7 1 52	13°57'53	8♑50	0♒14	26°19	4°27	15♋19	8♌21	15♌38	12♍38	11°14	21♏45	20° 5	25°41	n.a.	F 2
S 3	7 5 49	14°56'37	23°42	29♑41	27°28	5° 6	15°11	8°17	15°36	12°37	11°15	21°38	20° 2	25°48	n.a.	S 3
S 4	7 9 45	15°55'23	8♒43	29° 1	28°37	5°45	15° 3	8°13	15°34	12°36	11°16	21°29	19°59	25°54	n.a.	S 4
M 5	7 13 42	16°54'10	23°43	28°13	29°45	6°24	14°54	8° 9	15°32	12°36	11°17	21°21	19°56	26° 1	n.a.	M 5
T 6	7 17 38	17°52'58	8♓33	27°18	0♓54	7° 4	14°46	8° 4	15°30	12°35	11°18	21°14	19°53	26° 8	n.a.	T 6
W 7	7 21 35	18°51'48	23° 6	26°18	2° 2	7°43	14°38	8° 0	15°28	12°34	11°18	21° 9	19°49	26°15	n.a.	W 7
T 8	7 25 31	19°50'39	7♈19	25°13	3°10	8°23	14°30	7°56	15°26	12°33	11°19	21° 7	19°46	26°21	n.a.	T 8
F 9	7 29 28	20°49'32	21° 9	24° 4	4°18	9° 3	14°22	7°52	15°24	12°32	11°20	21°D 6	19°43	26°28	n.a.	F 9
S 10	7 33 24	21°48'26	4♉38	22°54	5°26	9°43	14°14	7°47	15°21	12°31	11°21	21° 6	19°40	26°35	n.a.	S 10
S 11	7 37 21	22°47'21	17°48	21°44	6°34	10°23	14° 7	7°43	15°19	12°30	11°22	21°R 7	19°37	26°42	n.a.	S 11
M12	7 41 18	23°46'18	0♊41	20°35	7°42	11° 3	13°59	7°38	15°17	12°29	11°22	21° 7	19°33	26°48	n.a.	M12
T 13	7 45 14	24°45'16	13°21	19°31	8°50	11°43	13°51	7°34	15°15	12°28	11°23	21° 4	19°30	26°55	n.a.	T 13
W14	7 49 11	25°44'16	25°49	18°32	9°57	12°24	13°43	7°29	15°13	12°27	11°24	20°59	19°27	27° 2	n.a.	W14
T 15	7 53 7	26°43'17	8♋ 8	17°41	11° 4	13° 5	13°36	7°25	15°10	12°26	11°24	20°52	19°24	27° 8	n.a.	T 15
F 16	7 57 4	27°42'20	20°19	16°59	12°12	13°46	13°28	7°20	15° 8	12°25	11°25	20°41	19°21	27°15	n.a.	F 16
S 17	8 1 0	28°41'24	2♌23	16°27	13°19	14°26	13°21	7°16	15° 6	12°24	11°26	20°29	19°18	27°22	n.a.	S 17
S 18	8 4 57	29°40'30	14°21	16° 5	14°26	15° 8	13°13	7°11	15° 3	12°23	11°26	20°16	19°14	27°29	n.a.	S 18
M19	8 8 54	0♒39'38	26°16	15°D55	15°32	15°49	13° 6	7° 6	15° 1	12°22	11°27	20° 4	19°11	27°35	n.a.	M19
T 20	8 12 50	1°38'47	8♍ 7	15°55	16°39	16°30	12°59	7° 2	14°59	12°21	11°27	19°52	19° 8	27°42	n.a.	T 20
W21	8 16 47	2°37'58	19°58	16° 7	17°45	17°12	12°51	6°57	14°56	12°20	11°28	19°42	19° 5	27°49	n.a.	W21
T 22	8 20 43	3°37'11	1♎52	16°29	18°51	17°53	12°44	6°52	14°54	12°18	11°28	19°35	19° 2	27°55	n.a.	T 22
F 23	8 24 40	4°36'26	13°52	17° 0	19°58	18°35	12°37	6°48	14°51	12°17	11°29	19°31	18°59	28° 2	n.a.	F 23
S 24	8 28 36	5°35'43	26° 2	17°41	21° 3	19°17	12°31	6°43	14°49	12°16	11°29	19°29	18°55	28° 9	n.a.	S 24
S 25	8 32 33	6°35'02	8♏29	18°30	22° 9	19°59	12°24	6°38	14°47	12°15	11°30	19°D29	18°52	28°16	n.a.	S 25
M26	8 36 29	7°34'23	21°16	19°26	23°15	20°41	12°17	6°34	14°44	12°13	11°30	19°R29	18°49	28°22	n.a.	M26
T 27	8 40 26	8°33'46	4♐28	20°29	24°20	21°23	12°11	6°29	14°42	12°12	11°30	19°29	18°46	28°29	n.a.	T 27
W28	8 44 23	9°33'11	18° 8	21°38	25°25	22° 5	12° 5	6°24	14°39	12°11	11°31	19°26	18°43	28°36	n.a.	W28
T 29	8 48 19	10°32'38	2♑19	22°51	26°30	22°48	11°59	6°20	14°37	12° 9	11°31	19°21	18°39	28°42	n.a.	T 29
F 30	8 52 16	11°32'06	16°58	24° 9	27°35	23°30	11°52	6°15	14°34	12° 8	11°31	19°13	18°36	28°49	n.a.	F 30
S 31	8 56 12	12♒31'36	2♒ 0	25♑31	28♓39	24♈13	11♋47	6♌10	14♌32	12♍ 7	11♏31	19♏ 3	18♏33	28♌56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 9	19s54	2n45	22s27	3s 5	15s 4	2s26	0s 6	1s42	20n50	1s 4	16n 5	1s37	16n 1	0n20	5n55	0s45	7s59	7n 6	17s43	17s16	7n47		n.a.
F 2	22 3	18 44	3 44	22 23	2 55	14 43	2 28	0n11	1 40	20 51	1 4	16 6	1 37	16 1	0 20	5 56	0 45	7 59	7 6	17 41	17 16	7 45		n.a.
S 3	21 57	16 18	4 30	22 19	2 44	14 22	2 30	0 27	1 39	20 52	1 4	16 7	1 37	16 2	0 20	5 56	0 46	7 59	7 7	17 39	17 15	7 43		n.a.
S 4	21 50	12 46	4 58	22 15	2 31	14 0	2 31	0 44	1 37	20 53	1 4	16 8	1 37	16 2	0 21	5 56	0 46	7 59	7 7	17 37	17 14	7 41		n.a.
M 5	21 43	8 25	5 5	22 10	2 17	13 38	2 33	1 0	1 36	20 54	1 4	16 9	1 37	16 3	0 21	5 56	0 46	7 59	7 7	17 35	17 13	7 39		n.a.
T 6	21 36	3 36	4 52	22 5	2 1	13 15	2 34	1 17	1 34	20 55	1 3	16 10	1 37	16 4	0 21	5 57	0 46	7 59	7 7	17 33	17 12	7 37		n.a.
W 7	21 28	1n20	4 19	22 0	1 44	12 53	2 36	1 33	1 33	20 56	1 3	16 11	1 37	16 4	0 21	5 57	0 46	7 59	7 8	17 32	17 11	7 35		n.a.
T 8	21 20	6 5	3 32	21 54	1 26	12 30	2 37	1 50	1 31	20 57	1 3	16 12	1 37	16 5	0 21	5 57	0 46	7 59	7 8	17 31	17 11	7 33		n.a.
F 9	21 12	10 24	2 33	21 47	1 7	12 7	2 38	2 6	1 30	20 58	1 3	16 13	1 37	16 5	0 21	5 58	0 46	7 59	7 8	17 31	17 10	7 31		n.a.
S 10	21 3	14 4	1 27	21 39	0 47	11 43	2 39	2 23	1 28	20 58	1 3	16 14	1 37	16 6	0 21	5 58	0 46	7 59	7 8	17 31	17 9	7 29		n.a.
S 11	20 54	16 56	0 18	21 30	0 27	11 20	2 40	2 40	1 27	20 59	1 3	16 16	1 37	16 7	0 21	5 58	0 46	7 59	7 9	17 31	17 8	7 26		n.a.
M12	20 44	18 53	0s51	21 20	0 6	10 56	2 40	2 56	1 25	21 0	1 3	16 17	1 37	16 7	0 21	5 59	0 46	7 59	7 9	17 31	17 7	7 24		n.a.
T 13	20 34	19 50	1 56	21 10	0n13	10 32	2 41	3 13	1 24	21 1	1 3	16 18	1 37	16 8	0 21	5 59	0 46	7 59	7 9	17 31	17 6	7 22		n.a.
W14	20 24	19 48	2 53	20 59	0 32	10 8	2 42	3 30	1 22	21 2	1 3	16 19	1 37	16 9	0 21	5 59	0 46	7 59	7 9	17 29	17 6	7 20		n.a.
T 15	20 13	18 49	3 42	20 48	0 50	9 43	2 42	3 46	1 21	21 3	1 3	16 20	1 37	16 9	0 21	6 0	0 46	7 59	7 10	17 28	17 5	7 18		n.a.
F 16	20 2	16 58	4 21	20 37	1 6	9 18	2 42	4 3	1 19	21 4	1 2	16 21	1 36	16 10	0 21	6 0	0 46	7 59	7 10	17 25	17 4	7 16		n.a.
S 17	19 50	14 24	4 47	20 26	1 21	8 53	2 43	4 20	1 18	21 5	1 2	16 22	1 36	16 11	0 21	6 0	0 46	7 59	7 10	17 22	17 3	7 14		n.a.
S 18	19 38	11 16	5 0	20 16	1 34	8 28	2 43	4 37	1 17	21 5	1 2	16 23	1 36	16 11	0 21	6 1	0 46	7 59	7 11	17 18	17 2	7 12		n.a.
M19	19 26	7 41	4 59	20 6	1 45	8 3	2 43	4 53	1 15	21 6	1 2	16 25	1 36	16 12	0 21	6 1	0 46	7 59	7 11	17 15	17 1	7 10		n.a.
T 20	19 14	3 50	4 46	19 56	1 55	7 38	2 42	5 10	1 14	21 7	1 2	16 26	1 36	16 13	0 21	6 2	0 46	7 59	7 11	17 12	17 1	7 8		n.a.
W21	19 1	0s 9	4 21	19 48	2 2	7 12	2 42	5 27	1 12	21 8	1 2	16 27	1 36	16 13	0 21	6 2	0 46	7 58	7 11	17 10	17 0	7 6		n.a.
T 22	18 48	4 10	3 44	19 40	2 8	6 47	2 42	5 44	1 11	21 9	1 2	16 28	1 36	16 14	0 21	6 3	0 46	7 58	7 12	17 8	16 59	7 4		n.a.
F 23	18 34	8 3	2 57	19 32	2 11	6 21	2 41	6 0	1 9	21 9	1 1	16 29	1 36	16 15	0 21	6 3	0 46	7 58	7 12	17 7	16 58	7 1		n.a.
S 24	18 20	11 40	2 1	19 25	2 14	5 55	2 40	6 17	1 8	21 10	1 1	16 31	1 36	16 16	0 21	6 3	0 46	7 58	7 12	17 6	16 57	6 59		n.a.
S 25	18 6	14 51	0 58	19 18	2 15	5 29	2 40	6 34	1 7	21 11	1 1	16 32	1 36	16 16	0 21	6 4	0 46	7 58	7 12	17 6	16 56	6 57		n.a.
M26	17 51	17 25	0n 9	19 11	2 14	5 3	2 39	6 50	1 5	21 12	1 1	16 33	1 36	16 17	0 21	6 4	0 46	7 58	7 13	17 6	16 55	6 55		n.a.
T 27	17 36	19 9	1 18	19 3	2 13	4 37	2 37	7 7	1 4	21 12	1 1	16 34	1 36	16 18	0 21	6 5	0 46	7 58	7 13	17 6	16 55	6 53		n.a.
W28	17 21	19 50	2 25	18 56	2 10	4 10	2 36	7 24	1 2	21 13	1 1	16 35	1 36	16 18	0 21	6 5	0 46	7 57	7 13	17 5	16 54	6 51		n.a.
T 29	17 6	19 19	3 26	18 48	2 7	3 44	2 35	7 40	1 1	21 14	1 0	16 37	1 36	16 19	0 21	6 6	0 46	7 57	7 13	17 4	16 53	6 49		n.a.
F 30	16 50	17 30	4 14	18 39	2 2	3 18	2 33	7 57	1 0	21 15	1 0	16 38	1 36	16 20	0 21	6 6	0 46	7 57	7 14	17 2	16 52	6 47		n.a.
S 31	16s34	14s29	4n47	18s30	1n57	2s51	2s32	8n13	0s58	21n15	1s 0	16n39	1s36	16n20	0n21	6n 7	0s46	7s57	7n14	16s59	16s51	6n45		n.a.

Julian Day Number = 4699977.5, Delta T = 34h13m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'47, Lahiri = 110°55'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 9	13♒31'09	17♒15	26♑56	29♓43	24♈56	11°R41	6°R 6	14°R30	12°R 5	11♏32	18°R52	18♏30	29♌ 3	n.a.	S 1
M 2	9 4 5	14°30'42	2♓33	28°23	0♈47	25°39	11♐35	6♌ 1	14♌27	12♍ 4	11°32	18♏41	18°27	29° 9	n.a.	M 2
T 3	9 8 2	15°30'17	17°43	29°52	1°51	26°22	11°30	5°57	14°25	12° 2	11°32	18°31	18°24	29°16	n.a.	T 3
W 4	9 11 59	16°29'54	2♈34	1♒24	2°55	27° 5	11°25	5°52	14°22	12° 1	11°32	18°23	18°20	29°23	n.a.	W 4
T 5	9 15 55	17°29'32	17° 0	2°56	3°58	27°48	11°20	5°48	14°20	11°59	11°32	18°19	18°17	29°30	n.a.	T 5
F 6	9 19 52	18°29'11	0♉59	4°30	5° 1	28°31	11°15	5°43	14°17	11°58	11°32	18°17	18°14	29°36	n.a.	F 6
S 7	9 23 48	19°28'51	14°31	6° 5	6° 3	29°15	11°10	5°39	14°15	11°56	11°32	18°16	18°11	29°43	n.a.	S 7
S 8	9 27 45	20°28'33	27°38	7°40	7° 6	29°58	11° 5	5°34	14°12	11°55	11°R32	18°16	18° 8	29°50	n.a.	S 8
M 9	9 31 41	21°28'17	10♊25	9°16	8° 8	0♉42	11° 1	5°30	14°10	11°53	11°32	18°15	18° 5	29°56	n.a.	M 9
T 10	9 35 38	22°28'01	22°54	10°52	9°10	1°25	10°57	5°25	14° 7	11°52	11°32	18°12	18° 1	0♍ 3	n.a.	T 10
W11	9 39 35	23°27'47	5♋12	12°28	10°11	2° 9	10°53	5°21	14° 5	11°50	11°32	18° 7	17°58	0°10	n.a.	W11
T 12	9 43 31	24°27'34	17°19	14° 5	11°12	2°53	10°49	5°17	14° 3	11°48	11°32	17°58	17°55	0°17	n.a.	T 12
F 13	9 47 28	25°27'23	29°21	15°41	12°13	3°37	10°46	5°12	14° 0	11°47	11°32	17°47	17°52	0°23	n.a.	F 13
S 14	9 51 24	26°27'13	11♌18	17°18	13°13	4°21	10°42	5° 8	13°58	11°45	11°32	17°33	17°49	0°30	n.a.	S 14
S 15	9 55 21	27°27'04	23°12	18°54	14°13	5° 5	10°39	5° 4	13°55	11°44	11°31	17°19	17°45	0°37	n.a.	S 15
M16	9 59 18	28°26'57	5♍ 4	20°31	15°12	5°49	10°36	5° 0	13°53	11°42	11°31	17° 5	17°42	0°43	n.a.	M16
T 17	10 3 14	29°26'52	16°56	22° 7	16°11	6°33	10°33	4°56	13°51	11°40	11°31	16°52	17°39	0°50	n.a.	T 17
W18	10 7 11	0♓26'48	28°50	23°43	17°10	7°17	10°30	4°52	13°48	11°39	11°31	16°41	17°36	0°57	n.a.	W18
T 19	10 11 7	1°26'45	10♎47	25°19	18° 8	8° 2	10°28	4°48	13°46	11°37	11°30	16°33	17°33	1° 4	n.a.	T 19
F 20	10 15 4	2°26'44	22°50	26°55	19° 6	8°46	10°26	4°44	13°44	11°35	11°30	16°28	17°30	1°10	n.a.	F 20
S 21	10 19 0	3°26'45	5♏ 2	28°31	20° 3	9°31	10°24	4°40	13°42	11°34	11°30	16°25	17°26	1°17	n.a.	S 21
S 22	10 22 57	4°26'48	17°28	0♓ 6	21° 0	10°15	10°22	4°37	13°39	11°32	11°29	16°D25	17°23	1°24	n.a.	S 22
M23	10 26 54	5°26'52	0♐11	1°41	21°56	11° 0	10°20	4°33	13°37	11°30	11°29	16°R25	17°20	1°30	n.a.	M23
T 24	10 30 50	6°26'58	13°17	3°16	22°51	11°45	10°19	4°29	13°35	11°29	11°29	16°25	17°17	1°37	n.a.	T 24
W25	10 34 47	7°27'06	26°49	4°51	23°46	12°29	10°18	4°26	13°33	11°27	11°28	16°24	17°14	1°44	n.a.	W25
T 26	10 38 43	8°27'15	10♑49	6°26	24°41	13°14	10°17	4°22	13°30	11°25	11°28	16°20	17°11	1°51	n.a.	T 26
F 27	10 42 40	9°27'26	25°18	8° 0	25°35	13°59	10°16	4°19	13°28	11°24	11°27	16°13	17° 7	1°57	n.a.	F 27
S 28	10 46 36	10°27'38	10♒11	9°35	26°28	14°44	10°15	4°15	13°26	11°22	11°27	16° 5	17° 4	2° 4	n.a.	S 28
S 29	10 50 33	11♓27'52	25♒23	11♓ 9	27♈21	15♉29	10♋15	4♌12	13♌24	11♍20	11♏26	15♏55	17♏ 1	2♍11	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s18	10s26	5n 0	18s21	1n52	2s24	2s30	8n30	0s57	21n16	1s 0	16n40	1s35	16n21	0n21	6n 7	0s46	7s57	7n14	16s56	16s50	6n43		n.a.
M 2	16 1	5 43	4 51	18 10	1 46	1 58	2 28	8 46	0 55	21 17	1 0	16 41	1 35	16 22	0 21	6 8	0 46	7 56	7 15	16 53	16 50	6 41		n.a.
T 3	15 44	0 40	4 23	17 59	1 39	1 31	2 26	9 3	0 54	21 17	0 59	16 42	1 35	16 23	0 21	6 8	0 46	7 56	7 15	16 51	16 49	6 39		n.a.
W 4	15 27	4n19	3 36	17 47	1 32	1 5	2 23	9 19	0 53	21 18	0 59	16 44	1 35	16 23	0 21	6 9	0 46	7 56	7 15	16 49	16 48	6 36		n.a.
T 5	15 9	8 55	2 37	17 34	1 25	0 38	2 21	9 35	0 51	21 18	0 59	16 45	1 35	16 24	0 21	6 10	0 46	7 56	7 15	16 47	16 47	6 34		n.a.
F 6	14 51	12 54	1 30	17 20	1 18	0 11	2 18	9 52	0 50	21 19	0 59	16 46	1 35	16 25	0 21	6 10	0 46	7 56	7 16	16 47	16 46	6 32		n.a.
S 7	14 33	16 3	0 20	17 5	1 10	0n16	2 15	10 8	0 49	21 20	0 59	16 47	1 35	16 25	0 21	6 11	0 46	7 55	7 16	16 47	16 45	6 30		n.a.
S 8	14 15	18 16	0s49	16 49	1 3	0 42	2 12	10 24	0 47	21 20	0 58	16 48	1 35	16 26	0 21	6 11	0 46	7 55	7 16	16 47	16 44	6 28		n.a.
M 9	13 57	19 29	1 54	16 33	0 55	1 9	2 9	10 40	0 46	21 21	0 58	16 49	1 35	16 27	0 21	6 12	0 46	7 55	7 16	16 46	16 44	6 26		n.a.
T 10	13 38	19 43	2 52	16 15	0 47	1 36	2 6	10 56	0 45	21 21	0 58	16 51	1 34	16 27	0 21	6 12	0 46	7 55	7 17	16 46	16 43	6 24		n.a.
W11	13 19	18 59	3 41	15 57	0 39	2 2	2 2	11 12	0 43	21 22	0 58	16 52	1 34	16 28	0 21	6 13	0 46	7 54	7 17	16 44	16 42	6 22		n.a.
T 12	13 0	17 24	4 19	15 38	0 31	2 29	1 59	11 28	0 42	21 22	0 58	16 53	1 34	16 29	0 21	6 14	0 46	7 54	7 17	16 42	16 41	6 20		n.a.
F 13	12 40	15 3	4 45	15 18	0 24	2 55	1 55	11 43	0 41	21 23	0 57	16 54	1 34	16 29	0 21	6 14	0 46	7 54	7 17	16 39	16 40	6 18		n.a.
S 14	12 21	12 6	4 58	14 57	0 16	3 22	1 51	11 59	0 39	21 23	0 57	16 55	1 34	16 30	0 21	6 15	0 46	7 53	7 18	16 35	16 39	6 16		n.a.
S 15	12 1	8 41	4 58	14 36	0 8	3 48	1 47	12 15	0 38	21 24	0 57	16 56	1 34	16 31	0 21	6 15	0 46	7 53	7 18	16 31	16 38	6 14		n.a.
M16	11 41	4 56	4 45	14 14	0 1	4 15	1 42	12 30	0 37	21 24	0 57	16 57	1 34	16 32	0 21	6 16	0 46	7 53	7 18	16 27	16 38	6 11		n.a.
T 17	11 20	1 0	4 20	13 51	0s 7	4 41	1 38	12 45	0 36	21 25	0 57	16 58	1 34	16 32	0 21	6 17	0 46	7 52	7 19	16 24	16 37	6 9		n.a.
W18	11 0	2s59	3 43	13 27	0 14	5 7	1 33	13 1	0 34	21 25	0 56	16 59	1 33	16 33	0 21	6 17	0 46	7 52	7 19	16 21	16 36	6 7		n.a.
T 19	10 39	6 52	2 57	13 3	0 21	5 33	1 28	13 16	0 33	21 26	0 56	17 0	1 33	16 33	0 21	6 18	0 46	7 52	7 19	16 19	16 35	6 5		n.a.
F 20	10 19	10 31	2 2	12 38	0 28	5 59	1 23	13 31	0 32	21 26	0 56	17 2	1 33	16 34	0 21	6 18	0 46	7 51	7 19	16 17	16 34	6 3		n.a.
S 21	9 58	13 47	1 0	12 13	0 35	6 25	1 17	13 46	0 30	21 26	0 56	17 3	1 33	16 35	0 21	6 19	0 46	7 51	7 20	16 16	16 33	6 1		n.a.
S 22	9 36	16 28	0n 6	11 47	0 42	6 51	1 12	14 1	0 29	21 27	0 55	17 4	1 33	16 35	0 21	6 20	0 46	7 51	7 20	16 16	16 32	5 59		n.a.
M23	9 15	18 26	1 13	11 20	0 49	7 17	1 6	14 15	0 28	21 27	0 55	17 5	1 33	16 36	0 21	6 20	0 46	7 50	7 20	16 16	16 31	5 57		n.a.
T 24	8 54	19 28	2 18	10 53	0 55	7 42	1 0	14 30	0 27	21 27	0 55	17 6	1 32	16 37	0 21	6 21	0 46	7 50	7 20	16 16	16 31	5 55		n.a.
W25	8 32	19 26	3 17	10 25	1 1	8 8	0 54	14 45	0 25	21 28	0 55	17 7	1 32	16 37	0 21	6 21	0 46	7 50	7 21	16 16	16 30	5 53		n.a.
T 26	8 10	18 13	4 7	9 57	1 8	8 33	0 48	14 59	0 24	21 28	0 54	17 7	1 32	16 38	0 21	6 22	0 46	7 49	7 21	16 15	16 29	5 51		n.a.
F 27	7 48	15 49	4 43	9 28	1 13	8 58	0 41	15 13	0 23	21 28	0 54	17 8	1 32	16 38	0 21	6 23	0 46	7 49	7 21	16 13	16 28	5 49		n.a.
S 28	7 26	12 20	5 1	8 59	1 19	9 23	0 35	15 27	0 22	21 29	0 54	17 9	1 32	16 39	0 21	6 23	0 46	7 48	7 21	16 11	16 27	5 46		n.a.
S 29	7s 4	7s59	4n59	8s29	1s24	9n48	0s28	15n41	0s21	21n29	0s54	17n10	1s32	16n40	0n21	6n24	0s46	7s48	7n22	16s 8	16s26	5n44		n.a.

Julian Day Number = 4700008.5, Delta T = 34h13m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'51, Lahiri = 110°55'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 30	12♓28'08	10♓42	12♓43	28♈13	16♉14	10°D15	4°R 9	13°R22	11°R18	11°R25	15°R45	16♏58	2♍17	n.a.	M 1
T 2	10 58 26	13°28'24	25°58	14°17	29° 4	17° 0	10♋15	4♌ 6	13♌20	11♍17	11♏25	15♏36	16°55	2°24	n.a.	T 2
W 3	11 2 23	14°28'42	10♈59	15°51	29°54	17°45	10°15	4° 3	13°18	11°15	11°24	15°30	16°51	2°31	n.a.	W 3
T 4	11 6 19	15°29'01	25°37	17°25	0♉44	18°30	10°15	4° 0	13°16	11°13	11°23	15°26	16°48	2°38	n.a.	T 4
F 5	11 10 16	16°29'20	9♉48	18°59	1°33	19°15	10°16	3°57	13°14	11°12	11°23	15°D24	16°45	2°44	n.a.	F 5
S 6	11 14 12	17°29'41	23°29	20°33	2°21	20° 1	10°17	3°54	13°12	11°10	11°22	15°24	16°42	2°51	n.a.	S 6
S 7	11 18 9	18°30'03	6♊43	22° 6	3° 8	20°46	10°18	3°52	13°10	11° 8	11°21	15°25	16°39	2°58	n.a.	S 7
M 8	11 22 6	19°30'26	19°33	23°40	3°55	21°32	10°19	3°49	13° 8	11° 7	11°21	15°R25	16°36	3° 4	n.a.	M 8
T 9	11 26 2	20°30'49	2♋ 2	25°14	4°40	22°17	10°21	3°47	13° 7	11° 5	11°20	15°25	16°32	3°11	n.a.	T 9
W10	11 29 59	21°31'13	14°16	26°47	5°24	23° 3	10°22	3°44	13° 5	11° 3	11°19	15°22	16°29	3°18	n.a.	W10
T 11	11 33 55	22°31'38	26°20	28°21	6° 8	23°49	10°24	3°42	13° 3	11° 2	11°18	15°17	16°26	3°25	n.a.	T 11
F 12	11 37 52	23°32'04	8♌16	29°55	6°50	24°34	10°26	3°40	13° 1	11° 0	11°17	15° 9	16°23	3°31	n.a.	F 12
S 13	11 41 48	24°32'31	20° 9	1♈29	7°31	25°20	10°29	3°38	13° 0	10°58	11°16	15° 0	16°20	3°38	n.a.	S 13
S 14	11 45 45	25°32'58	2♍ 1	3° 2	8°11	26° 6	10°31	3°36	12°58	10°57	11°16	14°50	16°16	3°45	n.a.	S 14
M15	11 49 42	26°33'27	13°54	4°36	8°50	26°51	10°34	3°34	12°56	10°55	11°15	14°40	16°13	3°51	n.a.	M15
T 16	11 53 38	27°33'56	25°49	6°10	9°27	27°37	10°37	3°32	12°55	10°54	11°14	14°31	16°10	3°58	n.a.	T 16
W17	11 57 35	28°34'26	7♎49	7°44	10° 3	28°23	10°40	3°30	12°53	10°52	11°13	14°24	16° 7	4° 5	n.a.	W17
T 18	12 1 31	29°34'57	19°55	9°17	10°38	29° 9	10°43	3°29	12°52	10°50	11°12	14°19	16° 4	4°12	n.a.	T 18
F 19	12 5 28	0♈35'29	2♏ 8	10°51	11°12	29°55	10°47	3°27	12°51	10°49	11°11	14°16	16° 1	4°18	n.a.	F 19
S 20	12 9 24	1°36'03	14°30	12°25	11°44	0♊41	10°50	3°26	12°49	10°47	11°10	14°D15	15°57	4°25	n.a.	S 20
S 21	12 13 21	2°36'37	27° 5	13°59	12°14	1°27	10°54	3°24	12°48	10°46	11° 9	14°16	15°54	4°32	n.a.	S 21
M22	12 17 17	3°37'12	9♐53	15°32	12°43	2°13	10°58	3°23	12°46	10°44	11° 8	14°17	15°51	4°38	n.a.	M22
T 23	12 21 14	4°37'48	23° 0	17° 6	13°10	2°59	11° 3	3°22	12°45	10°43	11° 7	14°19	15°48	4°45	n.a.	T 23
W24	12 25 11	5°38'26	6♑27	18°39	13°36	3°45	11° 7	3°21	12°44	10°41	11° 6	14°R19	15°45	4°52	n.a.	W24
T 25	12 29 7	6°39'04	20°17	20°12	13°59	4°31	11°12	3°20	12°43	10°40	11° 4	14°18	15°42	4°59	n.a.	T 25
F 26	12 33 4	7°39'44	4♒30	21°45	14°21	5°17	11°17	3°19	12°42	10°38	11° 3	14°16	15°38	5° 5	n.a.	F 26
S 27	12 37 0	8°40'24	19° 4	23°17	14°41	6° 3	11°22	3°19	12°41	10°37	11° 2	14°12	15°35	5°12	n.a.	S 27
S 28	12 40 57	9°41'05	3♓56	24°49	14°59	6°50	11°27	3°18	12°40	10°35	11° 1	14° 7	15°32	5°19	n.a.	S 28
M29	12 44 53	10°41'47	18°58	26°20	15°15	7°36	11°32	3°18	12°39	10°34	11° 0	14° 2	15°29	5°25	n.a.	M29
T 30	12 48 50	11°42'30	4♈ 0	27°50	15°29	8°22	11°38	3°17	12°38	10°32	10°59	13°57	15°26	5°32	n.a.	T 30
W31	12 52 47	12♈43'13	18♈55	29♈19	15♉41	9♊ 8	11♋44	3♌17	12♌37	10♍31	10♏57	13♏53	15♏22	5♍39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s42	3s 5	4n35	7s59	1s30	10n13	0s20	15n55	0s19	21n29	0s54	17n11	1s31	16n40	0n21	6n25	0s46	7s48	7n22	16s 5	16s25	5n42		n.a.
T 2	6 19	2n 0	3 52	7 28	1 35	10 38	0 13	16 9	0 18	21 29	0 53	17 12	1 31	16 41	0 21	6 25	0 46	7 47	7 22	16 3	16 25	5 40		n.a.
W 3	5 57	6 53	2 53	6 57	1 39	11 2	0 5	16 22	0 17	21 30	0 53	17 13	1 31	16 41	0 21	6 26	0 46	7 47	7 22	16 1	16 24	5 38		n.a.
T 4	5 34	11 15	1 44	6 26	1 44	11 26	0n 2	16 35	0 16	21 30	0 53	17 14	1 31	16 42	0 21	6 27	0 46	7 46	7 23	16 0	16 23	5 36		n.a.
F 5	5 11	14 49	0 30	5 54	1 48	11 50	0 10	16 49	0 15	21 30	0 53	17 15	1 31	16 42	0 21	6 27	0 46	7 46	7 23	15 59	16 22	5 34		n.a.
S 6	4 48	17 25	0s43	5 22	1 52	12 14	0 19	17 2	0 13	21 30	0 52	17 15	1 31	16 43	0 21	6 28	0 46	7 46	7 23	15 59	16 21	5 32		n.a.
S 7	4 25	18 59	1 52	4 49	1 56	12 38	0 27	17 14	0 12	21 30	0 52	17 16	1 30	16 43	0 21	6 28	0 46	7 45	7 23	15 59	16 20	5 30		n.a.
M 8	4 2	19 30	2 52	4 16	1 59	13 2	0 36	17 27	0 11	21 30	0 52	17 17	1 30	16 44	0 21	6 29	0 46	7 45	7 24	16 0	16 19	5 28		n.a.
T 9	3 39	19 1	3 43	3 43	2 2	13 25	0 45	17 40	0 10	21 31	0 52	17 18	1 30	16 44	0 21	6 30	0 46	7 44	7 24	15 59	16 18	5 26		n.a.
W10	3 16	17 40	4 23	3 10	2 5	13 48	0 54	17 52	0 9	21 31	0 51	17 18	1 30	16 45	0 21	6 30	0 46	7 44	7 24	15 59	16 17	5 24		n.a.
T 11	2 53	15 32	4 50	2 36	2 7	14 11	1 3	18 4	0 8	21 31	0 51	17 19	1 30	16 45	0 21	6 31	0 46	7 43	7 24	15 57	16 17	5 21		n.a.
F 12	2 30	12 47	5 4	2 1	2 10	14 34	1 13	18 16	0 6	21 31	0 51	17 20	1 29	16 46	0 21	6 32	0 46	7 43	7 24	15 55	16 16	5 19		n.a.
S 13	2 7	9 31	5 5	1 27	2 11	14 56	1 23	18 28	0 5	21 31	0 51	17 20	1 29	16 46	0 21	6 32	0 46	7 42	7 25	15 52	16 15	5 17		n.a.
S 14	1 43	5 53	4 53	0 52	2 13	15 18	1 33	18 39	0 4	21 31	0 50	17 21	1 29	16 47	0 21	6 33	0 46	7 42	7 25	15 50	16 14	5 15		n.a.
M15	1 20	2 1	4 28	0 17	2 14	15 40	1 43	18 51	0 3	21 31	0 50	17 22	1 29	16 47	0 21	6 33	0 46	7 41	7 25	15 47	16 13	5 13		n.a.
T 16	0 57	1s56	3 51	0n18	2 15	16 2	1 54	19 2	0 2	21 31	0 50	17 22	1 29	16 48	0 21	6 34	0 46	7 41	7 25	15 44	16 12	5 11		n.a.
W17	0 33	5 51	3 4	0 54	2 16	16 23	2 5	19 13	0 1	21 31	0 50	17 23	1 28	16 48	0 21	6 35	0 46	7 40	7 26	15 42	16 11	5 9		n.a.
T 18	0 10	9 33	2 8	1 29	2 16	16 45	2 16	19 24	0n 0	21 31	0 50	17 23	1 28	16 48	0 21	6 35	0 46	7 40	7 26	15 41	16 10	5 7		n.a.
F 19	0n14	12 54	1 5	2 5	2 15	17 5	2 27	19 35	0 1	21 31	0 49	17 24	1 28	16 49	0 21	6 36	0 46	7 39	7 26	15 40	16 10	5 5		n.a.
S 20	0 37	15 43	0n 1	2 42	2 15	17 26	2 38	19 45	0 2	21 31	0 49	17 24	1 28	16 49	0 21	6 36	0 46	7 39	7 26	15 40	16 9	5 3		n.a.
S 21	1 1	17 49	1 9	3 18	2 13	17 46	2 50	19 55	0 3	21 31	0 49	17 25	1 28	16 50	0 21	6 37	0 46	7 38	7 26	15 40	16 8	5 1		n.a.
M22	1 24	19 5	2 15	3 55	2 12	18 6	3 2	20 5	0 4	21 31	0 49	17 25	1 27	16 50	0 21	6 37	0 46	7 38	7 27	15 40	16 7	4 59		n.a.
T 23	1 47	19 20	3 15	4 31	2 10	18 26	3 14	20 15	0 6	21 30	0 48	17 26	1 27	16 50	0 21	6 38	0 46	7 37	7 27	15 41	16 6	4 57		n.a.
W24	2 11	18 31	4 6	5 8	2 7	18 45	3 26	20 24	0 7	21 30	0 48	17 26	1 27	16 51	0 21	6 39	0 46	7 37	7 27	15 41	16 5	4 54		n.a.
T 25	2 34	16 35	4 44	5 45	2 4	19 4	3 38	20 34	0 8	21 30	0 48	17 27	1 27	16 51	0 21	6 39	0 46	7 36	7 27	15 41	16 4	4 52		n.a.
F 26	2 57	13 37	5 7	6 22	2 1	19 23	3 51	20 43	0 9	21 30	0 48	17 27	1 27	16 51	0 21	6 40	0 46	7 36	7 27	15 40	16 3	4 50		n.a.
S 27	3 21	9 45	5 10	6 59	1 57	19 41	4 4	20 52	0 10	21 30	0 48	17 27	1 26	16 52	0 21	6 40	0 46	7 35	7 28	15 39	16 2	4 48		n.a.
S 28	3 44	5 13	4 53	7 36	1 52	19 58	4 17	21 0	0 11	21 30	0 47	17 28	1 26	16 52	0 21	6 41	0 46	7 35	7 28	15 37	16 1	4 46		n.a.
M29	4 7	0 18	4 16	8 13	1 47	20 15	4 30	21 9	0 12	21 29	0 47	17 28	1 26	16 52	0 21	6 41	0 45	7 34	7 28	15 36	16 1	4 44		n.a.
T 30	4 30	4n38	3 21	8 50	1 41	20 32	4 43	21 17	0 13	21 29	0 47	17 28	1 26	16 52	0 21	6 42	0 45	7 34	7 28	15 34	16 0	4 42		n.a.
W31	4n53	9n15	2n12	9n27	1s34	20n48	4n57	21n25	0n14	21n29	0s47	17n29	1s26	16n53	0n21	6n42	0s45	7s33	7n28	15s33	15s59	4n40		n.a.

Julian Day Number = 4700037.5, Delta T = 34h13m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°48'55, Lahiri = 110°55'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8156 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 43	13♈43'57	3♉33	0♉47	15♉51	9♊54	11♋49	3°R17	12°R36	10°R30	10°R56	13°R52	15♏19	5♍46	n.a.	T 1
F 2	13 0 40	14°44'42	17°47	2°14	15°58	10°41	11°56	3°D17	12♌35	10♍28	10♏55	13°D51	15°16	5°52	n.a.	F 2
S 3	13 4 36	15°45'26	1♊36	3°38	16° 4	11°27	12° 2	3♌17	12°34	10°27	10°54	13♏52	15°13	5°59	n.a.	S 3
S 4	13 8 33	16°46'11	14°58	5° 1	16° 6	12°13	12° 8	3°17	12°34	10°26	10°53	13°54	15°10	6° 6	n.a.	S 4
M 5	13 12 29	17°46'56	27°55	6°21	16°R 7	13° 0	12°15	3°17	12°33	10°25	10°51	13°55	15° 7	6°12	n.a.	M 5
T 6	13 16 26	18°47'41	10♋30	7°37	16° 4	13°46	12°22	3°18	12°33	10°23	10°50	13°57	15° 3	6°19	n.a.	T 6
W 7	13 20 22	19°48'26	22°47	8°50	16° 0	14°32	12°29	3°18	12°32	10°22	10°49	13°R57	15° 0	6°26	n.a.	W 7
T 8	13 24 19	20°49'11	4♌51	9°59	15°53	15°19	12°36	3°19	12°32	10°21	10°47	13°56	14°57	6°33	n.a.	T 8
F 9	13 28 16	21°49'57	16°47	11° 3	15°43	16° 5	12°43	3°20	12°31	10°20	10°46	13°54	14°54	6°39	n.a.	F 9
S 10	13 32 12	22°50'42	28°39	12° 1	15°31	16°51	12°51	3°20	12°31	10°18	10°45	13°51	14°51	6°46	n.a.	S 10
S 11	13 36 9	23°51'27	10♍30	12°53	15°16	17°38	12°58	3°21	12°30	10°17	10°43	13°48	14°48	6°53	n.a.	S 11
M12	13 40 5	24°52'12	22°25	13°37	14°59	18°24	13° 6	3°22	12°30	10°16	10°42	13°45	14°44	6°59	n.a.	M12
T 13	13 44 2	25°52'57	4♎25	14°13	14°40	19°11	13°14	3°24	12°30	10°15	10°41	13°42	14°41	7° 6	n.a.	T 13
W14	13 47 58	26°53'43	16°34	14°40	14°18	19°57	13°22	3°25	12°30	10°14	10°39	13°39	14°38	7°13	n.a.	W14
T 15	13 51 55	27°54'28	28°52	14°56	13°54	20°43	13°30	3°26	12°30	10°13	10°38	13°38	14°35	7°19	n.a.	T 15
F 16	13 55 51	28°55'13	11♏21	15°R 3	13°28	21°30	13°38	3°28	12°29	10°12	10°37	13°D37	14°32	7°26	n.a.	F 16
S 17	13 59 48	29°55'59	24° 1	14°57	13° 0	22°16	13°47	3°29	12°D29	10°11	10°35	13°37	14°28	7°33	n.a.	S 17
S 18	14 3 45	0♉56'45	6♐54	14°40	12°30	23° 2	13°56	3°31	12°29	10°10	10°34	13°38	14°25	7°40	n.a.	S 18
M19	14 7 41	1°57'31	20° 0	14°11	11°59	23°49	14° 4	3°33	12°30	10° 9	10°32	13°39	14°22	7°46	n.a.	M19
T 20	14 11 38	2°58'17	3♑19	13°31	11°26	24°35	14°13	3°34	12°30	10° 8	10°31	13°40	14°19	7°53	n.a.	T 20
W21	14 15 34	3°59'03	16°54	12°40	10°51	25°22	14°22	3°36	12°30	10° 8	10°30	13°41	14°16	8° 0	n.a.	W21
T 22	14 19 31	4°59'50	0♒43	11°40	10°16	26° 8	14°31	3°39	12°30	10° 7	10°28	13°R42	14°13	8° 6	n.a.	T 22
F 23	14 23 27	6° 0'36	14°46	10°32	9°40	26°54	14°41	3°41	12°30	10° 6	10°27	13°41	14° 9	8°13	n.a.	F 23
S 24	14 27 24	7° 1'23	29° 3	9°19	9° 4	27°41	14°50	3°43	12°31	10° 5	10°25	13°41	14° 6	8°20	n.a.	S 24
S 25	14 31 20	8° 2'10	13♓31	8° 2	8°27	28°27	15° 0	3°45	12°31	10° 4	10°24	13°40	14° 3	8°27	n.a.	S 25
M26	14 35 17	9° 2'57	28° 5	6°45	7°50	29°13	15°10	3°48	12°32	10° 4	10°23	13°40	14° 0	8°33	n.a.	M26
T 27	14 39 13	10° 3'43	12♈40	5°28	7°13	29°59	15°19	3°50	12°32	10° 3	10°21	13°39	13°57	8°40	n.a.	T 27
W28	14 43 10	11° 4'30	27°11	4°16	6°37	0♋46	15°29	3°53	12°33	10° 2	10°20	13°39	13°53	8°47	n.a.	W28
T 29	14 47 6	12° 5'17	11♉32	3° 8	6° 1	1°32	15°40	3°56	12°33	10° 2	10°18	13°D39	13°50	8°53	n.a.	T 29
F 30	14 51 3	13♉ 6'03	25♉36	2♉ 8	5♉27	2♋19	15♋50	3♌59	12♌34	10♍ 1	10♏17	13♏39	13♏47	9♍ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n16	13n14	0n56	10n 3	1s27	21n 4	5n10	21n33	0n15	21n29	0s46	17n29	1s25	16n53	0n21	6n43	0s45	7s33	7n28	15s33	15s58	4n38		n.a.
F 2	5 39	16 18	0s22	10 40	1 19	21 19	5 23	21 40	0 16	21 28	0 46	17 29	1 25	16 53	0 21	6 43	0 45	7 32	7 29	15 33	15 57	4 36		n.a.
S 3	6 2	18 20	1 36	11 16	1 11	21 33	5 37	21 47	0 17	21 28	0 46	17 29	1 25	16 53	0 21	6 44	0 45	7 32	7 29	15 33	15 56	4 34		n.a.
S 4	6 25	19 15	2 42	11 51	1 1	21 47	5 50	21 54	0 17	21 28	0 46	17 29	1 25	16 53	0 21	6 44	0 45	7 31	7 29	15 33	15 55	4 32		n.a.
M 5	6 47	19 6	3 39	12 26	0 51	22 0	6 4	22 1	0 18	21 27	0 46	17 30	1 24	16 54	0 21	6 45	0 45	7 31	7 29	15 34	15 54	4 29		n.a.
T 6	7 10	17 59	4 23	13 1	0 41	22 12	6 17	22 7	0 19	21 27	0 45	17 30	1 24	16 54	0 21	6 45	0 45	7 30	7 29	15 34	15 53	4 27		n.a.
W 7	7 32	16 4	4 53	13 35	0 29	22 24	6 31	22 14	0 20	21 26	0 45	17 30	1 24	16 54	0 21	6 46	0 45	7 30	7 29	15 34	15 52	4 25		n.a.
T 8	7 54	13 28	5 11	14 8	0 17	22 34	6 44	22 19	0 21	21 26	0 45	17 30	1 24	16 54	0 21	6 46	0 45	7 29	7 30	15 34	15 52	4 23		n.a.
F 9	8 16	10 21	5 14	14 39	0 4	22 44	6 57	22 25	0 22	21 25	0 45	17 30	1 24	16 54	0 21	6 47	0 45	7 29	7 30	15 34	15 51	4 21		n.a.
S 10	8 38	6 50	5 4	15 10	0n10	22 52	7 9	22 31	0 23	21 25	0 45	17 30	1 23	16 54	0 21	6 47	0 45	7 28	7 30	15 33	15 50	4 19		n.a.
S 11	9 0	3 3	4 41	15 39	0 25	23 0	7 22	22 36	0 24	21 25	0 44	17 30	1 23	16 54	0 21	6 48	0 45	7 28	7 30	15 32	15 49	4 17		n.a.
M12	9 22	0s52	4 6	16 7	0 40	23 6	7 34	22 41	0 25	21 24	0 44	17 30	1 23	16 54	0 21	6 48	0 45	7 27	7 30	15 31	15 48	4 15		n.a.
T 13	9 43	4 47	3 20	16 32	0 55	23 12	7 45	22 45	0 26	21 23	0 44	17 30	1 23	16 54	0 21	6 49	0 45	7 27	7 30	15 30	15 47	4 13		n.a.
W14	10 5	8 33	2 24	16 55	1 11	23 16	7 56	22 50	0 27	21 23	0 44	17 30	1 23	16 54	0 21	6 49	0 45	7 26	7 30	15 29	15 46	4 11		n.a.
T 15	10 26	12 2	1 21	17 16	1 28	23 19	8 7	22 54	0 27	21 22	0 44	17 30	1 22	16 54	0 21	6 49	0 45	7 26	7 30	15 29	15 45	4 9		n.a.
F 16	10 47	15 0	0 13	17 33	1 44	23 20	8 17	22 58	0 28	21 22	0 43	17 30	1 22	16 54	0 21	6 50	0 45	7 25	7 31	15 29	15 44	4 7		n.a.
S 17	11 8	17 19	0n57	17 47	2 0	23 21	8 26	23 1	0 29	21 21	0 43	17 29	1 22	16 54	0 21	6 50	0 45	7 25	7 31	15 29	15 43	4 5		n.a.
S 18	11 28	18 47	2 5	17 57	2 16	23 20	8 35	23 5	0 30	21 20	0 43	17 29	1 22	16 54	0 21	6 51	0 45	7 24	7 31	15 29	15 43	4 3		n.a.
M19	11 49	19 16	3 8	18 3	2 31	23 17	8 42	23 8	0 31	21 20	0 43	17 29	1 22	16 54	0 21	6 51	0 45	7 24	7 31	15 29	15 42	4 0		n.a.
T 20	12 9	18 41	4 2	18 4	2 44	23 13	8 49	23 10	0 32	21 19	0 43	17 29	1 21	16 54	0 21	6 51	0 45	7 23	7 31	15 30	15 41	3 58		n.a.
W21	12 29	17 2	4 43	18 1	2 57	23 8	8 55	23 13	0 32	21 18	0 42	17 29	1 21	16 54	0 21	6 52	0 45	7 23	7 31	15 30	15 40	3 56		n.a.
T 22	12 49	14 23	5 9	17 52	3 7	23 2	9 0	23 15	0 33	21 17	0 42	17 28	1 21	16 54	0 21	6 52	0 45	7 22	7 31	15 30	15 39	3 54		n.a.
F 23	13 9	10 52	5 17	17 39	3 15	22 55	9 5	23 17	0 34	21 17	0 42	17 28	1 21	16 54	0 21	6 52	0 45	7 22	7 31	15 30	15 38	3 52		n.a.
S 24	13 28	6 41	5 6	17 21	3 20	22 46	9 8	23 19	0 35	21 16	0 42	17 28	1 20	16 54	0 21	6 53	0 45	7 21	7 31	15 30	15 37	3 50		n.a.
S 25	13 47	2 3	4 35	17 0	3 23	22 36	9 10	23 20	0 35	21 15	0 42	17 27	1 20	16 54	0 21	6 53	0 45	7 21	7 31	15 30	15 36	3 48		n.a.
M26	14 6	2n45	3 47	16 35	3 23	22 25	9 11	23 21	0 36	21 14	0 42	17 27	1 20	16 54	0 21	6 53	0 45	7 20	7 32	15 29	15 35	3 46		n.a.
T 27	14 25	7 23	2 44	16 9	3 21	22 13	9 11	23 22	0 37	21 13	0 41	17 27	1 20	16 54	0 21	6 53	0 45	7 20	7 32	15 29	15 34	3 44		n.a.
W28	14 44	11 35	1 30	15 40	3 16	22 0	9 10	23 23	0 38	21 12	0 41	17 26	1 20	16 54	0 21	6 54	0 45	7 19	7 32	15 29	15 33	3 42		n.a.
T 29	15 2	15 3	0 12	15 11	3 10	21 47	9 8	23 23	0 38	21 11	0 41	17 26	1 19	16 53	0 21	6 54	0 45	7 19	7 32	15 29	15 32	3 40		n.a.
F 30	15n20	17n33	1s 6	14n43	3n 1	21n32	9n 5	23n23	0n39	21n10	0s41	17n25	1s19	16n53	0n21	6n54	0s45	7s18	7n32	15s29	15s32	3n38		n.a.

Julian Day Number = 4700068.5, Delta T = 34h13m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'00, Lahiri = 110°56'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8156 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 0	14♉ 6'49	9♊21	1°R15	4°R54	3♋ 5	16♋ 0	4♌ 2	12♌35	10°R 1	10°R16	13°R39	13♏44	9♍ 7	n.a.	S 1
S 2	14 58 56	15° 7'34	22°44	0♉31	4♉21	3°51	16°11	4° 5	12°35	10♍ 0	10♏14	13♏39	13°41	9°14	n.a.	S 2
M 3	15 2 53	16° 8'19	5♋44	29♈55	3°51	4°37	16°21	4° 8	12°36	10° 0	10°13	13°39	13°38	9°20	n.a.	M 3
T 4	15 6 49	17° 9'03	18°23	29°28	3°22	5°24	16°32	4°11	12°37	9°59	10°11	13°38	13°34	9°27	n.a.	T 4
W 5	15 10 46	18° 9'46	0♌45	29°10	2°55	6°10	16°43	4°15	12°38	9°59	10°10	13°38	13°31	9°34	n.a.	W 5
T 6	15 14 42	19°10'28	12°52	29° 1	2°30	6°56	16°54	4°18	12°39	9°58	10° 9	13°38	13°28	9°40	n.a.	T 6
F 7	15 18 39	20°11'10	24°49	29°D 0	2° 8	7°42	17° 5	4°22	12°40	9°58	10° 7	13°D38	13°25	9°47	n.a.	F 7
S 8	15 22 35	21°11'50	6♍42	29° 6	1°47	8°28	17°16	4°25	12°41	9°58	10° 6	13°38	13°22	9°54	n.a.	S 8
S 9	15 26 32	22°12'30	18°33	29°19	1°29	9°15	17°27	4°29	12°42	9°57	10° 4	13°39	13°19	10° 0	n.a.	S 9
M10	15 30 28	23°13'09	0♎29	29°38	1°13	10° 1	17°38	4°33	12°43	9°57	10° 3	13°40	13°15	10° 7	n.a.	M10
T 11	15 34 25	24°13'47	12°33	0♉ 4	1° 0	10°47	17°50	4°37	12°44	9°57	10° 2	13°41	13°12	10°14	n.a.	T 11
W12	15 38 22	25°14'24	24°49	0°34	0°49	11°33	18° 1	4°41	12°46	9°57	10° 0	13°42	13° 9	10°21	n.a.	W12
T 13	15 42 18	26°15'01	7♏19	1°10	0°41	12°19	18°13	4°45	12°47	9°57	9°59	13°R42	13° 6	10°27	n.a.	T 13
F 14	15 46 15	27°15'36	20° 4	1°51	0°35	13° 5	18°25	4°49	12°48	9°57	9°58	13°42	13° 3	10°34	n.a.	F 14
S 15	15 50 11	28°16'11	3♐ 5	2°36	0°31	13°51	18°37	4°53	12°50	9°57	9°56	13°42	12°59	10°41	n.a.	S 15
S 16	15 54 8	29°16'45	16°23	3°24	0°D30	14°37	18°49	4°58	12°51	9°56	9°55	13°40	12°56	10°47	n.a.	S 16
M17	15 58 4	0♊17'18	29°55	4°17	0°32	15°23	19° 1	5° 2	12°53	9°D56	9°54	13°38	12°53	10°54	n.a.	M17
T 18	16 2 1	1°17'51	13♑39	5°12	0°36	16° 9	19°13	5° 6	12°54	9°57	9°52	13°35	12°50	11° 1	n.a.	T 18
W19	16 5 57	2°18'23	27°34	6°10	0°42	16°55	19°25	5°11	12°56	9°57	9°51	13°33	12°47	11° 8	n.a.	W19
T 20	16 9 54	3°18'54	11♒36	7°12	0°50	17°41	19°37	5°16	12°57	9°57	9°50	13°31	12°44	11°14	n.a.	T 20
F 21	16 13 50	4°19'24	25°43	8°15	1° 1	18°26	19°49	5°20	12°59	9°57	9°48	13°30	12°40	11°21	n.a.	F 21
S 22	16 17 47	5°19'54	9♓54	9°21	1°14	19°12	20° 2	5°25	13° 1	9°57	9°47	13°D30	12°37	11°28	n.a.	S 22
S 23	16 21 43	6°20'23	24° 5	10°30	1°29	19°58	20°14	5°30	13° 3	9°57	9°46	13°30	12°34	11°34	n.a.	S 23
M24	16 25 40	7°20'52	8♈15	11°40	1°46	20°44	20°27	5°35	13° 5	9°57	9°45	13°32	12°31	11°41	n.a.	M24
T 25	16 29 36	8°21'20	22°22	12°52	2° 5	21°29	20°40	5°40	13° 6	9°58	9°43	13°33	12°28	11°48	n.a.	T 25
W26	16 33 33	9°21'47	6♉24	14° 6	2°26	22°15	20°52	5°45	13° 8	9°58	9°42	13°34	12°25	11°54	n.a.	W26
T 27	16 37 30	10°22'13	20°17	15°22	2°49	23° 1	21° 5	5°50	13°10	9°58	9°41	13°R34	12°21	12° 1	n.a.	T 27
F 28	16 41 26	11°22'38	3♊58	16°39	3°14	23°46	21°18	5°56	13°12	9°59	9°40	13°33	12°18	12° 8	n.a.	F 28
S 29	16 45 23	12°23'02	17°26	17°58	3°40	24°32	21°31	6° 1	13°14	9°59	9°39	13°30	12°15	12°15	n.a.	S 29
S 30	16 49 19	13°23'25	0♋38	19°18	4° 8	25°18	21°44	6° 6	13°16	10° 0	9°38	13°26	12°12	12°21	n.a.	S 30
M31	16 53 16	14♊23'46	13♋33	20♉39	4♉38	26♋ 3	21♋57	6♌12	13♌18	10♍ 0	9♏36	13♏21	12♏ 9	12♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n37	18n57	2s18	14n15	2n51	21n17	9n 1	23n23	0n40	21n 9	0s41	17n25	1s19	16n53	0n21	6n54	0s45	7s18	7n32	15s29	15s31	3n36		n.a.
S 2	15 55	19 14	3 20	13 49	2 39	21 2	8 56	23 23	0 41	21 8	0 41	17 24	1 19	16 53	0 21	6 55	0 45	7 17	7 32	15 29	15 30	3 34		n.a.
M 3	16 12	18 28	4 11	13 25	2 27	20 46	8 51	23 22	0 41	21 7	0 40	17 24	1 19	16 53	0 21	6 55	0 45	7 17	7 32	15 29	15 29	3 31		n.a.
T 4	16 29	16 47	4 47	13 4	2 13	20 31	8 44	23 21	0 42	21 6	0 40	17 23	1 18	16 52	0 21	6 55	0 45	7 16	7 32	15 29	15 28	3 29		n.a.
W 5	16 45	14 22	5 9	12 45	2 0	20 15	8 37	23 20	0 43	21 5	0 40	17 23	1 18	16 52	0 21	6 55	0 45	7 16	7 32	15 29	15 27	3 27		n.a.
T 6	17 1	11 23	5 17	12 28	1 46	19 59	8 29	23 18	0 43	21 4	0 40	17 22	1 18	16 52	0 21	6 55	0 44	7 15	7 32	15 29	15 26	3 25		n.a.
F 7	17 17	7 58	5 11	12 15	1 32	19 43	8 20	23 16	0 44	21 3	0 40	17 21	1 18	16 51	0 21	6 55	0 44	7 15	7 32	15 29	15 25	3 23		n.a.
S 8	17 33	4 16	4 52	12 4	1 18	19 27	8 11	23 14	0 45	21 1	0 40	17 21	1 18	16 51	0 21	6 56	0 44	7 14	7 32	15 29	15 24	3 21		n.a.
S 9	17 48	0 23	4 20	11 56	1 5	19 11	8 1	23 12	0 45	21 0	0 39	17 20	1 18	16 51	0 21	6 56	0 44	7 14	7 32	15 29	15 23	3 19		n.a.
M10	18 3	3s32	3 37	11 50	0 51	18 56	7 51	23 9	0 46	20 59	0 39	17 19	1 17	16 51	0 21	6 56	0 44	7 14	7 32	15 29	15 22	3 17		n.a.
T 11	18 18	7 21	2 44	11 46	0 38	18 42	7 40	23 6	0 47	20 58	0 39	17 19	1 17	16 50	0 21	6 56	0 44	7 13	7 32	15 30	15 21	3 15		n.a.
W12	18 32	10 57	1 43	11 45	0 25	18 28	7 29	23 3	0 47	20 56	0 39	17 18	1 17	16 50	0 21	6 56	0 44	7 13	7 32	15 30	15 20	3 13		n.a.
T 13	18 46	14 7	0 35	11 45	0 13	18 14	7 18	23 0	0 48	20 55	0 39	17 17	1 17	16 49	0 21	6 56	0 44	7 12	7 32	15 30	15 19	3 11		n.a.
F 14	18 59	16 41	0n35	11 48	0 1	18 1	7 6	22 56	0 48	20 54	0 39	17 16	1 17	16 49	0 21	6 56	0 44	7 12	7 32	15 30	15 19	3 9		n.a.
S 15	19 13	18 27	1 45	11 52	0s11	17 49	6 54	22 52	0 49	20 52	0 39	17 16	1 16	16 49	0 21	6 56	0 44	7 11	7 32	15 30	15 18	3 7		n.a.
S 16	19 25	19 15	2 51	11 57	0 22	17 37	6 42	22 48	0 50	20 51	0 38	17 15	1 16	16 48	0 21	6 56	0 44	7 11	7 32	15 29	15 17	3 5		n.a.
M17	19 38	18 57	3 48	12 5	0 32	17 26	6 30	22 44	0 50	20 49	0 38	17 14	1 16	16 48	0 21	6 56	0 44	7 11	7 32	15 29	15 16	3 3		n.a.
T 18	19 50	17 33	4 33	12 13	0 42	17 16	6 18	22 39	0 51	20 48	0 38	17 13	1 16	16 47	0 21	6 56	0 44	7 10	7 32	15 28	15 15	3 1		n.a.
W19	20 2	15 6	5 3	12 23	0 52	17 6	6 5	22 34	0 51	20 46	0 38	17 12	1 16	16 47	0 21	6 56	0 44	7 10	7 32	15 27	15 14	2 58		n.a.
T 20	20 13	11 45	5 15	12 33	1 1	16 58	5 53	22 29	0 52	20 45	0 38	17 11	1 16	16 47	0 21	6 56	0 44	7 10	7 32	15 27	15 13	2 56		n.a.
F 21	20 24	7 44	5 8	12 45	1 10	16 50	5 40	22 24	0 52	20 43	0 38	17 10	1 15	16 46	0 21	6 56	0 44	7 9	7 32	15 26	15 12	2 54		n.a.
S 22	20 35	3 16	4 42	12 58	1 18	16 42	5 28	22 18	0 53	20 41	0 38	17 9	1 15	16 46	0 21	6 56	0 44	7 9	7 32	15 26	15 11	2 52		n.a.
S 23	20 45	1n24	4 0	13 11	1 26	16 36	5 15	22 12	0 53	20 40	0 37	17 8	1 15	16 45	0 21	6 56	0 44	7 9	7 32	15 27	15 10	2 50		n.a.
M24	20 55	5 59	3 2	13 25	1 33	16 30	5 3	22 6	0 54	20 38	0 37	17 7	1 15	16 45	0 21	6 56	0 44	7 8	7 32	15 27	15 9	2 48		n.a.
T 25	21 4	10 14	1 54	13 40	1 40	16 25	4 51	21 59	0 54	20 36	0 37	17 6	1 15	16 44	0 21	6 56	0 44	7 8	7 32	15 27	15 8	2 46		n.a.
W26	21 13	13 53	0 39	13 55	1 46	16 21	4 38	21 53	0 55	20 35	0 37	17 5	1 15	16 44	0 21	6 56	0 44	7 8	7 32	15 28	15 7	2 44		n.a.
T 27	21 22	16 43	0s37	14 11	1 52	16 17	4 26	21 46	0 55	20 33	0 37	17 4	1 14	16 43	0 21	6 56	0 44	7 7	7 32	15 28	15 6	2 42		n.a.
F 28	21 30	18 33	1 50	14 27	1 58	16 14	4 14	21 39	0 56	20 31	0 37	17 3	1 14	16 42	0 21	6 56	0 44	7 7	7 32	15 27	15 5	2 40		n.a.
S 29	21 38	19 17	2 55	14 43	2 3	16 12	4 2	21 32	0 56	20 29	0 37	17 2	1 14	16 42	0 21	6 56	0 44	7 7	7 32	15 27	15 4	2 38		n.a.
S 30	21 46	18 56	3 49	15 0	2 7	16 10	3 51	21 24	0 57	20 27	0 37	17 1	1 14	16 41	0 21	6 56	0 44	7 6	7 32	15 25	15 4	2 36		n.a.
M31	21n53	17n36	4s31	15n17	2s12	16n 9	3n39	21n16	0n57	20n25	0s36	17n 0	1s14	16n41	0n21	6n55	0s44	7s 6	7n32	15s24	15s 3	2n34		n.a.

Julian Day Number = 4700098.5, Delta T = 34h13m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'04, Lahiri = 110°56'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 12	15♊24'07	26♋10	22♉ 2	5♉ 9	26♋49	22♋10	6♌17	13♌21	10♍ 1	9°R35	13°R15	12♏ 5	12♍35	n.a.	T 1
W 2	17 1 9	16°24'26	8♌32	23°26	5°41	27°34	22°24	6°23	13°23	10° 1	9♏34	13♏10	12° 2	12°41	n.a.	W 2
T 3	17 5 5	17°24'43	20°40	24°52	6°15	28°20	22°37	6°28	13°25	10° 2	9°33	13° 5	11°59	12°48	n.a.	T 3
F 4	17 9 2	18°24'59	2♍38	26°19	6°51	29° 5	22°50	6°34	13°27	10° 2	9°32	13° 2	11°56	12°55	n.a.	F 4
S 5	17 12 58	19°25'13	14°30	27°46	7°27	29°50	23° 4	6°40	13°30	10° 3	9°31	13°D 1	11°53	13° 1	n.a.	S 5
S 6	17 16 55	20°25'26	26°21	29°15	8° 5	0♌36	23°17	6°46	13°32	10° 4	9°30	13° 1	11°50	13° 8	n.a.	S 6
M 7	17 20 51	21°25'37	8♎17	0♊46	8°44	1°21	23°31	6°52	13°34	10° 4	9°29	13° 2	11°46	13°15	n.a.	M 7
T 8	17 24 48	22°25'47	20°21	2°17	9°25	2° 6	23°44	6°58	13°37	10° 5	9°28	13° 4	11°43	13°22	n.a.	T 8
W 9	17 28 45	23°25'55	2♏39	3°49	10° 6	2°51	23°58	7° 4	13°39	10° 6	9°27	13° 5	11°40	13°28	n.a.	W 9
T 10	17 32 41	24°26'02	15°15	5°23	10°49	3°37	24°12	7°10	13°42	10° 7	9°26	13°R 6	11°37	13°35	n.a.	T 10
F 11	17 36 38	25°26'07	28°11	6°58	11°32	4°22	24°25	7°16	13°44	10° 8	9°25	13° 4	11°34	13°42	n.a.	F 11
S 12	17 40 34	26°26'10	11♐30	8°34	12°17	5° 7	24°39	7°22	13°47	10° 8	9°24	13° 1	11°31	13°48	n.a.	S 12
S 13	17 44 31	27°26'12	25°10	10°11	13° 2	5°52	24°53	7°28	13°50	10° 9	9°24	12°56	11°27	13°55	n.a.	S 13
M14	17 48 27	28°26'13	9♑ 9	11°49	13°49	6°37	25° 7	7°34	13°52	10°10	9°23	12°49	11°24	14° 2	n.a.	M14
T 15	17 52 24	29°26'12	23°23	13°28	14°36	7°22	25°21	7°41	13°55	10°11	9°22	12°42	11°21	14° 8	n.a.	T 15
W16	17 56 20	0♋26'10	7♒46	15° 9	15°24	8° 7	25°35	7°47	13°58	10°12	9°21	12°34	11°18	14°15	n.a.	W16
T 17	18 0 17	1°26'07	22°13	16°50	16°13	8°52	25°49	7°54	14° 0	10°13	9°20	12°27	11°15	14°22	n.a.	T 17
F 18	18 4 13	2°26'02	6♓37	18°33	17° 3	9°36	26° 3	8° 0	14° 3	10°14	9°19	12°23	11°11	14°29	n.a.	F 18
S 19	18 8 10	3°25'56	20°55	20°17	17°53	10°21	26°17	8° 7	14° 6	10°15	9°19	12°20	11° 8	14°35	n.a.	S 19
S 20	18 12 7	4°25'49	5♈ 4	22° 2	18°45	11° 6	26°31	8°13	14° 9	10°17	9°18	12°D19	11° 5	14°42	n.a.	S 20
M21	18 16 3	5°25'40	19° 3	23°49	19°37	11°51	26°45	8°20	14°12	10°18	9°17	12°20	11° 2	14°49	n.a.	M21
T 22	18 20 0	6°25'31	2♉50	25°36	20°29	12°35	27° 0	8°26	14°15	10°19	9°17	12°21	10°59	14°55	n.a.	T 22
W23	18 23 56	7°25'20	16°28	27°25	21°23	13°20	27°14	8°33	14°17	10°20	9°16	12°R21	10°56	15° 2	n.a.	W23
T 24	18 27 53	8°25'08	29°54	29°16	22°17	14° 4	27°28	8°40	14°20	10°21	9°15	12°20	10°52	15° 9	n.a.	T 24
F 25	18 31 49	9°24'54	13♊11	1♋ 7	23°11	14°49	27°42	8°47	14°23	10°23	9°15	12°16	10°49	15°15	n.a.	F 25
S 26	18 35 46	10°24'40	26°16	3° 0	24° 6	15°33	27°57	8°53	14°26	10°24	9°14	12° 9	10°46	15°22	n.a.	S 26
S 27	18 39 42	11°24'23	9♋ 9	4°54	25° 2	16°18	28°11	9° 0	14°29	10°25	9°14	12° 0	10°43	15°29	n.a.	S 27
M28	18 43 39	12°24'05	21°50	6°49	25°58	17° 2	28°25	9° 7	14°32	10°27	9°13	11°49	10°40	15°36	n.a.	M28
T 29	18 47 35	13°23'45	4♌18	8°46	26°55	17°47	28°40	9°14	14°36	10°28	9°13	11°37	10°37	15°42	n.a.	T 29
W30	18 51 32	14♋23'24	16♌34	10♋44	27♉52	18♌31	28♋54	9♌21	14♌39	10♍29	9♏12	11♏26	10♏33	15♍49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	15n26	4s58	15n34	2s15	16n 8	3n28	21n 8	0n58	20n24	0s36	16n59	1s14	16n40	0n21	6n55	0s44	7s 6	7n32	15s22	15s 2	2n32		n.a.
W 2	22 5	12 36	5 11	15 52	2 19	16 8	3 17	21 0	0 58	20 22	0 36	16 57	1 13	16 39	0 21	6 55	0 44	7 5	7 32	15 21	15 1	2 30		n.a.
T 3	22 11	9 17	5 9	16 9	2 22	16 9	3 6	20 52	0 59	20 20	0 36	16 56	1 13	16 39	0 21	6 55	0 44	7 5	7 32	15 19	15 0	2 28		n.a.
F 4	22 16	5 39	4 54	16 26	2 24	16 10	2 55	20 43	0 59	20 18	0 36	16 55	1 13	16 38	0 21	6 55	0 44	7 5	7 32	15 18	14 59	2 26		n.a.
S 5	22 21	1 49	4 26	16 43	2 26	16 12	2 44	20 34	0 59	20 16	0 36	16 54	1 13	16 38	0 21	6 55	0 44	7 5	7 32	15 18	14 58	2 24		n.a.
S 6	22 25	2s 5	3 47	17 1	2 28	16 14	2 33	20 25	1 0	20 13	0 36	16 52	1 13	16 37	0 21	6 54	0 44	7 4	7 32	15 18	14 57	2 21		n.a.
M 7	22 29	5 56	2 58	17 18	2 29	16 16	2 23	20 16	1 0	20 11	0 36	16 51	1 13	16 36	0 21	6 54	0 43	7 4	7 31	15 18	14 56	2 19		n.a.
T 8	22 33	9 36	2 0	17 35	2 30	16 19	2 13	20 7	1 1	20 9	0 35	16 50	1 13	16 36	0 21	6 54	0 43	7 4	7 31	15 19	14 55	2 17		n.a.
W 9	22 36	12 56	0 56	17 51	2 30	16 23	2 3	19 57	1 1	20 7	0 35	16 49	1 12	16 35	0 21	6 54	0 43	7 4	7 31	15 19	14 54	2 15		n.a.
T 10	22 39	15 45	0n12	18 8	2 30	16 26	1 53	19 47	1 1	20 5	0 35	16 47	1 12	16 34	0 21	6 53	0 43	7 4	7 31	15 19	14 53	2 13		n.a.
F 11	22 41	17 52	1 21	18 24	2 29	16 30	1 44	19 37	1 2	20 3	0 35	16 46	1 12	16 33	0 21	6 53	0 43	7 3	7 31	15 19	14 52	2 11		n.a.
S 12	22 43	19 5	2 28	18 39	2 28	16 35	1 34	19 27	1 2	20 0	0 35	16 45	1 12	16 33	0 21	6 53	0 43	7 3	7 31	15 18	14 51	2 9		n.a.
S 13	22 44	19 13	3 28	18 55	2 27	16 40	1 25	19 17	1 2	19 58	0 35	16 43	1 12	16 32	0 21	6 52	0 43	7 3	7 31	15 17	14 50	2 7		n.a.
M14	22 45	18 11	4 16	19 10	2 25	16 45	1 16	19 6	1 3	19 56	0 35	16 42	1 12	16 31	0 21	6 52	0 43	7 3	7 31	15 15	14 49	2 5		n.a.
T 15	22 45	16 1	4 50	19 24	2 23	16 50	1 7	18 55	1 3	19 53	0 35	16 40	1 12	16 30	0 21	6 52	0 43	7 3	7 31	15 12	14 48	2 3		n.a.
W16	22 45	12 51	5 6	19 38	2 20	16 55	0 58	18 44	1 3	19 51	0 35	16 39	1 11	16 30	0 21	6 51	0 43	7 3	7 31	15 10	14 47	2 1		n.a.
T 17	22 45	8 55	5 3	19 51	2 17	17 1	0 50	18 33	1 4	19 49	0 35	16 37	1 11	16 29	0 21	6 51	0 43	7 2	7 31	15 8	14 46	1 59		n.a.
F 18	22 44	4 28	4 40	20 3	2 14	17 7	0 42	18 22	1 4	19 46	0 34	16 36	1 11	16 28	0 21	6 51	0 43	7 2	7 31	15 7	14 46	1 57		n.a.
S 19	22 43	0n12	4 1	20 15	2 10	17 13	0 34	18 11	1 4	19 44	0 34	16 34	1 11	16 27	0 21	6 50	0 43	7 2	7 30	15 6	14 45	1 55		n.a.
S 20	22 41	4 50	3 7	20 26	2 6	17 19	0 26	17 59	1 5	19 41	0 34	16 33	1 11	16 27	0 21	6 50	0 43	7 2	7 30	15 6	14 44	1 53		n.a.
M21	22 39	9 8	2 2	20 36	2 1	17 26	0 18	17 47	1 5	19 39	0 34	16 31	1 11	16 26	0 21	6 50	0 43	7 2	7 30	15 6	14 43	1 51		n.a.
T 22	22 36	12 55	0 51	20 46	1 56	17 32	0 11	17 35	1 5	19 36	0 34	16 30	1 11	16 25	0 21	6 49	0 43	7 2	7 30	15 6	14 42	1 49		n.a.
W23	22 33	15 56	0s22	20 54	1 50	17 39	0 3	17 23	1 5	19 34	0 34	16 28	1 11	16 24	0 21	6 49	0 43	7 2	7 30	15 6	14 41	1 47		n.a.
T 24	22 30	18 2	1 33	21 1	1 44	17 45	0s 4	17 11	1 6	19 31	0 34	16 27	1 10	16 23	0 21	6 48	0 43	7 2	7 30	15 6	14 40	1 45		n.a.
F 25	22 26	19 8	2 37	21 8	1 38	17 52	0 11	16 59	1 6	19 28	0 34	16 25	1 10	16 22	0 21	6 48	0 43	7 2	7 30	15 5	14 39	1 43		n.a.
S 26	22 22	19 10	3 32	21 13	1 31	17 59	0 17	16 46	1 6	19 26	0 34	16 23	1 10	16 22	0 21	6 47	0 43	7 1	7 30	15 3	14 38	1 41		n.a.
S 27	22 17	18 12	4 15	21 17	1 23	18 5	0 24	16 34	1 6	19 23	0 34	16 22	1 10	16 21	0 21	6 47	0 43	7 1	7 30	15 0	14 37	1 39		n.a.
M28	22 12	16 21	4 45	21 20	1 16	18 12	0 30	16 21	1 7	19 20	0 34	16 20	1 10	16 20	0 21	6 46	0 43	7 1	7 29	14 57	14 36	1 37		n.a.
T 29	22 6	13 45	5 1	21 21	1 8	18 19	0 37	16 8	1 7	19 18	0 33	16 19	1 10	16 19	0 21	6 46	0 43	7 1	7 29	14 53	14 35	1 35		n.a.
W30	22n 0	10n36	5s 2	21n21	0s59	18n26	0s43	15n55	1n 7	19n15	0s33	16n17	1s10	16n18	0n21	6n45	0s43	7s 1	7n29	14s50	14s34	1n33		n.a.

Julian Day Number = 4700129.5, Delta T = 34h13m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'08, Lahiri = 110°56'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 29	15♋23'01	28♌39	12♋43	28♉49	19♌15	29♋ 9	9♌28	14♌42	10♍31	9°R12	11°R16	10♏30	15♍56	n.a.	T 1
F 2	18 59 25	16°22'36	10♍35	14°43	29°48	20° 0	29°23	9°35	14°45	10°32	9♏11	11♏ 8	10°27	16° 2	n.a.	F 2
S 3	19 3 22	17°22'09	22°26	16°44	0♊46	20°44	29°38	9°42	14°48	10°34	9°11	11° 2	10°24	16° 9	n.a.	S 3
S 4	19 7 18	18°21'40	4♎15	18°46	1°45	21°28	29°52	9°49	14°51	10°35	9°11	10°59	10°21	16°16	n.a.	S 4
M 5	19 11 15	19°21'10	16° 8	20°50	2°44	22°12	0♌ 7	9°56	14°54	10°37	9°10	10°D58	10°17	16°22	n.a.	M 5
T 6	19 15 11	20°20'37	28°10	22°53	3°44	22°56	0°21	10° 3	14°58	10°39	9°10	10°58	10°14	16°29	n.a.	T 6
W 7	19 19 8	21°20'02	10♏27	24°58	4°44	23°40	0°36	10°10	15° 1	10°40	9°10	10°R58	10°11	16°36	n.a.	W 7
T 8	19 23 4	22°19'26	23° 2	27° 2	5°45	24°24	0°51	10°18	15° 4	10°42	9° 9	10°58	10° 8	16°42	n.a.	T 8
F 9	19 27 1	23°18'48	6♐ 2	29° 7	6°45	25° 8	1° 5	10°25	15° 7	10°43	9° 9	10°55	10° 5	16°49	n.a.	F 9
S 10	19 30 58	24°18'08	19°28	1♌12	7°47	25°52	1°20	10°32	15°11	10°45	9° 9	10°50	10° 2	16°56	n.a.	S 10
S 11	19 34 54	25°17'26	3♑21	3°16	8°48	26°35	1°34	10°39	15°14	10°47	9° 9	10°43	9°58	17° 3	n.a.	S 11
M12	19 38 51	26°16'42	17°39	5°20	9°50	27°19	1°49	10°46	15°17	10°48	9° 9	10°33	9°55	17° 9	n.a.	M12
T 13	19 42 47	27°15'57	2♒16	7°23	10°52	28° 3	2° 4	10°54	15°21	10°50	9° 9	10°22	9°52	17°16	n.a.	T 13
W14	19 46 44	28°15'10	17° 6	9°24	11°54	28°47	2°18	11° 1	15°24	10°52	9° 9	10°11	9°49	17°23	n.a.	W14
T 15	19 50 40	29°14'21	2♓ 0	11°23	12°57	29°30	2°33	11° 8	15°27	10°54	9° 8	10° 1	9°46	17°29	n.a.	T 15
F 16	19 54 37	0♌13'31	16°48	13°21	14° 0	0♍14	2°48	11°16	15°31	10°55	9° 8	9°53	9°43	17°36	n.a.	F 16
S 17	19 58 33	1°12'39	1♈24	15°16	15° 3	0°57	3° 2	11°23	15°34	10°57	9°D 8	9°48	9°39	17°43	n.a.	S 17
S 18	20 2 30	2°11'46	15°43	17° 8	16° 7	1°41	3°17	11°30	15°38	10°59	9° 8	9°45	9°36	17°49	n.a.	S 18
M19	20 6 27	3°10'51	29°44	18°57	17°11	2°24	3°32	11°38	15°41	11° 1	9° 8	9°45	9°33	17°56	n.a.	M19
T 20	20 10 23	4° 9'55	13♉26	20°43	18°15	3° 7	3°46	11°45	15°44	11° 3	9° 9	9°45	9°30	18° 3	n.a.	T 20
W21	20 14 20	5° 8'58	26°52	22°25	19°19	3°51	4° 1	11°52	15°48	11° 5	9° 9	9°44	9°27	18° 9	n.a.	W21
T 22	20 18 16	6° 8'00	10♊ 1	24° 3	20°24	4°34	4°15	12° 0	15°51	11° 7	9° 9	9°42	9°23	18°16	n.a.	T 22
F 23	20 22 13	7° 7'00	22°58	25°37	21°28	5°17	4°30	12° 7	15°55	11° 9	9° 9	9°36	9°20	18°23	n.a.	F 23
S 24	20 26 9	8° 5'59	5♋43	27° 6	22°33	6° 1	4°45	12°15	15°58	11°11	9° 9	9°28	9°17	18°30	n.a.	S 24
S 25	20 30 6	9° 4'56	18°17	28°32	23°38	6°44	4°59	12°22	16° 2	11°13	9° 9	9°17	9°14	18°36	n.a.	S 25
M26	20 34 3	10° 3'52	0♌42	29°52	24°44	7°27	5°14	12°29	16° 5	11°15	9°10	9° 4	9°11	18°43	n.a.	M26
T 27	20 37 59	11° 2'46	12°57	1♍ 8	25°49	8°10	5°29	12°37	16° 9	11°17	9°10	8°50	9° 8	18°50	n.a.	T 27
W28	20 41 56	12° 1'38	25° 3	2°19	26°55	8°53	5°43	12°44	16°12	11°19	9°10	8°36	9° 4	18°56	n.a.	W28
T 29	20 45 52	13° 0'29	7♍ 2	3°25	28° 1	9°36	5°58	12°52	16°15	11°21	9°11	8°23	9° 1	19° 3	n.a.	T 29
F 30	20 49 49	13°59'17	18°55	4°25	29° 7	10°19	6°12	12°59	16°19	11°23	9°11	8°13	8°58	19°10	n.a.	F 30
S 31	20 53 45	14♌58'05	0♎43	5♍21	0♋13	11♍ 2	6♌27	13♌ 7	16♌22	11♍25	9♏11	8♏ 5	8♏55	19♍16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	7n 4	4s50	21n20	0s50	18n32	0s49	15n42	1n 7	19n12	0s33	16n15	1s10	16n17	0n21	6n45	0s43	7s 1	7n29	14s47	14s33	1n30		n.a.
F 2	21 47	3 17	4 25	21 17	0 41	18 39	0 54	15 28	1 8	19 9	0 33	16 13	1 10	16 16	0 21	6 44	0 43	7 1	7 29	14 44	14 32	1 28		n.a.
S 3	21 40	0s35	3 48	21 13	0 32	18 45	1 0	15 15	1 8	19 6	0 33	16 12	1 9	16 15	0 21	6 44	0 43	7 1	7 29	14 43	14 31	1 26		n.a.
S 4	21 32	4 27	3 2	21 7	0 22	18 52	1 5	15 1	1 8	19 4	0 33	16 10	1 9	16 15	0 21	6 43	0 43	7 1	7 29	14 42	14 30	1 24		n.a.
M 5	21 24	8 9	2 8	20 59	0 12	18 58	1 10	14 48	1 8	19 1	0 33	16 8	1 9	16 14	0 21	6 43	0 43	7 1	7 29	14 41	14 29	1 22		n.a.
T 6	21 16	11 35	1 8	20 50	0 2	19 4	1 15	14 34	1 8	18 58	0 33	16 7	1 9	16 13	0 21	6 42	0 43	7 1	7 28	14 41	14 28	1 20		n.a.
W 7	21 7	14 35	0 3	20 39	0n 8	19 10	1 20	14 20	1 8	18 55	0 33	16 5	1 9	16 12	0 21	6 42	0 43	7 1	7 28	14 42	14 27	1 18		n.a.
T 8	20 58	16 58	1n 4	20 27	0 18	19 16	1 25	14 6	1 9	18 52	0 33	16 3	1 9	16 11	0 21	6 41	0 43	7 1	7 28	14 41	14 26	1 16		n.a.
F 9	20 49	18 35	2 9	20 13	0 28	19 21	1 29	13 52	1 9	18 49	0 33	16 1	1 9	16 10	0 21	6 41	0 43	7 2	7 28	14 41	14 25	1 14		n.a.
S 10	20 39	19 13	3 9	19 57	0 39	19 27	1 33	13 37	1 9	18 46	0 33	15 59	1 9	16 9	0 21	6 40	0 43	7 2	7 28	14 39	14 24	1 12		n.a.
S 11	20 28	18 43	4 0	19 40	0 49	19 32	1 37	13 23	1 9	18 43	0 33	15 58	1 9	16 8	0 21	6 39	0 43	7 2	7 28	14 37	14 23	1 10		n.a.
M12	20 18	17 2	4 37	19 21	0 59	19 37	1 41	13 9	1 9	18 40	0 32	15 56	1 9	16 7	0 21	6 39	0 43	7 2	7 28	14 34	14 22	1 8		n.a.
T 13	20 7	14 15	4 58	19 0	1 8	19 42	1 45	12 54	1 9	18 37	0 32	15 54	1 9	16 6	0 21	6 38	0 43	7 2	7 28	14 30	14 21	1 6		n.a.
W14	19 55	10 30	4 59	18 39	1 18	19 46	1 49	12 39	1 9	18 33	0 32	15 52	1 8	16 5	0 21	6 38	0 42	7 2	7 27	14 27	14 20	1 4		n.a.
T 15	19 44	6 6	4 39	18 16	1 27	19 51	1 52	12 25	1 10	18 30	0 32	15 50	1 8	16 4	0 21	6 37	0 42	7 2	7 27	14 24	14 19	1 2		n.a.
F 16	19 32	1 21	4 1	17 52	1 35	19 55	1 56	12 10	1 10	18 27	0 32	15 48	1 8	16 3	0 21	6 36	0 42	7 2	7 27	14 22	14 18	1 0		n.a.
S 17	19 19	3n26	3 8	17 26	1 43	19 59	1 59	11 55	1 10	18 24	0 32	15 47	1 8	16 2	0 21	6 36	0 42	7 2	7 27	14 20	14 17	0 58		n.a.
S 18	19 7	7 55	2 3	17 0	1 50	20 2	2 2	11 40	1 10	18 21	0 32	15 45	1 8	16 1	0 21	6 35	0 42	7 2	7 27	14 19	14 17	0 56		n.a.
M19	18 53	11 53	0 53	16 34	1 56	20 5	2 5	11 25	1 10	18 18	0 32	15 43	1 8	16 0	0 21	6 34	0 42	7 3	7 27	14 19	14 16	0 54		n.a.
T 20	18 40	15 7	0s20	16 7	2 2	20 8	2 8	11 10	1 10	18 14	0 32	15 41	1 8	15 59	0 21	6 34	0 42	7 3	7 27	14 19	14 15	0 52		n.a.
W21	18 26	17 27	1 29	15 39	2 7	20 11	2 10	10 55	1 10	18 11	0 32	15 39	1 8	15 58	0 21	6 33	0 42	7 3	7 26	14 19	14 14	0 50		n.a.
T 22	18 12	18 48	2 33	15 11	2 10	20 13	2 12	10 39	1 10	18 8	0 32	15 37	1 8	15 57	0 21	6 32	0 42	7 3	7 26	14 18	14 13	0 48		n.a.
F 23	17 58	19 8	3 27	14 43	2 13	20 15	2 15	10 24	1 10	18 4	0 32	15 35	1 8	15 56	0 21	6 32	0 42	7 3	7 26	14 17	14 12	0 46		n.a.
S 24	17 43	18 28	4 10	14 15	2 15	20 17	2 17	10 9	1 10	18 1	0 32	15 33	1 8	15 55	0 21	6 31	0 42	7 3	7 26	14 14	14 11	0 44		n.a.
S 25	17 28	16 55	4 40	13 47	2 16	20 18	2 19	9 53	1 10	17 58	0 32	15 31	1 8	15 54	0 21	6 30	0 42	7 4	7 26	14 11	14 10	0 42		n.a.
M26	17 13	14 36	4 56	13 19	2 15	20 19	2 21	9 38	1 10	17 54	0 32	15 29	1 8	15 54	0 21	6 29	0 42	7 4	7 26	14 7	14 9	0 40		n.a.
T 27	16 58	11 39	4 59	12 52	2 14	20 19	2 22	9 22	1 11	17 51	0 32	15 27	1 7	15 53	0 21	6 29	0 42	7 4	7 26	14 2	14 8	0 38		n.a.
W28	16 42	8 16	4 48	12 25	2 12	20 19	2 24	9 6	1 11	17 48	0 32	15 25	1 7	15 52	0 21	6 28	0 42	7 4	7 25	13 58	14 7	0 36		n.a.
T 29	16 26	4 35	4 24	11 58	2 8	20 19	2 25	8 51	1 11	17 44	0 31	15 23	1 7	15 51	0 21	6 27	0 42	7 4	7 25	13 54	14 6	0 34		n.a.
F 30	16 10	0 45	3 48	11 32	2 3	20 18	2 27	8 35	1 11	17 41	0 31	15 22	1 7	15 50	0 21	6 27	0 42	7 5	7 25	13 51	14 5	0 32		n.a.
S 31	15n53	3s 6	3s 3	11n 7	1n58	20n17	2s28	8n19	1n11	17n37	0s31	15n20	1s 7	15n49	0n21	6n26	0s42	7s 5	7n25	13s48	14s 4	0n30		n.a.

Julian Day Number = 4700159.5, Delta T = 34h13m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'12, Lahiri = 110°56'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 42	15♌56'50	12♎32	6♍12	1♋19	11♍44	6♌42	13♌14	16♌26	11♍27	9♏12	8°R 0	8♏52	19♍23	n.a.	S 1
M 2	21 1 39	16°55'34	24°24	6°57	2°26	12°27	6°56	13°21	16°29	11°29	9°12	7♏58	8°49	19°30	n.a.	M 2
T 3	21 5 35	17°54'15	6♏24	7°37	3°33	13°10	7°11	13°29	16°33	11°31	9°13	7°D57	8°45	19°36	n.a.	T 3
W 4	21 9 32	18°52'55	18°37	8°11	4°39	13°53	7°25	13°36	16°36	11°33	9°13	7°R58	8°42	19°43	n.a.	W 4
T 5	21 13 28	19°51'33	1♐10	8°40	5°46	14°35	7°40	13°44	16°40	11°35	9°14	7°57	8°39	19°50	n.a.	T 5
F 6	21 17 25	20°50'10	14° 6	9° 4	6°54	15°18	7°54	13°51	16°43	11°37	9°14	7°55	8°36	19°57	n.a.	F 6
S 7	21 21 21	21°48'44	27°30	9°22	8° 1	16° 0	8° 8	13°58	16°47	11°39	9°15	7°51	8°33	20° 3	n.a.	S 7
S 8	21 25 18	22°47'17	11♑24	9°35	9° 8	16°43	8°23	14° 6	16°50	11°42	9°15	7°44	8°29	20°10	n.a.	S 8
M 9	21 29 15	23°45'48	25°47	9°43	10°16	17°25	8°37	14°13	16°54	11°44	9°16	7°35	8°26	20°17	n.a.	M 9
T 10	21 33 11	24°44'17	10♒34	9°R45	11°23	18° 8	8°52	14°20	16°57	11°46	9°16	7°25	8°23	20°23	n.a.	T 10
W11	21 37 8	25°42'45	25°39	9°42	12°31	18°50	9° 6	14°28	17° 1	11°48	9°17	7°15	8°20	20°30	n.a.	W11
T 12	21 41 4	26°41'11	10♓51	9°35	13°39	19°32	9°20	14°35	17° 4	11°50	9°18	7° 5	8°17	20°37	n.a.	T 12
F 13	21 45 1	27°39'35	25°59	9°22	14°47	20°14	9°35	14°42	17° 7	11°52	9°19	6°58	8°14	20°43	n.a.	F 13
S 14	21 48 57	28°37'59	10♈55	9° 6	15°55	20°57	9°49	14°50	17°11	11°55	9°19	6°53	8°10	20°50	n.a.	S 14
S 15	21 52 54	29°36'21	25°31	8°45	17° 3	21°39	10° 3	14°57	17°14	11°57	9°20	6°51	8° 7	20°57	n.a.	S 15
M16	21 56 51	0♍34'42	9♉44	8°21	18°11	22°21	10°17	15° 4	17°18	11°59	9°21	6°D50	8° 4	21° 3	n.a.	M16
T 17	22 0 47	1°33'02	23°32	7°54	19°20	23° 3	10°31	15°11	17°21	12° 1	9°22	6°51	8° 1	21°10	n.a.	T 17
W18	22 4 44	2°31'21	6♊58	7°24	20°28	23°45	10°45	15°19	17°24	12° 4	9°23	6°R51	7°58	21°17	n.a.	W18
T 19	22 8 40	3°29'39	20° 2	6°52	21°37	24°27	11° 0	15°26	17°28	12° 6	9°23	6°50	7°55	21°23	n.a.	T 19
F 20	22 12 37	4°27'55	2♋49	6°19	22°46	25° 9	11°14	15°33	17°31	12° 8	9°24	6°46	7°51	21°30	n.a.	F 20
S 21	22 16 33	5°26'11	15°22	5°44	23°55	25°51	11°28	15°40	17°35	12°10	9°25	6°40	7°48	21°37	n.a.	S 21
S 22	22 20 30	6°24'25	27°42	5°10	25° 4	26°33	11°42	15°47	17°38	12°12	9°26	6°32	7°45	21°43	n.a.	S 22
M23	22 24 27	7°22'39	9♌54	4°35	26°13	27°14	11°55	15°54	17°41	12°15	9°27	6°22	7°42	21°50	n.a.	M23
T 24	22 28 23	8°20'51	21°57	4° 2	27°22	27°56	12° 9	16° 1	17°45	12°17	9°28	6°11	7°39	21°57	n.a.	T 24
W25	22 32 20	9°19'02	3♍55	3°30	28°31	28°38	12°23	16° 8	17°48	12°19	9°29	6° 0	7°35	22° 4	n.a.	W25
T 26	22 36 16	10°17'11	15°47	3° 0	29°40	29°19	12°37	16°15	17°51	12°22	9°30	5°50	7°32	22°10	n.a.	T 26
F 27	22 40 13	11°15'19	27°37	2°32	0♌49	0♎ 1	12°51	16°22	17°54	12°24	9°31	5°42	7°29	22°17	n.a.	F 27
S 28	22 44 9	12°13'26	9♎25	2° 8	1°59	0°43	13° 4	16°29	17°58	12°26	9°32	5°36	7°26	22°24	n.a.	S 28
S 29	22 48 6	13°11'32	21°15	1°46	3° 8	1°24	13°18	16°36	18° 1	12°28	9°33	5°33	7°23	22°30	n.a.	S 29
M30	22 52 3	14° 9'36	3♏ 9	1°29	4°18	2° 6	13°32	16°43	18° 4	12°31	9°35	5°D31	7°20	22°37	n.a.	M30
T 31	22 55 59	15♍ 7'39	15♏11	1♍15	5♌27	2♎47	13♌45	16♌50	18♌ 7	12♍33	9♏36	5♏32	7♏16	22♍44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	6s49	2s10	10n42	1n51	20n16	2s29	8n 3	1n11	17n34	0s31	15n18	1s 7	15n48	0n21	6n25	0s42	7s 5	7n25	13s47	14s 3	0n28		n.a.
M 2	15 19	10 18	1 11	10 18	1 43	20 14	2 30	7 47	1 11	17 30	0 31	15 16	1 7	15 47	0 21	6 24	0 42	7 5	7 25	13 46	14 2	0 26		n.a.
T 3	15 2	13 24	0 8	9 55	1 33	20 12	2 31	7 32	1 11	17 27	0 31	15 14	1 7	15 45	0 21	6 24	0 42	7 6	7 25	13 46	14 1	0 24		n.a.
W 4	14 44	15 58	0n56	9 33	1 23	20 9	2 31	7 16	1 11	17 23	0 31	15 12	1 7	15 44	0 21	6 23	0 42	7 6	7 25	13 46	14 0	0 22		n.a.
T 5	14 26	17 51	2 0	9 12	1 12	20 6	2 32	7 0	1 11	17 20	0 31	15 10	1 7	15 43	0 21	6 22	0 42	7 6	7 24	13 46	13 59	0 20		n.a.
F 6	14 8	18 52	2 59	8 52	1 0	20 3	2 32	6 44	1 11	17 16	0 31	15 8	1 7	15 42	0 21	6 21	0 42	7 7	7 24	13 45	13 58	0 18		n.a.
S 7	13 50	18 53	3 51	8 33	0 46	19 59	2 32	6 28	1 11	17 13	0 31	15 6	1 7	15 41	0 21	6 20	0 42	7 7	7 24	13 44	13 57	0 16		n.a.
S 8	13 32	17 47	4 31	8 15	0 32	19 55	2 33	6 11	1 11	17 9	0 31	15 4	1 7	15 40	0 21	6 20	0 42	7 7	7 24	13 42	13 56	0 14		n.a.
M 9	13 13	15 32	4 55	7 58	0 17	19 50	2 33	5 55	1 11	17 5	0 31	15 2	1 7	15 39	0 21	6 19	0 42	7 8	7 24	13 39	13 55	0 12		n.a.
T 10	12 54	12 14	5 1	7 42	0 1	19 45	2 33	5 39	1 11	17 2	0 31	15 0	1 7	15 38	0 21	6 18	0 42	7 8	7 24	13 36	13 54	0 10		n.a.
W11	12 35	8 5	4 47	7 28	0s16	19 39	2 32	5 23	1 11	16 58	0 31	14 58	1 7	15 37	0 21	6 17	0 42	7 8	7 24	13 32	13 53	0 8		n.a.
T 12	12 16	3 23	4 12	7 14	0 33	19 33	2 32	5 7	1 11	16 55	0 31	14 56	1 7	15 36	0 21	6 16	0 42	7 8	7 23	13 29	13 52	0 6		n.a.
F 13	11 57	1n31	3 19	7 2	0 51	19 27	2 32	4 51	1 11	16 51	0 31	14 54	1 7	15 35	0 21	6 16	0 42	7 9	7 23	13 27	13 51	0 4		n.a.
S 14	11 37	6 15	2 13	6 51	1 9	19 20	2 31	4 35	1 10	16 47	0 31	14 51	1 7	15 34	0 21	6 15	0 42	7 9	7 23	13 25	13 50	0 2		n.a.
S 15	11 17	10 32	1 0	6 41	1 28	19 13	2 30	4 18	1 10	16 44	0 31	14 49	1 7	15 33	0 21	6 14	0 42	7 10	7 23	13 25	13 49	0s 0		n.a.
M16	10 57	14 4	0s15	6 33	1 47	19 5	2 30	4 2	1 10	16 40	0 31	14 47	1 7	15 32	0 21	6 13	0 42	7 10	7 23	13 25	13 48	0 2		n.a.
T 17	10 37	16 42	1 28	6 26	2 5	18 57	2 29	3 46	1 10	16 36	0 31	14 45	1 6	15 31	0 21	6 12	0 42	7 10	7 23	13 25	13 47	0 4		n.a.
W18	10 17	18 20	2 33	6 19	2 23	18 48	2 28	3 30	1 10	16 33	0 31	14 43	1 6	15 31	0 21	6 12	0 42	7 11	7 23	13 25	13 46	0 6		n.a.
T 19	9 57	18 55	3 29	6 14	2 41	18 39	2 27	3 13	1 10	16 29	0 31	14 41	1 6	15 30	0 21	6 11	0 42	7 11	7 23	13 24	13 45	0 8		n.a.
F 20	9 36	18 31	4 13	6 10	2 58	18 30	2 26	2 57	1 10	16 25	0 31	14 39	1 6	15 29	0 21	6 10	0 42	7 11	7 23	13 23	13 44	0 10		n.a.
S 21	9 15	17 12	4 43	6 7	3 15	18 20	2 25	2 41	1 10	16 22	0 31	14 37	1 6	15 28	0 21	6 9	0 42	7 12	7 22	13 21	13 43	0 12		n.a.
S 22	8 54	15 7	5 0	6 5	3 30	18 10	2 23	2 25	1 10	16 18	0 30	14 35	1 6	15 27	0 21	6 8	0 42	7 12	7 22	13 19	13 42	0 14		n.a.
M23	8 33	12 23	5 3	6 3	3 45	17 59	2 22	2 8	1 10	16 14	0 30	14 33	1 6	15 26	0 21	6 8	0 42	7 13	7 22	13 15	13 41	0 16		n.a.
T 24	8 12	9 9	4 53	6 2	3 58	17 48	2 20	1 52	1 10	16 11	0 30	14 31	1 6	15 25	0 21	6 7	0 42	7 13	7 22	13 12	13 40	0 18		n.a.
W25	7 51	5 36	4 29	6 2	4 10	17 36	2 19	1 36	1 10	16 7	0 30	14 29	1 6	15 24	0 21	6 6	0 42	7 13	7 22	13 8	13 39	0 20		n.a.
T 26	7 30	1 50	3 54	6 2	4 21	17 24	2 17	1 20	1 10	16 3	0 30	14 27	1 6	15 23	0 21	6 5	0 42	7 14	7 22	13 5	13 38	0 22		n.a.
F 27	7 8	1s59	3 9	6 3	4 30	17 12	2 16	1 4	1 9	15 59	0 30	14 25	1 6	15 22	0 21	6 4	0 42	7 14	7 22	13 3	13 37	0 24		n.a.
S 28	6 47	5 43	2 16	6 4	4 38	16 59	2 14	0 47	1 9	15 56	0 30	14 23	1 6	15 21	0 21	6 3	0 42	7 15	7 22	13 1	13 36	0 26		n.a.
S 29	6 25	9 14	1 16	6 5	4 45	16 45	2 12	0 31	1 9	15 52	0 30	14 21	1 6	15 20	0 21	6 3	0 42	7 15	7 22	13 0	13 35	0 28		n.a.
M30	6 4	12 25	0 13	6 7	4 50	16 32	2 10	0 15	1 9	15 48	0 30	14 19	1 6	15 19	0 21	6 2	0 42	7 15	7 21	12 59	13 34	0 30		n.a.
T 31	5n42	15s 6	0n52	6n 8	4s53	16n18	2s 8	0s 1	1n 9	15n44	0s30	14n17	1s 6	15n18	0n21	6n 1	0s42	7s16	7n21	12s59	13s33	0s32		n.a.

Julian Day Number = 4700190.5, Delta T = 34h13m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'17, Lahiri = 110°56'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 56	16♍ 5'41	27♏25	1°R 5	6♌37	3♎29	13♌59	16♌57	18♌10	12♍35	9♏37	5♏33	7♏13	22♍50	n.a.	W 1
T 2	23 3 52	17° 3'41	9♐57	1♍ 0	7°47	4°10	14°12	17° 4	18°14	12°37	9°38	5°34	7°10	22°57	n.a.	T 2
F 3	23 7 49	18° 1'40	22°50	0°D59	8°57	4°51	14°25	17°10	18°17	12°40	9°39	5°R34	7° 7	23° 4	n.a.	F 3
S 4	23 11 45	18°59'37	6♑ 8	1° 2	10° 6	5°32	14°39	17°17	18°20	12°42	9°40	5°33	7° 4	23°10	n.a.	S 4
S 5	23 15 42	19°57'33	19°55	1°10	11°16	6°14	14°52	17°24	18°23	12°44	9°42	5°29	7° 1	23°17	n.a.	S 5
M 6	23 19 39	20°55'28	4♒11	1°22	12°26	6°55	15° 5	17°30	18°26	12°46	9°43	5°24	6°57	23°24	n.a.	M 6
T 7	23 23 35	21°53'21	18°53	1°39	13°36	7°36	15°18	17°37	18°29	12°49	9°44	5°18	6°54	23°30	n.a.	T 7
W 8	23 27 32	22°51'13	3♓56	2° 0	14°47	8°17	15°31	17°43	18°32	12°51	9°46	5°12	6°51	23°37	n.a.	W 8
T 9	23 31 28	23°49'04	19°10	2°26	15°57	8°58	15°44	17°50	18°35	12°53	9°47	5° 6	6°48	23°44	n.a.	T 9
F 10	23 35 25	24°46'54	4♈26	2°55	17° 7	9°39	15°57	17°56	18°38	12°55	9°48	5° 2	6°45	23°50	n.a.	F 10
S 11	23 39 21	25°44'43	19°33	3°30	18°17	10°20	16°10	18° 3	18°41	12°57	9°50	4°59	6°41	23°57	n.a.	S 11
S 12	23 43 18	26°42'32	4♉23	4° 8	19°28	11° 1	16°23	18° 9	18°44	13° 0	9°51	4°D58	6°38	24° 4	n.a.	S 12
M13	23 47 15	27°40'19	18°49	4°50	20°38	11°42	16°36	18°15	18°47	13° 2	9°52	4°59	6°35	24°10	n.a.	M13
T 14	23 51 11	28°38'07	2♊48	5°37	21°49	12°23	16°48	18°22	18°50	13° 4	9°54	5° 0	6°32	24°17	n.a.	T 14
W15	23 55 8	29°35'53	16°21	6°27	22°59	13° 4	17° 1	18°28	18°52	13° 6	9°55	5° 2	6°29	24°24	n.a.	W15
T 16	23 59 4	0♎33'39	29°29	7°21	24°10	13°44	17°14	18°34	18°55	13° 8	9°57	5°R 2	6°26	24°30	n.a.	T 16
F 17	0 3 1	1°31'25	12♋16	8°19	25°21	14°25	17°26	18°40	18°58	13°11	9°58	5° 2	6°22	24°37	n.a.	F 17
S 18	0 6 57	2°29'10	24°44	9°21	26°31	15° 6	17°38	18°46	19° 1	13°13	10° 0	5° 0	6°19	24°44	n.a.	S 18
S 19	0 10 54	3°26'54	6♌59	10°26	27°42	15°46	17°51	18°52	19° 3	13°15	10° 1	4°56	6°16	24°50	n.a.	S 19
M20	0 14 51	4°24'38	19° 3	11°35	28°53	16°27	18° 3	18°58	19° 6	13°17	10° 3	4°52	6°13	24°57	n.a.	M20
T 21	0 18 47	5°22'21	0♍59	12°47	0♍ 4	17° 8	18°15	19° 4	19° 9	13°19	10° 4	4°47	6°10	25° 4	n.a.	T 21
W22	0 22 44	6°20'04	12°51	14° 3	1°15	17°48	18°27	19°10	19°11	13°21	10° 6	4°42	6° 6	25°11	n.a.	W22
T 23	0 26 40	7°17'46	24°40	15°22	2°26	18°29	18°39	19°16	19°14	13°23	10° 7	4°37	6° 3	25°17	n.a.	T 23
F 24	0 30 37	8°15'28	6♎29	16°45	3°37	19° 9	18°51	19°22	19°17	13°25	10° 9	4°34	6° 0	25°24	n.a.	F 24
S 25	0 34 33	9°13'09	18°20	18°11	4°48	19°50	19° 3	19°27	19°19	13°28	10°10	4°31	5°57	25°31	n.a.	S 25
S 26	0 38 30	10°10'49	0♏15	19°40	5°59	20°30	19°15	19°33	19°22	13°30	10°12	4°D30	5°54	25°37	n.a.	S 26
M27	0 42 26	11° 8'29	12°16	21°13	7°10	21°10	19°26	19°38	19°24	13°32	10°14	4°30	5°51	25°44	n.a.	M27
T 28	0 46 23	12° 6'08	24°26	22°49	8°21	21°51	19°38	19°44	19°27	13°34	10°15	4°31	5°47	25°51	n.a.	T 28
W29	0 50 20	13° 3'46	6♐48	24°28	9°33	22°31	19°49	19°49	19°29	13°36	10°17	4°33	5°44	25°57	n.a.	W29
T 30	0 54 16	14♎ 1'24	19♐25	26♍10	10♍44	23♎11	20♌ 1	19♌55	19♌31	13♍38	10♏18	4♏34	5♏41	26♍ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n20	17s 9	1n55	6n 9	4s55	16n 3	2s 6	0s17	1n 9	15n41	0s30	14n15	1s 6	15n17	0n21	6n 0	0s42	7s16	7n21	13s 0	13s32	0s34		n.a.
T 2	4 58	18 25	2 55	6 10	4 56	15 48	2 4	0 33	1 9	15 37	0 30	14 13	1 6	15 16	0 21	5 59	0 42	7 17	7 21	13 0	13 31	0 36		n.a.
F 3	4 36	18 47	3 47	6 11	4 56	15 33	2 1	0 49	1 9	15 33	0 30	14 11	1 6	15 15	0 21	5 58	0 42	7 17	7 21	13 0	13 30	0 38		n.a.
S 4	4 14	18 8	4 30	6 11	4 54	15 17	1 59	1 5	1 8	15 30	0 30	14 10	1 6	15 14	0 21	5 58	0 42	7 18	7 21	13 0	13 29	0 40		n.a.
S 5	3 52	16 25	4 58	6 11	4 52	15 1	1 57	1 21	1 8	15 26	0 30	14 8	1 6	15 13	0 21	5 57	0 42	7 18	7 21	12 59	13 28	0 42		n.a.
M 6	3 30	13 39	5 9	6 11	4 48	14 45	1 54	1 37	1 8	15 22	0 30	14 6	1 6	15 12	0 21	5 56	0 42	7 19	7 21	12 57	13 27	0 44		n.a.
T 7	3 8	9 57	5 0	6 9	4 43	14 28	1 52	1 53	1 8	15 18	0 30	14 4	1 6	15 12	0 21	5 55	0 42	7 19	7 21	12 55	13 26	0 46		n.a.
W 8	2 46	5 33	4 31	6 8	4 37	14 11	1 49	2 9	1 8	15 15	0 30	14 2	1 6	15 11	0 21	5 54	0 42	7 19	7 21	12 53	13 25	0 48		n.a.
T 9	2 23	0 44	3 43	6 5	4 31	13 54	1 47	2 25	1 8	15 11	0 30	14 0	1 6	15 10	0 21	5 53	0 42	7 20	7 21	12 51	13 24	0 50		n.a.
F 10	2 1	4n 9	2 38	6 2	4 23	13 36	1 44	2 41	1 8	15 7	0 30	13 58	1 6	15 9	0 21	5 53	0 42	7 20	7 20	12 50	13 23	0 52		n.a.
S 11	1 39	8 43	1 23	5 58	4 15	13 18	1 42	2 56	1 7	15 4	0 30	13 56	1 6	15 8	0 21	5 52	0 42	7 21	7 20	12 49	13 22	0 54		n.a.
S 12	1 16	12 40	0 3	5 53	4 6	12 59	1 39	3 12	1 7	15 0	0 30	13 54	1 6	15 7	0 21	5 51	0 42	7 21	7 20	12 49	13 21	0 55		n.a.
M13	0 54	15 43	1s15	5 47	3 56	12 41	1 36	3 28	1 7	14 56	0 30	13 52	1 6	15 6	0 21	5 50	0 42	7 22	7 20	12 49	13 20	0 57		n.a.
T 14	0 32	17 44	2 26	5 40	3 46	12 22	1 33	3 44	1 7	14 52	0 30	13 50	1 6	15 6	0 21	5 49	0 42	7 22	7 20	12 49	13 19	0 59		n.a.
W15	0 9	18 39	3 27	5 32	3 36	12 2	1 30	3 59	1 7	14 49	0 30	13 49	1 6	15 5	0 21	5 49	0 42	7 23	7 20	12 50	13 18	1 1		n.a.
T 16	0s13	18 31	4 14	5 23	3 24	11 42	1 28	4 15	1 7	14 45	0 30	13 47	1 6	15 4	0 21	5 48	0 42	7 23	7 20	12 50	13 17	1 3		n.a.
F 17	0 35	17 26	4 48	5 13	3 13	11 22	1 25	4 30	1 6	14 41	0 30	13 45	1 6	15 3	0 21	5 47	0 42	7 24	7 20	12 50	13 16	1 5		n.a.
S 18	0 58	15 31	5 7	5 2	3 1	11 2	1 22	4 46	1 6	14 38	0 30	13 43	1 6	15 2	0 21	5 46	0 42	7 24	7 20	12 49	13 15	1 7		n.a.
S 19	1 20	12 57	5 12	4 50	2 49	10 41	1 19	5 1	1 6	14 34	0 30	13 41	1 6	15 1	0 21	5 45	0 42	7 25	7 20	12 48	13 14	1 9		n.a.
M20	1 42	9 52	5 3	4 36	2 36	10 21	1 16	5 16	1 6	14 31	0 30	13 39	1 6	15 1	0 21	5 44	0 42	7 25	7 20	12 46	13 13	1 11		n.a.
T 21	2 5	6 25	4 40	4 21	2 24	9 59	1 13	5 32	1 6	14 27	0 30	13 38	1 6	15 0	0 21	5 44	0 42	7 26	7 20	12 45	13 12	1 13		n.a.
W22	2 27	2 45	4 6	4 5	2 11	9 38	1 10	5 47	1 5	14 23	0 30	13 36	1 6	14 59	0 22	5 43	0 42	7 26	7 20	12 43	13 11	1 15		n.a.
T 23	2 49	1s 2	3 21	3 47	1 58	9 16	1 7	6 2	1 5	14 20	0 30	13 34	1 6	14 58	0 22	5 42	0 42	7 27	7 20	12 42	13 10	1 17		n.a.
F 24	3 11	4 47	2 28	3 28	1 45	8 54	1 4	6 17	1 5	14 16	0 30	13 32	1 6	14 58	0 22	5 41	0 42	7 27	7 20	12 41	13 9	1 19		n.a.
S 25	3 33	8 21	1 28	3 8	1 31	8 32	1 0	6 32	1 5	14 13	0 30	13 31	1 6	14 57	0 22	5 41	0 42	7 28	7 20	12 40	13 8	1 21		n.a.
S 26	3 55	11 36	0 23	2 46	1 18	8 10	0 57	6 47	1 4	14 9	0 30	13 29	1 6	14 56	0 22	5 40	0 42	7 28	7 20	12 39	13 7	1 23		n.a.
M27	4 17	14 24	0n43	2 23	1 5	7 47	0 54	7 2	1 4	14 6	0 30	13 27	1 6	14 55	0 22	5 39	0 42	7 29	7 20	12 39	13 5	1 25		n.a.
T 28	4 39	16 36	1 48	1 58	0 52	7 25	0 51	7 17	1 4	14 2	0 30	13 26	1 6	14 55	0 22	5 38	0 42	7 29	7 20	12 40	13 4	1 27		n.a.
W29	5 1	18 3	2 49	1 32	0 39	7 2	0 48	7 32	1 4	13 59	0 30	13 24	1 6	14 54	0 22	5 37	0 42	7 30	7 20	12 40	13 3	1 29		n.a.
T 30	5s23	18s38	3n43	1n 4	0s27	6n38	0s45	7s46	1n 4	13n55	0s30	13n22	1s 6	14n53	0n22	5n37	0s42	7s30	7n19	12s41	13s 2	1s31		n.a.

Julian Day Number = 4700221.5, Delta T = 34h13m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'21, Lahiri = 110°56'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8156 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 58 13	14♎59'01	2♑20	27♍56	11♍55	23♎51	20♌12	20♌ 0	19♌34	13♍40	10♏20	4♏35	5♏38	26♍11	n.a.	F 1
S 2	1 2 9	15°56'38	15°36	29°44	13° 7	24°31	20°23	20° 5	19°36	13°42	10°22	4°R36	5°35	26°17	n.a.	S 2
S 3	1 6 6	16°54'13	29°16	1♎36	14°18	25°12	20°34	20°10	19°38	13°44	10°23	4°35	5°32	26°24	n.a.	S 3
M 4	1 10 2	17°51'48	13♒20	3°30	15°30	25°52	20°45	20°15	19°40	13°46	10°25	4°34	5°28	26°31	n.a.	M 4
T 5	1 13 59	18°49'22	27°48	5°27	16°41	26°32	20°56	20°20	19°42	13°48	10°27	4°33	5°25	26°37	n.a.	T 5
W 6	1 17 55	19°46'56	12♓36	7°26	17°53	27°12	21° 7	20°25	19°45	13°49	10°28	4°31	5°22	26°44	n.a.	W 6
T 7	1 21 52	20°44'29	27°37	9°28	19° 5	27°52	21°17	20°30	19°47	13°51	10°30	4°29	5°19	26°51	n.a.	T 7
F 8	1 25 49	21°42'02	12♈44	11°32	20°16	28°32	21°28	20°35	19°49	13°53	10°32	4°28	5°16	26°57	n.a.	F 8
S 9	1 29 45	22°39'34	27°47	13°37	21°28	29°12	21°38	20°40	19°51	13°55	10°34	4°D27	5°12	27° 4	n.a.	S 9
S 10	1 33 42	23°37'06	12♉39	15°44	22°40	29°51	21°49	20°44	19°53	13°57	10°35	4°28	5° 9	27°11	n.a.	S 10
M11	1 37 38	24°34'39	27°10	17°52	23°52	0♏31	21°59	20°49	19°55	13°59	10°37	4°28	5° 6	27°17	n.a.	M11
T 12	1 41 35	25°32'11	11♊17	20° 2	25° 3	1°11	22° 9	20°53	19°56	14° 1	10°39	4°29	5° 3	27°24	n.a.	T 12
W13	1 45 31	26°29'43	24°59	22°11	26°15	1°51	22°19	20°58	19°58	14° 2	10°41	4°29	5° 0	27°31	n.a.	W13
T 14	1 49 28	27°27'16	8♋14	24°21	27°27	2°31	22°29	21° 2	20° 0	14° 4	10°42	4°30	4°57	27°37	n.a.	T 14
F 15	1 53 24	28°24'48	21° 5	26°32	28°39	3°10	22°39	21° 6	20° 2	14° 6	10°44	4°30	4°53	27°44	n.a.	F 15
S 16	1 57 21	29°22'21	3♌35	28°41	29°51	3°50	22°48	21°11	20° 4	14° 8	10°46	4°R30	4°50	27°51	n.a.	S 16
S 17	2 1 18	0♏19'54	15°49	0♏51	1♎ 3	4°30	22°58	21°15	20° 5	14° 9	10°48	4°30	4°47	27°57	n.a.	S 17
M18	2 5 14	1°17'27	27°50	2°59	2°16	5° 9	23° 7	21°19	20° 7	14°11	10°49	4°30	4°44	28° 4	n.a.	M18
T 19	2 9 11	2°15'01	9♍44	5° 7	3°28	5°49	23°16	21°23	20° 8	14°13	10°51	4°30	4°41	28°11	n.a.	T 19
W20	2 13 7	3°12'34	21°33	7°14	4°40	6°28	23°26	21°27	20°10	14°14	10°53	4°29	4°38	28°17	n.a.	W20
T 21	2 17 4	4°10'08	3♎22	9°19	5°52	7° 8	23°35	21°30	20°11	14°16	10°55	4°D29	4°34	28°24	n.a.	T 21
F 22	2 21 0	5° 7'43	15°13	11°23	7° 4	7°47	23°43	21°34	20°13	14°17	10°57	4°29	4°31	28°31	n.a.	F 22
S 23	2 24 57	6° 5'17	27°10	13°25	8°17	8°27	23°52	21°38	20°14	14°19	10°58	4°29	4°28	28°37	n.a.	S 23
S 24	2 28 53	7° 2'52	9♏14	15°26	9°29	9° 6	24° 1	21°41	20°16	14°21	11° 0	4°R29	4°25	28°44	n.a.	S 24
M25	2 32 50	8° 0'26	21°28	17°25	10°42	9°46	24° 9	21°45	20°17	14°22	11° 2	4°29	4°22	28°51	n.a.	M25
T 26	2 36 46	8°58'01	3♐52	19°23	11°54	10°25	24°18	21°48	20°18	14°24	11° 4	4°29	4°18	28°57	n.a.	T 26
W27	2 40 43	9°55'37	16°29	21°18	13° 7	11° 4	24°26	21°51	20°19	14°25	11° 6	4°28	4°15	29° 4	n.a.	W27
T 28	2 44 40	10°53'12	29°20	23°13	14°19	11°44	24°34	21°55	20°21	14°26	11° 7	4°28	4°12	29°11	n.a.	T 28
F 29	2 48 36	11°50'47	12♑26	25° 5	15°32	12°23	24°42	21°58	20°22	14°28	11° 9	4°27	4° 9	29°17	n.a.	F 29
S 30	2 52 33	12°48'23	25°48	26°56	16°44	13° 2	24°50	22° 1	20°23	14°29	11°11	4°26	4° 6	29°24	n.a.	S 30
S 31	2 56 29	13♏45'58	9♒27	28♏44	17♎57	13♏42	24♌57	22♌ 4	20♌24	14♍31	11♏13	4°D26	4♏ 3	29♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s44	18s17	4n27	0n35	0s15	6n15	0s42	8s 1	1n 3	13n52	0s30	13n21	1s 6	14n53	0n22	5n36	0s42	7s31	7n19	12s41	13s 1	1s33		n.a.
S 2	6 6	16 55	4 59	0 4	0 3	5 51	0 38	8 15	1 3	13 48	0 30	13 19	1 6	14 52	0 22	5 35	0 42	7 31	7 19	12 41	13 0	1 35		n.a.
S 3	6 27	14 35	5 15	0s29	0n 9	5 28	0 35	8 30	1 3	13 45	0 30	13 17	1 6	14 51	0 22	5 34	0 42	7 32	7 19	12 41	12 59	1 36		n.a.
M 4	6 49	11 20	5 12	1 3	0 20	5 4	0 32	8 44	1 3	13 42	0 30	13 16	1 7	14 51	0 22	5 34	0 42	7 32	7 19	12 41	12 58	1 38		n.a.
T 5	7 10	7 20	4 51	1 38	0 31	4 40	0 29	8 58	1 2	13 38	0 30	13 14	1 7	14 50	0 22	5 33	0 42	7 33	7 19	12 40	12 57	1 40		n.a.
W 6	7 31	2 47	4 9	2 14	0 41	4 16	0 26	9 13	1 2	13 35	0 30	13 13	1 7	14 49	0 22	5 32	0 42	7 33	7 19	12 40	12 56	1 42		n.a.
T 7	7 52	2n 0	3 10	2 52	0 50	3 51	0 23	9 27	1 2	13 32	0 30	13 11	1 7	14 49	0 22	5 32	0 42	7 34	7 19	12 39	12 55	1 44		n.a.
F 8	8 13	6 42	1 57	3 31	0 59	3 27	0 20	9 41	1 2	13 28	0 30	13 10	1 7	14 48	0 22	5 31	0 42	7 34	7 19	12 39	12 54	1 46		n.a.
S 9	8 34	10 58	0 37	4 11	1 7	3 2	0 17	9 55	1 1	13 25	0 30	13 8	1 7	14 48	0 22	5 30	0 42	7 35	7 19	12 39	12 53	1 48		n.a.
S 10	8 55	14 28	0s45	4 52	1 14	2 38	0 13	10 9	1 1	13 22	0 30	13 7	1 7	14 47	0 22	5 29	0 42	7 35	7 19	12 39	12 52	1 50		n.a.
M11	9 16	16 58	2 3	5 34	1 21	2 13	0 10	10 22	1 1	13 19	0 30	13 5	1 7	14 46	0 22	5 29	0 42	7 36	7 19	12 39	12 51	1 52		n.a.
T 12	9 36	18 21	3 10	6 16	1 26	1 48	0 7	10 36	1 1	13 15	0 30	13 4	1 7	14 46	0 22	5 28	0 42	7 36	7 19	12 39	12 50	1 54		n.a.
W13	9 56	18 35	4 5	6 59	1 31	1 23	0 4	10 50	1 0	13 12	0 30	13 2	1 7	14 45	0 22	5 27	0 42	7 37	7 19	12 39	12 49	1 56		n.a.
T 14	10 16	17 46	4 45	7 42	1 35	0 58	0 1	11 3	1 0	13 9	0 30	13 1	1 7	14 45	0 22	5 27	0 42	7 37	7 19	12 39	12 48	1 58		n.a.
F 15	10 36	16 4	5 9	8 25	1 38	0 33	0n 2	11 17	1 0	13 6	0 30	13 0	1 7	14 44	0 22	5 26	0 42	7 38	7 20	12 39	12 47	2 0		n.a.
S 16	10 56	13 39	5 17	9 8	1 40	0 8	0 5	11 30	1 0	13 3	0 30	12 58	1 7	14 44	0 22	5 25	0 42	7 38	7 20	12 39	12 46	2 2		n.a.
S 17	11 16	10 40	5 11	9 51	1 41	0s17	0 8	11 43	0 59	13 0	0 30	12 57	1 7	14 43	0 22	5 25	0 42	7 39	7 20	12 39	12 45	2 4		n.a.
M18	11 35	7 18	4 52	10 34	1 42	0 43	0 11	11 56	0 59	12 57	0 30	12 56	1 7	14 43	0 22	5 24	0 42	7 39	7 20	12 39	12 44	2 5		n.a.
T 19	11 55	3 41	4 19	11 16	1 41	1 8	0 13	12 9	0 59	12 54	0 30	12 55	1 7	14 42	0 22	5 24	0 42	7 40	7 20	12 39	12 43	2 7		n.a.
W20	12 14	0s 5	3 37	11 57	1 40	1 33	0 16	12 22	0 58	12 51	0 30	12 53	1 7	14 42	0 22	5 23	0 42	7 40	7 20	12 39	12 42	2 9		n.a.
T 21	12 33	3 50	2 44	12 38	1 38	1 58	0 19	12 35	0 58	12 48	0 30	12 52	1 7	14 41	0 22	5 22	0 42	7 41	7 20	12 39	12 41	2 11		n.a.
F 22	12 52	7 27	1 45	13 18	1 36	2 24	0 22	12 48	0 58	12 45	0 30	12 51	1 7	14 41	0 22	5 22	0 42	7 41	7 20	12 39	12 40	2 13		n.a.
S 23	13 10	10 48	0 41	13 57	1 32	2 49	0 25	13 0	0 58	12 43	0 30	12 50	1 7	14 41	0 22	5 21	0 42	7 42	7 20	12 39	12 39	2 15		n.a.
S 24	13 29	13 45	0n26	14 35	1 29	3 14	0 27	13 13	0 57	12 40	0 30	12 49	1 7	14 40	0 22	5 21	0 42	7 42	7 20	12 39	12 38	2 17		n.a.
M25	13 47	16 7	1 33	15 12	1 24	3 39	0 30	13 25	0 57	12 37	0 30	12 47	1 7	14 40	0 22	5 20	0 42	7 43	7 20	12 39	12 37	2 19		n.a.
T 26	14 5	17 46	2 36	15 48	1 19	4 4	0 33	13 37	0 57	12 34	0 30	12 46	1 7	14 40	0 22	5 19	0 42	7 43	7 20	12 39	12 36	2 21		n.a.
W27	14 23	18 34	3 33	16 23	1 14	4 29	0 35	13 50	0 56	12 32	0 30	12 45	1 7	14 39	0 22	5 19	0 42	7 44	7 20	12 39	12 35	2 23		n.a.
T 28	14 40	18 26	4 20	16 57	1 8	4 54	0 38	14 2	0 56	12 29	0 30	12 44	1 7	14 39	0 22	5 18	0 42	7 44	7 20	12 39	12 33	2 25		n.a.
F 29	14 57	17 19	4 54	17 30	1 2	5 19	0 40	14 14	0 56	12 27	0 30	12 43	1 7	14 39	0 22	5 18	0 42	7 45	7 20	12 38	12 32	2 27		n.a.
S 30	15 14	15 14	5 13	18 1	0 55	5 44	0 43	14 25	0 55	12 24	0 30	12 42	1 8	14 38	0 22	5 17	0 42	7 45	7 20	12 38	12 31	2 28		n.a.
S 31	15s31	12s17	5n16	18s32	0n48	6s 9	0n45	14s37	0n55	12n22	0s30	12n41	1s 8	14n38	0n23	5n17	0s42	7s45	7n20	12s38	12s30	2s30		n.a.

Julian Day Number = 4700251.5, Delta T = 34h13m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'25, Lahiri = 110°56'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8156 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 26	14♏43'34	23♒24	0♐32	19♎10	14♏21	25♌ 5	22♌ 6	20♌25	14♍32	11♏15	4♏26	3♏59	29♍37	n.a.	M 1
T 2	3 4 22	15°41'09	7♓37	2°17	20°22	15° 0	25°12	22° 9	20°26	14°33	11°17	4°26	3°56	29°44	n.a.	T 2
W 3	3 8 19	16°38'45	22° 6	4° 1	21°35	15°39	25°19	22°12	20°27	14°35	11°18	4°27	3°53	29°51	n.a.	W 3
T 4	3 12 15	17°36'20	6♈45	5°43	22°48	16°18	25°26	22°14	20°27	14°36	11°20	4°28	3°50	29°57	n.a.	T 4
F 5	3 16 12	18°33'56	21°30	7°24	24° 1	16°57	25°33	22°17	20°28	14°37	11°22	4°29	3°47	0♎ 4	n.a.	F 5
S 6	3 20 8	19°31'33	6♉16	9° 2	25°13	17°36	25°40	22°19	20°29	14°38	11°24	4°R29	3°44	0°11	n.a.	S 6
S 7	3 24 5	20°29'10	20°54	10°39	26°26	18°15	25°47	22°21	20°30	14°39	11°26	4°29	3°40	0°17	n.a.	S 7
M 8	3 28 1	21°26'47	5♊18	12°15	27°39	18°54	25°53	22°23	20°30	14°40	11°27	4°28	3°37	0°24	n.a.	M 8
T 9	3 31 58	22°24'25	19°23	13°49	28°52	19°33	25°59	22°25	20°31	14°42	11°29	4°25	3°34	0°31	n.a.	T 9
W10	3 35 55	23°22'04	3♋ 6	15°21	0♏ 5	20°12	26° 5	22°27	20°31	14°43	11°31	4°23	3°31	0°37	n.a.	W10
T 11	3 39 51	24°19'44	16°24	16°52	1°18	20°51	26°11	22°29	20°32	14°44	11°33	4°20	3°28	0°44	n.a.	T 11
F 12	3 43 48	25°17'24	29°19	18°21	2°31	21°30	26°17	22°31	20°32	14°45	11°34	4°18	3°24	0°51	n.a.	F 12
S 13	3 47 44	26°15'06	11♌52	19°48	3°44	22° 9	26°23	22°33	20°33	14°46	11°36	4°16	3°21	0°57	n.a.	S 13
S 14	3 51 41	27°12'48	24° 8	21°13	4°58	22°48	26°28	22°34	20°33	14°47	11°38	4°D15	3°18	1° 4	n.a.	S 14
M15	3 55 37	28°10'31	6♍10	22°37	6°11	23°27	26°33	22°36	20°33	14°48	11°40	4°16	3°15	1°11	n.a.	M15
T 16	3 59 34	29° 8'16	18° 3	24° 0	7°24	24° 5	26°38	22°37	20°34	14°49	11°41	4°17	3°12	1°17	n.a.	T 16
W17	4 3 30	0♐ 6'01	29°52	25°20	8°37	24°44	26°43	22°38	20°34	14°49	11°43	4°18	3° 9	1°24	n.a.	W17
T 18	4 7 27	1° 3'47	11♎42	26°39	9°50	25°23	26°48	22°39	20°34	14°50	11°45	4°20	3° 5	1°31	n.a.	T 18
F 19	4 11 23	2° 1'35	23°37	27°56	11° 4	26° 2	26°53	22°41	20°34	14°51	11°47	4°21	3° 2	1°37	n.a.	F 19
S 20	4 15 20	2°59'23	5♏41	29°11	12°17	26°40	26°57	22°41	20°R34	14°52	11°48	4°R22	2°59	1°44	n.a.	S 20
S 21	4 19 16	3°57'13	17°56	0♑24	13°31	27°19	27° 1	22°42	20°34	14°53	11°50	4°21	2°56	1°51	n.a.	S 21
M22	4 23 13	4°55'03	0♐24	1°35	14°44	27°58	27° 5	22°43	20°34	14°53	11°52	4°19	2°53	1°57	n.a.	M22
T 23	4 27 10	5°52'54	13° 7	2°43	15°57	28°36	27° 9	22°44	20°34	14°54	11°53	4°15	2°50	2° 4	n.a.	T 23
W24	4 31 6	6°50'47	26° 5	3°50	17°11	29°15	27°13	22°44	20°34	14°55	11°55	4°10	2°46	2°11	n.a.	W24
T 25	4 35 3	7°48'40	9♑18	4°55	18°24	29°54	27°16	22°45	20°34	14°55	11°57	4° 5	2°43	2°17	n.a.	T 25
F 26	4 38 59	8°46'34	22°44	5°57	19°38	0♐32	27°19	22°45	20°33	14°56	11°58	4° 0	2°40	2°24	n.a.	F 26
S 27	4 42 56	9°44'29	6♒22	6°56	20°51	1°11	27°22	22°45	20°33	14°56	12° 0	3°55	2°37	2°31	n.a.	S 27
S 28	4 46 52	10°42'24	20°10	7°53	22° 5	1°49	27°25	22°45	20°33	14°57	12° 2	3°52	2°34	2°37	n.a.	S 28
M29	4 50 49	11°40'20	4♓ 9	8°47	23°19	2°28	27°28	22°R45	20°32	14°57	12° 3	3°50	2°30	2°44	n.a.	M29
T 30	4 54 45	12♐38'17	18♓15	9♑38	24♏32	3♐ 6	27♌31	22♌45	20♌32	14♍58	12♏ 5	3°D50	2♏27	2♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s48	8s36	5n 0	19s 1	0n41	6s33	0n48	14s49	0n55	12n19	0s30	12n40	1s 8	14n38	0n23	5n16	0s42	7s46	7n20	12s38	12s29	2s32		n.a.
T 2	16 4	4 20	4 26	19 29	0 33	6 58	0 50	15 0	0 55	12 17	0 30	12 40	1 8	14 37	0 23	5 16	0 42	7 46	7 20	12 38	12 28	2 34		n.a.
W 3	16 20	0n15	3 34	19 56	0 25	7 22	0 52	15 11	0 54	12 14	0 30	12 39	1 8	14 37	0 23	5 15	0 42	7 47	7 21	12 38	12 27	2 36		n.a.
T 4	16 36	4 53	2 28	20 22	0 17	7 47	0 54	15 23	0 54	12 12	0 30	12 38	1 8	14 37	0 23	5 15	0 42	7 47	7 21	12 39	12 26	2 38		n.a.
F 5	16 52	9 16	1 11	20 47	0 8	8 11	0 56	15 34	0 54	12 10	0 30	12 37	1 8	14 37	0 23	5 14	0 42	7 48	7 21	12 39	12 25	2 40		n.a.
S 6	17 7	13 4	0s10	21 11	0s 0	8 35	0 58	15 45	0 53	12 8	0 30	12 36	1 8	14 36	0 23	5 14	0 42	7 48	7 21	12 39	12 24	2 42		n.a.
S 7	17 22	16 1	1 30	21 33	0 9	8 58	1 0	15 56	0 53	12 5	0 30	12 35	1 8	14 36	0 23	5 13	0 42	7 49	7 21	12 39	12 23	2 44		n.a.
M 8	17 37	17 55	2 42	21 54	0 18	9 22	1 2	16 6	0 53	12 3	0 30	12 35	1 8	14 36	0 23	5 13	0 42	7 49	7 21	12 39	12 22	2 46		n.a.
T 9	17 51	18 38	3 43	22 15	0 27	9 45	1 4	16 17	0 52	12 1	0 30	12 34	1 8	14 36	0 23	5 12	0 42	7 49	7 21	12 38	12 21	2 47		n.a.
W10	18 5	18 14	4 30	22 34	0 36	10 9	1 6	16 27	0 52	11 59	0 30	12 33	1 8	14 36	0 23	5 12	0 42	7 50	7 21	12 37	12 20	2 49		n.a.
T 11	18 19	16 49	5 0	22 52	0 45	10 32	1 8	16 38	0 52	11 57	0 30	12 33	1 8	14 36	0 23	5 12	0 42	7 50	7 21	12 36	12 19	2 51		n.a.
F 12	18 33	14 35	5 14	23 9	0 54	10 54	1 10	16 48	0 51	11 55	0 30	12 32	1 8	14 36	0 23	5 11	0 42	7 51	7 21	12 35	12 18	2 53		n.a.
S 13	18 46	11 43	5 12	23 25	1 3	11 17	1 11	16 58	0 51	11 54	0 30	12 32	1 8	14 36	0 23	5 11	0 42	7 51	7 22	12 35	12 17	2 55		n.a.
S 14	18 59	8 25	4 57	23 41	1 12	11 39	1 13	17 8	0 51	11 52	0 30	12 31	1 8	14 35	0 23	5 10	0 42	7 51	7 22	12 35	12 16	2 57		n.a.
M15	19 11	4 49	4 28	23 55	1 22	12 1	1 15	17 17	0 50	11 50	0 30	12 31	1 8	14 35	0 23	5 10	0 42	7 52	7 22	12 35	12 15	2 59		n.a.
T 16	19 24	1 5	3 48	24 8	1 31	12 23	1 16	17 27	0 50	11 48	0 30	12 30	1 8	14 35	0 23	5 10	0 42	7 52	7 22	12 35	12 14	3 1		n.a.
W17	19 36	2s42	2 58	24 20	1 40	12 45	1 17	17 37	0 49	11 47	0 30	12 30	1 8	14 35	0 23	5 9	0 42	7 53	7 22	12 36	12 13	3 3		n.a.
T 18	19 47	6 22	2 1	24 32	1 49	13 6	1 19	17 46	0 49	11 45	0 30	12 29	1 8	14 35	0 23	5 9	0 42	7 53	7 22	12 36	12 11	3 4		n.a.
F 19	19 59	9 50	0 59	24 42	1 58	13 27	1 20	17 55	0 49	11 44	0 30	12 29	1 9	14 35	0 23	5 9	0 42	7 53	7 22	12 37	12 10	3 6		n.a.
S 20	20 10	12 55	0n 7	24 52	2 7	13 48	1 21	18 4	0 48	11 42	0 30	12 28	1 9	14 35	0 23	5 8	0 42	7 54	7 22	12 37	12 9	3 8		n.a.
S 21	20 20	15 30	1 14	25 1	2 16	14 8	1 22	18 13	0 48	11 41	0 30	12 28	1 9	14 35	0 23	5 8	0 43	7 54	7 23	12 36	12 8	3 10		n.a.
M22	20 31	17 24	2 18	25 9	2 24	14 28	1 23	18 22	0 48	11 39	0 30	12 28	1 9	14 35	0 23	5 8	0 43	7 54	7 23	12 36	12 7	3 12		n.a.
T 23	20 41	18 29	3 16	25 17	2 33	14 48	1 24	18 31	0 47	11 38	0 30	12 28	1 9	14 35	0 23	5 8	0 43	7 55	7 23	12 34	12 6	3 14		n.a.
W24	20 50	18 37	4 6	25 23	2 41	15 7	1 25	18 39	0 47	11 37	0 30	12 27	1 9	14 36	0 23	5 7	0 43	7 55	7 23	12 33	12 5	3 16		n.a.
T 25	20 59	17 44	4 43	25 29	2 49	15 26	1 26	18 47	0 47	11 36	0 30	12 27	1 9	14 36	0 23	5 7	0 43	7 55	7 23	12 31	12 4	3 18		n.a.
F 26	21 8	15 53	5 5	25 35	2 57	15 44	1 27	18 56	0 46	11 35	0 30	12 27	1 9	14 36	0 23	5 7	0 43	7 56	7 23	12 29	12 3	3 19		n.a.
S 27	21 17	13 7	5 11	25 39	3 5	16 3	1 28	19 4	0 46	11 34	0 30	12 27	1 9	14 36	0 23	5 7	0 43	7 56	7 23	12 28	12 2	3 21		n.a.
S 28	21 25	9 36	4 59	25 44	3 12	16 20	1 28	19 12	0 45	11 33	0 30	12 27	1 9	14 36	0 23	5 6	0 43	7 56	7 24	12 27	12 1	3 23		n.a.
M29	21 33	5 31	4 29	25 47	3 19	16 38	1 29	19 19	0 45	11 32	0 30	12 27	1 9	14 36	0 23	5 6	0 43	7 57	7 24	12 26	12 0	3 25		n.a.
T 30	21s40	1s 5	3n43	25s50	3s26	16s55	1n29	19s27	0n45	11n31	0s30	12n27	1s 9	14n36	0n23	5n 6	0s43	7s57	7n24	12s26	11s59	3s27		n.a.

Julian Day Number = 4700282.5, Delta T = 34h13m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'30, Lahiri = 110°56'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8156

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 42	13♐36'15	2♈28	10♑26	25♏46	3♐45	27♌33	22°R45	20°R31	14♍58	12♏ 7	3♏51	2♏24	2♎57	n.a.	W 1
T 2	5 2 38	14°34'14	16°46	11°11	26°59	4°23	27°35	22♌45	20♌31	14°59	12° 8	3°52	2°21	3° 4	n.a.	T 2
F 3	5 6 35	15°32'13	1♉ 6	11°52	28°13	5° 2	27°37	22°44	20°30	14°59	12°10	3°R53	2°18	3°11	n.a.	F 3
S 4	5 10 31	16°30'13	15°26	12°29	29°27	5°40	27°39	22°44	20°29	14°59	12°11	3°53	2°15	3°17	n.a.	S 4
S 5	5 14 28	17°28'15	29°40	13° 2	0♐41	6°18	27°40	22°43	20°29	15° 0	12°13	3°50	2°11	3°24	n.a.	S 5
M 6	5 18 24	18°26'17	13♊45	13°31	1°54	6°57	27°41	22°43	20°28	15° 0	12°14	3°46	2° 8	3°31	n.a.	M 6
T 7	5 22 21	19°24'21	27°36	13°55	3° 8	7°35	27°43	22°42	20°27	15° 0	12°16	3°39	2° 5	3°37	n.a.	T 7
W 8	5 26 18	20°22'26	11♋10	14°14	4°22	8°13	27°43	22°41	20°26	15° 0	12°17	3°32	2° 2	3°44	n.a.	W 8
T 9	5 30 14	21°20'33	24°24	14°28	5°36	8°52	27°44	22°40	20°26	15° 0	12°19	3°24	1°59	3°51	n.a.	T 9
F 10	5 34 11	22°18'40	7♌17	14°37	6°50	9°30	27°45	22°39	20°25	15° 0	12°20	3°16	1°56	3°57	n.a.	F 10
S 11	5 38 7	23°16'49	19°50	14°R39	8° 4	10° 8	27°45	22°38	20°24	15° 1	12°22	3°10	1°52	4° 4	n.a.	S 11
S 12	5 42 4	24°15'00	2♍ 6	14°36	9°18	10°46	27°R45	22°36	20°23	15° 1	12°23	3° 5	1°49	4°11	n.a.	S 12
M13	5 46 0	25°13'12	14° 8	14°26	10°31	11°25	27°45	22°35	20°22	15°R 1	12°25	3° 3	1°46	4°17	n.a.	M13
T 14	5 49 57	26°11'26	26° 1	14°10	11°45	12° 3	27°45	22°34	20°20	15° 1	12°26	3°D 2	1°43	4°24	n.a.	T 14
W15	5 53 53	27° 9'41	7♎51	13°47	12°59	12°41	27°44	22°32	20°19	15° 1	12°27	3° 2	1°40	4°31	n.a.	W15
T 16	5 57 50	28° 7'58	19°41	13°17	14°13	13°19	27°44	22°30	20°18	15° 1	12°29	3° 3	1°36	4°37	n.a.	T 16
F 17	6 1 46	29° 6'17	1♏39	12°41	15°28	13°57	27°43	22°28	20°17	15° 0	12°30	3°R 4	1°33	4°44	n.a.	F 17
S 18	6 5 43	0♑ 4'37	13°47	11°58	16°42	14°36	27°42	22°27	20°16	15° 0	12°31	3° 3	1°30	4°51	n.a.	S 18
S 19	6 9 40	1° 2'59	26°11	11° 9	17°56	15°14	27°40	22°25	20°14	15° 0	12°33	3° 1	1°27	4°57	n.a.	S 19
M20	6 13 36	2° 1'23	8♐52	10°16	19°10	15°52	27°39	22°23	20°13	15° 0	12°34	2°56	1°24	5° 4	n.a.	M20
T 21	6 17 33	2°59'48	21°53	9°17	20°24	16°30	27°37	22°20	20°11	15° 0	12°35	2°48	1°21	5°11	n.a.	T 21
W22	6 21 29	3°58'15	5♑14	8°16	21°38	17° 8	27°35	22°18	20°10	14°59	12°37	2°39	1°17	5°17	n.a.	W22
T 23	6 25 26	4°56'43	18°51	7°12	22°52	17°46	27°33	22°16	20° 9	14°59	12°38	2°29	1°14	5°24	n.a.	T 23
F 24	6 29 22	5°55'12	2♒43	6° 8	24° 6	18°24	27°31	22°13	20° 7	14°59	12°39	2°19	1°11	5°30	n.a.	F 24
S 25	6 33 19	6°53'43	16°46	5° 4	25°21	19° 2	27°28	22°11	20° 5	14°58	12°40	2° 9	1° 8	5°37	n.a.	S 25
S 26	6 37 15	7°52'15	0♓54	4° 3	26°35	19°40	27°26	22° 8	20° 4	14°58	12°41	2° 2	1° 5	5°44	n.a.	S 26
M27	6 41 12	8°50'49	15° 5	3° 6	27°49	20°18	27°23	22° 5	20° 2	14°57	12°42	1°58	1° 2	5°50	n.a.	M27
T 28	6 45 8	9°49'23	29°16	2°15	29° 3	20°56	27°20	22° 3	20° 1	14°57	12°44	1°56	0°58	5°57	n.a.	T 28
W29	6 49 5	10°47'59	13♈24	1°30	0♑18	21°34	27°16	22° 0	19°59	14°56	12°45	1°D55	0°55	6° 4	n.a.	W29
T 30	6 53 2	11°46'36	27°28	0°54	1°32	22°12	27°13	21°57	19°57	14°56	12°46	1°R56	0°52	6°10	n.a.	T 30
F 31	6 56 58	12♑45'14	11♉29	0♑27	2♑46	22♐50	27♌ 9	21♌54	19♌55	14♍55	12♏47	1♏55	0♏49	6♎17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s47	3n27	2n42	25s53	3s32	17s11	1n30	19s34	0n44	11n30	0s30	12n27	1s 9	14n36	0n23	5n 6	0s43	7s57	7n24	12s27	11s58	3s29		n.a.
T 2	21 54	7 49	1 32	25 55	3 38	17 28	1 30	19 42	0 44	11 29	0 30	12 27	1 9	14 37	0 23	5 6	0 43	7 58	7 24	12 27	11 57	3 31		n.a.
F 3	22 0	11 46	0 15	25 57	3 43	17 43	1 31	19 49	0 44	11 29	0 30	12 27	1 9	14 37	0 23	5 6	0 43	7 58	7 24	12 27	11 56	3 33		n.a.
S 4	22 6	15 0	1s 2	25 59	3 48	17 59	1 31	19 56	0 43	11 28	0 30	12 27	1 9	14 37	0 24	5 5	0 43	7 58	7 25	12 27	11 55	3 34		n.a.
S 5	22 11	17 18	2 15	26 0	3 53	18 13	1 31	20 2	0 43	11 28	0 30	12 27	1 9	14 37	0 24	5 5	0 43	7 58	7 25	12 26	11 53	3 36		n.a.
M 6	22 16	18 31	3 19	26 1	3 56	18 28	1 31	20 9	0 42	11 27	0 30	12 27	1 9	14 38	0 24	5 5	0 43	7 59	7 25	12 25	11 52	3 38		n.a.
T 7	22 21	18 35	4 9	26 1	3 59	18 42	1 31	20 16	0 42	11 27	0 30	12 28	1 9	14 38	0 24	5 5	0 43	7 59	7 25	12 23	11 51	3 40		n.a.
W 8	22 25	17 34	4 45	26 1	4 1	18 55	1 31	20 22	0 42	11 27	0 30	12 28	1 9	14 38	0 24	5 5	0 43	7 59	7 25	12 20	11 50	3 42		n.a.
T 9	22 29	15 38	5 4	26 1	4 2	19 8	1 31	20 28	0 41	11 26	0 30	12 28	1 9	14 38	0 24	5 5	0 43	7 59	7 26	12 18	11 49	3 44		n.a.
F 10	22 33	12 58	5 7	26 0	4 3	19 20	1 31	20 34	0 41	11 26	0 30	12 28	1 9	14 39	0 24	5 5	0 43	8 0	7 26	12 15	11 48	3 46		n.a.
S 11	22 36	9 46	4 55	25 59	4 2	19 32	1 31	20 40	0 40	11 26	0 30	12 29	1 10	14 39	0 24	5 5	0 43	8 0	7 26	12 13	11 47	3 47		n.a.
S 12	22 38	6 13	4 29	25 58	4 0	19 43	1 30	20 46	0 40	11 26	0 30	12 29	1 10	14 39	0 24	5 5	0 43	8 0	7 26	12 11	11 46	3 49		n.a.
M13	22 41	2 29	3 52	25 56	3 57	19 54	1 30	20 51	0 40	11 26	0 30	12 30	1 10	14 40	0 24	5 5	0 43	8 0	7 26	12 11	11 45	3 51		n.a.
T 14	22 42	1s19	3 6	25 53	3 53	20 5	1 29	20 57	0 39	11 26	0 30	12 30	1 10	14 40	0 24	5 5	0 43	8 1	7 27	12 10	11 44	3 53		n.a.
W15	22 44	5 3	2 11	25 50	3 47	20 14	1 29	21 2	0 39	11 26	0 30	12 30	1 10	14 41	0 24	5 5	0 43	8 1	7 27	12 10	11 43	3 55		n.a.
T 16	22 45	8 36	1 11	25 45	3 39	20 23	1 28	21 7	0 38	11 26	0 30	12 31	1 10	14 41	0 24	5 5	0 43	8 1	7 27	12 11	11 42	3 57		n.a.
F 17	22 45	11 50	0 8	25 40	3 30	20 32	1 28	21 12	0 38	11 27	0 30	12 31	1 10	14 41	0 24	5 5	0 43	8 1	7 27	12 11	11 41	3 58		n.a.
S 18	22 46	14 37	0n57	25 33	3 20	20 40	1 27	21 16	0 38	11 27	0 30	12 32	1 10	14 42	0 24	5 5	0 43	8 1	7 27	12 11	11 40	4 0		n.a.
S 19	22 45	16 47	2 1	25 25	3 7	20 48	1 26	21 21	0 37	11 28	0 30	12 33	1 10	14 42	0 24	5 5	0 43	8 1	7 28	12 10	11 39	4 2		n.a.
M20	22 45	18 12	2 59	25 15	2 54	20 55	1 25	21 25	0 37	11 28	0 30	12 33	1 10	14 43	0 24	5 5	0 43	8 2	7 28	12 8	11 37	4 4		n.a.
T 21	22 44	18 41	3 50	25 4	2 38	21 1	1 24	21 29	0 36	11 29	0 30	12 34	1 10	14 43	0 24	5 5	0 43	8 2	7 28	12 6	11 36	4 6		n.a.
W22	22 42	18 10	4 30	24 51	2 21	21 7	1 23	21 34	0 36	11 29	0 30	12 35	1 10	14 44	0 24	5 5	0 43	8 2	7 28	12 3	11 35	4 8		n.a.
T 23	22 40	16 36	4 55	24 37	2 3	21 12	1 22	21 37	0 35	11 30	0 30	12 35	1 10	14 44	0 24	5 5	0 43	8 2	7 29	11 59	11 34	4 10		n.a.
F 24	22 38	14 3	5 3	24 21	1 44	21 16	1 21	21 41	0 35	11 31	0 30	12 36	1 10	14 45	0 24	5 5	0 43	8 2	7 29	11 56	11 33	4 11		n.a.
S 25	22 35	10 41	4 54	24 4	1 24	21 20	1 20	21 45	0 35	11 32	0 30	12 37	1 10	14 45	0 24	5 5	0 43	8 2	7 29	11 53	11 32	4 13		n.a.
S 26	22 32	6 40	4 26	23 46	1 4	21 24	1 19	21 48	0 34	11 33	0 30	12 38	1 10	14 46	0 24	5 6	0 43	8 2	7 29	11 50	11 31	4 15		n.a.
M27	22 28	2 17	3 42	23 27	0 43	21 27	1 18	21 51	0 34	11 34	0 30	12 38	1 10	14 46	0 24	5 6	0 43	8 2	7 30	11 49	11 30	4 17		n.a.
T 28	22 24	2n15	2 44	23 8	0 23	21 29	1 16	21 54	0 33	11 35	0 30	12 39	1 10	14 47	0 24	5 6	0 43	8 3	7 30	11 48	11 29	4 19		n.a.
W29	22 20	6 38	1 37	22 49	0 4	21 30	1 15	21 57	0 33	11 36	0 30	12 40	1 10	14 47	0 24	5 6	0 43	8 3	7 30	11 48	11 28	4 21		n.a.
T 30	22 15	10 39	0 24	22 30	0n15	21 31	1 14	22 0	0 32	11 37	0 30	12 41	1 10	14 48	0 24	5 6	0 43	8 3	7 30	11 48	11 27	4 22		n.a.
F 31	22s10	14n 2	0s51	22s13	0n33	21s32	1n12	22s 2	0n32	11n38	0s30	12n42	1s10	14n48	0n24	5n 6	0s43	8s 3	7n30	11s48	11s26	4s24		n.a.

Julian Day Number = 4700312.5, Delta T = 34h13m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'34, Lahiri = 110°56'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 55	13♑43'54	25♉24	0°R10	4♑ 0	23♐28	27°R 5	21°R51	19°R53	14°R55	12♏48	1°R53	0♏46	6♎24	n.a.	S 1
S 2	7 4 51	14°42'35	9♊12	0°D 3	5°15	24° 5	27♌ 1	21♌47	19♌52	14♍54	12°49	1♏49	0°42	6°30	n.a.	S 2
M 3	7 8 48	15°41'18	22°52	0♑ 6	6°29	24°43	26°57	21°44	19°50	14°54	12°50	1°41	0°39	6°37	n.a.	M 3
T 4	7 12 44	16°40'02	6♋21	0°20	7°44	25°21	26°53	21°41	19°48	14°53	12°51	1°31	0°36	6°44	n.a.	T 4
W 5	7 16 41	17°38'47	19°37	0°44	8°58	25°59	26°48	21°37	19°46	14°52	12°52	1°20	0°33	6°50	n.a.	W 5
T 6	7 20 37	18°37'34	2♌37	1°17	10°12	26°37	26°44	21°34	19°44	14°51	12°53	1° 7	0°30	6°57	n.a.	T 6
F 7	7 24 34	19°36'23	15°21	1°59	11°27	27°15	26°39	21°30	19°42	14°51	12°54	0°55	0°27	7° 4	n.a.	F 7
S 8	7 28 31	20°35'14	27°49	2°50	12°41	27°52	26°34	21°27	19°40	14°50	12°54	0°44	0°23	7°10	n.a.	S 8
S 9	7 32 27	21°34'06	10♍ 1	3°48	13°56	28°30	26°28	21°23	19°38	14°49	12°55	0°35	0°20	7°17	n.a.	S 9
M10	7 36 24	22°33'00	22° 2	4°53	15°10	29° 8	26°23	21°19	19°36	14°48	12°56	0°29	0°17	7°24	n.a.	M10
T 11	7 40 20	23°31'56	3♎54	6° 4	16°24	29°46	26°17	21°15	19°34	14°47	12°57	0°26	0°14	7°30	n.a.	T 11
W12	7 44 17	24°30'54	15°42	7°21	17°39	0♑23	26°12	21°11	19°31	14°46	12°58	0°25	0°11	7°37	n.a.	W12
T 13	7 48 13	25°29'53	27°32	8°43	18°53	1° 1	26° 6	21° 7	19°29	14°45	12°58	0°24	0° 8	7°44	n.a.	T 13
F 14	7 52 10	26°28'55	9♏28	10° 8	20° 8	1°39	26° 0	21° 3	19°27	14°44	12°59	0°24	0° 4	7°50	n.a.	F 14
S 15	7 56 6	27°27'59	21°38	11°37	21°23	2°16	25°53	20°59	19°25	14°43	13° 0	0°23	0° 1	7°57	n.a.	S 15
S 16	8 0 3	28°27'05	4♐ 4	13° 9	22°37	2°54	25°47	20°55	19°23	14°42	13° 0	0°20	29♎58	8° 4	n.a.	S 16
M17	8 4 0	29°26'12	16°53	14°43	23°52	3°32	25°41	20°51	19°20	14°41	13° 1	0°14	29°55	8°10	n.a.	M17
T 18	8 7 56	0♒25'22	0♑ 5	16°19	25° 6	4° 9	25°34	20°47	19°18	14°40	13° 2	0° 5	29°52	8°17	n.a.	T 18
W19	8 11 53	1°24'33	13°42	17°57	26°21	4°47	25°27	20°43	19°16	14°39	13° 2	29♎55	29°48	8°24	n.a.	W19
T 20	8 15 49	2°23'46	27°41	19°35	27°36	5°25	25°20	20°38	19°13	14°38	13° 3	29°43	29°45	8°30	n.a.	T 20
F 21	8 19 46	3°23'01	11♒59	21°15	28°50	6° 2	25°13	20°34	19°11	14°37	13° 3	29°30	29°42	8°37	n.a.	F 21
S 22	8 23 42	4°22'17	26°28	22°55	0♒ 5	6°40	25° 6	20°29	19° 9	14°36	13° 4	29°19	29°39	8°43	n.a.	S 22
S 23	8 27 39	5°21'35	11♓ 3	24°36	1°20	7°17	24°59	20°25	19° 6	14°34	13° 4	29°11	29°36	8°50	n.a.	S 23
M24	8 31 36	6°20'54	25°36	26°17	2°34	7°55	24°52	20°20	19° 4	14°33	13° 5	29° 5	29°33	8°57	n.a.	M24
T 25	8 35 32	7°20'15	10♈ 2	27°58	3°49	8°33	24°44	20°16	19° 2	14°32	13° 5	29° 2	29°29	9° 3	n.a.	T 25
W26	8 39 29	8°19'37	24°18	29°39	5° 4	9°10	24°37	20°11	18°59	14°31	13° 6	29°D 1	29°26	9°10	n.a.	W26
T 27	8 43 25	9°19'00	8♉22	1♒20	6°18	9°48	24°29	20° 7	18°57	14°29	13° 6	29°R 1	29°23	9°17	n.a.	T 27
F 28	8 47 22	10°18'25	22°13	3° 1	7°33	10°25	24°22	20° 2	18°54	14°28	13° 6	29° 1	29°20	9°23	n.a.	F 28
S 29	8 51 18	11°17'51	5♊53	4°41	8°48	11° 3	24°14	19°58	18°52	14°27	13° 7	28°59	29°17	9°30	n.a.	S 29
S 30	8 55 15	12°17'19	19°21	6°21	10° 3	11°40	24° 6	19°53	18°49	14°25	13° 7	28°54	29°14	9°37	n.a.	S 30
M31	8 59 12	13♒16'48	2♋38	8♒ 1	11♒17	12♑17	23♌58	19♌48	18♌47	14♍24	13♏ 7	28♎47	29♎10	9♎43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	16n36	2s 1	21s56	0n49	21s31	1n11	22s 5	0n31	11n39	0s30	12n43	1s10	14n49	0n24	5n 7	0s43	8s 3	7n31	11s47	11s25	4s26		n.a.
S 2	21 58	18 10	3 4	21 42	1 4	21 30	1 9	22 7	0 31	11 41	0 30	12 44	1 10	14 49	0 24	5 7	0 43	8 3	7 31	11 46	11 24	4 28		n.a.
M 3	21 52	18 39	3 55	21 28	1 17	21 29	1 7	22 9	0 31	11 42	0 30	12 45	1 10	14 50	0 24	5 7	0 43	8 3	7 31	11 43	11 22	4 30		n.a.
T 4	21 45	18 4	4 33	21 17	1 28	21 27	1 6	22 10	0 30	11 44	0 30	12 46	1 10	14 51	0 24	5 7	0 43	8 3	7 31	11 40	11 21	4 31		n.a.
W 5	21 38	16 30	4 55	21 7	1 38	21 24	1 4	22 12	0 30	11 45	0 30	12 47	1 10	14 51	0 24	5 8	0 43	8 3	7 32	11 36	11 20	4 33		n.a.
T 6	21 30	14 7	5 1	20 58	1 47	21 21	1 2	22 14	0 29	11 47	0 30	12 48	1 10	14 52	0 24	5 8	0 43	8 3	7 32	11 32	11 19	4 35		n.a.
F 7	21 22	11 7	4 52	20 51	1 53	21 17	1 0	22 15	0 29	11 48	0 30	12 49	1 10	14 53	0 24	5 8	0 43	8 3	7 32	11 28	11 18	4 37		n.a.
S 8	21 14	7 40	4 28	20 45	1 58	21 12	0 59	22 16	0 28	11 50	0 30	12 51	1 10	14 53	0 24	5 8	0 43	8 3	7 33	11 24	11 17	4 39		n.a.
S 9	21 5	3 58	3 53	20 40	2 2	21 7	0 57	22 17	0 28	11 52	0 30	12 52	1 10	14 54	0 24	5 9	0 43	8 3	7 33	11 21	11 16	4 40		n.a.
M10	20 56	0 11	3 8	20 36	2 4	21 1	0 55	22 18	0 27	11 54	0 30	12 53	1 10	14 54	0 24	5 9	0 43	8 3	7 33	11 19	11 15	4 42		n.a.
T 11	20 46	3s35	2 16	20 32	2 5	20 54	0 53	22 18	0 27	11 56	0 30	12 54	1 10	14 55	0 24	5 9	0 43	8 3	7 33	11 18	11 14	4 44		n.a.
W12	20 36	7 12	1 17	20 29	2 5	20 47	0 51	22 19	0 26	11 58	0 30	12 55	1 10	14 56	0 24	5 10	0 43	8 3	7 34	11 17	11 13	4 46		n.a.
T 13	20 26	10 32	0 15	20 25	2 4	20 40	0 49	22 19	0 26	12 0	0 30	12 57	1 10	14 57	0 24	5 10	0 43	8 3	7 34	11 17	11 12	4 48		n.a.
F 14	20 16	13 29	0n48	20 22	2 2	20 32	0 47	22 19	0 25	12 2	0 30	12 58	1 10	14 57	0 25	5 10	0 43	8 3	7 34	11 17	11 11	4 50		n.a.
S 15	20 4	15 53	1 50	20 18	1 59	20 23	0 45	22 19	0 25	12 4	0 30	12 59	1 10	14 58	0 25	5 11	0 43	8 3	7 34	11 17	11 9	4 51		n.a.
S 16	19 53	17 36	2 48	20 13	1 55	20 13	0 42	22 19	0 25	12 6	0 30	13 0	1 10	14 59	0 25	5 11	0 43	8 3	7 35	11 16	11 8	4 53		n.a.
M17	19 41	18 29	3 39	20 9	1 50	20 3	0 40	22 19	0 24	12 8	0 30	13 2	1 10	14 59	0 25	5 11	0 43	8 3	7 35	11 14	11 7	4 55		n.a.
T 18	19 29	18 25	4 21	20 3	1 45	19 53	0 38	22 18	0 24	12 10	0 29	13 3	1 10	15 0	0 25	5 12	0 43	8 2	7 35	11 11	11 6	4 57		n.a.
W19	19 17	17 17	4 49	19 57	1 40	19 42	0 36	22 17	0 23	12 12	0 29	13 4	1 10	15 1	0 25	5 12	0 43	8 2	7 35	11 7	11 5	4 59		n.a.
T 20	19 4	15 7	5 0	19 50	1 34	19 30	0 34	22 16	0 23	12 15	0 29	13 6	1 10	15 1	0 25	5 13	0 43	8 2	7 36	11 3	11 4	5 0		n.a.
F 21	18 51	12 0	4 53	19 41	1 27	19 18	0 31	22 15	0 22	12 17	0 29	13 7	1 10	15 2	0 25	5 13	0 44	8 2	7 36	10 59	11 3	5 2		n.a.
S 22	18 37	8 7	4 28	19 33	1 21	19 5	0 29	22 14	0 22	12 19	0 29	13 9	1 10	15 3	0 25	5 14	0 44	8 2	7 36	10 55	11 2	5 4		n.a.
S 23	18 23	3 44	3 45	19 23	1 14	18 52	0 27	22 13	0 21	12 22	0 29	13 10	1 10	15 4	0 25	5 14	0 44	8 2	7 37	10 52	11 1	5 6		n.a.
M24	18 9	0n52	2 47	19 12	1 7	18 38	0 24	22 11	0 21	12 24	0 29	13 11	1 10	15 4	0 25	5 14	0 44	8 2	7 37	10 50	11 0	5 7		n.a.
T 25	17 55	5 23	1 39	19 0	1 0	18 23	0 22	22 9	0 20	12 27	0 29	13 13	1 10	15 5	0 25	5 15	0 44	8 2	7 37	10 49	10 59	5 9		n.a.
W26	17 40	9 33	0 25	18 47	0 52	18 9	0 20	22 7	0 20	12 29	0 29	13 14	1 9	15 6	0 25	5 15	0 44	8 1	7 37	10 49	10 58	5 11		n.a.
T 27	17 25	13 7	0s49	18 34	0 45	17 53	0 17	22 5	0 19	12 32	0 29	13 16	1 9	15 7	0 25	5 16	0 44	8 1	7 38	10 49	10 56	5 13		n.a.
F 28	17 9	15 52	2 0	18 19	0 37	17 37	0 15	22 3	0 19	12 34	0 29	13 17	1 9	15 7	0 25	5 16	0 44	8 1	7 38	10 49	10 55	5 15		n.a.
S 29	16 54	17 41	3 2	18 4	0 30	17 21	0 12	22 1	0 18	12 37	0 29	13 19	1 9	15 8	0 25	5 17	0 44	8 1	7 38	10 48	10 54	5 16		n.a.
S 30	16 38	18 28	3 53	17 48	0 22	17 4	0 10	21 58	0 17	12 39	0 29	13 20	1 9	15 9	0 25	5 17	0 44	8 1	7 39	10 46	10 53	5 18		n.a.
M31	16s21	18n13	4s31	17s30	0n15	16s47	0n 8	21s55	0n17	12n42	0s28	13n21	1s 9	15n10	0n25	5n18	0s44	8s 1	7n39	10s44	10s52	5s20		n.a.

Julian Day Number = 4700343.5, Delta T = 34h14m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'38, Lahiri = 110°56'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 8	14♒16'18	15♋44	9♒41	12♒32	12♍55	23°R50	19°R44	18°R45	14°R23	13♏ 7	28°R37	29♎ 7	9♎50	n.a.	T 1
W 2	9 7 5	15°15'50	28°38	11°20	13°47	13°32	23♌43	19♌39	18♌42	14♍21	13° 8	28♎25	29° 4	9°57	n.a.	W 2
T 3	9 11 1	16°15'24	11♌20	12°58	15° 2	14°10	23°34	19°34	18°40	14°20	13° 8	28°12	29° 1	10° 3	n.a.	T 3
F 4	9 14 58	17°14'59	23°49	14°37	16°16	14°47	23°26	19°30	18°37	14°18	13° 8	27°59	28°58	10°10	n.a.	F 4
S 5	9 18 54	18°14'36	6♍ 6	16°14	17°31	15°24	23°18	19°25	18°35	14°17	13° 8	27°48	28°54	10°17	n.a.	S 5
S 6	9 22 51	19°14'14	18°12	17°52	18°46	16° 2	23°10	19°20	18°32	14°15	13° 8	27°39	28°51	10°23	n.a.	S 6
M 7	9 26 48	20°13'54	0♎ 8	19°29	20° 1	16°39	23° 2	19°15	18°30	14°14	13° 8	27°33	28°48	10°30	n.a.	M 7
T 8	9 30 44	21°13'36	11°57	21° 6	21°16	17°16	22°54	19°11	18°27	14°12	13° 8	27°29	28°45	10°37	n.a.	T 8
W 9	9 34 41	22°13'19	23°44	22°42	22°31	17°54	22°46	19° 6	18°25	14°11	13°R 8	27°D28	28°42	10°43	n.a.	W 9
T 10	9 38 37	23°13'05	5♏32	24°18	23°46	18°31	22°38	19° 1	18°22	14° 9	13° 8	27°28	28°39	10°50	n.a.	T 10
F 11	9 42 34	24°12'52	17°27	25°54	25° 0	19° 8	22°30	18°57	18°20	14° 8	13° 8	27°29	28°35	10°56	n.a.	F 11
S 12	9 46 30	25°12'41	29°34	27°29	26°15	19°46	22°21	18°52	18°18	14° 6	13° 8	27°R29	28°32	11° 3	n.a.	S 12
S 13	9 50 27	26°12'32	11♐59	29° 4	27°30	20°23	22°13	18°47	18°15	14° 5	13° 8	27°28	28°29	11°10	n.a.	S 13
M14	9 54 24	27°12'25	24°47	0♓38	28°45	21° 0	22° 5	18°43	18°13	14° 3	13° 8	27°24	28°26	11°16	n.a.	M14
T 15	9 58 20	28°12'20	8♑ 0	2°13	0♓ 0	21°37	21°57	18°38	18°10	14° 1	13° 8	27°18	28°23	11°23	n.a.	T 15
W16	10 2 17	29°12'16	21°41	3°47	1°15	22°15	21°49	18°33	18° 8	14° 0	13° 8	27°11	28°19	11°30	n.a.	W16
T 17	10 6 13	0♓12'14	5♒50	5°20	2°30	22°52	21°41	18°29	18° 5	13°58	13° 7	27° 2	28°16	11°36	n.a.	T 17
F 18	10 10 10	1°12'14	20°22	6°54	3°45	23°29	21°33	18°24	18° 3	13°56	13° 7	26°52	28°13	11°43	n.a.	F 18
S 19	10 14 6	2°12'15	5♓12	8°27	5° 0	24° 6	21°25	18°20	18° 1	13°55	13° 7	26°44	28°10	11°50	n.a.	S 19
S 20	10 18 3	3°12'17	20°10	10° 0	6°15	24°43	21°17	18°15	17°58	13°53	13° 6	26°37	28° 7	11°56	n.a.	S 20
M21	10 22 0	4°12'21	5♈ 7	11°33	7°30	25°21	21°10	18°11	17°56	13°51	13° 6	26°33	28° 4	12° 3	n.a.	M21
T 22	10 25 56	5°12'26	19°56	13° 6	8°45	25°58	21° 2	18° 6	17°54	13°50	13° 6	26°D31	28° 0	12°10	n.a.	T 22
W23	10 29 53	6°12'32	4♉30	14°38	10° 0	26°35	20°54	18° 2	17°51	13°48	13° 5	26°31	27°57	12°16	n.a.	W23
T 24	10 33 49	7°12'40	18°46	16°11	11°16	27°12	20°47	17°58	17°49	13°46	13° 5	26°32	27°54	12°23	n.a.	T 24
F 25	10 37 46	8°12'48	2♊42	17°43	12°31	27°49	20°39	17°53	17°47	13°45	13° 5	26°R33	27°51	12°30	n.a.	F 25
S 26	10 41 42	9°12'58	16°19	19°15	13°46	28°26	20°32	17°49	17°45	13°43	13° 4	26°33	27°48	12°36	n.a.	S 26
S 27	10 45 39	10°13'08	29°38	20°46	15° 1	29° 3	20°25	17°45	17°42	13°41	13° 4	26°31	27°45	12°43	n.a.	S 27
M28	10 49 36	11♓13'20	12♋40	22♓18	16♓16	29♍40	20♌18	17♌41	17♌40	13♍40	13♏ 3	26♎27	27♎41	12♎50	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 5	17n 0	4s54	17s12	0n 7	16s29	0n 5	21s53	0n16	12n45	0s28	13n23	1s 9	15n10	0n25	5n18	0s44	8s 0	7n39	10s40	10s51	5s22		n.a.
W 2	15 48	14 55	5 1	16 53	0s 0	16 10	0 3	21 50	0 16	12 47	0 28	13 24	1 9	15 11	0 25	5 19	0 44	8 0	7 39	10 36	10 50	5 23		n.a.
T 3	15 31	12 10	4 54	16 34	0 8	15 52	0 0	21 46	0 15	12 50	0 28	13 26	1 9	15 12	0 25	5 19	0 44	8 0	7 40	10 32	10 49	5 25		n.a.
F 4	15 13	8 54	4 32	16 13	0 15	15 33	0s 2	21 43	0 15	12 53	0 28	13 27	1 9	15 13	0 25	5 20	0 44	8 0	7 40	10 28	10 48	5 27		n.a.
S 5	14 56	5 19	3 58	15 52	0 22	15 13	0 5	21 39	0 14	12 55	0 28	13 29	1 9	15 13	0 25	5 20	0 44	7 59	7 40	10 24	10 47	5 29		n.a.
S 6	14 38	1 34	3 13	15 30	0 29	14 53	0 7	21 36	0 14	12 58	0 28	13 30	1 9	15 14	0 25	5 21	0 44	7 59	7 41	10 21	10 46	5 31		n.a.
M 7	14 20	2s12	2 20	15 7	0 36	14 33	0 9	21 32	0 13	13 1	0 28	13 32	1 9	15 15	0 25	5 22	0 44	7 59	7 41	10 18	10 44	5 32		n.a.
T 8	14 1	5 51	1 22	14 44	0 43	14 12	0 12	21 28	0 13	13 3	0 28	13 33	1 9	15 16	0 25	5 22	0 44	7 59	7 41	10 17	10 43	5 34		n.a.
W 9	13 43	9 16	0 20	14 20	0 49	13 50	0 14	21 24	0 12	13 6	0 28	13 35	1 8	15 16	0 25	5 23	0 44	7 58	7 41	10 17	10 42	5 36		n.a.
T 10	13 24	12 19	0n43	13 56	0 56	13 29	0 17	21 20	0 12	13 9	0 27	13 36	1 8	15 17	0 25	5 23	0 44	7 58	7 42	10 17	10 41	5 38		n.a.
F 11	13 4	14 53	1 45	13 30	1 2	13 7	0 19	21 15	0 11	13 11	0 27	13 38	1 8	15 18	0 25	5 24	0 44	7 58	7 42	10 17	10 40	5 39		n.a.
S 12	12 45	16 50	2 43	13 4	1 8	12 45	0 21	21 10	0 10	13 14	0 27	13 39	1 8	15 19	0 25	5 24	0 44	7 58	7 42	10 17	10 39	5 41		n.a.
S 13	12 25	18 2	3 35	12 38	1 14	12 22	0 24	21 6	0 10	13 17	0 27	13 41	1 8	15 19	0 25	5 25	0 44	7 57	7 42	10 17	10 38	5 43		n.a.
M14	12 6	18 22	4 18	12 11	1 20	11 59	0 26	21 1	0 9	13 19	0 27	13 42	1 8	15 20	0 25	5 26	0 44	7 57	7 43	10 15	10 37	5 45		n.a.
T 15	11 46	17 43	4 48	11 43	1 25	11 36	0 28	20 56	0 9	13 22	0 27	13 44	1 8	15 21	0 25	5 26	0 44	7 57	7 43	10 13	10 36	5 46		n.a.
W16	11 25	16 3	5 4	11 15	1 31	11 12	0 31	20 51	0 8	13 25	0 27	13 45	1 8	15 21	0 25	5 27	0 44	7 56	7 43	10 11	10 35	5 48		n.a.
T 17	11 5	13 23	5 2	10 47	1 36	10 48	0 33	20 45	0 8	13 27	0 27	13 47	1 8	15 22	0 25	5 27	0 44	7 56	7 44	10 7	10 33	5 50		n.a.
F 18	10 44	9 50	4 40	10 18	1 41	10 24	0 35	20 40	0 7	13 30	0 26	13 48	1 8	15 23	0 25	5 28	0 44	7 56	7 44	10 4	10 32	5 52		n.a.
S 19	10 24	5 36	4 0	9 48	1 45	9 59	0 37	20 34	0 7	13 32	0 26	13 50	1 7	15 24	0 25	5 29	0 44	7 55	7 44	10 1	10 31	5 53		n.a.
S 20	10 3	0 59	3 3	9 18	1 50	9 35	0 40	20 28	0 6	13 35	0 26	13 51	1 7	15 24	0 25	5 29	0 44	7 55	7 44	9 59	10 30	5 55		n.a.
M21	9 41	3n43	1 53	8 48	1 54	9 10	0 42	20 22	0 5	13 38	0 26	13 53	1 7	15 25	0 25	5 30	0 44	7 55	7 45	9 57	10 29	5 57		n.a.
T 22	9 20	8 8	0 35	8 17	1 58	8 44	0 44	20 16	0 5	13 40	0 26	13 54	1 7	15 26	0 25	5 31	0 44	7 54	7 45	9 57	10 28	5 59		n.a.
W23	8 59	11 59	0s43	7 45	2 1	8 19	0 46	20 10	0 4	13 43	0 26	13 55	1 7	15 26	0 25	5 31	0 44	7 54	7 45	9 57	10 27	6 0		n.a.
T 24	8 37	15 2	1 57	7 14	2 5	7 53	0 48	20 4	0 4	13 45	0 26	13 57	1 7	15 27	0 25	5 32	0 44	7 54	7 46	9 57	10 26	6 2		n.a.
F 25	8 15	17 7	3 3	6 41	2 8	7 27	0 50	19 57	0 3	13 47	0 26	13 58	1 7	15 28	0 25	5 32	0 44	7 53	7 46	9 57	10 25	6 4		n.a.
S 26	7 53	18 9	3 56	6 9	2 10	7 1	0 52	19 51	0 2	13 50	0 25	14 0	1 7	15 28	0 25	5 33	0 44	7 53	7 46	9 57	10 23	6 6		n.a.
S 27	7 31	18 10	4 36	5 36	2 13	6 35	0 54	19 44	0 2	13 52	0 25	14 1	1 7	15 29	0 25	5 34	0 44	7 52	7 46	9 57	10 22	6 7		n.a.
M28	7s 9	17n12	5s 0	5s 3	2s15	6s 8	0s56	19s37	0n 1	13n54	0s25	14n 2	1s 6	15n30	0n25	5n34	0s44	7s52	7n47	9s55	10s21	6s 9		n.a.

Julian Day Number = 4700374.5, Delta T = 34h14m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'43, Lahiri = 110°56'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 32	12♓13'33	25♋28	23♓49	17♓31	0♒17	20°R11	17°R37	17°R38	13°R38	13°R 3	26°R21	27♎38	12♎56	n.a.	T 1
W 2	10 57 29	13°13'47	8♌ 3	25°20	18°46	0°54	20♌ 4	17♌33	17♌36	13♍36	13♏ 2	26♎14	27°35	13° 3	n.a.	W 2
T 3	11 1 25	14°14'01	20°27	26°51	20° 1	1°31	19°57	17°29	17°34	13°35	13° 1	26° 6	27°32	13° 9	n.a.	T 3
F 4	11 5 22	15°14'17	2♍41	28°22	21°16	2° 8	19°50	17°25	17°31	13°33	13° 1	25°58	27°29	13°16	n.a.	F 4
S 5	11 9 18	16°14'34	14°46	29°52	22°31	2°45	19°44	17°21	17°29	13°31	13° 0	25°51	27°25	13°23	n.a.	S 5
S 6	11 13 15	17°14'52	26°44	1♈23	23°47	3°22	19°38	17°17	17°27	13°30	12°59	25°46	27°22	13°29	n.a.	S 6
M 7	11 17 12	18°15'12	8♎35	2°52	25° 2	3°59	19°31	17°14	17°25	13°28	12°59	25°42	27°19	13°36	n.a.	M 7
T 8	11 21 8	19°15'33	20°22	4°22	26°17	4°36	19°25	17°10	17°23	13°26	12°58	25°D40	27°16	13°43	n.a.	T 8
W 9	11 25 5	20°15'54	2♏ 9	5°51	27°32	5°12	19°19	17° 6	17°21	13°25	12°57	25°40	27°13	13°49	n.a.	W 9
T 10	11 29 1	21°16'18	13°58	7°19	28°47	5°49	19°14	17° 3	17°19	13°23	12°57	25°42	27°10	13°56	n.a.	T 10
F 11	11 32 58	22°16'42	25°53	8°47	0♈ 3	6°26	19° 8	16°59	17°18	13°21	12°56	25°44	27° 6	14° 3	n.a.	F 11
S 12	11 36 54	23°17'08	8♐ 0	10°14	1°18	7° 3	19° 2	16°56	17°16	13°20	12°55	25°45	27° 3	14° 9	n.a.	S 12
S 13	11 40 51	24°17'36	20°22	11°41	2°33	7°40	18°57	16°53	17°14	13°18	12°54	25°R46	27° 0	14°16	n.a.	S 13
M14	11 44 48	25°18'04	3♑ 4	13° 6	3°48	8°16	18°52	16°50	17°12	13°16	12°53	25°46	26°57	14°23	n.a.	M14
T 15	11 48 44	26°18'34	16°11	14°30	5° 3	8°53	18°47	16°46	17°10	13°15	12°52	25°44	26°54	14°29	n.a.	T 15
W16	11 52 41	27°19'05	29°46	15°53	6°19	9°30	18°42	16°43	17° 9	13°13	12°52	25°42	26°51	14°36	n.a.	W16
T 17	11 56 37	28°19'37	13♒50	17°14	7°34	10° 7	18°38	16°41	17° 7	13°11	12°51	25°38	26°47	14°42	n.a.	T 17
F 18	12 0 34	29°20'11	28°20	18°34	8°49	10°43	18°33	16°38	17° 5	13°10	12°50	25°34	26°44	14°49	n.a.	F 18
S 19	12 4 30	0♈20'45	13♓13	19°51	10° 4	11°20	18°29	16°35	17° 4	13° 8	12°49	25°30	26°41	14°56	n.a.	S 19
S 20	12 8 27	1°21'21	28°21	21° 6	11°20	11°57	18°25	16°32	17° 2	13° 7	12°48	25°27	26°38	15° 2	n.a.	S 20
M21	12 12 24	2°21'57	13♈33	22°18	12°35	12°33	18°21	16°30	17° 1	13° 5	12°47	25°26	26°35	15° 9	n.a.	M21
T 22	12 16 20	3°22'34	28°41	23°26	13°50	13°10	18°18	16°27	16°59	13° 3	12°46	25°D26	26°31	15°16	n.a.	T 22
W23	12 20 17	4°23'12	13♉36	24°30	15° 6	13°47	18°14	16°25	16°58	13° 2	12°45	25°26	26°28	15°22	n.a.	W23
T 24	12 24 13	5°23'50	28°10	25°30	16°21	14°23	18°11	16°22	16°56	13° 0	12°44	25°28	26°25	15°29	n.a.	T 24
F 25	12 28 10	6°24'29	12♊21	26°25	17°36	15° 0	18° 8	16°20	16°55	12°59	12°43	25°29	26°22	15°36	n.a.	F 25
S 26	12 32 6	7°25'08	26° 6	27°13	18°51	15°36	18° 5	16°18	16°53	12°57	12°41	25°30	26°19	15°42	n.a.	S 26
S 27	12 36 3	8°25'48	9♋28	27°54	20° 7	16°13	18° 2	16°16	16°52	12°56	12°40	25°R30	26°16	15°49	n.a.	S 27
M28	12 39 59	9°26'27	22°27	28°28	21°22	16°49	18° 0	16°14	16°51	12°54	12°39	25°30	26°12	15°56	n.a.	M28
T 29	12 43 56	10°27'08	5♌ 6	28°53	22°37	17°26	17°58	16°12	16°50	12°53	12°38	25°29	26° 9	16° 2	n.a.	T 29
W30	12 47 53	11°27'48	17°31	29° 9	23°52	18° 2	17°55	16°11	16°49	12°51	12°37	25°27	26° 6	16° 9	n.a.	W30
T 31	12 51 49	12♈28'29	29♌42	29°R14	25♈ 8	18♒38	17♌54	16♌ 9	16♌48	12♍50	12♏36	25♎25	26♎ 3	16♎16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s47	15n22	5s 9	4s29	2s17	5s42	0s58	19s30	0n 1	13n57	0s25	14n 4	1s 6	15n30	0n25	5n35	0s44	7s52	7n47	9s53	10s20	6s11		n.a.
W 2	6 25	12 51	5 2	3 56	2 18	5 15	1 0	19 23	0s 0	13 59	0 25	14 5	1 6	15 31	0 25	5 36	0 44	7 51	7 47	9 51	10 19	6 12		n.a.
T 3	6 2	9 47	4 42	3 21	2 19	4 48	1 2	19 16	0 1	14 1	0 25	14 6	1 6	15 32	0 25	5 36	0 44	7 51	7 47	9 48	10 18	6 14		n.a.
F 4	5 39	6 21	4 8	2 47	2 20	4 21	1 4	19 9	0 1	14 3	0 25	14 8	1 6	15 32	0 25	5 37	0 44	7 50	7 48	9 45	10 17	6 16		n.a.
S 5	5 17	2 41	3 24	2 12	2 20	3 53	1 5	19 1	0 2	14 6	0 24	14 9	1 6	15 33	0 25	5 38	0 44	7 50	7 48	9 43	10 16	6 18		n.a.
S 6	4 54	1s 3	2 31	1 37	2 20	3 26	1 7	18 53	0 3	14 8	0 24	14 10	1 6	15 34	0 25	5 38	0 44	7 49	7 48	9 41	10 15	6 19		n.a.
M 7	4 31	4 43	1 32	1 2	2 20	2 58	1 9	18 46	0 3	14 10	0 24	14 11	1 5	15 34	0 25	5 39	0 44	7 49	7 48	9 39	10 14	6 21		n.a.
T 8	4 8	8 11	0 29	0 27	2 19	2 31	1 10	18 38	0 4	14 12	0 24	14 12	1 5	15 35	0 25	5 39	0 44	7 49	7 49	9 39	10 12	6 23		n.a.
W 9	3 45	11 19	0n35	0n 9	2 17	2 3	1 12	18 30	0 5	14 14	0 24	14 14	1 5	15 35	0 25	5 40	0 44	7 48	7 49	9 39	10 11	6 25		n.a.
T 10	3 22	14 0	1 38	0 45	2 15	1 36	1 13	18 22	0 5	14 15	0 24	14 15	1 5	15 36	0 25	5 41	0 44	7 48	7 49	9 39	10 10	6 26		n.a.
F 11	2 59	16 7	2 38	1 21	2 13	1 8	1 15	18 14	0 6	14 17	0 23	14 16	1 5	15 36	0 25	5 41	0 44	7 47	7 49	9 40	10 9	6 28		n.a.
S 12	2 36	17 32	3 31	1 57	2 10	0 40	1 16	18 5	0 6	14 19	0 23	14 17	1 5	15 37	0 25	5 42	0 44	7 47	7 50	9 41	10 8	6 30		n.a.
S 13	2 12	18 9	4 16	2 33	2 6	0 12	1 17	17 57	0 7	14 21	0 23	14 18	1 5	15 38	0 25	5 43	0 44	7 46	7 50	9 41	10 7	6 31		n.a.
M14	1 49	17 54	4 50	3 9	2 2	0n16	1 19	17 48	0 8	14 23	0 23	14 19	1 4	15 38	0 25	5 43	0 43	7 46	7 50	9 41	10 6	6 33		n.a.
T 15	1 26	16 41	5 10	3 45	1 57	0 44	1 20	17 40	0 8	14 24	0 23	14 20	1 4	15 39	0 25	5 44	0 43	7 45	7 50	9 40	10 5	6 35		n.a.
W16	1 2	14 30	5 13	4 21	1 52	1 12	1 21	17 31	0 9	14 26	0 23	14 21	1 4	15 39	0 25	5 44	0 43	7 45	7 51	9 39	10 4	6 36		n.a.
T 17	0 39	11 25	4 58	4 57	1 46	1 39	1 22	17 22	0 10	14 27	0 22	14 22	1 4	15 40	0 25	5 45	0 43	7 44	7 51	9 38	10 2	6 38		n.a.
F 18	0 15	7 34	4 24	5 32	1 39	2 7	1 23	17 13	0 11	14 29	0 22	14 23	1 4	15 40	0 25	5 46	0 43	7 44	7 51	9 37	10 1	6 40		n.a.
S 19	0n 8	3 8	3 32	6 7	1 32	2 35	1 24	17 4	0 11	14 30	0 22	14 24	1 4	15 41	0 25	5 46	0 43	7 43	7 51	9 35	10 0	6 42		n.a.
S 20	0 31	1n34	2 24	6 42	1 24	3 3	1 25	16 55	0 12	14 32	0 22	14 25	1 3	15 41	0 25	5 47	0 43	7 43	7 51	9 34	9 59	6 43		n.a.
M21	0 55	6 12	1 5	7 17	1 15	3 31	1 26	16 45	0 13	14 33	0 22	14 26	1 3	15 41	0 25	5 47	0 43	7 42	7 52	9 34	9 58	6 45		n.a.
T 22	1 18	10 25	0s18	7 51	1 5	3 58	1 27	16 36	0 13	14 34	0 22	14 27	1 3	15 42	0 25	5 48	0 43	7 42	7 52	9 34	9 57	6 47		n.a.
W23	1 42	13 54	1 39	8 23	0 54	4 26	1 27	16 27	0 14	14 35	0 21	14 28	1 3	15 42	0 25	5 49	0 43	7 41	7 52	9 34	9 56	6 48		n.a.
T 24	2 5	16 24	2 51	8 56	0 42	4 53	1 28	16 17	0 15	14 36	0 21	14 29	1 3	15 43	0 25	5 49	0 43	7 41	7 52	9 34	9 55	6 50		n.a.
F 25	2 28	17 48	3 51	9 26	0 30	5 21	1 29	16 7	0 15	14 38	0 21	14 29	1 3	15 43	0 25	5 50	0 43	7 40	7 53	9 35	9 53	6 52		n.a.
S 26	2 52	18 6	4 36	9 56	0 17	5 48	1 29	15 58	0 16	14 39	0 21	14 30	1 2	15 43	0 25	5 50	0 43	7 40	7 53	9 35	9 52	6 53		n.a.
S 27	3 15	17 22	5 4	10 24	0 2	6 15	1 30	15 48	0 17	14 39	0 21	14 31	1 2	15 44	0 25	5 51	0 43	7 39	7 53	9 35	9 51	6 55		n.a.
M28	3 38	15 45	5 16	10 50	0n13	6 42	1 30	15 38	0 18	14 40	0 21	14 32	1 2	15 44	0 25	5 52	0 43	7 39	7 53	9 35	9 50	6 57		n.a.
T 29	4 1	13 23	5 12	11 13	0 29	7 9	1 30	15 28	0 18	14 41	0 20	14 32	1 2	15 44	0 25	5 52	0 43	7 38	7 53	9 35	9 49	6 58		n.a.
W30	4 25	10 28	4 54	11 34	0 45	7 36	1 31	15 18	0 19	14 42	0 20	14 33	1 2	15 45	0 25	5 53	0 43	7 38	7 53	9 34	9 48	7 0		n.a.
T 31	4n48	7n 9	4s22	11n52	1n 2	8n 2	1s31	15s 8	0s20	14n43	0s20	14n34	1s 2	15n45	0n25	5n53	0s43	7s37	7n54	9s33	9s47	7s 2		n.a.

Julian Day Number = 4700402.5, Delta T = 34h14m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'47, Lahiri = 110°56'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 46	13♈29'10	11♍44	29°R 8	26♈23	19♒15	17°R52	16°R 8	16°R47	12°R49	12°R34	25°R23	26♎ 0	16♎22	n.a.	F 1
S 2	12 59 42	14°29'52	23°39	28♈50	27°38	19°51	17♌51	16♌ 6	16♌46	12♍47	12♏33	25♎21	25°56	16°29	n.a.	S 2
S 3	13 3 39	15°30'34	5♎30	28°21	28°53	20°27	17°49	16° 5	16°45	12°46	12°32	25°20	25°53	16°35	n.a.	S 3
M 4	13 7 35	16°31'16	17°18	27°40	0♉ 9	21° 4	17°48	16° 4	16°44	12°44	12°31	25°19	25°50	16°42	n.a.	M 4
T 5	13 11 32	17°31'59	29° 6	26°47	1°24	21°40	17°48	16° 3	16°43	12°43	12°30	25°D19	25°47	16°49	n.a.	T 5
W 6	13 15 28	18°32'42	10♏55	25°45	2°39	22°16	17°47	16° 2	16°42	12°42	12°28	25°20	25°44	16°55	n.a.	W 6
T 7	13 19 25	19°33'26	22°50	24°35	3°54	22°52	17°47	16° 1	16°41	12°40	12°27	25°20	25°41	17° 2	n.a.	T 7
F 8	13 23 22	20°34'10	4♐51	23°18	5°10	23°28	17°D46	16° 0	16°41	12°39	12°26	25°21	25°37	17° 9	n.a.	F 8
S 9	13 27 18	21°34'55	17° 2	21°58	6°25	24° 5	17°46	15°59	16°40	12°38	12°24	25°21	25°34	17°15	n.a.	S 9
S 10	13 31 15	22°35'40	29°26	20°36	7°40	24°41	17°47	15°59	16°39	12°37	12°23	25°22	25°31	17°22	n.a.	S 10
M11	13 35 11	23°36'26	12♑ 8	19°17	8°55	25°17	17°47	15°58	16°39	12°36	12°22	25°22	25°28	17°29	n.a.	M11
T 12	13 39 8	24°37'12	25° 9	18° 1	10°11	25°53	17°48	15°58	16°38	12°34	12°20	25°22	25°25	17°35	n.a.	T 12
W13	13 43 4	25°37'59	8♒34	16°51	11°26	26°29	17°49	15°58	16°38	12°33	12°19	25°22	25°22	17°42	n.a.	W13
T 14	13 47 1	26°38'46	22°25	15°49	12°41	27° 5	17°50	15°58	16°37	12°32	12°18	25°22	25°18	17°49	n.a.	T 14
F 15	13 50 57	27°39'34	6♓41	14°56	13°56	27°41	17°51	15°D58	16°37	12°31	12°16	25°22	25°15	17°55	n.a.	F 15
S 16	13 54 54	28°40'22	21°20	14°12	15°11	28°17	17°52	15°58	16°37	12°30	12°15	25°22	25°12	18° 2	n.a.	S 16
S 17	13 58 51	29°41'10	6♈18	13°38	16°27	28°53	17°54	15°58	16°36	12°29	12°14	25°23	25° 9	18° 8	n.a.	S 17
M18	14 2 47	0♉41'58	21°28	13°14	17°42	29°28	17°56	15°58	16°36	12°28	12°12	25°R23	25° 6	18°15	n.a.	M18
T 19	14 6 44	1°42'46	6♉39	12°59	18°57	0♓ 4	17°58	15°59	16°36	12°27	12°11	25°23	25° 2	18°22	n.a.	T 19
W20	14 10 40	2°43'34	21°44	12°D54	20°12	0°40	18° 0	15°59	16°36	12°26	12° 9	25°22	24°59	18°28	n.a.	W20
T 21	14 14 37	3°44'23	6♊32	12°57	21°27	1°16	18° 3	16° 0	16°D36	12°25	12° 8	25°21	24°56	18°35	n.a.	T 21
F 22	14 18 33	4°45'11	20°57	13° 8	22°42	1°52	18° 6	16° 0	16°36	12°24	12° 7	25°20	24°53	18°42	n.a.	F 22
S 23	14 22 30	5°45'58	4♋56	13°26	23°57	2°27	18° 9	16° 1	16°36	12°23	12° 5	25°19	24°50	18°48	n.a.	S 23
S 24	14 26 26	6°46'45	18°27	13°51	25°12	3° 3	18°12	16° 2	16°36	12°22	12° 4	25°18	24°47	18°55	n.a.	S 24
M25	14 30 23	7°47'32	1♌31	14°22	26°28	3°38	18°15	16° 3	16°36	12°22	12° 2	25°18	24°43	19° 2	n.a.	M25
T 26	14 34 19	8°48'18	14°12	14°58	27°43	4°14	18°18	16° 4	16°37	12°21	12° 1	25°D18	24°40	19° 8	n.a.	T 26
W27	14 38 16	9°49'04	26°33	15°39	28°58	4°50	18°22	16° 6	16°37	12°20	12° 0	25°18	24°37	19°15	n.a.	W27
T 28	14 42 13	10°49'49	8♍40	16°25	0♊13	5°25	18°26	16° 7	16°37	12°19	11°58	25°19	24°34	19°22	n.a.	T 28
F 29	14 46 9	11°50'33	20°36	17°15	1°28	6° 0	18°30	16° 9	16°37	12°19	11°57	25°21	24°31	19°28	n.a.	F 29
S 30	14 50 6	12♉51'17	2♎25	18♈ 9	2♊43	6♓36	18♌34	16♌10	16♌38	12♍18	11♏55	25♎22	24♎28	19♎35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n11	3n34	3s39	12n 6	1n20	8n29	1s31	14s57	0s21	14n43	0s20	14n34	1s 1	15n45	0n25	5n54	0s43	7s37	7n54	9s33	9s46	7s 4		n.a.
S 2	5 33	0s 7	2 47	12 16	1 37	8 55	1 31	14 47	0 21	14 44	0 20	14 35	1 1	15 46	0 25	5 54	0 43	7 36	7 54	9 32	9 45	7 5		n.a.
S 3	5 56	3 47	1 48	12 22	1 54	9 21	1 31	14 36	0 22	14 44	0 20	14 35	1 1	15 46	0 25	5 55	0 43	7 36	7 54	9 32	9 43	7 7		n.a.
M 4	6 19	7 17	0 44	12 23	2 11	9 47	1 31	14 26	0 23	14 45	0 19	14 36	1 1	15 46	0 25	5 55	0 43	7 35	7 54	9 31	9 42	7 9		n.a.
T 5	6 42	10 31	0n21	12 20	2 27	10 12	1 31	14 15	0 24	14 45	0 19	14 36	1 1	15 46	0 25	5 56	0 43	7 35	7 55	9 31	9 41	7 10		n.a.
W 6	7 4	13 19	1 26	12 11	2 41	10 37	1 31	14 5	0 24	14 46	0 19	14 37	1 1	15 47	0 25	5 56	0 43	7 34	7 55	9 31	9 40	7 12		n.a.
T 7	7 26	15 34	2 27	11 58	2 54	11 2	1 30	13 54	0 25	14 46	0 19	14 37	1 0	15 47	0 25	5 57	0 43	7 34	7 55	9 32	9 39	7 14		n.a.
F 8	7 49	17 10	3 23	11 39	3 4	11 27	1 30	13 43	0 26	14 46	0 19	14 38	1 0	15 47	0 25	5 57	0 43	7 33	7 55	9 32	9 38	7 15		n.a.
S 9	8 11	18 0	4 10	11 18	3 12	11 52	1 29	13 32	0 27	14 46	0 19	14 38	1 0	15 47	0 25	5 58	0 43	7 33	7 55	9 32	9 37	7 17		n.a.
S 10	8 33	17 59	4 46	10 53	3 17	12 16	1 29	13 22	0 28	14 46	0 19	14 38	1 0	15 47	0 25	5 58	0 43	7 32	7 55	9 32	9 36	7 19		n.a.
M11	8 55	17 5	5 10	10 25	3 19	12 40	1 28	13 11	0 28	14 46	0 18	14 39	1 0	15 48	0 25	5 59	0 43	7 32	7 55	9 32	9 34	7 20		n.a.
T 12	9 16	15 16	5 18	9 57	3 19	13 3	1 28	13 0	0 29	14 46	0 18	14 39	0 59	15 48	0 25	5 59	0 43	7 31	7 56	9 32	9 33	7 22		n.a.
W13	9 38	12 36	5 10	9 28	3 16	13 27	1 27	12 48	0 30	14 46	0 18	14 39	0 59	15 48	0 25	6 0	0 43	7 31	7 56	9 32	9 32	7 23		n.a.
T 14	9 59	9 10	4 43	9 0	3 11	13 50	1 26	12 37	0 31	14 46	0 18	14 39	0 59	15 48	0 25	6 0	0 43	7 30	7 56	9 32	9 31	7 25		n.a.
F 15	10 21	5 5	3 59	8 34	3 5	14 12	1 26	12 26	0 32	14 46	0 18	14 39	0 59	15 48	0 25	6 1	0 43	7 30	7 56	9 32	9 30	7 27		n.a.
S 16	10 42	0 36	2 58	8 10	2 56	14 34	1 25	12 15	0 33	14 46	0 18	14 40	0 59	15 48	0 25	6 1	0 43	7 29	7 56	9 32	9 29	7 28		n.a.
S 17	11 3	4n 2	1 44	7 48	2 46	14 56	1 24	12 3	0 33	14 45	0 17	14 40	0 59	15 48	0 25	6 1	0 43	7 29	7 56	9 33	9 28	7 30		n.a.
M18	11 23	8 28	0 22	7 29	2 35	15 18	1 23	11 52	0 34	14 45	0 17	14 40	0 58	15 48	0 25	6 2	0 43	7 28	7 56	9 33	9 27	7 32		n.a.
T 19	11 44	12 22	1s 2	7 12	2 24	15 39	1 22	11 41	0 35	14 44	0 17	14 40	0 58	15 48	0 25	6 2	0 43	7 28	7 57	9 33	9 25	7 33		n.a.
W20	12 4	15 24	2 21	6 59	2 12	16 0	1 20	11 29	0 36	14 44	0 17	14 40	0 58	15 48	0 25	6 3	0 43	7 27	7 57	9 32	9 24	7 35		n.a.
T 21	12 24	17 20	3 29	6 49	1 59	16 20	1 19	11 18	0 37	14 43	0 17	14 40	0 58	15 48	0 25	6 3	0 43	7 27	7 57	9 32	9 23	7 37		n.a.
F 22	12 44	18 6	4 22	6 41	1 47	16 40	1 18	11 6	0 38	14 42	0 17	14 40	0 58	15 48	0 25	6 3	0 43	7 26	7 57	9 32	9 22	7 38		n.a.
S 23	13 4	17 43	4 58	6 36	1 34	16 59	1 17	10 55	0 39	14 42	0 16	14 40	0 58	15 48	0 25	6 4	0 43	7 26	7 57	9 31	9 21	7 40		n.a.
S 24	13 24	16 19	5 15	6 34	1 21	17 18	1 15	10 43	0 40	14 41	0 16	14 40	0 57	15 48	0 25	6 4	0 43	7 25	7 57	9 31	9 20	7 42		n.a.
M25	13 43	14 7	5 16	6 34	1 9	17 37	1 14	10 31	0 40	14 40	0 16	14 40	0 57	15 48	0 25	6 4	0 43	7 25	7 57	9 31	9 19	7 43		n.a.
T 26	14 2	11 17	5 0	6 36	0 56	17 55	1 12	10 20	0 41	14 39	0 16	14 39	0 57	15 48	0 25	6 5	0 43	7 24	7 57	9 31	9 17	7 45		n.a.
W27	14 21	8 2	4 32	6 41	0 44	18 12	1 11	10 8	0 42	14 38	0 16	14 39	0 57	15 48	0 25	6 5	0 43	7 24	7 57	9 31	9 16	7 46		n.a.
T 28	14 39	4 30	3 51	6 47	0 33	18 29	1 9	9 56	0 43	14 37	0 16	14 39	0 57	15 48	0 25	6 5	0 43	7 23	7 57	9 31	9 15	7 48		n.a.
F 29	14 57	0 50	3 1	6 55	0 21	18 46	1 7	9 44	0 44	14 36	0 16	14 39	0 56	15 48	0 25	6 5	0 43	7 23	7 57	9 32	9 14	7 50		n.a.
S 30	15n15	2s50	2s 4	7n 5	0n10	19n 2	1s 5	9s32	0s45	14n35	0s15	14n38	0s56	15n48	0n25	6n 6	0s43	7s22	7n58	9s32	9s13	7s51		n.a.

Julian Day Number = 4700433.5, Delta T = 34h14m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'51, Lahiri = 110°56'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 2	13♉52'00	14♎12	19♈ 6	3♊57	7♓11	18♌39	16♌12	16♌38	12°R17	11°R54	25♎23	24♎24	19♎41	n.a.	S 1
M 2	14 57 59	14°52'43	26° 0	20° 6	5°12	7°46	18°43	16°14	16°39	12♍17	11♏52	25°R24	24°21	19°48	n.a.	M 2
T 3	15 1 55	15°53'25	7♏51	21° 9	6°27	8°22	18°48	16°16	16°40	12°16	11°51	25°23	24°18	19°55	n.a.	T 3
W 4	15 5 52	16°54'07	19°48	22°14	7°42	8°57	18°53	16°18	16°40	12°16	11°50	25°22	24°15	20° 1	n.a.	W 4
T 5	15 9 48	17°54'49	1♐52	23°21	8°57	9°32	18°58	16°20	16°41	12°15	11°48	25°19	24°12	20° 8	n.a.	T 5
F 6	15 13 45	18°55'30	14° 5	24°31	10°12	10° 7	19° 4	16°22	16°42	12°15	11°47	25°15	24° 8	20°15	n.a.	F 6
S 7	15 17 41	19°56'10	26°29	25°43	11°27	10°42	19° 9	16°24	16°42	12°14	11°45	25°11	24° 5	20°21	n.a.	S 7
S 8	15 21 38	20°56'50	9♑ 5	26°56	12°41	11°17	19°15	16°27	16°43	12°14	11°44	25° 7	24° 2	20°28	n.a.	S 8
M 9	15 25 34	21°57'30	21°54	28°11	13°56	11°52	19°21	16°29	16°44	12°14	11°43	25° 3	23°59	20°35	n.a.	M 9
T 10	15 29 31	22°58'09	4♒59	29°28	15°11	12°27	19°27	16°32	16°45	12°13	11°41	25° 0	23°56	20°41	n.a.	T 10
W11	15 33 28	23°58'48	18°21	0♉46	16°26	13° 2	19°33	16°35	16°46	12°13	11°40	24°D59	23°53	20°48	n.a.	W11
T 12	15 37 24	24°59'27	2♓ 2	2° 5	17°40	13°37	19°40	16°37	16°47	12°13	11°38	24°59	23°49	20°55	n.a.	T 12
F 13	15 41 21	26° 0'05	16° 2	3°26	18°55	14°12	19°46	16°40	16°48	12°12	11°37	25° 0	23°46	21° 1	n.a.	F 13
S 14	15 45 17	27° 0'43	0♈21	4°48	20°10	14°46	19°53	16°43	16°49	12°12	11°36	25° 2	23°43	21° 8	n.a.	S 14
S 15	15 49 14	28° 1'20	14°58	6°11	21°24	15°21	20° 0	16°46	16°51	12°12	11°34	25° 3	23°40	21°14	n.a.	S 15
M16	15 53 10	29° 1'56	29°47	7°35	22°39	15°56	20° 7	16°50	16°52	12°12	11°33	25°R 3	23°37	21°21	n.a.	M16
T 17	15 57 7	0♊ 2'32	14♉44	9° 0	23°53	16°30	20°14	16°53	16°53	12°12	11°32	25° 2	23°34	21°28	n.a.	T 17
W18	16 1 3	1° 3'08	29°39	10°26	25° 8	17° 5	20°21	16°56	16°54	12°12	11°30	24°59	23°30	21°34	n.a.	W18
T 19	16 5 0	2° 3'42	14♊25	11°53	26°22	17°39	20°29	17° 0	16°56	12°D12	11°29	24°54	23°27	21°41	n.a.	T 19
F 20	16 8 56	3° 4'16	28°53	13°22	27°37	18°14	20°37	17° 3	16°57	12°12	11°28	24°48	23°24	21°48	n.a.	F 20
S 21	16 12 53	4° 4'48	12♋59	14°51	28°51	18°48	20°44	17° 7	16°59	12°12	11°26	24°41	23°21	21°54	n.a.	S 21
S 22	16 16 49	5° 5'19	26°37	16°21	0♋ 6	19°22	20°52	17°11	17° 0	12°12	11°25	24°35	23°18	22° 1	n.a.	S 22
M23	16 20 46	6° 5'49	9♌49	17°52	1°20	19°56	21° 1	17°15	17° 2	12°12	11°24	24°31	23°14	22° 8	n.a.	M23
T 24	16 24 43	7° 6'18	22°35	19°24	2°34	20°30	21° 9	17°19	17° 4	12°12	11°22	24°28	23°11	22°14	n.a.	T 24
W25	16 28 39	8° 6'45	4♍59	20°57	3°49	21° 4	21°17	17°23	17° 5	12°12	11°21	24°D26	23° 8	22°21	n.a.	W25
T 26	16 32 36	9° 7'12	17° 6	22°31	5° 3	21°38	21°26	17°27	17° 7	12°13	11°20	24°27	23° 5	22°27	n.a.	T 26
F 27	16 36 32	10° 7'36	29° 1	24° 6	6°17	22°12	21°34	17°31	17° 9	12°13	11°19	24°28	23° 2	22°34	n.a.	F 27
S 28	16 40 29	11° 8'00	10♎49	25°42	7°31	22°46	21°43	17°35	17°11	12°13	11°18	24°29	22°59	22°41	n.a.	S 28
S 29	16 44 25	12° 8'22	22°36	27°18	8°45	23°20	21°52	17°40	17°12	12°14	11°16	24°R30	22°55	22°47	n.a.	S 29
M30	16 48 22	13° 8'42	4♏25	28°56	10° 0	23°53	22° 1	17°44	17°14	12°14	11°15	24°30	22°52	22°54	n.a.	M30
T 31	16 52 18	14♊ 9'02	16♏21	0♊35	11♋14	24♓27	22♌11	17♌49	17♌16	12♍14	11♏14	24♎27	22♎49	23♎ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	6s24	1s 2	7n16	0s 1	19n18	1s 4	9s21	0s46	14n34	0s15	14n38	0s56	15n48	0n25	6n 6	0s42	7s22	7n58	9s33	9s12	7s53		n.a.
M 2	15 50	9 43	0n 3	7 28	0 11	19 33	1 2	9 9	0 47	14 33	0 15	14 38	0 56	15 47	0 25	6 6	0 42	7 21	7 58	9 33	9 11	7 55		n.a.
T 3	16 8	12 39	1 8	7 42	0 21	19 47	1 0	8 57	0 48	14 31	0 15	14 37	0 56	15 47	0 24	6 6	0 42	7 21	7 58	9 33	9 10	7 56		n.a.
W 4	16 24	15 5	2 11	7 57	0 30	20 1	0 58	8 45	0 49	14 30	0 15	14 37	0 56	15 47	0 24	6 7	0 42	7 20	7 58	9 32	9 8	7 58		n.a.
T 5	16 41	16 52	3 8	8 12	0 39	20 15	0 56	8 33	0 50	14 28	0 15	14 36	0 55	15 47	0 24	6 7	0 42	7 20	7 58	9 31	9 7	7 59		n.a.
F 6	16 57	17 55	3 57	8 29	0 48	20 27	0 54	8 21	0 51	14 27	0 15	14 36	0 55	15 47	0 24	6 7	0 42	7 19	7 58	9 30	9 6	8 1		n.a.
S 7	17 13	18 7	4 36	8 47	0 57	20 40	0 52	8 9	0 52	14 25	0 14	14 35	0 55	15 46	0 24	6 7	0 42	7 19	7 58	9 28	9 5	8 3		n.a.
S 8	17 29	17 26	5 2	9 5	1 5	20 51	0 49	7 57	0 53	14 24	0 14	14 35	0 55	15 46	0 24	6 7	0 42	7 18	7 58	9 27	9 4	8 4		n.a.
M 9	17 44	15 52	5 13	9 24	1 12	21 2	0 47	7 45	0 54	14 22	0 14	14 34	0 55	15 46	0 24	6 8	0 42	7 18	7 58	9 26	9 3	8 6		n.a.
T 10	17 59	13 28	5 9	9 43	1 19	21 13	0 45	7 33	0 55	14 21	0 14	14 34	0 55	15 45	0 24	6 8	0 42	7 18	7 58	9 25	9 2	8 8		n.a.
W11	18 14	10 18	4 48	10 4	1 26	21 23	0 42	7 21	0 56	14 19	0 14	14 33	0 54	15 45	0 24	6 8	0 42	7 17	7 58	9 24	9 0	8 9		n.a.
T 12	18 28	6 32	4 11	10 24	1 33	21 32	0 40	7 9	0 57	14 17	0 14	14 32	0 54	15 45	0 24	6 8	0 42	7 17	7 58	9 24	8 59	8 11		n.a.
F 13	18 42	2 18	3 18	10 45	1 39	21 41	0 38	6 57	0 58	14 15	0 14	14 32	0 54	15 45	0 24	6 8	0 42	7 16	7 58	9 25	8 58	8 12		n.a.
S 14	18 56	2n 9	2 11	11 7	1 44	21 49	0 35	6 45	0 59	14 13	0 13	14 31	0 54	15 44	0 24	6 8	0 42	7 16	7 58	9 25	8 57	8 14		n.a.
S 15	19 9	6 35	0 55	11 28	1 49	21 57	0 33	6 33	1 0	14 11	0 13	14 30	0 54	15 44	0 24	6 8	0 42	7 16	7 58	9 26	8 56	8 16		n.a.
M16	19 22	10 40	0s26	11 50	1 54	22 3	0 30	6 21	1 1	14 9	0 13	14 30	0 54	15 43	0 24	6 8	0 42	7 15	7 58	9 26	8 55	8 17		n.a.
T 17	19 35	14 7	1 45	12 12	1 59	22 10	0 28	6 9	1 2	14 7	0 13	14 29	0 53	15 43	0 24	6 8	0 42	7 15	7 58	9 25	8 54	8 19		n.a.
W18	19 47	16 36	2 58	12 35	2 3	22 15	0 25	5 57	1 4	14 5	0 13	14 28	0 53	15 43	0 24	6 9	0 42	7 14	7 58	9 24	8 52	8 20		n.a.
T 19	19 59	17 57	3 57	12 57	2 7	22 20	0 22	5 44	1 5	14 3	0 13	14 27	0 53	15 42	0 24	6 9	0 42	7 14	7 58	9 22	8 51	8 22		n.a.
F 20	20 11	18 5	4 40	13 20	2 10	22 24	0 20	5 32	1 6	14 0	0 13	14 26	0 53	15 42	0 24	6 9	0 42	7 14	7 58	9 20	8 50	8 23		n.a.
S 21	20 22	17 6	5 4	13 43	2 13	22 28	0 17	5 20	1 7	13 58	0 13	14 25	0 53	15 41	0 24	6 9	0 42	7 13	7 58	9 18	8 49	8 25		n.a.
S 22	20 32	15 9	5 10	14 5	2 15	22 31	0 14	5 8	1 8	13 56	0 12	14 24	0 53	15 41	0 24	6 9	0 42	7 13	7 58	9 16	8 48	8 27		n.a.
M23	20 43	12 27	5 0	14 28	2 17	22 34	0 11	4 56	1 9	13 53	0 12	14 23	0 52	15 40	0 24	6 9	0 42	7 13	7 58	9 14	8 47	8 28		n.a.
T 24	20 53	9 15	4 34	14 50	2 19	22 35	0 9	4 45	1 10	13 51	0 12	14 22	0 52	15 40	0 24	6 9	0 42	7 12	7 58	9 13	8 46	8 30		n.a.
W25	21 2	5 44	3 56	15 13	2 21	22 36	0 6	4 33	1 12	13 49	0 12	14 21	0 52	15 39	0 24	6 8	0 42	7 12	7 58	9 13	8 44	8 31		n.a.
T 26	21 11	2 2	3 9	15 35	2 22	22 37	0 3	4 21	1 13	13 46	0 12	14 20	0 52	15 39	0 24	6 8	0 42	7 12	7 58	9 13	8 43	8 33		n.a.
F 27	21 20	1s41	2 14	15 58	2 22	22 37	0 0	4 9	1 14	13 43	0 12	14 19	0 52	15 38	0 24	6 8	0 42	7 11	7 58	9 13	8 42	8 35		n.a.
S 28	21 28	5 18	1 13	16 19	2 22	22 36	0n 3	3 57	1 15	13 41	0 12	14 18	0 52	15 38	0 24	6 8	0 42	7 11	7 58	9 14	8 41	8 36		n.a.
S 29	21 36	8 43	0 10	16 41	2 22	22 34	0 6	3 45	1 16	13 38	0 12	14 17	0 52	15 37	0 24	6 8	0 42	7 11	7 58	9 14	8 40	8 38		n.a.
M30	21 44	11 47	0n53	17 3	2 21	22 32	0 9	3 33	1 18	13 35	0 11	14 16	0 51	15 37	0 24	6 8	0 42	7 10	7 58	9 14	8 39	8 39		n.a.
T 31	21n51	14s24	1n55	17n24	2s20	22n29	0n11	3s21	1s19	13n33	0s11	14n14	0s51	15n36	0n24	6n 8	0s42	7s10	7n58	9s13	8s38	8s41		n.a.

Julian Day Number = 4700463.5, Delta T = 34h14m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°49'55, Lahiri = 110°56'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 56 15	15♊ 9'20	28♏26	2♊14	12♋28	25♓ 0	22♌20	17♌53	17♌18	12♍15	11°R13	24°R22	22♎46	23♎ 7	n.a.	W 1
T 2	17 0 11	16° 9'37	10♐43	3°55	13°42	25°34	22°29	17°58	17°20	12°15	11♏12	24♎15	22°43	23°14	n.a.	T 2
F 3	17 4 8	17° 9'52	23°12	5°37	14°55	26° 7	22°39	18° 3	17°22	12°16	11°11	24° 6	22°40	23°21	n.a.	F 3
S 4	17 8 4	18°10'07	5♉55	7°19	16° 9	26°40	22°49	18° 7	17°24	12°16	11°10	23°56	22°36	23°27	n.a.	S 4
S 5	17 12 1	19°10'20	18°51	9° 3	17°23	27°14	22°59	18°12	17°27	12°17	11° 8	23°46	22°33	23°34	n.a.	S 5
M 6	17 15 58	20°10'32	1♒58	10°48	18°37	27°47	23° 9	18°17	17°29	12°17	11° 7	23°37	22°30	23°41	n.a.	M 6
T 7	17 19 54	21°10'43	15°18	12°34	19°51	28°20	23°19	18°22	17°31	12°18	11° 6	23°29	22°27	23°47	n.a.	T 7
W 8	17 23 51	22°10'53	28°49	14°20	21° 4	28°53	23°29	18°28	17°33	12°19	11° 5	23°24	22°24	23°54	n.a.	W 8
T 9	17 27 47	23°11'02	12♓31	16° 8	22°18	29°25	23°39	18°33	17°36	12°19	11° 4	23°22	22°20	24° 0	n.a.	T 9
F 10	17 31 44	24°11'09	26°25	17°57	23°32	29°58	23°50	18°38	17°38	12°20	11° 3	23°D21	22°17	24° 7	n.a.	F 10
S 11	17 35 40	25°11'16	10♈30	19°48	24°45	0♈31	24° 0	18°43	17°40	12°21	11° 2	23°22	22°14	24°14	n.a.	S 11
S 12	17 39 37	26°11'22	24°47	21°39	25°59	1° 3	24°11	18°49	17°43	12°22	11° 1	23°R22	22°11	24°20	n.a.	S 12
M13	17 43 33	27°11'26	9♉12	23°31	27°12	1°36	24°22	18°54	17°45	12°22	11° 1	23°21	22° 8	24°27	n.a.	M13
T 14	17 47 30	28°11'29	23°43	25°25	28°26	2° 8	24°32	19° 0	17°48	12°23	11° 0	23°18	22° 5	24°34	n.a.	T 14
W15	17 51 26	29°11'31	8♊14	27°19	29°39	2°40	24°43	19° 6	17°50	12°24	10°59	23°12	22° 1	24°40	n.a.	W15
T 16	17 55 23	0♋11'32	22°41	29°15	0♌52	3°12	24°54	19°11	17°53	12°25	10°58	23° 3	21°58	24°47	n.a.	T 16
F 17	17 59 19	1°11'32	6♋56	1♋11	2° 6	3°44	25° 6	19°17	17°55	12°26	10°57	22°53	21°55	24°54	n.a.	F 17
S 18	18 3 16	2°11'30	20°53	3° 9	3°19	4°16	25°17	19°23	17°58	12°27	10°56	22°41	21°52	25° 0	n.a.	S 18
S 19	18 7 13	3°11'26	4♌29	5° 7	4°32	4°48	25°28	19°29	18° 1	12°28	10°56	22°30	21°49	25° 7	n.a.	S 19
M20	18 11 9	4°11'20	17°40	7° 6	5°45	5°20	25°40	19°35	18° 3	12°29	10°55	22°20	21°46	25°14	n.a.	M20
T 21	18 15 6	5°11'13	0♍28	9° 6	6°58	5°51	25°51	19°41	18° 6	12°30	10°54	22°13	21°42	25°20	n.a.	T 21
W22	18 19 2	6°11'04	12°55	11° 6	8°11	6°23	26° 3	19°47	18° 9	12°31	10°53	22° 8	21°39	25°27	n.a.	W22
T 23	18 22 59	7°10'53	25° 4	13° 7	9°24	6°54	26°15	19°53	18°12	12°33	10°53	22° 6	21°36	25°33	n.a.	T 23
F 24	18 26 55	8°10'41	7♎ 1	15° 7	10°37	7°25	26°26	19°59	18°15	12°34	10°52	22°D 5	21°33	25°40	n.a.	F 24
S 25	18 30 52	9°10'26	18°50	17° 8	11°50	7°56	26°38	20° 5	18°17	12°35	10°51	22°R 5	21°30	25°47	n.a.	S 25
S 26	18 34 48	10°10'10	0♏37	19° 8	13° 3	8°27	26°50	20°11	18°20	12°36	10°51	22° 5	21°26	25°53	n.a.	S 26
M27	18 38 45	11° 9'52	12°28	21° 7	14°15	8°58	27° 2	20°18	18°23	12°37	10°50	22° 4	21°23	26° 0	n.a.	M27
T 28	18 42 41	12° 9'32	24°28	23° 6	15°28	9°28	27°15	20°24	18°26	12°39	10°50	22° 0	21°20	26° 7	n.a.	T 28
W29	18 46 38	13° 9'10	6♐40	25° 3	16°41	9°59	27°27	20°30	18°29	12°40	10°49	21°53	21°17	26°13	n.a.	W29
T 30	18 50 35	14♋ 8'47	19♐ 8	26♋58	17♌53	10♈29	27♌39	20♌37	18♌32	12♍41	10♏48	21♎44	21♎14	26♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	16s26	2n52	17n45	2s19	22n26	0n14	3s10	1s20	13n30	0s11	14n13	0s51	15n35	0n24	6n 8	0s42	7s10	7n58	9s11	8s36	8s42		n.a.
T 2	22 4	17 44	3 42	18 5	2 17	22 22	0 17	2 58	1 21	13 27	0 11	14 12	0 51	15 35	0 24	6 8	0 42	7 9	7 58	9 8	8 35	8 44		n.a.
F 3	22 10	18 13	4 23	18 25	2 15	22 17	0 20	2 46	1 23	13 24	0 11	14 11	0 51	15 34	0 24	6 8	0 41	7 9	7 58	9 5	8 34	8 46		n.a.
S 4	22 15	17 47	4 51	18 44	2 12	22 12	0 23	2 35	1 24	13 21	0 11	14 9	0 51	15 34	0 24	6 7	0 41	7 9	7 57	9 2	8 33	8 47		n.a.
S 5	22 20	16 27	5 4	19 3	2 9	22 6	0 26	2 23	1 25	13 18	0 11	14 8	0 51	15 33	0 24	6 7	0 41	7 9	7 57	8 58	8 32	8 49		n.a.
M 6	22 24	14 14	5 2	19 21	2 5	21 59	0 29	2 11	1 26	13 15	0 11	14 7	0 50	15 32	0 24	6 7	0 41	7 8	7 57	8 55	8 31	8 50		n.a.
T 7	22 28	11 15	4 44	19 39	2 1	21 52	0 32	2 0	1 28	13 12	0 11	14 5	0 50	15 32	0 24	6 7	0 41	7 8	7 57	8 52	8 30	8 52		n.a.
W 8	22 32	7 38	4 9	19 56	1 57	21 44	0 35	1 48	1 29	13 9	0 10	14 4	0 50	15 31	0 24	6 7	0 41	7 8	7 57	8 50	8 28	8 53		n.a.
T 9	22 35	3 34	3 20	20 12	1 52	21 36	0 38	1 37	1 31	13 5	0 10	14 3	0 50	15 30	0 24	6 6	0 41	7 8	7 57	8 49	8 27	8 55		n.a.
F 10	22 38	0n45	2 19	20 27	1 47	21 26	0 41	1 25	1 32	13 2	0 10	14 1	0 50	15 30	0 24	6 6	0 41	7 8	7 57	8 49	8 26	8 56		n.a.
S 11	22 40	5 6	1 8	20 42	1 41	21 17	0 44	1 14	1 33	12 59	0 10	14 0	0 50	15 29	0 24	6 6	0 41	7 7	7 57	8 49	8 25	8 58		n.a.
S 12	22 42	9 13	0s 8	20 55	1 35	21 7	0 47	1 3	1 35	12 56	0 10	13 58	0 50	15 28	0 24	6 6	0 41	7 7	7 57	8 50	8 24	9 0		n.a.
M13	22 44	12 50	1 23	21 8	1 29	20 56	0 49	0 52	1 36	12 52	0 10	13 57	0 49	15 27	0 24	6 5	0 41	7 7	7 57	8 49	8 23	9 1		n.a.
T 14	22 45	15 40	2 34	21 19	1 22	20 44	0 52	0 40	1 37	12 49	0 10	13 55	0 49	15 27	0 24	6 5	0 41	7 7	7 57	8 48	8 22	9 3		n.a.
W15	22 45	17 31	3 35	21 30	1 14	20 33	0 55	0 29	1 39	12 45	0 10	13 53	0 49	15 26	0 24	6 5	0 41	7 7	7 57	8 46	8 20	9 4		n.a.
T 16	22 45	18 12	4 22	21 39	1 6	20 20	0 58	0 18	1 40	12 42	0 10	13 52	0 49	15 25	0 24	6 4	0 41	7 7	7 56	8 43	8 19	9 6		n.a.
F 17	22 45	17 44	4 51	21 47	0 58	20 7	1 1	0 7	1 42	12 38	0 9	13 50	0 49	15 24	0 24	6 4	0 41	7 6	7 56	8 39	8 18	9 7		n.a.
S 18	22 44	16 12	5 2	21 54	0 49	19 53	1 4	0n 4	1 43	12 35	0 9	13 49	0 49	15 24	0 24	6 4	0 41	7 6	7 56	8 35	8 17	9 9		n.a.
S 19	22 43	13 47	4 56	21 59	0 40	19 39	1 6	0 15	1 45	12 31	0 9	13 47	0 49	15 23	0 24	6 3	0 41	7 6	7 56	8 31	8 16	9 10		n.a.
M20	22 42	10 44	4 34	22 3	0 31	19 25	1 9	0 25	1 46	12 28	0 9	13 45	0 49	15 22	0 24	6 3	0 41	7 6	7 56	8 27	8 15	9 12		n.a.
T 21	22 40	7 15	3 58	22 6	0 21	19 10	1 12	0 36	1 48	12 24	0 9	13 44	0 48	15 21	0 24	6 3	0 41	7 6	7 56	8 25	8 13	9 13		n.a.
W22	22 37	3 33	3 12	22 7	0 11	18 54	1 14	0 47	1 49	12 20	0 9	13 42	0 48	15 20	0 24	6 2	0 41	7 6	7 56	8 23	8 12	9 15		n.a.
T 23	22 34	0s13	2 18	22 7	0 1	18 38	1 17	0 57	1 51	12 16	0 9	13 40	0 48	15 19	0 24	6 2	0 41	7 6	7 56	8 22	8 11	9 16		n.a.
F 24	22 31	3 55	1 19	22 5	0n 9	18 21	1 20	1 8	1 52	12 13	0 9	13 38	0 48	15 19	0 24	6 1	0 41	7 6	7 56	8 22	8 10	9 18		n.a.
S 25	22 27	7 26	0 17	22 1	0 20	18 4	1 22	1 18	1 54	12 9	0 9	13 37	0 48	15 18	0 24	6 1	0 41	7 6	7 55	8 22	8 9	9 19		n.a.
S 26	22 23	10 39	0n45	21 56	0 30	17 47	1 25	1 29	1 56	12 5	0 9	13 35	0 48	15 17	0 24	6 1	0 41	7 5	7 55	8 22	8 8	9 21		n.a.
M27	22 18	13 27	1 46	21 50	0 41	17 29	1 27	1 39	1 57	12 1	0 8	13 33	0 48	15 16	0 24	6 0	0 41	7 5	7 55	8 21	8 7	9 22		n.a.
T 28	22 13	15 43	2 43	21 42	0 52	17 10	1 30	1 49	1 59	11 57	0 8	13 31	0 48	15 15	0 24	6 0	0 41	7 5	7 55	8 20	8 5	9 24		n.a.
W29	22 8	17 18	3 33	21 32	1 2	16 51	1 32	1 59	2 1	11 53	0 8	13 29	0 47	15 14	0 24	5 59	0 41	7 5	7 55	8 17	8 4	9 25		n.a.
T 30	22n 2	18s 7	4n14	21n21	1n13	16n32	1n34	2n 9	2s 2	11n49	0s 8	13n27	0s47	15n13	0n24	5n59	0s41	7s 5	7n55	8s14	8s 3	9s27		n.a.

Julian Day Number = 4700494.5, Delta T = 34h14m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'00, Lahiri = 110°57'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 31	15♋ 8'22	1♌53	28♋51	19♌ 6	10♈59	27♌51	20♌43	18♌35	12♍43	10°R48	21°R32	21♎11	26♎27	n.a.	F 1
S 2	18 58 28	16° 7'55	14°55	0♌41	20°18	11°29	28° 4	20°50	18°38	12°44	10♏48	21♎19	21° 7	26°33	n.a.	S 2
S 3	19 2 24	17° 7'27	28°14	2°28	21°30	11°59	28°16	20°57	18°41	12°46	10°47	21° 6	21° 4	26°40	n.a.	S 3
M 4	19 6 21	18° 6'56	11♒46	4°12	22°43	12°29	28°29	21° 3	18°44	12°47	10°47	20°54	21° 1	26°47	n.a.	M 4
T 5	19 10 17	19° 6'25	25°29	5°52	23°55	12°59	28°42	21°10	18°48	12°48	10°46	20°44	20°58	26°53	n.a.	T 5
W 6	19 14 14	20° 5'52	9♓21	7°28	25° 7	13°28	28°54	21°17	18°51	12°50	10°46	20°37	20°55	27° 0	n.a.	W 6
T 7	19 18 10	21° 5'17	23°18	8°59	26°19	13°57	29° 7	21°23	18°54	12°51	10°46	20°33	20°52	27° 7	n.a.	T 7
F 8	19 22 7	22° 4'41	7♈19	10°25	27°31	14°26	29°20	21°30	18°57	12°53	10°45	20°32	20°48	27°13	n.a.	F 8
S 9	19 26 4	23° 4'04	21°24	11°47	28°43	14°55	29°33	21°37	19° 0	12°55	10°45	20°32	20°45	27°20	n.a.	S 9
S 10	19 30 0	24° 3'25	5♉30	13° 3	29°54	15°24	29°46	21°44	19° 3	12°56	10°45	20°31	20°42	27°26	n.a.	S 10
M11	19 33 57	25° 2'45	19°38	14°13	1♍ 6	15°52	29°59	21°51	19° 7	12°58	10°45	20°30	20°39	27°33	n.a.	M11
T 12	19 37 53	26° 2'04	3♊46	15°17	2°18	16°21	0♍12	21°58	19°10	12°59	10°44	20°26	20°36	27°40	n.a.	T 12
W13	19 41 50	27° 1'21	17°51	16°16	3°29	16°49	0°25	22° 5	19°13	13° 1	10°44	20°19	20°32	27°46	n.a.	W13
T 14	19 45 46	28° 0'37	1♋51	17° 8	4°41	17°17	0°38	22°12	19°16	13° 3	10°44	20°10	20°29	27°53	n.a.	T 14
F 15	19 49 43	28°59'51	15°41	17°54	5°52	17°44	0°52	22°19	19°20	13° 5	10°44	19°58	20°26	28° 0	n.a.	F 15
S 16	19 53 39	29°59'04	29°18	18°34	7° 3	18°12	1° 5	22°26	19°23	13° 6	10°44	19°46	20°23	28° 6	n.a.	S 16
S 17	19 57 36	0♌58'15	12♌38	19° 8	8°15	18°39	1°18	22°33	19°26	13° 8	10°44	19°33	20°20	28°13	n.a.	S 17
M18	20 1 33	1°57'24	25°39	19°35	9°26	19° 6	1°32	22°40	19°30	13°10	10°44	19°23	20°17	28°20	n.a.	M18
T 19	20 5 29	2°56'32	8♍21	19°56	10°37	19°33	1°45	22°47	19°33	13°12	10°D44	19°14	20°13	28°26	n.a.	T 19
W20	20 9 26	3°55'37	20°45	20°10	11°48	19°59	1°59	22°54	19°37	13°14	10°44	19° 8	20°10	28°33	n.a.	W20
T 21	20 13 22	4°54'41	2♎53	20°18	12°59	20°26	2°12	23° 2	19°40	13°15	10°44	19° 5	20° 7	28°40	n.a.	T 21
F 22	20 17 19	5°53'43	14°49	20°R20	14° 9	20°52	2°26	23° 9	19°43	13°17	10°44	19°D 4	20° 4	28°46	n.a.	F 22
S 23	20 21 15	6°52'43	26°39	20°16	15°20	21°18	2°39	23°16	19°47	13°19	10°44	19° 4	20° 1	28°53	n.a.	S 23
S 24	20 25 12	7°51'41	8♏27	20° 6	16°31	21°43	2°53	23°23	19°50	13°21	10°44	19°R 4	19°58	28°59	n.a.	S 24
M25	20 29 9	8°50'37	20°19	19°51	17°41	22° 8	3° 7	23°31	19°54	13°23	10°44	19° 3	19°54	29° 6	n.a.	M25
T 26	20 33 5	9°49'31	2♐20	19°31	18°51	22°33	3°21	23°38	19°57	13°25	10°45	19° 1	19°51	29°13	n.a.	T 26
W27	20 37 2	10°48'24	14°36	19° 7	20° 2	22°58	3°34	23°45	20° 0	13°27	10°45	18°56	19°48	29°19	n.a.	W27
T 28	20 40 58	11°47'14	27°10	18°38	21°12	23°23	3°48	23°53	20° 4	13°29	10°45	18°49	19°45	29°26	n.a.	T 28
F 29	20 44 55	12°46'03	10♑ 4	18° 6	22°22	23°47	4° 2	24° 0	20° 7	13°31	10°45	18°40	19°42	29°33	n.a.	F 29
S 30	20 48 51	13°44'50	23°21	17°32	23°32	24°11	4°16	24° 7	20°11	13°33	10°46	18°29	19°38	29°39	n.a.	S 30
S 31	20 52 48	14♌43'36	6♒58	16♌55	24♍41	24♈34	4♍30	24♌15	20♌14	13♍35	10♏46	18♎19	19♎35	29♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	18s 2	4n43	21n 9	1n23	16n12	1n37	2n19	2s 4	11n45	0s 8	13n26	0s47	15n12	0n24	5n58	0s41	7s 5	7n55	8s10	8s 2	9s29		n.a.
S 2	21 49	17 0	4 58	20 56	1 32	15 52	1 39	2 29	2 6	11 41	0 8	13 24	0 47	15 11	0 24	5 58	0 41	7 5	7 55	8 5	8 1	9 30		n.a.
S 3	21 42	15 3	4 58	20 42	1 41	15 32	1 41	2 39	2 7	11 37	0 8	13 22	0 47	15 11	0 24	5 57	0 41	7 5	7 54	8 0	8 0	9 32		n.a.
M 4	21 34	12 15	4 41	20 26	1 50	15 11	1 43	2 48	2 9	11 33	0 8	13 20	0 47	15 10	0 24	5 57	0 41	7 5	7 54	7 56	7 58	9 33		n.a.
T 5	21 26	8 45	4 7	20 10	1 58	14 50	1 45	2 58	2 11	11 29	0 8	13 18	0 47	15 9	0 24	5 56	0 41	7 5	7 54	7 52	7 57	9 35		n.a.
W 6	21 18	4 45	3 19	19 54	2 5	14 28	1 47	3 7	2 13	11 24	0 8	13 16	0 47	15 8	0 24	5 56	0 41	7 5	7 54	7 50	7 56	9 36		n.a.
T 7	21 9	0 27	2 19	19 37	2 11	14 6	1 49	3 17	2 14	11 20	0 7	13 14	0 47	15 7	0 24	5 55	0 41	7 5	7 54	7 48	7 55	9 38		n.a.
F 8	21 0	3n53	1 9	19 19	2 17	13 44	1 51	3 26	2 16	11 16	0 7	13 12	0 46	15 6	0 24	5 55	0 41	7 5	7 54	7 48	7 54	9 39		n.a.
S 9	20 51	8 2	0s 5	19 2	2 21	13 22	1 53	3 35	2 18	11 12	0 7	13 10	0 46	15 5	0 24	5 54	0 41	7 5	7 54	7 48	7 53	9 41		n.a.
S 10	20 41	11 45	1 18	18 44	2 24	12 59	1 55	3 44	2 20	11 7	0 7	13 8	0 46	15 4	0 24	5 53	0 40	7 6	7 53	7 48	7 51	9 42		n.a.
M11	20 31	14 46	2 27	18 26	2 27	12 36	1 56	3 53	2 22	11 3	0 7	13 6	0 46	15 3	0 24	5 53	0 40	7 6	7 53	7 47	7 50	9 44		n.a.
T 12	20 20	16 54	3 27	18 9	2 28	12 12	1 58	4 2	2 24	10 58	0 7	13 4	0 46	15 2	0 24	5 52	0 40	7 6	7 53	7 46	7 49	9 45		n.a.
W13	20 9	18 0	4 14	17 52	2 28	11 48	1 59	4 10	2 26	10 54	0 7	13 2	0 46	15 1	0 24	5 52	0 40	7 6	7 53	7 43	7 48	9 46		n.a.
T 14	19 58	17 59	4 46	17 36	2 27	11 24	2 1	4 19	2 27	10 50	0 7	12 59	0 46	15 0	0 24	5 51	0 40	7 6	7 53	7 40	7 47	9 48		n.a.
F 15	19 47	16 54	5 0	17 19	2 24	11 0	2 2	4 27	2 29	10 45	0 7	12 57	0 46	14 59	0 24	5 50	0 40	7 6	7 53	7 36	7 46	9 49		n.a.
S 16	19 35	14 52	4 57	17 4	2 21	10 36	2 4	4 36	2 31	10 41	0 7	12 55	0 46	14 58	0 24	5 50	0 40	7 6	7 53	7 31	7 45	9 51		n.a.
S 17	19 22	12 5	4 37	16 49	2 15	10 11	2 5	4 44	2 33	10 36	0 7	12 53	0 46	14 57	0 24	5 49	0 40	7 6	7 52	7 26	7 43	9 52		n.a.
M18	19 10	8 46	4 3	16 34	2 9	9 46	2 6	4 52	2 35	10 32	0 6	12 51	0 45	14 56	0 24	5 49	0 40	7 6	7 52	7 22	7 42	9 54		n.a.
T 19	18 57	5 8	3 18	16 21	2 1	9 21	2 7	5 0	2 37	10 27	0 6	12 49	0 45	14 55	0 24	5 48	0 40	7 7	7 52	7 19	7 41	9 55		n.a.
W20	18 43	1 21	2 24	16 8	1 52	8 55	2 8	5 7	2 39	10 22	0 6	12 46	0 45	14 54	0 24	5 47	0 40	7 7	7 52	7 17	7 40	9 57		n.a.
T 21	18 30	2s25	1 25	15 55	1 42	8 30	2 9	5 15	2 42	10 18	0 6	12 44	0 45	14 53	0 24	5 47	0 40	7 7	7 52	7 16	7 39	9 58		n.a.
F 22	18 16	6 2	0 23	15 44	1 30	8 4	2 10	5 23	2 44	10 13	0 6	12 42	0 45	14 52	0 24	5 46	0 40	7 7	7 52	7 15	7 38	10 0		n.a.
S 23	18 2	9 22	0n40	15 33	1 18	7 38	2 10	5 30	2 46	10 8	0 6	12 40	0 45	14 51	0 24	5 45	0 40	7 7	7 52	7 15	7 36	10 1		n.a.
S 24	17 47	12 19	1 41	15 23	1 4	7 12	2 11	5 37	2 48	10 4	0 6	12 38	0 45	14 50	0 24	5 44	0 40	7 7	7 51	7 16	7 35	10 3		n.a.
M25	17 32	14 46	2 38	15 13	0 49	6 46	2 11	5 44	2 50	9 59	0 6	12 35	0 45	14 49	0 24	5 44	0 40	7 8	7 51	7 15	7 34	10 4		n.a.
T 26	17 17	16 37	3 29	15 4	0 33	6 19	2 12	5 51	2 52	9 54	0 6	12 33	0 45	14 48	0 24	5 43	0 40	7 8	7 51	7 14	7 33	10 6		n.a.
W27	17 2	17 44	4 11	14 55	0 16	5 53	2 12	5 58	2 54	9 49	0 6	12 31	0 45	14 47	0 24	5 42	0 40	7 8	7 51	7 13	7 32	10 7		n.a.
T 28	16 46	18 1	4 42	14 47	0s 1	5 26	2 12	6 5	2 57	9 45	0 6	12 29	0 45	14 46	0 24	5 42	0 40	7 8	7 51	7 10	7 31	10 9		n.a.
F 29	16 30	17 24	5 0	14 40	0 19	4 59	2 13	6 11	2 59	9 40	0 6	12 26	0 44	14 44	0 24	5 41	0 40	7 8	7 51	7 7	7 29	10 10		n.a.
S 30	16 14	15 50	5 2	14 32	0 38	4 32	2 13	6 18	3 1	9 35	0 5	12 24	0 44	14 43	0 24	5 40	0 40	7 9	7 50	7 3	7 28	10 11		n.a.
S 31	15n57	13s21	4n48	14n25	0s56	4n 5	2n12	6n24	3s 3	9n30	0s 5	12n22	0s44	14n42	0n24	5n39	0s40	7s 9	7n50	6s59	7s27	10s13		n.a.

Julian Day Number = 4700524.5, Delta T = 34h14m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'04, Lahiri = 110°57'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8157 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 45	15♌42'19	20♒53	16°R16	25♍51	24♈58	4♍44	24♌22	20♌18	13♍37	10♏46	18°R 9	19♎32	29♎53	n.a.	M 1
T 2	21 0 41	16°41'01	5♓ 2	15♌37	27° 0	25°21	4°58	24°30	20°21	13°39	10°47	18♎ 1	19°29	29°59	n.a.	T 2
W 3	21 4 38	17°39'42	19°20	14°58	28°10	25°43	5°12	24°37	20°25	13°41	10°47	17°55	19°26	0♏ 6	n.a.	W 3
T 4	21 8 34	18°38'21	3♈41	14°20	29°19	26° 6	5°26	24°44	20°28	13°43	10°48	17°52	19°23	0°13	n.a.	T 4
F 5	21 12 31	19°36'58	18° 2	13°43	0♎28	26°28	5°40	24°52	20°32	13°45	10°48	17°D51	19°19	0°19	n.a.	F 5
S 6	21 16 27	20°35'35	2♉19	13° 8	1°37	26°49	5°54	24°59	20°35	13°47	10°49	17°52	19°16	0°26	n.a.	S 6
S 7	21 20 24	21°34'10	16°29	12°36	2°46	27°11	6° 8	25° 7	20°39	13°49	10°49	17°R52	19°13	0°32	n.a.	S 7
M 8	21 24 20	22°32'44	0♊32	12° 7	3°55	27°32	6°22	25°14	20°42	13°51	10°50	17°52	19°10	0°39	n.a.	M 8
T 9	21 28 17	23°31'17	14°27	11°41	5° 3	27°52	6°36	25°22	20°46	13°54	10°50	17°50	19° 7	0°46	n.a.	T 9
W10	21 32 14	24°29'49	28°13	11°19	6°12	28°12	6°50	25°29	20°49	13°56	10°51	17°46	19° 4	0°52	n.a.	W10
T 11	21 36 10	25°28'19	11♋49	11° 1	7°20	28°32	7° 5	25°37	20°53	13°58	10°51	17°40	19° 0	0°59	n.a.	T 11
F 12	21 40 7	26°26'48	25°13	10°47	8°28	28°52	7°19	25°44	20°56	14° 0	10°52	17°32	18°57	1° 6	n.a.	F 12
S 13	21 44 3	27°25'16	8♌25	10°38	9°36	29°10	7°33	25°52	20°59	14° 2	10°53	17°23	18°54	1°12	n.a.	S 13
S 14	21 48 0	28°23'42	21°23	10°33	10°44	29°29	7°47	25°59	21° 3	14° 4	10°53	17°14	18°51	1°19	n.a.	S 14
M15	21 51 57	29°22'07	4♍ 6	10°D33	11°52	29°47	8° 2	26° 6	21° 6	14° 7	10°54	17° 7	18°48	1°26	n.a.	M15
T 16	21 55 53	0♍20'31	16°35	10°38	12°59	0♉ 5	8°16	26°14	21°10	14° 9	10°55	17° 1	18°44	1°32	n.a.	T 16
W17	21 59 50	1°18'52	28°50	10°47	14° 6	0°22	8°30	26°21	21°13	14°11	10°56	16°57	18°41	1°39	n.a.	W17
T 18	22 3 46	2°17'13	10♎53	11° 1	15°14	0°39	8°44	26°29	21°17	14°13	10°57	16°55	18°38	1°46	n.a.	T 18
F 19	22 7 43	3°15'32	22°47	11°19	16°21	0°55	8°59	26°36	21°20	14°15	10°57	16°D55	18°35	1°52	n.a.	F 19
S 20	22 11 39	4°13'49	4♏36	11°42	17°27	1°10	9°13	26°44	21°24	14°18	10°58	16°56	18°32	1°59	n.a.	S 20
S 21	22 15 36	5°12'05	16°24	12° 8	18°34	1°26	9°27	26°51	21°27	14°20	10°59	16°58	18°29	2° 6	n.a.	S 21
M22	22 19 33	6°10'19	28°16	12°39	19°40	1°40	9°42	26°58	21°30	14°22	11° 0	16°59	18°25	2°12	n.a.	M22
T 23	22 23 29	7° 8'31	10♐17	13°14	20°47	1°55	9°56	27° 6	21°34	14°24	11° 1	16°R59	18°22	2°19	n.a.	T 23
W24	22 27 26	8° 6'42	22°32	13°53	21°53	2° 8	10°10	27°13	21°37	14°27	11° 2	16°58	18°19	2°25	n.a.	W24
T 25	22 31 22	9° 4'52	5♑ 6	14°36	22°58	2°21	10°24	27°21	21°41	14°29	11° 3	16°55	18°16	2°32	n.a.	T 25
F 26	22 35 19	10° 3'00	18° 3	15°22	24° 4	2°34	10°39	27°28	21°44	14°31	11° 4	16°51	18°13	2°39	n.a.	F 26
S 27	22 39 15	11° 1'06	1♒24	16°12	25° 9	2°46	10°53	27°35	21°47	14°33	11° 5	16°46	18° 9	2°45	n.a.	S 27
S 28	22 43 12	11°59'11	15°10	17° 6	26°14	2°58	11° 7	27°43	21°51	14°36	11° 6	16°41	18° 6	2°52	n.a.	S 28
M29	22 47 9	12°57'15	29°20	18° 3	27°19	3° 8	11°22	27°50	21°54	14°38	11° 7	16°36	18° 3	2°59	n.a.	M29
T 30	22 51 5	13°55'17	13♓48	19° 3	28°24	3°19	11°36	27°57	21°57	14°40	11° 8	16°31	18° 0	3° 5	n.a.	T 30
W31	22 55 2	14♍53'18	28♓29	20♌ 6	29♎28	3♉28	11♍50	28♌ 4	22♌ 0	14♍42	11♏ 9	16♎29	17♎57	3♏12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n40	10s 4	4n16	14n19	1s15	3n38	2n12	6n30	3s 6	9n25	0s 5	12n19	0s44	14n41	0n24	5n39	0s40	7s 9	7n50	6s55	7s26	10s14		n.a.
T 2	15 23	6 9	3 28	14 12	1 33	3 11	2 12	6 36	3 8	9 20	0 5	12 17	0 44	14 40	0 24	5 38	0 40	7 9	7 50	6 52	7 25	10 16		n.a.
W 3	15 6	1 51	2 26	14 6	1 51	2 44	2 12	6 42	3 10	9 16	0 5	12 15	0 44	14 39	0 24	5 37	0 40	7 10	7 50	6 50	7 24	10 17		n.a.
T 4	14 49	2n35	1 15	14 0	2 9	2 17	2 11	6 47	3 13	9 11	0 5	12 12	0 44	14 38	0 24	5 36	0 40	7 10	7 50	6 49	7 22	10 19		n.a.
F 5	14 31	6 52	0s 1	13 54	2 25	1 49	2 11	6 53	3 15	9 6	0 5	12 10	0 44	14 37	0 24	5 36	0 40	7 10	7 50	6 49	7 21	10 20		n.a.
S 6	14 13	10 44	1 17	13 48	2 41	1 22	2 10	6 58	3 18	9 1	0 5	12 8	0 44	14 36	0 24	5 35	0 40	7 10	7 49	6 49	7 20	10 22		n.a.
S 7	13 55	13 56	2 27	13 43	2 56	0 55	2 9	7 3	3 20	8 56	0 5	12 5	0 44	14 35	0 24	5 34	0 40	7 11	7 49	6 49	7 19	10 23		n.a.
M 8	13 36	16 17	3 28	13 37	3 10	0 27	2 8	7 8	3 23	8 51	0 5	12 3	0 44	14 34	0 24	5 33	0 40	7 11	7 49	6 49	7 18	10 24		n.a.
T 9	13 18	17 38	4 16	13 32	3 23	0 0	2 7	7 13	3 25	8 46	0 5	12 1	0 44	14 33	0 24	5 33	0 40	7 11	7 49	6 48	7 17	10 26		n.a.
W10	12 59	17 56	4 49	13 27	3 35	0s27	2 6	7 17	3 28	8 41	0 5	11 58	0 44	14 32	0 24	5 32	0 40	7 12	7 49	6 47	7 15	10 27		n.a.
T 11	12 40	17 11	5 5	13 21	3 45	0 55	2 5	7 22	3 30	8 36	0 4	11 56	0 44	14 31	0 24	5 31	0 40	7 12	7 49	6 44	7 14	10 29		n.a.
F 12	12 21	15 30	5 4	13 16	3 54	1 22	2 3	7 26	3 33	8 31	0 4	11 54	0 43	14 30	0 24	5 30	0 40	7 12	7 49	6 41	7 13	10 30		n.a.
S 13	12 1	13 1	4 46	13 11	4 2	1 49	2 2	7 30	3 35	8 26	0 4	11 51	0 43	14 28	0 24	5 29	0 40	7 13	7 48	6 38	7 12	10 32		n.a.
S 14	11 42	9 56	4 14	13 6	4 9	2 17	2 0	7 34	3 38	8 21	0 4	11 49	0 43	14 27	0 24	5 29	0 40	7 13	7 48	6 35	7 11	10 33		n.a.
M15	11 22	6 27	3 30	13 0	4 14	2 44	1 58	7 37	3 41	8 15	0 4	11 47	0 43	14 26	0 24	5 28	0 40	7 13	7 48	6 32	7 10	10 34		n.a.
T 16	11 2	2 44	2 37	12 55	4 18	3 11	1 57	7 41	3 43	8 10	0 4	11 44	0 43	14 25	0 24	5 27	0 40	7 14	7 48	6 30	7 8	10 36		n.a.
W17	10 42	1s 2	1 36	12 50	4 21	3 38	1 55	7 44	3 46	8 5	0 4	11 42	0 43	14 24	0 24	5 26	0 40	7 14	7 48	6 28	7 7	10 37		n.a.
T 18	10 22	4 42	0 33	12 44	4 23	4 5	1 53	7 47	3 49	8 0	0 4	11 39	0 43	14 23	0 24	5 25	0 40	7 14	7 48	6 28	7 6	10 39		n.a.
F 19	10 1	8 7	0n32	12 39	4 24	4 33	1 50	7 50	3 51	7 55	0 4	11 37	0 43	14 22	0 24	5 25	0 40	7 15	7 48	6 28	7 5	10 40		n.a.
S 20	9 41	11 12	1 35	12 33	4 24	4 59	1 48	7 53	3 54	7 50	0 4	11 35	0 43	14 21	0 24	5 24	0 40	7 15	7 48	6 28	7 4	10 41		n.a.
S 21	9 20	13 49	2 33	12 27	4 23	5 26	1 46	7 55	3 57	7 45	0 4	11 32	0 43	14 20	0 24	5 23	0 40	7 16	7 47	6 29	7 2	10 43		n.a.
M22	8 59	15 51	3 26	12 20	4 21	5 53	1 43	7 57	4 0	7 40	0 4	11 30	0 43	14 19	0 24	5 22	0 40	7 16	7 47	6 29	7 1	10 44		n.a.
T 23	8 39	17 14	4 10	12 14	4 18	6 20	1 40	7 59	4 2	7 34	0 4	11 27	0 43	14 18	0 24	5 21	0 40	7 16	7 47	6 29	7 0	10 46		n.a.
W24	8 18	17 50	4 44	12 6	4 15	6 46	1 38	8 1	4 5	7 29	0 3	11 25	0 43	14 17	0 24	5 20	0 40	7 17	7 47	6 29	6 59	10 47		n.a.
T 25	7 56	17 35	5 5	11 59	4 10	7 13	1 35	8 3	4 8	7 24	0 3	11 23	0 43	14 16	0 24	5 20	0 40	7 17	7 47	6 28	6 58	10 48		n.a.
F 26	7 35	16 26	5 11	11 51	4 5	7 39	1 32	8 4	4 11	7 19	0 3	11 20	0 43	14 15	0 24	5 19	0 40	7 18	7 47	6 26	6 57	10 50		n.a.
S 27	7 14	14 22	5 1	11 42	3 59	8 5	1 28	8 6	4 14	7 14	0 3	11 18	0 43	14 14	0 24	5 18	0 40	7 18	7 47	6 24	6 55	10 51		n.a.
S 28	6 52	11 27	4 34	11 33	3 53	8 31	1 25	8 7	4 16	7 8	0 3	11 15	0 43	14 13	0 24	5 17	0 40	7 18	7 47	6 22	6 54	10 53		n.a.
M29	6 31	7 47	3 49	11 23	3 46	8 57	1 22	8 8	4 19	7 3	0 3	11 13	0 42	14 12	0 24	5 16	0 40	7 19	7 46	6 20	6 53	10 54		n.a.
T 30	6 9	3 35	2 49	11 13	3 38	9 23	1 18	8 8	4 22	6 58	0 3	11 11	0 42	14 11	0 24	5 15	0 40	7 19	7 46	6 19	6 52	10 55		n.a.
W31	5n47	0n54	1n37	11n 2	3s30	9s48	1n15	8n 9	4s25	6n53	0s 3	11n 8	0s42	14n10	0n24	5n15	0s40	7s20	7n46	6s18	6s51	10s57		n.a.

Julian Day Number = 4700555.5, Delta T = 34h14m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'08, Lahiri = 110°57'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 58	15♍51'18	13♈15	21♌12	0♏32	3♉38	12♍ 5	28♌12	22♌ 4	14♍45	11♏10	16°D28	17♎54	3♏19	n.a.	T 1
F 2	23 2 55	16°49'17	28° 1	22°22	1°36	3°46	12°19	28°19	22° 7	14°47	11°11	16♎28	17°50	3°25	n.a.	F 2
S 3	23 6 51	17°47'15	12♉38	23°34	2°40	3°54	12°33	28°26	22°10	14°49	11°13	16°29	17°47	3°32	n.a.	S 3
S 4	23 10 48	18°45'13	27° 4	24°50	3°43	4° 1	12°47	28°33	22°13	14°51	11°14	16°31	17°44	3°39	n.a.	S 4
M 5	23 14 45	19°43'09	11♊14	26° 8	4°46	4° 7	13° 2	28°40	22°17	14°54	11°15	16°32	17°41	3°45	n.a.	M 5
T 6	23 18 41	20°41'05	25° 8	27°29	5°49	4°13	13°16	28°48	22°20	14°56	11°16	16°R32	17°38	3°52	n.a.	T 6
W 7	23 22 38	21°39'00	8♋45	28°53	6°51	4°18	13°30	28°55	22°23	14°58	11°18	16°31	17°35	3°58	n.a.	W 7
T 8	23 26 34	22°36'54	22° 6	0♍20	7°53	4°23	13°44	29° 2	22°26	15° 0	11°19	16°29	17°31	4° 5	n.a.	T 8
F 9	23 30 31	23°34'48	5♌11	1°50	8°55	4°26	13°58	29° 9	22°29	15° 3	11°20	16°26	17°28	4°12	n.a.	F 9
S 10	23 34 27	24°32'41	18° 2	3°22	9°57	4°29	14°13	29°16	22°32	15° 5	11°21	16°23	17°25	4°18	n.a.	S 10
S 11	23 38 24	25°30'33	0♍39	4°58	10°58	4°32	14°27	29°23	22°35	15° 7	11°23	16°19	17°22	4°25	n.a.	S 11
M12	23 42 21	26°28'24	13° 4	6°35	11°59	4°33	14°41	29°30	22°38	15° 9	11°24	16°17	17°19	4°32	n.a.	M12
T 13	23 46 17	27°26'14	25°17	8°16	12°59	4°R34	14°55	29°37	22°41	15°12	11°26	16°15	17°15	4°38	n.a.	T 13
W14	23 50 14	28°24'04	7♎21	9°59	13°59	4°34	15° 9	29°43	22°44	15°14	11°27	16°13	17°12	4°45	n.a.	W14
T 15	23 54 10	29°21'52	19°17	11°46	14°59	4°33	15°23	29°50	22°47	15°16	11°28	16°D13	17° 9	4°52	n.a.	T 15
F 16	23 58 7	0♎19'40	1♏ 7	13°34	15°59	4°31	15°37	29°57	22°50	15°18	11°30	16°14	17° 6	4°58	n.a.	F 16
S 17	0 2 3	1°17'26	12°55	15°25	16°58	4°29	15°51	0♍ 4	22°53	15°20	11°31	16°15	17° 3	5° 5	n.a.	S 17
S 18	0 6 0	2°15'12	24°43	17°19	17°56	4°26	16° 5	0°11	22°56	15°22	11°33	16°16	17° 0	5°12	n.a.	S 18
M19	0 9 56	3°12'57	6♐35	19°16	18°54	4°22	16°19	0°17	22°59	15°25	11°34	16°17	16°56	5°18	n.a.	M19
T 20	0 13 53	4°10'41	18°36	21°14	19°52	4°18	16°33	0°24	23° 2	15°27	11°36	16°18	16°53	5°25	n.a.	T 20
W21	0 17 50	5° 8'23	0♑50	23°15	20°49	4°12	16°47	0°31	23° 5	15°29	11°37	16°R19	16°50	5°32	n.a.	W21
T 22	0 21 46	6° 6'05	13°22	25°19	21°46	4° 6	17° 1	0°37	23° 7	15°31	11°39	16°19	16°47	5°38	n.a.	T 22
F 23	0 25 43	7° 3'46	26°15	27°24	22°42	4° 0	17°15	0°44	23°10	15°33	11°40	16°18	16°44	5°45	n.a.	F 23
S 24	0 29 39	8° 1'26	9♒33	29°31	23°38	3°52	17°28	0°50	23°13	15°35	11°42	16°17	16°41	5°52	n.a.	S 24
S 25	0 33 36	8°59'05	23°17	1♎39	24°33	3°44	17°42	0°56	23°15	15°38	11°43	16°17	16°37	5°58	n.a.	S 25
M26	0 37 32	9°56'44	7♓28	3°49	25°28	3°35	17°56	1° 3	23°18	15°40	11°45	16°16	16°34	6° 5	n.a.	M26
T 27	0 41 29	10°54'21	22° 2	5°59	26°22	3°25	18°10	1° 9	23°21	15°42	11°47	16°15	16°31	6°11	n.a.	T 27
W28	0 45 26	11°51'58	6♈55	8°11	27°16	3°15	18°23	1°15	23°23	15°44	11°48	16°15	16°28	6°18	n.a.	W28
T 29	0 49 22	12°49'34	21°59	10°23	28° 9	3° 4	18°37	1°22	23°26	15°46	11°50	16°D15	16°25	6°25	n.a.	T 29
F 30	0 53 19	13♎47'10	7♉ 5	12♎35	29♏ 1	2♉52	18♍50	1♍28	23♌28	15♍48	11♏51	16♎15	16♎21	6♏31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	5n22	0n18	10n50	3s22	10s14	1n11	8n 9	4s28	6n48	0s 3	11n 6	0s42	14n 9	0n24	5n14	0s40	7s20	7n46	6s18	6s50	10s58		n.a.
F 2	5 4	9 29	1s 3	10 37	3 12	10 39	1 7	8 9	4 31	6 42	0 3	11 4	0 42	14 8	0 24	5 13	0 40	7 21	7 46	6 18	6 48	11 0		n.a.
S 3	4 42	12 59	2 19	10 23	3 3	11 4	1 3	8 9	4 34	6 37	0 3	11 1	0 42	14 7	0 25	5 12	0 40	7 21	7 46	6 18	6 47	11 1		n.a.
S 4	4 20	15 37	3 25	10 9	2 53	11 29	0 59	8 8	4 37	6 32	0 3	10 59	0 42	14 6	0 25	5 11	0 40	7 21	7 46	6 19	6 46	11 2		n.a.
M 5	3 58	17 14	4 17	9 53	2 43	11 53	0 54	8 8	4 39	6 27	0 3	10 56	0 42	14 5	0 25	5 10	0 40	7 22	7 46	6 19	6 45	11 4		n.a.
T 6	3 35	17 47	4 53	9 37	2 32	12 18	0 50	8 7	4 42	6 21	0 2	10 54	0 42	14 4	0 25	5 10	0 40	7 22	7 46	6 19	6 44	11 5		n.a.
W 7	3 13	17 18	5 12	9 19	2 21	12 42	0 45	8 6	4 45	6 16	0 2	10 52	0 42	14 3	0 25	5 9	0 40	7 23	7 45	6 19	6 42	11 6		n.a.
T 8	2 51	15 51	5 13	9 0	2 10	13 6	0 41	8 4	4 48	6 11	0 2	10 49	0 42	14 2	0 25	5 8	0 40	7 23	7 45	6 18	6 41	11 8		n.a.
F 9	2 29	13 36	4 58	8 40	1 59	13 30	0 36	8 3	4 51	6 6	0 2	10 47	0 42	14 1	0 25	5 7	0 40	7 24	7 45	6 17	6 40	11 9		n.a.
S 10	2 6	10 43	4 28	8 19	1 47	13 53	0 31	8 1	4 54	6 1	0 2	10 45	0 42	14 0	0 25	5 6	0 40	7 24	7 45	6 16	6 39	11 11		n.a.
S 11	1 44	7 24	3 46	7 56	1 35	14 17	0 26	7 59	4 57	5 55	0 2	10 42	0 42	13 59	0 25	5 5	0 40	7 25	7 45	6 14	6 38	11 12		n.a.
M12	1 22	3 48	2 53	7 33	1 23	14 40	0 21	7 57	4 59	5 50	0 2	10 40	0 42	13 58	0 25	5 4	0 40	7 25	7 45	6 13	6 37	11 13		n.a.
T 13	0 59	0 5	1 53	7 7	1 11	15 3	0 16	7 55	5 2	5 45	0 2	10 38	0 42	13 57	0 25	5 4	0 40	7 26	7 45	6 13	6 35	11 15		n.a.
W14	0 37	3s35	0 49	6 41	0 59	15 25	0 10	7 52	5 5	5 40	0 2	10 35	0 42	13 56	0 25	5 3	0 40	7 26	7 45	6 12	6 34	11 16		n.a.
T 15	0 15	7 5	0n17	6 13	0 48	15 48	0 5	7 49	5 8	5 34	0 2	10 33	0 42	13 55	0 25	5 2	0 40	7 27	7 45	6 12	6 33	11 17		n.a.
F 16	0s 8	10 15	1 22	5 44	0 36	16 10	0s 1	7 46	5 10	5 29	0 2	10 31	0 42	13 54	0 25	5 1	0 40	7 27	7 45	6 12	6 32	11 19		n.a.
S 17	0 30	13 0	2 23	5 13	0 24	16 32	0 7	7 43	5 13	5 24	0 2	10 29	0 42	13 53	0 25	5 0	0 40	7 28	7 45	6 13	6 31	11 20		n.a.
S 18	0 52	15 12	3 17	4 41	0 12	16 53	0 13	7 40	5 15	5 19	0 2	10 26	0 42	13 52	0 25	5 0	0 40	7 28	7 45	6 13	6 29	11 21		n.a.
M19	1 15	16 46	4 4	4 7	0 1	17 15	0 19	7 36	5 18	5 14	0 1	10 24	0 42	13 52	0 25	4 59	0 40	7 29	7 44	6 14	6 28	11 23		n.a.
T 20	1 37	17 37	4 41	3 32	0n10	17 36	0 25	7 32	5 20	5 8	0 1	10 22	0 42	13 51	0 25	4 58	0 40	7 29	7 44	6 14	6 27	11 24		n.a.
W21	1 59	17 39	5 6	2 55	0 21	17 57	0 31	7 28	5 23	5 3	0 1	10 20	0 42	13 50	0 25	4 57	0 40	7 30	7 44	6 14	6 26	11 25		n.a.
T 22	2 21	16 51	5 17	2 17	0 31	18 17	0 37	7 24	5 25	4 58	0 1	10 17	0 42	13 49	0 25	4 56	0 40	7 30	7 44	6 14	6 25	11 27		n.a.
F 23	2 44	15 11	5 13	1 38	0 41	18 38	0 44	7 20	5 27	4 53	0 1	10 15	0 41	13 48	0 25	4 55	0 40	7 31	7 44	6 14	6 24	11 28		n.a.
S 24	3 6	12 39	4 52	0 57	0 50	18 58	0 51	7 15	5 30	4 48	0 1	10 13	0 41	13 47	0 25	4 55	0 40	7 31	7 44	6 14	6 22	11 29		n.a.
S 25	3 28	9 22	4 14	0 16	0 59	19 18	0 57	7 11	5 32	4 43	0 1	10 11	0 41	13 46	0 25	4 54	0 40	7 32	7 44	6 13	6 21	11 31		n.a.
M26	3 50	5 26	3 19	0s27	1 6	19 37	1 4	7 6	5 34	4 37	0 1	10 9	0 41	13 46	0 25	4 53	0 40	7 32	7 44	6 13	6 20	11 32		n.a.
T 27	4 12	1 4	2 11	1 11	1 14	19 57	1 11	7 1	5 36	4 32	0 1	10 7	0 41	13 45	0 25	4 52	0 40	7 33	7 44	6 13	6 19	11 33		n.a.
W28	4 34	3n28	0 52	1 55	1 20	20 15	1 18	6 56	5 38	4 27	0 1	10 4	0 41	13 44	0 25	4 52	0 40	7 33	7 44	6 13	6 18	11 35		n.a.
T 29	4 56	7 50	0s32	2 40	1 26	20 34	1 25	6 50	5 39	4 22	0 1	10 2	0 41	13 43	0 25	4 51	0 40	7 34	7 44	6 13	6 16	11 36		n.a.
F 30	5s17	11n42	1s53	3s26	1n31	20s53	1s33	6n45	5s41	4n17	0s 1	10n 0	0s41	13n42	0n25	4n50	0s40	7s34	7n44	6s13	6s15	11s37		n.a.

Julian Day Number = 4700586.5, Delta T = 34h14m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'13, Lahiri = 110°57'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 15	14♎44'46	22♉ 4	14♎47	29♏53	2°R39	19♍ 4	1♍34	23♌31	15♍50	11♏53	16♎15	16♎18	6♏38	n.a.	S 1
S 2	1 1 12	15°42'21	6♊49	16°59	0♐44	2♉26	19°17	1°40	23°33	15°52	11°55	16°15	16°15	6°45	n.a.	S 2
M 3	1 5 8	16°39'56	21°14	19° 9	1°35	2°13	19°31	1°46	23°36	15°54	11°56	16°R15	16°12	6°51	n.a.	M 3
T 4	1 9 5	17°37'32	5♋17	21°20	2°25	1°59	19°44	1°52	23°38	15°56	11°58	16°15	16° 9	6°58	n.a.	T 4
W 5	1 13 1	18°35'07	18°55	23°29	3°14	1°44	19°58	1°58	23°40	15°58	12° 0	16°D15	16° 6	7° 5	n.a.	W 5
T 6	1 16 58	19°32'42	2♌11	25°36	4° 2	1°28	20°11	2° 4	23°43	16° 0	12° 1	16°15	16° 2	7°11	n.a.	T 6
F 7	1 20 55	20°30'16	15° 6	27°43	4°49	1°13	20°24	2°10	23°45	16° 2	12° 3	16°16	15°59	7°18	n.a.	F 7
S 8	1 24 51	21°27'51	27°43	29°47	5°36	0°56	20°37	2°15	23°47	16° 4	12° 5	16°16	15°56	7°25	n.a.	S 8
S 9	1 28 48	22°25'26	10♍ 5	1♏50	6°22	0°40	20°51	2°21	23°49	16° 6	12° 7	16°17	15°53	7°31	n.a.	S 9
M10	1 32 44	23°23'01	22°16	3°52	7° 7	0°22	21° 4	2°27	23°51	16° 8	12° 8	16°17	15°50	7°38	n.a.	M10
T 11	1 36 41	24°20'35	4♎16	5°51	7°51	0° 5	21°17	2°32	23°54	16° 9	12°10	16°18	15°46	7°45	n.a.	T 11
W12	1 40 37	25°18'10	16°11	7°49	8°34	29♈47	21°30	2°38	23°56	16°11	12°12	16°R18	15°43	7°51	n.a.	W12
T 13	1 44 34	26°15'45	28° 1	9°44	9°16	29°29	21°43	2°43	23°58	16°13	12°14	16°18	15°40	7°58	n.a.	T 13
F 14	1 48 30	27°13'19	9♏49	11°38	9°58	29°11	21°55	2°49	24° 0	16°15	12°15	16°17	15°37	8° 5	n.a.	F 14
S 15	1 52 27	28°10'53	21°37	13°30	10°38	28°52	22° 8	2°54	24° 2	16°17	12°17	16°16	15°34	8°11	n.a.	S 15
S 16	1 56 24	29° 8'27	3♐27	15°20	11°17	28°34	22°21	2°59	24° 4	16°18	12°19	16°14	15°31	8°18	n.a.	S 16
M17	2 0 20	0♏ 6'01	15°23	17° 8	11°55	28°15	22°34	3° 4	24° 5	16°20	12°21	16°12	15°27	8°25	n.a.	M17
T 18	2 4 17	1° 3'35	27°27	18°54	12°31	27°56	22°46	3° 9	24° 7	16°22	12°22	16°10	15°24	8°31	n.a.	T 18
W19	2 8 13	2° 1'08	9♑42	20°38	13° 7	27°38	22°59	3°14	24° 9	16°24	12°24	16° 8	15°21	8°38	n.a.	W19
T 20	2 12 10	2°58'42	22°13	22°21	13°41	27°19	23°11	3°19	24°11	16°25	12°26	16° 7	15°18	8°44	n.a.	T 20
F 21	2 16 6	3°56'15	5♒ 2	24° 1	14°14	27° 0	23°24	3°24	24°12	16°27	12°28	16°D 7	15°15	8°51	n.a.	F 21
S 22	2 20 3	4°53'48	18°13	25°39	14°46	26°42	23°36	3°29	24°14	16°29	12°30	16° 7	15°12	8°58	n.a.	S 22
S 23	2 23 59	5°51'20	1♓50	27°16	15°16	26°24	23°48	3°34	24°16	16°30	12°31	16° 8	15° 8	9° 4	n.a.	S 23
M24	2 27 56	6°48'53	15°52	28°51	15°44	26° 6	24° 1	3°38	24°17	16°32	12°33	16°10	15° 5	9°11	n.a.	M24
T 25	2 31 52	7°46'25	0♈20	0♐23	16°11	25°49	24°13	3°43	24°19	16°33	12°35	16°11	15° 2	9°18	n.a.	T 25
W26	2 35 49	8°43'58	15°10	1°54	16°37	25°31	24°25	3°47	24°20	16°35	12°37	16°R11	14°59	9°24	n.a.	W26
T 27	2 39 46	9°41'30	0♉16	3°23	17° 1	25°14	24°37	3°52	24°22	16°37	12°39	16°11	14°56	9°31	n.a.	T 27
F 28	2 43 42	10°39'03	15°30	4°50	17°23	24°58	24°49	3°56	24°23	16°38	12°41	16° 9	14°52	9°38	n.a.	F 28
S 29	2 47 39	11°36'36	0♊42	6°15	17°43	24°42	25° 1	4° 1	24°24	16°40	12°42	16° 7	14°49	9°44	n.a.	S 29
S 30	2 51 35	12°34'10	15°41	7°38	18° 2	24°27	25°12	4° 5	24°26	16°41	12°44	16° 3	14°46	9°51	n.a.	S 30
M31	2 55 32	13♏31'44	0♋21	8♐59	18♐18	24♈12	25♍24	4♍ 9	24♌27	16♍42	12♏46	15♎59	14♎43	9♏58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	14n45	3s 6	4s12	1n35	21s11	1s40	6n40	5s43	4n12	0s 1	9n58	0s41	13n42	0n25	4n49	0s40	7s35	7n44	6s13	6s14	11s39		n.a.
S 2	6 1	16 47	4 6	4 58	1 38	21 29	1 48	6 34	5 44	4 7	0 0	9 56	0 41	13 41	0 25	4 48	0 40	7 35	7 44	6 13	6 13	11 40		n.a.
M 3	6 22	17 41	4 48	5 44	1 40	21 46	1 55	6 28	5 45	4 2	0 0	9 54	0 41	13 40	0 25	4 48	0 40	7 36	7 44	6 13	6 12	11 41		n.a.
T 4	6 44	17 27	5 12	6 30	1 42	22 4	2 3	6 22	5 46	3 57	0 0	9 52	0 41	13 39	0 25	4 47	0 40	7 36	7 44	6 13	6 10	11 43		n.a.
W 5	7 5	16 13	5 17	7 16	1 43	22 21	2 11	6 17	5 47	3 52	0 0	9 50	0 41	13 39	0 25	4 46	0 40	7 37	7 44	6 13	6 9	11 44		n.a.
T 6	7 26	14 8	5 6	8 1	1 43	22 37	2 19	6 11	5 48	3 47	0 0	9 48	0 41	13 38	0 25	4 45	0 40	7 37	7 44	6 13	6 8	11 45		n.a.
F 7	7 47	11 23	4 38	8 46	1 42	22 54	2 27	6 5	5 49	3 42	0 0	9 46	0 41	13 37	0 25	4 45	0 40	7 38	7 44	6 13	6 7	11 47		n.a.
S 8	8 8	8 10	3 58	9 31	1 40	23 10	2 35	5 59	5 50	3 37	0 0	9 44	0 41	13 37	0 25	4 44	0 40	7 38	7 44	6 13	6 6	11 48		n.a.
S 9	8 29	4 39	3 8	10 14	1 38	23 26	2 43	5 53	5 50	3 32	0n 0	9 42	0 41	13 36	0 25	4 43	0 40	7 39	7 44	6 13	6 5	11 49		n.a.
M10	8 50	0 59	2 10	10 57	1 35	23 42	2 52	5 47	5 50	3 27	0 0	9 40	0 41	13 35	0 25	4 43	0 40	7 39	7 44	6 14	6 3	11 51		n.a.
T 11	9 11	2s40	1 6	11 40	1 31	23 57	3 0	5 41	5 51	3 22	0 0	9 38	0 41	13 35	0 25	4 42	0 40	7 40	7 44	6 14	6 2	11 52		n.a.
W12	9 31	6 12	0 1	12 21	1 26	24 13	3 9	5 35	5 51	3 17	0 0	9 36	0 41	13 34	0 25	4 41	0 40	7 40	7 44	6 14	6 1	11 53		n.a.
T 13	9 51	9 27	1n 5	13 1	1 22	24 28	3 17	5 29	5 50	3 12	0 0	9 34	0 41	13 33	0 25	4 40	0 40	7 41	7 44	6 14	6 0	11 54		n.a.
F 14	10 12	12 20	2 7	13 41	1 16	24 42	3 26	5 23	5 50	3 7	0 0	9 32	0 41	13 33	0 25	4 40	0 40	7 41	7 44	6 14	5 59	11 56		n.a.
S 15	10 32	14 41	3 3	14 19	1 10	24 57	3 35	5 17	5 50	3 2	0 1	9 31	0 41	13 32	0 25	4 39	0 40	7 42	7 44	6 13	5 57	11 57		n.a.
S 16	10 51	16 26	3 53	14 57	1 4	25 11	3 44	5 12	5 49	2 58	0 1	9 29	0 41	13 32	0 26	4 38	0 40	7 42	7 44	6 12	5 56	11 58		n.a.
M17	11 11	17 28	4 32	15 34	0 57	25 25	3 53	5 6	5 48	2 53	0 1	9 27	0 41	13 31	0 26	4 38	0 40	7 43	7 44	6 12	5 55	12 0		n.a.
T 18	11 31	17 44	5 0	16 9	0 50	25 39	4 2	5 1	5 47	2 48	0 1	9 25	0 41	13 30	0 26	4 37	0 40	7 43	7 44	6 11	5 54	12 1		n.a.
W19	11 50	17 11	5 14	16 44	0 42	25 52	4 11	4 55	5 46	2 43	0 1	9 23	0 41	13 30	0 26	4 36	0 40	7 43	7 44	6 10	5 53	12 2		n.a.
T 20	12 9	15 48	5 14	17 17	0 34	26 5	4 20	4 50	5 45	2 39	0 1	9 22	0 41	13 29	0 26	4 36	0 40	7 44	7 44	6 10	5 51	12 3		n.a.
F 21	12 28	13 37	4 59	17 50	0 25	26 18	4 29	4 45	5 43	2 34	0 1	9 20	0 41	13 29	0 26	4 35	0 40	7 44	7 44	6 10	5 50	12 5		n.a.
S 22	12 47	10 40	4 28	18 21	0 17	26 31	4 38	4 41	5 41	2 29	0 1	9 18	0 41	13 28	0 26	4 34	0 40	7 45	7 44	6 10	5 49	12 6		n.a.
S 23	13 6	7 4	3 41	18 52	0 8	26 44	4 47	4 36	5 40	2 25	0 1	9 17	0 41	13 28	0 26	4 34	0 40	7 45	7 44	6 10	5 48	12 7		n.a.
M24	13 24	2 57	2 40	19 21	0s 1	26 56	4 57	4 32	5 38	2 20	0 1	9 15	0 41	13 27	0 26	4 33	0 40	7 46	7 44	6 11	5 47	12 9		n.a.
T 25	13 42	1n27	1 26	19 49	0 11	27 8	5 6	4 28	5 35	2 15	0 1	9 14	0 41	13 27	0 26	4 33	0 40	7 46	7 44	6 11	5 45	12 10		n.a.
W26	14 0	5 54	0 6	20 17	0 20	27 20	5 15	4 24	5 33	2 11	0 1	9 12	0 41	13 26	0 26	4 32	0 40	7 47	7 44	6 11	5 44	12 11		n.a.
T 27	14 18	10 2	1s17	20 43	0 30	27 32	5 25	4 20	5 31	2 6	0 2	9 10	0 41	13 26	0 26	4 31	0 40	7 47	7 44	6 11	5 43	12 12		n.a.
F 28	14 36	13 33	2 34	21 9	0 40	27 43	5 34	4 17	5 28	2 2	0 2	9 9	0 41	13 26	0 26	4 31	0 40	7 48	7 44	6 11	5 42	12 14		n.a.
S 29	14 53	16 6	3 41	21 33	0 50	27 54	5 43	4 14	5 25	1 57	0 2	9 7	0 41	13 25	0 26	4 30	0 40	7 48	7 44	6 10	5 41	12 15		n.a.
S 30	15 10	17 31	4 31	21 57	1 0	28 5	5 52	4 11	5 23	1 53	0 2	9 6	0 41	13 25	0 26	4 30	0 40	7 49	7 44	6 8	5 40	12 16		n.a.
M31	15s27	17n43	5s 2	22s19	1s10	28s16	6s 1	4n 8	5s20	1n48	0n 2	9n 4	0s41	13n24	0n26	4n29	0s40	7s49	7n44	6s 7	5s38	12s17		n.a.

Julian Day Number = 4700616.5, Delta T = 34h14m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'17, Lahiri = 110°57'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 28	14♏29'18	14♋35	10♐18	18♐33	23°R57	25♍36	4♍13	24♌28	16♍44	12♏48	15°R56	14♎40	10♏ 4	n.a.	T 1
W 2	3 3 25	15°26'54	28°21	11°35	18°45	23♈43	25°47	4°17	24°29	16°45	12°50	15♎54	14°37	10°11	n.a.	W 2
T 3	3 7 21	16°24'30	11♌40	12°50	18°56	23°30	25°58	4°21	24°30	16°47	12°52	15°D53	14°33	10°18	n.a.	T 3
F 4	3 11 18	17°22'06	24°34	14° 2	19° 4	23°18	26°10	4°25	24°31	16°48	12°53	15°53	14°30	10°24	n.a.	F 4
S 5	3 15 14	18°19'44	7♍ 5	15°13	19°11	23° 6	26°21	4°28	24°32	16°49	12°55	15°54	14°27	10°31	n.a.	S 5
S 6	3 19 11	19°17'22	19°20	16°21	19°15	22°55	26°32	4°32	24°33	16°50	12°57	15°56	14°24	10°38	n.a.	S 6
M 7	3 23 7	20°15'00	1♎22	17°26	19°R17	22°44	26°43	4°35	24°34	16°52	12°59	15°57	14°21	10°44	n.a.	M 7
T 8	3 27 4	21°12'40	13°16	18°29	19°16	22°34	26°54	4°39	24°35	16°53	13° 1	15°R58	14°18	10°51	n.a.	T 8
W 9	3 31 1	22°10'20	25° 4	19°30	19°13	22°26	27° 5	4°42	24°36	16°54	13° 2	15°58	14°14	10°58	n.a.	W 9
T 10	3 34 57	23° 8'01	6♏52	20°27	19° 8	22°17	27°16	4°45	24°37	16°55	13° 4	15°56	14°11	11° 4	n.a.	T 10
F 11	3 38 54	24° 5'43	18°40	21°22	19° 1	22°10	27°26	4°49	24°37	16°56	13° 6	15°52	14° 8	11°11	n.a.	F 11
S 12	3 42 50	25° 3'25	0♐31	22°14	18°51	22° 4	27°37	4°52	24°38	16°57	13° 8	15°46	14° 5	11°18	n.a.	S 12
S 13	3 46 47	26° 1'08	12°28	23° 2	18°38	21°58	27°47	4°55	24°39	16°58	13°10	15°39	14° 2	11°24	n.a.	S 13
M14	3 50 43	26°58'52	24°32	23°48	18°24	21°53	27°58	4°57	24°39	16°59	13°11	15°32	13°58	11°31	n.a.	M14
T 15	3 54 40	27°56'36	6♑44	24°30	18° 6	21°49	28° 8	5° 0	24°40	17° 1	13°13	15°24	13°55	11°38	n.a.	T 15
W16	3 58 36	28°54'21	19° 7	25° 8	17°47	21°46	28°18	5° 3	24°40	17° 1	13°15	15°18	13°52	11°44	n.a.	W16
T 17	4 2 33	29°52'07	1♒42	25°42	17°25	21°44	28°28	5° 6	24°41	17° 2	13°17	15°12	13°49	11°51	n.a.	T 17
F 18	4 6 29	0♐49'53	14°32	26°12	17° 2	21°43	28°38	5° 8	24°41	17° 3	13°19	15° 9	13°46	11°58	n.a.	F 18
S 19	4 10 26	1°47'39	27°41	26°38	16°36	21°D42	28°48	5°11	24°41	17° 4	13°20	15°D 8	13°43	12° 4	n.a.	S 19
S 20	4 14 22	2°45'26	11♓ 9	26°59	16° 8	21°42	28°57	5°13	24°42	17° 5	13°22	15° 8	13°39	12°11	n.a.	S 20
M21	4 18 19	3°43'13	25° 0	27°15	15°38	21°44	29° 7	5°15	24°42	17° 6	13°24	15° 9	13°36	12°18	n.a.	M21
T 22	4 22 16	4°41'01	9♈14	27°27	15° 6	21°46	29°16	5°17	24°42	17° 7	13°25	15°R10	13°33	12°24	n.a.	T 22
W23	4 26 12	5°38'50	23°50	27°33	14°33	21°49	29°26	5°19	24°42	17° 7	13°27	15°10	13°30	12°31	n.a.	W23
T 24	4 30 9	6°36'39	8♉45	27°R33	13°59	21°53	29°35	5°21	24°42	17° 8	13°29	15° 8	13°27	12°37	n.a.	T 24
F 25	4 34 5	7°34'30	23°51	27°28	13°24	21°57	29°44	5°23	24°R42	17° 9	13°31	15° 4	13°24	12°44	n.a.	F 25
S 26	4 38 2	8°32'21	8♊59	27°17	12°47	22° 3	29°53	5°25	24°42	17°10	13°32	14°57	13°20	12°51	n.a.	S 26
S 27	4 41 58	9°30'13	24° 1	27° 1	12°10	22° 9	0♎ 2	5°26	24°42	17°10	13°34	14°49	13°17	12°57	n.a.	S 27
M28	4 45 55	10°28'07	8♋46	26°38	11°33	22°16	0°11	5°28	24°42	17°11	13°36	14°41	13°14	13° 4	n.a.	M28
T 29	4 49 51	11°26'01	23° 7	26° 9	10°55	22°24	0°19	5°29	24°42	17°11	13°37	14°33	13°11	13°11	n.a.	T 29
W30	4 53 48	12♐23'57	7♌ 0	25♐35	10♐17	22♈32	0♎28	5♍31	24♌42	17♍12	13♏39	14♎26	13♎ 8	13♏17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s44	16n47	5s14	22s41	1s20	28s26	6s10	4n 6	5s17	1n44	0n 2	9n 3	0s41	13n24	0n26	4n29	0s40	7s50	7n45	6s 6	5s37	12s19		n.a.
W 2	16 0	14 53	5 6	23 2	1 31	28 36	6 19	4 4	5 13	1 40	0 2	9 2	0 41	13 24	0 26	4 28	0 40	7 50	7 45	6 5	5 36	12 20		n.a.
T 3	16 16	12 15	4 43	23 21	1 41	28 45	6 28	4 3	5 10	1 35	0 2	9 0	0 41	13 23	0 26	4 28	0 40	7 50	7 45	6 5	5 35	12 21		n.a.
F 4	16 32	9 5	4 5	23 40	1 51	28 55	6 37	4 1	5 7	1 31	0 2	8 59	0 41	13 23	0 26	4 27	0 40	7 51	7 45	6 5	5 34	12 22		n.a.
S 5	16 48	5 36	3 17	23 58	2 1	29 4	6 45	4 1	5 3	1 27	0 2	8 58	0 41	13 23	0 26	4 27	0 40	7 51	7 45	6 5	5 32	12 24		n.a.
S 6	17 3	1 56	2 21	24 16	2 12	29 12	6 54	4 0	5 0	1 23	0 2	8 56	0 41	13 22	0 26	4 26	0 40	7 52	7 45	6 6	5 31	12 25		n.a.
M 7	17 18	1s45	1 19	24 32	2 22	29 20	7 1	4 0	4 56	1 18	0 2	8 55	0 41	13 22	0 26	4 26	0 40	7 52	7 45	6 6	5 30	12 26		n.a.
T 8	17 33	5 19	0 15	24 48	2 32	29 28	7 9	4 0	4 52	1 14	0 3	8 54	0 41	13 22	0 26	4 25	0 40	7 53	7 45	6 6	5 29	12 27		n.a.
W 9	17 47	8 40	0n50	25 3	2 42	29 35	7 17	4 0	4 48	1 10	0 3	8 53	0 41	13 22	0 26	4 25	0 40	7 53	7 45	6 6	5 28	12 29		n.a.
T 10	18 2	11 39	1 51	25 17	2 52	29 42	7 24	4 1	4 44	1 6	0 3	8 52	0 41	13 21	0 26	4 24	0 40	7 53	7 45	6 6	5 26	12 30		n.a.
F 11	18 16	14 10	2 49	25 30	3 1	29 48	7 30	4 2	4 40	1 2	0 3	8 51	0 41	13 21	0 26	4 24	0 40	7 54	7 45	6 4	5 25	12 31		n.a.
S 12	18 29	16 7	3 39	25 42	3 11	29 53	7 37	4 3	4 36	0 58	0 3	8 49	0 41	13 21	0 26	4 23	0 40	7 54	7 46	6 2	5 24	12 32		n.a.
S 13	18 43	17 21	4 19	25 54	3 20	29 58	7 43	4 5	4 32	0 54	0 3	8 48	0 41	13 21	0 26	4 23	0 40	7 55	7 46	5 59	5 23	12 34		n.a.
M14	18 56	17 50	4 49	26 5	3 29	30 2	7 48	4 7	4 28	0 50	0 3	8 47	0 41	13 21	0 26	4 23	0 40	7 55	7 46	5 57	5 22	12 35		n.a.
T 15	19 8	17 30	5 5	26 16	3 37	30 5	7 53	4 10	4 24	0 46	0 3	8 46	0 41	13 21	0 26	4 22	0 40	7 55	7 46	5 54	5 20	12 36		n.a.
W16	19 21	16 21	5 8	26 25	3 45	30 8	7 57	4 12	4 20	0 42	0 3	8 45	0 41	13 21	0 26	4 22	0 40	7 56	7 46	5 51	5 19	12 37		n.a.
T 17	19 33	14 23	4 56	26 34	3 53	30 9	8 0	4 16	4 16	0 39	0 3	8 44	0 41	13 20	0 27	4 21	0 40	7 56	7 46	5 49	5 18	12 38		n.a.
F 18	19 45	11 41	4 29	26 42	4 0	30 10	8 3	4 19	4 12	0 35	0 3	8 44	0 41	13 20	0 27	4 21	0 40	7 57	7 46	5 48	5 17	12 40		n.a.
S 19	19 56	8 21	3 48	26 50	4 7	30 9	8 5	4 23	4 7	0 31	0 4	8 43	0 41	13 20	0 27	4 21	0 40	7 57	7 46	5 48	5 16	12 41		n.a.
S 20	20 7	4 30	2 53	26 56	4 13	30 8	8 7	4 27	4 3	0 28	0 4	8 42	0 41	13 20	0 27	4 20	0 40	7 57	7 47	5 48	5 14	12 42		n.a.
M21	20 18	0 17	1 47	27 2	4 18	30 5	8 8	4 31	3 59	0 24	0 4	8 41	0 41	13 20	0 27	4 20	0 40	7 58	7 47	5 48	5 13	12 43		n.a.
T 22	20 28	4n 3	0 32	27 7	4 23	30 1	8 7	4 36	3 55	0 20	0 4	8 40	0 41	13 20	0 27	4 20	0 40	7 58	7 47	5 48	5 12	12 45		n.a.
W23	20 38	8 16	0s47	27 10	4 26	29 57	8 6	4 41	3 50	0 17	0 4	8 40	0 41	13 20	0 27	4 19	0 40	7 58	7 47	5 48	5 11	12 46		n.a.
T 24	20 48	12 3	2 3	27 13	4 29	29 51	8 5	4 46	3 46	0 13	0 4	8 39	0 41	13 20	0 27	4 19	0 40	7 59	7 47	5 48	5 10	12 47		n.a.
F 25	20 57	15 5	3 12	27 15	4 31	29 43	8 2	4 52	3 42	0 10	0 4	8 38	0 41	13 20	0 27	4 19	0 40	7 59	7 47	5 46	5 8	12 48		n.a.
S 26	21 6	17 5	4 8	27 15	4 31	29 35	7 58	4 58	3 37	0 7	0 4	8 38	0 41	13 20	0 27	4 19	0 40	7 59	7 47	5 44	5 7	12 49		n.a.
S 27	21 15	17 52	4 46	27 14	4 31	29 26	7 54	5 4	3 33	0 3	0 4	8 37	0 41	13 20	0 27	4 18	0 40	8 0	7 48	5 41	5 6	12 51		n.a.
M28	21 23	17 25	5 4	27 11	4 28	29 15	7 48	5 11	3 29	0s 0	0 4	8 37	0 41	13 20	0 27	4 18	0 40	8 0	7 48	5 38	5 5	12 52		n.a.
T 29	21 31	15 52	5 2	27 7	4 25	29 4	7 42	5 17	3 25	0 3	0 5	8 36	0 41	13 20	0 27	4 18	0 40	8 0	7 48	5 35	5 4	12 53		n.a.
W30	21s38	13n25	4s43	27s 0	4s19	28s51	7s35	5n24	3s21	0s 6	0n 5	8n36	0s41	13n21	0n27	4n18	0s40	8s 1	7n48	5s32	5s 2	12s54		n.a.

Julian Day Number = 4700647.5, Delta T = 34h14m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'21, Lahiri = 110°57'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8157

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 44	13♐21'54	20♌24	24°R55	9°R40	22♈42	0♎36	5♍32	24°R41	17♍12	13♏41	14°R22	13♎ 4	13♏24	n.a.	T 1
F 2	5 1 41	14°19'52	3♍21	24♐11	9♐ 3	22°52	0°44	5°33	24♌41	17°13	13°42	14♎19	13° 1	13°31	n.a.	F 2
S 3	5 5 37	15°17'52	15°54	23°22	8°27	23° 3	0°52	5°34	24°41	17°13	13°44	14°D19	12°58	13°37	n.a.	S 3
S 4	5 9 34	16°15'53	28° 7	22°29	7°52	23°14	1° 0	5°35	24°40	17°14	13°45	14°19	12°55	13°44	n.a.	S 4
M 5	5 13 30	17°13'56	10♎ 7	21°33	7°19	23°27	1° 8	5°36	24°40	17°14	13°47	14°R20	12°52	13°51	n.a.	M 5
T 6	5 17 27	18°12'00	21°58	20°36	6°46	23°40	1°15	5°36	24°39	17°14	13°49	14°19	12°49	13°57	n.a.	T 6
W 7	5 21 24	19°10'05	3♏45	19°38	6°16	23°54	1°23	5°37	24°39	17°15	13°50	14°17	12°45	14° 4	n.a.	W 7
T 8	5 25 20	20° 8'12	15°33	18°41	5°47	24° 8	1°30	5°38	24°38	17°15	13°52	14°13	12°42	14°11	n.a.	T 8
F 9	5 29 17	21° 6'20	27°24	17°46	5°20	24°23	1°37	5°38	24°37	17°15	13°53	14° 6	12°39	14°17	n.a.	F 9
S 10	5 33 13	22° 4'30	9♐22	16°54	4°55	24°39	1°44	5°38	24°37	17°15	13°55	13°57	12°36	14°24	n.a.	S 10
S 11	5 37 10	23° 2'41	21°29	16° 7	4°32	24°56	1°51	5°38	24°36	17°16	13°56	13°45	12°33	14°31	n.a.	S 11
M12	5 41 6	24° 0'53	3♑44	15°25	4°11	25°13	1°58	5°R39	24°35	17°16	13°58	13°33	12°30	14°37	n.a.	M12
T 13	5 45 3	24°59'07	16°11	14°50	3°53	25°31	2° 5	5°38	24°34	17°16	13°59	13°20	12°26	14°44	n.a.	T 13
W14	5 48 59	25°57'22	28°47	14°23	3°37	25°49	2°11	5°38	24°33	17°16	14° 1	13° 9	12°23	14°51	n.a.	W14
T 15	5 52 56	26°55'38	11♒36	14° 4	3°23	26° 9	2°17	5°38	24°32	17°16	14° 2	12°59	12°20	14°57	n.a.	T 15
F 16	5 56 52	27°53'55	24°36	13°54	3°12	26°28	2°23	5°38	24°31	17°R16	14° 3	12°53	12°17	15° 4	n.a.	F 16
S 17	6 0 49	28°52'13	7♓49	13°D53	3° 3	26°49	2°29	5°37	24°30	17°16	14° 5	12°49	12°14	15°11	n.a.	S 17
S 18	6 4 46	29°50'32	21°18	14° 1	2°57	27°10	2°35	5°37	24°29	17°16	14° 6	12°48	12°10	15°17	n.a.	S 18
M19	6 8 42	0♑48'53	5♈ 2	14°19	2°53	27°31	2°41	5°36	24°28	17°16	14° 8	12°47	12° 7	15°24	n.a.	M19
T 20	6 12 39	1°47'14	19° 4	14°45	2°D51	27°53	2°46	5°35	24°27	17°16	14° 9	12°47	12° 4	15°31	n.a.	T 20
W21	6 16 35	2°45'37	3♉23	15°21	2°52	28°16	2°51	5°35	24°26	17°15	14°10	12°46	12° 1	15°37	n.a.	W21
T 22	6 20 32	3°44'01	17°58	16° 6	2°55	28°39	2°56	5°34	24°24	17°15	14°11	12°43	11°58	15°44	n.a.	T 22
F 23	6 24 28	4°42'26	2♊44	16°58	3° 0	29° 2	3° 1	5°33	24°23	17°15	14°13	12°37	11°55	15°51	n.a.	F 23
S 24	6 28 25	5°40'52	17°35	17°59	3° 8	29°27	3° 6	5°31	24°22	17°15	14°14	12°28	11°51	15°57	n.a.	S 24
S 25	6 32 21	6°39'20	2♋22	19° 6	3°18	29°51	3°11	5°30	24°20	17°15	14°15	12°17	11°48	16° 4	n.a.	S 25
M26	6 36 18	7°37'50	16°58	20°19	3°30	0♉16	3°15	5°29	24°19	17°14	14°16	12° 6	11°45	16°11	n.a.	M26
T 27	6 40 14	8°36'21	1♌15	21°39	3°44	0°42	3°19	5°27	24°17	17°14	14°18	11°55	11°42	16°17	n.a.	T 27
W28	6 44 11	9°34'53	15° 7	23° 3	4° 0	1° 8	3°23	5°26	24°16	17°13	14°19	11°45	11°39	16°24	n.a.	W28
T 29	6 48 8	10°33'27	28°32	24°32	4°18	1°35	3°27	5°24	24°14	17°13	14°20	11°38	11°36	16°31	n.a.	T 29
F 30	6 52 4	11°32'03	11♍31	26° 5	4°39	2° 1	3°31	5°22	24°13	17°13	14°21	11°33	11°32	16°37	n.a.	F 30
S 31	6 56 1	12♑30'41	24♍ 6	27♐40	5♐ 1	2♉29	3♎34	5♍20	24♌11	17♍12	14♏22	11♎31	11♎29	16♏44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	10n20	4s 8	26s52	4s12	28s38	7s27	5n32	3s16	0s10	0n 5	8n35	0s41	13n21	0n27	4n17	0s40	8s 1	7n48	5s30	5s 1	12s55		n.a.
F 2	21 52	6 51	3 21	26 42	4 4	28 23	7 18	5 39	3 12	0 13	0 5	8 35	0 41	13 21	0 27	4 17	0 40	8 1	7 48	5 29	5 0	12 56		n.a.
S 3	21 58	3 9	2 26	26 29	3 53	28 8	7 8	5 47	3 8	0 16	0 5	8 34	0 41	13 21	0 27	4 17	0 40	8 1	7 49	5 29	4 59	12 58		n.a.
S 4	22 4	0s35	1 26	26 14	3 41	27 53	6 58	5 55	3 4	0 19	0 5	8 34	0 41	13 21	0 27	4 17	0 40	8 2	7 49	5 29	4 58	12 59		n.a.
M 5	22 10	4 15	0 23	25 57	3 28	27 36	6 47	6 3	3 0	0 21	0 5	8 34	0 41	13 21	0 27	4 17	0 40	8 2	7 49	5 30	4 56	13 0		n.a.
T 6	22 15	7 41	0n41	25 38	3 12	27 20	6 36	6 12	2 56	0 24	0 5	8 34	0 41	13 21	0 27	4 17	0 41	8 2	7 49	5 29	4 55	13 1		n.a.
W 7	22 20	10 48	1 42	25 17	2 56	27 3	6 24	6 20	2 52	0 27	0 5	8 33	0 41	13 22	0 27	4 16	0 41	8 3	7 49	5 29	4 54	13 2		n.a.
T 8	22 24	13 30	2 38	24 55	2 38	26 45	6 12	6 29	2 48	0 30	0 5	8 33	0 41	13 22	0 27	4 16	0 41	8 3	7 50	5 27	4 53	13 4		n.a.
F 9	22 28	15 38	3 28	24 31	2 19	26 28	5 59	6 38	2 44	0 33	0 6	8 33	0 41	13 22	0 27	4 16	0 41	8 3	7 50	5 24	4 52	13 5		n.a.
S 10	22 32	17 7	4 9	24 6	1 59	26 11	5 46	6 48	2 40	0 35	0 6	8 33	0 41	13 22	0 27	4 16	0 41	8 3	7 50	5 21	4 50	13 6		n.a.
S 11	22 35	17 51	4 39	23 42	1 39	25 53	5 32	6 57	2 36	0 38	0 6	8 33	0 41	13 23	0 27	4 16	0 41	8 3	7 50	5 17	4 49	13 7		n.a.
M12	22 38	17 45	4 57	23 17	1 19	25 36	5 19	7 7	2 32	0 40	0 6	8 33	0 41	13 23	0 27	4 16	0 41	8 4	7 50	5 12	4 48	13 8		n.a.
T 13	22 40	16 49	5 1	22 53	0 59	25 19	5 5	7 17	2 28	0 43	0 6	8 33	0 41	13 23	0 27	4 16	0 41	8 4	7 51	5 7	4 47	13 9		n.a.
W14	22 42	15 4	4 51	22 31	0 39	25 2	4 51	7 27	2 24	0 45	0 6	8 33	0 40	13 24	0 27	4 16	0 41	8 4	7 51	5 3	4 46	13 11		n.a.
T 15	22 43	12 33	4 25	22 10	0 20	24 46	4 37	7 37	2 21	0 47	0 6	8 33	0 40	13 24	0 27	4 16	0 41	8 4	7 51	4 59	4 44	13 12		n.a.
F 16	22 45	9 23	3 46	21 50	0 1	24 30	4 23	7 47	2 17	0 50	0 6	8 33	0 40	13 24	0 27	4 16	0 41	8 4	7 51	4 57	4 43	13 13		n.a.
S 17	22 45	5 42	2 54	21 33	0n16	24 14	4 9	7 58	2 13	0 52	0 6	8 33	0 40	13 25	0 27	4 16	0 41	8 5	7 51	4 55	4 42	13 14		n.a.
S 18	22 45	1 39	1 51	21 18	0 32	23 59	3 55	8 9	2 10	0 54	0 7	8 34	0 40	13 25	0 27	4 16	0 41	8 5	7 52	4 55	4 41	13 15		n.a.
M19	22 45	2n35	0 41	21 5	0 47	23 45	3 41	8 19	2 6	0 56	0 7	8 34	0 40	13 25	0 28	4 16	0 41	8 5	7 52	4 55	4 40	13 16		n.a.
T 20	22 45	6 45	0s33	20 55	1 0	23 31	3 27	8 30	2 2	0 58	0 7	8 34	0 40	13 26	0 28	4 16	0 41	8 5	7 52	4 55	4 38	13 17		n.a.
W21	22 44	10 37	1 47	20 47	1 12	23 18	3 14	8 42	1 59	1 0	0 7	8 34	0 40	13 26	0 28	4 16	0 41	8 5	7 52	4 54	4 37	13 19		n.a.
T 22	22 42	13 54	2 55	20 41	1 23	23 5	3 0	8 53	1 55	1 2	0 7	8 35	0 40	13 27	0 28	4 16	0 41	8 5	7 52	4 53	4 36	13 20		n.a.
F 23	22 41	16 19	3 51	20 37	1 32	22 53	2 47	9 4	1 52	1 4	0 7	8 35	0 40	13 27	0 28	4 16	0 41	8 6	7 53	4 51	4 35	13 21		n.a.
S 24	22 38	17 40	4 33	20 35	1 39	22 42	2 34	9 16	1 49	1 5	0 7	8 36	0 40	13 28	0 28	4 16	0 41	8 6	7 53	4 47	4 34	13 22		n.a.
S 25	22 36	17 48	4 56	20 34	1 46	22 31	2 21	9 27	1 45	1 7	0 7	8 36	0 40	13 28	0 28	4 16	0 41	8 6	7 53	4 43	4 32	13 23		n.a.
M26	22 33	16 46	4 59	20 35	1 50	22 21	2 8	9 39	1 42	1 9	0 7	8 37	0 40	13 29	0 28	4 16	0 41	8 6	7 53	4 39	4 31	13 24		n.a.
T 27	22 29	14 41	4 44	20 36	1 54	22 12	1 56	9 51	1 39	1 10	0 8	8 37	0 40	13 29	0 28	4 16	0 41	8 6	7 54	4 35	4 30	13 25		n.a.
W28	22 25	11 49	4 12	20 39	1 56	22 3	1 44	10 2	1 35	1 11	0 8	8 38	0 40	13 30	0 28	4 17	0 41	8 6	7 54	4 31	4 29	13 27		n.a.
T 29	22 21	8 24	3 26	20 41	1 57	21 54	1 32	10 14	1 32	1 13	0 8	8 38	0 40	13 30	0 28	4 17	0 41	8 6	7 54	4 28	4 27	13 28		n.a.
F 30	22 16	4 42	2 32	20 45	1 57	21 47	1 20	10 26	1 29	1 14	0 8	8 39	0 40	13 31	0 28	4 17	0 41	8 6	7 54	4 27	4 26	13 29		n.a.
S 31	22s11	0n53	1s31	20s48	1n57	21s40	1s 9	10n38	1s26	1s15	0n 8	8n40	0s40	13n31	0n28	4n17	0s41	8s 6	7n55	4s26	4s25	13s30		n.a.

Julian Day Number = 4700677.5, Delta T = 34h14m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'25, Lahiri = 110°57'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 57	13♑29'21	6♎22	29♐19	5♐24	2♑57	3♎38	5°R19	24°R 9	17°R12	14♏23	11°R30	11♎26	16♏51	n.a.	S 1
M 2	7 3 54	14°28'02	18°23	0♑59	5°50	3°25	3°41	5♏16	24♌ 8	17♏11	14°24	11♎30	11°23	16°57	n.a.	M 2
T 3	7 7 50	15°26'45	0♏15	2°42	6°17	3°53	3°44	5°14	24° 6	17°10	14°25	11°30	11°20	17° 4	n.a.	T 3
W 4	7 11 47	16°25'31	12° 3	4°26	6°46	4°22	3°46	5°12	24° 4	17°10	14°26	11°27	11°16	17°11	n.a.	W 4
T 5	7 15 43	17°24'18	23°52	6°10	7°16	4°52	3°49	5°10	24° 2	17° 9	14°27	11°23	11°13	17°17	n.a.	T 5
F 6	7 19 40	18°23'07	5♐48	7°56	7°48	5°22	3°51	5° 7	24° 1	17° 9	14°28	11°16	11°10	17°24	n.a.	F 6
S 7	7 23 37	19°21'57	17°53	9°42	8°21	5°52	3°54	5° 5	23°59	17° 8	14°29	11° 6	11° 7	17°31	n.a.	S 7
S 8	7 27 33	20°20'50	0♑ 9	11°28	8°56	6°22	3°55	5° 2	23°57	17° 7	14°30	10°54	11° 4	17°37	n.a.	S 8
M 9	7 31 30	21°19'44	12°39	13°14	9°32	6°53	3°57	5° 0	23°55	17° 6	14°31	10°40	11° 1	17°44	n.a.	M 9
T 10	7 35 26	22°18'40	25°22	15° 0	10° 9	7°24	3°59	4°57	23°53	17° 6	14°32	10°27	10°57	17°51	n.a.	T 10
W11	7 39 23	23°17'38	8♒19	16°45	10°47	7°56	4° 0	4°54	23°51	17° 5	14°33	10°15	10°54	17°57	n.a.	W11
T 12	7 43 19	24°16'37	21°27	18°31	11°27	8°28	4° 1	4°51	23°49	17° 4	14°34	10° 5	10°51	18° 4	n.a.	T 12
F 13	7 47 16	25°15'37	4♓46	20°16	12° 8	9° 0	4° 2	4°48	23°47	17° 3	14°35	9°58	10°48	18°11	n.a.	F 13
S 14	7 51 12	26°14'39	18°16	22° 0	12°50	9°33	4° 3	4°45	23°45	17° 2	14°35	9°54	10°45	18°18	n.a.	S 14
S 15	7 55 9	27°13'43	1♈55	23°44	13°33	10° 6	4° 4	4°42	23°43	17° 1	14°36	9°52	10°42	18°24	n.a.	S 15
M16	7 59 6	28°12'47	15°44	25°28	14°17	10°39	4° 4	4°38	23°40	17° 0	14°37	9°D52	10°38	18°31	n.a.	M16
T 17	8 3 2	29°11'54	29°43	27°10	15° 2	11°12	4°R 4	4°35	23°38	16°59	14°38	9°R52	10°35	18°38	n.a.	T 17
W18	8 6 59	0♒11'01	13♑51	28°53	15°48	11°46	4° 4	4°31	23°36	16°58	14°38	9°52	10°32	18°44	n.a.	W18
T 19	8 10 55	1°10'10	28° 8	0♒34	16°34	12°20	4° 4	4°28	23°34	16°57	14°39	9°49	10°29	18°51	n.a.	T 19
F 20	8 14 52	2° 9'21	12♊31	2°15	17°22	12°54	4° 3	4°24	23°32	16°56	14°39	9°44	10°26	18°58	n.a.	F 20
S 21	8 18 48	3° 8'32	26°56	3°55	18°11	13°29	4° 3	4°21	23°29	16°55	14°40	9°36	10°22	19° 4	n.a.	S 21
S 22	8 22 45	4° 7'46	11♋18	5°35	19° 0	14° 4	4° 2	4°17	23°27	16°54	14°41	9°27	10°19	19°11	n.a.	S 22
M23	8 26 42	5° 7'01	25°32	7°14	19°50	14°39	4° 1	4°13	23°25	16°53	14°41	9°16	10°16	19°18	n.a.	M23
T 24	8 30 38	6° 6'17	9♌30	8°53	20°41	15°14	4° 0	4° 9	23°22	16°52	14°42	9° 6	10°13	19°24	n.a.	T 24
W25	8 34 35	7° 5'35	23°10	10°31	21°33	15°50	3°58	4° 5	23°20	16°50	14°42	8°57	10°10	19°31	n.a.	W25
T 26	8 38 31	8° 4'55	6♍28	12° 8	22°25	16°26	3°57	4° 1	23°18	16°49	14°43	8°50	10° 7	19°38	n.a.	T 26
F 27	8 42 28	9° 4'17	19°23	13°45	23°18	17° 2	3°55	3°57	23°15	16°48	14°43	8°46	10° 3	19°44	n.a.	F 27
S 28	8 46 24	10° 3'40	1♎57	15°21	24°12	17°38	3°53	3°53	23°13	16°47	14°43	8°44	10° 0	19°51	n.a.	S 28
S 29	8 50 21	11° 3'06	14°14	16°57	25° 6	18°14	3°51	3°49	23°11	16°45	14°44	8°D44	9°57	19°58	n.a.	S 29
M30	8 54 17	12° 2'33	26°16	18°32	26° 1	18°51	3°48	3°45	23° 8	16°44	14°44	8°45	9°54	20° 4	n.a.	M30
T 31	8 58 14	13♒ 2'02	8♏ 9	20♒ 7	26♐56	19♑28	3♎45	3♏41	23♌ 6	16♏43	14♏44	8°R46	9♎51	20♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	2s53	0s27	20s51	1n55	21s33	0s58	10n51	1s23	1s17	0n 8	8n40	0s40	13n32	0n28	4n17	0s41	8s 6	7n55	4s25	4s24	13s31		n.a.
M 2	22 0	6 26	0n36	20 53	1 52	21 27	0 48	11 3	1 20	1 18	0 8	8 41	0 40	13 32	0 28	4 17	0 41	8 6	7 55	4 25	4 23	13 32		n.a.
T 3	21 54	9 42	1 38	20 55	1 49	21 21	0 37	11 15	1 17	1 19	0 8	8 42	0 40	13 33	0 28	4 18	0 41	8 6	7 55	4 25	4 21	13 33		n.a.
W 4	21 47	12 34	2 34	20 56	1 45	21 16	0 27	11 27	1 14	1 20	0 9	8 43	0 40	13 34	0 28	4 18	0 41	8 6	7 56	4 24	4 20	13 34		n.a.
T 5	21 40	14 54	3 24	20 57	1 40	21 11	0 17	11 40	1 11	1 20	0 9	8 44	0 40	13 34	0 28	4 18	0 41	8 6	7 56	4 23	4 19	13 36		n.a.
F 6	21 32	16 37	4 6	20 57	1 35	21 7	0 8	11 52	1 8	1 21	0 9	8 44	0 40	13 35	0 28	4 18	0 41	8 7	7 56	4 20	4 18	13 37		n.a.
S 7	21 24	17 38	4 37	20 56	1 29	21 3	0n 2	12 5	1 5	1 22	0 9	8 45	0 40	13 35	0 28	4 19	0 41	8 7	7 57	4 16	4 17	13 38		n.a.
S 8	21 16	17 50	4 55	20 53	1 24	20 59	0 11	12 17	1 2	1 23	0 9	8 46	0 40	13 36	0 28	4 19	0 41	8 7	7 57	4 12	4 15	13 39		n.a.
M 9	21 7	17 11	5 0	20 50	1 17	20 56	0 19	12 29	0 59	1 23	0 9	8 47	0 40	13 37	0 28	4 19	0 41	8 7	7 57	4 7	4 14	13 40		n.a.
T 10	20 58	15 41	4 50	20 46	1 11	20 53	0 28	12 42	0 56	1 24	0 9	8 48	0 40	13 37	0 28	4 19	0 41	8 6	7 57	4 1	4 13	13 41		n.a.
W11	20 49	13 23	4 26	20 41	1 4	20 50	0 36	12 54	0 54	1 24	0 9	8 49	0 40	13 38	0 28	4 20	0 41	8 6	7 58	3 57	4 12	13 42		n.a.
T 12	20 39	10 22	3 47	20 34	0 57	20 47	0 44	13 7	0 51	1 24	0 10	8 50	0 40	13 39	0 28	4 20	0 41	8 6	7 58	3 53	4 11	13 43		n.a.
F 13	20 29	6 46	2 55	20 27	0 50	20 45	0 52	13 20	0 48	1 25	0 10	8 52	0 40	13 39	0 28	4 20	0 41	8 6	7 58	3 50	4 9	13 44		n.a.
S 14	20 18	2 47	1 52	20 19	0 43	20 43	0 59	13 32	0 46	1 25	0 10	8 53	0 40	13 40	0 28	4 21	0 41	8 6	7 58	3 49	4 8	13 45		n.a.
S 15	20 7	1n23	0 42	20 9	0 36	20 41	1 6	13 45	0 43	1 25	0 10	8 54	0 40	13 41	0 28	4 21	0 41	8 6	7 59	3 48	4 7	13 46		n.a.
M16	19 56	5 32	0s31	19 59	0 28	20 39	1 13	13 57	0 40	1 25	0 10	8 55	0 40	13 41	0 28	4 21	0 41	8 6	7 59	3 48	4 6	13 48		n.a.
T 17	19 44	9 26	1 43	19 47	0 21	20 38	1 19	14 10	0 38	1 25	0 10	8 56	0 40	13 42	0 28	4 22	0 41	8 6	7 59	3 48	4 4	13 49		n.a.
W18	19 32	12 50	2 50	19 35	0 14	20 36	1 26	14 22	0 35	1 25	0 10	8 58	0 40	13 43	0 28	4 22	0 41	8 6	8 0	3 48	4 3	13 50		n.a.
T 19	19 20	15 29	3 47	19 21	0 6	20 35	1 32	14 35	0 33	1 25	0 11	8 59	0 40	13 44	0 28	4 22	0 41	8 6	8 0	3 47	4 2	13 51		n.a.
F 20	19 7	17 11	4 30	19 7	0s 1	20 33	1 38	14 47	0 30	1 24	0 11	9 0	0 40	13 44	0 28	4 23	0 41	8 6	8 0	3 45	4 1	13 52		n.a.
S 21	18 54	17 48	4 56	18 52	0 8	20 32	1 43	14 59	0 28	1 24	0 11	9 1	0 40	13 45	0 28	4 23	0 41	8 6	8 0	3 42	4 0	13 53		n.a.
S 22	18 41	17 16	5 3	18 35	0 16	20 30	1 49	15 12	0 26	1 23	0 11	9 3	0 39	13 46	0 28	4 24	0 41	8 6	8 1	3 38	3 58	13 54		n.a.
M23	18 27	15 39	4 51	18 18	0 23	20 29	1 54	15 24	0 23	1 23	0 11	9 4	0 39	13 47	0 28	4 24	0 41	8 5	8 1	3 34	3 57	13 55		n.a.
T 24	18 13	13 9	4 22	18 0	0 30	20 28	1 59	15 36	0 21	1 22	0 11	9 6	0 39	13 47	0 28	4 25	0 41	8 5	8 1	3 30	3 56	13 56		n.a.
W25	17 58	9 57	3 38	17 42	0 37	20 26	2 4	15 48	0 19	1 22	0 11	9 7	0 39	13 48	0 28	4 25	0 41	8 5	8 2	3 27	3 55	13 57		n.a.
T 26	17 44	6 20	2 43	17 22	0 44	20 25	2 8	16 1	0 16	1 21	0 11	9 8	0 39	13 49	0 28	4 25	0 41	8 5	8 2	3 24	3 54	13 58		n.a.
F 27	17 29	2 31	1 42	17 2	0 50	20 23	2 12	16 13	0 14	1 20	0 12	9 10	0 39	13 50	0 28	4 26	0 41	8 5	8 2	3 23	3 52	13 59		n.a.
S 28	17 13	1s19	0 36	16 41	0 57	20 22	2 16	16 25	0 12	1 19	0 12	9 11	0 39	13 50	0 28	4 26	0 41	8 5	8 2	3 22	3 51	14 0		n.a.
S 29	16 58	5 0	0n29	16 19	1 3	20 20	2 20	16 37	0 10	1 18	0 12	9 13	0 39	13 51	0 28	4 27	0 41	8 5	8 3	3 22	3 50	14 1		n.a.
M30	16 42	8 25	1 33	15 57	1 10	20 18	2 24	16 48	0 8	1 17	0 12	9 14	0 39	13 52	0 28	4 27	0 41	8 4	8 3	3 22	3 49	14 3		n.a.
T 31	16s26	11s26	2n31	15s34	1s16	20s16	2n27	17n 0	0s 6	1s16	0n12	9n16	0s39	13n53	0n28	4n28	0s41	8s 4	8n 3	3s23	3s48	14s 4		n.a.

Julian Day Number = 4700708.5, Delta T = 34h14m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'30, Lahiri = 110°57'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 2 11	14♒ 1'33	19♏59	21♒41	27♐53	20♉ 5	3°R43	3°R36	23°R 3	16°R41	14♏45	8°R46	9♎48	20♏18	n.a.	W 1
T 2	9 6 7	15° 1'06	1♐50	23°15	28°49	20°42	3♎40	3♍32	23♌ 1	16♍40	14°45	8♎44	9°44	20°24	n.a.	T 2
F 3	9 10 4	16° 0'41	13°48	24°48	29°46	21°20	3°36	3°28	22°59	16°39	14°45	8°40	9°41	20°31	n.a.	F 3
S 4	9 14 0	17° 0'18	25°57	26°21	0♉44	21°57	3°33	3°23	22°56	16°37	14°45	8°34	9°38	20°38	n.a.	S 4
S 5	9 17 57	17°59'57	8♉20	27°54	1°42	22°35	3°29	3°19	22°54	16°36	14°46	8°26	9°35	20°44	n.a.	S 5
M 6	9 21 53	18°59'38	21° 1	29°26	2°41	23°13	3°26	3°14	22°51	16°34	14°46	8°18	9°32	20°51	n.a.	M 6
T 7	9 25 50	19°59'20	3♒59	0♓58	3°40	23°51	3°22	3°10	22°49	16°33	14°46	8° 9	9°28	20°58	n.a.	T 7
W 8	9 29 47	20°59'04	17°14	2°29	4°40	24°30	3°17	3° 5	22°46	16°31	14°46	8° 0	9°25	21° 4	n.a.	W 8
T 9	9 33 43	21°58'49	0♓45	4° 0	5°40	25° 8	3°13	3° 1	22°44	16°30	14°46	7°54	9°22	21°11	n.a.	T 9
F 10	9 37 40	22°58'36	14°30	5°31	6°40	25°47	3° 9	2°56	22°41	16°28	14°46	7°49	9°19	21°18	n.a.	F 10
S 11	9 41 36	23°58'25	28°24	7° 1	7°41	26°26	3° 4	2°51	22°39	16°27	14°R46	7°47	9°16	21°24	n.a.	S 11
S 12	9 45 33	24°58'14	12♈26	8°31	8°42	27° 5	2°59	2°47	22°36	16°25	14°46	7°D47	9°13	21°31	n.a.	S 12
M13	9 49 29	25°58'05	26°32	10° 0	9°44	27°44	2°54	2°42	22°34	16°24	14°46	7°48	9° 9	21°38	n.a.	M13
T 14	9 53 26	26°57'58	10♉41	11°29	10°46	28°23	2°49	2°37	22°31	16°22	14°46	7°49	9° 6	21°44	n.a.	T 14
W15	9 57 23	27°57'52	24°51	12°58	11°48	29° 3	2°43	2°32	22°29	16°21	14°46	7°R50	9° 3	21°51	n.a.	W15
T 16	10 1 19	28°57'47	8♊59	14°26	12°51	29°42	2°38	2°28	22°26	16°19	14°46	7°50	9° 0	21°58	n.a.	T 16
F 17	10 5 16	29°57'43	23° 6	15°53	13°54	0♊22	2°32	2°23	22°24	16°17	14°45	7°48	8°57	22° 4	n.a.	F 17
S 18	10 9 12	0♓57'40	7♋ 7	17°21	14°57	1° 2	2°26	2°18	22°22	16°16	14°45	7°44	8°54	22°11	n.a.	S 18
S 19	10 13 9	1°57'39	21° 2	18°47	16° 1	1°42	2°20	2°13	22°19	16°14	14°45	7°39	8°50	22°18	n.a.	S 19
M20	10 17 6	2°57'38	4♌47	20°13	17° 5	2°22	2°14	2° 9	22°17	16°13	14°45	7°33	8°47	22°25	n.a.	M20
T 21	10 21 2	3°57'39	18°20	21°39	18° 9	3° 2	2° 8	2° 4	22°14	16°11	14°45	7°27	8°44	22°31	n.a.	T 21
W22	10 24 59	4°57'42	1♍37	23° 3	19°13	3°43	2° 1	1°59	22°12	16° 9	14°44	7°23	8°41	22°38	n.a.	W22
T 23	10 28 55	5°57'46	14°38	24°27	20°18	4°23	1°55	1°54	22°10	16° 8	14°44	7°19	8°38	22°45	n.a.	T 23
F 24	10 32 52	6°57'51	27°22	25°50	21°23	5° 4	1°48	1°50	22° 7	16° 6	14°44	7°17	8°34	22°51	n.a.	F 24
S 25	10 36 48	7°57'57	9♎50	27°12	22°28	5°45	1°41	1°45	22° 5	16° 4	14°43	7°D17	8°31	22°58	n.a.	S 25
S 26	10 40 45	8°58'05	22° 3	28°33	23°34	6°25	1°34	1°40	22° 2	16° 3	14°43	7°17	8°28	23° 5	n.a.	S 26
M27	10 44 41	9°58'15	4♏ 4	29°53	24°40	7° 6	1°27	1°36	22° 0	16° 1	14°42	7°19	8°25	23°11	n.a.	M27
T 28	10 48 38	10♓58'26	15♏58	1♈11	25♉46	7♊47	1♎20	1♍31	21♌58	15♍59	14♏42	7♎21	8♎22	23♏18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 9	13s58	3n23	15s10	1s22	20s14	2n31	17n12	0s 4	1s15	0n12	9n18	0s39	13n54	0n29	4n28	0s41	8s 4	8n 4	3s23	3s46	14s 5		n.a.
T 2	15 52	15 55	4 6	14 46	1 27	20 11	2 34	17 23	0 2	1 13	0 12	9 19	0 39	13 54	0 29	4 29	0 41	8 4	8 4	3 22	3 45	14 6		n.a.
F 3	15 35	17 11	4 39	14 21	1 33	20 9	2 37	17 35	0n 0	1 12	0 13	9 21	0 39	13 55	0 29	4 29	0 41	8 3	8 4	3 21	3 44	14 7		n.a.
S 4	15 18	17 42	4 59	13 55	1 38	20 6	2 39	17 46	0 2	1 11	0 13	9 22	0 39	13 56	0 29	4 30	0 41	8 3	8 4	3 18	3 43	14 8		n.a.
S 5	15 0	17 24	5 7	13 29	1 43	20 3	2 42	17 58	0 4	1 9	0 13	9 24	0 39	13 57	0 29	4 30	0 41	8 3	8 5	3 15	3 41	14 9		n.a.
M 6	14 42	16 14	4 59	13 2	1 48	20 0	2 44	18 9	0 6	1 8	0 13	9 26	0 39	13 58	0 29	4 31	0 41	8 3	8 5	3 12	3 40	14 10		n.a.
T 7	14 24	14 13	4 37	12 35	1 53	19 56	2 46	18 20	0 8	1 6	0 13	9 27	0 39	13 58	0 29	4 32	0 41	8 3	8 5	3 8	3 39	14 11		n.a.
W 8	14 6	11 25	3 59	12 8	1 57	19 53	2 48	18 31	0 10	1 4	0 13	9 29	0 38	13 59	0 29	4 32	0 41	8 2	8 6	3 5	3 38	14 12		n.a.
T 9	13 47	7 58	3 6	11 39	2 1	19 49	2 50	18 42	0 12	1 2	0 13	9 31	0 38	14 0	0 29	4 33	0 41	8 2	8 6	3 3	3 37	14 13		n.a.
F 10	13 28	4 2	2 3	11 11	2 5	19 44	2 52	18 52	0 14	1 0	0 14	9 32	0 38	14 1	0 29	4 33	0 41	8 2	8 6	3 1	3 35	14 14		n.a.
S 11	13 9	0n10	0 51	10 41	2 9	19 40	2 53	19 3	0 15	0 58	0 14	9 34	0 38	14 2	0 29	4 34	0 41	8 1	8 7	3 0	3 34	14 15		n.a.
S 12	12 50	4 23	0s25	10 12	2 12	19 35	2 54	19 14	0 17	0 56	0 14	9 36	0 38	14 2	0 29	4 34	0 41	8 1	8 7	3 0	3 33	14 16		n.a.
M13	12 30	8 23	1 40	9 42	2 15	19 30	2 55	19 24	0 19	0 54	0 14	9 37	0 38	14 3	0 29	4 35	0 41	8 1	8 7	3 0	3 32	14 17		n.a.
T 14	12 10	11 55	2 49	9 11	2 18	19 24	2 56	19 34	0 21	0 52	0 14	9 39	0 38	14 4	0 29	4 36	0 41	8 1	8 7	3 1	3 31	14 18		n.a.
W15	11 50	14 45	3 48	8 41	2 20	19 18	2 57	19 44	0 22	0 50	0 14	9 41	0 38	14 5	0 29	4 36	0 41	8 0	8 8	3 1	3 29	14 19		n.a.
T 16	11 30	16 40	4 33	8 9	2 22	19 12	2 58	19 54	0 24	0 48	0 14	9 43	0 38	14 5	0 29	4 37	0 41	8 0	8 8	3 1	3 28	14 20		n.a.
F 17	11 10	17 34	5 1	7 38	2 24	19 6	2 58	20 4	0 25	0 45	0 14	9 44	0 38	14 6	0 29	4 37	0 41	8 0	8 8	3 0	3 27	14 21		n.a.
S 18	10 49	17 24	5 11	7 6	2 25	18 59	2 59	20 13	0 27	0 43	0 15	9 46	0 38	14 7	0 29	4 38	0 41	7 59	8 9	2 59	3 26	14 22		n.a.
S 19	10 29	16 11	5 2	6 34	2 26	18 52	2 59	20 23	0 29	0 41	0 15	9 48	0 38	14 8	0 29	4 39	0 41	7 59	8 9	2 57	3 24	14 23		n.a.
M20	10 8	14 2	4 37	6 2	2 27	18 44	2 59	20 32	0 30	0 38	0 15	9 50	0 38	14 9	0 29	4 39	0 41	7 59	8 9	2 55	3 23	14 24		n.a.
T 21	9 47	11 9	3 56	5 29	2 27	18 37	2 59	20 41	0 32	0 36	0 15	9 51	0 37	14 9	0 29	4 40	0 41	7 58	8 9	2 53	3 22	14 25		n.a.
W22	9 25	7 44	3 3	4 56	2 27	18 28	2 59	20 50	0 33	0 33	0 15	9 53	0 37	14 10	0 29	4 40	0 41	7 58	8 10	2 51	3 21	14 26		n.a.
T 23	9 4	4 1	2 1	4 23	2 26	18 20	2 58	20 59	0 35	0 30	0 15	9 55	0 37	14 11	0 29	4 41	0 41	7 57	8 10	2 49	3 20	14 27		n.a.
F 24	8 42	0 11	0 54	3 50	2 24	18 11	2 58	21 8	0 36	0 28	0 15	9 56	0 37	14 12	0 29	4 42	0 41	7 57	8 10	2 49	3 18	14 28		n.a.
S 25	8 21	3s34	0n14	3 16	2 23	18 1	2 57	21 16	0 38	0 25	0 16	9 58	0 37	14 12	0 29	4 42	0 41	7 57	8 11	2 49	3 17	14 29		n.a.
S 26	7 59	7 6	1 20	2 43	2 20	17 52	2 57	21 24	0 39	0 22	0 16	10 0	0 37	14 13	0 29	4 43	0 41	7 56	8 11	2 49	3 16	14 30		n.a.
M27	7 37	10 17	2 22	2 10	2 17	17 42	2 56	21 32	0 40	0 19	0 16	10 2	0 37	14 14	0 29	4 44	0 41	7 56	8 11	2 49	3 15	14 31		n.a.
T 28	7s15	13s 0	3n17	1s36	2s14	17s31	2n55	21n40	0n42	0s16	0n16	10n 3	0s37	14n15	0n29	4n44	0s41	7s56	8n11	2s50	3s13	14s32		n.a.

Julian Day Number = 4700739.5, Delta T = 34h14m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'34, Lahiri = 110°57'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 35	11♓58'39	27♏48	2♈27	26♉52	8♊28	1°R13	1°R26	21°R56	15°R58	14°R41	7♎22	8♎19	23♏25	n.a.	W 1
T 2	10 56 31	12°58'54	9♐40	3°41	27°59	9° 9	1♎ 6	1♏22	21♌53	15♏56	14♏41	7°R23	8°15	23°31	n.a.	T 2
F 3	11 0 28	13°59'10	21°37	4°54	29° 6	9°51	0°58	1°17	21°51	15°54	14°40	7°23	8°12	23°38	n.a.	F 3
S 4	11 4 24	14°59'27	3♉46	6° 3	0♒13	10°32	0°51	1°12	21°49	15°53	14°40	7°22	8° 9	23°45	n.a.	S 4
S 5	11 8 21	15°59'46	16°10	7°10	1°20	11°13	0°43	1° 8	21°47	15°51	14°39	7°20	8° 6	23°51	n.a.	S 5
M 6	11 12 18	17° 0'07	28°54	8°13	2°27	11°55	0°35	1° 3	21°44	15°49	14°38	7°17	8° 3	23°58	n.a.	M 6
T 7	11 16 14	18° 0'28	11♒58	9°13	3°35	12°36	0°27	0°59	21°42	15°47	14°38	7°14	7°59	24° 5	n.a.	T 7
W 8	11 20 11	19° 0'52	25°25	10° 8	4°42	13°18	0°20	0°55	21°40	15°46	14°37	7°11	7°56	24°11	n.a.	W 8
T 9	11 24 7	20° 1'16	9♓14	10°58	5°50	14° 0	0°12	0°50	21°38	15°44	14°36	7° 9	7°53	24°18	n.a.	T 9
F 10	11 28 4	21° 1'41	23°21	11°43	6°59	14°42	0° 4	0°46	21°36	15°42	14°36	7° 7	7°50	24°25	n.a.	F 10
S 11	11 32 0	22° 2'08	7♈42	12°21	8° 7	15°23	29♏56	0°42	21°34	15°41	14°35	7°D 7	7°47	24°31	n.a.	S 11
S 12	11 35 57	23° 2'36	22°13	12°52	9°15	16° 5	29°48	0°37	21°32	15°39	14°34	7° 7	7°44	24°38	n.a.	S 12
M13	11 39 53	24° 3'04	6♉46	13°15	10°24	16°47	29°40	0°33	21°30	15°37	14°33	7° 8	7°40	24°45	n.a.	M13
T 14	11 43 50	25° 3'33	21°17	13°29	11°33	17°30	29°32	0°29	21°28	15°36	14°33	7° 9	7°37	24°51	n.a.	T 14
W15	11 47 47	26° 4'04	5♊42	13°R33	12°42	18°12	29°23	0°25	21°26	15°34	14°32	7°10	7°34	24°58	n.a.	W15
T 16	11 51 43	27° 4'34	19°56	13°26	13°51	18°54	29°15	0°21	21°24	15°32	14°31	7°11	7°31	25° 5	n.a.	T 16
F 17	11 55 40	28° 5'06	3♋58	13° 9	15° 0	19°36	29° 7	0°17	21°22	15°31	14°30	7°R11	7°28	25°12	n.a.	F 17
S 18	11 59 36	29° 5'38	17°46	12°40	16° 9	20°19	28°59	0°13	21°20	15°29	14°29	7°10	7°25	25°18	n.a.	S 18
S 19	12 3 33	0♈ 6'11	1♌21	11°59	17°19	21° 1	28°51	0° 9	21°19	15°27	14°28	7°10	7°21	25°25	n.a.	S 19
M20	12 7 29	1° 6'44	14°41	11° 7	18°29	21°43	28°43	0° 6	21°17	15°26	14°27	7° 9	7°18	25°32	n.a.	M20
T 21	12 11 26	2° 7'18	27°47	10° 5	19°38	22°26	28°34	0° 2	21°15	15°24	14°26	7° 8	7°15	25°38	n.a.	T 21
W22	12 15 23	3° 7'52	10♍40	8°55	20°48	23° 8	28°26	29♌58	21°14	15°23	14°25	7° 8	7°12	25°45	n.a.	W22
T 23	12 19 19	4° 8'27	23°20	7°37	21°58	23°51	28°18	29°55	21°12	15°21	14°24	7° 7	7° 9	25°52	n.a.	T 23
F 24	12 23 16	5° 9'03	5♎48	6°16	23° 9	24°33	28°10	29°51	21°10	15°19	14°23	7°D 7	7° 5	25°58	n.a.	F 24
S 25	12 27 12	6° 9'40	18° 4	4°52	24°19	25°16	28° 2	29°48	21° 9	15°18	14°22	7° 7	7° 2	26° 5	n.a.	S 25
S 26	12 31 9	7°10'17	0♏10	3°30	25°29	25°59	27°54	29°45	21° 7	15°16	14°21	7°R 7	6°59	26°12	n.a.	S 26
M27	12 35 5	8°10'55	12° 8	2°12	26°40	26°41	27°46	29°42	21° 6	15°15	14°20	7° 7	6°56	26°18	n.a.	M27
T 28	12 39 2	9°11'35	24° 1	1° 0	27°50	27°24	27°39	29°38	21° 4	15°13	14°19	7° 7	6°53	26°25	n.a.	T 28
W29	12 42 59	10°12'14	5♐51	29♓57	29° 1	28° 7	27°31	29°35	21° 3	15°12	14°18	7° 7	6°50	26°32	n.a.	W29
T 30	12 46 55	11°12'55	17°42	29° 2	0♓12	28°50	27°23	29°32	21° 2	15°10	14°17	7° 6	6°46	26°38	n.a.	T 30
F 31	12 50 52	12♈13'37	29♐38	28♓18	1♓23	29♊32	27♏15	29♌30	21♌ 0	15♏ 9	14♏16	7♎ 6	6♎43	26♏45	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s52	15s 9	4n 3	1s 3	2s10	17s20	2n54	21n48	0n43	0s13	0n16	10n 5	0s37	14n15	0n29	4n45	0s41	7s55	8n12	2s51	3s12	14s33		n.a.
T 2	6 30	16 40	4 39	0 30	2 5	17 9	2 52	21 55	0 44	0 10	0 16	10 7	0 37	14 16	0 29	4 45	0 41	7 55	8 12	2 51	3 11	14 34		n.a.
F 3	6 8	17 27	5 3	0n 3	1 59	16 58	2 51	22 3	0 46	0 7	0 16	10 8	0 36	14 17	0 29	4 46	0 41	7 54	8 12	2 51	3 10	14 35		n.a.
S 4	5 45	17 28	5 14	0 36	1 53	16 46	2 50	22 10	0 47	0 4	0 16	10 10	0 36	14 17	0 29	4 47	0 41	7 54	8 13	2 50	3 9	14 36		n.a.
S 5	5 22	16 39	5 11	1 8	1 46	16 33	2 48	22 17	0 48	0 1	0 17	10 12	0 36	14 18	0 29	4 47	0 41	7 54	8 13	2 50	3 7	14 37		n.a.
M 6	4 59	15 0	4 53	1 40	1 38	16 20	2 47	22 23	0 49	0n 2	0 17	10 13	0 36	14 19	0 29	4 48	0 41	7 53	8 13	2 49	3 6	14 38		n.a.
T 7	4 37	12 33	4 19	2 11	1 29	16 7	2 45	22 30	0 51	0 5	0 17	10 15	0 36	14 19	0 29	4 49	0 41	7 53	8 13	2 47	3 5	14 39		n.a.
W 8	4 14	9 22	3 30	2 41	1 19	15 54	2 43	22 36	0 52	0 8	0 17	10 17	0 36	14 20	0 29	4 49	0 41	7 52	8 14	2 46	3 4	14 40		n.a.
T 9	3 51	5 35	2 28	3 10	1 9	15 40	2 41	22 42	0 53	0 11	0 17	10 18	0 36	14 21	0 29	4 50	0 41	7 52	8 14	2 45	3 3	14 41		n.a.
F 10	3 28	1 24	1 15	3 37	0 57	15 26	2 39	22 48	0 54	0 14	0 17	10 20	0 36	14 21	0 29	4 51	0 41	7 51	8 14	2 45	3 1	14 42		n.a.
S 11	3 4	2n55	0s 3	4 4	0 44	15 11	2 37	22 54	0 55	0 18	0 17	10 21	0 36	14 22	0 29	4 51	0 41	7 51	8 14	2 45	3 0	14 43		n.a.
S 12	2 41	7 7	1 23	4 28	0 31	14 56	2 35	22 59	0 56	0 21	0 17	10 23	0 35	14 23	0 29	4 52	0 41	7 50	8 15	2 45	2 59	14 44		n.a.
M13	2 18	10 54	2 37	4 50	0 16	14 41	2 33	23 4	0 57	0 24	0 18	10 24	0 35	14 23	0 29	4 53	0 41	7 50	8 15	2 45	2 58	14 45		n.a.
T 14	1 55	14 0	3 41	5 10	0 1	14 25	2 30	23 9	0 58	0 27	0 18	10 26	0 35	14 24	0 29	4 53	0 41	7 49	8 15	2 46	2 56	14 46		n.a.
W15	1 31	16 12	4 31	5 27	0n16	14 9	2 28	23 14	0 59	0 31	0 18	10 27	0 35	14 24	0 29	4 54	0 41	7 49	8 15	2 46	2 55	14 47		n.a.
T 16	1 8	17 21	5 3	5 40	0 33	13 52	2 25	23 18	1 0	0 34	0 18	10 29	0 35	14 25	0 29	4 54	0 41	7 49	8 16	2 46	2 54	14 48		n.a.
F 17	0 44	17 26	5 17	5 50	0 51	13 36	2 23	23 23	1 1	0 37	0 18	10 30	0 35	14 26	0 29	4 55	0 41	7 48	8 16	2 46	2 53	14 48		n.a.
S 18	0 21	16 28	5 12	5 56	1 10	13 18	2 20	23 27	1 2	0 40	0 18	10 32	0 35	14 26	0 29	4 56	0 41	7 48	8 16	2 46	2 52	14 49		n.a.
S 19	0n 2	14 35	4 49	5 58	1 28	13 1	2 17	23 31	1 3	0 44	0 18	10 33	0 35	14 27	0 29	4 56	0 41	7 47	8 16	2 46	2 50	14 50		n.a.
M20	0 26	11 56	4 12	5 55	1 46	12 43	2 14	23 34	1 4	0 47	0 18	10 35	0 35	14 27	0 29	4 57	0 41	7 47	8 17	2 46	2 49	14 51		n.a.
T 21	0 49	8 44	3 21	5 47	2 3	12 25	2 12	23 38	1 5	0 50	0 18	10 36	0 34	14 28	0 29	4 58	0 41	7 46	8 17	2 45	2 48	14 52		n.a.
W22	1 13	5 10	2 22	5 35	2 19	12 6	2 9	23 41	1 6	0 53	0 19	10 37	0 34	14 28	0 29	4 58	0 41	7 46	8 17	2 45	2 47	14 53		n.a.
T 23	1 36	1 24	1 16	5 19	2 34	11 48	2 6	23 44	1 7	0 57	0 19	10 39	0 34	14 29	0 29	4 59	0 41	7 45	8 17	2 45	2 45	14 54		n.a.
F 24	1 59	2s21	0 7	4 59	2 46	11 29	2 3	23 46	1 8	1 0	0 19	10 40	0 34	14 29	0 29	4 59	0 41	7 45	8 18	2 45	2 44	14 55		n.a.
S 25	2 23	5 57	1n 0	4 36	2 56	11 9	2 0	23 49	1 8	1 3	0 19	10 41	0 34	14 30	0 29	5 0	0 41	7 44	8 18	2 45	2 43	14 56		n.a.
S 26	2 46	9 15	2 5	4 11	3 4	10 49	1 57	23 51	1 9	1 6	0 19	10 42	0 34	14 30	0 29	5 1	0 41	7 44	8 18	2 45	2 42	14 57		n.a.
M27	3 9	12 8	3 2	3 45	3 9	10 29	1 53	23 53	1 10	1 9	0 19	10 44	0 34	14 31	0 29	5 1	0 41	7 43	8 18	2 45	2 41	14 58		n.a.
T 28	3 33	14 29	3 52	3 19	3 11	10 9	1 50	23 55	1 11	1 12	0 19	10 45	0 34	14 31	0 29	5 2	0 41	7 43	8 18	2 45	2 39	14 59		n.a.
W29	3 56	16 12	4 31	2 54	3 11	9 48	1 47	23 56	1 12	1 15	0 19	10 46	0 33	14 32	0 29	5 2	0 41	7 42	8 19	2 45	2 38	15 0		n.a.
T 30	4 19	17 14	4 59	2 31	3 8	9 28	1 44	23 57	1 12	1 18	0 19	10 47	0 33	14 32	0 29	5 3	0 41	7 42	8 19	2 45	2 37	15 1		n.a.
F 31	4n42	17s31	5n15	2n10	3n 3	9s 6	1n40	23n58	1n13	1n22	0n19	10n48	0s33	14n32	0n29	5n 3	0s41	7s41	8n19	2s44	2s36	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 4700767.5, Delta T = 34h14m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'38, Lahiri = 110°57'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 48	13♈14'19	11♉44	27°R45	2♓34	0♋15	27°R 8	29°R27	20°R59	15°R 7	14°R14	7°D 6	6♎40	26♏52	n.a.	S 1
S 2	12 58 45	14°15'02	24° 5	27♓22	3°45	0°58	27♍ 0	29♌24	20♌58	15♍ 6	14♏13	7♎ 6	6°37	26°59	n.a.	S 2
M 3	13 2 41	15°15'46	6♒44	27°10	4°57	1°41	26°53	29°21	20°57	15° 5	14°12	7° 6	6°34	27° 5	n.a.	M 3
T 4	13 6 38	16°16'31	19°45	27°D 7	6° 8	2°24	26°46	29°19	20°56	15° 3	14°11	7° 7	6°31	27°12	n.a.	T 4
W 5	13 10 34	17°17'16	3♓12	27°13	7°19	3° 7	26°38	29°17	20°55	15° 2	14° 9	7° 8	6°27	27°19	n.a.	W 5
T 6	13 14 31	18°18'02	17° 5	27°28	8°31	3°50	26°31	29°14	20°54	15° 0	14° 8	7° 9	6°24	27°25	n.a.	T 6
F 7	13 18 28	19°18'48	1♈23	27°51	9°43	4°33	26°24	29°12	20°53	14°59	14° 7	7°R 9	6°21	27°32	n.a.	F 7
S 8	13 22 24	20°19'35	16° 2	28°20	10°54	5°16	26°18	29°10	20°52	14°58	14° 6	7° 9	6°18	27°39	n.a.	S 8
S 9	13 26 21	21°20'22	0♉56	28°56	12° 6	5°59	26°11	29° 8	20°51	14°56	14° 4	7° 9	6°15	27°45	n.a.	S 9
M10	13 30 17	22°21'10	15°56	29°37	13°18	6°42	26° 4	29° 6	20°50	14°55	14° 3	7° 7	6°11	27°52	n.a.	M10
T 11	13 34 14	23°21'57	0♊55	0♈23	14°30	7°25	25°58	29° 4	20°49	14°54	14° 2	7° 5	6° 8	27°59	n.a.	T 11
W12	13 38 10	24°22'45	15°43	1°14	15°42	8° 8	25°52	29° 2	20°48	14°53	14° 0	7° 3	6° 5	28° 5	n.a.	W12
T 13	13 42 7	25°23'33	0♋15	2° 9	16°54	8°51	25°45	29° 1	20°48	14°51	13°59	7° 1	6° 2	28°12	n.a.	T 13
F 14	13 46 3	26°24'20	14°25	3° 7	18° 7	9°34	25°39	28°59	20°47	14°50	13°58	7° 0	5°59	28°19	n.a.	F 14
S 15	13 50 0	27°25'07	28°14	4° 9	19°19	10°17	25°34	28°58	20°47	14°49	13°56	6°D59	5°56	28°26	n.a.	S 15
S 16	13 53 57	28°25'54	11♌40	5°13	20°31	11° 0	25°28	28°57	20°46	14°48	13°55	7° 0	5°52	28°32	n.a.	S 16
M17	13 57 53	29°26'41	24°47	6°20	21°43	11°43	25°22	28°55	20°46	14°47	13°54	7° 1	5°49	28°39	n.a.	M17
T 18	14 1 50	0♉27'27	7♍35	7°29	22°56	12°26	25°17	28°54	20°45	14°46	13°52	7° 3	5°46	28°46	n.a.	T 18
W19	14 5 46	1°28'14	20° 9	8°41	24° 8	13° 9	25°12	28°53	20°45	14°45	13°51	7° 4	5°43	28°52	n.a.	W19
T 20	14 9 43	2°28'59	2♎30	9°54	25°21	13°53	25° 7	28°52	20°45	14°44	13°50	7°R 5	5°40	28°59	n.a.	T 20
F 21	14 13 39	3°29'45	14°42	11° 9	26°34	14°36	25° 2	28°52	20°44	14°43	13°48	7° 5	5°36	29° 6	n.a.	F 21
S 22	14 17 36	4°30'31	26°45	12°25	27°46	15°19	24°57	28°51	20°44	14°42	13°47	7° 3	5°33	29°12	n.a.	S 22
S 23	14 21 32	5°31'16	8♏43	13°43	28°59	16° 2	24°53	28°50	20°44	14°41	13°45	7° 0	5°30	29°19	n.a.	S 23
M24	14 25 29	6°32'02	20°37	15° 3	0♈12	16°45	24°48	28°50	20°44	14°40	13°44	6°56	5°27	29°26	n.a.	M24
T 25	14 29 25	7°32'47	2♐28	16°23	1°25	17°28	24°44	28°50	20°44	14°39	13°42	6°50	5°24	29°32	n.a.	T 25
W26	14 33 22	8°33'32	14°19	17°45	2°38	18°11	24°40	28°49	20°D44	14°38	13°41	6°44	5°21	29°39	n.a.	W26
T 27	14 37 19	9°34'17	26°12	19° 7	3°51	18°54	24°36	28°49	20°44	14°37	13°40	6°38	5°17	29°46	n.a.	T 27
F 28	14 41 15	10°35'02	8♑ 9	20°31	5° 4	19°37	24°33	28°D49	20°44	14°37	13°38	6°33	5°14	29°53	n.a.	F 28
S 29	14 45 12	11°35'47	20°14	21°56	6°17	20°20	24°29	28°49	20°44	14°36	13°37	6°29	5°11	29°59	n.a.	S 29
S 30	14 49 8	12♉36'32	2♒31	23♈21	7♈30	21♋ 3	24♍26	28♌49	20♌44	14♍35	13♏35	6♎27	5♎ 8	0♐ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	17s 0	5n16	1n51	2n57	8s45	1n37	23n59	1n14	1n25	0n19	10n49	0s33	14n33	0n29	5n 4	0s41	7s41	8n19	2s44	2s34	15s 2		n.a.
S 2	5 28	15 41	5 4	1 35	2 49	8 23	1 33	24 0	1 14	1 28	0 20	10 50	0 33	14 33	0 29	5 5	0 41	7 40	8 19	2 44	2 33	15 3		n.a.
M 3	5 51	13 36	4 36	1 22	2 40	8 2	1 30	24 0	1 15	1 30	0 20	10 51	0 33	14 33	0 29	5 5	0 41	7 40	8 20	2 45	2 32	15 4		n.a.
T 4	6 13	10 46	3 54	1 12	2 30	7 39	1 27	24 0	1 16	1 33	0 20	10 52	0 33	14 34	0 29	5 6	0 41	7 39	8 20	2 45	2 31	15 5		n.a.
W 5	6 36	7 16	2 57	1 5	2 20	7 17	1 23	24 0	1 16	1 36	0 20	10 53	0 33	14 34	0 29	5 6	0 41	7 38	8 20	2 45	2 30	15 6		n.a.
T 6	6 59	3 17	1 49	1 0	2 9	6 54	1 20	23 59	1 17	1 39	0 20	10 54	0 32	14 34	0 28	5 7	0 41	7 38	8 20	2 46	2 28	15 7		n.a.
F 7	7 21	1n 2	0 32	0 58	1 58	6 32	1 16	23 58	1 18	1 42	0 20	10 55	0 32	14 35	0 28	5 7	0 41	7 37	8 20	2 46	2 27	15 8		n.a.
S 8	7 43	5 23	0s49	0 59	1 46	6 9	1 12	23 57	1 18	1 44	0 20	10 56	0 32	14 35	0 28	5 8	0 41	7 37	8 21	2 46	2 26	15 9		n.a.
S 9	8 6	9 28	2 8	1 3	1 35	5 46	1 9	23 56	1 19	1 47	0 20	10 57	0 32	14 35	0 28	5 8	0 41	7 36	8 21	2 45	2 25	15 10		n.a.
M10	8 28	12 58	3 18	1 8	1 23	5 22	1 5	23 55	1 19	1 50	0 20	10 57	0 32	14 35	0 28	5 9	0 41	7 36	8 21	2 45	2 23	15 10		n.a.
T 11	8 50	15 35	4 15	1 15	1 12	4 59	1 2	23 53	1 20	1 52	0 20	10 58	0 32	14 36	0 28	5 9	0 41	7 35	8 21	2 44	2 22	15 11		n.a.
W12	9 11	17 8	4 54	1 25	1 1	4 35	0 58	23 51	1 20	1 55	0 20	10 59	0 32	14 36	0 28	5 10	0 41	7 35	8 21	2 43	2 21	15 12		n.a.
T 13	9 33	17 32	5 14	1 36	0 50	4 11	0 55	23 49	1 21	1 57	0 20	11 0	0 31	14 36	0 28	5 10	0 41	7 34	8 21	2 42	2 20	15 13		n.a.
F 14	9 54	16 49	5 13	1 48	0 39	3 47	0 51	23 46	1 21	2 0	0 20	11 0	0 31	14 36	0 28	5 11	0 41	7 34	8 21	2 42	2 19	15 14		n.a.
S 15	10 16	15 7	4 54	2 2	0 28	3 23	0 47	23 44	1 22	2 2	0 21	11 1	0 31	14 36	0 28	5 11	0 41	7 33	8 22	2 42	2 17	15 15		n.a.
S 16	10 37	12 37	4 20	2 18	0 18	2 59	0 44	23 41	1 22	2 4	0 21	11 1	0 31	14 37	0 28	5 12	0 41	7 33	8 22	2 42	2 16	15 16		n.a.
M17	10 58	9 32	3 32	2 34	0 8	2 34	0 40	23 38	1 23	2 6	0 21	11 2	0 31	14 37	0 28	5 12	0 41	7 32	8 22	2 42	2 15	15 17		n.a.
T 18	11 19	6 4	2 35	2 52	0s 2	2 10	0 37	23 34	1 23	2 8	0 21	11 2	0 31	14 37	0 28	5 12	0 41	7 32	8 22	2 43	2 14	15 17		n.a.
W19	11 39	2 23	1 32	3 11	0 11	1 45	0 33	23 31	1 24	2 11	0 21	11 3	0 31	14 37	0 28	5 13	0 41	7 31	8 22	2 44	2 12	15 18		n.a.
T 20	11 59	1s21	0 25	3 30	0 20	1 21	0 30	23 27	1 24	2 13	0 21	11 3	0 31	14 37	0 28	5 13	0 41	7 31	8 22	2 44	2 11	15 19		n.a.
F 21	12 20	4 59	0n42	3 51	0 29	0 56	0 26	23 23	1 24	2 14	0 21	11 4	0 30	14 37	0 28	5 14	0 41	7 30	8 22	2 44	2 10	15 20		n.a.
S 22	12 40	8 22	1 46	4 12	0 37	0 31	0 23	23 19	1 25	2 16	0 21	11 4	0 30	14 37	0 28	5 14	0 40	7 30	8 22	2 43	2 9	15 21		n.a.
S 23	12 59	11 23	2 45	4 34	0 45	0 6	0 19	23 14	1 25	2 18	0 21	11 4	0 30	14 37	0 28	5 14	0 40	7 29	8 23	2 42	2 8	15 22		n.a.
M24	13 19	13 55	3 36	4 56	0 53	0n19	0 16	23 9	1 26	2 20	0 21	11 5	0 30	14 37	0 28	5 15	0 40	7 29	8 23	2 40	2 6	15 23		n.a.
T 25	13 38	15 51	4 18	5 20	1 1	0 44	0 12	23 4	1 26	2 22	0 21	11 5	0 30	14 37	0 28	5 15	0 40	7 28	8 23	2 38	2 5	15 23		n.a.
W26	13 57	17 5	4 48	5 43	1 8	1 9	0 9	22 59	1 26	2 23	0 21	11 5	0 30	14 37	0 28	5 15	0 40	7 28	8 23	2 36	2 4	15 24		n.a.
T 27	14 16	17 36	5 6	6 7	1 15	1 34	0 5	22 54	1 27	2 25	0 21	11 5	0 30	14 37	0 28	5 16	0 40	7 27	8 23	2 34	2 3	15 25		n.a.
F 28	14 35	17 20	5 11	6 32	1 21	1 59	0 2	22 48	1 27	2 26	0 21	11 5	0 29	14 37	0 28	5 16	0 40	7 27	8 23	2 32	2 1	15 26		n.a.
S 29	14 53	16 17	5 3	6 57	1 27	2 24	0s 1	22 42	1 27	2 27	0 21	11 5	0 29	14 37	0 28	5 16	0 40	7 26	8 23	2 30	2 0	15 27		n.a.
S 30	15n11	14s29	4n40	7n23	1s33	2n49	0s 5	22n36	1n27	2n29	0n21	11n 6	0s29	14n37	0n28	5n17	0s40	7s26	8n23	2s30	1s59	15s28		n.a.

Julian Day Number = 4700798.5, Delta T = 34h14m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'42, Lahiri = 110°57'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 53 5	13♉37'17	15♒ 5	24♈47	8♈43	21♋46	24°R23	28♌50	20♌44	14°R34	13°R34	6°D27	5♎ 5	0♐13	n.a.	M 1
T 2	14 57 1	14°38'01	27°58	26°15	9°57	22°29	24♍20	28°50	20°45	14♍34	13♏32	6♎27	5° 2	0°19	n.a.	T 2
W 3	15 0 58	15°38'46	11♓16	27°42	11°10	23°12	24°18	28°51	20°45	14°33	13°31	6°29	4°58	0°26	n.a.	W 3
T 4	15 4 54	16°39'30	25° 1	29°11	12°23	23°55	24°15	28°51	20°45	14°32	13°30	6°30	4°55	0°33	n.a.	T 4
F 5	15 8 51	17°40'14	9♈15	0♉41	13°37	24°38	24°13	28°52	20°46	14°32	13°28	6°R31	4°52	0°39	n.a.	F 5
S 6	15 12 47	18°40'58	23°54	2°11	14°50	25°21	24°11	28°53	20°46	14°31	13°27	6°29	4°49	0°46	n.a.	S 6
S 7	15 16 44	19°41'41	8♉55	3°42	16° 4	26° 4	24° 9	28°54	20°47	14°31	13°25	6°26	4°46	0°53	n.a.	S 7
M 8	15 20 40	20°42'24	24°10	5°14	17°17	26°47	24° 7	28°55	20°48	14°30	13°24	6°21	4°42	0°59	n.a.	M 8
T 9	15 24 37	21°43'06	9♊27	6°46	18°31	27°30	24° 6	28°56	20°48	14°30	13°22	6°14	4°39	1° 6	n.a.	T 9
W10	15 28 34	22°43'48	24°37	8°19	19°44	28°13	24° 5	28°57	20°49	14°29	13°21	6° 7	4°36	1°13	n.a.	W10
T 11	15 32 30	23°44'29	9♋28	9°53	20°58	28°56	24° 4	28°59	20°50	14°29	13°20	6° 0	4°33	1°20	n.a.	T 11
F 12	15 36 27	24°45'08	23°55	11°28	22°12	29°39	24° 3	29° 0	20°51	14°29	13°18	5°54	4°30	1°26	n.a.	F 12
S 13	15 40 23	25°45'47	7♌54	13° 4	23°25	0♌22	24° 2	29° 2	20°52	14°28	13°17	5°50	4°27	1°33	n.a.	S 13
S 14	15 44 20	26°46'25	21°25	14°40	24°39	1° 5	24° 2	29° 4	20°52	14°28	13°15	5°D49	4°23	1°40	n.a.	S 14
M15	15 48 16	27°47'02	4♍29	16°17	25°53	1°48	24°D 2	29° 5	20°53	14°28	13°14	5°49	4°20	1°46	n.a.	M15
T 16	15 52 13	28°47'37	17°11	17°55	27° 7	2°31	24° 2	29° 7	20°55	14°28	13°13	5°50	4°17	1°53	n.a.	T 16
W17	15 56 9	29°48'11	29°35	19°33	28°20	3°14	24° 2	29° 9	20°56	14°28	13°11	5°R51	4°14	2° 0	n.a.	W17
T 18	16 0 6	0♊48'45	11♎46	21°13	29°34	3°56	24° 2	29°12	20°57	14°27	13°10	5°51	4°11	2° 6	n.a.	T 18
F 19	16 4 2	1°49'17	23°47	22°53	0♉48	4°39	24° 3	29°14	20°58	14°27	13° 9	5°49	4° 8	2°13	n.a.	F 19
S 20	16 7 59	2°49'48	5♏42	24°34	2° 2	5°22	24° 4	29°16	20°59	14°27	13° 7	5°45	4° 4	2°20	n.a.	S 20
S 21	16 11 55	3°50'18	17°33	26°16	3°16	6° 5	24° 5	29°19	21° 0	14°27	13° 6	5°38	4° 1	2°27	n.a.	S 21
M22	16 15 52	4°50'47	29°24	27°59	4°30	6°47	24° 6	29°21	21° 2	14°D27	13° 5	5°28	3°58	2°33	n.a.	M22
T 23	16 19 49	5°51'16	11♐16	29°42	5°44	7°30	24° 7	29°24	21° 3	14°27	13° 3	5°17	3°55	2°40	n.a.	T 23
W24	16 23 45	6°51'43	23°10	1♊27	6°58	8°13	24° 9	29°26	21° 5	14°27	13° 2	5° 5	3°52	2°47	n.a.	W24
T 25	16 27 42	7°52'09	5♑ 7	3°12	8°12	8°55	24°11	29°29	21° 6	14°27	13° 1	4°52	3°48	2°53	n.a.	T 25
F 26	16 31 38	8°52'34	17°10	4°59	9°26	9°38	24°13	29°32	21° 8	14°27	12°59	4°41	3°45	3° 0	n.a.	F 26
S 27	16 35 35	9°52'59	29°20	6°46	10°40	10°21	24°15	29°35	21° 9	14°28	12°58	4°32	3°42	3° 7	n.a.	S 27
S 28	16 39 31	10°53'22	11♒40	8°34	11°54	11° 3	24°18	29°38	21°11	14°28	12°57	4°25	3°39	3°13	n.a.	S 28
M29	16 43 28	11°53'45	24°13	10°23	13° 8	11°46	24°20	29°42	21°12	14°28	12°56	4°22	3°36	3°20	n.a.	M29
T 30	16 47 24	12°54'07	7♓ 2	12°13	14°22	12°28	24°23	29°45	21°14	14°28	12°55	4°20	3°33	3°27	n.a.	T 30
W31	16 51 21	13♊54'28	20♓12	14♊ 4	15♉36	13♌11	24♍26	29♌48	21♌16	14♍29	12♏53	4°D20	3♎29	3♐34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n29	11s57	4n 4	7n48	1s38	3n14	0s 8	22n30	1n28	2n30	0n21	11n 6	0s29	14n37	0n28	5n17	0s40	7s25	8n23	2s29	1s58	15s29		n.a.
T 2	15 46	8 47	3 14	8 14	1 43	3 39	0 11	22 23	1 28	2 31	0 21	11 6	0 29	14 37	0 28	5 17	0 40	7 25	8 23	2 30	1 57	15 29		n.a.
W 3	16 3	5 5	2 13	8 40	1 48	4 4	0 15	22 16	1 28	2 32	0 21	11 5	0 29	14 37	0 28	5 18	0 40	7 24	8 23	2 30	1 55	15 30		n.a.
T 4	16 20	0 58	1 2	9 7	1 52	4 29	0 18	22 9	1 28	2 33	0 21	11 5	0 29	14 37	0 28	5 18	0 40	7 24	8 23	2 31	1 54	15 31		n.a.
F 5	16 37	3n20	0s15	9 33	1 56	4 54	0 21	22 2	1 29	2 34	0 21	11 5	0 29	14 36	0 28	5 18	0 40	7 24	8 24	2 31	1 53	15 32		n.a.
S 6	16 53	7 34	1 33	10 0	2 0	5 19	0 24	21 55	1 29	2 35	0 22	11 5	0 28	14 36	0 28	5 18	0 40	7 23	8 24	2 30	1 52	15 33		n.a.
S 7	17 9	11 26	2 46	10 27	2 3	5 44	0 27	21 47	1 29	2 35	0 22	11 5	0 28	14 36	0 28	5 19	0 40	7 23	8 24	2 29	1 50	15 34		n.a.
M 8	17 25	14 34	3 49	10 54	2 6	6 8	0 30	21 40	1 29	2 36	0 22	11 5	0 28	14 36	0 28	5 19	0 40	7 22	8 24	2 27	1 49	15 34		n.a.
T 9	17 41	16 42	4 35	11 21	2 9	6 33	0 33	21 32	1 29	2 37	0 22	11 4	0 28	14 36	0 28	5 19	0 40	7 22	8 24	2 24	1 48	15 35		n.a.
W10	17 56	17 37	5 2	11 48	2 11	6 57	0 36	21 23	1 30	2 37	0 22	11 4	0 28	14 35	0 28	5 19	0 40	7 21	8 24	2 22	1 47	15 36		n.a.
T 11	18 11	17 19	5 7	12 15	2 13	7 21	0 39	21 15	1 30	2 38	0 22	11 4	0 28	14 35	0 28	5 19	0 40	7 21	8 24	2 19	1 45	15 37		n.a.
F 12	18 25	15 53	4 53	12 42	2 15	7 45	0 41	21 6	1 30	2 38	0 22	11 3	0 28	14 35	0 28	5 19	0 40	7 20	8 24	2 17	1 44	15 38		n.a.
S 13	18 39	13 33	4 21	13 9	2 16	8 9	0 44	20 58	1 30	2 38	0 22	11 3	0 28	14 35	0 28	5 20	0 40	7 20	8 24	2 15	1 43	15 38		n.a.
S 14	18 53	10 32	3 36	13 36	2 17	8 33	0 47	20 49	1 30	2 38	0 22	11 2	0 27	14 34	0 28	5 20	0 40	7 20	8 24	2 15	1 42	15 39		n.a.
M15	19 6	7 5	2 41	14 2	2 17	8 57	0 49	20 40	1 30	2 38	0 22	11 2	0 27	14 34	0 28	5 20	0 40	7 19	8 24	2 15	1 41	15 40		n.a.
T 16	19 19	3 24	1 39	14 29	2 17	9 20	0 52	20 30	1 30	2 38	0 22	11 1	0 27	14 34	0 28	5 20	0 40	7 19	8 24	2 15	1 39	15 41		n.a.
W17	19 32	0s21	0 34	14 55	2 17	9 44	0 55	20 21	1 30	2 38	0 22	11 1	0 27	14 33	0 28	5 20	0 40	7 18	8 24	2 16	1 38	15 42		n.a.
T 18	19 44	4 2	0n32	15 21	2 16	10 7	0 57	20 11	1 31	2 38	0 22	11 0	0 27	14 33	0 28	5 20	0 40	7 18	8 24	2 16	1 37	15 42		n.a.
F 19	19 56	7 30	1 35	15 47	2 15	10 30	0 59	20 1	1 31	2 38	0 22	11 0	0 27	14 32	0 28	5 20	0 40	7 18	8 24	2 15	1 36	15 43		n.a.
S 20	20 8	10 38	2 33	16 13	2 13	10 52	1 2	19 51	1 31	2 38	0 22	10 59	0 27	14 32	0 28	5 20	0 40	7 17	8 24	2 13	1 34	15 44		n.a.
S 21	20 19	13 19	3 24	16 38	2 11	11 15	1 4	19 41	1 31	2 37	0 22	10 58	0 26	14 32	0 28	5 20	0 40	7 17	8 24	2 10	1 33	15 45		n.a.
M22	20 30	15 26	4 6	17 3	2 9	11 37	1 6	19 31	1 31	2 37	0 22	10 58	0 26	14 31	0 28	5 20	0 40	7 17	8 24	2 7	1 32	15 46		n.a.
T 23	20 40	16 55	4 37	17 28	2 6	11 59	1 8	19 20	1 31	2 36	0 22	10 57	0 26	14 31	0 28	5 20	0 40	7 16	8 24	2 2	1 31	15 46		n.a.
W24	20 50	17 39	4 56	17 52	2 3	12 20	1 10	19 9	1 31	2 36	0 22	10 56	0 26	14 30	0 28	5 20	0 40	7 16	8 24	1 58	1 30	15 47		n.a.
T 25	21 0	17 37	5 3	18 15	1 59	12 42	1 12	18 59	1 31	2 35	0 22	10 55	0 26	14 30	0 28	5 20	0 40	7 16	8 24	1 53	1 28	15 48		n.a.
F 26	21 9	16 48	4 56	18 38	1 55	13 3	1 14	18 48	1 31	2 34	0 22	10 54	0 26	14 29	0 28	5 20	0 40	7 15	8 24	1 49	1 27	15 49		n.a.
S 27	21 18	15 13	4 35	19 1	1 50	13 23	1 16	18 36	1 31	2 34	0 22	10 53	0 26	14 29	0 28	5 20	0 40	7 15	8 24	1 45	1 26	15 49		n.a.
S 28	21 26	12 55	4 2	19 22	1 45	13 44	1 18	18 25	1 31	2 33	0 22	10 52	0 26	14 28	0 28	5 20	0 39	7 15	8 24	1 43	1 25	15 50		n.a.
M29	21 34	9 59	3 16	19 43	1 40	14 4	1 19	18 14	1 31	2 32	0 22	10 51	0 25	14 28	0 28	5 20	0 39	7 14	8 24	1 41	1 23	15 51		n.a.
T 30	21 42	6 30	2 20	20 4	1 34	14 24	1 21	18 2	1 31	2 31	0 22	10 50	0 25	14 27	0 28	5 20	0 39	7 14	8 24	1 41	1 22	15 52		n.a.
W31	21n49	2s38	1n14	20n23	1s27	14n43	1s23	17n50	1n31	2n29	0n22	10n49	0s25	14n27	0n28	5n20	0s39	7s14	8n24	1s41	1s21	15s53		n.a.

Julian Day Number = 4700828.5, Delta T = 34h14m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'47, Lahiri = 110°57'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 17	14♊54'48	3♈46	15♊56	16♉50	13♌53	24♍29	29♌52	21♌18	14♍29	12°R52	4°R20	3♎26	3♐40	n.a.	T 1
F 2	16 59 14	15°55'07	17°46	17°49	18° 5	14°36	24°32	29°55	21°20	14°29	12♏51	4♎20	3°23	3°47	n.a.	F 2
S 3	17 3 10	16°55'25	2♉13	19°42	19°19	15°18	24°36	29°59	21°21	14°30	12°50	4°17	3°20	3°54	n.a.	S 3
S 4	17 7 7	17°55'42	17° 3	21°36	20°33	16° 0	24°40	0♍ 3	21°23	14°30	12°49	4°12	3°17	4° 0	n.a.	S 4
M 5	17 11 3	18°55'58	2♊12	23°31	21°47	16°43	24°44	0° 7	21°25	14°31	12°48	4° 4	3°14	4° 7	n.a.	M 5
T 6	17 15 0	19°56'13	17°30	25°26	23° 1	17°25	24°48	0°11	21°27	14°31	12°46	3°53	3°10	4°14	n.a.	T 6
W 7	17 18 57	20°56'27	2♋45	27°22	24°16	18° 7	24°52	0°15	21°29	14°32	12°45	3°42	3° 7	4°21	n.a.	W 7
T 8	17 22 53	21°56'39	17°46	29°18	25°30	18°50	24°57	0°19	21°32	14°32	12°44	3°31	3° 4	4°27	n.a.	T 8
F 9	17 26 50	22°56'50	2♌25	1♋13	26°44	19°32	25° 1	0°23	21°34	14°33	12°43	3°22	3° 1	4°34	n.a.	F 9
S 10	17 30 46	23°56'59	16°35	3° 9	27°58	20°14	25° 6	0°27	21°36	14°34	12°42	3°15	2°58	4°41	n.a.	S 10
S 11	17 34 43	24°57'06	0♍15	5° 4	29°13	20°56	25°11	0°32	21°38	14°34	12°41	3°11	2°54	4°47	n.a.	S 11
M12	17 38 39	25°57'12	13°25	6°59	0♊27	21°38	25°16	0°36	21°40	14°35	12°40	3° 9	2°51	4°54	n.a.	M12
T 13	17 42 36	26°57'16	26°10	8°52	1°41	22°21	25°22	0°41	21°43	14°36	12°39	3° 8	2°48	5° 1	n.a.	T 13
W14	17 46 32	27°57'19	8♎34	10°44	2°55	23° 3	25°27	0°46	21°45	14°37	12°38	3° 8	2°45	5° 7	n.a.	W14
T 15	17 50 29	28°57'19	20°42	12°33	4°10	23°45	25°33	0°50	21°47	14°37	12°37	3° 7	2°42	5°14	n.a.	T 15
F 16	17 54 25	29°57'18	2♏39	14°21	5°24	24°27	25°39	0°55	21°50	14°38	12°37	3° 5	2°39	5°21	n.a.	F 16
S 17	17 58 22	0♋57'15	14°31	16° 6	6°38	25° 9	25°45	1° 0	21°52	14°39	12°36	2°59	2°35	5°28	n.a.	S 17
S 18	18 2 19	1°57'11	26°20	17°47	7°53	25°51	25°51	1° 5	21°55	14°40	12°35	2°51	2°32	5°34	n.a.	S 18
M19	18 6 15	2°57'05	8♐11	19°24	9° 7	26°33	25°57	1°10	21°57	14°41	12°34	2°40	2°29	5°41	n.a.	M19
T 20	18 10 12	3°56'57	20° 5	20°58	10°21	27°14	26° 4	1°15	22° 0	14°42	12°33	2°26	2°26	5°48	n.a.	T 20
W21	18 14 8	4°56'48	2♑ 4	22°26	11°36	27°56	26°10	1°20	22° 2	14°43	12°32	2°12	2°23	5°54	n.a.	W21
T 22	18 18 5	5°56'38	14°10	23°50	12°50	28°38	26°17	1°25	22° 5	14°44	12°32	1°57	2°20	6° 1	n.a.	T 22
F 23	18 22 1	6°56'25	26°23	25° 7	14° 4	29°20	26°24	1°31	22° 8	14°45	12°31	1°44	2°16	6° 8	n.a.	F 23
S 24	18 25 58	7°56'12	8♒45	26°19	15°18	0♍ 2	26°31	1°36	22°10	14°46	12°30	1°33	2°13	6°14	n.a.	S 24
S 25	18 29 54	8°55'57	21°16	27°24	16°33	0°43	26°38	1°41	22°13	14°47	12°30	1°25	2°10	6°21	n.a.	S 25
M26	18 33 51	9°55'40	3♓57	28°23	17°47	1°25	26°46	1°47	22°16	14°48	12°29	1°20	2° 7	6°28	n.a.	M26
T 27	18 37 47	10°55'22	16°52	29°14	19° 1	2° 7	26°53	1°53	22°19	14°50	12°28	1°17	2° 4	6°35	n.a.	T 27
W28	18 41 44	11°55'03	0♈ 3	29°58	20°16	2°48	27° 1	1°58	22°22	14°51	12°28	1°D17	2° 0	6°41	n.a.	W28
T 29	18 45 41	12°54'42	13°32	0♌35	21°30	3°30	27° 9	2° 4	22°24	14°52	12°27	1°R17	1°57	6°48	n.a.	T 29
F 30	18 49 37	13♋54'20	27♈22	1♌ 4	22♊44	4♍12	27♍17	2♍10	22♌27	14♍53	12♏26	1♎16	1♎54	6♐55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	1n30	0n 3	20n42	1s21	15n 2	1s24	17n38	1n31	2n28	0n22	10n48	0s25	14n26	0n28	5n20	0s39	7s13	8n23	1s41	1s20	15s53		n.a.
F 2	22 2	5 41	1s11	21 0	1 13	15 21	1 26	17 26	1 31	2 27	0 22	10 47	0 25	14 26	0 28	5 20	0 39	7 13	8 23	1 40	1 19	15 54		n.a.
S 3	22 8	9 40	2 22	21 17	1 6	15 39	1 27	17 14	1 31	2 26	0 22	10 46	0 25	14 25	0 28	5 20	0 39	7 13	8 23	1 39	1 17	15 55		n.a.
S 4	22 14	13 9	3 26	21 33	0 57	15 57	1 28	17 2	1 31	2 24	0 22	10 45	0 25	14 24	0 28	5 19	0 39	7 13	8 23	1 37	1 16	15 56		n.a.
M 5	22 19	15 49	4 16	21 47	0 49	16 15	1 29	16 49	1 31	2 23	0 22	10 44	0 25	14 24	0 28	5 19	0 39	7 12	8 23	1 34	1 15	15 56		n.a.
T 6	22 23	17 24	4 49	22 1	0 40	16 32	1 31	16 37	1 30	2 21	0 22	10 42	0 25	14 23	0 28	5 19	0 39	7 12	8 23	1 30	1 14	15 57		n.a.
W 7	22 27	17 43	5 1	22 13	0 30	16 49	1 32	16 24	1 30	2 19	0 22	10 41	0 24	14 22	0 28	5 19	0 39	7 12	8 23	1 26	1 12	15 58		n.a.
T 8	22 31	16 47	4 52	22 25	0 21	17 5	1 33	16 11	1 30	2 18	0 22	10 40	0 24	14 22	0 28	5 19	0 39	7 12	8 23	1 22	1 11	15 59		n.a.
F 9	22 35	14 46	4 24	22 35	0 10	17 21	1 33	15 58	1 30	2 16	0 22	10 38	0 24	14 21	0 28	5 19	0 39	7 12	8 23	1 18	1 10	15 59		n.a.
S 10	22 37	11 55	3 40	22 43	0n 0	17 37	1 34	15 45	1 30	2 14	0 22	10 37	0 24	14 20	0 28	5 18	0 39	7 11	8 23	1 15	1 9	16 0		n.a.
S 11	22 40	8 29	2 45	22 51	0 11	17 52	1 35	15 32	1 30	2 12	0 22	10 36	0 24	14 20	0 28	5 18	0 39	7 11	8 23	1 14	1 7	16 1		n.a.
M12	22 42	4 45	1 42	22 56	0 22	18 6	1 36	15 19	1 30	2 10	0 22	10 34	0 24	14 19	0 28	5 18	0 39	7 11	8 23	1 13	1 6	16 1		n.a.
T 13	22 43	0 55	0 37	23 1	0 33	18 20	1 36	15 5	1 30	2 8	0 22	10 33	0 24	14 18	0 28	5 18	0 39	7 11	8 23	1 13	1 5	16 2		n.a.
W14	22 45	2s52	0n29	23 4	0 44	18 34	1 37	14 52	1 30	2 6	0 22	10 31	0 24	14 17	0 28	5 17	0 39	7 11	8 22	1 13	1 4	16 3		n.a.
T 15	22 45	6 26	1 31	23 6	0 55	18 47	1 37	14 38	1 29	2 4	0 22	10 30	0 24	14 17	0 28	5 17	0 39	7 10	8 22	1 12	1 3	16 4		n.a.
F 16	22 45	9 42	2 29	23 7	1 7	18 59	1 38	14 24	1 29	2 2	0 22	10 28	0 23	14 16	0 28	5 17	0 39	7 10	8 22	1 11	1 1	16 4		n.a.
S 17	22 45	12 32	3 20	23 6	1 18	19 11	1 38	14 11	1 29	1 59	0 22	10 27	0 23	14 15	0 28	5 17	0 39	7 10	8 22	1 9	1 0	16 5		n.a.
S 18	22 45	14 51	4 2	23 4	1 28	19 23	1 38	13 57	1 29	1 57	0 22	10 25	0 23	14 14	0 28	5 16	0 39	7 10	8 22	1 6	0 59	16 6		n.a.
M19	22 44	16 33	4 33	23 2	1 39	19 34	1 38	13 43	1 29	1 55	0 22	10 23	0 23	14 14	0 28	5 16	0 39	7 10	8 22	1 2	0 58	16 7		n.a.
T 20	22 42	17 32	4 52	22 58	1 49	19 44	1 38	13 29	1 29	1 52	0 22	10 22	0 23	14 13	0 28	5 16	0 39	7 10	8 22	0 57	0 56	16 7		n.a.
W21	22 40	17 45	4 59	22 54	1 58	19 54	1 38	13 14	1 29	1 49	0 22	10 20	0 23	14 12	0 27	5 15	0 39	7 10	8 22	0 51	0 55	16 8		n.a.
T 22	22 38	17 10	4 53	22 49	2 7	20 4	1 38	13 0	1 28	1 47	0 22	10 18	0 23	14 11	0 27	5 15	0 39	7 9	8 22	0 45	0 54	16 9		n.a.
F 23	22 35	15 48	4 33	22 43	2 15	20 13	1 38	12 46	1 28	1 44	0 22	10 17	0 23	14 10	0 27	5 14	0 39	7 9	8 21	0 40	0 53	16 9		n.a.
S 24	22 32	13 42	3 59	22 37	2 22	20 21	1 38	12 31	1 28	1 41	0 22	10 15	0 23	14 9	0 27	5 14	0 39	7 9	8 21	0 36	0 52	16 10		n.a.
S 25	22 28	10 56	3 14	22 31	2 29	20 29	1 38	12 17	1 28	1 39	0 22	10 13	0 22	14 9	0 27	5 14	0 39	7 9	8 21	0 33	0 50	16 11		n.a.
M26	22 24	7 37	2 19	22 25	2 34	20 36	1 37	12 2	1 28	1 36	0 22	10 11	0 22	14 8	0 27	5 13	0 39	7 9	8 21	0 31	0 49	16 11		n.a.
T 27	22 19	3 53	1 15	22 18	2 38	20 43	1 37	11 47	1 27	1 33	0 22	10 9	0 22	14 7	0 27	5 13	0 39	7 9	8 21	0 30	0 48	16 12		n.a.
W28	22 14	0n 7	0 6	22 12	2 41	20 49	1 36	11 33	1 27	1 30	0 23	10 8	0 22	14 6	0 27	5 12	0 39	7 9	8 21	0 30	0 47	16 13		n.a.
T 29	22 9	4 12	1s 4	22 5	2 42	20 54	1 36	11 18	1 27	1 27	0 23	10 6	0 22	14 5	0 27	5 12	0 39	7 9	8 21	0 30	0 45	16 14		n.a.
F 30	22n 3	8n10	2s13	21n59	2n42	20n59	1s35	11n 3	1n27	1n24	0n23	10n 4	0s22	14n 4	0n27	5n12	0s39	7s 9	8n21	0s29	0s44	16s14		n.a.

Julian Day Number = 4700859.5, Delta T = 34h14m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'51, Lahiri = 110°57'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 34	14♋53'57	11♉34	1♌26	23♊59	4♍53	27♍25	2♍15	22♌30	14♍55	12°R26	1°R14	1♎51	7♐ 1	n.a.	S 1
S 2	18 57 30	15°53'33	26° 7	1°40	25°13	5°35	27°33	2°21	22°33	14°56	12♏25	1♎ 9	1°48	7° 8	n.a.	S 2
M 3	19 1 27	16°53'07	10♊56	1°R47	26°27	6°16	27°42	2°27	22°36	14°57	12°25	1° 2	1°45	7°15	n.a.	M 3
T 4	19 5 23	17°52'40	25°56	1°46	27°42	6°57	27°50	2°33	22°39	14°59	12°24	0°52	1°41	7°22	n.a.	T 4
W 5	19 9 20	18°52'11	10♋57	1°39	28°56	7°39	27°59	2°39	22°42	15° 0	12°24	0°41	1°38	7°28	n.a.	W 5
T 6	19 13 16	19°51'40	25°50	1°24	0♋10	8°20	28° 7	2°46	22°45	15° 2	12°24	0°31	1°35	7°35	n.a.	T 6
F 7	19 17 13	20°51'08	10♌26	1° 3	1°25	9° 2	28°16	2°52	22°48	15° 3	12°23	0°21	1°32	7°42	n.a.	F 7
S 8	19 21 10	21°50'34	24°37	0°37	2°39	9°43	28°25	2°58	22°51	15° 4	12°23	0°14	1°29	7°48	n.a.	S 8
S 9	19 25 6	22°49'59	8♍21	0° 5	3°53	10°24	28°34	3° 4	22°54	15° 6	12°23	0°10	1°26	7°55	n.a.	S 9
M10	19 29 3	23°49'21	21°37	29♋29	5° 8	11° 5	28°44	3°11	22°58	15° 8	12°22	0° 8	1°22	8° 2	n.a.	M10
T 11	19 32 59	24°48'41	4♎27	28°50	6°22	11°47	28°53	3°17	23° 1	15° 9	12°22	0°D 8	1°19	8° 9	n.a.	T 11
W12	19 36 56	25°48'00	16°55	28° 7	7°36	12°28	29° 3	3°23	23° 4	15°11	12°22	0° 8	1°16	8°15	n.a.	W12
T 13	19 40 52	26°47'16	29° 6	27°23	8°51	13° 9	29°12	3°30	23° 7	15°12	12°22	0°R 8	1°13	8°22	n.a.	T 13
F 14	19 44 49	27°46'31	11♏ 5	26°37	10° 5	13°50	29°22	3°36	23°10	15°14	12°21	0° 7	1°10	8°29	n.a.	F 14
S 15	19 48 45	28°45'44	22°57	25°51	11°19	14°31	29°32	3°43	23°14	15°16	12°21	0° 4	1° 6	8°35	n.a.	S 15
S 16	19 52 42	29°44'54	4♐47	25° 6	12°33	15°12	29°42	3°50	23°17	15°17	12°21	29♍59	1° 3	8°42	n.a.	S 16
M17	19 56 39	0♌44'03	16°40	24°23	13°48	15°53	29°52	3°56	23°20	15°19	12°21	29°51	1° 0	8°49	n.a.	M17
T 18	20 0 35	1°43'10	28°38	23°42	15° 2	16°34	0♎ 2	4° 3	23°23	15°21	12°21	29°41	0°57	8°56	n.a.	T 18
W19	20 4 32	2°42'16	10♑44	23° 4	16°16	17°15	0°12	4°10	23°27	15°22	12°21	29°31	0°54	9° 2	n.a.	W19
T 20	20 8 28	3°41'19	22°59	22°29	17°30	17°56	0°22	4°17	23°30	15°24	12°D21	29°20	0°51	9° 9	n.a.	T 20
F 21	20 12 25	4°40'21	5♒26	21°58	18°44	18°37	0°33	4°23	23°33	15°26	12°21	29°10	0°47	9°16	n.a.	F 21
S 22	20 16 21	5°39'21	18° 3	21°32	19°59	19°17	0°43	4°30	23°37	15°28	12°21	29° 2	0°44	9°22	n.a.	S 22
S 23	20 20 18	6°38'20	0♓52	21°10	21°13	19°58	0°54	4°37	23°40	15°30	12°21	28°56	0°41	9°29	n.a.	S 23
M24	20 24 14	7°37'16	13°51	20°53	22°27	20°39	1° 5	4°44	23°43	15°32	12°21	28°53	0°38	9°36	n.a.	M24
T 25	20 28 11	8°36'12	27° 3	20°41	23°41	21°20	1°16	4°51	23°47	15°33	12°21	28°D52	0°35	9°42	n.a.	T 25
W26	20 32 8	9°35'06	10♈27	20°34	24°56	22° 0	1°27	4°58	23°50	15°35	12°21	28°52	0°32	9°49	n.a.	W26
T 27	20 36 4	10°33'58	24° 4	20°D32	26°10	22°41	1°38	5° 5	23°54	15°37	12°21	28°53	0°28	9°56	n.a.	T 27
F 28	20 40 1	11°32'50	7♉54	20°35	27°24	23°22	1°49	5°12	23°57	15°39	12°22	28°R54	0°25	10° 3	n.a.	F 28
S 29	20 43 57	12°31'40	21°59	20°43	28°38	24° 2	2° 0	5°19	24° 0	15°41	12°22	28°54	0°22	10° 9	n.a.	S 29
S 30	20 47 54	13°30'29	6♊17	20°56	29°52	24°43	2°11	5°26	24° 4	15°43	12°22	28°52	0°19	10°16	n.a.	S 30
M31	20 51 50	14♌29'16	20♊45	21♋14	1♌ 7	25♍23	2♎23	5♍34	24♌ 7	15♍45	12♏22	28♍48	0♎16	10♐23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	11n45	3s16	21n53	2n41	21n 3	1s34	10n48	1n27	1n21	0n23	10n 2	0s22	14n 3	0n27	5n11	0s39	7s 9	8n20	0s29	0s43	16s15		n.a.
S 2	21 51	14 43	4 7	21 47	2 38	21 7	1 33	10 33	1 26	1 18	0 23	10 0	0 22	14 2	0 27	5 11	0 39	7 9	8 20	0 27	0 42	16 16		n.a.
M 3	21 44	16 46	4 43	21 42	2 34	21 10	1 33	10 18	1 26	1 14	0 23	9 58	0 22	14 1	0 27	5 10	0 38	7 9	8 20	0 24	0 40	16 16		n.a.
T 4	21 36	17 42	5 0	21 36	2 28	21 12	1 32	10 3	1 26	1 11	0 23	9 56	0 22	14 0	0 27	5 10	0 38	7 9	8 20	0 20	0 39	16 17		n.a.
W 5	21 28	17 23	4 57	21 31	2 20	21 14	1 31	9 47	1 26	1 8	0 23	9 54	0 21	13 59	0 27	5 9	0 38	7 9	8 20	0 16	0 38	16 18		n.a.
T 6	21 20	15 54	4 33	21 25	2 11	21 16	1 30	9 32	1 25	1 4	0 23	9 52	0 21	13 58	0 27	5 9	0 38	7 9	8 20	0 12	0 37	16 18		n.a.
F 7	21 12	13 24	3 52	21 19	2 1	21 16	1 29	9 17	1 25	1 1	0 23	9 50	0 21	13 57	0 27	5 8	0 38	7 9	8 20	0 8	0 36	16 19		n.a.
S 8	21 3	10 9	2 57	21 13	1 49	21 16	1 27	9 1	1 25	0 57	0 23	9 48	0 21	13 56	0 27	5 7	0 38	7 9	8 19	0 6	0 34	16 20		n.a.
S 9	20 53	6 27	1 53	21 7	1 36	21 16	1 26	8 46	1 25	0 54	0 23	9 46	0 21	13 55	0 27	5 7	0 38	7 9	8 19	0 4	0 33	16 20		n.a.
M10	20 43	2 32	0 45	21 0	1 21	21 15	1 25	8 30	1 24	0 50	0 23	9 43	0 21	13 54	0 27	5 6	0 38	7 9	8 19	0 3	0 32	16 21		n.a.
T 11	20 33	1s22	0n23	20 53	1 6	21 13	1 24	8 15	1 24	0 47	0 23	9 41	0 21	13 53	0 27	5 6	0 38	7 9	8 19	0 3	0 31	16 22		n.a.
W12	20 23	5 6	1 28	20 45	0 49	21 11	1 22	7 59	1 24	0 43	0 23	9 39	0 21	13 52	0 27	5 5	0 38	7 9	8 19	0 3	0 29	16 22		n.a.
T 13	20 12	8 32	2 28	20 37	0 32	21 8	1 21	7 44	1 24	0 39	0 23	9 37	0 21	13 51	0 27	5 5	0 38	7 9	8 19	0 3	0 28	16 23		n.a.
F 14	20 1	11 33	3 20	20 28	0 14	21 4	1 19	7 28	1 23	0 36	0 23	9 35	0 21	13 50	0 27	5 4	0 38	7 10	8 18	0 3	0 27	16 24		n.a.
S 15	19 49	14 3	4 3	20 19	0s 4	21 0	1 18	7 13	1 23	0 32	0 23	9 33	0 20	13 49	0 27	5 3	0 38	7 10	8 18	0 2	0 26	16 24		n.a.
S 16	19 37	15 58	4 36	20 9	0 22	20 55	1 16	6 57	1 23	0 28	0 23	9 30	0 20	13 48	0 27	5 3	0 38	7 10	8 18	0n 0	0 24	16 25		n.a.
M17	19 25	17 12	4 56	19 58	0 40	20 50	1 14	6 41	1 22	0 24	0 23	9 28	0 20	13 47	0 27	5 2	0 38	7 10	8 18	0 3	0 23	16 26		n.a.
T 18	19 13	17 41	5 4	19 48	0 58	20 44	1 13	6 25	1 22	0 20	0 23	9 26	0 20	13 46	0 27	5 2	0 38	7 10	8 18	0 7	0 22	16 26		n.a.
W19	19 0	17 23	4 58	19 37	1 15	20 37	1 11	6 10	1 22	0 16	0 23	9 23	0 20	13 45	0 27	5 1	0 38	7 10	8 18	0 11	0 21	16 27		n.a.
T 20	18 47	16 16	4 39	19 26	1 32	20 30	1 9	5 54	1 21	0 12	0 23	9 21	0 20	13 44	0 27	5 0	0 38	7 10	8 17	0 15	0 20	16 28		n.a.
F 21	18 33	14 23	4 6	19 15	1 48	20 23	1 7	5 38	1 21	0 8	0 23	9 19	0 20	13 43	0 27	5 0	0 38	7 10	8 17	0 19	0 18	16 28		n.a.
S 22	18 19	11 47	3 21	19 4	2 3	20 14	1 5	5 22	1 21	0 4	0 23	9 16	0 20	13 42	0 27	4 59	0 38	7 11	8 17	0 22	0 17	16 29		n.a.
S 23	18 5	8 36	2 24	18 53	2 17	20 5	1 3	5 6	1 21	0 0	0 23	9 14	0 20	13 41	0 27	4 58	0 38	7 11	8 17	0 25	0 16	16 29		n.a.
M24	17 51	4 56	1 20	18 42	2 31	19 56	1 1	4 50	1 20	0s 4	0 23	9 12	0 20	13 40	0 27	4 58	0 38	7 11	8 17	0 26	0 15	16 30		n.a.
T 25	17 36	0 59	0 10	18 32	2 43	19 46	0 59	4 34	1 20	0 8	0 23	9 9	0 20	13 39	0 27	4 57	0 38	7 11	8 17	0 26	0 13	16 31		n.a.
W26	17 21	3n 4	1s 2	18 21	2 54	19 36	0 57	4 19	1 20	0 12	0 23	9 7	0 20	13 38	0 27	4 56	0 38	7 11	8 16	0 26	0 12	16 31		n.a.
T 27	17 5	7 2	2 12	18 11	3 5	19 24	0 55	4 3	1 19	0 17	0 23	9 5	0 19	13 36	0 27	4 56	0 38	7 12	8 16	0 26	0 11	16 32		n.a.
F 28	16 50	10 40	3 15	18 2	3 14	19 13	0 53	3 47	1 19	0 21	0 23	9 2	0 19	13 35	0 27	4 55	0 38	7 12	8 16	0 25	0 10	16 33		n.a.
S 29	16 34	13 45	4 7	17 53	3 22	19 1	0 51	3 31	1 19	0 25	0 23	9 0	0 19	13 34	0 27	4 54	0 38	7 12	8 16	0 26	0 9	16 33		n.a.
S 30	16 18	16 3	4 45	17 44	3 29	18 48	0 49	3 15	1 18	0 29	0 23	8 57	0 19	13 33	0 27	4 53	0 38	7 12	8 16	0 26	0 7	16 34		n.a.
M31	16n 1	17n22	5s 5	17n35	3s35	18n35	0s47	2n59	1n18	0s34	0n23	8n55	0s19	13n32	0n27	4n53	0s38	7s13	8n16	0n28	0s 6	16s34		n.a.

Julian Day Number = 4700889.5, Delta T = 34h15m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°50'55, Lahiri = 110°57'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 47	15♌28'02	5♋20	21♋36	2♌21	26♍ 4	2♎34	5♍41	24♌11	15♍47	12♏23	28°R42	0♎12	10♐29	n.a.	T 1
W 2	20 59 44	16°26'47	19°55	22° 2	3°35	26°44	2°46	5°48	24°14	15°49	12°23	28♍36	0° 9	10°36	n.a.	W 2
T 3	21 3 40	17°25'30	4♌24	22°33	4°49	27°25	2°57	5°55	24°18	15°51	12°23	28°29	0° 6	10°43	n.a.	T 3
F 4	21 7 37	18°24'12	18°41	23° 8	6° 3	28° 5	3° 9	6° 2	24°21	15°53	12°24	28°23	0° 3	10°50	n.a.	F 4
S 5	21 11 33	19°22'52	2♍39	23°46	7°17	28°45	3°21	6°10	24°25	15°55	12°24	28°19	29♍59	10°56	n.a.	S 5
S 6	21 15 30	20°21'31	16°15	24°29	8°32	29°26	3°32	6°17	24°28	15°57	12°25	28°17	29°57	11° 3	n.a.	S 6
M 7	21 19 26	21°20'08	29°29	25°15	9°46	0♎ 6	3°44	6°24	24°32	15°59	12°25	28°D16	29°53	11°10	n.a.	M 7
T 8	21 23 23	22°18'43	12♎19	26° 4	11° 0	0°46	3°56	6°32	24°35	16° 1	12°26	28°17	29°50	11°16	n.a.	T 8
W 9	21 27 20	23°17'16	24°50	26°57	12°14	1°27	4° 8	6°39	24°39	16° 3	12°26	28°18	29°47	11°23	n.a.	W 9
T 10	21 31 16	24°15'47	7♏ 4	27°53	13°28	2° 7	4°20	6°46	24°42	16° 6	12°27	28°20	29°44	11°30	n.a.	T 10
F 11	21 35 13	25°14'17	19° 6	28°52	14°42	2°47	4°33	6°54	24°46	16° 8	12°27	28°21	29°41	11°37	n.a.	F 11
S 12	21 39 9	26°12'45	1♐ 0	29°53	15°56	3°27	4°45	7° 1	24°49	16°10	12°28	28°R21	29°38	11°43	n.a.	S 12
S 13	21 43 6	27°11'12	12°52	0♌58	17°10	4° 7	4°57	7° 9	24°53	16°12	12°29	28°20	29°34	11°50	n.a.	S 13
M14	21 47 2	28° 9'36	24°47	2° 6	18°25	4°47	5°10	7°16	24°56	16°14	12°29	28°17	29°31	11°57	n.a.	M14
T 15	21 50 59	29° 7'59	6♑48	3°16	19°39	5°27	5°22	7°24	25° 0	16°16	12°30	28°14	29°28	12° 3	n.a.	T 15
W16	21 54 56	0♍ 6'21	18°59	4°29	20°53	6° 7	5°34	7°31	25° 3	16°18	12°31	28° 9	29°25	12°10	n.a.	W16
T 17	21 58 52	1° 4'41	1♒22	5°44	22° 7	6°47	5°47	7°39	25° 6	16°21	12°31	28° 5	29°22	12°17	n.a.	T 17
F 18	22 2 49	2° 2'59	14° 0	7° 2	23°21	7°27	6° 0	7°46	25°10	16°23	12°32	28° 0	29°18	12°24	n.a.	F 18
S 19	22 6 45	3° 1'15	26°54	8°23	24°35	8° 7	6°12	7°53	25°13	16°25	12°33	27°57	29°15	12°30	n.a.	S 19
S 20	22 10 42	3°59'31	10♓ 3	9°46	25°49	8°47	6°25	8° 1	25°17	16°27	12°34	27°55	29°12	12°37	n.a.	S 20
M21	22 14 38	4°57'44	23°25	11°11	27° 3	9°27	6°38	8° 8	25°20	16°29	12°35	27°D54	29° 9	12°44	n.a.	M21
T 22	22 18 35	5°55'57	7♈ 1	12°38	28°17	10° 7	6°50	8°16	25°24	16°32	12°35	27°54	29° 6	12°50	n.a.	T 22
W23	22 22 32	6°54'08	20°48	14° 8	29°31	10°47	7° 3	8°23	25°27	16°34	12°36	27°55	29° 3	12°57	n.a.	W23
T 24	22 26 28	7°52'19	4♉45	15°41	0♍45	11°26	7°16	8°31	25°31	16°36	12°37	27°56	28°59	13° 4	n.a.	T 24
F 25	22 30 25	8°50'28	18°49	17°15	1°59	12° 6	7°29	8°38	25°34	16°38	12°38	27°58	28°56	13°11	n.a.	F 25
S 26	22 34 21	9°48'37	2♊58	18°52	3°13	12°46	7°42	8°46	25°38	16°41	12°39	27°58	28°53	13°17	n.a.	S 26
S 27	22 38 18	10°46'44	17°11	20°31	4°28	13°25	7°55	8°53	25°41	16°43	12°40	27°R58	28°50	13°24	n.a.	S 27
M28	22 42 14	11°44'51	1♋26	22°13	5°42	14° 5	8° 8	9° 1	25°44	16°45	12°41	27°58	28°47	13°31	n.a.	M28
T 29	22 46 11	12°42'56	15°39	23°57	6°56	14°45	8°21	9° 8	25°48	16°47	12°42	27°56	28°44	13°37	n.a.	T 29
W30	22 50 8	13°41'01	29°47	25°43	8°10	15°24	8°34	9°16	25°51	16°50	12°43	27°54	28°40	13°44	n.a.	W30
T 31	22 54 4	14♍39'05	13♌48	27♌31	9♍24	16♎ 4	8♎48	9♍23	25♌54	16♍52	12♏44	27♍53	28♍37	13♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n44	17n33	5s 6	17n27	3s40	18n21	0s44	2n43	1n18	0s38	0n23	8n52	0s19	13n31	0n27	4n52	0s38	7s13	8n16	0n30	0s 5	16s35		n.a.
W 2	15 28	16 35	4 48	17 19	3 45	18 7	0 42	2 27	1 17	0 43	0 23	8 50	0 19	13 30	0 27	4 51	0 38	7 13	8 15	0 33	0 4	16 36		n.a.
T 3	15 10	14 33	4 10	17 11	3 48	17 52	0 40	2 11	1 17	0 47	0 23	8 47	0 19	13 29	0 27	4 50	0 38	7 13	8 15	0 35	0 2	16 36		n.a.
F 4	14 53	11 39	3 18	17 3	3 50	17 37	0 38	1 55	1 17	0 52	0 23	8 45	0 19	13 28	0 27	4 50	0 38	7 14	8 15	0 37	0 1	16 37		n.a.
S 5	14 35	8 8	2 15	16 55	3 52	17 21	0 35	1 39	1 16	0 56	0 23	8 42	0 19	13 27	0 27	4 49	0 38	7 14	8 15	0 39	0n 0	16 37		n.a.
S 6	14 17	4 16	1 5	16 47	3 53	17 5	0 33	1 23	1 16	1 1	0 23	8 40	0 19	13 25	0 27	4 48	0 38	7 14	8 15	0 40	0 1	16 38		n.a.
M 7	13 59	0 18	0n 7	16 40	3 53	16 48	0 30	1 7	1 16	1 5	0 23	8 37	0 19	13 24	0 27	4 47	0 38	7 14	8 15	0 40	0 3	16 39		n.a.
T 8	13 41	3s34	1 16	16 32	3 52	16 31	0 28	0 51	1 15	1 10	0 23	8 35	0 18	13 23	0 27	4 47	0 38	7 15	8 14	0 40	0 4	16 39		n.a.
W 9	13 22	7 10	2 20	16 24	3 50	16 14	0 26	0 35	1 15	1 14	0 23	8 32	0 18	13 22	0 27	4 46	0 38	7 15	8 14	0 39	0 5	16 40		n.a.
T 10	13 3	10 23	3 16	16 16	3 48	15 56	0 23	0 20	1 14	1 19	0 23	8 29	0 18	13 21	0 27	4 45	0 38	7 15	8 14	0 39	0 6	16 40		n.a.
F 11	12 45	13 6	4 2	16 7	3 45	15 37	0 21	0 4	1 14	1 24	0 23	8 27	0 18	13 20	0 28	4 44	0 38	7 16	8 14	0 38	0 7	16 41		n.a.
S 12	12 25	15 14	4 38	15 59	3 42	15 19	0 18	0s12	1 14	1 28	0 23	8 24	0 18	13 19	0 28	4 44	0 38	7 16	8 14	0 38	0 9	16 41		n.a.
S 13	12 6	16 43	5 1	15 50	3 37	14 59	0 16	0 28	1 13	1 33	0 23	8 22	0 18	13 18	0 28	4 43	0 38	7 16	8 14	0 39	0 10	16 42		n.a.
M14	11 47	17 28	5 12	15 40	3 33	14 40	0 13	0 44	1 13	1 38	0 23	8 19	0 18	13 16	0 28	4 42	0 38	7 17	8 13	0 40	0 11	16 43		n.a.
T 15	11 27	17 27	5 9	15 30	3 27	14 20	0 11	0 59	1 13	1 43	0 23	8 16	0 18	13 15	0 28	4 41	0 38	7 17	8 13	0 41	0 12	16 43		n.a.
W16	11 7	16 38	4 52	15 19	3 22	13 59	0 9	1 15	1 12	1 47	0 24	8 14	0 18	13 14	0 28	4 40	0 38	7 17	8 13	0 43	0 14	16 44		n.a.
T 17	10 47	15 1	4 22	15 8	3 15	13 39	0 6	1 31	1 12	1 52	0 24	8 11	0 18	13 13	0 28	4 39	0 38	7 18	8 13	0 45	0 15	16 44		n.a.
F 18	10 27	12 40	3 38	14 56	3 8	13 18	0 4	1 47	1 11	1 57	0 24	8 8	0 18	13 12	0 28	4 39	0 38	7 18	8 13	0 46	0 16	16 45		n.a.
S 19	10 6	9 39	2 42	14 44	3 1	12 56	0 1	2 2	1 11	2 2	0 24	8 6	0 18	13 11	0 28	4 38	0 38	7 18	8 13	0 48	0 17	16 45		n.a.
S 20	9 46	6 5	1 37	14 30	2 53	12 34	0n 1	2 18	1 11	2 7	0 24	8 3	0 18	13 10	0 28	4 37	0 38	7 19	8 13	0 48	0 19	16 46		n.a.
M21	9 25	2 10	0 25	14 16	2 45	12 12	0 4	2 33	1 10	2 12	0 24	8 1	0 17	13 9	0 28	4 36	0 38	7 19	8 12	0 49	0 20	16 47		n.a.
T 22	9 5	1n56	0s50	14 1	2 37	11 50	0 6	2 49	1 10	2 17	0 24	7 58	0 17	13 7	0 28	4 35	0 38	7 20	8 12	0 49	0 21	16 47		n.a.
W23	8 44	5 59	2 3	13 45	2 28	11 27	0 9	3 5	1 10	2 21	0 24	7 55	0 17	13 6	0 28	4 35	0 38	7 20	8 12	0 48	0 22	16 48		n.a.
T 24	8 23	9 45	3 9	13 28	2 18	11 4	0 11	3 20	1 9	2 26	0 24	7 53	0 17	13 5	0 28	4 34	0 38	7 20	8 12	0 48	0 23	16 48		n.a.
F 25	8 2	12 59	4 5	13 10	2 9	10 41	0 13	3 35	1 9	2 31	0 24	7 50	0 17	13 4	0 28	4 33	0 38	7 21	8 12	0 47	0 25	16 49		n.a.
S 26	7 40	15 28	4 46	12 51	1 59	10 17	0 16	3 51	1 8	2 36	0 24	7 47	0 17	13 3	0 28	4 32	0 38	7 21	8 12	0 47	0 26	16 49		n.a.
S 27	7 19	17 1	5 10	12 31	1 49	9 53	0 18	4 6	1 8	2 41	0 24	7 45	0 17	13 2	0 28	4 31	0 38	7 22	8 12	0 47	0 27	16 50		n.a.
M28	6 58	17 30	5 15	12 9	1 38	9 29	0 21	4 22	1 8	2 46	0 24	7 42	0 17	13 1	0 28	4 30	0 38	7 22	8 11	0 47	0 28	16 50		n.a.
T 29	6 36	16 53	5 1	11 47	1 28	9 5	0 23	4 37	1 7	2 51	0 24	7 39	0 17	13 0	0 28	4 30	0 38	7 22	8 11	0 48	0 30	16 51		n.a.
W30	6 14	15 14	4 28	11 23	1 17	8 40	0 25	4 52	1 7	2 56	0 24	7 37	0 17	12 59	0 28	4 29	0 38	7 23	8 11	0 49	0 31	16 51		n.a.
T 31	5n53	12n41	3s40	10n57	1s 6	8n15	0n28	5s 7	1n 6	3s 1	0n24	7n34	0s17	12n58	0n28	4n28	0s38	7s23	8n11	0n49	0n32	16s52		n.a.

Julian Day Number = 4700920.5, Delta T = 34h15m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'00, Lahiri = 110°58'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 1	15♍37'08	27♌37	29♌22	10♍38	16♎43	9♎ 1	9♍31	25♌58	16♍54	12♏46	27°R51	28♍34	13♐58	n.a.	F 1
S 2	23 1 57	16°35'09	11♍12	1♍15	11°52	17°23	9°14	9°38	26° 1	16°56	12°47	27♍50	28°31	14° 4	n.a.	S 2
S 3	23 5 54	17°33'10	24°30	3°10	13° 6	18° 3	9°27	9°46	26° 4	16°59	12°48	27°D50	28°28	14°11	n.a.	S 3
M 4	23 9 50	18°31'09	7♎31	5° 8	14°20	18°42	9°41	9°53	26° 8	17° 1	12°49	27°50	28°24	14°18	n.a.	M 4
T 5	23 13 47	19°29'07	20°15	7° 7	15°34	19°21	9°54	10° 1	26°11	17° 3	12°50	27°50	28°21	14°24	n.a.	T 5
W 6	23 17 44	20°27'04	2♏42	9° 9	16°48	20° 1	10° 8	10° 8	26°14	17° 5	12°51	27°51	28°18	14°31	n.a.	W 6
T 7	23 21 40	21°25'00	14°55	11°13	18° 2	20°40	10°21	10°16	26°17	17° 8	12°53	27°52	28°15	14°38	n.a.	T 7
F 8	23 25 37	22°22'54	26°58	13°18	19°16	21°20	10°34	10°23	26°21	17°10	12°54	27°52	28°12	14°45	n.a.	F 8
S 9	23 29 33	23°20'48	8♐53	15°26	20°30	21°59	10°48	10°30	26°24	17°12	12°55	27°53	28° 9	14°51	n.a.	S 9
S 10	23 33 30	24°18'40	20°46	17°34	21°44	22°38	11° 1	10°38	26°27	17°14	12°56	27°R53	28° 5	14°58	n.a.	S 10
M11	23 37 26	25°16'31	2♑41	19°45	22°58	23°18	11°15	10°45	26°30	17°17	12°58	27°53	28° 2	15° 5	n.a.	M11
T 12	23 41 23	26°14'20	14°43	21°56	24°12	23°57	11°29	10°52	26°33	17°19	12°59	27°53	27°59	15°11	n.a.	T 12
W13	23 45 20	27°12'09	26°55	24° 8	25°26	24°36	11°42	11° 0	26°37	17°21	13° 0	27°53	27°56	15°18	n.a.	W13
T 14	23 49 16	28° 9'56	9♒22	26°21	26°40	25°15	11°56	11° 7	26°40	17°23	13° 2	27°D53	27°53	15°25	n.a.	T 14
F 15	23 53 13	29° 7'43	22° 7	28°34	27°54	25°54	12° 9	11°14	26°43	17°26	13° 3	27°53	27°49	15°32	n.a.	F 15
S 16	23 57 9	0♎ 5'28	5♓12	0♎47	29° 8	26°34	12°23	11°22	26°46	17°28	13° 5	27°53	27°46	15°38	n.a.	S 16
S 17	0 1 6	1° 3'12	18°37	3° 0	0♎22	27°13	12°37	11°29	26°49	17°30	13° 6	27°53	27°43	15°45	n.a.	S 17
M18	0 5 2	2° 0'56	2♈22	5°12	1°36	27°52	12°50	11°36	26°52	17°32	13° 7	27°R53	27°40	15°52	n.a.	M18
T 19	0 8 59	2°58'38	16°23	7°23	2°50	28°31	13° 4	11°43	26°55	17°34	13° 9	27°53	27°37	15°59	n.a.	T 19
W20	0 12 56	3°56'20	0♉38	9°34	4° 4	29°10	13°18	11°50	26°58	17°37	13°10	27°53	27°34	16° 5	n.a.	W20
T 21	0 16 52	4°54'02	15° 2	11°43	5°18	29°49	13°31	11°57	27° 1	17°39	13°12	27°52	27°30	16°12	n.a.	T 21
F 22	0 20 49	5°51'43	29°28	13°51	6°32	0♏28	13°45	12° 5	27° 4	17°41	13°13	27°51	27°27	16°19	n.a.	F 22
S 23	0 24 45	6°49'24	13♊54	15°57	7°46	1° 7	13°59	12°12	27° 6	17°43	13°15	27°50	27°24	16°25	n.a.	S 23
S 24	0 28 42	7°47'04	28°14	18° 2	9° 0	1°46	14°13	12°19	27° 9	17°45	13°16	27°50	27°21	16°32	n.a.	S 24
M25	0 32 38	8°44'44	12♋26	20° 4	10°14	2°25	14°26	12°26	27°12	17°47	13°18	27°D50	27°18	16°39	n.a.	M25
T 26	0 36 35	9°42'24	26°27	22° 5	11°28	3° 4	14°40	12°33	27°15	17°49	13°20	27°50	27°15	16°46	n.a.	T 26
W27	0 40 32	10°40'03	10♌16	24° 4	12°42	3°43	14°54	12°40	27°18	17°52	13°21	27°51	27°11	16°52	n.a.	W27
T 28	0 44 28	11°37'42	23°52	26° 1	13°56	4°22	15° 8	12°47	27°20	17°54	13°23	27°52	27° 8	16°59	n.a.	T 28
F 29	0 48 25	12°35'21	7♍14	27°55	15°10	5° 1	15°21	12°53	27°23	17°56	13°24	27°53	27° 5	17° 6	n.a.	F 29
S 30	0 52 21	13♎32'59	20♍24	29♎47	16♎24	5♏39	15♎35	13♍ 0	27♌26	17♍58	13♏26	27♍54	27♍ 2	17♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n31	9n27	2s39	10n30	0s55	7n50	0n30	5s22	1n 6	3s 6	0n24	7n31	0s17	12n56	0n28	4n27	0s38	7s24	8n11	0n50	0n33	16s53		n.a.
S 2	5 9	5 45	1 31	10 2	0 44	7 25	0 32	5 37	1 6	3 11	0 24	7 29	0 17	12 55	0 28	4 26	0 38	7 24	8 11	0 50	0 35	16 53		n.a.
S 3	4 47	1 50	0 18	9 33	0 33	6 59	0 34	5 52	1 5	3 16	0 24	7 26	0 17	12 54	0 28	4 25	0 38	7 25	8 11	0 50	0 36	16 54		n.a.
M 4	4 25	2s 5	0n53	9 2	0 21	6 34	0 37	6 7	1 5	3 21	0 24	7 23	0 16	12 53	0 28	4 24	0 37	7 25	8 11	0 50	0 37	16 54		n.a.
T 5	4 3	5 49	2 1	8 29	0 10	6 8	0 39	6 22	1 4	3 26	0 24	7 21	0 16	12 52	0 28	4 24	0 37	7 25	8 10	0 50	0 38	16 55		n.a.
W 6	3 41	9 13	3 1	7 55	0n 0	5 42	0 41	6 37	1 4	3 32	0 24	7 18	0 16	12 51	0 28	4 23	0 37	7 26	8 10	0 50	0 39	16 55		n.a.
T 7	3 19	12 8	3 52	7 19	0 11	5 16	0 43	6 52	1 3	3 37	0 24	7 15	0 16	12 50	0 28	4 22	0 37	7 26	8 10	0 50	0 41	16 56		n.a.
F 8	2 56	14 30	4 32	6 43	0 21	4 49	0 45	7 6	1 3	3 42	0 24	7 13	0 16	12 49	0 28	4 21	0 37	7 27	8 10	0 49	0 42	16 56		n.a.
S 9	2 34	16 13	5 0	6 4	0 31	4 23	0 47	7 21	1 3	3 47	0 24	7 10	0 16	12 48	0 28	4 20	0 37	7 27	8 10	0 49	0 43	16 57		n.a.
S 10	2 12	17 13	5 14	5 24	0 41	3 56	0 49	7 36	1 2	3 52	0 24	7 7	0 16	12 47	0 28	4 19	0 37	7 28	8 10	0 49	0 44	16 57		n.a.
M11	1 50	17 28	5 16	4 43	0 50	3 30	0 51	7 50	1 2	3 57	0 25	7 5	0 16	12 46	0 28	4 19	0 37	7 28	8 10	0 49	0 46	16 58		n.a.
T 12	1 27	16 56	5 3	4 1	0 59	3 3	0 53	8 5	1 1	4 2	0 25	7 2	0 16	12 45	0 28	4 18	0 37	7 29	8 10	0 49	0 47	16 58		n.a.
W13	1 5	15 38	4 37	3 17	1 7	2 36	0 55	8 19	1 1	4 7	0 25	6 59	0 16	12 44	0 28	4 17	0 37	7 29	8 10	0 49	0 48	16 59		n.a.
T 14	0 43	13 34	3 58	2 33	1 14	2 9	0 57	8 33	1 1	4 12	0 25	6 57	0 16	12 43	0 28	4 16	0 37	7 30	8 10	0 49	0 49	16 59		n.a.
F 15	0 20	10 48	3 6	1 48	1 21	1 42	0 58	8 48	1 0	4 17	0 25	6 54	0 16	12 42	0 28	4 15	0 37	7 30	8 9	0 49	0 50	17 0		n.a.
S 16	0s 2	7 26	2 2	1 2	1 27	1 15	1 0	9 2	1 0	4 23	0 25	6 52	0 16	12 41	0 28	4 14	0 37	7 31	8 9	0 49	0 52	17 0		n.a.
S 17	0 24	3 35	0 51	0 15	1 32	0 48	1 2	9 16	0 59	4 28	0 25	6 49	0 16	12 40	0 28	4 13	0 37	7 31	8 9	0 49	0 53	17 1		n.a.
M18	0 47	0n32	0s25	0s32	1 36	0 21	1 3	9 30	0 59	4 33	0 25	6 46	0 16	12 39	0 28	4 13	0 37	7 32	8 9	0 49	0 54	17 1		n.a.
T 19	1 9	4 42	1 41	1 19	1 39	0s 6	1 5	9 44	0 58	4 38	0 25	6 44	0 15	12 38	0 28	4 12	0 37	7 32	8 9	0 49	0 55	17 2		n.a.
W20	1 31	8 41	2 52	2 7	1 42	0 33	1 7	9 58	0 58	4 43	0 25	6 41	0 15	12 37	0 28	4 11	0 37	7 32	8 9	0 49	0 57	17 2		n.a.
T 21	1 54	12 10	3 52	2 54	1 44	1 0	1 8	10 11	0 58	4 48	0 25	6 39	0 15	12 36	0 28	4 10	0 37	7 33	8 9	0 50	0 58	17 3		n.a.
F 22	2 16	14 55	4 39	3 42	1 45	1 27	1 10	10 25	0 57	4 53	0 25	6 36	0 15	12 35	0 28	4 9	0 37	7 33	8 9	0 50	0 59	17 3		n.a.
S 23	2 38	16 44	5 7	4 29	1 45	1 54	1 11	10 39	0 57	4 58	0 25	6 33	0 15	12 34	0 28	4 9	0 37	7 34	8 9	0 50	1 0	17 3		n.a.
S 24	3 0	17 28	5 16	5 16	1 44	2 21	1 12	10 52	0 56	5 4	0 25	6 31	0 15	12 33	0 28	4 8	0 37	7 34	8 9	0 50	1 2	17 4		n.a.
M25	3 22	17 7	5 6	6 2	1 43	2 48	1 14	11 5	0 56	5 9	0 25	6 28	0 15	12 32	0 28	4 7	0 37	7 35	8 9	0 50	1 3	17 4		n.a.
T 26	3 44	15 42	4 38	6 48	1 41	3 15	1 15	11 19	0 55	5 14	0 25	6 26	0 15	12 31	0 28	4 6	0 37	7 35	8 9	0 50	1 4	17 5		n.a.
W27	4 6	13 24	3 54	7 33	1 38	3 42	1 16	11 32	0 55	5 19	0 25	6 23	0 15	12 30	0 28	4 5	0 37	7 36	8 9	0 50	1 5	17 5		n.a.
T 28	4 28	10 23	2 57	8 18	1 34	4 9	1 17	11 45	0 54	5 24	0 25	6 21	0 15	12 30	0 28	4 5	0 37	7 36	8 8	0 50	1 6	17 6		n.a.
F 29	4 50	6 52	1 52	9 2	1 30	4 36	1 18	11 58	0 54	5 29	0 25	6 18	0 15	12 29	0 28	4 4	0 37	7 37	8 8	0 49	1 8	17 6		n.a.
S 30	5s12	3n 4	0s41	9s45	1n25	5s 3	1n19	12s11	0n54	5s34	0n26	6n16	0s15	12n28	0n28	4n 3	0s37	7s37	8n 8	0n49	1n 9	17s 7		n.a.

Julian Day Number = 4700951.5, Delta T = 34h15m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'04, Lahiri = 110°58'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 18	14♎30'37	3♎20	1♏38	17♎38	6♏18	15♎49	13♍ 7	27♌28	18♍ 0	13♏28	27°R54	26♍59	17♐19	n.a.	S 1
M 2	1 0 14	15°28'15	16° 3	3°26	18°52	6°57	16° 3	13°14	27°31	18° 2	13°29	27♍53	26°55	17°26	n.a.	M 2
T 3	1 4 11	16°25'52	28°34	5°12	20° 6	7°36	16°16	13°21	27°34	18° 4	13°31	27°51	26°52	17°33	n.a.	T 3
W 4	1 8 7	17°23'29	10♏53	6°55	21°20	8°15	16°30	13°27	27°36	18° 6	13°33	27°49	26°49	17°39	n.a.	W 4
T 5	1 12 4	18°21'05	23° 1	8°37	22°34	8°53	16°44	13°34	27°39	18° 8	13°34	27°46	26°46	17°46	n.a.	T 5
F 6	1 16 1	19°18'41	5♐ 1	10°16	23°48	9°32	16°58	13°40	27°41	18°10	13°36	27°42	26°43	17°53	n.a.	F 6
S 7	1 19 57	20°16'17	16°56	11°53	25° 2	10°11	17°12	13°47	27°44	18°12	13°38	27°39	26°40	17°59	n.a.	S 7
S 8	1 23 54	21°13'52	28°48	13°28	26°16	10°50	17°25	13°54	27°46	18°14	13°39	27°36	26°36	18° 6	n.a.	S 8
M 9	1 27 50	22°11'26	10♑42	15° 1	27°30	11°28	17°39	14° 0	27°48	18°16	13°41	27°35	26°33	18°13	n.a.	M 9
T 10	1 31 47	23° 9'00	22°42	16°31	28°44	12° 7	17°53	14° 6	27°51	18°18	13°43	27°D34	26°30	18°20	n.a.	T 10
W11	1 35 43	24° 6'33	4♒52	18° 0	29°58	12°46	18° 6	14°13	27°53	18°20	13°45	27°35	26°27	18°26	n.a.	W11
T 12	1 39 40	25° 4'06	17°18	19°26	1♏11	13°24	18°20	14°19	27°55	18°22	13°46	27°36	26°24	18°33	n.a.	T 12
F 13	1 43 36	26° 1'39	0♓ 3	20°49	2°25	14° 3	18°34	14°25	27°57	18°24	13°48	27°37	26°21	18°40	n.a.	F 13
S 14	1 47 33	26°59'11	13°11	22°11	3°39	14°41	18°48	14°32	28° 0	18°25	13°50	27°39	26°17	18°46	n.a.	S 14
S 15	1 51 30	27°56'43	26°44	23°30	4°53	15°20	19° 1	14°38	28° 2	18°27	13°52	27°R39	26°14	18°53	n.a.	S 15
M16	1 55 26	28°54'14	10♈43	24°47	6° 7	15°59	19°15	14°44	28° 4	18°29	13°53	27°39	26°11	19° 0	n.a.	M16
T 17	1 59 23	29°51'46	25° 4	26° 1	7°21	16°37	19°29	14°50	28° 6	18°31	13°55	27°37	26° 8	19° 7	n.a.	T 17
W18	2 3 19	0♏49'17	9♉43	27°13	8°35	17°16	19°42	14°56	28° 8	18°33	13°57	27°33	26° 5	19°13	n.a.	W18
T 19	2 7 16	1°46'49	24°33	28°22	9°49	17°54	19°56	15° 2	28°10	18°34	13°59	27°29	26° 1	19°20	n.a.	T 19
F 20	2 11 12	2°44'21	9♊26	29°29	11° 3	18°33	20° 9	15° 8	28°12	18°36	14° 1	27°24	25°58	19°27	n.a.	F 20
S 21	2 15 9	3°41'53	24°14	0♐33	12°16	19°11	20°23	15°13	28°14	18°38	14° 2	27°19	25°55	19°34	n.a.	S 21
S 22	2 19 5	4°39'25	8♋50	1°34	13°30	19°50	20°36	15°19	28°16	18°40	14° 4	27°15	25°52	19°40	n.a.	S 22
M23	2 23 2	5°36'58	23°10	2°32	14°44	20°28	20°50	15°25	28°17	18°41	14° 6	27°13	25°49	19°47	n.a.	M23
T 24	2 26 58	6°34'31	7♌ 9	3°27	15°58	21° 6	21° 3	15°31	28°19	18°43	14° 8	27°D13	25°46	19°54	n.a.	T 24
W25	2 30 55	7°32'05	20°49	4°19	17°12	21°45	21°17	15°36	28°21	18°45	14°10	27°13	25°42	20° 0	n.a.	W25
T 26	2 34 52	8°29'39	4♍10	5° 8	18°26	22°23	21°30	15°42	28°23	18°46	14°12	27°14	25°39	20° 7	n.a.	T 26
F 27	2 38 48	9°27'13	17°14	5°54	19°39	23° 2	21°44	15°47	28°24	18°48	14°13	27°16	25°36	20°14	n.a.	F 27
S 28	2 42 45	10°24'48	0♎ 3	6°35	20°53	23°40	21°57	15°53	28°26	18°49	14°15	27°R16	25°33	20°21	n.a.	S 28
S 29	2 46 41	11°22'24	12°40	7°14	22° 7	24°18	22°10	15°58	28°27	18°51	14°17	27°15	25°30	20°27	n.a.	S 29
M30	2 50 38	12°20'00	25° 5	7°48	23°21	24°57	22°24	16° 3	28°29	18°52	14°19	27°12	25°26	20°34	n.a.	M30
T 31	2 54 34	13♏17'36	7♏22	8♐18	24♏35	25♏35	22♎37	16♍ 8	28♌30	18♍54	14♏21	27♍ 6	25♍23	20♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s34	0s50	0n30	10s27	1n19	5s29	1n20	12s24	0n53	5s39	0n26	6n13	0s15	12n27	0n28	4n 2	0s37	7s38	8n 8	0n49	1n10	17s 7		n.a.
M 2	5 55	4 37	1 39	11 9	1 13	5 56	1 21	12 37	0 53	5 44	0 26	6 11	0 15	12 26	0 28	4 1	0 37	7 38	8 8	0 49	1 11	17 8		n.a.
T 3	6 17	8 8	2 41	11 50	1 7	6 22	1 22	12 49	0 52	5 50	0 26	6 8	0 15	12 25	0 28	4 1	0 37	7 39	8 8	0 50	1 13	17 8		n.a.
W 4	6 38	11 15	3 35	12 30	0 59	6 48	1 23	13 2	0 52	5 55	0 26	6 6	0 15	12 24	0 28	4 0	0 37	7 39	8 8	0 51	1 14	17 8		n.a.
T 5	7 0	13 49	4 18	13 9	0 52	7 14	1 23	13 14	0 51	6 0	0 26	6 4	0 14	12 24	0 28	3 59	0 37	7 40	8 8	0 52	1 15	17 9		n.a.
F 6	7 21	15 46	4 50	13 47	0 44	7 40	1 24	13 27	0 51	6 5	0 26	6 1	0 14	12 23	0 29	3 58	0 37	7 40	8 8	0 53	1 16	17 9		n.a.
S 7	7 42	17 1	5 8	14 24	0 35	8 6	1 25	13 39	0 50	6 10	0 26	5 59	0 14	12 22	0 29	3 58	0 37	7 41	8 8	0 55	1 17	17 10		n.a.
S 8	8 3	17 31	5 14	15 1	0 26	8 32	1 25	13 51	0 50	6 15	0 26	5 56	0 14	12 21	0 29	3 57	0 37	7 41	8 8	0 56	1 19	17 10		n.a.
M 9	8 24	17 15	5 6	15 36	0 17	8 57	1 26	14 3	0 50	6 20	0 26	5 54	0 14	12 21	0 29	3 56	0 37	7 42	8 8	0 56	1 20	17 11		n.a.
T 10	8 45	16 14	4 44	16 11	0 7	9 22	1 26	14 15	0 49	6 25	0 26	5 52	0 14	12 20	0 29	3 55	0 37	7 42	8 8	0 56	1 21	17 11		n.a.
W11	9 6	14 27	4 10	16 45	0s 3	9 47	1 26	14 27	0 49	6 30	0 26	5 49	0 14	12 19	0 29	3 55	0 38	7 43	8 8	0 56	1 22	17 11		n.a.
T 12	9 26	11 58	3 23	17 17	0 13	10 12	1 26	14 39	0 48	6 35	0 26	5 47	0 14	12 18	0 29	3 54	0 38	7 43	8 8	0 56	1 24	17 12		n.a.
F 13	9 46	8 51	2 25	17 49	0 23	10 36	1 27	14 50	0 48	6 40	0 26	5 45	0 14	12 18	0 29	3 53	0 38	7 44	8 8	0 55	1 25	17 12		n.a.
S 14	10 7	5 13	1 18	18 20	0 34	11 1	1 27	15 2	0 47	6 45	0 26	5 42	0 14	12 17	0 29	3 52	0 38	7 44	8 8	0 55	1 26	17 13		n.a.
S 15	10 27	1 11	0 5	18 51	0 45	11 25	1 27	15 13	0 47	6 50	0 26	5 40	0 14	12 16	0 29	3 52	0 38	7 45	8 8	0 54	1 27	17 13		n.a.
M16	10 47	3n 2	1s11	19 20	0 56	11 49	1 27	15 24	0 46	6 55	0 27	5 38	0 14	12 16	0 29	3 51	0 38	7 45	8 8	0 55	1 29	17 14		n.a.
T 17	11 6	7 11	2 24	19 48	1 7	12 12	1 27	15 36	0 46	7 0	0 27	5 36	0 14	12 15	0 29	3 50	0 38	7 46	8 8	0 55	1 30	17 14		n.a.
W18	11 26	10 59	3 29	20 16	1 19	12 35	1 27	15 47	0 45	7 5	0 27	5 34	0 14	12 14	0 29	3 50	0 38	7 46	8 8	0 57	1 31	17 14		n.a.
T 19	11 45	14 8	4 21	20 42	1 30	12 58	1 26	15 57	0 45	7 10	0 27	5 31	0 14	12 14	0 29	3 49	0 38	7 47	8 8	0 58	1 32	17 15		n.a.
F 20	12 5	16 21	4 56	21 8	1 42	13 21	1 26	16 8	0 45	7 15	0 27	5 29	0 14	12 13	0 29	3 48	0 38	7 47	8 8	1 0	1 33	17 15		n.a.
S 21	12 24	17 28	5 10	21 32	1 54	13 43	1 26	16 19	0 44	7 19	0 27	5 27	0 14	12 12	0 29	3 48	0 38	7 48	8 8	1 2	1 35	17 16		n.a.
S 22	12 42	17 24	5 4	21 56	2 6	14 5	1 25	16 29	0 44	7 24	0 27	5 25	0 13	12 12	0 29	3 47	0 38	7 48	8 8	1 4	1 36	17 16		n.a.
M23	13 1	16 14	4 40	22 19	2 18	14 26	1 25	16 40	0 43	7 29	0 27	5 23	0 13	12 11	0 29	3 46	0 38	7 49	8 8	1 5	1 37	17 16		n.a.
T 24	13 20	14 6	3 59	22 41	2 29	14 48	1 24	16 50	0 43	7 34	0 27	5 21	0 13	12 11	0 29	3 46	0 38	7 49	8 8	1 5	1 38	17 17		n.a.
W25	13 38	11 13	3 5	23 2	2 41	15 9	1 24	17 0	0 42	7 39	0 27	5 19	0 13	12 10	0 29	3 45	0 38	7 50	8 8	1 5	1 40	17 17		n.a.
T 26	13 56	7 48	2 2	23 23	2 53	15 29	1 23	17 10	0 42	7 44	0 27	5 17	0 13	12 10	0 29	3 44	0 38	7 50	8 8	1 4	1 41	17 17		n.a.
F 27	14 14	4 4	0 54	23 42	3 4	15 49	1 22	17 20	0 41	7 48	0 27	5 15	0 13	12 9	0 29	3 44	0 38	7 51	8 8	1 4	1 42	17 18		n.a.
S 28	14 31	0 13	0n15	24 0	3 15	16 9	1 22	17 30	0 41	7 53	0 28	5 13	0 13	12 8	0 29	3 43	0 38	7 51	8 8	1 3	1 43	17 18		n.a.
S 29	14 49	3s36	1 22	24 17	3 26	16 28	1 21	17 39	0 40	7 58	0 28	5 11	0 13	12 8	0 29	3 43	0 38	7 52	8 9	1 4	1 44	17 19		n.a.
M30	15 6	7 11	2 25	24 34	3 37	16 47	1 20	17 49	0 40	8 3	0 28	5 9	0 13	12 8	0 29	3 42	0 38	7 52	8 9	1 5	1 46	17 19		n.a.
T 31	15s23	10s26	3n19	24s49	3s48	17s 6	1n19	17s58	0n39	8s 7	0n28	5n 7	0s13	12n 7	0n29	3n41	0s38	7s52	8n 9	1n 7	1n47	17s19		n.a.

Julian Day Number = 4700981.5, Delta T = 34h15m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'08, Lahiri = 110°58'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 31	14♏15'13	19♏30	8♐44	25♏49	26♏14	22♎50	16♍13	28♌32	18♍55	14♏23	26°R59	25♍20	20♐47	n.a.	W 1
T 2	3 2 27	15°12'50	1♐31	9° 6	27° 2	26°52	23° 3	16°18	28°33	18°57	14°24	26♍50	25°17	20°54	n.a.	T 2
F 3	3 6 24	16°10'28	13°27	9°23	28°16	27°30	23°17	16°23	28°34	18°58	14°26	26°41	25°14	21° 1	n.a.	F 3
S 4	3 10 20	17° 8'05	25°20	9°35	29°30	28° 9	23°30	16°28	28°36	19° 0	14°28	26°32	25°11	21° 8	n.a.	S 4
S 5	3 14 17	18° 5'43	7♑11	9°42	0♐44	28°47	23°43	16°33	28°37	19° 1	14°30	26°24	25° 7	21°14	n.a.	S 5
M 6	3 18 13	19° 3'22	19° 4	9°R45	1°57	29°25	23°56	16°38	28°38	19° 2	14°32	26°18	25° 4	21°21	n.a.	M 6
T 7	3 22 10	20° 1'01	1♒ 2	9°42	3°11	0♐ 3	24° 9	16°43	28°39	19° 4	14°34	26°14	25° 1	21°28	n.a.	T 7
W 8	3 26 7	20°58'39	13°10	9°34	4°25	0°42	24°22	16°47	28°40	19° 5	14°35	26°12	24°58	21°35	n.a.	W 8
T 9	3 30 3	21°56'19	25°32	9°20	5°39	1°20	24°35	16°52	28°41	19° 6	14°37	26°D11	24°55	21°41	n.a.	T 9
F 10	3 34 0	22°53'58	8♓13	9° 1	6°52	1°58	24°48	16°56	28°42	19° 7	14°39	26°12	24°52	21°48	n.a.	F 10
S 11	3 37 56	23°51'38	21°18	8°38	8° 6	2°36	25° 0	17° 1	28°43	19° 9	14°41	26°R13	24°48	21°55	n.a.	S 11
S 12	3 41 53	24°49'18	4♈49	8° 9	9°20	3°15	25°13	17° 5	28°44	19°10	14°43	26°13	24°45	22° 1	n.a.	S 12
M13	3 45 49	25°46'59	18°50	7°35	10°33	3°53	25°26	17° 9	28°45	19°11	14°45	26°10	24°42	22° 8	n.a.	M13
T 14	3 49 46	26°44'40	3♉18	6°57	11°47	4°31	25°39	17°13	28°46	19°12	14°46	26° 6	24°39	22°15	n.a.	T 14
W15	3 53 42	27°42'21	18°10	6°14	13° 1	5° 9	25°51	17°17	28°47	19°13	14°48	26° 0	24°36	22°22	n.a.	W15
T 16	3 57 39	28°40'04	3♊17	5°29	14°14	5°47	26° 4	17°21	28°47	19°14	14°50	25°51	24°32	22°28	n.a.	T 16
F 17	4 1 35	29°37'47	18°31	4°41	15°28	6°26	26°16	17°25	28°48	19°15	14°52	25°42	24°29	22°35	n.a.	F 17
S 18	4 5 32	0♐35'31	3♋41	3°51	16°41	7° 4	26°29	17°29	28°48	19°16	14°54	25°33	24°26	22°42	n.a.	S 18
S 19	4 9 28	1°33'17	18°35	3° 0	17°55	7°42	26°41	17°33	28°49	19°17	14°55	25°25	24°23	22°48	n.a.	S 19
M20	4 13 25	2°31'03	3♌ 8	2°10	19° 9	8°20	26°53	17°36	28°50	19°18	14°57	25°20	24°20	22°55	n.a.	M20
T 21	4 17 22	3°28'50	17°16	1°20	20°22	8°58	27° 6	17°40	28°50	19°19	14°59	25°17	24°17	23° 2	n.a.	T 21
W22	4 21 18	4°26'38	0♍57	0°32	21°36	9°36	27°18	17°43	28°50	19°20	15° 1	25°D16	24°13	23° 9	n.a.	W22
T 23	4 25 15	5°24'28	14°13	29♏48	22°49	10°15	27°30	17°47	28°51	19°21	15° 2	25°16	24°10	23°15	n.a.	T 23
F 24	4 29 11	6°22'19	27° 9	29° 7	24° 3	10°53	27°42	17°50	28°51	19°22	15° 4	25°R16	24° 7	23°22	n.a.	F 24
S 25	4 33 8	7°20'11	9♎46	28°32	25°16	11°31	27°54	17°53	28°51	19°22	15° 6	25°15	24° 4	23°29	n.a.	S 25
S 26	4 37 4	8°18'04	22° 9	28° 2	26°30	12° 9	28° 6	17°56	28°51	19°23	15° 8	25°12	24° 1	23°35	n.a.	S 26
M27	4 41 1	9°15'58	4♏22	27°39	27°43	12°47	28°18	17°59	28°52	19°24	15° 9	25° 7	23°58	23°42	n.a.	M27
T 28	4 44 57	10°13'54	16°27	27°23	28°57	13°25	28°30	18° 2	28°52	19°24	15°11	24°58	23°54	23°49	n.a.	T 28
W29	4 48 54	11°11'51	28°27	27°14	0♑10	14° 3	28°42	18° 5	28°R52	19°25	15°13	24°47	23°51	23°56	n.a.	W29
T 30	4 52 50	12♐ 9'49	10♐22	27°D13	1♑24	14♐41	28♎53	18♍ 7	28♌52	19♍26	15♏14	24♍35	23♍48	24♐ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s40	13s11	4n 4	25s 3	3s58	17s24	1n18	18s 7	0n39	8s12	0n28	5n 5	0s13	12n 7	0n29	3n41	0s38	7s53	8n 9	1n10	1n48	17s20		n.a.
T 2	15 56	15 21	4 37	25 16	4 8	17 42	1 17	18 16	0 38	8 17	0 28	5 3	0 13	12 6	0 29	3 40	0 38	7 53	8 9	1 13	1 49	17 20		n.a.
F 3	16 12	16 50	4 58	25 27	4 17	17 59	1 15	18 25	0 38	8 21	0 28	5 1	0 13	12 6	0 29	3 40	0 38	7 54	8 9	1 17	1 51	17 20		n.a.
S 4	16 28	17 35	5 6	25 37	4 25	18 15	1 14	18 34	0 37	8 26	0 28	5 0	0 13	12 5	0 29	3 39	0 38	7 54	8 9	1 20	1 52	17 21		n.a.
S 5	16 44	17 34	5 1	25 46	4 33	18 32	1 13	18 43	0 37	8 31	0 28	4 58	0 13	12 5	0 29	3 39	0 38	7 55	8 9	1 24	1 53	17 21		n.a.
M 6	16 59	16 47	4 42	25 53	4 40	18 47	1 12	18 51	0 37	8 35	0 28	4 56	0 13	12 5	0 29	3 38	0 38	7 55	8 9	1 26	1 54	17 21		n.a.
T 7	17 15	15 15	4 12	25 59	4 46	19 3	1 10	19 0	0 36	8 40	0 28	4 54	0 13	12 4	0 30	3 38	0 38	7 56	8 9	1 28	1 55	17 22		n.a.
W 8	17 29	13 2	3 29	26 3	4 51	19 18	1 9	19 8	0 36	8 44	0 28	4 53	0 12	12 4	0 30	3 37	0 38	7 56	8 9	1 28	1 57	17 22		n.a.
T 9	17 44	10 11	2 37	26 5	4 55	19 32	1 7	19 16	0 35	8 49	0 29	4 51	0 12	12 4	0 30	3 37	0 38	7 56	8 9	1 28	1 58	17 22		n.a.
F 10	17 58	6 47	1 35	26 5	4 58	19 46	1 6	19 24	0 35	8 53	0 29	4 49	0 12	12 3	0 30	3 36	0 38	7 57	8 9	1 28	1 59	17 23		n.a.
S 11	18 12	2 57	0 26	26 2	4 59	19 59	1 4	19 32	0 34	8 58	0 29	4 48	0 12	12 3	0 30	3 36	0 38	7 57	8 10	1 28	2 0	17 23		n.a.
S 12	18 26	1n 9	0s46	25 57	4 59	20 11	1 2	19 39	0 34	9 2	0 29	4 46	0 12	12 3	0 30	3 35	0 38	7 58	8 10	1 28	2 2	17 24		n.a.
M13	18 39	5 21	1 58	25 50	4 57	20 24	1 0	19 47	0 33	9 7	0 29	4 45	0 12	12 3	0 30	3 35	0 38	7 58	8 10	1 29	2 3	17 24		n.a.
T 14	18 52	9 22	3 4	25 41	4 54	20 35	0 59	19 54	0 33	9 11	0 29	4 43	0 12	12 2	0 30	3 34	0 38	7 58	8 10	1 30	2 4	17 24		n.a.
W15	19 5	12 53	4 0	25 29	4 49	20 46	0 57	20 1	0 32	9 15	0 29	4 42	0 12	12 2	0 30	3 34	0 38	7 59	8 10	1 33	2 5	17 25		n.a.
T 16	19 18	15 37	4 40	25 14	4 42	20 57	0 55	20 8	0 32	9 20	0 29	4 40	0 12	12 2	0 30	3 34	0 38	7 59	8 10	1 36	2 7	17 25		n.a.
F 17	19 30	17 17	5 1	24 57	4 33	21 7	0 53	20 15	0 31	9 24	0 29	4 39	0 12	12 2	0 30	3 33	0 38	8 0	8 10	1 40	2 8	17 25		n.a.
S 18	19 42	17 42	5 0	24 37	4 23	21 16	0 51	20 22	0 31	9 28	0 29	4 38	0 12	12 1	0 30	3 33	0 38	8 0	8 10	1 43	2 9	17 25		n.a.
S 19	19 53	16 54	4 39	24 16	4 11	21 25	0 49	20 28	0 30	9 32	0 30	4 36	0 12	12 1	0 30	3 32	0 38	8 0	8 10	1 46	2 10	17 26		n.a.
M20	20 4	15 0	4 0	23 53	3 57	21 33	0 47	20 35	0 30	9 37	0 30	4 35	0 12	12 1	0 30	3 32	0 38	8 1	8 11	1 48	2 11	17 26		n.a.
T 21	20 15	12 14	3 7	23 28	3 42	21 40	0 45	20 41	0 29	9 41	0 30	4 34	0 12	12 1	0 30	3 32	0 38	8 1	8 11	1 49	2 13	17 26		n.a.
W22	20 26	8 52	2 5	23 2	3 25	21 47	0 43	20 47	0 29	9 45	0 30	4 32	0 12	12 1	0 30	3 31	0 38	8 1	8 11	1 50	2 14	17 27		n.a.
T 23	20 36	5 8	0 58	22 35	3 8	21 54	0 40	20 53	0 28	9 49	0 30	4 31	0 12	12 1	0 30	3 31	0 38	8 2	8 11	1 50	2 15	17 27		n.a.
F 24	20 45	1 15	0n10	22 9	2 49	21 59	0 38	20 59	0 28	9 53	0 30	4 30	0 12	12 1	0 30	3 31	0 38	8 2	8 11	1 50	2 16	17 27		n.a.
S 25	20 55	2s35	1 16	21 42	2 30	22 5	0 36	21 4	0 27	9 57	0 30	4 29	0 11	12 1	0 30	3 30	0 38	8 2	8 11	1 50	2 18	17 28		n.a.
S 26	21 4	6 15	2 17	21 17	2 10	22 9	0 33	21 9	0 27	10 1	0 30	4 28	0 11	12 1	0 30	3 30	0 38	8 3	8 11	1 51	2 19	17 28		n.a.
M27	21 13	9 36	3 11	20 52	1 51	22 13	0 31	21 15	0 26	10 5	0 30	4 27	0 11	12 1	0 30	3 30	0 38	8 3	8 12	1 53	2 20	17 28		n.a.
T 28	21 21	12 30	3 56	20 29	1 31	22 16	0 29	21 20	0 26	10 9	0 31	4 26	0 11	12 1	0 30	3 29	0 38	8 3	8 12	1 57	2 21	17 29		n.a.
W29	21 29	14 51	4 29	20 8	1 11	22 19	0 26	21 25	0 25	10 13	0 31	4 25	0 11	12 1	0 30	3 29	0 38	8 4	8 12	2 1	2 22	17 29		n.a.
T 30	21s36	16s34	4n51	19s49	0s52	22s21	0n24	21s30	0n25	10s17	0n31	4n24	0s11	12n 1	0n30	3n29	0s38	8s 4	8n12	2n 6	2n24	17s29		n.a.

Julian Day Number = 4701012.5, Delta T = 34h15m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'13, Lahiri = 110°58'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8158

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 47	13♐ 7'48	22♐15	27♏21	2♑37	15♐20	29♎ 5	18♍10	28°R52	19♍26	15♏16	24°R21	23♍45	24♐ 9	n.a.	F 1
S 2	5 0 43	14° 5'48	4♑ 6	27°36	3°51	15°58	29°16	18°13	28♌52	19°27	15°18	24♍ 7	23°42	24°16	n.a.	S 2
S 3	5 4 40	15° 3'49	15°58	28° 0	5° 4	16°36	29°28	18°15	28°51	19°27	15°19	23°55	23°38	24°23	n.a.	S 3
M 4	5 8 36	16° 1'51	27°53	28°32	6°18	17°14	29°39	18°17	28°51	19°28	15°21	23°45	23°35	24°29	n.a.	M 4
T 5	5 12 33	16°59'54	9♒52	29°12	7°31	17°52	29°50	18°19	28°51	19°28	15°23	23°37	23°32	24°36	n.a.	T 5
W 6	5 16 30	17°57'58	22° 0	0♐ 0	8°45	18°30	0♏ 2	18°22	28°51	19°29	15°24	23°33	23°29	24°43	n.a.	W 6
T 7	5 20 26	18°56'03	4♓21	0°56	9°58	19° 8	0°13	18°24	28°50	19°29	15°26	23°31	23°26	24°49	n.a.	T 7
F 8	5 24 23	19°54'09	16°58	1°58	11°12	19°46	0°24	18°26	28°50	19°29	15°28	23°30	23°23	24°56	n.a.	F 8
S 9	5 28 19	20°52'16	29°57	3° 8	12°25	20°24	0°35	18°27	28°49	19°30	15°29	23°30	23°19	25° 3	n.a.	S 9
S 10	5 32 16	21°50'23	13♈22	4°24	13°38	21° 2	0°46	18°29	28°49	19°30	15°31	23°30	23°16	25°10	n.a.	S 10
M11	5 36 12	22°48'32	27°16	5°45	14°52	21°40	0°56	18°31	28°48	19°30	15°32	23°27	23°13	25°16	n.a.	M11
T 12	5 40 9	23°46'42	11♉38	7°12	16° 5	22°19	1° 7	18°32	28°48	19°31	15°34	23°22	23°10	25°23	n.a.	T 12
W13	5 44 5	24°44'53	26°28	8°43	17°19	22°57	1°17	18°34	28°47	19°31	15°35	23°14	23° 7	25°30	n.a.	W13
T 14	5 48 2	25°43'05	11♊37	10°19	18°32	23°35	1°28	18°35	28°46	19°31	15°37	23° 4	23° 4	25°36	n.a.	T 14
F 15	5 51 58	26°41'18	26°57	11°58	19°45	24°13	1°38	18°36	28°46	19°31	15°38	22°53	23° 0	25°43	n.a.	F 15
S 16	5 55 55	27°39'33	12♋17	13°40	20°58	24°51	1°49	18°37	28°45	19°31	15°40	22°43	22°57	25°50	n.a.	S 16
S 17	5 59 52	28°37'49	27°24	15°24	22°12	25°29	1°59	18°38	28°44	19°31	15°41	22°33	22°54	25°57	n.a.	S 17
M18	6 3 48	29°36'07	12♌ 9	17°11	23°25	26° 7	2° 9	18°39	28°43	19°R31	15°43	22°27	22°51	26° 3	n.a.	M18
T 19	6 7 45	0♑34'26	26°28	19° 0	24°38	26°45	2°19	18°40	28°42	19°31	15°44	22°22	22°48	26°10	n.a.	T 19
W20	6 11 41	1°32'47	10♍17	20°49	25°52	27°23	2°29	18°41	28°41	19°31	15°45	22°20	22°44	26°17	n.a.	W20
T 21	6 15 38	2°31'10	23°38	22°39	27° 5	28° 1	2°39	18°41	28°40	19°31	15°47	22°D20	22°41	26°24	n.a.	T 21
F 22	6 19 34	3°29'34	6♎33	24°30	28°18	28°39	2°48	18°42	28°39	19°31	15°48	22°R20	22°38	26°30	n.a.	F 22
S 23	6 23 31	4°28'00	19° 8	26°22	29°31	29°17	2°58	18°42	28°38	19°31	15°49	22°19	22°35	26°37	n.a.	S 23
S 24	6 27 27	5°26'28	1♏26	28°13	0♒45	29°55	3° 7	18°42	28°37	19°31	15°51	22°17	22°32	26°44	n.a.	S 24
M25	6 31 24	6°24'58	13°33	0♑ 4	1°58	0♑34	3°17	18°42	28°36	19°30	15°52	22°12	22°29	26°50	n.a.	M25
T 26	6 35 20	7°23'29	25°32	1°55	3°11	1°12	3°26	18°R42	28°34	19°30	15°53	22° 4	22°25	26°57	n.a.	T 26
W27	6 39 17	8°22'02	7♐26	3°45	4°24	1°50	3°35	18°42	28°33	19°30	15°54	21°53	22°22	27° 4	n.a.	W27
T 28	6 43 13	9°20'37	19°17	5°35	5°38	2°28	3°44	18°42	28°32	19°30	15°56	21°41	22°19	27°11	n.a.	T 28
F 29	6 47 10	10°19'13	1♑ 9	7°25	6°51	3° 6	3°53	18°42	28°30	19°29	15°57	21°27	22°16	27°17	n.a.	F 29
S 30	6 51 7	11°17'51	13° 3	9°13	8° 4	3°44	4° 1	18°42	28°29	19°29	15°58	21°14	22°13	27°24	n.a.	S 30
S 31	6 55 3	12♑16'31	24♑59	11♑ 1	9♒17	4♑22	4♏10	18♍41	28♌28	19♍28	15♏59	21♍ 2	22♍10	27♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s44	17s33	5n 0	19s33	0s34	22s22	0n21	21s34	0n24	10s21	0n31	4n23	0s11	12n 1	0n30	3n29	0s38	8s 4	8n12	2n11	2n25	17s29		n.a.
S 2	21 50	17 46	4 55	19 19	0 16	22 23	0 19	21 39	0 24	10 25	0 31	4 22	0 11	12 1	0 30	3 28	0 38	8 4	8 12	2 16	2 26	17 30		n.a.
S 3	21 57	17 13	4 38	19 8	0n 1	22 23	0 16	21 43	0 23	10 29	0 31	4 21	0 11	12 1	0 30	3 28	0 38	8 5	8 13	2 21	2 27	17 30		n.a.
M 4	22 3	15 55	4 9	19 0	0 17	22 23	0 14	21 47	0 23	10 33	0 31	4 20	0 11	12 1	0 30	3 28	0 38	8 5	8 13	2 25	2 29	17 30		n.a.
T 5	22 9	13 55	3 29	18 54	0 31	22 22	0 11	21 51	0 22	10 36	0 31	4 19	0 11	12 1	0 30	3 28	0 38	8 5	8 13	2 28	2 30	17 30		n.a.
W 6	22 14	11 16	2 38	18 50	0 45	22 20	0 8	21 55	0 22	10 40	0 32	4 19	0 11	12 1	0 31	3 28	0 38	8 6	8 13	2 29	2 31	17 31		n.a.
T 7	22 19	8 5	1 39	18 50	0 57	22 18	0 6	21 58	0 21	10 44	0 32	4 18	0 11	12 2	0 31	3 28	0 38	8 6	8 13	2 30	2 32	17 31		n.a.
F 8	22 23	4 28	0 34	18 51	1 8	22 15	0 3	22 1	0 21	10 47	0 32	4 17	0 11	12 2	0 31	3 27	0 38	8 6	8 14	2 30	2 33	17 31		n.a.
S 9	22 27	0 32	0s34	18 55	1 18	22 11	0 1	22 5	0 20	10 51	0 32	4 17	0 11	12 2	0 31	3 27	0 38	8 6	8 14	2 30	2 35	17 32		n.a.
S 10	22 31	3n33	1 43	19 0	1 26	22 7	0s 2	22 8	0 20	10 54	0 32	4 16	0 11	12 2	0 31	3 27	0 38	8 7	8 14	2 31	2 36	17 32		n.a.
M11	22 34	7 35	2 48	19 7	1 33	22 2	0 5	22 11	0 19	10 58	0 32	4 15	0 11	12 2	0 31	3 27	0 38	8 7	8 14	2 32	2 37	17 32		n.a.
T 12	22 37	11 19	3 45	19 15	1 39	21 57	0 8	22 13	0 19	11 1	0 32	4 15	0 10	12 3	0 31	3 27	0 38	8 7	8 14	2 34	2 38	17 32		n.a.
W13	22 39	14 27	4 28	19 25	1 44	21 50	0 10	22 16	0 18	11 5	0 32	4 14	0 10	12 3	0 31	3 27	0 38	8 7	8 15	2 37	2 40	17 33		n.a.
T 14	22 41	16 40	4 54	19 35	1 48	21 44	0 13	22 18	0 18	11 8	0 33	4 14	0 10	12 3	0 31	3 27	0 38	8 7	8 15	2 40	2 41	17 33		n.a.
F 15	22 43	17 44	4 59	19 46	1 50	21 37	0 16	22 21	0 17	11 12	0 33	4 14	0 10	12 3	0 31	3 27	0 38	8 8	8 15	2 45	2 42	17 33		n.a.
S 16	22 44	17 30	4 43	19 57	1 51	21 29	0 19	22 23	0 17	11 15	0 33	4 13	0 10	12 4	0 31	3 27	0 38	8 8	8 15	2 49	2 43	17 33		n.a.
S 17	22 45	16 2	4 7	20 8	1 52	21 20	0 21	22 24	0 16	11 18	0 33	4 13	0 10	12 4	0 31	3 27	0 38	8 8	8 15	2 52	2 44	17 34		n.a.
M18	22 45	13 32	3 15	20 19	1 51	21 11	0 24	22 26	0 16	11 21	0 33	4 13	0 10	12 4	0 31	3 27	0 38	8 8	8 16	2 55	2 46	17 34		n.a.
T 19	22 45	10 16	2 12	20 30	1 49	21 1	0 27	22 28	0 15	11 25	0 33	4 12	0 10	12 5	0 31	3 27	0 38	8 8	8 16	2 57	2 47	17 34		n.a.
W20	22 45	6 31	1 3	20 40	1 47	20 51	0 29	22 29	0 15	11 28	0 33	4 12	0 10	12 5	0 31	3 27	0 38	8 8	8 16	2 57	2 48	17 34		n.a.
T 21	22 44	2 34	0n 7	20 49	1 44	20 40	0 32	22 30	0 14	11 31	0 34	4 12	0 10	12 5	0 31	3 27	0 38	8 9	8 16	2 57	2 49	17 34		n.a.
F 22	22 43	1s23	1 15	20 58	1 41	20 29	0 35	22 31	0 14	11 34	0 34	4 12	0 10	12 6	0 31	3 27	0 38	8 9	8 17	2 57	2 51	17 35		n.a.
S 23	22 41	5 10	2 17	21 6	1 36	20 17	0 38	22 32	0 13	11 37	0 34	4 12	0 10	12 6	0 31	3 27	0 38	8 9	8 17	2 58	2 52	17 35		n.a.
S 24	22 39	8 38	3 11	21 13	1 32	20 4	0 40	22 32	0 13	11 40	0 34	4 12	0 10	12 7	0 31	3 27	0 38	8 9	8 17	2 59	2 53	17 35		n.a.
M25	22 36	11 41	3 56	21 19	1 26	19 51	0 43	22 33	0 12	11 43	0 34	4 12	0 10	12 7	0 31	3 27	0 38	8 9	8 17	3 1	2 54	17 35		n.a.
T 26	22 33	14 13	4 30	21 24	1 21	19 38	0 46	22 33	0 12	11 46	0 34	4 12	0 10	12 7	0 31	3 27	0 38	8 9	8 18	3 4	2 55	17 36		n.a.
W27	22 30	16 8	4 51	21 27	1 15	19 24	0 48	22 33	0 11	11 49	0 34	4 12	0 9	12 8	0 31	3 27	0 38	8 9	8 18	3 8	2 57	17 36		n.a.
T 28	22 26	17 21	5 1	21 30	1 9	19 9	0 51	22 33	0 11	11 51	0 35	4 12	0 9	12 8	0 31	3 27	0 38	8 9	8 18	3 13	2 58	17 36		n.a.
F 29	22 22	17 48	4 57	21 31	1 2	18 54	0 54	22 33	0 10	11 54	0 35	4 12	0 9	12 9	0 31	3 27	0 39	8 9	8 18	3 18	2 59	17 36		n.a.
S 30	22 18	17 30	4 40	21 31	0 56	18 38	0 56	22 32	0 10	11 57	0 35	4 12	0 9	12 9	0 31	3 27	0 39	8 9	8 19	3 23	3 0	17 36		n.a.
S 31	22s13	16s25	4n10	21s30	0n49	18s22	0s59	22s32	0n 9	12s 0	0n35	4n13	0s 9	12n10	0n31	3n27	0s39	8s10	8n19	3n27	3n 1	17s37		n.a.

Julian Day Number = 4701042.5, Delta T = 34h15m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'17, Lahiri = 110°58'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 0	13♑15'12	6♒59	12♑48	10♒30	5♑ 0	4♏18	18°R41	28°R26	19°R28	16♏ 0	20°R53	22♍ 6	27♐37	n.a.	M 1
T 2	7 2 56	14°13'54	19° 6	14°34	11°43	5°38	4°27	18♍40	28♌25	19♍28	16° 2	20♍46	22° 3	27°44	n.a.	T 2
W 3	7 6 53	15°12'38	1♓21	16°20	12°57	6°16	4°35	18°39	28°23	19°27	16° 3	20°41	22° 0	27°51	n.a.	W 3
T 4	7 10 49	16°11'23	13°46	18° 4	14°10	6°55	4°43	18°38	28°21	19°27	16° 4	20°39	21°57	27°58	n.a.	T 4
F 5	7 14 46	17°10'10	26°26	19°48	15°23	7°33	4°51	18°37	28°20	19°26	16° 5	20°D39	21°54	28° 4	n.a.	F 5
S 6	7 18 42	18° 8'58	9♈24	21°31	16°36	8°11	4°59	18°36	28°18	19°25	16° 6	20°40	21°50	28°11	n.a.	S 6
S 7	7 22 39	19° 7'47	22°44	23°13	17°49	8°49	5° 7	18°35	28°16	19°25	16° 7	20°R40	21°47	28°18	n.a.	S 7
M 8	7 26 36	20° 6'37	6♉29	24°54	19° 2	9°27	5°14	18°33	28°14	19°24	16° 8	20°39	21°44	28°25	n.a.	M 8
T 9	7 30 32	21° 5'29	20°39	26°35	20°15	10° 5	5°22	18°32	28°13	19°23	16° 9	20°36	21°41	28°31	n.a.	T 9
W10	7 34 29	22° 4'23	5♊14	28°15	21°28	10°43	5°29	18°31	28°11	19°23	16°10	20°30	21°38	28°38	n.a.	W10
T 11	7 38 25	23° 3'17	20°10	29°53	22°41	11°21	5°36	18°29	28° 9	19°22	16°11	20°23	21°35	28°45	n.a.	T 11
F 12	7 42 22	24° 2'14	5♋19	1♒32	23°54	12° 0	5°43	18°27	28° 7	19°21	16°11	20°14	21°31	28°51	n.a.	F 12
S 13	7 46 18	25° 1'12	20°31	3° 9	25° 7	12°38	5°50	18°25	28° 5	19°20	16°12	20° 6	21°28	28°58	n.a.	S 13
S 14	7 50 15	26° 0'11	5♌36	4°46	26°20	13°16	5°56	18°24	28° 3	19°20	16°13	19°58	21°25	29° 5	n.a.	S 14
M15	7 54 12	26°59'12	20°24	6°22	27°33	13°54	6° 3	18°22	28° 1	19°19	16°14	19°53	21°22	29°12	n.a.	M15
T 16	7 58 8	27°58'15	4♍48	7°57	28°46	14°32	6° 9	18°19	27°59	19°18	16°15	19°50	21°19	29°18	n.a.	T 16
W17	8 2 5	28°57'19	18°45	9°32	29°59	15°10	6°16	18°17	27°57	19°17	16°15	19°D49	21°16	29°25	n.a.	W17
T 18	8 6 1	29°56'26	2♎13	11° 6	1♓12	15°48	6°22	18°15	27°55	19°16	16°16	19°49	21°12	29°32	n.a.	T 18
F 19	8 9 58	0♒55'34	15°14	12°39	2°25	16°27	6°28	18°12	27°53	19°15	16°17	19°51	21° 9	29°38	n.a.	F 19
S 20	8 13 54	1°54'45	27°53	14°12	3°38	17° 5	6°33	18°10	27°51	19°14	16°18	19°R51	21° 6	29°45	n.a.	S 20
S 21	8 17 51	2°53'57	10♏12	15°44	4°51	17°43	6°39	18° 7	27°49	19°13	16°18	19°51	21° 3	29°52	n.a.	S 21
M22	8 21 47	3°53'12	22°19	17°16	6° 4	18°21	6°44	18° 5	27°46	19°12	16°19	19°49	21° 0	29°59	n.a.	M22
T 23	8 25 44	4°52'28	4♐16	18°47	7°17	18°59	6°50	18° 2	27°44	19°11	16°19	19°45	20°56	0♑ 5	n.a.	T 23
W24	8 29 41	5°51'46	16° 8	20°17	8°30	19°38	6°55	17°59	27°42	19°10	16°20	19°40	20°53	0°12	n.a.	W24
T 25	8 33 37	6°51'06	28° 0	21°47	9°42	20°16	7° 0	17°56	27°40	19° 9	16°21	19°32	20°50	0°19	n.a.	T 25
F 26	8 37 34	7°50'28	9♑53	23°16	10°55	20°54	7° 4	17°53	27°37	19° 7	16°21	19°24	20°47	0°26	n.a.	F 26
S 27	8 41 30	8°49'52	21°50	24°44	12° 8	21°32	7° 9	17°50	27°35	19° 6	16°22	19°16	20°44	0°32	n.a.	S 27
S 28	8 45 27	9°49'17	3♒53	26°12	13°21	22°11	7°13	17°47	27°33	19° 5	16°22	19° 9	20°41	0°39	n.a.	S 28
M29	8 49 23	10°48'44	16° 4	27°40	14°34	22°49	7°18	17°44	27°30	19° 4	16°22	19° 3	20°37	0°46	n.a.	M29
T 30	8 53 20	11°48'13	28°23	29° 6	15°46	23°27	7°22	17°40	27°28	19° 2	16°23	18°59	20°34	0°52	n.a.	T 30
W31	8 57 17	12♒47'43	10♓52	0♓32	16♓59	24♑ 5	7♏26	17♍37	27♌26	19♍ 1	16♏23	18♍58	20♍31	0♑59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 7	14s36	3n30	21s28	0n42	18s 5	1s 1	22s31	0n 9	12s 2	0n35	4n13	0s 9	12n10	0n31	3n28	0s39	8s10	8n19	3n31	3n 3	17s37		n.a.
T 2	22 1	12 8	2 39	21 25	0 34	17 48	1 4	22 30	0 8	12 5	0 35	4 13	0 9	12 11	0 31	3 28	0 39	8 10	8 19	3 34	3 4	17 37		n.a.
W 3	21 55	9 7	1 41	21 20	0 27	17 31	1 6	22 29	0 8	12 7	0 36	4 14	0 9	12 12	0 31	3 28	0 39	8 10	8 20	3 35	3 5	17 37		n.a.
T 4	21 48	5 38	0 37	21 15	0 20	17 13	1 9	22 28	0 7	12 10	0 36	4 14	0 9	12 12	0 31	3 28	0 39	8 10	8 20	3 36	3 6	17 37		n.a.
F 5	21 41	1 51	0s31	21 8	0 13	16 54	1 11	22 26	0 7	12 12	0 36	4 14	0 9	12 13	0 31	3 28	0 39	8 10	8 20	3 36	3 8	17 38		n.a.
S 6	21 34	2n 7	1 38	21 0	0 5	16 35	1 14	22 24	0 6	12 15	0 36	4 15	0 9	12 13	0 32	3 29	0 39	8 10	8 20	3 36	3 9	17 38		n.a.
S 7	21 26	6 4	2 42	20 51	0s 2	16 16	1 16	22 23	0 6	12 17	0 36	4 15	0 9	12 14	0 32	3 29	0 39	8 10	8 21	3 36	3 10	17 38		n.a.
M 8	21 18	9 50	3 39	20 42	0 9	15 56	1 18	22 21	0 5	12 19	0 36	4 16	0 9	12 15	0 32	3 29	0 39	8 10	8 21	3 36	3 11	17 38		n.a.
T 9	21 9	13 8	4 25	20 31	0 17	15 36	1 20	22 18	0 5	12 22	0 37	4 17	0 9	12 15	0 32	3 29	0 39	8 10	8 21	3 37	3 12	17 38		n.a.
W10	21 0	15 44	4 54	20 19	0 24	15 15	1 23	22 16	0 4	12 24	0 37	4 17	0 8	12 16	0 32	3 30	0 39	8 10	8 22	3 40	3 14	17 38		n.a.
T 11	20 51	17 20	5 5	20 6	0 31	14 54	1 25	22 14	0 4	12 26	0 37	4 18	0 8	12 16	0 32	3 30	0 39	8 10	8 22	3 42	3 15	17 39		n.a.
F 12	20 41	17 45	4 54	19 52	0 38	14 33	1 27	22 11	0 3	12 28	0 37	4 19	0 8	12 17	0 32	3 30	0 39	8 10	8 22	3 46	3 16	17 39		n.a.
S 13	20 31	16 54	4 23	19 38	0 45	14 11	1 29	22 8	0 3	12 30	0 37	4 19	0 8	12 18	0 32	3 30	0 39	8 10	8 22	3 49	3 17	17 39		n.a.
S 14	20 21	14 52	3 34	19 22	0 52	13 49	1 31	22 5	0 2	12 32	0 37	4 20	0 8	12 18	0 32	3 31	0 39	8 10	8 23	3 52	3 19	17 39		n.a.
M15	20 10	11 53	2 31	19 6	0 59	13 26	1 33	22 2	0 1	12 34	0 38	4 21	0 8	12 19	0 32	3 31	0 39	8 9	8 23	3 54	3 20	17 39		n.a.
T 16	19 59	8 14	1 20	18 49	1 6	13 4	1 35	21 58	0 1	12 36	0 38	4 22	0 8	12 20	0 32	3 31	0 39	8 9	8 23	3 55	3 21	17 39		n.a.
W17	19 47	4 14	0 6	18 31	1 12	12 40	1 37	21 55	0 0	12 38	0 38	4 23	0 8	12 21	0 32	3 32	0 39	8 9	8 24	3 55	3 22	17 40		n.a.
T 18	19 35	0 10	1n 6	18 12	1 18	12 17	1 39	21 51	0s 0	12 39	0 38	4 24	0 8	12 21	0 32	3 32	0 39	8 9	8 24	3 55	3 23	17 40		n.a.
F 19	19 23	3s47	2 13	17 53	1 25	11 53	1 40	21 47	0 1	12 41	0 38	4 25	0 8	12 22	0 32	3 32	0 39	8 9	8 24	3 55	3 25	17 40		n.a.
S 20	19 10	7 27	3 10	17 33	1 31	11 29	1 42	21 43	0 1	12 43	0 38	4 26	0 8	12 23	0 32	3 33	0 39	8 9	8 24	3 54	3 26	17 40		n.a.
S 21	18 57	10 41	3 58	17 12	1 36	11 5	1 44	21 39	0 2	12 44	0 39	4 27	0 8	12 24	0 32	3 33	0 39	8 9	8 25	3 54	3 27	17 40		n.a.
M22	18 44	13 24	4 34	16 51	1 42	10 40	1 45	21 35	0 2	12 46	0 39	4 28	0 8	12 24	0 32	3 34	0 39	8 9	8 25	3 55	3 28	17 40		n.a.
T 23	18 30	15 31	4 57	16 28	1 47	10 15	1 47	21 30	0 3	12 47	0 39	4 29	0 8	12 25	0 32	3 34	0 39	8 9	8 25	3 57	3 29	17 41		n.a.
W24	18 16	16 57	5 8	16 6	1 53	9 50	1 48	21 25	0 3	12 49	0 39	4 30	0 7	12 26	0 32	3 34	0 39	8 9	8 26	3 59	3 31	17 41		n.a.
T 25	18 2	17 40	5 5	15 42	1 58	9 25	1 50	21 20	0 4	12 50	0 39	4 31	0 7	12 27	0 32	3 35	0 39	8 8	8 26	4 2	3 32	17 41		n.a.
F 26	17 47	17 36	4 49	15 18	2 2	8 59	1 51	21 15	0 4	12 51	0 40	4 33	0 7	12 27	0 32	3 35	0 39	8 8	8 26	4 5	3 33	17 41		n.a.
S 27	17 32	16 45	4 20	14 54	2 7	8 33	1 52	21 10	0 5	12 53	0 40	4 34	0 7	12 28	0 32	3 36	0 39	8 8	8 27	4 8	3 34	17 41		n.a.
S 28	17 17	15 9	3 40	14 29	2 11	8 7	1 53	21 5	0 6	12 54	0 40	4 35	0 7	12 29	0 32	3 36	0 39	8 8	8 27	4 10	3 36	17 41		n.a.
M29	17 1	12 52	2 49	14 4	2 15	7 41	1 54	20 59	0 6	12 55	0 40	4 36	0 7	12 30	0 32	3 37	0 39	8 8	8 27	4 13	3 37	17 41		n.a.
T 30	16 46	9 59	1 50	13 38	2 19	7 14	1 55	20 54	0 7	12 56	0 40	4 38	0 7	12 31	0 32	3 37	0 39	8 8	8 27	4 14	3 38	17 41		n.a.
W31	16s29	6s36	0n44	13s11	2s22	6s47	1s56	20s48	0s 7	12s57	0n41	4n39	0s 7	12n31	0n32	3n38	0s39	8s 7	8n28	4n15	3n39	17s42		n.a.

Julian Day Number = 4701073.5, Delta T = 34h15m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'21, Lahiri = 110°58'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 13	13♒47'15	23♓32	1♓58	18♓12	24♉44	7♏29	17°R33	27°R23	19°R 0	16♏24	18°D57	20♍28	1♉ 6	n.a.	T 1
F 2	9 5 10	14°46'48	6♈24	3°23	19°25	25°22	7°33	17♍30	27♌21	18♍59	16°24	18♍58	20°25	1°13	n.a.	F 2
S 3	9 9 6	15°46'23	19°31	4°46	20°37	26° 0	7°36	17°26	27°19	18°57	16°24	19° 0	20°22	1°19	n.a.	S 3
S 4	9 13 3	16°45'59	2♉55	6°10	21°50	26°39	7°39	17°22	27°16	18°56	16°24	19° 1	20°18	1°26	n.a.	S 4
M 5	9 16 59	17°45'36	16°37	7°32	23° 2	27°17	7°42	17°19	27°14	18°55	16°25	19°R 2	20°15	1°33	n.a.	M 5
T 6	9 20 56	18°45'15	0♊37	8°53	24°15	27°55	7°45	17°15	27°11	18°53	16°25	19° 1	20°12	1°39	n.a.	T 6
W 7	9 24 53	19°44'55	14°56	10°13	25°28	28°33	7°48	17°11	27° 9	18°52	16°25	19° 0	20° 9	1°46	n.a.	W 7
T 8	9 28 49	20°44'37	29°30	11°33	26°40	29°12	7°50	17° 7	27° 6	18°50	16°25	18°56	20° 6	1°53	n.a.	T 8
F 9	9 32 46	21°44'19	14♋16	12°51	27°53	29°50	7°52	17° 3	27° 4	18°49	16°25	18°53	20° 2	2° 0	n.a.	F 9
S 10	9 36 42	22°44'04	29° 5	14° 7	29° 5	0♒28	7°54	16°59	27° 1	18°47	16°25	18°49	19°59	2° 6	n.a.	S 10
S 11	9 40 39	23°43'49	13♌51	15°22	0♈17	1° 7	7°56	16°55	26°59	18°46	16°25	18°46	19°56	2°13	n.a.	S 11
M12	9 44 35	24°43'36	28°27	16°36	1°30	1°45	7°58	16°50	26°56	18°44	16°25	18°43	19°53	2°20	n.a.	M12
T 13	9 48 32	25°43'24	12♍44	17°47	2°42	2°23	7°59	16°46	26°54	18°43	16°R25	18°D42	19°50	2°26	n.a.	T 13
W14	9 52 29	26°43'15	26°39	18°57	3°54	3° 2	8° 0	16°42	26°52	18°41	16°25	18°42	19°47	2°33	n.a.	W14
T 15	9 56 25	27°43'06	10♎ 9	20° 4	5° 7	3°40	8° 1	16°37	26°49	18°40	16°25	18°43	19°43	2°40	n.a.	T 15
F 16	10 0 22	28°43'00	23°15	21° 9	6°19	4°19	8° 2	16°33	26°47	18°38	16°25	18°45	19°40	2°47	n.a.	F 16
S 17	10 4 18	29°42'55	5♏59	22°11	7°31	4°57	8° 3	16°28	26°44	18°37	16°25	18°46	19°37	2°53	n.a.	S 17
S 18	10 8 15	0♓42'52	18°23	23° 9	8°43	5°35	8° 3	16°24	26°42	18°35	16°25	18°47	19°34	3° 0	n.a.	S 18
M19	10 12 11	1°42'51	0♐32	24° 4	9°55	6°14	8° 4	16°19	26°39	18°33	16°25	18°R48	19°31	3° 7	n.a.	M19
T 20	10 16 8	2°42'51	12°31	24°54	11° 7	6°52	8°R 4	16°15	26°37	18°32	16°25	18°47	19°28	3°13	n.a.	T 20
W21	10 20 5	3°42'54	24°24	25°39	12°19	7°31	8° 4	16°10	26°34	18°30	16°25	18°46	19°24	3°20	n.a.	W21
T 22	10 24 1	4°42'58	6♑16	26°20	13°31	8° 9	8° 3	16° 6	26°32	18°29	16°24	18°45	19°21	3°27	n.a.	T 22
F 23	10 27 58	5°43'03	18°11	26°54	14°43	8°48	8° 3	16° 1	26°29	18°27	16°24	18°43	19°18	3°34	n.a.	F 23
S 24	10 31 54	6°43'10	0♒12	27°21	15°55	9°26	8° 2	15°56	26°27	18°25	16°24	18°41	19°15	3°40	n.a.	S 24
S 25	10 35 51	7°43'19	12°22	27°41	17° 7	10° 5	8° 1	15°52	26°24	18°24	16°23	18°39	19°12	3°47	n.a.	S 25
M26	10 39 47	8°43'29	24°44	27°52	18°18	10°43	8° 0	15°47	26°22	18°22	16°23	18°38	19° 8	3°54	n.a.	M26
T 27	10 43 44	9°43'41	7♓19	27°R55	19°30	11°22	7°59	15°42	26°20	18°20	16°23	18°37	19° 5	4° 0	n.a.	T 27
W28	10 47 41	10♓43'54	20♓ 7	27♓47	20♈42	12♒ 0	7♏57	15♍37	26♌17	18♍19	16♏22	18°D37	19♍ 2	4♉ 7	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	2s53	0s25	12s44	2s25	6s21	1s57	20s42	0s 8	12s58	0n41	4n41	0s 7	12n32	0n32	3n38	0s39	8s 7	8n28	4n15	3n40	17s42		n.a.
F 2	15 56	1n 2	1 34	12 17	2 28	5 54	1 58	20 36	0 8	12 59	0 41	4 42	0 7	12 33	0 32	3 39	0 39	8 7	8 28	4 15	3 42	17 42		n.a.
S 3	15 39	4 58	2 39	11 50	2 30	5 26	1 59	20 29	0 9	13 0	0 41	4 43	0 7	12 34	0 32	3 39	0 39	8 7	8 29	4 14	3 43	17 42		n.a.
S 4	15 22	8 43	3 37	11 22	2 32	4 59	1 59	20 23	0 9	13 1	0 41	4 45	0 7	12 35	0 32	3 40	0 39	8 6	8 29	4 13	3 44	17 42		n.a.
M 5	15 4	12 5	4 24	10 53	2 34	4 32	2 0	20 16	0 10	13 2	0 42	4 46	0 6	12 35	0 32	3 40	0 39	8 6	8 29	4 13	3 45	17 42		n.a.
T 6	14 47	14 51	4 57	10 25	2 35	4 4	2 0	20 9	0 11	13 2	0 42	4 48	0 6	12 36	0 32	3 41	0 39	8 6	8 30	4 13	3 46	17 42		n.a.
W 7	14 29	16 45	5 12	9 56	2 36	3 36	2 1	20 3	0 11	13 3	0 42	4 50	0 6	12 37	0 32	3 41	0 39	8 6	8 30	4 14	3 48	17 42		n.a.
T 8	14 10	17 38	5 8	9 27	2 36	3 9	2 1	19 55	0 12	13 3	0 42	4 51	0 6	12 38	0 32	3 42	0 39	8 6	8 30	4 15	3 49	17 42		n.a.
F 9	13 52	17 19	4 43	8 58	2 36	2 41	2 1	19 48	0 12	13 4	0 42	4 53	0 6	12 39	0 32	3 42	0 39	8 5	8 31	4 17	3 50	17 42		n.a.
S 10	13 33	15 51	3 59	8 29	2 35	2 13	2 1	19 41	0 13	13 4	0 43	4 54	0 6	12 40	0 32	3 43	0 39	8 5	8 31	4 18	3 51	17 43		n.a.
S 11	13 14	13 19	3 0	7 59	2 34	1 45	2 1	19 33	0 13	13 5	0 43	4 56	0 6	12 40	0 32	3 43	0 39	8 5	8 31	4 19	3 53	17 43		n.a.
M12	12 55	9 58	1 49	7 30	2 33	1 17	2 1	19 26	0 14	13 5	0 43	4 58	0 6	12 41	0 32	3 44	0 39	8 4	8 31	4 20	3 54	17 43		n.a.
T 13	12 35	6 5	0 33	7 0	2 30	0 49	2 1	19 18	0 14	13 5	0 43	4 59	0 6	12 42	0 32	3 44	0 39	8 4	8 32	4 21	3 55	17 43		n.a.
W14	12 15	1 58	0n44	6 31	2 27	0 21	2 0	19 10	0 15	13 6	0 43	5 1	0 6	12 43	0 32	3 45	0 39	8 4	8 32	4 21	3 56	17 43		n.a.
T 15	11 55	2s 8	1 55	6 2	2 24	0n 8	2 0	19 2	0 16	13 6	0 44	5 3	0 6	12 44	0 32	3 46	0 39	8 3	8 32	4 20	3 57	17 43		n.a.
F 16	11 35	6 0	2 59	5 33	2 19	0 36	2 0	18 54	0 16	13 6	0 44	5 5	0 6	12 45	0 32	3 46	0 39	8 3	8 33	4 20	3 59	17 43		n.a.
S 17	11 15	9 28	3 52	5 5	2 14	1 4	1 59	18 45	0 17	13 6	0 44	5 6	0 5	12 45	0 32	3 47	0 39	8 3	8 33	4 19	4 0	17 43		n.a.
S 18	10 54	12 26	4 32	4 37	2 8	1 32	1 58	18 37	0 17	13 6	0 44	5 8	0 5	12 46	0 32	3 47	0 39	8 3	8 33	4 19	4 1	17 43		n.a.
M19	10 34	14 47	5 0	4 10	2 2	2 1	1 58	18 28	0 18	13 6	0 44	5 10	0 5	12 47	0 32	3 48	0 39	8 2	8 34	4 19	4 2	17 43		n.a.
T 20	10 13	16 28	5 14	3 44	1 54	2 29	1 57	18 19	0 18	13 5	0 45	5 12	0 5	12 48	0 32	3 49	0 39	8 2	8 34	4 19	4 3	17 43		n.a.
W21	9 52	17 24	5 14	3 18	1 46	2 57	1 56	18 11	0 19	13 5	0 45	5 14	0 5	12 49	0 32	3 49	0 39	8 1	8 34	4 19	4 5	17 43		n.a.
T 22	9 31	17 36	5 1	2 54	1 36	3 25	1 55	18 1	0 20	13 5	0 45	5 15	0 5	12 50	0 32	3 50	0 39	8 1	8 35	4 20	4 6	17 43		n.a.
F 23	9 9	17 1	4 35	2 31	1 25	3 53	1 53	17 52	0 20	13 5	0 45	5 17	0 5	12 50	0 32	3 50	0 39	8 1	8 35	4 20	4 7	17 43		n.a.
S 24	8 48	15 40	3 57	2 9	1 14	4 21	1 52	17 43	0 21	13 4	0 45	5 19	0 5	12 51	0 32	3 51	0 39	8 0	8 35	4 21	4 8	17 43		n.a.
S 25	8 26	13 36	3 7	1 50	1 1	4 49	1 51	17 34	0 21	13 4	0 46	5 21	0 5	12 52	0 32	3 52	0 39	8 0	8 35	4 22	4 10	17 43		n.a.
M26	8 4	10 53	2 8	1 33	0 47	5 17	1 49	17 24	0 22	13 3	0 46	5 23	0 5	12 53	0 32	3 52	0 39	8 0	8 36	4 22	4 11	17 44		n.a.
T 27	7 42	7 37	1 2	1 18	0 32	5 45	1 48	17 14	0 23	13 2	0 46	5 25	0 5	12 54	0 32	3 53	0 39	7 59	8 36	4 23	4 12	17 44		n.a.
W28	7s20	3s56	0s 8	1s 6	0s16	6n13	1s46	17s 5	0s23	13s 2	0n46	5n27	0s 4	12n54	0n32	3n54	0s39	7s59	8n36	4n23	4n13	17s44		n.a.

Julian Day Number = 4701104.5, Delta T = 34h15m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'26, Lahiri = 110°58'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 37	11♓44'08	3♈ 8	27°R30	21♈53	12♒39	7°R55	15°R33	26°R15	18°R17	16°R22	18♍37	18♍59	4♎14	n.a.	T 1
F 2	10 55 34	12°44'23	16°23	27♓ 1	23° 5	13°17	7♏53	15♍28	26♌12	18♍15	16♏21	18°38	18°56	4°21	n.a.	F 2
S 3	10 59 30	13°44'40	29°51	26°21	24°16	13°56	7°51	15°23	26°10	18°14	16°21	18°38	18°53	4°27	n.a.	S 3
S 4	11 3 27	14°44'57	13♉31	25°31	25°28	14°34	7°49	15°18	26° 8	18°12	16°20	18°39	18°49	4°34	n.a.	S 4
M 5	11 7 23	15°45'16	27°22	24°31	26°39	15°13	7°46	15°13	26° 6	18°10	16°20	18°39	18°46	4°41	n.a.	M 5
T 6	11 11 20	16°45'35	11♊23	23°21	27°50	15°52	7°44	15° 9	26° 3	18° 9	16°19	18°39	18°43	4°47	n.a.	T 6
W 7	11 15 17	17°45'56	25°33	22° 5	29° 1	16°30	7°41	15° 4	26° 1	18° 7	16°19	18°R39	18°40	4°54	n.a.	W 7
T 8	11 19 13	18°46'17	9♋50	20°44	0♉12	17° 9	7°38	14°59	25°59	18° 5	16°18	18°D39	18°37	5° 1	n.a.	T 8
F 9	11 23 10	19°46'39	24°10	19°21	1°23	17°47	7°35	14°54	25°57	18° 4	16°17	18°39	18°34	5° 8	n.a.	F 9
S 10	11 27 6	20°47'02	8♌31	17°58	2°34	18°26	7°31	14°50	25°54	18° 2	16°17	18°39	18°30	5°14	n.a.	S 10
S 11	11 31 3	21°47'26	22°48	16°39	3°45	19° 5	7°27	14°45	25°52	18° 0	16°16	18°40	18°27	5°21	n.a.	S 11
M12	11 34 59	22°47'50	6♍57	15°26	4°55	19°43	7°24	14°40	25°50	17°58	16°15	18°40	18°24	5°28	n.a.	M12
T 13	11 38 56	23°48'16	20°54	14°21	6° 6	20°22	7°20	14°35	25°48	17°57	16°14	18°R40	18°21	5°34	n.a.	T 13
W14	11 42 53	24°48'42	4♎35	13°25	7°16	21° 1	7°15	14°31	25°46	17°55	16°14	18°40	18°18	5°41	n.a.	W14
T 15	11 46 49	25°49'10	17°58	12°41	8°27	21°39	7°11	14°26	25°44	17°53	16°13	18°39	18°14	5°48	n.a.	T 15
F 16	11 50 46	26°49'39	1♏ 1	12° 7	9°37	22°18	7° 7	14°21	25°42	17°52	16°12	18°38	18°11	5°55	n.a.	F 16
S 17	11 54 42	27°50'09	13°45	11°44	10°47	22°57	7° 2	14°17	25°40	17°50	16°11	18°37	18° 8	6° 1	n.a.	S 17
S 18	11 58 39	28°50'40	26°11	11°33	11°57	23°35	6°57	14°12	25°38	17°48	16°10	18°36	18° 5	6° 8	n.a.	S 18
M19	12 2 35	29°51'12	8♐23	11°D32	13° 7	24°14	6°52	14° 8	25°36	17°47	16° 9	18°35	18° 2	6°15	n.a.	M19
T 20	12 6 32	0♈51'45	20°23	11°41	14°17	24°53	6°47	14° 3	25°34	17°45	16° 8	18°34	17°59	6°21	n.a.	T 20
W21	12 10 29	1°52'20	2♑17	11°59	15°27	25°32	6°41	13°59	25°32	17°44	16° 8	18°D33	17°55	6°28	n.a.	W21
T 22	12 14 25	2°52'56	14° 9	12°25	16°36	26°10	6°36	13°54	25°30	17°42	16° 7	18°34	17°52	6°35	n.a.	T 22
F 23	12 18 22	3°53'32	26° 4	12°58	17°46	26°49	6°30	13°50	25°28	17°40	16° 6	18°35	17°49	6°42	n.a.	F 23
S 24	12 22 18	4°54'10	8♒ 7	13°38	18°55	27°28	6°24	13°46	25°27	17°39	16° 5	18°36	17°46	6°48	n.a.	S 24
S 25	12 26 15	5°54'49	20°21	14°23	20° 4	28° 7	6°18	13°41	25°25	17°37	16° 4	18°38	17°43	6°55	n.a.	S 25
M26	12 30 11	6°55'28	2♓50	15°14	21°13	28°45	6°12	13°37	25°23	17°35	16° 3	18°39	17°39	7° 2	n.a.	M26
T 27	12 34 8	7°56'09	15°37	16°10	22°22	29°24	6° 6	13°33	25°22	17°34	16° 1	18°R40	17°36	7° 8	n.a.	T 27
W28	12 38 4	8°56'50	28°43	17° 9	23°31	0♓ 3	6° 0	13°29	25°20	17°32	16° 0	18°39	17°33	7°15	n.a.	W28
T 29	12 42 1	9°57'31	12♈ 8	18°12	24°39	0°42	5°53	13°25	25°18	17°31	15°59	18°38	17°30	7°22	n.a.	T 29
F 30	12 45 58	10°58'14	25°50	19°18	25°48	1°21	5°46	13°21	25°17	17°29	15°58	18°35	17°27	7°29	n.a.	F 30
S 31	12 49 54	11♈58'57	9♉46	20♓27	26♉56	2♓ 0	5♏40	13♍17	25♌15	17♍28	15♏57	18♍32	17♍24	7♎35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s58	0s 1	1s20	0s57	0n 2	6n40	1s44	16s55	0s24	13s 1	0n46	5n28	0s 4	12n55	0n32	3n54	0s39	7s58	8n37	4n23	4n14	17s44		n.a.
F 2	6 35	3n59	2 28	0 51	0 20	7 8	1 43	16 45	0 24	13 0	0 47	5 30	0 4	12 56	0 32	3 55	0 39	7 58	8 37	4 22	4 16	17 44		n.a.
S 3	6 13	7 49	3 29	0 49	0 38	7 35	1 41	16 34	0 25	12 59	0 47	5 32	0 4	12 57	0 32	3 56	0 39	7 58	8 37	4 22	4 17	17 44		n.a.
S 4	5 50	11 18	4 20	0 51	0 57	8 2	1 38	16 24	0 26	12 59	0 47	5 34	0 4	12 57	0 32	3 56	0 39	7 57	8 37	4 22	4 18	17 44		n.a.
M 5	5 28	14 12	4 56	0 57	1 16	8 29	1 36	16 14	0 26	12 58	0 47	5 36	0 4	12 58	0 32	3 57	0 39	7 57	8 38	4 22	4 19	17 44		n.a.
T 6	5 5	16 18	5 15	1 6	1 35	8 56	1 34	16 3	0 27	12 56	0 47	5 38	0 4	12 59	0 32	3 58	0 39	7 56	8 38	4 22	4 20	17 44		n.a.
W 7	4 42	17 26	5 15	1 19	1 52	9 23	1 32	15 53	0 27	12 55	0 48	5 40	0 4	13 0	0 32	3 58	0 39	7 56	8 38	4 22	4 22	17 44		n.a.
T 8	4 19	17 29	4 56	1 35	2 9	9 49	1 29	15 42	0 28	12 54	0 48	5 42	0 4	13 0	0 32	3 59	0 39	7 55	8 39	4 22	4 23	17 44		n.a.
F 9	3 56	16 25	4 18	1 54	2 23	10 16	1 27	15 31	0 29	12 53	0 48	5 43	0 4	13 1	0 32	3 59	0 39	7 55	8 39	4 22	4 24	17 44		n.a.
S 10	3 33	14 19	3 25	2 14	2 35	10 42	1 24	15 20	0 29	12 52	0 48	5 45	0 4	13 2	0 32	4 0	0 39	7 55	8 39	4 22	4 25	17 44		n.a.
S 11	3 10	11 20	2 19	2 34	2 45	11 8	1 21	15 9	0 30	12 50	0 48	5 47	0 3	13 3	0 32	4 1	0 39	7 54	8 39	4 22	4 26	17 44		n.a.
M12	2 47	7 42	1 5	2 55	2 52	11 34	1 18	14 58	0 30	12 49	0 49	5 49	0 3	13 3	0 32	4 1	0 39	7 54	8 40	4 22	4 28	17 44		n.a.
T 13	2 24	3 42	0n12	3 15	2 57	11 59	1 15	14 47	0 31	12 48	0 49	5 51	0 3	13 4	0 32	4 2	0 39	7 53	8 40	4 22	4 29	17 44		n.a.
W14	2 0	0s26	1 27	3 34	2 59	12 24	1 12	14 35	0 32	12 46	0 49	5 53	0 3	13 5	0 32	4 3	0 39	7 53	8 40	4 22	4 30	17 44		n.a.
T 15	1 37	4 27	2 35	3 50	2 59	12 49	1 9	14 24	0 32	12 45	0 49	5 55	0 3	13 5	0 32	4 3	0 39	7 52	8 41	4 22	4 31	17 44		n.a.
F 16	1 14	8 9	3 34	4 5	2 57	13 14	1 6	14 12	0 33	12 43	0 49	5 56	0 3	13 6	0 32	4 4	0 39	7 52	8 41	4 22	4 32	17 44		n.a.
S 17	0 50	11 22	4 20	4 17	2 53	13 39	1 2	14 0	0 33	12 41	0 50	5 58	0 3	13 7	0 32	4 5	0 39	7 51	8 41	4 23	4 34	17 44		n.a.
S 18	0 27	14 0	4 53	4 26	2 48	14 3	0 59	13 49	0 34	12 40	0 50	6 0	0 3	13 7	0 32	4 5	0 39	7 51	8 41	4 23	4 35	17 44		n.a.
M19	0 3	15 57	5 11	4 33	2 41	14 27	0 55	13 37	0 35	12 38	0 50	6 2	0 3	13 8	0 32	4 6	0 39	7 50	8 42	4 24	4 36	17 44		n.a.
T 20	0n20	17 10	5 16	4 37	2 33	14 51	0 52	13 25	0 35	12 36	0 50	6 4	0 3	13 9	0 32	4 7	0 39	7 50	8 42	4 24	4 37	17 44		n.a.
W21	0 43	17 37	5 7	4 38	2 25	15 14	0 48	13 13	0 36	12 34	0 50	6 5	0 3	13 9	0 32	4 7	0 39	7 49	8 42	4 24	4 39	17 44		n.a.
T 22	1 7	17 18	4 45	4 37	2 16	15 37	0 44	13 1	0 37	12 32	0 50	6 7	0 2	13 10	0 32	4 8	0 39	7 49	8 42	4 24	4 40	17 44		n.a.
F 23	1 30	16 13	4 11	4 34	2 6	16 0	0 40	12 48	0 37	12 30	0 51	6 9	0 2	13 10	0 32	4 8	0 39	7 48	8 43	4 24	4 41	17 44		n.a.
S 24	1 54	14 24	3 26	4 28	1 56	16 22	0 36	12 36	0 38	12 28	0 51	6 10	0 2	13 11	0 32	4 9	0 39	7 48	8 43	4 23	4 42	17 44		n.a.
S 25	2 17	11 55	2 30	4 20	1 46	16 44	0 32	12 24	0 39	12 26	0 51	6 12	0 2	13 11	0 32	4 10	0 39	7 47	8 43	4 22	4 43	17 44		n.a.
M26	2 40	8 50	1 26	4 11	1 35	17 6	0 28	12 11	0 39	12 24	0 51	6 14	0 2	13 12	0 32	4 10	0 39	7 47	8 43	4 22	4 45	17 44		n.a.
T 27	3 4	5 15	0 17	4 0	1 25	17 27	0 24	11 59	0 40	12 22	0 51	6 15	0 2	13 13	0 32	4 11	0 39	7 46	8 43	4 22	4 46	17 44		n.a.
W28	3 27	1 21	0s55	3 47	1 15	17 49	0 19	11 46	0 40	12 20	0 51	6 17	0 2	13 13	0 32	4 11	0 39	7 46	8 44	4 22	4 47	17 43		n.a.
T 29	3 50	2n43	2 6	3 33	1 4	18 9	0 15	11 33	0 41	12 17	0 52	6 19	0 2	13 14	0 32	4 12	0 39	7 45	8 44	4 22	4 48	17 43		n.a.
F 30	4 13	6 44	3 10	3 17	0 54	18 30	0 10	11 20	0 42	12 15	0 52	6 20	0 2	13 14	0 32	4 13	0 39	7 45	8 44	4 23	4 49	17 43		n.a.
S 31	4n36	10n26	4s 5	3s 0	0n44	18n50	0s 6	11s 8	0s42	12s13	0n52	6n22	0s 2	13n15	0n32	4n13	0s39	7s44	8n44	4n25	4n51	17s43		n.a.

Julian Day Number = 4701132.5, Delta T = 34h15m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'29, Lahiri = 110°58'29

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 53 51	12♈59'40	23♉53	21♓38	28♉ 4	2♓38	5°R33	13°R13	25°R14	17°R26	15°R56	18°R28	17♍20	7♑42	n.a.	S 1
M 2	12 57 47	14° 0'24	8♊ 7	22°52	29°12	3°17	5♏26	13♍ 9	25♌13	17♍25	15♏55	18♍25	17°17	7°49	n.a.	M 2
T 3	13 1 44	15° 1'08	22°22	24° 7	0♊20	3°56	5°19	13° 6	25°11	17°23	15°54	18°22	17°14	7°55	n.a.	T 3
W 4	13 5 40	16° 1'53	6♋37	25°24	1°27	4°35	5°11	13° 2	25°10	17°22	15°52	18°21	17°11	8° 2	n.a.	W 4
T 5	13 9 37	17° 2'37	20°48	26°42	2°35	5°14	5° 4	12°58	25° 9	17°20	15°51	18°D20	17° 8	8° 9	n.a.	T 5
F 6	13 13 34	18° 3'21	4♌52	28° 2	3°42	5°53	4°57	12°55	25° 7	17°19	15°50	18°21	17° 5	8°16	n.a.	F 6
S 7	13 17 30	19° 4'06	18°50	29°23	4°49	6°32	4°49	12°51	25° 6	17°18	15°49	18°23	17° 1	8°22	n.a.	S 7
S 8	13 21 27	20° 4'50	2♍39	0♈45	5°56	7°11	4°42	12°48	25° 5	17°16	15°47	18°24	16°58	8°29	n.a.	S 8
M 9	13 25 23	21° 5'35	16°19	2° 8	7° 2	7°50	4°34	12°45	25° 4	17°15	15°46	18°R25	16°55	8°36	n.a.	M 9
T 10	13 29 20	22° 6'20	29°49	3°32	8° 8	8°29	4°26	12°42	25° 3	17°14	15°45	18°25	16°52	8°42	n.a.	T 10
W11	13 33 16	23° 7'04	13♎ 7	4°57	9°15	9° 8	4°19	12°39	25° 2	17°12	15°44	18°22	16°49	8°49	n.a.	W11
T 12	13 37 13	24° 7'49	26°12	6°23	10°20	9°47	4°11	12°36	25° 1	17°11	15°42	18°18	16°45	8°56	n.a.	T 12
F 13	13 41 9	25° 8'34	9♏ 3	7°49	11°26	10°26	4° 3	12°33	25° 0	17°10	15°41	18°12	16°42	9° 3	n.a.	F 13
S 14	13 45 6	26° 9'20	21°40	9°16	12°31	11° 5	3°55	12°30	24°59	17° 9	15°40	18° 5	16°39	9° 9	n.a.	S 14
S 15	13 49 2	27°10'06	4♐ 2	10°44	13°36	11°44	3°47	12°27	24°58	17° 7	15°38	17°58	16°36	9°16	n.a.	S 15
M16	13 52 59	28°10'52	16°13	12°12	14°41	12°23	3°39	12°25	24°58	17° 6	15°37	17°51	16°33	9°23	n.a.	M16
T 17	13 56 56	29°11'38	28°13	13°41	15°45	13° 2	3°31	12°22	24°57	17° 5	15°35	17°45	16°30	9°29	n.a.	T 17
W18	14 0 52	0♉12'25	10♑ 7	15°11	16°50	13°41	3°23	12°20	24°56	17° 4	15°34	17°41	16°26	9°36	n.a.	W18
T 19	14 4 49	1°13'11	21°57	16°41	17°53	14°20	3°15	12°17	24°56	17° 3	15°33	17°39	16°23	9°43	n.a.	T 19
F 20	14 8 45	2°13'58	3♒51	18°12	18°57	14°59	3° 7	12°15	24°55	17° 2	15°31	17°D38	16°20	9°50	n.a.	F 20
S 21	14 12 42	3°14'46	15°51	19°43	20° 0	15°38	2°59	12°13	24°55	17° 1	15°30	17°39	16°17	9°56	n.a.	S 21
S 22	14 16 38	4°15'33	28° 4	21°14	21° 3	16°17	2°51	12°11	24°54	16°59	15°29	17°40	16°14	10° 3	n.a.	S 22
M23	14 20 35	5°16'21	10♓34	22°47	22° 6	16°56	2°43	12° 9	24°54	16°58	15°27	17°42	16°11	10°10	n.a.	M23
T 24	14 24 31	6°17'08	23°25	24°20	23° 8	17°35	2°35	12° 7	24°54	16°57	15°26	17°R42	16° 7	10°16	n.a.	T 24
W25	14 28 28	7°17'56	6♈41	25°53	24°10	18°14	2°27	12° 5	24°53	16°57	15°24	17°40	16° 4	10°23	n.a.	W25
T 26	14 32 24	8°18'43	20°21	27°27	25°12	18°53	2°19	12° 4	24°53	16°56	15°23	17°36	16° 1	10°30	n.a.	T 26
F 27	14 36 21	9°19'31	4♉25	29° 1	26°13	19°33	2°11	12° 2	24°53	16°55	15°21	17°29	15°58	10°36	n.a.	F 27
S 28	14 40 18	10°20'18	18°49	0♉36	27°13	20°12	2° 3	12° 1	24°53	16°54	15°20	17°21	15°55	10°43	n.a.	S 28
S 29	14 44 14	11°21'05	3♊26	2°12	28°14	20°51	1°55	11°59	24°53	16°53	15°19	17°12	15°51	10°50	n.a.	S 29
M30	14 48 11	12♉21'52	18♊ 8	3♉48	29♊14	21♓30	1♏47	11♍58	24°D53	16♍52	15♏17	17♍ 3	15♍48	10♑57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	4n59	13n35	4s45	2s42	0n34	19n 9	0s 1	10s55	0s43	12s10	0n52	6n23	0s 2	13n15	0n32	4n14	0s39	7s44	8n45	4n26	4n52	17s43		n.a.
M 2	5 22	15 57	5 8	2 22	0 25	19 28	0n 4	10 42	0 44	12 8	0 52	6 25	0 1	13 15	0 32	4 14	0 39	7 43	8 45	4 27	4 53	17 43		n.a.
T 3	5 45	17 20	5 13	2 2	0 15	19 47	0 9	10 29	0 44	12 6	0 52	6 26	0 1	13 16	0 32	4 15	0 39	7 43	8 45	4 28	4 54	17 43		n.a.
W 4	6 8	17 38	4 58	1 41	0 6	20 5	0 14	10 15	0 45	12 3	0 52	6 28	0 1	13 16	0 32	4 16	0 39	7 42	8 45	4 29	4 55	17 43		n.a.
T 5	6 31	16 50	4 25	1 19	0s 3	20 23	0 19	10 2	0 46	12 1	0 53	6 29	0 1	13 17	0 32	4 16	0 39	7 42	8 45	4 29	4 57	17 43		n.a.
F 6	6 53	15 0	3 36	0 56	0 11	20 41	0 24	9 49	0 46	11 58	0 53	6 30	0 1	13 17	0 32	4 17	0 39	7 41	8 46	4 29	4 58	17 43		n.a.
S 7	7 16	12 17	2 35	0 33	0 20	20 58	0 29	9 36	0 47	11 56	0 53	6 32	0 1	13 17	0 32	4 17	0 38	7 41	8 46	4 28	4 59	17 43		n.a.
S 8	7 38	8 54	1 25	0 8	0 28	21 15	0 34	9 22	0 48	11 53	0 53	6 33	0 1	13 18	0 32	4 18	0 38	7 40	8 46	4 28	5 0	17 43		n.a.
M 9	8 0	5 4	0 11	0n17	0 36	21 31	0 40	9 9	0 48	11 51	0 53	6 34	0 1	13 18	0 32	4 18	0 38	7 40	8 46	4 27	5 1	17 43		n.a.
T 10	8 22	1 1	1n 2	0 42	0 43	21 47	0 45	8 55	0 49	11 48	0 53	6 36	0 1	13 18	0 32	4 19	0 38	7 39	8 46	4 27	5 3	17 43		n.a.
W11	8 44	3s 1	2 11	1 8	0 51	22 2	0 50	8 41	0 50	11 45	0 53	6 37	0 1	13 19	0 32	4 19	0 38	7 39	8 46	4 28	5 4	17 43		n.a.
T 12	9 6	6 51	3 11	1 34	0 58	22 17	0 56	8 28	0 50	11 43	0 53	6 38	0 1	13 19	0 32	4 20	0 38	7 38	8 47	4 30	5 5	17 42		n.a.
F 13	9 28	10 17	4 1	2 1	1 5	22 31	1 1	8 14	0 51	11 40	0 53	6 39	0 0	13 19	0 32	4 20	0 38	7 38	8 47	4 32	5 6	17 42		n.a.
S 14	9 49	13 11	4 37	2 29	1 11	22 45	1 7	8 0	0 52	11 37	0 54	6 40	0 0	13 20	0 32	4 21	0 38	7 37	8 47	4 35	5 7	17 42		n.a.
S 15	10 10	15 25	5 0	2 57	1 17	22 59	1 13	7 47	0 52	11 35	0 54	6 42	0 0	13 20	0 32	4 21	0 38	7 37	8 47	4 37	5 9	17 42		n.a.
M16	10 32	16 56	5 9	3 25	1 23	23 12	1 18	7 33	0 53	11 32	0 54	6 43	0 0	13 20	0 32	4 22	0 38	7 36	8 47	4 40	5 10	17 42		n.a.
T 17	10 53	17 40	5 4	3 53	1 29	23 25	1 24	7 19	0 54	11 29	0 54	6 44	0 0	13 20	0 32	4 22	0 38	7 36	8 47	4 42	5 11	17 42		n.a.
W18	11 13	17 38	4 46	4 22	1 34	23 37	1 30	7 5	0 54	11 26	0 54	6 45	0 0	13 20	0 32	4 23	0 38	7 35	8 48	4 44	5 12	17 42		n.a.
T 19	11 34	16 48	4 16	4 51	1 39	23 49	1 36	6 51	0 55	11 24	0 54	6 46	0n 0	13 21	0 32	4 23	0 38	7 35	8 48	4 45	5 13	17 42		n.a.
F 20	11 54	15 15	3 35	5 20	1 43	24 0	1 42	6 37	0 56	11 21	0 54	6 46	0 0	13 21	0 32	4 24	0 38	7 34	8 48	4 45	5 15	17 42		n.a.
S 21	12 15	13 1	2 43	5 50	1 48	24 11	1 48	6 23	0 56	11 18	0 54	6 47	0 0	13 21	0 32	4 24	0 38	7 34	8 48	4 45	5 16	17 42		n.a.
S 22	12 35	10 10	1 44	6 19	1 52	24 21	1 53	6 9	0 57	11 15	0 54	6 48	0 0	13 21	0 32	4 24	0 38	7 33	8 48	4 44	5 17	17 41		n.a.
M23	12 54	6 48	0 38	6 49	1 55	24 31	1 59	5 55	0 58	11 13	0 54	6 49	0 0	13 21	0 32	4 25	0 38	7 33	8 48	4 44	5 18	17 41		n.a.
T 24	13 14	3 1	0s31	7 19	1 59	24 40	2 5	5 40	0 59	11 10	0 54	6 50	0 0	13 21	0 32	4 25	0 38	7 32	8 48	4 44	5 19	17 41		n.a.
W25	13 33	1n 2	1 40	7 49	2 2	24 49	2 12	5 26	0 59	11 7	0 54	6 50	0 1	13 21	0 32	4 26	0 38	7 32	8 48	4 44	5 21	17 41		n.a.
T 26	13 53	5 9	2 46	8 19	2 5	24 58	2 18	5 12	1 0	11 5	0 54	6 51	0 1	13 21	0 32	4 26	0 38	7 31	8 49	4 46	5 22	17 41		n.a.
F 27	14 11	9 6	3 44	8 50	2 7	25 6	2 24	4 58	1 1	11 2	0 54	6 52	0 1	13 21	0 32	4 26	0 38	7 31	8 49	4 48	5 23	17 41		n.a.
S 28	14 30	12 36	4 29	9 20	2 9	25 13	2 30	4 43	1 1	10 59	0 55	6 52	0 1	13 21	0 32	4 27	0 38	7 30	8 49	4 51	5 24	17 41		n.a.
S 29	14 48	15 23	4 56	9 51	2 11	25 21	2 36	4 29	1 2	10 57	0 55	6 53	0 1	13 22	0 32	4 27	0 38	7 30	8 49	4 55	5 25	17 41		n.a.
M30	15n 7	17n11	5s 5	10n21	2s12	25n27	2n42	4s15	1s 3	10s54	0n55	6n54	0n 1	13n21	0n32	4n27	0s38	7s29	8n49	4n58	5n27	17s40		n.a.

Julian Day Number = 4701163.5, Delta T = 34h15m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'34, Lahiri = 110°58'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 7	13♉22'38	2♋49	5♉25	0♋13	22♓ 9	1°R39	11°R57	24♌53	16°R51	15°R16	16°R56	15♍45	11♑ 3	n.a.	T 1
W 2	14 56 4	14°23'23	17°21	7° 2	1°12	22°48	1♏32	11♍56	24°53	16♍51	15♏14	16♍51	15°42	11°10	n.a.	W 2
T 3	15 0 0	15°24'08	1♌40	8°40	2°11	23°28	1°24	11°55	24°53	16°50	15°13	16°48	15°39	11°17	n.a.	T 3
F 4	15 3 57	16°24'52	15°44	10°19	3° 9	24° 7	1°16	11°54	24°53	16°49	15°11	16°D47	15°36	11°23	n.a.	F 4
S 5	15 7 53	17°25'35	29°31	11°59	4° 6	24°46	1° 9	11°54	24°53	16°49	15°10	16°47	15°32	11°30	n.a.	S 5
S 6	15 11 50	18°26'17	13♍ 4	13°39	5° 3	25°25	1° 2	11°53	24°54	16°48	15° 8	16°R48	15°29	11°37	n.a.	S 6
M 7	15 15 46	19°26'58	26°22	15°19	6° 0	26° 4	0°54	11°52	24°54	16°47	15° 7	16°48	15°26	11°44	n.a.	M 7
T 8	15 19 43	20°27'39	9♎28	17° 1	6°56	26°44	0°47	11°52	24°54	16°47	15° 6	16°45	15°23	11°50	n.a.	T 8
W 9	15 23 40	21°28'18	22°23	18°43	7°51	27°23	0°40	11°52	24°55	16°46	15° 4	16°40	15°20	11°57	n.a.	W 9
T 10	15 27 36	22°28'57	5♏ 7	20°26	8°46	28° 2	0°33	11°52	24°55	16°46	15° 3	16°32	15°16	12° 4	n.a.	T 10
F 11	15 31 33	23°29'36	17°41	22° 9	9°40	28°41	0°26	11°D52	24°56	16°45	15° 1	16°22	15°13	12°10	n.a.	F 11
S 12	15 35 29	24°30'13	0♐ 5	23°54	10°33	29°21	0°19	11°52	24°56	16°45	15° 0	16° 9	15°10	12°17	n.a.	S 12
S 13	15 39 26	25°30'50	12°19	25°39	11°26	29°59	0°13	11°52	24°57	16°44	14°58	15°56	15° 7	12°24	n.a.	S 13
M14	15 43 22	26°31'27	24°24	27°25	12°18	0♈39	0° 6	11°52	24°58	16°44	14°57	15°43	15° 4	12°30	n.a.	M14
T 15	15 47 19	27°32'02	6♑21	29°11	13° 9	1°18	29♎59	11°53	24°58	16°44	14°56	15°31	15° 1	12°37	n.a.	T 15
W16	15 51 15	28°32'38	18°13	0♊58	13°59	1°58	29°53	11°53	24°59	16°43	14°54	15°22	14°57	12°44	n.a.	W16
T 17	15 55 12	29°33'12	0♒ 2	2°46	14°49	2°37	29°47	11°54	25° 0	16°43	14°53	15°16	14°54	12°51	n.a.	T 17
F 18	15 59 8	0♊33'46	11°53	4°35	15°38	3°16	29°41	11°55	25° 1	16°43	14°51	15°12	14°51	12°57	n.a.	F 18
S 19	16 3 5	1°34'19	23°51	6°24	16°26	3°56	29°36	11°55	25° 2	16°43	14°50	15°10	14°48	13° 4	n.a.	S 19
S 20	16 7 1	2°34'51	6♓ 0	8°14	17°13	4°35	29°30	11°56	25° 3	16°43	14°49	15°D10	14°45	13°11	n.a.	S 20
M21	16 10 58	3°35'23	18°26	10° 4	17°59	5°14	29°24	11°57	25° 4	16°43	14°47	15°R10	14°42	13°17	n.a.	M21
T 22	16 14 54	4°35'54	1♈14	11°54	18°44	5°54	29°19	11°59	25° 5	16°42	14°46	15° 9	14°38	13°24	n.a.	T 22
W23	16 18 51	5°36'25	14°29	13°45	19°28	6°33	29°14	12° 0	25° 6	16°42	14°45	15° 6	14°35	13°31	n.a.	W23
T 24	16 22 48	6°36'55	28°12	15°35	20°11	7°13	29° 9	12° 1	25° 8	16°D42	14°43	15° 1	14°32	13°38	n.a.	T 24
F 25	16 26 44	7°37'24	12♉25	17°26	20°53	7°52	29° 4	12° 3	25° 9	16°42	14°42	14°53	14°29	13°44	n.a.	F 25
S 26	16 30 41	8°37'52	27° 3	19°16	21°34	8°31	28°59	12° 4	25°10	16°42	14°41	14°42	14°26	13°51	n.a.	S 26
S 27	16 34 37	9°38'19	12♊ 0	21° 6	22°14	9°11	28°54	12° 6	25°12	16°42	14°39	14°30	14°22	13°58	n.a.	S 27
M28	16 38 34	10°38'45	27° 7	22°54	22°53	9°50	28°50	12° 8	25°13	16°43	14°38	14°19	14°19	14° 4	n.a.	M28
T 29	16 42 30	11°39'10	12♋13	24°42	23°30	10°29	28°46	12°10	25°14	16°43	14°37	14° 8	14°16	14°11	n.a.	T 29
W30	16 46 27	12°39'33	27° 8	26°27	24° 6	11° 9	28°42	12°12	25°16	16°43	14°36	14° 0	14°13	14°18	n.a.	W30
T 31	16 50 23	13♊39'55	11♌45	28♊11	24♋41	11♈48	28♎38	12♍14	25♌18	16♍43	14♏34	13♍56	14♍10	14♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n24	17n50	4s54	10n51	2s13	25n34	2n48	4s 0	1s 3	10s51	0n55	6n54	0n 1	13n21	0n32	4n28	0s38	7s29	8n49	5n 1	5n28	17s40		n.a.
W 2	15 42	17 19	4 23	11 22	2 13	25 39	2 54	3 46	1 4	10 49	0 55	6 55	0 1	13 21	0 32	4 28	0 38	7 28	8 49	5 3	5 29	17 40		n.a.
T 3	15 59	15 41	3 37	11 52	2 14	25 45	3 1	3 31	1 5	10 46	0 55	6 55	0 1	13 21	0 32	4 28	0 38	7 28	8 49	5 4	5 30	17 40		n.a.
F 4	16 16	13 8	2 38	12 23	2 13	25 50	3 7	3 17	1 6	10 44	0 55	6 55	0 1	13 21	0 32	4 29	0 38	7 27	8 49	5 4	5 31	17 40		n.a.
S 5	16 33	9 53	1 31	12 53	2 13	25 55	3 13	3 3	1 6	10 41	0 55	6 56	0 1	13 21	0 32	4 29	0 38	7 27	8 49	5 4	5 33	17 40		n.a.
S 6	16 49	6 10	0 20	13 23	2 12	25 59	3 19	2 48	1 7	10 39	0 55	6 56	0 2	13 21	0 32	4 29	0 38	7 26	8 49	5 4	5 34	17 39		n.a.
M 7	17 6	2 11	0n51	13 53	2 11	26 3	3 25	2 34	1 8	10 36	0 55	6 56	0 2	13 21	0 32	4 29	0 38	7 26	8 49	5 4	5 35	17 39		n.a.
T 8	17 21	1s50	1 58	14 22	2 9	26 6	3 32	2 19	1 9	10 34	0 55	6 56	0 2	13 21	0 32	4 30	0 38	7 26	8 49	5 5	5 36	17 39		n.a.
W 9	17 37	5 43	2 57	14 52	2 7	26 9	3 38	2 5	1 9	10 31	0 55	6 57	0 2	13 21	0 32	4 30	0 38	7 25	8 49	5 7	5 37	17 39		n.a.
T 10	17 52	9 16	3 47	15 21	2 4	26 12	3 44	1 50	1 10	10 29	0 55	6 57	0 2	13 20	0 32	4 30	0 38	7 25	8 50	5 10	5 39	17 39		n.a.
F 11	18 7	12 22	4 25	15 50	2 1	26 14	3 50	1 36	1 11	10 27	0 55	6 57	0 2	13 20	0 32	4 30	0 38	7 24	8 50	5 14	5 40	17 39		n.a.
S 12	18 21	14 52	4 50	16 18	1 58	26 16	3 56	1 21	1 11	10 24	0 55	6 57	0 2	13 20	0 31	4 30	0 38	7 24	8 50	5 19	5 41	17 38		n.a.
S 13	18 36	16 39	5 1	16 47	1 54	26 18	4 2	1 7	1 12	10 22	0 55	6 57	0 2	13 20	0 31	4 31	0 38	7 23	8 50	5 24	5 42	17 38		n.a.
M14	18 49	17 41	4 58	17 15	1 49	26 19	4 8	0 52	1 13	10 20	0 55	6 57	0 2	13 20	0 31	4 31	0 38	7 23	8 50	5 29	5 43	17 38		n.a.
T 15	19 3	17 55	4 42	17 42	1 45	26 20	4 14	0 38	1 14	10 18	0 55	6 57	0 2	13 19	0 31	4 31	0 38	7 23	8 50	5 33	5 45	17 38		n.a.
W16	19 16	17 22	4 14	18 9	1 39	26 21	4 20	0 23	1 14	10 16	0 55	6 57	0 2	13 19	0 31	4 31	0 38	7 22	8 50	5 36	5 46	17 38		n.a.
T 17	19 29	16 3	3 35	18 35	1 33	26 21	4 25	0 9	1 15	10 13	0 55	6 56	0 2	13 19	0 31	4 31	0 38	7 22	8 50	5 39	5 47	17 38		n.a.
F 18	19 41	14 4	2 47	19 1	1 27	26 22	4 31	0n 6	1 16	10 11	0 55	6 56	0 2	13 18	0 31	4 31	0 38	7 22	8 50	5 40	5 48	17 37		n.a.
S 19	19 53	11 27	1 50	19 26	1 21	26 21	4 37	0 20	1 17	10 10	0 54	6 56	0 3	13 18	0 31	4 31	0 37	7 21	8 50	5 41	5 49	17 37		n.a.
S 20	20 5	8 18	0 48	19 51	1 13	26 21	4 42	0 35	1 17	10 8	0 54	6 56	0 3	13 18	0 31	4 31	0 37	7 21	8 50	5 41	5 50	17 37		n.a.
M21	20 16	4 43	0s17	20 14	1 6	26 21	4 48	0 49	1 18	10 6	0 54	6 55	0 3	13 17	0 31	4 31	0 37	7 20	8 50	5 41	5 52	17 37		n.a.
T 22	20 27	0 49	1 24	20 37	0 57	26 20	4 53	1 4	1 19	10 4	0 54	6 55	0 3	13 17	0 31	4 32	0 37	7 20	8 50	5 41	5 53	17 37		n.a.
W23	20 38	3n16	2 28	20 59	0 49	26 19	4 59	1 18	1 20	10 2	0 54	6 55	0 3	13 17	0 31	4 32	0 37	7 20	8 50	5 42	5 54	17 36		n.a.
T 24	20 48	7 18	3 26	21 21	0 40	26 18	5 4	1 33	1 20	10 1	0 54	6 54	0 3	13 16	0 31	4 32	0 37	7 19	8 50	5 44	5 55	17 36		n.a.
F 25	20 58	11 5	4 14	21 41	0 30	26 16	5 9	1 47	1 21	9 59	0 54	6 54	0 3	13 16	0 31	4 32	0 37	7 19	8 50	5 48	5 56	17 36		n.a.
S 26	21 7	14 17	4 46	22 0	0 20	26 15	5 14	2 1	1 22	9 57	0 54	6 53	0 3	13 15	0 31	4 32	0 37	7 19	8 50	5 51	5 58	17 36		n.a.
S 27	21 16	16 38	5 0	22 19	0 9	26 13	5 19	2 16	1 23	9 56	0 54	6 53	0 3	13 15	0 31	4 32	0 37	7 18	8 50	5 56	5 59	17 36		n.a.
M28	21 24	17 51	4 53	22 36	0n 1	26 12	5 23	2 30	1 24	9 54	0 54	6 52	0 3	13 14	0 31	4 32	0 37	7 18	8 49	6 0	6 0	17 35		n.a.
T 29	21 32	17 49	4 25	22 52	0 13	26 10	5 28	2 44	1 24	9 53	0 54	6 51	0 3	13 14	0 31	4 32	0 37	7 18	8 49	6 4	6 1	17 35		n.a.
W30	21 40	16 32	3 40	23 7	0 24	26 8	5 32	2 59	1 25	9 52	0 54	6 51	0 3	13 13	0 31	4 32	0 37	7 17	8 49	6 7	6 2	17 35		n.a.
T 31	21n47	14n11	2s41	23n21	0n36	26n 6	5n37	3n13	1s26	9s50	0n54	6n50	0n 3	13n13	0n31	4n31	0s37	7s17	8n49	6n 9	6n 4	17s35		n.a.

Julian Day Number = 4701193.5, Delta T = 34h15m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'38, Lahiri = 110°58'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 54 20	14♊40'16	26♌ 0	29♊53	25♋14	12♈28	28°R34	12♍16	25♌19	16♍43	14°R33	13°R53	14♍ 7	14♑31	n.a.	F 1
S 2	16 58 16	15°40'35	9♍52	1♋31	25°46	13° 7	28♎31	12°18	25°21	16°44	14♏32	13♍53	14° 3	14°38	n.a.	S 2
S 3	17 2 13	16°40'53	23°21	3° 5	26°16	13°46	28°27	12°21	25°22	16°44	14°31	13°53	14° 0	14°45	n.a.	S 3
M 4	17 6 9	17°41'09	6♎31	4°36	26°45	14°26	28°24	12°23	25°24	16°44	14°30	13°52	13°57	14°51	n.a.	M 4
T 5	17 10 6	18°41'23	19°24	6° 2	27°12	15° 5	28°21	12°26	25°26	16°45	14°29	13°49	13°54	14°58	n.a.	T 5
W 6	17 14 3	19°41'36	2♏ 3	7°22	27°37	15°45	28°19	12°29	25°28	16°45	14°27	13°43	13°51	15° 5	n.a.	W 6
T 7	17 17 59	20°41'47	14°30	8°37	28° 1	16°24	28°16	12°32	25°30	16°46	14°26	13°35	13°48	15°11	n.a.	T 7
F 8	17 21 56	21°41'57	26°49	9°45	28°22	17° 3	28°14	12°35	25°32	16°46	14°25	13°23	13°44	15°18	n.a.	F 8
S 9	17 25 52	22°42'06	8♐59	10°46	28°42	17°43	28°12	12°38	25°34	16°47	14°24	13°10	13°41	15°25	n.a.	S 9
S 10	17 29 49	23°42'13	21° 3	11°39	29° 0	18°22	28°10	12°41	25°36	16°47	14°23	12°55	13°38	15°31	n.a.	S 10
M11	17 33 45	24°42'19	3♑ 1	12°25	29°16	19° 2	28° 8	12°44	25°38	16°48	14°22	12°41	13°35	15°38	n.a.	M11
T 12	17 37 42	25°42'23	14°54	13° 2	29°29	19°41	28° 6	12°47	25°40	16°48	14°21	12°29	13°32	15°45	n.a.	T 12
W13	17 41 38	26°42'26	26°44	13°31	29°41	20°21	28° 5	12°51	25°42	16°49	14°20	12°18	13°28	15°52	n.a.	W13
T 14	17 45 35	27°42'28	8♒34	13°51	29°50	21° 0	28° 4	12°54	25°44	16°50	14°19	12°11	13°25	15°58	n.a.	T 14
F 15	17 49 31	28°42'28	20°26	14° 2	29°57	21°40	28° 3	12°58	25°46	16°51	14°18	12° 6	13°22	16° 5	n.a.	F 15
S 16	17 53 28	29°42'27	2♓23	14°R 4	0♌ 2	22°19	28° 2	13° 1	25°49	16°51	14°17	12° 4	13°19	16°12	n.a.	S 16
S 17	17 57 24	0♋42'25	14°31	13°58	0°R 4	22°58	28° 1	13° 5	25°51	16°52	14°16	12°D 4	13°16	16°18	n.a.	S 17
M18	18 1 21	1°42'22	26°54	13°44	0° 4	23°38	28° 1	13° 9	25°53	16°53	14°15	12°R 4	13°13	16°25	n.a.	M18
T 19	18 5 18	2°42'17	9♈38	13°21	0° 2	24°17	28° 1	13°13	25°56	16°54	14°14	12° 4	13° 9	16°32	n.a.	T 19
W20	18 9 14	3°42'12	22°46	12°52	29♋57	24°57	28°D 1	13°17	25°58	16°55	14°13	12° 2	13° 6	16°38	n.a.	W20
T 21	18 13 11	4°42'05	6♉23	12°16	29°49	25°36	28° 1	13°21	26° 0	16°56	14°13	11°58	13° 3	16°45	n.a.	T 21
F 22	18 17 7	5°41'57	20°30	11°35	29°40	26°16	28° 1	13°25	26° 3	16°57	14°12	11°52	13° 0	16°52	n.a.	F 22
S 23	18 21 4	6°41'47	5♊ 6	10°48	29°27	26°55	28° 2	13°30	26° 5	16°58	14°11	11°44	12°57	16°59	n.a.	S 23
S 24	18 25 0	7°41'36	20° 6	9°59	29°13	27°35	28° 2	13°34	26° 8	16°59	14°10	11°34	12°54	17° 5	n.a.	S 24
M25	18 28 57	8°41'24	5♋20	9° 7	28°56	28°14	28° 3	13°39	26°11	17° 0	14°10	11°24	12°50	17°12	n.a.	M25
T 26	18 32 53	9°41'10	20°39	8°14	28°36	28°54	28° 5	13°43	26°13	17° 1	14° 9	11°15	12°47	17°19	n.a.	T 26
W27	18 36 50	10°40'55	5♌50	7°20	28°15	29°33	28° 6	13°48	26°16	17° 2	14° 8	11° 9	12°44	17°25	n.a.	W27
T 28	18 40 47	11°40'38	20°45	6°28	27°51	0♉12	28° 7	13°52	26°19	17° 3	14° 7	11° 5	12°41	17°32	n.a.	T 28
F 29	18 44 43	12°40'19	5♍16	5°37	27°25	0°52	28° 9	13°57	26°21	17° 4	14° 7	11°D 3	12°38	17°39	n.a.	F 29
S 30	18 48 40	13♋39'58	19♍20	4♋50	26♋57	1♉31	28♎11	14♍ 2	26♌24	17♍ 5	14♏ 6	11♍ 3	12♍34	17♑45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	11n 2	1s33	23n33	0n48	26n 4	5n41	3n27	1s27	9s49	0n54	6n49	0n 4	13n12	0n31	4n31	0s37	7s17	8n49	6n10	6n 5	17s34		n.a.
S 2	22 1	7 19	0 21	23 45	1 0	26 2	5 45	3 41	1 27	9 48	0 54	6 48	0 4	13 12	0 31	4 31	0 37	7 17	8 49	6 10	6 6	17 34		n.a.
S 3	22 7	3 20	0n50	23 55	1 12	26 0	5 48	3 55	1 28	9 47	0 54	6 48	0 4	13 11	0 31	4 31	0 37	7 16	8 49	6 10	6 7	17 34		n.a.
M 4	22 12	0s43	1 57	24 5	1 24	25 58	5 52	4 9	1 29	9 46	0 53	6 47	0 4	13 11	0 31	4 31	0 37	7 16	8 49	6 10	6 8	17 34		n.a.
T 5	22 18	4 39	2 56	24 13	1 36	25 56	5 55	4 24	1 30	9 45	0 53	6 46	0 4	13 10	0 31	4 31	0 37	7 16	8 49	6 11	6 9	17 33		n.a.
W 6	22 22	8 18	3 45	24 21	1 47	25 54	5 58	4 38	1 31	9 44	0 53	6 45	0 4	13 9	0 31	4 31	0 37	7 16	8 49	6 13	6 11	17 33		n.a.
T 7	22 27	11 32	4 23	24 27	1 58	25 52	6 1	4 51	1 31	9 43	0 53	6 44	0 4	13 9	0 31	4 31	0 37	7 15	8 49	6 17	6 12	17 33		n.a.
F 8	22 30	14 13	4 48	24 33	2 9	25 50	6 3	5 5	1 32	9 43	0 53	6 43	0 4	13 8	0 31	4 31	0 37	7 15	8 49	6 21	6 13	17 33		n.a.
S 9	22 34	16 14	4 59	24 38	2 19	25 48	6 5	5 19	1 33	9 42	0 53	6 42	0 4	13 7	0 31	4 30	0 37	7 15	8 49	6 26	6 14	17 32		n.a.
S 10	22 37	17 32	4 57	24 43	2 28	25 46	6 7	5 33	1 34	9 41	0 53	6 41	0 4	13 7	0 31	4 30	0 37	7 15	8 49	6 31	6 15	17 32		n.a.
M11	22 39	18 2	4 41	24 47	2 36	25 44	6 9	5 47	1 34	9 41	0 53	6 40	0 4	13 6	0 31	4 30	0 37	7 14	8 49	6 37	6 17	17 32		n.a.
T 12	22 41	17 44	4 14	24 50	2 43	25 42	6 10	6 1	1 35	9 40	0 53	6 38	0 4	13 5	0 31	4 30	0 37	7 14	8 48	6 41	6 18	17 32		n.a.
W13	22 43	16 41	3 35	24 53	2 48	25 40	6 10	6 14	1 36	9 40	0 53	6 37	0 4	13 5	0 31	4 30	0 37	7 14	8 48	6 45	6 19	17 31		n.a.
T 14	22 44	14 54	2 48	24 55	2 53	25 39	6 11	6 28	1 37	9 40	0 53	6 36	0 5	13 4	0 31	4 29	0 37	7 14	8 48	6 48	6 20	17 31		n.a.
F 15	22 45	12 29	1 52	24 57	2 56	25 37	6 10	6 41	1 38	9 39	0 52	6 35	0 5	13 3	0 31	4 29	0 37	7 14	8 48	6 50	6 21	17 31		n.a.
S 16	22 45	9 32	0 51	24 58	2 57	25 36	6 10	6 55	1 38	9 39	0 52	6 33	0 5	13 2	0 31	4 29	0 37	7 14	8 48	6 50	6 23	17 31		n.a.
S 17	22 45	6 8	0s13	24 59	2 57	25 34	6 9	7 8	1 39	9 39	0 52	6 32	0 5	13 2	0 31	4 29	0 37	7 13	8 48	6 51	6 24	17 30		n.a.
M18	22 45	2 24	1 18	24 58	2 55	25 32	6 7	7 22	1 40	9 39	0 52	6 31	0 5	13 1	0 31	4 28	0 37	7 13	8 48	6 50	6 25	17 30		n.a.
T 19	22 44	1n32	2 21	24 56	2 51	25 31	6 5	7 35	1 41	9 39	0 52	6 29	0 5	13 0	0 31	4 28	0 37	7 13	8 48	6 51	6 26	17 30		n.a.
W20	22 42	5 31	3 19	24 53	2 45	25 29	6 3	7 48	1 42	9 39	0 52	6 28	0 5	12 59	0 31	4 28	0 37	7 13	8 48	6 51	6 27	17 29		n.a.
T 21	22 41	9 22	4 7	24 49	2 37	25 28	5 59	8 2	1 42	9 39	0 52	6 26	0 5	12 58	0 31	4 27	0 37	7 13	8 47	6 53	6 28	17 29		n.a.
F 22	22 38	12 49	4 43	24 44	2 28	25 26	5 55	8 15	1 43	9 40	0 52	6 25	0 5	12 58	0 31	4 27	0 37	7 13	8 47	6 55	6 30	17 29		n.a.
S 23	22 36	15 36	5 1	24 37	2 17	25 24	5 51	8 28	1 44	9 40	0 52	6 23	0 5	12 57	0 31	4 27	0 37	7 13	8 47	6 58	6 31	17 29		n.a.
S 24	22 33	17 25	5 0	24 28	2 5	25 23	5 46	8 41	1 45	9 40	0 52	6 22	0 5	12 56	0 31	4 26	0 36	7 13	8 47	7 2	6 32	17 28		n.a.
M25	22 29	18 2	4 38	24 18	1 51	25 21	5 40	8 54	1 46	9 41	0 51	6 20	0 5	12 55	0 31	4 26	0 36	7 13	8 47	7 5	6 33	17 28		n.a.
T 26	22 25	17 21	3 55	24 7	1 36	25 18	5 34	9 6	1 46	9 41	0 51	6 18	0 5	12 54	0 31	4 25	0 36	7 13	8 47	7 8	6 34	17 28		n.a.
W27	22 21	15 25	2 56	23 54	1 20	25 16	5 27	9 19	1 47	9 42	0 51	6 17	0 5	12 53	0 31	4 25	0 36	7 12	8 47	7 11	6 36	17 27		n.a.
T 28	22 16	12 29	1 46	23 40	1 4	25 13	5 19	9 32	1 48	9 42	0 51	6 15	0 5	12 52	0 31	4 25	0 36	7 12	8 47	7 12	6 37	17 27		n.a.
F 29	22 10	8 50	0 31	23 25	0 47	25 10	5 11	9 44	1 49	9 43	0 51	6 13	0 6	12 52	0 31	4 24	0 36	7 12	8 46	7 13	6 38	17 27		n.a.
S 30	22n 5	4n47	0n44	23n 9	0n29	25n 6	5n 2	9n57	1s50	9s44	0n51	6n12	0n 6	12n51	0n31	4n24	0s36	7s12	8n46	7n13	6n39	17s26		n.a.

Julian Day Number = 4701224.5, Delta T = 34h15m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'42, Lahiri = 110°58'42

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 52 36	14♋39'35	2♎58	4°R 6	26°R27	2♉11	28♎13	14♍ 7	26♌27	17♍ 7	14°R 6	11♍ 4	12♍31	17♑52	n.a.	S 1
M 2	18 56 33	15°39'10	16°10	3♋26	25♋55	2°50	28°15	14°12	26°30	17° 8	14♏ 5	11°R 4	12°28	17°59	n.a.	M 2
T 3	19 0 29	16°38'43	29° 1	2°52	25°23	3°29	28°18	14°17	26°32	17° 9	14° 5	11° 3	12°25	18° 5	n.a.	T 3
W 4	19 4 26	17°38'14	11♏35	2°22	24°48	4° 9	28°21	14°22	26°35	17°10	14° 4	11° 1	12°22	18°12	n.a.	W 4
T 5	19 8 22	18°37'44	23°54	1°58	24°13	4°48	28°23	14°28	26°38	17°12	14° 4	10°55	12°19	18°19	n.a.	T 5
F 6	19 12 19	19°37'12	6♐ 3	1°39	23°37	5°28	28°26	14°33	26°41	17°13	14° 3	10°48	12°15	18°26	n.a.	F 6
S 7	19 16 15	20°36'37	18° 4	1°27	23° 0	6° 7	28°30	14°38	26°44	17°15	14° 3	10°39	12°12	18°32	n.a.	S 7
S 8	19 20 12	21°36'01	29°59	1°19	22°23	6°46	28°33	14°44	26°47	17°16	14° 2	10°30	12° 9	18°39	n.a.	S 8
M 9	19 24 9	22°35'24	11♑52	1°D18	21°46	7°26	28°37	14°49	26°50	17°17	14° 2	10°20	12° 6	18°46	n.a.	M 9
T 10	19 28 5	23°34'44	23°43	1°21	21° 9	8° 5	28°40	14°55	26°53	17°19	14° 1	10°12	12° 3	18°52	n.a.	T 10
W11	19 32 2	24°34'03	5♒34	1°31	20°32	8°44	28°44	15° 0	26°56	17°20	14° 1	10° 5	12° 0	18°59	n.a.	W11
T 12	19 35 58	25°33'20	17°27	1°45	19°56	9°24	28°48	15° 6	26°59	17°22	14° 1	10° 0	11°56	19° 6	n.a.	T 12
F 13	19 39 55	26°32'36	29°23	2° 4	19°21	10° 3	28°53	15°12	27° 2	17°23	14° 1	9°57	11°53	19°12	n.a.	F 13
S 14	19 43 51	27°31'50	11♓27	2°28	18°47	10°42	28°57	15°18	27° 6	17°25	14° 0	9°D57	11°50	19°19	n.a.	S 14
S 15	19 47 48	28°31'02	23°40	2°56	18°15	11°22	29° 2	15°24	27° 9	17°27	14° 0	9°58	11°47	19°26	n.a.	S 15
M16	19 51 44	29°30'14	6♈ 6	3°28	17°43	12° 1	29° 6	15°30	27°12	17°28	14° 0	9°59	11°44	19°33	n.a.	M16
T 17	19 55 41	0♌29'23	18°50	4° 5	17°14	12°40	29°11	15°36	27°15	17°30	14° 0	10° 0	11°40	19°39	n.a.	T 17
W18	19 59 38	1°28'32	1♉55	4°46	16°47	13°19	29°16	15°42	27°18	17°32	14° 0	10°R 1	11°37	19°46	n.a.	W18
T 19	20 3 34	2°27'39	15°25	5°30	16°21	13°59	29°22	15°48	27°22	17°33	14° 0	10° 0	11°34	19°53	n.a.	T 19
F 20	20 7 31	3°26'44	29°22	6°17	15°58	14°38	29°27	15°54	27°25	17°35	13°59	9°58	11°31	19°59	n.a.	F 20
S 21	20 11 27	4°25'49	13♊45	7° 8	15°37	15°17	29°33	16° 0	27°28	17°37	13°59	9°54	11°28	20° 6	n.a.	S 21
S 22	20 15 24	5°24'52	28°31	8° 3	15°18	15°56	29°38	16° 7	27°31	17°38	13°D59	9°49	11°25	20°13	n.a.	S 22
M23	20 19 20	6°23'53	13♋35	9° 0	15° 1	16°35	29°44	16°13	27°35	17°40	13°59	9°44	11°21	20°19	n.a.	M23
T 24	20 23 17	7°22'53	28°47	10° 0	14°47	17°15	29°50	16°19	27°38	17°42	13°59	9°40	11°18	20°26	n.a.	T 24
W25	20 27 14	8°21'51	13♌58	11° 3	14°35	17°54	29°56	16°26	27°41	17°44	14° 0	9°37	11°15	20°33	n.a.	W25
T 26	20 31 10	9°20'48	28°58	12° 8	14°26	18°33	0♏ 3	16°32	27°45	17°46	14° 0	9°35	11°12	20°39	n.a.	T 26
F 27	20 35 7	10°19'43	13♍38	13°16	14°19	19°12	0° 9	16°39	27°48	17°48	14° 0	9°D34	11° 9	20°46	n.a.	F 27
S 28	20 39 3	11°18'36	27°53	14°27	14°15	19°51	0°16	16°45	27°51	17°49	14° 0	9°35	11° 6	20°53	n.a.	S 28
S 29	20 43 0	12°17'27	11♎41	15°40	14°D12	20°30	0°23	16°52	27°55	17°51	14° 0	9°37	11° 2	20°59	n.a.	S 29
M30	20 46 56	13°16'16	25° 2	16°55	14°13	21° 9	0°30	16°59	27°58	17°53	14° 0	9°38	10°59	21° 6	n.a.	M30
T 31	20 50 53	14♌15'03	7♏59	18♋13	14♋15	21♉48	0♏37	17♍ 5	28♌ 2	17♍55	14♏ 1	9♍39	10♍56	21♑13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	0n37	1n55	22n53	0n12	25n 2	4n52	10n 9	1s50	9s45	0n51	6n10	0n 6	12n50	0n31	4n23	0s36	7s12	8n46	7n13	6n40	17s26		n.a.
M 2	21 52	3s27	2 57	22 37	0s 6	24 58	4 41	10 22	1 51	9 46	0 51	6 8	0 6	12 49	0 31	4 23	0 36	7 12	8 46	7 12	6 41	17 26		n.a.
T 3	21 45	7 15	3 48	22 21	0 23	24 53	4 30	10 34	1 52	9 47	0 51	6 6	0 6	12 48	0 31	4 22	0 36	7 12	8 46	7 13	6 43	17 25		n.a.
W 4	21 38	10 37	4 27	22 5	0 39	24 48	4 19	10 46	1 53	9 48	0 50	6 4	0 6	12 47	0 31	4 22	0 36	7 12	8 46	7 14	6 44	17 25		n.a.
T 5	21 30	13 28	4 53	21 49	0 55	24 42	4 6	10 58	1 54	9 49	0 50	6 2	0 6	12 46	0 31	4 22	0 36	7 12	8 45	7 16	6 45	17 25		n.a.
F 6	21 22	15 41	5 5	21 34	1 11	24 36	3 54	11 10	1 54	9 50	0 50	6 1	0 6	12 45	0 31	4 21	0 36	7 12	8 45	7 18	6 46	17 24		n.a.
S 7	21 14	17 12	5 4	21 20	1 25	24 29	3 40	11 22	1 55	9 51	0 50	5 59	0 6	12 44	0 31	4 21	0 36	7 12	8 45	7 22	6 47	17 24		n.a.
S 8	21 5	17 56	4 49	21 6	1 39	24 21	3 26	11 33	1 56	9 52	0 50	5 57	0 6	12 43	0 31	4 20	0 36	7 12	8 45	7 25	6 49	17 24		n.a.
M 9	20 56	17 54	4 22	20 53	1 52	24 13	3 12	11 45	1 57	9 54	0 50	5 55	0 6	12 42	0 31	4 19	0 36	7 13	8 45	7 29	6 50	17 23		n.a.
T 10	20 46	17 4	3 43	20 41	2 4	24 5	2 58	11 57	1 58	9 55	0 50	5 53	0 6	12 41	0 31	4 19	0 36	7 13	8 45	7 32	6 51	17 23		n.a.
W11	20 36	15 30	2 55	20 30	2 15	23 55	2 43	12 8	1 58	9 56	0 50	5 50	0 6	12 40	0 31	4 18	0 36	7 13	8 44	7 34	6 52	17 23		n.a.
T 12	20 26	13 16	1 59	20 19	2 26	23 46	2 28	12 19	1 59	9 58	0 50	5 48	0 6	12 39	0 31	4 18	0 36	7 13	8 44	7 36	6 53	17 22		n.a.
F 13	20 15	10 28	0 57	20 9	2 35	23 36	2 13	12 30	2 0	9 59	0 50	5 46	0 7	12 38	0 31	4 17	0 36	7 13	8 44	7 37	6 54	17 22		n.a.
S 14	20 4	7 12	0s 8	20 0	2 44	23 25	1 58	12 42	2 1	10 1	0 49	5 44	0 7	12 37	0 31	4 17	0 36	7 13	8 44	7 37	6 56	17 22		n.a.
S 15	19 52	3 35	1 14	19 52	2 51	23 15	1 42	12 53	2 1	10 3	0 49	5 42	0 7	12 36	0 31	4 16	0 36	7 13	8 44	7 37	6 57	17 21		n.a.
M16	19 40	0n15	2 17	19 45	2 58	23 3	1 27	13 3	2 2	10 4	0 49	5 40	0 7	12 35	0 31	4 16	0 36	7 13	8 44	7 36	6 58	17 21		n.a.
T 17	19 28	4 9	3 16	19 38	3 4	22 52	1 12	13 14	2 3	10 6	0 49	5 38	0 7	12 34	0 31	4 15	0 36	7 13	8 43	7 36	6 59	17 20		n.a.
W18	19 16	7 57	4 5	19 31	3 9	22 41	0 57	13 25	2 4	10 8	0 49	5 35	0 7	12 32	0 31	4 14	0 36	7 13	8 43	7 36	7 0	17 20		n.a.
T 19	19 3	11 27	4 43	19 25	3 14	22 29	0 42	13 35	2 5	10 10	0 49	5 33	0 7	12 31	0 31	4 14	0 36	7 14	8 43	7 36	7 1	17 20		n.a.
F 20	18 50	14 27	5 6	19 19	3 18	22 17	0 28	13 46	2 5	10 12	0 49	5 31	0 7	12 30	0 31	4 13	0 36	7 14	8 43	7 37	7 3	17 19		n.a.
S 21	18 36	16 39	5 11	19 14	3 21	22 5	0 13	13 56	2 6	10 14	0 49	5 29	0 7	12 29	0 31	4 12	0 36	7 14	8 43	7 38	7 4	17 19		n.a.
S 22	18 23	17 50	4 55	19 9	3 23	21 54	0s 1	14 6	2 7	10 16	0 49	5 26	0 7	12 28	0 31	4 12	0 36	7 14	8 43	7 40	7 5	17 19		n.a.
M23	18 9	17 47	4 19	19 3	3 25	21 42	0 14	14 16	2 8	10 18	0 49	5 24	0 7	12 27	0 31	4 11	0 36	7 14	8 42	7 42	7 6	17 18		n.a.
T 24	17 54	16 28	3 25	18 58	3 25	21 30	0 28	14 26	2 8	10 20	0 48	5 22	0 7	12 26	0 31	4 10	0 36	7 14	8 42	7 44	7 7	17 18		n.a.
W25	17 39	14 0	2 16	18 54	3 26	21 19	0 40	14 36	2 9	10 22	0 48	5 19	0 7	12 25	0 31	4 10	0 36	7 15	8 42	7 45	7 9	17 17		n.a.
T 26	17 24	10 36	0 58	18 49	3 25	21 7	0 53	14 46	2 10	10 25	0 48	5 17	0 7	12 24	0 31	4 9	0 36	7 15	8 42	7 45	7 10	17 17		n.a.
F 27	17 9	6 36	0n22	18 43	3 24	20 56	1 5	14 55	2 11	10 27	0 48	5 14	0 7	12 23	0 31	4 8	0 36	7 15	8 42	7 46	7 11	17 17		n.a.
S 28	16 54	2 20	1 39	18 38	3 23	20 45	1 16	15 5	2 12	10 29	0 48	5 12	0 8	12 21	0 31	4 8	0 36	7 15	8 42	7 45	7 12	17 16		n.a.
S 29	16 38	1s55	2 47	18 32	3 21	20 34	1 27	15 14	2 12	10 32	0 48	5 10	0 8	12 20	0 31	4 7	0 36	7 15	8 41	7 45	7 13	17 16		n.a.
M30	16 22	5 56	3 44	18 27	3 18	20 24	1 38	15 23	2 13	10 34	0 48	5 7	0 8	12 19	0 31	4 6	0 36	7 16	8 41	7 44	7 14	17 15		n.a.
T 31	16n 5	9s32	4n28	18n20	3s15	20n13	1s48	15n32	2s14	10s37	0n48	5n 5	0n 8	12n18	0n31	4n 6	0s36	7s16	8n41	7n44	7n16	17s15		n.a.

Julian Day Number = 4701254.5, Delta T = 34h15m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'47, Lahiri = 110°58'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 54 50	15♌13'49	20♏34	19♋32	14♋20	22♉27	0♏44	17♍12	28♌ 5	17♍57	14♏ 1	9°R39	10♍53	21♑20	n.a.	W 1
T 2	20 58 46	16°12'33	2♐53	20°54	14°27	23° 5	0°51	17°19	28° 8	17°59	14° 1	9♍38	10°50	21°26	n.a.	T 2
F 3	21 2 43	17°11'15	14°59	22°18	14°36	23°44	0°59	17°26	28°12	18° 1	14° 1	9°36	10°46	21°33	n.a.	F 3
S 4	21 6 39	18° 9'55	26°56	23°44	14°48	24°23	1° 6	17°33	28°15	18° 3	14° 2	9°33	10°43	21°40	n.a.	S 4
S 5	21 10 36	19° 8'33	8♑48	25°12	15° 1	25° 2	1°14	17°40	28°19	18° 5	14° 2	9°30	10°40	21°46	n.a.	S 5
M 6	21 14 32	20° 7'10	20°38	26°41	15°17	25°41	1°22	17°47	28°22	18° 7	14° 3	9°27	10°37	21°53	n.a.	M 6
T 7	21 18 29	21° 5'44	2♒29	28°13	15°34	26°19	1°30	17°54	28°26	18° 9	14° 3	9°24	10°34	22° 0	n.a.	T 7
W 8	21 22 26	22° 4'18	14°23	29°47	15°54	26°58	1°38	18° 1	28°29	18°11	14° 3	9°22	10°31	22° 6	n.a.	W 8
T 9	21 26 22	23° 2'49	26°22	1♌23	16°15	27°37	1°46	18° 8	28°33	18°13	14° 4	9°20	10°27	22°13	n.a.	T 9
F 10	21 30 19	24° 1'19	8♓29	3° 1	16°38	28°15	1°55	18°15	28°36	18°15	14° 4	9°D20	10°24	22°20	n.a.	F 10
S 11	21 34 15	24°59'48	20°44	4°41	17° 3	28°54	2° 3	18°22	28°40	18°18	14° 5	9°20	10°21	22°26	n.a.	S 11
S 12	21 38 12	25°58'15	3♈10	6°22	17°29	29°32	2°12	18°29	28°43	18°20	14° 6	9°21	10°18	22°33	n.a.	S 12
M13	21 42 8	26°56'41	15°49	8° 6	17°57	0♊11	2°21	18°36	28°47	18°22	14° 6	9°22	10°15	22°40	n.a.	M13
T 14	21 46 5	27°55'06	28°43	9°52	18°26	0°49	2°29	18°43	28°50	18°24	14° 7	9°23	10°12	22°46	n.a.	T 14
W15	21 50 2	28°53'29	11♉53	11°40	18°57	1°28	2°38	18°51	28°54	18°26	14° 7	9°24	10° 8	22°53	n.a.	W15
T 16	21 53 58	29°51'52	25°23	13°29	19°30	2° 6	2°47	18°58	28°57	18°28	14° 8	9°R24	10° 5	23° 0	n.a.	T 16
F 17	21 57 55	0♍50'13	9♊13	15°21	20° 3	2°44	2°57	19° 5	29° 1	18°30	14° 9	9°24	10° 2	23° 7	n.a.	F 17
S 18	22 1 51	1°48'34	23°23	17°15	20°38	3°23	3° 6	19°12	29° 4	18°32	14°10	9°24	9°59	23°13	n.a.	S 18
S 19	22 5 48	2°46'53	7♋51	19°11	21°15	4° 1	3°15	19°20	29° 8	18°35	14°10	9°23	9°56	23°20	n.a.	S 19
M20	22 9 44	3°45'11	22°34	21° 8	21°52	4°39	3°25	19°27	29°11	18°37	14°11	9°22	9°52	23°27	n.a.	M20
T 21	22 13 41	4°43'28	7♌26	23° 8	22°31	5°17	3°34	19°34	29°15	18°39	14°12	9°22	9°49	23°33	n.a.	T 21
W22	22 17 38	5°41'43	22°19	25° 9	23°11	5°55	3°44	19°42	29°18	18°41	14°13	9°22	9°46	23°40	n.a.	W22
T 23	22 21 34	6°39'58	7♍ 7	27°13	23°52	6°33	3°54	19°49	29°22	18°43	14°14	9°D21	9°43	23°47	n.a.	T 23
F 24	22 25 31	7°38'11	21°41	29°18	24°33	7°11	4° 4	19°57	29°25	18°46	14°14	9°22	9°40	23°53	n.a.	F 24
S 25	22 29 27	8°36'22	5♎56	1♍24	25°16	7°48	4°14	20° 4	29°29	18°48	14°15	9°22	9°37	24° 0	n.a.	S 25
S 26	22 33 24	9°34'33	19°48	3°33	26° 0	8°26	4°24	20°12	29°32	18°50	14°16	9°R22	9°33	24° 7	n.a.	S 26
M27	22 37 20	10°32'41	3♏15	5°42	26°45	9° 4	4°34	20°19	29°35	18°52	14°17	9°22	9°30	24°13	n.a.	M27
T 28	22 41 17	11°30'49	16°17	7°53	27°30	9°41	4°44	20°27	29°39	18°55	14°18	9°21	9°27	24°20	n.a.	T 28
W29	22 45 14	12°28'55	28°57	10° 5	28°17	10°19	4°55	20°34	29°42	18°57	14°19	9°21	9°24	24°27	n.a.	W29
T 30	22 49 10	13°26'59	11♐19	12°17	29° 4	10°56	5° 5	20°42	29°46	18°59	14°20	9°D21	9°21	24°33	n.a.	T 30
F 31	22 53 7	14♍25'02	23♐26	14♍30	29♋52	11♊33	5♏16	20♍49	29♌49	19♍ 1	14♏21	9♍21	9♍18	24♑40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n49	12s36	4n57	18n14	3s11	20n 3	1s58	15n41	2s14	10s39	0n48	5n 2	0n 8	12n17	0n31	4n 5	0s36	7s16	8n41	7n44	7n17	17s15		n.a.
T 2	15 32	15 1	5 12	18 6	3 7	19 53	2 7	15 50	2 15	10 42	0 48	5 0	0 8	12 16	0 31	4 4	0 36	7 16	8 41	7 44	7 18	17 14		n.a.
F 3	15 15	16 45	5 13	17 59	3 2	19 43	2 16	15 58	2 16	10 44	0 47	4 57	0 8	12 15	0 31	4 3	0 36	7 17	8 40	7 45	7 19	17 14		n.a.
S 4	14 57	17 43	5 0	17 50	2 57	19 34	2 25	16 7	2 17	10 47	0 47	4 55	0 8	12 13	0 31	4 3	0 36	7 17	8 40	7 46	7 20	17 13		n.a.
S 5	14 40	17 54	4 35	17 41	2 51	19 25	2 33	16 15	2 17	10 50	0 47	4 52	0 8	12 12	0 31	4 2	0 36	7 17	8 40	7 47	7 21	17 13		n.a.
M 6	14 22	17 19	3 57	17 31	2 45	19 15	2 40	16 23	2 18	10 52	0 47	4 49	0 8	12 11	0 31	4 1	0 36	7 17	8 40	7 48	7 23	17 12		n.a.
T 7	14 4	15 58	3 10	17 21	2 38	19 6	2 47	16 31	2 19	10 55	0 47	4 47	0 8	12 10	0 31	4 0	0 36	7 18	8 40	7 49	7 24	17 12		n.a.
W 8	13 45	13 55	2 13	17 9	2 31	18 58	2 54	16 39	2 20	10 58	0 47	4 44	0 8	12 9	0 31	4 0	0 36	7 18	8 40	7 50	7 25	17 12		n.a.
T 9	13 27	11 15	1 11	16 57	2 23	18 49	3 0	16 47	2 20	11 1	0 47	4 42	0 8	12 8	0 31	3 59	0 36	7 18	8 39	7 51	7 26	17 11		n.a.
F 10	13 8	8 5	0 5	16 43	2 16	18 40	3 6	16 55	2 21	11 4	0 47	4 39	0 8	12 6	0 31	3 58	0 36	7 19	8 39	7 51	7 27	17 11		n.a.
S 11	12 49	4 32	1s 3	16 29	2 7	18 32	3 12	17 2	2 22	11 7	0 47	4 36	0 8	12 5	0 31	3 57	0 35	7 19	8 39	7 51	7 28	17 10		n.a.
S 12	12 30	0 45	2 8	16 13	1 59	18 23	3 17	17 9	2 22	11 10	0 47	4 34	0 9	12 4	0 31	3 56	0 35	7 19	8 39	7 50	7 30	17 10		n.a.
M13	12 11	3n 8	3 9	15 57	1 50	18 15	3 22	17 17	2 23	11 13	0 47	4 31	0 9	12 3	0 31	3 56	0 35	7 20	8 39	7 50	7 31	17 9		n.a.
T 14	11 51	6 56	4 1	15 39	1 41	18 7	3 26	17 24	2 24	11 16	0 47	4 28	0 9	12 2	0 31	3 55	0 35	7 20	8 39	7 50	7 32	17 9		n.a.
W15	11 32	10 29	4 41	15 20	1 31	17 59	3 31	17 30	2 24	11 19	0 47	4 26	0 9	12 1	0 31	3 54	0 35	7 20	8 38	7 49	7 33	17 8		n.a.
T 16	11 12	13 34	5 8	15 0	1 21	17 51	3 34	17 37	2 25	11 22	0 46	4 23	0 9	11 59	0 31	3 53	0 35	7 21	8 38	7 49	7 34	17 8		n.a.
F 17	10 52	15 58	5 17	14 38	1 11	17 43	3 38	17 44	2 26	11 25	0 46	4 20	0 9	11 58	0 31	3 52	0 35	7 21	8 38	7 49	7 35	17 8		n.a.
S 18	10 32	17 28	5 8	14 15	1 1	17 34	3 41	17 50	2 26	11 28	0 46	4 17	0 9	11 57	0 31	3 52	0 35	7 21	8 38	7 49	7 37	17 7		n.a.
S 19	10 11	17 53	4 39	13 50	0 51	17 26	3 44	17 56	2 27	11 31	0 46	4 15	0 9	11 56	0 31	3 51	0 35	7 22	8 38	7 50	7 38	17 7		n.a.
M20	9 51	17 7	3 52	13 24	0 40	17 18	3 47	18 2	2 27	11 34	0 46	4 12	0 9	11 55	0 31	3 50	0 35	7 22	8 38	7 50	7 39	17 6		n.a.
T 21	9 30	15 10	2 48	12 57	0 30	17 10	3 49	18 8	2 28	11 38	0 46	4 9	0 9	11 53	0 31	3 49	0 35	7 22	8 37	7 50	7 40	17 6		n.a.
W22	9 10	12 12	1 33	12 28	0 19	17 2	3 51	18 14	2 29	11 41	0 46	4 7	0 9	11 52	0 31	3 48	0 35	7 23	8 37	7 50	7 41	17 5		n.a.
T 23	8 49	8 27	0 12	11 57	0 9	16 53	3 53	18 20	2 29	11 44	0 46	4 4	0 9	11 51	0 31	3 48	0 35	7 23	8 37	7 50	7 42	17 5		n.a.
F 24	8 28	4 15	1n 8	11 25	0n 2	16 45	3 55	18 25	2 30	11 47	0 46	4 1	0 9	11 50	0 31	3 47	0 35	7 24	8 37	7 50	7 44	17 4		n.a.
S 25	8 7	0s 6	2 22	10 51	0 12	16 36	3 56	18 31	2 30	11 51	0 46	3 58	0 9	11 49	0 31	3 46	0 35	7 24	8 37	7 50	7 45	17 4		n.a.
S 26	7 46	4 20	3 26	10 16	0 22	16 27	3 57	18 36	2 31	11 54	0 46	3 55	0 10	11 48	0 31	3 45	0 35	7 24	8 37	7 50	7 46	17 3		n.a.
M27	7 24	8 12	4 17	9 39	0 32	16 19	3 58	18 41	2 32	11 57	0 46	3 53	0 10	11 46	0 31	3 44	0 35	7 25	8 37	7 50	7 47	17 3		n.a.
T 28	7 3	11 33	4 52	9 1	0 41	16 10	3 59	18 46	2 32	12 1	0 46	3 50	0 10	11 45	0 31	3 43	0 35	7 25	8 36	7 50	7 48	17 2		n.a.
W29	6 41	14 16	5 12	8 22	0 51	16 0	3 59	18 50	2 33	12 4	0 46	3 47	0 10	11 44	0 31	3 43	0 35	7 26	8 36	7 50	7 49	17 2		n.a.
T 30	6 20	16 15	5 17	7 41	0 59	15 51	3 59	18 55	2 33	12 8	0 46	3 44	0 10	11 43	0 31	3 42	0 35	7 26	8 36	7 50	7 51	17 1		n.a.
F 31	5n58	17s28	5n 8	6n59	1n 7	15n42	3s59	18n59	2s34	12s11	0n45	3n41	0n10	11n42	0n31	3n41	0s35	7s26	8n36	7n50	7n52	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 4701285.5, Delta T = 34h15m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'51, Lahiri = 110°58'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 3	15♍23'04	5♉23	16♍43	0♌41	12♊11	5♏26	20♍57	29♌53	19♍ 4	14♏22	9♍21	9♍14	24♉47	n.a.	S 1
S 2	23 1 0	16°21'04	17°14	18°56	1°30	12°48	5°37	21° 4	29°56	19° 6	14°23	9°22	9°11	24°53	n.a.	S 2
M 3	23 4 56	17°19'03	29° 4	21° 8	2°20	13°25	5°48	21°12	29°59	19° 8	14°25	9°23	9° 8	25° 0	n.a.	M 3
T 4	23 8 53	18°17'00	10♒57	23°20	3°11	14° 2	5°59	21°19	0♍ 3	19°10	14°26	9°24	9° 5	25° 7	n.a.	T 4
W 5	23 12 50	19°14'56	22°56	25°31	4° 2	14°39	6°10	21°27	0° 6	19°13	14°27	9°24	9° 2	25°13	n.a.	W 5
T 6	23 16 46	20°12'51	5♓ 4	27°41	4°54	15°15	6°21	21°34	0° 9	19°15	14°28	9°R25	8°58	25°20	n.a.	T 6
F 7	23 20 43	21°10'45	17°23	29°50	5°47	15°52	6°32	21°42	0°13	19°17	14°29	9°25	8°55	25°27	n.a.	F 7
S 8	23 24 39	22° 8'38	29°54	1♎57	6°40	16°29	6°43	21°49	0°16	19°19	14°30	9°24	8°52	25°34	n.a.	S 8
S 9	23 28 36	23° 6'30	12♈39	4° 2	7°34	17° 5	6°54	21°57	0°19	19°22	14°32	9°23	8°49	25°40	n.a.	S 9
M10	23 32 32	24° 4'21	25°38	6° 5	8°29	17°41	7° 6	22° 4	0°23	19°24	14°33	9°21	8°46	25°47	n.a.	M10
T 11	23 36 29	25° 2'11	8♉51	8° 6	9°23	18°18	7°17	22°12	0°26	19°26	14°34	9°19	8°43	25°54	n.a.	T 11
W12	23 40 26	26° 0'01	22°18	10° 5	10°19	18°54	7°29	22°19	0°29	19°28	14°36	9°17	8°39	26° 0	n.a.	W12
T 13	23 44 22	26°57'50	5♊58	12° 1	11°15	19°30	7°40	22°27	0°32	19°31	14°37	9°15	8°36	26° 7	n.a.	T 13
F 14	23 48 19	27°55'38	19°50	13°56	12°11	20° 6	7°52	22°35	0°36	19°33	14°38	9°14	8°33	26°14	n.a.	F 14
S 15	23 52 15	28°53'26	3♋55	15°47	13° 8	20°41	8° 3	22°42	0°39	19°35	14°40	9°D14	8°30	26°20	n.a.	S 15
S 16	23 56 12	29°51'13	18° 9	17°37	14° 5	21°17	8°15	22°50	0°42	19°37	14°41	9°15	8°27	26°27	n.a.	S 16
M17	0 0 8	0♎49'00	2♌31	19°24	15° 3	21°52	8°27	22°57	0°45	19°39	14°42	9°16	8°23	26°34	n.a.	M17
T 18	0 4 5	1°46'46	16°58	21° 8	16° 1	22°28	8°39	23° 5	0°48	19°42	14°44	9°17	8°20	26°40	n.a.	T 18
W19	0 8 2	2°44'31	1♍26	22°50	16°59	23° 3	8°51	23°12	0°51	19°44	14°45	9°18	8°17	26°47	n.a.	W19
T 20	0 11 58	3°42'16	15°50	24°30	17°58	23°38	9° 3	23°20	0°54	19°46	14°47	9°R18	8°14	26°54	n.a.	T 20
F 21	0 15 55	4°40'01	0♎ 5	26° 7	18°57	24°13	9°15	23°27	0°57	19°48	14°48	9°17	8°11	27° 0	n.a.	F 21
S 22	0 19 51	5°37'44	14° 7	27°41	19°57	24°47	9°27	23°34	1° 1	19°50	14°50	9°15	8° 8	27° 7	n.a.	S 22
S 23	0 23 48	6°35'27	27°51	29°13	20°57	25°22	9°39	23°42	1° 4	19°53	14°51	9°11	8° 4	27°14	n.a.	S 23
M24	0 27 44	7°33'09	11♏14	0♏42	21°57	25°56	9°51	23°49	1° 7	19°55	14°53	9° 7	8° 1	27°20	n.a.	M24
T 25	0 31 41	8°30'51	24°16	2° 9	22°57	26°30	10° 3	23°57	1° 9	19°57	14°54	9° 2	7°58	27°27	n.a.	T 25
W26	0 35 37	9°28'31	6♐58	3°33	23°58	27° 4	10°16	24° 4	1°12	19°59	14°56	8°58	7°55	27°34	n.a.	W26
T 27	0 39 34	10°26'11	19°21	4°54	24°59	27°38	10°28	24°11	1°15	20° 1	14°57	8°55	7°52	27°40	n.a.	T 27
F 28	0 43 31	11°23'50	1♉29	6°13	26° 1	28°12	10°41	24°19	1°18	20° 3	14°59	8°53	7°49	27°47	n.a.	F 28
S 29	0 47 27	12°21'29	13°26	7°29	27° 3	28°45	10°53	24°26	1°21	20° 6	15° 1	8°D53	7°45	27°54	n.a.	S 29
S 30	0 51 24	13♎19'06	25♉18	8♏43	28♌ 5	29♊18	11♏ 5	24♍33	1♍24	20♍ 8	15♏ 2	8♍53	7♍42	28♉ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n36	17s54	4n45	6n15	1n15	15n32	3s59	19n 3	2s34	12s15	0n45	3n39	0n10	11n41	0n31	3n40	0s35	7s27	8n36	7n50	7n53	17s 0		n.a.
S 2	5 14	17 32	4 11	5 31	1 22	15 22	3 59	19 8	2 35	12 18	0 45	3 36	0 10	11 40	0 31	3 39	0 35	7 27	8 36	7 50	7 54	17 0		n.a.
M 3	4 52	16 24	3 26	4 46	1 28	15 12	3 58	19 11	2 35	12 22	0 45	3 33	0 10	11 38	0 31	3 38	0 35	7 28	8 36	7 50	7 55	16 59		n.a.
T 4	4 30	14 33	2 31	4 0	1 33	15 2	3 58	19 15	2 36	12 25	0 45	3 30	0 10	11 37	0 31	3 37	0 35	7 28	8 35	7 49	7 56	16 59		n.a.
W 5	4 8	12 3	1 30	3 14	1 38	14 51	3 57	19 19	2 36	12 29	0 45	3 27	0 10	11 36	0 31	3 37	0 35	7 29	8 35	7 49	7 57	16 58		n.a.
T 6	3 46	9 1	0 24	2 28	1 42	14 40	3 56	19 22	2 37	12 32	0 45	3 25	0 10	11 35	0 31	3 36	0 35	7 29	8 35	7 49	7 59	16 58		n.a.
F 7	3 24	5 32	0s44	1 41	1 45	14 29	3 55	19 26	2 37	12 36	0 45	3 22	0 10	11 34	0 31	3 35	0 35	7 30	8 35	7 49	8 0	16 57		n.a.
S 8	3 2	1 45	1 51	0 54	1 47	14 18	3 53	19 29	2 37	12 40	0 45	3 19	0 10	11 33	0 31	3 34	0 35	7 30	8 35	7 49	8 1	16 57		n.a.
S 9	2 40	2n11	2 54	0 6	1 48	14 7	3 52	19 32	2 38	12 43	0 45	3 16	0 11	11 32	0 31	3 33	0 35	7 30	8 35	7 50	8 2	16 56		n.a.
M10	2 17	6 4	3 49	0s41	1 49	13 55	3 50	19 35	2 38	12 47	0 45	3 13	0 11	11 31	0 31	3 32	0 35	7 31	8 35	7 50	8 3	16 56		n.a.
T 11	1 55	9 43	4 32	1 27	1 48	13 43	3 48	19 37	2 39	12 50	0 45	3 10	0 11	11 29	0 31	3 31	0 35	7 31	8 35	7 51	8 4	16 55		n.a.
W12	1 33	12 57	5 2	2 14	1 47	13 31	3 46	19 40	2 39	12 54	0 45	3 8	0 11	11 28	0 31	3 31	0 35	7 32	8 34	7 52	8 6	16 55		n.a.
T 13	1 10	15 31	5 15	3 0	1 45	13 18	3 44	19 42	2 39	12 58	0 45	3 5	0 11	11 27	0 31	3 30	0 35	7 32	8 34	7 53	8 7	16 54		n.a.
F 14	0 48	17 13	5 10	3 46	1 42	13 5	3 42	19 45	2 40	13 2	0 45	3 2	0 11	11 26	0 31	3 29	0 35	7 33	8 34	7 53	8 8	16 53		n.a.
S 15	0 26	17 55	4 47	4 31	1 39	12 52	3 40	19 47	2 40	13 5	0 45	2 59	0 11	11 25	0 31	3 28	0 35	7 33	8 34	7 53	8 9	16 53		n.a.
S 16	0 3	17 30	4 6	5 16	1 34	12 39	3 38	19 49	2 40	13 9	0 45	2 56	0 11	11 24	0 31	3 27	0 35	7 34	8 34	7 53	8 10	16 52		n.a.
M17	0s19	15 58	3 9	6 0	1 29	12 25	3 35	19 51	2 40	13 13	0 45	2 53	0 11	11 23	0 31	3 26	0 35	7 34	8 34	7 52	8 11	16 52		n.a.
T 18	0 41	13 24	2 0	6 43	1 24	12 11	3 32	19 52	2 41	13 16	0 45	2 51	0 11	11 22	0 31	3 26	0 35	7 35	8 34	7 52	8 13	16 51		n.a.
W19	1 4	9 59	0 43	7 26	1 18	11 57	3 30	19 54	2 41	13 20	0 45	2 48	0 11	11 21	0 31	3 25	0 35	7 35	8 34	7 51	8 14	16 51		n.a.
T 20	1 26	5 59	0n36	8 8	1 11	11 43	3 27	19 56	2 41	13 24	0 45	2 45	0 11	11 20	0 31	3 24	0 35	7 36	8 34	7 51	8 15	16 50		n.a.
F 21	1 48	1 41	1 52	8 49	1 3	11 28	3 24	19 57	2 41	13 28	0 45	2 42	0 11	11 19	0 31	3 23	0 35	7 36	8 34	7 52	8 16	16 50		n.a.
S 22	2 10	2s38	3 0	9 30	0 55	11 13	3 21	19 58	2 41	13 31	0 45	2 39	0 11	11 18	0 31	3 22	0 35	7 37	8 33	7 53	8 17	16 49		n.a.
S 23	2 33	6 44	3 55	10 9	0 46	10 58	3 18	19 59	2 42	13 35	0 44	2 37	0 12	11 17	0 31	3 21	0 35	7 37	8 33	7 54	8 18	16 48		n.a.
M24	2 55	10 22	4 37	10 49	0 37	10 43	3 15	20 0	2 42	13 39	0 44	2 34	0 12	11 16	0 31	3 21	0 35	7 38	8 33	7 56	8 19	16 48		n.a.
T 25	3 17	13 24	5 3	11 27	0 27	10 27	3 11	20 1	2 42	13 43	0 44	2 31	0 12	11 15	0 31	3 20	0 35	7 38	8 33	7 57	8 21	16 47		n.a.
W26	3 39	15 43	5 13	12 4	0 17	10 11	3 8	20 2	2 42	13 46	0 44	2 28	0 12	11 14	0 31	3 19	0 35	7 39	8 33	7 59	8 22	16 47		n.a.
T 27	4 1	17 14	5 8	12 41	0 7	9 55	3 5	20 2	2 42	13 50	0 44	2 26	0 12	11 13	0 31	3 18	0 35	7 39	8 33	8 0	8 23	16 46		n.a.
F 28	4 23	17 56	4 49	13 17	0s 4	9 38	3 1	20 3	2 42	13 54	0 44	2 23	0 12	11 12	0 31	3 17	0 35	7 40	8 33	8 1	8 24	16 45		n.a.
S 29	4 45	17 49	4 18	13 52	0 15	9 21	2 58	20 3	2 42	13 58	0 44	2 20	0 12	11 11	0 31	3 16	0 35	7 40	8 33	8 1	8 25	16 45		n.a.
S 30	5s 7	16s55	3n36	14s26	0s27	9n 4	2s54	20n 3	2s42	14s 1	0n44	2n17	0n12	11n10	0n32	3n16	0s35	7s41	8n33	8n 0	8n26	16s44		n.a.

Julian Day Number = 4701316.5, Delta T = 34h15m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°51'55, Lahiri = 110°58'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 55 20	14♎16'43	7♒ 9	9♏53	29♌ 7	29♊51	11♏18	24♍41	1♍27	20♍10	15♏ 4	8♍55	7♍39	28♂ 7	n.a.	M 1
T 2	0 59 17	15°14'19	19° 3	11° 0	0♍ 9	0♋24	11°31	24°48	1°29	20°12	15° 5	8°57	7°36	28°14	n.a.	T 2
W 3	1 3 13	16°11'55	1♓ 6	12° 5	1°12	0°56	11°43	24°55	1°32	20°14	15° 7	8°58	7°33	28°20	n.a.	W 3
T 4	1 7 10	17° 9'30	13°21	13° 6	2°15	1°29	11°56	25° 2	1°35	20°16	15° 9	8°R58	7°29	28°27	n.a.	T 4
F 5	1 11 7	18° 7'04	25°52	14° 5	3°18	2° 1	12° 8	25° 9	1°37	20°18	15°10	8°57	7°26	28°34	n.a.	F 5
S 6	1 15 3	19° 4'38	8♈40	15° 0	4°22	2°33	12°21	25°17	1°40	20°20	15°12	8°53	7°23	28°40	n.a.	S 6
S 7	1 19 0	20° 2'11	21°46	15°52	5°26	3° 4	12°34	25°24	1°43	20°22	15°14	8°49	7°20	28°47	n.a.	S 7
M 8	1 22 56	20°59'44	5♉ 9	16°40	6°29	3°36	12°47	25°31	1°45	20°24	15°16	8°42	7°17	28°54	n.a.	M 8
T 9	1 26 53	21°57'17	18°47	17°24	7°34	4° 7	13° 0	25°38	1°48	20°26	15°17	8°35	7°14	29° 0	n.a.	T 9
W10	1 30 49	22°54'50	2♊38	18° 5	8°38	4°38	13°12	25°45	1°50	20°28	15°19	8°29	7°10	29° 7	n.a.	W10
T 11	1 34 46	23°52'23	16°38	18°43	9°43	5° 8	13°25	25°52	1°53	20°30	15°21	8°23	7° 7	29°14	n.a.	T 11
F 12	1 38 42	24°49'56	0♋44	19°16	10°47	5°39	13°38	25°59	1°55	20°32	15°22	8°19	7° 4	29°20	n.a.	F 12
S 13	1 42 39	25°47'30	14°54	19°45	11°52	6° 9	13°51	26° 6	1°58	20°34	15°24	8°16	7° 1	29°27	n.a.	S 13
S 14	1 46 35	26°45'03	29° 4	20°10	12°58	6°38	14° 4	26°13	2° 0	20°36	15°26	8°D16	6°58	29°34	n.a.	S 14
M15	1 50 32	27°42'37	13♌14	20°30	14° 3	7° 8	14°17	26°19	2° 2	20°38	15°28	8°16	6°55	29°40	n.a.	M15
T 16	1 54 29	28°40'10	27°21	20°46	15° 9	7°37	14°30	26°26	2° 5	20°40	15°30	8°18	6°51	29°47	n.a.	T 16
W17	1 58 25	29°37'44	11♍24	20°57	16°14	8° 6	14°43	26°33	2° 7	20°41	15°31	8°R18	6°48	29°54	n.a.	W17
T 18	2 2 22	0♏35'18	25°22	21° 4	17°20	8°34	14°56	26°40	2° 9	20°43	15°33	8°17	6°45	0♒ 0	n.a.	T 18
F 19	2 6 18	1°32'53	9♎12	21°R 6	18°26	9° 2	15° 9	26°46	2°11	20°45	15°35	8°13	6°42	0° 7	n.a.	F 19
S 20	2 10 15	2°30'27	22°51	21° 3	19°33	9°30	15°22	26°53	2°13	20°47	15°37	8° 7	6°39	0°14	n.a.	S 20
S 21	2 14 11	3°28'02	6♏17	20°55	20°39	9°57	15°36	27° 0	2°15	20°49	15°39	7°59	6°35	0°20	n.a.	S 21
M22	2 18 8	4°25'36	19°28	20°43	21°46	10°24	15°49	27° 6	2°17	20°50	15°40	7°50	6°32	0°27	n.a.	M22
T 23	2 22 4	5°23'11	2♐21	20°25	22°52	10°51	16° 2	27°13	2°19	20°52	15°42	7°40	6°29	0°34	n.a.	T 23
W24	2 26 1	6°20'46	14°58	20° 3	23°59	11°17	16°15	27°19	2°21	20°54	15°44	7°30	6°26	0°41	n.a.	W24
T 25	2 29 57	7°18'21	27°18	19°37	25° 6	11°43	16°28	27°25	2°23	20°56	15°46	7°22	6°23	0°47	n.a.	T 25
F 26	2 33 54	8°15'55	9♑25	19° 6	26°14	12° 8	16°42	27°32	2°25	20°57	15°48	7°16	6°20	0°54	n.a.	F 26
S 27	2 37 51	9°13'30	21°21	18°32	27°21	12°33	16°55	27°38	2°27	20°59	15°50	7°12	6°16	1° 1	n.a.	S 27
S 28	2 41 47	10°11'05	3♒12	17°55	28°28	12°58	17° 8	27°44	2°29	21° 0	15°51	7°10	6°13	1° 7	n.a.	S 28
M29	2 45 44	11° 8'40	15° 2	17°15	29°36	13°22	17°21	27°51	2°31	21° 2	15°53	7°D10	6°10	1°14	n.a.	M29
T 30	2 49 40	12° 6'14	26°56	16°33	0♎44	13°46	17°34	27°57	2°32	21° 4	15°55	7°11	6° 7	1°21	n.a.	T 30
W31	2 53 37	13♏ 3'49	9♓ 0	15♏49	1♎51	14♋ 9	17♏48	28♍ 3	2♍34	21♍ 5	15♏57	7°R11	6♍ 4	1♒27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s28	15s18	2n45	14s59	0s39	8n47	2s50	20n 3	2s42	14s 5	0n44	2n15	0n12	11n 9	0n32	3n15	0s35	7s41	8n33	8n 0	8n27	16s44		n.a.
T 2	5 50	13 0	1 47	15 31	0 52	8 29	2 47	20 3	2 42	14 9	0 44	2 12	0 12	11 8	0 32	3 14	0 35	7 42	8 33	7 59	8 29	16 43		n.a.
W 3	6 12	10 6	0 43	16 3	1 4	8 11	2 43	20 3	2 42	14 13	0 44	2 9	0 12	11 7	0 32	3 13	0 35	7 42	8 33	7 59	8 30	16 42		n.a.
T 4	6 33	6 44	0s24	16 33	1 17	7 53	2 39	20 3	2 42	14 17	0 44	2 6	0 12	11 6	0 32	3 12	0 35	7 43	8 33	7 59	8 31	16 42		n.a.
F 5	6 55	2 59	1 31	17 3	1 30	7 35	2 35	20 3	2 42	14 20	0 44	2 4	0 12	11 5	0 32	3 12	0 35	7 43	8 33	7 59	8 32	16 41		n.a.
S 6	7 16	0n58	2 34	17 31	1 43	7 16	2 31	20 2	2 42	14 24	0 44	2 1	0 13	11 4	0 32	3 11	0 35	7 44	8 33	8 0	8 33	16 41		n.a.
S 7	7 37	4 58	3 31	17 59	1 57	6 58	2 27	20 2	2 41	14 28	0 44	1 58	0 13	11 3	0 32	3 10	0 35	7 44	8 33	8 2	8 34	16 40		n.a.
M 8	7 58	8 48	4 18	18 26	2 10	6 39	2 23	20 1	2 41	14 32	0 44	1 56	0 13	11 3	0 32	3 9	0 35	7 45	8 32	8 5	8 36	16 39		n.a.
T 9	8 19	12 15	4 50	18 51	2 24	6 20	2 19	20 1	2 41	14 35	0 44	1 53	0 13	11 2	0 32	3 9	0 35	7 45	8 32	8 7	8 37	16 39		n.a.
W10	8 40	15 4	5 7	19 15	2 37	6 0	2 15	20 0	2 41	14 39	0 44	1 51	0 13	11 1	0 32	3 8	0 35	7 46	8 32	8 10	8 38	16 38		n.a.
T 11	9 0	17 3	5 5	19 38	2 51	5 40	2 11	19 59	2 40	14 43	0 44	1 48	0 13	11 0	0 32	3 7	0 35	7 46	8 32	8 12	8 39	16 38		n.a.
F 12	9 21	18 0	4 45	20 0	3 5	5 21	2 7	19 58	2 40	14 47	0 44	1 45	0 13	10 59	0 32	3 6	0 35	7 47	8 32	8 13	8 40	16 37		n.a.
S 13	9 41	17 50	4 8	20 21	3 18	5 1	2 3	19 58	2 40	14 50	0 44	1 43	0 13	10 58	0 32	3 6	0 35	7 47	8 32	8 14	8 41	16 36		n.a.
S 14	10 2	16 34	3 15	20 40	3 31	4 40	1 59	19 57	2 39	14 54	0 44	1 40	0 13	10 58	0 32	3 5	0 35	7 48	8 32	8 14	8 42	16 36		n.a.
M15	10 22	14 16	2 11	20 58	3 44	4 20	1 54	19 56	2 39	14 58	0 44	1 38	0 13	10 57	0 32	3 4	0 35	7 48	8 32	8 14	8 44	16 35		n.a.
T 16	10 42	11 7	0 59	21 14	3 56	3 59	1 50	19 55	2 38	15 2	0 44	1 35	0 13	10 56	0 32	3 3	0 35	7 49	8 32	8 14	8 45	16 34		n.a.
W17	11 2	7 21	0n17	21 29	4 8	3 39	1 46	19 53	2 38	15 5	0 44	1 32	0 13	10 55	0 32	3 3	0 35	7 49	8 32	8 13	8 46	16 34		n.a.
T 18	11 21	3 11	1 31	21 42	4 20	3 18	1 42	19 52	2 37	15 9	0 44	1 30	0 14	10 55	0 32	3 2	0 35	7 49	8 32	8 14	8 47	16 33		n.a.
F 19	11 41	1s 7	2 38	21 53	4 31	2 56	1 38	19 51	2 37	15 13	0 44	1 27	0 14	10 54	0 32	3 1	0 35	7 50	8 32	8 15	8 48	16 32		n.a.
S 20	12 0	5 17	3 36	22 2	4 41	2 35	1 33	19 50	2 36	15 16	0 44	1 25	0 14	10 53	0 32	3 1	0 35	7 50	8 32	8 17	8 49	16 32		n.a.
S 21	12 19	9 8	4 20	22 9	4 50	2 14	1 29	19 49	2 35	15 20	0 44	1 23	0 14	10 53	0 32	3 0	0 35	7 51	8 32	8 20	8 50	16 31		n.a.
M22	12 38	12 26	4 49	22 13	4 59	1 52	1 25	19 47	2 35	15 24	0 44	1 20	0 14	10 52	0 32	2 59	0 35	7 51	8 32	8 24	8 52	16 30		n.a.
T 23	12 57	15 4	5 3	22 16	5 6	1 31	1 21	19 46	2 34	15 27	0 44	1 18	0 14	10 51	0 32	2 59	0 35	7 52	8 32	8 27	8 53	16 30		n.a.
W24	13 15	16 56	5 2	22 16	5 12	1 9	1 16	19 45	2 33	15 31	0 44	1 15	0 14	10 51	0 32	2 58	0 35	7 52	8 32	8 31	8 54	16 29		n.a.
T 25	13 34	17 57	4 47	22 13	5 17	0 47	1 12	19 44	2 32	15 35	0 44	1 13	0 14	10 50	0 32	2 57	0 35	7 53	8 32	8 34	8 55	16 28		n.a.
F 26	13 52	18 8	4 19	22 8	5 20	0 25	1 8	19 42	2 32	15 38	0 44	1 10	0 14	10 49	0 32	2 57	0 35	7 53	8 33	8 36	8 56	16 28		n.a.
S 27	14 10	17 30	3 39	22 0	5 21	0 3	1 4	19 41	2 31	15 42	0 44	1 8	0 14	10 49	0 32	2 56	0 35	7 54	8 33	8 37	8 57	16 27		n.a.
S 28	14 27	16 6	2 51	21 50	5 21	0s19	0 59	19 40	2 30	15 46	0 44	1 6	0 14	10 48	0 32	2 55	0 35	7 54	8 33	8 38	8 58	16 26		n.a.
M29	14 45	14 1	1 55	21 37	5 20	0 42	0 55	19 38	2 29	15 49	0 44	1 3	0 15	10 47	0 32	2 55	0 35	7 55	8 33	8 38	9 0	16 26		n.a.
T 30	15 2	11 20	0 54	21 22	5 16	1 4	0 51	19 37	2 28	15 53	0 44	1 1	0 15	10 47	0 32	2 54	0 35	7 55	8 33	8 38	9 1	16 25		n.a.
W31	15s19	8s 7	0s10	21s 4	5s11	1s26	0s47	19n36	2s26	15s56	0n44	0n59	0n15	10n46	0n32	2n53	0s35	7s56	8n33	8n38	9n 2	16s24		n.a.

Julian Day Number = 4701346.5, Delta T = 34h15m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'00, Lahiri = 110°59'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 33	14♏ 1'24	21♓19	15°R 5	2♎59	14♋31	18♏ 1	28♍ 9	2♍36	21♍ 7	15♏59	7°R10	6♍ 1	1♒34	n.a.	T 1
F 2	3 1 30	14°58'59	3♈57	14♏21	4° 8	14°54	18°14	28°15	2°37	21° 8	16° 1	7♍ 7	5°57	1°41	n.a.	F 2
S 3	3 5 26	15°56'34	16°57	13°38	5°16	15°15	18°27	28°21	2°39	21°10	16° 3	7° 2	5°54	1°47	n.a.	S 3
S 4	3 9 23	16°54'10	0♉20	12°57	6°24	15°37	18°41	28°27	2°40	21°11	16° 4	6°54	5°51	1°54	n.a.	S 4
M 5	3 13 19	17°51'46	14° 5	12°18	7°33	15°57	18°54	28°32	2°42	21°13	16° 6	6°44	5°48	2° 1	n.a.	M 5
T 6	3 17 16	18°49'22	28° 9	11°43	8°41	16°18	19° 7	28°38	2°43	21°14	16° 8	6°33	5°45	2° 7	n.a.	T 6
W 7	3 21 13	19°46'59	12♊27	11°11	9°50	16°37	19°21	28°44	2°44	21°15	16°10	6°23	5°41	2°14	n.a.	W 7
T 8	3 25 9	20°44'37	26°53	10°45	10°59	16°56	19°34	28°49	2°46	21°17	16°12	6°13	5°38	2°21	n.a.	T 8
F 9	3 29 6	21°42'15	11♋21	10°23	12° 8	17°15	19°47	28°55	2°47	21°18	16°14	6° 6	5°35	2°27	n.a.	F 9
S 10	3 33 2	22°39'55	25°46	10° 7	13°17	17°33	20° 0	29° 0	2°48	21°19	16°16	6° 1	5°32	2°34	n.a.	S 10
S 11	3 36 59	23°37'35	10♌ 3	9°58	14°26	17°50	20°14	29° 6	2°49	21°21	16°17	5°59	5°29	2°41	n.a.	S 11
M12	3 40 55	24°35'16	24°11	9°D55	15°35	18° 7	20°27	29°11	2°50	21°22	16°19	5°D59	5°26	2°47	n.a.	M12
T 13	3 44 52	25°32'58	8♍ 9	9°58	16°45	18°23	20°40	29°17	2°51	21°23	16°21	5°R59	5°22	2°54	n.a.	T 13
W14	3 48 48	26°30'40	21°56	10° 9	17°54	18°38	20°53	29°22	2°53	21°24	16°23	5°58	5°19	3° 1	n.a.	W14
T 15	3 52 45	27°28'24	5♎33	10°27	19° 4	18°53	21° 7	29°27	2°53	21°25	16°25	5°55	5°16	3° 7	n.a.	T 15
F 16	3 56 41	28°26'09	18°59	10°52	20°14	19° 7	21°20	29°32	2°54	21°27	16°27	5°50	5°13	3°14	n.a.	F 16
S 17	4 0 38	29°23'55	2♏15	11°24	21°24	19°20	21°33	29°37	2°55	21°28	16°28	5°42	5°10	3°20	n.a.	S 17
S 18	4 4 34	0♐21'42	15°20	12° 3	22°34	19°33	21°46	29°42	2°56	21°29	16°30	5°31	5° 6	3°27	n.a.	S 18
M19	4 8 31	1°19'29	28°12	12°49	23°44	19°45	21°59	29°47	2°57	21°30	16°32	5°19	5° 3	3°34	n.a.	M19
T 20	4 12 27	2°17'18	10♐50	13°42	24°54	19°56	22°13	29°52	2°58	21°31	16°34	5° 6	5° 0	3°40	n.a.	T 20
W21	4 16 24	3°15'07	23°16	14°42	26° 4	20° 7	22°26	29°56	2°58	21°32	16°36	4°53	4°57	3°47	n.a.	W21
T 22	4 20 21	4°12'57	5♑29	15°48	27°14	20°16	22°39	0♎ 1	2°59	21°33	16°38	4°41	4°54	3°54	n.a.	T 22
F 23	4 24 17	5°10'48	17°31	17° 0	28°25	20°25	22°52	0° 5	2°59	21°34	16°39	4°32	4°51	4° 0	n.a.	F 23
S 24	4 28 14	6° 8'40	29°24	18°18	29°35	20°34	23° 5	0°10	3° 0	21°35	16°41	4°26	4°47	4° 7	n.a.	S 24
S 25	4 32 10	7° 6'32	11♒13	19°41	0♏46	20°41	23°18	0°14	3° 0	21°35	16°43	4°22	4°44	4°14	n.a.	S 25
M26	4 36 7	8° 4'25	23° 1	21°10	1°56	20°48	23°31	0°19	3° 1	21°36	16°45	4°21	4°41	4°20	n.a.	M26
T 27	4 40 3	9° 2'18	4♓53	22°44	3° 7	20°54	23°44	0°23	3° 1	21°37	16°46	4°21	4°38	4°27	n.a.	T 27
W28	4 44 0	10° 0'13	16°56	24°21	4°18	20°59	23°57	0°27	3° 2	21°38	16°48	4°20	4°35	4°34	n.a.	W28
T 29	4 47 56	10°58'08	29°15	26° 3	5°29	21° 3	24°10	0°31	3° 2	21°38	16°50	4°19	4°32	4°40	n.a.	T 29
F 30	4 51 53	11♐56'04	11♈54	27♏48	6♏40	21♋ 6	24♏23	0♎35	3♍ 2	21♍39	16♏52	4♍17	4♍28	4♒47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	4s30	1s15	20s45	5s 4	1s49	0s43	19n35	2s25	16s 0	0n44	0n57	0n15	10n46	0n32	2n53	0s35	7s56	8n33	8n38	9n 3	16s24		n.a.
F 2	15 52	0 35	2 17	20 24	4 55	2 11	0 39	19 34	2 24	16 3	0 44	0 54	0 15	10 45	0 33	2 52	0 35	7 56	8 33	8 39	9 4	16 23		n.a.
S 3	16 8	3n28	3 15	20 1	4 44	2 34	0 35	19 33	2 23	16 7	0 44	0 52	0 15	10 45	0 33	2 52	0 35	7 57	8 33	8 41	9 5	16 22		n.a.
S 4	16 24	7 27	4 3	19 37	4 32	2 57	0 31	19 32	2 22	16 10	0 44	0 50	0 15	10 44	0 33	2 51	0 35	7 57	8 33	8 44	9 6	16 22		n.a.
M 5	16 40	11 9	4 39	19 12	4 19	3 19	0 27	19 31	2 20	16 14	0 44	0 48	0 15	10 44	0 33	2 51	0 35	7 58	8 33	8 47	9 7	16 21		n.a.
T 6	16 56	14 19	4 58	18 47	4 4	3 42	0 23	19 30	2 19	16 17	0 45	0 46	0 15	10 43	0 33	2 50	0 35	7 58	8 33	8 51	9 9	16 20		n.a.
W 7	17 11	16 41	5 0	18 23	3 48	4 5	0 19	19 29	2 17	16 21	0 45	0 44	0 15	10 43	0 33	2 50	0 35	7 59	8 33	8 55	9 10	16 19		n.a.
T 8	17 26	18 1	4 43	17 58	3 31	4 27	0 15	19 28	2 16	16 24	0 45	0 42	0 15	10 42	0 33	2 49	0 35	7 59	8 33	8 58	9 11	16 19		n.a.
F 9	17 40	18 11	4 7	17 35	3 13	4 50	0 11	19 28	2 14	16 28	0 45	0 40	0 16	10 42	0 33	2 48	0 35	7 59	8 33	9 1	9 12	16 18		n.a.
S 10	17 55	17 11	3 16	17 13	2 55	5 13	0 7	19 27	2 13	16 31	0 45	0 38	0 16	10 42	0 33	2 48	0 35	8 0	8 33	9 3	9 13	16 17		n.a.
S 11	18 9	15 5	2 13	16 52	2 36	5 35	0 3	19 27	2 11	16 35	0 45	0 35	0 16	10 41	0 33	2 47	0 35	8 0	8 34	9 3	9 14	16 17		n.a.
M12	18 23	12 6	1 2	16 33	2 17	5 58	0n 0	19 26	2 9	16 38	0 45	0 34	0 16	10 41	0 33	2 47	0 35	8 1	8 34	9 4	9 15	16 16		n.a.
T 13	18 36	8 27	0n12	16 16	1 59	6 20	0 4	19 26	2 7	16 41	0 45	0 32	0 16	10 41	0 33	2 47	0 35	8 1	8 34	9 4	9 17	16 15		n.a.
W14	18 49	4 24	1 23	16 2	1 40	6 43	0 8	19 26	2 5	16 45	0 45	0 30	0 16	10 40	0 33	2 46	0 35	8 1	8 34	9 4	9 18	16 14		n.a.
T 15	19 2	0 9	2 30	15 49	1 21	7 5	0 11	19 26	2 3	16 48	0 45	0 28	0 16	10 40	0 33	2 46	0 36	8 2	8 34	9 5	9 19	16 14		n.a.
F 16	19 15	4s 2	3 26	15 40	1 3	7 27	0 15	19 26	2 1	16 51	0 45	0 26	0 16	10 40	0 33	2 45	0 36	8 2	8 34	9 7	9 20	16 13		n.a.
S 17	19 27	7 58	4 11	15 33	0 46	7 50	0 18	19 26	1 59	16 55	0 45	0 24	0 16	10 39	0 33	2 45	0 36	8 3	8 34	9 9	9 21	16 12		n.a.
S 18	19 39	11 27	4 42	15 28	0 29	8 12	0 22	19 27	1 57	16 58	0 45	0 22	0 16	10 39	0 33	2 44	0 36	8 3	8 34	9 13	9 22	16 11		n.a.
M19	19 50	14 21	4 58	15 27	0 13	8 34	0 25	19 27	1 55	17 1	0 45	0 20	0 17	10 39	0 33	2 44	0 36	8 3	8 34	9 18	9 23	16 11		n.a.
T 20	20 2	16 30	4 59	15 27	0n 3	8 56	0 28	19 28	1 52	17 4	0 45	0 19	0 17	10 39	0 33	2 43	0 36	8 4	8 35	9 23	9 24	16 10		n.a.
W21	20 13	17 51	4 45	15 31	0 17	9 18	0 32	19 29	1 50	17 7	0 45	0 17	0 17	10 39	0 33	2 43	0 36	8 4	8 35	9 27	9 26	16 9		n.a.
T 22	20 23	18 20	4 19	15 37	0 31	9 39	0 35	19 30	1 48	17 11	0 45	0 15	0 17	10 38	0 33	2 43	0 36	8 4	8 35	9 31	9 27	16 8		n.a.
F 23	20 33	18 0	3 41	15 45	0 43	10 1	0 38	19 31	1 45	17 14	0 45	0 14	0 17	10 38	0 33	2 42	0 36	8 5	8 35	9 34	9 28	16 8		n.a.
S 24	20 43	16 51	2 54	15 55	0 54	10 22	0 41	19 33	1 42	17 17	0 45	0 12	0 17	10 38	0 33	2 42	0 36	8 5	8 35	9 37	9 29	16 7		n.a.
S 25	20 53	15 0	1 59	16 7	1 5	10 43	0 44	19 34	1 40	17 20	0 45	0 10	0 17	10 38	0 33	2 42	0 36	8 5	8 35	9 38	9 30	16 6		n.a.
M26	21 2	12 31	1 0	16 21	1 14	11 4	0 47	19 36	1 37	17 23	0 45	0 9	0 17	10 38	0 33	2 41	0 36	8 6	8 35	9 38	9 31	16 5		n.a.
T 27	21 11	9 30	0s 3	16 36	1 22	11 25	0 50	19 38	1 34	17 26	0 45	0 7	0 17	10 38	0 33	2 41	0 36	8 6	8 36	9 38	9 32	16 5		n.a.
W28	21 19	6 2	1 6	16 53	1 29	11 46	0 53	19 40	1 31	17 29	0 45	0 6	0 18	10 38	0 33	2 41	0 36	8 6	8 36	9 39	9 33	16 4		n.a.
T 29	21 27	2 15	2 8	17 11	1 34	12 6	0 55	19 42	1 28	17 32	0 46	0 4	0 18	10 38	0 34	2 40	0 36	8 7	8 36	9 39	9 35	16 3		n.a.
F 30	21s35	1n43	3s 5	17s30	1n39	12s26	0n58	19n45	1s25	17s35	0n46	0n 3	0n18	10n38	0n34	2n40	0s36	8s 7	8n36	9n40	9n36	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 4701377.5, Delta T = 34h15m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'04, Lahiri = 110°59'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8159

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 55 49	12♐54'01	24♈58	29♏36	7♏51	21♋ 9	24♏36	0♎39	3♍ 2	21♍40	16♏53	4°R11	4♍25	4♒54	n.a.	S 1
S 2	4 59 46	13°51'58	8♉28	1♐26	9° 2	21°11	24°49	0°43	3° 2	21°40	16°55	4♍ 4	4°22	5° 0	n.a.	S 2
M 3	5 3 42	14°49'57	22°26	3°18	10°13	21°12	25° 2	0°46	3° 2	21°41	16°57	3°54	4°19	5° 7	n.a.	M 3
T 4	5 7 39	15°47'57	6♊47	5°12	11°25	21°R12	25°14	0°50	3°R 2	21°42	16°58	3°43	4°16	5°14	n.a.	T 4
W 5	5 11 36	16°45'57	21°27	7° 6	12°36	21°11	25°27	0°54	3° 2	21°42	17° 0	3°32	4°12	5°20	n.a.	W 5
T 6	5 15 32	17°43'59	6♋18	9° 2	13°47	21°10	25°40	0°57	3° 2	21°43	17° 2	3°22	4° 9	5°27	n.a.	T 6
F 7	5 19 29	18°42'03	21°11	10°58	14°59	21° 7	25°53	1° 0	3° 2	21°43	17° 3	3°14	4° 6	5°34	n.a.	F 7
S 8	5 23 25	19°40'07	5♌57	12°55	16°11	21° 4	26° 5	1° 4	3° 2	21°44	17° 5	3°10	4° 3	5°40	n.a.	S 8
S 9	5 27 22	20°38'14	20°31	14°51	17°22	21° 0	26°18	1° 7	3° 2	21°44	17° 7	3° 7	4° 0	5°47	n.a.	S 9
M10	5 31 18	21°36'21	4♍49	16°47	18°34	20°56	26°30	1°10	3° 2	21°44	17° 8	3°D 7	3°57	5°54	n.a.	M10
T 11	5 35 15	22°34'30	18°49	18°43	19°46	20°50	26°43	1°13	3° 1	21°45	17°10	3°R 7	3°53	6° 0	n.a.	T 11
W12	5 39 11	23°32'41	2♎31	20°38	20°58	20°44	26°56	1°16	3° 1	21°45	17°11	3° 7	3°50	6° 7	n.a.	W12
T 13	5 43 8	24°30'53	15°57	22°32	22°10	20°36	27° 8	1°19	3° 0	21°45	17°13	3° 5	3°47	6°14	n.a.	T 13
F 14	5 47 4	25°29'07	29° 8	24°26	23°22	20°29	27°20	1°21	3° 0	21°46	17°14	3° 1	3°44	6°20	n.a.	F 14
S 15	5 51 1	26°27'22	12♏ 5	26°19	24°34	20°20	27°33	1°24	2°59	21°46	17°16	2°54	3°41	6°27	n.a.	S 15
S 16	5 54 57	27°25'39	24°49	28°10	25°46	20°10	27°45	1°27	2°59	21°46	17°17	2°45	3°38	6°34	n.a.	S 16
M17	5 58 54	28°23'58	7♐23	0♑ 1	26°58	20° 0	27°57	1°29	2°58	21°46	17°19	2°34	3°34	6°40	n.a.	M17
T 18	6 2 51	29°22'18	19°46	1°51	28°10	19°49	28°10	1°31	2°58	21°46	17°20	2°22	3°31	6°47	n.a.	T 18
W19	6 6 47	0♑20'39	1♑58	3°40	29°23	19°38	28°22	1°34	2°57	21°46	17°22	2°10	3°28	6°54	n.a.	W19
T 20	6 10 44	1°19'02	14° 1	5°27	0♐35	19°26	28°34	1°36	2°56	21°46	17°23	2° 0	3°25	7° 0	n.a.	T 20
F 21	6 14 40	2°17'27	25°57	7°14	1°48	19°13	28°46	1°38	2°55	21°R46	17°25	1°52	3°22	7° 7	n.a.	F 21
S 22	6 18 37	3°15'52	7♒47	9° 0	3° 0	19° 0	28°58	1°40	2°54	21°46	17°26	1°47	3°19	7°14	n.a.	S 22
S 23	6 22 33	4°14'19	19°33	10°44	4°13	18°46	29°10	1°41	2°53	21°46	17°27	1°44	3°15	7°20	n.a.	S 23
M24	6 26 30	5°12'47	1♓20	12°28	5°25	18°31	29°22	1°43	2°52	21°46	17°29	1°D43	3°12	7°27	n.a.	M24
T 25	6 30 26	6°11'17	13°12	14°10	6°38	18°17	29°34	1°45	2°51	21°46	17°30	1°44	3° 9	7°34	n.a.	T 25
W26	6 34 23	7° 9'47	25°13	15°52	7°51	18° 2	29°45	1°46	2°50	21°46	17°31	1°45	3° 6	7°40	n.a.	W26
T 27	6 38 19	8° 8'19	7♈30	17°33	9° 3	17°46	29°57	1°48	2°49	21°46	17°33	1°R45	3° 3	7°47	n.a.	T 27
F 28	6 42 16	9° 6'52	20° 6	19°12	10°16	17°30	0♐ 9	1°49	2°48	21°45	17°34	1°45	2°59	7°54	n.a.	F 28
S 29	6 46 13	10° 5'26	3♉ 6	20°51	11°29	17°14	0°20	1°50	2°47	21°45	17°35	1°42	2°56	8° 0	n.a.	S 29
S 30	6 50 9	11° 4'02	16°35	22°29	12°42	16°58	0°32	1°51	2°46	21°45	17°37	1°38	2°53	8° 7	n.a.	S 30
M31	6 54 6	12♑ 2'39	0♊33	24♑ 6	13♐55	16♋42	0♐43	1♎52	2♍44	21♍45	17♏38	1♍31	2♍50	8♒14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s42	5n45	3s54	17s49	1n43	12s46	1n 1	19n48	1s22	17s38	0n46	0n 1	0n18	10n37	0n34	2n40	0s36	8s 7	8n36	9n42	9n37	16s 2		n.a.
S 2	21 49	9 37	4 32	18 8	1 45	13 6	1 3	19 51	1 19	17 41	0 46	0 0	0 18	10 37	0 34	2 40	0 36	8 7	8 36	9 44	9 38	16 1		n.a.
M 3	21 55	13 5	4 55	18 28	1 47	13 25	1 6	19 54	1 15	17 44	0 46	0s 1	0 18	10 37	0 34	2 39	0 36	8 8	8 37	9 48	9 39	16 0		n.a.
T 4	22 2	15 53	5 1	18 48	1 47	13 45	1 8	19 57	1 12	17 47	0 46	0 3	0 18	10 38	0 34	2 39	0 36	8 8	8 37	9 52	9 40	15 59		n.a.
W 5	22 7	17 43	4 47	19 7	1 47	14 3	1 10	20 1	1 9	17 50	0 46	0 4	0 18	10 38	0 34	2 39	0 36	8 8	8 37	9 56	9 41	15 58		n.a.
T 6	22 13	18 23	4 13	19 26	1 46	14 22	1 13	20 4	1 5	17 53	0 46	0 5	0 18	10 38	0 34	2 39	0 36	8 8	8 37	9 59	9 42	15 58		n.a.
F 7	22 18	17 48	3 23	19 44	1 44	14 40	1 15	20 8	1 1	17 56	0 46	0 6	0 18	10 38	0 34	2 39	0 36	8 9	8 37	10 2	9 44	15 57		n.a.
S 8	22 22	16 0	2 19	20 2	1 41	14 59	1 17	20 12	0 58	17 58	0 46	0 7	0 19	10 38	0 34	2 38	0 36	8 9	8 38	10 3	9 45	15 56		n.a.
S 9	22 26	13 11	1 6	20 18	1 38	15 16	1 19	20 17	0 54	18 1	0 46	0 9	0 19	10 38	0 34	2 38	0 36	8 9	8 38	10 4	9 46	15 55		n.a.
M10	22 30	9 37	0n 9	20 34	1 34	15 34	1 21	20 21	0 50	18 4	0 46	0 10	0 19	10 38	0 34	2 38	0 36	8 9	8 38	10 4	9 47	15 54		n.a.
T 11	22 33	5 34	1 22	20 48	1 29	15 51	1 23	20 26	0 46	18 7	0 46	0 11	0 19	10 38	0 34	2 38	0 36	8 10	8 38	10 4	9 48	15 54		n.a.
W12	22 36	1 19	2 30	21 2	1 24	16 8	1 24	20 31	0 42	18 9	0 46	0 12	0 19	10 38	0 34	2 38	0 36	8 10	8 38	10 4	9 49	15 53		n.a.
T 13	22 39	2s54	3 27	21 14	1 19	16 24	1 26	20 36	0 38	18 12	0 47	0 13	0 19	10 39	0 34	2 38	0 36	8 10	8 39	10 5	9 50	15 52		n.a.
F 14	22 41	6 54	4 12	21 25	1 13	16 40	1 28	20 41	0 34	18 15	0 47	0 14	0 19	10 39	0 34	2 38	0 36	8 10	8 39	10 7	9 51	15 51		n.a.
S 15	22 43	10 30	4 43	21 35	1 7	16 56	1 29	20 47	0 30	18 17	0 47	0 15	0 19	10 39	0 34	2 37	0 36	8 10	8 39	10 9	9 53	15 50		n.a.
S 16	22 44	13 34	5 0	21 43	1 1	17 11	1 31	20 52	0 25	18 20	0 47	0 15	0 20	10 39	0 34	2 37	0 36	8 11	8 39	10 12	9 54	15 49		n.a.
M17	22 45	15 57	5 2	21 51	0 55	17 26	1 32	20 58	0 21	18 23	0 47	0 16	0 20	10 39	0 34	2 37	0 36	8 11	8 39	10 16	9 55	15 49		n.a.
T 18	22 45	17 34	4 49	21 57	0 48	17 40	1 33	21 4	0 17	18 25	0 47	0 17	0 20	10 40	0 34	2 37	0 36	8 11	8 40	10 20	9 56	15 48		n.a.
W19	22 45	18 21	4 24	22 2	0 41	17 54	1 34	21 10	0 12	18 28	0 47	0 18	0 20	10 40	0 34	2 37	0 36	8 11	8 40	10 24	9 57	15 47		n.a.
T 20	22 45	18 17	3 46	22 5	0 34	18 8	1 36	21 16	0 8	18 30	0 47	0 19	0 20	10 40	0 34	2 37	0 36	8 11	8 40	10 28	9 58	15 46		n.a.
F 21	22 44	17 25	2 59	22 7	0 26	18 21	1 37	21 22	0 4	18 33	0 47	0 19	0 20	10 41	0 34	2 37	0 36	8 11	8 40	10 30	9 59	15 45		n.a.
S 22	22 43	15 47	2 5	22 8	0 19	18 34	1 37	21 28	0n 1	18 35	0 47	0 20	0 20	10 41	0 34	2 37	0 36	8 12	8 41	10 32	10 0	15 44		n.a.
S 23	22 42	13 30	1 5	22 8	0 12	18 46	1 38	21 35	0 5	18 37	0 47	0 20	0 20	10 41	0 34	2 37	0 36	8 12	8 41	10 33	10 1	15 44		n.a.
M24	22 40	10 40	0 2	22 7	0 4	18 58	1 39	21 41	0 10	18 40	0 48	0 21	0 20	10 42	0 34	2 37	0 36	8 12	8 41	10 34	10 3	15 43		n.a.
T 25	22 37	7 22	1s 1	22 5	0s 3	19 9	1 40	21 47	0 15	18 42	0 48	0 22	0 21	10 42	0 34	2 37	0 36	8 12	8 41	10 33	10 4	15 42		n.a.
W26	22 34	3 44	2 3	22 1	0 11	19 20	1 40	21 54	0 19	18 45	0 48	0 22	0 21	10 42	0 34	2 37	0 36	8 12	8 42	10 33	10 5	15 41		n.a.
T 27	22 31	0n 7	3 0	21 56	0 18	19 31	1 41	22 0	0 24	18 47	0 48	0 22	0 21	10 43	0 35	2 37	0 36	8 12	8 42	10 33	10 6	15 40		n.a.
F 28	22 27	4 4	3 51	21 51	0 25	19 41	1 42	22 7	0 28	18 49	0 48	0 23	0 21	10 43	0 35	2 37	0 36	8 12	8 42	10 33	10 7	15 39		n.a.
S 29	22 23	7 56	4 31	21 44	0 33	19 50	1 42	22 14	0 33	18 51	0 48	0 23	0 21	10 44	0 35	2 37	0 36	8 12	8 42	10 34	10 8	15 38		n.a.
S 30	22 19	11 33	4 57	21 36	0 40	19 59	1 42	22 20	0 38	18 54	0 48	0 23	0 21	10 44	0 35	2 38	0 36	8 12	8 43	10 36	10 9	15 38		n.a.
M31	22s14	14n39	5s 8	21s27	0s47	20s 7	1n42	22n27	0n42	18s56	0n48	0s24	0n21	10n45	0n35	2n38	0s36	8s12	8n43	10n38	10n10	15s37		n.a.

Julian Day Number = 4701407.5, Delta T = 34h15m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'08, Lahiri = 110°59'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 2	13♑ 1'17	14♊58	25♑42	15♐ 8	16°R25	0♐54	1♎53	2°R43	21°R44	17♏39	1°R24	2♍47	8♒20	n.a.	T 1
W 2	7 1 59	13°59'57	29°47	27°17	16°21	16♋ 8	1° 6	1°54	2♍42	21♍44	17°40	1♍17	2°44	8°27	n.a.	W 2
T 3	7 5 55	14°58'38	14♋51	28°51	17°34	15°52	1°17	1°54	2°40	21°43	17°41	1°10	2°40	8°34	n.a.	T 3
F 4	7 9 52	15°57'21	0♌ 1	0♒24	18°47	15°35	1°28	1°55	2°39	21°43	17°42	1° 5	2°37	8°40	n.a.	F 4
S 5	7 13 48	16°56'06	15° 8	1°57	20° 1	15°19	1°39	1°56	2°37	21°42	17°44	1° 2	2°34	8°47	n.a.	S 5
S 6	7 17 45	17°54'52	0♍ 1	3°29	21°14	15° 2	1°50	1°56	2°36	21°42	17°45	1°D 1	2°31	8°54	n.a.	S 6
M 7	7 21 42	18°53'40	14°36	5° 0	22°27	14°46	2° 1	1°56	2°34	21°41	17°46	1° 2	2°28	9° 0	n.a.	M 7
T 8	7 25 38	19°52'30	28°48	6°30	23°41	14°30	2°12	1°56	2°33	21°41	17°47	1° 3	2°25	9° 7	n.a.	T 8
W 9	7 29 35	20°51'21	12♎36	7°59	24°54	14°14	2°22	1°R56	2°31	21°40	17°48	1° 4	2°21	9°13	n.a.	W 9
T 10	7 33 31	21°50'15	26° 2	9°28	26° 7	13°58	2°33	1°56	2°29	21°40	17°49	1°R 4	2°18	9°20	n.a.	T 10
F 11	7 37 28	22°49'11	9♏ 7	10°56	27°21	13°43	2°44	1°56	2°28	21°39	17°50	1° 3	2°15	9°27	n.a.	F 11
S 12	7 41 24	23°48'08	21°54	12°23	28°34	13°28	2°54	1°56	2°26	21°38	17°51	1° 0	2°12	9°33	n.a.	S 12
S 13	7 45 21	24°47'08	4♐26	13°49	29°48	13°14	3° 4	1°55	2°24	21°37	17°52	0°55	2° 9	9°40	n.a.	S 13
M14	7 49 17	25°46'09	16°46	15°14	1♑ 2	13° 0	3°15	1°55	2°22	21°37	17°52	0°49	2° 5	9°47	n.a.	M14
T 15	7 53 14	26°45'12	28°55	16°38	2°15	12°46	3°25	1°54	2°21	21°36	17°53	0°43	2° 2	9°53	n.a.	T 15
W16	7 57 11	27°44'17	10♑56	18° 2	3°29	12°34	3°35	1°53	2°19	21°35	17°54	0°37	1°59	10° 0	n.a.	W16
T 17	8 1 7	28°43'24	22°51	19°24	4°43	12°21	3°45	1°53	2°17	21°34	17°55	0°32	1°56	10° 7	n.a.	T 17
F 18	8 5 4	29°42'33	4♒41	20°46	5°56	12° 9	3°55	1°52	2°15	21°33	17°56	0°28	1°53	10°13	n.a.	F 18
S 19	8 9 0	0♒41'43	16°28	22° 7	7°10	11°58	4° 5	1°51	2°13	21°32	17°57	0°25	1°50	10°20	n.a.	S 19
S 20	8 12 57	1°40'54	28°15	23°26	8°24	11°48	4°14	1°49	2°11	21°32	17°57	0°D24	1°46	10°27	n.a.	S 20
M21	8 16 53	2°40'07	10♓ 5	24°44	9°38	11°38	4°24	1°48	2° 9	21°31	17°58	0°25	1°43	10°33	n.a.	M21
T 22	8 20 50	3°39'22	21°59	26° 1	10°52	11°29	4°33	1°47	2° 7	21°30	17°59	0°26	1°40	10°40	n.a.	T 22
W23	8 24 47	4°38'38	4♈ 3	27°17	12° 6	11°21	4°43	1°45	2° 5	21°29	17°59	0°28	1°37	10°47	n.a.	W23
T 24	8 28 43	5°37'55	16°20	28°31	13°20	11°13	4°52	1°44	2° 2	21°27	18° 0	0°29	1°34	10°53	n.a.	T 24
F 25	8 32 40	6°37'14	28°54	29°44	14°34	11° 6	5° 1	1°42	2° 0	21°26	18° 1	0°30	1°30	11° 0	n.a.	F 25
S 26	8 36 36	7°36'34	11♉50	0♓55	15°48	11° 0	5°10	1°40	1°58	21°25	18° 1	0°R31	1°27	11° 7	n.a.	S 26
S 27	8 40 33	8°35'56	25°11	2° 4	17° 2	10°55	5°19	1°39	1°56	21°24	18° 2	0°30	1°24	11°13	n.a.	S 27
M28	8 44 29	9°35'19	8♊59	3°12	18°16	10°51	5°28	1°37	1°54	21°23	18° 2	0°28	1°21	11°20	n.a.	M28
T 29	8 48 26	10°34'44	23°15	4°17	19°30	10°47	5°37	1°35	1°51	21°22	18° 3	0°25	1°18	11°27	n.a.	T 29
W30	8 52 23	11°34'10	7♋57	5°19	20°44	10°44	5°45	1°32	1°49	21°21	18° 3	0°23	1°15	11°33	n.a.	W30
T 31	8 56 19	12♒33'37	22♋58	6♓19	21♑58	10♋42	5♐54	1♎30	1♍47	21♍19	18♏ 4	0♍21	1♍11	11♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 8	16n59	4s59	21s18	0s55	20s15	1n43	22n33	0n47	18s58	0n48	0s24	0n21	10n45	0n35	2n38	0s36	8s12	8n43	10n40	10n11	15s36		n.a.
W 2	22 3	18 14	4 31	21 7	1 2	20 23	1 43	22 40	0 51	19 0	0 49	0 24	0 22	10 46	0 35	2 38	0 36	8 13	8 43	10 43	10 13	15 35		n.a.
T 3	21 57	18 15	3 43	20 55	1 9	20 29	1 43	22 46	0 56	19 2	0 49	0 24	0 22	10 46	0 35	2 38	0 36	8 13	8 44	10 45	10 14	15 34		n.a.
F 4	21 50	16 58	2 40	20 43	1 15	20 36	1 43	22 52	1 0	19 4	0 49	0 24	0 22	10 47	0 35	2 38	0 36	8 13	8 44	10 47	10 15	15 33		n.a.
S 5	21 43	14 29	1 25	20 30	1 22	20 41	1 42	22 58	1 4	19 6	0 49	0 24	0 22	10 47	0 35	2 38	0 36	8 13	8 44	10 48	10 16	15 32		n.a.
S 6	21 36	11 4	0 5	20 16	1 29	20 47	1 42	23 5	1 9	19 8	0 49	0 25	0 22	10 48	0 35	2 39	0 36	8 13	8 45	10 48	10 17	15 31		n.a.
M 7	21 28	7 2	1n13	20 1	1 35	20 51	1 42	23 11	1 13	19 10	0 49	0 24	0 22	10 48	0 35	2 39	0 36	8 13	8 45	10 48	10 18	15 30		n.a.
T 8	21 20	2 42	2 25	19 45	1 41	20 55	1 41	23 16	1 17	19 12	0 49	0 24	0 22	10 49	0 35	2 39	0 36	8 13	8 45	10 48	10 19	15 30		n.a.
W 9	21 12	1s39	3 27	19 29	1 47	20 59	1 41	23 22	1 22	19 14	0 49	0 24	0 22	10 50	0 35	2 39	0 36	8 13	8 45	10 47	10 20	15 29		n.a.
T 10	21 3	5 48	4 15	19 12	1 53	21 2	1 40	23 28	1 26	19 16	0 49	0 24	0 22	10 50	0 35	2 40	0 36	8 13	8 46	10 47	10 21	15 28		n.a.
F 11	20 53	9 33	4 49	18 54	1 59	21 4	1 40	23 33	1 30	19 18	0 50	0 24	0 23	10 51	0 35	2 40	0 36	8 13	8 46	10 48	10 23	15 27		n.a.
S 12	20 44	12 46	5 7	18 35	2 4	21 6	1 39	23 39	1 34	19 20	0 50	0 24	0 23	10 52	0 35	2 40	0 36	8 13	8 46	10 49	10 24	15 26		n.a.
S 13	20 34	15 20	5 11	18 16	2 9	21 7	1 38	23 44	1 37	19 21	0 50	0 23	0 23	10 52	0 35	2 40	0 36	8 12	8 47	10 50	10 25	15 25		n.a.
M14	20 23	17 9	4 59	17 57	2 14	21 8	1 38	23 49	1 41	19 23	0 50	0 23	0 23	10 53	0 35	2 41	0 36	8 12	8 47	10 52	10 26	15 24		n.a.
T 15	20 12	18 10	4 35	17 37	2 19	21 8	1 37	23 54	1 45	19 25	0 50	0 23	0 23	10 54	0 35	2 41	0 36	8 12	8 47	10 54	10 27	15 23		n.a.
W16	20 1	18 22	3 58	17 16	2 23	21 7	1 36	23 59	1 48	19 27	0 50	0 22	0 23	10 54	0 35	2 41	0 36	8 12	8 47	10 56	10 28	15 22		n.a.
T 17	19 50	17 44	3 11	16 55	2 27	21 6	1 35	24 4	1 52	19 28	0 50	0 22	0 23	10 55	0 35	2 41	0 36	8 12	8 48	10 58	10 29	15 21		n.a.
F 18	19 38	16 20	2 16	16 33	2 31	21 4	1 34	24 8	1 55	19 30	0 51	0 22	0 23	10 56	0 35	2 42	0 36	8 12	8 48	11 0	10 30	15 20		n.a.
S 19	19 26	14 14	1 16	16 11	2 34	21 2	1 32	24 12	1 59	19 32	0 51	0 21	0 24	10 56	0 35	2 42	0 36	8 12	8 48	11 0	10 31	15 19		n.a.
S 20	19 13	11 33	0 12	15 49	2 38	20 59	1 31	24 16	2 2	19 33	0 51	0 20	0 24	10 57	0 35	2 42	0 36	8 12	8 49	11 1	10 32	15 19		n.a.
M21	19 0	8 24	0s53	15 26	2 40	20 55	1 30	24 20	2 5	19 35	0 51	0 20	0 24	10 58	0 35	2 43	0 36	8 12	8 49	11 1	10 34	15 18		n.a.
T 22	18 47	4 53	1 56	15 3	2 43	20 51	1 29	24 24	2 8	19 36	0 51	0 19	0 24	10 59	0 35	2 43	0 36	8 12	8 49	11 0	10 35	15 17		n.a.
W23	18 33	1 7	2 55	14 39	2 45	20 47	1 27	24 28	2 11	19 38	0 51	0 19	0 24	10 59	0 35	2 44	0 36	8 12	8 50	11 0	10 36	15 16		n.a.
T 24	18 20	2n44	3 47	14 16	2 46	20 41	1 26	24 31	2 14	19 39	0 51	0 18	0 24	11 0	0 35	2 44	0 36	8 11	8 50	10 59	10 37	15 15		n.a.
F 25	18 5	6 34	4 29	13 52	2 47	20 35	1 24	24 34	2 16	19 41	0 52	0 17	0 24	11 1	0 35	2 44	0 36	8 11	8 50	10 59	10 38	15 14		n.a.
S 26	17 51	10 11	4 59	13 28	2 48	20 29	1 23	24 37	2 19	19 42	0 52	0 16	0 24	11 2	0 35	2 45	0 36	8 11	8 51	10 59	10 39	15 13		n.a.
S 27	17 36	13 25	5 14	13 4	2 48	20 22	1 21	24 40	2 21	19 44	0 52	0 15	0 25	11 2	0 35	2 45	0 36	8 11	8 51	10 59	10 40	15 12		n.a.
M28	17 21	16 1	5 12	12 40	2 48	20 14	1 19	24 43	2 24	19 45	0 52	0 15	0 25	11 3	0 35	2 46	0 36	8 11	8 51	11 0	10 41	15 11		n.a.
T 29	17 5	17 45	4 51	12 16	2 47	20 6	1 17	24 46	2 26	19 46	0 52	0 14	0 25	11 4	0 35	2 46	0 36	8 11	8 51	11 0	10 42	15 10		n.a.
W30	16 49	18 21	4 11	11 52	2 45	19 58	1 16	24 48	2 28	19 48	0 52	0 13	0 25	11 5	0 35	2 47	0 36	8 10	8 52	11 1	10 43	15 9		n.a.
T 31	16s33	17n42	3s12	11s28	2s43	19s48	1n14	24n50	2n30	19s49	0n53	0s12	0n25	11n 6	0n35	2n47	0s36	8s10	8n52	11n 2	10n45	15s 8		n.a.

Julian Day Number = 4701438.5, Delta T = 34h16m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'13, Lahiri = 110°59'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 0 16	13♒33'06	8♌10	7♓15	23♉12	10°R41	6♐ 2	1°R28	1°R44	21°R18	18♏ 4	0°R19	1♍ 8	11♒46	n.a.	F 1
S 2	9 4 12	14°32'37	23°25	8° 8	24°27	10°D41	6°10	1♎25	1♍42	21♍17	18° 4	0°D18	1° 5	11°53	n.a.	S 2
S 3	9 8 9	15°32'09	8♍31	8°58	25°41	10♋41	6°18	1°23	1°40	21°16	18° 5	0♍18	1° 2	12° 0	n.a.	S 3
M 4	9 12 5	16°31'42	23°21	9°43	26°55	10°42	6°26	1°20	1°37	21°14	18° 5	0°19	0°59	12° 6	n.a.	M 4
T 5	9 16 2	17°31'18	7♎48	10°24	28° 9	10°44	6°34	1°17	1°35	21°13	18° 5	0°20	0°56	12°13	n.a.	T 5
W 6	9 19 58	18°30'55	21°49	10°59	29°24	10°47	6°42	1°15	1°33	21°12	18° 6	0°21	0°52	12°20	n.a.	W 6
T 7	9 23 55	19°30'35	5♏23	11°28	0♒38	10°50	6°50	1°12	1°30	21°10	18° 6	0°22	0°49	12°26	n.a.	T 7
F 8	9 27 52	20°30'16	18°32	11°51	1°53	10°55	6°57	1° 9	1°28	21° 9	18° 6	0°R22	0°46	12°33	n.a.	F 8
S 9	9 31 48	21°29'59	1♐18	12° 7	3° 7	11° 0	7° 4	1° 6	1°25	21° 8	18° 6	0°22	0°43	12°40	n.a.	S 9
S 10	9 35 45	22°29'44	13°45	12°R16	4°21	11° 5	7°11	1° 2	1°23	21° 6	18° 6	0°21	0°40	12°46	n.a.	S 10
M11	9 39 41	23°29'31	25°57	12°15	5°36	11°12	7°18	0°59	1°20	21° 5	18° 6	0°20	0°36	12°53	n.a.	M11
T 12	9 43 38	24°29'20	7♉59	12° 6	6°50	11°19	7°25	0°56	1°18	21° 3	18° 7	0°20	0°33	13° 0	n.a.	T 12
W13	9 47 35	25°29'10	19°52	11°47	8° 5	11°27	7°32	0°53	1°16	21° 2	18° 7	0°19	0°30	13° 6	n.a.	W13
T 14	9 51 31	26°29'02	1♒41	11°18	9°20	11°36	7°39	0°49	1°13	21° 0	18° 7	0°18	0°27	13°13	n.a.	T 14
F 15	9 55 28	27°28'56	13°29	10°39	10°34	11°46	7°45	0°45	1°11	20°59	18°R 7	0°18	0°24	13°20	n.a.	F 15
S 16	9 59 24	28°28'51	25°17	9°51	11°49	11°56	7°51	0°42	1° 8	20°57	18° 7	0°D18	0°21	13°26	n.a.	S 16
S 17	10 3 21	29°28'48	7♓ 8	8°52	13° 3	12° 7	7°57	0°38	1° 6	20°56	18° 7	0°18	0°17	13°33	n.a.	S 17
M18	10 7 17	0♓28'46	19° 4	7°45	14°18	12°18	8° 3	0°34	1° 3	20°54	18° 7	0°R18	0°14	13°40	n.a.	M18
T 19	10 11 14	1°28'46	1♈ 8	6°32	15°33	12°30	8° 9	0°30	1° 1	20°53	18° 6	0°18	0°11	13°46	n.a.	T 19
W20	10 15 11	2°28'47	13°21	5°13	16°47	12°43	8°15	0°27	0°58	20°51	18° 6	0°18	0° 8	13°53	n.a.	W20
T 21	10 19 7	3°28'49	25°46	3°52	18° 2	12°57	8°20	0°23	0°56	20°49	18° 6	0°17	0° 5	13°59	n.a.	T 21
F 22	10 23 4	4°28'52	8♉25	2°30	19°17	13°11	8°26	0°19	0°53	20°48	18° 6	0°17	0° 2	14° 6	n.a.	F 22
S 23	10 27 0	5°28'57	21°21	1°12	20°32	13°26	8°31	0°14	0°51	20°46	18° 6	0°16	29♌58	14°13	n.a.	S 23
S 24	10 30 57	6°29'02	4♊38	29♒59	21°46	13°41	8°36	0°10	0°48	20°45	18° 5	0°D16	29°55	14°19	n.a.	S 24
M25	10 34 53	7°29'09	18°16	28°53	23° 1	13°57	8°41	0° 6	0°46	20°43	18° 5	0°16	29°52	14°26	n.a.	M25
T 26	10 38 50	8°29'17	2♋17	27°57	24°16	14°14	8°46	0° 2	0°43	20°41	18° 5	0°17	29°49	14°33	n.a.	T 26
W27	10 42 47	9°29'26	16°41	27°12	25°31	14°31	8°50	29♍57	0°41	20°40	18° 4	0°18	29°46	14°39	n.a.	W27
T 28	10 46 43	10°29'36	1♌23	26°37	26°46	14°49	8°54	29°53	0°38	20°38	18° 4	0°18	29°42	14°46	n.a.	T 28
F 29	10 50 40	11♓29'47	16♌21	26♒15	28♒ 0	15♋ 7	8♐59	29♍49	0♍36	20♍36	18♏ 4	0♍19	29♌39	14♒53	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s17	15n46	2s 0	11s 5	2s40	19s38	1n12	24n52	2n33	19s50	0n53	0s11	0n25	11n 6	0n36	2n47	0s36	8s10	8n52	11n 3	10n46	15s 7		n.a.
S 2	16 0	12 44	0 38	10 42	2 36	19 28	1 10	24 54	2 34	19 51	0 53	0 10	0 25	11 7	0 36	2 48	0 36	8 10	8 53	11 3	10 47	15 6		n.a.
S 3	15 43	8 51	0n45	10 20	2 32	19 17	1 8	24 56	2 36	19 52	0 53	0 9	0 25	11 8	0 36	2 48	0 36	8 10	8 53	11 3	10 48	15 5		n.a.
M 4	15 26	4 29	2 4	9 58	2 26	19 6	1 6	24 58	2 38	19 54	0 53	0 7	0 26	11 9	0 36	2 49	0 36	8 9	8 53	11 3	10 49	15 4		n.a.
T 5	15 9	0s 2	3 13	9 38	2 20	18 54	1 4	24 59	2 40	19 55	0 53	0 6	0 26	11 10	0 36	2 49	0 36	8 9	8 54	11 2	10 50	15 3		n.a.
W 6	14 51	4 24	4 9	9 18	2 13	18 41	1 2	25 1	2 41	19 56	0 54	0 5	0 26	11 11	0 36	2 50	0 36	8 9	8 54	11 2	10 51	15 2		n.a.
T 7	14 33	8 24	4 48	8 59	2 4	18 28	1 0	25 2	2 43	19 57	0 54	0 4	0 26	11 12	0 36	2 50	0 36	8 9	8 54	11 2	10 52	15 1		n.a.
F 8	14 15	11 51	5 11	8 42	1 55	18 14	0 58	25 3	2 44	19 58	0 54	0 3	0 26	11 12	0 36	2 51	0 36	8 8	8 55	11 2	10 53	15 0		n.a.
S 9	13 56	14 39	5 17	8 26	1 44	18 0	0 55	25 4	2 46	19 59	0 54	0 1	0 26	11 13	0 36	2 52	0 36	8 8	8 55	11 2	10 54	14 59		n.a.
S 10	13 37	16 41	5 9	8 12	1 32	17 46	0 53	25 5	2 47	20 0	0 54	0n 0	0 26	11 14	0 36	2 52	0 36	8 8	8 55	11 2	10 56	14 58		n.a.
M11	13 18	17 55	4 46	8 0	1 19	17 30	0 51	25 5	2 48	20 1	0 54	0 1	0 26	11 15	0 36	2 53	0 36	8 8	8 56	11 2	10 57	14 57		n.a.
T 12	12 59	18 20	4 12	7 50	1 5	17 15	0 49	25 6	2 49	20 2	0 55	0 3	0 27	11 16	0 36	2 53	0 36	8 7	8 56	11 2	10 58	14 56		n.a.
W13	12 40	17 56	3 26	7 42	0 49	16 59	0 46	25 6	2 50	20 3	0 55	0 4	0 27	11 17	0 36	2 54	0 37	8 7	8 56	11 3	10 59	14 55		n.a.
T 14	12 20	16 44	2 32	7 37	0 32	16 42	0 44	25 6	2 51	20 3	0 55	0 6	0 27	11 18	0 36	2 54	0 37	8 7	8 57	11 3	11 0	14 54		n.a.
F 15	12 0	14 49	1 32	7 35	0 15	16 25	0 42	25 6	2 52	20 4	0 55	0 7	0 27	11 18	0 36	2 55	0 37	8 6	8 57	11 3	11 1	14 53		n.a.
S 16	11 40	12 17	0 28	7 36	0n 4	16 8	0 39	25 6	2 53	20 5	0 55	0 9	0 27	11 19	0 36	2 55	0 37	8 6	8 57	11 3	11 2	14 52		n.a.
S 17	11 20	9 14	0s38	7 39	0 23	15 50	0 37	25 6	2 54	20 6	0 55	0 10	0 27	11 20	0 36	2 56	0 37	8 6	8 58	11 3	11 3	14 51		n.a.
M18	10 59	5 47	1 43	7 45	0 43	15 31	0 34	25 6	2 54	20 7	0 56	0 12	0 27	11 21	0 36	2 57	0 37	8 5	8 58	11 3	11 4	14 50		n.a.
T 19	10 39	2 4	2 43	7 54	1 2	15 13	0 32	25 5	2 55	20 7	0 56	0 13	0 27	11 22	0 36	2 57	0 37	8 5	8 58	11 3	11 5	14 49		n.a.
W20	10 18	1n46	3 37	8 4	1 21	14 53	0 29	25 5	2 55	20 8	0 56	0 15	0 27	11 23	0 36	2 58	0 37	8 5	8 59	11 3	11 6	14 48		n.a.
T 21	9 57	5 35	4 22	8 16	1 38	14 34	0 27	25 4	2 56	20 9	0 56	0 17	0 28	11 24	0 36	2 58	0 37	8 4	8 59	11 3	11 7	14 47		n.a.
F 22	9 36	9 14	4 55	8 30	1 55	14 14	0 24	25 3	2 56	20 9	0 56	0 18	0 28	11 24	0 36	2 59	0 37	8 4	8 59	11 3	11 9	14 46		n.a.
S 23	9 14	12 31	5 14	8 43	2 9	13 53	0 22	25 2	2 57	20 10	0 57	0 20	0 28	11 25	0 36	3 0	0 37	8 4	8 59	11 3	11 10	14 45		n.a.
S 24	8 53	15 15	5 17	8 57	2 21	13 33	0 19	25 1	2 57	20 10	0 57	0 22	0 28	11 26	0 36	3 0	0 37	8 3	9 0	11 4	11 11	14 44		n.a.
M25	8 31	17 14	5 2	9 10	2 31	13 11	0 17	25 0	2 58	20 11	0 57	0 24	0 28	11 27	0 36	3 1	0 37	8 3	9 0	11 3	11 12	14 43		n.a.
T 26	8 9	18 15	4 30	9 22	2 38	12 50	0 14	24 58	2 58	20 11	0 57	0 25	0 28	11 28	0 36	3 2	0 37	8 3	9 0	11 3	11 13	14 42		n.a.
W27	7 47	18 7	3 39	9 32	2 43	12 28	0 12	24 57	2 58	20 12	0 57	0 27	0 28	11 29	0 36	3 2	0 36	8 2	9 1	11 3	11 14	14 41		n.a.
T 28	7 25	16 46	2 34	9 41	2 46	12 6	0 9	24 55	2 58	20 12	0 58	0 29	0 28	11 30	0 36	3 3	0 36	8 2	9 1	11 3	11 15	14 40		n.a.
F 29	7s 3	14n16	1s17	9s47	2n46	11s43	0n 7	24n53	2n58	20s13	0n58	0n31	0n28	11n30	0n36	3n 3	0s36	8s 1	9n 1	11n 3	11n16	14s39		n.a.

Julian Day Number = 4701469.5, Delta T = 34h16m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'17, Lahiri = 110°59'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 36	12♓29'59	1♍25	26°R 4	29♒15	15♋26	9♐ 3	29°R44	0°R33	20°R35	18°R 3	0°R19	29♌36	14♒59	n.a.	S 1
S 2	10 58 33	13°30'13	16°28	26°D 4	0♓30	15°45	9° 6	29♍40	0♍31	20♍33	18♏ 3	0♍19	29°33	15° 6	n.a.	S 2
M 3	11 2 29	14°30'27	1♎21	26♒14	1°45	16° 5	9°10	29°35	0°29	20°31	18° 2	0°18	29°30	15°13	n.a.	M 3
T 4	11 6 26	15°30'43	15°55	26°34	3° 0	16°25	9°14	29°31	0°26	20°30	18° 2	0°16	29°27	15°19	n.a.	T 4
W 5	11 10 23	16°31'01	0♏ 6	27° 2	4°15	16°46	9°17	29°26	0°24	20°28	18° 1	0°14	29°23	15°26	n.a.	W 5
T 6	11 14 19	17°31'19	13°50	27°39	5°30	17° 7	9°20	29°21	0°21	20°26	18° 1	0°12	29°20	15°33	n.a.	T 6
F 7	11 18 16	18°31'39	27° 7	28°22	6°45	17°28	9°23	29°17	0°19	20°25	18° 0	0°10	29°17	15°39	n.a.	F 7
S 8	11 22 12	19°32'01	9♐59	29°12	8° 0	17°51	9°26	29°12	0°17	20°23	18° 0	0° 9	29°14	15°46	n.a.	S 8
S 9	11 26 9	20°32'24	22°28	0♓ 7	9°15	18°13	9°28	29° 7	0°15	20°21	17°59	0°D 8	29°11	15°52	n.a.	S 9
M10	11 30 5	21°32'49	4♑40	1° 6	10°30	18°36	9°31	29° 2	0°12	20°19	17°58	0° 9	29° 8	15°59	n.a.	M10
T 11	11 34 2	22°33'15	16°38	2°10	11°45	18°59	9°33	28°58	0°10	20°18	17°58	0°10	29° 4	16° 6	n.a.	T 11
W12	11 37 59	23°33'42	28°29	3°18	13° 0	19°23	9°35	28°53	0° 8	20°16	17°57	0°12	29° 1	16°12	n.a.	W12
T 13	11 41 55	24°34'10	10♒16	4°28	14°15	19°47	9°37	28°48	0° 6	20°14	17°56	0°14	28°58	16°19	n.a.	T 13
F 14	11 45 52	25°34'39	22° 3	5°41	15°31	20°12	9°38	28°43	0° 3	20°13	17°55	0°15	28°55	16°26	n.a.	F 14
S 15	11 49 48	26°35'10	3♓55	6°57	16°46	20°36	9°40	28°38	0° 1	20°11	17°55	0°R15	28°52	16°32	n.a.	S 15
S 16	11 53 45	27°35'42	15°53	8°15	18° 1	21° 2	9°41	28°34	29♌59	20° 9	17°54	0°14	28°48	16°39	n.a.	S 16
M17	11 57 41	28°36'14	28° 0	9°34	19°16	21°27	9°42	28°29	29°57	20° 8	17°53	0°12	28°45	16°46	n.a.	M17
T 18	12 1 38	29°36'48	10♈17	10°55	20°31	21°53	9°43	28°24	29°55	20° 6	17°52	0° 8	28°42	16°52	n.a.	T 18
W19	12 5 35	0♈37'22	22°47	12°17	21°47	22°19	9°44	28°19	29°53	20° 4	17°51	0° 2	28°39	16°59	n.a.	W19
T 20	12 9 31	1°37'57	5♉28	13°41	23° 2	22°46	9°44	28°14	29°51	20° 3	17°50	29♌57	28°36	17° 6	n.a.	T 20
F 21	12 13 28	2°38'33	18°23	15° 5	24°17	23°13	9°44	28°10	29°49	20° 1	17°49	29°51	28°33	17°12	n.a.	F 21
S 22	12 17 24	3°39'10	1♊31	16°31	25°32	23°40	9°R45	28° 5	29°47	19°59	17°49	29°47	28°29	17°19	n.a.	S 22
S 23	12 21 21	4°39'47	14°52	17°57	26°47	24° 8	9°44	28° 0	29°45	19°58	17°48	29°43	28°26	17°25	n.a.	S 23
M24	12 25 17	5°40'24	28°29	19°24	28° 3	24°36	9°44	27°55	29°43	19°56	17°47	29°42	28°23	17°32	n.a.	M24
T 25	12 29 14	6°41'02	12♋20	20°51	29°18	25° 4	9°44	27°50	29°41	19°55	17°46	29°D42	28°20	17°39	n.a.	T 25
W26	12 33 10	7°41'41	26°27	22°20	0♈33	25°32	9°43	27°46	29°39	19°53	17°45	29°43	28°17	17°45	n.a.	W26
T 27	12 37 7	8°42'20	10♌48	23°48	1°49	26° 1	9°42	27°41	29°38	19°51	17°44	29°44	28°13	17°52	n.a.	T 27
F 28	12 41 4	9°42'59	25°20	25°17	3° 4	26°30	9°41	27°36	29°36	19°50	17°42	29°R45	28°10	17°59	n.a.	F 28
S 29	12 45 0	10°43'38	10♍ 1	26°47	4°19	26°59	9°40	27°32	29°34	19°48	17°41	29°45	28° 7	18° 5	n.a.	S 29
S 30	12 48 57	11°44'18	24°43	28°17	5°35	27°29	9°38	27°27	29°32	19°47	17°40	29°43	28° 4	18°12	n.a.	S 30
M31	12 52 53	12♈44'58	9♎22	29♓47	6♈50	27♋58	9♐37	27♍23	29♌31	19♍45	17♏39	29♌38	28♌ 1	18♒19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	10n46	0n 6	9s52	2n45	11s20	0n 4	24n51	2n59	20s13	0n58	0n32	0n29	11n31	0n36	3n 4	0s36	8s 1	9n 2	11n 2	11n17	14s38		n.a.
S 2	6 18	6 33	1 28	9 55	2 42	10 57	0 2	24 49	2 59	20 13	0 58	0 34	0 29	11 32	0 36	3 5	0 36	8 1	9 2	11 3	11 18	14 37		n.a.
M 3	5 56	2 0	2 44	9 56	2 38	10 34	0s 1	24 47	2 59	20 14	0 58	0 36	0 29	11 33	0 36	3 5	0 36	8 0	9 2	11 3	11 19	14 36		n.a.
T 4	5 33	2s35	3 47	9 54	2 33	10 10	0 3	24 44	2 59	20 14	0 59	0 38	0 29	11 34	0 36	3 6	0 36	8 0	9 3	11 4	11 20	14 35		n.a.
W 5	5 10	6 54	4 34	9 51	2 26	9 46	0 6	24 42	2 59	20 14	0 59	0 40	0 29	11 35	0 36	3 7	0 36	7 59	9 3	11 4	11 22	14 33		n.a.
T 6	4 48	10 42	5 4	9 46	2 19	9 22	0 8	24 39	2 59	20 15	0 59	0 42	0 29	11 35	0 36	3 7	0 36	7 59	9 3	11 5	11 23	14 32		n.a.
F 7	4 25	13 49	5 16	9 39	2 11	8 57	0 11	24 36	2 58	20 15	0 59	0 44	0 29	11 36	0 36	3 8	0 36	7 58	9 3	11 6	11 24	14 31		n.a.
S 8	4 2	16 10	5 12	9 30	2 3	8 32	0 13	24 33	2 58	20 15	0 59	0 46	0 29	11 37	0 36	3 9	0 36	7 58	9 4	11 6	11 25	14 30		n.a.
S 9	3 39	17 41	4 53	9 20	1 54	8 7	0 16	24 30	2 58	20 15	1 0	0 48	0 29	11 38	0 36	3 9	0 36	7 58	9 4	11 6	11 26	14 29		n.a.
M10	3 16	18 20	4 21	9 8	1 45	7 42	0 18	24 27	2 58	20 15	1 0	0 49	0 30	11 39	0 36	3 10	0 36	7 57	9 4	11 6	11 27	14 28		n.a.
T 11	2 52	18 9	3 38	8 54	1 36	7 17	0 21	24 23	2 58	20 16	1 0	0 51	0 30	11 39	0 36	3 11	0 36	7 57	9 5	11 6	11 28	14 27		n.a.
W12	2 29	17 9	2 46	8 40	1 27	6 51	0 23	24 20	2 58	20 16	1 0	0 53	0 30	11 40	0 36	3 11	0 36	7 56	9 5	11 5	11 29	14 26		n.a.
T 13	2 6	15 26	1 48	8 24	1 17	6 25	0 26	24 16	2 57	20 16	1 0	0 55	0 30	11 41	0 36	3 12	0 36	7 56	9 5	11 4	11 30	14 25		n.a.
F 14	1 43	13 3	0 45	8 6	1 8	5 59	0 28	24 12	2 57	20 16	1 1	0 57	0 30	11 42	0 36	3 13	0 36	7 55	9 5	11 4	11 31	14 24		n.a.
S 15	1 19	10 7	0s20	7 48	0 59	5 33	0 30	24 8	2 57	20 16	1 1	0 59	0 30	11 42	0 36	3 13	0 36	7 55	9 6	11 4	11 32	14 23		n.a.
S 16	0 56	6 44	1 25	7 29	0 49	5 6	0 33	24 4	2 56	20 16	1 1	1 1	0 30	11 43	0 36	3 14	0 36	7 54	9 6	11 4	11 33	14 22		n.a.
M17	0 32	3 2	2 27	7 8	0 40	4 40	0 35	24 0	2 56	20 16	1 1	1 3	0 30	11 44	0 36	3 15	0 36	7 54	9 6	11 5	11 34	14 20		n.a.
T 18	0 9	0n51	3 22	6 47	0 31	4 13	0 37	23 55	2 56	20 16	1 2	1 5	0 30	11 44	0 36	3 15	0 36	7 53	9 7	11 7	11 36	14 19		n.a.
W19	0n14	4 44	4 9	6 25	0 22	3 47	0 39	23 51	2 55	20 15	1 2	1 7	0 30	11 45	0 36	3 16	0 36	7 53	9 7	11 8	11 37	14 18		n.a.
T 20	0 38	8 29	4 44	6 2	0 13	3 20	0 41	23 46	2 55	20 15	1 2	1 9	0 30	11 46	0 36	3 16	0 36	7 52	9 7	11 10	11 38	14 17		n.a.
F 21	1 1	11 54	5 6	5 38	0 5	2 53	0 44	23 41	2 54	20 15	1 2	1 11	0 31	11 47	0 36	3 17	0 36	7 52	9 7	11 12	11 39	14 16		n.a.
S 22	1 25	14 47	5 12	5 14	0s 4	2 26	0 46	23 36	2 54	20 15	1 2	1 13	0 31	11 47	0 36	3 18	0 36	7 51	9 8	11 14	11 40	14 15		n.a.
S 23	1 48	16 56	5 1	4 49	0 12	1 58	0 48	23 31	2 53	20 15	1 3	1 15	0 31	11 48	0 36	3 18	0 36	7 51	9 8	11 15	11 41	14 14		n.a.
M24	2 11	18 11	4 34	4 23	0 20	1 31	0 50	23 26	2 53	20 14	1 3	1 17	0 31	11 48	0 36	3 19	0 36	7 50	9 8	11 15	11 42	14 13		n.a.
T 25	2 35	18 23	3 50	3 57	0 27	1 4	0 52	23 20	2 52	20 14	1 3	1 19	0 31	11 49	0 36	3 20	0 36	7 50	9 8	11 15	11 43	14 11		n.a.
W26	2 58	17 27	2 51	3 30	0 35	0 37	0 54	23 15	2 52	20 14	1 3	1 20	0 31	11 50	0 36	3 20	0 36	7 49	9 9	11 15	11 44	14 10		n.a.
T 27	3 21	15 24	1 41	3 3	0 42	0 9	0 56	23 9	2 51	20 14	1 3	1 22	0 31	11 50	0 36	3 21	0 36	7 49	9 9	11 14	11 45	14 9		n.a.
F 28	3 45	12 20	0 24	2 35	0 49	0n18	0 57	23 3	2 51	20 13	1 4	1 24	0 31	11 51	0 36	3 21	0 36	7 48	9 9	11 14	11 46	14 8		n.a.
S 29	4 8	8 28	0n55	2 6	0 56	0 46	0 59	22 57	2 50	20 13	1 4	1 26	0 31	11 51	0 36	3 22	0 36	7 48	9 9	11 14	11 47	14 7		n.a.
S 30	4 31	4 4	2 11	1 38	1 2	1 13	1 1	22 51	2 50	20 12	1 4	1 28	0 31	11 52	0 36	3 23	0 36	7 47	9 10	11 15	11 48	14 6		n.a.
M31	4n54	0s33	3n18	1s 8	1s 9	1n40	1s 3	22n44	2n49	20s12	1n 4	1n30	0n31	11n53	0n36	3n23	0s36	7s47	9n10	11n17	11n49	14s 5		n.a.

Julian Day Number = 4701498.5, Delta T = 34h16m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'21, Lahiri = 110°59'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 50	13♈45'39	23♎48	1♈17	8♈ 5	28♋28	9°R35	27°R18	29°R29	19°R44	17°R38	29°R32	27♌58	18♒25	n.a.	T 1
W 2	13 0 46	14°46'20	7♏57	2°48	9°21	28°58	9♐33	27♍13	29♌28	19♍42	17♏37	29♌24	27°54	18°32	n.a.	W 2
T 3	13 4 43	15°47'02	21°43	4°20	10°36	29°29	9°31	27° 9	29°26	19°41	17°36	29°16	27°51	18°39	n.a.	T 3
F 4	13 8 39	16°47'45	5♐ 4	5°51	11°51	29°59	9°28	27° 5	29°25	19°39	17°34	29° 9	27°48	18°45	n.a.	F 4
S 5	13 12 36	17°48'28	18° 0	7°23	13° 7	0♌30	9°26	27° 0	29°23	19°38	17°33	29° 3	27°45	18°52	n.a.	S 5
S 6	13 16 33	18°49'12	0♑33	8°56	14°22	1° 1	9°23	26°56	29°22	19°36	17°32	28°59	27°42	18°58	n.a.	S 6
M 7	13 20 29	19°49'57	12°47	10°29	15°38	1°32	9°20	26°52	29°21	19°35	17°31	28°57	27°39	19° 5	n.a.	M 7
T 8	13 24 26	20°50'42	24°47	12° 2	16°53	2° 3	9°17	26°47	29°19	19°33	17°30	28°D57	27°35	19°12	n.a.	T 8
W 9	13 28 22	21°51'28	6♒38	13°35	18° 8	2°35	9°13	26°43	29°18	19°32	17°28	28°58	27°32	19°18	n.a.	W 9
T 10	13 32 19	22°52'14	18°25	15° 9	19°24	3° 7	9°10	26°39	29°17	19°31	17°27	28°59	27°29	19°25	n.a.	T 10
F 11	13 36 15	23°53'00	0♓13	16°43	20°39	3°39	9° 6	26°35	29°16	19°29	17°26	28°R59	27°26	19°32	n.a.	F 11
S 12	13 40 12	24°53'48	12° 8	18°18	21°55	4°11	9° 2	26°31	29°15	19°28	17°24	28°58	27°23	19°38	n.a.	S 12
S 13	13 44 8	25°54'35	24°13	19°53	23°10	4°43	8°58	26°27	29°14	19°27	17°23	28°55	27°19	19°45	n.a.	S 13
M14	13 48 5	26°55'23	6♈31	21°28	24°26	5°15	8°54	26°24	29°13	19°25	17°22	28°49	27°16	19°52	n.a.	M14
T 15	13 52 2	27°56'10	19° 4	23° 4	25°41	5°48	8°50	26°20	29°12	19°24	17°20	28°41	27°13	19°58	n.a.	T 15
W16	13 55 58	28°56'58	1♉53	24°40	26°57	6°21	8°45	26°16	29°11	19°23	17°19	28°30	27°10	20° 5	n.a.	W16
T 17	13 59 55	29°57'46	14°57	26°17	28°12	6°54	8°40	26°12	29°10	19°22	17°18	28°19	27° 7	20°12	n.a.	T 17
F 18	14 3 51	0♉58'35	28°15	27°54	29°28	7°27	8°35	26° 9	29° 9	19°21	17°16	28° 8	27° 4	20°18	n.a.	F 18
S 19	14 7 48	1°59'22	11♊45	29°32	0♉43	8° 0	8°30	26° 5	29° 8	19°19	17°15	27°58	27° 0	20°25	n.a.	S 19
S 20	14 11 44	3° 0'10	25°25	1♉10	1°59	8°33	8°25	26° 2	29° 7	19°18	17°13	27°50	26°57	20°31	n.a.	S 20
M21	14 15 41	4° 0'58	9♋13	2°49	3°14	9° 7	8°20	25°59	29° 7	19°17	17°12	27°45	26°54	20°38	n.a.	M21
T 22	14 19 37	5° 1'45	23° 7	4°28	4°30	9°41	8°14	25°56	29° 6	19°16	17°11	27°42	26°51	20°45	n.a.	T 22
W23	14 23 34	6° 2'31	7♌ 8	6° 8	5°45	10°14	8° 9	25°52	29° 6	19°15	17° 9	27°D42	26°48	20°51	n.a.	W23
T 24	14 27 31	7° 3'17	21°15	7°48	7° 0	10°48	8° 3	25°49	29° 5	19°14	17° 8	27°R42	26°45	20°58	n.a.	T 24
F 25	14 31 27	8° 4'03	5♍26	9°29	8°16	11°22	7°57	25°46	29° 5	19°13	17° 6	27°42	26°41	21° 5	n.a.	F 25
S 26	14 35 24	9° 4'48	19°40	11°10	9°31	11°56	7°51	25°44	29° 4	19°12	17° 5	27°40	26°38	21°11	n.a.	S 26
S 27	14 39 20	10° 5'32	3♎56	12°52	10°47	12°30	7°45	25°41	29° 4	19°11	17° 4	27°36	26°35	21°18	n.a.	S 27
M28	14 43 17	11° 6'16	18° 8	14°34	12° 2	13° 5	7°38	25°38	29° 4	19°10	17° 2	27°29	26°32	21°25	n.a.	M28
T 29	14 47 13	12° 7'00	2♏12	16°17	13°18	13°39	7°32	25°36	29° 3	19° 9	17° 1	27°19	26°29	21°31	n.a.	T 29
W30	14 51 10	13♉ 7'43	16♏ 4	18♉ 1	14♉33	14♌14	7♐25	25♍33	29♌ 3	19♍ 8	16♏59	27♌ 7	26♌25	21♒38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n17	5s 4	4n11	0s39	1s15	2n 8	1s 4	22n38	2n48	20s11	1n 4	1n32	0n31	11n53	0n36	3n24	0s36	7s46	9n10	11n19	11n50	14s 4		n.a.
W 2	5 40	9 13	4 47	0 9	1 20	2 35	1 6	22 31	2 48	20 11	1 5	1 33	0 31	11 54	0 36	3 24	0 36	7 46	9 10	11 21	11 52	14 2		n.a.
T 3	6 2	12 44	5 6	0n21	1 26	3 2	1 8	22 24	2 47	20 10	1 5	1 35	0 32	11 54	0 36	3 25	0 36	7 45	9 10	11 24	11 53	14 1		n.a.
F 4	6 25	15 30	5 7	0 52	1 31	3 30	1 9	22 17	2 46	20 10	1 5	1 37	0 32	11 55	0 36	3 26	0 36	7 45	9 11	11 26	11 54	14 0		n.a.
S 5	6 48	17 23	4 52	1 23	1 36	3 57	1 11	22 10	2 46	20 9	1 5	1 39	0 32	11 55	0 36	3 26	0 36	7 44	9 11	11 28	11 55	13 59		n.a.
S 6	7 10	18 22	4 23	1 54	1 40	4 24	1 12	22 3	2 45	20 9	1 5	1 40	0 32	11 55	0 36	3 27	0 36	7 44	9 11	11 30	11 56	13 58		n.a.
M 7	7 33	18 28	3 43	2 25	1 45	4 51	1 13	21 56	2 44	20 8	1 6	1 42	0 32	11 56	0 36	3 27	0 36	7 43	9 11	11 30	11 57	13 57		n.a.
T 8	7 55	17 42	2 54	2 57	1 49	5 18	1 15	21 48	2 44	20 7	1 6	1 44	0 32	11 56	0 36	3 28	0 36	7 43	9 11	11 31	11 58	13 55		n.a.
W 9	8 17	16 11	1 58	3 29	1 52	5 45	1 16	21 40	2 43	20 7	1 6	1 45	0 32	11 57	0 36	3 28	0 36	7 42	9 12	11 30	11 59	13 54		n.a.
T 10	8 39	13 58	0 57	4 1	1 56	6 11	1 17	21 32	2 42	20 6	1 6	1 47	0 32	11 57	0 36	3 29	0 36	7 42	9 12	11 30	12 0	13 53		n.a.
F 11	9 1	11 11	0s 7	4 33	1 59	6 38	1 18	21 25	2 42	20 5	1 6	1 49	0 32	11 58	0 35	3 29	0 36	7 41	9 12	11 30	12 1	13 52		n.a.
S 12	9 22	7 54	1 10	5 5	2 2	7 4	1 19	21 16	2 41	20 5	1 7	1 50	0 32	11 58	0 35	3 30	0 36	7 41	9 12	11 30	12 2	13 51		n.a.
S 13	9 44	4 15	2 11	5 38	2 4	7 30	1 20	21 8	2 40	20 4	1 7	1 52	0 32	11 58	0 35	3 31	0 36	7 40	9 12	11 31	12 3	13 50		n.a.
M14	10 5	0 22	3 7	6 11	2 6	7 56	1 21	21 0	2 40	20 3	1 7	1 53	0 32	11 59	0 35	3 31	0 36	7 40	9 13	11 33	12 4	13 48		n.a.
T 15	10 26	3n37	3 55	6 43	2 8	8 22	1 22	20 51	2 39	20 2	1 7	1 55	0 32	11 59	0 35	3 32	0 36	7 39	9 13	11 36	12 5	13 47		n.a.
W16	10 48	7 31	4 32	7 16	2 10	8 48	1 23	20 43	2 38	20 1	1 7	1 56	0 32	11 59	0 35	3 32	0 36	7 39	9 13	11 39	12 6	13 46		n.a.
T 17	11 8	11 8	4 55	7 49	2 11	9 14	1 24	20 34	2 37	20 0	1 7	1 58	0 32	11 59	0 35	3 32	0 36	7 38	9 13	11 43	12 7	13 45		n.a.
F 18	11 29	14 16	5 3	8 22	2 12	9 39	1 24	20 25	2 37	20 0	1 8	1 59	0 32	12 0	0 35	3 33	0 36	7 38	9 13	11 47	12 9	13 44		n.a.
S 19	11 50	16 41	4 55	8 56	2 12	10 4	1 25	20 16	2 36	19 59	1 8	2 1	0 32	12 0	0 35	3 33	0 36	7 37	9 13	11 50	12 10	13 42		n.a.
S 20	12 10	18 11	4 29	9 29	2 12	10 29	1 26	20 6	2 35	19 58	1 8	2 2	0 33	12 0	0 35	3 34	0 36	7 37	9 13	11 53	12 11	13 41		n.a.
M21	12 30	18 39	3 48	10 2	2 12	10 53	1 26	19 57	2 34	19 57	1 8	2 3	0 33	12 0	0 35	3 34	0 36	7 36	9 14	11 55	12 12	13 40		n.a.
T 22	12 50	18 0	2 53	10 35	2 11	11 17	1 26	19 48	2 34	19 56	1 8	2 5	0 33	12 1	0 35	3 35	0 36	7 36	9 14	11 56	12 13	13 39		n.a.
W23	13 9	16 14	1 47	11 8	2 10	11 41	1 27	19 38	2 33	19 55	1 8	2 6	0 33	12 1	0 35	3 35	0 36	7 35	9 14	11 56	12 14	13 38		n.a.
T 24	13 29	13 28	0 34	11 41	2 8	12 5	1 27	19 28	2 32	19 54	1 9	2 7	0 33	12 1	0 35	3 36	0 36	7 35	9 14	11 56	12 15	13 36		n.a.
F 25	13 48	9 54	0n41	12 14	2 6	12 29	1 27	19 18	2 31	19 53	1 9	2 8	0 33	12 1	0 35	3 36	0 36	7 34	9 14	11 56	12 16	13 35		n.a.
S 26	14 7	5 44	1 54	12 47	2 4	12 52	1 28	19 8	2 31	19 52	1 9	2 9	0 33	12 1	0 35	3 36	0 36	7 34	9 14	11 56	12 17	13 34		n.a.
S 27	14 26	1 15	3 0	13 20	2 1	13 14	1 28	18 58	2 30	19 50	1 9	2 10	0 33	12 1	0 35	3 37	0 36	7 33	9 14	11 58	12 18	13 33		n.a.
M28	14 44	3s18	3 54	13 52	1 58	13 37	1 28	18 48	2 29	19 49	1 9	2 12	0 33	12 1	0 35	3 37	0 36	7 33	9 14	12 0	12 19	13 31		n.a.
T 29	15 2	7 36	4 33	14 25	1 54	13 59	1 28	18 37	2 28	19 48	1 9	2 13	0 33	12 1	0 35	3 37	0 36	7 32	9 15	12 4	12 20	13 30		n.a.
W30	15n20	11s26	4n56	14n57	1s50	14n21	1s28	18n27	2n27	19s47	1n 9	2n14	0n33	12n 1	0n35	3n38	0s36	7s32	9n15	12n 7	12n21	13s29		n.a.

Julian Day Number = 4701529.5, Delta T = 34h16m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'25, Lahiri = 110°59'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 6	14♉ 8'26	29♏38	19♉45	15♉49	14♌48	7°R18	25°R31	29°R 3	19°R 8	16°R58	26°R54	26♌22	21♒45	n.a.	T 1
F 2	14 59 3	15° 9'09	12♐53	21°29	17° 4	15°23	7♐12	25♍28	29♌ 3	19♍ 7	16♏56	26♌42	26°19	21°51	n.a.	F 2
S 3	15 2 59	16° 9'51	25°46	23°14	18°19	15°58	7° 5	25°26	29°D 3	19° 6	16°55	26°31	26°16	21°58	n.a.	S 3
S 4	15 6 56	17°10'33	8♑20	24°59	19°35	16°33	6°58	25°24	29° 3	19° 5	16°53	26°23	26°13	22° 4	n.a.	S 4
M 5	15 10 52	18°11'15	20°35	26°44	20°50	17° 8	6°51	25°22	29° 3	19° 5	16°52	26°18	26°10	22°11	n.a.	M 5
T 6	15 14 49	19°11'56	2♒36	28°29	22° 6	17°43	6°43	25°20	29° 3	19° 4	16°51	26°15	26° 6	22°18	n.a.	T 6
W 7	15 18 46	20°12'38	14°27	0♊15	23°21	18°18	6°36	25°18	29° 3	19° 3	16°49	26°14	26° 3	22°24	n.a.	W 7
T 8	15 22 42	21°13'18	26°15	2° 0	24°37	18°53	6°29	25°17	29° 3	19° 3	16°48	26°14	26° 0	22°31	n.a.	T 8
F 9	15 26 39	22°13'59	8♓ 4	3°45	25°52	19°29	6°21	25°15	29° 4	19° 2	16°46	26°14	25°57	22°38	n.a.	F 9
S 10	15 30 35	23°14'39	20° 0	5°29	27° 7	20° 4	6°14	25°14	29° 4	19° 2	16°45	26°12	25°54	22°44	n.a.	S 10
S 11	15 34 32	24°15'18	2♈ 9	7°13	28°23	20°40	6° 6	25°12	29° 4	19° 1	16°43	26° 8	25°51	22°51	n.a.	S 11
M12	15 38 28	25°15'57	14°34	8°55	29°38	21°15	5°58	25°11	29° 5	19° 1	16°42	26° 1	25°47	22°58	n.a.	M12
T 13	15 42 25	26°16'36	27°18	10°36	0♊54	21°51	5°51	25°10	29° 5	19° 0	16°40	25°51	25°44	23° 4	n.a.	T 13
W14	15 46 21	27°17'14	10♉23	12°16	2° 9	22°27	5°43	25° 9	29° 6	19° 0	16°39	25°40	25°41	23°11	n.a.	W14
T 15	15 50 18	28°17'51	23°48	13°53	3°24	23° 2	5°35	25° 8	29° 6	18°59	16°38	25°26	25°38	23°18	n.a.	T 15
F 16	15 54 14	29°18'28	7♊31	15°27	4°40	23°38	5°27	25° 7	29° 7	18°59	16°36	25°13	25°35	23°24	n.a.	F 16
S 17	15 58 11	0♊19'04	21°27	16°58	5°55	24°14	5°20	25° 6	29° 8	18°59	16°35	25° 1	25°31	23°31	n.a.	S 17
S 18	16 2 7	1°19'39	5♋33	18°25	7°10	24°50	5°12	25° 6	29° 8	18°58	16°33	24°52	25°28	23°37	n.a.	S 18
M19	16 6 4	2°20'13	19°44	19°48	8°26	25°26	5° 4	25° 5	29° 9	18°58	16°32	24°46	25°25	23°44	n.a.	M19
T 20	16 10 1	3°20'45	3♌56	21° 5	9°41	26° 2	4°56	25° 5	29°10	18°58	16°31	24°42	25°22	23°51	n.a.	T 20
W21	16 13 57	4°21'17	18° 6	22°17	10°56	26°38	4°48	25° 4	29°11	18°58	16°29	24°41	25°19	23°57	n.a.	W21
T 22	16 17 54	5°21'47	2♍13	23°22	12°11	27°15	4°40	25° 4	29°12	18°58	16°28	24°41	25°16	24° 4	n.a.	T 22
F 23	16 21 50	6°22'15	16°16	24°20	13°27	27°51	4°32	25°D 4	29°13	18°58	16°27	24°41	25°12	24°11	n.a.	F 23
S 24	16 25 47	7°22'43	0♎14	25°10	14°42	28°27	4°24	25° 4	29°14	18°57	16°25	24°39	25° 9	24°17	n.a.	S 24
S 25	16 29 43	8°23'09	14° 6	25°51	15°57	29° 3	4°16	25° 4	29°15	18°57	16°24	24°35	25° 6	24°24	n.a.	S 25
M26	16 33 40	9°23'33	27°52	26°23	17°12	29°40	4° 8	25° 5	29°16	18°D57	16°22	24°27	25° 3	24°31	n.a.	M26
T 27	16 37 36	10°23'57	11♏29	26°46	18°28	0♍16	4° 1	25° 5	29°17	18°57	16°21	24°18	25° 0	24°37	n.a.	T 27
W28	16 41 33	11°24'19	24°55	26°59	19°43	0°53	3°53	25° 6	29°19	18°58	16°20	24° 6	24°57	24°44	n.a.	W28
T 29	16 45 29	12°24'40	8♐ 8	27°R 1	20°58	1°29	3°45	25° 6	29°20	18°58	16°19	23°53	24°53	24°51	n.a.	T 29
F 30	16 49 26	13°25'00	21° 6	26°54	22°13	2° 6	3°37	25° 7	29°21	18°58	16°17	23°41	24°50	24°57	n.a.	F 30
S 31	16 53 22	14♊25'19	3♑48	26♊38	23♊28	2♍43	3♐30	25♍ 8	29♌23	18♍58	16♏16	23♌31	24♌47	25♒ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	14s36	5n 1	15n29	1s45	14n42	1s27	18n16	2n27	19s46	1n10	2n14	0n33	12n 2	0n35	3n38	0s36	7s31	9n15	12n12	12n22	13s28		n.a.
F 2	15 55	16 55	4 49	16 0	1 40	15 3	1 27	18 5	2 26	19 45	1 10	2 15	0 33	12 2	0 35	3 38	0 36	7 31	9 15	12 16	12 23	13 26		n.a.
S 3	16 12	18 18	4 23	16 32	1 34	15 24	1 27	17 55	2 25	19 43	1 10	2 16	0 33	12 2	0 35	3 39	0 36	7 30	9 15	12 19	12 24	13 25		n.a.
S 4	16 29	18 46	3 45	17 2	1 28	15 44	1 27	17 44	2 24	19 42	1 10	2 17	0 33	12 1	0 35	3 39	0 36	7 30	9 15	12 22	12 25	13 24		n.a.
M 5	16 45	18 19	2 57	17 33	1 21	16 4	1 26	17 32	2 23	19 41	1 10	2 18	0 33	12 1	0 35	3 39	0 35	7 29	9 15	12 24	12 26	13 23		n.a.
T 6	17 2	17 2	2 2	18 3	1 14	16 23	1 26	17 21	2 23	19 40	1 10	2 19	0 33	12 1	0 35	3 40	0 35	7 29	9 15	12 25	12 27	13 21		n.a.
W 7	17 18	15 2	1 2	18 32	1 6	16 42	1 25	17 10	2 22	19 38	1 10	2 19	0 33	12 1	0 35	3 40	0 35	7 29	9 15	12 25	12 28	13 20		n.a.
T 8	17 33	12 25	0s 0	19 1	0 58	17 1	1 25	16 58	2 21	19 37	1 10	2 20	0 33	12 1	0 35	3 40	0 35	7 28	9 15	12 25	12 29	13 19		n.a.
F 9	17 48	9 17	1 2	19 30	0 49	17 19	1 24	16 47	2 20	19 36	1 10	2 21	0 33	12 1	0 35	3 40	0 35	7 28	9 15	12 25	12 31	13 18		n.a.
S 10	18 3	5 44	2 2	19 57	0 40	17 36	1 23	16 35	2 19	19 34	1 10	2 21	0 33	12 1	0 35	3 41	0 35	7 27	9 15	12 26	12 32	13 16		n.a.
S 11	18 18	1 54	2 58	20 24	0 30	17 53	1 22	16 23	2 19	19 33	1 10	2 22	0 33	12 1	0 35	3 41	0 35	7 27	9 15	12 27	12 33	13 15		n.a.
M12	18 32	2n 5	3 46	20 50	0 19	18 10	1 22	16 11	2 18	19 32	1 11	2 22	0 33	12 1	0 35	3 41	0 35	7 26	9 15	12 29	12 34	13 14		n.a.
T 13	18 46	6 5	4 24	21 16	0 8	18 26	1 21	15 59	2 17	19 30	1 11	2 23	0 33	12 0	0 35	3 41	0 35	7 26	9 15	12 32	12 35	13 13		n.a.
W14	19 0	9 55	4 50	21 40	0n 3	18 42	1 20	15 47	2 16	19 29	1 11	2 23	0 33	12 0	0 35	3 41	0 35	7 26	9 15	12 36	12 36	13 11		n.a.
T 15	19 13	13 20	5 0	22 4	0 15	18 57	1 19	15 35	2 15	19 28	1 11	2 24	0 33	12 0	0 35	3 42	0 35	7 25	9 15	12 40	12 37	13 10		n.a.
F 16	19 26	16 7	4 53	22 26	0 27	19 11	1 18	15 23	2 15	19 26	1 11	2 24	0 33	12 0	0 35	3 42	0 35	7 25	9 15	12 45	12 38	13 9		n.a.
S 17	19 38	18 1	4 29	22 48	0 40	19 25	1 16	15 10	2 14	19 25	1 11	2 24	0 33	12 0	0 35	3 42	0 35	7 25	9 15	12 49	12 39	13 8		n.a.
S 18	19 50	18 50	3 49	23 8	0 53	19 39	1 15	14 58	2 13	19 24	1 11	2 25	0 34	11 59	0 35	3 42	0 35	7 24	9 15	12 52	12 40	13 6		n.a.
M19	20 2	18 29	2 53	23 28	1 6	19 52	1 14	14 45	2 12	19 22	1 11	2 25	0 34	11 59	0 35	3 42	0 35	7 24	9 15	12 54	12 41	13 5		n.a.
T 20	20 14	16 58	1 47	23 47	1 19	20 4	1 13	14 33	2 11	19 21	1 11	2 25	0 34	11 59	0 35	3 42	0 35	7 23	9 15	12 55	12 42	13 4		n.a.
W21	20 25	14 25	0 35	24 4	1 32	20 16	1 11	14 20	2 10	19 19	1 11	2 25	0 34	11 58	0 35	3 42	0 35	7 23	9 15	12 55	12 43	13 2		n.a.
T 22	20 35	11 1	0n40	24 20	1 45	20 27	1 10	14 7	2 10	19 18	1 11	2 25	0 34	11 58	0 35	3 42	0 35	7 23	9 15	12 55	12 44	13 1		n.a.
F 23	20 45	7 0	1 52	24 36	1 57	20 38	1 8	13 54	2 9	19 17	1 11	2 25	0 34	11 58	0 35	3 43	0 35	7 22	9 15	12 55	12 45	13 0		n.a.
S 24	20 55	2 37	2 56	24 50	2 10	20 48	1 7	13 41	2 8	19 15	1 11	2 25	0 34	11 57	0 35	3 43	0 35	7 22	9 15	12 56	12 46	12 58		n.a.
S 25	21 5	1s51	3 50	25 3	2 21	20 58	1 5	13 28	2 7	19 14	1 11	2 25	0 34	11 57	0 35	3 43	0 35	7 22	9 15	12 57	12 47	12 57		n.a.
M26	21 14	6 12	4 30	25 14	2 32	21 7	1 3	13 15	2 6	19 12	1 11	2 25	0 34	11 56	0 35	3 43	0 35	7 21	9 15	13 0	12 48	12 56		n.a.
T 27	21 22	10 10	4 54	25 25	2 42	21 15	1 2	13 2	2 6	19 11	1 11	2 25	0 34	11 56	0 35	3 43	0 35	7 21	9 15	13 3	12 49	12 55		n.a.
W28	21 31	13 34	5 1	25 34	2 50	21 22	1 0	12 48	2 5	19 10	1 11	2 25	0 34	11 56	0 35	3 43	0 35	7 21	9 15	13 7	12 50	12 53		n.a.
T 29	21 38	16 13	4 52	25 41	2 58	21 29	0 58	12 35	2 4	19 8	1 11	2 25	0 34	11 55	0 34	3 43	0 35	7 20	9 15	13 11	12 51	12 52		n.a.
F 30	21 46	18 0	4 28	25 47	3 4	21 36	0 56	12 21	2 3	19 7	1 11	2 24	0 34	11 55	0 34	3 43	0 35	7 20	9 15	13 14	12 52	12 51		n.a.
S 31	21n53	18s51	3n51	25n50	3n 8	21n42	0s54	12n 8	2n 2	19s 5	1n11	2n24	0n34	11n54	0n34	3n43	0s35	7s20	9n15	13n18	12n53	12s49		n.a.

Julian Day Number = 4701559.5, Delta T = 34h16m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'30, Lahiri = 110°59'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 19	15♊25'37	16♉14	26°R12	24♊43	3♍19	3°R22	25♍ 9	29♌24	18♍58	16°R15	23°R22	24♌44	25♒10	n.a.	S 1
M 2	17 1 16	16°25'54	28°25	25♊37	25°58	3°56	3♐14	25°10	29°26	18°58	16♏14	23♌17	24°41	25°17	n.a.	M 2
T 3	17 5 12	17°26'09	10♒24	24°55	27°13	4°33	3° 7	25°11	29°27	18°59	16°12	23°14	24°37	25°24	n.a.	T 3
W 4	17 9 9	18°26'24	22°15	24° 6	28°28	5° 9	3° 0	25°12	29°29	18°59	16°11	23°D13	24°34	25°30	n.a.	W 4
T 5	17 13 5	19°26'37	4♓ 3	23°12	29°43	5°46	2°52	25°13	29°30	18°59	16°10	23°13	24°31	25°37	n.a.	T 5
F 6	17 17 2	20°26'50	15°52	22°14	0♋58	6°23	2°45	25°15	29°32	19° 0	16° 9	23°R14	24°28	25°44	n.a.	F 6
S 7	17 20 58	21°27'01	27°48	21°14	2°13	7° 0	2°38	25°16	29°34	19° 0	16° 8	23°14	24°25	25°50	n.a.	S 7
S 8	17 24 55	22°27'12	9♈57	20°13	3°28	7°37	2°31	25°18	29°36	19° 1	16° 7	23°12	24°22	25°57	n.a.	S 8
M 9	17 28 51	23°27'21	22°23	19°12	4°43	8°13	2°24	25°20	29°37	19° 1	16° 5	23° 8	24°18	26° 4	n.a.	M 9
T 10	17 32 48	24°27'29	5♉10	18°13	5°58	8°50	2°17	25°22	29°39	19° 1	16° 4	23° 2	24°15	26°10	n.a.	T 10
W11	17 36 44	25°27'36	18°22	17°17	7°13	9°27	2°10	25°24	29°41	19° 2	16° 3	22°54	24°12	26°17	n.a.	W11
T 12	17 40 41	26°27'42	1♊59	16°24	8°28	10° 4	2° 3	25°26	29°43	19° 3	16° 2	22°44	24° 9	26°24	n.a.	T 12
F 13	17 44 37	27°27'46	15°58	15°37	9°43	10°41	1°57	25°28	29°45	19° 3	16° 1	22°34	24° 6	26°30	n.a.	F 13
S 14	17 48 34	28°27'50	0♋17	14°55	10°58	11°18	1°50	25°30	29°47	19° 4	16° 0	22°26	24° 3	26°37	n.a.	S 14
S 15	17 52 31	29°27'51	14°48	14°20	12°13	11°55	1°44	25°33	29°49	19° 5	15°59	22°19	23°59	26°43	n.a.	S 15
M16	17 56 27	0♋27'52	29°26	13°50	13°27	12°33	1°38	25°35	29°51	19° 5	15°58	22°14	23°56	26°50	n.a.	M16
T 17	18 0 24	1°27'50	14♌ 4	13°27	14°42	13°10	1°32	25°38	29°54	19° 6	15°57	22°12	23°53	26°57	n.a.	T 17
W18	18 4 20	2°27'47	28°35	13°10	15°57	13°47	1°26	25°40	29°56	19° 7	15°56	22°D12	23°50	27° 3	n.a.	W18
T 19	18 8 17	3°27'42	12♍56	13° 0	17°12	14°24	1°20	25°43	29°58	19° 8	15°56	22°13	23°47	27°10	n.a.	T 19
F 20	18 12 13	4°27'35	27° 5	12°D56	18°26	15° 1	1°14	25°46	0♍ 0	19° 8	15°55	22°14	23°43	27°17	n.a.	F 20
S 21	18 16 10	5°27'27	11♎ 1	12°58	19°41	15°38	1° 9	25°49	0° 3	19° 9	15°54	22°R14	23°40	27°23	n.a.	S 21
S 22	18 20 6	6°27'16	24°42	13° 5	20°56	16°16	1° 4	25°52	0° 5	19°10	15°53	22°13	23°37	27°30	n.a.	S 22
M23	18 24 3	7°27'04	8♏11	13°19	22°10	16°53	0°58	25°55	0° 7	19°11	15°52	22° 9	23°34	27°37	n.a.	M23
T 24	18 27 59	8°26'50	21°26	13°37	23°25	17°30	0°53	25°59	0°10	19°12	15°51	22° 3	23°31	27°43	n.a.	T 24
W25	18 31 56	9°26'34	4♐29	14° 1	24°40	18° 7	0°49	26° 2	0°12	19°13	15°51	21°56	23°28	27°50	n.a.	W25
T 26	18 35 53	10°26'16	17°19	14°29	25°54	18°45	0°44	26° 6	0°15	19°14	15°50	21°49	23°24	27°57	n.a.	T 26
F 27	18 39 49	11°25'57	29°56	15° 2	27° 9	19°22	0°39	26° 9	0°17	19°15	15°49	21°42	23°21	28° 3	n.a.	F 27
S 28	18 43 46	12°25'36	12♉21	15°38	28°23	19°59	0°35	26°13	0°20	19°16	15°48	21°35	23°18	28°10	n.a.	S 28
S 29	18 47 42	13°25'13	24°35	16°19	29°38	20°36	0°31	26°17	0°22	19°17	15°48	21°30	23°15	28°16	n.a.	S 29
M30	18 51 39	14♋24'49	6♒38	17♊ 4	0♌52	21♍14	0♐27	26♍20	0♍25	19♍19	15♏47	21♌27	23♌12	28♒23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	18s46	3n 3	25n52	3n10	21n47	0s52	11n54	2n 2	19s 4	1n11	2n24	0n34	11n54	0n34	3n43	0s35	7s20	9n15	13n21	12n54	12s48		n.a.
M 2	22 5	17 48	2 8	25 51	3 10	21 51	0 50	11 40	2 1	19 3	1 11	2 23	0 34	11 53	0 34	3 42	0 35	7 19	9 15	13 22	12 55	12 47		n.a.
T 3	22 11	16 2	1 8	25 48	3 8	21 55	0 48	11 26	2 0	19 1	1 11	2 23	0 34	11 53	0 34	3 42	0 35	7 19	9 15	13 23	12 56	12 45		n.a.
W 4	22 16	13 37	0 5	25 42	3 4	21 58	0 46	11 13	1 59	19 0	1 11	2 23	0 34	11 52	0 34	3 42	0 35	7 19	9 15	13 24	12 57	12 44		n.a.
T 5	22 21	10 39	0s58	25 33	2 58	22 1	0 44	10 59	1 58	18 59	1 11	2 22	0 34	11 51	0 34	3 42	0 35	7 19	9 15	13 23	12 58	12 43		n.a.
F 6	22 26	7 15	1 58	25 22	2 51	22 3	0 42	10 45	1 58	18 57	1 11	2 22	0 34	11 51	0 34	3 42	0 35	7 18	9 15	13 23	12 59	12 41		n.a.
S 7	22 29	3 32	2 54	25 9	2 41	22 4	0 40	10 31	1 57	18 56	1 11	2 21	0 34	11 50	0 34	3 42	0 35	7 18	9 15	13 23	13 1	12 40		n.a.
S 8	22 33	0n24	3 43	24 53	2 29	22 5	0 38	10 17	1 56	18 55	1 10	2 20	0 34	11 50	0 34	3 42	0 35	7 18	9 15	13 24	13 2	12 39		n.a.
M 9	22 36	4 23	4 23	24 36	2 16	22 5	0 35	10 2	1 55	18 54	1 10	2 20	0 34	11 49	0 34	3 42	0 35	7 18	9 14	13 25	13 3	12 37		n.a.
T 10	22 39	8 17	4 51	24 17	2 2	22 4	0 33	9 48	1 54	18 52	1 10	2 19	0 34	11 48	0 34	3 41	0 35	7 18	9 14	13 27	13 4	12 36		n.a.
W11	22 41	11 55	5 4	23 57	1 47	22 3	0 31	9 34	1 54	18 51	1 10	2 18	0 34	11 48	0 34	3 41	0 35	7 17	9 14	13 30	13 5	12 35		n.a.
T 12	22 43	15 2	5 1	23 36	1 31	22 1	0 29	9 20	1 53	18 50	1 10	2 17	0 34	11 47	0 34	3 41	0 34	7 17	9 14	13 33	13 6	12 33		n.a.
F 13	22 44	17 23	4 41	23 15	1 15	21 59	0 26	9 5	1 52	18 49	1 10	2 17	0 34	11 46	0 34	3 41	0 34	7 17	9 14	13 36	13 7	12 32		n.a.
S 14	22 45	18 43	4 2	22 54	0 58	21 55	0 24	8 51	1 51	18 48	1 10	2 16	0 34	11 46	0 34	3 41	0 34	7 17	9 14	13 39	13 8	12 30		n.a.
S 15	22 45	18 52	3 7	22 33	0 41	21 51	0 21	8 36	1 50	18 47	1 10	2 15	0 34	11 45	0 34	3 40	0 34	7 17	9 14	13 41	13 9	12 29		n.a.
M16	22 45	17 44	1 59	22 13	0 25	21 47	0 19	8 22	1 50	18 45	1 10	2 14	0 34	11 44	0 34	3 40	0 34	7 16	9 14	13 42	13 10	12 28		n.a.
T 17	22 45	15 26	0 44	21 54	0 9	21 42	0 16	8 7	1 49	18 44	1 10	2 13	0 34	11 43	0 34	3 40	0 34	7 16	9 14	13 43	13 11	12 26		n.a.
W18	22 44	12 10	0n34	21 37	0s 7	21 36	0 14	7 52	1 48	18 43	1 10	2 12	0 34	11 43	0 34	3 40	0 34	7 16	9 13	13 43	13 12	12 25		n.a.
T 19	22 43	8 13	1 50	21 20	0 22	21 30	0 12	7 38	1 47	18 42	1 9	2 11	0 34	11 42	0 34	3 39	0 34	7 16	9 13	13 42	13 13	12 24		n.a.
F 20	22 41	3 51	2 57	21 5	0 37	21 23	0 9	7 23	1 47	18 41	1 9	2 10	0 34	11 41	0 34	3 39	0 34	7 16	9 13	13 42	13 14	12 22		n.a.
S 21	22 39	0s39	3 53	20 52	0 51	21 15	0 6	7 8	1 46	18 40	1 9	2 9	0 34	11 40	0 34	3 39	0 34	7 16	9 13	13 42	13 15	12 21		n.a.
S 22	22 36	5 2	4 34	20 39	1 4	21 7	0 4	6 54	1 45	18 39	1 9	2 7	0 34	11 39	0 34	3 38	0 34	7 16	9 13	13 43	13 16	12 19		n.a.
M23	22 33	9 5	5 0	20 28	1 17	20 58	0 1	6 39	1 44	18 39	1 9	2 6	0 34	11 39	0 34	3 38	0 34	7 16	9 13	13 44	13 17	12 18		n.a.
T 24	22 30	12 37	5 9	20 19	1 29	20 49	0n 1	6 24	1 44	18 38	1 9	2 5	0 34	11 38	0 34	3 38	0 34	7 16	9 13	13 46	13 18	12 17		n.a.
W25	22 26	15 29	5 2	20 10	1 40	20 39	0 4	6 9	1 43	18 37	1 9	2 4	0 34	11 37	0 34	3 37	0 34	7 16	9 13	13 48	13 19	12 15		n.a.
T 26	22 22	17 32	4 39	20 3	1 50	20 28	0 6	5 54	1 42	18 36	1 9	2 2	0 34	11 36	0 34	3 37	0 34	7 15	9 12	13 50	13 20	12 14		n.a.
F 27	22 17	18 42	4 3	19 57	2 0	20 17	0 9	5 39	1 41	18 35	1 8	2 1	0 34	11 35	0 34	3 37	0 34	7 15	9 12	13 52	13 21	12 12		n.a.
S 28	22 12	18 56	3 16	19 52	2 9	20 5	0 11	5 24	1 40	18 35	1 8	1 59	0 34	11 34	0 34	3 36	0 34	7 15	9 12	13 54	13 22	12 11		n.a.
S 29	22 6	18 17	2 21	19 48	2 17	19 53	0 14	5 9	1 40	18 34	1 8	1 58	0 34	11 33	0 34	3 36	0 34	7 15	9 12	13 56	13 23	12 10		n.a.
M30	22n 0	16s47	1n20	19n45	2s25	19n40	0n17	4n54	1n39	18s33	1n 8	1n57	0n34	11n32	0n34	3n35	0s34	7s15	9n12	13n57	13n24	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 4701590.5, Delta T = 34h16m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'34, Lahiri = 110°59'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 35	15♋24'24	18♒33	17♊52	2♌ 6	21♍51	0°R23	26♍24	0♍28	19♍20	15°R46	21°D26	23♌ 9	28♒30	n.a.	T 1
W 2	18 59 32	16°23'57	0♓22	18°43	3°21	22°28	0♐19	26°28	0°31	19°21	15♏46	21♌26	23° 5	28°36	n.a.	W 2
T 3	19 3 28	17°23'28	12° 9	19°38	4°35	23° 6	0°16	26°32	0°33	19°22	15°45	21°28	23° 2	28°43	n.a.	T 3
F 4	19 7 25	18°22'58	23°58	20°35	5°50	23°43	0°12	26°37	0°36	19°24	15°45	21°30	22°59	28°50	n.a.	F 4
S 5	19 11 21	19°22'26	5♈54	21°36	7° 4	24°20	0° 9	26°41	0°39	19°25	15°44	21°31	22°56	28°56	n.a.	S 5
S 6	19 15 18	20°21'53	18° 2	22°39	8°18	24°58	0° 6	26°45	0°42	19°26	15°44	21°R32	22°53	29° 3	n.a.	S 6
M 7	19 19 15	21°21'19	0♉25	23°44	9°32	25°35	0° 3	26°50	0°45	19°27	15°43	21°32	22°49	29°10	n.a.	M 7
T 8	19 23 11	22°20'44	13°10	24°52	10°47	26°12	0° 1	26°54	0°47	19°29	15°43	21°30	22°46	29°16	n.a.	T 8
W 9	19 27 8	23°20'07	26°20	26° 2	12° 1	26°50	29♏58	26°59	0°50	19°30	15°42	21°27	22°43	29°23	n.a.	W 9
T 10	19 31 4	24°19'28	9♊56	27°14	13°15	27°27	29°56	27° 4	0°53	19°32	15°42	21°23	22°40	29°30	n.a.	T 10
F 11	19 35 1	25°18'48	23°59	28°29	14°29	28° 5	29°54	27° 8	0°56	19°33	15°42	21°19	22°37	29°36	n.a.	F 11
S 12	19 38 57	26°18'07	8♋26	29°46	15°43	28°42	29°52	27°13	0°59	19°35	15°41	21°16	22°34	29°43	n.a.	S 12
S 13	19 42 54	27°17'24	23°13	1♋ 4	16°57	29°19	29°50	27°18	1° 2	19°36	15°41	21°13	22°30	29°49	n.a.	S 13
M14	19 46 50	28°16'40	8♌10	2°25	18°11	29°57	29°49	27°23	1° 5	19°38	15°41	21°11	22°27	29°56	n.a.	M14
T 15	19 50 47	29°15'54	23°11	3°47	19°25	0♎34	29°47	27°28	1° 9	19°39	15°41	21°D11	22°24	0♓ 3	n.a.	T 15
W16	19 54 44	0♌15'06	8♍ 6	5°11	20°40	1°12	29°46	27°33	1°12	19°41	15°40	21°11	22°21	0° 9	n.a.	W16
T 17	19 58 40	1°14'16	22°49	6°37	21°53	1°49	29°45	27°39	1°15	19°42	15°40	21°13	22°18	0°16	n.a.	T 17
F 18	20 2 37	2°13'24	7♎14	8° 5	23° 7	2°27	29°45	27°44	1°18	19°44	15°40	21°14	22°15	0°23	n.a.	F 18
S 19	20 6 33	3°12'30	21°19	9°34	24°21	3° 4	29°44	27°49	1°21	19°46	15°40	21°15	22°11	0°29	n.a.	S 19
S 20	20 10 30	4°11'34	5♍ 3	11° 5	25°35	3°42	29°44	27°55	1°24	19°47	15°40	21°R15	22° 8	0°36	n.a.	S 20
M21	20 14 26	5°10'36	18°26	12°38	26°49	4°19	29°43	28° 0	1°28	19°49	15°40	21°15	22° 5	0°43	n.a.	M21
T 22	20 18 23	6° 9'36	1♐30	14°13	28° 3	4°56	29°D43	28° 6	1°31	19°51	15°40	21°14	22° 2	0°49	n.a.	T 22
W23	20 22 20	7° 8'35	14°18	15°49	29°17	5°34	29°44	28°11	1°34	19°53	15°D40	21°12	21°59	0°56	n.a.	W23
T 24	20 26 16	8° 7'31	26°50	17°27	0♍30	6°11	29°44	28°17	1°37	19°54	15°40	21°10	21°55	1° 3	n.a.	T 24
F 25	20 30 13	9° 6'26	9♑10	19° 7	1°44	6°49	29°45	28°23	1°41	19°56	15°40	21° 8	21°52	1° 9	n.a.	F 25
S 26	20 34 9	10° 5'19	21°20	20°48	2°58	7°26	29°45	28°29	1°44	19°58	15°40	21° 7	21°49	1°16	n.a.	S 26
S 27	20 38 6	11° 4'10	3♒21	22°31	4°11	8° 4	29°46	28°34	1°47	20° 0	15°40	21° 6	21°46	1°23	n.a.	S 27
M28	20 42 2	12° 3'00	15°15	24°16	5°25	8°41	29°47	28°40	1°51	20° 2	15°40	21°D 5	21°43	1°29	n.a.	M28
T 29	20 45 59	13° 1'47	27° 5	26° 2	6°39	9°19	29°49	28°46	1°54	20° 4	15°40	21° 5	21°40	1°36	n.a.	T 29
W30	20 49 56	14° 0'34	8♓53	27°51	7°52	9°56	29°50	28°52	1°57	20° 5	15°40	21° 6	21°36	1°42	n.a.	W30
T 31	20 53 52	14♌59'19	20♓42	29♋41	9♍ 6	10♎34	29♏52	28♍59	2♍ 1	20♍ 7	15♏41	21♌ 6	21♌33	1♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	14s35	0n16	19n42	2s31	19n26	0n19	4n39	1n38	18s33	1n 8	1n55	0n34	11n31	0n34	3n35	0s34	7s15	9n12	13n57	13n25	12s 7		n.a.
W 2	21 47	11 47	0s49	19 41	2 38	19 12	0 22	4 24	1 37	18 32	1 8	1 54	0 34	11 30	0 34	3 35	0 34	7 15	9 11	13 57	13 26	12 5		n.a.
T 3	21 40	8 32	1 51	19 39	2 43	18 58	0 24	4 9	1 37	18 31	1 7	1 52	0 34	11 30	0 34	3 34	0 34	7 15	9 11	13 57	13 27	12 4		n.a.
F 4	21 32	4 55	2 49	19 39	2 48	18 43	0 27	3 54	1 36	18 31	1 7	1 50	0 34	11 29	0 34	3 34	0 34	7 15	9 11	13 56	13 28	12 3		n.a.
S 5	21 24	1 6	3 40	19 38	2 52	18 27	0 29	3 39	1 35	18 30	1 7	1 49	0 34	11 28	0 34	3 33	0 34	7 15	9 11	13 56	13 29	12 1		n.a.
S 6	21 16	2n49	4 22	19 38	2 55	18 11	0 32	3 24	1 34	18 30	1 7	1 47	0 34	11 27	0 34	3 33	0 34	7 15	9 11	13 55	13 30	12 0		n.a.
M 7	21 7	6 42	4 53	19 38	2 58	17 55	0 34	3 9	1 34	18 30	1 7	1 45	0 35	11 26	0 34	3 32	0 34	7 15	9 11	13 56	13 31	11 58		n.a.
T 8	20 58	10 23	5 11	19 39	3 1	17 38	0 37	2 54	1 33	18 29	1 7	1 44	0 35	11 25	0 34	3 32	0 34	7 15	9 10	13 56	13 32	11 57		n.a.
W 9	20 48	13 42	5 13	19 39	3 3	17 20	0 39	2 39	1 32	18 29	1 7	1 42	0 35	11 24	0 34	3 31	0 34	7 16	9 10	13 57	13 33	11 55		n.a.
T 10	20 38	16 24	4 58	19 40	3 4	17 2	0 42	2 23	1 31	18 29	1 6	1 40	0 35	11 23	0 34	3 31	0 34	7 16	9 10	13 58	13 34	11 54		n.a.
F 11	20 28	18 13	4 25	19 41	3 4	16 44	0 44	2 8	1 31	18 28	1 6	1 38	0 35	11 22	0 34	3 30	0 34	7 16	9 10	13 59	13 35	11 53		n.a.
S 12	20 17	18 56	3 34	19 41	3 4	16 25	0 47	1 53	1 30	18 28	1 6	1 36	0 35	11 20	0 34	3 30	0 34	7 16	9 10	14 0	13 36	11 51		n.a.
S 13	20 6	18 23	2 28	19 41	3 4	16 5	0 49	1 38	1 29	18 28	1 6	1 35	0 35	11 19	0 34	3 29	0 34	7 16	9 10	14 1	13 37	11 50		n.a.
M14	19 55	16 33	1 11	19 41	3 3	15 46	0 51	1 23	1 28	18 28	1 6	1 33	0 35	11 18	0 34	3 28	0 34	7 16	9 9	14 2	13 38	11 48		n.a.
T 15	19 43	13 35	0n11	19 41	3 1	15 26	0 54	1 8	1 28	18 28	1 5	1 31	0 35	11 17	0 34	3 28	0 34	7 16	9 9	14 2	13 39	11 47		n.a.
W16	19 31	9 44	1 32	19 40	2 59	15 5	0 56	0 52	1 27	18 28	1 5	1 29	0 35	11 16	0 34	3 27	0 34	7 16	9 9	14 2	13 40	11 45		n.a.
T 17	19 19	5 20	2 46	19 39	2 57	14 44	0 58	0 37	1 26	18 28	1 5	1 27	0 35	11 15	0 34	3 27	0 34	7 16	9 9	14 1	13 41	11 44		n.a.
F 18	19 6	0 43	3 48	19 37	2 54	14 23	1 1	0 22	1 26	18 28	1 5	1 25	0 35	11 14	0 34	3 26	0 34	7 16	9 9	14 1	13 42	11 42		n.a.
S 19	18 53	3s49	4 34	19 35	2 50	14 1	1 3	0 7	1 25	18 28	1 5	1 23	0 35	11 13	0 34	3 25	0 34	7 17	9 8	14 1	13 43	11 41		n.a.
S 20	18 40	8 2	5 4	19 33	2 46	13 39	1 5	0s 8	1 24	18 28	1 5	1 21	0 35	11 12	0 34	3 25	0 34	7 17	9 8	14 1	13 44	11 40		n.a.
M21	18 26	11 45	5 16	19 29	2 42	13 17	1 7	0 23	1 23	18 28	1 4	1 19	0 35	11 11	0 34	3 24	0 34	7 17	9 8	14 1	13 45	11 38		n.a.
T 22	18 12	14 47	5 11	19 25	2 37	12 54	1 9	0 38	1 23	18 28	1 4	1 16	0 35	11 10	0 34	3 24	0 34	7 17	9 8	14 1	13 46	11 37		n.a.
W23	17 58	17 2	4 51	19 20	2 32	12 31	1 11	0 53	1 22	18 28	1 4	1 14	0 35	11 8	0 34	3 23	0 34	7 17	9 8	14 2	13 47	11 35		n.a.
T 24	17 43	18 26	4 17	19 14	2 26	12 7	1 13	1 8	1 21	18 29	1 4	1 12	0 35	11 7	0 34	3 22	0 34	7 17	9 8	14 2	13 48	11 34		n.a.
F 25	17 28	18 55	3 32	19 8	2 20	11 44	1 15	1 23	1 21	18 29	1 4	1 10	0 35	11 6	0 34	3 22	0 33	7 18	9 7	14 3	13 49	11 32		n.a.
S 26	17 13	18 31	2 38	19 0	2 13	11 20	1 17	1 39	1 20	18 29	1 3	1 8	0 35	11 5	0 34	3 21	0 33	7 18	9 7	14 3	13 50	11 31		n.a.
S 27	16 57	17 17	1 37	18 51	2 6	10 56	1 19	1 54	1 19	18 30	1 3	1 5	0 35	11 4	0 34	3 20	0 33	7 18	9 7	14 4	13 51	11 29		n.a.
M28	16 42	15 17	0 32	18 42	1 59	10 31	1 21	2 9	1 18	18 30	1 3	1 3	0 35	11 3	0 34	3 20	0 33	7 18	9 7	14 4	13 52	11 28		n.a.
T 29	16 26	12 39	0s33	18 31	1 51	10 6	1 23	2 23	1 18	18 30	1 3	1 1	0 35	11 2	0 34	3 19	0 33	7 19	9 7	14 4	13 53	11 26		n.a.
W30	16 9	9 31	1 37	18 19	1 43	9 41	1 24	2 38	1 17	18 31	1 3	0 58	0 35	11 0	0 34	3 18	0 33	7 19	9 6	14 4	13 54	11 25		n.a.
T 31	15n53	6s 0	2s37	18n 6	1s34	9n16	1n26	2s53	1n16	18s31	1n 3	0n56	0n35	10n59	0n34	3n17	0s33	7s19	9n 6	14n 3	13n55	11s23		n.a.

Julian Day Number = 4701620.5, Delta T = 34h16m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'38, Lahiri = 110°59'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 49	15♌58'02	2♈33	1♌32	10♍19	11♎11	29♏54	29♍ 5	2♍ 4	20♍ 9	15♏41	21♌ 7	21♌30	1♓56	n.a.	F 1
S 2	21 1 45	16°56'44	14°31	3°26	11°32	11°48	29°56	29°11	2° 7	20°11	15°41	21° 7	21°27	2° 2	n.a.	S 2
S 3	21 5 42	17°55'24	26°40	5°21	12°46	12°26	29°58	29°17	2°11	20°13	15°41	21° 8	21°24	2° 9	n.a.	S 3
M 4	21 9 38	18°54'04	9♉ 3	7°18	13°59	13° 3	0♐ 0	29°24	2°14	20°15	15°42	21° 8	21°21	2°16	n.a.	M 4
T 5	21 13 35	19°52'42	21°44	9°17	15°12	13°41	0° 3	29°30	2°18	20°17	15°42	21°R 8	21°17	2°22	n.a.	T 5
W 6	21 17 31	20°51'19	4♊48	11°17	16°26	14°18	0° 6	29°36	2°21	20°19	15°43	21°D 8	21°14	2°29	n.a.	W 6
T 7	21 21 28	21°49'54	18°17	13°19	17°39	14°56	0° 8	29°43	2°25	20°21	15°43	21° 8	21°11	2°36	n.a.	T 7
F 8	21 25 25	22°48'28	2♋13	15°23	18°52	15°33	0°11	29°49	2°28	20°23	15°43	21° 8	21° 8	2°42	n.a.	F 8
S 9	21 29 21	23°47'02	16°35	17°29	20° 5	16°11	0°15	29°56	2°32	20°25	15°44	21° 8	21° 5	2°49	n.a.	S 9
S 10	21 33 18	24°45'33	1♌19	19°35	21°18	16°48	0°18	0♎ 3	2°35	20°27	15°44	21° 8	21° 1	2°56	n.a.	S 10
M11	21 37 14	25°44'04	16°21	21°43	22°31	17°25	0°22	0° 9	2°39	20°29	15°45	21°R 9	20°58	3° 2	n.a.	M11
T 12	21 41 11	26°42'33	1♍32	23°53	23°44	18° 3	0°26	0°16	2°42	20°31	15°45	21° 9	20°55	3° 9	n.a.	T 12
W13	21 45 8	27°41'00	16°42	26° 3	24°57	18°40	0°29	0°23	2°45	20°34	15°46	21° 8	20°52	3°15	n.a.	W13
T 14	21 49 4	28°39'26	1♎43	28°14	26°10	19°18	0°34	0°30	2°49	20°36	15°47	21° 8	20°49	3°22	n.a.	T 14
F 15	21 53 1	29°37'50	16°26	0♍26	27°23	19°55	0°38	0°36	2°52	20°38	15°47	21° 7	20°46	3°29	n.a.	F 15
S 16	21 56 57	0♍36'12	0♏46	2°37	28°36	20°33	0°42	0°43	2°56	20°40	15°48	21° 6	20°42	3°35	n.a.	S 16
S 17	22 0 54	1°34'33	14°39	4°49	29°49	21°10	0°47	0°50	3° 0	20°42	15°49	21° 5	20°39	3°42	n.a.	S 17
M18	22 4 50	2°32'52	28° 7	7° 1	1♎ 2	21°48	0°52	0°57	3° 3	20°44	15°49	21°D 4	20°36	3°49	n.a.	M18
T 19	22 8 47	3°31'10	11♐10	9°13	2°14	22°25	0°56	1° 4	3° 7	20°46	15°50	21° 4	20°33	3°55	n.a.	T 19
W20	22 12 44	4°29'25	23°51	11°23	3°27	23° 3	1° 2	1°11	3°10	20°49	15°51	21° 5	20°30	4° 2	n.a.	W20
T 21	22 16 40	5°27'40	6♑15	13°32	4°40	23°40	1° 7	1°18	3°14	20°51	15°52	21° 6	20°26	4° 9	n.a.	T 21
F 22	22 20 37	6°25'52	18°24	15°40	5°52	24°17	1°12	1°25	3°17	20°53	15°52	21° 8	20°23	4°15	n.a.	F 22
S 23	22 24 33	7°24'04	0♒23	17°47	7° 5	24°55	1°18	1°33	3°21	20°55	15°53	21° 9	20°20	4°22	n.a.	S 23
S 24	22 28 30	8°22'13	12°16	19°51	8°17	25°32	1°23	1°40	3°24	20°57	15°54	21°10	20°17	4°29	n.a.	S 24
M25	22 32 26	9°20'22	24° 5	21°54	9°30	26°10	1°29	1°47	3°28	21° 0	15°55	21°R10	20°14	4°35	n.a.	M25
T 26	22 36 23	10°18'28	5♓52	23°54	10°42	26°47	1°35	1°54	3°31	21° 2	15°56	21° 9	20°11	4°42	n.a.	T 26
W27	22 40 20	11°16'34	17°41	25°52	11°54	27°25	1°41	2° 1	3°35	21° 4	15°57	21° 7	20° 7	4°49	n.a.	W27
T 28	22 44 16	12°14'38	29°34	27°48	13° 6	28° 2	1°47	2° 9	3°38	21° 6	15°58	21° 5	20° 4	4°55	n.a.	T 28
F 29	22 48 13	13°12'42	11♈31	29°40	14°19	28°39	1°54	2°16	3°41	21° 8	15°59	21° 1	20° 1	5° 2	n.a.	F 29
S 30	22 52 9	14°10'44	23°37	1♎31	15°31	29°17	2° 0	2°23	3°45	21°11	16° 0	20°58	19°58	5° 8	n.a.	S 30
S 31	22 56 6	15♍ 8'45	5♉52	3♎18	16♎43	29♎54	2♐ 7	2♎31	3♍48	21♍13	16♏ 1	20♌54	19♌55	5♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n36	2s15	3s31	17n51	1s26	8n51	1n28	3s 8	1n16	18s32	1n 2	0n54	0n35	10n58	0n34	3n17	0s33	7s19	9n 6	14n 3	13n56	11s22		n.a.
S 2	15 19	1n37	4 15	17 35	1 17	8 25	1 29	3 23	1 15	18 33	1 2	0 51	0 35	10 57	0 34	3 16	0 33	7 20	9 6	14 3	13 57	11 20		n.a.
S 3	15 1	5 28	4 49	17 18	1 7	7 59	1 31	3 38	1 14	18 33	1 2	0 49	0 35	10 56	0 34	3 15	0 33	7 20	9 6	14 3	13 58	11 19		n.a.
M 4	14 44	9 10	5 11	16 59	0 58	7 33	1 32	3 53	1 14	18 34	1 2	0 47	0 35	10 54	0 34	3 15	0 33	7 20	9 5	14 3	13 59	11 17		n.a.
T 5	14 26	12 33	5 18	16 39	0 48	7 7	1 33	4 7	1 13	18 34	1 2	0 44	0 35	10 53	0 34	3 14	0 33	7 20	9 5	14 3	14 0	11 16		n.a.
W 6	14 8	15 25	5 9	16 17	0 38	6 40	1 35	4 22	1 12	18 35	1 1	0 42	0 35	10 52	0 34	3 13	0 33	7 21	9 5	14 3	14 1	11 14		n.a.
T 7	13 50	17 33	4 43	15 54	0 28	6 13	1 36	4 37	1 11	18 36	1 1	0 39	0 35	10 51	0 34	3 12	0 33	7 21	9 5	14 3	14 2	11 13		n.a.
F 8	13 31	18 44	4 0	15 29	0 18	5 47	1 37	4 52	1 11	18 37	1 1	0 37	0 35	10 50	0 34	3 12	0 33	7 21	9 5	14 3	14 3	11 11		n.a.
S 9	13 13	18 46	3 1	15 2	0 7	5 20	1 38	5 6	1 10	18 38	1 1	0 34	0 35	10 48	0 34	3 11	0 33	7 21	9 4	14 3	14 4	11 10		n.a.
S 10	12 54	17 32	1 48	14 34	0n 3	4 53	1 39	5 21	1 9	18 38	1 1	0 32	0 35	10 47	0 34	3 10	0 33	7 22	9 4	14 3	14 5	11 8		n.a.
M11	12 35	15 4	0 27	14 4	0 13	4 26	1 40	5 35	1 9	18 39	1 1	0 29	0 36	10 46	0 34	3 9	0 33	7 22	9 4	14 3	14 6	11 7		n.a.
T 12	12 16	11 31	0n57	13 33	0 23	3 58	1 41	5 50	1 8	18 40	1 0	0 27	0 36	10 45	0 34	3 8	0 33	7 22	9 4	14 3	14 7	11 5		n.a.
W13	11 56	7 13	2 17	13 0	0 33	3 31	1 42	6 4	1 7	18 41	1 0	0 24	0 36	10 44	0 34	3 8	0 33	7 23	9 4	14 3	14 8	11 4		n.a.
T 14	11 37	2 31	3 27	12 25	0 42	3 3	1 43	6 19	1 7	18 42	1 0	0 21	0 36	10 42	0 34	3 7	0 33	7 23	9 4	14 3	14 9	11 2		n.a.
F 15	11 17	2s14	4 21	11 49	0 52	2 36	1 43	6 33	1 6	18 43	1 0	0 19	0 36	10 41	0 34	3 6	0 33	7 23	9 3	14 3	14 10	11 1		n.a.
S 16	10 57	6 44	4 58	11 11	1 1	2 8	1 44	6 47	1 5	18 44	1 0	0 16	0 36	10 40	0 34	3 5	0 33	7 24	9 3	14 4	14 11	10 59		n.a.
S 17	10 37	10 44	5 15	10 33	1 9	1 41	1 44	7 2	1 5	18 45	1 0	0 14	0 36	10 39	0 34	3 4	0 33	7 24	9 3	14 4	14 12	10 57		n.a.
M18	10 16	14 3	5 15	9 53	1 17	1 13	1 45	7 16	1 4	18 47	0 59	0 11	0 36	10 37	0 34	3 4	0 33	7 25	9 3	14 4	14 13	10 56		n.a.
T 19	9 56	16 33	4 58	9 12	1 24	0 45	1 45	7 30	1 3	18 48	0 59	0 8	0 36	10 36	0 34	3 3	0 33	7 25	9 3	14 4	14 14	10 54		n.a.
W20	9 35	18 10	4 27	8 30	1 30	0 17	1 46	7 44	1 3	18 49	0 59	0 6	0 36	10 35	0 34	3 2	0 33	7 25	9 2	14 4	14 15	10 53		n.a.
T 21	9 15	18 53	3 44	7 47	1 36	0s10	1 46	7 58	1 2	18 50	0 59	0 3	0 36	10 34	0 34	3 1	0 33	7 26	9 2	14 3	14 16	10 51		n.a.
F 22	8 54	18 42	2 52	7 3	1 41	0 38	1 46	8 12	1 1	18 51	0 59	0 0	0 36	10 33	0 34	3 0	0 33	7 26	9 2	14 3	14 17	10 50		n.a.
S 23	8 33	17 39	1 53	6 19	1 45	1 6	1 46	8 26	1 1	18 53	0 59	0s 3	0 36	10 31	0 34	2 59	0 33	7 26	9 2	14 3	14 18	10 48		n.a.
S 24	8 12	15 51	0 49	5 35	1 49	1 34	1 46	8 40	1 0	18 54	0 58	0 5	0 36	10 30	0 34	2 59	0 33	7 27	9 2	14 2	14 19	10 47		n.a.
M25	7 51	13 22	0s16	4 50	1 51	2 2	1 46	8 54	0 59	18 55	0 58	0 8	0 36	10 29	0 34	2 58	0 33	7 27	9 2	14 2	14 20	10 45		n.a.
T 26	7 29	10 21	1 20	4 5	1 53	2 29	1 46	9 7	0 59	18 56	0 58	0 11	0 36	10 28	0 34	2 57	0 33	7 28	9 1	14 2	14 21	10 43		n.a.
W27	7 8	6 55	2 21	3 21	1 54	2 57	1 46	9 21	0 58	18 58	0 58	0 14	0 36	10 26	0 34	2 56	0 33	7 28	9 1	14 3	14 22	10 42		n.a.
T 28	6 47	3 11	3 16	2 36	1 54	3 25	1 45	9 35	0 57	18 59	0 58	0 16	0 36	10 25	0 34	2 55	0 33	7 28	9 1	14 4	14 23	10 40		n.a.
F 29	6 25	0n41	4 3	1 52	1 53	3 52	1 45	9 48	0 57	19 1	0 58	0 19	0 36	10 24	0 34	2 54	0 33	7 29	9 1	14 5	14 23	10 39		n.a.
S 30	6 3	4 34	4 39	1 7	1 51	4 20	1 44	10 2	0 56	19 2	0 57	0 22	0 36	10 23	0 34	2 54	0 33	7 29	9 1	14 6	14 24	10 37		n.a.
S 31	5n41	8n18	5s 4	0n23	1n48	4s47	1n44	10s15	0n55	19s 3	0n57	0s25	0n36	10n22	0n34	2n53	0s33	7s30	9n 1	14n 7	14n25	10s36		n.a.

Julian Day Number = 4701651.5, Delta T = 34h16m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'43, Lahiri = 110°59'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8160 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 0 2	16♍ 6'45	18♉20	5♎ 2	17♎55	0♏32	2♐14	2♎38	3♍52	21♍15	16♏ 2	20°R51	19♌52	5♓22	n.a.	M 1
T 2	23 3 59	17° 4'45	1♊ 3	6°44	19° 7	1° 9	2°21	2°45	3°55	21°17	16° 3	20♌49	19°48	5°28	n.a.	T 2
W 3	23 7 56	18° 2'43	14° 4	8°23	20°19	1°46	2°28	2°53	3°59	21°20	16° 4	20°D48	19°45	5°35	n.a.	W 3
T 4	23 11 52	19° 0'41	27°26	9°59	21°30	2°24	2°35	3° 0	4° 2	21°22	16° 5	20°48	19°42	5°42	n.a.	T 4
F 5	23 15 49	19°58'38	11♋11	11°32	22°42	3° 1	2°42	3° 8	4° 6	21°24	16° 6	20°49	19°39	5°48	n.a.	F 5
S 6	23 19 45	20°56'35	25°20	13° 1	23°54	3°39	2°50	3°15	4° 9	21°26	16° 8	20°51	19°36	5°55	n.a.	S 6
S 7	23 23 42	21°54'30	9♌52	14°28	25° 6	4°16	2°57	3°22	4°12	21°29	16° 9	20°52	19°32	6° 2	n.a.	S 7
M 8	23 27 38	22°52'25	24°43	15°52	26°17	4°54	3° 5	3°30	4°16	21°31	16°10	20°R52	19°29	6° 8	n.a.	M 8
T 9	23 31 35	23°50'19	9♍48	17°13	27°29	5°31	3°13	3°37	4°19	21°33	16°11	20°51	19°26	6°15	n.a.	T 9
W10	23 35 32	24°48'12	24°58	18°30	28°40	6° 8	3°21	3°45	4°22	21°35	16°12	20°48	19°23	6°22	n.a.	W10
T 11	23 39 28	25°46'04	10♎ 3	19°45	29°52	6°46	3°29	3°53	4°26	21°38	16°14	20°44	19°20	6°28	n.a.	T 11
F 12	23 43 25	26°43'55	24°54	20°56	1♏ 3	7°23	3°37	4° 0	4°29	21°40	16°15	20°39	19°17	6°35	n.a.	F 12
S 13	23 47 21	27°41'45	9♏23	22° 4	2°14	8° 1	3°45	4° 8	4°32	21°42	16°16	20°33	19°13	6°42	n.a.	S 13
S 14	23 51 18	28°39'34	23°27	23° 9	3°25	8°38	3°54	4°15	4°36	21°44	16°18	20°29	19°10	6°48	n.a.	S 14
M15	23 55 14	29°37'22	7♐ 1	24°10	4°36	9°15	4° 2	4°23	4°39	21°47	16°19	20°25	19° 7	6°55	n.a.	M15
T 16	23 59 11	0♎35'08	20° 8	25° 8	5°47	9°53	4°11	4°30	4°42	21°49	16°20	20°23	19° 4	7° 1	n.a.	T 16
W17	0 3 8	1°32'54	2♑50	26° 2	6°58	10°30	4°20	4°38	4°45	21°51	16°22	20°D22	19° 1	7° 8	n.a.	W17
T 18	0 7 4	2°30'39	15°12	26°52	8° 9	11° 8	4°29	4°45	4°49	21°53	16°23	20°23	18°58	7°15	n.a.	T 18
F 19	0 11 1	3°28'22	27°18	27°39	9°20	11°45	4°38	4°53	4°52	21°55	16°25	20°24	18°54	7°21	n.a.	F 19
S 20	0 14 57	4°26'05	9♒13	28°22	10°31	12°22	4°47	5° 1	4°55	21°58	16°26	20°26	18°51	7°28	n.a.	S 20
S 21	0 18 54	5°23'47	21° 2	29° 1	11°41	13° 0	4°56	5° 8	4°58	22° 0	16°28	20°R26	18°48	7°35	n.a.	S 21
M22	0 22 50	6°21'27	2♓49	29°35	12°52	13°37	5° 5	5°16	5° 1	22° 2	16°29	20°25	18°45	7°41	n.a.	M22
T 23	0 26 47	7°19'07	14°37	0♏ 6	14° 2	14°15	5°14	5°23	5° 4	22° 4	16°31	20°23	18°42	7°48	n.a.	T 23
W24	0 30 43	8°16'47	26°30	0°32	15°13	14°52	5°24	5°31	5° 7	22° 6	16°32	20°18	18°38	7°55	n.a.	W24
T 25	0 34 40	9°14'25	8♈30	0°54	16°23	15°29	5°33	5°38	5°10	22° 9	16°34	20°11	18°35	8° 1	n.a.	T 25
F 26	0 38 37	10°12'03	20°38	1°12	17°33	16° 7	5°43	5°46	5°13	22°11	16°35	20° 2	18°32	8° 8	n.a.	F 26
S 27	0 42 33	11° 9'41	2♉56	1°25	18°43	16°44	5°53	5°54	5°16	22°13	16°37	19°53	18°29	8°15	n.a.	S 27
S 28	0 46 30	12° 7'18	15°24	1°34	19°53	17°22	6° 3	6° 1	5°19	22°15	16°38	19°44	18°26	8°21	n.a.	S 28
M29	0 50 26	13° 4'54	28° 4	1°R37	21° 3	17°59	6°13	6° 9	5°22	22°17	16°40	19°35	18°23	8°28	n.a.	M29
T 30	0 54 23	14♎ 2'31	10♊56	1♏37	22♏13	18♏36	6♐23	6♎16	5♍25	22♍19	16♏42	19♌29	18♌19	8♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n20	11n45	5s14	0s20	1n45	5s14	1n43	10s28	0n55	19s 5	0n57	0s27	0n36	10n20	0n34	2n52	0s33	7s30	9n 1	14n 8	14n26	10s34		n.a.
T 2	4 58	14 44	5 9	1 3	1 41	5 42	1 42	10 42	0 54	19 6	0 57	0 30	0 37	10 19	0 34	2 51	0 33	7 31	9 0	14 9	14 27	10 32		n.a.
W 3	4 36	17 3	4 49	1 46	1 35	6 9	1 41	10 55	0 54	19 8	0 57	0 33	0 37	10 18	0 34	2 50	0 33	7 31	9 0	14 9	14 28	10 31		n.a.
T 4	4 14	18 32	4 12	2 28	1 30	6 36	1 40	11 8	0 53	19 9	0 57	0 36	0 37	10 17	0 34	2 49	0 33	7 31	9 0	14 9	14 29	10 29		n.a.
F 5	3 52	18 58	3 21	3 9	1 23	7 2	1 39	11 21	0 52	19 11	0 56	0 39	0 37	10 16	0 34	2 48	0 33	7 32	9 0	14 9	14 30	10 28		n.a.
S 6	3 29	18 14	2 15	3 50	1 16	7 29	1 38	11 34	0 52	19 12	0 56	0 41	0 37	10 14	0 34	2 48	0 33	7 32	9 0	14 8	14 31	10 26		n.a.
S 7	3 7	16 18	1 0	4 30	1 8	7 56	1 37	11 47	0 51	19 14	0 56	0 44	0 37	10 13	0 34	2 47	0 33	7 33	9 0	14 8	14 32	10 25		n.a.
M 8	2 45	13 15	0n21	5 10	0 59	8 22	1 36	11 59	0 50	19 15	0 56	0 47	0 37	10 12	0 34	2 46	0 33	7 33	8 59	14 8	14 33	10 23		n.a.
T 9	2 23	9 15	1 42	5 48	0 50	8 48	1 35	12 12	0 50	19 17	0 56	0 50	0 37	10 11	0 34	2 45	0 33	7 34	8 59	14 8	14 34	10 21		n.a.
W10	2 0	4 39	2 56	6 26	0 40	9 14	1 33	12 25	0 49	19 19	0 56	0 53	0 37	10 10	0 34	2 44	0 33	7 34	8 59	14 9	14 35	10 20		n.a.
T 11	1 38	0s13	3 57	7 4	0 29	9 40	1 32	12 37	0 49	19 20	0 56	0 56	0 37	10 9	0 34	2 43	0 33	7 35	8 59	14 10	14 36	10 18		n.a.
F 12	1 16	5 0	4 41	7 40	0 18	10 6	1 30	12 50	0 48	19 22	0 55	0 59	0 37	10 7	0 34	2 42	0 33	7 35	8 59	14 12	14 37	10 16		n.a.
S 13	0 53	9 22	5 5	8 16	0 6	10 31	1 28	13 2	0 47	19 24	0 55	1 1	0 37	10 6	0 34	2 42	0 33	7 36	8 59	14 14	14 38	10 15		n.a.
S 14	0 31	13 4	5 11	8 50	0s 6	10 56	1 26	13 14	0 47	19 25	0 55	1 4	0 37	10 5	0 34	2 41	0 33	7 36	8 59	14 15	14 39	10 13		n.a.
M15	0 9	15 57	4 58	9 24	0 19	11 21	1 25	13 26	0 46	19 27	0 55	1 7	0 37	10 4	0 34	2 40	0 33	7 37	8 59	14 16	14 40	10 12		n.a.
T 16	0s14	17 54	4 31	9 57	0 32	11 46	1 23	13 38	0 45	19 29	0 55	1 10	0 37	10 3	0 34	2 39	0 33	7 37	8 58	14 17	14 41	10 10		n.a.
W17	0 36	18 54	3 50	10 29	0 46	12 11	1 21	13 50	0 45	19 30	0 55	1 13	0 37	10 2	0 34	2 38	0 33	7 38	8 58	14 17	14 42	10 8		n.a.
T 18	0 58	18 56	3 0	11 0	1 0	12 35	1 19	14 2	0 44	19 32	0 55	1 16	0 38	10 1	0 34	2 37	0 33	7 38	8 58	14 17	14 43	10 7		n.a.
F 19	1 21	18 6	2 2	11 30	1 14	12 59	1 16	14 14	0 44	19 34	0 55	1 19	0 38	9 59	0 34	2 37	0 33	7 38	8 58	14 16	14 44	10 5		n.a.
S 20	1 43	16 28	1 1	11 59	1 29	13 23	1 14	14 26	0 43	19 35	0 54	1 21	0 38	9 58	0 34	2 36	0 33	7 39	8 58	14 16	14 45	10 4		n.a.
S 21	2 5	14 8	0s 3	12 26	1 44	13 46	1 12	14 37	0 42	19 37	0 54	1 24	0 38	9 57	0 34	2 35	0 33	7 39	8 58	14 16	14 46	10 2		n.a.
M22	2 27	11 13	1 7	12 53	1 59	14 9	1 9	14 49	0 42	19 39	0 54	1 27	0 38	9 56	0 34	2 34	0 33	7 40	8 58	14 16	14 47	10 0		n.a.
T 23	2 49	7 51	2 7	13 18	2 14	14 32	1 7	15 0	0 41	19 41	0 54	1 30	0 38	9 55	0 34	2 33	0 33	7 40	8 58	14 17	14 48	9 59		n.a.
W24	3 12	4 9	3 2	13 41	2 30	14 54	1 4	15 11	0 41	19 42	0 54	1 33	0 38	9 54	0 34	2 32	0 33	7 41	8 58	14 18	14 49	9 57		n.a.
T 25	3 34	0 16	3 50	14 3	2 45	15 17	1 1	15 22	0 40	19 44	0 54	1 36	0 38	9 53	0 34	2 31	0 33	7 41	8 58	14 21	14 49	9 55		n.a.
F 26	3 56	3n41	4 27	14 24	3 1	15 39	0 59	15 34	0 39	19 46	0 54	1 38	0 38	9 52	0 34	2 31	0 33	7 42	8 58	14 23	14 50	9 54		n.a.
S 27	4 18	7 32	4 53	14 43	3 16	16 0	0 56	15 44	0 39	19 48	0 54	1 41	0 38	9 51	0 34	2 30	0 33	7 42	8 57	14 26	14 51	9 52		n.a.
S 28	4 40	11 6	5 5	15 0	3 31	16 21	0 53	15 55	0 38	19 49	0 53	1 44	0 38	9 50	0 34	2 29	0 33	7 43	8 57	14 29	14 52	9 50		n.a.
M29	5 1	14 14	5 3	15 15	3 46	16 42	0 50	16 6	0 37	19 51	0 53	1 47	0 38	9 49	0 34	2 28	0 33	7 43	8 57	14 31	14 53	9 49		n.a.
T 30	5s23	16n44	4s45	15s28	4s 0	17s 3	0n47	16s17	0n37	19s53	0n53	1s50	0n38	9n48	0n35	2n27	0s33	7s44	8n57	14n33	14n54	9s47		n.a.

Julian Day Number = 4701682.5, Delta T = 34h16m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'47, Lahiri = 110°59'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 58 19	15♎ 0'07	24♊ 3	1°R31	23♏23	19♏14	6♐33	6♎24	5♍28	22♍22	16♏43	19°R25	18♌16	8♓41	n.a.	W 1
T 2	1 2 16	15°57'44	7♋25	1♏22	24°32	19°51	6°43	6°31	5°31	22°24	16°45	19♌23	18°13	8°48	n.a.	T 2
F 3	1 6 13	16°55'20	21° 4	1° 7	25°42	20°29	6°53	6°39	5°34	22°26	16°47	19°D23	18°10	8°55	n.a.	F 3
S 4	1 10 9	17°52'56	5♌ 2	0°49	26°51	21° 6	7° 4	6°46	5°37	22°28	16°48	19°23	18° 7	9° 1	n.a.	S 4
S 5	1 14 6	18°50'32	19°18	0°27	28° 1	21°44	7°14	6°54	5°40	22°30	16°50	19°R24	18° 4	9° 8	n.a.	S 5
M 6	1 18 2	19°48'07	3♍51	0° 1	29°10	22°21	7°25	7° 1	5°42	22°32	16°52	19°23	18° 0	9°14	n.a.	M 6
T 7	1 21 59	20°45'43	18°38	29♎31	0♐19	22°58	7°35	7° 9	5°45	22°34	16°53	19°20	17°57	9°21	n.a.	T 7
W 8	1 25 55	21°43'19	3♎32	28°59	1°28	23°36	7°46	7°16	5°48	22°36	16°55	19°15	17°54	9°28	n.a.	W 8
T 9	1 29 52	22°40'54	18°26	28°25	2°37	24°13	7°57	7°24	5°50	22°38	16°57	19° 7	17°51	9°34	n.a.	T 9
F 10	1 33 48	23°38'29	3♏10	27°48	3°46	24°51	8° 8	7°31	5°53	22°40	16°58	18°57	17°48	9°41	n.a.	F 10
S 11	1 37 45	24°36'04	17°38	27°11	4°55	25°28	8°19	7°38	5°56	22°42	17° 0	18°47	17°44	9°48	n.a.	S 11
S 12	1 41 41	25°33'39	1♐42	26°33	6° 3	26° 6	8°30	7°46	5°58	22°44	17° 2	18°38	17°41	9°54	n.a.	S 12
M13	1 45 38	26°31'14	15°19	25°54	7°12	26°43	8°41	7°53	6° 1	22°46	17° 4	18°30	17°38	10° 1	n.a.	M13
T 14	1 49 35	27°28'48	28°29	25°17	8°20	27°20	8°52	8° 0	6° 3	22°48	17° 5	18°24	17°35	10° 8	n.a.	T 14
W15	1 53 31	28°26'22	11♑14	24°40	9°28	27°58	9° 3	8° 8	6° 6	22°50	17° 7	18°21	17°32	10°14	n.a.	W15
T 16	1 57 28	29°23'56	23°37	24° 6	10°37	28°35	9°14	8°15	6° 8	22°52	17° 9	18°20	17°29	10°21	n.a.	T 16
F 17	2 1 24	0♏21'29	5♒43	23°34	11°45	29°13	9°26	8°22	6°10	22°54	17°11	18°D20	17°25	10°28	n.a.	F 17
S 18	2 5 21	1°19'02	17°38	23° 6	12°52	29°50	9°37	8°29	6°13	22°55	17°13	18°R20	17°22	10°34	n.a.	S 18
S 19	2 9 17	2°16'35	29°27	22°41	14° 0	0♐28	9°48	8°36	6°15	22°57	17°15	18°19	17°19	10°41	n.a.	S 19
M20	2 13 14	3°14'07	11♓15	22°21	15° 8	1° 5	10° 0	8°44	6°17	22°59	17°16	18°17	17°16	10°48	n.a.	M20
T 21	2 17 10	4°11'39	23° 6	22° 5	16°15	1°43	10°11	8°51	6°20	23° 1	17°18	18°13	17°13	10°54	n.a.	T 21
W22	2 21 7	5° 9'12	5♈ 5	21°54	17°23	2°20	10°23	8°58	6°22	23° 3	17°20	18° 5	17° 9	11° 1	n.a.	W22
T 23	2 25 4	6° 6'44	17°13	21°48	18°30	2°58	10°35	9° 5	6°24	23° 4	17°22	17°56	17° 6	11° 8	n.a.	T 23
F 24	2 29 0	7° 4'16	29°34	21°D48	19°37	3°35	10°47	9°12	6°26	23° 6	17°24	17°44	17° 3	11°14	n.a.	F 24
S 25	2 32 57	8° 1'49	12♉ 7	21°53	20°44	4°13	10°58	9°19	6°28	23° 8	17°26	17°31	17° 0	11°21	n.a.	S 25
S 26	2 36 53	8°59'22	24°53	22° 5	21°50	4°50	11°10	9°26	6°30	23°10	17°27	17°18	16°57	11°28	n.a.	S 26
M27	2 40 50	9°56'55	7♊51	22°22	22°57	5°28	11°22	9°33	6°32	23°11	17°29	17° 7	16°54	11°34	n.a.	M27
T 28	2 44 46	10°54'28	21° 1	22°45	24° 3	6° 5	11°34	9°40	6°34	23°13	17°31	16°58	16°50	11°41	n.a.	T 28
W29	2 48 43	11°52'02	4♋23	23°15	25° 9	6°43	11°46	9°46	6°36	23°15	17°33	16°51	16°47	11°48	n.a.	W29
T 30	2 52 39	12°49'37	17°55	23°50	26°15	7°20	11°58	9°53	6°38	23°16	17°35	16°47	16°44	11°54	n.a.	T 30
F 31	2 56 36	13♏47'12	1♌38	24♎32	27♐21	7♐58	12♐10	10♎ 0	6♍40	23♍18	17♏37	16♌46	16♌41	12♓ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5 s45	18n25	4 s12	15 s39	4 s14	17 s23	0n44	16 s27	0n36	19 s55	0n53	1 s53	0n38	9n47	0n35	2n27	0 s33	7 s44	8n57	14n35	14n55	9 s45		n.a.
T 2	6 6	19 8	3 25	15 48	4 27	17 42	0 41	16 37	0 36	19 56	0 53	1 55	0 39	9 46	0 35	2 26	0 33	7 45	8 57	14 35	14 56	9 44		n.a.
F 3	6 28	18 45	2 26	15 55	4 40	18 2	0 37	16 48	0 35	19 58	0 53	1 58	0 39	9 45	0 35	2 25	0 33	7 45	8 57	14 35	14 57	9 42		n.a.
S 4	6 49	17 14	1 16	15 59	4 51	18 21	0 34	16 58	0 35	20 0	0 53	2 1	0 39	9 44	0 35	2 24	0 33	7 46	8 57	14 35	14 58	9 40		n.a.
S 5	7 11	14 36	0 1	16 1	5 1	18 39	0 31	17 8	0 34	20 2	0 53	2 4	0 39	9 43	0 35	2 23	0 33	7 46	8 57	14 35	14 59	9 39		n.a.
M 6	7 32	11 1	1n17	16 1	5 10	18 57	0 27	17 18	0 33	20 4	0 53	2 7	0 39	9 42	0 35	2 23	0 33	7 47	8 57	14 35	15 0	9 37		n.a.
T 7	7 53	6 41	2 30	15 58	5 18	19 15	0 24	17 28	0 33	20 5	0 52	2 9	0 39	9 41	0 35	2 22	0 33	7 47	8 57	14 36	15 1	9 35		n.a.
W 8	8 14	1 54	3 33	15 52	5 24	19 32	0 20	17 37	0 32	20 7	0 52	2 12	0 39	9 40	0 35	2 21	0 33	7 48	8 57	14 38	15 2	9 34		n.a.
T 9	8 35	2 s58	4 21	15 45	5 29	19 49	0 16	17 47	0 32	20 9	0 52	2 15	0 39	9 39	0 35	2 20	0 33	7 48	8 57	14 40	15 3	9 32		n.a.
F 10	8 55	7 37	4 52	15 35	5 32	20 6	0 13	17 56	0 31	20 11	0 52	2 18	0 39	9 38	0 35	2 19	0 33	7 49	8 57	14 43	15 4	9 30		n.a.
S 11	9 16	11 44	5 3	15 23	5 33	20 22	0 9	18 5	0 30	20 12	0 52	2 21	0 39	9 37	0 35	2 19	0 33	7 49	8 57	14 46	15 5	9 29		n.a.
S 12	9 37	15 5	4 56	15 9	5 33	20 37	0 5	18 14	0 30	20 14	0 52	2 23	0 39	9 36	0 35	2 18	0 33	7 50	8 57	14 49	15 6	9 27		n.a.
M13	9 57	17 29	4 31	14 53	5 31	20 52	0 1	18 24	0 29	20 16	0 52	2 26	0 39	9 35	0 35	2 17	0 33	7 50	8 57	14 51	15 7	9 25		n.a.
T 14	10 17	18 52	3 53	14 36	5 27	21 7	0 s 3	18 32	0 29	20 18	0 52	2 29	0 40	9 35	0 35	2 16	0 33	7 51	8 57	14 53	15 7	9 24		n.a.
W15	10 37	19 14	3 4	14 18	5 22	21 21	0 7	18 41	0 28	20 19	0 52	2 31	0 40	9 34	0 35	2 16	0 33	7 51	8 57	14 54	15 8	9 22		n.a.
T 16	10 57	18 40	2 8	13 58	5 14	21 35	0 11	18 50	0 27	20 21	0 52	2 34	0 40	9 33	0 35	2 15	0 33	7 52	8 57	14 54	15 9	9 20		n.a.
F 17	11 16	17 13	1 7	13 39	5 5	21 48	0 15	18 58	0 27	20 23	0 52	2 37	0 40	9 32	0 35	2 14	0 33	7 52	8 57	14 54	15 10	9 19		n.a.
S 18	11 36	15 3	0 4	13 19	4 55	22 1	0 19	19 7	0 26	20 25	0 51	2 39	0 40	9 31	0 35	2 13	0 33	7 53	8 57	14 54	15 11	9 17		n.a.
S 19	11 55	12 16	0 s59	12 59	4 43	22 13	0 23	19 15	0 26	20 26	0 51	2 42	0 40	9 30	0 35	2 13	0 33	7 53	8 57	14 54	15 12	9 15		n.a.
M20	12 14	8 59	1 59	12 39	4 31	22 25	0 28	19 23	0 25	20 28	0 51	2 45	0 40	9 30	0 35	2 12	0 33	7 54	8 57	14 55	15 13	9 13		n.a.
T 21	12 33	5 20	2 53	12 21	4 17	22 36	0 32	19 31	0 25	20 30	0 51	2 47	0 40	9 29	0 35	2 11	0 33	7 54	8 57	14 56	15 14	9 12		n.a.
W22	12 52	1 26	3 41	12 3	4 2	22 47	0 36	19 39	0 24	20 31	0 51	2 50	0 40	9 28	0 35	2 11	0 33	7 55	8 57	14 58	15 15	9 10		n.a.
T 23	13 11	2n34	4 19	11 46	3 46	22 57	0 40	19 46	0 23	20 33	0 51	2 53	0 40	9 27	0 35	2 10	0 33	7 55	8 57	15 1	15 16	9 8		n.a.
F 24	13 29	6 31	4 46	11 31	3 30	23 7	0 45	19 54	0 23	20 35	0 51	2 55	0 41	9 27	0 35	2 9	0 33	7 56	8 57	15 5	15 17	9 7		n.a.
S 25	13 47	10 16	4 59	11 17	3 13	23 16	0 49	20 1	0 22	20 36	0 51	2 58	0 41	9 26	0 35	2 9	0 33	7 56	8 57	15 9	15 18	9 5		n.a.
S 26	14 5	13 37	4 58	11 5	2 56	23 24	0 54	20 8	0 22	20 38	0 51	3 0	0 41	9 25	0 35	2 8	0 33	7 56	8 57	15 12	15 19	9 3		n.a.
M27	14 23	16 22	4 41	10 56	2 38	23 33	0 58	20 15	0 21	20 40	0 51	3 3	0 41	9 25	0 35	2 7	0 33	7 57	8 57	15 16	15 20	9 1		n.a.
T 28	14 40	18 19	4 10	10 48	2 21	23 40	1 3	20 22	0 21	20 41	0 51	3 5	0 41	9 24	0 35	2 7	0 33	7 57	8 57	15 18	15 21	9 0		n.a.
W29	14 58	19 17	3 24	10 42	2 4	23 48	1 7	20 29	0 20	20 43	0 51	3 8	0 41	9 23	0 35	2 6	0 33	7 58	8 57	15 20	15 21	8 58		n.a.
T 30	15 15	19 11	2 26	10 39	1 46	23 54	1 12	20 36	0 19	20 45	0 51	3 10	0 41	9 23	0 35	2 5	0 33	7 58	8 57	15 21	15 22	8 56		n.a.
F 31	15 s32	17n56	1 s19	10 s38	1 s29	24 s 0	1 s16	20 s42	0n19	20 s46	0n51	3 s13	0n41	9n22	0n35	2n 5	0 s33	7 s59	8n57	15n22	15n23	8 s55		n.a.

Julian Day Number = 4701712.5, Delta T = 34h16m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'51, Lahiri = 110°59'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 32	14♏44'48	15♌33	25♎19	28♐27	8♐35	12♐22	10♎ 7	6♍42	23♍19	17♏39	16°R46	16♌38	12♓ 7	n.a.	S 1
S 2	3 4 29	15°42'25	29°39	26°12	29°33	9°13	12°34	10°13	6°43	23°21	17°40	16♌46	16°35	12°14	n.a.	S 2
M 3	3 8 25	16°40'02	13♍56	27°12	0♑38	9°50	12°47	10°20	6°45	23°22	17°42	16°44	16°31	12°21	n.a.	M 3
T 4	3 12 22	17°37'40	28°22	28°16	1°43	10°28	12°59	10°27	6°47	23°24	17°44	16°40	16°28	12°27	n.a.	T 4
W 5	3 16 19	18°35'18	12♎53	29°27	2°48	11° 6	13°11	10°33	6°48	23°25	17°46	16°34	16°25	12°34	n.a.	W 5
T 6	3 20 15	19°32'58	27°24	0♏42	3°53	11°43	13°24	10°40	6°50	23°27	17°48	16°25	16°22	12°41	n.a.	T 6
F 7	3 24 12	20°30'38	11♏48	2° 3	4°58	12°21	13°36	10°46	6°51	23°28	17°50	16°14	16°19	12°47	n.a.	F 7
S 8	3 28 8	21°28'18	26° 0	3°29	6° 2	12°58	13°48	10°52	6°53	23°30	17°52	16° 2	16°15	12°54	n.a.	S 8
S 9	3 32 5	22°26'00	9♐53	5° 0	7° 6	13°36	14° 1	10°59	6°54	23°31	17°54	15°51	16°12	13° 1	n.a.	S 9
M10	3 36 1	23°23'41	23°23	6°35	8°10	14°14	14°13	11° 5	6°56	23°32	17°55	15°41	16° 9	13° 7	n.a.	M10
T 11	3 39 58	24°21'24	6♑30	8°15	9°14	14°51	14°26	11°11	6°57	23°34	17°57	15°34	16° 6	13°14	n.a.	T 11
W12	3 43 54	25°19'06	19°14	9°58	10°17	15°29	14°38	11°18	6°58	23°35	17°59	15°29	16° 3	13°21	n.a.	W12
T 13	3 47 51	26°16'49	1♒37	11°45	11°21	16° 7	14°51	11°24	6°59	23°36	18° 1	15°27	16° 0	13°27	n.a.	T 13
F 14	3 51 47	27°14'33	13°45	13°35	12°24	16°44	15° 4	11°30	7° 1	23°37	18° 3	15°D26	15°56	13°34	n.a.	F 14
S 15	3 55 44	28°12'17	25°40	15°27	13°27	17°22	15°16	11°36	7° 2	23°39	18° 5	15°R26	15°53	13°41	n.a.	S 15
S 16	3 59 40	29°10'01	7♓30	17°22	14°29	18° 0	15°29	11°42	7° 3	23°40	18° 7	15°26	15°50	13°47	n.a.	S 16
M17	4 3 37	0♐ 7'46	19°20	19°19	15°31	18°37	15°42	11°48	7° 4	23°41	18° 8	15°24	15°47	13°54	n.a.	M17
T 18	4 7 34	1° 5'32	1♈14	21°18	16°33	19°15	15°54	11°53	7° 5	23°42	18°10	15°21	15°44	14° 1	n.a.	T 18
W19	4 11 30	2° 3'18	13°17	23°17	17°35	19°53	16° 7	11°59	7° 6	23°43	18°12	15°14	15°41	14° 7	n.a.	W19
T 20	4 15 27	3° 1'04	25°33	25°18	18°37	20°31	16°20	12° 5	7° 7	23°44	18°14	15° 6	15°37	14°14	n.a.	T 20
F 21	4 19 23	3°58'52	8♉ 5	27°19	19°38	21° 8	16°33	12°11	7° 8	23°45	18°16	14°55	15°34	14°21	n.a.	F 21
S 22	4 23 20	4°56'40	20°53	29°20	20°39	21°46	16°45	12°16	7° 8	23°46	18°18	14°44	15°31	14°27	n.a.	S 22
S 23	4 27 16	5°54'29	3♊57	1♐21	21°39	22°24	16°58	12°22	7° 9	23°47	18°19	14°32	15°28	14°34	n.a.	S 23
M24	4 31 13	6°52'19	17°17	3°21	22°39	23° 2	17°11	12°27	7°10	23°48	18°21	14°22	15°25	14°41	n.a.	M24
T 25	4 35 9	7°50'10	0♋50	5°22	23°39	23°39	17°24	12°33	7°11	23°49	18°23	14°13	15°21	14°47	n.a.	T 25
W26	4 39 6	8°48'03	14°34	7°21	24°39	24°17	17°37	12°38	7°11	23°50	18°25	14° 7	15°18	14°54	n.a.	W26
T 27	4 43 2	9°45'56	28°26	9°20	25°38	24°55	17°50	12°43	7°12	23°51	18°27	14° 4	15°15	15° 1	n.a.	T 27
F 28	4 46 59	10°43'50	12♌25	11°18	26°37	25°33	18° 2	12°48	7°12	23°52	18°28	14°D 3	15°12	15° 7	n.a.	F 28
S 29	4 50 55	11°41'46	26°28	13°14	27°35	26°11	18°15	12°53	7°13	23°52	18°30	14° 4	15° 9	15°14	n.a.	S 29
S 30	4 54 52	12♐39'43	10♍34	15♐10	28♑33	26♐49	18♐28	12♎58	7♍13	23♍53	18♏32	14°R 4	15♌ 6	15♓21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s48	15n37	0s 6	10s39	1s12	24s 6	1s21	20s48	0n18	20s48	0n50	3s15	0n41	9n21	0n36	2n 4	0s33	7s59	8n57	15n22	15n24	8s53		n.a.
S 2	16 5	12 20	1n 8	10 42	0 56	24 11	1 26	20 54	0 18	20 49	0 50	3 18	0 41	9 21	0 36	2 4	0 33	8 0	8 57	15 22	15 25	8 51		n.a.
M 3	16 21	8 17	2 18	10 48	0 40	24 16	1 30	21 0	0 17	20 51	0 50	3 20	0 42	9 20	0 36	2 3	0 33	8 0	8 57	15 22	15 26	8 49		n.a.
T 4	16 36	3 43	3 21	10 57	0 25	24 20	1 35	21 6	0 17	20 53	0 50	3 23	0 42	9 20	0 36	2 2	0 33	8 0	8 57	15 23	15 27	8 48		n.a.
W 5	16 52	1s 5	4 11	11 7	0 10	24 23	1 40	21 12	0 16	20 54	0 50	3 25	0 42	9 19	0 36	2 2	0 33	8 1	8 57	15 25	15 28	8 46		n.a.
T 6	17 7	5 48	4 44	11 20	0n 4	24 26	1 44	21 17	0 16	20 56	0 50	3 27	0 42	9 19	0 36	2 1	0 33	8 1	8 57	15 28	15 29	8 44		n.a.
F 7	17 22	10 10	5 0	11 34	0 17	24 29	1 49	21 23	0 15	20 57	0 50	3 30	0 42	9 18	0 36	2 1	0 33	8 2	8 57	15 31	15 30	8 42		n.a.
S 8	17 37	13 54	4 56	11 51	0 30	24 31	1 54	21 28	0 14	20 59	0 50	3 32	0 42	9 18	0 36	2 0	0 33	8 2	8 57	15 35	15 31	8 41		n.a.
S 9	17 51	16 46	4 35	12 10	0 41	24 32	1 58	21 33	0 14	21 0	0 50	3 34	0 42	9 17	0 36	2 0	0 33	8 2	8 57	15 38	15 32	8 39		n.a.
M10	18 6	18 37	3 59	12 30	0 52	24 34	2 3	21 38	0 13	21 2	0 50	3 37	0 42	9 17	0 36	1 59	0 33	8 3	8 58	15 41	15 33	8 37		n.a.
T 11	18 19	19 26	3 11	12 52	1 2	24 34	2 8	21 43	0 13	21 3	0 50	3 39	0 43	9 16	0 36	1 59	0 33	8 3	8 58	15 43	15 33	8 35		n.a.
W12	18 33	19 12	2 14	13 16	1 11	24 34	2 12	21 47	0 12	21 4	0 50	3 41	0 43	9 16	0 36	1 58	0 33	8 4	8 58	15 44	15 34	8 34		n.a.
T 13	18 46	18 3	1 13	13 41	1 18	24 34	2 17	21 52	0 12	21 6	0 50	3 43	0 43	9 15	0 36	1 58	0 33	8 4	8 58	15 45	15 35	8 32		n.a.
F 14	18 59	16 5	0 9	14 7	1 25	24 33	2 22	21 56	0 11	21 7	0 50	3 46	0 43	9 15	0 36	1 57	0 33	8 4	8 58	15 45	15 36	8 30		n.a.
S 15	19 12	13 27	0s54	14 33	1 31	24 31	2 26	22 0	0 11	21 9	0 50	3 48	0 43	9 15	0 36	1 57	0 33	8 5	8 58	15 45	15 37	8 28		n.a.
S 16	19 24	10 17	1 54	15 0	1 35	24 30	2 31	22 4	0 10	21 10	0 50	3 50	0 43	9 14	0 36	1 56	0 33	8 5	8 58	15 45	15 38	8 26		n.a.
M17	19 36	6 43	2 50	15 28	1 39	24 27	2 35	22 8	0 10	21 11	0 50	3 52	0 43	9 14	0 36	1 56	0 33	8 6	8 58	15 45	15 39	8 25		n.a.
T 18	19 48	2 52	3 38	15 56	1 41	24 24	2 40	22 11	0 9	21 13	0 50	3 54	0 43	9 13	0 36	1 55	0 33	8 6	8 58	15 47	15 40	8 23		n.a.
W19	19 59	1n 8	4 17	16 24	1 43	24 21	2 44	22 15	0 8	21 14	0 50	3 56	0 44	9 13	0 36	1 55	0 33	8 6	8 59	15 48	15 41	8 21		n.a.
T 20	20 10	5 10	4 45	16 51	1 44	24 18	2 49	22 18	0 8	21 15	0 50	3 58	0 44	9 13	0 36	1 54	0 33	8 7	8 59	15 51	15 42	8 19		n.a.
F 21	20 21	9 3	5 0	17 19	1 44	24 14	2 53	22 21	0 7	21 17	0 50	4 0	0 44	9 13	0 36	1 54	0 33	8 7	8 59	15 54	15 43	8 18		n.a.
S 22	20 31	12 37	5 0	17 45	1 43	24 9	2 58	22 24	0 7	21 18	0 50	4 2	0 44	9 12	0 36	1 54	0 33	8 7	8 59	15 57	15 44	8 16		n.a.
S 23	20 41	15 40	4 45	18 11	1 41	24 4	3 2	22 26	0 6	21 19	0 50	4 4	0 44	9 12	0 36	1 53	0 33	8 8	8 59	16 0	15 44	8 14		n.a.
M24	20 50	17 57	4 14	18 36	1 39	23 59	3 6	22 29	0 6	21 20	0 49	4 6	0 44	9 12	0 36	1 53	0 33	8 8	8 59	16 3	15 45	8 12		n.a.
T 25	21 0	19 17	3 29	19 1	1 36	23 53	3 11	22 31	0 5	21 21	0 49	4 8	0 44	9 12	0 36	1 53	0 33	8 8	8 59	16 6	15 46	8 10		n.a.
W26	21 8	19 30	2 30	19 24	1 32	23 47	3 15	22 34	0 5	21 23	0 49	4 10	0 44	9 12	0 36	1 52	0 33	8 9	9 0	16 7	15 47	8 9		n.a.
T 27	21 17	18 32	1 22	19 46	1 28	23 40	3 19	22 36	0 4	21 24	0 49	4 12	0 45	9 11	0 37	1 52	0 33	8 9	9 0	16 8	15 48	8 7		n.a.
F 28	21 25	16 27	0 9	20 7	1 23	23 33	3 23	22 37	0 4	21 25	0 49	4 14	0 45	9 11	0 37	1 52	0 33	8 9	9 0	16 8	15 49	8 5		n.a.
S 29	21 33	13 22	1n 6	20 27	1 18	23 26	3 27	22 39	0 3	21 26	0 49	4 16	0 45	9 11	0 37	1 51	0 33	8 9	9 0	16 8	15 50	8 3		n.a.
S 30	21s40	9n31	2n17	20s45	1n13	23s18	3s31	22s41	0n 2	21s27	0n49	4s17	0n45	9n11	0n37	1n51	0s33	8s10	9n 0	16n 8	15n51	8s 1		n.a.

Julian Day Number = 4701743.5, Delta T = 34h16m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°52'56, Lahiri = 110°59'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8160

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 49	13♐37'42	24♍44	17♐ 4	29♑30	27♐26	18♐41	13♎ 3	7♍13	23♍54	18♏34	14°R 4	15♌ 2	15♓27	n.a.	M 1
T 2	5 2 45	14°35'42	8♎54	18°58	0♒28	28° 4	18°54	13° 8	7°14	23°54	18°35	14♌ 1	14°59	15°34	n.a.	T 2
W 3	5 6 42	15°33'43	23° 3	20°50	1°24	28°42	19° 7	13°13	7°14	23°55	18°37	13°57	14°56	15°41	n.a.	W 3
T 4	5 10 38	16°31'46	7♏ 9	22°40	2°21	29°20	19°20	13°18	7°14	23°56	18°39	13°50	14°53	15°47	n.a.	T 4
F 5	5 14 35	17°29'50	21° 7	24°30	3°17	29°58	19°33	13°23	7°14	23°56	18°40	13°41	14°50	15°54	n.a.	F 5
S 6	5 18 31	18°27'56	4♐54	26°18	4°12	0♑36	19°46	13°27	7°15	23°57	18°42	13°32	14°47	16° 1	n.a.	S 6
S 7	5 22 28	19°26'03	18°26	28° 6	5° 7	1°14	19°59	13°32	7°15	23°57	18°44	13°23	14°43	16° 7	n.a.	S 7
M 8	5 26 24	20°24'11	1♑40	29°51	6° 1	1°52	20°12	13°36	7°R15	23°58	18°45	13°15	14°40	16°14	n.a.	M 8
T 9	5 30 21	21°22'20	14°35	1♑36	6°55	2°30	20°25	13°40	7°15	23°58	18°47	13°10	14°37	16°21	n.a.	T 9
W10	5 34 17	22°20'30	27°12	3°20	7°48	3° 8	20°38	13°45	7°14	23°59	18°49	13° 6	14°34	16°27	n.a.	W10
T 11	5 38 14	23°18'42	9♒32	5° 2	8°41	3°46	20°51	13°49	7°14	23°59	18°50	13°D 5	14°31	16°34	n.a.	T 11
F 12	5 42 10	24°16'54	21°37	6°43	9°33	4°24	21° 4	13°53	7°14	24° 0	18°52	13° 5	14°27	16°41	n.a.	F 12
S 13	5 46 7	25°15'08	3♓33	8°23	10°24	5° 2	21°17	13°57	7°14	24° 0	18°54	13° 6	14°24	16°47	n.a.	S 13
S 14	5 50 4	26°13'23	15°23	10° 2	11°15	5°40	21°29	14° 1	7°13	24° 0	18°55	13° 7	14°21	16°54	n.a.	S 14
M15	5 54 0	27°11'38	27°13	11°40	12° 5	6°18	21°42	14° 5	7°13	24° 0	18°57	13°R 8	14°18	17° 1	n.a.	M15
T 16	5 57 57	28° 9'55	9♈ 8	13°17	12°55	6°56	21°55	14° 8	7°13	24° 1	18°58	13° 7	14°15	17° 7	n.a.	T 16
W17	6 1 53	29° 8'13	21°13	14°52	13°44	7°35	22° 8	14°12	7°12	24° 1	19° 0	13° 5	14°12	17°14	n.a.	W17
T 18	6 5 50	0♑ 6'32	3♉32	16°27	14°32	8°13	22°21	14°16	7°12	24° 1	19° 1	13° 0	14° 8	17°21	n.a.	T 18
F 19	6 9 46	1° 4'52	16° 9	18° 0	15°19	8°51	22°34	14°19	7°11	24° 1	19° 3	12°55	14° 5	17°27	n.a.	F 19
S 20	6 13 43	2° 3'14	29° 6	19°33	16° 5	9°29	22°47	14°22	7°11	24° 1	19° 4	12°48	14° 2	17°34	n.a.	S 20
S 21	6 17 39	3° 1'37	12♊24	21° 4	16°50	10° 7	23° 0	14°26	7°10	24° 1	19° 6	12°41	13°59	17°41	n.a.	S 21
M22	6 21 36	4° 0'01	26° 3	22°35	17°35	10°45	23°12	14°29	7° 9	24°R 1	19° 7	12°35	13°56	17°47	n.a.	M22
T 23	6 25 32	4°58'27	9♋59	24° 4	18°19	11°24	23°25	14°32	7° 9	24° 1	19° 8	12°30	13°53	17°54	n.a.	T 23
W24	6 29 29	5°56'54	24° 8	25°32	19° 1	12° 2	23°38	14°35	7° 8	24° 1	19°10	12°27	13°49	18° 1	n.a.	W24
T 25	6 33 26	6°55'23	8♌26	27° 0	19°43	12°40	23°51	14°38	7° 7	24° 1	19°11	12°D26	13°46	18° 7	n.a.	T 25
F 26	6 37 22	7°53'53	22°49	28°26	20°24	13°19	24° 4	14°41	7° 6	24° 1	19°13	12°26	13°43	18°14	n.a.	F 26
S 27	6 41 19	8°52'25	7♍12	29°51	21° 3	13°57	24°16	14°44	7° 5	24° 1	19°14	12°28	13°40	18°21	n.a.	S 27
S 28	6 45 15	9°50'59	21°31	1♒15	21°41	14°35	24°29	14°46	7° 4	24° 1	19°15	12°29	13°37	18°27	n.a.	S 28
M29	6 49 12	10°49'34	5♎44	2°38	22°19	15°14	24°42	14°49	7° 3	24° 1	19°17	12°R30	13°33	18°34	n.a.	M29
T 30	6 53 8	11°48'12	19°49	4° 0	22°55	15°52	24°54	14°51	7° 2	24° 0	19°18	12°30	13°30	18°41	n.a.	T 30
W31	6 57 5	12♑46'51	3♏45	5♒21	23♒29	16♑30	25♐ 7	14♎53	7♍ 1	24♍ 0	19♏19	12♌28	13♌27	18♓47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s47	5n 6	3n19	21s 2	1n 7	23s10	3s35	22s42	0n 2	21s28	0n49	4s19	0n45	9n11	0n37	1n51	0s33	8s10	9n 0	16n 8	15n52	8s 0		n.a.
T 2	21 54	0 25	4 10	21 18	1 1	23 2	3 39	22 43	0 1	21 29	0 49	4 21	0 45	9 11	0 37	1 50	0 33	8 10	9 0	16 9	15 53	7 58		n.a.
W 3	22 0	4s16	4 45	21 33	0 54	22 54	3 42	22 44	0 1	21 30	0 49	4 22	0 45	9 11	0 37	1 50	0 33	8 11	9 1	16 10	15 54	7 56		n.a.
T 4	22 6	8 43	5 3	21 46	0 47	22 45	3 46	22 45	0 0	21 31	0 49	4 24	0 46	9 11	0 37	1 50	0 33	8 11	9 1	16 12	15 54	7 54		n.a.
F 5	22 11	12 39	5 3	21 58	0 40	22 35	3 49	22 46	0s 0	21 32	0 49	4 26	0 46	9 11	0 37	1 50	0 33	8 11	9 1	16 15	15 55	7 52		n.a.
S 6	22 16	15 50	4 44	22 9	0 33	22 26	3 53	22 46	0 1	21 33	0 49	4 27	0 46	9 11	0 37	1 49	0 33	8 11	9 1	16 17	15 56	7 50		n.a.
S 7	22 21	18 6	4 11	22 18	0 26	22 16	3 56	22 46	0 1	21 34	0 49	4 29	0 46	9 11	0 37	1 49	0 33	8 12	9 1	16 20	15 57	7 49		n.a.
M 8	22 25	19 21	3 24	22 27	0 19	22 6	3 59	22 46	0 2	21 35	0 49	4 30	0 46	9 11	0 37	1 49	0 33	8 12	9 2	16 22	15 58	7 47		n.a.
T 9	22 29	19 33	2 27	22 34	0 11	21 56	4 2	22 46	0 2	21 36	0 49	4 32	0 46	9 11	0 37	1 49	0 33	8 12	9 2	16 23	15 59	7 45		n.a.
W10	22 33	18 44	1 25	22 39	0 4	21 45	4 6	22 46	0 3	21 37	0 49	4 33	0 46	9 11	0 37	1 49	0 33	8 12	9 2	16 24	16 0	7 43		n.a.
T 11	22 36	17 3	0 19	22 44	0s 4	21 35	4 8	22 46	0 3	21 38	0 49	4 35	0 47	9 11	0 37	1 48	0 33	8 12	9 2	16 25	16 1	7 41		n.a.
F 12	22 38	14 37	0s46	22 47	0 12	21 24	4 11	22 45	0 4	21 39	0 49	4 36	0 47	9 11	0 37	1 48	0 33	8 13	9 2	16 25	16 2	7 39		n.a.
S 13	22 41	11 37	1 48	22 49	0 20	21 12	4 14	22 44	0 4	21 40	0 49	4 38	0 47	9 11	0 37	1 48	0 33	8 13	9 3	16 24	16 3	7 38		n.a.
S 14	22 42	8 10	2 46	22 50	0 27	21 1	4 16	22 43	0 5	21 40	0 49	4 39	0 47	9 11	0 37	1 48	0 33	8 13	9 3	16 24	16 3	7 36		n.a.
M15	22 44	4 24	3 36	22 50	0 35	20 50	4 19	22 42	0 5	21 41	0 49	4 40	0 47	9 12	0 37	1 48	0 33	8 13	9 3	16 24	16 4	7 34		n.a.
T 16	22 45	0 26	4 17	22 49	0 43	20 38	4 21	22 41	0 6	21 42	0 49	4 42	0 47	9 12	0 37	1 48	0 33	8 13	9 3	16 24	16 5	7 32		n.a.
W17	22 45	3n35	4 48	22 47	0 50	20 26	4 23	22 39	0 7	21 43	0 49	4 43	0 47	9 12	0 37	1 48	0 34	8 14	9 4	16 25	16 6	7 30		n.a.
T 18	22 46	7 32	5 5	22 44	0 58	20 14	4 25	22 38	0 7	21 43	0 49	4 44	0 48	9 12	0 37	1 48	0 34	8 14	9 4	16 26	16 7	7 28		n.a.
F 19	22 45	11 15	5 9	22 40	1 5	20 2	4 27	22 36	0 8	21 44	0 49	4 45	0 48	9 12	0 37	1 48	0 34	8 14	9 4	16 27	16 8	7 27		n.a.
S 20	22 45	14 32	4 57	22 35	1 13	19 50	4 28	22 34	0 8	21 45	0 49	4 46	0 48	9 13	0 37	1 48	0 34	8 14	9 4	16 29	16 9	7 25		n.a.
S 21	22 44	17 11	4 29	22 28	1 20	19 38	4 30	22 32	0 9	21 45	0 49	4 47	0 48	9 13	0 37	1 48	0 34	8 14	9 5	16 31	16 10	7 23		n.a.
M22	22 42	18 56	3 46	22 21	1 27	19 26	4 31	22 29	0 9	21 46	0 49	4 48	0 48	9 13	0 37	1 48	0 34	8 14	9 5	16 33	16 11	7 21		n.a.
T 23	22 40	19 37	2 47	22 14	1 34	19 14	4 32	22 27	0 10	21 47	0 49	4 49	0 48	9 14	0 38	1 48	0 34	8 14	9 5	16 34	16 11	7 19		n.a.
W24	22 38	19 4	1 38	22 5	1 41	19 1	4 33	22 24	0 10	21 47	0 49	4 50	0 49	9 14	0 38	1 48	0 34	8 14	9 5	16 35	16 12	7 17		n.a.
T 25	22 35	17 17	0 22	21 55	1 48	18 49	4 33	22 21	0 11	21 48	0 49	4 51	0 49	9 14	0 38	1 48	0 34	8 15	9 6	16 35	16 13	7 15		n.a.
F 26	22 32	14 25	0n56	21 45	1 54	18 37	4 34	22 18	0 11	21 48	0 49	4 52	0 49	9 15	0 38	1 48	0 34	8 15	9 6	16 35	16 14	7 14		n.a.
S 27	22 28	10 40	2 11	21 34	2 0	18 24	4 34	22 15	0 12	21 49	0 49	4 53	0 49	9 15	0 38	1 48	0 34	8 15	9 6	16 35	16 15	7 12		n.a.
S 28	22 24	6 19	3 17	21 22	2 7	18 12	4 34	22 11	0 12	21 49	0 50	4 54	0 49	9 15	0 38	1 48	0 34	8 15	9 6	16 34	16 16	7 10		n.a.
M29	22 20	1 39	4 11	21 10	2 13	18 0	4 33	22 8	0 13	21 50	0 50	4 55	0 49	9 16	0 38	1 48	0 34	8 15	9 7	16 34	16 17	7 8		n.a.
T 30	22 15	3s 3	4 49	20 57	2 18	17 48	4 33	22 4	0 13	21 50	0 50	4 55	0 50	9 16	0 38	1 48	0 34	8 15	9 7	16 34	16 18	7 6		n.a.
W31	22s10	7s32	5n10	20s43	2s24	17s36	4s32	22s 0	0s14	21s51	0n50	4s56	0n50	9n17	0n38	1n48	0s34	8s15	9n 7	16n35	16n18	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 4701773.5, Delta T = 34h16m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'00, Lahiri = 111°00'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8161 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 1	13♑45'33	17♏30	6♒41	24♒ 3	17♑ 9	25♐20	14♎56	7°R 0	24°R 0	19♏20	12°R26	13♌24	18♓54	n.a.	T 1
F 2	7 4 58	14°44'16	1♐ 3	7°59	24°35	17°47	25°32	14°58	6♏58	23♏59	19°22	12♌22	13°21	19° 1	n.a.	F 2
S 3	7 8 54	15°43'01	14°24	9°16	25° 6	18°26	25°45	15° 0	6°57	23°59	19°23	12°18	13°18	19° 7	n.a.	S 3
S 4	7 12 51	16°41'47	27°31	10°31	25°35	19° 4	25°57	15° 2	6°56	23°59	19°24	12°13	13°14	19°14	n.a.	S 4
M 5	7 16 48	17°40'36	10♑24	11°46	26° 3	19°43	26°10	15° 4	6°55	23°58	19°25	12°10	13°11	19°21	n.a.	M 5
T 6	7 20 44	18°39'26	23° 2	12°58	26°29	20°21	26°22	15° 5	6°53	23°58	19°26	12° 8	13° 8	19°27	n.a.	T 6
W 7	7 24 41	19°38'17	5♒26	14° 9	26°53	21° 0	26°35	15° 7	6°52	23°57	19°27	12° 6	13° 5	19°34	n.a.	W 7
T 8	7 28 37	20°37'10	17°38	15°18	27°16	21°38	26°47	15° 8	6°50	23°57	19°28	12°D 6	13° 2	19°41	n.a.	T 8
F 9	7 32 34	21°36'05	29°39	16°25	27°37	22°17	26°59	15°10	6°49	23°56	19°29	12° 7	12°59	19°47	n.a.	F 9
S 10	7 36 30	22°35'01	11♓33	17°30	27°56	22°56	27°12	15°11	6°47	23°55	19°30	12° 9	12°55	19°54	n.a.	S 10
S 11	7 40 27	23°33'58	23°22	18°33	28°13	23°34	27°24	15°12	6°46	23°55	19°31	12°10	12°52	20° 1	n.a.	S 11
M12	7 44 23	24°32'57	5♈12	19°33	28°28	24°13	27°36	15°13	6°44	23°54	19°32	12°12	12°49	20° 7	n.a.	M12
T 13	7 48 20	25°31'58	17° 6	20°31	28°41	24°51	27°48	15°14	6°42	23°54	19°33	12°13	12°46	20°14	n.a.	T 13
W14	7 52 17	26°30'59	29° 9	21°26	28°52	25°30	28° 0	15°15	6°41	23°53	19°34	12°R13	12°43	20°21	n.a.	W14
T 15	7 56 13	27°30'02	11♉27	22°17	29° 1	26° 9	28°12	15°16	6°39	23°52	19°35	12°12	12°39	20°27	n.a.	T 15
F 16	8 0 10	28°29'07	24° 2	23° 5	29° 8	26°48	28°24	15°17	6°37	23°51	19°36	12°11	12°36	20°34	n.a.	F 16
S 17	8 4 6	29°28'13	7♊ 0	23°49	29°12	27°26	28°36	15°17	6°35	23°50	19°37	12°10	12°33	20°41	n.a.	S 17
S 18	8 8 3	0♒27'20	20°22	24°29	29°R14	28° 5	28°48	15°18	6°33	23°50	19°38	12° 8	12°30	20°47	n.a.	S 18
M19	8 11 59	1°26'29	4♋ 9	25° 4	29°14	28°44	29° 0	15°18	6°32	23°49	19°38	12° 7	12°27	20°54	n.a.	M19
T 20	8 15 56	2°25'39	18°19	25°34	29°11	29°23	29°12	15°18	6°30	23°48	19°39	12° 6	12°24	21° 1	n.a.	T 20
W21	8 19 53	3°24'51	2♌48	25°59	29° 6	0♒ 2	29°24	15°18	6°28	23°47	19°40	12° 5	12°20	21° 7	n.a.	W21
T 22	8 23 49	4°24'05	17°31	26°17	28°58	0°41	29°35	15°R18	6°26	23°46	19°41	12°D 5	12°17	21°14	n.a.	T 22
F 23	8 27 46	5°23'20	2♍21	26°28	28°48	1°20	29°47	15°18	6°24	23°45	19°41	12° 5	12°14	21°21	n.a.	F 23
S 24	8 31 42	6°22'37	17° 9	26°R32	28°36	1°59	29°58	15°18	6°22	23°44	19°42	12° 6	12°11	21°27	n.a.	S 24
S 25	8 35 39	7°21'56	1♎51	26°28	28°21	2°37	0♑10	15°18	6°20	23°43	19°43	12° 6	12° 8	21°34	n.a.	S 25
M26	8 39 35	8°21'17	16°19	26°16	28° 4	3°16	0°21	15°17	6°18	23°42	19°43	12° 7	12° 5	21°41	n.a.	M26
T 27	8 43 32	9°20'39	0♏31	25°55	27°44	3°56	0°33	15°17	6°15	23°41	19°44	12° 7	12° 1	21°47	n.a.	T 27
W28	8 47 29	10°20'04	14°25	25°25	27°22	4°35	0°44	15°16	6°13	23°40	19°44	12°R 7	11°58	21°54	n.a.	W28
T 29	8 51 25	11°19'31	28° 0	24°46	26°58	5°14	0°55	15°15	6°11	23°39	19°45	12° 7	11°55	22° 1	n.a.	T 29
F 30	8 55 22	12°19'00	11♐17	23°57	26°32	5°53	1° 6	15°14	6° 9	23°37	19°45	12°D 7	11°52	22° 7	n.a.	F 30
S 31	8 59 18	13♒18'30	24♐17	23♒ 1	26♒ 4	6♒32	1♑18	15♎14	6♏ 7	23♏36	19♏46	12♌ 7	11♌49	22♓14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	11s34	5n12	20s29	2s29	17s24	4s31	21s56	0s14	21s51	0n50	4s57	0n50	9n17	0n38	1n48	0s34	8s15	9n 7	16n35	16n19	7s 2		n.a.
F 2	21 58	14 56	4 57	20 14	2 34	17 12	4 29	21 51	0 15	21 51	0 50	4 58	0 50	9 17	0 38	1 48	0 34	8 15	9 8	16 36	16 20	7 0		n.a.
S 3	21 52	17 28	4 26	19 59	2 38	17 0	4 27	21 47	0 15	21 52	0 50	4 58	0 50	9 18	0 38	1 48	0 34	8 15	9 8	16 38	16 21	6 59		n.a.
S 4	21 45	19 3	3 41	19 43	2 43	16 48	4 25	21 42	0 16	21 52	0 50	4 59	0 50	9 18	0 38	1 48	0 34	8 15	9 8	16 39	16 22	6 57		n.a.
M 5	21 38	19 36	2 46	19 27	2 47	16 37	4 23	21 38	0 16	21 52	0 50	4 59	0 51	9 19	0 38	1 49	0 34	8 15	9 8	16 40	16 23	6 55		n.a.
T 6	21 30	19 9	1 43	19 10	2 50	16 25	4 20	21 33	0 17	21 53	0 50	5 0	0 51	9 20	0 38	1 49	0 34	8 15	9 9	16 40	16 24	6 53		n.a.
W 7	21 22	17 47	0 37	18 53	2 54	16 14	4 17	21 27	0 17	21 53	0 50	5 0	0 51	9 20	0 38	1 49	0 34	8 15	9 9	16 41	16 25	6 51		n.a.
T 8	21 14	15 36	0s30	18 36	2 57	16 4	4 14	21 22	0 18	21 53	0 50	5 1	0 51	9 21	0 38	1 49	0 34	8 15	9 9	16 41	16 26	6 49		n.a.
F 9	21 5	12 46	1 35	18 19	2 59	15 53	4 10	21 17	0 18	21 53	0 50	5 1	0 51	9 21	0 38	1 49	0 34	8 15	9 10	16 40	16 26	6 47		n.a.
S 10	20 56	9 26	2 36	18 2	3 1	15 42	4 6	21 11	0 19	21 54	0 50	5 1	0 51	9 22	0 38	1 50	0 34	8 15	9 10	16 40	16 27	6 45		n.a.
S 11	20 46	5 46	3 29	17 44	3 2	15 32	4 1	21 5	0 19	21 54	0 50	5 2	0 52	9 22	0 38	1 50	0 34	8 15	9 10	16 40	16 28	6 43		n.a.
M12	20 36	1 53	4 13	17 27	3 3	15 22	3 56	20 59	0 20	21 54	0 50	5 2	0 52	9 23	0 38	1 50	0 34	8 15	9 11	16 39	16 29	6 41		n.a.
T 13	20 26	2n 5	4 47	17 9	3 4	15 13	3 51	20 53	0 20	21 54	0 50	5 2	0 52	9 24	0 38	1 50	0 34	8 15	9 11	16 39	16 30	6 40		n.a.
W14	20 15	6 2	5 8	16 52	3 4	15 3	3 45	20 47	0 21	21 54	0 50	5 2	0 52	9 24	0 38	1 51	0 34	8 15	9 11	16 39	16 31	6 38		n.a.
T 15	20 4	9 48	5 16	16 35	3 3	14 54	3 38	20 40	0 21	21 54	0 50	5 2	0 52	9 25	0 38	1 51	0 34	8 15	9 11	16 39	16 32	6 36		n.a.
F 16	19 53	13 14	5 10	16 18	3 1	14 46	3 31	20 34	0 22	21 55	0 50	5 2	0 52	9 26	0 38	1 51	0 34	8 15	9 12	16 39	16 32	6 34		n.a.
S 17	19 41	16 8	4 47	16 1	2 59	14 37	3 24	20 27	0 22	21 55	0 50	5 2	0 53	9 26	0 38	1 51	0 34	8 15	9 12	16 40	16 33	6 32		n.a.
S 18	19 29	18 17	4 9	15 45	2 56	14 29	3 16	20 20	0 23	21 55	0 50	5 2	0 53	9 27	0 38	1 52	0 34	8 15	9 12	16 40	16 34	6 30		n.a.
M19	19 16	19 26	3 15	15 30	2 52	14 21	3 8	20 13	0 24	21 55	0 50	5 2	0 53	9 28	0 38	1 52	0 34	8 14	9 13	16 41	16 35	6 28		n.a.
T 20	19 4	19 26	2 8	15 15	2 47	14 14	2 59	20 5	0 24	21 55	0 51	5 2	0 53	9 28	0 38	1 52	0 34	8 14	9 13	16 41	16 36	6 26		n.a.
W21	18 50	18 8	0 51	15 2	2 41	14 7	2 50	19 58	0 25	21 55	0 51	5 2	0 53	9 29	0 39	1 53	0 34	8 14	9 13	16 41	16 37	6 24		n.a.
T 22	18 37	15 37	0n30	14 49	2 33	14 0	2 40	19 50	0 25	21 55	0 51	5 2	0 53	9 30	0 39	1 53	0 34	8 14	9 14	16 41	16 38	6 22		n.a.
F 23	18 23	12 4	1 50	14 37	2 25	13 54	2 29	19 43	0 26	21 55	0 51	5 2	0 54	9 31	0 39	1 54	0 34	8 14	9 14	16 41	16 39	6 20		n.a.
S 24	18 9	7 45	3 3	14 27	2 16	13 48	2 19	19 35	0 26	21 55	0 51	5 2	0 54	9 31	0 39	1 54	0 34	8 14	9 14	16 41	16 39	6 18		n.a.
S 25	17 54	3 1	4 3	14 18	2 5	13 42	2 7	19 27	0 27	21 55	0 51	5 1	0 54	9 32	0 39	1 54	0 34	8 14	9 15	16 41	16 40	6 16		n.a.
M26	17 40	1s49	4 46	14 11	1 53	13 37	1 55	19 18	0 27	21 54	0 51	5 1	0 54	9 33	0 39	1 55	0 34	8 13	9 15	16 41	16 41	6 15		n.a.
T 27	17 24	6 27	5 11	14 5	1 39	13 32	1 43	19 10	0 28	21 54	0 51	5 1	0 54	9 34	0 39	1 55	0 34	8 13	9 15	16 41	16 42	6 13		n.a.
W28	17 9	10 38	5 17	14 1	1 24	13 27	1 30	19 2	0 28	21 54	0 51	5 0	0 54	9 34	0 39	1 56	0 34	8 13	9 16	16 41	16 43	6 11		n.a.
T 29	16 53	14 11	5 6	13 58	1 8	13 22	1 16	18 53	0 29	21 54	0 51	5 0	0 55	9 35	0 39	1 56	0 34	8 13	9 16	16 41	16 44	6 9		n.a.
F 30	16 37	16 54	4 37	13 57	0 51	13 18	1 3	18 44	0 29	21 54	0 51	4 59	0 55	9 36	0 39	1 56	0 34	8 13	9 16	16 41	16 45	6 7		n.a.
S 31	16s21	18s43	3n56	13s58	0s32	13s14	0s49	18s35	0s30	21s54	0n51	4s59	0n55	9n37	0n39	1n57	0s34	8s12	9n17	16n41	16n45	6s 5		n.a.

Julian Day Number = 4701804.5, Delta T = 34h16m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'04, Lahiri = 111°00'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 15	14♒18'03	7♉ 3	21°R56	25°R34	7♒11	1♉29	15°R12	6°R 4	23°R35	19♏46	12♌ 7	11♌45	22♓21	n.a.	S 1
M 2	9 7 11	15°17'37	19°35	20♒46	25♒ 3	7°50	1°40	15♎11	6♍ 2	23♍34	19°47	12° 7	11°42	22°27	n.a.	M 2
T 3	9 11 8	16°17'13	1♒55	19°30	24°30	8°29	1°50	15°10	6° 0	23°33	19°47	12° 7	11°39	22°34	n.a.	T 3
W 4	9 15 5	17°16'51	14° 5	18°12	23°56	9° 9	2° 1	15° 9	5°57	23°31	19°48	12°R 8	11°36	22°41	n.a.	W 4
T 5	9 19 1	18°16'30	26° 7	16°54	23°21	9°48	2°12	15° 7	5°55	23°30	19°48	12° 7	11°33	22°47	n.a.	T 5
F 6	9 22 58	19°16'11	8♓ 3	15°39	22°45	10°27	2°23	15° 6	5°53	23°29	19°48	12° 7	11°30	22°54	n.a.	F 6
S 7	9 26 54	20°15'54	19°54	14°28	22° 9	11° 7	2°33	15° 4	5°50	23°27	19°48	12° 6	11°26	23° 1	n.a.	S 7
S 8	9 30 51	21°15'37	1♈42	13°23	21°32	11°46	2°44	15° 2	5°48	23°26	19°49	12° 5	11°23	23° 8	n.a.	S 8
M 9	9 34 47	22°15'22	13°32	12°28	20°55	12°25	2°54	15° 0	5°46	23°25	19°49	12° 3	11°20	23°14	n.a.	M 9
T 10	9 38 44	23°15'09	25°26	11°43	20°18	13° 5	3° 4	14°58	5°43	23°23	19°49	12° 2	11°17	23°21	n.a.	T 10
W11	9 42 41	24°14'57	7♉28	11° 8	19°42	13°44	3°15	14°56	5°41	23°22	19°49	12° 1	11°14	23°28	n.a.	W11
T 12	9 46 37	25°14'46	19°42	10°46	19° 6	14°24	3°25	14°54	5°38	23°20	19°49	12°D 0	11°11	23°34	n.a.	T 12
F 13	9 50 34	26°14'37	2♊13	10°D35	18°32	15° 3	3°35	14°51	5°36	23°19	19°49	12° 0	11° 7	23°41	n.a.	F 13
S 14	9 54 30	27°14'28	15° 4	10°35	17°58	15°43	3°45	14°49	5°33	23°17	19°49	12° 1	11° 4	23°48	n.a.	S 14
S 15	9 58 27	28°14'21	28°20	10°46	17°26	16°22	3°55	14°47	5°31	23°16	19°49	12° 2	11° 1	23°54	n.a.	S 15
M16	10 2 23	29°14'16	12♋ 3	11° 8	16°55	17° 2	4° 4	14°44	5°28	23°14	19°R50	12° 3	10°58	24° 1	n.a.	M16
T 17	10 6 20	0♓14'11	26°13	11°38	16°26	17°41	4°14	14°41	5°26	23°13	19°49	12° 4	10°55	24° 8	n.a.	T 17
W18	10 10 17	1°14'08	10♌48	12°17	15°58	18°21	4°23	14°39	5°24	23°11	19°49	12°R 5	10°51	24°14	n.a.	W18
T 19	10 14 13	2°14'06	25°43	13° 3	15°33	19° 1	4°33	14°36	5°21	23°10	19°49	12° 4	10°48	24°21	n.a.	T 19
F 20	10 18 10	3°14'06	10♍51	13°56	15°10	19°40	4°42	14°33	5°19	23° 8	19°49	12° 3	10°45	24°28	n.a.	F 20
S 21	10 22 6	4°14'07	26° 3	14°55	14°49	20°20	4°51	14°30	5°16	23° 7	19°49	12° 0	10°42	24°34	n.a.	S 21
S 22	10 26 3	5°14'09	11♎ 8	15°58	14°31	21° 0	5° 1	14°27	5°14	23° 5	19°49	11°57	10°39	24°41	n.a.	S 22
M23	10 29 59	6°14'13	25°57	17° 7	14°15	21°39	5°10	14°23	5°11	23° 4	19°49	11°54	10°36	24°48	n.a.	M23
T 24	10 33 56	7°14'19	10♏25	18°18	14° 1	22°19	5°19	14°20	5° 9	23° 2	19°49	11°51	10°32	24°54	n.a.	T 24
W25	10 37 53	8°14'26	24°28	19°33	13°50	22°59	5°27	14°17	5° 6	23° 0	19°48	11°49	10°29	25° 1	n.a.	W25
T 26	10 41 49	9°14'36	8♐ 5	20°51	13°41	23°39	5°36	14°13	5° 4	22°59	19°48	11°D49	10°26	25° 8	n.a.	T 26
F 27	10 45 46	10°14'46	21°17	22°12	13°35	24°19	5°45	14°10	5° 1	22°57	19°48	11°49	10°23	25°14	n.a.	F 27
S 28	10 49 42	11♓14'59	4♉ 7	23♒34	13♒31	24♒59	5♉53	14♎ 6	4♍59	22♍55	19♏47	11♌50	10♌20	25♓21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 4	19s32	3n 3	14s 0	0s13	13s10	0s34	18s26	0s30	21s54	0n51	4s58	0n55	9n38	0n39	1n57	0s34	8s12	9n17	16n40	16n46	6s 3		n.a.
M 2	15 48	19 22	2 2	14 3	0n 7	13 7	0 19	18 17	0 31	21 53	0 51	4 58	0 55	9 39	0 39	1 58	0 34	8 12	9 17	16 40	16 47	6 1		n.a.
T 3	15 30	18 15	0 56	14 8	0 26	13 3	0 5	18 7	0 31	21 53	0 52	4 57	0 56	9 39	0 39	1 58	0 34	8 12	9 18	16 40	16 48	5 59		n.a.
W 4	15 13	16 18	0s11	14 12	0 46	13 0	0n11	17 58	0 32	21 53	0 52	4 56	0 56	9 40	0 39	1 59	0 34	8 12	9 18	16 40	16 49	5 57		n.a.
T 5	14 55	13 40	1 17	14 17	1 5	12 56	0 26	17 48	0 32	21 53	0 52	4 56	0 56	9 41	0 39	1 59	0 34	8 11	9 18	16 40	16 50	5 55		n.a.
F 6	14 37	10 28	2 19	14 22	1 22	12 53	0 41	17 38	0 33	21 52	0 52	4 55	0 56	9 42	0 39	2 0	0 34	8 11	9 19	16 41	16 51	5 53		n.a.
S 7	14 19	6 53	3 15	14 27	1 38	12 50	0 57	17 29	0 33	21 52	0 52	4 54	0 56	9 43	0 39	2 0	0 34	8 11	9 19	16 41	16 51	5 51		n.a.
S 8	14 1	3 3	4 2	14 31	1 53	12 47	1 12	17 18	0 34	21 52	0 52	4 53	0 56	9 44	0 39	2 1	0 34	8 11	9 19	16 41	16 52	5 49		n.a.
M 9	13 42	0n54	4 38	14 35	2 5	12 44	1 27	17 8	0 34	21 51	0 52	4 52	0 57	9 45	0 39	2 1	0 34	8 10	9 20	16 42	16 53	5 47		n.a.
T 10	13 23	4 50	5 4	14 37	2 15	12 41	1 42	16 58	0 35	21 51	0 52	4 51	0 57	9 45	0 39	2 2	0 34	8 10	9 20	16 42	16 54	5 45		n.a.
W11	13 4	8 37	5 16	14 39	2 22	12 38	1 57	16 47	0 35	21 51	0 52	4 51	0 57	9 46	0 39	2 2	0 34	8 10	9 20	16 42	16 55	5 43		n.a.
T 12	12 44	12 6	5 14	14 39	2 28	12 35	2 11	16 37	0 36	21 50	0 52	4 50	0 57	9 47	0 39	2 3	0 34	8 9	9 21	16 42	16 56	5 41		n.a.
F 13	12 25	15 9	4 57	14 39	2 32	12 32	2 26	16 26	0 36	21 50	0 52	4 49	0 57	9 48	0 39	2 3	0 34	8 9	9 21	16 42	16 56	5 39		n.a.
S 14	12 5	17 33	4 26	14 37	2 33	12 28	2 39	16 15	0 37	21 50	0 53	4 47	0 57	9 49	0 39	2 4	0 34	8 9	9 21	16 42	16 57	5 37		n.a.
S 15	11 45	19 6	3 39	14 34	2 33	12 25	2 53	16 4	0 37	21 49	0 53	4 46	0 58	9 50	0 39	2 5	0 34	8 9	9 22	16 42	16 58	5 35		n.a.
M16	11 25	19 36	2 39	14 30	2 32	12 22	3 5	15 53	0 38	21 49	0 53	4 45	0 58	9 51	0 39	2 5	0 34	8 8	9 22	16 42	16 59	5 33		n.a.
T 17	11 4	18 53	1 27	14 25	2 29	12 19	3 18	15 42	0 38	21 49	0 53	4 44	0 58	9 52	0 39	2 6	0 34	8 8	9 22	16 41	17 0	5 31		n.a.
W18	10 44	16 55	0 7	14 19	2 25	12 15	3 29	15 31	0 39	21 48	0 53	4 43	0 58	9 53	0 39	2 6	0 34	8 8	9 23	16 41	17 1	5 29		n.a.
T 19	10 23	13 45	1n15	14 11	2 20	12 12	3 41	15 19	0 39	21 48	0 53	4 42	0 58	9 54	0 39	2 7	0 34	8 7	9 23	16 41	17 2	5 27		n.a.
F 20	10 2	9 39	2 32	14 2	2 14	12 8	3 51	15 7	0 39	21 47	0 53	4 40	0 58	9 54	0 39	2 8	0 34	8 7	9 23	16 42	17 2	5 25		n.a.
S 21	9 41	4 54	3 39	13 52	2 7	12 4	4 1	14 56	0 40	21 47	0 53	4 39	0 58	9 55	0 39	2 8	0 34	8 6	9 24	16 42	17 3	5 23		n.a.
S 22	9 20	0s 7	4 30	13 41	2 0	12 0	4 10	14 44	0 40	21 46	0 53	4 38	0 59	9 56	0 39	2 9	0 34	8 6	9 24	16 43	17 4	5 21		n.a.
M23	8 58	5 2	5 2	13 28	1 53	11 56	4 19	14 32	0 41	21 46	0 54	4 36	0 59	9 57	0 39	2 9	0 34	8 6	9 24	16 44	17 5	5 19		n.a.
T 24	8 36	9 32	5 14	13 15	1 45	11 52	4 27	14 20	0 41	21 46	0 54	4 35	0 59	9 58	0 39	2 10	0 34	8 5	9 25	16 45	17 6	5 17		n.a.
W25	8 15	13 23	5 7	13 0	1 36	11 48	4 35	14 8	0 42	21 45	0 54	4 34	0 59	9 59	0 39	2 11	0 34	8 5	9 25	16 45	17 7	5 15		n.a.
T 26	7 53	16 23	4 42	12 44	1 28	11 44	4 42	13 55	0 42	21 45	0 54	4 32	0 59	10 0	0 39	2 11	0 34	8 5	9 25	16 45	17 7	5 13		n.a.
F 27	7 31	18 26	4 3	12 27	1 20	11 39	4 48	13 43	0 43	21 44	0 54	4 31	0 59	10 1	0 39	2 12	0 34	8 4	9 26	16 45	17 8	5 11		n.a.
S 28	7s 9	19s29	3n13	12s10	1n11	11s35	4n54	13s31	0s43	21s44	0n54	4s29	1n 0	10n 2	0n39	2n12	0s34	8s 4	9n26	16n45	17n 9	5s 9		n.a.

Julian Day Number = 4701835.5, Delta T = 34h16m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'09, Lahiri = 111°00'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 39	12♓15'13	16♉39	24♒58	13°D30	25♒39	6♉ 1	14°R 2	4°R56	22°R54	19°R47	11♌52	10♌17	25♓28	n.a.	S 1
M 2	10 57 35	13°15'28	28°56	26°23	13♒31	26°19	6°10	13♎59	4♍54	22♍52	19♏47	11°54	10°13	25°34	n.a.	M 2
T 3	11 1 32	14°15'45	11♒ 3	27°49	13°35	26°59	6°18	13°55	4°51	22°50	19°46	11°R54	10°10	25°41	n.a.	T 3
W 4	11 5 29	15°16'03	23° 2	29°17	13°41	27°39	6°26	13°51	4°49	22°49	19°46	11°54	10° 7	25°48	n.a.	W 4
T 5	11 9 25	16°16'23	4♓55	0♓45	13°49	28°19	6°33	13°47	4°46	22°47	19°45	11°51	10° 4	25°55	n.a.	T 5
F 6	11 13 22	17°16'44	16°46	2°14	13°59	28°59	6°41	13°43	4°44	22°45	19°45	11°47	10° 1	26° 1	n.a.	F 6
S 7	11 17 18	18°17'06	28°36	3°44	14°12	29°39	6°49	13°39	4°41	22°44	19°44	11°41	9°57	26° 8	n.a.	S 7
S 8	11 21 15	19°17'29	10♈26	5°14	14°27	0♓19	6°56	13°35	4°39	22°42	19°44	11°34	9°54	26°15	n.a.	S 8
M 9	11 25 11	20°17'53	22°18	6°45	14°44	1° 0	7° 3	13°31	4°37	22°40	19°43	11°27	9°51	26°21	n.a.	M 9
T 10	11 29 8	21°18'18	4♉16	8°16	15° 2	1°40	7°11	13°26	4°34	22°39	19°42	11°19	9°48	26°28	n.a.	T 10
W11	11 33 5	22°18'44	16°20	9°47	15°23	2°20	7°18	13°22	4°32	22°37	19°42	11°13	9°45	26°35	n.a.	W11
T 12	11 37 1	23°19'11	28°35	11°19	15°46	3° 0	7°25	13°18	4°30	22°35	19°41	11° 8	9°42	26°41	n.a.	T 12
F 13	11 40 58	24°19'38	11♊ 3	12°50	16°10	3°41	7°31	13°13	4°27	22°34	19°40	11° 5	9°38	26°48	n.a.	F 13
S 14	11 44 54	25°20'07	23°48	14°22	16°36	4°21	7°38	13° 9	4°25	22°32	19°40	11°D 4	9°35	26°55	n.a.	S 14
S 15	11 48 51	26°20'36	6♋55	15°55	17° 4	5° 1	7°44	13° 4	4°23	22°30	19°39	11° 4	9°32	27° 1	n.a.	S 15
M16	11 52 47	27°21'06	20°26	17°27	17°33	5°42	7°51	13° 0	4°20	22°28	19°38	11° 6	9°29	27° 8	n.a.	M16
T 17	11 56 44	28°21'37	4♌25	18°59	18° 4	6°22	7°57	12°55	4°18	22°27	19°37	11°R 7	9°26	27°15	n.a.	T 17
W18	12 0 41	29°22'08	18°50	20°32	18°37	7° 3	8° 3	12°50	4°16	22°25	19°37	11° 7	9°22	27°21	n.a.	W18
T 19	12 4 37	0♈22'39	3♍40	22° 5	19°11	7°43	8° 9	12°46	4°14	22°23	19°36	11° 5	9°19	27°28	n.a.	T 19
F 20	12 8 34	1°23'12	18°49	23°37	19°46	8°24	8°14	12°41	4°12	22°22	19°35	11° 0	9°16	27°35	n.a.	F 20
S 21	12 12 30	2°23'45	4♎ 8	25°10	20°23	9° 4	8°20	12°36	4°10	22°20	19°34	10°54	9°13	27°41	n.a.	S 21
S 22	12 16 27	3°24'19	19°26	26°43	21° 1	9°45	8°25	12°32	4° 7	22°18	19°33	10°46	9°10	27°48	n.a.	S 22
M23	12 20 23	4°24'54	4♏31	28°17	21°40	10°26	8°31	12°27	4° 5	22°17	19°32	10°37	9° 7	27°55	n.a.	M23
T 24	12 24 20	5°25'30	19°15	29°50	22°20	11° 6	8°36	12°22	4° 3	22°15	19°31	10°29	9° 3	28° 2	n.a.	T 24
W25	12 28 17	6°26'07	3♐31	1♈24	23° 2	11°47	8°41	12°17	4° 1	22°13	19°30	10°23	9° 0	28° 8	n.a.	W25
T 26	12 32 13	7°26'45	17°18	2°58	23°45	12°28	8°45	12°12	3°59	22°12	19°29	10°19	8°57	28°15	n.a.	T 26
F 27	12 36 10	8°27'24	0♉34	4°32	24°29	13° 9	8°50	12° 8	3°57	22°10	19°28	10°17	8°54	28°22	n.a.	F 27
S 28	12 40 6	9°28'04	13°25	6° 6	25°13	13°49	8°55	12° 3	3°55	22° 9	19°27	10°D16	8°51	28°28	n.a.	S 28
S 29	12 44 3	10°28'45	25°54	7°40	25°59	14°30	8°59	11°58	3°54	22° 7	19°26	10°17	8°48	28°35	n.a.	S 29
M30	12 47 59	11°29'26	8♒ 5	9°15	26°46	15°11	9° 3	11°53	3°52	22° 5	19°25	10°R18	8°44	28°42	n.a.	M30
T 31	12 51 56	12♈30'09	20♒ 5	10♈50	27♒34	15♓52	9♉ 7	11♎48	3♍50	22♍ 4	19♏24	10♌17	8♌41	28♓48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	19s32	2n14	11s51	1n 2	11s30	4n59	13s18	0s44	21s43	0n54	4s28	1n 0	10n 2	0n39	2n13	0s34	8s 3	9n26	16n44	17n10	5s 7		n.a.
M 2	6 24	18 38	1 10	11 31	0 54	11 25	5 4	13 5	0 44	21 43	0 54	4 26	1 0	10 3	0 39	2 14	0 34	8 3	9 27	16 44	17 11	5 5		n.a.
T 3	6 1	16 53	0 5	11 11	0 45	11 20	5 8	12 52	0 45	21 42	0 55	4 25	1 0	10 4	0 39	2 14	0 34	8 3	9 27	16 44	17 12	5 3		n.a.
W 4	5 39	14 24	1s 0	10 49	0 37	11 15	5 12	12 40	0 45	21 42	0 55	4 23	1 0	10 5	0 39	2 15	0 34	8 2	9 27	16 44	17 12	5 1		n.a.
T 5	5 16	11 21	2 2	10 27	0 28	11 10	5 15	12 26	0 46	21 41	0 55	4 21	1 0	10 6	0 39	2 16	0 34	8 2	9 28	16 45	17 13	4 59		n.a.
F 6	4 53	7 50	2 59	10 4	0 20	11 4	5 18	12 13	0 46	21 41	0 55	4 20	1 0	10 7	0 39	2 16	0 34	8 1	9 28	16 46	17 14	4 57		n.a.
S 7	4 30	4 2	3 47	9 40	0 12	10 58	5 20	12 0	0 47	21 40	0 55	4 18	1 1	10 8	0 39	2 17	0 34	8 1	9 28	16 47	17 15	4 55		n.a.
S 8	4 7	0 5	4 25	9 16	0 4	10 53	5 22	11 47	0 47	21 40	0 55	4 16	1 1	10 9	0 39	2 18	0 34	8 0	9 29	16 49	17 16	4 53		n.a.
M 9	3 44	3n54	4 53	8 51	0s 4	10 47	5 23	11 33	0 48	21 39	0 55	4 15	1 1	10 9	0 39	2 18	0 34	8 0	9 29	16 51	17 17	4 51		n.a.
T 10	3 21	7 44	5 7	8 25	0 12	10 40	5 25	11 20	0 48	21 39	0 55	4 13	1 1	10 10	0 39	2 19	0 34	8 0	9 29	16 53	17 17	4 49		n.a.
W11	2 58	11 19	5 8	7 59	0 20	10 34	5 25	11 6	0 49	21 38	0 56	4 11	1 1	10 11	0 39	2 20	0 34	7 59	9 29	16 55	17 18	4 47		n.a.
T 12	2 35	14 28	4 55	7 32	0 27	10 27	5 26	10 53	0 49	21 38	0 56	4 9	1 1	10 12	0 39	2 20	0 34	7 59	9 30	16 56	17 19	4 45		n.a.
F 13	2 11	17 2	4 28	7 5	0 34	10 20	5 26	10 39	0 50	21 37	0 56	4 8	1 1	10 13	0 39	2 21	0 34	7 58	9 30	16 57	17 20	4 43		n.a.
S 14	1 48	18 49	3 48	6 37	0 41	10 13	5 25	10 25	0 50	21 37	0 56	4 6	1 1	10 14	0 39	2 22	0 34	7 58	9 30	16 57	17 21	4 41		n.a.
S 15	1 25	19 41	2 54	6 9	0 48	10 6	5 25	10 11	0 51	21 36	0 56	4 4	1 2	10 14	0 39	2 22	0 34	7 57	9 31	16 57	17 21	4 39		n.a.
M16	1 1	19 27	1 49	5 40	0 55	9 58	5 24	9 57	0 51	21 36	0 56	4 2	1 2	10 15	0 39	2 23	0 34	7 57	9 31	16 57	17 22	4 37		n.a.
T 17	0 38	18 1	0 36	5 11	1 1	9 50	5 23	9 43	0 52	21 35	0 56	4 0	1 2	10 16	0 39	2 24	0 34	7 56	9 31	16 57	17 23	4 35		n.a.
W18	0 15	15 25	0n42	4 41	1 7	9 42	5 22	9 29	0 52	21 35	0 57	3 59	1 2	10 17	0 39	2 24	0 34	7 56	9 31	16 57	17 24	4 33		n.a.
T 19	0n 9	11 44	1 59	4 11	1 13	9 34	5 20	9 15	0 53	21 34	0 57	3 57	1 2	10 17	0 39	2 25	0 34	7 55	9 32	16 57	17 25	4 31		n.a.
F 20	0 32	7 12	3 9	3 40	1 19	9 25	5 18	9 1	0 53	21 34	0 57	3 55	1 2	10 18	0 39	2 26	0 34	7 55	9 32	16 58	17 26	4 29		n.a.
S 21	0 56	2 11	4 6	3 10	1 24	9 16	5 16	8 46	0 53	21 33	0 57	3 53	1 2	10 19	0 39	2 26	0 34	7 54	9 32	17 0	17 26	4 27		n.a.
S 22	1 19	2s58	4 45	2 38	1 29	9 7	5 13	8 32	0 54	21 33	0 57	3 51	1 2	10 20	0 39	2 27	0 34	7 54	9 33	17 2	17 27	4 25		n.a.
M23	1 42	7 52	5 4	2 7	1 34	8 57	5 11	8 17	0 54	21 32	0 57	3 49	1 2	10 20	0 39	2 27	0 34	7 53	9 33	17 4	17 28	4 23		n.a.
T 24	2 6	12 10	5 2	1 35	1 39	8 47	5 8	8 3	0 55	21 32	0 57	3 47	1 3	10 21	0 39	2 28	0 34	7 53	9 33	17 7	17 29	4 21		n.a.
W25	2 29	15 38	4 42	1 3	1 43	8 37	5 5	7 48	0 55	21 31	0 58	3 45	1 3	10 22	0 39	2 29	0 34	7 52	9 33	17 8	17 30	4 19		n.a.
T 26	2 52	18 6	4 5	0 30	1 47	8 27	5 2	7 33	0 56	21 31	0 58	3 43	1 3	10 23	0 39	2 29	0 34	7 52	9 34	17 9	17 30	4 17		n.a.
F 27	3 16	19 29	3 16	0n 3	1 51	8 16	4 59	7 19	0 56	21 30	0 58	3 42	1 3	10 23	0 39	2 30	0 34	7 51	9 34	17 10	17 31	4 15		n.a.
S 28	3 39	19 48	2 19	0 36	1 54	8 5	4 55	7 4	0 57	21 30	0 58	3 40	1 3	10 24	0 39	2 31	0 34	7 51	9 34	17 10	17 32	4 13		n.a.
S 29	4 2	19 7	1 16	1 9	1 58	7 54	4 52	6 49	0 57	21 30	0 58	3 38	1 3	10 25	0 39	2 31	0 34	7 50	9 34	17 10	17 33	4 11		n.a.
M30	4 25	17 32	0 12	1 42	2 1	7 42	4 48	6 34	0 58	21 29	0 58	3 36	1 3	10 25	0 39	2 32	0 34	7 50	9 35	17 10	17 34	4 8		n.a.
T 31	4n48	15s12	0s52	2n16	2s 3	7s30	4n44	6s19	0s58	21s29	0n59	3s34	1n 3	10n26	0n39	2n32	0s34	7s49	9n35	17n10	17n34	4s 6		n.a.

Julian Day Number = 4701863.5, Delta T = 34h16m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'12, Lahiri = 111°00'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 52	13♈30'52	1♓57	12♈25	28♒22	16♓33	9♑11	11°R43	3°R48	22°R 2	19°R23	10°R15	8♌38	28♓55	n.a.	W 1
T 2	12 59 49	14°31'36	13°46	14° 1	29°11	17°14	9°14	11♎39	3♍46	22♍ 1	19♏22	10♌ 9	8°35	29° 2	n.a.	T 2
F 3	13 3 46	15°32'20	25°35	15°36	0♓ 2	17°55	9°18	11°34	3°45	21°59	19°21	10° 1	8°32	29° 8	n.a.	F 3
S 4	13 7 42	16°33'05	7♈25	17°12	0°52	18°36	9°21	11°29	3°43	21°58	19°19	9°51	8°28	29°15	n.a.	S 4
S 5	13 11 39	17°33'50	19°20	18°49	1°44	19°17	9°24	11°24	3°41	21°56	19°18	9°38	8°25	29°22	n.a.	S 5
M 6	13 15 35	18°34'36	1♉20	20°25	2°37	19°58	9°27	11°19	3°40	21°55	19°17	9°25	8°22	29°28	n.a.	M 6
T 7	13 19 32	19°35'22	13°26	22° 2	3°30	20°39	9°29	11°14	3°38	21°53	19°16	9°11	8°19	29°35	n.a.	T 7
W 8	13 23 28	20°36'09	25°39	23°40	4°23	21°21	9°32	11°10	3°37	21°52	19°15	8°59	8°16	29°42	n.a.	W 8
T 9	13 27 25	21°36'55	8♊ 1	25°18	5°18	22° 2	9°34	11° 5	3°35	21°50	19°13	8°49	8°13	29°49	n.a.	T 9
F 10	13 31 21	22°37'42	20°35	26°56	6°13	22°43	9°36	11° 0	3°34	21°49	19°12	8°42	8° 9	29°55	n.a.	F 10
S 11	13 35 18	23°38'28	3♋21	28°34	7° 8	23°24	9°38	10°56	3°33	21°48	19°11	8°38	8° 6	0♈ 2	n.a.	S 11
S 12	13 39 15	24°39'15	16°25	0♉13	8° 4	24° 6	9°40	10°51	3°31	21°46	19°10	8°37	8° 3	0° 9	n.a.	S 12
M13	13 43 11	25°40'02	29°48	1°52	9° 1	24°47	9°42	10°46	3°30	21°45	19° 8	8°D36	8° 0	0°15	n.a.	M13
T 14	13 47 8	26°40'48	13♌33	3°31	9°58	25°28	9°43	10°42	3°29	21°44	19° 7	8°R36	7°57	0°22	n.a.	T 14
W15	13 51 4	27°41'34	27°42	5°11	10°56	26°10	9°44	10°37	3°28	21°42	19° 6	8°35	7°54	0°29	n.a.	W15
T 16	13 55 1	28°42'20	12♍15	6°50	11°54	26°51	9°45	10°33	3°27	21°41	19° 4	8°32	7°50	0°35	n.a.	T 16
F 17	13 58 57	29°43'06	27° 7	8°31	12°53	27°33	9°46	10°28	3°26	21°40	19° 3	8°26	7°47	0°42	n.a.	F 17
S 18	14 2 54	0♉43'51	12♎14	10°11	13°52	28°14	9°47	10°24	3°24	21°38	19° 2	8°17	7°44	0°49	n.a.	S 18
S 19	14 6 50	1°44'37	27°25	11°51	14°52	28°56	9°47	10°20	3°23	21°37	19° 0	8° 6	7°41	0°55	n.a.	S 19
M20	14 10 47	2°45'22	12♏29	13°31	15°52	29°37	9°47	10°15	3°23	21°36	18°59	7°54	7°38	1° 2	n.a.	M20
T 21	14 14 43	3°46'07	27°17	15°12	16°52	0♈19	9°R48	10°11	3°22	21°35	18°57	7°43	7°34	1° 9	n.a.	T 21
W22	14 18 40	4°46'53	11♐40	16°51	17°53	1° 1	9°47	10° 7	3°21	21°34	18°56	7°33	7°31	1°16	n.a.	W22
T 23	14 22 37	5°47'38	25°35	18°31	18°54	1°42	9°47	10° 3	3°20	21°33	18°55	7°26	7°28	1°22	n.a.	T 23
F 24	14 26 33	6°48'24	8♑59	20°10	19°56	2°24	9°47	9°59	3°19	21°32	18°53	7°22	7°25	1°29	n.a.	F 24
S 25	14 30 30	7°49'10	21°56	21°48	20°58	3° 6	9°46	9°55	3°19	21°30	18°52	7°20	7°22	1°36	n.a.	S 25
S 26	14 34 26	8°49'56	4♒28	23°26	22° 0	3°48	9°45	9°51	3°18	21°29	18°50	7°19	7°19	1°42	n.a.	S 26
M27	14 38 23	9°50'42	16°42	25° 2	23° 3	4°29	9°44	9°47	3°17	21°28	18°49	7°19	7°15	1°49	n.a.	M27
T 28	14 42 19	10°51'27	28°41	26°36	24° 6	5°11	9°43	9°43	3°17	21°27	18°47	7°18	7°12	1°56	n.a.	T 28
W29	14 46 16	11°52'13	10♓33	28° 8	25°10	5°53	9°41	9°39	3°16	21°27	18°46	7°15	7° 9	2° 2	n.a.	W29
T 30	14 50 12	12♉52'59	22♓21	29♉38	26♓13	6♈35	9♑40	9♎36	3♍16	21♍26	18♏45	7♌10	7♌ 6	2♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n11	12s15	1s53	2n50	2s 5	7s18	4n40	6s 4	0s59	21s28	0n59	3s32	1n 3	10n26	0n39	2n33	0s34	7s49	9n35	17n10	17n35	4s 4		n.a.
T 2	5 34	8 49	2 48	3 24	2 7	7 6	4 36	5 49	0 59	21 28	0 59	3 30	1 3	10 27	0 39	2 34	0 34	7 48	9 35	17 12	17 36	4 2		n.a.
F 3	5 57	5 2	3 36	3 59	2 9	6 53	4 32	5 34	0 59	21 28	0 59	3 28	1 3	10 28	0 39	2 34	0 34	7 48	9 36	17 14	17 37	4 0		n.a.
S 4	6 20	1 4	4 15	4 33	2 10	6 40	4 27	5 18	1 0	21 27	0 59	3 26	1 3	10 28	0 39	2 35	0 34	7 47	9 36	17 17	17 38	3 58		n.a.
S 5	6 42	2n58	4 43	5 8	2 11	6 26	4 23	5 3	1 0	21 27	0 59	3 24	1 4	10 29	0 39	2 35	0 34	7 47	9 36	17 20	17 38	3 56		n.a.
M 6	7 5	6 55	4 58	5 43	2 12	6 13	4 18	4 48	1 1	21 26	1 0	3 22	1 4	10 29	0 39	2 36	0 34	7 46	9 36	17 23	17 39	3 54		n.a.
T 7	7 27	10 38	5 0	6 18	2 12	5 59	4 14	4 33	1 1	21 26	1 0	3 21	1 4	10 30	0 39	2 37	0 34	7 46	9 36	17 27	17 40	3 52		n.a.
W 8	7 49	13 56	4 49	6 53	2 12	5 44	4 9	4 17	1 2	21 26	1 0	3 19	1 4	10 30	0 39	2 37	0 34	7 45	9 37	17 30	17 41	3 50		n.a.
T 9	8 12	16 41	4 24	7 28	2 11	5 30	4 4	4 2	1 2	21 25	1 0	3 17	1 4	10 31	0 39	2 38	0 34	7 45	9 37	17 32	17 42	3 48		n.a.
F 10	8 34	18 41	3 45	8 3	2 10	5 15	3 59	3 46	1 3	21 25	1 0	3 15	1 4	10 31	0 39	2 38	0 34	7 44	9 37	17 34	17 42	3 46		n.a.
S 11	8 55	19 48	2 55	8 38	2 9	5 0	3 55	3 31	1 3	21 25	1 0	3 13	1 4	10 32	0 39	2 39	0 34	7 44	9 37	17 35	17 43	3 44		n.a.
S 12	9 17	19 53	1 55	9 14	2 7	4 44	3 50	3 15	1 4	21 25	1 1	3 11	1 4	10 32	0 39	2 39	0 34	7 43	9 37	17 36	17 44	3 41		n.a.
M13	9 39	18 51	0 47	9 49	2 5	4 29	3 44	3 0	1 4	21 24	1 1	3 10	1 4	10 33	0 39	2 40	0 34	7 43	9 38	17 36	17 45	3 39		n.a.
T 14	10 0	16 42	0n26	10 24	2 2	4 13	3 39	2 44	1 4	21 24	1 1	3 8	1 4	10 33	0 39	2 40	0 34	7 42	9 38	17 36	17 46	3 37		n.a.
W15	10 21	13 29	1 39	11 0	1 59	3 56	3 34	2 29	1 5	21 24	1 1	3 6	1 4	10 33	0 39	2 41	0 33	7 42	9 38	17 36	17 46	3 35		n.a.
T 16	10 43	9 22	2 48	11 35	1 56	3 40	3 29	2 13	1 5	21 24	1 1	3 4	1 4	10 34	0 39	2 42	0 33	7 41	9 38	17 37	17 47	3 33		n.a.
F 17	11 3	4 36	3 46	12 10	1 52	3 23	3 24	1 58	1 6	21 23	1 1	3 3	1 4	10 34	0 39	2 42	0 33	7 41	9 38	17 38	17 48	3 31		n.a.
S 18	11 24	0s32	4 30	12 45	1 47	3 6	3 18	1 42	1 6	21 23	1 1	3 1	1 4	10 34	0 39	2 43	0 33	7 40	9 39	17 41	17 49	3 29		n.a.
S 19	11 45	5 39	4 55	13 20	1 42	2 49	3 13	1 26	1 7	21 23	1 2	2 59	1 4	10 35	0 39	2 43	0 33	7 40	9 39	17 43	17 50	3 27		n.a.
M20	12 5	10 22	4 59	13 55	1 36	2 31	3 8	1 11	1 7	21 23	1 2	2 57	1 4	10 35	0 39	2 43	0 33	7 39	9 39	17 46	17 50	3 25		n.a.
T 21	12 25	14 23	4 43	14 29	1 30	2 14	3 2	0 55	1 7	21 23	1 2	2 56	1 4	10 35	0 39	2 44	0 33	7 39	9 39	17 49	17 51	3 23		n.a.
W22	12 45	17 25	4 9	15 4	1 23	1 56	2 57	0 39	1 8	21 22	1 2	2 54	1 4	10 36	0 39	2 44	0 33	7 38	9 39	17 52	17 52	3 21		n.a.
T 23	13 5	19 20	3 21	15 38	1 16	1 38	2 51	0 23	1 8	21 22	1 2	2 53	1 4	10 36	0 39	2 45	0 33	7 38	9 39	17 53	17 53	3 18		n.a.
F 24	13 24	20 4	2 24	16 11	1 8	1 19	2 46	0 8	1 9	21 22	1 2	2 51	1 4	10 36	0 39	2 45	0 33	7 37	9 39	17 54	17 54	3 16		n.a.
S 25	13 43	19 42	1 20	16 44	0 59	1 1	2 40	0n 8	1 9	21 22	1 3	2 49	1 4	10 36	0 39	2 46	0 33	7 37	9 40	17 55	17 54	3 14		n.a.
S 26	14 2	18 21	0 15	17 17	0 50	0 42	2 35	0 24	1 10	21 22	1 3	2 48	1 4	10 37	0 38	2 46	0 33	7 36	9 40	17 55	17 55	3 12		n.a.
M27	14 21	16 10	0s49	17 49	0 40	0 23	2 29	0 40	1 10	21 22	1 3	2 46	1 4	10 37	0 38	2 47	0 33	7 36	9 40	17 55	17 56	3 10		n.a.
T 28	14 40	13 20	1 50	18 21	0 30	0 4	2 24	0 55	1 10	21 22	1 3	2 45	1 5	10 37	0 38	2 47	0 33	7 35	9 40	17 55	17 57	3 8		n.a.
W29	14 58	9 58	2 46	18 52	0 19	0n15	2 18	1 11	1 11	21 22	1 3	2 44	1 5	10 37	0 38	2 47	0 33	7 35	9 40	17 56	17 57	3 6		n.a.
T 30	15n16	6s14	3s34	19n22	0s 7	0n35	2n13	1n27	1s11	21s22	1n 3	2s42	1n 5	10n37	0n38	2n48	0s33	7s34	9n40	17n57	17n58	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 4701894.5, Delta T = 34h16m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'17, Lahiri = 111°00'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 54 9	13♉53'44	4♈10	1♊ 5	27♓17	7♈17	9°R38	9°R32	3°R15	21°R25	18°R43	7°R 2	7♌ 3	2♈16	n.a.	F 1
S 2	14 58 5	14°54'29	16° 4	2°28	28°21	7°59	9♑36	9♐28	3♍15	21♍24	18♏42	6♌50	6°59	2°22	n.a.	S 2
S 3	15 2 2	15°55'14	28° 4	3°48	29°26	8°41	9°34	9°25	3°15	21°23	18°40	6°37	6°56	2°29	n.a.	S 3
M 4	15 5 59	16°55'59	10♉13	5° 2	0♈31	9°23	9°31	9°22	3°15	21°22	18°39	6°23	6°53	2°36	n.a.	M 4
T 5	15 9 55	17°56'43	22°32	6°11	1°36	10° 5	9°29	9°18	3°14	21°21	18°37	6° 8	6°50	2°43	n.a.	T 5
W 6	15 13 52	18°57'26	5♊ 0	7°13	2°41	10°48	9°26	9°15	3°14	21°21	18°36	5°55	6°47	2°49	n.a.	W 6
T 7	15 17 48	19°58'09	17°38	8° 8	3°47	11°30	9°23	9°12	3°14	21°20	18°34	5°45	6°44	2°56	n.a.	T 7
F 8	15 21 45	20°58'52	0♋26	8°55	4°53	12°12	9°20	9° 9	3°D14	21°19	18°33	5°37	6°40	3° 3	n.a.	F 8
S 9	15 25 41	21°59'33	13°25	9°33	5°59	12°54	9°17	9° 6	3°14	21°19	18°31	5°33	6°37	3° 9	n.a.	S 9
S 10	15 29 38	23° 0'14	26°37	10° 2	7° 5	13°36	9°13	9° 3	3°14	21°18	18°30	5°31	6°34	3°16	n.a.	S 10
M11	15 33 34	24° 0'54	10♌ 3	10°21	8°11	14°19	9°10	9° 1	3°15	21°17	18°28	5°D30	6°31	3°23	n.a.	M11
T 12	15 37 31	25° 1'33	23°44	10°R29	9°18	15° 1	9° 6	8°58	3°15	21°17	18°27	5°R31	6°28	3°29	n.a.	T 12
W13	15 41 27	26° 2'10	7♍42	10°26	10°25	15°43	9° 2	8°55	3°15	21°16	18°26	5°30	6°25	3°36	n.a.	W13
T 14	15 45 24	27° 2'47	21°58	10°13	11°32	16°26	8°58	8°53	3°15	21°16	18°24	5°28	6°21	3°43	n.a.	T 14
F 15	15 49 20	28° 3'22	6♎28	9°48	12°39	17° 8	8°53	8°51	3°16	21°15	18°23	5°23	6°18	3°50	n.a.	F 15
S 16	15 53 17	29° 3'57	21°11	9°14	13°46	17°51	8°49	8°48	3°16	21°15	18°21	5°15	6°15	3°56	n.a.	S 16
S 17	15 57 14	0♊ 4'30	5♏58	8°30	14°54	18°33	8°44	8°46	3°17	21°14	18°20	5° 6	6°12	4° 3	n.a.	S 17
M18	16 1 10	1° 5'03	20°42	7°38	16° 2	19°16	8°39	8°44	3°17	21°14	18°18	4°56	6° 9	4°10	n.a.	M18
T 19	16 5 7	2° 5'34	5♐16	6°40	17°10	19°58	8°34	8°42	3°18	21°14	18°17	4°45	6° 5	4°16	n.a.	T 19
W20	16 9 3	3° 6'05	19°31	5°36	18°18	20°41	8°29	8°40	3°18	21°13	18°16	4°37	6° 2	4°23	n.a.	W20
T 21	16 13 0	4° 6'35	3♑23	4°29	19°26	21°24	8°24	8°39	3°19	21°13	18°14	4°30	5°59	4°30	n.a.	T 21
F 22	16 16 56	5° 7'04	16°49	3°20	20°35	22° 6	8°19	8°37	3°20	21°13	18°13	4°26	5°56	4°36	n.a.	F 22
S 23	16 20 53	6° 7'33	29°49	2°12	21°43	22°49	8°13	8°36	3°20	21°13	18°11	4°D25	5°53	4°43	n.a.	S 23
S 24	16 24 49	7° 8'00	12♒26	1° 6	22°52	23°32	8° 7	8°34	3°21	21°13	18°10	4°25	5°50	4°50	n.a.	S 24
M25	16 28 46	8° 8'27	24°43	0° 3	24° 1	24°14	8° 1	8°33	3°22	21°13	18° 9	4°26	5°46	4°57	n.a.	M25
T 26	16 32 42	9° 8'53	6♓47	29♉ 5	25°10	24°57	7°55	8°32	3°23	21°12	18° 7	4°R27	5°43	5° 3	n.a.	T 26
W27	16 36 39	10° 9'18	18°41	28°12	26°19	25°40	7°49	8°30	3°24	21°12	18° 6	4°26	5°40	5°10	n.a.	W27
T 28	16 40 35	11° 9'42	0♈31	27°27	27°28	26°23	7°43	8°29	3°25	21°D12	18° 5	4°24	5°37	5°17	n.a.	T 28
F 29	16 44 32	12°10'06	12°22	26°48	28°38	27° 6	7°37	8°29	3°26	21°12	18° 3	4°20	5°34	5°23	n.a.	F 29
S 30	16 48 29	13°10'28	24°19	26°16	29°47	27°49	7°30	8°28	3°27	21°12	18° 2	4°13	5°31	5°30	n.a.	S 30
S 31	16 52 25	14♊10'50	6♉24	25♉52	0♉57	28♈32	7♑24	8♐27	3♍28	21♍12	18♏ 1	4♌ 5	5♌27	5♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n34	2s16	4s13	19n52	0n 5	0n55	2n 7	1n43	1s12	21s22	1n 4	2s41	1n 5	10n37	0n38	2n48	0s33	7s34	9n40	17n59	17n59	3s 2		n.a.
S 2	15 51	1n48	4 41	20 21	0 17	1 14	2 2	1 58	1 12	21 22	1 4	2 39	1 5	10 37	0 38	2 48	0 33	7 33	9 40	18 2	18 0	2 59		n.a.
S 3	16 8	5 51	4 57	20 48	0 31	1 34	1 56	2 14	1 12	21 22	1 4	2 38	1 5	10 38	0 38	2 49	0 33	7 33	9 40	18 5	18 1	2 57		n.a.
M 4	16 25	9 43	4 59	21 15	0 44	1 54	1 51	2 30	1 13	21 22	1 4	2 37	1 5	10 38	0 38	2 49	0 33	7 33	9 40	18 9	18 1	2 55		n.a.
T 5	16 42	13 14	4 48	21 41	0 58	2 14	1 46	2 45	1 13	21 22	1 4	2 36	1 5	10 38	0 38	2 49	0 33	7 32	9 41	18 12	18 2	2 53		n.a.
W 6	16 58	16 12	4 23	22 5	1 12	2 35	1 40	3 1	1 14	21 22	1 4	2 34	1 5	10 38	0 38	2 50	0 33	7 32	9 41	18 15	18 3	2 51		n.a.
T 7	17 14	18 28	3 44	22 28	1 27	2 55	1 35	3 17	1 14	21 22	1 4	2 33	1 5	10 38	0 38	2 50	0 33	7 31	9 41	18 18	18 4	2 49		n.a.
F 8	17 29	19 51	2 54	22 49	1 41	3 16	1 29	3 32	1 14	21 22	1 5	2 32	1 5	10 38	0 38	2 50	0 33	7 31	9 41	18 20	18 4	2 47		n.a.
S 9	17 45	20 12	1 54	23 9	1 55	3 36	1 24	3 48	1 15	21 22	1 5	2 31	1 5	10 38	0 38	2 51	0 33	7 30	9 41	18 21	18 5	2 45		n.a.
S 10	18 0	19 28	0 47	23 27	2 9	3 57	1 19	4 4	1 15	21 22	1 5	2 30	1 5	10 38	0 38	2 51	0 33	7 30	9 41	18 21	18 6	2 42		n.a.
M11	18 15	17 37	0n24	23 43	2 22	4 17	1 14	4 19	1 15	21 22	1 5	2 29	1 5	10 37	0 38	2 51	0 33	7 29	9 41	18 21	18 7	2 40		n.a.
T 12	18 29	14 44	1 35	23 56	2 35	4 38	1 8	4 35	1 16	21 22	1 5	2 28	1 5	10 37	0 38	2 51	0 33	7 29	9 41	18 21	18 8	2 38		n.a.
W13	18 43	10 57	2 42	24 7	2 46	4 59	1 3	4 50	1 16	21 22	1 5	2 27	1 5	10 37	0 38	2 52	0 33	7 29	9 41	18 21	18 8	2 36		n.a.
T 14	18 57	6 29	3 40	24 15	2 56	5 20	0 58	5 6	1 17	21 23	1 5	2 26	1 5	10 37	0 38	2 52	0 33	7 28	9 41	18 22	18 9	2 34		n.a.
F 15	19 10	1 35	4 25	24 20	3 5	5 41	0 53	5 21	1 17	21 23	1 5	2 25	1 5	10 37	0 38	2 52	0 33	7 28	9 41	18 23	18 10	2 32		n.a.
S 16	19 23	3s28	4 54	24 22	3 12	6 1	0 48	5 37	1 17	21 23	1 6	2 24	1 4	10 37	0 38	2 52	0 33	7 27	9 41	18 25	18 11	2 30		n.a.
S 17	19 35	8 21	5 3	24 20	3 16	6 22	0 43	5 52	1 18	21 23	1 6	2 23	1 4	10 37	0 38	2 52	0 33	7 27	9 41	18 27	18 11	2 27		n.a.
M18	19 48	12 43	4 51	24 14	3 19	6 43	0 38	6 7	1 18	21 23	1 6	2 23	1 4	10 36	0 38	2 52	0 33	7 27	9 41	18 29	18 12	2 25		n.a.
T 19	19 59	16 16	4 21	24 5	3 19	7 4	0 33	6 23	1 18	21 23	1 6	2 22	1 4	10 36	0 38	2 53	0 33	7 26	9 41	18 32	18 13	2 23		n.a.
W20	20 11	18 46	3 35	23 52	3 17	7 25	0 28	6 38	1 19	21 24	1 6	2 21	1 4	10 36	0 38	2 53	0 33	7 26	9 41	18 34	18 14	2 21		n.a.
T 21	20 22	20 5	2 38	23 36	3 13	7 45	0 23	6 53	1 19	21 24	1 6	2 21	1 4	10 36	0 38	2 53	0 33	7 26	9 41	18 35	18 14	2 19		n.a.
F 22	20 33	20 12	1 33	23 17	3 7	8 6	0 19	7 8	1 19	21 24	1 6	2 20	1 4	10 35	0 38	2 53	0 33	7 25	9 41	18 36	18 15	2 17		n.a.
S 23	20 43	19 13	0 25	22 55	2 58	8 27	0 14	7 23	1 20	21 24	1 6	2 19	1 4	10 35	0 38	2 53	0 33	7 25	9 41	18 37	18 16	2 15		n.a.
S 24	20 53	17 17	0s43	22 32	2 48	8 47	0 9	7 38	1 20	21 25	1 6	2 19	1 4	10 35	0 38	2 53	0 33	7 25	9 41	18 36	18 17	2 12		n.a.
M25	21 2	14 35	1 47	22 7	2 36	9 8	0 5	7 53	1 20	21 25	1 7	2 18	1 4	10 34	0 38	2 53	0 33	7 24	9 41	18 36	18 17	2 10		n.a.
T 26	21 12	11 20	2 45	21 42	2 22	9 28	0 0	8 8	1 21	21 25	1 7	2 18	1 4	10 34	0 38	2 53	0 33	7 24	9 41	18 36	18 18	2 8		n.a.
W27	21 20	7 40	3 34	21 17	2 8	9 49	0s 4	8 23	1 21	21 25	1 7	2 17	1 4	10 34	0 38	2 53	0 33	7 24	9 41	18 36	18 19	2 6		n.a.
T 28	21 29	3 43	4 15	20 52	1 53	10 9	0 9	8 38	1 21	21 26	1 7	2 17	1 4	10 33	0 38	2 53	0 33	7 23	9 41	18 37	18 20	2 4		n.a.
F 29	21 37	0n22	4 44	20 28	1 38	10 29	0 13	8 52	1 22	21 26	1 7	2 17	1 4	10 33	0 38	2 53	0 32	7 23	9 41	18 38	18 20	2 2		n.a.
S 30	21 44	4 28	5 2	20 6	1 22	10 49	0 17	9 7	1 22	21 26	1 7	2 17	1 4	10 33	0 38	2 53	0 32	7 23	9 41	18 39	18 21	1 59		n.a.
S 31	21n51	8n26	5s 6	19n45	1n 6	11n 9	0s21	9n22	1s22	21s26	1n 7	2s16	1n 4	10n32	0n38	2n53	0s32	7s22	9n41	18n41	18n22	1s57		n.a.

Julian Day Number = 4701924.5, Delta T = 34h16m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'21, Lahiri = 111°00'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 56 22	15♊11'11	18♉41	25°R35	2♉ 7	29♈15	7°R17	8°R26	3♍30	21♍13	17°R59	3°R55	5♌24	5♈43	n.a.	M 1
T 2	17 0 18	16°11'30	1♊12	25♉26	3°17	29°58	7♑10	8♎26	3°31	21°13	17♏58	3♌46	5°21	5°50	n.a.	T 2
W 3	17 4 15	17°11'49	13°55	25°D23	4°27	0♉41	7° 3	8°26	3°32	21°13	17°57	3°37	5°18	5°57	n.a.	W 3
T 4	17 8 11	18°12'06	26°53	25°27	5°37	1°24	6°56	8°25	3°34	21°13	17°56	3°31	5°15	6° 4	n.a.	T 4
F 5	17 12 8	19°12'22	10♋ 3	25°37	6°47	2° 7	6°49	8°25	3°35	21°13	17°54	3°26	5°12	6°10	n.a.	F 5
S 6	17 16 4	20°12'36	23°25	25°52	7°57	2°50	6°42	8°D25	3°37	21°14	17°53	3°24	5° 8	6°17	n.a.	S 6
S 7	17 20 1	21°12'49	6♌57	26°14	9° 8	3°34	6°35	8°25	3°38	21°14	17°52	3°D23	5° 5	6°24	n.a.	S 7
M 8	17 23 57	22°13'01	20°40	26°40	10°18	4°17	6°28	8°26	3°40	21°14	17°51	3°24	5° 2	6°30	n.a.	M 8
T 9	17 27 54	23°13'11	4♍31	27°11	11°29	5° 0	6°20	8°26	3°41	21°15	17°50	3°25	4°59	6°37	n.a.	T 9
W10	17 31 50	24°13'19	18°32	27°47	12°39	5°43	6°13	8°26	3°43	21°15	17°49	3°R27	4°56	6°44	n.a.	W10
T 11	17 35 47	25°13'25	2♎40	28°27	13°50	6°27	6° 5	8°27	3°45	21°16	17°48	3°26	4°52	6°51	n.a.	T 11
F 12	17 39 44	26°13'30	16°55	29°11	15° 1	7°10	5°58	8°28	3°46	21°16	17°46	3°25	4°49	6°57	n.a.	F 12
S 13	17 43 40	27°13'33	1♏14	29°58	16°12	7°53	5°50	8°28	3°48	21°17	17°45	3°21	4°46	7° 4	n.a.	S 13
S 14	17 47 37	28°13'34	15°34	0♊49	17°23	8°37	5°43	8°29	3°50	21°17	17°44	3°17	4°43	7°11	n.a.	S 14
M15	17 51 33	29°13'34	29°49	1°43	18°34	9°20	5°35	8°30	3°52	21°18	17°43	3°11	4°40	7°17	n.a.	M15
T 16	17 55 30	0♋13'32	13♐55	2°40	19°45	10° 4	5°27	8°31	3°54	21°18	17°42	3° 6	4°37	7°24	n.a.	T 16
W17	17 59 26	1°13'29	27°47	3°40	20°56	10°47	5°19	8°32	3°56	21°19	17°41	3° 1	4°33	7°31	n.a.	W17
T 18	18 3 23	2°13'24	11♑23	4°43	22° 7	11°31	5°12	8°34	3°58	21°20	17°40	2°58	4°30	7°37	n.a.	T 18
F 19	18 7 19	3°13'18	24°38	5°47	23°19	12°14	5° 4	8°35	4° 0	21°21	17°39	2°57	4°27	7°44	n.a.	F 19
S 20	18 11 16	4°13'10	7♒33	6°55	24°30	12°58	4°56	8°37	4° 2	21°21	17°38	2°D56	4°24	7°51	n.a.	S 20
S 21	18 15 12	5°13'01	20° 9	8° 4	25°41	13°41	4°48	8°38	4° 4	21°22	17°37	2°57	4°21	7°58	n.a.	S 21
M22	18 19 9	6°12'50	2♓28	9°16	26°53	14°25	4°41	8°40	4° 6	21°23	17°37	2°59	4°18	8° 4	n.a.	M22
T 23	18 23 6	7°12'38	14°34	10°29	28° 4	15° 9	4°33	8°42	4° 9	21°24	17°36	3° 1	4°14	8°11	n.a.	T 23
W24	18 27 2	8°12'25	26°31	11°44	29°16	15°52	4°25	8°44	4°11	21°25	17°35	3° 2	4°11	8°18	n.a.	W24
T 25	18 30 59	9°12'10	8♈23	13° 2	0♊28	16°36	4°17	8°46	4°13	21°26	17°34	3°R 3	4° 8	8°24	n.a.	T 25
F 26	18 34 55	10°11'55	20°16	14°21	1°40	17°20	4°10	8°48	4°16	21°27	17°33	3° 2	4° 5	8°31	n.a.	F 26
S 27	18 38 52	11°11'37	2♉14	15°42	2°51	18° 4	4° 2	8°50	4°18	21°28	17°33	3° 1	4° 2	8°38	n.a.	S 27
S 28	18 42 48	12°11'19	14°21	17° 4	4° 3	18°47	3°54	8°52	4°20	21°29	17°32	2°58	3°58	8°45	n.a.	S 28
M29	18 46 45	13°10'59	26°42	18°28	5°15	19°31	3°47	8°55	4°23	21°30	17°31	2°56	3°55	8°51	n.a.	M29
T 30	18 50 41	14♋10'38	9♊20	19♊54	6♊27	20♉15	3♑39	8♎57	4♍25	21♍31	17♏30	2♌53	3♌52	8♈58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	12n 8	4s56	19n26	0n51	11n28	0s25	9n36	1s23	21s27	1n 7	2s16	1n 4	10n32	0n38	2n53	0s32	7s22	9n41	18n43	18n23	1s55		n.a.
T 2	22 4	15 22	4 32	19 9	0 36	11 48	0 29	9 50	1 23	21 27	1 7	2 16	1 4	10 31	0 38	2 53	0 32	7 22	9 41	18 45	18 23	1 53		n.a.
W 3	22 10	17 56	3 55	18 54	0 21	12 7	0 33	10 5	1 23	21 27	1 7	2 16	1 4	10 31	0 38	2 53	0 32	7 22	9 41	18 47	18 24	1 51		n.a.
T 4	22 15	19 39	3 4	18 40	0 6	12 26	0 37	10 19	1 23	21 28	1 7	2 16	1 4	10 30	0 38	2 53	0 32	7 21	9 41	18 49	18 25	1 49		n.a.
F 5	22 20	20 21	2 3	18 29	0s 8	12 45	0 41	10 33	1 24	21 28	1 7	2 16	1 4	10 30	0 37	2 53	0 32	7 21	9 40	18 50	18 26	1 46		n.a.
S 6	22 25	19 54	0 54	18 20	0 21	13 4	0 44	10 47	1 24	21 28	1 7	2 16	1 4	10 29	0 37	2 53	0 32	7 21	9 40	18 51	18 26	1 44		n.a.
S 7	22 29	18 19	0n19	18 12	0 34	13 22	0 48	11 1	1 24	21 29	1 7	2 16	1 4	10 29	0 37	2 53	0 32	7 21	9 40	18 51	18 27	1 42		n.a.
M 8	22 32	15 39	1 32	18 6	0 47	13 41	0 51	11 15	1 25	21 29	1 7	2 16	1 4	10 28	0 37	2 53	0 32	7 21	9 40	18 50	18 28	1 40		n.a.
T 9	22 35	12 5	2 41	18 2	0 58	13 59	0 55	11 29	1 25	21 29	1 7	2 16	1 4	10 27	0 37	2 53	0 32	7 20	9 40	18 50	18 29	1 38		n.a.
W10	22 38	7 48	3 40	17 59	1 9	14 16	0 58	11 43	1 25	21 30	1 7	2 16	1 4	10 27	0 37	2 53	0 32	7 20	9 40	18 50	18 29	1 35		n.a.
T 11	22 41	3 5	4 27	17 57	1 20	14 34	1 1	11 56	1 25	21 30	1 7	2 17	1 4	10 26	0 37	2 52	0 32	7 20	9 40	18 50	18 30	1 33		n.a.
F 12	22 42	1s51	4 58	17 57	1 29	14 51	1 4	12 10	1 26	21 30	1 7	2 17	1 4	10 25	0 37	2 52	0 32	7 20	9 40	18 50	18 31	1 31		n.a.
S 13	22 44	6 42	5 11	17 58	1 39	15 8	1 7	12 23	1 26	21 30	1 7	2 17	1 4	10 25	0 37	2 52	0 32	7 20	9 40	18 51	18 32	1 29		n.a.
S 14	22 45	11 10	5 4	17 59	1 47	15 25	1 10	12 36	1 26	21 31	1 7	2 18	1 4	10 24	0 37	2 52	0 32	7 19	9 40	18 52	18 32	1 27		n.a.
M15	22 45	15 0	4 38	18 2	1 55	15 41	1 13	12 50	1 26	21 31	1 7	2 18	1 4	10 23	0 37	2 52	0 32	7 19	9 40	18 53	18 33	1 25		n.a.
T 16	22 46	17 55	3 56	18 6	2 2	15 57	1 16	13 3	1 26	21 31	1 7	2 18	1 3	10 23	0 37	2 51	0 32	7 19	9 39	18 54	18 34	1 22		n.a.
W17	22 45	19 44	3 0	18 10	2 9	16 13	1 19	13 16	1 27	21 32	1 7	2 19	1 3	10 22	0 37	2 51	0 32	7 19	9 39	18 55	18 35	1 20		n.a.
T 18	22 44	20 22	1 55	18 15	2 15	16 28	1 21	13 28	1 27	21 32	1 7	2 19	1 3	10 21	0 37	2 51	0 32	7 19	9 39	18 56	18 35	1 18		n.a.
F 19	22 43	19 50	0 45	18 21	2 21	16 43	1 24	13 41	1 27	21 32	1 7	2 20	1 3	10 21	0 37	2 51	0 32	7 19	9 39	18 57	18 36	1 16		n.a.
S 20	22 42	18 16	0s25	18 27	2 26	16 58	1 26	13 54	1 27	21 33	1 7	2 21	1 3	10 20	0 37	2 50	0 32	7 19	9 39	18 57	18 37	1 14		n.a.
S 21	22 40	15 50	1 33	18 33	2 31	17 12	1 28	14 6	1 27	21 33	1 7	2 21	1 3	10 19	0 37	2 50	0 32	7 18	9 39	18 56	18 38	1 11		n.a.
M22	22 37	12 43	2 35	18 40	2 35	17 26	1 31	14 18	1 28	21 33	1 7	2 22	1 3	10 18	0 37	2 50	0 32	7 18	9 39	18 56	18 38	1 9		n.a.
T 23	22 34	9 8	3 29	18 46	2 38	17 39	1 33	14 31	1 28	21 34	1 7	2 23	1 3	10 17	0 37	2 50	0 32	7 18	9 38	18 56	18 39	1 7		n.a.
W24	22 31	5 14	4 13	18 54	2 41	17 52	1 35	14 43	1 28	21 34	1 7	2 24	1 3	10 17	0 37	2 49	0 32	7 18	9 38	18 55	18 40	1 5		n.a.
T 25	22 27	1 10	4 46	19 1	2 43	18 5	1 37	14 55	1 28	21 34	1 7	2 24	1 3	10 16	0 37	2 49	0 32	7 18	9 38	18 55	18 40	1 3		n.a.
F 26	22 23	2n56	5 7	19 8	2 45	18 18	1 39	15 7	1 28	21 34	1 7	2 25	1 3	10 15	0 37	2 49	0 32	7 18	9 38	18 55	18 41	1 0		n.a.
S 27	22 18	6 58	5 15	19 15	2 47	18 29	1 40	15 18	1 28	21 35	1 7	2 26	1 3	10 14	0 37	2 48	0 32	7 18	9 38	18 56	18 42	0 58		n.a.
S 28	22 13	10 46	5 8	19 22	2 48	18 41	1 42	15 30	1 28	21 35	1 7	2 27	1 3	10 13	0 37	2 48	0 32	7 18	9 38	18 56	18 43	0 56		n.a.
M29	22 8	14 11	4 48	19 29	2 48	18 52	1 44	15 41	1 29	21 35	1 7	2 28	1 3	10 12	0 37	2 48	0 32	7 18	9 38	18 57	18 43	0 54		n.a.
T 30	22n 2	17n 2	4s13	19n36	2s48	19n 3	1s45	15n52	1s29	21s36	1n 7	2s29	1n 3	10n11	0n37	2n47	0s32	7s18	9n37	18n57	18n44	0s52		n.a.

Julian Day Number = 4701955.5, Delta T = 34h16m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'25, Lahiri = 111°00'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 38	15♋10'15	22♊15	21♊21	7♊39	20♉59	3°R32	9♎ 0	4♍28	21♍32	17°R30	2°R50	3♌49	9♈ 5	n.a.	W 1
T 2	18 58 34	16° 9'51	5♋29	22°50	8°51	21°43	3♉24	9° 3	4°31	21°33	17♏29	2♌48	3°46	9°11	n.a.	T 2
F 3	19 2 31	17° 9'26	19° 1	24°20	10° 3	22°27	3°17	9° 6	4°33	21°34	17°28	2°46	3°43	9°18	n.a.	F 3
S 4	19 6 28	18° 8'58	2♌48	25°51	11°15	23°11	3° 9	9° 9	4°36	21°35	17°28	2°D46	3°39	9°25	n.a.	S 4
S 5	19 10 24	19° 8'29	16°48	27°25	12°27	23°55	3° 2	9°12	4°38	21°37	17°27	2°46	3°36	9°31	n.a.	S 5
M 6	19 14 21	20° 7'58	0♍57	28°59	13°40	24°39	2°55	9°15	4°41	21°38	17°27	2°47	3°33	9°38	n.a.	M 6
T 7	19 18 17	21° 7'25	15°12	0♋35	14°52	25°23	2°48	9°18	4°44	21°39	17°26	2°48	3°30	9°45	n.a.	T 7
W 8	19 22 14	22° 6'51	29°28	2°13	16° 4	26° 7	2°41	9°21	4°47	21°40	17°26	2°49	3°27	9°52	n.a.	W 8
T 9	19 26 10	23° 6'14	13♎44	3°52	17°16	26°51	2°34	9°25	4°49	21°42	17°25	2°50	3°24	9°58	n.a.	T 9
F 10	19 30 7	24° 5'35	27°56	5°32	18°28	27°35	2°27	9°28	4°52	21°43	17°25	2°R50	3°20	10° 5	n.a.	F 10
S 11	19 34 3	25° 4'54	12♏ 2	7°14	19°41	28°19	2°20	9°32	4°55	21°44	17°24	2°49	3°17	10°12	n.a.	S 11
S 12	19 38 0	26° 4'12	26° 0	8°57	20°53	29° 3	2°14	9°36	4°58	21°46	17°24	2°49	3°14	10°18	n.a.	S 12
M13	19 41 57	27° 3'27	9♐49	10°42	22° 6	29°47	2° 7	9°39	5° 1	21°47	17°24	2°48	3°11	10°25	n.a.	M13
T 14	19 45 53	28° 2'41	23°26	12°28	23°18	0♊32	2° 1	9°43	5° 4	21°49	17°23	2°47	3° 8	10°32	n.a.	T 14
W15	19 49 50	29° 1'53	6♑51	14°16	24°30	1°16	1°54	9°47	5° 7	21°50	17°23	2°47	3° 4	10°39	n.a.	W15
T 16	19 53 46	0♌ 1'03	20° 2	16° 6	25°43	2° 0	1°48	9°51	5°10	21°52	17°23	2°47	3° 1	10°45	n.a.	T 16
F 17	19 57 43	1° 0'11	2♒58	17°57	26°55	2°44	1°42	9°56	5°13	21°53	17°23	2°D47	2°58	10°52	n.a.	F 17
S 18	20 1 39	1°59'17	15°40	19°49	28° 8	3°28	1°36	10° 0	5°16	21°55	17°22	2°47	2°55	10°59	n.a.	S 18
S 19	20 5 36	2°58'22	28° 7	21°43	29°20	4°13	1°31	10° 4	5°19	21°57	17°22	2°R47	2°52	11° 5	n.a.	S 19
M20	20 9 33	3°57'26	10♓22	23°39	0♋33	4°57	1°25	10° 8	5°22	21°58	17°22	2°47	2°49	11°12	n.a.	M20
T 21	20 13 29	4°56'27	22°26	25°36	1°45	5°41	1°19	10°13	5°25	22° 0	17°22	2°47	2°45	11°19	n.a.	T 21
W22	20 17 26	5°55'28	4♈23	27°35	2°58	6°26	1°14	10°18	5°28	22° 1	17°22	2°46	2°42	11°26	n.a.	W22
T 23	20 21 22	6°54'26	16°16	29°35	4°11	7°10	1° 9	10°22	5°32	22° 3	17°22	2°46	2°39	11°32	n.a.	T 23
F 24	20 25 19	7°53'24	28° 9	1♌37	5°23	7°54	1° 4	10°27	5°35	22° 5	17°22	2°46	2°36	11°39	n.a.	F 24
S 25	20 29 15	8°52'20	10♉ 6	3°40	6°36	8°39	0°59	10°32	5°38	22° 7	17°D22	2°D45	2°33	11°46	n.a.	S 25
S 26	20 33 12	9°51'15	22°13	5°44	7°49	9°23	0°54	10°37	5°41	22° 8	17°22	2°46	2°30	11°52	n.a.	S 26
M27	20 37 8	10°50'08	4♊34	7°50	9° 1	10° 8	0°49	10°41	5°44	22°10	17°22	2°46	2°26	11°59	n.a.	M27
T 28	20 41 5	11°49'00	17°12	9°57	10°14	10°52	0°45	10°47	5°48	22°12	17°22	2°47	2°23	12° 6	n.a.	T 28
W29	20 45 2	12°47'51	0♋11	12° 5	11°27	11°36	0°41	10°52	5°51	22°14	17°22	2°48	2°20	12°13	n.a.	W29
T 30	20 48 58	13°46'40	13°33	14°14	12°40	12°21	0°36	10°57	5°54	22°16	17°22	2°49	2°17	12°19	n.a.	T 30
F 31	20 52 55	14♌45'28	27♋19	16♌23	13♋52	13♊ 5	0♉32	11♎ 2	5♍58	22♍17	17♏22	2°R49	2♌14	12♈26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	19n 7	3s25	19n42	2s47	19n13	1s46	16n 3	1s29	21s36	1n 7	2s30	1n 3	10n10	0n37	2n47	0s32	7s18	9n37	18n58	18n45	0s49		n.a.
T 2	21 49	20 14	2 25	19 48	2 46	19 22	1 48	16 14	1 29	21 36	1 7	2 31	1 3	10 10	0 37	2 46	0 32	7 18	9 37	18 59	18 45	0 47		n.a.
F 3	21 42	20 12	1 15	19 54	2 45	19 32	1 49	16 25	1 29	21 36	1 7	2 32	1 3	10 9	0 37	2 46	0 32	7 18	9 37	18 59	18 46	0 45		n.a.
S 4	21 34	18 59	0n 0	19 59	2 43	19 40	1 50	16 36	1 29	21 37	1 7	2 33	1 3	10 8	0 37	2 45	0 32	7 18	9 37	18 59	18 47	0 43		n.a.
S 5	21 26	16 35	1 17	20 3	2 41	19 49	1 51	16 46	1 29	21 37	1 6	2 35	1 3	10 7	0 37	2 45	0 32	7 18	9 37	18 59	18 48	0 40		n.a.
M 6	21 18	13 10	2 30	20 7	2 38	19 56	1 52	16 57	1 29	21 37	1 6	2 36	1 3	10 6	0 37	2 45	0 32	7 18	9 36	18 59	18 48	0 38		n.a.
T 7	21 9	8 58	3 34	20 11	2 34	20 4	1 53	17 7	1 29	21 37	1 6	2 37	1 3	10 5	0 37	2 44	0 32	7 18	9 36	18 58	18 49	0 36		n.a.
W 8	21 0	4 16	4 25	20 14	2 31	20 10	1 53	17 17	1 29	21 38	1 6	2 38	1 3	10 4	0 37	2 44	0 32	7 18	9 36	18 58	18 50	0 34		n.a.
T 9	20 51	0s39	4 59	20 16	2 26	20 17	1 54	17 27	1 29	21 38	1 6	2 40	1 3	10 3	0 37	2 43	0 31	7 18	9 36	18 58	18 51	0 32		n.a.
F 10	20 41	5 30	5 16	20 17	2 22	20 22	1 54	17 36	1 30	21 38	1 6	2 41	1 3	10 2	0 37	2 43	0 31	7 18	9 36	18 58	18 51	0 29		n.a.
S 11	20 31	10 2	5 13	20 17	2 17	20 28	1 55	17 46	1 30	21 38	1 6	2 43	1 3	10 1	0 37	2 42	0 31	7 18	9 35	18 58	18 52	0 27		n.a.
S 12	20 20	13 59	4 51	20 17	2 11	20 32	1 55	17 55	1 30	21 39	1 6	2 44	1 2	10 0	0 37	2 42	0 31	7 18	9 35	18 58	18 53	0 25		n.a.
M13	20 9	17 7	4 13	20 15	2 5	20 36	1 55	18 4	1 30	21 39	1 6	2 46	1 2	9 59	0 37	2 41	0 31	7 18	9 35	18 58	18 53	0 23		n.a.
T 14	19 58	19 15	3 21	20 13	1 59	20 40	1 56	18 13	1 30	21 39	1 5	2 47	1 2	9 58	0 37	2 40	0 31	7 19	9 35	18 59	18 54	0 20		n.a.
W15	19 46	20 16	2 19	20 9	1 52	20 43	1 56	18 22	1 30	21 39	1 5	2 49	1 2	9 56	0 37	2 40	0 31	7 19	9 35	18 59	18 55	0 18		n.a.
T 16	19 34	20 9	1 10	20 5	1 45	20 46	1 56	18 30	1 30	21 40	1 5	2 50	1 2	9 55	0 37	2 39	0 31	7 19	9 34	18 59	18 56	0 16		n.a.
F 17	19 22	18 57	0s 1	19 59	1 38	20 48	1 56	18 39	1 30	21 40	1 5	2 52	1 2	9 54	0 37	2 39	0 31	7 19	9 34	18 59	18 56	0 14		n.a.
S 18	19 9	16 49	1 11	19 52	1 30	20 49	1 55	18 47	1 29	21 40	1 5	2 53	1 2	9 53	0 37	2 38	0 31	7 19	9 34	18 59	18 57	0 12		n.a.
S 19	18 56	13 55	2 16	19 43	1 21	20 50	1 55	18 55	1 29	21 40	1 5	2 55	1 2	9 52	0 37	2 38	0 31	7 19	9 34	18 59	18 58	0 9		n.a.
M20	18 43	10 28	3 14	19 33	1 13	20 51	1 55	19 3	1 29	21 40	1 5	2 57	1 2	9 51	0 37	2 37	0 31	7 19	9 34	18 59	18 58	0 7		n.a.
T 21	18 29	6 38	4 2	19 22	1 4	20 50	1 54	19 10	1 29	21 41	1 4	2 59	1 2	9 50	0 37	2 36	0 31	7 20	9 34	18 59	18 59	0 5		n.a.
W22	18 15	2 36	4 39	19 9	0 55	20 50	1 54	19 18	1 29	21 41	1 4	3 0	1 2	9 49	0 37	2 36	0 31	7 20	9 33	18 59	19 0	0 3		n.a.
T 23	18 1	1n31	5 4	18 55	0 45	20 48	1 53	19 25	1 29	21 41	1 4	3 2	1 2	9 48	0 37	2 35	0 31	7 20	9 33	18 59	19 0	0 0		n.a.
F 24	17 47	5 34	5 16	18 39	0 36	20 47	1 53	19 32	1 29	21 41	1 4	3 4	1 2	9 46	0 37	2 34	0 31	7 20	9 33	18 59	19 1	0n 2		n.a.
S 25	17 32	9 26	5 14	18 21	0 26	20 44	1 52	19 39	1 29	21 41	1 4	3 6	1 2	9 45	0 37	2 34	0 31	7 20	9 33	18 59	19 2	0 4		n.a.
S 26	17 17	12 58	4 59	18 2	0 16	20 41	1 51	19 46	1 29	21 42	1 4	3 8	1 2	9 44	0 37	2 33	0 31	7 20	9 32	18 59	19 3	0 6		n.a.
M27	17 1	16 1	4 30	17 41	0 6	20 38	1 50	19 52	1 29	21 42	1 3	3 10	1 2	9 43	0 37	2 33	0 31	7 21	9 32	18 59	19 3	0 9		n.a.
T 28	16 45	18 24	3 47	17 19	0n 4	20 34	1 49	19 58	1 29	21 42	1 3	3 11	1 2	9 42	0 37	2 32	0 31	7 21	9 32	18 59	19 4	0 11		n.a.
W29	16 29	19 54	2 51	16 55	0 14	20 29	1 48	20 4	1 28	21 42	1 3	3 13	1 2	9 41	0 37	2 31	0 31	7 21	9 32	18 58	19 5	0 13		n.a.
T 30	16 13	20 21	1 45	16 29	0 24	20 24	1 47	20 10	1 28	21 42	1 3	3 15	1 2	9 39	0 37	2 30	0 31	7 21	9 32	18 58	19 5	0 15		n.a.
F 31	15n57	19n36	0s30	16n 1	0n34	20n18	1s46	20n16	1s28	21s43	1n 3	3s17	1n 2	9n38	0n37	2n30	0s31	7s22	9n31	18n58	19n 6	0n18		n.a.

Julian Day Number = 4701985.5, Delta T = 34h17m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'30, Lahiri = 111°00'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8161 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 51	15♌44'14	11♌26	18♌33	15♋ 5	13♊50	0°R29	11♎ 7	6♍ 1	22♍19	17♏22	2°R49	2♌10	12♈33	n.a.	S 1
S 2	21 0 48	16°42'59	25°51	20°43	16°18	14°34	0♉25	11°13	6° 4	22°21	17°23	2♌48	2° 7	12°39	n.a.	S 2
M 3	21 4 44	17°41'42	10♍28	22°53	17°31	15°19	0°22	11°18	6° 8	22°23	17°23	2°47	2° 4	12°46	n.a.	M 3
T 4	21 8 41	18°40'23	25°10	25° 2	18°44	16° 3	0°18	11°24	6°11	22°25	17°23	2°45	2° 1	12°53	n.a.	T 4
W 5	21 12 38	19°39'03	9♎52	27°11	19°57	16°48	0°15	11°29	6°15	22°27	17°24	2°43	1°58	13° 0	n.a.	W 5
T 6	21 16 34	20°37'40	24°25	29°19	21° 9	17°32	0°12	11°35	6°18	22°29	17°24	2°41	1°55	13° 6	n.a.	T 6
F 7	21 20 31	21°36'16	8♏47	1♍25	22°22	18°17	0° 9	11°41	6°21	22°31	17°24	2°40	1°51	13°13	n.a.	F 7
S 8	21 24 27	22°34'50	22°53	3°30	23°35	19° 1	0° 7	11°47	6°25	22°33	17°25	2°D39	1°48	13°20	n.a.	S 8
S 9	21 28 24	23°33'22	6♐42	5°33	24°48	19°46	0° 4	11°52	6°28	22°35	17°25	2°40	1°45	13°26	n.a.	S 9
M10	21 32 20	24°31'53	20°14	7°34	26° 1	20°30	0° 2	11°58	6°32	22°37	17°25	2°41	1°42	13°33	n.a.	M10
T 11	21 36 17	25°30'21	3♑30	9°32	27°14	21°15	0° 0	12° 4	6°35	22°39	17°26	2°42	1°39	13°40	n.a.	T 11
W12	21 40 14	26°28'48	16°31	11°28	28°27	21°59	29♐58	12°10	6°39	22°41	17°26	2°44	1°35	13°47	n.a.	W12
T 13	21 44 10	27°27'14	29°19	13°21	29°40	22°44	29°57	12°16	6°42	22°43	17°27	2°R45	1°32	13°53	n.a.	T 13
F 14	21 48 7	28°25'37	11♒55	15°11	0♌53	23°28	29°55	12°23	6°46	22°45	17°28	2°44	1°29	14° 0	n.a.	F 14
S 15	21 52 3	29°23'59	24°20	16°58	2° 6	24°13	29°54	12°29	6°49	22°47	17°28	2°43	1°26	14° 7	n.a.	S 15
S 16	21 56 0	0♍22'20	6♓35	18°42	3°19	24°57	29°53	12°35	6°53	22°49	17°29	2°40	1°23	14°13	n.a.	S 16
M17	21 59 56	1°20'39	18°42	20°23	4°32	25°42	29°52	12°41	6°56	22°51	17°29	2°36	1°20	14°20	n.a.	M17
T 18	22 3 53	2°18'57	0♈42	22° 0	5°45	26°26	29°51	12°48	7° 0	22°54	17°30	2°31	1°16	14°27	n.a.	T 18
W19	22 7 50	3°17'14	12°36	23°34	6°58	27°11	29°50	12°54	7° 3	22°56	17°31	2°25	1°13	14°34	n.a.	W19
T 20	22 11 46	4°15'29	24°29	25° 4	8°11	27°55	29°50	13° 0	7° 7	22°58	17°31	2°20	1°10	14°40	n.a.	T 20
F 21	22 15 43	5°13'43	6♉21	26°31	9°24	28°40	29°49	13° 7	7°10	23° 0	17°32	2°16	1° 7	14°47	n.a.	F 21
S 22	22 19 39	6°11'56	18°18	27°54	10°37	29°24	29°D49	13°14	7°14	23° 2	17°33	2°13	1° 4	14°54	n.a.	S 22
S 23	22 23 36	7°10'08	0♊23	29°13	11°50	0♋ 9	29°50	13°20	7°17	23° 4	17°34	2°11	1° 1	15° 0	n.a.	S 23
M24	22 27 32	8° 8'19	12°40	0♎29	13° 3	0°53	29°50	13°27	7°21	23° 7	17°35	2°D11	0°57	15° 7	n.a.	M24
T 25	22 31 29	9° 6'29	25°15	1°41	14°16	1°38	29°50	13°33	7°24	23° 9	17°35	2°12	0°54	15°14	n.a.	T 25
W26	22 35 26	10° 4'38	8♋11	2°50	15°29	2°22	29°51	13°40	7°28	23°11	17°36	2°13	0°51	15°21	n.a.	W26
T 27	22 39 22	11° 2'46	21°32	3°54	16°42	3° 6	29°52	13°47	7°31	23°13	17°37	2°15	0°48	15°27	n.a.	T 27
F 28	22 43 19	12° 0'54	5♌21	4°54	17°55	3°51	29°53	13°54	7°35	23°15	17°38	2°R15	0°45	15°34	n.a.	F 28
S 29	22 47 15	12°59'00	19°36	5°51	19° 8	4°35	29°54	14° 1	7°38	23°18	17°39	2°14	0°41	15°41	n.a.	S 29
S 30	22 51 12	13°57'04	4♍14	6°43	20°21	5°20	29°55	14° 8	7°42	23°20	17°40	2°11	0°38	15°47	n.a.	S 30
M31	22 55 8	14♍55'08	19♍11	7♎32	21♌35	6♋ 4	29♐57	14♎15	7♍45	23♍22	17♏41	2♌ 6	0♌35	15♈54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	17n37	0n47	15n32	0n44	20n12	1s44	20n21	1s28	21s43	1n 3	3s19	1n 2	9n37	0n37	2n29	0s31	7s22	9n31	18n58	19n 7	0n20		n.a.
S 2	15 23	14 30	2 4	15 1	0 53	20 5	1 43	20 26	1 28	21 43	1 2	3 22	1 2	9 36	0 37	2 28	0 31	7 22	9 31	18 58	19 7	0 22		n.a.
M 3	15 6	10 26	3 13	14 29	1 2	19 58	1 42	20 31	1 28	21 43	1 2	3 24	1 2	9 35	0 37	2 28	0 31	7 22	9 31	18 59	19 8	0 24		n.a.
T 4	14 48	5 43	4 10	13 56	1 11	19 50	1 40	20 36	1 27	21 43	1 2	3 26	1 2	9 33	0 37	2 27	0 31	7 23	9 31	18 59	19 9	0 27		n.a.
W 5	14 30	0 41	4 51	13 21	1 19	19 42	1 39	20 41	1 27	21 44	1 2	3 28	1 2	9 32	0 37	2 26	0 31	7 23	9 30	19 0	19 9	0 29		n.a.
T 6	14 12	4s20	5 12	12 45	1 27	19 33	1 37	20 45	1 27	21 44	1 2	3 30	1 2	9 31	0 37	2 25	0 31	7 23	9 30	19 0	19 10	0 31		n.a.
F 7	13 54	9 3	5 14	12 8	1 34	19 23	1 35	20 49	1 27	21 44	1 1	3 32	1 2	9 30	0 37	2 25	0 31	7 23	9 30	19 0	19 11	0 33		n.a.
S 8	13 36	13 11	4 56	11 30	1 40	19 13	1 34	20 53	1 26	21 44	1 1	3 34	1 2	9 28	0 37	2 24	0 31	7 24	9 30	19 0	19 12	0 36		n.a.
S 9	13 17	16 30	4 22	10 51	1 46	19 3	1 32	20 57	1 26	21 44	1 1	3 37	1 2	9 27	0 37	2 23	0 31	7 24	9 30	19 0	19 12	0 38		n.a.
M10	12 58	18 52	3 33	10 12	1 50	18 52	1 30	21 0	1 26	21 45	1 1	3 39	1 2	9 26	0 37	2 22	0 31	7 24	9 29	19 0	19 13	0 40		n.a.
T 11	12 39	20 9	2 34	9 32	1 54	18 40	1 28	21 3	1 26	21 45	1 1	3 41	1 2	9 25	0 37	2 22	0 31	7 25	9 29	19 0	19 14	0 42		n.a.
W12	12 20	20 19	1 28	8 52	1 57	18 28	1 26	21 6	1 25	21 45	1 0	3 44	1 2	9 23	0 37	2 21	0 31	7 25	9 29	18 59	19 14	0 45		n.a.
T 13	12 1	19 24	0 19	8 12	1 59	18 16	1 24	21 9	1 25	21 45	1 0	3 46	1 2	9 22	0 37	2 20	0 31	7 25	9 29	18 59	19 15	0 47		n.a.
F 14	11 41	17 32	0s50	7 32	2 0	18 3	1 22	21 12	1 25	21 45	1 0	3 48	1 2	9 21	0 37	2 19	0 31	7 26	9 29	18 59	19 16	0 49		n.a.
S 15	11 21	14 52	1 56	6 52	2 1	17 49	1 20	21 14	1 24	21 46	1 0	3 51	1 2	9 20	0 37	2 19	0 31	7 26	9 28	19 0	19 16	0 52		n.a.
S 16	11 2	11 34	2 55	6 12	2 0	17 35	1 18	21 16	1 24	21 46	1 0	3 53	1 2	9 18	0 37	2 18	0 31	7 26	9 28	19 0	19 17	0 54		n.a.
M17	10 41	7 49	3 45	5 32	1 58	17 21	1 16	21 18	1 23	21 46	0 59	3 55	1 2	9 17	0 37	2 17	0 31	7 27	9 28	19 1	19 18	0 56		n.a.
T 18	10 21	3 49	4 25	4 52	1 56	17 6	1 14	21 20	1 23	21 46	0 59	3 58	1 2	9 16	0 37	2 16	0 31	7 27	9 28	19 2	19 18	0 58		n.a.
W19	10 1	0n19	4 53	4 13	1 53	16 51	1 12	21 21	1 23	21 46	0 59	4 0	1 2	9 15	0 37	2 15	0 31	7 27	9 28	19 3	19 19	1 1		n.a.
T 20	9 40	4 25	5 9	3 34	1 48	16 35	1 9	21 22	1 22	21 47	0 59	4 3	1 2	9 13	0 37	2 15	0 31	7 28	9 27	19 5	19 20	1 3		n.a.
F 21	9 20	8 21	5 11	2 56	1 43	16 19	1 7	21 23	1 22	21 47	0 59	4 5	1 2	9 12	0 37	2 14	0 31	7 28	9 27	19 6	19 20	1 5		n.a.
S 22	8 59	11 58	5 0	2 18	1 37	16 2	1 5	21 24	1 21	21 47	0 58	4 7	1 2	9 11	0 37	2 13	0 31	7 29	9 27	19 6	19 21	1 7		n.a.
S 23	8 38	15 10	4 35	1 41	1 30	15 45	1 2	21 24	1 21	21 47	0 58	4 10	1 2	9 10	0 37	2 12	0 31	7 29	9 27	19 7	19 22	1 10		n.a.
M24	8 17	17 45	3 57	1 4	1 22	15 28	1 0	21 25	1 21	21 47	0 58	4 12	1 2	9 8	0 37	2 11	0 31	7 29	9 27	19 7	19 22	1 12		n.a.
T 25	7 56	19 33	3 8	0 29	1 13	15 10	0 57	21 25	1 20	21 48	0 58	4 15	1 2	9 7	0 37	2 10	0 31	7 30	9 27	19 6	19 23	1 14		n.a.
W26	7 34	20 24	2 7	0s 7	1 4	14 51	0 55	21 25	1 20	21 48	0 58	4 17	1 2	9 6	0 37	2 10	0 31	7 30	9 26	19 6	19 24	1 16		n.a.
T 27	7 13	20 8	0 58	0 41	0 54	14 33	0 52	21 24	1 19	21 48	0 57	4 20	1 2	9 5	0 37	2 9	0 31	7 31	9 26	19 6	19 24	1 19		n.a.
F 28	6 52	18 40	0n17	1 14	0 43	14 14	0 50	21 24	1 19	21 48	0 57	4 23	1 2	9 3	0 37	2 8	0 31	7 31	9 26	19 6	19 25	1 21		n.a.
S 29	6 30	16 0	1 33	1 47	0 31	13 54	0 47	21 23	1 18	21 48	0 57	4 25	1 2	9 2	0 37	2 7	0 31	7 31	9 26	19 6	19 26	1 23		n.a.
S 30	6 8	12 14	2 45	2 19	0 18	13 35	0 45	21 22	1 17	21 49	0 57	4 28	1 2	9 1	0 37	2 6	0 31	7 32	9 26	19 7	19 26	1 26		n.a.
M31	5n47	7n39	3n46	2s49	0n 5	13n14	0s42	21n21	1s17	21s49	0n57	4s30	1n 2	9n 0	0n37	2n 5	0s31	7s32	9n25	19n 8	19n27	1n28		n.a.

Julian Day Number = 4702016.5, Delta T = 34h17m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'34, Lahiri = 111°00'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 5	15♍53'11	4♎17	8♎16	22♌48	6♋48	29♐59	14♎22	7♍49	23♍24	17♏42	2°R 0	0♌32	16♈ 1	n.a.	T 1
W 2	23 3 2	16°51'12	19°22	8°56	24° 1	7°33	0♑ 1	14°29	7°52	23°27	17°43	1♌53	0°29	16° 8	n.a.	W 2
T 3	23 6 58	17°49'12	4♏17	9°31	25°14	8°17	0° 3	14°36	7°56	23°29	17°44	1°47	0°26	16°14	n.a.	T 3
F 4	23 10 55	18°47'11	18°55	10° 2	26°27	9° 1	0° 5	14°43	7°59	23°31	17°45	1°42	0°22	16°21	n.a.	F 4
S 5	23 14 51	19°45'08	3♐10	10°29	27°41	9°46	0° 7	14°50	8° 3	23°33	17°46	1°39	0°19	16°28	n.a.	S 5
S 6	23 18 48	20°43'04	17° 1	10°51	28°54	10°30	0°10	14°57	8° 6	23°36	17°48	1°D38	0°16	16°34	n.a.	S 6
M 7	23 22 44	21°40'59	0♑28	11° 9	0♍ 7	11°14	0°13	15° 4	8°10	23°38	17°49	1°38	0°13	16°41	n.a.	M 7
T 8	23 26 41	22°38'52	13°34	11°21	1°20	11°58	0°16	15°11	8°13	23°40	17°50	1°39	0°10	16°48	n.a.	T 8
W 9	23 30 38	23°36'44	26°21	11°30	2°33	12°42	0°19	15°19	8°16	23°42	17°51	1°R40	0° 7	16°55	n.a.	W 9
T 10	23 34 34	24°34'35	8♒53	11°R33	3°47	13°26	0°22	15°26	8°20	23°45	17°52	1°40	0° 3	17° 1	n.a.	T 10
F 11	23 38 31	25°32'25	21°13	11°32	5° 0	14°10	0°26	15°33	8°23	23°47	17°54	1°38	0° 0	17° 8	n.a.	F 11
S 12	23 42 27	26°30'13	3♓24	11°27	6°13	14°54	0°29	15°40	8°27	23°49	17°55	1°33	29♋57	17°15	n.a.	S 12
S 13	23 46 24	27°28'01	15°28	11°17	7°27	15°38	0°33	15°48	8°30	23°51	17°56	1°27	29°54	17°21	n.a.	S 13
M14	23 50 20	28°25'47	27°27	11° 3	8°40	16°22	0°37	15°55	8°33	23°54	17°57	1°18	29°51	17°28	n.a.	M14
T 15	23 54 17	29°23'33	9♈22	10°45	9°53	17° 6	0°41	16° 3	8°37	23°56	17°59	1° 7	29°47	17°35	n.a.	T 15
W16	23 58 14	0♎21'18	21°15	10°24	11° 6	17°50	0°45	16°10	8°40	23°58	18° 0	0°56	29°44	17°42	n.a.	W16
T 17	0 2 10	1°19'02	3♉ 7	9°59	12°20	18°34	0°50	16°17	8°43	24° 0	18° 1	0°45	29°41	17°48	n.a.	T 17
F 18	0 6 7	2°16'46	15° 1	9°32	13°33	19°18	0°54	16°25	8°47	24° 2	18° 3	0°35	29°38	17°55	n.a.	F 18
S 19	0 10 3	3°14'29	26°59	9° 2	14°46	20° 2	0°59	16°32	8°50	24° 5	18° 4	0°28	29°35	18° 2	n.a.	S 19
S 20	0 14 0	4°12'11	9♊ 4	8°30	16° 0	20°46	1° 4	16°40	8°53	24° 7	18° 6	0°22	29°32	18° 8	n.a.	S 20
M21	0 17 56	5° 9'53	21°20	7°56	17°13	21°29	1° 9	16°47	8°56	24° 9	18° 7	0°19	29°28	18°15	n.a.	M21
T 22	0 21 53	6° 7'35	3♋51	7°22	18°27	22°13	1°14	16°55	9° 0	24°11	18° 9	0°D18	29°25	18°22	n.a.	T 22
W23	0 25 50	7° 5'16	16°43	6°47	19°40	22°57	1°19	17° 2	9° 3	24°14	18°10	0°19	29°22	18°29	n.a.	W23
T 24	0 29 46	8° 2'57	29°58	6°13	20°54	23°40	1°25	17°10	9° 6	24°16	18°12	0°R19	29°19	18°35	n.a.	T 24
F 25	0 33 43	9° 0'38	13♌41	5°40	22° 7	24°24	1°31	17°17	9° 9	24°18	18°13	0°18	29°16	18°42	n.a.	F 25
S 26	0 37 39	9°58'18	27°52	5° 8	23°20	25° 7	1°36	17°25	9°12	24°20	18°15	0°16	29°13	18°49	n.a.	S 26
S 27	0 41 36	10°55'58	12♍31	4°38	24°34	25°50	1°42	17°33	9°16	24°22	18°16	0°11	29° 9	18°55	n.a.	S 27
M28	0 45 32	11°53'37	27°32	4°11	25°47	26°34	1°48	17°40	9°19	24°24	18°18	0° 3	29° 6	19° 2	n.a.	M28
T 29	0 49 29	12°51'16	12♎47	3°46	27° 1	27°17	1°54	17°48	9°22	24°27	18°19	29♋54	29° 3	19° 9	n.a.	T 29
W30	0 53 25	13♎48'55	28♎ 6	3♎26	28♍14	28♋ 0	2♑ 1	17♎55	9♍25	24♍29	18♏21	29♋43	29♋ 0	19♈16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n25	2n33	4n33	3s19	0s 9	12n54	0s40	21n19	1s16	21s49	0n56	4s33	1n 2	8n58	0n37	2n 4	0s31	7s33	9n25	19n 9	19n28	1n30		n.a.
W 2	5 3	2s42	5 1	3 48	0 23	12 33	0 37	21 17	1 16	21 49	0 56	4 36	1 2	8 57	0 37	2 4	0 31	7 33	9 25	19 10	19 28	1 32		n.a.
T 3	4 41	7 44	5 8	4 15	0 38	12 12	0 34	21 15	1 15	21 49	0 56	4 38	1 2	8 56	0 37	2 3	0 31	7 34	9 25	19 12	19 29	1 35		n.a.
F 4	4 19	12 13	4 54	4 41	0 54	11 51	0 32	21 13	1 14	21 50	0 56	4 41	1 2	8 55	0 37	2 2	0 31	7 34	9 25	19 13	19 30	1 37		n.a.
S 5	3 57	15 53	4 23	5 6	1 10	11 29	0 29	21 11	1 14	21 50	0 56	4 44	1 2	8 53	0 37	2 1	0 31	7 34	9 25	19 14	19 30	1 39		n.a.
S 6	3 35	18 33	3 37	5 30	1 26	11 7	0 26	21 8	1 13	21 50	0 55	4 46	1 2	8 52	0 37	2 0	0 31	7 35	9 24	19 14	19 31	1 42		n.a.
M 7	3 12	20 5	2 40	5 52	1 43	10 44	0 24	21 6	1 13	21 50	0 55	4 49	1 2	8 51	0 37	1 59	0 31	7 35	9 24	19 14	19 32	1 44		n.a.
T 8	2 50	20 30	1 36	6 13	2 0	10 22	0 21	21 3	1 12	21 50	0 55	4 52	1 2	8 50	0 37	1 58	0 31	7 36	9 24	19 14	19 32	1 46		n.a.
W 9	2 28	19 49	0 29	6 32	2 17	9 59	0 18	20 59	1 11	21 51	0 55	4 54	1 2	8 48	0 37	1 58	0 31	7 36	9 24	19 13	19 33	1 48		n.a.
T 10	2 6	18 9	0s39	6 49	2 34	9 36	0 16	20 56	1 10	21 51	0 55	4 57	1 2	8 47	0 37	1 57	0 31	7 37	9 24	19 13	19 34	1 51		n.a.
F 11	1 43	15 39	1 43	7 4	2 51	9 12	0 13	20 52	1 10	21 51	0 54	5 0	1 2	8 46	0 37	1 56	0 31	7 37	9 24	19 14	19 34	1 53		n.a.
S 12	1 21	12 30	2 42	7 18	3 8	8 49	0 11	20 48	1 9	21 51	0 54	5 2	1 2	8 45	0 37	1 55	0 31	7 38	9 24	19 15	19 35	1 55		n.a.
S 13	0 59	8 51	3 32	7 29	3 24	8 25	0 8	20 44	1 8	21 51	0 54	5 5	1 2	8 43	0 37	1 54	0 31	7 38	9 23	19 16	19 36	1 58		n.a.
M14	0 36	4 52	4 13	7 39	3 41	8 1	0 5	20 40	1 7	21 51	0 54	5 8	1 2	8 42	0 37	1 53	0 31	7 39	9 23	19 18	19 36	2 0		n.a.
T 15	0 14	0 44	4 42	7 47	3 56	7 36	0 3	20 36	1 7	21 52	0 54	5 10	1 2	8 41	0 37	1 52	0 31	7 39	9 23	19 20	19 37	2 2		n.a.
W16	0s 8	3n25	4 59	7 52	4 11	7 12	0n 0	20 31	1 6	21 52	0 53	5 13	1 2	8 40	0 37	1 52	0 31	7 39	9 23	19 23	19 38	2 5		n.a.
T 17	0 31	7 26	5 3	7 56	4 25	6 47	0 3	20 26	1 5	21 52	0 53	5 16	1 2	8 39	0 37	1 51	0 31	7 40	9 23	19 25	19 38	2 7		n.a.
F 18	0 53	11 11	4 54	7 57	4 38	6 22	0 5	20 21	1 4	21 52	0 53	5 19	1 2	8 37	0 37	1 50	0 31	7 40	9 23	19 27	19 39	2 9		n.a.
S 19	1 15	14 30	4 32	7 56	4 50	5 57	0 8	20 16	1 3	21 52	0 53	5 21	1 2	8 36	0 37	1 49	0 31	7 41	9 23	19 29	19 39	2 11		n.a.
S 20	1 37	17 16	3 58	7 54	5 0	5 32	0 10	20 10	1 2	21 52	0 53	5 24	1 2	8 35	0 37	1 48	0 31	7 41	9 23	19 30	19 40	2 14		n.a.
M21	2 0	19 18	3 12	7 49	5 9	5 7	0 13	20 5	1 2	21 53	0 53	5 27	1 2	8 34	0 37	1 47	0 31	7 42	9 22	19 30	19 41	2 16		n.a.
T 22	2 22	20 26	2 16	7 43	5 17	4 41	0 16	19 59	1 1	21 53	0 52	5 30	1 2	8 33	0 37	1 47	0 31	7 42	9 22	19 31	19 41	2 18		n.a.
W23	2 44	20 33	1 12	7 35	5 23	4 15	0 18	19 53	1 0	21 53	0 52	5 32	1 3	8 32	0 37	1 46	0 31	7 43	9 22	19 31	19 42	2 21		n.a.
T 24	3 6	19 33	0 2	7 26	5 27	3 50	0 20	19 47	0 59	21 53	0 52	5 35	1 3	8 30	0 37	1 45	0 31	7 43	9 22	19 30	19 43	2 23		n.a.
F 25	3 28	17 22	1n10	7 15	5 30	3 24	0 23	19 41	0 58	21 53	0 52	5 38	1 3	8 29	0 37	1 44	0 31	7 44	9 22	19 31	19 43	2 25		n.a.
S 26	3 50	14 5	2 21	7 4	5 31	2 58	0 25	19 34	0 57	21 53	0 52	5 41	1 3	8 28	0 37	1 43	0 31	7 44	9 22	19 31	19 44	2 28		n.a.
S 27	4 12	9 50	3 24	6 52	5 30	2 32	0 28	19 27	0 56	21 53	0 51	5 43	1 3	8 27	0 37	1 42	0 31	7 45	9 22	19 32	19 45	2 30		n.a.
M28	4 34	4 52	4 15	6 39	5 28	2 5	0 30	19 20	0 55	21 53	0 51	5 46	1 3	8 26	0 37	1 41	0 31	7 45	9 22	19 34	19 45	2 32		n.a.
T 29	4 56	0s28	4 48	6 26	5 24	1 39	0 32	19 13	0 54	21 54	0 51	5 49	1 3	8 25	0 37	1 41	0 31	7 46	9 22	19 36	19 46	2 34		n.a.
W30	5s18	5s47	5n 1	6s13	5s18	1n13	0n35	19n 6	0s53	21s54	0n51	5s52	1n 3	8n24	0n37	1n40	0s31	7s46	9n22	19n38	19n47	2n37		n.a.

Julian Day Number = 4702047.5, Delta T = 34h17m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'38, Lahiri = 111°00'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 22	14♎46'33	13♏16	3°R 9	29♍28	28♋43	2♌ 7	18♎ 3	9♍28	24♍31	18♏23	29°R33	28♋57	19♈22	n.a.	T 1
F 2	1 1 19	15°44'10	28° 9	2♎56	0♎42	29°26	2°14	18°10	9°31	24°33	18°24	29♋25	28°53	19°29	n.a.	F 2
S 3	1 5 15	16°41'47	12♐36	2°47	1°55	0♌ 9	2°21	18°18	9°34	24°35	18°26	29°19	28°50	19°36	n.a.	S 3
S 4	1 9 12	17°39'23	26°35	2°D43	3° 9	0°52	2°28	18°26	9°37	24°37	18°28	29°16	28°47	19°43	n.a.	S 4
M 5	1 13 8	18°36'59	10♌ 6	2°44	4°22	1°35	2°35	18°33	9°40	24°39	18°29	29°14	28°44	19°49	n.a.	M 5
T 6	1 17 5	19°34'34	23°11	2°50	5°36	2°18	2°42	18°41	9°43	24°42	18°31	29°14	28°41	19°56	n.a.	T 6
W 7	1 21 1	20°32'08	5♒54	3° 1	6°50	3° 1	2°49	18°49	9°45	24°44	18°33	29°14	28°38	20° 3	n.a.	W 7
T 8	1 24 58	21°29'42	18°19	3°16	8° 3	3°43	2°56	18°56	9°48	24°46	18°34	29°13	28°34	20° 9	n.a.	T 8
F 9	1 28 55	22°27'15	0♓31	3°37	9°17	4°26	3° 4	19° 4	9°51	24°48	18°36	29°10	28°31	20°16	n.a.	F 9
S 10	1 32 51	23°24'48	12°33	4° 3	10°30	5° 8	3°11	19°11	9°54	24°50	18°38	29° 4	28°28	20°23	n.a.	S 10
S 11	1 36 48	24°22'20	24°30	4°35	11°44	5°51	3°19	19°19	9°57	24°52	18°39	28°55	28°25	20°30	n.a.	S 11
M12	1 40 44	25°19'52	6♈24	5°11	12°58	6°33	3°27	19°26	9°59	24°54	18°41	28°44	28°22	20°36	n.a.	M12
T 13	1 44 41	26°17'24	18°16	5°52	14°11	7°15	3°35	19°34	10° 2	24°56	18°43	28°31	28°18	20°43	n.a.	T 13
W14	1 48 37	27°14'56	0♉ 9	6°39	15°25	7°57	3°43	19°42	10° 5	24°58	18°45	28°17	28°15	20°50	n.a.	W14
T 15	1 52 34	28°12'27	12° 4	7°30	16°39	8°39	3°51	19°49	10° 7	25° 0	18°47	28° 3	28°12	20°56	n.a.	T 15
F 16	1 56 30	29° 9'59	24° 2	8°26	17°52	9°21	4° 0	19°57	10°10	25° 2	18°48	27°51	28° 9	21° 3	n.a.	F 16
S 17	2 0 27	0♏ 7'31	6♊ 5	9°27	19° 6	10° 3	4° 8	20° 4	10°12	25° 4	18°50	27°41	28° 6	21°10	n.a.	S 17
S 18	2 4 23	1° 5'03	18°15	10°33	20°20	10°45	4°17	20°12	10°15	25° 5	18°52	27°34	28° 3	21°17	n.a.	S 18
M19	2 8 20	2° 2'35	0♋35	11°44	21°34	11°27	4°25	20°19	10°17	25° 7	18°54	27°29	27°59	21°23	n.a.	M19
T 20	2 12 17	3° 0'07	13° 8	12°59	22°47	12° 8	4°34	20°27	10°20	25° 9	18°56	27°27	27°56	21°30	n.a.	T 20
W21	2 16 13	3°57'40	25°58	14°19	24° 1	12°50	4°43	20°34	10°22	25°11	18°57	27°27	27°53	21°37	n.a.	W21
T 22	2 20 10	4°55'13	9♌ 9	15°43	25°15	13°31	4°52	20°42	10°25	25°13	18°59	27°27	27°50	21°43	n.a.	T 22
F 23	2 24 6	5°52'47	22°45	17°12	26°29	14°12	5° 1	20°49	10°27	25°15	19° 1	27°26	27°47	21°50	n.a.	F 23
S 24	2 28 3	6°50'21	6♍47	18°44	27°43	14°53	5°10	20°57	10°29	25°17	19° 3	27°23	27°44	21°57	n.a.	S 24
S 25	2 31 59	7°47'55	21°15	20°21	28°57	15°34	5°20	21° 4	10°32	25°18	19° 5	27°18	27°40	22° 4	n.a.	S 25
M26	2 35 56	8°45'30	6♎ 7	22° 2	0♏10	16°15	5°29	21°11	10°34	25°20	19° 7	27°11	27°37	22°10	n.a.	M26
T 27	2 39 52	9°43'05	21°15	23°47	1°24	16°56	5°38	21°19	10°36	25°22	19° 9	27° 1	27°34	22°17	n.a.	T 27
W28	2 43 49	10°40'41	6♏31	25°35	2°38	17°36	5°48	21°26	10°38	25°24	19°10	26°51	27°31	22°24	n.a.	W28
T 29	2 47 45	11°38'17	21°42	27°26	3°52	18°17	5°58	21°33	10°40	25°25	19°12	26°41	27°28	22°31	n.a.	T 29
F 30	2 51 42	12°35'53	6♐39	29°20	5° 6	18°57	6° 7	21°41	10°42	25°27	19°14	26°32	27°24	22°37	n.a.	F 30
S 31	2 55 39	13♏33'29	21♐13	1♏16	6♏20	19♌38	6♌17	21♎48	10♍44	25♍29	19♏16	26♋26	27♋21	22♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s40	10s42	4n53	6s 0	5s11	0n47	0n37	18n59	0s52	21s54	0n51	5s54	1n 3	8n23	0n37	1n39	0s30	7s47	9n21	19n40	19n47	2n39		n.a.
F 2	6 1	14 52	4 25	5 48	5 3	0 20	0 39	18 51	0 51	21 54	0 51	5 57	1 3	8 22	0 37	1 38	0 30	7 47	9 21	19 41	19 48	2 41		n.a.
S 3	6 23	18 1	3 40	5 36	4 54	0s 6	0 41	18 44	0 50	21 54	0 50	6 0	1 3	8 21	0 37	1 37	0 30	7 48	9 21	19 43	19 48	2 44		n.a.
S 4	6 44	19 59	2 44	5 25	4 44	0 33	0 44	18 36	0 49	21 54	0 50	6 3	1 3	8 19	0 37	1 37	0 30	7 48	9 21	19 43	19 49	2 46		n.a.
M 5	7 6	20 44	1 39	5 14	4 32	0 59	0 46	18 28	0 48	21 54	0 50	6 6	1 3	8 18	0 37	1 36	0 30	7 49	9 21	19 44	19 50	2 48		n.a.
T 6	7 27	20 18	0 32	5 5	4 20	1 26	0 48	18 20	0 46	21 54	0 50	6 8	1 3	8 17	0 37	1 35	0 30	7 49	9 21	19 44	19 50	2 51		n.a.
W 7	7 48	18 50	0s35	4 57	4 7	1 52	0 50	18 11	0 45	21 54	0 50	6 11	1 3	8 16	0 37	1 34	0 31	7 50	9 21	19 44	19 51	2 53		n.a.
T 8	8 9	16 29	1 39	4 51	3 53	2 18	0 52	18 3	0 44	21 54	0 50	6 14	1 3	8 15	0 38	1 33	0 31	7 50	9 21	19 44	19 52	2 55		n.a.
F 9	8 30	13 26	2 37	4 46	3 39	2 45	0 54	17 54	0 43	21 54	0 49	6 16	1 3	8 14	0 38	1 33	0 31	7 51	9 21	19 45	19 52	2 58		n.a.
S 10	8 51	9 52	3 27	4 42	3 24	3 11	0 56	17 46	0 42	21 54	0 49	6 19	1 4	8 13	0 38	1 32	0 31	7 51	9 21	19 46	19 53	3 0		n.a.
S 11	9 11	5 56	4 8	4 40	3 9	3 38	0 58	17 37	0 41	21 54	0 49	6 22	1 4	8 12	0 38	1 31	0 31	7 52	9 21	19 47	19 53	3 2		n.a.
M12	9 32	1 48	4 37	4 40	2 53	4 4	0 59	17 28	0 39	21 54	0 49	6 25	1 4	8 11	0 38	1 30	0 31	7 52	9 21	19 50	19 54	3 4		n.a.
T 13	9 52	2n24	4 55	4 41	2 38	4 30	1 1	17 19	0 38	21 54	0 49	6 27	1 4	8 10	0 38	1 29	0 31	7 53	9 21	19 52	19 55	3 7		n.a.
W14	10 12	6 31	4 59	4 45	2 22	4 56	1 3	17 10	0 37	21 54	0 49	6 30	1 4	8 10	0 38	1 29	0 31	7 53	9 21	19 55	19 55	3 9		n.a.
T 15	10 32	10 23	4 51	4 50	2 6	5 22	1 4	17 0	0 36	21 54	0 48	6 33	1 4	8 9	0 38	1 28	0 31	7 54	9 21	19 58	19 56	3 11		n.a.
F 16	10 52	13 53	4 29	4 57	1 50	5 48	1 6	16 51	0 34	21 54	0 48	6 35	1 4	8 8	0 38	1 27	0 31	7 54	9 21	20 0	19 57	3 14		n.a.
S 17	11 12	16 50	3 56	5 6	1 35	6 14	1 8	16 42	0 33	21 54	0 48	6 38	1 4	8 7	0 38	1 26	0 31	7 55	9 21	20 2	19 57	3 16		n.a.
S 18	11 31	19 5	3 11	5 17	1 19	6 39	1 9	16 32	0 32	21 53	0 48	6 41	1 4	8 6	0 38	1 26	0 31	7 55	9 21	20 3	19 58	3 18		n.a.
M19	11 51	20 29	2 17	5 30	1 4	7 5	1 10	16 22	0 30	21 53	0 48	6 43	1 4	8 5	0 38	1 25	0 31	7 56	9 21	20 4	19 58	3 21		n.a.
T 20	12 10	20 53	1 15	5 45	0 50	7 30	1 12	16 12	0 29	21 53	0 48	6 46	1 4	8 4	0 38	1 24	0 31	7 56	9 21	20 5	19 59	3 23		n.a.
W21	12 29	20 13	0 8	6 2	0 35	7 55	1 13	16 2	0 28	21 53	0 48	6 49	1 4	8 3	0 38	1 23	0 31	7 56	9 21	20 5	20 0	3 25		n.a.
T 22	12 48	18 27	1n 2	6 20	0 21	8 20	1 14	15 52	0 26	21 53	0 47	6 51	1 4	8 2	0 38	1 23	0 31	7 57	9 21	20 5	20 0	3 28		n.a.
F 23	13 6	15 35	2 10	6 41	0 8	8 45	1 16	15 42	0 25	21 53	0 47	6 54	1 5	8 2	0 38	1 22	0 31	7 57	9 21	20 5	20 1	3 30		n.a.
S 24	13 25	11 45	3 12	7 3	0n 5	9 10	1 17	15 32	0 23	21 52	0 47	6 57	1 5	8 1	0 38	1 21	0 31	7 58	9 21	20 5	20 1	3 32		n.a.
S 25	13 43	7 8	4 4	7 27	0 18	9 34	1 18	15 22	0 22	21 52	0 47	6 59	1 5	8 0	0 38	1 21	0 31	7 58	9 21	20 6	20 2	3 35		n.a.
M26	14 1	1 58	4 41	7 53	0 29	9 59	1 19	15 11	0 20	21 52	0 47	7 2	1 5	7 59	0 38	1 20	0 31	7 59	9 21	20 8	20 3	3 37		n.a.
T 27	14 19	3s25	4 59	8 21	0 40	10 23	1 20	15 1	0 19	21 52	0 47	7 4	1 5	7 58	0 38	1 19	0 31	7 59	9 21	20 9	20 3	3 39		n.a.
W28	14 36	8 37	4 57	8 50	0 50	10 46	1 21	14 50	0 17	21 52	0 47	7 7	1 5	7 58	0 38	1 19	0 31	8 0	9 21	20 11	20 4	3 42		n.a.
T 29	14 54	13 16	4 33	9 20	1 0	11 10	1 21	14 40	0 16	21 51	0 46	7 10	1 5	7 57	0 38	1 18	0 31	8 0	9 21	20 13	20 4	3 44		n.a.
F 30	15 11	17 0	3 51	9 51	1 8	11 33	1 22	14 29	0 14	21 51	0 46	7 12	1 5	7 56	0 38	1 17	0 31	8 1	9 21	20 15	20 5	3 46		n.a.
S 31	15s28	19s34	2n55	10s24	1n16	11s56	1n23	14n19	0s13	21s51	0n46	7s15	1n 5	7n55	0n38	1n17	0s31	8s 1	9n21	20n16	20n 6	3n49		n.a.

Julian Day Number = 4702077.5, Delta T = 34h17m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'43, Lahiri = 111°00'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 35	14♏31'06	5♉20	3♏15	7♏34	20♌18	6♉27	21♎55	10♍46	25♍30	19♏18	26°R22	27♋18	22♈51	n.a.	S 1
M 2	3 3 32	15°28'43	18°57	5°16	8°48	20°58	6°37	22° 2	10°48	25°32	19°20	26♋20	27°15	22°57	n.a.	M 2
T 3	3 7 28	16°26'20	2♒ 7	7°19	10° 2	21°37	6°47	22°10	10°50	25°33	19°22	26°D20	27°12	23° 4	n.a.	T 3
W 4	3 11 25	17°23'57	14°52	9°22	11°16	22°17	6°57	22°17	10°52	25°35	19°24	26°R20	27° 9	23°11	n.a.	W 4
T 5	3 15 21	18°21'34	27°17	11°27	12°30	22°56	7° 8	22°24	10°54	25°36	19°26	26°20	27° 5	23°18	n.a.	T 5
F 6	3 19 18	19°19'11	9♓27	13°32	13°44	23°36	7°18	22°31	10°56	25°38	19°27	26°18	27° 2	23°24	n.a.	F 6
S 7	3 23 14	20°16'49	21°27	15°37	14°58	24°15	7°29	22°38	10°57	25°39	19°29	26°14	26°59	23°31	n.a.	S 7
S 8	3 27 11	21°14'27	3♈21	17°42	16°11	24°54	7°39	22°45	10°59	25°41	19°31	26° 7	26°56	23°38	n.a.	S 8
M 9	3 31 7	22°12'05	15°13	19°47	17°25	25°33	7°50	22°52	11° 1	25°42	19°33	25°58	26°53	23°44	n.a.	M 9
T 10	3 35 4	23° 9'44	27° 5	21°51	18°39	26°11	8° 0	22°59	11° 2	25°44	19°35	25°47	26°50	23°51	n.a.	T 10
W11	3 39 0	24° 7'23	9♉ 1	23°55	19°53	26°50	8°11	23° 6	11° 4	25°45	19°37	25°36	26°46	23°58	n.a.	W11
T 12	3 42 57	25° 5'03	21° 1	25°57	21° 7	27°28	8°22	23°13	11° 5	25°46	19°39	25°25	26°43	24° 5	n.a.	T 12
F 13	3 46 54	26° 2'44	3♊ 7	27°59	22°21	28° 6	8°33	23°20	11° 7	25°48	19°41	25°14	26°40	24°11	n.a.	F 13
S 14	3 50 50	27° 0'25	15°20	29°59	23°35	28°44	8°44	23°26	11° 8	25°49	19°43	25° 6	26°37	24°18	n.a.	S 14
S 15	3 54 47	27°58'07	27°41	1♐59	24°50	29°22	8°55	23°33	11°10	25°50	19°44	25° 1	26°34	24°25	n.a.	S 15
M16	3 58 43	28°55'50	10♋13	3°57	26° 4	29°59	9° 6	23°40	11°11	25°52	19°46	24°57	26°30	24°31	n.a.	M16
T 17	4 2 40	29°53'34	22°56	5°53	27°18	0♍37	9°17	23°47	11°12	25°53	19°48	24°D56	26°27	24°38	n.a.	T 17
W18	4 6 36	0♐51'19	5♌53	7°49	28°32	1°15	9°28	23°53	11°13	25°54	19°50	24°56	26°24	24°45	n.a.	W18
T 19	4 10 33	1°49'05	19° 8	9°42	29°46	1°52	9°39	24° 0	11°15	25°55	19°52	24°57	26°21	24°52	n.a.	T 19
F 20	4 14 29	2°46'53	2♍41	11°35	1♐ 0	2°28	9°51	24° 6	11°16	25°56	19°54	24°R58	26°18	24°58	n.a.	F 20
S 21	4 18 26	3°44'41	16°36	13°26	2°14	3° 5	10° 2	24°13	11°17	25°57	19°56	24°57	26°15	25° 5	n.a.	S 21
S 22	4 22 22	4°42'30	0♎51	15°15	3°28	3°41	10°14	24°19	11°18	25°58	19°58	24°55	26°11	25°12	n.a.	S 22
M23	4 26 19	5°40'21	15°26	17° 4	4°42	4°18	10°25	24°26	11°19	25°59	19°59	24°50	26° 8	25°19	n.a.	M23
T 24	4 30 15	6°38'13	0♏16	18°50	5°56	4°54	10°37	24°32	11°20	26° 0	20° 1	24°44	26° 5	25°25	n.a.	T 24
W25	4 34 12	7°36'06	15°13	20°36	7°10	5°29	10°48	24°38	11°21	26° 1	20° 3	24°37	26° 2	25°32	n.a.	W25
T 26	4 38 8	8°34'00	0♐ 9	22°20	8°24	6° 5	11° 0	24°44	11°22	26° 2	20° 5	24°30	25°59	25°39	n.a.	T 26
F 27	4 42 5	9°31'55	14°56	24° 2	9°39	6°40	11°12	24°51	11°22	26° 3	20° 7	24°24	25°56	25°45	n.a.	F 27
S 28	4 46 2	10°29'51	29°25	25°43	10°53	7°15	11°24	24°57	11°23	26° 4	20° 8	24°20	25°52	25°52	n.a.	S 28
S 29	4 49 58	11°27'49	13♑30	27°23	12° 7	7°50	11°36	25° 3	11°24	26° 5	20°10	24°17	25°49	25°59	n.a.	S 29
M30	4 53 55	12♐25'47	27♑ 9	29♐ 2	13♐21	8♍24	11♑47	25♎ 9	11♍24	26♍ 6	20♏12	24°D17	25♋46	26♈ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s44	20s50	1n49	10s57	1n22	12s19	1n24	14n 8	0s11	21s50	0n46	7s17	1n 5	7n55	0n38	1n16	0s31	8s 1	9n21	20n17	20n 6	3n51		n.a.
M 2	16 1	20 49	0 39	11 31	1 28	12 42	1 24	13 57	0 10	21 50	0 46	7 20	1 6	7 54	0 38	1 15	0 31	8 2	9 21	20 17	20 7	3 53		n.a.
T 3	16 17	19 37	0s31	12 6	1 33	13 4	1 25	13 46	0 8	21 50	0 46	7 22	1 6	7 53	0 38	1 15	0 31	8 2	9 21	20 17	20 7	3 56		n.a.
W 4	16 33	17 28	1 37	12 41	1 36	13 26	1 25	13 35	0 6	21 49	0 46	7 25	1 6	7 53	0 38	1 14	0 31	8 3	9 21	20 17	20 8	3 58		n.a.
T 5	16 48	14 32	2 37	13 16	1 39	13 47	1 25	13 24	0 5	21 49	0 46	7 27	1 6	7 52	0 38	1 14	0 31	8 3	9 21	20 17	20 9	4 0		n.a.
F 6	17 4	11 2	3 28	13 50	1 41	14 8	1 26	13 13	0 3	21 48	0 45	7 30	1 6	7 51	0 38	1 13	0 31	8 4	9 21	20 17	20 9	4 3		n.a.
S 7	17 19	7 8	4 9	14 25	1 42	14 29	1 26	13 2	0 1	21 48	0 45	7 32	1 6	7 51	0 39	1 12	0 31	8 4	9 21	20 18	20 10	4 5		n.a.
S 8	17 33	3 0	4 40	14 59	1 42	14 50	1 26	12 51	0n 0	21 47	0 45	7 34	1 6	7 50	0 39	1 12	0 31	8 4	9 21	20 19	20 10	4 7		n.a.
M 9	17 48	1n14	4 58	15 33	1 41	15 10	1 26	12 40	0 2	21 47	0 45	7 37	1 6	7 50	0 39	1 11	0 31	8 5	9 21	20 21	20 11	4 10		n.a.
T 10	18 2	5 25	5 3	16 6	1 40	15 30	1 26	12 29	0 4	21 47	0 45	7 39	1 6	7 49	0 39	1 11	0 31	8 5	9 21	20 23	20 12	4 12		n.a.
W11	18 16	9 25	4 55	16 38	1 38	15 49	1 26	12 18	0 6	21 46	0 45	7 42	1 7	7 49	0 39	1 10	0 31	8 6	9 22	20 25	20 12	4 14		n.a.
T 12	18 30	13 5	4 34	17 9	1 35	16 8	1 26	12 7	0 7	21 45	0 45	7 44	1 7	7 48	0 39	1 10	0 31	8 6	9 22	20 27	20 13	4 17		n.a.
F 13	18 43	16 15	4 0	17 39	1 32	16 27	1 26	11 56	0 9	21 45	0 45	7 46	1 7	7 48	0 39	1 9	0 31	8 6	9 22	20 29	20 13	4 19		n.a.
S 14	18 56	18 44	3 15	18 8	1 28	16 45	1 26	11 45	0 11	21 44	0 44	7 49	1 7	7 47	0 39	1 9	0 31	8 7	9 22	20 30	20 14	4 21		n.a.
S 15	19 9	20 24	2 20	18 36	1 23	17 3	1 26	11 34	0 13	21 44	0 44	7 51	1 7	7 47	0 39	1 8	0 31	8 7	9 22	20 31	20 15	4 24		n.a.
M16	19 21	21 5	1 18	19 3	1 18	17 20	1 25	11 23	0 15	21 43	0 44	7 53	1 7	7 46	0 39	1 8	0 31	8 7	9 22	20 32	20 15	4 26		n.a.
T 17	19 33	20 42	0 11	19 29	1 13	17 37	1 25	11 12	0 17	21 42	0 44	7 55	1 7	7 46	0 39	1 7	0 31	8 8	9 22	20 32	20 16	4 28		n.a.
W18	19 45	19 13	0n58	19 53	1 7	17 53	1 24	11 1	0 19	21 42	0 44	7 58	1 7	7 45	0 39	1 7	0 31	8 8	9 22	20 32	20 16	4 31		n.a.
T 19	19 56	16 40	2 6	20 16	1 1	18 9	1 24	10 50	0 20	21 41	0 44	8 0	1 8	7 45	0 39	1 6	0 31	8 8	9 22	20 32	20 17	4 33		n.a.
F 20	20 7	13 10	3 8	20 38	0 54	18 25	1 23	10 39	0 22	21 40	0 44	8 2	1 8	7 45	0 39	1 6	0 31	8 9	9 22	20 32	20 17	4 35		n.a.
S 21	20 18	8 52	4 1	20 58	0 48	18 40	1 23	10 28	0 24	21 40	0 44	8 4	1 8	7 44	0 39	1 5	0 31	8 9	9 23	20 32	20 18	4 38		n.a.
S 22	20 28	3 59	4 41	21 18	0 41	18 54	1 22	10 17	0 26	21 39	0 44	8 7	1 8	7 44	0 39	1 5	0 31	8 9	9 23	20 32	20 19	4 40		n.a.
M23	20 38	1s13	5 3	21 36	0 33	19 8	1 21	10 6	0 28	21 38	0 44	8 9	1 8	7 44	0 39	1 5	0 31	8 10	9 23	20 33	20 19	4 42		n.a.
T 24	20 48	6 27	5 6	21 52	0 26	19 22	1 20	9 55	0 30	21 37	0 43	8 11	1 8	7 43	0 39	1 4	0 31	8 10	9 23	20 34	20 20	4 45		n.a.
W25	20 57	11 20	4 48	22 8	0 18	19 35	1 19	9 44	0 32	21 37	0 43	8 13	1 8	7 43	0 39	1 4	0 31	8 10	9 23	20 35	20 20	4 47		n.a.
T 26	21 6	15 31	4 10	22 22	0 11	19 47	1 18	9 34	0 35	21 36	0 43	8 15	1 9	7 43	0 39	1 3	0 31	8 11	9 23	20 37	20 21	4 49		n.a.
F 27	21 15	18 41	3 16	22 35	0 3	19 59	1 17	9 23	0 37	21 35	0 43	8 17	1 9	7 42	0 39	1 3	0 31	8 11	9 23	20 38	20 21	4 52		n.a.
S 28	21 23	20 35	2 10	22 47	0s 5	20 11	1 16	9 12	0 39	21 34	0 43	8 19	1 9	7 42	0 39	1 3	0 31	8 11	9 24	20 38	20 22	4 54		n.a.
S 29	21 31	21 8	0 58	22 57	0 13	20 22	1 15	9 2	0 41	21 33	0 43	8 21	1 9	7 42	0 39	1 2	0 31	8 12	9 24	20 39	20 23	4 56		n.a.
M30	21s39	20s23	0s16	23s 7	0s21	20s32	1n14	8n51	0n43	21s32	0n43	8s23	1n 9	7n42	0n39	1n 2	0s31	8s12	9n24	20n39	20n23	4n59		n.a.

Julian Day Number = 4702108.5, Delta T = 34h17m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'47, Lahiri = 111°00'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8161

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 51	13♐23'46	10♒23	0♑39	14♐35	8♍58	11♑59	25♎15	11♍25	26♍ 7	20♏14	24♋18	25♋43	26♈12	n.a.	T 1
W 2	5 1 48	14°21'46	23°12	2°15	15°49	9°32	12°11	25°21	11°26	26° 7	20°16	24°19	25°40	26°19	n.a.	W 2
T 3	5 5 44	15°19'46	5♓40	3°50	17° 4	10° 6	12°23	25°26	11°26	26° 8	20°17	24°20	25°36	26°26	n.a.	T 3
F 4	5 9 41	16°17'48	17°53	5°24	18°18	10°39	12°35	25°32	11°26	26° 9	20°19	24°R21	25°33	26°33	n.a.	F 4
S 5	5 13 37	17°15'50	29°54	6°56	19°32	11°12	12°48	25°38	11°27	26°10	20°21	24°20	25°30	26°39	n.a.	S 5
S 6	5 17 34	18°13'53	11♈48	8°27	20°46	11°45	13° 0	25°43	11°27	26°10	20°23	24°17	25°27	26°46	n.a.	S 6
M 7	5 21 30	19°11'57	23°41	9°57	22° 0	12°18	13°12	25°49	11°27	26°11	20°24	24°13	25°24	26°53	n.a.	M 7
T 8	5 25 27	20°10'03	5♉35	11°25	23°14	12°50	13°24	25°54	11°28	26°11	20°26	24° 8	25°21	26°59	n.a.	T 8
W 9	5 29 23	21° 8'09	17°34	12°52	24°29	13°22	13°37	26° 0	11°28	26°12	20°28	24° 3	25°17	27° 6	n.a.	W 9
T 10	5 33 20	22° 6'16	29°40	14°18	25°43	13°53	13°49	26° 5	11°28	26°12	20°29	23°57	25°14	27°13	n.a.	T 10
F 11	5 37 17	23° 4'25	11♊56	15°43	26°57	14°25	14° 1	26°11	11°28	26°13	20°31	23°52	25°11	27°20	n.a.	F 11
S 12	5 41 13	24° 2'35	24°22	17° 6	28°11	14°56	14°14	26°16	11°R28	26°13	20°33	23°48	25° 8	27°26	n.a.	S 12
S 13	5 45 10	25° 0'46	7♋ 0	18°28	29°25	15°26	14°26	26°21	11°28	26°14	20°34	23°45	25° 5	27°33	n.a.	S 13
M14	5 49 6	25°58'59	19°50	19°49	0♑39	15°56	14°38	26°26	11°28	26°14	20°36	23°D44	25° 2	27°40	n.a.	M14
T 15	5 53 3	26°57'13	2♌52	21° 8	1°54	16°26	14°51	26°31	11°28	26°14	20°37	23°44	24°58	27°46	n.a.	T 15
W16	5 56 59	27°55'28	16° 7	22°25	3° 8	16°56	15° 3	26°36	11°28	26°15	20°39	23°45	24°55	27°53	n.a.	W16
T 17	6 0 56	28°53'46	29°35	23°42	4°22	17°25	15°16	26°41	11°27	26°15	20°41	23°47	24°52	28° 0	n.a.	T 17
F 18	6 4 52	29°52'04	13♍16	24°56	5°36	17°54	15°29	26°45	11°27	26°15	20°42	23°48	24°49	28° 7	n.a.	F 18
S 19	6 8 49	0♑50'25	27°11	26° 9	6°50	18°22	15°41	26°50	11°27	26°16	20°44	23°R49	24°46	28°13	n.a.	S 19
S 20	6 12 45	1°48'47	11♎20	27°20	8° 5	18°50	15°54	26°55	11°26	26°16	20°45	23°49	24°42	28°20	n.a.	S 20
M21	6 16 42	2°47'11	25°39	28°30	9°19	19°18	16° 6	26°59	11°26	26°16	20°47	23°48	24°39	28°27	n.a.	M21
T 22	6 20 39	3°45'36	10♏ 7	29°37	10°33	19°45	16°19	27° 4	11°26	26°16	20°48	23°46	24°36	28°33	n.a.	T 22
W23	6 24 35	4°44'04	24°39	0♒43	11°47	20°12	16°32	27° 8	11°25	26°16	20°50	23°43	24°33	28°40	n.a.	W23
T 24	6 28 32	5°42'33	9♐ 9	1°46	13° 2	20°38	16°44	27°12	11°24	26°16	20°51	23°41	24°30	28°47	n.a.	T 24
F 25	6 32 28	6°41'04	23°33	2°47	14°16	21° 4	16°57	27°17	11°24	26°R16	20°53	23°39	24°27	28°54	n.a.	F 25
S 26	6 36 25	7°39'36	7♑43	3°45	15°30	21°29	17°10	27°21	11°23	26°16	20°54	23°37	24°23	29° 0	n.a.	S 26
S 27	6 40 21	8°38'10	21°35	4°41	16°44	21°54	17°23	27°25	11°22	26°16	20°55	23°D37	24°20	29° 7	n.a.	S 27
M28	6 44 18	9°36'46	5♒ 7	5°34	17°59	22°19	17°35	27°29	11°22	26°16	20°57	23°37	24°17	29°14	n.a.	M28
T 29	6 48 14	10°35'22	18°18	6°23	19°13	22°43	17°48	27°33	11°21	26°16	20°58	23°38	24°14	29°21	n.a.	T 29
W30	6 52 11	11°34'01	1♓ 8	7° 9	20°27	23° 6	18° 1	27°36	11°20	26°16	20°59	23°39	24°11	29°27	n.a.	W30
T 31	6 56 8	12♑32'40	13♓38	7♒52	21♑42	23♍29	18♑14	27♎40	11♍19	26♍15	21♏ 1	23♋40	24♋ 8	29♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s46	18s31	1s26	23s15	0s29	20s42	1n13	8n41	0n45	21s31	0n43	8s25	1n 9	7n42	0n40	1n 2	0s31	8s12	9n24	20n39	20n24	5n 1		n.a.
W 2	21 52	15 46	2 30	23 22	0 38	20 51	1 11	8 30	0 47	21 30	0 43	8 27	1 9	7 41	0 40	1 1	0 31	8 12	9 24	20 38	20 24	5 3		n.a.
T 3	21 59	12 22	3 26	23 28	0 46	20 59	1 10	8 20	0 50	21 29	0 43	8 29	1 10	7 41	0 40	1 1	0 31	8 13	9 24	20 38	20 25	5 6		n.a.
F 4	22 5	8 31	4 10	23 33	0 54	21 7	1 8	8 10	0 52	21 28	0 43	8 31	1 10	7 41	0 40	1 1	0 31	8 13	9 25	20 38	20 25	5 8		n.a.
S 5	22 10	4 24	4 43	23 37	1 2	21 15	1 7	8 0	0 54	21 27	0 43	8 33	1 10	7 41	0 40	1 1	0 31	8 13	9 25	20 38	20 26	5 10		n.a.
S 6	22 15	0 9	5 4	23 40	1 10	21 21	1 5	7 50	0 56	21 26	0 42	8 34	1 10	7 41	0 40	1 0	0 31	8 13	9 25	20 39	20 27	5 13		n.a.
M 7	22 20	4n 6	5 11	23 41	1 18	21 28	1 4	7 40	0 59	21 25	0 42	8 36	1 10	7 41	0 40	1 0	0 31	8 14	9 25	20 39	20 27	5 15		n.a.
T 8	22 24	8 12	5 5	23 42	1 26	21 33	1 2	7 30	1 1	21 24	0 42	8 38	1 10	7 41	0 40	1 0	0 31	8 14	9 25	20 40	20 28	5 17		n.a.
W 9	22 28	12 0	4 45	23 42	1 33	21 38	1 1	7 20	1 3	21 23	0 42	8 40	1 10	7 41	0 40	1 0	0 31	8 14	9 26	20 41	20 28	5 20		n.a.
T 10	22 32	15 23	4 13	23 41	1 41	21 43	0 59	7 11	1 6	21 22	0 42	8 41	1 11	7 41	0 40	0 59	0 31	8 14	9 26	20 42	20 29	5 22		n.a.
F 11	22 35	18 8	3 29	23 40	1 49	21 46	0 57	7 1	1 8	21 21	0 42	8 43	1 11	7 41	0 40	0 59	0 31	8 15	9 26	20 43	20 29	5 24		n.a.
S 12	22 38	20 5	2 34	23 37	1 56	21 49	0 55	6 52	1 11	21 20	0 42	8 45	1 11	7 41	0 40	0 59	0 31	8 15	9 26	20 44	20 30	5 27		n.a.
S 13	22 40	21 4	1 30	23 34	2 3	21 52	0 53	6 43	1 13	21 18	0 42	8 47	1 11	7 41	0 40	0 59	0 31	8 15	9 26	20 44	20 31	5 29		n.a.
M14	22 42	20 59	0 21	23 29	2 10	21 54	0 51	6 34	1 16	21 17	0 42	8 48	1 11	7 41	0 40	0 59	0 31	8 15	9 27	20 44	20 31	5 31		n.a.
T 15	22 44	19 46	0n50	23 24	2 17	21 55	0 50	6 25	1 18	21 16	0 42	8 50	1 11	7 41	0 40	0 59	0 31	8 15	9 27	20 44	20 32	5 34		n.a.
W16	22 45	17 28	2 0	23 19	2 24	21 56	0 48	6 16	1 21	21 15	0 42	8 51	1 12	7 41	0 40	0 58	0 31	8 15	9 27	20 44	20 32	5 36		n.a.
T 17	22 45	14 11	3 4	23 13	2 30	21 56	0 46	6 7	1 23	21 13	0 42	8 53	1 12	7 41	0 40	0 58	0 31	8 16	9 27	20 44	20 33	5 38		n.a.
F 18	22 46	10 6	3 59	23 6	2 36	21 55	0 43	5 59	1 26	21 12	0 42	8 54	1 12	7 41	0 40	0 58	0 31	8 16	9 28	20 44	20 33	5 41		n.a.
S 19	22 45	5 25	4 41	22 58	2 42	21 54	0 41	5 50	1 29	21 11	0 42	8 56	1 12	7 42	0 40	0 58	0 31	8 16	9 28	20 43	20 34	5 43		n.a.
S 20	22 45	0 23	5 7	22 51	2 48	21 52	0 39	5 42	1 31	21 9	0 41	8 57	1 12	7 42	0 40	0 58	0 31	8 16	9 28	20 44	20 34	5 45		n.a.
M21	22 44	4s44	5 14	22 42	2 53	21 49	0 37	5 34	1 34	21 8	0 41	8 59	1 13	7 42	0 40	0 58	0 31	8 16	9 28	20 44	20 35	5 48		n.a.
T 22	22 42	9 38	5 2	22 33	2 58	21 46	0 35	5 26	1 37	21 6	0 41	9 0	1 13	7 42	0 40	0 58	0 31	8 16	9 29	20 44	20 35	5 50		n.a.
W23	22 41	14 1	4 30	22 24	3 3	21 43	0 33	5 18	1 39	21 5	0 41	9 1	1 13	7 42	0 40	0 58	0 31	8 16	9 29	20 44	20 36	5 52		n.a.
T 24	22 38	17 33	3 41	22 15	3 7	21 38	0 30	5 11	1 42	21 4	0 41	9 3	1 13	7 43	0 40	0 58	0 31	8 17	9 29	20 45	20 37	5 55		n.a.
F 25	22 36	19 58	2 38	22 5	3 11	21 33	0 28	5 3	1 45	21 2	0 41	9 4	1 13	7 43	0 41	0 58	0 31	8 17	9 29	20 45	20 37	5 57		n.a.
S 26	22 33	21 6	1 27	21 55	3 14	21 27	0 26	4 56	1 48	21 1	0 41	9 5	1 13	7 43	0 41	0 58	0 31	8 17	9 30	20 45	20 38	6 0		n.a.
S 27	22 29	20 54	0 11	21 45	3 17	21 21	0 23	4 49	1 50	20 59	0 41	9 6	1 14	7 44	0 41	0 58	0 31	8 17	9 30	20 46	20 38	6 2		n.a.
M28	22 25	19 28	1s 3	21 34	3 20	21 14	0 21	4 43	1 53	20 58	0 41	9 8	1 14	7 44	0 41	0 58	0 31	8 17	9 30	20 45	20 39	6 4		n.a.
T 29	22 21	17 1	2 12	21 24	3 22	21 7	0 19	4 36	1 56	20 56	0 41	9 9	1 14	7 44	0 41	0 58	0 31	8 17	9 30	20 45	20 39	6 7		n.a.
W30	22 16	13 47	3 13	21 14	3 23	20 59	0 16	4 30	1 59	20 54	0 41	9 10	1 14	7 45	0 41	0 58	0 31	8 17	9 31	20 45	20 40	6 9		n.a.
T 31	22s11	10s 0	4s 3	21s 4	3s23	20s50	0n14	4n24	2n 2	20s53	0n41	9s11	1n14	7n45	0n41	0n58	0s31	8s17	9n31	20n45	20n40	6n11		n.a.

Julian Day Number = 4702138.5, Delta T = 34h17m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'51, Lahiri = 111°00'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 0 4	13♑31'21	25♓53	8♒30	22♑56	23♍52	18♑27	27♎44	11°R18	26°R15	21♏ 2	23♋41	24♋ 4	29♈41	n.a.	F 1
S 2	7 4 1	14°30'03	7♈56	9° 4	24°10	24°14	18°39	27°47	11♍17	26♍15	21° 3	23°41	24° 1	29°47	n.a.	S 2
S 3	7 7 57	15°28'46	19°51	9°34	25°24	24°35	18°52	27°51	11°16	26°15	21° 5	23°R41	23°58	29°54	n.a.	S 3
M 4	7 11 54	16°27'31	1♉45	9°58	26°39	24°56	19° 5	27°54	11°15	26°14	21° 6	23°41	23°55	0♉ 1	n.a.	M 4
T 5	7 15 50	17°26'17	13°40	10°16	27°53	25°16	19°18	27°57	11°14	26°14	21° 7	23°40	23°52	0° 8	n.a.	T 5
W 6	7 19 47	18°25'04	25°41	10°29	29° 7	25°36	19°31	28° 0	11°13	26°14	21° 8	23°40	23°48	0°14	n.a.	W 6
T 7	7 23 43	19°23'53	7♊52	10°R35	0♒22	25°55	19°44	28° 3	11°11	26°13	21° 9	23°39	23°45	0°21	n.a.	T 7
F 8	7 27 40	20°22'44	20°15	10°34	1°36	26°13	19°57	28° 6	11°10	26°13	21°10	23°39	23°42	0°28	n.a.	F 8
S 9	7 31 36	21°21'35	2♋54	10°25	2°50	26°31	20° 9	28° 9	11° 9	26°12	21°11	23°38	23°39	0°34	n.a.	S 9
S 10	7 35 33	22°20'29	15°49	10° 9	4° 4	26°49	20°22	28°12	11° 7	26°12	21°13	23°38	23°36	0°41	n.a.	S 10
M11	7 39 30	23°19'24	29° 0	9°45	5°19	27° 5	20°35	28°14	11° 6	26°11	21°14	23°38	23°33	0°48	n.a.	M11
T 12	7 43 26	24°18'21	12♌27	9°13	6°33	27°21	20°48	28°17	11° 5	26°11	21°15	23°38	23°29	0°55	n.a.	T 12
W13	7 47 23	25°17'19	26° 7	8°32	7°47	27°37	21° 1	28°19	11° 3	26°10	21°16	23°38	23°26	1° 1	n.a.	W13
T 14	7 51 19	26°16'19	9♍59	7°44	9° 2	27°51	21°14	28°22	11° 2	26° 9	21°17	23°38	23°23	1° 8	n.a.	T 14
F 15	7 55 16	27°15'21	24° 1	6°49	10°16	28° 6	21°26	28°24	11° 0	26° 9	21°18	23°38	23°20	1°15	n.a.	F 15
S 16	7 59 12	28°14'25	8♎ 9	5°46	11°30	28°19	21°39	28°26	10°58	26° 8	21°19	23°37	23°17	1°22	n.a.	S 16
S 17	8 3 9	29°13'31	22°20	4°39	12°45	28°31	21°52	28°28	10°57	26° 7	21°19	23°37	23°14	1°28	n.a.	S 17
M18	8 7 6	0♒12'39	6♏33	3°27	13°59	28°43	22° 5	28°30	10°55	26° 6	21°20	23°D37	23°10	1°35	n.a.	M18
T 19	8 11 2	1°11'49	20°45	2°14	15°13	28°54	22°18	28°32	10°53	26° 6	21°21	23°37	23° 7	1°42	n.a.	T 19
W20	8 14 59	2°11'01	4♐54	1° 1	16°28	29° 5	22°30	28°34	10°52	26° 5	21°22	23°38	23° 4	1°48	n.a.	W20
T 21	8 18 55	3°10'14	18°57	29♑49	17°42	29°14	22°43	28°35	10°50	26° 4	21°23	23°39	23° 1	1°55	n.a.	T 21
F 22	8 22 52	4° 9'30	2♑51	28°42	18°57	29°23	22°56	28°37	10°48	26° 3	21°24	23°40	22°58	2° 2	n.a.	F 22
S 23	8 26 48	5° 8'48	16°35	27°41	20°11	29°31	23° 9	28°38	10°46	26° 2	21°24	23°40	22°54	2° 9	n.a.	S 23
S 24	8 30 45	6° 8'07	0♒ 5	26°49	21°25	29°38	23°21	28°39	10°44	26° 1	21°25	23°R40	22°51	2°15	n.a.	S 24
M25	8 34 42	7° 7'28	13°21	26° 6	22°40	29°45	23°34	28°41	10°42	26° 0	21°26	23°39	22°48	2°22	n.a.	M25
T 26	8 38 38	8° 6'51	26°20	25°33	23°54	29°50	23°47	28°42	10°40	25°59	21°26	23°38	22°45	2°29	n.a.	T 26
W27	8 42 35	9° 6'15	9♓ 3	25°11	25° 9	29°55	23°59	28°43	10°38	25°58	21°27	23°36	22°42	2°35	n.a.	W27
T 28	8 46 31	10° 5'41	21°31	25°D 1	26°23	29°59	24°12	28°43	10°36	25°57	21°28	23°33	22°39	2°42	n.a.	T 28
F 29	8 50 28	11° 5'08	3♈45	25° 2	27°37	0♎ 2	24°25	28°44	10°34	25°56	21°28	23°31	22°35	2°49	n.a.	F 29
S 30	8 54 24	12° 4'36	15°48	25°14	28°52	0° 4	24°37	28°45	10°32	25°55	21°29	23°29	22°32	2°56	n.a.	S 30
S 31	8 58 21	13♒ 4'06	27♈43	25♑36	0♓ 6	0♎ 5	24♑50	28♎45	10♍30	25♍54	21♏29	23♋27	22♋29	3♉ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	5s54	4s40	20s54	3s23	20s41	0n12	4n18	2n 5	20s51	0n41	9s12	1n15	7n45	0n41	0n58	0s31	8s17	9n31	20n45	20n41	6n14		n.a.
S 2	22 0	1 38	5 5	20 44	3 22	20 31	0 9	4 12	2 8	20 50	0 41	9 13	1 15	7 46	0 41	0 58	0 31	8 17	9 31	20 45	20 41	6 16		n.a.
S 3	21 53	2n39	5 16	20 35	3 21	20 21	0 7	4 7	2 11	20 48	0 41	9 14	1 15	7 46	0 41	0 58	0 31	8 17	9 32	20 45	20 42	6 18		n.a.
M 4	21 47	6 49	5 14	20 26	3 18	20 10	0 4	4 1	2 14	20 46	0 41	9 15	1 15	7 47	0 41	0 58	0 31	8 17	9 32	20 45	20 43	6 21		n.a.
T 5	21 40	10 44	4 58	20 18	3 15	19 58	0 2	3 56	2 17	20 44	0 41	9 16	1 15	7 47	0 41	0 59	0 31	8 17	9 32	20 45	20 43	6 23		n.a.
W 6	21 32	14 16	4 29	20 10	3 10	19 46	0s 1	3 52	2 20	20 43	0 41	9 17	1 16	7 48	0 41	0 59	0 31	8 17	9 33	20 45	20 44	6 25		n.a.
T 7	21 24	17 15	3 47	20 3	3 4	19 33	0 3	3 47	2 24	20 41	0 41	9 18	1 16	7 48	0 41	0 59	0 31	8 17	9 33	20 45	20 44	6 28		n.a.
F 8	21 16	19 30	2 55	19 56	2 57	19 20	0 6	3 43	2 27	20 39	0 41	9 19	1 16	7 49	0 41	0 59	0 31	8 17	9 33	20 45	20 45	6 30		n.a.
S 9	21 7	20 51	1 52	19 50	2 49	19 6	0 8	3 39	2 30	20 37	0 41	9 19	1 16	7 49	0 41	0 59	0 31	8 17	9 34	20 45	20 45	6 32		n.a.
S 10	20 58	21 8	0 43	19 45	2 39	18 52	0 11	3 35	2 33	20 36	0 41	9 20	1 16	7 50	0 41	0 59	0 31	8 17	9 34	20 45	20 46	6 35		n.a.
M11	20 49	20 16	0n30	19 40	2 28	18 37	0 13	3 32	2 36	20 34	0 40	9 21	1 17	7 50	0 41	1 0	0 31	8 17	9 34	20 45	20 46	6 37		n.a.
T 12	20 39	18 14	1 42	19 37	2 15	18 21	0 16	3 29	2 40	20 32	0 40	9 22	1 17	7 51	0 41	1 0	0 31	8 17	9 34	20 45	20 47	6 39		n.a.
W13	20 28	15 8	2 51	19 33	2 1	18 6	0 18	3 26	2 43	20 30	0 40	9 22	1 17	7 51	0 41	1 0	0 31	8 17	9 35	20 45	20 47	6 42		n.a.
T 14	20 18	11 10	3 50	19 30	1 45	17 49	0 21	3 23	2 46	20 28	0 40	9 23	1 17	7 52	0 41	1 0	0 31	8 17	9 35	20 45	20 48	6 44		n.a.
F 15	20 7	6 33	4 36	19 28	1 28	17 32	0 23	3 21	2 50	20 26	0 40	9 23	1 17	7 52	0 41	1 1	0 31	8 17	9 35	20 45	20 48	6 46		n.a.
S 16	19 56	1 34	5 5	19 25	1 10	17 15	0 26	3 19	2 53	20 24	0 40	9 24	1 18	7 53	0 41	1 1	0 31	8 17	9 36	20 45	20 49	6 49		n.a.
S 17	19 44	3s32	5 17	19 23	0 51	16 57	0 28	3 17	2 56	20 22	0 40	9 24	1 18	7 54	0 41	1 1	0 31	8 17	9 36	20 45	20 49	6 51		n.a.
M18	19 32	8 26	5 9	19 20	0 31	16 39	0 30	3 16	3 0	20 21	0 40	9 25	1 18	7 54	0 41	1 1	0 31	8 17	9 36	20 45	20 50	6 53		n.a.
T 19	19 19	12 53	4 42	19 17	0 11	16 20	0 33	3 14	3 3	20 19	0 40	9 25	1 18	7 55	0 41	1 2	0 31	8 16	9 37	20 45	20 50	6 56		n.a.
W20	19 7	16 36	3 58	19 13	0n 9	16 1	0 35	3 14	3 7	20 17	0 40	9 26	1 18	7 56	0 41	1 2	0 31	8 16	9 37	20 45	20 51	6 58		n.a.
T 21	18 54	19 19	3 1	19 8	0 29	15 41	0 38	3 13	3 10	20 15	0 40	9 26	1 19	7 56	0 41	1 2	0 31	8 16	9 37	20 45	20 51	7 0		n.a.
F 22	18 40	20 51	1 53	19 4	0 47	15 21	0 40	3 13	3 14	20 13	0 40	9 26	1 19	7 57	0 42	1 3	0 31	8 16	9 38	20 45	20 52	7 3		n.a.
S 23	18 26	21 7	0 39	18 58	1 5	15 1	0 42	3 13	3 17	20 10	0 40	9 27	1 19	7 58	0 42	1 3	0 31	8 16	9 38	20 45	20 52	7 5		n.a.
S 24	18 12	20 8	0s35	18 52	1 21	14 40	0 45	3 14	3 21	20 8	0 40	9 27	1 19	7 59	0 42	1 3	0 31	8 16	9 38	20 45	20 53	7 7		n.a.
M25	17 58	18 3	1 47	18 46	1 35	14 19	0 47	3 14	3 24	20 6	0 40	9 27	1 20	7 59	0 42	1 4	0 31	8 16	9 39	20 45	20 53	7 10		n.a.
T 26	17 43	15 4	2 51	18 40	1 47	13 57	0 49	3 16	3 28	20 4	0 40	9 27	1 20	8 0	0 42	1 4	0 31	8 15	9 39	20 45	20 54	7 12		n.a.
W27	17 28	11 26	3 45	18 33	1 58	13 35	0 52	3 17	3 32	20 2	0 40	9 27	1 20	8 1	0 42	1 4	0 31	8 15	9 39	20 46	20 54	7 15		n.a.
T 28	17 13	7 23	4 27	18 27	2 6	13 13	0 54	3 19	3 35	20 0	0 40	9 28	1 20	8 2	0 42	1 5	0 31	8 15	9 40	20 46	20 55	7 17		n.a.
F 29	16 57	3 7	4 57	18 21	2 12	12 50	0 56	3 21	3 39	19 58	0 40	9 28	1 20	8 2	0 42	1 5	0 31	8 15	9 40	20 46	20 55	7 19		n.a.
S 30	16 41	1n13	5 12	18 14	2 17	12 27	0 58	3 24	3 42	19 56	0 40	9 28	1 21	8 3	0 42	1 6	0 31	8 15	9 40	20 47	20 56	7 22		n.a.
S 31	16s25	5n27	5s14	18s 7	2n20	12s 3	1s 0	3n26	3n46	19s54	0n40	9s28	1n21	8n 4	0n42	1n 6	0s31	8s15	9n41	20n47	20n56	7n24		n.a.

Julian Day Number = 4702169.5, Delta T = 34h17m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°53'56, Lahiri = 111°00'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 2 17	14♒ 3'38	9♉36	26♌ 8	1♓21	0°R 5	25♌ 2	28♎46	10°R28	25°R53	21♏30	23°D26	22♋26	3♉ 9	n.a.	M 1
T 2	9 6 14	15° 3'11	21°30	26°49	2°35	0♎ 5	25°15	28°46	10♍26	25♍52	21°30	23♋26	22°23	3°16	n.a.	T 2
W 3	9 10 11	16° 2'45	3♊30	27°38	3°50	0° 3	25°27	28°46	10°23	25°50	21°31	23°27	22°20	3°22	n.a.	W 3
T 4	9 14 7	17° 2'20	15°41	28°33	5° 4	0° 1	25°39	28°R46	10°21	25°49	21°31	23°29	22°16	3°29	n.a.	T 4
F 5	9 18 4	18° 1'57	28° 7	29°35	6°19	29♍58	25°52	28°46	10°19	25°48	21°32	23°30	22°13	3°36	n.a.	F 5
S 6	9 22 0	19° 1'36	10♋53	0♒43	7°33	29°54	26° 4	28°46	10°17	25°47	21°32	23°32	22°10	3°43	n.a.	S 6
S 7	9 25 57	20° 1'16	23°59	1°55	8°47	29°49	26°16	28°46	10°14	25°45	21°32	23°R32	22° 7	3°49	n.a.	S 7
M 8	9 29 54	21° 0'57	7♌28	3°11	10° 2	29°43	26°29	28°46	10°12	25°44	21°33	23°31	22° 4	3°56	n.a.	M 8
T 9	9 33 50	22° 0'40	21°18	4°30	11°16	29°36	26°41	28°45	10°10	25°43	21°33	23°29	22° 0	4° 3	n.a.	T 9
W10	9 37 47	23° 0'24	5♍26	5°53	12°31	29°29	26°53	28°45	10° 7	25°41	21°33	23°26	21°57	4°10	n.a.	W10
T 11	9 41 43	24° 0'10	19°48	7°18	13°45	29°20	27° 5	28°44	10° 5	25°40	21°33	23°22	21°54	4°16	n.a.	T 11
F 12	9 45 40	24°59'57	4♎17	8°44	15° 0	29°11	27°17	28°43	10° 3	25°39	21°34	23°17	21°51	4°23	n.a.	F 12
S 13	9 49 36	25°59'47	18°49	10°13	16°14	29° 0	27°29	28°42	10° 0	25°37	21°34	23°12	21°48	4°30	n.a.	S 13
S 14	9 53 33	26°59'38	3♏16	11°43	17°29	28°49	27°41	28°41	9°58	25°36	21°34	23° 9	21°45	4°36	n.a.	S 14
M15	9 57 30	27°59'31	17°35	13°14	18°43	28°37	27°53	28°40	9°55	25°34	21°34	23° 7	21°41	4°43	n.a.	M15
T 16	10 1 26	28°59'25	1♐43	14°46	19°57	28°24	28° 5	28°39	9°53	25°33	21°34	23°D 7	21°38	4°50	n.a.	T 16
W17	10 5 23	29°59'22	15°38	16°19	21°12	28°11	28°17	28°38	9°50	25°31	21°34	23° 7	21°35	4°57	n.a.	W17
T 18	10 9 19	0♓59'21	29°21	17°52	22°26	27°56	28°29	28°36	9°48	25°30	21°R34	23° 9	21°32	5° 3	n.a.	T 18
F 19	10 13 16	1°59'21	12♑50	19°26	23°41	27°41	28°41	28°35	9°45	25°28	21°34	23°10	21°29	5°10	n.a.	F 19
S 20	10 17 12	2°59'23	26° 8	21° 0	24°55	27°25	28°52	28°33	9°43	25°27	21°34	23°R11	21°26	5°17	n.a.	S 20
S 21	10 21 9	3°59'26	9♒14	22°34	26°10	27° 9	29° 4	28°32	9°40	25°25	21°34	23° 9	21°22	5°23	n.a.	S 21
M22	10 25 6	4°59'31	22° 8	24° 8	27°24	26°52	29°15	28°30	9°38	25°24	21°34	23° 6	21°19	5°30	n.a.	M22
T 23	10 29 2	5°59'37	4♓50	25°43	28°39	26°34	29°27	28°28	9°35	25°22	21°34	23° 0	21°16	5°37	n.a.	T 23
W24	10 32 59	6°59'45	17°21	27°17	29°53	26°15	29°38	28°26	9°33	25°21	21°33	22°53	21°13	5°44	n.a.	W24
T 25	10 36 55	7°59'54	29°40	28°52	1♈ 8	25°56	29°50	28°24	9°30	25°19	21°33	22°45	21°10	5°50	n.a.	T 25
F 26	10 40 52	9° 0'05	11♈50	0♓27	2°22	25°36	0♒ 1	28°21	9°28	25°18	21°33	22°36	21° 6	5°57	n.a.	F 26
S 27	10 44 48	10° 0'16	23°50	2° 1	3°37	25°16	0°12	28°19	9°25	25°16	21°33	22°27	21° 3	6° 4	n.a.	S 27
S 28	10 48 45	11♓ 0'29	5♉44	3♓36	4♈51	24♍56	0♒24	28♎17	9♍23	25♍14	21♏33	22♋20	21♋ 0	6♉10	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 8	9n28	5s 3	18s 1	2n21	11s40	1s 2	3n30	3n50	19s52	0n40	9s28	1n21	8n 5	0n42	1n 7	0s31	8s14	9n41	20n47	20n57	7n26		n.a.
T 2	15 52	13 8	4 38	17 53	2 21	11 16	1 4	3 33	3 53	19 49	0 40	9 27	1 21	8 6	0 42	1 7	0 31	8 14	9 41	20 47	20 58	7 29		n.a.
W 3	15 35	16 18	4 1	17 46	2 19	10 51	1 6	3 37	3 57	19 47	0 40	9 27	1 21	8 7	0 42	1 7	0 31	8 14	9 42	20 47	20 58	7 31		n.a.
T 4	15 17	18 49	3 13	17 38	2 17	10 27	1 8	3 41	4 0	19 45	0 40	9 27	1 22	8 7	0 42	1 8	0 31	8 14	9 42	20 47	20 59	7 33		n.a.
F 5	15 0	20 30	2 15	17 29	2 13	10 2	1 10	3 46	4 4	19 43	0 40	9 27	1 22	8 8	0 42	1 8	0 31	8 13	9 42	20 47	20 59	7 36		n.a.
S 6	14 42	21 11	1 9	17 20	2 9	9 37	1 12	3 50	4 7	19 41	0 40	9 27	1 22	8 9	0 42	1 9	0 31	8 13	9 43	20 46	20 59	7 38		n.a.
S 7	14 24	20 44	0n 2	17 10	2 3	9 11	1 14	3 56	4 11	19 38	0 40	9 26	1 22	8 10	0 42	1 9	0 31	8 13	9 43	20 46	21 0	7 40		n.a.
M 8	14 5	19 6	1 16	16 59	1 57	8 46	1 16	4 1	4 14	19 36	0 40	9 26	1 23	8 11	0 42	1 10	0 31	8 13	9 43	20 46	21 0	7 43		n.a.
T 9	13 47	16 19	2 26	16 47	1 51	8 20	1 17	4 7	4 18	19 34	0 40	9 26	1 23	8 12	0 42	1 10	0 31	8 12	9 44	20 47	21 1	7 45		n.a.
W10	13 28	12 31	3 29	16 35	1 44	7 54	1 19	4 13	4 21	19 32	0 40	9 25	1 23	8 13	0 42	1 11	0 31	8 12	9 44	20 47	21 1	7 47		n.a.
T 11	13 9	7 56	4 20	16 21	1 37	7 28	1 21	4 19	4 24	19 29	0 40	9 25	1 23	8 13	0 42	1 11	0 31	8 12	9 44	20 48	21 2	7 50		n.a.
F 12	12 49	2 53	4 55	16 7	1 30	7 1	1 22	4 26	4 28	19 27	0 40	9 24	1 23	8 14	0 42	1 12	0 31	8 11	9 45	20 49	21 2	7 52		n.a.
S 13	12 30	2s21	5 11	15 52	1 22	6 34	1 24	4 33	4 31	19 25	0 40	9 24	1 24	8 15	0 42	1 12	0 31	8 11	9 45	20 50	21 3	7 54		n.a.
S 14	12 10	7 25	5 7	15 36	1 14	6 7	1 25	4 40	4 34	19 22	0 40	9 23	1 24	8 16	0 42	1 13	0 31	8 11	9 46	20 50	21 3	7 57		n.a.
M15	11 50	12 2	4 44	15 19	1 6	5 40	1 27	4 48	4 37	19 20	0 40	9 23	1 24	8 17	0 42	1 14	0 31	8 11	9 46	20 50	21 4	7 59		n.a.
T 16	11 30	15 56	4 4	15 1	0 58	5 13	1 28	4 55	4 40	19 18	0 40	9 22	1 24	8 18	0 42	1 14	0 31	8 10	9 46	20 50	21 4	8 1		n.a.
W17	11 9	18 51	3 10	14 42	0 50	4 46	1 29	5 3	4 43	19 16	0 40	9 22	1 24	8 19	0 42	1 15	0 31	8 10	9 47	20 50	21 5	8 4		n.a.
T 18	10 49	20 39	2 6	14 22	0 42	4 18	1 30	5 12	4 46	19 13	0 40	9 21	1 25	8 20	0 42	1 15	0 31	8 10	9 47	20 50	21 5	8 6		n.a.
F 19	10 28	21 14	0 56	14 2	0 34	3 51	1 32	5 20	4 49	19 11	0 40	9 20	1 25	8 21	0 42	1 16	0 31	8 9	9 47	20 50	21 6	8 8		n.a.
S 20	10 7	20 35	0s16	13 41	0 26	3 23	1 33	5 29	4 52	19 9	0 40	9 19	1 25	8 22	0 42	1 16	0 31	8 9	9 48	20 50	21 6	8 11		n.a.
S 21	9 46	18 49	1 26	13 19	0 18	2 55	1 34	5 38	4 54	19 6	0 40	9 19	1 25	8 23	0 42	1 17	0 31	8 9	9 48	20 50	21 7	8 13		n.a.
M22	9 25	16 7	2 30	12 56	0 10	2 27	1 35	5 47	4 57	19 4	0 40	9 18	1 25	8 23	0 42	1 18	0 31	8 8	9 48	20 51	21 7	8 15		n.a.
T 23	9 3	12 40	3 26	12 33	0 2	2 0	1 36	5 56	4 59	19 2	0 40	9 17	1 26	8 24	0 42	1 18	0 31	8 8	9 49	20 51	21 8	8 18		n.a.
W24	8 42	8 43	4 11	12 9	0s 5	1 31	1 36	6 5	5 1	18 59	0 40	9 16	1 26	8 25	0 42	1 19	0 31	8 7	9 49	20 53	21 8	8 20		n.a.
T 25	8 20	4 28	4 43	11 44	0 13	1 3	1 37	6 14	5 4	18 57	0 40	9 15	1 26	8 26	0 42	1 20	0 31	8 7	9 49	20 54	21 9	8 22		n.a.
F 26	7 58	0 6	5 2	11 19	0 20	0 35	1 38	6 24	5 6	18 55	0 40	9 14	1 26	8 27	0 42	1 20	0 31	8 7	9 50	20 55	21 9	8 25		n.a.
S 27	7 36	4n13	5 7	10 53	0 27	0 7	1 39	6 33	5 8	18 52	0 40	9 13	1 26	8 28	0 42	1 21	0 31	8 6	9 50	20 57	21 10	8 27		n.a.
S 28	7s14	8n20	4s59	10s26	0s34	0n21	1s39	6n43	5n 9	18s50	0n40	9s12	1n27	8n29	0n42	1n21	0s31	8s 6	9n50	20n58	21n10	8n29		n.a.

Julian Day Number = 4702200.5, Delta T = 34h17m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'00, Lahiri = 111°01'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 42	12♓ 0'43	17♉34	5♓10	6♈ 6	24°R35	0♒35	28°R14	9°R20	25°R13	21°R32	22°R14	20♋57	6♉17	n.a.	M 1
T 2	10 56 38	13° 0'57	29°26	6°44	7°20	24♍14	0°46	28♎11	9♍18	25♍11	21♏32	22♋11	20°54	6°24	n.a.	T 2
W 3	11 0 35	14° 1'13	11♊23	8°19	8°35	23°52	0°57	28° 9	9°15	25° 9	21°32	22°D10	20°51	6°31	n.a.	W 3
T 4	11 4 31	15° 1'30	23°30	9°53	9°49	23°31	1° 8	28° 6	9°13	25° 8	21°31	22°10	20°47	6°37	n.a.	T 4
F 5	11 8 28	16° 1'48	5♋54	11°27	11° 4	23° 9	1°18	28° 3	9°10	25° 6	21°31	22°11	20°44	6°44	n.a.	F 5
S 6	11 12 24	17° 2'07	18°37	13° 1	12°18	22°47	1°29	28° 0	9° 8	25° 4	21°30	22°R12	20°41	6°51	n.a.	S 6
S 7	11 16 21	18° 2'27	1♌46	14°35	13°32	22°25	1°40	27°57	9° 5	25° 3	21°30	22°12	20°38	6°57	n.a.	S 7
M 8	11 20 18	19° 2'47	15°21	16° 9	14°47	22° 3	1°50	27°54	9° 3	25° 1	21°29	22° 9	20°35	7° 4	n.a.	M 8
T 9	11 24 14	20° 3'09	29°24	17°43	16° 1	21°40	2° 1	27°51	9° 1	24°59	21°29	22° 5	20°32	7°11	n.a.	T 9
W10	11 28 11	21° 3'32	13♍52	19°17	17°16	21°19	2°11	27°47	8°58	24°58	21°28	21°57	20°28	7°18	n.a.	W10
T 11	11 32 7	22° 3'55	28°38	20°51	18°30	20°57	2°22	27°44	8°56	24°56	21°28	21°48	20°25	7°24	n.a.	T 11
F 12	11 36 4	23° 4'20	13♎36	22°25	19°44	20°35	2°32	27°40	8°53	24°54	21°27	21°39	20°22	7°31	n.a.	F 12
S 13	11 40 0	24° 4'46	28°35	23°58	20°59	20°13	2°42	27°37	8°51	24°53	21°26	21°29	20°19	7°38	n.a.	S 13
S 14	11 43 57	25° 5'13	13♏26	25°32	22°13	19°52	2°52	27°33	8°48	24°51	21°26	21°21	20°16	7°44	n.a.	S 14
M15	11 47 54	26° 5'41	28° 2	27° 6	23°27	19°31	3° 2	27°29	8°46	24°49	21°25	21°16	20°12	7°51	n.a.	M15
T 16	11 51 50	27° 6'11	12♐19	28°41	24°42	19°11	3°12	27°26	8°44	24°47	21°24	21°13	20° 9	7°58	n.a.	T 16
W17	11 55 47	28° 6'42	26°15	0♈15	25°56	18°51	3°22	27°22	8°41	24°46	21°24	21°D12	20° 6	8° 5	n.a.	W17
T 18	11 59 43	29° 7'14	9♑50	1°49	27°10	18°31	3°31	27°18	8°39	24°44	21°23	21°12	20° 3	8°11	n.a.	T 18
F 19	12 3 40	0♈ 7'47	23° 6	3°23	28°25	18°12	3°41	27°14	8°37	24°42	21°22	21°R12	20° 0	8°18	n.a.	F 19
S 20	12 7 36	1° 8'22	6♒ 6	4°58	29°39	17°53	3°50	27°10	8°35	24°41	21°21	21°11	19°57	8°25	n.a.	S 20
S 21	12 11 33	2° 8'57	18°52	6°33	0♉53	17°35	4° 0	27° 6	8°32	24°39	21°20	21° 8	19°53	8°31	n.a.	S 21
M22	12 15 30	3° 9'34	1♓27	8° 7	2° 7	17°17	4° 9	27° 1	8°30	24°37	21°19	21° 2	19°50	8°38	n.a.	M22
T 23	12 19 26	4°10'12	13°52	9°42	3°22	17° 0	4°18	26°57	8°28	24°36	21°19	20°53	19°47	8°45	n.a.	T 23
W24	12 23 23	5°10'50	26° 9	11°17	4°36	16°44	4°27	26°53	8°26	24°34	21°18	20°41	19°44	8°52	n.a.	W24
T 25	12 27 19	6°11'29	8♈17	12°53	5°50	16°29	4°36	26°48	8°24	24°32	21°17	20°27	19°41	8°58	n.a.	T 25
F 26	12 31 16	7°12'09	20°19	14°28	7° 4	16°14	4°45	26°44	8°21	24°31	21°16	20°13	19°37	9° 5	n.a.	F 26
S 27	12 35 12	8°12'49	2♉15	16° 3	8°18	16° 0	4°54	26°40	8°19	24°29	21°15	19°59	19°34	9°12	n.a.	S 27
S 28	12 39 9	9°13'30	14° 7	17°39	9°32	15°46	5° 2	26°35	8°17	24°27	21°14	19°46	19°31	9°18	n.a.	S 28
M29	12 43 5	10°14'12	25°57	19°15	10°46	15°34	5°11	26°31	8°15	24°26	21°13	19°36	19°28	9°25	n.a.	M29
T 30	12 47 2	11°14'54	7♊47	20°50	12° 0	15°22	5°19	26°26	8°13	24°24	21°12	19°29	19°25	9°32	n.a.	T 30
W31	12 50 59	12♈15'36	19♊42	22♈26	13♉14	15♍11	5♒27	26♎21	8♍11	24♍23	21♏11	19♋25	19♋22	9♉39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s52	12n 8	4s38	9s59	0s41	0n49	1s40	6n52	5n11	18s48	0n40	9s11	1n27	8n30	0n42	1n22	0s31	8s 5	9n51	20n59	21n11	8n32		n.a.
T 2	6 29	15 28	4 5	9 32	0 48	1 18	1 40	7 2	5 12	18 45	0 40	9 10	1 27	8 31	0 42	1 23	0 31	8 5	9 51	20 59	21 11	8 34		n.a.
W 3	6 7	18 11	3 21	9 4	0 54	1 46	1 40	7 11	5 14	18 43	0 40	9 9	1 27	8 32	0 42	1 23	0 31	8 5	9 51	21 0	21 12	8 36		n.a.
T 4	5 44	20 9	2 28	8 35	1 1	2 14	1 41	7 21	5 15	18 41	0 41	9 8	1 27	8 33	0 42	1 24	0 31	8 4	9 52	20 59	21 12	8 39		n.a.
F 5	5 22	21 11	1 26	8 6	1 7	2 42	1 41	7 30	5 16	18 38	0 41	9 7	1 28	8 34	0 42	1 25	0 31	8 4	9 52	20 59	21 13	8 41		n.a.
S 6	4 59	21 11	0 19	7 37	1 12	3 10	1 41	7 40	5 17	18 36	0 41	9 5	1 28	8 35	0 42	1 25	0 31	8 3	9 52	20 59	21 13	8 43		n.a.
S 7	4 36	20 2	0n51	7 7	1 18	3 38	1 41	7 49	5 18	18 34	0 41	9 4	1 28	8 35	0 42	1 26	0 31	8 3	9 53	20 59	21 13	8 46		n.a.
M 8	4 13	17 42	2 1	6 36	1 23	4 6	1 41	7 58	5 18	18 31	0 41	9 3	1 28	8 36	0 42	1 27	0 31	8 2	9 53	21 0	21 14	8 48		n.a.
T 9	3 50	14 15	3 5	6 5	1 29	4 34	1 41	8 7	5 19	18 29	0 41	9 2	1 28	8 37	0 42	1 27	0 31	8 2	9 53	21 0	21 14	8 50		n.a.
W10	3 27	9 52	4 0	5 34	1 34	5 2	1 41	8 16	5 19	18 27	0 41	9 0	1 29	8 38	0 42	1 28	0 31	8 2	9 54	21 1	21 15	8 53		n.a.
T 11	3 4	4 49	4 39	5 3	1 38	5 30	1 40	8 24	5 19	18 25	0 41	8 59	1 29	8 39	0 42	1 28	0 31	8 1	9 54	21 3	21 15	8 55		n.a.
F 12	2 40	0s35	5 0	4 31	1 43	5 57	1 40	8 33	5 19	18 22	0 41	8 58	1 29	8 40	0 42	1 29	0 31	8 1	9 54	21 4	21 16	8 57		n.a.
S 13	2 17	5 57	5 1	3 58	1 47	6 25	1 40	8 41	5 19	18 20	0 41	8 56	1 29	8 41	0 42	1 30	0 31	8 0	9 55	21 6	21 16	9 0		n.a.
S 14	1 54	10 56	4 41	3 26	1 51	6 52	1 39	8 49	5 19	18 18	0 41	8 55	1 29	8 42	0 42	1 30	0 31	8 0	9 55	21 7	21 17	9 2		n.a.
M15	1 31	15 12	4 4	2 53	1 54	7 19	1 39	8 56	5 19	18 15	0 41	8 53	1 29	8 43	0 42	1 31	0 31	7 59	9 55	21 8	21 17	9 4		n.a.
T 16	1 7	18 28	3 11	2 19	1 58	7 46	1 38	9 4	5 18	18 13	0 41	8 52	1 30	8 43	0 42	1 32	0 31	7 59	9 56	21 8	21 18	9 7		n.a.
W17	0 44	20 34	2 9	1 46	2 1	8 13	1 37	9 11	5 17	18 11	0 41	8 50	1 30	8 44	0 42	1 32	0 31	7 58	9 56	21 8	21 18	9 9		n.a.
T 18	0 20	21 24	1 0	1 12	2 4	8 40	1 36	9 17	5 16	18 9	0 41	8 49	1 30	8 45	0 42	1 33	0 31	7 58	9 56	21 8	21 18	9 11		n.a.
F 19	0n 3	21 1	0s10	0 38	2 6	9 7	1 36	9 24	5 15	18 7	0 41	8 47	1 30	8 46	0 42	1 34	0 31	7 57	9 57	21 8	21 19	9 14		n.a.
S 20	0 26	19 29	1 18	0 3	2 8	9 33	1 35	9 30	5 14	18 4	0 41	8 46	1 30	8 47	0 42	1 34	0 31	7 57	9 57	21 8	21 19	9 16		n.a.
S 21	0 50	16 59	2 21	0n32	2 10	9 59	1 34	9 36	5 13	18 2	0 41	8 44	1 30	8 48	0 42	1 35	0 31	7 56	9 57	21 9	21 20	9 18		n.a.
M22	1 13	13 43	3 16	1 7	2 11	10 25	1 32	9 41	5 12	18 0	0 41	8 43	1 30	8 48	0 42	1 36	0 31	7 56	9 57	21 10	21 20	9 21		n.a.
T 23	1 37	9 53	4 1	1 42	2 13	10 51	1 31	9 46	5 10	17 58	0 41	8 41	1 31	8 49	0 42	1 36	0 31	7 55	9 58	21 11	21 21	9 23		n.a.
W24	2 0	5 42	4 33	2 17	2 13	11 16	1 30	9 51	5 9	17 56	0 41	8 39	1 31	8 50	0 42	1 37	0 31	7 55	9 58	21 13	21 21	9 25		n.a.
T 25	2 23	1 19	4 53	2 53	2 14	11 41	1 29	9 56	5 7	17 54	0 41	8 38	1 31	8 51	0 42	1 38	0 31	7 54	9 58	21 15	21 22	9 27		n.a.
F 26	2 47	3n 4	5 0	3 29	2 14	12 6	1 27	10 0	5 5	17 52	0 41	8 36	1 31	8 51	0 42	1 38	0 31	7 54	9 59	21 17	21 22	9 30		n.a.
S 27	3 10	7 18	4 53	4 5	2 13	12 31	1 26	10 3	5 4	17 50	0 42	8 34	1 31	8 52	0 42	1 39	0 31	7 53	9 59	21 19	21 23	9 32		n.a.
S 28	3 33	11 15	4 34	4 41	2 13	12 55	1 24	10 7	5 2	17 47	0 42	8 33	1 31	8 53	0 42	1 40	0 31	7 53	9 59	21 21	21 23	9 34		n.a.
M29	3 57	14 45	4 3	5 17	2 11	13 19	1 23	10 10	5 0	17 45	0 42	8 31	1 31	8 54	0 42	1 40	0 31	7 52	9 59	21 22	21 23	9 37		n.a.
T 30	4 20	17 41	3 21	5 54	2 10	13 43	1 21	10 12	4 58	17 43	0 42	8 29	1 32	8 54	0 42	1 41	0 31	7 52	10 0	21 23	21 24	9 39		n.a.
W31	4n43	19n53	2s30	6n30	2s 8	14n 6	1s19	10n14	4n55	17s41	0n42	8s27	1n32	8n55	0n42	1n42	0s31	7s51	10n 0	21n24	21n24	9n41		n.a.

Julian Day Number = 4702228.5, Delta T = 34h17m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'04, Lahiri = 111°01'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 55	13♈16'19	1♋46	24♈ 2	14♉28	15°R 0	5♒35	26°R17	8°R 9	24°R21	21°R10	19°R23	19♋18	9♉45	n.a.	T 1
F 2	12 58 52	14°17'02	14° 4	25°38	15°42	14♍51	5°43	26♎12	8♍ 7	24♍19	21♏ 8	19♋23	19°15	9°52	n.a.	F 2
S 3	13 2 48	15°17'45	26°42	27°14	16°56	14°42	5°51	26° 7	8° 6	24°18	21° 7	19°23	19°12	9°59	n.a.	S 3
S 4	13 6 45	16°18'28	9♌44	28°49	18°10	14°35	5°59	26° 3	8° 4	24°16	21° 6	19°22	19° 9	10° 5	n.a.	S 4
M 5	13 10 41	17°19'12	23°15	0♉25	19°24	14°28	6° 7	25°58	8° 2	24°15	21° 5	19°19	19° 6	10°12	n.a.	M 5
T 6	13 14 38	18°19'55	7♍16	2° 0	20°38	14°22	6°14	25°53	8° 0	24°13	21° 4	19°13	19° 3	10°19	n.a.	T 6
W 7	13 18 35	19°20'39	21°47	3°34	21°52	14°16	6°21	25°48	7°59	24°12	21° 3	19° 5	18°59	10°26	n.a.	W 7
T 8	13 22 31	20°21'22	6♎43	5° 8	23° 5	14°12	6°29	25°43	7°57	24°10	21° 1	18°54	18°56	10°32	n.a.	T 8
F 9	13 26 28	21°22'06	21°55	6°41	24°19	14° 8	6°36	25°39	7°55	24° 9	21° 0	18°42	18°53	10°39	n.a.	F 9
S 10	13 30 24	22°22'51	7♏14	8°13	25°33	14° 5	6°43	25°34	7°54	24° 7	20°59	18°31	18°50	10°46	n.a.	S 10
S 11	13 34 21	23°23'35	22°26	9°44	26°46	14° 3	6°50	25°29	7°52	24° 6	20°58	18°21	18°47	10°52	n.a.	S 11
M12	13 38 17	24°24'20	7♐23	11°13	28° 0	14° 2	6°56	25°24	7°51	24° 4	20°56	18°14	18°43	10°59	n.a.	M12
T 13	13 42 14	25°25'06	21°58	12°40	29°13	14°D 2	7° 3	25°19	7°49	24° 3	20°55	18° 9	18°40	11° 6	n.a.	T 13
W14	13 46 10	26°25'52	6♑ 5	14° 5	0♊27	14° 2	7° 9	25°14	7°48	24° 2	20°54	18° 7	18°37	11°12	n.a.	W14
T 15	13 50 7	27°26'39	19°46	15°27	1°40	14° 3	7°15	25° 9	7°46	24° 0	20°53	18°D 7	18°34	11°19	n.a.	T 15
F 16	13 54 3	28°27'25	3♒ 2	16°46	2°54	14° 5	7°21	25° 5	7°45	23°59	20°51	18°R 7	18°31	11°26	n.a.	F 16
S 17	13 58 0	29°28'13	15°57	18° 1	4° 7	14° 8	7°27	25° 0	7°44	23°58	20°50	18° 6	18°28	11°33	n.a.	S 17
S 18	14 1 57	0♉29'00	28°34	19°12	5°20	14°11	7°33	24°55	7°42	23°56	20°49	18° 3	18°24	11°39	n.a.	S 18
M19	14 5 53	1°29'48	10♓57	20°17	6°33	14°15	7°39	24°50	7°41	23°55	20°47	17°57	18°21	11°46	n.a.	M19
T 20	14 9 50	2°30'35	23°10	21°16	7°47	14°20	7°44	24°45	7°40	23°54	20°46	17°48	18°18	11°53	n.a.	T 20
W21	14 13 46	3°31'23	5♈15	22° 9	9° 0	14°25	7°49	24°40	7°39	23°53	20°44	17°37	18°15	11°59	n.a.	W21
T 22	14 17 43	4°32'11	17°14	22°54	10°13	14°31	7°55	24°36	7°38	23°51	20°43	17°24	18°12	12° 6	n.a.	T 22
F 23	14 21 39	5°32'59	29° 9	23°30	11°26	14°38	8° 0	24°31	7°37	23°50	20°42	17° 9	18° 9	12°13	n.a.	F 23
S 24	14 25 36	6°33'47	11♉ 1	23°57	12°39	14°46	8° 4	24°26	7°36	23°49	20°40	16°56	18° 5	12°20	n.a.	S 24
S 25	14 29 32	7°34'35	22°52	24°13	13°52	14°54	8° 9	24°22	7°35	23°48	20°39	16°43	18° 2	12°26	n.a.	S 25
M26	14 33 29	8°35'22	4♊43	24°R19	15° 5	15° 3	8°14	24°17	7°34	23°47	20°37	16°33	17°59	12°33	n.a.	M26
T 27	14 37 25	9°36'09	16°36	24°13	16°17	15°13	8°18	24°12	7°33	23°46	20°36	16°26	17°56	12°40	n.a.	T 27
W28	14 41 22	10°36'56	28°33	23°56	17°30	15°23	8°22	24° 8	7°33	23°45	20°34	16°22	17°53	12°46	n.a.	W28
T 29	14 45 19	11°37'42	10♋39	23°27	18°43	15°34	8°26	24° 3	7°32	23°44	20°33	16°D20	17°49	12°53	n.a.	T 29
F 30	14 49 15	12♉38'27	22♋57	22♉47	19♊55	15♍45	8♒30	23♎59	7♍31	23♍43	20♏32	16♋20	17♋46	13♉ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	21n13	1s32	7n 7	2s 5	14n30	1s17	10n16	4n53	17s39	0n42	8s26	1n32	8n56	0n42	1n42	0s31	7s51	10n 0	21n24	21n25	9n44		n.a.
F 2	5 29	21 34	0 28	7 44	2 2	14 52	1 15	10 18	4 51	17 37	0 42	8 24	1 32	8 56	0 42	1 43	0 31	7 50	10 0	21 24	21 25	9 46		n.a.
S 3	5 51	20 51	0n39	8 20	1 59	15 15	1 13	10 19	4 49	17 36	0 42	8 22	1 32	8 57	0 42	1 43	0 31	7 50	10 1	21 24	21 26	9 48		n.a.
S 4	6 14	19 0	1 45	8 57	1 55	15 37	1 11	10 19	4 46	17 34	0 42	8 20	1 32	8 58	0 42	1 44	0 31	7 49	10 1	21 24	21 26	9 51		n.a.
M 5	6 37	16 3	2 49	9 34	1 50	15 58	1 9	10 20	4 44	17 32	0 42	8 19	1 32	8 58	0 42	1 45	0 31	7 49	10 1	21 25	21 26	9 53		n.a.
T 6	6 59	12 5	3 44	10 11	1 45	16 20	1 7	10 20	4 41	17 30	0 42	8 17	1 32	8 59	0 42	1 45	0 31	7 48	10 1	21 25	21 27	9 55		n.a.
W 7	7 22	7 17	4 27	10 47	1 39	16 40	1 4	10 20	4 39	17 28	0 42	8 15	1 32	9 0	0 42	1 46	0 31	7 48	10 2	21 27	21 27	9 58		n.a.
T 8	7 44	1 55	4 53	11 24	1 33	17 1	1 2	10 19	4 36	17 26	0 42	8 13	1 32	9 0	0 42	1 46	0 31	7 47	10 2	21 28	21 28	10 0		n.a.
F 9	8 6	3s39	4 59	12 0	1 26	17 21	1 0	10 18	4 34	17 25	0 42	8 12	1 33	9 1	0 42	1 47	0 31	7 47	10 2	21 30	21 28	10 2		n.a.
S 10	8 28	9 2	4 44	12 36	1 19	17 40	0 57	10 17	4 31	17 23	0 42	8 10	1 33	9 1	0 42	1 48	0 31	7 46	10 2	21 31	21 29	10 4		n.a.
S 11	8 50	13 50	4 9	13 12	1 10	18 0	0 54	10 15	4 29	17 21	0 42	8 8	1 33	9 2	0 42	1 48	0 31	7 46	10 2	21 32	21 29	10 7		n.a.
M12	9 12	17 41	3 17	13 47	1 1	18 18	0 52	10 13	4 26	17 19	0 43	8 6	1 33	9 2	0 42	1 49	0 31	7 45	10 3	21 33	21 29	10 9		n.a.
T 13	9 34	20 18	2 13	14 22	0 52	18 37	0 49	10 11	4 23	17 18	0 43	8 4	1 33	9 3	0 42	1 49	0 31	7 45	10 3	21 34	21 30	10 11		n.a.
W14	9 55	21 34	1 3	14 57	0 42	18 54	0 46	10 8	4 21	17 16	0 43	8 3	1 33	9 3	0 42	1 50	0 31	7 44	10 3	21 34	21 30	10 14		n.a.
T 15	10 16	21 30	0s 9	15 31	0 31	19 12	0 44	10 5	4 18	17 14	0 43	8 1	1 33	9 4	0 42	1 50	0 31	7 44	10 3	21 34	21 31	10 16		n.a.
F 16	10 37	20 11	1 18	16 4	0 19	19 28	0 41	10 2	4 15	17 13	0 43	7 59	1 33	9 4	0 42	1 51	0 31	7 43	10 3	21 34	21 31	10 18		n.a.
S 17	10 58	17 52	2 21	16 37	0 6	19 45	0 38	9 59	4 13	17 11	0 43	7 57	1 33	9 5	0 42	1 51	0 31	7 43	10 4	21 34	21 32	10 21		n.a.
S 18	11 19	14 43	3 16	17 8	0n 7	20 1	0 35	9 55	4 10	17 10	0 43	7 56	1 33	9 5	0 42	1 52	0 31	7 42	10 4	21 35	21 32	10 23		n.a.
M19	11 40	10 59	4 1	17 38	0 20	20 16	0 32	9 51	4 7	17 8	0 43	7 54	1 33	9 6	0 42	1 52	0 31	7 42	10 4	21 35	21 32	10 25		n.a.
T 20	12 0	6 51	4 34	18 7	0 35	20 31	0 29	9 47	4 5	17 7	0 43	7 52	1 33	9 6	0 42	1 53	0 31	7 41	10 4	21 37	21 33	10 27		n.a.
W21	12 20	2 29	4 54	18 35	0 49	20 45	0 26	9 42	4 2	17 6	0 43	7 50	1 33	9 6	0 42	1 53	0 31	7 41	10 4	21 38	21 33	10 30		n.a.
T 22	12 40	1n56	5 0	19 1	1 5	20 59	0 22	9 37	3 59	17 4	0 43	7 49	1 33	9 7	0 42	1 54	0 31	7 40	10 4	21 40	21 34	10 32		n.a.
F 23	13 0	6 15	4 54	19 25	1 20	21 12	0 19	9 32	3 57	17 3	0 43	7 47	1 33	9 7	0 42	1 54	0 31	7 40	10 5	21 42	21 34	10 34		n.a.
S 24	13 19	10 20	4 35	19 46	1 36	21 24	0 16	9 27	3 54	17 2	0 43	7 45	1 33	9 7	0 42	1 55	0 31	7 39	10 5	21 43	21 34	10 37		n.a.
S 25	13 39	14 1	4 4	20 6	1 51	21 36	0 13	9 21	3 52	17 0	0 43	7 43	1 34	9 8	0 42	1 55	0 31	7 39	10 5	21 45	21 35	10 39		n.a.
M26	13 58	17 9	3 22	20 22	2 7	21 48	0 9	9 16	3 49	16 59	0 44	7 42	1 34	9 8	0 42	1 56	0 31	7 38	10 5	21 46	21 35	10 41		n.a.
T 27	14 17	19 36	2 31	20 35	2 22	21 59	0 6	9 10	3 46	16 58	0 44	7 40	1 34	9 8	0 42	1 56	0 31	7 38	10 5	21 47	21 36	10 44		n.a.
W28	14 35	21 12	1 33	20 44	2 35	22 9	0 2	9 3	3 44	16 57	0 44	7 38	1 34	9 9	0 42	1 57	0 31	7 37	10 5	21 47	21 36	10 46		n.a.
T 29	14 54	21 50	0 30	20 49	2 48	22 19	0n 1	8 57	3 41	16 56	0 44	7 37	1 34	9 9	0 42	1 57	0 31	7 37	10 5	21 47	21 36	10 48		n.a.
F 30	15n12	21n27	0n35	20n50	2n59	22n28	0n 5	8n50	3n39	16s55	0n44	7s35	1n34	9n 9	0n42	1n57	0s31	7s36	10n 5	21n47	21n37	10n50		n.a.

Julian Day Number = 4702259.5, Delta T = 34h17m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'08, Lahiri = 111°01'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 12	13♉39'13	5♌32	21°R57	21♊ 8	15♍57	8♒34	23°R54	7°R31	23°R42	20°R30	16♋21	17♋43	13♉ 7	n.a.	S 1
S 2	14 57 8	14°39'57	18°28	20♉59	22°20	16° 9	8°37	23♎50	7♍30	23♍41	20♏29	16°R21	17°40	13°13	n.a.	S 2
M 3	15 1 5	15°40'40	1♍50	19°53	23°33	16°23	8°40	23°46	7°29	23°40	20°27	16°20	17°37	13°20	n.a.	M 3
T 4	15 5 1	16°41'23	15°40	18°42	24°45	16°36	8°44	23°41	7°29	23°39	20°26	16°16	17°34	13°27	n.a.	T 4
W 5	15 8 58	17°42'05	29°59	17°28	25°57	16°50	8°46	23°37	7°29	23°38	20°24	16°11	17°30	13°33	n.a.	W 5
T 6	15 12 54	18°42'46	14♎47	16°13	27° 9	17° 5	8°49	23°33	7°28	23°37	20°23	16° 3	17°27	13°40	n.a.	T 6
F 7	15 16 51	19°43'26	29°54	15° 0	28°21	17°20	8°52	23°29	7°28	23°37	20°21	15°54	17°24	13°47	n.a.	F 7
S 8	15 20 47	20°44'06	15♏13	13°49	29°33	17°36	8°54	23°25	7°28	23°36	20°20	15°45	17°21	13°53	n.a.	S 8
S 9	15 24 44	21°44'45	0♐33	12°44	0♋45	17°52	8°57	23°21	7°27	23°35	20°18	15°38	17°18	14° 0	n.a.	S 9
M10	15 28 41	22°45'24	15°41	11°45	1°57	18° 9	8°59	23°17	7°27	23°34	20°17	15°32	17°15	14° 7	n.a.	M10
T 11	15 32 37	23°46'02	0♑29	10°53	3° 8	18°26	9° 0	23°13	7°27	23°34	20°15	15°29	17°11	14°14	n.a.	T 11
W12	15 36 34	24°46'40	14°51	10° 9	4°20	18°44	9° 2	23° 9	7°D27	23°33	20°14	15°D28	17° 8	14°20	n.a.	W12
T 13	15 40 30	25°47'17	28°44	9°33	5°31	19° 2	9° 4	23° 5	7°27	23°32	20°12	15°28	17° 5	14°27	n.a.	T 13
F 14	15 44 27	26°47'54	12♒ 9	9° 5	6°43	19°20	9° 5	23° 2	7°27	23°32	20°11	15°30	17° 2	14°34	n.a.	F 14
S 15	15 48 23	27°48'30	25° 9	8°46	7°54	19°39	9° 6	22°58	7°27	23°31	20°10	15°R30	16°59	14°40	n.a.	S 15
S 16	15 52 20	28°49'06	7♓47	8°35	9° 5	19°58	9° 7	22°55	7°28	23°31	20° 8	15°30	16°55	14°47	n.a.	S 16
M17	15 56 16	29°49'41	20° 8	8°D31	10°16	20°18	9° 8	22°51	7°28	23°30	20° 7	15°28	16°52	14°54	n.a.	M17
T 18	16 0 13	0♊50'16	2♈16	8°35	11°27	20°38	9° 8	22°48	7°28	23°30	20° 5	15°23	16°49	15° 1	n.a.	T 18
W19	16 4 9	1°50'50	14°16	8°45	12°38	20°58	9° 9	22°45	7°28	23°29	20° 4	15°17	16°46	15° 7	n.a.	W19
T 20	16 8 6	2°51'23	26° 9	9° 2	13°49	21°19	9° 9	22°42	7°29	23°29	20° 2	15° 9	16°43	15°14	n.a.	T 20
F 21	16 12 2	3°51'55	8♉ 0	9°25	15° 0	21°40	9°R 9	22°38	7°29	23°29	20° 1	15° 1	16°40	15°21	n.a.	F 21
S 22	16 15 59	4°52'27	19°51	9°53	16°10	22° 2	9° 9	22°36	7°30	23°28	19°59	14°53	16°36	15°27	n.a.	S 22
S 23	16 19 55	5°52'58	1♊43	10°26	17°21	22°23	9° 9	22°33	7°30	23°28	19°58	14°46	16°33	15°34	n.a.	S 23
M24	16 23 52	6°53'28	13°38	11° 4	18°31	22°46	9° 8	22°30	7°31	23°28	19°57	14°40	16°30	15°41	n.a.	M24
T 25	16 27 49	7°53'56	25°38	11°46	19°41	23° 8	9° 7	22°27	7°32	23°28	19°55	14°36	16°27	15°47	n.a.	T 25
W26	16 31 45	8°54'24	7♋45	12°32	20°51	23°31	9° 6	22°25	7°32	23°27	19°54	14°34	16°24	15°54	n.a.	W26
T 27	16 35 42	9°54'51	20° 0	13°21	22° 1	23°54	9° 5	22°22	7°33	23°27	19°53	14°D34	16°21	16° 1	n.a.	T 27
F 28	16 39 38	10°55'16	2♌27	14°14	23°11	24°18	9° 4	22°20	7°34	23°27	19°51	14°36	16°17	16° 8	n.a.	F 28
S 29	16 43 35	11°55'40	15° 8	15°11	24°21	24°41	9° 2	22°17	7°35	23°27	19°50	14°37	16°14	16°14	n.a.	S 29
S 30	16 47 31	12°56'02	28° 6	16° 9	25°30	25° 5	9° 1	22°15	7°36	23°27	19°48	14°39	16°11	16°21	n.a.	S 30
M31	16 51 28	13♊56'23	11♍25	17♉11	26♋40	25♍30	8♒59	22♎13	7♍37	23°D27	19♏47	14°R40	16♋ 8	16♉28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	19n59	1n41	20n47	3n 9	22n36	0n 8	8n43	3n36	16s54	0n44	7s34	1n34	9n 9	0n41	1n58	0s31	7s36	10n 6	21n47	21n37	10n53		n.a.
S 2	15 47	17 27	2 43	20 39	3 16	22 44	0 12	8 36	3 34	16 53	0 44	7 32	1 34	9 9	0 41	1 58	0 31	7 36	10 6	21 47	21 38	10 55		n.a.
M 3	16 4	13 56	3 38	20 26	3 21	22 52	0 16	8 29	3 31	16 52	0 44	7 31	1 34	9 10	0 41	1 58	0 31	7 35	10 6	21 47	21 38	10 57		n.a.
T 4	16 21	9 33	4 23	20 10	3 23	22 59	0 19	8 22	3 29	16 51	0 44	7 29	1 34	9 10	0 41	1 59	0 31	7 35	10 6	21 48	21 38	11 0		n.a.
W 5	16 38	4 30	4 53	19 49	3 23	23 5	0 23	8 14	3 26	16 50	0 44	7 27	1 34	9 10	0 41	1 59	0 31	7 34	10 6	21 49	21 39	11 2		n.a.
T 6	16 54	0s57	5 5	19 26	3 21	23 10	0 27	8 6	3 24	16 50	0 44	7 26	1 34	9 10	0 41	2 0	0 31	7 34	10 6	21 49	21 39	11 4		n.a.
F 7	17 10	6 29	4 56	19 0	3 16	23 15	0 30	7 58	3 21	16 49	0 44	7 25	1 34	9 10	0 41	2 0	0 31	7 33	10 6	21 50	21 40	11 6		n.a.
S 8	17 26	11 41	4 26	18 33	3 9	23 19	0 34	7 50	3 19	16 48	0 45	7 23	1 34	9 10	0 41	2 0	0 31	7 33	10 6	21 51	21 40	11 9		n.a.
S 9	17 41	16 9	3 37	18 5	3 0	23 23	0 38	7 41	3 17	16 47	0 45	7 22	1 34	9 10	0 41	2 0	0 31	7 32	10 6	21 52	21 40	11 11		n.a.
M10	17 56	19 29	2 33	17 37	2 49	23 26	0 41	7 33	3 14	16 47	0 45	7 20	1 34	9 10	0 41	2 1	0 31	7 32	10 6	21 53	21 41	11 13		n.a.
T 11	18 11	21 26	1 20	17 9	2 37	23 28	0 45	7 24	3 12	16 46	0 45	7 19	1 34	9 10	0 41	2 1	0 30	7 32	10 6	21 53	21 41	11 15		n.a.
W12	18 25	21 54	0 3	16 43	2 24	23 30	0 49	7 15	3 10	16 46	0 45	7 18	1 34	9 10	0 41	2 1	0 30	7 31	10 6	21 53	21 42	11 18		n.a.
T 13	18 40	20 59	1s11	16 19	2 10	23 31	0 53	7 7	3 7	16 45	0 45	7 16	1 33	9 10	0 41	2 2	0 30	7 31	10 7	21 53	21 42	11 20		n.a.
F 14	18 53	18 53	2 19	15 57	1 56	23 32	0 57	6 57	3 5	16 45	0 45	7 15	1 33	9 10	0 41	2 2	0 30	7 30	10 7	21 53	21 42	11 22		n.a.
S 15	19 7	15 53	3 17	15 37	1 41	23 32	1 0	6 48	3 3	16 45	0 45	7 14	1 33	9 10	0 41	2 2	0 30	7 30	10 7	21 53	21 43	11 25		n.a.
S 16	19 20	12 12	4 4	15 20	1 27	23 31	1 4	6 39	3 1	16 44	0 45	7 13	1 33	9 10	0 41	2 2	0 30	7 30	10 7	21 53	21 43	11 27		n.a.
M17	19 32	8 6	4 39	15 5	1 12	23 30	1 8	6 29	2 58	16 44	0 45	7 11	1 33	9 10	0 41	2 2	0 30	7 29	10 7	21 53	21 44	11 29		n.a.
T 18	19 45	3 44	5 0	14 52	0 58	23 28	1 12	6 19	2 56	16 44	0 45	7 10	1 33	9 10	0 41	2 3	0 30	7 29	10 7	21 54	21 44	11 31		n.a.
W19	19 57	0n42	5 8	14 42	0 44	23 26	1 16	6 10	2 54	16 44	0 45	7 9	1 33	9 10	0 41	2 3	0 30	7 29	10 7	21 55	21 44	11 34		n.a.
T 20	20 8	5 5	5 3	14 34	0 30	23 23	1 19	6 0	2 52	16 43	0 45	7 8	1 33	9 9	0 41	2 3	0 30	7 28	10 7	21 55	21 45	11 36		n.a.
F 21	20 19	9 17	4 44	14 29	0 17	23 19	1 23	5 50	2 50	16 43	0 46	7 7	1 33	9 9	0 41	2 3	0 30	7 28	10 7	21 56	21 45	11 38		n.a.
S 22	20 30	13 7	4 13	14 25	0 4	23 15	1 27	5 39	2 48	16 43	0 46	7 6	1 33	9 9	0 41	2 3	0 30	7 27	10 7	21 57	21 45	11 40		n.a.
S 23	20 41	16 27	3 32	14 24	0s 9	23 10	1 31	5 29	2 46	16 43	0 46	7 5	1 33	9 9	0 41	2 3	0 30	7 27	10 7	21 58	21 46	11 43		n.a.
M24	20 51	19 8	2 40	14 24	0 20	23 4	1 34	5 19	2 44	16 43	0 46	7 4	1 33	9 9	0 41	2 4	0 30	7 27	10 7	21 59	21 46	11 45		n.a.
T 25	21 0	21 0	1 41	14 25	0 32	22 58	1 38	5 8	2 42	16 44	0 46	7 3	1 33	9 8	0 41	2 4	0 30	7 26	10 7	21 59	21 47	11 47		n.a.
W26	21 9	21 55	0 37	14 29	0 43	22 52	1 42	4 58	2 40	16 44	0 46	7 2	1 33	9 8	0 41	2 4	0 30	7 26	10 7	21 59	21 47	11 49		n.a.
T 27	21 18	21 48	0n30	14 33	0 53	22 45	1 45	4 47	2 38	16 44	0 46	7 1	1 33	9 8	0 41	2 4	0 30	7 26	10 7	21 59	21 47	11 52		n.a.
F 28	21 27	20 37	1 36	14 39	1 3	22 37	1 49	4 36	2 36	16 44	0 46	7 1	1 33	9 7	0 41	2 4	0 30	7 26	10 7	21 59	21 48	11 54		n.a.
S 29	21 35	18 23	2 39	14 46	1 12	22 29	1 52	4 25	2 34	16 44	0 46	7 0	1 33	9 7	0 41	2 4	0 30	7 25	10 7	21 59	21 48	11 56		n.a.
S 30	21 42	15 11	3 36	14 54	1 21	22 20	1 56	4 14	2 32	16 45	0 46	6 59	1 33	9 7	0 41	2 4	0 30	7 25	10 6	21 59	21 48	11 58		n.a.
M31	21n49	11n 9	4n22	15n 3	1s29	22n11	1n59	4n 3	2n30	16s45	0n46	6s58	1n33	9n 6	0n41	2n 4	0s30	7s25	10n 6	21n59	21n49	12n 1		n.a.

Julian Day Number = 4702289.5, Delta T = 34h17m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'12, Lahiri = 111°01'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 24	14♊56'42	25♍ 6	18♉15	27♋49	25♍54	8°R57	22°R11	7♍38	23♍27	19°R46	14°R39	16♋ 5	16♉34	n.a.	T 1
W 2	16 59 21	15°57'00	9♎12	19°22	28°58	26°19	8♒55	22♎ 9	7°39	23°27	19♏45	14♋37	16° 1	16°41	n.a.	W 2
T 3	17 3 17	16°57'17	23°40	20°30	0♌ 7	26°44	8°52	22° 7	7°40	23°27	19°43	14°35	15°58	16°48	n.a.	T 3
F 4	17 7 14	17°57'32	8♏28	21°41	1°16	27°10	8°50	22° 6	7°41	23°27	19°42	14°31	15°55	16°54	n.a.	F 4
S 5	17 11 10	18°57'45	23°29	22°53	2°24	27°35	8°47	22° 4	7°42	23°28	19°41	14°27	15°52	17° 1	n.a.	S 5
S 6	17 15 7	19°57'57	8♐34	24° 8	3°33	28° 1	8°44	22° 2	7°43	23°28	19°39	14°24	15°49	17° 8	n.a.	S 6
M 7	17 19 4	20°58'08	23°35	25°24	4°41	28°27	8°41	22° 1	7°45	23°28	19°38	14°22	15°46	17°15	n.a.	M 7
T 8	17 23 0	21°58'18	8♑22	26°41	5°49	28°54	8°38	22° 0	7°46	23°28	19°37	14°D21	15°42	17°21	n.a.	T 8
W 9	17 26 57	22°58'26	22°49	28° 1	6°57	29°20	8°34	21°59	7°47	23°29	19°36	14°21	15°39	17°28	n.a.	W 9
T 10	17 30 53	23°58'33	6♒50	29°21	8° 5	29°47	8°30	21°57	7°49	23°29	19°35	14°22	15°36	17°35	n.a.	T 10
F 11	17 34 50	24°58'39	20°24	0♊44	9°12	0♎14	8°27	21°57	7°50	23°29	19°34	14°23	15°33	17°41	n.a.	F 11
S 12	17 38 46	25°58'43	3♓33	2° 8	10°20	0°41	8°23	21°56	7°52	23°30	19°32	14°24	15°30	17°48	n.a.	S 12
S 13	17 42 43	26°58'47	16°18	3°33	11°27	1° 9	8°18	21°55	7°54	23°30	19°31	14°25	15°27	17°55	n.a.	S 13
M14	17 46 39	27°58'49	28°43	4°59	12°34	1°36	8°14	21°54	7°55	23°31	19°30	14°R26	15°23	18° 1	n.a.	M14
T 15	17 50 36	28°58'50	10♈53	6°27	13°41	2° 4	8°10	21°54	7°57	23°31	19°29	14°25	15°20	18° 8	n.a.	T 15
W16	17 54 32	29°58'50	22°52	7°56	14°47	2°32	8° 5	21°53	7°59	23°32	19°28	14°24	15°17	18°15	n.a.	W16
T 17	17 58 29	0♋58'49	4♉44	9°26	15°53	3° 0	8° 0	21°53	8° 0	23°32	19°27	14°23	15°14	18°22	n.a.	T 17
F 18	18 2 26	1°58'46	16°34	10°58	16°59	3°28	7°55	21°53	8° 2	23°33	19°26	14°21	15°11	18°28	n.a.	F 18
S 19	18 6 22	2°58'43	28°25	12°31	18° 5	3°57	7°50	21°D53	8° 4	23°34	19°25	14°19	15° 7	18°35	n.a.	S 19
S 20	18 10 19	3°58'38	10♊21	14° 5	19°11	4°25	7°45	21°53	8° 6	23°34	19°24	14°17	15° 4	18°42	n.a.	S 20
M21	18 14 15	4°58'31	22°22	15°40	20°16	4°54	7°40	21°53	8° 8	23°35	19°23	14°16	15° 1	18°48	n.a.	M21
T 22	18 18 12	5°58'23	4♋33	17°17	21°21	5°23	7°34	21°53	8°10	23°36	19°22	14°16	14°58	18°55	n.a.	T 22
W23	18 22 8	6°58'14	16°53	18°55	22°26	5°52	7°28	21°53	8°12	23°36	19°21	14°D15	14°55	19° 2	n.a.	W23
T 24	18 26 5	7°58'03	29°25	20°34	23°31	6°22	7°23	21°54	8°14	23°37	19°20	14°16	14°52	19° 8	n.a.	T 24
F 25	18 30 1	8°57'50	12♌10	22°14	24°35	6°51	7°17	21°54	8°16	23°38	19°19	14°16	14°48	19°15	n.a.	F 25
S 26	18 33 58	9°57'35	25° 7	23°56	25°39	7°21	7°11	21°55	8°19	23°39	19°19	14°17	14°45	19°22	n.a.	S 26
S 27	18 37 54	10°57'19	8♍19	25°39	26°43	7°51	7° 5	21°56	8°21	23°40	19°18	14°17	14°42	19°29	n.a.	S 27
M28	18 41 51	11°57'01	21°46	27°23	27°46	8°21	6°58	21°57	8°23	23°41	19°17	14°17	14°39	19°35	n.a.	M28
T 29	18 45 48	12°56'40	5♎29	29° 9	28°50	8°51	6°52	21°58	8°25	23°42	19°16	14°17	14°36	19°42	n.a.	T 29
W30	18 49 44	13♋56'18	19♎28	0♋56	29♌52	9♎21	6♒45	21♎59	8♍28	23♍43	19♏15	14♋17	14♋33	19♉49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n56	6n26	4n55	15n13	1s37	22n 1	2n 3	3n52	2n28	16s46	0n46	6s58	1n32	9n 6	0n41	2n 4	0s30	7s24	10n 6	21n59	21n49	12n 3		n.a.
W 2	22 3	1 16	5 12	15 24	1 44	21 50	2 6	3 40	2 26	16 46	0 46	6 57	1 32	9 5	0 41	2 4	0 30	7 24	10 6	21 59	21 50	12 5		n.a.
T 3	22 8	4s 7	5 10	15 35	1 51	21 40	2 10	3 29	2 25	16 47	0 46	6 56	1 32	9 5	0 41	2 4	0 30	7 24	10 6	21 59	21 50	12 7		n.a.
F 4	22 14	9 23	4 47	15 47	1 57	21 28	2 13	3 18	2 23	16 47	0 46	6 56	1 32	9 5	0 41	2 4	0 30	7 24	10 6	22 0	21 50	12 10		n.a.
S 5	22 19	14 10	4 4	15 59	2 3	21 16	2 16	3 6	2 21	16 48	0 47	6 55	1 32	9 4	0 40	2 4	0 30	7 23	10 6	22 0	21 51	12 12		n.a.
S 6	22 24	18 4	3 4	16 12	2 8	21 4	2 19	2 54	2 19	16 49	0 47	6 55	1 32	9 4	0 40	2 4	0 30	7 23	10 6	22 0	21 51	12 14		n.a.
M 7	22 28	20 45	1 52	16 25	2 13	20 51	2 22	2 43	2 18	16 49	0 47	6 55	1 32	9 3	0 40	2 4	0 30	7 23	10 6	22 0	21 51	12 16		n.a.
T 8	22 31	21 57	0 33	16 38	2 17	20 38	2 25	2 31	2 16	16 50	0 47	6 54	1 32	9 3	0 40	2 4	0 30	7 23	10 6	22 1	21 52	12 19		n.a.
W 9	22 35	21 39	0s47	16 51	2 21	20 24	2 29	2 19	2 14	16 51	0 47	6 54	1 32	9 2	0 40	2 4	0 30	7 22	10 6	22 1	21 52	12 21		n.a.
T 10	22 38	19 59	2 1	17 5	2 24	20 10	2 31	2 7	2 12	16 52	0 47	6 53	1 32	9 2	0 40	2 3	0 30	7 22	10 6	22 0	21 52	12 23		n.a.
F 11	22 40	17 13	3 6	17 19	2 27	19 56	2 34	1 55	2 11	16 53	0 47	6 53	1 32	9 1	0 40	2 3	0 30	7 22	10 6	22 0	21 53	12 25		n.a.
S 12	22 42	13 39	3 59	17 33	2 30	19 41	2 37	1 43	2 9	16 54	0 47	6 53	1 32	9 0	0 40	2 3	0 30	7 22	10 5	22 0	21 53	12 28		n.a.
S 13	22 44	9 33	4 39	17 46	2 32	19 25	2 40	1 31	2 7	16 55	0 47	6 53	1 31	9 0	0 40	2 3	0 30	7 22	10 5	22 0	21 54	12 30		n.a.
M14	22 45	5 10	5 4	18 0	2 34	19 9	2 42	1 19	2 6	16 56	0 47	6 53	1 31	8 59	0 40	2 3	0 30	7 22	10 5	22 0	21 54	12 32		n.a.
T 15	22 45	0 40	5 15	18 14	2 35	18 53	2 45	1 7	2 4	16 57	0 47	6 53	1 31	8 59	0 40	2 3	0 30	7 21	10 5	22 0	21 54	12 34		n.a.
W16	22 46	3n47	5 13	18 27	2 35	18 37	2 48	0 54	2 3	16 58	0 47	6 52	1 31	8 58	0 40	2 3	0 30	7 21	10 5	22 0	21 55	12 37		n.a.
T 17	22 45	8 3	4 56	18 40	2 36	18 20	2 50	0 42	2 1	16 59	0 47	6 52	1 31	8 57	0 40	2 2	0 30	7 21	10 5	22 0	21 55	12 39		n.a.
F 18	22 45	12 1	4 28	18 53	2 35	18 2	2 52	0 30	2 0	17 0	0 47	6 52	1 31	8 56	0 40	2 2	0 30	7 21	10 5	22 1	21 55	12 41		n.a.
S 19	22 44	15 32	3 47	19 5	2 35	17 45	2 54	0 17	1 58	17 2	0 47	6 53	1 31	8 56	0 40	2 2	0 30	7 21	10 5	22 1	21 56	12 43		n.a.
S 20	22 42	18 26	2 57	19 18	2 34	17 27	2 57	0 5	1 56	17 3	0 47	6 53	1 31	8 55	0 40	2 2	0 30	7 21	10 5	22 1	21 56	12 45		n.a.
M21	22 40	20 34	1 58	19 29	2 32	17 9	2 59	0s 8	1 55	17 4	0 47	6 53	1 31	8 54	0 40	2 1	0 30	7 21	10 4	22 1	21 56	12 48		n.a.
T 22	22 38	21 47	0 54	19 40	2 30	16 50	3 0	0 20	1 53	17 6	0 47	6 53	1 31	8 54	0 40	2 1	0 29	7 21	10 4	22 1	21 57	12 50		n.a.
W23	22 35	21 58	0n15	19 51	2 28	16 31	3 2	0 33	1 52	17 7	0 47	6 53	1 31	8 53	0 40	2 1	0 29	7 20	10 4	22 1	21 57	12 52		n.a.
T 24	22 32	21 3	1 23	20 1	2 25	16 12	3 4	0 45	1 51	17 8	0 47	6 53	1 30	8 52	0 40	2 1	0 29	7 20	10 4	22 1	21 57	12 54		n.a.
F 25	22 28	19 3	2 29	20 11	2 22	15 53	3 6	0 58	1 49	17 10	0 47	6 54	1 30	8 51	0 40	2 0	0 29	7 20	10 4	22 1	21 58	12 57		n.a.
S 26	22 24	16 3	3 28	20 19	2 18	15 33	3 7	1 11	1 48	17 11	0 47	6 54	1 30	8 50	0 40	2 0	0 29	7 20	10 4	22 1	21 58	12 59		n.a.
S 27	22 19	12 12	4 17	20 27	2 14	15 13	3 8	1 23	1 46	17 13	0 47	6 54	1 30	8 50	0 40	2 0	0 29	7 20	10 3	22 1	21 58	13 1		n.a.
M28	22 14	7 41	4 53	20 34	2 10	14 53	3 10	1 36	1 45	17 14	0 47	6 55	1 30	8 49	0 40	1 59	0 29	7 20	10 3	22 1	21 59	13 3		n.a.
T 29	22 9	2 42	5 14	20 41	2 5	14 32	3 11	1 49	1 43	17 16	0 47	6 55	1 30	8 48	0 40	1 59	0 29	7 20	10 3	22 1	21 59	13 5		n.a.
W30	22n 3	2s30	5n16	20n46	1s59	14n12	3n12	2s 2	1n42	17s17	0n47	6s56	1n30	8n47	0n40	1n59	0s29	7s20	10n 3	22n 1	21n59	13n 8		n.a.

Julian Day Number = 4702320.5, Delta T = 34h17m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'17, Lahiri = 111°01'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 41	14♋55'54	3♏41	2♋44	0♍55	9♎51	6°R39	22♎ 0	8♍30	23♍44	19°R15	14♋17	14♋29	19♉55	n.a.	T 1
F 2	18 57 37	15°55'29	18° 7	4°33	1°57	10°22	6♒32	22° 1	8°32	23°45	19♏14	14°18	14°26	20° 2	n.a.	F 2
S 3	19 1 34	16°55'01	2♐42	6°24	2°59	10°52	6°25	22° 3	8°35	23°46	19°13	14°18	14°23	20° 9	n.a.	S 3
S 4	19 5 30	17°54'31	17°21	8°17	4° 0	11°23	6°18	22° 4	8°37	23°47	19°13	14°18	14°20	20°15	n.a.	S 4
M 5	19 9 27	18°54'00	1♑58	10°10	5° 1	11°54	6°11	22° 6	8°40	23°48	19°12	14°18	14°17	20°22	n.a.	M 5
T 6	19 13 23	19°53'27	16°27	12° 5	6° 2	12°25	6° 4	22° 8	8°43	23°49	19°11	14°R18	14°13	20°29	n.a.	T 6
W 7	19 17 20	20°52'52	0♒43	14° 2	7° 2	12°56	5°57	22°10	8°45	23°51	19°11	14°18	14°10	20°36	n.a.	W 7
T 8	19 21 17	21°52'16	14°39	16° 0	8° 2	13°27	5°50	22°12	8°48	23°52	19°10	14°18	14° 7	20°42	n.a.	T 8
F 9	19 25 13	22°51'38	28°14	17°59	9° 1	13°58	5°43	22°14	8°50	23°53	19°10	14°17	14° 4	20°49	n.a.	F 9
S 10	19 29 10	23°50'58	11♓26	19°59	10° 0	14°29	5°35	22°16	8°53	23°54	19° 9	14°15	14° 1	20°56	n.a.	S 10
S 11	19 33 6	24°50'17	24°15	22° 1	10°58	15° 1	5°28	22°18	8°56	23°56	19° 9	14°14	13°58	21° 2	n.a.	S 11
M12	19 37 3	25°49'35	6♈45	24° 4	11°56	15°32	5°20	22°21	8°59	23°57	19° 8	14°13	13°54	21° 9	n.a.	M12
T 13	19 40 59	26°48'51	18°58	26° 8	12°54	16° 4	5°13	22°23	9° 1	23°58	19° 8	14°12	13°51	21°16	n.a.	T 13
W14	19 44 56	27°48'05	0♉59	28°12	13°51	16°36	5° 5	22°26	9° 4	24° 0	19° 8	14°D12	13°48	21°22	n.a.	W14
T 15	19 48 52	28°47'19	12°53	0♌18	14°47	17° 8	4°58	22°28	9° 7	24° 1	19° 7	14°13	13°45	21°29	n.a.	T 15
F 16	19 52 49	29°46'31	24°43	2°24	15°43	17°40	4°50	22°31	9°10	24° 3	19° 7	14°14	13°42	21°36	n.a.	F 16
S 17	19 56 46	0♌45'41	6♊36	4°31	16°39	18°12	4°42	22°34	9°13	24° 4	19° 7	14°15	13°39	21°42	n.a.	S 17
S 18	20 0 42	1°44'50	18°34	6°38	17°33	18°44	4°35	22°37	9°16	24° 6	19° 6	14°17	13°35	21°49	n.a.	S 18
M19	20 4 39	2°43'58	0♋42	8°45	18°28	19°16	4°27	22°40	9°19	24° 7	19° 6	14°18	13°32	21°56	n.a.	M19
T 20	20 8 35	3°43'04	13° 3	10°52	19°21	19°48	4°19	22°43	9°22	24° 9	19° 6	14°R18	13°29	22° 3	n.a.	T 20
W21	20 12 32	4°42'09	25°38	12°58	20°14	20°21	4°12	22°46	9°25	24°10	19° 6	14°18	13°26	22° 9	n.a.	W21
T 22	20 16 28	5°41'12	8♌29	15° 3	21° 6	20°53	4° 4	22°50	9°28	24°12	19° 6	14°16	13°23	22°16	n.a.	T 22
F 23	20 20 25	6°40'13	21°37	17° 6	21°58	21°26	3°56	22°53	9°31	24°14	19° 6	14°14	13°19	22°23	n.a.	F 23
S 24	20 24 22	7°39'12	4♍59	19° 9	22°49	21°58	3°49	22°57	9°34	24°15	19° 5	14°11	13°16	22°29	n.a.	S 24
S 25	20 28 18	8°38'10	18°34	21° 9	23°39	22°31	3°41	23° 0	9°37	24°17	19° 5	14° 7	13°13	22°36	n.a.	S 25
M26	20 32 15	9°37'06	2♎22	23° 7	24°28	23° 4	3°33	23° 4	9°40	24°19	19° 5	14° 4	13°10	22°43	n.a.	M26
T 27	20 36 11	10°35'59	16°18	25° 2	25°17	23°37	3°26	23° 8	9°43	24°20	19°D 5	14° 1	13° 7	22°49	n.a.	T 27
W28	20 40 8	11°34'51	0♏22	26°55	26° 5	24°10	3°18	23°12	9°47	24°22	19° 5	13°59	13° 4	22°56	n.a.	W28
T 29	20 44 4	12°33'41	14°31	28°44	26°51	24°43	3°11	23°16	9°50	24°24	19° 5	13°D59	13° 0	23° 3	n.a.	T 29
F 30	20 48 1	13°32'30	28°43	0♍30	27°37	25°16	3° 3	23°20	9°53	24°26	19° 6	13°59	12°57	23° 9	n.a.	F 30
S 31	20 51 57	14♌31'16	12♐57	2♍13	28♍22	25♎49	2♒56	23♎24	9♍56	24♍28	19♏ 6	14♋ 1	12♋54	23♉16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	7s40	4n59	20n50	1s53	13n51	3n13	2s15	1n41	17s19	0n47	6s56	1n30	8n46	0n40	1n58	0s29	7s20	10n 3	22n 1	22n 0	13n10		n.a.
F 2	21 50	12 30	4 24	20 54	1 47	13 30	3 13	2 27	1 39	17 21	0 47	6 57	1 30	8 45	0 40	1 58	0 29	7 20	10 3	22 1	22 0	13 12		n.a.
S 3	21 43	16 39	3 31	20 56	1 41	13 9	3 14	2 40	1 38	17 22	0 47	6 57	1 30	8 44	0 40	1 57	0 29	7 20	10 2	22 1	22 0	13 14		n.a.
S 4	21 36	19 47	2 24	20 57	1 34	12 47	3 14	2 53	1 37	17 24	0 47	6 58	1 29	8 43	0 40	1 57	0 29	7 20	10 2	22 1	22 1	13 16		n.a.
M 5	21 28	21 37	1 8	20 57	1 26	12 26	3 15	3 6	1 35	17 26	0 47	6 59	1 29	8 42	0 40	1 57	0 29	7 20	10 2	22 1	22 1	13 19		n.a.
T 6	21 20	21 58	0s12	20 56	1 18	12 4	3 15	3 19	1 34	17 27	0 47	7 0	1 29	8 42	0 40	1 56	0 29	7 20	10 2	22 1	22 1	13 21		n.a.
W 7	21 11	20 53	1 30	20 53	1 10	11 42	3 15	3 32	1 33	17 29	0 47	7 0	1 29	8 41	0 40	1 56	0 29	7 20	10 2	22 1	22 2	13 23		n.a.
T 8	21 2	18 32	2 41	20 49	1 2	11 21	3 15	3 45	1 32	17 31	0 47	7 1	1 29	8 40	0 40	1 55	0 29	7 20	10 2	22 1	22 2	13 25		n.a.
F 9	20 53	15 12	3 40	20 43	0 53	10 59	3 14	3 58	1 30	17 33	0 47	7 2	1 29	8 39	0 40	1 55	0 29	7 20	10 1	22 1	22 2	13 27		n.a.
S 10	20 43	11 12	4 26	20 36	0 44	10 36	3 14	4 11	1 29	17 34	0 47	7 3	1 29	8 38	0 40	1 54	0 29	7 20	10 1	22 1	22 3	13 30		n.a.
S 11	20 33	6 48	4 58	20 27	0 34	10 14	3 13	4 24	1 28	17 36	0 47	7 4	1 29	8 37	0 40	1 54	0 29	7 20	10 1	22 1	22 3	13 32		n.a.
M12	20 23	2 13	5 14	20 17	0 25	9 52	3 12	4 37	1 27	17 38	0 47	7 5	1 29	8 36	0 40	1 53	0 29	7 21	10 1	22 1	22 3	13 34		n.a.
T 13	20 12	2n20	5 16	20 5	0 15	9 29	3 11	4 50	1 25	17 40	0 47	7 6	1 29	8 35	0 40	1 53	0 29	7 21	10 1	22 1	22 4	13 36		n.a.
W14	20 1	6 44	5 3	19 51	0 5	9 7	3 10	5 2	1 24	17 42	0 47	7 7	1 28	8 33	0 40	1 52	0 29	7 21	10 0	22 1	22 4	13 38		n.a.
T 15	19 49	10 50	4 38	19 36	0n 5	8 45	3 9	5 15	1 23	17 43	0 47	7 8	1 28	8 32	0 40	1 52	0 29	7 21	10 0	22 1	22 4	13 40		n.a.
F 16	19 37	14 30	4 1	19 19	0 16	8 22	3 7	5 28	1 22	17 45	0 47	7 9	1 28	8 31	0 40	1 51	0 29	7 21	10 0	22 1	22 5	13 43		n.a.
S 17	19 25	17 37	3 14	19 0	0 26	7 59	3 6	5 41	1 21	17 47	0 47	7 10	1 28	8 30	0 40	1 51	0 29	7 21	10 0	22 1	22 5	13 45		n.a.
S 18	19 12	20 0	2 17	18 40	0 36	7 37	3 4	5 54	1 20	17 49	0 47	7 11	1 28	8 29	0 40	1 50	0 29	7 21	10 0	22 1	22 5	13 47		n.a.
M19	19 0	21 31	1 14	18 18	0 46	7 14	3 2	6 7	1 18	17 51	0 47	7 12	1 28	8 28	0 40	1 50	0 29	7 21	9 59	22 1	22 5	13 49		n.a.
T 20	18 46	22 1	0 7	17 54	0 56	6 52	2 59	6 20	1 17	17 52	0 47	7 14	1 28	8 27	0 40	1 49	0 29	7 21	9 59	22 1	22 6	13 51		n.a.
W21	18 33	21 26	1n 2	17 29	1 5	6 29	2 57	6 33	1 16	17 54	0 47	7 15	1 28	8 26	0 40	1 48	0 29	7 22	9 59	22 1	22 6	13 53		n.a.
T 22	18 19	19 43	2 9	17 3	1 14	6 7	2 54	6 46	1 15	17 56	0 46	7 16	1 28	8 25	0 40	1 48	0 29	7 22	9 59	22 1	22 6	13 56		n.a.
F 23	18 5	16 55	3 11	16 35	1 23	5 44	2 51	6 59	1 14	17 58	0 46	7 17	1 28	8 24	0 40	1 47	0 29	7 22	9 58	22 1	22 7	13 58		n.a.
S 24	17 50	13 12	4 4	16 6	1 31	5 22	2 48	7 11	1 13	18 0	0 46	7 19	1 28	8 22	0 40	1 47	0 29	7 22	9 58	22 2	22 7	14 0		n.a.
S 25	17 35	8 46	4 43	15 36	1 38	4 59	2 45	7 24	1 12	18 2	0 46	7 20	1 27	8 21	0 39	1 46	0 29	7 22	9 58	22 2	22 7	14 2		n.a.
M26	17 20	3 49	5 7	15 5	1 45	4 37	2 41	7 37	1 11	18 3	0 46	7 22	1 27	8 20	0 39	1 45	0 29	7 23	9 58	22 2	22 8	14 4		n.a.
T 27	17 5	1s23	5 13	14 34	1 51	4 15	2 37	7 50	1 10	18 5	0 46	7 23	1 27	8 19	0 39	1 45	0 29	7 23	9 58	22 3	22 8	14 6		n.a.
W28	16 49	6 33	5 1	14 2	1 57	3 52	2 33	8 3	1 8	18 7	0 46	7 24	1 27	8 18	0 39	1 44	0 29	7 23	9 57	22 3	22 8	14 9		n.a.
T 29	16 33	11 25	4 30	13 29	2 1	3 30	2 29	8 15	1 7	18 9	0 46	7 26	1 27	8 17	0 39	1 43	0 29	7 23	9 57	22 3	22 9	14 11		n.a.
F 30	16 17	15 40	3 43	12 56	2 5	3 8	2 25	8 28	1 6	18 10	0 46	7 28	1 27	8 15	0 39	1 43	0 29	7 23	9 57	22 3	22 9	14 13		n.a.
S 31	16n 1	19s 1	2n42	12n23	2n 7	2n47	2n20	8s41	1n 5	18s12	0n46	7s29	1n27	8n14	0n39	1n42	0s29	7s24	9n57	22n 3	22n 9	14n15		n.a.

Julian Day Number = 4702350.5, Delta T = 34h17m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'21, Lahiri = 111°01'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8162 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 54	15♌30'00	27♐10	3♍51	29♍ 6	26♎22	2°R48	23♎28	10♍ 0	24♍29	19♏ 6	14♋ 2	12♋51	23♉23	n.a.	S 1
M 2	20 59 51	16°28'43	11♑19	5°26	29°49	26°56	2♒41	23°33	10° 3	24°31	19° 6	14°R 3	12°48	23°29	n.a.	M 2
T 3	21 3 47	17°27'24	25°21	6°57	0♎31	27°29	2°34	23°37	10° 6	24°33	19° 6	14° 3	12°45	23°36	n.a.	T 3
W 4	21 7 44	18°26'03	9♒13	8°24	1°12	28° 2	2°27	23°42	10°10	24°35	19° 6	14° 0	12°41	23°43	n.a.	W 4
T 5	21 11 40	19°24'40	22°52	9°47	1°52	28°36	2°20	23°46	10°13	24°37	19° 7	13°57	12°38	23°50	n.a.	T 5
F 6	21 15 37	20°23'16	6♓15	11° 5	2°30	29° 9	2°13	23°51	10°16	24°39	19° 7	13°51	12°35	23°56	n.a.	F 6
S 7	21 19 33	21°21'51	19°20	12°19	3° 8	29°43	2° 6	23°55	10°20	24°41	19° 7	13°45	12°32	24° 3	n.a.	S 7
S 8	21 23 30	22°20'24	2♈ 7	13°28	3°44	0♏16	1°59	24° 0	10°23	24°43	19° 8	13°39	12°29	24°10	n.a.	S 8
M 9	21 27 27	23°18'55	14°36	14°33	4°18	0°50	1°52	24° 5	10°26	24°45	19° 8	13°33	12°25	24°16	n.a.	M 9
T 10	21 31 23	24°17'25	26°50	15°33	4°52	1°24	1°45	24°10	10°30	24°47	19° 8	13°28	12°22	24°23	n.a.	T 10
W11	21 35 20	25°15'54	8♉52	16°29	5°24	1°58	1°39	24°15	10°33	24°49	19° 9	13°24	12°19	24°30	n.a.	W11
T 12	21 39 16	26°14'22	20°46	17°20	5°54	2°32	1°32	24°20	10°37	24°51	19° 9	13°23	12°16	24°36	n.a.	T 12
F 13	21 43 13	27°12'49	2♊37	18° 6	6°23	3° 5	1°26	24°25	10°40	24°53	19°10	13°D23	12°13	24°43	n.a.	F 13
S 14	21 47 9	28°11'14	14°29	18°47	6°50	3°39	1°20	24°31	10°44	24°55	19°10	13°24	12°10	24°50	n.a.	S 14
S 15	21 51 6	29° 9'38	26°29	19°23	7°16	4°13	1°13	24°36	10°47	24°57	19°11	13°25	12° 6	24°56	n.a.	S 15
M16	21 55 3	0♍ 8'01	8♋40	19°55	7°40	4°48	1° 7	24°41	10°51	24°59	19°11	13°R26	12° 3	25° 3	n.a.	M16
T 17	21 58 59	1° 6'23	21° 8	20°21	8° 2	5°22	1° 2	24°47	10°54	25° 1	19°12	13°26	12° 0	25°10	n.a.	T 17
W18	22 2 56	2° 4'44	3♌54	20°43	8°23	5°56	0°56	24°52	10°57	25° 3	19°12	13°24	11°57	25°16	n.a.	W18
T 19	22 6 52	3° 3'03	17° 2	20°59	8°41	6°30	0°50	24°58	11° 1	25° 5	19°13	13°20	11°54	25°23	n.a.	T 19
F 20	22 10 49	4° 1'21	0♍30	21°11	8°58	7° 4	0°45	25° 4	11° 4	25° 7	19°14	13°14	11°51	25°30	n.a.	F 20
S 21	22 14 46	4°59'38	14°18	21°17	9°13	7°39	0°39	25° 9	11° 8	25° 9	19°14	13° 6	11°47	25°37	n.a.	S 21
S 22	22 18 42	5°57'53	28°21	21°R19	9°25	8°13	0°34	25°15	11°12	25°11	19°15	12°57	11°44	25°43	n.a.	S 22
M23	22 22 39	6°56'06	12♎35	21°16	9°36	8°47	0°29	25°21	11°15	25°14	19°16	12°49	11°41	25°50	n.a.	M23
T 24	22 26 35	7°54'19	26°55	21° 8	9°44	9°22	0°24	25°27	11°19	25°16	19°17	12°42	11°38	25°57	n.a.	T 24
W25	22 30 32	8°52'29	11♏16	20°56	9°50	9°56	0°19	25°33	11°22	25°18	19°18	12°36	11°35	26° 3	n.a.	W25
T 26	22 34 28	9°50'39	25°33	20°40	9°54	10°31	0°15	25°39	11°26	25°20	19°18	12°34	11°31	26°10	n.a.	T 26
F 27	22 38 25	10°48'46	9♐44	20°20	9°R56	11° 6	0°10	25°45	11°29	25°22	19°19	12°D33	11°28	26°17	n.a.	F 27
S 28	22 42 22	11°46'52	23°47	19°57	9°55	11°40	0° 6	25°51	11°33	25°25	19°20	12°33	11°25	26°23	n.a.	S 28
S 29	22 46 18	12°44'57	7♑42	19°31	9°51	12°15	0° 2	25°57	11°36	25°27	19°21	12°R34	11°22	26°30	n.a.	S 29
M30	22 50 15	13°43'00	21°28	19° 2	9°45	12°50	29♑58	26° 4	11°40	25°29	19°22	12°33	11°19	26°37	n.a.	M30
T 31	22 54 11	14♍41'02	5♒ 5	18♍31	9♎37	13♏24	29♑54	26♎10	11♍43	25♍31	19♏23	12♋31	11♋16	26♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n44	21s13	1n31	11n49	2n 9	2n25	2n15	8s53	1n 4	18s14	0n46	7s31	1n27	8n13	0n39	1n41	0s29	7s24	9n56	22n 2	22n 9	14n17		n.a.
M 2	15 27	22 3	0 15	11 16	2 10	2 3	2 9	9 6	1 3	18 16	0 45	7 32	1 27	8 12	0 39	1 41	0 29	7 24	9 56	22 2	22 10	14 19		n.a.
T 3	15 10	21 28	1s 1	10 43	2 9	1 42	2 4	9 19	1 2	18 17	0 45	7 34	1 27	8 11	0 39	1 40	0 29	7 24	9 56	22 2	22 10	14 22		n.a.
W 4	14 52	19 35	2 13	10 10	2 8	1 21	1 58	9 31	1 1	18 19	0 45	7 36	1 27	8 9	0 39	1 39	0 29	7 25	9 56	22 3	22 10	14 24		n.a.
T 5	14 35	16 36	3 16	9 38	2 6	1 0	1 52	9 44	1 0	18 21	0 45	7 37	1 27	8 8	0 39	1 38	0 29	7 25	9 56	22 3	22 11	14 26		n.a.
F 6	14 17	12 48	4 6	9 6	2 2	0 39	1 45	9 56	0 59	18 22	0 45	7 39	1 26	8 7	0 39	1 38	0 29	7 25	9 55	22 4	22 11	14 28		n.a.
S 7	13 59	8 27	4 43	8 34	1 58	0 18	1 39	10 8	0 58	18 24	0 45	7 41	1 26	8 6	0 39	1 37	0 29	7 26	9 55	22 4	22 11	14 30		n.a.
S 8	13 40	3 51	5 4	8 3	1 52	0s 2	1 32	10 21	0 57	18 26	0 45	7 43	1 26	8 4	0 39	1 36	0 29	7 26	9 55	22 5	22 11	14 32		n.a.
M 9	13 22	0n49	5 10	7 33	1 46	0 22	1 24	10 33	0 56	18 27	0 45	7 44	1 26	8 3	0 39	1 36	0 29	7 26	9 55	22 5	22 12	14 34		n.a.
T 10	13 3	5 21	5 2	7 3	1 38	0 42	1 17	10 45	0 55	18 29	0 45	7 46	1 26	8 2	0 39	1 35	0 29	7 26	9 55	22 6	22 12	14 36		n.a.
W11	12 44	9 36	4 40	6 34	1 30	1 1	1 9	10 58	0 54	18 30	0 44	7 48	1 26	8 1	0 39	1 34	0 29	7 27	9 54	22 6	22 12	14 39		n.a.
T 12	12 25	13 27	4 7	6 6	1 20	1 21	1 1	11 10	0 54	18 32	0 44	7 50	1 26	7 59	0 39	1 33	0 29	7 27	9 54	22 6	22 13	14 41		n.a.
F 13	12 6	16 46	3 23	5 39	1 10	1 40	0 52	11 22	0 53	18 33	0 44	7 52	1 26	7 58	0 39	1 32	0 28	7 27	9 54	22 6	22 13	14 43		n.a.
S 14	11 46	19 24	2 30	5 13	0 59	1 58	0 43	11 34	0 52	18 35	0 44	7 54	1 26	7 57	0 39	1 32	0 28	7 28	9 54	22 6	22 13	14 45		n.a.
S 15	11 26	21 12	1 30	4 48	0 46	2 17	0 34	11 46	0 51	18 36	0 44	7 56	1 26	7 55	0 39	1 31	0 28	7 28	9 53	22 6	22 13	14 47		n.a.
M16	11 6	22 3	0 26	4 24	0 33	2 35	0 25	11 58	0 50	18 38	0 44	7 58	1 26	7 54	0 39	1 30	0 28	7 28	9 53	22 6	22 14	14 49		n.a.
T 17	10 46	21 50	0n41	4 0	0 19	2 52	0 15	12 10	0 49	18 39	0 44	8 0	1 26	7 53	0 39	1 29	0 28	7 29	9 53	22 6	22 14	14 51		n.a.
W18	10 26	20 29	1 48	3 39	0 4	3 10	0 5	12 22	0 48	18 40	0 43	8 2	1 26	7 52	0 39	1 29	0 28	7 29	9 53	22 6	22 14	14 53		n.a.
T 19	10 6	18 0	2 51	3 18	0s12	3 27	0s 6	12 33	0 47	18 42	0 43	8 4	1 26	7 50	0 39	1 28	0 28	7 30	9 53	22 7	22 15	14 56		n.a.
F 20	9 45	14 30	3 46	2 58	0 28	3 43	0 17	12 45	0 46	18 43	0 43	8 6	1 26	7 49	0 39	1 27	0 28	7 30	9 52	22 7	22 15	14 58		n.a.
S 21	9 25	10 9	4 28	2 40	0 45	3 59	0 28	12 57	0 45	18 44	0 43	8 8	1 25	7 48	0 39	1 26	0 28	7 30	9 52	22 8	22 15	15 0		n.a.
S 22	9 4	5 11	4 56	2 24	1 2	4 14	0 40	13 8	0 45	18 45	0 43	8 10	1 25	7 46	0 39	1 25	0 28	7 31	9 52	22 9	22 15	15 2		n.a.
M23	8 43	0s 7	5 6	2 8	1 20	4 29	0 51	13 20	0 44	18 47	0 43	8 12	1 25	7 45	0 39	1 25	0 28	7 31	9 52	22 10	22 16	15 4		n.a.
T 24	8 22	5 27	4 56	1 55	1 38	4 44	1 4	13 31	0 43	18 48	0 43	8 14	1 25	7 44	0 39	1 24	0 28	7 31	9 52	22 10	22 16	15 6		n.a.
W25	8 1	10 30	4 29	1 42	1 56	4 58	1 16	13 43	0 42	18 49	0 42	8 16	1 25	7 43	0 39	1 23	0 28	7 32	9 51	22 11	22 16	15 8		n.a.
T 26	7 40	14 58	3 44	1 32	2 14	5 11	1 29	13 54	0 41	18 50	0 42	8 19	1 25	7 41	0 39	1 22	0 28	7 32	9 51	22 11	22 16	15 10		n.a.
F 27	7 18	18 32	2 46	1 22	2 32	5 24	1 42	14 5	0 40	18 51	0 42	8 21	1 25	7 40	0 39	1 21	0 28	7 33	9 51	22 11	22 17	15 12		n.a.
S 28	6 57	20 58	1 39	1 15	2 50	5 35	1 55	14 17	0 39	18 52	0 42	8 23	1 25	7 39	0 39	1 20	0 28	7 33	9 51	22 11	22 17	15 14		n.a.
S 29	6 35	22 6	0 26	1 9	3 8	5 47	2 9	14 28	0 39	18 53	0 42	8 25	1 25	7 37	0 39	1 20	0 28	7 33	9 51	22 11	22 17	15 17		n.a.
M30	6 14	21 53	0s47	1 4	3 24	5 57	2 23	14 39	0 38	18 54	0 42	8 27	1 25	7 36	0 39	1 19	0 28	7 34	9 50	22 11	22 17	15 19		n.a.
T 31	5n52	20s21	1s57	1n 1	3s40	6s 7	2s37	14s50	0n37	18s55	0n41	8s30	1n25	7n35	0n39	1n18	0s28	7s34	9n50	22n11	22n18	15n21		n.a.

Julian Day Number = 4702381.5, Delta T = 34h17m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'25, Lahiri = 111°01'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 58 8	15♍39'02	18♒32	17°R59	9°R27	13♏59	29°R50	26♎16	11♍47	25♍33	19♏24	12°R27	11♋12	26♉50	n.a.	W 1
T 2	23 2 4	16°37'01	1♓48	17♍25	9♎13	14°34	29♉47	26°23	11°50	25°36	19°25	12♋20	11° 9	26°57	n.a.	T 2
F 3	23 6 1	17°34'59	14°51	16°52	8°58	15° 9	29°44	26°29	11°54	25°38	19°26	12°10	11° 6	27° 3	n.a.	F 3
S 4	23 9 58	18°32'55	27°42	16°18	8°40	15°44	29°40	26°36	11°57	25°40	19°27	11°59	11° 3	27°10	n.a.	S 4
S 5	23 13 54	19°30'51	10♈18	15°45	8°20	16°19	29°37	26°42	12° 1	25°42	19°28	11°47	11° 0	27°17	n.a.	S 5
M 6	23 17 51	20°28'45	22°40	15°14	7°57	16°54	29°35	26°49	12° 4	25°45	19°29	11°36	10°56	27°23	n.a.	M 6
T 7	23 21 47	21°26'39	4♉50	14°45	7°33	17°29	29°32	26°56	12° 8	25°47	19°30	11°26	10°53	27°30	n.a.	T 7
W 8	23 25 44	22°24'32	16°50	14°18	7° 6	18° 4	29°29	27° 2	12°11	25°49	19°31	11°18	10°50	27°37	n.a.	W 8
T 9	23 29 40	23°22'24	28°42	13°54	6°37	18°39	29°27	27° 9	12°15	25°51	19°33	11°13	10°47	27°43	n.a.	T 9
F 10	23 33 37	24°20'15	10♊32	13°33	6° 7	19°14	29°25	27°16	12°18	25°53	19°34	11°11	10°44	27°50	n.a.	F 10
S 11	23 37 34	25°18'06	22°24	13°15	5°35	19°49	29°23	27°23	12°22	25°56	19°35	11°D10	10°41	27°57	n.a.	S 11
S 12	23 41 30	26°15'56	4♋22	13° 2	5° 2	20°24	29°21	27°30	12°25	25°58	19°36	11°R10	10°37	28° 3	n.a.	S 12
M13	23 45 27	27°13'46	16°34	12°52	4°27	21° 0	29°20	27°37	12°29	26° 0	19°38	11°10	10°34	28°10	n.a.	M13
T 14	23 49 23	28°11'34	29° 3	12°47	3°51	21°35	29°18	27°43	12°32	26° 2	19°39	11° 9	10°31	28°17	n.a.	T 14
W15	23 53 20	29° 9'22	11♌54	12°D46	3°15	22°10	29°17	27°50	12°35	26° 5	19°40	11° 5	10°28	28°24	n.a.	W15
T 16	23 57 16	0♎ 7'10	25°10	12°50	2°38	22°46	29°16	27°57	12°39	26° 7	19°41	11° 0	10°25	28°30	n.a.	T 16
F 17	0 1 13	1° 4'57	8♍52	12°58	2° 0	23°21	29°15	28° 5	12°42	26° 9	19°43	10°51	10°22	28°37	n.a.	F 17
S 18	0 5 10	2° 2'43	22°59	13°11	1°23	23°56	29°15	28°12	12°46	26°11	19°44	10°41	10°18	28°44	n.a.	S 18
S 19	0 9 6	3° 0'28	7♎25	13°28	0°45	24°32	29°14	28°19	12°49	26°14	19°46	10°30	10°15	28°50	n.a.	S 19
M20	0 13 3	3°58'13	22° 6	13°50	0° 8	25° 7	29°14	28°26	12°52	26°16	19°47	10°19	10°12	28°57	n.a.	M20
T 21	0 16 59	4°55'56	6♏51	14°17	29♍32	25°43	29°D14	28°33	12°56	26°18	19°48	10° 9	10° 9	29° 4	n.a.	T 21
W22	0 20 56	5°53'39	21°34	14°48	28°56	26°18	29°14	28°40	12°59	26°20	19°50	10° 2	10° 6	29°10	n.a.	W22
T 23	0 24 52	6°51'21	6♐ 8	15°23	28°22	26°54	29°14	28°48	13° 2	26°23	19°51	9°57	10° 2	29°17	n.a.	T 23
F 24	0 28 49	7°49'03	20°29	16° 3	27°48	27°30	29°14	28°55	13° 6	26°25	19°53	9°55	9°59	29°24	n.a.	F 24
S 25	0 32 45	8°46'43	4♑34	16°47	27°16	28° 5	29°15	29° 2	13° 9	26°27	19°54	9°54	9°56	29°30	n.a.	S 25
S 26	0 36 42	9°44'22	18°23	17°35	26°46	28°41	29°16	29° 9	13°12	26°29	19°56	9°54	9°53	29°37	n.a.	S 26
M27	0 40 39	10°42'01	1♒57	18°28	26°18	29°17	29°17	29°17	13°15	26°31	19°57	9°53	9°50	29°44	n.a.	M27
T 28	0 44 35	11°39'39	15°17	19°25	25°51	29°52	29°18	29°24	13°19	26°34	19°59	9°50	9°47	29°50	n.a.	T 28
W29	0 48 32	12°37'15	28°24	20°25	25°27	0♐28	29°19	29°32	13°22	26°36	20° 0	9°45	9°43	29°57	n.a.	W29
T 30	0 52 28	13♎34'52	11♓19	21♍30	25♍ 4	1♐ 4	29♉20	29♎39	13♍25	26♍38	20♏ 2	9♋37	9♋40	0♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n30	17s42	2s59	0n59	3s55	6s16	2s51	15s 0	0n36	18s56	0n41	8s32	1n25	7n33	0n39	1n17	0s28	7s35	9n50	22n12	22n18	15n23		n.a.
T 2	5 8	14 8	3 51	0 59	4 9	6 24	3 5	15 11	0 35	18 57	0 41	8 34	1 25	7 32	0 39	1 16	0 28	7 35	9 50	22 12	22 18	15 25		n.a.
F 3	4 46	9 57	4 29	1 0	4 22	6 32	3 20	15 22	0 34	18 58	0 41	8 37	1 25	7 31	0 39	1 15	0 28	7 36	9 50	22 13	22 19	15 27		n.a.
S 4	4 24	5 24	4 53	1 2	4 34	6 38	3 34	15 33	0 34	18 59	0 41	8 39	1 25	7 30	0 39	1 14	0 28	7 36	9 50	22 14	22 19	15 29		n.a.
S 5	4 2	0 41	5 2	1 5	4 44	6 44	3 48	15 43	0 33	18 59	0 41	8 41	1 25	7 28	0 39	1 14	0 28	7 36	9 49	22 15	22 19	15 31		n.a.
M 6	3 40	3n58	4 57	1 8	4 52	6 48	4 3	15 53	0 32	19 0	0 40	8 44	1 25	7 27	0 40	1 13	0 28	7 37	9 49	22 16	22 19	15 33		n.a.
T 7	3 18	8 23	4 38	1 13	4 59	6 52	4 17	16 4	0 31	19 1	0 40	8 46	1 25	7 26	0 40	1 12	0 28	7 37	9 49	22 17	22 20	15 35		n.a.
W 8	2 56	12 26	4 7	1 18	5 5	6 55	4 31	16 14	0 31	19 1	0 40	8 48	1 25	7 24	0 40	1 11	0 28	7 38	9 49	22 18	22 20	15 37		n.a.
T 9	2 34	15 57	3 25	1 23	5 9	6 57	4 45	16 24	0 30	19 2	0 40	8 51	1 25	7 23	0 40	1 10	0 28	7 38	9 49	22 18	22 20	15 39		n.a.
F 10	2 11	18 50	2 35	1 28	5 11	6 58	4 59	16 34	0 29	19 3	0 40	8 53	1 25	7 22	0 40	1 9	0 28	7 39	9 48	22 18	22 20	15 41		n.a.
S 11	1 49	20 55	1 38	1 34	5 12	6 58	5 12	16 44	0 28	19 3	0 39	8 55	1 25	7 21	0 40	1 8	0 28	7 39	9 48	22 18	22 21	15 43		n.a.
S 12	1 27	22 5	0 36	1 39	5 12	6 57	5 25	16 54	0 27	19 4	0 39	8 58	1 25	7 19	0 40	1 8	0 28	7 40	9 48	22 18	22 21	15 46		n.a.
M13	1 4	22 14	0n29	1 45	5 10	6 55	5 38	17 4	0 27	19 4	0 39	9 0	1 25	7 18	0 40	1 7	0 28	7 40	9 48	22 18	22 21	15 48		n.a.
T 14	0 42	21 17	1 33	1 49	5 7	6 52	5 50	17 13	0 26	19 5	0 39	9 3	1 25	7 17	0 40	1 6	0 28	7 41	9 48	22 18	22 21	15 50		n.a.
W15	0 20	19 13	2 35	1 54	5 2	6 49	6 2	17 23	0 25	19 5	0 39	9 5	1 25	7 16	0 40	1 5	0 28	7 41	9 48	22 19	22 21	15 52		n.a.
T 16	0s 3	16 5	3 31	1 58	4 57	6 44	6 12	17 32	0 24	19 5	0 39	9 8	1 25	7 14	0 40	1 4	0 28	7 42	9 48	22 19	22 22	15 54		n.a.
F 17	0 25	11 59	4 16	2 1	4 50	6 39	6 23	17 42	0 24	19 6	0 38	9 10	1 25	7 13	0 40	1 3	0 28	7 42	9 47	22 20	22 22	15 56		n.a.
S 18	0 47	7 7	4 47	2 3	4 43	6 33	6 32	17 51	0 23	19 6	0 38	9 12	1 25	7 12	0 40	1 2	0 28	7 42	9 47	22 20	22 22	15 58		n.a.
S 19	1 10	1 45	5 0	2 5	4 34	6 27	6 41	18 0	0 22	19 6	0 38	9 15	1 25	7 11	0 40	1 2	0 28	7 43	9 47	22 21	22 22	16 0		n.a.
M20	1 32	3s47	4 54	2 5	4 25	6 20	6 49	18 9	0 22	19 7	0 38	9 17	1 25	7 9	0 40	1 1	0 28	7 43	9 47	22 22	22 23	16 2		n.a.
T 21	1 54	9 10	4 29	2 5	4 15	6 13	6 56	18 18	0 21	19 7	0 38	9 20	1 25	7 8	0 40	1 0	0 28	7 44	9 47	22 23	22 23	16 4		n.a.
W22	2 17	14 0	3 46	2 3	4 4	6 5	7 3	18 27	0 20	19 7	0 38	9 22	1 25	7 7	0 40	0 59	0 28	7 44	9 47	22 23	22 23	16 6		n.a.
T 23	2 39	17 57	2 48	2 1	3 52	5 57	7 8	18 36	0 19	19 7	0 37	9 25	1 25	7 6	0 40	0 58	0 28	7 45	9 47	22 24	22 23	16 8		n.a.
F 24	3 1	20 45	1 41	1 57	3 40	5 48	7 13	18 44	0 19	19 7	0 37	9 27	1 25	7 4	0 40	0 57	0 28	7 45	9 46	22 24	22 24	16 10		n.a.
S 25	3 23	22 13	0 28	1 52	3 28	5 40	7 17	18 53	0 18	19 7	0 37	9 30	1 25	7 3	0 40	0 56	0 28	7 46	9 46	22 24	22 24	16 12		n.a.
S 26	3 45	22 16	0s45	1 45	3 15	5 31	7 20	19 1	0 17	19 7	0 37	9 32	1 25	7 2	0 40	0 56	0 28	7 46	9 46	22 24	22 24	16 14		n.a.
M27	4 7	21 1	1 54	1 38	3 2	5 22	7 23	19 9	0 17	19 7	0 37	9 35	1 25	7 1	0 40	0 55	0 28	7 47	9 46	22 24	22 24	16 16		n.a.
T 28	4 29	18 35	2 55	1 29	2 49	5 14	7 25	19 17	0 16	19 7	0 37	9 37	1 25	7 0	0 40	0 54	0 28	7 47	9 46	22 24	22 25	16 18		n.a.
W29	4 51	15 15	3 46	1 18	2 35	5 5	7 25	19 25	0 15	19 7	0 36	9 40	1 25	6 59	0 40	0 53	0 28	7 48	9 46	22 25	22 25	16 20		n.a.
T 30	5s13	11s13	4s25	1n 6	2s21	4s57	7s26	19s33	0n15	19s 7	0n36	9s42	1n25	6n57	0n40	0n52	0s28	7s48	9n46	22n25	22n25	16n22		n.a.

Julian Day Number = 4702412.5, Delta T = 34h17m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'30, Lahiri = 111°01'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 25	14♎32'27	24♓ 2	22♍39	24°R44	1♐40	29♑22	29♎46	13♍28	26♍40	20♏ 4	9°R26	9♋37	0♊10	n.a.	F 1
S 2	1 0 21	15°30'02	6♈35	23°51	24♍26	2°16	29°24	29°54	13°31	26°42	20° 5	9♋13	9°34	0°17	n.a.	S 2
S 3	1 4 18	16°27'37	18°58	25° 8	24°10	2°52	29°26	0♏ 1	13°34	26°44	20° 7	9° 0	9°31	0°24	n.a.	S 3
M 4	1 8 15	17°25'11	1♉10	26°28	23°57	3°28	29°28	0° 9	13°37	26°47	20° 9	8°47	9°28	0°30	n.a.	M 4
T 5	1 12 11	18°22'44	13°12	27°52	23°46	4° 3	29°30	0°16	13°40	26°49	20°10	8°36	9°24	0°37	n.a.	T 5
W 6	1 16 8	19°20'18	25° 7	29°20	23°38	4°39	29°33	0°24	13°43	26°51	20°12	8°27	9°21	0°44	n.a.	W 6
T 7	1 20 4	20°17'52	6♊57	0♎51	23°32	5°15	29°36	0°31	13°46	26°53	20°14	8°20	9°18	0°50	n.a.	T 7
F 8	1 24 1	21°15'25	18°45	2°27	23°29	5°52	29°38	0°39	13°49	26°55	20°15	8°17	9°15	0°57	n.a.	F 8
S 9	1 27 57	22°12'58	0♋36	4° 5	23°D27	6°28	29°41	0°47	13°52	26°57	20°17	8°15	9°12	1° 4	n.a.	S 9
S 10	1 31 54	23°10'32	12°33	5°47	23°29	7° 4	29°45	0°54	13°55	26°59	20°19	8°D15	9° 8	1°10	n.a.	S 10
M11	1 35 50	24° 8'05	24°43	7°33	23°32	7°40	29°48	1° 2	13°58	27° 1	20°20	8°R15	9° 5	1°17	n.a.	M11
T 12	1 39 47	25° 5'39	7♌10	9°21	23°38	8°16	29°52	1° 9	14° 1	27° 3	20°22	8°14	9° 2	1°24	n.a.	T 12
W13	1 43 44	26° 3'13	20° 0	11°13	23°46	8°52	29°55	1°17	14° 4	27° 5	20°24	8°12	8°59	1°30	n.a.	W13
T 14	1 47 40	27° 0'46	3♍17	13° 7	23°56	9°28	29°59	1°25	14° 7	27° 7	20°26	8° 8	8°56	1°37	n.a.	T 14
F 15	1 51 37	27°58'20	17° 3	15° 5	24° 8	10° 5	0♒ 3	1°32	14°10	27° 9	20°27	8° 1	8°53	1°44	n.a.	F 15
S 16	1 55 33	28°55'54	1♎16	17° 4	24°22	10°41	0° 7	1°40	14°12	27°11	20°29	7°52	8°49	1°50	n.a.	S 16
S 17	1 59 30	29°53'28	15°54	19° 6	24°38	11°17	0°12	1°47	14°15	27°13	20°31	7°42	8°46	1°57	n.a.	S 17
M18	2 3 26	0♏51'03	0♏51	21°10	24°56	11°54	0°16	1°55	14°18	27°15	20°33	7°32	8°43	2° 4	n.a.	M18
T 19	2 7 23	1°48'37	15°56	23°15	25°16	12°30	0°21	2° 3	14°20	27°17	20°35	7°23	8°40	2°10	n.a.	T 19
W20	2 11 19	2°46'11	0♐59	25°22	25°38	13° 7	0°25	2°10	14°23	27°19	20°37	7°17	8°37	2°17	n.a.	W20
T 21	2 15 16	3°43'45	15°53	27°30	26° 1	13°43	0°30	2°18	14°26	27°21	20°38	7°13	8°34	2°24	n.a.	T 21
F 22	2 19 12	4°41'19	0♑30	29°38	26°26	14°19	0°35	2°25	14°28	27°23	20°40	7°D11	8°30	2°30	n.a.	F 22
S 23	2 23 9	5°38'53	14°47	1♏46	26°53	14°56	0°41	2°33	14°31	27°25	20°42	7°11	8°27	2°37	n.a.	S 23
S 24	2 27 6	6°36'27	28°41	3°55	27°21	15°33	0°46	2°41	14°33	27°27	20°44	7°12	8°24	2°44	n.a.	S 24
M25	2 31 2	7°34'01	12♒13	6° 3	27°50	16° 9	0°52	2°48	14°36	27°28	20°46	7°R12	8°21	2°50	n.a.	M25
T 26	2 34 59	8°31'34	25°26	8°11	28°21	16°46	0°57	2°56	14°38	27°30	20°48	7°11	8°18	2°57	n.a.	T 26
W27	2 38 55	9°29'08	8♓21	10°18	28°54	17°22	1° 3	3° 4	14°40	27°32	20°50	7° 7	8°14	3° 4	n.a.	W27
T 28	2 42 52	10°26'41	21° 2	12°25	29°28	17°59	1° 9	3°11	14°43	27°34	20°51	7° 1	8°11	3°10	n.a.	T 28
F 29	2 46 48	11°24'15	3♈31	14°30	0♎ 3	18°36	1°15	3°19	14°45	27°36	20°53	6°53	8° 8	3°17	n.a.	F 29
S 30	2 50 45	12°21'48	15°49	16°34	0°39	19°12	1°22	3°26	14°47	27°37	20°55	6°44	8° 5	3°24	n.a.	S 30
S 31	2 54 41	13♏19'22	27♈58	18♏36	1♎16	19♐49	1♒28	3♏34	14♍49	27♍39	20♏57	6♋34	8♋ 2	3♊30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s34	6s45	4s50	0n53	2s 7	4s49	7s25	19s41	0n14	19s 7	0n36	9s45	1n25	6n56	0n40	0n51	0s28	7s49	9n46	22n26	22n25	16n24		n.a.
S 2	5 56	2 4	5 0	0 38	1 53	4 41	7 24	19 48	0 13	19 7	0 36	9 47	1 25	6 55	0 40	0 51	0 28	7 49	9 46	22 27	22 25	16 26		n.a.
S 3	6 18	2n38	4 56	0 21	1 39	4 33	7 22	19 56	0 13	19 6	0 36	9 50	1 25	6 54	0 40	0 50	0 28	7 50	9 46	22 28	22 26	16 28		n.a.
M 4	6 39	7 11	4 38	0 3	1 25	4 26	7 20	20 3	0 12	19 6	0 35	9 52	1 25	6 53	0 40	0 49	0 28	7 50	9 45	22 29	22 26	16 30		n.a.
T 5	7 0	11 24	4 8	0s16	1 11	4 19	7 17	20 10	0 11	19 6	0 35	9 55	1 25	6 52	0 40	0 48	0 28	7 51	9 45	22 29	22 26	16 32		n.a.
W 6	7 22	15 8	3 27	0 38	0 58	4 13	7 14	20 17	0 11	19 5	0 35	9 58	1 25	6 51	0 40	0 47	0 28	7 51	9 45	22 30	22 26	16 34		n.a.
T 7	7 43	18 15	2 38	1 1	0 44	4 7	7 10	20 24	0 10	19 5	0 35	10 0	1 25	6 49	0 40	0 46	0 28	7 52	9 45	22 30	22 27	16 36		n.a.
F 8	8 4	20 37	1 42	1 25	0 31	4 2	7 6	20 31	0 9	19 5	0 35	10 3	1 25	6 48	0 40	0 46	0 28	7 52	9 45	22 30	22 27	16 38		n.a.
S 9	8 25	22 5	0 41	1 51	0 18	3 57	7 1	20 38	0 9	19 4	0 35	10 5	1 25	6 47	0 40	0 45	0 28	7 53	9 45	22 31	22 27	16 40		n.a.
S 10	8 45	22 34	0n23	2 19	0 5	3 53	6 56	20 44	0 8	19 4	0 34	10 8	1 25	6 46	0 40	0 44	0 28	7 53	9 45	22 31	22 27	16 42		n.a.
M11	9 6	21 59	1 26	2 49	0n 7	3 49	6 51	20 51	0 7	19 3	0 34	10 10	1 25	6 45	0 40	0 43	0 28	7 54	9 45	22 31	22 27	16 44		n.a.
T 12	9 27	20 20	2 27	3 19	0 18	3 46	6 45	20 57	0 7	19 3	0 34	10 13	1 25	6 44	0 40	0 42	0 28	7 54	9 45	22 31	22 28	16 46		n.a.
W13	9 47	17 37	3 23	3 52	0 29	3 44	6 39	21 3	0 6	19 2	0 34	10 15	1 25	6 43	0 40	0 42	0 28	7 55	9 45	22 31	22 28	16 48		n.a.
T 14	10 7	13 54	4 9	4 26	0 40	3 42	6 33	21 9	0 5	19 1	0 34	10 18	1 25	6 42	0 40	0 41	0 28	7 55	9 45	22 31	22 28	16 50		n.a.
F 15	10 27	9 20	4 43	5 1	0 49	3 41	6 27	21 15	0 5	19 1	0 34	10 20	1 25	6 41	0 40	0 40	0 28	7 56	9 45	22 31	22 28	16 52		n.a.
S 16	10 47	4 8	5 1	5 37	0 58	3 40	6 20	21 21	0 4	19 0	0 33	10 23	1 25	6 40	0 40	0 39	0 28	7 56	9 45	22 32	22 28	16 54		n.a.
S 17	11 7	1s27	5 0	6 15	1 6	3 40	6 13	21 26	0 3	18 59	0 33	10 25	1 25	6 39	0 40	0 39	0 28	7 56	9 45	22 32	22 29	16 56		n.a.
M18	11 27	7 4	4 38	6 53	1 14	3 41	6 6	21 32	0 3	18 59	0 33	10 28	1 25	6 38	0 40	0 38	0 28	7 57	9 45	22 33	22 29	16 58		n.a.
T 19	11 46	12 20	3 58	7 32	1 20	3 42	5 59	21 37	0 2	18 58	0 33	10 30	1 25	6 37	0 40	0 37	0 28	7 57	9 45	22 33	22 29	17 0		n.a.
W20	12 5	16 50	3 0	8 12	1 26	3 43	5 52	21 42	0 2	18 57	0 33	10 33	1 25	6 36	0 40	0 36	0 28	7 58	9 45	22 34	22 29	17 2		n.a.
T 21	12 24	20 12	1 51	8 52	1 31	3 46	5 45	21 47	0 1	18 56	0 33	10 35	1 25	6 35	0 41	0 36	0 28	7 58	9 45	22 34	22 29	17 4		n.a.
F 22	12 43	22 10	0 36	9 33	1 35	3 48	5 37	21 52	0 0	18 55	0 33	10 38	1 25	6 34	0 41	0 35	0 28	7 59	9 45	22 34	22 30	17 6		n.a.
S 23	13 2	22 38	0s40	10 13	1 38	3 52	5 30	21 56	0s 0	18 54	0 32	10 40	1 26	6 33	0 41	0 34	0 28	7 59	9 45	22 34	22 30	17 8		n.a.
S 24	13 20	21 40	1 52	10 54	1 40	3 56	5 22	22 1	0 1	18 53	0 32	10 43	1 26	6 33	0 41	0 33	0 28	8 0	9 45	22 34	22 30	17 9		n.a.
M25	13 39	19 28	2 56	11 34	1 41	4 0	5 15	22 5	0 1	18 52	0 32	10 45	1 26	6 32	0 41	0 33	0 28	8 0	9 45	22 34	22 30	17 11		n.a.
T 26	13 57	16 16	3 48	12 14	1 41	4 5	5 7	22 9	0 2	18 51	0 32	10 48	1 26	6 31	0 41	0 32	0 28	8 1	9 45	22 34	22 30	17 13		n.a.
W27	14 14	12 22	4 28	12 53	1 41	4 10	4 59	22 13	0 3	18 50	0 32	10 50	1 26	6 30	0 41	0 31	0 28	8 1	9 45	22 34	22 31	17 15		n.a.
T 28	14 32	7 58	4 54	13 32	1 40	4 16	4 51	22 17	0 3	18 49	0 32	10 52	1 26	6 29	0 41	0 31	0 28	8 2	9 45	22 35	22 31	17 17		n.a.
F 29	14 49	3 20	5 5	14 10	1 38	4 22	4 44	22 21	0 4	18 48	0 31	10 55	1 26	6 28	0 41	0 30	0 28	8 2	9 45	22 35	22 31	17 19		n.a.
S 30	15 7	1n23	5 2	14 47	1 35	4 29	4 36	22 24	0 4	18 47	0 31	10 57	1 26	6 27	0 41	0 29	0 28	8 2	9 45	22 36	22 31	17 21		n.a.
S 31	15s24	6n 0	4s45	15s23	1n32	4s37	4s28	22s28	0s 5	18s46	0n31	11s 0	1n26	6n27	0n41	0n29	0s28	8s 3	9n45	22n36	22n31	17n23		n.a.

Julian Day Number = 4702442.5, Delta T = 34h17m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'34, Lahiri = 111°01'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 38	14♏16'56	10♉ 0	20♏38	1♎55	20♐26	1♒34	3♏41	14♍52	27♍41	20♏59	6°R24	7♋59	3♊37	n.a.	M 1
T 2	3 2 34	15°14'31	21°55	22°37	2°35	21° 3	1°41	3°49	14°54	27°42	21° 1	6♋16	7°55	3°44	n.a.	T 2
W 3	3 6 31	16°12'06	3♊46	24°35	3°16	21°39	1°48	3°56	14°56	27°44	21° 3	6° 9	7°52	3°50	n.a.	W 3
T 4	3 10 27	17° 9'41	15°34	26°32	3°58	22°16	1°55	4° 4	14°58	27°46	21° 5	6° 5	7°49	3°57	n.a.	T 4
F 5	3 14 24	18° 7'17	27°22	28°27	4°40	22°53	2° 2	4°11	15° 0	27°47	21° 7	6° 3	7°46	4° 4	n.a.	F 5
S 6	3 18 21	19° 4'54	9♋14	0♐20	5°24	23°30	2° 9	4°19	15° 2	27°49	21° 9	6°D 2	7°43	4°10	n.a.	S 6
S 7	3 22 17	20° 2'32	21°13	2°12	6° 9	24° 7	2°16	4°26	15° 4	27°50	21°10	6° 3	7°40	4°17	n.a.	S 7
M 8	3 26 14	21° 0'10	3♌23	4° 2	6°55	24°44	2°24	4°34	15° 6	27°52	21°12	6° 5	7°36	4°24	n.a.	M 8
T 9	3 30 10	21°57'49	15°50	5°51	7°41	25°21	2°31	4°41	15° 8	27°53	21°14	6° 6	7°33	4°30	n.a.	T 9
W10	3 34 7	22°55'29	28°37	7°38	8°29	25°58	2°39	4°49	15° 9	27°55	21°16	6°R 6	7°30	4°37	n.a.	W10
T 11	3 38 3	23°53'10	11♍50	9°23	9°17	26°35	2°47	4°56	15°11	27°56	21°18	6° 4	7°27	4°44	n.a.	T 11
F 12	3 42 0	24°50'52	25°30	11° 7	10° 6	27°12	2°55	5° 3	15°13	27°58	21°20	6° 1	7°24	4°50	n.a.	F 12
S 13	3 45 56	25°48'34	9♎39	12°49	10°55	27°49	3° 3	5°11	15°15	27°59	21°22	5°56	7°20	4°57	n.a.	S 13
S 14	3 49 53	26°46'18	24°14	14°30	11°45	28°27	3°11	5°18	15°16	28° 0	21°24	5°51	7°17	5° 4	n.a.	S 14
M15	3 53 49	27°44'02	9♏12	16° 9	12°37	29° 4	3°19	5°25	15°18	28° 2	21°26	5°45	7°14	5°10	n.a.	M15
T 16	3 57 46	28°41'47	24°22	17°47	13°28	29°41	3°28	5°32	15°19	28° 3	21°28	5°40	7°11	5°17	n.a.	T 16
W17	4 1 42	29°39'34	9♐36	19°23	14°21	0♑18	3°36	5°40	15°21	28° 4	21°30	5°36	7° 8	5°24	n.a.	W17
T 18	4 5 39	0♐37'21	24°43	20°58	15°13	0°56	3°45	5°47	15°22	28° 6	21°31	5°34	7° 5	5°30	n.a.	T 18
F 19	4 9 36	1°35'08	9♑35	22°31	16° 7	1°33	3°54	5°54	15°24	28° 7	21°33	5°D34	7° 1	5°37	n.a.	F 19
S 20	4 13 32	2°32'57	24° 5	24° 3	17° 1	2°10	4° 3	6° 1	15°25	28° 8	21°35	5°35	6°58	5°44	n.a.	S 20
S 21	4 17 29	3°30'46	8♒10	25°33	17°56	2°48	4°11	6° 8	15°26	28° 9	21°37	5°36	6°55	5°50	n.a.	S 21
M22	4 21 25	4°28'35	21°50	27° 1	18°51	3°25	4°21	6°15	15°28	28°10	21°39	5°38	6°52	5°57	n.a.	M22
T 23	4 25 22	5°26'25	5♓ 5	28°29	19°47	4° 3	4°30	6°22	15°29	28°11	21°41	5°R38	6°49	6° 4	n.a.	T 23
W24	4 29 18	6°24'16	17°58	29°54	20°43	4°40	4°39	6°29	15°30	28°13	21°43	5°38	6°46	6°10	n.a.	W24
T 25	4 33 15	7°22'07	0♈33	1♑18	21°39	5°18	4°48	6°36	15°31	28°14	21°45	5°36	6°42	6°17	n.a.	T 25
F 26	4 37 11	8°19'59	12°54	2°41	22°36	5°55	4°58	6°43	15°32	28°15	21°46	5°33	6°39	6°24	n.a.	F 26
S 27	4 41 8	9°17'51	25° 2	4° 2	23°34	6°33	5° 7	6°50	15°33	28°16	21°48	5°29	6°36	6°30	n.a.	S 27
S 28	4 45 4	10°15'45	7♉ 2	5°21	24°32	7°11	5°17	6°57	15°34	28°17	21°50	5°25	6°33	6°37	n.a.	S 28
M29	4 49 1	11°13'40	18°56	6°39	25°31	7°48	5°27	7° 4	15°35	28°18	21°52	5°20	6°30	6°44	n.a.	M29
T 30	4 52 57	12♐11'35	0♊47	7♑55	26♎30	8♑26	5♒37	7♏10	15♍36	28♍18	21♏54	5♋17	6♋26	6♊50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s40	10n21	4s15	15s58	1n28	4s44	4s20	22s31	0s 6	18s44	0n31	11s 2	1n26	6n26	0n41	0n28	0s28	8s 3	9n45	22n36	22n32	17n25		n.a.
T 2	15 57	14 16	3 35	16 33	1 24	4 53	4 12	22 34	0 6	18 43	0 31	11 4	1 26	6 25	0 41	0 27	0 28	8 4	9 45	22 37	22 32	17 27		n.a.
W 3	16 13	17 36	2 45	17 6	1 19	5 1	4 5	22 37	0 7	18 42	0 31	11 7	1 26	6 24	0 41	0 27	0 28	8 4	9 45	22 37	22 32	17 29		n.a.
T 4	16 29	20 12	1 48	17 38	1 14	5 10	3 57	22 40	0 7	18 40	0 31	11 9	1 26	6 24	0 41	0 26	0 28	8 5	9 45	22 37	22 32	17 31		n.a.
F 5	16 44	21 57	0 47	18 8	1 8	5 20	3 49	22 42	0 8	18 39	0 30	11 12	1 26	6 23	0 41	0 25	0 28	8 5	9 45	22 37	22 32	17 33		n.a.
S 6	17 0	22 44	0n17	18 38	1 2	5 29	3 41	22 45	0 8	18 38	0 30	11 14	1 27	6 22	0 41	0 25	0 28	8 5	9 45	22 37	22 32	17 34		n.a.
S 7	17 15	22 29	1 21	19 6	0 55	5 40	3 34	22 47	0 9	18 36	0 30	11 16	1 27	6 21	0 41	0 24	0 28	8 6	9 45	22 37	22 33	17 36		n.a.
M 8	17 30	21 10	2 23	19 34	0 48	5 50	3 26	22 49	0 10	18 35	0 30	11 19	1 27	6 21	0 41	0 24	0 28	8 6	9 45	22 37	22 33	17 38		n.a.
T 9	17 44	18 49	3 19	20 0	0 41	6 1	3 18	22 51	0 10	18 33	0 30	11 21	1 27	6 20	0 41	0 23	0 28	8 7	9 45	22 37	22 33	17 40		n.a.
W10	17 59	15 29	4 7	20 24	0 34	6 12	3 11	22 52	0 11	18 31	0 30	11 23	1 27	6 19	0 41	0 22	0 28	8 7	9 45	22 37	22 33	17 42		n.a.
T 11	18 13	11 19	4 43	20 48	0 26	6 24	3 3	22 54	0 11	18 30	0 30	11 26	1 27	6 19	0 41	0 22	0 28	8 7	9 45	22 37	22 33	17 44		n.a.
F 12	18 26	6 26	5 5	21 10	0 18	6 36	2 56	22 55	0 12	18 28	0 29	11 28	1 27	6 18	0 41	0 21	0 28	8 8	9 45	22 38	22 33	17 46		n.a.
S 13	18 40	1 3	5 10	21 31	0 10	6 48	2 48	22 57	0 12	18 27	0 29	11 30	1 27	6 18	0 41	0 21	0 28	8 8	9 45	22 38	22 34	17 48		n.a.
S 14	18 53	4s33	4 55	21 51	0 2	7 0	2 41	22 58	0 13	18 25	0 29	11 32	1 27	6 17	0 41	0 20	0 28	8 8	9 46	22 38	22 34	17 50		n.a.
M15	19 6	10 2	4 20	22 10	0s 7	7 13	2 34	22 59	0 13	18 23	0 29	11 35	1 27	6 16	0 41	0 20	0 28	8 9	9 46	22 38	22 34	17 51		n.a.
T 16	19 18	15 0	3 26	22 28	0 15	7 26	2 27	22 59	0 14	18 21	0 29	11 37	1 28	6 16	0 41	0 19	0 28	8 9	9 46	22 38	22 34	17 53		n.a.
W17	19 30	19 0	2 17	22 44	0 24	7 39	2 19	23 0	0 14	18 20	0 29	11 39	1 28	6 15	0 42	0 19	0 28	8 10	9 46	22 39	22 34	17 55		n.a.
T 18	19 42	21 40	0 59	23 0	0 32	7 52	2 12	23 0	0 15	18 18	0 29	11 41	1 28	6 15	0 42	0 18	0 28	8 10	9 46	22 39	22 34	17 57		n.a.
F 19	19 54	22 47	0s22	23 14	0 41	8 6	2 5	23 0	0 16	18 16	0 29	11 43	1 28	6 14	0 42	0 18	0 28	8 10	9 46	22 39	22 35	17 59		n.a.
S 20	20 5	22 19	1 40	23 27	0 50	8 20	1 58	23 0	0 16	18 14	0 28	11 46	1 28	6 14	0 42	0 17	0 28	8 11	9 46	22 39	22 35	18 1		n.a.
S 21	20 16	20 26	2 49	23 39	0 58	8 34	1 52	23 0	0 17	18 12	0 28	11 48	1 28	6 13	0 42	0 17	0 28	8 11	9 46	22 39	22 35	18 3		n.a.
M22	20 26	17 25	3 47	23 51	1 7	8 48	1 45	23 0	0 17	18 10	0 28	11 50	1 28	6 13	0 42	0 16	0 28	8 11	9 46	22 38	22 35	18 5		n.a.
T 23	20 36	13 35	4 30	24 1	1 16	9 2	1 38	22 59	0 18	18 8	0 28	11 52	1 28	6 13	0 42	0 16	0 28	8 12	9 47	22 38	22 35	18 6		n.a.
W24	20 46	9 14	4 59	24 10	1 25	9 17	1 31	22 59	0 18	18 6	0 28	11 54	1 28	6 12	0 42	0 15	0 28	8 12	9 47	22 38	22 35	18 8		n.a.
T 25	20 55	4 35	5 12	24 18	1 33	9 31	1 25	22 58	0 19	18 4	0 28	11 56	1 29	6 12	0 42	0 15	0 28	8 12	9 47	22 39	22 36	18 10		n.a.
F 26	21 4	0n 9	5 11	24 26	1 42	9 46	1 18	22 57	0 19	18 2	0 28	11 58	1 29	6 11	0 42	0 15	0 28	8 13	9 47	22 39	22 36	18 12		n.a.
S 27	21 13	4 49	4 56	24 32	1 50	10 1	1 12	22 56	0 20	18 0	0 28	12 0	1 29	6 11	0 42	0 14	0 28	8 13	9 47	22 39	22 36	18 14		n.a.
S 28	21 21	9 15	4 27	24 38	1 59	10 16	1 6	22 54	0 20	17 58	0 27	12 2	1 29	6 11	0 42	0 14	0 28	8 13	9 47	22 39	22 36	18 16		n.a.
M29	21 29	13 18	3 48	24 42	2 7	10 31	0 59	22 53	0 21	17 56	0 27	12 4	1 29	6 10	0 42	0 14	0 28	8 13	9 47	22 39	22 36	18 17		n.a.
T 30	21s37	16n49	2s58	24s46	2s15	10s46	0s53	22s51	0s21	17s53	0n27	12s 6	1n29	6n10	0n42	0n13	0s28	8s14	9n48	22n39	22n36	18n19		n.a.

Julian Day Number = 4702473.5, Delta T = 34h17m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'38, Lahiri = 111°01'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8162

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 56 54	13♐ 9'32	12♊36	9♑ 9	27♎29	9♑ 4	5♒46	7♏17	15♍37	28♍19	21♏56	5°R14	6♋23	6♊57	n.a.	W 1
T 2	5 0 51	14° 7'30	24°25	10°21	28°29	9°41	5°56	7°24	15°38	28°20	21°57	5♋13	6°20	7° 4	n.a.	T 2
F 3	5 4 47	15° 5'28	6♋17	11°31	29°29	10°19	6° 7	7°30	15°38	28°21	21°59	5°D12	6°17	7°10	n.a.	F 3
S 4	5 8 44	16° 3'29	18°15	12°39	0♏29	10°57	6°17	7°37	15°39	28°22	22° 1	5°13	6°14	7°17	n.a.	S 4
S 5	5 12 40	17° 1'30	0♌20	13°46	1°30	11°35	6°27	7°43	15°40	28°22	22° 3	5°14	6°11	7°24	n.a.	S 5
M 6	5 16 37	17°59'33	12°37	14°50	2°31	12°13	6°37	7°50	15°40	28°23	22° 4	5°15	6° 7	7°30	n.a.	M 6
T 7	5 20 33	18°57'37	25° 7	15°51	3°33	12°51	6°48	7°56	15°41	28°24	22° 6	5°17	6° 4	7°37	n.a.	T 7
W 8	5 24 30	19°55'42	7♍56	16°50	4°35	13°29	6°58	8° 3	15°41	28°25	22° 8	5°18	6° 1	7°44	n.a.	W 8
T 9	5 28 26	20°53'50	21° 6	17°47	5°37	14° 7	7° 9	8° 9	15°42	28°25	22°10	5°R18	5°58	7°50	n.a.	T 9
F 10	5 32 23	21°51'58	4♎39	18°40	6°39	14°45	7°20	8°15	15°42	28°26	22°11	5°18	5°55	7°57	n.a.	F 10
S 11	5 36 19	22°50'08	18°37	19°31	7°42	15°23	7°30	8°21	15°42	28°26	22°13	5°17	5°52	8° 4	n.a.	S 11
S 12	5 40 16	23°48'20	3♏ 0	20°18	8°45	16° 1	7°41	8°27	15°43	28°27	22°15	5°16	5°48	8°10	n.a.	S 12
M13	5 44 12	24°46'33	17°44	21° 3	9°49	16°39	7°52	8°34	15°43	28°27	22°16	5°14	5°45	8°17	n.a.	M13
T 14	5 48 9	25°44'48	2♐44	21°43	10°52	17°17	8° 3	8°40	15°43	28°28	22°18	5°13	5°42	8°24	n.a.	T 14
W15	5 52 6	26°43'05	17°52	22°19	11°56	17°55	8°14	8°46	15°43	28°28	22°20	5°12	5°39	8°30	n.a.	W15
T 16	5 56 2	27°41'23	2♑59	22°52	13° 0	18°34	8°25	8°51	15°43	28°29	22°21	5°D12	5°36	8°37	n.a.	T 16
F 17	5 59 59	28°39'42	17°55	23°19	14° 5	19°12	8°37	8°57	15°R43	28°29	22°23	5°12	5°32	8°44	n.a.	F 17
S 18	6 3 55	29°38'03	2♒34	23°42	15°10	19°50	8°48	9° 3	15°43	28°29	22°25	5°13	5°29	8°50	n.a.	S 18
S 19	6 7 52	0♑36'24	16°49	24° 0	16°15	20°29	8°59	9° 9	15°43	28°30	22°26	5°13	5°26	8°57	n.a.	S 19
M20	6 11 48	1°34'47	0♓37	24°12	17°20	21° 7	9°11	9°14	15°43	28°30	22°28	5°14	5°23	9° 4	n.a.	M20
T 21	6 15 45	2°33'11	13°59	24°R18	18°25	21°46	9°22	9°20	15°43	28°30	22°29	5°14	5°20	9°10	n.a.	T 21
W22	6 19 41	3°31'36	26°57	24°18	19°31	22°24	9°34	9°26	15°42	28°30	22°31	5°14	5°17	9°17	n.a.	W22
T 23	6 23 38	4°30'03	9♈33	24°11	20°37	23° 2	9°45	9°31	15°42	28°30	22°32	5°R14	5°13	9°24	n.a.	T 23
F 24	6 27 34	5°28'30	21°51	23°57	21°43	23°41	9°57	9°36	15°42	28°31	22°34	5°D14	5°10	9°30	n.a.	F 24
S 25	6 31 31	6°26'59	3♉56	23°36	22°49	24°20	10° 8	9°42	15°41	28°31	22°35	5°14	5° 7	9°37	n.a.	S 25
S 26	6 35 28	7°25'29	15°51	23° 8	23°56	24°58	10°20	9°47	15°41	28°31	22°37	5°14	5° 4	9°44	n.a.	S 26
M27	6 39 24	8°24'00	27°41	22°33	25° 2	25°37	10°32	9°52	15°40	28°R31	22°38	5°15	5° 1	9°50	n.a.	M27
T 28	6 43 21	9°22'33	9♊30	21°51	26° 9	26°16	10°44	9°57	15°40	28°31	22°40	5°15	4°58	9°57	n.a.	T 28
W29	6 47 17	10°21'07	21°20	21° 2	27°16	26°54	10°56	10° 2	15°39	28°31	22°41	5°15	4°54	10° 4	n.a.	W29
T 30	6 51 14	11°19'43	3♋14	20° 7	28°23	27°33	11° 8	10° 7	15°39	28°31	22°42	5°R15	4°51	10°10	n.a.	T 30
F 31	6 55 10	12♑18'20	15♋14	19♑ 7	29♏31	28♑12	11♒20	10♏12	15♍38	28♍31	22♏44	5♋15	4♋48	10♊17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s44	19n39	2s 2	24s50	2s23	11s 1	0s47	22s49	0s22	17s51	0n27	12s 8	1n29	6n10	0n42	0n13	0s28	8s14	9n48	22n39	22n36	18n21		n.a.
T 2	21 51	21 39	0 59	24 52	2 31	11 16	0 41	22 47	0 22	17 49	0 27	12 10	1 30	6 10	0 42	0 12	0 28	8 14	9 48	22 39	22 37	18 23		n.a.
F 3	21 57	22 43	0n 6	24 54	2 38	11 32	0 35	22 45	0 23	17 47	0 27	12 12	1 30	6 9	0 42	0 12	0 28	8 14	9 48	22 39	22 37	18 25		n.a.
S 4	22 3	22 44	1 11	24 55	2 45	11 47	0 30	22 42	0 23	17 44	0 27	12 14	1 30	6 9	0 42	0 12	0 28	8 15	9 48	22 39	22 37	18 26		n.a.
S 5	22 9	21 42	2 15	24 56	2 52	12 2	0 24	22 40	0 24	17 42	0 27	12 16	1 30	6 9	0 42	0 12	0 28	8 15	9 48	22 39	22 37	18 28		n.a.
M 6	22 14	19 37	3 12	24 56	2 59	12 17	0 18	22 37	0 24	17 40	0 26	12 18	1 30	6 9	0 42	0 11	0 28	8 15	9 49	22 39	22 37	18 30		n.a.
T 7	22 19	16 36	4 2	24 55	3 6	12 33	0 13	22 34	0 25	17 37	0 26	12 20	1 30	6 9	0 42	0 11	0 28	8 15	9 49	22 39	22 37	18 32		n.a.
W 8	22 23	12 44	4 42	24 54	3 12	12 48	0 7	22 31	0 25	17 35	0 26	12 22	1 30	6 9	0 42	0 11	0 28	8 16	9 49	22 39	22 38	18 34		n.a.
T 9	22 27	8 10	5 7	24 53	3 18	13 3	0 2	22 28	0 26	17 32	0 26	12 23	1 31	6 8	0 42	0 10	0 28	8 16	9 49	22 39	22 38	18 36		n.a.
F 10	22 31	3 5	5 17	24 51	3 23	13 18	0n 3	22 24	0 26	17 30	0 26	12 25	1 31	6 8	0 43	0 10	0 28	8 16	9 49	22 39	22 38	18 37		n.a.
S 11	22 34	2s19	5 8	24 49	3 28	13 33	0 8	22 20	0 27	17 27	0 26	12 27	1 31	6 8	0 43	0 10	0 28	8 16	9 50	22 39	22 38	18 39		n.a.
S 12	22 37	7 45	4 41	24 47	3 33	13 48	0 13	22 17	0 27	17 25	0 26	12 29	1 31	6 8	0 43	0 10	0 28	8 16	9 50	22 39	22 38	18 41		n.a.
M13	22 40	12 53	3 54	24 44	3 37	14 3	0 18	22 13	0 28	17 22	0 26	12 30	1 31	6 8	0 43	0 10	0 28	8 17	9 50	22 39	22 38	18 43		n.a.
T 14	22 42	17 19	2 51	24 41	3 40	14 18	0 23	22 8	0 28	17 19	0 26	12 32	1 31	6 8	0 43	0 9	0 28	8 17	9 50	22 39	22 38	18 44		n.a.
W15	22 43	20 39	1 35	24 38	3 43	14 33	0 27	22 4	0 29	17 17	0 26	12 34	1 32	6 8	0 43	0 9	0 28	8 17	9 50	22 39	22 38	18 46		n.a.
T 16	22 44	22 31	0 12	24 35	3 45	14 47	0 32	22 0	0 29	17 14	0 25	12 36	1 32	6 8	0 43	0 9	0 28	8 17	9 51	22 39	22 39	18 48		n.a.
F 17	22 45	22 45	1s10	24 32	3 47	15 2	0 36	21 55	0 30	17 11	0 25	12 37	1 32	6 8	0 43	0 9	0 29	8 17	9 51	22 39	22 39	18 50		n.a.
S 18	22 46	21 24	2 26	24 29	3 47	15 16	0 41	21 50	0 30	17 8	0 25	12 39	1 32	6 8	0 43	0 9	0 29	8 18	9 51	22 39	22 39	18 52		n.a.
S 19	22 46	18 43	3 31	24 26	3 47	15 30	0 45	21 45	0 30	17 6	0 25	12 40	1 32	6 8	0 43	0 9	0 29	8 18	9 51	22 39	22 39	18 53		n.a.
M20	22 45	15 2	4 22	24 22	3 46	15 44	0 49	21 40	0 31	17 3	0 25	12 42	1 32	6 8	0 43	0 9	0 29	8 18	9 52	22 39	22 39	18 55		n.a.
T 21	22 44	10 42	4 56	24 19	3 44	15 58	0 53	21 34	0 31	17 0	0 25	12 43	1 33	6 9	0 43	0 8	0 29	8 18	9 52	22 39	22 39	18 57		n.a.
W22	22 43	6 1	5 14	24 16	3 40	16 11	0 57	21 29	0 32	16 57	0 25	12 45	1 33	6 9	0 43	0 8	0 29	8 18	9 52	22 39	22 39	18 59		n.a.
T 23	22 41	1 12	5 17	24 12	3 36	16 25	1 1	21 23	0 32	16 54	0 25	12 46	1 33	6 9	0 43	0 8	0 29	8 18	9 52	22 39	22 39	19 0		n.a.
F 24	22 39	3n33	5 5	24 9	3 30	16 38	1 5	21 17	0 33	16 51	0 25	12 48	1 33	6 9	0 43	0 8	0 29	8 18	9 53	22 39	22 40	19 2		n.a.
S 25	22 36	8 4	4 39	24 5	3 22	16 51	1 8	21 11	0 33	16 48	0 25	12 49	1 33	6 9	0 43	0 8	0 29	8 18	9 53	22 39	22 40	19 4		n.a.
S 26	22 34	12 15	4 1	24 1	3 13	17 3	1 12	21 5	0 34	16 45	0 24	12 51	1 33	6 9	0 43	0 8	0 29	8 18	9 53	22 39	22 40	19 6		n.a.
M27	22 30	15 56	3 14	23 56	3 3	17 16	1 15	20 58	0 34	16 42	0 24	12 52	1 34	6 10	0 43	0 8	0 29	8 19	9 53	22 39	22 40	19 7		n.a.
T 28	22 26	18 58	2 18	23 51	2 51	17 28	1 18	20 52	0 35	16 39	0 24	12 54	1 34	6 10	0 43	0 8	0 29	8 19	9 54	22 39	22 40	19 9		n.a.
W29	22 22	21 12	1 17	23 45	2 37	17 40	1 22	20 45	0 35	16 36	0 24	12 55	1 34	6 10	0 43	0 8	0 29	8 19	9 54	22 39	22 40	19 11		n.a.
T 30	22 18	22 32	0 11	23 39	2 22	17 51	1 25	20 38	0 35	16 33	0 24	12 56	1 34	6 10	0 43	0 8	0 29	8 19	9 54	22 39	22 40	19 12		n.a.
F 31	22s13	22n50	0n55	23s31	2s 6	18s 3	1n28	20s31	0s36	16s30	0n24	12s58	1n34	6n11	0n43	0n 8	0s29	8s19	9n54	22n39	22n40	19n14		n.a.

Julian Day Number = 4702503.5, Delta T = 34h17m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'43, Lahiri = 111°01'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 7	13♑16'59	27♋23	18°R 3	0♐39	28♑51	11♒32	10♏17	15°R37	28°R30	22♏45	5°R15	4♋45	10♊23	n.a.	S 1
S 2	7 3 3	14°15'40	9♌41	16♑56	1°46	29°30	11°44	10°21	15♍36	28♍30	22°47	5♋14	4°42	10°30	n.a.	S 2
M 3	7 7 0	15°14'22	22°11	15°48	2°54	0♒ 8	11°56	10°26	15°36	28°30	22°48	5°13	4°38	10°37	n.a.	M 3
T 4	7 10 57	16°13'06	4♍55	14°40	4° 2	0°47	12° 8	10°31	15°35	28°30	22°49	5°11	4°35	10°43	n.a.	T 4
W 5	7 14 53	17°11'51	17°53	13°35	5°11	1°26	12°21	10°35	15°34	28°29	22°50	5°10	4°32	10°50	n.a.	W 5
T 6	7 18 50	18°10'39	1♎ 7	12°34	6°19	2° 5	12°33	10°40	15°33	28°29	22°52	5° 9	4°29	10°57	n.a.	T 6
F 7	7 22 46	19° 9'28	14°38	11°39	7°28	2°44	12°45	10°44	15°32	28°29	22°53	5°D 8	4°26	11° 3	n.a.	F 7
S 8	7 26 43	20° 8'19	28°28	10°52	8°37	3°24	12°58	10°48	15°31	28°28	22°54	5° 8	4°23	11°10	n.a.	S 8
S 9	7 30 39	21° 7'12	12♏36	10°13	9°46	4° 3	13°10	10°52	15°30	28°28	22°55	5° 9	4°19	11°17	n.a.	S 9
M10	7 34 36	22° 6'08	27° 1	9°44	10°55	4°42	13°22	10°56	15°28	28°28	22°56	5°10	4°16	11°23	n.a.	M10
T 11	7 38 32	23° 5'05	11♐40	9°25	12° 4	5°21	13°35	11° 0	15°27	28°27	22°57	5°11	4°13	11°30	n.a.	T 11
W12	7 42 29	24° 4'04	26°28	9°D17	13°13	6° 0	13°47	11° 4	15°26	28°27	22°59	5°12	4°10	11°37	n.a.	W12
T 13	7 46 26	25° 3'05	11♑19	9°20	14°23	6°40	14° 0	11° 8	15°25	28°26	23° 0	5°R12	4° 7	11°43	n.a.	T 13
F 14	7 50 22	26° 2'08	26° 5	9°33	15°32	7°19	14°13	11°12	15°23	28°26	23° 1	5°11	4° 4	11°50	n.a.	F 14
S 15	7 54 19	27° 1'12	10♒38	9°57	16°42	7°59	14°25	11°15	15°22	28°25	23° 2	5° 9	4° 0	11°57	n.a.	S 15
S 16	7 58 15	28° 0'18	24°54	10°30	17°52	8°38	14°38	11°19	15°20	28°24	23° 3	5° 6	3°57	12° 3	n.a.	S 16
M17	8 2 12	28°59'25	8♓46	11°13	19° 2	9°17	14°51	11°22	15°19	28°24	23° 4	5° 3	3°54	12°10	n.a.	M17
T 18	8 6 8	29°58'34	22°13	12° 3	20°12	9°57	15° 3	11°25	15°17	28°23	23° 5	4°59	3°51	12°17	n.a.	T 18
W19	8 10 5	0♒57'44	5♈15	13° 1	21°22	10°37	15°16	11°29	15°16	28°22	23° 6	4°56	3°48	12°23	n.a.	W19
T 20	8 14 1	1°56'55	17°55	14° 6	22°33	11°16	15°29	11°32	15°14	28°22	23° 6	4°54	3°44	12°30	n.a.	T 20
F 21	8 17 58	2°56'08	0♉14	15°16	23°43	11°56	15°42	11°35	15°13	28°21	23° 7	4°D53	3°41	12°37	n.a.	F 21
S 22	8 21 55	3°55'23	12°19	16°32	24°54	12°36	15°54	11°38	15°11	28°20	23° 8	4°54	3°38	12°43	n.a.	S 22
S 23	8 25 51	4°54'38	24°13	17°52	26° 4	13°15	16° 7	11°41	15° 9	28°19	23° 9	4°55	3°35	12°50	n.a.	S 23
M24	8 29 48	5°53'56	6♊ 3	19°16	27°15	13°55	16°20	11°43	15° 7	28°18	23°10	4°57	3°32	12°57	n.a.	M24
T 25	8 33 44	6°53'15	17°51	20°42	28°26	14°35	16°33	11°46	15° 6	28°17	23°10	4°58	3°29	13° 3	n.a.	T 25
W26	8 37 41	7°52'35	29°44	22°12	29°37	15°15	16°46	11°48	15° 4	28°16	23°11	5°R 0	3°25	13°10	n.a.	W26
T 27	8 41 37	8°51'56	11♋43	23°44	0♑48	15°55	16°59	11°51	15° 2	28°15	23°12	4°59	3°22	13°16	n.a.	T 27
F 28	8 45 34	9°51'20	23°54	25°17	1°59	16°34	17°12	11°53	15° 0	28°14	23°13	4°58	3°19	13°23	n.a.	F 28
S 29	8 49 31	10°50'45	6♌16	26°52	3°11	17°14	17°25	11°55	14°58	28°13	23°13	4°54	3°16	13°30	n.a.	S 29
S 30	8 53 27	11°50'11	18°53	28°28	4°22	17°54	17°37	11°58	14°56	28°12	23°14	4°49	3°13	13°36	n.a.	S 30
M31	8 57 24	12♒49'39	1♍43	0♒ 5	5♑33	18♒34	17♒50	12♏ 0	14♍54	28♍11	23♏14	4♋43	3♋10	13♊43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	22n 3	2n 0	23s22	1s48	18s14	1n30	20s24	0s36	16s27	0n24	12s59	1n35	6n11	0n43	0n 8	0s29	8s19	9n55	22n39	22n40	19n16		n.a.
S 2	22 1	20 13	3 0	23 11	1 29	18 24	1 33	20 17	0 37	16 24	0 24	13 0	1 35	6 11	0 44	0 8	0 29	8 19	9 55	22 39	22 41	19 18		n.a.
M 3	21 55	17 23	3 52	23 0	1 9	18 35	1 36	20 9	0 37	16 21	0 24	13 1	1 35	6 12	0 44	0 8	0 29	8 19	9 55	22 39	22 41	19 19		n.a.
T 4	21 48	13 42	4 34	22 47	0 49	18 45	1 38	20 1	0 38	16 17	0 24	13 2	1 35	6 12	0 44	0 8	0 29	8 19	9 56	22 40	22 41	19 21		n.a.
W 5	21 41	9 19	5 2	22 33	0 28	18 54	1 41	19 53	0 38	16 14	0 24	13 4	1 35	6 13	0 44	0 9	0 29	8 19	9 56	22 40	22 41	19 23		n.a.
T 6	21 34	4 25	5 16	22 19	0 8	19 3	1 43	19 45	0 39	16 11	0 24	13 5	1 36	6 13	0 44	0 9	0 29	8 19	9 56	22 40	22 41	19 24		n.a.
F 7	21 26	0s47	5 12	22 5	0n11	19 12	1 45	19 37	0 39	16 8	0 23	13 6	1 36	6 13	0 44	0 9	0 29	8 19	9 57	22 40	22 41	19 26		n.a.
S 8	21 18	6 4	4 51	21 50	0 30	19 21	1 47	19 29	0 39	16 4	0 23	13 7	1 36	6 14	0 44	0 9	0 29	8 19	9 57	22 40	22 41	19 28		n.a.
S 9	21 9	11 10	4 12	21 36	0 47	19 29	1 49	19 20	0 40	16 1	0 23	13 8	1 36	6 14	0 44	0 9	0 29	8 19	9 57	22 40	22 41	19 29		n.a.
M10	21 0	15 45	3 16	21 22	1 3	19 37	1 51	19 12	0 40	15 58	0 23	13 9	1 37	6 15	0 44	0 9	0 29	8 19	9 57	22 40	22 41	19 31		n.a.
T 11	20 51	19 27	2 7	21 9	1 17	19 44	1 53	19 3	0 41	15 54	0 23	13 10	1 37	6 15	0 44	0 9	0 29	8 19	9 58	22 40	22 42	19 33		n.a.
W12	20 41	21 55	0 48	20 57	1 30	19 51	1 54	18 54	0 41	15 51	0 23	13 11	1 37	6 16	0 44	0 10	0 29	8 19	9 58	22 40	22 42	19 34		n.a.
T 13	20 31	22 51	0s34	20 46	1 41	19 57	1 56	18 45	0 41	15 47	0 23	13 12	1 37	6 16	0 44	0 10	0 29	8 19	9 58	22 40	22 42	19 36		n.a.
F 14	20 20	22 11	1 53	20 36	1 50	20 3	1 57	18 36	0 42	15 44	0 23	13 13	1 37	6 17	0 44	0 10	0 29	8 19	9 59	22 40	22 42	19 38		n.a.
S 15	20 10	20 1	3 3	20 27	1 57	20 9	1 58	18 26	0 42	15 40	0 23	13 14	1 38	6 17	0 44	0 10	0 29	8 18	9 59	22 40	22 42	19 39		n.a.
S 16	19 58	16 39	4 1	20 19	2 3	20 14	2 0	18 17	0 43	15 37	0 23	13 14	1 38	6 18	0 44	0 10	0 29	8 18	9 59	22 40	22 42	19 41		n.a.
M17	19 47	12 26	4 42	20 12	2 7	20 19	2 1	18 7	0 43	15 33	0 23	13 15	1 38	6 19	0 44	0 11	0 29	8 18	10 0	22 40	22 42	19 43		n.a.
T 18	19 35	7 43	5 7	20 5	2 9	20 23	2 2	17 57	0 44	15 30	0 23	13 16	1 38	6 19	0 44	0 11	0 29	8 18	10 0	22 40	22 42	19 44		n.a.
W19	19 23	2 48	5 14	19 59	2 10	20 27	2 3	17 47	0 44	15 26	0 23	13 17	1 38	6 20	0 44	0 11	0 29	8 18	10 0	22 40	22 42	19 46		n.a.
T 20	19 10	2n 5	5 6	19 53	2 10	20 30	2 3	17 37	0 44	15 23	0 22	13 17	1 39	6 20	0 44	0 12	0 29	8 18	10 1	22 40	22 42	19 48		n.a.
F 21	18 57	6 47	4 44	19 46	2 9	20 33	2 4	17 27	0 45	15 19	0 22	13 18	1 39	6 21	0 44	0 12	0 29	8 18	10 1	22 40	22 42	19 49		n.a.
S 22	18 44	11 7	4 10	19 40	2 7	20 35	2 5	17 16	0 45	15 16	0 22	13 19	1 39	6 22	0 44	0 12	0 29	8 18	10 1	22 40	22 43	19 51		n.a.
S 23	18 30	14 58	3 25	19 34	2 4	20 37	2 5	17 6	0 46	15 12	0 22	13 19	1 39	6 22	0 44	0 12	0 29	8 18	10 2	22 40	22 43	19 53		n.a.
M24	18 16	18 12	2 32	19 27	2 0	20 38	2 5	16 55	0 46	15 8	0 22	13 20	1 40	6 23	0 44	0 13	0 29	8 17	10 2	22 40	22 43	19 54		n.a.
T 25	18 1	20 41	1 33	19 19	1 55	20 39	2 6	16 44	0 46	15 5	0 22	13 21	1 40	6 24	0 44	0 13	0 29	8 17	10 2	22 40	22 43	19 56		n.a.
W26	17 47	22 17	0 29	19 11	1 50	20 40	2 6	16 33	0 47	15 1	0 22	13 21	1 40	6 24	0 44	0 13	0 29	8 17	10 3	22 40	22 43	19 57		n.a.
T 27	17 32	22 52	0n37	19 2	1 44	20 39	2 6	16 22	0 47	14 57	0 22	13 22	1 40	6 25	0 44	0 14	0 29	8 17	10 3	22 40	22 43	19 59		n.a.
F 28	17 17	22 23	1 41	18 52	1 38	20 39	2 6	16 11	0 47	14 53	0 22	13 22	1 41	6 26	0 44	0 14	0 29	8 17	10 3	22 40	22 43	20 1		n.a.
S 29	17 1	20 48	2 42	18 42	1 31	20 38	2 6	15 59	0 48	14 50	0 22	13 22	1 41	6 27	0 45	0 15	0 29	8 17	10 4	22 40	22 43	20 2		n.a.
S 30	16 45	18 10	3 36	18 30	1 24	20 36	2 6	15 48	0 48	14 46	0 22	13 23	1 41	6 27	0 45	0 15	0 29	8 16	10 4	22 40	22 43	20 4		n.a.
M31	16s29	14n38	4n20	18s18	1n17	20s34	2n 5	15s36	0s49	14s42	0n22	13s23	1n41	6n28	0n45	0n15	0s29	8s16	10n 5	22n41	22n43	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 4702534.5, Delta T = 34h18m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'47, Lahiri = 111°01'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 1 20	13♒49'09	14♍47	1♒42	6♑45	19♒15	18♒ 3	12♏ 2	14°R52	28°R10	23♏15	4°R36	3♋ 6	13♊50	n.a.	T 1
W 2	9 5 17	14°48'41	28° 4	3°20	7°56	19°55	18°16	12° 3	14♍50	28♍ 9	23°16	4♋30	3° 3	13°56	n.a.	W 2
T 3	9 9 13	15°48'14	11♎34	4°58	9° 8	20°35	18°29	12° 5	14°48	28° 8	23°16	4°24	3° 0	14° 3	n.a.	T 3
F 4	9 13 10	16°47'49	25°14	6°37	10°20	21°15	18°42	12° 7	14°46	28° 7	23°17	4°20	2°57	14°10	n.a.	F 4
S 5	9 17 7	17°47'26	9♏ 5	8°15	11°32	21°55	18°55	12° 8	14°44	28° 6	23°17	4°18	2°54	14°16	n.a.	S 5
S 6	9 21 3	18°47'05	23° 6	9°53	12°44	22°36	19° 8	12°10	14°42	28° 5	23°17	4°D18	2°50	14°23	n.a.	S 6
M 7	9 25 0	19°46'47	7♐15	11°32	13°56	23°16	19°21	12°11	14°39	28° 3	23°18	4°19	2°47	14°30	n.a.	M 7
T 8	9 28 56	20°46'30	21°33	13°10	15° 8	23°57	19°34	12°12	14°37	28° 2	23°18	4°20	2°44	14°36	n.a.	T 8
W 9	9 32 53	21°46'15	5♑55	14°48	16°20	24°37	19°47	12°13	14°35	28° 1	23°19	4°R21	2°41	14°43	n.a.	W 9
T 10	9 36 49	22°46'01	20°20	16°25	17°33	25°17	20° 0	12°14	14°33	27°59	23°19	4°19	2°38	14°50	n.a.	T 10
F 11	9 40 46	23°45'50	4♒42	18° 3	18°45	25°58	20°13	12°15	14°30	27°58	23°19	4°16	2°35	14°56	n.a.	F 11
S 12	9 44 43	24°45'40	18°58	19°40	19°57	26°39	20°26	12°16	14°28	27°57	23°19	4°10	2°31	15° 3	n.a.	S 12
S 13	9 48 39	25°45'32	3♓ 0	21°17	21°10	27°19	20°39	12°16	14°26	27°55	23°20	4° 3	2°28	15°10	n.a.	S 13
M14	9 52 36	26°45'25	16°44	22°54	22°22	28° 0	20°52	12°17	14°23	27°54	23°20	3°54	2°25	15°16	n.a.	M14
T 15	9 56 32	27°45'19	0♈ 8	24°30	23°35	28°41	21° 5	12°17	14°21	27°53	23°20	3°44	2°22	15°23	n.a.	T 15
W16	10 0 29	28°45'15	13°10	26° 6	24°48	29°21	21°18	12°18	14°19	27°51	23°20	3°35	2°19	15°30	n.a.	W16
T 17	10 4 25	29°45'12	25°50	27°42	26° 0	0♓ 2	21°31	12°18	14°16	27°50	23°20	3°28	2°16	15°36	n.a.	T 17
F 18	10 8 22	0♓45'10	8♉11	29°18	27°13	0°43	21°44	12°R18	14°14	27°48	23°20	3°23	2°12	15°43	n.a.	F 18
S 19	10 12 19	1°45'10	20°16	0♓53	28°26	1°24	21°57	12°18	14°11	27°47	23°20	3°20	2° 9	15°49	n.a.	S 19
S 20	10 16 15	2°45'11	2♊11	2°28	29°39	2° 5	22°10	12°18	14° 9	27°45	23°R20	3°D20	2° 6	15°56	n.a.	S 20
M21	10 20 12	3°45'13	14° 0	4° 3	0♒52	2°46	22°23	12°17	14° 6	27°44	23°20	3°20	2° 3	16° 3	n.a.	M21
T 22	10 24 8	4°45'16	25°49	5°37	2° 5	3°27	22°35	12°17	14° 4	27°42	23°20	3°21	2° 0	16° 9	n.a.	T 22
W23	10 28 5	5°45'20	7♋43	7°12	3°18	4° 8	22°48	12°17	14° 2	27°41	23°20	3°R21	1°56	16°16	n.a.	W23
T 24	10 32 2	6°45'26	19°46	8°46	4°31	4°49	23° 1	12°16	13°59	27°39	23°20	3°20	1°53	16°23	n.a.	T 24
F 25	10 35 58	7°45'33	2♌ 4	10°20	5°44	5°30	23°14	12°15	13°57	27°38	23°20	3°16	1°50	16°29	n.a.	F 25
S 26	10 39 55	8°45'41	14°39	11°54	6°58	6°11	23°27	12°15	13°54	27°36	23°20	3° 9	1°47	16°36	n.a.	S 26
S 27	10 43 51	9°45'50	27°33	13°27	8°11	6°53	23°39	12°14	13°52	27°35	23°20	3° 0	1°44	16°43	n.a.	S 27
M28	10 47 48	10♓46'00	10♍45	15♓ 1	9♒24	7♓34	23♒52	12♏13	13♍49	27♍33	23♏19	2♋50	1♋41	16♊49	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s13	10n20	4n52	18s 5	1n10	20s31	2n 5	15s24	0s49	14s38	0n22	13s24	1n42	6n29	0n45	0n16	0s29	8s16	10n 5	22n41	22n43	20n 7		n.a.
W 2	15 56	5 29	5 8	17 51	1 2	20 28	2 4	15 12	0 49	14 35	0 22	13 24	1 42	6 30	0 45	0 16	0 29	8 16	10 5	22 41	22 43	20 9		n.a.
T 3	15 39	0 18	5 7	17 36	0 55	20 24	2 4	15 0	0 50	14 31	0 22	13 24	1 42	6 31	0 45	0 17	0 29	8 15	10 6	22 41	22 43	20 10		n.a.
F 4	15 21	4s59	4 50	17 20	0 47	20 19	2 3	14 48	0 50	14 27	0 21	13 24	1 42	6 31	0 45	0 17	0 29	8 15	10 6	22 41	22 44	20 12		n.a.
S 5	15 4	10 4	4 15	17 3	0 40	20 15	2 2	14 36	0 50	14 23	0 21	13 25	1 42	6 32	0 45	0 18	0 29	8 15	10 6	22 41	22 44	20 13		n.a.
S 6	14 46	14 43	3 24	16 45	0 32	20 9	2 1	14 24	0 51	14 19	0 21	13 25	1 43	6 33	0 45	0 18	0 29	8 15	10 7	22 41	22 44	20 15		n.a.
M 7	14 28	18 35	2 21	16 27	0 24	20 3	2 1	14 11	0 51	14 15	0 21	13 25	1 43	6 34	0 45	0 19	0 29	8 14	10 7	22 41	22 44	20 17		n.a.
T 8	14 10	21 21	1 9	16 7	0 17	19 57	2 0	13 58	0 51	14 11	0 21	13 25	1 43	6 35	0 45	0 19	0 29	8 14	10 7	22 41	22 44	20 18		n.a.
W 9	13 51	22 46	0s 9	15 47	0 9	19 50	1 58	13 46	0 52	14 8	0 21	13 25	1 43	6 36	0 45	0 19	0 29	8 14	10 8	22 41	22 44	20 20		n.a.
T 10	13 32	22 40	1 25	15 27	0 1	19 42	1 57	13 33	0 52	14 4	0 21	13 25	1 44	6 37	0 45	0 20	0 29	8 14	10 8	22 41	22 44	20 21		n.a.
F 11	13 13	21 4	2 36	15 5	0s 6	19 34	1 56	13 20	0 53	14 0	0 21	13 25	1 44	6 37	0 45	0 20	0 29	8 13	10 8	22 41	22 44	20 23		n.a.
S 12	12 54	18 9	3 37	14 43	0 13	19 26	1 55	13 7	0 53	13 56	0 21	13 25	1 44	6 38	0 45	0 21	0 29	8 13	10 9	22 42	22 44	20 24		n.a.
S 13	12 34	14 13	4 23	14 20	0 21	19 17	1 53	12 54	0 53	13 52	0 21	13 25	1 44	6 39	0 45	0 22	0 29	8 13	10 9	22 42	22 44	20 26		n.a.
M14	12 15	9 36	4 53	13 56	0 28	19 7	1 52	12 40	0 54	13 48	0 21	13 25	1 45	6 40	0 45	0 22	0 29	8 12	10 10	22 42	22 44	20 27		n.a.
T 15	11 55	4 38	5 5	13 32	0 35	18 57	1 50	12 27	0 54	13 44	0 21	13 25	1 45	6 41	0 45	0 23	0 29	8 12	10 10	22 42	22 44	20 29		n.a.
W16	11 35	0n24	5 2	13 7	0 41	18 47	1 49	12 13	0 54	13 40	0 21	13 25	1 45	6 42	0 45	0 23	0 29	8 12	10 10	22 43	22 44	20 31		n.a.
T 17	11 14	5 17	4 43	12 41	0 48	18 35	1 47	12 0	0 55	13 36	0 21	13 25	1 45	6 43	0 45	0 24	0 29	8 11	10 11	22 43	22 44	20 32		n.a.
F 18	10 54	9 51	4 12	12 15	0 54	18 24	1 45	11 46	0 55	13 32	0 21	13 24	1 46	6 44	0 45	0 24	0 29	8 11	10 11	22 43	22 44	20 34		n.a.
S 19	10 33	13 56	3 30	11 48	1 1	18 12	1 43	11 32	0 55	13 28	0 21	13 24	1 46	6 45	0 45	0 25	0 29	8 11	10 11	22 43	22 44	20 35		n.a.
S 20	10 12	17 24	2 39	11 21	1 7	17 59	1 42	11 18	0 56	13 24	0 21	13 24	1 46	6 46	0 45	0 25	0 29	8 10	10 12	22 43	22 44	20 37		n.a.
M21	9 51	20 9	1 42	10 53	1 13	17 46	1 40	11 4	0 56	13 20	0 21	13 24	1 46	6 47	0 45	0 26	0 29	8 10	10 12	22 43	22 45	20 38		n.a.
T 22	9 30	22 1	0 40	10 24	1 18	17 33	1 38	10 50	0 56	13 16	0 21	13 23	1 47	6 48	0 45	0 27	0 29	8 10	10 12	22 43	22 45	20 40		n.a.
W23	9 8	22 56	0n23	9 56	1 24	17 19	1 36	10 36	0 57	13 12	0 20	13 23	1 47	6 48	0 45	0 27	0 29	8 9	10 13	22 43	22 45	20 41		n.a.
T 24	8 47	22 47	1 27	9 26	1 29	17 4	1 34	10 22	0 57	13 8	0 20	13 22	1 47	6 49	0 45	0 28	0 29	8 9	10 13	22 43	22 45	20 43		n.a.
F 25	8 25	21 31	2 27	8 56	1 34	16 49	1 31	10 7	0 57	13 4	0 20	13 22	1 47	6 50	0 45	0 28	0 29	8 9	10 14	22 43	22 45	20 44		n.a.
S 26	8 3	19 11	3 21	8 26	1 39	16 34	1 29	9 53	0 57	13 0	0 20	13 22	1 48	6 51	0 45	0 29	0 29	8 8	10 14	22 43	22 45	20 46		n.a.
S 27	7 41	15 51	4 7	7 55	1 44	16 18	1 27	9 38	0 58	12 56	0 20	13 21	1 48	6 52	0 45	0 30	0 29	8 8	10 14	22 43	22 45	20 47		n.a.
M28	7s19	11n40	4n40	7s24	1s48	16s 2	1n25	9s24	0s58	12s52	0n20	13s21	1n48	6n53	0n45	0n30	0s29	8s 7	10n15	22n44	22n45	20n49		n.a.

Julian Day Number = 4702565.5, Delta T = 34h18m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'51, Lahiri = 111°01'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 51 44	11♓46'12	24♍14	16♓34	10♒38	8♓15	24♒ 5	12°R11	13°R47	27°R31	23°R19	2°R38	1♋37	16♊56	n.a.	T 1
W 2	10 55 41	12°46'25	7♎57	18° 8	11°51	8°57	24°18	12♏10	13♍44	27♍30	23♏19	2♋26	1°34	17° 3	n.a.	W 2
T 3	10 59 38	13°46'39	21°51	19°41	13° 5	9°38	24°30	12° 9	13°41	27°28	23°18	2°16	1°31	17° 9	n.a.	T 3
F 4	11 3 34	14°46'55	5♏53	21°14	14°18	10°20	24°43	12° 7	13°39	27°26	23°18	2° 8	1°28	17°16	n.a.	F 4
S 5	11 7 31	15°47'12	19°57	22°47	15°32	11° 1	24°55	12° 6	13°36	27°25	23°18	2° 4	1°25	17°23	n.a.	S 5
S 6	11 11 27	16°47'31	4♐ 3	24°20	16°45	11°43	25° 8	12° 4	13°34	27°23	23°17	2° 1	1°21	17°29	n.a.	S 6
M 7	11 15 24	17°47'51	18° 9	25°53	17°59	12°24	25°21	12° 3	13°31	27°21	23°17	2°D 1	1°18	17°36	n.a.	M 7
T 8	11 19 20	18°48'13	2♑14	27°26	19°13	13° 6	25°33	12° 1	13°29	27°20	23°17	2°R 1	1°15	17°42	n.a.	T 8
W 9	11 23 17	19°48'37	16°17	28°59	20°27	13°48	25°45	11°59	13°26	27°18	23°16	2° 0	1°12	17°49	n.a.	W 9
T 10	11 27 14	20°49'01	0♒17	0♈32	21°40	14°29	25°58	11°57	13°24	27°16	23°16	1°58	1° 9	17°56	n.a.	T 10
F 11	11 31 10	21°49'27	14°12	2° 4	22°54	15°11	26°10	11°54	13°21	27°15	23°15	1°52	1° 6	18° 2	n.a.	F 11
S 12	11 35 7	22°49'55	28° 1	3°37	24° 8	15°53	26°23	11°52	13°19	27°13	23°14	1°44	1° 2	18° 9	n.a.	S 12
S 13	11 39 3	23°50'23	11♓40	5°10	25°22	16°35	26°35	11°50	13°16	27°11	23°14	1°33	0°59	18°16	n.a.	S 13
M14	11 43 0	24°50'53	25° 6	6°42	26°36	17°17	26°47	11°47	13°14	27°10	23°13	1°20	0°56	18°22	n.a.	M14
T 15	11 46 56	25°51'23	8♈16	8°14	27°50	17°59	26°59	11°45	13°12	27° 8	23°13	1° 6	0°53	18°29	n.a.	T 15
W16	11 50 53	26°51'54	21° 8	9°46	29° 4	18°41	27°11	11°42	13° 9	27° 6	23°12	0°53	0°50	18°36	n.a.	W16
T 17	11 54 50	27°52'26	3♉43	11°18	0♓18	19°23	27°24	11°39	13° 7	27° 5	23°11	0°42	0°47	18°42	n.a.	T 17
F 18	11 58 46	28°52'59	16° 1	12°50	1°32	20° 5	27°36	11°37	13° 4	27° 3	23°10	0°34	0°43	18°49	n.a.	F 18
S 19	12 2 43	29°53'33	28° 5	14°21	2°47	20°47	27°48	11°34	13° 2	27° 1	23°10	0°28	0°40	18°56	n.a.	S 19
S 20	12 6 39	0♈54'08	9♊59	15°52	4° 1	21°30	27°59	11°31	13° 0	27° 0	23° 9	0°25	0°37	19° 2	n.a.	S 20
M21	12 10 36	1°54'43	21°47	17°22	5°15	22°12	28°11	11°28	12°57	26°58	23° 8	0°24	0°34	19° 9	n.a.	M21
T 22	12 14 32	2°55'18	3♋35	18°52	6°29	22°54	28°23	11°24	12°55	26°56	23° 7	0°24	0°31	19°15	n.a.	T 22
W23	12 18 29	3°55'54	15°28	20°21	7°44	23°37	28°35	11°21	12°53	26°54	23° 6	0°23	0°27	19°22	n.a.	W23
T 24	12 22 26	4°56'31	27°32	21°49	8°58	24°19	28°47	11°18	12°50	26°53	23° 6	0°22	0°24	19°29	n.a.	T 24
F 25	12 26 22	5°57'08	9♌52	23°16	10°12	25° 1	28°58	11°14	12°48	26°51	23° 5	0°18	0°21	19°35	n.a.	F 25
S 26	12 30 19	6°57'46	22°33	24°41	11°27	25°44	29°10	11°11	12°46	26°49	23° 4	0°12	0°18	19°42	n.a.	S 26
S 27	12 34 15	7°58'24	5♍36	26° 5	12°41	26°26	29°21	11° 7	12°44	26°48	23° 3	0° 2	0°15	19°49	n.a.	S 27
M28	12 38 12	8°59'02	19° 4	27°27	13°55	27° 9	29°33	11° 3	12°41	26°46	23° 2	29♊51	0°12	19°55	n.a.	M28
T 29	12 42 8	9°59'41	2♎53	28°47	15°10	27°52	29°44	11° 0	12°39	26°44	23° 1	29°39	0° 8	20° 2	n.a.	T 29
W30	12 46 5	11° 0'21	17° 2	0♑ 5	16°24	28°34	29°55	10°56	12°37	26°43	23° 0	29°26	0° 5	20° 9	n.a.	W30
T 31	12 50 1	12♈ 1'01	1♏24	1♑19	17♓39	29♓17	0♓ 7	10♏52	12♍35	26♍41	22♏59	29♊15	0♋ 2	20♊15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s57	6n49	4n59	6s53	1s52	15s45	1n22	9s 9	0s58	12s48	0n20	13s20	1n48	6n54	0n45	0n31	0s29	8s 7	10n15	22n44	22n45	20n50		n.a.
W 2	6 35	1 33	5 1	6 21	1 56	15 28	1 20	8 54	0 59	12 44	0 20	13 19	1 49	6 55	0 45	0 31	0 29	8 7	10 15	22 44	22 45	20 52		n.a.
T 3	6 12	3s51	4 45	5 49	1 59	15 10	1 17	8 39	0 59	12 40	0 20	13 19	1 49	6 56	0 45	0 32	0 29	8 6	10 16	22 44	22 45	20 53		n.a.
F 4	5 50	9 8	4 12	5 16	2 2	14 52	1 15	8 24	0 59	12 36	0 20	13 18	1 49	6 57	0 45	0 33	0 29	8 6	10 16	22 44	22 45	20 54		n.a.
S 5	5 27	13 57	3 23	4 43	2 5	14 34	1 12	8 9	1 0	12 32	0 20	13 17	1 49	6 58	0 45	0 33	0 29	8 5	10 16	22 45	22 45	20 56		n.a.
S 6	5 4	18 1	2 22	4 9	2 8	14 15	1 10	7 54	1 0	12 28	0 20	13 17	1 49	6 59	0 45	0 34	0 29	8 5	10 17	22 45	22 45	20 57		n.a.
M 7	4 41	21 2	1 13	3 36	2 10	13 56	1 7	7 39	1 0	12 24	0 20	13 16	1 50	7 0	0 45	0 35	0 29	8 4	10 17	22 45	22 45	20 59		n.a.
T 8	4 18	22 46	0s 1	3 2	2 12	13 37	1 5	7 23	1 0	12 20	0 20	13 15	1 50	7 1	0 45	0 35	0 29	8 4	10 17	22 45	22 45	21 0		n.a.
W 9	3 55	23 2	1 15	2 27	2 14	13 17	1 2	7 8	1 1	12 16	0 20	13 14	1 50	7 2	0 45	0 36	0 29	8 4	10 18	22 45	22 45	21 2		n.a.
T 10	3 32	21 51	2 24	1 53	2 15	12 56	0 59	6 53	1 1	12 12	0 20	13 14	1 50	7 3	0 45	0 37	0 29	8 3	10 18	22 45	22 45	21 3		n.a.
F 11	3 9	19 21	3 23	1 18	2 16	12 36	0 57	6 37	1 1	12 8	0 20	13 13	1 51	7 4	0 45	0 37	0 29	8 3	10 18	22 45	22 45	21 5		n.a.
S 12	2 46	15 45	4 11	0 43	2 17	12 15	0 54	6 22	1 2	12 4	0 20	13 12	1 51	7 5	0 45	0 38	0 29	8 2	10 19	22 45	22 45	21 6		n.a.
S 13	2 23	11 22	4 43	0 7	2 17	11 54	0 51	6 6	1 2	11 59	0 20	13 11	1 51	7 5	0 45	0 39	0 29	8 2	10 19	22 45	22 45	21 7		n.a.
M14	1 59	6 29	4 58	0n29	2 17	11 32	0 48	5 51	1 2	11 55	0 20	13 10	1 51	7 6	0 45	0 39	0 29	8 1	10 19	22 45	22 45	21 9		n.a.
T 15	1 36	1 24	4 58	1 4	2 17	11 10	0 46	5 35	1 2	11 51	0 20	13 9	1 52	7 7	0 45	0 40	0 29	8 1	10 20	22 45	22 45	21 10		n.a.
W16	1 13	3n38	4 42	1 41	2 16	10 48	0 43	5 19	1 3	11 47	0 20	13 8	1 52	7 8	0 45	0 41	0 29	8 0	10 20	22 45	22 45	21 12		n.a.
T 17	0 49	8 25	4 13	2 17	2 14	10 25	0 40	5 3	1 3	11 44	0 20	13 7	1 52	7 9	0 45	0 41	0 29	8 0	10 20	22 45	22 45	21 13		n.a.
F 18	0 26	12 46	3 32	2 53	2 12	10 2	0 37	4 47	1 3	11 40	0 20	13 6	1 52	7 10	0 45	0 42	0 29	7 59	10 21	22 45	22 45	21 14		n.a.
S 19	0 3	16 32	2 42	3 30	2 10	9 39	0 34	4 31	1 3	11 36	0 19	13 5	1 52	7 11	0 45	0 43	0 29	7 59	10 21	22 45	22 45	21 16		n.a.
S 20	0n21	19 34	1 46	4 7	2 7	9 16	0 32	4 16	1 4	11 32	0 19	13 4	1 53	7 12	0 45	0 43	0 29	7 58	10 21	22 45	22 45	21 17		n.a.
M21	0 44	21 45	0 46	4 43	2 3	8 52	0 29	4 0	1 4	11 28	0 19	13 3	1 53	7 13	0 45	0 44	0 29	7 58	10 22	22 45	22 45	21 19		n.a.
T 22	1 8	23 0	0n17	5 20	1 59	8 29	0 26	3 43	1 4	11 24	0 19	13 2	1 53	7 13	0 45	0 45	0 29	7 58	10 22	22 45	22 45	21 20		n.a.
W23	1 31	23 12	1 19	5 57	1 55	8 4	0 23	3 27	1 4	11 20	0 19	13 0	1 53	7 14	0 45	0 45	0 29	7 57	10 22	22 45	22 45	21 21		n.a.
T 24	1 55	22 20	2 19	6 34	1 50	7 40	0 20	3 11	1 5	11 16	0 19	12 59	1 53	7 15	0 45	0 46	0 29	7 57	10 23	22 45	22 45	21 23		n.a.
F 25	2 18	20 22	3 13	7 10	1 44	7 16	0 17	2 55	1 5	11 12	0 19	12 58	1 54	7 16	0 45	0 47	0 29	7 56	10 23	22 45	22 45	21 24		n.a.
S 26	2 41	17 23	3 59	7 47	1 37	6 51	0 14	2 39	1 5	11 8	0 19	12 57	1 54	7 17	0 45	0 47	0 29	7 56	10 23	22 45	22 45	21 26		n.a.
S 27	3 5	13 28	4 34	8 23	1 30	6 26	0 12	2 23	1 5	11 4	0 19	12 56	1 54	7 18	0 45	0 48	0 29	7 55	10 23	22 45	22 45	21 27		n.a.
M28	3 28	8 46	4 56	8 59	1 22	6 1	0 9	2 6	1 5	11 0	0 19	12 54	1 54	7 18	0 45	0 48	0 29	7 55	10 24	22 45	22 45	21 28		n.a.
T 29	3 51	3 30	5 0	9 35	1 14	5 36	0 6	1 50	1 6	10 57	0 19	12 53	1 54	7 19	0 45	0 49	0 29	7 54	10 24	22 45	22 45	21 30		n.a.
W30	4 14	2s 4	4 47	10 10	1 4	5 10	0 3	1 34	1 6	10 53	0 19	12 52	1 54	7 20	0 45	0 50	0 29	7 54	10 24	22 45	22 45	21 31		n.a.
T 31	4n37	7s37	4n15	10n45	0s54	4s44	0n 0	1s17	1s 6	10s49	0n19	12s50	1n55	7n21	0n45	0n50	0s29	7s53	10n25	22n45	22n45	21n32		n.a.

Julian Day Number = 4702593.5, Delta T = 34h18m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°54'55, Lahiri = 111°01'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 53 58	13♈ 1'42	15♏52	2♉29	18♓53	29♓59	0♓18	10°R48	12°R33	26°R40	22°R58	29°R 7	29♊59	20♊22	n.a.	F 1
S 2	12 57 55	14° 2'24	0♐22	3°36	20° 8	0♈43	0°29	10♏44	12♍31	26♍38	22♏57	29♊ 1	29°56	20°29	n.a.	S 2
S 3	13 1 51	15° 3'06	14°46	4°37	21°23	1°26	0°40	10°40	12°29	26°36	22°56	28°59	29°53	20°35	n.a.	S 3
M 4	13 5 48	16° 3'49	29° 3	5°33	22°37	2° 8	0°51	10°36	12°27	26°35	22°55	28°D58	29°49	20°42	n.a.	M 4
T 5	13 9 44	17° 4'33	13♑10	6°23	23°52	2°51	1° 2	10°32	12°25	26°33	22°53	28°R58	29°46	20°48	n.a.	T 5
W 6	13 13 41	18° 5'18	27° 6	7° 5	25° 7	3°34	1°13	10°27	12°23	26°32	22°52	28°58	29°43	20°55	n.a.	W 6
T 7	13 17 37	19° 6'03	10♒52	7°39	26°21	4°17	1°23	10°23	12°21	26°30	22°51	28°56	29°40	21° 2	n.a.	T 7
F 8	13 21 34	20° 6'49	24°27	8° 4	27°36	5° 1	1°34	10°19	12°19	26°29	22°50	28°52	29°37	21° 8	n.a.	F 8
S 9	13 25 30	21° 7'35	7♓51	8°19	28°51	5°44	1°44	10°14	12°17	26°27	22°49	28°44	29°33	21°15	n.a.	S 9
S 10	13 29 27	22° 8'22	21° 5	8°R24	0♈ 6	6°27	1°55	10°10	12°16	26°26	22°48	28°35	29°30	21°22	n.a.	S 10
M11	13 33 24	23° 9'09	4♈ 7	8°17	1°20	7°10	2° 5	10° 5	12°14	26°24	22°46	28°23	29°27	21°28	n.a.	M11
T 12	13 37 20	24° 9'57	16°57	7°58	2°35	7°53	2°16	10° 1	12°12	26°23	22°45	28°11	29°24	21°35	n.a.	T 12
W13	13 41 17	25°10'44	29°33	7°27	3°50	8°37	2°26	9°56	12°10	26°21	22°44	27°59	29°21	21°42	n.a.	W13
T 14	13 45 13	26°11'32	11♉56	6°45	5° 5	9°20	2°36	9°51	12° 9	26°20	22°42	27°49	29°18	21°48	n.a.	T 14
F 15	13 49 10	27°12'20	24° 6	5°52	6°20	10° 4	2°46	9°47	12° 7	26°18	22°41	27°41	29°14	21°55	n.a.	F 15
S 16	13 53 6	28°13'08	6♊ 6	4°50	7°35	10°47	2°56	9°42	12° 6	26°17	22°40	27°36	29°11	22° 2	n.a.	S 16
S 17	13 57 3	29°13'56	17°57	3°40	8°50	11°31	3° 5	9°37	12° 4	26°16	22°39	27°33	29° 8	22° 8	n.a.	S 17
M18	14 0 59	0♉14'44	29°44	2°24	10° 5	12°14	3°15	9°32	12° 3	26°14	22°37	27°D33	29° 5	22°15	n.a.	M18
T 19	14 4 56	1°15'32	11♋30	1° 6	11°20	12°58	3°25	9°28	12° 1	26°13	22°36	27°34	29° 2	22°21	n.a.	T 19
W20	14 8 53	2°16'19	23°22	29♈46	12°35	13°41	3°34	9°23	12° 0	26°12	22°34	27°35	28°59	22°28	n.a.	W20
T 21	14 12 49	3°17'06	5♌24	28°29	13°49	14°25	3°44	9°18	11°59	26°10	22°33	27°R35	28°55	22°35	n.a.	T 21
F 22	14 16 46	4°17'52	17°42	27°15	15° 4	15° 9	3°53	9°13	11°57	26° 9	22°32	27°34	28°52	22°41	n.a.	F 22
S 23	14 20 42	5°18'39	0♍21	26° 8	16°19	15°53	4° 2	9° 8	11°56	26° 8	22°30	27°31	28°49	22°48	n.a.	S 23
S 24	14 24 39	6°19'24	13°24	25° 7	17°35	16°36	4°11	9° 4	11°55	26° 7	22°29	27°26	28°46	22°55	n.a.	S 24
M25	14 28 35	7°20'09	26°55	24°15	18°50	17°20	4°20	8°59	11°54	26° 5	22°28	27°18	28°43	23° 1	n.a.	M25
T 26	14 32 32	8°20'54	10♎52	23°32	20° 5	18° 4	4°29	8°54	11°53	26° 4	22°26	27°10	28°39	23° 8	n.a.	T 26
W27	14 36 28	9°21'39	25°14	22°58	21°20	18°48	4°37	8°49	11°52	26° 3	22°25	27° 2	28°36	23°15	n.a.	W27
T 28	14 40 25	10°22'23	9♏55	22°34	22°35	19°32	4°46	8°44	11°51	26° 2	22°23	26°55	28°33	23°21	n.a.	T 28
F 29	14 44 21	11°23'07	24°48	22°19	23°50	20°16	4°54	8°39	11°50	26° 1	22°22	26°49	28°30	23°28	n.a.	F 29
S 30	14 48 18	12♉23'50	9♐43	22°D12	25♈ 5	21♈ 0	5♓ 3	8♏34	11♍49	26♍ 0	22♏20	26♊46	28♊27	23♊35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 0	12s48	3n27	11n19	0s43	4s19	0s 2	1s 1	1s 6	10s45	0n19	12s49	1n55	7n22	0n45	0n51	0s29	7s53	10n25	22n45	22n45	21n34		n.a.
S 2	5 23	17 16	2 25	11 52	0 31	3 53	0 5	0 45	1 6	10 41	0 19	12 48	1 55	7 22	0 45	0 52	0 29	7 52	10 25	22 45	22 45	21 35		n.a.
S 3	5 46	20 41	1 15	12 24	0 19	3 27	0 8	0 28	1 7	10 38	0 19	12 46	1 55	7 23	0 45	0 52	0 29	7 52	10 25	22 45	22 45	21 36		n.a.
M 4	6 9	22 46	0s 0	12 55	0 5	3 1	0 11	0 12	1 7	10 34	0 19	12 45	1 55	7 24	0 45	0 53	0 29	7 51	10 26	22 45	22 45	21 38		n.a.
T 5	6 31	23 22	1 15	13 24	0n 9	2 35	0 13	0n 5	1 7	10 30	0 19	12 44	1 55	7 24	0 45	0 54	0 29	7 50	10 26	22 45	22 45	21 39		n.a.
W 6	6 54	22 30	2 24	13 52	0 24	2 8	0 16	0 21	1 7	10 26	0 19	12 42	1 56	7 25	0 45	0 54	0 29	7 50	10 26	22 45	22 45	21 40		n.a.
T 7	7 16	20 16	3 23	14 18	0 39	1 42	0 19	0 37	1 7	10 23	0 19	12 41	1 56	7 26	0 45	0 55	0 29	7 49	10 26	22 45	22 45	21 41		n.a.
F 8	7 39	16 57	4 10	14 41	0 56	1 15	0 21	0 54	1 8	10 19	0 19	12 39	1 56	7 27	0 45	0 55	0 29	7 49	10 27	22 45	22 45	21 43		n.a.
S 9	8 1	12 47	4 43	15 1	1 12	0 49	0 24	1 10	1 8	10 16	0 19	12 38	1 56	7 27	0 45	0 56	0 29	7 48	10 27	22 45	22 45	21 44		n.a.
S 10	8 23	8 3	5 0	15 19	1 29	0 22	0 27	1 27	1 8	10 12	0 19	12 36	1 56	7 28	0 45	0 57	0 29	7 48	10 27	22 45	22 45	21 45		n.a.
M11	8 45	3 2	5 1	15 32	1 46	0n 4	0 29	1 43	1 8	10 8	0 19	12 35	1 56	7 28	0 45	0 57	0 29	7 47	10 27	22 45	22 45	21 47		n.a.
T 12	9 7	2n 2	4 47	15 42	2 2	0 31	0 32	2 0	1 8	10 5	0 19	12 33	1 56	7 29	0 45	0 58	0 29	7 47	10 28	22 45	22 45	21 48		n.a.
W13	9 28	6 57	4 19	15 48	2 18	0 58	0 34	2 16	1 8	10 1	0 19	12 32	1 56	7 30	0 45	0 58	0 29	7 46	10 28	22 45	22 45	21 49		n.a.
T 14	9 50	11 30	3 39	15 48	2 33	1 24	0 36	2 33	1 8	9 58	0 19	12 30	1 57	7 30	0 45	0 59	0 28	7 46	10 28	22 44	22 45	21 50		n.a.
F 15	10 11	15 32	2 49	15 44	2 47	1 51	0 39	2 49	1 9	9 54	0 19	12 29	1 57	7 31	0 45	0 59	0 28	7 45	10 28	22 44	22 45	21 52		n.a.
S 16	10 32	18 52	1 52	15 35	2 59	2 17	0 41	3 6	1 9	9 51	0 19	12 27	1 57	7 31	0 45	1 0	0 28	7 45	10 28	22 44	22 45	21 53		n.a.
S 17	10 53	21 23	0 51	15 21	3 8	2 44	0 43	3 22	1 9	9 48	0 19	12 26	1 57	7 32	0 45	1 1	0 28	7 44	10 29	22 44	22 45	21 54		n.a.
M18	11 14	22 57	0n12	15 2	3 16	3 11	0 46	3 38	1 9	9 44	0 19	12 24	1 57	7 32	0 45	1 1	0 28	7 44	10 29	22 44	22 45	21 56		n.a.
T 19	11 35	23 31	1 14	14 40	3 20	3 37	0 48	3 55	1 9	9 41	0 19	12 23	1 57	7 33	0 45	1 2	0 28	7 43	10 29	22 44	22 45	21 57		n.a.
W20	11 55	23 0	2 14	14 14	3 22	4 3	0 50	4 11	1 9	9 38	0 19	12 21	1 57	7 33	0 45	1 2	0 28	7 43	10 29	22 44	22 45	21 58		n.a.
T 21	12 16	21 27	3 9	13 47	3 22	4 30	0 52	4 27	1 9	9 34	0 19	12 19	1 57	7 34	0 45	1 3	0 28	7 42	10 29	22 44	22 45	21 59		n.a.
F 22	12 36	18 51	3 57	13 18	3 19	4 56	0 54	4 44	1 9	9 31	0 19	12 18	1 57	7 34	0 45	1 3	0 28	7 42	10 30	22 44	22 45	22 0		n.a.
S 23	12 55	15 19	4 34	12 49	3 13	5 22	0 56	5 0	1 10	9 28	0 19	12 16	1 57	7 35	0 45	1 4	0 28	7 41	10 30	22 44	22 45	22 2		n.a.
S 24	13 15	10 57	4 59	12 21	3 6	5 48	0 58	5 16	1 10	9 25	0 18	12 15	1 58	7 35	0 45	1 4	0 28	7 41	10 30	22 44	22 45	22 3		n.a.
M25	13 34	5 55	5 8	11 53	2 57	6 14	1 0	5 32	1 10	9 21	0 18	12 13	1 58	7 36	0 45	1 5	0 28	7 40	10 30	22 44	22 45	22 4		n.a.
T 26	13 53	0 26	4 59	11 28	2 46	6 40	1 2	5 49	1 10	9 18	0 18	12 12	1 58	7 36	0 45	1 5	0 28	7 40	10 30	22 44	22 45	22 5		n.a.
W27	14 12	5s16	4 32	11 5	2 35	7 6	1 4	6 5	1 10	9 15	0 18	12 10	1 58	7 36	0 45	1 5	0 28	7 40	10 30	22 44	22 45	22 7		n.a.
T 28	14 31	10 47	3 46	10 45	2 22	7 31	1 6	6 21	1 10	9 12	0 18	12 8	1 58	7 37	0 44	1 6	0 28	7 39	10 30	22 43	22 45	22 8		n.a.
F 29	14 49	15 46	2 44	10 27	2 9	7 57	1 7	6 37	1 10	9 9	0 18	12 7	1 58	7 37	0 44	1 6	0 28	7 39	10 31	22 43	22 45	22 9		n.a.
S 30	15n 7	19s46	1n31	10n12	1n56	8n22	1s 9	6n53	1s10	9s 6	0n18	12s 5	1n58	7n37	0n44	1n 7	0s28	7s38	10n31	22n43	22n45	22n10		n.a.

Julian Day Number = 4702624.5, Delta T = 34h18m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'00, Lahiri = 111°02'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 14	13♉24'34	24♐34	22♈13	26♈20	21♈44	5♓11	8°R30	11°R48	25°R59	22°R19	26°D45	28♊24	23♊41	n.a.	S 1
M 2	14 56 11	14°25'17	9♊12	22°22	27°35	22°28	5°19	8♏25	11♍47	25♍58	22♏17	26♊45	28°20	23°48	n.a.	M 2
T 3	15 0 8	15°26'01	23°35	22°39	28°50	23°13	5°27	8°20	11°47	25°57	22°16	26°47	28°17	23°55	n.a.	T 3
W 4	15 4 4	16°26'44	7♒39	23° 1	0♉ 5	23°57	5°35	8°15	11°46	25°56	22°14	26°48	28°14	24° 1	n.a.	W 4
T 5	15 8 1	17°27'26	21°24	23°30	1°20	24°41	5°43	8°10	11°45	25°55	22°13	26°R48	28°11	24° 8	n.a.	T 5
F 6	15 11 57	18°28'09	4♓51	24° 4	2°36	25°25	5°50	8° 6	11°45	25°54	22°12	26°47	28° 8	24°14	n.a.	F 6
S 7	15 15 54	19°28'51	18° 2	24°43	3°51	26°10	5°58	8° 1	11°44	25°53	22°10	26°44	28° 5	24°21	n.a.	S 7
S 8	15 19 50	20°29'33	0♈57	25°26	5° 6	26°54	6° 5	7°56	11°44	25°52	22° 9	26°39	28° 1	24°28	n.a.	S 8
M 9	15 23 47	21°30'15	13°39	26°14	6°21	27°39	6°12	7°51	11°43	25°52	22° 7	26°33	27°58	24°34	n.a.	M 9
T 10	15 27 43	22°30'56	26° 9	27° 5	7°36	28°23	6°19	7°47	11°43	25°51	22° 6	26°27	27°55	24°41	n.a.	T 10
W11	15 31 40	23°31'36	8♉28	28° 0	8°51	29° 8	6°26	7°42	11°43	25°50	22° 4	26°21	27°52	24°48	n.a.	W11
T 12	15 35 36	24°32'16	20°36	28°57	10° 7	29°52	6°33	7°38	11°42	25°49	22° 3	26°15	27°49	24°54	n.a.	T 12
F 13	15 39 33	25°32'56	2♊37	29°58	11°22	0♉37	6°40	7°33	11°42	25°49	22° 1	26°11	27°45	25° 1	n.a.	F 13
S 14	15 43 30	26°33'34	14°30	1♉ 1	12°37	1°22	6°46	7°29	11°42	25°48	22° 0	26° 9	27°42	25° 8	n.a.	S 14
S 15	15 47 26	27°34'12	26°18	2° 7	13°52	2° 6	6°52	7°24	11°42	25°47	21°58	26°D 8	27°39	25°14	n.a.	S 15
M16	15 51 23	28°34'49	8♋ 4	3°15	15° 7	2°51	6°58	7°20	11°42	25°47	21°57	26° 9	27°36	25°21	n.a.	M16
T 17	15 55 19	29°35'25	19°52	4°25	16°23	3°36	7° 4	7°15	11°D42	25°46	21°55	26°11	27°33	25°27	n.a.	T 17
W18	15 59 16	0♊36'00	1♌44	5°37	17°38	4°21	7°10	7°11	11°42	25°46	21°54	26°12	27°30	25°34	n.a.	W18
T 19	16 3 12	1°36'34	13°45	6°50	18°53	5° 5	7°16	7° 7	11°42	25°45	21°52	26°14	27°26	25°41	n.a.	T 19
F 20	16 7 9	2°37'06	26° 1	8° 5	20° 8	5°50	7°22	7° 3	11°42	25°45	21°51	26°15	27°23	25°47	n.a.	F 20
S 21	16 11 5	3°37'38	8♍35	9°22	21°23	6°35	7°27	6°59	11°42	25°44	21°49	26°R15	27°20	25°54	n.a.	S 21
S 22	16 15 2	4°38'08	21°32	10°40	22°39	7°20	7°32	6°55	11°42	25°44	21°48	26°14	27°17	26° 1	n.a.	S 22
M23	16 18 58	5°38'36	4♎56	12° 0	23°54	8° 5	7°37	6°51	11°43	25°43	21°47	26°12	27°14	26° 7	n.a.	M23
T 24	16 22 55	6°39'04	18°48	13°21	25° 9	8°50	7°42	6°47	11°43	25°43	21°45	26°10	27°10	26°14	n.a.	T 24
W25	16 26 51	7°39'30	3♏ 7	14°43	26°24	9°35	7°47	6°43	11°44	25°43	21°44	26° 7	27° 7	26°21	n.a.	W25
T 26	16 30 48	8°39'55	17°51	16° 7	27°39	10°20	7°52	6°39	11°44	25°43	21°42	26° 5	27° 4	26°27	n.a.	T 26
F 27	16 34 44	9°40'19	2♐52	17°32	28°55	11° 6	7°56	6°35	11°45	25°42	21°41	26° 3	27° 1	26°34	n.a.	F 27
S 28	16 38 41	10°40'42	18° 2	18°58	0♊10	11°51	8° 0	6°32	11°45	25°42	21°40	26° 2	26°58	26°41	n.a.	S 28
S 29	16 42 38	11°41'04	3♑13	20°25	1°25	12°36	8° 4	6°28	11°46	25°42	21°38	26°D 2	26°55	26°47	n.a.	S 29
M30	16 46 34	12°41'25	18°13	21°53	2°40	13°21	8° 8	6°25	11°46	25°42	21°37	26° 3	26°51	26°54	n.a.	M30
T 31	16 50 31	13♊41'45	2♒57	23♉22	3♊55	14♉ 7	8♓12	6♏22	11♍47	25♍42	21♏35	26♊ 4	26♊48	27♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n25	22s27	0n12	10n 1	1n43	8n47	1s11	7n 9	1s10	9s 3	0n18	12s 4	1n58	7n38	0n44	1n 7	0s28	7s38	10n31	22n43	22n45	22n11		n.a.
M 2	15 43	23 34	1s 7	9 51	1 29	9 11	1 12	7 25	1 10	9 1	0 18	12 2	1 58	7 38	0 44	1 8	0 28	7 37	10 31	22 43	22 45	22 13		n.a.
T 3	16 0	23 5	2 21	9 45	1 16	9 36	1 14	7 41	1 10	8 58	0 18	12 1	1 58	7 38	0 44	1 8	0 28	7 37	10 31	22 43	22 45	22 14		n.a.
W 4	16 17	21 8	3 24	9 41	1 3	10 0	1 15	7 56	1 10	8 55	0 18	11 59	1 58	7 38	0 44	1 8	0 28	7 36	10 31	22 43	22 45	22 15		n.a.
T 5	16 34	17 59	4 14	9 39	0 50	10 24	1 16	8 12	1 10	8 52	0 18	11 58	1 58	7 39	0 44	1 9	0 28	7 36	10 31	22 43	22 45	22 16		n.a.
F 6	16 50	13 57	4 49	9 39	0 37	10 48	1 18	8 28	1 10	8 50	0 18	11 56	1 58	7 39	0 44	1 9	0 28	7 35	10 31	22 43	22 45	22 17		n.a.
S 7	17 6	9 20	5 8	9 42	0 25	11 12	1 19	8 43	1 10	8 47	0 18	11 55	1 58	7 39	0 44	1 10	0 28	7 35	10 31	22 43	22 45	22 18		n.a.
S 8	17 22	4 24	5 10	9 46	0 13	11 35	1 20	8 59	1 10	8 44	0 18	11 53	1 58	7 39	0 44	1 10	0 28	7 35	10 32	22 43	22 45	22 20		n.a.
M 9	17 38	0n39	4 58	9 52	0 2	11 58	1 21	9 14	1 10	8 42	0 18	11 52	1 58	7 39	0 44	1 10	0 28	7 34	10 32	22 43	22 45	22 21		n.a.
T 10	17 53	5 35	4 31	10 0	0s 9	12 21	1 22	9 30	1 10	8 39	0 18	11 50	1 58	7 39	0 44	1 11	0 28	7 34	10 32	22 43	22 45	22 22		n.a.
W11	18 8	10 15	3 52	10 9	0 20	12 44	1 23	9 45	1 10	8 37	0 18	11 49	1 58	7 39	0 44	1 11	0 28	7 33	10 32	22 43	22 44	22 23		n.a.
T 12	18 22	14 27	3 2	10 20	0 30	13 6	1 24	10 0	1 10	8 34	0 18	11 48	1 58	7 39	0 44	1 11	0 28	7 33	10 32	22 42	22 44	22 24		n.a.
F 13	18 36	18 2	2 6	10 31	0 40	13 28	1 25	10 15	1 10	8 32	0 18	11 46	1 58	7 39	0 44	1 11	0 28	7 32	10 32	22 42	22 44	22 25		n.a.
S 14	18 50	20 50	1 4	10 44	0 49	13 49	1 26	10 30	1 10	8 30	0 18	11 45	1 58	7 40	0 44	1 12	0 28	7 32	10 32	22 42	22 44	22 26		n.a.
S 15	19 4	22 43	0n 1	10 58	0 58	14 10	1 26	10 45	1 10	8 28	0 18	11 43	1 58	7 40	0 44	1 12	0 28	7 32	10 32	22 42	22 44	22 27		n.a.
M16	19 17	23 36	1 5	11 12	1 6	14 31	1 27	11 0	1 10	8 25	0 18	11 42	1 58	7 40	0 44	1 12	0 28	7 31	10 32	22 42	22 44	22 29		n.a.
T 17	19 29	23 26	2 7	11 28	1 14	14 51	1 28	11 15	1 10	8 23	0 18	11 41	1 58	7 40	0 44	1 12	0 28	7 31	10 32	22 42	22 44	22 30		n.a.
W18	19 42	22 12	3 4	11 44	1 22	15 12	1 28	11 30	1 10	8 21	0 18	11 39	1 58	7 39	0 44	1 13	0 28	7 31	10 32	22 42	22 44	22 31		n.a.
T 19	19 54	19 57	3 53	12 0	1 29	15 31	1 29	11 44	1 10	8 19	0 18	11 38	1 58	7 39	0 44	1 13	0 28	7 30	10 32	22 42	22 44	22 32		n.a.
F 20	20 6	16 47	4 33	12 18	1 35	15 50	1 29	11 59	1 10	8 17	0 18	11 37	1 58	7 39	0 44	1 13	0 28	7 30	10 32	22 42	22 44	22 33		n.a.
S 21	20 17	12 47	5 1	12 35	1 42	16 9	1 29	12 13	1 10	8 15	0 18	11 36	1 58	7 39	0 44	1 13	0 28	7 29	10 32	22 42	22 44	22 34		n.a.
S 22	20 28	8 6	5 15	12 54	1 48	16 28	1 30	12 28	1 10	8 13	0 18	11 34	1 58	7 39	0 44	1 13	0 28	7 29	10 32	22 42	22 44	22 35		n.a.
M23	20 38	2 54	5 12	13 12	1 53	16 46	1 30	12 42	1 10	8 11	0 18	11 33	1 58	7 39	0 44	1 14	0 28	7 29	10 32	22 42	22 44	22 36		n.a.
T 24	20 48	2s38	4 52	13 31	1 58	17 3	1 30	12 56	1 10	8 10	0 18	11 32	1 58	7 39	0 44	1 14	0 28	7 28	10 32	22 42	22 44	22 37		n.a.
W25	20 58	8 14	4 13	13 50	2 3	17 20	1 30	13 10	1 10	8 8	0 18	11 31	1 58	7 39	0 44	1 14	0 28	7 28	10 32	22 42	22 44	22 38		n.a.
T 26	21 7	13 31	3 16	14 9	2 7	17 37	1 30	13 24	1 10	8 6	0 18	11 30	1 57	7 38	0 44	1 14	0 28	7 28	10 32	22 42	22 44	22 39		n.a.
F 27	21 16	18 5	2 5	14 29	2 11	17 53	1 30	13 37	1 10	8 5	0 18	11 29	1 57	7 38	0 44	1 14	0 28	7 27	10 32	22 42	22 44	22 40		n.a.
S 28	21 25	21 30	0 44	14 48	2 14	18 9	1 30	13 51	1 10	8 3	0 18	11 28	1 57	7 38	0 44	1 14	0 28	7 27	10 32	22 42	22 43	22 41		n.a.
S 29	21 33	23 23	0s40	15 8	2 17	18 24	1 29	14 4	1 9	8 2	0 18	11 27	1 57	7 38	0 44	1 14	0 28	7 27	10 32	22 42	22 43	22 43		n.a.
M30	21 41	23 32	2 0	15 28	2 20	18 39	1 29	14 18	1 9	8 0	0 18	11 25	1 57	7 37	0 44	1 14	0 28	7 27	10 32	22 42	22 43	22 44		n.a.
T 31	21n48	22s 3	3s11	15n47	2s22	18n53	1s29	14n31	1s 9	7s59	0n18	11s24	1n57	7n37	0n43	1n14	0s28	7s26	10n32	22n42	22n43	22n45		n.a.

Julian Day Number = 4702654.5, Delta T = 34h18m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'04, Lahiri = 111°02'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 54 27	14♊42'04	17♒18	24♉52	5♊10	14♉52	8♓16	6°R18	11♍48	25°R42	21°R34	26♊ 5	26♊45	27♊ 7	n.a.	W 1
T 2	16 58 24	15°42'22	1♓15	26°24	6°25	15°37	8°19	6♏15	11°49	25°D42	21♏33	26° 6	26°42	27°14	n.a.	T 2
F 3	17 2 20	16°42'39	14°47	27°56	7°41	16°23	8°22	6°12	11°50	25♍42	21°31	26°R 6	26°39	27°20	n.a.	F 3
S 4	17 6 17	17°42'55	27°55	29°30	8°56	17° 8	8°25	6° 9	11°51	25°42	21°30	26° 6	26°36	27°27	n.a.	S 4
S 5	17 10 13	18°43'10	10♈43	1♊ 4	10°11	17°54	8°28	6° 6	11°52	25°42	21°29	26° 5	26°32	27°34	n.a.	S 5
M 6	17 14 10	19°43'24	23°14	2°40	11°26	18°39	8°31	6° 3	11°53	25°42	21°28	26° 4	26°29	27°40	n.a.	M 6
T 7	17 18 6	20°43'37	5♉31	4°16	12°41	19°25	8°33	6° 0	11°54	25°42	21°26	26° 4	26°26	27°47	n.a.	T 7
W 8	17 22 3	21°43'49	17°36	5°54	13°56	20°10	8°36	5°58	11°55	25°42	21°25	26° 3	26°23	27°54	n.a.	W 8
T 9	17 25 59	22°44'00	29°33	7°33	15°11	20°56	8°38	5°55	11°56	25°43	21°24	26° 3	26°20	28° 0	n.a.	T 9
F 10	17 29 56	23°44'09	11♊25	9°12	16°26	21°41	8°40	5°53	11°57	25°43	21°23	26° 2	26°17	28° 7	n.a.	F 10
S 11	17 33 53	24°44'17	23°13	10°53	17°42	22°27	8°42	5°50	11°59	25°43	21°21	26°D 2	26°13	28°14	n.a.	S 11
S 12	17 37 49	25°44'24	5♋ 0	12°35	18°57	23°13	8°43	5°48	12° 0	25°43	21°20	26°R 2	26°10	28°20	n.a.	S 12
M13	17 41 46	26°44'30	16°48	14°19	20°12	23°58	8°45	5°46	12° 1	25°44	21°19	26° 2	26° 7	28°27	n.a.	M13
T 14	17 45 42	27°44'33	28°39	16° 3	21°27	24°44	8°46	5°44	12° 3	25°44	21°18	26° 2	26° 4	28°34	n.a.	T 14
W15	17 49 39	28°44'36	10♌37	17°48	22°42	25°30	8°47	5°42	12° 4	25°45	21°17	26° 2	26° 1	28°40	n.a.	W15
T 16	17 53 35	29°44'36	22°43	19°35	23°57	26°16	8°48	5°40	12° 6	25°45	21°16	26° 1	25°57	28°47	n.a.	T 16
F 17	17 57 32	0♋44'35	5♍ 1	21°23	25°12	27° 2	8°49	5°38	12° 7	25°46	21°15	26° 1	25°54	28°53	n.a.	F 17
S 18	18 1 28	1°44'32	17°35	23°11	26°27	27°47	8°49	5°36	12° 9	25°46	21°13	26° 0	25°51	29° 0	n.a.	S 18
S 19	18 5 25	2°44'28	0♎28	25° 2	27°42	28°33	8°49	5°35	12°11	25°47	21°12	26°D 0	25°48	29° 7	n.a.	S 19
M20	18 9 21	3°44'21	13°43	26°53	28°57	29°19	8°R50	5°33	12°12	25°47	21°11	26° 0	25°45	29°13	n.a.	M20
T 21	18 13 18	4°44'13	27°23	28°45	0♋12	0♊ 5	8°49	5°32	12°14	25°48	21°10	26° 1	25°42	29°20	n.a.	T 21
W22	18 17 15	5°44'03	11♏29	0♋39	1°27	0°51	8°49	5°31	12°16	25°48	21° 9	26° 2	25°38	29°27	n.a.	W22
T 23	18 21 11	6°43'51	26° 0	2°34	2°42	1°37	8°49	5°29	12°18	25°49	21° 8	26° 2	25°35	29°33	n.a.	T 23
F 24	18 25 8	7°43'38	10♐52	4°30	3°57	2°23	8°48	5°28	12°20	25°50	21° 7	26° 3	25°32	29°40	n.a.	F 24
S 25	18 29 4	8°43'23	25°59	6°27	5°12	3° 9	8°47	5°27	12°22	25°51	21° 7	26°R 4	25°29	29°47	n.a.	S 25
S 26	18 33 1	9°43'06	11♑13	8°26	6°26	3°55	8°46	5°27	12°24	25°51	21° 6	26° 3	25°26	29°53	n.a.	S 26
M27	18 36 57	10°42'48	26°23	10°25	7°41	4°41	8°45	5°26	12°26	25°52	21° 5	26° 2	25°23	29°59	n.a.	M27
T 28	18 40 54	11°42'28	11♒20	12°25	8°56	5°27	8°44	5°25	12°28	25°53	21° 4	26° 0	25°19	0♋ 7	n.a.	T 28
W29	18 44 50	12°42'06	25°56	14°26	10°11	6°13	8°42	5°25	12°30	25°54	21° 3	25°58	25°16	0°13	n.a.	W29
T 30	18 48 47	13♋41'44	10♓ 7	16♋28	11♋26	7♊ 0	8♓41	5♏24	12♍32	25♍55	21♏ 2	25♊56	25♊13	0♋20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n55	19s 9	4s 8	16n 7	2s24	19n 6	1s28	14n44	1s 9	7s58	0n18	11s24	1n57	7n37	0n43	1n14	0s28	7s26	10n32	22n42	22n43	22n46		n.a.
T 2	22 1	15 14	4 48	16 27	2 25	19 19	1 28	14 57	1 9	7 57	0 18	11 23	1 57	7 36	0 43	1 14	0 28	7 26	10 32	22 42	22 43	22 47		n.a.
F 3	22 7	10 38	5 11	16 46	2 26	19 32	1 27	15 10	1 9	7 55	0 18	11 22	1 57	7 36	0 43	1 14	0 27	7 26	10 32	22 42	22 43	22 48		n.a.
S 4	22 13	5 41	5 17	17 5	2 26	19 44	1 27	15 22	1 9	7 54	0 18	11 21	1 57	7 36	0 43	1 14	0 27	7 25	10 32	22 42	22 43	22 49		n.a.
S 5	22 18	0 37	5 7	17 24	2 26	19 56	1 26	15 35	1 9	7 53	0 18	11 20	1 57	7 35	0 43	1 14	0 27	7 25	10 32	22 42	22 43	22 50		n.a.
M 6	22 23	4n23	4 43	17 42	2 26	20 6	1 25	15 47	1 8	7 52	0 18	11 19	1 57	7 35	0 43	1 14	0 27	7 25	10 32	22 42	22 43	22 51		n.a.
T 7	22 27	9 6	4 6	18 1	2 25	20 17	1 24	15 59	1 8	7 51	0 18	11 18	1 56	7 34	0 43	1 14	0 27	7 25	10 31	22 42	22 43	22 52		n.a.
W 8	22 31	13 25	3 18	18 18	2 24	20 27	1 23	16 11	1 8	7 51	0 18	11 18	1 56	7 34	0 43	1 14	0 27	7 24	10 31	22 42	22 43	22 53		n.a.
T 9	22 34	17 10	2 22	18 36	2 23	20 36	1 22	16 23	1 8	7 50	0 17	11 17	1 56	7 34	0 43	1 14	0 27	7 24	10 31	22 42	22 43	22 54		n.a.
F 10	22 37	20 11	1 20	18 53	2 21	20 44	1 21	16 35	1 8	7 49	0 17	11 16	1 56	7 33	0 43	1 14	0 27	7 24	10 31	22 42	22 42	22 55		n.a.
S 11	22 40	22 20	0 16	19 9	2 18	20 52	1 20	16 46	1 7	7 49	0 17	11 16	1 56	7 33	0 43	1 14	0 27	7 24	10 31	22 42	22 42	22 56		n.a.
S 12	22 42	23 30	0n50	19 25	2 15	21 0	1 19	16 58	1 7	7 48	0 17	11 15	1 56	7 32	0 43	1 14	0 27	7 24	10 31	22 42	22 42	22 57		n.a.
M13	22 43	23 36	1 53	19 41	2 12	21 7	1 18	17 9	1 7	7 47	0 17	11 14	1 56	7 31	0 43	1 14	0 27	7 23	10 31	22 42	22 42	22 58		n.a.
T 14	22 45	22 39	2 52	19 55	2 8	21 13	1 17	17 20	1 7	7 47	0 17	11 14	1 56	7 31	0 43	1 14	0 27	7 23	10 31	22 42	22 42	22 58		n.a.
W15	22 45	20 40	3 43	20 9	2 4	21 18	1 16	17 31	1 7	7 47	0 17	11 13	1 55	7 30	0 43	1 14	0 27	7 23	10 31	22 42	22 42	22 59		n.a.
T 16	22 46	17 45	4 26	20 22	2 0	21 23	1 14	17 41	1 6	7 46	0 17	11 13	1 55	7 30	0 43	1 13	0 27	7 23	10 31	22 42	22 42	23 0		n.a.
F 17	22 46	14 1	4 57	20 35	1 55	21 28	1 13	17 52	1 6	7 46	0 17	11 12	1 55	7 29	0 43	1 13	0 27	7 23	10 30	22 42	22 42	23 1		n.a.
S 18	22 45	9 37	5 14	20 46	1 49	21 31	1 11	18 2	1 6	7 46	0 17	11 12	1 55	7 28	0 43	1 13	0 27	7 23	10 30	22 42	22 42	23 2		n.a.
S 19	22 44	4 41	5 17	20 57	1 44	21 34	1 10	18 12	1 6	7 46	0 17	11 12	1 55	7 28	0 43	1 13	0 27	7 23	10 30	22 42	22 42	23 3		n.a.
M20	22 43	0s35	5 3	21 6	1 37	21 37	1 8	18 22	1 5	7 46	0 17	11 11	1 55	7 27	0 43	1 13	0 27	7 22	10 30	22 42	22 41	23 4		n.a.
T 21	22 41	6 0	4 32	21 14	1 31	21 39	1 7	18 32	1 5	7 46	0 17	11 11	1 55	7 26	0 43	1 12	0 27	7 22	10 30	22 42	22 41	23 5		n.a.
W22	22 38	11 18	3 43	21 22	1 24	21 40	1 5	18 41	1 5	7 46	0 17	11 11	1 55	7 26	0 43	1 12	0 27	7 22	10 30	22 42	22 41	23 6		n.a.
T 23	22 36	16 7	2 39	21 28	1 16	21 40	1 3	18 51	1 4	7 46	0 17	11 10	1 54	7 25	0 43	1 12	0 27	7 22	10 30	22 42	22 41	23 7		n.a.
F 24	22 33	20 4	1 23	21 33	1 8	21 40	1 2	19 0	1 4	7 47	0 17	11 10	1 54	7 24	0 43	1 12	0 27	7 22	10 29	22 42	22 41	23 8		n.a.
S 25	22 29	22 42	0 0	21 36	1 0	21 40	1 0	19 9	1 4	7 47	0 17	11 10	1 54	7 24	0 43	1 11	0 27	7 22	10 29	22 42	22 41	23 9		n.a.
S 26	22 25	23 41	1s23	21 39	0 51	21 38	0 58	19 17	1 3	7 47	0 17	11 10	1 54	7 23	0 43	1 11	0 27	7 22	10 29	22 42	22 41	23 10		n.a.
M27	22 21	22 54	2 40	21 40	0 42	21 36	0 56	19 26	1 3	7 48	0 17	11 10	1 54	7 22	0 43	1 11	0 27	7 22	10 29	22 42	22 41	23 10		n.a.
T 28	22 16	20 30	3 45	21 39	0 33	21 34	0 54	19 34	1 3	7 48	0 17	11 10	1 54	7 21	0 43	1 11	0 27	7 22	10 29	22 42	22 41	23 11		n.a.
W29	22 10	16 49	4 34	21 37	0 23	21 31	0 52	19 42	1 2	7 49	0 17	11 10	1 54	7 20	0 43	1 10	0 27	7 22	10 29	22 42	22 41	23 12		n.a.
T 30	22n 5	12s16	5s 4	21n33	0s14	21n27	0s50	19n50	1s 2	7s50	0n17	11s10	1n53	7n20	0n43	1n10	0s27	7s22	10n28	22n42	22n40	23n13		n.a.

Julian Day Number = 4702685.5, Delta T = 34h18m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'08, Lahiri = 111°02'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 52 44	14♋41'19	23♓50	18♋31	12♋41	7♊46	8°R39	5°R24	12♍34	25♍56	21°R 2	25°R54	25♊10	0♋26	n.a.	F 1
S 2	18 56 40	15°40'54	7♈ 5	20°34	13°55	8°32	8♓36	5♏24	12°37	25°57	21♏ 1	25♊53	25° 7	0°33	n.a.	S 2
S 3	19 0 37	16°40'27	19°55	22°37	15°10	9°18	8°34	5°D24	12°39	25°58	21° 0	25°D53	25° 3	0°40	n.a.	S 3
M 4	19 4 33	17°39'59	2♉24	24°40	16°25	10° 4	8°32	5°24	12°41	25°59	20°59	25°54	25° 0	0°46	n.a.	M 4
T 5	19 8 30	18°39'29	14°36	26°43	17°40	10°51	8°29	5°24	12°44	26° 0	20°59	25°55	24°57	0°53	n.a.	T 5
W 6	19 12 26	19°38'58	26°35	28°45	18°55	11°37	8°26	5°24	12°46	26° 1	20°58	25°57	24°54	1° 0	n.a.	W 6
T 7	19 16 23	20°38'26	8♊26	0♌46	20° 9	12°23	8°23	5°25	12°48	26° 2	20°57	25°58	24°51	1° 6	n.a.	T 7
F 8	19 20 19	21°37'52	20°13	2°46	21°24	13° 9	8°20	5°25	12°51	26° 3	20°57	25°R59	24°48	1°13	n.a.	F 8
S 9	19 24 16	22°37'16	1♋59	4°45	22°39	13°56	8°17	5°26	12°53	26° 5	20°56	25°59	24°44	1°20	n.a.	S 9
S 10	19 28 13	23°36'40	13°47	6°41	23°54	14°42	8°13	5°26	12°56	26° 6	20°56	25°58	24°41	1°26	n.a.	S 10
M11	19 32 9	24°36'01	25°40	8°35	25° 8	15°28	8° 9	5°27	12°59	26° 7	20°55	25°55	24°38	1°33	n.a.	M11
T 12	19 36 6	25°35'21	7♌40	10°26	26°23	16°15	8° 6	5°28	13° 1	26° 8	20°55	25°51	24°35	1°40	n.a.	T 12
W13	19 40 2	26°34'39	19°47	12°14	27°38	17° 1	8° 2	5°29	13° 4	26°10	20°54	25°46	24°32	1°46	n.a.	W13
T 14	19 43 59	27°33'55	2♍ 5	13°59	28°52	17°48	7°57	5°30	13° 7	26°11	20°54	25°40	24°29	1°53	n.a.	T 14
F 15	19 47 55	28°33'09	14°34	15°39	0♌ 7	18°34	7°53	5°31	13° 9	26°12	20°53	25°35	24°25	1°59	n.a.	F 15
S 16	19 51 52	29°32'22	27°15	17°16	1°22	19°20	7°48	5°33	13°12	26°14	20°53	25°30	24°22	2° 6	n.a.	S 16
S 17	19 55 48	0♌31'32	10♎12	18°48	2°36	20° 7	7°44	5°34	13°15	26°15	20°53	25°27	24°19	2°13	n.a.	S 17
M18	19 59 45	1°30'41	23°26	20°16	3°51	20°53	7°39	5°36	13°18	26°17	20°52	25°25	24°16	2°19	n.a.	M18
T 19	20 3 42	2°29'48	6♏59	21°39	5° 5	21°40	7°34	5°37	13°20	26°18	20°52	25°D25	24°13	2°26	n.a.	T 19
W20	20 7 38	3°28'52	20°52	22°57	6°20	22°26	7°29	5°39	13°23	26°20	20°52	25°26	24° 9	2°33	n.a.	W20
T 21	20 11 35	4°27'55	5♐ 6	24°10	7°34	23°12	7°24	5°41	13°26	26°21	20°52	25°27	24° 6	2°39	n.a.	T 21
F 22	20 15 31	5°26'56	19°39	25°17	8°49	23°59	7°18	5°43	13°29	26°23	20°51	25°R28	24° 3	2°46	n.a.	F 22
S 23	20 19 28	6°25'55	4♑28	26°19	10° 3	24°45	7°13	5°45	13°32	26°24	20°51	25°28	24° 0	2°53	n.a.	S 23
S 24	20 23 24	7°24'52	19°27	27°16	11°18	25°32	7° 7	5°47	13°35	26°26	20°51	25°26	23°57	2°59	n.a.	S 24
M25	20 27 21	8°23'48	4♒28	28° 7	12°32	26°18	7° 1	5°50	13°38	26°27	20°51	25°22	23°54	3° 6	n.a.	M25
T 26	20 31 18	9°22'42	19°22	28°52	13°47	27° 5	6°55	5°52	13°41	26°29	20°51	25°16	23°50	3°13	n.a.	T 26
W27	20 35 14	10°21'34	4♓ 1	29°32	15° 1	27°51	6°49	5°55	13°44	26°31	20°51	25° 9	23°47	3°19	n.a.	W27
T 28	20 39 11	11°20'24	18°18	0♍ 6	16°16	28°38	6°43	5°57	13°47	26°32	20°51	25° 2	23°44	3°26	n.a.	T 28
F 29	20 43 7	12°19'13	2♈ 8	0°34	17°30	29°24	6°37	6° 0	13°50	26°34	20°D51	24°55	23°41	3°32	n.a.	F 29
S 30	20 47 4	13°18'01	15°30	0°56	18°44	0♋10	6°30	6° 3	13°54	26°36	20°51	24°50	23°38	3°39	n.a.	S 30
S 31	20 51 0	14♌16'47	28♈25	1♍12	19♌59	0♋57	6♓24	6♏ 5	13♍57	26♍38	20♏51	24♊47	23♊35	3♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	7s14	5s16	21n28	0s 3	21n22	0s48	19n58	1s 2	7s50	0n17	11s10	1n53	7n19	0n43	1n10	0s27	7s22	10n28	22n42	22n40	23n14		n.a.
S 2	21 52	2 2	5 10	21 21	0n 7	21 17	0 46	20 5	1 1	7 51	0 17	11 10	1 53	7 18	0 43	1 9	0 27	7 22	10 28	22 42	22 40	23 15		n.a.
S 3	21 45	3n 5	4 49	21 12	0 17	21 11	0 44	20 13	1 1	7 52	0 17	11 10	1 53	7 17	0 43	1 9	0 27	7 22	10 28	22 42	22 40	23 16		n.a.
M 4	21 38	7 58	4 14	21 2	0 28	21 5	0 42	20 20	1 1	7 53	0 17	11 10	1 53	7 16	0 43	1 8	0 27	7 22	10 28	22 42	22 40	23 16		n.a.
T 5	21 30	12 25	3 29	20 50	0 38	20 58	0 40	20 26	1 0	7 54	0 17	11 10	1 53	7 15	0 42	1 8	0 27	7 22	10 27	22 42	22 40	23 17		n.a.
W 6	21 22	16 19	2 35	20 37	0 48	20 51	0 38	20 33	1 0	7 55	0 17	11 11	1 53	7 14	0 42	1 8	0 27	7 22	10 27	22 42	22 40	23 18		n.a.
T 7	21 14	19 31	1 35	20 22	0 59	20 42	0 36	20 39	0 59	7 56	0 17	11 11	1 52	7 13	0 42	1 7	0 27	7 22	10 27	22 42	22 40	23 19		n.a.
F 8	21 5	21 53	0 32	20 6	1 9	20 34	0 33	20 45	0 59	7 57	0 16	11 11	1 52	7 12	0 42	1 7	0 27	7 22	10 27	22 42	22 40	23 20		n.a.
S 9	20 55	23 18	0n33	19 48	1 18	20 24	0 31	20 51	0 59	7 59	0 16	11 11	1 52	7 11	0 42	1 6	0 27	7 22	10 27	22 42	22 39	23 21		n.a.
S 10	20 46	23 40	1 36	19 29	1 27	20 14	0 29	20 57	0 58	8 0	0 16	11 12	1 52	7 10	0 42	1 6	0 27	7 22	10 26	22 42	22 39	23 21		n.a.
M11	20 36	22 58	2 36	19 9	1 36	20 4	0 26	21 2	0 58	8 1	0 16	11 12	1 52	7 9	0 42	1 5	0 27	7 22	10 26	22 42	22 39	23 22		n.a.
T 12	20 25	21 12	3 29	18 48	1 44	19 53	0 24	21 7	0 57	8 3	0 16	11 13	1 52	7 8	0 42	1 5	0 27	7 22	10 26	22 42	22 39	23 23		n.a.
W13	20 15	18 29	4 13	18 26	1 52	19 41	0 22	21 12	0 57	8 4	0 16	11 13	1 51	7 7	0 42	1 4	0 27	7 22	10 26	22 42	22 39	23 24		n.a.
T 14	20 3	14 54	4 46	18 4	1 59	19 29	0 19	21 17	0 56	8 6	0 16	11 14	1 51	7 6	0 42	1 4	0 27	7 22	10 26	22 41	22 39	23 25		n.a.
F 15	19 52	10 38	5 6	17 41	2 5	19 16	0 17	21 21	0 56	8 7	0 16	11 14	1 51	7 5	0 42	1 3	0 27	7 23	10 25	22 41	22 39	23 25		n.a.
S 16	19 40	5 51	5 12	17 17	2 10	19 3	0 15	21 25	0 55	8 9	0 16	11 15	1 51	7 4	0 42	1 3	0 27	7 23	10 25	22 41	22 39	23 26		n.a.
S 17	19 28	0 43	5 2	16 53	2 14	18 49	0 12	21 29	0 55	8 11	0 16	11 15	1 51	7 3	0 42	1 2	0 27	7 23	10 25	22 41	22 38	23 27		n.a.
M18	19 16	4s34	4 36	16 29	2 17	18 35	0 10	21 33	0 54	8 13	0 16	11 16	1 51	7 2	0 42	1 2	0 27	7 23	10 25	22 41	22 38	23 28		n.a.
T 19	19 3	9 46	3 54	16 6	2 19	18 20	0 7	21 37	0 54	8 15	0 16	11 17	1 51	7 1	0 42	1 1	0 26	7 23	10 25	22 41	22 38	23 28		n.a.
W20	18 50	14 36	2 57	15 42	2 21	18 5	0 5	21 40	0 53	8 16	0 16	11 17	1 50	7 0	0 42	1 1	0 26	7 23	10 24	22 41	22 38	23 29		n.a.
T 21	18 36	18 45	1 49	15 18	2 21	17 49	0 3	21 43	0 53	8 18	0 16	11 18	1 50	6 59	0 42	1 0	0 26	7 23	10 24	22 41	22 38	23 30		n.a.
F 22	18 22	21 50	0 32	14 55	2 19	17 32	0 0	21 45	0 52	8 20	0 16	11 19	1 50	6 58	0 42	1 0	0 26	7 23	10 24	22 41	22 38	23 31		n.a.
S 23	18 8	23 30	0s49	14 33	2 17	17 16	0n 2	21 48	0 52	8 22	0 16	11 20	1 50	6 57	0 42	0 59	0 26	7 24	10 24	22 41	22 38	23 31		n.a.
S 24	17 54	23 29	2 7	14 11	2 14	16 58	0 5	21 50	0 51	8 25	0 16	11 21	1 50	6 56	0 42	0 58	0 26	7 24	10 23	22 41	22 37	23 32		n.a.
M25	17 39	21 46	3 16	13 49	2 9	16 41	0 7	21 52	0 51	8 27	0 16	11 21	1 50	6 54	0 42	0 58	0 26	7 24	10 23	22 41	22 37	23 33		n.a.
T 26	17 24	18 34	4 11	13 28	2 3	16 22	0 10	21 54	0 50	8 29	0 15	11 22	1 49	6 53	0 42	0 57	0 26	7 24	10 23	22 41	22 37	23 34		n.a.
W27	17 9	14 15	4 48	13 8	1 56	16 4	0 12	21 55	0 49	8 31	0 15	11 23	1 49	6 52	0 42	0 57	0 26	7 24	10 23	22 40	22 37	23 34		n.a.
T 28	16 53	9 13	5 7	12 49	1 48	15 45	0 14	21 56	0 49	8 33	0 15	11 24	1 49	6 51	0 42	0 56	0 26	7 25	10 23	22 40	22 37	23 35		n.a.
F 29	16 37	3 53	5 6	12 30	1 39	15 25	0 17	21 57	0 48	8 36	0 15	11 25	1 49	6 50	0 42	0 55	0 26	7 25	10 22	22 40	22 37	23 36		n.a.
S 30	16 21	1n28	4 49	12 13	1 28	15 5	0 19	21 58	0 48	8 38	0 15	11 26	1 49	6 49	0 42	0 55	0 26	7 25	10 22	22 40	22 37	23 36		n.a.
S 31	16n 5	6n35	4s17	11n56	1n16	14n45	0n22	21n58	0s47	8s41	0n15	11s27	1n49	6n47	0n42	0n54	0s26	7s25	10n22	22n40	22n36	23n37		n.a.

Julian Day Number = 4702715.5, Delta T = 34h18m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'13, Lahiri = 111°02'12

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 54 57	15♌15'33	10♉57	1♍23	21♌13	1♋43	6°R17	6♏ 8	14♍ 0	26♍39	20♏51	24°D45	23♊31	3♋52	n.a.	M 1
T 2	20 58 53	16°14'16	23° 9	1°R28	22°28	2°30	6♓10	6°11	14° 3	26°41	20°51	24♊46	23°28	3°59	n.a.	T 2
W 3	21 2 50	17°12'59	5♊ 8	1°28	23°42	3°16	6° 4	6°15	14° 6	26°43	20°51	24°47	23°25	4° 6	n.a.	W 3
T 4	21 6 47	18°11'40	16°58	1°22	24°56	4° 3	5°57	6°18	14°10	26°45	20°51	24°48	23°22	4°12	n.a.	T 4
F 5	21 10 43	19°10'20	28°44	1°11	26°11	4°49	5°50	6°21	14°13	26°47	20°51	24°R48	23°19	4°19	n.a.	F 5
S 6	21 14 40	20° 8'59	10♋31	0°56	27°25	5°36	5°43	6°25	14°16	26°49	20°52	24°46	23°15	4°26	n.a.	S 6
S 7	21 18 36	21° 7'36	22°23	0°36	28°39	6°22	5°36	6°28	14°20	26°50	20°52	24°43	23°12	4°32	n.a.	S 7
M 8	21 22 33	22° 6'11	4♌23	0°13	29°53	7° 9	5°28	6°32	14°23	26°52	20°52	24°37	23° 9	4°39	n.a.	M 8
T 9	21 26 30	23° 4'46	16°33	29♌45	1♍ 8	7°55	5°21	6°36	14°26	26°54	20°53	24°28	23° 6	4°46	n.a.	T 9
W10	21 30 26	24° 3'18	28°55	29°15	2°22	8°42	5°14	6°39	14°30	26°56	20°53	24°18	23° 3	4°52	n.a.	W10
T 11	21 34 23	25° 1'49	11♍29	28°43	3°36	9°28	5° 6	6°43	14°33	26°58	20°53	24° 7	23° 0	4°59	n.a.	T 11
F 12	21 38 19	26° 0'19	24°15	28° 8	4°50	10°14	4°59	6°47	14°36	27° 0	20°54	23°56	22°56	5° 6	n.a.	F 12
S 13	21 42 16	26°58'47	7♎14	27°33	6° 5	11° 1	4°51	6°51	14°40	27° 2	20°54	23°46	22°53	5°12	n.a.	S 13
S 14	21 46 12	27°57'13	20°25	26°56	7°19	11°47	4°44	6°56	14°43	27° 4	20°55	23°39	22°50	5°19	n.a.	S 14
M15	21 50 9	28°55'38	3♏47	26°20	8°33	12°34	4°36	7° 0	14°47	27° 6	20°55	23°34	22°47	5°25	n.a.	M15
T 16	21 54 5	29°54'01	17°23	25°45	9°47	13°20	4°29	7° 4	14°50	27° 8	20°56	23°31	22°44	5°32	n.a.	T 16
W17	21 58 2	0♍52'22	1♐12	25°11	11° 1	14° 6	4°21	7° 8	14°53	27°10	20°56	23°D30	22°41	5°39	n.a.	W17
T 18	22 1 59	1°50'41	15°14	24°39	12°15	14°53	4°13	7°13	14°57	27°12	20°57	23°31	22°37	5°45	n.a.	T 18
F 19	22 5 55	2°48'59	29°30	24° 9	13°29	15°39	4° 6	7°18	15° 0	27°14	20°57	23°R31	22°34	5°52	n.a.	F 19
S 20	22 9 52	3°47'16	13♑58	23°43	14°43	16°25	3°58	7°22	15° 4	27°16	20°58	23°29	22°31	5°59	n.a.	S 20
S 21	22 13 48	4°45'30	28°34	23°19	15°57	17°11	3°50	7°27	15° 7	27°19	20°59	23°26	22°28	6° 5	n.a.	S 21
M22	22 17 45	5°43'43	13♒13	22°59	17°11	17°58	3°43	7°32	15°11	27°21	20°59	23°19	22°25	6°12	n.a.	M22
T 23	22 21 42	6°41'55	27°49	22°43	18°25	18°44	3°35	7°37	15°14	27°23	21° 0	23°10	22°21	6°19	n.a.	T 23
W24	22 25 38	7°40'05	12♓14	22°32	19°39	19°30	3°28	7°42	15°18	27°25	21° 1	22°59	22°18	6°25	n.a.	W24
T 25	22 29 35	8°38'14	26°22	22°24	20°53	20°16	3°20	7°47	15°21	27°27	21° 1	22°48	22°15	6°32	n.a.	T 25
F 26	22 33 31	9°36'21	10♈ 8	22°D21	22° 7	21° 2	3°12	7°52	15°25	27°29	21° 2	22°37	22°12	6°39	n.a.	F 26
S 27	22 37 28	10°34'28	23°30	22°22	23°21	21°49	3° 5	7°57	15°28	27°31	21° 3	22°28	22° 9	6°45	n.a.	S 27
S 28	22 41 24	11°32'33	6♉26	22°28	24°35	22°35	2°57	8° 2	15°32	27°34	21° 4	22°22	22° 6	6°52	n.a.	S 28
M29	22 45 21	12°30'38	18°59	22°39	25°49	23°21	2°50	8° 7	15°35	27°36	21° 5	22°18	22° 2	6°58	n.a.	M29
T 30	22 49 18	13°28'41	1♊14	22°54	27° 3	24° 7	2°42	8°13	15°39	27°38	21° 6	22°16	21°59	7° 5	n.a.	T 30
W31	22 53 14	14♍26'44	13♊14	23♌13	28♍17	24♋53	2♓35	8♏18	15♍43	27♍40	21♏ 7	22°D15	21♊56	7♋12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n48	11n17	3s34	11n40	1n 4	14n24	0n24	21n58	0s46	8s43	0n15	11s28	1n49	6n46	0n42	0n53	0s26	7s26	10n22	22n39	22n36	23n38		n.a.
T 2	15 31	15 25	2 42	11 25	0 50	14 3	0 26	21 58	0 46	8 45	0 15	11 29	1 48	6 45	0 42	0 53	0 26	7 26	10 21	22 39	22 36	23 38		n.a.
W 3	15 14	18 50	1 44	11 12	0 35	13 42	0 29	21 58	0 45	8 48	0 15	11 31	1 48	6 44	0 42	0 52	0 26	7 26	10 21	22 39	22 36	23 39		n.a.
T 4	14 57	21 26	0 42	10 59	0 19	13 20	0 31	21 57	0 45	8 50	0 15	11 32	1 48	6 43	0 42	0 51	0 26	7 26	10 21	22 40	22 36	23 40		n.a.
F 5	14 39	23 6	0n21	10 47	0 2	12 58	0 33	21 57	0 44	8 53	0 15	11 33	1 48	6 41	0 42	0 51	0 26	7 27	10 21	22 40	22 36	23 40		n.a.
S 6	14 21	23 45	1 24	10 36	0s15	12 35	0 36	21 55	0 43	8 56	0 15	11 34	1 48	6 40	0 42	0 50	0 26	7 27	10 20	22 39	22 36	23 41		n.a.
S 7	14 3	23 18	2 23	10 26	0 33	12 12	0 38	21 54	0 43	8 58	0 15	11 35	1 48	6 39	0 42	0 49	0 26	7 27	10 20	22 39	22 35	23 42		n.a.
M 8	13 45	21 47	3 16	10 17	0 51	11 49	0 40	21 52	0 42	9 1	0 15	11 37	1 48	6 38	0 42	0 48	0 26	7 28	10 20	22 39	22 35	23 42		n.a.
T 9	13 26	19 16	4 1	10 9	1 9	11 26	0 42	21 51	0 41	9 4	0 14	11 38	1 48	6 36	0 42	0 48	0 26	7 28	10 20	22 39	22 35	23 43		n.a.
W10	13 8	15 50	4 35	10 2	1 28	11 2	0 44	21 49	0 40	9 6	0 14	11 39	1 47	6 35	0 42	0 47	0 26	7 28	10 20	22 38	22 35	23 44		n.a.
T 11	12 49	11 39	4 57	9 55	1 47	10 38	0 47	21 46	0 40	9 9	0 14	11 41	1 47	6 34	0 42	0 46	0 26	7 28	10 19	22 38	22 35	23 44		n.a.
F 12	12 30	6 53	5 4	9 49	2 5	10 14	0 49	21 44	0 39	9 12	0 14	11 42	1 47	6 33	0 42	0 45	0 26	7 29	10 19	22 37	22 35	23 45		n.a.
S 13	12 10	1 45	4 56	9 44	2 23	9 49	0 51	21 41	0 38	9 14	0 14	11 44	1 47	6 31	0 42	0 45	0 26	7 29	10 19	22 37	22 34	23 46		n.a.
S 14	11 51	3s32	4 32	9 40	2 40	9 24	0 53	21 38	0 38	9 17	0 14	11 45	1 47	6 30	0 42	0 44	0 26	7 29	10 19	22 37	22 34	23 46		n.a.
M15	11 31	8 46	3 53	9 36	2 57	8 59	0 55	21 34	0 37	9 20	0 14	11 46	1 47	6 29	0 42	0 43	0 26	7 30	10 18	22 36	22 34	23 47		n.a.
T 16	11 11	13 39	3 0	9 33	3 12	8 34	0 57	21 31	0 36	9 23	0 14	11 48	1 47	6 27	0 42	0 42	0 26	7 30	10 18	22 36	22 34	23 47		n.a.
W17	10 51	17 55	1 56	9 30	3 27	8 8	0 59	21 27	0 35	9 26	0 14	11 49	1 46	6 26	0 42	0 42	0 26	7 30	10 18	22 36	22 34	23 48		n.a.
T 18	10 31	21 14	0 44	9 27	3 40	7 43	1 1	21 23	0 35	9 28	0 14	11 51	1 46	6 25	0 42	0 41	0 26	7 31	10 18	22 36	22 34	23 48		n.a.
F 19	10 11	23 17	0s32	9 25	3 53	7 17	1 3	21 19	0 34	9 31	0 14	11 53	1 46	6 23	0 42	0 40	0 26	7 31	10 17	22 36	22 33	23 49		n.a.
S 20	9 50	23 49	1 46	9 23	4 3	6 51	1 4	21 14	0 33	9 34	0 13	11 54	1 46	6 22	0 42	0 39	0 26	7 32	10 17	22 36	22 33	23 50		n.a.
S 21	9 30	22 43	2 55	9 22	4 13	6 24	1 6	21 9	0 32	9 37	0 13	11 56	1 46	6 21	0 42	0 38	0 26	7 32	10 17	22 36	22 33	23 50		n.a.
M22	9 9	20 5	3 52	9 20	4 21	5 58	1 8	21 4	0 32	9 39	0 13	11 57	1 46	6 20	0 42	0 38	0 26	7 32	10 17	22 36	22 33	23 51		n.a.
T 23	8 48	16 11	4 33	9 18	4 28	5 31	1 10	20 59	0 31	9 42	0 13	11 59	1 46	6 18	0 42	0 37	0 26	7 33	10 17	22 35	22 33	23 51		n.a.
W24	8 27	11 22	4 56	9 17	4 34	5 5	1 11	20 53	0 30	9 45	0 13	12 1	1 46	6 17	0 42	0 36	0 26	7 33	10 16	22 35	22 33	23 52		n.a.
T 25	8 6	6 2	5 1	9 15	4 38	4 38	1 13	20 48	0 29	9 48	0 13	12 2	1 46	6 16	0 42	0 35	0 26	7 33	10 16	22 34	22 32	23 52		n.a.
F 26	7 45	0 32	4 48	9 13	4 41	4 11	1 14	20 42	0 28	9 50	0 13	12 4	1 45	6 14	0 42	0 34	0 26	7 34	10 16	22 34	22 32	23 53		n.a.
S 27	7 24	4n50	4 19	9 11	4 43	3 44	1 16	20 36	0 28	9 53	0 13	12 6	1 45	6 13	0 42	0 34	0 26	7 34	10 16	22 33	22 32	23 53		n.a.
S 28	7 2	9 50	3 38	9 9	4 43	3 17	1 17	20 29	0 27	9 56	0 13	12 7	1 45	6 12	0 42	0 33	0 26	7 35	10 15	22 33	22 32	23 54		n.a.
M29	6 41	14 18	2 47	9 6	4 42	2 49	1 18	20 23	0 26	9 59	0 13	12 9	1 45	6 10	0 42	0 32	0 26	7 35	10 15	22 32	22 32	23 54		n.a.
T 30	6 19	18 2	1 49	9 3	4 41	2 22	1 20	20 16	0 25	10 1	0 12	12 11	1 45	6 9	0 42	0 31	0 26	7 36	10 15	22 32	22 31	23 55		n.a.
W31	5n57	20n57	0s48	9n 0	4s38	1n55	1n21	20n 9	0s24	10s 4	0n12	12s13	1n45	6n 8	0n42	0n30	0s26	7s36	10n15	22n32	22n31	23n55		n.a.

Julian Day Number = 4702746.5, Delta T = 34h18m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'17, Lahiri = 111°02'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 11	15♍24'46	25♊ 5	23♌37	29♍31	25♋39	2°R28	8♏24	15♍46	27♍42	21♏ 7	22°R15	21♊53	7♋18	n.a.	T 1
F 2	23 1 7	16°22'47	6♋53	24° 5	0♎45	26°25	2♓20	8°29	15°50	27°45	21° 8	22♊15	21°50	7°25	n.a.	F 2
S 3	23 5 4	17°20'47	18°43	24°37	1°58	27°11	2°13	8°35	15°53	27°47	21° 9	22°12	21°47	7°32	n.a.	S 3
S 4	23 9 0	18°18'46	0♌39	25°13	3°12	27°57	2° 6	8°41	15°57	27°49	21°10	22° 8	21°43	7°38	n.a.	S 4
M 5	23 12 57	19°16'44	12°46	25°53	4°26	28°43	1°59	8°47	16° 0	27°51	21°11	22° 0	21°40	7°45	n.a.	M 5
T 6	23 16 54	20°14'42	25° 6	26°37	5°40	29°29	1°52	8°52	16° 4	27°53	21°13	21°51	21°37	7°52	n.a.	T 6
W 7	23 20 50	21°12'38	7♍42	27°25	6°53	0♌15	1°45	8°58	16° 7	27°56	21°14	21°39	21°34	7°58	n.a.	W 7
T 8	23 24 47	22°10'33	20°34	28°17	8° 7	1° 1	1°38	9° 4	16°11	27°58	21°15	21°26	21°31	8° 5	n.a.	T 8
F 9	23 28 43	23° 8'28	3♎41	29°12	9°21	1°46	1°31	9°10	16°14	28° 0	21°16	21°13	21°27	8°12	n.a.	F 9
S 10	23 32 40	24° 6'21	17° 2	0♍11	10°35	2°32	1°25	9°16	16°18	28° 2	21°17	21° 1	21°24	8°18	n.a.	S 10
S 11	23 36 36	25° 4'13	0♏34	1°13	11°48	3°18	1°18	9°23	16°21	28° 5	21°18	20°52	21°21	8°25	n.a.	S 11
M12	23 40 33	26° 2'04	14°16	2°19	13° 2	4° 3	1°12	9°29	16°25	28° 7	21°19	20°46	21°18	8°32	n.a.	M12
T 13	23 44 30	26°59'55	28° 6	3°27	14°16	4°49	1° 6	9°35	16°28	28° 9	21°21	20°42	21°15	8°38	n.a.	T 13
W14	23 48 26	27°57'43	12♐ 2	4°40	15°29	5°35	0°59	9°41	16°32	28°11	21°22	20°41	21°12	8°45	n.a.	W14
T 15	23 52 23	28°55'31	26° 5	5°55	16°43	6°20	0°53	9°48	16°35	28°14	21°23	20°41	21° 8	8°52	n.a.	T 15
F 16	23 56 19	29°53'18	10♑12	7°14	17°56	7° 6	0°47	9°54	16°39	28°16	21°24	20°41	21° 5	8°58	n.a.	F 16
S 17	0 0 16	0♎51'04	24°24	8°35	19°10	7°51	0°41	10° 1	16°42	28°18	21°26	20°39	21° 2	9° 5	n.a.	S 17
S 18	0 4 12	1°48'48	8♒39	10° 0	20°23	8°37	0°36	10° 7	16°46	28°20	21°27	20°35	20°59	9°11	n.a.	S 18
M19	0 8 9	2°46'31	22°53	11°28	21°37	9°22	0°30	10°14	16°49	28°23	21°29	20°29	20°56	9°18	n.a.	M19
T 20	0 12 6	3°44'14	7♓ 3	12°59	22°50	10° 7	0°25	10°20	16°53	28°25	21°30	20°20	20°52	9°25	n.a.	T 20
W21	0 16 2	4°41'55	21° 4	14°34	24° 4	10°53	0°20	10°27	16°56	28°27	21°31	20° 9	20°49	9°31	n.a.	W21
T 22	0 19 59	5°39'36	4♈52	16°11	25°17	11°38	0°14	10°34	16°59	28°29	21°33	19°58	20°46	9°38	n.a.	T 22
F 23	0 23 55	6°37'16	18°22	17°51	26°30	12°23	0° 9	10°40	17° 3	28°32	21°34	19°47	20°43	9°45	n.a.	F 23
S 24	0 27 52	7°34'55	1♉33	19°34	27°44	13° 8	0° 4	10°47	17° 6	28°34	21°36	19°37	20°40	9°51	n.a.	S 24
S 25	0 31 48	8°32'34	14°23	21°20	28°57	13°53	29♒59	10°54	17°10	28°36	21°37	19°30	20°37	9°58	n.a.	S 25
M26	0 35 45	9°30'13	26°53	23° 9	0♏10	14°38	29°55	11° 1	17°13	28°38	21°39	19°25	20°33	10° 5	n.a.	M26
T 27	0 39 41	10°27'51	9♊ 6	25° 1	1°24	15°23	29°51	11° 8	17°16	28°40	21°40	19°23	20°30	10°11	n.a.	T 27
W28	0 43 38	11°25'29	21° 7	26°55	2°37	16° 8	29°47	11°15	17°20	28°43	21°42	19°D23	20°27	10°18	n.a.	W28
T 29	0 47 35	12°23'06	2♋59	28°52	3°50	16°53	29°42	11°22	17°23	28°45	21°43	19°23	20°24	10°25	n.a.	T 29
F 30	0 51 31	13♎20'44	14♋48	0♎52	5♏ 3	17♌38	29♒39	11♏29	17♍26	28♍47	21♏45	19°R24	20♊21	10♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n36	22n55	0n15	8n56	4s34	1n27	1n22	20n 2	0s23	10s 7	0n12	12s15	1n45	6n 6	0n42	0n29	0s26	7s36	10n15	22n32	22n31	23n56		n.a.
F 2	5 14	23 52	1 17	8 52	4 30	1 0	1 23	19 54	0 22	10 9	0 12	12 16	1 45	6 5	0 42	0 29	0 26	7 37	10 14	22 32	22 31	23 56		n.a.
S 3	4 52	23 44	2 15	8 46	4 24	0 32	1 24	19 47	0 22	10 12	0 12	12 18	1 45	6 4	0 42	0 28	0 26	7 37	10 14	22 32	22 31	23 57		n.a.
S 4	4 30	22 30	3 8	8 41	4 18	0 5	1 25	19 39	0 21	10 15	0 12	12 20	1 45	6 2	0 42	0 27	0 26	7 38	10 14	22 32	22 30	23 57		n.a.
M 5	4 8	20 14	3 54	8 35	4 11	0s23	1 26	19 31	0 20	10 17	0 12	12 22	1 44	6 1	0 42	0 26	0 26	7 38	10 14	22 31	22 30	23 58		n.a.
T 6	3 46	17 1	4 29	8 27	4 3	0 51	1 27	19 22	0 19	10 20	0 12	12 24	1 44	6 0	0 42	0 25	0 26	7 39	10 14	22 31	22 30	23 58		n.a.
W 7	3 23	12 58	4 52	8 20	3 55	1 18	1 28	19 14	0 18	10 22	0 12	12 26	1 44	5 58	0 42	0 24	0 26	7 39	10 13	22 30	22 30	23 59		n.a.
T 8	3 1	8 15	5 0	8 11	3 46	1 46	1 29	19 5	0 17	10 25	0 12	12 28	1 44	5 57	0 42	0 23	0 26	7 39	10 13	22 29	22 30	23 59		n.a.
F 9	2 39	3 5	4 53	8 1	3 37	2 13	1 30	18 56	0 16	10 27	0 11	12 30	1 44	5 56	0 42	0 23	0 26	7 40	10 13	22 29	22 30	24 0		n.a.
S 10	2 17	2s19	4 30	7 51	3 27	2 41	1 30	18 47	0 15	10 29	0 11	12 32	1 44	5 54	0 42	0 22	0 26	7 40	10 13	22 28	22 29	24 0		n.a.
S 11	1 54	7 42	3 52	7 40	3 16	3 8	1 31	18 38	0 14	10 32	0 11	12 34	1 44	5 53	0 42	0 21	0 26	7 41	10 13	22 27	22 29	24 1		n.a.
M12	1 32	12 48	3 0	7 27	3 6	3 36	1 31	18 29	0 13	10 34	0 11	12 35	1 44	5 52	0 42	0 20	0 26	7 41	10 13	22 27	22 29	24 1		n.a.
T 13	1 10	17 17	1 56	7 14	2 55	4 3	1 32	18 19	0 12	10 36	0 11	12 37	1 44	5 50	0 42	0 19	0 26	7 42	10 12	22 27	22 29	24 1		n.a.
W14	0 47	20 50	0 46	6 59	2 43	4 30	1 32	18 9	0 11	10 39	0 11	12 39	1 44	5 49	0 42	0 18	0 26	7 42	10 12	22 26	22 29	24 2		n.a.
T 15	0 25	23 11	0s29	6 44	2 31	4 57	1 32	17 59	0 11	10 41	0 11	12 41	1 44	5 48	0 42	0 17	0 26	7 43	10 12	22 26	22 28	24 2		n.a.
F 16	0 3	24 4	1 41	6 27	2 19	5 25	1 33	17 49	0 10	10 43	0 11	12 43	1 44	5 47	0 42	0 17	0 26	7 43	10 12	22 26	22 28	24 3		n.a.
S 17	0s20	23 23	2 48	6 9	2 7	5 51	1 33	17 39	0 9	10 45	0 11	12 46	1 43	5 45	0 42	0 16	0 26	7 44	10 12	22 26	22 28	24 3		n.a.
S 18	0 42	21 13	3 45	5 49	1 55	6 18	1 33	17 28	0 8	10 47	0 10	12 48	1 43	5 44	0 42	0 15	0 26	7 44	10 12	22 26	22 28	24 3		n.a.
M19	1 4	17 43	4 28	5 29	1 42	6 45	1 33	17 18	0 7	10 49	0 10	12 50	1 43	5 43	0 42	0 14	0 26	7 45	10 11	22 26	22 27	24 4		n.a.
T 20	1 27	13 14	4 53	5 7	1 30	7 12	1 33	17 7	0 6	10 51	0 10	12 52	1 43	5 41	0 42	0 13	0 26	7 45	10 11	22 25	22 27	24 4		n.a.
W21	1 49	8 5	5 1	4 43	1 17	7 38	1 33	16 56	0 5	10 53	0 10	12 54	1 43	5 40	0 42	0 12	0 26	7 45	10 11	22 24	22 27	24 5		n.a.
T 22	2 11	2 36	4 51	4 18	1 5	8 4	1 32	16 45	0 4	10 55	0 10	12 56	1 43	5 39	0 42	0 11	0 26	7 46	10 11	22 23	22 27	24 5		n.a.
F 23	2 33	2n54	4 25	3 52	0 52	8 30	1 32	16 34	0 3	10 57	0 10	12 58	1 43	5 38	0 42	0 11	0 26	7 46	10 11	22 23	22 27	24 5		n.a.
S 24	2 56	8 8	3 45	3 24	0 40	8 56	1 32	16 22	0 2	10 58	0 10	13 0	1 43	5 36	0 42	0 10	0 26	7 47	10 11	22 22	22 26	24 6		n.a.
S 25	3 18	12 54	2 55	2 55	0 27	9 22	1 31	16 11	0 1	11 0	0 10	13 2	1 43	5 35	0 42	0 9	0 26	7 47	10 11	22 21	22 26	24 6		n.a.
M26	3 40	17 0	1 57	2 24	0 15	9 47	1 31	15 59	0n 0	11 2	0 10	13 4	1 43	5 34	0 42	0 8	0 26	7 48	10 10	22 21	22 26	24 6		n.a.
T 27	4 2	20 17	0 54	1 52	0 4	10 12	1 30	15 47	0 1	11 3	0 9	13 6	1 43	5 33	0 42	0 7	0 26	7 48	10 10	22 21	22 26	24 7		n.a.
W28	4 24	22 37	0n 9	1 19	0n 8	10 37	1 30	15 35	0 2	11 5	0 9	13 8	1 43	5 31	0 42	0 6	0 26	7 49	10 10	22 21	22 26	24 7		n.a.
T 29	4 46	23 55	1 12	0 43	0 19	11 2	1 29	15 23	0 3	11 6	0 9	13 11	1 43	5 30	0 42	0 5	0 26	7 49	10 10	22 21	22 25	24 7		n.a.
F 30	5s 7	24n 8	2n11	0n 7	0n29	11s27	1n28	15n11	0n 4	11s 8	0n 9	13s13	1n43	5n29	0n42	0n 5	0s26	7s50	10n10	22n21	22n25	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 4702777.5, Delta T = 34h18m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'21, Lahiri = 111°02'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 28	14♎18'21	26♋39	2♎53	6♏16	18♌23	29°R35	11♏36	17♍29	28♍49	21♏46	19°R23	20♊18	10♋38	n.a.	S 1
S 2	0 59 24	15°15'58	8♌38	4°57	7°30	19° 7	29♒31	11°43	17°33	28°51	21°48	19♊20	20°14	10°45	n.a.	S 2
M 3	1 3 21	16°13'35	20°49	7° 3	8°43	19°52	29°28	11°50	17°36	28°54	21°50	19°15	20°11	10°51	n.a.	M 3
T 4	1 7 17	17°11'11	3♍16	9°10	9°56	20°37	29°24	11°57	17°39	28°56	21°51	19° 8	20° 8	10°58	n.a.	T 4
W 5	1 11 14	18° 8'48	16° 2	11°19	11° 9	21°21	29°21	12° 4	17°42	28°58	21°53	18°59	20° 5	11° 5	n.a.	W 5
T 6	1 15 11	19° 6'24	29° 8	13°29	12°22	22° 6	29°18	12°11	17°45	29° 0	21°54	18°49	20° 2	11°11	n.a.	T 6
F 7	1 19 7	20° 4'00	12♎33	15°39	13°35	22°50	29°16	12°19	17°48	29° 2	21°56	18°39	19°58	11°18	n.a.	F 7
S 8	1 23 4	21° 1'35	26°16	17°50	14°48	23°35	29°13	12°26	17°52	29° 4	21°58	18°30	19°55	11°24	n.a.	S 8
S 9	1 27 0	21°59'11	10♏13	20° 1	16° 1	24°19	29°11	12°33	17°55	29° 6	22° 0	18°23	19°52	11°31	n.a.	S 9
M10	1 30 57	22°56'46	24°20	22°12	17°14	25° 3	29° 9	12°41	17°58	29° 8	22° 1	18°18	19°49	11°38	n.a.	M10
T 11	1 34 53	23°54'20	8♐33	24°23	18°27	25°47	29° 6	12°48	18° 1	29°11	22° 3	18°16	19°46	11°44	n.a.	T 11
W12	1 38 50	24°51'55	22°47	26°33	19°39	26°31	29° 5	12°55	18° 4	29°13	22° 5	18°D16	19°43	11°51	n.a.	W12
T 13	1 42 46	25°49'29	7♑ 2	28°42	20°52	27°15	29° 3	13° 3	18° 7	29°15	22° 6	18°17	19°39	11°58	n.a.	T 13
F 14	1 46 43	26°47'03	21°13	0♏50	22° 5	27°59	29° 1	13°10	18°10	29°17	22° 8	18°R17	19°36	12° 4	n.a.	F 14
S 15	1 50 40	27°44'36	5♒20	2°57	23°18	28°43	29° 0	13°18	18°13	29°19	22°10	18°17	19°33	12°11	n.a.	S 15
S 16	1 54 36	28°42'08	19°22	5° 2	24°31	29°27	28°59	13°25	18°15	29°21	22°12	18°15	19°30	12°18	n.a.	S 16
M17	1 58 33	29°39'41	3♓16	7° 6	25°43	0♍11	28°58	13°33	18°18	29°23	22°14	18°12	19°27	12°24	n.a.	M17
T 18	2 2 29	0♏37'13	17° 2	9° 9	26°56	0°54	28°57	13°40	18°21	29°25	22°15	18° 6	19°24	12°31	n.a.	T 18
W19	2 6 26	1°34'44	0♈37	11° 9	28° 8	1°38	28°57	13°48	18°24	29°27	22°17	17°59	19°20	12°38	n.a.	W19
T 20	2 10 22	2°32'16	14° 0	13° 8	29°21	2°22	28°56	13°55	18°27	29°29	22°19	17°51	19°17	12°44	n.a.	T 20
F 21	2 14 19	3°29'48	27° 8	15° 5	0♐34	3° 5	28°56	14° 3	18°30	29°31	22°21	17°44	19°14	12°51	n.a.	F 21
S 22	2 18 15	4°27'19	10♉ 0	17° 1	1°46	3°48	28°D56	14°10	18°32	29°33	22°23	17°38	19°11	12°58	n.a.	S 22
S 23	2 22 12	5°24'51	22°36	18°54	2°59	4°32	28°56	14°18	18°35	29°35	22°25	17°33	19° 8	13° 4	n.a.	S 23
M24	2 26 8	6°22'23	4♊58	20°46	4°11	5°15	28°56	14°25	18°38	29°36	22°26	17°30	19° 4	13°11	n.a.	M24
T 25	2 30 5	7°19'56	17° 6	22°36	5°23	5°58	28°57	14°33	18°40	29°38	22°28	17°D30	19° 1	13°18	n.a.	T 25
W26	2 34 2	8°17'29	29° 4	24°24	6°36	6°41	28°58	14°40	18°43	29°40	22°30	17°30	18°58	13°24	n.a.	W26
T 27	2 37 58	9°15'02	10♋55	26°11	7°48	7°24	28°59	14°48	18°45	29°42	22°32	17°32	18°55	13°31	n.a.	T 27
F 28	2 41 55	10°12'36	22°44	27°55	9° 0	8° 7	29° 0	14°56	18°48	29°44	22°34	17°33	18°52	13°38	n.a.	F 28
S 29	2 45 51	11°10'10	4♌36	29°38	10°13	8°50	29° 1	15° 3	18°50	29°46	22°36	17°34	18°49	13°44	n.a.	S 29
S 30	2 49 48	12° 7'45	16°35	1♐19	11°25	9°32	29° 2	15°11	18°53	29°47	22°38	17°R34	18°45	13°51	n.a.	S 30
M31	2 53 44	13♏ 5'20	28♌46	2♐58	12♐37	10♍15	29♒ 4	15♏19	18♍55	29♍49	22♏40	17♊33	18♊42	13♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s29	23n16	3n 5	0s31	0n39	11s51	1n27	14n59	0n 5	11s 9	0n 9	13s15	1n43	5n28	0n42	0n 4	0s26	7s50	10n10	22n21	22n25	24n 8		n.a.
S 2	5 51	21 19	3 52	1 10	0 49	12 15	1 27	14 46	0 7	11 11	0 9	13 17	1 43	5 26	0 42	0 3	0 26	7 51	10 10	22 21	22 25	24 8		n.a.
M 3	6 12	18 24	4 28	1 50	0 57	12 39	1 26	14 34	0 8	11 12	0 9	13 19	1 43	5 25	0 42	0 2	0 26	7 51	10 10	22 20	22 24	24 9		n.a.
T 4	6 34	14 35	4 53	2 32	1 6	13 2	1 25	14 21	0 9	11 13	0 9	13 21	1 43	5 24	0 42	0 1	0 26	7 52	10 10	22 20	22 24	24 9		n.a.
W 5	6 55	10 3	5 4	3 14	1 13	13 25	1 23	14 8	0 10	11 14	0 9	13 23	1 43	5 23	0 42	0 0	0 26	7 52	10 9	22 19	22 24	24 9		n.a.
T 6	7 17	4 56	5 0	3 57	1 19	13 48	1 22	13 55	0 11	11 15	0 8	13 26	1 43	5 22	0 42	0s 0	0 26	7 53	10 9	22 18	22 24	24 9		n.a.
F 7	7 38	0s31	4 39	4 40	1 25	14 11	1 21	13 42	0 12	11 16	0 8	13 28	1 43	5 21	0 43	0 1	0 26	7 53	10 9	22 17	22 24	24 10		n.a.
S 8	7 59	6 5	4 1	5 25	1 30	14 33	1 20	13 29	0 13	11 17	0 8	13 30	1 43	5 19	0 43	0 2	0 26	7 54	10 9	22 17	22 23	24 10		n.a.
S 9	8 20	11 27	3 9	6 9	1 34	14 55	1 18	13 16	0 14	11 18	0 8	13 32	1 43	5 18	0 43	0 3	0 26	7 54	10 9	22 16	22 23	24 10		n.a.
M10	8 41	16 18	2 5	6 54	1 37	15 16	1 17	13 2	0 15	11 19	0 8	13 34	1 43	5 17	0 43	0 4	0 26	7 55	10 9	22 16	22 23	24 11		n.a.
T 11	9 1	20 15	0 52	7 38	1 40	15 37	1 15	12 49	0 16	11 20	0 8	13 36	1 42	5 16	0 43	0 5	0 26	7 55	10 9	22 15	22 23	24 11		n.a.
W12	9 22	22 58	0s24	8 23	1 41	15 58	1 14	12 36	0 17	11 21	0 8	13 38	1 42	5 15	0 43	0 5	0 26	7 56	10 9	22 15	22 22	24 11		n.a.
T 13	9 42	24 14	1 39	9 7	1 42	16 18	1 12	12 22	0 18	11 21	0 8	13 41	1 42	5 14	0 43	0 6	0 26	7 56	10 9	22 15	22 22	24 11		n.a.
F 14	10 2	23 54	2 48	9 50	1 42	16 38	1 10	12 8	0 19	11 22	0 8	13 43	1 42	5 13	0 43	0 7	0 26	7 57	10 9	22 16	22 22	24 11		n.a.
S 15	10 23	22 3	3 46	10 34	1 41	16 58	1 8	11 55	0 21	11 23	0 7	13 45	1 42	5 12	0 43	0 8	0 26	7 57	10 9	22 16	22 22	24 12		n.a.
S 16	10 42	18 52	4 30	11 16	1 39	17 17	1 7	11 41	0 22	11 23	0 7	13 47	1 42	5 10	0 43	0 8	0 26	7 58	10 9	22 15	22 21	24 12		n.a.
M17	11 2	14 39	4 58	11 58	1 37	17 36	1 5	11 27	0 23	11 23	0 7	13 49	1 42	5 9	0 43	0 9	0 26	7 58	10 9	22 15	22 21	24 12		n.a.
T 18	11 22	9 43	5 8	12 39	1 34	17 54	1 3	11 13	0 24	11 24	0 7	13 51	1 42	5 8	0 43	0 10	0 26	7 58	10 9	22 15	22 21	24 12		n.a.
W19	11 41	4 23	5 0	13 19	1 30	18 12	1 1	10 59	0 25	11 24	0 7	13 54	1 42	5 7	0 43	0 11	0 26	7 59	10 9	22 14	22 21	24 13		n.a.
T 20	12 1	1n 6	4 37	13 58	1 26	18 29	0 58	10 45	0 26	11 24	0 7	13 56	1 42	5 6	0 43	0 12	0 26	7 59	10 8	22 13	22 20	24 13		n.a.
F 21	12 20	6 26	3 59	14 36	1 21	18 46	0 56	10 31	0 27	11 24	0 7	13 58	1 42	5 5	0 43	0 12	0 26	8 0	10 8	22 13	22 20	24 13		n.a.
S 22	12 39	11 24	3 9	15 14	1 16	19 3	0 54	10 16	0 28	11 25	0 7	14 0	1 42	5 4	0 43	0 13	0 26	8 0	10 8	22 12	22 20	24 13		n.a.
S 23	12 57	15 47	2 11	15 50	1 10	19 19	0 52	10 2	0 30	11 25	0 7	14 2	1 42	5 3	0 43	0 14	0 26	8 1	10 8	22 12	22 20	24 13		n.a.
M24	13 16	19 25	1 8	16 25	1 3	19 34	0 49	9 48	0 31	11 25	0 6	14 4	1 43	5 2	0 43	0 15	0 26	8 1	10 8	22 11	22 19	24 13		n.a.
T 25	13 34	22 7	0 2	16 59	0 57	19 49	0 47	9 34	0 32	11 25	0 6	14 6	1 43	5 1	0 43	0 15	0 26	8 2	10 8	22 11	22 19	24 14		n.a.
W26	13 52	23 48	1n 3	17 32	0 50	20 4	0 45	9 19	0 33	11 24	0 6	14 9	1 43	5 0	0 43	0 16	0 26	8 2	10 8	22 11	22 19	24 14		n.a.
T 27	14 10	24 23	2 4	18 4	0 42	20 18	0 42	9 5	0 34	11 24	0 6	14 11	1 43	4 59	0 43	0 17	0 26	8 3	10 8	22 12	22 19	24 14		n.a.
F 28	14 28	23 52	3 0	18 34	0 34	20 31	0 40	8 50	0 35	11 24	0 6	14 13	1 43	4 58	0 43	0 17	0 26	8 3	10 8	22 12	22 18	24 14		n.a.
S 29	14 45	22 17	3 49	19 4	0 26	20 44	0 37	8 36	0 36	11 24	0 6	14 15	1 43	4 58	0 43	0 18	0 26	8 3	10 8	22 12	22 18	24 14		n.a.
S 30	15 2	19 41	4 28	19 33	0 18	20 57	0 34	8 21	0 38	11 23	0 6	14 17	1 43	4 57	0 43	0 19	0 26	8 4	10 8	22 12	22 18	24 14		n.a.
M31	15s19	16n12	4n56	20s 0	0n10	21s 8	0n32	8n 7	0n39	11s23	0n 6	14s19	1n43	4n56	0n43	0s19	0s26	8s 4	10n 8	22n12	22n18	24n14		n.a.

Julian Day Number = 4702807.5, Delta T = 34h18m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'25, Lahiri = 111°02'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 57 41	14♏ 2'56	11♍15	4♐36	13♐49	10♍58	29♒ 5	15♏26	18♍58	29♍51	22♏42	17°R31	18♊39	14♋ 4	n.a.	T 1
W 2	3 1 37	15° 0'32	24° 4	6°12	15° 1	11°40	29° 7	15°34	19° 0	29°53	22°43	17♊27	18°36	14°11	n.a.	W 2
T 3	3 5 34	15°58'09	7♎16	7°46	16°13	12°22	29°10	15°41	19° 2	29°54	22°45	17°22	18°33	14°17	n.a.	T 3
F 4	3 9 30	16°55'47	20°52	9°18	17°25	13° 5	29°12	15°49	19° 4	29°56	22°47	17°17	18°30	14°24	n.a.	F 4
S 5	3 13 27	17°53'25	4♏50	10°49	18°37	13°47	29°14	15°57	19° 7	29°58	22°49	17°13	18°26	14°31	n.a.	S 5
S 6	3 17 23	18°51'04	19° 7	12°17	19°49	14°29	29°17	16° 4	19° 9	29°59	22°51	17°10	18°23	14°37	n.a.	S 6
M 7	3 21 20	19°48'44	3♐38	13°44	21° 1	15°11	29°20	16°12	19°11	0♎ 1	22°53	17° 8	18°20	14°44	n.a.	M 7
T 8	3 25 17	20°46'24	18°16	15°10	22°13	15°53	29°23	16°20	19°13	0° 2	22°55	17°D 7	18°17	14°51	n.a.	T 8
W 9	3 29 13	21°44'04	2♑56	16°33	23°25	16°35	29°26	16°27	19°15	0° 4	22°57	17° 8	18°14	14°57	n.a.	W 9
T 10	3 33 10	22°41'45	17°31	17°55	24°37	17°16	29°29	16°35	19°17	0° 6	22°59	17° 9	18°10	15° 4	n.a.	T 10
F 11	3 37 6	23°39'26	1♒57	19°14	25°48	17°58	29°33	16°42	19°19	0° 7	23° 1	17°11	18° 7	15°11	n.a.	F 11
S 12	3 41 3	24°37'08	16°10	20°32	27° 0	18°39	29°36	16°50	19°21	0° 9	23° 3	17°11	18° 4	15°17	n.a.	S 12
S 13	3 44 59	25°34'49	0♓10	21°48	28°12	19°21	29°40	16°58	19°23	0°10	23° 5	17°R12	18° 1	15°24	n.a.	S 13
M14	3 48 56	26°32'31	13°54	23° 2	29°23	20° 2	29°44	17° 5	19°25	0°11	23° 7	17°11	17°58	15°31	n.a.	M14
T 15	3 52 52	27°30'14	27°23	24°13	0♑35	20°43	29°48	17°13	19°27	0°13	23° 9	17° 9	17°55	15°37	n.a.	T 15
W16	3 56 49	28°27'57	10♈37	25°23	1°46	21°24	29°53	17°20	19°28	0°14	23°10	17° 7	17°51	15°44	n.a.	W16
T 17	4 0 45	29°25'40	23°37	26°30	2°58	22° 5	29°57	17°28	19°30	0°16	23°12	17° 4	17°48	15°51	n.a.	T 17
F 18	4 4 42	0♐23'24	6♉22	27°35	4° 9	22°46	0♓ 2	17°35	19°32	0°17	23°14	17° 2	17°45	15°57	n.a.	F 18
S 19	4 8 38	1°21'09	18°55	28°38	5°21	23°27	0° 6	17°43	19°33	0°18	23°16	17° 0	17°42	16° 4	n.a.	S 19
S 20	4 12 35	2°18'55	1♊15	29°38	6°32	24° 7	0°11	17°50	19°35	0°19	23°18	16°58	17°39	16°11	n.a.	S 20
M21	4 16 32	3°16'41	13°25	0♑35	7°43	24°48	0°17	17°58	19°36	0°21	23°20	16°D58	17°36	16°17	n.a.	M21
T 22	4 20 28	4°14'29	25°26	1°29	8°55	25°28	0°22	18° 5	19°38	0°22	23°22	16°58	17°32	16°24	n.a.	T 22
W23	4 24 25	5°12'17	7♋19	2°21	10° 6	26° 8	0°27	18°13	19°39	0°23	23°24	16°59	17°29	16°31	n.a.	W23
T 24	4 28 21	6°10'07	19° 9	3° 9	11°17	26°48	0°33	18°20	19°41	0°24	23°26	17° 0	17°26	16°37	n.a.	T 24
F 25	4 32 18	7° 7'57	0♌58	3°54	12°28	27°28	0°38	18°27	19°42	0°25	23°28	17° 1	17°23	16°44	n.a.	F 25
S 26	4 36 14	8° 5'49	12°49	4°36	13°39	28° 8	0°44	18°35	19°43	0°26	23°30	17° 2	17°20	16°51	n.a.	S 26
S 27	4 40 11	9° 3'42	24°48	5°14	14°50	28°48	0°50	18°42	19°45	0°28	23°31	17° 2	17°16	16°57	n.a.	S 27
M28	4 44 7	10° 1'36	6♍58	5°47	16° 1	29°28	0°56	18°49	19°46	0°29	23°33	17°R 2	17°13	17° 4	n.a.	M28
T 29	4 48 4	10°59'31	19°24	6°17	17°12	0♎ 7	1° 3	18°57	19°47	0°30	23°35	17° 2	17°10	17°11	n.a.	T 29
W30	4 52 0	11♐57'28	2♎11	6♑42	18♑23	0♎47	1♓ 9	19♏ 4	19♍48	0♎31	23♏37	17♊ 2	17♊ 7	17♋17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s36	11n57	5n11	20s26	0n 1	21s20	0n29	7n52	0n40	11s22	0n 6	14s21	1n43	4n55	0n43	0s20	0s26	8s 5	10n 8	22n11	22n17	24n14		n.a.
W 2	15 53	7 4	5 10	20 52	0s 8	21 31	0 26	7 37	0 41	11 22	0 6	14 23	1 43	4 54	0 43	0 21	0 26	8 5	10 8	22 11	22 17	24 15		n.a.
T 3	16 9	1 43	4 54	21 16	0 17	21 41	0 23	7 23	0 42	11 21	0 5	14 26	1 43	4 53	0 43	0 21	0 26	8 6	10 8	22 11	22 17	24 15		n.a.
F 4	16 25	3s52	4 21	21 39	0 26	21 51	0 20	7 8	0 43	11 21	0 5	14 28	1 43	4 52	0 43	0 22	0 26	8 6	10 8	22 10	22 17	24 15		n.a.
S 5	16 41	9 26	3 31	22 1	0 36	22 0	0 18	6 54	0 45	11 20	0 5	14 30	1 43	4 52	0 43	0 23	0 26	8 6	10 9	22 10	22 16	24 15		n.a.
S 6	16 56	14 38	2 28	22 22	0 45	22 8	0 15	6 39	0 46	11 19	0 5	14 32	1 43	4 51	0 43	0 23	0 26	8 7	10 9	22 10	22 16	24 15		n.a.
M 7	17 11	19 5	1 13	22 42	0 55	22 16	0 12	6 24	0 47	11 18	0 5	14 34	1 43	4 50	0 44	0 24	0 26	8 7	10 9	22 9	22 16	24 15		n.a.
T 8	17 26	22 22	0s 6	23 2	1 4	22 24	0 9	6 10	0 48	11 17	0 5	14 36	1 43	4 49	0 44	0 25	0 26	8 8	10 9	22 9	22 15	24 15		n.a.
W 9	17 41	24 9	1 26	23 20	1 14	22 30	0 6	5 55	0 49	11 16	0 5	14 38	1 43	4 49	0 44	0 25	0 26	8 8	10 9	22 9	22 15	24 15		n.a.
T 10	17 55	24 17	2 40	23 37	1 24	22 37	0 2	5 40	0 51	11 15	0 5	14 40	1 43	4 48	0 44	0 26	0 26	8 8	10 9	22 9	22 15	24 15		n.a.
F 11	18 9	22 47	3 42	23 53	1 33	22 42	0s 1	5 25	0 52	11 14	0 5	14 42	1 43	4 47	0 44	0 26	0 26	8 9	10 9	22 10	22 15	24 15		n.a.
S 12	18 23	19 51	4 30	24 9	1 43	22 47	0 4	5 11	0 53	11 13	0 5	14 44	1 43	4 46	0 44	0 27	0 26	8 9	10 9	22 10	22 14	24 15		n.a.
S 13	18 37	15 49	5 2	24 23	1 52	22 52	0 7	4 56	0 54	11 12	0 4	14 46	1 43	4 46	0 44	0 28	0 26	8 10	10 9	22 10	22 14	24 15		n.a.
M14	18 50	11 1	5 15	24 37	2 2	22 56	0 10	4 42	0 55	11 10	0 4	14 48	1 43	4 45	0 44	0 28	0 26	8 10	10 9	22 10	22 14	24 15		n.a.
T 15	19 3	5 47	5 10	24 49	2 11	22 59	0 13	4 27	0 57	11 9	0 4	14 50	1 43	4 44	0 44	0 29	0 26	8 10	10 9	22 9	22 14	24 15		n.a.
W16	19 15	0 22	4 49	25 1	2 21	23 1	0 17	4 12	0 58	11 8	0 4	14 52	1 44	4 44	0 44	0 29	0 26	8 11	10 9	22 9	22 13	24 15		n.a.
T 17	19 27	4n58	4 14	25 13	2 30	23 3	0 20	3 58	0 59	11 6	0 4	14 54	1 44	4 43	0 44	0 30	0 26	8 11	10 9	22 9	22 13	24 15		n.a.
F 18	19 39	10 0	3 26	25 23	2 39	23 5	0 23	3 43	1 0	11 5	0 4	14 56	1 44	4 43	0 44	0 30	0 26	8 11	10 9	22 9	22 13	24 15		n.a.
S 19	19 51	14 33	2 29	25 33	2 48	23 6	0 26	3 29	1 2	11 3	0 4	14 58	1 44	4 42	0 44	0 31	0 26	8 12	10 10	22 9	22 12	24 15		n.a.
S 20	20 2	18 25	1 26	25 42	2 57	23 6	0 30	3 14	1 3	11 2	0 4	15 0	1 44	4 41	0 44	0 31	0 26	8 12	10 10	22 8	22 12	24 15		n.a.
M21	20 13	21 26	0 20	25 50	3 5	23 5	0 33	3 0	1 4	11 0	0 4	15 2	1 44	4 41	0 44	0 32	0 26	8 12	10 10	22 8	22 12	24 15		n.a.
T 22	20 24	23 28	0n47	25 58	3 13	23 4	0 36	2 45	1 5	10 58	0 4	15 4	1 44	4 40	0 44	0 32	0 26	8 13	10 10	22 8	22 12	24 15		n.a.
W23	20 34	24 24	1 51	26 5	3 21	23 3	0 40	2 31	1 6	10 57	0 4	15 6	1 44	4 40	0 44	0 33	0 26	8 13	10 10	22 8	22 11	24 15		n.a.
T 24	20 44	24 14	2 49	26 12	3 29	23 0	0 43	2 17	1 8	10 55	0 3	15 7	1 44	4 39	0 44	0 33	0 26	8 13	10 10	22 9	22 11	24 15		n.a.
F 25	20 53	22 58	3 41	26 18	3 36	22 58	0 46	2 2	1 9	10 53	0 3	15 9	1 44	4 39	0 44	0 34	0 26	8 14	10 10	22 9	22 11	24 15		n.a.
S 26	21 2	20 41	4 23	26 23	3 42	22 54	0 50	1 48	1 10	10 51	0 3	15 11	1 44	4 38	0 44	0 34	0 26	8 14	10 10	22 9	22 10	24 15		n.a.
S 27	21 11	17 31	4 54	26 28	3 49	22 50	0 53	1 34	1 11	10 49	0 3	15 13	1 44	4 38	0 44	0 34	0 26	8 14	10 11	22 9	22 10	24 15		n.a.
M28	21 19	13 34	5 13	26 32	3 55	22 45	0 56	1 20	1 13	10 47	0 3	15 15	1 45	4 38	0 44	0 35	0 26	8 14	10 11	22 9	22 10	24 15		n.a.
T 29	21 27	8 58	5 17	26 36	4 0	22 40	0 59	1 5	1 14	10 45	0 3	15 17	1 45	4 37	0 44	0 35	0 26	8 15	10 11	22 9	22 10	24 15		n.a.
W30	21s35	3n52	5n 7	26s40	4s 4	22s34	1s 3	0n51	1n15	10s43	0n 3	15s19	1n45	4n37	0n44	0s36	0s26	8s15	10n11	22n 9	22n 9	24n15		n.a.

Julian Day Number = 4702838.5, Delta T = 34h18m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'30, Lahiri = 111°02'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8163

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 55 57	12♐55'26	15♎21	7♑ 3	19♑33	1♎26	1♓16	19♏11	19♍49	0♎32	23♏39	17°R 2	17♊ 4	17♋24	n.a.	T 1
F 2	4 59 53	13°53'26	28°57	7°18	20°44	2° 5	1°22	19°18	19°50	0°32	23°41	17♊ 1	17° 1	17°31	n.a.	F 2
S 3	5 3 50	14°51'27	12♏59	7°28	21°55	2°44	1°29	19°26	19°51	0°33	23°42	17° 1	16°57	17°37	n.a.	S 3
S 4	5 7 47	15°49'29	27°25	7°R33	23° 6	3°23	1°36	19°33	19°52	0°34	23°44	17° 1	16°54	17°44	n.a.	S 4
M 5	5 11 43	16°47'32	12♐10	7°32	24°16	4° 2	1°43	19°40	19°53	0°35	23°46	17° 1	16°51	17°51	n.a.	M 5
T 6	5 15 40	17°45'37	27° 7	7°25	25°27	4°40	1°51	19°47	19°54	0°36	23°48	17° 1	16°48	17°57	n.a.	T 6
W 7	5 19 36	18°43'43	12♑10	7°11	26°37	5°18	1°58	19°54	19°55	0°37	23°50	17° 1	16°45	18° 4	n.a.	W 7
T 8	5 23 33	19°41'50	27° 7	6°51	27°48	5°57	2° 6	20° 1	19°55	0°37	23°52	17° 0	16°42	18°11	n.a.	T 8
F 9	5 27 29	20°39'58	11♒54	6°25	28°58	6°35	2°13	20° 8	19°56	0°38	23°53	17° 0	16°38	18°17	n.a.	F 9
S 10	5 31 26	21°38'07	26°22	5°53	0♒ 8	7°13	2°21	20°15	19°56	0°39	23°55	17° 0	16°35	18°24	n.a.	S 10
S 11	5 35 22	22°36'17	10♓29	5°15	1°19	7°51	2°29	20°22	19°57	0°39	23°57	16°59	16°32	18°31	n.a.	S 11
M12	5 39 19	23°34'28	24°14	4°30	2°29	8°28	2°37	20°29	19°58	0°40	23°59	16°D59	16°29	18°37	n.a.	M12
T 13	5 43 15	24°32'39	7♈36	3°41	3°39	9° 6	2°45	20°35	19°58	0°41	24° 0	17° 0	16°26	18°44	n.a.	T 13
W14	5 47 12	25°30'52	20°38	2°47	4°49	9°43	2°53	20°42	19°58	0°41	24° 2	17° 0	16°22	18°51	n.a.	W14
T 15	5 51 8	26°29'06	3♉22	1°49	5°59	10°20	3° 2	20°49	19°59	0°42	24° 4	17° 1	16°19	18°57	n.a.	T 15
F 16	5 55 5	27°27'21	15°51	0°49	7° 9	10°57	3°10	20°56	19°59	0°42	24° 5	17° 2	16°16	19° 4	n.a.	F 16
S 17	5 59 2	28°25'37	28° 7	29♐47	8°19	11°34	3°19	21° 2	19°59	0°43	24° 7	17° 3	16°13	19°11	n.a.	S 17
S 18	6 2 58	29°23'55	10♊13	28°46	9°28	12°11	3°28	21° 9	19°59	0°43	24° 9	17° 3	16°10	19°17	n.a.	S 18
M19	6 6 55	0♑22'14	22°12	27°46	10°38	12°47	3°37	21°15	20° 0	0°43	24°10	17°R 3	16° 7	19°24	n.a.	M19
T 20	6 10 51	1°20'34	4♋ 6	26°49	11°48	13°23	3°46	21°22	20° 0	0°44	24°12	17° 3	16° 3	19°31	n.a.	T 20
W21	6 14 48	2°18'56	15°56	25°56	12°57	14° 0	3°55	21°28	20°R 0	0°44	24°13	17° 1	16° 0	19°37	n.a.	W21
T 22	6 18 44	3°17'19	27°45	25°10	14° 7	14°36	4° 4	21°34	20° 0	0°44	24°15	16°59	15°57	19°44	n.a.	T 22
F 23	6 22 41	4°15'44	9♌35	24°30	15°16	15°11	4°13	21°41	20° 0	0°45	24°17	16°57	15°54	19°51	n.a.	F 23
S 24	6 26 37	5°14'10	21°29	23°58	16°26	15°47	4°23	21°47	20° 0	0°45	24°18	16°54	15°51	19°57	n.a.	S 24
S 25	6 30 34	6°12'38	3♍30	23°35	17°35	16°22	4°32	21°53	19°59	0°45	24°20	16°51	15°48	20° 4	n.a.	S 25
M26	6 34 30	7°11'08	15°40	23°22	18°44	16°58	4°42	21°59	19°59	0°45	24°21	16°49	15°44	20°11	n.a.	M26
T 27	6 38 27	8° 9'39	28° 5	23°D18	19°53	17°33	4°51	22° 6	19°59	0°45	24°23	16°48	15°41	20°17	n.a.	T 27
W28	6 42 24	9° 8'13	10♎47	23°24	21° 2	18° 8	5° 1	22°12	19°59	0°45	24°24	16°D47	15°38	20°24	n.a.	W28
T 29	6 46 20	10° 6'48	23°50	23°41	22°11	18°42	5°11	22°18	19°58	0°45	24°26	16°48	15°35	20°31	n.a.	T 29
F 30	6 50 17	11° 5'25	7♏18	24° 7	23°20	19°17	5°21	22°23	19°58	0°R45	24°27	16°49	15°32	20°37	n.a.	F 30
S 31	6 54 13	12♑ 4'03	21♏13	24♐42	24♒28	19♎51	5♓31	22♏29	19♍57	0♎45	24♏29	16♊50	15♊28	20♋44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s42	1s33	4n40	26s42	4s 8	22s28	1s 6	0n37	1n16	10s40	0n 3	15s20	1n45	4n36	0n45	0s36	0s26	8s15	10n11	22n 9	22n 9	24n15		n.a.
F 2	21 49	7 5	3 57	26 45	4 11	22 21	1 9	0 23	1 18	10 38	0 3	15 22	1 45	4 36	0 45	0 36	0 26	8 16	10 11	22 9	22 9	24 15		n.a.
S 3	21 56	12 27	2 58	26 46	4 13	22 14	1 13	0 9	1 19	10 36	0 3	15 24	1 45	4 36	0 45	0 37	0 26	8 16	10 11	22 9	22 8	24 15		n.a.
S 4	22 2	17 17	1 47	26 47	4 15	22 5	1 16	0s 4	1 20	10 34	0 3	15 26	1 45	4 35	0 45	0 37	0 26	8 16	10 12	22 9	22 8	24 14		n.a.
M 5	22 8	21 10	0 27	26 47	4 15	21 57	1 19	0 18	1 22	10 31	0 3	15 27	1 45	4 35	0 45	0 37	0 26	8 16	10 12	22 9	22 8	24 14		n.a.
T 6	22 13	23 40	0s56	26 47	4 14	21 48	1 22	0 32	1 23	10 29	0 2	15 29	1 45	4 35	0 45	0 38	0 26	8 17	10 12	22 9	22 7	24 14		n.a.
W 7	22 18	24 28	2 15	26 45	4 11	21 38	1 25	0 45	1 24	10 26	0 2	15 31	1 46	4 35	0 45	0 38	0 26	8 17	10 12	22 9	22 7	24 14		n.a.
T 8	22 22	23 30	3 25	26 43	4 8	21 28	1 29	0 59	1 25	10 24	0 2	15 32	1 46	4 34	0 45	0 38	0 26	8 17	10 12	22 9	22 7	24 14		n.a.
F 9	22 27	20 54	4 20	26 39	4 3	21 17	1 32	1 12	1 27	10 21	0 2	15 34	1 46	4 34	0 45	0 39	0 26	8 17	10 13	22 9	22 7	24 14		n.a.
S 10	22 30	17 3	4 57	26 34	3 56	21 5	1 35	1 26	1 28	10 19	0 2	15 36	1 46	4 34	0 45	0 39	0 26	8 17	10 13	22 9	22 6	24 14		n.a.
S 11	22 34	12 18	5 15	26 27	3 48	20 53	1 38	1 39	1 29	10 16	0 2	15 37	1 46	4 34	0 45	0 39	0 26	8 18	10 13	22 9	22 6	24 14		n.a.
M12	22 37	7 4	5 15	26 19	3 38	20 41	1 41	1 52	1 31	10 13	0 2	15 39	1 46	4 34	0 45	0 39	0 26	8 18	10 13	22 9	22 6	24 13		n.a.
T 13	22 39	1 38	4 57	26 9	3 26	20 28	1 44	2 5	1 32	10 10	0 2	15 41	1 46	4 34	0 45	0 40	0 26	8 18	10 13	22 9	22 5	24 13		n.a.
W14	22 41	3n44	4 25	25 57	3 13	20 15	1 47	2 18	1 33	10 8	0 2	15 42	1 46	4 33	0 45	0 40	0 26	8 18	10 14	22 9	22 5	24 13		n.a.
T 15	22 43	8 50	3 39	25 43	2 58	20 1	1 50	2 31	1 35	10 5	0 2	15 44	1 47	4 33	0 45	0 40	0 26	8 18	10 14	22 9	22 5	24 13		n.a.
F 16	22 44	13 29	2 45	25 27	2 42	19 47	1 52	2 44	1 36	10 2	0 2	15 45	1 47	4 33	0 45	0 40	0 26	8 18	10 14	22 9	22 4	24 13		n.a.
S 17	22 45	17 30	1 43	25 9	2 24	19 32	1 55	2 57	1 37	9 59	0 2	15 47	1 47	4 33	0 45	0 40	0 26	8 19	10 14	22 9	22 4	24 13		n.a.
S 18	22 46	20 43	0 38	24 50	2 5	19 16	1 58	3 10	1 39	9 56	0 1	15 48	1 47	4 33	0 45	0 41	0 26	8 19	10 15	22 9	22 4	24 12		n.a.
M19	22 46	23 1	0n28	24 30	1 46	19 1	2 1	3 22	1 40	9 53	0 1	15 50	1 47	4 33	0 45	0 41	0 26	8 19	10 15	22 9	22 3	24 12		n.a.
T 20	22 45	24 15	1 33	24 9	1 25	18 44	2 3	3 35	1 41	9 50	0 1	15 51	1 47	4 33	0 45	0 41	0 26	8 19	10 15	22 9	22 3	24 12		n.a.
W21	22 44	24 22	2 33	23 47	1 5	18 28	2 6	3 47	1 43	9 47	0 1	15 53	1 47	4 33	0 45	0 41	0 26	8 19	10 15	22 9	22 3	24 12		n.a.
T 22	22 43	23 24	3 26	23 25	0 45	18 11	2 8	3 59	1 44	9 43	0 1	15 54	1 48	4 33	0 45	0 41	0 26	8 19	10 15	22 9	22 2	24 11		n.a.
F 23	22 42	21 23	4 11	23 4	0 25	17 53	2 11	4 11	1 45	9 40	0 1	15 56	1 48	4 33	0 46	0 41	0 26	8 19	10 16	22 8	22 2	24 11		n.a.
S 24	22 40	18 27	4 45	22 43	0 6	17 35	2 13	4 24	1 47	9 37	0 1	15 57	1 48	4 33	0 46	0 41	0 26	8 19	10 16	22 8	22 2	24 11		n.a.
S 25	22 37	14 43	5 7	22 24	0n13	17 17	2 16	4 35	1 48	9 34	0 1	15 59	1 48	4 33	0 46	0 41	0 26	8 20	10 16	22 8	22 1	24 11		n.a.
M26	22 34	10 21	5 15	22 6	0 30	16 58	2 18	4 47	1 49	9 30	0 1	16 0	1 48	4 34	0 46	0 41	0 26	8 20	10 17	22 8	22 1	24 11		n.a.
T 27	22 31	5 30	5 9	21 50	0 46	16 39	2 20	4 59	1 51	9 27	0 1	16 1	1 48	4 34	0 46	0 41	0 26	8 20	10 17	22 7	22 1	24 10		n.a.
W28	22 27	0 17	4 48	21 36	1 0	16 20	2 22	5 11	1 52	9 23	0 1	16 3	1 49	4 34	0 46	0 42	0 26	8 20	10 17	22 7	22 1	24 10		n.a.
T 29	22 23	5s 4	4 12	21 24	1 13	16 0	2 24	5 22	1 53	9 20	0 1	16 4	1 49	4 34	0 46	0 42	0 26	8 20	10 17	22 7	22 0	24 10		n.a.
F 30	22 19	10 23	3 21	21 14	1 24	15 40	2 26	5 33	1 55	9 17	0 1	16 5	1 49	4 34	0 46	0 42	0 26	8 20	10 18	22 8	22 0	24 9		n.a.
S 31	22s14	15s21	2n16	21s 5	1n34	15s19	2s28	5s45	1n56	9s13	0n 0	16s 6	1n49	4n35	0n46	0s42	0s26	8s20	10n18	22n 8	22n 0	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 4702868.5, Delta T = 34h18m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'34, Lahiri = 111°02'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 10	13♑ 2'44	5♐34	25♐26	25♒37	20♎25	5♓41	22♏35	19°R57	0°R45	24♏30	16♊52	15♊25	20♋51	n.a.	S 1
M 2	7 2 6	14° 1'27	20°19	26°18	26°45	20°59	5°52	22°41	19♍56	0♎45	24°31	16°R52	15°22	20°57	n.a.	M 2
T 3	7 6 3	15° 0'11	5♑22	27°18	27°54	21°32	6° 2	22°47	19°56	0°45	24°33	16°51	15°19	21° 4	n.a.	T 3
W 4	7 9 59	15°58'57	20°35	28°25	29° 2	22° 6	6°13	22°52	19°55	0°45	24°34	16°49	15°16	21°11	n.a.	W 4
T 5	7 13 56	16°57'44	5♒49	29°38	0♓10	22°39	6°23	22°58	19°54	0°45	24°35	16°45	15°13	21°17	n.a.	T 5
F 6	7 17 53	17°56'33	20°53	0♑57	1°19	23°12	6°34	23° 3	19°54	0°44	24°37	16°41	15° 9	21°24	n.a.	F 6
S 7	7 21 49	18°55'24	5♓37	2°20	2°27	23°44	6°45	23° 9	19°53	0°44	24°38	16°36	15° 6	21°31	n.a.	S 7
S 8	7 25 46	19°54'15	19°58	3°48	3°34	24°17	6°55	23°14	19°52	0°44	24°39	16°32	15° 3	21°37	n.a.	S 8
M 9	7 29 42	20°53'08	3♈50	5°19	4°42	24°49	7° 6	23°19	19°51	0°44	24°40	16°29	15° 0	21°44	n.a.	M 9
T 10	7 33 39	21°52'02	17°15	6°53	5°50	25°21	7°17	23°24	19°50	0°43	24°42	16°D28	14°57	21°51	n.a.	T 10
W11	7 37 35	22°50'58	0♉14	8°29	6°57	25°52	7°28	23°29	19°49	0°43	24°43	16°28	14°54	21°57	n.a.	W11
T 12	7 41 32	23°49'55	12°52	10° 7	8° 5	26°24	7°39	23°34	19°48	0°42	24°44	16°30	14°50	22° 4	n.a.	T 12
F 13	7 45 28	24°48'53	25°11	11°47	9°12	26°55	7°51	23°39	19°47	0°42	24°45	16°31	14°47	22°11	n.a.	F 13
S 14	7 49 25	25°47'53	7♊18	13°28	10°19	27°26	8° 2	23°44	19°46	0°41	24°46	16°33	14°44	22°17	n.a.	S 14
S 15	7 53 22	26°46'55	19°15	15°10	11°26	27°56	8°13	23°49	19°44	0°41	24°47	16°R33	14°41	22°24	n.a.	S 15
M16	7 57 18	27°45'58	1♋ 6	16°52	12°33	28°27	8°25	23°54	19°43	0°40	24°48	16°32	14°38	22°31	n.a.	M16
T 17	8 1 15	28°45'02	12°56	18°35	13°39	28°57	8°36	23°58	19°42	0°40	24°49	16°28	14°34	22°37	n.a.	T 17
W18	8 5 11	29°44'08	24°45	20°18	14°46	29°27	8°48	24° 3	19°41	0°39	24°50	16°23	14°31	22°44	n.a.	W18
T 19	8 9 8	0♒43'16	6♌36	22° 1	15°52	29°56	8°59	24° 7	19°39	0°39	24°51	16°16	14°28	22°51	n.a.	T 19
F 20	8 13 4	1°42'25	18°31	23°44	16°58	0♏25	9°11	24°12	19°38	0°38	24°52	16° 8	14°25	22°57	n.a.	F 20
S 21	8 17 1	2°41'36	0♍31	25°27	18° 4	0°54	9°23	24°16	19°36	0°37	24°53	15°59	14°22	23° 4	n.a.	S 21
S 22	8 20 58	3°40'49	12°39	27°10	19°10	1°23	9°35	24°20	19°35	0°36	24°54	15°50	14°19	23°11	n.a.	S 22
M23	8 24 54	4°40'04	24°55	28°52	20°15	1°51	9°47	24°25	19°33	0°36	24°55	15°43	14°15	23°17	n.a.	M23
T 24	8 28 51	5°39'20	7♎23	0♒34	21°21	2°19	9°59	24°29	19°32	0°35	24°56	15°37	14°12	23°24	n.a.	T 24
W25	8 32 47	6°38'39	20° 5	2°16	22°26	2°47	10°11	24°33	19°30	0°34	24°57	15°33	14° 9	23°31	n.a.	W25
T 26	8 36 44	7°37'59	3♏ 5	3°57	23°31	3°14	10°23	24°36	19°29	0°33	24°57	15°D32	14° 6	23°37	n.a.	T 26
F 27	8 40 40	8°37'21	16°24	5°37	24°36	3°41	10°35	24°40	19°27	0°32	24°58	15°32	14° 3	23°44	n.a.	F 27
S 28	8 44 37	9°36'46	0♐ 7	7°17	25°40	4° 7	10°47	24°44	19°25	0°31	24°59	15°33	14° 0	23°51	n.a.	S 28
S 29	8 48 34	10°36'12	14°15	8°57	26°44	4°34	10°59	24°47	19°23	0°30	25° 0	15°R33	13°56	23°57	n.a.	S 29
M30	8 52 30	11°35'40	28°46	10°36	27°48	5° 0	11°12	24°51	19°21	0°30	25° 0	15°33	13°53	24° 4	n.a.	M30
T 31	8 56 27	12♒35'11	13♑39	12♒14	28♓52	5♏25	11♓24	24♏54	19♍20	0♎29	25♏ 1	15♊30	13♊50	24♋11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 9	19s36	1n 2	20s59	1n42	14s58	2s30	5s56	1n58	9s 9	0n 0	16s 8	1n49	4n35	0n46	0s42	0s26	8s20	10n18	22n 8	21n59	24n 9		n.a.
M 2	22 3	22 44	0s19	20 54	1 49	14 37	2 31	6 7	1 59	9 6	0 0	16 9	1 50	4 35	0 46	0 41	0 26	8 20	10 18	22 8	21 59	24 9		n.a.
T 3	21 57	24 19	1 40	20 50	1 54	14 16	2 33	6 18	2 0	9 2	0 0	16 10	1 50	4 35	0 46	0 41	0 26	8 20	10 19	22 8	21 59	24 8		n.a.
W 4	21 50	24 6	2 54	20 47	1 58	13 54	2 34	6 28	2 2	8 58	0 0	16 11	1 50	4 36	0 46	0 41	0 26	8 20	10 19	22 8	21 58	24 8		n.a.
T 5	21 43	22 7	3 57	20 45	2 0	13 32	2 36	6 39	2 3	8 55	0 0	16 12	1 50	4 36	0 46	0 41	0 26	8 20	10 19	22 7	21 58	24 8		n.a.
F 6	21 36	18 35	4 42	20 44	2 2	13 10	2 37	6 49	2 5	8 51	0 0	16 14	1 50	4 36	0 46	0 41	0 26	8 20	10 20	22 7	21 58	24 7		n.a.
S 7	21 28	13 57	5 7	20 43	2 2	12 47	2 38	7 0	2 6	8 47	0s 0	16 15	1 50	4 37	0 46	0 41	0 26	8 20	10 20	22 6	21 57	24 7		n.a.
S 8	21 20	8 40	5 12	20 42	2 1	12 24	2 40	7 10	2 7	8 43	0 0	16 16	1 51	4 37	0 46	0 41	0 26	8 20	10 20	22 6	21 57	24 7		n.a.
M 9	21 11	3 6	4 58	20 41	1 59	12 1	2 41	7 20	2 9	8 40	0 0	16 17	1 51	4 37	0 46	0 41	0 26	8 20	10 21	22 6	21 56	24 6		n.a.
T 10	21 3	2n26	4 29	20 39	1 56	11 38	2 41	7 30	2 10	8 36	0 0	16 18	1 51	4 38	0 46	0 41	0 26	8 20	10 21	22 6	21 56	24 6		n.a.
W11	20 53	7 41	3 46	20 37	1 53	11 14	2 42	7 40	2 12	8 32	0 0	16 19	1 51	4 38	0 46	0 41	0 26	8 20	10 21	22 6	21 56	24 6		n.a.
T 12	20 44	12 30	2 53	20 35	1 48	10 50	2 43	7 49	2 13	8 28	0 0	16 20	1 51	4 39	0 46	0 40	0 26	8 20	10 22	22 6	21 55	24 5		n.a.
F 13	20 34	16 40	1 54	20 32	1 44	10 26	2 44	7 59	2 15	8 24	0 0	16 21	1 52	4 39	0 46	0 40	0 26	8 20	10 22	22 6	21 55	24 5		n.a.
S 14	20 23	20 5	0 50	20 28	1 38	10 2	2 44	8 8	2 16	8 20	0 0	16 22	1 52	4 40	0 46	0 40	0 26	8 20	10 22	22 6	21 55	24 5		n.a.
S 15	20 12	22 35	0n15	20 23	1 33	9 37	2 44	8 17	2 18	8 16	0 1	16 23	1 52	4 40	0 47	0 40	0 26	8 20	10 23	22 6	21 54	24 4		n.a.
M16	20 1	24 4	1 18	20 18	1 27	9 13	2 45	8 26	2 19	8 12	0 1	16 24	1 52	4 41	0 47	0 40	0 26	8 20	10 23	22 6	21 54	24 4		n.a.
T 17	19 50	24 27	2 18	20 11	1 20	8 48	2 45	8 35	2 21	8 7	0 1	16 25	1 53	4 41	0 47	0 40	0 26	8 19	10 23	22 6	21 54	24 3		n.a.
W18	19 38	23 43	3 12	20 4	1 13	8 23	2 45	8 44	2 22	8 3	0 1	16 25	1 53	4 42	0 47	0 39	0 26	8 19	10 24	22 5	21 53	24 3		n.a.
T 19	19 26	21 56	3 57	19 55	1 7	7 58	2 45	8 53	2 24	7 59	0 1	16 26	1 53	4 42	0 47	0 39	0 26	8 19	10 24	22 4	21 53	24 3		n.a.
F 20	19 13	19 11	4 33	19 46	1 0	7 32	2 44	9 1	2 25	7 55	0 1	16 27	1 53	4 43	0 47	0 39	0 26	8 19	10 24	22 4	21 53	24 2		n.a.
S 21	19 0	15 36	4 56	19 35	0 52	7 7	2 44	9 9	2 27	7 51	0 1	16 28	1 53	4 43	0 47	0 39	0 26	8 19	10 25	22 3	21 52	24 2		n.a.
S 22	18 47	11 22	5 7	19 24	0 45	6 41	2 43	9 18	2 28	7 46	0 1	16 29	1 54	4 44	0 47	0 38	0 26	8 19	10 25	22 2	21 52	24 1		n.a.
M23	18 33	6 37	5 3	19 11	0 38	6 16	2 43	9 26	2 30	7 42	0 1	16 30	1 54	4 45	0 47	0 38	0 26	8 19	10 25	22 1	21 52	24 1		n.a.
T 24	18 19	1 33	4 46	18 58	0 30	5 50	2 42	9 33	2 31	7 38	0 1	16 30	1 54	4 45	0 47	0 38	0 26	8 19	10 26	22 0	21 51	24 0		n.a.
W25	18 5	3s42	4 14	18 44	0 23	5 24	2 41	9 41	2 33	7 33	0 1	16 31	1 54	4 46	0 47	0 37	0 26	8 18	10 26	22 0	21 51	24 0		n.a.
T 26	17 51	8 55	3 28	18 28	0 15	4 58	2 40	9 48	2 35	7 29	0 1	16 32	1 55	4 47	0 47	0 37	0 26	8 18	10 26	22 0	21 50	24 0		n.a.
F 27	17 36	13 52	2 30	18 12	0 8	4 32	2 39	9 56	2 36	7 25	0 1	16 32	1 55	4 47	0 47	0 37	0 26	8 18	10 27	22 0	21 50	23 59		n.a.
S 28	17 20	18 16	1 22	17 55	0 0	4 5	2 37	10 3	2 38	7 20	0 1	16 33	1 55	4 48	0 47	0 36	0 26	8 18	10 27	22 0	21 50	23 59		n.a.
S 29	17 5	21 45	0 7	17 37	0s 7	3 39	2 36	10 10	2 39	7 16	0 2	16 34	1 55	4 49	0 47	0 36	0 26	8 18	10 27	22 0	21 49	23 58		n.a.
M30	16 49	23 55	1s10	17 19	0 14	3 13	2 34	10 17	2 41	7 11	0 2	16 34	1 55	4 49	0 47	0 36	0 26	8 17	10 28	22 0	21 49	23 58		n.a.
T 31	16s33	24s29	2s25	16s59	0s21	2s46	2s32	10s24	2n42	7s 7	0s 2	16s35	1n56	4n50	0n47	0s35	0s26	8s17	10n28	22n 0	21n49	23n57		n.a.

Julian Day Number = 4702899.5, Delta T = 34h18m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'38, Lahiri = 111°02'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 0 23	13♒34'43	28♉46	13♒52	29♓56	5♏50	11♓36	24♏58	19°R18	0°R28	25♏ 2	15°R24	13♊47	24♋18	n.a.	W 1
T 2	9 4 20	14°34'17	14♒ 0	15°30	0♈59	6°15	11°49	25° 1	19♍16	0♎26	25° 2	15♊17	13°44	24°24	n.a.	T 2
F 3	9 8 16	15°33'52	29° 8	17° 7	2° 2	6°39	12° 1	25° 4	19°14	0°25	25° 3	15° 8	13°40	24°31	n.a.	F 3
S 4	9 12 13	16°33'29	14♓ 1	18°44	3° 5	7° 3	12°14	25° 7	19°12	0°24	25° 3	14°58	13°37	24°38	n.a.	S 4
S 5	9 16 10	17°33'07	28°31	20°20	4° 7	7°27	12°26	25°10	19°10	0°23	25° 4	14°49	13°34	24°44	n.a.	S 5
M 6	9 20 6	18°32'47	12♈32	21°56	5° 9	7°50	12°39	25°13	19° 8	0°22	25° 4	14°42	13°31	24°51	n.a.	M 6
T 7	9 24 3	19°32'28	26° 4	23°31	6°11	8°12	12°52	25°16	19° 6	0°21	25° 5	14°37	13°28	24°58	n.a.	T 7
W 8	9 27 59	20°32'10	9♉ 7	25° 6	7°13	8°35	13° 5	25°18	19° 4	0°20	25° 5	14°35	13°25	25° 4	n.a.	W 8
T 9	9 31 56	21°31'54	21°46	26°41	8°14	8°56	13°17	25°21	19° 2	0°18	25° 6	14°D34	13°21	25°11	n.a.	T 9
F 10	9 35 52	22°31'39	4♊ 4	28°15	9°15	9°18	13°30	25°23	18°59	0°17	25° 6	14°35	13°18	25°18	n.a.	F 10
S 11	9 39 49	23°31'25	16° 7	29°49	10°15	9°39	13°43	25°26	18°57	0°16	25° 6	14°R35	13°15	25°24	n.a.	S 11
S 12	9 43 46	24°31'13	28° 1	1♓23	11°15	9°59	13°56	25°28	18°55	0°15	25° 7	14°34	13°12	25°31	n.a.	S 12
M13	9 47 42	25°31'02	9♋50	2°56	12°15	10°19	14° 9	25°30	18°53	0°13	25° 7	14°31	13° 9	25°38	n.a.	M13
T 14	9 51 39	26°30'52	21°38	4°29	13°14	10°38	14°22	25°32	18°50	0°12	25° 7	14°25	13° 6	25°44	n.a.	T 14
W15	9 55 35	27°30'44	3♌28	6° 1	14°13	10°57	14°35	25°34	18°48	0°11	25° 8	14°17	13° 2	25°51	n.a.	W15
T 16	9 59 32	28°30'37	15°25	7°34	15°11	11°16	14°48	25°36	18°46	0° 9	25° 8	14° 6	12°59	25°58	n.a.	T 16
F 17	10 3 28	29°30'32	27°28	9° 6	16° 9	11°34	15° 1	25°37	18°44	0° 8	25° 8	13°53	12°56	26° 4	n.a.	F 17
S 18	10 7 25	0♓30'28	9♍39	10°37	17° 7	11°51	15°14	25°39	18°41	0° 6	25° 8	13°39	12°53	26°11	n.a.	S 18
S 19	10 11 22	1°30'25	21°59	12° 9	18° 4	12° 8	15°27	25°40	18°39	0° 5	25° 8	13°25	12°50	26°18	n.a.	S 19
M20	10 15 18	2°30'24	4♎28	13°40	19° 0	12°24	15°40	25°42	18°36	0° 4	25° 8	13°13	12°46	26°24	n.a.	M20
T 21	10 19 15	3°30'25	17° 8	15°11	19°56	12°40	15°53	25°43	18°34	0° 2	25° 8	13° 4	12°43	26°31	n.a.	T 21
W22	10 23 11	4°30'27	29°59	16°42	20°51	12°55	16° 6	25°44	18°32	0° 1	25°R 8	12°57	12°40	26°38	n.a.	W22
T 23	10 27 8	5°30'31	13♏ 3	18°12	21°46	13° 9	16°19	25°45	18°29	29♍59	25° 8	12°53	12°37	26°44	n.a.	T 23
F 24	10 31 4	6°30'36	26°23	19°42	22°40	13°23	16°32	25°46	18°27	29°58	25° 8	12°51	12°34	26°51	n.a.	F 24
S 25	10 35 1	7°30'44	9♐59	21°12	23°34	13°37	16°46	25°47	18°24	29°56	25° 8	12°51	12°31	26°58	n.a.	S 25
S 26	10 38 58	8°30'53	23°54	22°42	24°27	13°49	16°59	25°48	18°22	29°55	25° 8	12°51	12°27	27° 4	n.a.	S 26
M27	10 42 54	9°31'04	8♑ 9	24°11	25°19	14° 1	17°12	25°48	18°19	29°53	25° 8	12°49	12°24	27°11	n.a.	M27
T 28	10 46 51	10°31'16	22°41	25°40	26°11	14°13	17°25	25°49	18°17	29°51	25° 8	12°46	12°21	27°18	n.a.	T 28
W29	10 50 47	11♓31'30	7♒29	27♓ 8	27♈ 1	14♏23	17♓39	25♏49	18♍14	29♍50	25♏ 8	12♊39	12♊18	27♋25	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s17	23s15	3s30	16s39	0s28	2s20	2s30	10s30	2n44	7s 2	0s 2	16s35	1n56	4n51	0n47	0s35	0s26	8s17	10n28	21n59	21n48	23n57		n.a.
T 2	16 0	20 19	4 20	16 18	0 35	1 54	2 28	10 36	2 46	6 58	0 2	16 36	1 56	4 52	0 47	0 34	0 26	8 17	10 29	21 58	21 48	23 56		n.a.
F 3	15 43	16 2	4 53	15 56	0 42	1 27	2 26	10 42	2 47	6 53	0 2	16 36	1 56	4 52	0 47	0 34	0 26	8 17	10 29	21 57	21 48	23 56		n.a.
S 4	15 26	10 49	5 4	15 33	0 49	1 1	2 23	10 48	2 49	6 49	0 2	16 37	1 57	4 53	0 47	0 34	0 26	8 16	10 30	21 56	21 47	23 55		n.a.
S 5	15 8	5 7	4 56	15 10	0 55	0 34	2 21	10 54	2 51	6 44	0 2	16 37	1 57	4 54	0 47	0 33	0 26	8 16	10 30	21 55	21 47	23 55		n.a.
M 6	14 50	0n40	4 29	14 46	1 2	0 7	2 18	11 0	2 52	6 39	0 2	16 38	1 57	4 55	0 47	0 33	0 26	8 16	10 30	21 55	21 46	23 54		n.a.
T 7	14 32	6 13	3 49	14 22	1 8	0n19	2 15	11 5	2 54	6 35	0 2	16 38	1 57	4 56	0 47	0 32	0 26	8 16	10 31	21 54	21 46	23 54		n.a.
W 8	14 14	11 19	2 57	13 57	1 14	0 46	2 12	11 11	2 56	6 30	0 2	16 38	1 58	4 56	0 47	0 32	0 26	8 15	10 31	21 54	21 46	23 53		n.a.
T 9	13 56	15 47	1 59	13 31	1 20	1 12	2 8	11 16	2 57	6 25	0 2	16 39	1 58	4 57	0 47	0 31	0 26	8 15	10 31	21 54	21 45	23 52		n.a.
F 10	13 37	19 27	0 56	13 5	1 25	1 39	2 5	11 21	2 59	6 21	0 2	16 39	1 58	4 58	0 47	0 31	0 26	8 15	10 32	21 54	21 45	23 52		n.a.
S 11	13 18	22 12	0n 8	12 38	1 31	2 5	2 1	11 25	3 1	6 16	0 2	16 39	1 58	4 59	0 47	0 30	0 26	8 14	10 32	21 54	21 45	23 51		n.a.
S 12	12 59	23 56	1 11	12 11	1 36	2 31	1 57	11 30	3 2	6 11	0 2	16 39	1 59	5 0	0 47	0 30	0 26	8 14	10 33	21 54	21 44	23 51		n.a.
M13	12 39	24 34	2 10	11 43	1 41	2 58	1 53	11 34	3 4	6 6	0 2	16 40	1 59	5 1	0 47	0 29	0 26	8 14	10 33	21 53	21 44	23 50		n.a.
T 14	12 20	24 6	3 3	11 14	1 46	3 24	1 49	11 38	3 6	6 2	0 3	16 40	1 59	5 2	0 48	0 29	0 26	8 14	10 33	21 53	21 43	23 50		n.a.
W15	12 0	22 32	3 49	10 46	1 50	3 50	1 44	11 42	3 8	5 57	0 3	16 40	1 59	5 2	0 48	0 28	0 26	8 13	10 34	21 52	21 43	23 49		n.a.
T 16	11 40	19 58	4 24	10 16	1 54	4 17	1 40	11 46	3 9	5 52	0 3	16 40	2 0	5 3	0 48	0 28	0 26	8 13	10 34	21 50	21 43	23 48		n.a.
F 17	11 19	16 32	4 48	9 46	1 58	4 43	1 35	11 50	3 11	5 47	0 3	16 40	2 0	5 4	0 48	0 27	0 26	8 13	10 34	21 49	21 42	23 48		n.a.
S 18	10 59	12 22	5 0	9 16	2 2	5 9	1 30	11 53	3 13	5 42	0 3	16 41	2 0	5 5	0 48	0 27	0 26	8 12	10 35	21 47	21 42	23 47		n.a.
S 19	10 38	7 40	4 57	8 45	2 6	5 35	1 25	11 56	3 15	5 37	0 3	16 41	2 0	5 6	0 48	0 26	0 26	8 12	10 35	21 46	21 41	23 47		n.a.
M20	10 17	2 35	4 40	8 14	2 9	6 0	1 19	12 0	3 16	5 33	0 3	16 41	2 1	5 7	0 48	0 26	0 26	8 12	10 36	21 44	21 41	23 46		n.a.
T 21	9 56	2s41	4 10	7 43	2 12	6 26	1 14	12 2	3 18	5 28	0 3	16 41	2 1	5 8	0 48	0 25	0 26	8 11	10 36	21 43	21 41	23 45		n.a.
W22	9 35	7 55	3 26	7 11	2 14	6 52	1 8	12 5	3 20	5 23	0 3	16 41	2 1	5 9	0 48	0 24	0 26	8 11	10 36	21 42	21 40	23 45		n.a.
T 23	9 14	12 55	2 30	6 39	2 17	7 17	1 2	12 8	3 22	5 18	0 3	16 41	2 2	5 10	0 48	0 24	0 26	8 10	10 37	21 42	21 40	23 44		n.a.
F 24	8 52	17 24	1 26	6 6	2 19	7 42	0 56	12 10	3 24	5 13	0 3	16 41	2 2	5 11	0 48	0 23	0 26	8 10	10 37	21 42	21 39	23 43		n.a.
S 25	8 31	21 4	0 15	5 33	2 20	8 8	0 49	12 12	3 25	5 8	0 3	16 41	2 2	5 12	0 48	0 23	0 26	8 10	10 37	21 42	21 39	23 43		n.a.
S 26	8 9	23 35	0s58	5 0	2 21	8 33	0 43	12 14	3 27	5 3	0 3	16 40	2 2	5 13	0 48	0 22	0 26	8 9	10 38	21 42	21 39	23 42		n.a.
M27	7 47	24 40	2 9	4 26	2 22	8 58	0 36	12 16	3 29	4 58	0 3	16 40	2 3	5 14	0 48	0 22	0 26	8 9	10 38	21 41	21 38	23 41		n.a.
T 28	7 25	24 6	3 14	3 52	2 23	9 23	0 29	12 17	3 31	4 53	0 3	16 40	2 3	5 15	0 48	0 21	0 26	8 9	10 39	21 41	21 38	23 41		n.a.
W29	7s 3	21s51	4s 6	3s18	2s23	9n47	0s21	12s18	3n33	4s48	0s 4	16s40	2n 3	5n16	0n48	0s20	0s26	8s 8	10n39	21n40	21n38	23n40		n.a.

Julian Day Number = 4702930.5, Delta T = 34h18m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'43, Lahiri = 111°02'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 44	12♓31'46	22♒24	28♓36	27♈51	14♏33	17♓52	25♏50	18°R12	29°R48	25°R 7	12°R29	12♊15	27♋31	n.a.	T 1
F 2	10 58 40	13°32'02	7♓19	0♈ 4	28°41	14°43	18° 5	25°50	18♍ 9	29♍47	25♏ 7	12♊18	12°12	27°38	n.a.	F 2
S 3	11 2 37	14°32'20	22° 4	1°30	29°29	14°51	18°19	25°R50	18° 7	29°45	25° 7	12° 6	12° 8	27°45	n.a.	S 3
S 4	11 6 34	15°32'39	6♈31	2°56	0♉17	14°59	18°32	25°50	18° 4	29°43	25° 6	11°54	12° 5	27°51	n.a.	S 4
M 5	11 10 30	16°32'59	20°34	4°22	1° 4	15° 6	18°45	25°50	18° 2	29°42	25° 6	11°45	12° 2	27°58	n.a.	M 5
T 6	11 14 27	17°33'21	4♉ 9	5°46	1°50	15°13	18°59	25°49	17°59	29°40	25° 6	11°38	11°59	28° 5	n.a.	T 6
W 7	11 18 23	18°33'43	17°17	7° 9	2°34	15°18	19°12	25°49	17°57	29°38	25° 5	11°33	11°56	28°11	n.a.	W 7
T 8	11 22 20	19°34'06	29°59	8°31	3°18	15°23	19°25	25°48	17°54	29°37	25° 5	11°31	11°52	28°18	n.a.	T 8
F 9	11 26 16	20°34'30	12♊20	9°52	4° 1	15°28	19°39	25°48	17°52	29°35	25° 4	11°D31	11°49	28°25	n.a.	F 9
S 10	11 30 13	21°34'55	24°25	11°11	4°43	15°31	19°52	25°47	17°49	29°33	25° 4	11°R31	11°46	28°31	n.a.	S 10
S 11	11 34 10	22°35'21	6♋19	12°28	5°24	15°33	20° 5	25°46	17°47	29°32	25° 4	11°30	11°43	28°38	n.a.	S 11
M12	11 38 6	23°35'47	18° 9	13°43	6° 3	15°35	20°19	25°45	17°44	29°30	25° 3	11°28	11°40	28°45	n.a.	M12
T 13	11 42 3	24°36'14	29°58	14°55	6°41	15°36	20°32	25°44	17°42	29°28	25° 2	11°23	11°37	28°51	n.a.	T 13
W14	11 45 59	25°36'42	11♌51	16° 4	7°18	15°R36	20°45	25°43	17°39	29°27	25° 2	11°15	11°33	28°58	n.a.	W14
T 15	11 49 56	26°37'11	23°53	17°10	7°54	15°36	20°59	25°42	17°37	29°25	25° 1	11° 4	11°30	29° 5	n.a.	T 15
F 16	11 53 52	27°37'41	6♍ 4	18°12	8°28	15°34	21°12	25°40	17°34	29°23	25° 1	10°52	11°27	29°11	n.a.	F 16
S 17	11 57 49	28°38'11	18°28	19° 9	9° 1	15°32	21°25	25°39	17°32	29°22	25° 0	10°39	11°24	29°18	n.a.	S 17
S 18	12 1 46	29°38'42	1♎ 3	20° 1	9°32	15°29	21°39	25°37	17°29	29°20	24°59	10°26	11°21	29°25	n.a.	S 18
M19	12 5 42	0♈39'15	13°51	20°47	10° 2	15°25	21°52	25°36	17°27	29°18	24°58	10°14	11°17	29°31	n.a.	M19
T 20	12 9 39	1°39'48	26°51	21°27	10°30	15°20	22° 5	25°34	17°24	29°17	24°58	10° 5	11°14	29°38	n.a.	T 20
W21	12 13 35	2°40'22	10♏ 1	21°58	10°56	15°14	22°18	25°32	17°22	29°15	24°57	9°58	11°11	29°45	n.a.	W21
T 22	12 17 32	3°40'57	23°22	22°21	11°21	15° 8	22°32	25°30	17°19	29°13	24°56	9°55	11° 8	29°52	n.a.	T 22
F 23	12 21 28	4°41'33	6♐53	22°35	11°44	15° 0	22°45	25°28	17°17	29°12	24°55	9°D54	11° 5	29°58	n.a.	F 23
S 24	12 25 25	5°42'10	20°35	22°R39	12° 5	14°52	22°58	25°26	17°15	29°10	24°54	9°54	11° 2	0♌ 5	n.a.	S 24
S 25	12 29 22	6°42'48	4♑28	22°31	12°24	14°43	23°11	25°23	17°12	29° 8	24°54	9°R54	10°58	0°12	n.a.	S 25
M26	12 33 18	7°43'28	18°33	22°12	12°41	14°33	23°24	25°21	17°10	29° 6	24°53	9°54	10°55	0°18	n.a.	M26
T 27	12 37 15	8°44'08	2♒48	21°41	12°56	14°22	23°38	25°19	17° 8	29° 5	24°52	9°51	10°52	0°25	n.a.	T 27
W28	12 41 11	9°44'49	17°12	20°59	13° 9	14°10	23°51	25°16	17° 5	29° 3	24°51	9°46	10°49	0°32	n.a.	W28
T 29	12 45 8	10°45'31	1♓41	20° 6	13°20	13°58	24° 4	25°13	17° 3	29° 1	24°50	9°39	10°46	0°38	n.a.	T 29
F 30	12 49 4	11°46'14	16°10	19° 2	13°29	13°45	24°17	25°11	17° 1	29° 0	24°49	9°30	10°43	0°45	n.a.	F 30
S 31	12 53 1	12♈46'57	0♈31	17♈51	13♉35	13♏30	24♓30	25♏ 8	16♍59	28♍58	24♏48	9♊20	10♊39	0♌52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s40	18s 7	4s42	2s44	2s22	10n12	0s14	12s19	3n34	4s43	0s 4	16s40	2n 3	5n17	0n48	0s20	0s26	8s 8	10n39	21n39	21n37	23n39		n.a.
F 2	6 18	13 13	4 59	2 9	2 22	10 36	0 6	12 20	3 36	4 38	0 4	16 40	2 4	5 17	0 48	0 19	0 26	8 7	10 40	21 38	21 37	23 39		n.a.
S 3	5 55	7 36	4 56	1 34	2 20	11 0	0n 2	12 21	3 38	4 33	0 4	16 39	2 4	5 18	0 48	0 18	0 26	8 7	10 40	21 36	21 36	23 38		n.a.
S 4	5 33	1 41	4 33	0 59	2 18	11 24	0 10	12 21	3 40	4 28	0 4	16 39	2 4	5 19	0 48	0 18	0 26	8 6	10 40	21 34	21 36	23 37		n.a.
M 5	5 10	4n10	3 55	0 24	2 16	11 48	0 18	12 22	3 42	4 23	0 4	16 39	2 4	5 20	0 48	0 17	0 26	8 6	10 41	21 33	21 35	23 37		n.a.
T 6	4 47	9 39	3 4	0n11	2 13	12 12	0 27	12 22	3 43	4 18	0 4	16 39	2 5	5 21	0 48	0 17	0 26	8 6	10 41	21 32	21 35	23 36		n.a.
W 7	4 24	14 31	2 5	0 46	2 10	12 35	0 36	12 22	3 45	4 13	0 4	16 38	2 5	5 22	0 48	0 16	0 26	8 5	10 41	21 32	21 35	23 35		n.a.
T 8	4 1	18 35	1 1	1 21	2 6	12 58	0 45	12 21	3 47	4 8	0 4	16 38	2 5	5 23	0 48	0 15	0 26	8 5	10 42	21 32	21 34	23 34		n.a.
F 9	3 38	21 42	0n 4	1 56	2 1	13 21	0 54	12 21	3 49	4 3	0 4	16 37	2 5	5 24	0 48	0 15	0 26	8 4	10 42	21 31	21 34	23 34		n.a.
S 10	3 15	23 46	1 8	2 31	1 56	13 44	1 4	12 20	3 50	3 58	0 4	16 37	2 6	5 25	0 48	0 14	0 26	8 4	10 43	21 31	21 33	23 33		n.a.
S 11	2 52	24 44	2 7	3 6	1 50	14 7	1 14	12 19	3 52	3 53	0 4	16 37	2 6	5 26	0 48	0 13	0 26	8 3	10 43	21 31	21 33	23 32		n.a.
M12	2 28	24 34	3 1	3 40	1 43	14 29	1 24	12 18	3 54	3 48	0 4	16 36	2 6	5 27	0 48	0 13	0 26	8 3	10 43	21 31	21 33	23 31		n.a.
T 13	2 5	23 17	3 47	4 14	1 36	14 51	1 34	12 17	3 56	3 43	0 4	16 36	2 6	5 28	0 48	0 12	0 26	8 2	10 44	21 30	21 32	23 31		n.a.
W14	1 42	20 58	4 23	4 48	1 27	15 13	1 45	12 15	3 57	3 38	0 4	16 35	2 7	5 29	0 48	0 11	0 26	8 2	10 44	21 29	21 32	23 30		n.a.
T 15	1 18	17 43	4 48	5 21	1 18	15 34	1 56	12 13	3 59	3 33	0 5	16 35	2 7	5 30	0 48	0 11	0 26	8 1	10 44	21 28	21 31	23 29		n.a.
F 16	0 55	13 41	5 0	5 53	1 8	15 56	2 7	12 11	4 0	3 28	0 5	16 34	2 7	5 31	0 48	0 10	0 26	8 1	10 45	21 26	21 31	23 28		n.a.
S 17	0 32	9 2	4 58	6 24	0 57	16 17	2 18	12 9	4 2	3 23	0 5	16 34	2 7	5 32	0 48	0 9	0 26	8 1	10 45	21 24	21 31	23 27		n.a.
S 18	0 8	3 56	4 42	6 55	0 45	16 37	2 29	12 7	4 4	3 18	0 5	16 33	2 8	5 33	0 48	0 9	0 26	8 0	10 45	21 23	21 30	23 27		n.a.
M19	0n15	1s26	4 12	7 23	0 32	16 58	2 41	12 4	4 5	3 13	0 5	16 32	2 8	5 34	0 48	0 8	0 26	8 0	10 46	21 21	21 30	23 26		n.a.
T 20	0 39	6 49	3 28	7 50	0 19	17 18	2 53	12 1	4 7	3 8	0 5	16 32	2 8	5 35	0 48	0 7	0 26	7 59	10 46	21 20	21 29	23 25		n.a.
W21	1 2	12 0	2 32	8 16	0 4	17 37	3 5	11 58	4 8	3 3	0 5	16 31	2 8	5 36	0 48	0 7	0 26	7 59	10 46	21 19	21 29	23 24		n.a.
T 22	1 25	16 41	1 27	8 39	0n12	17 57	3 18	11 55	4 10	2 58	0 5	16 30	2 9	5 36	0 48	0 6	0 26	7 58	10 47	21 18	21 28	23 23		n.a.
F 23	1 49	20 35	0 16	8 59	0 28	18 16	3 30	11 52	4 11	2 53	0 5	16 30	2 9	5 37	0 48	0 5	0 26	7 58	10 47	21 18	21 28	23 23		n.a.
S 24	2 12	23 23	0s57	9 16	0 45	18 34	3 43	11 48	4 12	2 48	0 5	16 29	2 9	5 38	0 48	0 5	0 26	7 57	10 47	21 18	21 28	23 22		n.a.
S 25	2 36	24 48	2 7	9 30	1 3	18 52	3 56	11 44	4 14	2 43	0 5	16 28	2 9	5 39	0 48	0 4	0 26	7 57	10 48	21 18	21 27	23 21		n.a.
M26	2 59	24 40	3 11	9 39	1 20	19 10	4 9	11 40	4 15	2 38	0 5	16 27	2 10	5 40	0 48	0 3	0 26	7 56	10 48	21 18	21 27	23 20		n.a.
T 27	3 22	22 56	4 4	9 45	1 38	19 27	4 22	11 36	4 16	2 33	0 5	16 27	2 10	5 41	0 48	0 3	0 26	7 56	10 48	21 18	21 26	23 19		n.a.
W28	3 45	19 43	4 41	9 46	1 56	19 44	4 36	11 32	4 17	2 28	0 5	16 26	2 10	5 42	0 48	0 2	0 26	7 55	10 48	21 17	21 26	23 18		n.a.
T 29	4 8	15 17	5 2	9 41	2 13	20 0	4 49	11 27	4 18	2 23	0 6	16 25	2 10	5 43	0 48	0 1	0 26	7 55	10 49	21 16	21 25	23 17		n.a.
F 30	4 32	9 58	5 2	9 33	2 28	20 15	5 3	11 23	4 19	2 18	0 6	16 24	2 10	5 43	0 48	0 1	0 26	7 54	10 49	21 15	21 25	23 17		n.a.
S 31	4n55	4s10	4s44	9n19	2n42	20n30	5n16	11s18	4n20	2s13	0s 6	16s23	2n11	5n44	0n48	0s 0	0s26	7s54	10n49	21n13	21n25	23n16		n.a.

Julian Day Number = 4702959.5, Delta T = 34h18m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'47, Lahiri = 111°02'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 58	13♈47'41	14♈40	16°R33	13♉39	13°R16	24♓43	25°R 5	16°R56	28°R57	24°R47	9°R11	10♊36	0♌58	n.a.	S 1
M 2	13 0 54	14°48'26	28°30	15♈11	13°R41	13♏ 0	24°56	25♏ 2	16♍54	28♍55	24♏46	9♊ 3	10°33	1° 5	n.a.	M 2
T 3	13 4 51	15°49'10	11♉58	13°49	13°40	12°43	25° 9	24°59	16°52	28°53	24°45	8°58	10°30	1°12	n.a.	T 3
W 4	13 8 47	16°49'56	25° 3	12°29	13°37	12°26	25°22	24°55	16°50	28°52	24°44	8°54	10°27	1°18	n.a.	W 4
T 5	13 12 44	17°50'41	7♊46	11°12	13°31	12° 8	25°35	24°52	16°48	28°50	24°42	8°D53	10°23	1°25	n.a.	T 5
F 6	13 16 40	18°51'27	20° 9	10° 2	13°23	11°50	25°48	24°49	16°46	28°49	24°41	8°54	10°20	1°32	n.a.	F 6
S 7	13 20 37	19°52'13	2♋16	9° 1	13°12	11°31	26° 0	24°45	16°44	28°47	24°40	8°55	10°17	1°39	n.a.	S 7
S 8	13 24 33	20°52'59	14°13	8° 8	12°59	11°11	26°13	24°42	16°42	28°45	24°39	8°56	10°14	1°45	n.a.	S 8
M 9	13 28 30	21°53'45	26° 4	7°26	12°43	10°51	26°26	24°38	16°40	28°44	24°38	8°R56	10°11	1°52	n.a.	M 9
T 10	13 32 27	22°54'30	7♌54	6°53	12°25	10°30	26°39	24°34	16°38	28°42	24°37	8°55	10° 8	1°59	n.a.	T 10
W11	13 36 23	23°55'16	19°50	6°31	12° 4	10° 9	26°51	24°30	16°36	28°41	24°35	8°51	10° 4	2° 5	n.a.	W11
T 12	13 40 20	24°56'02	1♍54	6°18	11°42	9°47	27° 4	24°27	16°34	28°39	24°34	8°46	10° 1	2°12	n.a.	T 12
F 13	13 44 16	25°56'47	14°11	6°D15	11°17	9°25	27°16	24°23	16°33	28°38	24°33	8°39	9°58	2°19	n.a.	F 13
S 14	13 48 13	26°57'33	26°43	6°21	10°50	9° 3	27°29	24°19	16°31	28°36	24°32	8°32	9°55	2°25	n.a.	S 14
S 15	13 52 9	27°58'19	9♎32	6°34	10°21	8°40	27°41	24°15	16°29	28°35	24°30	8°24	9°52	2°32	n.a.	S 15
M16	13 56 6	28°59'04	22°38	6°55	9°50	8°17	27°54	24°11	16°28	28°34	24°29	8°17	9°49	2°39	n.a.	M16
T 17	14 0 2	29°59'50	5♏59	7°23	9°18	7°53	28° 6	24° 6	16°26	28°32	24°28	8°12	9°45	2°45	n.a.	T 17
W18	14 3 59	1♉ 0'35	19°34	7°56	8°45	7°30	28°18	24° 2	16°24	28°31	24°26	8° 8	9°42	2°52	n.a.	W18
T 19	14 7 55	2° 1'21	3♐21	8°35	8°10	7° 6	28°31	23°58	16°23	28°29	24°25	8°D 7	9°39	2°59	n.a.	T 19
F 20	14 11 52	3° 2'07	17°16	9°20	7°34	6°43	28°43	23°54	16°21	28°28	24°24	8° 7	9°36	3° 6	n.a.	F 20
S 21	14 15 49	4° 2'53	1♑18	10° 8	6°58	6°19	28°55	23°49	16°20	28°27	24°22	8° 8	9°33	3°12	n.a.	S 21
S 22	14 19 45	5° 3'39	15°24	11° 1	6°21	5°55	29° 7	23°45	16°18	28°26	24°21	8°10	9°29	3°19	n.a.	S 22
M23	14 23 42	6° 4'26	29°33	11°57	5°44	5°31	29°19	23°40	16°17	28°24	24°19	8°R11	9°26	3°26	n.a.	M23
T 24	14 27 38	7° 5'12	13♒42	12°56	5° 7	5° 8	29°31	23°36	16°16	28°23	24°18	8°11	9°23	3°32	n.a.	T 24
W25	14 31 35	8° 5'59	27°51	13°58	4°31	4°44	29°43	23°31	16°14	28°22	24°17	8°10	9°20	3°39	n.a.	W25
T 26	14 35 31	9° 6'45	11♓57	15° 3	3°55	4°21	29°55	23°27	16°13	28°21	24°15	8° 7	9°17	3°46	n.a.	T 26
F 27	14 39 28	10° 7'32	25°57	16°10	3°20	3°58	0♈ 7	23°22	16°12	28°19	24°14	8° 3	9°14	3°52	n.a.	F 27
S 28	14 43 24	11° 8'19	9♈49	17°20	2°45	3°35	0°18	23°17	16°11	28°18	24°12	7°59	9°10	3°59	n.a.	S 28
S 29	14 47 21	12° 9'05	23°30	18°31	2°13	3°12	0°30	23°13	16°10	28°17	24°11	7°54	9° 7	4° 6	n.a.	S 29
M30	14 51 17	13♉ 9'51	6♉56	19♈44	1♉41	2♏50	0♈41	23♏ 8	16♍ 8	28♍16	24♏ 9	7♊51	9♊ 4	4♌13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n18	1n47	4s 9	9n 1	2n54	20n45	5n30	11s13	4n21	2s 8	0s 6	16s22	2n11	5n45	0n48	0n 1	0s26	7s53	10n50	21n12	21n24	23n15		n.a.
M 2	5 40	7 31	3 19	8 39	3 4	20 58	5 44	11 7	4 22	2 3	0 6	16 21	2 11	5 46	0 48	0 1	0 26	7 53	10 50	21 11	21 24	23 14		n.a.
T 3	6 3	12 46	2 19	8 14	3 10	21 11	5 58	11 2	4 22	1 58	0 6	16 20	2 11	5 47	0 48	0 2	0 26	7 52	10 50	21 10	21 23	23 13		n.a.
W 4	6 26	17 17	1 14	7 48	3 15	21 23	6 11	10 57	4 23	1 53	0 6	16 20	2 11	5 47	0 48	0 2	0 26	7 52	10 50	21 9	21 23	23 12		n.a.
T 5	6 49	20 53	0 6	7 20	3 16	21 34	6 25	10 51	4 23	1 48	0 6	16 19	2 12	5 48	0 48	0 3	0 26	7 51	10 51	21 9	21 22	23 11		n.a.
F 6	7 11	23 24	1n 0	6 53	3 15	21 45	6 38	10 45	4 24	1 43	0 6	16 18	2 12	5 49	0 48	0 4	0 26	7 51	10 51	21 9	21 22	23 10		n.a.
S 7	7 33	24 47	2 3	6 26	3 12	21 54	6 51	10 39	4 24	1 38	0 6	16 17	2 12	5 50	0 48	0 4	0 26	7 50	10 51	21 10	21 21	23 9		n.a.
S 8	7 56	24 59	2 59	6 1	3 7	22 2	7 4	10 33	4 24	1 33	0 6	16 16	2 12	5 50	0 48	0 5	0 26	7 50	10 51	21 10	21 21	23 8		n.a.
M 9	8 18	24 3	3 47	5 38	2 59	22 10	7 17	10 27	4 24	1 29	0 6	16 15	2 12	5 51	0 48	0 5	0 26	7 49	10 52	21 10	21 21	23 7		n.a.
T 10	8 40	22 3	4 25	5 17	2 51	22 16	7 29	10 21	4 24	1 24	0 6	16 14	2 13	5 52	0 48	0 6	0 26	7 49	10 52	21 9	21 20	23 6		n.a.
W11	9 2	19 5	4 52	4 59	2 41	22 21	7 41	10 15	4 24	1 19	0 6	16 12	2 13	5 53	0 48	0 7	0 26	7 48	10 52	21 9	21 20	23 6		n.a.
T 12	9 23	15 17	5 7	4 45	2 30	22 24	7 52	10 8	4 24	1 14	0 7	16 11	2 13	5 53	0 48	0 7	0 26	7 48	10 52	21 8	21 19	23 5		n.a.
F 13	9 45	10 48	5 7	4 33	2 19	22 27	8 3	10 2	4 24	1 9	0 7	16 10	2 13	5 54	0 48	0 8	0 26	7 47	10 53	21 7	21 19	23 4		n.a.
S 14	10 6	5 47	4 54	4 24	2 7	22 28	8 13	9 56	4 23	1 5	0 7	16 9	2 13	5 55	0 48	0 8	0 26	7 47	10 53	21 6	21 18	23 3		n.a.
S 15	10 27	0 24	4 25	4 19	1 55	22 28	8 23	9 49	4 23	1 0	0 7	16 8	2 13	5 55	0 48	0 9	0 26	7 46	10 53	21 5	21 18	23 2		n.a.
M16	10 48	5s 7	3 42	4 15	1 43	22 27	8 31	9 43	4 22	0 55	0 7	16 7	2 14	5 56	0 47	0 10	0 26	7 46	10 53	21 4	21 17	23 1		n.a.
T 17	11 9	10 31	2 46	4 15	1 31	22 24	8 39	9 36	4 22	0 50	0 7	16 6	2 14	5 56	0 47	0 10	0 26	7 45	10 54	21 3	21 17	23 0		n.a.
W18	11 30	15 32	1 39	4 17	1 19	22 20	8 47	9 30	4 21	0 46	0 7	16 5	2 14	5 57	0 47	0 11	0 26	7 45	10 54	21 2	21 16	22 59		n.a.
T 19	11 50	19 48	0 26	4 21	1 7	22 14	8 53	9 23	4 20	0 41	0 7	16 4	2 14	5 58	0 47	0 11	0 26	7 44	10 54	21 2	21 16	22 58		n.a.
F 20	12 11	23 0	0s50	4 27	0 55	22 8	8 58	9 17	4 19	0 36	0 7	16 2	2 14	5 58	0 47	0 12	0 26	7 44	10 54	21 2	21 16	22 57		n.a.
S 21	12 31	24 48	2 3	4 34	0 44	22 0	9 2	9 11	4 17	0 32	0 7	16 1	2 14	5 59	0 47	0 12	0 26	7 43	10 54	21 2	21 15	22 56		n.a.
S 22	12 50	25 2	3 10	4 44	0 32	21 51	9 6	9 4	4 16	0 27	0 7	16 0	2 14	5 59	0 47	0 13	0 26	7 43	10 55	21 3	21 15	22 55		n.a.
M23	13 10	23 39	4 5	4 55	0 21	21 41	9 8	8 58	4 15	0 23	0 7	15 59	2 15	6 0	0 47	0 13	0 26	7 42	10 55	21 3	21 14	22 54		n.a.
T 24	13 29	20 48	4 45	5 8	0 11	21 30	9 9	8 52	4 13	0 18	0 7	15 58	2 15	6 0	0 47	0 14	0 26	7 42	10 55	21 3	21 14	22 52		n.a.
W25	13 49	16 42	5 8	5 22	0 0	21 18	9 10	8 46	4 12	0 14	0 8	15 56	2 15	6 1	0 47	0 14	0 26	7 41	10 55	21 3	21 13	22 51		n.a.
T 26	14 8	11 43	5 12	5 37	0s 9	21 5	9 9	8 40	4 10	0 9	0 8	15 55	2 15	6 1	0 47	0 15	0 26	7 41	10 55	21 2	21 13	22 50		n.a.
F 27	14 26	6 8	4 58	5 53	0 19	20 51	9 7	8 34	4 8	0 5	0 8	15 54	2 15	6 1	0 47	0 15	0 26	7 40	10 55	21 2	21 12	22 49		n.a.
S 28	14 45	0 19	4 26	6 11	0 28	20 37	9 4	8 29	4 6	0 0	0 8	15 53	2 15	6 2	0 47	0 16	0 26	7 40	10 56	21 1	21 12	22 48		n.a.
S 29	15 3	5n27	3 40	6 29	0 37	20 22	9 1	8 23	4 4	0n 4	0 8	15 52	2 15	6 2	0 47	0 16	0 26	7 39	10 56	21 0	21 11	22 47		n.a.
M30	15n21	10n53	2s42	6n48	0s46	20n 7	8n56	8s18	4n 2	0n 9	0s 8	15s50	2n15	6n 3	0n47	0n17	0s26	7s39	10n56	21n 0	21n11	22n46		n.a.

Julian Day Number = 4702990.5, Delta T = 34h18m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'51, Lahiri = 111°02'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 55 14	14♉10'37	20♉ 6	20♈59	1°R12	2°R29	0♈53	23°R 3	16°R 7	28°R15	24°R 8	7°R49	9♊ 1	4♌19	n.a.	T 1
W 2	14 59 11	15°11'22	2♊58	22°16	0♉44	2♏ 7	1° 4	22♏58	16♍ 6	28♍14	24♏ 7	7°D48	8°58	4°26	n.a.	W 2
T 3	15 3 7	16°12'07	15°34	23°34	0°18	1°47	1°16	22°53	16° 6	28°13	24° 5	7♊48	8°55	4°33	n.a.	T 3
F 4	15 7 4	17°12'52	27°54	24°53	29♈54	1°27	1°27	22°49	16° 5	28°12	24° 4	7°49	8°51	4°39	n.a.	F 4
S 5	15 11 0	18°13'35	10♋ 1	26°13	29°32	1° 7	1°38	22°44	16° 4	28°11	24° 2	7°50	8°48	4°46	n.a.	S 5
S 6	15 14 57	19°14'18	21°59	27°35	29°13	0°48	1°49	22°39	16° 3	28°10	24° 1	7°52	8°45	4°53	n.a.	S 6
M 7	15 18 53	20°15'00	3♌51	28°58	28°56	0°30	2° 0	22°34	16° 2	28° 9	23°59	7°53	8°42	4°59	n.a.	M 7
T 8	15 22 50	21°15'42	15°42	0♉21	28°41	0°12	2°11	22°29	16° 2	28° 8	23°58	7°54	8°39	5° 6	n.a.	T 8
W 9	15 26 46	22°16'22	27°37	1°46	28°29	29♎55	2°22	22°24	16° 1	28° 7	23°56	7°R54	8°35	5°13	n.a.	W 9
T 10	15 30 43	23°17'01	9♍41	3°12	28°20	29°39	2°33	22°20	16° 1	28° 6	23°55	7°53	8°32	5°19	n.a.	T 10
F 11	15 34 39	24°17'40	21°58	4°39	28°12	29°23	2°43	22°15	16° 0	28° 6	23°53	7°52	8°29	5°26	n.a.	F 11
S 12	15 38 36	25°18'17	4♎32	6° 6	28° 8	29° 8	2°54	22°10	16° 0	28° 5	23°52	7°50	8°26	5°33	n.a.	S 12
S 13	15 42 32	26°18'54	17°26	7°35	28°D 5	28°54	3° 4	22° 5	15°59	28° 4	23°50	7°49	8°23	5°40	n.a.	S 13
M14	15 46 29	27°19'29	0♏42	9° 4	28° 5	28°40	3°15	22° 0	15°59	28° 3	23°49	7°47	8°20	5°46	n.a.	M14
T 15	15 50 26	28°20'04	14°19	10°34	28° 8	28°28	3°25	21°55	15°59	28° 3	23°47	7°46	8°16	5°53	n.a.	T 15
W16	15 54 22	29°20'38	28°16	12° 6	28°13	28°16	3°35	21°50	15°58	28° 2	23°46	7°45	8°13	6° 0	n.a.	W16
T 17	15 58 19	0♊21'11	12♐29	13°38	28°20	28° 5	3°45	21°46	15°58	28° 2	23°44	7°D45	8°10	6° 6	n.a.	T 17
F 18	16 2 15	1°21'43	26°53	15°10	28°30	27°55	3°55	21°41	15°58	28° 1	23°43	7°46	8° 7	6°13	n.a.	F 18
S 19	16 6 12	2°22'15	11♑24	16°44	28°41	27°45	4° 5	21°36	15°58	28° 0	23°41	7°46	8° 4	6°20	n.a.	S 19
S 20	16 10 8	3°22'46	25°55	18°19	28°55	27°37	4°15	21°31	15°D58	28° 0	23°40	7°47	8° 1	6°26	n.a.	S 20
M21	16 14 5	4°23'16	10♒22	19°54	29°11	27°29	4°24	21°27	15°58	27°59	23°38	7°47	7°57	6°33	n.a.	M21
T 22	16 18 1	5°23'46	24°41	21°30	29°29	27°22	4°34	21°22	15°58	27°59	23°37	7°47	7°54	6°40	n.a.	T 22
W23	16 21 58	6°24'14	8♓48	23° 7	29°49	27°15	4°43	21°17	15°58	27°59	23°35	7°R47	7°51	6°47	n.a.	W23
T 24	16 25 54	7°24'42	22°43	24°45	0♉11	27°10	4°53	21°13	15°58	27°58	23°34	7°D47	7°48	6°53	n.a.	T 24
F 25	16 29 51	8°25'10	6♈24	26°24	0°35	27° 5	5° 2	21° 8	15°58	27°58	23°33	7°47	7°45	7° 0	n.a.	F 25
S 26	16 33 47	9°25'36	19°51	28° 4	1° 0	27° 1	5°11	21° 4	15°59	27°58	23°31	7°47	7°41	7° 7	n.a.	S 26
S 27	16 37 44	10°26'02	3♉ 5	29°45	1°27	26°58	5°20	20°59	15°59	27°57	23°30	7°47	7°38	7°13	n.a.	S 27
M28	16 41 41	11°26'26	16° 5	1♊27	1°56	26°56	5°29	20°55	15°59	27°57	23°28	7°48	7°35	7°20	n.a.	M28
T 29	16 45 37	12°26'50	28°52	3° 9	2°26	26°54	5°38	20°51	16° 0	27°57	23°27	7°48	7°32	7°27	n.a.	T 29
W30	16 49 34	13°27'13	11♊27	4°53	2°58	26°53	5°46	20°46	16° 0	27°57	23°25	7°R48	7°29	7°33	n.a.	W30
T 31	16 53 30	14♊27'35	23♊49	6♊38	3♉31	26°D53	5♈55	20♏42	16♍ 1	27♍56	23♏24	7♊48	7♊26	7♌40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n38	15n43	1s36	7n 8	0s54	19n52	8n51	8s13	4n 0	0n13	0s 8	15s49	2n15	6n 3	0n47	0n17	0s26	7s38	10n56	20n59	21n10	22n45		n.a.
W 2	15 56	19 43	0 27	7 28	1 2	19 36	8 44	8 8	3 58	0 17	0 8	15 48	2 16	6 3	0 47	0 17	0 26	7 38	10 56	20 59	21 10	22 44		n.a.
T 3	16 13	22 43	0n43	7 49	1 9	19 21	8 37	8 3	3 56	0 22	0 8	15 47	2 16	6 4	0 47	0 18	0 26	7 37	10 56	20 59	21 9	22 43		n.a.
F 4	16 30	24 33	1 49	8 11	1 16	19 5	8 30	7 59	3 53	0 26	0 8	15 45	2 16	6 4	0 47	0 18	0 26	7 37	10 56	20 59	21 9	22 42		n.a.
S 5	16 46	25 12	2 49	8 33	1 23	18 50	8 21	7 54	3 51	0 30	0 8	15 44	2 16	6 4	0 47	0 19	0 26	7 37	10 56	21 0	21 8	22 41		n.a.
S 6	17 2	24 39	3 40	8 56	1 29	18 34	8 12	7 50	3 48	0 34	0 9	15 43	2 16	6 4	0 47	0 19	0 26	7 36	10 56	21 0	21 8	22 39		n.a.
M 7	17 18	23 0	4 22	9 19	1 35	18 20	8 3	7 47	3 46	0 39	0 9	15 42	2 16	6 5	0 47	0 19	0 26	7 36	10 57	21 0	21 8	22 38		n.a.
T 8	17 34	20 21	4 53	9 42	1 41	18 5	7 53	7 43	3 43	0 43	0 9	15 40	2 16	6 5	0 47	0 20	0 25	7 35	10 57	21 0	21 7	22 37		n.a.
W 9	17 49	16 50	5 11	10 5	1 46	17 51	7 42	7 40	3 41	0 47	0 9	15 39	2 16	6 5	0 47	0 20	0 25	7 35	10 57	21 0	21 7	22 36		n.a.
T 10	18 4	12 37	5 16	10 29	1 51	17 37	7 32	7 37	3 38	0 51	0 9	15 38	2 16	6 5	0 47	0 20	0 25	7 34	10 57	21 0	21 6	22 35		n.a.
F 11	18 19	7 49	5 7	10 53	1 55	17 25	7 21	7 34	3 35	0 55	0 9	15 37	2 16	6 5	0 47	0 21	0 25	7 34	10 57	21 0	21 6	22 34		n.a.
S 12	18 33	2 36	4 43	11 18	1 59	17 12	7 9	7 32	3 33	0 59	0 9	15 36	2 16	6 6	0 47	0 21	0 25	7 34	10 57	21 0	21 5	22 33		n.a.
S 13	18 47	2s53	4 4	11 42	2 3	17 1	6 58	7 29	3 30	1 3	0 9	15 34	2 16	6 6	0 47	0 21	0 25	7 33	10 57	20 59	21 5	22 31		n.a.
M14	19 0	8 23	3 11	12 7	2 6	16 50	6 46	7 27	3 27	1 7	0 9	15 33	2 16	6 6	0 47	0 22	0 25	7 33	10 57	20 59	21 4	22 30		n.a.
T 15	19 14	13 40	2 6	12 31	2 9	16 39	6 34	7 26	3 24	1 11	0 9	15 32	2 16	6 6	0 47	0 22	0 25	7 32	10 57	20 59	21 4	22 29		n.a.
W16	19 26	18 21	0 52	12 56	2 12	16 30	6 22	7 24	3 21	1 14	0 9	15 31	2 16	6 6	0 47	0 22	0 25	7 32	10 57	20 59	21 3	22 28		n.a.
T 17	19 39	22 5	0s26	13 20	2 14	16 21	6 10	7 23	3 19	1 18	0 10	15 30	2 16	6 6	0 47	0 22	0 25	7 32	10 57	20 59	21 3	22 27		n.a.
F 18	19 51	24 28	1 44	13 45	2 16	16 13	5 57	7 22	3 16	1 22	0 10	15 28	2 16	6 6	0 47	0 23	0 25	7 31	10 57	20 59	21 2	22 26		n.a.
S 19	20 3	25 13	2 56	14 9	2 18	16 5	5 45	7 22	3 13	1 26	0 10	15 27	2 16	6 6	0 47	0 23	0 25	7 31	10 57	20 59	21 2	22 24		n.a.
S 20	20 14	24 14	3 57	14 34	2 19	15 59	5 33	7 22	3 10	1 29	0 10	15 26	2 16	6 6	0 46	0 23	0 25	7 31	10 57	20 59	21 1	22 23		n.a.
M21	20 25	21 40	4 42	14 58	2 19	15 53	5 21	7 22	3 7	1 33	0 10	15 25	2 16	6 6	0 46	0 23	0 25	7 30	10 57	20 59	21 1	22 22		n.a.
T 22	20 36	17 48	5 9	15 22	2 20	15 48	5 8	7 22	3 4	1 37	0 10	15 24	2 16	6 6	0 46	0 24	0 25	7 30	10 57	20 59	21 0	22 21		n.a.
W23	20 46	12 58	5 17	15 46	2 20	15 44	4 56	7 22	3 1	1 40	0 10	15 23	2 16	6 6	0 46	0 24	0 25	7 30	10 57	20 59	21 0	22 19		n.a.
T 24	20 56	7 32	5 7	16 10	2 19	15 40	4 44	7 23	2 58	1 44	0 10	15 22	2 16	6 6	0 46	0 24	0 25	7 29	10 57	20 59	20 59	22 18		n.a.
F 25	21 5	1 49	4 39	16 33	2 18	15 37	4 33	7 24	2 56	1 47	0 10	15 20	2 16	6 6	0 46	0 24	0 25	7 29	10 57	20 59	20 59	22 17		n.a.
S 26	21 14	3n54	3 56	16 56	2 17	15 35	4 21	7 25	2 53	1 51	0 10	15 19	2 16	6 6	0 46	0 24	0 25	7 29	10 57	20 59	20 58	22 16		n.a.
S 27	21 23	9 21	3 1	17 19	2 15	15 33	4 9	7 27	2 50	1 54	0 10	15 18	2 16	6 5	0 46	0 24	0 25	7 28	10 57	20 59	20 58	22 14		n.a.
M28	21 31	14 18	1 58	17 41	2 13	15 32	3 58	7 29	2 47	1 57	0 11	15 17	2 16	6 5	0 46	0 24	0 25	7 28	10 57	20 59	20 57	22 13		n.a.
T 29	21 39	18 32	0 49	18 3	2 11	15 32	3 46	7 31	2 44	2 1	0 11	15 16	2 16	6 5	0 46	0 25	0 25	7 28	10 57	20 59	20 57	22 12		n.a.
W30	21 46	21 51	0n20	18 24	2 8	15 32	3 35	7 33	2 42	2 4	0 11	15 15	2 16	6 5	0 46	0 25	0 25	7 28	10 57	20 59	20 56	22 11		n.a.
T 31	21n53	24n 5	1n28	18n45	2s 5	15n32	3n24	7s36	2n39	2n 7	0s11	15s14	2n16	6n 5	0n46	0n25	0s25	7s27	10n57	20n59	20n56	22n 9		n.a.

Julian Day Number = 4703020.5, Delta T = 34h18m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°55'55, Lahiri = 111°02'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 27	15♊27'55	6♋ 1	8♊23	4♉ 6	26♎54	6♈ 3	20°R38	16♍ 2	27°R56	23°R23	7°R47	7♊22	7♌47	n.a.	F 1
S 2	17 1 23	16°28'14	18° 4	10°10	4°42	26°55	6°11	20♏34	16° 2	27♍56	23♏21	7♊46	7°19	7°54	n.a.	S 2
S 3	17 5 20	17°28'32	29°59	11°58	5°19	26°57	6°20	20°30	16° 3	27°56	23°20	7°45	7°16	8° 0	n.a.	S 3
M 4	17 9 16	18°28'48	11♌51	13°46	5°58	27° 0	6°28	20°26	16° 4	27°D56	23°19	7°43	7°13	8° 7	n.a.	M 4
T 5	17 13 13	19°29'03	23°42	15°36	6°38	27° 4	6°35	20°22	16° 5	27°56	23°17	7°42	7°10	8°14	n.a.	T 5
W 6	17 17 9	20°29'16	5♍36	17°27	7°19	27° 8	6°43	20°18	16° 5	27°56	23°16	7°41	7° 7	8°20	n.a.	W 6
T 7	17 21 6	21°29'28	17°38	19°18	8° 1	27°13	6°51	20°14	16° 6	27°56	23°15	7°D40	7° 3	8°27	n.a.	T 7
F 8	17 25 2	22°29'38	29°52	21°11	8°44	27°18	6°58	20°10	16° 7	27°57	23°14	7°40	7° 0	8°34	n.a.	F 8
S 9	17 28 59	23°29'46	12♎22	23° 5	9°28	27°25	7° 6	20° 7	16° 8	27°57	23°12	7°41	6°57	8°41	n.a.	S 9
S 10	17 32 56	24°29'52	25°13	24°59	10°13	27°31	7°13	20° 3	16° 9	27°57	23°11	7°42	6°54	8°47	n.a.	S 10
M11	17 36 52	25°29'58	8♏28	26°55	10°59	27°39	7°20	20° 0	16°11	27°57	23°10	7°44	6°51	8°54	n.a.	M11
T 12	17 40 49	26°30'01	22° 9	28°51	11°45	27°47	7°27	19°56	16°12	27°57	23° 9	7°45	6°47	9° 1	n.a.	T 12
W13	17 44 45	27°30'03	6♐16	0♋48	12°33	27°56	7°33	19°53	16°13	27°58	23° 7	7°R45	6°44	9° 7	n.a.	W13
T 14	17 48 42	28°30'04	20°45	2°46	13°22	28° 5	7°40	19°49	16°14	27°58	23° 6	7°45	6°41	9°14	n.a.	T 14
F 15	17 52 38	29°30'03	5♑32	4°44	14°11	28°15	7°46	19°46	16°16	27°58	23° 5	7°43	6°38	9°21	n.a.	F 15
S 16	17 56 35	0♋30'00	20°30	6°43	15° 1	28°26	7°53	19°43	16°17	27°59	23° 4	7°41	6°35	9°27	n.a.	S 16
S 17	18 0 31	1°29'56	5♒29	8°41	15°52	28°37	7°59	19°40	16°18	27°59	23° 3	7°38	6°32	9°34	n.a.	S 17
M18	18 4 28	2°29'51	20°21	10°40	16°44	28°48	8° 5	19°37	16°20	28° 0	23° 2	7°34	6°28	9°41	n.a.	M18
T 19	18 8 24	3°29'45	4♓59	12°38	17°36	29° 0	8°11	19°34	16°21	28° 0	23° 1	7°31	6°25	9°48	n.a.	T 19
W20	18 12 21	4°29'37	19°18	14°35	18°29	29°13	8°16	19°32	16°23	28° 1	23° 0	7°29	6°22	9°54	n.a.	W20
T 21	18 16 18	5°29'28	3♈16	16°32	19°23	29°26	8°22	19°29	16°24	28° 1	22°59	7°D28	6°19	10° 1	n.a.	T 21
F 22	18 20 14	6°29'18	16°51	18°27	20°17	29°40	8°27	19°27	16°26	28° 2	22°58	7°29	6°16	10° 8	n.a.	F 22
S 23	18 24 11	7°29'06	0♉ 5	20°21	21°12	29°54	8°33	19°24	16°28	28° 3	22°57	7°30	6°13	10°14	n.a.	S 23
S 24	18 28 7	8°28'54	13° 2	22°12	22° 7	0♏ 8	8°38	19°22	16°30	28° 3	22°56	7°32	6° 9	10°21	n.a.	S 24
M25	18 32 4	9°28'40	25°43	24° 1	23° 3	0°23	8°42	19°19	16°31	28° 4	22°55	7°33	6° 6	10°28	n.a.	M25
T 26	18 36 0	10°28'24	8♊10	25°47	23°59	0°39	8°47	19°17	16°33	28° 5	22°54	7°R34	6° 3	10°35	n.a.	T 26
W27	18 39 57	11°28'08	20°27	27°30	24°56	0°55	8°52	19°15	16°35	28° 6	22°53	7°33	6° 0	10°41	n.a.	W27
T 28	18 43 53	12°27'49	2♋36	29° 8	25°54	1°11	8°56	19°13	16°37	28° 6	22°52	7°30	5°57	10°48	n.a.	T 28
F 29	18 47 50	13°27'29	14°38	0♌43	26°52	1°28	9° 0	19°11	16°39	28° 7	22°51	7°26	5°53	10°55	n.a.	F 29
S 30	18 51 47	14♋27'08	26♋34	2♌12	27♉50	1♏45	9♈ 4	19♏10	16♍41	28♍ 8	22♏50	7♊20	5♊50	11♌ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 0	25n 8	2n30	19n 5	2s 1	15n34	3n13	7s38	2n36	2n10	0s11	15s13	2n15	6n 4	0n46	0n25	0s25	7s27	10n57	20n59	20n55	22n 8		n.a.
S 2	22 6	24 58	3 25	19 25	1 57	15 35	3 2	7 41	2 33	2 13	0 11	15 12	2 15	6 4	0 46	0 25	0 25	7 27	10 57	20 59	20 55	22 7		n.a.
S 3	22 11	23 40	4 11	19 44	1 52	15 38	2 51	7 45	2 31	2 16	0 11	15 11	2 15	6 4	0 46	0 25	0 25	7 26	10 57	20 59	20 54	22 6		n.a.
M 4	22 17	21 19	4 45	20 2	1 47	15 40	2 41	7 48	2 28	2 19	0 11	15 10	2 15	6 3	0 46	0 25	0 25	7 26	10 57	20 59	20 54	22 4		n.a.
T 5	22 21	18 5	5 7	20 20	1 41	15 43	2 31	7 52	2 25	2 22	0 11	15 9	2 15	6 3	0 46	0 25	0 25	7 26	10 57	20 58	20 53	22 3		n.a.
W 6	22 26	14 7	5 16	20 36	1 35	15 47	2 21	7 56	2 23	2 25	0 12	15 8	2 15	6 3	0 46	0 25	0 25	7 26	10 57	20 58	20 53	22 2		n.a.
T 7	22 30	9 33	5 12	20 52	1 29	15 51	2 11	8 0	2 20	2 28	0 12	15 8	2 15	6 2	0 46	0 25	0 25	7 26	10 57	20 58	20 52	22 0		n.a.
F 8	22 33	4 33	4 53	21 7	1 22	15 55	2 1	8 4	2 18	2 31	0 12	15 7	2 15	6 2	0 46	0 25	0 25	7 25	10 57	20 58	20 52	21 59		n.a.
S 9	22 36	0s44	4 20	21 20	1 15	16 0	1 51	8 9	2 15	2 33	0 12	15 6	2 15	6 1	0 46	0 25	0 25	7 25	10 56	20 58	20 51	21 58		n.a.
S 10	22 39	6 9	3 34	21 33	1 7	16 5	1 42	8 14	2 13	2 36	0 12	15 5	2 15	6 1	0 46	0 25	0 25	7 25	10 56	20 58	20 51	21 56		n.a.
M11	22 41	11 28	2 35	21 44	0 59	16 10	1 33	8 18	2 10	2 39	0 12	15 4	2 15	6 1	0 46	0 25	0 25	7 25	10 56	20 59	20 50	21 55		n.a.
T 12	22 43	16 25	1 25	21 55	0 50	16 16	1 24	8 24	2 8	2 41	0 12	15 3	2 14	6 0	0 46	0 25	0 25	7 25	10 56	20 59	20 50	21 54		n.a.
W13	22 44	20 36	0 8	22 4	0 41	16 22	1 15	8 29	2 5	2 44	0 12	15 3	2 14	6 0	0 46	0 24	0 25	7 24	10 56	20 59	20 49	21 52		n.a.
T 14	22 45	23 38	1s11	22 12	0 32	16 28	1 6	8 34	2 3	2 46	0 12	15 2	2 14	5 59	0 46	0 24	0 25	7 24	10 56	20 59	20 49	21 51		n.a.
F 15	22 46	25 6	2 27	22 18	0 23	16 34	0 58	8 40	2 1	2 48	0 13	15 1	2 14	5 59	0 46	0 24	0 25	7 24	10 56	20 59	20 48	21 49		n.a.
S 16	22 46	24 46	3 34	22 23	0 13	16 40	0 50	8 46	1 58	2 51	0 13	15 1	2 14	5 58	0 46	0 24	0 25	7 24	10 56	20 58	20 48	21 48		n.a.
S 17	22 45	22 40	4 26	22 27	0 2	16 47	0 42	8 52	1 56	2 53	0 13	15 0	2 14	5 57	0 46	0 24	0 25	7 24	10 56	20 58	20 47	21 47		n.a.
M18	22 44	19 2	5 0	22 29	0n 8	16 54	0 34	8 58	1 54	2 55	0 13	14 59	2 14	5 57	0 45	0 24	0 25	7 24	10 55	20 57	20 46	21 45		n.a.
T 19	22 43	14 18	5 14	22 30	0 19	17 1	0 26	9 4	1 51	2 57	0 13	14 59	2 13	5 56	0 45	0 24	0 25	7 24	10 55	20 57	20 46	21 44		n.a.
W20	22 41	8 51	5 7	22 29	0 30	17 8	0 18	9 10	1 49	2 59	0 13	14 58	2 13	5 56	0 45	0 23	0 25	7 24	10 55	20 56	20 45	21 43		n.a.
T 21	22 39	3 5	4 43	22 26	0 41	17 15	0 11	9 17	1 47	3 1	0 13	14 58	2 13	5 55	0 45	0 23	0 25	7 23	10 55	20 56	20 45	21 41		n.a.
F 22	22 36	2n41	4 3	22 23	0 52	17 22	0 4	9 24	1 45	3 3	0 13	14 57	2 13	5 54	0 45	0 23	0 25	7 23	10 55	20 56	20 44	21 40		n.a.
S 23	22 33	8 11	3 11	22 18	1 2	17 30	0s 3	9 30	1 43	3 5	0 13	14 57	2 13	5 54	0 45	0 23	0 25	7 23	10 55	20 56	20 44	21 38		n.a.
S 24	22 30	13 14	2 10	22 11	1 13	17 37	0 10	9 37	1 41	3 7	0 14	14 56	2 13	5 53	0 45	0 23	0 25	7 23	10 55	20 57	20 43	21 37		n.a.
M25	22 26	17 36	1 4	22 4	1 23	17 44	0 17	9 44	1 39	3 9	0 14	14 56	2 13	5 52	0 45	0 22	0 24	7 23	10 54	20 57	20 43	21 35		n.a.
T 26	22 22	21 6	0n 3	21 55	1 33	17 52	0 23	9 51	1 37	3 10	0 14	14 55	2 12	5 52	0 45	0 22	0 24	7 23	10 54	20 57	20 42	21 34		n.a.
W27	22 17	23 35	1 10	21 45	1 43	17 59	0 29	9 59	1 35	3 12	0 14	14 55	2 12	5 51	0 45	0 22	0 24	7 23	10 54	20 57	20 42	21 33		n.a.
T 28	22 12	24 56	2 12	21 35	1 52	18 6	0 35	10 6	1 33	3 14	0 14	14 55	2 12	5 50	0 45	0 21	0 24	7 23	10 54	20 56	20 41	21 31		n.a.
F 29	22 6	25 6	3 8	21 23	2 0	18 14	0 41	10 14	1 31	3 15	0 14	14 54	2 12	5 49	0 45	0 21	0 24	7 23	10 54	20 56	20 41	21 30		n.a.
S 30	22n 0	24n 6	3n55	21n11	2n 8	18n21	0s47	10s21	1n29	3n17	0s14	14s54	2n12	5n48	0n45	0n21	0s24	7s23	10n53	20n55	20n40	21n28		n.a.

Julian Day Number = 4703051.5, Delta T = 34h18m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'00, Lahiri = 111°03'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 43	15♋26'45	8♌27	3♌37	28♉49	2♏ 3	9♈ 8	19°R 8	16♍43	28♍ 9	22°R49	7°R13	5♊47	11♌ 8	n.a.	S 1
M 2	18 59 40	16°26'20	20°18	4°56	29°48	2°21	9°12	19♏ 6	16°45	28°10	22♏49	7♊ 5	5°44	11°15	n.a.	M 2
T 3	19 3 36	17°25'53	2♍10	6° 9	0♊48	2°39	9°15	19° 5	16°47	28°11	22°48	6°58	5°41	11°22	n.a.	T 3
W 4	19 7 33	18°25'25	14° 4	7°16	1°48	2°58	9°19	19° 4	16°50	28°12	22°47	6°52	5°38	11°28	n.a.	W 4
T 5	19 11 29	19°24'54	26° 5	8°17	2°48	3°18	9°22	19° 2	16°52	28°13	22°46	6°47	5°34	11°35	n.a.	T 5
F 6	19 15 26	20°24'22	8♎16	9°12	3°49	3°37	9°25	19° 1	16°54	28°14	22°46	6°44	5°31	11°42	n.a.	F 6
S 7	19 19 22	21°23'48	20°42	10° 0	4°50	3°57	9°28	19° 0	16°56	28°15	22°45	6°D44	5°28	11°48	n.a.	S 7
S 8	19 23 19	22°23'11	3♏27	10°41	5°51	4°17	9°30	18°59	16°59	28°16	22°45	6°44	5°25	11°55	n.a.	S 8
M 9	19 27 15	23°22'33	16°35	11°16	6°53	4°38	9°33	18°58	17° 1	28°17	22°44	6°45	5°22	12° 2	n.a.	M 9
T 10	19 31 12	24°21'53	0♐ 9	11°43	7°55	4°59	9°35	18°58	17° 4	28°19	22°43	6°R46	5°19	12° 8	n.a.	T 10
W11	19 35 9	25°21'11	14°13	12° 4	8°57	5°20	9°37	18°57	17° 6	28°20	22°43	6°46	5°15	12°15	n.a.	W11
T 12	19 39 5	26°20'28	28°43	12°18	10° 0	5°42	9°39	18°57	17° 9	28°21	22°42	6°44	5°12	12°22	n.a.	T 12
F 13	19 43 2	27°19'42	13♑38	12°25	11° 2	6° 4	9°41	18°56	17°11	28°22	22°42	6°40	5° 9	12°29	n.a.	F 13
S 14	19 46 58	28°18'55	28°49	12°R26	12° 6	6°26	9°42	18°56	17°14	28°24	22°41	6°34	5° 6	12°35	n.a.	S 14
S 15	19 50 55	29°18'06	14♒ 7	12°20	13° 9	6°48	9°44	18°56	17°16	28°25	22°41	6°26	5° 3	12°42	n.a.	S 15
M16	19 54 51	0♌17'15	29°20	12° 8	14°13	7°11	9°45	18°D56	17°19	28°26	22°40	6°18	4°59	12°49	n.a.	M16
T 17	19 58 48	1°16'23	14♓18	11°50	15°17	7°34	9°46	18°56	17°22	28°28	22°40	6°11	4°56	12°55	n.a.	T 17
W18	20 2 45	2°15'29	28°53	11°27	16°21	7°57	9°46	18°56	17°24	28°29	22°40	6° 4	4°53	13° 2	n.a.	W18
T 19	20 6 41	3°14'34	13♈ 1	11° 0	17°25	8°21	9°47	18°56	17°27	28°30	22°39	6° 0	4°50	13° 9	n.a.	T 19
F 20	20 10 38	4°13'38	26°42	10°28	18°30	8°45	9°47	18°57	17°30	28°32	22°39	5°59	4°47	13°16	n.a.	F 20
S 21	20 14 34	5°12'40	9♉56	9°53	19°35	9° 9	9°48	18°57	17°33	28°33	22°39	5°D58	4°44	13°22	n.a.	S 21
S 22	20 18 31	6°11'41	22°46	9°15	20°40	9°33	9°R48	18°58	17°35	28°35	22°39	5°59	4°40	13°29	n.a.	S 22
M23	20 22 27	7°10'40	5♊18	8°35	21°45	9°58	9°48	18°58	17°38	28°36	22°38	6°R 0	4°37	13°36	n.a.	M23
T 24	20 26 24	8° 9'39	17°34	7°53	22°51	10°23	9°47	18°59	17°41	28°38	22°38	5°59	4°34	13°42	n.a.	T 24
W25	20 30 21	9° 8'35	29°40	7°12	23°56	10°48	9°47	19° 0	17°44	28°40	22°38	5°56	4°31	13°49	n.a.	W25
T 26	20 34 17	10° 7'31	11♋39	6°30	25° 2	11°13	9°46	19° 1	17°47	28°41	22°38	5°51	4°28	13°56	n.a.	T 26
F 27	20 38 14	11° 6'25	23°33	5°50	26° 8	11°38	9°45	19° 2	17°50	28°43	22°38	5°43	4°25	14° 3	n.a.	F 27
S 28	20 42 10	12° 5'17	5♌25	5°12	27°14	12° 4	9°44	19° 4	17°53	28°44	22°38	5°32	4°21	14° 9	n.a.	S 28
S 29	20 46 7	13° 4'07	17°16	4°36	28°21	12°30	9°43	19° 5	17°56	28°46	22°38	5°20	4°18	14°16	n.a.	S 29
M30	20 50 3	14° 2'56	29° 8	4° 2	29°27	12°56	9°41	19° 6	17°59	28°48	22°D38	5° 7	4°15	14°23	n.a.	M30
T 31	20 54 0	15♌ 1'43	11♍ 3	3♌33	0♋34	13♏23	9♈39	19♏ 8	18♍ 2	28♍49	22♏38	4♊54	4♊12	14♌29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	22n 1	4n32	20n59	2n15	18n28	0s53	10s29	1n27	3n18	0s14	14s54	2n12	5n48	0n45	0n20	0s24	7s23	10n53	20n54	20n40	21n27		n.a.
M 2	21 47	19 0	4 56	20 46	2 21	18 35	0 58	10 37	1 25	3 19	0 15	14 53	2 11	5 47	0 45	0 20	0 24	7 23	10 53	20 52	20 39	21 25		n.a.
T 3	21 40	15 13	5 8	20 33	2 26	18 42	1 3	10 45	1 23	3 20	0 15	14 53	2 11	5 46	0 45	0 20	0 24	7 23	10 53	20 51	20 38	21 24		n.a.
W 4	21 32	10 50	5 7	20 20	2 29	18 49	1 9	10 53	1 21	3 22	0 15	14 53	2 11	5 45	0 45	0 19	0 24	7 23	10 53	20 50	20 38	21 22		n.a.
T 5	21 24	6 0	4 52	20 8	2 32	18 55	1 13	11 1	1 19	3 23	0 15	14 53	2 11	5 44	0 45	0 19	0 24	7 23	10 53	20 50	20 37	21 21		n.a.
F 6	21 16	0 52	4 24	19 55	2 34	19 2	1 18	11 9	1 18	3 24	0 15	14 53	2 11	5 43	0 45	0 19	0 24	7 23	10 52	20 49	20 37	21 19		n.a.
S 7	21 7	4s24	3 43	19 43	2 34	19 8	1 23	11 17	1 16	3 25	0 15	14 53	2 10	5 42	0 45	0 18	0 24	7 23	10 52	20 49	20 36	21 18		n.a.
S 8	20 58	9 38	2 50	19 31	2 33	19 14	1 27	11 25	1 14	3 26	0 15	14 53	2 10	5 42	0 45	0 18	0 24	7 23	10 52	20 49	20 36	21 16		n.a.
M 9	20 48	14 36	1 47	19 19	2 31	19 20	1 32	11 33	1 12	3 26	0 15	14 53	2 10	5 41	0 45	0 17	0 24	7 23	10 52	20 49	20 35	21 15		n.a.
T 10	20 38	19 1	0 36	19 8	2 27	19 26	1 36	11 42	1 11	3 27	0 16	14 53	2 10	5 40	0 45	0 17	0 24	7 23	10 51	20 49	20 35	21 13		n.a.
W11	20 28	22 31	0s40	18 58	2 22	19 31	1 40	11 50	1 9	3 28	0 16	14 53	2 10	5 39	0 45	0 16	0 24	7 23	10 51	20 49	20 34	21 12		n.a.
T 12	20 17	24 41	1 55	18 48	2 15	19 37	1 43	11 59	1 8	3 28	0 16	14 53	2 10	5 38	0 45	0 16	0 24	7 24	10 51	20 49	20 34	21 10		n.a.
F 13	20 6	25 9	3 5	18 38	2 7	19 42	1 47	12 7	1 6	3 29	0 16	14 53	2 9	5 37	0 45	0 16	0 24	7 24	10 51	20 48	20 33	21 9		n.a.
S 14	19 55	23 46	4 3	18 29	1 58	19 46	1 50	12 16	1 4	3 29	0 16	14 53	2 9	5 36	0 45	0 15	0 24	7 24	10 51	20 47	20 32	21 7		n.a.
S 15	19 43	20 39	4 43	18 20	1 47	19 51	1 54	12 25	1 3	3 30	0 16	14 53	2 9	5 35	0 45	0 15	0 24	7 24	10 50	20 46	20 32	21 5		n.a.
M16	19 31	16 8	5 4	18 12	1 35	19 55	1 57	12 33	1 1	3 30	0 16	14 53	2 9	5 34	0 45	0 14	0 24	7 24	10 50	20 45	20 31	21 4		n.a.
T 17	19 19	10 41	5 3	18 4	1 22	19 59	2 0	12 42	1 0	3 30	0 17	14 53	2 9	5 33	0 45	0 14	0 24	7 24	10 50	20 44	20 31	21 2		n.a.
W18	19 6	4 46	4 42	17 56	1 7	20 3	2 3	12 51	0 58	3 31	0 17	14 54	2 8	5 32	0 45	0 13	0 24	7 24	10 50	20 42	20 30	21 1		n.a.
T 19	18 53	1n13	4 5	17 49	0 52	20 6	2 6	12 59	0 57	3 31	0 17	14 54	2 8	5 31	0 45	0 13	0 24	7 24	10 49	20 42	20 30	20 59		n.a.
F 20	18 39	6 59	3 14	17 41	0 35	20 9	2 8	13 8	0 55	3 31	0 17	14 54	2 8	5 30	0 45	0 12	0 24	7 25	10 49	20 42	20 29	20 58		n.a.
S 21	18 26	12 14	2 15	17 34	0 18	20 12	2 10	13 17	0 54	3 31	0 17	14 55	2 8	5 28	0 45	0 11	0 24	7 25	10 49	20 41	20 29	20 56		n.a.
S 22	18 12	16 48	1 10	17 26	0 0	20 14	2 13	13 26	0 52	3 30	0 17	14 55	2 8	5 27	0 45	0 11	0 24	7 25	10 49	20 42	20 28	20 54		n.a.
M23	17 57	20 31	0 4	17 19	0s18	20 16	2 15	13 35	0 51	3 30	0 17	14 55	2 7	5 26	0 45	0 10	0 24	7 25	10 48	20 42	20 27	20 53		n.a.
T 24	17 43	23 13	1n 1	17 11	0 36	20 18	2 17	13 44	0 50	3 30	0 18	14 56	2 7	5 25	0 45	0 10	0 24	7 25	10 48	20 42	20 27	20 51		n.a.
W25	17 28	24 48	2 3	17 4	0 55	20 19	2 19	13 53	0 48	3 30	0 18	14 56	2 7	5 24	0 45	0 9	0 24	7 25	10 48	20 41	20 26	20 50		n.a.
T 26	17 12	25 13	2 58	16 56	1 13	20 20	2 20	14 1	0 47	3 29	0 18	14 57	2 7	5 23	0 45	0 8	0 24	7 26	10 48	20 40	20 26	20 48		n.a.
F 27	16 57	24 28	3 45	16 48	1 31	20 20	2 22	14 10	0 45	3 29	0 18	14 57	2 7	5 22	0 44	0 8	0 24	7 26	10 48	20 39	20 25	20 46		n.a.
S 28	16 41	22 37	4 21	16 41	1 48	20 20	2 23	14 19	0 44	3 28	0 18	14 58	2 6	5 21	0 44	0 7	0 24	7 26	10 47	20 37	20 25	20 45		n.a.
S 29	16 25	19 47	4 47	16 33	2 5	20 20	2 25	14 28	0 43	3 28	0 18	14 58	2 6	5 19	0 44	0 7	0 24	7 26	10 47	20 35	20 24	20 43		n.a.
M30	16 9	16 8	5 0	16 25	2 21	20 20	2 26	14 37	0 42	3 27	0 18	14 59	2 6	5 18	0 44	0 6	0 24	7 27	10 47	20 33	20 24	20 41		n.a.
T 31	15n52	11n51	5n 0	16n17	2s36	20n18	2s27	14s46	0n40	3n26	0s19	14s59	2n 6	5n17	0n44	0n 5	0s24	7s27	10n47	20n30	20n23	20n40		n.a.

Julian Day Number = 4703081.5, Delta T = 34h19m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'04, Lahiri = 111°03'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 56	16♌ 0'29	23♍ 1	3°R 7	1♋41	13♏49	9°R38	19♏10	18♍ 5	28♍51	22♏38	4°R42	4♊ 9	14♌36	n.a.	W 1
T 2	21 1 53	16°59'13	5♎ 6	2♌45	2°48	14°16	9♈36	19°11	18° 9	28°53	22°38	4♊33	4° 5	14°43	n.a.	T 2
F 3	21 5 50	17°57'54	17°20	2°28	3°55	14°43	9°33	19°13	18°12	28°55	22°38	4°27	4° 2	14°50	n.a.	F 3
S 4	21 9 46	18°56'35	29°45	2°15	5° 2	15°10	9°31	19°15	18°15	28°57	22°38	4°23	3°59	14°56	n.a.	S 4
S 5	21 13 43	19°55'13	12♏27	2° 7	6° 9	15°38	9°28	19°17	18°18	28°58	22°38	4°22	3°56	15° 3	n.a.	S 5
M 6	21 17 39	20°53'49	25°29	2°D 3	7°17	16° 5	9°26	19°19	18°21	29° 0	22°39	4°D22	3°53	15°10	n.a.	M 6
T 7	21 21 36	21°52'24	8♐55	2° 5	8°24	16°33	9°23	19°22	18°25	29° 2	22°39	4°R22	3°50	15°16	n.a.	T 7
W 8	21 25 32	22°50'57	22°48	2°11	9°32	17° 1	9°20	19°24	18°28	29° 4	22°39	4°21	3°46	15°23	n.a.	W 8
T 9	21 29 29	23°49'28	7♑ 9	2°22	10°40	17°29	9°16	19°27	18°31	29° 6	22°39	4°18	3°43	15°30	n.a.	T 9
F 10	21 33 26	24°47'58	21°56	2°37	11°48	17°57	9°13	19°29	18°34	29° 8	22°40	4°12	3°40	15°37	n.a.	F 10
S 11	21 37 22	25°46'26	7♒ 2	2°57	12°56	18°25	9° 9	19°32	18°38	29°10	22°40	4° 4	3°37	15°43	n.a.	S 11
S 12	21 41 19	26°44'52	22°21	3°21	14° 4	18°54	9° 5	19°35	18°41	29°12	22°40	3°53	3°34	15°50	n.a.	S 12
M13	21 45 15	27°43'16	7♓39	3°50	15°13	19°23	9° 1	19°37	18°44	29°14	22°41	3°42	3°31	15°57	n.a.	M13
T 14	21 49 12	28°41'39	22°47	4°23	16°21	19°51	8°57	19°40	18°48	29°16	22°41	3°32	3°27	16° 3	n.a.	T 14
W15	21 53 9	29°40'01	7♈33	4°59	17°29	20°20	8°53	19°43	18°51	29°18	22°42	3°23	3°24	16°10	n.a.	W15
T 16	21 57 5	0♍38'22	21°52	5°40	18°38	20°50	8°48	19°47	18°55	29°20	22°42	3°17	3°21	16°17	n.a.	T 16
F 17	22 1 2	1°36'41	5♉41	6°24	19°47	21°19	8°44	19°50	18°58	29°22	22°43	3°13	3°18	16°24	n.a.	F 17
S 18	22 4 58	2°34'59	19° 1	7°12	20°56	21°48	8°39	19°53	19° 1	29°24	22°43	3°11	3°15	16°30	n.a.	S 18
S 19	22 8 55	3°33'16	1♊54	8° 3	22° 4	22°18	8°34	19°57	19° 5	29°26	22°44	3°11	3°11	16°37	n.a.	S 19
M20	22 12 51	4°31'33	14°25	8°57	23°13	22°48	8°29	20° 0	19° 8	29°28	22°44	3°11	3° 8	16°44	n.a.	M20
T 21	22 16 48	5°29'48	26°40	9°55	24°23	23°17	8°24	20° 4	19°12	29°30	22°45	3°10	3° 5	16°50	n.a.	T 21
W22	22 20 45	6°28'02	8♋42	10°56	25°32	23°47	8°18	20° 7	19°15	29°32	22°46	3° 7	3° 2	16°57	n.a.	W22
T 23	22 24 41	7°26'15	20°36	12° 0	26°41	24°18	8°13	20°11	19°19	29°34	22°46	3° 1	2°59	17° 4	n.a.	T 23
F 24	22 28 38	8°24'27	2♌27	13° 7	27°50	24°48	8° 7	20°15	19°22	29°36	22°47	2°52	2°56	17°11	n.a.	F 24
S 25	22 32 34	9°22'37	14°17	14°17	29° 0	25°18	8° 2	20°19	19°26	29°38	22°48	2°41	2°52	17°17	n.a.	S 25
S 26	22 36 31	10°20'47	26° 9	15°29	0♌ 9	25°49	7°56	20°23	19°29	29°40	22°49	2°28	2°49	17°24	n.a.	S 26
M27	22 40 27	11°18'55	8♍ 5	16°45	1°19	26°19	7°50	20°27	19°33	29°43	22°49	2°14	2°46	17°31	n.a.	M27
T 28	22 44 24	12°17'02	20° 6	18° 3	2°28	26°50	7°43	20°32	19°36	29°45	22°50	2° 0	2°43	17°37	n.a.	T 28
W29	22 48 21	13°15'08	2♎13	19°24	3°38	27°21	7°37	20°36	19°40	29°47	22°51	1°48	2°40	17°44	n.a.	W29
T 30	22 52 17	14°13'12	14°27	20°47	4°48	27°52	7°31	20°40	19°43	29°49	22°52	1°38	2°37	17°51	n.a.	T 30
F 31	22 56 14	15♍11'15	26♎49	22♌13	5♌58	28♏23	7♈24	20♏45	19♍47	29♍51	22♏53	1♊31	2♊33	17♌58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n35	7n 6	4n46	16n 9	2s50	20n17	2s28	14s55	0n39	3n25	0s19	15s 0	2n 6	5n16	0n44	0n 5	0s24	7s27	10n46	20n28	20n22	20n38		n.a.
T 2	15 18	2 2	4 20	16 1	3 3	20 15	2 29	15 4	0 38	3 24	0 19	15 1	2 5	5 15	0 44	0 4	0 24	7 27	10 46	20 27	20 22	20 36		n.a.
F 3	15 1	3s11	3 42	15 53	3 14	20 13	2 29	15 13	0 37	3 23	0 19	15 1	2 5	5 13	0 44	0 3	0 24	7 28	10 46	20 26	20 21	20 35		n.a.
S 4	14 43	8 22	2 52	15 46	3 25	20 10	2 30	15 22	0 35	3 22	0 19	15 2	2 5	5 12	0 44	0 3	0 24	7 28	10 46	20 25	20 21	20 33		n.a.
S 5	14 25	13 20	1 53	15 38	3 34	20 7	2 30	15 30	0 34	3 21	0 19	15 3	2 5	5 11	0 44	0 2	0 24	7 28	10 45	20 25	20 20	20 31		n.a.
M 6	14 7	17 50	0 47	15 31	3 43	20 4	2 31	15 39	0 33	3 20	0 19	15 3	2 5	5 10	0 44	0 1	0 24	7 28	10 45	20 25	20 19	20 30		n.a.
T 7	13 49	21 33	0s24	15 23	3 50	20 0	2 31	15 48	0 32	3 19	0 20	15 4	2 4	5 8	0 44	0 1	0 24	7 29	10 45	20 25	20 19	20 28		n.a.
W 8	13 31	24 10	1 36	15 16	3 56	19 55	2 31	15 57	0 31	3 17	0 20	15 5	2 4	5 7	0 44	0s 0	0 24	7 29	10 45	20 25	20 18	20 26		n.a.
T 9	13 12	25 18	2 44	15 9	4 1	19 50	2 31	16 6	0 29	3 16	0 20	15 6	2 4	5 6	0 44	0 1	0 24	7 29	10 44	20 24	20 18	20 25		n.a.
F 10	12 53	24 42	3 43	15 2	4 5	19 45	2 31	16 14	0 28	3 15	0 20	15 7	2 4	5 5	0 44	0 2	0 24	7 30	10 44	20 23	20 17	20 23		n.a.
S 11	12 34	22 19	4 28	14 55	4 8	19 39	2 30	16 23	0 27	3 13	0 20	15 8	2 4	5 3	0 44	0 2	0 24	7 30	10 44	20 21	20 17	20 21		n.a.
S 12	12 15	18 19	4 54	14 48	4 9	19 33	2 30	16 32	0 26	3 12	0 20	15 8	2 3	5 2	0 44	0 3	0 24	7 30	10 44	20 20	20 16	20 20		n.a.
M13	11 55	13 7	5 0	14 41	4 10	19 27	2 30	16 40	0 25	3 10	0 20	15 9	2 3	5 1	0 44	0 4	0 24	7 31	10 43	20 18	20 15	20 18		n.a.
T 14	11 36	7 9	4 44	14 33	4 10	19 19	2 29	16 49	0 24	3 8	0 20	15 10	2 3	5 0	0 44	0 5	0 24	7 31	10 43	20 16	20 15	20 16		n.a.
W15	11 16	0 55	4 9	14 26	4 10	19 12	2 28	16 58	0 23	3 6	0 21	15 11	2 3	4 58	0 44	0 5	0 24	7 31	10 43	20 14	20 14	20 14		n.a.
T 16	10 56	5n11	3 20	14 18	4 8	19 4	2 27	17 6	0 22	3 5	0 21	15 12	2 3	4 57	0 44	0 6	0 24	7 32	10 43	20 13	20 14	20 13		n.a.
F 17	10 36	10 50	2 20	14 10	4 5	18 56	2 27	17 14	0 21	3 3	0 21	15 13	2 3	4 56	0 44	0 7	0 24	7 32	10 42	20 12	20 13	20 11		n.a.
S 18	10 16	15 47	1 14	14 2	4 2	18 47	2 26	17 23	0 20	3 1	0 21	15 14	2 2	4 54	0 44	0 8	0 24	7 32	10 42	20 12	20 13	20 9		n.a.
S 19	9 55	19 51	0 7	13 53	3 58	18 38	2 24	17 31	0 19	2 59	0 21	15 15	2 2	4 53	0 44	0 8	0 24	7 33	10 42	20 12	20 12	20 7		n.a.
M20	9 35	22 51	0n59	13 44	3 54	18 28	2 23	17 40	0 18	2 57	0 21	15 16	2 2	4 52	0 44	0 9	0 24	7 33	10 42	20 12	20 11	20 6		n.a.
T 21	9 14	24 44	2 1	13 35	3 48	18 18	2 22	17 48	0 17	2 55	0 21	15 18	2 2	4 50	0 44	0 10	0 24	7 33	10 41	20 12	20 11	20 4		n.a.
W22	8 53	25 24	2 56	13 25	3 42	18 7	2 21	17 56	0 16	2 52	0 22	15 19	2 2	4 49	0 44	0 11	0 23	7 34	10 41	20 11	20 10	20 2		n.a.
T 23	8 32	24 54	3 42	13 14	3 36	17 56	2 19	18 4	0 15	2 50	0 22	15 20	2 2	4 48	0 44	0 12	0 23	7 34	10 41	20 10	20 10	20 0		n.a.
F 24	8 11	23 16	4 19	13 3	3 29	17 45	2 18	18 12	0 14	2 48	0 22	15 21	2 1	4 46	0 44	0 12	0 23	7 35	10 41	20 8	20 9	19 58		n.a.
S 25	7 50	20 38	4 45	12 51	3 22	17 33	2 16	18 20	0 13	2 45	0 22	15 22	2 1	4 45	0 44	0 13	0 23	7 35	10 40	20 6	20 8	19 57		n.a.
S 26	7 29	17 7	4 58	12 39	3 14	17 21	2 14	18 28	0 12	2 43	0 22	15 23	2 1	4 44	0 44	0 14	0 23	7 35	10 40	20 4	20 8	19 55		n.a.
M27	7 7	12 56	4 58	12 25	3 5	17 8	2 13	18 36	0 11	2 41	0 22	15 25	2 1	4 42	0 44	0 15	0 23	7 36	10 40	20 1	20 7	19 53		n.a.
T 28	6 46	8 12	4 45	12 11	2 56	16 55	2 11	18 44	0 10	2 38	0 22	15 26	2 1	4 41	0 44	0 16	0 23	7 36	10 40	19 58	20 7	19 51		n.a.
W29	6 24	3 8	4 19	11 56	2 47	16 42	2 9	18 52	0 9	2 36	0 23	15 27	2 0	4 40	0 44	0 17	0 23	7 37	10 40	19 56	20 6	19 49		n.a.
T 30	6 2	2s 7	3 41	11 40	2 37	16 28	2 7	18 59	0 8	2 33	0 23	15 28	2 0	4 38	0 44	0 17	0 23	7 37	10 39	19 54	20 5	19 48		n.a.
F 31	5n41	7s22	2n52	11n23	2s27	16n14	2s 5	19s 7	0n 7	2n30	0s23	15s30	2n 0	4n37	0n44	0s18	0s23	7s38	10n39	19n53	20n 5	19n46		n.a.

Julian Day Number = 4703112.5, Delta T = 34h19m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'08, Lahiri = 111°03'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 10	16♍ 9'17	9♏23	23♌42	7♌ 8	28♏54	7°R18	20♏49	19♍50	29♍53	22♏54	1°R27	2♊30	18♌ 4	n.a.	S 1
S 2	23 4 7	17° 7'18	22°10	25°13	8°18	29°25	7♈11	20°54	19°54	29°56	22°55	1♊25	2°27	18°11	n.a.	S 2
M 3	23 8 3	18° 5'17	5♐14	26°46	9°28	29°57	7° 4	20°59	19°58	29°58	22°56	1°D25	2°24	18°18	n.a.	M 3
T 4	23 12 0	19° 3'15	18°37	28°23	10°38	0♐28	6°57	21° 3	20° 1	0♎ 0	22°57	1°R25	2°21	18°24	n.a.	T 4
W 5	23 15 57	20° 1'11	2♑22	0♍ 2	11°48	1° 0	6°50	21° 8	20° 5	0° 2	22°58	1°24	2°17	18°31	n.a.	W 5
T 6	23 19 53	20°59'06	16°31	1°43	12°58	1°32	6°43	21°13	20° 8	0° 5	22°59	1°22	2°14	18°38	n.a.	T 6
F 7	23 23 50	21°57'00	1♒ 2	3°27	14° 8	2° 4	6°36	21°18	20°12	0° 7	23° 0	1°17	2°11	18°45	n.a.	F 7
S 8	23 27 46	22°54'53	15°52	5°13	15°18	2°36	6°29	21°23	20°15	0° 9	23° 1	1°10	2° 8	18°51	n.a.	S 8
S 9	23 31 43	23°52'44	0♓55	7° 2	16°29	3° 8	6°21	21°28	20°19	0°11	23° 2	1° 1	2° 5	18°58	n.a.	S 9
M10	23 35 39	24°50'34	16° 2	8°54	17°39	3°40	6°14	21°34	20°22	0°13	23° 3	0°52	2° 2	19° 5	n.a.	M10
T 11	23 39 36	25°48'23	1♈ 1	10°47	18°50	4°12	6° 7	21°39	20°26	0°16	23° 4	0°42	1°58	19°11	n.a.	T 11
W12	23 43 33	26°46'11	15°45	12°44	20° 0	4°44	5°59	21°44	20°29	0°18	23° 6	0°34	1°55	19°18	n.a.	W12
T 13	23 47 29	27°43'59	0♉ 5	14°42	21°11	5°17	5°52	21°50	20°33	0°20	23° 7	0°29	1°52	19°25	n.a.	T 13
F 14	23 51 26	28°41'46	13°58	16°43	22°22	5°49	5°44	21°55	20°37	0°22	23° 8	0°25	1°49	19°32	n.a.	F 14
S 15	23 55 22	29°39'32	27°23	18°46	23°32	6°22	5°37	22° 1	20°40	0°25	23° 9	0°D24	1°46	19°38	n.a.	S 15
S 16	23 59 19	0♎37'17	10♊21	20°50	24°43	6°54	5°29	22° 7	20°44	0°27	23°11	0°24	1°43	19°45	n.a.	S 16
M17	0 3 15	1°35'02	22°56	22°57	25°54	7°27	5°21	22°12	20°47	0°29	23°12	0°25	1°39	19°52	n.a.	M17
T 18	0 7 12	2°32'47	5♋13	25° 5	27° 5	8° 0	5°14	22°18	20°51	0°31	23°13	0°R26	1°36	19°58	n.a.	T 18
W19	0 11 9	3°30'31	17°16	27°15	28°16	8°33	5° 6	22°24	20°54	0°34	23°15	0°24	1°33	20° 5	n.a.	W19
T 20	0 15 5	4°28'15	29°11	29°26	29°27	9° 6	4°58	22°30	20°58	0°36	23°16	0°21	1°30	20°12	n.a.	T 20
F 21	0 19 2	5°25'58	11♌ 3	1♎37	0♍38	9°39	4°51	22°36	21° 1	0°38	23°17	0°16	1°27	20°19	n.a.	F 21
S 22	0 22 58	6°23'40	22°54	3°50	1°49	10°12	4°43	22°42	21° 4	0°40	23°19	0° 9	1°23	20°25	n.a.	S 22
S 23	0 26 55	7°21'23	4♍49	6° 2	3° 0	10°45	4°35	22°48	21° 8	0°43	23°20	29♉59	1°20	20°32	n.a.	S 23
M24	0 30 51	8°19'04	16°50	8°15	4°11	11°19	4°28	22°54	21°11	0°45	23°22	29°50	1°17	20°39	n.a.	M24
T 25	0 34 48	9°16'45	28°59	10°27	5°22	11°52	4°20	23° 0	21°15	0°47	23°23	29°40	1°14	20°46	n.a.	T 25
W26	0 38 45	10°14'26	11♎17	12°39	6°34	12°26	4°12	23° 6	21°18	0°49	23°25	29°32	1°11	20°52	n.a.	W26
T 27	0 42 41	11°12'05	23°45	14°50	7°45	12°59	4° 5	23°13	21°22	0°52	23°26	29°25	1° 8	20°59	n.a.	T 27
F 28	0 46 38	12° 9'45	6♏23	17° 1	8°56	13°33	3°57	23°19	21°25	0°54	23°28	29°21	1° 4	21° 6	n.a.	F 28
S 29	0 50 34	13° 7'24	19°13	19°10	10° 8	14° 7	3°49	23°25	21°28	0°56	23°29	29°18	1° 1	21°12	n.a.	S 29
S 30	0 54 31	14♎ 5'02	2♐16	21♎17	11♍19	14♐41	3♈42	23♏32	21♍32	0♎58	23♏31	29°D18	0♊58	21♌19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n19	12s24	1n54	11n 5	2s17	15n59	2s 3	19s14	0n 6	2n28	0s23	15s31	2n 0	4n36	0n44	0s19	0s23	7s38	10n39	19n52	20n 4	19n44		n.a.
S 2	4 57	17 0	0 49	10 45	2 7	15 44	2 1	19 22	0 6	2 25	0 23	15 32	2 0	4 34	0 44	0 20	0 23	7 38	10 39	19 52	20 4	19 42		n.a.
M 3	4 35	20 54	0s20	10 25	1 56	15 28	1 58	19 29	0 5	2 22	0 23	15 34	2 0	4 33	0 44	0 21	0 23	7 39	10 38	19 51	20 3	19 40		n.a.
T 4	4 13	23 47	1 30	10 4	1 45	15 13	1 56	19 36	0 4	2 20	0 23	15 35	2 0	4 32	0 44	0 22	0 23	7 39	10 38	19 51	20 2	19 38		n.a.
W 5	3 51	25 21	2 36	9 41	1 33	14 56	1 54	19 44	0 3	2 17	0 23	15 36	1 59	4 30	0 44	0 22	0 23	7 40	10 38	19 51	20 2	19 37		n.a.
T 6	3 29	25 20	3 35	9 17	1 22	14 40	1 51	19 51	0 2	2 14	0 24	15 38	1 59	4 29	0 44	0 23	0 23	7 40	10 38	19 51	20 1	19 35		n.a.
F 7	3 6	23 37	4 22	8 51	1 11	14 23	1 49	19 58	0 1	2 11	0 24	15 39	1 59	4 28	0 44	0 24	0 23	7 41	10 38	19 50	20 1	19 33		n.a.
S 8	2 44	20 17	4 52	8 25	0 59	14 5	1 46	20 5	0 1	2 8	0 24	15 41	1 59	4 26	0 44	0 25	0 23	7 41	10 37	19 49	20 0	19 31		n.a.
S 9	2 22	15 34	5 2	7 56	0 48	13 48	1 44	20 11	0s 0	2 5	0 24	15 42	1 59	4 25	0 44	0 26	0 23	7 42	10 37	19 47	19 59	19 29		n.a.
M10	2 0	9 52	4 52	7 27	0 36	13 30	1 41	20 18	0 1	2 2	0 24	15 43	1 59	4 23	0 44	0 27	0 23	7 42	10 37	19 45	19 59	19 27		n.a.
T 11	1 37	3 38	4 22	6 56	0 25	13 12	1 38	20 25	0 2	1 59	0 24	15 45	1 59	4 22	0 44	0 28	0 23	7 42	10 37	19 43	19 58	19 25		n.a.
W12	1 15	2n43	3 34	6 23	0 13	12 53	1 36	20 31	0 3	1 56	0 24	15 46	1 58	4 21	0 44	0 28	0 23	7 43	10 37	19 41	19 57	19 23		n.a.
T 13	0 53	8 46	2 34	5 50	0 2	12 34	1 33	20 38	0 3	1 53	0 24	15 48	1 58	4 19	0 44	0 29	0 23	7 43	10 36	19 40	19 57	19 22		n.a.
F 14	0 30	14 12	1 27	5 14	0n 9	12 15	1 30	20 44	0 4	1 50	0 24	15 49	1 58	4 18	0 44	0 30	0 23	7 44	10 36	19 40	19 56	19 20		n.a.
S 15	0 8	18 45	0 16	4 37	0 19	11 55	1 27	20 50	0 5	1 47	0 25	15 51	1 58	4 17	0 44	0 31	0 23	7 44	10 36	19 39	19 56	19 18		n.a.
S 16	0s14	22 14	0n53	3 59	0 29	11 35	1 24	20 56	0 6	1 44	0 25	15 52	1 58	4 15	0 44	0 32	0 23	7 45	10 36	19 39	19 55	19 16		n.a.
M17	0 37	24 32	1 57	3 19	0 39	11 15	1 21	21 2	0 6	1 41	0 25	15 54	1 58	4 14	0 44	0 33	0 23	7 45	10 36	19 40	19 54	19 14		n.a.
T 18	0 59	25 34	2 55	2 39	0 48	10 54	1 18	21 8	0 7	1 38	0 25	15 55	1 58	4 13	0 44	0 34	0 23	7 46	10 36	19 40	19 54	19 12		n.a.
W19	1 21	25 23	3 44	1 57	0 57	10 33	1 15	21 14	0 8	1 35	0 25	15 57	1 57	4 11	0 44	0 34	0 23	7 46	10 35	19 39	19 53	19 10		n.a.
T 20	1 44	24 1	4 22	1 13	1 5	10 12	1 12	21 20	0 9	1 32	0 25	15 59	1 57	4 10	0 44	0 35	0 23	7 47	10 35	19 39	19 52	19 8		n.a.
F 21	2 6	21 36	4 49	0 29	1 13	9 51	1 9	21 25	0 9	1 29	0 25	16 0	1 57	4 9	0 44	0 36	0 23	7 47	10 35	19 38	19 52	19 6		n.a.
S 22	2 28	18 17	5 3	0s16	1 19	9 29	1 6	21 31	0 10	1 26	0 25	16 2	1 57	4 7	0 44	0 37	0 23	7 48	10 35	19 36	19 51	19 4		n.a.
S 23	2 50	14 13	5 4	1 1	1 25	9 8	1 3	21 36	0 11	1 23	0 25	16 3	1 57	4 6	0 44	0 38	0 23	7 48	10 35	19 34	19 51	19 2		n.a.
M24	3 12	9 34	4 52	1 47	1 30	8 45	1 0	21 41	0 12	1 20	0 25	16 5	1 57	4 5	0 44	0 39	0 23	7 49	10 35	19 32	19 50	19 0		n.a.
T 25	3 35	4 30	4 27	2 34	1 35	8 23	0 57	21 46	0 12	1 17	0 26	16 7	1 57	4 4	0 44	0 40	0 23	7 49	10 34	19 30	19 49	18 58		n.a.
W26	3 57	0s49	3 49	3 21	1 38	8 1	0 54	21 51	0 13	1 14	0 26	16 8	1 57	4 2	0 44	0 40	0 23	7 50	10 34	19 29	19 49	18 56		n.a.
T 27	4 19	6 10	2 59	4 8	1 41	7 38	0 51	21 56	0 14	1 11	0 26	16 10	1 57	4 1	0 45	0 41	0 23	7 50	10 34	19 27	19 48	18 54		n.a.
F 28	4 41	11 22	2 0	4 55	1 42	7 15	0 48	22 1	0 14	1 8	0 26	16 11	1 56	4 0	0 45	0 42	0 23	7 50	10 34	19 26	19 47	18 52		n.a.
S 29	5 2	16 10	0 54	5 41	1 43	6 52	0 45	22 6	0 15	1 5	0 26	16 13	1 56	3 58	0 45	0 43	0 23	7 51	10 34	19 26	19 47	18 50		n.a.
S 30	5s24	20s17	0s16	6s28	1n44	6n28	0s42	22s10	0s16	1n 2	0s26	16s15	1n56	3n57	0n45	0s44	0s23	7s51	10n34	19n26	19n46	18n48		n.a.

Julian Day Number = 4703143.5, Delta T = 34h19m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'13, Lahiri = 111°03'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 27	15♎ 2'39	15♐31	23♎23	12♍31	15♐14	3°R35	23♏38	21♍35	1♎ 0	23♏32	29♉19	0♊55	21♌26	n.a.	M 1
T 2	1 2 24	16° 0'16	29° 2	25°27	13°42	15°48	3♈27	23°45	21°38	1° 3	23°34	29°20	0°52	21°33	n.a.	T 2
W 3	1 6 20	16°57'53	12♑48	27°30	14°54	16°22	3°20	23°51	21°42	1° 5	23°35	29°R21	0°49	21°39	n.a.	W 3
T 4	1 10 17	17°55'28	26°50	29°31	16° 5	16°57	3°13	23°58	21°45	1° 7	23°37	29°21	0°45	21°46	n.a.	T 4
F 5	1 14 14	18°53'03	11♒ 8	1♏29	17°17	17°31	3° 5	24° 5	21°48	1° 9	23°39	29°19	0°42	21°53	n.a.	F 5
S 6	1 18 10	19°50'37	25°39	3°26	18°29	18° 5	2°58	24°11	21°51	1°11	23°40	29°15	0°39	21°59	n.a.	S 6
S 7	1 22 7	20°48'10	10♓19	5°21	19°41	18°39	2°51	24°18	21°55	1°13	23°42	29°10	0°36	22° 6	n.a.	S 7
M 8	1 26 3	21°45'43	25° 1	7°14	20°52	19°14	2°44	24°25	21°58	1°16	23°44	29° 5	0°33	22°13	n.a.	M 8
T 9	1 30 0	22°43'16	9♈39	9° 5	22° 4	19°48	2°37	24°32	22° 1	1°18	23°45	28°59	0°29	22°20	n.a.	T 9
W10	1 33 56	23°40'48	24° 5	10°53	23°16	20°23	2°31	24°39	22° 4	1°20	23°47	28°55	0°26	22°26	n.a.	W10
T 11	1 37 53	24°38'20	8♉13	12°40	24°28	20°57	2°24	24°46	22° 7	1°22	23°49	28°52	0°23	22°33	n.a.	T 11
F 12	1 41 49	25°35'52	21°59	14°25	25°40	21°32	2°17	24°53	22°10	1°24	23°51	28°50	0°20	22°40	n.a.	F 12
S 13	1 45 46	26°33'25	5♊21	16° 7	26°52	22° 7	2°11	25° 0	22°13	1°26	23°52	28°D50	0°17	22°46	n.a.	S 13
S 14	1 49 43	27°30'57	18°21	17°48	28° 4	22°42	2° 5	25° 7	22°17	1°28	23°54	28°51	0°14	22°53	n.a.	S 14
M15	1 53 39	28°28'29	0♋58	19°27	29°16	23°16	1°58	25°14	22°20	1°30	23°56	28°53	0°10	23° 0	n.a.	M15
T 16	1 57 36	29°26'02	13°18	21° 3	0♎28	23°51	1°52	25°21	22°23	1°32	23°58	28°55	0° 7	23° 7	n.a.	T 16
W17	2 1 32	0♏23'35	25°24	22°38	1°40	24°26	1°46	25°28	22°26	1°34	24° 0	28°R56	0° 4	23°13	n.a.	W17
T 18	2 5 29	1°21'08	7♌22	24°10	2°53	25° 1	1°40	25°35	22°29	1°36	24° 1	28°55	0° 1	23°20	n.a.	T 18
F 19	2 9 25	2°18'41	19°15	25°41	4° 5	25°36	1°35	25°42	22°31	1°38	24° 3	28°54	29♉58	23°27	n.a.	F 19
S 20	2 13 22	3°16'14	1♍ 8	27° 9	5°17	26°12	1°29	25°49	22°34	1°40	24° 5	28°52	29°54	23°34	n.a.	S 20
S 21	2 17 18	4°13'48	13° 6	28°36	6°29	26°47	1°24	25°57	22°37	1°42	24° 7	28°49	29°51	23°40	n.a.	S 21
M22	2 21 15	5°11'22	25°11	0♐ 0	7°42	27°22	1°18	26° 4	22°40	1°44	24° 9	28°45	29°48	23°47	n.a.	M22
T 23	2 25 11	6° 8'56	7♎28	1°22	8°54	27°58	1°13	26°11	22°43	1°46	24°11	28°41	29°45	23°54	n.a.	T 23
W24	2 29 8	7° 6'31	19°57	2°43	10° 7	28°33	1° 8	26°19	22°46	1°48	24°12	28°38	29°42	24° 0	n.a.	W24
T 25	2 33 5	8° 4'06	2♏41	4° 1	11°19	29° 9	1° 3	26°26	22°48	1°50	24°14	28°35	29°39	24° 7	n.a.	T 25
F 26	2 37 1	9° 1'41	15°38	5°16	12°32	29°44	0°58	26°33	22°51	1°52	24°16	28°34	29°35	24°14	n.a.	F 26
S 27	2 40 58	9°59'16	28°50	6°30	13°44	0♑20	0°54	26°41	22°54	1°54	24°18	28°D34	29°32	24°21	n.a.	S 27
S 28	2 44 54	10°56'52	12♐15	7°41	14°57	0°56	0°49	26°48	22°56	1°55	24°20	28°34	29°29	24°27	n.a.	S 28
M29	2 48 51	11°54'28	25°52	8°49	16°10	1°31	0°45	26°56	22°59	1°57	24°22	28°35	29°26	24°34	n.a.	M29
T 30	2 52 47	12°52'04	9♑41	9°56	17°22	2° 7	0°41	27° 3	23° 2	1°59	24°24	28°36	29°23	24°41	n.a.	T 30
W31	2 56 44	13♏49'40	23♑39	10♐59	18♎35	2♑43	0♈37	27♏11	23♍ 4	2♎ 1	24♏26	28♉37	29♉20	24♌47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s46	23s26	1s27	7s14	1n43	6n 5	0s38	22s14	0s16	0n59	0s26	16s16	1n56	3n56	0n45	0s45	0s23	7s52	10n34	19n26	19n46	18n46		n.a.
T 2	6 7	25 19	2 34	7 59	1 41	5 41	0 35	22 19	0 17	0 56	0 26	16 18	1 56	3 55	0 45	0 46	0 23	7 52	10 34	19 26	19 45	18 44		n.a.
W 3	6 29	25 42	3 34	8 44	1 39	5 17	0 32	22 23	0 18	0 53	0 26	16 20	1 56	3 53	0 45	0 46	0 23	7 53	10 33	19 26	19 44	18 42		n.a.
T 4	6 50	24 29	4 22	9 29	1 36	4 53	0 29	22 27	0 18	0 50	0 26	16 21	1 56	3 52	0 45	0 47	0 23	7 53	10 33	19 26	19 44	18 40		n.a.
F 5	7 12	21 40	4 55	10 12	1 33	4 29	0 26	22 30	0 19	0 47	0 26	16 23	1 56	3 51	0 45	0 48	0 23	7 54	10 33	19 26	19 43	18 38		n.a.
S 6	7 33	17 28	5 9	10 55	1 28	4 5	0 23	22 34	0 20	0 45	0 26	16 25	1 56	3 50	0 45	0 49	0 23	7 54	10 33	19 25	19 42	18 36		n.a.
S 7	7 54	12 12	5 4	11 37	1 24	3 40	0 20	22 37	0 20	0 42	0 26	16 26	1 56	3 49	0 45	0 50	0 23	7 55	10 33	19 24	19 42	18 34		n.a.
M 8	8 15	6 13	4 39	12 18	1 18	3 16	0 17	22 41	0 21	0 39	0 27	16 28	1 56	3 47	0 45	0 51	0 23	7 55	10 33	19 23	19 41	18 32		n.a.
T 9	8 36	0n 5	3 56	12 58	1 12	2 51	0 14	22 44	0 21	0 36	0 27	16 30	1 56	3 46	0 45	0 51	0 23	7 56	10 33	19 22	19 40	18 30		n.a.
W10	8 56	6 19	2 58	13 37	1 6	2 26	0 11	22 47	0 22	0 34	0 27	16 31	1 55	3 45	0 45	0 52	0 23	7 56	10 33	19 21	19 40	18 28		n.a.
T 11	9 17	12 6	1 50	14 16	0 59	2 1	0 7	22 50	0 23	0 31	0 27	16 33	1 55	3 44	0 45	0 53	0 23	7 57	10 33	19 20	19 39	18 26		n.a.
F 12	9 37	17 9	0 37	14 53	0 52	1 36	0 4	22 53	0 23	0 28	0 27	16 35	1 55	3 43	0 45	0 54	0 23	7 57	10 33	19 20	19 39	18 24		n.a.
S 13	9 58	21 10	0n36	15 29	0 44	1 11	0 1	22 56	0 24	0 26	0 27	16 36	1 55	3 41	0 45	0 55	0 23	7 58	10 32	19 20	19 38	18 22		n.a.
S 14	10 18	24 0	1 45	16 5	0 36	0 46	0n 2	22 58	0 24	0 23	0 27	16 38	1 55	3 40	0 45	0 55	0 23	7 58	10 32	19 20	19 37	18 20		n.a.
M15	10 38	25 32	2 47	16 39	0 27	0 21	0 4	23 1	0 25	0 21	0 27	16 40	1 55	3 39	0 45	0 56	0 23	7 59	10 32	19 20	19 37	18 18		n.a.
T 16	10 58	25 45	3 40	17 13	0 18	0s 4	0 7	23 3	0 26	0 19	0 27	16 41	1 55	3 38	0 45	0 57	0 23	7 59	10 32	19 21	19 36	18 16		n.a.
W17	11 17	24 44	4 22	17 45	0 9	0 29	0 10	23 5	0 26	0 16	0 27	16 43	1 55	3 37	0 45	0 58	0 23	8 0	10 32	19 21	19 35	18 14		n.a.
T 18	11 37	22 37	4 52	18 17	0s 0	0 55	0 13	23 7	0 27	0 14	0 27	16 45	1 55	3 36	0 45	0 59	0 23	8 0	10 32	19 21	19 35	18 12		n.a.
F 19	11 56	19 32	5 9	18 48	0 10	1 20	0 16	23 9	0 27	0 12	0 27	16 46	1 55	3 35	0 45	0 59	0 23	8 0	10 32	19 21	19 34	18 10		n.a.
S 20	12 15	15 39	5 13	19 17	0 20	1 45	0 19	23 10	0 28	0 9	0 27	16 48	1 55	3 34	0 45	1 0	0 23	8 1	10 32	19 20	19 33	18 7		n.a.
S 21	12 34	11 9	5 4	19 46	0 30	2 10	0 22	23 12	0 28	0 7	0 27	16 50	1 55	3 33	0 45	1 1	0 23	8 1	10 32	19 20	19 33	18 5		n.a.
M22	12 53	6 11	4 41	20 14	0 40	2 36	0 24	23 13	0 29	0 5	0 27	16 52	1 55	3 31	0 45	1 2	0 23	8 2	10 32	19 19	19 32	18 3		n.a.
T 23	13 12	0 53	4 5	20 41	0 51	3 1	0 27	23 14	0 29	0 3	0 27	16 53	1 55	3 30	0 45	1 2	0 23	8 2	10 32	19 18	19 31	18 1		n.a.
W24	13 30	4s32	3 17	21 7	1 1	3 26	0 30	23 15	0 30	0 1	0 27	16 55	1 55	3 29	0 45	1 3	0 23	8 3	10 32	19 17	19 31	17 59		n.a.
T 25	13 48	9 53	2 18	21 32	1 12	3 51	0 32	23 16	0 31	0s 1	0 27	16 57	1 55	3 28	0 45	1 4	0 23	8 3	10 32	19 17	19 30	17 57		n.a.
F 26	14 6	14 56	1 11	21 56	1 23	4 17	0 35	23 17	0 31	0 3	0 27	16 58	1 55	3 27	0 45	1 5	0 23	8 4	10 32	19 16	19 29	17 55		n.a.
S 27	14 24	19 21	0s 1	22 19	1 33	4 42	0 37	23 17	0 32	0 4	0 27	17 0	1 55	3 26	0 45	1 5	0 23	8 4	10 32	19 16	19 29	17 53		n.a.
S 28	14 41	22 51	1 15	22 41	1 44	5 7	0 40	23 17	0 32	0 6	0 27	17 2	1 55	3 25	0 45	1 6	0 23	8 4	10 32	19 16	19 28	17 50		n.a.
M29	14 59	25 7	2 25	23 3	1 55	5 32	0 42	23 18	0 33	0 8	0 27	17 3	1 55	3 24	0 45	1 7	0 23	8 5	10 32	19 17	19 27	17 48		n.a.
T 30	15 16	25 52	3 28	23 23	2 6	5 56	0 45	23 18	0 33	0 9	0 27	17 5	1 55	3 23	0 45	1 7	0 23	8 5	10 32	19 17	19 27	17 46		n.a.
W31	15s32	25s 1	4s19	23s43	2s17	6s21	0n47	23s18	0s34	0s11	0s27	17s 7	1n54	3n22	0n45	1s 8	0s23	8s 6	10n32	19n17	19n26	17n44		n.a.

Julian Day Number = 4703173.5, Delta T = 34h19m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'17, Lahiri = 111°03'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 40	14♏47'16	7♒46	12♐ 0	19♎48	3♑19	0°R33	27♏18	23♍ 7	2♎ 3	24♏28	28♉38	29♉16	24♌54	n.a.	T 1
F 2	3 4 37	15°44'52	21°59	12°58	21° 1	3°55	0♈30	27°26	23° 9	2° 4	24°30	28°R38	29°13	25° 1	n.a.	F 2
S 3	3 8 33	16°42'28	6♓16	13°53	22°13	4°31	0°26	27°33	23°12	2° 6	24°32	28°37	29°10	25° 8	n.a.	S 3
S 4	3 12 30	17°40'04	20°34	14°45	23°26	5° 7	0°23	27°41	23°14	2° 8	24°33	28°36	29° 7	25°14	n.a.	S 4
M 5	3 16 27	18°37'41	4♈50	15°34	24°39	5°43	0°20	27°48	23°16	2°10	24°35	28°35	29° 4	25°21	n.a.	M 5
T 6	3 20 23	19°35'17	18°59	16°20	25°52	6°20	0°17	27°56	23°19	2°11	24°37	28°34	29° 0	25°28	n.a.	T 6
W 7	3 24 20	20°32'54	2♉58	17° 2	27° 5	6°56	0°14	28° 3	23°21	2°13	24°39	28°33	28°57	25°34	n.a.	W 7
T 8	3 28 16	21°30'32	16°44	17°40	28°18	7°32	0°12	28°11	23°23	2°14	24°41	28°33	28°54	25°41	n.a.	T 8
F 9	3 32 13	22°28'10	0♊13	18°14	29°31	8° 9	0° 9	28°19	23°26	2°16	24°43	28°D33	28°51	25°48	n.a.	F 9
S 10	3 36 9	23°25'49	13°24	18°45	0♏44	8°45	0° 7	28°26	23°28	2°18	24°45	28°33	28°48	25°55	n.a.	S 10
S 11	3 40 6	24°23'28	26°17	19°11	1°57	9°22	0° 5	28°34	23°30	2°19	24°47	28°33	28°45	26° 1	n.a.	S 11
M12	3 44 2	25°21'09	8♋52	19°33	3°10	9°58	0° 3	28°41	23°32	2°21	24°49	28°33	28°41	26° 8	n.a.	M12
T 13	3 47 59	26°18'50	21°12	19°50	4°23	10°35	0° 2	28°49	23°34	2°22	24°51	28°34	28°38	26°15	n.a.	T 13
W14	3 51 55	27°16'32	3♌19	20° 2	5°37	11°11	0° 0	28°57	23°36	2°24	24°53	28°34	28°35	26°22	n.a.	W14
T 15	3 55 52	28°14'15	15°17	20° 9	6°50	11°48	29♓59	29° 4	23°38	2°25	24°55	28°R34	28°32	26°28	n.a.	T 15
F 16	3 59 48	29°11'59	27°11	20°R10	8° 3	12°25	29°58	29°12	23°40	2°27	24°57	28°D34	28°29	26°35	n.a.	F 16
S 17	4 3 45	0♐ 9'44	9♍ 5	20° 7	9°16	13° 2	29°57	29°20	23°42	2°28	24°59	28°34	28°26	26°42	n.a.	S 17
S 18	4 7 42	1° 7'30	21° 4	19°58	10°30	13°39	29°56	29°27	23°44	2°29	25° 1	28°34	28°22	26°48	n.a.	S 18
M19	4 11 38	2° 5'17	3♎11	19°43	11°43	14°16	29°56	29°35	23°45	2°31	25° 3	28°34	28°19	26°55	n.a.	M19
T 20	4 15 35	3° 3'05	15°32	19°22	12°57	14°53	29°56	29°42	23°47	2°32	25° 5	28°35	28°16	27° 2	n.a.	T 20
W21	4 19 31	4° 0'54	28° 9	18°56	14°10	15°30	29°D55	29°50	23°49	2°33	25° 7	28°35	28°13	27° 9	n.a.	W21
T 22	4 23 28	4°58'45	11♏ 4	18°25	15°23	16° 7	29°55	29°58	23°51	2°34	25° 8	28°36	28°10	27°15	n.a.	T 22
F 23	4 27 24	5°56'36	24°18	17°48	16°37	16°44	29°56	0♐ 5	23°52	2°36	25°10	28°R36	28° 6	27°22	n.a.	F 23
S 24	4 31 21	6°54'28	7♐52	17° 7	17°50	17°21	29°56	0°13	23°54	2°37	25°12	28°36	28° 3	27°29	n.a.	S 24
S 25	4 35 17	7°52'22	21°43	16°21	19° 4	17°59	29°57	0°21	23°55	2°38	25°14	28°35	28° 0	27°35	n.a.	S 25
M26	4 39 14	8°50'16	5♑47	15°32	20°18	18°36	29°58	0°28	23°57	2°39	25°16	28°35	27°57	27°42	n.a.	M26
T 27	4 43 10	9°48'11	20° 2	14°40	21°31	19°14	29°58	0°36	23°58	2°40	25°18	28°33	27°54	27°49	n.a.	T 27
W28	4 47 7	10°46'07	4♒23	13°46	22°45	19°51	29°59	0°43	24° 0	2°41	25°20	28°32	27°51	27°56	n.a.	W28
T 29	4 51 3	11°44'04	18°45	12°51	23°58	20°29	0♈ 1	0°51	24° 1	2°43	25°22	28°31	27°47	28° 2	n.a.	T 29
F 30	4 55 0	12♐42'01	3♓ 3	11♐57	25♏12	21♑ 6	0♈ 3	0♐58	24♍ 2	2♎44	25♏24	28♉30	27♉44	28♌ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s49	22s34	4s55	24s 2	2s28	6s46	0n49	23s17	0s34	0s12	0s28	17s 8	1n54	3n22	0n45	1s 9	0s23	8s 6	10n32	19n17	19n25	17n42		n.a.
F 2	16 5	18 45	5 14	24 20	2 39	7 10	0 52	23 17	0 35	0 14	0 28	17 10	1 54	3 21	0 45	1 9	0 23	8 7	10 32	19 17	19 25	17 40		n.a.
S 3	16 21	13 50	5 13	24 37	2 49	7 35	0 54	23 16	0 35	0 15	0 28	17 12	1 54	3 20	0 46	1 10	0 23	8 7	10 32	19 17	19 24	17 38		n.a.
S 4	16 37	8 9	4 53	24 53	3 0	7 59	0 56	23 15	0 36	0 17	0 28	17 13	1 54	3 19	0 46	1 11	0 23	8 7	10 32	19 17	19 23	17 35		n.a.
M 5	16 53	2 4	4 15	25 9	3 10	8 23	0 58	23 14	0 36	0 18	0 28	17 15	1 54	3 18	0 46	1 11	0 23	8 8	10 32	19 17	19 23	17 33		n.a.
T 6	17 8	4n 6	3 22	25 24	3 20	8 47	1 0	23 13	0 37	0 19	0 28	17 16	1 54	3 17	0 46	1 12	0 23	8 8	10 32	19 16	19 22	17 31		n.a.
W 7	17 23	10 0	2 17	25 37	3 30	9 11	1 2	23 12	0 37	0 20	0 28	17 18	1 54	3 16	0 46	1 13	0 23	8 9	10 32	19 16	19 21	17 29		n.a.
T 8	17 38	15 19	1 5	25 50	3 39	9 34	1 4	23 11	0 38	0 21	0 28	17 20	1 54	3 15	0 46	1 13	0 23	8 9	10 32	19 16	19 21	17 27		n.a.
F 9	17 52	19 46	0n 9	26 3	3 48	9 57	1 6	23 9	0 38	0 22	0 28	17 21	1 54	3 15	0 46	1 14	0 23	8 9	10 32	19 16	19 20	17 24		n.a.
S 10	18 6	23 7	1 21	26 14	3 57	10 21	1 8	23 7	0 38	0 23	0 28	17 23	1 54	3 14	0 46	1 15	0 23	8 10	10 32	19 16	19 19	17 22		n.a.
S 11	18 20	25 10	2 28	26 24	4 5	10 44	1 9	23 5	0 39	0 23	0 28	17 25	1 54	3 13	0 46	1 15	0 23	8 10	10 32	19 16	19 19	17 20		n.a.
M12	18 34	25 53	3 25	26 33	4 13	11 6	1 11	23 3	0 39	0 24	0 28	17 26	1 54	3 12	0 46	1 16	0 23	8 10	10 32	19 16	19 18	17 18		n.a.
T 13	18 47	25 18	4 12	26 42	4 20	11 29	1 13	23 1	0 40	0 25	0 28	17 28	1 54	3 11	0 46	1 16	0 23	8 11	10 32	19 16	19 17	17 16		n.a.
W14	19 0	23 31	4 47	26 49	4 26	11 51	1 14	22 58	0 40	0 25	0 28	17 29	1 54	3 11	0 46	1 17	0 23	8 11	10 32	19 16	19 17	17 13		n.a.
T 15	19 12	20 43	5 8	26 55	4 31	12 13	1 16	22 56	0 41	0 26	0 28	17 31	1 55	3 10	0 46	1 18	0 23	8 12	10 33	19 16	19 16	17 11		n.a.
F 16	19 25	17 4	5 17	27 0	4 36	12 35	1 17	22 53	0 41	0 26	0 28	17 32	1 55	3 9	0 46	1 18	0 23	8 12	10 33	19 16	19 15	17 9		n.a.
S 17	19 37	12 46	5 12	27 3	4 39	12 56	1 18	22 50	0 42	0 27	0 28	17 34	1 55	3 9	0 46	1 19	0 23	8 12	10 33	19 16	19 15	17 7		n.a.
S 18	19 48	7 57	4 53	27 5	4 42	13 17	1 20	22 47	0 42	0 27	0 28	17 36	1 55	3 8	0 46	1 19	0 23	8 13	10 33	19 16	19 14	17 4		n.a.
M19	20 0	2 47	4 21	27 5	4 43	13 38	1 21	22 43	0 42	0 27	0 28	17 37	1 55	3 7	0 46	1 20	0 23	8 13	10 33	19 17	19 13	17 2		n.a.
T 20	20 10	2s36	3 37	27 3	4 43	13 58	1 22	22 40	0 43	0 27	0 28	17 39	1 55	3 7	0 46	1 20	0 23	8 13	10 33	19 17	19 13	17 0		n.a.
W21	20 21	8 0	2 41	27 0	4 42	14 19	1 23	22 36	0 43	0 27	0 28	17 40	1 55	3 6	0 46	1 21	0 23	8 14	10 33	19 17	19 12	16 58		n.a.
T 22	20 31	13 12	1 36	26 54	4 39	14 39	1 24	22 33	0 44	0 27	0 28	17 42	1 55	3 5	0 46	1 21	0 23	8 14	10 33	19 17	19 11	16 55		n.a.
F 23	20 41	17 56	0 24	26 46	4 34	14 58	1 25	22 29	0 44	0 27	0 28	17 43	1 55	3 5	0 46	1 22	0 23	8 14	10 33	19 17	19 11	16 53		n.a.
S 24	20 51	21 50	0s51	26 36	4 28	15 17	1 26	22 24	0 45	0 27	0 28	17 45	1 55	3 4	0 46	1 22	0 23	8 14	10 33	19 17	19 10	16 51		n.a.
S 25	21 0	24 35	2 4	26 23	4 20	15 36	1 27	22 20	0 45	0 27	0 28	17 46	1 55	3 4	0 46	1 23	0 23	8 15	10 34	19 17	19 9	16 49		n.a.
M26	21 9	25 50	3 12	26 9	4 10	15 54	1 27	22 16	0 45	0 27	0 28	17 48	1 55	3 3	0 46	1 23	0 23	8 15	10 34	19 17	19 8	16 46		n.a.
T 27	21 17	25 24	4 7	25 51	3 58	16 12	1 28	22 11	0 46	0 26	0 28	17 49	1 55	3 3	0 47	1 23	0 23	8 15	10 34	19 16	19 8	16 44		n.a.
W28	21 26	23 17	4 48	25 32	3 45	16 30	1 29	22 6	0 46	0 26	0 28	17 51	1 55	3 2	0 47	1 24	0 23	8 16	10 34	19 16	19 7	16 42		n.a.
T 29	21 33	19 43	5 11	25 11	3 30	16 47	1 29	22 1	0 47	0 25	0 28	17 52	1 55	3 2	0 47	1 24	0 23	8 16	10 34	19 16	19 6	16 39		n.a.
F 30	21s41	15s 0	5s15	24s47	3s14	17s 4	1n30	21s56	0s47	0s25	0s28	17s53	1n55	3n 1	0n47	1s25	0s23	8s16	10n34	19n16	19n 6	16n37		n.a.

Julian Day Number = 4703204.5, Delta T = 34h19m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'21, Lahiri = 111°03'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8164

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 57	13♐40'00	17♓17	11°R 4	26♏26	21♑44	0♈ 4	1♐ 6	24♍ 3	2♎45	25♏26	28°D30	27♉41	28♌16	n.a.	S 1
S 2	5 2 53	14°37'59	1♈21	10♐13	27°39	22°22	0° 6	1°13	24° 5	2°46	25°27	28♉30	27°38	28°23	n.a.	S 2
M 3	5 6 50	15°35'58	15°16	9°26	28°53	22°59	0° 8	1°21	24° 6	2°46	25°29	28°31	27°35	28°29	n.a.	M 3
T 4	5 10 46	16°33'59	29° 0	8°44	0♐ 7	23°37	0°11	1°28	24° 7	2°47	25°31	28°33	27°32	28°36	n.a.	T 4
W 5	5 14 43	17°32'00	12♉33	8° 8	1°21	24°15	0°13	1°36	24° 8	2°48	25°33	28°34	27°28	28°43	n.a.	W 5
T 6	5 18 39	18°30'03	25°52	7°38	2°35	24°53	0°16	1°43	24° 9	2°49	25°35	28°R34	27°25	28°49	n.a.	T 6
F 7	5 22 36	19°28'07	8♊59	7°16	3°48	25°31	0°18	1°51	24°10	2°50	25°37	28°34	27°22	28°56	n.a.	F 7
S 8	5 26 32	20°26'12	21°52	7° 2	5° 2	26° 9	0°21	1°58	24°11	2°51	25°38	28°33	27°19	29° 3	n.a.	S 8
S 9	5 30 29	21°24'18	4♋32	6°D57	6°16	26°47	0°25	2° 5	24°12	2°51	25°40	28°30	27°16	29°10	n.a.	S 9
M10	5 34 25	22°22'26	16°59	7° 0	7°30	27°25	0°28	2°13	24°12	2°52	25°42	28°27	27°12	29°16	n.a.	M10
T 11	5 38 22	23°20'35	29°14	7°12	8°44	28° 4	0°31	2°20	24°13	2°53	25°44	28°23	27° 9	29°23	n.a.	T 11
W12	5 42 18	24°18'45	11♌19	7°33	9°58	28°42	0°35	2°27	24°14	2°54	25°46	28°18	27° 6	29°30	n.a.	W12
T 13	5 46 15	25°16'57	23°16	8° 3	11°12	29°20	0°39	2°35	24°14	2°54	25°47	28°15	27° 3	29°36	n.a.	T 13
F 14	5 50 12	26°15'10	5♍ 9	8°42	12°26	29°59	0°43	2°42	24°15	2°55	25°49	28°12	27° 0	29°43	n.a.	F 14
S 15	5 54 8	27°13'25	17° 2	9°28	13°40	0♒37	0°47	2°49	24°16	2°55	25°51	28°10	26°57	29°50	n.a.	S 15
S 16	5 58 5	28°11'42	28°59	10°23	14°54	1°16	0°52	2°56	24°16	2°56	25°53	28°D 9	26°53	29°57	n.a.	S 16
M17	6 2 1	29°10'00	11♎ 5	11°25	16° 8	1°54	0°56	3° 3	24°17	2°56	25°54	28°10	26°50	0♍ 3	n.a.	M17
T 18	6 5 58	0♑ 8'20	23°24	12°34	17°22	2°33	1° 1	3°10	24°17	2°57	25°56	28°11	26°47	0°10	n.a.	T 18
W19	6 9 54	1° 6'41	6♏ 2	13°49	18°36	3°11	1° 6	3°17	24°17	2°57	25°58	28°13	26°44	0°17	n.a.	W19
T 20	6 13 51	2° 5'04	19° 2	15°10	19°50	3°50	1°11	3°25	24°18	2°58	25°59	28°14	26°41	0°24	n.a.	T 20
F 21	6 17 47	3° 3'29	2♐26	16°36	21° 4	4°29	1°16	3°32	24°18	2°58	26° 1	28°R15	26°38	0°30	n.a.	F 21
S 22	6 21 44	4° 1'56	16°14	18° 7	22°19	5° 8	1°21	3°39	24°18	2°58	26° 2	28°13	26°34	0°37	n.a.	S 22
S 23	6 25 40	5° 0'24	0♑26	19°41	23°33	5°47	1°27	3°45	24°18	2°59	26° 4	28°10	26°31	0°44	n.a.	S 23
M24	6 29 37	5°58'54	14°57	21°19	24°47	6°26	1°32	3°52	24°18	2°59	26° 6	28° 6	26°28	0°50	n.a.	M24
T 25	6 33 34	6°57'25	29°39	22°59	26° 1	7° 5	1°38	3°59	24°R18	2°59	26° 7	28° 0	26°25	0°57	n.a.	T 25
W26	6 37 30	7°55'57	14♒27	24°42	27°15	7°44	1°44	4° 6	24°18	2°59	26° 9	27°54	26°22	1° 4	n.a.	W26
T 27	6 41 27	8°54'31	29°12	26°26	28°30	8°23	1°50	4°13	24°18	2°59	26°10	27°49	26°19	1°11	n.a.	T 27
F 28	6 45 23	9°53'06	13♓47	28°12	29°44	9° 2	1°57	4°19	24°18	3° 0	26°12	27°44	26°15	1°17	n.a.	F 28
S 29	6 49 20	10°51'42	28° 7	29°59	0♑58	9°41	2° 3	4°26	24°18	3° 0	26°13	27°42	26°12	1°24	n.a.	S 29
S 30	6 53 16	11°50'19	12♈ 9	1♑47	2°13	10°20	2°10	4°33	24°18	3° 0	26°15	27°D41	26° 9	1°31	n.a.	S 30
M31	6 57 13	12♑48'58	25♈54	3♑35	3♑27	11♒ 0	2♈17	4♐39	24♍17	3°R 0	26♏16	27♉42	26♉ 6	1♍37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s48	9s30	4s59	24s23	2s57	17s21	1n30	21s50	0s47	0s24	0s28	17s55	1n55	3n 1	0n47	1s25	0s23	8s16	10n34	19n16	19n 5	16n35		n.a.
S 2	21 54	3 33	4 26	23 57	2 38	17 36	1 30	21 45	0 48	0 23	0 28	17 56	1 55	3 0	0 47	1 25	0 23	8 17	10 35	19 16	19 4	16 33		n.a.
M 3	22 1	2n30	3 37	23 32	2 19	17 52	1 31	21 39	0 48	0 22	0 28	17 58	1 55	3 0	0 47	1 26	0 23	8 17	10 35	19 16	19 4	16 30		n.a.
T 4	22 6	8 22	2 36	23 6	1 59	18 7	1 31	21 33	0 49	0 21	0 28	17 59	1 55	3 0	0 47	1 26	0 23	8 17	10 35	19 16	19 3	16 28		n.a.
W 5	22 12	13 46	1 27	22 40	1 39	18 22	1 31	21 27	0 49	0 21	0 28	18 0	1 55	2 59	0 47	1 27	0 23	8 17	10 35	19 16	19 2	16 26		n.a.
T 6	22 17	18 26	0 15	22 16	1 19	18 36	1 31	21 21	0 49	0 19	0 28	18 2	1 56	2 59	0 47	1 27	0 23	8 18	10 35	19 16	19 1	16 23		n.a.
F 7	22 21	22 7	0n57	21 52	0 59	18 49	1 31	21 15	0 50	0 18	0 28	18 3	1 56	2 59	0 47	1 27	0 23	8 18	10 36	19 16	19 1	16 21		n.a.
S 8	22 26	24 36	2 5	21 31	0 40	19 2	1 31	21 8	0 50	0 17	0 28	18 4	1 56	2 58	0 47	1 28	0 23	8 18	10 36	19 16	19 0	16 19		n.a.
S 9	22 29	25 46	3 5	21 12	0 21	19 15	1 31	21 2	0 50	0 16	0 28	18 6	1 56	2 58	0 47	1 28	0 23	8 18	10 36	19 16	18 59	16 16		n.a.
M10	22 33	25 36	3 55	20 55	0 3	19 27	1 30	20 55	0 51	0 15	0 28	18 7	1 56	2 58	0 47	1 28	0 23	8 18	10 36	19 15	18 59	16 14		n.a.
T 11	22 36	24 12	4 34	20 40	0n14	19 39	1 30	20 48	0 51	0 13	0 28	18 8	1 56	2 58	0 47	1 28	0 23	8 19	10 36	19 14	18 58	16 12		n.a.
W12	22 39	21 42	4 59	20 28	0 29	19 50	1 30	20 41	0 51	0 12	0 28	18 10	1 56	2 57	0 47	1 29	0 23	8 19	10 37	19 13	18 57	16 9		n.a.
T 13	22 41	18 18	5 12	20 18	0 44	20 0	1 29	20 33	0 52	0 10	0 28	18 11	1 56	2 57	0 47	1 29	0 23	8 19	10 37	19 12	18 57	16 7		n.a.
F 14	22 43	14 11	5 11	20 11	0 57	20 11	1 29	20 26	0 52	0 9	0 28	18 12	1 56	2 57	0 47	1 29	0 23	8 19	10 37	19 12	18 56	16 4		n.a.
S 15	22 44	9 33	4 56	20 6	1 9	20 20	1 28	20 18	0 52	0 7	0 28	18 13	1 56	2 57	0 47	1 29	0 23	8 19	10 37	19 11	18 55	16 2		n.a.
S 16	22 45	4 32	4 29	20 4	1 19	20 29	1 27	20 10	0 53	0 6	0 28	18 15	1 56	2 57	0 47	1 30	0 23	8 19	10 37	19 11	18 54	16 0		n.a.
M17	22 46	0s43	3 50	20 3	1 28	20 37	1 27	20 2	0 53	0 4	0 28	18 16	1 57	2 56	0 47	1 30	0 23	8 20	10 38	19 11	18 54	15 57		n.a.
T 18	22 46	6 3	2 59	20 5	1 36	20 45	1 26	19 54	0 53	0 2	0 28	18 17	1 57	2 56	0 48	1 30	0 23	8 20	10 38	19 12	18 53	15 55		n.a.
W19	22 45	11 17	1 58	20 7	1 42	20 52	1 25	19 46	0 54	0 0	0 28	18 18	1 57	2 56	0 48	1 30	0 23	8 20	10 38	19 12	18 52	15 53		n.a.
T 20	22 45	16 11	0 50	20 11	1 47	20 59	1 24	19 37	0 54	0n 2	0 28	18 19	1 57	2 56	0 48	1 30	0 23	8 20	10 38	19 12	18 52	15 50		n.a.
F 21	22 44	20 26	0s23	20 16	1 51	21 5	1 23	19 29	0 54	0 4	0 28	18 21	1 57	2 56	0 48	1 30	0 23	8 20	10 39	19 12	18 51	15 48		n.a.
S 22	22 42	23 40	1 36	20 22	1 53	21 10	1 22	19 20	0 55	0 6	0 28	18 22	1 57	2 56	0 48	1 31	0 23	8 20	10 39	19 12	18 50	15 45		n.a.
S 23	22 40	25 32	2 46	20 28	1 54	21 15	1 21	19 11	0 55	0 8	0 28	18 23	1 57	2 56	0 48	1 31	0 23	8 20	10 39	19 11	18 49	15 43		n.a.
M24	22 38	25 42	3 46	20 34	1 55	21 20	1 20	19 2	0 55	0 10	0 28	18 24	1 57	2 56	0 48	1 31	0 23	8 20	10 39	19 10	18 49	15 41		n.a.
T 25	22 35	24 5	4 33	20 41	1 54	21 23	1 19	18 53	0 56	0 13	0 28	18 25	1 57	2 56	0 48	1 31	0 23	8 20	10 40	19 9	18 48	15 38		n.a.
W26	22 32	20 50	5 1	20 47	1 53	21 26	1 18	18 43	0 56	0 15	0 28	18 26	1 58	2 56	0 48	1 31	0 23	8 20	10 40	19 8	18 47	15 36		n.a.
T 27	22 28	16 16	5 9	20 53	1 50	21 29	1 16	18 34	0 56	0 17	0 28	18 27	1 58	2 56	0 48	1 31	0 23	8 21	10 40	19 7	18 47	15 33		n.a.
F 28	22 24	10 48	4 57	20 58	1 47	21 31	1 15	18 24	0 56	0 20	0 28	18 28	1 58	2 56	0 48	1 31	0 23	8 21	10 40	19 6	18 46	15 31		n.a.
S 29	22 20	4 50	4 27	21 2	1 43	21 32	1 14	18 14	0 57	0 22	0 28	18 29	1 58	2 57	0 48	1 31	0 23	8 21	10 41	19 5	18 45	15 28		n.a.
S 30	22 15	1n16	3 41	21 6	1 39	21 32	1 12	18 4	0 57	0 25	0 28	18 30	1 58	2 57	0 48	1 31	0 23	8 21	10 41	19 5	18 44	15 26		n.a.
M31	22s10	7n11	2s43	21s 9	1n34	21s32	1n11	17s54	0s57	0n27	0s28	18s31	1n58	2n57	0n48	1s31	0s23	8s21	10n41	19n 5	18n44	15n24		n.a.

Julian Day Number = 4703234.5, Delta T = 34h19m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'26, Lahiri = 111°03'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 1 9	13♑47'38	9♉22	5♑23	4♑41	11♒39	2♈23	4♐46	24°R17	3°R 0	26♏18	27♉43	26♉ 3	1♍44	n.a.	T 1
W 2	7 5 6	14°46'19	22°34	7°11	5°56	12°19	2°30	4°52	24♍17	3♎ 0	26°19	27°R44	25°59	1°51	n.a.	W 2
T 3	7 9 3	15°45'02	5♊31	8°59	7°10	12°58	2°38	4°59	24°16	3° 0	26°21	27°44	25°56	1°58	n.a.	T 3
F 4	7 12 59	16°43'46	18°17	10°47	8°24	13°38	2°45	5° 5	24°16	3° 0	26°22	27°42	25°53	2° 4	n.a.	F 4
S 5	7 16 56	17°42'31	0♋51	12°35	9°39	14°17	2°52	5°11	24°15	2°59	26°23	27°38	25°50	2°11	n.a.	S 5
S 6	7 20 52	18°41'19	13°16	14°22	10°53	14°57	3° 0	5°18	24°14	2°59	26°25	27°31	25°47	2°18	n.a.	S 6
M 7	7 24 49	19°40'07	25°31	16° 8	12° 7	15°37	3° 8	5°24	24°14	2°59	26°26	27°22	25°44	2°25	n.a.	M 7
T 8	7 28 45	20°38'58	7♌38	17°54	13°22	16°17	3°16	5°30	24°13	2°59	26°27	27°12	25°40	2°31	n.a.	T 8
W 9	7 32 42	21°37'50	19°38	19°39	14°36	16°56	3°24	5°36	24°12	2°58	26°28	27° 2	25°37	2°38	n.a.	W 9
T 10	7 36 38	22°36'43	1♍33	21°23	15°51	17°36	3°32	5°42	24°12	2°58	26°30	26°52	25°34	2°45	n.a.	T 10
F 11	7 40 35	23°35'39	13°24	23° 7	17° 5	18°16	3°40	5°48	24°11	2°58	26°31	26°43	25°31	2°51	n.a.	F 11
S 12	7 44 32	24°34'36	25°16	24°50	18°20	18°56	3°48	5°54	24°10	2°57	26°32	26°37	25°28	2°58	n.a.	S 12
S 13	7 48 28	25°33'35	7♎11	26°32	19°34	19°36	3°57	6° 0	24° 9	2°57	26°33	26°33	25°25	3° 5	n.a.	S 13
M14	7 52 25	26°32'36	19°14	28°14	20°49	20°17	4° 6	6° 6	24° 8	2°57	26°34	26°31	25°21	3°12	n.a.	M14
T 15	7 56 21	27°31'39	1♏29	29°55	22° 3	20°57	4°14	6°11	24° 7	2°56	26°36	26°D30	25°18	3°18	n.a.	T 15
W16	8 0 18	28°30'44	14° 3	1♒35	23°18	21°37	4°23	6°17	24° 6	2°56	26°37	26°31	25°15	3°25	n.a.	W16
T 17	8 4 14	29°29'52	27° 0	3°15	24°33	22°17	4°32	6°23	24° 5	2°55	26°38	26°R32	25°12	3°32	n.a.	T 17
F 18	8 8 11	0♒29'01	10♐23	4°54	25°47	22°58	4°41	6°28	24° 4	2°55	26°39	26°31	25° 9	3°38	n.a.	F 18
S 19	8 12 7	1°28'12	24°15	6°32	27° 2	23°38	4°51	6°34	24° 2	2°54	26°40	26°28	25° 5	3°45	n.a.	S 19
S 20	8 16 4	2°27'24	8♑35	8° 9	28°16	24°19	5° 0	6°39	24° 1	2°53	26°41	26°22	25° 2	3°52	n.a.	S 20
M21	8 20 1	3°26'39	23°20	9°46	29°31	24°59	5° 9	6°44	24° 0	2°53	26°42	26°14	24°59	3°59	n.a.	M21
T 22	8 23 57	4°25'55	8♒22	11°23	0♒46	25°40	5°19	6°50	23°58	2°52	26°43	26° 5	24°56	4° 5	n.a.	T 22
W23	8 27 54	5°25'13	23°33	12°58	2° 0	26°20	5°29	6°55	23°57	2°51	26°44	25°54	24°53	4°12	n.a.	W23
T 24	8 31 50	6°24'33	8♓41	14°34	3°15	27° 1	5°39	7° 0	23°56	2°51	26°45	25°44	24°50	4°19	n.a.	T 24
F 25	8 35 47	7°23'54	23°36	16° 8	4°30	27°42	5°48	7° 5	23°54	2°50	26°45	25°36	24°46	4°26	n.a.	F 25
S 26	8 39 43	8°23'16	8♈12	17°42	5°44	28°23	5°58	7°10	23°53	2°49	26°46	25°31	24°43	4°32	n.a.	S 26
S 27	8 43 40	9°22'40	22°23	19°16	6°59	29° 4	6° 9	7°15	23°51	2°48	26°47	25°28	24°40	4°39	n.a.	S 27
M28	8 47 37	10°22'05	6♉10	20°49	8°14	29°45	6°19	7°20	23°49	2°47	26°48	25°D27	24°37	4°46	n.a.	M28
T 29	8 51 33	11°21'31	19°33	22°21	9°29	0♓26	6°29	7°24	23°48	2°46	26°49	25°R27	24°34	4°52	n.a.	T 29
W30	8 55 30	12°20'59	2♊35	23°53	10°43	1° 7	6°40	7°29	23°46	2°45	26°49	25°27	24°31	4°59	n.a.	W30
T 31	8 59 26	13♒20'29	15♊19	25♒25	11♒58	1♓48	6♈50	7♐33	23♍44	2♎44	26♏50	25♉25	24♉27	5♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 4	12n39	1s38	21s10	1n29	21s32	1n 9	17s43	0s58	0n30	0s27	18s32	1n58	2n57	0n48	1s31	0s23	8s21	10n42	19n 5	18n43	15n21		n.a.
W 2	21 58	17 26	0 28	21 11	1 23	21 30	1 7	17 33	0 58	0 33	0 27	18 33	1 59	2 57	0 48	1 31	0 23	8 21	10 42	19 6	18 42	15 19		n.a.
T 3	21 52	21 18	0n42	21 11	1 17	21 29	1 6	17 22	0 58	0 36	0 27	18 34	1 59	2 57	0 48	1 31	0 23	8 21	10 42	19 6	18 42	15 16		n.a.
F 4	21 45	24 3	1 48	21 9	1 11	21 26	1 4	17 12	0 58	0 38	0 27	18 35	1 59	2 58	0 48	1 31	0 23	8 21	10 42	19 5	18 41	15 14		n.a.
S 5	21 38	25 34	2 48	21 7	1 4	21 23	1 2	17 1	0 59	0 41	0 27	18 36	1 59	2 58	0 48	1 31	0 23	8 21	10 43	19 4	18 40	15 11		n.a.
S 6	21 30	25 46	3 39	21 3	0 57	21 19	1 0	16 50	0 59	0 44	0 27	18 37	1 59	2 58	0 48	1 31	0 23	8 21	10 43	19 3	18 39	15 9		n.a.
M 7	21 22	24 41	4 20	20 59	0 50	21 15	0 59	16 39	0 59	0 47	0 27	18 38	1 59	2 58	0 48	1 31	0 24	8 21	10 43	19 1	18 39	15 6		n.a.
T 8	21 14	22 29	4 47	20 53	0 43	21 10	0 57	16 27	0 59	0 50	0 27	18 39	2 0	2 59	0 48	1 31	0 24	8 21	10 44	18 59	18 38	15 4		n.a.
W 9	21 5	19 18	5 2	20 46	0 36	21 5	0 55	16 16	1 0	0 53	0 27	18 40	2 0	2 59	0 49	1 31	0 24	8 21	10 44	18 56	18 37	15 1		n.a.
T 10	20 56	15 22	5 4	20 38	0 29	20 58	0 53	16 4	1 0	0 57	0 27	18 41	2 0	2 59	0 49	1 31	0 24	8 21	10 44	18 54	18 36	14 59		n.a.
F 11	20 46	10 51	4 52	20 29	0 22	20 52	0 51	15 53	1 0	1 0	0 27	18 41	2 0	3 0	0 49	1 30	0 24	8 21	10 45	18 52	18 36	14 56		n.a.
S 12	20 36	5 57	4 28	20 19	0 14	20 44	0 49	15 41	1 0	1 3	0 27	18 42	2 0	3 0	0 49	1 30	0 24	8 20	10 45	18 51	18 35	14 54		n.a.
S 13	20 26	0 48	3 52	20 8	0 7	20 36	0 47	15 29	1 1	1 6	0 27	18 43	2 0	3 1	0 49	1 30	0 24	8 20	10 45	18 50	18 34	14 51		n.a.
M14	20 15	4s27	3 5	19 56	0s 0	20 28	0 45	15 17	1 1	1 10	0 27	18 44	2 1	3 1	0 49	1 30	0 24	8 20	10 46	18 49	18 33	14 49		n.a.
T 15	20 4	9 38	2 9	19 43	0 8	20 19	0 43	15 4	1 1	1 13	0 27	18 45	2 1	3 1	0 49	1 30	0 24	8 20	10 46	18 49	18 33	14 46		n.a.
W16	19 53	14 33	1 6	19 29	0 15	20 9	0 40	14 52	1 1	1 16	0 27	18 45	2 1	3 2	0 49	1 30	0 24	8 20	10 46	18 49	18 32	14 44		n.a.
T 17	19 41	18 58	0s 2	19 14	0 22	19 59	0 38	14 40	1 1	1 20	0 27	18 46	2 1	3 2	0 49	1 29	0 24	8 20	10 47	18 50	18 31	14 41		n.a.
F 18	19 29	22 35	1 13	18 59	0 29	19 48	0 36	14 27	1 2	1 23	0 27	18 47	2 1	3 3	0 49	1 29	0 24	8 20	10 47	18 49	18 31	14 39		n.a.
S 19	19 16	25 0	2 22	18 42	0 36	19 36	0 34	14 14	1 2	1 27	0 27	18 48	2 1	3 3	0 49	1 29	0 24	8 20	10 47	18 49	18 30	14 36		n.a.
S 20	19 3	25 53	3 24	18 24	0 43	19 24	0 31	14 1	1 2	1 31	0 27	18 48	2 2	3 4	0 49	1 29	0 24	8 20	10 48	18 47	18 29	14 34		n.a.
M21	18 50	24 59	4 14	18 6	0 50	19 12	0 29	13 48	1 2	1 34	0 27	18 49	2 2	3 4	0 49	1 29	0 24	8 19	10 48	18 46	18 28	14 31		n.a.
T 22	18 37	22 18	4 48	17 47	0 57	18 59	0 27	13 35	1 3	1 38	0 27	18 50	2 2	3 5	0 49	1 28	0 24	8 19	10 48	18 43	18 28	14 29		n.a.
W23	18 23	18 3	5 2	17 27	1 3	18 45	0 24	13 22	1 3	1 42	0 27	18 50	2 2	3 6	0 49	1 28	0 24	8 19	10 49	18 41	18 27	14 26		n.a.
T 24	18 9	12 39	4 54	17 7	1 10	18 31	0 22	13 9	1 3	1 45	0 27	18 51	2 2	3 6	0 49	1 28	0 24	8 19	10 49	18 39	18 26	14 24		n.a.
F 25	17 54	6 34	4 27	16 45	1 16	18 16	0 20	12 55	1 3	1 49	0 27	18 51	2 3	3 7	0 49	1 27	0 24	8 19	10 50	18 37	18 25	14 21		n.a.
S 26	17 39	0 16	3 43	16 24	1 22	18 1	0 17	12 42	1 3	1 53	0 27	18 52	2 3	3 7	0 49	1 27	0 24	8 19	10 50	18 36	18 25	14 19		n.a.
S 27	17 24	5n54	2 46	16 1	1 28	17 45	0 15	12 28	1 3	1 57	0 27	18 53	2 3	3 8	0 49	1 27	0 24	8 18	10 50	18 35	18 24	14 16		n.a.
M28	17 9	11 37	1 40	15 38	1 33	17 29	0 13	12 14	1 4	2 1	0 27	18 53	2 3	3 9	0 49	1 26	0 24	8 18	10 51	18 35	18 23	14 13		n.a.
T 29	16 53	16 37	0 31	15 14	1 39	17 13	0 10	12 0	1 4	2 5	0 27	18 54	2 4	3 9	0 49	1 26	0 24	8 18	10 51	18 35	18 22	14 11		n.a.
W30	16 37	20 42	0n38	14 49	1 44	16 55	0 8	11 46	1 4	2 9	0 27	18 54	2 4	3 10	0 49	1 26	0 24	8 18	10 51	18 35	18 22	14 8		n.a.
T 31	16s21	23n41	1n43	14s24	1s49	16s38	0n 5	11s32	1s 4	2n13	0s27	18s55	2n 4	3n11	0n49	1s25	0s24	8s18	10n52	18n34	18n21	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 4703265.5, Delta T = 34h19m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'30, Lahiri = 111°03'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 3 23	14♒19'59	27♊50	26♒56	13♒13	2♓29	7♈ 1	7♐38	23°R43	2°R43	26♏51	25°R21	24♉24	5♍13	n.a.	F 1
S 2	9 7 19	15°19'32	10♋ 9	28°27	14°28	3°10	7°12	7°42	23♍41	2♎42	26°51	25♉15	24°21	5°19	n.a.	S 2
S 3	9 11 16	16°19'05	22°21	29°57	15°43	3°51	7°22	7°47	23°39	2°41	26°52	25° 5	24°18	5°26	n.a.	S 3
M 4	9 15 13	17°18'40	4♌25	1♓26	16°57	4°33	7°33	7°51	23°37	2°40	26°53	24°53	24°15	5°33	n.a.	M 4
T 5	9 19 9	18°18'17	16°24	2°55	18°12	5°14	7°44	7°55	23°35	2°39	26°53	24°39	24°11	5°39	n.a.	T 5
W 6	9 23 6	19°17'55	28°20	4°24	19°27	5°56	7°55	7°59	23°33	2°38	26°54	24°24	24° 8	5°46	n.a.	W 6
T 7	9 27 2	20°17'35	10♍12	5°52	20°42	6°37	8° 7	8° 3	23°31	2°37	26°54	24°10	24° 5	5°53	n.a.	T 7
F 8	9 30 59	21°17'17	22° 4	7°20	21°57	7°19	8°18	8° 7	23°29	2°36	26°55	23°58	24° 2	6° 0	n.a.	F 8
S 9	9 34 55	22°17'00	3♎56	8°47	23°12	8° 0	8°29	8°11	23°27	2°35	26°55	23°48	23°59	6° 6	n.a.	S 9
S 10	9 38 52	23°16'45	15°51	10°14	24°26	8°42	8°41	8°14	23°25	2°33	26°55	23°41	23°56	6°13	n.a.	S 10
M11	9 42 49	24°16'31	27°54	11°40	25°41	9°24	8°52	8°18	23°23	2°32	26°56	23°37	23°52	6°20	n.a.	M11
T 12	9 46 45	25°16'20	10♏ 8	13° 5	26°56	10° 5	9° 4	8°21	23°21	2°31	26°56	23°35	23°49	6°26	n.a.	T 12
W13	9 50 42	26°16'10	22°37	14°30	28°11	10°47	9°15	8°25	23°19	2°30	26°56	23°35	23°46	6°33	n.a.	W13
T 14	9 54 38	27°16'03	5♐28	15°54	29°26	11°29	9°27	8°28	23°17	2°28	26°57	23°34	23°43	6°40	n.a.	T 14
F 15	9 58 35	28°15'57	18°44	17°17	0♓41	12°11	9°39	8°31	23°15	2°27	26°57	23°33	23°40	6°47	n.a.	F 15
S 16	10 2 31	29°15'53	2♑28	18°39	1°56	12°53	9°51	8°34	23°12	2°26	26°57	23°30	23°37	6°53	n.a.	S 16
S 17	10 6 28	0♓15'51	16°43	20° 0	3°11	13°35	10° 3	8°37	23°10	2°24	26°57	23°25	23°33	7° 0	n.a.	S 17
M18	10 10 25	1°15'50	1♒26	21°20	4°26	14°17	10°15	8°40	23° 8	2°23	26°58	23°16	23°30	7° 7	n.a.	M18
T 19	10 14 21	2°15'51	16°31	22°39	5°41	15° 0	10°27	8°43	23° 5	2°22	26°58	23° 6	23°27	7°13	n.a.	T 19
W20	10 18 18	3°15'54	1♓50	23°57	6°56	15°42	10°39	8°46	23° 3	2°20	26°58	22°54	23°24	7°20	n.a.	W20
T 21	10 22 14	4°15'58	17°11	25°12	8°11	16°24	10°51	8°48	23° 1	2°19	26°58	22°43	23°21	7°27	n.a.	T 21
F 22	10 26 11	5°16'03	2♈22	26°27	9°26	17° 7	11° 4	8°51	22°58	2°17	26°58	22°34	23°17	7°34	n.a.	F 22
S 23	10 30 8	6°16'09	17°13	27°39	10°41	17°49	11°16	8°53	22°56	2°16	26°R58	22°28	23°14	7°40	n.a.	S 23
S 24	10 34 4	7°16'17	1♉38	28°49	11°56	18°32	11°29	8°56	22°54	2°14	26°58	22°24	23°11	7°47	n.a.	S 24
M25	10 38 1	8°16'26	15°35	29°56	13°11	19°14	11°41	8°58	22°51	2°13	26°58	22°22	23° 8	7°54	n.a.	M25
T 26	10 41 57	9°16'36	29° 3	1♈ 0	14°26	19°57	11°54	9° 0	22°49	2°11	26°58	22°D22	23° 5	8° 1	n.a.	T 26
W27	10 45 54	10°16'47	12♊ 6	2° 1	15°42	20°39	12° 6	9° 2	22°46	2°10	26°58	22°R23	23° 2	8° 7	n.a.	W27
T 28	10 49 50	11♓16'59	24♊48	2♈58	16♓57	21♓22	12♈19	9♐ 4	22♍44	2♎ 8	26♏58	22♉22	22♉58	8♍14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 4	25n27	2n42	13s59	1s54	16s20	0n 3	11s18	1s 4	2n17	0s27	18s55	2n 4	3n11	0n49	1s25	0s24	8s17	10n52	18n33	18n20	14n 3		n.a.
S 2	15 47	25 55	3 33	13 32	1 58	16 1	0 0	11 4	1 4	2 21	0 27	18 56	2 4	3 12	0 50	1 25	0 24	8 17	10 52	18 32	18 19	14 1		n.a.
S 3	15 30	25 7	4 13	13 6	2 3	15 42	0s 2	10 49	1 5	2 25	0 27	18 56	2 5	3 13	0 50	1 24	0 24	8 17	10 53	18 30	18 19	13 58		n.a.
M 4	15 12	23 10	4 41	12 38	2 7	15 23	0 4	10 35	1 5	2 30	0 27	18 56	2 5	3 14	0 50	1 24	0 24	8 17	10 53	18 27	18 18	13 55		n.a.
T 5	14 55	20 11	4 56	12 11	2 11	15 3	0 7	10 20	1 5	2 34	0 27	18 57	2 5	3 14	0 50	1 23	0 24	8 16	10 54	18 24	18 17	13 53		n.a.
W 6	14 37	16 24	4 59	11 43	2 14	14 43	0 9	10 6	1 5	2 38	0 27	18 57	2 5	3 15	0 50	1 23	0 24	8 16	10 54	18 20	18 16	13 50		n.a.
T 7	14 19	11 59	4 48	11 14	2 17	14 22	0 12	9 51	1 5	2 42	0 27	18 58	2 6	3 16	0 50	1 23	0 24	8 16	10 54	18 17	18 16	13 48		n.a.
F 8	14 0	7 8	4 25	10 45	2 20	14 1	0 14	9 36	1 5	2 47	0 27	18 58	2 6	3 17	0 50	1 22	0 24	8 16	10 55	18 14	18 15	13 45		n.a.
S 9	13 41	2 1	3 50	10 16	2 23	13 40	0 16	9 21	1 5	2 51	0 27	18 58	2 6	3 18	0 50	1 22	0 24	8 15	10 55	18 11	18 14	13 42		n.a.
S 10	13 23	3s12	3 5	9 46	2 25	13 18	0 19	9 6	1 6	2 55	0 28	18 59	2 6	3 18	0 50	1 21	0 24	8 15	10 56	18 10	18 13	13 40		n.a.
M11	13 3	8 23	2 11	9 16	2 27	12 56	0 21	8 51	1 6	3 0	0 28	18 59	2 6	3 19	0 50	1 21	0 24	8 15	10 56	18 9	18 12	13 37		n.a.
T 12	12 44	13 19	1 10	8 45	2 28	12 33	0 24	8 35	1 6	3 4	0 28	18 59	2 7	3 20	0 50	1 20	0 24	8 14	10 56	18 8	18 12	13 35		n.a.
W13	12 24	17 49	0 5	8 15	2 30	12 10	0 26	8 20	1 6	3 9	0 28	19 0	2 7	3 21	0 50	1 20	0 24	8 14	10 57	18 8	18 11	13 32		n.a.
T 14	12 5	21 38	1s 2	7 44	2 30	11 47	0 28	8 5	1 6	3 13	0 28	19 0	2 7	3 22	0 50	1 19	0 24	8 14	10 57	18 8	18 10	13 29		n.a.
F 15	11 45	24 26	2 9	7 12	2 31	11 24	0 31	7 49	1 6	3 18	0 28	19 0	2 7	3 23	0 50	1 19	0 24	8 13	10 57	18 8	18 9	13 27		n.a.
S 16	11 24	25 54	3 10	6 41	2 30	11 0	0 33	7 34	1 6	3 22	0 28	19 0	2 8	3 23	0 50	1 18	0 24	8 13	10 58	18 7	18 9	13 24		n.a.
S 17	11 4	25 45	4 2	6 9	2 30	10 36	0 35	7 18	1 6	3 27	0 28	19 0	2 8	3 24	0 50	1 18	0 24	8 13	10 58	18 6	18 8	13 21		n.a.
M18	10 43	23 49	4 39	5 38	2 29	10 12	0 37	7 2	1 6	3 31	0 28	19 1	2 8	3 25	0 50	1 17	0 24	8 12	10 59	18 4	18 7	13 19		n.a.
T 19	10 22	20 11	4 59	5 6	2 27	9 47	0 40	6 47	1 6	3 36	0 28	19 1	2 8	3 26	0 50	1 17	0 24	8 12	10 59	18 1	18 6	13 16		n.a.
W20	10 1	15 9	4 57	4 34	2 25	9 22	0 42	6 31	1 7	3 40	0 28	19 1	2 9	3 27	0 50	1 16	0 24	8 12	10 59	17 58	18 6	13 14		n.a.
T 21	9 40	9 9	4 34	4 2	2 22	8 57	0 44	6 15	1 7	3 45	0 28	19 1	2 9	3 28	0 50	1 15	0 24	8 11	11 0	17 56	18 5	13 11		n.a.
F 22	9 19	2 39	3 52	3 30	2 18	8 31	0 46	5 59	1 7	3 50	0 28	19 1	2 9	3 29	0 50	1 15	0 24	8 11	11 0	17 53	18 4	13 8		n.a.
S 23	8 57	3n52	2 55	2 58	2 14	8 6	0 48	5 43	1 7	3 54	0 28	19 1	2 9	3 30	0 50	1 14	0 24	8 11	11 1	17 52	18 3	13 6		n.a.
S 24	8 36	10 1	1 48	2 27	2 9	7 40	0 50	5 27	1 7	3 59	0 28	19 1	2 10	3 31	0 50	1 14	0 24	8 10	11 1	17 51	18 3	13 3		n.a.
M25	8 14	15 28	0 36	1 56	2 4	7 14	0 52	5 10	1 7	4 4	0 28	19 1	2 10	3 32	0 50	1 13	0 24	8 10	11 1	17 51	18 2	13 0		n.a.
T 26	7 52	19 57	0n35	1 25	1 58	6 48	0 54	4 54	1 7	4 9	0 28	19 2	2 10	3 33	0 50	1 13	0 24	8 9	11 2	17 51	18 1	12 58		n.a.
W27	7 30	23 18	1 43	0 55	1 50	6 21	0 56	4 38	1 7	4 13	0 28	19 2	2 10	3 34	0 50	1 12	0 24	8 9	11 2	17 51	18 0	12 55		n.a.
T 28	7s 8	25n23	2n43	0s26	1s42	5s54	0s58	4s22	1s 7	4n18	0s28	19s 2	2n11	3n35	0n50	1s11	0s24	8s 9	11n 3	17n50	17n59	12n52		n.a.

Julian Day Number = 4703296.5, Delta T = 34h19m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'34, Lahiri = 111°03'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 47	12♓17'12	7♋13	3♈51	18♓12	22♓ 5	12♈32	9♐ 5	22°R41	2°R 7	26°R58	22°R19	22♉55	8♍21	n.a.	F 1
S 2	10 57 44	13°17'27	19°25	4°38	19°27	22°48	12°44	9° 7	22♍39	2♎ 5	26♏57	22♉13	22°52	8°27	n.a.	S 2
S 3	11 1 40	14°17'42	1♌28	5°20	20°42	23°31	12°57	9° 9	22°36	2° 4	26°57	22° 5	22°49	8°34	n.a.	S 3
M 4	11 5 37	15°17'58	13°25	5°56	21°57	24°13	13°10	9°10	22°34	2° 2	26°57	21°55	22°46	8°41	n.a.	M 4
T 5	11 9 33	16°18'15	25°19	6°24	23°12	24°56	13°23	9°11	22°31	2° 0	26°57	21°42	22°43	8°48	n.a.	T 5
W 6	11 13 30	17°18'34	7♍11	6°45	24°27	25°40	13°36	9°13	22°29	1°59	26°56	21°29	22°39	8°54	n.a.	W 6
T 7	11 17 26	18°18'53	19° 4	6°57	25°43	26°23	13°49	9°14	22°26	1°57	26°56	21°17	22°36	9° 1	n.a.	T 7
F 8	11 21 23	19°19'14	0♎58	6°R59	26°58	27° 6	14° 2	9°15	22°24	1°55	26°56	21° 6	22°33	9° 8	n.a.	F 8
S 9	11 25 20	20°19'35	12°55	6°51	28°13	27°49	14°15	9°16	22°21	1°54	26°55	20°57	22°30	9°14	n.a.	S 9
S 10	11 29 16	21°19'58	24°56	6°32	29°28	28°32	14°29	9°17	22°19	1°52	26°55	20°51	22°27	9°21	n.a.	S 10
M11	11 33 13	22°20'23	7♏ 5	6° 2	0♈43	29°16	14°42	9°17	22°16	1°50	26°54	20°48	22°23	9°28	n.a.	M11
T 12	11 37 9	23°20'48	19°24	5°21	1°58	29°59	14°55	9°18	22°14	1°49	26°54	20°D47	22°20	9°35	n.a.	T 12
W13	11 41 6	24°21'15	1♐56	4°28	3°14	0♈42	15° 8	9°18	22°11	1°47	26°53	20°47	22°17	9°41	n.a.	W13
T 14	11 45 2	25°21'44	14°45	3°26	4°29	1°26	15°22	9°19	22° 9	1°45	26°53	20°48	22°14	9°48	n.a.	T 14
F 15	11 48 59	26°22'13	27°56	2°14	5°44	2° 9	15°35	9°19	22° 6	1°44	26°52	20°R48	22°11	9°55	n.a.	F 15
S 16	11 52 56	27°22'44	11♑31	0°57	6°59	2°53	15°48	9°19	22° 4	1°42	26°52	20°47	22° 8	10° 1	n.a.	S 16
S 17	11 56 52	28°23'16	25°33	29♓35	8°15	3°37	16° 2	9°R19	22° 1	1°40	26°51	20°44	22° 4	10° 8	n.a.	S 17
M18	12 0 49	29°23'49	10♒ 1	28°11	9°30	4°20	16°15	9°19	21°58	1°39	26°50	20°39	22° 1	10°15	n.a.	M18
T 19	12 4 45	0♈24'24	24°52	26°49	10°45	5° 4	16°29	9°19	21°56	1°37	26°50	20°32	21°58	10°22	n.a.	T 19
W20	12 8 42	1°24'59	10♓ 0	25°31	12° 0	5°48	16°42	9°18	21°53	1°35	26°49	20°24	21°55	10°28	n.a.	W20
T 21	12 12 38	2°25'36	25°14	24°19	13°16	6°32	16°56	9°18	21°51	1°34	26°48	20°17	21°52	10°35	n.a.	T 21
F 22	12 16 35	3°26'13	10♈24	23°16	14°31	7°16	17° 9	9°18	21°49	1°32	26°47	20°10	21°48	10°42	n.a.	F 22
S 23	12 20 32	4°26'51	25°19	22°22	15°46	8° 0	17°23	9°17	21°46	1°30	26°47	20° 6	21°45	10°48	n.a.	S 23
S 24	12 24 28	5°27'29	9♉53	21°39	17° 1	8°44	17°37	9°16	21°44	1°28	26°46	20° 3	21°42	10°55	n.a.	S 24
M25	12 28 25	6°28'09	24° 0	21° 7	18°17	9°28	17°50	9°15	21°41	1°27	26°45	20°D 3	21°39	11° 2	n.a.	M25
T 26	12 32 21	7°28'48	7♊38	20°46	19°32	10°12	18° 4	9°14	21°39	1°25	26°44	20° 4	21°36	11° 9	n.a.	T 26
W27	12 36 18	8°29'29	20°49	20°35	20°47	10°56	18°18	9°13	21°36	1°23	26°43	20° 6	21°33	11°15	n.a.	W27
T 28	12 40 14	9°30'09	3♋36	20°D35	22° 2	11°40	18°31	9°12	21°34	1°22	26°42	20°R 7	21°29	11°22	n.a.	T 28
F 29	12 44 11	10°30'50	16° 3	20°43	23°18	12°25	18°45	9°11	21°32	1°20	26°42	20° 7	21°26	11°29	n.a.	F 29
S 30	12 48 7	11°31'31	28°15	21° 0	24°33	13° 9	18°59	9° 9	21°29	1°18	26°41	20° 5	21°23	11°35	n.a.	S 30
S 31	12 52 4	12♈32'13	10♌16	21♓25	25♈48	13♈54	19♈13	9♐ 8	21♍27	1♎17	26♏40	20♉ 2	21♉20	11♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s46	26n 8	3n34	0n 3	1s33	5s28	1s 0	4s 5	1s 7	4n23	0s28	19s 2	2n11	3n36	0n50	1s11	0s24	8s 8	11n 3	17n50	17n59	12n49		n.a.
S 2	6 23	25 36	4 15	0 30	1 23	5 1	1 2	3 49	1 7	4 28	0 28	19 2	2 11	3 37	0 50	1 10	0 24	8 8	11 3	17 48	17 58	12 47		n.a.
S 3	6 1	23 52	4 43	0 57	1 13	4 34	1 3	3 32	1 7	4 33	0 28	19 2	2 11	3 38	0 50	1 10	0 24	8 7	11 4	17 46	17 57	12 44		n.a.
M 4	5 38	21 6	4 59	1 22	1 1	4 6	1 5	3 16	1 7	4 38	0 28	19 1	2 12	3 39	0 50	1 9	0 24	8 7	11 4	17 44	17 56	12 41		n.a.
T 5	5 15	17 28	5 1	1 45	0 48	3 39	1 7	2 59	1 7	4 42	0 28	19 1	2 12	3 40	0 50	1 8	0 24	8 7	11 4	17 41	17 55	12 39		n.a.
W 6	4 53	13 9	4 51	2 5	0 34	3 12	1 8	2 43	1 7	4 47	0 28	19 1	2 12	3 40	0 50	1 8	0 24	8 6	11 5	17 37	17 55	12 36		n.a.
T 7	4 30	8 20	4 28	2 24	0 18	2 44	1 10	2 26	1 7	4 52	0 28	19 1	2 13	3 41	0 50	1 7	0 24	8 6	11 5	17 34	17 54	12 33		n.a.
F 8	4 7	3 12	3 53	2 40	0 2	2 17	1 12	2 9	1 7	4 57	0 28	19 1	2 13	3 42	0 50	1 6	0 24	8 5	11 6	17 31	17 53	12 31		n.a.
S 9	3 44	2s 4	3 8	2 52	0n15	1 49	1 13	1 53	1 7	5 2	0 28	19 1	2 13	3 43	0 50	1 6	0 24	8 5	11 6	17 29	17 52	12 28		n.a.
S 10	3 21	7 18	2 14	3 2	0 33	1 21	1 15	1 36	1 7	5 7	0 28	19 1	2 13	3 44	0 50	1 5	0 24	8 4	11 6	17 28	17 52	12 25		n.a.
M11	2 57	12 20	1 13	3 7	0 51	0 53	1 16	1 19	1 7	5 12	0 28	19 1	2 14	3 45	0 50	1 4	0 24	8 4	11 7	17 27	17 51	12 22		n.a.
T 12	2 34	16 58	0 7	3 8	1 10	0 25	1 17	1 2	1 7	5 17	0 28	19 1	2 14	3 46	0 50	1 4	0 24	8 3	11 7	17 26	17 50	12 20		n.a.
W13	2 11	20 56	0s59	3 5	1 28	0n 2	1 19	0 46	1 7	5 22	0 28	19 0	2 14	3 47	0 50	1 3	0 24	8 3	11 7	17 26	17 49	12 17		n.a.
T 14	1 48	23 59	2 5	2 58	1 46	0 30	1 20	0 29	1 7	5 27	0 28	19 0	2 14	3 48	0 50	1 3	0 24	8 3	11 8	17 27	17 48	12 14		n.a.
F 15	1 24	25 50	3 6	2 46	2 3	0 58	1 21	0 12	1 7	5 32	0 28	19 0	2 15	3 49	0 50	1 2	0 24	8 2	11 8	17 27	17 48	12 12		n.a.
S 16	1 1	26 14	3 58	2 30	2 19	1 26	1 22	0n 5	1 7	5 37	0 28	19 0	2 15	3 50	0 50	1 1	0 24	8 2	11 9	17 27	17 47	12 9		n.a.
S 17	0 37	24 59	4 38	2 12	2 33	1 54	1 23	0 22	1 7	5 42	0 28	18 59	2 15	3 51	0 50	1 1	0 24	8 1	11 9	17 26	17 46	12 6		n.a.
M18	0 14	22 5	5 2	1 50	2 45	2 22	1 24	0 39	1 7	5 47	0 28	18 59	2 15	3 52	0 50	1 0	0 24	8 1	11 9	17 24	17 45	12 3		n.a.
T 19	0n 9	17 41	5 6	1 27	2 54	2 50	1 25	0 56	1 7	5 52	0 28	18 59	2 16	3 53	0 50	0 59	0 24	8 0	11 10	17 23	17 44	12 1		n.a.
W20	0 33	12 5	4 49	1 3	3 1	3 18	1 26	1 13	1 7	5 57	0 28	18 59	2 16	3 54	0 50	0 59	0 24	8 0	11 10	17 21	17 44	11 58		n.a.
T 21	0 56	5 43	4 12	0 39	3 5	3 45	1 27	1 30	1 7	6 2	0 28	18 58	2 16	3 55	0 50	0 58	0 24	7 59	11 10	17 19	17 43	11 55		n.a.
F 22	1 20	0n58	3 17	0 16	3 6	4 13	1 27	1 46	1 7	6 7	0 29	18 58	2 16	3 56	0 50	0 57	0 24	7 59	11 11	17 17	17 42	11 52		n.a.
S 23	1 43	7 30	2 10	0s 5	3 5	4 40	1 28	2 3	1 7	6 12	0 29	18 58	2 17	3 57	0 50	0 57	0 24	7 58	11 11	17 16	17 41	11 50		n.a.
S 24	2 7	13 30	0 55	0 25	3 2	5 8	1 29	2 20	1 7	6 17	0 29	18 57	2 17	3 58	0 50	0 56	0 23	7 58	11 11	17 15	17 40	11 47		n.a.
M25	2 30	18 35	0n21	0 41	2 58	5 35	1 29	2 37	1 7	6 22	0 29	18 57	2 17	3 59	0 50	0 55	0 23	7 57	11 12	17 15	17 40	11 44		n.a.
T 26	2 53	22 30	1 34	0 55	2 51	6 2	1 30	2 54	1 7	6 27	0 29	18 56	2 17	4 0	0 50	0 55	0 23	7 57	11 12	17 15	17 39	11 41		n.a.
W27	3 17	25 6	2 39	1 7	2 43	6 30	1 30	3 11	1 6	6 32	0 29	18 56	2 18	4 1	0 50	0 54	0 23	7 56	11 12	17 16	17 38	11 38		n.a.
T 28	3 40	26 17	3 34	1 15	2 35	6 57	1 30	3 28	1 6	6 37	0 29	18 56	2 18	4 2	0 50	0 53	0 23	7 56	11 13	17 16	17 37	11 36		n.a.
F 29	4 3	26 5	4 18	1 20	2 25	7 23	1 31	3 45	1 6	6 42	0 29	18 55	2 18	4 2	0 50	0 53	0 23	7 55	11 13	17 16	17 36	11 33		n.a.
S 30	4 26	24 38	4 48	1 23	2 15	7 50	1 31	4 2	1 6	6 47	0 29	18 55	2 18	4 3	0 50	0 52	0 23	7 55	11 13	17 16	17 36	11 30		n.a.
S 31	4n49	22n 5	5n 6	1s23	2n 5	8n16	1s31	4n19	1s 6	6n52	0s29	18s54	2n19	4n 4	0n50	0s51	0s23	7s54	11n14	17n15	17n35	11n27		n.a.

Julian Day Number = 4703324.5, Delta T = 34h19m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'38, Lahiri = 111°03'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 1	13♈32'55	22♌10	21♓57	27♈ 3	14♈38	19♈27	9°R 6	21°R25	1°R15	26°R39	19°R57	21♉17	11♍49	n.a.	M 1
T 2	12 59 57	14°33'37	4♍ 1	22°35	28°19	15°22	19°40	9♐ 4	21♍22	1♎13	26♏38	19♉50	21°14	11°55	n.a.	T 2
W 3	13 3 54	15°34'19	15°53	23°19	29°34	16° 7	19°54	9° 3	21°20	1°12	26°37	19°44	21°10	12° 2	n.a.	W 3
T 4	13 7 50	16°35'02	27°48	24° 8	0♉49	16°52	20° 8	9° 1	21°18	1°10	26°35	19°37	21° 7	12° 9	n.a.	T 4
F 5	13 11 47	17°35'45	9♎47	25° 1	2° 4	17°36	20°22	8°59	21°16	1° 9	26°34	19°32	21° 4	12°16	n.a.	F 5
S 6	13 15 43	18°36'28	21°52	25°58	3°20	18°21	20°36	8°57	21°13	1° 7	26°33	19°27	21° 1	12°22	n.a.	S 6
S 7	13 19 40	19°37'12	4♏ 5	26°59	4°35	19° 6	20°49	8°54	21°11	1° 5	26°32	19°25	20°58	12°29	n.a.	S 7
M 8	13 23 36	20°37'56	16°28	28° 3	5°50	19°50	21° 3	8°52	21° 9	1° 4	26°31	19°D24	20°54	12°36	n.a.	M 8
T 9	13 27 33	21°38'41	29° 0	29° 9	7° 5	20°35	21°17	8°50	21° 7	1° 2	26°30	19°24	20°51	12°42	n.a.	T 9
W10	13 31 30	22°39'26	11♐45	0♈18	8°20	21°20	21°31	8°47	21° 5	1° 1	26°29	19°25	20°48	12°49	n.a.	W10
T 11	13 35 26	23°40'12	24°44	1°30	9°36	22° 5	21°45	8°44	21° 3	0°59	26°27	19°27	20°45	12°56	n.a.	T 11
F 12	13 39 23	24°40'58	8♑ 0	2°43	10°51	22°50	21°59	8°42	21° 1	0°58	26°26	19°28	20°42	13° 3	n.a.	F 12
S 13	13 43 19	25°41'45	21°33	3°58	12° 6	23°35	22°12	8°39	20°59	0°56	26°25	19°R29	20°39	13° 9	n.a.	S 13
S 14	13 47 16	26°42'32	5♒26	5°15	13°21	24°20	22°26	8°36	20°57	0°55	26°24	19°29	20°35	13°16	n.a.	S 14
M15	13 51 12	27°43'19	19°39	6°33	14°36	25° 5	22°40	8°33	20°55	0°53	26°23	19°28	20°32	13°23	n.a.	M15
T 16	13 55 9	28°44'07	4♓ 8	7°52	15°52	25°51	22°54	8°30	20°53	0°52	26°21	19°26	20°29	13°29	n.a.	T 16
W17	13 59 5	29°44'55	18°52	9°13	17° 7	26°36	23° 8	8°27	20°52	0°50	26°20	19°23	20°26	13°36	n.a.	W17
T 18	14 3 2	0♉45'43	3♈42	10°34	18°22	27°21	23°22	8°24	20°50	0°49	26°19	19°20	20°23	13°43	n.a.	T 18
F 19	14 6 59	1°46'32	18°33	11°57	19°37	28° 6	23°35	8°20	20°48	0°47	26°17	19°18	20°20	13°50	n.a.	F 19
S 20	14 10 55	2°47'20	3♉15	13°21	20°52	28°52	23°49	8°17	20°46	0°46	26°16	19°17	20°16	13°56	n.a.	S 20
S 21	14 14 52	3°48'09	17°42	14°45	22° 7	29°37	24° 3	8°13	20°45	0°45	26°15	19°D16	20°13	14° 3	n.a.	S 21
M22	14 18 48	4°48'57	1♊48	16°11	23°22	0♉23	24°17	8°10	20°43	0°43	26°13	19°16	20°10	14°10	n.a.	M22
T 23	14 22 45	5°49'45	15°31	17°37	24°37	1° 8	24°30	8° 6	20°41	0°42	26°12	19°17	20° 7	14°16	n.a.	T 23
W24	14 26 41	6°50'33	28°48	19° 4	25°52	1°54	24°44	8° 2	20°40	0°41	26°10	19°19	20° 4	14°23	n.a.	W24
T 25	14 30 38	7°51'20	11♋41	20°32	27° 7	2°39	24°58	7°59	20°38	0°39	26° 9	19°20	20° 0	14°30	n.a.	T 25
F 26	14 34 34	8°52'07	24°14	22° 0	28°22	3°25	25°11	7°55	20°37	0°38	26° 8	19°20	19°57	14°37	n.a.	F 26
S 27	14 38 31	9°52'54	6♌29	23°29	29°37	4°11	25°25	7°51	20°36	0°37	26° 6	19°R21	19°54	14°43	n.a.	S 27
S 28	14 42 28	10°53'39	18°32	24°59	0♊52	4°56	25°39	7°47	20°34	0°36	26° 5	19°21	19°51	14°50	n.a.	S 28
M29	14 46 24	11°54'24	0♍27	26°29	2° 7	5°42	25°52	7°43	20°33	0°34	26° 3	19°20	19°48	14°57	n.a.	M29
T 30	14 50 21	12♉55'09	12♍18	28♈ 0	3♊22	6♉28	26♈ 6	7♐39	20♍32	0♎33	26♏ 2	19♉20	19♉45	15♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n12	18n38	5n10	1s21	1n54	8n43	1s31	4n35	1s 6	6n57	0s29	18s54	2n19	4n 5	0n50	0s51	0s23	7s54	11n14	17n13	17n34	11n25		n.a.
T 2	5 35	14 27	5 1	1 16	1 43	9 9	1 31	4 52	1 6	7 2	0 29	18 53	2 19	4 6	0 50	0 50	0 23	7 53	11 14	17 12	17 33	11 22		n.a.
W 3	5 58	9 43	4 39	1 10	1 32	9 35	1 31	5 9	1 6	7 7	0 29	18 53	2 19	4 7	0 50	0 49	0 23	7 53	11 14	17 10	17 32	11 19		n.a.
T 4	6 20	4 37	4 5	1 1	1 21	10 0	1 31	5 26	1 6	7 12	0 29	18 52	2 20	4 8	0 50	0 49	0 23	7 52	11 15	17 8	17 32	11 16		n.a.
F 5	6 43	0s42	3 20	0 51	1 10	10 26	1 31	5 42	1 5	7 17	0 29	18 52	2 20	4 9	0 50	0 48	0 23	7 52	11 15	17 7	17 31	11 13		n.a.
S 6	7 5	6 2	2 25	0 39	0 59	10 51	1 30	5 59	1 5	7 22	0 29	18 51	2 20	4 9	0 50	0 47	0 23	7 51	11 15	17 6	17 30	11 11		n.a.
S 7	7 28	11 13	1 23	0 25	0 49	11 16	1 30	6 16	1 5	7 27	0 29	18 51	2 20	4 10	0 50	0 47	0 23	7 51	11 16	17 5	17 29	11 8		n.a.
M 8	7 50	16 2	0 16	0 10	0 38	11 40	1 30	6 32	1 5	7 32	0 29	18 50	2 21	4 11	0 50	0 46	0 23	7 50	11 16	17 5	17 28	11 5		n.a.
T 9	8 12	20 13	0s53	0n 7	0 28	12 5	1 29	6 49	1 5	7 37	0 29	18 50	2 21	4 12	0 50	0 46	0 23	7 50	11 16	17 5	17 28	11 2		n.a.
W10	8 34	23 32	2 0	0 24	0 18	12 29	1 29	7 5	1 5	7 42	0 29	18 49	2 21	4 13	0 50	0 45	0 23	7 49	11 16	17 5	17 27	10 59		n.a.
T 11	8 56	25 41	3 2	0 43	0 9	12 53	1 28	7 22	1 5	7 47	0 29	18 48	2 21	4 13	0 50	0 44	0 23	7 49	11 17	17 6	17 26	10 56		n.a.
F 12	9 18	26 27	3 56	1 2	0s 1	13 16	1 27	7 38	1 4	7 52	0 30	18 48	2 21	4 14	0 50	0 44	0 23	7 48	11 17	17 6	17 25	10 54		n.a.
S 13	9 39	25 40	4 38	1 23	0 10	13 39	1 27	7 54	1 4	7 57	0 30	18 47	2 22	4 15	0 50	0 43	0 23	7 48	11 17	17 6	17 24	10 51		n.a.
S 14	10 1	23 19	5 6	1 44	0 19	14 2	1 26	8 11	1 4	8 2	0 30	18 46	2 22	4 15	0 50	0 43	0 23	7 47	11 17	17 6	17 23	10 48		n.a.
M15	10 22	19 30	5 15	2 6	0 27	14 24	1 25	8 27	1 4	8 7	0 30	18 46	2 22	4 16	0 50	0 42	0 23	7 47	11 18	17 6	17 23	10 45		n.a.
T 16	10 43	14 28	5 5	2 29	0 35	14 46	1 24	8 43	1 4	8 12	0 30	18 45	2 22	4 17	0 50	0 41	0 23	7 46	11 18	17 5	17 22	10 42		n.a.
W17	11 4	8 31	4 34	2 53	0 43	15 8	1 23	8 59	1 3	8 17	0 30	18 44	2 22	4 18	0 50	0 41	0 23	7 46	11 18	17 5	17 21	10 39		n.a.
T 18	11 25	2 2	3 46	3 17	0 51	15 29	1 22	9 15	1 3	8 21	0 30	18 44	2 23	4 18	0 50	0 40	0 23	7 45	11 18	17 4	17 20	10 37		n.a.
F 19	11 45	4n34	2 42	3 42	0 58	15 50	1 21	9 31	1 3	8 26	0 30	18 43	2 23	4 19	0 50	0 40	0 23	7 45	11 18	17 3	17 19	10 34		n.a.
S 20	12 6	10 52	1 27	4 7	1 5	16 11	1 20	9 47	1 3	8 31	0 30	18 42	2 23	4 19	0 50	0 39	0 23	7 44	11 19	17 3	17 19	10 31		n.a.
S 21	12 26	16 29	0 9	4 33	1 12	16 31	1 18	10 3	1 2	8 36	0 30	18 42	2 23	4 20	0 50	0 39	0 23	7 44	11 19	17 3	17 18	10 28		n.a.
M22	12 46	21 4	1n 9	4 59	1 18	16 51	1 17	10 18	1 2	8 41	0 30	18 41	2 23	4 21	0 50	0 38	0 23	7 43	11 19	17 3	17 17	10 25		n.a.
T 23	13 5	24 19	2 20	5 25	1 24	17 10	1 16	10 34	1 2	8 46	0 30	18 40	2 24	4 21	0 50	0 38	0 23	7 43	11 19	17 3	17 16	10 22		n.a.
W24	13 25	26 7	3 22	5 52	1 30	17 29	1 14	10 49	1 2	8 51	0 30	18 39	2 24	4 22	0 50	0 37	0 23	7 42	11 19	17 3	17 15	10 19		n.a.
T 25	13 44	26 26	4 11	6 19	1 35	17 47	1 13	11 5	1 2	8 55	0 30	18 39	2 24	4 22	0 50	0 37	0 23	7 42	11 20	17 4	17 14	10 16		n.a.
F 26	14 3	25 22	4 47	6 46	1 40	18 5	1 11	11 20	1 1	9 0	0 30	18 38	2 24	4 23	0 50	0 36	0 23	7 41	11 20	17 4	17 14	10 14		n.a.
S 27	14 22	23 7	5 9	7 14	1 45	18 22	1 9	11 35	1 1	9 5	0 31	18 37	2 24	4 23	0 50	0 36	0 23	7 41	11 20	17 4	17 13	10 11		n.a.
S 28	14 40	19 52	5 17	7 42	1 50	18 39	1 8	11 51	1 1	9 10	0 31	18 36	2 24	4 24	0 50	0 35	0 23	7 40	11 20	17 4	17 12	10 8		n.a.
M29	14 59	15 52	5 11	8 10	1 54	18 55	1 6	12 6	1 0	9 14	0 31	18 36	2 25	4 24	0 50	0 35	0 23	7 40	11 20	17 4	17 11	10 5		n.a.
T 30	15n17	11n16	4n52	8n38	1s57	19n11	1s 4	12n21	1s 0	9n19	0s31	18s35	2n25	4n25	0n50	0s34	0s23	7s39	11n20	17n 4	17n10	10n 2		n.a.

Julian Day Number = 4703355.5, Delta T = 34h19m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'43, Lahiri = 111°03'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 54 17	13♉55'53	24♍11	29♈32	4♊37	7♉14	26♈20	7°R34	20°R30	0°R32	26°R 0	19°R19	19♉41	15♍10	n.a.	W 1
T 2	14 58 14	14°56'36	6♎ 7	1♉ 5	5°52	8° 0	26°33	7♐30	20♍29	0♎31	25♏59	19♉18	19°38	15°17	n.a.	T 2
F 3	15 2 10	15°57'19	18°12	2°38	7° 7	8°45	26°47	7°26	20°28	0°30	25°57	19°18	19°35	15°23	n.a.	F 3
S 4	15 6 7	16°58'01	0♏27	4°11	8°22	9°31	27° 0	7°22	20°27	0°29	25°56	19°17	19°32	15°30	n.a.	S 4
S 5	15 10 3	17°58'43	12°54	5°46	9°37	10°17	27°14	7°17	20°26	0°28	25°55	19°17	19°29	15°37	n.a.	S 5
M 6	15 14 0	18°59'24	25°34	7°21	10°51	11° 3	27°27	7°13	20°25	0°27	25°53	19°17	19°26	15°44	n.a.	M 6
T 7	15 17 56	20° 0'05	8♐28	8°57	12° 6	11°49	27°40	7° 8	20°24	0°26	25°52	19°17	19°22	15°50	n.a.	T 7
W 8	15 21 53	21° 0'45	21°35	10°33	13°21	12°36	27°54	7° 4	20°23	0°25	25°50	19°17	19°19	15°57	n.a.	W 8
T 9	15 25 49	22° 1'24	4♑55	12°10	14°36	13°22	28° 7	6°59	20°22	0°24	25°49	19°17	19°16	16° 4	n.a.	T 9
F 10	15 29 46	23° 2'04	18°29	13°48	15°50	14° 8	28°20	6°55	20°21	0°23	25°47	19°16	19°13	16°10	n.a.	F 10
S 11	15 33 43	24° 2'43	2♒14	15°27	17° 5	14°54	28°33	6°50	20°21	0°22	25°46	19°16	19°10	16°17	n.a.	S 11
S 12	15 37 39	25° 3'21	16°10	17° 6	18°20	15°40	28°47	6°45	20°20	0°21	25°44	19°16	19° 6	16°24	n.a.	S 12
M13	15 41 36	26° 3'59	0♓16	18°46	19°34	16°27	29° 0	6°41	20°19	0°21	25°43	19°D16	19° 3	16°31	n.a.	M13
T 14	15 45 32	27° 4'37	14°30	20°27	20°49	17°13	29°13	6°36	20°19	0°20	25°41	19°16	19° 0	16°37	n.a.	T 14
W15	15 49 29	28° 5'14	28°50	22° 9	22° 3	17°59	29°26	6°31	20°18	0°19	25°40	19°17	18°57	16°44	n.a.	W15
T 16	15 53 25	29° 5'50	13♈12	23°51	23°18	18°46	29°39	6°26	20°18	0°18	25°38	19°17	18°54	16°51	n.a.	T 16
F 17	15 57 22	0♊ 6'26	27°33	25°35	24°32	19°32	29°52	6°22	20°17	0°18	25°37	19°18	18°51	16°57	n.a.	F 17
S 18	16 1 18	1° 7'02	11♉49	27°19	25°47	20°19	0♉ 5	6°17	20°17	0°17	25°35	19°19	18°47	17° 4	n.a.	S 18
S 19	16 5 15	2° 7'36	25°54	29° 4	27° 1	21° 5	0°18	6°12	20°17	0°16	25°34	19°R19	18°44	17°11	n.a.	S 19
M20	16 9 11	3° 8'10	9♊45	0♊50	28°16	21°52	0°30	6° 7	20°16	0°16	25°32	19°18	18°41	17°17	n.a.	M20
T 21	16 13 8	4° 8'43	23°19	2°36	29°30	22°38	0°43	6° 2	20°16	0°15	25°31	19°17	18°38	17°24	n.a.	T 21
W22	16 17 4	5° 9'15	6♋33	4°24	0♋45	23°25	0°56	5°57	20°16	0°15	25°29	19°14	18°35	17°31	n.a.	W22
T 23	16 21 1	6° 9'45	19°27	6°12	1°59	24°11	1° 8	5°53	20°16	0°14	25°28	19°12	18°32	17°38	n.a.	T 23
F 24	16 24 58	7°10'15	2♌ 2	8° 1	3°13	24°58	1°21	5°48	20°16	0°14	25°26	19° 9	18°28	17°44	n.a.	F 24
S 25	16 28 54	8°10'43	14°20	9°51	4°27	25°45	1°34	5°43	20°D16	0°13	25°25	19° 7	18°25	17°51	n.a.	S 25
S 26	16 32 51	9°11'09	26°25	11°42	5°42	26°31	1°46	5°38	20°16	0°13	25°23	19° 6	18°22	17°58	n.a.	S 26
M27	16 36 47	10°11'35	8♍21	13°33	6°56	27°18	1°58	5°33	20°16	0°13	25°22	19°D 5	18°19	18° 4	n.a.	M27
T 28	16 40 44	11°11'59	20°13	15°25	8°10	28° 5	2°11	5°28	20°16	0°12	25°20	19° 5	18°16	18°11	n.a.	T 28
W29	16 44 40	12°12'21	2♎ 5	17°18	9°24	28°52	2°23	5°24	20°16	0°12	25°19	19° 6	18°12	18°18	n.a.	W29
T 30	16 48 37	13°12'43	14° 2	19°11	10°38	29°38	2°35	5°19	20°17	0°12	25°17	19° 8	18° 9	18°25	n.a.	T 30
F 31	16 52 33	14♊13'03	26♎10	21♊ 4	11♋52	0♊25	2♉47	5♐14	20♍17	0♎11	25♏16	19♉10	18♉ 6	18♍31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n34	6n15	4n20	9n 6	2s 1	19n26	1s 2	12n35	1s 0	9n24	0s31	18s34	2n25	4n25	0n50	0s34	0s23	7s39	11n21	17n 4	17n 9	9n59		n.a.
T 2	15 52	0 59	3 37	9 35	2 4	19 41	1 0	12 50	1 0	9 28	0 31	18 33	2 25	4 26	0 50	0 33	0 23	7 39	11 21	17 3	17 9	9 56		n.a.
F 3	16 9	4s24	2 44	10 3	2 6	19 55	0 58	13 5	0 59	9 33	0 31	18 33	2 25	4 26	0 50	0 33	0 23	7 38	11 21	17 3	17 8	9 53		n.a.
S 4	16 26	9 42	1 43	10 32	2 9	20 9	0 56	13 19	0 59	9 38	0 31	18 32	2 25	4 27	0 49	0 32	0 23	7 38	11 21	17 3	17 7	9 51		n.a.
S 5	16 42	14 42	0 35	11 0	2 11	20 22	0 54	13 33	0 59	9 42	0 31	18 31	2 25	4 27	0 49	0 32	0 23	7 37	11 21	17 3	17 6	9 48		n.a.
M 6	16 58	19 10	0s35	11 29	2 12	20 35	0 52	13 48	0 58	9 47	0 31	18 30	2 25	4 27	0 49	0 32	0 23	7 37	11 21	17 3	17 5	9 45		n.a.
T 7	17 14	22 49	1 44	11 57	2 14	20 47	0 50	14 2	0 58	9 52	0 31	18 29	2 26	4 28	0 49	0 31	0 23	7 36	11 21	17 3	17 4	9 42		n.a.
W 8	17 30	25 20	2 50	12 26	2 15	20 58	0 47	14 16	0 58	9 56	0 31	18 28	2 26	4 28	0 49	0 31	0 23	7 36	11 21	17 3	17 4	9 39		n.a.
T 9	17 45	26 27	3 47	12 54	2 15	21 9	0 45	14 29	0 57	10 1	0 32	18 28	2 26	4 28	0 49	0 30	0 23	7 36	11 22	17 3	17 3	9 36		n.a.
F 10	18 0	26 2	4 33	13 22	2 15	21 19	0 43	14 43	0 57	10 5	0 32	18 27	2 26	4 28	0 49	0 30	0 23	7 35	11 22	17 3	17 2	9 33		n.a.
S 11	18 15	24 2	5 3	13 50	2 15	21 29	0 40	14 57	0 57	10 10	0 32	18 26	2 26	4 29	0 49	0 30	0 23	7 35	11 22	17 3	17 1	9 30		n.a.
S 12	18 29	20 35	5 17	14 18	2 14	21 38	0 38	15 10	0 56	10 14	0 32	18 25	2 26	4 29	0 49	0 29	0 23	7 34	11 22	17 3	17 0	9 27		n.a.
M13	18 43	15 56	5 11	14 46	2 13	21 46	0 36	15 23	0 56	10 19	0 32	18 24	2 26	4 29	0 49	0 29	0 23	7 34	11 22	17 3	16 59	9 24		n.a.
T 14	18 57	10 22	4 47	15 14	2 12	21 54	0 33	15 36	0 56	10 23	0 32	18 23	2 26	4 29	0 49	0 29	0 23	7 34	11 22	17 3	16 59	9 21		n.a.
W15	19 10	4 13	4 5	15 41	2 10	22 1	0 31	15 49	0 55	10 27	0 32	18 23	2 26	4 30	0 49	0 28	0 23	7 33	11 22	17 3	16 58	9 18		n.a.
T 16	19 23	2n11	3 7	16 8	2 8	22 8	0 28	16 2	0 55	10 32	0 32	18 22	2 26	4 30	0 49	0 28	0 23	7 33	11 22	17 3	16 57	9 16		n.a.
F 17	19 36	8 28	1 58	16 35	2 5	22 14	0 25	16 14	0 54	10 36	0 32	18 21	2 26	4 30	0 49	0 28	0 23	7 32	11 22	17 3	16 56	9 13		n.a.
S 18	19 48	14 17	0 41	17 1	2 2	22 19	0 23	16 27	0 54	10 40	0 32	18 20	2 26	4 30	0 49	0 27	0 23	7 32	11 22	17 4	16 55	9 10		n.a.
S 19	20 0	19 16	0n36	17 27	1 59	22 24	0 20	16 39	0 54	10 45	0 33	18 19	2 26	4 30	0 49	0 27	0 23	7 32	11 22	17 4	16 54	9 7		n.a.
M20	20 11	23 6	1 51	17 52	1 55	22 28	0 17	16 51	0 53	10 49	0 33	18 18	2 27	4 30	0 49	0 27	0 23	7 31	11 22	17 3	16 53	9 4		n.a.
T 21	20 23	25 33	2 57	18 17	1 50	22 31	0 14	17 3	0 53	10 53	0 33	18 18	2 27	4 30	0 49	0 27	0 23	7 31	11 22	17 3	16 53	9 1		n.a.
W22	20 33	26 28	3 52	18 41	1 46	22 34	0 12	17 15	0 52	10 57	0 33	18 17	2 27	4 30	0 49	0 27	0 23	7 31	11 22	17 2	16 52	8 58		n.a.
T 23	20 44	25 55	4 34	19 5	1 40	22 36	0 9	17 27	0 52	11 1	0 33	18 16	2 27	4 30	0 49	0 26	0 23	7 30	11 22	17 2	16 51	8 55		n.a.
F 24	20 53	24 3	5 1	19 28	1 34	22 37	0 6	17 38	0 52	11 6	0 33	18 15	2 27	4 30	0 49	0 26	0 23	7 30	11 22	17 1	16 50	8 52		n.a.
S 25	21 3	21 5	5 14	19 50	1 28	22 38	0 3	17 49	0 51	11 10	0 33	18 14	2 27	4 30	0 49	0 26	0 23	7 30	11 22	17 0	16 49	8 49		n.a.
S 26	21 12	17 16	5 13	20 12	1 21	22 38	0 0	18 0	0 51	11 14	0 33	18 14	2 27	4 30	0 49	0 26	0 23	7 29	11 22	17 0	16 48	8 46		n.a.
M27	21 21	12 49	4 58	20 33	1 14	22 38	0n 2	18 11	0 50	11 18	0 33	18 13	2 27	4 30	0 49	0 26	0 23	7 29	11 22	17 0	16 48	8 43		n.a.
T 28	21 29	7 56	4 30	20 53	1 7	22 36	0 5	18 22	0 50	11 22	0 33	18 12	2 27	4 30	0 49	0 25	0 23	7 29	11 22	17 0	16 47	8 40		n.a.
W29	21 37	2 45	3 51	21 12	0 59	22 34	0 8	18 32	0 49	11 26	0 34	18 11	2 27	4 30	0 49	0 25	0 22	7 28	11 22	17 0	16 46	8 37		n.a.
T 30	21 44	2s35	3 1	21 30	0 50	22 32	0 11	18 42	0 49	11 30	0 34	18 10	2 27	4 30	0 49	0 25	0 22	7 28	11 22	17 1	16 45	8 34		n.a.
F 31	21n52	7s54	2n 3	21n47	0s41	22n29	0n14	18n52	0s48	11n34	0s34	18s10	2n27	4n30	0n49	0s25	0s22	7s28	11n22	17n 1	16n44	8n31		n.a.

Julian Day Number = 4703385.5, Delta T = 34h19m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'47, Lahiri = 111°03'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 30	15♊13'21	8♏31	22♊58	13♋ 6	1♊12	2♉59	5°R 9	20♍17	0°R11	25°R15	19♉11	18♉ 3	18♍38	n.a.	S 1
S 2	17 0 26	16°13'38	21° 9	24°52	14°20	1°59	3°11	5♐ 5	20°18	0♎11	25♏13	19°R12	18° 0	18°45	n.a.	S 2
M 3	17 4 23	17°13'54	4♐ 5	26°45	15°34	2°46	3°23	5° 0	20°18	0°11	25°12	19°11	17°57	18°51	n.a.	M 3
T 4	17 8 19	18°14'09	17°20	28°38	16°47	3°33	3°35	4°55	20°19	0°11	25°11	19° 8	17°53	18°58	n.a.	T 4
W 5	17 12 16	19°14'22	0♑53	0♋30	18° 1	4°19	3°47	4°51	20°19	0°11	25° 9	19° 5	17°50	19° 5	n.a.	W 5
T 6	17 16 13	20°14'34	14°42	2°21	19°15	5° 6	3°58	4°46	20°20	0°D11	25° 8	19° 0	17°47	19°11	n.a.	T 6
F 7	17 20 9	21°14'45	28°43	4°11	20°29	5°53	4°10	4°41	20°21	0°11	25° 7	18°55	17°44	19°18	n.a.	F 7
S 8	17 24 6	22°14'55	12♒52	5°59	21°42	6°40	4°21	4°37	20°21	0°11	25° 5	18°50	17°41	19°25	n.a.	S 8
S 9	17 28 2	23°15'03	27° 5	7°45	22°56	7°27	4°33	4°32	20°22	0°11	25° 4	18°46	17°38	19°32	n.a.	S 9
M10	17 31 59	24°15'11	11♓18	9°28	24° 9	8°14	4°44	4°28	20°23	0°11	25° 3	18°44	17°34	19°38	n.a.	M10
T 11	17 35 55	25°15'17	25°30	11° 8	25°23	9° 1	4°55	4°24	20°24	0°11	25° 1	18°D43	17°31	19°45	n.a.	T 11
W12	17 39 52	26°15'22	9♈37	12°44	26°36	9°48	5° 6	4°19	20°25	0°11	25° 0	18°44	17°28	19°52	n.a.	W12
T 13	17 43 48	27°15'26	23°38	14°15	27°50	10°36	5°18	4°15	20°26	0°12	24°59	18°45	17°25	19°58	n.a.	T 13
F 14	17 47 45	28°15'29	7♉33	15°42	29° 3	11°23	5°29	4°11	20°27	0°12	24°58	18°47	17°22	20° 5	n.a.	F 14
S 15	17 51 41	29°15'31	21°20	17° 3	0♌16	12°10	5°39	4° 7	20°28	0°12	24°56	18°R47	17°18	20°12	n.a.	S 15
S 16	17 55 38	0♋15'32	4♊58	18°19	1°29	12°57	5°50	4° 2	20°29	0°12	24°55	18°46	17°15	20°18	n.a.	S 16
M17	17 59 34	1°15'31	18°25	19°28	2°43	13°44	6° 1	3°58	20°30	0°13	24°54	18°42	17°12	20°25	n.a.	M17
T 18	18 3 31	2°15'29	1♋39	20°31	3°56	14°31	6°11	3°54	20°31	0°13	24°53	18°37	17° 9	20°32	n.a.	T 18
W19	18 7 28	3°15'26	14°39	21°26	5° 9	15°18	6°22	3°51	20°33	0°14	24°52	18°30	17° 6	20°39	n.a.	W19
T 20	18 11 24	4°15'21	27°25	22°14	6°22	16° 5	6°32	3°47	20°34	0°14	24°51	18°21	17° 3	20°45	n.a.	T 20
F 21	18 15 21	5°15'14	9♌55	22°54	7°35	16°53	6°43	3°43	20°36	0°15	24°50	18°13	16°59	20°52	n.a.	F 21
S 22	18 19 17	6°15'05	22°11	23°27	8°48	17°40	6°53	3°39	20°37	0°15	24°49	18° 4	16°56	20°59	n.a.	S 22
S 23	18 23 14	7°14'55	4♍15	23°51	10° 1	18°27	7° 3	3°36	20°38	0°16	24°48	17°58	16°53	21° 5	n.a.	S 23
M24	18 27 10	8°14'43	16°11	24° 7	11°13	19°14	7°13	3°32	20°40	0°16	24°47	17°53	16°50	21°12	n.a.	M24
T 25	18 31 7	9°14'29	28° 2	24°15	12°26	20° 1	7°23	3°29	20°42	0°17	24°46	17°50	16°47	21°19	n.a.	T 25
W26	18 35 3	10°14'13	9♎53	24°R15	13°39	20°49	7°32	3°25	20°43	0°18	24°45	17°D49	16°44	21°25	n.a.	W26
T 27	18 39 0	11°13'55	21°49	24° 7	14°51	21°36	7°42	3°22	20°45	0°18	24°44	17°50	16°40	21°32	n.a.	T 27
F 28	18 42 56	12°13'36	3♏55	23°52	16° 4	22°23	7°52	3°19	20°47	0°19	24°43	17°51	16°37	21°39	n.a.	F 28
S 29	18 46 53	13°13'14	16°18	23°31	17°16	23°10	8° 1	3°15	20°48	0°20	24°42	17°R52	16°34	21°45	n.a.	S 29
S 30	18 50 50	14♋12'51	29♏ 0	23♋ 2	18♌29	23♊57	8♉10	3♐12	20♍50	0♎20	24♏41	17♉51	16♉31	21♍52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	13s 1	0n58	22n 3	0s32	22n25	0n17	19n 2	0s48	11n38	0s34	18s 9	2n27	4n29	0n48	0s25	0s22	7s28	11n22	17n 1	16n43	8n28		n.a.
S 2	22 4	17 42	0s11	22 18	0 22	22 21	0 20	19 12	0 47	11 41	0 34	18 8	2 27	4 29	0 48	0 25	0 22	7 27	11 22	17 2	16 42	8 25		n.a.
M 3	22 10	21 41	1 21	22 32	0 12	22 16	0 23	19 21	0 47	11 45	0 34	18 7	2 26	4 29	0 48	0 25	0 22	7 27	11 22	17 1	16 42	8 22		n.a.
T 4	22 15	24 38	2 28	22 44	0 1	22 10	0 26	19 30	0 46	11 49	0 34	18 6	2 26	4 29	0 48	0 25	0 22	7 27	11 22	17 1	16 41	8 19		n.a.
W 5	22 20	26 14	3 29	22 55	0n10	22 4	0 29	19 39	0 46	11 53	0 34	18 6	2 26	4 28	0 48	0 25	0 22	7 27	11 22	17 0	16 40	8 16		n.a.
T 6	22 25	26 15	4 18	23 5	0 21	21 57	0 32	19 48	0 45	11 56	0 35	18 5	2 26	4 28	0 48	0 25	0 22	7 26	11 22	16 59	16 39	8 13		n.a.
F 7	22 29	24 37	4 53	23 14	0 32	21 49	0 35	19 56	0 45	12 0	0 35	18 4	2 26	4 28	0 48	0 25	0 22	7 26	11 22	16 57	16 38	8 10		n.a.
S 8	22 33	21 26	5 10	23 22	0 44	21 41	0 38	20 5	0 44	12 4	0 35	18 4	2 26	4 28	0 48	0 25	0 22	7 26	11 22	16 56	16 37	8 7		n.a.
S 9	22 36	16 59	5 8	23 28	0 55	21 33	0 41	20 13	0 44	12 7	0 35	18 3	2 26	4 27	0 48	0 25	0 22	7 26	11 21	16 55	16 36	8 4		n.a.
M10	22 38	11 35	4 48	23 33	1 7	21 23	0 44	20 21	0 43	12 11	0 35	18 2	2 26	4 27	0 48	0 25	0 22	7 26	11 21	16 54	16 36	8 1		n.a.
T 11	22 41	5 35	4 10	23 37	1 18	21 13	0 47	20 28	0 43	12 14	0 35	18 1	2 26	4 26	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 54	16 35	7 58		n.a.
W12	22 43	0n40	3 17	23 40	1 30	21 3	0 49	20 36	0 42	12 18	0 35	18 1	2 26	4 26	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 54	16 34	7 55		n.a.
T 13	22 44	6 52	2 12	23 41	1 41	20 52	0 52	20 43	0 42	12 21	0 35	18 0	2 26	4 26	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 55	16 33	7 52		n.a.
F 14	22 45	12 41	1 1	23 42	1 51	20 40	0 55	20 50	0 41	12 25	0 36	17 59	2 26	4 25	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 55	16 32	7 49		n.a.
S 15	22 46	17 48	0n14	23 43	2 1	20 28	0 58	20 56	0 41	12 28	0 36	17 59	2 26	4 25	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 55	16 31	7 46		n.a.
S 16	22 46	21 56	1 27	23 42	2 10	20 15	1 1	21 3	0 40	12 32	0 36	17 58	2 25	4 24	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 55	16 30	7 43		n.a.
M17	22 45	24 49	2 34	23 41	2 19	20 2	1 4	21 9	0 39	12 35	0 36	17 58	2 25	4 24	0 48	0 25	0 22	7 25	11 21	16 54	16 29	7 40		n.a.
T 18	22 45	26 16	3 31	23 40	2 27	19 48	1 7	21 15	0 39	12 38	0 36	17 57	2 25	4 23	0 48	0 25	0 22	7 24	11 20	16 52	16 29	7 37		n.a.
W19	22 43	26 13	4 16	23 38	2 33	19 34	1 9	21 20	0 38	12 41	0 36	17 56	2 25	4 23	0 48	0 26	0 22	7 24	11 20	16 50	16 28	7 34		n.a.
T 20	22 42	24 47	4 47	23 36	2 39	19 19	1 12	21 26	0 38	12 44	0 36	17 56	2 25	4 22	0 48	0 26	0 22	7 24	11 20	16 48	16 27	7 31		n.a.
F 21	22 40	22 9	5 4	23 34	2 43	19 4	1 15	21 31	0 37	12 48	0 37	17 55	2 25	4 22	0 48	0 26	0 22	7 24	11 20	16 46	16 26	7 28		n.a.
S 22	22 37	18 34	5 7	23 32	2 47	18 48	1 17	21 36	0 37	12 51	0 37	17 55	2 25	4 21	0 48	0 26	0 22	7 24	11 20	16 44	16 25	7 25		n.a.
S 23	22 34	14 16	4 55	23 29	2 48	18 31	1 20	21 41	0 36	12 54	0 37	17 54	2 25	4 20	0 48	0 26	0 22	7 24	11 20	16 42	16 24	7 22		n.a.
M24	22 31	9 29	4 31	23 27	2 49	18 15	1 23	21 45	0 35	12 57	0 37	17 54	2 24	4 20	0 48	0 27	0 22	7 24	11 20	16 41	16 23	7 19		n.a.
T 25	22 27	4 23	3 55	23 24	2 47	17 57	1 25	21 49	0 35	13 0	0 37	17 53	2 24	4 19	0 48	0 27	0 22	7 24	11 19	16 40	16 22	7 16		n.a.
W26	22 23	0s53	3 10	23 21	2 44	17 40	1 28	21 53	0 34	13 3	0 37	17 53	2 24	4 19	0 48	0 27	0 22	7 24	11 19	16 40	16 22	7 13		n.a.
T 27	22 18	6 10	2 15	23 18	2 40	17 21	1 30	21 57	0 33	13 6	0 37	17 52	2 24	4 18	0 48	0 27	0 22	7 24	11 19	16 40	16 21	7 10		n.a.
F 28	22 13	11 18	1 14	23 14	2 34	17 3	1 33	22 0	0 33	13 8	0 38	17 52	2 24	4 17	0 47	0 28	0 22	7 24	11 19	16 40	16 20	7 7		n.a.
S 29	22 8	16 6	0 8	23 10	2 26	16 44	1 35	22 3	0 32	13 11	0 38	17 51	2 24	4 16	0 47	0 28	0 22	7 24	11 19	16 40	16 19	7 4		n.a.
S 30	22n 2	20s20	0s59	23n 6	2n16	16n24	1n37	22n 6	0s32	13n14	0s38	17s51	2n24	4n16	0n47	0s28	0s22	7s24	11n18	16n40	16n18	7n 1		n.a.

Julian Day Number = 4703416.5, Delta T = 34h19m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'51, Lahiri = 111°03'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 46	15♋12'27	12♐ 5	22°R29	19♌41	24♊45	8♉19	3°R 9	20♍52	0♎21	24°R40	17°R48	16♉28	21♍59	n.a.	M 1
T 2	18 58 43	16°12'00	25°35	21♋50	20°53	25°32	8°28	3♐ 7	20°54	0°22	24♏39	17♉43	16°24	22° 6	n.a.	T 2
W 3	19 2 39	17°11'31	9♉28	21° 7	22° 6	26°19	8°37	3° 4	20°56	0°23	24°38	17°36	16°21	22°12	n.a.	W 3
T 4	19 6 36	18°11'01	23°43	20°22	23°18	27° 6	8°46	3° 1	20°58	0°24	24°38	17°27	16°18	22°19	n.a.	T 4
F 5	19 10 32	19°10'30	8♒12	19°34	24°30	27°53	8°55	2°58	21° 0	0°25	24°37	17°17	16°15	22°26	n.a.	F 5
S 6	19 14 29	20° 9'56	22°50	18°45	25°42	28°41	9° 3	2°56	21° 2	0°26	24°36	17° 7	16°12	22°32	n.a.	S 6
S 7	19 18 26	21° 9'21	7♓28	17°56	26°53	29°28	9°12	2°53	21° 4	0°27	24°35	16°59	16° 9	22°39	n.a.	S 7
M 8	19 22 22	22° 8'45	22° 1	17° 8	28° 5	0♋15	9°20	2°51	21° 6	0°28	24°35	16°53	16° 5	22°46	n.a.	M 8
T 9	19 26 19	23° 8'07	6♈23	16°22	29°17	1° 2	9°28	2°49	21° 9	0°29	24°34	16°50	16° 2	22°52	n.a.	T 9
W10	19 30 15	24° 7'28	20°31	15°38	0♍29	1°50	9°36	2°47	21°11	0°30	24°33	16°D49	15°59	22°59	n.a.	W10
T 11	19 34 12	25° 6'48	4♉26	14°58	1°40	2°37	9°44	2°45	21°13	0°31	24°33	16°49	15°56	23° 6	n.a.	T 11
F 12	19 38 8	26° 6'06	18° 6	14°21	2°52	3°24	9°52	2°43	21°16	0°32	24°32	16°R49	15°53	23°13	n.a.	F 12
S 13	19 42 5	27° 5'23	1♊33	13°49	4° 3	4°11	9°59	2°41	21°18	0°34	24°32	16°49	15°50	23°19	n.a.	S 13
S 14	19 46 1	28° 4'38	14°47	13°21	5°14	4°58	10° 7	2°39	21°20	0°35	24°31	16°46	15°46	23°26	n.a.	S 14
M15	19 49 58	29° 3'52	27°51	12°59	6°25	5°46	10°14	2°38	21°23	0°36	24°31	16°40	15°43	23°33	n.a.	M15
T 16	19 53 55	0♌ 3'05	10♋43	12°42	7°37	6°33	10°21	2°36	21°25	0°37	24°30	16°31	15°40	23°39	n.a.	T 16
W17	19 57 51	1° 2'16	23°25	12°29	8°48	7°20	10°28	2°35	21°28	0°39	24°30	16°20	15°37	23°46	n.a.	W17
T 18	20 1 48	2° 1'25	5♌55	12°23	9°59	8° 7	10°35	2°33	21°30	0°40	24°29	16° 7	15°34	23°53	n.a.	T 18
F 19	20 5 44	3° 0'32	18°15	12°D21	11° 9	8°54	10°42	2°32	21°33	0°41	24°29	15°53	15°30	23°59	n.a.	F 19
S 20	20 9 41	3°59'38	0♍24	12°25	12°20	9°41	10°49	2°31	21°36	0°43	24°29	15°40	15°27	24° 6	n.a.	S 20
S 21	20 13 37	4°58'42	12°24	12°33	13°31	10°29	10°55	2°30	21°38	0°44	24°28	15°29	15°24	24°13	n.a.	S 21
M22	20 17 34	5°57'44	24°17	12°47	14°41	11°16	11° 1	2°29	21°41	0°46	24°28	15°20	15°21	24°19	n.a.	M22
T 23	20 21 30	6°56'44	6♎ 6	13° 5	15°52	12° 3	11° 7	2°28	21°44	0°47	24°28	15°14	15°18	24°26	n.a.	T 23
W24	20 25 27	7°55'43	17°55	13°28	17° 2	12°50	11°13	2°27	21°46	0°49	24°27	15°10	15°15	24°33	n.a.	W24
T 25	20 29 24	8°54'39	29°49	13°55	18°12	13°37	11°19	2°27	21°49	0°50	24°27	15° 9	15°11	24°40	n.a.	T 25
F 26	20 33 20	9°53'34	11♏53	14°27	19°23	14°24	11°25	2°26	21°52	0°52	24°27	15° 9	15° 8	24°46	n.a.	F 26
S 27	20 37 17	10°52'26	24°13	15° 2	20°33	15°11	11°30	2°26	21°55	0°53	24°27	15° 9	15° 5	24°53	n.a.	S 27
S 28	20 41 13	11°51'17	6♐54	15°42	21°43	15°58	11°36	2°26	21°58	0°55	24°27	15° 8	15° 2	25° 0	n.a.	S 28
M29	20 45 10	12°50'06	19°59	16°25	22°52	16°45	11°41	2°26	22° 1	0°56	24°27	15° 4	14°59	25° 6	n.a.	M29
T 30	20 49 6	13°48'53	3♑33	17°12	24° 2	17°32	11°46	2°D26	22° 4	0°58	24°27	14°58	14°56	25°13	n.a.	T 30
W31	20 53 3	14♌47'39	17♑35	18♋ 2	25♍11	18♋19	11♉50	2♐26	22♍ 7	1♎ 0	24♏27	14♉50	14♉52	25♍20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	23s41	2s 6	23n 0	2n 5	16n 4	1n39	22n 9	0s31	13n17	0s38	17s51	2n23	4n15	0n47	0s28	0s22	7s24	11n18	16n39	16n17	6n58		n.a.
T 2	21 49	25 49	3 7	22 54	1 53	15 44	1 42	22 11	0 30	13 19	0 38	17 50	2 23	4 14	0 47	0 29	0 22	7 24	11 18	16 38	16 16	6 55		n.a.
W 3	21 42	26 25	4 0	22 47	1 39	15 24	1 44	22 13	0 30	13 22	0 38	17 50	2 23	4 13	0 47	0 29	0 22	7 24	11 18	16 36	16 15	6 52		n.a.
T 4	21 34	25 19	4 38	22 39	1 24	15 3	1 46	22 15	0 29	13 25	0 39	17 50	2 23	4 13	0 47	0 29	0 22	7 24	11 18	16 33	16 15	6 49		n.a.
F 5	21 26	22 32	5 0	22 30	1 8	14 41	1 48	22 16	0 28	13 27	0 39	17 49	2 23	4 12	0 47	0 30	0 22	7 24	11 17	16 31	16 14	6 46		n.a.
S 6	21 18	18 17	5 2	22 20	0 51	14 19	1 50	22 17	0 28	13 30	0 39	17 49	2 22	4 11	0 47	0 30	0 22	7 24	11 17	16 28	16 13	6 42		n.a.
S 7	21 9	12 57	4 45	22 9	0 34	13 57	1 52	22 18	0 27	13 32	0 39	17 49	2 22	4 10	0 47	0 30	0 22	7 24	11 17	16 26	16 12	6 39		n.a.
M 8	21 0	6 55	4 9	21 58	0 16	13 35	1 54	22 19	0 26	13 34	0 39	17 49	2 22	4 9	0 47	0 31	0 22	7 24	11 17	16 24	16 11	6 36		n.a.
T 9	20 51	0 35	3 18	21 45	0s 2	13 12	1 55	22 20	0 26	13 37	0 39	17 48	2 22	4 8	0 47	0 31	0 22	7 24	11 17	16 23	16 10	6 33		n.a.
W10	20 41	5n42	2 15	21 33	0 20	12 49	1 57	22 20	0 25	13 39	0 40	17 48	2 22	4 8	0 47	0 32	0 22	7 24	11 16	16 23	16 9	6 30		n.a.
T 11	20 30	11 36	1 5	21 20	0 37	12 26	1 59	22 20	0 24	13 41	0 40	17 48	2 21	4 7	0 47	0 32	0 22	7 24	11 16	16 23	16 8	6 27		n.a.
F 12	20 20	16 51	0n 7	21 6	0 54	12 3	2 0	22 19	0 24	13 43	0 40	17 48	2 21	4 6	0 47	0 32	0 22	7 24	11 16	16 23	16 7	6 24		n.a.
S 13	20 9	21 9	1 17	20 53	1 11	11 39	2 2	22 19	0 23	13 46	0 40	17 48	2 21	4 5	0 47	0 33	0 22	7 24	11 16	16 23	16 7	6 21		n.a.
S 14	19 58	24 17	2 23	20 40	1 27	11 15	2 3	22 18	0 22	13 48	0 40	17 47	2 21	4 4	0 47	0 33	0 22	7 24	11 16	16 22	16 6	6 18		n.a.
M15	19 46	26 4	3 19	20 27	1 42	10 50	2 4	22 17	0 21	13 50	0 40	17 47	2 21	4 3	0 47	0 34	0 22	7 25	11 15	16 21	16 5	6 15		n.a.
T 16	19 34	26 24	4 5	20 14	1 57	10 26	2 6	22 15	0 21	13 52	0 41	17 47	2 20	4 2	0 47	0 34	0 22	7 25	11 15	16 18	16 4	6 12		n.a.
W17	19 22	25 21	4 37	20 2	2 10	10 1	2 7	22 14	0 20	13 54	0 41	17 47	2 20	4 1	0 47	0 35	0 22	7 25	11 15	16 15	16 3	6 9		n.a.
T 18	19 9	23 2	4 56	19 50	2 23	9 36	2 8	22 12	0 19	13 56	0 41	17 47	2 20	4 0	0 47	0 35	0 22	7 25	11 15	16 11	16 2	6 6		n.a.
F 19	18 56	19 42	5 0	19 39	2 34	9 10	2 9	22 10	0 19	13 58	0 41	17 47	2 20	3 59	0 47	0 36	0 22	7 25	11 14	16 8	16 1	6 2		n.a.
S 20	18 43	15 34	4 51	19 28	2 45	8 45	2 10	22 7	0 18	13 59	0 41	17 47	2 20	3 58	0 47	0 36	0 21	7 25	11 14	16 4	16 0	5 59		n.a.
S 21	18 29	10 52	4 29	19 18	2 54	8 19	2 11	22 4	0 17	14 1	0 42	17 47	2 19	3 57	0 47	0 37	0 21	7 25	11 14	16 1	15 59	5 56		n.a.
M22	18 15	5 49	3 55	19 8	3 3	7 54	2 11	22 1	0 16	14 3	0 42	17 47	2 19	3 56	0 47	0 37	0 21	7 26	11 14	15 58	15 58	5 53		n.a.
T 23	18 1	0 35	3 11	18 58	3 11	7 28	2 12	21 58	0 16	14 4	0 42	17 47	2 19	3 55	0 47	0 38	0 21	7 26	11 13	15 56	15 58	5 50		n.a.
W24	17 46	4s41	2 19	18 50	3 17	7 1	2 13	21 55	0 15	14 6	0 42	17 47	2 19	3 54	0 47	0 39	0 21	7 26	11 13	15 56	15 57	5 47		n.a.
T 25	17 31	9 50	1 20	18 41	3 23	6 35	2 13	21 51	0 14	14 8	0 42	17 48	2 19	3 52	0 47	0 39	0 21	7 26	11 13	15 55	15 56	5 44		n.a.
F 26	17 16	14 42	0 17	18 33	3 28	6 9	2 13	21 47	0 14	14 9	0 42	17 48	2 18	3 51	0 47	0 40	0 21	7 26	11 13	15 55	15 55	5 41		n.a.
S 27	17 1	19 4	0s48	18 25	3 32	5 42	2 14	21 43	0 13	14 11	0 43	17 48	2 18	3 50	0 47	0 40	0 21	7 27	11 12	15 55	15 54	5 38		n.a.
S 28	16 45	22 41	1 52	18 18	3 35	5 15	2 14	21 38	0 12	14 12	0 43	17 48	2 18	3 49	0 47	0 41	0 21	7 27	11 12	15 55	15 53	5 35		n.a.
M29	16 29	25 16	2 53	18 11	3 38	4 49	2 14	21 33	0 11	14 13	0 43	17 48	2 18	3 48	0 47	0 41	0 21	7 27	11 12	15 54	15 52	5 31		n.a.
T 30	16 13	26 29	3 46	18 3	3 39	4 22	2 14	21 28	0 10	14 15	0 43	17 48	2 17	3 47	0 47	0 42	0 21	7 27	11 12	15 52	15 51	5 28		n.a.
W31	15n56	26s 4	4s27	17n56	3s40	3n55	2n14	21n23	0s10	14n16	0s43	17s49	2n17	3n46	0n47	0s43	0s21	7s28	11n11	15n50	15n50	5n25		n.a.

Julian Day Number = 4703446.5, Delta T = 34h19m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°56'56, Lahiri = 111°03'55

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 0	15♌46'23	2♒ 4	18♋55	26♍21	19♋ 6	11♉55	2♐26	22♍10	1♎ 1	24°D27	14°R40	14♉49	25♍26	n.a.	T 1
F 2	21 0 56	16°45'04	16°52	19°52	27°30	19°53	12° 0	2°26	22°13	1° 3	24♏27	14♉28	14°46	25°33	n.a.	F 2
S 3	21 4 53	17°43'45	1♓53	20°51	28°39	20°40	12° 4	2°26	22°16	1° 5	24°27	14°17	14°43	25°40	n.a.	S 3
S 4	21 8 49	18°42'23	16°56	21°53	29°48	21°26	12° 8	2°27	22°19	1° 7	24°27	14° 7	14°40	25°46	n.a.	S 4
M 5	21 12 46	19°41'00	1♈51	22°59	0♎57	22°13	12°12	2°28	22°22	1° 8	24°27	14° 0	14°36	25°53	n.a.	M 5
T 6	21 16 42	20°39'36	16°32	24° 6	2° 6	23° 0	12°16	2°28	22°25	1°10	24°27	13°56	14°33	26° 0	n.a.	T 6
W 7	21 20 39	21°38'11	0♉53	25°17	3°14	23°47	12°19	2°29	22°28	1°12	24°27	13°54	14°30	26° 6	n.a.	W 7
T 8	21 24 36	22°36'44	14°53	26°30	4°23	24°34	12°23	2°30	22°31	1°14	24°27	13°54	14°27	26°13	n.a.	T 8
F 9	21 28 32	23°35'17	28°31	27°45	5°31	25°20	12°26	2°31	22°35	1°16	24°28	13°54	14°24	26°20	n.a.	F 9
S 10	21 32 29	24°33'48	11♊50	29° 3	6°39	26° 7	12°29	2°32	22°38	1°17	24°28	13°53	14°21	26°27	n.a.	S 10
S 11	21 36 25	25°32'18	24°52	0♌23	7°47	26°54	12°32	2°33	22°41	1°19	24°28	13°50	14°17	26°33	n.a.	S 11
M12	21 40 22	26°30'46	7♋40	1°45	8°55	27°40	12°34	2°35	22°44	1°21	24°28	13°44	14°14	26°40	n.a.	M12
T 13	21 44 19	27°29'14	20°15	3°10	10° 2	28°27	12°37	2°36	22°48	1°23	24°29	13°36	14°11	26°47	n.a.	T 13
W14	21 48 15	28°27'40	2♌40	4°37	11°10	29°14	12°39	2°38	22°51	1°25	24°29	13°25	14° 8	26°53	n.a.	W14
T 15	21 52 12	29°26'04	14°55	6° 6	12°17	0♌ 0	12°41	2°39	22°54	1°27	24°30	13°12	14° 5	27° 0	n.a.	T 15
F 16	21 56 8	0♍24'28	27° 3	7°37	13°24	0°47	12°43	2°41	22°58	1°29	24°30	12°59	14° 2	27° 7	n.a.	F 16
S 17	22 0 5	1°22'49	9♍ 3	9°10	14°31	1°33	12°45	2°43	23° 1	1°31	24°30	12°46	13°58	27°13	n.a.	S 17
S 18	22 4 1	2°21'10	20°57	10°46	15°38	2°20	12°47	2°45	23° 4	1°33	24°31	12°35	13°55	27°20	n.a.	S 18
M19	22 7 58	3°19'29	2♎47	12°23	16°45	3° 6	12°48	2°47	23° 8	1°35	24°31	12°26	13°52	27°27	n.a.	M19
T 20	22 11 55	4°17'46	14°35	14° 3	17°51	3°53	12°49	2°49	23°11	1°37	24°32	12°20	13°49	27°33	n.a.	T 20
W21	22 15 51	5°16'02	26°24	15°45	18°57	4°39	12°50	2°51	23°15	1°39	24°33	12°16	13°46	27°40	n.a.	W21
T 22	22 19 48	6°14'16	8♏18	17°29	20° 3	5°25	12°51	2°54	23°18	1°41	24°33	12°D15	13°42	27°47	n.a.	T 22
F 23	22 23 44	7°12'29	20°22	19°16	21° 9	6°12	12°52	2°56	23°21	1°43	24°34	12°15	13°39	27°53	n.a.	F 23
S 24	22 27 41	8°10'40	2♐40	21° 4	22°14	6°58	12°52	2°59	23°25	1°45	24°35	12°R16	13°36	28° 0	n.a.	S 24
S 25	22 31 37	9° 8'50	15°17	22°55	23°20	7°44	12°52	3° 1	23°28	1°47	24°35	12°16	13°33	28° 7	n.a.	S 25
M26	22 35 34	10° 6'58	28°19	24°47	24°25	8°30	12°R52	3° 4	23°32	1°50	24°36	12°14	13°30	28°13	n.a.	M26
T 27	22 39 31	11° 5'05	11♑48	26°42	25°30	9°16	12°52	3° 7	23°35	1°52	24°37	12°11	13°27	28°20	n.a.	T 27
W28	22 43 27	12° 3'10	25°47	28°39	26°34	10° 3	12°52	3°10	23°39	1°54	24°37	12° 5	13°23	28°27	n.a.	W28
T 29	22 47 24	13° 1'14	10♒16	0♍38	27°38	10°49	12°51	3°13	23°42	1°56	24°38	11°57	13°20	28°34	n.a.	T 29
F 30	22 51 20	13°59'16	25° 8	2°39	28°43	11°35	12°51	3°16	23°46	1°58	24°39	11°48	13°17	28°40	n.a.	F 30
S 31	22 55 17	14♍57'17	10♓17	4♍42	29♎46	12♌21	12♉50	3♐19	23♍49	2♎ 0	24♏40	11♉40	13♉14	28♍47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	23s54	4s53	17n49	3s41	3n28	2n13	21n18	0s 9	14n17	0s44	17s49	2n17	3n44	0n47	0s43	0s21	7s28	11n11	15n47	15n49	5n22		n.a.
F 2	15 22	20 7	5 0	17 42	3 40	3 1	2 13	21 12	0 8	14 18	0 44	17 49	2 17	3 43	0 47	0 44	0 21	7 28	11 11	15 43	15 49	5 19		n.a.
S 3	15 5	14 59	4 46	17 35	3 39	2 33	2 12	21 6	0 7	14 19	0 44	17 49	2 16	3 42	0 47	0 45	0 21	7 28	11 11	15 40	15 48	5 16		n.a.
S 4	14 48	8 55	4 13	17 28	3 37	2 6	2 12	21 0	0 7	14 20	0 44	17 50	2 16	3 41	0 47	0 45	0 21	7 29	11 10	15 38	15 47	5 13		n.a.
M 5	14 30	2 24	3 23	17 20	3 35	1 39	2 11	20 53	0 6	14 21	0 44	17 50	2 16	3 40	0 47	0 46	0 21	7 29	11 10	15 35	15 46	5 10		n.a.
T 6	14 12	4n10	2 19	17 12	3 31	1 12	2 10	20 47	0 5	14 22	0 45	17 50	2 16	3 38	0 47	0 47	0 21	7 29	11 10	15 34	15 45	5 7		n.a.
W 7	13 54	10 23	1 8	17 4	3 28	0 44	2 9	20 40	0 4	14 23	0 45	17 51	2 16	3 37	0 46	0 47	0 21	7 29	11 9	15 34	15 44	5 3		n.a.
T 8	13 35	15 55	0n 5	16 55	3 24	0 17	2 8	20 33	0 4	14 24	0 45	17 51	2 15	3 36	0 46	0 48	0 21	7 30	11 9	15 34	15 43	5 0		n.a.
F 9	13 17	20 31	1 17	16 46	3 19	0s10	2 7	20 25	0 3	14 25	0 45	17 52	2 15	3 35	0 46	0 49	0 21	7 30	11 9	15 34	15 42	4 57		n.a.
S 10	12 58	23 55	2 22	16 36	3 14	0 38	2 6	20 18	0 2	14 25	0 45	17 52	2 15	3 34	0 46	0 49	0 21	7 30	11 9	15 33	15 41	4 54		n.a.
S 11	12 39	25 58	3 19	16 26	3 8	1 5	2 5	20 10	0 1	14 26	0 46	17 53	2 15	3 32	0 46	0 50	0 21	7 31	11 8	15 32	15 40	4 51		n.a.
M12	12 20	26 36	4 4	16 15	3 1	1 32	2 3	20 2	0 0	14 27	0 46	17 53	2 14	3 31	0 46	0 51	0 21	7 31	11 8	15 31	15 39	4 48		n.a.
T 13	12 0	25 51	4 37	16 3	2 55	2 0	2 2	19 53	0n 0	14 27	0 46	17 54	2 14	3 30	0 46	0 52	0 21	7 31	11 8	15 28	15 39	4 45		n.a.
W14	11 41	23 49	4 56	15 51	2 48	2 27	2 0	19 45	0 1	14 28	0 46	17 54	2 14	3 28	0 46	0 52	0 21	7 32	11 8	15 25	15 38	4 41		n.a.
T 15	11 21	20 42	5 1	15 38	2 40	2 54	1 58	19 36	0 2	14 28	0 47	17 55	2 14	3 27	0 46	0 53	0 21	7 32	11 7	15 21	15 37	4 38		n.a.
F 16	11 1	16 44	4 52	15 24	2 32	3 21	1 56	19 27	0 3	14 28	0 47	17 55	2 13	3 26	0 46	0 54	0 21	7 32	11 7	15 18	15 36	4 35		n.a.
S 17	10 41	12 9	4 30	15 8	2 23	3 48	1 54	19 18	0 4	14 29	0 47	17 56	2 13	3 25	0 46	0 55	0 21	7 33	11 7	15 14	15 35	4 32		n.a.
S 18	10 21	7 8	3 57	14 52	2 15	4 15	1 52	19 9	0 4	14 29	0 47	17 56	2 13	3 23	0 46	0 55	0 21	7 33	11 7	15 11	15 34	4 29		n.a.
M19	10 0	1 54	3 14	14 35	2 6	4 42	1 50	19 0	0 5	14 29	0 47	17 57	2 13	3 22	0 46	0 56	0 21	7 33	11 6	15 8	15 33	4 26		n.a.
T 20	9 40	3s24	2 22	14 17	1 56	5 9	1 47	18 50	0 6	14 29	0 48	17 58	2 13	3 21	0 46	0 57	0 21	7 34	11 6	15 6	15 32	4 23		n.a.
W21	9 19	8 36	1 23	13 58	1 47	5 36	1 44	18 40	0 7	14 29	0 48	17 58	2 12	3 19	0 46	0 58	0 21	7 34	11 6	15 5	15 31	4 19		n.a.
T 22	8 58	13 32	0 21	13 37	1 37	6 3	1 42	18 30	0 8	14 29	0 48	17 59	2 12	3 18	0 46	0 59	0 21	7 35	11 6	15 5	15 30	4 16		n.a.
F 23	8 37	18 2	0s43	13 15	1 26	6 29	1 39	18 20	0 8	14 29	0 48	18 0	2 12	3 17	0 46	0 59	0 21	7 35	11 5	15 5	15 29	4 13		n.a.
S 24	8 16	21 51	1 47	12 52	1 16	6 56	1 36	18 9	0 9	14 29	0 48	18 0	2 12	3 15	0 46	1 0	0 21	7 35	11 5	15 5	15 28	4 10		n.a.
S 25	7 55	24 44	2 47	12 28	1 5	7 22	1 33	17 59	0 10	14 29	0 49	18 1	2 11	3 14	0 46	1 1	0 21	7 36	11 5	15 5	15 28	4 7		n.a.
M26	7 34	26 25	3 40	12 2	0 55	7 48	1 30	17 48	0 11	14 29	0 49	18 2	2 11	3 13	0 46	1 2	0 21	7 36	11 5	15 4	15 27	4 4		n.a.
T 27	7 12	26 38	4 24	11 34	0 44	8 14	1 26	17 37	0 12	14 29	0 49	18 2	2 11	3 11	0 46	1 3	0 21	7 37	11 4	15 3	15 26	4 1		n.a.
W28	6 51	25 11	4 53	11 5	0 33	8 40	1 23	17 26	0 12	14 28	0 49	18 3	2 11	3 10	0 46	1 3	0 21	7 37	11 4	15 2	15 25	3 57		n.a.
T 29	6 29	22 4	5 5	10 35	0 22	9 6	1 19	17 14	0 13	14 28	0 49	18 4	2 11	3 9	0 46	1 4	0 21	7 37	11 4	14 59	15 24	3 54		n.a.
F 30	6 8	17 27	4 57	10 3	0 11	9 31	1 16	17 3	0 14	14 28	0 50	18 5	2 10	3 7	0 46	1 5	0 21	7 38	11 4	14 57	15 23	3 51		n.a.
S 31	5n46	11s39	4s28	9n30	0s 1	9s57	1n12	16n51	0n15	14n27	0s50	18s 5	2n10	3n 6	0n46	1s 6	0s21	7s38	11n 3	14n54	15n22	3n48		n.a.

Julian Day Number = 4703477.5, Delta T = 34h19m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'00, Lahiri = 111°04'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 13	15♍55'17	25♓33	6♍47	0♏50	13♌ 7	12°R49	3♐23	23♍53	2♎ 2	24♏41	11°R33	13♉11	28♍54	n.a.	S 1
M 2	23 3 10	16°53'15	10♈45	8°54	1°53	13°52	12♉47	3°26	23°56	2° 5	24°42	11♉27	13° 8	29° 0	n.a.	M 2
T 3	23 7 7	17°51'13	25°43	11° 2	2°56	14°38	12°46	3°30	24° 0	2° 7	24°43	11°24	13° 4	29° 7	n.a.	T 3
W 4	23 11 3	18°49'10	10♉19	13°12	3°59	15°24	12°44	3°33	24° 4	2° 9	24°44	11°D23	13° 1	29°14	n.a.	W 4
T 5	23 15 0	19°47'06	24°31	15°22	5° 1	16°10	12°42	3°37	24° 7	2°11	24°45	11°24	12°58	29°20	n.a.	T 5
F 6	23 18 56	20°45'01	8♊18	17°34	6° 3	16°56	12°40	3°41	24°11	2°13	24°46	11°25	12°55	29°27	n.a.	F 6
S 7	23 22 53	21°42'56	21°39	19°47	7° 5	17°41	12°38	3°45	24°14	2°16	24°47	11°R25	12°52	29°34	n.a.	S 7
S 8	23 26 49	22°40'50	4♋39	22° 0	8° 6	18°27	12°36	3°48	24°18	2°18	24°48	11°24	12°48	29°40	n.a.	S 8
M 9	23 30 46	23°38'43	17°21	24°13	9° 7	19°12	12°33	3°53	24°21	2°20	24°49	11°22	12°45	29°47	n.a.	M 9
T 10	23 34 43	24°36'35	29°47	26°26	10° 8	19°58	12°30	3°57	24°25	2°22	24°50	11°17	12°42	29°54	n.a.	T 10
W11	23 38 39	25°34'27	12♌ 1	28°39	11° 9	20°44	12°27	4° 1	24°28	2°24	24°51	11°11	12°39	0♎ 0	n.a.	W11
T 12	23 42 36	26°32'18	24° 6	0♎51	12° 9	21°29	12°24	4° 5	24°32	2°27	24°52	11° 3	12°36	0° 7	n.a.	T 12
F 13	23 46 32	27°30'08	6♍ 4	3° 2	13° 8	22°14	12°21	4° 9	24°36	2°29	24°53	10°55	12°33	0°14	n.a.	F 13
S 14	23 50 29	28°27'57	17°57	5°12	14° 8	23° 0	12°17	4°14	24°39	2°31	24°55	10°47	12°29	0°20	n.a.	S 14
S 15	23 54 25	29°25'45	29°47	7°21	15° 6	23°45	12°13	4°18	24°43	2°33	24°56	10°40	12°26	0°27	n.a.	S 15
M16	23 58 22	0♎23'33	11♎36	9°28	16° 5	24°30	12°10	4°23	24°46	2°36	24°57	10°34	12°23	0°34	n.a.	M16
T 17	0 2 19	1°21'19	23°26	11°34	17° 3	25°16	12° 6	4°28	24°50	2°38	24°58	10°31	12°20	0°40	n.a.	T 17
W18	0 6 15	2°19'05	5♏18	13°37	18° 1	26° 1	12° 1	4°32	24°53	2°40	25° 0	10°D29	12°17	0°47	n.a.	W18
T 19	0 10 12	3°16'50	17°17	15°39	18°58	26°46	11°57	4°37	24°57	2°42	25° 1	10°29	12°14	0°54	n.a.	T 19
F 20	0 14 8	4°14'34	29°24	17°38	19°54	27°31	11°52	4°42	25° 0	2°45	25° 2	10°31	12°10	1° 0	n.a.	F 20
S 21	0 18 5	5°12'17	11♐45	19°36	20°51	28°16	11°48	4°47	25° 4	2°47	25° 4	10°32	12° 7	1° 7	n.a.	S 21
S 22	0 22 1	6°10'00	24°23	21°31	21°46	29° 1	11°43	4°52	25° 7	2°49	25° 5	10°34	12° 4	1°14	n.a.	S 22
M23	0 25 58	7° 7'41	7♑22	23°24	22°41	29°46	11°38	4°57	25°11	2°51	25° 6	10°R34	12° 1	1°20	n.a.	M23
T 24	0 29 55	8° 5'21	20°46	25°15	23°36	0♍30	11°33	5° 3	25°14	2°54	25° 8	10°34	11°58	1°27	n.a.	T 24
W25	0 33 51	9° 3'01	4♒37	27° 3	24°30	1°15	11°27	5° 8	25°18	2°56	25° 9	10°31	11°54	1°34	n.a.	W25
T 26	0 37 48	10° 0'39	18°55	28°49	25°24	2° 0	11°22	5°13	25°21	2°58	25°11	10°28	11°51	1°41	n.a.	T 26
F 27	0 41 44	10°58'17	3♓38	0♏33	26°16	2°44	11°16	5°19	25°25	3° 0	25°12	10°24	11°48	1°47	n.a.	F 27
S 28	0 45 41	11°55'54	18°39	2°15	27° 9	3°29	11°11	5°24	25°28	3° 3	25°14	10°20	11°45	1°54	n.a.	S 28
S 29	0 49 37	12°53'30	3♈51	3°54	28° 0	4°14	11° 5	5°30	25°32	3° 5	25°15	10°17	11°42	2° 1	n.a.	S 29
M30	0 53 34	13♎51'06	19♈ 4	5♏31	28♏51	4♍58	10♉59	5♐35	25♍35	3♎ 7	25♏17	10♉15	11♉39	2♎ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n24	5s 6	3s40	8n55	0n10	10s22	1n 8	16n39	0n16	14n27	0s50	18s 6	2n10	3n 4	0n46	1s 7	0s21	7s39	11n 3	14n52	15n21	3n45		n.a.
M 2	5 2	1n43	2 37	8 19	0 20	10 47	1 4	16 27	0 16	14 26	0 50	18 7	2 10	3 3	0 46	1 7	0 21	7 39	11 3	14 50	15 20	3 42		n.a.
T 3	4 40	8 22	1 23	7 41	0 30	11 12	1 0	16 15	0 17	14 25	0 51	18 8	2 10	3 2	0 46	1 8	0 21	7 40	11 3	14 49	15 19	3 38		n.a.
W 4	4 18	14 24	0 6	7 2	0 40	11 37	0 55	16 3	0 18	14 25	0 51	18 9	2 9	3 0	0 46	1 9	0 21	7 40	11 2	14 49	15 18	3 35		n.a.
T 5	3 56	19 30	1n10	6 22	0 49	12 1	0 51	15 51	0 19	14 24	0 51	18 10	2 9	2 59	0 46	1 10	0 21	7 40	11 2	14 49	15 17	3 32		n.a.
F 6	3 34	23 22	2 20	5 40	0 58	12 26	0 46	15 38	0 20	14 23	0 51	18 11	2 9	2 58	0 46	1 11	0 21	7 41	11 2	14 50	15 16	3 29		n.a.
S 7	3 12	25 49	3 20	4 57	1 6	12 50	0 42	15 25	0 20	14 22	0 51	18 11	2 9	2 56	0 46	1 12	0 21	7 41	11 2	14 50	15 15	3 26		n.a.
S 8	2 50	26 48	4 7	4 13	1 13	13 14	0 37	15 12	0 21	14 21	0 52	18 12	2 9	2 55	0 46	1 13	0 21	7 42	11 2	14 50	15 14	3 23		n.a.
M 9	2 27	26 20	4 42	3 28	1 20	13 37	0 32	14 59	0 22	14 20	0 52	18 13	2 8	2 54	0 46	1 13	0 21	7 42	11 1	14 49	15 14	3 19		n.a.
T 10	2 5	24 32	5 2	2 42	1 26	14 1	0 27	14 46	0 23	14 19	0 52	18 14	2 8	2 52	0 46	1 14	0 21	7 43	11 1	14 47	15 13	3 16		n.a.
W11	1 43	21 38	5 8	1 56	1 32	14 24	0 22	14 33	0 24	14 18	0 52	18 15	2 8	2 51	0 46	1 15	0 21	7 43	11 1	14 45	15 12	3 13		n.a.
T 12	1 20	17 50	5 0	1 9	1 36	14 47	0 16	14 20	0 24	14 17	0 52	18 16	2 8	2 49	0 46	1 16	0 21	7 44	11 1	14 43	15 11	3 10		n.a.
F 13	0 58	13 22	4 39	0 22	1 40	15 10	0 11	14 6	0 25	14 16	0 53	18 17	2 8	2 48	0 46	1 17	0 21	7 44	11 0	14 41	15 10	3 7		n.a.
S 14	0 36	8 26	4 6	0s26	1 43	15 33	0 5	13 53	0 26	14 15	0 53	18 18	2 7	2 47	0 46	1 18	0 21	7 45	11 0	14 38	15 9	3 3		n.a.
S 15	0 13	3 12	3 23	1 13	1 45	15 55	0s 1	13 39	0 27	14 14	0 53	18 19	2 7	2 45	0 46	1 19	0 21	7 45	11 0	14 36	15 8	3 0		n.a.
M16	0s 9	2s 9	2 30	2 1	1 46	16 17	0 6	13 25	0 28	14 12	0 53	18 20	2 7	2 44	0 46	1 19	0 21	7 45	11 0	14 34	15 7	2 57		n.a.
T 17	0 31	7 25	1 32	2 48	1 46	16 39	0 12	13 11	0 29	14 11	0 53	18 21	2 7	2 43	0 46	1 20	0 21	7 46	11 0	14 33	15 6	2 54		n.a.
W18	0 54	12 28	0 28	3 35	1 46	17 0	0 18	12 57	0 29	14 9	0 54	18 22	2 7	2 41	0 46	1 21	0 21	7 46	10 59	14 33	15 5	2 51		n.a.
T 19	1 16	17 6	0s37	4 22	1 45	17 22	0 25	12 43	0 30	14 8	0 54	18 23	2 6	2 40	0 46	1 22	0 21	7 47	10 59	14 33	15 4	2 47		n.a.
F 20	1 38	21 6	1 41	5 9	1 43	17 43	0 31	12 29	0 31	14 6	0 54	18 24	2 6	2 39	0 46	1 23	0 21	7 47	10 59	14 33	15 3	2 44		n.a.
S 21	2 1	24 14	2 42	5 54	1 40	18 4	0 38	12 14	0 32	14 5	0 54	18 25	2 6	2 37	0 46	1 24	0 21	7 48	10 59	14 34	15 2	2 41		n.a.
S 22	2 23	26 16	3 37	6 40	1 37	18 24	0 44	12 0	0 33	14 3	0 54	18 26	2 6	2 36	0 46	1 25	0 21	7 48	10 59	14 34	15 1	2 38		n.a.
M23	2 45	26 55	4 22	7 24	1 32	18 45	0 51	11 45	0 33	14 2	0 55	18 27	2 6	2 35	0 46	1 25	0 21	7 49	10 59	14 34	15 0	2 35		n.a.
T 24	3 7	26 4	4 55	8 8	1 28	19 5	0 58	11 31	0 34	14 0	0 55	18 28	2 6	2 33	0 46	1 26	0 21	7 49	10 58	14 34	14 59	2 31		n.a.
W25	3 29	23 36	5 11	8 51	1 22	19 24	1 5	11 16	0 35	13 58	0 55	18 29	2 5	2 32	0 46	1 27	0 21	7 50	10 58	14 34	14 59	2 28		n.a.
T 26	3 51	19 39	5 10	9 34	1 16	19 44	1 12	11 1	0 36	13 56	0 55	18 30	2 5	2 31	0 46	1 28	0 21	7 50	10 58	14 33	14 58	2 25		n.a.
F 27	4 13	14 23	4 48	10 15	1 9	20 3	1 19	10 47	0 37	13 54	0 55	18 32	2 5	2 29	0 46	1 29	0 21	7 51	10 58	14 31	14 57	2 22		n.a.
S 28	4 35	8 9	4 6	10 56	1 2	20 22	1 26	10 32	0 37	13 53	0 55	18 33	2 5	2 28	0 46	1 30	0 21	7 51	10 58	14 30	14 56	2 19		n.a.
S 29	4 57	1 23	3 7	11 36	0 54	20 41	1 34	10 17	0 38	13 51	0 56	18 34	2 5	2 27	0 47	1 31	0 21	7 52	10 58	14 29	14 55	2 15		n.a.
M30	5s19	5n30	1s54	12s16	0n46	20s59	1s41	10n 2	0n39	13n49	0s56	18s35	2n 5	2n25	0n47	1s31	0s21	7s52	10n57	14n28	14n54	2n12		n.a.

Julian Day Number = 4703508.5, Delta T = 34h19m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'04, Lahiri = 111°04'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8165

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 30	14♎48'41	4♉ 8	7♏ 5	29♏41	5♍42	10°R53	5♐41	25♍39	3♎ 9	25♏18	10°D13	11♉35	2♎14	n.a.	T 1
W 2	1 1 27	15°46'16	18°55	8°37	0♐31	6°27	10♉46	5°47	25°42	3°11	25°20	10♉14	11°32	2°21	n.a.	W 2
T 3	1 5 24	16°43'51	3♊18	10° 7	1°20	7°11	10°40	5°52	25°45	3°14	25°22	10°15	11°29	2°27	n.a.	T 3
F 4	1 9 20	17°41'26	17°14	11°35	2° 8	7°55	10°34	5°58	25°49	3°16	25°23	10°16	11°26	2°34	n.a.	F 4
S 5	1 13 17	18°39'00	0♋44	13° 0	2°55	8°40	10°27	6° 4	25°52	3°18	25°25	10°17	11°23	2°41	n.a.	S 5
S 6	1 17 13	19°36'35	13°49	14°22	3°41	9°24	10°20	6°10	25°56	3°20	25°26	10°R18	11°20	2°47	n.a.	S 6
M 7	1 21 10	20°34'09	26°31	15°42	4°27	10° 8	10°13	6°16	25°59	3°22	25°28	10°18	11°16	2°54	n.a.	M 7
T 8	1 25 6	21°31'44	8♌56	17° 0	5°12	10°52	10° 7	6°22	26° 2	3°25	25°30	10°17	11°13	3° 1	n.a.	T 8
W 9	1 29 3	22°29'18	21° 6	18°15	5°55	11°36	10° 0	6°29	26° 5	3°27	25°31	10°15	11°10	3° 7	n.a.	W 9
T 10	1 32 59	23°26'53	3♍ 6	19°28	6°38	12°20	9°52	6°35	26° 9	3°29	25°33	10°13	11° 7	3°14	n.a.	T 10
F 11	1 36 56	24°24'27	14°59	20°38	7°20	13° 3	9°45	6°41	26°12	3°31	25°35	10°11	11° 4	3°21	n.a.	F 11
S 12	1 40 53	25°22'01	26°48	21°45	8° 1	13°47	9°38	6°47	26°15	3°33	25°37	10° 8	11° 0	3°27	n.a.	S 12
S 13	1 44 49	26°19'36	8♎37	22°49	8°41	14°31	9°31	6°54	26°18	3°35	25°38	10° 6	10°57	3°34	n.a.	S 13
M14	1 48 46	27°17'10	20°28	23°51	9°19	15°14	9°23	7° 0	26°22	3°37	25°40	10° 5	10°54	3°41	n.a.	M14
T 15	1 52 42	28°14'44	2♏22	24°49	9°57	15°58	9°16	7° 7	26°25	3°39	25°42	10° 4	10°51	3°47	n.a.	T 15
W16	1 56 39	29°12'18	14°23	25°45	10°33	16°41	9° 8	7°13	26°28	3°41	25°44	10°D 4	10°48	3°54	n.a.	W16
T 17	2 0 35	0♏ 9'53	26°31	26°37	11° 8	17°25	9° 1	7°20	26°31	3°43	25°45	10° 5	10°45	4° 1	n.a.	T 17
F 18	2 4 32	1° 7'27	8♐50	27°26	11°42	18° 8	8°53	7°26	26°34	3°46	25°47	10° 5	10°41	4° 7	n.a.	F 18
S 19	2 8 28	2° 5'00	21°21	28°11	12°14	18°51	8°45	7°33	26°37	3°48	25°49	10° 6	10°38	4°14	n.a.	S 19
S 20	2 12 25	3° 2'34	4♑ 8	28°53	12°46	19°35	8°38	7°40	26°40	3°50	25°51	10° 7	10°35	4°21	n.a.	S 20
M21	2 16 22	4° 0'08	17°11	29°31	13°15	20°18	8°30	7°46	26°43	3°52	25°53	10° 7	10°32	4°27	n.a.	M21
T 22	2 20 18	4°57'41	0♒35	0♐ 5	13°43	21° 1	8°22	7°53	26°46	3°54	25°55	10°R 8	10°29	4°34	n.a.	T 22
W23	2 24 15	5°55'14	14°19	0°35	14°10	21°44	8°14	8° 0	26°49	3°56	25°56	10° 8	10°26	4°41	n.a.	W23
T 24	2 28 11	6°52'47	28°25	1° 1	14°35	22°27	8° 7	8° 7	26°52	3°58	25°58	10° 7	10°22	4°47	n.a.	T 24
F 25	2 32 8	7°50'20	12♓51	1°22	14°58	23°10	7°59	8°14	26°55	3°59	26° 0	10° 7	10°19	4°54	n.a.	F 25
S 26	2 36 4	8°47'53	27°34	1°39	15°19	23°52	7°51	8°21	26°58	4° 1	26° 2	10° 7	10°16	5° 1	n.a.	S 26
S 27	2 40 1	9°45'25	12♈29	1°51	15°39	24°35	7°43	8°28	27° 1	4° 3	26° 4	10°D 7	10°13	5° 7	n.a.	S 27
M28	2 43 57	10°42'58	27°27	1°59	15°57	25°18	7°36	8°35	27° 3	4° 5	26° 6	10° 7	10°10	5°14	n.a.	M28
T 29	2 47 54	11°40'31	12♉22	2°R 1	16°13	26° 0	7°28	8°42	27° 6	4° 7	26° 8	10°R 7	10° 6	5°21	n.a.	T 29
W30	2 51 50	12°38'05	27° 5	1°59	16°27	26°43	7°20	8°49	27° 9	4° 9	26°10	10° 7	10° 3	5°27	n.a.	W30
T 31	2 55 47	13♏35'39	11♊30	1♐51	16♐39	27♍25	7♉12	8♐56	27♍12	4♎11	26♏12	10♉ 7	10♉ 0	5♎34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s41	12n 1	0s33	12s54	0n37	21s17	1s49	9n47	0n40	13n47	0s56	18s36	2n 4	2n24	0n47	1s32	0s21	7s53	10n57	14n28	14n53	2n 9		n.a.
W 2	6 2	17 43	0n48	13 32	0 28	21 35	1 57	9 31	0 40	13 45	0 56	18 37	2 4	2 23	0 47	1 33	0 21	7 53	10 57	14 28	14 52	2 6		n.a.
T 3	6 24	22 15	2 4	14 8	0 19	21 53	2 5	9 16	0 41	13 43	0 56	18 38	2 4	2 21	0 47	1 34	0 21	7 54	10 57	14 28	14 51	2 3		n.a.
F 4	6 45	25 19	3 10	14 44	0 9	22 10	2 13	9 1	0 42	13 40	0 56	18 39	2 4	2 20	0 47	1 35	0 21	7 54	10 57	14 29	14 50	1 59		n.a.
S 5	7 6	26 49	4 4	15 19	0s 2	22 27	2 21	8 46	0 43	13 38	0 56	18 40	2 4	2 19	0 47	1 36	0 21	7 54	10 57	14 29	14 49	1 56		n.a.
S 6	7 28	26 45	4 43	15 53	0 12	22 44	2 29	8 30	0 44	13 36	0 57	18 42	2 4	2 18	0 47	1 36	0 21	7 55	10 57	14 29	14 48	1 53		n.a.
M 7	7 49	25 16	5 7	16 27	0 23	23 0	2 37	8 15	0 44	13 34	0 57	18 43	2 4	2 16	0 47	1 37	0 21	7 55	10 57	14 29	14 47	1 50		n.a.
T 8	8 10	22 36	5 15	16 59	0 34	23 17	2 46	7 59	0 45	13 32	0 57	18 44	2 3	2 15	0 47	1 38	0 21	7 56	10 56	14 29	14 46	1 47		n.a.
W 9	8 31	18 58	5 10	17 31	0 46	23 33	2 54	7 44	0 46	13 29	0 57	18 45	2 3	2 14	0 47	1 39	0 21	7 56	10 56	14 29	14 45	1 43		n.a.
T 10	8 51	14 37	4 51	18 1	0 57	23 49	3 3	7 28	0 47	13 27	0 57	18 46	2 3	2 13	0 47	1 40	0 21	7 57	10 56	14 28	14 44	1 40		n.a.
F 11	9 12	9 46	4 20	18 31	1 9	24 4	3 12	7 13	0 47	13 25	0 57	18 47	2 3	2 11	0 47	1 41	0 21	7 57	10 56	14 27	14 43	1 37		n.a.
S 12	9 32	4 34	3 37	19 0	1 21	24 19	3 21	6 57	0 48	13 23	0 57	18 48	2 3	2 10	0 47	1 41	0 21	7 58	10 56	14 27	14 42	1 34		n.a.
S 13	9 53	0s47	2 45	19 28	1 34	24 34	3 30	6 41	0 49	13 20	0 58	18 49	2 3	2 9	0 47	1 42	0 21	7 58	10 56	14 26	14 41	1 30		n.a.
M14	10 13	6 7	1 47	19 55	1 46	24 49	3 39	6 26	0 50	13 18	0 58	18 51	2 3	2 8	0 47	1 43	0 21	7 59	10 56	14 25	14 40	1 27		n.a.
T 15	10 33	11 17	0 43	20 21	1 59	25 4	3 48	6 10	0 51	13 15	0 58	18 52	2 3	2 6	0 47	1 44	0 21	7 59	10 56	14 25	14 39	1 24		n.a.
W16	10 53	16 5	0s24	20 46	2 11	25 18	3 57	5 54	0 51	13 13	0 58	18 53	2 2	2 5	0 47	1 45	0 21	8 0	10 56	14 25	14 38	1 21		n.a.
T 17	11 13	20 17	1 30	21 11	2 24	25 32	4 6	5 38	0 52	13 11	0 58	18 54	2 2	2 4	0 47	1 45	0 21	8 0	10 56	14 25	14 37	1 18		n.a.
F 18	11 32	23 40	2 33	21 34	2 36	25 46	4 15	5 23	0 53	13 8	0 58	18 55	2 2	2 3	0 47	1 46	0 21	8 1	10 56	14 26	14 37	1 14		n.a.
S 19	11 52	25 58	3 30	21 56	2 49	26 0	4 25	5 7	0 54	13 6	0 58	18 56	2 2	2 2	0 47	1 47	0 21	8 1	10 55	14 26	14 36	1 11		n.a.
S 20	12 11	26 59	4 17	22 17	3 1	26 13	4 34	4 51	0 54	13 3	0 58	18 58	2 2	2 1	0 47	1 48	0 21	8 1	10 55	14 26	14 35	1 8		n.a.
M21	12 30	26 32	4 53	22 37	3 13	26 26	4 44	4 35	0 55	13 1	0 58	18 59	2 2	1 59	0 47	1 49	0 21	8 2	10 55	14 26	14 34	1 5		n.a.
T 22	12 49	24 33	5 13	22 56	3 25	26 39	4 53	4 19	0 56	12 58	0 58	19 0	2 2	1 58	0 47	1 49	0 21	8 2	10 55	14 26	14 33	1 1		n.a.
W23	13 7	21 8	5 17	23 14	3 37	26 52	5 3	4 4	0 57	12 56	0 59	19 1	2 2	1 57	0 47	1 50	0 21	8 3	10 55	14 26	14 32	0 58		n.a.
T 24	13 26	16 25	5 2	23 30	3 48	27 4	5 12	3 48	0 57	12 53	0 59	19 2	2 2	1 56	0 47	1 51	0 21	8 3	10 55	14 26	14 31	0 55		n.a.
F 25	13 44	10 41	4 27	23 46	3 59	27 16	5 22	3 32	0 58	12 51	0 59	19 3	2 1	1 55	0 47	1 52	0 21	8 4	10 55	14 26	14 30	0 52		n.a.
S 26	14 2	4 15	3 35	24 0	4 10	27 28	5 31	3 16	0 59	12 48	0 59	19 4	2 1	1 54	0 47	1 52	0 21	8 4	10 55	14 26	14 29	0 49		n.a.
S 27	14 20	2n31	2 28	24 12	4 20	27 40	5 41	3 0	1 0	12 46	0 59	19 6	2 1	1 53	0 47	1 53	0 21	8 5	10 55	14 26	14 28	0 45		n.a.
M28	14 37	9 11	1 10	24 23	4 30	27 51	5 50	2 45	1 0	12 43	0 59	19 7	2 1	1 52	0 47	1 54	0 21	8 5	10 55	14 26	14 27	0 42		n.a.
T 29	14 54	15 19	0n13	24 32	4 38	28 2	6 0	2 29	1 1	12 41	0 59	19 8	2 1	1 51	0 47	1 55	0 21	8 5	10 55	14 26	14 26	0 39		n.a.
W30	15 12	20 28	1 33	24 39	4 46	28 12	6 9	2 13	1 2	12 38	0 59	19 9	2 1	1 50	0 47	1 55	0 21	8 6	10 55	14 26	14 25	0 36		n.a.
T 31	15s28	24n15	2n46	24s44	4s53	28s23	6s18	1n57	1n 2	12n36	0s59	19s10	2n 1	1n49	0n47	1s56	0s21	8s 6	10n55	14n26	14n24	0n32		n.a.

Julian Day Number = 4703538.5, Delta T = 34h19m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'08, Lahiri = 111°04'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8165 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 44	14♏33'13	25♊31	1°R38	16♐49	28♍ 8	7°R 5	9♐ 3	27♍14	4♎13	26♏14	10°R 6	9♉57	5♎41	n.a.	F 1
S 2	3 3 40	15°30'48	9♋ 7	1♐21	16°56	28°50	6♉57	9°10	27°17	4°14	26°15	10♉ 6	9°54	5°47	n.a.	S 2
S 3	3 7 37	16°28'24	22°18	0°58	17° 2	29°32	6°49	9°17	27°20	4°16	26°17	10° 5	9°51	5°54	n.a.	S 3
M 4	3 11 33	17°26'00	5♌ 5	0°30	17° 5	0♎14	6°42	9°25	27°22	4°18	26°19	10° 5	9°47	6° 1	n.a.	M 4
T 5	3 15 30	18°23'37	17°31	29♏58	17°R 6	0°56	6°34	9°32	27°25	4°20	26°21	10°D 4	9°44	6° 7	n.a.	T 5
W 6	3 19 26	19°21'15	29°42	29°22	17° 5	1°38	6°27	9°39	27°27	4°21	26°23	10° 5	9°41	6°14	n.a.	W 6
T 7	3 23 23	20°18'53	11♍41	28°43	17° 1	2°20	6°20	9°46	27°30	4°23	26°25	10° 5	9°38	6°21	n.a.	T 7
F 8	3 27 19	21°16'32	23°32	28° 0	16°55	3° 2	6°12	9°54	27°32	4°25	26°27	10° 6	9°35	6°27	n.a.	F 8
S 9	3 31 16	22°14'12	5♎21	27°15	16°46	3°44	6° 5	10° 1	27°35	4°26	26°29	10° 7	9°31	6°34	n.a.	S 9
S 10	3 35 12	23°11'53	17°11	26°28	16°35	4°25	5°58	10° 9	27°37	4°28	26°31	10° 8	9°28	6°41	n.a.	S 10
M11	3 39 9	24° 9'35	29° 5	25°40	16°22	5° 7	5°51	10°16	27°39	4°30	26°33	10° 9	9°25	6°47	n.a.	M11
T 12	3 43 5	25° 7'17	11♏ 7	24°52	16° 7	5°49	5°44	10°23	27°42	4°31	26°35	10°R10	9°22	6°54	n.a.	T 12
W13	3 47 2	26° 5'00	23°19	24° 5	15°49	6°30	5°37	10°31	27°44	4°33	26°37	10° 9	9°19	7° 1	n.a.	W13
T 14	3 50 59	27° 2'44	5♐43	23°20	15°29	7°11	5°30	10°38	27°46	4°34	26°39	10° 8	9°16	7° 7	n.a.	T 14
F 15	3 54 55	28° 0'28	18°19	22°38	15° 6	7°53	5°23	10°46	27°48	4°36	26°41	10° 6	9°12	7°14	n.a.	F 15
S 16	3 58 52	28°58'14	1♑ 8	21°59	14°42	8°34	5°17	10°53	27°50	4°37	26°43	10° 3	9° 9	7°21	n.a.	S 16
S 17	4 2 48	29°55'59	14°12	21°25	14°15	9°15	5°10	11° 1	27°53	4°39	26°45	10° 0	9° 6	7°27	n.a.	S 17
M18	4 6 45	0♐53'46	27°30	20°56	13°46	9°56	5° 4	11° 8	27°55	4°40	26°47	9°58	9° 3	7°34	n.a.	M18
T 19	4 10 41	1°51'33	11♒ 1	20°32	13°16	10°37	4°58	11°16	27°57	4°42	26°49	9°56	9° 0	7°41	n.a.	T 19
W20	4 14 38	2°49'20	24°47	20°16	12°44	11°18	4°52	11°23	27°59	4°43	26°51	9°54	8°57	7°47	n.a.	W20
T 21	4 18 34	3°47'08	8♓47	20° 6	12°11	11°59	4°46	11°31	28° 0	4°44	26°53	9°D54	8°53	7°54	n.a.	T 21
F 22	4 22 31	4°44'57	22°59	20°D 3	11°36	12°39	4°40	11°39	28° 2	4°46	26°55	9°55	8°50	8° 1	n.a.	F 22
S 23	4 26 27	5°42'46	7♈22	20° 7	11° 0	13°20	4°34	11°46	28° 4	4°47	26°57	9°56	8°47	8° 7	n.a.	S 23
S 24	4 30 24	6°40'35	21°53	20°20	10°24	14° 0	4°29	11°54	28° 6	4°48	26°59	9°58	8°44	8°14	n.a.	S 24
M25	4 34 20	7°38'26	6♉27	20°40	9°46	14°41	4°23	12° 1	28° 8	4°49	27° 1	9°R59	8°41	8°21	n.a.	M25
T 26	4 38 17	8°36'17	21° 1	21° 8	9° 9	15°21	4°18	12° 9	28° 9	4°51	27° 2	9°58	8°37	8°27	n.a.	T 26
W27	4 42 14	9°34'09	5♊27	21°44	8°31	16° 1	4°13	12°16	28°11	4°52	27° 4	9°56	8°34	8°34	n.a.	W27
T 28	4 46 10	10°32'03	19°40	22°27	7°54	16°41	4° 8	12°24	28°13	4°53	27° 6	9°53	8°31	8°41	n.a.	T 28
F 29	4 50 7	11°29'57	3♋35	23°18	7°16	17°22	4° 3	12°32	28°14	4°54	27° 8	9°49	8°28	8°47	n.a.	F 29
S 30	4 54 3	12♐27'53	17♋ 9	24♏16	6♐40	18♎ 2	3♉58	12♐39	28♍16	4♎55	27♏10	9♉44	8♉25	8♎54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s45	26n27	3n46	24s47	4s59	28s33	6s27	1n42	1n 3	12n33	0s59	19s11	2n 1	1n48	0n47	1s57	0s21	8s 7	10n55	14n26	14n23	0n29		n.a.
S 2	16 1	26 59	4 32	24 48	5 4	28 43	6 36	1 26	1 4	12 31	0 59	19 12	2 1	1 47	0 47	1 57	0 21	8 7	10 55	14 26	14 22	0 26		n.a.
S 3	16 17	25 57	5 2	24 47	5 7	28 52	6 45	1 10	1 5	12 28	0 59	19 13	2 1	1 46	0 47	1 58	0 21	8 8	10 55	14 26	14 21	0 23		n.a.
M 4	16 33	23 34	5 16	24 43	5 9	29 1	6 53	0 55	1 5	12 26	0 59	19 15	2 1	1 45	0 47	1 59	0 21	8 8	10 55	14 25	14 20	0 19		n.a.
T 5	16 49	20 9	5 15	24 37	5 10	29 9	7 2	0 39	1 6	12 24	0 59	19 16	2 1	1 44	0 48	1 59	0 21	8 8	10 55	14 25	14 19	0 16		n.a.
W 6	17 4	15 56	4 59	24 28	5 8	29 17	7 10	0 24	1 7	12 21	0 59	19 17	2 1	1 43	0 48	2 0	0 21	8 9	10 55	14 25	14 18	0 13		n.a.
T 7	17 19	11 10	4 30	24 17	5 6	29 24	7 17	0 8	1 7	12 19	0 59	19 18	2 1	1 42	0 48	2 1	0 21	8 9	10 55	14 26	14 17	0 10		n.a.
F 8	17 34	6 3	3 51	24 3	5 1	29 31	7 25	0s 8	1 8	12 16	0 59	19 19	2 0	1 41	0 48	2 1	0 21	8 9	10 55	14 26	14 16	0 6		n.a.
S 9	17 49	0 43	3 1	23 46	4 55	29 37	7 32	0 23	1 9	12 14	0 59	19 20	2 0	1 40	0 48	2 2	0 21	8 10	10 55	14 26	14 15	0 3		n.a.
S 10	18 3	4s39	2 4	23 28	4 46	29 43	7 39	0 38	1 10	12 12	0 59	19 21	2 0	1 39	0 48	2 3	0 21	8 10	10 55	14 27	14 14	0s 0		n.a.
M11	18 17	9 53	1 1	23 7	4 36	29 47	7 45	0 54	1 10	12 10	0 59	19 22	2 0	1 38	0 48	2 3	0 21	8 11	10 55	14 27	14 13	0 3		n.a.
T 12	18 30	14 50	0s 5	22 44	4 25	29 51	7 50	1 9	1 11	12 7	0 59	19 23	2 0	1 38	0 48	2 4	0 21	8 11	10 55	14 27	14 12	0 7		n.a.
W13	18 44	19 15	1 12	22 20	4 12	29 54	7 55	1 24	1 12	12 5	0 59	19 24	2 0	1 37	0 48	2 4	0 21	8 11	10 55	14 27	14 11	0 10		n.a.
T 14	18 57	22 53	2 17	21 54	3 57	29 57	8 0	1 40	1 12	12 3	0 59	19 25	2 0	1 36	0 48	2 5	0 21	8 12	10 55	14 26	14 10	0 13		n.a.
F 15	19 9	25 30	3 15	21 28	3 41	29 58	8 4	1 55	1 13	12 1	0 59	19 26	2 0	1 35	0 48	2 6	0 21	8 12	10 56	14 26	14 9	0 16		n.a.
S 16	19 22	26 51	4 5	21 2	3 24	29 58	8 7	2 10	1 14	11 59	0 59	19 27	2 0	1 34	0 48	2 6	0 21	8 12	10 56	14 25	14 8	0 20		n.a.
S 17	19 34	26 44	4 44	20 36	3 6	29 58	8 10	2 25	1 14	11 57	0 59	19 28	2 0	1 34	0 48	2 7	0 21	8 13	10 56	14 24	14 7	0 23		n.a.
M18	19 46	25 6	5 8	20 10	2 47	29 56	8 11	2 40	1 15	11 55	0 59	19 29	2 0	1 33	0 48	2 7	0 21	8 13	10 56	14 23	14 6	0 26		n.a.
T 19	19 57	22 1	5 15	19 46	2 28	29 53	8 12	2 55	1 16	11 53	0 59	19 31	2 0	1 32	0 48	2 8	0 21	8 13	10 56	14 23	14 5	0 29		n.a.
W20	20 8	17 41	5 4	19 23	2 9	29 49	8 12	3 10	1 16	11 51	0 59	19 32	2 0	1 31	0 48	2 8	0 21	8 14	10 56	14 22	14 4	0 33		n.a.
T 21	20 19	12 20	4 36	19 1	1 49	29 44	8 12	3 25	1 17	11 49	0 59	19 33	2 0	1 31	0 48	2 9	0 21	8 14	10 56	14 22	14 3	0 36		n.a.
F 22	20 29	6 15	3 50	18 42	1 30	29 38	8 10	3 40	1 18	11 47	0 59	19 34	2 0	1 30	0 48	2 9	0 21	8 14	10 56	14 22	14 2	0 39		n.a.
S 23	20 39	0n14	2 50	18 25	1 11	29 30	8 7	3 54	1 18	11 45	0 59	19 35	2 0	1 29	0 48	2 10	0 21	8 15	10 56	14 23	14 1	0 42		n.a.
S 24	20 49	6 46	1 38	18 10	0 52	29 21	8 4	4 9	1 19	11 43	0 59	19 36	2 0	1 29	0 48	2 10	0 21	8 15	10 56	14 23	14 0	0 46		n.a.
M25	20 58	12 59	0 19	17 58	0 34	29 11	8 0	4 24	1 20	11 42	0 59	19 36	2 0	1 28	0 48	2 11	0 21	8 15	10 57	14 23	13 59	0 49		n.a.
T 26	21 7	18 28	1n 0	17 48	0 17	29 1	7 54	4 38	1 20	11 40	0 59	19 37	2 0	1 27	0 48	2 11	0 21	8 15	10 57	14 23	13 58	0 52		n.a.
W27	21 15	22 49	2 15	17 42	0 1	28 49	7 48	4 53	1 21	11 38	0 59	19 38	2 0	1 27	0 48	2 12	0 21	8 16	10 57	14 23	13 57	0 55		n.a.
T 28	21 24	25 42	3 20	17 38	0n15	28 36	7 41	5 7	1 22	11 37	0 59	19 39	2 0	1 26	0 48	2 12	0 21	8 16	10 57	14 22	13 56	0 59		n.a.
F 29	21 31	26 55	4 12	17 36	0 29	28 22	7 34	5 21	1 22	11 35	0 58	19 40	2 0	1 26	0 48	2 13	0 21	8 16	10 57	14 21	13 55	1 2		n.a.
S 30	21s39	26n28	4n48	17s37	0n42	28s 7	7s25	5s35	1n23	11n34	0s58	19s41	2n 0	1n25	0n49	2s13	0s21	8s17	10n57	14n19	13n54	1s 5		n.a.

Julian Day Number = 4703569.5, Delta T = 34h19m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'13, Lahiri = 111°04'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8165

DECEMBER 8165 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 0	13♐25'50	0♌20	25♏21	6°R 4	18♎41	3°R54	12♐47	28♍17	4♎56	27♏12	9°R39	8♉22	9♎ 1	n.a.	S 1
M 2	5 1 56	14°23'48	13° 9	26°32	5♐29	19°21	3♉50	12°55	28°19	4°57	27°14	9♉34	8°18	9° 7	n.a.	M 2
T 3	5 5 53	15°21'47	25°38	27°49	4°56	20° 1	3°46	13° 2	28°20	4°58	27°16	9°31	8°15	9°14	n.a.	T 3
W 4	5 9 49	16°19'48	7♍50	29°12	4°24	20°41	3°42	13°10	28°21	4°59	27°18	9°29	8°12	9°21	n.a.	W 4
T 5	5 13 46	17°17'50	19°49	0♐40	3°54	21°20	3°38	13°17	28°23	5° 0	27°20	9°D29	8° 9	9°27	n.a.	T 5
F 6	5 17 42	18°15'54	1♎41	2°13	3°25	22° 0	3°34	13°25	28°24	5° 1	27°22	9°30	8° 6	9°34	n.a.	F 6
S 7	5 21 39	19°13'59	13°30	3°50	2°59	22°39	3°31	13°33	28°25	5° 2	27°23	9°31	8° 3	9°41	n.a.	S 7
S 8	5 25 35	20°12'05	25°21	5°31	2°35	23°18	3°27	13°40	28°26	5° 3	27°25	9°33	7°59	9°47	n.a.	S 8
M 9	5 29 32	21°10'13	7♏20	7°15	2°12	23°57	3°24	13°48	28°27	5° 4	27°27	9°R33	7°56	9°54	n.a.	M 9
T 10	5 33 29	22° 8'22	19°29	9° 1	1°53	24°36	3°21	13°55	28°28	5° 5	27°29	9°33	7°53	10° 1	n.a.	T 10
W11	5 37 25	23° 6'33	1♐53	10°49	1°35	25°15	3°19	14° 3	28°29	5° 5	27°31	9°31	7°50	10° 7	n.a.	W11
T 12	5 41 22	24° 4'46	14°32	12°40	1°20	25°54	3°16	14°10	28°30	5° 6	27°33	9°26	7°47	10°14	n.a.	T 12
F 13	5 45 18	25° 2'59	27°28	14°31	1° 7	26°33	3°14	14°18	28°31	5° 7	27°34	9°20	7°44	10°21	n.a.	F 13
S 14	5 49 15	26° 1'14	10♑41	16°24	0°57	27°12	3°12	14°25	28°32	5° 8	27°36	9°13	7°40	10°27	n.a.	S 14
S 15	5 53 11	26°59'31	24° 9	18°17	0°49	27°50	3°10	14°33	28°33	5° 8	27°38	9° 4	7°37	10°34	n.a.	S 15
M16	5 57 8	27°57'48	7♒49	20°10	0°43	28°29	3° 8	14°40	28°34	5° 9	27°40	8°57	7°34	10°41	n.a.	M16
T 17	6 1 4	28°56'07	21°40	22° 4	0°40	29° 7	3° 6	14°48	28°34	5° 9	27°41	8°50	7°31	10°47	n.a.	T 17
W18	6 5 1	29°54'27	5♓38	23°57	0°D39	29°45	3° 5	14°55	28°35	5°10	27°43	8°46	7°28	10°54	n.a.	W18
T 19	6 8 57	0♑52'47	19°41	25°50	0°41	0♏23	3° 4	15° 3	28°35	5°10	27°45	8°43	7°24	11° 1	n.a.	T 19
F 20	6 12 54	1°51'09	3♈49	27°43	0°45	1° 1	3° 3	15°10	28°36	5°11	27°47	8°D43	7°21	11° 7	n.a.	F 20
S 21	6 16 51	2°49'32	17°58	29°35	0°51	1°39	3° 2	15°18	28°36	5°11	27°48	8°43	7°18	11°14	n.a.	S 21
S 22	6 20 47	3°47'57	2♉ 9	1♑26	0°59	2°17	3° 1	15°25	28°37	5°12	27°50	8°R44	7°15	11°20	n.a.	S 22
M23	6 24 44	4°46'22	16°18	3°17	1°10	2°55	3° 1	15°32	28°37	5°12	27°52	8°44	7°12	11°27	n.a.	M23
T 24	6 28 40	5°44'49	0♊25	5° 7	1°23	3°32	3° 1	15°40	28°38	5°13	27°53	8°42	7° 9	11°34	n.a.	T 24
W25	6 32 37	6°43'17	14°26	6°55	1°37	4°10	3°D 1	15°47	28°38	5°13	27°55	8°38	7° 5	11°40	n.a.	W25
T 26	6 36 33	7°41'46	28°17	8°43	1°54	4°47	3° 1	15°54	28°38	5°13	27°56	8°31	7° 2	11°47	n.a.	T 26
F 27	6 40 30	8°40'17	11♋56	10°30	2°13	5°24	3° 1	16° 2	28°38	5°13	27°58	8°22	6°59	11°54	n.a.	F 27
S 28	6 44 26	9°38'50	25°18	12°17	2°34	6° 1	3° 2	16° 9	28°38	5°14	28° 0	8°12	6°56	12° 0	n.a.	S 28
S 29	6 48 23	10°37'24	8♌21	14° 2	2°56	6°38	3° 3	16°16	28°38	5°14	28° 1	8° 1	6°53	12° 7	n.a.	S 29
M30	6 52 19	11°35'59	21° 6	15°46	3°20	7°15	3° 4	16°23	28°R38	5°14	28° 3	7°51	6°50	12°14	n.a.	M30
T 31	6 56 16	12♑34'37	3♍33	17♑30	3♐46	7♏52	3♉ 5	16♐30	28♍38	5♎14	28♏ 4	7♉43	6♉46	12♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	24n31	5n 8	17s41	0n54	27s52	7s16	5s49	1n24	11n33	0s58	19s42	2n 0	1n25	0n49	2s14	0s21	8s17	10n57	14n17	13n54	1s 8		n.a.
M 2	21 53	21 22	5 11	17 46	1 5	27 36	7 6	6 4	1 24	11 31	0 58	19 43	2 0	1 24	0 49	2 14	0 21	8 17	10 57	14 16	13 53	1 12		n.a.
T 3	21 59	17 20	5 0	17 54	1 15	27 19	6 55	6 17	1 25	11 30	0 58	19 44	2 0	1 24	0 49	2 14	0 21	8 17	10 58	14 15	13 52	1 15		n.a.
W 4	22 5	12 40	4 35	18 3	1 23	27 2	6 44	6 31	1 26	11 29	0 58	19 45	2 0	1 23	0 49	2 15	0 21	8 18	10 58	14 14	13 51	1 18		n.a.
T 5	22 10	7 35	3 58	18 14	1 30	26 45	6 32	6 45	1 26	11 28	0 58	19 46	2 0	1 23	0 49	2 15	0 21	8 18	10 58	14 14	13 50	1 21		n.a.
F 6	22 16	2 18	3 12	18 26	1 36	26 28	6 20	6 59	1 27	11 26	0 58	19 47	2 0	1 22	0 49	2 16	0 21	8 18	10 58	14 15	13 49	1 25		n.a.
S 7	22 20	3s 4	2 17	18 40	1 41	26 10	6 7	7 12	1 28	11 25	0 58	19 47	2 0	1 22	0 49	2 16	0 21	8 18	10 58	14 15	13 48	1 28		n.a.
S 8	22 25	8 21	1 17	18 54	1 45	25 53	5 54	7 26	1 28	11 24	0 58	19 48	2 0	1 21	0 49	2 16	0 21	8 18	10 59	14 16	13 47	1 31		n.a.
M 9	22 29	13 23	0 12	19 8	1 47	25 35	5 41	7 39	1 29	11 23	0 58	19 49	2 0	1 21	0 49	2 17	0 21	8 19	10 59	14 16	13 46	1 34		n.a.
T 10	22 32	17 58	0s54	19 23	1 49	25 18	5 28	7 53	1 29	11 23	0 58	19 50	2 0	1 21	0 49	2 17	0 21	8 19	10 59	14 16	13 45	1 38		n.a.
W11	22 35	21 53	1 58	19 37	1 49	25 1	5 14	8 6	1 30	11 22	0 57	19 51	2 0	1 20	0 49	2 17	0 21	8 19	10 59	14 15	13 44	1 41		n.a.
T 12	22 38	24 50	2 58	19 52	1 49	24 45	5 0	8 19	1 31	11 21	0 57	19 52	2 0	1 20	0 49	2 17	0 21	8 19	10 59	14 14	13 43	1 44		n.a.
F 13	22 40	26 34	3 50	20 6	1 48	24 28	4 46	8 32	1 31	11 20	0 57	19 52	2 0	1 20	0 49	2 18	0 21	8 19	11 0	14 12	13 42	1 47		n.a.
S 14	22 42	26 50	4 30	20 20	1 46	24 13	4 32	8 45	1 32	11 20	0 57	19 53	2 0	1 19	0 49	2 18	0 21	8 19	11 0	14 9	13 41	1 51		n.a.
S 15	22 44	25 33	4 57	20 33	1 43	23 57	4 19	8 58	1 32	11 19	0 57	19 54	2 0	1 19	0 49	2 18	0 21	8 20	11 0	14 7	13 40	1 54		n.a.
M16	22 45	22 45	5 7	20 45	1 40	23 43	4 5	9 10	1 33	11 19	0 57	19 55	2 0	1 19	0 49	2 19	0 21	8 20	11 0	14 4	13 39	1 57		n.a.
T 17	22 45	18 37	5 0	20 56	1 36	23 29	3 51	9 23	1 34	11 18	0 57	19 56	2 0	1 19	0 49	2 19	0 21	8 20	11 0	14 2	13 38	2 0		n.a.
W18	22 46	13 27	4 34	21 6	1 31	23 15	3 37	9 35	1 34	11 18	0 57	19 56	2 1	1 19	0 49	2 19	0 21	8 20	11 1	14 1	13 37	2 4		n.a.
T 19	22 46	7 33	3 52	21 16	1 26	23 2	3 24	9 48	1 35	11 18	0 57	19 57	2 1	1 18	0 49	2 19	0 21	8 20	11 1	14 0	13 36	2 7		n.a.
F 20	22 45	1 14	2 56	21 24	1 21	22 50	3 10	10 0	1 36	11 18	0 56	19 58	2 1	1 18	0 49	2 19	0 21	8 20	11 1	14 0	13 35	2 10		n.a.
S 21	22 44	5n10	1 49	21 30	1 15	22 38	2 57	10 12	1 36	11 17	0 56	19 58	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 20	11 1	14 0	13 34	2 13		n.a.
S 22	22 43	11 19	0 35	21 36	1 9	22 27	2 44	10 24	1 37	11 17	0 56	19 59	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 20	11 2	14 1	13 33	2 17		n.a.
M23	22 41	16 54	0n41	21 41	1 3	22 17	2 31	10 36	1 37	11 17	0 56	20 0	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 2	14 1	13 32	2 20		n.a.
T 24	22 38	21 31	1 54	21 44	0 56	22 7	2 19	10 48	1 38	11 17	0 56	20 1	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 2	14 0	13 31	2 23		n.a.
W25	22 36	24 51	2 59	21 46	0 49	21 58	2 6	11 0	1 39	11 17	0 56	20 1	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 2	13 59	13 30	2 27		n.a.
T 26	22 33	26 38	3 53	21 47	0 42	21 49	1 54	11 11	1 39	11 18	0 56	20 2	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 3	13 56	13 28	2 30		n.a.
F 27	22 29	26 46	4 32	21 46	0 35	21 41	1 42	11 23	1 40	11 18	0 56	20 2	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 3	13 54	13 27	2 33		n.a.
S 28	22 25	25 20	4 56	21 45	0 28	21 34	1 31	11 34	1 40	11 18	0 55	20 3	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 3	13 50	13 26	2 36		n.a.
S 29	22 21	22 33	5 4	21 42	0 21	21 27	1 19	11 45	1 41	11 18	0 55	20 4	2 1	1 18	0 50	2 20	0 21	8 21	11 3	13 47	13 25	2 40		n.a.
M30	22 16	18 44	4 56	21 38	0 13	21 21	1 8	11 56	1 41	11 19	0 55	20 4	2 1	1 18	0 50	2 21	0 21	8 21	11 4	13 44	13 24	2 43		n.a.
T 31	22s11	14n12	4n34	21s33	0n 6	21s15	0s58	12s 7	1n42	11n19	0s55	20s 5	2n 1	1n18	0n50	2s21	0s21	8s21	11n 4	13n41	13n23	2s46		n.a.

Julian Day Number = 4703599.5, Delta T = 34h19m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'17, Lahiri = 111°04'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8166

JANUARY 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 0 13	13♉33'16	15♍44	19♉12	4♐14	8♏29	3♉ 6	16♐37	28°R38	5♎14	28♏ 6	7°R37	6♉43	12♎27	n.a.	W 1
T 2	7 4 9	14°31'57	27°42	20°54	4°43	9° 5	3° 8	16°44	28♍38	5°14	28° 7	7♉33	6°40	12°34	n.a.	T 2
F 3	7 8 6	15°30'40	9♎33	22°34	5°14	9°41	3° 9	16°51	28°38	5°R14	28° 9	7°32	6°37	12°40	n.a.	F 3
S 4	7 12 2	16°29'24	21°22	24°14	5°46	10°18	3°11	16°58	28°38	5°14	28°10	7°D32	6°34	12°47	n.a.	S 4
S 5	7 15 59	17°28'11	3♏14	25°53	6°20	10°54	3°13	17° 5	28°37	5°14	28°11	7°R32	6°30	12°54	n.a.	S 5
M 6	7 19 55	18°26'59	15°14	27°32	6°55	11°30	3°16	17°12	28°37	5°14	28°13	7°32	6°27	13° 0	n.a.	M 6
T 7	7 23 52	19°25'50	27°27	29° 9	7°31	12° 6	3°18	17°19	28°37	5°14	28°14	7°30	6°24	13° 7	n.a.	T 7
W 8	7 27 48	20°24'42	9♐58	0♒46	8° 9	12°42	3°21	17°26	28°36	5°14	28°16	7°26	6°21	13°14	n.a.	W 8
T 9	7 31 45	21°23'36	22°50	2°22	8°48	13°17	3°24	17°33	28°36	5°14	28°17	7°19	6°18	13°20	n.a.	T 9
F 10	7 35 42	22°22'32	6♉ 3	3°57	9°28	13°53	3°27	17°40	28°35	5°13	28°18	7°10	6°15	13°27	n.a.	F 10
S 11	7 39 38	23°21'29	19°38	5°31	10° 9	14°28	3°30	17°46	28°34	5°13	28°19	6°59	6°11	13°34	n.a.	S 11
S 12	7 43 35	24°20'28	3♒31	7° 5	10°51	15° 3	3°33	17°53	28°34	5°13	28°21	6°47	6° 8	13°40	n.a.	S 12
M13	7 47 31	25°19'29	17°39	8°38	11°34	15°38	3°37	17°59	28°33	5°12	28°22	6°35	6° 5	13°47	n.a.	M13
T 14	7 51 28	26°18'32	1♓55	10°10	12°19	16°13	3°41	18° 6	28°32	5°12	28°23	6°25	6° 2	13°54	n.a.	T 14
W15	7 55 24	27°17'35	16°15	11°41	13° 4	16°48	3°45	18°13	28°32	5°12	28°24	6°18	5°59	14° 0	n.a.	W15
T 16	7 59 21	28°16'40	0♈34	13°12	13°50	17°23	3°49	18°19	28°31	5°11	28°26	6°13	5°56	14° 7	n.a.	T 16
F 17	8 3 18	29°15'47	14°49	14°42	14°37	17°57	3°53	18°25	28°30	5°11	28°27	6°11	5°52	14°14	n.a.	F 17
S 18	8 7 14	0♒14'55	28°57	16°12	15°25	18°31	3°58	18°32	28°29	5°10	28°28	6°11	5°49	14°20	n.a.	S 18
S 19	8 11 11	1°14'04	12♉57	17°41	16°14	19° 6	4° 2	18°38	28°28	5°10	28°29	6°10	5°46	14°27	n.a.	S 19
M20	8 15 7	2°13'15	26°50	19° 9	17° 3	19°40	4° 7	18°44	28°27	5° 9	28°30	6°10	5°43	14°33	n.a.	M20
T 21	8 19 4	3°12'27	10♊34	20°36	17°54	20°14	4°12	18°50	28°26	5° 9	28°31	6° 6	5°40	14°40	n.a.	T 21
W22	8 23 0	4°11'40	24°10	22° 3	18°45	20°47	4°18	18°57	28°25	5° 8	28°32	6° 1	5°36	14°47	n.a.	W22
T 23	8 26 57	5°10'55	7♋36	23°29	19°37	21°21	4°23	19° 3	28°23	5° 7	28°33	5°52	5°33	14°53	n.a.	T 23
F 24	8 30 53	6°10'12	20°52	24°54	20°29	21°54	4°29	19° 9	28°22	5° 7	28°34	5°40	5°30	15° 0	n.a.	F 24
S 25	8 34 50	7° 9'30	3♌54	26°18	21°22	22°27	4°34	19°15	28°21	5° 6	28°35	5°27	5°27	15° 7	n.a.	S 25
S 26	8 38 47	8° 8'50	16°43	27°42	22°16	23° 0	4°40	19°21	28°20	5° 5	28°36	5°14	5°24	15°13	n.a.	S 26
M27	8 42 43	9° 8'11	29°17	29° 5	23°11	23°33	4°46	19°26	28°18	5° 5	28°37	5° 1	5°21	15°20	n.a.	M27
T 28	8 46 40	10° 7'34	11♍36	0♓26	24° 6	24° 6	4°52	19°32	28°17	5° 4	28°38	4°50	5°17	15°27	n.a.	T 28
W29	8 50 36	11° 6'59	23°42	1°47	25° 1	24°39	4°59	19°38	28°15	5° 3	28°38	4°42	5°14	15°33	n.a.	W29
T 30	8 54 33	12° 6'26	5♎39	3° 7	25°58	25°11	5° 5	19°44	28°14	5° 2	28°39	4°36	5°11	15°40	n.a.	T 30
F 31	8 58 29	13♒ 5'55	17♎28	4♓26	26♐54	25♏43	5♉12	19♐49	28♍12	5♎ 1	28♏40	4♉33	5♉ 8	15♎47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	9n10	4n 0	21s27	0s 1	21s10	0s47	12s18	1n43	11n20	0s55	20s 6	2n 2	1n18	0n50	2s21	0s21	8s21	11n 4	13n39	13n22	2s49		n.a.
T 2	22 0	3 54	3 16	21 20	0 9	21 5	0 37	12 29	1 43	11 21	0 55	20 6	2 2	1 18	0 50	2 21	0 21	8 21	11 5	13 38	13 21	2 53		n.a.
F 3	21 53	1s29	2 23	21 12	0 16	21 1	0 27	12 39	1 44	11 21	0 55	20 7	2 2	1 18	0 50	2 21	0 21	8 21	11 5	13 38	13 20	2 56		n.a.
S 4	21 47	6 47	1 25	21 2	0 23	20 57	0 18	12 50	1 44	11 22	0 55	20 7	2 2	1 18	0 50	2 21	0 21	8 21	11 5	13 38	13 19	2 59		n.a.
S 5	21 39	11 53	0 23	20 52	0 31	20 53	0 8	13 0	1 45	11 23	0 54	20 8	2 2	1 18	0 50	2 21	0 21	8 21	11 6	13 38	13 18	3 2		n.a.
M 6	21 32	16 36	0s41	20 41	0 38	20 50	0n 1	13 11	1 45	11 24	0 54	20 8	2 2	1 19	0 50	2 21	0 21	8 21	11 6	13 38	13 17	3 6		n.a.
T 7	21 24	20 43	1 44	20 29	0 45	20 47	0 10	13 21	1 46	11 25	0 54	20 9	2 2	1 19	0 50	2 21	0 21	8 21	11 6	13 37	13 16	3 9		n.a.
W 8	21 16	24 0	2 43	20 16	0 52	20 45	0 18	13 31	1 47	11 26	0 54	20 9	2 2	1 19	0 50	2 20	0 21	8 21	11 6	13 36	13 15	3 12		n.a.
T 9	21 7	26 10	3 36	20 2	0 59	20 42	0 27	13 40	1 47	11 27	0 54	20 10	2 2	1 19	0 50	2 20	0 21	8 21	11 7	13 34	13 14	3 15		n.a.
F 10	20 58	26 56	4 18	19 47	1 6	20 40	0 35	13 50	1 48	11 28	0 54	20 10	2 3	1 19	0 51	2 20	0 21	8 21	11 7	13 31	13 13	3 19		n.a.
S 11	20 48	26 7	4 48	19 31	1 12	20 38	0 42	14 0	1 48	11 29	0 54	20 11	2 3	1 20	0 51	2 20	0 21	8 21	11 7	13 27	13 12	3 22		n.a.
S 12	20 38	23 41	5 0	19 15	1 19	20 37	0 50	14 9	1 49	11 30	0 54	20 11	2 3	1 20	0 51	2 20	0 21	8 21	11 8	13 24	13 11	3 25		n.a.
M13	20 28	19 48	4 55	18 58	1 25	20 35	0 57	14 18	1 49	11 32	0 53	20 12	2 3	1 20	0 51	2 20	0 21	8 21	11 8	13 20	13 10	3 29		n.a.
T 14	20 18	14 44	4 32	18 40	1 31	20 34	1 4	14 28	1 50	11 33	0 53	20 12	2 3	1 21	0 51	2 20	0 21	8 20	11 8	13 17	13 9	3 32		n.a.
W15	20 7	8 51	3 52	18 21	1 37	20 33	1 11	14 37	1 51	11 34	0 53	20 12	2 3	1 21	0 51	2 20	0 21	8 20	11 9	13 14	13 8	3 35		n.a.
T 16	19 55	2 29	2 56	18 2	1 43	20 32	1 17	14 45	1 51	11 36	0 53	20 13	2 3	1 21	0 51	2 20	0 21	8 20	11 9	13 13	13 7	3 38		n.a.
F 17	19 44	3n58	1 50	17 42	1 49	20 31	1 24	14 54	1 52	11 37	0 53	20 13	2 3	1 22	0 51	2 19	0 21	8 20	11 9	13 12	13 6	3 42		n.a.
S 18	19 32	10 12	0 38	17 21	1 54	20 30	1 30	15 3	1 52	11 39	0 53	20 14	2 4	1 22	0 51	2 19	0 21	8 20	11 10	13 12	13 5	3 45		n.a.
S 19	19 19	15 51	0n36	17 0	1 59	20 29	1 35	15 11	1 53	11 41	0 53	20 14	2 4	1 23	0 51	2 19	0 21	8 20	11 10	13 12	13 4	3 48		n.a.
M20	19 6	20 38	1 47	16 38	2 4	20 29	1 41	15 20	1 53	11 42	0 53	20 14	2 4	1 23	0 51	2 19	0 21	8 20	11 11	13 12	13 3	3 51		n.a.
T 21	18 53	24 13	2 51	16 15	2 9	20 28	1 46	15 28	1 54	11 44	0 53	20 15	2 4	1 24	0 51	2 19	0 21	8 20	11 11	13 11	13 2	3 55		n.a.
W22	18 40	26 22	3 45	15 52	2 13	20 27	1 51	15 36	1 54	11 46	0 52	20 15	2 4	1 24	0 51	2 18	0 21	8 19	11 11	13 9	13 1	3 58		n.a.
T 23	18 26	26 57	4 25	15 29	2 17	20 26	1 56	15 44	1 55	11 48	0 52	20 15	2 4	1 25	0 51	2 18	0 21	8 19	11 12	13 6	13 0	4 1		n.a.
F 24	18 12	25 59	4 50	15 5	2 21	20 25	2 1	15 52	1 55	11 50	0 52	20 16	2 5	1 25	0 51	2 18	0 21	8 19	11 12	13 2	12 59	4 4		n.a.
S 25	17 58	23 36	5 0	14 40	2 25	20 24	2 5	15 59	1 56	11 52	0 52	20 16	2 5	1 26	0 51	2 18	0 21	8 19	11 12	12 58	12 58	4 8		n.a.
S 26	17 43	20 4	4 54	14 15	2 28	20 23	2 10	16 7	1 57	11 54	0 52	20 16	2 5	1 26	0 51	2 17	0 21	8 19	11 13	12 54	12 57	4 11		n.a.
M27	17 28	15 42	4 34	13 50	2 31	20 22	2 14	16 14	1 57	11 56	0 52	20 17	2 5	1 27	0 51	2 17	0 21	8 19	11 13	12 50	12 56	4 14		n.a.
T 28	17 12	10 45	4 1	13 24	2 34	20 21	2 17	16 21	1 58	11 58	0 52	20 17	2 5	1 27	0 51	2 17	0 21	8 18	11 13	12 46	12 55	4 17		n.a.
W29	16 57	5 29	3 18	12 58	2 36	20 19	2 21	16 29	1 58	12 0	0 52	20 17	2 5	1 28	0 51	2 16	0 21	8 18	11 14	12 43	12 54	4 21		n.a.
T 30	16 41	0 5	2 27	12 32	2 38	20 18	2 24	16 36	1 59	12 2	0 51	20 17	2 5	1 28	0 51	2 16	0 21	8 18	11 14	12 41	12 53	4 24		n.a.
F 31	16s25	5s17	1n29	12s 6	2s39	20s16	2n28	16s42	1n59	12n 5	0s51	20s18	2n 6	1n29	0n51	2s16	0s21	8s18	11n15	12n40	12n52	4s27		n.a.

Julian Day Number = 4703630.5, Delta T = 34h20m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'21, Lahiri = 111°04'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 26	14♒ 5'25	29♎15	5♓43	27♐52	26♏15	5♉19	19♐55	28°R11	5°R 0	28♏41	4°R32	5♉ 5	15♎53	n.a.	S 1
S 2	9 6 23	15° 4'58	11♏ 5	7° 0	28°50	26°47	5°26	20° 0	28♍ 9	4♎59	28°41	4♉32	5° 2	16° 0	n.a.	S 2
M 3	9 10 19	16° 4'32	23° 4	8°14	29°48	27°18	5°33	20° 5	28° 7	4°58	28°42	4°32	4°58	16° 7	n.a.	M 3
T 4	9 14 16	17° 4'08	5♐17	9°28	0♑47	27°50	5°40	20°11	28° 6	4°57	28°43	4°31	4°55	16°13	n.a.	T 4
W 5	9 18 12	18° 3'47	17°49	10°39	1°46	28°21	5°48	20°16	28° 4	4°56	28°43	4°27	4°52	16°20	n.a.	W 5
T 6	9 22 9	19° 3'27	0♑44	11°49	2°46	28°52	5°55	20°21	28° 2	4°55	28°44	4°21	4°49	16°27	n.a.	T 6
F 7	9 26 5	20° 3'09	14° 6	12°56	3°46	29°23	6° 3	20°26	28° 0	4°54	28°44	4°13	4°46	16°33	n.a.	F 7
S 8	9 30 2	21° 2'53	27°53	14° 1	4°46	29°54	6°11	20°31	27°59	4°53	28°45	4° 2	4°42	16°40	n.a.	S 8
S 9	9 33 59	22° 2'38	12♒ 5	15° 3	5°47	0♐24	6°19	20°36	27°57	4°52	28°46	3°51	4°39	16°47	n.a.	S 9
M10	9 37 55	23° 2'25	26°35	16° 2	6°49	0°54	6°27	20°41	27°55	4°51	28°46	3°40	4°36	16°53	n.a.	M10
T 11	9 41 52	24° 2'14	11♓17	16°58	7°50	1°24	6°35	20°46	27°53	4°50	28°46	3°30	4°33	17° 0	n.a.	T 11
W12	9 45 48	25° 2'04	26° 4	17°50	8°52	1°54	6°44	20°50	27°51	4°49	28°47	3°23	4°30	17° 6	n.a.	W12
T 13	9 49 45	26° 1'55	10♈46	18°38	9°55	2°23	6°52	20°55	27°49	4°47	28°47	3°19	4°27	17°13	n.a.	T 13
F 14	9 53 41	27° 1'47	25°19	19°21	10°58	2°53	7° 1	20°59	27°47	4°46	28°48	3°17	4°23	17°20	n.a.	F 14
S 15	9 57 38	28° 1'41	9♉38	19°58	12° 1	3°22	7°10	21° 4	27°45	4°45	28°48	3°D17	4°20	17°26	n.a.	S 15
S 16	10 1 35	29° 1'37	23°42	20°30	13° 4	3°50	7°19	21° 8	27°42	4°44	28°48	3°R17	4°17	17°33	n.a.	S 16
M17	10 5 31	0♓ 1'33	7♊30	20°54	14° 8	4°19	7°28	21°12	27°40	4°42	28°49	3°17	4°14	17°40	n.a.	M17
T 18	10 9 28	1° 1'31	21° 3	21°12	15°12	4°47	7°37	21°17	27°38	4°41	28°49	3°15	4°11	17°46	n.a.	T 18
W19	10 13 24	2° 1'30	4♋22	21°21	16°16	5°15	7°47	21°21	27°36	4°40	28°49	3°11	4° 8	17°53	n.a.	W19
T 20	10 17 21	3° 1'30	17°27	21°R21	17°20	5°43	7°56	21°25	27°34	4°38	28°49	3° 4	4° 4	18° 0	n.a.	T 20
F 21	10 21 18	4° 1'31	0♌21	21°12	18°25	6°10	8° 6	21°29	27°31	4°37	28°49	2°55	4° 1	18° 6	n.a.	F 21
S 22	10 25 14	5° 1'33	13° 3	20°53	19°30	6°38	8°15	21°32	27°29	4°35	28°49	2°44	3°58	18°13	n.a.	S 22
S 23	10 29 11	6° 1'37	25°33	20°23	20°36	7° 5	8°25	21°36	27°27	4°34	28°50	2°33	3°55	18°20	n.a.	S 23
M24	10 33 7	7° 1'42	7♍52	19°42	21°41	7°31	8°35	21°40	27°25	4°32	28°50	2°23	3°52	18°26	n.a.	M24
T 25	10 37 4	8° 1'49	20° 1	18°51	22°47	7°58	8°45	21°43	27°22	4°31	28°R50	2°14	3°48	18°33	n.a.	T 25
W26	10 41 0	9° 1'56	2♎ 0	17°51	23°53	8°24	8°55	21°47	27°20	4°30	28°50	2° 7	3°45	18°40	n.a.	W26
T 27	10 44 57	10° 2'06	13°53	16°41	25° 0	8°50	9° 6	21°50	27°18	4°28	28°50	2° 3	3°42	18°46	n.a.	T 27
F 28	10 48 54	11♓ 2'16	25♎40	15♓25	26♑ 6	9♐15	9♉16	21♐53	27♍15	4♎27	28♏49	2♉ 1	3♉39	18♎53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 8	10s28	0n28	11s39	2s40	20s14	2n31	16s49	2n 0	12n 7	0s51	20s18	2n 6	1n30	0n51	2s15	0s21	8s18	11n15	12n40	12n51	4s30		n.a.
S 2	15 51	15 17	0s35	11 12	2 41	20 12	2 34	16 56	2 0	12 9	0 51	20 18	2 6	1 30	0 52	2 15	0 21	8 17	11 15	12 40	12 50	4 34		n.a.
M 3	15 34	19 35	1 37	10 44	2 41	20 9	2 36	17 2	2 1	12 12	0 51	20 18	2 6	1 31	0 52	2 15	0 21	8 17	11 16	12 40	12 49	4 37		n.a.
T 4	15 17	23 8	2 36	10 17	2 40	20 7	2 39	17 8	2 1	12 14	0 51	20 18	2 6	1 32	0 52	2 14	0 21	8 17	11 16	12 40	12 48	4 40		n.a.
W 5	14 59	25 41	3 28	9 50	2 39	20 4	2 41	17 15	2 2	12 17	0 51	20 19	2 7	1 32	0 52	2 14	0 21	8 17	11 17	12 39	12 47	4 43		n.a.
T 6	14 41	26 58	4 12	9 23	2 38	20 1	2 43	17 21	2 3	12 19	0 51	20 19	2 7	1 33	0 52	2 13	0 21	8 16	11 17	12 37	12 46	4 47		n.a.
F 7	14 23	26 45	4 44	8 56	2 36	19 57	2 45	17 26	2 3	12 22	0 51	20 19	2 7	1 34	0 52	2 13	0 21	8 16	11 17	12 34	12 45	4 50		n.a.
S 8	14 5	24 54	5 0	8 29	2 33	19 54	2 47	17 32	2 4	12 24	0 50	20 19	2 7	1 35	0 52	2 13	0 21	8 16	11 18	12 30	12 44	4 53		n.a.
S 9	13 46	21 29	4 59	8 2	2 29	19 50	2 49	17 38	2 4	12 27	0 50	20 19	2 7	1 35	0 52	2 12	0 21	8 15	11 18	12 27	12 42	4 56		n.a.
M10	13 27	16 41	4 39	7 36	2 25	19 46	2 50	17 43	2 5	12 30	0 50	20 19	2 8	1 36	0 52	2 12	0 21	8 15	11 19	12 23	12 41	5 0		n.a.
T 11	13 8	10 50	4 0	7 10	2 20	19 41	2 51	17 49	2 5	12 32	0 50	20 19	2 8	1 37	0 52	2 11	0 21	8 15	11 19	12 20	12 40	5 3		n.a.
W12	12 49	4 21	3 4	6 45	2 14	19 36	2 53	17 54	2 6	12 35	0 50	20 20	2 8	1 38	0 52	2 11	0 21	8 15	11 19	12 17	12 39	5 6		n.a.
T 13	12 29	2n21	1 57	6 20	2 7	19 31	2 54	17 59	2 6	12 38	0 50	20 20	2 8	1 39	0 52	2 10	0 21	8 14	11 20	12 16	12 38	5 9		n.a.
F 14	12 9	8 52	0 42	5 57	2 0	19 26	2 54	18 4	2 7	12 41	0 50	20 20	2 8	1 39	0 52	2 10	0 21	8 14	11 20	12 15	12 37	5 13		n.a.
S 15	11 49	14 50	0n34	5 34	1 51	19 20	2 55	18 9	2 7	12 44	0 50	20 20	2 9	1 40	0 52	2 9	0 21	8 14	11 21	12 15	12 36	5 16		n.a.
S 16	11 29	19 54	1 47	5 13	1 41	19 14	2 56	18 13	2 8	12 47	0 50	20 20	2 9	1 41	0 52	2 9	0 21	8 13	11 21	12 15	12 35	5 19		n.a.
M17	11 9	23 46	2 52	4 53	1 30	19 7	2 56	18 18	2 8	12 50	0 50	20 20	2 9	1 42	0 52	2 8	0 21	8 13	11 21	12 15	12 34	5 22		n.a.
T 18	10 48	26 14	3 46	4 36	1 18	19 0	2 56	18 22	2 9	12 53	0 49	20 20	2 9	1 43	0 52	2 8	0 21	8 13	11 22	12 15	12 33	5 26		n.a.
W19	10 27	27 9	4 27	4 20	1 5	18 53	2 56	18 27	2 9	12 56	0 49	20 20	2 9	1 44	0 52	2 7	0 21	8 12	11 22	12 13	12 32	5 29		n.a.
T 20	10 6	26 30	4 53	4 6	0 50	18 45	2 56	18 31	2 10	12 59	0 49	20 20	2 10	1 45	0 52	2 7	0 21	8 12	11 23	12 11	12 31	5 32		n.a.
F 21	9 45	24 28	5 4	3 56	0 35	18 37	2 56	18 35	2 10	13 2	0 49	20 20	2 10	1 45	0 52	2 6	0 21	8 11	11 23	12 8	12 30	5 35		n.a.
S 22	9 24	21 13	5 0	3 47	0 18	18 29	2 56	18 39	2 11	13 5	0 49	20 20	2 10	1 46	0 52	2 6	0 21	8 11	11 23	12 5	12 29	5 39		n.a.
S 23	9 3	17 3	4 41	3 43	0 0	18 20	2 55	18 43	2 12	13 8	0 49	20 20	2 10	1 47	0 52	2 5	0 21	8 11	11 24	12 1	12 28	5 42		n.a.
M24	8 41	12 15	4 9	3 41	0n18	18 11	2 55	18 46	2 12	13 11	0 49	20 20	2 11	1 48	0 52	2 5	0 21	8 10	11 24	11 58	12 27	5 45		n.a.
T 25	8 19	7 1	3 26	3 43	0 37	18 2	2 54	18 50	2 13	13 15	0 49	20 20	2 11	1 49	0 52	2 4	0 21	8 10	11 25	11 55	12 26	5 48		n.a.
W26	7 57	1 36	2 34	3 48	0 57	17 52	2 53	18 53	2 13	13 18	0 49	20 20	2 11	1 50	0 52	2 4	0 21	8 10	11 25	11 52	12 25	5 52		n.a.
T 27	7 35	3s50	1 36	3 57	1 16	17 42	2 52	18 57	2 14	13 21	0 49	20 20	2 11	1 51	0 52	2 3	0 21	8 9	11 25	11 51	12 24	5 55		n.a.
F 28	7s13	9s 7	0n34	4s 8	1n34	17s31	2n51	19s 0	2n14	13n24	0s49	20s20	2n11	1n52	0n52	2s 2	0s21	8s 9	11n26	11n50	12n23	5s58		n.a.

Julian Day Number = 4703661.5, Delta T = 34h20m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'26, Lahiri = 111°04'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 50	12♓ 2'29	7♏26	14°R 5	27♑13	9♐41	9♉27	21♐57	27°R13	4°R25	28°R49	2°D 1	3♉36	18♎59	n.a.	S 1
S 2	10 56 47	13° 2'43	19°16	12♓42	28°20	10° 6	9°37	22° 0	27♍10	4♎23	28♏49	2♉ 2	3°33	19° 6	n.a.	S 2
M 3	11 0 43	14° 2'58	1♐13	11°20	29°27	10°30	9°48	22° 3	27° 8	4°22	28°49	2° 4	3°29	19°13	n.a.	M 3
T 4	11 4 40	15° 3'15	13°23	10° 2	0♒35	10°54	9°59	22° 5	27° 5	4°20	28°49	2°R 4	3°26	19°19	n.a.	T 4
W 5	11 8 36	16° 3'33	25°52	8°49	1°42	11°18	10°10	22° 8	27° 3	4°19	28°49	2° 4	3°23	19°26	n.a.	W 5
T 6	11 12 33	17° 3'54	8♑44	7°45	2°50	11°42	10°21	22°11	27° 0	4°17	28°48	2° 1	3°20	19°33	n.a.	T 6
F 7	11 16 30	18° 4'15	22° 2	6°50	3°58	12° 5	10°32	22°14	26°58	4°16	28°48	1°57	3°17	19°39	n.a.	F 7
S 8	11 20 26	19° 4'38	5♒49	6° 6	5° 6	12°28	10°43	22°16	26°55	4°14	28°48	1°51	3°14	19°46	n.a.	S 8
S 9	11 24 23	20° 5'02	20° 4	5°34	6°15	12°51	10°55	22°18	26°53	4°12	28°48	1°45	3°10	19°53	n.a.	S 9
M10	11 28 19	21° 5'27	4♓44	5°13	7°23	13°13	11° 6	22°21	26°50	4°11	28°47	1°38	3° 7	19°59	n.a.	M10
T 11	11 32 16	22° 5'54	19°41	5°D 3	8°32	13°35	11°18	22°23	26°48	4° 9	28°47	1°32	3° 4	20° 6	n.a.	T 11
W12	11 36 12	23° 6'22	4♈46	5° 3	9°41	13°56	11°29	22°25	26°45	4° 7	28°46	1°28	3° 1	20°13	n.a.	W12
T 13	11 40 9	24° 6'50	19°52	5°14	10°50	14°17	11°41	22°27	26°43	4° 6	28°46	1°26	2°58	20°19	n.a.	T 13
F 14	11 44 6	25° 7'20	4♉47	5°34	11°59	14°38	11°53	22°29	26°40	4° 4	28°45	1°D25	2°54	20°26	n.a.	F 14
S 15	11 48 2	26° 7'50	19°26	6° 2	13° 8	14°58	12° 5	22°30	26°38	4° 2	28°45	1°26	2°51	20°33	n.a.	S 15
S 16	11 51 59	27° 8'21	3♊45	6°38	14°17	15°18	12°17	22°32	26°35	4° 1	28°44	1°28	2°48	20°39	n.a.	S 16
M17	11 55 55	28° 8'53	17°41	7°20	15°27	15°37	12°29	22°33	26°33	3°59	28°44	1°29	2°45	20°46	n.a.	M17
T 18	11 59 52	29° 9'26	1♋15	8° 8	16°37	15°56	12°41	22°35	26°30	3°57	28°43	1°R29	2°42	20°52	n.a.	T 18
W19	12 3 48	0♈ 9'59	14°28	9° 1	17°47	16°14	12°53	22°36	26°27	3°56	28°43	1°28	2°39	20°59	n.a.	W19
T 20	12 7 45	1°10'32	27°23	9°59	18°57	16°32	13° 5	22°37	26°25	3°54	28°42	1°26	2°35	21° 6	n.a.	T 20
F 21	12 11 42	2°11'07	10♌ 2	11° 0	20° 7	16°50	13°18	22°38	26°22	3°52	28°41	1°22	2°32	21°12	n.a.	F 21
S 22	12 15 38	3°11'42	22°28	12° 6	21°17	17° 7	13°30	22°39	26°20	3°51	28°41	1°18	2°29	21°19	n.a.	S 22
S 23	12 19 35	4°12'17	4♍43	13°14	22°27	17°23	13°43	22°40	26°17	3°49	28°40	1°13	2°26	21°26	n.a.	S 23
M24	12 23 31	5°12'53	16°48	14°25	23°38	17°39	13°55	22°41	26°15	3°47	28°39	1° 8	2°23	21°32	n.a.	M24
T 25	12 27 28	6°13'30	28°46	15°38	24°48	17°55	14° 8	22°42	26°12	3°45	28°38	1° 4	2°19	21°39	n.a.	T 25
W26	12 31 24	7°14'07	10♎39	16°53	25°59	18°10	14°21	22°42	26°10	3°44	28°37	1° 1	2°16	21°46	n.a.	W26
T 27	12 35 21	8°14'45	22°28	18°11	27°10	18°25	14°33	22°42	26° 7	3°42	28°37	1° 0	2°13	21°52	n.a.	T 27
F 28	12 39 18	9°15'24	4♏15	19°30	28°20	18°39	14°46	22°43	26° 5	3°40	28°36	1°D 0	2°10	21°59	n.a.	F 28
S 29	12 43 14	10°16'03	16° 3	20°50	29°31	18°52	14°59	22°43	26° 2	3°39	28°35	1° 0	2° 7	22° 6	n.a.	S 29
S 30	12 47 11	11°16'44	27°55	22°11	0♓42	19° 5	15°12	22°R43	26° 0	3°37	28°34	1° 2	2° 4	22°12	n.a.	S 30
M31	12 51 7	12♈17'25	9♐54	23♓34	1♓54	19♐18	15♉25	22♐43	25♍58	3♎35	28♏33	1♉ 3	2♉ 0	22♎19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	14s 4	0s29	4s22	1n51	17s20	2n50	19s 3	2n15	13n28	0s48	20s20	2n12	1n53	0n52	2s 2	0s21	8s 8	11n26	11n50	12n22	6s 1		n.a.
S 2	6 29	18 31	1 32	4 38	2 7	17 9	2 49	19 6	2 15	13 31	0 48	20 20	2 12	1 54	0 52	2 1	0 21	8 8	11 27	11 51	12 21	6 5		n.a.
M 3	6 6	22 18	2 31	4 56	2 21	16 57	2 48	19 9	2 16	13 34	0 48	20 20	2 12	1 55	0 52	2 1	0 21	8 8	11 27	11 51	12 20	6 8		n.a.
T 4	5 44	25 9	3 25	5 14	2 32	16 45	2 46	19 12	2 16	13 38	0 48	20 20	2 12	1 56	0 52	2 0	0 21	8 7	11 27	11 51	12 18	6 11		n.a.
W 5	5 21	26 52	4 10	5 32	2 42	16 32	2 45	19 14	2 17	13 41	0 48	20 20	2 13	1 57	0 52	1 59	0 21	8 7	11 28	11 51	12 17	6 14		n.a.
T 6	4 58	27 13	4 45	5 49	2 48	16 19	2 43	19 17	2 17	13 45	0 48	20 20	2 13	1 58	0 52	1 59	0 21	8 6	11 28	11 50	12 16	6 18		n.a.
F 7	4 35	26 2	5 5	6 4	2 52	16 6	2 41	19 19	2 18	13 48	0 48	20 19	2 13	1 59	0 52	1 58	0 21	8 6	11 29	11 49	12 15	6 21		n.a.
S 8	4 12	23 17	5 9	6 18	2 54	15 52	2 39	19 22	2 18	13 51	0 48	20 19	2 13	2 0	0 52	1 57	0 21	8 5	11 29	11 47	12 14	6 24		n.a.
S 9	3 49	19 2	4 54	6 30	2 54	15 38	2 37	19 24	2 19	13 55	0 48	20 19	2 14	2 1	0 52	1 57	0 21	8 5	11 29	11 45	12 13	6 27		n.a.
M10	3 26	13 33	4 20	6 40	2 51	15 24	2 35	19 26	2 19	13 58	0 48	20 19	2 14	2 2	0 52	1 56	0 21	8 4	11 30	11 42	12 12	6 31		n.a.
T 11	3 3	7 10	3 28	6 47	2 47	15 9	2 33	19 28	2 20	14 2	0 48	20 19	2 14	2 3	0 52	1 56	0 21	8 4	11 30	11 40	12 11	6 34		n.a.
W12	2 40	0 19	2 20	6 52	2 42	14 54	2 31	19 30	2 20	14 6	0 48	20 19	2 14	2 4	0 52	1 55	0 21	8 4	11 31	11 39	12 10	6 37		n.a.
T 13	2 16	6n35	1 3	6 54	2 36	14 38	2 29	19 32	2 21	14 9	0 48	20 19	2 15	2 5	0 52	1 54	0 21	8 3	11 31	11 38	12 9	6 40		n.a.
F 14	1 53	13 2	0n18	6 54	2 28	14 22	2 26	19 34	2 21	14 13	0 48	20 19	2 15	2 6	0 52	1 54	0 21	8 3	11 31	11 38	12 8	6 43		n.a.
S 15	1 30	18 39	1 37	6 52	2 20	14 6	2 24	19 35	2 22	14 16	0 47	20 18	2 15	2 7	0 52	1 53	0 21	8 2	11 32	11 38	12 7	6 47		n.a.
S 16	1 6	23 3	2 48	6 47	2 11	13 49	2 21	19 37	2 22	14 20	0 47	20 18	2 15	2 8	0 52	1 52	0 21	8 2	11 32	11 39	12 6	6 50		n.a.
M17	0 43	25 58	3 46	6 41	2 2	13 32	2 19	19 39	2 23	14 23	0 47	20 18	2 16	2 9	0 52	1 52	0 21	8 1	11 32	11 39	12 5	6 53		n.a.
T 18	0 20	27 16	4 31	6 32	1 53	13 15	2 16	19 40	2 23	14 27	0 47	20 18	2 16	2 10	0 52	1 51	0 21	8 1	11 33	11 40	12 4	6 56		n.a.
W19	0n 4	26 58	5 0	6 22	1 43	12 57	2 13	19 41	2 24	14 31	0 47	20 18	2 16	2 11	0 52	1 50	0 21	8 0	11 33	11 39	12 3	7 0		n.a.
T 20	0 27	25 12	5 12	6 10	1 33	12 39	2 10	19 43	2 24	14 34	0 47	20 18	2 16	2 12	0 52	1 50	0 21	8 0	11 34	11 38	12 2	7 3		n.a.
F 21	0 51	22 12	5 10	5 57	1 23	12 20	2 8	19 44	2 25	14 38	0 47	20 17	2 17	2 13	0 52	1 49	0 21	7 59	11 34	11 37	12 1	7 6		n.a.
S 22	1 14	18 15	4 52	5 42	1 13	12 2	2 5	19 45	2 25	14 42	0 47	20 17	2 17	2 14	0 52	1 48	0 21	7 59	11 34	11 36	12 0	7 9		n.a.
S 23	1 38	13 35	4 22	5 26	1 3	11 43	2 2	19 46	2 26	14 45	0 47	20 17	2 17	2 14	0 52	1 48	0 21	7 58	11 35	11 34	11 58	7 12		n.a.
M24	2 1	8 27	3 40	5 8	0 54	11 23	1 59	19 47	2 26	14 49	0 47	20 17	2 17	2 15	0 52	1 47	0 21	7 58	11 35	11 32	11 57	7 16		n.a.
T 25	2 24	3 4	2 48	4 50	0 44	11 4	1 56	19 48	2 26	14 53	0 47	20 17	2 18	2 16	0 52	1 46	0 21	7 57	11 35	11 31	11 56	7 19		n.a.
W26	2 48	2s24	1 50	4 30	0 34	10 44	1 52	19 49	2 27	14 56	0 47	20 16	2 18	2 17	0 52	1 46	0 21	7 57	11 36	11 30	11 55	7 22		n.a.
T 27	3 11	7 46	0 47	4 10	0 25	10 24	1 49	19 49	2 27	15 0	0 47	20 16	2 18	2 18	0 52	1 45	0 21	7 56	11 36	11 30	11 54	7 25		n.a.
F 28	3 34	12 51	0s18	3 48	0 16	10 3	1 46	19 50	2 28	15 4	0 47	20 16	2 18	2 19	0 52	1 44	0 21	7 56	11 36	11 29	11 53	7 29		n.a.
S 29	3 57	17 29	1 22	3 26	0 7	9 42	1 43	19 51	2 28	15 8	0 47	20 16	2 19	2 20	0 52	1 44	0 21	7 55	11 37	11 30	11 52	7 32		n.a.
S 30	4 20	21 28	2 24	3 3	0s 2	9 21	1 39	19 52	2 28	15 11	0 47	20 15	2 19	2 21	0 52	1 43	0 21	7 55	11 37	11 30	11 51	7 35		n.a.
M31	4n43	24s35	3s19	2s39	0s10	9s 0	1n36	19s52	2n29	15n15	0s47	20s15	2n19	2n22	0n52	1s42	0s21	7s54	11n37	11n31	11n50	7s38		n.a.

Julian Day Number = 4703689.5, Delta T = 34h20m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'30, Lahiri = 111°04'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 4	13♈18'07	22♐ 5	24♓57	3♓ 5	19♐29	15♉38	22°R43	25°R55	3°R34	28°R32	1♉ 5	1♉57	22♎25	n.a.	T 1
W 2	12 59 0	14°18'50	4♑32	26°22	4°16	19°41	15°51	22♐43	25♍53	3♎32	28♏31	1° 6	1°54	22°32	n.a.	W 2
T 3	13 2 57	15°19'34	17°19	27°47	5°28	19°51	16° 5	22°42	25°50	3°30	28°30	1°R 6	1°51	22°39	n.a.	T 3
F 4	13 6 53	16°20'18	0♒30	29°13	6°39	20° 1	16°18	22°42	25°48	3°29	28°29	1° 6	1°48	22°45	n.a.	F 4
S 5	13 10 50	17°21'03	14° 7	0♈40	7°51	20°11	16°31	22°41	25°46	3°27	28°28	1° 4	1°45	22°52	n.a.	S 5
S 6	13 14 47	18°21'49	28°12	2° 7	9° 3	20°19	16°45	22°41	25°43	3°25	28°27	1° 3	1°41	22°59	n.a.	S 6
M 7	13 18 43	19°22'35	12♓43	3°35	10°15	20°27	16°58	22°40	25°41	3°24	28°26	1° 1	1°38	23° 5	n.a.	M 7
T 8	13 22 40	20°23'21	27°36	5° 4	11°27	20°35	17°12	22°39	25°39	3°22	28°25	1° 0	1°35	23°12	n.a.	T 8
W 9	13 26 36	21°24'09	12♈45	6°33	12°39	20°41	17°25	22°38	25°37	3°21	28°24	0°59	1°32	23°19	n.a.	W 9
T 10	13 30 33	22°24'56	27°59	8° 2	13°51	20°48	17°39	22°37	25°35	3°19	28°23	0°D59	1°29	23°25	n.a.	T 10
F 11	13 34 29	23°25'44	13♉ 9	9°32	15° 3	20°53	17°52	22°35	25°32	3°17	28°21	0°59	1°25	23°32	n.a.	F 11
S 12	13 38 26	24°26'32	28° 6	11° 3	16°15	20°58	18° 6	22°34	25°30	3°16	28°20	0°59	1°22	23°39	n.a.	S 12
S 13	13 42 22	25°27'20	12♊43	12°34	17°27	21° 1	18°20	22°33	25°28	3°14	28°19	1° 0	1°19	23°45	n.a.	S 13
M14	13 46 19	26°28'08	26°54	14° 5	18°40	21° 5	18°33	22°31	25°26	3°13	28°18	1° 0	1°16	23°52	n.a.	M14
T 15	13 50 16	27°28'56	10♋39	15°37	19°52	21° 7	18°47	22°30	25°24	3°11	28°17	1° 1	1°13	23°59	n.a.	T 15
W16	13 54 12	28°29'43	23°57	17° 9	21° 5	21° 9	19° 1	22°28	25°22	3°10	28°15	1°R 1	1°10	24° 5	n.a.	W16
T 17	13 58 9	29°30'31	6♌52	18°42	22°17	21°10	19°15	22°26	25°20	3° 8	28°14	1° 1	1° 6	24°12	n.a.	T 17
F 18	14 2 5	0♉31'18	19°27	20°15	23°30	21°R10	19°29	22°24	25°18	3° 7	28°13	1°D 1	1° 3	24°18	n.a.	F 18
S 19	14 6 2	1°32'05	1♍45	21°49	24°43	21°10	19°43	22°22	25°16	3° 5	28°11	1° 1	1° 0	24°25	n.a.	S 19
S 20	14 9 58	2°32'51	13°50	23°23	25°55	21° 8	19°57	22°20	25°14	3° 4	28°10	1° 1	0°57	24°32	n.a.	S 20
M21	14 13 55	3°33'37	25°46	24°58	27° 8	21° 6	20°11	22°17	25°12	3° 3	28° 9	1° 1	0°54	24°38	n.a.	M21
T 22	14 17 51	4°34'23	7♎37	26°33	28°21	21° 3	20°25	22°15	25°11	3° 1	28° 7	1° 2	0°51	24°45	n.a.	T 22
W23	14 21 48	5°35'09	19°25	28° 9	29°34	21° 0	20°39	22°13	25° 9	3° 0	28° 6	1° 2	0°47	24°52	n.a.	W23
T 24	14 25 44	6°35'54	1♏12	29°45	0♈47	20°55	20°53	22°10	25° 7	2°58	28° 5	1°R 2	0°44	24°58	n.a.	T 24
F 25	14 29 41	7°36'40	13° 2	1♉22	2° 0	20°50	21° 7	22° 7	25° 5	2°57	28° 3	1° 2	0°41	25° 5	n.a.	F 25
S 26	14 33 38	8°37'25	24°56	2°59	3°13	20°44	21°21	22° 5	25° 4	2°56	28° 2	1° 1	0°38	25°12	n.a.	S 26
S 27	14 37 34	9°38'10	6♐56	4°37	4°26	20°37	21°35	22° 2	25° 2	2°54	28° 0	1° 0	0°35	25°18	n.a.	S 27
M28	14 41 31	10°38'55	19° 5	6°15	5°39	20°29	21°49	21°59	25° 1	2°53	27°59	0°59	0°31	25°25	n.a.	M28
T 29	14 45 27	11°39'40	1♑24	7°55	6°52	20°21	22° 4	21°56	24°59	2°52	27°58	0°57	0°28	25°32	n.a.	T 29
W30	14 49 24	12♉40'25	13♑56	9♉34	8♈ 6	20♐11	22♉18	21♐53	24♍58	2♎51	27♏56	0♉56	0♉25	25♎38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 6	26s38	4s 7	2s14	0s18	8s38	1n33	19s53	2n29	15n19	0s47	20s15	2n19	2n23	0n52	1s42	0s21	7s54	11n38	11n31	11n49	7s41		n.a.
W 2	5 29	27 25	4 44	1 49	0 26	8 16	1 29	19 53	2 30	15 22	0 47	20 15	2 20	2 24	0 52	1 41	0 21	7 53	11 38	11 32	11 48	7 45		n.a.
T 3	5 52	26 46	5 8	1 23	0 34	7 54	1 26	19 53	2 30	15 26	0 47	20 14	2 20	2 25	0 52	1 40	0 21	7 53	11 38	11 32	11 47	7 48		n.a.
F 4	6 15	24 38	5 17	0 57	0 42	7 32	1 23	19 54	2 30	15 30	0 46	20 14	2 20	2 26	0 52	1 40	0 21	7 52	11 39	11 31	11 46	7 51		n.a.
S 5	6 38	21 4	5 9	0 30	0 49	7 9	1 19	19 54	2 31	15 34	0 46	20 14	2 20	2 27	0 52	1 39	0 21	7 52	11 39	11 31	11 45	7 54		n.a.
S 6	7 0	16 12	4 42	0 2	0 56	6 47	1 16	19 54	2 31	15 37	0 46	20 14	2 20	2 27	0 52	1 39	0 21	7 51	11 39	11 31	11 44	7 57		n.a.
M 7	7 23	10 16	3 57	0n26	1 3	6 24	1 12	19 55	2 31	15 41	0 46	20 13	2 21	2 28	0 52	1 38	0 21	7 51	11 39	11 30	11 42	8 1		n.a.
T 8	7 45	3 37	2 55	0 54	1 9	6 1	1 9	19 55	2 32	15 45	0 46	20 13	2 21	2 29	0 52	1 37	0 21	7 50	11 40	11 30	11 41	8 4		n.a.
W 9	8 7	3n22	1 40	1 22	1 15	5 37	1 5	19 55	2 32	15 48	0 46	20 13	2 21	2 30	0 52	1 37	0 21	7 50	11 40	11 29	11 40	8 7		n.a.
T 10	8 29	10 12	0 17	1 51	1 21	5 14	1 2	19 55	2 32	15 52	0 46	20 12	2 21	2 31	0 52	1 36	0 21	7 49	11 40	11 29	11 39	8 10		n.a.
F 11	8 51	16 25	1n 7	2 21	1 26	4 50	0 58	19 55	2 32	15 56	0 46	20 12	2 22	2 32	0 52	1 35	0 21	7 49	11 41	11 29	11 38	8 13		n.a.
S 12	9 13	21 32	2 25	2 50	1 32	4 26	0 54	19 55	2 33	16 0	0 46	20 12	2 22	2 32	0 52	1 35	0 21	7 48	11 41	11 29	11 37	8 17		n.a.
S 13	9 34	25 11	3 32	3 20	1 37	4 2	0 51	19 55	2 33	16 3	0 46	20 11	2 22	2 33	0 52	1 34	0 21	7 48	11 41	11 30	11 36	8 20		n.a.
M14	9 56	27 7	4 24	3 50	1 41	3 38	0 47	19 55	2 33	16 7	0 46	20 11	2 22	2 34	0 52	1 34	0 21	7 47	11 41	11 30	11 35	8 23		n.a.
T 15	10 17	27 18	4 58	4 21	1 46	3 14	0 44	19 55	2 33	16 11	0 46	20 11	2 23	2 35	0 52	1 33	0 21	7 47	11 42	11 30	11 34	8 26		n.a.
W16	10 38	25 53	5 16	4 51	1 50	2 49	0 40	19 55	2 33	16 14	0 46	20 11	2 23	2 36	0 52	1 32	0 21	7 46	11 42	11 30	11 33	8 29		n.a.
T 17	10 59	23 8	5 16	5 22	1 53	2 25	0 37	19 55	2 34	16 18	0 46	20 10	2 23	2 36	0 52	1 32	0 21	7 46	11 42	11 30	11 32	8 33		n.a.
F 18	11 20	19 21	5 2	5 53	1 57	2 0	0 33	19 55	2 34	16 22	0 46	20 10	2 23	2 37	0 52	1 31	0 21	7 45	11 42	11 30	11 31	8 36		n.a.
S 19	11 41	14 50	4 34	6 24	2 0	1 35	0 30	19 55	2 34	16 25	0 46	20 10	2 23	2 38	0 52	1 31	0 21	7 45	11 43	11 30	11 30	8 39		n.a.
S 20	12 1	9 48	3 54	6 55	2 3	1 11	0 26	19 55	2 34	16 29	0 46	20 9	2 24	2 39	0 52	1 30	0 21	7 44	11 43	11 30	11 29	8 42		n.a.
M21	12 21	4 28	3 4	7 27	2 5	0 46	0 23	19 55	2 34	16 33	0 46	20 9	2 24	2 39	0 52	1 29	0 21	7 44	11 43	11 30	11 27	8 45		n.a.
T 22	12 41	0s59	2 7	7 58	2 7	0 21	0 19	19 55	2 34	16 36	0 46	20 9	2 24	2 40	0 52	1 29	0 20	7 43	11 43	11 30	11 26	8 49		n.a.
W23	13 1	6 23	1 4	8 30	2 9	0n 4	0 16	19 54	2 34	16 40	0 46	20 8	2 24	2 41	0 52	1 28	0 20	7 43	11 43	11 30	11 25	8 52		n.a.
T 24	13 20	11 35	0s 1	9 1	2 11	0 29	0 12	19 54	2 34	16 43	0 46	20 8	2 25	2 41	0 52	1 28	0 20	7 42	11 44	11 30	11 24	8 55		n.a.
F 25	13 39	16 22	1 6	9 33	2 12	0 54	0 9	19 54	2 34	16 47	0 46	20 8	2 25	2 42	0 52	1 27	0 20	7 42	11 44	11 30	11 23	8 58		n.a.
S 26	13 59	20 33	2 9	10 5	2 12	1 20	0 5	19 54	2 33	16 51	0 46	20 7	2 25	2 42	0 52	1 27	0 20	7 41	11 44	11 30	11 22	9 1		n.a.
S 27	14 17	23 55	3 7	10 36	2 13	1 45	0 2	19 53	2 33	16 54	0 46	20 7	2 25	2 43	0 52	1 26	0 20	7 41	11 44	11 30	11 21	9 4		n.a.
M28	14 36	26 15	3 56	11 8	2 13	2 10	0s 1	19 53	2 33	16 58	0 46	20 6	2 25	2 44	0 52	1 26	0 20	7 40	11 44	11 29	11 20	9 8		n.a.
T 29	14 54	27 21	4 36	11 39	2 12	2 35	0 5	19 53	2 33	17 1	0 46	20 6	2 25	2 44	0 52	1 25	0 20	7 40	11 45	11 29	11 19	9 11		n.a.
W30	15n12	27s 5	5s 3	12n11	2s11	3n 0	0s 8	19s53	2n32	17n 5	0s46	20s 6	2n26	2n45	0n52	1s25	0s20	7s40	11n45	11n28	11n18	9s14		n.a.

Julian Day Number = 4703720.5, Delta T = 34h20m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'34, Lahiri = 111°04'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 20	13♉41'09	26♋44	11♉15	9♈19	20°R 1	22♉32	21°R50	24°R56	2°R49	27°R55	0°R55	0♉22	25♎45	n.a.	T 1
F 2	14 57 17	14°41'54	9♒51	12°55	10°32	19♐50	22°46	21♐46	24♍55	2♎48	27♏53	0°D54	0°19	25°51	n.a.	F 2
S 3	15 1 13	15°42'38	23°19	14°37	11°46	19°39	23° 1	21°43	24°53	2°47	27°52	0♉54	0°16	25°58	n.a.	S 3
S 4	15 5 10	16°43'22	7♓10	16°19	12°59	19°26	23°15	21°40	24°52	2°46	27°50	0°55	0°12	26° 5	n.a.	S 4
M 5	15 9 6	17°44'06	21°24	18° 2	14°13	19°13	23°29	21°36	24°51	2°45	27°49	0°56	0° 9	26°11	n.a.	M 5
T 6	15 13 3	18°44'50	5♈59	19°46	15°26	18°59	23°44	21°32	24°50	2°44	27°47	0°57	0° 6	26°18	n.a.	T 6
W 7	15 17 0	19°45'33	20°52	21°30	16°40	18°44	23°58	21°29	24°48	2°43	27°46	0°58	0° 3	26°25	n.a.	W 7
T 8	15 20 56	20°46'16	5♉56	23°15	17°53	18°29	24°12	21°25	24°47	2°42	27°44	0°R59	29♈59	26°31	n.a.	T 8
F 9	15 24 53	21°46'58	21° 3	25° 0	19° 7	18°12	24°27	21°21	24°46	2°41	27°43	0°58	29°57	26°38	n.a.	F 9
S 10	15 28 49	22°47'40	6♊ 3	26°46	20°21	17°55	24°41	21°17	24°45	2°40	27°41	0°56	29°53	26°45	n.a.	S 10
S 11	15 32 46	23°48'22	20°47	28°33	21°35	17°38	24°55	21°13	24°44	2°39	27°40	0°53	29°50	26°51	n.a.	S 11
M12	15 36 42	24°49'02	5♋10	0♊20	22°48	17°20	25°10	21° 9	24°43	2°38	27°38	0°49	29°47	26°58	n.a.	M12
T 13	15 40 39	25°49'42	19° 6	2° 8	24° 2	17° 1	25°24	21° 5	24°42	2°37	27°37	0°46	29°44	27° 5	n.a.	T 13
W14	15 44 35	26°50'20	2♌34	3°55	25°16	16°41	25°38	21° 1	24°42	2°36	27°35	0°43	29°41	27°11	n.a.	W14
T 15	15 48 32	27°50'58	15°36	5°44	26°30	16°21	25°53	20°57	24°41	2°35	27°34	0°41	29°37	27°18	n.a.	T 15
F 16	15 52 28	28°51'34	28°13	7°32	27°44	16° 1	26° 7	20°53	24°40	2°35	27°32	0°D40	29°34	27°24	n.a.	F 16
S 17	15 56 25	29°52'09	10♍31	9°20	28°57	15°40	26°21	20°48	24°39	2°34	27°31	0°41	29°31	27°31	n.a.	S 17
S 18	16 0 21	0♊52'43	22°33	11° 9	0♉11	15°18	26°36	20°44	24°39	2°33	27°29	0°42	29°28	27°38	n.a.	S 18
M19	16 4 18	1°53'16	4♎26	12°57	1°25	14°56	26°50	20°40	24°38	2°32	27°28	0°44	29°25	27°44	n.a.	M19
T 20	16 8 15	2°53'48	16°14	14°44	2°39	14°34	27° 4	20°35	24°38	2°32	27°26	0°46	29°22	27°51	n.a.	T 20
W21	16 12 11	3°54'18	28° 0	16°30	3°53	14°11	27°19	20°31	24°37	2°31	27°25	0°R47	29°18	27°58	n.a.	W21
T 22	16 16 8	4°54'48	9♏49	18°16	5° 7	13°48	27°33	20°26	24°37	2°31	27°23	0°46	29°15	28° 4	n.a.	T 22
F 23	16 20 4	5°55'16	21°44	19°59	6°21	13°25	27°47	20°22	24°37	2°30	27°22	0°44	29°12	28°11	n.a.	F 23
S 24	16 24 1	6°55'44	3♐47	21°41	7°35	13° 2	28° 2	20°17	24°36	2°29	27°20	0°40	29° 9	28°18	n.a.	S 24
S 25	16 27 57	7°56'10	16° 0	23°20	8°49	12°38	28°16	20°12	24°36	2°29	27°19	0°35	29° 6	28°24	n.a.	S 25
M26	16 31 54	8°56'36	28°23	24°56	10° 4	12°14	28°30	20° 8	24°36	2°28	27°17	0°28	29° 3	28°31	n.a.	M26
T 27	16 35 50	9°57'01	10♑58	26°29	11°18	11°50	28°44	20° 3	24°36	2°28	27°16	0°21	28°59	28°38	n.a.	T 27
W28	16 39 47	10°57'24	23°46	27°58	12°32	11°27	28°59	19°58	24°36	2°28	27°14	0°14	28°56	28°44	n.a.	W28
T 29	16 43 43	11°57'47	6♒46	29°22	13°46	11° 3	29°13	19°54	24°D36	2°27	27°13	0° 8	28°53	28°51	n.a.	T 29
F 30	16 47 40	12°58'08	20° 0	0♋40	15° 0	10°39	29°27	19°49	24°36	2°27	27°11	0° 3	28°50	28°57	n.a.	F 30
S 31	16 51 36	13♊58'29	3♓28	1♋53	16♉14	10♐15	29♉41	19♐44	24♍36	2♎27	27♏10	0♉ 1	28♈47	29♎ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n30	25s23	5s16	12n42	2s10	3n25	0s11	19s52	2n32	17n 8	0s46	20s 5	2n26	2n45	0n52	1s24	0s20	7s39	11n45	11n28	11n17	9s17		n.a.
F 2	15 47	22 19	5 13	13 14	2 9	3 50	0 14	19 52	2 32	17 12	0 46	20 5	2 26	2 46	0 52	1 24	0 20	7 39	11 45	11 28	11 16	9 20		n.a.
S 3	16 5	17 59	4 53	13 45	2 7	4 15	0 17	19 51	2 31	17 15	0 46	20 5	2 26	2 46	0 52	1 23	0 20	7 38	11 45	11 28	11 15	9 23		n.a.
S 4	16 22	12 37	4 16	14 16	2 4	4 40	0 20	19 51	2 31	17 19	0 46	20 4	2 26	2 47	0 52	1 23	0 20	7 38	11 45	11 28	11 13	9 27		n.a.
M 5	16 38	6 26	3 22	14 46	2 1	5 5	0 24	19 51	2 30	17 22	0 46	20 4	2 27	2 47	0 52	1 23	0 20	7 37	11 45	11 28	11 12	9 30		n.a.
T 6	16 55	0n15	2 14	15 17	1 58	5 30	0 27	19 50	2 29	17 26	0 46	20 3	2 27	2 48	0 52	1 22	0 20	7 37	11 46	11 29	11 11	9 33		n.a.
W 7	17 11	7 3	0 56	15 47	1 54	5 55	0 30	19 49	2 29	17 29	0 46	20 3	2 27	2 48	0 52	1 22	0 20	7 36	11 46	11 29	11 10	9 36		n.a.
T 8	17 26	13 33	0n27	16 17	1 50	6 19	0 32	19 49	2 28	17 32	0 46	20 3	2 27	2 48	0 52	1 21	0 20	7 36	11 46	11 29	11 9	9 39		n.a.
F 9	17 42	19 16	1 49	16 46	1 45	6 44	0 35	19 48	2 27	17 36	0 46	20 2	2 27	2 49	0 52	1 21	0 20	7 36	11 46	11 29	11 8	9 42		n.a.
S 10	17 57	23 41	3 2	17 15	1 40	7 8	0 38	19 48	2 27	17 39	0 46	20 2	2 27	2 49	0 51	1 20	0 20	7 35	11 46	11 28	11 7	9 46		n.a.
S 11	18 12	26 28	4 1	17 44	1 35	7 33	0 41	19 47	2 26	17 42	0 46	20 2	2 27	2 49	0 51	1 20	0 20	7 35	11 46	11 27	11 6	9 49		n.a.
M12	18 26	27 24	4 44	18 12	1 28	7 57	0 44	19 46	2 25	17 46	0 46	20 1	2 28	2 50	0 51	1 20	0 20	7 34	11 46	11 26	11 5	9 52		n.a.
T 13	18 40	26 32	5 8	18 40	1 22	8 21	0 46	19 46	2 24	17 49	0 46	20 1	2 28	2 50	0 51	1 19	0 20	7 34	11 46	11 25	11 4	9 55		n.a.
W14	18 54	24 8	5 15	19 7	1 15	8 44	0 49	19 45	2 23	17 52	0 46	20 0	2 28	2 50	0 51	1 19	0 20	7 34	11 46	11 24	11 3	9 58		n.a.
T 15	19 7	20 33	5 4	19 33	1 7	9 8	0 51	19 44	2 22	17 56	0 46	20 0	2 28	2 51	0 51	1 19	0 20	7 33	11 46	11 23	11 1	10 1		n.a.
F 16	19 20	16 8	4 39	19 59	0 59	9 32	0 54	19 43	2 20	17 59	0 46	20 0	2 28	2 51	0 51	1 18	0 20	7 33	11 47	11 23	11 0	10 5		n.a.
S 17	19 33	11 10	4 2	20 24	0 50	9 55	0 56	19 42	2 19	18 2	0 46	19 59	2 28	2 51	0 51	1 18	0 20	7 33	11 47	11 23	10 59	10 8		n.a.
S 18	19 45	5 52	3 15	20 48	0 41	10 18	0 59	19 41	2 18	18 5	0 46	19 59	2 28	2 51	0 51	1 18	0 20	7 32	11 47	11 24	10 58	10 11		n.a.
M19	19 57	0 26	2 20	21 11	0 31	10 41	1 1	19 40	2 16	18 8	0 46	19 58	2 28	2 52	0 51	1 17	0 20	7 32	11 47	11 24	10 57	10 14		n.a.
T 20	20 9	4s59	1 19	21 34	0 21	11 3	1 3	19 39	2 15	18 12	0 47	19 58	2 28	2 52	0 51	1 17	0 20	7 31	11 47	11 25	10 56	10 17		n.a.
W21	20 20	10 14	0 15	21 55	0 11	11 26	1 6	19 38	2 14	18 15	0 47	19 58	2 29	2 52	0 51	1 17	0 20	7 31	11 47	11 25	10 55	10 20		n.a.
T 22	20 31	15 8	0s49	22 16	0n 0	11 48	1 8	19 37	2 12	18 18	0 47	19 57	2 29	2 52	0 51	1 17	0 20	7 31	11 47	11 25	10 54	10 23		n.a.
F 23	20 41	19 29	1 52	22 35	0 12	12 9	1 10	19 36	2 10	18 21	0 47	19 57	2 29	2 52	0 51	1 16	0 20	7 30	11 47	11 24	10 53	10 26		n.a.
S 24	20 51	23 6	2 50	22 54	0 24	12 31	1 12	19 35	2 9	18 24	0 47	19 57	2 29	2 52	0 51	1 16	0 20	7 30	11 47	11 23	10 52	10 30		n.a.
S 25	21 1	25 43	3 42	23 11	0 36	12 52	1 14	19 34	2 7	18 27	0 47	19 56	2 29	2 52	0 51	1 16	0 20	7 30	11 47	11 21	10 51	10 33		n.a.
M26	21 10	27 8	4 23	23 28	0 48	13 13	1 15	19 33	2 5	18 30	0 47	19 56	2 29	2 52	0 51	1 16	0 20	7 29	11 47	11 19	10 49	10 36		n.a.
T 27	21 19	27 11	4 52	23 43	1 0	13 34	1 17	19 32	2 4	18 33	0 47	19 55	2 29	2 52	0 51	1 16	0 20	7 29	11 47	11 16	10 48	10 39		n.a.
W28	21 27	25 48	5 8	23 57	1 13	13 54	1 19	19 30	2 2	18 36	0 47	19 55	2 29	2 52	0 51	1 15	0 20	7 29	11 47	11 14	10 47	10 42		n.a.
T 29	21 35	23 1	5 8	24 11	1 25	14 14	1 21	19 29	2 0	18 39	0 47	19 55	2 29	2 52	0 51	1 15	0 20	7 29	11 47	11 12	10 46	10 45		n.a.
F 30	21 43	19 1	4 51	24 23	1 38	14 34	1 22	19 28	1 58	18 42	0 47	19 54	2 29	2 52	0 51	1 15	0 20	7 28	11 47	11 10	10 45	10 48		n.a.
S 31	21n50	13s59	4s19	24n34	1n50	14n53	1s24	19s26	1n56	18n45	0s47	19s54	2n29	2n52	0n51	1s15	0s20	7s28	11n47	11n 9	10n44	10s51		n.a.

Julian Day Number = 4703750.5, Delta T = 34h20m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'38, Lahiri = 111°04'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 33	14♊58'49	17♓12	2♋59	17♉29	9°R51	29♉55	19°R39	24♍36	2°R26	27°R 9	0°D 0	28♈43	29♎11	n.a.	S 1
M 2	16 59 30	15°59'08	1♈12	3°57	18°43	9♐28	0♊ 9	19♐35	24°36	2♎26	27♏ 7	0♉ 1	28°40	29°17	n.a.	M 2
T 3	17 3 26	16°59'26	15°27	4°48	19°57	9° 5	0°23	19°30	24°36	2°26	27° 6	0° 2	28°37	29°24	n.a.	T 3
W 4	17 7 23	17°59'43	29°57	5°31	21°11	8°42	0°38	19°25	24°36	2°26	27° 4	0°R 3	28°34	29°31	n.a.	W 4
T 5	17 11 19	18°59'59	14♉38	6° 5	22°26	8°19	0°52	19°20	24°37	2°25	27° 3	0° 2	28°31	29°37	n.a.	T 5
F 6	17 15 16	20° 0'14	29°24	6°30	23°40	7°57	1° 6	19°15	24°37	2°25	27° 2	29♈59	28°28	29°44	n.a.	F 6
S 7	17 19 12	21° 0'28	14♊ 9	6°45	24°54	7°35	1°20	19°10	24°38	2°25	27° 0	29°53	28°24	29°51	n.a.	S 7
S 8	17 23 9	22° 0'41	28°44	6°R51	26° 9	7°14	1°34	19° 6	24°38	2°25	26°59	29°46	28°21	29°57	n.a.	S 8
M 9	17 27 5	23° 0'52	13♋ 4	6°49	27°23	6°53	1°47	19° 1	24°39	2°D25	26°58	29°37	28°18	0♏ 4	n.a.	M 9
T 10	17 31 2	24° 1'02	27° 1	6°37	28°37	6°32	2° 1	18°56	24°39	2°25	26°56	29°28	28°15	0°11	n.a.	T 10
W11	17 34 58	25° 1'10	10♌33	6°16	29°52	6°12	2°15	18°51	24°40	2°25	26°55	29°19	28°12	0°17	n.a.	W11
T 12	17 38 55	26° 1'17	23°39	5°47	1♊ 6	5°53	2°29	18°46	24°41	2°25	26°54	29°13	28° 9	0°24	n.a.	T 12
F 13	17 42 52	27° 1'22	6♍21	5°11	2°20	5°34	2°43	18°42	24°41	2°26	26°52	29° 8	28° 5	0°30	n.a.	F 13
S 14	17 46 48	28° 1'25	18°41	4°29	3°35	5°16	2°56	18°37	24°42	2°26	26°51	29° 6	28° 2	0°37	n.a.	S 14
S 15	17 50 45	29° 1'26	0♎46	3°41	4°49	4°58	3°10	18°32	24°43	2°26	26°50	29°D 5	27°59	0°44	n.a.	S 15
M16	17 54 41	0♋ 1'26	12°39	2°49	6° 3	4°42	3°24	18°28	24°44	2°26	26°49	29° 6	27°56	0°50	n.a.	M16
T 17	17 58 38	1° 1'24	24°26	1°55	7°18	4°25	3°37	18°23	24°45	2°26	26°47	29°R 7	27°53	0°57	n.a.	T 17
W18	18 2 34	2° 1'20	6♏14	0°58	8°32	4°10	3°51	18°18	24°46	2°27	26°46	29° 7	27°49	1° 4	n.a.	W18
T 19	18 6 31	3° 1'15	18° 5	0° 1	9°46	3°55	4° 4	18°14	24°47	2°27	26°45	29° 5	27°46	1°10	n.a.	T 19
F 20	18 10 27	4° 1'07	0♐ 6	29♊ 5	11° 1	3°41	4°18	18° 9	24°48	2°27	26°44	29° 0	27°43	1°17	n.a.	F 20
S 21	18 14 24	5° 0'59	12°18	28°11	12°15	3°28	4°31	18° 5	24°49	2°28	26°43	28°53	27°40	1°24	n.a.	S 21
S 22	18 18 20	6° 0'48	24°44	27°20	13°29	3°15	4°45	18° 0	24°51	2°28	26°42	28°44	27°37	1°30	n.a.	S 22
M23	18 22 17	7° 0'36	7♑25	26°33	14°44	3° 4	4°58	17°56	24°52	2°29	26°41	28°32	27°34	1°37	n.a.	M23
T 24	18 26 14	8° 0'23	20°21	25°50	15°58	2°53	5°11	17°51	24°53	2°29	26°39	28°20	27°30	1°44	n.a.	T 24
W25	18 30 10	9° 0'08	3♒30	25°13	17°12	2°42	5°24	17°47	24°55	2°30	26°38	28° 8	27°27	1°50	n.a.	W25
T 26	18 34 7	9°59'51	16°52	24°41	18°27	2°33	5°37	17°43	24°56	2°30	26°37	27°58	27°24	1°57	n.a.	T 26
F 27	18 38 3	10°59'33	0♓24	24°14	19°41	2°24	5°51	17°38	24°58	2°31	26°36	27°49	27°21	2° 3	n.a.	F 27
S 28	18 42 0	11°59'14	14° 5	23°54	20°55	2°16	6° 4	17°34	24°59	2°32	26°35	27°44	27°18	2°10	n.a.	S 28
S 29	18 45 56	12°58'53	27°55	23°40	22°10	2° 9	6°17	17°30	25° 1	2°32	26°34	27°41	27°15	2°17	n.a.	S 29
M30	18 49 53	13♋58'31	11♈53	23♊31	23♊24	2♐ 3	6♊29	17♐26	25♍ 2	2♎33	26♏33	27°D41	27♈11	2♏23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	8s10	3s31	24n45	2n 1	15n12	1s25	19s25	1n54	18n47	0s47	19s53	2n29	2n52	0n51	1s15	0s20	7s28	11n47	11n 9	10n43	10s55		n.a.
M 2	22 3	1 50	2 30	24 54	2 12	15 31	1 26	19 24	1 52	18 50	0 47	19 53	2 29	2 52	0 51	1 15	0 20	7 28	11 47	11 10	10 42	10 58		n.a.
T 3	22 9	4n42	1 18	25 3	2 23	15 49	1 28	19 23	1 50	18 53	0 47	19 53	2 29	2 52	0 51	1 15	0 20	7 27	11 47	11 10	10 41	11 1		n.a.
W 4	22 14	11 8	0 1	25 11	2 32	16 7	1 29	19 21	1 47	18 56	0 47	19 52	2 29	2 52	0 51	1 15	0 20	7 27	11 47	11 10	10 40	11 4		n.a.
T 5	22 19	17 1	1n18	25 18	2 41	16 24	1 30	19 20	1 45	18 59	0 47	19 52	2 29	2 51	0 50	1 14	0 20	7 27	11 47	11 10	10 39	11 7		n.a.
F 6	22 24	21 55	2 32	25 24	2 48	16 41	1 31	19 19	1 43	19 1	0 47	19 52	2 29	2 51	0 50	1 14	0 20	7 27	11 46	11 9	10 37	11 10		n.a.
S 7	22 28	25 24	3 35	25 29	2 54	16 58	1 32	19 18	1 41	19 4	0 47	19 51	2 29	2 51	0 50	1 14	0 20	7 26	11 46	11 7	10 36	11 13		n.a.
S 8	22 32	27 8	4 23	25 34	2 59	17 14	1 33	19 17	1 39	19 7	0 47	19 51	2 29	2 51	0 50	1 14	0 20	7 26	11 46	11 4	10 35	11 16		n.a.
M 9	22 35	27 1	4 54	25 37	3 2	17 30	1 34	19 15	1 36	19 9	0 48	19 51	2 29	2 51	0 50	1 14	0 20	7 26	11 46	11 1	10 34	11 19		n.a.
T 10	22 38	25 10	5 6	25 39	3 3	17 45	1 35	19 14	1 34	19 12	0 48	19 50	2 29	2 50	0 50	1 14	0 20	7 26	11 46	10 58	10 33	11 23		n.a.
W11	22 40	21 55	5 0	25 39	3 2	18 0	1 35	19 13	1 32	19 15	0 48	19 50	2 29	2 50	0 50	1 14	0 20	7 26	11 46	10 55	10 32	11 26		n.a.
T 12	22 42	17 39	4 39	25 38	3 0	18 14	1 36	19 12	1 29	19 17	0 48	19 49	2 29	2 50	0 50	1 14	0 20	7 25	11 46	10 53	10 31	11 29		n.a.
F 13	22 44	12 44	4 4	25 35	2 56	18 28	1 36	19 12	1 27	19 20	0 48	19 49	2 29	2 49	0 50	1 14	0 20	7 25	11 46	10 51	10 30	11 32		n.a.
S 14	22 45	7 25	3 19	25 30	2 49	18 41	1 37	19 11	1 25	19 22	0 48	19 49	2 29	2 49	0 50	1 14	0 20	7 25	11 46	10 51	10 29	11 35		n.a.
S 15	22 46	1 57	2 26	25 24	2 41	18 54	1 37	19 10	1 22	19 25	0 48	19 48	2 29	2 49	0 50	1 15	0 20	7 25	11 46	10 50	10 28	11 38		n.a.
M16	22 46	3s31	1 27	25 15	2 31	19 6	1 37	19 9	1 20	19 27	0 48	19 48	2 29	2 48	0 50	1 15	0 20	7 25	11 45	10 51	10 26	11 41		n.a.
T 17	22 46	8 49	0 25	25 5	2 20	19 18	1 38	19 9	1 18	19 29	0 48	19 48	2 29	2 48	0 50	1 15	0 20	7 25	11 45	10 51	10 25	11 44		n.a.
W18	22 45	13 49	0s38	24 52	2 7	19 29	1 38	19 8	1 16	19 32	0 48	19 48	2 29	2 47	0 50	1 15	0 20	7 25	11 45	10 51	10 24	11 47		n.a.
T 19	22 44	18 20	1 40	24 38	1 52	19 40	1 38	19 8	1 13	19 34	0 48	19 47	2 29	2 47	0 50	1 15	0 20	7 25	11 45	10 50	10 23	11 50		n.a.
F 20	22 42	22 10	2 37	24 23	1 37	19 50	1 38	19 8	1 11	19 36	0 48	19 47	2 29	2 47	0 50	1 15	0 19	7 24	11 45	10 49	10 22	11 53		n.a.
S 21	22 40	25 5	3 29	24 6	1 21	20 0	1 38	19 8	1 9	19 39	0 48	19 47	2 28	2 46	0 50	1 15	0 19	7 24	11 45	10 46	10 21	11 56		n.a.
S 22	22 38	26 51	4 11	23 48	1 4	20 9	1 38	19 8	1 6	19 41	0 49	19 46	2 28	2 46	0 50	1 15	0 19	7 24	11 45	10 43	10 20	12 0		n.a.
M23	22 35	27 15	4 42	23 30	0 47	20 18	1 37	19 8	1 4	19 43	0 49	19 46	2 28	2 45	0 50	1 15	0 19	7 24	11 44	10 39	10 19	12 3		n.a.
T 24	22 32	26 12	4 59	23 12	0 30	20 26	1 37	19 8	1 2	19 45	0 49	19 46	2 28	2 44	0 50	1 16	0 19	7 24	11 44	10 35	10 18	12 6		n.a.
W25	22 28	23 42	5 1	22 54	0 13	20 33	1 37	19 8	1 0	19 48	0 49	19 45	2 28	2 44	0 50	1 16	0 19	7 24	11 44	10 31	10 16	12 9		n.a.
T 26	22 24	19 53	4 46	22 36	0s 4	20 40	1 36	19 8	0 57	19 50	0 49	19 45	2 28	2 43	0 50	1 16	0 19	7 24	11 44	10 27	10 15	12 12		n.a.
F 27	22 19	15 0	4 15	22 18	0 20	20 47	1 36	19 9	0 55	19 52	0 49	19 45	2 28	2 43	0 50	1 16	0 19	7 24	11 44	10 24	10 14	12 15		n.a.
S 28	22 14	9 19	3 29	22 1	0 36	20 52	1 35	19 10	0 53	19 54	0 49	19 45	2 28	2 42	0 50	1 17	0 19	7 24	11 44	10 22	10 13	12 18		n.a.
S 29	22 9	3 7	2 31	21 45	0 51	20 58	1 35	19 10	0 51	19 56	0 49	19 44	2 28	2 41	0 50	1 17	0 19	7 24	11 43	10 21	10 12	12 21		n.a.
M30	22n 3	3n17	1s23	21n31	1s 6	21n 2	1s34	19s11	0n49	19n58	0s49	19s44	2n27	2n41	0n50	1s17	0s19	7s24	11n43	10n21	10n11	12s24		n.a.

Julian Day Number = 4703781.5, Delta T = 34h20m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'43, Lahiri = 111°04'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 49	14♋58'08	25♈58	23°D29	24♊39	1°R57	6♊42	17°R22	25♍ 4	2♎34	26°R33	27°R41	27♈ 8	2♏30	n.a.	T 1
W 2	18 57 46	15°57'43	10♉ 9	23♊32	25°53	1♐53	6°55	17♐18	25° 6	2°35	26♏32	27♈40	27° 5	2°37	n.a.	W 2
T 3	19 1 42	16°57'17	24°27	23°41	27° 7	1°49	7° 8	17°14	25° 7	2°35	26°31	27°38	27° 2	2°43	n.a.	T 3
F 4	19 5 39	17°56'50	8♊47	23°55	28°22	1°45	7°20	17°10	25° 9	2°36	26°30	27°33	26°59	2°50	n.a.	F 4
S 5	19 9 36	18°56'21	23° 6	24°14	29°36	1°43	7°33	17° 7	25°11	2°37	26°29	27°26	26°56	2°57	n.a.	S 5
S 6	19 13 32	19°55'51	7♋19	24°37	0♋50	1°41	7°45	17° 3	25°13	2°38	26°28	27°15	26°52	3° 3	n.a.	S 6
M 7	19 17 29	20°55'19	21°20	25° 6	2° 5	1°40	7°58	16°59	25°15	2°39	26°28	27° 3	26°49	3°10	n.a.	M 7
T 8	19 21 25	21°54'45	5♌ 4	25°39	3°19	1°D40	8°10	16°56	25°17	2°40	26°27	26°51	26°46	3°17	n.a.	T 8
W 9	19 25 22	22°54'10	18°28	26°15	4°33	1°40	8°22	16°52	25°19	2°41	26°26	26°39	26°43	3°23	n.a.	W 9
T 10	19 29 18	23°53'33	1♍30	26°56	5°48	1°41	8°35	16°49	25°21	2°42	26°25	26°29	26°40	3°30	n.a.	T 10
F 11	19 33 15	24°52'54	14°11	27°40	7° 2	1°43	8°47	16°46	25°23	2°43	26°25	26°21	26°36	3°36	n.a.	F 11
S 12	19 37 11	25°52'13	26°32	28°28	8°16	1°46	8°59	16°43	25°25	2°44	26°24	26°16	26°33	3°43	n.a.	S 12
S 13	19 41 8	26°51'30	8♎37	29°20	9°31	1°49	9°11	16°40	25°27	2°45	26°23	26°14	26°30	3°50	n.a.	S 13
M14	19 45 5	27°50'45	20°31	0♋14	10°45	1°53	9°23	16°36	25°30	2°46	26°23	26°13	26°27	3°56	n.a.	M14
T 15	19 49 1	28°49'58	2♏20	1°11	11°59	1°58	9°34	16°34	25°32	2°48	26°22	26°13	26°24	4° 3	n.a.	T 15
W16	19 52 58	29°49'10	14° 8	2°11	13°14	2° 3	9°46	16°31	25°34	2°49	26°22	26°13	26°21	4°10	n.a.	W16
T 17	19 56 54	0♌48'19	26° 2	3°14	14°28	2° 9	9°58	16°28	25°37	2°50	26°21	26°11	26°17	4°16	n.a.	T 17
F 18	20 0 51	1°47'27	8♐ 6	4°20	15°42	2°16	10° 9	16°25	25°39	2°51	26°21	26° 6	26°14	4°23	n.a.	F 18
S 19	20 4 47	2°46'32	20°25	5°28	16°56	2°23	10°21	16°23	25°41	2°52	26°20	25°59	26°11	4°30	n.a.	S 19
S 20	20 8 44	3°45'36	3♑ 1	6°38	18°11	2°31	10°32	16°20	25°44	2°54	26°20	25°50	26° 8	4°36	n.a.	S 20
M21	20 12 41	4°44'38	15°57	7°51	19°25	2°39	10°43	16°18	25°46	2°55	26°20	25°38	26° 5	4°43	n.a.	M21
T 22	20 16 37	5°43'38	29°11	9° 5	20°39	2°48	10°54	16°15	25°49	2°57	26°19	25°26	26° 2	4°50	n.a.	T 22
W23	20 20 34	6°42'37	12♒43	10°22	21°53	2°58	11° 5	16°13	25°52	2°58	26°19	25°13	25°58	4°56	n.a.	W23
T 24	20 24 30	7°41'34	26°30	11°41	23° 8	3° 8	11°16	16°11	25°54	2°59	26°19	25° 2	25°55	5° 3	n.a.	T 24
F 25	20 28 27	8°40'29	10♓27	13° 3	24°22	3°18	11°27	16° 9	25°57	3° 1	26°18	24°54	25°52	5° 9	n.a.	F 25
S 26	20 32 23	9°39'23	24°32	14°26	25°36	3°30	11°38	16° 7	26° 0	3° 2	26°18	24°48	25°49	5°16	n.a.	S 26
S 27	20 36 20	10°38'15	8♈40	15°51	26°50	3°41	11°49	16° 5	26° 2	3° 4	26°18	24°45	25°46	5°23	n.a.	S 27
M28	20 40 17	11°37'06	22°49	17°18	28° 5	3°54	11°59	16° 4	26° 5	3° 5	26°18	24°D44	25°42	5°29	n.a.	M28
T 29	20 44 13	12°35'56	6♉57	18°47	29°19	4° 6	12°10	16° 2	26° 8	3° 7	26°18	24°R45	25°39	5°36	n.a.	T 29
W30	20 48 10	13°34'44	21° 3	20°18	0♌33	4°20	12°20	16° 1	26°11	3° 8	26°17	24°44	25°36	5°43	n.a.	W30
T 31	20 52 6	14♌33'31	5♊ 7	21♋50	1♌47	4♐33	12♊30	15♐59	26♍13	3♎10	26♏17	24♈43	25♈33	5♏49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n57	9n36	0s 9	21n17	1s20	21n 6	1s33	19s12	0n47	20n 0	0s49	19s44	2n27	2n40	0n49	1s17	0s19	7s24	11n43	10n21	10n10	12s27		n.a.
W 2	21 50	15 29	1n 6	21 4	1 33	21 9	1 32	19 13	0 44	20 2	0 49	19 44	2 27	2 39	0 49	1 18	0 19	7 24	11 43	10 21	10 9	12 30		n.a.
T 3	21 43	20 33	2 17	20 52	1 45	21 12	1 31	19 15	0 42	20 4	0 50	19 44	2 27	2 39	0 49	1 18	0 19	7 24	11 43	10 20	10 8	12 33		n.a.
F 4	21 36	24 25	3 19	20 41	1 56	21 14	1 31	19 16	0 40	20 6	0 50	19 43	2 27	2 38	0 49	1 18	0 19	7 24	11 42	10 19	10 6	12 36		n.a.
S 5	21 28	26 44	4 9	20 31	2 7	21 16	1 29	19 17	0 38	20 8	0 50	19 43	2 27	2 37	0 49	1 18	0 19	7 24	11 42	10 16	10 5	12 39		n.a.
S 6	21 20	27 16	4 43	20 22	2 17	21 17	1 28	19 19	0 36	20 10	0 50	19 43	2 27	2 36	0 49	1 19	0 19	7 24	11 42	10 12	10 4	12 42		n.a.
M 7	21 11	26 3	4 59	20 15	2 26	21 17	1 27	19 21	0 34	20 11	0 50	19 43	2 26	2 36	0 49	1 19	0 19	7 24	11 42	10 8	10 3	12 45		n.a.
T 8	21 2	23 17	4 58	20 7	2 34	21 17	1 26	19 23	0 32	20 13	0 50	19 43	2 26	2 35	0 49	1 20	0 19	7 24	11 42	10 4	10 2	12 48		n.a.
W 9	20 53	19 18	4 39	20 1	2 41	21 16	1 25	19 25	0 31	20 15	0 50	19 43	2 26	2 34	0 49	1 20	0 19	7 24	11 41	9 59	10 1	12 51		n.a.
T 10	20 43	14 30	4 7	19 56	2 48	21 15	1 23	19 27	0 29	20 17	0 50	19 42	2 26	2 33	0 49	1 20	0 19	7 24	11 41	9 56	10 0	12 54		n.a.
F 11	20 33	9 11	3 23	19 51	2 54	21 13	1 22	19 29	0 27	20 18	0 50	19 42	2 26	2 32	0 49	1 21	0 19	7 24	11 41	9 53	9 59	12 57		n.a.
S 12	20 22	3 39	2 30	19 46	2 59	21 10	1 21	19 31	0 25	20 20	0 51	19 42	2 26	2 32	0 49	1 21	0 19	7 24	11 41	9 52	9 58	13 1		n.a.
S 13	20 12	1s55	1 32	19 42	3 3	21 7	1 19	19 34	0 23	20 22	0 51	19 42	2 25	2 31	0 49	1 21	0 19	7 25	11 40	9 51	9 56	13 4		n.a.
M14	20 0	7 20	0 30	19 38	3 7	21 3	1 18	19 36	0 21	20 23	0 51	19 42	2 25	2 30	0 49	1 22	0 19	7 25	11 40	9 50	9 55	13 7		n.a.
T 15	19 49	12 27	0s32	19 35	3 10	20 58	1 16	19 39	0 20	20 25	0 51	19 42	2 25	2 29	0 49	1 22	0 19	7 25	11 40	9 50	9 54	13 10		n.a.
W16	19 37	17 7	1 34	19 32	3 13	20 53	1 14	19 41	0 18	20 27	0 51	19 42	2 25	2 28	0 49	1 23	0 19	7 25	11 40	9 50	9 53	13 13		n.a.
T 17	19 25	21 10	2 31	19 29	3 14	20 48	1 13	19 44	0 16	20 28	0 51	19 42	2 25	2 27	0 49	1 23	0 19	7 25	11 39	9 50	9 52	13 16		n.a.
F 18	19 12	24 22	3 22	19 26	3 16	20 41	1 11	19 47	0 15	20 30	0 51	19 42	2 24	2 26	0 49	1 24	0 19	7 25	11 39	9 48	9 51	13 19		n.a.
S 19	18 59	26 30	4 6	19 23	3 16	20 35	1 9	19 50	0 13	20 31	0 51	19 42	2 24	2 25	0 49	1 24	0 19	7 25	11 39	9 46	9 50	13 22		n.a.
S 20	18 46	27 21	4 38	19 20	3 16	20 27	1 7	19 53	0 11	20 32	0 52	19 42	2 24	2 24	0 49	1 25	0 19	7 26	11 39	9 42	9 49	13 25		n.a.
M21	18 32	26 45	4 57	19 17	3 15	20 19	1 5	19 56	0 10	20 34	0 52	19 42	2 24	2 23	0 49	1 25	0 19	7 26	11 38	9 38	9 47	13 28		n.a.
T 22	18 18	24 38	5 0	19 14	3 14	20 11	1 3	19 59	0 8	20 35	0 52	19 42	2 24	2 22	0 49	1 26	0 19	7 26	11 38	9 34	9 46	13 31		n.a.
W23	18 4	21 7	4 47	19 10	3 12	20 1	1 1	20 3	0 7	20 37	0 52	19 42	2 23	2 21	0 49	1 26	0 19	7 26	11 38	9 29	9 45	13 34		n.a.
T 24	17 50	16 22	4 17	19 6	3 10	19 52	0 59	20 6	0 5	20 38	0 52	19 42	2 23	2 20	0 49	1 27	0 19	7 26	11 38	9 25	9 44	13 37		n.a.
F 25	17 35	10 43	3 32	19 2	3 7	19 41	0 57	20 9	0 4	20 39	0 52	19 42	2 23	2 19	0 49	1 27	0 19	7 26	11 37	9 22	9 43	13 40		n.a.
S 26	17 20	4 28	2 33	18 57	3 4	19 31	0 55	20 13	0 2	20 40	0 52	19 42	2 23	2 18	0 49	1 28	0 19	7 27	11 37	9 20	9 42	13 43		n.a.
S 27	17 4	2n 3	1 24	18 52	3 0	19 19	0 53	20 17	0 1	20 42	0 53	19 42	2 22	2 17	0 49	1 28	0 19	7 27	11 37	9 19	9 41	13 46		n.a.
M28	16 49	8 28	0 10	18 46	2 56	19 7	0 51	20 20	0s 0	20 43	0 53	19 42	2 22	2 16	0 49	1 29	0 19	7 27	11 37	9 19	9 40	13 49		n.a.
T 29	16 33	14 28	1n 4	18 40	2 51	18 55	0 49	20 24	0 2	20 44	0 53	19 42	2 22	2 15	0 49	1 30	0 19	7 27	11 36	9 19	9 39	13 52		n.a.
W30	16 17	19 41	2 15	18 33	2 45	18 42	0 47	20 28	0 3	20 45	0 53	19 42	2 22	2 14	0 49	1 30	0 19	7 28	11 36	9 19	9 37	13 54		n.a.
T 31	16n 0	23n47	3n17	18n25	2s40	18n28	0s44	20s31	0s 4	20n46	0s53	19s42	2n22	2n12	0n49	1s31	0s19	7s28	11n36	9n19	9n36	13s57		n.a.

Julian Day Number = 4703811.5, Delta T = 34h20m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'47, Lahiri = 111°04'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 56 3	15♌32'17	19♊ 6	23♋25	3♌ 1	4♐48	12♊40	15°R58	26♍16	3♎12	26°R17	24°R39	25♈30	5♏56	n.a.	F 1
S 2	20 59 59	16°31'02	3♋ 0	25° 1	4°16	5° 2	12°50	15♐57	26°19	3°13	26♏17	24♈32	25°27	6° 3	n.a.	S 2
S 3	21 3 56	17°29'45	16°46	26°39	5°30	5°18	13° 0	15°56	26°22	3°15	26°D17	24°24	25°23	6° 9	n.a.	S 3
M 4	21 7 53	18°28'26	0♌21	28°20	6°44	5°33	13°10	15°55	26°25	3°17	26°17	24°13	25°20	6°16	n.a.	M 4
T 5	21 11 49	19°27'07	13°43	0♌ 1	7°58	5°49	13°20	15°54	26°28	3°18	26°17	24° 2	25°17	6°23	n.a.	T 5
W 6	21 15 46	20°25'45	26°49	1°45	9°12	6° 6	13°29	15°53	26°31	3°20	26°17	23°51	25°14	6°29	n.a.	W 6
T 7	21 19 42	21°24'22	9♍38	3°31	10°26	6°23	13°39	15°52	26°34	3°22	26°17	23°42	25°11	6°36	n.a.	T 7
F 8	21 23 39	22°22'57	22°10	5°18	11°41	6°40	13°48	15°52	26°37	3°24	26°18	23°35	25° 8	6°43	n.a.	F 8
S 9	21 27 35	23°21'31	4♎26	7° 8	12°55	6°58	13°57	15°51	26°40	3°25	26°18	23°31	25° 4	6°49	n.a.	S 9
S 10	21 31 32	24°20'03	16°29	8°59	14° 9	7°16	14° 6	15°51	26°44	3°27	26°18	23°29	25° 1	6°56	n.a.	S 10
M11	21 35 29	25°18'33	28°22	10°52	15°23	7°35	14°15	15°51	26°47	3°29	26°18	23°D29	24°58	7° 2	n.a.	M11
T 12	21 39 25	26°17'01	10♏11	12°47	16°37	7°54	14°24	15°50	26°50	3°31	26°18	23°30	24°55	7° 9	n.a.	T 12
W13	21 43 22	27°15'28	22° 0	14°44	17°51	8°13	14°32	15°D50	26°53	3°33	26°19	23°R31	24°52	7°16	n.a.	W13
T 14	21 47 18	28°13'53	3♐54	16°43	19° 5	8°33	14°41	15°50	26°56	3°35	26°19	23°30	24°48	7°22	n.a.	T 14
F 15	21 51 15	29°12'16	15°59	18°43	20°20	8°53	14°49	15°51	26°59	3°37	26°19	23°29	24°45	7°29	n.a.	F 15
S 16	21 55 11	0♍10'38	28°19	20°46	21°34	9°13	14°58	15°51	27° 3	3°39	26°20	23°25	24°42	7°36	n.a.	S 16
S 17	21 59 8	1° 8'58	11♑ 0	22°50	22°48	9°34	15° 6	15°51	27° 6	3°41	26°20	23°20	24°39	7°42	n.a.	S 17
M18	22 3 5	2° 7'17	24° 2	24°55	24° 2	9°55	15°14	15°52	27° 9	3°42	26°21	23°12	24°36	7°49	n.a.	M18
T 19	22 7 1	3° 5'33	7♒28	27° 3	25°16	10°16	15°21	15°52	27°13	3°44	26°21	23° 4	24°33	7°56	n.a.	T 19
W20	22 10 58	4° 3'49	21°17	29°11	26°30	10°38	15°29	15°53	27°16	3°46	26°22	22°56	24°29	8° 2	n.a.	W20
T 21	22 14 54	5° 2'02	5♓24	1♍21	27°44	11° 0	15°37	15°54	27°19	3°48	26°22	22°49	24°26	8° 9	n.a.	T 21
F 22	22 18 51	6° 0'15	19°46	3°32	28°58	11°23	15°44	15°55	27°23	3°50	26°23	22°43	24°23	8°16	n.a.	F 22
S 23	22 22 47	6°58'26	4♈17	5°44	0♍12	11°45	15°51	15°56	27°26	3°53	26°23	22°40	24°20	8°22	n.a.	S 23
S 24	22 26 44	7°56'36	18°50	7°56	1°26	12° 8	15°58	15°57	27°30	3°55	26°24	22°D38	24°17	8°29	n.a.	S 24
M25	22 30 41	8°54'45	3♉20	10° 9	2°40	12°31	16° 5	15°58	27°33	3°57	26°25	22°39	24°14	8°36	n.a.	M25
T 26	22 34 37	9°52'52	17°43	12°21	3°55	12°55	16°12	15°59	27°36	3°59	26°25	22°40	24°10	8°42	n.a.	T 26
W27	22 38 34	10°50'59	1♊57	14°34	5° 9	13°19	16°19	16° 1	27°40	4° 1	26°26	22°41	24° 7	8°49	n.a.	W27
T 28	22 42 30	11°49'06	15°59	16°46	6°23	13°43	16°25	16° 2	27°43	4° 3	26°27	22°R41	24° 4	8°55	n.a.	T 28
F 29	22 46 27	12°47'11	29°49	18°57	7°37	14° 7	16°32	16° 4	27°47	4° 5	26°27	22°40	24° 1	9° 2	n.a.	F 29
S 30	22 50 23	13°45'15	13♋26	21° 7	8°51	14°31	16°38	16° 6	27°50	4° 7	26°28	22°37	23°58	9° 9	n.a.	S 30
S 31	22 54 20	14♍43'18	26♋51	23♍16	10♍ 5	14♐56	16♊44	16♐ 8	27♍54	4♎ 9	26♏29	22♈32	23♈54	9♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n43	26n26	4n 7	18n16	2s34	18n14	0s42	20s35	0s 6	20n47	0s53	19s42	2n21	2n11	0n49	1s31	0s19	7s28	11n35	9n17	9n35	14s 0		n.a.
S 2	15 26	27 26	4 42	18 7	2 27	18 0	0 40	20 39	0 7	20 49	0 53	19 42	2 21	2 10	0 49	1 32	0 19	7 28	11 35	9 15	9 34	14 3		n.a.
S 3	15 9	26 42	5 0	17 56	2 20	17 45	0 38	20 43	0 8	20 50	0 54	19 42	2 21	2 9	0 49	1 33	0 19	7 29	11 35	9 12	9 33	14 6		n.a.
M 4	14 52	24 24	5 1	17 45	2 13	17 29	0 35	20 47	0 10	20 51	0 54	19 42	2 21	2 8	0 48	1 33	0 19	7 29	11 35	9 8	9 32	14 9		n.a.
T 5	14 34	20 48	4 45	17 32	2 5	17 14	0 33	20 51	0 11	20 52	0 54	19 43	2 20	2 7	0 48	1 34	0 19	7 29	11 34	9 4	9 31	14 12		n.a.
W 6	14 16	16 14	4 15	17 19	1 57	16 57	0 31	20 55	0 12	20 53	0 54	19 43	2 20	2 5	0 48	1 35	0 19	7 29	11 34	9 0	9 30	14 15		n.a.
T 7	13 58	11 1	3 32	17 4	1 48	16 40	0 28	20 59	0 13	20 54	0 54	19 43	2 20	2 4	0 48	1 35	0 19	7 30	11 34	8 57	9 28	14 18		n.a.
F 8	13 40	5 29	2 39	16 48	1 39	16 23	0 26	21 3	0 14	20 54	0 54	19 43	2 20	2 3	0 48	1 36	0 19	7 30	11 34	8 54	9 27	14 21		n.a.
S 9	13 21	0s10	1 40	16 31	1 30	16 5	0 23	21 7	0 15	20 55	0 55	19 43	2 19	2 2	0 48	1 37	0 19	7 30	11 33	8 53	9 26	14 24		n.a.
S 10	13 2	5 43	0 37	16 12	1 21	15 47	0 21	21 11	0 17	20 56	0 55	19 43	2 19	2 1	0 48	1 37	0 19	7 31	11 33	8 52	9 25	14 27		n.a.
M11	12 43	11 0	0s26	15 52	1 11	15 28	0 19	21 15	0 18	20 57	0 55	19 44	2 19	1 59	0 48	1 38	0 19	7 31	11 33	8 52	9 24	14 30		n.a.
T 12	12 24	15 52	1 29	15 31	1 1	15 9	0 16	21 19	0 19	20 58	0 55	19 44	2 19	1 58	0 48	1 39	0 19	7 31	11 32	8 52	9 23	14 33		n.a.
W13	12 5	20 7	2 27	15 8	0 51	14 50	0 14	21 23	0 20	20 59	0 55	19 44	2 18	1 57	0 48	1 39	0 19	7 32	11 32	8 53	9 22	14 36		n.a.
T 14	11 45	23 36	3 20	14 44	0 41	14 30	0 11	21 27	0 21	20 59	0 55	19 44	2 18	1 56	0 48	1 40	0 19	7 32	11 32	8 53	9 20	14 39		n.a.
F 15	11 26	26 6	4 4	14 18	0 31	14 10	0 9	21 31	0 22	21 0	0 56	19 45	2 18	1 54	0 48	1 41	0 19	7 32	11 32	8 52	9 19	14 42		n.a.
S 16	11 6	27 23	4 38	13 51	0 20	13 49	0 6	21 35	0 23	21 1	0 56	19 45	2 18	1 53	0 48	1 42	0 19	7 33	11 31	8 51	9 18	14 45		n.a.
S 17	10 46	27 18	5 0	13 22	0 10	13 28	0 4	21 39	0 24	21 2	0 56	19 45	2 17	1 52	0 48	1 42	0 19	7 33	11 31	8 49	9 17	14 48		n.a.
M18	10 25	25 44	5 7	12 51	0n 1	13 7	0 1	21 43	0 25	21 2	0 56	19 46	2 17	1 50	0 48	1 43	0 19	7 33	11 31	8 46	9 16	14 50		n.a.
T 19	10 5	22 41	4 58	12 19	0 11	12 45	0n 1	21 47	0 26	21 3	0 56	19 46	2 17	1 49	0 48	1 44	0 19	7 34	11 31	8 43	9 15	14 53		n.a.
W20	9 45	18 17	4 31	11 45	0 21	12 23	0 4	21 51	0 27	21 3	0 57	19 46	2 17	1 48	0 48	1 45	0 19	7 34	11 30	8 40	9 14	14 56		n.a.
T 21	9 24	12 48	3 47	11 10	0 31	12 1	0 6	21 55	0 28	21 4	0 57	19 47	2 16	1 47	0 48	1 45	0 19	7 34	11 30	8 38	9 13	14 59		n.a.
F 22	9 3	6 32	2 48	10 34	0 40	11 38	0 8	21 59	0 29	21 5	0 57	19 47	2 16	1 45	0 48	1 46	0 18	7 35	11 30	8 36	9 11	15 2		n.a.
S 23	8 42	0n 9	1 38	9 55	0 50	11 15	0 11	22 3	0 30	21 5	0 57	19 47	2 16	1 44	0 48	1 47	0 18	7 35	11 29	8 34	9 10	15 5		n.a.
S 24	8 21	6 51	0 21	9 16	0 58	10 52	0 13	22 7	0 30	21 6	0 57	19 48	2 16	1 43	0 48	1 48	0 18	7 36	11 29	8 34	9 9	15 8		n.a.
M25	8 0	13 11	0n58	8 35	1 7	10 28	0 16	22 10	0 31	21 6	0 57	19 48	2 15	1 41	0 48	1 49	0 18	7 36	11 29	8 34	9 8	15 11		n.a.
T 26	7 39	18 45	2 12	7 53	1 14	10 5	0 18	22 14	0 32	21 7	0 58	19 48	2 15	1 40	0 48	1 49	0 18	7 36	11 29	8 34	9 7	15 14		n.a.
W27	7 18	23 11	3 17	7 10	1 22	9 41	0 20	22 18	0 33	21 7	0 58	19 49	2 15	1 39	0 48	1 50	0 18	7 37	11 28	8 35	9 6	15 17		n.a.
T 28	6 56	26 11	4 9	6 26	1 28	9 16	0 23	22 22	0 34	21 8	0 58	19 49	2 15	1 37	0 48	1 51	0 18	7 37	11 28	8 35	9 5	15 19		n.a.
F 29	6 35	27 32	4 46	5 42	1 34	8 52	0 25	22 25	0 35	21 8	0 58	19 50	2 14	1 36	0 48	1 52	0 18	7 38	11 28	8 34	9 3	15 22		n.a.
S 30	6 13	27 11	5 7	4 56	1 39	8 27	0 27	22 29	0 36	21 8	0 58	19 50	2 14	1 35	0 48	1 53	0 18	7 38	11 28	8 33	9 2	15 25		n.a.
S 31	5n51	25n16	5n10	4n11	1n43	8n 2	0n30	22s32	0s36	21n 9	0s59	19s50	2n14	1n33	0n48	1s53	0s18	7s38	11n27	8n32	9n 1	15s28		n.a.

Julian Day Number = 4703842.5, Delta T = 34h20m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'51, Lahiri = 111°04'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 58 17	15♍41'21	10♌ 2	25♍24	11♍19	15♐21	16♊50	16♐10	27♍57	4♎11	26♏30	22°R26	23♈51	9♏22	n.a.	M 1
T 2	23 2 13	16°39'22	23° 0	27°29	12°33	15°47	16°55	16°12	28° 1	4°14	26°31	22♈20	23°48	9°29	n.a.	T 2
W 3	23 6 10	17°37'22	5♍44	29°33	13°47	16°12	17° 1	16°14	28° 4	4°16	26°32	22°15	23°45	9°35	n.a.	W 3
T 4	23 10 6	18°35'21	18°15	1♎34	15° 1	16°38	17° 6	16°16	28° 8	4°18	26°32	22°10	23°42	9°42	n.a.	T 4
F 5	23 14 3	19°33'20	0♎34	3°34	16°15	17° 4	17°11	16°18	28°11	4°20	26°33	22° 6	23°39	9°49	n.a.	F 5
S 6	23 17 59	20°31'16	12°41	5°31	17°29	17°30	17°16	16°21	28°15	4°22	26°34	22° 4	23°35	9°55	n.a.	S 6
S 7	23 21 56	21°29'12	24°38	7°25	18°43	17°57	17°21	16°23	28°18	4°24	26°35	22°D 4	23°32	10° 2	n.a.	S 7
M 8	23 25 53	22°27'07	6♏29	9°17	19°57	18°24	17°26	16°26	28°22	4°27	26°36	22° 5	23°29	10° 9	n.a.	M 8
T 9	23 29 49	23°25'00	18°17	11° 7	21°11	18°51	17°30	16°29	28°26	4°29	26°37	22° 6	23°26	10°15	n.a.	T 9
W10	23 33 46	24°22'53	0♐ 5	12°54	22°25	19°18	17°35	16°32	28°29	4°31	26°38	22° 8	23°23	10°22	n.a.	W10
T 11	23 37 42	25°20'44	12° 0	14°38	23°39	19°45	17°39	16°35	28°33	4°33	26°40	22° 9	23°19	10°29	n.a.	T 11
F 12	23 41 39	26°18'34	24° 4	16°20	24°53	20°13	17°43	16°38	28°36	4°36	26°41	22°R10	23°16	10°35	n.a.	F 12
S 13	23 45 35	27°16'23	6♑23	17°59	26° 7	20°41	17°46	16°41	28°40	4°38	26°42	22°10	23°13	10°42	n.a.	S 13
S 14	23 49 32	28°14'11	19° 2	19°35	27°21	21° 8	17°50	16°44	28°43	4°40	26°43	22° 8	23°10	10°48	n.a.	S 14
M15	23 53 29	29°11'57	2♒ 4	21° 8	28°35	21°37	17°53	16°47	28°47	4°42	26°44	22° 6	23° 7	10°55	n.a.	M15
T 16	23 57 25	0♎ 9'43	15°32	22°39	29°49	22° 5	17°57	16°51	28°51	4°44	26°45	22° 3	23° 4	11° 2	n.a.	T 16
W17	0 1 22	1° 7'27	29°25	24° 7	1♎ 3	22°34	18° 0	16°54	28°54	4°47	26°47	22° 0	23° 0	11° 8	n.a.	W17
T 18	0 5 18	2° 5'10	13♓43	25°33	2°17	23° 2	18° 3	16°58	28°58	4°49	26°48	21°58	22°57	11°15	n.a.	T 18
F 19	0 9 15	3° 2'53	28°20	26°55	3°31	23°31	18° 5	17° 1	29° 1	4°51	26°49	21°56	22°54	11°22	n.a.	F 19
S 20	0 13 11	4° 0'34	13♈11	28°15	4°45	24° 0	18° 8	17° 5	29° 5	4°53	26°51	21°55	22°51	11°28	n.a.	S 20
S 21	0 17 8	4°58'15	28° 7	29°31	5°59	24°29	18°10	17° 9	29° 8	4°56	26°52	21°D55	22°48	11°35	n.a.	S 21
M22	0 21 5	5°55'56	13♉ 1	0♏45	7°13	24°59	18°12	17°13	29°12	4°58	26°53	21°55	22°45	11°42	n.a.	M22
T 23	0 25 1	6°53'36	27°46	1°56	8°27	25°28	18°14	17°17	29°15	5° 0	26°55	21°56	22°41	11°48	n.a.	T 23
W24	0 28 58	7°51'16	12♊16	3° 4	9°41	25°58	18°16	17°21	29°19	5° 2	26°56	21°57	22°38	11°55	n.a.	W24
T 25	0 32 54	8°48'55	26°27	4° 9	10°55	26°28	18°17	17°25	29°23	5° 5	26°57	21°58	22°35	12° 2	n.a.	T 25
F 26	0 36 51	9°46'34	10♋19	5°10	12° 9	26°58	18°19	17°29	29°26	5° 7	26°59	21°R58	22°32	12° 8	n.a.	F 26
S 27	0 40 47	10°44'13	23°50	6° 8	13°23	27°28	18°20	17°34	29°30	5° 9	27° 0	21°58	22°29	12°15	n.a.	S 27
S 28	0 44 44	11°41'52	7♌ 3	7° 3	14°37	27°59	18°21	17°38	29°33	5°11	27° 2	21°57	22°25	12°22	n.a.	S 28
M29	0 48 41	12°39'30	19°57	7°55	15°51	28°29	18°22	17°43	29°37	5°14	27° 3	21°56	22°22	12°28	n.a.	M29
T 30	0 52 37	13♎37'08	2♍37	8♏42	17♎ 5	29♐ 0	18♊22	17♐47	29♍40	5♎16	27♏ 5	21♈55	22♈19	12♏35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n29	22n 0	4n56	3n25	1n46	7n37	0n32	22s36	0s37	21n 9	0s59	19s51	2n14	1n32	0n48	1s54	0s18	7s39	11n27	8n30	9n 0	15s31		n.a.
T 2	5 7	17 41	4 28	2 38	1 48	7 11	0 34	22 39	0 38	21 9	0 59	19 51	2 13	1 31	0 48	1 55	0 18	7 39	11 27	8 27	8 59	15 34		n.a.
W 3	4 45	12 40	3 46	1 52	1 50	6 46	0 36	22 43	0 39	21 10	0 59	19 52	2 13	1 29	0 48	1 56	0 18	7 40	11 27	8 25	8 58	15 37		n.a.
T 4	4 23	7 12	2 54	1 6	1 51	6 20	0 38	22 46	0 39	21 10	0 59	19 52	2 13	1 28	0 48	1 57	0 18	7 40	11 26	8 23	8 57	15 40		n.a.
F 5	4 1	1 33	1 55	0 19	1 50	5 54	0 41	22 49	0 40	21 10	1 0	19 53	2 13	1 26	0 48	1 57	0 18	7 41	11 26	8 22	8 56	15 42		n.a.
S 6	3 39	4s 5	0 51	0s27	1 50	5 28	0 43	22 52	0 41	21 11	1 0	19 53	2 12	1 25	0 48	1 58	0 18	7 41	11 26	8 22	8 54	15 45		n.a.
S 7	3 17	9 30	0s14	1 12	1 48	5 2	0 45	22 55	0 42	21 11	1 0	19 54	2 12	1 24	0 48	1 59	0 18	7 42	11 26	8 21	8 53	15 48		n.a.
M 8	2 55	14 32	1 18	1 58	1 45	4 35	0 47	22 58	0 42	21 11	1 0	19 54	2 12	1 22	0 48	2 0	0 18	7 42	11 25	8 22	8 52	15 51		n.a.
T 9	2 33	19 1	2 19	2 43	1 42	4 9	0 49	23 1	0 43	21 11	1 1	19 55	2 12	1 21	0 48	2 1	0 18	7 42	11 25	8 22	8 51	15 54		n.a.
W10	2 10	22 45	3 14	3 27	1 38	3 42	0 51	23 4	0 44	21 11	1 1	19 55	2 12	1 20	0 48	2 2	0 18	7 43	11 25	8 23	8 50	15 57		n.a.
T 11	1 48	25 34	4 1	4 11	1 33	3 16	0 53	23 7	0 44	21 12	1 1	19 56	2 11	1 18	0 48	2 3	0 18	7 43	11 25	8 23	8 49	16 0		n.a.
F 12	1 26	27 16	4 38	4 54	1 27	2 49	0 55	23 9	0 45	21 12	1 1	19 56	2 11	1 17	0 48	2 3	0 18	7 44	11 24	8 24	8 48	16 2		n.a.
S 13	1 3	27 40	5 3	5 37	1 21	2 22	0 56	23 12	0 46	21 12	1 1	19 57	2 11	1 15	0 48	2 4	0 18	7 44	11 24	8 24	8 46	16 5		n.a.
S 14	0 41	26 39	5 15	6 18	1 14	1 55	0 58	23 14	0 46	21 12	1 2	19 57	2 11	1 14	0 48	2 5	0 18	7 45	11 24	8 23	8 45	16 8		n.a.
M15	0 19	24 11	5 10	7 0	1 6	1 28	1 0	23 17	0 47	21 12	1 2	19 58	2 10	1 13	0 48	2 6	0 18	7 45	11 24	8 22	8 44	16 11		n.a.
T 16	0s 4	20 20	4 49	7 40	0 58	1 1	1 2	23 19	0 47	21 12	1 2	19 58	2 10	1 11	0 48	2 7	0 18	7 46	11 24	8 21	8 43	16 14		n.a.
W17	0 26	15 17	4 11	8 20	0 49	0 34	1 3	23 21	0 48	21 12	1 2	19 59	2 10	1 10	0 48	2 8	0 18	7 46	11 23	8 20	8 42	16 17		n.a.
T 18	0 48	9 15	3 16	8 59	0 40	0 7	1 5	23 24	0 49	21 12	1 2	19 59	2 10	1 8	0 48	2 8	0 18	7 47	11 23	8 19	8 41	16 19		n.a.
F 19	1 11	2 36	2 7	9 37	0 30	0s20	1 7	23 26	0 49	21 12	1 3	20 0	2 9	1 7	0 48	2 9	0 18	7 47	11 23	8 18	8 40	16 22		n.a.
S 20	1 33	4n19	0 48	10 15	0 19	0 48	1 8	23 27	0 50	21 12	1 3	20 1	2 9	1 6	0 48	2 10	0 18	7 48	11 23	8 18	8 38	16 25		n.a.
S 21	1 55	11 2	0n34	10 52	0 8	1 15	1 9	23 29	0 50	21 12	1 3	20 1	2 9	1 4	0 48	2 11	0 18	7 48	11 23	8 18	8 37	16 28		n.a.
M22	2 17	17 7	1 54	11 28	0s 3	1 42	1 11	23 31	0 51	21 12	1 3	20 2	2 9	1 3	0 48	2 12	0 18	7 48	11 22	8 18	8 36	16 31		n.a.
T 23	2 40	22 7	3 6	12 3	0 15	2 9	1 12	23 33	0 51	21 12	1 4	20 2	2 9	1 2	0 48	2 13	0 18	7 49	11 22	8 19	8 35	16 33		n.a.
W24	3 2	25 39	4 4	12 37	0 27	2 36	1 14	23 34	0 52	21 12	1 4	20 3	2 8	1 0	0 48	2 14	0 18	7 49	11 22	8 19	8 34	16 36		n.a.
T 25	3 24	27 29	4 46	13 10	0 40	3 3	1 15	23 35	0 53	21 12	1 4	20 3	2 8	0 59	0 48	2 15	0 18	7 50	11 22	8 19	8 33	16 39		n.a.
F 26	3 46	27 32	5 10	13 42	0 53	3 30	1 16	23 37	0 53	21 12	1 4	20 4	2 8	0 58	0 48	2 15	0 18	7 50	11 22	8 19	8 31	16 42		n.a.
S 27	4 8	25 56	5 17	14 14	1 6	3 57	1 17	23 38	0 54	21 12	1 4	20 5	2 8	0 56	0 48	2 16	0 18	7 51	11 21	8 19	8 30	16 45		n.a.
S 28	4 30	22 56	5 6	14 44	1 20	4 24	1 18	23 39	0 54	21 12	1 5	20 5	2 8	0 55	0 48	2 17	0 18	7 51	11 21	8 19	8 29	16 47		n.a.
M29	4 52	18 51	4 40	15 14	1 33	4 51	1 19	23 40	0 55	21 11	1 5	20 6	2 7	0 54	0 48	2 18	0 18	7 52	11 21	8 19	8 28	16 50		n.a.
T 30	5s14	14n 0	4n 1	15s42	1s48	5s17	1n20	23s41	0s55	21n11	1s 5	20s 6	2n 7	0n52	0n48	2s19	0s18	7s52	11n21	8n18	8n27	16s53		n.a.

Julian Day Number = 4703873.5, Delta T = 34h20m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°57'56, Lahiri = 111°04'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 34	14♎34'46	15♍ 3	9♏27	18♎19	29♐31	18♊22	17♐52	29♍44	5♎18	27♏ 6	21°R54	22♈16	12♏42	n.a.	W 1
T 2	1 0 30	15°32'23	27°17	10° 7	19°33	0♑ 2	18°R23	17°57	29°47	5°20	27° 8	21♈53	22°13	12°48	n.a.	T 2
F 3	1 4 27	16°30'00	9♎22	10°44	20°47	0°33	18°23	18° 1	29°51	5°22	27° 9	21°53	22°10	12°55	n.a.	F 3
S 4	1 8 23	17°27'37	21°19	11°16	22° 1	1° 4	18°22	18° 6	29°54	5°25	27°11	21°D53	22° 6	13° 1	n.a.	S 4
S 5	1 12 20	18°25'13	3♏11	11°44	23°15	1°36	18°22	18°11	29°57	5°27	27°13	21°53	22° 3	13° 8	n.a.	S 5
M 6	1 16 16	19°22'49	14°59	12° 8	24°29	2° 7	18°21	18°16	0♎ 1	5°29	27°14	21°53	22° 0	13°15	n.a.	M 6
T 7	1 20 13	20°20'24	26°47	12°28	25°43	2°39	18°20	18°21	0° 4	5°31	27°16	21°53	21°57	13°21	n.a.	T 7
W 8	1 24 10	21°17'59	8♐37	12°43	26°57	3°11	18°19	18°27	0° 8	5°33	27°18	21°53	21°54	13°28	n.a.	W 8
T 9	1 28 6	22°15'34	20°32	12°54	28°11	3°43	18°18	18°32	0°11	5°36	27°19	21°R53	21°51	13°35	n.a.	T 9
F 10	1 32 3	23°13'08	2♑37	13° 0	29°25	4°15	18°17	18°37	0°14	5°38	27°21	21°53	21°47	13°41	n.a.	F 10
S 11	1 35 59	24°10'42	14°55	13°R 1	0♏39	4°47	18°15	18°42	0°18	5°40	27°23	21°53	21°44	13°48	n.a.	S 11
S 12	1 39 56	25° 8'15	27°31	12°57	1°53	5°19	18°13	18°48	0°21	5°42	27°24	21°D53	21°41	13°55	n.a.	S 12
M13	1 43 52	26° 5'48	10♒28	12°49	3° 6	5°52	18°11	18°53	0°24	5°44	27°26	21°53	21°38	14° 1	n.a.	M13
T 14	1 47 49	27° 3'21	23°50	12°36	4°20	6°24	18° 9	18°59	0°28	5°46	27°28	21°54	21°35	14° 8	n.a.	T 14
W15	1 51 45	28° 0'53	7♓39	12°19	5°34	6°57	18° 7	19° 5	0°31	5°48	27°30	21°54	21°31	14°15	n.a.	W15
T 16	1 55 42	28°58'24	21°53	11°57	6°48	7°30	18° 4	19°10	0°34	5°51	27°31	21°55	21°28	14°21	n.a.	T 16
F 17	1 59 39	29°55'56	6♈32	11°31	8° 2	8° 3	18° 2	19°16	0°38	5°53	27°33	21°55	21°25	14°28	n.a.	F 17
S 18	2 3 35	0♏53'27	21°30	11° 1	9°16	8°36	17°59	19°22	0°41	5°55	27°35	21°R55	21°22	14°35	n.a.	S 18
S 19	2 7 32	1°50'58	6♉39	10°28	10°30	9° 9	17°56	19°28	0°44	5°57	27°37	21°55	21°19	14°41	n.a.	S 19
M20	2 11 28	2°48'30	21°50	9°53	11°44	9°43	17°52	19°34	0°47	5°59	27°39	21°54	21°16	14°48	n.a.	M20
T 21	2 15 25	3°46'01	6♊54	9°14	12°57	10°16	17°49	19°40	0°50	6° 1	27°40	21°53	21°12	14°55	n.a.	T 21
W22	2 19 21	4°43'33	21°41	8°34	14°11	10°50	17°45	19°46	0°53	6° 3	27°42	21°52	21° 9	15° 1	n.a.	W22
T 23	2 23 18	5°41'06	6♋ 7	7°53	15°25	11°23	17°41	19°52	0°56	6° 5	27°44	21°50	21° 6	15° 8	n.a.	T 23
F 24	2 27 14	6°38'38	20° 8	7°12	16°39	11°57	17°37	19°58	1° 0	6° 7	27°46	21°49	21° 3	15°15	n.a.	F 24
S 25	2 31 11	7°36'12	3♌43	6°30	17°53	12°31	17°33	20° 4	1° 3	6° 9	27°48	21°D49	21° 0	15°21	n.a.	S 25
S 26	2 35 7	8°33'45	16°52	5°50	19° 7	13° 5	17°29	20°11	1° 6	6°11	27°50	21°49	20°57	15°28	n.a.	S 26
M27	2 39 4	9°31'19	29°40	5°12	20°20	13°39	17°24	20°17	1° 9	6°13	27°52	21°50	20°53	15°35	n.a.	M27
T 28	2 43 1	10°28'54	12♍ 9	4°36	21°34	14°13	17°19	20°23	1°12	6°15	27°53	21°51	20°50	15°41	n.a.	T 28
W29	2 46 57	11°26'29	24°23	4° 3	22°48	14°48	17°15	20°30	1°14	6°17	27°55	21°52	20°47	15°48	n.a.	W29
T 30	2 50 54	12°24'04	6♎26	3°34	24° 2	15°22	17°10	20°36	1°17	6°19	27°57	21°54	20°44	15°54	n.a.	T 30
F 31	2 54 50	13♏21'40	18♎21	3♏10	25♏15	15♑57	17♊ 4	20♐43	1♎20	6♎21	27♏59	21°R54	20♈41	16♏ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s35	8n40	3n11	16s 9	2s 2	5s44	1n21	23s41	0s56	21n11	1s 5	20s 7	2n 7	0n51	0n48	2s20	0s18	7s53	11n21	8n18	8n26	16s56		n.a.
T 2	5 57	3 5	2 12	16 36	2 16	6 10	1 22	23 42	0 56	21 11	1 5	20 8	2 7	0 50	0 48	2 20	0 18	7 53	11 21	8 18	8 25	16 58		n.a.
F 3	6 19	2s33	1 9	17 1	2 30	6 37	1 23	23 42	0 57	21 11	1 6	20 8	2 7	0 48	0 48	2 21	0 18	7 54	11 20	8 17	8 23	17 1		n.a.
S 4	6 40	8 2	0 3	17 24	2 45	7 3	1 23	23 42	0 57	21 10	1 6	20 9	2 6	0 47	0 48	2 22	0 18	7 54	11 20	8 17	8 22	17 4		n.a.
S 5	7 1	13 12	1s 2	17 46	2 59	7 29	1 24	23 43	0 58	21 10	1 6	20 9	2 6	0 46	0 48	2 23	0 18	7 55	11 20	8 17	8 21	17 7		n.a.
M 6	7 23	17 52	2 5	18 7	3 13	7 55	1 25	23 43	0 58	21 10	1 6	20 10	2 6	0 44	0 48	2 24	0 18	7 55	11 20	8 17	8 20	17 9		n.a.
T 7	7 44	21 50	3 2	18 27	3 28	8 20	1 25	23 42	0 58	21 10	1 7	20 11	2 6	0 43	0 48	2 25	0 18	7 56	11 20	8 18	8 19	17 12		n.a.
W 8	8 5	24 56	3 52	18 44	3 41	8 46	1 26	23 42	0 59	21 9	1 7	20 11	2 6	0 42	0 48	2 26	0 18	7 56	11 20	8 18	8 18	17 15		n.a.
T 9	8 26	26 57	4 32	19 0	3 55	9 11	1 26	23 42	0 59	21 9	1 7	20 12	2 5	0 40	0 48	2 26	0 18	7 57	11 20	8 18	8 17	17 18		n.a.
F 10	8 46	27 44	5 0	19 14	4 8	9 36	1 26	23 41	1 0	21 9	1 7	20 13	2 5	0 39	0 48	2 27	0 18	7 57	11 19	8 18	8 15	17 20		n.a.
S 11	9 7	27 11	5 15	19 27	4 20	10 1	1 27	23 41	1 0	21 8	1 7	20 13	2 5	0 38	0 48	2 28	0 18	7 57	11 19	8 18	8 14	17 23		n.a.
S 12	9 28	25 14	5 16	19 37	4 32	10 26	1 27	23 40	1 1	21 8	1 8	20 14	2 5	0 37	0 48	2 29	0 18	7 58	11 19	8 18	8 13	17 26		n.a.
M13	9 48	21 57	5 1	19 45	4 43	10 50	1 27	23 39	1 1	21 8	1 8	20 14	2 5	0 35	0 48	2 30	0 18	7 58	11 19	8 18	8 12	17 29		n.a.
T 14	10 8	17 27	4 30	19 51	4 53	11 14	1 27	23 38	1 1	21 7	1 8	20 15	2 4	0 34	0 49	2 31	0 18	7 59	11 19	8 18	8 11	17 31		n.a.
W15	10 28	11 55	3 42	19 54	5 2	11 38	1 27	23 37	1 2	21 7	1 8	20 16	2 4	0 33	0 49	2 31	0 18	7 59	11 19	8 18	8 10	17 34		n.a.
T 16	10 48	5 35	2 39	19 55	5 10	12 2	1 27	23 35	1 2	21 6	1 8	20 16	2 4	0 32	0 49	2 32	0 18	8 0	11 19	8 18	8 8	17 37		n.a.
F 17	11 8	1n14	1 24	19 53	5 17	12 25	1 27	23 34	1 3	21 6	1 9	20 17	2 4	0 30	0 49	2 33	0 18	8 0	11 19	8 18	8 7	17 39		n.a.
S 18	11 27	8 7	0 2	19 49	5 22	12 48	1 27	23 32	1 3	21 6	1 9	20 17	2 4	0 29	0 49	2 34	0 18	8 1	11 19	8 18	8 6	17 42		n.a.
S 19	11 47	14 38	1n21	19 43	5 26	13 11	1 26	23 30	1 3	21 5	1 9	20 18	2 4	0 28	0 49	2 35	0 18	8 1	11 19	8 18	8 5	17 45		n.a.
M20	12 6	20 16	2 38	19 33	5 28	13 33	1 26	23 28	1 4	21 5	1 9	20 19	2 3	0 27	0 49	2 35	0 18	8 2	11 18	8 18	8 4	17 48		n.a.
T 21	12 25	24 32	3 44	19 22	5 28	13 55	1 26	23 26	1 4	21 4	1 9	20 19	2 3	0 25	0 49	2 36	0 18	8 2	11 18	8 18	8 3	17 50		n.a.
W22	12 44	27 4	4 34	19 8	5 27	14 17	1 25	23 24	1 4	21 4	1 10	20 20	2 3	0 24	0 49	2 37	0 18	8 3	11 18	8 17	8 2	17 53		n.a.
T 23	13 3	27 42	5 5	18 52	5 24	14 39	1 25	23 22	1 5	21 3	1 10	20 20	2 3	0 23	0 49	2 38	0 18	8 3	11 18	8 16	8 0	17 56		n.a.
F 24	13 21	26 31	5 17	18 33	5 19	15 0	1 24	23 19	1 5	21 3	1 10	20 21	2 3	0 22	0 49	2 38	0 18	8 3	11 18	8 16	7 59	17 58		n.a.
S 25	13 39	23 48	5 10	18 14	5 12	15 20	1 23	23 16	1 5	21 2	1 10	20 22	2 3	0 21	0 49	2 39	0 18	8 4	11 18	8 16	7 58	18 1		n.a.
S 26	13 57	19 54	4 47	17 53	5 4	15 41	1 23	23 14	1 6	21 1	1 10	20 22	2 3	0 20	0 49	2 40	0 18	8 4	11 18	8 16	7 57	18 4		n.a.
M27	14 15	15 11	4 10	17 31	4 54	16 1	1 22	23 11	1 6	21 1	1 10	20 23	2 2	0 19	0 49	2 41	0 18	8 5	11 18	8 16	7 56	18 6		n.a.
T 28	14 33	9 57	3 23	17 8	4 42	16 20	1 21	23 7	1 6	21 0	1 11	20 23	2 2	0 17	0 49	2 41	0 18	8 5	11 18	8 17	7 55	18 9		n.a.
W29	14 50	4 25	2 26	16 45	4 29	16 39	1 20	23 4	1 7	21 0	1 11	20 24	2 2	0 16	0 49	2 42	0 18	8 6	11 18	8 17	7 53	18 12		n.a.
T 30	15 7	1s11	1 24	16 22	4 15	16 58	1 19	23 1	1 7	20 59	1 11	20 24	2 2	0 15	0 49	2 43	0 18	8 6	11 18	8 18	7 52	18 14		n.a.
F 31	15s24	6s42	0n20	15s59	4s 0	17s16	1n18	22s57	1s 7	20n58	1s11	20s25	2n 2	0n14	0n49	2s44	0s18	8s 6	11n18	8n18	7n51	18s17		n.a.

Julian Day Number = 4703903.5, Delta T = 34h20m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'00, Lahiri = 111°05'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 47	14♏19'17	0♏11	2°R50	26♏29	16♉31	16°R59	20♐49	1♎23	6♎22	28♏ 1	21°R54	20♈37	16♏ 8	n.a.	S 1
S 2	3 2 43	15°16'54	11°59	2♏36	27°43	17° 6	16♊54	20°56	1°26	6°24	28° 3	21♈53	20°34	16°14	n.a.	S 2
M 3	3 6 40	16°14'31	23°47	2°27	28°57	17°41	16°48	21° 3	1°29	6°26	28° 5	21°50	20°31	16°21	n.a.	M 3
T 4	3 10 36	17°12'09	5♐37	2°D25	0♐10	18°16	16°42	21° 9	1°31	6°28	28° 7	21°47	20°28	16°28	n.a.	T 4
W 5	3 14 33	18° 9'47	17°32	2°29	1°24	18°51	16°36	21°16	1°34	6°30	28° 9	21°42	20°25	16°34	n.a.	W 5
T 6	3 18 29	19° 7'26	29°32	2°39	2°38	19°26	16°30	21°23	1°37	6°31	28°11	21°38	20°22	16°41	n.a.	T 6
F 7	3 22 26	20° 5'05	11♑42	2°56	3°52	20° 1	16°24	21°30	1°40	6°33	28°13	21°33	20°18	16°48	n.a.	F 7
S 8	3 26 23	21° 2'44	24° 3	3°19	5° 5	20°37	16°18	21°37	1°42	6°35	28°15	21°30	20°15	16°54	n.a.	S 8
S 9	3 30 19	22° 0'24	6♒39	3°49	6°19	21°12	16°11	21°43	1°45	6°37	28°17	21°28	20°12	17° 1	n.a.	S 9
M10	3 34 16	22°58'04	19°33	4°26	7°33	21°48	16° 4	21°50	1°47	6°38	28°19	21°D27	20° 9	17° 8	n.a.	M10
T 11	3 38 12	23°55'44	2♓48	5° 9	8°46	22°23	15°58	21°57	1°50	6°40	28°21	21°27	20° 6	17°14	n.a.	T 11
W12	3 42 9	24°53'24	16°27	5°59	10° 0	22°59	15°51	22° 4	1°52	6°42	28°23	21°28	20° 3	17°21	n.a.	W12
T 13	3 46 5	25°51'05	0♈31	6°55	11°14	23°35	15°44	22°11	1°55	6°43	28°25	21°29	19°59	17°28	n.a.	T 13
F 14	3 50 2	26°48'46	15° 0	7°57	12°27	24°11	15°37	22°19	1°57	6°45	28°27	21°R30	19°56	17°34	n.a.	F 14
S 15	3 53 58	27°46'28	29°50	9° 6	13°41	24°47	15°30	22°26	1°59	6°46	28°29	21°30	19°53	17°41	n.a.	S 15
S 16	3 57 55	28°44'11	14♉56	10°20	14°54	25°23	15°23	22°33	2° 2	6°48	28°31	21°29	19°50	17°48	n.a.	S 16
M17	4 1 51	29°41'54	0♊10	11°40	16° 8	25°59	15°15	22°40	2° 4	6°49	28°33	21°25	19°47	17°54	n.a.	M17
T 18	4 5 48	0♐39'38	15°20	13° 5	17°22	26°35	15° 8	22°47	2° 6	6°51	28°35	21°20	19°43	18° 1	n.a.	T 18
W19	4 9 44	1°37'23	0♋19	14°35	18°35	27°12	15° 1	22°54	2° 9	6°52	28°37	21°14	19°40	18° 8	n.a.	W19
T 20	4 13 41	2°35'09	14°56	16°10	19°49	27°48	14°53	23° 2	2°11	6°54	28°39	21° 8	19°37	18°14	n.a.	T 20
F 21	4 17 38	3°32'56	29° 7	17°49	21° 2	28°25	14°46	23° 9	2°13	6°55	28°41	21° 3	19°34	18°21	n.a.	F 21
S 22	4 21 34	4°30'44	12♌49	19°31	22°16	29° 1	14°38	23°16	2°15	6°57	28°43	20°59	19°31	18°28	n.a.	S 22
S 23	4 25 31	5°28'33	26° 2	21°18	23°29	29°38	14°30	23°24	2°17	6°58	28°45	20°57	19°28	18°34	n.a.	S 23
M24	4 29 27	6°26'23	8♍50	23° 7	24°43	0♒15	14°22	23°31	2°19	6°59	28°47	20°D57	19°24	18°41	n.a.	M24
T 25	4 33 24	7°24'15	21°16	24°58	25°56	0°52	14°15	23°38	2°21	7° 1	28°49	20°58	19°21	18°48	n.a.	T 25
W26	4 37 20	8°22'07	3♎26	26°52	27°10	1°29	14° 7	23°46	2°23	7° 2	28°51	20°59	19°18	18°54	n.a.	W26
T 27	4 41 17	9°20'01	15°23	28°48	28°23	2° 6	13°59	23°53	2°25	7° 3	28°53	21°R 0	19°15	19° 1	n.a.	T 27
F 28	4 45 13	10°17'57	27°13	0♐44	29°37	2°43	13°51	24° 1	2°27	7° 5	28°54	21° 0	19°12	19° 8	n.a.	F 28
S 29	4 49 10	11°15'53	9♏ 1	2°42	0♉50	3°20	13°43	24° 8	2°28	7° 6	28°56	20°58	19° 9	19°14	n.a.	S 29
S 30	4 53 6	12♐13'51	20♏48	4♐40	2♉ 4	3♒58	13♊35	24♐15	2♎30	7♎ 7	28♏58	20♈54	19♈ 5	19♏21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	11s56	0s46	15s37	3s43	17s34	1n17	22s53	1s 8	20n58	1s11	20s26	2n 2	0n13	0n49	2s44	0s18	8s 7	11n18	8n18	7n50	18s20		n.a.
S 2	15 57	16 43	1 48	15 16	3 26	17 52	1 16	22 49	1 8	20 57	1 11	20 26	2 2	0 12	0 49	2 45	0 18	8 7	11 18	8 17	7 49	18 22		n.a.
M 3	16 14	20 53	2 47	14 57	3 9	18 9	1 14	22 45	1 8	20 56	1 12	20 27	2 2	0 11	0 49	2 46	0 18	8 8	11 18	8 16	7 48	18 25		n.a.
T 4	16 30	24 12	3 38	14 39	2 51	18 25	1 13	22 41	1 8	20 56	1 12	20 27	2 1	0 10	0 49	2 46	0 18	8 8	11 18	8 15	7 46	18 27		n.a.
W 5	16 45	26 30	4 20	14 23	2 33	18 41	1 12	22 37	1 9	20 55	1 12	20 28	2 1	0 9	0 49	2 47	0 18	8 8	11 18	8 14	7 45	18 30		n.a.
T 6	17 1	27 36	4 50	14 9	2 14	18 57	1 10	22 32	1 9	20 54	1 12	20 28	2 1	0 8	0 49	2 48	0 18	8 9	11 18	8 12	7 44	18 33		n.a.
F 7	17 16	27 23	5 9	13 58	1 56	19 12	1 9	22 27	1 9	20 54	1 12	20 29	2 1	0 7	0 49	2 48	0 18	8 9	11 18	8 10	7 43	18 35		n.a.
S 8	17 31	25 49	5 13	13 49	1 38	19 26	1 7	22 22	1 9	20 53	1 12	20 29	2 1	0 6	0 49	2 49	0 18	8 10	11 18	8 9	7 42	18 38		n.a.
S 9	17 45	22 58	5 2	13 42	1 20	19 40	1 6	22 17	1 10	20 52	1 12	20 30	2 1	0 5	0 49	2 50	0 18	8 10	11 18	8 8	7 41	18 41		n.a.
M10	17 59	18 55	4 36	13 37	1 3	19 54	1 4	22 12	1 10	20 51	1 12	20 30	2 1	0 4	0 49	2 50	0 18	8 10	11 18	8 8	7 39	18 43		n.a.
T 11	18 13	13 51	3 55	13 35	0 46	20 6	1 3	22 7	1 10	20 50	1 13	20 31	2 1	0 3	0 49	2 51	0 18	8 11	11 18	8 8	7 38	18 46		n.a.
W12	18 27	7 58	3 0	13 36	0 29	20 19	1 1	22 1	1 10	20 50	1 13	20 31	2 1	0 2	0 49	2 52	0 18	8 11	11 18	8 8	7 37	18 48		n.a.
T 13	18 41	1 31	1 52	13 39	0 14	20 31	0 59	21 56	1 11	20 49	1 13	20 32	2 0	0 1	0 49	2 52	0 18	8 11	11 18	8 9	7 36	18 51		n.a.
F 14	18 54	5n12	0 36	13 45	0n 1	20 42	0 57	21 50	1 11	20 48	1 13	20 32	2 0	0 0	0 49	2 53	0 18	8 12	11 18	8 9	7 35	18 54		n.a.
S 15	19 6	11 48	0n45	13 53	0 15	20 53	0 55	21 44	1 11	20 47	1 13	20 33	2 0	0s 1	0 50	2 54	0 18	8 12	11 18	8 9	7 34	18 56		n.a.
S 16	19 19	17 50	2 4	14 3	0 28	21 3	0 53	21 38	1 11	20 46	1 13	20 33	2 0	0 1	0 50	2 54	0 18	8 12	11 18	8 9	7 32	18 59		n.a.
M17	19 31	22 47	3 15	14 15	0 40	21 13	0 51	21 31	1 12	20 46	1 13	20 34	2 0	0 2	0 50	2 55	0 18	8 13	11 18	8 7	7 31	19 1		n.a.
T 18	19 43	26 9	4 11	14 30	0 52	21 22	0 49	21 25	1 12	20 45	1 13	20 34	2 0	0 3	0 50	2 55	0 18	8 13	11 18	8 6	7 30	19 4		n.a.
W19	19 54	27 35	4 50	14 46	1 2	21 30	0 47	21 18	1 12	20 44	1 13	20 35	2 0	0 4	0 50	2 56	0 18	8 13	11 19	8 3	7 29	19 6		n.a.
T 20	20 5	27 3	5 8	15 4	1 11	21 38	0 45	21 11	1 12	20 43	1 13	20 35	2 0	0 5	0 50	2 56	0 18	8 14	11 19	8 1	7 28	19 9		n.a.
F 21	20 16	24 46	5 7	15 23	1 19	21 45	0 43	21 5	1 12	20 42	1 13	20 36	2 0	0 6	0 50	2 57	0 18	8 14	11 19	7 59	7 27	19 12		n.a.
S 22	20 26	21 6	4 48	15 44	1 26	21 52	0 41	20 57	1 13	20 41	1 13	20 36	2 0	0 6	0 50	2 58	0 18	8 14	11 19	7 58	7 25	19 14		n.a.
S 23	20 37	16 29	4 14	16 5	1 32	21 58	0 38	20 50	1 13	20 40	1 13	20 37	2 0	0 7	0 50	2 58	0 18	8 15	11 19	7 57	7 24	19 17		n.a.
M24	20 46	11 16	3 28	16 28	1 37	22 3	0 36	20 43	1 13	20 39	1 14	20 37	2 0	0 8	0 50	2 59	0 18	8 15	11 19	7 57	7 23	19 19		n.a.
T 25	20 56	5 44	2 34	16 51	1 40	22 8	0 34	20 35	1 13	20 38	1 14	20 37	2 0	0 8	0 50	2 59	0 18	8 15	11 19	7 57	7 22	19 22		n.a.
W26	21 5	0 7	1 34	17 14	1 43	22 12	0 31	20 27	1 13	20 38	1 14	20 38	1 59	0 9	0 50	3 0	0 18	8 15	11 19	7 58	7 21	19 24		n.a.
T 27	21 13	5s25	0 30	17 37	1 45	22 16	0 29	20 20	1 13	20 37	1 14	20 38	1 59	0 10	0 50	3 0	0 18	8 16	11 19	7 58	7 20	19 27		n.a.
F 28	21 22	10 43	0s34	18 0	1 46	22 19	0 27	20 11	1 14	20 36	1 14	20 38	1 59	0 11	0 50	3 1	0 18	8 16	11 19	7 58	7 18	19 29		n.a.
S 29	21 30	15 37	1 36	18 23	1 45	22 21	0 24	20 3	1 14	20 35	1 14	20 39	1 59	0 11	0 50	3 1	0 18	8 16	11 20	7 57	7 17	19 32		n.a.
S 30	21s37	19s55	2s33	18s45	1n45	22s23	0n22	19s55	1s14	20n34	1s14	20s39	1n59	0s12	0n50	3s 1	0s18	8s16	11n20	7n56	7n16	19s34		n.a.

Julian Day Number = 4703934.5, Delta T = 34h20m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'04, Lahiri = 111°05'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8166

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 57 3	13♐11'50	2♐39	6♐38	3♑17	4♒35	13°R27	24♐23	2♎32	7♎ 8	29♏ 0	20°R48	19♈ 2	19♏28	n.a.	M 1
T 2	5 0 59	14° 9'50	14°35	8°37	4°31	5°13	13♊19	24°30	2°34	7° 9	29° 2	20♈39	18°59	19°34	n.a.	T 2
W 3	5 4 56	15° 7'51	26°38	10°35	5°44	5°50	13°11	24°38	2°35	7°10	29° 4	20°29	18°56	19°41	n.a.	W 3
T 4	5 8 53	16° 5'53	8♑49	12°33	6°57	6°28	13° 4	24°46	2°37	7°11	29° 6	20°19	18°53	19°48	n.a.	T 4
F 5	5 12 49	17° 3'57	21° 9	14°30	8°11	7° 6	12°56	24°53	2°38	7°12	29° 8	20° 9	18°49	19°54	n.a.	F 5
S 6	5 16 46	18° 2'01	3♒40	16°27	9°24	7°44	12°48	25° 1	2°40	7°13	29°10	20° 0	18°46	20° 1	n.a.	S 6
S 7	5 20 42	19° 0'07	16°24	18°22	10°38	8°22	12°40	25° 8	2°41	7°14	29°12	19°54	18°43	20° 8	n.a.	S 7
M 8	5 24 39	19°58'13	29°21	20°17	11°51	9° 0	12°32	25°16	2°42	7°15	29°14	19°49	18°40	20°14	n.a.	M 8
T 9	5 28 35	20°56'20	12♓35	22°11	13° 4	9°38	12°24	25°23	2°44	7°16	29°16	19°47	18°37	20°21	n.a.	T 9
W10	5 32 32	21°54'28	26° 7	24° 3	14°18	10°16	12°17	25°31	2°45	7°17	29°18	19°D47	18°34	20°28	n.a.	W10
T 11	5 36 28	22°52'37	9♈59	25°55	15°31	10°54	12° 9	25°38	2°46	7°18	29°19	19°48	18°30	20°34	n.a.	T 11
F 12	5 40 25	23°50'47	24°13	27°45	16°44	11°32	12° 1	25°46	2°47	7°19	29°21	19°R48	18°27	20°41	n.a.	F 12
S 13	5 44 21	24°48'58	8♉47	29°35	17°58	12°11	11°54	25°54	2°49	7°20	29°23	19°47	18°24	20°48	n.a.	S 13
S 14	5 48 18	25°47'11	23°36	1♑23	19°11	12°49	11°46	26° 1	2°50	7°20	29°25	19°43	18°21	20°54	n.a.	S 14
M15	5 52 14	26°45'24	8♊37	3°10	20°24	13°28	11°39	26° 9	2°51	7°21	29°27	19°37	18°18	21° 1	n.a.	M15
T 16	5 56 11	27°43'39	23°39	4°56	21°38	14° 7	11°31	26°16	2°52	7°22	29°29	19°28	18°15	21° 8	n.a.	T 16
W17	6 0 8	28°41'55	8♋33	6°41	22°51	14°45	11°24	26°24	2°53	7°22	29°30	19°18	18°11	21°14	n.a.	W17
T 18	6 4 4	29°40'13	23°11	8°25	24° 4	15°24	11°17	26°32	2°53	7°23	29°32	19° 8	18° 8	21°21	n.a.	T 18
F 19	6 8 1	0♑38'32	7♌25	10° 8	25°17	16° 3	11°10	26°39	2°54	7°24	29°34	18°58	18° 5	21°28	n.a.	F 19
S 20	6 11 57	1°36'53	21°11	11°49	26°30	16°42	11° 3	26°47	2°55	7°24	29°36	18°50	18° 2	21°34	n.a.	S 20
S 21	6 15 54	2°35'15	4♍29	13°30	27°44	17°21	10°56	26°54	2°56	7°25	29°37	18°45	17°59	21°41	n.a.	S 21
M22	6 19 50	3°33'39	17°20	15° 9	28°57	18° 0	10°49	27° 2	2°56	7°25	29°39	18°42	17°55	21°48	n.a.	M22
T 23	6 23 47	4°32'04	29°48	16°48	0♒10	18°39	10°43	27° 9	2°57	7°26	29°41	18°41	17°52	21°54	n.a.	T 23
W24	6 27 43	5°30'32	11♎58	18°25	1°23	19°19	10°36	27°17	2°58	7°26	29°42	18°41	17°49	22° 1	n.a.	W24
T 25	6 31 40	6°29'01	23°55	20° 2	2°36	19°58	10°30	27°24	2°58	7°26	29°44	18°41	17°46	22° 8	n.a.	T 25
F 26	6 35 36	7°27'32	5♏44	21°38	3°50	20°38	10°24	27°32	2°59	7°27	29°46	18°40	17°43	22°14	n.a.	F 26
S 27	6 39 33	8°26'04	17°32	23°12	5° 3	21°17	10°17	27°40	2°59	7°27	29°47	18°37	17°40	22°21	n.a.	S 27
S 28	6 43 30	9°24'39	29°21	24°46	6°16	21°57	10°11	27°47	2°59	7°27	29°49	18°31	17°36	22°28	n.a.	S 28
M29	6 47 26	10°23'15	11♐17	26°19	7°29	22°36	10° 6	27°54	3° 0	7°28	29°51	18°22	17°33	22°34	n.a.	M29
T 30	6 51 23	11°21'53	23°20	27°51	8°42	23°16	10° 0	28° 2	3° 0	7°28	29°52	18°11	17°30	22°41	n.a.	T 30
W31	6 55 19	12♑20'32	5♑34	29♑22	9♒55	23♒56	9♊54	28♐ 9	3♎ 0	7♎28	29♏54	17♈58	17♈27	22♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s44	23s27	3s25	19s 7	1n43	22s24	0n19	19s46	1s14	20n33	1s14	20s40	1n59	0s12	0n50	3s 2	0s18	8s17	11n20	7n54	7n15	19s37		n.a.
T 2	21 51	26 0	4 7	19 28	1 40	22 25	0 17	19 38	1 14	20 32	1 14	20 40	1 59	0 13	0 50	3 2	0 18	8 17	11 20	7 51	7 14	19 39		n.a.
W 3	21 58	27 22	4 39	19 48	1 37	22 24	0 14	19 29	1 14	20 31	1 14	20 40	1 59	0 14	0 50	3 3	0 18	8 17	11 20	7 47	7 13	19 42		n.a.
T 4	22 4	27 27	4 59	20 7	1 34	22 24	0 11	19 20	1 14	20 30	1 14	20 41	1 59	0 14	0 50	3 3	0 18	8 17	11 20	7 43	7 11	19 44		n.a.
F 5	22 9	26 10	5 5	20 24	1 29	22 22	0 9	19 11	1 15	20 29	1 14	20 41	1 59	0 15	0 50	3 4	0 18	8 18	11 20	7 40	7 10	19 47		n.a.
S 6	22 14	23 35	4 56	20 41	1 25	22 20	0 6	19 1	1 15	20 28	1 14	20 41	1 59	0 15	0 50	3 4	0 18	8 18	11 21	7 36	7 9	19 49		n.a.
S 7	22 19	19 50	4 33	20 57	1 19	22 17	0 3	18 52	1 15	20 27	1 14	20 42	1 59	0 16	0 50	3 4	0 18	8 18	11 21	7 34	7 8	19 52		n.a.
M 8	22 24	15 4	3 56	21 11	1 14	22 14	0 1	18 42	1 15	20 26	1 14	20 42	1 59	0 16	0 51	3 5	0 18	8 18	11 21	7 32	7 7	19 54		n.a.
T 9	22 28	9 31	3 5	21 24	1 8	22 10	0s 2	18 33	1 15	20 25	1 14	20 42	1 59	0 17	0 51	3 5	0 18	8 18	11 21	7 32	7 6	19 57		n.a.
W10	22 31	3 24	2 3	21 36	1 2	22 6	0 5	18 23	1 15	20 25	1 13	20 42	1 59	0 17	0 51	3 5	0 18	8 19	11 21	7 31	7 4	19 59		n.a.
T 11	22 35	3n 3	0 52	21 47	0 55	22 1	0 7	18 13	1 15	20 24	1 13	20 43	1 59	0 18	0 51	3 6	0 18	8 19	11 22	7 32	7 3	20 2		n.a.
F 12	22 37	9 30	0n24	21 56	0 49	21 55	0 10	18 3	1 15	20 23	1 13	20 43	1 59	0 18	0 51	3 6	0 18	8 19	11 22	7 32	7 2	20 4		n.a.
S 13	22 40	15 36	1 39	22 4	0 42	21 48	0 13	17 52	1 15	20 22	1 13	20 43	1 59	0 18	0 51	3 6	0 18	8 19	11 22	7 31	7 1	20 7		n.a.
S 14	22 42	20 53	2 50	22 11	0 35	21 41	0 16	17 42	1 16	20 21	1 13	20 43	1 59	0 19	0 51	3 7	0 18	8 19	11 22	7 30	7 0	20 9		n.a.
M15	22 43	24 53	3 49	22 16	0 27	21 34	0 18	17 31	1 16	20 20	1 13	20 44	1 59	0 19	0 51	3 7	0 18	8 19	11 22	7 28	6 59	20 12		n.a.
T 16	22 45	27 9	4 33	22 20	0 20	21 26	0 21	17 20	1 16	20 19	1 13	20 44	1 59	0 19	0 51	3 7	0 18	8 20	11 23	7 25	6 57	20 14		n.a.
W17	22 45	27 26	4 57	22 23	0 13	21 17	0 24	17 9	1 16	20 18	1 13	20 44	1 59	0 20	0 51	3 7	0 18	8 20	11 23	7 21	6 56	20 16		n.a.
T 18	22 46	25 47	5 2	22 25	0 5	21 7	0 27	16 58	1 16	20 17	1 13	20 44	1 59	0 20	0 51	3 8	0 18	8 20	11 23	7 17	6 55	20 19		n.a.
F 19	22 46	22 32	4 47	22 26	0s 2	20 57	0 29	16 47	1 16	20 17	1 13	20 44	1 59	0 20	0 51	3 8	0 18	8 20	11 23	7 13	6 54	20 21		n.a.
S 20	22 45	18 5	4 16	22 25	0 10	20 47	0 32	16 36	1 16	20 16	1 13	20 45	1 59	0 21	0 51	3 8	0 18	8 20	11 24	7 11	6 53	20 24		n.a.
S 21	22 44	12 54	3 32	22 23	0 17	20 36	0 35	16 24	1 16	20 15	1 13	20 45	1 59	0 21	0 51	3 8	0 18	8 20	11 24	7 9	6 51	20 26		n.a.
M22	22 43	7 19	2 38	22 20	0 25	20 24	0 38	16 13	1 16	20 14	1 13	20 45	1 59	0 21	0 51	3 9	0 18	8 20	11 24	7 8	6 50	20 29		n.a.
T 23	22 41	1 36	1 39	22 17	0 32	20 12	0 40	16 1	1 16	20 13	1 12	20 45	1 59	0 21	0 51	3 9	0 18	8 20	11 24	7 7	6 49	20 31		n.a.
W24	22 39	4s 3	0 36	22 12	0 40	19 59	0 43	15 49	1 16	20 13	1 12	20 45	1 59	0 21	0 51	3 9	0 18	8 20	11 24	7 7	6 48	20 33		n.a.
T 25	22 37	9 27	0s28	22 6	0 47	19 46	0 46	15 37	1 16	20 12	1 12	20 45	1 59	0 22	0 51	3 9	0 18	8 20	11 25	7 7	6 47	20 36		n.a.
F 26	22 34	14 28	1 29	21 59	0 55	19 32	0 48	15 25	1 16	20 11	1 12	20 45	1 59	0 22	0 51	3 9	0 18	8 21	11 25	7 7	6 46	20 38		n.a.
S 27	22 30	18 56	2 27	21 51	1 2	19 17	0 51	15 13	1 16	20 10	1 12	20 45	1 59	0 22	0 51	3 9	0 18	8 21	11 25	7 6	6 44	20 41		n.a.
S 28	22 26	22 40	3 18	21 42	1 9	19 3	0 54	15 0	1 16	20 10	1 12	20 46	1 59	0 22	0 52	3 9	0 18	8 21	11 26	7 3	6 43	20 43		n.a.
M29	22 22	25 28	4 0	21 32	1 16	18 47	0 56	14 48	1 16	20 9	1 12	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 26	7 0	6 42	20 45		n.a.
T 30	22 18	27 8	4 33	21 21	1 23	18 31	0 59	14 35	1 16	20 8	1 11	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 26	6 56	6 41	20 48		n.a.
W31	22s12	27s32	4s53	21s10	1s30	18s15	1s 1	14s22	1s16	20n 8	1s11	20s46	1n59	0s22	0n52	3s10	0s18	8s21	11n26	6n51	6n40	20s50		n.a.

Julian Day Number = 4703964.5, Delta T = 34h20m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'08, Lahiri = 111°05'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 16	13♑19'14	18♑ 0	0♒52	11♒ 8	24♒36	9°R49	28♐17	3♎ 0	7♎28	29♏55	17°R44	17♈24	22♏54	n.a.	T 1
F 2	7 3 12	14°17'56	0♒36	2°22	12°21	25°16	9♊44	28°24	3° 0	7°28	29°57	17♈31	17°21	23° 1	n.a.	F 2
S 3	7 7 9	15°16'40	13°25	3°50	13°35	25°56	9°39	28°32	3°R 1	7°29	29°58	17°19	17°17	23° 8	n.a.	S 3
S 4	7 11 5	16°15'26	26°24	5°17	14°48	26°36	9°34	28°39	3° 1	7°29	29°59	17°10	17°14	23°14	n.a.	S 4
M 5	7 15 2	17°14'13	9♓35	6°44	16° 1	27°16	9°29	28°46	3° 0	7°R29	0♐ 1	17° 4	17°11	23°21	n.a.	M 5
T 6	7 18 59	18°13'01	22°57	8° 9	17°14	27°57	9°24	28°54	3° 0	7°29	0° 3	17° 0	17° 8	23°28	n.a.	T 6
W 7	7 22 55	19°11'51	6♈32	9°34	18°27	28°37	9°20	29° 1	3° 0	7°29	0° 4	16°59	17° 5	23°34	n.a.	W 7
T 8	7 26 52	20°10'42	20°20	10°58	19°40	29°18	9°16	29° 8	3° 0	7°29	0° 6	16°59	17° 1	23°41	n.a.	T 8
F 9	7 30 48	21° 9'34	4♉23	12°20	20°53	29°58	9°12	29°16	3° 0	7°28	0° 7	16°58	16°58	23°48	n.a.	F 9
S 10	7 34 45	22° 8'27	18°40	13°42	22° 6	0♓39	9° 8	29°23	2°59	7°28	0° 8	16°57	16°55	23°54	n.a.	S 10
S 11	7 38 41	23° 7'23	3♊ 9	15° 3	23°19	1°19	9° 4	29°30	2°59	7°28	0°10	16°52	16°52	24° 1	n.a.	S 11
M12	7 42 38	24° 6'19	17°46	16°22	24°32	2° 0	9° 0	29°37	2°59	7°28	0°11	16°46	16°49	24° 8	n.a.	M12
T 13	7 46 34	25° 5'17	2♋26	17°40	25°45	2°41	8°57	29°44	2°58	7°28	0°12	16°36	16°46	24°14	n.a.	T 13
W14	7 50 31	26° 4'17	17° 1	18°57	26°58	3°22	8°54	29°51	2°58	7°27	0°14	16°25	16°42	24°21	n.a.	W14
T 15	7 54 28	27° 3'18	1♌24	20°13	28°10	4° 3	8°51	29°58	2°57	7°27	0°15	16°13	16°39	24°28	n.a.	T 15
F 16	7 58 24	28° 2'20	15°29	21°27	29°23	4°44	8°48	0♑ 5	2°56	7°27	0°16	16° 2	16°36	24°34	n.a.	F 16
S 17	8 2 21	29° 1'25	29°11	22°39	0♓36	5°25	8°46	0°12	2°56	7°26	0°17	15°53	16°33	24°41	n.a.	S 17
S 18	8 6 17	0♒ 0'31	12♍27	23°50	1°49	6° 6	8°43	0°19	2°55	7°26	0°19	15°47	16°30	24°48	n.a.	S 18
M19	8 10 14	0°59'39	25°19	25° 0	3° 2	6°47	8°41	0°26	2°54	7°26	0°20	15°43	16°27	24°54	n.a.	M19
T 20	8 14 10	1°58'49	7♎48	26° 7	4°15	7°29	8°39	0°33	2°53	7°25	0°21	15°41	16°23	25° 1	n.a.	T 20
W21	8 18 7	2°58'01	20° 0	27°12	5°27	8°10	8°37	0°40	2°53	7°25	0°22	15°D41	16°20	25° 8	n.a.	W21
T 22	8 22 4	3°57'14	1♏59	28°14	6°40	8°51	8°36	0°47	2°52	7°24	0°23	15°R41	16°17	25°14	n.a.	T 22
F 23	8 26 0	4°56'30	13°50	29°14	7°53	9°33	8°35	0°54	2°51	7°23	0°24	15°41	16°14	25°21	n.a.	F 23
S 24	8 29 57	5°55'48	25°39	0♓12	9° 6	10°15	8°33	1° 0	2°50	7°23	0°25	15°39	16°11	25°28	n.a.	S 24
S 25	8 33 53	6°55'07	7♐31	1° 6	10°19	10°56	8°32	1° 7	2°49	7°22	0°26	15°35	16° 7	25°34	n.a.	S 25
M26	8 37 50	7°54'29	19°30	1°56	11°31	11°38	8°32	1°14	2°47	7°22	0°27	15°28	16° 4	25°41	n.a.	M26
T 27	8 41 46	8°53'53	1♑41	2°43	12°44	12°20	8°31	1°20	2°46	7°21	0°28	15°19	16° 1	25°48	n.a.	T 27
W28	8 45 43	9°53'18	14° 5	3°26	13°57	13° 2	8°31	1°27	2°45	7°20	0°29	15° 8	15°58	25°54	n.a.	W28
T 29	8 49 40	10°52'45	26°44	4° 3	15° 9	13°44	8°D31	1°33	2°44	7°19	0°30	14°56	15°55	26° 1	n.a.	T 29
F 30	8 53 36	11°52'14	9♒39	4°36	16°22	14°26	8°31	1°40	2°43	7°19	0°31	14°44	15°52	26° 8	n.a.	F 30
S 31	8 57 33	12♒51'44	22♒48	5♓ 2	17♓35	15♓ 8	8♊31	1♑46	2♎41	7♎18	0♐32	14♈34	15♈48	26♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	26s33	5s 0	20s58	1s36	17s58	1s 4	14s 9	1s16	20n 7	1s11	20s46	1n59	0s22	0n52	3s10	0s18	8s21	11n27	6n46	6n39	20s52		n.a.
F 2	22 1	24 13	4 52	20 45	1 43	17 41	1 6	13 56	1 16	20 6	1 11	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 27	6 41	6 37	20 55		n.a.
S 3	21 55	20 38	4 30	20 31	1 49	17 23	1 9	13 43	1 16	20 6	1 11	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 27	6 37	6 36	20 57		n.a.
S 4	21 48	16 2	3 53	20 16	1 55	17 4	1 11	13 30	1 16	20 5	1 11	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 28	6 33	6 35	21 0		n.a.
M 5	21 41	10 36	3 4	20 1	2 1	16 46	1 14	13 16	1 16	20 5	1 11	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 28	6 31	6 34	21 2		n.a.
T 6	21 34	4 37	2 3	19 45	2 6	16 27	1 16	13 3	1 16	20 4	1 10	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 28	6 30	6 33	21 4		n.a.
W 7	21 26	1n41	0 55	19 28	2 12	16 7	1 18	12 49	1 16	20 4	1 10	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 29	6 29	6 31	21 7		n.a.
T 8	21 18	8 0	0n18	19 11	2 17	15 47	1 21	12 35	1 16	20 3	1 10	20 46	1 59	0 22	0 52	3 10	0 18	8 21	11 29	6 29	6 30	21 9		n.a.
F 9	21 9	14 3	1 31	18 54	2 22	15 27	1 23	12 22	1 16	20 3	1 10	20 46	1 59	0 21	0 52	3 10	0 18	8 21	11 29	6 29	6 29	21 11		n.a.
S 10	21 0	19 26	2 39	18 35	2 27	15 6	1 25	12 8	1 16	20 3	1 10	20 46	2 0	0 21	0 52	3 10	0 18	8 20	11 30	6 28	6 28	21 14		n.a.
S 11	20 51	23 46	3 38	18 16	2 31	14 45	1 27	11 53	1 16	20 2	1 9	20 46	2 0	0 21	0 52	3 10	0 18	8 20	11 30	6 27	6 27	21 16		n.a.
M12	20 41	26 35	4 24	17 57	2 35	14 23	1 29	11 39	1 16	20 2	1 9	20 46	2 0	0 21	0 52	3 10	0 18	8 20	11 30	6 24	6 25	21 18		n.a.
T 13	20 31	27 36	4 52	17 38	2 39	14 1	1 31	11 25	1 16	20 2	1 9	20 46	2 0	0 21	0 52	3 10	0 18	8 20	11 31	6 21	6 24	21 20		n.a.
W14	20 20	26 41	5 1	17 18	2 42	13 39	1 33	11 10	1 16	20 1	1 9	20 46	2 0	0 20	0 52	3 9	0 18	8 20	11 31	6 17	6 23	21 23		n.a.
T 15	20 9	24 0	4 50	16 57	2 45	13 16	1 35	10 56	1 16	20 1	1 9	20 46	2 0	0 20	0 52	3 9	0 18	8 20	11 31	6 12	6 22	21 25		n.a.
F 16	19 58	19 55	4 22	16 36	2 48	12 53	1 37	10 41	1 16	20 1	1 8	20 46	2 0	0 20	0 52	3 9	0 18	8 20	11 32	6 8	6 21	21 27		n.a.
S 17	19 46	14 53	3 40	16 16	2 50	12 30	1 39	10 27	1 16	20 1	1 8	20 46	2 0	0 20	0 53	3 9	0 18	8 20	11 32	6 5	6 20	21 30		n.a.
S 18	19 35	9 16	2 47	15 54	2 52	12 6	1 41	10 12	1 16	20 1	1 8	20 45	2 0	0 19	0 53	3 9	0 18	8 20	11 32	6 2	6 18	21 32		n.a.
M19	19 22	3 26	1 46	15 33	2 53	11 42	1 43	9 57	1 16	20 0	1 8	20 45	2 0	0 19	0 53	3 9	0 18	8 20	11 33	6 1	6 17	21 34		n.a.
T 20	19 10	2s22	0 42	15 12	2 54	11 18	1 44	9 42	1 16	20 0	1 8	20 45	2 0	0 19	0 53	3 9	0 18	8 19	11 33	6 0	6 16	21 36		n.a.
W21	18 57	7 58	0s23	14 50	2 54	10 54	1 46	9 27	1 15	20 0	1 7	20 45	2 0	0 18	0 53	3 8	0 18	8 19	11 33	6 0	6 15	21 39		n.a.
T 22	18 43	13 10	1 26	14 29	2 54	10 29	1 47	9 11	1 15	20 0	1 7	20 45	2 1	0 18	0 53	3 8	0 18	8 19	11 34	6 0	6 14	21 41		n.a.
F 23	18 29	17 50	2 24	14 8	2 53	10 4	1 49	8 56	1 15	20 0	1 7	20 45	2 1	0 17	0 53	3 8	0 18	8 19	11 34	6 0	6 12	21 43		n.a.
S 24	18 15	21 48	3 16	13 47	2 52	9 39	1 50	8 41	1 15	20 0	1 7	20 45	2 1	0 17	0 53	3 8	0 18	8 19	11 34	5 59	6 11	21 45		n.a.
S 25	18 1	24 53	3 59	13 26	2 50	9 13	1 52	8 25	1 15	20 0	1 7	20 45	2 1	0 16	0 53	3 8	0 18	8 19	11 35	5 58	6 10	21 48		n.a.
M26	17 46	26 53	4 33	13 5	2 47	8 47	1 53	8 10	1 15	20 0	1 6	20 44	2 1	0 16	0 53	3 7	0 18	8 18	11 35	5 55	6 9	21 50		n.a.
T 27	17 32	27 39	4 54	12 46	2 43	8 21	1 54	7 54	1 15	20 1	1 6	20 44	2 1	0 15	0 53	3 7	0 18	8 18	11 36	5 52	6 8	21 52		n.a.
W28	17 16	27 4	5 3	12 26	2 38	7 55	1 55	7 38	1 15	20 1	1 6	20 44	2 1	0 15	0 53	3 7	0 18	8 18	11 36	5 48	6 7	21 54		n.a.
T 29	17 1	25 4	4 57	12 8	2 33	7 29	1 56	7 23	1 15	20 1	1 6	20 44	2 1	0 14	0 53	3 6	0 18	8 18	11 36	5 43	6 5	21 57		n.a.
F 30	16 45	21 45	4 35	11 50	2 27	7 2	1 57	7 7	1 14	20 1	1 6	20 44	2 1	0 14	0 53	3 6	0 18	8 18	11 37	5 39	6 4	21 59		n.a.
S 31	16s29	17s18	3s59	11s34	2s19	6s36	1s58	6s51	1s14	20n 1	1s 5	20s43	2n 1	0s13	0n53	3s 6	0s18	8s17	11n37	5n35	6n 3	22s 1		n.a.

Julian Day Number = 4703995.5, Delta T = 34h20m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'13, Lahiri = 111°05'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 29	13♒51'16	6♓10	5♓23	18♓47	15♓50	8♊31	1♑52	2°R40	7°R17	0♐32	14°R27	15♈45	26♏21	n.a.	S 1
M 2	9 5 26	14°50'49	19°43	5°36	20° 0	16°32	8°32	1°59	2♎38	7♎16	0°33	14♈21	15°42	26°28	n.a.	M 2
T 3	9 9 22	15°50'24	3♈25	5°R42	21°12	17°15	8°33	2° 5	2°37	7°15	0°34	14°19	15°39	26°35	n.a.	T 3
W 4	9 13 19	16°50'01	17°15	5°39	22°25	17°57	8°34	2°11	2°35	7°14	0°35	14°D18	15°36	26°41	n.a.	W 4
T 5	9 17 16	17°49'38	1♉12	5°28	23°37	18°40	8°35	2°17	2°34	7°13	0°35	14°19	15°33	26°48	n.a.	T 5
F 6	9 21 12	18°49'17	15°15	5° 7	24°50	19°22	8°37	2°23	2°32	7°12	0°36	14°R20	15°29	26°55	n.a.	F 6
S 7	9 25 9	19°48'58	29°23	4°37	26° 2	20° 5	8°38	2°29	2°31	7°11	0°37	14°19	15°26	27° 1	n.a.	S 7
S 8	9 29 5	20°48'39	13♊36	3°57	27°15	20°47	8°40	2°35	2°29	7°10	0°37	14°17	15°23	27° 8	n.a.	S 8
M 9	9 33 2	21°48'22	27°50	3° 7	28°27	21°30	8°42	2°41	2°27	7° 9	0°38	14°13	15°20	27°15	n.a.	M 9
T 10	9 36 58	22°48'07	12♋ 3	2° 8	29°39	22°13	8°44	2°47	2°25	7° 8	0°38	14° 6	15°17	27°21	n.a.	T 10
W11	9 40 55	23°47'52	26°11	1° 1	0♈52	22°56	8°47	2°52	2°24	7° 7	0°39	13°58	15°14	27°28	n.a.	W11
T 12	9 44 52	24°47'39	10♌ 8	29♒48	2° 4	23°39	8°50	2°58	2°22	7° 6	0°39	13°50	15°10	27°35	n.a.	T 12
F 13	9 48 48	25°47'28	23°51	28°30	3°16	24°22	8°53	3° 4	2°20	7° 5	0°40	13°42	15° 7	27°41	n.a.	F 13
S 14	9 52 45	26°47'18	7♍17	27°10	4°28	25° 5	8°56	3° 9	2°18	7° 4	0°40	13°35	15° 4	27°48	n.a.	S 14
S 15	9 56 41	27°47'09	20°23	25°50	5°40	25°48	8°59	3°14	2°16	7° 2	0°41	13°30	15° 1	27°55	n.a.	S 15
M16	10 0 38	28°47'02	3♎ 9	24°33	6°52	26°31	9° 2	3°20	2°14	7° 1	0°41	13°28	14°58	28° 1	n.a.	M16
T 17	10 4 34	29°46'57	15°36	23°21	8° 4	27°14	9° 6	3°25	2°12	7° 0	0°41	13°D27	14°54	28° 8	n.a.	T 17
W18	10 8 31	0♓46'53	27°48	22°17	9°16	27°58	9°10	3°30	2°10	6°59	0°42	13°28	14°51	28°15	n.a.	W18
T 19	10 12 28	1°46'52	9♏47	21°22	10°28	28°41	9°14	3°36	2° 8	6°57	0°42	13°30	14°48	28°21	n.a.	T 19
F 20	10 16 24	2°46'51	21°39	20°38	11°40	29°25	9°18	3°41	2° 6	6°56	0°42	13°31	14°45	28°28	n.a.	F 20
S 21	10 20 21	3°46'53	3♐29	20° 5	12°52	0♈ 8	9°22	3°46	2° 4	6°55	0°42	13°R32	14°42	28°35	n.a.	S 21
S 22	10 24 17	4°46'56	15°22	19°44	14° 4	0°52	9°27	3°51	2° 2	6°53	0°43	13°31	14°39	28°41	n.a.	S 22
M23	10 28 14	5°47'02	27°23	19°D34	15°15	1°35	9°32	3°56	1°59	6°52	0°43	13°29	14°35	28°48	n.a.	M23
T 24	10 32 10	6°47'08	9♑36	19°35	16°27	2°19	9°37	4° 0	1°57	6°51	0°43	13°25	14°32	28°55	n.a.	T 24
W25	10 36 7	7°47'17	22° 5	19°47	17°38	3° 3	9°42	4° 5	1°55	6°49	0°43	13°20	14°29	29° 1	n.a.	W25
T 26	10 40 4	8°47'27	4♒53	20° 9	18°50	3°47	9°47	4°10	1°53	6°48	0°43	13°14	14°26	29° 8	n.a.	T 26
F 27	10 44 0	9°47'38	18° 0	20°40	20° 2	4°31	9°52	4°14	1°50	6°46	0°43	13° 8	14°23	29°15	n.a.	F 27
S 28	10 47 57	10♓47'51	1♓27	21♒18	21♈13	5♈15	9♊58	4♑19	1♎48	6♎45	0°R43	13♈ 3	14♈19	29♏21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s12	11s56	3s 9	11s18	2s10	6s 9	1s59	6s35	1s14	20n 2	1s 5	20s43	2n 2	0s13	0n53	3s 6	0s18	8s17	11n38	5n32	6n 2	22s 3		n.a.
M 2	15 55	5 56	2 8	11 4	2 1	5 42	1 59	6 19	1 14	20 2	1 5	20 43	2 2	0 12	0 53	3 5	0 18	8 17	11 38	5 30	6 1	22 5		n.a.
T 3	15 38	0n26	0 58	10 52	1 50	5 14	2 0	6 2	1 14	20 2	1 5	20 43	2 2	0 12	0 53	3 5	0 18	8 17	11 38	5 29	5 59	22 7		n.a.
W 4	15 21	6 50	0n16	10 41	1 37	4 47	2 1	5 46	1 14	20 3	1 4	20 43	2 2	0 11	0 53	3 4	0 18	8 16	11 39	5 29	5 58	22 10		n.a.
T 5	15 3	12 58	1 29	10 33	1 24	4 19	2 1	5 30	1 14	20 3	1 4	20 42	2 2	0 10	0 53	3 4	0 18	8 16	11 39	5 29	5 57	22 12		n.a.
F 6	14 46	18 28	2 38	10 26	1 9	3 52	2 1	5 13	1 13	20 4	1 4	20 42	2 2	0 10	0 53	3 4	0 18	8 16	11 40	5 30	5 56	22 14		n.a.
S 7	14 27	23 0	3 38	10 22	0 53	3 24	2 2	4 57	1 13	20 4	1 4	20 42	2 2	0 9	0 53	3 3	0 18	8 16	11 40	5 29	5 55	22 16		n.a.
S 8	14 9	26 9	4 24	10 20	0 35	2 56	2 2	4 40	1 13	20 4	1 4	20 42	2 3	0 8	0 53	3 3	0 18	8 15	11 40	5 29	5 53	22 18		n.a.
M 9	13 50	27 39	4 54	10 20	0 17	2 28	2 2	4 24	1 13	20 5	1 3	20 41	2 3	0 8	0 53	3 3	0 18	8 15	11 41	5 27	5 52	22 20		n.a.
T 10	13 32	27 19	5 6	10 23	0n 2	2 0	2 2	4 7	1 13	20 6	1 3	20 41	2 3	0 7	0 54	3 2	0 18	8 15	11 41	5 24	5 51	22 23		n.a.
W11	13 13	25 14	5 0	10 28	0 22	1 32	2 2	3 51	1 12	20 6	1 3	20 41	2 3	0 6	0 54	3 2	0 18	8 14	11 42	5 21	5 50	22 25		n.a.
T 12	12 53	21 38	4 35	10 34	0 41	1 4	2 2	3 34	1 12	20 7	1 3	20 41	2 3	0 5	0 54	3 1	0 18	8 14	11 42	5 18	5 49	22 27		n.a.
F 13	12 34	16 54	3 55	10 43	1 1	0 36	2 1	3 17	1 12	20 7	1 3	20 40	2 3	0 5	0 54	3 1	0 18	8 14	11 42	5 15	5 47	22 29		n.a.
S 14	12 14	11 26	3 3	10 52	1 19	0 8	2 1	3 0	1 12	20 8	1 2	20 40	2 3	0 4	0 54	3 0	0 18	8 13	11 43	5 13	5 46	22 31		n.a.
S 15	11 54	5 35	2 2	11 2	1 36	0n20	2 1	2 43	1 12	20 9	1 2	20 40	2 4	0 3	0 54	3 0	0 18	8 13	11 43	5 11	5 45	22 33		n.a.
M16	11 34	0s22	0 56	11 12	1 52	0 48	2 0	2 27	1 11	20 9	1 2	20 39	2 4	0 2	0 54	2 59	0 18	8 13	11 44	5 10	5 44	22 35		n.a.
T 17	11 14	6 9	0s12	11 22	2 6	1 17	1 59	2 10	1 11	20 10	1 2	20 39	2 4	0 2	0 54	2 59	0 18	8 12	11 44	5 10	5 43	22 38		n.a.
W18	10 53	11 36	1 17	11 31	2 17	1 45	1 59	1 53	1 11	20 11	1 1	20 39	2 4	0 1	0 54	2 58	0 18	8 12	11 44	5 10	5 42	22 40		n.a.
T 19	10 33	16 31	2 18	11 39	2 26	2 13	1 58	1 36	1 11	20 12	1 1	20 39	2 4	0n 0	0 54	2 58	0 18	8 12	11 45	5 11	5 40	22 42		n.a.
F 20	10 12	20 46	3 13	11 46	2 33	2 41	1 57	1 19	1 10	20 13	1 1	20 38	2 4	0 1	0 54	2 57	0 18	8 11	11 45	5 11	5 39	22 44		n.a.
S 21	9 51	24 10	3 59	11 52	2 38	3 9	1 56	1 2	1 10	20 13	1 1	20 38	2 5	0 2	0 54	2 57	0 18	8 11	11 46	5 12	5 38	22 46		n.a.
S 22	9 29	26 32	4 35	11 56	2 40	3 37	1 55	0 44	1 10	20 14	1 1	20 38	2 5	0 3	0 54	2 56	0 18	8 11	11 46	5 11	5 37	22 48		n.a.
M23	9 8	27 43	4 59	11 59	2 41	4 5	1 53	0 27	1 10	20 15	1 0	20 37	2 5	0 4	0 54	2 56	0 18	8 10	11 47	5 10	5 36	22 50		n.a.
T 24	8 46	27 35	5 11	11 59	2 40	4 33	1 52	0 10	1 9	20 16	1 0	20 37	2 5	0 4	0 54	2 55	0 18	8 10	11 47	5 9	5 34	22 52		n.a.
W25	8 25	26 4	5 8	11 58	2 37	5 1	1 51	0n 7	1 9	20 17	1 0	20 37	2 5	0 5	0 54	2 55	0 18	8 9	11 47	5 7	5 33	22 54		n.a.
T 26	8 3	23 12	4 50	11 56	2 33	5 29	1 49	0 24	1 9	20 18	1 0	20 36	2 5	0 6	0 54	2 54	0 18	8 9	11 48	5 5	5 32	22 56		n.a.
F 27	7 41	19 4	4 16	11 51	2 28	5 57	1 47	0 41	1 9	20 19	1 0	20 36	2 6	0 7	0 54	2 54	0 18	8 9	11 48	5 3	5 31	22 58		n.a.
S 28	7s19	13s54	3s27	11s45	2n22	6n25	1s46	0n59	1s 8	20n20	0s59	20s36	2n 6	0n 8	0n54	2s53	0s18	8s 8	11n49	5n 1	5n30	23s 0		n.a.

Julian Day Number = 4704026.5, Delta T = 34h20m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'17, Lahiri = 111°05'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 51 53	11♓48'05	15♓12	22♒ 3	22♈24	5♈59	10♊ 4	4♉23	1°R46	6°R43	0°R43	12°R59	14♈16	29♏28	n.a.	S 1
M 2	10 55 50	12°48'20	29°11	22°55	23°36	6°43	10°10	4°27	1♑43	6♑42	0♐43	12♈56	14°13	29°35	n.a.	M 2
T 3	10 59 47	13°48'37	13♈20	23°52	24°47	7°27	10°16	4°32	1°41	6°40	0°43	12°D56	14°10	29°42	n.a.	T 3
W 4	11 3 43	14°48'54	27°36	24°54	25°58	8°11	10°22	4°36	1°39	6°39	0°43	12°56	14° 7	29°48	n.a.	W 4
T 5	11 7 40	15°49'13	11♉54	26° 1	27° 9	8°56	10°29	4°40	1°36	6°37	0°43	12°58	14° 4	29°55	n.a.	T 5
F 6	11 11 36	16°49'33	26°11	27°10	28°20	9°40	10°36	4°44	1°34	6°36	0°42	12°59	14° 0	0♐ 2	n.a.	F 6
S 7	11 15 33	17°49'53	10♊25	28°23	29°31	10°24	10°42	4°47	1°31	6°34	0°42	13° 0	13°57	0° 8	n.a.	S 7
S 8	11 19 29	18°50'15	24°33	29°39	0♉42	11° 9	10°49	4°51	1°29	6°32	0°42	13°R 0	13°54	0°15	n.a.	S 8
M 9	11 23 26	19°50'37	8♋33	0♓56	1°52	11°54	10°57	4°55	1°26	6°31	0°42	12°59	13°51	0°22	n.a.	M 9
T 10	11 27 23	20°51'00	22°25	2°16	3° 3	12°38	11° 4	4°58	1°24	6°29	0°41	12°57	13°48	0°28	n.a.	T 10
W11	11 31 19	21°51'24	6♌ 6	3°38	4°14	13°23	11°11	5° 2	1°21	6°28	0°41	12°54	13°45	0°35	n.a.	W11
T 12	11 35 16	22°51'49	19°35	5° 1	5°24	14° 7	11°19	5° 5	1°19	6°26	0°41	12°51	13°41	0°42	n.a.	T 12
F 13	11 39 12	23°52'15	2♍52	6°25	6°34	14°52	11°27	5° 9	1°16	6°24	0°40	12°48	13°38	0°48	n.a.	F 13
S 14	11 43 9	24°52'41	15°54	7°50	7°44	15°37	11°35	5°12	1°14	6°23	0°40	12°46	13°35	0°55	n.a.	S 14
S 15	11 47 5	25°53'09	28°42	9°16	8°55	16°22	11°43	5°15	1°11	6°21	0°39	12°45	13°32	1° 2	n.a.	S 15
M16	11 51 2	26°53'37	11♎15	10°43	10° 4	17° 7	11°51	5°18	1° 9	6°19	0°39	12°D44	13°29	1° 8	n.a.	M16
T 17	11 54 59	27°54'07	23°34	12°11	11°14	17°52	12° 0	5°21	1° 6	6°18	0°38	12°44	13°25	1°15	n.a.	T 17
W18	11 58 55	28°54'37	5♏42	13°39	12°24	18°37	12° 8	5°24	1° 4	6°16	0°38	12°45	13°22	1°22	n.a.	W18
T 19	12 2 52	29°55'09	17°40	15° 8	13°34	19°22	12°17	5°26	1° 1	6°14	0°37	12°46	13°19	1°28	n.a.	T 19
F 20	12 6 48	0♈55'42	29°32	16°37	14°43	20° 7	12°26	5°29	0°59	6°13	0°37	12°48	13°16	1°35	n.a.	F 20
S 21	12 10 45	1°56'16	11♐22	18° 7	15°53	20°52	12°34	5°31	0°56	6°11	0°36	12°49	13°13	1°42	n.a.	S 21
S 22	12 14 41	2°56'51	23°14	19°37	17° 2	21°38	12°44	5°34	0°53	6° 9	0°35	12°49	13°10	1°49	n.a.	S 22
M23	12 18 38	3°57'27	5♑14	21° 7	18°11	22°23	12°53	5°36	0°51	6° 8	0°35	12°R50	13° 6	1°55	n.a.	M23
T 24	12 22 35	4°58'04	17°25	22°38	19°20	23° 8	13° 2	5°38	0°48	6° 6	0°34	12°49	13° 3	2° 2	n.a.	T 24
W25	12 26 31	5°58'43	29°52	24° 9	20°29	23°54	13°12	5°40	0°46	6° 4	0°33	12°49	13° 0	2° 9	n.a.	W25
T 26	12 30 28	6°59'22	12♒40	25°41	21°37	24°39	13°21	5°42	0°43	6° 2	0°33	12°48	12°57	2°15	n.a.	T 26
F 27	12 34 24	8° 0'02	25°50	27°12	22°46	25°25	13°31	5°44	0°41	6° 1	0°32	12°47	12°54	2°22	n.a.	F 27
S 28	12 38 21	9° 0'43	9♓25	28°44	23°54	26°10	13°41	5°46	0°38	5°59	0°31	12°47	12°51	2°29	n.a.	S 28
S 29	12 42 17	10° 1'24	23°23	0♈16	25° 2	26°56	13°51	5°48	0°36	5°57	0°30	12°47	12°47	2°35	n.a.	S 29
M30	12 46 14	11° 2'07	7♈42	1°49	26°10	27°42	14° 1	5°49	0°33	5°56	0°29	12°D46	12°44	2°42	n.a.	M30
T 31	12 50 10	12♈ 2'49	22♈17	3♈21	27♉18	28♈28	14♊11	5♉51	0♑31	5♑54	0♐28	12♈46	12♈41	2♐49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s56	7s56	2s26	11s38	2n15	6n52	1s44	1n16	1s 8	20n21	0s59	20s35	2n 6	0n 9	0n54	2s53	0s18	8s 8	11n49	4n59	5n28	23s 2		n.a.
M 2	6 34	1 28	1 15	11 28	2 7	7 20	1 42	1 33	1 8	20 22	0 59	20 35	2 6	0 10	0 54	2 52	0 18	8 7	11 49	4 58	5 27	23 4		n.a.
T 3	6 12	5n 9	0n 2	11 18	1 59	7 47	1 40	1 50	1 7	20 23	0 59	20 35	2 6	0 11	0 54	2 51	0 18	8 7	11 50	4 58	5 26	23 6		n.a.
W 4	5 49	11 34	1 20	11 6	1 51	8 14	1 37	2 8	1 7	20 24	0 59	20 34	2 7	0 12	0 54	2 51	0 18	8 7	11 50	4 58	5 25	23 8		n.a.
T 5	5 26	17 24	2 32	10 53	1 43	8 41	1 35	2 25	1 7	20 25	0 58	20 34	2 7	0 13	0 54	2 50	0 18	8 6	11 51	4 59	5 24	23 10		n.a.
F 6	5 4	22 15	3 36	10 38	1 34	9 8	1 33	2 42	1 7	20 26	0 58	20 34	2 7	0 14	0 54	2 50	0 18	8 6	11 51	4 59	5 22	23 12		n.a.
S 7	4 41	25 45	4 25	10 22	1 25	9 34	1 30	2 59	1 6	20 28	0 58	20 34	2 7	0 15	0 54	2 49	0 18	8 5	11 51	5 0	5 21	23 14		n.a.
S 8	4 18	27 37	4 59	10 5	1 16	10 1	1 28	3 16	1 6	20 29	0 58	20 33	2 7	0 16	0 54	2 48	0 18	8 5	11 52	5 0	5 20	23 16		n.a.
M 9	3 55	27 43	5 14	9 47	1 7	10 27	1 25	3 34	1 6	20 30	0 58	20 33	2 8	0 17	0 54	2 48	0 18	8 4	11 52	4 59	5 19	23 18		n.a.
T 10	3 32	26 4	5 10	9 28	0 58	10 53	1 22	3 51	1 5	20 31	0 57	20 33	2 8	0 18	0 54	2 47	0 18	8 4	11 53	4 58	5 18	23 20		n.a.
W11	3 8	22 54	4 49	9 8	0 49	11 19	1 19	4 8	1 5	20 32	0 57	20 32	2 8	0 19	0 54	2 46	0 18	8 4	11 53	4 57	5 16	23 22		n.a.
T 12	2 45	18 32	4 13	8 47	0 40	11 45	1 16	4 25	1 5	20 33	0 57	20 32	2 8	0 20	0 54	2 46	0 18	8 3	11 54	4 56	5 15	23 24		n.a.
F 13	2 22	13 20	3 23	8 25	0 31	12 10	1 13	4 42	1 4	20 35	0 57	20 32	2 8	0 21	0 54	2 45	0 18	8 3	11 54	4 55	5 14	23 26		n.a.
S 14	1 59	7 37	2 23	8 3	0 22	12 35	1 10	4 59	1 4	20 36	0 57	20 31	2 9	0 21	0 54	2 45	0 18	8 2	11 54	4 54	5 13	23 28		n.a.
S 15	1 35	1 41	1 17	7 39	0 14	13 0	1 7	5 17	1 4	20 37	0 56	20 31	2 9	0 22	0 54	2 44	0 18	8 2	11 55	4 54	5 12	23 30		n.a.
M16	1 12	4s12	0 8	7 15	0 6	13 25	1 3	5 34	1 3	20 38	0 56	20 31	2 9	0 23	0 54	2 43	0 18	8 1	11 55	4 53	5 10	23 32		n.a.
T 17	0 49	9 50	1s 0	6 50	0s 3	13 49	1 0	5 51	1 3	20 40	0 56	20 30	2 9	0 24	0 54	2 43	0 18	8 1	11 55	4 54	5 9	23 34		n.a.
W18	0 25	15 0	2 4	6 25	0 11	14 14	0 56	6 8	1 2	20 41	0 56	20 30	2 9	0 25	0 54	2 42	0 18	8 0	11 56	4 54	5 8	23 36		n.a.
T 19	0 2	19 32	3 2	5 59	0 19	14 37	0 53	6 25	1 2	20 42	0 56	20 30	2 10	0 26	0 54	2 41	0 18	8 0	11 56	4 54	5 7	23 38		n.a.
F 20	0n22	23 15	3 51	5 32	0 26	15 1	0 49	6 41	1 2	20 43	0 56	20 29	2 10	0 27	0 54	2 41	0 18	7 59	11 57	4 55	5 6	23 40		n.a.
S 21	0 45	25 59	4 31	5 5	0 34	15 24	0 45	6 58	1 1	20 45	0 55	20 29	2 10	0 28	0 54	2 40	0 18	7 59	11 57	4 55	5 4	23 42		n.a.
S 22	1 8	27 34	4 59	4 38	0 41	15 47	0 41	7 15	1 1	20 46	0 55	20 29	2 10	0 29	0 54	2 39	0 18	7 58	11 57	4 56	5 3	23 44		n.a.
M23	1 32	27 54	5 14	4 9	0 48	16 10	0 37	7 32	1 0	20 47	0 55	20 28	2 10	0 30	0 54	2 39	0 18	7 58	11 58	4 56	5 2	23 46		n.a.
T 24	1 55	26 53	5 16	3 41	0 54	16 32	0 33	7 49	1 0	20 49	0 55	20 28	2 11	0 31	0 54	2 38	0 18	7 57	11 58	4 56	5 1	23 47		n.a.
W25	2 19	24 33	5 3	3 12	1 1	16 54	0 29	8 5	1 0	20 50	0 55	20 28	2 11	0 32	0 54	2 37	0 18	7 57	11 58	4 55	5 0	23 49		n.a.
T 26	2 42	20 56	4 35	2 42	1 7	17 16	0 24	8 22	0 59	20 51	0 55	20 27	2 11	0 33	0 54	2 37	0 18	7 56	11 59	4 55	4 58	23 51		n.a.
F 27	3 5	16 12	3 52	2 12	1 13	17 37	0 20	8 38	0 59	20 53	0 54	20 27	2 11	0 34	0 54	2 36	0 18	7 56	11 59	4 55	4 57	23 53		n.a.
S 28	3 28	10 32	2 55	1 42	1 19	17 58	0 15	8 55	0 58	20 54	0 54	20 27	2 12	0 35	0 54	2 35	0 18	7 55	12 0	4 55	4 56	23 55		n.a.
S 29	3 52	4 11	1 46	1 11	1 24	18 19	0 11	9 11	0 58	20 55	0 54	20 27	2 12	0 36	0 54	2 35	0 18	7 55	12 0	4 54	4 55	23 57		n.a.
M30	4 15	2n32	0 28	0 40	1 29	18 39	0 6	9 28	0 57	20 57	0 54	20 26	2 12	0 37	0 54	2 34	0 18	7 54	12 0	4 54	4 54	23 59		n.a.
T 31	4n38	9n15	0n53	0s 9	1s34	18n59	0s 1	9n44	0s57	20n58	0s54	20s26	2n12	0n38	0n54	2s33	0s18	7s54	12n 1	4n54	4n52	24s 1		n.a.

Julian Day Number = 4704054.5, Delta T = 34h20m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'21, Lahiri = 111°05'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 54 7	13♈ 3'33	7♉ 1	4♈54	28♉26	29♈13	14♊22	5♋52	0°R28	5°R52	0°R28	12°R46	12♈38	2♐55	n.a.	W 1
T 2	12 58 4	14° 4'17	21°48	6°27	29°33	29°59	14°32	5°53	0♎26	5♎51	0♐27	12♈46	12°35	3° 2	n.a.	T 2
F 3	13 2 0	15° 5'01	6♊30	8° 1	0♊41	0♉45	14°43	5°54	0°23	5°49	0°26	12°46	12°31	3° 9	n.a.	F 3
S 4	13 5 57	16° 5'46	21° 1	9°34	1°48	1°31	14°53	5°55	0°21	5°47	0°25	12°46	12°28	3°15	n.a.	S 4
S 5	13 9 53	17° 6'31	5♋18	11° 8	2°55	2°17	15° 4	5°56	0°18	5°46	0°24	12°46	12°25	3°22	n.a.	S 5
M 6	13 13 50	18° 7'16	19°18	12°43	4° 1	3° 3	15°15	5°57	0°16	5°44	0°23	12°D46	12°22	3°29	n.a.	M 6
T 7	13 17 46	19° 8'00	3♌ 0	14°17	5° 8	3°49	15°26	5°58	0°14	5°42	0°22	12°46	12°19	3°36	n.a.	T 7
W 8	13 21 43	20° 8'45	16°25	15°52	6°14	4°35	15°37	5°58	0°11	5°41	0°21	12°46	12°16	3°42	n.a.	W 8
T 9	13 25 39	21° 9'30	29°33	17°28	7°20	5°21	15°49	5°59	0° 9	5°39	0°19	12°47	12°12	3°49	n.a.	T 9
F 10	13 29 36	22°10'15	12♍26	19° 3	8°26	6° 8	16° 0	5°59	0° 7	5°37	0°18	12°48	12° 9	3°56	n.a.	F 10
S 11	13 33 33	23°11'00	25° 6	20°39	9°31	6°54	16°11	5°59	0° 4	5°36	0°17	12°49	12° 6	4° 2	n.a.	S 11
S 12	13 37 29	24°11'45	7♎33	22°16	10°36	7°40	16°23	5°59	0° 2	5°34	0°16	12°R49	12° 3	4° 9	n.a.	S 12
M13	13 41 26	25°12'30	19°50	23°53	11°41	8°26	16°35	5°R59	29♍59	5°33	0°15	12°49	12° 0	4°16	n.a.	M13
T 14	13 45 22	26°13'15	1♏59	25°30	12°46	9°13	16°46	5°59	29°58	5°31	0°14	12°48	11°57	4°22	n.a.	T 14
W15	13 49 19	27°14'01	13°59	27° 8	13°50	9°59	16°58	5°59	29°55	5°30	0°12	12°47	11°53	4°29	n.a.	W15
T 16	13 53 15	28°14'46	25°54	28°46	14°54	10°46	17°10	5°59	29°53	5°28	0°11	12°45	11°50	4°36	n.a.	T 16
F 17	13 57 12	29°15'32	7♐46	0♉24	15°58	11°32	17°22	5°58	29°51	5°27	0°10	12°42	11°47	4°42	n.a.	F 17
S 18	14 1 8	0♉16'19	19°36	2° 3	17° 1	12°19	17°34	5°58	29°49	5°25	0° 9	12°39	11°44	4°49	n.a.	S 18
S 19	14 5 5	1°17'05	1♑28	3°43	18° 5	13° 5	17°46	5°57	29°47	5°24	0° 7	12°37	11°41	4°56	n.a.	S 19
M20	14 9 2	2°17'52	13°27	5°23	19° 7	13°52	17°59	5°56	29°45	5°22	0° 6	12°35	11°37	5° 3	n.a.	M20
T 21	14 12 58	3°18'39	25°35	7° 3	20°10	14°38	18°11	5°56	29°43	5°21	0° 5	12°33	11°34	5° 9	n.a.	T 21
W22	14 16 55	4°19'26	7♒57	8°44	21°12	15°25	18°23	5°55	29°41	5°19	0° 4	12°D33	11°31	5°16	n.a.	W22
T 23	14 20 51	5°20'13	20°39	10°25	22°14	16°12	18°36	5°54	29°39	5°18	0° 2	12°34	11°28	5°23	n.a.	T 23
F 24	14 24 48	6°21'00	3♓43	12° 7	23°15	16°59	18°49	5°52	29°37	5°16	0° 1	12°35	11°25	5°29	n.a.	F 24
S 25	14 28 44	7°21'47	17°13	13°49	24°16	17°45	19° 1	5°51	29°35	5°15	29♏59	12°37	11°22	5°36	n.a.	S 25
S 26	14 32 41	8°22'35	1♈10	15°31	25°17	18°32	19°14	5°50	29°33	5°14	29°58	12°38	11°18	5°43	n.a.	S 26
M27	14 36 37	9°23'22	15°34	17°14	26°17	19°19	19°27	5°48	29°32	5°12	29°57	12°R38	11°15	5°49	n.a.	M27
T 28	14 40 34	10°24'09	0♉21	18°57	27°17	20° 6	19°40	5°47	29°30	5°11	29°55	12°38	11°12	5°56	n.a.	T 28
W29	14 44 30	11°24'56	15°24	20°40	28°16	20°53	19°53	5°45	29°28	5°10	29°54	12°35	11° 9	6° 3	n.a.	W29
T 30	14 48 27	12♉25'43	0♊35	22♉23	29♊15	21♉40	20♊ 6	5♋43	29♍26	5♎ 8	29♏52	12♈31	11♈ 6	6♐ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 1	15n32	2n11	0n22	1s39	19n18	0n 4	10n 0	0s57	20n59	0s54	20s26	2n12	0n39	0n54	2s33	0s18	7s53	12n 1	4n54	4n51	24s 2		n.a.
T 2	5 24	20 56	3 20	0 54	1 43	19 37	0 9	10 16	0 56	21 0	0 53	20 25	2 13	0 40	0 54	2 32	0 18	7 53	12 1	4 54	4 50	24 4		n.a.
F 3	5 47	24 59	4 16	1 26	1 47	19 56	0 14	10 32	0 56	21 2	0 53	20 25	2 13	0 41	0 54	2 31	0 18	7 52	12 2	4 54	4 49	24 6		n.a.
S 4	6 9	27 22	4 55	1 59	1 51	20 14	0 19	10 48	0 55	21 3	0 53	20 25	2 13	0 42	0 54	2 31	0 18	7 52	12 2	4 54	4 48	24 8		n.a.
S 5	6 32	27 54	5 15	2 31	1 55	20 32	0 24	11 4	0 55	21 4	0 53	20 25	2 13	0 43	0 54	2 30	0 18	7 51	12 2	4 54	4 46	24 10		n.a.
M 6	6 55	26 37	5 15	3 4	1 58	20 50	0 29	11 20	0 54	21 6	0 53	20 24	2 14	0 44	0 54	2 29	0 18	7 51	12 3	4 54	4 45	24 12		n.a.
T 7	7 17	23 46	4 58	3 37	2 1	21 7	0 34	11 35	0 54	21 7	0 53	20 24	2 14	0 45	0 54	2 29	0 18	7 50	12 3	4 54	4 44	24 13		n.a.
W 8	7 39	19 41	4 24	4 10	2 3	21 23	0 40	11 51	0 53	21 8	0 53	20 24	2 14	0 46	0 54	2 28	0 18	7 50	12 3	4 54	4 43	24 15		n.a.
T 9	8 2	14 43	3 38	4 43	2 5	21 39	0 45	12 6	0 53	21 10	0 52	20 24	2 14	0 47	0 54	2 28	0 18	7 49	12 4	4 55	4 42	24 17		n.a.
F 10	8 24	9 12	2 41	5 17	2 7	21 55	0 51	12 21	0 52	21 11	0 52	20 23	2 14	0 47	0 54	2 27	0 18	7 49	12 4	4 55	4 40	24 19		n.a.
S 11	8 46	3 23	1 37	5 51	2 9	22 11	0 56	12 37	0 52	21 12	0 52	20 23	2 15	0 48	0 54	2 26	0 18	7 48	12 4	4 55	4 39	24 20		n.a.
S 12	9 7	2s28	0 29	6 24	2 10	22 25	1 2	12 52	0 51	21 13	0 52	20 23	2 15	0 49	0 54	2 26	0 18	7 48	12 4	4 55	4 38	24 22		n.a.
M13	9 29	8 9	0s39	6 58	2 11	22 40	1 7	13 7	0 51	21 15	0 52	20 23	2 15	0 50	0 54	2 25	0 18	7 47	12 5	4 55	4 37	24 24		n.a.
T 14	9 51	13 27	1 44	7 32	2 12	22 54	1 13	13 22	0 50	21 16	0 52	20 23	2 15	0 51	0 54	2 24	0 18	7 47	12 5	4 55	4 35	24 26		n.a.
W15	10 12	18 12	2 44	8 6	2 12	23 7	1 19	13 36	0 50	21 17	0 52	20 22	2 16	0 52	0 54	2 24	0 18	7 46	12 5	4 55	4 34	24 28		n.a.
T 16	10 33	22 12	3 36	8 40	2 12	23 20	1 25	13 51	0 49	21 18	0 51	20 22	2 16	0 53	0 54	2 23	0 18	7 46	12 5	4 54	4 33	24 29		n.a.
F 17	10 54	25 15	4 19	9 14	2 11	23 33	1 31	14 5	0 49	21 20	0 51	20 22	2 16	0 53	0 54	2 23	0 18	7 45	12 6	4 53	4 32	24 31		n.a.
S 18	11 15	27 11	4 50	9 48	2 10	23 45	1 37	14 20	0 48	21 21	0 51	20 22	2 16	0 54	0 54	2 22	0 18	7 45	12 6	4 52	4 31	24 33		n.a.
S 19	11 35	27 55	5 9	10 22	2 9	23 57	1 43	14 34	0 48	21 22	0 51	20 22	2 16	0 55	0 54	2 21	0 18	7 44	12 6	4 51	4 29	24 34		n.a.
M20	11 56	27 20	5 15	10 57	2 7	24 8	1 49	14 48	0 47	21 23	0 51	20 21	2 17	0 56	0 54	2 21	0 18	7 44	12 6	4 50	4 28	24 36		n.a.
T 21	12 16	25 28	5 7	11 31	2 5	24 19	1 55	15 2	0 47	21 24	0 51	20 21	2 17	0 56	0 54	2 20	0 18	7 43	12 7	4 49	4 27	24 38		n.a.
W22	12 36	22 21	4 45	12 5	2 2	24 29	2 1	15 15	0 46	21 26	0 51	20 21	2 17	0 57	0 54	2 20	0 18	7 43	12 7	4 49	4 26	24 40		n.a.
T 23	12 56	18 8	4 8	12 38	1 59	24 39	2 7	15 29	0 46	21 27	0 51	20 21	2 17	0 58	0 54	2 19	0 18	7 42	12 7	4 50	4 25	24 41		n.a.
F 24	13 15	12 57	3 18	13 12	1 55	24 49	2 13	15 42	0 45	21 28	0 50	20 21	2 17	0 59	0 54	2 19	0 18	7 42	12 7	4 50	4 23	24 43		n.a.
S 25	13 35	7 0	2 15	13 46	1 51	24 58	2 19	15 56	0 44	21 29	0 50	20 21	2 18	0 59	0 54	2 18	0 18	7 41	12 8	4 51	4 22	24 45		n.a.
S 26	13 54	0 31	1 3	14 19	1 47	25 6	2 26	16 9	0 44	21 30	0 50	20 20	2 18	1 0	0 54	2 18	0 18	7 41	12 8	4 51	4 21	24 46		n.a.
M27	14 13	6n13	0n16	14 52	1 41	25 15	2 32	16 22	0 43	21 31	0 50	20 20	2 18	1 1	0 54	2 17	0 18	7 40	12 8	4 51	4 20	24 48		n.a.
T 28	14 31	12 46	1 36	15 25	1 36	25 22	2 38	16 35	0 43	21 32	0 50	20 20	2 18	1 1	0 54	2 16	0 18	7 40	12 8	4 51	4 19	24 50		n.a.
W29	14 50	18 43	2 50	15 58	1 30	25 30	2 45	16 47	0 42	21 33	0 50	20 20	2 19	1 2	0 54	2 16	0 18	7 40	12 8	4 50	4 17	24 51		n.a.
T 30	15n 8	23n30	3n53	16n30	1s23	25n36	2n51	17n 0	0s42	21n34	0s50	20s20	2n19	1n 3	0n54	2s15	0s18	7s39	12n 9	4n49	4n16	24s53		n.a.

Julian Day Number = 4704085.5, Delta T = 34h20m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'26, Lahiri = 111°05'25

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 52 24	13♉26'29	15♊42	24♉ 7	0♋13	22♉27	20♊19	5°R41	29°R25	5°R 7	29°R51	12°R27	11♈ 3	6♐16	n.a.	F 1
S 2	14 56 20	14°27'15	0♋37	25°50	1°11	23°14	20°32	5♌39	29♍23	5♎ 6	29♏50	12♈22	10°59	6°23	n.a.	S 2
S 3	15 0 17	15°28'00	15°13	27°32	2° 8	24° 1	20°45	5°37	29°22	5° 5	29°48	12°18	10°56	6°30	n.a.	S 3
M 4	15 4 13	16°28'45	29°24	29°14	3° 5	24°48	20°59	5°35	29°20	5° 3	29°47	12°15	10°53	6°36	n.a.	M 4
T 5	15 8 10	17°29'28	13♌10	0♊55	4° 1	25°35	21°12	5°33	29°19	5° 2	29°45	12°D14	10°50	6°43	n.a.	T 5
W 6	15 12 6	18°30'11	26°31	2°36	4°57	26°22	21°25	5°30	29°17	5° 1	29°44	12°14	10°47	6°50	n.a.	W 6
T 7	15 16 3	19°30'53	9♍29	4°14	5°52	27° 9	21°39	5°28	29°16	5° 0	29°42	12°16	10°43	6°56	n.a.	T 7
F 8	15 19 59	20°31'34	22° 9	5°51	6°47	27°56	21°52	5°25	29°15	4°59	29°41	12°17	10°40	7° 3	n.a.	F 8
S 9	15 23 56	21°32'14	4♎33	7°26	7°40	28°44	22° 6	5°22	29°13	4°58	29°39	12°19	10°37	7°10	n.a.	S 9
S 10	15 27 52	22°32'53	16°45	8°58	8°33	29°31	22°20	5°20	29°12	4°57	29°38	12°R19	10°34	7°16	n.a.	S 10
M11	15 31 49	23°33'32	28°49	10°27	9°26	0♊18	22°33	5°17	29°11	4°56	29°36	12°17	10°31	7°23	n.a.	M11
T 12	15 35 45	24°34'10	10♏47	11°52	10°18	1° 5	22°47	5°14	29°10	4°55	29°35	12°14	10°28	7°30	n.a.	T 12
W13	15 39 42	25°34'47	22°41	13°13	11° 8	1°53	23° 1	5°11	29° 9	4°54	29°33	12° 8	10°24	7°37	n.a.	W13
T 14	15 43 39	26°35'23	4♐33	14°29	11°59	2°40	23°15	5° 8	29° 8	4°53	29°32	12° 0	10°21	7°43	n.a.	T 14
F 15	15 47 35	27°35'59	16°24	15°38	12°48	3°27	23°29	5° 4	29° 7	4°52	29°30	11°51	10°18	7°50	n.a.	F 15
S 16	15 51 32	28°36'34	28°17	16°41	13°36	4°14	23°43	5° 1	29° 6	4°51	29°29	11°42	10°15	7°57	n.a.	S 16
S 17	15 55 28	29°37'08	10♑12	17°37	14°24	5° 2	23°57	4°58	29° 5	4°50	29°27	11°33	10°12	8° 3	n.a.	S 17
M18	15 59 25	0♊37'42	22°13	18°25	15°11	5°49	24°11	4°54	29° 4	4°50	29°26	11°25	10° 9	8°10	n.a.	M18
T 19	16 3 21	1°38'15	4♒22	19° 3	15°57	6°37	24°25	4°51	29° 3	4°49	29°24	11°19	10° 5	8°17	n.a.	T 19
W20	16 7 18	2°38'47	16°43	19°33	16°41	7°24	24°39	4°47	29° 2	4°48	29°22	11°15	10° 2	8°23	n.a.	W20
T 21	16 11 14	3°39'19	29°19	19°52	17°25	8°11	24°53	4°43	29° 2	4°47	29°21	11°D14	9°59	8°30	n.a.	T 21
F 22	16 15 11	4°39'50	12♓15	20°R 2	18° 8	8°59	25° 7	4°40	29° 1	4°47	29°19	11°14	9°56	8°37	n.a.	F 22
S 23	16 19 7	5°40'20	25°35	20° 1	18°50	9°46	25°21	4°36	29° 0	4°46	29°18	11°15	9°53	8°44	n.a.	S 23
S 24	16 23 4	6°40'50	9♈22	19°49	19°30	10°34	25°36	4°32	29° 0	4°45	29°16	11°R16	9°49	8°50	n.a.	S 24
M25	16 27 0	7°41'18	23°37	19°28	20° 9	11°21	25°50	4°28	28°59	4°45	29°15	11°15	9°46	8°57	n.a.	M25
T 26	16 30 57	8°41'46	8♉19	18°57	20°48	12° 9	26° 4	4°24	28°59	4°44	29°13	11°12	9°43	9° 4	n.a.	T 26
W27	16 34 54	9°42'14	23°22	18°17	21°24	12°56	26°19	4°20	28°58	4°44	29°12	11° 7	9°40	9°10	n.a.	W27
T 28	16 38 50	10°42'40	8♊39	17°30	22° 0	13°44	26°33	4°16	28°58	4°43	29°10	10°59	9°37	9°17	n.a.	T 28
F 29	16 42 47	11°43'05	23°59	16°36	22°34	14°31	26°47	4°12	28°58	4°43	29° 9	10°50	9°34	9°24	n.a.	F 29
S 30	16 46 43	12°43'29	9♋10	15°37	23° 7	15°19	27° 2	4° 7	28°58	4°42	29° 7	10°40	9°30	9°30	n.a.	S 30
S 31	16 50 40	13♊43'52	24♋ 2	14♊34	23♋38	16♊ 6	27♊16	4♉ 3	28♍57	4♎42	29♏ 6	10♈31	9♈27	9♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n26	26n39	4n39	17n 2	1s16	25n43	2n57	17n12	0s41	21n35	0s50	20s20	2n19	1n 3	0n54	2s15	0s18	7s39	12n 9	4n47	4n15	24s55		n.a.
S 2	15 43	27 51	5 6	17 34	1 8	25 49	3 4	17 24	0 40	21 36	0 50	20 20	2 19	1 4	0 54	2 14	0 18	7 38	12 9	4 45	4 14	24 56		n.a.
S 3	16 1	27 5	5 12	18 5	1 0	25 54	3 10	17 36	0 40	21 37	0 50	20 20	2 19	1 4	0 54	2 14	0 18	7 38	12 9	4 44	4 13	24 58		n.a.
M 4	16 18	24 34	4 59	18 35	0 51	26 0	3 16	17 48	0 39	21 38	0 49	20 19	2 19	1 5	0 54	2 14	0 18	7 37	12 9	4 43	4 11	25 0		n.a.
T 5	16 34	20 41	4 28	19 5	0 42	26 4	3 23	17 59	0 39	21 39	0 49	20 19	2 20	1 5	0 54	2 13	0 18	7 37	12 9	4 42	4 10	25 1		n.a.
W 6	16 51	15 51	3 44	19 34	0 32	26 9	3 29	18 10	0 38	21 40	0 49	20 19	2 20	1 6	0 54	2 13	0 18	7 36	12 10	4 42	4 9	25 3		n.a.
T 7	17 7	10 25	2 49	20 3	0 21	26 13	3 35	18 22	0 37	21 41	0 49	20 19	2 20	1 6	0 54	2 12	0 18	7 36	12 10	4 43	4 8	25 4		n.a.
F 8	17 23	4 41	1 48	20 31	0 10	26 17	3 41	18 33	0 37	21 42	0 49	20 19	2 20	1 7	0 54	2 12	0 18	7 36	12 10	4 43	4 6	25 6		n.a.
S 9	17 38	1s 7	0 42	20 58	0n 2	26 20	3 48	18 43	0 36	21 43	0 49	20 19	2 20	1 7	0 53	2 11	0 18	7 35	12 10	4 44	4 5	25 8		n.a.
S 10	17 53	6 47	0s24	21 24	0 14	26 23	3 54	18 54	0 35	21 44	0 49	20 19	2 21	1 8	0 53	2 11	0 18	7 35	12 10	4 44	4 4	25 9		n.a.
M11	18 8	12 8	1 28	21 49	0 26	26 26	4 0	19 4	0 35	21 45	0 49	20 19	2 21	1 8	0 53	2 10	0 18	7 34	12 10	4 43	4 3	25 11		n.a.
T 12	18 23	16 59	2 28	22 13	0 39	26 28	4 6	19 14	0 34	21 46	0 49	20 19	2 21	1 9	0 53	2 10	0 18	7 34	12 10	4 42	4 2	25 12		n.a.
W13	18 37	21 10	3 21	22 37	0 53	26 30	4 13	19 24	0 34	21 46	0 49	20 19	2 21	1 9	0 53	2 10	0 18	7 34	12 10	4 40	4 0	25 14		n.a.
T 14	18 51	24 27	4 5	22 59	1 6	26 32	4 19	19 34	0 33	21 47	0 49	20 19	2 21	1 9	0 53	2 9	0 17	7 33	12 11	4 37	3 59	25 15		n.a.
F 15	19 4	26 42	4 38	23 20	1 20	26 33	4 25	19 43	0 32	21 48	0 48	20 19	2 21	1 10	0 53	2 9	0 17	7 33	12 11	4 33	3 58	25 17		n.a.
S 16	19 17	27 44	4 59	23 40	1 33	26 34	4 31	19 52	0 32	21 49	0 48	20 19	2 21	1 10	0 53	2 9	0 17	7 32	12 11	4 30	3 57	25 19		n.a.
S 17	19 30	27 29	5 7	23 59	1 47	26 35	4 37	20 1	0 31	21 49	0 48	20 19	2 22	1 10	0 53	2 8	0 17	7 32	12 11	4 26	3 56	25 20		n.a.
M18	19 42	25 57	5 2	24 16	2 0	26 36	4 42	20 10	0 30	21 50	0 48	20 19	2 22	1 11	0 53	2 8	0 17	7 32	12 11	4 23	3 54	25 22		n.a.
T 19	19 54	23 12	4 43	24 32	2 13	26 37	4 48	20 19	0 30	21 51	0 48	20 19	2 22	1 11	0 53	2 8	0 17	7 31	12 11	4 21	3 53	25 23		n.a.
W20	20 6	19 22	4 11	24 46	2 25	26 37	4 54	20 27	0 29	21 51	0 48	20 19	2 22	1 11	0 53	2 7	0 17	7 31	12 11	4 20	3 52	25 25		n.a.
T 21	20 17	14 36	3 26	24 59	2 36	26 37	5 0	20 35	0 28	21 52	0 48	20 19	2 22	1 12	0 53	2 7	0 17	7 31	12 11	4 19	3 51	25 26		n.a.
F 22	20 28	9 5	2 29	25 10	2 47	26 37	5 5	20 43	0 28	21 52	0 48	20 19	2 22	1 12	0 53	2 7	0 17	7 30	12 11	4 19	3 50	25 28		n.a.
S 23	20 39	2 59	1 23	25 19	2 55	26 36	5 10	20 50	0 27	21 53	0 48	20 19	2 22	1 12	0 53	2 7	0 17	7 30	12 11	4 20	3 48	25 29		n.a.
S 24	20 49	3n27	0 10	25 25	3 3	26 36	5 16	20 58	0 26	21 54	0 48	20 19	2 22	1 12	0 53	2 6	0 17	7 30	12 11	4 20	3 47	25 31		n.a.
M25	20 58	9 56	1n 6	25 29	3 9	26 35	5 21	21 5	0 26	21 54	0 48	20 19	2 23	1 12	0 53	2 6	0 17	7 29	12 11	4 20	3 46	25 32		n.a.
T 26	21 8	16 5	2 20	25 31	3 13	26 35	5 26	21 12	0 25	21 55	0 48	20 19	2 23	1 12	0 53	2 6	0 17	7 29	12 11	4 19	3 45	25 34		n.a.
W27	21 17	21 24	3 25	25 29	3 15	26 34	5 31	21 18	0 24	21 55	0 48	20 19	2 23	1 12	0 53	2 6	0 17	7 29	12 11	4 17	3 43	25 35		n.a.
T 28	21 25	25 22	4 17	25 25	3 14	26 33	5 36	21 24	0 24	21 55	0 48	20 19	2 23	1 13	0 53	2 5	0 17	7 29	12 11	4 14	3 42	25 37		n.a.
F 29	21 33	27 28	4 51	25 17	3 12	26 32	5 40	21 31	0 23	21 56	0 48	20 19	2 23	1 13	0 53	2 5	0 17	7 28	12 11	4 10	3 41	25 38		n.a.
S 30	21 41	27 30	5 4	25 7	3 7	26 31	5 45	21 36	0 22	21 56	0 47	20 19	2 23	1 13	0 53	2 5	0 17	7 28	12 11	4 6	3 40	25 39		n.a.
S 31	21n48	25n33	4n56	24n53	3n 1	26n29	5n49	21n42	0s22	21n57	0s47	20s19	2n23	1n13	0n53	2s 5	0s17	7s28	12n11	4n 3	3n39	25s41		n.a.

Julian Day Number = 4704115.5, Delta T = 34h20m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'30, Lahiri = 111°05'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 54 36	14♊44'14	8♌29	13°R30	24♋ 8	16♊54	27♊31	3°R59	28°R57	4°R42	29°R 5	10°R24	9♈24	9♐44	n.a.	M 1
T 2	16 58 33	15°44'33	22°25	12♊26	24°36	17°41	27°45	3♉54	28♍57	4♎41	29♏ 3	10♈20	9°21	9°51	n.a.	T 2
W 3	17 2 29	16°44'52	5♍52	11°23	25° 2	18°29	28° 0	3°50	28°D57	4°41	29° 2	10°17	9°18	9°57	n.a.	W 3
T 4	17 6 26	17°45'08	18°52	10°22	25°27	19°16	28°14	3°45	28°57	4°41	29° 0	10°D17	9°15	10° 4	n.a.	T 4
F 5	17 10 22	18°45'23	1♎29	9°25	25°49	20° 4	28°29	3°41	28°57	4°40	28°59	10°17	9°11	10°11	n.a.	F 5
S 6	17 14 19	19°45'37	13°48	8°34	26°10	20°51	28°43	3°36	28°58	4°40	28°57	10°R17	9° 8	10°17	n.a.	S 6
S 7	17 18 15	20°45'49	25°53	7°48	26°29	21°39	28°58	3°32	28°58	4°40	28°56	10°16	9° 5	10°24	n.a.	S 7
M 8	17 22 12	21°45'59	7♏50	7° 8	26°46	22°27	29°13	3°27	28°58	4°40	28°55	10°13	9° 2	10°31	n.a.	M 8
T 9	17 26 9	22°46'08	19°42	6°34	27° 1	23°14	29°27	3°22	28°58	4°40	28°53	10° 6	8°59	10°38	n.a.	T 9
W10	17 30 5	23°46'16	1♐32	6° 8	27°14	24° 2	29°42	3°18	28°59	4°40	28°52	9°57	8°55	10°44	n.a.	W10
T 11	17 34 2	24°46'22	13°23	5°48	27°25	24°49	29°56	3°13	28°59	4°D40	28°50	9°46	8°52	10°51	n.a.	T 11
F 12	17 37 58	25°46'27	25°16	5°35	27°33	25°37	0♋11	3° 8	29° 0	4°40	28°49	9°32	8°49	10°58	n.a.	F 12
S 13	17 41 55	26°46'30	7♑13	5°D29	27°39	26°24	0°26	3° 4	29° 0	4°40	28°48	9°18	8°46	11° 4	n.a.	S 13
S 14	17 45 51	27°46'32	19°16	5°29	27°43	27°12	0°40	2°59	29° 1	4°40	28°47	9° 4	8°43	11°11	n.a.	S 14
M15	17 49 48	28°46'33	1♒25	5°35	27°R45	27°59	0°55	2°54	29° 1	4°40	28°45	8°52	8°40	11°18	n.a.	M15
T 16	17 53 44	29°46'32	13°41	5°47	27°44	28°47	1°10	2°49	29° 2	4°40	28°44	8°42	8°36	11°24	n.a.	T 16
W17	17 57 41	0♋46'30	26° 8	6° 5	27°40	29°34	1°24	2°45	29° 3	4°40	28°43	8°35	8°33	11°31	n.a.	W17
T 18	18 1 37	1°46'26	8♓47	6°27	27°34	0♋22	1°39	2°40	29° 4	4°41	28°41	8°31	8°30	11°38	n.a.	T 18
F 19	18 5 34	2°46'22	21°42	6°55	27°26	1° 9	1°54	2°35	29° 4	4°41	28°40	8°29	8°27	11°45	n.a.	F 19
S 20	18 9 31	3°46'16	4♈56	7°27	27°15	1°57	2° 8	2°30	29° 5	4°41	28°39	8°29	8°24	11°51	n.a.	S 20
S 21	18 13 27	4°46'09	18°33	8° 4	27° 2	2°44	2°23	2°25	29° 6	4°41	28°38	8°29	8°21	11°58	n.a.	S 21
M22	18 17 24	5°46'01	2♉34	8°44	26°46	3°32	2°38	2°21	29° 7	4°42	28°37	8°28	8°17	12° 5	n.a.	M22
T 23	18 21 20	6°45'51	17° 0	9°28	26°28	4°19	2°52	2°16	29° 8	4°42	28°36	8°24	8°14	12°11	n.a.	T 23
W24	18 25 17	7°45'41	1♊49	10°16	26° 8	5° 7	3° 7	2°11	29° 9	4°43	28°34	8°18	8°11	12°18	n.a.	W24
T 25	18 29 13	8°45'29	16°54	11° 8	25°45	5°54	3°22	2° 6	29°10	4°43	28°33	8° 9	8° 8	12°25	n.a.	T 25
F 26	18 33 10	9°45'15	2♋ 6	12° 2	25°20	6°42	3°36	2° 2	29°12	4°44	28°32	7°58	8° 5	12°32	n.a.	F 26
S 27	18 37 6	10°45'00	17°15	12°59	24°53	7°29	3°51	1°57	29°13	4°44	28°31	7°46	8° 1	12°38	n.a.	S 27
S 28	18 41 3	11°44'44	2♌10	13°59	24°25	8°16	4° 6	1°52	29°14	4°45	28°30	7°35	7°58	12°45	n.a.	S 28
M29	18 45 0	12°44'25	16°42	15° 2	23°54	9° 4	4°20	1°47	29°16	4°45	28°29	7°26	7°55	12°52	n.a.	M29
T 30	18 48 56	13♋44'05	0♍47	16♊ 7	23♋22	9♋51	4♋35	1♑43	29♍17	4♎46	28♏28	7♈19	7♈52	12♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n55	21n57	4n29	24n37	2n52	26n28	5n53	21n47	0s21	21n57	0s47	20s19	2n23	1n13	0n53	2s 5	0s17	7s27	12n11	4n 0	3n37	25s42		n.a.
T 2	22 1	17 13	3 46	24 19	2 41	26 27	5 57	21 52	0 20	21 57	0 47	20 19	2 23	1 13	0 53	2 5	0 17	7 27	12 11	3 59	3 36	25 44		n.a.
W 3	22 7	11 47	2 53	23 58	2 29	26 26	6 0	21 57	0 20	21 57	0 47	20 19	2 23	1 13	0 53	2 4	0 17	7 27	12 11	3 58	3 35	25 45		n.a.
T 4	22 13	6 0	1 51	23 37	2 16	26 25	6 4	22 2	0 19	21 58	0 47	20 19	2 23	1 13	0 52	2 4	0 17	7 27	12 11	3 57	3 34	25 47		n.a.
F 5	22 18	0 9	0 47	23 14	2 1	26 23	6 7	22 6	0 18	21 58	0 47	20 19	2 23	1 13	0 52	2 4	0 17	7 26	12 11	3 58	3 33	25 48		n.a.
S 6	22 23	5s35	0s19	22 51	1 46	26 22	6 10	22 10	0 18	21 58	0 47	20 19	2 24	1 12	0 52	2 4	0 17	7 26	12 11	3 58	3 31	25 49		n.a.
S 7	22 27	11 0	1 22	22 28	1 30	26 21	6 12	22 14	0 17	21 58	0 47	20 19	2 24	1 12	0 52	2 4	0 17	7 26	12 11	3 57	3 30	25 51		n.a.
M 8	22 31	15 57	2 21	22 6	1 14	26 20	6 14	22 17	0 16	21 58	0 47	20 19	2 24	1 12	0 52	2 4	0 17	7 26	12 11	3 56	3 29	25 52		n.a.
T 9	22 34	20 15	3 13	21 44	0 58	26 19	6 16	22 20	0 15	21 59	0 47	20 19	2 24	1 12	0 52	2 4	0 17	7 26	12 11	3 54	3 28	25 53		n.a.
W10	22 37	23 44	3 56	21 24	0 41	26 18	6 18	22 23	0 15	21 59	0 47	20 20	2 24	1 12	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 50	3 26	25 55		n.a.
T 11	22 40	26 13	4 29	21 5	0 25	26 17	6 19	22 26	0 14	21 59	0 47	20 20	2 24	1 12	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 46	3 25	25 56		n.a.
F 12	22 42	27 31	4 51	20 47	0 10	26 16	6 19	22 28	0 13	21 59	0 47	20 20	2 24	1 11	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 40	3 24	25 58		n.a.
S 13	22 43	27 34	5 0	20 31	0s 5	26 15	6 20	22 30	0 13	21 59	0 47	20 20	2 24	1 11	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 35	3 23	25 59		n.a.
S 14	22 45	26 18	4 55	20 17	0 20	26 14	6 20	22 32	0 12	21 59	0 47	20 20	2 24	1 11	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 30	3 22	26 0		n.a.
M15	22 45	23 48	4 38	20 4	0 34	26 13	6 19	22 34	0 11	21 59	0 47	20 20	2 24	1 11	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 25	3 20	26 2		n.a.
T 16	22 46	20 12	4 7	19 53	0 47	26 12	6 18	22 35	0 10	21 59	0 47	20 20	2 24	1 10	0 52	2 4	0 17	7 25	12 10	3 21	3 19	26 3		n.a.
W17	22 46	15 39	3 24	19 44	1 0	26 11	6 16	22 36	0 10	21 58	0 47	20 20	2 24	1 10	0 52	2 4	0 17	7 24	12 10	3 19	3 18	26 4		n.a.
T 18	22 45	10 23	2 30	19 36	1 12	26 10	6 14	22 37	0 9	21 58	0 47	20 20	2 24	1 10	0 52	2 4	0 17	7 24	12 10	3 17	3 17	26 6		n.a.
F 19	22 44	4 33	1 28	19 29	1 23	26 9	6 11	22 37	0 8	21 58	0 47	20 20	2 24	1 9	0 52	2 4	0 17	7 24	12 9	3 16	3 15	26 7		n.a.
S 20	22 43	1n37	0 19	19 24	1 34	26 8	6 7	22 37	0 8	21 58	0 47	20 21	2 24	1 9	0 52	2 4	0 17	7 24	12 9	3 16	3 14	26 8		n.a.
S 21	22 41	7 53	0n53	19 19	1 44	26 6	6 3	22 37	0 7	21 58	0 47	20 21	2 24	1 9	0 52	2 4	0 17	7 24	12 9	3 16	3 13	26 9		n.a.
M22	22 38	13 58	2 4	19 16	1 53	26 5	5 59	22 37	0 6	21 57	0 47	20 21	2 24	1 8	0 52	2 4	0 17	7 24	12 9	3 16	3 12	26 11		n.a.
T 23	22 36	19 27	3 8	19 14	2 1	26 3	5 53	22 36	0 5	21 57	0 47	20 21	2 24	1 8	0 52	2 5	0 17	7 24	12 9	3 14	3 11	26 12		n.a.
W24	22 33	23 54	4 2	19 13	2 9	26 1	5 47	22 35	0 5	21 57	0 47	20 21	2 24	1 7	0 52	2 5	0 17	7 24	12 9	3 12	3 9	26 13		n.a.
T 25	22 29	26 47	4 40	19 13	2 17	25 58	5 40	22 34	0 4	21 57	0 47	20 21	2 23	1 7	0 52	2 5	0 17	7 24	12 8	3 9	3 8	26 14		n.a.
F 26	22 25	27 43	4 59	19 14	2 23	25 55	5 33	22 33	0 3	21 56	0 47	20 21	2 23	1 6	0 52	2 5	0 17	7 24	12 8	3 4	3 7	26 16		n.a.
S 27	22 20	26 35	4 56	19 15	2 29	25 52	5 25	22 31	0 3	21 56	0 47	20 21	2 23	1 6	0 51	2 5	0 17	7 24	12 8	3 0	3 6	26 17		n.a.
S 28	22 16	23 34	4 33	19 16	2 35	25 49	5 16	22 29	0 2	21 55	0 47	20 22	2 23	1 5	0 51	2 5	0 17	7 24	12 8	2 56	3 5	26 18		n.a.
M29	22 10	19 6	3 53	19 18	2 39	25 45	5 6	22 27	0 1	21 55	0 47	20 22	2 23	1 5	0 51	2 6	0 17	7 24	12 8	2 52	3 3	26 19		n.a.
T 30	22n 5	13n42	3n 0	19n21	2s43	25n40	4n56	22n24	0s 0	21n54	0s47	20s22	2n23	1n 4	0n51	2s 6	0s17	7s24	12n 8	2n50	3n 2	26s21		n.a.

Julian Day Number = 4704146.5, Delta T = 34h20m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'34, Lahiri = 111°05'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 52 53	14♋43'43	14♍22	17♊15	22°R49	10♋39	4♋49	1°R38	29♍18	4♎47	28°R27	7°R15	7♈49	13♐ 5	n.a.	W 1
T 2	18 56 49	15°43'19	27°28	18°24	22♋14	11°26	5° 4	1♑34	29°20	4°47	28♏26	7♈14	7°46	13°12	n.a.	T 2
F 3	19 0 46	16°42'53	10♎ 9	19°36	21°39	12°13	5°18	1°29	29°22	4°48	28°25	7°14	7°42	13°18	n.a.	F 3
S 4	19 4 42	17°42'25	22°30	20°50	21° 2	13° 0	5°33	1°25	29°23	4°49	28°24	7°14	7°39	13°25	n.a.	S 4
S 5	19 8 39	18°41'55	4♏35	22° 6	20°26	13°48	5°47	1°20	29°25	4°50	28°24	7°13	7°36	13°32	n.a.	S 5
M 6	19 12 35	19°41'23	16°31	23°24	19°48	14°35	6° 2	1°16	29°26	4°50	28°23	7°10	7°33	13°39	n.a.	M 6
T 7	19 16 32	20°40'50	28°22	24°44	19°11	15°22	6°16	1°11	29°28	4°51	28°22	7° 4	7°30	13°45	n.a.	T 7
W 8	19 20 28	21°40'15	10♐11	26° 6	18°34	16° 9	6°31	1° 7	29°30	4°52	28°21	6°56	7°27	13°52	n.a.	W 8
T 9	19 24 25	22°39'37	22° 4	27°29	17°58	16°57	6°45	1° 3	29°32	4°53	28°20	6°45	7°23	13°59	n.a.	T 9
F 10	19 28 22	23°38'58	4♑ 1	28°54	17°22	17°44	7° 0	0°58	29°34	4°54	28°20	6°33	7°20	14° 5	n.a.	F 10
S 11	19 32 18	24°38'18	16° 6	0♋21	16°48	18°31	7°14	0°54	29°36	4°55	28°19	6°19	7°17	14°12	n.a.	S 11
S 12	19 36 15	25°37'35	28°18	1°49	16°14	19°18	7°28	0°50	29°38	4°56	28°18	6° 6	7°14	14°19	n.a.	S 12
M13	19 40 11	26°36'51	10♒39	3°19	15°42	20° 5	7°42	0°46	29°40	4°57	28°17	5°55	7°11	14°26	n.a.	M13
T 14	19 44 8	27°36'05	23°10	4°51	15°12	20°52	7°57	0°42	29°42	4°58	28°17	5°46	7° 7	14°32	n.a.	T 14
W15	19 48 4	28°35'18	5♓51	6°24	14°43	21°39	8°11	0°38	29°44	4°59	28°16	5°39	7° 4	14°39	n.a.	W15
T 16	19 52 1	29°34'29	18°43	7°59	14°17	22°26	8°25	0°34	29°46	5° 0	28°16	5°36	7° 1	14°46	n.a.	T 16
F 17	19 55 58	0♌33'39	1♈48	9°35	13°52	23°13	8°39	0°30	29°48	5° 1	28°15	5°D34	6°58	14°52	n.a.	F 17
S 18	19 59 54	1°32'47	15° 7	11°13	13°29	24° 0	8°53	0°27	29°50	5° 3	28°14	5°35	6°55	14°59	n.a.	S 18
S 19	20 3 51	2°31'54	28°43	12°53	13° 9	24°47	9° 7	0°23	29°52	5° 4	28°14	5°R35	6°52	15° 6	n.a.	S 19
M20	20 7 47	3°30'59	12♉37	14°34	12°51	25°34	9°22	0°19	29°55	5° 5	28°13	5°35	6°48	15°13	n.a.	M20
T 21	20 11 44	4°30'04	26°49	16°17	12°36	26°21	9°36	0°16	29°57	5° 6	28°13	5°33	6°45	15°19	n.a.	T 21
W22	20 15 40	5°29'07	11♊18	18° 1	12°22	27° 7	9°49	0°12	29°59	5° 8	28°13	5°29	6°42	15°26	n.a.	W22
T 23	20 19 37	6°28'08	26° 1	19°48	12°12	27°54	10° 3	0° 9	0♎ 2	5° 9	28°12	5°22	6°39	15°33	n.a.	T 23
F 24	20 23 34	7°27'08	10♋51	21°35	12° 4	28°41	10°17	0° 6	0° 4	5°10	28°12	5°14	6°36	15°39	n.a.	F 24
S 25	20 27 30	8°26'07	25°40	23°25	11°58	29°28	10°31	0° 2	0° 7	5°12	28°12	5° 5	6°33	15°46	n.a.	S 25
S 26	20 31 27	9°25'04	10♌20	25°16	11°54	0♌14	10°45	29♐59	0° 9	5°13	28°11	4°56	6°29	15°53	n.a.	S 26
M27	20 35 23	10°23'59	24°44	27° 8	11°D53	1° 1	10°59	29°56	0°12	5°15	28°11	4°49	6°26	16° 0	n.a.	M27
T 28	20 39 20	11°22'53	8♍44	29° 3	11°55	1°48	11°12	29°53	0°15	5°16	28°11	4°44	6°23	16° 6	n.a.	T 28
W29	20 43 16	12°21'45	22°19	0♌59	11°58	2°34	11°26	29°50	0°17	5°18	28°11	4°41	6°20	16°13	n.a.	W29
T 30	20 47 13	13°20'34	5♎28	2°56	12° 4	3°21	11°40	29°47	0°20	5°19	28°10	4°D40	6°17	16°20	n.a.	T 30
F 31	20 51 9	14♌19'23	18♎13	4♌56	12♋12	4♌ 7	11♋53	29♐45	0♎23	5♎21	28♏10	4♈41	6♈13	16♐26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n58	7n48	1n58	19n24	2s47	25n35	4n45	22n21	0n 0	21n54	0s47	20s22	2n23	1n 3	0n51	2s 6	0s17	7s24	12n 7	2n48	3n 1	26s22		n.a.
T 2	21 52	1 46	0 51	19 27	2 50	25 29	4 34	22 18	0 1	21 53	0 47	20 22	2 23	1 3	0 51	2 6	0 17	7 24	12 7	2 47	3 0	26 23		n.a.
F 3	21 45	4s 9	0s15	19 30	2 53	25 23	4 21	22 15	0 2	21 53	0 47	20 22	2 23	1 2	0 51	2 7	0 17	7 24	12 7	2 47	2 58	26 24		n.a.
S 4	21 38	9 45	1 20	19 33	2 54	25 16	4 9	22 11	0 3	21 52	0 47	20 22	2 23	1 2	0 51	2 7	0 17	7 24	12 7	2 47	2 57	26 25		n.a.
S 5	21 30	14 53	2 19	19 36	2 56	25 8	3 55	22 7	0 3	21 52	0 47	20 23	2 23	1 1	0 51	2 7	0 17	7 24	12 7	2 47	2 56	26 27		n.a.
M 6	21 22	19 22	3 12	19 40	2 57	25 0	3 42	22 3	0 4	21 51	0 47	20 23	2 23	1 0	0 51	2 8	0 17	7 24	12 6	2 46	2 55	26 28		n.a.
T 7	21 13	23 4	3 56	19 43	2 57	24 52	3 28	21 59	0 5	21 50	0 47	20 23	2 22	0 59	0 51	2 8	0 17	7 24	12 6	2 44	2 54	26 29		n.a.
W 8	21 4	25 47	4 29	19 46	2 57	24 42	3 13	21 54	0 5	21 50	0 47	20 23	2 22	0 59	0 51	2 8	0 17	7 24	12 6	2 41	2 52	26 30		n.a.
T 9	20 55	27 22	4 51	19 48	2 56	24 32	2 58	21 49	0 6	21 49	0 47	20 23	2 22	0 58	0 51	2 9	0 17	7 24	12 6	2 36	2 51	26 31		n.a.
F 10	20 45	27 42	5 1	19 50	2 55	24 22	2 43	21 44	0 7	21 48	0 47	20 23	2 22	0 57	0 51	2 9	0 17	7 24	12 5	2 32	2 50	26 32		n.a.
S 11	20 35	26 44	4 57	19 52	2 53	24 11	2 28	21 39	0 8	21 48	0 47	20 23	2 22	0 56	0 51	2 9	0 17	7 24	12 5	2 27	2 49	26 34		n.a.
S 12	20 25	24 28	4 39	19 54	2 51	24 0	2 13	21 33	0 8	21 47	0 47	20 24	2 22	0 56	0 51	2 10	0 17	7 24	12 5	2 22	2 47	26 35		n.a.
M13	20 14	21 3	4 8	19 55	2 48	23 49	1 58	21 27	0 9	21 46	0 47	20 24	2 22	0 55	0 51	2 10	0 16	7 24	12 5	2 17	2 46	26 36		n.a.
T 14	20 3	16 39	3 25	19 55	2 45	23 37	1 42	21 21	0 10	21 45	0 47	20 24	2 22	0 54	0 51	2 10	0 16	7 24	12 4	2 14	2 45	26 37		n.a.
W15	19 52	11 27	2 31	19 55	2 42	23 25	1 27	21 15	0 10	21 44	0 47	20 24	2 21	0 53	0 51	2 11	0 16	7 25	12 4	2 11	2 44	26 38		n.a.
T 16	19 40	5 42	1 28	19 54	2 37	23 13	1 12	21 8	0 11	21 44	0 47	20 24	2 21	0 52	0 51	2 11	0 16	7 25	12 4	2 10	2 43	26 39		n.a.
F 17	19 28	0n23	0 20	19 53	2 33	23 1	0 57	21 1	0 12	21 43	0 47	20 24	2 21	0 51	0 51	2 12	0 16	7 25	12 4	2 9	2 41	26 40		n.a.
S 18	19 15	6 34	0n51	19 51	2 28	22 48	0 43	20 54	0 13	21 42	0 47	20 25	2 21	0 51	0 51	2 12	0 16	7 25	12 3	2 9	2 40	26 41		n.a.
S 19	19 2	12 35	2 0	19 47	2 23	22 36	0 28	20 47	0 13	21 41	0 47	20 25	2 21	0 50	0 51	2 13	0 16	7 25	12 3	2 9	2 39	26 42		n.a.
M20	18 49	18 7	3 4	19 43	2 17	22 24	0 14	20 39	0 14	21 40	0 47	20 25	2 21	0 49	0 51	2 13	0 16	7 25	12 3	2 9	2 38	26 43		n.a.
T 21	18 36	22 45	3 58	19 38	2 11	22 11	0 0	20 32	0 15	21 39	0 47	20 25	2 20	0 48	0 51	2 14	0 16	7 25	12 3	2 9	2 36	26 44		n.a.
W22	18 22	26 5	4 38	19 32	2 4	21 59	0s13	20 24	0 15	21 38	0 47	20 25	2 20	0 47	0 51	2 14	0 16	7 26	12 2	2 7	2 35	26 46		n.a.
T 23	18 8	27 42	5 0	19 25	1 57	21 47	0 26	20 15	0 16	21 37	0 47	20 26	2 20	0 46	0 51	2 14	0 16	7 26	12 2	2 4	2 34	26 47		n.a.
F 24	17 53	27 22	5 3	19 17	1 49	21 35	0 39	20 7	0 17	21 36	0 47	20 26	2 20	0 45	0 51	2 15	0 16	7 26	12 2	2 1	2 33	26 48		n.a.
S 25	17 39	25 5	4 45	19 7	1 42	21 24	0 51	19 58	0 18	21 35	0 47	20 26	2 20	0 44	0 50	2 16	0 16	7 26	12 2	1 58	2 32	26 49		n.a.
S 26	17 24	21 9	4 9	18 57	1 34	21 12	1 2	19 49	0 18	21 34	0 47	20 26	2 19	0 43	0 50	2 16	0 16	7 26	12 1	1 54	2 30	26 50		n.a.
M27	17 8	16 1	3 17	18 45	1 25	21 1	1 14	19 40	0 19	21 33	0 47	20 26	2 19	0 42	0 50	2 17	0 16	7 27	12 1	1 52	2 29	26 51		n.a.
T 28	16 53	10 9	2 15	18 31	1 16	20 50	1 25	19 31	0 20	21 31	0 47	20 27	2 19	0 41	0 50	2 17	0 16	7 27	12 1	1 50	2 28	26 52		n.a.
W29	16 37	3 59	1 6	18 17	1 7	20 40	1 35	19 21	0 20	21 30	0 47	20 27	2 19	0 40	0 50	2 18	0 16	7 27	12 0	1 49	2 27	26 53		n.a.
T 30	16 21	2s11	0s 4	18 0	0 58	20 29	1 45	19 12	0 21	21 29	0 47	20 27	2 19	0 39	0 50	2 18	0 16	7 27	12 0	1 48	2 25	26 54		n.a.
F 31	16n 4	8s 4	1s12	17n43	0s48	20n19	1s55	19n 2	0n22	21n28	0s47	20s27	2n18	0n38	0n50	2s19	0s16	7s28	12n 0	1n49	2n24	26s55		n.a.

Julian Day Number = 4704176.5, Delta T = 34h21m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'38, Lahiri = 111°05'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 6	15♌18'09	0♏38	6♌57	12♋22	4♌54	12♋ 7	29°R42	0♎25	5♎22	28°R10	4♈42	6♈10	16♐33	n.a.	S 1
S 2	20 59 3	16°16'53	12°47	8°59	12°35	5°40	12°20	29♐39	0°28	5°24	28♏10	4°R43	6° 7	16°40	n.a.	S 2
M 3	21 2 59	17°15'36	24°45	11° 3	12°49	6°27	12°33	29°37	0°31	5°25	28°10	4°43	6° 4	16°47	n.a.	M 3
T 4	21 6 56	18°14'17	6♐37	13° 8	13° 6	7°13	12°47	29°35	0°34	5°27	28°10	4°41	6° 1	16°53	n.a.	T 4
W 5	21 10 52	19°12'55	18°29	15°15	13°24	7°59	13° 0	29°32	0°37	5°29	28°D10	4°37	5°58	17° 0	n.a.	W 5
T 6	21 14 49	20°11'33	0♑24	17°23	13°44	8°46	13°13	29°30	0°40	5°30	28°10	4°31	5°54	17° 7	n.a.	T 6
F 7	21 18 45	21°10'08	12°25	19°32	14° 6	9°32	13°26	29°28	0°42	5°32	28°10	4°24	5°51	17°13	n.a.	F 7
S 8	21 22 42	22° 8'42	24°37	21°42	14°30	10°18	13°39	29°26	0°45	5°34	28°10	4°16	5°48	17°20	n.a.	S 8
S 9	21 26 39	23° 7'14	7♒ 0	23°53	14°55	11° 4	13°52	29°24	0°48	5°36	28°10	4° 9	5°45	17°27	n.a.	S 9
M10	21 30 35	24° 5'44	19°35	26° 4	15°22	11°50	14° 5	29°23	0°51	5°37	28°10	4° 2	5°42	17°34	n.a.	M10
T 11	21 34 32	25° 4'13	2♓23	28°15	15°51	12°36	14°18	29°21	0°54	5°39	28°10	3°57	5°39	17°40	n.a.	T 11
W12	21 38 28	26° 2'40	15°24	0♍26	16°21	13°22	14°31	29°19	0°58	5°41	28°11	3°53	5°35	17°47	n.a.	W12
T 13	21 42 25	27° 1'06	28°37	2°37	16°52	14° 8	14°43	29°18	1° 1	5°43	28°11	3°D52	5°32	17°54	n.a.	T 13
F 14	21 46 21	27°59'31	12♈ 2	4°47	17°25	14°54	14°56	29°16	1° 4	5°45	28°11	3°52	5°29	18° 0	n.a.	F 14
S 15	21 50 18	28°57'54	25°38	6°56	18° 0	15°40	15° 9	29°15	1° 7	5°46	28°11	3°53	5°26	18° 7	n.a.	S 15
S 16	21 54 15	29°56'16	9♉26	9° 4	18°35	16°26	15°21	29°14	1°10	5°48	28°12	3°55	5°23	18°14	n.a.	S 16
M17	21 58 11	0♍54'37	23°24	11°11	19°12	17°12	15°33	29°13	1°13	5°50	28°12	3°56	5°19	18°21	n.a.	M17
T 18	22 2 8	1°52'57	7♊32	13°15	19°50	17°58	15°46	29°12	1°16	5°52	28°12	3°R56	5°16	18°27	n.a.	T 18
W19	22 6 4	2°51'16	21°49	15°18	20°29	18°43	15°58	29°11	1°20	5°54	28°13	3°55	5°13	18°34	n.a.	W19
T 20	22 10 1	3°49'34	6♋11	17°18	21°10	19°29	16°10	29°10	1°23	5°56	28°13	3°52	5°10	18°41	n.a.	T 20
F 21	22 13 58	4°47'51	20°35	19°16	21°51	20°15	16°22	29°10	1°26	5°58	28°14	3°48	5° 7	18°47	n.a.	F 21
S 22	22 17 54	5°46'07	4♌56	21°12	22°34	21° 0	16°34	29° 9	1°30	6° 0	28°14	3°44	5° 4	18°54	n.a.	S 22
S 23	22 21 51	6°44'21	19°10	23° 4	23°17	21°46	16°46	29° 9	1°33	6° 2	28°15	3°40	5° 0	19° 1	n.a.	S 23
M24	22 25 47	7°42'34	3♍10	24°54	24° 1	22°31	16°58	29° 8	1°36	6° 4	28°15	3°37	4°57	19° 8	n.a.	M24
T 25	22 29 44	8°40'46	16°54	26°41	24°46	23°17	17°10	29° 8	1°40	6° 6	28°16	3°35	4°54	19°14	n.a.	T 25
W26	22 33 40	9°38'57	0♎18	28°25	25°32	24° 2	17°21	29° 8	1°43	6° 8	28°17	3°D34	4°51	19°21	n.a.	W26
T 27	22 37 37	10°37'06	13°21	0♎ 6	26°19	24°47	17°33	29°D 8	1°46	6°10	28°17	3°34	4°48	19°28	n.a.	T 27
F 28	22 41 34	11°35'13	26° 4	1°44	27° 7	25°33	17°45	29° 8	1°50	6°12	28°18	3°35	4°45	19°34	n.a.	F 28
S 29	22 45 30	12°33'20	8♏29	3°19	27°55	26°18	17°56	29° 8	1°53	6°14	28°19	3°37	4°41	19°41	n.a.	S 29
S 30	22 49 27	13°31'25	20°40	4°50	28°44	27° 3	18° 7	29° 8	1°57	6°16	28°19	3°38	4°38	19°48	n.a.	S 30
M31	22 53 23	14♍29'28	2♐40	6♎19	29♋34	27♌48	18♋18	29♐ 9	2♎ 0	6♎18	28♏20	3♈40	4♈35	19♐55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n47	13s29	2s15	17n23	0s38	20n 9	2s 4	18n52	0n22	21n27	0s47	20s27	2n18	0n37	0n50	2s19	0s16	7s28	12n 0	1n49	2n23	26s56		n.a.
S 2	15 31	18 16	3 11	17 2	0 29	19 59	2 12	18 41	0 23	21 25	0 47	20 28	2 18	0 35	0 50	2 20	0 16	7 28	11 59	1 49	2 22	26 57		n.a.
M 3	15 13	22 15	3 57	16 40	0 18	19 50	2 21	18 31	0 24	21 24	0 47	20 28	2 18	0 34	0 50	2 21	0 16	7 28	11 59	1 49	2 21	26 58		n.a.
T 4	14 56	25 17	4 32	16 16	0 8	19 40	2 28	18 20	0 24	21 23	0 47	20 28	2 18	0 33	0 50	2 21	0 16	7 29	11 59	1 48	2 19	26 58		n.a.
W 5	14 38	27 12	4 56	15 50	0n 2	19 31	2 36	18 9	0 25	21 22	0 47	20 28	2 17	0 32	0 50	2 22	0 16	7 29	11 58	1 47	2 18	26 59		n.a.
T 6	14 20	27 53	5 7	15 23	0 12	19 22	2 43	17 58	0 26	21 20	0 47	20 28	2 17	0 31	0 50	2 23	0 16	7 29	11 58	1 45	2 17	27 0		n.a.
F 7	14 2	27 16	5 5	14 53	0 22	19 14	2 50	17 47	0 26	21 19	0 47	20 29	2 17	0 30	0 50	2 23	0 16	7 29	11 58	1 42	2 16	27 1		n.a.
S 8	13 44	25 20	4 49	14 23	0 32	19 5	2 56	17 36	0 27	21 18	0 47	20 29	2 17	0 29	0 50	2 24	0 16	7 30	11 58	1 39	2 14	27 2		n.a.
S 9	13 26	22 11	4 20	13 50	0 42	18 57	3 2	17 24	0 28	21 16	0 47	20 29	2 16	0 27	0 50	2 24	0 16	7 30	11 57	1 36	2 13	27 3		n.a.
M10	13 7	17 58	3 37	13 16	0 51	18 48	3 7	17 13	0 28	21 15	0 47	20 29	2 16	0 26	0 50	2 25	0 16	7 30	11 57	1 34	2 12	27 4		n.a.
T 11	12 48	12 52	2 43	12 41	1 0	18 40	3 12	17 1	0 29	21 14	0 48	20 30	2 16	0 25	0 50	2 26	0 16	7 31	11 57	1 31	2 11	27 5		n.a.
W12	12 29	7 7	1 39	12 5	1 8	18 32	3 17	16 49	0 30	21 12	0 48	20 30	2 16	0 24	0 50	2 27	0 16	7 31	11 56	1 30	2 10	27 6		n.a.
T 13	12 10	0 58	0 29	11 27	1 16	18 24	3 21	16 36	0 30	21 11	0 48	20 30	2 15	0 23	0 50	2 27	0 16	7 31	11 56	1 30	2 8	27 7		n.a.
F 14	11 50	5n19	0n44	10 48	1 24	18 16	3 26	16 24	0 31	21 10	0 48	20 30	2 15	0 21	0 50	2 28	0 16	7 32	11 56	1 30	2 7	27 8		n.a.
S 15	11 30	11 26	1 56	10 8	1 31	18 8	3 29	16 11	0 32	21 8	0 48	20 30	2 15	0 20	0 50	2 29	0 16	7 32	11 56	1 30	2 6	27 8		n.a.
S 16	11 11	17 6	3 2	9 27	1 37	18 0	3 33	15 59	0 32	21 7	0 48	20 31	2 15	0 19	0 50	2 29	0 16	7 32	11 55	1 31	2 5	27 9		n.a.
M17	10 51	21 56	3 58	8 45	1 42	17 52	3 36	15 46	0 33	21 5	0 48	20 31	2 15	0 18	0 50	2 30	0 16	7 33	11 55	1 31	2 3	27 10		n.a.
T 18	10 30	25 33	4 40	8 3	1 47	17 44	3 39	15 33	0 34	21 4	0 48	20 31	2 14	0 16	0 50	2 31	0 16	7 33	11 55	1 31	2 2	27 11		n.a.
W19	10 10	27 36	5 6	7 20	1 50	17 35	3 42	15 20	0 34	21 2	0 48	20 31	2 14	0 15	0 50	2 32	0 16	7 33	11 54	1 31	2 1	27 12		n.a.
T 20	9 50	27 49	5 12	6 37	1 53	17 27	3 44	15 7	0 35	21 1	0 48	20 32	2 14	0 14	0 50	2 32	0 16	7 34	11 54	1 30	2 0	27 13		n.a.
F 21	9 29	26 10	4 59	5 54	1 55	17 19	3 46	14 53	0 36	21 0	0 48	20 32	2 14	0 13	0 50	2 33	0 16	7 34	11 54	1 28	1 59	27 13		n.a.
S 22	9 8	22 49	4 28	5 11	1 56	17 11	3 48	14 40	0 36	20 58	0 48	20 32	2 13	0 11	0 50	2 34	0 16	7 35	11 54	1 27	1 57	27 14		n.a.
S 23	8 47	18 8	3 40	4 28	1 56	17 2	3 50	14 26	0 37	20 57	0 48	20 32	2 13	0 10	0 50	2 35	0 16	7 35	11 53	1 25	1 56	27 15		n.a.
M24	8 26	12 32	2 39	3 45	1 56	16 54	3 51	14 12	0 37	20 55	0 48	20 33	2 13	0 9	0 50	2 35	0 16	7 35	11 53	1 24	1 55	27 16		n.a.
T 25	8 5	6 25	1 30	3 2	1 54	16 45	3 52	13 59	0 38	20 54	0 48	20 33	2 13	0 7	0 50	2 36	0 16	7 36	11 53	1 23	1 54	27 17		n.a.
W26	7 44	0 10	0 18	2 20	1 52	16 36	3 53	13 45	0 39	20 52	0 48	20 33	2 12	0 6	0 50	2 37	0 16	7 36	11 52	1 23	1 52	27 17		n.a.
T 27	7 23	5s57	0s54	1 38	1 48	16 27	3 54	13 30	0 39	20 51	0 49	20 33	2 12	0 5	0 50	2 38	0 16	7 37	11 52	1 23	1 51	27 18		n.a.
F 28	7 1	11 40	2 1	0 56	1 44	16 18	3 54	13 16	0 40	20 49	0 49	20 34	2 12	0 3	0 50	2 38	0 16	7 37	11 52	1 23	1 50	27 19		n.a.
S 29	6 40	16 47	3 1	0 15	1 39	16 9	3 55	13 2	0 41	20 48	0 49	20 34	2 11	0 2	0 50	2 39	0 16	7 37	11 52	1 24	1 49	27 20		n.a.
S 30	6 18	21 8	3 51	0s26	1 33	16 0	3 55	12 48	0 41	20 46	0 49	20 34	2 11	0 1	0 50	2 40	0 16	7 38	11 51	1 24	1 48	27 20		n.a.
M31	5n56	24s32	4s31	1s 6	1n27	15n50	3s55	12n33	0n42	20n44	0s49	20s34	2n11	0s 1	0n50	2s41	0s16	7s38	11n51	1n25	1n46	27s21		n.a.

Julian Day Number = 4704207.5, Delta T = 34h21m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'43, Lahiri = 111°05'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 57 20	15♍27'30	14♐35	7♎44	0♌24	28♌33	18♋29	29♐ 9	2♎ 3	6♎21	28♏21	3°R40	4♈32	20♐ 1	n.a.	T 1
W 2	23 1 16	16°25'31	26°28	9° 6	1°16	29°18	18°40	29°10	2° 7	6°23	28°22	3♈40	4°29	20° 8	n.a.	W 2
T 3	23 5 13	17°23'30	8♑24	10°24	2° 7	0♍ 3	18°51	29°11	2°10	6°25	28°22	3°39	4°25	20°15	n.a.	T 3
F 4	23 9 10	18°21'28	20°28	11°39	3° 0	0°48	19° 2	29°11	2°14	6°27	28°23	3°37	4°22	20°21	n.a.	F 4
S 5	23 13 6	19°19'25	2♒44	12°51	3°53	1°33	19°13	29°12	2°17	6°29	28°24	3°35	4°19	20°28	n.a.	S 5
S 6	23 17 3	20°17'20	15°13	13°59	4°46	2°18	19°23	29°13	2°21	6°31	28°25	3°33	4°16	20°35	n.a.	S 6
M 7	23 20 59	21°15'14	28° 0	15° 3	5°40	3° 3	19°34	29°15	2°24	6°33	28°26	3°31	4°13	20°42	n.a.	M 7
T 8	23 24 56	22°13'07	11♓ 4	16° 4	6°35	3°47	19°44	29°16	2°28	6°36	28°27	3°30	4°10	20°48	n.a.	T 8
W 9	23 28 52	23°10'59	24°25	17° 2	7°30	4°32	19°54	29°17	2°32	6°38	28°28	3°29	4° 6	20°55	n.a.	W 9
T 10	23 32 49	24° 8'50	8♈ 2	17°55	8°26	5°17	20° 4	29°18	2°35	6°40	28°29	3°D29	4° 3	21° 2	n.a.	T 10
F 11	23 36 46	25° 6'40	21°53	18°45	9°22	6° 1	20°14	29°20	2°39	6°42	28°30	3°30	4° 0	21° 8	n.a.	F 11
S 12	23 40 42	26° 4'29	5♉56	19°31	10°18	6°46	20°24	29°22	2°42	6°44	28°31	3°30	3°57	21°15	n.a.	S 12
S 13	23 44 39	27° 2'18	20° 5	20°13	11°15	7°30	20°34	29°23	2°46	6°47	28°32	3°31	3°54	21°22	n.a.	S 13
M14	23 48 35	28° 0'05	4♊20	20°50	12°13	8°15	20°44	29°25	2°49	6°49	28°33	3°31	3°51	21°29	n.a.	M14
T 15	23 52 32	28°57'53	18°36	21°24	13°11	8°59	20°53	29°27	2°53	6°51	28°35	3°32	3°47	21°35	n.a.	T 15
W16	23 56 28	29°55'40	2♋50	21°53	14° 9	9°43	21° 3	29°29	2°57	6°53	28°36	3°R32	3°44	21°42	n.a.	W16
T 17	0 0 25	0♎53'26	17° 1	22°18	15° 7	10°28	21°12	29°31	3° 0	6°56	28°37	3°32	3°41	21°49	n.a.	T 17
F 18	0 4 22	1°51'12	1♌ 5	22°38	16° 6	11°12	21°21	29°34	3° 4	6°58	28°38	3°31	3°38	21°55	n.a.	F 18
S 19	0 8 18	2°48'57	15° 1	22°54	17° 6	11°56	21°30	29°36	3° 7	7° 0	28°39	3°31	3°35	22° 2	n.a.	S 19
S 20	0 12 15	3°46'42	28°46	23° 6	18° 6	12°40	21°39	29°38	3°11	7° 2	28°41	3°D31	3°31	22° 9	n.a.	S 20
M21	0 16 11	4°44'26	12♍20	23°13	19° 6	13°24	21°48	29°41	3°14	7° 5	28°42	3°31	3°28	22°16	n.a.	M21
T 22	0 20 8	5°42'09	25°39	23°R15	20° 6	14° 8	21°56	29°44	3°18	7° 7	28°43	3°31	3°25	22°22	n.a.	T 22
W23	0 24 4	6°39'52	8♎43	23°13	21° 7	14°52	22° 5	29°46	3°22	7° 9	28°45	3°R31	3°22	22°29	n.a.	W23
T 24	0 28 1	7°37'34	21°33	23° 6	22° 8	15°36	22°13	29°49	3°25	7°11	28°46	3°31	3°19	22°36	n.a.	T 24
F 25	0 31 58	8°35'16	4♏ 7	22°55	23° 9	16°19	22°21	29°52	3°29	7°13	28°47	3°31	3°16	22°43	n.a.	F 25
S 26	0 35 54	9°32'57	16°27	22°40	24°11	17° 3	22°29	29°55	3°32	7°16	28°49	3°30	3°12	22°49	n.a.	S 26
S 27	0 39 51	10°30'37	28°36	22°20	25°12	17°47	22°37	29°58	3°36	7°18	28°50	3°29	3° 9	22°56	n.a.	S 27
M28	0 43 47	11°28'16	10♐36	21°57	26°15	18°30	22°45	0♑ 1	3°39	7°20	28°52	3°28	3° 6	23° 3	n.a.	M28
T 29	0 47 44	12°25'55	22°30	21°31	27°17	19°14	22°53	0° 5	3°43	7°22	28°53	3°28	3° 3	23° 9	n.a.	T 29
W30	0 51 40	13♎23'33	4♑23	21♎ 2	28♌20	19♍58	23♋ 0	0♑ 8	3♎47	7♎25	28♏55	3♈27	3♈ 0	23♐16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n34	26s50	4s58	1s46	1n19	15n40	3s54	12n18	0n42	20n43	0s49	20s35	2n11	0s 2	0n50	2s42	0s16	7s39	11n51	1n25	1n45	27s22		n.a.
W 2	5 13	27 56	5 13	2 24	1 11	15 30	3 54	12 4	0 43	20 41	0 49	20 35	2 10	0 3	0 50	2 42	0 16	7 39	11 50	1 25	1 44	27 23		n.a.
T 3	4 51	27 44	5 14	3 3	1 2	15 20	3 53	11 49	0 43	20 40	0 49	20 35	2 10	0 5	0 50	2 43	0 16	7 40	11 50	1 25	1 43	27 23		n.a.
F 4	4 29	26 14	5 2	3 40	0 53	15 9	3 53	11 34	0 44	20 38	0 49	20 36	2 10	0 6	0 50	2 44	0 16	7 40	11 50	1 24	1 41	27 24		n.a.
S 5	4 7	23 28	4 36	4 17	0 42	14 58	3 52	11 19	0 45	20 37	0 49	20 36	2 10	0 7	0 50	2 45	0 16	7 40	11 50	1 23	1 40	27 25		n.a.
S 6	3 45	19 35	3 56	4 53	0 32	14 47	3 51	11 4	0 45	20 35	0 49	20 36	2 9	0 9	0 50	2 46	0 16	7 41	11 49	1 22	1 39	27 25		n.a.
M 7	3 22	14 43	3 4	5 28	0 20	14 36	3 49	10 49	0 46	20 34	0 49	20 36	2 9	0 10	0 50	2 46	0 16	7 41	11 49	1 22	1 38	27 26		n.a.
T 8	3 0	9 5	2 1	6 2	0 8	14 25	3 48	10 34	0 46	20 32	0 50	20 37	2 9	0 11	0 50	2 47	0 16	7 42	11 49	1 21	1 36	27 27		n.a.
W 9	2 38	2 56	0 50	6 35	0s 5	14 13	3 46	10 18	0 47	20 31	0 50	20 37	2 9	0 13	0 50	2 48	0 16	7 42	11 49	1 21	1 35	27 27		n.a.
T 10	2 16	3n29	0n25	7 7	0 18	14 1	3 45	10 3	0 47	20 29	0 50	20 37	2 8	0 14	0 50	2 49	0 16	7 43	11 48	1 21	1 34	27 28		n.a.
F 11	1 53	9 51	1 40	7 39	0 32	13 49	3 43	9 48	0 48	20 28	0 50	20 37	2 8	0 16	0 50	2 50	0 16	7 43	11 48	1 21	1 33	27 29		n.a.
S 12	1 31	15 48	2 50	8 9	0 47	13 36	3 41	9 32	0 49	20 26	0 50	20 38	2 8	0 17	0 50	2 51	0 16	7 44	11 48	1 21	1 32	27 29		n.a.
S 13	1 9	20 58	3 50	8 38	1 1	13 24	3 39	9 17	0 49	20 25	0 50	20 38	2 8	0 18	0 50	2 52	0 16	7 44	11 48	1 22	1 30	27 30		n.a.
M14	0 46	24 57	4 37	9 6	1 17	13 11	3 37	9 1	0 50	20 23	0 50	20 38	2 7	0 20	0 50	2 52	0 16	7 44	11 47	1 22	1 29	27 31		n.a.
T 15	0 24	27 22	5 6	9 33	1 32	12 57	3 34	8 45	0 50	20 22	0 50	20 38	2 7	0 21	0 50	2 53	0 16	7 45	11 47	1 22	1 28	27 31		n.a.
W16	0 2	28 1	5 17	9 58	1 48	12 44	3 32	8 30	0 51	20 20	0 50	20 39	2 7	0 22	0 50	2 54	0 16	7 45	11 47	1 22	1 27	27 32		n.a.
T 17	0s21	26 49	5 8	10 22	2 4	12 30	3 29	8 14	0 51	20 19	0 50	20 39	2 7	0 24	0 50	2 55	0 16	7 46	11 47	1 22	1 25	27 33		n.a.
F 18	0 43	23 55	4 41	10 45	2 20	12 16	3 27	7 58	0 52	20 17	0 51	20 39	2 6	0 25	0 50	2 56	0 16	7 46	11 46	1 22	1 24	27 33		n.a.
S 19	1 5	19 40	3 58	11 5	2 36	12 1	3 24	7 42	0 52	20 16	0 51	20 39	2 6	0 27	0 50	2 57	0 16	7 47	11 46	1 22	1 23	27 34		n.a.
S 20	1 28	14 24	3 1	11 25	2 53	11 46	3 21	7 26	0 53	20 14	0 51	20 40	2 6	0 28	0 50	2 57	0 16	7 47	11 46	1 22	1 22	27 34		n.a.
M21	1 50	8 31	1 55	11 42	3 9	11 31	3 18	7 10	0 53	20 13	0 51	20 40	2 6	0 29	0 50	2 58	0 16	7 48	11 46	1 22	1 21	27 35		n.a.
T 22	2 12	2 21	0 44	11 58	3 25	11 16	3 15	6 54	0 54	20 11	0 51	20 40	2 5	0 31	0 50	2 59	0 16	7 48	11 46	1 22	1 19	27 35		n.a.
W23	2 34	3s48	0s29	12 11	3 40	11 1	3 12	6 38	0 54	20 10	0 51	20 40	2 5	0 32	0 50	3 0	0 16	7 49	11 45	1 22	1 18	27 36		n.a.
T 24	2 57	9 41	1 38	12 23	3 55	10 45	3 9	6 22	0 55	20 9	0 51	20 41	2 5	0 34	0 50	3 1	0 16	7 49	11 45	1 22	1 17	27 36		n.a.
F 25	3 19	15 4	2 42	12 33	4 10	10 29	3 6	6 6	0 55	20 7	0 51	20 41	2 5	0 35	0 50	3 2	0 16	7 50	11 45	1 22	1 16	27 37		n.a.
S 26	3 41	19 44	3 36	12 40	4 24	10 12	3 2	5 50	0 56	20 6	0 51	20 41	2 4	0 36	0 50	3 3	0 16	7 50	11 45	1 21	1 14	27 38		n.a.
S 27	4 3	23 31	4 20	12 45	4 37	9 56	2 59	5 34	0 56	20 5	0 51	20 41	2 4	0 38	0 50	3 3	0 16	7 51	11 45	1 21	1 13	27 38		n.a.
M28	4 25	26 13	4 52	12 48	4 49	9 39	2 56	5 18	0 57	20 3	0 52	20 42	2 4	0 39	0 50	3 4	0 16	7 51	11 44	1 21	1 12	27 39		n.a.
T 29	4 47	27 43	5 11	12 48	4 59	9 22	2 52	5 2	0 57	20 2	0 52	20 42	2 4	0 40	0 50	3 5	0 16	7 52	11 44	1 20	1 11	27 39		n.a.
W30	5s 9	27s58	5s16	12s46	5s 9	9n 5	2s48	4n45	0n58	20n 1	0s52	20s42	2n 4	0s42	0n50	3s 6	0s16	7s52	11n44	1n20	1n 9	27s40		n.a.

Julian Day Number = 4704238.5, Delta T = 34h21m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'47, Lahiri = 111°05'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 37	14♎21'10	16♑19	20°R30	29♌23	20♍41	23♋ 8	0♑11	3♎50	7♎27	28♏56	3°D27	2♈57	23♐23	n.a.	T 1
F 2	0 59 33	15°18'46	28°22	19♎56	0♍26	21°24	23°15	0°15	3°54	7°29	28°58	3♈27	2°53	23°30	n.a.	F 2
S 3	1 3 30	16°16'22	10♒38	19°21	1°29	22° 8	23°22	0°19	3°57	7°31	28°59	3°28	2°50	23°36	n.a.	S 3
S 4	1 7 27	17°13'57	23°10	18°45	2°33	22°51	23°29	0°22	4° 1	7°34	29° 1	3°29	2°47	23°43	n.a.	S 4
M 5	1 11 23	18°11'32	6♓ 1	18° 8	3°36	23°34	23°35	0°26	4° 4	7°36	29° 2	3°30	2°44	23°50	n.a.	M 5
T 6	1 15 20	19° 9'05	19°14	17°32	4°40	24°17	23°42	0°30	4° 8	7°38	29° 4	3°31	2°41	23°56	n.a.	T 6
W 7	1 19 16	20° 6'39	2♈50	16°57	5°45	25° 0	23°48	0°34	4°11	7°40	29° 6	3°R32	2°37	24° 3	n.a.	W 7
T 8	1 23 13	21° 4'12	16°48	16°23	6°49	25°43	23°55	0°38	4°15	7°42	29° 7	3°31	2°34	24°10	n.a.	T 8
F 9	1 27 9	22° 1'44	1♉ 4	15°52	7°54	26°26	24° 1	0°42	4°18	7°45	29° 9	3°30	2°31	24°17	n.a.	F 9
S 10	1 31 6	22°59'17	15°34	15°23	8°59	27° 9	24° 7	0°46	4°22	7°47	29°10	3°28	2°28	24°23	n.a.	S 10
S 11	1 35 2	23°56'50	0♊11	14°58	10° 4	27°52	24°12	0°51	4°25	7°49	29°12	3°25	2°25	24°30	n.a.	S 11
M12	1 38 59	24°54'22	14°50	14°36	11° 9	28°35	24°18	0°55	4°28	7°51	29°14	3°23	2°22	24°37	n.a.	M12
T 13	1 42 56	25°51'55	29°23	14°18	12°14	29°18	24°23	1° 0	4°32	7°53	29°16	3°20	2°18	24°43	n.a.	T 13
W14	1 46 52	26°49'28	13♋47	14° 5	13°20	0♎ 0	24°29	1° 4	4°35	7°55	29°17	3°19	2°15	24°50	n.a.	W14
T 15	1 50 49	27°47'01	27°57	13°57	14°26	0°43	24°34	1° 9	4°39	7°58	29°19	3°D18	2°12	24°57	n.a.	T 15
F 16	1 54 45	28°44'34	11♌51	13°D54	15°32	1°25	24°39	1°14	4°42	8° 0	29°21	3°19	2° 9	25° 4	n.a.	F 16
S 17	1 58 42	29°42'08	25°30	13°56	16°38	2° 8	24°43	1°18	4°45	8° 2	29°23	3°20	2° 6	25°10	n.a.	S 17
S 18	2 2 38	0♏39'41	8♍54	14° 3	17°44	2°50	24°48	1°23	4°49	8° 4	29°24	3°22	2° 3	25°17	n.a.	S 18
M19	2 6 35	1°37'15	22° 4	14°16	18°51	3°33	24°52	1°28	4°52	8° 6	29°26	3°23	1°59	25°24	n.a.	M19
T 20	2 10 31	2°34'49	4♎59	14°34	19°58	4°15	24°57	1°33	4°55	8° 8	29°28	3°R23	1°56	25°31	n.a.	T 20
W21	2 14 28	3°32'23	17°43	14°58	21° 4	4°57	25° 1	1°38	4°59	8°10	29°30	3°22	1°53	25°37	n.a.	W21
T 22	2 18 25	4°29'57	0♏15	15°28	22°11	5°40	25° 4	1°43	5° 2	8°12	29°32	3°20	1°50	25°44	n.a.	T 22
F 23	2 22 21	5°27'32	12°36	16° 3	23°18	6°22	25° 8	1°48	5° 5	8°14	29°34	3°16	1°47	25°51	n.a.	F 23
S 24	2 26 18	6°25'07	24°48	16°44	24°26	7° 4	25°12	1°54	5° 8	8°16	29°35	3°11	1°43	25°57	n.a.	S 24
S 25	2 30 14	7°22'41	6♐51	17°30	25°33	7°46	25°15	1°59	5°11	8°18	29°37	3° 5	1°40	26° 4	n.a.	S 25
M26	2 34 11	8°20'16	18°48	18°22	26°41	8°28	25°18	2° 5	5°14	8°20	29°39	2°59	1°37	26°11	n.a.	M26
T 27	2 38 7	9°17'51	0♑41	19°19	27°48	9°10	25°21	2°10	5°18	8°22	29°41	2°53	1°34	26°18	n.a.	T 27
W28	2 42 4	10°15'26	12°33	20°22	28°56	9°51	25°23	2°16	5°21	8°24	29°43	2°48	1°31	26°24	n.a.	W28
T 29	2 46 0	11°13'01	24°27	21°30	0♎ 4	10°33	25°26	2°21	5°24	8°26	29°45	2°45	1°28	26°31	n.a.	T 29
F 30	2 49 57	12°10'36	6♒28	22°42	1°12	11°15	25°28	2°27	5°27	8°28	29°47	2°44	1°24	26°38	n.a.	F 30
S 31	2 53 53	13♏ 8'11	18♒41	24♎ 0	2♎20	11♎57	25♋30	2♑33	5♎30	8♎30	29♏49	2°D44	1♈21	26♐44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s30	26s54	5s 8	12s42	5s17	8n47	2s45	4n29	0n58	19n59	0s52	20s42	2n 3	0s43	0n50	3s 7	0s16	7s52	11n44	1n20	1n 8	27s40		n.a.
F 2	5 52	24 35	4 47	12 36	5 24	8 29	2 41	4 13	0 59	19 58	0 52	20 43	2 3	0 44	0 50	3 8	0 16	7 53	11 44	1 20	1 7	27 41		n.a.
S 3	6 13	21 8	4 12	12 27	5 29	8 11	2 37	3 57	0 59	19 57	0 52	20 43	2 3	0 46	0 50	3 9	0 16	7 53	11 43	1 20	1 6	27 41		n.a.
S 4	6 35	16 39	3 25	12 17	5 32	7 53	2 34	3 41	1 0	19 55	0 52	20 43	2 3	0 47	0 50	3 9	0 16	7 54	11 43	1 21	1 5	27 41		n.a.
M 5	6 56	11 19	2 26	12 5	5 34	7 34	2 30	3 24	1 0	19 54	0 52	20 43	2 2	0 48	0 50	3 10	0 16	7 54	11 43	1 21	1 3	27 42		n.a.
T 6	7 18	5 21	1 18	11 51	5 34	7 15	2 26	3 8	1 1	19 53	0 53	20 43	2 2	0 50	0 50	3 11	0 16	7 55	11 43	1 22	1 2	27 42		n.a.
W 7	7 39	1n 2	0 4	11 37	5 32	6 56	2 22	2 52	1 1	19 52	0 53	20 44	2 2	0 51	0 50	3 12	0 16	7 55	11 43	1 22	1 1	27 43		n.a.
T 8	8 0	7 33	1n13	11 21	5 29	6 37	2 18	2 36	1 1	19 51	0 53	20 44	2 2	0 52	0 50	3 13	0 16	7 56	11 43	1 22	1 0	27 43		n.a.
F 9	8 21	13 48	2 26	11 4	5 24	6 17	2 14	2 20	1 2	19 50	0 53	20 44	2 1	0 54	0 50	3 14	0 16	7 56	11 43	1 21	0 58	27 44		n.a.
S 10	8 41	19 25	3 31	10 47	5 17	5 58	2 10	2 4	1 2	19 48	0 53	20 44	2 1	0 55	0 50	3 14	0 16	7 57	11 42	1 20	0 57	27 44		n.a.
S 11	9 2	23 54	4 23	10 30	5 9	5 38	2 6	1 47	1 3	19 47	0 53	20 44	2 1	0 56	0 50	3 15	0 16	7 57	11 42	1 19	0 56	27 45		n.a.
M12	9 23	26 52	4 58	10 13	4 59	5 18	2 2	1 31	1 3	19 46	0 53	20 45	2 1	0 58	0 50	3 16	0 16	7 58	11 42	1 18	0 55	27 45		n.a.
T 13	9 43	27 59	5 14	9 56	4 48	4 57	1 58	1 15	1 4	19 45	0 53	20 45	2 1	0 59	0 50	3 17	0 16	7 58	11 42	1 17	0 54	27 45		n.a.
W14	10 3	27 12	5 9	9 40	4 36	4 37	1 53	0 59	1 4	19 44	0 54	20 45	2 0	1 0	0 50	3 18	0 16	7 59	11 42	1 17	0 52	27 46		n.a.
T 15	10 23	24 39	4 46	9 25	4 23	4 16	1 49	0 43	1 4	19 43	0 54	20 45	2 0	1 2	0 50	3 19	0 16	7 59	11 42	1 17	0 51	27 46		n.a.
F 16	10 43	20 42	4 6	9 11	4 9	3 55	1 45	0 27	1 5	19 42	0 54	20 45	2 0	1 3	0 50	3 19	0 16	7 59	11 42	1 17	0 50	27 46		n.a.
S 17	11 3	15 42	3 13	8 58	3 55	3 34	1 41	0 11	1 5	19 41	0 54	20 45	2 0	1 4	0 50	3 20	0 16	8 0	11 41	1 17	0 49	27 47		n.a.
S 18	11 23	10 2	2 10	8 46	3 39	3 13	1 37	0s 5	1 6	19 40	0 54	20 46	2 0	1 5	0 50	3 21	0 16	8 0	11 41	1 18	0 47	27 47		n.a.
M19	11 42	4 1	1 2	8 36	3 23	2 52	1 33	0 21	1 6	19 40	0 54	20 46	1 59	1 7	0 50	3 22	0 16	8 1	11 41	1 18	0 46	27 47		n.a.
T 20	12 2	2s 4	0s 9	8 28	3 7	2 30	1 28	0 37	1 6	19 39	0 54	20 46	1 59	1 8	0 50	3 23	0 16	8 1	11 41	1 19	0 45	27 48		n.a.
W21	12 21	7 58	1 18	8 22	2 51	2 9	1 24	0 53	1 7	19 38	0 54	20 46	1 59	1 9	0 50	3 23	0 15	8 2	11 41	1 18	0 44	27 48		n.a.
T 22	12 40	13 27	2 22	8 18	2 34	1 47	1 20	1 9	1 7	19 37	0 55	20 46	1 59	1 10	0 50	3 24	0 15	8 2	11 41	1 17	0 42	27 48		n.a.
F 23	12 58	18 20	3 18	8 16	2 17	1 25	1 16	1 25	1 7	19 36	0 55	20 46	1 59	1 12	0 50	3 25	0 15	8 3	11 41	1 16	0 41	27 49		n.a.
S 24	13 17	22 23	4 4	8 15	2 0	1 3	1 12	1 41	1 8	19 36	0 55	20 46	1 58	1 13	0 50	3 26	0 15	8 3	11 41	1 14	0 40	27 49		n.a.
S 25	13 35	25 25	4 39	8 17	1 44	0 41	1 8	1 57	1 8	19 35	0 55	20 46	1 58	1 14	0 50	3 27	0 15	8 3	11 41	1 12	0 39	27 49		n.a.
M26	13 53	27 18	5 1	8 21	1 27	0 19	1 3	2 12	1 9	19 34	0 55	20 47	1 58	1 15	0 50	3 27	0 15	8 4	11 41	1 9	0 38	27 50		n.a.
T 27	14 11	27 56	5 10	8 27	1 11	0s 4	0 59	2 28	1 9	19 34	0 55	20 47	1 58	1 16	0 50	3 28	0 15	8 4	11 41	1 7	0 36	27 50		n.a.
W28	14 29	27 16	5 6	8 36	0 55	0 26	0 55	2 44	1 9	19 33	0 55	20 47	1 58	1 18	0 50	3 29	0 15	8 5	11 41	1 5	0 35	27 50		n.a.
T 29	14 46	25 21	4 49	8 46	0 40	0 49	0 51	2 59	1 10	19 32	0 55	20 47	1 58	1 19	0 50	3 30	0 15	8 5	11 41	1 4	0 34	27 50		n.a.
F 30	15 3	22 18	4 18	8 59	0 25	1 11	0 47	3 15	1 10	19 32	0 56	20 47	1 57	1 20	0 50	3 30	0 15	8 6	11 41	1 3	0 33	27 51		n.a.
S 31	15s20	18s14	3s36	9s14	0s11	1s34	0s43	3s30	1n10	19n31	0s56	20s47	1n57	1s21	0n50	3s31	0s15	8s 6	11n40	1n 3	0n31	27s51		n.a.

Julian Day Number = 4704268.5, Delta T = 34h21m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'51, Lahiri = 111°05'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 57 50	14♏ 5'47	1♓10	25♎23	3♎28	12♎38	25♋32	2♑38	5♎33	8♎32	29♏51	2♈45	1♈18	26♐51	n.a.	S 1
M 2	3 1 47	15° 3'22	14° 0	26°51	4°37	13°20	25°34	2°44	5°36	8°34	29°53	2°46	1°15	26°58	n.a.	M 2
T 3	3 5 43	16° 0'57	27°14	28°23	5°45	14° 1	25°36	2°50	5°39	8°36	29°55	2°R47	1°12	27° 5	n.a.	T 3
W 4	3 9 40	16°58'32	10♈55	29°59	6°54	14°42	25°37	2°56	5°42	8°38	29°57	2°47	1° 9	27°11	n.a.	W 4
T 5	3 13 36	17°56'08	25° 2	1♏40	8° 3	15°24	25°38	3° 2	5°45	8°40	29°58	2°45	1° 5	27°18	n.a.	T 5
F 6	3 17 33	18°53'44	9♉35	3°24	9°12	16° 5	25°39	3° 8	5°47	8°41	0♐ 0	2°41	1° 2	27°25	n.a.	F 6
S 7	3 21 29	19°51'21	24°26	5°12	10°20	16°46	25°40	3°14	5°50	8°43	0° 2	2°36	0°59	27°31	n.a.	S 7
S 8	3 25 26	20°48'58	9♊28	7° 2	11°30	17°27	25°40	3°21	5°53	8°45	0° 4	2°29	0°56	27°38	n.a.	S 8
M 9	3 29 22	21°46'36	24°31	8°56	12°39	18° 8	25°41	3°27	5°56	8°47	0° 6	2°21	0°53	27°45	n.a.	M 9
T 10	3 33 19	22°44'15	9♋26	10°52	13°48	18°49	25°R41	3°33	5°59	8°49	0° 8	2°15	0°49	27°52	n.a.	T 10
W11	3 37 15	23°41'55	24° 6	12°50	14°58	19°30	25°41	3°39	6° 1	8°50	0°10	2°10	0°46	27°58	n.a.	W11
T 12	3 41 12	24°39'35	8♌25	14°50	16° 7	20°11	25°41	3°46	6° 4	8°52	0°12	2° 7	0°43	28° 5	n.a.	T 12
F 13	3 45 8	25°37'17	22°20	16°51	17°17	20°52	25°40	3°52	6° 7	8°54	0°14	2°D 5	0°40	28°12	n.a.	F 13
S 14	3 49 5	26°34'59	5♍54	18°53	18°26	21°33	25°39	3°59	6° 9	8°55	0°16	2° 6	0°37	28°19	n.a.	S 14
S 15	3 53 2	27°32'42	19° 6	20°56	19°36	22°14	25°39	4° 5	6°12	8°57	0°18	2° 7	0°34	28°25	n.a.	S 15
M16	3 56 58	28°30'26	2♎ 0	22°59	20°46	22°54	25°38	4°12	6°14	8°58	0°20	2°R 7	0°30	28°32	n.a.	M16
T 17	4 0 55	29°28'12	14°39	25° 2	21°56	23°35	25°36	4°19	6°17	9° 0	0°22	2° 6	0°27	28°39	n.a.	T 17
W18	4 4 51	0♐25'58	27° 5	27° 5	23° 6	24°15	25°35	4°25	6°19	9° 2	0°24	2° 3	0°24	28°45	n.a.	W18
T 19	4 8 48	1°23'45	9♏22	29° 7	24°17	24°56	25°33	4°32	6°22	9° 3	0°26	1°58	0°21	28°52	n.a.	T 19
F 20	4 12 44	2°21'33	21°31	1♐ 8	25°27	25°36	25°31	4°39	6°24	9° 5	0°28	1°50	0°18	28°59	n.a.	F 20
S 21	4 16 41	3°19'22	3♐33	3° 9	26°37	26°17	25°29	4°45	6°26	9° 6	0°30	1°40	0°15	29° 6	n.a.	S 21
S 22	4 20 37	4°17'12	15°31	5° 9	27°48	26°57	25°27	4°52	6°29	9° 8	0°32	1°28	0°11	29°12	n.a.	S 22
M23	4 24 34	5°15'03	27°24	7° 8	28°58	27°37	25°25	4°59	6°31	9° 9	0°34	1°16	0° 8	29°19	n.a.	M23
T 24	4 28 30	6°12'55	9♑16	9° 5	0♏ 9	28°17	25°22	5° 6	6°33	9°10	0°36	1° 5	0° 5	29°26	n.a.	T 24
W25	4 32 27	7°10'47	21° 7	11° 1	1°20	28°57	25°19	5°13	6°35	9°12	0°38	0°55	0° 2	29°32	n.a.	W25
T 26	4 36 23	8° 8'40	3♒ 1	12°57	2°31	29°37	25°16	5°20	6°37	9°13	0°40	0°47	29♓59	29°39	n.a.	T 26
F 27	4 40 20	9° 6'34	15° 1	14°50	3°42	0♏17	25°13	5°27	6°39	9°15	0°42	0°42	29°55	29°46	n.a.	F 27
S 28	4 44 17	10° 4'29	27°11	16°43	4°53	0°57	25° 9	5°34	6°41	9°16	0°44	0°40	29°52	29°53	n.a.	S 28
S 29	4 48 13	11° 2'24	9♓37	18°34	6° 4	1°37	25° 6	5°41	6°43	9°17	0°46	0°D39	29°49	29°59	n.a.	S 29
M30	4 52 10	12♐ 0'21	22♓21	20♐24	7♏15	2♏17	25♋ 2	5♑48	6♎45	9♎18	0♐48	0♈39	29♓46	0♑ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s37	13s18	2s43	9s30	0n 3	1s56	0s39	3s46	1n11	19n31	0s56	20s47	1n57	1s22	0n50	3s32	0s15	8s 6	11n40	1n 4	0n30	27s51		n.a.
M 2	15 54	7 40	1 40	9 49	0 16	2 19	0 35	4 1	1 11	19 30	0 56	20 47	1 57	1 23	0 50	3 33	0 15	8 7	11 40	1 4	0 29	27 51		n.a.
T 3	16 10	1 32	0 30	10 10	0 28	2 42	0 31	4 17	1 11	19 30	0 56	20 47	1 57	1 24	0 50	3 33	0 15	8 7	11 40	1 5	0 28	27 52		n.a.
W 4	16 26	4n52	0n44	10 32	0 39	3 4	0 27	4 32	1 12	19 30	0 56	20 47	1 57	1 25	0 50	3 34	0 15	8 8	11 40	1 5	0 26	27 52		n.a.
T 5	16 42	11 15	1 57	10 56	0 50	3 27	0 23	4 47	1 12	19 29	0 56	20 47	1 56	1 26	0 51	3 35	0 15	8 8	11 40	1 4	0 25	27 52		n.a.
F 6	16 57	17 12	3 5	11 22	0 59	3 50	0 19	5 2	1 12	19 29	0 56	20 47	1 56	1 28	0 51	3 35	0 15	8 8	11 40	1 2	0 24	27 52		n.a.
S 7	17 12	22 15	4 2	11 49	1 8	4 13	0 15	5 17	1 13	19 29	0 57	20 47	1 56	1 29	0 51	3 36	0 15	8 9	11 40	1 0	0 23	27 52		n.a.
S 8	17 27	25 54	4 43	12 17	1 16	4 36	0 11	5 32	1 13	19 29	0 57	20 47	1 56	1 30	0 51	3 37	0 15	8 9	11 40	0 57	0 22	27 53		n.a.
M 9	17 42	27 43	5 4	12 46	1 23	4 58	0 7	5 47	1 13	19 28	0 57	20 47	1 56	1 31	0 51	3 37	0 15	8 9	11 40	0 55	0 20	27 53		n.a.
T 10	17 56	27 30	5 4	13 15	1 28	5 21	0 4	6 2	1 14	19 28	0 57	20 47	1 56	1 32	0 51	3 38	0 15	8 10	11 40	0 52	0 19	27 53		n.a.
W11	18 10	25 21	4 45	13 46	1 33	5 44	0n 0	6 17	1 14	19 28	0 57	20 47	1 55	1 33	0 51	3 39	0 15	8 10	11 40	0 50	0 18	27 53		n.a.
T 12	18 24	21 38	4 8	14 17	1 37	6 7	0 4	6 31	1 14	19 28	0 57	20 47	1 55	1 34	0 51	3 39	0 15	8 11	11 40	0 49	0 17	27 53		n.a.
F 13	18 37	16 47	3 17	14 48	1 40	6 29	0 7	6 46	1 14	19 28	0 57	20 47	1 55	1 35	0 51	3 40	0 15	8 11	11 40	0 48	0 15	27 53		n.a.
S 14	18 50	11 12	2 16	15 19	1 42	6 52	0 11	7 1	1 15	19 28	0 57	20 47	1 55	1 36	0 51	3 41	0 15	8 11	11 41	0 49	0 14	27 53		n.a.
S 15	19 3	5 16	1 9	15 49	1 43	7 14	0 14	7 15	1 15	19 28	0 58	20 47	1 55	1 37	0 51	3 41	0 15	8 12	11 41	0 49	0 13	27 54		n.a.
M16	19 16	0s46	0 1	16 20	1 43	7 37	0 18	7 29	1 15	19 28	0 58	20 47	1 55	1 38	0 51	3 42	0 15	8 12	11 41	0 49	0 12	27 54		n.a.
T 17	19 28	6 38	1s 7	16 49	1 42	7 59	0 21	7 44	1 15	19 28	0 58	20 47	1 55	1 38	0 51	3 42	0 15	8 12	11 41	0 49	0 11	27 54		n.a.
W18	19 40	12 10	2 9	17 19	1 41	8 21	0 25	7 58	1 16	19 28	0 58	20 47	1 54	1 39	0 51	3 43	0 15	8 13	11 41	0 48	0 9	27 54		n.a.
T 19	19 51	17 8	3 5	17 47	1 39	8 43	0 28	8 12	1 16	19 29	0 58	20 47	1 54	1 40	0 51	3 44	0 15	8 13	11 41	0 46	0 8	27 54		n.a.
F 20	20 3	21 22	3 52	18 14	1 36	9 5	0 31	8 26	1 16	19 29	0 58	20 47	1 54	1 41	0 51	3 44	0 15	8 13	11 41	0 43	0 7	27 54		n.a.
S 21	20 14	24 39	4 27	18 41	1 33	9 27	0 34	8 40	1 17	19 29	0 58	20 47	1 54	1 42	0 51	3 45	0 15	8 13	11 41	0 39	0 6	27 54		n.a.
S 22	20 24	26 49	4 51	19 6	1 29	9 49	0 37	8 54	1 17	19 29	0 58	20 46	1 54	1 43	0 51	3 45	0 15	8 14	11 41	0 34	0 4	27 54		n.a.
M23	20 34	27 46	5 2	19 30	1 24	10 10	0 40	9 8	1 17	19 30	0 59	20 46	1 54	1 44	0 51	3 46	0 15	8 14	11 41	0 29	0 3	27 54		n.a.
T 24	20 44	27 26	4 59	19 53	1 19	10 31	0 43	9 21	1 17	19 30	0 59	20 46	1 54	1 44	0 51	3 46	0 15	8 14	11 41	0 25	0 2	27 54		n.a.
W25	20 54	25 50	4 44	20 15	1 14	10 53	0 46	9 35	1 17	19 30	0 59	20 46	1 54	1 45	0 51	3 47	0 15	8 15	11 41	0 21	0 1	27 54		n.a.
T 26	21 3	23 6	4 17	20 35	1 8	11 14	0 49	9 48	1 18	19 31	0 59	20 46	1 54	1 46	0 51	3 48	0 15	8 15	11 41	0 18	0s 1	27 54		n.a.
F 27	21 11	19 20	3 37	20 54	1 2	11 34	0 52	10 2	1 18	19 31	0 59	20 46	1 53	1 47	0 51	3 48	0 15	8 15	11 41	0 16	0 2	27 54		n.a.
S 28	21 20	14 44	2 48	21 12	0 55	11 55	0 55	10 15	1 18	19 32	0 59	20 46	1 53	1 48	0 51	3 49	0 15	8 15	11 42	0 15	0 3	27 54		n.a.
S 29	21 28	9 26	1 49	21 29	0 48	12 15	0 57	10 28	1 18	19 32	0 59	20 45	1 53	1 48	0 51	3 49	0 15	8 16	11 42	0 15	0 4	27 54		n.a.
M30	21s35	3s38	0s44	21s44	0n42	12s36	1n 0	10s41	1n19	19n33	0s59	20s45	1n53	1s49	0n51	3s49	0s15	8s16	11n42	0n15	0s 5	27s54		n.a.

Julian Day Number = 4704299.5, Delta T = 34h21m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°58'56, Lahiri = 111°05'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8167

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 6	12♐58'18	5♈30	22♐13	8♏26	2♏56	24°R58	5♑55	6♎47	9♎20	0♐50	0°R39	29♓43	0♑13	n.a.	T 1
W 2	5 0 3	13°56'15	19° 7	24° 0	9°37	3°36	24♋54	6° 3	6°49	9°21	0°52	0♈38	29°40	0°20	n.a.	W 2
T 3	5 3 59	14°54'14	3♉13	25°46	10°49	4°15	24°50	6°10	6°51	9°22	0°54	0°35	29°36	0°26	n.a.	T 3
F 4	5 7 56	15°52'14	17°48	27°30	12° 0	4°55	24°45	6°17	6°53	9°23	0°56	0°29	29°33	0°33	n.a.	F 4
S 5	5 11 52	16°50'14	2♊46	29°14	13°12	5°34	24°41	6°24	6°55	9°24	0°58	0°20	29°30	0°40	n.a.	S 5
S 6	5 15 49	17°48'16	18° 1	0♑56	14°23	6°14	24°36	6°32	6°56	9°25	1° 0	0°10	29°27	0°46	n.a.	S 6
M 7	5 19 45	18°46'19	3♋20	2°37	15°35	6°53	24°31	6°39	6°58	9°26	1° 2	29♓59	29°24	0°53	n.a.	M 7
T 8	5 23 42	19°44'24	18°33	4°17	16°47	7°32	24°26	6°46	6°59	9°27	1° 4	29°50	29°21	1° 0	n.a.	T 8
W 9	5 27 38	20°42'29	3♌29	5°55	17°58	8°11	24°20	6°54	7° 1	9°28	1° 6	29°42	29°17	1° 7	n.a.	W 9
T 10	5 31 35	21°40'36	18° 1	7°33	19°10	8°50	24°15	7° 1	7° 3	9°29	1° 8	29°36	29°14	1°13	n.a.	T 10
F 11	5 35 32	22°38'45	2♍ 5	9° 9	20°22	9°29	24° 9	7° 8	7° 4	9°30	1°10	29°33	29°11	1°20	n.a.	F 11
S 12	5 39 28	23°36'55	15°42	10°44	21°34	10° 8	24° 3	7°16	7° 5	9°31	1°12	29°32	29° 8	1°27	n.a.	S 12
S 13	5 43 25	24°35'07	28°53	12°18	22°46	10°47	23°57	7°23	7° 7	9°32	1°14	29°32	29° 5	1°33	n.a.	S 13
M14	5 47 21	25°33'20	11♎42	13°50	23°58	11°26	23°51	7°31	7° 8	9°33	1°15	29°31	29° 1	1°40	n.a.	M14
T 15	5 51 18	26°31'35	24°12	15°22	25°11	12° 5	23°45	7°38	7° 9	9°34	1°17	29°30	28°58	1°47	n.a.	T 15
W16	5 55 14	27°29'51	6♏29	16°52	26°23	12°43	23°39	7°46	7°11	9°34	1°19	29°26	28°55	1°54	n.a.	W16
T 17	5 59 11	28°28'09	18°36	18°22	27°35	13°22	23°32	7°53	7°12	9°35	1°21	29°19	28°52	2° 0	n.a.	T 17
F 18	6 3 7	29°26'29	0♐36	19°50	28°48	14° 0	23°26	8° 1	7°13	9°36	1°23	29° 9	28°49	2° 7	n.a.	F 18
S 19	6 7 4	0♑24'50	12°32	21°17	29°59	14°39	23°19	8° 8	7°14	9°37	1°25	28°57	28°46	2°14	n.a.	S 19
S 20	6 11 0	1°23'13	24°25	22°43	1♐12	15°17	23°12	8°16	7°15	9°37	1°26	28°43	28°42	2°21	n.a.	S 20
M21	6 14 57	2°21'38	6♑17	24° 8	2°25	15°56	23° 5	8°23	7°16	9°38	1°28	28°29	28°39	2°27	n.a.	M21
T 22	6 18 54	3°20'03	18° 9	25°32	3°38	16°34	22°58	8°31	7°17	9°38	1°30	28°15	28°36	2°34	n.a.	T 22
W23	6 22 50	4°18'30	0♒ 3	26°54	4°50	17°12	22°51	8°38	7°18	9°39	1°32	28° 3	28°33	2°41	n.a.	W23
T 24	6 26 47	5°16'59	12° 1	28°15	6° 3	17°50	22°43	8°46	7°19	9°39	1°33	27°53	28°30	2°47	n.a.	T 24
F 25	6 30 43	6°15'28	24° 4	29°35	7°16	18°28	22°36	8°53	7°19	9°40	1°35	27°47	28°27	2°54	n.a.	F 25
S 26	6 34 40	7°13'59	6♓17	0♒54	8°29	19° 6	22°29	9° 1	7°20	9°40	1°37	27°43	28°23	3° 1	n.a.	S 26
S 27	6 38 36	8°12'31	18°42	2°11	9°41	19°44	22°21	9° 8	7°21	9°41	1°39	27°41	28°20	3° 8	n.a.	S 27
M28	6 42 33	9°11'05	1♈25	3°27	10°54	20°22	22°13	9°16	7°21	9°41	1°40	27°D41	28°17	3°14	n.a.	M28
T 29	6 46 29	10° 9'39	14°29	4°41	12° 7	20°59	22° 6	9°23	7°22	9°42	1°42	27°R41	28°14	3°21	n.a.	T 29
W30	6 50 26	11° 8'15	27°57	5°54	13°20	21°37	21°58	9°31	7°22	9°42	1°44	27°40	28°11	3°28	n.a.	W30
T 31	6 54 22	12♑ 6'52	11♉54	7♒ 5	14♐33	22♏15	21♋50	9♑39	7♎23	9♎42	1♐45	27♓37	28♓ 7	3♑34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s43	2n31	0n26	21s58	0n34	12s55	1n 3	10s54	1n19	19n33	0s59	20s45	1n53	1s50	0n52	3s50	0s15	8s16	11n42	0n15	0s 7	27s54		n.a.
W 2	21 50	8 46	1 36	22 11	0 27	13 15	1 5	11 7	1 19	19 34	0 59	20 45	1 53	1 50	0 52	3 50	0 15	8 16	11 42	0 15	0 8	27 54		n.a.
T 3	21 56	14 48	2 43	22 22	0 20	13 35	1 7	11 20	1 19	19 35	0 59	20 45	1 53	1 51	0 52	3 51	0 15	8 17	11 42	0 13	0 9	27 54		n.a.
F 4	22 2	20 13	3 42	22 32	0 12	13 54	1 10	11 32	1 19	19 35	1 0	20 44	1 53	1 52	0 52	3 51	0 15	8 17	11 42	0 11	0 10	27 54		n.a.
S 5	22 8	24 29	4 27	22 41	0 4	14 13	1 12	11 45	1 20	19 36	1 0	20 44	1 53	1 52	0 52	3 52	0 15	8 17	11 43	0 8	0 12	27 54		n.a.
S 6	22 13	27 7	4 54	22 49	0s 3	14 31	1 14	11 57	1 20	19 37	1 0	20 44	1 53	1 53	0 52	3 52	0 15	8 17	11 43	0 4	0 13	27 54		n.a.
M 7	22 18	27 43	5 0	22 55	0 11	14 49	1 16	12 10	1 20	19 38	1 0	20 44	1 52	1 53	0 52	3 53	0 15	8 17	11 43	0s 0	0 14	27 54		n.a.
T 8	22 23	26 14	4 45	23 1	0 19	15 7	1 18	12 22	1 20	19 39	1 0	20 43	1 52	1 54	0 52	3 53	0 15	8 18	11 43	0 4	0 15	27 54		n.a.
W 9	22 27	22 53	4 11	23 5	0 27	15 25	1 20	12 34	1 20	19 39	1 0	20 43	1 52	1 55	0 52	3 53	0 15	8 18	11 43	0 7	0 17	27 54		n.a.
T 10	22 31	18 11	3 21	23 8	0 35	15 42	1 22	12 46	1 21	19 40	1 0	20 43	1 52	1 55	0 52	3 54	0 15	8 18	11 43	0 9	0 18	27 54		n.a.
F 11	22 34	12 37	2 20	23 10	0 43	15 59	1 24	12 58	1 21	19 41	1 0	20 42	1 52	1 56	0 52	3 54	0 15	8 18	11 44	0 10	0 19	27 54		n.a.
S 12	22 37	6 36	1 12	23 11	0 50	16 16	1 25	13 9	1 21	19 42	1 0	20 42	1 52	1 56	0 52	3 54	0 15	8 18	11 44	0 11	0 20	27 54		n.a.
S 13	22 39	0 29	0 3	23 11	0 58	16 32	1 27	13 21	1 21	19 43	1 0	20 42	1 52	1 57	0 52	3 55	0 15	8 18	11 44	0 11	0 21	27 53		n.a.
M14	22 41	5s29	1s 4	23 9	1 6	16 48	1 28	13 32	1 21	19 44	1 0	20 41	1 52	1 57	0 52	3 55	0 15	8 19	11 44	0 11	0 23	27 53		n.a.
T 15	22 43	11 6	2 6	23 7	1 13	17 4	1 30	13 44	1 21	19 45	1 0	20 41	1 52	1 58	0 52	3 55	0 15	8 19	11 44	0 12	0 24	27 53		n.a.
W16	22 44	16 10	3 2	23 4	1 21	17 19	1 31	13 55	1 22	19 46	1 0	20 41	1 52	1 58	0 52	3 56	0 15	8 19	11 45	0 13	0 25	27 53		n.a.
T 17	22 45	20 32	3 48	23 0	1 28	17 33	1 33	14 6	1 22	19 47	1 0	20 40	1 52	1 58	0 52	3 56	0 15	8 19	11 45	0 16	0 26	27 53		n.a.
F 18	22 46	24 0	4 24	22 55	1 36	17 48	1 34	14 17	1 22	19 48	1 0	20 40	1 52	1 59	0 52	3 56	0 15	8 19	11 45	0 20	0 28	27 53		n.a.
S 19	22 46	26 24	4 47	22 49	1 43	18 2	1 35	14 28	1 22	19 49	1 0	20 40	1 52	1 59	0 52	3 56	0 15	8 19	11 45	0 24	0 29	27 53		n.a.
S 20	22 45	27 37	4 58	22 43	1 50	18 15	1 36	14 39	1 22	19 50	1 0	20 39	1 52	1 59	0 52	3 57	0 15	8 19	11 45	0 30	0 30	27 52		n.a.
M21	22 45	27 33	4 57	22 35	1 57	18 28	1 37	14 49	1 22	19 51	1 0	20 39	1 52	2 0	0 52	3 57	0 15	8 19	11 46	0 35	0 31	27 52		n.a.
T 22	22 43	26 14	4 42	22 27	2 3	18 41	1 38	15 0	1 22	19 52	1 0	20 38	1 52	2 0	0 53	3 57	0 15	8 20	11 46	0 41	0 32	27 52		n.a.
W23	22 42	23 43	4 15	22 18	2 10	18 53	1 39	15 10	1 23	19 54	1 0	20 38	1 52	2 0	0 53	3 57	0 15	8 20	11 46	0 45	0 34	27 52		n.a.
T 24	22 40	20 10	3 36	22 9	2 16	19 4	1 39	15 20	1 23	19 55	1 0	20 37	1 51	2 1	0 53	3 58	0 15	8 20	11 46	0 49	0 35	27 52		n.a.
F 25	22 37	15 46	2 48	21 59	2 22	19 16	1 40	15 30	1 23	19 56	1 0	20 37	1 51	2 1	0 53	3 58	0 15	8 20	11 47	0 52	0 36	27 51		n.a.
S 26	22 34	10 40	1 51	21 48	2 28	19 26	1 40	15 40	1 23	19 57	1 0	20 37	1 51	2 1	0 53	3 58	0 15	8 20	11 47	0 53	0 37	27 51		n.a.
S 27	22 31	5 5	0 47	21 36	2 33	19 37	1 41	15 50	1 23	19 58	1 0	20 36	1 51	2 1	0 53	3 58	0 15	8 20	11 47	0 54	0 39	27 51		n.a.
M28	22 27	0n51	0n20	21 24	2 39	19 46	1 41	16 0	1 23	20 0	1 0	20 36	1 51	2 2	0 53	3 58	0 15	8 20	11 48	0 54	0 40	27 51		n.a.
T 29	22 23	6 54	1 28	21 12	2 44	19 55	1 42	16 9	1 23	20 1	1 0	20 35	1 51	2 2	0 53	3 58	0 15	8 20	11 48	0 54	0 41	27 51		n.a.
W30	22 19	12 50	2 33	20 59	2 48	20 4	1 42	16 19	1 23	20 2	1 0	20 35	1 51	2 2	0 53	3 58	0 15	8 20	11 48	0 54	0 42	27 50		n.a.
T 31	22s14	18n20	3n31	20s46	2s52	20s12	1n42	16s28	1n23	20n 3	1s 0	20s34	1n51	2s 2	0n53	3s59	0s15	8s20	11n48	0s55	0s44	27s50		n.a.

Julian Day Number = 4704329.5, Delta T = 34h21m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'00, Lahiri = 111°06'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 58 19	13♑ 5'31	26♉19	8♒14	15♐47	22♏52	21°R42	9♑46	7♎23	9♎42	1♐47	27°R32	28♓ 4	3♑41	n.a.	F 1
S 2	7 2 16	14° 4'11	11♊10	9°21	17° 0	23°29	21♋34	9°54	7°24	9°43	1°48	27♓24	28° 1	3°48	n.a.	S 2
S 3	7 6 12	15° 2'52	26°19	10°27	18°13	24° 7	21°26	10° 1	7°24	9°43	1°50	27°14	27°58	3°55	n.a.	S 3
M 4	7 10 9	16° 1'35	11♋38	11°30	19°26	24°44	21°18	10° 9	7°24	9°43	1°52	27° 4	27°55	4° 1	n.a.	M 4
T 5	7 14 5	17° 0'20	26°55	12°30	20°39	25°21	21°10	10°16	7°24	9°43	1°53	26°54	27°52	4° 8	n.a.	T 5
W 6	7 18 2	17°59'06	11♌59	13°28	21°53	25°58	21° 2	10°24	7°24	9°43	1°55	26°46	27°48	4°15	n.a.	W 6
T 7	7 21 58	18°57'53	26°40	14°23	23° 6	26°35	20°54	10°31	7°25	9°43	1°56	26°40	27°45	4°22	n.a.	T 7
F 8	7 25 55	19°56'43	10♍55	15°16	24°19	27°12	20°46	10°39	7°R25	9°R43	1°58	26°37	27°42	4°28	n.a.	F 8
S 9	7 29 52	20°55'34	24°40	16° 4	25°33	27°49	20°38	10°46	7°25	9°43	1°59	26°D36	27°39	4°35	n.a.	S 9
S 10	7 33 48	21°54'27	7♎56	16°50	26°46	28°26	20°30	10°54	7°25	9°43	2° 0	26°37	27°36	4°42	n.a.	S 10
M11	7 37 45	22°53'22	20°48	17°31	28° 0	29° 3	20°22	11° 1	7°24	9°43	2° 2	26°R37	27°33	4°48	n.a.	M11
T 12	7 41 41	23°52'19	3♏19	18° 8	29°14	29°39	20°14	11° 9	7°24	9°43	2° 3	26°37	27°29	4°55	n.a.	T 12
W13	7 45 38	24°51'18	15°33	18°40	0♑27	0♐16	20° 6	11°16	7°24	9°43	2° 5	26°34	27°26	5° 2	n.a.	W13
T 14	7 49 34	25°50'19	27°36	19° 7	1°41	0°52	19°58	11°23	7°24	9°43	2° 6	26°30	27°23	5° 9	n.a.	T 14
F 15	7 53 31	26°49'22	9♐32	19°28	2°55	1°29	19°50	11°31	7°23	9°42	2° 7	26°23	27°20	5°15	n.a.	F 15
S 16	7 57 27	27°48'27	21°25	19°43	4° 8	2° 5	19°42	11°38	7°23	9°42	2° 8	26°14	27°17	5°22	n.a.	S 16
S 17	8 1 24	28°47'33	3♑16	19°52	5°22	2°41	19°34	11°46	7°23	9°42	2°10	26° 3	27°13	5°29	n.a.	S 17
M18	8 5 21	29°46'41	15° 9	19°R53	6°36	3°17	19°26	11°53	7°22	9°41	2°11	25°52	27°10	5°35	n.a.	M18
T 19	8 9 17	0♒45'52	27° 5	19°46	7°50	3°53	19°19	12° 0	7°22	9°41	2°12	25°41	27° 7	5°42	n.a.	T 19
W20	8 13 14	1°45'03	9♒ 5	19°32	9° 4	4°29	19°11	12° 8	7°21	9°41	2°13	25°31	27° 4	5°49	n.a.	W20
T 21	8 17 10	2°44'16	21°11	19° 9	10°18	5° 5	19° 3	12°15	7°20	9°40	2°15	25°24	27° 1	5°56	n.a.	T 21
F 22	8 21 7	3°43'31	3♓25	18°37	11°31	5°41	18°56	12°22	7°20	9°40	2°16	25°19	26°58	6° 2	n.a.	F 22
S 23	8 25 3	4°42'48	15°48	17°56	12°45	6°16	18°48	12°29	7°19	9°39	2°17	25°17	26°54	6° 9	n.a.	S 23
S 24	8 29 0	5°42'05	28°22	17° 7	13°59	6°52	18°41	12°36	7°18	9°39	2°18	25°D16	26°51	6°16	n.a.	S 24
M25	8 32 57	6°41'25	11♈10	16°10	15°14	7°27	18°33	12°44	7°17	9°38	2°19	25°17	26°48	6°23	n.a.	M25
T 26	8 36 53	7°40'45	24°15	15° 6	16°28	8° 3	18°26	12°51	7°16	9°38	2°20	25°18	26°45	6°29	n.a.	T 26
W27	8 40 50	8°40'07	7♉41	13°56	17°42	8°38	18°19	12°58	7°15	9°37	2°21	25°R19	26°42	6°36	n.a.	W27
T 28	8 44 46	9°39'31	21°29	12°42	18°56	9°13	18°12	13° 5	7°14	9°36	2°22	25°18	26°39	6°43	n.a.	T 28
F 29	8 48 43	10°38'55	5♊40	11°25	20°10	9°48	18° 5	13°12	7°13	9°36	2°23	25°16	26°35	6°49	n.a.	F 29
S 30	8 52 39	11°38'22	20°13	10° 9	21°24	10°23	17°58	13°19	7°12	9°35	2°24	25°12	26°32	6°56	n.a.	S 30
S 31	8 56 36	12♒37'49	5♋ 4	8♒55	22♑38	10♐58	17♋52	13♑26	7♎11	9♎34	2♐25	25♓ 6	26♓29	7♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 8	22n58	4n19	20s32	2s56	20s20	1n42	16s37	1n24	20n 4	1s 0	20s34	1n51	2s 2	0n53	3s59	0s15	8s20	11n49	0s57	0s45	27s50		n.a.
S 2	22 3	26 16	4 50	20 18	3 0	20 27	1 42	16 46	1 24	20 6	1 0	20 33	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 49	1 0	0 46	27 49		n.a.
S 3	21 56	27 44	5 2	20 4	3 3	20 34	1 42	16 55	1 24	20 7	1 0	20 33	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 49	1 4	0 47	27 49		n.a.
M 4	21 50	27 7	4 52	19 50	3 6	20 40	1 42	17 3	1 24	20 8	1 0	20 32	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 50	1 8	0 48	27 49		n.a.
T 5	21 43	24 28	4 22	19 35	3 8	20 45	1 42	17 12	1 24	20 9	1 0	20 32	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 50	1 12	0 50	27 49		n.a.
W 6	21 36	20 8	3 34	19 21	3 10	20 50	1 41	17 20	1 24	20 11	1 0	20 31	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 50	1 15	0 51	27 48		n.a.
T 7	21 28	14 40	2 32	19 6	3 11	20 54	1 41	17 29	1 24	20 12	1 0	20 30	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 50	1 17	0 52	27 48		n.a.
F 8	21 20	8 33	1 23	18 52	3 12	20 58	1 41	17 37	1 24	20 13	1 0	20 30	1 51	2 2	0 53	3 59	0 15	8 20	11 51	1 18	0 53	27 48		n.a.
S 9	21 11	2 13	0 10	18 37	3 12	21 1	1 40	17 45	1 24	20 14	1 0	20 29	1 51	2 2	0 53	3 59	0 16	8 20	11 51	1 19	0 55	27 47		n.a.
S 10	21 2	3s59	1s 0	18 23	3 11	21 4	1 39	17 52	1 24	20 16	1 0	20 29	1 51	2 2	0 54	3 59	0 16	8 20	11 51	1 19	0 56	27 47		n.a.
M11	20 53	9 50	2 5	18 10	3 9	21 6	1 39	18 0	1 24	20 17	1 0	20 28	1 51	2 2	0 54	3 59	0 16	8 20	11 52	1 18	0 57	27 47		n.a.
T 12	20 43	15 8	3 3	17 56	3 7	21 7	1 38	18 8	1 24	20 18	1 0	20 28	1 51	2 2	0 54	3 59	0 16	8 20	11 52	1 19	0 58	27 46		n.a.
W13	20 33	19 43	3 50	17 43	3 4	21 8	1 37	18 15	1 24	20 19	0 59	20 27	1 51	2 2	0 54	3 59	0 16	8 19	11 52	1 19	0 59	27 46		n.a.
T 14	20 23	23 24	4 27	17 31	3 0	21 9	1 36	18 22	1 24	20 21	0 59	20 26	1 51	2 2	0 54	3 59	0 16	8 19	11 53	1 21	1 1	27 45		n.a.
F 15	20 12	26 3	4 51	17 20	2 55	21 8	1 35	18 29	1 24	20 22	0 59	20 26	1 51	2 2	0 54	3 59	0 16	8 19	11 53	1 24	1 2	27 45		n.a.
S 16	20 1	27 32	5 3	17 9	2 48	21 8	1 34	18 36	1 25	20 23	0 59	20 25	1 51	2 1	0 54	3 59	0 16	8 19	11 53	1 28	1 3	27 45		n.a.
S 17	19 49	27 45	5 2	17 0	2 41	21 6	1 33	18 43	1 25	20 24	0 59	20 24	1 51	2 1	0 54	3 58	0 16	8 19	11 54	1 32	1 4	27 44		n.a.
M18	19 37	26 41	4 47	16 51	2 32	21 4	1 32	18 50	1 25	20 25	0 59	20 24	1 51	2 1	0 54	3 58	0 16	8 19	11 54	1 36	1 6	27 44		n.a.
T 19	19 25	24 24	4 20	16 44	2 22	21 1	1 31	18 56	1 25	20 27	0 59	20 23	1 51	2 1	0 54	3 58	0 16	8 19	11 55	1 40	1 7	27 43		n.a.
W20	19 13	21 3	3 42	16 37	2 11	20 58	1 30	19 3	1 25	20 28	0 59	20 22	1 51	2 0	0 54	3 58	0 16	8 19	11 55	1 44	1 8	27 43		n.a.
T 21	19 0	16 46	2 52	16 32	1 58	20 54	1 28	19 9	1 25	20 29	0 59	20 22	1 52	2 0	0 54	3 58	0 16	8 18	11 55	1 47	1 9	27 43		n.a.
F 22	18 46	11 46	1 55	16 29	1 44	20 50	1 27	19 15	1 25	20 30	0 58	20 21	1 52	2 0	0 54	3 58	0 16	8 18	11 56	1 49	1 11	27 42		n.a.
S 23	18 33	6 14	0 51	16 26	1 29	20 45	1 25	19 21	1 25	20 31	0 58	20 20	1 52	1 59	0 54	3 58	0 16	8 18	11 56	1 49	1 12	27 42		n.a.
S 24	18 19	0 23	0n17	16 25	1 12	20 39	1 24	19 27	1 25	20 32	0 58	20 20	1 52	1 59	0 54	3 57	0 16	8 18	11 56	1 50	1 13	27 41		n.a.
M25	18 4	5n36	1 25	16 24	0 54	20 33	1 22	19 32	1 25	20 33	0 58	20 19	1 52	1 59	0 54	3 57	0 16	8 18	11 57	1 49	1 14	27 41		n.a.
T 26	17 50	11 29	2 30	16 24	0 35	20 27	1 21	19 38	1 25	20 35	0 58	20 18	1 52	1 58	0 54	3 57	0 16	8 18	11 57	1 49	1 15	27 40		n.a.
W27	17 35	16 59	3 29	16 25	0 15	20 19	1 19	19 43	1 25	20 36	0 58	20 18	1 52	1 58	0 54	3 57	0 16	8 17	11 58	1 49	1 17	27 40		n.a.
T 28	17 20	21 46	4 17	16 27	0n 5	20 11	1 17	19 48	1 25	20 37	0 58	20 17	1 52	1 57	0 54	3 56	0 16	8 17	11 58	1 49	1 18	27 39		n.a.
F 29	17 4	25 25	4 51	16 28	0 25	20 3	1 16	19 53	1 25	20 38	0 57	20 16	1 52	1 57	0 54	3 56	0 16	8 17	11 58	1 50	1 19	27 39		n.a.
S 30	16 48	27 32	5 8	16 30	0 44	19 54	1 14	19 58	1 25	20 39	0 57	20 15	1 52	1 57	0 54	3 56	0 16	8 17	11 59	1 51	1 20	27 38		n.a.
S 31	16s32	27n44	5n 4	16s31	1n 2	19s44	1n12	20s 3	1n25	20n40	0s57	20s15	1n52	1s56	0n55	3s56	0s16	8s16	11n59	1s54	1s22	27s38		n.a.

Julian Day Number = 4704360.5, Delta T = 34h21m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'04, Lahiri = 111°06'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 0 33	13♒37'19	20♋ 5	7°R46	23♑53	11♐33	17°R45	13♑33	7°R10	9°R34	2♐26	25°R 0	26♓26	7♑10	n.a.	M 1
T 2	9 4 29	14°36'49	5♌ 8	6♒44	25° 7	12° 7	17♋39	13°40	7♇ 9	9♇33	2°27	24♓53	26°23	7°16	n.a.	T 2
W 3	9 8 26	15°36'21	20° 4	5°51	26°21	12°42	17°33	13°46	7° 8	9°32	2°27	24°48	26°19	7°23	n.a.	W 3
T 4	9 12 22	16°35'55	4♍43	5° 7	27°35	13°16	17°27	13°53	7° 6	9°31	2°28	24°45	26°16	7°30	n.a.	T 4
F 5	9 16 19	17°35'30	18°59	4°35	28°50	13°51	17°21	14° 0	7° 5	9°30	2°29	24°D43	26°13	7°36	n.a.	F 5
S 6	9 20 15	18°35'07	2♎49	4°14	0♒ 4	14°25	17°15	14° 7	7° 3	9°29	2°30	24°44	26°10	7°43	n.a.	S 6
S 7	9 24 12	19°34'46	16°12	4°D 4	1°19	14°59	17° 9	14°13	7° 2	9°28	2°30	24°45	26° 7	7°50	n.a.	S 7
M 8	9 28 9	20°34'27	29°10	4° 6	2°33	15°33	17° 4	14°20	7° 1	9°27	2°31	24°46	26° 4	7°57	n.a.	M 8
T 9	9 32 5	21°34'10	11♏45	4°19	3°47	16° 7	16°58	14°26	6°59	9°26	2°32	24°48	26° 0	8° 3	n.a.	T 9
W10	9 36 2	22°33'54	24° 3	4°42	5° 2	16°41	16°53	14°33	6°57	9°25	2°32	24°R48	25°57	8°10	n.a.	W10
T 11	9 39 58	23°33'41	6♐ 8	5°14	6°16	17°15	16°48	14°39	6°56	9°24	2°33	24°47	25°54	8°17	n.a.	T 11
F 12	9 43 55	24°33'29	18° 4	5°54	7°31	17°48	16°44	14°46	6°54	9°23	2°34	24°45	25°51	8°23	n.a.	F 12
S 13	9 47 51	25°33'19	29°55	6°43	8°45	18°22	16°39	14°52	6°52	9°22	2°34	24°42	25°48	8°30	n.a.	S 13
S 14	9 51 48	26°33'11	11♑47	7°38	10° 0	18°55	16°34	14°59	6°51	9°21	2°35	24°37	25°45	8°37	n.a.	S 14
M15	9 55 45	27°33'04	23°42	8°38	11°15	19°28	16°30	15° 5	6°49	9°20	2°35	24°32	25°41	8°44	n.a.	M15
T 16	9 59 41	28°32'59	5♒43	9°44	12°29	20° 1	16°26	15°11	6°47	9°19	2°36	24°27	25°38	8°50	n.a.	T 16
W17	10 3 38	29°32'56	17°52	10°55	13°44	20°34	16°22	15°17	6°45	9°18	2°36	24°23	25°35	8°57	n.a.	W17
T 18	10 7 34	0♓32'54	0♓10	12° 9	14°59	21° 7	16°18	15°23	6°43	9°16	2°36	24°20	25°32	9° 4	n.a.	T 18
F 19	10 11 31	1°32'54	12°39	13°26	16°13	21°40	16°15	15°29	6°41	9°15	2°37	24°19	25°29	9°11	n.a.	F 19
S 20	10 15 27	2°32'55	25°19	14°46	17°28	22°12	16°12	15°35	6°40	9°14	2°37	24°D18	25°25	9°17	n.a.	S 20
S 21	10 19 24	3°32'57	8♈12	16° 9	18°43	22°45	16° 8	15°41	6°38	9°13	2°37	24°19	25°22	9°24	n.a.	S 21
M22	10 23 21	4°33'01	21°17	17°33	19°58	23°17	16° 6	15°47	6°35	9°11	2°38	24°20	25°19	9°31	n.a.	M22
T 23	10 27 17	5°33'05	4♉36	18°59	21°12	23°49	16° 3	15°53	6°33	9°10	2°38	24°21	25°16	9°37	n.a.	T 23
W24	10 31 14	6°33'12	18° 9	20°27	22°27	24°21	16° 0	15°59	6°31	9° 9	2°38	24°23	25°13	9°44	n.a.	W24
T 25	10 35 10	7°33'19	1♊57	21°55	23°42	24°53	15°58	16° 4	6°29	9° 7	2°38	24°R23	25°10	9°51	n.a.	T 25
F 26	10 39 7	8°33'27	16° 0	23°25	24°57	25°25	15°56	16°10	6°27	9° 6	2°38	24°23	25° 6	9°58	n.a.	F 26
S 27	10 43 3	9°33'36	0♋17	24°55	26°12	25°56	15°54	16°15	6°25	9° 4	2°38	24°22	25° 3	10° 4	n.a.	S 27
S 28	10 47 0	10°33'47	14°44	26°26	27°27	26°28	15°52	16°21	6°23	9° 3	2°38	24°21	25° 0	10°11	n.a.	S 28
M29	10 50 57	11♓33'58	29♋19	27♒57	28♒41	26♐59	15♋51	16♑26	6♇20	9♇ 1	2♐38	24♓19	24♓57	10♑18	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s16	25n56	4n40	16s31	1n20	19s34	1n10	20s 8	1n25	20n41	0s57	20s14	1n52	1s56	0n55	3s55	0s16	8s16	12n 0	1s56	1s23	27s37		n.a.
T 2	15 59	22 16	3 57	16 31	1 35	19 23	1 8	20 12	1 25	20 42	0 57	20 13	1 52	1 55	0 55	3 55	0 16	8 16	12 0	1 58	1 24	27 37		n.a.
W 3	15 42	17 11	2 57	16 31	1 49	19 12	1 6	20 17	1 25	20 43	0 56	20 13	1 52	1 55	0 55	3 55	0 16	8 16	12 0	2 0	1 25	27 36		n.a.
T 4	15 25	11 10	1 47	16 30	2 0	19 0	1 4	20 21	1 25	20 44	0 56	20 12	1 52	1 54	0 55	3 54	0 16	8 15	12 1	2 2	1 26	27 36		n.a.
F 5	15 8	4 43	0 31	16 28	2 10	18 48	1 2	20 25	1 25	20 45	0 56	20 11	1 52	1 53	0 55	3 54	0 16	8 15	12 1	2 2	1 28	27 35		n.a.
S 6	14 50	1s46	0s44	16 26	2 17	18 35	1 0	20 29	1 25	20 45	0 56	20 10	1 52	1 53	0 55	3 54	0 16	8 15	12 2	2 2	1 29	27 35		n.a.
S 7	14 32	7 58	1 54	16 23	2 23	18 22	0 58	20 32	1 25	20 46	0 56	20 10	1 52	1 52	0 55	3 53	0 16	8 15	12 2	2 2	1 30	27 34		n.a.
M 8	14 13	13 38	2 57	16 19	2 26	18 8	0 55	20 36	1 25	20 47	0 56	20 9	1 53	1 52	0 55	3 53	0 16	8 14	12 2	2 1	1 31	27 33		n.a.
T 9	13 55	18 34	3 49	16 14	2 28	17 54	0 53	20 40	1 24	20 48	0 55	20 8	1 53	1 51	0 55	3 53	0 16	8 14	12 3	2 1	1 33	27 33		n.a.
W10	13 36	22 36	4 29	16 9	2 28	17 39	0 51	20 43	1 24	20 49	0 55	20 7	1 53	1 50	0 55	3 52	0 16	8 14	12 3	2 0	1 34	27 32		n.a.
T 11	13 17	25 35	4 56	16 3	2 26	17 23	0 49	20 46	1 24	20 50	0 55	20 7	1 53	1 50	0 55	3 52	0 16	8 13	12 4	2 1	1 35	27 32		n.a.
F 12	12 58	27 24	5 10	15 56	2 24	17 7	0 46	20 49	1 24	20 50	0 55	20 6	1 53	1 49	0 55	3 51	0 16	8 13	12 4	2 2	1 36	27 31		n.a.
S 13	12 38	27 57	5 11	15 48	2 20	16 51	0 44	20 52	1 24	20 51	0 55	20 5	1 53	1 48	0 55	3 51	0 16	8 13	12 5	2 3	1 38	27 30		n.a.
S 14	12 19	27 13	4 59	15 39	2 15	16 34	0 42	20 55	1 24	20 52	0 54	20 4	1 53	1 48	0 55	3 51	0 16	8 13	12 5	2 5	1 39	27 30		n.a.
M15	11 59	25 14	4 33	15 30	2 10	16 17	0 39	20 57	1 24	20 53	0 54	20 4	1 53	1 47	0 55	3 50	0 16	8 12	12 5	2 7	1 40	27 29		n.a.
T 16	11 39	22 7	3 56	15 19	2 4	15 59	0 37	21 0	1 24	20 53	0 54	20 3	1 53	1 46	0 55	3 50	0 16	8 12	12 6	2 9	1 41	27 28		n.a.
W17	11 19	18 1	3 7	15 7	1 57	15 41	0 34	21 2	1 24	20 54	0 54	20 2	1 53	1 46	0 55	3 49	0 16	8 11	12 6	2 10	1 42	27 28		n.a.
T 18	10 58	13 7	2 9	14 54	1 50	15 22	0 32	21 5	1 24	20 55	0 53	20 1	1 54	1 45	0 55	3 49	0 16	8 11	12 7	2 11	1 44	27 27		n.a.
F 19	10 37	7 37	1 4	14 41	1 42	15 3	0 29	21 7	1 24	20 55	0 53	20 0	1 54	1 44	0 55	3 48	0 16	8 11	12 7	2 12	1 45	27 26		n.a.
S 20	10 16	1 43	0n 6	14 26	1 35	14 44	0 27	21 9	1 24	20 56	0 53	20 0	1 54	1 43	0 55	3 48	0 15	8 10	12 7	2 12	1 46	27 26		n.a.
S 21	9 55	4n20	1 16	14 10	1 27	14 24	0 24	21 11	1 24	20 56	0 53	19 59	1 54	1 42	0 55	3 47	0 15	8 10	12 8	2 12	1 47	27 25		n.a.
M22	9 34	10 18	2 23	13 53	1 18	14 4	0 22	21 12	1 23	20 57	0 53	19 58	1 54	1 42	0 55	3 47	0 15	8 10	12 8	2 11	1 49	27 24		n.a.
T 23	9 13	15 54	3 24	13 36	1 10	13 43	0 19	21 14	1 23	20 58	0 52	19 57	1 54	1 41	0 55	3 46	0 15	8 9	12 9	2 11	1 50	27 24		n.a.
W24	8 51	20 50	4 15	13 17	1 2	13 22	0 17	21 15	1 23	20 58	0 52	19 57	1 54	1 40	0 55	3 46	0 15	8 9	12 9	2 10	1 51	27 23		n.a.
T 25	8 30	24 44	4 52	12 58	0 53	13 1	0 14	21 17	1 23	20 59	0 52	19 56	1 54	1 39	0 55	3 45	0 15	8 9	12 10	2 10	1 52	27 22		n.a.
F 26	8 8	27 14	5 13	12 37	0 45	12 39	0 12	21 18	1 23	20 59	0 52	19 55	1 54	1 38	0 55	3 45	0 15	8 8	12 10	2 10	1 53	27 22		n.a.
S 27	7 46	28 0	5 14	12 16	0 37	12 17	0 9	21 19	1 23	20 59	0 51	19 54	1 55	1 37	0 56	3 44	0 15	8 8	12 10	2 10	1 55	27 21		n.a.
S 28	7 24	26 53	4 56	11 54	0 28	11 55	0 7	21 20	1 23	21 0	0 51	19 54	1 55	1 37	0 56	3 44	0 15	8 7	12 11	2 11	1 56	27 20		n.a.
M29	7s 2	23n57	4n19	11s32	0n20	11s32	0n 4	21s21	1n23	21n 0	0s51	19s53	1n55	1s36	0n56	3s43	0s15	8s 7	12n11	2s12	1s57	27s19		n.a.

Julian Day Number = 4704391.5, Delta T = 34h21m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'09, Lahiri = 111°06'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 53	12♓34'11	13♌55	29♒29	29♒56	27♐30	15°R49	16♑31	6°R18	9°R 0	2°R39	24°R18	24♓54	10♑24	n.a.	T 1
W 2	10 58 50	13°34'24	28°27	1♓ 1	1♓11	28° 1	15♋48	16°37	6♎16	8♎59	2♐38	24♓17	24°51	10°31	n.a.	W 2
T 3	11 2 46	14°34'39	12♍48	2°33	2°26	28°32	15°47	16°42	6°14	8°57	2°38	24°16	24°47	10°38	n.a.	T 3
F 4	11 6 43	15°34'54	26°53	4° 6	3°41	29° 2	15°47	16°47	6°11	8°56	2°38	24°D16	24°44	10°45	n.a.	F 4
S 5	11 10 40	16°35'11	10♎37	5°39	4°56	29°33	15°46	16°52	6° 9	8°54	2°38	24°16	24°41	10°51	n.a.	S 5
S 6	11 14 36	17°35'30	24° 0	7°11	6°11	0♑ 3	15°46	16°57	6° 7	8°52	2°38	24°17	24°38	10°58	n.a.	S 6
M 7	11 18 33	18°35'49	7♏ 0	8°44	7°26	0°33	15°D46	17° 2	6° 4	8°51	2°38	24°17	24°35	11° 5	n.a.	M 7
T 8	11 22 29	19°36'11	19°40	10°17	8°41	1° 3	15°46	17° 7	6° 2	8°49	2°38	24°18	24°31	11°11	n.a.	T 8
W 9	11 26 26	20°36'33	2♐ 1	11°51	9°56	1°33	15°46	17°11	5°59	8°48	2°37	24°18	24°28	11°18	n.a.	W 9
T 10	11 30 22	21°36'57	14° 9	13°24	11°11	2° 3	15°47	17°16	5°57	8°46	2°37	24°18	24°25	11°25	n.a.	T 10
F 11	11 34 19	22°37'22	26° 7	14°57	12°26	2°32	15°48	17°20	5°54	8°45	2°37	24°R18	24°22	11°32	n.a.	F 11
S 12	11 38 16	23°37'49	7♑59	16°30	13°42	3° 2	15°49	17°25	5°52	8°43	2°37	24°18	24°19	11°38	n.a.	S 12
S 13	11 42 12	24°38'17	19°52	18° 4	14°57	3°31	15°50	17°29	5°49	8°41	2°36	24°D18	24°16	11°45	n.a.	S 13
M14	11 46 9	25°38'46	1♒48	19°37	16°12	3°59	15°51	17°34	5°47	8°40	2°36	24°19	24°12	11°52	n.a.	M14
T 15	11 50 5	26°39'16	13°52	21°11	17°27	4°28	15°53	17°38	5°44	8°38	2°35	24°19	24° 9	11°58	n.a.	T 15
W16	11 54 2	27°39'48	26° 8	22°44	18°42	4°57	15°55	17°42	5°42	8°36	2°35	24°19	24° 6	12° 5	n.a.	W16
T 17	11 57 58	28°40'20	8♓38	24°18	19°57	5°25	15°57	17°46	5°39	8°35	2°35	24°19	24° 3	12°12	n.a.	T 17
F 18	12 1 55	29°40'54	21°23	25°52	21°13	5°53	15°59	17°50	5°37	8°33	2°34	24°R20	24° 0	12°19	n.a.	F 18
S 19	12 5 51	0♈41'28	4♈24	27°25	22°28	6°21	16° 1	17°54	5°34	8°31	2°33	24°20	23°57	12°25	n.a.	S 19
S 20	12 9 48	1°42'03	17°40	28°59	23°43	6°48	16° 4	17°58	5°32	8°30	2°33	24°19	23°53	12°32	n.a.	S 20
M21	12 13 45	2°42'39	1♉11	0♈33	24°58	7°16	16° 7	18° 1	5°29	8°28	2°32	24°18	23°50	12°39	n.a.	M21
T 22	12 17 41	3°43'16	14°55	2° 8	26°14	7°43	16°10	18° 5	5°27	8°26	2°32	24°17	23°47	12°45	n.a.	T 22
W23	12 21 38	4°43'53	28°49	3°42	27°29	8°10	16°13	18° 8	5°24	8°25	2°31	24°16	23°44	12°52	n.a.	W23
T 24	12 25 34	5°44'31	12♊51	5°16	28°44	8°37	16°17	18°12	5°22	8°23	2°30	24°15	23°41	12°59	n.a.	T 24
F 25	12 29 31	6°45'09	26°58	6°51	29°59	9° 3	16°20	18°15	5°19	8°21	2°30	24°14	23°37	13° 6	n.a.	F 25
S 26	12 33 27	7°45'48	11♋ 9	8°26	1♈15	9°29	16°24	18°18	5°16	8°20	2°29	24°D14	23°34	13°12	n.a.	S 26
S 27	12 37 24	8°46'27	25°21	10° 1	2°30	9°55	16°28	18°21	5°14	8°18	2°28	24°14	23°31	13°19	n.a.	S 27
M28	12 41 21	9°47'07	9♌32	11°36	3°45	10°21	16°32	18°24	5°11	8°16	2°27	24°15	23°28	13°26	n.a.	M28
T 29	12 45 17	10°47'46	23°39	13°12	5° 1	10°46	16°37	18°27	5° 9	8°14	2°27	24°17	23°25	13°32	n.a.	T 29
W30	12 49 14	11°48'26	7♍41	14°48	6°16	11°12	16°41	18°30	5° 6	8°13	2°26	24°18	23°22	13°39	n.a.	W30
T 31	12 53 10	12♈49'07	21♍34	16♈24	7♈31	11♑37	16♋46	18♑33	5♎ 4	8♎11	2♐25	24°R18	23♓18	13♑46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s39	19n28	3n25	11s 8	0n12	11s 9	0n 2	21s22	1n22	21n 1	0s51	19s52	1n55	1s35	0n56	3s42	0s15	8s 6	12n12	2s12	1s58	27s19		n.a.
W 2	6 17	13 51	2 18	10 44	0 4	10 45	0s 1	21 22	1 22	21 1	0 51	19 51	1 55	1 34	0 56	3 42	0 15	8 6	12 12	2 13	2 0	27 18		n.a.
T 3	5 54	7 33	1 3	10 20	0s 4	10 22	0 3	21 23	1 22	21 1	0 50	19 51	1 55	1 33	0 56	3 41	0 15	8 6	12 13	2 13	2 1	27 17		n.a.
F 4	5 32	0 59	0s14	9 54	0 11	9 58	0 6	21 23	1 22	21 2	0 50	19 50	1 55	1 32	0 56	3 41	0 15	8 5	12 13	2 13	2 2	27 16		n.a.
S 5	5 9	5s28	1 29	9 28	0 19	9 34	0 8	21 24	1 22	21 2	0 50	19 49	1 55	1 31	0 56	3 40	0 15	8 5	12 13	2 13	2 3	27 15		n.a.
S 6	4 46	11 30	2 38	9 2	0 26	9 9	0 11	21 24	1 22	21 2	0 50	19 48	1 56	1 30	0 56	3 40	0 15	8 4	12 14	2 13	2 4	27 15		n.a.
M 7	4 23	16 52	3 35	8 35	0 33	8 45	0 13	21 24	1 22	21 2	0 49	19 48	1 56	1 29	0 56	3 39	0 15	8 4	12 14	2 12	2 6	27 14		n.a.
T 8	4 0	21 21	4 21	8 7	0 40	8 20	0 16	21 24	1 21	21 3	0 49	19 47	1 56	1 28	0 56	3 38	0 15	8 3	12 15	2 12	2 7	27 13		n.a.
W 9	3 37	24 47	4 54	7 39	0 47	7 54	0 18	21 24	1 21	21 3	0 49	19 46	1 56	1 27	0 56	3 38	0 15	8 3	12 15	2 12	2 8	27 12		n.a.
T 10	3 14	27 1	5 12	7 10	0 53	7 29	0 21	21 24	1 21	21 3	0 49	19 46	1 56	1 26	0 56	3 37	0 15	8 2	12 16	2 12	2 9	27 11		n.a.
F 11	2 51	27 59	5 17	6 41	1 0	7 3	0 23	21 23	1 21	21 3	0 49	19 45	1 56	1 25	0 56	3 37	0 15	8 2	12 16	2 12	2 11	27 11		n.a.
S 12	2 28	27 39	5 8	6 12	1 6	6 38	0 25	21 23	1 21	21 3	0 48	19 44	1 56	1 24	0 56	3 36	0 15	8 2	12 16	2 12	2 12	27 10		n.a.
S 13	2 4	26 4	4 46	5 42	1 12	6 12	0 28	21 23	1 20	21 3	0 48	19 43	1 57	1 23	0 56	3 35	0 15	8 1	12 17	2 12	2 13	27 9		n.a.
M14	1 41	23 18	4 12	5 11	1 17	5 46	0 30	21 22	1 20	21 3	0 48	19 43	1 57	1 23	0 56	3 35	0 15	8 1	12 17	2 12	2 14	27 8		n.a.
T 15	1 18	19 29	3 26	4 41	1 23	5 19	0 32	21 21	1 20	21 3	0 48	19 42	1 57	1 22	0 56	3 34	0 15	8 0	12 18	2 12	2 16	27 7		n.a.
W16	0 54	14 49	2 30	4 10	1 28	4 53	0 35	21 21	1 20	21 3	0 47	19 41	1 57	1 21	0 56	3 33	0 15	8 0	12 18	2 12	2 17	27 6		n.a.
T 17	0 31	9 26	1 26	3 38	1 33	4 26	0 37	21 20	1 19	21 3	0 47	19 41	1 57	1 20	0 56	3 33	0 15	7 59	12 18	2 12	2 18	27 5		n.a.
F 18	0 7	3 35	0 16	3 6	1 38	3 59	0 39	21 19	1 19	21 3	0 47	19 40	1 57	1 19	0 56	3 32	0 15	7 59	12 19	2 12	2 19	27 4		n.a.
S 19	0n16	2n33	0n56	2 34	1 42	3 33	0 41	21 18	1 19	21 3	0 47	19 39	1 58	1 18	0 56	3 31	0 15	7 58	12 19	2 12	2 20	27 4		n.a.
S 20	0 39	8 42	2 6	2 1	1 46	3 6	0 43	21 17	1 19	21 3	0 46	19 39	1 58	1 17	0 56	3 31	0 15	7 58	12 20	2 12	2 22	27 3		n.a.
M21	1 3	14 32	3 10	1 29	1 50	2 38	0 45	21 16	1 18	21 3	0 46	19 38	1 58	1 16	0 56	3 30	0 15	7 57	12 20	2 12	2 23	27 2		n.a.
T 22	1 26	19 46	4 5	0 56	1 54	2 11	0 47	21 14	1 18	21 3	0 46	19 38	1 58	1 15	0 56	3 29	0 15	7 57	12 20	2 12	2 24	27 1		n.a.
W23	1 50	23 59	4 46	0 22	1 57	1 44	0 49	21 13	1 18	21 3	0 46	19 37	1 58	1 14	0 56	3 29	0 15	7 56	12 21	2 13	2 25	27 0		n.a.
T 24	2 13	26 49	5 10	0n11	2 0	1 17	0 51	21 12	1 18	21 3	0 46	19 36	1 58	1 13	0 56	3 28	0 15	7 56	12 21	2 13	2 27	26 59		n.a.
F 25	2 36	27 59	5 16	0 45	2 3	0 49	0 53	21 10	1 17	21 3	0 45	19 36	1 59	1 12	0 56	3 27	0 15	7 55	12 22	2 14	2 28	26 58		n.a.
S 26	3 0	27 20	5 3	1 20	2 5	0 22	0 55	21 9	1 17	21 2	0 45	19 35	1 59	1 11	0 56	3 27	0 15	7 55	12 22	2 14	2 29	26 57		n.a.
S 27	3 23	24 55	4 31	1 54	2 7	0n 5	0 57	21 7	1 17	21 2	0 45	19 35	1 59	1 10	0 56	3 26	0 15	7 54	12 22	2 14	2 30	26 56		n.a.
M28	3 46	20 57	3 43	2 29	2 9	0 33	0 59	21 6	1 16	21 2	0 45	19 34	1 59	1 9	0 56	3 26	0 15	7 54	12 23	2 13	2 31	26 55		n.a.
T 29	4 9	15 48	2 41	3 3	2 10	1 0	1 1	21 4	1 16	21 2	0 44	19 34	1 59	1 8	0 56	3 25	0 15	7 53	12 23	2 13	2 33	26 54		n.a.
W30	4 32	9 51	1 31	3 38	2 11	1 28	1 3	21 3	1 16	21 1	0 44	19 33	1 59	1 7	0 56	3 24	0 15	7 53	12 23	2 12	2 34	26 53		n.a.
T 31	4n55	3n29	0n15	4n13	2s12	1n55	1s 4	21s 1	1n15	21n 1	0s44	19s32	2n 0	1s 6	0n56	3s24	0s15	7s52	12n24	2s12	2s35	26s52		n.a.

Julian Day Number = 4704420.5, Delta T = 34h21m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'13, Lahiri = 111°06'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 57 7	13♈49'47	5♎15	18♈ 0	8♈47	12♉ 1	16♋51	18♉35	5°R 1	8°R 9	2°R24	24°R18	23♓15	13♉53	n.a.	F 1
S 2	13 1 3	14°50'29	18°43	19°36	10° 2	12°26	16°56	18°38	4♎59	8♎ 8	2♐23	24♓17	23°12	13°59	n.a.	S 2
S 3	13 5 0	15°51'10	1♏54	21°13	11°17	12°50	17° 1	18°40	4°56	8° 6	2°22	24°14	23° 9	14° 6	n.a.	S 3
M 4	13 8 57	16°51'53	14°48	22°50	12°33	13°13	17° 7	18°43	4°54	8° 4	2°21	24°11	23° 6	14°13	n.a.	M 4
T 5	13 12 53	17°52'36	27°26	24°27	13°48	13°37	17°13	18°45	4°51	8° 3	2°20	24° 7	23° 3	14°19	n.a.	T 5
W 6	13 16 50	18°53'19	9♐48	26° 5	15° 4	14° 0	17°18	18°47	4°49	8° 1	2°19	24° 3	22°59	14°26	n.a.	W 6
T 7	13 20 46	19°54'03	21°56	27°43	16°19	14°23	17°24	18°49	4°46	7°59	2°18	23°59	22°56	14°33	n.a.	T 7
F 8	13 24 43	20°54'48	3♑55	29°21	17°34	14°46	17°31	18°51	4°44	7°58	2°17	23°57	22°53	14°39	n.a.	F 8
S 9	13 28 39	21°55'33	15°48	0♑59	18°50	15° 8	17°37	18°52	4°41	7°56	2°16	23°55	22°50	14°46	n.a.	S 9
S 10	13 32 36	22°56'19	27°39	2°37	20° 5	15°30	17°44	18°54	4°39	7°54	2°15	23°D55	22°47	14°53	n.a.	S 10
M11	13 36 32	23°57'05	9♒35	4°15	21°21	15°52	17°50	18°56	4°37	7°53	2°14	23°56	22°43	15° 0	n.a.	M11
T 12	13 40 29	24°57'51	21°39	5°54	22°36	16°13	17°57	18°57	4°34	7°51	2°13	23°58	22°40	15° 6	n.a.	T 12
W13	13 44 26	25°58'38	3♓57	7°32	23°52	16°34	18° 4	18°59	4°32	7°50	2°12	24° 0	22°37	15°13	n.a.	W13
T 14	13 48 22	26°59'26	16°32	9°10	25° 7	16°54	18°11	19° 0	4°30	7°48	2°10	24° 1	22°34	15°20	n.a.	T 14
F 15	13 52 19	28° 0'13	29°28	10°48	26°23	17°14	18°19	19° 1	4°27	7°46	2° 9	24°R 1	22°31	15°26	n.a.	F 15
S 16	13 56 15	29° 1'01	12♈45	12°25	27°38	17°34	18°26	19° 2	4°25	7°45	2° 8	24° 0	22°28	15°33	n.a.	S 16
S 17	14 0 12	0♉ 1'49	26°24	14° 2	28°54	17°54	18°34	19° 3	4°23	7°43	2° 7	23°56	22°24	15°40	n.a.	S 17
M18	14 4 8	1° 2'37	10♉22	15°38	0♉ 9	18°13	18°42	19° 4	4°21	7°42	2° 6	23°51	22°21	15°47	n.a.	M18
T 19	14 8 5	2° 3'25	24°36	17°13	1°25	18°31	18°50	19° 4	4°18	7°40	2° 4	23°45	22°18	15°53	n.a.	T 19
W20	14 12 1	3° 4'13	8♊59	18°46	2°40	18°49	18°58	19° 5	4°16	7°39	2° 3	23°39	22°15	16° 0	n.a.	W20
T 21	14 15 58	4° 5'01	23°26	20°18	3°56	19° 7	19° 6	19° 5	4°14	7°37	2° 2	23°33	22°12	16° 7	n.a.	T 21
F 22	14 19 54	5° 5'48	7♋51	21°48	5°11	19°25	19°15	19° 6	4°12	7°36	2° 0	23°28	22° 8	16°13	n.a.	F 22
S 23	14 23 51	6° 6'35	22°10	23°16	6°26	19°41	19°23	19° 6	4°10	7°34	1°59	23°26	22° 5	16°20	n.a.	S 23
S 24	14 27 48	7° 7'22	6♌20	24°40	7°42	19°58	19°32	19° 6	4° 8	7°33	1°58	23°D25	22° 2	16°27	n.a.	S 24
M25	14 31 44	8° 8'08	20°20	26° 1	8°57	20°14	19°41	19°R 6	4° 6	7°32	1°56	23°25	21°59	16°34	n.a.	M25
T 26	14 35 41	9° 8'53	4♍ 8	27°18	10°13	20°29	19°50	19° 6	4° 4	7°30	1°55	23°26	21°56	16°40	n.a.	T 26
W27	14 39 37	10° 9'38	17°45	28°30	11°28	20°44	19°59	19° 6	4° 2	7°29	1°54	23°R28	21°53	16°47	n.a.	W27
T 28	14 43 34	11°10'22	1♎11	29°37	12°44	20°59	20° 8	19° 6	4° 0	7°27	1°52	23°27	21°49	16°54	n.a.	T 28
F 29	14 47 30	12°11'06	14°26	0♊37	13°59	21°13	20°18	19° 5	3°58	7°26	1°51	23°25	21°46	17° 0	n.a.	F 29
S 30	14 51 27	13♉11'49	27♎30	1♊30	15♉15	21♉27	20♋27	19♉ 5	3♎56	7♎25	1♐49	23♓21	21♓43	17♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n18	2s57	1s 0	4n49	2s13	2n22	1s 6	20s59	1n15	21n 0	0s44	19s32	2n 0	1s 5	0n56	3s23	0s15	7s52	12n24	2s12	2s36	26s51		n.a.
S 2	5 41	9 9	2 11	5 24	2 13	2 50	1 7	20 57	1 15	21 0	0 44	19 31	2 0	1 4	0 56	3 22	0 15	7 51	12 24	2 13	2 38	26 50		n.a.
S 3	6 4	14 49	3 12	6 0	2 12	3 17	1 9	20 56	1 14	21 0	0 43	19 31	2 0	1 3	0 56	3 22	0 15	7 51	12 25	2 14	2 39	26 49		n.a.
M 4	6 27	19 42	4 3	6 36	2 11	3 44	1 10	20 54	1 14	20 59	0 43	19 30	2 0	1 2	0 56	3 21	0 15	7 50	12 25	2 15	2 40	26 48		n.a.
T 5	6 49	23 35	4 41	7 11	2 10	4 11	1 12	20 52	1 14	20 59	0 43	19 30	2 1	1 1	0 56	3 20	0 15	7 50	12 26	2 16	2 41	26 47		n.a.
W 6	7 12	26 18	5 4	7 47	2 8	4 38	1 13	20 50	1 13	20 58	0 43	19 30	2 1	1 0	0 56	3 20	0 15	7 49	12 26	2 18	2 42	26 46		n.a.
T 7	7 34	27 44	5 13	8 23	2 6	5 5	1 14	20 48	1 13	20 58	0 43	19 29	2 1	0 59	0 56	3 19	0 15	7 49	12 26	2 19	2 44	26 45		n.a.
F 8	7 56	27 51	5 9	8 59	2 4	5 32	1 16	20 46	1 12	20 57	0 42	19 29	2 1	0 58	0 56	3 18	0 15	7 48	12 26	2 20	2 45	26 44		n.a.
S 9	8 18	26 41	4 51	9 35	2 1	5 59	1 17	20 44	1 12	20 56	0 42	19 28	2 1	0 57	0 56	3 18	0 15	7 48	12 27	2 21	2 46	26 43		n.a.
S 10	8 40	24 19	4 21	10 11	1 57	6 26	1 18	20 42	1 11	20 56	0 42	19 28	2 1	0 56	0 56	3 17	0 15	7 47	12 27	2 21	2 47	26 42		n.a.
M11	9 2	20 53	3 40	10 47	1 53	6 52	1 19	20 40	1 11	20 55	0 42	19 27	2 2	0 55	0 56	3 16	0 15	7 47	12 27	2 21	2 49	26 41		n.a.
T 12	9 24	16 33	2 48	11 23	1 49	7 18	1 20	20 38	1 11	20 54	0 42	19 27	2 2	0 55	0 56	3 16	0 15	7 46	12 28	2 20	2 50	26 40		n.a.
W13	9 45	11 27	1 48	11 59	1 44	7 45	1 21	20 36	1 10	20 54	0 41	19 27	2 2	0 54	0 56	3 15	0 15	7 46	12 28	2 19	2 51	26 39		n.a.
T 14	10 7	5 48	0 41	12 35	1 38	8 11	1 22	20 34	1 10	20 53	0 41	19 26	2 2	0 53	0 56	3 15	0 15	7 45	12 28	2 19	2 52	26 37		n.a.
F 15	10 28	0n15	0n30	13 11	1 32	8 36	1 23	20 33	1 9	20 52	0 41	19 26	2 2	0 52	0 56	3 14	0 15	7 45	12 29	2 19	2 53	26 36		n.a.
S 16	10 49	6 27	1 40	13 46	1 25	9 2	1 24	20 31	1 9	20 52	0 41	19 26	2 3	0 51	0 56	3 13	0 15	7 44	12 29	2 19	2 55	26 35		n.a.
S 17	11 10	12 31	2 47	14 21	1 18	9 27	1 24	20 29	1 8	20 51	0 41	19 25	2 3	0 50	0 56	3 13	0 15	7 44	12 29	2 21	2 56	26 34		n.a.
M18	11 31	18 5	3 45	14 56	1 10	9 52	1 25	20 27	1 7	20 50	0 40	19 25	2 3	0 49	0 56	3 12	0 15	7 43	12 29	2 22	2 57	26 33		n.a.
T 19	11 51	22 46	4 31	15 30	1 2	10 17	1 25	20 25	1 7	20 49	0 40	19 25	2 3	0 49	0 56	3 12	0 15	7 43	12 30	2 25	2 58	26 32		n.a.
W20	12 11	26 6	5 0	16 4	0 52	10 42	1 26	20 23	1 6	20 48	0 40	19 25	2 3	0 48	0 56	3 11	0 15	7 42	12 30	2 27	2 59	26 31		n.a.
T 21	12 31	27 45	5 10	16 38	0 42	11 7	1 26	20 21	1 6	20 47	0 40	19 24	2 4	0 47	0 56	3 10	0 15	7 42	12 30	2 29	3 1	26 30		n.a.
F 22	12 51	27 32	5 0	17 11	0 32	11 31	1 27	20 20	1 5	20 46	0 40	19 24	2 4	0 46	0 56	3 10	0 15	7 41	12 30	2 31	3 2	26 28		n.a.
S 23	13 11	25 28	4 32	17 44	0 21	11 55	1 27	20 18	1 5	20 45	0 39	19 24	2 4	0 45	0 56	3 9	0 15	7 41	12 31	2 32	3 3	26 27		n.a.
S 24	13 30	21 50	3 47	18 15	0 9	12 18	1 27	20 16	1 4	20 44	0 39	19 24	2 4	0 45	0 56	3 9	0 15	7 40	12 31	2 33	3 4	26 26		n.a.
M25	13 49	16 59	2 49	18 46	0n 3	12 41	1 28	20 15	1 3	20 43	0 39	19 23	2 4	0 44	0 56	3 8	0 15	7 40	12 31	2 32	3 6	26 25		n.a.
T 26	14 8	11 19	1 43	19 16	0 16	13 4	1 28	20 13	1 3	20 42	0 39	19 23	2 4	0 43	0 56	3 8	0 15	7 39	12 31	2 32	3 7	26 24		n.a.
W27	14 27	5 11	0 31	19 45	0 30	13 27	1 28	20 11	1 2	20 41	0 39	19 23	2 5	0 42	0 55	3 7	0 15	7 39	12 32	2 32	3 8	26 22		n.a.
T 28	14 45	1s 6	0s42	20 13	0 44	13 49	1 28	20 10	1 1	20 40	0 39	19 23	2 5	0 42	0 55	3 7	0 15	7 39	12 32	2 32	3 9	26 21		n.a.
F 29	15 4	7 14	1 51	20 39	0 58	14 11	1 28	20 9	1 0	20 39	0 38	19 23	2 5	0 41	0 55	3 6	0 15	7 38	12 32	2 32	3 10	26 20		n.a.
S 30	15n21	12s59	2s53	21n 4	1n13	14n33	1s28	20s 7	1n 0	20n37	0s38	19s23	2n 5	0s40	0n55	3s 5	0s15	7s38	12n32	2s34	3s12	26s19		n.a.

Julian Day Number = 4704451.5, Delta T = 34h21m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'17, Lahiri = 111°06'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 23	14♉12'32	10♏22	2♊15	16♉30	21♌40	20♋37	19°R 4	3°R55	7°R23	1°R48	23°R14	21♓40	17♌14	n.a.	S 1
M 2	14 59 20	15°13'14	23° 3	2°52	17°46	21°52	20°47	19♌ 3	3♎53	7♎22	1♐46	23♓ 5	21°37	17°20	n.a.	M 2
T 3	15 3 16	16°13'57	5♐31	3°18	19° 1	22° 5	20°57	19° 3	3°51	7°21	1°45	22°55	21°34	17°27	n.a.	T 3
W 4	15 7 13	17°14'38	17°47	3°35	20°16	22°16	21° 7	19° 2	3°50	7°20	1°43	22°44	21°30	17°34	n.a.	W 4
T 5	15 11 10	18°15'20	29°53	3°R40	21°32	22°27	21°17	19° 1	3°48	7°19	1°42	22°34	21°27	17°41	n.a.	T 5
F 6	15 15 6	19°16'01	11♌50	3°34	22°47	22°37	21°27	19° 0	3°46	7°17	1°41	22°26	21°24	17°47	n.a.	F 6
S 7	15 19 3	20°16'42	23°42	3°18	24° 3	22°47	21°38	18°58	3°45	7°16	1°39	22°20	21°21	17°54	n.a.	S 7
S 8	15 22 59	21°17'22	5♒32	2°50	25°18	22°56	21°48	18°57	3°43	7°15	1°38	22°16	21°18	18° 1	n.a.	S 8
M 9	15 26 56	22°18'02	17°26	2°12	26°33	23° 5	21°59	18°55	3°42	7°14	1°36	22°D14	21°14	18° 7	n.a.	M 9
T 10	15 30 52	23°18'42	29°27	1°24	27°49	23°13	22°10	18°54	3°40	7°13	1°35	22°14	21°11	18°14	n.a.	T 10
W11	15 34 49	24°19'21	11♓42	0°28	29° 4	23°20	22°20	18°52	3°39	7°12	1°33	22°15	21° 8	18°21	n.a.	W11
T 12	15 38 45	25°19'59	24°16	29♉25	0♊20	23°27	22°31	18°50	3°38	7°11	1°31	22°R15	21° 5	18°28	n.a.	T 12
F 13	15 42 42	26°20'38	7♈13	28°17	1°35	23°33	22°42	18°49	3°36	7°10	1°30	22°14	21° 2	18°34	n.a.	F 13
S 14	15 46 38	27°21'15	20°36	27° 7	2°50	23°39	22°54	18°47	3°35	7° 9	1°28	22°11	20°59	18°41	n.a.	S 14
S 15	15 50 35	28°21'53	4♉27	25°56	4° 6	23°43	23° 5	18°45	3°34	7° 8	1°27	22° 5	20°55	18°48	n.a.	S 15
M16	15 54 31	29°22'29	18°43	24°45	5°21	23°48	23°16	18°42	3°33	7° 7	1°25	21°56	20°52	18°54	n.a.	M16
T 17	15 58 28	0♊23'05	3♊21	23°38	6°36	23°51	23°28	18°40	3°32	7° 6	1°24	21°46	20°49	19° 1	n.a.	T 17
W18	16 2 25	1°23'40	18°11	22°34	7°52	23°54	23°39	18°38	3°31	7° 5	1°22	21°35	20°46	19° 8	n.a.	W18
T 19	16 6 21	2°24'14	3♋ 6	21°36	9° 7	23°56	23°51	18°35	3°30	7° 5	1°21	21°25	20°43	19°15	n.a.	T 19
F 20	16 10 18	3°24'48	17°57	20°45	10°22	23°57	24° 3	18°33	3°29	7° 4	1°19	21°16	20°40	19°21	n.a.	F 20
S 21	16 14 14	4°25'19	2♌36	20° 1	11°38	23°R57	24°15	18°30	3°28	7° 3	1°18	21°10	20°36	19°28	n.a.	S 21
S 22	16 18 11	5°25'50	16°58	19°24	12°53	23°57	24°27	18°27	3°27	7° 2	1°16	21° 7	20°33	19°35	n.a.	S 22
M23	16 22 7	6°26'19	1♍ 0	18°55	14° 8	23°56	24°39	18°25	3°26	7° 2	1°15	21° 5	20°30	19°41	n.a.	M23
T 24	16 26 4	7°26'47	14°43	18°34	15°23	23°55	24°51	18°22	3°26	7° 1	1°13	21° 5	20°27	19°48	n.a.	T 24
W25	16 30 0	8°27'14	28° 8	18°21	16°38	23°52	25° 3	18°19	3°25	7° 0	1°12	21° 5	20°24	19°55	n.a.	W25
T 26	16 33 57	9°27'39	11♎17	18°D15	17°54	23°49	25°15	18°16	3°24	7° 0	1°10	21° 4	20°21	20° 1	n.a.	T 26
F 27	16 37 53	10°28'03	24°12	18°15	19° 9	23°45	25°28	18°12	3°24	6°59	1° 9	21° 0	20°17	20° 8	n.a.	F 27
S 28	16 41 50	11°28'25	6♏56	18°23	20°24	23°40	25°40	18° 9	3°23	6°59	1° 7	20°53	20°14	20°15	n.a.	S 28
S 29	16 45 46	12°28'47	19°29	18°36	21°39	23°35	25°53	18° 6	3°23	6°58	1° 6	20°44	20°11	20°22	n.a.	S 29
M30	16 49 43	13°29'07	1♐53	18°56	22°54	23°29	26° 6	18° 2	3°22	6°58	1° 4	20°31	20° 8	20°28	n.a.	M30
T 31	16 53 40	14♊29'26	14♐ 8	19♉21	24♊ 9	23♌22	26♋18	17♌59	3♎22	6♎57	1♐ 3	20♓17	20♓ 5	20♌35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n39	18s 5	3s45	21n28	1n28	14n54	1s27	20s 6	0n59	20n36	0s38	19s23	2n 5	0s40	0n55	3s 5	0s15	7s37	12n32	2s37	3s13	26s18		n.a.
M 2	15 56	22 17	4 25	21 49	1 43	15 15	1 27	20 5	0 58	20 35	0 38	19 23	2 5	0 39	0 55	3 4	0 15	7 37	12 33	2 40	3 14	26 16		n.a.
T 3	16 13	25 24	4 51	22 9	1 58	15 35	1 27	20 4	0 57	20 34	0 38	19 22	2 6	0 38	0 55	3 4	0 15	7 36	12 33	2 44	3 15	26 15		n.a.
W 4	16 30	27 16	5 4	22 26	2 12	15 55	1 26	20 3	0 56	20 32	0 37	19 22	2 6	0 38	0 55	3 4	0 15	7 36	12 33	2 48	3 17	26 14		n.a.
T 5	16 47	27 48	5 3	22 41	2 26	16 15	1 26	20 2	0 56	20 31	0 37	19 22	2 6	0 37	0 55	3 3	0 15	7 35	12 33	2 52	3 18	26 13		n.a.
F 6	17 3	27 2	4 48	22 52	2 39	16 34	1 25	20 1	0 55	20 30	0 37	19 22	2 6	0 37	0 55	3 3	0 15	7 35	12 33	2 55	3 19	26 11		n.a.
S 7	17 19	25 2	4 21	23 0	2 50	16 53	1 25	20 1	0 54	20 28	0 37	19 22	2 6	0 36	0 55	3 2	0 15	7 35	12 33	2 58	3 20	26 10		n.a.
S 8	17 34	21 57	3 43	23 5	3 1	17 11	1 24	20 0	0 53	20 27	0 37	19 22	2 7	0 35	0 55	3 2	0 15	7 34	12 34	2 59	3 21	26 9		n.a.
M 9	17 50	17 57	2 55	23 6	3 9	17 29	1 23	20 0	0 52	20 25	0 37	19 22	2 7	0 35	0 55	3 1	0 15	7 34	12 34	3 0	3 23	26 7		n.a.
T 10	18 5	13 12	1 59	23 3	3 16	17 46	1 23	19 59	0 51	20 24	0 37	19 22	2 7	0 34	0 55	3 1	0 15	7 33	12 34	3 0	3 24	26 6		n.a.
W11	18 19	7 51	0 56	22 56	3 20	18 3	1 22	19 59	0 50	20 22	0 36	19 23	2 7	0 34	0 55	3 0	0 15	7 33	12 34	2 59	3 25	26 5		n.a.
T 12	18 33	2 3	0n11	22 45	3 22	18 19	1 21	19 59	0 49	20 21	0 36	19 23	2 7	0 33	0 55	3 0	0 15	7 33	12 34	2 59	3 26	26 4		n.a.
F 13	18 47	4n 0	1 19	22 29	3 21	18 35	1 20	19 59	0 48	20 19	0 36	19 23	2 7	0 33	0 55	3 0	0 15	7 32	12 34	3 0	3 27	26 2		n.a.
S 14	19 1	10 4	2 25	22 11	3 18	18 51	1 19	19 59	0 47	20 17	0 36	19 23	2 7	0 33	0 55	2 59	0 15	7 32	12 34	3 1	3 29	26 1		n.a.
S 15	19 14	15 52	3 25	21 49	3 13	19 5	1 18	19 59	0 46	20 16	0 36	19 23	2 8	0 32	0 55	2 59	0 15	7 32	12 34	3 3	3 30	26 0		n.a.
M16	19 27	20 58	4 13	21 26	3 6	19 20	1 17	20 0	0 45	20 14	0 36	19 23	2 8	0 32	0 55	2 58	0 15	7 31	12 34	3 7	3 31	25 58		n.a.
T 17	19 39	24 55	4 47	21 0	2 57	19 34	1 15	20 0	0 44	20 12	0 35	19 23	2 8	0 31	0 55	2 58	0 15	7 31	12 34	3 10	3 32	25 57		n.a.
W18	19 51	27 15	5 1	20 34	2 46	19 47	1 14	20 1	0 42	20 10	0 35	19 23	2 8	0 31	0 55	2 58	0 15	7 30	12 35	3 15	3 34	25 56		n.a.
T 19	20 3	27 39	4 56	20 7	2 33	19 59	1 13	20 2	0 41	20 9	0 35	19 24	2 8	0 31	0 55	2 57	0 15	7 30	12 35	3 19	3 35	25 54		n.a.
F 20	20 15	26 3	4 30	19 41	2 20	20 12	1 11	20 3	0 40	20 7	0 35	19 24	2 8	0 30	0 55	2 57	0 15	7 30	12 35	3 22	3 36	25 53		n.a.
S 21	20 26	22 43	3 47	19 16	2 5	20 23	1 10	20 4	0 39	20 5	0 35	19 24	2 8	0 30	0 55	2 57	0 15	7 29	12 35	3 24	3 37	25 51		n.a.
S 22	20 36	18 1	2 50	18 52	1 51	20 34	1 8	20 5	0 37	20 3	0 35	19 24	2 9	0 30	0 55	2 57	0 15	7 29	12 35	3 26	3 38	25 50		n.a.
M23	20 46	12 27	1 44	18 29	1 35	20 44	1 7	20 7	0 36	20 1	0 35	19 24	2 9	0 29	0 55	2 56	0 15	7 29	12 35	3 26	3 40	25 49		n.a.
T 24	20 56	6 22	0 34	18 9	1 20	20 54	1 5	20 8	0 35	19 59	0 34	19 25	2 9	0 29	0 55	2 56	0 15	7 28	12 35	3 26	3 41	25 47		n.a.
W25	21 6	0 9	0s37	17 51	1 5	21 3	1 4	20 10	0 33	19 57	0 34	19 25	2 9	0 29	0 55	2 56	0 15	7 28	12 35	3 26	3 42	25 46		n.a.
T 26	21 15	5s57	1 45	17 35	0 50	21 12	1 2	20 12	0 32	19 55	0 34	19 25	2 9	0 29	0 54	2 55	0 15	7 28	12 35	3 27	3 43	25 44		n.a.
F 27	21 23	11 42	2 45	17 21	0 35	21 20	1 0	20 14	0 31	19 53	0 34	19 26	2 9	0 29	0 54	2 55	0 15	7 28	12 35	3 28	3 45	25 43		n.a.
S 28	21 31	16 52	3 37	17 9	0 21	21 27	0 58	20 16	0 29	19 51	0 34	19 26	2 9	0 28	0 54	2 55	0 15	7 27	12 35	3 31	3 46	25 42		n.a.
S 29	21 39	21 14	4 17	16 59	0 7	21 34	0 57	20 19	0 28	19 49	0 34	19 26	2 9	0 28	0 54	2 55	0 15	7 27	12 35	3 34	3 47	25 40		n.a.
M30	21 46	24 36	4 44	16 51	0s 6	21 40	0 55	20 21	0 26	19 47	0 34	19 26	2 10	0 28	0 54	2 55	0 15	7 27	12 35	3 39	3 48	25 39		n.a.
T 31	21n53	26s47	4s58	16n46	0s19	21n45	0s53	20s24	0n24	19n45	0s34	19s27	2n10	0s28	0n54	2s54	0s15	7s27	12n35	3s45	3s49	25s37		n.a.

Julian Day Number = 4704481.5, Delta T = 34h21m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'21, Lahiri = 111°06'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 36	15♊29'44	26♐15	19♉51	25♊24	23°R14	26♋31	17°R55	3°R22	6°R57	1°R 1	20°R 2	20♓ 1	20♑42	n.a.	W 1
T 2	17 1 33	16°30'00	8♑15	20°26	26°39	23♑ 5	26°44	17♑52	3♎22	6♎56	1♐ 0	19♓49	19°58	20°48	n.a.	T 2
F 3	17 5 29	17°30'16	20° 9	21° 5	27°54	22°56	26°57	17°48	3°21	6°56	0°58	19°36	19°55	20°55	n.a.	F 3
S 4	17 9 26	18°30'30	2♒ 0	21°48	29°10	22°46	27°10	17°44	3°21	6°56	0°57	19°27	19°52	21° 2	n.a.	S 4
S 5	17 13 22	19°30'44	13°49	22°35	0♋25	22°35	27°23	17°40	3°21	6°55	0°55	19°20	19°49	21° 8	n.a.	S 5
M 6	17 17 19	20°30'56	25°41	23°25	1°39	22°23	27°36	17°37	3°D21	6°55	0°54	19°16	19°46	21°15	n.a.	M 6
T 7	17 21 15	21°31'07	7♓40	24°18	2°54	22°11	27°49	17°33	3°21	6°55	0°52	19°15	19°42	21°22	n.a.	T 7
W 8	17 25 12	22°31'17	19°52	25°15	4° 9	21°57	28° 2	17°29	3°21	6°55	0°51	19°15	19°39	21°29	n.a.	W 8
T 9	17 29 8	23°31'26	2♈21	26°14	5°24	21°44	28°16	17°24	3°21	6°55	0°50	19°15	19°36	21°35	n.a.	T 9
F 10	17 33 5	24°31'34	15°14	27°16	6°39	21°29	28°29	17°20	3°21	6°55	0°48	19°13	19°33	21°42	n.a.	F 10
S 11	17 37 1	25°31'40	28°33	28°21	7°54	21°14	28°42	17°16	3°22	6°54	0°47	19°10	19°30	21°49	n.a.	S 11
S 12	17 40 58	26°31'46	12♉23	29°28	9° 9	20°57	28°56	17°12	3°22	6°54	0°45	19° 4	19°27	21°55	n.a.	S 12
M13	17 44 55	27°31'51	26°42	0♊37	10°24	20°41	29°10	17° 8	3°22	6°D54	0°44	18°56	19°23	22° 2	n.a.	M13
T 14	17 48 51	28°31'54	11♊27	1°48	11°39	20°23	29°23	17° 3	3°23	6°54	0°43	18°45	19°20	22° 9	n.a.	T 14
W15	17 52 48	29°31'56	26°32	3° 1	12°54	20° 5	29°37	16°59	3°23	6°55	0°42	18°34	19°17	22°15	n.a.	W15
T 16	17 56 44	0♋31'57	11♋46	4°16	14° 8	19°47	29°50	16°54	3°24	6°55	0°40	18°23	19°14	22°22	n.a.	T 16
F 17	18 0 41	1°31'56	26°57	5°33	15°23	19°27	0♌ 4	16°50	3°24	6°55	0°39	18°13	19°11	22°29	n.a.	F 17
S 18	18 4 37	2°31'54	11♌57	6°51	16°38	19° 8	0°18	16°45	3°25	6°55	0°38	18° 7	19° 7	22°36	n.a.	S 18
S 19	18 8 34	3°31'49	26°37	8°11	17°53	18°47	0°32	16°41	3°25	6°55	0°36	18° 3	19° 4	22°42	n.a.	S 19
M20	18 12 30	4°31'43	10♍53	9°33	19° 7	18°27	0°46	16°36	3°26	6°55	0°35	18° 1	19° 1	22°49	n.a.	M20
T 21	18 16 27	5°31'35	24°44	10°56	20°22	18° 5	1° 0	16°32	3°27	6°56	0°34	18°D 1	18°58	22°56	n.a.	T 21
W22	18 20 23	6°31'25	8♎10	12°21	21°37	17°44	1°14	16°27	3°28	6°56	0°33	18°R 1	18°55	23° 2	n.a.	W22
T 23	18 24 20	7°31'13	21°14	13°47	22°51	17°22	1°28	16°22	3°28	6°56	0°32	18° 0	18°52	23° 9	n.a.	T 23
F 24	18 28 17	8°31'00	4♏ 1	15°14	24° 6	16°59	1°42	16°18	3°29	6°57	0°30	17°58	18°48	23°16	n.a.	F 24
S 25	18 32 13	9°30'45	16°33	16°43	25°20	16°37	1°56	16°13	3°30	6°57	0°29	17°52	18°45	23°22	n.a.	S 25
S 26	18 36 10	10°30'27	28°53	18°14	26°35	16°14	2°10	16° 8	3°31	6°58	0°28	17°44	18°42	23°29	n.a.	S 26
M27	18 40 6	11°30'09	11♐ 4	19°46	27°49	15°51	2°24	16° 4	3°32	6°58	0°27	17°34	18°39	23°36	n.a.	M27
T 28	18 44 3	12°29'48	23° 8	21°19	29° 4	15°28	2°38	15°59	3°34	6°59	0°26	17°21	18°36	23°43	n.a.	T 28
W29	18 47 59	13°29'26	5♑ 6	22°53	0♌18	15° 4	2°53	15°54	3°35	6°59	0°25	17° 9	18°33	23°49	n.a.	W29
T 30	18 51 56	14♋29'02	17♑ 0	24♊29	1♌33	14♑41	3♌ 7	15♑49	3♎36	7♎ 0	0♐24	16♓57	18♓29	23♑56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 0	27s40	4s58	16n42	0s31	21n50	0s51	20s27	0n23	19n42	0s33	19s27	2n10	0s28	0n54	2s54	0s15	7s26	12n35	3s50	3s51	25s36		n.a.
T 2	22 6	27 15	4 44	16 39	0 43	21 54	0 49	20 30	0 21	19 40	0 33	19 28	2 10	0 28	0 54	2 54	0 15	7 26	12 35	3 55	3 52	25 34		n.a.
F 3	22 12	25 34	4 19	16 39	0 54	21 58	0 47	20 33	0 20	19 38	0 33	19 28	2 10	0 28	0 54	2 54	0 14	7 26	12 35	4 0	3 53	25 33		n.a.
S 4	22 17	22 46	3 42	16 39	1 5	22 1	0 45	20 36	0 18	19 36	0 33	19 28	2 10	0 28	0 54	2 54	0 14	7 26	12 35	4 4	3 54	25 31		n.a.
S 5	22 22	19 1	2 55	16 41	1 15	22 3	0 42	20 40	0 16	19 33	0 33	19 29	2 10	0 28	0 54	2 54	0 14	7 25	12 35	4 6	3 55	25 30		n.a.
M 6	22 26	14 30	2 1	16 44	1 24	22 5	0 40	20 43	0 14	19 31	0 33	19 29	2 10	0 28	0 54	2 54	0 14	7 25	12 35	4 8	3 57	25 28		n.a.
T 7	22 30	9 24	1 1	16 48	1 33	22 6	0 38	20 47	0 13	19 28	0 33	19 30	2 10	0 28	0 54	2 54	0 14	7 25	12 35	4 8	3 58	25 27		n.a.
W 8	22 33	3 51	0n 3	16 54	1 41	22 6	0 36	20 51	0 11	19 26	0 33	19 30	2 10	0 28	0 54	2 53	0 14	7 25	12 34	4 8	3 59	25 25		n.a.
T 9	22 37	1n58	1 9	17 0	1 49	22 6	0 33	20 55	0 9	19 24	0 32	19 30	2 10	0 28	0 54	2 53	0 14	7 25	12 34	4 8	4 0	25 24		n.a.
F 10	22 39	7 53	2 13	17 6	1 56	22 5	0 31	20 59	0 7	19 21	0 32	19 31	2 10	0 28	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 9	4 1	25 22		n.a.
S 11	22 41	13 39	3 12	17 14	2 3	22 3	0 29	21 3	0 5	19 19	0 32	19 31	2 11	0 28	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 10	4 3	25 21		n.a.
S 12	22 43	18 58	4 2	17 22	2 9	22 1	0 26	21 7	0 3	19 16	0 32	19 32	2 11	0 29	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 12	4 4	25 19		n.a.
M13	22 44	23 23	4 39	17 30	2 14	21 58	0 24	21 12	0 1	19 13	0 32	19 32	2 11	0 29	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 16	4 5	25 18		n.a.
T 14	22 45	26 27	4 58	17 39	2 19	21 54	0 22	21 16	0s 1	19 11	0 32	19 33	2 11	0 29	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 20	4 6	25 16		n.a.
W15	22 46	27 41	4 58	17 49	2 24	21 50	0 19	21 21	0 3	19 8	0 32	19 33	2 11	0 29	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 24	4 8	25 15		n.a.
T 16	22 46	26 51	4 36	17 58	2 28	21 45	0 17	21 26	0 5	19 5	0 32	19 34	2 11	0 29	0 54	2 53	0 14	7 24	12 34	4 28	4 9	25 13		n.a.
F 17	22 45	24 1	3 55	18 8	2 31	21 40	0 14	21 30	0 7	19 3	0 32	19 34	2 11	0 30	0 53	2 53	0 14	7 23	12 34	4 32	4 10	25 12		n.a.
S 18	22 44	19 35	2 59	18 18	2 34	21 34	0 12	21 35	0 9	19 0	0 31	19 35	2 11	0 30	0 53	2 53	0 14	7 23	12 33	4 34	4 11	25 10		n.a.
S 19	22 43	14 2	1 51	18 28	2 37	21 27	0 9	21 40	0 11	18 57	0 31	19 35	2 11	0 30	0 53	2 53	0 14	7 23	12 33	4 36	4 12	25 8		n.a.
M20	22 41	7 52	0 38	18 38	2 39	21 20	0 7	21 45	0 13	18 54	0 31	19 36	2 11	0 30	0 53	2 53	0 14	7 23	12 33	4 36	4 14	25 7		n.a.
T 21	22 39	1 29	0s36	18 48	2 40	21 12	0 4	21 49	0 15	18 52	0 31	19 36	2 11	0 31	0 53	2 54	0 14	7 23	12 33	4 36	4 15	25 5		n.a.
W22	22 36	4s46	1 45	18 58	2 42	21 3	0 2	21 54	0 17	18 49	0 31	19 37	2 11	0 31	0 53	2 54	0 14	7 23	12 33	4 36	4 16	25 4		n.a.
T 23	22 33	10 39	2 47	19 7	2 42	20 54	0n 1	21 59	0 19	18 46	0 31	19 37	2 11	0 32	0 53	2 54	0 14	7 23	12 33	4 37	4 17	25 2		n.a.
F 24	22 30	15 56	3 39	19 17	2 42	20 44	0 4	22 4	0 21	18 43	0 31	19 38	2 11	0 32	0 53	2 54	0 14	7 23	12 32	4 38	4 18	25 0		n.a.
S 25	22 26	20 27	4 19	19 26	2 42	20 34	0 6	22 9	0 23	18 40	0 31	19 38	2 11	0 32	0 53	2 54	0 14	7 23	12 32	4 40	4 20	24 59		n.a.
S 26	22 22	24 0	4 46	19 35	2 41	20 23	0 9	22 14	0 26	18 37	0 31	19 39	2 11	0 33	0 53	2 54	0 14	7 23	12 32	4 43	4 21	24 57		n.a.
M27	22 17	26 25	5 0	19 43	2 40	20 12	0 11	22 18	0 28	18 34	0 31	19 39	2 11	0 33	0 53	2 54	0 14	7 23	12 32	4 47	4 22	24 56		n.a.
T 28	22 12	27 36	5 1	19 51	2 38	19 59	0 14	22 23	0 30	18 31	0 30	19 40	2 11	0 34	0 53	2 55	0 14	7 23	12 32	4 51	4 23	24 54		n.a.
W29	22 6	27 28	4 48	19 58	2 36	19 47	0 16	22 28	0 32	18 28	0 30	19 41	2 11	0 34	0 53	2 55	0 14	7 23	12 32	4 56	4 24	24 52		n.a.
T 30	22n 0	26s 3	4s22	20n 5	2s34	19n34	0n19	22s33	0s34	18n25	0s30	19s41	2n11	0s35	0n53	2s55	0s14	7s23	12n31	5s 1	4s26	24s51		n.a.

Julian Day Number = 4704512.5, Delta T = 34h21m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'26, Lahiri = 111°06'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 52	15♋28'37	28♑51	26♊ 7	2♌47	14°R17	3♌21	15°R45	3♎37	7♎ 0	0°R23	16°R47	18♓26	24♑ 3	n.a.	F 1
S 2	18 59 49	16°28'10	10♒41	27°45	4° 1	13♑54	3°35	15♑40	3°39	7° 1	0♐22	16♓38	18°23	24° 9	n.a.	S 2
S 3	19 3 46	17°27'41	22°32	29°25	5°16	13°30	3°50	15°35	3°40	7° 2	0°21	16°33	18°20	24°16	n.a.	S 3
M 4	19 7 42	18°27'11	4♓27	1♋ 7	6°30	13° 7	4° 4	15°30	3°41	7° 2	0°20	16°30	18°17	24°23	n.a.	M 4
T 5	19 11 39	19°26'40	16°29	2°50	7°44	12°43	4°19	15°26	3°43	7° 3	0°19	16°D29	18°13	24°29	n.a.	T 5
W 6	19 15 35	20°26'07	28°41	4°34	8°59	12°20	4°33	15°21	3°44	7° 4	0°18	16°30	18°10	24°36	n.a.	W 6
T 7	19 19 32	21°25'32	11♈10	6°20	10°13	11°57	4°47	15°16	3°46	7° 5	0°17	16°30	18° 7	24°43	n.a.	T 7
F 8	19 23 28	22°24'56	23°59	8° 7	11°27	11°35	5° 2	15°12	3°48	7° 5	0°17	16°R31	18° 4	24°49	n.a.	F 8
S 9	19 27 25	23°24'19	7♉12	9°55	12°41	11°12	5°16	15° 7	3°49	7° 6	0°16	16°30	18° 1	24°56	n.a.	S 9
S 10	19 31 21	24°23'41	20°53	11°45	13°55	10°50	5°31	15° 2	3°51	7° 7	0°15	16°27	17°58	25° 3	n.a.	S 10
M11	19 35 18	25°23'01	5♊ 3	13°37	15° 9	10°28	5°45	14°58	3°53	7° 8	0°14	16°22	17°54	25°10	n.a.	M11
T 12	19 39 15	26°22'20	19°41	15°30	16°23	10° 7	6° 0	14°53	3°54	7° 9	0°14	16°15	17°51	25°16	n.a.	T 12
W13	19 43 11	27°21'38	4♋41	17°24	17°38	9°46	6°14	14°48	3°56	7°10	0°13	16° 8	17°48	25°23	n.a.	W13
T 14	19 47 8	28°20'53	19°55	19°20	18°52	9°26	6°29	14°44	3°58	7°11	0°12	16° 0	17°45	25°30	n.a.	T 14
F 15	19 51 4	29°20'08	5♌13	21°17	20° 6	9° 6	6°44	14°39	4° 0	7°12	0°12	15°54	17°42	25°36	n.a.	F 15
S 16	19 55 1	0♌19'20	20°23	23°16	21°20	8°47	6°58	14°35	4° 2	7°13	0°11	15°50	17°39	25°43	n.a.	S 16
S 17	19 58 57	1°18'31	5♍16	25°16	22°33	8°28	7°13	14°30	4° 4	7°14	0°10	15°47	17°35	25°50	n.a.	S 17
M18	20 2 54	2°17'40	19°46	27°18	23°47	8°10	7°27	14°26	4° 6	7°15	0°10	15°D47	17°32	25°56	n.a.	M18
T 19	20 6 50	3°16'46	3♎49	29°21	25° 1	7°53	7°42	14°21	4° 8	7°17	0° 9	15°48	17°29	26° 3	n.a.	T 19
W20	20 10 47	4°15'51	17°24	1♌25	26°15	7°36	7°57	14°17	4°11	7°18	0° 9	15°49	17°26	26°10	n.a.	W20
T 21	20 14 44	5°14'54	0♏34	3°31	27°29	7°20	8°11	14°13	4°13	7°19	0° 8	15°R50	17°23	26°16	n.a.	T 21
F 22	20 18 40	6°13'55	13°22	5°37	28°43	7° 5	8°26	14° 9	4°15	7°20	0° 8	15°50	17°19	26°23	n.a.	F 22
S 23	20 22 37	7°12'54	25°51	7°44	29°56	6°50	8°40	14° 4	4°17	7°22	0° 7	15°48	17°16	26°30	n.a.	S 23
S 24	20 26 33	8°11'52	8♐ 6	9°52	1♍10	6°36	8°55	14° 0	4°20	7°23	0° 7	15°45	17°13	26°37	n.a.	S 24
M25	20 30 30	9°10'47	20°11	12° 1	2°24	6°23	9°10	13°56	4°22	7°24	0° 7	15°40	17°10	26°43	n.a.	M25
T 26	20 34 26	10° 9'41	2♑ 8	14°10	3°37	6°10	9°24	13°52	4°24	7°26	0° 6	15°34	17° 7	26°50	n.a.	T 26
W27	20 38 23	11° 8'32	14° 0	16°18	4°51	5°59	9°39	13°48	4°27	7°27	0° 6	15°27	17° 4	26°57	n.a.	W27
T 28	20 42 20	12° 7'23	25°51	18°27	6° 5	5°48	9°54	13°44	4°29	7°28	0° 6	15°21	17° 0	27° 3	n.a.	T 28
F 29	20 46 16	13° 6'11	7♒42	20°35	7°18	5°38	10° 8	13°41	4°32	7°30	0° 5	15°16	16°57	27°10	n.a.	F 29
S 30	20 50 13	14° 4'57	19°34	22°42	8°32	5°28	10°23	13°37	4°34	7°31	0° 5	15°12	16°54	27°17	n.a.	S 30
S 31	20 54 9	15♌ 3'42	1♓31	24♌48	9♍45	5♑20	10♌37	13♑33	4♎37	7♎33	0♐ 5	15♓ 9	16♓51	27♑23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	23s29	3s46	20n12	2s31	19n20	0n22	22s37	0s36	18n22	0s30	19s42	2n11	0s35	0n53	2s55	0s14	7s23	12n31	5s 5	4s27	24s49		n.a.
S 2	21 47	19 56	2 59	20 17	2 27	19 6	0 24	22 42	0 38	18 19	0 30	19 42	2 11	0 36	0 53	2 55	0 14	7 23	12 31	5 8	4 28	24 47		n.a.
S 3	21 40	15 35	2 4	20 22	2 23	18 51	0 27	22 46	0 40	18 16	0 30	19 43	2 11	0 36	0 53	2 56	0 14	7 23	12 31	5 10	4 29	24 46		n.a.
M 4	21 32	10 36	1 4	20 26	2 19	18 36	0 29	22 50	0 42	18 12	0 30	19 43	2 11	0 37	0 53	2 56	0 14	7 23	12 30	5 11	4 30	24 44		n.a.
T 5	21 24	5 11	0 0	20 30	2 14	18 20	0 32	22 54	0 44	18 9	0 30	19 44	2 11	0 38	0 53	2 56	0 14	7 23	12 30	5 11	4 32	24 42		n.a.
W 6	21 15	0n30	1n 5	20 32	2 9	18 3	0 34	22 59	0 46	18 6	0 30	19 45	2 10	0 38	0 53	2 56	0 14	7 23	12 30	5 11	4 33	24 40		n.a.
T 7	21 7	6 17	2 9	20 34	2 3	17 47	0 37	23 3	0 48	18 3	0 30	19 45	2 10	0 39	0 53	2 57	0 14	7 23	12 30	5 11	4 34	24 39		n.a.
F 8	20 57	11 58	3 7	20 34	1 57	17 29	0 39	23 7	0 50	17 59	0 30	19 46	2 10	0 39	0 53	2 57	0 14	7 23	12 30	5 11	4 35	24 37		n.a.
S 9	20 48	17 17	3 58	20 33	1 51	17 12	0 42	23 10	0 52	17 56	0 30	19 46	2 10	0 40	0 53	2 57	0 14	7 23	12 29	5 11	4 37	24 35		n.a.
S 10	20 38	21 56	4 37	20 32	1 44	16 53	0 44	23 14	0 54	17 53	0 29	19 47	2 10	0 41	0 53	2 58	0 14	7 23	12 29	5 12	4 38	24 34		n.a.
M11	20 28	25 29	5 1	20 29	1 37	16 35	0 47	23 18	0 56	17 49	0 29	19 47	2 10	0 42	0 52	2 58	0 14	7 23	12 29	5 14	4 39	24 32		n.a.
T 12	20 17	27 28	5 7	20 25	1 29	16 16	0 49	23 21	0 58	17 46	0 29	19 48	2 10	0 42	0 52	2 58	0 14	7 23	12 29	5 16	4 40	24 30		n.a.
W13	20 6	27 32	4 51	20 19	1 21	15 56	0 51	23 24	1 0	17 43	0 29	19 49	2 10	0 43	0 52	2 59	0 14	7 24	12 28	5 19	4 41	24 28		n.a.
T 14	19 54	25 33	4 16	20 12	1 13	15 36	0 54	23 28	1 2	17 39	0 29	19 49	2 10	0 44	0 52	2 59	0 14	7 24	12 28	5 22	4 43	24 27		n.a.
F 15	19 43	21 41	3 21	20 4	1 4	15 16	0 56	23 31	1 3	17 36	0 29	19 50	2 10	0 45	0 52	3 0	0 14	7 24	12 28	5 24	4 44	24 25		n.a.
S 16	19 31	16 23	2 13	19 54	0 55	14 55	0 58	23 34	1 5	17 32	0 29	19 50	2 10	0 45	0 52	3 0	0 14	7 24	12 28	5 26	4 45	24 23		n.a.
S 17	19 18	10 12	0 57	19 43	0 46	14 34	1 1	23 37	1 7	17 29	0 29	19 51	2 10	0 46	0 52	3 0	0 14	7 24	12 27	5 27	4 46	24 21		n.a.
M18	19 5	3 37	0s22	19 30	0 37	14 12	1 3	23 39	1 8	17 25	0 29	19 52	2 9	0 47	0 52	3 1	0 14	7 24	12 27	5 27	4 47	24 20		n.a.
T 19	18 52	2s57	1 36	19 16	0 27	13 50	1 5	23 42	1 10	17 22	0 29	19 52	2 9	0 48	0 52	3 1	0 14	7 24	12 27	5 27	4 49	24 18		n.a.
W20	18 39	9 10	2 43	19 0	0 17	13 28	1 7	23 44	1 12	17 18	0 29	19 53	2 9	0 49	0 52	3 2	0 14	7 25	12 27	5 26	4 50	24 16		n.a.
T 21	18 25	14 47	3 39	18 42	0 7	13 6	1 9	23 47	1 13	17 14	0 29	19 53	2 9	0 50	0 52	3 2	0 14	7 25	12 26	5 26	4 51	24 14		n.a.
F 22	18 11	19 35	4 22	18 23	0n 3	12 43	1 11	23 49	1 15	17 11	0 29	19 54	2 9	0 51	0 52	3 3	0 14	7 25	12 26	5 26	4 52	24 12		n.a.
S 23	17 57	23 25	4 52	18 2	0 13	12 19	1 13	23 51	1 16	17 7	0 28	19 54	2 9	0 51	0 52	3 3	0 14	7 25	12 26	5 27	4 53	24 11		n.a.
S 24	17 42	26 6	5 8	17 39	0 23	11 56	1 15	23 54	1 18	17 4	0 28	19 55	2 9	0 52	0 52	3 4	0 14	7 25	12 25	5 28	4 55	24 9		n.a.
M25	17 27	27 33	5 10	17 14	0 33	11 32	1 17	23 56	1 19	17 0	0 28	19 55	2 8	0 53	0 52	3 4	0 14	7 26	12 25	5 30	4 56	24 7		n.a.
T 26	17 12	27 42	4 58	16 48	0 43	11 8	1 19	23 57	1 20	16 56	0 28	19 56	2 8	0 54	0 52	3 5	0 14	7 26	12 25	5 32	4 57	24 5		n.a.
W27	16 56	26 35	4 33	16 21	0 53	10 44	1 21	23 59	1 22	16 53	0 28	19 57	2 8	0 55	0 52	3 5	0 14	7 26	12 25	5 35	4 58	24 3		n.a.
T 28	16 41	24 16	3 57	15 51	1 2	10 19	1 23	24 1	1 23	16 49	0 28	19 57	2 8	0 56	0 52	3 6	0 14	7 26	12 24	5 37	4 59	24 1		n.a.
F 29	16 25	20 54	3 10	15 21	1 11	9 54	1 25	24 3	1 24	16 45	0 28	19 58	2 8	0 57	0 52	3 6	0 14	7 27	12 24	5 39	5 1	24 0		n.a.
S 30	16 8	16 41	2 15	14 49	1 19	9 29	1 26	24 4	1 25	16 41	0 28	19 58	2 8	0 58	0 52	3 7	0 14	7 27	12 24	5 40	5 2	23 58		n.a.
S 31	15n52	11s47	1s14	14n16	1n27	9n 3	1n28	24s 6	1s26	16n38	0s28	19s59	2n 8	0s59	0n52	3s 7	0s14	7s27	12n23	5s41	5s 3	23s56		n.a.

Julian Day Number = 4704542.5, Delta T = 34h21m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'30, Lahiri = 111°06'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 58 6	16♌ 2'26	13♓33	26♌52	10♍58	5°R12	10♌52	13°R29	4♎39	7♎34	0°R 5	15°D 9	16♓48	27♑30	n.a.	M 1
T 2	21 2 2	17° 1'08	25°43	28°55	12°12	5♑ 5	11° 7	13♑26	4°42	7°36	0♐ 5	15♓ 9	16°45	27°37	n.a.	T 2
W 3	21 5 59	17°59'49	8♈ 5	0♍55	13°25	4°58	11°21	13°22	4°45	7°38	0° 5	15°10	16°41	27°43	n.a.	W 3
T 4	21 9 56	18°58'28	20°40	2°53	14°38	4°53	11°36	13°19	4°48	7°39	0° 4	15°12	16°38	27°50	n.a.	T 4
F 5	21 13 52	19°57'06	3♉32	4°49	15°51	4°48	11°50	13°16	4°50	7°41	0° 4	15°13	16°35	27°57	n.a.	F 5
S 6	21 17 49	20°55'42	16°44	6°41	17° 5	4°44	12° 5	13°12	4°53	7°42	0°D 4	15°R14	16°32	28° 4	n.a.	S 6
S 7	21 21 45	21°54'18	0♊20	8°31	18°18	4°41	12°19	13° 9	4°56	7°44	0° 4	15°14	16°29	28°10	n.a.	S 7
M 8	21 25 42	22°52'52	14°19	10°17	19°31	4°38	12°34	13° 6	4°59	7°46	0° 4	15°13	16°25	28°17	n.a.	M 8
T 9	21 29 38	23°51'25	28°42	12° 0	20°44	4°37	12°48	13° 3	5° 2	7°47	0° 5	15°11	16°22	28°24	n.a.	T 9
W10	21 33 35	24°49'57	13♋25	13°39	21°57	4°36	13° 3	13° 0	5° 5	7°49	0° 5	15° 8	16°19	28°30	n.a.	W10
T 11	21 37 32	25°48'28	28°23	15°15	23°10	4°D36	13°17	12°57	5° 8	7°51	0° 5	15° 6	16°16	28°37	n.a.	T 11
F 12	21 41 28	26°46'57	13♌28	16°48	24°23	4°36	13°31	12°55	5°11	7°53	0° 5	15° 4	16°13	28°44	n.a.	F 12
S 13	21 45 25	27°45'25	28°31	18°16	25°36	4°37	13°46	12°52	5°14	7°55	0° 5	15° 2	16°10	28°50	n.a.	S 13
S 14	21 49 21	28°43'51	13♍23	19°41	26°49	4°39	14° 0	12°49	5°17	7°56	0° 5	15°D 2	16° 6	28°57	n.a.	S 14
M15	21 53 18	29°42'16	27°57	21° 2	28° 2	4°42	14°15	12°47	5°20	7°58	0° 6	15° 2	16° 3	29° 4	n.a.	M15
T 16	21 57 14	0♍40'39	12♎ 7	22°18	29°14	4°46	14°29	12°44	5°23	8° 0	0° 6	15° 3	16° 0	29°10	n.a.	T 16
W17	22 1 11	1°39'00	25°51	23°31	0♎27	4°50	14°43	12°42	5°26	8° 2	0° 6	15° 4	15°57	29°17	n.a.	W17
T 18	22 5 8	2°37'20	9♏ 9	24°40	1°40	4°55	14°57	12°40	5°29	8° 4	0° 7	15° 5	15°54	29°24	n.a.	T 18
F 19	22 9 4	3°35'38	22° 2	25°44	2°53	5° 0	15°12	12°38	5°32	8° 6	0° 7	15° 6	15°51	29°30	n.a.	F 19
S 20	22 13 1	4°33'55	4♐35	26°45	4° 5	5° 6	15°26	12°36	5°35	8° 8	0° 7	15°R 6	15°47	29°37	n.a.	S 20
S 21	22 16 57	5°32'10	16°51	27°41	5°18	5°13	15°40	12°34	5°39	8°10	0° 8	15° 6	15°44	29°44	n.a.	S 21
M22	22 20 54	6°30'23	28°54	28°33	6°30	5°20	15°54	12°32	5°42	8°12	0° 8	15° 5	15°41	29°50	n.a.	M22
T 23	22 24 51	7°28'35	10♑49	29°20	7°42	5°29	16° 8	12°30	5°45	8°14	0° 9	15° 4	15°38	29°57	n.a.	T 23
W24	22 28 47	8°26'46	22°39	0♎ 3	8°55	5°37	16°22	12°29	5°48	8°16	0° 9	15° 3	15°35	0♒ 4	n.a.	W24
T 25	22 32 44	9°24'54	4♒29	0°42	10° 7	5°47	16°36	12°27	5°52	8°18	0°10	15° 2	15°31	0°11	n.a.	T 25
F 26	22 36 40	10°23'02	16°22	1°16	11°19	5°57	16°50	12°26	5°55	8°20	0°11	15° 2	15°28	0°17	n.a.	F 26
S 27	22 40 37	11°21'08	28°20	1°45	12°32	6° 7	17° 4	12°24	5°58	8°22	0°11	15° 1	15°25	0°24	n.a.	S 27
S 28	22 44 33	12°19'12	10♓25	2°10	13°44	6°18	17°18	12°23	6° 2	8°24	0°12	15°D 1	15°22	0°31	n.a.	S 28
M29	22 48 30	13°17'16	22°39	2°29	14°56	6°30	17°32	12°22	6° 5	8°26	0°12	15° 1	15°19	0°37	n.a.	M29
T 30	22 52 27	14°15'18	5♈ 5	2°45	16° 8	6°42	17°46	12°21	6° 8	8°28	0°13	15° 1	15°16	0°44	n.a.	T 30
W31	22 56 23	15♍13'19	17♈42	2♎55	17♎20	6♑55	18♌ 0	12♑20	6♎12	8♎30	0♐14	15°R 1	15♓12	0♒51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n35	6s25	0s 9	13n42	1n35	8n38	1n29	24s 7	1s28	16n34	0s28	19s59	2n 7	1s 0	0n52	3s 8	0s14	7s27	12n23	5s42	5s 4	23s54		n.a.
T 2	15 18	0 46	0n58	13 7	1 41	8 12	1 31	24 9	1 29	16 30	0 28	20 0	2 7	1 1	0 52	3 9	0 14	7 28	12 23	5 41	5 5	23 52		n.a.
W 3	15 0	5n 0	2 3	12 31	1 47	7 46	1 32	24 10	1 30	16 26	0 28	20 0	2 7	1 2	0 52	3 9	0 14	7 28	12 22	5 41	5 7	23 50		n.a.
T 4	14 43	10 41	3 3	11 54	1 52	7 20	1 34	24 11	1 31	16 22	0 28	20 1	2 7	1 4	0 52	3 10	0 14	7 28	12 22	5 40	5 8	23 48		n.a.
F 5	14 25	16 3	3 55	11 17	1 56	6 53	1 35	24 12	1 32	16 18	0 28	20 1	2 7	1 5	0 52	3 10	0 14	7 28	12 22	5 40	5 9	23 47		n.a.
S 6	14 7	20 48	4 37	10 40	2 0	6 27	1 36	24 13	1 33	16 15	0 28	20 2	2 6	1 6	0 52	3 11	0 14	7 29	12 22	5 39	5 10	23 45		n.a.
S 7	13 49	24 36	5 4	10 3	2 2	6 0	1 37	24 14	1 34	16 11	0 28	20 2	2 6	1 7	0 52	3 12	0 14	7 29	12 21	5 40	5 11	23 43		n.a.
M 8	13 30	27 5	5 15	9 25	2 4	5 33	1 39	24 15	1 34	16 7	0 28	20 3	2 6	1 8	0 52	3 12	0 14	7 29	12 21	5 40	5 13	23 41		n.a.
T 9	13 11	27 52	5 6	8 47	2 4	5 6	1 40	24 16	1 35	16 3	0 27	20 3	2 6	1 9	0 51	3 13	0 14	7 30	12 21	5 41	5 14	23 39		n.a.
W10	12 53	26 43	4 38	8 10	2 4	4 39	1 41	24 17	1 36	15 59	0 27	20 4	2 6	1 10	0 51	3 14	0 13	7 30	12 20	5 42	5 15	23 37		n.a.
T 11	12 34	23 39	3 50	7 33	2 3	4 12	1 42	24 18	1 37	15 55	0 27	20 4	2 5	1 11	0 51	3 14	0 13	7 30	12 20	5 43	5 16	23 35		n.a.
F 12	12 14	18 57	2 46	6 56	2 0	3 45	1 42	24 19	1 38	15 51	0 27	20 5	2 5	1 13	0 51	3 15	0 13	7 31	12 20	5 43	5 17	23 33		n.a.
S 13	11 55	13 4	1 30	6 19	1 57	3 17	1 43	24 19	1 38	15 47	0 27	20 5	2 5	1 14	0 51	3 16	0 13	7 31	12 19	5 44	5 19	23 31		n.a.
S 14	11 35	6 29	0 9	5 43	1 53	2 50	1 44	24 20	1 39	15 43	0 27	20 5	2 5	1 15	0 51	3 16	0 13	7 31	12 19	5 44	5 20	23 29		n.a.
M15	11 15	0s18	1s11	5 7	1 48	2 22	1 44	24 20	1 40	15 39	0 27	20 6	2 5	1 16	0 51	3 17	0 13	7 32	12 19	5 44	5 21	23 27		n.a.
T 16	10 55	6 53	2 24	4 32	1 42	1 54	1 45	24 21	1 40	15 35	0 27	20 6	2 4	1 17	0 51	3 18	0 13	7 32	12 18	5 44	5 22	23 25		n.a.
W17	10 35	12 56	3 27	3 57	1 34	1 27	1 45	24 21	1 41	15 31	0 27	20 7	2 4	1 19	0 51	3 18	0 13	7 32	12 18	5 43	5 23	23 23		n.a.
T 18	10 15	18 12	4 17	3 24	1 27	0 59	1 46	24 22	1 42	15 27	0 27	20 7	2 4	1 20	0 51	3 19	0 13	7 33	12 18	5 43	5 25	23 21		n.a.
F 19	9 54	22 28	4 52	2 50	1 18	0 31	1 46	24 22	1 42	15 23	0 27	20 8	2 4	1 21	0 51	3 20	0 13	7 33	12 18	5 43	5 26	23 19		n.a.
S 20	9 34	25 34	5 12	2 18	1 8	0 3	1 46	24 23	1 43	15 19	0 27	20 8	2 3	1 22	0 51	3 20	0 13	7 33	12 17	5 43	5 27	23 17		n.a.
S 21	9 13	27 23	5 17	1 47	0 57	0s24	1 47	24 23	1 43	15 15	0 27	20 8	2 3	1 24	0 51	3 21	0 13	7 34	12 17	5 43	5 28	23 15		n.a.
M22	8 52	27 53	5 8	1 16	0 46	0 52	1 47	24 23	1 44	15 11	0 27	20 9	2 3	1 25	0 51	3 22	0 13	7 34	12 17	5 43	5 29	23 13		n.a.
T 23	8 31	27 5	4 46	0 46	0 34	1 20	1 47	24 23	1 44	15 7	0 27	20 9	2 3	1 26	0 51	3 23	0 13	7 35	12 16	5 43	5 31	23 11		n.a.
W24	8 10	25 3	4 11	0 18	0 21	1 48	1 47	24 23	1 45	15 3	0 27	20 10	2 3	1 27	0 51	3 23	0 13	7 35	12 16	5 44	5 32	23 9		n.a.
T 25	7 49	21 56	3 26	0s10	0 7	2 15	1 46	24 23	1 45	14 59	0 27	20 10	2 2	1 29	0 51	3 24	0 13	7 35	12 16	5 44	5 33	23 7		n.a.
F 26	7 28	17 55	2 32	0 36	0s 8	2 43	1 46	24 23	1 46	14 55	0 27	20 10	2 2	1 30	0 51	3 25	0 13	7 36	12 15	5 44	5 34	23 5		n.a.
S 27	7 6	13 9	1 31	1 2	0 23	3 11	1 46	24 23	1 46	14 51	0 27	20 11	2 2	1 31	0 51	3 26	0 13	7 36	12 15	5 44	5 35	23 3		n.a.
S 28	6 45	7 51	0 26	1 26	0 38	3 38	1 45	24 23	1 46	14 47	0 27	20 11	2 2	1 33	0 51	3 27	0 13	7 37	12 15	5 44	5 37	23 1		n.a.
M29	6 23	2 11	0n42	1 48	0 55	4 6	1 45	24 23	1 47	14 43	0 27	20 11	2 1	1 34	0 51	3 27	0 13	7 37	12 15	5 44	5 38	22 59		n.a.
T 30	6 2	3n38	1 49	2 9	1 11	4 33	1 44	24 23	1 47	14 39	0 27	20 12	2 1	1 35	0 51	3 28	0 13	7 37	12 14	5 44	5 39	22 57		n.a.
W31	5n40	9n25	2n52	2s29	1s29	5s 1	1n44	24s23	1s48	14n35	0s26	20s12	2n 1	1s36	0n51	3s29	0s13	7s38	12n14	5s44	5s40	22s55		n.a.

Julian Day Number = 4704573.5, Delta T = 34h21m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'34, Lahiri = 111°06'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 20	16♍11'19	0♉33	3♎ 1	18♎32	7♏ 8	18♌13	12°R19	6♎15	8♎32	0♐15	15°R 1	15♓ 9	0♒57	n.a.	T 1
F 2	23 4 16	17° 9'19	13°39	3°R 2	19°43	7°22	18°27	12♏18	6°19	8°34	0°15	15♓ 1	15° 6	1° 4	n.a.	F 2
S 3	23 8 13	18° 7'17	27° 0	2°58	20°55	7°36	18°41	12°18	6°22	8°36	0°16	15° 1	15° 3	1°11	n.a.	S 3
S 4	23 12 9	19° 5'15	10♊37	2°50	22° 7	7°51	18°54	12°17	6°25	8°38	0°17	15° 1	15° 0	1°17	n.a.	S 4
M 5	23 16 6	20° 3'12	24°32	2°38	23°19	8° 6	19° 8	12°17	6°29	8°40	0°18	15°D 1	14°57	1°24	n.a.	M 5
T 6	23 20 3	21° 1'08	8♋42	2°22	24°30	8°22	19°21	12°16	6°32	8°43	0°19	15° 1	14°53	1°31	n.a.	T 6
W 7	23 23 59	21°59'04	23° 6	2° 2	25°42	8°38	19°35	12°16	6°36	8°45	0°20	15° 1	14°50	1°37	n.a.	W 7
T 8	23 27 56	22°56'58	7♌42	1°39	26°53	8°55	19°48	12°16	6°39	8°47	0°21	15° 2	14°47	1°44	n.a.	T 8
F 9	23 31 52	23°54'52	22°23	1°13	28° 4	9°12	20° 1	12°D16	6°43	8°49	0°22	15° 3	14°44	1°51	n.a.	F 9
S 10	23 35 49	24°52'45	7♍ 5	0°45	29°16	9°29	20°15	12°16	6°47	8°51	0°23	15° 3	14°41	1°57	n.a.	S 10
S 11	23 39 45	25°50'37	21°41	0°14	0♏27	9°47	20°28	12°16	6°50	8°53	0°24	15°R 3	14°37	2° 4	n.a.	S 11
M12	23 43 42	26°48'28	6♎ 4	29♍42	1°38	10° 6	20°41	12°17	6°54	8°56	0°25	15° 2	14°34	2°11	n.a.	M12
T 13	23 47 39	27°46'19	20° 9	29° 8	2°49	10°25	20°54	12°17	6°57	8°58	0°26	15° 1	14°31	2°17	n.a.	T 13
W14	23 51 35	28°44'08	3♏53	28°35	4° 0	10°44	21° 7	12°18	7° 1	9° 0	0°27	15° 0	14°28	2°24	n.a.	W14
T 15	23 55 32	29°41'56	17°13	28° 1	5°11	11° 4	21°20	12°18	7° 4	9° 2	0°28	14°58	14°25	2°31	n.a.	T 15
F 16	23 59 28	0♎39'44	0♐10	27°28	6°22	11°24	21°33	12°19	7° 8	9° 5	0°29	14°56	14°22	2°37	n.a.	F 16
S 17	0 3 25	1°37'30	12°47	26°57	7°33	11°44	21°46	12°20	7°11	9° 7	0°30	14°54	14°18	2°44	n.a.	S 17
S 18	0 7 21	2°35'15	25° 5	26°27	8°44	12° 5	21°58	12°21	7°15	9° 9	0°32	14°53	14°15	2°51	n.a.	S 18
M19	0 11 18	3°33'00	7♑ 9	26° 0	9°54	12°26	22°11	12°22	7°19	9°11	0°33	14°D53	14°12	2°57	n.a.	M19
T 20	0 15 15	4°30'43	19° 4	25°35	11° 5	12°48	22°24	12°23	7°22	9°13	0°34	14°54	14° 9	3° 4	n.a.	T 20
W21	0 19 11	5°28'25	0♒55	25°13	12°15	13°10	22°36	12°24	7°26	9°16	0°35	14°55	14° 6	3°11	n.a.	W21
T 22	0 23 8	6°26'06	12°46	24°56	13°26	13°32	22°49	12°26	7°29	9°18	0°37	14°57	14° 3	3°18	n.a.	T 22
F 23	0 27 4	7°23'47	24°41	24°42	14°36	13°55	23° 1	12°27	7°33	9°20	0°38	14°58	13°59	3°24	n.a.	F 23
S 24	0 31 1	8°21'26	6♓44	24°32	15°46	14°18	23°13	12°29	7°37	9°22	0°39	14°59	13°56	3°31	n.a.	S 24
S 25	0 34 57	9°19'05	18°59	24°26	16°56	14°41	23°26	12°30	7°40	9°25	0°41	14°R59	13°53	3°38	n.a.	S 25
M26	0 38 54	10°16'43	1♈28	24°D26	18° 6	15° 5	23°38	12°32	7°44	9°27	0°42	14°59	13°50	3°44	n.a.	M26
T 27	0 42 50	11°14'20	14°11	24°29	19°16	15°29	23°50	12°34	7°47	9°29	0°44	14°56	13°47	3°51	n.a.	T 27
W28	0 46 47	12°11'57	27°10	24°38	20°26	15°53	24° 2	12°36	7°51	9°31	0°45	14°53	13°43	3°58	n.a.	W28
T 29	0 50 44	13° 9'34	10♉23	24°51	21°36	16°18	24°14	12°38	7°55	9°34	0°46	14°49	13°40	4° 4	n.a.	T 29
F 30	0 54 40	14♎ 7'10	23♉51	25♍ 9	22♏45	16♏43	24♌25	12♏40	7♎58	9♎36	0♐48	14♓44	13♓37	4♒11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n18	14n54	3n47	2s48	1s46	5s28	1n43	24s22	1s48	14n31	0s26	20s12	2n 1	1s38	0n51	3s30	0s13	7s38	12n14	5s44	5s41	22s53		n.a.
F 2	4 56	19 48	4 31	3 4	2 4	5 55	1 42	24 22	1 48	14 27	0 26	20 13	2 0	1 39	0 51	3 30	0 13	7 39	12 13	5 44	5 43	22 51		n.a.
S 3	4 34	23 50	5 2	3 19	2 21	6 22	1 41	24 21	1 48	14 23	0 26	20 13	2 0	1 40	0 51	3 31	0 13	7 39	12 13	5 45	5 44	22 49		n.a.
S 4	4 12	26 38	5 16	3 32	2 39	6 49	1 40	24 21	1 49	14 19	0 26	20 13	2 0	1 42	0 51	3 32	0 13	7 40	12 13	5 45	5 45	22 47		n.a.
M 5	3 50	27 52	5 13	3 44	2 56	7 16	1 39	24 20	1 49	14 15	0 26	20 13	2 0	1 43	0 51	3 33	0 13	7 40	12 13	5 45	5 46	22 45		n.a.
T 6	3 28	27 19	4 51	3 53	3 14	7 42	1 38	24 19	1 49	14 11	0 26	20 14	1 59	1 44	0 51	3 34	0 13	7 41	12 12	5 45	5 47	22 43		n.a.
W 7	3 6	24 57	4 10	4 1	3 30	8 9	1 37	24 19	1 50	14 7	0 26	20 14	1 59	1 46	0 51	3 35	0 13	7 41	12 12	5 44	5 48	22 41		n.a.
T 8	2 43	20 56	3 13	4 7	3 46	8 35	1 35	24 18	1 50	14 3	0 26	20 14	1 59	1 47	0 51	3 35	0 13	7 41	12 12	5 44	5 50	22 39		n.a.
F 9	2 21	15 35	2 2	4 11	4 2	9 1	1 34	24 17	1 50	13 59	0 26	20 14	1 59	1 49	0 51	3 36	0 13	7 42	12 11	5 44	5 51	22 36		n.a.
S 10	1 59	9 21	0 44	4 13	4 16	9 27	1 32	24 16	1 50	13 55	0 26	20 15	1 58	1 50	0 51	3 37	0 13	7 42	12 11	5 44	5 52	22 34		n.a.
S 11	1 36	2 39	0s37	4 14	4 29	9 53	1 31	24 15	1 50	13 51	0 26	20 15	1 58	1 51	0 51	3 38	0 13	7 43	12 11	5 44	5 53	22 32		n.a.
M12	1 14	4s 6	1 54	4 12	4 41	10 19	1 29	24 14	1 51	13 47	0 26	20 15	1 58	1 53	0 51	3 39	0 13	7 43	12 11	5 44	5 54	22 30		n.a.
T 13	0 52	10 29	3 2	4 9	4 52	10 44	1 27	24 12	1 51	13 43	0 26	20 15	1 58	1 54	0 51	3 39	0 13	7 44	12 10	5 44	5 56	22 28		n.a.
W14	0 29	16 12	3 59	4 5	5 1	11 9	1 25	24 11	1 51	13 39	0 26	20 16	1 57	1 55	0 51	3 40	0 13	7 44	12 10	5 45	5 57	22 26		n.a.
T 15	0 7	20 59	4 40	3 59	5 9	11 34	1 23	24 10	1 51	13 35	0 26	20 16	1 57	1 57	0 51	3 41	0 13	7 45	12 10	5 46	5 58	22 24		n.a.
F 16	0s15	24 36	5 6	3 52	5 16	11 59	1 21	24 8	1 51	13 31	0 26	20 16	1 57	1 58	0 51	3 42	0 13	7 45	12 10	5 46	5 59	22 22		n.a.
S 17	0 38	26 54	5 16	3 44	5 20	12 23	1 19	24 6	1 51	13 27	0 26	20 16	1 57	2 0	0 51	3 43	0 13	7 46	12 9	5 47	6 0	22 19		n.a.
S 18	1 0	27 51	5 11	3 36	5 23	12 47	1 17	24 5	1 51	13 23	0 26	20 16	1 56	2 1	0 51	3 44	0 13	7 46	12 9	5 47	6 2	22 17		n.a.
M19	1 22	27 27	4 53	3 26	5 25	13 11	1 15	24 3	1 52	13 19	0 26	20 16	1 56	2 2	0 51	3 45	0 13	7 46	12 9	5 47	6 3	22 15		n.a.
T 20	1 45	25 46	4 22	3 17	5 24	13 35	1 12	24 1	1 52	13 15	0 26	20 17	1 56	2 4	0 51	3 45	0 13	7 47	12 9	5 47	6 4	22 13		n.a.
W21	2 7	22 58	3 40	3 7	5 23	13 58	1 10	23 59	1 52	13 11	0 26	20 17	1 56	2 5	0 51	3 46	0 13	7 47	12 8	5 47	6 5	22 11		n.a.
T 22	2 29	19 12	2 48	2 57	5 19	14 21	1 7	23 57	1 52	13 7	0 26	20 17	1 55	2 6	0 51	3 47	0 13	7 48	12 8	5 46	6 6	22 9		n.a.
F 23	2 51	14 39	1 50	2 47	5 15	14 44	1 5	23 55	1 52	13 3	0 26	20 17	1 55	2 8	0 51	3 48	0 13	7 48	12 8	5 45	6 8	22 6		n.a.
S 24	3 13	9 30	0 45	2 38	5 9	15 6	1 2	23 52	1 52	12 59	0 26	20 17	1 55	2 9	0 51	3 49	0 13	7 49	12 8	5 45	6 9	22 4		n.a.
S 25	3 36	3 54	0n22	2 29	5 2	15 28	0 59	23 50	1 52	12 55	0 26	20 17	1 55	2 11	0 51	3 50	0 13	7 49	12 8	5 45	6 10	22 2		n.a.
M26	3 58	1n56	1 29	2 21	4 53	15 50	0 57	23 47	1 52	12 51	0 26	20 17	1 55	2 12	0 51	3 51	0 13	7 50	12 7	5 45	6 11	22 0		n.a.
T 27	4 19	7 48	2 34	2 14	4 44	16 11	0 54	23 45	1 52	12 48	0 26	20 17	1 54	2 13	0 51	3 51	0 13	7 50	12 7	5 46	6 12	21 58		n.a.
W28	4 41	13 28	3 31	2 8	4 33	16 32	0 51	23 42	1 52	12 44	0 26	20 17	1 54	2 15	0 51	3 52	0 13	7 51	12 7	5 47	6 13	21 55		n.a.
T 29	5 3	18 37	4 18	2 3	4 22	16 53	0 48	23 39	1 52	12 40	0 26	20 17	1 54	2 16	0 51	3 53	0 13	7 51	12 7	5 49	6 15	21 53		n.a.
F 30	5s25	22n56	4n52	1s58	4s10	17s13	0n45	23s36	1s52	12n36	0s26	20s18	1n54	2s17	0n51	3s54	0s13	7s52	12n 6	5s51	6s16	21s51		n.a.

Julian Day Number = 4704604.5, Delta T = 34h21m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'39, Lahiri = 111°06'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 37	15♎ 4'46	7♊31	25♍32	23♏55	17♑ 8	24♌37	12♑42	8♎ 2	9♎38	0♐49	14°R40	13♓34	4♒18	n.a.	S 1
S 2	1 2 33	16° 2'22	21°22	26° 0	25° 4	17°34	24°49	12°44	8° 5	9°40	0°51	14♓37	13°31	4°24	n.a.	S 2
M 3	1 6 30	16°59'58	5♋21	26°33	26°14	17°59	25° 0	12°47	8° 9	9°43	0°53	14°35	13°28	4°31	n.a.	M 3
T 4	1 10 26	17°57'33	19°28	27°11	27°23	18°25	25°12	12°49	8°12	9°45	0°54	14°D35	13°24	4°38	n.a.	T 4
W 5	1 14 23	18°55'09	3♌40	27°53	28°32	18°52	25°23	12°52	8°16	9°47	0°56	14°35	13°21	4°44	n.a.	W 5
T 6	1 18 20	19°52'45	17°56	28°40	29°41	19°18	25°35	12°55	8°20	9°49	0°57	14°37	13°18	4°51	n.a.	T 6
F 7	1 22 16	20°50'20	2♍13	29°31	0♐50	19°45	25°46	12°58	8°23	9°51	0°59	14°38	13°15	4°58	n.a.	F 7
S 8	1 26 13	21°47'55	16°29	0♎27	1°59	20°12	25°57	13° 0	8°27	9°54	1° 0	14°R38	13°12	5° 4	n.a.	S 8
S 9	1 30 9	22°45'31	0♎39	1°28	3° 7	20°40	26° 8	13° 3	8°30	9°56	1° 2	14°37	13° 8	5°11	n.a.	S 9
M10	1 34 6	23°43'06	14°41	2°32	4°16	21° 7	26°19	13° 7	8°34	9°58	1° 4	14°35	13° 5	5°18	n.a.	M10
T 11	1 38 2	24°40'41	28°29	3°42	5°24	21°35	26°29	13°10	8°37	10° 0	1° 5	14°30	13° 2	5°24	n.a.	T 11
W12	1 41 59	25°38'16	12♏ 2	4°56	6°33	22° 3	26°40	13°13	8°41	10° 2	1° 7	14°24	12°59	5°31	n.a.	W12
T 13	1 45 55	26°35'50	25°15	6°13	7°41	22°32	26°51	13°16	8°44	10° 5	1° 9	14°17	12°56	5°38	n.a.	T 13
F 14	1 49 52	27°33'25	8♐ 9	7°36	8°49	23° 0	27° 1	13°20	8°48	10° 7	1°11	14°10	12°53	5°44	n.a.	F 14
S 15	1 53 49	28°30'59	20°44	9° 2	9°57	23°29	27°12	13°23	8°51	10° 9	1°12	14° 3	12°49	5°51	n.a.	S 15
S 16	1 57 45	29°28'33	3♑ 2	10°32	11° 5	23°58	27°22	13°27	8°55	10°11	1°14	13°58	12°46	5°58	n.a.	S 16
M17	2 1 42	0♏26'07	15° 7	12° 6	12°12	24°28	27°32	13°31	8°58	10°13	1°16	13°55	12°43	6° 4	n.a.	M17
T 18	2 5 38	1°23'40	27° 2	13°44	13°20	24°57	27°42	13°35	9° 1	10°15	1°18	13°D54	12°40	6°11	n.a.	T 18
W19	2 9 35	2°21'13	8♒52	15°26	14°27	25°27	27°52	13°38	9° 5	10°17	1°20	13°54	12°37	6°18	n.a.	W19
T 20	2 13 31	3°18'46	20°43	17°11	15°35	25°57	28° 2	13°42	9° 8	10°20	1°21	13°55	12°34	6°24	n.a.	T 20
F 21	2 17 28	4°16'18	2♓40	19° 0	16°42	26°27	28°11	13°46	9°11	10°22	1°23	13°56	12°30	6°31	n.a.	F 21
S 22	2 21 24	5°13'51	14°47	20°52	17°49	26°57	28°21	13°51	9°15	10°24	1°25	13°R56	12°27	6°38	n.a.	S 22
S 23	2 25 21	6°11'23	27° 9	22°47	18°55	27°28	28°30	13°55	9°18	10°26	1°27	13°56	12°24	6°44	n.a.	S 23
M24	2 29 17	7° 8'56	9♈49	24°44	20° 2	27°59	28°40	13°59	9°21	10°28	1°29	13°53	12°21	6°51	n.a.	M24
T 25	2 33 14	8° 6'28	22°49	26°43	21° 9	28°30	28°49	14° 3	9°25	10°30	1°31	13°47	12°18	6°58	n.a.	T 25
W26	2 37 11	9° 4'01	6♉ 9	28°45	22°15	29° 1	28°58	14° 8	9°28	10°32	1°32	13°40	12°14	7° 4	n.a.	W26
T 27	2 41 7	10° 1'33	19°47	0♏48	23°21	29°32	29° 7	14°12	9°31	10°34	1°34	13°32	12°11	7°11	n.a.	T 27
F 28	2 45 4	10°59'07	3♊41	2°53	24°27	0♒ 4	29°15	14°17	9°34	10°36	1°36	13°22	12° 8	7°18	n.a.	F 28
S 29	2 49 0	11°56'40	17°47	4°59	25°33	0°36	29°24	14°22	9°37	10°38	1°38	13°14	12° 5	7°24	n.a.	S 29
S 30	2 52 57	12°54'14	2♋ 0	7° 5	26°38	1° 7	29°33	14°26	9°41	10°40	1°40	13° 6	12° 2	7°31	n.a.	S 30
M31	2 56 53	13♏51'49	16♋15	9♏12	27♐44	1♒40	29♌41	14♑31	9♎44	10♎42	1♐42	13♓ 1	11♓59	7♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	26n 3	5n10	1s56	3s57	17s33	0n41	23s33	1s52	12n32	0s26	20s18	1n53	2s19	0n51	3s55	0s13	7s52	12n 6	5s52	6s17	21s49		n.a.
S 2	6 8	27 39	5 10	1 54	3 44	17 53	0 38	23 30	1 52	12 29	0 26	20 18	1 53	2 20	0 51	3 56	0 13	7 53	12 6	5 53	6 18	21 47		n.a.
M 3	6 30	27 31	4 52	1 54	3 31	18 12	0 35	23 27	1 52	12 25	0 26	20 18	1 53	2 22	0 51	3 56	0 13	7 53	12 6	5 54	6 19	21 44		n.a.
T 4	6 51	25 38	4 17	1 56	3 17	18 31	0 31	23 23	1 52	12 21	0 26	20 18	1 53	2 23	0 51	3 57	0 13	7 54	12 6	5 54	6 21	21 42		n.a.
W 5	7 12	22 6	3 25	1 59	3 2	18 49	0 28	23 20	1 52	12 17	0 26	20 18	1 52	2 24	0 51	3 58	0 13	7 54	12 6	5 54	6 22	21 40		n.a.
T 6	7 34	17 15	2 21	2 3	2 47	19 7	0 24	23 16	1 52	12 14	0 26	20 18	1 52	2 26	0 51	3 59	0 13	7 54	12 5	5 54	6 23	21 38		n.a.
F 7	7 55	11 26	1 7	2 10	2 33	19 24	0 21	23 12	1 52	12 10	0 26	20 18	1 52	2 27	0 51	4 0	0 13	7 55	12 5	5 53	6 24	21 35		n.a.
S 8	8 16	5 2	0s10	2 17	2 18	19 42	0 17	23 8	1 52	12 7	0 26	20 18	1 52	2 28	0 51	4 1	0 13	7 55	12 5	5 53	6 25	21 33		n.a.
S 9	8 36	1s35	1 26	2 27	2 3	19 58	0 13	23 4	1 52	12 3	0 26	20 17	1 51	2 30	0 51	4 2	0 13	7 56	12 5	5 53	6 27	21 31		n.a.
M10	8 57	8 2	2 36	2 38	1 48	20 15	0 9	23 0	1 52	11 59	0 26	20 17	1 51	2 31	0 51	4 2	0 13	7 56	12 5	5 54	6 28	21 28		n.a.
T 11	9 18	14 0	3 36	2 51	1 33	20 30	0 5	22 56	1 52	11 56	0 26	20 17	1 51	2 32	0 51	4 3	0 13	7 57	12 5	5 56	6 29	21 26		n.a.
W12	9 38	19 10	4 22	3 6	1 18	20 46	0 2	22 51	1 52	11 52	0 25	20 17	1 51	2 34	0 51	4 4	0 13	7 57	12 4	5 58	6 30	21 24		n.a.
T 13	9 59	23 16	4 52	3 23	1 4	21 1	0s 2	22 47	1 52	11 49	0 25	20 17	1 51	2 35	0 51	4 5	0 13	7 58	12 4	6 1	6 31	21 22		n.a.
F 14	10 19	26 6	5 7	3 41	0 49	21 15	0 7	22 42	1 52	11 45	0 25	20 17	1 50	2 36	0 51	4 6	0 13	7 58	12 4	6 4	6 32	21 19		n.a.
S 15	10 39	27 33	5 7	4 2	0 35	21 29	0 11	22 37	1 52	11 42	0 25	20 17	1 50	2 38	0 51	4 6	0 13	7 59	12 4	6 6	6 34	21 17		n.a.
S 16	10 59	27 36	4 52	4 24	0 22	21 43	0 15	22 32	1 52	11 39	0 25	20 17	1 50	2 39	0 51	4 7	0 13	7 59	12 4	6 8	6 35	21 15		n.a.
M17	11 18	26 19	4 25	4 47	0 9	21 56	0 19	22 27	1 52	11 35	0 25	20 17	1 50	2 40	0 51	4 8	0 13	8 0	12 4	6 9	6 36	21 12		n.a.
T 18	11 38	23 51	3 46	5 13	0n 4	22 8	0 23	22 22	1 51	11 32	0 25	20 17	1 49	2 41	0 51	4 9	0 13	8 0	12 4	6 10	6 37	21 10		n.a.
W19	11 57	20 24	2 58	5 40	0 16	22 20	0 27	22 16	1 51	11 29	0 25	20 16	1 49	2 43	0 51	4 10	0 13	8 0	12 4	6 10	6 38	21 8		n.a.
T 20	12 16	16 7	2 2	6 8	0 28	22 32	0 32	22 11	1 51	11 25	0 25	20 16	1 49	2 44	0 51	4 11	0 13	8 1	12 3	6 9	6 40	21 5		n.a.
F 21	12 35	11 11	1 0	6 39	0 38	22 43	0 36	22 5	1 51	11 22	0 25	20 16	1 49	2 45	0 51	4 11	0 13	8 1	12 3	6 9	6 41	21 3		n.a.
S 22	12 54	5 45	0n 5	7 10	0 48	22 54	0 41	21 59	1 51	11 19	0 25	20 16	1 49	2 46	0 51	4 12	0 13	8 2	12 3	6 9	6 42	21 1		n.a.
S 23	13 12	0 1	1 11	7 43	0 58	23 4	0 45	21 53	1 51	11 16	0 25	20 16	1 48	2 48	0 51	4 13	0 13	8 2	12 3	6 9	6 43	20 58		n.a.
M24	13 31	5n51	2 15	8 17	1 6	23 13	0 49	21 47	1 51	11 13	0 25	20 15	1 48	2 49	0 51	4 14	0 13	8 3	12 3	6 10	6 44	20 56		n.a.
T 25	13 49	11 38	3 13	8 52	1 14	23 22	0 54	21 41	1 51	11 10	0 25	20 15	1 48	2 50	0 51	4 14	0 13	8 3	12 3	6 12	6 45	20 54		n.a.
W26	14 7	17 1	4 2	9 28	1 20	23 31	0 59	21 35	1 50	11 7	0 25	20 15	1 48	2 51	0 51	4 15	0 13	8 3	12 3	6 15	6 47	20 51		n.a.
T 27	14 25	21 40	4 39	10 5	1 26	23 39	1 3	21 28	1 50	11 4	0 25	20 15	1 48	2 53	0 51	4 16	0 13	8 4	12 3	6 18	6 48	20 49		n.a.
F 28	14 42	25 13	5 0	10 42	1 31	23 46	1 8	21 22	1 50	11 1	0 25	20 14	1 47	2 54	0 51	4 17	0 13	8 4	12 3	6 21	6 49	20 47		n.a.
S 29	14 59	27 16	5 4	11 19	1 35	23 54	1 12	21 15	1 50	10 58	0 25	20 14	1 47	2 55	0 51	4 17	0 13	8 5	12 3	6 25	6 50	20 44		n.a.
S 30	15 16	27 33	4 49	11 56	1 38	24 0	1 17	21 8	1 50	10 55	0 25	20 14	1 47	2 56	0 51	4 18	0 13	8 5	12 3	6 27	6 51	20 42		n.a.
M31	15s33	26n 2	4n15	12s34	1n40	24s 6	1s22	21s 1	1s50	10n52	0s25	20s14	1n47	2s57	0n52	4s19	0s13	8s 5	12n 3	6s29	6s52	20s39		n.a.

Julian Day Number = 4704634.5, Delta T = 34h21m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'43, Lahiri = 111°06'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 50	14♏49'25	0♌30	11♏18	28♐49	2♒12	29♌49	14♑36	9♎47	10♎44	1♐44	12°R58	11♓55	7♒44	n.a.	T 1
W 2	3 4 46	15°47'01	14°40	13°25	29°54	2°44	29°57	14°41	9°50	10°46	1°46	12°D57	11°52	7°51	n.a.	W 2
T 3	3 8 43	16°44'37	28°46	15°31	0♑59	3°17	0♍ 5	14°46	9°53	10°48	1°48	12♓58	11°49	7°58	n.a.	T 3
F 4	3 12 39	17°42'15	12♍46	17°37	2° 4	3°50	0°13	14°51	9°56	10°49	1°50	12°R58	11°46	8° 4	n.a.	F 4
S 5	3 16 36	18°39'53	26°39	19°41	3° 8	4°23	0°21	14°57	9°59	10°51	1°52	12°57	11°43	8°11	n.a.	S 5
S 6	3 20 33	19°37'31	10♎24	21°45	4°13	4°56	0°28	15° 2	10° 2	10°53	1°54	12°55	11°40	8°18	n.a.	S 6
M 7	3 24 29	20°35'11	24° 1	23°47	5°17	5°29	0°36	15° 7	10° 5	10°55	1°56	12°49	11°36	8°24	n.a.	M 7
T 8	3 28 26	21°32'51	7♏26	25°48	6°21	6° 3	0°43	15°12	10° 8	10°57	1°58	12°41	11°33	8°31	n.a.	T 8
W 9	3 32 22	22°30'32	20°39	27°48	7°24	6°36	0°50	15°18	10°11	10°59	2° 0	12°31	11°30	8°38	n.a.	W 9
T 10	3 36 19	23°28'14	3♐38	29°47	8°28	7°10	0°57	15°23	10°14	11° 0	2° 2	12°19	11°27	8°44	n.a.	T 10
F 11	3 40 15	24°25'56	16°21	1♐44	9°31	7°44	1° 4	15°29	10°17	11° 2	2° 4	12° 7	11°24	8°51	n.a.	F 11
S 12	3 44 12	25°23'38	28°49	3°39	10°34	8°18	1°11	15°35	10°19	11° 4	2° 6	11°56	11°20	8°58	n.a.	S 12
S 13	3 48 8	26°21'22	11♑ 3	5°33	11°36	8°52	1°17	15°40	10°22	11° 6	2° 8	11°46	11°17	9° 4	n.a.	S 13
M14	3 52 5	27°19'05	23° 4	7°26	12°39	9°27	1°23	15°46	10°25	11° 7	2°10	11°39	11°14	9°11	n.a.	M14
T 15	3 56 1	28°16'50	4♒58	9°17	13°41	10° 1	1°29	15°52	10°27	11° 9	2°12	11°35	11°11	9°18	n.a.	T 15
W16	3 59 58	29°14'34	16°47	11° 6	14°43	10°36	1°35	15°58	10°30	11°11	2°14	11°32	11° 8	9°24	n.a.	W16
T 17	4 3 54	0♐12'19	28°37	12°54	15°44	11°11	1°41	16° 4	10°33	11°12	2°16	11°D32	11° 5	9°31	n.a.	T 17
F 18	4 7 51	1°10'05	10♓33	14°41	16°46	11°46	1°47	16°10	10°35	11°14	2°18	11°R32	11° 1	9°38	n.a.	F 18
S 19	4 11 48	2° 7'51	22°40	16°26	17°47	12°21	1°52	16°16	10°38	11°15	2°20	11°31	10°58	9°44	n.a.	S 19
S 20	4 15 44	3° 5'38	5♈ 4	18° 9	18°47	12°56	1°58	16°22	10°40	11°17	2°22	11°30	10°55	9°51	n.a.	S 20
M21	4 19 41	4° 3'25	17°50	19°52	19°48	13°32	2° 3	16°28	10°43	11°18	2°24	11°26	10°52	9°58	n.a.	M21
T 22	4 23 37	5° 1'13	0♉59	21°32	20°48	14° 8	2° 8	16°34	10°45	11°20	2°26	11°19	10°49	10° 4	n.a.	T 22
W23	4 27 34	5°59'02	14°34	23°12	21°47	14°43	2°13	16°41	10°48	11°21	2°28	11°10	10°46	10°11	n.a.	W23
T 24	4 31 30	6°56'52	28°32	24°49	22°47	15°19	2°17	16°47	10°50	11°23	2°30	10°59	10°42	10°18	n.a.	T 24
F 25	4 35 27	7°54'43	12♊50	26°26	23°46	15°55	2°22	16°53	10°53	11°24	2°32	10°47	10°39	10°24	n.a.	F 25
S 26	4 39 23	8°52'35	27°22	28° 1	24°44	16°31	2°26	17° 0	10°55	11°26	2°34	10°36	10°36	10°31	n.a.	S 26
S 27	4 43 20	9°50'27	12♋ 1	29°35	25°42	17° 7	2°30	17° 6	10°57	11°27	2°36	10°27	10°33	10°38	n.a.	S 27
M28	4 47 16	10°48'21	26°39	1♑ 7	26°40	17°44	2°34	17°13	10°59	11°28	2°38	10°20	10°30	10°44	n.a.	M28
T 29	4 51 13	11°46'17	11♌11	2°39	27°38	18°20	2°38	17°19	11° 1	11°30	2°40	10°16	10°26	10°51	n.a.	T 29
W30	4 55 9	12♐44'13	25♌31	4♑ 8	28♑34	18♒57	2♍41	17♑26	11♎ 4	11♎31	2♐42	10♓14	10♓23	10♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s50	22n50	3n26	13s11	1n41	24s12	1s26	20s54	1s50	10n49	0s25	20s13	1n47	2s58	0n52	4s20	0s13	8s 6	12n 3	6s30	6s54	20s37		n.a.
W 2	16 6	18 17	2 25	13 48	1 42	24 17	1 31	20 46	1 49	10 46	0 25	20 13	1 46	3 0	0 52	4 20	0 13	8 6	12 2	6 31	6 55	20 35		n.a.
T 3	16 22	12 45	1 15	14 24	1 41	24 21	1 36	20 39	1 49	10 44	0 25	20 13	1 46	3 1	0 52	4 21	0 13	8 7	12 2	6 31	6 56	20 32		n.a.
F 4	16 38	6 36	0 1	15 0	1 40	24 25	1 41	20 31	1 49	10 41	0 25	20 12	1 46	3 2	0 52	4 22	0 13	8 7	12 2	6 30	6 57	20 30		n.a.
S 5	16 53	0 11	1s12	15 35	1 38	24 29	1 45	20 23	1 49	10 38	0 25	20 12	1 46	3 3	0 52	4 23	0 13	8 7	12 2	6 31	6 58	20 27		n.a.
S 6	17 9	6s10	2 21	16 9	1 36	24 32	1 50	20 15	1 49	10 36	0 25	20 11	1 46	3 4	0 52	4 23	0 13	8 8	12 2	6 32	7 0	20 25		n.a.
M 7	17 24	12 10	3 20	16 42	1 32	24 34	1 55	20 7	1 49	10 33	0 25	20 11	1 45	3 5	0 52	4 24	0 13	8 8	12 2	6 34	7 1	20 23		n.a.
T 8	17 38	17 30	4 7	17 14	1 29	24 36	2 0	19 59	1 48	10 31	0 25	20 11	1 45	3 6	0 52	4 25	0 13	8 8	12 2	6 37	7 2	20 20		n.a.
W 9	17 53	21 55	4 40	17 44	1 24	24 38	2 4	19 51	1 48	10 28	0 25	20 10	1 45	3 7	0 52	4 25	0 13	8 9	12 2	6 41	7 3	20 18		n.a.
T 10	18 7	25 10	4 58	18 14	1 19	24 39	2 9	19 42	1 48	10 26	0 25	20 10	1 45	3 8	0 52	4 26	0 13	8 9	12 2	6 45	7 4	20 15		n.a.
F 11	18 21	27 4	5 1	18 43	1 14	24 39	2 14	19 33	1 48	10 24	0 25	20 9	1 45	3 9	0 52	4 27	0 13	8 10	12 2	6 49	7 5	20 13		n.a.
S 12	18 34	27 34	4 49	19 10	1 8	24 39	2 18	19 25	1 48	10 21	0 25	20 9	1 45	3 11	0 52	4 27	0 13	8 10	12 2	6 54	7 7	20 10		n.a.
S 13	18 47	26 42	4 24	19 36	1 2	24 39	2 23	19 16	1 47	10 19	0 25	20 8	1 44	3 12	0 52	4 28	0 13	8 10	12 2	6 57	7 8	20 8		n.a.
M14	19 0	24 35	3 47	20 1	0 56	24 38	2 28	19 6	1 47	10 17	0 25	20 8	1 44	3 13	0 52	4 29	0 13	8 11	12 2	7 0	7 9	20 6		n.a.
T 15	19 13	21 25	3 1	20 24	0 49	24 36	2 33	18 57	1 47	10 15	0 25	20 7	1 44	3 14	0 52	4 29	0 13	8 11	12 2	7 1	7 10	20 3		n.a.
W16	19 25	17 24	2 7	20 47	0 42	24 35	2 37	18 48	1 47	10 13	0 25	20 7	1 44	3 15	0 52	4 30	0 13	8 11	12 3	7 2	7 11	20 1		n.a.
T 17	19 37	12 42	1 8	21 8	0 35	24 32	2 42	18 38	1 46	10 11	0 25	20 6	1 44	3 16	0 52	4 31	0 13	8 12	12 3	7 2	7 12	19 58		n.a.
F 18	19 49	7 29	0 5	21 28	0 27	24 30	2 46	18 29	1 46	10 9	0 25	20 6	1 44	3 16	0 52	4 31	0 13	8 12	12 3	7 2	7 14	19 56		n.a.
S 19	20 0	1 56	0n59	21 46	0 19	24 26	2 51	18 19	1 46	10 7	0 25	20 5	1 43	3 17	0 52	4 32	0 13	8 12	12 3	7 3	7 15	19 53		n.a.
S 20	20 11	3n50	2 1	22 3	0 12	24 23	2 55	18 9	1 46	10 5	0 25	20 5	1 43	3 18	0 52	4 32	0 13	8 12	12 3	7 3	7 16	19 51		n.a.
M21	20 22	9 35	3 0	22 20	0 4	24 19	3 0	17 59	1 45	10 3	0 25	20 4	1 43	3 19	0 52	4 33	0 13	8 13	12 3	7 5	7 17	19 48		n.a.
T 22	20 32	15 6	3 50	22 34	0s 5	24 14	3 4	17 48	1 45	10 2	0 25	20 4	1 43	3 20	0 52	4 33	0 13	8 13	12 3	7 7	7 18	19 46		n.a.
W23	20 42	20 3	4 29	22 48	0 13	24 10	3 9	17 38	1 45	10 0	0 25	20 3	1 43	3 21	0 52	4 34	0 13	8 13	12 3	7 10	7 19	19 43		n.a.
T 24	20 51	24 3	4 54	23 1	0 21	24 4	3 13	17 27	1 45	9 58	0 25	20 3	1 43	3 22	0 52	4 35	0 13	8 14	12 3	7 14	7 21	19 41		n.a.
F 25	21 1	26 40	5 0	23 12	0 29	23 59	3 17	17 17	1 44	9 57	0 25	20 2	1 42	3 23	0 52	4 35	0 13	8 14	12 3	7 19	7 22	19 38		n.a.
S 26	21 9	27 32	4 48	23 22	0 38	23 53	3 22	17 6	1 44	9 55	0 25	20 1	1 42	3 24	0 52	4 36	0 13	8 14	12 3	7 23	7 23	19 36		n.a.
S 27	21 18	26 30	4 17	23 32	0 46	23 46	3 26	16 55	1 44	9 54	0 25	20 1	1 42	3 24	0 52	4 36	0 13	8 14	12 3	7 26	7 24	19 33		n.a.
M28	21 26	23 38	3 29	23 40	0 54	23 40	3 30	16 44	1 44	9 53	0 25	20 0	1 42	3 25	0 52	4 37	0 13	8 15	12 3	7 29	7 25	19 31		n.a.
T 29	21 34	19 17	2 27	23 47	1 3	23 33	3 34	16 33	1 43	9 51	0 25	19 59	1 42	3 26	0 53	4 37	0 13	8 15	12 4	7 30	7 26	19 28		n.a.
W30	21s41	13n52	1n17	23s53	1s11	23s25	3s38	16s21	1s43	9n50	0s25	19s59	1n42	3s27	0n53	4s38	0s13	8s15	12n 4	7s31	7s28	19s26		n.a.

Julian Day Number = 4704665.5, Delta T = 34h21m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'47, Lahiri = 111°06'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8168

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 6	13♐42'11	9♍39	5♑37	29♑31	19♒34	2♍44	17♑33	11♎ 6	11♎32	2♐44	10°R14	10♓20	11♒ 4	n.a.	T 1
F 2	5 3 3	14°40'10	23°32	7° 4	0♒27	20°11	2°48	17°39	11° 8	11°34	2°46	10♓13	10°17	11°11	n.a.	F 2
S 3	5 6 59	15°38'11	7♎12	8°29	1°23	20°48	2°50	17°46	11°10	11°35	2°48	10°12	10°14	11°18	n.a.	S 3
S 4	5 10 56	16°36'13	20°39	9°54	2°18	21°25	2°53	17°53	11°12	11°36	2°50	10° 9	10°11	11°24	n.a.	S 4
M 5	5 14 52	17°34'17	3♏54	11°16	3°12	22° 2	2°56	18° 0	11°14	11°37	2°52	10° 3	10° 7	11°31	n.a.	M 5
T 6	5 18 49	18°32'22	16°58	12°38	4° 6	22°40	2°58	18° 6	11°15	11°38	2°54	9°54	10° 4	11°38	n.a.	T 6
W 7	5 22 45	19°30'28	29°50	13°58	5° 0	23°17	3° 0	18°13	11°17	11°39	2°56	9°43	10° 1	11°44	n.a.	W 7
T 8	5 26 42	20°28'36	12♐30	15°16	5°53	23°55	3° 2	18°20	11°19	11°40	2°58	9°30	9°58	11°51	n.a.	T 8
F 9	5 30 38	21°26'45	24°58	16°33	6°45	24°32	3° 4	18°27	11°21	11°41	3° 0	9°17	9°55	11°58	n.a.	F 9
S 10	5 34 35	22°24'55	7♑15	17°48	7°37	25°10	3° 6	18°34	11°23	11°42	3° 2	9° 4	9°52	12° 4	n.a.	S 10
S 11	5 38 31	23°23'06	19°21	19° 1	8°28	25°48	3° 7	18°41	11°24	11°43	3° 4	8°54	9°48	12°11	n.a.	S 11
M12	5 42 28	24°21'19	1♒18	20°13	9°18	26°27	3° 8	18°48	11°26	11°44	3° 6	8°46	9°45	12°18	n.a.	M12
T 13	5 46 24	25°19'33	13° 8	21°23	10° 8	27° 5	3° 9	18°55	11°27	11°45	3° 8	8°40	9°42	12°24	n.a.	T 13
W14	5 50 21	26°17'47	24°55	22°31	10°57	27°43	3°10	19° 2	11°29	11°46	3°10	8°37	9°39	12°31	n.a.	W14
T 15	5 54 18	27°16'03	6♓43	23°36	11°46	28°22	3°11	19°10	11°30	11°47	3°12	8°D37	9°36	12°38	n.a.	T 15
F 16	5 58 14	28°14'20	18°37	24°40	12°33	29° 0	3°11	19°17	11°32	11°48	3°13	8°37	9°33	12°44	n.a.	F 16
S 17	6 2 11	29°12'38	0♈42	25°41	13°20	29°39	3°R11	19°24	11°33	11°49	3°15	8°R37	9°29	12°51	n.a.	S 17
S 18	6 6 7	0♑10'57	13° 5	26°40	14° 6	0♓18	3°11	19°31	11°34	11°49	3°17	8°36	9°26	12°58	n.a.	S 18
M19	6 10 4	1° 9'18	25°49	27°36	14°51	0°57	3°11	19°38	11°36	11°50	3°19	8°33	9°23	13° 4	n.a.	M19
T 20	6 14 0	2° 7'39	9♉ 0	28°29	15°35	1°36	3°11	19°46	11°37	11°51	3°21	8°29	9°20	13°11	n.a.	T 20
W21	6 17 57	3° 6'02	22°38	29°19	16°18	2°15	3°10	19°53	11°38	11°51	3°23	8°21	9°17	13°18	n.a.	W21
T 22	6 21 53	4° 4'26	6♊45	0♒ 6	17° 0	2°54	3° 9	20° 0	11°39	11°52	3°24	8°12	9°13	13°24	n.a.	T 22
F 23	6 25 50	5° 2'52	21°17	0°50	17°41	3°33	3° 8	20° 8	11°40	11°53	3°26	8° 3	9°10	13°31	n.a.	F 23
S 24	6 29 46	6° 1'19	6♋ 7	1°29	18°22	4°13	3° 7	20°15	11°41	11°53	3°28	7°53	9° 7	13°38	n.a.	S 24
S 25	6 33 43	6°59'47	21° 7	2° 4	19° 1	4°52	3° 5	20°22	11°42	11°54	3°30	7°45	9° 4	13°44	n.a.	S 25
M26	6 37 40	7°58'17	6♌ 8	2°35	19°38	5°32	3° 4	20°30	11°43	11°54	3°32	7°39	9° 1	13°51	n.a.	M26
T 27	6 41 36	8°56'49	21° 1	3° 1	20°15	6°12	3° 2	20°37	11°44	11°55	3°33	7°36	8°58	13°57	n.a.	T 27
W28	6 45 33	9°55'22	5♍40	3°22	20°50	6°52	3° 0	20°45	11°45	11°55	3°35	7°D35	8°54	14° 4	n.a.	W28
T 29	6 49 29	10°53'57	19°59	3°37	21°25	7°32	2°58	20°52	11°46	11°56	3°37	7°35	8°51	14°11	n.a.	T 29
F 30	6 53 26	11°52'33	3♎58	3°46	21°57	8°12	2°55	20°59	11°46	11°56	3°38	7°36	8°48	14°17	n.a.	F 30
S 31	6 57 22	12♑51'12	17♎37	3°R49	22♒29	8♓52	2♍53	21♑ 7	11♎47	11♎56	3♐40	7°R36	8♓45	14♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s48	7n47	0n 3	23s58	1s19	23s18	3s42	16s10	1s43	9n49	0s25	19s58	1n42	3s27	0n53	4s38	0s13	8s15	12n 4	7s31	7s29	19s23		n.a.
F 2	21 55	1 25	1s10	24 2	1 27	23 10	3 46	15 58	1 42	9 48	0 25	19 57	1 41	3 28	0 53	4 39	0 13	8 16	12 4	7 31	7 30	19 21		n.a.
S 3	22 1	4s54	2 18	24 5	1 35	23 1	3 49	15 46	1 42	9 47	0 25	19 57	1 41	3 29	0 53	4 39	0 13	8 16	12 4	7 32	7 31	19 18		n.a.
S 4	22 7	10 53	3 16	24 7	1 43	22 53	3 53	15 34	1 42	9 46	0 25	19 56	1 41	3 30	0 53	4 40	0 13	8 16	12 4	7 33	7 32	19 15		n.a.
M 5	22 12	16 18	4 4	24 9	1 51	22 44	3 57	15 22	1 42	9 45	0 25	19 55	1 41	3 30	0 53	4 40	0 13	8 16	12 4	7 35	7 33	19 13		n.a.
T 6	22 17	20 52	4 37	24 9	1 59	22 35	4 0	15 10	1 41	9 44	0 25	19 54	1 41	3 31	0 53	4 40	0 13	8 16	12 4	7 38	7 35	19 10		n.a.
W 7	22 22	24 22	4 56	24 9	2 7	22 25	4 3	14 58	1 41	9 43	0 25	19 54	1 41	3 32	0 53	4 41	0 13	8 17	12 5	7 43	7 36	19 8		n.a.
T 8	22 26	26 37	5 0	24 8	2 14	22 15	4 7	14 46	1 41	9 43	0 25	19 53	1 41	3 32	0 53	4 41	0 13	8 17	12 5	7 47	7 37	19 5		n.a.
F 9	22 30	27 29	4 50	24 6	2 21	22 6	4 10	14 33	1 40	9 42	0 25	19 52	1 41	3 33	0 53	4 42	0 13	8 17	12 5	7 52	7 38	19 3		n.a.
S 10	22 33	26 59	4 26	24 4	2 28	21 55	4 13	14 20	1 40	9 42	0 25	19 51	1 41	3 34	0 53	4 42	0 13	8 17	12 5	7 57	7 39	19 0		n.a.
S 11	22 36	25 12	3 50	24 1	2 35	21 45	4 16	14 7	1 40	9 41	0 25	19 50	1 40	3 34	0 53	4 42	0 13	8 17	12 5	8 0	7 40	18 58		n.a.
M12	22 39	22 18	3 4	23 57	2 42	21 35	4 18	13 55	1 39	9 41	0 25	19 50	1 40	3 35	0 53	4 43	0 13	8 17	12 6	8 3	7 42	18 55		n.a.
T 13	22 41	18 30	2 11	23 53	2 48	21 24	4 21	13 41	1 39	9 40	0 25	19 49	1 40	3 35	0 53	4 43	0 13	8 17	12 6	8 5	7 43	18 52		n.a.
W14	22 43	13 59	1 12	23 48	2 54	21 13	4 24	13 28	1 39	9 40	0 25	19 48	1 40	3 36	0 53	4 43	0 13	8 18	12 6	8 6	7 44	18 50		n.a.
T 15	22 44	8 57	0 10	23 43	3 0	21 2	4 26	13 15	1 38	9 40	0 25	19 47	1 40	3 36	0 53	4 44	0 13	8 18	12 6	8 7	7 45	18 47		n.a.
F 16	22 45	3 34	0n53	23 37	3 5	20 51	4 28	13 2	1 38	9 40	0 25	19 46	1 40	3 37	0 53	4 44	0 13	8 18	12 6	8 7	7 46	18 45		n.a.
S 17	22 46	2n 2	1 55	23 31	3 10	20 40	4 30	12 48	1 37	9 40	0 25	19 45	1 40	3 37	0 53	4 44	0 13	8 18	12 7	8 7	7 47	18 42		n.a.
S 18	22 46	7 41	2 53	23 25	3 15	20 29	4 32	12 34	1 37	9 40	0 25	19 44	1 40	3 38	0 53	4 45	0 13	8 18	12 7	8 7	7 49	18 39		n.a.
M19	22 45	13 11	3 44	23 18	3 19	20 17	4 34	12 21	1 37	9 40	0 25	19 43	1 40	3 38	0 53	4 45	0 13	8 18	12 7	8 8	7 50	18 37		n.a.
T 20	22 45	18 17	4 25	23 11	3 23	20 6	4 35	12 7	1 36	9 40	0 25	19 42	1 40	3 39	0 54	4 45	0 13	8 18	12 7	8 10	7 51	18 34		n.a.
W21	22 44	22 38	4 53	23 4	3 26	19 54	4 36	11 53	1 36	9 40	0 25	19 42	1 39	3 39	0 54	4 45	0 13	8 18	12 7	8 12	7 52	18 32		n.a.
T 22	22 42	25 49	5 4	22 57	3 29	19 43	4 37	11 39	1 36	9 41	0 25	19 41	1 39	3 39	0 54	4 46	0 13	8 18	12 8	8 15	7 53	18 29		n.a.
F 23	22 40	27 24	4 56	22 50	3 31	19 31	4 38	11 24	1 35	9 41	0 25	19 40	1 39	3 40	0 54	4 46	0 13	8 18	12 8	8 19	7 54	18 26		n.a.
S 24	22 38	27 5	4 28	22 43	3 32	19 20	4 39	11 10	1 35	9 41	0 25	19 39	1 39	3 40	0 54	4 46	0 13	8 19	12 8	8 22	7 56	18 24		n.a.
S 25	22 35	24 49	3 42	22 36	3 33	19 8	4 40	10 55	1 34	9 42	0 25	19 38	1 39	3 40	0 54	4 46	0 13	8 19	12 8	8 25	7 57	18 21		n.a.
M26	22 32	20 48	2 40	22 29	3 33	18 57	4 40	10 41	1 34	9 43	0 25	19 37	1 39	3 41	0 54	4 46	0 13	8 19	12 9	8 27	7 58	18 18		n.a.
T 27	22 28	15 28	1 28	22 22	3 32	18 45	4 40	10 26	1 34	9 43	0 25	19 36	1 39	3 41	0 54	4 47	0 13	8 19	12 9	8 29	7 59	18 16		n.a.
W28	22 24	9 20	0 10	22 16	3 31	18 34	4 39	10 12	1 33	9 44	0 25	19 35	1 39	3 41	0 54	4 47	0 13	8 19	12 9	8 29	8 0	18 13		n.a.
T 29	22 20	2 50	1s 6	22 10	3 28	18 23	4 39	9 57	1 33	9 45	0 24	19 34	1 39	3 41	0 54	4 47	0 13	8 19	12 10	8 29	8 1	18 10		n.a.
F 30	22 15	3s38	2 17	22 4	3 24	18 11	4 38	9 42	1 32	9 46	0 24	19 33	1 39	3 42	0 54	4 47	0 13	8 19	12 10	8 29	8 3	18 8		n.a.
S 31	22s10	9s47	3s18	21s59	3s19	18s 0	4s37	9s27	1s32	9n47	0s24	19s32	1n39	3s42	0n54	4s47	0s13	8s19	12n10	8s29	8s 4	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 4704695.5, Delta T = 34h21m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'51, Lahiri = 111°06'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 19	13♑49'53	0♏56	3°R45	22♒59	9♓32	2°R50	21♑14	11♎48	11♎57	3♐42	7°R35	8♓42	14♒31	n.a.	S 1
M 2	7 5 15	14°48'35	13°59	3♒33	23°27	10°13	2♏47	21°22	11°48	11°57	3°43	7♓31	8°39	14°37	n.a.	M 2
T 3	7 9 12	15°47'20	26°46	3°14	23°54	10°53	2°44	21°29	11°49	11°57	3°45	7°25	8°35	14°44	n.a.	T 3
W 4	7 13 9	16°46'06	9♐21	2°48	24°19	11°34	2°40	21°37	11°49	11°57	3°47	7°18	8°32	14°51	n.a.	W 4
T 5	7 17 5	17°44'54	21°45	2°14	24°43	12°14	2°37	21°44	11°49	11°57	3°48	7° 9	8°29	14°57	n.a.	T 5
F 6	7 21 2	18°43'43	3♑58	1°32	25° 5	12°55	2°33	21°52	11°50	11°58	3°50	6°59	8°26	15° 4	n.a.	F 6
S 7	7 24 58	19°42'35	16° 3	0°42	25°25	13°36	2°29	21°59	11°50	11°58	3°51	6°50	8°23	15°11	n.a.	S 7
S 8	7 28 55	20°41'28	28° 0	29♑46	25°43	14°17	2°25	22° 7	11°50	11°58	3°53	6°43	8°19	15°17	n.a.	S 8
M 9	7 32 51	21°40'22	9♒51	28°45	25°59	14°58	2°20	22°14	11°51	11°R58	3°54	6°38	8°16	15°24	n.a.	M 9
T 10	7 36 48	22°39'18	21°39	27°38	26°14	15°39	2°16	22°22	11°51	11°58	3°56	6°34	8°13	15°31	n.a.	T 10
W11	7 40 44	23°38'16	3♓25	26°28	26°26	16°21	2°11	22°29	11°51	11°58	3°57	6°D33	8°10	15°37	n.a.	W11
T 12	7 44 41	24°37'15	15°13	25°17	26°36	17° 2	2° 6	22°37	11°R51	11°58	3°59	6°33	8° 7	15°44	n.a.	T 12
F 13	7 48 38	25°36'15	27° 8	24° 6	26°44	17°43	2° 1	22°44	11°51	11°58	4° 0	6°34	8° 4	15°51	n.a.	F 13
S 14	7 52 34	26°35'17	9♈13	22°58	26°49	18°25	1°56	22°52	11°51	11°57	4° 1	6°36	8° 0	15°57	n.a.	S 14
S 15	7 56 31	27°34'21	21°33	21°53	26°53	19° 7	1°51	23° 0	11°50	11°57	4° 3	6°37	7°57	16° 4	n.a.	S 15
M16	8 0 27	28°33'25	4♉14	20°56	26°R54	19°48	1°45	23° 7	11°50	11°57	4° 4	6°R37	7°54	16°11	n.a.	M16
T 17	8 4 24	29°32'31	17°19	20° 6	26°52	20°30	1°39	23°14	11°50	11°57	4° 5	6°36	7°51	16°17	n.a.	T 17
W18	8 8 20	0♒31'39	0♊52	19°25	26°49	21°12	1°34	23°22	11°50	11°56	4° 7	6°33	7°48	16°24	n.a.	W18
T 19	8 12 17	1°30'48	14°54	18°55	26°42	21°54	1°28	23°29	11°49	11°56	4° 8	6°28	7°45	16°31	n.a.	T 19
F 20	8 16 14	2°29'58	29°24	18°35	26°34	22°36	1°21	23°37	11°49	11°56	4° 9	6°23	7°41	16°37	n.a.	F 20
S 21	8 20 10	3°29'10	14♋16	18°D27	26°23	23°18	1°15	23°44	11°49	11°55	4°10	6°18	7°38	16°44	n.a.	S 21
S 22	8 24 7	4°28'24	29°25	18°30	26° 9	24° 1	1° 9	23°52	11°48	11°55	4°12	6°14	7°35	16°51	n.a.	S 22
M23	8 28 3	5°27'39	14♌39	18°44	25°53	24°43	1° 2	23°59	11°48	11°55	4°13	6°11	7°32	16°57	n.a.	M23
T 24	8 32 0	6°26'56	29°49	19° 8	25°35	25°25	0°55	24° 7	11°47	11°54	4°14	6°D10	7°29	17° 4	n.a.	T 24
W25	8 35 56	7°26'14	14♍45	19°41	25°14	26° 8	0°49	24°14	11°46	11°54	4°15	6°10	7°25	17°10	n.a.	W25
T 26	8 39 53	8°25'34	29°22	20°23	24°51	26°50	0°42	24°21	11°46	11°53	4°16	6°11	7°22	17°17	n.a.	T 26
F 27	8 43 49	9°24'57	13♎34	21°14	24°26	27°33	0°35	24°29	11°45	11°53	4°17	6°13	7°19	17°24	n.a.	F 27
S 28	8 47 46	10°24'21	27°21	22°11	23°59	28°16	0°27	24°36	11°44	11°52	4°18	6°14	7°16	17°30	n.a.	S 28
S 29	8 51 43	11°23'47	10♏44	23°15	23°30	28°59	0°20	24°43	11°43	11°51	4°19	6°R15	7°13	17°37	n.a.	S 29
M30	8 55 39	12°23'15	23°44	24°25	23° 0	29°42	0°13	24°51	11°42	11°51	4°20	6°14	7°10	17°44	n.a.	M30
T 31	8 59 36	13♒22'45	6♐25	25♑39	22♒28	0♈25	0♏ 5	24♑58	11♎41	11♎50	4♐21	6♓12	7♓ 6	17♒50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 4	15s20	4s 7	21s54	3s13	17s49	4s36	9s12	1s32	9n48	0s24	19s31	1n39	3s42	0n54	4s47	0s13	8s19	12n10	8s29	8s 5	18s 2		n.a.
M 2	21 58	20 4	4 42	21 49	3 5	17 38	4 34	8 56	1 31	9 49	0 24	19 30	1 39	3 42	0 54	4 47	0 13	8 19	12 11	8 30	8 6	18 0		n.a.
T 3	21 52	23 47	5 2	21 45	2 56	17 28	4 32	8 41	1 31	9 50	0 24	19 28	1 39	3 42	0 54	4 48	0 13	8 19	12 11	8 32	8 7	17 57		n.a.
W 4	21 45	26 17	5 7	21 40	2 46	17 17	4 29	8 25	1 30	9 51	0 24	19 27	1 39	3 42	0 54	4 48	0 13	8 19	12 11	8 35	8 8	17 54		n.a.
T 5	21 37	27 27	4 57	21 36	2 34	17 7	4 27	8 10	1 30	9 52	0 24	19 26	1 38	3 43	0 54	4 48	0 13	8 19	12 12	8 39	8 9	17 52		n.a.
F 6	21 30	27 16	4 34	21 33	2 21	16 57	4 24	7 54	1 29	9 54	0 24	19 25	1 38	3 43	0 54	4 48	0 13	8 19	12 12	8 42	8 11	17 49		n.a.
S 7	21 22	25 47	3 59	21 29	2 6	16 47	4 20	7 39	1 29	9 55	0 24	19 24	1 38	3 43	0 54	4 48	0 13	8 19	12 12	8 45	8 12	17 46		n.a.
S 8	21 13	23 8	3 13	21 24	1 49	16 37	4 16	7 23	1 28	9 57	0 24	19 23	1 38	3 43	0 54	4 48	0 13	8 18	12 13	8 48	8 13	17 44		n.a.
M 9	21 4	19 31	2 20	21 20	1 32	16 28	4 12	7 7	1 28	9 58	0 24	19 22	1 38	3 43	0 55	4 48	0 13	8 18	12 13	8 50	8 14	17 41		n.a.
T 10	20 55	15 9	1 20	21 14	1 13	16 18	4 7	6 51	1 27	10 0	0 24	19 21	1 38	3 43	0 55	4 48	0 13	8 18	12 13	8 51	8 15	17 38		n.a.
W11	20 46	10 14	0 17	21 8	0 53	16 9	4 2	6 35	1 27	10 2	0 24	19 20	1 38	3 43	0 55	4 48	0 13	8 18	12 14	8 51	8 16	17 35		n.a.
T 12	20 36	4 56	0n47	21 1	0 33	16 1	3 57	6 19	1 26	10 3	0 24	19 18	1 38	3 43	0 55	4 48	0 13	8 18	12 14	8 51	8 18	17 33		n.a.
F 13	20 25	0n35	1 50	20 54	0 13	15 52	3 50	6 3	1 26	10 5	0 24	19 17	1 38	3 43	0 55	4 48	0 13	8 18	12 14	8 51	8 19	17 30		n.a.
S 14	20 15	6 9	2 49	20 45	0n 7	15 44	3 44	5 46	1 26	10 7	0 24	19 16	1 38	3 43	0 55	4 48	0 13	8 18	12 15	8 50	8 20	17 27		n.a.
S 15	20 3	11 36	3 41	20 36	0 26	15 37	3 37	5 30	1 25	10 9	0 24	19 15	1 38	3 42	0 55	4 48	0 13	8 18	12 15	8 50	8 21	17 25		n.a.
M16	19 52	16 43	4 24	20 27	0 45	15 29	3 29	5 14	1 25	10 11	0 24	19 14	1 38	3 42	0 55	4 48	0 13	8 18	12 15	8 50	8 22	17 22		n.a.
T 17	19 40	21 15	4 55	20 17	1 2	15 22	3 21	4 57	1 24	10 13	0 24	19 13	1 38	3 42	0 55	4 47	0 13	8 18	12 16	8 50	8 23	17 19		n.a.
W18	19 28	24 49	5 11	20 7	1 17	15 15	3 13	4 41	1 24	10 15	0 24	19 11	1 38	3 42	0 55	4 47	0 13	8 17	12 16	8 51	8 24	17 16		n.a.
T 19	19 16	27 3	5 9	19 58	1 31	15 9	3 4	4 24	1 23	10 17	0 23	19 10	1 38	3 42	0 55	4 47	0 13	8 17	12 16	8 53	8 26	17 14		n.a.
F 20	19 3	27 33	4 48	19 49	1 43	15 3	2 54	4 7	1 22	10 19	0 23	19 9	1 38	3 42	0 55	4 47	0 13	8 17	12 17	8 55	8 27	17 11		n.a.
S 21	18 50	26 6	4 7	19 40	1 53	14 57	2 44	3 51	1 22	10 22	0 23	19 8	1 38	3 41	0 55	4 47	0 13	8 17	12 17	8 57	8 28	17 8		n.a.
S 22	18 36	22 46	3 8	19 31	2 1	14 51	2 33	3 34	1 21	10 24	0 23	19 7	1 38	3 41	0 55	4 47	0 13	8 17	12 17	8 58	8 29	17 5		n.a.
M23	18 22	17 49	1 55	19 23	2 7	14 46	2 22	3 17	1 21	10 26	0 23	19 5	1 38	3 41	0 55	4 47	0 13	8 17	12 18	8 59	8 30	17 3		n.a.
T 24	18 8	11 46	0 35	19 16	2 12	14 41	2 10	3 0	1 20	10 28	0 23	19 4	1 38	3 41	0 55	4 46	0 13	8 16	12 18	9 0	8 31	17 0		n.a.
W25	17 53	5 7	0s47	19 8	2 15	14 36	1 58	2 43	1 20	10 31	0 23	19 3	1 38	3 40	0 55	4 46	0 13	8 16	12 19	9 0	8 32	16 57		n.a.
T 26	17 39	1s40	2 4	19 1	2 16	14 32	1 45	2 27	1 19	10 33	0 23	19 2	1 38	3 40	0 55	4 46	0 13	8 16	12 19	8 59	8 34	16 54		n.a.
F 27	17 24	8 10	3 11	18 54	2 16	14 27	1 32	2 10	1 19	10 36	0 23	19 0	1 38	3 40	0 55	4 46	0 13	8 16	12 19	8 59	8 35	16 52		n.a.
S 28	17 8	14 4	4 6	18 46	2 15	14 23	1 19	1 52	1 18	10 38	0 23	18 59	1 38	3 39	0 55	4 46	0 13	8 16	12 20	8 58	8 36	16 49		n.a.
S 29	16 52	19 8	4 44	18 38	2 13	14 19	1 5	1 35	1 18	10 41	0 23	18 58	1 38	3 39	0 56	4 45	0 13	8 15	12 20	8 58	8 37	16 46		n.a.
M30	16 36	23 9	5 8	18 30	2 9	14 16	0 50	1 18	1 17	10 44	0 23	18 57	1 38	3 39	0 56	4 45	0 13	8 15	12 21	8 58	8 38	16 43		n.a.
T 31	16s20	25s56	5s15	18s21	2n 5	14s12	0s36	1s 1	1s17	10n46	0s23	18s55	1n38	3s38	0n56	4s45	0s13	8s15	12n21	8s59	8s39	16s40		n.a.

Julian Day Number = 4704726.5, Delta T = 34h22m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 111°59'56, Lahiri = 111°06'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 32	14♒22'18	18♐50	26♑57	21°R54	1♈ 8	29°R58	25♑ 5	11°R40	11°R49	4♐22	6°R10	7♓ 3	17♒57	n.a.	W 1
T 2	9 7 29	15°21'52	1♑ 2	28°19	21♒20	1°51	29♌50	25°13	11♑39	11♑49	4°23	6♓ 7	7° 0	18° 4	n.a.	T 2
F 3	9 11 26	16°21'27	13° 4	29°44	20°44	2°34	29°43	25°20	11°38	11°48	4°24	6° 3	6°57	18°10	n.a.	F 3
S 4	9 15 22	17°21'05	25° 0	1♒11	20° 8	3°17	29°35	25°27	11°37	11°47	4°25	6° 0	6°54	18°17	n.a.	S 4
S 5	9 19 19	18°20'44	6♒50	2°40	19°32	4° 1	29°27	25°34	11°36	11°46	4°25	5°58	6°51	18°24	n.a.	S 5
M 6	9 23 15	19°20'25	18°38	4°11	18°55	4°44	29°19	25°41	11°35	11°45	4°26	5°56	6°47	18°30	n.a.	M 6
T 7	9 27 12	20°20'07	0♓26	5°43	18°18	5°28	29°11	25°48	11°33	11°44	4°27	5°D55	6°44	18°37	n.a.	T 7
W 8	9 31 8	21°19'51	12°15	7°16	17°41	6°12	29° 3	25°55	11°32	11°43	4°28	5°55	6°41	18°44	n.a.	W 8
T 9	9 35 5	22°19'36	24° 8	8°50	17° 5	6°55	28°55	26° 2	11°31	11°42	4°28	5°56	6°38	18°50	n.a.	T 9
F 10	9 39 2	23°19'23	6♈ 8	10°25	16°30	7°39	28°47	26° 9	11°29	11°42	4°29	5°57	6°35	18°57	n.a.	F 10
S 11	9 42 58	24°19'11	18°18	12° 0	15°56	8°23	28°39	26°16	11°28	11°41	4°30	5°58	6°31	19° 4	n.a.	S 11
S 12	9 46 55	25°19'01	0♉41	13°36	15°23	9° 7	28°31	26°23	11°26	11°39	4°30	5°59	6°28	19°10	n.a.	S 12
M13	9 50 51	26°18'52	13°21	15°12	14°51	9°51	28°22	26°30	11°25	11°38	4°31	6° 0	6°25	19°17	n.a.	M13
T 14	9 54 48	27°18'44	26°22	16°48	14°21	10°35	28°14	26°37	11°23	11°37	4°31	6°R 0	6°22	19°23	n.a.	T 14
W15	9 58 44	28°18'37	9♊47	18°24	13°53	11°19	28° 6	26°44	11°21	11°36	4°32	6° 0	6°19	19°30	n.a.	W15
T 16	10 2 41	29°18'32	23°37	20° 0	13°26	12° 4	27°58	26°51	11°20	11°35	4°32	5°59	6°16	19°37	n.a.	T 16
F 17	10 6 38	0♓18'28	7♋52	21°36	13° 2	12°48	27°50	26°57	11°18	11°34	4°33	5°59	6°12	19°43	n.a.	F 17
S 18	10 10 34	1°18'25	22°32	23°11	12°40	13°32	27°42	27° 4	11°16	11°33	4°33	5°58	6° 9	19°50	n.a.	S 18
S 19	10 14 31	2°18'23	7♌30	24°47	12°20	14°17	27°34	27°11	11°14	11°32	4°34	5°58	6° 6	19°57	n.a.	S 19
M20	10 18 27	3°18'23	22°40	26°23	12° 2	15° 1	27°25	27°17	11°13	11°30	4°34	5°58	6° 3	20° 3	n.a.	M20
T 21	10 22 24	4°18'24	7♍52	27°58	11°47	15°46	27°17	27°24	11°11	11°29	4°34	5°D58	6° 0	20°10	n.a.	T 21
W22	10 26 20	5°18'26	22°56	29°34	11°34	16°30	27° 9	27°30	11° 9	11°28	4°35	5°58	5°57	20°17	n.a.	W22
T 23	10 30 17	6°18'30	7♎44	1♓ 9	11°24	17°15	27° 1	27°37	11° 7	11°26	4°35	5°R58	5°53	20°23	n.a.	T 23
F 24	10 34 14	7°18'35	22°10	2°44	11°17	18° 0	26°54	27°43	11° 5	11°25	4°35	5°57	5°50	20°30	n.a.	F 24
S 25	10 38 10	8°18'42	6♏10	4°19	11°11	18°45	26°46	27°49	11° 3	11°24	4°35	5°57	5°47	20°37	n.a.	S 25
S 26	10 42 7	9°18'51	19°42	5°54	11° 9	19°30	26°38	27°56	11° 1	11°22	4°36	5°57	5°44	20°43	n.a.	S 26
M27	10 46 3	10°19'01	2♐47	7°28	11°D 8	20°15	26°30	28° 2	10°59	11°21	4°36	5°57	5°41	20°50	n.a.	M27
T 28	10 50 0	11♓19'13	15♐30	9♓ 3	11♒11	21♈ 0	26♌23	28♑ 8	10♑57	11♑20	4♐36	5°D57	5♓37	20♒57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 3	27s25	5s 7	18s12	2n 0	14s 8	0s21	0s44	1s16	10n49	0s22	18s54	1n38	3s38	0n56	4s45	0s13	8s15	12n21	9s 0	8s40	16s38		n.a.
T 2	15 46	27 31	4 46	18 2	1 55	14 5	0 6	0 27	1 15	10 51	0 22	18 53	1 38	3 37	0 56	4 44	0 13	8 14	12 22	9 1	8 42	16 35		n.a.
F 3	15 29	26 19	4 12	17 51	1 49	14 1	0n 9	0 9	1 15	10 54	0 22	18 52	1 38	3 37	0 56	4 44	0 13	8 14	12 22	9 2	8 43	16 32		n.a.
S 4	15 12	23 56	3 27	17 40	1 42	13 58	0 25	0n 8	1 14	10 57	0 22	18 50	1 38	3 36	0 56	4 44	0 13	8 14	12 23	9 3	8 44	16 29		n.a.
S 5	14 54	20 32	2 34	17 27	1 35	13 54	0 40	0 25	1 14	11 0	0 22	18 49	1 38	3 36	0 56	4 43	0 13	8 13	12 23	9 4	8 45	16 27		n.a.
M 6	14 36	16 19	1 34	17 14	1 28	13 51	0 55	0 42	1 13	11 2	0 22	18 48	1 38	3 35	0 56	4 43	0 13	8 13	12 24	9 5	8 46	16 24		n.a.
T 7	14 18	11 29	0 30	17 0	1 21	13 47	1 11	1 0	1 13	11 5	0 22	18 46	1 38	3 35	0 56	4 43	0 13	8 13	12 24	9 5	8 47	16 21		n.a.
W 8	13 59	6 14	0n35	16 45	1 13	13 44	1 26	1 17	1 12	11 8	0 22	18 45	1 38	3 34	0 56	4 42	0 13	8 13	12 24	9 5	8 48	16 18		n.a.
T 9	13 41	0 44	1 39	16 29	1 6	13 40	1 40	1 34	1 11	11 11	0 22	18 44	1 38	3 34	0 56	4 42	0 13	8 12	12 25	9 5	8 50	16 15		n.a.
F 10	13 22	4n50	2 40	16 12	0 58	13 37	1 55	1 52	1 11	11 14	0 22	18 43	1 38	3 33	0 56	4 42	0 13	8 12	12 25	9 4	8 51	16 12		n.a.
S 11	13 3	10 17	3 34	15 54	0 50	13 33	2 9	2 9	1 10	11 17	0 21	18 41	1 38	3 33	0 56	4 41	0 13	8 12	12 26	9 4	8 52	16 10		n.a.
S 12	12 43	15 27	4 20	15 36	0 42	13 29	2 23	2 27	1 9	11 19	0 21	18 40	1 38	3 32	0 56	4 41	0 13	8 11	12 26	9 4	8 53	16 7		n.a.
M13	12 23	20 4	4 53	15 16	0 34	13 25	2 36	2 44	1 9	11 22	0 21	18 39	1 38	3 31	0 56	4 40	0 13	8 11	12 27	9 3	8 54	16 4		n.a.
T 14	12 4	23 52	5 13	14 56	0 26	13 21	2 49	3 1	1 8	11 25	0 21	18 37	1 38	3 31	0 56	4 40	0 13	8 11	12 27	9 3	8 55	16 1		n.a.
W15	11 44	26 31	5 17	14 35	0 19	13 17	3 2	3 19	1 8	11 28	0 21	18 36	1 38	3 30	0 56	4 40	0 13	8 10	12 27	9 3	8 56	15 58		n.a.
T 16	11 23	27 39	5 3	14 14	0 11	13 13	3 14	3 36	1 7	11 31	0 21	18 35	1 38	3 29	0 56	4 39	0 13	8 10	12 28	9 3	8 58	15 55		n.a.
F 17	11 3	27 2	4 30	13 51	0 3	13 8	3 25	3 54	1 6	11 34	0 21	18 34	1 38	3 29	0 56	4 39	0 13	8 10	12 28	9 4	8 59	15 53		n.a.
S 18	10 42	24 32	3 39	13 28	0s 4	13 4	3 36	4 11	1 6	11 36	0 21	18 32	1 38	3 28	0 56	4 38	0 13	8 9	12 29	9 4	9 0	15 50		n.a.
S 19	10 22	20 19	2 32	13 5	0 12	12 59	3 46	4 28	1 5	11 39	0 21	18 31	1 39	3 27	0 56	4 38	0 13	8 9	12 29	9 4	9 1	15 47		n.a.
M20	10 1	14 44	1 13	12 40	0 19	12 55	3 56	4 45	1 4	11 42	0 20	18 30	1 39	3 27	0 56	4 37	0 13	8 9	12 30	9 4	9 2	15 44		n.a.
T 21	9 39	8 13	0s11	12 15	0 26	12 50	4 5	5 3	1 4	11 45	0 20	18 29	1 39	3 26	0 56	4 37	0 13	8 8	12 30	9 4	9 3	15 41		n.a.
W22	9 18	1 18	1 33	11 49	0 33	12 45	4 13	5 20	1 3	11 48	0 20	18 27	1 39	3 25	0 57	4 36	0 13	8 8	12 30	9 4	9 4	15 38		n.a.
T 23	8 57	5s34	2 48	11 23	0 40	12 41	4 21	5 37	1 3	11 50	0 20	18 26	1 39	3 24	0 57	4 36	0 13	8 7	12 31	9 4	9 6	15 35		n.a.
F 24	8 35	11 58	3 50	10 56	0 47	12 36	4 28	5 54	1 2	11 53	0 20	18 25	1 39	3 24	0 57	4 35	0 13	8 7	12 31	9 4	9 7	15 33		n.a.
S 25	8 13	17 33	4 36	10 29	0 53	12 30	4 35	6 12	1 1	11 56	0 20	18 23	1 39	3 23	0 57	4 35	0 13	8 7	12 32	9 4	9 8	15 30		n.a.
S 26	7 51	22 4	5 5	10 1	1 0	12 25	4 41	6 29	1 1	11 59	0 20	18 22	1 39	3 22	0 57	4 34	0 13	8 6	12 32	9 4	9 9	15 27		n.a.
M27	7 29	25 19	5 18	9 33	1 6	12 20	4 47	6 46	1 0	12 1	0 20	18 21	1 39	3 21	0 57	4 34	0 13	8 6	12 33	9 4	9 10	15 24		n.a.
T 28	7s 7	27s12	5s14	9s 4	1s12	12s14	4n52	7n 3	0s59	12n 4	0s19	18s20	1n39	3s20	0n57	4s33	0s13	8s 5	12n33	9s 4	9s11	15s21		n.a.

Julian Day Number = 4704757.5, Delta T = 34h22m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'00, Lahiri = 111°07'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 56	12♓19'27	27♐53	10♓37	11♒15	21♈45	26°R15	28♑14	10°R55	11°R18	4♐36	5♓57	5♓34	21♒ 3	n.a.	W 1
T 2	10 57 53	13°19'42	10♑ 0	12°11	11°22	22°30	26♌ 8	28°20	10♑52	11♑17	4°36	5°58	5°31	21°10	n.a.	T 2
F 3	11 1 50	14°19'59	21°57	13°45	11°31	23°15	26° 0	28°26	10°50	11°15	4°R36	5°58	5°28	21°17	n.a.	F 3
S 4	11 5 46	15°20'17	3♒47	15°20	11°43	24° 0	25°53	28°32	10°48	11°14	4°36	5°59	5°25	21°23	n.a.	S 4
S 5	11 9 43	16°20'36	15°34	16°53	11°56	24°46	25°46	28°38	10°46	11°12	4°36	6° 0	5°22	21°30	n.a.	S 5
M 6	11 13 39	17°20'57	27°22	18°27	12°12	25°31	25°39	28°44	10°44	11°11	4°36	6° 1	5°18	21°36	n.a.	M 6
T 7	11 17 36	18°21'19	9♓12	20° 1	12°29	26°17	25°32	28°50	10°41	11° 9	4°36	6°R 1	5°15	21°43	n.a.	T 7
W 8	11 21 32	19°21'42	21° 8	21°35	12°49	27° 2	25°25	28°55	10°39	11° 8	4°36	6° 1	5°12	21°50	n.a.	W 8
T 9	11 25 29	20°22'06	3♈11	23° 9	13°10	27°48	25°18	29° 1	10°37	11° 6	4°35	5°59	5° 9	21°56	n.a.	T 9
F 10	11 29 26	21°22'31	15°23	24°43	13°34	28°34	25°12	29° 7	10°34	11° 5	4°35	5°57	5° 6	22° 3	n.a.	F 10
S 11	11 33 22	22°22'57	27°46	26°17	13°59	29°19	25° 5	29°12	10°32	11° 3	4°35	5°55	5° 2	22°10	n.a.	S 11
S 12	11 37 19	23°23'24	10♉21	27°50	14°26	0♉ 5	24°59	29°18	10°29	11° 2	4°35	5°52	4°59	22°16	n.a.	S 12
M13	11 41 15	24°23'53	23° 9	29°24	14°54	0°51	24°53	29°23	10°27	11° 0	4°35	5°50	4°56	22°23	n.a.	M13
T 14	11 45 12	25°24'22	6♊14	0♈58	15°24	1°37	24°47	29°28	10°25	10°58	4°34	5°48	4°53	22°30	n.a.	T 14
W15	11 49 8	26°24'51	19°36	2°32	15°56	2°23	24°41	29°33	10°22	10°57	4°34	5°47	4°50	22°36	n.a.	W15
T 16	11 53 5	27°25'22	3♋17	4° 6	16°29	3° 9	24°35	29°39	10°20	10°55	4°33	5°D47	4°47	22°43	n.a.	T 16
F 17	11 57 2	28°25'53	17°17	5°40	17° 4	3°55	24°30	29°44	10°17	10°53	4°33	5°48	4°43	22°50	n.a.	F 17
S 18	12 0 58	29°26'24	1♌37	7°14	17°40	4°41	24°25	29°49	10°15	10°52	4°33	5°49	4°40	22°56	n.a.	S 18
S 19	12 4 55	0♈26'56	16°13	8°49	18°17	5°27	24°19	29°54	10°12	10°50	4°32	5°50	4°37	23° 3	n.a.	S 19
M20	12 8 51	1°27'29	1♍ 2	10°23	18°55	6°13	24°14	29°58	10°10	10°48	4°32	5°R51	4°34	23° 9	n.a.	M20
T 21	12 12 48	2°28'02	15°58	11°57	19°35	6°59	24°10	0♒ 3	10° 7	10°47	4°31	5°51	4°31	23°16	n.a.	T 21
W22	12 16 44	3°28'37	0♎52	13°31	20°16	7°45	24° 5	0° 8	10° 5	10°45	4°31	5°49	4°28	23°23	n.a.	W22
T 23	12 20 41	4°29'11	15°37	15° 6	20°58	8°32	24° 0	0°12	10° 2	10°43	4°30	5°46	4°24	23°29	n.a.	T 23
F 24	12 24 38	5°29'47	0♏ 6	16°40	21°41	9°18	23°56	0°17	9°59	10°42	4°29	5°42	4°21	23°36	n.a.	F 24
S 25	12 28 34	6°30'24	14°11	18°14	22°25	10° 4	23°52	0°21	9°57	10°40	4°29	5°37	4°18	23°43	n.a.	S 25
S 26	12 32 31	7°31'01	27°51	19°48	23°10	10°51	23°48	0°26	9°54	10°38	4°28	5°32	4°15	23°49	n.a.	S 26
M27	12 36 27	8°31'40	11♐ 4	21°22	23°56	11°37	23°44	0°30	9°52	10°37	4°27	5°28	4°12	23°56	n.a.	M27
T 28	12 40 24	9°32'19	23°52	22°56	24°44	12°24	23°41	0°34	9°49	10°35	4°27	5°25	4° 8	24° 3	n.a.	T 28
W29	12 44 20	10°33'00	6♑18	24°29	25°32	13°10	23°38	0°38	9°47	10°33	4°26	5°D24	4° 5	24° 9	n.a.	W29
T 30	12 48 17	11°33'41	18°26	26° 2	26°20	13°57	23°34	0°42	9°44	10°32	4°25	5°24	4° 2	24°16	n.a.	T 30
F 31	12 52 14	12♈34'23	0♒22	27♈34	27♒10	14♉44	23♌31	0♒46	9♎41	10♎30	4♐24	5♓26	3♓59	24♒23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s45	27s40	4s55	8s34	1s17	12s 9	4n56	7n20	0s59	12n 6	0s19	18s18	1n39	3s19	0n57	4s33	0s13	8s 5	12n34	9s 4	9s12	15s18		n.a.
T 2	6 22	26 47	4 24	8 5	1 23	12 3	5 0	7 37	0 58	12 9	0 19	18 17	1 39	3 19	0 57	4 32	0 13	8 4	12 34	9 4	9 14	15 15		n.a.
F 3	6 0	24 40	3 41	7 34	1 28	11 57	5 4	7 54	0 57	12 12	0 19	18 16	1 39	3 18	0 57	4 32	0 13	8 4	12 34	9 4	9 15	15 12		n.a.
S 4	5 37	21 31	2 50	7 4	1 33	11 51	5 7	8 11	0 56	12 14	0 19	18 15	1 39	3 17	0 57	4 31	0 13	8 4	12 35	9 3	9 16	15 10		n.a.
S 5	5 14	17 29	1 51	6 32	1 38	11 45	5 10	8 27	0 56	12 17	0 19	18 13	1 39	3 16	0 57	4 30	0 13	8 3	12 35	9 3	9 17	15 7		n.a.
M 6	4 52	12 48	0 48	6 1	1 42	11 39	5 12	8 44	0 55	12 19	0 19	18 12	1 39	3 15	0 57	4 30	0 13	8 3	12 36	9 3	9 18	15 4		n.a.
T 7	4 29	7 37	0n18	5 29	1 47	11 32	5 14	9 1	0 54	12 21	0 18	18 11	1 40	3 14	0 57	4 29	0 13	8 2	12 36	9 3	9 19	15 1		n.a.
W 8	4 6	2 8	1 23	4 57	1 51	11 26	5 15	9 17	0 54	12 24	0 18	18 10	1 40	3 13	0 57	4 29	0 13	8 2	12 37	9 3	9 20	14 58		n.a.
T 9	3 43	3n28	2 25	4 24	1 54	11 19	5 16	9 34	0 53	12 26	0 18	18 9	1 40	3 12	0 57	4 28	0 13	8 1	12 37	9 3	9 21	14 55		n.a.
F 10	3 20	9 0	3 21	3 51	1 58	11 12	5 17	9 50	0 52	12 28	0 18	18 7	1 40	3 11	0 57	4 27	0 13	8 1	12 38	9 4	9 23	14 52		n.a.
S 11	2 56	14 16	4 9	3 18	2 1	11 5	5 18	10 7	0 52	12 31	0 18	18 6	1 40	3 11	0 57	4 27	0 13	8 0	12 38	9 5	9 24	14 49		n.a.
S 12	2 33	19 2	4 45	2 44	2 4	10 57	5 18	10 23	0 51	12 33	0 18	18 5	1 40	3 10	0 57	4 26	0 13	8 0	12 38	9 6	9 25	14 46		n.a.
M13	2 10	23 1	5 8	2 10	2 6	10 49	5 18	10 39	0 50	12 35	0 18	18 4	1 40	3 9	0 57	4 26	0 13	8 0	12 39	9 7	9 26	14 43		n.a.
T 14	1 47	25 55	5 16	1 36	2 9	10 42	5 17	10 55	0 49	12 37	0 17	18 3	1 40	3 8	0 57	4 25	0 13	7 59	12 39	9 8	9 27	14 40		n.a.
W15	1 23	27 28	5 7	1 2	2 11	10 33	5 16	11 11	0 49	12 39	0 17	18 2	1 40	3 7	0 57	4 24	0 13	7 59	12 40	9 8	9 28	14 37		n.a.
T 16	1 0	27 23	4 40	0 27	2 12	10 25	5 15	11 27	0 48	12 41	0 17	18 1	1 40	3 6	0 57	4 24	0 13	7 58	12 40	9 8	9 29	14 35		n.a.
F 17	0 36	25 36	3 57	0n 8	2 13	10 16	5 14	11 43	0 47	12 43	0 17	17 59	1 40	3 5	0 57	4 23	0 13	7 58	12 40	9 8	9 30	14 32		n.a.
S 18	0 13	22 8	2 58	0 44	2 14	10 8	5 12	11 59	0 47	12 45	0 17	17 58	1 41	3 4	0 57	4 23	0 13	7 57	12 41	9 7	9 32	14 29		n.a.
S 19	0n10	17 13	1 46	1 19	2 15	9 59	5 11	12 15	0 46	12 47	0 17	17 57	1 41	3 3	0 57	4 22	0 13	7 57	12 41	9 7	9 33	14 26		n.a.
M20	0 34	11 13	0 27	1 55	2 15	9 49	5 9	12 30	0 45	12 48	0 17	17 56	1 41	3 2	0 57	4 21	0 13	7 56	12 42	9 6	9 34	14 23		n.a.
T 21	0 57	4 32	0s55	2 31	2 15	9 40	5 6	12 46	0 44	12 50	0 16	17 55	1 41	3 1	0 57	4 21	0 13	7 56	12 42	9 6	9 35	14 20		n.a.
W22	1 21	2s23	2 13	3 7	2 14	9 30	5 4	13 1	0 44	12 52	0 16	17 54	1 41	3 0	0 57	4 20	0 13	7 55	12 43	9 7	9 36	14 17		n.a.
T 23	1 44	9 5	3 21	3 43	2 13	9 19	5 1	13 16	0 43	12 53	0 16	17 53	1 41	2 59	0 57	4 19	0 13	7 55	12 43	9 8	9 37	14 14		n.a.
F 24	2 7	15 11	4 15	4 20	2 12	9 9	4 58	13 31	0 42	12 55	0 16	17 52	1 41	2 58	0 57	4 19	0 13	7 54	12 43	9 10	9 38	14 11		n.a.
S 25	2 31	20 17	4 51	4 57	2 10	8 58	4 56	13 46	0 41	12 56	0 16	17 51	1 41	2 57	0 57	4 18	0 13	7 54	12 44	9 11	9 39	14 8		n.a.
S 26	2 54	24 10	5 10	5 33	2 7	8 47	4 52	14 1	0 41	12 58	0 16	17 50	1 41	2 56	0 57	4 17	0 13	7 53	12 44	9 13	9 41	14 5		n.a.
M27	3 17	26 36	5 11	6 10	2 5	8 36	4 49	14 15	0 40	12 59	0 15	17 49	1 42	2 55	0 57	4 17	0 13	7 53	12 45	9 15	9 42	14 2		n.a.
T 28	3 41	27 34	4 57	6 47	2 1	8 24	4 46	14 30	0 39	13 0	0 15	17 48	1 42	2 54	0 57	4 16	0 13	7 52	12 45	9 16	9 43	13 59		n.a.
W29	4 4	27 5	4 29	7 24	1 57	8 12	4 42	14 44	0 38	13 1	0 15	17 47	1 42	2 53	0 57	4 15	0 13	7 52	12 45	9 16	9 44	13 56		n.a.
T 30	4 27	25 19	3 49	8 1	1 53	8 0	4 38	14 59	0 38	13 3	0 15	17 46	1 42	2 52	0 57	4 15	0 13	7 51	12 46	9 16	9 45	13 53		n.a.
F 31	4n50	22s26	3s 0	8n38	1s48	7s47	4n35	15n13	0s37	13n 4	0s15	17s45	1n42	2s51	0n57	4s14	0s13	7s51	12n46	9s16	9s46	13s50		n.a.

Julian Day Number = 4704785.5, Delta T = 34h22m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'04, Lahiri = 111°07'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 10	13♈35'06	12♒11	29♈ 6	28♒ 1	15♉30	23°R29	0♒50	9°R39	10°R28	4°R23	5♓27	3♓56	24♒29	n.a.	S 1
S 2	13 0 7	14°35'49	23°58	0♉36	28°52	16°17	23♊26	0°54	9♎36	10♎27	4♐23	5°29	3°53	24°36	n.a.	S 2
M 3	13 4 3	15°36'33	5♓46	2° 6	29°44	17° 4	23°24	0°58	9°34	10°25	4°22	5°R30	3°49	24°42	n.a.	M 3
T 4	13 8 0	16°37'18	17°41	3°34	0♓37	17°51	23°22	1° 1	9°31	10°23	4°21	5°29	3°46	24°49	n.a.	T 4
W 5	13 11 56	17°38'03	29°46	5° 1	1°30	18°37	23°20	1° 5	9°29	10°21	4°20	5°26	3°43	24°56	n.a.	W 5
T 6	13 15 53	18°38'49	12♈ 1	6°26	2°24	19°24	23°18	1° 8	9°26	10°20	4°19	5°21	3°40	25° 2	n.a.	T 6
F 7	13 19 49	19°39'35	24°30	7°49	3°19	20°11	23°16	1°11	9°24	10°18	4°18	5°14	3°37	25° 9	n.a.	F 7
S 8	13 23 46	20°40'22	7♉11	9° 8	4°14	20°58	23°15	1°14	9°21	10°16	4°17	5° 6	3°34	25°16	n.a.	S 8
S 9	13 27 43	21°41'09	20° 6	10°25	5°10	21°45	23°14	1°18	9°19	10°15	4°16	4°57	3°30	25°22	n.a.	S 9
M10	13 31 39	22°41'56	3♊14	11°38	6° 6	22°32	23°13	1°21	9°16	10°13	4°15	4°49	3°27	25°29	n.a.	M10
T 11	13 35 36	23°42'43	16°34	12°46	7° 3	23°19	23°13	1°23	9°14	10°12	4°14	4°42	3°24	25°36	n.a.	T 11
W12	13 39 32	24°43'30	0♋ 5	13°49	8° 0	24° 6	23°12	1°26	9°11	10°10	4°13	4°37	3°21	25°42	n.a.	W12
T 13	13 43 29	25°44'17	13°48	14°47	8°58	24°53	23°12	1°29	9° 9	10° 8	4°12	4°34	3°18	25°49	n.a.	T 13
F 14	13 47 25	26°45'04	27°42	15°37	9°57	25°40	23°D12	1°32	9° 6	10° 7	4°10	4°D33	3°14	25°56	n.a.	F 14
S 15	13 51 22	27°45'50	11♌46	16°20	10°56	26°28	23°12	1°34	9° 4	10° 5	4° 9	4°34	3°11	26° 2	n.a.	S 15
S 16	13 55 18	28°46'36	26° 2	16°54	11°55	27°15	23°12	1°36	9° 2	10° 3	4° 8	4°35	3° 8	26° 9	n.a.	S 16
M17	13 59 15	29°47'22	10♍25	17°19	12°55	28° 2	23°13	1°39	8°59	10° 2	4° 7	4°R35	3° 5	26°16	n.a.	M17
T 18	14 3 12	0♉48'08	24°54	17°33	13°55	28°49	23°14	1°41	8°57	10° 0	4° 6	4°33	3° 2	26°22	n.a.	T 18
W19	14 7 8	1°48'54	9♎25	17°R37	14°56	29°36	23°15	1°43	8°55	9°59	4° 4	4°29	2°59	26°29	n.a.	W19
T 20	14 11 5	2°49'39	23°50	17°29	15°57	0♊24	23°16	1°45	8°52	9°57	4° 3	4°22	2°55	26°35	n.a.	T 20
F 21	14 15 1	3°50'24	8♏ 5	17°10	16°58	1°11	23°17	1°47	8°50	9°56	4° 2	4°13	2°52	26°42	n.a.	F 21
S 22	14 18 58	4°51'10	22° 2	16°38	18° 0	1°58	23°19	1°49	8°48	9°54	4° 1	4° 2	2°49	26°49	n.a.	S 22
S 23	14 22 54	5°51'55	5♐39	15°56	19° 2	2°45	23°21	1°50	8°46	9°53	3°59	3°52	2°46	26°55	n.a.	S 23
M24	14 26 51	6°52'40	18°53	15° 3	20° 4	3°33	23°23	1°52	8°43	9°51	3°58	3°42	2°43	27° 2	n.a.	M24
T 25	14 30 47	7°53'26	1♑43	14° 2	21° 7	4°20	23°25	1°53	8°41	9°50	3°57	3°34	2°40	27° 9	n.a.	T 25
W26	14 34 44	8°54'11	14°12	12°53	22°11	5° 7	23°27	1°55	8°39	9°48	3°55	3°29	2°36	27°15	n.a.	W26
T 27	14 38 40	9°54'57	26°22	11°39	23°14	5°55	23°30	1°56	8°37	9°47	3°54	3°26	2°33	27°22	n.a.	T 27
F 28	14 42 37	10°55'42	8♒20	10°23	24°18	6°42	23°33	1°57	8°35	9°45	3°53	3°D25	2°30	27°29	n.a.	F 28
S 29	14 46 34	11°56'27	20° 9	9° 6	25°22	7°30	23°36	1°58	8°33	9°44	3°51	3°25	2°27	27°35	n.a.	S 29
S 30	14 50 30	12♉57'12	1♓56	7♉51	26♓26	8♊17	23♊39	1♒59	8♎31	9♎43	3♐50	3°R25	2♓24	27♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n13	18s39	2s 4	9n15	1s42	7s34	4n31	15n27	0s36	13n 5	0s15	17s44	1n42	2s50	0n57	4s13	0s13	7s50	12n46	9s15	9s47	13s47		n.a.
S 2	5 36	14 9	1 2	9 52	1 36	7 21	4 27	15 40	0 35	13 6	0 15	17 43	1 42	2 49	0 57	4 13	0 13	7 50	12 47	9 14	9 48	13 44		n.a.
M 3	5 59	9 7	0n 2	10 28	1 29	7 8	4 22	15 54	0 35	13 7	0 14	17 42	1 42	2 48	0 57	4 12	0 13	7 49	12 47	9 14	9 50	13 41		n.a.
T 4	6 21	3 43	1 6	11 5	1 21	6 54	4 18	16 7	0 34	13 7	0 14	17 42	1 43	2 47	0 57	4 12	0 12	7 49	12 48	9 14	9 51	13 38		n.a.
W 5	6 44	1n52	2 8	11 41	1 13	6 40	4 14	16 21	0 33	13 8	0 14	17 41	1 43	2 46	0 57	4 11	0 12	7 48	12 48	9 15	9 52	13 35		n.a.
T 6	7 6	7 28	3 5	12 16	1 4	6 26	4 9	16 34	0 32	13 9	0 14	17 40	1 43	2 45	0 57	4 10	0 12	7 48	12 48	9 17	9 53	13 32		n.a.
F 7	7 29	12 52	3 54	12 52	0 54	6 11	4 5	16 47	0 31	13 9	0 14	17 39	1 43	2 44	0 57	4 10	0 12	7 47	12 49	9 20	9 54	13 29		n.a.
S 8	7 51	17 49	4 32	13 26	0 44	5 56	4 0	17 0	0 31	13 10	0 14	17 38	1 43	2 43	0 57	4 9	0 12	7 47	12 49	9 23	9 55	13 26		n.a.
S 9	8 13	22 3	4 57	14 0	0 33	5 41	3 55	17 12	0 30	13 10	0 14	17 37	1 43	2 43	0 57	4 8	0 12	7 46	12 49	9 26	9 56	13 23		n.a.
M10	8 35	25 14	5 7	14 34	0 21	5 26	3 51	17 25	0 29	13 11	0 13	17 37	1 43	2 42	0 57	4 8	0 12	7 46	12 50	9 29	9 57	13 20		n.a.
T 11	8 57	27 6	5 1	15 6	0 8	5 10	3 46	17 37	0 28	13 11	0 13	17 36	1 43	2 41	0 57	4 7	0 12	7 45	12 50	9 31	9 59	13 17		n.a.
W12	9 19	27 24	4 38	15 37	0n 5	4 54	3 41	17 49	0 28	13 12	0 13	17 35	1 44	2 40	0 57	4 6	0 12	7 45	12 50	9 33	10 0	13 14		n.a.
T 13	9 40	26 2	3 59	16 7	0 20	4 38	3 36	18 1	0 27	13 12	0 13	17 35	1 44	2 39	0 57	4 6	0 12	7 44	12 51	9 34	10 1	13 11		n.a.
F 14	10 2	23 4	3 5	16 36	0 34	4 21	3 31	18 13	0 26	13 12	0 13	17 34	1 44	2 38	0 57	4 5	0 12	7 44	12 51	9 34	10 2	13 8		n.a.
S 15	10 23	18 41	2 0	17 3	0 50	4 5	3 26	18 24	0 25	13 12	0 13	17 33	1 44	2 37	0 57	4 4	0 12	7 43	12 51	9 34	10 3	13 5		n.a.
S 16	10 44	13 12	0 46	17 27	1 5	3 48	3 20	18 35	0 24	13 12	0 13	17 33	1 44	2 36	0 57	4 4	0 12	7 43	12 51	9 34	10 4	13 2		n.a.
M17	11 5	6 58	0s31	17 50	1 21	3 30	3 15	18 46	0 24	13 12	0 12	17 32	1 44	2 35	0 57	4 3	0 12	7 42	12 52	9 34	10 5	12 59		n.a.
T 18	11 26	0 20	1 47	18 9	1 38	3 13	3 10	18 57	0 23	13 12	0 12	17 31	1 44	2 34	0 57	4 3	0 12	7 42	12 52	9 34	10 6	12 56		n.a.
W19	11 46	6s20	2 55	18 26	1 54	2 55	3 5	19 8	0 22	13 12	0 12	17 31	1 45	2 33	0 57	4 2	0 12	7 41	12 52	9 36	10 7	12 53		n.a.
T 20	12 6	12 36	3 52	18 39	2 9	2 37	3 0	19 18	0 21	13 11	0 12	17 30	1 45	2 33	0 57	4 1	0 12	7 41	12 53	9 38	10 9	12 50		n.a.
F 21	12 27	18 8	4 34	18 48	2 24	2 19	2 54	19 29	0 21	13 11	0 12	17 30	1 45	2 32	0 57	4 1	0 12	7 40	12 53	9 41	10 10	12 47		n.a.
S 22	12 46	22 33	4 58	18 52	2 39	2 1	2 49	19 39	0 20	13 11	0 12	17 29	1 45	2 31	0 57	4 0	0 12	7 40	12 53	9 45	10 11	12 44		n.a.
S 23	13 6	25 38	5 4	18 53	2 51	1 42	2 44	19 48	0 19	13 10	0 12	17 29	1 45	2 30	0 57	4 0	0 12	7 39	12 53	9 49	10 12	12 41		n.a.
M24	13 26	27 11	4 54	18 48	3 2	1 23	2 38	19 58	0 18	13 10	0 11	17 28	1 45	2 29	0 57	3 59	0 12	7 39	12 54	9 52	10 13	12 38		n.a.
T 25	13 45	27 14	4 29	18 39	3 11	1 4	2 33	20 7	0 17	13 9	0 11	17 28	1 45	2 28	0 57	3 59	0 12	7 38	12 54	9 55	10 14	12 35		n.a.
W26	14 4	25 52	3 51	18 25	3 18	0 45	2 27	20 16	0 17	13 9	0 11	17 27	1 45	2 28	0 57	3 58	0 12	7 38	12 54	9 57	10 15	12 32		n.a.
T 27	14 22	23 18	3 4	18 7	3 22	0 26	2 22	20 25	0 16	13 8	0 11	17 27	1 46	2 27	0 57	3 57	0 12	7 37	12 54	9 58	10 16	12 29		n.a.
F 28	14 41	19 45	2 10	17 45	3 24	0 6	2 17	20 34	0 15	13 7	0 11	17 26	1 46	2 26	0 57	3 57	0 12	7 37	12 55	9 58	10 17	12 26		n.a.
S 29	14 59	15 28	1 10	17 20	3 23	0n14	2 11	20 42	0 14	13 6	0 11	17 26	1 46	2 25	0 57	3 56	0 12	7 37	12 55	9 58	10 19	12 23		n.a.
S 30	15n17	10s36	0s 8	16n53	3n19	0n34	2n 6	20n50	0s14	13n 5	0s11	17s26	1n46	2s25	0n57	3s56	0s12	7s36	12n55	9s58	10s20	12s20		n.a.

Julian Day Number = 4704816.5, Delta T = 34h22m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'09, Lahiri = 111°07'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 27	13♉57'57	13♓47	6°R40	27♓31	9♊ 4	23♌42	2♒ 0	8°R29	9°R41	3°R48	3°R25	2♓20	27♒49	n.a.	M 1
T 2	14 58 23	14°58'42	25°45	5♉34	28°36	9°52	23°46	2° 1	8♑27	9♑40	3♐47	3♓22	2°17	27°55	n.a.	T 2
W 3	15 2 20	15°59'27	7♈56	4°35	29°41	10°39	23°50	2° 1	8°25	9°39	3°45	3°17	2°14	28° 2	n.a.	W 3
T 4	15 6 16	17° 0'11	20°22	3°45	0♈47	11°27	23°54	2° 2	8°23	9°37	3°44	3°10	2°11	28° 8	n.a.	T 4
F 5	15 10 13	18° 0'55	3♉ 6	3° 2	1°52	12°14	23°58	2° 2	8°22	9°36	3°42	2°59	2° 8	28°15	n.a.	F 5
S 6	15 14 9	19° 1'39	16° 8	2°28	2°58	13° 2	24° 2	2° 2	8°20	9°35	3°41	2°47	2° 5	28°22	n.a.	S 6
S 7	15 18 6	20° 2'22	29°26	2° 3	4° 4	13°49	24° 7	2° 2	8°18	9°34	3°40	2°34	2° 1	28°28	n.a.	S 7
M 8	15 22 2	21° 3'04	12♊59	1°47	5°11	14°37	24°12	2°R 2	8°16	9°33	3°38	2°21	1°58	28°35	n.a.	M 8
T 9	15 25 59	22° 3'46	26°44	1°39	6°17	15°24	24°16	2° 2	8°15	9°31	3°37	2°10	1°55	28°42	n.a.	T 9
W10	15 29 55	23° 4'27	10♋37	1°D38	7°24	16°12	24°22	2° 2	8°13	9°30	3°35	2° 2	1°52	28°48	n.a.	W10
T 11	15 33 52	24° 5'07	24°35	1°45	8°31	16°59	24°27	2° 2	8°12	9°29	3°34	1°57	1°49	28°55	n.a.	T 11
F 12	15 37 49	25° 5'47	8♌36	1°59	9°38	17°47	24°32	2° 2	8°10	9°28	3°32	1°54	1°46	29° 2	n.a.	F 12
S 13	15 41 45	26° 6'25	22°40	2°19	10°45	18°34	24°38	2° 1	8° 9	9°27	3°30	1°54	1°42	29° 8	n.a.	S 13
S 14	15 45 42	27° 7'02	6♍45	2°45	11°53	19°22	24°44	2° 0	8° 7	9°26	3°29	1°53	1°39	29°15	n.a.	S 14
M15	15 49 38	28° 7'38	20°51	3°16	13° 1	20° 9	24°50	2° 0	8° 6	9°25	3°27	1°53	1°36	29°22	n.a.	M15
T 16	15 53 35	29° 8'12	4♎56	3°52	14° 9	20°57	24°56	1°59	8° 4	9°24	3°26	1°50	1°33	29°28	n.a.	T 16
W17	15 57 31	0♊ 8'46	18°59	4°33	15°17	21°44	25° 2	1°58	8° 3	9°23	3°24	1°44	1°30	29°35	n.a.	W17
T 18	16 1 28	1° 9'19	2♏57	5°18	16°25	22°32	25° 9	1°57	8° 2	9°22	3°23	1°36	1°26	29°41	n.a.	T 18
F 19	16 5 24	2° 9'50	16°46	6° 7	17°33	23°19	25°15	1°56	8° 1	9°21	3°21	1°24	1°23	29°48	n.a.	F 19
S 20	16 9 21	3°10'21	0♐23	6°59	18°42	24° 7	25°22	1°55	7°59	9°20	3°20	1°12	1°20	29°55	n.a.	S 20
S 21	16 13 17	4°10'51	13°45	7°54	19°50	24°54	25°29	1°53	7°58	9°20	3°18	0°58	1°17	0♓ 1	n.a.	S 21
M22	16 17 14	5°11'20	26°48	8°53	20°59	25°42	25°36	1°52	7°57	9°19	3°17	0°46	1°14	0° 8	n.a.	M22
T 23	16 21 10	6°11'48	9♑32	9°54	22° 8	26°29	25°43	1°50	7°56	9°18	3°15	0°35	1°11	0°15	n.a.	T 23
W24	16 25 7	7°12'15	21°58	10°57	23°17	27°17	25°51	1°49	7°55	9°17	3°14	0°27	1° 7	0°21	n.a.	W24
T 25	16 29 4	8°12'42	4♒ 8	12° 3	24°26	28° 4	25°58	1°47	7°54	9°17	3°12	0°22	1° 4	0°28	n.a.	T 25
F 26	16 33 0	9°13'07	16° 6	13°12	25°36	28°51	26° 6	1°45	7°53	9°16	3°10	0°20	1° 1	0°35	n.a.	F 26
S 27	16 36 57	10°13'32	27°56	14°22	26°45	29°39	26°14	1°43	7°53	9°15	3° 9	0°D19	0°58	0°41	n.a.	S 27
S 28	16 40 53	11°13'56	9♓43	15°34	27°55	0♋26	26°22	1°41	7°52	9°15	3° 7	0°R19	0°55	0°48	n.a.	S 28
M29	16 44 50	12°14'19	21°34	16°48	29° 5	1°14	26°30	1°39	7°51	9°14	3° 6	0°19	0°52	0°55	n.a.	M29
T 30	16 48 46	13°14'41	3♈33	18° 4	0♉15	2° 1	26°39	1°37	7°51	9°13	3° 4	0°17	0°48	1° 1	n.a.	T 30
W31	16 52 43	14♊15'02	15♈46	19♉21	1♉24	2♋48	26♌47	1♒34	7♑50	9♑13	3♐ 3	0♓13	0♓45	1♓ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n35	5s21	0n55	16n25	3n13	0n54	2n 1	20n58	0s13	13n 4	0s10	17s25	1n46	2s24	0n57	3s55	0s12	7s36	12n55	9s58	10s21	12s17		n.a.
T 2	15 52	0n 8	1 56	15 56	3 6	1 14	1 55	21 6	0 12	13 3	0 10	17 25	1 46	2 23	0 57	3 55	0 12	7 35	12 55	9 59	10 22	12 14		n.a.
W 3	16 9	5 43	2 52	15 27	2 56	1 34	1 50	21 13	0 11	13 2	0 10	17 25	1 46	2 22	0 57	3 54	0 12	7 35	12 56	10 1	10 23	12 11		n.a.
T 4	16 26	11 11	3 42	15 0	2 45	1 54	1 45	21 21	0 10	13 1	0 10	17 25	1 47	2 22	0 57	3 54	0 12	7 34	12 56	10 4	10 24	12 8		n.a.
F 5	16 43	16 18	4 22	14 35	2 33	2 15	1 39	21 28	0 10	13 0	0 10	17 24	1 47	2 21	0 57	3 53	0 12	7 34	12 56	10 7	10 25	12 4		n.a.
S 6	16 59	20 48	4 48	14 11	2 20	2 36	1 34	21 34	0 9	12 59	0 10	17 24	1 47	2 20	0 57	3 53	0 12	7 33	12 56	10 11	10 26	12 1		n.a.
S 7	17 15	24 21	5 0	13 50	2 6	2 56	1 29	21 41	0 8	12 57	0 10	17 24	1 47	2 20	0 57	3 52	0 12	7 33	12 56	10 16	10 27	11 58		n.a.
M 8	17 31	26 36	4 56	13 31	1 52	3 17	1 23	21 47	0 7	12 56	0 10	17 24	1 47	2 19	0 57	3 52	0 12	7 33	12 57	10 20	10 28	11 55		n.a.
T 9	17 46	27 17	4 34	13 15	1 38	3 38	1 18	21 53	0 7	12 54	0 9	17 24	1 47	2 19	0 56	3 51	0 12	7 32	12 57	10 24	10 30	11 52		n.a.
W10	18 1	26 16	3 56	13 2	1 24	3 59	1 13	21 58	0 6	12 53	0 9	17 24	1 47	2 18	0 56	3 51	0 12	7 32	12 57	10 27	10 31	11 49		n.a.
T 11	18 16	23 37	3 4	12 51	1 10	4 20	1 8	22 4	0 5	12 51	0 9	17 24	1 48	2 17	0 56	3 51	0 12	7 31	12 57	10 29	10 32	11 46		n.a.
F 12	18 30	19 32	2 0	12 43	0 56	4 41	1 3	22 9	0 4	12 50	0 9	17 24	1 48	2 17	0 56	3 50	0 12	7 31	12 57	10 30	10 33	11 43		n.a.
S 13	18 44	14 20	0 49	12 37	0 43	5 2	0 58	22 14	0 3	12 48	0 9	17 24	1 48	2 16	0 56	3 50	0 12	7 31	12 57	10 30	10 34	11 40		n.a.
S 14	18 58	8 23	0s26	12 33	0 30	5 23	0 53	22 18	0 3	12 46	0 9	17 24	1 48	2 16	0 56	3 49	0 12	7 30	12 57	10 30	10 35	11 37		n.a.
M15	19 11	2 1	1 38	12 31	0 17	5 44	0 48	22 22	0 2	12 44	0 9	17 24	1 48	2 15	0 56	3 49	0 12	7 30	12 57	10 30	10 36	11 34		n.a.
T 16	19 24	4s27	2 45	12 32	0 5	6 5	0 43	22 26	0 1	12 42	0 9	17 24	1 48	2 15	0 56	3 48	0 12	7 30	12 58	10 31	10 37	11 31		n.a.
W17	19 36	10 39	3 41	12 34	0s 7	6 26	0 38	22 30	0 0	12 41	0 8	17 24	1 48	2 14	0 56	3 48	0 12	7 29	12 58	10 33	10 38	11 28		n.a.
T 18	19 49	16 18	4 24	12 38	0 18	6 47	0 33	22 34	0n 0	12 39	0 8	17 24	1 48	2 14	0 56	3 48	0 12	7 29	12 58	10 36	10 39	11 24		n.a.
F 19	20 0	21 1	4 51	12 43	0 29	7 8	0 28	22 37	0 1	12 36	0 8	17 24	1 49	2 14	0 56	3 47	0 12	7 29	12 58	10 40	10 41	11 21		n.a.
S 20	20 12	24 33	5 0	12 50	0 40	7 29	0 23	22 40	0 2	12 34	0 8	17 24	1 49	2 13	0 56	3 47	0 12	7 28	12 58	10 45	10 42	11 18		n.a.
S 21	20 23	26 39	4 53	12 58	0 50	7 50	0 19	22 43	0 3	12 32	0 8	17 24	1 49	2 13	0 56	3 47	0 12	7 28	12 58	10 49	10 43	11 15		n.a.
M22	20 34	27 14	4 30	13 7	0 59	8 11	0 14	22 45	0 3	12 30	0 8	17 24	1 49	2 12	0 56	3 46	0 12	7 28	12 58	10 53	10 44	11 12		n.a.
T 23	20 44	26 20	3 55	13 17	1 8	8 32	0 10	22 47	0 4	12 28	0 8	17 25	1 49	2 12	0 56	3 46	0 12	7 27	12 58	10 57	10 45	11 9		n.a.
W24	20 54	24 7	3 8	13 28	1 16	8 53	0 5	22 49	0 5	12 25	0 8	17 25	1 49	2 12	0 56	3 46	0 12	7 27	12 58	11 0	10 46	11 6		n.a.
T 25	21 3	20 51	2 14	13 40	1 24	9 13	0 1	22 50	0 6	12 23	0 8	17 25	1 49	2 11	0 56	3 46	0 12	7 27	12 58	11 2	10 47	11 3		n.a.
F 26	21 12	16 45	1 15	13 53	1 32	9 34	0s 4	22 52	0 6	12 21	0 7	17 25	1 49	2 11	0 56	3 45	0 12	7 26	12 58	11 2	10 48	11 0		n.a.
S 27	21 21	12 3	0 13	14 7	1 39	9 54	0 8	22 53	0 7	12 18	0 7	17 26	1 50	2 11	0 56	3 45	0 12	7 26	12 58	11 3	10 49	10 56		n.a.
S 28	21 29	6 56	0n50	14 21	1 46	10 15	0 12	22 53	0 8	12 16	0 7	17 26	1 50	2 11	0 56	3 45	0 12	7 26	12 58	11 3	10 50	10 53		n.a.
M29	21 37	1 33	1 50	14 35	1 52	10 35	0 16	22 54	0 9	12 13	0 7	17 26	1 50	2 10	0 56	3 44	0 12	7 26	12 58	11 3	10 52	10 50		n.a.
T 30	21 45	3n56	2 47	14 50	1 57	10 55	0 21	22 54	0 9	12 10	0 7	17 27	1 50	2 10	0 56	3 44	0 12	7 25	12 58	11 3	10 53	10 47		n.a.
W31	21n52	9n23	3n37	15n 6	2s 3	11n15	0s25	22n54	0n10	12n 8	0s 7	17s27	1n50	2s10	0n56	3s44	0s12	7s25	12n58	11s 5	10s54	10s44		n.a.

Julian Day Number = 4704846.5, Delta T = 34h22m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'13, Lahiri = 111°07'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 39	15♊15'22	28♈18	20♉40	2♉35	3♋36	26♌56	1°R32	7°R49	9°R12	3°R 1	0°R 7	0♓42	1♓14	n.a.	T 1
F 2	17 0 36	16°15'42	11♉10	22° 0	3°45	4°23	27° 4	1♒29	7♎49	9♎12	3♐ 0	29♒57	0°39	1°21	n.a.	F 2
S 3	17 4 32	17°16'00	24°25	23°22	4°55	5°11	27°13	1°27	7°48	9°12	2°58	29°46	0°36	1°28	n.a.	S 3
S 4	17 8 29	18°16'17	8♊ 3	24°45	6° 5	5°58	27°22	1°24	7°48	9°11	2°57	29°34	0°32	1°34	n.a.	S 4
M 5	17 12 25	19°16'33	21°59	26° 9	7°16	6°45	27°31	1°21	7°48	9°11	2°55	29°23	0°29	1°41	n.a.	M 5
T 6	17 16 22	20°16'48	6♋10	27°35	8°26	7°32	27°41	1°18	7°47	9°10	2°54	29°12	0°26	1°48	n.a.	T 6
W 7	17 20 19	21°17'01	20°30	29° 2	9°37	8°20	27°50	1°16	7°47	9°10	2°52	29° 5	0°23	1°54	n.a.	W 7
T 8	17 24 15	22°17'13	4♌53	0♊30	10°48	9° 7	28° 0	1°12	7°47	9°10	2°51	29° 0	0°20	2° 1	n.a.	T 8
F 9	17 28 12	23°17'23	19°16	1°59	11°59	9°54	28° 9	1° 9	7°47	9°10	2°50	28°58	0°17	2° 8	n.a.	F 9
S 10	17 32 8	24°17'32	3♍33	3°29	13°10	10°41	28°19	1° 6	7°47	9°10	2°48	28°D57	0°13	2°14	n.a.	S 10
S 11	17 36 5	25°17'39	17°43	5° 1	14°20	11°29	28°29	1° 3	7°D47	9° 9	2°47	28°58	0°10	2°21	n.a.	S 11
M12	17 40 1	26°17'44	1♎45	6°34	15°31	12°16	28°39	0°59	7°47	9° 9	2°45	28°R58	0° 7	2°28	n.a.	M12
T 13	17 43 58	27°17'47	15°37	8° 8	16°43	13° 3	28°49	0°56	7°47	9° 9	2°44	28°56	0° 4	2°34	n.a.	T 13
W14	17 47 54	28°17'49	29°21	9°43	17°54	13°50	28°59	0°52	7°47	9° 9	2°43	28°53	0° 1	2°41	n.a.	W14
T 15	17 51 51	29°17'49	12♏55	11°19	19° 5	14°37	29°10	0°49	7°47	9°D 9	2°41	28°46	29♒58	2°47	n.a.	T 15
F 16	17 55 47	0♋17'48	26°19	12°57	20°16	15°24	29°20	0°45	7°47	9° 9	2°40	28°38	29°54	2°54	n.a.	F 16
S 17	17 59 44	1°17'44	9♐30	14°35	21°28	16°11	29°31	0°42	7°48	9° 9	2°39	28°28	29°51	3° 1	n.a.	S 17
S 18	18 3 41	2°17'40	22°29	16°15	22°39	16°58	29°41	0°38	7°48	9° 9	2°37	28°17	29°48	3° 7	n.a.	S 18
M19	18 7 37	3°17'33	5♑14	17°56	23°51	17°45	29°52	0°34	7°48	9° 9	2°36	28° 7	29°45	3°14	n.a.	M19
T 20	18 11 34	4°17'26	17°45	19°38	25° 2	18°32	0♍ 3	0°30	7°49	9°10	2°35	27°59	29°42	3°21	n.a.	T 20
W21	18 15 30	5°17'16	0♒ 1	21°22	26°14	19°19	0°14	0°26	7°49	9°10	2°33	27°53	29°39	3°27	n.a.	W21
T 22	18 19 27	6°17'06	12° 6	23° 6	27°25	20° 6	0°25	0°22	7°50	9°10	2°32	27°49	29°35	3°34	n.a.	T 22
F 23	18 23 23	7°16'54	24° 2	24°52	28°37	20°53	0°36	0°18	7°51	9°10	2°31	27°D48	29°32	3°41	n.a.	F 23
S 24	18 27 20	8°16'40	5♓51	26°39	29°49	21°40	0°47	0°14	7°51	9°10	2°30	27°48	29°29	3°47	n.a.	S 24
S 25	18 31 16	9°16'25	17°38	28°28	1♊ 1	22°26	0°59	0°10	7°52	9°11	2°29	27°49	29°26	3°54	n.a.	S 25
M26	18 35 13	10°16'09	29°28	0♋18	2°13	23°13	1°10	0° 5	7°53	9°11	2°27	27°51	29°23	4° 1	n.a.	M26
T 27	18 39 9	11°15'51	11♈27	2° 9	3°25	24° 0	1°22	0° 1	7°54	9°12	2°26	27°R51	29°19	4° 7	n.a.	T 27
W28	18 43 6	12°15'32	23°39	4° 1	4°37	24°47	1°33	29♑57	7°55	9°12	2°25	27°51	29°16	4°14	n.a.	W28
T 29	18 47 3	13°15'12	6♉10	5°55	5°49	25°33	1°45	29°52	7°55	9°12	2°24	27°48	29°13	4°20	n.a.	T 29
F 30	18 50 59	14♋14'51	19♉ 3	7♋50	7♊ 1	26♋20	1♍57	29♑48	7♎56	9♎13	2♐23	27♒44	29♒10	4♓27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	14n35	4n17	15n21	2s 7	11n34	0s28	22n54	0n11	12n 5	0s 7	17s28	1n50	2s10	0n56	3s44	0s12	7s25	12n58	11s 7	10s55	10s41		n.a.
F 2	22 5	19 18	4 46	15 37	2 12	11 54	0 32	22 53	0 12	12 2	0 7	17 28	1 50	2 10	0 56	3 44	0 12	7 25	12 58	11 10	10 56	10 38		n.a.
S 3	22 10	23 12	5 1	15 53	2 16	12 13	0 36	22 52	0 12	11 59	0 7	17 29	1 50	2 9	0 55	3 43	0 12	7 24	12 58	11 14	10 57	10 35		n.a.
S 4	22 16	25 57	4 59	16 10	2 19	12 33	0 40	22 51	0 13	11 56	0 6	17 29	1 50	2 9	0 55	3 43	0 12	7 24	12 58	11 18	10 58	10 32		n.a.
M 5	22 21	27 10	4 39	16 26	2 22	12 52	0 43	22 49	0 14	11 53	0 6	17 30	1 50	2 9	0 55	3 43	0 12	7 24	12 58	11 22	10 59	10 28		n.a.
T 6	22 25	26 39	4 2	16 42	2 25	13 10	0 47	22 48	0 14	11 50	0 6	17 30	1 51	2 9	0 55	3 43	0 12	7 24	12 58	11 25	11 0	10 25		n.a.
W 7	22 29	24 22	3 10	16 59	2 27	13 29	0 50	22 46	0 15	11 47	0 6	17 31	1 51	2 9	0 55	3 43	0 12	7 23	12 58	11 28	11 1	10 22		n.a.
T 8	22 33	20 31	2 4	17 15	2 29	13 47	0 54	22 43	0 16	11 44	0 6	17 31	1 51	2 9	0 55	3 43	0 12	7 23	12 58	11 30	11 2	10 19		n.a.
F 9	22 36	15 26	0 51	17 31	2 30	14 5	0 57	22 41	0 17	11 41	0 6	17 32	1 51	2 9	0 55	3 43	0 12	7 23	12 58	11 30	11 4	10 16		n.a.
S 10	22 39	9 32	0s24	17 47	2 31	14 23	1 0	22 38	0 17	11 38	0 6	17 32	1 51	2 9	0 55	3 43	0 12	7 23	12 58	11 30	11 5	10 13		n.a.
S 11	22 41	3 12	1 38	18 3	2 31	14 40	1 3	22 35	0 18	11 35	0 6	17 33	1 51	2 9	0 55	3 43	0 12	7 23	12 58	11 30	11 6	10 10		n.a.
M12	22 43	3s13	2 46	18 18	2 31	14 58	1 6	22 31	0 19	11 31	0 6	17 34	1 51	2 9	0 55	3 42	0 12	7 23	12 58	11 30	11 7	10 6		n.a.
T 13	22 44	9 25	3 42	18 33	2 31	15 15	1 9	22 28	0 19	11 28	0 5	17 34	1 51	2 9	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 31	11 8	10 3		n.a.
W14	22 45	15 5	4 26	18 48	2 30	15 31	1 12	22 24	0 20	11 25	0 5	17 35	1 51	2 9	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 32	11 9	10 0		n.a.
T 15	22 46	19 56	4 53	19 2	2 29	15 48	1 15	22 20	0 21	11 21	0 5	17 36	1 51	2 10	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 34	11 10	9 57		n.a.
F 16	22 46	23 43	5 4	19 16	2 27	16 3	1 18	22 15	0 21	11 18	0 5	17 36	1 51	2 10	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 37	11 11	9 54		n.a.
S 17	22 45	26 11	4 59	19 30	2 25	16 19	1 20	22 11	0 22	11 14	0 5	17 37	1 51	2 10	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 40	11 12	9 51		n.a.
S 18	22 45	27 11	4 38	19 43	2 22	16 34	1 23	22 6	0 23	11 11	0 5	17 38	1 51	2 10	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 44	11 13	9 48		n.a.
M19	22 43	26 43	4 4	19 55	2 19	16 49	1 25	22 0	0 23	11 7	0 5	17 39	1 51	2 10	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 47	11 14	9 44		n.a.
T 20	22 42	24 54	3 18	20 6	2 16	17 4	1 27	21 55	0 24	11 4	0 5	17 39	1 51	2 10	0 55	3 42	0 12	7 22	12 57	11 50	11 15	9 41		n.a.
W21	22 40	21 55	2 24	20 17	2 12	17 18	1 30	21 49	0 25	11 0	0 5	17 40	1 51	2 11	0 55	3 43	0 12	7 22	12 56	11 52	11 17	9 38		n.a.
T 22	22 37	18 1	1 24	20 27	2 8	17 32	1 32	21 43	0 25	10 56	0 5	17 41	1 51	2 11	0 55	3 43	0 12	7 22	12 56	11 53	11 18	9 35		n.a.
F 23	22 34	13 27	0 20	20 37	2 3	17 45	1 34	21 37	0 26	10 53	0 5	17 42	1 52	2 11	0 55	3 43	0 12	7 22	12 56	11 54	11 19	9 32		n.a.
S 24	22 31	8 26	0n43	20 45	1 58	17 58	1 36	21 31	0 27	10 49	0 4	17 42	1 52	2 11	0 55	3 43	0 11	7 21	12 56	11 54	11 20	9 29		n.a.
S 25	22 27	3 8	1 45	20 53	1 52	18 11	1 38	21 24	0 27	10 45	0 4	17 43	1 52	2 12	0 54	3 43	0 11	7 21	12 56	11 53	11 21	9 25		n.a.
M26	22 23	2n18	2 43	20 59	1 46	18 23	1 39	21 17	0 28	10 41	0 4	17 44	1 52	2 12	0 54	3 43	0 11	7 21	12 56	11 53	11 22	9 22		n.a.
T 27	22 18	7 42	3 34	21 5	1 40	18 35	1 41	21 10	0 29	10 37	0 4	17 45	1 52	2 13	0 54	3 43	0 11	7 21	12 55	11 53	11 23	9 19		n.a.
W28	22 13	12 55	4 17	21 9	1 33	18 46	1 43	21 3	0 29	10 33	0 4	17 46	1 52	2 13	0 54	3 43	0 11	7 21	12 55	11 53	11 24	9 16		n.a.
T 29	22 7	17 44	4 48	21 12	1 26	18 57	1 44	20 55	0 30	10 29	0 4	17 47	1 52	2 13	0 54	3 43	0 11	7 21	12 55	11 54	11 25	9 13		n.a.
F 30	22n 1	21n54	5n 6	21n14	1s18	19n 8	1s45	20n47	0n31	10n25	0s 4	17s48	1n52	2s14	0n54	3s44	0s11	7s21	12n55	11s55	11s26	9s10		n.a.

Julian Day Number = 4704877.5, Delta T = 34h22m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'17, Lahiri = 111°07'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 56	15♋14'28	2♊22	9♋46	8♊13	27♋ 7	2♍ 9	29°R43	7♎57	9♎13	2°R22	27°R38	29♒ 7	4♓34	n.a.	S 1
S 2	18 58 52	16°14'04	16° 6	11°43	9°25	27°53	2°21	29♑39	7°59	9°14	2♐21	27♒31	29° 4	4°40	n.a.	S 2
M 3	19 2 49	17°13'39	0♋15	13°42	10°37	28°40	2°33	29°34	8° 0	9°15	2°20	27°24	29° 0	4°47	n.a.	M 3
T 4	19 6 45	18°13'11	14°44	15°42	11°50	29°26	2°45	29°30	8° 1	9°15	2°19	27°18	28°57	4°54	n.a.	T 4
W 5	19 10 42	19°12'43	29°26	17°43	13° 2	0♌13	2°57	29°25	8° 2	9°16	2°18	27°14	28°54	5° 0	n.a.	W 5
T 6	19 14 38	20°12'12	14♌15	19°45	14°14	0°59	3° 9	29°21	8° 3	9°17	2°17	27°12	28°51	5° 7	n.a.	T 6
F 7	19 18 35	21°11'40	29° 3	21°48	15°27	1°45	3°22	29°16	8° 5	9°17	2°16	27°D11	28°48	5°14	n.a.	F 7
S 8	19 22 32	22°11'05	13♍43	23°52	16°39	2°32	3°34	29°11	8° 6	9°18	2°15	27°12	28°45	5°20	n.a.	S 8
S 9	19 26 28	23°10'29	28°10	25°57	17°51	3°18	3°47	29° 7	8° 8	9°19	2°14	27°13	28°41	5°27	n.a.	S 9
M10	19 30 25	24° 9'51	12♎21	28° 2	19° 4	4° 4	3°59	29° 2	8° 9	9°20	2°14	27°14	28°38	5°34	n.a.	M10
T 11	19 34 21	25° 9'11	26°16	0♌ 7	20°16	4°51	4°12	28°57	8°11	9°21	2°13	27°R15	28°35	5°40	n.a.	T 11
W12	19 38 18	26° 8'29	9♏53	2°13	21°29	5°37	4°24	28°53	8°12	9°21	2°12	27°14	28°32	5°47	n.a.	W12
T 13	19 42 14	27° 7'45	23°13	4°18	22°41	6°23	4°37	28°48	8°14	9°22	2°11	27°12	28°29	5°53	n.a.	T 13
F 14	19 46 11	28° 6'59	6♐18	6°23	23°54	7° 9	4°50	28°43	8°16	9°23	2°10	27° 8	28°25	6° 0	n.a.	F 14
S 15	19 50 7	29° 6'11	19° 9	8°27	25° 6	7°55	5° 3	28°39	8°17	9°24	2°10	27° 4	28°22	6° 7	n.a.	S 15
S 16	19 54 4	0♌ 5'21	1♑47	10°29	26°19	8°41	5°16	28°34	8°19	9°25	2° 9	27° 0	28°19	6°13	n.a.	S 16
M17	19 58 1	1° 4'30	14°13	12°31	27°31	9°27	5°29	28°29	8°21	9°26	2° 8	26°55	28°16	6°20	n.a.	M17
T 18	20 1 57	2° 3'37	26°27	14°30	28°44	10°13	5°42	28°24	8°23	9°27	2° 8	26°52	28°13	6°27	n.a.	T 18
W19	20 5 54	3° 2'42	8♒32	16°27	29°57	10°59	5°55	28°20	8°25	9°28	2° 7	26°49	28°10	6°33	n.a.	W19
T 20	20 9 50	4° 1'45	20°30	18°22	1♋ 9	11°45	6° 8	28°15	8°27	9°30	2° 7	26°48	28° 6	6°40	n.a.	T 20
F 21	20 13 47	5° 0'47	2♓21	20°13	2°22	12°30	6°21	28°10	8°29	9°31	2° 6	26°D48	28° 3	6°47	n.a.	F 21
S 22	20 17 43	5°59'47	14° 9	22° 2	3°35	13°16	6°35	28° 6	8°31	9°32	2° 5	26°49	28° 0	6°53	n.a.	S 22
S 23	20 21 40	6°58'46	25°56	23°47	4°47	14° 2	6°48	28° 1	8°33	9°33	2° 5	26°50	27°57	7° 0	n.a.	S 23
M24	20 25 37	7°57'43	7♈48	25°28	6° 0	14°48	7° 1	27°56	8°35	9°34	2° 5	26°52	27°54	7° 7	n.a.	M24
T 25	20 29 33	8°56'39	19°47	27° 6	7°13	15°33	7°15	27°52	8°37	9°36	2° 4	26°53	27°51	7°13	n.a.	T 25
W26	20 33 30	9°55'33	1♉58	28°39	8°26	16°19	7°28	27°47	8°39	9°37	2° 4	26°54	27°47	7°20	n.a.	W26
T 27	20 37 26	10°54'27	14°26	0♍ 8	9°38	17° 4	7°42	27°43	8°42	9°38	2° 3	26°R54	27°44	7°26	n.a.	T 27
F 28	20 41 23	11°53'19	27°16	1°33	10°51	17°50	7°55	27°38	8°44	9°40	2° 3	26°54	27°41	7°33	n.a.	F 28
S 29	20 45 19	12°52'09	10♊29	2°53	12° 4	18°35	8° 9	27°34	8°46	9°41	2° 3	26°53	27°38	7°40	n.a.	S 29
S 30	20 49 16	13°50'58	24°10	4° 8	13°17	19°21	8°23	27°29	8°49	9°42	2° 2	26°51	27°35	7°46	n.a.	S 30
M31	20 53 13	14♌49'46	8♋18	5♍19	14♋30	20♌ 6	8♍36	27♑25	8♎51	9♎44	2♐ 2	26♒49	27♒31	7♓53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	25n 5	5n 9	21n14	1s10	19n18	1s47	20n39	0n31	10n21	0s 4	17s49	1n52	2s14	0n54	3s44	0s11	7s21	12n55	11s57	11s27	9s 6		n.a.
S 2	21 48	26 56	4 54	21 14	1 2	19 27	1 48	20 31	0 32	10 17	0 4	17 49	1 52	2 15	0 54	3 44	0 11	7 21	12 54	12 0	11 28	9 3		n.a.
M 3	21 41	27 6	4 21	21 11	0 53	19 36	1 49	20 22	0 32	10 13	0 4	17 50	1 52	2 15	0 54	3 44	0 11	7 21	12 54	12 2	11 29	9 0		n.a.
T 4	21 34	25 28	3 30	21 8	0 44	19 45	1 50	20 14	0 33	10 9	0 4	17 51	1 52	2 16	0 54	3 44	0 11	7 21	12 54	12 4	11 31	8 57		n.a.
W 5	21 26	22 4	2 25	21 3	0 35	19 53	1 51	20 5	0 34	10 5	0 3	17 52	1 52	2 16	0 54	3 45	0 11	7 22	12 54	12 5	11 32	8 54		n.a.
T 6	21 17	17 12	1 10	20 56	0 26	20 1	1 52	19 56	0 34	10 1	0 3	17 53	1 52	2 17	0 54	3 45	0 11	7 22	12 54	12 6	11 33	8 51		n.a.
F 7	21 9	11 19	0s10	20 47	0 16	20 8	1 52	19 46	0 35	9 56	0 3	17 54	1 52	2 17	0 54	3 45	0 11	7 22	12 53	12 6	11 34	8 47		n.a.
S 8	21 0	4 51	1 29	20 37	0 6	20 14	1 53	19 37	0 35	9 52	0 3	17 55	1 52	2 18	0 54	3 46	0 11	7 22	12 53	12 6	11 35	8 44		n.a.
S 9	20 50	1s46	2 41	20 26	0n 4	20 20	1 54	19 27	0 36	9 48	0 3	17 56	1 52	2 18	0 54	3 46	0 11	7 22	12 53	12 5	11 36	8 41		n.a.
M10	20 40	8 10	3 42	20 12	0 15	20 26	1 54	19 17	0 37	9 43	0 3	17 57	1 51	2 19	0 54	3 46	0 11	7 22	12 53	12 5	11 37	8 38		n.a.
T 11	20 30	14 3	4 29	19 57	0 25	20 31	1 54	19 7	0 37	9 39	0 3	17 58	1 51	2 20	0 54	3 46	0 11	7 22	12 52	12 5	11 38	8 35		n.a.
W12	20 19	19 6	4 59	19 41	0 35	20 35	1 55	18 56	0 38	9 35	0 3	17 59	1 51	2 20	0 54	3 47	0 11	7 22	12 52	12 5	11 39	8 31		n.a.
T 13	20 8	23 6	5 12	19 22	0 45	20 39	1 55	18 46	0 38	9 30	0 3	18 0	1 51	2 21	0 54	3 47	0 11	7 22	12 52	12 6	11 40	8 28		n.a.
F 14	19 57	25 50	5 9	19 2	0 55	20 43	1 55	18 35	0 39	9 26	0 3	18 1	1 51	2 22	0 54	3 47	0 11	7 22	12 52	12 7	11 41	8 25		n.a.
S 15	19 46	27 9	4 50	18 41	1 5	20 46	1 55	18 24	0 39	9 21	0 3	18 2	1 51	2 22	0 54	3 48	0 11	7 22	12 51	12 8	11 42	8 22		n.a.
S 16	19 33	27 3	4 18	18 18	1 14	20 48	1 55	18 13	0 40	9 17	0 2	18 3	1 51	2 23	0 54	3 48	0 11	7 23	12 51	12 10	11 43	8 19		n.a.
M17	19 21	25 34	3 33	17 54	1 23	20 50	1 55	18 2	0 40	9 12	0 2	18 4	1 51	2 24	0 53	3 49	0 11	7 23	12 51	12 11	11 44	8 15		n.a.
T 18	19 8	22 52	2 39	17 29	1 32	20 51	1 54	17 50	0 41	9 7	0 2	18 5	1 51	2 25	0 53	3 49	0 11	7 23	12 50	12 13	11 46	8 12		n.a.
W19	18 55	19 13	1 39	17 3	1 40	20 52	1 54	17 39	0 41	9 3	0 2	18 6	1 51	2 25	0 53	3 49	0 11	7 23	12 50	12 13	11 47	8 9		n.a.
T 20	18 42	14 48	0 35	16 36	1 47	20 52	1 54	17 27	0 42	8 58	0 2	18 7	1 51	2 26	0 53	3 50	0 11	7 23	12 50	12 14	11 48	8 6		n.a.
F 21	18 28	9 52	0n31	16 8	1 53	20 51	1 53	17 15	0 43	8 54	0 2	18 8	1 51	2 27	0 53	3 50	0 11	7 23	12 50	12 14	11 49	8 3		n.a.
S 22	18 15	4 36	1 34	15 39	1 59	20 50	1 53	17 3	0 43	8 49	0 2	18 9	1 51	2 28	0 53	3 51	0 11	7 24	12 49	12 13	11 50	7 59		n.a.
S 23	18 0	0n48	2 34	15 10	2 4	20 49	1 52	16 51	0 44	8 44	0 2	18 10	1 51	2 29	0 53	3 51	0 11	7 24	12 49	12 13	11 51	7 56		n.a.
M24	17 46	6 12	3 28	14 41	2 8	20 47	1 51	16 38	0 44	8 39	0 2	18 11	1 51	2 29	0 53	3 52	0 11	7 24	12 49	12 12	11 52	7 53		n.a.
T 25	17 31	11 26	4 13	14 11	2 11	20 44	1 50	16 26	0 45	8 35	0 2	18 12	1 50	2 30	0 53	3 52	0 11	7 24	12 48	12 12	11 53	7 50		n.a.
W26	17 16	16 20	4 47	13 42	2 13	20 41	1 49	16 13	0 45	8 30	0 2	18 13	1 50	2 31	0 53	3 53	0 11	7 24	12 48	12 12	11 54	7 47		n.a.
T 27	17 0	20 39	5 9	13 12	2 14	20 37	1 48	16 0	0 46	8 25	0 2	18 13	1 50	2 32	0 53	3 53	0 11	7 25	12 48	12 12	11 55	7 43		n.a.
F 28	16 44	24 8	5 17	12 43	2 14	20 33	1 47	15 47	0 46	8 20	0 2	18 14	1 50	2 33	0 53	3 54	0 11	7 25	12 48	12 12	11 56	7 40		n.a.
S 29	16 28	26 28	5 8	12 14	2 13	20 28	1 46	15 34	0 47	8 15	0 1	18 15	1 50	2 34	0 53	3 54	0 11	7 25	12 47	12 12	11 57	7 37		n.a.
S 30	16 12	27 20	4 42	11 45	2 11	20 22	1 45	15 21	0 47	8 11	0 1	18 16	1 50	2 35	0 53	3 55	0 11	7 25	12 47	12 13	11 58	7 34		n.a.
M31	15n56	26n28	3n58	11n17	2n 7	20n16	1s44	15n 7	0n47	8n 6	0s 1	18s17	1n50	2s36	0n53	3s55	0s11	7s26	12n47	12s13	11s59	7s31		n.a.

Julian Day Number = 4704907.5, Delta T = 34h22m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'21, Lahiri = 111°07'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 9	15♌48'33	22♋50	6♍25	15♋43	20♌51	8♍50	27°R21	8♎53	9♎45	2°R 2	26°R48	27♒28	8♓ 0	n.a.	T 1
W 2	21 1 6	16°47'18	7♌41	7°26	16°56	21°37	9° 4	27♑16	8°56	9°47	2♐ 2	26♒47	27°25	8° 6	n.a.	W 2
T 3	21 5 2	17°46'01	22°45	8°22	18° 8	22°22	9°17	27°12	8°58	9°48	2° 2	26°D47	27°22	8°13	n.a.	T 3
F 4	21 8 59	18°44'43	7♍52	9°12	19°21	23° 7	9°31	27° 8	9° 1	9°50	2° 1	26°47	27°19	8°20	n.a.	F 4
S 5	21 12 55	19°43'23	22°53	9°58	20°34	23°52	9°45	27° 4	9° 4	9°51	2° 1	26°47	27°16	8°26	n.a.	S 5
S 6	21 16 52	20°42'01	7♎41	10°39	21°47	24°37	9°59	27° 0	9° 6	9°53	2° 1	26°48	27°12	8°33	n.a.	S 6
M 7	21 20 49	21°40'37	22° 9	11°14	23° 0	25°22	10°13	26°55	9° 9	9°55	2° 1	26°48	27° 9	8°40	n.a.	M 7
T 8	21 24 45	22°39'12	6♏15	11°44	24°13	26° 7	10°27	26°51	9°12	9°56	2°D 1	26°49	27° 6	8°46	n.a.	T 8
W 9	21 28 42	23°37'45	19°56	12° 8	25°26	26°52	10°41	26°48	9°14	9°58	2° 1	26°R49	27° 3	8°53	n.a.	W 9
T 10	21 32 38	24°36'16	3♐15	12°28	26°39	27°37	10°55	26°44	9°17	10° 0	2° 1	26°49	27° 0	9° 0	n.a.	T 10
F 11	21 36 35	25°34'46	16°12	12°42	27°52	28°22	11° 9	26°40	9°20	10° 1	2° 1	26°49	26°57	9° 6	n.a.	F 11
S 12	21 40 31	26°33'13	28°51	12°51	29° 5	29° 6	11°23	26°36	9°23	10° 3	2° 1	26°D49	26°53	9°13	n.a.	S 12
S 13	21 44 28	27°31'39	11♑15	12°R54	0♌18	29°51	11°37	26°32	9°26	10° 5	2° 2	26°49	26°50	9°19	n.a.	S 13
M14	21 48 25	28°30'03	23°26	12°53	1°31	0♍36	11°51	26°29	9°29	10° 6	2° 2	26°49	26°47	9°26	n.a.	M14
T 15	21 52 21	29°28'26	5♒28	12°47	2°44	1°20	12° 5	26°25	9°32	10° 8	2° 2	26°49	26°44	9°33	n.a.	T 15
W16	21 56 18	0♍26'47	17°23	12°36	3°57	2° 5	12°19	26°22	9°35	10°10	2° 2	26°49	26°41	9°39	n.a.	W16
T 17	22 0 14	1°25'06	29°13	12°21	5°10	2°49	12°33	26°18	9°38	10°12	2° 2	26°R49	26°37	9°46	n.a.	T 17
F 18	22 4 11	2°23'25	11♓ 2	12° 2	6°23	3°34	12°47	26°15	9°41	10°14	2° 3	26°49	26°34	9°53	n.a.	F 18
S 19	22 8 7	3°21'41	22°50	11°39	7°36	4°18	13° 1	26°12	9°44	10°16	2° 3	26°49	26°31	9°59	n.a.	S 19
S 20	22 12 4	4°19'57	4♈40	11°13	8°49	5° 2	13°16	26° 8	9°47	10°17	2° 3	26°48	26°28	10° 6	n.a.	S 20
M21	22 16 1	5°18'11	16°36	10°44	10° 2	5°47	13°30	26° 5	9°50	10°19	2° 4	26°47	26°25	10°13	n.a.	M21
T 22	22 19 57	6°16'24	28°39	10°13	11°16	6°31	13°44	26° 2	9°53	10°21	2° 4	26°45	26°22	10°19	n.a.	T 22
W23	22 23 54	7°14'36	10♉53	9°41	12°29	7°15	13°58	25°59	9°56	10°23	2° 5	26°44	26°18	10°26	n.a.	W23
T 24	22 27 50	8°12'47	23°22	9° 7	13°42	7°59	14°12	25°56	9°59	10°25	2° 5	26°43	26°15	10°33	n.a.	T 24
F 25	22 31 47	9°10'56	6♊ 9	8°33	14°55	8°43	14°27	25°54	10° 2	10°27	2° 6	26°D43	26°12	10°39	n.a.	F 25
S 26	22 35 43	10° 9'05	19°17	7°58	16° 8	9°27	14°41	25°51	10° 6	10°29	2° 6	26°43	26° 9	10°46	n.a.	S 26
S 27	22 39 40	11° 7'13	2♋49	7°25	17°21	10°11	14°55	25°48	10° 9	10°31	2° 7	26°44	26° 6	10°53	n.a.	S 27
M28	22 43 37	12° 5'21	16°46	6°53	18°34	10°55	15° 9	25°46	10°12	10°33	2° 7	26°45	26° 3	10°59	n.a.	M28
T 29	22 47 33	13° 3'27	1♌ 9	6°22	19°48	11°39	15°23	25°43	10°15	10°35	2° 8	26°46	25°59	11° 6	n.a.	T 29
W30	22 51 30	14° 1'32	15°55	5°54	21° 1	12°23	15°38	25°41	10°19	10°37	2° 8	26°47	25°56	11°12	n.a.	W30
T 31	22 55 26	14♍59'36	0♍57	5♍29	22♌14	13♍ 7	15♍52	25♑39	10♎22	10♎39	2♐ 9	26°R47	25♒53	11♓19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n39	23n49	2n58	10n49	2n 3	20n10	1s43	14n54	0n48	8n 1	0s 1	18s18	1n50	2s37	0n53	3s56	0s11	7s26	12n46	12s14	12s 0	7s27		n.a.
W 2	15 22	19 30	1 44	10 22	1 58	20 3	1 41	14 40	0 48	7 56	0 1	18 19	1 50	2 38	0 53	3 56	0 11	7 26	12 46	12 14	12 1	7 24		n.a.
T 3	15 4	13 54	0 22	9 56	1 51	19 55	1 40	14 26	0 49	7 51	0 1	18 20	1 49	2 39	0 53	3 57	0 11	7 27	12 46	12 14	12 3	7 21		n.a.
F 4	14 47	7 26	1s 1	9 30	1 44	19 47	1 38	14 12	0 49	7 46	0 1	18 21	1 49	2 40	0 53	3 57	0 11	7 27	12 45	12 14	12 4	7 18		n.a.
S 5	14 29	0 35	2 20	9 5	1 35	19 38	1 37	13 58	0 50	7 41	0 1	18 22	1 49	2 41	0 53	3 58	0 11	7 27	12 45	12 14	12 5	7 15		n.a.
S 6	14 11	6s10	3 28	8 41	1 25	19 29	1 35	13 44	0 50	7 36	0 1	18 23	1 49	2 42	0 53	3 59	0 11	7 27	12 45	12 14	12 6	7 11		n.a.
M 7	13 53	12 27	4 22	8 18	1 14	19 19	1 33	13 30	0 51	7 31	0 1	18 24	1 49	2 43	0 53	3 59	0 11	7 28	12 44	12 14	12 7	7 8		n.a.
T 8	13 34	17 55	4 58	7 56	1 3	19 9	1 32	13 16	0 51	7 26	0 1	18 25	1 49	2 44	0 53	4 0	0 11	7 28	12 44	12 14	12 8	7 5		n.a.
W 9	13 16	22 18	5 16	7 35	0 50	18 58	1 30	13 1	0 51	7 21	0 1	18 25	1 49	2 45	0 53	4 0	0 11	7 28	12 44	12 13	12 9	7 2		n.a.
T 10	12 57	25 23	5 16	7 15	0 36	18 47	1 28	12 46	0 52	7 16	0 0	18 26	1 48	2 46	0 53	4 1	0 11	7 29	12 44	12 13	12 10	6 58		n.a.
F 11	12 38	27 2	5 0	6 56	0 21	18 35	1 26	12 32	0 52	7 11	0 0	18 27	1 48	2 47	0 53	4 2	0 11	7 29	12 43	12 14	12 11	6 55		n.a.
S 12	12 19	27 15	4 30	6 39	0 6	18 23	1 24	12 17	0 53	7 5	0 0	18 28	1 48	2 48	0 53	4 2	0 11	7 29	12 43	12 14	12 12	6 52		n.a.
S 13	11 59	26 4	3 47	6 22	0s10	18 10	1 22	12 2	0 53	7 0	0 0	18 29	1 48	2 49	0 53	4 3	0 11	7 30	12 43	12 14	12 13	6 49		n.a.
M14	11 40	23 40	2 55	6 7	0 27	17 57	1 20	11 47	0 54	6 55	0 0	18 30	1 48	2 51	0 53	4 4	0 11	7 30	12 42	12 13	12 14	6 45		n.a.
T 15	11 20	20 15	1 56	5 53	0 45	17 43	1 18	11 32	0 54	6 50	0 0	18 30	1 48	2 52	0 52	4 4	0 11	7 30	12 42	12 13	12 15	6 42		n.a.
W16	11 0	16 1	0 52	5 40	1 3	17 29	1 16	11 17	0 54	6 45	0 0	18 31	1 47	2 53	0 52	4 5	0 11	7 31	12 42	12 13	12 16	6 39		n.a.
T 17	10 40	11 13	0n13	5 29	1 21	17 14	1 14	11 2	0 55	6 40	0n 0	18 32	1 47	2 54	0 52	4 6	0 11	7 31	12 41	12 13	12 17	6 36		n.a.
F 18	10 20	6 1	1 18	5 19	1 40	16 59	1 11	10 47	0 55	6 35	0 0	18 33	1 47	2 55	0 52	4 6	0 11	7 31	12 41	12 13	12 18	6 33		n.a.
S 19	9 59	0 37	2 20	5 10	1 58	16 44	1 9	10 31	0 55	6 29	0 0	18 34	1 47	2 56	0 52	4 7	0 11	7 32	12 41	12 14	12 19	6 29		n.a.
S 20	9 39	4n48	3 15	5 3	2 16	16 28	1 7	10 16	0 56	6 24	0 0	18 34	1 47	2 58	0 52	4 8	0 11	7 32	12 40	12 14	12 20	6 26		n.a.
M21	9 18	10 6	4 3	4 56	2 34	16 11	1 5	10 0	0 56	6 19	0 0	18 35	1 47	2 59	0 52	4 8	0 11	7 33	12 40	12 14	12 21	6 23		n.a.
T 22	8 57	15 4	4 40	4 51	2 52	15 54	1 2	9 45	0 57	6 14	0 0	18 36	1 46	3 0	0 52	4 9	0 11	7 33	12 40	12 15	12 23	6 20		n.a.
W23	8 36	19 31	5 5	4 47	3 9	15 37	1 0	9 29	0 57	6 8	0 1	18 37	1 46	3 1	0 52	4 10	0 11	7 33	12 39	12 15	12 24	6 16		n.a.
T 24	8 15	23 12	5 17	4 45	3 25	15 19	0 57	9 14	0 57	6 3	0 1	18 37	1 46	3 3	0 52	4 11	0 11	7 34	12 39	12 15	12 25	6 13		n.a.
F 25	7 54	25 51	5 13	4 43	3 40	15 1	0 55	8 58	0 58	5 58	0 1	18 38	1 46	3 4	0 52	4 11	0 11	7 34	12 39	12 15	12 26	6 10		n.a.
S 26	7 33	27 12	4 53	4 42	3 54	14 43	0 52	8 42	0 58	5 53	0 1	18 39	1 46	3 5	0 52	4 12	0 11	7 35	12 38	12 15	12 27	6 7		n.a.
S 27	7 12	27 0	4 16	4 42	4 7	14 24	0 50	8 26	0 58	5 47	0 1	18 39	1 45	3 6	0 52	4 13	0 11	7 35	12 38	12 15	12 28	6 3		n.a.
M28	6 50	25 7	3 24	4 42	4 19	14 5	0 47	8 10	0 59	5 42	0 1	18 40	1 45	3 8	0 52	4 14	0 11	7 35	12 38	12 15	12 29	6 0		n.a.
T 29	6 28	21 34	2 17	4 44	4 29	13 45	0 45	7 54	0 59	5 37	0 1	18 41	1 45	3 9	0 52	4 14	0 11	7 36	12 37	12 14	12 30	5 57		n.a.
W30	6 7	16 34	1 0	4 45	4 38	13 25	0 42	7 38	0 59	5 32	0 1	18 41	1 45	3 10	0 52	4 15	0 11	7 36	12 37	12 14	12 31	5 54		n.a.
T 31	5n45	10n28	0s23	4n47	4s46	13n 5	0s40	7n22	0n59	5n26	0n 1	18s42	1n45	3s11	0n52	4s16	0s11	7s37	12n37	12s14	12s32	5s51		n.a.

Julian Day Number = 4704938.5, Delta T = 34h22m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'26, Lahiri = 111°07'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 59 23	15♍57'39	16♍ 9	5°R 7	23♌27	13♍50	16♍ 6	25°R37	10♎25	10♎41	2♐10	26°R46	25♒50	11♓26	n.a.	F 1
S 2	23 3 20	16°55'40	1♎20	4♍48	24°41	14°34	16°20	25♂35	10°29	10°43	2°11	26♒45	25°47	11°32	n.a.	S 2
S 3	23 7 16	17°53'41	16°21	4°33	25°54	15°18	16°35	25°33	10°32	10°45	2°11	26°42	25°43	11°39	n.a.	S 3
M 4	23 11 13	18°51'40	1♏ 3	4°22	27° 7	16° 1	16°49	25°31	10°36	10°48	2°12	26°39	25°40	11°46	n.a.	M 4
T 5	23 15 9	19°49'38	15°22	4°16	28°20	16°45	17° 3	25°29	10°39	10°50	2°13	26°36	25°37	11°52	n.a.	T 5
W 6	23 19 6	20°47'35	29°13	4°D13	29°34	17°28	17°17	25°27	10°42	10°52	2°14	26°34	25°34	11°59	n.a.	W 6
T 7	23 23 2	21°45'30	12♐36	4°15	0♍47	18°12	17°31	25°26	10°46	10°54	2°15	26°33	25°31	12° 6	n.a.	T 7
F 8	23 26 59	22°43'24	25°34	4°22	2° 0	18°55	17°46	25°24	10°49	10°56	2°16	26°D32	25°28	12°12	n.a.	F 8
S 9	23 30 56	23°41'17	8♑ 9	4°33	3°13	19°38	18° 0	25°23	10°53	10°58	2°17	26°33	25°24	12°19	n.a.	S 9
S 10	23 34 52	24°39'09	20°27	4°48	4°27	20°21	18°14	25°22	10°56	11° 0	2°17	26°35	25°21	12°26	n.a.	S 10
M11	23 38 49	25°36'59	2♒31	5° 8	5°40	21° 5	18°28	25°20	11° 0	11° 3	2°18	26°36	25°18	12°32	n.a.	M11
T 12	23 42 45	26°34'48	14°26	5°33	6°53	21°48	18°42	25°19	11° 3	11° 5	2°19	26°38	25°15	12°39	n.a.	T 12
W13	23 46 42	27°32'36	26°15	6° 2	8° 7	22°31	18°56	25°18	11° 7	11° 7	2°20	26°R38	25°12	12°46	n.a.	W13
T 14	23 50 38	28°30'23	8♓ 2	6°35	9°20	23°14	19°11	25°17	11°10	11° 9	2°22	26°38	25° 8	12°52	n.a.	T 14
F 15	23 54 35	29°28'09	19°50	7°12	10°33	23°57	19°25	25°17	11°14	11°11	2°23	26°36	25° 5	12°59	n.a.	F 15
S 16	23 58 32	0♎25'55	1♈42	7°53	11°47	24°40	19°39	25°16	11°18	11°14	2°24	26°32	25° 2	13° 5	n.a.	S 16
S 17	0 2 28	1°23'39	13°39	8°39	13° 0	25°23	19°53	25°15	11°21	11°16	2°25	26°27	24°59	13°12	n.a.	S 17
M18	0 6 25	2°21'22	25°43	9°29	14°13	26° 5	20° 7	25°15	11°25	11°18	2°26	26°20	24°56	13°19	n.a.	M18
T 19	0 10 21	3°19'05	7♉56	10°22	15°27	26°48	20°21	25°14	11°28	11°20	2°27	26°14	24°53	13°25	n.a.	T 19
W20	0 14 18	4°16'48	20°19	11°19	16°40	27°31	20°35	25°14	11°32	11°22	2°28	26° 8	24°49	13°32	n.a.	W20
T 21	0 18 14	5°14'30	2♊55	12°20	17°54	28°13	20°49	25°14	11°35	11°25	2°30	26° 3	24°46	13°39	n.a.	T 21
F 22	0 22 11	6°12'11	15°45	13°25	19° 7	28°56	21° 3	25°D14	11°39	11°27	2°31	25°59	24°43	13°45	n.a.	F 22
S 23	0 26 7	7° 9'53	28°53	14°34	20°21	29°39	21°17	25°14	11°43	11°29	2°32	25°57	24°40	13°52	n.a.	S 23
S 24	0 30 4	8° 7'33	12♋19	15°46	21°34	0♎21	21°31	25°14	11°46	11°31	2°34	25°D57	24°37	13°59	n.a.	S 24
M25	0 34 1	9° 5'14	26° 6	17° 2	22°48	1° 4	21°44	25°14	11°50	11°34	2°35	25°58	24°34	14° 5	n.a.	M25
T 26	0 37 57	10° 2'54	10♌15	18°21	24° 1	1°46	21°58	25°15	11°53	11°36	2°36	25°59	24°30	14°12	n.a.	T 26
W27	0 41 54	11° 0'34	24°45	19°44	25°15	2°28	22°12	25°15	11°57	11°38	2°38	26°R 0	24°27	14°19	n.a.	W27
T 28	0 45 50	11°58'13	9♍33	21°10	26°28	3°11	22°26	25°16	12° 1	11°40	2°39	25°59	24°24	14°25	n.a.	T 28
F 29	0 49 47	12°55'52	24°34	22°40	27°42	3°53	22°40	25°16	12° 4	11°43	2°40	25°56	24°21	14°32	n.a.	F 29
S 30	0 53 43	13♎53'31	9♎38	24♍13	28♍55	4♎35	22♍53	25♂17	12♎ 8	11♎45	2♐42	25♒52	24♒18	14♓39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n23	3n42	1s45	4n50	4s51	12n44	0s37	7n 6	1n 0	5n21	0n 1	18s42	1n44	3s13	0n52	4s17	0s11	7s37	12n37	12s14	12s33	5s47		n.a.
S 2	5 1	3s16	2 59	4 52	4 56	12 23	0 35	6 50	1 0	5 16	0 1	18 43	1 44	3 14	0 52	4 17	0 11	7 37	12 36	12 15	12 34	5 44		n.a.
S 3	4 39	9 58	4 1	4 54	4 59	12 2	0 32	6 34	1 0	5 10	0 1	18 43	1 44	3 15	0 52	4 18	0 11	7 38	12 36	12 16	12 35	5 41		n.a.
M 4	4 17	15 58	4 44	4 57	5 1	11 40	0 29	6 18	1 1	5 5	0 1	18 44	1 44	3 17	0 52	4 19	0 11	7 38	12 36	12 17	12 36	5 38		n.a.
T 5	3 55	20 55	5 9	4 59	5 1	11 18	0 27	6 2	1 1	5 0	0 1	18 45	1 44	3 18	0 52	4 20	0 11	7 39	12 35	12 18	12 37	5 34		n.a.
W 6	3 33	24 32	5 15	5 0	5 0	10 56	0 24	5 45	1 1	4 54	0 2	18 45	1 43	3 19	0 52	4 21	0 11	7 39	12 35	12 18	12 38	5 31		n.a.
T 7	3 11	26 40	5 3	5 2	4 58	10 33	0 21	5 29	1 1	4 49	0 2	18 46	1 43	3 21	0 52	4 21	0 11	7 40	12 35	12 19	12 39	5 28		n.a.
F 8	2 49	27 17	4 36	5 3	4 54	10 10	0 19	5 13	1 2	4 44	0 2	18 46	1 43	3 22	0 52	4 22	0 11	7 40	12 34	12 19	12 40	5 25		n.a.
S 9	2 26	26 26	3 56	5 3	4 50	9 47	0 16	4 57	1 2	4 39	0 2	18 46	1 43	3 23	0 52	4 23	0 11	7 41	12 34	12 19	12 41	5 21		n.a.
S 10	2 4	24 19	3 6	5 3	4 44	9 24	0 13	4 40	1 2	4 33	0 2	18 47	1 42	3 25	0 52	4 24	0 11	7 41	12 34	12 18	12 42	5 18		n.a.
M11	1 42	21 8	2 9	5 2	4 38	9 0	0 11	4 24	1 2	4 28	0 2	18 47	1 42	3 26	0 52	4 25	0 11	7 41	12 34	12 18	12 43	5 15		n.a.
T 12	1 19	17 6	1 7	5 0	4 30	8 37	0 8	4 8	1 3	4 23	0 2	18 48	1 42	3 27	0 52	4 26	0 11	7 42	12 33	12 17	12 44	5 12		n.a.
W13	0 57	12 27	0 2	4 58	4 22	8 13	0 5	3 51	1 3	4 17	0 2	18 48	1 42	3 29	0 52	4 26	0 11	7 42	12 33	12 17	12 45	5 8		n.a.
T 14	0 35	7 21	1n 2	4 54	4 13	7 48	0 3	3 35	1 3	4 12	0 2	18 48	1 42	3 30	0 52	4 27	0 11	7 43	12 33	12 17	12 46	5 5		n.a.
F 15	0 12	2 1	2 4	4 50	4 4	7 24	0 0	3 19	1 3	4 7	0 2	18 49	1 41	3 31	0 52	4 28	0 11	7 43	12 32	12 18	12 47	5 2		n.a.
S 16	0s10	3n25	3 0	4 45	3 54	6 59	0n 2	3 2	1 4	4 1	0 2	18 49	1 41	3 33	0 52	4 29	0 11	7 44	12 32	12 19	12 49	4 59		n.a.
S 17	0 32	8 46	3 49	4 38	3 43	6 34	0 5	2 46	1 4	3 56	0 2	18 49	1 41	3 34	0 52	4 30	0 11	7 44	12 32	12 21	12 50	4 55		n.a.
M18	0 55	13 50	4 28	4 31	3 32	6 9	0 8	2 30	1 4	3 51	0 2	18 50	1 41	3 35	0 52	4 31	0 11	7 45	12 32	12 23	12 51	4 52		n.a.
T 19	1 17	18 25	4 55	4 22	3 20	5 44	0 10	2 13	1 4	3 46	0 3	18 50	1 40	3 37	0 52	4 31	0 10	7 45	12 31	12 25	12 52	4 49		n.a.
W20	1 39	22 17	5 9	4 12	3 8	5 19	0 13	1 57	1 4	3 40	0 3	18 50	1 40	3 38	0 52	4 32	0 10	7 46	12 31	12 27	12 53	4 46		n.a.
T 21	2 2	25 12	5 8	4 1	2 56	4 53	0 15	1 41	1 5	3 35	0 3	18 51	1 40	3 39	0 52	4 33	0 10	7 46	12 31	12 29	12 54	4 42		n.a.
F 22	2 24	26 52	4 52	3 49	2 43	4 28	0 18	1 25	1 5	3 30	0 3	18 51	1 40	3 41	0 52	4 34	0 10	7 47	12 31	12 30	12 55	4 39		n.a.
S 23	2 46	27 6	4 21	3 36	2 30	4 2	0 20	1 8	1 5	3 24	0 3	18 51	1 40	3 42	0 52	4 35	0 10	7 47	12 30	12 31	12 56	4 36		n.a.
S 24	3 8	25 46	3 35	3 21	2 17	3 36	0 23	0 52	1 5	3 19	0 3	18 51	1 39	3 44	0 52	4 36	0 10	7 48	12 30	12 31	12 57	4 33		n.a.
M25	3 30	22 52	2 35	3 4	2 4	3 10	0 25	0 36	1 5	3 14	0 3	18 51	1 39	3 45	0 52	4 36	0 10	7 48	12 30	12 30	12 58	4 29		n.a.
T 26	3 52	18 32	1 24	2 47	1 50	2 44	0 28	0 20	1 6	3 9	0 3	18 52	1 39	3 46	0 52	4 37	0 10	7 48	12 30	12 30	12 59	4 26		n.a.
W27	4 14	13 0	0 7	2 28	1 37	2 18	0 30	0 3	1 6	3 4	0 3	18 52	1 39	3 48	0 52	4 38	0 10	7 49	12 29	12 30	13 0	4 23		n.a.
T 28	4 36	6 38	1s13	2 7	1 24	1 52	0 32	0s13	1 6	2 58	0 3	18 52	1 38	3 49	0 52	4 39	0 10	7 49	12 29	12 30	13 1	4 20		n.a.
F 29	4 58	0s11	2 28	1 45	1 10	1 25	0 35	0 29	1 6	2 53	0 3	18 52	1 38	3 50	0 52	4 40	0 10	7 50	12 29	12 31	13 2	4 16		n.a.
S 30	5s20	7s 0	3s33	1n21	0s57	0n59	0n37	0s45	1n 6	2n48	0n 3	18s52	1n38	3s52	0n52	4s41	0s10	7s50	12n29	12s32	13s 3	4s13		n.a.

Julian Day Number = 4704969.5, Delta T = 34h22m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'30, Lahiri = 111°07'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 40	14♎51'09	24♎38	25♍49	0♎ 9	5♎17	23♍ 7	25♑18	12♎11	11♎47	2♐43	25°R45	24♒14	14♓45	n.a.	S 1
M 2	1 1 37	15°48'47	9♏24	27°29	1°22	5°59	23°21	25°19	12°15	11°49	2°45	25♒37	24°11	14°52	n.a.	M 2
T 3	1 5 33	16°46'24	23°47	29°12	2°36	6°41	23°34	25°20	12°19	11°52	2°46	25°30	24° 8	14°59	n.a.	T 3
W 4	1 9 30	17°44'01	7♐45	0♎58	3°50	7°23	23°48	25°21	12°22	11°54	2°48	25°23	24° 5	15° 5	n.a.	W 4
T 5	1 13 26	18°41'37	21°14	2°47	5° 3	8° 5	24° 1	25°22	12°26	11°56	2°49	25°18	24° 2	15°12	n.a.	T 5
F 6	1 17 23	19°39'13	4♑15	4°39	6°17	8°47	24°15	25°24	12°29	11°58	2°51	25°14	23°59	15°19	n.a.	F 6
S 7	1 21 19	20°36'48	16°52	6°34	7°31	9°29	24°28	25°25	12°33	12° 0	2°53	25°D13	23°55	15°25	n.a.	S 7
S 8	1 25 16	21°34'22	29°10	8°32	8°44	10°11	24°41	25°27	12°37	12° 3	2°54	25°13	23°52	15°32	n.a.	S 8
M 9	1 29 12	22°31'56	11♒12	10°32	9°58	10°52	24°55	25°28	12°40	12° 5	2°56	25°14	23°49	15°38	n.a.	M 9
T 10	1 33 9	23°29'30	23° 4	12°34	11°12	11°34	25° 8	25°30	12°44	12° 7	2°57	25°R15	23°46	15°45	n.a.	T 10
W11	1 37 6	24°27'02	4♓52	14°38	12°25	12°16	25°21	25°32	12°47	12° 9	2°59	25°14	23°43	15°52	n.a.	W11
T 12	1 41 2	25°24'35	16°40	16°44	13°39	12°57	25°35	25°34	12°51	12°11	3° 1	25°12	23°40	15°58	n.a.	T 12
F 13	1 44 59	26°22'07	28°31	18°51	14°53	13°39	25°48	25°36	12°54	12°14	3° 2	25° 7	23°36	16° 5	n.a.	F 13
S 14	1 48 55	27°19'39	10♈28	20°59	16° 6	14°20	26° 1	25°38	12°58	12°16	3° 4	25° 0	23°33	16°12	n.a.	S 14
S 15	1 52 52	28°17'11	22°35	23° 8	17°20	15° 2	26°14	25°40	13° 1	12°18	3° 6	24°51	23°30	16°18	n.a.	S 15
M16	1 56 48	29°14'42	4♉51	25°18	18°34	15°43	26°27	25°43	13° 5	12°20	3° 8	24°40	23°27	16°25	n.a.	M16
T 17	2 0 45	0♏12'14	17°18	27°28	19°48	16°24	26°40	25°45	13° 8	12°22	3° 9	24°28	23°24	16°32	n.a.	T 17
W18	2 4 41	1° 9'46	29°57	29°37	21° 1	17° 5	26°53	25°48	13°12	12°25	3°11	24°17	23°20	16°38	n.a.	W18
T 19	2 8 38	2° 7'18	12♊48	1♏47	22°15	17°47	27° 5	25°50	13°15	12°27	3°13	24° 7	23°17	16°45	n.a.	T 19
F 20	2 12 34	3° 4'50	25°50	3°55	23°29	18°28	27°18	25°53	13°19	12°29	3°15	24° 0	23°14	16°52	n.a.	F 20
S 21	2 16 31	4° 2'22	9♋ 6	6° 3	24°43	19° 9	27°31	25°56	13°22	12°31	3°17	23°55	23°11	16°58	n.a.	S 21
S 22	2 20 28	4°59'55	22°35	8°10	25°57	19°50	27°43	25°59	13°26	12°33	3°18	23°53	23° 8	17° 5	n.a.	S 22
M23	2 24 24	5°57'28	6♌18	10°16	27°10	20°31	27°56	26° 2	13°29	12°35	3°20	23°D52	23° 5	17°12	n.a.	M23
T 24	2 28 21	6°55'02	20°17	12°20	28°24	21°12	28° 9	26° 5	13°33	12°37	3°22	23°R53	23° 1	17°18	n.a.	T 24
W25	2 32 17	7°52'36	4♍32	14°23	29°38	21°53	28°21	26° 8	13°36	12°39	3°24	23°52	22°58	17°25	n.a.	W25
T 26	2 36 14	8°50'11	19° 1	16°24	0♏52	22°34	28°33	26°11	13°39	12°41	3°26	23°50	22°55	17°32	n.a.	T 26
F 27	2 40 10	9°47'45	3♎41	18°24	2° 6	23°14	28°46	26°15	13°43	12°43	3°28	23°46	22°52	17°38	n.a.	F 27
S 28	2 44 7	10°45'21	18°26	20°22	3°20	23°55	28°58	26°18	13°46	12°45	3°30	23°39	22°49	17°45	n.a.	S 28
S 29	2 48 3	11°42'57	3♏10	22°19	4°34	24°36	29°10	26°22	13°49	12°47	3°32	23°29	22°46	17°52	n.a.	S 29
M30	2 52 0	12°40'33	17°43	24°14	5°48	25°17	29°22	26°25	13°53	12°49	3°34	23°18	22°42	17°58	n.a.	M30
T 31	2 55 56	13♏38'10	2♐ 0	26♏ 7	7♏ 2	25♎57	29♍34	26♑29	13♎56	12♎51	3♐35	23♒ 7	22♒39	18♓ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s42	13s23	4s24	0n56	0s44	0n33	0n39	1s 1	1n 6	2n43	0n 4	18s52	1n38	3s53	0n52	4s42	0s10	7s51	12n29	12s35	13s 4	4s10		n.a.
M 2	6 3	18 53	4 55	0 30	0 31	0 6	0 41	1 17	1 7	2 38	0 4	18 52	1 37	3 54	0 52	4 42	0 10	7 51	12 28	12 37	13 5	4 7		n.a.
T 3	6 25	23 9	5 7	0 1	0 19	0s20	0 43	1 33	1 7	2 32	0 4	18 52	1 37	3 56	0 52	4 43	0 10	7 52	12 28	12 40	13 6	4 3		n.a.
W 4	6 46	25 55	5 0	0s28	0 7	0 47	0 45	1 49	1 7	2 27	0 4	18 52	1 37	3 57	0 52	4 44	0 10	7 52	12 28	12 42	13 7	4 0		n.a.
T 5	7 7	27 5	4 37	1 0	0n 5	1 13	0 48	2 5	1 7	2 22	0 4	18 52	1 37	3 59	0 52	4 45	0 10	7 53	12 28	12 43	13 8	3 57		n.a.
F 6	7 29	26 41	3 59	1 33	0 17	1 40	0 50	2 21	1 7	2 17	0 4	18 52	1 37	4 0	0 52	4 46	0 10	7 53	12 27	12 45	13 9	3 54		n.a.
S 7	7 50	24 54	3 11	2 7	0 28	2 6	0 52	2 37	1 7	2 12	0 4	18 52	1 36	4 1	0 52	4 47	0 10	7 54	12 27	12 45	13 10	3 50		n.a.
S 8	8 11	21 57	2 15	2 42	0 38	2 33	0 54	2 53	1 7	2 7	0 4	18 52	1 36	4 3	0 52	4 47	0 10	7 54	12 27	12 45	13 11	3 47		n.a.
M 9	8 32	18 7	1 15	3 19	0 47	2 59	0 55	3 9	1 7	2 2	0 4	18 52	1 36	4 4	0 52	4 48	0 10	7 55	12 27	12 45	13 12	3 44		n.a.
T 10	8 52	13 37	0 12	3 57	0 56	3 25	0 57	3 24	1 8	1 57	0 4	18 52	1 36	4 5	0 52	4 49	0 10	7 55	12 27	12 44	13 13	3 40		n.a.
W11	9 13	8 39	0n51	4 36	1 5	3 52	0 59	3 40	1 8	1 52	0 4	18 52	1 35	4 7	0 52	4 50	0 10	7 55	12 27	12 45	13 14	3 37		n.a.
T 12	9 33	3 23	1 52	5 17	1 12	4 18	1 1	3 56	1 8	1 47	0 4	18 52	1 35	4 8	0 52	4 51	0 10	7 56	12 26	12 45	13 15	3 34		n.a.
F 13	9 54	2n 0	2 48	5 57	1 19	4 44	1 3	4 11	1 8	1 42	0 4	18 52	1 35	4 9	0 52	4 52	0 10	7 56	12 26	12 47	13 16	3 31		n.a.
S 14	10 14	7 23	3 37	6 39	1 25	5 10	1 4	4 27	1 8	1 37	0 5	18 51	1 35	4 11	0 52	4 52	0 10	7 57	12 26	12 49	13 17	3 27		n.a.
S 15	10 34	12 32	4 17	7 21	1 30	5 36	1 6	4 42	1 8	1 32	0 5	18 51	1 35	4 12	0 52	4 53	0 10	7 57	12 26	12 52	13 18	3 24		n.a.
M16	10 54	17 16	4 45	8 3	1 34	6 2	1 7	4 58	1 8	1 27	0 5	18 51	1 34	4 13	0 52	4 54	0 10	7 58	12 26	12 56	13 19	3 21		n.a.
T 17	11 13	21 20	5 0	8 46	1 37	6 28	1 9	5 13	1 8	1 22	0 5	18 51	1 34	4 15	0 52	4 55	0 10	7 58	12 26	13 0	13 20	3 18		n.a.
W18	11 33	24 29	5 1	9 28	1 39	6 53	1 10	5 28	1 8	1 17	0 5	18 51	1 34	4 16	0 52	4 56	0 10	7 59	12 26	13 3	13 21	3 14		n.a.
T 19	11 52	26 26	4 47	10 10	1 41	7 19	1 12	5 44	1 8	1 12	0 5	18 50	1 34	4 17	0 52	4 56	0 10	7 59	12 25	13 6	13 22	3 11		n.a.
F 20	12 11	26 59	4 18	10 52	1 42	7 44	1 13	5 59	1 8	1 7	0 5	18 50	1 33	4 18	0 52	4 57	0 10	7 59	12 25	13 9	13 23	3 8		n.a.
S 21	12 30	26 1	3 34	11 34	1 41	8 9	1 14	6 14	1 8	1 2	0 5	18 50	1 33	4 20	0 52	4 58	0 10	8 0	12 25	13 10	13 24	3 5		n.a.
S 22	12 49	23 32	2 38	12 15	1 40	8 34	1 15	6 29	1 8	0 58	0 5	18 49	1 33	4 21	0 52	4 59	0 10	8 0	12 25	13 11	13 25	3 1		n.a.
M23	13 8	19 39	1 32	12 55	1 39	8 59	1 16	6 44	1 9	0 53	0 5	18 49	1 33	4 22	0 52	5 0	0 10	8 1	12 25	13 11	13 26	2 58		n.a.
T 24	13 26	14 37	0 19	13 34	1 36	9 23	1 18	6 59	1 9	0 48	0 5	18 49	1 33	4 24	0 52	5 0	0 10	8 1	12 25	13 11	13 27	2 55		n.a.
W25	13 45	8 42	0s56	14 13	1 33	9 48	1 19	7 13	1 9	0 43	0 6	18 48	1 32	4 25	0 52	5 1	0 10	8 2	12 25	13 11	13 28	2 52		n.a.
T 26	14 3	2 14	2 9	14 50	1 30	10 12	1 20	7 28	1 9	0 39	0 6	18 48	1 32	4 26	0 52	5 2	0 10	8 2	12 25	13 12	13 29	2 48		n.a.
F 27	14 20	4s25	3 14	15 27	1 25	10 36	1 20	7 43	1 9	0 34	0 6	18 48	1 32	4 27	0 52	5 3	0 10	8 2	12 25	13 13	13 30	2 45		n.a.
S 28	14 38	10 51	4 7	16 2	1 21	11 0	1 21	7 57	1 9	0 29	0 6	18 47	1 32	4 29	0 52	5 4	0 10	8 3	12 24	13 15	13 31	2 42		n.a.
S 29	14 55	16 39	4 43	16 37	1 15	11 23	1 22	8 12	1 9	0 25	0 6	18 47	1 32	4 30	0 52	5 4	0 10	8 3	12 24	13 18	13 32	2 39		n.a.
M30	15 12	21 26	5 0	17 10	1 10	11 46	1 23	8 26	1 9	0 20	0 6	18 46	1 31	4 31	0 52	5 5	0 10	8 4	12 24	13 22	13 33	2 35		n.a.
T 31	15s29	24s50	4s58	17s42	1n 3	12s 9	1n23	8s40	1n 9	0n16	0n 6	18s46	1n31	4s32	0n52	5s 6	0s10	8s 4	12n24	13s26	13s34	2s32		n.a.

Julian Day Number = 4704999.5, Delta T = 34h22m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'34, Lahiri = 111°07'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 53	14♏35'47	15♐54	27♏58	8♏15	26♎38	29♍46	26♑33	13♎59	12♎53	3♐37	22°R57	22♒36	18♓12	n.a.	W 1
T 2	3 3 50	15°33'24	29°23	29°48	9°29	27°18	29°58	26°37	14° 2	12°55	3°39	22♒48	22°33	18°18	n.a.	T 2
F 3	3 7 46	16°31'01	12♑25	1♐36	10°43	27°59	0♎10	26°41	14° 5	12°57	3°41	22°42	22°30	18°25	n.a.	F 3
S 4	3 11 43	17°28'39	25° 4	3°23	11°57	28°39	0°21	26°45	14° 9	12°59	3°43	22°39	22°26	18°32	n.a.	S 4
S 5	3 15 39	18°26'16	7♒22	5° 7	13°11	29°20	0°33	26°49	14°12	13° 1	3°45	22°37	22°23	18°38	n.a.	S 5
M 6	3 19 36	19°23'54	19°25	6°50	14°25	29°59	0°45	26°53	14°15	13° 3	3°47	22°37	22°20	18°45	n.a.	M 6
T 7	3 23 32	20°21'32	1♓19	8°32	15°39	0♏40	0°56	26°58	14°18	13° 5	3°49	22°37	22°17	18°51	n.a.	T 7
W 8	3 27 29	21°19'10	13° 7	10°12	16°53	1°20	1° 7	27° 2	14°21	13° 7	3°51	22°36	22°14	18°58	n.a.	W 8
T 9	3 31 25	22°16'49	24°57	11°50	18° 7	2° 1	1°19	27° 6	14°24	13° 9	3°53	22°33	22°11	19° 5	n.a.	T 9
F 10	3 35 22	23°14'28	6♈51	13°26	19°21	2°41	1°30	27°11	14°27	13°10	3°55	22°27	22° 7	19°11	n.a.	F 10
S 11	3 39 18	24°12'07	18°55	15° 1	20°35	3°21	1°41	27°15	14°30	13°12	3°57	22°19	22° 4	19°18	n.a.	S 11
S 12	3 43 15	25° 9'47	1♉11	16°35	21°49	4° 1	1°52	27°20	14°33	13°14	3°59	22° 9	22° 1	19°25	n.a.	S 12
M13	3 47 11	26° 7'28	13°41	18° 6	23° 3	4°41	2° 3	27°25	14°36	13°16	4° 1	21°56	21°58	19°31	n.a.	M13
T 14	3 51 8	27° 5'09	26°25	19°37	24°17	5°21	2°14	27°30	14°39	13°18	4° 3	21°43	21°55	19°38	n.a.	T 14
W15	3 55 5	28° 2'51	9♊23	21° 5	25°31	6° 1	2°24	27°35	14°42	13°19	4° 5	21°31	21°52	19°45	n.a.	W15
T 16	3 59 1	29° 0'34	22°34	22°32	26°45	6°40	2°35	27°40	14°45	13°21	4° 7	21°20	21°48	19°51	n.a.	T 16
F 17	4 2 58	29°58'17	5♋57	23°57	27°59	7°20	2°45	27°45	14°47	13°23	4°10	21°12	21°45	19°58	n.a.	F 17
S 18	4 6 54	0♐56'02	19°30	25°21	29°13	8° 0	2°56	27°50	14°50	13°24	4°12	21° 6	21°42	20° 5	n.a.	S 18
S 19	4 10 51	1°53'47	3♌13	26°43	0♐28	8°40	3° 6	27°55	14°53	13°26	4°14	21° 3	21°39	20°11	n.a.	S 19
M20	4 14 47	2°51'34	17° 3	28° 3	1°42	9°19	3°16	28° 0	14°56	13°28	4°16	21°D 2	21°36	20°18	n.a.	M20
T 21	4 18 44	3°49'22	1♍ 2	29°22	2°56	9°59	3°26	28° 5	14°58	13°29	4°18	21°R 2	21°32	20°25	n.a.	T 21
W22	4 22 40	4°47'11	15° 9	0♑38	4°10	10°38	3°36	28°11	15° 1	13°31	4°20	21° 2	21°29	20°31	n.a.	W22
T 23	4 26 37	5°45'01	29°23	1°53	5°24	11°18	3°46	28°16	15° 4	13°32	4°22	21° 0	21°26	20°38	n.a.	T 23
F 24	4 30 33	6°42'52	13♎42	3° 6	6°38	11°57	3°56	28°22	15° 6	13°34	4°24	20°56	21°23	20°45	n.a.	F 24
S 25	4 34 30	7°40'45	28° 3	4°17	7°52	12°37	4° 6	28°27	15° 9	13°35	4°26	20°49	21°20	20°51	n.a.	S 25
S 26	4 38 26	8°38'38	12♏22	5°26	9° 6	13°16	4°15	28°33	15°11	13°37	4°28	20°40	21°17	20°58	n.a.	S 26
M27	4 42 23	9°36'33	26°32	6°32	10°20	13°56	4°25	28°39	15°14	13°38	4°30	20°29	21°13	21° 5	n.a.	M27
T 28	4 46 20	10°34'29	10♐29	7°37	11°34	14°35	4°34	28°44	15°16	13°40	4°32	20°18	21°10	21°11	n.a.	T 28
W29	4 50 16	11°32'27	24° 8	8°39	12°49	15°14	4°43	28°50	15°18	13°41	4°34	20° 8	21° 7	21°18	n.a.	W29
T 30	4 54 13	12♐30'25	7♑27	9♑38	14♐ 3	15♏53	4♎52	28♑56	15♎21	13♎42	4♐36	20♒ 0	21♒ 4	21♓25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s46	26s38	4s38	18s13	0n57	12s32	1n24	8s55	1n 9	0n11	0n 6	18s45	1n31	4s33	0n52	5s 7	0s10	8s 4	12n24	13s29	13s35	2s29		n.a.
T 2	16 2	26 48	4 3	18 43	0 50	12 54	1 24	9 9	1 9	0 7	0 6	18 45	1 31	4 35	0 52	5 7	0 10	8 5	12 24	13 32	13 36	2 26		n.a.
F 3	16 18	25 27	3 16	19 12	0 43	13 16	1 25	9 23	1 9	0 2	0 6	18 44	1 31	4 36	0 52	5 8	0 10	8 5	12 24	13 33	13 37	2 22		n.a.
S 4	16 34	22 49	2 20	19 39	0 35	13 38	1 25	9 37	1 9	0s 2	0 6	18 44	1 30	4 37	0 52	5 9	0 10	8 6	12 24	13 35	13 38	2 19		n.a.
S 5	16 50	19 12	1 20	20 6	0 27	13 59	1 26	9 51	1 9	0 7	0 7	18 43	1 30	4 38	0 52	5 9	0 10	8 6	12 24	13 35	13 39	2 16		n.a.
M 6	17 5	14 51	0 17	20 31	0 19	14 20	1 26	10 4	1 9	0 11	0 7	18 43	1 30	4 39	0 52	5 10	0 10	8 6	12 24	13 35	13 40	2 12		n.a.
T 7	17 20	9 59	0n46	20 55	0 11	14 41	1 26	10 18	1 9	0 15	0 7	18 42	1 30	4 40	0 53	5 11	0 10	8 7	12 24	13 35	13 41	2 9		n.a.
W 8	17 35	4 48	1 46	21 18	0 3	15 1	1 26	10 32	1 9	0 20	0 7	18 41	1 30	4 41	0 53	5 12	0 10	8 7	12 24	13 35	13 42	2 6		n.a.
T 9	17 49	0n32	2 42	21 40	0s 6	15 21	1 26	10 45	1 9	0 24	0 7	18 41	1 29	4 43	0 53	5 12	0 10	8 7	12 24	13 36	13 43	2 3		n.a.
F 10	18 3	5 54	3 31	22 0	0 15	15 41	1 26	10 59	1 9	0 28	0 7	18 40	1 29	4 44	0 53	5 13	0 10	8 8	12 24	13 38	13 44	1 59		n.a.
S 11	18 17	11 6	4 12	22 20	0 23	16 0	1 26	11 12	1 9	0 32	0 7	18 39	1 29	4 45	0 53	5 14	0 10	8 8	12 24	13 41	13 45	1 56		n.a.
S 12	18 31	15 57	4 41	22 38	0 32	16 19	1 26	11 25	1 9	0 37	0 7	18 39	1 29	4 46	0 53	5 14	0 10	8 8	12 24	13 44	13 46	1 53		n.a.
M13	18 44	20 14	4 57	22 56	0 41	16 37	1 26	11 38	1 9	0 41	0 7	18 38	1 29	4 47	0 53	5 15	0 10	8 9	12 24	13 48	13 47	1 50		n.a.
T 14	18 57	23 39	4 59	23 12	0 50	16 55	1 26	11 51	1 9	0 45	0 7	18 37	1 29	4 48	0 53	5 16	0 10	8 9	12 24	13 52	13 48	1 46		n.a.
W15	19 10	25 57	4 46	23 27	0 59	17 13	1 25	12 4	1 9	0 49	0 7	18 37	1 28	4 49	0 53	5 16	0 10	8 9	12 24	13 56	13 49	1 43		n.a.
T 16	19 22	26 51	4 17	23 42	1 8	17 30	1 25	12 17	1 9	0 53	0 8	18 36	1 28	4 50	0 53	5 17	0 10	8 10	12 24	13 59	13 50	1 40		n.a.
F 17	19 34	26 12	3 34	23 55	1 18	17 47	1 24	12 29	1 9	0 57	0 8	18 35	1 28	4 51	0 53	5 18	0 10	8 10	12 24	14 2	13 51	1 37		n.a.
S 18	19 46	24 0	2 39	24 7	1 27	18 3	1 24	12 42	1 8	1 1	0 8	18 34	1 28	4 52	0 53	5 18	0 10	8 10	12 24	14 4	13 52	1 33		n.a.
S 19	19 57	20 24	1 33	24 19	1 36	18 19	1 23	12 54	1 8	1 5	0 8	18 33	1 28	4 53	0 53	5 19	0 10	8 11	12 24	14 5	13 53	1 30		n.a.
M20	20 8	15 37	0 21	24 29	1 45	18 34	1 23	13 6	1 8	1 9	0 8	18 33	1 27	4 54	0 53	5 19	0 10	8 11	12 24	14 5	13 54	1 27		n.a.
T 21	20 19	9 58	0s53	24 39	1 54	18 49	1 22	13 19	1 8	1 12	0 8	18 32	1 27	4 55	0 53	5 20	0 10	8 11	12 24	14 5	13 55	1 24		n.a.
W22	20 29	3 46	2 4	24 48	2 2	19 3	1 21	13 31	1 8	1 16	0 8	18 31	1 27	4 56	0 53	5 21	0 10	8 11	12 24	14 5	13 56	1 20		n.a.
T 23	20 39	2s39	3 8	24 56	2 11	19 17	1 20	13 43	1 8	1 20	0 8	18 30	1 27	4 57	0 53	5 21	0 10	8 12	12 24	14 5	13 57	1 17		n.a.
F 24	20 49	8 59	4 1	25 3	2 20	19 30	1 19	13 54	1 8	1 23	0 8	18 29	1 27	4 58	0 53	5 22	0 10	8 12	12 24	14 7	13 58	1 14		n.a.
S 25	20 58	14 50	4 39	25 9	2 28	19 43	1 18	14 6	1 8	1 27	0 9	18 28	1 27	4 59	0 53	5 22	0 10	8 12	12 24	14 9	13 59	1 11		n.a.
S 26	21 7	19 52	4 59	25 15	2 36	19 55	1 17	14 18	1 8	1 31	0 9	18 27	1 26	5 0	0 53	5 23	0 10	8 13	12 24	14 12	14 0	1 7		n.a.
M27	21 16	23 42	5 0	25 20	2 44	20 6	1 16	14 29	1 8	1 34	0 9	18 26	1 26	5 1	0 53	5 23	0 10	8 13	12 25	14 15	14 1	1 4		n.a.
T 28	21 24	26 4	4 44	25 25	2 52	20 17	1 15	14 40	1 8	1 38	0 9	18 25	1 26	5 1	0 53	5 24	0 10	8 13	12 25	14 18	14 2	1 1		n.a.
W29	21 32	26 49	4 11	25 28	3 0	20 28	1 14	14 52	1 8	1 41	0 9	18 24	1 26	5 2	0 53	5 24	0 10	8 13	12 25	14 21	14 3	0 58		n.a.
T 30	21s39	25s58	3s25	25s32	3s 7	20s38	1n13	15s 3	1n 8	1s45	0n 9	18s23	1n26	5s 3	0n53	5s25	0s10	8s13	12n25	14s24	14s 4	0s54		n.a.

Julian Day Number = 4705030.5, Delta T = 34h22m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'39, Lahiri = 111°07'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8169

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 58 9	13♐28'24	20♑24	10♑35	15♐17	16♏33	5♎ 1	29♑ 2	15♎23	13♎44	4♐38	19°R54	21♒ 1	21♓31	n.a.	F 1
S 2	5 2 6	14°26'24	2♒59	11°30	16°31	17°12	5°10	29° 8	15°25	13°45	4°40	19♒50	20°58	21°38	n.a.	S 2
S 3	5 6 2	15°24'25	15°17	12°21	17°45	17°51	5°19	29°14	15°27	13°46	4°42	19°D49	20°54	21°45	n.a.	S 3
M 4	5 9 59	16°22'26	27°21	13° 9	18°59	18°30	5°27	29°20	15°30	13°48	4°44	19°49	20°51	21°51	n.a.	M 4
T 5	5 13 55	17°20'29	9♓14	13°53	20°14	19° 9	5°35	29°26	15°32	13°49	4°46	19°49	20°48	21°58	n.a.	T 5
W 6	5 17 52	18°18'32	21° 4	14°34	21°28	19°48	5°44	29°33	15°34	13°50	4°48	19°R50	20°45	22° 5	n.a.	W 6
T 7	5 21 48	19°16'37	2♈55	15°12	22°42	20°26	5°52	29°39	15°36	13°51	4°50	19°48	20°42	22°11	n.a.	T 7
F 8	5 25 45	20°14'42	14°52	15°45	23°56	21° 5	6° 0	29°45	15°38	13°52	4°52	19°45	20°38	22°18	n.a.	F 8
S 9	5 29 41	21°12'48	27° 0	16°14	25°10	21°44	6° 8	29°51	15°40	13°53	4°54	19°40	20°35	22°25	n.a.	S 9
S 10	5 33 38	22°10'56	9♉22	16°38	26°24	22°23	6°15	29°58	15°42	13°54	4°56	19°33	20°32	22°31	n.a.	S 10
M11	5 37 35	23° 9'04	22° 2	16°57	27°39	23° 1	6°23	0♒ 4	15°44	13°55	4°58	19°24	20°29	22°38	n.a.	M11
T 12	5 41 31	24° 7'14	5♊ 0	17°11	28°53	23°40	6°30	0°11	15°46	13°56	5° 0	19°14	20°26	22°45	n.a.	T 12
W13	5 45 28	25° 5'25	18°16	17°19	0♑ 7	24°19	6°38	0°17	15°47	13°57	5° 2	19° 5	20°23	22°51	n.a.	W13
T 14	5 49 24	26° 3'37	1♋50	17°R21	1°21	24°57	6°45	0°24	15°49	13°58	5° 4	18°57	20°19	22°58	n.a.	T 14
F 15	5 53 21	27° 1'51	15°37	17°18	2°35	25°36	6°52	0°31	15°51	13°59	5° 6	18°51	20°16	23° 5	n.a.	F 15
S 16	5 57 17	28° 0'06	29°35	17° 7	3°49	26°14	6°59	0°37	15°52	14° 0	5° 8	18°47	20°13	23°11	n.a.	S 16
S 17	6 1 14	28°58'22	13♌40	16°50	5° 4	26°53	7° 5	0°44	15°54	14° 1	5°10	18°D45	20°10	23°18	n.a.	S 17
M18	6 5 10	29°56'41	27°49	16°26	6°18	27°31	7°12	0°51	15°56	14° 2	5°12	18°45	20° 7	23°25	n.a.	M18
T 19	6 9 7	0♑55'00	11♍59	15°56	7°32	28° 9	7°18	0°57	15°57	14° 3	5°14	18°46	20° 4	23°31	n.a.	T 19
W20	6 13 3	1°53'22	26°10	15°18	8°46	28°47	7°25	1° 4	15°59	14° 4	5°15	18°R47	20° 0	23°38	n.a.	W20
T 21	6 17 0	2°51'45	10♎19	14°34	10° 0	29°26	7°31	1°11	16° 0	14° 4	5°17	18°47	19°57	23°45	n.a.	T 21
F 22	6 20 57	3°50'10	24°24	13°45	11°15	0♐ 4	7°37	1°18	16° 1	14° 5	5°19	18°45	19°54	23°51	n.a.	F 22
S 23	6 24 53	4°48'37	8♏25	12°50	12°29	0°42	7°42	1°25	16° 3	14° 6	5°21	18°42	19°51	23°58	n.a.	S 23
S 24	6 28 50	5°47'05	22°18	11°50	13°43	1°20	7°48	1°32	16° 4	14° 6	5°23	18°36	19°48	24° 5	n.a.	S 24
M25	6 32 46	6°45'35	6♐ 1	10°47	14°57	1°58	7°53	1°39	16° 5	14° 7	5°25	18°30	19°44	24°11	n.a.	M25
T 26	6 36 43	7°44'07	19°33	9°42	16°12	2°36	7°59	1°46	16° 6	14° 8	5°26	18°23	19°41	24°18	n.a.	T 26
W27	6 40 39	8°42'41	2♑49	8°37	17°26	3°14	8° 4	1°53	16° 7	14° 8	5°28	18°16	19°38	24°25	n.a.	W27
T 28	6 44 36	9°41'16	15°50	7°33	18°40	3°52	8° 8	2° 0	16° 8	14° 9	5°30	18°11	19°35	24°31	n.a.	T 28
F 29	6 48 32	10°39'53	28°33	6°31	19°54	4°30	8°13	2° 7	16° 9	14° 9	5°32	18° 8	19°32	24°38	n.a.	F 29
S 30	6 52 29	11°38'31	11♒ 1	5°34	21° 9	5° 8	8°18	2°14	16°10	14°10	5°34	18° 6	19°29	24°45	n.a.	S 30
S 31	6 56 26	12♑37'10	23♒13	4♑43	22♑23	5♐45	8♎22	2♒22	16♎11	14♎10	5♐35	18°D 6	19♒25	24♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s46	23s44	2s30	25s34	3s14	20s47	1n11	15s14	1n 7	1s48	0n 9	18s22	1n26	5s 4	0n53	5s25	0s10	8s14	12n25	14s26	14s 5	0s51		n.a.
S 2	21 53	20 22	1 29	25 36	3 20	20 56	1 10	15 25	1 7	1 51	0 9	18 21	1 26	5 5	0 53	5 26	0 10	8 14	12 25	14 27	14 6	0 48		n.a.
S 3	21 59	16 11	0 24	25 38	3 27	21 4	1 9	15 35	1 7	1 54	0 9	18 20	1 25	5 6	0 53	5 26	0 10	8 14	12 25	14 27	14 7	0 45		n.a.
M 4	22 5	11 25	0n40	25 39	3 33	21 12	1 7	15 46	1 7	1 58	0 9	18 19	1 25	5 6	0 53	5 27	0 10	8 14	12 25	14 27	14 8	0 41		n.a.
T 5	22 11	6 18	1 42	25 40	3 38	21 19	1 6	15 56	1 7	2 1	0 10	18 18	1 25	5 7	0 54	5 27	0 10	8 15	12 25	14 27	14 9	0 38		n.a.
W 6	22 16	1 0	2 39	25 41	3 43	21 26	1 4	16 6	1 7	2 4	0 10	18 17	1 25	5 8	0 54	5 28	0 10	8 15	12 26	14 27	14 10	0 35		n.a.
T 7	22 21	4n21	3 29	25 41	3 47	21 32	1 2	16 17	1 7	2 7	0 10	18 16	1 25	5 9	0 54	5 28	0 10	8 15	12 26	14 27	14 11	0 32		n.a.
F 8	22 25	9 34	4 11	25 41	3 51	21 37	1 1	16 27	1 7	2 10	0 10	18 15	1 25	5 9	0 54	5 29	0 10	8 15	12 26	14 28	14 12	0 28		n.a.
S 9	22 29	14 31	4 42	25 41	3 54	21 41	0 59	16 37	1 7	2 13	0 10	18 13	1 25	5 10	0 54	5 29	0 10	8 15	12 26	14 30	14 13	0 25		n.a.
S 10	22 32	18 58	5 1	25 40	3 56	21 46	0 57	16 46	1 6	2 16	0 10	18 12	1 24	5 11	0 54	5 29	0 10	8 15	12 26	14 32	14 14	0 22		n.a.
M11	22 35	22 40	5 5	25 39	3 58	21 49	0 55	16 56	1 6	2 18	0 10	18 11	1 24	5 11	0 54	5 30	0 10	8 16	12 26	14 35	14 15	0 19		n.a.
T 12	22 38	25 21	4 54	25 38	3 59	21 52	0 54	17 5	1 6	2 21	0 10	18 10	1 24	5 12	0 54	5 30	0 10	8 16	12 27	14 38	14 16	0 15		n.a.
W13	22 40	26 42	4 27	25 37	3 58	21 54	0 52	17 15	1 6	2 24	0 11	18 9	1 24	5 13	0 54	5 31	0 10	8 16	12 27	14 41	14 17	0 12		n.a.
T 14	22 42	26 30	3 45	25 35	3 57	21 55	0 50	17 24	1 6	2 27	0 11	18 7	1 24	5 13	0 54	5 31	0 10	8 16	12 27	14 43	14 18	0 9		n.a.
F 15	22 44	24 40	2 49	25 33	3 54	21 56	0 48	17 33	1 6	2 29	0 11	18 6	1 24	5 14	0 54	5 31	0 10	8 16	12 27	14 45	14 19	0 6		n.a.
S 16	22 45	21 19	1 41	25 31	3 51	21 57	0 46	17 42	1 5	2 32	0 11	18 5	1 24	5 14	0 54	5 32	0 10	8 16	12 27	14 46	14 20	0 2		n.a.
S 17	22 45	16 42	0 27	25 28	3 46	21 56	0 44	17 51	1 5	2 34	0 11	18 4	1 24	5 15	0 54	5 32	0 10	8 16	12 28	14 47	14 21	0n 1		n.a.
M18	22 46	11 8	0s49	25 24	3 39	21 55	0 42	17 59	1 5	2 36	0 11	18 2	1 23	5 15	0 54	5 32	0 10	8 16	12 28	14 47	14 22	0 4		n.a.
T 19	22 46	4 59	2 2	25 20	3 31	21 54	0 39	18 8	1 5	2 39	0 11	18 1	1 23	5 16	0 54	5 33	0 10	8 16	12 28	14 46	14 23	0 7		n.a.
W20	22 45	1s25	3 8	25 14	3 21	21 52	0 37	18 16	1 5	2 41	0 11	18 0	1 23	5 16	0 54	5 33	0 10	8 17	12 28	14 46	14 24	0 11		n.a.
T 21	22 44	7 42	4 2	25 8	3 10	21 49	0 35	18 24	1 5	2 43	0 11	17 58	1 23	5 17	0 54	5 33	0 10	8 17	12 28	14 46	14 25	0 14		n.a.
F 22	22 42	13 35	4 42	25 0	2 57	21 45	0 33	18 32	1 4	2 45	0 12	17 57	1 23	5 17	0 54	5 33	0 10	8 17	12 29	14 47	14 26	0 17		n.a.
S 23	22 41	18 43	5 4	24 51	2 42	21 41	0 31	18 40	1 4	2 48	0 12	17 56	1 23	5 18	0 54	5 34	0 10	8 17	12 29	14 48	14 27	0 20		n.a.
S 24	22 38	22 48	5 8	24 41	2 26	21 36	0 28	18 48	1 4	2 50	0 12	17 54	1 23	5 18	0 54	5 34	0 10	8 17	12 29	14 49	14 28	0 24		n.a.
M25	22 36	25 33	4 55	24 29	2 9	21 31	0 26	18 55	1 4	2 52	0 12	17 53	1 23	5 19	0 54	5 34	0 10	8 17	12 29	14 51	14 29	0 27		n.a.
T 26	22 33	26 46	4 25	24 15	1 50	21 25	0 24	19 3	1 4	2 53	0 12	17 52	1 22	5 19	0 55	5 34	0 10	8 17	12 30	14 53	14 30	0 30		n.a.
W27	22 29	26 25	3 41	24 0	1 31	21 18	0 21	19 10	1 4	2 55	0 12	17 50	1 22	5 19	0 55	5 35	0 10	8 17	12 30	14 55	14 31	0 33		n.a.
T 28	22 25	24 36	2 47	23 44	1 11	21 11	0 19	19 17	1 3	2 57	0 12	17 49	1 22	5 20	0 55	5 35	0 10	8 17	12 30	14 57	14 32	0 36		n.a.
F 29	22 21	21 34	1 45	23 27	0 50	21 3	0 17	19 24	1 3	2 59	0 13	17 47	1 22	5 20	0 55	5 35	0 10	8 17	12 30	14 58	14 33	0 40		n.a.
S 30	22 16	17 36	0 39	23 9	0 30	20 55	0 14	19 31	1 3	3 0	0 13	17 46	1 22	5 20	0 55	5 35	0 10	8 17	12 31	14 58	14 33	0 43		n.a.
S 31	22s11	12s57	0n28	22s51	0s10	20s46	0n12	19s37	1n 3	3s 2	0n13	17s44	1n22	5s21	0n55	5s35	0s10	8s17	12n31	14s58	14s34	0n46		n.a.

Julian Day Number = 4705060.5, Delta T = 34h22m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'43, Lahiri = 111°07'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 0 22	13♑35'51	5♓15	4°R 0	23♑37	6♐23	8♎26	2♒29	16♎12	14♎10	5♐37	18♒ 7	19♒22	24♓58	n.a.	M 1
T 2	7 4 19	14°34'33	17° 8	3♑25	24°51	7° 1	8°30	2°36	16°13	14°11	5°39	18° 8	19°19	25° 5	n.a.	T 2
W 3	7 8 15	15°33'17	28°57	2°59	26° 6	7°38	8°34	2°43	16°14	14°11	5°40	18°10	19°16	25°11	n.a.	W 3
T 4	7 12 12	16°32'01	10♈48	2°43	27°20	8°16	8°38	2°50	16°14	14°11	5°42	18°11	19°13	25°18	n.a.	T 4
F 5	7 16 8	17°30'48	22°45	2°D38	28°34	8°54	8°41	2°58	16°15	14°12	5°44	18°R11	19°10	25°25	n.a.	F 5
S 6	7 20 5	18°29'35	4♉52	2°43	29°48	9°31	8°44	3° 5	16°16	14°12	5°45	18°10	19° 6	25°31	n.a.	S 6
S 7	7 24 1	19°28'24	17°16	2°59	1♒ 3	10° 8	8°48	3°12	16°16	14°12	5°47	18° 7	19° 3	25°38	n.a.	S 7
M 8	7 27 58	20°27'14	29°59	3°24	2°17	10°46	8°50	3°20	16°17	14°12	5°48	18° 4	19° 0	25°45	n.a.	M 8
T 9	7 31 55	21°26'06	13♊ 3	3°59	3°31	11°23	8°53	3°27	16°17	14°12	5°50	18° 0	18°57	25°51	n.a.	T 9
W10	7 35 51	22°24'59	26°31	4°43	4°46	12° 0	8°56	3°34	16°18	14°12	5°51	17°56	18°54	25°58	n.a.	W10
T 11	7 39 48	23°23'54	10♋20	5°36	6° 0	12°38	8°58	3°42	16°18	14°12	5°53	17°52	18°50	26° 5	n.a.	T 11
F 12	7 43 44	24°22'51	24°28	6°35	7°14	13°15	9° 0	3°49	16°18	14°R12	5°54	17°50	18°47	26°11	n.a.	F 12
S 13	7 47 41	25°21'48	8♌51	7°42	8°28	13°52	9° 2	3°57	16°18	14°12	5°56	17°49	18°44	26°18	n.a.	S 13
S 14	7 51 37	26°20'48	23°23	8°54	9°43	14°29	9° 4	4° 4	16°19	14°12	5°57	17°D48	18°41	26°25	n.a.	S 14
M15	7 55 34	27°19'50	7♍59	10°11	10°57	15° 6	9° 5	4°11	16°19	14°12	5°59	17°49	18°38	26°31	n.a.	M15
T 16	7 59 30	28°18'53	22°32	11°33	12°11	15°43	9° 7	4°19	16°19	14°12	6° 0	17°50	18°35	26°38	n.a.	T 16
W17	8 3 27	29°17'58	6♎58	12°59	13°26	16°20	9° 8	4°26	16°R19	14°12	6° 2	17°52	18°31	26°45	n.a.	W17
T 18	8 7 24	0♒17'05	21°14	14°28	14°40	16°57	9° 9	4°34	16°19	14°12	6° 3	17°53	18°28	26°51	n.a.	T 18
F 19	8 11 20	1°16'14	5♏17	16° 0	15°54	17°34	9°10	4°41	16°19	14°11	6° 4	17°R53	18°25	26°58	n.a.	F 19
S 20	8 15 17	2°15'25	19° 6	17°34	17° 9	18°10	9°10	4°49	16°18	14°11	6° 6	17°52	18°22	27° 5	n.a.	S 20
S 21	8 19 13	3°14'38	2♐42	19°10	18°23	18°47	9°11	4°56	16°18	14°11	6° 7	17°51	18°19	27°11	n.a.	S 21
M22	8 23 10	4°13'54	16° 2	20°47	19°37	19°24	9°R11	5° 4	16°18	14°11	6° 8	17°49	18°16	27°18	n.a.	M22
T 23	8 27 6	5°13'11	29° 9	22°25	20°52	20° 0	9°11	5°11	16°18	14°10	6° 9	17°47	18°12	27°25	n.a.	T 23
W24	8 31 3	6°12'30	12♑ 2	24° 4	22° 6	20°37	9°10	5°19	16°17	14°10	6°11	17°46	18° 9	27°31	n.a.	W24
T 25	8 35 0	7°11'50	24°41	25°44	23°20	21°14	9°10	5°26	16°17	14° 9	6°12	17°44	18° 6	27°38	n.a.	T 25
F 26	8 38 56	8°11'13	7♒ 8	27°24	24°35	21°50	9° 9	5°34	16°17	14° 9	6°13	17°44	18° 3	27°45	n.a.	F 26
S 27	8 42 53	9°10'37	19°23	29° 4	25°49	22°26	9° 8	5°41	16°16	14° 9	6°14	17°D44	18° 0	27°52	n.a.	S 27
S 28	8 46 49	10°10'02	1♓27	0♒44	27° 4	23° 3	9° 7	5°49	16°15	14° 8	6°15	17°44	17°56	27°58	n.a.	S 28
M29	8 50 46	11° 9'29	13°24	2°25	28°18	23°39	9° 6	5°56	16°15	14° 7	6°16	17°44	17°53	28° 5	n.a.	M29
T 30	8 54 42	12° 8'58	25°15	4° 5	29°32	24°15	9° 5	6° 3	16°14	14° 7	6°17	17°45	17°50	28°12	n.a.	T 30
W31	8 58 39	13♒ 8'28	7♈ 4	5♒45	0♓47	24♐52	9♎ 3	6♒11	16♎13	14♎ 6	6♐18	17♒46	17♒47	28♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 5	7s53	1n32	22s33	0n 9	20s36	0n 9	19s44	1n 3	3s 3	0n13	17s43	1n22	5s21	0n55	5s35	0s10	8s17	12n31	14s58	14s35	0n49		n.a.
T 2	21 59	2 36	2 32	22 16	0 27	20 26	0 7	19 50	1 2	3 5	0 13	17 41	1 22	5 21	0 55	5 36	0 10	8 17	12 32	14 58	14 36	0 53		n.a.
W 3	21 53	2n45	3 25	21 59	0 44	20 15	0 4	19 56	1 2	3 6	0 13	17 40	1 22	5 21	0 55	5 36	0 10	8 17	12 32	14 57	14 37	0 56		n.a.
T 4	21 46	8 0	4 9	21 44	1 0	20 4	0 2	20 2	1 2	3 7	0 13	17 38	1 22	5 22	0 55	5 36	0 10	8 17	12 32	14 57	14 38	0 59		n.a.
F 5	21 39	13 0	4 43	21 30	1 14	19 52	0s 1	20 8	1 2	3 9	0 13	17 37	1 22	5 22	0 55	5 36	0 10	8 17	12 32	14 57	14 39	1 2		n.a.
S 6	21 32	17 35	5 5	21 18	1 26	19 40	0 3	20 14	1 1	3 10	0 14	17 35	1 21	5 22	0 55	5 36	0 10	8 17	12 33	14 57	14 40	1 6		n.a.
S 7	21 24	21 32	5 14	21 7	1 36	19 27	0 6	20 20	1 1	3 11	0 14	17 34	1 21	5 22	0 55	5 36	0 10	8 17	12 33	14 58	14 41	1 9		n.a.
M 8	21 15	24 34	5 7	20 58	1 45	19 13	0 8	20 25	1 1	3 12	0 14	17 32	1 21	5 22	0 55	5 36	0 10	8 17	12 33	14 59	14 42	1 12		n.a.
T 9	21 7	26 25	4 44	20 50	1 53	18 59	0 11	20 30	1 1	3 13	0 14	17 31	1 21	5 22	0 55	5 36	0 10	8 17	12 34	15 0	14 43	1 15		n.a.
W10	20 57	26 48	4 6	20 43	1 58	18 45	0 13	20 35	1 1	3 13	0 14	17 29	1 21	5 23	0 55	5 36	0 10	8 16	12 34	15 1	14 44	1 18		n.a.
T 11	20 48	25 33	3 12	20 36	2 2	18 29	0 16	20 40	1 0	3 14	0 14	17 28	1 21	5 23	0 55	5 36	0 10	8 16	12 34	15 2	14 45	1 22		n.a.
F 12	20 38	22 40	2 5	20 31	2 5	18 14	0 18	20 45	1 0	3 15	0 14	17 26	1 21	5 23	0 55	5 36	0 10	8 16	12 35	15 3	14 46	1 25		n.a.
S 13	20 28	18 20	0 49	20 26	2 6	17 58	0 21	20 50	1 0	3 16	0 15	17 24	1 21	5 23	0 55	5 36	0 10	8 16	12 35	15 4	14 47	1 28		n.a.
S 14	20 17	12 51	0s31	20 22	2 6	17 41	0 23	20 54	1 0	3 16	0 15	17 23	1 21	5 23	0 55	5 36	0 10	8 16	12 35	15 4	14 48	1 31		n.a.
M15	20 6	6 39	1 49	20 18	2 5	17 24	0 25	20 58	0 59	3 17	0 15	17 21	1 21	5 23	0 56	5 36	0 10	8 16	12 36	15 3	14 49	1 35		n.a.
T 16	19 55	0 7	3 0	20 13	2 4	17 6	0 28	21 2	0 59	3 17	0 15	17 19	1 21	5 23	0 56	5 36	0 10	8 16	12 36	15 3	14 50	1 38		n.a.
W17	19 43	6s22	3 59	20 9	2 1	16 48	0 30	21 6	0 59	3 17	0 15	17 18	1 21	5 23	0 56	5 36	0 10	8 16	12 37	15 3	14 51	1 41		n.a.
T 18	19 31	12 26	4 43	20 4	1 57	16 30	0 33	21 10	0 58	3 17	0 15	17 16	1 21	5 23	0 56	5 36	0 10	8 15	12 37	15 2	14 52	1 44		n.a.
F 19	19 19	17 46	5 9	19 58	1 53	16 11	0 35	21 14	0 58	3 18	0 15	17 15	1 21	5 23	0 56	5 36	0 10	8 15	12 37	15 2	14 53	1 47		n.a.
S 20	19 6	22 5	5 16	19 52	1 48	15 51	0 38	21 17	0 58	3 18	0 16	17 13	1 20	5 22	0 56	5 36	0 10	8 15	12 38	15 2	14 54	1 51		n.a.
S 21	18 53	25 6	5 6	19 45	1 42	15 31	0 40	21 21	0 58	3 18	0 16	17 11	1 20	5 22	0 56	5 36	0 10	8 15	12 38	15 3	14 55	1 54		n.a.
M22	18 39	26 40	4 39	19 37	1 36	15 11	0 42	21 24	0 57	3 18	0 16	17 9	1 20	5 22	0 56	5 36	0 10	8 15	12 38	15 3	14 56	1 57		n.a.
T 23	18 26	26 43	3 58	19 28	1 30	14 50	0 45	21 27	0 57	3 17	0 16	17 8	1 20	5 22	0 56	5 35	0 10	8 15	12 39	15 4	14 56	2 0		n.a.
W24	18 11	25 18	3 5	19 19	1 23	14 29	0 47	21 30	0 57	3 17	0 16	17 6	1 20	5 22	0 56	5 35	0 10	8 14	12 39	15 4	14 57	2 3		n.a.
T 25	17 57	22 37	2 4	19 8	1 17	14 8	0 49	21 32	0 56	3 17	0 16	17 4	1 20	5 22	0 56	5 35	0 10	8 14	12 40	15 5	14 58	2 7		n.a.
F 26	17 42	18 55	0 58	18 57	1 9	13 46	0 51	21 35	0 56	3 17	0 16	17 3	1 20	5 21	0 56	5 35	0 10	8 14	12 40	15 5	14 59	2 10		n.a.
S 27	17 27	14 27	0n 9	18 45	1 2	13 24	0 54	21 37	0 56	3 16	0 17	17 1	1 20	5 21	0 56	5 35	0 10	8 14	12 40	15 5	15 0	2 13		n.a.
S 28	17 12	9 28	1 16	18 32	0 55	13 1	0 56	21 39	0 56	3 16	0 17	16 59	1 20	5 21	0 56	5 35	0 10	8 14	12 41	15 5	15 1	2 16		n.a.
M29	16 56	4 13	2 18	18 18	0 47	12 38	0 58	21 42	0 55	3 15	0 17	16 58	1 20	5 21	0 56	5 34	0 10	8 13	12 41	15 5	15 2	2 19		n.a.
T 30	16 40	1n 9	3 14	18 3	0 40	12 15	1 0	21 43	0 55	3 14	0 17	16 56	1 20	5 20	0 56	5 34	0 10	8 13	12 42	15 5	15 3	2 23		n.a.
W31	16s24	6n26	4n 1	17s47	0n32	11s52	1s 2	21s45	0n55	3s13	0n17	16s54	1n20	5s20	0n56	5s34	0s10	8s13	12n42	15s 4	15s 4	2n26		n.a.

Julian Day Number = 4705091.5, Delta T = 34h22m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'47, Lahiri = 111°07'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 36	14♒ 8'00	18♈54	7♒25	2♓ 1	25♐28	9°R 1	6♒18	16°R13	14°R 6	6♐19	17♒46	17♒44	28♓25	n.a.	T 1
F 2	9 6 32	15° 7'32	0♉50	9° 4	3°16	26° 4	8♑59	6°26	16♑12	14♑ 5	6°20	17°46	17°41	28°32	n.a.	F 2
S 3	9 10 29	16° 7'07	12°55	10°43	4°30	26°40	8°57	6°33	16°11	14° 4	6°21	17°R46	17°37	28°38	n.a.	S 3
S 4	9 14 25	17° 6'43	25°15	12°22	5°44	27°16	8°54	6°41	16°10	14° 4	6°22	17°46	17°34	28°45	n.a.	S 4
M 5	9 18 22	18° 6'20	7♊55	14° 1	6°59	27°52	8°52	6°48	16° 9	14° 3	6°23	17°D46	17°31	28°52	n.a.	M 5
T 6	9 22 18	19° 5'58	20°56	15°39	8°13	28°28	8°49	6°55	16° 8	14° 2	6°24	17°46	17°28	28°58	n.a.	T 6
W 7	9 26 15	20° 5'38	4♋23	17°17	9°28	29° 3	8°46	7° 3	16° 7	14° 1	6°25	17°47	17°25	29° 5	n.a.	W 7
T 8	9 30 12	21° 5'19	18°16	18°54	10°42	29°39	8°43	7°10	16° 6	14° 0	6°26	17°47	17°22	29°12	n.a.	T 8
F 9	9 34 8	22° 5'02	2♌34	20°31	11°57	0♑15	8°39	7°17	16° 5	13°59	6°26	17°47	17°18	29°18	n.a.	F 9
S 10	9 38 5	23° 4'46	17°13	22° 8	13°11	0°50	8°35	7°25	16° 4	13°59	6°27	17°R47	17°15	29°25	n.a.	S 10
S 11	9 42 1	24° 4'32	2♍ 7	23°44	14°25	1°26	8°32	7°32	16° 2	13°58	6°28	17°47	17°12	29°32	n.a.	S 11
M12	9 45 58	25° 4'19	17° 8	25°20	15°40	2° 1	8°28	7°39	16° 1	13°57	6°28	17°47	17° 9	29°38	n.a.	M12
T 13	9 49 54	26° 4'08	2♎ 7	26°55	16°54	2°37	8°24	7°46	16° 0	13°56	6°29	17°46	17° 6	29°45	n.a.	T 13
W14	9 53 51	27° 3'58	16°56	28°31	18° 9	3°12	8°19	7°54	15°58	13°55	6°30	17°45	17° 2	29°52	n.a.	W14
T 15	9 57 48	28° 3'50	1♏30	0♓ 6	19°23	3°47	8°15	8° 1	15°57	13°54	6°30	17°44	16°59	29°58	n.a.	T 15
F 16	10 1 44	29° 3'45	15°43	1°40	20°38	4°23	8°10	8° 8	15°55	13°52	6°31	17°43	16°56	0♈ 5	n.a.	F 16
S 17	10 5 41	0♓ 3'41	29°33	3°15	21°52	4°58	8° 5	8°15	15°54	13°51	6°31	17°D43	16°53	0°12	n.a.	S 17
S 18	10 9 37	1° 3'38	13♐ 2	4°49	23° 6	5°33	8° 0	8°22	15°52	13°50	6°32	17°43	16°50	0°18	n.a.	S 18
M19	10 13 34	2° 3'38	26°10	6°23	24°21	6° 8	7°55	8°29	15°51	13°49	6°32	17°44	16°47	0°25	n.a.	M19
T 20	10 17 30	3° 3'39	8♑59	7°57	25°35	6°43	7°49	8°36	15°49	13°48	6°33	17°45	16°43	0°32	n.a.	T 20
W21	10 21 27	4° 3'43	21°33	9°30	26°50	7°18	7°44	8°43	15°47	13°47	6°33	17°46	16°40	0°38	n.a.	W21
T 22	10 25 24	5° 3'47	3♒54	11° 3	28° 4	7°53	7°38	8°50	15°46	13°46	6°34	17°48	16°37	0°45	n.a.	T 22
F 23	10 29 20	6° 3'53	16° 5	12°36	29°19	8°27	7°32	8°57	15°44	13°44	6°34	17°R48	16°34	0°52	n.a.	F 23
S 24	10 33 17	7° 4'01	28° 8	14° 9	0♈33	9° 2	7°26	9° 4	15°42	13°43	6°34	17°48	16°31	0°58	n.a.	S 24
S 25	10 37 13	8° 4'10	10♓ 4	15°42	1°48	9°37	7°20	9°11	15°40	13°42	6°35	17°46	16°28	1° 5	n.a.	S 25
M26	10 41 10	9° 4'20	21°56	17°15	3° 2	10°11	7°14	9°18	15°38	13°40	6°35	17°44	16°24	1°12	n.a.	M26
T 27	10 45 6	10° 4'32	3♈46	18°47	4°16	10°46	7° 7	9°25	15°36	13°39	6°35	17°40	16°21	1°19	n.a.	T 27
W28	10 49 3	11♓ 4'44	15♈36	20♓19	5♈31	11♑20	7♑ 1	9♒32	15♑34	13♑38	6♐35	17♒36	16♒18	1♈25	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 7	11n31	4n38	17s30	0n25	11s28	1s 4	21s47	0n54	3s13	0n17	16s52	1n20	5s20	0n56	5s34	0s10	8s13	12n42	15s 4	15s 5	2n29		n.a.
F 2	15 50	16 12	5 4	17 12	0 17	11 3	1 6	21 48	0 54	3 12	0 18	16 51	1 20	5 19	0 56	5 33	0 10	8 12	12 43	15 4	15 6	2 32		n.a.
S 3	15 33	20 19	5 17	16 54	0 10	10 39	1 8	21 50	0 54	3 11	0 18	16 49	1 20	5 19	0 56	5 33	0 10	8 12	12 43	15 4	15 7	2 35		n.a.
S 4	15 16	23 38	5 15	16 34	0 2	10 14	1 10	21 51	0 53	3 10	0 18	16 47	1 20	5 19	0 57	5 33	0 10	8 12	12 44	15 4	15 8	2 39		n.a.
M 5	14 58	25 55	4 58	16 14	0s 5	9 49	1 12	21 52	0 53	3 8	0 18	16 45	1 20	5 18	0 57	5 33	0 10	8 11	12 44	15 4	15 9	2 42		n.a.
T 6	14 40	26 53	4 26	15 53	0 13	9 24	1 14	21 52	0 53	3 7	0 18	16 44	1 20	5 18	0 57	5 32	0 10	8 11	12 44	15 4	15 10	2 45		n.a.
W 7	14 22	26 20	3 39	15 32	0 20	8 58	1 16	21 53	0 52	3 6	0 18	16 42	1 20	5 17	0 57	5 32	0 10	8 11	12 45	15 4	15 11	2 48		n.a.
T 8	14 4	24 9	2 37	15 10	0 27	8 33	1 17	21 54	0 52	3 4	0 18	16 40	1 20	5 17	0 57	5 32	0 10	8 11	12 45	15 4	15 12	2 51		n.a.
F 9	13 45	20 23	1 24	14 47	0 34	8 7	1 19	21 54	0 51	3 3	0 19	16 38	1 20	5 16	0 57	5 31	0 10	8 10	12 46	15 4	15 12	2 55		n.a.
S 10	13 26	15 17	0 3	14 23	0 41	7 40	1 21	21 54	0 51	3 2	0 19	16 36	1 20	5 16	0 57	5 31	0 10	8 10	12 46	15 4	15 13	2 58		n.a.
S 11	13 7	9 11	1s19	13 59	0 47	7 14	1 22	21 54	0 51	3 0	0 19	16 35	1 20	5 15	0 57	5 31	0 10	8 10	12 47	15 4	15 14	3 1		n.a.
M12	12 48	2 32	2 36	13 34	0 54	6 47	1 24	21 54	0 50	2 58	0 19	16 33	1 20	5 15	0 57	5 30	0 10	8 9	12 47	15 4	15 15	3 4		n.a.
T 13	12 28	4s14	3 42	13 8	1 0	6 21	1 25	21 54	0 50	2 57	0 19	16 31	1 20	5 14	0 57	5 30	0 10	8 9	12 48	15 4	15 16	3 7		n.a.
W14	12 9	10 41	4 33	12 42	1 6	5 54	1 27	21 54	0 50	2 55	0 19	16 29	1 20	5 14	0 57	5 29	0 10	8 9	12 48	15 5	15 17	3 11		n.a.
T 15	11 49	16 26	5 4	12 15	1 12	5 27	1 28	21 53	0 49	2 53	0 19	16 28	1 20	5 13	0 57	5 29	0 10	8 8	12 48	15 5	15 18	3 14		n.a.
F 16	11 28	21 8	5 17	11 48	1 18	4 59	1 29	21 53	0 49	2 51	0 20	16 26	1 20	5 13	0 57	5 29	0 10	8 8	12 49	15 5	15 19	3 17		n.a.
S 17	11 8	24 32	5 10	11 20	1 24	4 32	1 31	21 52	0 48	2 49	0 20	16 24	1 20	5 12	0 57	5 28	0 10	8 8	12 49	15 5	15 20	3 20		n.a.
S 18	10 47	26 28	4 47	10 52	1 29	4 4	1 32	21 51	0 48	2 47	0 20	16 22	1 20	5 11	0 57	5 28	0 10	8 7	12 50	15 5	15 21	3 23		n.a.
M19	10 27	26 51	4 9	10 23	1 34	3 37	1 33	21 50	0 48	2 45	0 20	16 21	1 20	5 11	0 57	5 27	0 10	8 7	12 50	15 5	15 22	3 26		n.a.
T 20	10 6	25 46	3 19	9 53	1 39	3 9	1 34	21 48	0 47	2 42	0 20	16 19	1 20	5 10	0 57	5 27	0 10	8 6	12 51	15 5	15 23	3 30		n.a.
W21	9 45	23 24	2 20	9 24	1 44	2 41	1 35	21 47	0 47	2 40	0 20	16 17	1 20	5 9	0 57	5 26	0 10	8 6	12 51	15 4	15 24	3 33		n.a.
T 22	9 23	19 58	1 16	8 53	1 48	2 13	1 36	21 46	0 46	2 38	0 20	16 15	1 20	5 9	0 57	5 26	0 10	8 6	12 52	15 4	15 25	3 36		n.a.
F 23	9 2	15 43	0 9	8 23	1 52	1 45	1 37	21 44	0 46	2 36	0 21	16 13	1 20	5 8	0 57	5 26	0 10	8 5	12 52	15 4	15 26	3 39		n.a.
S 24	8 40	10 54	0n57	7 51	1 56	1 17	1 38	21 42	0 46	2 33	0 21	16 12	1 20	5 7	0 57	5 25	0 10	8 5	12 52	15 4	15 26	3 42		n.a.
S 25	8 19	5 43	2 0	7 20	2 0	0 49	1 38	21 40	0 45	2 31	0 21	16 10	1 20	5 7	0 57	5 25	0 10	8 4	12 53	15 4	15 27	3 45		n.a.
M26	7 57	0 23	2 57	6 48	2 3	0 21	1 39	21 38	0 45	2 28	0 21	16 8	1 20	5 6	0 57	5 24	0 10	8 4	12 53	15 5	15 28	3 49		n.a.
T 27	7 35	4n57	3 47	6 16	2 6	0n 7	1 39	21 36	0 44	2 25	0 21	16 6	1 20	5 5	0 57	5 24	0 10	8 4	12 54	15 6	15 29	3 52		n.a.
W28	7s12	10n 5	4n26	5s43	2s 9	0n36	1s40	21s34	0n44	2s23	0n21	16s 5	1n20	5s 4	0n58	5s23	0s10	8s 3	12n54	15s 7	15s30	3n55		n.a.

Julian Day Number = 4705122.5, Delta T = 34h22m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'52, Lahiri = 111°07'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 0	12♓ 4'58	27♈27	21♓51	6♈45	11♉54	6°R54	9♒38	15°R32	13°R36	6♐35	17°R32	16♒15	1♈32	n.a.	T 1
F 2	10 56 56	13° 5'13	9♉23	23°23	8° 0	12°29	6♎47	9°45	15♎30	13♎35	6°35	17♒28	16°12	1°39	n.a.	F 2
S 3	11 0 53	14° 5'30	21°28	24°55	9°14	13° 3	6°40	9°52	15°28	13°34	6°36	17°25	16° 8	1°45	n.a.	S 3
S 4	11 4 49	15° 5'47	3♊45	26°27	10°29	13°37	6°33	9°58	15°26	13°32	6°36	17°23	16° 5	1°52	n.a.	S 4
M 5	11 8 46	16° 6'05	16°19	27°58	11°43	14°11	6°26	10° 5	15°24	13°31	6°36	17°D22	16° 2	1°59	n.a.	M 5
T 6	11 12 43	17° 6'24	29°13	29°30	12°57	14°45	6°19	10°11	15°22	13°29	6°R36	17°23	15°59	2° 5	n.a.	T 6
W 7	11 16 39	18° 6'45	12♋31	1♈ 1	14°12	15°19	6°12	10°18	15°20	13°28	6°36	17°24	15°56	2°12	n.a.	W 7
T 8	11 20 36	19° 7'05	26°16	2°32	15°26	15°52	6° 4	10°24	15°18	13°26	6°36	17°26	15°53	2°19	n.a.	T 8
F 9	11 24 32	20° 7'27	10♌28	4° 2	16°40	16°26	5°57	10°30	15°15	13°25	6°35	17°R27	15°49	2°25	n.a.	F 9
S 10	11 28 29	21° 7'50	25° 7	5°33	17°55	17° 0	5°49	10°37	15°13	13°23	6°35	17°27	15°46	2°32	n.a.	S 10
S 11	11 32 25	22° 8'14	10♍ 7	7° 2	19° 9	17°33	5°41	10°43	15°11	13°22	6°35	17°25	15°43	2°39	n.a.	S 11
M12	11 36 22	23° 8'38	25°21	8°32	20°23	18° 6	5°34	10°49	15° 8	13°20	6°35	17°22	15°40	2°45	n.a.	M12
T 13	11 40 19	24° 9'04	10♎39	10° 1	21°38	18°40	5°26	10°55	15° 6	13°19	6°35	17°17	15°37	2°52	n.a.	T 13
W14	11 44 15	25° 9'30	25°49	11°29	22°52	19°13	5°18	11° 1	15° 4	13°17	6°35	17°11	15°34	2°59	n.a.	W14
T 15	11 48 12	26° 9'58	10♏42	12°57	24° 6	19°46	5°10	11° 7	15° 1	13°15	6°34	17° 6	15°30	3° 5	n.a.	T 15
F 16	11 52 8	27°10'28	25°11	14°24	25°21	20°19	5° 2	11°13	14°59	13°14	6°34	17° 1	15°27	3°12	n.a.	F 16
S 17	11 56 5	28°10'58	9♐12	15°49	26°35	20°52	4°54	11°19	14°57	13°12	6°34	16°57	15°24	3°19	n.a.	S 17
S 18	12 0 1	29°11'30	22°45	17°14	27°49	21°25	4°46	11°25	14°54	13°10	6°33	16°55	15°21	3°26	n.a.	S 18
M19	12 3 58	0♈12'03	5♑52	18°37	29° 3	21°58	4°38	11°31	14°52	13° 9	6°33	16°D55	15°18	3°32	n.a.	M19
T 20	12 7 55	1°12'37	18°35	19°59	0♑17	22°30	4°30	11°37	14°49	13° 7	6°32	16°56	15°14	3°39	n.a.	T 20
W21	12 11 51	2°13'12	1♒ 0	21°19	1°32	23° 3	4°21	11°42	14°47	13° 6	6°32	16°58	15°11	3°46	n.a.	W21
T 22	12 15 48	3°13'49	13°10	22°36	2°46	23°35	4°13	11°48	14°44	13° 4	6°31	16°R59	15° 8	3°52	n.a.	T 22
F 23	12 19 44	4°14'26	25°11	23°51	4° 0	24° 8	4° 5	11°53	14°42	13° 2	6°31	16°59	15° 5	3°59	n.a.	F 23
S 24	12 23 41	5°15'04	7♓ 5	25° 3	5°14	24°40	3°57	11°59	14°39	13° 1	6°30	16°56	15° 2	4° 6	n.a.	S 24
S 25	12 27 37	6°15'43	18°55	26°11	6°28	25°12	3°49	12° 4	14°37	12°59	6°30	16°52	14°59	4°12	n.a.	S 25
M26	12 31 34	7°16'23	0♈44	27°15	7°42	25°44	3°41	12°10	14°34	12°57	6°29	16°44	14°55	4°19	n.a.	M26
T 27	12 35 30	8°17'03	12°34	28°14	8°56	26°16	3°33	12°15	14°32	12°56	6°29	16°35	14°52	4°26	n.a.	T 27
W28	12 39 27	9°17'44	24°27	29° 8	10°10	26°48	3°25	12°20	14°29	12°54	6°28	16°25	14°49	4°32	n.a.	W28
T 29	12 43 24	10°18'26	6♉24	29°55	11°24	27°19	3°16	12°25	14°26	12°52	6°27	16°14	14°46	4°39	n.a.	T 29
F 30	12 47 20	11°19'08	18°26	0♉35	12°38	27°51	3° 8	12°30	14°24	12°50	6°26	16° 3	14°43	4°46	n.a.	F 30
S 31	12 51 17	12♈19'51	0♊36	1♉ 7	13♉52	28♉22	3♎ 1	12♒35	14♎21	12♎49	6♐26	15♒54	14♒40	4♈52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s50	14n52	4n55	5s10	2s12	1n 4	1s40	21s31	0n43	2s20	0n21	16s 3	1n20	5s 4	0n58	5s22	0s10	8s 3	12n55	15s 8	15s31	3n58		n.a.
F 2	6 28	19 8	5 11	4 37	2 14	1 32	1 41	21 29	0 43	2 17	0 22	16 1	1 20	5 3	0 58	5 22	0 10	8 2	12 55	15 10	15 32	4 1		n.a.
S 3	6 5	22 39	5 13	4 3	2 16	2 0	1 41	21 26	0 42	2 15	0 22	15 59	1 20	5 2	0 58	5 21	0 10	8 2	12 56	15 11	15 33	4 4		n.a.
S 4	5 43	25 14	5 1	3 29	2 17	2 28	1 41	21 23	0 42	2 12	0 22	15 58	1 20	5 1	0 58	5 21	0 10	8 1	12 56	15 11	15 34	4 8		n.a.
M 5	5 20	26 38	4 35	2 54	2 18	2 57	1 41	21 21	0 41	2 9	0 22	15 56	1 20	5 0	0 58	5 20	0 10	8 1	12 57	15 11	15 35	4 11		n.a.
T 6	4 57	26 39	3 54	2 20	2 19	3 25	1 41	21 17	0 41	2 6	0 22	15 54	1 20	5 0	0 58	5 20	0 10	8 1	12 57	15 11	15 36	4 14		n.a.
W 7	4 34	25 10	3 0	1 45	2 19	3 53	1 41	21 14	0 40	2 3	0 22	15 53	1 20	4 59	0 58	5 19	0 10	8 0	12 57	15 11	15 37	4 17		n.a.
T 8	4 11	22 9	1 53	1 10	2 19	4 21	1 41	21 11	0 40	2 0	0 22	15 51	1 20	4 58	0 58	5 19	0 10	8 0	12 58	15 10	15 37	4 20		n.a.
F 9	3 48	17 44	0 38	0 35	2 19	4 48	1 41	21 8	0 39	1 57	0 23	15 49	1 20	4 57	0 58	5 18	0 10	7 59	12 58	15 10	15 38	4 23		n.a.
S 10	3 25	12 7	0s42	0n 1	2 18	5 16	1 41	21 4	0 39	1 54	0 23	15 48	1 20	4 56	0 58	5 17	0 10	7 59	12 59	15 10	15 39	4 26		n.a.
S 11	3 2	5 41	2 1	0 37	2 17	5 44	1 41	21 1	0 38	1 51	0 23	15 46	1 20	4 55	0 58	5 17	0 10	7 58	12 59	15 10	15 40	4 30		n.a.
M12	2 39	1s 9	3 12	1 13	2 15	6 11	1 40	20 57	0 38	1 48	0 23	15 44	1 20	4 54	0 58	5 16	0 10	7 58	13 0	15 11	15 41	4 33		n.a.
T 13	2 16	7 57	4 10	1 49	2 13	6 39	1 40	20 53	0 37	1 45	0 23	15 43	1 20	4 53	0 58	5 16	0 10	7 57	13 0	15 13	15 42	4 36		n.a.
W14	1 52	14 12	4 49	2 25	2 10	7 6	1 39	20 49	0 37	1 41	0 23	15 41	1 20	4 53	0 58	5 15	0 10	7 57	13 1	15 15	15 43	4 39		n.a.
T 15	1 29	19 30	5 9	3 1	2 6	7 33	1 39	20 45	0 36	1 38	0 23	15 39	1 20	4 52	0 58	5 14	0 10	7 56	13 1	15 16	15 44	4 42		n.a.
F 16	1 6	23 30	5 7	3 38	2 3	8 0	1 38	20 41	0 36	1 35	0 23	15 38	1 20	4 51	0 58	5 14	0 10	7 56	13 1	15 18	15 45	4 45		n.a.
S 17	0 42	25 56	4 48	4 14	1 58	8 27	1 37	20 37	0 35	1 32	0 24	15 36	1 20	4 50	0 58	5 13	0 10	7 55	13 2	15 19	15 46	4 48		n.a.
S 18	0 19	26 46	4 12	4 50	1 53	8 54	1 36	20 32	0 35	1 29	0 24	15 35	1 20	4 49	0 58	5 13	0 10	7 55	13 2	15 19	15 47	4 52		n.a.
M19	0n 5	26 2	3 24	5 26	1 47	9 20	1 35	20 28	0 34	1 25	0 24	15 33	1 20	4 48	0 58	5 12	0 10	7 54	13 3	15 19	15 48	4 55		n.a.
T 20	0 28	23 57	2 28	6 2	1 41	9 47	1 34	20 23	0 33	1 22	0 24	15 31	1 20	4 47	0 58	5 11	0 10	7 54	13 3	15 19	15 48	4 58		n.a.
W21	0 52	20 46	1 26	6 38	1 33	10 13	1 33	20 19	0 33	1 19	0 24	15 30	1 20	4 46	0 58	5 11	0 10	7 53	13 4	15 18	15 49	5 1		n.a.
T 22	1 15	16 43	0 21	7 13	1 26	10 38	1 32	20 14	0 32	1 16	0 24	15 28	1 20	4 45	0 58	5 10	0 10	7 53	13 4	15 18	15 50	5 4		n.a.
F 23	1 38	12 4	0n44	7 48	1 17	11 4	1 31	20 9	0 32	1 12	0 24	15 27	1 20	4 44	0 58	5 9	0 10	7 52	13 4	15 18	15 51	5 7		n.a.
S 24	2 2	7 1	1 46	8 23	1 7	11 29	1 29	20 4	0 31	1 9	0 24	15 25	1 20	4 43	0 58	5 9	0 10	7 52	13 5	15 19	15 52	5 10		n.a.
S 25	2 25	1 45	2 43	8 56	0 57	11 54	1 28	19 59	0 30	1 6	0 24	15 24	1 21	4 42	0 58	5 8	0 10	7 51	13 5	15 20	15 53	5 13		n.a.
M26	2 48	3n34	3 33	9 29	0 46	12 19	1 26	19 54	0 30	1 3	0 24	15 22	1 21	4 41	0 58	5 8	0 10	7 51	13 6	15 22	15 54	5 17		n.a.
T 27	3 12	8 44	4 14	10 1	0 34	12 44	1 25	19 49	0 29	1 0	0 25	15 21	1 21	4 40	0 58	5 7	0 10	7 50	13 6	15 25	15 55	5 20		n.a.
W28	3 35	13 37	4 43	10 32	0 21	13 8	1 23	19 44	0 29	0 56	0 25	15 19	1 21	4 39	0 58	5 6	0 10	7 50	13 7	15 28	15 56	5 23		n.a.
T 29	3 58	18 1	5 1	11 1	0 7	13 32	1 21	19 39	0 28	0 53	0 25	15 18	1 21	4 38	0 58	5 6	0 10	7 49	13 7	15 31	15 57	5 26		n.a.
F 30	4 21	21 43	5 5	11 28	0n 8	13 55	1 20	19 33	0 27	0 50	0 25	15 16	1 21	4 37	0 58	5 5	0 10	7 49	13 7	15 34	15 57	5 29		n.a.
S 31	4n44	24n31	4n55	11n54	0n23	14n19	1s18	19s28	0n27	0s47	0n25	15s15	1n21	4s36	0n58	5s 4	0s10	7s48	13n 8	15s37	15s58	5n32		n.a.

Julian Day Number = 4705150.5, Delta T = 34h22m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°00'56, Lahiri = 111°07'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 13	13♈20'34	12♊56	1♉31	15♉ 6	28♉54	2°R53	12♒40	14°R19	12°R47	6°R25	15°R47	14♒36	4♈59	n.a.	S 1
M 2	12 59 10	14°21'18	25°29	1°44	16°20	29°25	2♎45	12°45	14♎16	12♎45	6♐24	15♒43	14°33	5° 6	n.a.	M 2
T 3	13 3 6	15°22'01	8♋18	1°R47	17°34	29°56	2°37	12°50	14°14	12°44	6°23	15°41	14°30	5°13	n.a.	T 3
W 4	13 7 3	16°22'45	21°27	1°38	18°48	0♒27	2°29	12°54	14°11	12°42	6°22	15°D41	14°27	5°19	n.a.	W 4
T 5	13 11 0	17°23'29	5♌ 0	1°18	20° 1	0°57	2°22	12°59	14° 8	12°40	6°22	15°42	14°24	5°26	n.a.	T 5
F 6	13 14 56	18°24'13	18°58	0°45	21°15	1°28	2°14	13° 3	14° 6	12°39	6°21	15°R42	14°20	5°33	n.a.	F 6
S 7	13 18 53	19°24'57	3♍23	0° 2	22°29	1°59	2° 7	13° 8	14° 3	12°37	6°20	15°41	14°17	5°39	n.a.	S 7
S 8	13 22 49	20°25'41	18°12	29♈ 7	23°42	2°29	1°59	13°12	14° 1	12°35	6°19	15°37	14°14	5°46	n.a.	S 8
M 9	13 26 46	21°26'25	3♎20	28° 3	24°56	2°59	1°52	13°16	13°58	12°34	6°18	15°31	14°11	5°53	n.a.	M 9
T 10	13 30 42	22°27'09	18°37	26°51	26° 9	3°29	1°45	13°20	13°56	12°32	6°17	15°22	14° 8	5°59	n.a.	T 10
W11	13 34 39	23°27'54	3♏53	25°34	27°23	3°59	1°38	13°24	13°53	12°30	6°16	15°12	14° 5	6° 6	n.a.	W11
T 12	13 38 35	24°28'39	18°56	24°13	28°36	4°29	1°31	13°28	13°51	12°29	6°15	15° 1	14° 1	6°13	n.a.	T 12
F 13	13 42 32	25°29'24	3♐37	22°52	29°50	4°59	1°24	13°32	13°48	12°27	6°14	14°51	13°58	6°19	n.a.	F 13
S 14	13 46 29	26°30'10	17°51	21°34	1♊ 3	5°28	1°17	13°36	13°46	12°25	6°12	14°44	13°55	6°26	n.a.	S 14
S 15	13 50 25	27°30'56	1♑33	20°20	2°16	5°57	1°11	13°40	13°43	12°24	6°11	14°39	13°52	6°33	n.a.	S 15
M16	13 54 22	28°31'43	14°46	19°12	3°30	6°27	1° 4	13°43	13°41	12°22	6°10	14°36	13°49	6°40	n.a.	M16
T 17	13 58 18	29°32'30	27°33	18°12	4°43	6°56	0°58	13°47	13°38	12°20	6° 9	14°D35	13°46	6°46	n.a.	T 17
W18	14 2 15	0♉33'17	9♒57	17°21	5°56	7°24	0°52	13°50	13°36	12°19	6° 8	14°R35	13°42	6°53	n.a.	W18
T 19	14 6 11	1°34'04	22° 5	16°39	7° 9	7°53	0°46	13°54	13°33	12°17	6° 7	14°35	13°39	7° 0	n.a.	T 19
F 20	14 10 8	2°34'52	4♓ 2	16° 8	8°22	8°22	0°40	13°57	13°31	12°16	6° 5	14°33	13°36	7° 6	n.a.	F 20
S 21	14 14 4	3°35'39	15°52	15°45	9°35	8°50	0°34	14° 0	13°29	12°14	6° 4	14°30	13°33	7°13	n.a.	S 21
S 22	14 18 1	4°36'27	27°40	15°32	10°48	9°18	0°29	14° 3	13°26	12°13	6° 3	14°23	13°30	7°20	n.a.	S 22
M23	14 21 57	5°37'15	9♈29	15°D28	12° 1	9°46	0°23	14° 6	13°24	12°11	6° 2	14°13	13°26	7°26	n.a.	M23
T 24	14 25 54	6°38'02	21°23	15°33	13°14	10°14	0°18	14° 9	13°22	12°10	6° 0	14° 0	13°23	7°33	n.a.	T 24
W25	14 29 51	7°38'50	3♉21	15°45	14°27	10°41	0°13	14°12	13°19	12° 8	5°59	13°46	13°20	7°40	n.a.	W25
T 26	14 33 47	8°39'38	15°27	16° 4	15°39	11° 9	0° 8	14°15	13°17	12° 7	5°58	13°31	13°17	7°46	n.a.	T 26
F 27	14 37 44	9°40'25	27°40	16°29	16°52	11°36	0° 4	14°17	13°15	12° 5	5°56	13°17	13°14	7°53	n.a.	F 27
S 28	14 41 40	10°41'12	10♊ 2	17° 1	18° 5	12° 3	29♍59	14°20	13°13	12° 4	5°55	13° 4	13°11	8° 0	n.a.	S 28
S 29	14 45 37	11°41'59	22°33	17°38	19°17	12°30	29°55	14°22	13°10	12° 2	5°54	12°54	13° 7	8° 7	n.a.	S 29
M30	14 49 33	12♉42'45	5♋15	18♈20	20♊30	12♒56	29♍50	14♒24	13♎ 8	12♎ 1	5♐52	12♒47	13♒ 4	8♈13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 7	26n12	4n32	12n17	0n39	14n42	1s16	19s22	0n26	0s44	0n25	15s14	1n21	4s35	0n58	5s 4	0s10	7s48	13n 8	15s39	15s59	5n35		n.a.
M 2	5 30	26 36	3 55	12 37	0 56	15 4	1 14	19 17	0 25	0 41	0 25	15 12	1 21	4 34	0 58	5 3	0 10	7 47	13 9	15 40	16 0	5 38		n.a.
T 3	5 53	25 36	3 6	12 54	1 13	15 26	1 12	19 11	0 25	0 37	0 25	15 11	1 21	4 33	0 58	5 2	0 10	7 47	13 9	15 41	16 1	5 41		n.a.
W 4	6 16	23 11	2 6	13 7	1 30	15 48	1 10	19 6	0 24	0 34	0 25	15 10	1 21	4 33	0 58	5 2	0 10	7 46	13 9	15 41	16 2	5 44		n.a.
T 5	6 38	19 24	0 57	13 17	1 48	16 10	1 7	19 0	0 23	0 31	0 25	15 8	1 21	4 32	0 58	5 1	0 10	7 46	13 10	15 41	16 3	5 48		n.a.
F 6	7 1	14 26	0s17	13 22	2 4	16 31	1 5	18 54	0 22	0 28	0 25	15 7	1 21	4 31	0 58	5 0	0 10	7 45	13 10	15 41	16 4	5 51		n.a.
S 7	7 23	8 32	1 33	13 22	2 21	16 51	1 3	18 48	0 22	0 25	0 26	15 6	1 21	4 30	0 58	5 0	0 10	7 45	13 10	15 41	16 5	5 54		n.a.
S 8	7 46	2 0	2 44	13 17	2 35	17 12	1 0	18 42	0 21	0 23	0 26	15 5	1 21	4 29	0 58	4 59	0 10	7 44	13 11	15 42	16 6	5 57		n.a.
M 9	8 8	4s45	3 45	13 7	2 49	17 32	0 58	18 36	0 20	0 20	0 26	15 3	1 21	4 28	0 58	4 58	0 10	7 44	13 11	15 44	16 6	6 0		n.a.
T 10	8 30	11 17	4 30	12 52	3 0	17 51	0 55	18 30	0 19	0 17	0 26	15 2	1 22	4 27	0 58	4 58	0 10	7 43	13 11	15 46	16 7	6 3		n.a.
W11	8 52	17 7	4 57	12 33	3 9	18 10	0 52	18 24	0 19	0 14	0 26	15 1	1 22	4 26	0 58	4 57	0 10	7 43	13 12	15 49	16 8	6 6		n.a.
T 12	9 13	21 48	5 2	12 10	3 16	18 28	0 50	18 18	0 18	0 11	0 26	15 0	1 22	4 25	0 58	4 57	0 10	7 42	13 12	15 52	16 9	6 9		n.a.
F 13	9 35	24 58	4 46	11 45	3 19	18 46	0 47	18 12	0 17	0 9	0 26	14 59	1 22	4 24	0 58	4 56	0 10	7 42	13 12	15 55	16 10	6 12		n.a.
S 14	9 57	26 26	4 14	11 17	3 20	19 4	0 44	18 6	0 16	0 6	0 26	14 57	1 22	4 23	0 58	4 55	0 10	7 41	13 13	15 57	16 11	6 15		n.a.
S 15	10 18	26 12	3 27	10 48	3 19	19 21	0 41	18 0	0 15	0 3	0 26	14 56	1 22	4 22	0 58	4 55	0 10	7 41	13 13	15 59	16 12	6 18		n.a.
M16	10 39	24 28	2 31	10 20	3 15	19 38	0 38	17 54	0 15	0 1	0 26	14 55	1 22	4 21	0 58	4 54	0 10	7 40	13 13	15 59	16 13	6 22		n.a.
T 17	11 0	21 31	1 29	9 52	3 9	19 54	0 35	17 48	0 14	0n 2	0 26	14 54	1 22	4 20	0 58	4 53	0 10	7 40	13 14	16 0	16 14	6 25		n.a.
W18	11 21	17 39	0 25	9 25	3 1	20 9	0 32	17 41	0 13	0 4	0 26	14 53	1 22	4 19	0 58	4 53	0 10	7 39	13 14	16 0	16 14	6 28		n.a.
T 19	11 41	13 7	0n40	9 1	2 52	20 24	0 29	17 35	0 12	0 6	0 26	14 52	1 22	4 18	0 58	4 52	0 10	7 39	13 14	16 0	16 15	6 31		n.a.
F 20	12 2	8 10	1 41	8 40	2 41	20 39	0 26	17 29	0 11	0 9	0 26	14 51	1 22	4 18	0 58	4 52	0 10	7 39	13 15	16 0	16 16	6 34		n.a.
S 21	12 22	2 59	2 38	8 21	2 30	20 53	0 23	17 22	0 10	0 11	0 26	14 50	1 22	4 17	0 58	4 51	0 10	7 38	13 15	16 1	16 17	6 37		n.a.
S 22	12 42	2n17	3 27	8 5	2 18	21 6	0 20	17 16	0 9	0 13	0 26	14 49	1 22	4 16	0 58	4 50	0 10	7 38	13 15	16 3	16 18	6 40		n.a.
M23	13 1	7 28	4 7	7 51	2 5	21 19	0 16	17 10	0 8	0 15	0 26	14 48	1 23	4 15	0 58	4 50	0 10	7 37	13 16	16 6	16 19	6 43		n.a.
T 24	13 21	12 24	4 37	7 41	1 52	21 32	0 13	17 3	0 8	0 17	0 26	14 48	1 23	4 14	0 58	4 49	0 10	7 37	13 16	16 9	16 20	6 46		n.a.
W25	13 40	16 55	4 55	7 34	1 40	21 43	0 9	16 57	0 7	0 19	0 26	14 47	1 23	4 13	0 58	4 49	0 10	7 36	13 16	16 13	16 21	6 49		n.a.
T 26	13 59	20 47	4 59	7 29	1 27	21 55	0 6	16 51	0 6	0 21	0 27	14 46	1 23	4 12	0 58	4 48	0 10	7 36	13 16	16 17	16 21	6 52		n.a.
F 27	14 18	23 48	4 50	7 27	1 14	22 5	0 3	16 44	0 5	0 23	0 27	14 45	1 23	4 12	0 58	4 48	0 10	7 35	13 17	16 21	16 22	6 55		n.a.
S 28	14 37	25 44	4 28	7 27	1 1	22 15	0n 1	16 38	0 4	0 25	0 27	14 44	1 23	4 11	0 58	4 47	0 9	7 35	13 17	16 25	16 23	6 58		n.a.
S 29	14 55	26 25	3 52	7 29	0 49	22 25	0 5	16 32	0 3	0 27	0 27	14 44	1 23	4 10	0 58	4 46	0 9	7 34	13 17	16 28	16 24	7 1		n.a.
M30	15n13	25n43	3n 4	7n34	0n37	22n34	0n 8	16s26	0n 2	0n28	0n27	14s43	1n23	4s 9	0n58	4s46	0s 9	7s34	13n17	16s30	16s25	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 4705181.5, Delta T = 34h22m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'00, Lahiri = 111°08'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 30	13♉43'30	18♋10	19♈ 6	21♊42	13♒22	29°R47	14♒26	13°R 6	11°R59	5°R51	12°R43	13♒ 1	8♈20	n.a.	T 1
W 2	14 57 26	14°44'15	1♌19	19°56	22°54	13°48	29♍43	14°28	13♎ 4	11♎58	5♐49	12♒42	12°58	8°27	n.a.	W 2
T 3	15 1 23	15°44'59	14°46	20°50	24° 6	14°14	29°39	14°30	13° 2	11°57	5°48	12°42	12°55	8°33	n.a.	T 3
F 4	15 5 19	16°45'42	28°34	21°47	25°18	14°40	29°36	14°32	13° 0	11°55	5°47	12°42	12°51	8°40	n.a.	F 4
S 5	15 9 16	17°46'25	12♍42	22°47	26°30	15° 5	29°32	14°34	12°58	11°54	5°45	12°40	12°48	8°47	n.a.	S 5
S 6	15 13 13	18°47'06	27°12	23°49	27°42	15°30	29°29	14°36	12°56	11°53	5°44	12°36	12°45	8°53	n.a.	S 6
M 7	15 17 9	19°47'47	11♎58	24°55	28°54	15°55	29°27	14°37	12°54	11°51	5°42	12°29	12°42	9° 0	n.a.	M 7
T 8	15 21 6	20°48'27	26°57	26° 2	0♋ 6	16°20	29°24	14°39	12°52	11°50	5°41	12°20	12°39	9° 7	n.a.	T 8
W 9	15 25 2	21°49'06	11♏58	27°12	1°18	16°44	29°22	14°40	12°50	11°49	5°39	12° 9	12°36	9°13	n.a.	W 9
T 10	15 28 59	22°49'45	26°53	28°23	2°29	17° 8	29°19	14°41	12°49	11°48	5°38	11°57	12°32	9°20	n.a.	T 10
F 11	15 32 55	23°50'23	11♐31	29°36	3°41	17°32	29°17	14°42	12°47	11°47	5°36	11°46	12°29	9°27	n.a.	F 11
S 12	15 36 52	24°51'01	25°46	0♉51	4°52	17°56	29°15	14°43	12°45	11°45	5°35	11°37	12°26	9°34	n.a.	S 12
S 13	15 40 48	25°51'38	9♑34	2° 8	6° 3	18°19	29°14	14°44	12°43	11°44	5°33	11°31	12°23	9°40	n.a.	S 13
M14	15 44 45	26°52'14	22°53	3°26	7°15	18°42	29°12	14°45	12°42	11°43	5°32	11°27	12°20	9°47	n.a.	M14
T 15	15 48 41	27°52'50	5♒45	4°45	8°26	19° 5	29°11	14°46	12°40	11°42	5°30	11°26	12°17	9°54	n.a.	T 15
W16	15 52 38	28°53'26	18°14	6° 6	9°37	19°27	29°10	14°46	12°39	11°41	5°29	11°D26	12°13	10° 0	n.a.	W16
T 17	15 56 34	29°54'00	0♓26	7°28	10°47	19°49	29° 9	14°47	12°37	11°40	5°27	11°R26	12°10	10° 7	n.a.	T 17
F 18	16 0 31	0♊54'35	12°24	8°51	11°58	20°11	29° 9	14°47	12°36	11°39	5°26	11°25	12° 7	10°14	n.a.	F 18
S 19	16 4 28	1°55'08	24°15	10°15	13° 9	20°33	29° 8	14°47	12°34	11°38	5°24	11°23	12° 4	10°20	n.a.	S 19
S 20	16 8 24	2°55'41	6♈ 4	11°41	14°19	20°54	29° 8	14°47	12°33	11°37	5°22	11°18	12° 1	10°27	n.a.	S 20
M21	16 12 21	3°56'13	17°56	13° 7	15°30	21°14	29°D 8	14°R47	12°32	11°36	5°21	11°10	11°57	10°34	n.a.	M21
T 22	16 16 17	4°56'45	29°52	14°34	16°40	21°35	29° 8	14°47	12°30	11°35	5°19	11° 0	11°54	10°41	n.a.	T 22
W23	16 20 14	5°57'15	11♉58	16° 3	17°50	21°55	29° 8	14°47	12°29	11°35	5°18	10°48	11°51	10°47	n.a.	W23
T 24	16 24 10	6°57'45	24°14	17°32	19° 0	22°15	29° 9	14°47	12°28	11°34	5°16	10°36	11°48	10°54	n.a.	T 24
F 25	16 28 7	7°58'14	6♊40	19° 3	20°10	22°34	29°10	14°47	12°27	11°33	5°15	10°23	11°45	11° 1	n.a.	F 25
S 26	16 32 3	8°58'42	19°19	20°34	21°20	22°53	29°11	14°46	12°26	11°32	5°13	10°13	11°42	11° 7	n.a.	S 26
S 27	16 36 0	9°59'09	2♋ 8	22° 6	22°30	23°12	29°12	14°45	12°24	11°32	5°12	10° 5	11°38	11°14	n.a.	S 27
M28	16 39 56	10°59'34	15° 9	23°40	23°39	23°30	29°13	14°45	12°23	11°31	5°10	9°59	11°35	11°21	n.a.	M28
T 29	16 43 53	11°59'59	28°20	25°14	24°49	23°48	29°15	14°44	12°23	11°30	5° 8	9°56	11°32	11°28	n.a.	T 29
W30	16 47 49	13° 0'22	11♌43	26°49	25°58	24° 5	29°17	14°43	12°22	11°30	5° 7	9°D56	11°29	11°34	n.a.	W30
T 31	16 51 46	14♊ 0'43	25♌18	28♉25	27♋ 7	24♒22	29♍19	14♒42	12♎21	11♎29	5♐ 5	9♒56	11♒26	11♈41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n31	23n39	2n 6	7n40	0n25	22n42	0n12	16s19	0n 1	0n30	0n27	14s42	1n23	4s 8	0n58	4s45	0s 9	7s33	13n18	16s31	16s26	7n 7		n.a.
W 2	15 48	20 16	1 0	7 48	0 14	22 50	0 15	16 13	0s 0	0 31	0 27	14 41	1 23	4 8	0 58	4 45	0 9	7 33	13 18	16 31	16 27	7 10		n.a.
T 3	16 5	15 46	0s11	7 57	0 3	22 57	0 19	16 7	0 1	0 33	0 27	14 41	1 23	4 7	0 58	4 44	0 9	7 33	13 18	16 31	16 28	7 13		n.a.
F 4	16 22	10 20	1 23	8 8	0s 8	23 3	0 23	16 1	0 3	0 34	0 27	14 40	1 24	4 6	0 58	4 44	0 9	7 32	13 18	16 31	16 28	7 16		n.a.
S 5	16 39	4 16	2 31	8 20	0 18	23 9	0 26	15 55	0 4	0 35	0 27	14 40	1 24	4 5	0 58	4 43	0 9	7 32	13 18	16 32	16 29	7 20		n.a.
S 6	16 55	2s10	3 32	8 34	0 28	23 15	0 30	15 48	0 5	0 37	0 27	14 39	1 24	4 5	0 58	4 43	0 9	7 31	13 19	16 33	16 30	7 23		n.a.
M 7	17 11	8 36	4 19	8 48	0 37	23 19	0 34	15 42	0 6	0 38	0 27	14 39	1 24	4 4	0 58	4 42	0 9	7 31	13 19	16 35	16 31	7 26		n.a.
T 8	17 27	14 37	4 50	9 3	0 46	23 23	0 38	15 36	0 7	0 39	0 27	14 38	1 24	4 3	0 58	4 42	0 9	7 30	13 19	16 37	16 32	7 29		n.a.
W 9	17 42	19 46	5 0	9 20	0 55	23 27	0 42	15 30	0 8	0 40	0 27	14 38	1 24	4 3	0 58	4 41	0 9	7 30	13 19	16 40	16 33	7 32		n.a.
T 10	17 57	23 37	4 50	9 37	1 3	23 29	0 45	15 24	0 9	0 41	0 27	14 37	1 24	4 2	0 57	4 41	0 9	7 30	13 19	16 43	16 34	7 35		n.a.
F 11	18 12	25 51	4 21	9 55	1 11	23 32	0 49	15 19	0 11	0 41	0 27	14 37	1 24	4 1	0 57	4 40	0 9	7 29	13 19	16 46	16 35	7 38		n.a.
S 12	18 27	26 18	3 37	10 13	1 18	23 33	0 53	15 13	0 12	0 42	0 27	14 36	1 24	4 1	0 57	4 40	0 9	7 29	13 20	16 49	16 35	7 41		n.a.
S 13	18 41	25 5	2 40	10 32	1 25	23 34	0 57	15 7	0 13	0 43	0 27	14 36	1 24	4 0	0 57	4 39	0 9	7 29	13 20	16 50	16 36	7 44		n.a.
M14	18 54	22 28	1 37	10 52	1 32	23 35	1 1	15 1	0 14	0 43	0 27	14 36	1 24	4 0	0 57	4 39	0 9	7 28	13 20	16 51	16 37	7 47		n.a.
T 15	19 8	18 47	0 30	11 12	1 38	23 34	1 4	14 56	0 16	0 44	0 27	14 36	1 24	3 59	0 57	4 39	0 9	7 28	13 20	16 52	16 38	7 50		n.a.
W16	19 21	14 21	0n36	11 32	1 44	23 33	1 8	14 50	0 17	0 44	0 27	14 35	1 25	3 58	0 57	4 38	0 9	7 27	13 20	16 52	16 39	7 53		n.a.
T 17	19 33	9 27	1 39	11 53	1 49	23 32	1 12	14 45	0 18	0 45	0 27	14 35	1 25	3 58	0 57	4 38	0 9	7 27	13 20	16 52	16 40	7 56		n.a.
F 18	19 46	4 17	2 37	12 14	1 54	23 30	1 16	14 39	0 20	0 45	0 27	14 35	1 25	3 57	0 57	4 37	0 9	7 27	13 20	16 52	16 41	7 59		n.a.
S 19	19 58	0n58	3 27	12 36	1 59	23 27	1 20	14 34	0 21	0 45	0 27	14 35	1 25	3 57	0 57	4 37	0 9	7 26	13 20	16 53	16 41	8 2		n.a.
S 20	20 9	6 9	4 8	12 57	2 3	23 24	1 24	14 29	0 22	0 45	0 27	14 35	1 25	3 56	0 57	4 37	0 9	7 26	13 20	16 54	16 42	8 5		n.a.
M21	20 20	11 9	4 38	13 19	2 7	23 20	1 27	14 24	0 24	0 45	0 27	14 35	1 25	3 56	0 57	4 36	0 9	7 26	13 21	16 56	16 43	8 8		n.a.
T 22	20 31	15 45	4 57	13 41	2 10	23 16	1 31	14 18	0 25	0 45	0 27	14 34	1 25	3 55	0 57	4 36	0 9	7 25	13 21	16 59	16 44	8 11		n.a.
W23	20 41	19 48	5 2	14 2	2 13	23 11	1 35	14 14	0 27	0 45	0 27	14 34	1 25	3 55	0 57	4 36	0 9	7 25	13 21	17 2	16 45	8 14		n.a.
T 24	20 51	23 3	4 54	14 24	2 16	23 5	1 39	14 9	0 28	0 45	0 27	14 34	1 25	3 55	0 57	4 35	0 9	7 25	13 21	17 5	16 46	8 17		n.a.
F 25	21 1	25 16	4 32	14 46	2 18	22 59	1 42	14 4	0 30	0 44	0 27	14 34	1 25	3 54	0 57	4 35	0 9	7 25	13 21	17 8	16 47	8 20		n.a.
S 26	21 10	26 16	3 56	15 8	2 20	22 52	1 46	13 59	0 31	0 44	0 27	14 35	1 25	3 54	0 57	4 35	0 9	7 24	13 21	17 11	16 47	8 23		n.a.
S 27	21 19	25 52	3 7	15 30	2 21	22 45	1 50	13 55	0 33	0 43	0 27	14 35	1 25	3 53	0 57	4 34	0 9	7 24	13 21	17 13	16 48	8 26		n.a.
M28	21 27	24 3	2 8	15 51	2 22	22 37	1 53	13 51	0 34	0 43	0 27	14 35	1 26	3 53	0 57	4 34	0 9	7 24	13 21	17 15	16 49	8 29		n.a.
T 29	21 35	20 55	1 2	16 13	2 23	22 29	1 57	13 47	0 36	0 42	0 27	14 35	1 26	3 53	0 57	4 34	0 9	7 23	13 21	17 15	16 50	8 32		n.a.
W30	21 43	16 38	0s10	16 34	2 23	22 20	2 0	13 42	0 38	0 42	0 27	14 35	1 26	3 53	0 57	4 34	0 9	7 23	13 21	17 15	16 51	8 35		n.a.
T 31	21n50	11n26	1s21	16n55	2s23	22n10	2n 4	13s39	0s39	0n41	0n27	14s35	1n26	3s52	0n57	4s33	0s 9	7s23	13n21	17s15	16s52	8n37		n.a.

Julian Day Number = 4705211.5, Delta T = 34h22m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'04, Lahiri = 111°08'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 43	15♊ 1'03	9♍ 6	0♊ 3	28♋16	24♒39	29♍21	14°R41	12°R20	11°R28	5°R 4	9°R57	11♒23	11♈48	n.a.	F 1
S 2	16 59 39	16° 1'21	23° 7	1°41	29°25	24°55	29°23	14♒40	12♎19	11♎28	5♐ 2	9♒57	11°19	11°54	n.a.	S 2
S 3	17 3 36	17° 1'38	7♎21	3°20	0♌33	25°10	29°26	14°38	12°19	11°27	5° 1	9°55	11°16	12° 1	n.a.	S 3
M 4	17 7 32	18° 1'53	21°46	5° 0	1°42	25°26	29°29	14°37	12°18	11°27	4°59	9°51	11°13	12° 8	n.a.	M 4
T 5	17 11 29	19° 2'07	6♏18	6°41	2°50	25°40	29°32	14°35	12°17	11°26	4°58	9°45	11°10	12°14	n.a.	T 5
W 6	17 15 25	20° 2'20	20°53	8°23	3°58	25°55	29°35	14°34	12°17	11°26	4°56	9°37	11° 7	12°21	n.a.	W 6
T 7	17 19 22	21° 2'31	5♐22	10° 7	5° 6	26° 9	29°38	14°32	12°16	11°26	4°55	9°29	11° 4	12°28	n.a.	T 7
F 8	17 23 18	22° 2'40	19°41	11°51	6°14	26°22	29°42	14°30	12°16	11°25	4°53	9°22	11° 0	12°35	n.a.	F 8
S 9	17 27 15	23° 2'49	3♑42	13°36	7°21	26°35	29°45	14°28	12°15	11°25	4°52	9°15	10°57	12°41	n.a.	S 9
S 10	17 31 11	24° 2'55	17°21	15°23	8°28	26°47	29°49	14°26	12°15	11°25	4°50	9°11	10°54	12°48	n.a.	S 10
M11	17 35 8	25° 3'01	0♒37	17°10	9°36	26°59	29°53	14°24	12°15	11°24	4°49	9° 9	10°51	12°55	n.a.	M11
T 12	17 39 4	26° 3'06	13°31	18°59	10°42	27°10	29°58	14°22	12°15	11°24	4°48	9°D 9	10°48	13° 1	n.a.	T 12
W13	17 43 1	27° 3'09	26° 3	20°49	11°49	27°21	0♎ 2	14°20	12°14	11°24	4°46	9°10	10°44	13° 8	n.a.	W13
T 14	17 46 58	28° 3'11	8♓18	22°40	12°56	27°31	0° 7	14°17	12°14	11°24	4°45	9°11	10°41	13°15	n.a.	T 14
F 15	17 50 54	29° 3'11	20°20	24°32	14° 2	27°40	0°11	14°15	12°14	11°24	4°43	9°13	10°38	13°21	n.a.	F 15
S 16	17 54 51	0♋ 3'11	2♈14	26°25	15° 8	27°49	0°16	14°12	12°D14	11°24	4°42	9°R13	10°35	13°28	n.a.	S 16
S 17	17 58 47	1° 3'09	14° 5	28°20	16°14	27°58	0°21	14° 9	12°14	11°24	4°41	9°12	10°32	13°35	n.a.	S 17
M18	18 2 44	2° 3'06	25°58	0♋15	17°19	28° 5	0°27	14° 7	12°14	11°D24	4°39	9° 9	10°29	13°42	n.a.	M18
T 19	18 6 40	3° 3'02	7♉58	2°12	18°25	28°13	0°32	14° 4	12°15	11°24	4°38	9° 5	10°25	13°48	n.a.	T 19
W20	18 10 37	4° 2'57	20° 8	4° 9	19°30	28°19	0°38	14° 1	12°15	11°24	4°37	9° 0	10°22	13°55	n.a.	W20
T 21	18 14 33	5° 2'50	2♊31	6° 8	20°34	28°25	0°43	13°58	12°15	11°24	4°35	8°53	10°19	14° 2	n.a.	T 21
F 22	18 18 30	6° 2'42	15° 9	8° 7	21°39	28°30	0°49	13°55	12°15	11°24	4°34	8°47	10°16	14° 8	n.a.	F 22
S 23	18 22 26	7° 2'33	28° 3	10° 7	22°43	28°35	0°56	13°52	12°16	11°24	4°33	8°42	10°13	14°15	n.a.	S 23
S 24	18 26 23	8° 2'22	11♋12	12° 7	23°47	28°39	1° 2	13°48	12°16	11°24	4°31	8°38	10°10	14°22	n.a.	S 24
M25	18 30 20	9° 2'09	24°36	14° 8	24°51	28°42	1° 8	13°45	12°17	11°25	4°30	8°36	10° 6	14°29	n.a.	M25
T 26	18 34 16	10° 1'55	8♌13	16°10	25°54	28°44	1°15	13°42	12°17	11°25	4°29	8°D35	10° 3	14°35	n.a.	T 26
W27	18 38 13	11° 1'39	22° 0	18°11	26°57	28°46	1°22	13°38	12°18	11°25	4°28	8°36	10° 0	14°42	n.a.	W27
T 28	18 42 9	12° 1'21	5♍56	20°12	28° 0	28°47	1°28	13°35	12°18	11°26	4°27	8°37	9°57	14°49	n.a.	T 28
F 29	18 46 6	13° 1'02	19°58	22°13	29° 2	28°R48	1°36	13°31	12°19	11°26	4°26	8°39	9°54	14°55	n.a.	F 29
S 30	18 50 2	14♋ 0'40	4♎ 6	24♋12	0♍ 4	28♒47	1♎43	13♒27	12♎20	11♎26	4♐24	8♒40	9♒50	15♈ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	5n36	2s30	17n15	2s23	22n 0	2n 7	13s35	0s41	0n40	0n27	14s36	1n26	3s52	0n57	4s33	0s 9	7s23	13n21	17s15	16s53	8n40		n.a.
S 2	22 3	0s35	3 30	17 36	2 22	21 50	2 11	13 31	0 43	0 39	0 27	14 36	1 26	3 52	0 57	4 33	0 9	7 22	13 21	17 15	16 53	8 43		n.a.
S 3	22 9	6 49	4 19	17 56	2 20	21 39	2 14	13 28	0 44	0 38	0 27	14 36	1 26	3 52	0 57	4 33	0 9	7 22	13 21	17 16	16 54	8 46		n.a.
M 4	22 14	12 46	4 52	18 15	2 19	21 27	2 17	13 24	0 46	0 37	0 27	14 36	1 26	3 51	0 56	4 33	0 9	7 22	13 21	17 17	16 55	8 49		n.a.
T 5	22 19	18 4	5 6	18 34	2 16	21 15	2 21	13 21	0 48	0 36	0 27	14 37	1 26	3 51	0 56	4 32	0 9	7 22	13 21	17 18	16 56	8 52		n.a.
W 6	22 24	22 18	5 1	18 53	2 14	21 3	2 24	13 18	0 50	0 35	0 27	14 37	1 26	3 51	0 56	4 32	0 9	7 22	13 21	17 20	16 57	8 55		n.a.
T 7	22 28	25 7	4 36	19 11	2 11	20 50	2 27	13 16	0 52	0 33	0 27	14 38	1 26	3 51	0 56	4 32	0 9	7 21	13 21	17 22	16 58	8 58		n.a.
F 8	22 32	26 16	3 55	19 28	2 7	20 37	2 30	13 13	0 53	0 32	0 27	14 38	1 26	3 51	0 56	4 32	0 9	7 21	13 21	17 24	16 58	9 1		n.a.
S 9	22 35	25 42	2 59	19 45	2 3	20 23	2 33	13 10	0 55	0 31	0 27	14 39	1 26	3 51	0 56	4 32	0 9	7 21	13 21	17 26	16 59	9 4		n.a.
S 10	22 38	23 34	1 55	20 1	1 59	20 9	2 36	13 8	0 57	0 29	0 27	14 39	1 26	3 51	0 56	4 32	0 9	7 21	13 21	17 27	17 0	9 7		n.a.
M11	22 40	20 12	0 46	20 16	1 54	19 54	2 39	13 6	0 59	0 27	0 27	14 40	1 27	3 50	0 56	4 32	0 9	7 21	13 20	17 27	17 1	9 10		n.a.
T 12	22 42	15 55	0n24	20 30	1 49	19 39	2 42	13 4	1 1	0 26	0 27	14 40	1 27	3 50	0 56	4 32	0 9	7 21	13 20	17 28	17 2	9 13		n.a.
W13	22 44	11 3	1 30	20 44	1 43	19 24	2 44	13 3	1 3	0 24	0 27	14 41	1 27	3 50	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 27	17 3	9 16		n.a.
T 14	22 45	5 52	2 32	20 57	1 37	19 8	2 47	13 1	1 5	0 22	0 27	14 41	1 27	3 50	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 27	17 3	9 19		n.a.
F 15	22 46	0 34	3 25	21 8	1 31	18 52	2 50	13 0	1 8	0 21	0 27	14 42	1 27	3 50	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 27	17 4	9 22		n.a.
S 16	22 46	4n41	4 9	21 19	1 24	18 35	2 52	12 59	1 10	0 19	0 27	14 43	1 27	3 50	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 26	17 5	9 25		n.a.
S 17	22 45	9 45	4 42	21 28	1 17	18 18	2 54	12 58	1 12	0 17	0 27	14 43	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 27	17 6	9 28		n.a.
M18	22 45	14 28	5 3	21 37	1 9	18 1	2 57	12 58	1 14	0 15	0 27	14 44	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 27	17 7	9 30		n.a.
T 19	22 44	18 41	5 11	21 44	1 1	17 43	2 59	12 57	1 16	0 12	0 27	14 45	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 20	13 20	17 28	17 8	9 33		n.a.
W20	22 42	22 11	5 5	21 50	0 52	17 25	3 1	12 57	1 19	0 10	0 27	14 46	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 20	13 19	17 30	17 8	9 36		n.a.
T 21	22 40	24 44	4 45	21 54	0 43	17 7	3 3	12 57	1 21	0 8	0 27	14 46	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 20	13 19	17 31	17 9	9 39		n.a.
F 22	22 38	26 7	4 11	21 57	0 34	16 49	3 5	12 58	1 23	0 6	0 27	14 47	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 20	13 19	17 33	17 10	9 42		n.a.
S 23	22 35	26 8	3 23	21 59	0 25	16 30	3 7	12 59	1 26	0 3	0 27	14 48	1 27	3 51	0 56	4 31	0 9	7 19	13 19	17 34	17 11	9 45		n.a.
S 24	22 32	24 42	2 24	21 59	0 15	16 11	3 8	13 0	1 28	0 1	0 27	14 49	1 27	3 52	0 56	4 31	0 9	7 19	13 19	17 35	17 12	9 48		n.a.
M25	22 28	21 50	1 16	21 57	0 5	15 51	3 10	13 1	1 30	0s 2	0 27	14 50	1 27	3 52	0 55	4 32	0 9	7 19	13 19	17 36	17 13	9 51		n.a.
T 26	22 24	17 44	0 2	21 54	0n 6	15 32	3 11	13 2	1 33	0 4	0 27	14 51	1 27	3 52	0 55	4 32	0 9	7 19	13 19	17 36	17 13	9 54		n.a.
W27	22 19	12 37	1s13	21 50	0 16	15 12	3 12	13 4	1 35	0 7	0 27	14 52	1 27	3 52	0 55	4 32	0 9	7 19	13 18	17 36	17 14	9 57		n.a.
T 28	22 14	6 50	2 24	21 44	0 27	14 52	3 14	13 6	1 38	0 9	0 27	14 53	1 27	3 53	0 55	4 32	0 9	7 19	13 18	17 36	17 15	9 59		n.a.
F 29	22 9	0 39	3 28	21 36	0 37	14 32	3 15	13 8	1 40	0 12	0 27	14 54	1 27	3 53	0 55	4 32	0 9	7 19	13 18	17 35	17 16	10 2		n.a.
S 30	22n 3	5s34	4s19	21n27	0n48	14n11	3n15	13s11	1s43	0s15	0n27	14s55	1n27	3s53	0n55	4s32	0s 9	7s19	13n18	17s35	17s17	10n 5		n.a.

Julian Day Number = 4705242.5, Delta T = 34h22m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'09, Lahiri = 111°08'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 59	15♋ 0'16	18♎17	26♋11	1♍ 6	28°R46	1♎50	13°R23	12♎21	11♎27	4°R23	8°R40	9♒47	15♈ 9	n.a.	S 1
M 2	18 57 55	15°59'51	2♏29	28° 8	2° 7	28♒44	1°58	13♒20	12°21	11°27	4♐22	8♒39	9°44	15°16	n.a.	M 2
T 3	19 1 52	16°59'24	16°41	0♌ 3	3° 8	28°42	2° 5	13°16	12°22	11°28	4°21	8°37	9°41	15°22	n.a.	T 3
W 4	19 5 49	17°58'54	0♐48	1°56	4° 9	28°39	2°13	13°12	12°23	11°28	4°20	8°35	9°38	15°29	n.a.	W 4
T 5	19 9 45	18°58'23	14°48	3°46	5° 9	28°35	2°21	13° 8	12°24	11°29	4°19	8°32	9°35	15°36	n.a.	T 5
F 6	19 13 42	19°57'51	28°37	5°32	6° 9	28°30	2°29	13° 4	12°25	11°30	4°18	8°29	9°31	15°42	n.a.	F 6
S 7	19 17 38	20°57'16	12♑13	7°16	7° 8	28°24	2°37	13° 0	12°27	11°30	4°17	8°27	9°28	15°49	n.a.	S 7
S 8	19 21 35	21°56'40	25°33	8°55	8° 7	28°18	2°45	12°56	12°28	11°31	4°16	8°26	9°25	15°56	n.a.	S 8
M 9	19 25 31	22°56'02	8♒36	10°30	9° 5	28°11	2°54	12°51	12°29	11°32	4°15	8°D26	9°22	16° 2	n.a.	M 9
T 10	19 29 28	23°55'22	21°21	12° 1	10° 3	28° 3	3° 2	12°47	12°30	11°32	4°14	8°26	9°19	16° 9	n.a.	T 10
W11	19 33 24	24°54'41	3♓50	13°26	11° 0	27°54	3°11	12°43	12°31	11°33	4°13	8°27	9°16	16°16	n.a.	W11
T 12	19 37 21	25°53'58	16° 4	14°47	11°57	27°45	3°20	12°38	12°33	11°34	4°13	8°28	9°12	16°23	n.a.	T 12
F 13	19 41 18	26°53'14	28° 7	16° 2	12°54	27°35	3°29	12°34	12°34	11°35	4°12	8°29	9° 9	16°29	n.a.	F 13
S 14	19 45 14	27°52'28	10♈ 3	17°12	13°49	27°24	3°38	12°30	12°36	11°36	4°11	8°30	9° 6	16°36	n.a.	S 14
S 15	19 49 11	28°51'41	21°55	18°16	14°44	27°12	3°47	12°25	12°37	11°36	4°10	8°31	9° 3	16°43	n.a.	S 15
M16	19 53 7	29°50'52	3♉49	19°14	15°39	27° 0	3°56	12°21	12°39	11°37	4° 9	8°R31	9° 0	16°49	n.a.	M16
T 17	19 57 4	0♌50'03	15°50	20° 7	16°33	26°47	4° 6	12°16	12°40	11°38	4° 9	8°30	8°56	16°56	n.a.	T 17
W18	20 1 0	1°49'11	28° 0	20°53	17°27	26°33	4°15	12°12	12°42	11°39	4° 8	8°30	8°53	17° 3	n.a.	W18
T 19	20 4 57	2°48'19	10♊26	21°33	18°19	26°18	4°25	12° 7	12°44	11°40	4° 7	8°29	8°50	17°10	n.a.	T 19
F 20	20 8 53	3°47'25	23° 9	22° 6	19°11	26° 3	4°35	12° 3	12°45	11°41	4° 7	8°29	8°47	17°16	n.a.	F 20
S 21	20 12 50	4°46'29	6♋13	22°34	20° 3	25°47	4°44	11°58	12°47	11°42	4° 6	8°28	8°44	17°23	n.a.	S 21
S 22	20 16 47	5°45'32	19°37	22°55	20°53	25°30	4°54	11°53	12°49	11°44	4° 5	8°28	8°41	17°30	n.a.	S 22
M23	20 20 43	6°44'34	3♌21	23°10	21°43	25°13	5° 4	11°49	12°51	11°45	4° 5	8°D28	8°37	17°36	n.a.	M23
T 24	20 24 40	7°43'34	17°23	23°19	22°32	24°55	5°15	11°44	12°53	11°46	4° 4	8°28	8°34	17°43	n.a.	T 24
W25	20 28 36	8°42'32	1♍38	23°R22	23°21	24°37	5°25	11°39	12°55	11°47	4° 4	8°R28	8°31	17°50	n.a.	W25
T 26	20 32 33	9°41'28	16° 2	23°20	24° 8	24°18	5°35	11°35	12°57	11°48	4° 3	8°28	8°28	17°57	n.a.	T 26
F 27	20 36 29	10°40'22	0♎30	23°11	24°55	23°58	5°46	11°30	12°59	11°50	4° 3	8°27	8°25	18° 3	n.a.	F 27
S 28	20 40 26	11°39'14	14°56	22°58	25°40	23°38	5°56	11°25	13° 1	11°51	4° 3	8°27	8°22	18°10	n.a.	S 28
S 29	20 44 23	12°38'05	29°17	22°39	26°25	23°18	6° 7	11°21	13° 3	11°52	4° 2	8°27	8°18	18°17	n.a.	S 29
M30	20 48 19	13°36'54	13♏30	22°16	27° 9	22°57	6°18	11°16	13° 5	11°54	4° 2	8°D27	8°15	18°23	n.a.	M30
T 31	20 52 16	14♌35'40	27♏31	21♌49	27♍52	22♒36	6♎29	11♒11	13♎ 8	11♎55	4♐ 2	8♒27	8♒12	18♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	11s32	4s55	21n16	0n58	13n51	3n16	13s14	1s46	0s18	0n27	14s56	1n27	3s54	0n55	4s32	0s 9	7s19	13n18	17s35	17s18	10n 8		n.a.
M 2	21 50	16 54	5 13	21 4	1 9	13 30	3 17	13 17	1 48	0 21	0 27	14 57	1 27	3 54	0 55	4 32	0 9	7 19	13 17	17 35	17 18	10 11		n.a.
T 3	21 43	21 20	5 11	20 51	1 19	13 9	3 17	13 20	1 51	0 24	0 27	14 58	1 27	3 54	0 55	4 33	0 9	7 19	13 17	17 36	17 19	10 14		n.a.
W 4	21 36	24 29	4 51	20 36	1 28	12 48	3 18	13 24	1 54	0 27	0 27	14 59	1 27	3 55	0 55	4 33	0 9	7 19	13 17	17 36	17 20	10 17		n.a.
T 5	21 28	26 8	4 14	20 21	1 37	12 26	3 18	13 28	1 56	0 30	0 27	15 0	1 27	3 55	0 55	4 33	0 9	7 20	13 17	17 37	17 21	10 20		n.a.
F 6	21 19	26 7	3 22	20 4	1 46	12 5	3 18	13 32	1 59	0 33	0 27	15 1	1 27	3 56	0 55	4 33	0 9	7 20	13 17	17 38	17 22	10 22		n.a.
S 7	21 11	24 32	2 20	19 46	1 54	11 43	3 18	13 36	2 2	0 36	0 27	15 2	1 27	3 56	0 55	4 33	0 9	7 20	13 16	17 38	17 23	10 25		n.a.
S 8	21 2	21 35	1 11	19 28	2 1	11 22	3 18	13 41	2 5	0 39	0 27	15 3	1 27	3 57	0 55	4 34	0 9	7 20	13 16	17 38	17 23	10 28		n.a.
M 9	20 52	17 35	0n 1	19 10	2 8	11 0	3 17	13 46	2 7	0 42	0 27	15 5	1 27	3 57	0 55	4 34	0 9	7 20	13 16	17 38	17 24	10 31		n.a.
T 10	20 43	12 52	1 11	18 51	2 13	10 38	3 17	13 51	2 10	0 46	0 27	15 6	1 27	3 58	0 55	4 34	0 9	7 20	13 16	17 38	17 25	10 34		n.a.
W11	20 33	7 42	2 16	18 31	2 18	10 16	3 16	13 57	2 13	0 49	0 27	15 7	1 27	3 58	0 55	4 35	0 9	7 20	13 15	17 38	17 26	10 37		n.a.
T 12	20 22	2 21	3 14	18 12	2 22	9 54	3 15	14 3	2 16	0 52	0 27	15 8	1 27	3 59	0 55	4 35	0 9	7 20	13 15	17 38	17 27	10 40		n.a.
F 13	20 11	2n59	4 2	17 53	2 24	9 32	3 14	14 9	2 19	0 56	0 27	15 9	1 27	3 59	0 55	4 35	0 9	7 20	13 15	17 38	17 27	10 42		n.a.
S 14	20 0	8 10	4 39	17 34	2 26	9 10	3 13	14 15	2 21	0 59	0 27	15 10	1 27	4 0	0 55	4 35	0 9	7 20	13 15	17 37	17 28	10 45		n.a.
S 15	19 48	13 1	5 4	17 15	2 26	8 48	3 11	14 22	2 24	1 3	0 27	15 12	1 27	4 0	0 55	4 36	0 9	7 21	13 14	17 37	17 29	10 48		n.a.
M16	19 36	17 24	5 16	16 56	2 25	8 25	3 9	14 29	2 27	1 7	0 27	15 13	1 27	4 1	0 55	4 36	0 9	7 21	13 14	17 37	17 30	10 51		n.a.
T 17	19 24	21 8	5 14	16 38	2 23	8 3	3 7	14 36	2 30	1 10	0 27	15 14	1 27	4 2	0 54	4 36	0 9	7 21	13 14	17 37	17 31	10 54		n.a.
W18	19 12	24 1	4 59	16 21	2 20	7 41	3 5	14 43	2 33	1 14	0 27	15 15	1 27	4 2	0 54	4 37	0 9	7 21	13 13	17 37	17 31	10 57		n.a.
T 19	18 59	25 49	4 29	16 4	2 15	7 19	3 3	14 51	2 36	1 18	0 27	15 17	1 27	4 3	0 54	4 37	0 9	7 21	13 13	17 38	17 32	10 59		n.a.
F 20	18 45	26 21	3 46	15 47	2 9	6 57	3 1	14 58	2 39	1 21	0 27	15 18	1 27	4 4	0 54	4 38	0 8	7 21	13 13	17 38	17 33	11 2		n.a.
S 21	18 32	25 26	2 49	15 32	2 2	6 34	2 58	15 6	2 41	1 25	0 27	15 19	1 27	4 4	0 54	4 38	0 8	7 21	13 13	17 38	17 34	11 5		n.a.
S 22	18 18	23 4	1 43	15 17	1 54	6 12	2 55	15 14	2 44	1 29	0 27	15 21	1 27	4 5	0 54	4 38	0 8	7 22	13 12	17 38	17 35	11 8		n.a.
M23	18 4	19 19	0 28	15 3	1 44	5 50	2 52	15 23	2 47	1 33	0 27	15 22	1 27	4 6	0 54	4 39	0 8	7 22	13 12	17 38	17 36	11 11		n.a.
T 24	17 49	14 24	0s49	14 50	1 33	5 28	2 48	15 31	2 50	1 37	0 27	15 23	1 27	4 7	0 54	4 39	0 8	7 22	13 12	17 38	17 36	11 13		n.a.
W25	17 34	8 38	2 5	14 37	1 21	5 6	2 45	15 40	2 52	1 41	0 27	15 24	1 27	4 8	0 54	4 40	0 8	7 22	13 11	17 38	17 37	11 16		n.a.
T 26	17 19	2 22	3 14	14 25	1 8	4 44	2 41	15 49	2 55	1 45	0 27	15 26	1 27	4 8	0 54	4 40	0 8	7 23	13 11	17 38	17 38	11 19		n.a.
F 27	17 4	4s 2	4 10	14 14	0 53	4 23	2 37	15 57	2 58	1 49	0 27	15 27	1 27	4 9	0 54	4 41	0 8	7 23	13 11	17 38	17 39	11 22		n.a.
S 28	16 48	10 13	4 51	14 4	0 38	4 1	2 33	16 6	3 0	1 53	0 27	15 28	1 27	4 10	0 54	4 41	0 8	7 23	13 10	17 38	17 40	11 25		n.a.
S 29	16 32	15 48	5 13	13 55	0 21	3 40	2 28	16 15	3 3	1 57	0 27	15 30	1 26	4 11	0 54	4 42	0 8	7 23	13 10	17 38	17 40	11 27		n.a.
M30	16 16	20 28	5 16	13 46	0 4	3 18	2 23	16 24	3 5	2 1	0 27	15 31	1 26	4 12	0 54	4 42	0 8	7 24	13 10	17 38	17 41	11 30		n.a.
T 31	16n 0	23s55	5s 0	13n37	0s13	2n57	2n18	16s34	3s 8	2s 5	0n27	15s32	1n26	4s13	0n54	4s43	0s 8	7s24	13n 9	17s38	17s42	11n33		n.a.

Julian Day Number = 4705272.5, Delta T = 34h23m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'13, Lahiri = 111°08'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 56 12	15♌34'26	11♐21	21°R19	28♍33	22°R14	6♎40	11°R 7	13♎10	11♎56	4°R 1	8♒27	8♒ 9	18♈37	n.a.	W 1
T 2	21 0 9	16°33'09	24°57	20♌45	29°14	21♒52	6°51	11♒ 2	13°12	11°58	4♐ 1	8°28	8° 6	18°44	n.a.	T 2
F 3	21 4 5	17°31'50	8♑20	20°10	29°53	21°30	7° 2	10°57	13°15	11°59	4° 1	8°29	8° 2	18°50	n.a.	F 3
S 4	21 8 2	18°30'29	21°29	19°32	0♎32	21° 8	7°13	10°53	13°17	12° 1	4° 1	8°30	7°59	18°57	n.a.	S 4
S 5	21 11 59	19°29'07	4♒26	18°54	1° 8	20°45	7°24	10°48	13°19	12° 2	4° 0	8°R30	7°56	19° 4	n.a.	S 5
M 6	21 15 55	20°27'43	17° 9	18°16	1°44	20°23	7°36	10°44	13°22	12° 4	4° 0	8°30	7°53	19°10	n.a.	M 6
T 7	21 19 52	21°26'18	29°40	17°38	2°18	20° 0	7°47	10°39	13°24	12° 5	4° 0	8°29	7°50	19°17	n.a.	T 7
W 8	21 23 48	22°24'51	11♓59	17° 2	2°51	19°37	7°58	10°35	13°27	12° 7	4° 0	8°28	7°47	19°24	n.a.	W 8
T 9	21 27 45	23°23'22	24° 8	16°27	3°23	19°14	8°10	10°30	13°30	12° 8	4° 0	8°26	7°43	19°31	n.a.	T 9
F 10	21 31 41	24°21'52	6♈ 9	15°55	3°53	18°51	8°22	10°26	13°32	12°10	4°D 0	8°23	7°40	19°37	n.a.	F 10
S 11	21 35 38	25°20'21	18° 4	15°25	4°21	18°29	8°33	10°21	13°35	12°12	4° 0	8°21	7°37	19°44	n.a.	S 11
S 12	21 39 35	26°18'48	29°56	14°59	4°48	18° 6	8°45	10°17	13°38	12°13	4° 0	8°19	7°34	19°51	n.a.	S 12
M13	21 43 31	27°17'15	11♉50	14°36	5°13	17°44	8°57	10°12	13°40	12°15	4° 0	8°17	7°31	19°57	n.a.	M13
T 14	21 47 28	28°15'40	23°49	14°18	5°37	17°22	9° 9	10° 8	13°43	12°17	4° 0	8°D16	7°28	20° 4	n.a.	T 14
W15	21 51 24	29°14'04	5♊58	14° 3	5°58	17° 0	9°21	10° 4	13°46	12°18	4° 0	8°16	7°24	20°11	n.a.	W15
T 16	21 55 21	0♍12'26	18°21	13°53	6°18	16°38	9°33	10° 0	13°49	12°20	4° 0	8°17	7°21	20°18	n.a.	T 16
F 17	21 59 17	1°10'48	1♋ 4	13°48	6°36	16°17	9°45	9°55	13°51	12°22	4° 1	8°18	7°18	20°24	n.a.	F 17
S 18	22 3 14	2° 9'09	14° 8	13°D47	6°52	15°56	9°58	9°51	13°54	12°24	4° 1	8°20	7°15	20°31	n.a.	S 18
S 19	22 7 11	3° 7'28	27°38	13°50	7° 6	15°35	10°10	9°47	13°57	12°26	4° 1	8°21	7°12	20°38	n.a.	S 19
M20	22 11 7	4° 5'46	11♌32	13°58	7°18	15°15	10°22	9°43	14° 0	12°27	4° 1	8°R21	7° 8	20°44	n.a.	M20
T 21	22 15 4	5° 4'03	25°50	14°11	7°28	14°56	10°35	9°39	14° 3	12°29	4° 2	8°21	7° 5	20°51	n.a.	T 21
W22	22 19 0	6° 2'18	10♍28	14°28	7°35	14°37	10°47	9°35	14° 6	12°31	4° 2	8°18	7° 2	20°58	n.a.	W22
T 23	22 22 57	7° 0'32	25°18	14°50	7°41	14°18	11° 0	9°31	14° 9	12°33	4° 2	8°15	6°59	21° 5	n.a.	T 23
F 24	22 26 53	7°58'45	10♎13	15°16	7°44	14° 0	11°12	9°27	14°12	12°35	4° 3	8°11	6°56	21°11	n.a.	F 24
S 25	22 30 50	8°56'56	25° 4	15°46	7°R44	13°43	11°25	9°24	14°15	12°37	4° 3	8° 7	6°53	21°18	n.a.	S 25
S 26	22 34 47	9°55'06	9♏43	16°20	7°43	13°26	11°37	9°20	14°19	12°39	4° 4	8° 3	6°49	21°25	n.a.	S 26
M27	22 38 43	10°53'14	24° 7	16°58	7°39	13°11	11°50	9°16	14°22	12°41	4° 4	8° 0	6°46	21°31	n.a.	M27
T 28	22 42 40	11°51'21	8♐11	17°40	7°32	12°55	12° 3	9°13	14°25	12°43	4° 5	7°D59	6°43	21°38	n.a.	T 28
W29	22 46 36	12°49'26	21°54	18°25	7°23	12°41	12°16	9° 9	14°28	12°45	4° 5	8° 0	6°40	21°45	n.a.	W29
T 30	22 50 33	13°47'30	5♑17	19°15	7°12	12°27	12°29	9° 6	14°31	12°47	4° 6	8° 1	6°37	21°52	n.a.	T 30
F 31	22 54 30	14♍45'32	18♑23	20♌ 7	6♎58	12♒14	12♎41	9♒ 3	14♎35	12♎49	4♐ 7	8♒ 2	6♒34	21♈58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n43	25s54	4s26	13n30	0s32	2n36	2n13	16s43	3s10	2s 9	0n27	15s34	1n26	4s13	0n54	4s43	0s 8	7s24	13n 9	17s38	17s43	11n36		n.a.
T 2	15 26	26 18	3 39	13 22	0 50	2 15	2 7	16 52	3 13	2 14	0 27	15 35	1 26	4 14	0 54	4 44	0 8	7 24	13 9	17 38	17 44	11 39		n.a.
F 3	15 9	25 10	2 39	13 16	1 9	1 54	2 1	17 1	3 15	2 18	0 27	15 36	1 26	4 15	0 54	4 44	0 8	7 25	13 9	17 38	17 44	11 41		n.a.
S 4	14 51	22 38	1 33	13 9	1 27	1 34	1 55	17 10	3 17	2 22	0 27	15 37	1 26	4 16	0 54	4 45	0 8	7 25	13 8	17 38	17 45	11 44		n.a.
S 5	14 33	18 58	0 23	13 3	1 46	1 13	1 48	17 19	3 19	2 26	0 27	15 39	1 26	4 17	0 54	4 45	0 8	7 25	13 8	17 37	17 46	11 47		n.a.
M 6	14 16	14 30	0n48	12 57	2 3	0 53	1 42	17 29	3 21	2 31	0 27	15 40	1 26	4 18	0 54	4 46	0 8	7 25	13 8	17 37	17 47	11 50		n.a.
T 7	13 57	9 28	1 54	12 52	2 21	0 34	1 35	17 38	3 23	2 35	0 27	15 41	1 26	4 19	0 54	4 46	0 8	7 26	13 7	17 38	17 47	11 52		n.a.
W 8	13 39	4 10	2 55	12 47	2 37	0 14	1 27	17 46	3 25	2 40	0 27	15 43	1 26	4 20	0 54	4 47	0 8	7 26	13 7	17 38	17 48	11 55		n.a.
T 9	13 20	1n13	3 46	12 42	2 53	0s 5	1 19	17 55	3 27	2 44	0 27	15 44	1 25	4 21	0 54	4 48	0 8	7 26	13 7	17 38	17 49	11 58		n.a.
F 10	13 2	6 29	4 27	12 37	3 8	0 24	1 11	18 4	3 29	2 49	0 27	15 45	1 25	4 22	0 54	4 48	0 8	7 27	13 6	17 39	17 50	12 1		n.a.
S 11	12 43	11 28	4 56	12 33	3 21	0 43	1 3	18 12	3 31	2 53	0 27	15 46	1 25	4 23	0 53	4 49	0 8	7 27	13 6	17 40	17 51	12 3		n.a.
S 12	12 24	16 1	5 12	12 28	3 33	1 1	0 54	18 21	3 32	2 57	0 27	15 48	1 25	4 24	0 53	4 49	0 8	7 27	13 6	17 40	17 51	12 6		n.a.
M13	12 4	19 57	5 15	12 24	3 45	1 19	0 45	18 29	3 34	3 2	0 27	15 49	1 25	4 25	0 53	4 50	0 8	7 28	13 5	17 41	17 52	12 9		n.a.
T 14	11 45	23 6	5 4	12 19	3 55	1 37	0 36	18 37	3 35	3 7	0 27	15 50	1 25	4 26	0 53	4 51	0 8	7 28	13 5	17 41	17 53	12 12		n.a.
W15	11 25	25 16	4 39	12 15	4 3	1 54	0 26	18 45	3 37	3 11	0 27	15 51	1 25	4 27	0 53	4 51	0 8	7 28	13 5	17 41	17 54	12 14		n.a.
T 16	11 5	26 16	4 1	12 11	4 10	2 11	0 16	18 53	3 38	3 16	0 27	15 53	1 25	4 29	0 53	4 52	0 8	7 29	13 4	17 41	17 55	12 17		n.a.
F 17	10 45	25 56	3 11	12 6	4 17	2 28	0 6	19 0	3 39	3 20	0 27	15 54	1 25	4 30	0 53	4 53	0 8	7 29	13 4	17 40	17 55	12 20		n.a.
S 18	10 25	24 11	2 9	12 2	4 21	2 44	0s 5	19 7	3 40	3 25	0 27	15 55	1 24	4 31	0 53	4 53	0 8	7 30	13 4	17 40	17 56	12 22		n.a.
S 19	10 4	21 0	0 59	11 57	4 25	3 0	0 16	19 14	3 41	3 30	0 27	15 56	1 24	4 32	0 53	4 54	0 8	7 30	13 3	17 40	17 57	12 25		n.a.
M20	9 44	16 33	0s17	11 53	4 28	3 15	0 28	19 21	3 42	3 34	0 27	15 57	1 24	4 33	0 53	4 55	0 8	7 30	13 3	17 40	17 58	12 28		n.a.
T 21	9 23	11 3	1 34	11 48	4 29	3 29	0 40	19 27	3 43	3 39	0 27	15 59	1 24	4 34	0 53	4 55	0 8	7 31	13 3	17 40	17 58	12 31		n.a.
W22	9 2	4 51	2 47	11 43	4 29	3 43	0 52	19 34	3 44	3 44	0 27	16 0	1 24	4 35	0 53	4 56	0 8	7 31	13 2	17 40	17 59	12 33		n.a.
T 23	8 42	1s42	3 49	11 38	4 29	3 57	1 4	19 39	3 44	3 49	0 27	16 1	1 24	4 37	0 53	4 57	0 8	7 31	13 2	17 41	18 0	12 36		n.a.
F 24	8 20	8 11	4 36	11 32	4 27	4 10	1 17	19 45	3 45	3 53	0 27	16 2	1 24	4 38	0 53	4 58	0 8	7 32	13 2	17 42	18 1	12 39		n.a.
S 25	7 59	14 10	5 4	11 26	4 24	4 22	1 30	19 50	3 45	3 58	0 27	16 3	1 23	4 39	0 53	4 58	0 8	7 32	13 1	17 43	18 2	12 41		n.a.
S 26	7 38	19 16	5 12	11 20	4 21	4 34	1 43	19 56	3 46	4 3	0 27	16 4	1 23	4 40	0 53	4 59	0 8	7 33	13 1	17 44	18 2	12 44		n.a.
M27	7 17	23 7	5 0	11 13	4 17	4 45	1 57	20 0	3 46	4 8	0 27	16 5	1 23	4 41	0 53	5 0	0 8	7 33	13 1	17 45	18 3	12 47		n.a.
T 28	6 55	25 30	4 30	11 6	4 12	4 55	2 10	20 5	3 46	4 13	0 27	16 6	1 23	4 42	0 53	5 0	0 8	7 33	13 0	17 45	18 4	12 49		n.a.
W29	6 34	26 16	3 45	10 58	4 6	5 4	2 24	20 9	3 47	4 17	0 27	16 7	1 23	4 44	0 53	5 1	0 8	7 34	13 0	17 45	18 5	12 52		n.a.
T 30	6 12	25 28	2 49	10 49	3 59	5 13	2 39	20 13	3 47	4 22	0 27	16 8	1 23	4 45	0 53	5 2	0 8	7 34	13 0	17 45	18 5	12 55		n.a.
F 31	5n50	23s17	1s45	10n40	3s52	5s21	2s53	20s17	3s47	4s27	0n28	16s 9	1n22	4s46	0n53	5s 3	0s 8	7s35	12n59	17s44	18s 6	12n58		n.a.

Julian Day Number = 4705303.5, Delta T = 34h23m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'17, Lahiri = 111°08'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 26	15♍43'33	1♒12	21♌ 4	6°R42	12°R 2	12♎54	8°R59	14♎38	12♎51	4♐ 7	8♒ 4	6♒30	22♈ 5	n.a.	S 1
S 2	23 2 23	16°41'33	13°49	22° 3	6♎23	11♒50	13° 7	8♒56	14°41	12°53	4° 8	8°R 4	6°27	22°12	n.a.	S 2
M 3	23 6 19	17°39'31	26°14	23° 6	6° 2	11°40	13°20	8°53	14°44	12°55	4° 9	8° 2	6°24	22°18	n.a.	M 3
T 4	23 10 16	18°37'28	8♓30	24°12	5°39	11°30	13°34	8°50	14°48	12°57	4° 9	7°58	6°21	22°25	n.a.	T 4
W 5	23 14 12	19°35'24	20°38	25°21	5°14	11°21	13°47	8°47	14°51	12°59	4°10	7°53	6°18	22°32	n.a.	W 5
T 6	23 18 9	20°33'18	2♈39	26°33	4°46	11°12	14° 0	8°44	14°54	13° 1	4°11	7°46	6°14	22°39	n.a.	T 6
F 7	23 22 6	21°31'12	14°36	27°49	4°17	11° 5	14°13	8°41	14°58	13° 3	4°12	7°38	6°11	22°45	n.a.	F 7
S 8	23 26 2	22°29'05	26°29	29° 7	3°46	10°58	14°26	8°39	15° 1	13° 5	4°13	7°30	6° 8	22°52	n.a.	S 8
S 9	23 29 59	23°26'57	8♉21	0♍28	3°13	10°52	14°39	8°36	15° 5	13° 7	4°13	7°22	6° 5	22°59	n.a.	S 9
M10	23 33 55	24°24'48	20°14	1°52	2°39	10°47	14°53	8°34	15° 8	13°10	4°14	7°15	6° 2	23° 5	n.a.	M10
T 11	23 37 52	25°22'38	2♊13	3°19	2° 4	10°43	15° 6	8°31	15°11	13°12	4°15	7°11	5°59	23°12	n.a.	T 11
W12	23 41 48	26°20'28	14°20	4°49	1°28	10°39	15°19	8°29	15°15	13°14	4°16	7° 8	5°55	23°19	n.a.	W12
T 13	23 45 45	27°18'18	26°40	6°22	0°52	10°37	15°33	8°26	15°18	13°16	4°17	7°D 7	5°52	23°26	n.a.	T 13
F 14	23 49 42	28°16'06	9♋18	7°57	0°14	10°35	15°46	8°24	15°22	13°18	4°18	7° 7	5°49	23°32	n.a.	F 14
S 15	23 53 38	29°13'54	22°19	9°35	29♍37	10°34	15°59	8°22	15°25	13°20	4°19	7° 9	5°46	23°39	n.a.	S 15
S 16	23 57 35	0♎11'42	5♌45	11°16	28°59	10°D33	16°13	8°20	15°29	13°23	4°20	7°R 9	5°43	23°46	n.a.	S 16
M17	0 1 31	1° 9'28	19°39	13° 0	28°22	10°34	16°26	8°18	15°32	13°25	4°21	7° 9	5°39	23°52	n.a.	M17
T 18	0 5 28	2° 7'15	4♍ 1	14°47	27°45	10°35	16°40	8°16	15°36	13°27	4°23	7° 6	5°36	23°59	n.a.	T 18
W19	0 9 24	3° 5'00	18°48	16°36	27° 9	10°37	16°53	8°15	15°40	13°29	4°24	7° 1	5°33	24° 6	n.a.	W19
T 20	0 13 21	4° 2'45	3♎52	18°28	26°34	10°40	17° 7	8°13	15°43	13°31	4°25	6°54	5°30	24°13	n.a.	T 20
F 21	0 17 17	5° 0'29	19° 6	20°23	26° 0	10°43	17°20	8°12	15°47	13°34	4°26	6°46	5°27	24°19	n.a.	F 21
S 22	0 21 14	5°58'13	4♏17	22°20	25°27	10°48	17°34	8°10	15°50	13°36	4°27	6°37	5°24	24°26	n.a.	S 22
S 23	0 25 11	6°55'55	19°16	24°19	24°56	10°53	17°48	8° 9	15°54	13°38	4°29	6°29	5°20	24°33	n.a.	S 23
M24	0 29 7	7°53'37	3♐55	26°21	24°26	10°58	18° 1	8° 8	15°57	13°40	4°30	6°23	5°17	24°40	n.a.	M24
T 25	0 33 4	8°51'18	18° 9	28°25	23°58	11° 5	18°15	8° 6	16° 1	13°42	4°31	6°19	5°14	24°46	n.a.	T 25
W26	0 37 0	9°48'58	1♑56	0♎30	23°32	11°12	18°29	8° 5	16° 5	13°45	4°32	6°17	5°11	24°53	n.a.	W26
T 27	0 40 57	10°46'37	15°17	2°38	23° 9	11°20	18°42	8° 5	16° 8	13°47	4°34	6°D17	5° 8	25° 0	n.a.	T 27
F 28	0 44 53	11°44'16	28°15	4°47	22°47	11°29	18°56	8° 4	16°12	13°49	4°35	6°17	5° 5	25° 6	n.a.	F 28
S 29	0 48 50	12°41'53	10♒55	6°57	22°28	11°38	19° 9	8° 3	16°15	13°51	4°37	6°R17	5° 1	25°13	n.a.	S 29
S 30	0 52 47	13♎39'30	23♒19	9♎ 7	22♍11	11♒48	19♎23	8♒ 2	16♎19	13♎54	4♐38	6♒16	4♒58	25♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n28	19s56	0s37	10n31	3s45	5s28	3s 7	20s20	3s47	4s32	0n28	16s10	1n22	4s47	0n53	5s 3	0s 8	7s35	12n59	17s44	18s 7	13n 0		n.a.
S 2	5 7	15 43	0n31	10 20	3 36	5 34	3 22	20 23	3 47	4 37	0 28	16 11	1 22	4 49	0 53	5 4	0 8	7 36	12 59	17 44	18 8	13 3		n.a.
M 3	4 45	10 53	1 37	10 9	3 28	5 40	3 36	20 26	3 46	4 42	0 28	16 12	1 22	4 50	0 53	5 5	0 8	7 36	12 58	17 44	18 9	13 6		n.a.
T 4	4 23	5 42	2 37	9 57	3 19	5 44	3 51	20 28	3 46	4 47	0 28	16 13	1 22	4 51	0 53	5 6	0 8	7 36	12 58	17 45	18 9	13 8		n.a.
W 5	4 1	0 23	3 30	9 44	3 9	5 47	4 5	20 31	3 46	4 52	0 28	16 14	1 22	4 52	0 53	5 7	0 8	7 37	12 58	17 47	18 10	13 11		n.a.
T 6	3 38	4n54	4 12	9 30	2 59	5 50	4 20	20 32	3 46	4 56	0 28	16 15	1 22	4 54	0 53	5 7	0 8	7 37	12 57	17 48	18 11	13 13		n.a.
F 7	3 16	9 58	4 43	9 15	2 48	5 52	4 34	20 34	3 45	5 1	0 28	16 16	1 21	4 55	0 53	5 8	0 8	7 38	12 57	17 50	18 12	13 16		n.a.
S 8	2 54	14 38	5 2	8 59	2 38	5 52	4 48	20 36	3 45	5 6	0 28	16 17	1 21	4 56	0 53	5 9	0 8	7 38	12 57	17 52	18 12	13 19		n.a.
S 9	2 32	18 45	5 8	8 42	2 27	5 52	5 1	20 37	3 44	5 11	0 28	16 17	1 21	4 58	0 53	5 10	0 8	7 39	12 56	17 54	18 13	13 21		n.a.
M10	2 10	22 7	5 0	8 24	2 15	5 51	5 14	20 38	3 44	5 16	0 28	16 18	1 21	4 59	0 53	5 11	0 8	7 39	12 56	17 56	18 14	13 24		n.a.
T 11	1 47	24 35	4 39	8 4	2 4	5 49	5 27	20 38	3 43	5 21	0 28	16 19	1 21	5 0	0 53	5 11	0 8	7 40	12 56	17 57	18 15	13 27		n.a.
W12	1 25	25 56	4 6	7 44	1 52	5 47	5 39	20 38	3 43	5 26	0 28	16 20	1 20	5 2	0 53	5 12	0 8	7 40	12 55	17 58	18 15	13 29		n.a.
T 13	1 3	26 3	3 20	7 22	1 40	5 43	5 51	20 39	3 42	5 31	0 28	16 21	1 20	5 3	0 53	5 13	0 8	7 41	12 55	17 58	18 16	13 32		n.a.
F 14	0 40	24 50	2 24	6 59	1 28	5 39	6 2	20 38	3 41	5 36	0 28	16 21	1 20	5 4	0 53	5 14	0 8	7 41	12 55	17 58	18 17	13 35		n.a.
S 15	0 18	22 16	1 19	6 34	1 16	5 34	6 12	20 38	3 40	5 41	0 28	16 22	1 20	5 5	0 53	5 15	0 8	7 41	12 55	17 58	18 18	13 37		n.a.
S 16	0s 5	18 25	0 8	6 9	1 4	5 29	6 22	20 37	3 40	5 46	0 28	16 23	1 20	5 7	0 53	5 15	0 8	7 42	12 54	17 58	18 18	13 40		n.a.
M17	0 27	13 27	1s 7	5 41	0 52	5 23	6 31	20 36	3 39	5 51	0 28	16 23	1 20	5 8	0 53	5 16	0 8	7 42	12 54	17 58	18 19	13 42		n.a.
T 18	0 49	7 36	2 19	5 13	0 40	5 16	6 39	20 35	3 38	5 56	0 28	16 24	1 19	5 9	0 53	5 17	0 8	7 43	12 54	17 58	18 20	13 45		n.a.
W19	1 12	1 10	3 24	4 43	0 28	5 9	6 47	20 34	3 37	6 1	0 28	16 25	1 19	5 11	0 53	5 18	0 8	7 43	12 53	18 0	18 21	13 48		n.a.
T 20	1 34	5s26	4 16	4 11	0 16	5 2	6 53	20 32	3 36	6 6	0 28	16 25	1 19	5 12	0 53	5 19	0 8	7 44	12 53	18 1	18 21	13 50		n.a.
F 21	1 56	11 46	4 50	3 38	0 5	4 54	6 59	20 31	3 35	6 11	0 28	16 26	1 19	5 13	0 53	5 20	0 8	7 44	12 53	18 3	18 22	13 53		n.a.
S 22	2 18	17 22	5 4	3 3	0n 6	4 46	7 4	20 29	3 35	6 16	0 28	16 26	1 19	5 15	0 53	5 20	0 8	7 45	12 53	18 5	18 23	13 55		n.a.
S 23	2 41	21 49	4 57	2 28	0 17	4 38	7 9	20 26	3 34	6 21	0 28	16 27	1 18	5 16	0 53	5 21	0 8	7 45	12 52	18 7	18 24	13 58		n.a.
M24	3 3	24 46	4 30	1 50	0 28	4 30	7 12	20 24	3 33	6 26	0 28	16 27	1 18	5 18	0 53	5 22	0 8	7 46	12 52	18 9	18 24	14 1		n.a.
T 25	3 25	26 1	3 47	1 12	0 38	4 22	7 15	20 21	3 32	6 31	0 28	16 28	1 18	5 19	0 53	5 23	0 8	7 46	12 52	18 10	18 25	14 3		n.a.
W26	3 47	25 37	2 52	0 32	0 47	4 14	7 17	20 18	3 31	6 36	0 28	16 28	1 18	5 20	0 53	5 24	0 8	7 47	12 52	18 10	18 26	14 6		n.a.
T 27	4 9	23 44	1 50	0s 9	0 56	4 6	7 18	20 15	3 30	6 41	0 29	16 29	1 18	5 22	0 53	5 25	0 8	7 47	12 51	18 10	18 27	14 8		n.a.
F 28	4 31	20 37	0 43	0 52	1 4	3 58	7 19	20 12	3 29	6 46	0 29	16 29	1 17	5 23	0 53	5 25	0 8	7 48	12 51	18 10	18 27	14 11		n.a.
S 29	4 53	16 36	0n25	1 35	1 12	3 50	7 18	20 8	3 28	6 51	0 29	16 29	1 17	5 24	0 53	5 26	0 8	7 48	12 51	18 10	18 28	14 13		n.a.
S 30	5s14	11s57	1n29	2s19	1n18	3s43	7s18	20s 4	3s26	6s56	0n29	16s30	1n17	5s26	0n53	5s27	0s 8	7s48	12n51	18s10	18s29	14n16		n.a.

Julian Day Number = 4705334.5, Delta T = 34h23m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'22, Lahiri = 111°08'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 43	14♎37'06	5♓32	11♎19	21°R56	11♒58	19♎37	8°R 2	16♎23	13♎56	4♐39	6°R13	4♒55	25♈27	n.a.	M 1
T 2	1 0 40	15°34'42	17°36	13°31	21♍44	12°10	19°50	8♒ 1	16°26	13°58	4°41	6♒ 6	4°52	25°33	n.a.	T 2
W 3	1 4 36	16°32'16	29°35	15°43	21°34	12°21	20° 4	8° 1	16°30	14° 0	4°42	5°57	4°49	25°40	n.a.	W 3
T 4	1 8 33	17°29'51	11♈31	17°54	21°26	12°34	20°18	8° 1	16°34	14° 3	4°44	5°46	4°45	25°47	n.a.	T 4
F 5	1 12 29	18°27'25	23°24	20° 5	21°21	12°47	20°31	8° 1	16°37	14° 5	4°45	5°33	4°42	25°53	n.a.	F 5
S 6	1 16 26	19°24'59	5♉16	22°16	21°18	13° 0	20°45	8°D 1	16°41	14° 7	4°47	5°20	4°39	26° 0	n.a.	S 6
S 7	1 20 22	20°22'32	17°10	24°25	21°D18	13°15	20°59	8° 1	16°44	14° 9	4°48	5° 8	4°36	26° 7	n.a.	S 7
M 8	1 24 19	21°20'05	29° 6	26°33	21°20	13°29	21°13	8° 1	16°48	14°12	4°50	4°57	4°33	26°14	n.a.	M 8
T 9	1 28 16	22°17'39	11♊ 7	28°40	21°24	13°45	21°26	8° 1	16°52	14°14	4°52	4°48	4°30	26°20	n.a.	T 9
W10	1 32 12	23°15'12	23°16	0♏45	21°30	14° 1	21°40	8° 2	16°55	14°16	4°53	4°43	4°26	26°27	n.a.	W10
T 11	1 36 9	24°12'45	5♋36	2°49	21°39	14°17	21°54	8° 2	16°59	14°18	4°55	4°39	4°23	26°34	n.a.	T 11
F 12	1 40 5	25°10'19	18°12	4°51	21°50	14°34	22° 7	8° 3	17° 2	14°20	4°56	4°38	4°20	26°40	n.a.	F 12
S 13	1 44 2	26° 7'52	1♌ 8	6°52	22° 3	14°51	22°21	8° 3	17° 6	14°23	4°58	4°38	4°17	26°47	n.a.	S 13
S 14	1 47 58	27° 5'26	14°28	8°50	22°18	15° 9	22°35	8° 4	17°10	14°25	5° 0	4°38	4°14	26°54	n.a.	S 14
M15	1 51 55	28° 3'00	28°15	10°47	22°34	15°28	22°48	8° 5	17°13	14°27	5° 2	4°36	4°11	27° 1	n.a.	M15
T 16	1 55 51	29° 0'34	12♍30	12°42	22°53	15°47	23° 2	8° 6	17°17	14°29	5° 3	4°33	4° 7	27° 7	n.a.	T 16
W17	1 59 48	29°58'08	27°12	14°35	23°14	16° 6	23°16	8° 7	17°20	14°31	5° 5	4°27	4° 4	27°14	n.a.	W17
T 18	2 3 45	0♏55'42	12♎16	16°26	23°36	16°26	23°29	8° 8	17°24	14°34	5° 7	4°18	4° 1	27°21	n.a.	T 18
F 19	2 7 41	1°53'17	27°32	18°15	24° 0	16°46	23°43	8°10	17°27	14°36	5° 9	4° 8	3°58	27°28	n.a.	F 19
S 20	2 11 38	2°50'51	12♏51	20° 2	24°25	17° 7	23°56	8°11	17°31	14°38	5°10	3°57	3°55	27°34	n.a.	S 20
S 21	2 15 34	3°48'26	28° 0	21°47	24°53	17°29	24°10	8°13	17°35	14°40	5°12	3°46	3°51	27°41	n.a.	S 21
M22	2 19 31	4°46'00	12♐50	23°31	25°21	17°50	24°23	8°14	17°38	14°42	5°14	3°38	3°48	27°48	n.a.	M22
T 23	2 23 27	5°43'35	27°14	25°12	25°51	18°13	24°37	8°16	17°42	14°44	5°16	3°33	3°45	27°54	n.a.	T 23
W24	2 27 24	6°41'09	11♑ 9	26°52	26°23	18°35	24°51	8°18	17°45	14°46	5°18	3°29	3°42	28° 1	n.a.	W24
T 25	2 31 20	7°38'44	24°35	28°30	26°56	18°58	25° 4	8°20	17°48	14°49	5°19	3°28	3°39	28° 8	n.a.	T 25
F 26	2 35 17	8°36'18	7♒35	0♐ 6	27°30	19°22	25°18	8°22	17°52	14°51	5°21	3°28	3°36	28°15	n.a.	F 26
S 27	2 39 13	9°33'52	20°12	1°40	28° 6	19°46	25°31	8°24	17°55	14°53	5°23	3°28	3°32	28°21	n.a.	S 27
S 28	2 43 10	10°31'26	2♓33	3°12	28°42	20°10	25°44	8°26	17°59	14°55	5°25	3°26	3°29	28°28	n.a.	S 28
M29	2 47 7	11°29'00	14°40	4°43	29°20	20°35	25°58	8°28	18° 2	14°57	5°27	3°23	3°26	28°35	n.a.	M29
T 30	2 51 3	12°26'34	26°39	6°11	29°59	21° 0	26°11	8°31	18° 6	14°59	5°29	3°16	3°23	28°41	n.a.	T 30
W31	2 55 0	13♏24'08	8♈33	7♐38	0♎39	21♒25	26♎24	8♒33	18♎ 9	15♎ 1	5♐31	3♒ 7	3♒20	28♈48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s36	6s54	2n29	3s 3	1n24	3s36	7s16	20s 1	3s25	7s 1	0n29	16s30	1n17	5s27	0n53	5s28	0s 8	7s49	12n50	18s11	18s30	14n18		n.a.
T 2	5 58	1 40	3 21	3 48	1 29	3 30	7 14	19 56	3 24	7 6	0 29	16 30	1 17	5 28	0 53	5 29	0 8	7 49	12 50	18 13	18 30	14 21		n.a.
W 3	6 19	3n35	4 3	4 34	1 34	3 24	7 12	19 52	3 23	7 11	0 29	16 31	1 16	5 30	0 53	5 30	0 8	7 50	12 50	18 15	18 31	14 24		n.a.
T 4	6 41	8 39	4 35	5 20	1 37	3 18	7 9	19 48	3 22	7 16	0 29	16 31	1 16	5 31	0 53	5 30	0 8	7 50	12 50	18 18	18 32	14 26		n.a.
F 5	7 2	13 24	4 54	6 5	1 40	3 13	7 5	19 43	3 21	7 21	0 29	16 31	1 16	5 32	0 53	5 31	0 8	7 51	12 49	18 21	18 33	14 29		n.a.
S 6	7 23	17 39	5 1	6 51	1 41	3 8	7 2	19 38	3 20	7 26	0 29	16 31	1 16	5 34	0 53	5 32	0 8	7 51	12 49	18 24	18 33	14 31		n.a.
S 7	7 44	21 11	4 54	7 36	1 42	3 4	6 57	19 33	3 19	7 31	0 29	16 31	1 16	5 35	0 53	5 33	0 8	7 52	12 49	18 27	18 34	14 34		n.a.
M 8	8 5	23 52	4 35	8 22	1 42	3 1	6 53	19 28	3 18	7 36	0 29	16 32	1 15	5 36	0 53	5 34	0 8	7 52	12 49	18 29	18 35	14 36		n.a.
T 9	8 26	25 29	4 3	9 6	1 42	2 58	6 48	19 22	3 17	7 40	0 29	16 32	1 15	5 38	0 53	5 35	0 8	7 53	12 49	18 31	18 36	14 39		n.a.
W10	8 47	25 55	3 20	9 50	1 40	2 55	6 42	19 17	3 15	7 45	0 29	16 32	1 15	5 39	0 53	5 35	0 8	7 53	12 48	18 33	18 36	14 41		n.a.
T 11	9 8	25 6	2 27	10 34	1 38	2 53	6 37	19 11	3 14	7 50	0 29	16 32	1 15	5 40	0 53	5 36	0 8	7 54	12 48	18 33	18 37	14 44		n.a.
F 12	9 28	22 59	1 26	11 16	1 35	2 52	6 31	19 5	3 13	7 55	0 29	16 32	1 15	5 42	0 53	5 37	0 8	7 54	12 48	18 34	18 38	14 46		n.a.
S 13	9 49	19 38	0 19	11 58	1 32	2 51	6 25	18 59	3 12	8 0	0 29	16 32	1 14	5 43	0 53	5 38	0 8	7 54	12 48	18 34	18 38	14 49		n.a.
S 14	10 9	15 12	0s52	12 39	1 27	2 51	6 19	18 53	3 11	8 5	0 29	16 32	1 14	5 44	0 53	5 39	0 8	7 55	12 48	18 34	18 39	14 51		n.a.
M15	10 29	9 51	2 1	13 19	1 23	2 52	6 12	18 46	3 10	8 10	0 30	16 32	1 14	5 46	0 53	5 40	0 8	7 55	12 47	18 34	18 40	14 54		n.a.
T 16	10 49	3 48	3 6	13 58	1 17	2 53	6 6	18 40	3 9	8 15	0 30	16 32	1 14	5 47	0 53	5 40	0 8	7 56	12 47	18 35	18 41	14 56		n.a.
W17	11 9	2s36	4 0	14 37	1 12	2 54	5 59	18 33	3 7	8 20	0 30	16 32	1 14	5 48	0 53	5 41	0 8	7 56	12 47	18 36	18 41	14 59		n.a.
T 18	11 28	9 0	4 39	15 14	1 5	2 56	5 52	18 26	3 6	8 24	0 30	16 32	1 14	5 50	0 53	5 42	0 8	7 57	12 47	18 38	18 42	15 1		n.a.
F 19	11 48	14 57	4 58	15 50	0 59	2 59	5 45	18 19	3 5	8 29	0 30	16 31	1 13	5 51	0 53	5 43	0 8	7 57	12 47	18 41	18 43	15 4		n.a.
S 20	12 7	19 58	4 57	16 25	0 51	3 2	5 38	18 11	3 4	8 34	0 30	16 31	1 13	5 52	0 53	5 44	0 8	7 58	12 47	18 43	18 44	15 6		n.a.
S 21	12 26	23 37	4 34	16 59	0 44	3 6	5 30	18 4	3 3	8 39	0 30	16 31	1 13	5 54	0 53	5 44	0 8	7 58	12 46	18 45	18 44	15 9		n.a.
M22	12 45	25 33	3 53	17 32	0 36	3 10	5 23	17 56	3 2	8 44	0 30	16 31	1 13	5 55	0 53	5 45	0 8	7 58	12 46	18 47	18 45	15 11		n.a.
T 23	13 3	25 43	2 59	18 4	0 28	3 15	5 16	17 48	3 0	8 48	0 30	16 31	1 13	5 56	0 53	5 46	0 8	7 59	12 46	18 49	18 46	15 13		n.a.
W24	13 22	24 13	1 55	18 35	0 19	3 20	5 8	17 40	2 59	8 53	0 30	16 30	1 12	5 57	0 53	5 47	0 8	7 59	12 46	18 49	18 46	15 16		n.a.
T 25	13 40	21 22	0 47	19 5	0 11	3 26	5 1	17 32	2 58	8 58	0 30	16 30	1 12	5 59	0 53	5 48	0 8	8 0	12 46	18 50	18 47	15 18		n.a.
F 26	13 58	17 30	0n22	19 34	0 2	3 33	4 53	17 24	2 57	9 2	0 30	16 30	1 12	6 0	0 53	5 48	0 8	8 0	12 46	18 50	18 48	15 21		n.a.
S 27	14 16	12 57	1 27	20 2	0s 7	3 39	4 46	17 16	2 56	9 7	0 30	16 29	1 12	6 1	0 53	5 49	0 8	8 0	12 46	18 50	18 49	15 23		n.a.
S 28	14 34	7 58	2 27	20 29	0 17	3 46	4 38	17 7	2 55	9 12	0 30	16 29	1 12	6 2	0 53	5 50	0 8	8 1	12 46	18 50	18 49	15 26		n.a.
M29	14 51	2 47	3 19	20 54	0 26	3 54	4 31	16 58	2 53	9 16	0 31	16 29	1 11	6 4	0 53	5 51	0 8	8 1	12 46	18 51	18 50	15 28		n.a.
T 30	15 8	2n26	4 2	21 19	0 36	4 2	4 23	16 49	2 52	9 21	0 31	16 28	1 11	6 5	0 53	5 51	0 8	8 2	12 45	18 52	18 51	15 31		n.a.
W31	15s25	7n31	4n34	21s43	0s46	4s11	4s15	16s40	2s51	9s26	0n31	16s28	1n11	6s 6	0n53	5s52	0s 8	8s 2	12n45	18s54	18s51	15n33		n.a.

Julian Day Number = 4705364.5, Delta T = 34h23m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'26, Lahiri = 111°08'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 56	14♏21'43	20♈26	9♐ 3	1♎21	21♒51	26♎38	8♒36	18♎12	15♎ 3	5♐33	2°R56	3♒17	28♈55	n.a.	T 1
F 2	3 2 53	15°19'17	2♉18	10°25	2° 3	22°17	26°51	8°38	18°16	15° 5	5°35	2♒43	3°13	29° 2	n.a.	F 2
S 3	3 6 49	16°16'52	14°13	11°46	2°46	22°43	27° 4	8°41	18°19	15° 7	5°37	2°29	3°10	29° 8	n.a.	S 3
S 4	3 10 46	17°14'28	26°10	13° 5	3°30	23°10	27°18	8°44	18°22	15° 9	5°39	2°17	3° 7	29°15	n.a.	S 4
M 5	3 14 42	18°12'04	8♊13	14°22	4°15	23°37	27°31	8°47	18°26	15°11	5°41	2° 5	3° 4	29°22	n.a.	M 5
T 6	3 18 39	19° 9'41	20°22	15°36	5° 1	24° 4	27°44	8°50	18°29	15°13	5°43	1°57	3° 1	29°28	n.a.	T 6
W 7	3 22 35	20° 7'18	2♋38	16°49	5°48	24°32	27°57	8°53	18°32	15°15	5°45	1°51	2°57	29°35	n.a.	W 7
T 8	3 26 32	21° 4'56	15° 5	17°59	6°35	25° 0	28°10	8°56	18°35	15°17	5°47	1°47	2°54	29°42	n.a.	T 8
F 9	3 30 29	22° 2'35	27°46	19° 7	7°24	25°29	28°23	8°59	18°38	15°19	5°49	1°D46	2°51	29°49	n.a.	F 9
S 10	3 34 25	23° 0'15	10♌43	20°12	8°13	25°57	28°36	9° 3	18°42	15°20	5°51	1°46	2°48	29°55	n.a.	S 10
S 11	3 38 22	23°57'55	24° 0	21°15	9° 3	26°26	28°49	9° 6	18°45	15°22	5°53	1°R47	2°45	0♉ 2	n.a.	S 11
M12	3 42 18	24°55'37	7♍40	22°16	9°53	26°56	29° 2	9°10	18°48	15°24	5°55	1°46	2°42	0° 9	n.a.	M12
T 13	3 46 15	25°53'19	21°45	23°13	10°44	27°25	29°15	9°14	18°51	15°26	5°57	1°43	2°38	0°16	n.a.	T 13
W14	3 50 11	26°51'02	6♎14	24° 8	11°36	27°55	29°28	9°17	18°54	15°28	5°59	1°39	2°35	0°22	n.a.	W14
T 15	3 54 8	27°48'46	21° 3	25° 0	12°29	28°25	29°41	9°21	18°57	15°29	6° 1	1°32	2°32	0°29	n.a.	T 15
F 16	3 58 4	28°46'32	6♏ 8	25°49	13°22	28°56	29°53	9°25	19° 0	15°31	6° 3	1°23	2°29	0°36	n.a.	F 16
S 17	4 2 1	29°44'18	21°17	26°34	14°15	29°26	0♏ 6	9°29	19° 3	15°33	6° 5	1°14	2°26	0°42	n.a.	S 17
S 18	4 5 57	0♐42'05	6♐21	27°16	15°10	29°57	0°19	9°33	19° 6	15°35	6° 7	1° 5	2°23	0°49	n.a.	S 18
M19	4 9 54	1°39'53	21°10	27°55	16° 5	0♓29	0°31	9°37	19° 9	15°36	6° 9	0°58	2°19	0°56	n.a.	M19
T 20	4 13 50	2°37'42	5♑37	28°29	17° 0	1° 0	0°44	9°41	19°12	15°38	6°11	0°53	2°16	1° 3	n.a.	T 20
W21	4 17 47	3°35'31	19°37	28°59	17°56	1°32	0°56	9°46	19°14	15°40	6°13	0°51	2°13	1° 9	n.a.	W21
T 22	4 21 44	4°33'21	3♒ 8	29°25	18°52	2° 4	1° 9	9°50	19°17	15°41	6°15	0°D50	2°10	1°16	n.a.	T 22
F 23	4 25 40	5°31'11	16°12	29°47	19°49	2°36	1°21	9°55	19°20	15°43	6°17	0°51	2° 7	1°23	n.a.	F 23
S 24	4 29 37	6°29'02	28°53	0♑ 3	20°46	3° 9	1°33	9°59	19°23	15°44	6°19	0°52	2° 3	1°29	n.a.	S 24
S 25	4 33 33	7°26'54	11♓15	0°14	21°44	3°42	1°46	10° 4	19°25	15°46	6°22	0°R52	2° 0	1°36	n.a.	S 25
M26	4 37 30	8°24'46	23°23	0°21	22°42	4°15	1°58	10° 8	19°28	15°48	6°24	0°51	1°57	1°43	n.a.	M26
T 27	4 41 26	9°22'39	5♈21	0°R21	23°41	4°48	2°10	10°13	19°31	15°49	6°26	0°47	1°54	1°50	n.a.	T 27
W28	4 45 23	10°20'33	17°15	0°16	24°40	5°21	2°22	10°18	19°33	15°50	6°28	0°42	1°51	1°56	n.a.	W28
T 29	4 49 19	11°18'28	29° 7	0° 5	25°39	5°55	2°34	10°23	19°36	15°52	6°30	0°35	1°48	2° 3	n.a.	T 29
F 30	4 53 16	12♐16'24	11♉ 0	29♐48	26♎39	6♓29	2♏46	10♒28	19♎38	15♎53	6♐32	0♒26	1♒44	2♉10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	12n18	4n53	22s 6	0s56	4s20	4s 8	16s31	2s50	9s30	0n31	16s27	1n11	6s 7	0n53	5s53	0s 8	8s 2	12n45	18s57	18s52	15n35		n.a.
F 2	15 58	16 38	5 0	22 28	1 6	4 29	4 0	16 22	2 49	9 35	0 31	16 27	1 11	6 9	0 53	5 54	0 8	8 3	12 45	19 0	18 53	15 38		n.a.
S 3	16 14	20 20	4 54	22 49	1 16	4 39	3 53	16 12	2 48	9 39	0 31	16 26	1 10	6 10	0 53	5 54	0 8	8 3	12 45	19 3	18 54	15 40		n.a.
S 4	16 30	23 12	4 35	23 9	1 26	4 49	3 45	16 2	2 46	9 44	0 31	16 26	1 10	6 11	0 53	5 55	0 8	8 4	12 45	19 5	18 54	15 43		n.a.
M 5	16 46	25 4	4 4	23 28	1 36	4 59	3 38	15 52	2 45	9 48	0 31	16 25	1 10	6 12	0 53	5 56	0 8	8 4	12 45	19 8	18 55	15 45		n.a.
T 6	17 1	25 45	3 21	23 46	1 46	5 10	3 30	15 43	2 44	9 53	0 31	16 25	1 10	6 13	0 53	5 57	0 8	8 4	12 45	19 10	18 56	15 47		n.a.
W 7	17 16	25 12	2 28	24 3	1 56	5 21	3 23	15 32	2 43	9 57	0 31	16 24	1 10	6 14	0 53	5 57	0 8	8 5	12 45	19 11	18 56	15 50		n.a.
T 8	17 31	23 23	1 27	24 20	2 6	5 33	3 15	15 22	2 42	10 2	0 31	16 23	1 10	6 16	0 53	5 58	0 8	8 5	12 45	19 12	18 57	15 52		n.a.
F 9	17 46	20 22	0 21	24 36	2 16	5 45	3 8	15 12	2 41	10 6	0 31	16 23	1 9	6 17	0 53	5 59	0 8	8 5	12 45	19 12	18 58	15 55		n.a.
S 10	18 0	16 17	0s47	24 50	2 26	5 57	3 1	15 1	2 40	10 11	0 32	16 22	1 9	6 18	0 53	5 59	0 8	8 6	12 45	19 12	18 59	15 57		n.a.
S 11	18 14	11 19	1 55	25 5	2 36	6 9	2 53	14 50	2 38	10 15	0 32	16 21	1 9	6 19	0 53	6 0	0 8	8 6	12 45	19 12	18 59	15 59		n.a.
M12	18 28	5 41	2 59	25 18	2 46	6 22	2 46	14 40	2 37	10 19	0 32	16 21	1 9	6 20	0 53	6 1	0 8	8 6	12 45	19 12	19 0	16 2		n.a.
T 13	18 41	0s24	3 53	25 30	2 55	6 35	2 39	14 29	2 36	10 24	0 32	16 20	1 9	6 21	0 53	6 1	0 8	8 7	12 45	19 13	19 1	16 4		n.a.
W14	18 54	6 38	4 34	25 42	3 4	6 48	2 32	14 17	2 35	10 28	0 32	16 19	1 9	6 22	0 53	6 2	0 8	8 7	12 45	19 14	19 1	16 6		n.a.
T 15	19 7	12 37	4 59	25 53	3 13	7 1	2 25	14 6	2 34	10 32	0 32	16 18	1 8	6 23	0 53	6 3	0 8	8 7	12 45	19 15	19 2	16 9		n.a.
F 16	19 19	17 57	5 2	26 4	3 22	7 15	2 18	13 55	2 33	10 37	0 32	16 17	1 8	6 25	0 53	6 3	0 8	8 8	12 45	19 17	19 3	16 11		n.a.
S 17	19 31	22 10	4 45	26 13	3 31	7 29	2 11	13 43	2 32	10 41	0 32	16 17	1 8	6 26	0 53	6 4	0 8	8 8	12 45	19 19	19 3	16 14		n.a.
S 18	19 43	24 50	4 8	26 23	3 39	7 43	2 4	13 31	2 30	10 45	0 32	16 16	1 8	6 27	0 53	6 5	0 8	8 8	12 45	19 21	19 4	16 16		n.a.
M19	19 55	25 43	3 15	26 31	3 46	7 57	1 57	13 20	2 29	10 49	0 32	16 15	1 8	6 28	0 53	6 5	0 8	8 9	12 45	19 22	19 5	16 18		n.a.
T 20	20 6	24 49	2 11	26 39	3 54	8 12	1 50	13 8	2 28	10 53	0 33	16 14	1 7	6 29	0 53	6 6	0 8	8 9	12 45	19 23	19 6	16 21		n.a.
W21	20 16	22 21	1 0	26 46	4 0	8 26	1 44	12 55	2 27	10 58	0 33	16 13	1 7	6 30	0 53	6 7	0 8	8 9	12 45	19 24	19 6	16 23		n.a.
T 22	20 27	18 42	0n12	26 52	4 6	8 41	1 37	12 43	2 26	11 2	0 33	16 12	1 7	6 31	0 53	6 7	0 8	8 9	12 45	19 24	19 7	16 25		n.a.
F 23	20 37	14 14	1 22	26 57	4 12	8 56	1 30	12 31	2 25	11 6	0 33	16 11	1 7	6 32	0 54	6 8	0 8	8 10	12 45	19 24	19 8	16 27		n.a.
S 24	20 47	9 16	2 25	27 2	4 17	9 11	1 24	12 18	2 24	11 10	0 33	16 10	1 7	6 33	0 54	6 8	0 8	8 10	12 45	19 24	19 8	16 30		n.a.
S 25	20 56	4 3	3 19	27 6	4 21	9 26	1 18	12 6	2 22	11 14	0 33	16 9	1 7	6 34	0 54	6 9	0 8	8 10	12 45	19 24	19 9	16 32		n.a.
M26	21 5	1n12	4 4	27 9	4 24	9 42	1 11	11 53	2 21	11 18	0 33	16 8	1 7	6 35	0 54	6 10	0 8	8 10	12 45	19 24	19 10	16 34		n.a.
T 27	21 14	6 20	4 37	27 11	4 26	9 57	1 5	11 40	2 20	11 22	0 33	16 7	1 6	6 36	0 54	6 10	0 7	8 11	12 45	19 25	19 10	16 37		n.a.
W28	21 22	11 12	4 58	27 12	4 27	10 12	0 59	11 27	2 19	11 26	0 33	16 6	1 6	6 36	0 54	6 11	0 7	8 11	12 45	19 26	19 11	16 39		n.a.
T 29	21 30	15 38	5 7	27 12	4 27	10 28	0 53	11 14	2 18	11 30	0 33	16 5	1 6	6 37	0 54	6 11	0 7	8 11	12 45	19 27	19 12	16 41		n.a.
F 30	21s37	19n29	5n 2	27s11	4s25	10s43	0s47	11s 0	2s17	11s33	0n34	16s 3	1n 6	6s38	0n54	6s12	0s 7	8s11	12n46	19s29	19s12	16n44		n.a.

Julian Day Number = 4705395.5, Delta T = 34h23m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'30, Lahiri = 111°08'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8170

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 12	13♐14'20	22♉59	29°R24	27♎39	7♓ 3	2♏58	10♒33	19♎41	15♎55	6♐34	0°R17	1♒41	2♉17	n.a.	S 1
S 2	5 1 9	14°12'18	5♊ 4	28♐55	28°40	7°37	3°10	10°38	19°43	15°56	6°36	0♒ 9	1°38	2°23	n.a.	S 2
M 3	5 5 5	15°10'17	17°16	28°20	29°40	8°12	3°21	10°43	19°46	15°57	6°38	0° 1	1°35	2°30	n.a.	M 3
T 4	5 9 2	16° 8'17	29°37	27°40	0♏42	8°47	3°33	10°48	19°48	15°59	6°40	29♑56	1°32	2°37	n.a.	T 4
W 5	5 12 58	17° 6'18	12♋ 8	26°54	1°43	9°22	3°45	10°54	19°51	16° 0	6°42	29°52	1°29	2°43	n.a.	W 5
T 6	5 16 55	18° 4'20	24°50	26° 4	2°45	9°57	3°56	10°59	19°53	16° 1	6°44	29°D51	1°25	2°50	n.a.	T 6
F 7	5 20 52	19° 2'24	7♌44	25°10	3°47	10°32	4° 8	11° 5	19°55	16° 3	6°46	29°51	1°22	2°57	n.a.	F 7
S 8	5 24 48	20° 0'29	20°52	24°14	4°50	11° 8	4°19	11°10	19°57	16° 4	6°48	29°52	1°19	3° 4	n.a.	S 8
S 9	5 28 45	20°58'36	4♍15	23°16	5°53	11°43	4°30	11°16	20° 0	16° 5	6°50	29°53	1°16	3°10	n.a.	S 9
M10	5 32 41	21°56'44	17°55	22°17	6°56	12°19	4°41	11°21	20° 2	16° 6	6°52	29°R54	1°13	3°17	n.a.	M10
T 11	5 36 38	22°54'54	1♎54	21°19	7°59	12°55	4°52	11°27	20° 4	16° 7	6°54	29°54	1° 9	3°24	n.a.	T 11
W12	5 40 34	23°53'05	16°10	20°23	9° 3	13°32	5° 4	11°33	20° 6	16° 8	6°56	29°52	1° 6	3°30	n.a.	W12
T 13	5 44 31	24°51'18	0♏41	19°30	10° 7	14° 8	5°14	11°39	20° 8	16° 9	6°58	29°49	1° 3	3°37	n.a.	T 13
F 14	5 48 27	25°49'32	15°23	18°43	11°11	14°45	5°25	11°44	20°10	16°10	7° 0	29°44	1° 0	3°44	n.a.	F 14
S 15	5 52 24	26°47'48	0♐10	18° 1	12°16	15°22	5°36	11°50	20°12	16°12	7° 2	29°40	0°57	3°51	n.a.	S 15
S 16	5 56 20	27°46'06	14°54	17°26	13°21	15°59	5°47	11°56	20°14	16°12	7° 4	29°35	0°54	3°57	n.a.	S 16
M17	6 0 17	28°44'25	29°27	16°59	14°26	16°36	5°57	12° 2	20°15	16°13	7° 6	29°31	0°50	4° 4	n.a.	M17
T 18	6 4 14	29°42'46	13♑44	16°41	15°31	17°14	6° 8	12° 8	20°17	16°14	7° 8	29°29	0°47	4°11	n.a.	T 18
W19	6 8 10	0♑41'08	27°39	16°D32	16°36	17°51	6°18	12°15	20°19	16°15	7°10	29°D28	0°44	4°18	n.a.	W19
T 20	6 12 7	1°39'31	11♒10	16°32	17°42	18°29	6°29	12°21	20°21	16°16	7°12	29°29	0°41	4°24	n.a.	T 20
F 21	6 16 3	2°37'55	24°17	16°42	18°48	19° 7	6°39	12°27	20°22	16°17	7°14	29°30	0°38	4°31	n.a.	F 21
S 22	6 20 0	3°36'20	7♓ 1	17° 1	19°54	19°45	6°49	12°33	20°24	16°18	7°16	29°32	0°35	4°38	n.a.	S 22
S 23	6 23 56	4°34'47	19°26	17°29	21° 0	20°23	6°59	12°40	20°26	16°18	7°18	29°33	0°31	4°44	n.a.	S 23
M24	6 27 53	5°33'14	1♈36	18° 7	22° 7	21° 1	7° 9	12°46	20°27	16°19	7°20	29°R34	0°28	4°51	n.a.	M24
T 25	6 31 49	6°31'43	13°36	18°53	23°14	21°40	7°19	12°53	20°28	16°20	7°21	29°34	0°25	4°58	n.a.	T 25
W26	6 35 46	7°30'14	25°30	19°47	24°20	22°19	7°28	12°59	20°30	16°21	7°23	29°32	0°22	5° 5	n.a.	W26
T 27	6 39 42	8°28'45	7♉23	20°48	25°28	22°58	7°38	13° 6	20°31	16°21	7°25	29°30	0°19	5°11	n.a.	T 27
F 28	6 43 39	9°27'18	19°19	21°57	26°35	23°37	7°47	13°12	20°33	16°22	7°27	29°28	0°15	5°18	n.a.	F 28
S 29	6 47 36	10°25'52	1♊21	23°12	27°42	24°16	7°57	13°19	20°34	16°22	7°29	29°25	0°12	5°25	n.a.	S 29
S 30	6 51 32	11°24'28	13°33	24°32	28°50	24°55	8° 6	13°25	20°35	16°23	7°31	29°22	0° 9	5°31	n.a.	S 30
M31	6 55 29	12♑23'05	25♊56	25♐57	29♏58	25♓34	8♏15	13♒32	20♎36	16♎23	7♐32	29♑19	0♒ 6	5♉38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	22n34	4n43	27s 8	4s22	10s59	0s41	10s47	2s16	11s37	0n34	16s 2	1n 6	6s39	0n54	6s12	0s 7	8s12	12n46	19s31	19s13	16n46		n.a.
S 2	21 51	24 40	4 12	27 3	4 18	11 15	0 35	10 34	2 15	11 41	0 34	16 1	1 6	6 40	0 54	6 13	0 7	8 12	12 46	19 33	19 14	16 48		n.a.
M 3	21 58	25 39	3 29	26 57	4 12	11 30	0 30	10 20	2 13	11 45	0 34	16 0	1 5	6 41	0 54	6 13	0 7	8 12	12 46	19 34	19 14	16 50		n.a.
T 4	22 4	25 22	2 36	26 49	4 4	11 46	0 24	10 6	2 12	11 49	0 34	15 59	1 5	6 42	0 54	6 14	0 7	8 12	12 46	19 35	19 15	16 53		n.a.
W 5	22 9	23 47	1 34	26 39	3 55	12 2	0 18	9 52	2 11	11 52	0 34	15 57	1 5	6 43	0 54	6 14	0 7	8 12	12 46	19 36	19 16	16 55		n.a.
T 6	22 15	21 0	0 27	26 26	3 44	12 17	0 13	9 38	2 10	11 56	0 34	15 56	1 5	6 43	0 54	6 15	0 7	8 13	12 46	19 36	19 17	16 57		n.a.
F 7	22 19	17 8	0s43	26 12	3 31	12 33	0 8	9 24	2 9	12 0	0 34	15 55	1 5	6 44	0 54	6 15	0 7	8 13	12 46	19 36	19 17	16 59		n.a.
S 8	22 24	12 22	1 52	25 55	3 17	12 48	0 3	9 10	2 8	12 3	0 35	15 53	1 5	6 45	0 54	6 16	0 7	8 13	12 46	19 36	19 18	17 2		n.a.
S 9	22 28	6 56	2 56	25 36	3 1	13 4	0n 3	8 56	2 7	12 7	0 35	15 52	1 5	6 46	0 54	6 16	0 7	8 13	12 47	19 36	19 19	17 4		n.a.
M10	22 31	1 4	3 52	25 16	2 44	13 19	0 8	8 41	2 6	12 10	0 35	15 51	1 4	6 46	0 54	6 16	0 7	8 13	12 47	19 36	19 19	17 6		n.a.
T 11	22 35	4s58	4 35	24 54	2 26	13 35	0 13	8 27	2 4	12 14	0 35	15 49	1 4	6 47	0 54	6 17	0 7	8 13	12 47	19 36	19 20	17 8		n.a.
W12	22 37	10 51	5 2	24 31	2 6	13 50	0 17	8 12	2 3	12 17	0 35	15 48	1 4	6 48	0 54	6 17	0 7	8 13	12 47	19 36	19 21	17 11		n.a.
T 13	22 40	16 15	5 11	24 7	1 46	14 5	0 22	7 57	2 2	12 21	0 35	15 47	1 4	6 49	0 54	6 18	0 7	8 14	12 47	19 37	19 21	17 13		n.a.
F 14	22 42	20 46	5 0	23 43	1 26	14 20	0 27	7 43	2 1	12 24	0 35	15 45	1 4	6 49	0 54	6 18	0 7	8 14	12 47	19 38	19 22	17 15		n.a.
S 15	22 43	23 59	4 29	23 20	1 6	14 35	0 31	7 28	2 0	12 27	0 35	15 44	1 4	6 50	0 54	6 18	0 7	8 14	12 48	19 39	19 23	17 17		n.a.
S 16	22 45	25 34	3 40	22 57	0 46	14 50	0 36	7 13	1 59	12 31	0 36	15 42	1 4	6 51	0 54	6 19	0 7	8 14	12 48	19 40	19 23	17 20		n.a.
M17	22 45	25 22	2 37	22 35	0 26	15 4	0 40	6 57	1 58	12 34	0 36	15 41	1 3	6 51	0 54	6 19	0 7	8 14	12 48	19 40	19 24	17 22		n.a.
T 18	22 46	23 29	1 25	22 14	0 7	15 19	0 44	6 42	1 56	12 37	0 36	15 39	1 3	6 52	0 55	6 20	0 7	8 14	12 48	19 41	19 25	17 24		n.a.
W19	22 46	20 12	0 10	21 55	0n11	15 33	0 48	6 27	1 55	12 40	0 36	15 38	1 3	6 52	0 55	6 20	0 7	8 14	12 48	19 41	19 25	17 26		n.a.
T 20	22 45	15 54	1n 4	21 39	0 27	15 47	0 52	6 11	1 54	12 43	0 36	15 36	1 3	6 53	0 55	6 20	0 7	8 14	12 49	19 41	19 26	17 28		n.a.
F 21	22 44	10 58	2 12	21 24	0 43	16 1	0 56	5 56	1 53	12 47	0 36	15 35	1 3	6 53	0 55	6 20	0 7	8 14	12 49	19 41	19 27	17 30		n.a.
S 22	22 43	5 42	3 12	21 12	0 57	16 15	1 0	5 40	1 52	12 50	0 36	15 33	1 3	6 54	0 55	6 21	0 7	8 14	12 49	19 40	19 27	17 33		n.a.
S 23	22 41	0 21	4 1	21 2	1 9	16 28	1 4	5 25	1 51	12 53	0 37	15 31	1 3	6 55	0 55	6 21	0 7	8 14	12 49	19 40	19 28	17 35		n.a.
M24	22 39	4n54	4 38	20 54	1 20	16 42	1 7	5 9	1 50	12 56	0 37	15 30	1 3	6 55	0 55	6 21	0 7	8 14	12 50	19 40	19 29	17 37		n.a.
T 25	22 36	9 53	5 2	20 49	1 30	16 54	1 11	4 53	1 49	12 59	0 37	15 28	1 2	6 56	0 55	6 22	0 7	8 14	12 50	19 40	19 29	17 39		n.a.
W26	22 33	14 28	5 14	20 45	1 38	17 7	1 14	4 37	1 47	13 2	0 37	15 26	1 2	6 56	0 55	6 22	0 7	8 15	12 50	19 40	19 30	17 41		n.a.
T 27	22 30	18 30	5 12	20 42	1 45	17 20	1 17	4 21	1 46	13 4	0 37	15 25	1 2	6 56	0 55	6 22	0 7	8 15	12 50	19 40	19 31	17 43		n.a.
F 28	22 26	21 49	4 56	20 41	1 50	17 32	1 20	4 5	1 45	13 7	0 37	15 23	1 2	6 57	0 55	6 22	0 7	8 15	12 51	19 41	19 31	17 46		n.a.
S 29	22 22	24 13	4 27	20 41	1 54	17 44	1 23	3 49	1 44	13 10	0 37	15 21	1 2	6 57	0 55	6 22	0 7	8 15	12 51	19 42	19 32	17 48		n.a.
S 30	22 17	25 31	3 46	20 42	1 57	17 55	1 26	3 33	1 43	13 13	0 38	15 20	1 2	6 58	0 55	6 23	0 7	8 15	12 51	19 42	19 33	17 50		n.a.
M31	22s12	25n36	2n54	20s44	1n58	18s 7	1n29	3s17	1s42	13s16	0n38	15s18	1n 2	6s58	0n55	6s23	0s 7	8s15	12n51	19s43	19s33	17n52		n.a.

Julian Day Number = 4705425.5, Delta T = 34h23m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'34, Lahiri = 111°08'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 25	13♑21'44	8♋31	27♐26	1♐ 6	26♓14	8♏24	13♒39	20♎37	16♎24	7♐34	29°R17	0♒ 3	5♉45	n.a.	T 1
W 2	7 3 22	14°20'24	21°21	28°59	2°14	26°54	8°33	13°46	20°38	16°24	7°36	29♑17	29♑59	5°52	n.a.	W 2
T 3	7 7 18	15°19'05	4♌24	0♑35	3°22	27°34	8°42	13°52	20°39	16°25	7°38	29°D16	29°56	5°58	n.a.	T 3
F 4	7 11 15	16°17'49	17°40	2°13	4°31	28°14	8°50	13°59	20°40	16°25	7°39	29°17	29°53	6° 5	n.a.	F 4
S 5	7 15 11	17°16'34	1♍ 9	3°54	5°39	28°54	8°59	14° 6	20°41	16°25	7°41	29°18	29°50	6°12	n.a.	S 5
S 6	7 19 8	18°15'20	14°50	5°36	6°48	29°34	9° 7	14°13	20°42	16°26	7°43	29°19	29°47	6°19	n.a.	S 6
M 7	7 23 5	19°14'09	28°42	7°19	7°57	0♈14	9°15	14°20	20°43	16°26	7°44	29°20	29°44	6°25	n.a.	M 7
T 8	7 27 1	20°13'00	12♎44	9° 3	9° 6	0°55	9°24	14°27	20°44	16°26	7°46	29°20	29°41	6°32	n.a.	T 8
W 9	7 30 58	21°11'52	26°54	10°48	10°15	1°36	9°32	14°34	20°44	16°26	7°47	29°R20	29°37	6°39	n.a.	W 9
T 10	7 34 54	22°10'47	11♏10	12°33	11°25	2°16	9°39	14°41	20°45	16°27	7°49	29°20	29°34	6°45	n.a.	T 10
F 11	7 38 51	23° 9'43	25°30	14°18	12°34	2°57	9°47	14°48	20°46	16°27	7°51	29°19	29°31	6°52	n.a.	F 11
S 12	7 42 47	24° 8'42	9♐50	16° 4	13°44	3°38	9°55	14°55	20°46	16°27	7°52	29°19	29°28	6°59	n.a.	S 12
S 13	7 46 44	25° 7'42	24° 6	17°49	14°53	4°19	10° 2	15° 2	20°47	16°27	7°54	29°18	29°25	7° 6	n.a.	S 13
M14	7 50 40	26° 6'44	8♑14	19°34	16° 3	5° 1	10°10	15° 9	20°47	16°R27	7°55	29°18	29°21	7°12	n.a.	M14
T 15	7 54 37	27° 5'48	22° 9	21°18	17°13	5°42	10°17	15°17	20°47	16°27	7°57	29°18	29°18	7°19	n.a.	T 15
W16	7 58 34	28° 4'54	5♒48	23° 2	18°23	6°24	10°24	15°24	20°48	16°27	7°58	29°D18	29°15	7°26	n.a.	W16
T 17	8 2 30	29° 4'01	19° 8	24°46	19°34	7° 5	10°31	15°31	20°48	16°27	8° 0	29°R18	29°12	7°32	n.a.	T 17
F 18	8 6 27	0♒ 3'09	2♓10	26°29	20°44	7°47	10°37	15°38	20°48	16°27	8° 1	29°18	29° 9	7°39	n.a.	F 18
S 19	8 10 23	1° 2'20	14°53	28°12	21°55	8°29	10°44	15°46	20°48	16°27	8° 3	29°18	29° 6	7°46	n.a.	S 19
S 20	8 14 20	2° 1'31	27°19	29°54	23° 5	9°11	10°50	15°53	20°49	16°26	8° 4	29°17	29° 2	7°53	n.a.	S 20
M21	8 18 16	3° 0'44	9♈30	1♒36	24°16	9°53	10°57	16° 0	20°49	16°26	8° 5	29°17	28°59	7°59	n.a.	M21
T 22	8 22 13	3°59'59	21°31	3°16	25°27	10°35	11° 3	16° 7	20°R49	16°26	8° 7	29°17	28°56	8° 6	n.a.	T 22
W23	8 26 10	4°59'14	3♉26	4°57	26°37	11°18	11° 9	16°15	20°49	16°26	8° 8	29°D16	28°53	8°13	n.a.	W23
T 24	8 30 6	5°58'32	15°19	6°37	27°48	12° 0	11°15	16°22	20°48	16°25	8° 9	29°17	28°50	8°20	n.a.	T 24
F 25	8 34 3	6°57'51	27°14	8°16	28°59	12°43	11°20	16°29	20°48	16°25	8°10	29°17	28°47	8°26	n.a.	F 25
S 26	8 37 59	7°57'11	9♊18	9°54	0♑11	13°25	11°26	16°37	20°48	16°25	8°12	29°18	28°43	8°33	n.a.	S 26
S 27	8 41 56	8°56'33	21°33	11°32	1°22	14° 8	11°31	16°44	20°48	16°24	8°13	29°19	28°40	8°40	n.a.	S 27
M28	8 45 52	9°55'56	4♋ 3	13°10	2°33	14°51	11°36	16°52	20°47	16°24	8°14	29°20	28°37	8°46	n.a.	M28
T 29	8 49 49	10°55'20	16°50	14°47	3°45	15°34	11°41	16°59	20°47	16°23	8°15	29°20	28°34	8°53	n.a.	T 29
W30	8 53 46	11°54'46	29°56	16°23	4°56	16°17	11°46	17° 6	20°47	16°23	8°16	29°R21	28°31	9° 0	n.a.	W30
T 31	8 57 42	12♒54'14	13♌21	17♒59	6♑ 8	17♈ 0	11♏51	17♒14	20♎46	16♎22	8♐17	29♑20	28♑27	9♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	24n21	1n52	20s45	1n59	18s18	1n32	3s 0	1s41	13s18	0n38	15s16	1n 2	6s58	0n55	6s23	0s 7	8s15	12n52	19s43	19s34	17n54		n.a.
W 2	22 1	21 50	0 44	20 47	1 58	18 28	1 35	2 44	1 40	13 21	0 38	15 14	1 2	6 59	0 55	6 23	0 7	8 14	12 52	19 43	19 34	17 56		n.a.
T 3	21 55	18 9	0s28	20 49	1 56	18 39	1 37	2 27	1 38	13 23	0 38	15 13	1 1	6 59	0 55	6 23	0 7	8 14	12 52	19 43	19 35	17 58		n.a.
F 4	21 48	13 31	1 40	20 51	1 54	18 48	1 39	2 11	1 37	13 26	0 38	15 11	1 1	6 59	0 55	6 23	0 7	8 14	12 53	19 43	19 36	18 1		n.a.
S 5	21 41	8 8	2 47	20 52	1 51	18 58	1 42	1 54	1 36	13 28	0 39	15 9	1 1	7 0	0 55	6 24	0 7	8 14	12 53	19 43	19 36	18 3		n.a.
S 6	21 33	2 19	3 46	20 52	1 47	19 7	1 44	1 38	1 35	13 31	0 39	15 7	1 1	7 0	0 55	6 24	0 7	8 14	12 53	19 43	19 37	18 5		n.a.
M 7	21 26	3s41	4 33	20 52	1 42	19 16	1 46	1 21	1 34	13 33	0 39	15 5	1 1	7 0	0 56	6 24	0 7	8 14	12 53	19 43	19 38	18 7		n.a.
T 8	21 17	9 34	5 4	20 51	1 37	19 25	1 48	1 4	1 33	13 36	0 39	15 3	1 1	7 0	0 56	6 24	0 7	8 14	12 54	19 43	19 38	18 9		n.a.
W 9	21 9	15 1	5 16	20 49	1 32	19 33	1 50	0 48	1 32	13 38	0 39	15 2	1 1	7 1	0 56	6 24	0 7	8 14	12 54	19 42	19 39	18 11		n.a.
T 10	21 0	19 40	5 10	20 46	1 26	19 40	1 51	0 31	1 31	13 40	0 39	15 0	1 1	7 1	0 56	6 24	0 7	8 14	12 54	19 43	19 40	18 13		n.a.
F 11	20 50	23 12	4 44	20 42	1 20	19 47	1 53	0 14	1 29	13 42	0 40	14 58	1 1	7 1	0 56	6 24	0 7	8 14	12 55	19 43	19 40	18 15		n.a.
S 12	20 40	25 16	4 1	20 37	1 13	19 54	1 54	0n 3	1 28	13 44	0 40	14 56	1 1	7 1	0 56	6 24	0 7	8 14	12 55	19 43	19 41	18 17		n.a.
S 13	20 30	25 41	3 3	20 31	1 7	20 1	1 56	0 20	1 27	13 47	0 40	14 54	1 0	7 1	0 56	6 24	0 7	8 14	12 55	19 43	19 42	18 19		n.a.
M14	20 20	24 25	1 54	20 24	1 0	20 6	1 57	0 37	1 26	13 49	0 40	14 52	1 0	7 1	0 56	6 24	0 7	8 14	12 56	19 43	19 42	18 21		n.a.
T 15	20 9	21 39	0 40	20 16	0 53	20 12	1 58	0 54	1 25	13 51	0 40	14 50	1 0	7 1	0 56	6 24	0 7	8 13	12 56	19 43	19 43	18 23		n.a.
W16	19 58	17 42	0n36	20 6	0 45	20 17	1 59	1 11	1 24	13 53	0 40	14 48	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 13	12 56	19 43	19 44	18 25		n.a.
T 17	19 46	12 57	1 48	19 56	0 38	20 22	2 0	1 28	1 23	13 55	0 41	14 46	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 13	12 57	19 43	19 44	18 28		n.a.
F 18	19 34	7 43	2 52	19 45	0 31	20 26	2 1	1 45	1 22	13 56	0 41	14 44	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 13	12 57	19 43	19 45	18 30		n.a.
S 19	19 22	2 17	3 47	19 33	0 23	20 29	2 2	2 2	1 20	13 58	0 41	14 42	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 13	12 58	19 43	19 45	18 32		n.a.
S 20	19 9	3n 6	4 29	19 20	0 16	20 32	2 3	2 19	1 19	14 0	0 41	14 40	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 13	12 58	19 43	19 46	18 34		n.a.
M21	18 56	8 15	4 58	19 6	0 9	20 35	2 3	2 36	1 18	14 2	0 41	14 38	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 12	12 58	19 43	19 47	18 36		n.a.
T 22	18 42	13 2	5 14	18 51	0 1	20 37	2 4	2 53	1 17	14 3	0 41	14 36	1 0	7 2	0 56	6 24	0 7	8 12	12 59	19 43	19 47	18 38		n.a.
W23	18 29	17 16	5 16	18 35	0s 6	20 39	2 4	3 10	1 16	14 5	0 42	14 34	1 0	7 1	0 56	6 24	0 7	8 12	12 59	19 43	19 48	18 40		n.a.
T 24	18 15	20 50	5 5	18 18	0 13	20 40	2 5	3 28	1 15	14 7	0 42	14 32	1 0	7 1	0 56	6 23	0 7	8 12	12 59	19 43	19 49	18 42		n.a.
F 25	18 0	23 32	4 40	18 1	0 21	20 41	2 5	3 45	1 14	14 8	0 42	14 30	0 59	7 1	0 56	6 23	0 7	8 12	13 0	19 43	19 49	18 44		n.a.
S 26	17 46	25 13	4 3	17 42	0 28	20 41	2 5	4 2	1 13	14 10	0 42	14 28	0 59	7 1	0 56	6 23	0 7	8 11	13 0	19 43	19 50	18 46		n.a.
S 27	17 31	25 44	3 14	17 23	0 35	20 40	2 5	4 19	1 11	14 11	0 42	14 26	0 59	7 1	0 57	6 23	0 7	8 11	13 1	19 43	19 50	18 48		n.a.
M28	17 15	24 57	2 16	17 3	0 41	20 39	2 5	4 36	1 10	14 12	0 43	14 24	0 59	7 1	0 57	6 23	0 7	8 11	13 1	19 43	19 51	18 50		n.a.
T 29	17 0	22 52	1 9	16 43	0 48	20 38	2 4	4 53	1 9	14 14	0 43	14 22	0 59	7 1	0 57	6 23	0 7	8 11	13 1	19 42	19 52	18 52		n.a.
W30	16 44	19 32	0s 3	16 21	0 55	20 36	2 4	5 10	1 8	14 15	0 43	14 19	0 59	7 0	0 57	6 23	0 7	8 10	13 2	19 42	19 52	18 54		n.a.
T 31	16s28	15n 6	1s17	15s59	1s 1	20s34	2n 4	5n27	1s 7	14s16	0n43	14s17	0n59	7s 0	0n57	6s22	0s 7	8s10	13n 2	19s42	19s53	18n56		n.a.

Julian Day Number = 4705456.5, Delta T = 34h23m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'39, Lahiri = 111°08'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 39	13♒53'44	27♌ 4	19♒34	7♑19	17♈43	11♏55	17♒21	20°R46	16°R22	8♐18	29°R19	28♑24	9♉13	n.a.	F 1
S 2	9 5 35	14°53'15	11♍ 1	21° 9	8°31	18°27	11°59	17°29	20♑45	16♑21	8°20	29♑17	28°21	9°20	n.a.	S 2
S 3	9 9 32	15°52'47	25° 9	22°44	9°43	19°10	12° 4	17°36	20°45	16°20	8°21	29°15	28°18	9°27	n.a.	S 3
M 4	9 13 28	16°52'22	9♎24	24°18	10°55	19°53	12° 7	17°43	20°44	16°20	8°22	29°13	28°15	9°33	n.a.	M 4
T 5	9 17 25	17°51'58	23°41	25°52	12° 7	20°37	12°11	17°51	20°43	16°19	8°23	29°11	28°12	9°40	n.a.	T 5
W 6	9 21 22	18°51'36	7♏58	27°25	13°19	21°21	12°15	17°58	20°42	16°18	8°23	29°10	28° 8	9°47	n.a.	W 6
T 7	9 25 18	19°51'17	22°11	28°58	14°31	22° 4	12°18	18° 6	20°41	16°18	8°24	29°D10	28° 5	9°54	n.a.	T 7
F 8	9 29 15	20°50'59	6♐17	0♓30	15°44	22°48	12°22	18°13	20°41	16°17	8°25	29°10	28° 2	10° 0	n.a.	F 8
S 9	9 33 11	21°50'43	20°15	2° 2	16°56	23°32	12°25	18°21	20°40	16°16	8°26	29°11	27°59	10° 7	n.a.	S 9
S 10	9 37 8	22°50'29	4♑ 5	3°34	18° 8	24°16	12°27	18°28	20°39	16°15	8°27	29°13	27°56	10°14	n.a.	S 10
M11	9 41 4	23°50'17	17°44	5° 5	19°21	25° 0	12°30	18°35	20°38	16°14	8°28	29°14	27°53	10°20	n.a.	M11
T 12	9 45 1	24°50'07	1♒12	6°36	20°33	25°45	12°33	18°43	20°37	16°14	8°28	29°R15	27°49	10°27	n.a.	T 12
W13	9 48 58	25°49'58	14°28	8° 7	21°46	26°29	12°35	18°50	20°35	16°13	8°29	29°14	27°46	10°34	n.a.	W13
T 14	9 52 54	26°49'51	27°31	9°37	22°59	27°13	12°37	18°58	20°34	16°12	8°30	29°11	27°43	10°41	n.a.	T 14
F 15	9 56 51	27°49'45	10♓19	11° 7	24°11	27°58	12°39	19° 5	20°33	16°11	8°31	29° 8	27°40	10°47	n.a.	F 15
S 16	10 0 47	28°49'41	22°54	12°37	25°24	28°42	12°41	19°12	20°32	16°10	8°31	29° 3	27°37	10°54	n.a.	S 16
S 17	10 4 44	29°49'38	5♈15	14° 6	26°37	29°27	12°42	19°20	20°30	16° 9	8°32	28°57	27°33	11° 1	n.a.	S 17
M18	10 8 40	0♓49'36	17°25	15°35	27°50	0♉11	12°44	19°27	20°29	16° 8	8°32	28°52	27°30	11° 7	n.a.	M18
T 19	10 12 37	1°49'36	29°25	17° 3	29° 3	0°56	12°45	19°34	20°28	16° 6	8°33	28°47	27°27	11°14	n.a.	T 19
W20	10 16 34	2°49'36	11♉18	18°31	0♒16	1°41	12°46	19°42	20°26	16° 5	8°33	28°43	27°24	11°21	n.a.	W20
T 21	10 20 30	3°49'39	23°10	19°59	1°29	2°26	12°46	19°49	20°25	16° 4	8°34	28°41	27°21	11°28	n.a.	T 21
F 22	10 24 27	4°49'42	5♊ 4	21°26	2°42	3°11	12°47	19°56	20°23	16° 3	8°34	28°D40	27°18	11°34	n.a.	F 22
S 23	10 28 23	5°49'47	17° 5	22°52	3°55	3°56	12°47	20° 4	20°22	16° 2	8°35	28°41	27°14	11°41	n.a.	S 23
S 24	10 32 20	6°49'52	29°18	24°18	5° 9	4°41	12°R47	20°11	20°20	16° 1	8°35	28°42	27°11	11°48	n.a.	S 24
M25	10 36 16	7°49'59	11♋48	25°43	6°22	5°26	12°47	20°18	20°18	15°59	8°36	28°44	27° 8	11°55	n.a.	M25
T 26	10 40 13	8°50'07	24°39	27° 7	7°35	6°11	12°47	20°25	20°17	15°58	8°36	28°R45	27° 5	12° 1	n.a.	T 26
W27	10 44 10	9°50'16	7♌54	28°31	8°49	6°56	12°47	20°32	20°15	15°57	8°36	28°45	27° 2	12° 8	n.a.	W27
T 28	10 48 6	10♓50'26	21♌34	29♓53	10♒ 2	7♉42	12♏46	20♒39	20♑13	15♑56	8♐36	28♑43	26♑59	12♉15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s11	9n50	2s27	15s36	1s 8	20s31	2n 3	5n45	1s 6	14s17	0n43	14s15	0n59	7s 0	0n57	6s22	0s 7	8s10	13n 3	19s43	19s54	18n58		n.a.
S 2	15 55	3 58	3 30	15 12	1 14	20 27	2 3	6 2	1 5	14 18	0 44	14 13	0 59	7 0	0 57	6 22	0 7	8 10	13 3	19 43	19 54	19 0		n.a.
S 3	15 38	2s 8	4 21	14 48	1 20	20 23	2 2	6 19	1 4	14 19	0 44	14 11	0 59	7 0	0 57	6 22	0 7	8 9	13 4	19 43	19 55	19 1		n.a.
M 4	15 20	8 11	4 57	14 24	1 25	20 18	2 1	6 36	1 3	14 20	0 44	14 9	0 59	6 59	0 57	6 21	0 7	8 9	13 4	19 44	19 55	19 3		n.a.
T 5	15 3	13 49	5 14	13 58	1 31	20 13	2 1	6 53	1 1	14 21	0 44	14 7	0 59	6 59	0 57	6 21	0 7	8 9	13 4	19 44	19 56	19 5		n.a.
W 6	14 45	18 41	5 11	13 32	1 36	20 8	2 0	7 9	1 0	14 22	0 44	14 5	0 59	6 59	0 57	6 21	0 7	8 9	13 5	19 45	19 57	19 7		n.a.
T 7	14 27	22 28	4 50	13 6	1 41	20 2	1 59	7 26	0 59	14 23	0 45	14 2	0 59	6 58	0 57	6 21	0 7	8 8	13 5	19 45	19 57	19 9		n.a.
F 8	14 8	24 52	4 11	12 39	1 46	19 55	1 58	7 43	0 58	14 24	0 45	14 0	0 59	6 58	0 57	6 20	0 7	8 8	13 6	19 45	19 58	19 11		n.a.
S 9	13 50	25 42	3 18	12 11	1 51	19 48	1 56	8 0	0 57	14 24	0 45	13 58	0 58	6 57	0 57	6 20	0 7	8 8	13 6	19 44	19 59	19 13		n.a.
S 10	13 31	24 56	2 14	11 43	1 55	19 40	1 55	8 17	0 56	14 25	0 45	13 56	0 58	6 57	0 57	6 20	0 7	8 7	13 7	19 44	19 59	19 15		n.a.
M11	13 12	22 40	1 3	11 14	2 0	19 32	1 54	8 33	0 55	14 26	0 45	13 54	0 58	6 57	0 57	6 19	0 7	8 7	13 7	19 44	20 0	19 17		n.a.
T 12	12 52	19 9	0n11	10 45	2 3	19 23	1 53	8 50	0 54	14 26	0 46	13 52	0 58	6 56	0 57	6 19	0 7	8 7	13 7	19 44	20 0	19 19		n.a.
W13	12 33	14 42	1 23	10 16	2 7	19 13	1 51	9 7	0 53	14 27	0 46	13 50	0 58	6 56	0 57	6 19	0 7	8 6	13 8	19 44	20 1	19 21		n.a.
T 14	12 13	9 39	2 29	9 46	2 10	19 4	1 50	9 23	0 51	14 27	0 46	13 47	0 58	6 55	0 57	6 18	0 7	8 6	13 8	19 44	20 2	19 23		n.a.
F 15	11 53	4 17	3 26	9 15	2 13	18 53	1 48	9 40	0 50	14 27	0 46	13 45	0 58	6 55	0 57	6 18	0 7	8 6	13 9	19 45	20 2	19 25		n.a.
S 16	11 33	1n 8	4 12	8 45	2 16	18 42	1 46	9 56	0 49	14 28	0 46	13 43	0 58	6 54	0 57	6 18	0 7	8 5	13 9	19 46	20 3	19 26		n.a.
S 17	11 13	6 25	4 46	8 14	2 19	18 31	1 45	10 13	0 48	14 28	0 47	13 41	0 58	6 54	0 58	6 17	0 7	8 5	13 10	19 47	20 3	19 28		n.a.
M18	10 52	11 22	5 5	7 42	2 21	18 19	1 43	10 29	0 47	14 28	0 47	13 39	0 58	6 53	0 58	6 17	0 7	8 4	13 10	19 48	20 4	19 30		n.a.
T 19	10 32	15 49	5 12	7 10	2 23	18 7	1 41	10 45	0 46	14 28	0 47	13 36	0 58	6 53	0 58	6 16	0 7	8 4	13 11	19 49	20 5	19 32		n.a.
W20	10 11	19 37	5 4	6 38	2 24	17 54	1 39	11 1	0 45	14 28	0 47	13 34	0 58	6 52	0 58	6 16	0 7	8 4	13 11	19 50	20 5	19 34		n.a.
T 21	9 50	22 37	4 44	6 5	2 25	17 41	1 37	11 17	0 44	14 28	0 47	13 32	0 58	6 52	0 58	6 15	0 7	8 3	13 12	19 50	20 6	19 36		n.a.
F 22	9 28	24 39	4 11	5 33	2 26	17 27	1 35	11 33	0 43	14 28	0 48	13 30	0 58	6 51	0 58	6 15	0 7	8 3	13 12	19 50	20 6	19 38		n.a.
S 23	9 7	25 35	3 27	5 0	2 26	17 13	1 33	11 49	0 42	14 28	0 48	13 28	0 58	6 50	0 58	6 15	0 7	8 3	13 12	19 50	20 7	19 39		n.a.
S 24	8 45	25 19	2 33	4 26	2 26	16 58	1 31	12 5	0 40	14 28	0 48	13 26	0 58	6 50	0 58	6 14	0 7	8 2	13 13	19 50	20 8	19 41		n.a.
M25	8 24	23 46	1 31	3 53	2 25	16 43	1 29	12 20	0 39	14 28	0 48	13 23	0 58	6 49	0 58	6 14	0 7	8 2	13 13	19 50	20 8	19 43		n.a.
T 26	8 2	20 57	0 22	3 19	2 24	16 27	1 27	12 36	0 38	14 28	0 49	13 21	0 58	6 48	0 58	6 13	0 7	8 1	13 14	19 50	20 9	19 45		n.a.
W27	7 40	16 58	0s49	2 46	2 22	16 11	1 24	12 51	0 37	14 27	0 49	13 19	0 58	6 48	0 58	6 13	0 7	8 1	13 14	19 50	20 9	19 47		n.a.
T 28	7s18	12n 0	2s 0	2s12	2s20	15s55	1n22	13n 7	0s36	14s27	0n49	13s17	0n58	6s47	0n58	6s12	0s 7	8s 0	13n15	19s50	20s10	19n49		n.a.

Julian Day Number = 4705487.5, Delta T = 34h23m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'43, Lahiri = 111°08'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 3	11♓50'38	5♍38	1♈14	11♒15	8♉27	12°R45	20♒47	20°R11	15°R54	8♐37	28°R38	26♑55	12♉21	n.a.	F 1
S 2	10 55 59	12°50'50	20° 2	2°34	12°29	9°13	12♏44	20°54	20♎ 9	15♎53	8°37	28♑32	26°52	12°28	n.a.	S 2
S 3	10 59 56	13°51'04	4♎39	3°52	13°43	9°58	12°43	21° 1	20° 8	15°52	8°37	28°25	26°49	12°35	n.a.	S 3
M 4	11 3 52	14°51'19	19°23	5° 9	14°56	10°44	12°42	21° 8	20° 6	15°50	8°37	28°18	26°46	12°42	n.a.	M 4
T 5	11 7 49	15°51'36	4♏ 6	6°24	16°10	11°29	12°40	21°15	20° 4	15°49	8°37	28°11	26°43	12°48	n.a.	T 5
W 6	11 11 46	16°51'54	18°41	7°36	17°24	12°15	12°38	21°22	20° 2	15°47	8°37	28° 6	26°39	12°55	n.a.	W 6
T 7	11 15 42	17°52'14	3♐ 3	8°46	18°37	13° 1	12°36	21°29	20° 0	15°46	8°37	28° 3	26°36	13° 2	n.a.	T 7
F 8	11 19 39	18°52'35	17° 9	9°53	19°51	13°46	12°34	21°36	19°58	15°44	8°R37	28°D 2	26°33	13° 8	n.a.	F 8
S 9	11 23 35	19°52'58	0♑58	10°56	21° 5	14°32	12°32	21°42	19°55	15°43	8°37	28° 2	26°30	13°15	n.a.	S 9
S 10	11 27 32	20°53'22	14°31	11°55	22°19	15°18	12°29	21°49	19°53	15°41	8°37	28° 3	26°27	13°22	n.a.	S 10
M11	11 31 29	21°53'47	27°49	12°50	23°33	16° 4	12°26	21°56	19°51	15°40	8°37	28°R 4	26°24	13°29	n.a.	M11
T 12	11 35 25	22°54'14	10♒54	13°40	24°47	16°50	12°23	22° 3	19°49	15°38	8°37	28° 3	26°20	13°35	n.a.	T 12
W13	11 39 22	23°54'42	23°47	14°23	26° 1	17°36	12°20	22°10	19°47	15°37	8°37	28° 0	26°17	13°42	n.a.	W13
T 14	11 43 18	24°55'11	6♓29	15° 0	27°15	18°22	12°17	22°16	19°44	15°35	8°37	27°54	26°14	13°49	n.a.	T 14
F 15	11 47 15	25°55'41	19° 1	15°30	28°29	19° 8	12°13	22°23	19°42	15°34	8°37	27°46	26°11	13°55	n.a.	F 15
S 16	11 51 11	26°56'12	1♈22	15°51	29°43	19°54	12°10	22°29	19°40	15°32	8°36	27°35	26° 8	14° 2	n.a.	S 16
S 17	11 55 8	27°56'44	13°35	16° 3	0♓57	20°40	12° 6	22°36	19°38	15°31	8°36	27°23	26° 5	14° 9	n.a.	S 17
M18	11 59 4	28°57'17	25°39	16°R 5	2°11	21°27	12° 2	22°42	19°35	15°29	8°36	27°11	26° 1	14°16	n.a.	M18
T 19	12 3 1	29°57'51	7♉36	15°56	3°26	22°13	11°57	22°49	19°33	15°27	8°35	27° 0	25°58	14°22	n.a.	T 19
W20	12 6 58	0♈58'26	19°27	15°36	4°40	22°59	11°53	22°55	19°30	15°26	8°35	26°50	25°55	14°29	n.a.	W20
T 21	12 10 54	1°59'01	1♊17	15° 4	5°54	23°46	11°48	23° 2	19°28	15°24	8°35	26°43	25°52	14°36	n.a.	T 21
F 22	12 14 51	2°59'37	13° 8	14°20	7° 8	24°32	11°43	23° 8	19°26	15°23	8°34	26°39	25°49	14°42	n.a.	F 22
S 23	12 18 47	4° 0'13	25° 6	13°26	8°23	25°18	11°39	23°14	19°23	15°21	8°34	26°36	25°45	14°49	n.a.	S 23
S 24	12 22 44	5° 0'50	7♋15	12°22	9°37	26° 5	11°33	23°20	19°21	15°19	8°33	26°D36	25°42	14°56	n.a.	S 24
M25	12 26 40	6° 1'28	19°40	11° 9	10°52	26°51	11°28	23°27	19°18	15°18	8°33	26°36	25°39	15° 3	n.a.	M25
T 26	12 30 37	7° 2'05	2♌27	9°51	12° 6	27°38	11°23	23°33	19°16	15°16	8°32	26°R36	25°36	15° 9	n.a.	T 26
W27	12 34 34	8° 2'44	15°41	8°28	13°20	28°24	11°17	23°39	19°13	15°14	8°32	26°35	25°33	15°16	n.a.	W27
T 28	12 38 30	9° 3'22	29°23	7° 5	14°35	29°11	11°11	23°45	19°11	15°13	8°31	26°31	25°30	15°23	n.a.	T 28
F 29	12 42 27	10° 4'01	13♍34	5°44	15°49	29°57	11° 6	23°51	19° 8	15°11	8°30	26°25	25°26	15°29	n.a.	F 29
S 30	12 46 23	11° 4'41	28°12	4°28	17° 4	0♊44	10°59	23°56	19° 6	15° 9	8°30	26°16	25°23	15°36	n.a.	S 30
S 31	12 50 20	12♈ 5'21	13♎10	3♈18	18♓19	1♊31	10♏53	24♒ 2	19♎ 3	15♎ 7	8♐29	26♑ 5	25♑20	15♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s55	6n17	3s 6	1s38	2s17	15s38	1n20	13n22	0s35	14s27	0n49	13s15	0n58	6s46	0n58	6s12	0s 7	8s 0	13n15	19s51	20s11	19n50		n.a.
S 2	6 33	0 7	4 1	1 4	2 14	15 20	1 17	13 37	0 34	14 26	0 49	13 13	0 58	6 46	0 58	6 11	0 7	8 0	13 16	19 52	20 11	19 52		n.a.
S 3	6 11	6s 8	4 42	0 30	2 10	15 3	1 15	13 52	0 33	14 26	0 50	13 10	0 58	6 45	0 58	6 11	0 7	7 59	13 16	19 53	20 12	19 54		n.a.
M 4	5 48	12 5	5 4	0n 4	2 5	14 44	1 12	14 7	0 32	14 25	0 50	13 8	0 58	6 44	0 58	6 10	0 7	7 59	13 17	19 55	20 12	19 56		n.a.
T 5	5 25	17 20	5 6	0 38	2 0	14 26	1 10	14 22	0 31	14 24	0 50	13 6	0 58	6 43	0 58	6 10	0 7	7 58	13 17	19 56	20 13	19 58		n.a.
W 6	5 3	21 31	4 48	1 11	1 54	14 7	1 7	14 36	0 30	14 24	0 50	13 4	0 58	6 43	0 58	6 9	0 7	7 58	13 18	19 57	20 14	19 59		n.a.
T 7	4 40	24 18	4 12	1 44	1 47	13 47	1 5	14 51	0 29	14 23	0 50	13 2	0 58	6 42	0 58	6 9	0 7	7 57	13 18	19 58	20 14	20 1		n.a.
F 8	4 17	25 30	3 22	2 16	1 39	13 28	1 2	15 5	0 28	14 22	0 51	13 0	0 57	6 41	0 58	6 8	0 7	7 57	13 19	19 58	20 15	20 3		n.a.
S 9	3 54	25 6	2 20	2 48	1 31	13 8	0 59	15 19	0 27	14 21	0 51	12 58	0 57	6 40	0 58	6 7	0 7	7 56	13 19	19 58	20 15	20 5		n.a.
S 10	3 31	23 11	1 12	3 19	1 22	12 47	0 57	15 33	0 25	14 20	0 51	12 55	0 57	6 39	0 58	6 7	0 7	7 56	13 19	19 58	20 16	20 6		n.a.
M11	3 8	20 2	0 1	3 50	1 11	12 26	0 54	15 47	0 24	14 19	0 51	12 53	0 57	6 39	0 58	6 6	0 7	7 55	13 20	19 58	20 16	20 8		n.a.
T 12	2 44	15 54	1n 8	4 19	1 0	12 5	0 51	16 1	0 23	14 18	0 51	12 51	0 57	6 38	0 58	6 6	0 7	7 55	13 20	19 58	20 17	20 10		n.a.
W13	2 21	11 7	2 13	4 46	0 48	11 44	0 48	16 14	0 22	14 17	0 52	12 49	0 57	6 37	0 58	6 5	0 7	7 55	13 21	19 58	20 18	20 12		n.a.
T 14	1 58	5 55	3 10	5 12	0 35	11 22	0 46	16 28	0 21	14 16	0 52	12 47	0 57	6 36	0 58	6 5	0 7	7 54	13 21	19 59	20 18	20 13		n.a.
F 15	1 34	0 34	3 57	5 37	0 21	11 0	0 43	16 41	0 20	14 14	0 52	12 45	0 57	6 35	0 58	6 4	0 7	7 54	13 22	20 1	20 19	20 15		n.a.
S 16	1 11	4n43	4 32	5 59	0 6	10 37	0 40	16 54	0 19	14 13	0 52	12 43	0 57	6 34	0 58	6 3	0 7	7 53	13 22	20 3	20 19	20 17		n.a.
S 17	0 48	9 45	4 54	6 18	0n10	10 15	0 37	17 7	0 18	14 12	0 52	12 41	0 57	6 34	0 58	6 3	0 7	7 53	13 23	20 5	20 20	20 19		n.a.
M18	0 24	14 21	5 3	6 34	0 27	9 52	0 34	17 20	0 17	14 10	0 53	12 39	0 57	6 33	0 58	6 2	0 7	7 52	13 23	20 8	20 21	20 20		n.a.
T 19	0 1	18 21	4 58	6 47	0 45	9 28	0 32	17 32	0 16	14 9	0 53	12 37	0 57	6 32	0 59	6 2	0 7	7 52	13 24	20 10	20 21	20 22		n.a.
W20	0n23	21 36	4 40	6 56	1 3	9 5	0 29	17 45	0 15	14 7	0 53	12 35	0 57	6 31	0 59	6 1	0 7	7 51	13 24	20 12	20 22	20 24		n.a.
T 21	0 46	23 55	4 10	7 1	1 21	8 41	0 26	17 57	0 14	14 6	0 53	12 33	0 57	6 30	0 59	6 0	0 7	7 51	13 24	20 13	20 22	20 25		n.a.
F 22	1 9	25 12	3 30	7 2	1 39	8 17	0 23	18 9	0 13	14 4	0 53	12 31	0 57	6 29	0 59	6 0	0 7	7 50	13 25	20 14	20 23	20 27		n.a.
S 23	1 33	25 19	2 39	6 57	1 57	7 53	0 20	18 21	0 12	14 3	0 53	12 29	0 57	6 28	0 59	5 59	0 7	7 50	13 25	20 14	20 23	20 29		n.a.
S 24	1 56	24 15	1 41	6 49	2 13	7 28	0 17	18 33	0 11	14 1	0 54	12 27	0 57	6 27	0 59	5 58	0 7	7 49	13 26	20 14	20 24	20 31		n.a.
M25	2 20	21 58	0 37	6 35	2 29	7 4	0 15	18 44	0 10	13 59	0 54	12 25	0 57	6 26	0 59	5 58	0 7	7 49	13 26	20 14	20 25	20 32		n.a.
T 26	2 43	18 33	0s31	6 17	2 42	6 39	0 12	18 55	0 9	13 57	0 54	12 23	0 57	6 25	0 59	5 57	0 7	7 48	13 27	20 14	20 25	20 34		n.a.
W27	3 6	14 6	1 39	5 56	2 53	6 14	0 9	19 6	0 8	13 56	0 54	12 21	0 57	6 24	0 59	5 57	0 7	7 48	13 27	20 14	20 26	20 36		n.a.
T 28	3 29	8 47	2 44	5 32	3 2	5 48	0 6	19 17	0 7	13 54	0 54	12 19	0 57	6 24	0 59	5 56	0 7	7 47	13 28	20 15	20 26	20 37		n.a.
F 29	3 53	2 51	3 42	5 7	3 8	5 23	0 3	19 28	0 6	13 52	0 55	12 17	0 57	6 23	0 59	5 55	0 7	7 47	13 28	20 16	20 27	20 39		n.a.
S 30	4 16	3s24	4 26	4 40	3 12	4 58	0 1	19 38	0 5	13 50	0 55	12 15	0 57	6 22	0 59	5 55	0 7	7 46	13 28	20 18	20 27	20 40		n.a.
S 31	4n39	9s35	4s53	4n14	3n12	4s32	0s 2	19n48	0s 4	13s48	0n55	12s14	0n57	6s21	0n59	5s54	0s 7	7s46	13n29	20s20	20s28	20n42		n.a.

Julian Day Number = 4705515.5, Delta T = 34h23m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'47, Lahiri = 111°08'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 54 16	13♈ 6'01	28♎18	2°R16	19♓33	2♊17	10°R47	24♒ 8	19°R 0	15°R 6	8°R28	25°R53	25♑17	15♉49	n.a.	M 1
T 2	12 58 13	14° 6'43	13♏27	1♈24	20°48	3° 4	10♏41	24°14	18♎58	15♎ 4	8♐28	25♑43	25°14	15°56	n.a.	T 2
W 3	13 2 10	15° 7'25	28°26	0°43	22° 2	3°51	10°34	24°19	18°55	15° 2	8°27	25°34	25°11	16° 3	n.a.	W 3
T 4	13 6 6	16° 8'07	13♐ 6	0°12	23°17	4°37	10°27	24°25	18°53	15° 1	8°26	25°28	25° 7	16°10	n.a.	T 4
F 5	13 10 3	17° 8'51	27°24	29♓52	24°32	5°24	10°21	24°30	18°50	14°59	8°25	25°25	25° 4	16°16	n.a.	F 5
S 6	13 13 59	18° 9'35	11♑18	29°41	25°47	6°11	10°14	24°36	18°48	14°57	8°24	25°24	25° 1	16°23	n.a.	S 6
S 7	13 17 56	19°10'20	24°48	29°D40	27° 1	6°58	10° 7	24°41	18°45	14°56	8°24	25°24	24°58	16°30	n.a.	S 7
M 8	13 21 52	20°11'05	7♒58	29°48	28°16	7°44	10° 0	24°46	18°42	14°54	8°23	25°23	24°55	16°36	n.a.	M 8
T 9	13 25 49	21°11'51	20°49	0♈ 4	29°31	8°31	9°52	24°51	18°40	14°52	8°22	25°21	24°51	16°43	n.a.	T 9
W10	13 29 45	22°12'38	3♓27	0°28	0♈46	9°18	9°45	24°57	18°37	14°51	8°21	25°17	24°48	16°50	n.a.	W10
T 11	13 33 42	23°13'25	15°52	0°58	2° 1	10° 5	9°38	25° 2	18°35	14°49	8°20	25°10	24°45	16°57	n.a.	T 11
F 12	13 37 39	24°14'12	28° 9	1°35	3°15	10°52	9°30	25° 7	18°32	14°47	8°19	24°59	24°42	17° 3	n.a.	F 12
S 13	13 41 35	25°14'59	10♈18	2°16	4°30	11°39	9°22	25°12	18°30	14°46	8°18	24°46	24°39	17°10	n.a.	S 13
S 14	13 45 32	26°15'47	22°20	3° 3	5°45	12°26	9°15	25°16	18°27	14°44	8°17	24°31	24°36	17°17	n.a.	S 14
M15	13 49 28	27°16'35	4♉18	3°54	7° 0	13°12	9° 7	25°21	18°24	14°42	8°16	24°16	24°32	17°23	n.a.	M15
T 16	13 53 25	28°17'23	16°11	4°49	8°15	13°59	8°59	25°26	18°22	14°41	8°14	24° 1	24°29	17°30	n.a.	T 16
W17	13 57 21	29°18'11	28° 1	5°48	9°30	14°46	8°52	25°30	18°19	14°39	8°13	23°49	24°26	17°37	n.a.	W17
T 18	14 1 18	0♉19'00	9♊51	6°49	10°45	15°33	8°44	25°35	18°17	14°37	8°12	23°39	24°23	17°44	n.a.	T 18
F 19	14 5 14	1°19'47	21°43	7°54	12° 0	16°20	8°36	25°39	18°14	14°36	8°11	23°33	24°20	17°50	n.a.	F 19
S 20	14 9 11	2°20'35	3♋40	9° 1	13°15	17° 7	8°28	25°44	18°12	14°34	8°10	23°29	24°16	17°57	n.a.	S 20
S 21	14 13 7	3°21'23	15°46	10°10	14°30	17°54	8°20	25°48	18° 9	14°33	8° 9	23°27	24°13	18° 4	n.a.	S 21
M22	14 17 4	4°22'10	28° 8	11°21	15°45	18°41	8°12	25°52	18° 7	14°31	8° 7	23°27	24°10	18°10	n.a.	M22
T 23	14 21 1	5°22'56	10♌49	12°34	17° 0	19°28	8° 4	25°56	18° 5	14°29	8° 6	23°27	24° 7	18°17	n.a.	T 23
W24	14 24 57	6°23'43	23°55	13°49	18°15	20°15	7°56	26° 0	18° 2	14°28	8° 5	23°26	24° 4	18°24	n.a.	W24
T 25	14 28 54	7°24'28	7♍29	15° 5	19°30	21° 2	7°48	26° 4	18° 0	14°26	8° 4	23°23	24° 1	18°31	n.a.	T 25
F 26	14 32 50	8°25'13	21°34	16°23	20°45	21°48	7°40	26° 8	17°57	14°25	8° 2	23°17	23°57	18°37	n.a.	F 26
S 27	14 36 47	9°25'58	6♎ 9	17°42	22° 0	22°35	7°32	26°12	17°55	14°23	8° 1	23° 9	23°54	18°44	n.a.	S 27
S 28	14 40 43	10°26'42	21° 8	19° 3	23°15	23°22	7°24	26°15	17°53	14°22	8° 0	22°59	23°51	18°51	n.a.	S 28
M29	14 44 40	11°27'26	6♏24	20°24	24°31	24° 9	7°16	26°19	17°50	14°20	7°58	22°48	23°48	18°57	n.a.	M29
T 30	14 48 36	12♉28'10	21♏46	21♈47	25♈46	24♊56	7♏ 8	26♒22	17♎48	14♎19	7♐57	22♑37	23♑45	19♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 2	15s16	5s 0	3n49	3n11	4s 6	0s 5	19n58	0s 3	13s46	0n55	12s12	0n57	6s20	0n59	5s53	0s 7	7s45	13n29	20s22	20s28	20n44		n.a.
T 2	5 25	20 0	4 47	3 25	3 7	3 40	0 8	20 8	0 2	13 44	0 55	12 10	0 57	6 19	0 59	5 53	0 7	7 45	13 30	20 24	20 29	20 45		n.a.
W 3	5 48	23 22	4 13	3 4	3 1	3 14	0 10	20 18	0 1	13 42	0 55	12 8	0 57	6 18	0 59	5 52	0 7	7 44	13 30	20 25	20 30	20 47		n.a.
T 4	6 10	25 5	3 24	2 45	2 54	2 48	0 13	20 27	0 0	13 39	0 55	12 6	0 57	6 17	0 59	5 51	0 7	7 44	13 30	20 26	20 30	20 49		n.a.
F 5	6 33	25 6	2 22	2 29	2 45	2 21	0 16	20 36	0n 1	13 37	0 56	12 5	0 57	6 16	0 59	5 51	0 7	7 43	13 31	20 27	20 31	20 50		n.a.
S 6	6 56	23 31	1 14	2 16	2 36	1 55	0 18	20 45	0 1	13 35	0 56	12 3	0 57	6 15	0 59	5 50	0 7	7 43	13 31	20 27	20 31	20 52		n.a.
S 7	7 18	20 37	0 3	2 6	2 25	1 29	0 21	20 54	0 2	13 33	0 56	12 1	0 57	6 14	0 59	5 50	0 7	7 42	13 32	20 27	20 32	20 53		n.a.
M 8	7 40	16 42	1n 6	1 59	2 14	1 2	0 24	21 2	0 3	13 30	0 56	11 59	0 57	6 13	0 59	5 49	0 7	7 42	13 32	20 27	20 32	20 55		n.a.
T 9	8 2	12 5	2 10	1 55	2 3	0 35	0 26	21 10	0 4	13 28	0 56	11 58	0 57	6 12	0 59	5 48	0 7	7 41	13 32	20 28	20 33	20 57		n.a.
W10	8 25	7 3	3 6	1 54	1 52	0 9	0 29	21 18	0 5	13 26	0 56	11 56	0 57	6 11	0 59	5 48	0 7	7 41	13 33	20 28	20 33	20 58		n.a.
T 11	8 47	1 49	3 53	1 55	1 40	0n18	0 31	21 26	0 6	13 23	0 56	11 54	0 57	6 10	0 59	5 47	0 7	7 40	13 33	20 30	20 34	21 0		n.a.
F 12	9 8	3n24	4 28	1 58	1 28	0 45	0 34	21 33	0 7	13 21	0 57	11 53	0 58	6 9	0 59	5 46	0 7	7 40	13 33	20 32	20 35	21 1		n.a.
S 13	9 30	8 26	4 50	2 4	1 17	1 11	0 36	21 40	0 8	13 18	0 57	11 51	0 58	6 8	0 59	5 46	0 7	7 39	13 34	20 34	20 35	21 3		n.a.
S 14	9 51	13 6	4 59	2 11	1 5	1 38	0 38	21 47	0 9	13 16	0 57	11 49	0 58	6 7	0 59	5 45	0 7	7 39	13 34	20 36	20 36	21 4		n.a.
M15	10 13	17 13	4 55	2 20	0 54	2 5	0 41	21 54	0 10	13 14	0 57	11 48	0 58	6 6	0 59	5 44	0 7	7 38	13 34	20 39	20 36	21 6		n.a.
T 16	10 34	20 39	4 38	2 31	0 43	2 31	0 43	22 0	0 11	13 11	0 57	11 46	0 58	6 6	0 59	5 44	0 7	7 38	13 35	20 41	20 37	21 8		n.a.
W17	10 55	23 12	4 8	2 44	0 32	2 58	0 45	22 6	0 11	13 8	0 57	11 45	0 58	6 5	0 59	5 43	0 7	7 37	13 35	20 44	20 37	21 9		n.a.
T 18	11 16	24 44	3 29	2 58	0 22	3 24	0 48	22 12	0 12	13 6	0 57	11 43	0 58	6 4	0 59	5 43	0 7	7 37	13 35	20 45	20 38	21 11		n.a.
F 19	11 36	25 10	2 39	3 13	0 11	3 51	0 50	22 18	0 13	13 3	0 57	11 42	0 58	6 3	0 59	5 42	0 7	7 36	13 36	20 46	20 38	21 12		n.a.
S 20	11 57	24 25	1 43	3 30	0 1	4 17	0 52	22 23	0 14	13 1	0 57	11 40	0 58	6 2	0 59	5 41	0 7	7 36	13 36	20 47	20 39	21 14		n.a.
S 21	12 17	22 32	0 41	3 47	0s 8	4 43	0 54	22 28	0 15	12 58	0 57	11 39	0 58	6 1	0 59	5 41	0 7	7 35	13 36	20 47	20 39	21 15		n.a.
M22	12 37	19 33	0s25	4 6	0 17	5 10	0 56	22 33	0 16	12 56	0 58	11 38	0 58	6 0	0 59	5 40	0 7	7 35	13 37	20 47	20 40	21 17		n.a.
T 23	12 57	15 34	1 31	4 25	0 26	5 36	0 58	22 38	0 17	12 53	0 58	11 36	0 58	5 59	0 59	5 40	0 7	7 34	13 37	20 47	20 41	21 18		n.a.
W24	13 16	10 44	2 34	4 46	0 35	6 2	1 0	22 42	0 17	12 51	0 58	11 35	0 58	5 58	0 59	5 39	0 7	7 34	13 37	20 47	20 41	21 20		n.a.
T 25	13 36	5 14	3 31	5 7	0 43	6 28	1 2	22 46	0 18	12 48	0 58	11 34	0 58	5 57	0 59	5 38	0 7	7 33	13 38	20 48	20 42	21 21		n.a.
F 26	13 55	0s42	4 17	5 28	0 51	6 54	1 4	22 50	0 19	12 45	0 58	11 32	0 58	5 57	0 59	5 38	0 7	7 33	13 38	20 49	20 42	21 23		n.a.
S 27	14 14	6 49	4 49	5 51	0 59	7 19	1 5	22 53	0 20	12 43	0 58	11 31	0 58	5 56	0 59	5 37	0 7	7 32	13 38	20 50	20 43	21 24		n.a.
S 28	14 32	12 41	5 1	6 14	1 6	7 45	1 7	22 57	0 21	12 40	0 58	11 30	0 58	5 55	0 58	5 37	0 7	7 32	13 38	20 52	20 43	21 26		n.a.
M29	14 50	17 54	4 53	6 37	1 13	8 10	1 9	22 59	0 21	12 38	0 58	11 29	0 58	5 54	0 58	5 36	0 7	7 31	13 39	20 54	20 44	21 27		n.a.
T 30	15n 9	21s57	4s24	7n 1	1s20	8n35	1s10	23n 2	0n22	12s35	0n58	11s28	0n58	5s53	0n58	5s36	0s 7	7s31	13n39	20s55	20s44	21n29		n.a.

Julian Day Number = 4705546.5, Delta T = 34h23m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'51, Lahiri = 111°08'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 52 33	13♉28'53	7♐ 1	23♈10	27♈ 1	25♊43	7°R 0	26♒26	17°R46	14°R17	7°R56	22°R29	23♑42	19♉11	n.a.	W 1
T 2	14 56 29	14°29'37	22° 0	24°35	28°16	26°30	6♏52	26°29	17♐44	14♐16	7♐54	22♑23	23°38	19°17	n.a.	T 2
F 3	15 0 26	15°30'20	6♑35	26° 0	29°31	27°17	6°44	26°32	17°41	14°15	7°53	22°20	23°35	19°24	n.a.	F 3
S 4	15 4 23	16°31'02	20°42	27°27	0♉46	28° 4	6°36	26°35	17°39	14°13	7°51	22°D19	23°32	19°31	n.a.	S 4
S 5	15 8 19	17°31'45	4♒21	28°54	2° 1	28°50	6°28	26°38	17°37	14°12	7°50	22°19	23°29	19°38	n.a.	S 5
M 6	15 12 16	18°32'27	17°34	0♉22	3°17	29°37	6°21	26°41	17°35	14°11	7°49	22°R20	23°26	19°44	n.a.	M 6
T 7	15 16 12	19°33'09	0♓25	1°51	4°32	0♋24	6°13	26°44	17°33	14° 9	7°47	22°19	23°22	19°51	n.a.	T 7
W 8	15 20 9	20°33'51	12°57	3°20	5°47	1°11	6° 5	26°47	17°31	14° 8	7°46	22°16	23°19	19°58	n.a.	W 8
T 9	15 24 5	21°34'32	25°15	4°51	7° 2	1°58	5°58	26°49	17°29	14° 7	7°44	22°11	23°16	20° 4	n.a.	T 9
F 10	15 28 2	22°35'13	7♈22	6°22	8°17	2°44	5°50	26°52	17°27	14° 5	7°43	22° 4	23°13	20°11	n.a.	F 10
S 11	15 31 58	23°35'53	19°22	7°54	9°33	3°31	5°43	26°54	17°25	14° 4	7°41	21°54	23°10	20°18	n.a.	S 11
S 12	15 35 55	24°36'33	1♉18	9°27	10°48	4°18	5°36	26°57	17°23	14° 3	7°40	21°42	23° 7	20°25	n.a.	S 12
M13	15 39 51	25°37'13	13°10	11° 0	12° 3	5° 5	5°29	26°59	17°21	14° 2	7°38	21°31	23° 3	20°31	n.a.	M13
T 14	15 43 48	26°37'51	25° 1	12°34	13°18	5°51	5°22	27° 1	17°19	14° 1	7°37	21°20	23° 0	20°38	n.a.	T 14
W15	15 47 44	27°38'29	6♊52	14° 9	14°33	6°38	5°15	27° 3	17°17	13°59	7°35	21°10	22°57	20°45	n.a.	W15
T 16	15 51 41	28°39'07	18°45	15°45	15°49	7°25	5° 8	27° 5	17°16	13°58	7°33	21° 3	22°54	20°51	n.a.	T 16
F 17	15 55 38	29°39'43	0♋42	17°22	17° 4	8°11	5° 1	27° 7	17°14	13°57	7°32	20°58	22°51	20°58	n.a.	F 17
S 18	15 59 34	0♊40'18	12°44	18°59	18°19	8°58	4°54	27° 8	17°12	13°56	7°30	20°56	22°48	21° 5	n.a.	S 18
S 19	16 3 31	1°40'53	24°56	20°38	19°34	9°45	4°48	27°10	17°11	13°55	7°29	20°D55	22°44	21°11	n.a.	S 19
M20	16 7 27	2°41'26	7♌20	22°17	20°50	10°31	4°42	27°12	17° 9	13°54	7°27	20°56	22°41	21°18	n.a.	M20
T 21	16 11 24	3°41'58	20° 1	23°57	22° 5	11°18	4°35	27°13	17° 8	13°53	7°26	20°58	22°38	21°25	n.a.	T 21
W22	16 15 20	4°42'28	3♍ 3	25°37	23°20	12° 4	4°29	27°14	17° 6	13°52	7°24	20°R58	22°35	21°32	n.a.	W22
T 23	16 19 17	5°42'58	16°29	27°19	24°35	12°51	4°23	27°15	17° 5	13°51	7°23	20°58	22°32	21°38	n.a.	T 23
F 24	16 23 13	6°43'26	0♎22	29° 1	25°50	13°37	4°18	27°16	17° 3	13°50	7°21	20°55	22°28	21°45	n.a.	F 24
S 25	16 27 10	7°43'53	14°42	0♊45	27° 6	14°24	4°12	27°17	17° 2	13°50	7°19	20°51	22°25	21°52	n.a.	S 25
S 26	16 31 6	8°44'18	29°27	2°29	28°21	15°10	4° 7	27°18	17° 0	13°49	7°18	20°46	22°22	21°58	n.a.	S 26
M27	16 35 3	9°44'42	14♏31	4°14	29°36	15°57	4° 1	27°19	16°59	13°48	7°16	20°39	22°19	22° 5	n.a.	M27
T 28	16 38 59	10°45'05	29°45	6° 1	0♊51	16°43	3°56	27°20	16°58	13°47	7°15	20°33	22°16	22°12	n.a.	T 28
W29	16 42 56	11°45'27	14♐59	7°48	2° 6	17°30	3°51	27°20	16°57	13°46	7°13	20°28	22°13	22°19	n.a.	W29
T 30	16 46 53	12°45'48	0♑ 2	9°36	3°22	18°16	3°46	27°21	16°56	13°46	7°12	20°25	22° 9	22°25	n.a.	T 30
F 31	16 50 49	13♊46'08	14♑46	11♊25	4♊37	19♋ 2	3♏42	27♒21	16♐55	13♐45	7♐10	20°D23	22♑ 6	22♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n26	24s25	3s36	7n25	1s26	9n 0	1s12	23n 5	0n23	12s33	0n58	11s26	0n58	5s52	0n58	5s35	0s 7	7s31	13n39	20s57	20s45	21n30		n.a.
T 2	15 44	25 5	2 34	7 50	1 32	9 25	1 13	23 7	0 24	12 30	0 58	11 25	0 58	5 52	0 58	5 34	0 7	7 30	13 39	20 58	20 45	21 31		n.a.
F 3	16 1	23 59	1 23	8 15	1 37	9 49	1 15	23 8	0 25	12 28	0 58	11 24	0 58	5 51	0 58	5 34	0 7	7 30	13 40	20 58	20 46	21 33		n.a.
S 4	16 18	21 21	0 9	8 40	1 43	10 13	1 16	23 10	0 25	12 25	0 58	11 23	0 58	5 50	0 58	5 33	0 7	7 29	13 40	20 58	20 46	21 34		n.a.
S 5	16 35	17 36	1n 4	9 6	1 47	10 37	1 17	23 11	0 26	12 23	0 58	11 22	0 58	5 49	0 58	5 33	0 7	7 29	13 40	20 58	20 47	21 36		n.a.
M 6	16 51	13 3	2 10	9 31	1 52	11 1	1 19	23 12	0 27	12 20	0 58	11 21	0 58	5 49	0 58	5 32	0 7	7 28	13 40	20 58	20 47	21 37		n.a.
T 7	17 7	8 4	3 8	9 57	1 56	11 25	1 20	23 13	0 28	12 18	0 58	11 20	0 58	5 48	0 58	5 32	0 7	7 28	13 40	20 58	20 48	21 39		n.a.
W 8	17 23	2 52	3 56	10 23	2 0	11 48	1 21	23 14	0 28	12 15	0 58	11 19	0 58	5 47	0 58	5 31	0 7	7 28	13 41	20 59	20 48	21 40		n.a.
T 9	17 39	2n20	4 31	10 50	2 3	12 11	1 22	23 14	0 29	12 13	0 58	11 18	0 58	5 46	0 58	5 31	0 7	7 27	13 41	20 59	20 49	21 41		n.a.
F 10	17 54	7 22	4 54	11 16	2 6	12 33	1 23	23 14	0 30	12 10	0 58	11 17	0 58	5 46	0 58	5 30	0 7	7 27	13 41	21 1	20 50	21 43		n.a.
S 11	18 9	12 4	5 4	11 42	2 9	12 56	1 24	23 13	0 31	12 8	0 58	11 17	0 58	5 45	0 58	5 30	0 7	7 26	13 41	21 2	20 50	21 44		n.a.
S 12	18 23	16 17	5 0	12 9	2 11	13 18	1 25	23 13	0 31	12 6	0 58	11 16	0 58	5 44	0 58	5 29	0 7	7 26	13 41	21 4	20 51	21 46		n.a.
M13	18 37	19 51	4 43	12 35	2 13	13 39	1 25	23 12	0 32	12 3	0 58	11 15	0 58	5 44	0 58	5 29	0 7	7 26	13 42	21 6	20 51	21 47		n.a.
T 14	18 51	22 35	4 14	13 1	2 15	14 1	1 26	23 11	0 33	12 1	0 58	11 14	0 58	5 43	0 58	5 28	0 7	7 25	13 42	21 7	20 52	21 48		n.a.
W15	19 5	24 21	3 34	13 28	2 16	14 22	1 27	23 9	0 33	11 59	0 58	11 14	0 58	5 42	0 58	5 28	0 7	7 25	13 42	21 9	20 52	21 50		n.a.
T 16	19 18	25 1	2 44	13 54	2 17	14 42	1 27	23 8	0 34	11 57	0 58	11 13	0 58	5 42	0 58	5 28	0 7	7 25	13 42	21 10	20 53	21 51		n.a.
F 17	19 30	24 32	1 47	14 20	2 18	15 3	1 28	23 6	0 35	11 55	0 58	11 12	0 58	5 41	0 58	5 27	0 7	7 24	13 42	21 11	20 53	21 52		n.a.
S 18	19 43	22 54	0 44	14 46	2 18	15 22	1 28	23 3	0 35	11 52	0 58	11 12	0 59	5 40	0 58	5 27	0 7	7 24	13 42	21 11	20 54	21 54		n.a.
S 19	19 55	20 11	0s22	15 11	2 17	15 42	1 29	23 1	0 36	11 50	0 58	11 11	0 59	5 40	0 58	5 26	0 7	7 24	13 42	21 11	20 54	21 55		n.a.
M20	20 6	16 30	1 28	15 37	2 17	16 1	1 29	22 58	0 37	11 48	0 58	11 11	0 59	5 39	0 58	5 26	0 6	7 23	13 42	21 11	20 55	21 56		n.a.
T 21	20 18	12 0	2 31	16 2	2 16	16 20	1 29	22 55	0 37	11 46	0 58	11 10	0 59	5 39	0 58	5 26	0 6	7 23	13 43	21 11	20 55	21 58		n.a.
W22	20 28	6 51	3 28	16 27	2 14	16 38	1 30	22 52	0 38	11 44	0 58	11 10	0 59	5 38	0 58	5 25	0 6	7 23	13 43	21 10	20 56	21 59		n.a.
T 23	20 39	1 15	4 15	16 51	2 12	16 56	1 30	22 48	0 39	11 43	0 58	11 9	0 59	5 38	0 58	5 25	0 6	7 22	13 43	21 11	20 56	22 0		n.a.
F 24	20 49	4s36	4 50	17 15	2 10	17 13	1 30	22 44	0 39	11 41	0 58	11 9	0 59	5 37	0 58	5 25	0 6	7 22	13 43	21 11	20 57	22 2		n.a.
S 25	20 59	10 23	5 8	17 39	2 7	17 30	1 30	22 40	0 40	11 39	0 58	11 9	0 59	5 37	0 58	5 24	0 6	7 22	13 43	21 12	20 57	22 3		n.a.
S 26	21 8	15 45	5 6	18 2	2 4	17 46	1 30	22 36	0 41	11 37	0 58	11 8	0 59	5 36	0 58	5 24	0 6	7 21	13 43	21 12	20 58	22 4		n.a.
M27	21 17	20 15	4 43	18 25	2 0	18 2	1 29	22 31	0 41	11 36	0 58	11 8	0 59	5 36	0 58	5 24	0 6	7 21	13 43	21 13	20 58	22 6		n.a.
T 28	21 25	23 26	4 0	18 47	1 56	18 17	1 29	22 26	0 42	11 34	0 58	11 8	0 59	5 35	0 58	5 23	0 6	7 21	13 43	21 14	20 59	22 7		n.a.
W29	21 33	24 56	3 0	19 9	1 52	18 32	1 29	22 21	0 42	11 32	0 57	11 7	0 59	5 35	0 57	5 23	0 6	7 21	13 43	21 15	20 59	22 8		n.a.
T 30	21 41	24 34	1 49	19 30	1 47	18 47	1 29	22 16	0 43	11 31	0 57	11 7	0 59	5 35	0 57	5 23	0 6	7 20	13 43	21 15	21 0	22 9		n.a.
F 31	21n48	22s28	0s31	19n50	1s42	19n 1	1s28	22n10	0n44	11s29	0n57	11s 7	0n59	5s34	0n57	5s22	0s 6	7s20	13n43	21s16	21s 0	22n11		n.a.

Julian Day Number = 4705576.5, Delta T = 34h23m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°01'56, Lahiri = 111°08'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 54 46	14♊46'27	29♑ 5	13♊15	5♊52	19♋48	3°R37	27♒21	16°R54	13°R44	7°R 9	20♑23	22♑ 3	22♉39	n.a.	S 1
S 2	16 58 42	15°46'45	12♒55	15° 6	7° 7	20°35	3♏33	27°21	16♎53	13♎44	7♐ 7	20°24	22° 0	22°45	n.a.	S 2
M 3	17 2 39	16°47'02	26°19	16°58	8°22	21°21	3°29	27°R21	16°52	13°43	7° 6	20°26	21°57	22°52	n.a.	M 3
T 4	17 6 35	17°47'17	9♓16	18°50	9°37	22° 7	3°25	27°21	16°51	13°43	7° 4	20°27	21°54	22°59	n.a.	T 4
W 5	17 10 32	18°47'32	21°52	20°44	10°52	22°53	3°21	27°21	16°50	13°42	7° 2	20°R28	21°50	23° 5	n.a.	W 5
T 6	17 14 28	19°47'46	4♈11	22°38	12° 8	23°39	3°17	27°21	16°49	13°42	7° 1	20°27	21°47	23°12	n.a.	T 6
F 7	17 18 25	20°47'58	16°16	24°33	13°23	24°25	3°14	27°20	16°48	13°41	6°59	20°24	21°44	23°19	n.a.	F 7
S 8	17 22 21	21°48'10	28°13	26°29	14°38	25°11	3°11	27°20	16°48	13°41	6°58	20°20	21°41	23°26	n.a.	S 8
S 9	17 26 18	22°48'21	10♉ 5	28°25	15°53	25°57	3° 7	27°19	16°47	13°40	6°56	20°16	21°38	23°32	n.a.	S 9
M10	17 30 14	23°48'30	21°55	0♋21	17° 8	26°43	3° 5	27°19	16°46	13°40	6°55	20°11	21°34	23°39	n.a.	M10
T 11	17 34 11	24°48'38	3♊46	2°18	18°23	27°29	3° 2	27°18	16°46	13°40	6°53	20° 6	21°31	23°46	n.a.	T 11
W12	17 38 8	25°48'45	15°40	4°14	19°38	28°15	2°59	27°17	16°45	13°39	6°52	20° 2	21°28	23°52	n.a.	W12
T 13	17 42 4	26°48'51	27°40	6°11	20°53	29° 1	2°57	27°16	16°45	13°39	6°51	19°59	21°25	23°59	n.a.	T 13
F 14	17 46 1	27°48'55	9♋46	8° 6	22° 8	29°47	2°55	27°15	16°45	13°39	6°49	19°58	21°22	24° 6	n.a.	F 14
S 15	17 49 57	28°48'58	22° 1	10° 1	23°23	0♌33	2°53	27°13	16°44	13°39	6°48	19°D57	21°19	24°12	n.a.	S 15
S 16	17 53 54	29°48'59	4♌26	11°55	24°38	1°18	2°51	27°12	16°44	13°39	6°46	19°58	21°15	24°19	n.a.	S 16
M17	17 57 50	0♋48'58	17° 3	13°46	25°54	2° 4	2°50	27°11	16°44	13°38	6°45	19°59	21°12	24°26	n.a.	M17
T 18	18 1 47	1°48'56	29°54	15°36	27° 9	2°50	2°48	27° 9	16°44	13°38	6°43	20° 1	21° 9	24°33	n.a.	T 18
W19	18 5 43	2°48'52	13♍ 2	17°24	28°24	3°35	2°47	27° 7	16°44	13°38	6°42	20° 2	21° 6	24°39	n.a.	W19
T 20	18 9 40	3°48'46	26°28	19° 8	29°39	4°21	2°46	27° 6	16°D44	13°D38	6°41	20° 3	21° 3	24°46	n.a.	T 20
F 21	18 13 36	4°48'38	10♎14	20°49	0♋54	5° 6	2°46	27° 4	16°44	13°38	6°39	20°R 3	21° 0	24°53	n.a.	F 21
S 22	18 17 33	5°48'29	24°21	22°26	2° 8	5°52	2°45	27° 2	16°44	13°38	6°38	20° 2	20°56	24°59	n.a.	S 22
S 23	18 21 30	6°48'17	8♏46	23°59	3°23	6°37	2°45	27° 0	16°44	13°38	6°37	20° 1	20°53	25° 6	n.a.	S 23
M24	18 25 26	7°48'04	23°27	25°26	4°38	7°23	2°D45	26°58	16°44	13°39	6°35	20° 0	20°50	25°13	n.a.	M24
T 25	18 29 23	8°47'50	8♐18	26°49	5°53	8° 8	2°45	26°56	16°44	13°39	6°34	19°58	20°47	25°19	n.a.	T 25
W26	18 33 19	9°47'33	23°12	28° 6	7° 8	8°53	2°45	26°53	16°44	13°39	6°33	19°57	20°44	25°26	n.a.	W26
T 27	18 37 16	10°47'15	8♑ 2	29°16	8°23	9°39	2°45	26°51	16°45	13°39	6°32	19°56	20°41	25°33	n.a.	T 27
F 28	18 41 12	11°46'55	22°38	0♌21	9°38	10°24	2°46	26°48	16°45	13°39	6°30	19°D56	20°37	25°40	n.a.	F 28
S 29	18 45 9	12°46'34	6♒56	1°19	10°53	11° 9	2°47	26°46	16°46	13°40	6°29	19°57	20°34	25°46	n.a.	S 29
S 30	18 49 5	13♋46'11	20♒51	2♌ 9	12♋ 8	11♌54	2♏48	26♒43	16♎46	13♎40	6♐28	19♑57	20♑31	25♉53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	18s59	0n47	20n 9	1s36	19n14	1s28	22n 4	0n44	11s28	0n57	11s 7	0n59	5s34	0n57	5s22	0s 6	7s20	13n43	21s16	21s 1	22n12		n.a.
S 2	22 2	14 32	2 0	20 28	1 30	19 27	1 27	21 58	0 45	11 27	0 57	11 7	0 59	5 34	0 57	5 22	0 6	7 20	13 43	21 15	21 1	22 13		n.a.
M 3	22 8	9 30	3 4	20 46	1 23	19 39	1 26	21 52	0 45	11 25	0 57	11 7	0 59	5 33	0 57	5 22	0 6	7 19	13 43	21 15	21 2	22 14		n.a.
T 4	22 13	4 13	3 56	21 3	1 16	19 51	1 26	21 45	0 46	11 24	0 57	11 7	0 59	5 33	0 57	5 22	0 6	7 19	13 43	21 15	21 2	22 16		n.a.
W 5	22 18	1n 6	4 35	21 19	1 8	20 2	1 25	21 38	0 46	11 23	0 57	11 7	0 59	5 33	0 57	5 21	0 6	7 19	13 43	21 15	21 3	22 17		n.a.
T 6	22 23	6 14	5 0	21 34	1 0	20 13	1 24	21 31	0 47	11 22	0 57	11 7	0 59	5 33	0 57	5 21	0 6	7 19	13 43	21 15	21 3	22 18		n.a.
F 7	22 27	11 2	5 12	21 47	0 52	20 23	1 23	21 24	0 47	11 21	0 57	11 7	0 59	5 32	0 57	5 21	0 6	7 19	13 43	21 16	21 4	22 19		n.a.
S 8	22 31	15 23	5 10	22 0	0 43	20 32	1 22	21 17	0 48	11 20	0 57	11 7	0 59	5 32	0 57	5 21	0 6	7 18	13 43	21 16	21 4	22 21		n.a.
S 9	22 34	19 5	4 54	22 12	0 33	20 41	1 21	21 9	0 48	11 19	0 57	11 8	0 59	5 32	0 57	5 21	0 6	7 18	13 43	21 17	21 5	22 22		n.a.
M10	22 37	22 1	4 26	22 22	0 24	20 49	1 20	21 1	0 49	11 18	0 56	11 8	0 59	5 32	0 57	5 20	0 6	7 18	13 43	21 17	21 5	22 23		n.a.
T 11	22 40	24 1	3 47	22 31	0 14	20 57	1 19	20 53	0 49	11 17	0 56	11 8	0 59	5 32	0 57	5 20	0 6	7 18	13 43	21 18	21 6	22 24		n.a.
W12	22 42	24 57	2 58	22 38	0 3	21 4	1 18	20 44	0 50	11 17	0 56	11 8	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 18	13 43	21 19	21 6	22 25		n.a.
T 13	22 43	24 44	2 0	22 44	0n 7	21 11	1 17	20 36	0 50	11 16	0 56	11 9	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 18	13 43	21 19	21 6	22 27		n.a.
F 14	22 45	23 20	0 56	22 49	0 18	21 16	1 16	20 27	0 51	11 15	0 56	11 9	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 18	13 43	21 19	21 7	22 28		n.a.
S 15	22 45	20 50	0s11	22 53	0 29	21 22	1 14	20 18	0 51	11 15	0 56	11 9	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 7	22 29		n.a.
S 16	22 46	17 19	1 19	22 55	0 40	21 26	1 13	20 9	0 52	11 14	0 56	11 10	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 8	22 30		n.a.
M17	22 45	12 59	2 24	22 55	0 51	21 30	1 11	19 59	0 52	11 14	0 56	11 10	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 8	22 31		n.a.
T 18	22 45	8 0	3 23	22 55	1 2	21 34	1 10	19 50	0 53	11 13	0 56	11 11	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 9	22 32		n.a.
W19	22 44	2 34	4 13	22 53	1 13	21 36	1 8	19 40	0 53	11 13	0 55	11 11	0 59	5 31	0 57	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 9	22 34		n.a.
T 20	22 42	3s 6	4 50	22 50	1 24	21 39	1 7	19 30	0 54	11 13	0 55	11 12	0 59	5 31	0 56	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 10	22 35		n.a.
F 21	22 41	8 45	5 12	22 45	1 35	21 40	1 5	19 20	0 54	11 13	0 55	11 12	0 59	5 31	0 56	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 10	22 36		n.a.
S 22	22 38	14 5	5 15	22 40	1 45	21 41	1 4	19 9	0 54	11 13	0 55	11 13	0 59	5 31	0 56	5 20	0 6	7 17	13 42	21 19	21 11	22 37		n.a.
S 23	22 35	18 46	5 0	22 34	1 54	21 41	1 2	18 59	0 55	11 13	0 55	11 14	0 59	5 31	0 56	5 20	0 6	7 17	13 41	21 19	21 11	22 38		n.a.
M24	22 32	22 22	4 24	22 28	2 3	21 41	1 0	18 48	0 55	11 13	0 55	11 14	0 59	5 31	0 56	5 20	0 6	7 17	13 41	21 19	21 12	22 39		n.a.
T 25	22 29	24 32	3 31	22 21	2 11	21 40	0 58	18 37	0 56	11 13	0 55	11 15	0 59	5 32	0 56	5 20	0 6	7 17	13 41	21 19	21 12	22 40		n.a.
W26	22 25	24 58	2 23	22 13	2 19	21 38	0 56	18 26	0 56	11 13	0 55	11 16	0 59	5 32	0 56	5 20	0 6	7 17	13 41	21 19	21 13	22 41		n.a.
T 27	22 20	23 37	1 6	22 5	2 25	21 36	0 54	18 14	0 56	11 13	0 55	11 17	0 59	5 32	0 56	5 20	0 6	7 17	13 41	21 19	21 13	22 43		n.a.
F 28	22 15	20 40	0n15	21 57	2 30	21 33	0 52	18 3	0 57	11 14	0 54	11 17	0 59	5 32	0 56	5 20	0 6	7 17	13 41	21 19	21 14	22 44		n.a.
S 29	22 10	16 31	1 33	21 49	2 35	21 29	0 51	17 51	0 57	11 14	0 54	11 18	1 0	5 32	0 56	5 20	0 6	7 17	13 40	21 19	21 14	22 45		n.a.
S 30	22n 4	11s33	2n43	21n41	2n38	21n25	0s48	17n39	0n58	11s15	0n54	11s19	1n 0	5s33	0n56	5s20	0s 6	7s17	13n40	21s19	21s14	22n46		n.a.

Julian Day Number = 4705607.5, Delta T = 34h23m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'00, Lahiri = 111°09'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 2	14♋45'46	4♓20	2♌53	13♋22	12♌39	2♏49	26°R40	16♎47	13♎40	6°R27	19♑58	20♑28	26♉ 0	n.a.	M 1
T 2	18 56 59	15°45'21	17°25	3°29	14°37	13°24	2°50	26♒38	16°47	13°41	6♐26	19°58	20°25	26° 6	n.a.	T 2
W 3	19 0 55	16°44'53	0♈ 7	3°58	15°52	14° 9	2°52	26°35	16°48	13°41	6°25	19°58	20°21	26°13	n.a.	W 3
T 4	19 4 52	17°44'25	12°30	4°20	17° 7	14°54	2°54	26°32	16°49	13°42	6°23	19°59	20°18	26°20	n.a.	T 4
F 5	19 8 48	18°43'55	24°38	4°34	18°22	15°39	2°56	26°29	16°49	13°42	6°22	19°R59	20°15	26°26	n.a.	F 5
S 6	19 12 45	19°43'23	6♉36	4°R41	19°36	16°24	2°58	26°25	16°50	13°43	6°21	19°D59	20°12	26°33	n.a.	S 6
S 7	19 16 41	20°42'51	18°28	4°41	20°51	17° 9	3° 0	26°22	16°51	13°43	6°20	19°59	20° 9	26°40	n.a.	S 7
M 8	19 20 38	21°42'17	0♊18	4°34	22° 6	17°54	3° 2	26°19	16°52	13°44	6°19	19°59	20° 6	26°46	n.a.	M 8
T 9	19 24 34	22°41'41	12°10	4°21	23°21	18°39	3° 5	26°15	16°53	13°44	6°18	19°59	20° 2	26°53	n.a.	T 9
W10	19 28 31	23°41'04	24° 9	4° 1	24°35	19°23	3° 8	26°12	16°54	13°45	6°17	19°59	19°59	27° 0	n.a.	W10
T 11	19 32 27	24°40'26	6♋16	3°36	25°50	20° 8	3°11	26° 9	16°55	13°46	6°16	20° 0	19°56	27° 7	n.a.	T 11
F 12	19 36 24	25°39'45	18°35	3° 5	27° 5	20°53	3°14	26° 5	16°56	13°46	6°15	20°R 0	19°53	27°13	n.a.	F 12
S 13	19 40 21	26°39'04	1♌ 5	2°31	28°19	21°37	3°18	26° 1	16°57	13°47	6°15	20° 0	19°50	27°20	n.a.	S 13
S 14	19 44 17	27°38'20	13°50	1°52	29°34	22°22	3°21	25°58	16°59	13°48	6°14	19°59	19°47	27°27	n.a.	S 14
M15	19 48 14	28°37'35	26°48	1°11	0♌49	23° 6	3°25	25°54	17° 0	13°49	6°13	19°58	19°43	27°33	n.a.	M15
T 16	19 52 10	29°36'48	9♍59	0°28	2° 3	23°51	3°29	25°50	17° 1	13°50	6°12	19°57	19°40	27°40	n.a.	T 16
W17	19 56 7	0♌35'59	23°25	29♋43	3°18	24°35	3°33	25°46	17° 3	13°51	6°11	19°56	19°37	27°47	n.a.	W17
T 18	20 0 3	1°35'08	7♎ 3	28°59	4°32	25°19	3°37	25°42	17° 4	13°51	6°11	19°55	19°34	27°53	n.a.	T 18
F 19	20 4 0	2°34'15	20°54	28°15	5°47	26° 3	3°42	25°38	17° 5	13°52	6°10	19°54	19°31	28° 0	n.a.	F 19
S 20	20 7 57	3°33'20	4♏57	27°32	7° 2	26°48	3°46	25°34	17° 7	13°53	6° 9	19°D54	19°27	28° 7	n.a.	S 20
S 21	20 11 53	4°32'23	19° 9	26°52	8°16	27°32	3°51	25°30	17° 9	13°54	6° 8	19°54	19°24	28°13	n.a.	S 21
M22	20 15 50	5°31'25	3♐29	26°14	9°31	28°16	3°56	25°26	17°10	13°55	6° 8	19°55	19°21	28°20	n.a.	M22
T 23	20 19 46	6°30'24	17°54	25°39	10°45	29° 0	4° 1	25°21	17°12	13°56	6° 7	19°56	19°18	28°27	n.a.	T 23
W24	20 23 43	7°29'22	2♑21	25° 9	12° 0	29°44	4° 6	25°17	17°14	13°58	6° 7	19°57	19°15	28°34	n.a.	W24
T 25	20 27 39	8°28'18	16°44	24°42	13°14	0♍28	4°12	25°13	17°15	13°59	6° 6	19°R58	19°12	28°40	n.a.	T 25
F 26	20 31 36	9°27'12	0♒59	24°20	14°28	1°12	4°17	25° 9	17°17	14° 0	6° 5	19°57	19° 8	28°47	n.a.	F 26
S 27	20 35 33	10°26'04	15° 1	24° 3	15°43	1°56	4°23	25° 4	17°19	14° 1	6° 5	19°56	19° 5	28°54	n.a.	S 27
S 28	20 39 29	11°24'54	28°46	23°50	16°57	2°40	4°29	25° 0	17°21	14° 2	6° 4	19°54	19° 2	29° 0	n.a.	S 28
M29	20 43 26	12°23'43	12♓11	23°43	18°12	3°23	4°35	24°55	17°23	14° 3	6° 4	19°51	18°59	29° 7	n.a.	M29
T 30	20 47 22	13°22'31	25°16	23°D41	19°26	4° 7	4°41	24°51	17°25	14° 5	6° 4	19°47	18°56	29°14	n.a.	T 30
W31	20 51 19	14♌21'17	8♈ 0	23♋43	20♌40	4♍51	4♏48	24♒46	17♎27	14♎ 6	6♐ 3	19♑44	18♑53	29♉20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n58	6s11	3n42	21n33	2n40	21n20	0s46	17n27	0n58	11s15	0n54	11s20	1n 0	5s33	0n56	5s20	0s 6	7s17	13n40	21s19	21s15	22n47		n.a.
T 2	21 52	0 42	4 28	21 25	2 40	21 15	0 44	17 15	0 58	11 16	0 54	11 21	1 0	5 33	0 56	5 20	0 6	7 17	13 40	21 19	21 15	22 48		n.a.
W 3	21 45	4n38	4 59	21 18	2 39	21 9	0 42	17 3	0 59	11 16	0 54	11 22	1 0	5 33	0 56	5 21	0 6	7 17	13 40	21 19	21 16	22 49		n.a.
T 4	21 37	9 39	5 15	21 10	2 37	21 2	0 40	16 51	0 59	11 17	0 54	11 23	0 59	5 34	0 56	5 21	0 6	7 17	13 39	21 19	21 16	22 50		n.a.
F 5	21 30	14 12	5 16	21 3	2 33	20 55	0 38	16 38	0 59	11 18	0 54	11 24	0 59	5 34	0 56	5 21	0 6	7 17	13 39	21 19	21 17	22 51		n.a.
S 6	21 21	18 8	5 4	20 57	2 28	20 47	0 36	16 25	1 0	11 19	0 53	11 25	0 59	5 34	0 56	5 21	0 6	7 17	13 39	21 19	21 17	22 52		n.a.
S 7	21 13	21 19	4 39	20 50	2 21	20 38	0 33	16 12	1 0	11 19	0 53	11 26	0 59	5 35	0 56	5 21	0 6	7 17	13 39	21 19	21 18	22 53		n.a.
M 8	21 4	23 35	4 2	20 44	2 13	20 29	0 31	15 59	1 0	11 20	0 53	11 27	0 59	5 35	0 56	5 22	0 6	7 17	13 38	21 19	21 18	22 54		n.a.
T 9	20 55	24 50	3 15	20 37	2 3	20 20	0 29	15 46	1 1	11 21	0 53	11 28	0 59	5 36	0 56	5 22	0 6	7 17	13 38	21 19	21 19	22 55		n.a.
W10	20 45	24 56	2 19	20 31	1 52	20 9	0 27	15 33	1 1	11 22	0 53	11 29	0 59	5 36	0 55	5 22	0 6	7 17	13 38	21 19	21 19	22 56		n.a.
T 11	20 35	23 52	1 15	20 25	1 39	19 59	0 24	15 20	1 1	11 24	0 53	11 31	0 59	5 36	0 55	5 22	0 6	7 17	13 38	21 19	21 20	22 57		n.a.
F 12	20 25	21 39	0 8	20 18	1 25	19 47	0 22	15 6	1 1	11 25	0 53	11 32	0 59	5 37	0 55	5 23	0 6	7 18	13 37	21 19	21 20	22 58		n.a.
S 13	20 14	18 21	1s 1	20 11	1 10	19 35	0 20	14 52	1 2	11 26	0 53	11 33	0 59	5 37	0 55	5 23	0 6	7 18	13 37	21 19	21 20	22 59		n.a.
S 14	20 3	14 9	2 8	20 4	0 54	19 23	0 17	14 39	1 2	11 27	0 53	11 34	0 59	5 38	0 55	5 23	0 6	7 18	13 37	21 19	21 21	23 0		n.a.
M15	19 51	9 14	3 10	19 56	0 38	19 10	0 15	14 25	1 2	11 29	0 52	11 36	0 59	5 38	0 55	5 23	0 6	7 18	13 37	21 19	21 21	23 1		n.a.
T 16	19 39	3 50	4 3	19 48	0 20	18 56	0 12	14 11	1 3	11 30	0 52	11 37	0 59	5 39	0 55	5 24	0 6	7 18	13 36	21 19	21 22	23 2		n.a.
W17	19 27	1s49	4 43	19 40	0 2	18 42	0 10	13 57	1 3	11 31	0 52	11 38	0 59	5 39	0 55	5 24	0 6	7 18	13 36	21 20	21 22	23 3		n.a.
T 18	19 15	7 28	5 9	19 31	0s16	18 27	0 8	13 42	1 3	11 33	0 52	11 39	0 59	5 40	0 55	5 24	0 6	7 18	13 36	21 20	21 23	23 4		n.a.
F 19	19 2	12 50	5 16	19 22	0 34	18 12	0 5	13 28	1 3	11 35	0 52	11 41	0 59	5 41	0 55	5 25	0 6	7 19	13 36	21 20	21 23	23 5		n.a.
S 20	18 49	17 37	5 6	19 12	0 52	17 57	0 3	13 14	1 3	11 36	0 52	11 42	0 59	5 41	0 55	5 25	0 6	7 19	13 35	21 20	21 24	23 6		n.a.
S 21	18 35	21 27	4 36	19 2	1 10	17 41	0 0	12 59	1 4	11 38	0 52	11 44	0 59	5 42	0 55	5 25	0 6	7 19	13 35	21 20	21 24	23 7		n.a.
M22	18 21	24 1	3 50	18 52	1 27	17 24	0n 2	12 45	1 4	11 40	0 52	11 45	0 59	5 42	0 55	5 26	0 6	7 19	13 35	21 20	21 24	23 8		n.a.
T 23	18 7	25 1	2 48	18 42	1 44	17 7	0 5	12 30	1 4	11 41	0 51	11 46	0 59	5 43	0 55	5 26	0 6	7 19	13 34	21 20	21 25	23 9		n.a.
W24	17 53	24 20	1 36	18 32	2 0	16 49	0 7	12 15	1 4	11 43	0 51	11 48	0 59	5 44	0 55	5 27	0 6	7 20	13 34	21 19	21 25	23 10		n.a.
T 25	17 38	22 2	0 18	18 22	2 15	16 31	0 9	12 0	1 5	11 45	0 51	11 49	0 59	5 45	0 55	5 27	0 6	7 20	13 34	21 19	21 26	23 11		n.a.
F 26	17 23	18 23	1n 0	18 12	2 29	16 13	0 12	11 45	1 5	11 47	0 51	11 51	0 59	5 45	0 55	5 27	0 6	7 20	13 33	21 19	21 26	23 12		n.a.
S 27	17 8	13 44	2 14	18 2	2 42	15 54	0 14	11 30	1 5	11 49	0 51	11 52	0 59	5 46	0 55	5 28	0 6	7 20	13 33	21 19	21 27	23 12		n.a.
S 28	16 52	8 28	3 18	17 52	2 54	15 35	0 17	11 15	1 5	11 51	0 51	11 54	0 59	5 47	0 55	5 28	0 6	7 20	13 33	21 20	21 27	23 13		n.a.
M29	16 36	2 56	4 9	17 42	3 5	15 15	0 19	11 0	1 5	11 53	0 51	11 55	0 59	5 47	0 55	5 29	0 6	7 21	13 32	21 20	21 27	23 14		n.a.
T 30	16 20	2n34	4 46	17 33	3 15	14 55	0 21	10 45	1 5	11 55	0 51	11 57	0 59	5 48	0 55	5 29	0 6	7 21	13 32	21 21	21 28	23 15		n.a.
W31	16n 4	7n49	5n 8	17n24	3s23	14n34	0n24	10n29	1n 6	11s57	0n51	11s58	0n59	5s49	0n54	5s30	0s 6	7s21	13n32	21s21	21s28	23n16		n.a.

Julian Day Number = 4705637.5, Delta T = 34h23m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'04, Lahiri = 111°09'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 15	15♌20'02	20♈26	23♋50	21♌55	5♍34	4♏54	24°R42	17♎29	14♎ 7	6°R 3	19°R41	18♑49	29♉27	n.a.	T 1
F 2	20 59 12	16°18'45	2♉36	24° 3	23° 9	6°18	5° 1	24♒37	17°31	14° 9	6♐ 2	19♑39	18°46	29°34	n.a.	F 2
S 3	21 3 8	17°17'27	14°35	24°19	24°23	7° 2	5° 7	24°33	17°33	14°10	6° 2	19°D38	18°43	29°40	n.a.	S 3
S 4	21 7 5	18°16'08	26°28	24°41	25°38	7°45	5°14	24°28	17°35	14°11	6° 2	19°38	18°40	29°47	n.a.	S 4
M 5	21 11 2	19°14'47	8♊18	25° 6	26°52	8°28	5°21	24°24	17°38	14°13	6° 2	19°39	18°37	29°54	n.a.	M 5
T 6	21 14 58	20°13'26	20°12	25°36	28° 6	9°12	5°29	24°19	17°40	14°14	6° 1	19°41	18°33	0♊ 0	n.a.	T 6
W 7	21 18 55	21°12'02	2♋14	26°10	29°21	9°55	5°36	24°14	17°42	14°16	6° 1	19°43	18°30	0° 7	n.a.	W 7
T 8	21 22 51	22°10'38	14°27	26°48	0♍35	10°38	5°43	24°10	17°45	14°17	6° 1	19°R44	18°27	0°14	n.a.	T 8
F 9	21 26 48	23° 9'12	26°56	27°30	1°49	11°22	5°51	24° 5	17°47	14°19	6° 1	19°43	18°24	0°21	n.a.	F 9
S 10	21 30 45	24° 7'45	9♌42	28°16	3° 3	12° 5	5°59	24° 1	17°50	14°20	6° 1	19°42	18°21	0°27	n.a.	S 10
S 11	21 34 41	25° 6'16	22°46	29° 4	4°18	12°48	6° 6	23°56	17°52	14°22	6° 1	19°38	18°18	0°34	n.a.	S 11
M12	21 38 38	26° 4'46	6♍ 8	29°57	5°32	13°31	6°14	23°51	17°55	14°24	6°D 1	19°34	18°14	0°41	n.a.	M12
T 13	21 42 34	27° 3'14	19°46	0♌52	6°46	14°14	6°23	23°47	17°57	14°25	6° 1	19°28	18°11	0°47	n.a.	T 13
W14	21 46 31	28° 1'41	3♎37	1°50	8° 0	14°57	6°31	23°42	18° 0	14°27	6° 1	19°22	18° 8	0°54	n.a.	W14
T 15	21 50 27	29° 0'06	17°39	2°52	9°14	15°40	6°39	23°37	18° 2	14°29	6° 1	19°16	18° 5	1° 1	n.a.	T 15
F 16	21 54 24	29°58'29	1♏46	3°56	10°28	16°23	6°48	23°33	18° 5	14°30	6° 1	19°12	18° 2	1° 7	n.a.	F 16
S 17	21 58 21	0♍56'51	15°57	5° 4	11°42	17° 6	6°56	23°28	18° 8	14°32	6° 1	19° 9	17°59	1°14	n.a.	S 17
S 18	22 2 17	1°55'11	0♐ 8	6°14	12°57	17°49	7° 5	23°24	18°11	14°34	6° 1	19°D 8	17°55	1°21	n.a.	S 18
M19	22 6 14	2°53'29	14°18	7°26	14°11	18°31	7°14	23°19	18°13	14°35	6° 2	19° 8	17°52	1°27	n.a.	M19
T 20	22 10 10	3°51'46	28°24	8°42	15°25	19°14	7°23	23°15	18°16	14°37	6° 2	19° 9	17°49	1°34	n.a.	T 20
W21	22 14 7	4°50'01	12♑26	10° 0	16°39	19°57	7°32	23°10	18°19	14°39	6° 2	19°R10	17°46	1°41	n.a.	W21
T 22	22 18 3	5°48'15	26°22	11°20	17°53	20°39	7°41	23° 6	18°22	14°41	6° 2	19°10	17°43	1°47	n.a.	T 22
F 23	22 22 0	6°46'27	10♒10	12°43	19° 7	21°22	7°50	23° 1	18°25	14°43	6° 3	19° 8	17°39	1°54	n.a.	F 23
S 24	22 25 57	7°44'37	23°48	14° 8	20°21	22° 4	7°59	22°57	18°28	14°45	6° 3	19° 4	17°36	2° 1	n.a.	S 24
S 25	22 29 53	8°42'46	7♓13	15°36	21°35	22°47	8° 9	22°53	18°31	14°46	6° 3	18°58	17°33	2° 7	n.a.	S 25
M26	22 33 50	9°40'53	20°24	17° 6	22°49	23°29	8°18	22°48	18°34	14°48	6° 4	18°50	17°30	2°14	n.a.	M26
T 27	22 37 46	10°39'00	3♈19	18°38	24° 2	24°12	8°28	22°44	18°37	14°50	6° 4	18°41	17°27	2°21	n.a.	T 27
W28	22 41 43	11°37'05	15°57	20°13	25°16	24°54	8°38	22°40	18°40	14°52	6° 5	18°32	17°24	2°28	n.a.	W28
T 29	22 45 39	12°35'09	28°20	21°50	26°30	25°36	8°48	22°35	18°43	14°54	6° 5	18°23	17°20	2°34	n.a.	T 29
F 30	22 49 36	13°33'13	10♉29	23°30	27°44	26°18	8°58	22°31	18°46	14°56	6° 6	18°17	17°17	2°41	n.a.	F 30
S 31	22 53 33	14♍31'15	22♉28	25♌12	28♍58	27♍ 0	9♏ 8	22♒27	18♎49	14♎58	6♐ 6	18♑12	17♑14	2♊48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n47	12n38	5n14	17n15	3s31	14n13	0n26	10n14	1n 6	11s59	0n50	12s 0	0n59	5s50	0n54	5s30	0s 6	7s21	13n31	21s22	21s29	23n17		n.a.
F 2	15 30	16 50	5 6	17 7	3 38	13 52	0 29	9 58	1 6	12 2	0 50	12 1	0 59	5 51	0 54	5 31	0 6	7 22	13 31	21 22	21 29	23 18		n.a.
S 3	15 13	20 18	4 45	16 58	3 43	13 30	0 31	9 43	1 6	12 4	0 50	12 3	0 59	5 52	0 54	5 31	0 6	7 22	13 31	21 22	21 30	23 19		n.a.
S 4	14 55	22 54	4 12	16 50	3 48	13 8	0 33	9 27	1 6	12 6	0 50	12 4	0 58	5 52	0 54	5 32	0 6	7 22	13 30	21 22	21 30	23 19		n.a.
M 5	14 38	24 29	3 28	16 42	3 51	12 46	0 35	9 11	1 6	12 9	0 50	12 6	0 58	5 53	0 54	5 32	0 6	7 23	13 30	21 22	21 30	23 20		n.a.
T 6	14 20	24 59	2 35	16 34	3 54	12 23	0 38	8 56	1 6	12 11	0 50	12 7	0 58	5 54	0 54	5 33	0 6	7 23	13 30	21 22	21 31	23 21		n.a.
W 7	14 2	24 19	1 34	16 27	3 56	12 0	0 40	8 40	1 7	12 14	0 50	12 9	0 58	5 55	0 54	5 33	0 6	7 23	13 29	21 21	21 31	23 22		n.a.
T 8	13 43	22 29	0 29	16 19	3 57	11 37	0 42	8 24	1 7	12 16	0 50	12 10	0 58	5 56	0 54	5 34	0 6	7 24	13 29	21 21	21 32	23 23		n.a.
F 9	13 25	19 32	0s39	16 11	3 57	11 13	0 44	8 8	1 7	12 19	0 50	12 12	0 58	5 57	0 54	5 35	0 6	7 24	13 29	21 21	21 32	23 24		n.a.
S 10	13 6	15 36	1 47	16 3	3 57	10 49	0 47	7 52	1 7	12 21	0 50	12 13	0 58	5 58	0 54	5 35	0 6	7 24	13 28	21 22	21 33	23 24		n.a.
S 11	12 47	10 50	2 50	15 55	3 55	10 25	0 49	7 36	1 7	12 24	0 49	12 15	0 58	5 59	0 54	5 36	0 6	7 25	13 28	21 22	21 33	23 25		n.a.
M12	12 28	5 29	3 46	15 47	3 53	10 1	0 51	7 20	1 7	12 26	0 49	12 17	0 58	6 0	0 54	5 36	0 6	7 25	13 28	21 23	21 33	23 26		n.a.
T 13	12 9	0s13	4 30	15 38	3 50	9 36	0 53	7 4	1 7	12 29	0 49	12 18	0 58	6 1	0 54	5 37	0 6	7 25	13 27	21 23	21 34	23 27		n.a.
W14	11 49	5 59	4 58	15 30	3 47	9 11	0 55	6 48	1 7	12 32	0 49	12 20	0 58	6 2	0 54	5 38	0 6	7 26	13 27	21 24	21 34	23 28		n.a.
T 15	11 30	11 31	5 10	15 20	3 43	8 46	0 57	6 32	1 7	12 35	0 49	12 21	0 58	6 3	0 54	5 38	0 6	7 26	13 27	21 25	21 35	23 28		n.a.
F 16	11 10	16 30	5 3	15 11	3 38	8 20	0 59	6 16	1 7	12 37	0 49	12 23	0 58	6 4	0 54	5 39	0 6	7 26	13 26	21 26	21 35	23 29		n.a.
S 17	10 50	20 34	4 37	15 1	3 33	7 55	1 1	6 0	1 8	12 40	0 49	12 24	0 57	6 5	0 54	5 39	0 6	7 27	13 26	21 26	21 35	23 30		n.a.
S 18	10 30	23 25	3 54	14 50	3 27	7 29	1 3	5 44	1 8	12 43	0 49	12 26	0 57	6 6	0 54	5 40	0 6	7 27	13 26	21 26	21 36	23 31		n.a.
M19	10 9	24 48	2 57	14 39	3 20	7 3	1 4	5 27	1 8	12 46	0 49	12 27	0 57	6 7	0 54	5 41	0 6	7 27	13 25	21 26	21 36	23 31		n.a.
T 20	9 49	24 35	1 50	14 27	3 14	6 37	1 6	5 11	1 8	12 49	0 49	12 29	0 57	6 8	0 54	5 41	0 6	7 28	13 25	21 26	21 37	23 32		n.a.
W21	9 28	22 48	0 36	14 14	3 6	6 10	1 8	4 55	1 8	12 52	0 49	12 30	0 57	6 9	0 54	5 42	0 6	7 28	13 25	21 26	21 37	23 33		n.a.
T 22	9 7	19 39	0n39	14 1	2 58	5 44	1 10	4 39	1 8	12 55	0 48	12 32	0 57	6 10	0 54	5 43	0 6	7 29	13 24	21 26	21 37	23 34		n.a.
F 23	8 47	15 25	1 51	13 47	2 50	5 17	1 11	4 22	1 8	12 58	0 48	12 33	0 57	6 11	0 54	5 43	0 6	7 29	13 24	21 26	21 38	23 34		n.a.
S 24	8 26	10 26	2 55	13 32	2 42	4 50	1 13	4 6	1 8	13 1	0 48	12 35	0 57	6 12	0 54	5 44	0 5	7 29	13 24	21 27	21 38	23 35		n.a.
S 25	8 4	5 3	3 49	13 16	2 33	4 23	1 14	3 50	1 8	13 4	0 48	12 36	0 57	6 13	0 54	5 45	0 5	7 30	13 23	21 28	21 39	23 36		n.a.
M26	7 43	0n27	4 30	12 59	2 23	3 56	1 16	3 34	1 8	13 7	0 48	12 38	0 57	6 15	0 54	5 45	0 5	7 30	13 23	21 29	21 39	23 36		n.a.
T 27	7 22	5 49	4 55	12 41	2 13	3 29	1 17	3 17	1 8	13 10	0 48	12 39	0 56	6 16	0 54	5 46	0 5	7 31	13 22	21 30	21 39	23 37		n.a.
W28	7 0	10 49	5 6	12 22	2 3	3 2	1 19	3 1	1 8	13 13	0 48	12 41	0 56	6 17	0 53	5 47	0 5	7 31	13 22	21 31	21 40	23 38		n.a.
T 29	6 39	15 17	5 1	12 2	1 53	2 35	1 20	2 45	1 8	13 16	0 48	12 42	0 56	6 18	0 53	5 48	0 5	7 31	13 22	21 32	21 40	23 39		n.a.
F 30	6 17	19 3	4 44	11 41	1 43	2 7	1 21	2 28	1 8	13 19	0 48	12 44	0 56	6 19	0 53	5 48	0 5	7 32	13 21	21 33	21 41	23 39		n.a.
S 31	5n56	21n57	4n13	11n18	1s32	1n40	1n22	2n12	1n 8	13s22	0n48	12s45	0n56	6s20	0n53	5s49	0s 5	7s32	13n21	21s34	21s41	23n40		n.a.

Julian Day Number = 4705668.5, Delta T = 34h23m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'09, Lahiri = 111°09'08

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 57 29	15♍29'17	4♊20	26♌56	0♎12	27♍43	9♏18	22°R23	18♎52	15♎ 0	6♐ 7	18°R 9	17♑11	2♊54	n.a.	S 1
M 2	23 1 26	16°27'17	16°11	28°43	1°26	28°25	9°28	22♒19	18°55	15° 2	6° 7	18°D 8	17° 8	3° 1	n.a.	M 2
T 3	23 5 22	17°25'17	28° 4	0♍32	2°39	29° 7	9°39	22°15	18°58	15° 4	6° 8	18♑ 9	17° 4	3° 8	n.a.	T 3
W 4	23 9 19	18°23'16	10♋ 6	2°24	3°53	29°49	9°49	22°11	19° 2	15° 6	6° 9	18°10	17° 1	3°14	n.a.	W 4
T 5	23 13 15	19°21'14	22°22	4°17	5° 7	0♎31	9°59	22° 7	19° 5	15° 8	6° 9	18°R10	16°58	3°21	n.a.	T 5
F 6	23 17 12	20°19'11	4♌56	6°13	6°21	1°12	10°10	22° 4	19° 8	15°10	6°10	18° 8	16°55	3°28	n.a.	F 6
S 7	23 21 9	21°17'07	17°52	8°11	7°34	1°54	10°21	22° 0	19°12	15°12	6°11	18° 5	16°52	3°34	n.a.	S 7
S 8	23 25 5	22°15'03	1♍11	10°12	8°48	2°36	10°31	21°56	19°15	15°14	6°12	17°59	16°49	3°41	n.a.	S 8
M 9	23 29 2	23°12'57	14°53	12°14	10° 2	3°18	10°42	21°52	19°18	15°16	6°13	17°50	16°45	3°48	n.a.	M 9
T 10	23 32 58	24°10'51	28°56	14°19	11°15	3°59	10°53	21°49	19°22	15°19	6°13	17°41	16°42	3°54	n.a.	T 10
W11	23 36 55	25° 8'43	13♎14	16°25	12°29	4°41	11° 4	21°45	19°25	15°21	6°14	17°30	16°39	4° 1	n.a.	W11
T 12	23 40 51	26° 6'35	27°42	18°33	13°43	5°23	11°15	21°42	19°28	15°23	6°15	17°20	16°36	4° 8	n.a.	T 12
F 13	23 44 48	27° 4'25	12♏14	20°42	14°56	6° 4	11°26	21°39	19°32	15°25	6°16	17°12	16°33	4°14	n.a.	F 13
S 14	23 48 45	28° 2'15	26°43	22°53	16°10	6°46	11°38	21°35	19°35	15°27	6°17	17° 6	16°30	4°21	n.a.	S 14
S 15	23 52 41	29° 0'03	11♐ 4	25° 4	17°23	7°27	11°49	21°32	19°39	15°29	6°18	17° 3	16°26	4°28	n.a.	S 15
M16	23 56 38	29°57'50	25°15	27°17	18°37	8° 9	12° 0	21°29	19°42	15°31	6°19	17°D 2	16°23	4°34	n.a.	M16
T 17	0 0 34	0♎55'37	9♑15	29°29	19°50	8°50	12°12	21°26	19°46	15°34	6°20	17°R 2	16°20	4°41	n.a.	T 17
W18	0 4 31	1°53'22	23° 3	1♎43	21° 4	9°31	12°23	21°23	19°49	15°36	6°21	17° 2	16°17	4°48	n.a.	W18
T 19	0 8 27	2°51'05	6♒39	3°55	22°17	10°13	12°35	21°20	19°53	15°38	6°22	17° 1	16°14	4°54	n.a.	T 19
F 20	0 12 24	3°48'48	20° 4	6° 8	23°31	10°54	12°46	21°18	19°56	15°40	6°23	16°57	16°10	5° 1	n.a.	F 20
S 21	0 16 21	4°46'30	3♓18	8°20	24°44	11°35	12°58	21°15	20° 0	15°42	6°25	16°51	16° 7	5° 8	n.a.	S 21
S 22	0 20 17	5°44'11	16°21	10°31	25°57	12°16	13°10	21°12	20° 3	15°45	6°26	16°42	16° 4	5°15	n.a.	S 22
M23	0 24 14	6°41'51	29°12	12°41	27°11	12°57	13°22	21°10	20° 7	15°47	6°27	16°31	16° 1	5°21	n.a.	M23
T 24	0 28 10	7°39'31	11♈52	14°49	28°24	13°39	13°34	21° 7	20°10	15°49	6°28	16°18	15°58	5°28	n.a.	T 24
W25	0 32 7	8°37'10	24°19	16°56	29°37	14°20	13°46	21° 5	20°14	15°51	6°29	16° 5	15°55	5°35	n.a.	W25
T 26	0 36 3	9°34'48	6♉33	19° 2	0♏50	15° 0	13°57	21° 3	20°17	15°53	6°31	15°53	15°51	5°41	n.a.	T 26
F 27	0 40 0	10°32'26	18°38	21° 6	2° 4	15°41	14°10	21° 0	20°21	15°56	6°32	15°42	15°48	5°48	n.a.	F 27
S 28	0 43 57	11°30'04	0♊33	23° 7	3°17	16°22	14°22	20°58	20°25	15°58	6°33	15°34	15°45	5°55	n.a.	S 28
S 29	0 47 53	12°27'41	12°23	25° 7	4°30	17° 3	14°34	20°56	20°28	16° 0	6°35	15°29	15°42	6° 1	n.a.	S 29
M30	0 51 50	13♎25'18	24♊12	27♎ 5	5♏43	17♎44	14♏46	20♒54	20♎32	16♎ 2	6♐36	15♑26	15♑39	6♊ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	5n34	23n53	3n33	10n55	1s21	1n12	1n23	1n56	1n 8	13s26	0n48	12s46	0n56	6s22	0n53	5s50	0s 5	7s33	13n21	21s34	21s41	23n41		n.a.
M 2	5 12	24 46	2 43	10 29	1 10	0 45	1 25	1 40	1 8	13 29	0 48	12 48	0 56	6 23	0 53	5 51	0 5	7 33	13 20	21 34	21 42	23 41		n.a.
T 3	4 50	24 30	1 46	10 3	0 59	0 17	1 26	1 23	1 8	13 32	0 48	12 49	0 56	6 24	0 53	5 51	0 5	7 34	13 20	21 34	21 42	23 42		n.a.
W 4	4 28	23 6	0 43	9 35	0 48	0s10	1 27	1 7	1 8	13 35	0 47	12 51	0 55	6 25	0 53	5 52	0 5	7 34	13 20	21 34	21 43	23 42		n.a.
T 5	4 6	20 35	0s23	9 6	0 36	0 38	1 27	0 51	1 8	13 39	0 47	12 52	0 55	6 26	0 53	5 53	0 5	7 34	13 19	21 34	21 43	23 43		n.a.
F 6	3 44	17 3	1 28	8 35	0 25	1 5	1 28	0 35	1 8	13 42	0 47	12 53	0 55	6 28	0 53	5 54	0 5	7 35	13 19	21 34	21 43	23 44		n.a.
S 7	3 22	12 38	2 32	8 3	0 14	1 33	1 29	0 18	1 8	13 45	0 47	12 54	0 55	6 29	0 53	5 54	0 5	7 35	13 19	21 35	21 44	23 44		n.a.
S 8	2 59	7 29	3 28	7 29	0 3	2 1	1 30	0 2	1 8	13 48	0 47	12 56	0 55	6 30	0 53	5 55	0 5	7 36	13 18	21 35	21 44	23 45		n.a.
M 9	2 37	1 51	4 15	6 54	0n 8	2 28	1 30	0s14	1 8	13 52	0 47	12 57	0 55	6 31	0 53	5 56	0 5	7 36	13 18	21 36	21 44	23 46		n.a.
T 10	2 15	3s59	4 47	6 17	0 18	2 56	1 31	0 30	1 8	13 55	0 47	12 58	0 55	6 33	0 53	5 57	0 5	7 37	13 18	21 38	21 45	23 46		n.a.
W11	1 53	9 44	5 2	5 39	0 28	3 23	1 31	0 46	1 8	13 59	0 47	12 59	0 55	6 34	0 53	5 57	0 5	7 37	13 17	21 39	21 45	23 47		n.a.
T 12	1 30	15 0	4 58	4 59	0 38	3 50	1 32	1 2	1 8	14 2	0 47	13 1	0 54	6 35	0 53	5 58	0 5	7 38	13 17	21 40	21 46	23 47		n.a.
F 13	1 8	19 26	4 34	4 19	0 47	4 18	1 32	1 18	1 8	14 5	0 47	13 2	0 54	6 36	0 53	5 59	0 5	7 38	13 17	21 41	21 46	23 48		n.a.
S 14	0 46	22 40	3 54	3 37	0 56	4 45	1 33	1 34	1 7	14 9	0 47	13 3	0 54	6 38	0 53	6 0	0 5	7 39	13 16	21 42	21 46	23 49		n.a.
S 15	0 23	24 25	2 59	2 53	1 4	5 12	1 33	1 50	1 7	14 12	0 47	13 4	0 54	6 39	0 53	6 1	0 5	7 39	13 16	21 42	21 47	23 49		n.a.
M16	0 1	24 33	1 53	2 9	1 12	5 39	1 33	2 6	1 7	14 16	0 47	13 5	0 54	6 40	0 53	6 1	0 5	7 39	13 16	21 42	21 47	23 50		n.a.
T 17	0s22	23 8	0 41	1 24	1 19	6 6	1 33	2 22	1 7	14 19	0 47	13 6	0 54	6 42	0 53	6 2	0 5	7 40	13 16	21 42	21 47	23 50		n.a.
W18	0 44	20 20	0n32	0 38	1 25	6 33	1 33	2 38	1 7	14 22	0 47	13 7	0 54	6 43	0 53	6 3	0 5	7 40	13 15	21 42	21 48	23 51		n.a.
T 19	1 6	16 26	1 42	0s 8	1 30	6 59	1 33	2 54	1 7	14 26	0 47	13 8	0 53	6 44	0 53	6 4	0 5	7 41	13 15	21 43	21 48	23 51		n.a.
F 20	1 28	11 45	2 45	0 55	1 34	7 26	1 33	3 10	1 7	14 29	0 47	13 9	0 53	6 45	0 53	6 5	0 5	7 41	13 15	21 43	21 49	23 52		n.a.
S 21	1 51	6 36	3 39	1 42	1 38	7 52	1 33	3 25	1 7	14 33	0 47	13 10	0 53	6 47	0 53	6 6	0 5	7 42	13 14	21 44	21 49	23 52		n.a.
S 22	2 13	1 14	4 20	2 29	1 41	8 18	1 33	3 41	1 7	14 36	0 47	13 11	0 53	6 48	0 53	6 6	0 5	7 42	13 14	21 45	21 49	23 53		n.a.
M23	2 35	4n 6	4 47	3 17	1 43	8 44	1 32	3 57	1 7	14 40	0 46	13 12	0 53	6 49	0 53	6 7	0 5	7 43	13 14	21 46	21 50	23 53		n.a.
T 24	2 57	9 10	4 59	4 4	1 44	9 10	1 32	4 12	1 7	14 43	0 46	13 13	0 53	6 51	0 53	6 8	0 5	7 43	13 13	21 48	21 50	23 54		n.a.
W25	3 19	13 47	4 57	4 51	1 45	9 36	1 31	4 28	1 6	14 47	0 46	13 14	0 53	6 52	0 53	6 9	0 5	7 44	13 13	21 49	21 50	23 55		n.a.
T 26	3 41	17 46	4 41	5 38	1 44	10 1	1 31	4 43	1 6	14 50	0 46	13 15	0 52	6 53	0 53	6 10	0 5	7 44	13 13	21 51	21 51	23 55		n.a.
F 27	4 3	20 56	4 13	6 24	1 43	10 26	1 30	4 59	1 6	14 54	0 46	13 16	0 52	6 55	0 53	6 10	0 5	7 45	13 13	21 52	21 51	23 55		n.a.
S 28	4 25	23 10	3 34	7 10	1 41	10 51	1 29	5 14	1 6	14 57	0 46	13 16	0 52	6 56	0 53	6 11	0 5	7 45	13 12	21 53	21 52	23 56		n.a.
S 29	4 47	24 22	2 45	7 55	1 38	11 16	1 29	5 30	1 6	15 1	0 46	13 17	0 52	6 57	0 53	6 12	0 5	7 45	13 12	21 53	21 52	23 56		n.a.
M30	5s 9	24n28	1n50	8s40	1n35	11s40	1n28	5s45	1n 6	15s 4	0n46	13s18	0n52	6s59	0n53	6s13	0s 5	7s46	13n12	21s54	21s52	23n57		n.a.

Julian Day Number = 4705699.5, Delta T = 34h23m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'13, Lahiri = 111°09'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 55 46	14♎22'55	6♋ 4	29♎ 1	6♏56	18♎25	14♏58	20°R53	20♎35	16♎ 5	6♐37	15°R25	15♑36	6♊15	n.a.	T 1
W 2	0 59 43	15°20'32	18° 5	0♏54	8° 9	19° 5	15°10	20♒51	20°39	16° 7	6°39	15♑25	15°32	6°21	n.a.	W 2
T 3	1 3 39	16°18'09	0♌20	2°46	9°22	19°46	15°23	20°49	20°43	16° 9	6°40	15°25	15°29	6°28	n.a.	T 3
F 4	1 7 36	17°15'45	12°55	4°35	10°35	20°27	15°35	20°48	20°46	16°11	6°42	15°23	15°26	6°35	n.a.	F 4
S 5	1 11 32	18°13'21	25°53	6°23	11°48	21° 7	15°48	20°46	20°50	16°14	6°43	15°20	15°23	6°41	n.a.	S 5
S 6	1 15 29	19°10'57	9♍18	8° 8	13° 1	21°48	16° 0	20°45	20°54	16°16	6°45	15°13	15°20	6°48	n.a.	S 6
M 7	1 19 26	20° 8'33	23°10	9°51	14°14	22°29	16°13	20°44	20°57	16°18	6°46	15° 4	15°16	6°55	n.a.	M 7
T 8	1 23 22	21° 6'09	7♎28	11°32	15°27	23° 9	16°25	20°42	21° 1	16°20	6°48	14°54	15°13	7° 1	n.a.	T 8
W 9	1 27 19	22° 3'45	22° 7	13°10	16°40	23°50	16°38	20°41	21° 4	16°23	6°49	14°42	15°10	7° 8	n.a.	W 9
T 10	1 31 15	23° 1'20	6♏58	14°47	17°53	24°30	16°50	20°40	21° 8	16°25	6°51	14°32	15° 7	7°15	n.a.	T 10
F 11	1 35 12	23°58'55	21°54	16°21	19° 6	25°10	17° 3	20°40	21°12	16°27	6°53	14°23	15° 4	7°21	n.a.	F 11
S 12	1 39 8	24°56'30	6♐45	17°54	20°19	25°51	17°16	20°39	21°15	16°29	6°54	14°16	15° 1	7°28	n.a.	S 12
S 13	1 43 5	25°54'05	21°24	19°24	21°31	26°31	17°29	20°38	21°19	16°31	6°56	14°13	14°57	7°35	n.a.	S 13
M14	1 47 1	26°51'39	5♑47	20°52	22°44	27°11	17°41	20°38	21°23	16°34	6°57	14°11	14°54	7°41	n.a.	M14
T 15	1 50 58	27°49'13	19°51	22°17	23°57	27°51	17°54	20°37	21°26	16°36	6°59	14°D11	14°51	7°48	n.a.	T 15
W16	1 54 55	28°46'46	3♒36	23°41	25° 9	28°32	18° 7	20°37	21°30	16°38	7° 1	14°R11	14°48	7°55	n.a.	W16
T 17	1 58 51	29°44'19	17° 3	25° 2	26°22	29°12	18°20	20°37	21°34	16°40	7° 3	14°10	14°45	8° 1	n.a.	T 17
F 18	2 2 48	0♏41'52	0♓14	26°21	27°35	29°52	18°33	20°36	21°37	16°43	7° 4	14° 7	14°42	8° 8	n.a.	F 18
S 19	2 6 44	1°39'24	13°11	27°38	28°47	0♏32	18°46	20°D36	21°41	16°45	7° 6	14° 1	14°38	8°15	n.a.	S 19
S 20	2 10 41	2°36'56	25°56	28°52	29°59	1°12	18°59	20°36	21°44	16°47	7° 8	13°53	14°35	8°21	n.a.	S 20
M21	2 14 37	3°34'28	8♈29	0♐ 4	1♐12	1°52	19°12	20°37	21°48	16°49	7°10	13°42	14°32	8°28	n.a.	M21
T 22	2 18 34	4°32'00	20°52	1°13	2°25	2°32	19°25	20°37	21°51	16°51	7°11	13°30	14°29	8°35	n.a.	T 22
W23	2 22 30	5°29'32	3♉ 6	2°20	3°37	3°12	19°38	20°37	21°55	16°53	7°13	13°18	14°26	8°41	n.a.	W23
T 24	2 26 27	6°27'04	15°11	3°23	4°49	3°52	19°51	20°38	21°59	16°55	7°15	13° 7	14°22	8°48	n.a.	T 24
F 25	2 30 23	7°24'37	27° 8	4°25	6° 2	4°31	20° 4	20°38	22° 2	16°58	7°17	12°57	14°19	8°55	n.a.	F 25
S 26	2 34 20	8°22'10	9♊ 0	5°23	7°14	5°11	20°17	20°39	22° 6	17° 0	7°19	12°50	14°16	9° 1	n.a.	S 26
S 27	2 38 17	9°19'43	20°48	6°18	8°26	5°51	20°30	20°40	22° 9	17° 2	7°21	12°45	14°13	9° 8	n.a.	S 27
M28	2 42 13	10°17'16	2♋36	7°11	9°38	6°31	20°43	20°40	22°13	17° 4	7°23	12°42	14°10	9°15	n.a.	M28
T 29	2 46 10	11°14'50	14°28	8° 0	10°50	7°10	20°56	20°41	22°16	17° 6	7°24	12°D42	14° 7	9°21	n.a.	T 29
W30	2 50 6	12°12'25	26°28	8°45	12° 3	7°50	21° 9	20°42	22°20	17° 8	7°26	12°42	14° 3	9°28	n.a.	W30
T 31	2 54 3	13♏10'00	8♌42	9♐28	13♐15	8♏30	21♏22	20♒44	22♎23	17♎10	7♐28	12°R43	14♑ 0	9♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s31	23n27	0n49	9s24	1n31	12s 4	1n27	6s 0	1n 6	15s 8	0n46	13s19	0n52	7s 0	0n53	6s14	0s 5	7s46	13n12	21s54	21s53	23n57		n.a.
W 2	5 53	21 20	0s14	10 7	1 26	12 28	1 26	6 15	1 6	15 11	0 46	13 19	0 52	7 1	0 53	6 15	0 5	7 47	13 11	21 54	21 53	23 58		n.a.
T 3	6 14	18 14	1 18	10 49	1 21	12 51	1 25	6 30	1 5	15 15	0 46	13 20	0 51	7 3	0 53	6 15	0 5	7 47	13 11	21 54	21 53	23 58		n.a.
F 4	6 36	14 13	2 20	11 31	1 15	13 15	1 24	6 45	1 5	15 18	0 46	13 21	0 51	7 4	0 53	6 16	0 5	7 48	13 11	21 54	21 54	23 59		n.a.
S 5	6 57	9 26	3 17	12 11	1 8	13 38	1 23	7 0	1 5	15 22	0 46	13 21	0 51	7 5	0 53	6 17	0 5	7 48	13 11	21 54	21 54	23 59		n.a.
S 6	7 18	4 4	4 4	12 51	1 1	14 0	1 21	7 15	1 5	15 25	0 46	13 22	0 51	7 6	0 53	6 18	0 5	7 49	13 10	21 55	21 54	24 0		n.a.
M 7	7 39	1s40	4 39	13 30	0 54	14 23	1 20	7 30	1 5	15 29	0 46	13 22	0 51	7 8	0 53	6 19	0 5	7 49	13 10	21 56	21 55	24 0		n.a.
T 8	8 0	7 28	4 58	14 8	0 46	14 45	1 19	7 44	1 5	15 32	0 46	13 23	0 51	7 9	0 53	6 20	0 5	7 50	13 10	21 57	21 55	24 0		n.a.
W 9	8 21	13 0	4 58	14 45	0 38	15 6	1 17	7 59	1 5	15 36	0 46	13 23	0 50	7 10	0 53	6 20	0 5	7 50	13 10	21 58	21 55	24 1		n.a.
T 10	8 42	17 51	4 38	15 21	0 29	15 28	1 16	8 14	1 4	15 39	0 46	13 24	0 50	7 12	0 53	6 21	0 5	7 51	13 9	21 59	21 56	24 1		n.a.
F 11	9 3	21 35	3 59	15 56	0 20	15 49	1 14	8 28	1 4	15 43	0 46	13 24	0 50	7 13	0 53	6 22	0 5	7 51	13 9	22 0	21 56	24 2		n.a.
S 12	9 23	23 51	3 4	16 31	0 10	16 9	1 12	8 43	1 4	15 46	0 46	13 24	0 50	7 14	0 53	6 23	0 5	7 51	13 9	22 1	21 56	24 2		n.a.
S 13	9 44	24 27	1 58	17 4	0 1	16 29	1 11	8 57	1 4	15 50	0 46	13 25	0 50	7 16	0 53	6 24	0 5	7 52	13 9	22 1	21 57	24 2		n.a.
M14	10 4	23 23	0 44	17 37	0s 9	16 49	1 9	9 11	1 4	15 53	0 46	13 25	0 50	7 17	0 53	6 25	0 5	7 52	13 9	22 2	21 57	24 3		n.a.
T 15	10 24	20 51	0n30	18 8	0 20	17 8	1 7	9 25	1 4	15 57	0 46	13 25	0 49	7 18	0 53	6 25	0 5	7 53	13 8	22 2	21 57	24 3		n.a.
W16	10 44	17 9	1 41	18 39	0 30	17 27	1 5	9 39	1 3	16 0	0 46	13 26	0 49	7 20	0 53	6 26	0 5	7 53	13 8	22 2	21 58	24 4		n.a.
T 17	11 4	12 39	2 45	19 9	0 41	17 46	1 3	9 53	1 3	16 4	0 46	13 26	0 49	7 21	0 53	6 27	0 5	7 54	13 8	22 2	21 58	24 4		n.a.
F 18	11 23	7 39	3 39	19 37	0 52	18 4	1 1	10 7	1 3	16 7	0 46	13 26	0 49	7 22	0 53	6 28	0 5	7 54	13 8	22 2	21 58	24 4		n.a.
S 19	11 43	2 24	4 20	20 5	1 3	18 22	0 59	10 21	1 3	16 10	0 46	13 26	0 49	7 24	0 53	6 29	0 5	7 55	13 8	22 3	21 59	24 5		n.a.
S 20	12 2	2n51	4 47	20 32	1 14	18 39	0 57	10 35	1 3	16 14	0 46	13 26	0 49	7 25	0 53	6 29	0 5	7 55	13 7	22 3	21 59	24 5		n.a.
M21	12 21	7 54	5 1	20 59	1 25	18 55	0 55	10 48	1 2	16 17	0 46	13 26	0 49	7 26	0 53	6 30	0 5	7 55	13 7	22 5	21 59	24 5		n.a.
T 22	12 40	12 34	4 59	21 24	1 37	19 12	0 52	11 2	1 2	16 21	0 46	13 27	0 48	7 27	0 53	6 31	0 5	7 56	13 7	22 6	22 0	24 6		n.a.
W23	12 59	16 40	4 44	21 48	1 48	19 27	0 50	11 15	1 2	16 24	0 46	13 27	0 48	7 29	0 53	6 32	0 5	7 56	13 7	22 7	22 0	24 6		n.a.
T 24	13 17	20 1	4 17	22 12	2 0	19 43	0 48	11 28	1 2	16 28	0 46	13 27	0 48	7 30	0 53	6 33	0 5	7 57	13 7	22 8	22 0	24 6		n.a.
F 25	13 36	22 30	3 38	22 34	2 11	19 58	0 45	11 42	1 2	16 31	0 46	13 27	0 48	7 31	0 53	6 33	0 5	7 57	13 7	22 9	22 1	24 7		n.a.
S 26	13 54	23 58	2 50	22 56	2 23	20 12	0 43	11 55	1 1	16 34	0 46	13 26	0 48	7 33	0 53	6 34	0 5	7 57	13 7	22 10	22 1	24 7		n.a.
S 27	14 12	24 21	1 54	23 17	2 34	20 26	0 40	12 8	1 1	16 38	0 46	13 26	0 48	7 34	0 53	6 35	0 5	7 58	13 6	22 10	22 1	24 7		n.a.
M28	14 29	23 38	0 54	23 37	2 46	20 39	0 37	12 21	1 1	16 41	0 46	13 26	0 47	7 35	0 53	6 36	0 5	7 58	13 6	22 10	22 2	24 7		n.a.
T 29	14 47	21 50	0s 9	23 56	2 57	20 52	0 35	12 33	1 1	16 44	0 46	13 26	0 47	7 36	0 53	6 37	0 5	7 59	13 6	22 10	22 2	24 8		n.a.
W30	15 4	19 4	1 13	24 14	3 8	21 4	0 32	12 46	1 0	16 48	0 46	13 26	0 47	7 38	0 53	6 37	0 5	7 59	13 6	22 10	22 2	24 8		n.a.
T 31	15s21	15n24	2s15	24s31	3s19	21s15	0n29	12s59	1n 0	16s51	0n46	13s26	0n47	7s39	0n53	6s38	0s 5	7s59	13n 6	22s10	22s 3	24n 8		n.a.

Julian Day Number = 4705729.5, Delta T = 34h23m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'17, Lahiri = 111°09'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 57 59	14♏ 7'36	21♌14	10♐ 6	14♐27	9♏ 9	21♏35	20♒45	22♎27	17♎12	7♐30	12°R43	13♑57	9♊41	n.a.	F 1
S 2	3 1 56	15° 5'12	4♍10	10°41	15°39	9°49	21°49	20°46	22°30	17°14	7°32	12♑41	13°54	9°48	n.a.	S 2
S 3	3 5 52	16° 2'49	17°33	11°11	16°51	10°28	22° 2	20°48	22°33	17°16	7°34	12°37	13°51	9°55	n.a.	S 3
M 4	3 9 49	17° 0'27	1♎24	11°37	18° 3	11° 8	22°15	20°49	22°37	17°18	7°36	12°32	13°48	10° 1	n.a.	M 4
T 5	3 13 45	17°58'05	15°45	11°59	19°14	11°47	22°28	20°51	22°40	17°20	7°38	12°24	13°44	10° 8	n.a.	T 5
W 6	3 17 42	18°55'44	0♏30	12°17	20°26	12°27	22°41	20°53	22°44	17°22	7°40	12°16	13°41	10°15	n.a.	W 6
T 7	3 21 38	19°53'24	15°32	12°29	21°38	13° 6	22°55	20°55	22°47	17°24	7°42	12° 8	13°38	10°21	n.a.	T 7
F 8	3 25 35	20°51'04	0♐43	12°37	22°50	13°46	23° 8	20°56	22°50	17°26	7°44	12° 2	13°35	10°28	n.a.	F 8
S 9	3 29 32	21°48'45	15°51	12°R39	24° 2	14°25	23°21	20°59	22°54	17°28	7°46	11°57	13°32	10°35	n.a.	S 9
S 10	3 33 28	22°46'26	0♑48	12°37	25°13	15° 4	23°34	21° 1	22°57	17°30	7°48	11°55	13°28	10°41	n.a.	S 10
M11	3 37 25	23°44'08	15°27	12°29	26°25	15°43	23°47	21° 3	23° 0	17°32	7°50	11°D54	13°25	10°48	n.a.	M11
T 12	3 41 21	24°41'50	29°43	12°15	27°37	16°23	24° 1	21° 5	23° 3	17°34	7°52	11°55	13°22	10°55	n.a.	T 12
W13	3 45 18	25°39'32	13♒35	11°56	28°48	17° 2	24°14	21° 8	23° 7	17°36	7°54	11°56	13°19	11° 1	n.a.	W13
T 14	3 49 14	26°37'15	27° 4	11°32	29°59	17°41	24°27	21°10	23°10	17°38	7°56	11°R57	13°16	11° 8	n.a.	T 14
F 15	3 53 11	27°34'58	10♓11	11° 3	1♑11	18°20	24°40	21°13	23°13	17°39	7°58	11°56	13°13	11°15	n.a.	F 15
S 16	3 57 7	28°32'41	23° 0	10°29	2°22	18°59	24°53	21°16	23°16	17°41	8° 0	11°53	13° 9	11°21	n.a.	S 16
S 17	4 1 4	29°30'25	5♈34	9°50	3°34	19°38	25° 7	21°18	23°19	17°43	8° 2	11°49	13° 6	11°28	n.a.	S 17
M18	4 5 0	0♐28'10	17°55	9° 7	4°45	20°17	25°20	21°21	23°22	17°45	8° 4	11°43	13° 3	11°35	n.a.	M18
T 19	4 8 57	1°25'55	0♉ 5	8°21	5°56	20°56	25°33	21°24	23°25	17°46	8° 7	11°36	13° 0	11°41	n.a.	T 19
W20	4 12 53	2°23'41	12° 8	7°32	7° 8	21°35	25°46	21°27	23°28	17°48	8° 9	11°28	12°57	11°48	n.a.	W20
T 21	4 16 50	3°21'27	24° 4	6°42	8°19	22°14	25°59	21°30	23°31	17°50	8°11	11°22	12°54	11°55	n.a.	T 21
F 22	4 20 47	4°19'15	5♊55	5°50	9°30	22°53	26°12	21°34	23°34	17°52	8°13	11°16	12°50	12° 1	n.a.	F 22
S 23	4 24 43	5°17'04	17°44	4°58	10°41	23°32	26°26	21°37	23°37	17°53	8°15	11°12	12°47	12° 8	n.a.	S 23
S 24	4 28 40	6°14'53	29°33	4° 7	11°52	24°11	26°39	21°40	23°40	17°55	8°17	11°10	12°44	12°15	n.a.	S 24
M25	4 32 36	7°12'43	11♋23	3°19	13° 3	24°50	26°52	21°44	23°43	17°56	8°19	11°D 9	12°41	12°21	n.a.	M25
T 26	4 36 33	8°10'35	23°18	2°33	14°14	25°29	27° 5	21°48	23°46	17°58	8°21	11° 9	12°38	12°28	n.a.	T 26
W27	4 40 29	9° 8'28	5♌22	1°52	15°24	26° 7	27°18	21°51	23°49	18° 0	8°23	11°11	12°34	12°35	n.a.	W27
T 28	4 44 26	10° 6'22	17°38	1°16	16°35	26°46	27°31	21°55	23°51	18° 1	8°25	11°13	12°31	12°41	n.a.	T 28
F 29	4 48 22	11° 4'17	0♍10	0°46	17°46	27°25	27°44	21°59	23°54	18° 3	8°27	11°14	12°28	12°48	n.a.	F 29
S 30	4 52 19	12♐ 2'13	13♍ 3	0♐22	18♑57	28♏ 4	27♏57	22♒ 3	23♎57	18♎ 4	8♐29	11°R14	12♑25	12♊55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s38	10n59	3s11	24s47	3s30	21s26	0n26	13s11	1n 0	16s54	0n46	13s26	0n47	7s40	0n53	6s39	0s 5	8s 0	13n 6	22s10	22s 3	24n 9		n.a.
S 2	15 54	5 58	4 0	25 3	3 40	21 37	0 24	13 24	1 0	16 58	0 46	13 25	0 47	7 41	0 53	6 40	0 5	8 0	13 6	22 10	22 3	24 9		n.a.
S 3	16 10	0 30	4 38	25 17	3 50	21 47	0 21	13 36	1 0	17 1	0 46	13 25	0 47	7 42	0 53	6 40	0 5	8 1	13 6	22 11	22 4	24 9		n.a.
M 4	16 26	5s10	5 1	25 30	4 0	21 56	0 18	13 48	0 59	17 4	0 46	13 25	0 46	7 44	0 53	6 41	0 5	8 1	13 6	22 11	22 4	24 9		n.a.
T 5	16 42	10 45	5 6	25 42	4 9	22 5	0 15	14 0	0 59	17 7	0 46	13 24	0 46	7 45	0 53	6 42	0 5	8 1	13 6	22 12	22 4	24 10		n.a.
W 6	16 57	15 53	4 51	25 53	4 18	22 14	0 12	14 12	0 59	17 11	0 46	13 24	0 46	7 46	0 53	6 43	0 5	8 2	13 5	22 13	22 5	24 10		n.a.
T 7	17 13	20 7	4 16	26 2	4 26	22 21	0 9	14 24	0 59	17 14	0 46	13 23	0 46	7 47	0 53	6 43	0 5	8 2	13 5	22 13	22 5	24 10		n.a.
F 8	17 28	23 2	3 23	26 10	4 33	22 28	0 6	14 35	0 58	17 17	0 46	13 23	0 46	7 48	0 53	6 44	0 5	8 2	13 5	22 14	22 5	24 10		n.a.
S 9	17 42	24 17	2 16	26 17	4 39	22 35	0 3	14 47	0 58	17 20	0 46	13 22	0 46	7 50	0 53	6 45	0 5	8 3	13 5	22 14	22 6	24 10		n.a.
S 10	17 57	23 45	1 0	26 22	4 45	22 41	0s 0	14 58	0 58	17 23	0 46	13 22	0 45	7 51	0 53	6 45	0 5	8 3	13 5	22 14	22 6	24 11		n.a.
M11	18 11	21 34	0n19	26 26	4 49	22 46	0 4	15 10	0 57	17 27	0 46	13 21	0 45	7 52	0 53	6 46	0 5	8 3	13 5	22 15	22 6	24 11		n.a.
T 12	18 24	18 5	1 35	26 27	4 52	22 51	0 7	15 21	0 57	17 30	0 46	13 21	0 45	7 53	0 53	6 47	0 5	8 4	13 5	22 14	22 6	24 11		n.a.
W13	18 38	13 40	2 43	26 27	4 54	22 55	0 10	15 32	0 57	17 33	0 46	13 20	0 45	7 54	0 53	6 47	0 5	8 4	13 5	22 14	22 7	24 11		n.a.
T 14	18 51	8 41	3 40	26 24	4 55	22 59	0 13	15 43	0 57	17 36	0 46	13 20	0 45	7 55	0 53	6 48	0 5	8 4	13 5	22 14	22 7	24 11		n.a.
F 15	19 4	3 27	4 24	26 19	4 54	23 2	0 16	15 54	0 56	17 39	0 46	13 19	0 45	7 56	0 53	6 49	0 5	8 5	13 5	22 14	22 7	24 11		n.a.
S 16	19 16	1n48	4 53	26 12	4 52	23 4	0 20	16 4	0 56	17 42	0 46	13 18	0 45	7 57	0 53	6 49	0 5	8 5	13 5	22 15	22 8	24 12		n.a.
S 17	19 28	6 53	5 8	26 2	4 48	23 6	0 23	16 15	0 56	17 45	0 46	13 17	0 44	7 59	0 53	6 50	0 5	8 5	13 5	22 15	22 8	24 12		n.a.
M18	19 40	11 35	5 8	25 50	4 42	23 7	0 26	16 25	0 56	17 48	0 46	13 17	0 44	8 0	0 54	6 51	0 5	8 6	13 5	22 15	22 8	24 12		n.a.
T 19	19 52	15 47	4 54	25 36	4 35	23 7	0 30	16 35	0 55	17 51	0 46	13 16	0 44	8 1	0 54	6 51	0 5	8 6	13 5	22 16	22 9	24 12		n.a.
W20	20 3	19 17	4 27	25 19	4 25	23 7	0 33	16 45	0 55	17 54	0 46	13 15	0 44	8 2	0 54	6 52	0 5	8 6	13 5	22 17	22 9	24 12		n.a.
T 21	20 14	21 57	3 48	24 59	4 14	23 6	0 36	16 55	0 55	17 57	0 46	13 14	0 44	8 3	0 54	6 53	0 5	8 6	13 5	22 17	22 9	24 12		n.a.
F 22	20 24	23 38	3 0	24 38	4 2	23 5	0 40	17 5	0 54	18 0	0 46	13 13	0 44	8 4	0 54	6 53	0 5	8 7	13 5	22 18	22 9	24 12		n.a.
S 23	20 35	24 16	2 4	24 15	3 47	23 3	0 43	17 15	0 54	18 3	0 46	13 12	0 44	8 5	0 54	6 54	0 5	8 7	13 5	22 18	22 10	24 13		n.a.
S 24	20 44	23 48	1 3	23 50	3 32	23 1	0 46	17 25	0 54	18 6	0 46	13 12	0 43	8 6	0 54	6 55	0 5	8 7	13 5	22 18	22 10	24 13		n.a.
M25	20 54	22 16	0s 1	23 24	3 15	22 58	0 50	17 34	0 54	18 9	0 47	13 11	0 43	8 7	0 54	6 55	0 5	8 7	13 5	22 18	22 10	24 13		n.a.
T 26	21 3	19 43	1 6	22 58	2 56	22 54	0 53	17 43	0 53	18 11	0 47	13 10	0 43	8 8	0 54	6 56	0 5	8 8	13 5	22 18	22 11	24 13		n.a.
W27	21 12	16 18	2 9	22 31	2 38	22 50	0 56	17 52	0 53	18 14	0 47	13 9	0 43	8 9	0 54	6 56	0 5	8 8	13 5	22 18	22 11	24 13		n.a.
T 28	21 20	12 8	3 7	22 5	2 18	22 45	1 0	18 1	0 53	18 17	0 47	13 8	0 43	8 10	0 54	6 57	0 5	8 8	13 5	22 18	22 11	24 13		n.a.
F 29	21 28	7 23	3 57	21 39	1 58	22 39	1 3	18 10	0 52	18 20	0 47	13 6	0 43	8 11	0 54	6 57	0 5	8 8	13 6	22 18	22 12	24 13		n.a.
S 30	21s36	2n11	4s37	21s15	1s38	22s33	1s 6	18s19	0n52	18s23	0n47	13s 5	0n43	8s12	0n54	6s58	0s 5	8s 9	13n 6	22s18	22s12	24n13		n.a.

Julian Day Number = 4705760.5, Delta T = 34h23m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'22, Lahiri = 111°09'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8171

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 15	13♐ 0'11	26♍21	0°R 6	20♑ 7	28♏42	28♏10	22♒ 7	24♎ 0	18♎ 6	8♐32	11°R14	12♑22	13♊ 1	n.a.	S 1
M 2	5 0 12	13°58'10	10♎ 5	29♏57	21°18	29°21	28°23	22°11	24° 2	18° 7	8°34	11♑12	12°19	13° 8	n.a.	M 2
T 3	5 4 8	14°56'11	24°17	29°D57	22°28	29°59	28°36	22°15	24° 5	18° 8	8°36	11° 9	12°15	13°15	n.a.	T 3
W 4	5 8 5	15°54'13	8♏54	0♐ 5	23°39	0♐38	28°49	22°19	24° 7	18°10	8°38	11° 6	12°12	13°21	n.a.	W 4
T 5	5 12 2	16°52'16	23°52	0°21	24°49	1°17	29° 1	22°24	24°10	18°11	8°40	11° 2	12° 9	13°28	n.a.	T 5
F 6	5 15 58	17°50'21	9♐ 2	0°46	26° 0	1°55	29°14	22°28	24°13	18°13	8°42	10°59	12° 6	13°35	n.a.	F 6
S 7	5 19 55	18°48'27	24°15	1°19	27°10	2°34	29°27	22°33	24°15	18°14	8°44	10°58	12° 3	13°41	n.a.	S 7
S 8	5 23 51	19°46'35	9♑21	2° 0	28°20	3°12	29°40	22°37	24°17	18°15	8°46	10°D57	12° 0	13°48	n.a.	S 8
M 9	5 27 48	20°44'43	24°12	2°50	29°30	3°51	29°53	22°42	24°20	18°16	8°48	10°57	11°56	13°55	n.a.	M 9
T 10	5 31 44	21°42'52	8♒41	3°46	0♒41	4°29	0♐ 5	22°46	24°22	18°18	8°50	10°58	11°53	14° 1	n.a.	T 10
W11	5 35 41	22°41'03	22°44	4°50	1°51	5° 7	0°18	22°51	24°24	18°19	8°52	11° 0	11°50	14° 8	n.a.	W11
T 12	5 39 37	23°39'14	6♓20	6° 1	3° 1	5°46	0°31	22°56	24°27	18°20	8°54	11° 1	11°47	14°15	n.a.	T 12
F 13	5 43 34	24°37'26	19°32	7°18	4°11	6°24	0°43	23° 1	24°29	18°21	8°56	11°R 2	11°44	14°21	n.a.	F 13
S 14	5 47 30	25°35'39	2♈21	8°40	5°20	7° 2	0°56	23° 6	24°31	18°22	8°58	11° 2	11°40	14°28	n.a.	S 14
S 15	5 51 27	26°33'54	14°51	10° 8	6°30	7°41	1° 8	23°11	24°33	18°23	9° 0	11° 1	11°37	14°35	n.a.	S 15
M16	5 55 23	27°32'09	27° 6	11°40	7°40	8°19	1°21	23°16	24°35	18°24	9° 2	10°59	11°34	14°41	n.a.	M16
T 17	5 59 20	28°30'26	9♉ 9	13°16	8°50	8°57	1°33	23°21	24°37	18°25	9° 4	10°58	11°31	14°48	n.a.	T 17
W18	6 3 17	29°28'44	21° 5	14°55	9°59	9°35	1°46	23°27	24°39	18°26	9° 6	10°56	11°28	14°55	n.a.	W18
T 19	6 7 13	0♑27'03	2♊56	16°37	11° 9	10°13	1°58	23°32	24°41	18°27	9° 8	10°54	11°25	15° 1	n.a.	T 19
F 20	6 11 10	1°25'23	14°44	18°22	12°18	10°52	2°10	23°37	24°43	18°28	9°10	10°53	11°21	15° 8	n.a.	F 20
S 21	6 15 6	2°23'45	26°34	20° 9	13°27	11°30	2°22	23°43	24°45	18°29	9°12	10°52	11°18	15°15	n.a.	S 21
S 22	6 19 3	3°22'08	8♋26	21°57	14°36	12° 8	2°35	23°48	24°47	18°30	9°14	10°D52	11°15	15°21	n.a.	S 22
M23	6 22 59	4°20'33	20°23	23°46	15°46	12°46	2°47	23°54	24°49	18°31	9°16	10°52	11°12	15°28	n.a.	M23
T 24	6 26 56	5°18'59	2♌27	25°35	16°55	13°24	2°59	24° 0	24°51	18°32	9°18	10°53	11° 9	15°34	n.a.	T 24
W25	6 30 52	6°17'27	14°40	27°26	18° 4	14° 2	3°11	24° 5	24°52	18°32	9°20	10°53	11° 6	15°41	n.a.	W25
T 26	6 34 49	7°15'56	27° 5	29°16	19°12	14°40	3°23	24°11	24°54	18°33	9°22	10°54	11° 2	15°48	n.a.	T 26
F 27	6 38 45	8°14'27	9♍45	1♑ 7	20°21	15°18	3°35	24°17	24°56	18°34	9°24	10°54	10°59	15°54	n.a.	F 27
S 28	6 42 42	9°13'00	22°41	2°57	21°30	15°56	3°47	24°23	24°57	18°35	9°26	10°54	10°56	16° 1	n.a.	S 28
S 29	6 46 39	10°11'34	5♎57	4°47	22°39	16°34	3°58	24°29	24°59	18°35	9°27	10°54	10°53	16° 8	n.a.	S 29
M30	6 50 35	11°10'11	19°34	6°37	23°47	17°12	4°10	24°35	25° 0	18°36	9°29	10°54	10°50	16°14	n.a.	M30
T 31	6 54 32	12♑ 8'49	3♏34	8♑26	24♒55	17♐50	4♐22	24♒41	25♎ 1	18♎36	9♐31	10♑54	10♑46	16♊21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s43	3s15	5s 4	20s52	1s19	22s27	1s10	18s28	0n52	18s25	0n47	13s 4	0n42	8s13	0n54	6s58	0s 5	8s 9	13n 6	22s18	22s12	24n13		n.a.
M 2	21 50	8 43	5 14	20 32	0 59	22 20	1 13	18 36	0 51	18 28	0 47	13 3	0 42	8 14	0 54	6 59	0 5	8 9	13 6	22 18	22 12	24 13		n.a.
T 3	21 56	13 55	5 6	20 13	0 40	22 12	1 16	18 44	0 51	18 31	0 47	13 2	0 42	8 14	0 54	7 0	0 5	8 9	13 6	22 18	22 13	24 13		n.a.
W 4	22 2	18 28	4 38	19 57	0 22	22 3	1 19	18 52	0 51	18 34	0 47	13 1	0 42	8 15	0 54	7 0	0 5	8 9	13 6	22 19	22 13	24 13		n.a.
T 5	22 8	21 56	3 51	19 43	0 5	21 55	1 23	19 0	0 50	18 36	0 47	12 59	0 42	8 16	0 54	7 1	0 5	8 10	13 6	22 19	22 13	24 13		n.a.
F 6	22 13	23 56	2 47	19 32	0n12	21 45	1 26	19 8	0 50	18 39	0 47	12 58	0 42	8 17	0 54	7 1	0 5	8 10	13 6	22 19	22 13	24 13		n.a.
S 7	22 18	24 9	1 31	19 24	0 27	21 35	1 29	19 16	0 50	18 41	0 47	12 57	0 42	8 18	0 54	7 1	0 5	8 10	13 6	22 19	22 14	24 14		n.a.
S 8	22 23	22 35	0 9	19 18	0 41	21 25	1 32	19 23	0 49	18 44	0 47	12 56	0 42	8 19	0 54	7 2	0 5	8 10	13 6	22 19	22 14	24 14		n.a.
M 9	22 27	19 28	1n13	19 15	0 54	21 14	1 35	19 31	0 49	18 47	0 47	12 54	0 41	8 20	0 54	7 2	0 5	8 10	13 7	22 19	22 14	24 14		n.a.
T 10	22 31	15 12	2 27	19 14	1 5	21 2	1 38	19 38	0 49	18 49	0 47	12 53	0 41	8 20	0 54	7 3	0 5	8 10	13 7	22 19	22 15	24 14		n.a.
W11	22 34	10 13	3 31	19 15	1 16	20 50	1 41	19 45	0 48	18 52	0 47	12 51	0 41	8 21	0 54	7 3	0 5	8 10	13 7	22 19	22 15	24 14		n.a.
T 12	22 37	4 52	4 20	19 18	1 25	20 37	1 44	19 52	0 48	18 54	0 48	12 50	0 41	8 22	0 54	7 4	0 5	8 11	13 7	22 19	22 15	24 14		n.a.
F 13	22 39	0n31	4 55	19 23	1 32	20 24	1 47	19 59	0 48	18 57	0 48	12 49	0 41	8 23	0 54	7 4	0 5	8 11	13 7	22 19	22 15	24 14		n.a.
S 14	22 41	5 43	5 13	19 30	1 39	20 11	1 50	20 5	0 47	18 59	0 48	12 47	0 41	8 23	0 54	7 5	0 5	8 11	13 7	22 19	22 16	24 13		n.a.
S 15	22 43	10 34	5 16	19 37	1 44	19 57	1 53	20 12	0 47	19 1	0 48	12 46	0 41	8 24	0 54	7 5	0 5	8 11	13 8	22 19	22 16	24 13		n.a.
M16	22 44	14 54	5 4	19 46	1 47	19 42	1 56	20 18	0 47	19 4	0 48	12 44	0 41	8 25	0 55	7 5	0 5	8 11	13 8	22 19	22 16	24 13		n.a.
T 17	22 45	18 33	4 39	19 55	1 50	19 27	1 59	20 24	0 46	19 6	0 48	12 43	0 40	8 26	0 55	7 6	0 5	8 11	13 8	22 19	22 16	24 13		n.a.
W18	22 46	21 25	4 2	20 5	1 52	19 12	2 2	20 30	0 46	19 8	0 48	12 41	0 40	8 26	0 55	7 6	0 5	8 11	13 8	22 19	22 17	24 13		n.a.
T 19	22 46	23 21	3 15	20 15	1 52	18 56	2 4	20 36	0 46	19 11	0 48	12 39	0 40	8 27	0 55	7 6	0 5	8 11	13 8	22 19	22 17	24 13		n.a.
F 20	22 45	24 14	2 20	20 24	1 52	18 40	2 7	20 41	0 45	19 13	0 48	12 38	0 40	8 27	0 55	7 7	0 5	8 11	13 8	22 20	22 17	24 13		n.a.
S 21	22 44	24 1	1 19	20 34	1 51	18 23	2 9	20 47	0 45	19 15	0 48	12 36	0 40	8 28	0 55	7 7	0 5	8 11	13 9	22 20	22 18	24 13		n.a.
S 22	22 43	22 43	0 14	20 43	1 49	18 6	2 12	20 52	0 44	19 17	0 48	12 35	0 40	8 29	0 55	7 7	0 5	8 11	13 9	22 20	22 18	24 13		n.a.
M23	22 41	20 24	0s53	20 51	1 46	17 48	2 14	20 57	0 44	19 20	0 48	12 33	0 40	8 29	0 55	7 8	0 5	8 11	13 9	22 20	22 18	24 13		n.a.
T 24	22 39	17 9	1 57	20 59	1 42	17 30	2 17	21 2	0 44	19 22	0 48	12 31	0 40	8 30	0 55	7 8	0 5	8 12	13 9	22 20	22 18	24 13		n.a.
W25	22 37	13 8	2 57	21 6	1 38	17 12	2 19	21 7	0 43	19 24	0 49	12 29	0 39	8 30	0 55	7 8	0 5	8 12	13 10	22 20	22 19	24 13		n.a.
T 26	22 34	8 31	3 50	21 12	1 34	16 53	2 21	21 12	0 43	19 26	0 49	12 28	0 39	8 31	0 55	7 9	0 5	8 12	13 10	22 20	22 19	24 13		n.a.
F 27	22 31	3 28	4 32	21 17	1 28	16 34	2 23	21 16	0 43	19 28	0 49	12 26	0 39	8 32	0 55	7 9	0 5	8 12	13 10	22 19	22 19	24 13		n.a.
S 28	22 27	1s49	5 2	21 21	1 23	16 14	2 25	21 20	0 42	19 30	0 49	12 24	0 39	8 32	0 55	7 9	0 5	8 12	13 10	22 19	22 19	24 13		n.a.
S 29	22 23	7 10	5 17	21 23	1 17	15 54	2 27	21 25	0 42	19 32	0 49	12 22	0 39	8 33	0 55	7 9	0 5	8 12	13 11	22 19	22 20	24 12		n.a.
M30	22 18	12 19	5 14	21 25	1 11	15 34	2 29	21 28	0 41	19 34	0 49	12 21	0 39	8 33	0 55	7 10	0 5	8 12	13 11	22 19	22 20	24 12		n.a.
T 31	22s13	16s58	4s53	21s26	1n 4	15s14	2s31	21s32	0n41	19s36	0n49	12s19	0n39	8s33	0n55	7s10	0s 5	8s12	13n11	22s19	22s20	24n12		n.a.

Julian Day Number = 4705790.5, Delta T = 34h23m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'26, Lahiri = 111°09'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 58 28	13♑ 7'29	17♏55	10♑14	26♒ 4	18♐28	4♐33	24♒47	25♎ 3	18♎37	9♐33	10♑54	10♑43	16♊28	n.a.	W 1
T 2	7 2 25	14° 6'11	2♐35	12° 2	27°12	19° 5	4°45	24°53	25° 4	18°37	9°35	10°55	10°40	16°34	n.a.	T 2
F 3	7 6 21	15° 4'55	17°30	13°49	28°20	19°43	4°56	24°59	25° 5	18°38	9°37	10°55	10°37	16°41	n.a.	F 3
S 4	7 10 18	16° 3'41	2♑31	15°35	29°28	20°21	5° 8	25° 6	25° 7	18°38	9°38	10°55	10°34	16°48	n.a.	S 4
S 5	7 14 14	17° 2'29	17°31	17°20	0♓36	20°59	5°19	25°12	25° 8	18°39	9°40	10°R55	10°31	16°54	n.a.	S 5
M 6	7 18 11	18° 1'17	2♒22	19° 5	1°44	21°37	5°30	25°18	25° 9	18°39	9°42	10°55	10°27	17° 1	n.a.	M 6
T 7	7 22 8	19° 0'08	16°55	20°49	2°51	22°14	5°42	25°25	25°10	18°40	9°44	10°54	10°24	17° 8	n.a.	T 7
W 8	7 26 4	19°59'00	1♓ 5	22°32	3°59	22°52	5°53	25°31	25°11	18°40	9°45	10°53	10°21	17°14	n.a.	W 8
T 9	7 30 1	20°57'53	14°50	24°14	5° 6	23°30	6° 4	25°38	25°12	18°40	9°47	10°52	10°18	17°21	n.a.	T 9
F 10	7 33 57	21°56'47	28° 8	25°56	6°13	24° 7	6°15	25°44	25°13	18°40	9°49	10°51	10°15	17°28	n.a.	F 10
S 11	7 37 54	22°55'43	11♈ 2	27°36	7°21	24°45	6°26	25°51	25°14	18°41	9°50	10°50	10°12	17°34	n.a.	S 11
S 12	7 41 50	23°54'41	23°33	29°16	8°27	25°22	6°36	25°57	25°14	18°41	9°52	10°D50	10° 8	17°41	n.a.	S 12
M13	7 45 47	24°53'39	5♉48	0♒55	9°34	26° 0	6°47	26° 4	25°15	18°41	9°53	10°50	10° 5	17°48	n.a.	M13
T 14	7 49 43	25°52'39	17°49	2°34	10°41	26°38	6°58	26°11	25°16	18°41	9°55	10°51	10° 2	17°54	n.a.	T 14
W15	7 53 40	26°51'41	29°41	4°11	11°47	27°15	7° 8	26°17	25°17	18°41	9°57	10°52	9°59	18° 1	n.a.	W15
T 16	7 57 37	27°50'44	11♊30	5°48	12°54	27°53	7°19	26°24	25°17	18°41	9°58	10°54	9°56	18° 8	n.a.	T 16
F 17	8 1 33	28°49'49	23°19	7°25	14° 0	28°30	7°29	26°31	25°18	18°R41	10° 0	10°55	9°52	18°14	n.a.	F 17
S 18	8 5 30	29°48'55	5♋11	9° 0	15° 6	29° 8	7°39	26°38	25°18	18°41	10° 1	10°R56	9°49	18°21	n.a.	S 18
S 19	8 9 26	0♒48'02	17°10	10°35	16°12	29°45	7°50	26°45	25°19	18°41	10° 3	10°56	9°46	18°28	n.a.	S 19
M20	8 13 23	1°47'11	29°17	12°10	17°17	0♑22	8° 0	26°52	25°19	18°41	10° 4	10°55	9°43	18°34	n.a.	M20
T 21	8 17 19	2°46'22	11♌35	13°43	18°23	1° 0	8°10	26°58	25°19	18°41	10° 5	10°53	9°40	18°41	n.a.	T 21
W22	8 21 16	3°45'34	24° 4	15°16	19°28	1°37	8°20	27° 5	25°20	18°41	10° 7	10°49	9°37	18°47	n.a.	W22
T 23	8 25 13	4°44'49	6♍47	16°49	20°33	2°14	8°29	27°12	25°20	18°41	10° 8	10°46	9°33	18°54	n.a.	T 23
F 24	8 29 9	5°44'04	19°42	18°21	21°38	2°52	8°39	27°19	25°20	18°40	10°10	10°42	9°30	19° 1	n.a.	F 24
S 25	8 33 6	6°43'22	2♎51	19°52	22°42	3°29	8°49	27°27	25°20	18°40	10°11	10°38	9°27	19° 7	n.a.	S 25
S 26	8 37 2	7°42'42	16°14	21°23	23°46	4° 6	8°58	27°34	25°R20	18°40	10°12	10°36	9°24	19°14	n.a.	S 26
M27	8 40 59	8°42'04	29°52	22°53	24°51	4°43	9° 7	27°41	25°20	18°40	10°13	10°34	9°21	19°21	n.a.	M27
T 28	8 44 55	9°41'27	13♏45	24°23	25°54	5°21	9°17	27°48	25°20	18°39	10°15	10°D34	9°18	19°27	n.a.	T 28
W29	8 48 52	10°40'53	27°52	25°52	26°58	5°58	9°26	27°55	25°20	18°39	10°16	10°35	9°14	19°34	n.a.	W29
T 30	8 52 49	11°40'21	12♐12	27°21	28° 1	6°35	9°35	28° 2	25°20	18°38	10°17	10°36	9°11	19°41	n.a.	T 30
F 31	8 56 45	12♒39'50	26♐43	28♒49	29♓ 4	7♑12	9♐44	28♒ 9	25♎20	18♎38	10♐18	10♑37	9♑ 8	19♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 8	20s45	4s14	21s25	0n58	14s53	2s33	21s36	0n41	19s38	0n49	12s17	0n39	8s34	0n55	7s10	0s 5	8s11	13n11	22s19	22s20	24n12		n.a.
T 2	22 2	23 19	3 17	21 23	0 51	14 31	2 35	21 39	0 40	19 40	0 49	12 15	0 39	8 34	0 55	7 10	0 5	8 11	13 12	22 19	22 21	24 12		n.a.
F 3	21 56	24 17	2 7	21 20	0 44	14 10	2 36	21 43	0 40	19 42	0 49	12 13	0 38	8 35	0 55	7 10	0 5	8 11	13 12	22 19	22 21	24 12		n.a.
S 4	21 50	23 31	0 47	21 16	0 37	13 48	2 38	21 46	0 39	19 44	0 50	12 11	0 38	8 35	0 55	7 10	0 5	8 11	13 12	22 19	22 21	24 12		n.a.
S 5	21 43	21 2	0n37	21 11	0 30	13 26	2 39	21 49	0 39	19 46	0 50	12 9	0 38	8 35	0 55	7 11	0 5	8 11	13 13	22 19	22 21	24 11		n.a.
M 6	21 35	17 11	1 56	21 4	0 22	13 4	2 40	21 52	0 39	19 48	0 50	12 7	0 38	8 36	0 56	7 11	0 5	8 11	13 13	22 19	22 22	24 11		n.a.
T 7	21 27	12 21	3 7	20 57	0 15	12 41	2 41	21 54	0 38	19 49	0 50	12 5	0 38	8 36	0 56	7 11	0 5	8 11	13 13	22 19	22 22	24 11		n.a.
W 8	21 19	6 58	4 4	20 49	0 8	12 18	2 42	21 57	0 38	19 51	0 50	12 3	0 38	8 36	0 56	7 11	0 5	8 11	13 13	22 20	22 22	24 11		n.a.
T 9	21 11	1 24	4 45	20 39	0 0	11 55	2 43	21 59	0 37	19 53	0 50	12 1	0 38	8 37	0 56	7 11	0 5	8 11	13 14	22 20	22 22	24 11		n.a.
F 10	21 2	4n 2	5 9	20 28	0s 7	11 32	2 44	22 1	0 37	19 55	0 50	11 59	0 38	8 37	0 56	7 11	0 5	8 11	13 14	22 20	22 22	24 10		n.a.
S 11	20 52	9 8	5 17	20 17	0 14	11 8	2 45	22 3	0 36	19 56	0 50	11 57	0 38	8 37	0 56	7 11	0 5	8 11	13 14	22 20	22 23	24 10		n.a.
S 12	20 43	13 42	5 9	20 4	0 22	10 44	2 46	22 5	0 36	19 58	0 50	11 55	0 38	8 37	0 56	7 11	0 5	8 11	13 15	22 20	22 23	24 10		n.a.
M13	20 33	17 37	4 48	19 51	0 29	10 20	2 46	22 6	0 36	20 0	0 51	11 53	0 37	8 38	0 56	7 11	0 5	8 11	13 15	22 20	22 23	24 10		n.a.
T 14	20 22	20 43	4 14	19 37	0 36	9 56	2 46	22 8	0 35	20 1	0 51	11 51	0 37	8 38	0 56	7 11	0 5	8 10	13 15	22 20	22 23	24 10		n.a.
W15	20 11	22 55	3 29	19 21	0 43	9 31	2 47	22 9	0 35	20 3	0 51	11 49	0 37	8 38	0 56	7 11	0 5	8 10	13 16	22 20	22 24	24 9		n.a.
T 16	20 0	24 6	2 36	19 5	0 50	9 7	2 47	22 10	0 34	20 4	0 51	11 47	0 37	8 38	0 56	7 11	0 5	8 10	13 16	22 19	22 24	24 9		n.a.
F 17	19 49	24 11	1 36	18 48	0 57	8 42	2 47	22 11	0 34	20 6	0 51	11 44	0 37	8 38	0 56	7 11	0 5	8 10	13 16	22 19	22 24	24 9		n.a.
S 18	19 37	23 11	0 32	18 31	1 3	8 17	2 47	22 12	0 33	20 7	0 51	11 42	0 37	8 38	0 56	7 11	0 5	8 10	13 17	22 19	22 24	24 9		n.a.
S 19	19 25	21 7	0s34	18 12	1 10	7 52	2 46	22 12	0 33	20 9	0 51	11 40	0 37	8 39	0 56	7 11	0 5	8 10	13 17	22 19	22 25	24 8		n.a.
M20	19 12	18 5	1 40	17 53	1 16	7 27	2 46	22 13	0 33	20 10	0 51	11 38	0 37	8 39	0 56	7 11	0 5	8 9	13 18	22 19	22 25	24 8		n.a.
T 21	18 59	14 14	2 41	17 33	1 22	7 1	2 46	22 13	0 32	20 12	0 52	11 36	0 37	8 39	0 56	7 11	0 5	8 9	13 18	22 20	22 25	24 8		n.a.
W22	18 46	9 43	3 36	17 12	1 28	6 36	2 45	22 13	0 32	20 13	0 52	11 33	0 37	8 39	0 56	7 11	0 5	8 9	13 18	22 20	22 25	24 8		n.a.
T 23	18 32	4 43	4 21	16 51	1 34	6 10	2 44	22 13	0 31	20 14	0 52	11 31	0 37	8 39	0 56	7 11	0 5	8 9	13 19	22 20	22 25	24 7		n.a.
F 24	18 18	0s33	4 53	16 29	1 40	5 45	2 43	22 13	0 31	20 16	0 52	11 29	0 36	8 39	0 56	7 11	0 5	8 9	13 19	22 20	22 26	24 7		n.a.
S 25	18 4	5 53	5 11	16 6	1 45	5 19	2 42	22 13	0 30	20 17	0 52	11 27	0 36	8 39	0 56	7 11	0 5	8 8	13 19	22 21	22 26	24 7		n.a.
S 26	17 49	11 2	5 12	15 43	1 50	4 53	2 41	22 12	0 30	20 18	0 52	11 24	0 36	8 39	0 57	7 11	0 5	8 8	13 20	22 21	22 26	24 6		n.a.
M27	17 34	15 45	4 56	15 19	1 55	4 27	2 40	22 11	0 29	20 19	0 52	11 22	0 36	8 39	0 57	7 11	0 5	8 8	13 20	22 21	22 26	24 6		n.a.
T 28	17 19	19 42	4 23	14 55	2 0	4 1	2 38	22 10	0 29	20 21	0 53	11 20	0 36	8 39	0 57	7 11	0 5	8 8	13 21	22 21	22 27	24 6		n.a.
W29	17 4	22 35	3 33	14 30	2 5	3 35	2 36	22 9	0 28	20 22	0 53	11 17	0 36	8 39	0 57	7 10	0 5	8 7	13 21	22 21	22 27	24 6		n.a.
T 30	16 48	24 5	2 30	14 4	2 9	3 8	2 35	22 8	0 28	20 23	0 53	11 15	0 36	8 38	0 57	7 10	0 5	8 7	13 21	22 21	22 27	24 5		n.a.
F 31	16s32	23s59	1s16	13s38	2s13	2s42	2s33	22s 7	0n27	20s24	0n53	11s13	0n36	8s38	0n57	7s10	0s 5	8s 7	13n22	22s21	22s27	24n 5		n.a.

Julian Day Number = 4705821.5, Delta T = 34h24m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'30, Lahiri = 111°09'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 0 42	13♒39'22	11♑20	0♓16	0♈ 7	7♑49	9♐53	28♒17	25°R19	18°R37	10♐20	10°R38	9♑ 5	19♊54	n.a.	S 1
S 2	9 4 38	14°38'55	26° 0	1°43	1°10	8°26	10° 1	28°24	25♎19	18♎37	10°21	10♑37	9° 2	20° 1	n.a.	S 2
M 3	9 8 35	15°38'30	10♒35	3° 9	2°12	9° 4	10°10	28°31	25°19	18°36	10°22	10°35	8°58	20° 7	n.a.	M 3
T 4	9 12 31	16°38'07	24°58	4°35	3°14	9°41	10°19	28°38	25°18	18°36	10°23	10°30	8°55	20°14	n.a.	T 4
W 5	9 16 28	17°37'45	9♓ 4	6° 0	4°16	10°18	10°27	28°46	25°18	18°35	10°24	10°25	8°52	20°21	n.a.	W 5
T 6	9 20 25	18°37'25	22°49	7°24	5°17	10°55	10°35	28°53	25°17	18°35	10°25	10°18	8°49	20°27	n.a.	T 6
F 7	9 24 21	19°37'06	6♈10	8°47	6°18	11°32	10°43	29° 0	25°17	18°34	10°26	10°12	8°46	20°34	n.a.	F 7
S 8	9 28 18	20°36'48	19° 7	10°10	7°18	12° 9	10°51	29° 8	25°16	18°33	10°27	10° 7	8°43	20°41	n.a.	S 8
S 9	9 32 14	21°36'32	1♉41	11°31	8°19	12°45	10°59	29°15	25°15	18°32	10°28	10° 3	8°39	20°47	n.a.	S 9
M10	9 36 11	22°36'17	13°57	12°52	9°19	13°22	11° 7	29°22	25°14	18°32	10°29	10° 1	8°36	20°54	n.a.	M10
T 11	9 40 7	23°36'04	25°59	14°11	10°18	13°59	11°14	29°30	25°14	18°31	10°29	10°D 0	8°33	21° 0	n.a.	T 11
W12	9 44 4	24°35'51	7♊51	15°30	11°17	14°36	11°22	29°37	25°13	18°30	10°30	10° 1	8°30	21° 7	n.a.	W12
T 13	9 48 1	25°35'41	19°39	16°47	12°16	15°13	11°29	29°44	25°12	18°29	10°31	10° 3	8°27	21°14	n.a.	T 13
F 14	9 51 57	26°35'31	1♋29	18° 2	13°14	15°50	11°36	29°52	25°11	18°28	10°32	10° 4	8°24	21°20	n.a.	F 14
S 15	9 55 54	27°35'23	13°24	19°16	14°11	16°26	11°43	29°59	25°10	18°27	10°33	10°R 4	8°20	21°27	n.a.	S 15
S 16	9 59 50	28°35'16	25°29	20°28	15° 9	17° 3	11°50	0♓ 6	25° 9	18°26	10°33	10° 3	8°17	21°34	n.a.	S 16
M17	10 3 47	29°35'10	7♌47	21°37	16° 5	17°40	11°57	0°14	25° 8	18°25	10°34	9°59	8°14	21°40	n.a.	M17
T 18	10 7 43	0♓35'06	20°20	22°45	17° 1	18°16	12° 3	0°21	25° 7	18°24	10°35	9°53	8°11	21°47	n.a.	T 18
W19	10 11 40	1°35'03	3♍ 9	23°50	17°57	18°53	12°10	0°29	25° 6	18°23	10°35	9°45	8° 8	21°54	n.a.	W19
T 20	10 15 37	2°35'01	16°14	24°51	18°52	19°30	12°16	0°36	25° 4	18°22	10°36	9°36	8° 4	22° 0	n.a.	T 20
F 21	10 19 33	3°35'01	29°33	25°50	19°46	20° 6	12°22	0°43	25° 3	18°21	10°36	9°27	8° 1	22° 7	n.a.	F 21
S 22	10 23 30	4°35'03	13♎ 4	26°44	20°40	20°43	12°28	0°51	25° 2	18°20	10°37	9°18	7°58	22°14	n.a.	S 22
S 23	10 27 26	5°35'06	26°46	27°34	21°33	21°19	12°34	0°58	25° 0	18°19	10°38	9°10	7°55	22°20	n.a.	S 23
M24	10 31 23	6°35'11	10♏37	28°19	22°26	21°56	12°40	1° 5	24°59	18°18	10°38	9° 5	7°52	22°27	n.a.	M24
T 25	10 35 19	7°35'17	24°34	28°58	23°18	22°32	12°45	1°13	24°57	18°17	10°38	9° 2	7°49	22°34	n.a.	T 25
W26	10 39 16	8°35'26	8♐36	29°32	24° 9	23° 9	12°51	1°20	24°56	18°16	10°39	9°D 1	7°45	22°40	n.a.	W26
T 27	10 43 13	9°35'36	22°43	29°58	24°59	23°45	12°56	1°28	24°54	18°14	10°39	9° 2	7°42	22°47	n.a.	T 27
F 28	10 47 9	10°35'47	6♑54	0♈16	25°49	24°22	13° 1	1°35	24°53	18°13	10°40	9°R 2	7°39	22°54	n.a.	F 28
S 29	10 51 6	11♓36'01	21♑ 6	0♈26	26♈38	24♑58	13♐ 6	1♓42	24♎51	18♎12	10♐40	9♑ 2	7♑36	23♊ 0	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s15	22s13	0n 4	13s12	2s16	2s16	2s30	22s 5	0n27	20s25	0n53	11s10	0n36	8s38	0n57	7s10	0s 5	8s 7	13n22	22s21	22s27	24n 5		n.a.
S 2	15 59	18 59	1 23	12 45	2 20	1 50	2 28	22 4	0 26	20 26	0 53	11 8	0 36	8 38	0 57	7 10	0 5	8 6	13 23	22 21	22 28	24 4		n.a.
M 3	15 42	14 34	2 36	12 17	2 23	1 23	2 26	22 2	0 26	20 27	0 53	11 6	0 36	8 38	0 57	7 10	0 5	8 6	13 23	22 21	22 28	24 4		n.a.
T 4	15 24	9 23	3 38	11 50	2 26	0 57	2 23	22 0	0 25	20 28	0 54	11 3	0 36	8 38	0 57	7 9	0 5	8 6	13 24	22 21	22 28	24 3		n.a.
W 5	15 7	3 49	4 26	11 21	2 28	0 30	2 20	21 57	0 25	20 29	0 54	11 1	0 35	8 37	0 57	7 9	0 4	8 6	13 24	22 22	22 28	24 3		n.a.
T 6	14 49	1n47	4 56	10 53	2 30	0 4	2 17	21 55	0 24	20 30	0 54	10 59	0 35	8 37	0 57	7 9	0 4	8 5	13 24	22 22	22 28	24 3		n.a.
F 7	14 31	7 9	5 10	10 24	2 32	0n22	2 14	21 53	0 24	20 31	0 54	10 56	0 35	8 37	0 57	7 9	0 4	8 5	13 25	22 23	22 29	24 2		n.a.
S 8	14 13	12 1	5 7	9 55	2 33	0 49	2 11	21 50	0 23	20 32	0 54	10 54	0 35	8 37	0 57	7 8	0 4	8 5	13 25	22 23	22 29	24 2		n.a.
S 9	13 54	16 15	4 49	9 26	2 34	1 15	2 7	21 47	0 23	20 33	0 54	10 51	0 35	8 36	0 57	7 8	0 4	8 4	13 26	22 23	22 29	24 2		n.a.
M10	13 35	19 41	4 18	8 56	2 34	1 41	2 3	21 44	0 22	20 34	0 55	10 49	0 35	8 36	0 57	7 8	0 4	8 4	13 26	22 24	22 29	24 1		n.a.
T 11	13 16	22 12	3 36	8 26	2 34	2 7	1 59	21 41	0 22	20 35	0 55	10 47	0 35	8 36	0 57	7 7	0 4	8 4	13 27	22 24	22 29	24 1		n.a.
W12	12 57	23 43	2 46	7 56	2 34	2 34	1 55	21 38	0 21	20 36	0 55	10 44	0 35	8 35	0 57	7 7	0 4	8 3	13 27	22 23	22 30	24 0		n.a.
T 13	12 38	24 10	1 48	7 26	2 33	3 0	1 51	21 34	0 21	20 36	0 55	10 42	0 35	8 35	0 57	7 7	0 4	8 3	13 28	22 23	22 30	24 0		n.a.
F 14	12 18	23 31	0 46	6 56	2 31	3 26	1 47	21 31	0 20	20 37	0 55	10 39	0 35	8 35	0 57	7 7	0 4	8 3	13 28	22 23	22 30	24 0		n.a.
S 15	11 58	21 48	0s18	6 26	2 29	3 52	1 42	21 27	0 20	20 38	0 55	10 37	0 35	8 34	0 58	7 6	0 4	8 2	13 29	22 23	22 30	23 59		n.a.
S 16	11 38	19 5	1 22	5 56	2 27	4 18	1 37	21 23	0 19	20 39	0 56	10 34	0 35	8 34	0 58	7 6	0 4	8 2	13 29	22 23	22 30	23 59		n.a.
M17	11 18	15 29	2 24	5 26	2 23	4 44	1 32	21 19	0 19	20 39	0 56	10 32	0 35	8 33	0 58	7 5	0 4	8 1	13 29	22 24	22 31	23 58		n.a.
T 18	10 57	11 8	3 19	4 56	2 19	5 10	1 27	21 15	0 18	20 40	0 56	10 29	0 35	8 33	0 58	7 5	0 4	8 1	13 30	22 24	22 31	23 58		n.a.
W19	10 37	6 13	4 6	4 27	2 14	5 35	1 21	21 11	0 18	20 41	0 56	10 27	0 34	8 33	0 58	7 5	0 4	8 1	13 30	22 25	22 31	23 57		n.a.
T 20	10 16	0 57	4 41	3 58	2 9	6 1	1 16	21 6	0 17	20 41	0 56	10 24	0 34	8 32	0 58	7 4	0 4	8 0	13 31	22 25	22 31	23 57		n.a.
F 21	9 55	4s27	5 1	3 30	2 2	6 26	1 10	21 2	0 16	20 42	0 57	10 22	0 34	8 32	0 58	7 4	0 4	8 0	13 31	22 26	22 31	23 57		n.a.
S 22	9 33	9 43	5 5	3 2	1 55	6 52	1 4	20 57	0 16	20 42	0 57	10 20	0 34	8 31	0 58	7 4	0 4	8 0	13 32	22 27	22 32	23 56		n.a.
S 23	9 12	14 35	4 51	2 35	1 47	7 17	0 57	20 52	0 15	20 43	0 57	10 17	0 34	8 31	0 58	7 3	0 4	7 59	13 32	22 27	22 32	23 56		n.a.
M24	8 51	18 43	4 21	2 9	1 38	7 42	0 51	20 47	0 15	20 44	0 57	10 15	0 34	8 30	0 58	7 3	0 4	7 59	13 33	22 27	22 32	23 55		n.a.
T 25	8 29	21 51	3 35	1 45	1 28	8 7	0 44	20 42	0 14	20 44	0 57	10 12	0 34	8 29	0 58	7 2	0 4	7 58	13 33	22 28	22 32	23 55		n.a.
W26	8 7	23 40	2 35	1 22	1 17	8 32	0 37	20 37	0 14	20 45	0 57	10 10	0 34	8 29	0 58	7 2	0 4	7 58	13 34	22 28	22 32	23 54		n.a.
T 27	7 45	24 0	1 26	1 0	1 4	8 56	0 30	20 31	0 13	20 45	0 58	10 7	0 34	8 28	0 58	7 1	0 4	7 57	13 34	22 28	22 32	23 54		n.a.
F 28	7 23	22 46	0 11	0 41	0 51	9 21	0 23	20 26	0 12	20 45	0 58	10 5	0 34	8 28	0 58	7 1	0 4	7 57	13 35	22 28	22 33	23 53		n.a.
S 29	7s 1	20s 6	1n 4	0s23	0s36	9n45	0s15	20s20	0n12	20s46	0n58	10s 2	0n34	8s27	0n58	7s 0	0s 4	7s57	13n35	22s28	22s33	23n53		n.a.

Julian Day Number = 4705852.5, Delta T = 34h24m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'34, Lahiri = 111°09'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 2	12♓36'15	5♒19	0°R26	27♈26	25♉34	13♐11	1♓49	24°R49	18°R11	10♐40	8°R59	7♉33	23♊ 7	n.a.	S 1
M 2	10 58 59	13°36'32	19°28	0♈17	28°13	26°11	13°15	1°57	24♎48	18♎ 9	10°40	8♉53	7°30	23°13	n.a.	M 2
T 3	11 2 56	14°36'49	3♓29	29♓57	28°59	26°47	13°20	2° 4	24°46	18° 8	10°41	8°45	7°26	23°20	n.a.	T 3
W 4	11 6 52	15°37'08	17°18	29°25	29°45	27°23	13°24	2°11	24°44	18° 7	10°41	8°35	7°23	23°27	n.a.	W 4
T 5	11 10 49	16°37'28	0♈51	28°43	0♉29	28° 0	13°28	2°19	24°42	18° 5	10°41	8°23	7°20	23°33	n.a.	T 5
F 6	11 14 45	17°37'49	14° 5	27°50	1°13	28°36	13°32	2°26	24°40	18° 4	10°41	8°11	7°17	23°40	n.a.	F 6
S 7	11 18 42	18°38'11	26°58	26°47	1°55	29°12	13°35	2°33	24°39	18° 2	10°41	8° 0	7°14	23°47	n.a.	S 7
S 8	11 22 38	19°38'34	9♉32	25°36	2°36	29°48	13°39	2°40	24°37	18° 1	10°41	7°51	7°10	23°53	n.a.	S 8
M 9	11 26 35	20°38'58	21°47	24°18	3°16	0♒24	13°42	2°47	24°35	18° 0	10°R41	7°45	7° 7	24° 0	n.a.	M 9
T 10	11 30 32	21°39'23	3♊49	22°56	3°55	1° 0	13°45	2°54	24°33	17°58	10°41	7°41	7° 4	24° 7	n.a.	T 10
W11	11 34 28	22°39'49	15°41	21°33	4°33	1°36	13°48	3° 2	24°31	17°57	10°41	7°40	7° 1	24°13	n.a.	W11
T 12	11 38 25	23°40'15	27°29	20°11	5° 9	2°12	13°51	3° 9	24°28	17°55	10°41	7°D40	6°58	24°20	n.a.	T 12
F 13	11 42 21	24°40'43	9♋19	18°53	5°44	2°48	13°54	3°16	24°26	17°54	10°41	7°R40	6°55	24°27	n.a.	F 13
S 14	11 46 18	25°41'11	21°15	17°42	6°18	3°24	13°56	3°23	24°24	17°52	10°41	7°39	6°51	24°33	n.a.	S 14
S 15	11 50 14	26°41'40	3♌23	16°39	6°50	4° 0	13°58	3°30	24°22	17°50	10°41	7°37	6°48	24°40	n.a.	S 15
M16	11 54 11	27°42'09	15°47	15°46	7°20	4°36	14° 1	3°37	24°20	17°49	10°41	7°31	6°45	24°46	n.a.	M16
T 17	11 58 8	28°42'39	28°31	15° 4	7°49	5°11	14° 2	3°44	24°18	17°47	10°40	7°24	6°42	24°53	n.a.	T 17
W18	12 2 4	29°43'10	11♍36	14°33	8°16	5°47	14° 4	3°51	24°15	17°46	10°40	7°13	6°39	25° 0	n.a.	W18
T 19	12 6 1	0♈43'42	25° 2	14°13	8°42	6°23	14° 6	3°58	24°13	17°44	10°40	7° 1	6°35	25° 6	n.a.	T 19
F 20	12 9 57	1°44'15	8♎46	14°D 4	9° 6	6°58	14° 7	4° 4	24°11	17°43	10°39	6°48	6°32	25°13	n.a.	F 20
S 21	12 13 54	2°44'48	22°45	14° 5	9°28	7°34	14° 8	4°11	24° 8	17°41	10°39	6°36	6°29	25°20	n.a.	S 21
S 22	12 17 50	3°45'23	6♏54	14°16	9°48	8°10	14° 9	4°18	24° 6	17°39	10°39	6°25	6°26	25°26	n.a.	S 22
M23	12 21 47	4°45'58	21° 8	14°35	10° 6	8°45	14°10	4°25	24° 4	17°38	10°38	6°17	6°23	25°33	n.a.	M23
T 24	12 25 43	5°46'35	5♐22	15° 2	10°22	9°21	14°10	4°31	24° 1	17°36	10°38	6°13	6°20	25°40	n.a.	T 24
W25	12 29 40	6°47'12	19°34	15°36	10°36	9°56	14°11	4°38	23°59	17°34	10°37	6°11	6°16	25°46	n.a.	W25
T 26	12 33 37	7°47'51	3♑42	16°17	10°48	10°32	14°R11	4°45	23°56	17°33	10°37	6°10	6°13	25°53	n.a.	T 26
F 27	12 37 33	8°48'30	17°44	17° 3	10°58	11° 7	14°11	4°51	23°54	17°31	10°36	6°10	6°10	26° 0	n.a.	F 27
S 28	12 41 30	9°49'11	1♒41	17°55	11° 6	11°43	14°10	4°58	23°51	17°29	10°36	6° 9	6° 7	26° 6	n.a.	S 28
S 29	12 45 26	10°49'52	15°31	18°50	11°11	12°18	14°10	5° 4	23°49	17°28	10°35	6° 5	6° 4	26°13	n.a.	S 29
M30	12 49 23	11°50'34	29°14	19°50	11°14	12°53	14° 9	5°11	23°46	17°26	10°34	5°59	6° 1	26°20	n.a.	M30
T 31	12 53 19	12♈51'17	12♓48	20♓53	11°R14	13♒28	14♐ 9	5♓17	23♎44	17♎24	10♐34	5♉50	5♉57	26♊26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s39	16s12	2n15	0s 9	0s21	10n 9	0s 7	20s14	0n11	20s46	0n58	10s 0	0n34	8s26	0n58	7s 0	0s 4	7s56	13n36	22s28	22s33	23n52		n.a.
M 2	6 16	11 25	3 18	0n 3	0 4	10 33	0n 1	20 8	0 11	20 46	0 58	9 57	0 34	8 26	0 58	6 59	0 4	7 56	13 36	22 28	22 33	23 52		n.a.
T 3	5 54	6 5	4 8	0 11	0n13	10 57	0 10	20 2	0 10	20 47	0 59	9 55	0 34	8 25	0 58	6 59	0 4	7 55	13 37	22 29	22 33	23 51		n.a.
W 4	5 31	0 32	4 42	0 16	0 32	11 21	0 18	19 56	0 9	20 47	0 59	9 52	0 34	8 24	0 58	6 58	0 4	7 55	13 37	22 29	22 33	23 51		n.a.
T 5	5 8	4n56	5 0	0 17	0 50	11 44	0 27	19 50	0 9	20 47	0 59	9 50	0 34	8 24	0 58	6 58	0 4	7 54	13 38	22 30	22 34	23 50		n.a.
F 6	4 45	10 2	5 1	0 14	1 9	12 8	0 36	19 43	0 8	20 48	0 59	9 47	0 34	8 23	0 58	6 57	0 4	7 54	13 38	22 31	22 34	23 49		n.a.
S 7	4 22	14 34	4 46	0 7	1 28	12 31	0 45	19 37	0 8	20 48	0 59	9 45	0 33	8 22	0 58	6 57	0 4	7 53	13 38	22 31	22 34	23 49		n.a.
S 8	3 59	18 20	4 18	0s 4	1 46	12 54	0 55	19 30	0 7	20 48	1 0	9 42	0 33	8 22	0 58	6 56	0 4	7 53	13 39	22 32	22 34	23 48		n.a.
M 9	3 36	21 13	3 38	0 18	2 3	13 16	1 5	19 23	0 6	20 48	1 0	9 40	0 33	8 21	0 58	6 56	0 4	7 53	13 39	22 32	22 34	23 48		n.a.
T 10	3 13	23 5	2 50	0 36	2 18	13 39	1 15	19 16	0 6	20 48	1 0	9 38	0 33	8 20	0 58	6 55	0 4	7 52	13 40	22 32	22 35	23 47		n.a.
W11	2 50	23 54	1 54	0 55	2 32	14 1	1 25	19 9	0 5	20 49	1 0	9 35	0 33	8 19	0 58	6 55	0 4	7 52	13 40	22 33	22 35	23 47		n.a.
T 12	2 27	23 38	0 54	1 16	2 43	14 23	1 36	19 2	0 4	20 49	1 0	9 33	0 33	8 19	0 58	6 54	0 4	7 51	13 41	22 33	22 35	23 46		n.a.
F 13	2 3	22 18	0s 9	1 38	2 51	14 44	1 46	18 55	0 4	20 49	1 1	9 30	0 33	8 18	0 59	6 53	0 4	7 51	13 41	22 33	22 35	23 45		n.a.
S 14	1 40	19 57	1 11	2 0	2 57	15 5	1 58	18 48	0 3	20 49	1 1	9 28	0 33	8 17	0 59	6 53	0 4	7 50	13 42	22 33	22 35	23 45		n.a.
S 15	1 17	16 42	2 12	2 20	3 0	15 27	2 9	18 40	0 2	20 49	1 1	9 25	0 33	8 16	0 59	6 52	0 4	7 50	13 42	22 33	22 35	23 44		n.a.
M16	0 53	12 39	3 7	2 39	3 1	15 47	2 20	18 33	0 2	20 49	1 1	9 23	0 33	8 15	0 59	6 52	0 4	7 49	13 43	22 33	22 35	23 44		n.a.
T 17	0 30	7 58	3 55	2 56	3 0	16 8	2 32	18 25	0 1	20 49	1 1	9 21	0 33	8 15	0 59	6 51	0 4	7 49	13 43	22 33	22 36	23 43		n.a.
W18	0 7	2 49	4 31	3 11	2 57	16 28	2 44	18 17	0 0	20 49	1 2	9 18	0 33	8 14	0 59	6 51	0 4	7 48	13 44	22 34	22 36	23 42		n.a.
T 19	0n17	2s36	4 54	3 23	2 52	16 47	2 56	18 9	0s 0	20 49	1 2	9 16	0 33	8 13	0 59	6 50	0 4	7 48	13 44	22 35	22 36	23 42		n.a.
F 20	0 40	8 0	5 0	3 32	2 46	17 7	3 9	18 1	0 1	20 49	1 2	9 13	0 33	8 12	0 59	6 49	0 4	7 47	13 45	22 35	22 36	23 41		n.a.
S 21	1 4	13 5	4 49	3 39	2 38	17 26	3 22	17 53	0 2	20 49	1 2	9 11	0 33	8 11	0 59	6 49	0 4	7 47	13 45	22 36	22 36	23 41		n.a.
S 22	1 27	17 31	4 19	3 43	2 30	17 44	3 34	17 45	0 2	20 49	1 2	9 9	0 33	8 10	0 59	6 48	0 4	7 46	13 46	22 36	22 36	23 40		n.a.
M23	1 51	20 58	3 34	3 44	2 21	18 2	3 48	17 37	0 3	20 49	1 3	9 6	0 33	8 10	0 59	6 48	0 4	7 46	13 46	22 37	22 37	23 39		n.a.
T 24	2 14	23 8	2 35	3 43	2 11	18 20	4 1	17 28	0 4	20 48	1 3	9 4	0 33	8 9	0 59	6 47	0 4	7 45	13 46	22 37	22 37	23 39		n.a.
W25	2 37	23 48	1 27	3 39	2 1	18 37	4 14	17 20	0 5	20 48	1 3	9 2	0 33	8 8	0 59	6 46	0 4	7 45	13 47	22 37	22 37	23 38		n.a.
T 26	3 1	22 55	0 13	3 33	1 51	18 54	4 28	17 11	0 5	20 48	1 3	8 59	0 33	8 7	0 59	6 46	0 4	7 44	13 47	22 37	22 37	23 37		n.a.
F 27	3 24	20 37	1n 1	3 26	1 40	19 10	4 41	17 2	0 6	20 48	1 4	8 57	0 33	8 6	0 59	6 45	0 4	7 44	13 48	22 37	22 37	23 37		n.a.
S 28	3 47	17 6	2 10	3 16	1 30	19 25	4 55	16 54	0 7	20 48	1 4	8 55	0 33	8 5	0 59	6 44	0 4	7 43	13 48	22 37	22 37	23 36		n.a.
S 29	4 10	12 40	3 12	3 4	1 19	19 40	5 9	16 45	0 8	20 47	1 4	8 53	0 33	8 4	0 59	6 44	0 4	7 43	13 49	22 37	22 37	23 35		n.a.
M30	4 33	7 37	4 2	2 51	1 9	19 54	5 23	16 36	0 8	20 47	1 4	8 50	0 32	8 3	0 59	6 43	0 4	7 42	13 49	22 38	22 38	23 35		n.a.
T 31	4n56	2s17	4n37	2s37	0n58	20n 7	5n37	16s27	0s 9	20s47	1n 4	8s48	0n32	8s 2	0n59	6s43	0s 4	7s42	13n49	22s38	22s38	23n34		n.a.

Julian Day Number = 4705881.5, Delta T = 34h24m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'39, Lahiri = 111°09'38

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 57 16	13♈52'01	26♓13	21♓59	11°R12	14♒ 4	14°R 8	5♓23	23°R41	17°R23	10°R33	5°R38	5♑54	26♊33	n.a.	W 1
T 2	13 1 13	14°52'45	9♈24	23° 8	11♉ 8	14°39	14♐ 6	5°30	23♎39	17♎21	10♐32	5♑25	5°51	26°39	n.a.	T 2
F 3	13 5 9	15°53'29	22°22	24°19	11° 1	15°14	14° 5	5°36	23°36	17°19	10°32	5°11	5°48	26°46	n.a.	F 3
S 4	13 9 6	16°54'14	5♉ 3	25°32	10°51	15°49	14° 3	5°42	23°34	17°18	10°31	4°59	5°45	26°53	n.a.	S 4
S 5	13 13 2	17°55'00	17°29	26°47	10°40	16°24	14° 2	5°48	23°31	17°16	10°30	4°48	5°41	26°59	n.a.	S 5
M 6	13 16 59	18°55'46	29°41	28° 4	10°25	16°59	14° 0	5°54	23°29	17°14	10°29	4°40	5°38	27° 6	n.a.	M 6
T 7	13 20 55	19°56'31	11♊40	29°22	10° 8	17°34	13°57	6° 0	23°26	17°12	10°28	4°35	5°35	27°13	n.a.	T 7
W 8	13 24 52	20°57'18	23°31	0♈42	9°49	18° 8	13°55	6° 6	23°23	17°11	10°28	4°33	5°32	27°19	n.a.	W 8
T 9	13 28 48	21°58'04	5♋18	2° 3	9°28	18°43	13°52	6°12	23°21	17° 9	10°27	4°D32	5°29	27°26	n.a.	T 9
F 10	13 32 45	22°58'50	17° 6	3°25	9° 4	19°18	13°50	6°18	23°18	17° 7	10°26	4°R33	5°26	27°33	n.a.	F 10
S 11	13 36 42	23°59'36	29° 1	4°48	8°38	19°52	13°47	6°24	23°16	17° 6	10°25	4°33	5°22	27°39	n.a.	S 11
S 12	13 40 38	25° 0'22	11♌ 8	6°12	8°11	20°27	13°44	6°30	23°13	17° 4	10°24	4°31	5°19	27°46	n.a.	S 12
M13	13 44 35	26° 1'08	23°32	7°36	7°41	21° 2	13°40	6°35	23°10	17° 2	10°23	4°28	5°16	27°53	n.a.	M13
T 14	13 48 31	27° 1'53	6♍19	9° 2	7°10	21°36	13°37	6°41	23° 8	17° 1	10°22	4°22	5°13	27°59	n.a.	T 14
W15	13 52 28	28° 2'39	19°30	10°28	6°37	22°11	13°33	6°46	23° 5	16°59	10°21	4°13	5°10	28° 6	n.a.	W15
T 16	13 56 24	29° 3'24	3♎ 7	11°55	6° 3	22°45	13°29	6°52	23° 3	16°57	10°20	4° 3	5° 7	28°12	n.a.	T 16
F 17	14 0 21	0♉ 4'10	17° 8	13°23	5°27	23°19	13°25	6°57	23° 0	16°56	10°19	3°52	5° 3	28°19	n.a.	F 17
S 18	14 4 17	1° 4'55	1♏29	14°51	4°51	23°53	13°21	7° 3	22°58	16°54	10°17	3°42	5° 0	28°26	n.a.	S 18
S 19	14 8 14	2° 5'40	16° 4	16°20	4°15	24°28	13°17	7° 8	22°55	16°52	10°16	3°33	4°57	28°32	n.a.	S 19
M20	14 12 10	3° 6'26	0♐46	17°49	3°38	25° 2	13°12	7°13	22°52	16°51	10°15	3°27	4°54	28°39	n.a.	M20
T 21	14 16 7	4° 7'12	15°27	19°19	3° 1	25°36	13° 8	7°18	22°50	16°49	10°14	3°23	4°51	28°46	n.a.	T 21
W22	14 20 4	5° 7'57	0♑ 1	20°50	2°24	26°10	13° 3	7°23	22°47	16°48	10°13	3°D22	4°47	28°52	n.a.	W22
T 23	14 24 0	6° 8'43	14°23	22°21	1°48	26°44	12°58	7°28	22°45	16°46	10°11	3°22	4°44	28°59	n.a.	T 23
F 24	14 27 57	7° 9'29	28°32	23°53	1°12	27°18	12°53	7°33	22°42	16°45	10°10	3°23	4°41	29° 6	n.a.	F 24
S 25	14 31 53	8°10'15	12♒27	25°25	0°37	27°52	12°48	7°38	22°40	16°43	10° 9	3°R23	4°38	29°12	n.a.	S 25
S 26	14 35 50	9°11'02	26° 7	26°58	0° 4	28°25	12°42	7°43	22°38	16°41	10° 8	3°21	4°35	29°19	n.a.	S 26
M27	14 39 46	10°11'48	9♓33	28°32	29♈31	28°59	12°36	7°47	22°35	16°40	10° 6	3°18	4°32	29°26	n.a.	M27
T 28	14 43 43	11°12'34	22°47	0♉ 6	29° 1	29°33	12°31	7°52	22°33	16°38	10° 5	3°12	4°28	29°32	n.a.	T 28
W29	14 47 39	12°13'20	5♈48	1°41	28°32	0♓ 6	12°25	7°57	22°30	16°37	10° 4	3° 4	4°25	29°39	n.a.	W29
T 30	14 51 36	13♉14'05	18♈37	3♉16	28♈ 5	0♓40	12♐19	8♓ 1	22♎28	16♎35	10♐ 2	2♑54	4♑22	29♊45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n19	3n 6	4n56	2s21	0n48	20n20	5n51	16s18	0s10	20s47	1n 5	8s46	0n32	8s 1	0n59	6s42	0s 4	7s41	13n50	22s38	22s38	23n33		n.a.
T 2	5 42	8 14	5 0	2 4	0 38	20 32	6 5	16 9	0 11	20 46	1 5	8 44	0 32	8 1	0 59	6 41	0 4	7 41	13 50	22 39	22 38	23 32		n.a.
F 3	6 5	12 55	4 47	1 46	0 28	20 43	6 19	15 59	0 11	20 46	1 5	8 42	0 32	8 0	0 59	6 41	0 4	7 40	13 51	22 40	22 38	23 32		n.a.
S 4	6 28	16 57	4 21	1 26	0 19	20 53	6 32	15 50	0 12	20 45	1 5	8 39	0 32	7 59	0 59	6 40	0 4	7 40	13 51	22 40	22 38	23 31		n.a.
S 5	6 50	20 8	3 42	1 6	0 9	21 2	6 45	15 41	0 13	20 45	1 5	8 37	0 32	7 58	0 59	6 39	0 4	7 39	13 52	22 40	22 38	23 30		n.a.
M 6	7 13	22 20	2 54	0 45	0 0	21 10	6 59	15 31	0 14	20 45	1 6	8 35	0 32	7 57	0 59	6 39	0 4	7 39	13 52	22 41	22 38	23 30		n.a.
T 7	7 35	23 30	1 58	0 23	0s 9	21 17	7 11	15 22	0 15	20 44	1 6	8 33	0 32	7 56	0 59	6 38	0 4	7 38	13 52	22 41	22 39	23 29		n.a.
W 8	7 57	23 34	0 58	0n 0	0 17	21 22	7 24	15 12	0 15	20 44	1 6	8 31	0 32	7 55	0 59	6 37	0 4	7 38	13 53	22 41	22 39	23 28		n.a.
T 9	8 19	22 35	0s 4	0 24	0 26	21 27	7 36	15 3	0 16	20 43	1 6	8 29	0 32	7 54	0 59	6 37	0 4	7 37	13 53	22 41	22 39	23 27		n.a.
F 10	8 41	20 36	1 6	0 48	0 34	21 30	7 48	14 53	0 17	20 43	1 6	8 27	0 32	7 53	0 59	6 36	0 4	7 37	13 54	22 41	22 39	23 27		n.a.
S 11	9 3	17 42	2 6	1 13	0 41	21 32	7 59	14 43	0 18	20 42	1 7	8 25	0 32	7 52	0 59	6 36	0 4	7 36	13 54	22 41	22 39	23 26		n.a.
S 12	9 25	14 1	3 2	1 38	0 49	21 33	8 9	14 33	0 19	20 42	1 7	8 23	0 32	7 51	0 59	6 35	0 4	7 36	13 54	22 41	22 39	23 25		n.a.
M13	9 46	9 39	3 50	2 4	0 56	21 33	8 19	14 23	0 20	20 41	1 7	8 21	0 32	7 50	0 59	6 34	0 4	7 35	13 55	22 41	22 39	23 24		n.a.
T 14	10 8	4 46	4 28	2 31	1 3	21 31	8 28	14 14	0 20	20 40	1 7	8 19	0 32	7 49	0 59	6 34	0 4	7 35	13 55	22 41	22 39	23 24		n.a.
W15	10 29	0s29	4 54	2 57	1 10	21 28	8 36	14 4	0 21	20 40	1 7	8 17	0 32	7 49	0 59	6 33	0 4	7 34	13 55	22 42	22 40	23 23		n.a.
T 16	10 50	5 52	5 3	3 25	1 16	21 24	8 43	13 54	0 22	20 39	1 7	8 15	0 32	7 48	0 59	6 32	0 4	7 34	13 56	22 42	22 40	23 22		n.a.
F 17	11 11	11 7	4 55	3 52	1 22	21 18	8 50	13 43	0 23	20 39	1 8	8 13	0 32	7 47	0 59	6 32	0 4	7 33	13 56	22 42	22 40	23 21		n.a.
S 18	11 31	15 52	4 29	4 20	1 28	21 11	8 55	13 33	0 24	20 38	1 8	8 11	0 32	7 46	0 59	6 31	0 4	7 33	13 56	22 42	22 40	23 20		n.a.
S 19	11 52	19 46	3 45	4 48	1 33	21 3	9 0	13 23	0 25	20 37	1 8	8 9	0 32	7 45	0 59	6 31	0 4	7 32	13 57	22 43	22 40	23 20		n.a.
M20	12 12	22 25	2 45	5 17	1 38	20 54	9 3	13 13	0 26	20 37	1 8	8 7	0 32	7 44	0 59	6 30	0 4	7 32	13 57	22 43	22 40	23 19		n.a.
T 21	12 32	23 33	1 34	5 46	1 43	20 43	9 6	13 3	0 27	20 36	1 8	8 5	0 32	7 43	0 59	6 29	0 4	7 31	13 57	22 43	22 40	23 18		n.a.
W22	12 52	23 3	0 18	6 15	1 47	20 32	9 7	12 52	0 28	20 35	1 8	8 4	0 32	7 42	0 59	6 29	0 4	7 31	13 58	22 43	22 40	23 17		n.a.
T 23	13 11	21 2	0n59	6 44	1 51	20 20	9 8	12 42	0 29	20 34	1 9	8 2	0 32	7 41	0 59	6 28	0 4	7 30	13 58	22 43	22 41	23 16		n.a.
F 24	13 31	17 44	2 11	7 13	1 55	20 7	9 7	12 32	0 29	20 34	1 9	8 0	0 32	7 40	0 59	6 28	0 4	7 30	13 58	22 43	22 41	23 15		n.a.
S 25	13 50	13 29	3 14	7 43	1 58	19 54	9 5	12 21	0 30	20 33	1 9	7 58	0 32	7 40	0 59	6 27	0 4	7 29	13 59	22 43	22 41	23 15		n.a.
S 26	14 9	8 36	4 5	8 12	2 2	19 39	9 3	12 11	0 31	20 32	1 9	7 57	0 32	7 39	0 59	6 26	0 4	7 29	13 59	22 43	22 41	23 14		n.a.
M27	14 28	3 24	4 41	8 42	2 4	19 25	8 59	12 0	0 32	20 31	1 9	7 55	0 32	7 38	0 59	6 26	0 4	7 28	13 59	22 43	22 41	23 13		n.a.
T 28	14 46	1n51	5 2	9 12	2 7	19 10	8 55	11 50	0 33	20 30	1 9	7 53	0 32	7 37	0 59	6 25	0 4	7 28	14 0	22 43	22 41	23 12		n.a.
W29	15 4	6 57	5 6	9 42	2 9	18 55	8 50	11 39	0 34	20 29	1 9	7 52	0 32	7 36	0 59	6 25	0 4	7 28	14 0	22 43	22 41	23 11		n.a.
T 30	15n22	11n40	4n55	10n12	2s11	18n40	8n44	11s29	0s35	20s28	1n10	7s50	0n32	7s35	0n59	6s24	0s 4	7s27	14n 0	22s44	22s41	23n10		n.a.

Julian Day Number = 4705912.5, Delta T = 34h24m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'43, Lahiri = 111°09'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 32	14♉14'51	1♉14	4♉52	27°R40	1♓13	12°R13	8♓ 5	22°R26	16°R34	10°R 1	2°R45	4♑19	29♊52	n.a.	F 1
S 2	14 59 29	15°15'36	13°39	6°29	27♈17	1°46	12♐ 6	8°10	22♎23	16♎32	10♐ 0	2♑36	4°16	29°59	n.a.	S 2
S 3	15 3 26	16°16'21	25°52	8° 6	26°57	2°19	12° 0	8°14	22°21	16°31	9°58	2°29	4°13	0♋ 5	n.a.	S 3
M 4	15 7 22	17°17'06	7♊55	9°44	26°39	2°53	11°53	8°18	22°19	16°30	9°57	2°23	4° 9	0°12	n.a.	M 4
T 5	15 11 19	18°17'50	19°50	11°22	26°23	3°26	11°47	8°22	22°16	16°28	9°55	2°20	4° 6	0°19	n.a.	T 5
W 6	15 15 15	19°18'33	1♋38	13° 2	26° 9	3°59	11°40	8°26	22°14	16°27	9°54	2°D19	4° 3	0°25	n.a.	W 6
T 7	15 19 12	20°19'15	13°24	14°41	25°59	4°31	11°33	8°30	22°12	16°26	9°53	2°20	4° 0	0°32	n.a.	T 7
F 8	15 23 8	21°19'57	25°12	16°22	25°50	5° 4	11°26	8°34	22°10	16°24	9°51	2°21	3°57	0°39	n.a.	F 8
S 9	15 27 5	22°20'38	7♌ 6	18° 3	25°44	5°37	11°19	8°37	22° 8	16°23	9°50	2°23	3°53	0°45	n.a.	S 9
S 10	15 31 1	23°21'18	19°10	19°46	25°41	6°10	11°12	8°41	22° 5	16°22	9°48	2°R24	3°50	0°52	n.a.	S 10
M11	15 34 58	24°21'57	1♍32	21°28	25°D39	6°42	11° 5	8°44	22° 3	16°20	9°47	2°24	3°47	0°59	n.a.	M11
T 12	15 38 54	25°22'35	14°14	23°12	25°41	7°14	10°57	8°48	22° 1	16°19	9°45	2°22	3°44	1° 5	n.a.	T 12
W13	15 42 51	26°23'11	27°22	24°56	25°44	7°47	10°50	8°51	21°59	16°18	9°44	2°19	3°41	1°12	n.a.	W13
T 14	15 46 47	27°23'47	10♎58	26°41	25°50	8°19	10°42	8°54	21°57	16°17	9°42	2°14	3°38	1°18	n.a.	T 14
F 15	15 50 44	28°24'22	25° 1	28°27	25°59	8°51	10°35	8°57	21°55	16°15	9°41	2° 9	3°34	1°25	n.a.	F 15
S 16	15 54 41	29°24'56	9♏30	0♊14	26° 9	9°23	10°27	9° 0	21°54	16°14	9°39	2° 3	3°31	1°32	n.a.	S 16
S 17	15 58 37	0♊25'29	24°18	2° 1	26°22	9°55	10°20	9° 3	21°52	16°13	9°37	1°59	3°28	1°38	n.a.	S 17
M18	16 2 34	1°26'02	9♐19	3°49	26°37	10°27	10°12	9° 6	21°50	16°12	9°36	1°56	3°25	1°45	n.a.	M18
T 19	16 6 30	2°26'33	24°23	5°38	26°53	10°58	10° 4	9° 9	21°48	16°11	9°34	1°54	3°22	1°52	n.a.	T 19
W20	16 10 27	3°27'04	9♑22	7°27	27°12	11°30	9°56	9°12	21°46	16°10	9°33	1°D54	3°19	1°58	n.a.	W20
T 21	16 14 23	4°27'34	24° 7	9°17	27°33	12° 2	9°48	9°14	21°45	16° 9	9°31	1°56	3°15	2° 5	n.a.	T 21
F 22	16 18 20	5°28'03	8♒34	11° 8	27°56	12°33	9°41	9°17	21°43	16° 8	9°30	1°57	3°12	2°12	n.a.	F 22
S 23	16 22 16	6°28'32	22°40	12°59	28°20	13° 4	9°33	9°19	21°41	16° 7	9°28	1°58	3° 9	2°18	n.a.	S 23
S 24	16 26 13	7°28'59	6♓24	14°50	28°47	13°35	9°25	9°21	21°40	16° 6	9°27	1°R59	3° 6	2°25	n.a.	S 24
M25	16 30 9	8°29'26	19°47	16°41	29°15	14° 6	9°17	9°23	21°38	16° 5	9°25	1°58	3° 3	2°32	n.a.	M25
T 26	16 34 6	9°29'52	2♈51	18°33	29°44	14°37	9° 9	9°25	21°37	16° 4	9°23	1°57	2°59	2°38	n.a.	T 26
W27	16 38 2	10°30'18	15°38	20°24	0♉15	15° 8	9° 1	9°27	21°35	16° 3	9°22	1°54	2°56	2°45	n.a.	W27
T 28	16 41 59	11°30'42	28°10	22°15	0°48	15°39	8°53	9°29	21°34	16° 3	9°20	1°51	2°53	2°51	n.a.	T 28
F 29	16 45 56	12°31'06	10♉29	24° 5	1°22	16° 9	8°45	9°31	21°32	16° 2	9°19	1°48	2°50	2°58	n.a.	F 29
S 30	16 49 52	13°31'29	22°38	25°54	1°57	16°40	8°38	9°33	21°31	16° 1	9°17	1°45	2°47	3° 5	n.a.	S 30
S 31	16 53 49	14♊31'50	4♊39	27♊42	2♉34	17♓10	8♐30	9♓34	21♎30	16♎ 0	9♐16	1♑43	2♑44	3♋11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n40	15n48	4n30	10n42	2s12	18n25	8n37	11s18	0s36	20s28	1n10	7s49	0n32	7s34	0n59	6s24	0s 4	7s27	14n 0	22s44	22s41	23n 9		n.a.
S 2	15 57	19 11	3 52	11 12	2 13	18 9	8 30	11 8	0 37	20 27	1 10	7 47	0 32	7 34	0 59	6 23	0 4	7 26	14 1	22 44	22 41	23 9		n.a.
S 3	16 14	21 40	3 4	11 42	2 14	17 55	8 22	10 57	0 38	20 26	1 10	7 46	0 32	7 33	0 59	6 22	0 4	7 26	14 1	22 44	22 42	23 8		n.a.
M 4	16 31	23 7	2 8	12 11	2 14	17 40	8 13	10 46	0 39	20 25	1 10	7 44	0 32	7 32	0 59	6 22	0 4	7 25	14 1	22 44	22 42	23 7		n.a.
T 5	16 47	23 30	1 7	12 41	2 14	17 26	8 4	10 36	0 40	20 24	1 10	7 43	0 32	7 31	0 59	6 21	0 4	7 25	14 1	22 44	22 42	23 6		n.a.
W 6	17 3	22 49	0 4	13 11	2 13	17 12	7 54	10 25	0 42	20 23	1 10	7 41	0 31	7 30	0 59	6 21	0 4	7 25	14 2	22 44	22 42	23 5		n.a.
T 7	17 19	21 7	1s 0	13 40	2 13	16 58	7 44	10 15	0 43	20 22	1 10	7 40	0 31	7 30	0 59	6 20	0 4	7 24	14 2	22 44	22 42	23 4		n.a.
F 8	17 35	18 30	2 1	14 9	2 11	16 46	7 33	10 4	0 44	20 21	1 11	7 38	0 31	7 29	0 59	6 20	0 4	7 24	14 2	22 44	22 42	23 3		n.a.
S 9	17 50	15 6	2 58	14 38	2 10	16 33	7 23	9 53	0 45	20 20	1 11	7 37	0 31	7 28	0 59	6 19	0 4	7 23	14 2	22 44	22 42	23 2		n.a.
S 10	18 5	11 2	3 48	15 7	2 8	16 22	7 12	9 43	0 46	20 19	1 11	7 36	0 31	7 27	0 58	6 19	0 4	7 23	14 2	22 44	22 42	23 1		n.a.
M11	18 20	6 26	4 28	15 36	2 5	16 11	7 0	9 32	0 47	20 18	1 11	7 35	0 31	7 27	0 58	6 18	0 4	7 23	14 3	22 44	22 42	23 0		n.a.
T 12	18 34	1 27	4 57	16 4	2 2	16 1	6 49	9 21	0 48	20 17	1 11	7 33	0 31	7 26	0 58	6 18	0 4	7 22	14 3	22 44	22 42	22 59		n.a.
W13	18 48	3s46	5 11	16 32	1 59	15 51	6 37	9 11	0 49	20 15	1 11	7 32	0 31	7 25	0 58	6 17	0 4	7 22	14 3	22 44	22 42	22 59		n.a.
T 14	19 1	8 58	5 9	17 0	1 55	15 42	6 25	9 0	0 51	20 14	1 11	7 31	0 31	7 25	0 58	6 17	0 4	7 21	14 3	22 44	22 43	22 58		n.a.
F 15	19 14	13 54	4 48	17 27	1 51	15 34	6 13	8 50	0 52	20 13	1 11	7 30	0 31	7 24	0 58	6 17	0 4	7 21	14 3	22 44	22 43	22 57		n.a.
S 16	19 27	18 11	4 8	17 53	1 46	15 27	6 1	8 39	0 53	20 12	1 11	7 29	0 31	7 23	0 58	6 16	0 4	7 21	14 3	22 44	22 43	22 56		n.a.
S 17	19 40	21 25	3 12	18 19	1 41	15 20	5 50	8 28	0 54	20 11	1 11	7 28	0 31	7 23	0 58	6 16	0 4	7 20	14 3	22 45	22 43	22 55		n.a.
M18	19 52	23 12	2 1	18 45	1 35	15 14	5 38	8 18	0 55	20 10	1 11	7 27	0 31	7 22	0 58	6 15	0 4	7 20	14 4	22 45	22 43	22 54		n.a.
T 19	20 3	23 20	0 41	19 10	1 29	15 9	5 26	8 7	0 57	20 9	1 11	7 26	0 31	7 21	0 58	6 15	0 4	7 20	14 4	22 45	22 43	22 53		n.a.
W20	20 15	21 45	0n41	19 34	1 23	15 5	5 14	7 57	0 58	20 8	1 11	7 25	0 31	7 21	0 58	6 14	0 4	7 19	14 4	22 45	22 43	22 52		n.a.
T 21	20 26	18 43	1 59	19 58	1 16	15 1	5 2	7 46	0 59	20 7	1 11	7 24	0 31	7 20	0 58	6 14	0 4	7 19	14 4	22 45	22 43	22 51		n.a.
F 22	20 36	14 34	3 8	20 21	1 8	14 58	4 50	7 36	1 0	20 5	1 11	7 23	0 31	7 20	0 58	6 14	0 4	7 19	14 4	22 45	22 43	22 50		n.a.
S 23	20 47	9 42	4 4	20 43	1 0	14 56	4 38	7 25	1 2	20 4	1 12	7 22	0 31	7 19	0 58	6 13	0 4	7 19	14 4	22 45	22 43	22 49		n.a.
S 24	20 56	4 29	4 44	21 4	0 51	14 54	4 27	7 15	1 3	20 3	1 12	7 21	0 31	7 18	0 58	6 13	0 4	7 18	14 4	22 45	22 43	22 48		n.a.
M25	21 6	0n49	5 8	21 25	0 42	14 53	4 15	7 4	1 4	20 2	1 12	7 21	0 31	7 18	0 58	6 13	0 4	7 18	14 4	22 45	22 43	22 47		n.a.
T 26	21 15	5 57	5 15	21 44	0 33	14 53	4 4	6 54	1 5	20 1	1 12	7 20	0 31	7 17	0 58	6 12	0 4	7 18	14 4	22 45	22 43	22 46		n.a.
W27	21 23	10 43	5 6	22 2	0 23	14 53	3 53	6 44	1 7	20 0	1 12	7 19	0 31	7 17	0 58	6 12	0 4	7 17	14 4	22 45	22 44	22 45		n.a.
T 28	21 31	14 56	4 43	22 19	0 13	14 54	3 42	6 33	1 8	19 58	1 12	7 19	0 31	7 17	0 58	6 12	0 4	7 17	14 4	22 45	22 44	22 44		n.a.
F 29	21 39	18 27	4 6	22 36	0 2	14 55	3 31	6 23	1 10	19 57	1 12	7 18	0 31	7 16	0 58	6 11	0 4	7 17	14 4	22 45	22 44	22 43		n.a.
S 30	21 47	21 8	3 19	22 51	0n 9	14 57	3 20	6 13	1 11	19 56	1 12	7 17	0 31	7 16	0 58	6 11	0 4	7 17	14 5	22 45	22 44	22 42		n.a.
S 31	21n53	22n50	2n24	23n 5	0n20	14n59	3n 9	6s 3	1s12	19s55	1n12	7s17	0n31	7s15	0n58	6s11	0s 4	7s16	14n 5	22s45	22s44	22n41		n.a.

Julian Day Number = 4705942.5, Delta T = 34h24m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'47, Lahiri = 111°09'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 45	15♊32'11	16♊34	29♊28	3♉12	17♓40	8°R22	9♓36	21°R29	16°R 0	9°R14	1°R41	2♑40	3♋18	n.a.	M 1
T 2	17 1 42	16°32'30	28°23	1♋11	3°51	18°10	8♐14	9°37	21♎27	15♎59	9♐12	1°D40	2°37	3°25	n.a.	T 2
W 3	17 5 38	17°32'48	10♋10	2°53	4°31	18°40	8° 6	9°38	21°26	15°58	9°11	1♑40	2°34	3°31	n.a.	W 3
T 4	17 9 35	18°33'05	21°57	4°31	5°13	19° 9	7°59	9°39	21°25	15°58	9° 9	1°41	2°31	3°38	n.a.	T 4
F 5	17 13 31	19°33'20	3♌47	6° 5	5°55	19°39	7°51	9°40	21°24	15°57	9° 8	1°42	2°28	3°45	n.a.	F 5
S 6	17 17 28	20°33'34	15°43	7°35	6°39	20° 8	7°44	9°41	21°23	15°57	9° 6	1°44	2°25	3°51	n.a.	S 6
S 7	17 21 24	21°33'46	27°49	9° 0	7°23	20°37	7°36	9°42	21°22	15°56	9° 5	1°45	2°21	3°58	n.a.	S 7
M 8	17 25 21	22°33'57	10♍ 9	10°19	8° 9	21° 6	7°29	9°43	21°21	15°56	9° 3	1°45	2°18	4° 5	n.a.	M 8
T 9	17 29 17	23°34'06	22°47	11°33	8°55	21°35	7°21	9°43	21°21	15°55	9° 2	1°R46	2°15	4°11	n.a.	T 9
W10	17 33 14	24°34'13	5♎48	12°40	9°43	22° 4	7°14	9°44	21°20	15°55	9° 0	1°45	2°12	4°18	n.a.	W10
T 11	17 37 11	25°34'18	19°15	13°40	10°31	22°32	7° 7	9°44	21°19	15°55	8°59	1°45	2° 9	4°24	n.a.	T 11
F 12	17 41 7	26°34'22	3♏ 8	14°32	11°20	23° 0	7° 0	9°45	21°18	15°54	8°57	1°44	2° 5	4°31	n.a.	F 12
S 13	17 45 4	27°34'25	17°29	15°16	12° 9	23°29	6°53	9°45	21°18	15°54	8°56	1°44	2° 2	4°38	n.a.	S 13
S 14	17 49 0	28°34'26	2♐14	15°53	13° 0	23°56	6°46	9°R45	21°17	15°54	8°54	1°43	1°59	4°44	n.a.	S 14
M15	17 52 57	29°34'25	17°17	16°21	13°51	24°24	6°39	9°45	21°17	15°53	8°53	1°43	1°56	4°51	n.a.	M15
T 16	17 56 53	0♋34'23	2♑30	16°40	14°43	24°52	6°32	9°45	21°16	15°53	8°51	1°D43	1°53	4°58	n.a.	T 16
W17	18 0 50	1°34'19	17°43	16°50	15°36	25°19	6°26	9°44	21°16	15°53	8°50	1°R43	1°50	5° 4	n.a.	W17
T 18	18 4 46	2°34'14	2♒46	16°R52	16°29	25°46	6°19	9°44	21°16	15°53	8°48	1°43	1°46	5°11	n.a.	T 18
F 19	18 8 43	3°34'07	17°32	16°46	17°23	26°13	6°13	9°44	21°15	15°53	8°47	1°43	1°43	5°18	n.a.	F 19
S 20	18 12 39	4°33'59	1♓55	16°32	18°18	26°40	6° 7	9°43	21°15	15°53	8°46	1°43	1°40	5°24	n.a.	S 20
S 21	18 16 36	5°33'50	15°52	16°10	19°13	27° 7	6° 1	9°42	21°15	15°53	8°44	1°43	1°37	5°31	n.a.	S 21
M22	18 20 33	6°33'40	29°22	15°41	20° 8	27°33	5°55	9°42	21°15	15°D53	8°43	1°42	1°34	5°38	n.a.	M22
T 23	18 24 29	7°33'28	12♈27	15° 6	21° 5	27°59	5°49	9°41	21°15	15°53	8°42	1°D42	1°31	5°44	n.a.	T 23
W24	18 28 26	8°33'15	25° 9	14°25	22° 1	28°25	5°43	9°40	21°D15	15°53	8°40	1°43	1°27	5°51	n.a.	W24
T 25	18 32 22	9°33'01	7♉34	13°40	22°59	28°50	5°38	9°39	21°15	15°53	8°39	1°43	1°24	5°57	n.a.	T 25
F 26	18 36 19	10°32'45	19°43	12°51	23°56	29°16	5°32	9°38	21°15	15°53	8°38	1°44	1°21	6° 4	n.a.	F 26
S 27	18 40 15	11°32'28	1♊43	12° 1	24°54	29°41	5°27	9°36	21°15	15°53	8°36	1°45	1°18	6°11	n.a.	S 27
S 28	18 44 12	12°32'10	13°35	11° 8	25°53	0♈ 6	5°22	9°35	21°15	15°53	8°35	1°46	1°15	6°17	n.a.	S 28
M29	18 48 8	13°31'50	25°23	10°16	26°52	0°30	5°17	9°34	21°15	15°54	8°34	1°46	1°11	6°24	n.a.	M29
T 30	18 52 5	14♋31'29	7♋10	9♋25	27♉51	0♈55	5♐12	9♓32	21♎16	15♎54	8♐33	1°R46	1♑ 8	6♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22n 0	23n28	1n23	23n17	0n32	15n 2	2n59	5s53	1s14	19s54	1n12	7s16	0n31	7s15	0n58	6s10	0s 4	7s16	14n 5	22s45	22s44	22n40		n.a.
T 2	22 6	23 3	0 18	23 29	0 44	15 5	2 48	5 43	1 15	19 53	1 12	7 16	0 31	7 14	0 58	6 10	0 4	7 16	14 5	22 45	22 44	22 39		n.a.
W 3	22 12	21 36	0s47	23 39	0 56	15 9	2 38	5 33	1 17	19 51	1 11	7 15	0 31	7 14	0 58	6 10	0 4	7 16	14 5	22 45	22 44	22 38		n.a.
T 4	22 17	19 13	1 50	23 48	1 7	15 13	2 28	5 23	1 18	19 50	1 11	7 15	0 31	7 14	0 58	6 10	0 4	7 16	14 5	22 45	22 44	22 36		n.a.
F 5	22 22	16 1	2 49	23 57	1 19	15 18	2 18	5 13	1 20	19 49	1 11	7 15	0 31	7 13	0 58	6 10	0 4	7 15	14 5	22 45	22 44	22 35		n.a.
S 6	22 26	12 8	3 41	24 4	1 31	15 23	2 9	5 3	1 21	19 48	1 11	7 14	0 31	7 13	0 57	6 9	0 4	7 15	14 5	22 45	22 44	22 34		n.a.
S 7	22 30	7 45	4 24	24 10	1 42	15 28	1 59	4 53	1 23	19 47	1 11	7 14	0 31	7 13	0 57	6 9	0 4	7 15	14 5	22 45	22 44	22 33		n.a.
M 8	22 33	2 58	4 56	24 15	1 53	15 34	1 50	4 44	1 24	19 46	1 11	7 14	0 31	7 12	0 57	6 9	0 4	7 15	14 4	22 45	22 44	22 32		n.a.
T 9	22 36	2s 3	5 14	24 20	2 4	15 39	1 41	4 34	1 26	19 45	1 11	7 14	0 31	7 12	0 57	6 9	0 4	7 15	14 4	22 45	22 44	22 31		n.a.
W10	22 39	7 7	5 17	24 24	2 14	15 46	1 32	4 24	1 27	19 44	1 11	7 13	0 31	7 12	0 57	6 9	0 4	7 15	14 4	22 45	22 44	22 30		n.a.
T 11	22 41	12 1	5 3	24 27	2 23	15 52	1 23	4 15	1 29	19 43	1 11	7 13	0 31	7 12	0 57	6 8	0 4	7 14	14 4	22 45	22 44	22 29		n.a.
F 12	22 43	16 28	4 32	24 30	2 31	15 59	1 14	4 6	1 31	19 41	1 11	7 13	0 31	7 12	0 57	6 8	0 4	7 14	14 4	22 45	22 44	22 28		n.a.
S 13	22 44	20 8	3 42	24 32	2 38	16 6	1 6	3 56	1 32	19 40	1 11	7 13	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 27		n.a.
S 14	22 45	22 35	2 37	24 34	2 44	16 13	0 57	3 47	1 34	19 39	1 11	7 13	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 26		n.a.
M15	22 46	23 29	1 20	24 35	2 49	16 20	0 49	3 38	1 36	19 38	1 11	7 13	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 25		n.a.
T 16	22 46	22 40	0n 4	24 36	2 53	16 27	0 41	3 29	1 37	19 37	1 11	7 13	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 23		n.a.
W17	22 45	20 10	1 28	24 37	2 55	16 35	0 34	3 20	1 39	19 36	1 11	7 13	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 22		n.a.
T 18	22 44	16 18	2 44	24 37	2 55	16 43	0 26	3 11	1 41	19 35	1 10	7 14	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 21		n.a.
F 19	22 43	11 30	3 48	24 36	2 53	16 50	0 19	3 2	1 43	19 34	1 10	7 14	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 4	22 45	22 45	22 20		n.a.
S 20	22 41	6 10	4 36	24 35	2 50	16 58	0 11	2 54	1 44	19 34	1 10	7 14	0 31	7 11	0 57	6 8	0 3	7 14	14 3	22 45	22 45	22 19		n.a.
S 21	22 39	0 42	5 6	24 33	2 45	17 6	0 4	2 45	1 46	19 33	1 10	7 14	0 30	7 11	0 57	6 8	0 3	7 13	14 3	22 45	22 45	22 18		n.a.
M22	22 36	4n38	5 18	24 30	2 39	17 14	0s 3	2 36	1 48	19 32	1 10	7 14	0 30	7 11	0 57	6 8	0 3	7 13	14 3	22 45	22 45	22 17		n.a.
T 23	22 33	9 36	5 13	24 25	2 30	17 22	0 9	2 28	1 50	19 31	1 10	7 15	0 30	7 11	0 57	6 8	0 3	7 13	14 3	22 45	22 45	22 15		n.a.
W24	22 30	14 0	4 52	24 20	2 20	17 30	0 16	2 20	1 52	19 30	1 10	7 15	0 30	7 11	0 57	6 8	0 3	7 13	14 3	22 45	22 45	22 14		n.a.
T 25	22 26	17 43	4 18	24 13	2 9	17 38	0 22	2 12	1 54	19 29	1 10	7 16	0 30	7 11	0 57	6 8	0 3	7 13	14 3	22 45	22 45	22 13		n.a.
F 26	22 21	20 35	3 33	24 4	1 56	17 46	0 28	2 4	1 56	19 28	1 10	7 16	0 30	7 11	0 56	6 8	0 3	7 13	14 3	22 45	22 45	22 12		n.a.
S 27	22 16	22 31	2 39	23 55	1 41	17 54	0 34	1 56	1 57	19 28	1 9	7 17	0 30	7 11	0 56	6 8	0 3	7 13	14 2	22 45	22 45	22 11		n.a.
S 28	22 11	23 25	1 39	23 44	1 26	18 2	0 40	1 48	1 59	19 27	1 9	7 17	0 30	7 11	0 56	6 8	0 3	7 13	14 2	22 45	22 45	22 10		n.a.
M29	22 6	23 16	0 35	23 32	1 9	18 9	0 46	1 40	2 1	19 26	1 9	7 18	0 30	7 11	0 56	6 8	0 3	7 13	14 2	22 45	22 45	22 8		n.a.
T 30	22n 0	22n 4	0s30	23n18	0n52	18n17	0s51	1s33	2s 4	19s26	1n 9	7s18	0n30	7s11	0n56	6s 8	0s 3	7s13	14n 2	22s45	22s45	22n 7		n.a.

Julian Day Number = 4705973.5, Delta T = 34h24m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'52, Lahiri = 111°09'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 56 1	15♋31'06	18♋57	8°R36	28♉51	1♈19	5°R 8	9°R30	21♎16	15♎54	8°R31	1°R46	1♌ 5	6♋37	n.a.	W 1
T 2	18 59 58	16°30'42	0♌48	7♋49	29°52	1°43	5♐ 3	9♓29	21°16	15°54	8♐30	1♌44	1° 2	6°44	n.a.	T 2
F 3	19 3 55	17°30'15	12°45	7° 6	0♊52	2° 6	4°59	9°27	21°17	15°55	8°29	1°42	0°59	6°51	n.a.	F 3
S 4	19 7 51	18°29'47	24°48	6°27	1°53	2°29	4°55	9°25	21°17	15°55	8°28	1°40	0°56	6°57	n.a.	S 4
S 5	19 11 48	19°29'17	7♍ 2	5°53	2°54	2°52	4°51	9°23	21°18	15°56	8°27	1°37	0°52	7° 4	n.a.	S 5
M 6	19 15 44	20°28'46	19°27	5°24	3°56	3°15	4°47	9°21	21°18	15°56	8°26	1°34	0°49	7°11	n.a.	M 6
T 7	19 19 41	21°28'12	2♎ 8	5° 0	4°58	3°37	4°44	9°18	21°19	15°57	8°25	1°32	0°46	7°17	n.a.	T 7
W 8	19 23 37	22°27'36	15° 7	4°41	6° 0	3°59	4°40	9°16	21°20	15°57	8°24	1°31	0°43	7°24	n.a.	W 8
T 9	19 27 34	23°26'59	28°26	4°28	7° 2	4°20	4°37	9°14	21°21	15°58	8°23	1°D31	0°40	7°30	n.a.	T 9
F 10	19 31 30	24°26'19	12♏ 8	4°21	8° 5	4°42	4°34	9°11	21°21	15°58	8°22	1°32	0°37	7°37	n.a.	F 10
S 11	19 35 27	25°25'38	26°14	4°D19	9° 8	5° 2	4°31	9° 9	21°22	15°59	8°21	1°33	0°33	7°44	n.a.	S 11
S 12	19 39 24	26°24'55	10♐42	4°23	10°12	5°23	4°28	9° 6	21°23	16° 0	8°20	1°35	0°30	7°50	n.a.	S 12
M13	19 43 20	27°24'10	25°31	4°31	11°15	5°43	4°26	9° 3	21°24	16° 0	8°19	1°R36	0°27	7°57	n.a.	M13
T 14	19 47 17	28°23'23	10♑34	4°45	12°19	6° 3	4°23	9° 0	21°25	16° 1	8°18	1°36	0°24	8° 4	n.a.	T 14
W15	19 51 13	29°22'34	25°44	5° 4	13°23	6°23	4°21	8°58	21°26	16° 2	8°17	1°34	0°21	8°10	n.a.	W15
T 16	19 55 10	0♌21'43	10♒50	5°27	14°28	6°42	4°19	8°55	21°27	16° 3	8°16	1°31	0°17	8°17	n.a.	T 16
F 17	19 59 6	1°20'51	25°44	5°55	15°32	7° 0	4°18	8°51	21°29	16° 4	8°15	1°27	0°14	8°24	n.a.	F 17
S 18	20 3 3	2°19'57	10♓18	6°27	16°37	7°19	4°16	8°48	21°30	16° 4	8°14	1°23	0°11	8°30	n.a.	S 18
S 19	20 7 0	3°19'02	24°26	7° 3	17°42	7°37	4°15	8°45	21°31	16° 5	8°14	1°18	0° 8	8°37	n.a.	S 19
M20	20 10 56	4°18'05	8♈ 5	7°43	18°47	7°54	4°13	8°42	21°33	16° 6	8°13	1°15	0° 5	8°44	n.a.	M20
T 21	20 14 53	5°17'07	21°17	8°27	19°53	8°11	4°12	8°38	21°34	16° 7	8°12	1°12	0° 2	8°50	n.a.	T 21
W22	20 18 49	6°16'08	4♉ 2	9°14	20°58	8°28	4°11	8°35	21°35	16° 8	8°12	1°D11	29♐58	8°57	n.a.	W22
T 23	20 22 46	7°15'07	16°27	10° 5	22° 4	8°44	4°11	8°31	21°37	16° 9	8°11	1°12	29°55	9° 3	n.a.	T 23
F 24	20 26 42	8°14'05	28°34	10°59	23°10	8°59	4°10	8°28	21°38	16°10	8°10	1°13	29°52	9°10	n.a.	F 24
S 25	20 30 39	9°13'01	10♊30	11°56	24°16	9°15	4°10	8°24	21°40	16°11	8°10	1°15	29°49	9°17	n.a.	S 25
S 26	20 34 35	10°11'57	22°19	12°56	25°22	9°29	4°D10	8°21	21°42	16°12	8° 9	1°16	29°46	9°23	n.a.	S 26
M27	20 38 32	11°10'50	4♋ 5	13°58	26°29	9°43	4°10	8°17	21°43	16°14	8° 9	1°R16	29°43	9°30	n.a.	M27
T 28	20 42 29	12° 9'42	15°52	15° 4	27°36	9°57	4°10	8°13	21°45	16°15	8° 8	1°15	29°39	9°37	n.a.	T 28
W29	20 46 25	13° 8'33	27°43	16°11	28°42	10°10	4°11	8° 9	21°47	16°16	8° 8	1°12	29°36	9°43	n.a.	W29
T 30	20 50 22	14° 7'22	9♌41	17°22	29°49	10°23	4°11	8° 5	21°49	16°17	8° 7	1° 7	29°33	9°50	n.a.	T 30
F 31	20 54 18	15♌ 6'10	21♌48	18♋35	0♋57	10♈35	4♐12	8♓ 1	21♎51	16♎18	8♐ 7	1♌ 0	29♐30	9♋57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n53	19n55	1s34	23n 4	0n35	18n25	0s57	1s25	2s 6	19s25	1n 9	7s19	0n30	7s12	0n56	6s 8	0s 3	7s13	14n 2	22s45	22s45	22n 6		n.a.
T 2	21 46	16 54	2 34	22 50	0 18	18 32	1 2	1 18	2 8	19 24	1 9	7 20	0 30	7 12	0 56	6 8	0 3	7 13	14 1	22 45	22 45	22 5		n.a.
F 3	21 39	13 10	3 28	22 34	0s 0	18 39	1 7	1 11	2 10	19 24	1 9	7 20	0 30	7 12	0 56	6 8	0 3	7 13	14 1	22 45	22 45	22 4		n.a.
S 4	21 31	8 53	4 13	22 19	0 17	18 46	1 12	1 4	2 12	19 23	1 8	7 21	0 30	7 12	0 56	6 9	0 3	7 14	14 1	22 45	22 45	22 2		n.a.
S 5	21 23	4 13	4 47	22 3	0 34	18 53	1 17	0 57	2 14	19 23	1 8	7 22	0 30	7 12	0 56	6 9	0 3	7 14	14 1	22 45	22 45	22 1		n.a.
M 6	21 15	0s42	5 9	21 48	0 51	19 0	1 21	0 50	2 16	19 22	1 8	7 23	0 30	7 13	0 56	6 9	0 3	7 14	14 0	22 45	22 45	22 0		n.a.
T 7	21 6	5 41	5 16	21 33	1 7	19 7	1 26	0 44	2 18	19 22	1 8	7 23	0 30	7 13	0 56	6 9	0 3	7 14	14 0	22 45	22 45	21 59		n.a.
W 8	20 57	10 31	5 7	21 19	1 22	19 13	1 30	0 38	2 21	19 21	1 8	7 24	0 30	7 13	0 56	6 9	0 3	7 14	14 0	22 45	22 45	21 57		n.a.
T 9	20 47	15 1	4 42	21 5	1 36	19 19	1 34	0 31	2 23	19 21	1 8	7 25	0 30	7 14	0 56	6 9	0 3	7 14	14 0	22 45	22 45	21 56		n.a.
F 10	20 37	18 51	4 0	20 51	1 50	19 25	1 38	0 25	2 25	19 20	1 7	7 26	0 30	7 14	0 56	6 10	0 3	7 14	13 59	22 45	22 45	21 55		n.a.
S 11	20 27	21 43	3 3	20 39	2 3	19 31	1 41	0 19	2 28	19 20	1 7	7 27	0 30	7 14	0 56	6 10	0 3	7 14	13 59	22 45	22 45	21 54		n.a.
S 12	20 16	23 16	1 53	20 27	2 14	19 36	1 45	0 14	2 30	19 20	1 7	7 28	0 30	7 15	0 56	6 10	0 3	7 14	13 59	22 45	22 45	21 52		n.a.
M13	20 5	23 14	0 33	20 16	2 25	19 42	1 49	0 8	2 32	19 20	1 7	7 29	0 30	7 15	0 56	6 10	0 3	7 14	13 59	22 45	22 45	21 51		n.a.
T 14	19 54	21 32	0n49	20 5	2 35	19 47	1 52	0 3	2 35	19 19	1 7	7 30	0 30	7 16	0 56	6 11	0 3	7 15	13 58	22 45	22 45	21 50		n.a.
W15	19 42	18 17	2 9	19 56	2 44	19 51	1 55	0n 3	2 37	19 19	1 7	7 31	0 30	7 16	0 56	6 11	0 3	7 15	13 58	22 45	22 45	21 49		n.a.
T 16	19 30	13 49	3 19	19 47	2 52	19 56	1 58	0 8	2 40	19 19	1 6	7 33	0 30	7 16	0 55	6 11	0 3	7 15	13 58	22 45	22 45	21 47		n.a.
F 17	19 18	8 34	4 15	19 38	3 0	20 0	2 1	0 13	2 42	19 19	1 6	7 34	0 30	7 17	0 55	6 12	0 3	7 15	13 58	22 45	22 45	21 46		n.a.
S 18	19 5	2 58	4 52	19 30	3 6	20 3	2 4	0 17	2 45	19 19	1 6	7 35	0 29	7 17	0 55	6 12	0 3	7 15	13 57	22 45	22 45	21 45		n.a.
S 19	18 52	2n38	5 11	19 23	3 12	20 7	2 6	0 22	2 47	19 19	1 6	7 36	0 29	7 18	0 55	6 12	0 3	7 15	13 57	22 45	22 45	21 44		n.a.
M20	18 38	7 54	5 11	19 16	3 16	20 10	2 9	0 26	2 50	19 19	1 6	7 37	0 29	7 18	0 55	6 12	0 3	7 16	13 57	22 45	22 45	21 42		n.a.
T 21	18 25	12 38	4 54	19 10	3 20	20 13	2 11	0 30	2 53	19 19	1 5	7 39	0 29	7 19	0 55	6 13	0 3	7 16	13 56	22 45	22 45	21 41		n.a.
W22	18 10	16 39	4 23	19 4	3 24	20 15	2 13	0 34	2 55	19 19	1 5	7 40	0 29	7 20	0 55	6 13	0 3	7 16	13 56	22 45	22 45	21 40		n.a.
T 23	17 56	19 49	3 41	18 58	3 26	20 17	2 15	0 38	2 58	19 19	1 5	7 41	0 29	7 20	0 55	6 14	0 3	7 16	13 56	22 45	22 45	21 38		n.a.
F 24	17 41	22 2	2 49	18 52	3 28	20 19	2 17	0 41	3 1	19 19	1 5	7 43	0 29	7 21	0 55	6 14	0 3	7 16	13 55	22 45	22 45	21 37		n.a.
S 25	17 26	23 13	1 51	18 46	3 29	20 20	2 19	0 44	3 3	19 19	1 5	7 44	0 29	7 21	0 55	6 14	0 3	7 17	13 55	22 45	22 45	21 36		n.a.
S 26	17 11	23 21	0 49	18 40	3 29	20 21	2 20	0 47	3 6	19 19	1 5	7 45	0 29	7 22	0 55	6 15	0 3	7 17	13 55	22 45	22 45	21 34		n.a.
M27	16 56	22 27	0s15	18 35	3 29	20 21	2 22	0 50	3 9	19 19	1 4	7 47	0 29	7 23	0 55	6 15	0 3	7 17	13 54	22 45	22 45	21 33		n.a.
T 28	16 40	20 33	1 19	18 29	3 28	20 21	2 23	0 53	3 12	19 19	1 4	7 48	0 29	7 23	0 55	6 16	0 3	7 17	13 54	22 45	22 45	21 32		n.a.
W29	16 24	17 45	2 19	18 23	3 27	20 21	2 24	0 55	3 15	19 20	1 4	7 50	0 29	7 24	0 55	6 16	0 3	7 18	13 54	22 45	22 45	21 30		n.a.
T 30	16 7	14 12	3 13	18 17	3 25	20 20	2 25	0 57	3 18	19 20	1 4	7 51	0 29	7 25	0 55	6 16	0 3	7 18	13 53	22 45	22 45	21 29		n.a.
F 31	15n51	10n 3	3s59	18n10	3s22	20n19	2s26	0n59	3s21	19s20	1n 4	7s53	0n29	7s25	0n55	6s17	0s 3	7s18	13n53	22s45	22s45	21n28		n.a.

Julian Day Number = 4706003.5, Delta T = 34h24m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°02'56, Lahiri = 111°09'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 15	16♌ 4'55	4♍ 4	19♋50	2♋ 4	10♈47	4♐13	7°R57	21♎52	16♎20	8°R 6	0°R52	29♐27	10♋ 3	n.a.	S 1
S 2	21 2 11	17° 3'40	16°32	21° 7	3°11	10°57	4°14	7♓53	21°54	16°21	8♐ 6	0♑43	29°23	10°10	n.a.	S 2
M 3	21 6 8	18° 2'22	29°11	22°27	4°19	11° 8	4°16	7°49	21°56	16°22	8° 6	0°35	29°20	10°17	n.a.	M 3
T 4	21 10 5	19° 1'02	12♎ 3	23°49	5°26	11°18	4°17	7°45	21°58	16°24	8° 5	0°28	29°17	10°23	n.a.	T 4
W 5	21 14 1	19°59'41	25° 8	25°13	6°34	11°27	4°19	7°40	22° 1	16°25	8° 5	0°23	29°14	10°30	n.a.	W 5
T 6	21 17 58	20°58'18	8♏29	26°39	7°42	11°35	4°21	7°36	22° 3	16°26	8° 5	0°21	29°11	10°37	n.a.	T 6
F 7	21 21 54	21°56'54	22° 6	28° 7	8°50	11°43	4°23	7°32	22° 5	16°28	8° 4	0°D20	29° 8	10°43	n.a.	F 7
S 8	21 25 51	22°55'27	6♐ 1	29°37	9°58	11°51	4°26	7°28	22° 7	16°29	8° 4	0°21	29° 4	10°50	n.a.	S 8
S 9	21 29 47	23°53'59	20°13	1♌ 9	11° 6	11°57	4°28	7°23	22° 9	16°31	8° 4	0°21	29° 1	10°56	n.a.	S 9
M10	21 33 44	24°52'29	4♑42	2°43	12°14	12° 3	4°31	7°19	22°12	16°32	8° 4	0°R22	28°58	11° 3	n.a.	M10
T 11	21 37 41	25°50'57	19°24	4°19	13°23	12° 9	4°33	7°14	22°14	16°34	8° 4	0°20	28°55	11°10	n.a.	T 11
W12	21 41 37	26°49'23	4♒15	5°58	14°31	12°14	4°36	7°10	22°16	16°36	8° 4	0°17	28°52	11°16	n.a.	W12
T 13	21 45 34	27°47'48	19° 7	7°38	15°40	12°18	4°40	7° 5	22°19	16°37	8° 4	0°10	28°49	11°23	n.a.	T 13
F 14	21 49 30	28°46'11	3♓52	9°20	16°49	12°21	4°43	7° 1	22°21	16°39	8°D 4	0° 2	28°45	11°30	n.a.	F 14
S 15	21 53 27	29°44'33	18°22	11° 4	17°57	12°24	4°46	6°56	22°24	16°40	8° 4	29♐53	28°42	11°36	n.a.	S 15
S 16	21 57 23	0♍42'53	2♈30	12°51	19° 6	12°26	4°50	6°52	22°26	16°42	8° 4	29°43	28°39	11°43	n.a.	S 16
M17	22 1 20	1°41'12	16°13	14°39	20°15	12°27	4°54	6°47	22°29	16°44	8° 4	29°35	28°36	11°50	n.a.	M17
T 18	22 5 17	2°39'30	29°28	16°29	21°24	12°R27	4°58	6°43	22°31	16°45	8° 4	29°28	28°33	11°56	n.a.	T 18
W19	22 9 13	3°37'47	12♉18	18°22	22°33	12°27	5° 2	6°38	22°34	16°47	8° 4	29°24	28°29	12° 3	n.a.	W19
T 20	22 13 10	4°36'03	24°45	20°16	23°43	12°26	5° 6	6°34	22°37	16°49	8° 4	29°22	28°26	12°10	n.a.	T 20
F 21	22 17 6	5°34'18	6♊54	22°13	24°52	12°24	5°11	6°29	22°40	16°51	8° 5	29°D21	28°23	12°16	n.a.	F 21
S 22	22 21 3	6°32'31	18°51	24°11	26° 1	12°22	5°15	6°24	22°42	16°52	8° 5	29°22	28°20	12°23	n.a.	S 22
S 23	22 25 0	7°30'44	0♋40	26°11	27°11	12°19	5°20	6°20	22°45	16°54	8° 5	29°R22	28°17	12°29	n.a.	S 23
M24	22 28 56	8°28'55	12°26	28°14	28°20	12°15	5°25	6°15	22°48	16°56	8° 5	29°21	28°14	12°36	n.a.	M24
T 25	22 32 53	9°27'06	24°16	0♍18	29°30	12°10	5°30	6°11	22°51	16°58	8° 6	29°18	28°10	12°43	n.a.	T 25
W26	22 36 49	10°25'15	6♌12	2°24	0♌40	12° 4	5°36	6° 6	22°54	17° 0	8° 6	29°13	28° 7	12°49	n.a.	W26
T 27	22 40 46	11°23'23	18°19	4°31	1°50	11°58	5°41	6° 2	22°57	17° 2	8° 7	29° 5	28° 4	12°56	n.a.	T 27
F 28	22 44 42	12°21'30	0♍37	6°40	2°59	11°51	5°47	5°57	22°59	17° 4	8° 7	28°55	28° 1	13° 3	n.a.	F 28
S 29	22 48 39	13°19'36	13° 9	8°50	4° 9	11°43	5°52	5°52	23° 2	17° 5	8° 7	28°42	27°58	13° 9	n.a.	S 29
S 30	22 52 36	14°17'41	25°55	11° 1	5°19	11°34	5°58	5°48	23° 5	17° 7	8° 8	28°30	27°55	13°16	n.a.	S 30
M31	22 56 32	15♍15'44	8♎54	13♍13	6♌29	11♈25	6♐ 4	5♓43	23♎ 8	17♎ 9	8♐ 9	28♐18	27♐51	13♋23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n34	5n27	4s35	18n 3	3s19	20n18	2s27	1n 1	3s24	19s21	1n 3	7s54	0n29	7s26	0n55	6s17	0s 3	7s19	13n53	22s45	22s45	21n26		n.a.
S 2	15 17	0 34	4 59	17 56	3 15	20 16	2 28	1 2	3 27	19 21	1 3	7 56	0 29	7 27	0 55	6 18	0 3	7 19	13 52	22 45	22 45	21 25		n.a.
M 3	14 59	4s25	5 8	17 48	3 11	20 13	2 28	1 3	3 30	19 22	1 3	7 57	0 29	7 28	0 55	6 18	0 3	7 19	13 52	22 45	22 45	21 24		n.a.
T 4	14 42	9 17	5 2	17 40	3 6	20 10	2 29	1 4	3 33	19 22	1 3	7 59	0 29	7 28	0 55	6 19	0 3	7 19	13 52	22 45	22 45	21 22		n.a.
W 5	14 24	13 49	4 40	17 31	3 1	20 7	2 29	1 5	3 36	19 23	1 3	8 0	0 28	7 29	0 55	6 19	0 3	7 20	13 51	22 45	22 45	21 21		n.a.
T 6	14 6	17 46	4 3	17 21	2 55	20 4	2 29	1 5	3 39	19 23	1 2	8 2	0 28	7 30	0 54	6 20	0 3	7 20	13 51	22 45	22 45	21 20		n.a.
F 7	13 48	20 51	3 11	17 11	2 49	19 59	2 29	1 5	3 42	19 24	1 2	8 4	0 28	7 31	0 54	6 20	0 3	7 20	13 51	22 45	22 45	21 18		n.a.
S 8	13 29	22 47	2 7	17 0	2 42	19 55	2 29	1 5	3 45	19 24	1 2	8 5	0 28	7 32	0 54	6 21	0 3	7 21	13 50	22 45	22 45	21 17		n.a.
S 9	13 11	23 19	0 54	16 48	2 35	19 50	2 29	1 5	3 48	19 25	1 2	8 7	0 28	7 33	0 54	6 22	0 3	7 21	13 50	22 45	22 45	21 16		n.a.
M10	12 52	22 17	0n23	16 35	2 28	19 44	2 29	1 4	3 51	19 25	1 2	8 9	0 28	7 33	0 54	6 22	0 3	7 21	13 50	22 45	22 45	21 14		n.a.
T 11	12 33	19 44	1 40	16 22	2 20	19 39	2 28	1 3	3 55	19 26	1 1	8 10	0 28	7 34	0 54	6 23	0 3	7 22	13 49	22 45	22 45	21 13		n.a.
W12	12 13	15 52	2 51	16 7	2 12	19 32	2 28	1 2	3 58	19 27	1 1	8 12	0 28	7 35	0 54	6 23	0 3	7 22	13 49	22 45	22 45	21 11		n.a.
T 13	11 54	11 0	3 51	15 51	2 3	19 26	2 27	1 0	4 1	19 28	1 1	8 14	0 28	7 36	0 54	6 24	0 3	7 22	13 49	22 45	22 45	21 10		n.a.
F 14	11 34	5 32	4 34	15 34	1 54	19 18	2 27	0 59	4 4	19 28	1 1	8 15	0 28	7 37	0 54	6 24	0 3	7 23	13 48	22 45	22 45	21 9		n.a.
S 15	11 14	0n 8	4 59	15 16	1 45	19 11	2 26	0 57	4 8	19 29	1 1	8 17	0 28	7 38	0 54	6 25	0 3	7 23	13 48	22 45	22 45	21 7		n.a.
S 16	10 55	5 39	5 4	14 57	1 35	19 3	2 25	0 54	4 11	19 30	1 1	8 19	0 28	7 39	0 54	6 26	0 3	7 23	13 47	22 45	22 45	21 6		n.a.
M17	10 34	10 43	4 52	14 37	1 25	18 54	2 24	0 52	4 14	19 31	1 0	8 20	0 28	7 40	0 54	6 26	0 3	7 24	13 47	22 45	22 45	21 4		n.a.
T 18	10 14	15 6	4 24	14 15	1 15	18 45	2 23	0 49	4 17	19 32	1 0	8 22	0 28	7 41	0 54	6 27	0 3	7 24	13 47	22 45	22 45	21 3		n.a.
W19	9 54	18 39	3 44	13 52	1 5	18 36	2 22	0 46	4 21	19 33	1 0	8 24	0 27	7 42	0 54	6 28	0 3	7 25	13 46	22 45	22 45	21 1		n.a.
T 20	9 33	21 14	2 54	13 27	0 55	18 26	2 21	0 42	4 24	19 34	1 0	8 26	0 27	7 43	0 54	6 28	0 3	7 25	13 46	22 45	22 45	21 0		n.a.
F 21	9 12	22 46	1 57	13 1	0 44	18 15	2 19	0 39	4 27	19 34	1 0	8 27	0 27	7 44	0 54	6 29	0 3	7 25	13 46	22 45	22 45	20 59		n.a.
S 22	8 52	23 14	0 56	12 33	0 34	18 5	2 18	0 35	4 31	19 35	0 59	8 29	0 27	7 45	0 54	6 29	0 3	7 26	13 45	22 45	22 45	20 57		n.a.
S 23	8 31	22 38	0s 7	12 4	0 23	17 53	2 17	0 30	4 34	19 36	0 59	8 31	0 27	7 46	0 54	6 30	0 3	7 26	13 45	22 45	22 45	20 56		n.a.
M24	8 9	21 3	1 9	11 34	0 12	17 42	2 15	0 26	4 37	19 37	0 59	8 32	0 27	7 47	0 54	6 31	0 3	7 27	13 45	22 45	22 45	20 54		n.a.
T 25	7 48	18 32	2 8	11 1	0 2	17 30	2 13	0 21	4 40	19 39	0 59	8 34	0 27	7 48	0 54	6 31	0 3	7 27	13 44	22 45	22 45	20 53		n.a.
W26	7 27	15 14	3 3	10 28	0n 9	17 17	2 12	0 16	4 44	19 40	0 59	8 36	0 27	7 49	0 54	6 32	0 3	7 27	13 44	22 45	22 45	20 51		n.a.
T 27	7 6	11 16	3 49	9 52	0 19	17 4	2 10	0 11	4 47	19 41	0 59	8 38	0 27	7 50	0 54	6 33	0 3	7 28	13 43	22 45	22 45	20 50		n.a.
F 28	6 44	6 47	4 26	9 16	0 29	16 51	2 8	0 5	4 50	19 42	0 58	8 39	0 27	7 51	0 54	6 34	0 3	7 28	13 43	22 45	22 45	20 48		n.a.
S 29	6 22	1 57	4 50	8 37	0 38	16 37	2 6	0s 1	4 53	19 43	0 58	8 41	0 27	7 52	0 54	6 34	0 3	7 29	13 43	22 45	22 45	20 47		n.a.
S 30	6 1	3s 3	5 1	7 58	0 48	16 23	2 4	0 7	4 56	19 44	0 58	8 43	0 27	7 54	0 54	6 35	0 3	7 29	13 42	22 45	22 44	20 45		n.a.
M31	5n39	7s59	4s56	7n17	0n56	16n 9	2s 2	0s13	4s59	19s45	0n58	8s44	0n26	7s55	0n54	6s36	0s 3	7s30	13n42	22s45	22s44	20n44		n.a.

Julian Day Number = 4706034.5, Delta T = 34h24m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'00, Lahiri = 111°10'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 29	16♍13'47	22♎ 5	15♍26	7♌39	11°R15	6♐10	5°R39	23♎12	17♎11	8♐ 9	28°R 7	27♐48	13♋29	n.a.	T 1
W 2	23 4 25	17°11'48	5♏28	17°39	8°50	11♈ 4	6°17	5♓34	23°15	17°13	8°10	27♐59	27°45	13°36	n.a.	W 2
T 3	23 8 22	18° 9'47	19° 1	19°52	10° 0	10°52	6°23	5°30	23°18	17°15	8°10	27°54	27°42	13°43	n.a.	T 3
F 4	23 12 18	19° 7'45	2♐44	22° 5	11°10	10°40	6°30	5°26	23°21	17°17	8°11	27°52	27°39	13°49	n.a.	F 4
S 5	23 16 15	20° 5'42	16°37	24°18	12°20	10°27	6°36	5°21	23°24	17°19	8°12	27°51	27°35	13°56	n.a.	S 5
S 6	23 20 12	21° 3'38	0♑41	26°29	13°31	10°13	6°43	5°17	23°27	17°21	8°12	27°51	27°32	14° 3	n.a.	S 6
M 7	23 24 8	22° 1'32	14°55	28°40	14°41	9°59	6°50	5°13	23°31	17°23	8°13	27°50	27°29	14° 9	n.a.	M 7
T 8	23 28 5	22°59'25	29°16	0♎49	15°52	9°44	6°57	5° 8	23°34	17°25	8°14	27°48	27°26	14°16	n.a.	T 8
W 9	23 32 1	23°57'17	13♒43	2°57	17° 2	9°29	7° 4	5° 4	23°37	17°28	8°15	27°43	27°23	14°23	n.a.	W 9
T 10	23 35 58	24°55'07	28°11	5° 3	18°13	9°13	7°12	5° 0	23°40	17°30	8°15	27°35	27°20	14°29	n.a.	T 10
F 11	23 39 54	25°52'57	12♓34	7° 8	19°24	8°56	7°19	4°56	23°44	17°32	8°16	27°25	27°16	14°36	n.a.	F 11
S 12	23 43 51	26°50'45	26°46	9°10	20°34	8°39	7°27	4°52	23°47	17°34	8°17	27°13	27°13	14°42	n.a.	S 12
S 13	23 47 48	27°48'32	10♈41	11°10	21°45	8°21	7°35	4°48	23°50	17°36	8°18	27° 1	27°10	14°49	n.a.	S 13
M14	23 51 44	28°46'19	24°15	13° 8	22°56	8° 3	7°43	4°44	23°54	17°38	8°19	26°51	27° 7	14°56	n.a.	M14
T 15	23 55 41	29°44'05	7♉26	15° 4	24° 7	7°45	7°51	4°40	23°57	17°40	8°20	26°42	27° 4	15° 2	n.a.	T 15
W16	23 59 37	0♎41'50	20°14	16°58	25°18	7°26	7°59	4°36	24° 0	17°42	8°21	26°35	27° 0	15° 9	n.a.	W16
T 17	0 3 34	1°39'34	2♊42	18°49	26°29	7° 7	8° 7	4°32	24° 4	17°45	8°22	26°31	26°57	15°16	n.a.	T 17
F 18	0 7 30	2°37'19	14°52	20°37	27°40	6°47	8°15	4°28	24° 7	17°47	8°23	26°30	26°54	15°22	n.a.	F 18
S 19	0 11 27	3°35'02	26°49	22°24	28°51	6°27	8°24	4°25	24°11	17°49	8°24	26°29	26°51	15°29	n.a.	S 19
S 20	0 15 24	4°32'46	8♋40	24° 7	0♍ 2	6° 7	8°32	4°21	24°14	17°51	8°25	26°29	26°48	15°36	n.a.	S 20
M21	0 19 20	5°30'28	20°28	25°49	1°13	5°47	8°41	4°17	24°18	17°53	8°26	26°29	26°45	15°42	n.a.	M21
T 22	0 23 17	6°28'11	2♌20	27°28	2°24	5°26	8°50	4°14	24°21	17°56	8°27	26°26	26°41	15°49	n.a.	T 22
W23	0 27 13	7°25'52	14°21	29° 4	3°35	5° 6	8°58	4°10	24°25	17°58	8°29	26°21	26°38	15°56	n.a.	W23
T 24	0 31 10	8°23'34	26°34	0♏38	4°47	4°45	9° 7	4° 7	24°28	18° 0	8°30	26°14	26°35	16° 2	n.a.	T 24
F 25	0 35 6	9°21'15	9♍ 2	2°10	5°58	4°25	9°17	4° 4	24°32	18° 2	8°31	26° 4	26°32	16° 9	n.a.	F 25
S 26	0 39 3	10°18'55	21°48	3°39	7° 9	4° 4	9°26	4° 0	24°35	18° 4	8°32	25°53	26°29	16°16	n.a.	S 26
S 27	0 42 59	11°16'35	4♎52	5° 5	8°21	3°44	9°35	3°57	24°39	18° 7	8°34	25°40	26°26	16°22	n.a.	S 27
M28	0 46 56	12°14'15	18°12	6°29	9°32	3°23	9°44	3°54	24°43	18° 9	8°35	25°29	26°22	16°29	n.a.	M28
T 29	0 50 53	13°11'54	1♏47	7°50	10°44	3° 3	9°54	3°51	24°46	18°11	8°36	25°19	26°19	16°35	n.a.	T 29
W30	0 54 49	14♎ 9'32	15♏33	9♏ 9	11♍56	2♈43	10♐ 4	3♓48	24♎50	18♎13	8♐38	25♐11	26♐16	16♋42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n17	12s38	4s36	6n35	1n 5	15n54	2s 0	0s20	5s 2	19s46	0n58	8s46	0n26	7s56	0n54	6s36	0s 3	7s30	13n42	22s45	22s44	20n42		n.a.
W 2	4 55	16 45	4 0	5 52	1 12	15 39	1 57	0 27	5 5	19 48	0 58	8 48	0 26	7 57	0 54	6 37	0 3	7 30	13 41	22 45	22 44	20 41		n.a.
T 3	4 33	20 2	3 10	5 7	1 19	15 23	1 55	0 34	5 8	19 49	0 57	8 49	0 26	7 58	0 53	6 38	0 3	7 31	13 41	22 44	22 44	20 39		n.a.
F 4	4 11	22 13	2 9	4 22	1 26	15 7	1 53	0 41	5 11	19 50	0 57	8 51	0 26	7 59	0 53	6 39	0 3	7 31	13 41	22 44	22 44	20 38		n.a.
S 5	3 49	23 5	0 59	3 37	1 31	14 50	1 50	0 49	5 14	19 51	0 57	8 53	0 26	8 0	0 53	6 39	0 3	7 32	13 40	22 44	22 44	20 36		n.a.
S 6	3 27	22 30	0n15	2 50	1 36	14 34	1 48	0 56	5 16	19 53	0 57	8 54	0 26	8 2	0 53	6 40	0 3	7 32	13 40	22 44	22 44	20 35		n.a.
M 7	3 5	20 29	1 29	2 3	1 40	14 17	1 46	1 4	5 19	19 54	0 57	8 56	0 26	8 3	0 53	6 41	0 3	7 33	13 40	22 44	22 44	20 33		n.a.
T 8	2 42	17 8	2 38	1 16	1 44	13 59	1 43	1 12	5 21	19 55	0 57	8 58	0 26	8 4	0 53	6 42	0 3	7 33	13 39	22 44	22 44	20 32		n.a.
W 9	2 20	12 45	3 37	0 29	1 46	13 41	1 40	1 20	5 24	19 57	0 56	8 59	0 26	8 5	0 53	6 42	0 3	7 34	13 39	22 44	22 44	20 30		n.a.
T 10	1 58	7 39	4 22	0s18	1 47	13 23	1 38	1 28	5 26	19 58	0 56	9 1	0 25	8 6	0 53	6 43	0 3	7 34	13 38	22 44	22 44	20 29		n.a.
F 11	1 36	2 9	4 51	1 5	1 48	13 4	1 35	1 37	5 28	19 59	0 56	9 2	0 25	8 7	0 53	6 44	0 3	7 34	13 38	22 44	22 44	20 27		n.a.
S 12	1 13	3n22	5 0	1 52	1 48	12 46	1 32	1 45	5 31	20 1	0 56	9 4	0 25	8 9	0 53	6 45	0 3	7 35	13 38	22 44	22 44	20 26		n.a.
S 13	0 51	8 37	4 52	2 39	1 47	12 26	1 30	1 54	5 33	20 2	0 56	9 5	0 25	8 10	0 53	6 46	0 3	7 35	13 37	22 43	22 44	20 24		n.a.
M14	0 29	13 18	4 27	3 25	1 45	12 7	1 27	2 2	5 34	20 3	0 56	9 7	0 25	8 11	0 53	6 46	0 3	7 36	13 37	22 43	22 44	20 23		n.a.
T 15	0 6	17 13	3 49	4 11	1 42	11 47	1 24	2 11	5 36	20 5	0 56	9 8	0 25	8 12	0 53	6 47	0 3	7 36	13 37	22 43	22 44	20 21		n.a.
W16	0s16	20 11	2 59	4 57	1 39	11 27	1 21	2 20	5 38	20 6	0 55	9 10	0 25	8 14	0 53	6 48	0 3	7 37	13 36	22 43	22 43	20 20		n.a.
T 17	0 39	22 7	2 3	5 42	1 35	11 6	1 18	2 29	5 39	20 7	0 55	9 11	0 25	8 15	0 53	6 49	0 3	7 37	13 36	22 43	22 43	20 18		n.a.
F 18	1 1	22 56	1 1	6 26	1 30	10 46	1 15	2 37	5 41	20 9	0 55	9 13	0 25	8 16	0 53	6 49	0 3	7 38	13 36	22 43	22 43	20 17		n.a.
S 19	1 23	22 41	0s 2	7 9	1 25	10 25	1 12	2 46	5 42	20 10	0 55	9 14	0 25	8 17	0 53	6 50	0 3	7 38	13 36	22 43	22 43	20 15		n.a.
S 20	1 45	21 25	1 4	7 52	1 19	10 3	1 9	2 55	5 43	20 12	0 55	9 16	0 24	8 19	0 53	6 51	0 3	7 39	13 35	22 43	22 43	20 13		n.a.
M21	2 8	19 13	2 4	8 34	1 12	9 42	1 6	3 4	5 44	20 13	0 55	9 17	0 24	8 20	0 53	6 52	0 3	7 39	13 35	22 43	22 43	20 12		n.a.
T 22	2 30	16 11	2 58	9 16	1 5	9 20	1 3	3 12	5 45	20 15	0 55	9 18	0 24	8 21	0 53	6 53	0 3	7 40	13 35	22 43	22 43	20 10		n.a.
W23	2 52	12 27	3 45	9 57	0 57	8 58	1 0	3 21	5 45	20 16	0 54	9 20	0 24	8 22	0 53	6 53	0 3	7 40	13 34	22 43	22 43	20 9		n.a.
T 24	3 14	8 10	4 23	10 36	0 49	8 36	0 57	3 29	5 46	20 18	0 54	9 21	0 24	8 24	0 53	6 54	0 3	7 41	13 34	22 42	22 43	20 7		n.a.
F 25	3 36	3 28	4 48	11 16	0 40	8 13	0 54	3 37	5 46	20 19	0 54	9 22	0 24	8 25	0 53	6 55	0 3	7 41	13 34	22 42	22 43	20 6		n.a.
S 26	3 58	1s28	5 1	11 54	0 30	7 51	0 51	3 45	5 46	20 20	0 54	9 23	0 24	8 26	0 53	6 56	0 3	7 41	13 33	22 42	22 43	20 4		n.a.
S 27	4 20	6 27	4 58	12 31	0 20	7 28	0 48	3 53	5 46	20 22	0 54	9 25	0 24	8 27	0 53	6 57	0 3	7 42	13 33	22 41	22 43	20 2		n.a.
M28	4 42	11 15	4 38	13 8	0 10	7 5	0 45	4 1	5 46	20 23	0 54	9 26	0 24	8 29	0 53	6 58	0 3	7 42	13 33	22 41	22 43	20 1		n.a.
T 29	5 4	15 34	4 3	13 44	0s 1	6 41	0 42	4 8	5 46	20 25	0 54	9 27	0 23	8 30	0 53	6 58	0 3	7 43	13 32	22 41	22 42	19 59		n.a.
W30	5s26	19s 7	3s14	14s19	0s12	6n18	0s39	4s16	5s46	20s26	0n54	9s28	0n23	8s31	0n53	6s59	0s 3	7s43	13n32	22s40	22s42	19n58		n.a.

Julian Day Number = 4706065.5, Delta T = 34h24m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'05, Lahiri = 111°10'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 46	15♎ 7'10	29♏27	10♏25	13♍ 7	2°R24	10♐13	3°R45	24♎53	18♎16	8♐39	25°R 6	26♐13	16♋49	n.a.	T 1
F 2	1 2 42	16° 4'47	13♐28	11°38	14°19	2♈ 5	10°23	3♓43	24°57	18°18	8°40	25♐ 4	26°10	16°55	n.a.	F 2
S 3	1 6 39	17° 2'24	27°32	12°48	15°31	1°46	10°33	3°40	25° 1	18°20	8°42	25°D 3	26° 6	17° 2	n.a.	S 3
S 4	1 10 35	18° 0'00	11♑39	13°56	16°42	1°27	10°43	3°37	25° 4	18°22	8°43	25°R 4	26° 3	17° 9	n.a.	S 4
M 5	1 14 32	18°57'35	25°47	15° 1	17°54	1° 9	10°53	3°35	25° 8	18°24	8°45	25° 4	26° 0	17°15	n.a.	M 5
T 6	1 18 28	19°55'10	9♒56	16° 2	19° 6	0°52	11° 3	3°32	25°11	18°27	8°46	25° 2	25°57	17°22	n.a.	T 6
W 7	1 22 25	20°52'44	24° 3	17° 1	20°18	0°35	11°13	3°30	25°15	18°29	8°48	24°58	25°54	17°29	n.a.	W 7
T 8	1 26 22	21°50'17	8♓ 6	17°56	21°30	0°19	11°24	3°28	25°19	18°31	8°49	24°52	25°51	17°35	n.a.	T 8
F 9	1 30 18	22°47'50	22° 3	18°48	22°41	0° 3	11°34	3°25	25°22	18°33	8°51	24°44	25°47	17°42	n.a.	F 9
S 10	1 34 15	23°45'23	5♈49	19°37	23°53	29♓48	11°44	3°23	25°26	18°36	8°52	24°34	25°44	17°49	n.a.	S 10
S 11	1 38 11	24°42'55	19°22	20°22	25° 5	29°33	11°55	3°21	25°30	18°38	8°54	24°24	25°41	17°55	n.a.	S 11
M12	1 42 8	25°40'27	2♉38	21° 3	26°18	29°20	12° 6	3°19	25°33	18°40	8°56	24°15	25°38	18° 2	n.a.	M12
T 13	1 46 4	26°37'59	15°35	21°41	27°30	29° 7	12°16	3°18	25°37	18°42	8°57	24° 8	25°35	18° 9	n.a.	T 13
W14	1 50 1	27°35'31	28°15	22°15	28°42	28°54	12°27	3°16	25°41	18°45	8°59	24° 2	25°32	18°15	n.a.	W14
T 15	1 53 57	28°33'03	10♊37	22°44	29°54	28°43	12°38	3°14	25°44	18°47	9° 0	23°59	25°28	18°22	n.a.	T 15
F 16	1 57 54	29°30'35	22°45	23°10	1♎ 6	28°32	12°49	3°13	25°48	18°49	9° 2	23°D58	25°25	18°29	n.a.	F 16
S 17	2 1 51	0♏28'08	4♋42	23°31	2°18	28°22	13° 0	3°11	25°52	18°51	9° 4	23°59	25°22	18°35	n.a.	S 17
S 18	2 5 47	1°25'40	16°33	23°47	3°31	28°12	13°11	3°10	25°55	18°53	9° 6	24° 0	25°19	18°42	n.a.	S 18
M19	2 9 44	2°23'13	28°22	23°59	4°43	28° 4	13°22	3° 9	25°59	18°56	9° 7	24°R 1	25°16	18°49	n.a.	M19
T 20	2 13 40	3°20'46	10♌15	24° 6	5°55	27°56	13°33	3° 8	26° 2	18°58	9° 9	24° 0	25°12	18°55	n.a.	T 20
W21	2 17 37	4°18'20	22°17	24°R 9	7° 8	27°49	13°44	3° 6	26° 6	19° 0	9°11	23°59	25° 9	19° 2	n.a.	W21
T 22	2 21 33	5°15'54	4♍33	24° 6	8°20	27°43	13°56	3° 6	26°10	19° 2	9°13	23°55	25° 6	19° 9	n.a.	T 22
F 23	2 25 30	6°13'28	17° 7	23°59	9°33	27°38	14° 7	3° 5	26°13	19° 4	9°14	23°49	25° 3	19°15	n.a.	F 23
S 24	2 29 26	7°11'02	0♎ 1	23°46	10°45	27°34	14°19	3° 4	26°17	19° 6	9°16	23°42	25° 0	19°22	n.a.	S 24
S 25	2 33 23	8° 8'37	13°17	23°29	11°58	27°30	14°30	3° 3	26°20	19° 9	9°18	23°35	24°57	19°28	n.a.	S 25
M26	2 37 19	9° 6'12	26°54	23° 7	13°11	27°28	14°42	3° 3	26°24	19°11	9°20	23°27	24°53	19°35	n.a.	M26
T 27	2 41 16	10° 3'48	10♏49	22°41	14°23	27°26	14°53	3° 2	26°28	19°13	9°22	23°21	24°50	19°42	n.a.	T 27
W28	2 45 13	11° 1'24	24°59	22°11	15°36	27°25	15° 5	3° 2	26°31	19°15	9°24	23°17	24°47	19°48	n.a.	W28
T 29	2 49 9	11°59'00	9♐19	21°36	16°49	27°D25	15°17	3° 2	26°35	19°17	9°26	23°14	24°44	19°55	n.a.	T 29
F 30	2 53 6	12°56'36	23°44	20°59	18° 1	27°26	15°28	3° 1	26°38	19°19	9°28	23°D13	24°41	20° 2	n.a.	F 30
S 31	2 57 2	13♏54'13	8♑10	20♏18	19♎14	27♓28	15♐40	3°D 1	26♎42	19♎21	9♐30	23♐14	24♐38	20♋ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s47	21s36	2s12	14s53	0s23	5n54	0s35	4s23	5s45	20s28	0n53	9s29	0n23	8s33	0n53	7s 0	0s 3	7s44	13n32	22s40	22s42	19n56		n.a.
F 2	6 9	22 47	1 1	15 27	0 35	5 30	0 32	4 29	5 44	20 29	0 53	9 30	0 23	8 34	0 53	7 1	0 3	7 44	13 32	22 40	22 42	19 54		n.a.
S 3	6 31	22 31	0n13	15 59	0 47	5 6	0 29	4 36	5 43	20 31	0 53	9 31	0 23	8 35	0 53	7 2	0 3	7 45	13 31	22 40	22 42	19 53		n.a.
S 4	6 52	20 49	1 27	16 31	0 59	4 42	0 26	4 42	5 42	20 32	0 53	9 32	0 23	8 36	0 53	7 3	0 3	7 45	13 31	22 40	22 42	19 51		n.a.
M 5	7 13	17 49	2 36	17 1	1 12	4 18	0 23	4 48	5 41	20 34	0 53	9 33	0 23	8 38	0 53	7 3	0 3	7 46	13 31	22 40	22 42	19 49		n.a.
T 6	7 34	13 47	3 35	17 31	1 24	3 53	0 20	4 53	5 40	20 35	0 53	9 34	0 23	8 39	0 53	7 4	0 3	7 46	13 31	22 40	22 42	19 48		n.a.
W 7	7 55	9 0	4 21	18 0	1 37	3 29	0 17	4 59	5 39	20 37	0 53	9 35	0 23	8 40	0 53	7 5	0 3	7 47	13 30	22 40	22 42	19 46		n.a.
T 8	8 16	3 46	4 51	18 28	1 50	3 4	0 14	5 3	5 37	20 38	0 53	9 36	0 22	8 42	0 53	7 6	0 3	7 47	13 30	22 40	22 42	19 45		n.a.
F 9	8 37	1n36	5 4	18 54	2 4	2 39	0 11	5 8	5 35	20 40	0 53	9 37	0 22	8 43	0 53	7 7	0 3	7 47	13 30	22 39	22 42	19 43		n.a.
S 10	8 58	6 50	4 58	19 20	2 17	2 14	0 8	5 12	5 34	20 41	0 52	9 38	0 22	8 44	0 53	7 7	0 2	7 48	13 30	22 39	22 41	19 41		n.a.
S 11	9 19	11 38	4 36	19 45	2 30	1 50	0 5	5 16	5 32	20 43	0 52	9 39	0 22	8 46	0 53	7 8	0 2	7 48	13 29	22 39	22 41	19 40		n.a.
M12	9 39	15 48	3 59	20 9	2 43	1 24	0 2	5 19	5 30	20 44	0 52	9 39	0 22	8 47	0 53	7 9	0 2	7 49	13 29	22 38	22 41	19 38		n.a.
T 13	9 59	19 5	3 11	20 31	2 57	0 59	0n 1	5 23	5 27	20 46	0 52	9 40	0 22	8 48	0 53	7 10	0 2	7 49	13 29	22 38	22 41	19 36		n.a.
W14	10 19	21 23	2 14	20 52	3 10	0 34	0 4	5 25	5 25	20 47	0 52	9 41	0 22	8 49	0 53	7 11	0 2	7 50	13 29	22 38	22 41	19 35		n.a.
T 15	10 39	22 35	1 11	21 12	3 23	0 9	0 7	5 28	5 23	20 48	0 52	9 42	0 22	8 51	0 53	7 11	0 2	7 50	13 29	22 37	22 41	19 33		n.a.
F 16	10 59	22 40	0 7	21 31	3 36	0s16	0 10	5 30	5 21	20 50	0 52	9 42	0 22	8 52	0 53	7 12	0 2	7 51	13 28	22 37	22 41	19 31		n.a.
S 17	11 19	21 43	0s57	21 48	3 48	0 42	0 13	5 31	5 18	20 51	0 52	9 43	0 21	8 53	0 53	7 13	0 2	7 51	13 28	22 37	22 41	19 30		n.a.
S 18	11 38	19 48	1 59	22 4	4 0	1 7	0 16	5 32	5 15	20 53	0 52	9 43	0 21	8 55	0 53	7 14	0 2	7 51	13 28	22 38	22 41	19 28		n.a.
M19	11 58	17 3	2 54	22 18	4 12	1 32	0 19	5 33	5 13	20 54	0 52	9 44	0 21	8 56	0 53	7 15	0 2	7 52	13 28	22 38	22 40	19 26		n.a.
T 20	12 17	13 35	3 43	22 31	4 23	1 58	0 21	5 34	5 10	20 56	0 51	9 44	0 21	8 57	0 53	7 16	0 2	7 52	13 28	22 38	22 40	19 25		n.a.
W21	12 36	9 32	4 23	22 41	4 33	2 23	0 24	5 34	5 7	20 57	0 51	9 45	0 21	8 58	0 53	7 16	0 2	7 53	13 27	22 37	22 40	19 23		n.a.
T 22	12 54	5 2	4 51	22 50	4 43	2 48	0 27	5 34	5 4	20 58	0 51	9 45	0 21	9 0	0 53	7 17	0 2	7 53	13 27	22 37	22 40	19 21		n.a.
F 23	13 13	0 13	5 6	22 57	4 51	3 14	0 29	5 33	5 1	21 0	0 51	9 46	0 21	9 1	0 53	7 18	0 2	7 53	13 27	22 37	22 40	19 19		n.a.
S 24	13 31	4s43	5 6	23 1	4 59	3 39	0 32	5 32	4 59	21 1	0 51	9 46	0 21	9 2	0 53	7 19	0 2	7 54	13 27	22 37	22 40	19 18		n.a.
S 25	13 49	9 35	4 50	23 3	5 6	4 4	0 35	5 30	4 56	21 2	0 51	9 46	0 21	9 3	0 53	7 19	0 2	7 54	13 27	22 36	22 40	19 16		n.a.
M26	14 7	14 6	4 18	23 3	5 11	4 29	0 37	5 29	4 52	21 4	0 51	9 47	0 20	9 5	0 53	7 20	0 2	7 55	13 27	22 36	22 40	19 14		n.a.
T 27	14 25	17 58	3 29	23 0	5 15	4 54	0 40	5 26	4 49	21 5	0 51	9 47	0 20	9 6	0 53	7 21	0 2	7 55	13 26	22 36	22 40	19 13		n.a.
W28	14 43	20 51	2 27	22 55	5 18	5 19	0 42	5 24	4 46	21 6	0 51	9 47	0 20	9 7	0 53	7 22	0 2	7 55	13 26	22 35	22 39	19 11		n.a.
T 29	15 0	22 27	1 15	22 47	5 19	5 44	0 44	5 21	4 43	21 8	0 51	9 47	0 20	9 8	0 53	7 23	0 2	7 56	13 26	22 35	22 39	19 9		n.a.
F 30	15 17	22 34	0n 3	22 37	5 18	6 9	0 47	5 18	4 40	21 9	0 51	9 48	0 20	9 10	0 53	7 23	0 2	7 56	13 26	22 35	22 39	19 7		n.a.
S 31	15s34	21s11	1n20	22s24	5s16	6s34	0n49	5s14	4s37	21s10	0n51	9s48	0n20	9s11	0n53	7s24	0s 2	7s57	13n26	22s35	22s39	19n 6		n.a.

Julian Day Number = 4706095.5, Delta T = 34h24m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'09, Lahiri = 111°10'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 59	14♏51'49	22♉31	19°R35	20♎27	27♓30	15♐52	3♓ 1	26♎45	19♎23	9♐31	23♐15	24♐34	20♋15	n.a.	S 1
M 2	3 4 55	15°49'26	6♒46	18♏51	21°40	27°33	16° 4	3° 2	26°49	19°25	9°33	23°16	24°31	20°22	n.a.	M 2
T 3	3 8 52	16°47'03	20°52	18° 6	22°53	27°38	16°16	3° 2	26°52	19°27	9°35	23°R16	24°28	20°28	n.a.	T 3
W 4	3 12 48	17°44'39	4♓49	17°21	24° 6	27°43	16°28	3° 2	26°56	19°29	9°37	23°15	24°25	20°35	n.a.	W 4
T 5	3 16 45	18°42'16	18°35	16°37	25°19	27°48	16°40	3° 3	26°59	19°31	9°39	23°13	24°22	20°42	n.a.	T 5
F 6	3 20 41	19°39'53	2♈ 8	15°55	26°32	27°55	16°52	3° 3	27° 3	19°33	9°41	23° 8	24°18	20°48	n.a.	F 6
S 7	3 24 38	20°37'31	15°30	15°15	27°45	28° 2	17° 5	3° 4	27° 6	19°35	9°43	23° 4	24°15	20°55	n.a.	S 7
S 8	3 28 34	21°35'09	28°37	14°38	28°58	28°11	17°17	3° 4	27°10	19°37	9°45	22°58	24°12	21° 2	n.a.	S 8
M 9	3 32 31	22°32'47	11♉31	14° 6	0♏11	28°19	17°29	3° 5	27°13	19°39	9°47	22°54	24° 9	21° 8	n.a.	M 9
T 10	3 36 28	23°30'26	24°11	13°38	1°24	28°29	17°41	3° 6	27°16	19°41	9°49	22°50	24° 6	21°15	n.a.	T 10
W11	3 40 24	24°28'05	6♊36	13°15	2°37	28°40	17°54	3° 7	27°20	19°43	9°51	22°48	24° 3	21°22	n.a.	W11
T 12	3 44 21	25°25'46	18°49	12°59	3°50	28°51	18° 6	3° 8	27°23	19°45	9°53	22°D46	23°59	21°28	n.a.	T 12
F 13	3 48 17	26°23'27	0♋51	12°49	5° 3	29° 3	18°18	3°10	27°26	19°47	9°56	22°47	23°56	21°35	n.a.	F 13
S 14	3 52 14	27°21'09	12°46	12°D45	6°17	29°15	18°31	3°11	27°30	19°49	9°58	22°48	23°53	21°42	n.a.	S 14
S 15	3 56 10	28°18'51	24°35	12°48	7°30	29°28	18°43	3°12	27°33	19°51	10° 0	22°49	23°50	21°48	n.a.	S 15
M16	4 0 7	29°16'35	6♌24	12°59	8°43	29°42	18°56	3°14	27°36	19°53	10° 2	22°51	23°47	21°55	n.a.	M16
T 17	4 4 3	0♐14'20	18°17	13°17	9°57	29°57	19° 8	3°16	27°39	19°54	10° 4	22°52	23°44	22° 2	n.a.	T 17
W18	4 8 0	1°12'06	0♍19	13°42	11°10	0♈12	19°21	3°17	27°43	19°56	10° 6	22°R53	23°40	22° 8	n.a.	W18
T 19	4 11 56	2° 9'52	12°34	14°14	12°23	0°28	19°33	3°19	27°46	19°58	10° 8	22°52	23°37	22°15	n.a.	T 19
F 20	4 15 53	3° 7'40	25° 7	14°54	13°37	0°45	19°46	3°21	27°49	20° 0	10°10	22°51	23°34	22°22	n.a.	F 20
S 21	4 19 49	4° 5'29	8♎ 2	15°41	14°50	1° 2	19°59	3°23	27°52	20° 1	10°12	22°49	23°31	22°28	n.a.	S 21
S 22	4 23 46	5° 3'19	21°21	16°34	16° 4	1°20	20°11	3°25	27°55	20° 3	10°14	22°47	23°28	22°35	n.a.	S 22
M23	4 27 43	6° 1'11	5♏ 5	17°35	17°17	1°38	20°24	3°27	27°58	20° 5	10°16	22°45	23°24	22°42	n.a.	M23
T 24	4 31 39	6°59'03	19°12	18°42	18°31	1°57	20°37	3°30	28° 1	20° 7	10°18	22°43	23°21	22°48	n.a.	T 24
W25	4 35 36	7°56'57	3♐40	19°55	19°45	2°17	20°50	3°32	28° 4	20° 8	10°21	22°41	23°18	22°55	n.a.	W25
T 26	4 39 32	8°54'51	18°22	21°14	20°58	2°37	21° 2	3°35	28° 7	20°10	10°23	22°D41	23°15	23° 2	n.a.	T 26
F 27	4 43 29	9°52'47	3♑11	22°38	22°12	2°57	21°15	3°37	28°10	20°11	10°25	22°41	23°12	23° 8	n.a.	F 27
S 28	4 47 25	10°50'43	18° 1	24° 8	23°25	3°19	21°28	3°40	28°13	20°13	10°27	22°41	23° 9	23°15	n.a.	S 28
S 29	4 51 22	11°48'40	2♒44	25°42	24°39	3°41	21°41	3°43	28°16	20°15	10°29	22°42	23° 5	23°22	n.a.	S 29
M30	4 55 18	12♐46'38	17♒15	27♏21	25♏53	4♈ 3	21♐54	3♓46	28♎19	20♎16	10♐31	22♐43	23♐ 2	23♋28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s50	18s25	2n33	22s 8	5s12	6s58	0n51	5s10	4s33	21s12	0n50	9s48	0n20	9s12	0n53	7s25	0s 2	7s57	13n26	22s35	22s39	19n 4		n.a.
M 2	16 7	14 35	3 35	21 50	5 6	7 23	0 53	5 6	4 30	21 13	0 50	9 48	0 20	9 13	0 53	7 26	0 2	7 57	13 26	22 35	22 39	19 2		n.a.
T 3	16 23	9 57	4 24	21 31	4 58	7 47	0 56	5 1	4 27	21 14	0 50	9 48	0 20	9 14	0 53	7 26	0 2	7 58	13 26	22 35	22 39	19 1		n.a.
W 4	16 38	4 52	4 56	21 9	4 48	8 11	0 58	4 56	4 24	21 15	0 50	9 48	0 19	9 16	0 53	7 27	0 2	7 58	13 25	22 35	22 39	18 59		n.a.
T 5	16 54	0n24	5 11	20 46	4 37	8 35	1 0	4 51	4 20	21 17	0 50	9 48	0 19	9 17	0 53	7 28	0 2	7 58	13 25	22 35	22 38	18 57		n.a.
F 6	17 9	5 34	5 8	20 22	4 25	8 59	1 2	4 45	4 17	21 18	0 50	9 48	0 19	9 18	0 53	7 29	0 2	7 59	13 25	22 35	22 38	18 55		n.a.
S 7	17 24	10 23	4 48	19 56	4 10	9 23	1 4	4 39	4 14	21 19	0 50	9 48	0 19	9 19	0 53	7 29	0 2	7 59	13 25	22 35	22 38	18 54		n.a.
S 8	17 39	14 39	4 14	19 31	3 55	9 46	1 5	4 33	4 10	21 20	0 50	9 47	0 19	9 20	0 53	7 30	0 2	7 59	13 25	22 35	22 38	18 52		n.a.
M 9	17 53	18 9	3 27	19 6	3 38	10 10	1 7	4 27	4 7	21 21	0 50	9 47	0 19	9 22	0 53	7 31	0 2	8 0	13 25	22 34	22 38	18 50		n.a.
T 10	18 7	20 43	2 30	18 41	3 21	10 33	1 9	4 20	4 4	21 23	0 50	9 47	0 19	9 23	0 53	7 31	0 2	8 0	13 25	22 34	22 38	18 48		n.a.
W11	18 21	22 14	1 28	18 17	3 3	10 56	1 11	4 13	4 0	21 24	0 50	9 47	0 19	9 24	0 53	7 32	0 2	8 0	13 25	22 34	22 38	18 47		n.a.
T 12	18 35	22 40	0 22	17 54	2 44	11 18	1 12	4 6	3 57	21 25	0 50	9 46	0 19	9 25	0 53	7 33	0 2	8 1	13 25	22 34	22 37	18 45		n.a.
F 13	18 48	22 1	0s44	17 33	2 25	11 41	1 14	3 58	3 54	21 26	0 50	9 46	0 18	9 26	0 53	7 33	0 2	8 1	13 25	22 34	22 37	18 43		n.a.
S 14	19 1	20 22	1 48	17 14	2 6	12 3	1 15	3 50	3 51	21 27	0 50	9 46	0 18	9 27	0 53	7 34	0 2	8 1	13 25	22 34	22 37	18 41		n.a.
S 15	19 13	17 52	2 46	16 57	1 47	12 24	1 17	3 42	3 47	21 28	0 50	9 45	0 18	9 28	0 53	7 35	0 2	8 2	13 25	22 34	22 37	18 39		n.a.
M16	19 25	14 37	3 38	16 42	1 29	12 46	1 18	3 34	3 44	21 29	0 50	9 45	0 18	9 29	0 53	7 36	0 2	8 2	13 25	22 34	22 37	18 38		n.a.
T 17	19 37	10 46	4 20	16 30	1 10	13 7	1 19	3 25	3 41	21 30	0 50	9 44	0 18	9 31	0 53	7 36	0 2	8 2	13 25	22 34	22 37	18 36		n.a.
W18	19 49	6 28	4 52	16 20	0 52	13 28	1 20	3 16	3 38	21 31	0 49	9 44	0 18	9 32	0 53	7 37	0 2	8 3	13 25	22 34	22 37	18 34		n.a.
T 19	20 0	1 51	5 11	16 13	0 35	13 49	1 22	3 7	3 34	21 32	0 49	9 43	0 18	9 33	0 53	7 37	0 2	8 3	13 25	22 34	22 36	18 32		n.a.
F 20	20 11	2s58	5 15	16 8	0 18	14 9	1 23	2 58	3 31	21 33	0 49	9 43	0 18	9 34	0 53	7 38	0 2	8 3	13 25	22 34	22 36	18 30		n.a.
S 21	20 22	7 47	5 5	16 6	0 2	14 29	1 24	2 48	3 28	21 34	0 49	9 42	0 18	9 35	0 53	7 39	0 2	8 3	13 25	22 34	22 36	18 29		n.a.
S 22	20 32	12 24	4 37	16 7	0n13	14 49	1 25	2 38	3 25	21 35	0 49	9 42	0 18	9 36	0 54	7 39	0 2	8 4	13 25	22 34	22 36	18 27		n.a.
M23	20 42	16 32	3 54	16 10	0 27	15 8	1 26	2 28	3 22	21 36	0 49	9 41	0 17	9 37	0 54	7 40	0 2	8 4	13 25	22 34	22 36	18 25		n.a.
T 24	20 52	19 50	2 55	16 16	0 39	15 27	1 26	2 18	3 19	21 37	0 49	9 40	0 17	9 38	0 54	7 41	0 2	8 4	13 25	22 34	22 36	18 23		n.a.
W25	21 1	21 59	1 43	16 23	0 51	15 46	1 27	2 7	3 15	21 38	0 49	9 39	0 17	9 39	0 54	7 41	0 2	8 4	13 25	22 34	22 36	18 21		n.a.
T 26	21 10	22 40	0 24	16 33	1 2	16 4	1 28	1 57	3 12	21 39	0 49	9 39	0 17	9 40	0 54	7 42	0 2	8 5	13 25	22 34	22 35	18 20		n.a.
F 27	21 18	21 45	0n58	16 45	1 12	16 22	1 28	1 46	3 9	21 40	0 49	9 38	0 17	9 41	0 54	7 42	0 2	8 5	13 25	22 34	22 35	18 18		n.a.
S 28	21 26	19 20	2 16	16 58	1 20	16 40	1 29	1 35	3 6	21 40	0 49	9 37	0 17	9 42	0 54	7 43	0 2	8 5	13 25	22 34	22 35	18 16		n.a.
S 29	21 34	15 40	3 24	17 13	1 27	16 57	1 29	1 24	3 3	21 41	0 49	9 36	0 17	9 43	0 54	7 43	0 2	8 5	13 25	22 34	22 35	18 14		n.a.
M30	21s41	11s 6	4n19	17s29	1n33	17s13	1n30	1s12	3s 0	21s42	0n49	9s35	0n17	9s44	0n54	7s44	0s 2	8s 5	13n25	22s34	22s35	18n12		n.a.

Julian Day Number = 4706126.5, Delta T = 34h24m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'13, Lahiri = 111°10'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8172

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 59 15	13♐44'37	1♓30	29♏ 3	27♏ 7	4♈26	22♐ 6	3♓48	28♑22	20♑18	10♐33	22♐44	22♐59	23♋35	n.a.	T 1
W 2	5 3 11	14°42'37	15°27	0♐48	28°20	4°49	22°19	3°52	28°24	20°19	10°35	22°R44	22°56	23°42	n.a.	W 2
T 3	5 7 8	15°40'37	29° 5	2°36	29°34	5°13	22°32	3°55	28°27	20°20	10°37	22°44	22°53	23°48	n.a.	T 3
F 4	5 11 4	16°38'38	12♈25	4°26	0♐48	5°37	22°45	3°58	28°30	20°22	10°40	22°43	22°50	23°55	n.a.	F 4
S 5	5 15 1	17°36'40	25°28	6°18	2° 2	6° 2	22°58	4° 1	28°33	20°23	10°42	22°43	22°46	24° 2	n.a.	S 5
S 6	5 18 58	18°34'43	8♉15	8°12	3°16	6°28	23°11	4° 5	28°35	20°25	10°44	22°42	22°43	24° 8	n.a.	S 6
M 7	5 22 54	19°32'47	20°49	10° 6	4°29	6°53	23°24	4° 8	28°38	20°26	10°46	22°42	22°40	24°15	n.a.	M 7
T 8	5 26 51	20°30'53	3♊10	12° 1	5°43	7°20	23°37	4°12	28°40	20°27	10°48	22°41	22°37	24°22	n.a.	T 8
W 9	5 30 47	21°28'59	15°21	13°57	6°57	7°46	23°50	4°15	28°43	20°29	10°50	22°41	22°34	24°28	n.a.	W 9
T 10	5 34 44	22°27'07	27°24	15°52	8°11	8°13	24° 2	4°19	28°46	20°30	10°52	22°41	22°30	24°35	n.a.	T 10
F 11	5 38 40	23°25'16	9♋19	17°48	9°25	8°41	24°15	4°23	28°48	20°31	10°54	22°41	22°27	24°42	n.a.	F 11
S 12	5 42 37	24°23'26	21°10	19°43	10°39	9° 9	24°28	4°27	28°50	20°32	10°56	22°41	22°24	24°48	n.a.	S 12
S 13	5 46 33	25°21'38	2♌59	21°38	11°53	9°37	24°41	4°31	28°53	20°34	10°58	22°41	22°21	24°55	n.a.	S 13
M14	5 50 30	26°19'51	14°49	23°32	13° 7	10° 6	24°54	4°35	28°55	20°35	11° 0	22°40	22°18	25° 2	n.a.	M14
T 15	5 54 26	27°18'05	26°42	25°25	14°21	10°35	25° 7	4°39	28°58	20°36	11° 2	22°40	22°15	25° 8	n.a.	T 15
W16	5 58 23	28°16'22	8♍44	27°18	15°35	11° 4	25°20	4°43	29° 0	20°37	11° 4	22°39	22°11	25°15	n.a.	W16
T 17	6 2 19	29°14'40	20°57	29°10	16°49	11°34	25°33	4°47	29° 2	20°38	11° 6	22°39	22° 8	25°22	n.a.	T 17
F 18	6 6 16	0♑12'59	3♎27	1♑ 1	18° 3	12° 4	25°46	4°52	29° 4	20°39	11° 8	22°D39	22° 5	25°28	n.a.	F 18
S 19	6 10 13	1°11'20	16°17	2°50	19°17	12°35	25°59	4°56	29° 6	20°40	11°10	22°39	22° 2	25°35	n.a.	S 19
S 20	6 14 9	2° 9'43	29°31	4°39	20°32	13° 6	26°11	5° 1	29° 8	20°41	11°12	22°40	21°59	25°42	n.a.	S 20
M21	6 18 6	3° 8'08	13♏11	6°27	21°46	13°37	26°24	5° 5	29°11	20°42	11°14	22°41	21°56	25°48	n.a.	M21
T 22	6 22 2	4° 6'34	27°18	8°14	23° 0	14° 8	26°37	5°10	29°13	20°43	11°16	22°42	21°52	25°55	n.a.	T 22
W23	6 25 59	5° 5'02	11♐49	10° 0	24°14	14°40	26°50	5°15	29°15	20°44	11°18	22°42	21°49	26° 2	n.a.	W23
T 24	6 29 55	6° 3'32	26°41	11°45	25°28	15°12	27° 3	5°20	29°16	20°45	11°20	22°R43	21°46	26° 8	n.a.	T 24
F 25	6 33 52	7° 2'03	11♑46	13°29	26°43	15°45	27°16	5°25	29°18	20°45	11°22	22°42	21°43	26°15	n.a.	F 25
S 26	6 37 48	8° 0'36	26°56	15°11	27°57	16°18	27°29	5°30	29°20	20°46	11°24	22°41	21°40	26°22	n.a.	S 26
S 27	6 41 45	8°59'10	12♒ 0	16°53	29°11	16°51	27°41	5°35	29°22	20°47	11°26	22°39	21°36	26°28	n.a.	S 27
M28	6 45 42	9°57'45	26°51	18°34	0♑26	17°24	27°54	5°40	29°24	20°48	11°28	22°37	21°33	26°35	n.a.	M28
T 29	6 49 38	10°56'22	11♓21	20°14	1°40	17°58	28° 7	5°45	29°25	20°48	11°30	22°35	21°30	26°42	n.a.	T 29
W30	6 53 35	11°55'00	25°27	21°53	2°54	18°32	28°20	5°50	29°27	20°49	11°32	22°33	21°27	26°48	n.a.	W30
T 31	6 57 31	12♑53'39	9♈ 8	23♑31	4♑ 8	19♈ 7	28♐32	5♓56	29♑29	20♑50	11♐34	22°D32	21♐24	26♋55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s48	6s 0	4n56	17s46	1n38	17s29	1n30	1s 1	2s57	21s43	0n49	9s34	0n17	9s45	0n54	7s45	0s 2	8s 6	13n25	22s34	22s35	18n11		n.a.
W 2	21 55	0 43	5 15	18 4	1 42	17 45	1 30	0 49	2 54	21 44	0 49	9 33	0 16	9 46	0 54	7 45	0 2	8 6	13 25	22 34	22 34	18 9		n.a.
T 3	22 1	4n30	5 15	18 22	1 45	18 0	1 30	0 37	2 51	21 44	0 49	9 32	0 16	9 47	0 54	7 46	0 2	8 6	13 25	22 34	22 34	18 7		n.a.
F 4	22 7	9 23	4 59	18 40	1 47	18 15	1 31	0 25	2 48	21 45	0 49	9 31	0 16	9 48	0 54	7 46	0 2	8 6	13 25	22 34	22 34	18 5		n.a.
S 5	22 12	13 44	4 27	18 59	1 48	18 30	1 31	0 13	2 45	21 46	0 49	9 30	0 16	9 48	0 54	7 47	0 2	8 6	13 26	22 34	22 34	18 3		n.a.
S 6	22 17	17 23	3 43	19 17	1 48	18 43	1 31	0 0	2 42	21 46	0 49	9 29	0 16	9 49	0 54	7 47	0 2	8 6	13 26	22 34	22 34	18 1		n.a.
M 7	22 22	20 9	2 48	19 34	1 47	18 57	1 31	0n12	2 40	21 47	0 49	9 28	0 16	9 50	0 54	7 48	0 2	8 7	13 26	22 34	22 34	17 59		n.a.
T 8	22 26	21 56	1 46	19 51	1 45	19 10	1 30	0 25	2 37	21 48	0 49	9 27	0 16	9 51	0 54	7 48	0 2	8 7	13 26	22 34	22 33	17 58		n.a.
W 9	22 30	22 39	0 41	20 8	1 42	19 22	1 30	0 38	2 34	21 48	0 49	9 26	0 16	9 52	0 54	7 49	0 2	8 7	13 26	22 34	22 33	17 56		n.a.
T 10	22 33	22 18	0s26	20 23	1 39	19 34	1 30	0 51	2 31	21 49	0 49	9 24	0 16	9 53	0 54	7 49	0 2	8 7	13 26	22 34	22 33	17 54		n.a.
F 11	22 36	20 55	1 31	20 38	1 35	19 45	1 29	1 4	2 28	21 49	0 49	9 23	0 16	9 54	0 54	7 50	0 2	8 7	13 26	22 34	22 33	17 52		n.a.
S 12	22 39	18 39	2 32	20 51	1 31	19 56	1 29	1 17	2 25	21 50	0 49	9 22	0 16	9 54	0 54	7 50	0 2	8 7	13 26	22 34	22 33	17 50		n.a.
S 13	22 41	15 35	3 26	21 4	1 26	20 6	1 29	1 30	2 23	21 50	0 49	9 20	0 15	9 55	0 54	7 50	0 2	8 7	13 27	22 34	22 33	17 48		n.a.
M14	22 43	11 55	4 11	21 15	1 21	20 16	1 28	1 44	2 20	21 51	0 49	9 19	0 15	9 56	0 54	7 51	0 2	8 7	13 27	22 34	22 32	17 46		n.a.
T 15	22 44	7 46	4 45	21 25	1 15	20 25	1 27	1 57	2 17	21 51	0 49	9 18	0 15	9 57	0 54	7 51	0 2	8 7	13 27	22 34	22 32	17 44		n.a.
W16	22 45	3 17	5 8	21 34	1 9	20 34	1 27	2 11	2 15	21 52	0 49	9 16	0 15	9 57	0 54	7 52	0 2	8 8	13 27	22 34	22 32	17 43		n.a.
T 17	22 45	1s24	5 17	21 42	1 3	20 42	1 26	2 25	2 12	21 52	0 49	9 15	0 15	9 58	0 54	7 52	0 2	8 8	13 27	22 34	22 32	17 41		n.a.
F 18	22 46	6 8	5 12	21 48	0 57	20 49	1 25	2 39	2 9	21 53	0 49	9 13	0 15	9 59	0 54	7 52	0 2	8 8	13 27	22 34	22 32	17 39		n.a.
S 19	22 45	10 43	4 51	21 54	0 50	20 56	1 24	2 53	2 7	21 53	0 49	9 12	0 15	10 0	0 54	7 53	0 2	8 8	13 28	22 34	22 31	17 37		n.a.
S 20	22 45	14 58	4 14	21 58	0 43	21 3	1 23	3 7	2 4	21 53	0 49	9 10	0 15	10 0	0 54	7 53	0 2	8 8	13 28	22 34	22 31	17 35		n.a.
M21	22 43	18 34	3 22	22 0	0 36	21 8	1 22	3 21	2 2	21 54	0 49	9 9	0 15	10 1	0 55	7 53	0 2	8 8	13 28	22 34	22 31	17 33		n.a.
T 22	22 42	21 13	2 16	22 2	0 29	21 14	1 21	3 35	1 59	21 54	0 49	9 7	0 15	10 2	0 55	7 54	0 2	8 8	13 28	22 34	22 31	17 31		n.a.
W23	22 40	22 33	1 0	22 2	0 22	21 18	1 20	3 49	1 56	21 54	0 49	9 6	0 14	10 2	0 55	7 54	0 2	8 8	13 28	22 34	22 31	17 29		n.a.
T 24	22 37	22 21	0n22	22 1	0 14	21 22	1 19	4 4	1 54	21 55	0 49	9 4	0 14	10 3	0 55	7 54	0 2	8 8	13 29	22 34	22 31	17 27		n.a.
F 25	22 35	20 32	1 44	21 59	0 7	21 25	1 18	4 18	1 51	21 55	0 49	9 2	0 14	10 3	0 55	7 55	0 2	8 8	13 29	22 34	22 30	17 26		n.a.
S 26	22 31	17 15	2 58	21 56	0s 1	21 28	1 16	4 33	1 49	21 55	0 49	9 1	0 14	10 4	0 55	7 55	0 2	8 8	13 29	22 34	22 30	17 24		n.a.
S 27	22 28	12 51	4 0	21 51	0 8	21 30	1 15	4 47	1 46	21 55	0 49	8 59	0 14	10 5	0 55	7 55	0 2	8 8	13 29	22 34	22 30	17 22		n.a.
M28	22 24	7 44	4 45	21 46	0 16	21 32	1 14	5 2	1 44	21 56	0 49	8 57	0 14	10 5	0 55	7 55	0 2	8 8	13 30	22 33	22 30	17 20		n.a.
T 29	22 19	2 18	5 10	21 40	0 23	21 33	1 12	5 17	1 42	21 56	0 49	8 55	0 14	10 6	0 55	7 56	0 2	8 8	13 30	22 33	22 30	17 18		n.a.
W30	22 15	3n 6	5 15	21 32	0 30	21 33	1 11	5 32	1 39	21 56	0 49	8 54	0 14	10 6	0 55	7 56	0 2	8 8	13 30	22 33	22 29	17 16		n.a.
T 31	22s 9	8n11	5n 3	21s23	0s38	21s33	1n 9	5n47	1s37	21s56	0n49	8s52	0n14	10s 7	0n55	7s56	0s 2	8s 8	13n30	22s33	22s29	17n14		n.a.

Julian Day Number = 4706156.5, Delta T = 34h24m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'17, Lahiri = 111°10'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8173 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 28	13♑52'19	22♈24	25♑ 9	5♑23	19♈41	28♐45	6♓ 1	29♎30	20♎50	11♐36	22♐33	21♐21	27♋ 2	n.a.	F 1
S 2	7 5 24	14°51'01	5♉18	26°45	6°37	20°16	28°58	6° 6	29°32	20°51	11°37	22°34	21°17	27° 8	n.a.	S 2
S 3	7 9 21	15°49'44	17°53	28°21	7°52	20°51	29°10	6°12	29°33	20°51	11°39	22°35	21°14	27°15	n.a.	S 3
M 4	7 13 17	16°48'29	0♊13	29°56	9° 6	21°27	29°23	6°17	29°35	20°52	11°41	22°37	21°11	27°22	n.a.	M 4
T 5	7 17 14	17°47'15	12°21	1♒29	10°20	22° 2	29°36	6°23	29°36	20°52	11°43	22°38	21° 8	27°28	n.a.	T 5
W 6	7 21 10	18°46'02	24°20	3° 3	11°35	22°38	29°48	6°29	29°37	20°53	11°45	22°R38	21° 5	27°35	n.a.	W 6
T 7	7 25 7	19°44'51	6♋14	4°35	12°49	23°14	0♑ 1	6°34	29°39	20°53	11°46	22°38	21° 2	27°42	n.a.	T 7
F 8	7 29 4	20°43'41	18° 4	6° 6	14° 4	23°50	0°13	6°40	29°40	20°54	11°48	22°35	20°58	27°48	n.a.	F 8
S 9	7 33 0	21°42'33	29°54	7°37	15°18	24°27	0°26	6°46	29°41	20°54	11°50	22°32	20°55	27°55	n.a.	S 9
S 10	7 36 57	22°41'27	11♌44	9° 7	16°33	25° 4	0°38	6°52	29°42	20°54	11°52	22°27	20°52	28° 2	n.a.	S 10
M11	7 40 53	23°40'22	23°37	10°36	17°47	25°41	0°50	6°58	29°43	20°54	11°53	22°21	20°49	28° 8	n.a.	M11
T 12	7 44 50	24°39'19	5♍35	12° 5	19° 2	26°18	1° 3	7° 4	29°44	20°55	11°55	22°16	20°46	28°15	n.a.	T 12
W13	7 48 46	25°38'18	17°40	13°33	20°16	26°55	1°15	7°10	29°45	20°55	11°57	22°10	20°42	28°22	n.a.	W13
T 14	7 52 43	26°37'19	29°55	14°59	21°31	27°33	1°27	7°16	29°46	20°55	11°58	22° 6	20°39	28°28	n.a.	T 14
F 15	7 56 40	27°36'22	12♎24	16°25	22°45	28°11	1°40	7°22	29°47	20°55	12° 0	22° 3	20°36	28°35	n.a.	F 15
S 16	8 0 36	28°35'26	25°10	17°51	24° 0	28°49	1°52	7°29	29°48	20°55	12° 1	22°D 2	20°33	28°42	n.a.	S 16
S 17	8 4 33	29°34'33	8♏16	19°15	25°14	29°27	2° 4	7°35	29°48	20°55	12° 3	22° 2	20°30	28°48	n.a.	S 17
M18	8 8 29	0♒33'41	21°47	20°39	26°29	0♑ 5	2°16	7°41	29°49	20°R55	12° 4	22° 4	20°27	28°55	n.a.	M18
T 19	8 12 26	1°32'52	5♐43	22° 1	27°44	0°44	2°28	7°48	29°50	20°55	12° 6	22° 5	20°23	29° 2	n.a.	T 19
W20	8 16 22	2°32'04	20° 5	23°23	28°58	1°23	2°40	7°54	29°50	20°55	12° 7	22°R 6	20°20	29° 8	n.a.	W20
T 21	8 20 19	3°31'19	4♑51	24°44	0♒13	2° 2	2°52	8° 0	29°51	20°55	12° 9	22° 5	20°17	29°15	n.a.	T 21
F 22	8 24 15	4°30'35	19°56	26° 3	1°27	2°41	3° 4	8° 7	29°51	20°55	12°10	22° 3	20°14	29°22	n.a.	F 22
S 23	8 28 12	5°29'53	5♒10	27°22	2°42	3°20	3°16	8°14	29°52	20°55	12°12	21°58	20°11	29°28	n.a.	S 23
S 24	8 32 9	6°29'13	20°25	28°39	3°57	3°59	3°28	8°20	29°52	20°55	12°13	21°52	20° 8	29°35	n.a.	S 24
M25	8 36 5	7°28'34	5♓30	29°55	5°12	4°39	3°39	8°27	29°52	20°55	12°15	21°45	20° 4	29°42	n.a.	M25
T 26	8 40 2	8°27'56	20°14	1♓ 9	6°26	5°19	3°51	8°33	29°53	20°54	12°16	21°38	20° 1	29°48	n.a.	T 26
W27	8 43 58	9°27'20	4♈32	2°22	7°41	5°59	4° 3	8°40	29°53	20°54	12°17	21°32	19°58	29°55	n.a.	W27
T 28	8 47 55	10°26'46	18°21	3°34	8°56	6°39	4°14	8°47	29°53	20°54	12°19	21°28	19°55	0♌ 2	n.a.	T 28
F 29	8 51 51	11°26'13	1♉42	4°43	10°10	7°19	4°26	8°54	29°53	20°54	12°20	21°25	19°52	0° 8	n.a.	F 29
S 30	8 55 48	12°25'41	14°35	5°50	11°25	8° 0	4°37	9° 0	29°R53	20°53	12°21	21°D25	19°48	0°15	n.a.	S 30
S 31	8 59 45	13♒25'11	27♉ 7	6♓55	12♒40	8♉40	4♑48	9♓ 7	29♎53	20♎53	12♐22	21♐26	19♐45	0♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	12n44	4n34	21s14	0s45	21s32	1n 7	6n 1	1s34	21s56	0n49	8s50	0n14	10s 7	0n55	7s56	0s 2	8s 8	13n31	22s33	22s29	17n12		n.a.
S 2	21 58	16 34	3 52	21 3	0 52	21 30	1 6	6 16	1 32	21 56	0 49	8 48	0 14	10 8	0 55	7 57	0 2	8 8	13 31	22 33	22 29	17 10		n.a.
S 3	21 51	19 34	3 0	20 52	0 59	21 28	1 4	6 31	1 30	21 56	0 49	8 46	0 13	10 8	0 55	7 57	0 2	8 8	13 31	22 33	22 29	17 8		n.a.
M 4	21 44	21 35	2 0	20 40	1 6	21 25	1 2	6 46	1 27	21 56	0 49	8 44	0 13	10 9	0 55	7 57	0 2	8 8	13 32	22 33	22 28	17 6		n.a.
T 5	21 37	22 34	0 56	20 27	1 13	21 22	1 1	7 1	1 25	21 56	0 49	8 42	0 13	10 9	0 55	7 57	0 2	8 8	13 32	22 33	22 28	17 4		n.a.
W 6	21 29	22 29	0s 9	20 13	1 19	21 18	0 59	7 16	1 23	21 56	0 49	8 40	0 13	10 9	0 55	7 57	0 2	8 7	13 32	22 34	22 28	17 2		n.a.
T 7	21 21	21 23	1 14	19 58	1 26	21 13	0 57	7 31	1 21	21 56	0 49	8 39	0 13	10 10	0 55	7 57	0 2	8 7	13 32	22 33	22 28	17 0		n.a.
F 8	21 13	19 21	2 15	19 42	1 32	21 8	0 55	7 46	1 18	21 56	0 49	8 36	0 13	10 10	0 55	7 58	0 2	8 7	13 33	22 33	22 28	16 58		n.a.
S 9	21 4	16 29	3 10	19 26	1 38	21 2	0 53	8 2	1 16	21 56	0 49	8 34	0 13	10 11	0 55	7 58	0 2	8 7	13 33	22 33	22 27	16 57		n.a.
S 10	20 55	12 58	3 57	19 9	1 44	20 55	0 51	8 17	1 14	21 56	0 49	8 32	0 13	10 11	0 55	7 58	0 2	8 7	13 33	22 33	22 27	16 55		n.a.
M11	20 45	8 56	4 34	18 51	1 50	20 48	0 49	8 32	1 12	21 56	0 49	8 30	0 13	10 11	0 56	7 58	0 2	8 7	13 34	22 33	22 27	16 53		n.a.
T 12	20 35	4 33	4 59	18 33	1 56	20 41	0 47	8 47	1 10	21 56	0 49	8 28	0 13	10 11	0 56	7 58	0 2	8 7	13 34	22 32	22 27	16 51		n.a.
W13	20 25	0s 3	5 11	18 13	2 1	20 32	0 45	9 2	1 8	21 56	0 49	8 26	0 13	10 12	0 56	7 58	0 2	8 7	13 34	22 32	22 26	16 49		n.a.
T 14	20 14	4 43	5 9	17 54	2 6	20 23	0 43	9 17	1 5	21 56	0 49	8 24	0 13	10 12	0 56	7 58	0 2	8 6	13 35	22 32	22 26	16 47		n.a.
F 15	20 3	9 16	4 52	17 33	2 11	20 14	0 40	9 32	1 3	21 55	0 49	8 22	0 12	10 12	0 56	7 58	0 2	8 6	13 35	22 32	22 26	16 45		n.a.
S 16	19 51	13 32	4 21	17 13	2 16	20 4	0 38	9 47	1 1	21 55	0 49	8 20	0 12	10 12	0 56	7 58	0 2	8 6	13 35	22 31	22 26	16 43		n.a.
S 17	19 40	17 17	3 36	16 51	2 20	19 53	0 36	10 2	0 59	21 55	0 49	8 18	0 12	10 13	0 56	7 58	0 2	8 6	13 36	22 32	22 26	16 41		n.a.
M18	19 27	20 14	2 37	16 29	2 25	19 42	0 34	10 17	0 57	21 55	0 49	8 15	0 12	10 13	0 56	7 58	0 2	8 6	13 36	22 32	22 25	16 39		n.a.
T 19	19 15	22 5	1 28	16 7	2 28	19 30	0 32	10 32	0 55	21 55	0 50	8 13	0 12	10 13	0 56	7 58	0 2	8 6	13 36	22 32	22 25	16 37		n.a.
W20	19 2	22 35	0 11	15 44	2 32	19 18	0 29	10 47	0 53	21 54	0 50	8 11	0 12	10 13	0 56	7 58	0 2	8 5	13 37	22 32	22 25	16 35		n.a.
T 21	18 49	21 32	1n 9	15 21	2 35	19 5	0 27	11 2	0 51	21 54	0 50	8 9	0 12	10 13	0 56	7 58	0 2	8 5	13 37	22 32	22 25	16 33		n.a.
F 22	18 35	18 56	2 25	14 57	2 38	18 52	0 25	11 17	0 49	21 54	0 50	8 6	0 12	10 13	0 56	7 58	0 2	8 5	13 38	22 32	22 25	16 31		n.a.
S 23	18 21	15 0	3 32	14 34	2 40	18 38	0 22	11 32	0 47	21 53	0 50	8 4	0 12	10 14	0 56	7 58	0 2	8 5	13 38	22 31	22 24	16 29		n.a.
S 24	18 7	10 5	4 24	14 9	2 42	18 24	0 20	11 47	0 45	21 53	0 50	8 2	0 12	10 14	0 56	7 58	0 2	8 5	13 38	22 31	22 24	16 27		n.a.
M25	17 53	4 37	4 56	13 45	2 44	18 9	0 18	12 1	0 43	21 53	0 50	7 59	0 12	10 14	0 56	7 58	0 2	8 4	13 39	22 30	22 24	16 25		n.a.
T 26	17 38	0n59	5 8	13 20	2 45	17 53	0 15	12 16	0 41	21 52	0 50	7 57	0 12	10 14	0 56	7 58	0 2	8 4	13 39	22 30	22 24	16 23		n.a.
W27	17 23	6 22	5 0	12 55	2 46	17 37	0 13	12 31	0 40	21 52	0 50	7 55	0 12	10 14	0 56	7 58	0 2	8 4	13 40	22 30	22 23	16 21		n.a.
T 28	17 7	11 15	4 35	12 31	2 46	17 21	0 10	12 45	0 38	21 51	0 50	7 52	0 11	10 14	0 56	7 58	0 2	8 4	13 40	22 29	22 23	16 19		n.a.
F 29	16 52	15 25	3 56	12 6	2 46	17 4	0 8	13 0	0 36	21 51	0 50	7 50	0 11	10 14	0 56	7 57	0 2	8 3	13 40	22 29	22 23	16 17		n.a.
S 30	16 36	18 43	3 5	11 41	2 45	16 46	0 6	13 14	0 34	21 51	0 50	7 47	0 11	10 14	0 56	7 57	0 2	8 3	13 41	22 29	22 23	16 15		n.a.
S 31	16s19	21n 1	2n 7	11s16	2s44	16s29	0n 3	13n29	0s32	21s50	0n50	7s45	0n11	10s14	0n57	7s57	0s 2	8s 3	13n41	22s29	22s22	16n13		n.a.

Julian Day Number = 4706187.5, Delta T = 34h24m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'22, Lahiri = 111°10'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 41	14♒24'42	9♊21	7♓58	13♒55	9♉21	5♌ 0	9♓14	29°R53	20°R52	12♐23	21♐27	19♐42	0♋28	n.a.	M 1
T 2	9 7 38	15°24'14	21°22	8°58	15°10	10° 2	5°11	9°21	29♑53	20♑52	12°25	21°R27	19°39	0°35	n.a.	T 2
W 3	9 11 34	16°23'48	3♋15	9°54	16°24	10°43	5°22	9°28	29°53	20°51	12°26	21°27	19°36	0°42	n.a.	W 3
T 4	9 15 31	17°23'23	15° 4	10°47	17°39	11°24	5°33	9°35	29°53	20°51	12°27	21°24	19°33	0°48	n.a.	T 4
F 5	9 19 27	18°23'00	26°53	11°37	18°54	12° 5	5°44	9°42	29°52	20°50	12°28	21°18	19°29	0°55	n.a.	F 5
S 6	9 23 24	19°22'38	8♌43	12°22	20° 9	12°47	5°55	9°49	29°52	20°50	12°29	21°10	19°26	1° 2	n.a.	S 6
S 7	9 27 21	20°22'18	20°38	13° 2	21°24	13°28	6° 6	9°56	29°52	20°49	12°30	21° 0	19°23	1° 8	n.a.	S 7
M 8	9 31 17	21°21'59	2♍38	13°37	22°38	14°10	6°17	10° 3	29°51	20°48	12°31	20°48	19°20	1°15	n.a.	M 8
T 9	9 35 14	22°21'42	14°44	14° 5	23°53	14°51	6°28	10°10	29°51	20°48	12°32	20°37	19°17	1°22	n.a.	T 9
W10	9 39 10	23°21'26	26°59	14°27	25° 8	15°33	6°38	10°17	29°50	20°47	12°33	20°25	19°14	1°29	n.a.	W10
T 11	9 43 7	24°21'13	9♎23	14°42	26°23	16°15	6°49	10°24	29°49	20°46	12°34	20°16	19°10	1°35	n.a.	T 11
F 12	9 47 3	25°21'01	21°58	14°R49	27°38	16°57	6°59	10°32	29°49	20°45	12°35	20° 8	19° 7	1°42	n.a.	F 12
S 13	9 51 0	26°20'51	4♏47	14°47	28°53	17°39	7°10	10°39	29°48	20°45	12°36	20° 4	19° 4	1°49	n.a.	S 13
S 14	9 54 57	27°20'42	17°51	14°36	0♓ 8	18°21	7°20	10°46	29°47	20°44	12°37	20° 2	19° 1	1°55	n.a.	S 14
M15	9 58 53	28°20'36	1♐14	14°15	1°23	19° 4	7°30	10°53	29°47	20°43	12°37	20°D 1	18°58	2° 2	n.a.	M15
T 16	10 2 50	29°20'31	14°58	13°44	2°38	19°46	7°40	11° 0	29°46	20°42	12°38	20°R 2	18°54	2° 9	n.a.	T 16
W17	10 6 46	0♓20'28	29° 5	13° 2	3°53	20°29	7°50	11° 8	29°45	20°41	12°39	20° 1	18°51	2°15	n.a.	W17
T 18	10 10 43	1°20'27	13♑35	12°11	5° 8	21°11	8° 0	11°15	29°44	20°40	12°40	20° 0	18°48	2°22	n.a.	T 18
F 19	10 14 40	2°20'28	28°24	11°10	6°23	21°54	8°10	11°22	29°43	20°39	12°40	19°55	18°45	2°29	n.a.	F 19
S 20	10 18 36	3°20'30	13♒26	10° 1	7°38	22°37	8°20	11°30	29°42	20°38	12°41	19°48	18°42	2°35	n.a.	S 20
S 21	10 22 33	4°20'34	28°34	8°46	8°53	23°20	8°30	11°37	29°41	20°37	12°41	19°38	18°39	2°42	n.a.	S 21
M22	10 26 29	5°20'39	13♓36	7°26	10° 8	24° 3	8°39	11°44	29°40	20°36	12°42	19°27	18°35	2°49	n.a.	M22
T 23	10 30 26	6°20'45	28°23	6° 4	11°23	24°46	8°49	11°51	29°38	20°35	12°43	19°15	18°32	2°55	n.a.	T 23
W24	10 34 22	7°20'53	12♈47	4°43	12°38	25°29	8°58	11°59	29°37	20°34	12°43	19° 5	18°29	3° 2	n.a.	W24
T 25	10 38 19	8°21'02	26°43	3°25	13°53	26°12	9° 7	12° 6	29°36	20°33	12°44	18°57	18°26	3° 9	n.a.	T 25
F 26	10 42 16	9°21'12	10♉ 9	2°14	15° 8	26°56	9°16	12°13	29°34	20°32	12°44	18°52	18°23	3°15	n.a.	F 26
S 27	10 46 12	10°21'23	23° 8	1°10	16°23	27°39	9°25	12°21	29°33	20°30	12°44	18°49	18°20	3°22	n.a.	S 27
S 28	10 50 9	11♓21'36	5♊42	0♓16	17♓38	28♉22	9♌34	12♓28	29♑32	20♑29	12♐45	18♐48	18♐16	3♋29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 3	22n17	1n 5	10s51	2s42	16s10	0n 1	13n43	0s30	21s50	0n50	7s43	0n11	10s14	0n57	7s57	0s 2	8s 2	13n42	22s29	22s22	16n11		n.a.
T 2	15 46	22 30	0 1	10 27	2 39	15 51	0s 2	13 57	0 29	21 49	0 50	7 40	0 11	10 13	0 57	7 57	0 2	8 2	13 42	22 29	22 22	16 9		n.a.
W 3	15 28	21 40	1s 3	10 3	2 35	15 32	0 4	14 11	0 27	21 49	0 50	7 38	0 11	10 13	0 57	7 57	0 2	8 2	13 43	22 29	22 22	16 7		n.a.
T 4	15 11	19 53	2 3	9 39	2 31	15 13	0 7	14 25	0 25	21 48	0 50	7 35	0 11	10 13	0 57	7 56	0 2	8 2	13 43	22 29	22 21	16 5		n.a.
F 5	14 53	17 16	2 58	9 16	2 26	14 53	0 9	14 39	0 23	21 48	0 51	7 33	0 11	10 13	0 57	7 56	0 2	8 1	13 43	22 29	22 21	16 3		n.a.
S 6	14 35	13 56	3 45	8 54	2 20	14 32	0 11	14 53	0 22	21 47	0 51	7 30	0 11	10 13	0 57	7 56	0 2	8 1	13 44	22 28	22 21	16 1		n.a.
S 7	14 17	10 3	4 22	8 32	2 13	14 11	0 14	15 7	0 20	21 47	0 51	7 28	0 11	10 13	0 57	7 56	0 2	8 1	13 44	22 28	22 21	15 59		n.a.
M 8	13 59	5 44	4 48	8 12	2 5	13 50	0 16	15 21	0 18	21 46	0 51	7 25	0 11	10 13	0 57	7 55	0 2	8 0	13 45	22 27	22 21	15 57		n.a.
T 9	13 40	1 11	5 2	7 53	1 56	13 28	0 19	15 34	0 17	21 45	0 51	7 23	0 11	10 12	0 57	7 55	0 2	8 0	13 45	22 26	22 20	15 55		n.a.
W10	13 21	3s28	5 1	7 35	1 46	13 6	0 21	15 48	0 15	21 45	0 51	7 20	0 10	10 12	0 57	7 55	0 2	8 0	13 46	22 25	22 20	15 53		n.a.
T 11	13 2	8 2	4 47	7 19	1 35	12 44	0 23	16 1	0 13	21 44	0 51	7 18	0 10	10 12	0 57	7 55	0 2	7 59	13 46	22 25	22 20	15 51		n.a.
F 12	12 42	12 20	4 18	7 5	1 22	12 21	0 26	16 14	0 12	21 44	0 51	7 15	0 10	10 12	0 57	7 54	0 2	7 59	13 47	22 24	22 20	15 49		n.a.
S 13	12 23	16 9	3 36	6 53	1 9	11 58	0 28	16 27	0 10	21 43	0 51	7 12	0 10	10 11	0 57	7 54	0 2	7 59	13 47	22 24	22 19	15 46		n.a.
S 14	12 3	19 16	2 42	6 44	0 54	11 35	0 30	16 40	0 8	21 42	0 51	7 10	0 10	10 11	0 57	7 54	0 2	7 58	13 47	22 24	22 19	15 44		n.a.
M15	11 43	21 26	1 38	6 36	0 38	11 11	0 33	16 53	0 7	21 42	0 51	7 7	0 10	10 11	0 57	7 53	0 2	7 58	13 48	22 24	22 19	15 42		n.a.
T 16	11 23	22 23	0 27	6 32	0 20	10 47	0 35	17 5	0 5	21 41	0 51	7 5	0 10	10 10	0 57	7 53	0 2	7 57	13 48	22 24	22 18	15 40		n.a.
W17	11 2	21 57	0n48	6 31	0 2	10 23	0 37	17 18	0 4	21 40	0 52	7 2	0 10	10 10	0 57	7 53	0 2	7 57	13 49	22 24	22 18	15 38		n.a.
T 18	10 42	20 4	2 2	6 32	0n17	9 59	0 39	17 30	0 2	21 40	0 52	6 59	0 10	10 10	0 57	7 52	0 2	7 57	13 49	22 23	22 18	15 36		n.a.
F 19	10 21	16 49	3 9	6 37	0 36	9 34	0 42	17 43	0 1	21 39	0 52	6 57	0 10	10 9	0 57	7 52	0 2	7 56	13 50	22 23	22 18	15 34		n.a.
S 20	10 0	12 25	4 3	6 44	0 55	9 9	0 44	17 55	0n 1	21 38	0 52	6 54	0 10	10 9	0 57	7 52	0 2	7 56	13 50	22 23	22 17	15 32		n.a.
S 21	9 39	7 13	4 41	6 54	1 15	8 43	0 46	18 7	0 2	21 38	0 52	6 51	0 10	10 8	0 58	7 51	0 2	7 55	13 51	22 22	22 17	15 30		n.a.
M22	9 17	1 38	5 0	7 6	1 33	8 18	0 48	18 18	0 4	21 37	0 52	6 49	0 10	10 8	0 58	7 51	0 2	7 55	13 51	22 21	22 17	15 28		n.a.
T 23	8 56	3n57	4 57	7 19	1 50	7 52	0 50	18 30	0 5	21 36	0 52	6 46	0 10	10 8	0 58	7 50	0 2	7 55	13 52	22 20	22 17	15 26		n.a.
W24	8 34	9 10	4 36	7 34	2 5	7 26	0 52	18 42	0 7	21 36	0 52	6 44	0 9	10 7	0 58	7 50	0 2	7 54	13 52	22 19	22 16	15 24		n.a.
T 25	8 12	13 44	3 59	7 49	2 18	7 0	0 54	18 53	0 8	21 35	0 52	6 41	0 9	10 7	0 58	7 50	0 2	7 54	13 53	22 19	22 16	15 22		n.a.
F 26	7 50	17 27	3 9	8 3	2 29	6 34	0 56	19 4	0 9	21 34	0 52	6 38	0 9	10 6	0 58	7 49	0 2	7 53	13 53	22 18	22 16	15 20		n.a.
S 27	7 28	20 9	2 11	8 17	2 37	6 7	0 58	19 15	0 11	21 34	0 53	6 36	0 9	10 6	0 58	7 49	0 2	7 53	13 54	22 18	22 16	15 18		n.a.
S 28	7s 6	21n46	1n 9	8s30	2n43	5s40	1s 0	19n26	0n12	21s33	0n53	6s33	0n 9	10s 5	0n58	7s48	0s 2	7s52	13n54	22s18	22s15	15n16		n.a.

Julian Day Number = 4706218.5, Delta T = 34h24m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'26, Lahiri = 111°10'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 54 5	12♓21'49	17♊56	29°R34	18♓53	29♉ 6	9♋43	12♓35	29°R30	20°R28	12♐45	18°R48	18♐13	3♌35	n.a.	M 1
T 2	10 58 2	13°22'04	29°57	29♒ 2	20° 9	29°50	9°52	12°43	29♑29	20♑27	12°46	18♐48	18°10	3°42	n.a.	T 2
W 3	11 1 58	14°22'19	11♋49	28°42	21°24	0♊33	10° 0	12°50	29°27	20°25	12°46	18°46	18° 7	3°49	n.a.	W 3
T 4	11 5 55	15°22'35	23°37	28°D34	22°39	1°17	10° 9	12°57	29°25	20°24	12°46	18°42	18° 4	3°55	n.a.	T 4
F 5	11 9 52	16°22'53	5♌26	28°36	23°54	2° 1	10°17	13° 5	29°24	20°23	12°46	18°35	18° 0	4° 2	n.a.	F 5
S 6	11 13 48	17°23'11	17°20	28°49	25° 9	2°45	10°25	13°12	29°22	20°21	12°47	18°25	17°57	4° 9	n.a.	S 6
S 7	11 17 45	18°23'30	29°20	29°10	26°24	3°29	10°33	13°19	29°20	20°20	12°47	18°13	17°54	4°16	n.a.	S 7
M 8	11 21 41	19°23'50	11♍30	29°40	27°39	4°12	10°41	13°27	29°19	20°19	12°47	17°59	17°51	4°22	n.a.	M 8
T 9	11 25 38	20°24'12	23°50	0♓18	28°55	4°56	10°49	13°34	29°17	20°17	12°47	17°44	17°48	4°29	n.a.	T 9
W10	11 29 34	21°24'34	6♎19	1° 2	0♈10	5°40	10°57	13°41	29°15	20°16	12°47	17°31	17°45	4°36	n.a.	W10
T 11	11 33 31	22°24'58	18°59	1°53	1°25	6°25	11° 4	13°49	29°13	20°14	12°47	17°19	17°41	4°42	n.a.	T 11
F 12	11 37 28	23°25'23	1♏50	2°48	2°40	7° 9	11°12	13°56	29°11	20°13	12°R47	17°10	17°38	4°49	n.a.	F 12
S 13	11 41 24	24°25'49	14°51	3°48	3°55	7°53	11°19	14° 3	29° 9	20°11	12°47	17° 3	17°35	4°56	n.a.	S 13
S 14	11 45 21	25°26'17	28° 5	4°52	5°10	8°37	11°26	14°11	29° 7	20°10	12°47	17° 0	17°32	5° 2	n.a.	S 14
M15	11 49 17	26°26'46	11♐31	6° 0	6°26	9°21	11°33	14°18	29° 5	20° 8	12°47	16°59	17°29	5° 9	n.a.	M15
T 16	11 53 14	27°27'16	25°12	7°10	7°41	10° 6	11°40	14°25	29° 3	20° 7	12°47	16°59	17°25	5°16	n.a.	T 16
W17	11 57 10	28°27'47	9♑ 9	8°23	8°56	10°50	11°47	14°32	29° 1	20° 5	12°47	16°59	17°22	5°22	n.a.	W17
T 18	12 1 7	29°28'20	23°21	9°39	10°11	11°34	11°54	14°39	28°59	20° 4	12°46	16°57	17°19	5°29	n.a.	T 18
F 19	12 5 4	0♈28'54	7♒49	10°56	11°26	12°19	12° 0	14°47	28°57	20° 2	12°46	16°53	17°16	5°36	n.a.	F 19
S 20	12 9 0	1°29'29	22°28	12°16	12°42	13° 3	12° 7	14°54	28°54	20° 1	12°46	16°46	17°13	5°42	n.a.	S 20
S 21	12 12 57	2°30'04	7♓13	13°36	13°57	13°48	12°13	15° 1	28°52	19°59	12°46	16°36	17°10	5°49	n.a.	S 21
M22	12 16 53	3°30'41	21°55	14°58	15°12	14°32	12°19	15° 8	28°50	19°57	12°45	16°25	17° 6	5°56	n.a.	M22
T 23	12 20 50	4°31'19	6♈28	16°21	16°27	15°17	12°25	15°15	28°48	19°56	12°45	16°13	17° 3	6° 2	n.a.	T 23
W24	12 24 46	5°31'57	20°43	17°46	17°43	16° 1	12°30	15°22	28°45	19°54	12°45	16° 3	17° 0	6° 9	n.a.	W24
T 25	12 28 43	6°32'36	4♉35	19°11	18°58	16°46	12°36	15°29	28°43	19°53	12°44	15°54	16°57	6°16	n.a.	T 25
F 26	12 32 39	7°33'16	18° 2	20°37	20°13	17°31	12°41	15°36	28°41	19°51	12°44	15°48	16°54	6°23	n.a.	F 26
S 27	12 36 36	8°33'56	1♊ 3	22° 3	21°28	18°15	12°47	15°43	28°38	19°49	12°43	15°45	16°51	6°29	n.a.	S 27
S 28	12 40 33	9°34'37	13°40	23°30	22°44	19° 0	12°52	15°50	28°36	19°48	12°43	15°D44	16°47	6°36	n.a.	S 28
M29	12 44 29	10°35'18	25°58	24°58	23°59	19°45	12°57	15°57	28°34	19°46	12°42	15°44	16°44	6°43	n.a.	M29
T 30	12 48 26	11°35'59	8♋ 1	26°27	25°14	20°30	13° 1	16° 4	28°31	19°44	12°42	15°R45	16°41	6°49	n.a.	T 30
W31	12 52 22	12♈36'41	19♋55	27♓56	26♈29	21♊14	13♉ 6	16♓11	28♑29	19♑43	12♐41	15♐44	16♐38	6♌56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s44	22n18	0n 5	8s41	2n47	5s13	1s 2	19n36	0n13	21s32	0n53	6s30	0n 9	10s 5	0n58	7s48	0s 2	7s52	13n55	22s18	22s15	15n13		n.a.
T 2	6 21	21 47	0s59	8 50	2 48	4 46	1 3	19 47	0 15	21 31	0 53	6 28	0 9	10 4	0 58	7 47	0 2	7 52	13 55	22 18	22 15	15 11		n.a.
W 3	5 59	20 17	1 59	8 57	2 48	4 19	1 5	19 57	0 16	21 31	0 53	6 25	0 9	10 3	0 58	7 47	0 2	7 51	13 56	22 18	22 15	15 9		n.a.
T 4	5 36	17 55	2 53	9 2	2 46	3 52	1 7	20 7	0 17	21 30	0 53	6 22	0 9	10 3	0 58	7 46	0 2	7 51	13 56	22 17	22 14	15 7		n.a.
F 5	5 14	14 49	3 40	9 5	2 42	3 25	1 8	20 17	0 19	21 29	0 53	6 20	0 9	10 2	0 58	7 46	0 2	7 50	13 57	22 17	22 14	15 5		n.a.
S 6	4 51	11 6	4 17	9 6	2 37	2 57	1 10	20 26	0 20	21 28	0 53	6 17	0 9	10 2	0 58	7 45	0 2	7 50	13 57	22 16	22 14	15 3		n.a.
S 7	4 28	6 55	4 44	9 4	2 30	2 29	1 12	20 36	0 21	21 28	0 53	6 14	0 9	10 1	0 58	7 45	0 2	7 49	13 58	22 15	22 13	15 1		n.a.
M 8	4 5	2 26	4 58	9 1	2 23	2 2	1 13	20 45	0 22	21 27	0 54	6 12	0 9	10 0	0 58	7 44	0 2	7 49	13 58	22 14	22 13	14 59		n.a.
T 9	3 42	2s12	4 58	8 56	2 16	1 34	1 15	20 54	0 24	21 26	0 54	6 9	0 9	10 0	0 58	7 44	0 2	7 48	13 59	22 13	22 13	14 57		n.a.
W10	3 19	6 48	4 44	8 48	2 7	1 6	1 16	21 3	0 25	21 26	0 54	6 6	0 9	9 59	0 58	7 43	0 2	7 48	13 59	22 11	22 13	14 55		n.a.
T 11	2 56	11 11	4 16	8 39	1 59	0 38	1 17	21 11	0 26	21 25	0 54	6 4	0 8	9 58	0 58	7 43	0 1	7 47	14 0	22 10	22 12	14 52		n.a.
F 12	2 32	15 8	3 34	8 28	1 49	0 11	1 19	21 20	0 27	21 24	0 54	6 1	0 8	9 58	0 58	7 42	0 1	7 47	14 0	22 9	22 12	14 50		n.a.
S 13	2 9	18 24	2 41	8 16	1 40	0n17	1 20	21 28	0 28	21 23	0 54	5 58	0 8	9 57	0 58	7 42	0 1	7 46	14 1	22 9	22 12	14 48		n.a.
S 14	1 46	20 46	1 38	8 2	1 31	0 45	1 21	21 36	0 30	21 23	0 54	5 56	0 8	9 56	0 58	7 41	0 1	7 46	14 1	22 9	22 11	14 46		n.a.
M15	1 22	22 0	0 29	7 47	1 21	1 13	1 22	21 44	0 31	21 22	0 54	5 53	0 8	9 56	0 58	7 41	0 1	7 45	14 2	22 8	22 11	14 44		n.a.
T 16	0 59	21 57	0n43	7 31	1 12	1 41	1 23	21 51	0 32	21 21	0 55	5 50	0 8	9 55	0 58	7 40	0 1	7 45	14 2	22 8	22 11	14 42		n.a.
W17	0 36	20 33	1 54	7 13	1 2	2 9	1 24	21 58	0 33	21 21	0 55	5 48	0 8	9 54	0 58	7 39	0 1	7 44	14 2	22 8	22 11	14 40		n.a.
T 18	0 12	17 51	3 0	6 55	0 53	2 37	1 25	22 5	0 34	21 20	0 55	5 45	0 8	9 53	0 58	7 39	0 1	7 44	14 3	22 8	22 10	14 38		n.a.
F 19	0n11	14 0	3 55	6 35	0 43	3 5	1 26	22 12	0 35	21 19	0 55	5 42	0 8	9 53	0 58	7 38	0 1	7 43	14 3	22 8	22 10	14 36		n.a.
S 20	0 35	9 17	4 35	6 14	0 34	3 32	1 27	22 19	0 36	21 18	0 55	5 40	0 8	9 52	0 58	7 38	0 1	7 43	14 4	22 7	22 10	14 33		n.a.
S 21	0 58	3 59	4 57	5 53	0 25	4 0	1 27	22 25	0 37	21 18	0 55	5 37	0 8	9 51	0 58	7 37	0 1	7 42	14 4	22 6	22 9	14 31		n.a.
M22	1 21	1n30	5 0	5 30	0 16	4 28	1 28	22 31	0 38	21 17	0 55	5 35	0 8	9 50	0 59	7 37	0 1	7 42	14 5	22 5	22 9	14 29		n.a.
T 23	1 45	6 51	4 43	5 7	0 8	4 55	1 29	22 37	0 39	21 16	0 56	5 32	0 8	9 49	0 59	7 36	0 1	7 41	14 5	22 4	22 9	14 27		n.a.
W24	2 8	11 43	4 9	4 43	0s 1	5 23	1 29	22 43	0 40	21 16	0 56	5 29	0 8	9 49	0 59	7 35	0 1	7 41	14 6	22 3	22 9	14 25		n.a.
T 25	2 32	15 50	3 20	4 18	0 9	5 50	1 30	22 48	0 41	21 15	0 56	5 27	0 8	9 48	0 59	7 35	0 1	7 40	14 6	22 2	22 8	14 23		n.a.
F 26	2 55	18 59	2 22	3 53	0 17	6 17	1 30	22 53	0 42	21 15	0 56	5 24	0 7	9 47	0 59	7 34	0 1	7 40	14 7	22 1	22 8	14 21		n.a.
S 27	3 18	21 3	1 17	3 27	0 25	6 44	1 31	22 58	0 43	21 14	0 56	5 22	0 7	9 46	0 59	7 34	0 1	7 39	14 7	22 1	22 8	14 18		n.a.
S 28	3 41	21 58	0 11	3 1	0 33	7 11	1 31	23 3	0 44	21 13	0 56	5 19	0 7	9 45	0 59	7 33	0 1	7 39	14 8	22 1	22 7	14 16		n.a.
M29	4 5	21 47	0s54	2 34	0 40	7 38	1 31	23 7	0 45	21 13	0 56	5 17	0 7	9 44	0 59	7 32	0 1	7 38	14 8	22 1	22 7	14 14		n.a.
T 30	4 28	20 35	1 56	2 6	0 47	8 4	1 31	23 11	0 46	21 12	0 57	5 14	0 7	9 44	0 59	7 32	0 1	7 38	14 9	22 1	22 7	14 12		n.a.
W31	4n51	18n29	2s52	1s38	0s54	8n31	1s31	23n15	0n47	21s12	0n57	5s11	0n 7	9s43	0n59	7s31	0s 1	7s37	14n 9	22s 1	22s 6	14n10		n.a.

Julian Day Number = 4706246.5, Delta T = 34h24m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'30, Lahiri = 111°10'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 19	13♈37'23	1♌45	29♓25	27♈45	21♊59	13♑11	16♓18	28°R26	19°R41	12°R41	15°R43	16♐35	7♌ 3	n.a.	T 1
F 2	13 0 15	14°38'05	13°35	0♈55	29° 0	22°44	13°15	16°24	28♎24	19♎39	12♐40	15♐38	16°31	7° 9	n.a.	F 2
S 3	13 4 12	15°38'48	25°32	2°25	0♉15	23°29	13°19	16°31	28°21	19°38	12°39	15°32	16°28	7°16	n.a.	S 3
S 4	13 8 9	16°39'30	7♍38	3°55	1°30	24°13	13°23	16°38	28°19	19°36	12°38	15°23	16°25	7°23	n.a.	S 4
M 5	13 12 5	17°40'13	19°55	5°26	2°46	24°58	13°27	16°44	28°16	19°34	12°38	15°12	16°22	7°29	n.a.	M 5
T 6	13 16 2	18°40'56	2♎27	6°57	4° 1	25°43	13°30	16°51	28°14	19°32	12°37	15° 1	16°19	7°36	n.a.	T 6
W 7	13 19 58	19°41'40	15°13	8°29	5°16	26°28	13°34	16°58	28°11	19°31	12°36	14°51	16°16	7°43	n.a.	W 7
T 8	13 23 55	20°42'23	28°13	10° 1	6°31	27°13	13°37	17° 4	28° 9	19°29	12°35	14°42	16°12	7°50	n.a.	T 8
F 9	13 27 51	21°43'08	11♏26	11°34	7°46	27°57	13°40	17°11	28° 6	19°27	12°35	14°35	16° 9	7°56	n.a.	F 9
S 10	13 31 48	22°43'52	24°50	13° 6	9° 1	28°42	13°43	17°17	28° 3	19°26	12°34	14°31	16° 6	8° 3	n.a.	S 10
S 11	13 35 44	23°44'37	8♐24	14°40	10°17	29°27	13°46	17°24	28° 1	19°24	12°33	14°D29	16° 3	8°10	n.a.	S 11
M12	13 39 41	24°45'23	22° 7	16°13	11°32	0♋12	13°48	17°30	27°58	19°22	12°32	14°29	16° 0	8°16	n.a.	M12
T 13	13 43 38	25°46'08	5♑59	17°47	12°47	0°57	13°50	17°36	27°56	19°21	12°31	14°30	15°57	8°23	n.a.	T 13
W14	13 47 34	26°46'55	19°58	19°21	14° 2	1°42	13°53	17°43	27°53	19°19	12°30	14°31	15°53	8°30	n.a.	W14
T 15	13 51 31	27°47'42	4♒ 5	20°56	15°17	2°26	13°55	17°49	27°50	19°17	12°29	14°R31	15°50	8°36	n.a.	T 15
F 16	13 55 27	28°48'29	18°17	22°32	16°32	3°11	13°56	17°55	27°48	19°16	12°28	14°29	15°47	8°43	n.a.	F 16
S 17	13 59 24	29°49'16	2♓34	24° 7	17°47	3°56	13°58	18° 1	27°45	19°14	12°27	14°25	15°44	8°50	n.a.	S 17
S 18	14 3 20	0♉50'04	16°51	25°43	19° 3	4°41	13°59	18° 7	27°43	19°12	12°26	14°20	15°41	8°56	n.a.	S 18
M19	14 7 17	1°50'52	1♈ 4	27°20	20°18	5°26	14° 1	18°13	27°40	19°11	12°25	14°13	15°37	9° 3	n.a.	M19
T 20	14 11 13	2°51'40	15°10	28°57	21°33	6°11	14° 2	18°19	27°37	19° 9	12°24	14° 6	15°34	9°10	n.a.	T 20
W21	14 15 10	3°52'28	29° 2	0♉35	22°48	6°55	14° 3	18°25	27°35	19° 7	12°22	13°59	15°31	9°17	n.a.	W21
T 22	14 19 6	4°53'16	12♉37	2°13	24° 3	7°40	14° 3	18°31	27°32	19° 6	12°21	13°54	15°28	9°23	n.a.	T 22
F 23	14 23 3	5°54'04	25°53	3°52	25°18	8°25	14° 4	18°37	27°30	19° 4	12°20	13°51	15°25	9°30	n.a.	F 23
S 24	14 27 0	6°54'52	8♊48	5°31	26°33	9°10	14° 4	18°42	27°27	19° 3	12°19	13°D49	15°22	9°37	n.a.	S 24
S 25	14 30 56	7°55'39	21°24	7°11	27°48	9°55	14°R 4	18°48	27°25	19° 1	12°18	13°49	15°18	9°43	n.a.	S 25
M26	14 34 53	8°56'26	3♋42	8°51	29° 3	10°39	14° 4	18°54	27°22	18°59	12°16	13°50	15°15	9°50	n.a.	M26
T 27	14 38 49	9°57'13	15°47	10°32	0♊18	11°24	14° 4	18°59	27°20	18°58	12°15	13°52	15°12	9°57	n.a.	T 27
W28	14 42 46	10°57'59	27°43	12°13	1°33	12° 9	14° 3	19° 5	27°17	18°56	12°14	13°54	15° 9	10° 3	n.a.	W28
T 29	14 46 42	11°58'44	9♌34	13°55	2°48	12°54	14° 3	19°10	27°15	18°55	12°13	13°R55	15° 6	10°10	n.a.	T 29
F 30	14 50 39	12♉59'29	21♌25	15♉38	4♊ 3	13♋39	14♑ 2	19♓15	27♎12	18♎53	12♐11	13♐54	15♐ 3	10♌17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n14	15n38	3s40	1s10	1s 1	8n57	1s31	23n19	0n48	21s11	0n57	5s 9	0n 7	9s42	0n59	7s30	0s 1	7s37	14n 9	22s 1	22s 6	14n 8		n.a.
F 2	5 37	12 8	4 19	0 41	1 7	9 23	1 31	23 22	0 49	21 10	0 57	5 6	0 7	9 41	0 59	7 30	0 1	7 36	14 10	22 0	22 6	14 6		n.a.
S 3	5 59	8 8	4 46	0 12	1 13	9 48	1 31	23 25	0 49	21 10	0 57	5 4	0 7	9 40	0 59	7 29	0 1	7 36	14 10	22 0	22 5	14 3		n.a.
S 4	6 22	3 47	5 2	0n18	1 19	10 14	1 31	23 28	0 50	21 9	0 57	5 1	0 7	9 39	0 59	7 29	0 1	7 35	14 11	21 59	22 5	14 1		n.a.
M 5	6 45	0s48	5 3	0 48	1 25	10 39	1 31	23 31	0 51	21 9	0 57	4 59	0 7	9 38	0 59	7 28	0 1	7 35	14 11	21 58	22 5	13 59		n.a.
T 6	7 7	5 25	4 51	1 18	1 30	11 4	1 30	23 33	0 52	21 8	0 58	4 57	0 7	9 37	0 59	7 27	0 1	7 34	14 12	21 57	22 5	13 57		n.a.
W 7	7 29	9 54	4 23	1 49	1 35	11 29	1 30	23 35	0 53	21 8	0 58	4 54	0 7	9 36	0 59	7 27	0 1	7 34	14 12	21 55	22 4	13 55		n.a.
T 8	7 52	14 0	3 42	2 20	1 39	11 54	1 30	23 37	0 53	21 7	0 58	4 52	0 7	9 36	0 59	7 26	0 1	7 33	14 12	21 54	22 4	13 53		n.a.
F 9	8 14	17 30	2 48	2 51	1 44	12 18	1 29	23 39	0 54	21 7	0 58	4 49	0 7	9 35	0 59	7 25	0 1	7 33	14 13	21 54	22 4	13 51		n.a.
S 10	8 36	20 7	1 44	3 22	1 48	12 42	1 28	23 40	0 55	21 6	0 58	4 47	0 7	9 34	0 59	7 25	0 1	7 32	14 13	21 53	22 3	13 48		n.a.
S 11	8 58	21 37	0 33	3 53	1 52	13 5	1 28	23 41	0 56	21 6	0 58	4 45	0 6	9 33	0 59	7 24	0 1	7 32	14 14	21 53	22 3	13 46		n.a.
M12	9 19	21 51	0n41	4 25	1 55	13 29	1 27	23 42	0 56	21 6	0 58	4 42	0 6	9 32	0 59	7 23	0 1	7 31	14 14	21 53	22 3	13 44		n.a.
T 13	9 41	20 44	1 53	4 57	1 58	13 52	1 26	23 42	0 57	21 5	0 59	4 40	0 6	9 31	0 59	7 23	0 1	7 31	14 14	21 53	22 2	13 42		n.a.
W14	10 2	18 21	2 59	5 29	2 1	14 14	1 25	23 43	0 58	21 5	0 59	4 38	0 6	9 30	0 59	7 22	0 1	7 30	14 15	21 53	22 2	13 40		n.a.
T 15	10 24	14 52	3 55	6 1	2 4	14 36	1 24	23 43	0 59	21 5	0 59	4 35	0 6	9 29	0 59	7 22	0 1	7 30	14 15	21 53	22 2	13 37		n.a.
F 16	10 45	10 30	4 37	6 34	2 6	14 58	1 23	23 42	0 59	21 4	0 59	4 33	0 6	9 28	0 59	7 21	0 1	7 29	14 16	21 53	22 1	13 35		n.a.
S 17	11 6	5 33	5 2	7 6	2 8	15 20	1 22	23 42	1 0	21 4	0 59	4 31	0 6	9 28	0 59	7 20	0 1	7 29	14 16	21 53	22 1	13 33		n.a.
S 18	11 26	0 17	5 8	7 39	2 9	15 41	1 21	23 41	1 1	21 4	0 59	4 28	0 6	9 27	0 59	7 20	0 1	7 28	14 16	21 52	22 1	13 31		n.a.
M19	11 47	4n57	4 56	8 11	2 11	16 2	1 20	23 40	1 1	21 3	1 0	4 26	0 6	9 26	0 59	7 19	0 1	7 28	14 17	21 51	22 0	13 29		n.a.
T 20	12 7	9 54	4 25	8 44	2 11	16 22	1 19	23 39	1 2	21 3	1 0	4 24	0 6	9 25	0 59	7 19	0 1	7 27	14 17	21 50	22 0	13 27		n.a.
W21	12 27	14 15	3 39	9 17	2 12	16 42	1 17	23 37	1 2	21 3	1 0	4 22	0 6	9 24	0 59	7 18	0 1	7 27	14 17	21 50	22 0	13 24		n.a.
T 22	12 47	17 45	2 41	9 49	2 12	17 1	1 16	23 35	1 3	21 3	1 0	4 20	0 6	9 23	0 59	7 17	0 1	7 26	14 18	21 49	21 59	13 22		n.a.
F 23	13 7	20 14	1 36	10 22	2 12	17 20	1 14	23 33	1 4	21 2	1 0	4 18	0 6	9 22	0 59	7 17	0 1	7 26	14 18	21 49	21 59	13 20		n.a.
S 24	13 26	21 35	0 27	10 55	2 11	17 39	1 13	23 31	1 4	21 2	1 0	4 15	0 6	9 21	0 59	7 16	0 1	7 26	14 18	21 48	21 59	13 18		n.a.
S 25	13 45	21 48	0s41	11 28	2 10	17 57	1 11	23 29	1 5	21 2	1 0	4 13	0 6	9 20	0 59	7 16	0 1	7 25	14 19	21 48	21 58	13 16		n.a.
M26	14 4	20 56	1 46	12 0	2 9	18 14	1 10	23 26	1 5	21 2	1 1	4 11	0 6	9 20	0 59	7 15	0 1	7 25	14 19	21 49	21 58	13 13		n.a.
T 27	14 23	19 7	2 46	12 33	2 7	18 31	1 8	23 23	1 6	21 2	1 1	4 9	0 5	9 19	0 59	7 14	0 1	7 24	14 19	21 49	21 58	13 11		n.a.
W28	14 42	16 28	3 37	13 5	2 5	18 48	1 6	23 19	1 6	21 2	1 1	4 7	0 5	9 18	0 59	7 14	0 1	7 24	14 20	21 49	21 57	13 9		n.a.
T 29	15 0	13 11	4 19	13 37	2 2	19 4	1 4	23 16	1 7	21 2	1 1	4 5	0 5	9 17	0 59	7 13	0 1	7 23	14 20	21 49	21 57	13 7		n.a.
F 30	15n18	9n22	4s49	14n 9	1s59	19n20	1s 3	23n12	1n 7	21s 2	1n 1	4s 3	0n 5	9s16	0n59	7s13	0s 1	7s23	14n20	21s49	21s57	13n 5		n.a.

Julian Day Number = 4706277.5, Delta T = 34h24m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'34, Lahiri = 111°10'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 35	14♉ 0'13	3♍23	17♉21	5♊18	14♋23	14°R 1	19♓21	27°R10	18°R52	12°R10	13°R53	14♐59	10♌23	n.a.	S 1
S 2	14 58 32	15° 0'57	15°30	19° 5	6°32	15° 8	14♉ 0	19°26	27♎ 7	18♎50	12♐ 8	13♐50	14°56	10°30	n.a.	S 2
M 3	15 2 28	16° 1'40	27°52	20°49	7°47	15°53	13°58	19°31	27° 5	18°49	12° 7	13°45	14°53	10°37	n.a.	M 3
T 4	15 6 25	17° 2'22	10♎30	22°34	9° 2	16°37	13°57	19°36	27° 2	18°47	12° 6	13°41	14°50	10°44	n.a.	T 4
W 5	15 10 21	18° 3'03	23°27	24°19	10°17	17°22	13°55	19°41	27° 0	18°46	12° 4	13°37	14°47	10°50	n.a.	W 5
T 6	15 14 18	19° 3'44	6♏44	26° 4	11°32	18° 6	13°53	19°46	26°58	18°44	12° 3	13°33	14°43	10°57	n.a.	T 6
F 7	15 18 15	20° 4'24	20°18	27°50	12°46	18°51	13°51	19°51	26°55	18°43	12° 1	13°30	14°40	11° 4	n.a.	F 7
S 8	15 22 11	21° 5'04	4♐ 7	29°36	14° 1	19°36	13°48	19°55	26°53	18°42	12° 0	13°29	14°37	11°10	n.a.	S 8
S 9	15 26 8	22° 5'44	18° 9	1♊22	15°16	20°20	13°46	20° 0	26°51	18°40	11°59	13°D29	14°34	11°17	n.a.	S 9
M10	15 30 4	23° 6'22	2♑20	3° 8	16°30	21° 5	13°43	20° 5	26°48	18°39	11°57	13°29	14°31	11°24	n.a.	M10
T 11	15 34 1	24° 7'01	16°35	4°54	17°45	21°49	13°40	20° 9	26°46	18°38	11°56	13°31	14°28	11°30	n.a.	T 11
W12	15 37 57	25° 7'39	0♒52	6°40	19° 0	22°34	13°37	20°14	26°44	18°36	11°54	13°32	14°24	11°37	n.a.	W12
T 13	15 41 54	26° 8'16	15° 7	8°25	20°14	23°18	13°34	20°18	26°42	18°35	11°53	13°33	14°21	11°44	n.a.	T 13
F 14	15 45 50	27° 8'53	29°18	10° 9	21°29	24° 3	13°30	20°22	26°40	18°34	11°51	13°R33	14°18	11°51	n.a.	F 14
S 15	15 49 47	28° 9'30	13♓23	11°52	22°43	24°47	13°27	20°26	26°38	18°33	11°50	13°33	14°15	11°57	n.a.	S 15
S 16	15 53 43	29°10'06	27°19	13°33	23°58	25°31	13°23	20°31	26°36	18°31	11°48	13°31	14°12	12° 4	n.a.	S 16
M17	15 57 40	0♊10'41	11♈ 7	15°13	25°12	26°16	13°19	20°35	26°34	18°30	11°47	13°30	14° 9	12°11	n.a.	M17
T 18	16 1 36	1°11'16	24°43	16°50	26°26	27° 0	13°15	20°39	26°32	18°29	11°45	13°28	14° 5	12°17	n.a.	T 18
W19	16 5 33	2°11'50	8♉ 7	18°24	27°41	27°44	13°11	20°42	26°30	18°28	11°43	13°26	14° 2	12°24	n.a.	W19
T 20	16 9 30	3°12'24	21°18	19°55	28°55	28°29	13° 6	20°46	26°28	18°27	11°42	13°25	13°59	12°31	n.a.	T 20
F 21	16 13 26	4°12'57	4♊13	21°22	0♋10	29°13	13° 2	20°50	26°26	18°26	11°40	13°25	13°56	12°37	n.a.	F 21
S 22	16 17 23	5°13'28	16°54	22°44	1°24	29°57	12°57	20°54	26°24	18°25	11°39	13°D25	13°53	12°44	n.a.	S 22
S 23	16 21 19	6°13'59	29°21	24° 0	2°38	0♌41	12°52	20°57	26°22	18°24	11°37	13°25	13°49	12°51	n.a.	S 23
M24	16 25 16	7°14'29	11♋35	25°11	3°52	1°25	12°47	21° 0	26°20	18°23	11°36	13°25	13°46	12°58	n.a.	M24
T 25	16 29 12	8°14'57	23°38	26°15	5° 6	2° 9	12°42	21° 4	26°18	18°22	11°34	13°26	13°43	13° 4	n.a.	T 25
W26	16 33 9	9°15'24	5♌33	27°11	6°21	2°54	12°36	21° 7	26°17	18°21	11°32	13°27	13°40	13°11	n.a.	W26
T 27	16 37 5	10°15'50	17°25	27°59	7°35	3°38	12°31	21°10	26°15	18°20	11°31	13°27	13°37	13°18	n.a.	T 27
F 28	16 41 2	11°16'15	29°16	28°39	8°49	4°22	12°25	21°13	26°13	18°19	11°29	13°27	13°34	13°24	n.a.	F 28
S 29	16 44 58	12°16'38	11♍13	29°10	10° 3	5° 6	12°19	21°16	26°12	18°18	11°28	13°R27	13°30	13°31	n.a.	S 29
S 30	16 48 55	13°16'59	23°18	29°31	11°17	5°50	12°13	21°19	26°10	18°17	11°26	13°D27	13°27	13°38	n.a.	S 30
M31	16 52 51	14♊17'20	5♎38	29♊43	12♋31	6♌34	12♉ 7	21♓22	26♎ 9	18♎16	11♐25	13♐27	13♐24	13♌44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n35	5n10	5s 8	14n41	1s55	19n35	1s 1	23n 8	1n 8	21s 2	1n 1	4s 1	0n 5	9s15	0n59	7s12	0s 1	7s22	14n20	21s49	21s56	13n 2		n.a.
S 2	15 53	0 43	5 13	15 13	1 51	19 49	0 59	23 4	1 8	21 2	1 2	3 59	0 5	9 14	0 59	7 11	0 1	7 22	14 21	21 48	21 56	13 0		n.a.
M 3	16 10	3s50	5 4	15 44	1 46	20 3	0 57	22 59	1 9	21 2	1 2	3 58	0 5	9 14	0 59	7 11	0 1	7 22	14 21	21 48	21 56	12 58		n.a.
T 4	16 27	8 21	4 40	16 15	1 41	20 17	0 54	22 54	1 9	21 2	1 2	3 56	0 5	9 13	0 59	7 10	0 1	7 21	14 21	21 48	21 55	12 56		n.a.
W 5	16 43	12 36	4 1	16 45	1 36	20 29	0 52	22 49	1 10	21 2	1 2	3 54	0 5	9 12	0 59	7 10	0 1	7 21	14 22	21 47	21 55	12 54		n.a.
T 6	17 0	16 21	3 8	17 16	1 30	20 42	0 50	22 44	1 10	21 2	1 2	3 52	0 5	9 11	0 59	7 9	0 1	7 20	14 22	21 47	21 55	12 51		n.a.
F 7	17 15	19 19	2 4	17 45	1 23	20 53	0 48	22 38	1 11	21 2	1 2	3 50	0 5	9 10	0 59	7 9	0 1	7 20	14 22	21 46	21 54	12 49		n.a.
S 8	17 31	21 12	0 51	18 15	1 16	21 5	0 46	22 33	1 11	21 2	1 2	3 48	0 5	9 10	0 59	7 8	0 1	7 20	14 22	21 46	21 54	12 47		n.a.
S 9	17 46	21 49	0n26	18 43	1 9	21 15	0 43	22 27	1 12	21 2	1 2	3 47	0 5	9 9	0 58	7 8	0 1	7 19	14 22	21 46	21 54	12 45		n.a.
M10	18 1	21 2	1 42	19 12	1 1	21 25	0 41	22 21	1 12	21 2	1 3	3 45	0 5	9 8	0 58	7 7	0 1	7 19	14 23	21 46	21 53	12 43		n.a.
T 11	18 16	18 54	2 53	19 39	0 52	21 34	0 38	22 14	1 12	21 2	1 3	3 43	0 5	9 7	0 58	7 7	0 1	7 18	14 23	21 46	21 53	12 40		n.a.
W12	18 30	15 36	3 53	20 6	0 43	21 43	0 36	22 7	1 13	21 2	1 3	3 42	0 4	9 7	0 58	7 6	0 1	7 18	14 23	21 46	21 52	12 38		n.a.
T 13	18 44	11 24	4 38	20 32	0 33	21 51	0 33	22 1	1 13	21 3	1 3	3 40	0 4	9 6	0 58	7 6	0 1	7 18	14 23	21 47	21 52	12 36		n.a.
F 14	18 58	6 35	5 6	20 58	0 23	21 59	0 31	21 54	1 13	21 3	1 3	3 39	0 4	9 5	0 58	7 5	0 1	7 17	14 23	21 47	21 52	12 34		n.a.
S 15	19 11	1 28	5 16	21 22	0 12	22 6	0 28	21 46	1 14	21 3	1 3	3 37	0 4	9 4	0 58	7 5	0 1	7 17	14 24	21 47	21 51	12 31		n.a.
S 16	19 24	3n41	5 7	21 46	0 1	22 12	0 26	21 39	1 14	21 3	1 3	3 35	0 4	9 4	0 58	7 4	0 1	7 17	14 24	21 46	21 51	12 29		n.a.
M17	19 37	8 36	4 40	22 8	0n11	22 17	0 23	21 31	1 14	21 3	1 3	3 34	0 4	9 3	0 58	7 4	0 1	7 16	14 24	21 46	21 51	12 27		n.a.
T 18	19 49	13 1	3 58	22 30	0 23	22 22	0 20	21 23	1 15	21 4	1 4	3 33	0 4	9 2	0 58	7 4	0 1	7 16	14 24	21 46	21 50	12 25		n.a.
W19	20 1	16 43	3 3	22 51	0 35	22 27	0 18	21 15	1 15	21 4	1 4	3 31	0 4	9 2	0 58	7 3	0 1	7 16	14 24	21 46	21 50	12 23		n.a.
T 20	20 12	19 30	2 0	23 11	0 48	22 30	0 15	21 6	1 15	21 4	1 4	3 30	0 4	9 1	0 58	7 3	0 1	7 15	14 24	21 46	21 50	12 20		n.a.
F 21	20 23	21 13	0 51	23 30	1 1	22 33	0 12	20 58	1 16	21 5	1 4	3 28	0 4	9 0	0 58	7 2	0 1	7 15	14 24	21 46	21 49	12 18		n.a.
S 22	20 34	21 49	0s19	23 47	1 14	22 36	0 9	20 49	1 16	21 5	1 4	3 27	0 4	9 0	0 58	7 2	0 1	7 15	14 25	21 46	21 49	12 16		n.a.
S 23	20 44	21 18	1 27	24 4	1 27	22 37	0 6	20 40	1 16	21 5	1 4	3 26	0 4	8 59	0 58	7 2	0 1	7 14	14 25	21 46	21 48	12 14		n.a.
M24	20 54	19 47	2 30	24 20	1 39	22 39	0 4	20 31	1 16	21 6	1 4	3 25	0 4	8 59	0 58	7 1	0 1	7 14	14 25	21 46	21 48	12 11		n.a.
T 25	21 3	17 23	3 25	24 34	1 52	22 39	0 1	20 22	1 17	21 6	1 4	3 23	0 4	8 58	0 58	7 1	0 1	7 14	14 25	21 46	21 48	12 9		n.a.
W26	21 13	14 17	4 11	24 48	2 4	22 39	0n 2	20 12	1 17	21 7	1 4	3 22	0 4	8 57	0 58	7 0	0 1	7 14	14 25	21 46	21 47	12 7		n.a.
T 27	21 21	10 38	4 45	25 0	2 16	22 38	0 5	20 2	1 17	21 7	1 5	3 21	0 3	8 57	0 58	7 0	0 1	7 13	14 25	21 46	21 47	12 5		n.a.
F 28	21 29	6 34	5 8	25 12	2 27	22 36	0 8	19 52	1 17	21 7	1 5	3 20	0 3	8 56	0 58	7 0	0 1	7 13	14 25	21 46	21 47	12 2		n.a.
S 29	21 37	2 15	5 17	25 22	2 37	22 34	0 11	19 42	1 17	21 8	1 5	3 19	0 3	8 56	0 58	6 59	0 1	7 13	14 25	21 46	21 46	12 0		n.a.
S 30	21 45	2s14	5 13	25 31	2 46	22 32	0 14	19 32	1 18	21 8	1 5	3 18	0 3	8 55	0 58	6 59	0 1	7 13	14 25	21 46	21 46	11 58		n.a.
M31	21n52	6s42	4s54	25n39	2n53	22n28	0n17	19n22	1n18	21s 9	1n 5	3s17	0n 3	8s55	0n58	6s59	0s 1	7s12	14n25	21s46	21s45	11n56		n.a.

Julian Day Number = 4706307.5, Delta T = 34h24m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'39, Lahiri = 111°10'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 48	15♊17'38	18♎16	29°R44	13♋45	7♌17	12°R 1	21♓24	26°R 7	18°R16	11°R23	13♐27	13♐21	13♌51	n.a.	T 1
W 2	17 0 45	16°17'56	1♏15	29♊36	14°58	8° 1	11♑55	21°27	26♎ 6	18♎15	11♐21	13°28	13°18	13°58	n.a.	W 2
T 3	17 4 41	17°18'12	14°38	29°19	16°12	8°45	11°48	21°30	26° 5	18°14	11°20	13°28	13°15	14° 5	n.a.	T 3
F 4	17 8 38	18°18'26	28°24	28°52	17°26	9°29	11°42	21°32	26° 3	18°13	11°18	13°28	13°11	14°11	n.a.	F 4
S 5	17 12 34	19°18'40	12♐32	28°18	18°40	10°13	11°35	21°34	26° 2	18°13	11°17	13°R29	13° 8	14°18	n.a.	S 5
S 6	17 16 31	20°18'52	26°59	27°36	19°53	10°56	11°28	21°36	26° 1	18°12	11°15	13°28	13° 5	14°25	n.a.	S 6
M 7	17 20 27	21°19'03	11♑38	26°47	21° 7	11°40	11°21	21°38	26° 0	18°12	11°14	13°28	13° 2	14°31	n.a.	M 7
T 8	17 24 24	22°19'12	26°23	25°54	22°20	12°24	11°15	21°40	25°59	18°11	11°12	13°27	12°59	14°38	n.a.	T 8
W 9	17 28 20	23°19'20	11♒ 6	24°57	23°34	13° 7	11° 7	21°42	25°58	18°11	11°10	13°26	12°55	14°45	n.a.	W 9
T 10	17 32 17	24°19'28	25°42	23°57	24°47	13°51	11° 0	21°44	25°57	18°10	11° 9	13°25	12°52	14°51	n.a.	T 10
F 11	17 36 13	25°19'34	10♓ 5	22°57	26° 1	14°34	10°53	21°46	25°56	18°10	11° 7	13°24	12°49	14°58	n.a.	F 11
S 12	17 40 10	26°19'38	24°12	21°57	27°14	15°18	10°46	21°47	25°55	18° 9	11° 6	13°D23	12°46	15° 5	n.a.	S 12
S 13	17 44 6	27°19'42	8♈ 2	20°59	28°27	16° 1	10°39	21°49	25°54	18° 9	11° 4	13°24	12°43	15°12	n.a.	S 13
M14	17 48 3	28°19'45	21°34	20° 4	29°41	16°45	10°31	21°50	25°53	18° 8	11° 3	13°24	12°40	15°18	n.a.	M14
T 15	17 52 0	29°19'47	4♉50	19°13	0♌54	17°28	10°24	21°52	25°52	18° 8	11° 1	13°26	12°36	15°25	n.a.	T 15
W16	17 55 56	0♋19'47	17°50	18°27	2° 7	18°11	10°16	21°53	25°52	18° 8	11° 0	13°27	12°33	15°32	n.a.	W16
T 17	17 59 53	1°19'46	0♊37	17°46	3°20	18°55	10° 9	21°54	25°51	18° 8	10°58	13°28	12°30	15°38	n.a.	T 17
F 18	18 3 49	2°19'44	13°11	17°11	4°33	19°38	10° 1	21°55	25°50	18° 7	10°57	13°R29	12°27	15°45	n.a.	F 18
S 19	18 7 46	3°19'40	25°35	16°42	5°46	20°21	9°53	21°56	25°50	18° 7	10°55	13°28	12°24	15°52	n.a.	S 19
S 20	18 11 42	4°19'35	7♋49	16°20	6°59	21° 4	9°46	21°56	25°49	18° 7	10°54	13°26	12°21	15°59	n.a.	S 20
M21	18 15 39	5°19'29	19°54	16° 3	8°12	21°48	9°38	21°57	25°49	18° 7	10°53	13°24	12°17	16° 5	n.a.	M21
T 22	18 19 35	6°19'21	1♌52	15°53	9°25	22°31	9°30	21°58	25°48	18° 7	10°51	13°20	12°14	16°12	n.a.	T 22
W23	18 23 32	7°19'11	13°46	15°D49	10°37	23°14	9°22	21°58	25°48	18° 7	10°50	13°16	12°11	16°19	n.a.	W23
T 24	18 27 28	8°18'59	25°37	15°51	11°50	23°57	9°15	21°58	25°48	18°D 7	10°48	13°12	12° 8	16°25	n.a.	T 24
F 25	18 31 25	9°18'46	7♍28	15°59	13° 3	24°40	9° 7	21°59	25°47	18° 7	10°47	13° 8	12° 5	16°32	n.a.	F 25
S 26	18 35 22	10°18'30	19°24	16°12	14°15	25°23	8°59	21°59	25°47	18° 7	10°46	13° 5	12° 1	16°39	n.a.	S 26
S 27	18 39 18	11°18'13	1♎27	16°31	15°28	26° 6	8°51	21°R59	25°47	18° 7	10°44	13° 3	11°58	16°45	n.a.	S 27
M28	18 43 15	12°17'54	13°43	16°54	16°40	26°49	8°44	21°59	25°47	18° 7	10°43	13°D 3	11°55	16°52	n.a.	M28
T 29	18 47 11	13°17'34	26°16	17°22	17°52	27°31	8°36	21°58	25°D47	18° 7	10°42	13° 3	11°52	16°59	n.a.	T 29
W30	18 51 8	14♋17'11	9♏10	17♊55	19♌ 5	28♌14	8♑28	21♓58	25♎47	18♎ 7	10♐41	13♐ 5	11♐49	17♌ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	11s 0	4s21	25n45	3n 0	22n24	0n20	19n11	1n18	21s 9	1n 5	3s16	0n 3	8s54	0n58	6s58	0s 1	7s12	14n25	21s46	21s45	11n53		n.a.
W 2	22 5	14 55	3 34	25 50	3 4	22 19	0 23	19 0	1 18	21 10	1 5	3 15	0 3	8 54	0 58	6 58	0 1	7 12	14 25	21 46	21 45	11 51		n.a.
T 3	22 10	18 13	2 33	25 53	3 7	22 14	0 26	18 49	1 18	21 10	1 5	3 14	0 3	8 53	0 58	6 58	0 1	7 12	14 25	21 46	21 44	11 49		n.a.
F 4	22 16	20 35	1 23	25 53	3 8	22 8	0 29	18 38	1 19	21 11	1 5	3 13	0 3	8 53	0 58	6 58	0 1	7 11	14 25	21 46	21 44	11 47		n.a.
S 5	22 21	21 44	0 5	25 52	3 8	22 1	0 32	18 27	1 19	21 11	1 5	3 12	0 3	8 53	0 58	6 57	0 1	7 11	14 25	21 46	21 44	11 44		n.a.
S 6	22 25	21 29	1n14	25 49	3 5	21 54	0 35	18 15	1 19	21 12	1 5	3 12	0 3	8 52	0 57	6 57	0 1	7 11	14 25	21 46	21 43	11 42		n.a.
M 7	22 29	19 46	2 30	25 43	3 0	21 46	0 38	18 4	1 19	21 12	1 5	3 11	0 3	8 52	0 57	6 57	0 1	7 11	14 25	21 46	21 43	11 40		n.a.
T 8	22 33	16 44	3 36	25 34	2 53	21 38	0 41	17 52	1 19	21 13	1 5	3 10	0 3	8 52	0 57	6 57	0 1	7 11	14 25	21 46	21 42	11 38		n.a.
W 9	22 36	12 38	4 28	25 24	2 44	21 29	0 44	17 40	1 19	21 13	1 5	3 10	0 3	8 51	0 57	6 57	0 1	7 11	14 25	21 46	21 42	11 35		n.a.
T 10	22 38	7 50	5 2	25 10	2 33	21 19	0 47	17 28	1 19	21 14	1 5	3 9	0 3	8 51	0 57	6 56	0 1	7 10	14 25	21 46	21 42	11 33		n.a.
F 11	22 41	2 40	5 16	24 55	2 21	21 9	0 50	17 16	1 19	21 14	1 5	3 8	0 2	8 51	0 57	6 56	0 1	7 10	14 25	21 45	21 41	11 31		n.a.
S 12	22 43	2n33	5 11	24 38	2 7	20 59	0 52	17 3	1 19	21 15	1 5	3 8	0 2	8 50	0 57	6 56	0 1	7 10	14 25	21 45	21 41	11 29		n.a.
S 13	22 44	7 32	4 48	24 20	1 53	20 47	0 55	16 51	1 20	21 15	1 5	3 7	0 2	8 50	0 57	6 56	0 1	7 10	14 25	21 45	21 40	11 26		n.a.
M14	22 45	12 2	4 9	24 1	1 37	20 35	0 58	16 38	1 20	21 16	1 5	3 7	0 2	8 50	0 57	6 56	0 1	7 10	14 25	21 46	21 40	11 24		n.a.
T 15	22 45	15 53	3 18	23 41	1 21	20 23	1 1	16 26	1 20	21 16	1 5	3 6	0 2	8 50	0 57	6 56	0 1	7 10	14 25	21 46	21 40	11 22		n.a.
W16	22 46	18 52	2 17	23 20	1 4	20 10	1 4	16 13	1 20	21 17	1 5	3 6	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 10	14 25	21 46	21 39	11 20		n.a.
T 17	22 45	20 51	1 10	23 0	0 47	19 56	1 7	16 0	1 20	21 18	1 5	3 6	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 10	14 25	21 46	21 39	11 17		n.a.
F 18	22 44	21 46	0 2	22 40	0 31	19 42	1 10	15 47	1 20	21 18	1 5	3 5	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 10	14 25	21 46	21 38	11 15		n.a.
S 19	22 43	21 35	1s 6	22 21	0 14	19 28	1 12	15 33	1 20	21 19	1 5	3 5	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 9	14 25	21 46	21 38	11 13		n.a.
S 20	22 41	20 22	2 10	22 3	0s 2	19 13	1 15	15 20	1 20	21 19	1 5	3 5	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 46	21 38	11 10		n.a.
M21	22 39	18 14	3 7	21 45	0 18	18 57	1 18	15 6	1 20	21 20	1 5	3 5	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 45	21 37	11 8		n.a.
T 22	22 37	15 21	3 56	21 29	0 33	18 41	1 20	14 53	1 20	21 20	1 5	3 5	0 2	8 49	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 45	21 37	11 6		n.a.
W23	22 34	11 51	4 33	21 14	0 47	18 24	1 23	14 39	1 20	21 21	1 5	3 4	0 2	8 48	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 45	21 36	11 4		n.a.
T 24	22 30	7 54	4 59	21 1	1 1	18 7	1 26	14 25	1 20	21 21	1 5	3 4	0 1	8 48	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 44	21 36	11 1		n.a.
F 25	22 27	3 40	5 12	20 49	1 14	17 50	1 28	14 11	1 20	21 22	1 5	3 4	0 1	8 48	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 44	21 36	10 59		n.a.
S 26	22 22	0s43	5 12	20 38	1 27	17 32	1 31	13 57	1 20	21 23	1 5	3 4	0 1	8 48	0 57	6 55	0 1	7 9	14 24	21 43	21 35	10 57		n.a.
S 27	22 18	5 8	4 58	20 28	1 38	17 14	1 33	13 43	1 20	21 23	1 5	3 4	0 1	8 48	0 56	6 55	0 1	7 9	14 23	21 43	21 35	10 55		n.a.
M28	22 12	9 25	4 30	20 19	1 49	16 55	1 35	13 29	1 20	21 24	1 5	3 5	0 1	8 48	0 56	6 55	0 1	7 9	14 23	21 43	21 34	10 52		n.a.
T 29	22 7	13 25	3 49	20 12	1 59	16 36	1 38	13 15	1 20	21 24	1 5	3 5	0 1	8 48	0 56	6 55	0 1	7 9	14 23	21 43	21 34	10 50		n.a.
W30	22n 1	16s55	2s55	20n 5	2s 9	16n16	1n40	13n 0	1n20	21s25	1n 5	3s 5	0n 1	8s49	0n56	6s55	0s 1	7s 9	14n23	21s43	21s34	10n48		n.a.

Julian Day Number = 4706338.5, Delta T = 34h24m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'43, Lahiri = 111°10'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 4	15♋16'47	22♏29	18♊32	20♌17	28♌57	8°R20	21°R58	25♎47	18♎ 8	10°R39	13♐ 6	11♐46	17♌12	n.a.	T 1
F 2	18 59 1	16°16'20	6♐15	19°12	21°29	29°40	8♍13	21♓57	25°47	18° 8	10♐38	13°R 8	11°42	17°19	n.a.	F 2
S 3	19 2 57	17°15'52	20°28	19°56	22°41	0♏22	8° 5	21°57	25°48	18° 8	10°37	13° 8	11°39	17°26	n.a.	S 3
S 4	19 6 54	18°15'22	5♍ 6	20°44	23°53	1° 5	7°58	21°56	25°48	18° 8	10°36	13° 6	11°36	17°32	n.a.	S 4
M 5	19 10 51	19°14'51	20° 3	21°36	25° 5	1°47	7°50	21°55	25°48	18° 9	10°35	13° 3	11°33	17°39	n.a.	M 5
T 6	19 14 47	20°14'17	5♒11	22°30	26°17	2°30	7°43	21°54	25°48	18° 9	10°33	12°58	11°30	17°46	n.a.	T 6
W 7	19 18 44	21°13'43	20°20	23°27	27°28	3°12	7°35	21°53	25°49	18°10	10°32	12°52	11°27	17°53	n.a.	W 7
T 8	19 22 40	22°13'06	5♓19	24°27	28°40	3°55	7°28	21°52	25°49	18°10	10°31	12°46	11°23	17°59	n.a.	T 8
F 9	19 26 37	23°12'28	20° 2	25°30	29°52	4°37	7°21	21°51	25°50	18°11	10°30	12°42	11°20	18° 6	n.a.	F 9
S 10	19 30 33	24°11'49	4♈22	26°35	1♍ 3	5°20	7°14	21°50	25°50	18°11	10°29	12°38	11°17	18°13	n.a.	S 10
S 11	19 34 30	25°11'08	18°17	27°43	2°14	6° 2	7° 6	21°48	25°51	18°12	10°28	12°36	11°14	18°19	n.a.	S 11
M12	19 38 26	26°10'26	1♉47	28°53	3°26	6°44	6°59	21°47	25°52	18°12	10°27	12°D36	11°11	18°26	n.a.	M12
T 13	19 42 23	27° 9'43	14°54	0♋ 6	4°37	7°26	6°52	21°45	25°52	18°13	10°26	12°37	11° 7	18°33	n.a.	T 13
W14	19 46 20	28° 8'58	27°42	1°20	5°48	8° 9	6°46	21°44	25°53	18°13	10°25	12°39	11° 4	18°40	n.a.	W14
T 15	19 50 16	29° 8'12	10♊13	2°37	6°59	8°51	6°39	21°42	25°54	18°14	10°24	12°R39	11° 1	18°46	n.a.	T 15
F 16	19 54 13	0♌ 7'24	22°32	3°55	8°10	9°33	6°32	21°40	25°55	18°15	10°23	12°39	10°58	18°53	n.a.	F 16
S 17	19 58 9	1° 6'35	4♋41	5°16	9°21	10°15	6°26	21°38	25°56	18°16	10°22	12°36	10°55	19° 0	n.a.	S 17
S 18	20 2 6	2° 5'44	16°43	6°38	10°32	10°57	6°19	21°36	25°57	18°16	10°21	12°32	10°52	19° 6	n.a.	S 18
M19	20 6 2	3° 4'52	28°40	8° 3	11°42	11°39	6°13	21°34	25°58	18°17	10°21	12°24	10°48	19°13	n.a.	M19
T 20	20 9 59	4° 3'58	10♌33	9°29	12°53	12°21	6° 7	21°32	25°59	18°18	10°20	12°15	10°45	19°20	n.a.	T 20
W21	20 13 55	5° 3'02	22°25	10°57	14° 3	13° 3	6° 1	21°29	26° 0	18°19	10°19	12° 5	10°42	19°27	n.a.	W21
T 22	20 17 52	6° 2'05	4♍16	12°26	15°14	13°45	5°55	21°27	26° 1	18°20	10°18	11°54	10°39	19°33	n.a.	T 22
F 23	20 21 49	7° 1'06	16° 9	13°58	16°24	14°27	5°49	21°24	26° 3	18°21	10°17	11°44	10°36	19°40	n.a.	F 23
S 24	20 25 45	8° 0'05	28° 6	15°31	17°34	15° 8	5°43	21°22	26° 4	18°22	10°17	11°36	10°33	19°47	n.a.	S 24
S 25	20 29 42	8°59'02	10♎10	17° 6	18°44	15°50	5°38	21°19	26° 5	18°23	10°16	11°30	10°29	19°53	n.a.	S 25
M26	20 33 38	9°57'57	22°25	18°43	19°54	16°32	5°32	21°16	26° 7	18°24	10°15	11°26	10°26	20° 0	n.a.	M26
T 27	20 37 35	10°56'50	4♏54	20°21	21° 4	17°14	5°27	21°13	26° 8	18°25	10°15	11°24	10°23	20° 7	n.a.	T 27
W28	20 41 31	11°55'42	17°42	22° 1	22°13	17°55	5°22	21°11	26°10	18°26	10°14	11°D24	10°20	20°14	n.a.	W28
T 29	20 45 28	12°54'31	0♐54	23°43	23°23	18°37	5°17	21° 8	26°11	18°27	10°14	11°25	10°17	20°20	n.a.	T 29
F 30	20 49 25	13°53'19	14°32	25°27	24°32	19°18	5°12	21° 4	26°13	18°28	10°13	11°R25	10°13	20°27	n.a.	F 30
S 31	20 53 21	14♌52'05	28♐38	27♋12	25♏42	20♏ 0	5♍ 8	21♓ 1	26♎15	18♎29	10♐13	11♐24	10♐10	20♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	19s39	1s51	20n 0	2s17	15n56	1n42	12n46	1n20	21s25	1n 5	3s 5	0n 1	8s49	0n56	6s55	0s 1	7s 9	14n23	21s43	21s33	10n45		n.a.
F 2	21 48	21 21	0 38	19 55	2 25	15 36	1 44	12 31	1 20	21 26	1 5	3 5	0 1	8 49	0 56	6 55	0 1	7 9	14 22	21 44	21 33	10 43		n.a.
S 3	21 41	21 46	0n40	19 51	2 32	15 15	1 47	12 16	1 20	21 26	1 5	3 6	0 1	8 49	0 56	6 55	0 1	7 9	14 22	21 44	21 32	10 41		n.a.
S 4	21 33	20 43	1 57	19 48	2 39	14 54	1 49	12 2	1 20	21 27	1 5	3 6	0 1	8 49	0 56	6 56	0 1	7 10	14 22	21 43	21 32	10 39		n.a.
M 5	21 25	18 13	3 8	19 46	2 44	14 32	1 51	11 47	1 20	21 27	1 5	3 6	0 1	8 49	0 56	6 56	0 1	7 10	14 22	21 43	21 32	10 36		n.a.
T 6	21 17	14 27	4 6	19 44	2 49	14 10	1 53	11 32	1 20	21 28	1 5	3 7	0 1	8 49	0 56	6 56	0 1	7 10	14 22	21 42	21 31	10 34		n.a.
W 7	21 8	9 45	4 47	19 42	2 54	13 48	1 54	11 17	1 19	21 28	1 5	3 7	0 1	8 49	0 56	6 56	0 1	7 10	14 21	21 42	21 31	10 32		n.a.
T 8	20 59	4 30	5 7	19 41	2 58	13 26	1 56	11 2	1 19	21 29	1 4	3 8	0 0	8 50	0 56	6 56	0 1	7 10	14 21	21 41	21 30	10 29		n.a.
F 9	20 50	0n54	5 8	19 40	3 1	13 3	1 58	10 47	1 19	21 29	1 4	3 8	0 0	8 50	0 56	6 56	0 1	7 10	14 21	21 40	21 30	10 27		n.a.
S 10	20 40	6 7	4 48	19 40	3 3	12 40	2 0	10 32	1 19	21 30	1 4	3 9	0 0	8 50	0 56	6 56	0 1	7 10	14 21	21 40	21 29	10 25		n.a.
S 11	20 30	10 52	4 12	19 39	3 5	12 16	2 1	10 16	1 19	21 30	1 4	3 9	0 0	8 50	0 56	6 57	0 1	7 10	14 20	21 40	21 29	10 23		n.a.
M12	20 19	14 57	3 23	19 39	3 6	11 53	2 3	10 1	1 19	21 31	1 4	3 10	0 0	8 51	0 56	6 57	0 1	7 10	14 20	21 40	21 29	10 20		n.a.
T 13	20 8	18 9	2 25	19 38	3 7	11 29	2 4	9 46	1 19	21 31	1 4	3 11	0 0	8 51	0 56	6 57	0 1	7 10	14 20	21 40	21 28	10 18		n.a.
W14	19 57	20 23	1 20	19 38	3 7	11 5	2 5	9 30	1 19	21 32	1 4	3 11	0s 0	8 51	0 56	6 57	0 1	7 11	14 20	21 40	21 28	10 16		n.a.
T 15	19 45	21 34	0 13	19 37	3 7	10 40	2 7	9 15	1 19	21 32	1 4	3 12	0 0	8 52	0 56	6 58	0 1	7 11	14 19	21 40	21 27	10 13		n.a.
F 16	19 33	21 40	0s53	19 36	3 6	10 15	2 8	8 59	1 19	21 32	1 4	3 13	0 0	8 52	0 55	6 58	0 1	7 11	14 19	21 40	21 27	10 11		n.a.
S 17	19 21	20 45	1 56	19 35	3 5	9 50	2 9	8 44	1 18	21 33	1 3	3 14	0 0	8 52	0 55	6 58	0 0	7 11	14 19	21 40	21 26	10 9		n.a.
S 18	19 8	18 53	2 53	19 33	3 3	9 25	2 10	8 28	1 18	21 33	1 3	3 15	0 0	8 53	0 55	6 58	0 0	7 11	14 18	21 39	21 26	10 6		n.a.
M19	18 55	16 13	3 42	19 31	3 0	9 0	2 11	8 12	1 18	21 34	1 3	3 16	0 0	8 53	0 55	6 59	0 0	7 11	14 18	21 38	21 26	10 4		n.a.
T 20	18 41	12 54	4 20	19 29	2 57	8 35	2 12	7 56	1 18	21 34	1 3	3 17	0 1	8 54	0 55	6 59	0 0	7 12	14 18	21 37	21 25	10 2		n.a.
W21	18 28	9 6	4 47	19 26	2 54	8 9	2 13	7 41	1 18	21 35	1 3	3 18	0 1	8 54	0 55	6 59	0 0	7 12	14 17	21 36	21 25	10 0		n.a.
T 22	18 14	4 57	5 2	19 22	2 50	7 43	2 13	7 25	1 18	21 35	1 3	3 19	0 1	8 55	0 55	7 0	0 0	7 12	14 17	21 34	21 24	9 57		n.a.
F 23	17 59	0 37	5 4	19 18	2 45	7 17	2 14	7 9	1 18	21 35	1 3	3 20	0 1	8 55	0 55	7 0	0 0	7 12	14 17	21 33	21 24	9 55		n.a.
S 24	17 45	3s46	4 53	19 13	2 41	6 51	2 14	6 53	1 17	21 36	1 2	3 21	0 1	8 56	0 55	7 0	0 0	7 13	14 17	21 32	21 23	9 53		n.a.
S 25	17 30	8 3	4 28	19 8	2 35	6 24	2 15	6 37	1 17	21 36	1 2	3 22	0 1	8 56	0 55	7 1	0 0	7 13	14 16	21 31	21 23	9 50		n.a.
M26	17 15	12 4	3 51	19 1	2 30	5 58	2 15	6 21	1 17	21 37	1 2	3 23	0 1	8 57	0 55	7 1	0 0	7 13	14 16	21 31	21 23	9 48		n.a.
T 27	16 59	15 39	3 2	18 54	2 23	5 31	2 15	6 5	1 17	21 37	1 2	3 24	0 1	8 57	0 55	7 1	0 0	7 13	14 16	21 30	21 22	9 46		n.a.
W28	16 44	18 36	2 3	18 46	2 17	5 5	2 15	5 49	1 17	21 37	1 2	3 25	0 1	8 58	0 55	7 2	0 0	7 14	14 15	21 30	21 22	9 43		n.a.
T 29	16 28	20 40	0 56	18 36	2 10	4 38	2 15	5 33	1 16	21 38	1 2	3 26	0 1	8 58	0 55	7 2	0 0	7 14	14 15	21 30	21 21	9 41		n.a.
F 30	16 11	21 37	0n17	18 26	2 2	4 11	2 15	5 17	1 16	21 38	1 2	3 28	0 1	8 59	0 55	7 3	0 0	7 14	14 15	21 31	21 21	9 39		n.a.
S 31	15n55	21s15	1n30	18n15	1s55	3n44	2n15	5n 1	1n16	21s38	1n 1	3s29	0s 1	9s 0	0n55	7s 3	0s 0	7s14	14n14	21s30	21s20	9n36		n.a.

Julian Day Number = 4706368.5, Delta T = 34h25m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'47, Lahiri = 111°10'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 18	15♌50'49	13♑13	28♋59	26♍51	20♍41	5°R 3	20°R58	26♎16	18♎31	10°R12	11°R20	10♐ 7	20♌40	n.a.	S 1
M 2	21 1 14	16°49'31	28°11	0♌48	28° 0	21°23	4♑59	20♓55	26°18	18°32	10♐12	11♐14	10° 4	20°47	n.a.	M 2
T 3	21 5 11	17°48'11	13♒26	2°39	29° 8	22° 4	4°55	20°51	26°20	18°33	10°11	11° 6	10° 1	20°54	n.a.	T 3
W 4	21 9 7	18°46'50	28°46	4°31	0♎17	22°46	4°51	20°48	26°22	18°34	10°11	10°57	9°58	21° 1	n.a.	W 4
T 5	21 13 4	19°45'27	14♓ 1	6°26	1°26	23°27	4°47	20°44	26°23	18°36	10°11	10°47	9°54	21° 7	n.a.	T 5
F 6	21 17 1	20°44'03	29° 0	8°22	2°34	24° 8	4°43	20°41	26°25	18°37	10°10	10°38	9°51	21°14	n.a.	F 6
S 7	21 20 57	21°42'38	13♈34	10°19	3°42	24°49	4°39	20°37	26°27	18°38	10°10	10°31	9°48	21°21	n.a.	S 7
S 8	21 24 54	22°41'11	27°40	12°19	4°50	25°30	4°36	20°34	26°29	18°40	10°10	10°26	9°45	21°27	n.a.	S 8
M 9	21 28 50	23°39'43	11♉17	14°20	5°58	26°12	4°33	20°30	26°31	18°41	10° 9	10°24	9°42	21°34	n.a.	M 9
T 10	21 32 47	24°38'13	24°26	16°23	7° 6	26°53	4°30	20°26	26°34	18°43	10° 9	10°D23	9°39	21°41	n.a.	T 10
W11	21 36 43	25°36'43	7♊11	18°28	8°14	27°34	4°27	20°22	26°36	18°44	10° 9	10°R23	9°35	21°47	n.a.	W11
T 12	21 40 40	26°35'11	19°37	20°34	9°21	28°15	4°25	20°18	26°38	18°46	10° 9	10°23	9°32	21°54	n.a.	T 12
F 13	21 44 37	27°33'39	1♋48	22°41	10°28	28°56	4°22	20°14	26°40	18°47	10° 9	10°21	9°29	22° 1	n.a.	F 13
S 14	21 48 33	28°32'05	13°49	24°50	11°36	29°37	4°20	20°10	26°42	18°49	10° 9	10°17	9°26	22° 8	n.a.	S 14
S 15	21 52 30	29°30'29	25°44	27° 0	12°42	0♎18	4°18	20° 6	26°45	18°50	10° 9	10°10	9°23	22°14	n.a.	S 15
M16	21 56 26	0♍28'52	7♌36	29°11	13°49	0°59	4°16	20° 2	26°47	18°52	10°D 9	10° 0	9°19	22°21	n.a.	M16
T 17	22 0 23	1°27'14	19°27	1♍23	14°56	1°39	4°14	19°58	26°49	18°54	10° 9	9°48	9°16	22°28	n.a.	T 17
W18	22 4 19	2°25'35	1♍19	3°35	16° 2	2°20	4°12	19°54	26°52	18°55	10° 9	9°34	9°13	22°35	n.a.	W18
T 19	22 8 16	3°23'54	13°13	5°47	17° 8	3° 1	4°11	19°49	26°54	18°57	10° 9	9°20	9°10	22°41	n.a.	T 19
F 20	22 12 13	4°22'12	25°11	7°59	18°14	3°42	4°10	19°45	26°57	18°59	10° 9	9° 6	9° 7	22°48	n.a.	F 20
S 21	22 16 9	5°20'28	7♎14	10°11	19°20	4°22	4° 9	19°41	26°59	19° 0	10° 9	8°55	9° 4	22°55	n.a.	S 21
S 22	22 20 6	6°18'43	19°24	12°22	20°25	5° 3	4° 8	19°36	27° 2	19° 2	10° 9	8°45	9° 0	23° 1	n.a.	S 22
M23	22 24 2	7°16'56	1♏44	14°32	21°31	5°44	4° 7	19°32	27° 5	19° 4	10°10	8°39	8°57	23° 8	n.a.	M23
T 24	22 27 59	8°15'08	14°16	16°41	22°36	6°24	4° 7	19°28	27° 7	19° 6	10°10	8°36	8°54	23°15	n.a.	T 24
W25	22 31 55	9°13'18	27° 3	18°49	23°40	7° 5	4° 6	19°23	27°10	19° 7	10°10	8°34	8°51	23°22	n.a.	W25
T 26	22 35 52	10°11'27	10♐11	20°55	24°45	7°45	4°D 6	19°19	27°13	19° 9	10°10	8°34	8°48	23°28	n.a.	T 26
F 27	22 39 49	11° 9'34	23°41	22°59	25°49	8°26	4° 6	19°14	27°16	19°11	10°11	8°34	8°44	23°35	n.a.	F 27
S 28	22 43 45	12° 7'40	7♑37	25° 1	26°53	9° 6	4° 7	19°10	27°18	19°13	10°11	8°32	8°41	23°42	n.a.	S 28
S 29	22 47 42	13° 5'44	21°59	27° 0	27°57	9°47	4° 7	19° 5	27°21	19°15	10°11	8°29	8°38	23°48	n.a.	S 29
M30	22 51 38	14° 3'47	6♒45	28°58	29° 1	10°27	4° 8	19° 1	27°24	19°17	10°12	8°22	8°35	23°55	n.a.	M30
T 31	22 55 35	15♍ 1'48	21♒50	0♎52	0♏ 4	11♎ 7	4♑ 9	18♓56	27♎27	19♎19	10♐12	8♐14	8♐32	24♌ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n38	19s27	2n41	18n 2	1s46	3n17	2n14	4n45	1n16	21s39	1n 1	3s30	0s 2	9s 0	0n55	7s 4	0s 0	7s15	14n14	21s30	21s20	9n34		n.a.
M 2	15 21	16 18	3 42	17 48	1 38	2 50	2 14	4 29	1 16	21 39	1 1	3 32	0 2	9 1	0 55	7 4	0 0	7 15	14 13	21 29	21 19	9 32		n.a.
T 3	15 4	12 1	4 28	17 33	1 29	2 23	2 13	4 13	1 15	21 39	1 1	3 33	0 2	9 2	0 55	7 4	0 0	7 15	14 13	21 28	21 19	9 30		n.a.
W 4	14 46	6 56	4 56	17 17	1 20	1 56	2 13	3 57	1 15	21 40	1 1	3 34	0 2	9 2	0 55	7 5	0 0	7 16	14 13	21 27	21 19	9 27		n.a.
T 5	14 28	1 27	5 2	16 59	1 11	1 28	2 12	3 41	1 15	21 40	1 0	3 36	0 2	9 3	0 54	7 5	0 0	7 16	14 12	21 25	21 18	9 25		n.a.
F 6	14 10	4n 2	4 47	16 40	1 1	1 1	2 11	3 25	1 15	21 40	1 0	3 37	0 2	9 4	0 54	7 6	0 0	7 16	14 12	21 24	21 18	9 23		n.a.
S 7	13 52	9 8	4 14	16 20	0 51	0 34	2 10	3 9	1 15	21 41	1 0	3 39	0 2	9 4	0 54	7 6	0 0	7 16	14 12	21 23	21 17	9 20		n.a.
S 8	13 34	13 34	3 26	15 57	0 41	0 7	2 9	2 53	1 14	21 41	1 0	3 40	0 2	9 5	0 54	7 7	0 0	7 17	14 11	21 23	21 17	9 18		n.a.
M 9	13 15	17 8	2 28	15 34	0 31	0s21	2 8	2 37	1 14	21 41	1 0	3 42	0 2	9 6	0 54	7 7	0 0	7 17	14 11	21 22	21 16	9 16		n.a.
T 10	12 56	19 42	1 24	15 8	0 21	0 48	2 6	2 21	1 14	21 41	1 0	3 43	0 2	9 7	0 54	7 8	0 0	7 17	14 11	21 22	21 16	9 13		n.a.
W11	12 37	21 10	0 17	14 41	0 11	1 15	2 5	2 4	1 14	21 42	0 59	3 45	0 2	9 8	0 54	7 9	0 0	7 18	14 10	21 22	21 15	9 11		n.a.
T 12	12 18	21 33	0s49	14 13	0 0	1 42	2 3	1 48	1 13	21 42	0 59	3 46	0 2	9 8	0 54	7 9	0 0	7 18	14 10	21 22	21 15	9 9		n.a.
F 13	11 59	20 54	1 51	13 43	0n10	2 10	2 1	1 32	1 13	21 42	0 59	3 48	0 3	9 9	0 54	7 10	0 0	7 19	14 9	21 22	21 14	9 6		n.a.
S 14	11 39	19 17	2 47	13 11	0 20	2 37	2 0	1 16	1 13	21 43	0 59	3 50	0 3	9 10	0 54	7 10	0 0	7 19	14 9	21 21	21 14	9 4		n.a.
S 15	11 19	16 52	3 35	12 38	0 30	3 4	1 58	1 0	1 13	21 43	0 59	3 51	0 3	9 11	0 54	7 11	0 0	7 19	14 9	21 20	21 13	9 2		n.a.
M16	10 59	13 45	4 14	12 3	0 39	3 31	1 56	0 44	1 12	21 43	0 58	3 53	0 3	9 12	0 54	7 11	0 0	7 20	14 8	21 19	21 13	8 59		n.a.
T 17	10 39	10 6	4 41	11 26	0 49	3 58	1 53	0 28	1 12	21 43	0 58	3 55	0 3	9 13	0 54	7 12	0 0	7 20	14 8	21 17	21 13	8 57		n.a.
W18	10 19	6 4	4 56	10 49	0 58	4 25	1 51	0 12	1 12	21 44	0 58	3 56	0 3	9 13	0 54	7 13	0 0	7 20	14 8	21 15	21 12	8 55		n.a.
T 19	9 59	1 47	4 59	10 9	1 6	4 52	1 49	0s 4	1 12	21 44	0 58	3 58	0 3	9 14	0 54	7 13	0 0	7 21	14 7	21 13	21 12	8 52		n.a.
F 20	9 38	2s34	4 48	9 29	1 14	5 19	1 46	0 20	1 11	21 44	0 58	4 0	0 3	9 15	0 54	7 14	0 0	7 21	14 7	21 11	21 11	8 50		n.a.
S 21	9 17	6 51	4 24	8 48	1 21	5 45	1 43	0 36	1 11	21 44	0 57	4 1	0 3	9 16	0 54	7 14	0 0	7 22	14 6	21 9	21 11	8 48		n.a.
S 22	8 56	10 55	3 48	8 5	1 28	6 12	1 40	0 52	1 11	21 44	0 57	4 3	0 3	9 17	0 54	7 15	0 0	7 22	14 6	21 8	21 10	8 46		n.a.
M23	8 36	14 35	3 1	7 22	1 34	6 38	1 38	1 8	1 11	21 45	0 57	4 5	0 3	9 18	0 54	7 16	0 0	7 22	14 6	21 7	21 10	8 43		n.a.
T 24	8 14	17 39	2 5	6 38	1 39	7 5	1 34	1 24	1 10	21 45	0 57	4 7	0 3	9 19	0 54	7 16	0 0	7 23	14 5	21 6	21 9	8 41		n.a.
W25	7 53	19 55	1 0	5 54	1 44	7 31	1 31	1 39	1 10	21 45	0 57	4 8	0 4	9 20	0 54	7 17	0 0	7 23	14 5	21 6	21 9	8 39		n.a.
T 26	7 32	21 12	0n 8	5 9	1 47	7 57	1 28	1 55	1 10	21 45	0 56	4 10	0 4	9 21	0 54	7 18	0 0	7 24	14 5	21 6	21 8	8 36		n.a.
F 27	7 11	21 18	1 19	4 24	1 50	8 23	1 24	2 11	1 9	21 46	0 56	4 12	0 4	9 22	0 54	7 18	0 0	7 24	14 4	21 6	21 8	8 34		n.a.
S 28	6 49	20 6	2 27	3 39	1 52	8 49	1 21	2 27	1 9	21 46	0 56	4 14	0 4	9 23	0 54	7 19	0 0	7 24	14 4	21 6	21 7	8 32		n.a.
S 29	6 28	17 36	3 28	2 53	1 53	9 14	1 17	2 42	1 9	21 46	0 56	4 16	0 4	9 24	0 54	7 20	0 0	7 25	14 3	21 5	21 7	8 29		n.a.
M30	6 6	13 54	4 16	2 8	1 53	9 40	1 13	2 58	1 9	21 46	0 56	4 17	0 4	9 25	0 53	7 20	0 0	7 25	14 3	21 4	21 6	8 27		n.a.
T 31	5n44	9s16	4n48	1n23	1n52	10s 5	1n 9	3s14	1n 8	21s46	0n55	4s19	0s 4	9s26	0n53	7s21	0s 0	7s26	14n 3	21s 3	21s 6	8n25		n.a.

Julian Day Number = 4706399.5, Delta T = 34h25m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'52, Lahiri = 111°10'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 32	15♍59'48	7♓ 5	2♎44	1♏ 7	11♎48	4♑10	18°R52	27♎30	19♎20	10♐13	8°R 3	8♐29	24♌ 9	n.a.	W 1
T 2	23 3 28	16°57'46	22°18	4°34	2° 9	12°28	4°11	18♓47	27°33	19°22	10°13	7♐52	8°25	24°15	n.a.	T 2
F 3	23 7 25	17°55'44	7♈20	6°21	3°12	13° 8	4°12	18°43	27°36	19°24	10°14	7°42	8°22	24°22	n.a.	F 3
S 4	23 11 21	18°53'41	22° 0	8° 4	4°14	13°48	4°14	18°38	27°39	19°26	10°14	7°34	8°19	24°29	n.a.	S 4
S 5	23 15 18	19°51'36	6♉13	9°45	5°15	14°29	4°15	18°34	27°42	19°28	10°15	7°29	8°16	24°35	n.a.	S 5
M 6	23 19 14	20°49'31	19°57	11°24	6°17	15° 9	4°17	18°29	27°45	19°30	10°16	7°26	8°13	24°42	n.a.	M 6
T 7	23 23 11	21°47'25	3♊12	12°59	7°18	15°49	4°19	18°24	27°48	19°32	10°16	7°D25	8°10	24°49	n.a.	T 7
W 8	23 27 8	22°45'19	16° 1	14°32	8°18	16°29	4°21	18°20	27°51	19°34	10°17	7°25	8° 6	24°56	n.a.	W 8
T 9	23 31 4	23°43'11	28°29	16° 1	9°19	17° 9	4°24	18°15	27°54	19°36	10°18	7°R25	8° 3	25° 2	n.a.	T 9
F 10	23 35 1	24°41'04	10♋40	17°28	10°19	17°49	4°26	18°11	27°57	19°38	10°19	7°24	8° 0	25° 9	n.a.	F 10
S 11	23 38 57	25°38'55	22°40	18°51	11°18	18°29	4°29	18° 6	28° 1	19°41	10°19	7°21	7°57	25°16	n.a.	S 11
S 12	23 42 54	26°36'45	4♌33	20°12	12°17	19° 9	4°32	18° 2	28° 4	19°43	10°20	7°15	7°54	25°22	n.a.	S 12
M13	23 46 50	27°34'35	16°23	21°30	13°16	19°49	4°35	17°57	28° 7	19°45	10°21	7° 7	7°50	25°29	n.a.	M13
T 14	23 50 47	28°32'24	28°14	22°44	14°14	20°28	4°38	17°53	28°10	19°47	10°22	6°56	7°47	25°36	n.a.	T 14
W15	23 54 43	29°30'13	10♍ 9	23°55	15°12	21° 8	4°41	17°49	28°14	19°49	10°23	6°44	7°44	25°43	n.a.	W15
T 16	23 58 40	0♎28'00	22° 8	25° 3	16°10	21°48	4°45	17°44	28°17	19°51	10°24	6°32	7°41	25°49	n.a.	T 16
F 17	0 2 37	1°25'47	4♎14	26° 8	17° 7	22°28	4°49	17°40	28°20	19°53	10°25	6°20	7°38	25°56	n.a.	F 17
S 18	0 6 33	2°23'33	16°28	27°10	18° 3	23° 8	4°53	17°35	28°24	19°55	10°26	6°10	7°35	26° 3	n.a.	S 18
S 19	0 10 30	3°21'18	28°50	28° 8	18°59	23°47	4°57	17°31	28°27	19°57	10°27	6° 2	7°31	26° 9	n.a.	S 19
M20	0 14 26	4°19'02	11♏22	29° 2	19°55	24°27	5° 1	17°27	28°31	20° 0	10°28	5°57	7°28	26°16	n.a.	M20
T 21	0 18 23	5°16'46	24° 5	29°53	20°50	25° 7	5° 5	17°23	28°34	20° 2	10°29	5°54	7°25	26°23	n.a.	T 21
W22	0 22 19	6°14'29	7♐ 2	0♏41	21°44	25°46	5°10	17°18	28°37	20° 4	10°30	5°D53	7°22	26°30	n.a.	W22
T 23	0 26 16	7°12'10	20°14	1°24	22°38	26°26	5°14	17°14	28°41	20° 6	10°31	5°54	7°19	26°36	n.a.	T 23
F 24	0 30 13	8° 9'51	3♑44	2° 4	23°32	27° 6	5°19	17°10	28°44	20° 8	10°32	5°R55	7°16	26°43	n.a.	F 24
S 25	0 34 9	9° 7'31	17°34	2°39	24°24	27°45	5°24	17° 6	28°48	20°11	10°33	5°54	7°12	26°50	n.a.	S 25
S 26	0 38 6	10° 5'10	1♒44	3°11	25°16	28°25	5°29	17° 2	28°51	20°13	10°35	5°52	7° 9	26°56	n.a.	S 26
M27	0 42 2	11° 2'48	16°14	3°38	26° 8	29° 4	5°35	16°58	28°55	20°15	10°36	5°48	7° 6	27° 3	n.a.	M27
T 28	0 45 59	12° 0'25	1♓ 0	4° 1	26°59	29°43	5°40	16°54	28°58	20°17	10°37	5°42	7° 3	27°10	n.a.	T 28
W29	0 49 55	12°58'02	15°54	4°19	27°49	0♏23	5°46	16°50	29° 2	20°19	10°38	5°35	7° 0	27°17	n.a.	W29
T 30	0 53 52	13♎55'37	0♈50	4♏33	28♏38	1♏ 2	5♑51	16♓47	29♎ 5	20♎22	10♐40	5♐27	6♐56	27♌23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n22	3s59	5n 0	0n38	1n51	10s30	1n 5	3s29	1n 8	21s46	0n55	4s21	0s 4	9s27	0n53	7s22	0s 0	7s26	14n 2	21s 2	21s 5	8n22		n.a.
T 2	5 0	1n31	4 51	0s 6	1 48	10 55	1 1	3 45	1 8	21 47	0 55	4 23	0 4	9 28	0 53	7 22	0 0	7 27	14 2	21 0	21 5	8 20		n.a.
F 3	4 38	6 51	4 22	0 50	1 45	11 20	0 57	4 0	1 7	21 47	0 55	4 25	0 4	9 29	0 53	7 23	0 0	7 27	14 2	20 58	21 4	8 18		n.a.
S 4	4 16	11 41	3 36	1 34	1 41	11 45	0 52	4 16	1 7	21 47	0 55	4 26	0 4	9 30	0 53	7 24	0 0	7 27	14 1	20 57	21 4	8 15		n.a.
S 5	3 54	15 41	2 37	2 17	1 36	12 9	0 47	4 31	1 7	21 47	0 54	4 28	0 4	9 31	0 53	7 25	0 0	7 28	14 1	20 56	21 3	8 13		n.a.
M 6	3 32	18 41	1 31	2 59	1 30	12 33	0 43	4 46	1 6	21 47	0 54	4 30	0 5	9 33	0 53	7 25	0 0	7 28	14 0	20 56	21 3	8 11		n.a.
T 7	3 10	20 34	0 22	3 41	1 24	12 57	0 38	5 2	1 6	21 47	0 54	4 32	0 5	9 34	0 53	7 26	0 0	7 29	14 0	20 55	21 2	8 8		n.a.
W 8	2 48	21 17	0s45	4 23	1 17	13 21	0 33	5 17	1 6	21 48	0 54	4 34	0 5	9 35	0 53	7 27	0 0	7 29	14 0	20 55	21 2	8 6		n.a.
T 9	2 26	20 56	1 49	5 3	1 9	13 45	0 28	5 32	1 5	21 48	0 54	4 35	0 5	9 36	0 53	7 28	0 0	7 30	13 59	20 55	21 2	8 4		n.a.
F 10	2 3	19 34	2 47	5 43	1 1	14 8	0 22	5 47	1 5	21 48	0 53	4 37	0 5	9 37	0 53	7 28	0 0	7 30	13 59	20 55	21 1	8 1		n.a.
S 11	1 41	17 22	3 36	6 23	0 52	14 31	0 17	6 2	1 5	21 48	0 53	4 39	0 5	9 38	0 53	7 29	0 0	7 31	13 59	20 55	21 1	7 59		n.a.
S 12	1 19	14 27	4 15	7 1	0 42	14 54	0 11	6 17	1 4	21 48	0 53	4 41	0 5	9 39	0 53	7 30	0 0	7 31	13 58	20 54	21 0	7 57		n.a.
M13	0 56	10 58	4 43	7 39	0 32	15 17	0 6	6 32	1 4	21 48	0 53	4 43	0 5	9 40	0 53	7 31	0 0	7 32	13 58	20 53	21 0	7 54		n.a.
T 14	0 34	7 4	4 58	8 16	0 21	15 39	0s 0	6 47	1 4	21 48	0 53	4 44	0 5	9 42	0 53	7 31	0 0	7 32	13 58	20 51	20 59	7 52		n.a.
W15	0 12	2 53	5 1	8 52	0 10	16 2	0 6	7 2	1 3	21 48	0 52	4 46	0 5	9 43	0 53	7 32	0 0	7 33	13 57	20 49	20 59	7 50		n.a.
T 16	0s11	1s27	4 51	9 28	0s 2	16 24	0 12	7 17	1 3	21 48	0 52	4 48	0 5	9 44	0 53	7 33	0 0	7 33	13 57	20 47	20 58	7 47		n.a.
F 17	0 33	5 45	4 27	10 2	0 14	16 45	0 18	7 31	1 3	21 48	0 52	4 50	0 5	9 45	0 53	7 34	0 0	7 33	13 56	20 45	20 58	7 45		n.a.
S 18	0 56	9 52	3 51	10 36	0 27	17 7	0 25	7 46	1 2	21 48	0 52	4 51	0 6	9 46	0 53	7 34	0 0	7 34	13 56	20 43	20 57	7 43		n.a.
S 19	1 18	13 38	3 4	11 8	0 41	17 28	0 31	8 1	1 2	21 48	0 52	4 53	0 6	9 47	0 53	7 35	0 0	7 34	13 56	20 42	20 57	7 40		n.a.
M20	1 40	16 50	2 7	11 40	0 54	17 49	0 38	8 15	1 2	21 48	0 51	4 55	0 6	9 49	0 53	7 36	0 0	7 35	13 55	20 41	20 56	7 38		n.a.
T 21	2 2	19 16	1 3	12 11	1 8	18 10	0 44	8 29	1 1	21 49	0 51	4 56	0 6	9 50	0 53	7 37	0 0	7 35	13 55	20 41	20 56	7 36		n.a.
W22	2 25	20 46	0n 6	12 41	1 23	18 30	0 51	8 44	1 1	21 49	0 51	4 58	0 6	9 51	0 53	7 38	0 0	7 36	13 55	20 41	20 55	7 33		n.a.
T 23	2 47	21 9	1 16	13 9	1 37	18 51	0 58	8 58	1 1	21 49	0 51	5 0	0 6	9 52	0 53	7 38	0n 0	7 36	13 54	20 41	20 55	7 31		n.a.
F 24	3 9	20 19	2 23	13 36	1 52	19 11	1 5	9 12	1 0	21 49	0 51	5 1	0 6	9 53	0 53	7 39	0 0	7 37	13 54	20 41	20 54	7 29		n.a.
S 25	3 31	18 16	3 24	14 2	2 7	19 30	1 12	9 26	1 0	21 49	0 50	5 3	0 6	9 55	0 53	7 40	0 0	7 37	13 54	20 41	20 53	7 26		n.a.
S 26	3 53	15 5	4 14	14 27	2 22	19 50	1 20	9 40	1 0	21 49	0 50	5 4	0 6	9 56	0 53	7 41	0 0	7 38	13 53	20 40	20 53	7 24		n.a.
M27	4 15	10 55	4 48	14 51	2 37	20 9	1 27	9 54	0 59	21 48	0 50	5 6	0 6	9 57	0 53	7 42	0 0	7 38	13 53	20 40	20 52	7 22		n.a.
T 28	4 37	6 2	5 5	15 13	2 53	20 28	1 35	10 8	0 59	21 48	0 50	5 8	0 6	9 58	0 53	7 42	0 0	7 39	13 53	20 39	20 52	7 19		n.a.
W29	4 59	0 45	5 1	15 33	3 8	20 46	1 43	10 22	0 59	21 48	0 50	5 9	0 6	10 0	0 53	7 43	0 0	7 39	13 53	20 37	20 51	7 17		n.a.
T 30	5s21	4n34	4n37	15s52	3s23	21s 5	1s50	10s36	0n58	21s48	0n50	5s11	0s 7	10s 1	0n53	7s44	0n 0	7s39	13n52	20s36	20s51	7n15		n.a.

Julian Day Number = 4706430.5, Delta T = 34h25m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°03'56, Lahiri = 111°10'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 49	14♎53'13	15♈38	4♏42	29♏26	1♏42	5♑57	16°R43	29♎ 9	20♎24	10♐41	5°R20	6♐53	27♌30	n.a.	F 1
S 2	1 1 45	15°50'48	0♉10	4°47	0♐14	2°21	6° 3	16♓39	29°13	20°26	10°42	5♐14	6°50	27°37	n.a.	S 2
S 3	1 5 42	16°48'22	14°20	4°R47	1° 1	3° 0	6° 9	16°36	29°16	20°28	10°44	5°10	6°47	27°43	n.a.	S 3
M 4	1 9 38	17°45'57	28° 4	4°43	1°47	3°40	6°16	16°32	29°20	20°31	10°45	5° 8	6°44	27°50	n.a.	M 4
T 5	1 13 35	18°43'31	11♊22	4°33	2°33	4°19	6°22	16°29	29°23	20°33	10°47	5°D 8	6°41	27°57	n.a.	T 5
W 6	1 17 31	19°41'05	24°15	4°20	3°17	4°58	6°29	16°25	29°27	20°35	10°48	5° 9	6°37	28° 4	n.a.	W 6
T 7	1 21 28	20°38'39	6♋46	4° 2	4° 0	5°37	6°35	16°22	29°31	20°37	10°49	5°11	6°34	28°10	n.a.	T 7
F 8	1 25 24	21°36'13	19° 0	3°40	4°43	6°16	6°42	16°18	29°34	20°40	10°51	5°R11	6°31	28°17	n.a.	F 8
S 9	1 29 21	22°33'47	1♌ 2	3°15	5°24	6°56	6°49	16°15	29°38	20°42	10°52	5°11	6°28	28°24	n.a.	S 9
S 10	1 33 18	23°31'21	12°57	2°45	6° 5	7°35	6°56	16°12	29°42	20°44	10°54	5° 9	6°25	28°31	n.a.	S 10
M11	1 37 14	24°28'55	24°49	2°13	6°44	8°14	7° 3	16° 9	29°45	20°46	10°56	5° 5	6°22	28°37	n.a.	M11
T 12	1 41 11	25°26'29	6♍42	1°39	7°22	8°53	7°11	16° 6	29°49	20°48	10°57	5° 0	6°18	28°44	n.a.	T 12
W13	1 45 7	26°24'03	18°40	1° 2	7°59	9°32	7°18	16° 3	29°52	20°51	10°59	4°54	6°15	28°51	n.a.	W13
T 14	1 49 4	27°21'37	0♎45	0°24	8°35	10°11	7°26	16° 0	29°56	20°53	11° 0	4°47	6°12	28°57	n.a.	T 14
F 15	1 53 0	28°19'11	13° 1	29♎45	9°10	10°50	7°34	15°57	29°59	20°55	11° 2	4°40	6° 9	29° 4	n.a.	F 15
S 16	1 56 57	29°16'45	25°27	29° 6	9°43	11°29	7°41	15°55	0♏ 3	20°57	11° 4	4°35	6° 6	29°11	n.a.	S 16
S 17	2 0 53	0♏14'20	8♏ 5	28°27	10°15	12° 8	7°49	15°52	0° 7	21° 0	11° 5	4°31	6° 2	29°18	n.a.	S 17
M18	2 4 50	1°11'54	20°55	27°50	10°46	12°47	7°57	15°50	0°11	21° 2	11° 7	4°28	5°59	29°24	n.a.	M18
T 19	2 8 46	2° 9'28	3♐57	27°14	11°15	13°26	8° 6	15°47	0°14	21° 4	11° 9	4°D27	5°56	29°31	n.a.	T 19
W20	2 12 43	3° 7'02	17°13	26°41	11°42	14° 5	8°14	15°45	0°18	21° 6	11°11	4°28	5°53	29°38	n.a.	W20
T 21	2 16 40	4° 4'36	0♑40	26°11	12° 8	14°44	8°22	15°43	0°22	21° 8	11°12	4°29	5°50	29°44	n.a.	T 21
F 22	2 20 36	5° 2'10	14°21	25°45	12°33	15°23	8°31	15°41	0°25	21°11	11°14	4°31	5°47	29°51	n.a.	F 22
S 23	2 24 33	5°59'43	28°15	25°24	12°56	16° 1	8°39	15°38	0°29	21°13	11°16	4°32	5°43	29°58	n.a.	S 23
S 24	2 28 29	6°57'16	12♒21	25° 6	13°16	16°40	8°48	15°36	0°33	21°15	11°18	4°R32	5°40	0♍ 5	n.a.	S 24
M25	2 32 26	7°54'50	26°39	24°54	13°36	17°19	8°57	15°35	0°36	21°17	11°19	4°31	5°37	0°11	n.a.	M25
T 26	2 36 22	8°52'23	11♓ 4	24°47	13°53	17°58	9° 6	15°33	0°40	21°19	11°21	4°29	5°34	0°18	n.a.	T 26
W27	2 40 19	9°49'56	25°35	24°D46	14° 8	18°37	9°15	15°31	0°44	21°21	11°23	4°26	5°31	0°25	n.a.	W27
T 28	2 44 15	10°47'29	10♈ 4	24°51	14°21	19°15	9°24	15°29	0°47	21°24	11°25	4°23	5°27	0°31	n.a.	T 28
F 29	2 48 12	11°45'02	24°27	25° 1	14°33	19°54	9°33	15°28	0°51	21°26	11°27	4°19	5°24	0°38	n.a.	F 29
S 30	2 52 8	12°42'35	8♉37	25°18	14°42	20°33	9°43	15°26	0°54	21°28	11°29	4°17	5°21	0°45	n.a.	S 30
S 31	2 56 5	13♏40'09	22♉31	25♎41	14♐48	21♏11	9♑52	15♓25	0♏58	21♎30	11♐31	4♐16	5♐18	0♍52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s42	9n36	3n54	16s 9	3s37	21s23	1s58	10s49	0n58	21s48	0n49	5s12	0s 7	10s 2	0n53	7s45	0n 0	7s40	13n52	20s35	20s50	7n12		n.a.
S 2	6 4	13 59	2 57	16 24	3 52	21 41	2 6	11 3	0 57	21 48	0 49	5 14	0 7	10 3	0 53	7 46	0 0	7 40	13 52	20 34	20 50	7 10		n.a.
S 3	6 25	17 26	1 50	16 37	4 6	21 59	2 15	11 16	0 57	21 48	0 49	5 15	0 7	10 5	0 53	7 46	0 0	7 41	13 51	20 33	20 49	7 8		n.a.
M 4	6 47	19 47	0 38	16 48	4 19	22 16	2 23	11 29	0 57	21 48	0 49	5 16	0 7	10 6	0 53	7 47	0 0	7 41	13 51	20 33	20 49	7 5		n.a.
T 5	7 8	20 57	0s34	16 57	4 32	22 33	2 31	11 42	0 56	21 48	0 49	5 18	0 7	10 7	0 53	7 48	0 0	7 42	13 51	20 33	20 48	7 3		n.a.
W 6	7 29	20 57	1 41	17 3	4 43	22 50	2 40	11 56	0 56	21 48	0 48	5 19	0 7	10 8	0 53	7 49	0 0	7 42	13 51	20 33	20 48	7 1		n.a.
T 7	7 50	19 53	2 42	17 8	4 54	23 6	2 49	12 9	0 56	21 48	0 48	5 20	0 7	10 10	0 53	7 50	0 0	7 43	13 50	20 33	20 47	6 58		n.a.
F 8	8 11	17 54	3 35	17 10	5 4	23 23	2 57	12 22	0 55	21 47	0 48	5 22	0 7	10 11	0 53	7 51	0 0	7 43	13 50	20 33	20 47	6 56		n.a.
S 9	8 32	15 10	4 17	17 9	5 12	23 39	3 6	12 34	0 55	21 47	0 48	5 23	0 7	10 12	0 53	7 51	0 0	7 44	13 50	20 33	20 46	6 54		n.a.
S 10	8 53	11 51	4 47	17 6	5 20	23 55	3 15	12 47	0 54	21 47	0 48	5 24	0 7	10 13	0 53	7 52	0 0	7 44	13 49	20 33	20 46	6 51		n.a.
M11	9 14	8 4	5 5	17 0	5 25	24 10	3 24	13 0	0 54	21 47	0 48	5 26	0 7	10 15	0 53	7 53	0 0	7 44	13 49	20 32	20 45	6 49		n.a.
T 12	9 34	3 59	5 9	16 52	5 29	24 26	3 33	13 12	0 54	21 47	0 47	5 27	0 7	10 16	0 53	7 54	0 0	7 45	13 49	20 31	20 45	6 47		n.a.
W13	9 54	0s16	5 1	16 42	5 32	24 41	3 43	13 25	0 53	21 46	0 47	5 28	0 7	10 17	0 53	7 55	0 0	7 45	13 49	20 30	20 44	6 44		n.a.
T 14	10 14	4 34	4 39	16 30	5 33	24 55	3 52	13 37	0 53	21 46	0 47	5 29	0 8	10 18	0 53	7 55	0 0	7 46	13 48	20 29	20 44	6 42		n.a.
F 15	10 34	8 45	4 4	16 15	5 32	25 10	4 1	13 49	0 52	21 46	0 47	5 30	0 8	10 20	0 53	7 56	0 0	7 46	13 48	20 28	20 43	6 40		n.a.
S 16	10 54	12 38	3 16	15 59	5 29	25 24	4 11	14 1	0 52	21 46	0 47	5 31	0 8	10 21	0 53	7 57	0 0	7 47	13 48	20 27	20 43	6 37		n.a.
S 17	11 14	16 0	2 19	15 41	5 24	25 39	4 20	14 13	0 52	21 45	0 47	5 32	0 8	10 22	0 53	7 58	0 0	7 47	13 48	20 26	20 42	6 35		n.a.
M18	11 34	18 39	1 13	15 22	5 18	25 52	4 30	14 25	0 51	21 45	0 47	5 33	0 8	10 23	0 53	7 59	0 0	7 48	13 48	20 26	20 41	6 33		n.a.
T 19	11 53	20 23	0 3	15 2	5 10	26 6	4 39	14 37	0 51	21 45	0 46	5 34	0 8	10 25	0 53	7 59	0 0	7 48	13 47	20 26	20 41	6 30		n.a.
W20	12 12	21 1	1n 9	14 42	5 1	26 19	4 49	14 48	0 50	21 44	0 46	5 35	0 8	10 26	0 53	8 0	0 0	7 48	13 47	20 26	20 40	6 28		n.a.
T 21	12 31	20 27	2 18	14 21	4 50	26 33	4 59	15 0	0 50	21 44	0 46	5 36	0 8	10 27	0 53	8 1	0 0	7 49	13 47	20 26	20 40	6 25		n.a.
F 22	12 50	18 40	3 21	14 0	4 38	26 45	5 9	15 11	0 50	21 44	0 46	5 37	0 8	10 28	0 53	8 2	0 0	7 49	13 47	20 26	20 39	6 23		n.a.
S 23	13 8	15 47	4 13	13 40	4 24	26 58	5 18	15 22	0 49	21 43	0 46	5 38	0 8	10 29	0 53	8 3	0 0	7 50	13 47	20 26	20 39	6 21		n.a.
S 24	13 27	11 57	4 50	13 20	4 10	27 10	5 28	15 34	0 49	21 43	0 46	5 39	0 8	10 31	0 53	8 3	0 0	7 50	13 46	20 26	20 38	6 18		n.a.
M25	13 45	7 23	5 11	13 1	3 54	27 22	5 38	15 45	0 48	21 42	0 45	5 39	0 8	10 32	0 53	8 4	0 0	7 50	13 46	20 26	20 38	6 16		n.a.
T 26	14 3	2 23	5 11	12 43	3 38	27 34	5 48	15 56	0 48	21 42	0 45	5 40	0 8	10 33	0 53	8 5	0 0	7 51	13 46	20 26	20 37	6 14		n.a.
W27	14 21	2n47	4 53	12 27	3 21	27 45	5 57	16 6	0 48	21 42	0 45	5 41	0 8	10 34	0 53	8 6	0 0	7 51	13 46	20 25	20 37	6 11		n.a.
T 28	14 38	7 48	4 15	12 13	3 4	27 57	6 7	16 17	0 47	21 41	0 45	5 42	0 9	10 36	0 53	8 6	0 0	7 52	13 46	20 25	20 36	6 9		n.a.
F 29	14 56	12 21	3 22	12 0	2 47	28 7	6 16	16 27	0 47	21 41	0 45	5 42	0 9	10 37	0 53	8 7	0 0	7 52	13 46	20 24	20 36	6 7		n.a.
S 30	15 13	16 8	2 16	11 50	2 29	28 18	6 26	16 38	0 46	21 40	0 45	5 43	0 9	10 38	0 53	8 8	0 0	7 52	13 45	20 24	20 35	6 4		n.a.
S 31	15s30	18n55	1n 4	11s42	2s11	28s28	6s35	16s48	0n46	21s40	0n45	5s43	0s 9	10s39	0n53	8s 9	0n 0	7s53	13n45	20s23	20s34	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 4706460.5, Delta T = 34h25m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'00, Lahiri = 111°11'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 0 2	14♏37'43	6♊ 5	26♎10	14♐53	21♏50	10♑ 2	15°R24	1♏ 2	21♎32	11♐33	4°D15	5♐15	0♍58	n.a.	M 1
T 2	3 3 58	15°35'18	19°18	26°45	14°56	22°29	10°11	15♓23	1° 5	21°34	11°35	4♐16	5°12	1° 5	n.a.	T 2
W 3	3 7 55	16°32'53	2♋10	27°26	14°R56	23° 7	10°21	15°22	1° 9	21°36	11°37	4°17	5° 8	1°12	n.a.	W 3
T 4	3 11 51	17°30'29	14°42	28°14	14°53	23°46	10°31	15°21	1°12	21°38	11°39	4°18	5° 5	1°19	n.a.	T 4
F 5	3 15 48	18°28'06	26°59	29° 7	14°49	24°25	10°41	15°20	1°16	21°40	11°41	4°20	5° 2	1°25	n.a.	F 5
S 6	3 19 44	19°25'43	9♌ 3	0♏ 7	14°42	25° 3	10°51	15°19	1°19	21°42	11°42	4°21	4°59	1°32	n.a.	S 6
S 7	3 23 41	20°23'21	20°59	1°12	14°33	25°42	11° 1	15°18	1°23	21°44	11°44	4°R21	4°56	1°39	n.a.	S 7
M 8	3 27 37	21°21'00	2♍52	2°23	14°21	26°20	11°11	15°18	1°26	21°46	11°46	4°21	4°53	1°45	n.a.	M 8
T 9	3 31 34	22°18'39	14°47	3°40	14° 7	26°59	11°21	15°17	1°30	21°48	11°49	4°20	4°49	1°52	n.a.	T 9
W10	3 35 30	23°16'20	26°47	5° 1	13°50	27°37	11°31	15°17	1°33	21°50	11°51	4°18	4°46	1°59	n.a.	W10
T 11	3 39 27	24°14'01	8♎57	6°28	13°31	28°16	11°42	15°17	1°37	21°52	11°53	4°17	4°43	2° 6	n.a.	T 11
F 12	3 43 23	25°11'43	21°20	7°59	13°10	28°54	11°52	15°17	1°40	21°54	11°55	4°16	4°40	2°12	n.a.	F 12
S 13	3 47 20	26° 9'26	3♏57	9°35	12°47	29°33	12° 3	15°D17	1°44	21°56	11°57	4°15	4°37	2°19	n.a.	S 13
S 14	3 51 17	27° 7'10	16°51	11°15	12°22	0♐11	12°14	15°17	1°47	21°58	11°59	4°14	4°33	2°26	n.a.	S 14
M15	3 55 13	28° 4'54	0♐ 1	12°59	11°55	0°50	12°24	15°17	1°51	22° 0	12° 1	4°D14	4°30	2°32	n.a.	M15
T 16	3 59 10	29° 2'40	13°27	14°47	11°25	1°28	12°35	15°17	1°54	22° 2	12° 3	4°14	4°27	2°39	n.a.	T 16
W17	4 3 6	0♐ 0'26	27° 7	16°37	10°55	2° 7	12°46	15°17	1°57	22° 4	12° 5	4°14	4°24	2°46	n.a.	W17
T 18	4 7 3	0°58'12	11♑ 0	18°30	10°22	2°45	12°57	15°18	2° 1	22° 6	12° 7	4°14	4°21	2°53	n.a.	T 18
F 19	4 10 59	1°56'00	25° 2	20°25	9°48	3°23	13° 8	15°18	2° 4	22° 7	12° 9	4°15	4°18	2°59	n.a.	F 19
S 20	4 14 56	2°53'48	9♒11	22°22	9°13	4° 2	13°19	15°19	2° 7	22° 9	12°11	4°15	4°14	3° 6	n.a.	S 20
S 21	4 18 52	3°51'36	23°24	24°20	8°37	4°40	13°30	15°20	2°10	22°11	12°13	4°15	4°11	3°13	n.a.	S 21
M22	4 22 49	4°49'25	7♓38	26°20	8° 0	5°18	13°41	15°21	2°14	22°13	12°15	4°15	4° 8	3°20	n.a.	M22
T 23	4 26 45	5°47'14	21°51	28°20	7°23	5°57	13°53	15°21	2°17	22°15	12°18	4°15	4° 5	3°26	n.a.	T 23
W24	4 30 42	6°45'05	6♈ 1	0♐20	6°45	6°35	14° 4	15°23	2°20	22°16	12°20	4°15	4° 2	3°33	n.a.	W24
T 25	4 34 38	7°42'55	20° 4	2°20	6° 8	7°13	14°15	15°24	2°23	22°18	12°22	4°15	3°59	3°40	n.a.	T 25
F 26	4 38 35	8°40'47	3♉59	4°21	5°30	7°52	14°27	15°25	2°26	22°20	12°24	4°16	3°55	3°46	n.a.	F 26
S 27	4 42 31	9°38'39	17°42	6°21	4°53	8°30	14°38	15°26	2°29	22°21	12°26	4°16	3°52	3°53	n.a.	S 27
S 28	4 46 28	10°36'33	1♊12	8°20	4°17	9° 8	14°50	15°28	2°32	22°23	12°28	4°R16	3°49	4° 0	n.a.	S 28
M29	4 50 25	11°34'27	14°28	10°18	3°41	9°46	15° 1	15°29	2°36	22°25	12°30	4°16	3°46	4° 7	n.a.	M29
T 30	4 54 21	12♐32'23	27♊27	12♐16	3♐ 7	10♐25	15♑13	15♓31	2♏39	22♎26	12♐32	4♐16	3♐43	4♍13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s46	20n33	0s10	11s35	1s53	28s37	6s44	16s58	0n46	21s39	0n45	5s44	0s 9	10s40	0n53	8s 9	0n 0	7s53	13n45	20s23	20s34	6n 0		n.a.
T 2	16 3	20 59	1 22	11 31	1 36	28 46	6 53	17 8	0 45	21 38	0 44	5 44	0 9	10 42	0 53	8 10	0 0	7 53	13 45	20 24	20 33	5 57		n.a.
W 3	16 19	20 16	2 28	11 30	1 19	28 55	7 2	17 18	0 45	21 38	0 44	5 45	0 9	10 43	0 53	8 11	0 0	7 54	13 45	20 24	20 33	5 55		n.a.
T 4	16 34	18 34	3 25	11 31	1 2	29 3	7 10	17 28	0 44	21 37	0 44	5 45	0 9	10 44	0 53	8 12	0 0	7 54	13 45	20 24	20 32	5 53		n.a.
F 5	16 50	16 3	4 11	11 34	0 46	29 10	7 18	17 37	0 44	21 37	0 44	5 46	0 9	10 45	0 53	8 12	0 0	7 54	13 45	20 24	20 32	5 50		n.a.
S 6	17 5	12 52	4 46	11 40	0 30	29 17	7 26	17 47	0 43	21 36	0 44	5 46	0 9	10 46	0 53	8 13	0 0	7 55	13 45	20 24	20 31	5 48		n.a.
S 7	17 20	9 13	5 7	11 48	0 15	29 24	7 33	17 56	0 43	21 35	0 44	5 46	0 9	10 48	0 53	8 14	0 0	7 55	13 44	20 24	20 31	5 46		n.a.
M 8	17 35	5 13	5 16	11 58	0 0	29 29	7 40	18 5	0 43	21 35	0 44	5 47	0 9	10 49	0 53	8 15	0 0	7 56	13 44	20 24	20 30	5 43		n.a.
T 9	17 50	1 1	5 11	12 10	0n13	29 34	7 47	18 14	0 42	21 34	0 43	5 47	0 9	10 50	0 53	8 15	0 0	7 56	13 44	20 24	20 29	5 41		n.a.
W10	18 4	3s15	4 52	12 25	0 26	29 38	7 53	18 23	0 42	21 33	0 43	5 47	0 9	10 51	0 53	8 16	0 0	7 56	13 44	20 24	20 29	5 39		n.a.
T 11	18 18	7 27	4 20	12 41	0 38	29 41	7 58	18 32	0 41	21 32	0 43	5 47	0 9	10 52	0 53	8 17	0 0	7 56	13 44	20 24	20 28	5 36		n.a.
F 12	18 31	11 26	3 36	13 0	0 49	29 43	8 3	18 41	0 41	21 32	0 43	5 47	0 10	10 53	0 53	8 17	0 0	7 57	13 44	20 23	20 28	5 34		n.a.
S 13	18 45	15 0	2 40	13 20	0 59	29 44	8 7	18 49	0 40	21 31	0 43	5 47	0 10	10 54	0 53	8 18	0 0	7 57	13 44	20 23	20 27	5 32		n.a.
S 14	18 57	17 55	1 35	13 41	1 8	29 44	8 10	18 57	0 40	21 30	0 43	5 47	0 10	10 56	0 53	8 19	0 0	7 57	13 44	20 23	20 27	5 29		n.a.
M15	19 10	19 57	0 23	14 4	1 16	29 43	8 13	19 6	0 40	21 29	0 43	5 47	0 10	10 57	0 53	8 20	0 0	7 58	13 44	20 23	20 26	5 27		n.a.
T 16	19 22	20 55	0n51	14 29	1 23	29 41	8 15	19 14	0 39	21 28	0 43	5 47	0 10	10 58	0 53	8 20	0 0	7 58	13 44	20 23	20 26	5 25		n.a.
W17	19 35	20 40	2 4	14 54	1 29	29 38	8 16	19 22	0 39	21 27	0 43	5 47	0 10	10 59	0 53	8 21	0 0	7 58	13 44	20 23	20 25	5 22		n.a.
T 18	19 46	19 10	3 10	15 19	1 34	29 33	8 17	19 29	0 38	21 27	0 42	5 47	0 10	11 0	0 53	8 22	0 0	7 59	13 44	20 23	20 24	5 20		n.a.
F 19	19 58	16 29	4 6	15 46	1 38	29 28	8 16	19 37	0 38	21 26	0 42	5 47	0 10	11 1	0 53	8 22	0 0	7 59	13 44	20 23	20 24	5 18		n.a.
S 20	20 9	12 49	4 47	16 12	1 41	29 21	8 15	19 44	0 37	21 25	0 42	5 47	0 10	11 2	0 53	8 23	0 0	7 59	13 44	20 23	20 23	5 15		n.a.
S 21	20 19	8 25	5 11	16 39	1 43	29 13	8 12	19 51	0 37	21 24	0 42	5 47	0 10	11 3	0 53	8 23	0 0	7 59	13 44	20 23	20 23	5 13		n.a.
M22	20 30	3 33	5 16	17 5	1 44	29 4	8 9	19 59	0 36	21 23	0 42	5 46	0 10	11 4	0 53	8 24	0 0	8 0	13 44	20 23	20 22	5 11		n.a.
T 23	20 40	1n31	5 2	17 31	1 44	28 54	8 5	20 6	0 36	21 22	0 42	5 46	0 10	11 5	0 53	8 25	0 0	8 0	13 44	20 23	20 22	5 8		n.a.
W24	20 49	6 28	4 30	17 57	1 44	28 43	8 0	20 12	0 36	21 21	0 42	5 46	0 10	11 6	0 53	8 25	0 0	8 0	13 44	20 23	20 21	5 6		n.a.
T 25	20 58	11 3	3 41	18 22	1 42	28 30	7 54	20 19	0 35	21 20	0 42	5 45	0 10	11 7	0 53	8 26	0 0	8 0	13 44	20 23	20 20	5 4		n.a.
F 26	21 7	15 0	2 40	18 46	1 40	28 17	7 48	20 25	0 35	21 19	0 42	5 45	0 10	11 8	0 53	8 27	0 0	8 0	13 44	20 23	20 20	5 1		n.a.
S 27	21 16	18 5	1 31	19 9	1 37	28 3	7 40	20 32	0 34	21 17	0 41	5 45	0 10	11 9	0 53	8 27	0 0	8 1	13 44	20 24	20 19	4 59		n.a.
S 28	21 24	20 6	0 17	19 32	1 34	27 48	7 32	20 38	0 34	21 16	0 41	5 44	0 10	11 10	0 53	8 28	0 0	8 1	13 44	20 24	20 19	4 57		n.a.
M29	21 32	20 57	0s56	19 53	1 30	27 32	7 23	20 44	0 33	21 15	0 41	5 44	0 11	11 11	0 53	8 28	0 0	8 1	13 44	20 24	20 18	4 54		n.a.
T 30	21s39	20n39	2s 5	20s13	1n25	27s16	7s13	20s50	0n33	21s14	0n41	5s43	0s11	11s12	0n53	8s29	0n 0	8s 1	13n44	20s23	20s17	4n52		n.a.

Julian Day Number = 4706491.5, Delta T = 34h25m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'05, Lahiri = 111°11'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8173

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 58 18	13♐30'20	10♋10	14♐13	2°R34	11♐ 3	15♑25	15♓33	2♏42	22♎28	12♐35	4°R15	3♐39	4♍20	n.a.	W 1
T 2	5 2 14	14°28'17	22°39	16° 9	2♐ 3	11°41	15°37	15°34	2°45	22°29	12°37	4♐13	3°36	4°27	n.a.	T 2
F 3	5 6 11	15°26'17	4♌53	18° 3	1°33	12°19	15°48	15°36	2°47	22°31	12°39	4°12	3°33	4°33	n.a.	F 3
S 4	5 10 7	16°24'17	16°57	19°57	1° 5	12°57	16° 0	15°38	2°50	22°32	12°41	4°10	3°30	4°40	n.a.	S 4
S 5	5 14 4	17°22'19	28°54	21°49	0°39	13°36	16°12	15°40	2°53	22°34	12°43	4° 9	3°27	4°47	n.a.	S 5
M 6	5 18 0	18°20'22	10♍47	23°40	0°16	14°14	16°24	15°43	2°56	22°35	12°45	4° 8	3°24	4°54	n.a.	M 6
T 7	5 21 57	19°18'27	22°41	25°30	29♏54	14°52	16°36	15°45	2°59	22°37	12°47	4°D 8	3°20	5° 0	n.a.	T 7
W 8	5 25 53	20°16'33	4♎41	27°19	29°35	15°30	16°48	15°47	3° 2	22°38	12°49	4° 9	3°17	5° 7	n.a.	W 8
T 9	5 29 50	21°14'40	16°52	29° 6	29°18	16° 8	17° 0	15°50	3° 4	22°39	12°52	4°10	3°14	5°14	n.a.	T 9
F 10	5 33 46	22°12'50	29°17	0♑52	29° 4	16°47	17°13	15°52	3° 7	22°41	12°54	4°11	3°11	5°21	n.a.	F 10
S 11	5 37 43	23°11'00	12♏ 0	2°37	28°52	17°25	17°25	15°55	3°10	22°42	12°56	4°13	3° 8	5°27	n.a.	S 11
S 12	5 41 40	24° 9'13	25° 4	4°21	28°42	18° 3	17°37	15°58	3°12	22°43	12°58	4°14	3° 5	5°34	n.a.	S 12
M13	5 45 36	25° 7'26	8♐30	6° 4	28°35	18°41	17°49	16° 1	3°15	22°44	13° 0	4°R14	3° 1	5°41	n.a.	M13
T 14	5 49 33	26° 5'41	22°17	7°46	28°30	19°19	18° 2	16° 4	3°18	22°46	13° 2	4°13	2°58	5°47	n.a.	T 14
W15	5 53 29	27° 3'58	6♑23	9°26	28°D28	19°57	18°14	16° 7	3°20	22°47	13° 4	4°11	2°55	5°54	n.a.	W15
T 16	5 57 26	28° 2'16	20°44	11° 6	28°28	20°35	18°26	16°10	3°23	22°48	13° 6	4° 8	2°52	6° 1	n.a.	T 16
F 17	6 1 22	29° 0'35	5♒14	12°44	28°31	21°13	18°39	16°13	3°25	22°49	13° 8	4° 5	2°49	6° 8	n.a.	F 17
S 18	6 5 19	29°58'55	19°46	14°21	28°35	21°51	18°51	16°16	3°27	22°50	13°10	4° 1	2°45	6°14	n.a.	S 18
S 19	6 9 15	0♑57'17	4♓16	15°58	28°42	22°30	19° 4	16°20	3°30	22°51	13°12	3°58	2°42	6°21	n.a.	S 19
M20	6 13 12	1°55'39	18°39	17°33	28°51	23° 8	19°16	16°23	3°32	22°52	13°14	3°57	2°39	6°28	n.a.	M20
T 21	6 17 8	2°54'03	2♈50	19° 7	29° 3	23°46	19°29	16°27	3°34	22°53	13°16	3°D56	2°36	6°34	n.a.	T 21
W22	6 21 5	3°52'27	16°49	20°40	29°16	24°24	19°41	16°30	3°37	22°54	13°18	3°57	2°33	6°41	n.a.	W22
T 23	6 25 2	4°50'53	0♉34	22°12	29°32	25° 2	19°54	16°34	3°39	22°55	13°21	3°58	2°30	6°48	n.a.	T 23
F 24	6 28 58	5°49'20	14° 5	23°43	29°49	25°40	20° 6	16°38	3°41	22°56	13°23	3°59	2°26	6°55	n.a.	F 24
S 25	6 32 55	6°47'49	27°24	25°13	0♐ 8	26°18	20°19	16°42	3°43	22°57	13°25	4°R 0	2°23	7° 1	n.a.	S 25
S 26	6 36 51	7°46'19	10♊29	26°43	0°30	26°56	20°32	16°46	3°45	22°58	13°26	4° 0	2°20	7° 8	n.a.	S 26
M27	6 40 48	8°44'50	23°23	28°11	0°53	27°34	20°44	16°50	3°47	22°59	13°28	3°59	2°17	7°15	n.a.	M27
T 28	6 44 44	9°43'22	6♋ 4	29°38	1°17	28°12	20°57	16°54	3°49	23° 0	13°30	3°56	2°14	7°22	n.a.	T 28
W29	6 48 41	10°41'57	18°34	1♒ 4	1°44	28°50	21°10	16°58	3°51	23° 1	13°32	3°51	2°11	7°28	n.a.	W29
T 30	6 52 37	11°40'32	0♌54	2°29	2°12	29°28	21°23	17° 3	3°53	23° 1	13°34	3°44	2° 7	7°35	n.a.	T 30
F 31	6 56 34	12♑39'10	13♌ 3	3♒53	2♐42	0♑ 6	21♑35	17♓ 7	3♏55	23♎ 2	13♐36	3♐37	2♐ 4	7♍42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s46	19n17	3s 6	20s32	1n20	26s59	7s 3	20s55	0n32	21s13	0n41	5s42	0s11	11s13	0n53	8s29	0n 0	8s 1	13n44	20s23	20s17	4n50		n.a.
T 2	21 53	17 1	3 57	20 49	1 15	26 42	6 52	21 1	0 32	21 12	0 41	5 42	0 11	11 14	0 53	8 30	0 1	8 2	13 44	20 23	20 16	4 47		n.a.
F 3	21 59	14 2	4 36	21 6	1 9	26 25	6 40	21 6	0 31	21 10	0 41	5 41	0 11	11 15	0 53	8 31	0 1	8 2	13 44	20 23	20 16	4 45		n.a.
S 4	22 5	10 30	5 2	21 21	1 3	26 7	6 28	21 11	0 31	21 9	0 41	5 40	0 11	11 16	0 53	8 31	0 1	8 2	13 44	20 23	20 15	4 43		n.a.
S 5	22 11	6 35	5 15	21 35	0 56	25 50	6 16	21 17	0 31	21 8	0 41	5 40	0 11	11 17	0 53	8 32	0 1	8 2	13 44	20 22	20 15	4 40		n.a.
M 6	22 16	2 27	5 14	21 47	0 50	25 32	6 3	21 21	0 30	21 6	0 41	5 39	0 11	11 18	0 53	8 32	0 1	8 2	13 44	20 22	20 14	4 38		n.a.
T 7	22 21	1s47	5 0	21 58	0 43	25 15	5 50	21 26	0 30	21 5	0 41	5 38	0 11	11 19	0 53	8 33	0 1	8 2	13 44	20 22	20 13	4 36		n.a.
W 8	22 25	6 0	4 32	22 8	0 36	24 58	5 36	21 31	0 29	21 4	0 41	5 37	0 11	11 20	0 53	8 33	0 1	8 3	13 45	20 22	20 13	4 33		n.a.
T 9	22 29	10 2	3 52	22 17	0 28	24 41	5 23	21 35	0 29	21 2	0 40	5 36	0 11	11 21	0 54	8 34	0 1	8 3	13 45	20 22	20 12	4 31		n.a.
F 10	22 32	13 44	3 1	22 24	0 21	24 25	5 9	21 39	0 28	21 1	0 40	5 35	0 11	11 21	0 54	8 34	0 1	8 3	13 45	20 23	20 12	4 29		n.a.
S 11	22 35	16 54	2 0	22 30	0 14	24 9	4 55	21 43	0 28	21 0	0 40	5 34	0 11	11 22	0 54	8 35	0 1	8 3	13 45	20 23	20 11	4 26		n.a.
S 12	22 38	19 18	0 50	22 35	0 6	23 53	4 42	21 47	0 27	20 58	0 40	5 33	0 11	11 23	0 54	8 35	0 1	8 3	13 45	20 23	20 10	4 24		n.a.
M13	22 40	20 42	0n23	22 39	0s 2	23 38	4 28	21 51	0 27	20 57	0 40	5 32	0 11	11 24	0 54	8 35	0 1	8 3	13 45	20 23	20 10	4 22		n.a.
T 14	22 42	20 55	1 38	22 41	0 9	23 24	4 14	21 54	0 26	20 55	0 40	5 31	0 11	11 25	0 54	8 36	0 1	8 3	13 45	20 23	20 9	4 19		n.a.
W15	22 44	19 49	2 48	22 43	0 17	23 10	4 0	21 57	0 26	20 54	0 40	5 30	0 11	11 26	0 54	8 36	0 1	8 3	13 45	20 23	20 9	4 17		n.a.
T 16	22 45	17 27	3 48	22 43	0 25	22 56	3 47	22 1	0 25	20 52	0 40	5 29	0 11	11 26	0 54	8 37	0 1	8 3	13 46	20 22	20 8	4 15		n.a.
F 17	22 45	13 58	4 35	22 42	0 32	22 44	3 33	22 4	0 25	20 51	0 40	5 28	0 12	11 27	0 54	8 37	0 1	8 3	13 46	20 21	20 7	4 12		n.a.
S 18	22 45	9 39	5 4	22 40	0 40	22 32	3 20	22 6	0 24	20 49	0 40	5 27	0 12	11 28	0 54	8 37	0 1	8 3	13 46	20 21	20 7	4 10		n.a.
S 19	22 45	4 47	5 13	22 37	0 47	22 21	3 7	22 9	0 24	20 47	0 40	5 25	0 12	11 29	0 54	8 38	0 1	8 4	13 46	20 20	20 6	4 8		n.a.
M20	22 45	0n18	5 3	22 33	0 55	22 10	2 54	22 12	0 23	20 46	0 40	5 24	0 12	11 29	0 54	8 38	0 1	8 4	13 46	20 20	20 6	4 5		n.a.
T 21	22 44	5 19	4 34	22 28	1 2	22 0	2 41	22 14	0 23	20 44	0 40	5 23	0 12	11 30	0 54	8 39	0 1	8 4	13 46	20 20	20 5	4 3		n.a.
W22	22 42	9 59	3 50	22 22	1 10	21 50	2 29	22 16	0 22	20 42	0 39	5 22	0 12	11 31	0 54	8 39	0 1	8 4	13 47	20 20	20 4	4 1		n.a.
T 23	22 40	14 3	2 53	22 15	1 17	21 42	2 16	22 18	0 22	20 41	0 39	5 20	0 12	11 31	0 54	8 39	0 1	8 4	13 47	20 20	20 4	3 58		n.a.
F 24	22 38	17 19	1 47	22 7	1 24	21 34	2 4	22 20	0 22	20 39	0 39	5 19	0 12	11 32	0 54	8 40	0 1	8 4	13 47	20 21	20 3	3 56		n.a.
S 25	22 35	19 36	0 36	21 58	1 31	21 26	1 52	22 21	0 21	20 37	0 39	5 17	0 12	11 33	0 54	8 40	0 1	8 4	13 47	20 21	20 3	3 54		n.a.
S 26	22 32	20 48	0s35	21 49	1 38	21 19	1 41	22 23	0 21	20 35	0 39	5 16	0 12	11 33	0 54	8 40	0 1	8 4	13 48	20 21	20 2	3 51		n.a.
M27	22 29	20 52	1 44	21 39	1 44	21 13	1 30	22 24	0 20	20 34	0 39	5 14	0 12	11 34	0 54	8 41	0 1	8 4	13 48	20 20	20 1	3 49		n.a.
T 28	22 25	19 52	2 46	21 27	1 51	21 7	1 19	22 25	0 20	20 32	0 39	5 13	0 12	11 35	0 54	8 41	0 1	8 4	13 48	20 20	20 1	3 47		n.a.
W29	22 20	17 54	3 38	21 16	1 57	21 1	1 8	22 26	0 19	20 30	0 39	5 11	0 12	11 35	0 54	8 41	0 1	8 4	13 48	20 19	20 0	3 45		n.a.
T 30	22 16	15 9	4 20	21 3	2 3	20 57	0 57	22 27	0 19	20 28	0 39	5 10	0 12	11 36	0 54	8 41	0 1	8 4	13 48	20 18	20 0	3 42		n.a.
F 31	22s11	11n47	4s50	20s50	2s 9	20s52	0s47	22s27	0n18	20s26	0n39	5s 8	0s12	11s36	0n54	8s42	0n 1	8s 4	13n49	20s16	19s59	3n40		n.a.

Julian Day Number = 4706521.5, Delta T = 34h25m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'09, Lahiri = 111°11'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 31	13♑37'49	25♌ 4	5♒16	3♐13	0♑44	21♑48	17♓11	3♏57	23♎ 3	13♐38	3°R30	2♐ 1	7♍48	n.a.	S 1
S 2	7 4 27	14°36'30	6♍58	6°38	3°45	1°22	22° 1	17°16	3°58	23° 3	13°40	3♐24	1°58	7°55	n.a.	S 2
M 3	7 8 24	15°35'12	18°50	7°59	4°19	2° 0	22°14	17°21	4° 0	23° 4	13°42	3°18	1°55	8° 2	n.a.	M 3
T 4	7 12 20	16°33'56	0♎43	9°18	4°55	2°38	22°27	17°25	4° 2	23° 5	13°44	3°15	1°51	8° 9	n.a.	T 4
W 5	7 16 17	17°32'43	12°40	10°36	5°32	3°16	22°39	17°30	4° 3	23° 5	13°46	3°D14	1°48	8°15	n.a.	W 5
T 6	7 20 13	18°31'31	24°48	11°53	6°10	3°54	22°52	17°35	4° 5	23° 6	13°47	3°14	1°45	8°22	n.a.	T 6
F 7	7 24 10	19°30'21	7♏10	13° 9	6°49	4°32	23° 5	17°40	4° 6	23° 6	13°49	3°15	1°42	8°29	n.a.	F 7
S 8	7 28 6	20°29'13	19°52	14°23	7°29	5°10	23°18	17°45	4° 8	23° 7	13°51	3°16	1°39	8°35	n.a.	S 8
S 9	7 32 3	21°28'06	2♐58	15°36	8°11	5°48	23°31	17°50	4° 9	23° 7	13°53	3°R17	1°36	8°42	n.a.	S 9
M10	7 35 59	22°27'02	16°30	16°47	8°53	6°26	23°44	17°55	4°11	23° 7	13°55	3°16	1°32	8°49	n.a.	M10
T 11	7 39 56	23°26'00	0♑29	17°56	9°37	7° 4	23°56	18° 0	4°12	23° 8	13°56	3°13	1°29	8°56	n.a.	T 11
W12	7 43 53	24°24'59	14°53	19° 3	10°21	7°42	24° 9	18° 5	4°13	23° 8	13°58	3° 8	1°26	9° 2	n.a.	W12
T 13	7 47 49	25°24'00	29°36	20° 8	11° 7	8°20	24°22	18°10	4°14	23° 8	14° 0	3° 1	1°23	9° 9	n.a.	T 13
F 14	7 51 46	26°23'03	14♒33	21°11	11°53	8°58	24°35	18°16	4°15	23° 9	14° 1	2°53	1°20	9°16	n.a.	F 14
S 15	7 55 42	27°22'07	29°32	22°12	12°41	9°36	24°48	18°21	4°17	23° 9	14° 3	2°44	1°17	9°23	n.a.	S 15
S 16	7 59 39	28°21'13	14♓25	23°10	13°29	10°14	25° 1	18°27	4°18	23° 9	14° 5	2°37	1°13	9°29	n.a.	S 16
M17	8 3 35	29°20'20	29° 5	24° 4	14°18	10°52	25°14	18°32	4°19	23° 9	14° 6	2°31	1°10	9°36	n.a.	M17
T 18	8 7 32	0♒19'28	13♈26	24°56	15° 8	11°30	25°26	18°38	4°20	23° 9	14° 8	2°28	1° 7	9°43	n.a.	T 18
W19	8 11 29	1°18'38	27°25	25°44	15°58	12° 8	25°39	18°44	4°20	23° 9	14°10	2°D26	1° 4	9°49	n.a.	W19
T 20	8 15 25	2°17'49	11♉ 3	26°28	16°50	12°46	25°52	18°49	4°21	23° 9	14°11	2°27	1° 1	9°56	n.a.	T 20
F 21	8 19 22	3°17'02	24°22	27° 7	17°42	13°24	26° 5	18°55	4°22	23°R 9	14°13	2°27	0°57	10° 3	n.a.	F 21
S 22	8 23 18	4°16'16	7♊24	27°42	18°34	14° 2	26°18	19° 1	4°23	23° 9	14°14	2°R27	0°54	10°10	n.a.	S 22
S 23	8 27 15	5°15'31	20°10	28°12	19°28	14°40	26°31	19° 7	4°24	23° 9	14°16	2°26	0°51	10°16	n.a.	S 23
M24	8 31 11	6°14'48	2♋45	28°35	20°22	15°17	26°43	19°13	4°24	23° 9	14°17	2°22	0°48	10°23	n.a.	M24
T 25	8 35 8	7°14'07	15°10	28°53	21°16	15°55	26°56	19°19	4°25	23° 9	14°19	2°15	0°45	10°30	n.a.	T 25
W26	8 39 5	8°13'27	27°26	29° 3	22°11	16°33	27° 9	19°25	4°25	23° 9	14°20	2° 6	0°42	10°36	n.a.	W26
T 27	8 43 1	9°12'48	9♌34	29°R 6	23° 7	17°11	27°22	19°31	4°26	23° 9	14°21	1°54	0°38	10°43	n.a.	T 27
F 28	8 46 58	10°12'12	21°36	29° 1	24° 4	17°49	27°34	19°37	4°26	23° 8	14°23	1°41	0°35	10°50	n.a.	F 28
S 29	8 50 54	11°11'37	3♍33	28°47	25° 0	18°27	27°47	19°43	4°27	23° 8	14°24	1°28	0°32	10°57	n.a.	S 29
S 30	8 54 51	12°11'03	15°25	28°25	25°58	19° 5	28° 0	19°50	4°27	23° 8	14°25	1°16	0°29	11° 3	n.a.	S 30
M31	8 58 47	13♒10'32	27♍16	27♒53	26♐56	19♑43	28♑12	19♓56	4♏27	23♎ 8	14♐27	1♐ 6	0♐26	11♍10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	7n59	5s 6	20s36	2s15	20s48	0s37	22s28	0n18	20s24	0n39	5s 7	0s12	11s37	0n54	8s42	0n 1	8s 3	13n49	20s15	19s58	3n38		n.a.
S 2	21 59	3 54	5 8	20 21	2 20	20 45	0 27	22 28	0 17	20 22	0 39	5 5	0 12	11 37	0 54	8 42	0 1	8 3	13 49	20 14	19 58	3 35		n.a.
M 3	21 53	0s18	4 58	20 6	2 26	20 42	0 18	22 28	0 17	20 21	0 39	5 3	0 12	11 38	0 55	8 42	0 1	8 3	13 50	20 13	19 57	3 33		n.a.
T 4	21 46	4 30	4 35	19 50	2 31	20 39	0 9	22 28	0 16	20 19	0 39	5 2	0 12	11 38	0 55	8 42	0 1	8 3	13 50	20 12	19 57	3 31		n.a.
W 5	21 39	8 33	3 59	19 34	2 35	20 37	0n 0	22 27	0 16	20 17	0 39	5 0	0 13	11 39	0 55	8 43	0 1	8 3	13 50	20 12	19 56	3 28		n.a.
T 6	21 31	12 20	3 13	19 18	2 40	20 35	0 9	22 27	0 15	20 15	0 39	4 58	0 13	11 39	0 55	8 43	0 1	8 3	13 50	20 12	19 55	3 26		n.a.
F 7	21 23	15 40	2 16	19 1	2 44	20 33	0 17	22 26	0 15	20 13	0 39	4 56	0 13	11 40	0 55	8 43	0 1	8 3	13 51	20 12	19 55	3 24		n.a.
S 8	21 15	18 21	1 12	18 43	2 47	20 31	0 25	22 25	0 14	20 11	0 39	4 54	0 13	11 40	0 55	8 43	0 1	8 3	13 51	20 13	19 54	3 21		n.a.
S 9	21 6	20 11	0 2	18 25	2 51	20 30	0 33	22 24	0 14	20 8	0 39	4 52	0 13	11 41	0 55	8 43	0 1	8 3	13 51	20 13	19 53	3 19		n.a.
M10	20 57	20 55	1n11	18 7	2 53	20 29	0 41	22 23	0 13	20 6	0 38	4 51	0 13	11 41	0 55	8 43	0 1	8 3	13 52	20 13	19 53	3 17		n.a.
T 11	20 47	20 24	2 21	17 49	2 56	20 28	0 48	22 22	0 12	20 4	0 38	4 49	0 13	11 42	0 55	8 44	0 1	8 2	13 52	20 12	19 52	3 14		n.a.
W12	20 37	18 34	3 24	17 31	2 58	20 27	0 55	22 20	0 12	20 2	0 38	4 47	0 13	11 42	0 55	8 44	0 1	8 2	13 52	20 11	19 52	3 12		n.a.
T 13	20 27	15 29	4 15	17 12	3 0	20 26	1 2	22 19	0 11	20 0	0 38	4 45	0 13	11 42	0 55	8 44	0 1	8 2	13 53	20 10	19 51	3 10		n.a.
F 14	20 17	11 22	4 50	16 53	3 1	20 26	1 9	22 17	0 11	19 58	0 38	4 43	0 13	11 43	0 55	8 44	0 1	8 2	13 53	20 8	19 50	3 7		n.a.
S 15	20 6	6 32	5 5	16 35	3 1	20 26	1 15	22 15	0 10	19 56	0 38	4 41	0 13	11 43	0 55	8 44	0 1	8 2	13 53	20 7	19 50	3 5		n.a.
S 16	19 54	1 21	4 59	16 16	3 1	20 25	1 21	22 13	0 10	19 54	0 38	4 39	0 13	11 43	0 55	8 44	0 1	8 2	13 54	20 5	19 49	3 3		n.a.
M17	19 42	3n51	4 33	15 58	3 0	20 25	1 27	22 10	0 9	19 51	0 38	4 37	0 13	11 43	0 55	8 44	0 1	8 2	13 54	20 4	19 48	3 1		n.a.
T 18	19 30	8 43	3 51	15 40	2 59	20 25	1 33	22 8	0 9	19 49	0 38	4 35	0 13	11 44	0 55	8 44	0 1	8 1	13 54	20 4	19 48	2 58		n.a.
W19	19 18	13 0	2 56	15 22	2 57	20 24	1 38	22 5	0 8	19 47	0 38	4 32	0 13	11 44	0 55	8 44	0 1	8 1	13 55	20 3	19 47	2 56		n.a.
T 20	19 5	16 30	1 52	15 5	2 54	20 24	1 44	22 2	0 8	19 45	0 38	4 30	0 13	11 44	0 55	8 44	0 1	8 1	13 55	20 3	19 47	2 54		n.a.
F 21	18 52	19 1	0 43	14 48	2 50	20 24	1 49	21 59	0 7	19 42	0 38	4 28	0 13	11 44	0 55	8 44	0 1	8 1	13 55	20 3	19 46	2 51		n.a.
S 22	18 39	20 29	0s26	14 32	2 46	20 24	1 54	21 56	0 7	19 40	0 38	4 26	0 13	11 45	0 55	8 44	0 1	8 0	13 56	20 3	19 45	2 49		n.a.
S 23	18 25	20 51	1 33	14 17	2 40	20 23	1 58	21 52	0 6	19 38	0 38	4 24	0 14	11 45	0 55	8 44	0 1	8 0	13 56	20 3	19 45	2 47		n.a.
M24	18 11	20 10	2 34	14 2	2 34	20 23	2 3	21 49	0 6	19 35	0 38	4 22	0 14	11 45	0 56	8 44	0 1	8 0	13 57	20 2	19 44	2 44		n.a.
T 25	17 56	18 30	3 26	13 49	2 26	20 22	2 7	21 45	0 5	19 33	0 38	4 19	0 14	11 45	0 56	8 44	0 1	8 0	13 57	20 1	19 43	2 42		n.a.
W26	17 42	16 0	4 9	13 37	2 17	20 21	2 11	21 41	0 5	19 31	0 38	4 17	0 14	11 45	0 56	8 44	0 1	8 0	13 57	19 59	19 43	2 40		n.a.
T 27	17 26	12 51	4 39	13 27	2 7	20 21	2 15	21 37	0 4	19 28	0 38	4 15	0 14	11 45	0 56	8 44	0 1	7 59	13 58	19 57	19 42	2 37		n.a.
F 28	17 11	9 12	4 57	13 18	1 55	20 20	2 18	21 33	0 3	19 26	0 38	4 13	0 14	11 45	0 56	8 44	0 1	7 59	13 58	19 55	19 41	2 35		n.a.
S 29	16 55	5 13	5 1	13 10	1 42	20 18	2 22	21 29	0 3	19 24	0 38	4 10	0 14	11 46	0 56	8 44	0 1	7 59	13 59	19 52	19 41	2 33		n.a.
S 30	16 39	1 4	4 52	13 5	1 28	20 17	2 25	21 24	0 2	19 21	0 38	4 8	0 14	11 46	0 56	8 44	0 1	7 58	13 59	19 50	19 40	2 31		n.a.
M31	16s23	3s 6	4s31	13s 1	1s13	20s15	2n28	21s19	0n 2	19s19	0n38	4s 6	0s14	11s46	0n56	8s43	0n 1	7s58	13n59	19s48	19s40	2n28		n.a.

Julian Day Number = 4706552.5, Delta T = 34h25m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'13, Lahiri = 111°11'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 44	14♒10'02	9♎ 8	27°R11	27♐54	20♑21	28♑25	20♓ 2	4♏27	23°R 7	14♐28	0°R58	0♐23	11♍17	n.a.	T 1
W 2	9 6 40	15° 9'34	21° 4	26♒21	28°53	20°59	28°37	20° 9	4°27	23♎ 7	14°29	0♐53	0°19	11°23	n.a.	W 2
T 3	9 10 37	16° 9'08	3♏ 8	25°22	29°52	21°37	28°50	20°15	4°28	23° 6	14°31	0°51	0°16	11°30	n.a.	T 3
F 4	9 14 34	17° 8'44	15°27	24°16	0♑52	22°15	29° 3	20°22	4°R28	23° 6	14°32	0°D50	0°13	11°37	n.a.	F 4
S 5	9 18 30	18° 8'22	28° 3	23° 3	1°52	22°53	29°15	20°28	4°28	23° 5	14°33	0°R50	0°10	11°44	n.a.	S 5
S 6	9 22 27	19° 8'02	11♐ 4	21°46	2°53	23°31	29°28	20°35	4°28	23° 5	14°34	0°50	0° 7	11°50	n.a.	S 6
M 7	9 26 23	20° 7'44	24°31	20°28	3°54	24° 9	29°40	20°41	4°27	23° 4	14°35	0°48	0° 3	11°57	n.a.	M 7
T 8	9 30 20	21° 7'27	8♑29	19° 9	4°56	24°47	29°53	20°48	4°27	23° 4	14°36	0°44	0° 0	12° 4	n.a.	T 8
W 9	9 34 17	22° 7'13	22°56	17°54	5°57	25°25	0♒ 5	20°55	4°27	23° 3	14°37	0°37	29♏57	12°10	n.a.	W 9
T 10	9 38 13	23° 7'00	7♒49	16°44	7° 0	26° 3	0°17	21° 1	4°27	23° 3	14°38	0°27	29°54	12°17	n.a.	T 10
F 11	9 42 10	24° 6'48	22°59	15°41	8° 2	26°40	0°30	21° 8	4°26	23° 2	14°39	0°16	29°51	12°24	n.a.	F 11
S 12	9 46 6	25° 6'39	8♓16	14°48	9° 5	27°18	0°42	21°15	4°26	23° 1	14°40	0° 5	29°48	12°31	n.a.	S 12
S 13	9 50 3	26° 6'30	23°30	14° 5	10° 8	27°56	0°54	21°22	4°26	23° 0	14°41	29♏54	29°44	12°37	n.a.	S 13
M14	9 53 59	27° 6'23	8♈29	13°33	11°12	28°34	1° 6	21°29	4°25	23° 0	14°42	29°46	29°41	12°44	n.a.	M14
T 15	9 57 56	28° 6'18	23° 6	13°14	12°15	29°12	1°18	21°36	4°24	22°59	14°43	29°40	29°38	12°51	n.a.	T 15
W16	10 1 53	29° 6'13	7♉16	13°D 5	13°19	29°50	1°31	21°43	4°24	22°58	14°44	29°37	29°35	12°58	n.a.	W16
T 17	10 5 49	0♓ 6'10	20°59	13° 8	14°24	0♒28	1°43	21°49	4°23	22°57	14°45	29°36	29°32	13° 4	n.a.	T 17
F 18	10 9 46	1° 6'08	4♊17	13°22	15°28	1° 6	1°55	21°56	4°22	22°56	14°45	29°36	29°29	13°11	n.a.	F 18
S 19	10 13 42	2° 6'07	17°13	13°45	16°33	1°44	2° 7	22° 3	4°22	22°55	14°46	29°36	29°25	13°18	n.a.	S 19
S 20	10 17 39	3° 6'08	29°50	14°17	17°38	2°22	2°19	22°10	4°21	22°54	14°47	29°34	29°22	13°24	n.a.	S 20
M21	10 21 35	4° 6'10	12♋14	14°57	18°44	3° 0	2°30	22°18	4°20	22°54	14°48	29°29	29°19	13°31	n.a.	M21
T 22	10 25 32	5° 6'12	24°27	15°45	19°49	3°38	2°42	22°25	4°19	22°53	14°48	29°21	29°16	13°38	n.a.	T 22
W23	10 29 29	6° 6'16	6♌32	16°39	20°55	4°16	2°54	22°32	4°18	22°52	14°49	29°11	29°13	13°45	n.a.	W23
T 24	10 33 25	7° 6'22	18°31	17°38	22° 1	4°54	3° 6	22°39	4°17	22°50	14°50	28°58	29° 9	13°51	n.a.	T 24
F 25	10 37 22	8° 6'28	0♍27	18°42	23° 8	5°32	3°17	22°46	4°16	22°49	14°50	28°44	29° 6	13°58	n.a.	F 25
S 26	10 41 18	9° 6'36	12°20	19°51	24°14	6°10	3°29	22°53	4°15	22°48	14°51	28°29	29° 3	14° 5	n.a.	S 26
S 27	10 45 15	10° 6'45	24°12	21° 3	25°21	6°48	3°40	23° 0	4°14	22°47	14°51	28°15	29° 0	14°11	n.a.	S 27
M28	10 49 11	11♓ 6'56	6♎ 4	22♒18	26♑28	7♒26	3♒52	23♓ 7	4♏13	22♎46	14♐52	28♏ 4	28♏57	14♍18	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 7	7s11	3s58	12s59	0s56	20s14	2n31	21s15	0n 1	19s16	0n38	4s 3	0s14	11s46	0n56	8s43	0n 1	7s58	14n 0	19s46	19s39	2n26		n.a.
W 2	15 50	11 0	3 14	12 59	0 38	20 12	2 33	21 10	0 1	19 14	0 38	4 1	0 14	11 46	0 56	8 43	0 1	7 58	14 0	19 45	19 38	2 24		n.a.
T 3	15 33	14 25	2 21	13 0	0 19	20 9	2 36	21 4	0 0	19 11	0 38	3 58	0 14	11 46	0 56	8 43	0 1	7 57	14 1	19 45	19 38	2 21		n.a.
F 4	15 15	17 17	1 21	13 3	0n 0	20 7	2 38	20 59	0s 0	19 9	0 38	3 56	0 14	11 46	0 56	8 43	0 1	7 57	14 1	19 44	19 37	2 19		n.a.
S 5	14 58	19 24	0 15	13 8	0 20	20 4	2 40	20 54	0 1	19 6	0 38	3 53	0 14	11 46	0 56	8 43	0 1	7 57	14 2	19 44	19 36	2 17		n.a.
S 6	14 40	20 34	0n54	13 13	0 40	20 1	2 42	20 48	0 1	19 4	0 38	3 51	0 14	11 45	0 56	8 42	0 1	7 56	14 2	19 44	19 36	2 14		n.a.
M 7	14 22	20 37	2 2	13 19	0 59	19 58	2 44	20 42	0 2	19 1	0 38	3 49	0 14	11 45	0 56	8 42	0 1	7 56	14 2	19 44	19 35	2 12		n.a.
T 8	14 3	19 25	3 5	13 26	1 17	19 54	2 46	20 36	0 3	18 59	0 38	3 46	0 14	11 45	0 56	8 42	0 1	7 56	14 3	19 43	19 34	2 10		n.a.
W 9	13 44	16 57	3 58	13 32	1 34	19 50	2 47	20 30	0 3	18 56	0 38	3 44	0 14	11 45	0 56	8 42	0 1	7 55	14 3	19 42	19 34	2 8		n.a.
T 10	13 26	13 19	4 37	13 38	1 49	19 46	2 49	20 24	0 4	18 54	0 38	3 41	0 15	11 45	0 56	8 42	0 1	7 55	14 4	19 40	19 33	2 5		n.a.
F 11	13 6	8 45	4 58	13 44	2 2	19 42	2 50	20 17	0 4	18 51	0 38	3 38	0 15	11 45	0 56	8 41	0 1	7 55	14 4	19 38	19 32	2 3		n.a.
S 12	12 47	3 37	4 57	13 48	2 13	19 37	2 51	20 11	0 5	18 49	0 38	3 36	0 15	11 45	0 56	8 41	0 1	7 54	14 5	19 35	19 32	2 1		n.a.
S 13	12 27	1n44	4 35	13 52	2 22	19 32	2 52	20 4	0 5	18 46	0 38	3 33	0 15	11 44	0 56	8 41	0 1	7 54	14 5	19 33	19 31	1 58		n.a.
M14	12 8	6 53	3 55	13 54	2 28	19 26	2 52	19 57	0 6	18 44	0 38	3 31	0 15	11 44	0 57	8 40	0 1	7 54	14 6	19 31	19 30	1 56		n.a.
T 15	11 48	11 31	3 0	13 56	2 32	19 20	2 53	19 50	0 7	18 41	0 38	3 28	0 15	11 44	0 57	8 40	0 1	7 53	14 6	19 30	19 30	1 54		n.a.
W16	11 27	15 22	1 55	13 56	2 35	19 14	2 53	19 43	0 7	18 38	0 38	3 26	0 15	11 44	0 57	8 40	0 1	7 53	14 7	19 30	19 29	1 52		n.a.
T 17	11 7	18 13	0 45	13 54	2 35	19 7	2 54	19 36	0 8	18 36	0 38	3 23	0 15	11 44	0 57	8 40	0 1	7 52	14 7	19 29	19 28	1 49		n.a.
F 18	10 46	19 59	0s25	13 52	2 34	19 0	2 54	19 29	0 8	18 33	0 38	3 20	0 15	11 43	0 57	8 39	0 1	7 52	14 8	19 29	19 28	1 47		n.a.
S 19	10 26	20 38	1 32	13 48	2 32	18 53	2 54	19 21	0 9	18 31	0 38	3 18	0 15	11 43	0 57	8 39	0 1	7 52	14 8	19 29	19 27	1 45		n.a.
S 20	10 5	20 13	2 32	13 43	2 28	18 45	2 54	19 13	0 10	18 28	0 38	3 15	0 15	11 43	0 57	8 39	0 1	7 51	14 9	19 29	19 26	1 42		n.a.
M21	9 44	18 49	3 25	13 36	2 23	18 37	2 53	19 6	0 10	18 25	0 38	3 12	0 15	11 42	0 57	8 38	0 1	7 51	14 9	19 28	19 26	1 40		n.a.
T 22	9 22	16 34	4 7	13 28	2 17	18 29	2 53	18 58	0 11	18 23	0 38	3 10	0 15	11 42	0 57	8 38	0 1	7 50	14 9	19 26	19 25	1 38		n.a.
W23	9 1	13 38	4 37	13 19	2 11	18 20	2 53	18 50	0 11	18 20	0 38	3 7	0 15	11 42	0 57	8 37	0 1	7 50	14 10	19 24	19 24	1 36		n.a.
T 24	8 39	10 9	4 55	13 8	2 4	18 11	2 52	18 41	0 12	18 18	0 38	3 4	0 15	11 41	0 57	8 37	0 1	7 49	14 10	19 21	19 24	1 33		n.a.
F 25	8 18	6 18	4 59	12 56	1 56	18 1	2 51	18 33	0 13	18 15	0 38	3 2	0 15	11 41	0 57	8 37	0 1	7 49	14 11	19 18	19 23	1 31		n.a.
S 26	7 56	2 14	4 51	12 43	1 48	17 51	2 50	18 25	0 13	18 12	0 38	2 59	0 15	11 40	0 57	8 36	0 1	7 49	14 11	19 15	19 22	1 29		n.a.
S 27	7 34	1s55	4 30	12 29	1 40	17 41	2 49	18 16	0 14	18 10	0 38	2 56	0 16	11 40	0 57	8 36	0 1	7 48	14 12	19 12	19 22	1 26		n.a.
M28	7s12	6s 0	3s57	12s14	1n32	17s30	2n48	18s 7	0s14	18s 7	0n38	2s54	0s16	11s40	0n57	8s35	0n 1	7s48	14n12	19s10	19s21	1n24		n.a.

Julian Day Number = 4706583.5, Delta T = 34h25m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'17, Lahiri = 111°11'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 8	12♓ 7'08	17♎59	23♒35	27♑36	8♒ 4	4♒ 3	23♓15	4°R11	22°R45	14♐52	27°R55	28♏54	14♍25	n.a.	T 1
W 2	10 57 5	13° 7'21	29°57	24°55	28°43	8°41	4°15	23°22	4♏10	22♎44	14°52	27♏49	28°50	14°32	n.a.	W 2
T 3	11 1 1	14° 7'36	12♏ 4	26°17	29°51	9°19	4°26	23°29	4° 9	22°42	14°53	27°45	28°47	14°38	n.a.	T 3
F 4	11 4 58	15° 7'53	24°22	27°41	0♒58	9°57	4°37	23°36	4° 7	22°41	14°53	27°D44	28°44	14°45	n.a.	F 4
S 5	11 8 54	16° 8'11	6♐56	29° 6	2° 7	10°35	4°48	23°44	4° 6	22°40	14°54	27°44	28°41	14°52	n.a.	S 5
S 6	11 12 51	17° 8'30	19°51	0♓32	3°15	11°13	4°59	23°51	4° 4	22°39	14°54	27°R45	28°38	14°58	n.a.	S 6
M 7	11 16 47	18° 8'51	3♑11	1°59	4°23	11°51	5°10	23°58	4° 3	22°37	14°54	27°44	28°35	15° 5	n.a.	M 7
T 8	11 20 44	19° 9'14	16°58	3°27	5°32	12°29	5°21	24° 5	4° 1	22°36	14°54	27°41	28°31	15°12	n.a.	T 8
W 9	11 24 41	20° 9'37	1♒15	4°56	6°40	13° 7	5°32	24°13	4° 0	22°35	14°54	27°35	28°28	15°19	n.a.	W 9
T 10	11 28 37	21°10'03	15°59	6°25	7°49	13°45	5°43	24°20	3°58	22°33	14°55	27°27	28°25	15°25	n.a.	T 10
F 11	11 32 34	22°10'29	1♓ 5	7°55	8°58	14°23	5°54	24°27	3°56	22°32	14°55	27°18	28°22	15°32	n.a.	F 11
S 12	11 36 30	23°10'57	16°23	9°25	10° 7	15° 1	6° 4	24°35	3°54	22°30	14°55	27° 8	28°19	15°39	n.a.	S 12
S 13	11 40 27	24°11'25	1♈42	10°56	11°17	15°39	6°15	24°42	3°53	22°29	14°55	26°58	28°15	15°45	n.a.	S 13
M14	11 44 23	25°11'55	16°51	12°27	12°26	16°17	6°25	24°49	3°51	22°27	14°R55	26°51	28°12	15°52	n.a.	M14
T 15	11 48 20	26°12'25	1♉41	13°58	13°36	16°55	6°35	24°57	3°49	22°26	14°55	26°46	28° 9	15°59	n.a.	T 15
W16	11 52 17	27°12'57	16° 4	15°29	14°46	17°33	6°46	25° 4	3°47	22°25	14°55	26°43	28° 6	16° 6	n.a.	W16
T 17	11 56 13	28°13'29	29°58	17° 1	15°55	18°11	6°56	25°11	3°45	22°23	14°55	26°D43	28° 3	16°12	n.a.	T 17
F 18	12 0 10	29°14'02	13♊24	18°33	17° 5	18°49	7° 6	25°18	3°43	22°22	14°55	26°43	28° 0	16°19	n.a.	F 18
S 19	12 4 6	0♈14'35	26°24	20° 5	18°16	19°27	7°16	25°26	3°41	22°20	14°54	26°R44	27°56	16°26	n.a.	S 19
S 20	12 8 3	1°15'09	9♋ 2	21°37	19°26	20° 5	7°26	25°33	3°39	22°18	14°54	26°44	27°53	16°32	n.a.	S 20
M21	12 11 59	2°15'44	21°23	23°10	20°36	20°43	7°36	25°40	3°37	22°17	14°54	26°42	27°50	16°39	n.a.	M21
T 22	12 15 56	3°16'19	3♌31	24°42	21°47	21°21	7°45	25°48	3°35	22°15	14°54	26°37	27°47	16°46	n.a.	T 22
W23	12 19 53	4°16'54	15°31	26°15	22°57	21°59	7°55	25°55	3°33	22°14	14°54	26°31	27°44	16°53	n.a.	W23
T 24	12 23 49	5°17'31	27°25	27°48	24° 8	22°37	8° 4	26° 2	3°31	22°12	14°53	26°22	27°41	16°59	n.a.	T 24
F 25	12 27 46	6°18'07	9♍17	29°21	25°19	23°15	8°14	26° 9	3°28	22°11	14°53	26°12	27°37	17° 6	n.a.	F 25
S 26	12 31 42	7°18'45	21° 9	0♈54	26°30	23°53	8°23	26°17	3°26	22° 9	14°53	26° 2	27°34	17°13	n.a.	S 26
S 27	12 35 39	8°19'22	3♎ 3	2°28	27°41	24°30	8°32	26°24	3°24	22° 7	14°52	25°53	27°31	17°19	n.a.	S 27
M28	12 39 35	9°20'01	15° 0	4° 1	28°52	25° 8	8°41	26°31	3°22	22° 6	14°52	25°44	27°28	17°26	n.a.	M28
T 29	12 43 32	10°20'40	27° 2	5°35	0♓ 3	25°46	8°50	26°38	3°19	22° 4	14°51	25°38	27°25	17°33	n.a.	T 29
W30	12 47 28	11°21'20	9♏10	7° 9	1°14	26°24	8°59	26°45	3°17	22° 2	14°51	25°35	27°21	17°40	n.a.	W30
T 31	12 51 25	12♈22'01	21♏26	8♈44	2♓26	27♒ 2	9♒ 8	26♓52	3♏15	22♎ 1	14♐50	25°D33	27♏18	17♍46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s49	9s51	3s14	11s57	1n23	17s19	2n47	17s58	0s15	18s 5	0n38	2s51	0s16	11s39	0n57	8s35	0n 1	7s47	14n13	19s 8	19s20	1n22		n.a.
W 2	6 27	13 21	2 22	11 40	1 15	17 7	2 46	17 49	0 16	18 2	0 38	2 48	0 16	11 39	0 57	8 35	0 1	7 47	14 13	19 6	19 20	1 20		n.a.
T 3	6 4	16 20	1 22	11 22	1 6	16 55	2 44	17 40	0 16	17 59	0 38	2 45	0 16	11 38	0 57	8 34	0 1	7 46	14 14	19 6	19 19	1 17		n.a.
F 4	5 42	18 37	0 18	11 2	0 57	16 43	2 43	17 31	0 17	17 57	0 38	2 43	0 16	11 38	0 57	8 34	0 1	7 46	14 14	19 6	19 18	1 15		n.a.
S 5	5 19	20 3	0n49	10 42	0 48	16 30	2 41	17 22	0 17	17 54	0 38	2 40	0 16	11 37	0 57	8 33	0 1	7 45	14 15	19 6	19 18	1 13		n.a.
S 6	4 56	20 28	1 55	10 21	0 40	16 17	2 39	17 12	0 18	17 52	0 38	2 37	0 16	11 37	0 57	8 33	0 1	7 45	14 15	19 6	19 17	1 11		n.a.
M 7	4 33	19 47	2 56	9 59	0 31	16 4	2 38	17 3	0 19	17 49	0 38	2 35	0 16	11 36	0 57	8 32	0 1	7 44	14 16	19 5	19 16	1 8		n.a.
T 8	4 10	17 54	3 50	9 36	0 23	15 50	2 36	16 53	0 19	17 46	0 38	2 32	0 16	11 36	0 57	8 32	0 1	7 44	14 16	19 5	19 16	1 6		n.a.
W 9	3 47	14 53	4 32	9 13	0 14	15 35	2 34	16 43	0 20	17 44	0 38	2 29	0 16	11 35	0 57	8 31	0 1	7 44	14 17	19 4	19 15	1 4		n.a.
T 10	3 24	10 51	4 57	8 48	0 6	15 21	2 32	16 33	0 21	17 41	0 38	2 26	0 16	11 34	0 58	8 31	0 1	7 43	14 17	19 2	19 14	1 2		n.a.
F 11	3 1	6 3	5 2	8 23	0s 2	15 6	2 29	16 23	0 21	17 39	0 38	2 24	0 16	11 34	0 58	8 30	0 1	7 43	14 18	19 0	19 14	0 59		n.a.
S 12	2 38	0 48	4 46	7 58	0 10	14 50	2 27	16 13	0 22	17 36	0 38	2 21	0 16	11 33	0 58	8 30	0 1	7 42	14 18	18 57	19 13	0 57		n.a.
S 13	2 15	4n30	4 10	7 32	0 17	14 34	2 25	16 3	0 23	17 34	0 38	2 18	0 16	11 33	0 58	8 29	0 1	7 42	14 19	18 55	19 12	0 55		n.a.
M14	1 51	9 28	3 16	7 5	0 25	14 18	2 22	15 52	0 23	17 31	0 38	2 15	0 16	11 32	0 58	8 29	0 1	7 41	14 19	18 54	19 12	0 52		n.a.
T 15	1 28	13 45	2 9	6 38	0 32	14 2	2 20	15 42	0 24	17 29	0 38	2 13	0 17	11 31	0 58	8 28	0 1	7 41	14 20	18 53	19 11	0 50		n.a.
W16	1 5	17 5	0 57	6 10	0 39	13 45	2 17	15 31	0 24	17 26	0 38	2 10	0 17	11 31	0 58	8 28	0 1	7 40	14 20	18 52	19 10	0 48		n.a.
T 17	0 41	19 17	0s17	5 42	0 46	13 27	2 15	15 21	0 25	17 24	0 38	2 7	0 17	11 30	0 58	8 27	0 1	7 40	14 21	18 52	19 10	0 46		n.a.
F 18	0 18	20 18	1 28	5 13	0 53	13 10	2 12	15 10	0 26	17 21	0 38	2 4	0 17	11 29	0 58	8 26	0 1	7 39	14 21	18 52	19 9	0 43		n.a.
S 19	0n 6	20 11	2 32	4 44	0 59	12 52	2 9	14 59	0 26	17 19	0 38	2 2	0 17	11 29	0 58	8 26	0 1	7 39	14 22	18 52	19 8	0 41		n.a.
S 20	0 29	19 1	3 27	4 14	1 6	12 34	2 6	14 48	0 27	17 16	0 38	1 59	0 17	11 28	0 58	8 25	0 1	7 38	14 22	18 52	19 7	0 39		n.a.
M21	0 52	16 59	4 10	3 44	1 11	12 15	2 4	14 37	0 28	17 14	0 38	1 56	0 17	11 27	0 58	8 25	0 1	7 38	14 23	18 52	19 7	0 37		n.a.
T 22	1 16	14 14	4 42	3 14	1 17	11 56	2 1	14 26	0 28	17 11	0 38	1 53	0 17	11 27	0 58	8 24	0 1	7 37	14 23	18 51	19 6	0 34		n.a.
W23	1 39	10 56	5 0	2 43	1 23	11 37	1 58	14 15	0 29	17 9	0 38	1 51	0 17	11 26	0 58	8 24	0 1	7 37	14 24	18 49	19 5	0 32		n.a.
T 24	2 3	7 13	5 6	2 12	1 28	11 17	1 55	14 3	0 30	17 6	0 38	1 48	0 17	11 25	0 58	8 23	0 1	7 36	14 24	18 47	19 5	0 30		n.a.
F 25	2 26	3 14	4 58	1 41	1 33	10 58	1 52	13 52	0 30	17 4	0 39	1 45	0 17	11 24	0 58	8 22	0 1	7 35	14 25	18 45	19 4	0 28		n.a.
S 26	2 49	0s52	4 37	1 9	1 38	10 37	1 48	13 40	0 31	17 2	0 39	1 42	0 17	11 24	0 58	8 22	0 1	7 35	14 25	18 43	19 3	0 25		n.a.
S 27	3 13	4 56	4 5	0 37	1 42	10 17	1 45	13 29	0 32	16 59	0 39	1 40	0 17	11 23	0 58	8 21	0 1	7 34	14 26	18 41	19 3	0 23		n.a.
M28	3 36	8 51	3 21	0 5	1 46	9 56	1 42	13 17	0 33	16 57	0 39	1 37	0 17	11 22	0 58	8 21	0 1	7 34	14 26	18 39	19 2	0 21		n.a.
T 29	3 59	12 26	2 28	0n28	1 50	9 35	1 39	13 5	0 33	16 55	0 39	1 34	0 18	11 21	0 58	8 20	0 1	7 33	14 27	18 37	19 1	0 19		n.a.
W30	4 22	15 32	1 28	1 1	1 54	9 14	1 36	12 53	0 34	16 52	0 39	1 32	0 18	11 20	0 58	8 19	0 1	7 33	14 27	18 36	19 1	0 16		n.a.
T 31	4n45	17s58	0s22	1n34	1s57	8s52	1n32	12s42	0s35	16s50	0n39	1s29	0s18	11s20	0n58	8s19	0n 1	7s32	14n28	18s36	19s 0	0n14		n.a.

Julian Day Number = 4706611.5, Delta T = 34h25m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'21, Lahiri = 111°11'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 55 22	13♈22'42	3♐53	10♈18	3♓37	27♒40	9♒17	27♓ 0	3°R12	21°R59	14°R50	25♏33	27♏15	17♍53	n.a.	F 1
S 2	12 59 18	14°23'25	16°33	11°53	4°49	28°18	9°25	27° 7	3♏10	21♎57	14♐49	25°35	27°12	18° 0	n.a.	S 2
S 3	13 3 15	15°24'08	29°30	13°28	6° 0	28°56	9°33	27°14	3° 7	21°56	14°49	25°36	27° 9	18° 6	n.a.	S 3
M 4	13 7 11	16°24'51	12♉47	15° 4	7°12	29°34	9°42	27°21	3° 5	21°54	14°48	25°R37	27° 6	18°13	n.a.	M 4
T 5	13 11 8	17°25'36	26°26	16°39	8°24	0♓12	9°50	27°28	3° 3	21°52	14°47	25°37	27° 2	18°20	n.a.	T 5
W 6	13 15 4	18°26'21	10♒29	18°15	9°36	0°50	9°58	27°35	3° 0	21°51	14°47	25°35	26°59	18°26	n.a.	W 6
T 7	13 19 1	19°27'06	24°55	19°52	10°48	1°28	10° 6	27°42	2°58	21°49	14°46	25°31	26°56	18°33	n.a.	T 7
F 8	13 22 57	20°27'53	9♓42	21°29	12° 0	2° 6	10°14	27°49	2°55	21°47	14°45	25°27	26°53	18°40	n.a.	F 8
S 9	13 26 54	21°28'40	24°41	23° 6	13°12	2°44	10°21	27°56	2°52	21°45	14°44	25°21	26°50	18°47	n.a.	S 9
S 10	13 30 51	22°29'27	9♈47	24°43	14°24	3°22	10°29	28° 3	2°50	21°44	14°43	25°16	26°46	18°53	n.a.	S 10
M11	13 34 47	23°30'14	24°48	26°21	15°37	4° 0	10°36	28° 9	2°47	21°42	14°43	25°12	26°43	19° 0	n.a.	M11
T 12	13 38 44	24°31'02	9♉35	27°59	16°49	4°38	10°43	28°16	2°45	21°40	14°42	25°10	26°40	19° 7	n.a.	T 12
W13	13 42 40	25°31'50	24° 2	29°38	18° 2	5°16	10°50	28°23	2°42	21°39	14°41	25°D 9	26°37	19°13	n.a.	W13
T 14	13 46 37	26°32'38	8♊ 3	1♉17	19°14	5°53	10°57	28°30	2°40	21°37	14°40	25°10	26°34	19°20	n.a.	T 14
F 15	13 50 33	27°33'26	21°38	2°56	20°27	6°31	11° 4	28°37	2°37	21°35	14°39	25°11	26°31	19°27	n.a.	F 15
S 16	13 54 30	28°34'14	4♋46	4°36	21°39	7° 9	11°11	28°43	2°35	21°34	14°38	25°13	26°27	19°34	n.a.	S 16
S 17	13 58 26	29°35'01	17°31	6°16	22°52	7°47	11°17	28°50	2°32	21°32	14°37	25°14	26°24	19°40	n.a.	S 17
M18	14 2 23	0♉35'49	29°56	7°56	24° 5	8°25	11°24	28°57	2°29	21°30	14°36	25°R15	26°21	19°47	n.a.	M18
T 19	14 6 20	1°36'36	12♌ 5	9°37	25°18	9° 3	11°30	29° 3	2°27	21°29	14°35	25°14	26°18	19°54	n.a.	T 19
W20	14 10 16	2°37'22	24° 5	11°18	26°30	9°41	11°36	29°10	2°24	21°27	14°34	25°13	26°15	20° 0	n.a.	W20
T 21	14 14 13	3°38'09	5♍58	12°59	27°43	10°19	11°42	29°16	2°22	21°25	14°33	25°10	26°12	20° 7	n.a.	T 21
F 22	14 18 9	4°38'55	17°49	14°40	28°56	10°57	11°48	29°23	2°19	21°24	14°32	25° 7	26° 8	20°14	n.a.	F 22
S 23	14 22 6	5°39'40	29°41	16°21	0♈ 9	11°35	11°54	29°29	2°16	21°22	14°31	25° 3	26° 5	20°21	n.a.	S 23
S 24	14 26 2	6°40'26	11♎38	18° 1	1°22	12°12	11°59	29°35	2°14	21°20	14°29	25° 0	26° 2	20°27	n.a.	S 24
M25	14 29 59	7°41'11	23°42	19°42	2°36	12°50	12° 4	29°42	2°11	21°19	14°28	24°58	25°59	20°34	n.a.	M25
T 26	14 33 55	8°41'56	5♏54	21°22	3°49	13°28	12°10	29°48	2° 9	21°17	14°27	24°56	25°56	20°41	n.a.	T 26
W27	14 37 52	9°42'40	18°16	23° 2	5° 2	14° 6	12°15	29°54	2° 6	21°16	14°26	24°55	25°52	20°47	n.a.	W27
T 28	14 41 48	10°43'25	0♐49	24°41	6°15	14°44	12°20	0♈ 0	2° 3	21°14	14°24	24°D55	25°49	20°54	n.a.	T 28
F 29	14 45 45	11°44'09	13°34	26°19	7°29	15°22	12°24	0° 6	2° 1	21°12	14°23	24°56	25°46	21° 1	n.a.	F 29
S 30	14 49 42	12♉44'53	26♐31	27♉55	8♈42	15♓59	12♒29	0♈12	1♏58	21♎11	14♐22	24♏57	25♏43	21♍ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 8	19s35	0n45	2n 7	2s 0	8s31	1n29	12s30	0s35	16s48	0n39	1s26	0s18	11s19	0n58	8s18	0n 1	7s32	14n28	18s36	18s59	0n12		n.a.
S 2	5 31	20 15	1 52	2 41	2 2	8 9	1 25	12 17	0 36	16 46	0 39	1 23	0 18	11 18	0 58	8 18	0 1	7 31	14 29	18 36	18 58	0 10		n.a.
S 3	5 54	19 51	2 54	3 15	2 5	7 46	1 22	12 5	0 37	16 43	0 39	1 21	0 18	11 17	0 58	8 17	0 1	7 31	14 29	18 37	18 58	0 7		n.a.
M 4	6 17	18 22	3 49	3 48	2 7	7 24	1 19	11 53	0 37	16 41	0 39	1 18	0 18	11 16	0 58	8 16	0 1	7 30	14 29	18 37	18 57	0 5		n.a.
T 5	6 39	15 48	4 32	4 23	2 9	7 1	1 15	11 41	0 38	16 39	0 39	1 15	0 18	11 16	0 58	8 16	0 1	7 30	14 30	18 37	18 56	0 3		n.a.
W 6	7 2	12 16	5 1	4 57	2 10	6 38	1 12	11 28	0 39	16 37	0 39	1 13	0 18	11 15	0 58	8 15	0 2	7 29	14 30	18 36	18 56	0 1		n.a.
T 7	7 24	7 56	5 11	5 31	2 11	6 15	1 8	11 16	0 40	16 35	0 39	1 10	0 18	11 14	0 58	8 14	0 2	7 29	14 31	18 36	18 55	0s 1		n.a.
F 8	7 46	3 2	5 2	6 6	2 12	5 52	1 5	11 3	0 40	16 33	0 39	1 8	0 18	11 13	0 58	8 14	0 2	7 28	14 31	18 35	18 54	0 4		n.a.
S 9	8 9	2n 8	4 32	6 41	2 12	5 28	1 1	10 51	0 41	16 31	0 39	1 5	0 18	11 12	0 58	8 13	0 2	7 28	14 32	18 33	18 53	0 6		n.a.
S 10	8 31	7 12	3 43	7 15	2 12	5 4	0 58	10 38	0 42	16 29	0 39	1 2	0 18	11 11	0 58	8 13	0 2	7 27	14 32	18 32	18 53	0 8		n.a.
M11	8 53	11 48	2 38	7 50	2 11	4 41	0 54	10 26	0 42	16 27	0 39	1 0	0 19	11 11	0 58	8 12	0 2	7 27	14 33	18 31	18 52	0 10		n.a.
T 12	9 14	15 36	1 24	8 25	2 11	4 17	0 51	10 13	0 43	16 25	0 39	0 57	0 19	11 10	0 58	8 11	0 2	7 26	14 33	18 31	18 51	0 13		n.a.
W13	9 36	18 21	0 6	9 0	2 9	3 52	0 47	10 0	0 44	16 23	0 39	0 55	0 19	11 9	0 58	8 11	0 2	7 26	14 33	18 30	18 51	0 15		n.a.
T 14	9 57	19 52	1s10	9 35	2 8	3 28	0 44	9 47	0 45	16 21	0 39	0 52	0 19	11 8	0 58	8 10	0 2	7 25	14 34	18 31	18 50	0 17		n.a.
F 15	10 19	20 10	2 20	10 10	2 6	3 4	0 40	9 34	0 45	16 19	0 40	0 50	0 19	11 7	0 58	8 9	0 2	7 25	14 34	18 31	18 49	0 19		n.a.
S 16	10 40	19 20	3 20	10 45	2 3	2 39	0 37	9 21	0 46	16 17	0 40	0 47	0 19	11 6	0 58	8 9	0 2	7 24	14 35	18 31	18 48	0 22		n.a.
S 17	11 1	17 32	4 9	11 20	2 0	2 15	0 33	9 8	0 47	16 15	0 40	0 45	0 19	11 5	0 58	8 8	0 2	7 24	14 35	18 32	18 48	0 24		n.a.
M18	11 21	14 57	4 44	11 55	1 57	1 50	0 30	8 55	0 48	16 14	0 40	0 42	0 19	11 5	0 58	8 8	0 2	7 23	14 35	18 32	18 47	0 26		n.a.
T 19	11 42	11 46	5 6	12 30	1 53	1 25	0 26	8 42	0 49	16 12	0 40	0 40	0 19	11 4	0 58	8 7	0 2	7 23	14 36	18 32	18 46	0 28		n.a.
W20	12 2	8 9	5 14	13 4	1 48	1 0	0 23	8 29	0 49	16 10	0 40	0 37	0 19	11 3	0 58	8 6	0 2	7 22	14 36	18 31	18 46	0 30		n.a.
T 21	12 22	4 15	5 9	13 39	1 43	0 35	0 19	8 16	0 50	16 9	0 40	0 35	0 19	11 2	0 58	8 6	0 2	7 22	14 36	18 31	18 45	0 33		n.a.
F 22	12 42	0 12	4 50	14 13	1 38	0 10	0 16	8 3	0 51	16 7	0 40	0 32	0 19	11 1	0 58	8 5	0 2	7 21	14 37	18 30	18 44	0 35		n.a.
S 23	13 2	3s52	4 19	14 47	1 32	0n15	0 12	7 49	0 52	16 5	0 40	0 30	0 20	11 0	0 58	8 5	0 2	7 21	14 37	18 29	18 43	0 37		n.a.
S 24	13 22	7 49	3 37	15 21	1 25	0 40	0 9	7 36	0 52	16 4	0 40	0 28	0 20	10 59	0 58	8 4	0 2	7 21	14 38	18 28	18 43	0 39		n.a.
M25	13 41	11 30	2 44	15 54	1 18	1 5	0 6	7 23	0 53	16 2	0 40	0 25	0 20	10 58	0 58	8 3	0 2	7 20	14 38	18 28	18 42	0 41		n.a.
T 26	14 0	14 44	1 43	16 27	1 10	1 31	0 2	7 9	0 54	16 1	0 40	0 23	0 20	10 58	0 58	8 3	0 2	7 20	14 38	18 27	18 41	0 44		n.a.
W27	14 19	17 22	0 37	17 0	1 2	1 56	0s 1	6 56	0 55	16 0	0 40	0 21	0 20	10 57	0 58	8 2	0 2	7 19	14 39	18 27	18 40	0 46		n.a.
T 28	14 37	19 12	0n33	17 32	0 53	2 21	0 4	6 42	0 56	15 58	0 40	0 18	0 20	10 56	0 58	8 2	0 2	7 19	14 39	18 27	18 40	0 48		n.a.
F 29	14 55	20 6	1 41	18 4	0 43	2 46	0 7	6 29	0 56	15 57	0 40	0 16	0 20	10 55	0 58	8 1	0 2	7 18	14 39	18 27	18 39	0 50		n.a.
S 30	15n13	19s56	2n46	18n35	0s33	3n11	0s11	6s15	0s57	15s56	0n40	0s14	0s20	10s54	0n58	8s 0	0n 2	7s18	14n39	18s28	18s38	0s53		n.a.

Julian Day Number = 4706642.5, Delta T = 34h25m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'26, Lahiri = 111°11'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 38	13♉45'37	9♊43	29♉30	9♈55	16♓37	12♒33	0♈18	1°R56	21°R 9	14°R21	24♏58	25♏40	21♍14	n.a.	S 1
M 2	14 57 35	14°46'21	23° 9	1♊ 2	11° 9	17°15	12°37	0°24	1♏53	21♎ 8	14♐19	24°59	25°37	21°21	n.a.	M 2
T 3	15 1 31	15°47'05	6♒50	2°32	12°22	17°53	12°41	0°30	1°51	21° 6	14°18	24°59	25°33	21°28	n.a.	T 3
W 4	15 5 28	16°47'48	20°47	3°59	13°36	18°31	12°45	0°36	1°48	21° 5	14°17	24°R59	25°30	21°34	n.a.	W 4
T 5	15 9 24	17°48'31	4♓58	5°22	14°50	19° 9	12°49	0°42	1°46	21° 3	14°15	24°59	25°27	21°41	n.a.	T 5
F 6	15 13 21	18°49'14	19°23	6°41	16° 3	19°46	12°53	0°47	1°43	21° 2	14°14	24°58	25°24	21°48	n.a.	F 6
S 7	15 17 17	19°49'57	3♈56	7°54	17°17	20°24	12°56	0°53	1°41	21° 0	14°12	24°58	25°21	21°54	n.a.	S 7
S 8	15 21 14	20°50'39	18°34	9° 2	18°31	21° 2	12°59	0°59	1°38	20°59	14°11	24°57	25°18	22° 1	n.a.	S 8
M 9	15 25 10	21°51'21	3♉10	10° 3	19°44	21°40	13° 2	1° 4	1°36	20°58	14°10	24°57	25°14	22° 8	n.a.	M 9
T 10	15 29 7	22°52'03	17°39	10°57	20°58	22°18	13° 5	1°10	1°34	20°56	14° 8	24°57	25°11	22°15	n.a.	T 10
W11	15 33 3	23°52'44	1♊53	11°42	22°12	22°55	13° 7	1°15	1°31	20°55	14° 7	24°D57	25° 8	22°21	n.a.	W11
T 12	15 37 0	24°53'24	15°49	12°19	23°26	23°33	13°10	1°20	1°29	20°53	14° 5	24°R57	25° 5	22°28	n.a.	T 12
F 13	15 40 57	25°54'04	29°23	12°46	24°40	24°11	13°12	1°25	1°27	20°52	14° 4	24°57	25° 2	22°35	n.a.	F 13
S 14	15 44 53	26°54'42	12♋35	13° 2	25°54	24°49	13°14	1°31	1°24	20°51	14° 2	24°57	24°58	22°41	n.a.	S 14
S 15	15 48 50	27°55'20	25°24	13°R 9	27° 7	25°26	13°16	1°36	1°22	20°50	14° 1	24°56	24°55	22°48	n.a.	S 15
M16	15 52 46	28°55'56	7♌54	13° 4	28°21	26° 4	13°18	1°41	1°20	20°48	13°59	24°56	24°52	22°55	n.a.	M16
T 17	15 56 43	29°56'32	20° 7	12°49	29°35	26°42	13°20	1°46	1°18	20°47	13°58	24°56	24°49	23° 2	n.a.	T 17
W18	16 0 39	0♊57'06	2♍ 9	12°23	0♉49	27°19	13°21	1°51	1°16	20°46	13°56	24°D55	24°46	23° 8	n.a.	W18
T 19	16 4 36	1°57'39	14° 3	11°48	2° 3	27°57	13°22	1°55	1°13	20°45	13°55	24°56	24°43	23°15	n.a.	T 19
F 20	16 8 32	2°58'11	25°54	11° 3	3°17	28°35	13°23	2° 0	1°11	20°43	13°53	24°56	24°39	23°22	n.a.	F 20
S 21	16 12 29	3°58'42	7♎47	10°11	4°31	29°12	13°24	2° 5	1° 9	20°42	13°51	24°57	24°36	23°28	n.a.	S 21
S 22	16 16 25	4°59'11	19°46	9°12	5°46	29°50	13°24	2° 9	1° 7	20°41	13°50	24°58	24°33	23°35	n.a.	S 22
M23	16 20 22	5°59'40	1♏55	8° 9	7° 0	0♈27	13°25	2°14	1° 5	20°40	13°48	24°59	24°30	23°42	n.a.	M23
T 24	16 24 18	7° 0'07	14°17	7° 2	8°14	1° 5	13°25	2°18	1° 3	20°39	13°47	25° 0	24°27	23°48	n.a.	T 24
W25	16 28 15	8° 0'33	26°54	5°54	9°28	1°43	13°R25	2°23	1° 1	20°38	13°45	25°R 0	24°24	23°55	n.a.	W25
T 26	16 32 12	9° 0'59	9♐46	4°47	10°42	2°20	13°25	2°27	0°59	20°37	13°44	25° 0	24°20	24° 2	n.a.	T 26
F 27	16 36 8	10° 1'23	22°54	3°42	11°56	2°58	13°25	2°31	0°58	20°36	13°42	24°58	24°17	24° 9	n.a.	F 27
S 28	16 40 5	11° 1'46	6♑17	2°41	13°10	3°35	13°24	2°35	0°56	20°35	13°40	24°56	24°14	24°15	n.a.	S 28
S 29	16 44 1	12° 2'08	19°53	1°44	14°25	4°13	13°24	2°39	0°54	20°34	13°39	24°54	24°11	24°22	n.a.	S 29
M30	16 47 58	13° 2'29	3♒41	0°53	15°39	4°50	13°23	2°43	0°52	20°33	13°37	24°52	24° 8	24°29	n.a.	M30
T 31	16 51 54	14♊ 2'49	17♒38	0♊ 9	16♉53	5♈28	13♒22	2♈47	0♏50	20♎32	13♐36	24♏49	24♏ 4	24♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n31	18s42	3n43	19n 6	0s23	3n37	0s14	6s 2	0s58	15s54	0n41	0s12	0s20	10s53	0n58	8s 0	0n 2	7s17	14n40	18s28	18s38	0s55		n.a.
M 2	15 49	16 24	4 30	19 36	0 11	4 2	0 17	5 48	0 59	15 53	0 41	0 9	0 20	10 53	0 58	7 59	0 2	7 17	14 40	18 28	18 37	0 57		n.a.
T 3	16 6	13 10	5 1	20 5	0n 1	4 27	0 20	5 35	1 0	15 52	0 41	0 7	0 20	10 52	0 58	7 59	0 2	7 17	14 40	18 28	18 36	0 59		n.a.
W 4	16 23	9 8	5 16	20 33	0 13	4 52	0 23	5 21	1 1	15 51	0 41	0 5	0 21	10 51	0 58	7 58	0 2	7 16	14 41	18 28	18 35	1 1		n.a.
T 5	16 39	4 33	5 12	21 1	0 26	5 17	0 26	5 7	1 1	15 50	0 41	0 3	0 21	10 50	0 58	7 58	0 2	7 16	14 41	18 28	18 35	1 4		n.a.
F 6	16 56	0n22	4 49	21 27	0 39	5 41	0 29	4 54	1 2	15 49	0 41	0 1	0 21	10 49	0 58	7 57	0 2	7 15	14 41	18 28	18 34	1 6		n.a.
S 7	17 12	5 19	4 7	21 52	0 53	6 6	0 32	4 40	1 3	15 48	0 41	0n 1	0 21	10 49	0 58	7 57	0 2	7 15	14 41	18 28	18 33	1 8		n.a.
S 8	17 27	10 0	3 8	22 16	1 7	6 31	0 35	4 26	1 4	15 47	0 41	0 3	0 21	10 48	0 58	7 56	0 2	7 15	14 42	18 28	18 32	1 10		n.a.
M 9	17 43	14 4	1 58	22 39	1 21	6 55	0 38	4 13	1 5	15 46	0 41	0 5	0 21	10 47	0 58	7 56	0 2	7 14	14 42	18 28	18 32	1 12		n.a.
T 10	17 58	17 15	0 40	23 1	1 35	7 20	0 40	3 59	1 6	15 45	0 41	0 7	0 21	10 46	0 58	7 55	0 2	7 14	14 42	18 28	18 31	1 15		n.a.
W11	18 13	19 19	0s38	23 21	1 49	7 44	0 43	3 45	1 6	15 44	0 41	0 9	0 21	10 45	0 58	7 55	0 2	7 13	14 42	18 28	18 30	1 17		n.a.
T 12	18 27	20 9	1 53	23 39	2 3	8 8	0 46	3 32	1 7	15 44	0 41	0 11	0 21	10 45	0 58	7 54	0 2	7 13	14 43	18 28	18 29	1 19		n.a.
F 13	18 41	19 45	3 0	23 56	2 16	8 32	0 48	3 18	1 8	15 43	0 41	0 13	0 21	10 44	0 58	7 54	0 2	7 13	14 43	18 28	18 29	1 21		n.a.
S 14	18 55	18 17	3 55	24 11	2 29	8 56	0 51	3 4	1 9	15 42	0 41	0 15	0 21	10 43	0 58	7 53	0 2	7 12	14 43	18 28	18 28	1 23		n.a.
S 15	19 8	15 55	4 36	24 23	2 41	9 19	0 53	2 50	1 10	15 42	0 41	0 17	0 22	10 42	0 58	7 53	0 2	7 12	14 43	18 27	18 27	1 25		n.a.
M16	19 21	12 52	5 3	24 33	2 51	9 43	0 56	2 37	1 11	15 41	0 42	0 19	0 22	10 42	0 58	7 52	0 2	7 12	14 43	18 27	18 26	1 28		n.a.
T 17	19 34	9 20	5 16	24 40	3 0	10 6	0 58	2 23	1 12	15 41	0 42	0 21	0 22	10 41	0 58	7 52	0 2	7 11	14 44	18 27	18 26	1 30		n.a.
W18	19 46	5 29	5 15	24 44	3 8	10 29	1 1	2 9	1 13	15 40	0 42	0 23	0 22	10 40	0 58	7 51	0 2	7 11	14 44	18 27	18 25	1 32		n.a.
T 19	19 58	1 28	5 0	24 45	3 13	10 52	1 3	1 55	1 14	15 40	0 42	0 24	0 22	10 40	0 58	7 51	0 2	7 11	14 44	18 27	18 24	1 34		n.a.
F 20	20 9	2s36	4 32	24 43	3 17	11 14	1 5	1 42	1 14	15 39	0 42	0 26	0 22	10 39	0 58	7 50	0 2	7 10	14 44	18 27	18 23	1 36		n.a.
S 21	20 21	6 35	3 53	24 37	3 18	11 36	1 7	1 28	1 15	15 39	0 42	0 28	0 22	10 38	0 58	7 50	0 2	7 10	14 44	18 28	18 23	1 39		n.a.
S 22	20 31	10 21	3 3	24 27	3 17	11 58	1 9	1 14	1 16	15 39	0 42	0 30	0 22	10 38	0 58	7 49	0 2	7 10	14 44	18 28	18 22	1 41		n.a.
M23	20 42	13 45	2 4	24 14	3 14	12 20	1 11	1 1	1 17	15 39	0 42	0 31	0 22	10 37	0 58	7 49	0 2	7 9	14 44	18 28	18 21	1 43		n.a.
T 24	20 52	16 37	0 59	23 58	3 9	12 42	1 13	0 47	1 18	15 39	0 42	0 33	0 22	10 36	0 58	7 49	0 2	7 9	14 45	18 28	18 20	1 45		n.a.
W25	21 1	18 44	0n10	23 39	3 1	13 3	1 15	0 33	1 19	15 39	0 42	0 34	0 23	10 36	0 58	7 48	0 2	7 9	14 45	18 28	18 20	1 47		n.a.
T 26	21 10	19 57	1 21	23 18	2 52	13 23	1 17	0 20	1 20	15 39	0 42	0 36	0 23	10 35	0 58	7 48	0 2	7 9	14 45	18 28	18 19	1 49		n.a.
F 27	21 19	20 6	2 28	22 55	2 41	13 44	1 18	0 6	1 21	15 39	0 42	0 37	0 23	10 34	0 58	7 48	0 2	7 8	14 45	18 28	18 18	1 52		n.a.
S 28	21 28	19 8	3 29	22 31	2 28	14 4	1 20	0n 8	1 22	15 39	0 42	0 39	0 23	10 34	0 57	7 47	0 2	7 8	14 45	18 27	18 17	1 54		n.a.
S 29	21 35	17 4	4 18	22 7	2 14	14 24	1 22	0 21	1 23	15 39	0 42	0 40	0 23	10 33	0 57	7 47	0 2	7 8	14 45	18 27	18 17	1 56		n.a.
M30	21 43	14 0	4 54	21 42	1 59	14 44	1 23	0 35	1 24	15 39	0 42	0 42	0 23	10 33	0 57	7 47	0 2	7 8	14 45	18 26	18 16	1 58		n.a.
T 31	21n50	10s 8	5n13	21n18	1n44	15n 3	1s25	0n48	1s25	15s39	0n42	0n43	0s23	10s32	0n57	7s46	0n 2	7s 7	14n45	18s26	18s15	2s 0		n.a.

Julian Day Number = 4706672.5, Delta T = 34h25m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'30, Lahiri = 111°11'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 51	15♊ 3'09	1♓42	29°R31	18♉ 7	6♈ 5	13°R20	2♈51	0°R49	20°R31	13°R34	24°R48	24♏ 1	24♍42	n.a.	W 1
T 2	16 59 47	16° 3'27	15°51	29♉ 1	19°22	6°43	13♒19	2°55	0♏47	20♎31	13♐32	24°D47	23°58	24°49	n.a.	T 2
F 3	17 3 44	17° 3'45	0♈ 2	28°37	20°36	7°20	13°17	2°58	0°46	20°30	13°31	24♏48	23°55	24°55	n.a.	F 3
S 4	17 7 40	18° 4'01	14°15	28°21	21°50	7°57	13°15	3° 2	0°44	20°29	13°29	24°49	23°52	25° 2	n.a.	S 4
S 5	17 11 37	19° 4'17	28°25	28°12	23° 5	8°35	13°13	3° 5	0°43	20°28	13°28	24°51	23°49	25° 9	n.a.	S 5
M 6	17 15 33	20° 4'31	12♉32	28°D10	24°19	9°12	13°11	3° 9	0°41	20°28	13°26	24°52	23°45	25°16	n.a.	M 6
T 7	17 19 30	21° 4'45	26°32	28°14	25°33	9°50	13° 9	3°12	0°40	20°27	13°25	24°R52	23°42	25°22	n.a.	T 7
W 8	17 23 27	22° 4'57	10♊22	28°24	26°48	10°27	13° 6	3°15	0°38	20°26	13°23	24°51	23°39	25°29	n.a.	W 8
T 9	17 27 23	23° 5'08	23°59	28°40	28° 2	11° 4	13° 4	3°18	0°37	20°26	13°21	24°49	23°36	25°36	n.a.	T 9
F 10	17 31 20	24° 5'18	7♋21	29° 2	29°16	11°41	13° 1	3°21	0°36	20°25	13°20	24°45	23°33	25°42	n.a.	F 10
S 11	17 35 16	25° 5'26	20°25	29°28	0♊31	12°19	12°58	3°24	0°35	20°25	13°18	24°40	23°30	25°49	n.a.	S 11
S 12	17 39 13	26° 5'33	3♌12	29°59	1°45	12°56	12°54	3°27	0°34	20°24	13°17	24°35	23°26	25°56	n.a.	S 12
M13	17 43 9	27° 5'38	15°41	0♊35	3° 0	13°33	12°51	3°29	0°32	20°24	13°15	24°30	23°23	26° 2	n.a.	M13
T 14	17 47 6	28° 5'41	27°55	1°15	4°14	14°10	12°47	3°32	0°31	20°23	13°14	24°25	23°20	26° 9	n.a.	T 14
W15	17 51 2	29° 5'43	9♍58	1°59	5°28	14°47	12°44	3°34	0°30	20°23	13°12	24°22	23°17	26°16	n.a.	W15
T 16	17 54 59	0♋ 5'43	21°52	2°46	6°43	15°24	12°40	3°37	0°29	20°23	13°11	24°20	23°14	26°23	n.a.	T 16
F 17	17 58 55	1° 5'41	3♎43	3°37	7°57	16° 2	12°36	3°39	0°28	20°22	13° 9	24°D19	23°10	26°29	n.a.	F 17
S 18	18 2 52	2° 5'38	15°36	4°31	9°12	16°39	12°31	3°41	0°28	20°22	13° 8	24°20	23° 7	26°36	n.a.	S 18
S 19	18 6 48	3° 5'33	27°35	5°28	10°26	17°16	12°27	3°43	0°27	20°22	13° 6	24°22	23° 4	26°43	n.a.	S 19
M20	18 10 45	4° 5'26	9♏46	6°28	11°40	17°53	12°22	3°45	0°26	20°21	13° 5	24°23	23° 1	26°49	n.a.	M20
T 21	18 14 42	5° 5'17	22°13	7°30	12°55	18°30	12°18	3°47	0°25	20°21	13° 3	24°R24	22°58	26°56	n.a.	T 21
W22	18 18 38	6° 5'07	4♐59	8°35	14° 9	19° 6	12°13	3°49	0°25	20°21	13° 2	24°24	22°55	27° 3	n.a.	W22
T 23	18 22 35	7° 4'55	18° 6	9°42	15°23	19°43	12° 8	3°51	0°24	20°21	13° 0	24°21	22°51	27° 9	n.a.	T 23
F 24	18 26 31	8° 4'41	1♑35	10°51	16°38	20°20	12° 2	3°52	0°24	20°21	12°59	24°17	22°48	27°16	n.a.	F 24
S 25	18 30 28	9° 4'26	15°23	12° 3	17°52	20°57	11°57	3°54	0°23	20°21	12°57	24°11	22°45	27°23	n.a.	S 25
S 26	18 34 24	10° 4'09	29°28	13°16	19° 7	21°34	11°52	3°55	0°23	20°21	12°56	24° 3	22°42	27°30	n.a.	S 26
M27	18 38 21	11° 3'51	13♒45	14°32	20°21	22°11	11°46	3°57	0°22	20°D21	12°55	23°56	22°39	27°36	n.a.	M27
T 28	18 42 17	12° 3'31	28° 8	15°49	21°35	22°47	11°40	3°58	0°22	20°21	12°53	23°49	22°36	27°43	n.a.	T 28
W29	18 46 14	13° 3'10	12♓32	17° 8	22°50	23°24	11°34	3°59	0°22	20°21	12°52	23°43	22°32	27°50	n.a.	W29
T 30	18 50 10	14♋ 2'47	26♓51	18♊29	24♊ 4	24♈ 1	11♒28	4♈ 0	0♏21	20♎21	12♐51	23♏40	22♏29	27♍56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	5s40	5n13	20n55	1n28	15n22	1s26	1n 2	1s26	15s39	0n42	0n45	0s23	10s32	0n57	7s46	0n 2	7s 7	14n45	18s26	18s14	2s 2		n.a.
T 2	22 3	0 53	4 54	20 33	1 13	15 40	1 27	1 15	1 27	15 40	0 43	0 46	0 23	10 31	0 57	7 46	0 2	7 7	14 45	18 25	18 14	2 5		n.a.
F 3	22 9	3n58	4 18	20 12	0 57	15 58	1 28	1 29	1 28	15 40	0 43	0 47	0 24	10 31	0 57	7 45	0 2	7 7	14 45	18 25	18 13	2 7		n.a.
S 4	22 14	8 38	3 25	19 54	0 41	16 16	1 29	1 42	1 29	15 41	0 43	0 48	0 24	10 30	0 57	7 45	0 2	7 7	14 45	18 26	18 12	2 9		n.a.
S 5	22 19	12 48	2 20	19 37	0 26	16 33	1 31	1 56	1 30	15 41	0 43	0 50	0 24	10 30	0 57	7 45	0 2	7 6	14 45	18 26	18 11	2 11		n.a.
M 6	22 24	16 14	1 7	19 22	0 11	16 50	1 32	2 9	1 31	15 42	0 43	0 51	0 24	10 29	0 57	7 44	0 2	7 6	14 45	18 26	18 11	2 13		n.a.
T 7	22 28	18 41	0s 9	19 8	0s 4	17 6	1 32	2 22	1 32	15 42	0 43	0 52	0 24	10 29	0 57	7 44	0 2	7 6	14 45	18 27	18 10	2 15		n.a.
W 8	22 32	19 59	1 24	18 57	0 17	17 22	1 33	2 36	1 33	15 43	0 43	0 53	0 24	10 28	0 57	7 44	0 2	7 6	14 45	18 26	18 9	2 17		n.a.
T 9	22 35	20 5	2 33	18 48	0 31	17 38	1 34	2 49	1 34	15 44	0 43	0 54	0 24	10 28	0 57	7 44	0 2	7 6	14 45	18 26	18 8	2 20		n.a.
F 10	22 38	19 2	3 32	18 40	0 43	17 53	1 35	3 2	1 35	15 44	0 43	0 55	0 24	10 28	0 57	7 44	0 2	7 6	14 45	18 25	18 8	2 22		n.a.
S 11	22 40	17 0	4 18	18 33	0 56	18 7	1 35	3 15	1 36	15 45	0 43	0 56	0 24	10 27	0 57	7 43	0 2	7 5	14 45	18 24	18 7	2 24		n.a.
S 12	22 42	14 10	4 51	18 29	1 7	18 21	1 36	3 29	1 37	15 46	0 43	0 57	0 25	10 27	0 57	7 43	0 2	7 5	14 45	18 22	18 6	2 26		n.a.
M13	22 44	10 45	5 8	18 25	1 18	18 35	1 36	3 42	1 38	15 47	0 43	0 58	0 25	10 27	0 57	7 43	0 2	7 5	14 45	18 21	18 5	2 28		n.a.
T 14	22 45	6 58	5 11	18 23	1 28	18 48	1 37	3 55	1 39	15 48	0 43	0 59	0 25	10 26	0 57	7 43	0 2	7 5	14 45	18 20	18 4	2 30		n.a.
W15	22 45	2 57	5 0	18 22	1 37	19 1	1 37	4 8	1 40	15 49	0 43	1 0	0 25	10 26	0 57	7 43	0 2	7 5	14 45	18 19	18 4	2 32		n.a.
T 16	22 45	1s 7	4 37	18 23	1 46	19 13	1 37	4 21	1 41	15 50	0 43	1 1	0 25	10 26	0 57	7 43	0 2	7 5	14 45	18 19	18 3	2 35		n.a.
F 17	22 45	5 9	4 1	18 24	1 55	19 24	1 37	4 33	1 42	15 51	0 43	1 2	0 25	10 25	0 57	7 42	0 2	7 5	14 45	18 19	18 2	2 37		n.a.
S 18	22 45	8 59	3 15	18 26	2 2	19 35	1 38	4 46	1 43	15 52	0 43	1 2	0 25	10 25	0 57	7 42	0 2	7 5	14 45	18 19	18 1	2 39		n.a.
S 19	22 43	12 31	2 21	18 29	2 9	19 46	1 38	4 59	1 44	15 53	0 43	1 3	0 25	10 25	0 57	7 42	0 2	7 5	14 45	18 19	18 1	2 41		n.a.
M20	22 42	15 34	1 19	18 32	2 16	19 56	1 37	5 12	1 45	15 55	0 43	1 4	0 25	10 25	0 56	7 42	0 2	7 5	14 45	18 20	18 0	2 43		n.a.
T 21	22 40	17 59	0 12	18 36	2 22	20 5	1 37	5 24	1 46	15 56	0 43	1 4	0 26	10 25	0 56	7 42	0 2	7 5	14 44	18 20	17 59	2 45		n.a.
W22	22 37	19 35	0n57	18 41	2 27	20 14	1 37	5 37	1 47	15 57	0 43	1 5	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 44	18 20	17 58	2 47		n.a.
T 23	22 34	20 10	2 5	18 46	2 32	20 23	1 37	5 49	1 48	15 59	0 43	1 5	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 44	18 19	17 57	2 49		n.a.
F 24	22 31	19 37	3 7	18 52	2 36	20 30	1 37	6 2	1 49	16 0	0 43	1 6	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 44	18 18	17 57	2 52		n.a.
S 25	22 27	17 55	4 0	18 57	2 39	20 37	1 36	6 14	1 50	16 1	0 43	1 6	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 44	18 17	17 56	2 54		n.a.
S 26	22 23	15 6	4 40	19 3	2 42	20 44	1 36	6 27	1 51	16 3	0 43	1 7	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 44	18 15	17 55	2 56		n.a.
M27	22 19	11 23	5 3	19 9	2 45	20 50	1 35	6 39	1 52	16 4	0 43	1 7	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 44	18 13	17 54	2 58		n.a.
T 28	22 14	6 58	5 7	19 15	2 47	20 56	1 34	6 51	1 54	16 6	0 43	1 8	0 26	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 43	18 11	17 54	3 0		n.a.
W29	22 8	2 10	4 51	19 21	2 49	21 0	1 34	7 3	1 55	16 7	0 43	1 8	0 27	10 24	0 56	7 42	0 2	7 4	14 43	18 10	17 53	3 2		n.a.
T 30	22n 2	2n45	4n18	19n27	2s50	21n 5	1s33	7n15	1s56	16s 9	0n43	1n 8	0s27	10s24	0n56	7s42	0n 2	7s 4	14n43	18s 9	17s52	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 4706703.5, Delta T = 34h25m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'34, Lahiri = 111°11'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 54 7	15♋ 2'24	11♈ 4	19♊52	25♊19	24♈37	11°R22	4♈ 1	0°R21	20♑21	12°R49	23°D38	22♏26	28♍ 3	n.a.	F 1
S 2	18 58 4	16° 1'58	25° 8	21°16	26°33	25°14	11♒16	4° 2	0♏21	20°21	12♐48	23♏39	22°23	28°10	n.a.	S 2
S 3	19 2 0	17° 1'32	9♉ 2	22°42	27°47	25°50	11°10	4° 2	0°21	20°21	12°47	23°39	22°20	28°16	n.a.	S 3
M 4	19 5 57	18° 1'04	22°46	24° 9	29° 2	26°27	11° 3	4° 3	0°D21	20°22	12°46	23°R40	22°16	28°23	n.a.	M 4
T 5	19 9 53	19° 0'35	6♊19	25°38	0♋16	27° 3	10°57	4° 3	0°21	20°22	12°44	23°39	22°13	28°30	n.a.	T 5
W 6	19 13 50	20° 0'05	19°43	27° 9	1°31	27°40	10°50	4° 4	0°21	20°22	12°43	23°36	22°10	28°36	n.a.	W 6
T 7	19 17 46	20°59'33	2♋56	28°41	2°45	28°16	10°43	4° 4	0°21	20°22	12°42	23°31	22° 7	28°43	n.a.	T 7
F 8	19 21 43	21°58'59	15°57	0♋14	3°59	28°52	10°36	4° 4	0°22	20°23	12°41	23°23	22° 4	28°50	n.a.	F 8
S 9	19 25 39	22°58'24	28°46	1°49	5°14	29°29	10°29	4°R 4	0°22	20°23	12°40	23°13	22° 1	28°57	n.a.	S 9
S 10	19 29 36	23°57'47	11♌21	3°26	6°28	0♉ 5	10°22	4° 4	0°22	20°24	12°39	23° 1	21°57	29° 3	n.a.	S 10
M11	19 33 33	24°57'08	23°44	5° 3	7°42	0°41	10°15	4° 4	0°22	20°24	12°37	22°50	21°54	29°10	n.a.	M11
T 12	19 37 29	25°56'27	5♍54	6°43	8°57	1°17	10° 8	4° 4	0°23	20°25	12°36	22°39	21°51	29°17	n.a.	T 12
W13	19 41 26	26°55'45	17°54	8°24	10°11	1°53	10° 1	4° 4	0°23	20°25	12°35	22°31	21°48	29°23	n.a.	W13
T 14	19 45 22	27°55'00	29°47	10° 6	11°25	2°29	9°53	4° 3	0°24	20°26	12°34	22°24	21°45	29°30	n.a.	T 14
F 15	19 49 19	28°54'14	11♎37	11°50	12°40	3° 5	9°46	4° 3	0°25	20°26	12°33	22°21	21°42	29°37	n.a.	F 15
S 16	19 53 15	29°53'26	23°28	13°36	13°54	3°41	9°38	4° 2	0°25	20°27	12°32	22°19	21°38	29°43	n.a.	S 16
S 17	19 57 12	0♌52'36	5♏25	15°23	15° 8	4°16	9°31	4° 1	0°26	20°28	12°31	22°D19	21°35	29°50	n.a.	S 17
M18	20 1 8	1°51'44	17°35	17°11	16°23	4°52	9°23	4° 0	0°27	20°28	12°30	22°R19	21°32	29°57	n.a.	M18
T 19	20 5 5	2°50'50	0♐ 1	19° 1	17°37	5°28	9°16	3°59	0°27	20°29	12°30	22°19	21°29	0♎ 3	n.a.	T 19
W20	20 9 2	3°49'54	12°49	20°53	18°51	6° 3	9° 8	3°58	0°28	20°30	12°29	22°17	21°26	0°10	n.a.	W20
T 21	20 12 58	4°48'56	26° 2	22°47	20° 6	6°39	9° 1	3°57	0°29	20°31	12°28	22°13	21°22	0°17	n.a.	T 21
F 22	20 16 55	5°47'57	9♑42	24°41	21°20	7°14	8°53	3°56	0°30	20°31	12°27	22° 7	21°19	0°24	n.a.	F 22
S 23	20 20 51	6°46'56	23°48	26°38	22°34	7°50	8°45	3°55	0°31	20°32	12°26	21°58	21°16	0°30	n.a.	S 23
S 24	20 24 48	7°45'53	8♒16	28°36	23°48	8°25	8°38	3°53	0°32	20°33	12°25	21°47	21°13	0°37	n.a.	S 24
M25	20 28 44	8°44'48	22°59	0♌36	25° 3	9° 0	8°30	3°52	0°33	20°34	12°25	21°36	21°10	0°44	n.a.	M25
T 26	20 32 41	9°43'41	7♓49	2°37	26°17	9°35	8°22	3°50	0°34	20°35	12°24	21°25	21° 7	0°50	n.a.	T 26
W27	20 36 38	10°42'33	22°38	4°39	27°31	10°10	8°15	3°48	0°36	20°36	12°23	21°17	21° 3	0°57	n.a.	W27
T 28	20 40 34	11°41'24	7♈18	6°43	28°45	10°45	8° 7	3°47	0°37	20°37	12°23	21°11	21° 0	1° 4	n.a.	T 28
F 29	20 44 31	12°40'13	21°44	8°49	29°59	11°20	7°59	3°45	0°38	20°38	12°22	21° 7	20°57	1°10	n.a.	F 29
S 30	20 48 27	13°39'01	5♉52	10°55	1♌14	11°55	7°52	3°43	0°40	20°39	12°21	21° 6	20°54	1°17	n.a.	S 30
S 31	20 52 24	14♌37'48	19♉43	13♌ 3	2♌28	12♉30	7♒44	3♈41	0♏41	20♑40	12♐21	21♏ 6	20♏51	1♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	7n28	3n28	19n33	2s50	21n 8	1s32	7n27	1s57	16s11	0n43	1n 8	0s27	10s24	0n56	7s42	0n 2	7s 5	14n43	18s 9	17s51	3s 6		n.a.
S 2	21 50	11 45	2 27	19 39	2 50	21 11	1 31	7 39	1 58	16 12	0 43	1 9	0 27	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 43	18 9	17 50	3 9		n.a.
S 3	21 43	15 20	1 18	19 44	2 50	21 14	1 30	7 51	1 59	16 14	0 43	1 9	0 27	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 43	18 9	17 50	3 11		n.a.
M 4	21 35	18 1	0 5	19 49	2 49	21 16	1 29	8 2	2 0	16 16	0 43	1 9	0 27	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 42	18 9	17 49	3 13		n.a.
T 5	21 27	19 38	1s 7	19 54	2 47	21 17	1 28	8 14	2 1	16 17	0 43	1 9	0 27	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 42	18 9	17 48	3 15		n.a.
W 6	21 19	20 8	2 15	19 58	2 46	21 18	1 27	8 26	2 3	16 19	0 43	1 9	0 27	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 42	18 8	17 47	3 17		n.a.
T 7	21 10	19 30	3 14	20 2	2 43	21 18	1 26	8 37	2 4	16 21	0 43	1 9	0 28	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 42	18 7	17 46	3 19		n.a.
F 8	21 1	17 50	4 2	20 5	2 40	21 17	1 25	8 49	2 5	16 23	0 43	1 9	0 28	10 24	0 56	7 42	0 2	7 5	14 41	18 5	17 46	3 21		n.a.
S 9	20 52	15 18	4 37	20 7	2 37	21 16	1 23	9 0	2 6	16 25	0 43	1 9	0 28	10 24	0 56	7 43	0 2	7 5	14 41	18 3	17 45	3 23		n.a.
S 10	20 42	12 6	4 57	20 9	2 33	21 14	1 22	9 11	2 7	16 27	0 43	1 9	0 28	10 24	0 55	7 43	0 2	7 5	14 41	18 0	17 44	3 25		n.a.
M11	20 32	8 26	5 3	20 11	2 29	21 12	1 21	9 22	2 8	16 29	0 43	1 9	0 28	10 25	0 55	7 43	0 2	7 5	14 41	17 57	17 43	3 27		n.a.
T 12	20 21	4 29	4 55	20 11	2 25	21 9	1 19	9 33	2 10	16 30	0 43	1 8	0 28	10 25	0 55	7 43	0 2	7 6	14 40	17 55	17 43	3 30		n.a.
W13	20 11	0 25	4 34	20 11	2 20	21 5	1 18	9 44	2 11	16 32	0 43	1 8	0 28	10 25	0 55	7 43	0 2	7 6	14 40	17 52	17 42	3 32		n.a.
T 14	19 59	3s38	4 2	20 9	2 14	21 1	1 16	9 55	2 12	16 34	0 43	1 8	0 28	10 25	0 55	7 44	0 2	7 6	14 40	17 51	17 41	3 34		n.a.
F 15	19 48	7 32	3 19	20 7	2 8	20 56	1 14	10 6	2 13	16 36	0 43	1 8	0 28	10 26	0 55	7 44	0 2	7 6	14 40	17 50	17 40	3 36		n.a.
S 16	19 36	11 9	2 27	20 4	2 2	20 51	1 13	10 16	2 14	16 38	0 43	1 7	0 29	10 26	0 55	7 44	0 2	7 6	14 39	17 49	17 39	3 38		n.a.
S 17	19 23	14 21	1 29	19 59	1 55	20 45	1 11	10 27	2 16	16 40	0 43	1 7	0 29	10 26	0 55	7 44	0 2	7 6	14 39	17 49	17 39	3 40		n.a.
M18	19 11	17 0	0 25	19 54	1 48	20 38	1 9	10 37	2 17	16 42	0 43	1 6	0 29	10 26	0 55	7 44	0 2	7 7	14 39	17 50	17 38	3 42		n.a.
T 19	18 58	18 55	0n41	19 47	1 41	20 31	1 7	10 47	2 18	16 44	0 43	1 6	0 29	10 27	0 55	7 45	0 2	7 7	14 38	17 50	17 37	3 44		n.a.
W20	18 45	19 55	1 47	19 39	1 33	20 24	1 5	10 58	2 19	16 46	0 43	1 5	0 29	10 27	0 55	7 45	0 2	7 7	14 38	17 49	17 36	3 46		n.a.
T 21	18 31	19 53	2 49	19 30	1 25	20 15	1 3	11 8	2 20	16 48	0 43	1 5	0 29	10 27	0 55	7 45	0 2	7 7	14 38	17 48	17 35	3 48		n.a.
F 22	18 17	18 42	3 43	19 20	1 16	20 6	1 2	11 18	2 22	16 50	0 43	1 4	0 29	10 28	0 55	7 46	0 2	7 7	14 37	17 46	17 35	3 50		n.a.
S 23	18 3	16 21	4 26	19 8	1 7	19 57	1 0	11 28	2 23	16 52	0 43	1 4	0 29	10 28	0 55	7 46	0 2	7 8	14 37	17 44	17 34	3 52		n.a.
S 24	17 48	12 57	4 53	18 54	0 58	19 47	0 57	11 37	2 24	16 54	0 43	1 3	0 30	10 29	0 55	7 46	0 2	7 8	14 37	17 41	17 33	3 54		n.a.
M25	17 34	8 42	5 1	18 39	0 49	19 36	0 55	11 47	2 25	16 56	0 42	1 2	0 30	10 29	0 55	7 47	0 2	7 8	14 37	17 39	17 32	3 57		n.a.
T 26	17 19	3 54	4 49	18 23	0 39	19 25	0 53	11 57	2 27	16 58	0 42	1 1	0 30	10 29	0 55	7 47	0 2	7 8	14 36	17 36	17 31	3 59		n.a.
W27	17 3	1n 7	4 18	18 5	0 29	19 13	0 51	12 6	2 28	17 0	0 42	1 1	0 30	10 30	0 55	7 47	0 2	7 9	14 36	17 34	17 30	4 1		n.a.
T 28	16 47	6 2	3 29	17 45	0 19	19 1	0 49	12 15	2 29	17 2	0 42	1 0	0 30	10 30	0 55	7 48	0 2	7 9	14 36	17 32	17 30	4 3		n.a.
F 29	16 31	10 32	2 29	17 23	0 9	18 49	0 47	12 25	2 30	17 4	0 42	0 59	0 30	10 31	0 54	7 48	0 2	7 9	14 35	17 31	17 29	4 5		n.a.
S 30	16 15	14 21	1 20	17 0	0n 1	18 35	0 45	12 34	2 32	17 6	0 42	0 58	0 30	10 31	0 54	7 48	0 2	7 9	14 35	17 31	17 28	4 7		n.a.
S 31	15n59	17n17	0n 7	16n36	0n11	18n21	0s42	12n43	2s33	17s 8	0n42	0n57	0s30	10s32	0n54	7s49	0n 2	7s10	14n34	17s31	17s27	4s 9		n.a.

Julian Day Number = 4706733.5, Delta T = 34h25m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'39, Lahiri = 111°11'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 56 20	15♌36'34	3♊16	15♌12	3♌42	13♉ 5	7°R36	3°R38	0♏42	20♎41	12°R20	21°R 6	20♏48	1♎30	n.a.	M 1
T 2	21 0 17	16°35'18	16°34	17°21	4°57	13°39	7♒29	3♈36	0°44	20°43	12♐20	21♏ 4	20°44	1°37	n.a.	T 2
W 3	21 4 14	17°34'01	29°39	19°31	6°11	14°14	7°21	3°34	0°46	20°44	12°19	21° 0	20°41	1°44	n.a.	W 3
T 4	21 8 10	18°32'42	12♋31	21°41	7°25	14°48	7°14	3°31	0°47	20°45	12°19	20°53	20°38	1°51	n.a.	T 4
F 5	21 12 7	19°31'23	25°12	23°52	8°39	15°22	7° 7	3°29	0°49	20°46	12°18	20°43	20°35	1°57	n.a.	F 5
S 6	21 16 3	20°30'01	7♌43	26° 2	9°53	15°57	6°59	3°26	0°51	20°48	12°18	20°30	20°32	2° 4	n.a.	S 6
S 7	21 20 0	21°28'38	20° 4	28°11	11° 8	16°31	6°52	3°24	0°52	20°49	12°18	20°17	20°28	2°11	n.a.	S 7
M 8	21 23 56	22°27'14	2♍15	0♍20	12°22	17° 5	6°45	3°21	0°54	20°50	12°17	20° 3	20°25	2°17	n.a.	M 8
T 9	21 27 53	23°25'48	14°18	2°28	13°36	17°38	6°38	3°18	0°56	20°52	12°17	19°49	20°22	2°24	n.a.	T 9
W10	21 31 50	24°24'20	26°14	4°34	14°50	18°12	6°31	3°15	0°58	20°53	12°17	19°38	20°19	2°31	n.a.	W10
T 11	21 35 46	25°22'50	8♎ 4	6°38	16° 4	18°46	6°24	3°12	1° 0	20°54	12°16	19°30	20°16	2°37	n.a.	T 11
F 12	21 39 43	26°21'19	19°52	8°41	17°18	19°19	6°17	3° 9	1° 2	20°56	12°16	19°24	20°13	2°44	n.a.	F 12
S 13	21 43 39	27°19'47	1♏42	10°41	18°33	19°52	6°10	3° 6	1° 4	20°57	12°16	19°21	20° 9	2°51	n.a.	S 13
S 14	21 47 36	28°18'12	13°37	12°39	19°47	20°26	6° 3	3° 3	1° 6	20°59	12°16	19°20	20° 6	2°57	n.a.	S 14
M15	21 51 32	29°16'36	25°44	14°34	21° 1	20°59	5°57	2°59	1° 8	21° 0	12°16	19°20	20° 3	3° 4	n.a.	M15
T 16	21 55 29	0♍14'58	8♐ 8	16°27	22°15	21°32	5°50	2°56	1°10	21° 2	12°16	19°20	20° 0	3°11	n.a.	T 16
W17	21 59 26	1°13'19	20°53	18°16	23°29	22° 4	5°44	2°52	1°12	21° 3	12°16	19°19	19°57	3°17	n.a.	W17
T 18	22 3 22	2°11'38	4♑ 5	20° 3	24°43	22°37	5°38	2°49	1°15	21° 5	12°D16	19°15	19°54	3°24	n.a.	T 18
F 19	22 7 19	3° 9'55	17°46	21°46	25°57	23°10	5°31	2°45	1°17	21° 7	12°16	19° 9	19°50	3°31	n.a.	F 19
S 20	22 11 15	4° 8'11	1♒56	23°26	27°11	23°42	5°25	2°42	1°19	21° 8	12°16	19° 1	19°47	3°37	n.a.	S 20
S 21	22 15 12	5° 6'25	16°32	25° 2	28°26	24°14	5°19	2°38	1°22	21°10	12°16	18°51	19°44	3°44	n.a.	S 21
M22	22 19 8	6° 4'37	1♓29	26°36	29°40	24°46	5°14	2°34	1°24	21°12	12°16	18°41	19°41	3°51	n.a.	M22
T 23	22 23 5	7° 2'48	16°38	28° 6	0♍54	25°18	5° 8	2°30	1°26	21°13	12°16	18°31	19°38	3°58	n.a.	T 23
W24	22 27 2	8° 0'58	1♈47	29°32	2° 8	25°50	5° 2	2°27	1°29	21°15	12°16	18°22	19°34	4° 4	n.a.	W24
T 25	22 30 58	8°59'07	16°48	0♎55	3°22	26°22	4°57	2°23	1°31	21°17	12°16	18°17	19°31	4°11	n.a.	T 25
F 26	22 34 55	9°57'14	1♉32	2°14	4°36	26°53	4°52	2°19	1°34	21°18	12°17	18°14	19°28	4°18	n.a.	F 26
S 27	22 38 51	10°55'21	15°54	3°30	5°50	27°24	4°47	2°15	1°37	21°20	12°17	18°D13	19°25	4°24	n.a.	S 27
S 28	22 42 48	11°53'27	29°52	4°42	7° 4	27°55	4°42	2°11	1°39	21°22	12°17	18°13	19°22	4°31	n.a.	S 28
M29	22 46 44	12°51'32	13♊27	5°51	8°18	28°26	4°37	2° 7	1°42	21°24	12°17	18°R13	19°19	4°38	n.a.	M29
T 30	22 50 41	13°49'36	26°41	6°55	9°32	28°57	4°32	2° 2	1°45	21°26	12°18	18°12	19°15	4°44	n.a.	T 30
W31	22 54 38	14♍47'39	9♋37	7♎56	10♍46	29♉27	4♒28	1♈58	1♏47	21♎28	12♐18	18♏10	19♏12	4♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n42	19n10	1s 4	16n 9	0n21	18n 7	0s40	12n52	2s34	17s10	0n42	0n56	0s31	10s32	0n54	7s49	0n 2	7s10	14n34	17s31	17s26	4s11		n.a.
T 2	15 25	19 56	2 10	15 41	0 31	17 52	0 38	13 0	2 36	17 12	0 42	0 55	0 31	10 33	0 54	7 50	0 2	7 10	14 34	17 31	17 26	4 13		n.a.
W 3	15 8	19 37	3 8	15 11	0 41	17 37	0 35	13 9	2 37	17 14	0 42	0 54	0 31	10 34	0 54	7 50	0 2	7 11	14 33	17 30	17 25	4 15		n.a.
T 4	14 50	18 16	3 56	14 40	0 50	17 21	0 33	13 17	2 38	17 16	0 42	0 53	0 31	10 34	0 54	7 50	0 2	7 11	14 33	17 28	17 24	4 17		n.a.
F 5	14 33	16 2	4 31	14 7	0 59	17 5	0 31	13 26	2 39	17 18	0 41	0 52	0 31	10 35	0 54	7 51	0 2	7 11	14 33	17 25	17 23	4 19		n.a.
S 6	14 15	13 6	4 52	13 33	1 8	16 48	0 28	13 34	2 41	17 20	0 41	0 51	0 31	10 35	0 54	7 51	0 2	7 12	14 32	17 22	17 22	4 21		n.a.
S 7	13 56	9 37	5 0	12 58	1 16	16 31	0 26	13 42	2 42	17 22	0 41	0 50	0 31	10 36	0 54	7 52	0 2	7 12	14 32	17 18	17 22	4 23		n.a.
M 8	13 38	5 47	4 53	12 21	1 24	16 14	0 24	13 50	2 43	17 23	0 41	0 49	0 31	10 37	0 54	7 52	0 2	7 12	14 32	17 15	17 21	4 25		n.a.
T 9	13 20	1 47	4 33	11 43	1 31	15 56	0 21	13 58	2 45	17 25	0 41	0 47	0 32	10 37	0 54	7 53	0 2	7 13	14 31	17 11	17 20	4 27		n.a.
W10	13 1	2s15	4 2	11 5	1 38	15 37	0 19	14 6	2 46	17 27	0 41	0 46	0 32	10 38	0 54	7 53	0 2	7 13	14 31	17 8	17 19	4 29		n.a.
T 11	12 42	6 11	3 20	10 26	1 43	15 18	0 16	14 13	2 47	17 29	0 41	0 45	0 32	10 39	0 54	7 54	0 2	7 13	14 30	17 6	17 18	4 31		n.a.
F 12	12 23	9 52	2 29	9 46	1 48	14 59	0 14	14 21	2 49	17 31	0 41	0 44	0 32	10 39	0 54	7 54	0 2	7 14	14 30	17 5	17 17	4 33		n.a.
S 13	12 3	13 10	1 32	9 5	1 52	14 39	0 11	14 28	2 50	17 32	0 41	0 42	0 32	10 40	0 54	7 55	0 2	7 14	14 30	17 4	17 17	4 36		n.a.
S 14	11 44	15 58	0 30	8 24	1 55	14 19	0 9	14 35	2 51	17 34	0 40	0 41	0 32	10 41	0 54	7 55	0 2	7 14	14 29	17 4	17 16	4 38		n.a.
M15	11 24	18 6	0n34	7 43	1 58	13 59	0 6	14 42	2 52	17 36	0 40	0 40	0 32	10 42	0 54	7 56	0 2	7 15	14 29	17 4	17 15	4 40		n.a.
T 16	11 4	19 25	1 38	7 2	1 59	13 38	0 4	14 49	2 54	17 37	0 40	0 38	0 32	10 42	0 54	7 57	0 2	7 15	14 28	17 4	17 14	4 42		n.a.
W17	10 44	19 49	2 39	6 21	2 0	13 17	0 2	14 56	2 55	17 39	0 40	0 37	0 32	10 43	0 54	7 57	0 2	7 15	14 28	17 3	17 13	4 44		n.a.
T 18	10 24	19 8	3 34	5 40	1 59	12 55	0n 1	15 3	2 56	17 41	0 40	0 35	0 33	10 44	0 54	7 58	0 2	7 16	14 28	17 2	17 12	4 46		n.a.
F 19	10 3	17 21	4 18	4 59	1 58	12 34	0 3	15 9	2 58	17 42	0 40	0 34	0 33	10 45	0 53	7 58	0 2	7 16	14 27	17 1	17 12	4 48		n.a.
S 20	9 43	14 28	4 49	4 19	1 56	12 11	0 6	15 16	2 59	17 44	0 40	0 32	0 33	10 46	0 53	7 59	0 2	7 17	14 27	16 59	17 11	4 50		n.a.
S 21	9 22	10 37	5 1	3 39	1 52	11 49	0 8	15 22	3 0	17 45	0 39	0 31	0 33	10 46	0 53	7 59	0 2	7 17	14 27	16 56	17 10	4 52		n.a.
M22	9 2	6 2	4 54	2 59	1 48	11 26	0 11	15 28	3 2	17 47	0 39	0 29	0 33	10 47	0 53	8 0	0 2	7 17	14 26	16 53	17 9	4 54		n.a.
T 23	8 41	1 1	4 27	2 20	1 43	11 3	0 13	15 34	3 3	17 48	0 39	0 28	0 33	10 48	0 53	8 1	0 2	7 18	14 26	16 51	17 8	4 56		n.a.
W24	8 20	4n 4	3 40	1 41	1 38	10 40	0 15	15 40	3 4	17 50	0 39	0 26	0 33	10 49	0 53	8 1	0 2	7 18	14 25	16 48	17 7	4 58		n.a.
T 25	7 58	8 52	2 39	1 3	1 31	10 16	0 18	15 46	3 6	17 51	0 39	0 24	0 33	10 50	0 53	8 2	0 2	7 19	14 25	16 47	17 7	5 0		n.a.
F 26	7 37	13 3	1 28	0 25	1 24	9 52	0 20	15 52	3 7	17 53	0 39	0 23	0 33	10 51	0 53	8 3	0 2	7 19	14 25	16 46	17 6	5 2		n.a.
S 27	7 16	16 19	0 12	0s12	1 15	9 28	0 23	15 57	3 8	17 54	0 39	0 21	0 34	10 52	0 53	8 3	0 2	7 19	14 24	16 46	17 5	5 4		n.a.
S 28	6 54	18 32	1s 2	0 48	1 6	9 3	0 25	16 3	3 10	17 55	0 38	0 20	0 34	10 53	0 53	8 4	0 2	7 20	14 24	16 46	17 4	5 6		n.a.
M29	6 33	19 37	2 10	1 24	0 56	8 39	0 27	16 8	3 11	17 56	0 38	0 18	0 34	10 54	0 53	8 4	0 2	7 20	14 23	16 46	17 3	5 8		n.a.
T 30	6 11	19 33	3 10	1 58	0 46	8 14	0 29	16 13	3 12	17 58	0 38	0 16	0 34	10 55	0 53	8 5	0 2	7 21	14 23	16 46	17 2	5 10		n.a.
W31	5n49	18n27	3s58	2s32	0n34	7n49	0n32	16n18	3s14	17s59	0n38	0n14	0s34	10s55	0n53	8s 6	0n 2	7s21	14n23	16s45	17s 2	5s12		n.a.

Julian Day Number = 4706764.5, Delta T = 34h25m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'43, Lahiri = 111°11'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 34	15♍45'41	22♋17	8♎53	12♍ 0	29♉58	4°R23	1°R54	1♏50	21♎29	12♐19	18°R 4	19♏ 9	4♎58	n.a.	T 1
F 2	23 2 31	16°43'42	4♌44	9°46	13°14	0♊28	4♒19	1♈50	1°53	21°31	12°19	17♏57	19° 6	5° 4	n.a.	F 2
S 3	23 6 27	17°41'42	17° 0	10°35	14°29	0°57	4°15	1°45	1°56	21°33	12°20	17°47	19° 3	5°11	n.a.	S 3
S 4	23 10 24	18°39'41	29° 9	11°20	15°43	1°27	4°11	1°41	1°59	21°35	12°20	17°36	19° 0	5°18	n.a.	S 4
M 5	23 14 20	19°37'40	11♍ 9	12° 0	16°57	1°56	4° 8	1°37	2° 2	21°37	12°21	17°25	18°56	5°24	n.a.	M 5
T 6	23 18 17	20°35'37	23° 5	12°37	18°11	2°25	4° 4	1°32	2° 4	21°39	12°21	17°15	18°53	5°31	n.a.	T 6
W 7	23 22 14	21°33'33	4♎56	13° 9	19°25	2°54	4° 1	1°28	2° 7	21°41	12°22	17° 6	18°50	5°38	n.a.	W 7
T 8	23 26 10	22°31'28	16°44	13°36	20°39	3°23	3°58	1°23	2°10	21°43	12°22	16°59	18°47	5°44	n.a.	T 8
F 9	23 30 7	23°29'22	28°33	14° 0	21°53	3°51	3°55	1°19	2°13	21°45	12°23	16°55	18°44	5°51	n.a.	F 9
S 10	23 34 3	24°27'14	10♏24	14°18	23° 7	4°19	3°52	1°15	2°16	21°47	12°24	16°53	18°40	5°58	n.a.	S 10
S 11	23 38 0	25°25'06	22°21	14°32	24°21	4°47	3°49	1°10	2°20	21°49	12°25	16°D53	18°37	6° 4	n.a.	S 11
M12	23 41 56	26°22'56	4♐29	14°41	25°35	5°15	3°46	1° 6	2°23	21°51	12°25	16°54	18°34	6°11	n.a.	M12
T 13	23 45 53	27°20'46	16°52	14°46	26°49	5°42	3°44	1° 1	2°26	21°53	12°26	16°55	18°31	6°18	n.a.	T 13
W14	23 49 50	28°18'34	29°35	14°R46	28° 3	6° 9	3°42	0°57	2°29	21°55	12°27	16°R56	18°28	6°24	n.a.	W14
T 15	23 53 46	29°16'21	12♑42	14°42	29°17	6°36	3°40	0°52	2°32	21°57	12°28	16°55	18°25	6°31	n.a.	T 15
F 16	23 57 43	0♎14'07	26°17	14°34	0♎31	7° 2	3°38	0°48	2°35	21°59	12°29	16°52	18°21	6°38	n.a.	F 16
S 17	0 1 39	1°11'52	10♒20	14°21	1°45	7°28	3°37	0°43	2°39	22° 2	12°30	16°48	18°18	6°45	n.a.	S 17
S 18	0 5 36	2° 9'36	24°52	14° 4	2°59	7°54	3°35	0°38	2°42	22° 4	12°30	16°42	18°15	6°51	n.a.	S 18
M19	0 9 32	3° 7'18	9♓47	13°43	4°13	8°19	3°34	0°34	2°45	22° 6	12°31	16°35	18°12	6°58	n.a.	M19
T 20	0 13 29	4° 5'00	24°58	13°19	5°27	8°44	3°33	0°29	2°49	22° 8	12°32	16°29	18° 9	7° 5	n.a.	T 20
W21	0 17 26	5° 2'41	10♈14	12°52	6°41	9° 9	3°32	0°25	2°52	22°10	12°33	16°24	18° 5	7°11	n.a.	W21
T 22	0 21 22	6° 0'21	25°26	12°22	7°55	9°34	3°31	0°20	2°55	22°12	12°34	16°21	18° 2	7°18	n.a.	T 22
F 23	0 25 19	6°58'01	10♉23	11°51	9° 9	9°58	3°31	0°16	2°59	22°14	12°36	16°D19	17°59	7°25	n.a.	F 23
S 24	0 29 15	7°55'41	24°59	11°17	10°23	10°21	3°30	0°11	3° 2	22°17	12°37	16°19	17°56	7°31	n.a.	S 24
S 25	0 33 12	8°53'20	9♊10	10°43	11°37	10°45	3°30	0° 7	3° 5	22°19	12°38	16°21	17°53	7°38	n.a.	S 25
M26	0 37 8	9°50'59	22°54	10° 8	12°51	11° 7	3°D30	0° 3	3° 9	22°21	12°39	16°22	17°50	7°45	n.a.	M26
T 27	0 41 5	10°48'37	6♋13	9°33	14° 5	11°30	3°30	29♓58	3°12	22°23	12°40	16°R23	17°46	7°51	n.a.	T 27
W28	0 45 2	11°46'15	19° 8	8°59	15°19	11°52	3°31	29°54	3°16	22°25	12°41	16°23	17°43	7°58	n.a.	W28
T 29	0 48 58	12°43'53	1♌45	8°26	16°33	12°14	3°31	29°49	3°19	22°28	12°43	16°21	17°40	8° 5	n.a.	T 29
F 30	0 52 55	13♎41'31	14♌ 6	7♎55	17♎47	12♊35	3♒32	29♓45	3♏23	22♎30	12♐44	16♏18	17♏37	8♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n28	16n28	4s34	3s 5	0n22	7n23	0n34	16n23	3s15	18s 0	0n38	0n13	0s34	10s56	0n53	8s 6	0n 2	7s22	14n22	16s44	17s 1	5s14		n.a.
F 2	5 6	13 44	4 56	3 37	0 9	6 58	0 36	16 28	3 16	18 1	0 38	0 11	0 34	10 57	0 53	8 7	0 2	7 22	14 22	16 41	17 0	5 16		n.a.
S 3	4 44	10 27	5 4	4 8	0s 4	6 32	0 38	16 32	3 18	18 2	0 38	0 9	0 34	10 58	0 53	8 8	0 2	7 23	14 21	16 39	16 59	5 18		n.a.
S 4	4 22	6 46	4 58	4 38	0 18	6 6	0 40	16 37	3 19	18 3	0 37	0 7	0 34	10 59	0 53	8 9	0 2	7 23	14 21	16 36	16 58	5 20		n.a.
M 5	4 0	2 51	4 39	5 7	0 33	5 40	0 43	16 41	3 20	18 4	0 37	0 6	0 34	11 0	0 53	8 9	0 3	7 23	14 21	16 33	16 57	5 22		n.a.
T 6	3 37	1s 8	4 7	5 35	0 48	5 14	0 45	16 45	3 22	18 5	0 37	0 4	0 35	11 1	0 53	8 10	0 3	7 24	14 20	16 30	16 57	5 24		n.a.
W 7	3 15	5 4	3 25	6 1	1 3	4 48	0 47	16 49	3 23	18 6	0 37	0 2	0 35	11 2	0 53	8 11	0 3	7 24	14 20	16 28	16 56	5 26		n.a.
T 8	2 53	8 47	2 35	6 27	1 19	4 21	0 49	16 53	3 24	18 7	0 37	0 0	0 35	11 3	0 53	8 11	0 3	7 25	14 19	16 26	16 55	5 28		n.a.
F 9	2 31	12 10	1 37	6 50	1 35	3 55	0 51	16 57	3 25	18 8	0 37	0s 2	0 35	11 4	0 53	8 12	0 3	7 25	14 19	16 25	16 54	5 30		n.a.
S 10	2 9	15 4	0 35	7 13	1 52	3 28	0 53	17 1	3 27	18 9	0 36	0 3	0 35	11 6	0 53	8 13	0 3	7 26	14 19	16 24	16 53	5 32		n.a.
S 11	1 46	17 21	0n29	7 34	2 9	3 1	0 54	17 4	3 28	18 9	0 36	0 5	0 35	11 7	0 53	8 14	0 3	7 26	14 18	16 24	16 52	5 34		n.a.
M12	1 24	18 54	1 33	7 53	2 26	2 34	0 56	17 8	3 29	18 10	0 36	0 7	0 35	11 8	0 53	8 14	0 3	7 27	14 18	16 24	16 51	5 36		n.a.
T 13	1 2	19 34	2 35	8 10	2 43	2 7	0 58	17 11	3 31	18 11	0 36	0 9	0 35	11 9	0 53	8 15	0 3	7 27	14 18	16 25	16 51	5 38		n.a.
W14	0 39	19 16	3 30	8 26	3 0	1 40	1 0	17 14	3 32	18 12	0 36	0 11	0 35	11 10	0 53	8 16	0 3	7 28	14 17	16 25	16 50	5 40		n.a.
T 15	0 17	17 55	4 16	8 40	3 16	1 13	1 2	17 17	3 33	18 12	0 36	0 12	0 35	11 11	0 53	8 17	0 3	7 28	14 17	16 25	16 49	5 42		n.a.
F 16	0s 5	15 33	4 49	8 51	3 32	0 46	1 3	17 20	3 34	18 13	0 35	0 14	0 35	11 12	0 53	8 17	0 3	7 28	14 16	16 24	16 48	5 43		n.a.
S 17	0 28	12 12	5 7	9 1	3 48	0 19	1 5	17 23	3 36	18 13	0 35	0 16	0 35	11 13	0 52	8 18	0 3	7 29	14 16	16 23	16 47	5 45		n.a.
S 18	0 50	8 2	5 6	9 9	4 3	0s 8	1 6	17 26	3 37	18 14	0 35	0 18	0 36	11 14	0 52	8 19	0 3	7 29	14 16	16 21	16 46	5 47		n.a.
M19	1 12	3 16	4 44	9 14	4 18	0 35	1 8	17 28	3 38	18 14	0 35	0 20	0 36	11 15	0 52	8 20	0 3	7 30	14 15	16 19	16 45	5 49		n.a.
T 20	1 35	1n47	4 2	9 18	4 31	1 2	1 9	17 31	3 39	18 15	0 35	0 22	0 36	11 16	0 52	8 20	0 3	7 30	14 15	16 17	16 45	5 51		n.a.
W21	1 57	6 46	3 3	9 19	4 44	1 29	1 11	17 33	3 40	18 15	0 35	0 23	0 36	11 18	0 52	8 21	0 3	7 31	14 15	16 16	16 44	5 53		n.a.
T 22	2 19	11 18	1 51	9 18	4 55	1 57	1 12	17 36	3 42	18 15	0 34	0 25	0 36	11 19	0 52	8 22	0 3	7 31	14 14	16 15	16 43	5 55		n.a.
F 23	2 41	15 2	0 32	9 15	5 5	2 24	1 13	17 38	3 43	18 16	0 34	0 27	0 36	11 20	0 52	8 23	0 3	7 32	14 14	16 15	16 42	5 57		n.a.
S 24	3 4	17 42	0s47	9 10	5 14	2 51	1 15	17 40	3 44	18 16	0 34	0 29	0 36	11 21	0 52	8 23	0 3	7 32	14 14	16 15	16 41	5 59		n.a.
S 25	3 26	19 12	2 1	9 3	5 21	3 18	1 16	17 42	3 45	18 16	0 34	0 31	0 36	11 22	0 52	8 24	0 3	7 33	14 13	16 15	16 40	6 1		n.a.
M26	3 48	19 28	3 6	8 55	5 26	3 45	1 17	17 44	3 46	18 16	0 34	0 32	0 36	11 23	0 52	8 25	0 3	7 33	14 13	16 15	16 39	6 3		n.a.
T 27	4 10	18 38	3 59	8 45	5 30	4 12	1 18	17 46	3 47	18 16	0 34	0 34	0 36	11 24	0 52	8 26	0 3	7 34	14 13	16 16	16 39	6 5		n.a.
W28	4 32	16 51	4 38	8 34	5 32	4 38	1 19	17 48	3 48	18 16	0 33	0 36	0 36	11 26	0 52	8 27	0 3	7 34	14 12	16 16	16 38	6 7		n.a.
T 29	4 53	14 17	5 2	8 22	5 32	5 5	1 20	17 49	3 49	18 16	0 33	0 38	0 36	11 27	0 52	8 27	0 3	7 35	14 12	16 15	16 37	6 9		n.a.
F 30	5s15	11n 8	5s12	8s 9	5s31	5s32	1n21	17n51	3s50	18s16	0n33	0s39	0s36	11s28	0n52	8s28	0n 3	7s35	14n12	16s14	16s36	6s11		n.a.

Julian Day Number = 4706795.5, Delta T = 34h25m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'47, Lahiri = 111°11'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 51	14♎39'08	26♌15	7°R26	19♎ 1	12♊56	3♒33	29°R41	3♏26	22♎32	12♐45	16°R14	17♏34	8♎18	n.a.	S 1
S 2	1 0 48	15°36'45	8♍15	7♎ 1	20°15	13°16	3°34	29♓36	3°30	22°34	12°46	16♏ 9	17°31	8°25	n.a.	S 2
M 3	1 4 44	16°34'22	20° 8	6°39	21°29	13°36	3°35	29°32	3°33	22°36	12°48	16° 3	17°27	8°31	n.a.	M 3
T 4	1 8 41	17°31'59	1♎59	6°20	22°43	13°55	3°36	29°28	3°37	22°39	12°49	15°59	17°24	8°38	n.a.	T 4
W 5	1 12 37	18°29'35	13°47	6° 6	23°57	14°14	3°38	29°24	3°40	22°41	12°50	15°54	17°21	8°45	n.a.	W 5
T 6	1 16 34	19°27'11	25°37	5°56	25°11	14°32	3°40	29°20	3°44	22°43	12°52	15°52	17°18	8°51	n.a.	T 6
F 7	1 20 31	20°24'47	7♏29	5°51	26°24	14°50	3°42	29°16	3°48	22°45	12°53	15°50	17°15	8°58	n.a.	F 7
S 8	1 24 27	21°22'22	19°26	5°D50	27°38	15° 7	3°44	29°12	3°51	22°48	12°55	15°D50	17°11	9° 5	n.a.	S 8
S 9	1 28 24	22°19'57	1♐31	5°54	28°52	15°24	3°46	29° 8	3°55	22°50	12°56	15°51	17° 8	9°11	n.a.	S 9
M10	1 32 20	23°17'31	13°46	6° 4	0♏ 6	15°40	3°49	29° 4	3°58	22°52	12°58	15°52	17° 5	9°18	n.a.	M10
T 11	1 36 17	24°15'06	26°14	6°19	1°20	15°55	3°51	29° 0	4° 2	22°54	12°59	15°54	17° 2	9°25	n.a.	T 11
W12	1 40 13	25°12'39	9♑ 0	6°39	2°34	16°10	3°54	28°56	4° 6	22°57	13° 1	15°55	16°59	9°31	n.a.	W12
T 13	1 44 10	26°10'13	22° 6	7° 4	3°48	16°25	3°57	28°52	4° 9	22°59	13° 2	15°R56	16°56	9°38	n.a.	T 13
F 14	1 48 6	27° 7'45	5♒35	7°34	5° 2	16°38	4° 0	28°49	4°13	23° 1	13° 4	15°55	16°52	9°45	n.a.	F 14
S 15	1 52 3	28° 5'18	19°30	8°10	6°16	16°51	4° 4	28°45	4°17	23° 3	13° 6	15°54	16°49	9°51	n.a.	S 15
S 16	1 56 0	29° 2'50	3♓49	8°51	7°30	17° 4	4° 7	28°41	4°20	23° 6	13° 7	15°53	16°46	9°58	n.a.	S 16
M17	1 59 56	0♏ 0'22	18°30	9°37	8°43	17°16	4°11	28°38	4°24	23° 8	13° 9	15°51	16°43	10° 5	n.a.	M17
T 18	2 3 53	0°57'53	3♈27	10°28	9°57	17°27	4°15	28°34	4°28	23°10	13°10	15°49	16°40	10°11	n.a.	T 18
W19	2 7 49	1°55'24	18°35	11°24	11°11	17°38	4°19	28°31	4°31	23°12	13°12	15°48	16°37	10°18	n.a.	W19
T 20	2 11 46	2°52'56	3♉42	12°25	12°25	17°48	4°23	28°28	4°35	23°14	13°14	15°47	16°33	10°25	n.a.	T 20
F 21	2 15 42	3°50'27	18°40	13°31	13°39	17°57	4°27	28°24	4°39	23°17	13°16	15°D47	16°30	10°31	n.a.	F 21
S 22	2 19 39	4°47'59	3♊22	14°42	14°53	18° 6	4°31	28°21	4°42	23°19	13°17	15°47	16°27	10°38	n.a.	S 22
S 23	2 23 35	5°45'31	17°40	15°57	16° 6	18°14	4°36	28°18	4°46	23°21	13°19	15°48	16°24	10°45	n.a.	S 23
M24	2 27 32	6°43'03	1♋33	17°17	17°20	18°21	4°41	28°15	4°50	23°23	13°21	15°49	16°21	10°51	n.a.	M24
T 25	2 31 28	7°40'36	14°59	18°42	18°34	18°27	4°46	28°12	4°53	23°25	13°23	15°49	16°17	10°58	n.a.	T 25
W26	2 35 25	8°38'09	28° 0	20°11	19°48	18°33	4°51	28° 9	4°57	23°28	13°25	15°50	16°14	11° 5	n.a.	W26
T 27	2 39 22	9°35'42	10♌39	21°45	21° 1	18°38	4°56	28° 6	5° 1	23°30	13°26	15°R50	16°11	11°11	n.a.	T 27
F 28	2 43 18	10°33'16	23° 0	23°22	22°15	18°42	5° 1	28° 4	5° 4	23°32	13°28	15°50	16° 8	11°18	n.a.	F 28
S 29	2 47 15	11°30'51	5♍ 6	25° 4	23°29	18°45	5° 7	28° 1	5° 8	23°34	13°30	15°49	16° 5	11°25	n.a.	S 29
S 30	2 51 11	12°28'26	17° 3	26°49	24°43	18°48	5°12	27°58	5°12	23°36	13°32	15°49	16° 2	11°31	n.a.	S 30
M31	2 55 8	13♏26'02	28♍54	28♎38	25♏57	18♊50	5♒18	27♓56	5♏15	23♎38	13♐34	15♏49	15♏58	11♎38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s37	7n34	5s 7	7s55	5s28	5s58	1n22	17n52	3s51	18s16	0n33	0s41	0s36	11s29	0n52	8s29	0n 3	7s35	14n11	16s13	16s35	6s13		n.a.
S 2	5 59	3 45	4 49	7 41	5 23	6 25	1 23	17 54	3 52	18 16	0 33	0 43	0 37	11 30	0 52	8 30	0 3	7 36	14 11	16 12	16 34	6 15		n.a.
M 3	6 20	0s12	4 19	7 27	5 17	6 51	1 23	17 55	3 53	18 16	0 33	0 44	0 37	11 31	0 52	8 31	0 3	7 36	14 11	16 10	16 33	6 17		n.a.
T 4	6 42	4 7	3 38	7 13	5 10	7 17	1 24	17 56	3 54	18 16	0 32	0 46	0 37	11 33	0 52	8 31	0 3	7 37	14 10	16 9	16 33	6 19		n.a.
W 5	7 3	7 52	2 47	6 59	5 1	7 43	1 25	17 58	3 55	18 16	0 32	0 48	0 37	11 34	0 52	8 32	0 3	7 37	14 10	16 8	16 32	6 20		n.a.
T 6	7 24	11 19	1 49	6 46	4 51	8 9	1 25	17 59	3 56	18 16	0 32	0 49	0 37	11 35	0 52	8 33	0 3	7 38	14 10	16 7	16 31	6 22		n.a.
F 7	7 45	14 20	0 46	6 33	4 40	8 34	1 26	18 0	3 57	18 15	0 32	0 51	0 37	11 36	0 52	8 34	0 3	7 38	14 9	16 7	16 30	6 24		n.a.
S 8	8 6	16 46	0n20	6 22	4 28	9 0	1 26	18 1	3 58	18 15	0 32	0 53	0 37	11 37	0 52	8 35	0 3	7 39	14 9	16 6	16 29	6 26		n.a.
S 9	8 27	18 29	1 25	6 12	4 15	9 25	1 26	18 2	3 58	18 15	0 32	0 54	0 37	11 39	0 52	8 35	0 3	7 39	14 9	16 7	16 28	6 28		n.a.
M10	8 48	19 21	2 28	6 3	4 1	9 50	1 27	18 3	3 59	18 14	0 31	0 56	0 37	11 40	0 52	8 36	0 3	7 40	14 9	16 7	16 27	6 30		n.a.
T 11	9 9	19 17	3 25	5 55	3 47	10 15	1 27	18 4	4 0	18 14	0 31	0 57	0 37	11 41	0 52	8 37	0 3	7 40	14 8	16 8	16 26	6 32		n.a.
W12	9 29	18 15	4 13	5 49	3 32	10 39	1 27	18 4	4 0	18 13	0 31	0 59	0 37	11 42	0 52	8 38	0 3	7 40	14 8	16 8	16 26	6 34		n.a.
T 13	9 49	16 14	4 49	5 45	3 17	11 3	1 27	18 5	4 1	18 13	0 31	1 0	0 37	11 43	0 52	8 39	0 3	7 41	14 8	16 8	16 25	6 36		n.a.
F 14	10 10	13 18	5 11	5 42	3 1	11 27	1 27	18 6	4 1	18 12	0 31	1 2	0 37	11 45	0 52	8 39	0 3	7 41	14 8	16 8	16 24	6 38		n.a.
S 15	10 30	9 32	5 15	5 41	2 45	11 51	1 27	18 7	4 2	18 12	0 31	1 3	0 37	11 46	0 52	8 40	0 3	7 42	14 7	16 8	16 23	6 40		n.a.
S 16	10 50	5 8	5 1	5 42	2 29	12 15	1 27	18 7	4 2	18 11	0 30	1 5	0 37	11 47	0 52	8 41	0 3	7 42	14 7	16 7	16 22	6 41		n.a.
M17	11 9	0 19	4 26	5 45	2 13	12 38	1 27	18 8	4 3	18 10	0 30	1 6	0 37	11 48	0 52	8 42	0 3	7 43	14 7	16 7	16 21	6 43		n.a.
T 18	11 29	4n37	3 33	5 50	1 57	13 1	1 26	18 9	4 3	18 10	0 30	1 8	0 37	11 49	0 52	8 43	0 3	7 43	14 7	16 6	16 20	6 45		n.a.
W19	11 48	9 19	2 25	5 57	1 41	13 23	1 26	18 9	4 4	18 9	0 30	1 9	0 37	11 51	0 52	8 43	0 3	7 43	14 6	16 6	16 19	6 47		n.a.
T 20	12 7	13 26	1 6	6 5	1 26	13 46	1 26	18 10	4 4	18 8	0 30	1 10	0 37	11 52	0 52	8 44	0 3	7 44	14 6	16 6	16 19	6 49		n.a.
F 21	12 26	16 38	0s16	6 16	1 10	14 7	1 25	18 10	4 4	18 7	0 30	1 12	0 37	11 53	0 52	8 45	0 3	7 44	14 6	16 6	16 18	6 51		n.a.
S 22	12 45	18 39	1 36	6 29	0 55	14 29	1 25	18 11	4 4	18 6	0 29	1 13	0 38	11 54	0 52	8 46	0 3	7 45	14 6	16 6	16 17	6 53		n.a.
S 23	13 4	19 25	2 48	6 43	0 40	14 50	1 24	18 12	4 4	18 5	0 29	1 14	0 38	11 55	0 52	8 46	0 3	7 45	14 5	16 6	16 16	6 55		n.a.
M24	13 22	18 57	3 48	7 0	0 26	15 11	1 23	18 12	4 4	18 4	0 29	1 15	0 38	11 57	0 52	8 47	0 3	7 45	14 5	16 6	16 15	6 57		n.a.
T 25	13 41	17 25	4 33	7 19	0 12	15 32	1 23	18 13	4 4	18 3	0 29	1 16	0 38	11 58	0 52	8 48	0 3	7 46	14 5	16 6	16 14	6 58		n.a.
W26	13 59	15 1	5 2	7 39	0n 1	15 52	1 22	18 13	4 4	18 2	0 29	1 18	0 38	11 59	0 52	8 49	0 3	7 46	14 5	16 6	16 13	7 0		n.a.
T 27	14 16	11 59	5 16	8 1	0 14	16 12	1 21	18 14	4 4	18 1	0 29	1 19	0 38	12 0	0 52	8 50	0 3	7 47	14 5	16 6	16 12	7 2		n.a.
F 28	14 34	8 29	5 15	8 25	0 26	16 31	1 20	18 15	4 3	18 0	0 29	1 20	0 38	12 1	0 52	8 50	0 3	7 47	14 4	16 6	16 12	7 4		n.a.
S 29	14 51	4 42	5 0	8 51	0 37	16 50	1 19	18 15	4 3	17 59	0 28	1 21	0 38	12 2	0 52	8 51	0 3	7 47	14 4	16 6	16 11	7 6		n.a.
S 30	15 9	0 47	4 32	9 18	0 48	17 8	1 18	18 16	4 3	17 58	0 28	1 22	0 38	12 4	0 52	8 52	0 3	7 48	14 4	16 6	16 10	7 8		n.a.
M31	15s25	3s 8	3s52	9s47	0n57	17s26	1n17	18n17	4s 2	17s57	0n28	1s23	0s38	12s 5	0n52	8s53	0n 3	7s48	14n 4	16s 6	16s 9	7s10		n.a.

Julian Day Number = 4706825.5, Delta T = 34h25m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'52, Lahiri = 111°11'51

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 4	14♏23'38	10♌42	0♏29	27♏10	18♊51	5♒24	27°R54	5♏19	23♌40	13♐36	15°R48	15♏55	11♌45	n.a.	T 1
W 2	3 3 1	15°21'15	22°32	2°24	28°24	18°R51	5°30	27♓51	5°22	23°43	13°38	15°D48	15°52	11°51	n.a.	W 2
T 3	3 6 57	16°18'52	4♏25	4°21	29°38	18°51	5°37	27°49	5°26	23°45	13°40	15♏48	15°49	11°58	n.a.	T 3
F 4	3 10 54	17°16'30	16°25	6°20	0♐51	18°49	5°43	27°47	5°30	23°47	13°42	15°R48	15°46	12° 5	n.a.	F 4
S 5	3 14 50	18°14'08	28°33	8°21	2° 5	18°47	5°49	27°45	5°33	23°49	13°44	15°48	15°42	12°11	n.a.	S 5
S 6	3 18 47	19°11'47	10♐50	10°23	3°19	18°44	5°56	27°43	5°37	23°51	13°46	15°48	15°39	12°18	n.a.	S 6
M 7	3 22 43	20° 9'26	23°20	12°27	4°32	18°41	6° 3	27°41	5°41	23°53	13°47	15°48	15°36	12°25	n.a.	M 7
T 8	3 26 40	21° 7'05	6♑ 2	14°31	5°46	18°36	6°10	27°39	5°44	23°55	13°50	15°47	15°33	12°31	n.a.	T 8
W 9	3 30 37	22° 4'45	18°59	16°36	7° 0	18°31	6°17	27°37	5°48	23°57	13°52	15°46	15°30	12°38	n.a.	W 9
T 10	3 34 33	23° 2'25	2♒12	18°40	8°13	18°25	6°24	27°36	5°51	23°59	13°54	15°46	15°27	12°45	n.a.	T 10
F 11	3 38 30	24° 0'06	15°43	20°45	9°27	18°19	6°31	27°34	5°55	24° 1	13°56	15°45	15°23	12°51	n.a.	F 11
S 12	3 42 26	24°57'47	29°32	22°49	10°41	18°11	6°39	27°33	5°58	24° 3	13°58	15°D45	15°20	12°58	n.a.	S 12
S 13	3 46 23	25°55'28	13♓39	24°52	11°54	18° 3	6°46	27°32	6° 2	24° 5	14° 0	15°46	15°17	13° 5	n.a.	S 13
M14	3 50 19	26°53'09	28° 2	26°55	13° 8	17°54	6°54	27°30	6° 5	24° 7	14° 2	15°46	15°14	13°11	n.a.	M14
T 15	3 54 16	27°50'51	12♈39	28°57	14°21	17°45	7° 2	27°29	6° 9	24° 9	14° 4	15°47	15°11	13°18	n.a.	T 15
W16	3 58 12	28°48'34	27°25	0♐57	15°35	17°35	7°10	27°28	6°12	24°11	14° 6	15°48	15° 8	13°25	n.a.	W16
T 17	4 2 9	29°46'17	12♉13	2°57	16°49	17°24	7°18	27°27	6°16	24°13	14° 8	15°R48	15° 4	13°31	n.a.	T 17
F 18	4 6 5	0♐44'01	26°58	4°55	18° 2	17°13	7°26	27°26	6°19	24°15	14°10	15°48	15° 1	13°38	n.a.	F 18
S 19	4 10 2	1°41'46	11♊31	6°52	19°16	17° 1	7°34	27°26	6°23	24°16	14°12	15°47	14°58	13°45	n.a.	S 19
S 20	4 13 58	2°39'31	25°47	8°48	20°29	16°49	7°43	27°25	6°26	24°18	14°14	15°46	14°55	13°51	n.a.	S 20
M21	4 17 55	3°37'18	9♋41	10°42	21°43	16°36	7°51	27°25	6°29	24°20	14°16	15°43	14°52	13°58	n.a.	M21
T 22	4 21 52	4°35'06	23°11	12°35	22°56	16°23	8° 0	27°24	6°33	24°22	14°18	15°41	14°48	14° 5	n.a.	T 22
W23	4 25 48	5°32'54	6♌16	14°26	24°10	16° 9	8° 8	27°24	6°36	24°24	14°21	15°38	14°45	14°11	n.a.	W23
T 24	4 29 45	6°30'44	18°59	16°16	25°23	15°55	8°17	27°24	6°39	24°26	14°23	15°37	14°42	14°18	n.a.	T 24
F 25	4 33 41	7°28'35	1♍22	18° 5	26°37	15°40	8°26	27°23	6°43	24°27	14°25	15°36	14°39	14°25	n.a.	F 25
S 26	4 37 38	8°26'27	13°29	19°52	27°50	15°25	8°35	27°D23	6°46	24°29	14°27	15°D36	14°36	14°31	n.a.	S 26
S 27	4 41 34	9°24'21	25°25	21°38	29° 3	15°10	8°44	27°23	6°49	24°31	14°29	15°36	14°33	14°38	n.a.	S 27
M28	4 45 31	10°22'15	7♎15	23°23	0♑17	14°55	8°54	27°24	6°52	24°32	14°31	15°38	14°29	14°45	n.a.	M28
T 29	4 49 27	11°20'11	19° 4	25° 6	1°30	14°39	9° 3	27°24	6°56	24°34	14°33	15°40	14°26	14°51	n.a.	T 29
W30	4 53 24	12♐18'09	0♏56	26♐48	2♑44	14♊23	9♒12	27♓24	6♏59	24♌36	14♐36	15♏41	14♏23	14♌58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s42	6s56	3s 3	10s17	1n 6	17s44	1n16	18n17	4s 1	17s55	0n28	1s24	0s38	12s 6	0n52	8s53	0n 3	7s49	14n 4	16s 6	16s 8	7s12		n.a.
W 2	15 59	10 29	2 6	10 48	1 14	18 1	1 15	18 18	4 1	17 54	0 28	1 25	0 38	12 7	0 52	8 54	0 3	7 49	14 4	16 6	16 7	7 13		n.a.
T 3	16 15	13 37	1 3	11 20	1 21	18 18	1 13	18 19	4 0	17 53	0 28	1 26	0 38	12 8	0 52	8 55	0 3	7 49	14 3	16 6	16 6	7 15		n.a.
F 4	16 31	16 13	0n 3	11 53	1 27	18 34	1 12	18 20	3 59	17 51	0 28	1 26	0 38	12 9	0 52	8 56	0 3	7 50	14 3	16 6	16 5	7 17		n.a.
S 5	16 46	18 7	1 10	12 26	1 31	18 50	1 11	18 21	3 58	17 50	0 27	1 27	0 38	12 11	0 52	8 56	0 3	7 50	14 3	16 6	16 4	7 19		n.a.
S 6	17 2	19 12	2 15	13 0	1 36	19 5	1 9	18 22	3 57	17 49	0 27	1 28	0 38	12 12	0 52	8 57	0 3	7 50	14 3	16 6	16 3	7 21		n.a.
M 7	17 17	19 22	3 14	13 34	1 39	19 20	1 8	18 23	3 55	17 47	0 27	1 29	0 38	12 13	0 52	8 58	0 3	7 51	14 3	16 6	16 3	7 23		n.a.
T 8	17 32	18 33	4 4	14 8	1 41	19 34	1 6	18 24	3 54	17 46	0 27	1 30	0 38	12 14	0 52	8 59	0 3	7 51	14 3	16 6	16 2	7 25		n.a.
W 9	17 46	16 46	4 43	14 41	1 42	19 48	1 4	18 25	3 53	17 44	0 27	1 30	0 38	12 15	0 52	8 59	0 3	7 51	14 3	16 5	16 1	7 26		n.a.
T 10	18 0	14 5	5 8	15 14	1 42	20 1	1 3	18 26	3 51	17 42	0 27	1 31	0 38	12 16	0 52	9 0	0 3	7 52	14 3	16 5	16 0	7 28		n.a.
F 11	18 14	10 36	5 17	15 47	1 42	20 14	1 1	18 27	3 49	17 41	0 27	1 31	0 38	12 17	0 52	9 1	0 3	7 52	14 2	16 5	15 59	7 30		n.a.
S 12	18 28	6 29	5 8	16 19	1 41	20 26	0 59	18 28	3 47	17 39	0 26	1 32	0 38	12 19	0 52	9 1	0 3	7 52	14 2	16 5	15 58	7 32		n.a.
S 13	18 41	1 55	4 40	16 50	1 39	20 37	0 57	18 29	3 45	17 37	0 26	1 33	0 38	12 20	0 52	9 2	0 3	7 52	14 2	16 5	15 57	7 34		n.a.
M14	18 54	2n51	3 55	17 21	1 36	20 48	0 56	18 31	3 43	17 36	0 26	1 33	0 38	12 21	0 52	9 3	0 3	7 53	14 2	16 5	15 56	7 36		n.a.
T 15	19 7	7 32	2 54	17 50	1 33	20 59	0 54	18 32	3 41	17 34	0 26	1 33	0 38	12 22	0 52	9 3	0 3	7 53	14 2	16 6	15 55	7 38		n.a.
W16	19 19	11 49	1 40	18 19	1 29	21 9	0 52	18 34	3 39	17 32	0 26	1 34	0 38	12 23	0 52	9 4	0 3	7 53	14 2	16 6	15 55	7 39		n.a.
T 17	19 32	15 23	0 20	18 46	1 25	21 18	0 50	18 35	3 36	17 30	0 26	1 34	0 38	12 24	0 52	9 5	0 3	7 54	14 2	16 6	15 54	7 41		n.a.
F 18	19 43	17 55	1s 1	19 12	1 20	21 27	0 47	18 37	3 34	17 28	0 26	1 35	0 38	12 25	0 52	9 5	0 3	7 54	14 2	16 6	15 53	7 43		n.a.
S 19	19 55	19 15	2 18	19 37	1 15	21 35	0 45	18 38	3 31	17 26	0 26	1 35	0 38	12 26	0 52	9 6	0 3	7 54	14 2	16 6	15 52	7 45		n.a.
S 20	20 6	19 18	3 23	20 0	1 9	21 42	0 43	18 40	3 28	17 25	0 25	1 35	0 38	12 27	0 52	9 7	0 3	7 54	14 2	16 5	15 51	7 47		n.a.
M21	20 17	18 10	4 15	20 23	1 3	21 49	0 41	18 42	3 25	17 23	0 25	1 35	0 38	12 28	0 52	9 7	0 3	7 55	14 2	16 5	15 50	7 48		n.a.
T 22	20 27	16 2	4 52	20 44	0 56	21 56	0 39	18 43	3 22	17 20	0 25	1 36	0 38	12 29	0 52	9 8	0 3	7 55	14 2	16 4	15 49	7 50		n.a.
W23	20 37	13 8	5 11	21 3	0 50	22 1	0 36	18 45	3 19	17 18	0 25	1 36	0 38	12 30	0 52	9 9	0 3	7 55	14 2	16 3	15 48	7 52		n.a.
T 24	20 47	9 42	5 15	21 22	0 43	22 7	0 34	18 47	3 16	17 16	0 25	1 36	0 38	12 32	0 52	9 9	0 3	7 55	14 2	16 3	15 47	7 54		n.a.
F 25	20 56	5 56	5 4	21 39	0 36	22 11	0 32	18 49	3 12	17 14	0 25	1 36	0 38	12 33	0 52	9 10	0 3	7 56	14 2	16 2	15 46	7 56		n.a.
S 26	21 5	2 0	4 39	21 55	0 28	22 15	0 29	18 51	3 9	17 12	0 25	1 36	0 38	12 34	0 52	9 11	0 3	7 56	14 2	16 2	15 45	7 58		n.a.
S 27	21 14	1s58	4 3	22 9	0 21	22 18	0 27	18 53	3 5	17 10	0 25	1 36	0 38	12 35	0 52	9 11	0 3	7 56	14 2	16 3	15 45	7 59		n.a.
M28	21 22	5 49	3 16	22 23	0 13	22 21	0 24	18 55	3 1	17 8	0 24	1 36	0 38	12 36	0 52	9 12	0 3	7 56	14 2	16 3	15 44	8 1		n.a.
T 29	21 30	9 27	2 21	22 35	0 5	22 23	0 22	18 57	2 58	17 5	0 24	1 36	0 38	12 37	0 52	9 12	0 3	7 56	14 2	16 4	15 43	8 3		n.a.
W30	21s37	12s44	1s20	22s46	0s 3	22s24	0n19	19n 0	2s54	17s 3	0n24	1s36	0s38	12s38	0n52	9s13	0n 3	7s57	14n 2	16s 4	15s42	8s 5		n.a.

Julian Day Number = 4706856.5, Delta T = 34h25m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°04'56, Lahiri = 111°11'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8174

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 20	13♐16'08	12♏55	28♐28	3♑57	14°R 7	9♒22	27♓25	7♏ 2	24♎37	14♐38	15°R42	14♏20	15♎ 5	n.a.	T 1
F 2	5 1 17	14°14'07	25° 3	0♑ 8	5°10	13♊51	9°32	27°25	7° 5	24°39	14°40	15♏42	14°17	15°11	n.a.	F 2
S 3	5 5 13	15°12'08	7♐24	1°46	6°24	13°35	9°41	27°26	7° 8	24°41	14°42	15°40	14°14	15°18	n.a.	S 3
S 4	5 9 10	16°10'11	19°59	3°22	7°37	13°19	9°51	27°27	7°11	24°42	14°44	15°37	14°10	15°25	n.a.	S 4
M 5	5 13 6	17° 8'14	2♑48	4°58	8°51	13° 3	10° 1	27°27	7°14	24°44	14°46	15°32	14° 7	15°31	n.a.	M 5
T 6	5 17 3	18° 6'19	15°52	6°32	10° 4	12°48	10°11	27°28	7°17	24°45	14°48	15°27	14° 4	15°38	n.a.	T 6
W 7	5 21 0	19° 4'24	29° 9	8° 5	11°17	12°32	10°21	27°29	7°20	24°47	14°51	15°22	14° 1	15°45	n.a.	W 7
T 8	5 24 56	20° 2'31	12♒39	9°37	12°31	12°17	10°31	27°31	7°23	24°48	14°53	15°17	13°58	15°51	n.a.	T 8
F 9	5 28 53	21° 0'39	26°21	11° 8	13°44	12° 2	10°42	27°32	7°26	24°50	14°55	15°13	13°54	15°58	n.a.	F 9
S 10	5 32 49	21°58'47	10♓14	12°37	14°57	11°47	10°52	27°33	7°29	24°51	14°57	15°11	13°51	16° 5	n.a.	S 10
S 11	5 36 46	22°56'56	24°16	14° 5	16°10	11°33	11° 2	27°35	7°32	24°52	14°59	15°D10	13°48	16°11	n.a.	S 11
M12	5 40 42	23°55'07	8♈26	15°32	17°24	11°19	11°13	27°36	7°35	24°54	15° 1	15°11	13°45	16°18	n.a.	M12
T 13	5 44 39	24°53'18	22°44	16°58	18°37	11° 5	11°24	27°38	7°37	24°55	15° 3	15°12	13°42	16°25	n.a.	T 13
W14	5 48 35	25°51'31	7♉ 5	18°22	19°50	10°53	11°34	27°40	7°40	24°56	15° 6	15°14	13°39	16°31	n.a.	W14
T 15	5 52 32	26°49'45	21°28	19°45	21° 3	10°40	11°45	27°41	7°43	24°58	15° 8	15°R14	13°35	16°38	n.a.	T 15
F 16	5 56 28	27°47'59	5♊49	21° 7	22°17	10°28	11°56	27°43	7°45	24°59	15°10	15°12	13°32	16°45	n.a.	F 16
S 17	6 0 25	28°46'16	20° 2	22°28	23°30	10°17	12° 7	27°45	7°48	25° 0	15°12	15° 8	13°29	16°51	n.a.	S 17
S 18	6 4 22	29°44'33	4♋ 2	23°47	24°43	10° 6	12°18	27°48	7°51	25° 1	15°14	15° 3	13°26	16°58	n.a.	S 18
M19	6 8 18	0♑42'52	17°46	25° 4	25°56	9°56	12°29	27°50	7°53	25° 2	15°16	14°56	13°23	17° 5	n.a.	M19
T 20	6 12 15	1°41'12	1♌11	26°20	27° 9	9°47	12°40	27°52	7°56	25° 3	15°18	14°48	13°20	17°11	n.a.	T 20
W21	6 16 11	2°39'34	14°14	27°35	28°22	9°38	12°51	27°55	7°58	25° 5	15°20	14°40	13°16	17°18	n.a.	W21
T 22	6 20 8	3°37'58	26°57	28°48	29°36	9°30	13° 3	27°57	8° 1	25° 6	15°22	14°33	13°13	17°25	n.a.	T 22
F 23	6 24 4	4°36'23	9♍20	29°59	0♒49	9°23	13°14	28° 0	8° 3	25° 7	15°24	14°28	13°10	17°31	n.a.	F 23
S 24	6 28 1	5°34'50	21°28	1♒ 9	2° 2	9°17	13°25	28° 2	8° 6	25° 8	15°26	14°25	13° 7	17°38	n.a.	S 24
S 25	6 31 57	6°33'19	3♎25	2°16	3°15	9°11	13°37	28° 5	8° 8	25° 9	15°28	14°D24	13° 4	17°44	n.a.	S 25
M26	6 35 54	7°31'49	15°15	3°22	4°28	9° 6	13°48	28° 8	8°10	25°10	15°30	14°24	13° 0	17°51	n.a.	M26
T 27	6 39 50	8°30'21	27° 4	4°25	5°41	9° 2	14° 0	28°11	8°12	25°11	15°32	14°25	12°57	17°58	n.a.	T 27
W28	6 43 47	9°28'55	8♏57	5°26	6°54	8°58	14°12	28°14	8°15	25°11	15°34	14°R26	12°54	18° 4	n.a.	W28
T 29	6 47 43	10°27'31	21° 0	6°24	8° 7	8°56	14°23	28°17	8°17	25°12	15°36	14°26	12°51	18°11	n.a.	T 29
F 30	6 51 40	11°26'09	3♐16	7°20	9°20	8°54	14°35	28°20	8°19	25°13	15°38	14°24	12°48	18°18	n.a.	F 30
S 31	6 55 37	12♑24'48	15♐48	8♒13	10♒33	8♊53	14♒47	28♓24	8♏21	25♎14	15♐40	14♏20	12♏45	18♎24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	15s31	0s15	22s55	0s11	22s25	0n17	19n 2	2s50	17s 1	0n24	1s35	0s38	12s39	0n52	9s13	0n 3	7s57	14n 2	16s 4	15s41	8s 7		n.a.
F 2	21 51	17 39	0n51	23 4	0 19	22 25	0 14	19 4	2 45	16 58	0 24	1 35	0 38	12 39	0 52	9 14	0 3	7 57	14 2	16 4	15 40	8 8		n.a.
S 3	21 58	19 1	1 56	23 11	0 27	22 25	0 12	19 7	2 41	16 56	0 24	1 35	0 38	12 40	0 52	9 15	0 3	7 57	14 2	16 4	15 39	8 10		n.a.
S 4	22 4	19 27	2 57	23 17	0 35	22 24	0 9	19 9	2 37	16 54	0 24	1 35	0 38	12 41	0 53	9 15	0 3	7 57	14 2	16 3	15 38	8 12		n.a.
M 5	22 9	18 54	3 49	23 23	0 43	22 22	0 6	19 12	2 32	16 51	0 24	1 34	0 38	12 42	0 53	9 16	0 3	7 57	14 2	16 1	15 37	8 14		n.a.
T 6	22 15	17 21	4 31	23 27	0 51	22 19	0 4	19 14	2 28	16 49	0 24	1 34	0 38	12 43	0 53	9 16	0 3	7 58	14 2	16 0	15 36	8 15		n.a.
W 7	22 19	14 51	4 59	23 30	0 59	22 16	0 1	19 17	2 23	16 46	0 23	1 34	0 38	12 44	0 53	9 17	0 3	7 58	14 2	15 59	15 35	8 17		n.a.
T 8	22 24	11 32	5 11	23 32	1 7	22 13	0s 2	19 19	2 19	16 43	0 23	1 33	0 38	12 45	0 53	9 17	0 3	7 58	14 2	15 57	15 34	8 19		n.a.
F 9	22 28	7 34	5 6	23 33	1 15	22 9	0 4	19 22	2 14	16 41	0 23	1 33	0 38	12 46	0 53	9 18	0 3	7 58	14 2	15 56	15 34	8 21		n.a.
S 10	22 31	3 8	4 42	23 33	1 22	22 4	0 7	19 25	2 9	16 38	0 23	1 32	0 38	12 47	0 53	9 18	0 3	7 58	14 3	15 55	15 33	8 23		n.a.
S 11	22 35	1n31	4 2	23 32	1 30	21 58	0 10	19 28	2 5	16 36	0 23	1 32	0 38	12 48	0 53	9 19	0 3	7 58	14 3	15 55	15 32	8 24		n.a.
M12	22 37	6 8	3 7	23 30	1 38	21 52	0 13	19 31	2 0	16 33	0 23	1 31	0 38	12 49	0 53	9 19	0 3	7 58	14 3	15 56	15 31	8 26		n.a.
T 13	22 40	10 27	1 59	23 27	1 45	21 45	0 15	19 34	1 55	16 30	0 23	1 30	0 38	12 49	0 53	9 20	0 3	7 58	14 3	15 56	15 30	8 28		n.a.
W14	22 42	14 11	0 44	23 23	1 52	21 38	0 18	19 37	1 50	16 27	0 23	1 30	0 38	12 50	0 53	9 20	0 3	7 58	14 3	15 56	15 29	8 30		n.a.
T 15	22 43	17 4	0s34	23 19	1 59	21 30	0 21	19 40	1 45	16 25	0 23	1 29	0 38	12 51	0 53	9 21	0 3	7 58	14 3	15 56	15 28	8 31		n.a.
F 16	22 44	18 52	1 49	23 14	2 6	21 22	0 24	19 43	1 41	16 22	0 22	1 28	0 38	12 52	0 53	9 21	0 3	7 59	14 3	15 56	15 27	8 33		n.a.
S 17	22 45	19 27	2 57	23 8	2 13	21 13	0 26	19 46	1 36	16 19	0 22	1 27	0 38	12 53	0 53	9 21	0 3	7 59	14 3	15 55	15 26	8 35		n.a.
S 18	22 45	18 49	3 53	23 2	2 20	21 3	0 29	19 50	1 31	16 16	0 22	1 27	0 38	12 53	0 53	9 22	0 3	7 59	14 4	15 53	15 25	8 37		n.a.
M19	22 45	17 5	4 34	22 54	2 26	20 53	0 32	19 53	1 26	16 13	0 22	1 26	0 38	12 54	0 53	9 22	0 3	7 59	14 4	15 51	15 24	8 38		n.a.
T 20	22 45	14 27	4 59	22 47	2 32	20 42	0 35	19 56	1 21	16 10	0 22	1 25	0 38	12 55	0 53	9 23	0 3	7 59	14 4	15 49	15 23	8 40		n.a.
W21	22 44	11 10	5 8	22 38	2 38	20 31	0 38	20 0	1 17	16 7	0 22	1 24	0 38	12 56	0 53	9 23	0 3	7 59	14 4	15 47	15 22	8 42		n.a.
T 22	22 43	7 27	5 1	22 29	2 44	20 19	0 40	20 3	1 12	16 4	0 22	1 23	0 38	12 56	0 53	9 23	0 3	7 59	14 4	15 45	15 22	8 44		n.a.
F 23	22 41	3 30	4 40	22 20	2 49	20 6	0 43	20 7	1 7	16 1	0 22	1 22	0 38	12 57	0 53	9 24	0 3	7 59	14 4	15 43	15 21	8 45		n.a.
S 24	22 39	0s30	4 6	22 10	2 54	19 53	0 46	20 11	1 2	15 58	0 22	1 21	0 38	12 58	0 53	9 24	0 3	7 59	14 5	15 42	15 20	8 47		n.a.
S 25	22 36	4 26	3 22	22 0	2 59	19 39	0 48	20 15	0 58	15 55	0 22	1 20	0 38	12 59	0 53	9 24	0 3	7 59	14 5	15 42	15 19	8 49		n.a.
M26	22 33	8 10	2 30	21 49	3 3	19 25	0 51	20 18	0 53	15 52	0 21	1 19	0 38	12 59	0 53	9 25	0 3	7 59	14 5	15 42	15 18	8 51		n.a.
T 27	22 30	11 34	1 32	21 38	3 7	19 11	0 54	20 22	0 49	15 49	0 21	1 18	0 39	13 0	0 53	9 25	0 3	7 59	14 5	15 42	15 17	8 52		n.a.
W28	22 26	14 32	0 29	21 27	3 10	18 56	0 56	20 26	0 44	15 46	0 21	1 17	0 39	13 1	0 53	9 25	0 3	7 59	14 6	15 43	15 16	8 54		n.a.
T 29	22 22	16 55	0n35	21 16	3 13	18 40	0 59	20 30	0 40	15 42	0 21	1 15	0 39	13 1	0 53	9 26	0 3	7 59	14 6	15 43	15 15	8 56		n.a.
F 30	22 17	18 35	1 39	21 4	3 16	18 24	1 1	20 34	0 35	15 39	0 21	1 14	0 39	13 2	0 53	9 26	0 3	7 59	14 6	15 42	15 14	8 58		n.a.
S 31	22s12	19s22	2n40	20s53	3s18	18s 7	1s 4	20n39	0s31	15s36	0n21	1s13	0s39	13s 2	0n53	9s26	0n 3	7s59	14n 6	15s41	15s13	8s59		n.a.

Julian Day Number = 4706886.5, Delta T = 34h25m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'00, Lahiri = 111°12'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8175 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 33	13♑23'29	28♐39	9♒ 2	11♒46	8°D53	14♒59	28♓27	8♏23	25♎15	15♐42	14°R13	12♏41	18♎31	n.a.	S 1
M 2	7 3 30	14°22'12	11♑49	9°48	12°59	8♊53	15°11	28°31	8°25	25°15	15°44	14♏ 4	12°38	18°38	n.a.	M 2
T 3	7 7 26	15°20'56	25°17	10°31	14°12	8°55	15°23	28°34	8°27	25°16	15°46	13°54	12°35	18°44	n.a.	T 3
W 4	7 11 23	16°19'42	9♒ 0	11° 9	15°25	8°57	15°35	28°38	8°29	25°17	15°48	13°44	12°32	18°51	n.a.	W 4
T 5	7 15 19	17°18'29	22°56	11°43	16°38	9° 0	15°47	28°42	8°31	25°17	15°50	13°34	12°29	18°58	n.a.	T 5
F 6	7 19 16	18°17'18	6♓59	12°12	17°51	9° 4	15°59	28°45	8°32	25°18	15°52	13°26	12°26	19° 4	n.a.	F 6
S 7	7 23 12	19°16'08	21° 6	12°36	19° 4	9° 9	16°11	28°49	8°34	25°19	15°54	13°21	12°22	19°11	n.a.	S 7
S 8	7 27 9	20°14'59	5♈15	12°54	20°17	9°15	16°23	28°53	8°36	25°19	15°56	13°18	12°19	19°18	n.a.	S 8
M 9	7 31 6	21°13'52	19°24	13° 6	21°30	9°21	16°36	28°57	8°38	25°20	15°58	13°D17	12°16	19°24	n.a.	M 9
T 10	7 35 2	22°12'46	3♉30	13°R11	22°43	9°28	16°48	29° 2	8°39	25°20	15°59	13°17	12°13	19°31	n.a.	T 10
W11	7 38 59	23°11'42	17°33	13° 9	23°56	9°36	17° 0	29° 6	8°41	25°20	16° 1	13°R17	12°10	19°38	n.a.	W11
T 12	7 42 55	24°10'38	1♊33	13° 0	25° 9	9°45	17°13	29°10	8°42	25°21	16° 3	13°16	12° 6	19°44	n.a.	T 12
F 13	7 46 52	25° 9'37	15°27	12°43	26°22	9°54	17°25	29°14	8°44	25°21	16° 5	13°12	12° 3	19°51	n.a.	F 13
S 14	7 50 48	26° 8'36	29°14	12°17	27°35	10° 5	17°38	29°19	8°45	25°22	16° 6	13° 6	12° 0	19°58	n.a.	S 14
S 15	7 54 45	27° 7'38	12♋52	11°43	28°47	10°16	17°50	29°24	8°46	25°22	16° 8	12°57	11°57	20° 4	n.a.	S 15
M16	7 58 42	28° 6'41	26°16	11° 1	0♓ 0	10°27	18° 3	29°28	8°48	25°22	16°10	12°46	11°54	20°11	n.a.	M16
T 17	8 2 38	29° 5'45	9♌26	10°11	1°13	10°40	18°15	29°33	8°49	25°22	16°12	12°33	11°51	20°18	n.a.	T 17
W18	8 6 35	0♒ 4'51	22°19	9°14	2°26	10°53	18°28	29°38	8°50	25°23	16°13	12°20	11°47	20°24	n.a.	W18
T 19	8 10 31	1° 3'59	4♍55	8°10	3°39	11° 6	18°41	29°42	8°51	25°23	16°15	12° 9	11°44	20°31	n.a.	T 19
F 20	8 14 28	2° 3'09	17°15	7° 1	4°51	11°21	18°53	29°47	8°53	25°23	16°17	12° 0	11°41	20°38	n.a.	F 20
S 21	8 18 24	3° 2'20	29°21	5°48	6° 4	11°36	19° 6	29°52	8°54	25°23	16°18	11°53	11°38	20°44	n.a.	S 21
S 22	8 22 21	4° 1'34	11♎16	4°34	7°17	11°51	19°19	29°57	8°55	25°23	16°20	11°49	11°35	20°51	n.a.	S 22
M23	8 26 17	5° 0'49	23° 5	3°20	8°29	12° 8	19°31	0♈ 2	8°56	25°R23	16°21	11°47	11°32	20°57	n.a.	M23
T 24	8 30 14	6° 0'06	4♏54	2° 8	9°42	12°25	19°44	0° 8	8°56	25°23	16°23	11°47	11°28	21° 4	n.a.	T 24
W25	8 34 11	6°59'26	16°46	1° 2	10°55	12°42	19°57	0°13	8°57	25°23	16°24	11°46	11°25	21°11	n.a.	W25
T 26	8 38 7	7°58'47	28°49	0° 2	12° 7	13° 0	20°10	0°18	8°58	25°23	16°26	11°46	11°22	21°17	n.a.	T 26
F 27	8 42 4	8°58'10	11♐ 8	29♑11	13°20	13°19	20°23	0°24	8°59	25°23	16°27	11°43	11°19	21°24	n.a.	F 27
S 28	8 46 0	9°57'35	23°46	28°30	14°32	13°38	20°36	0°29	8°59	25°23	16°29	11°38	11°16	21°31	n.a.	S 28
S 29	8 49 57	10°57'02	6♑46	27°59	15°45	13°58	20°49	0°34	9° 0	25°22	16°30	11°30	11°12	21°37	n.a.	S 29
M30	8 53 53	11°56'31	20°11	27°40	16°58	14°19	21° 1	0°40	9° 1	25°22	16°32	11°20	11° 9	21°44	n.a.	M30
T 31	8 57 50	12♒56'02	3♒59	27°D32	18♓10	14♊40	21♒14	0♈46	9♏ 1	25♎22	16♐33	11♏ 8	11♏ 6	21♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	19s11	3n34	20s42	3s19	17s50	1s 7	20n43	0s26	15s33	0n21	1s11	0s39	13s 3	0n53	9s26	0n 3	7s58	14n 6	15s39	15s12	9s 1		n.a.
M 2	22 0	17 58	4 17	20 30	3 20	17 32	1 9	20 47	0 22	15 29	0 21	1 10	0 39	13 4	0 54	9 27	0 3	7 58	14 7	15 36	15 11	9 3		n.a.
T 3	21 54	15 45	4 48	20 19	3 20	17 14	1 12	20 51	0 18	15 26	0 21	1 9	0 39	13 4	0 54	9 27	0 3	7 58	14 7	15 33	15 10	9 5		n.a.
W 4	21 47	12 37	5 2	20 8	3 20	16 56	1 14	20 56	0 14	15 23	0 21	1 7	0 39	13 5	0 54	9 27	0 3	7 58	14 7	15 30	15 9	9 6		n.a.
T 5	21 40	8 45	4 59	19 58	3 18	16 37	1 16	21 0	0 10	15 19	0 21	1 6	0 39	13 5	0 54	9 27	0 3	7 58	14 8	15 28	15 8	9 8		n.a.
F 6	21 33	4 22	4 39	19 47	3 16	16 18	1 19	21 5	0 6	15 16	0 21	1 4	0 39	13 6	0 54	9 28	0 3	7 58	14 8	15 25	15 8	9 10		n.a.
S 7	21 25	0n17	4 1	19 38	3 13	15 58	1 21	21 9	0 2	15 12	0 20	1 3	0 39	13 6	0 54	9 28	0 3	7 58	14 8	15 24	15 7	9 11		n.a.
S 8	21 17	4 55	3 8	19 29	3 8	15 38	1 23	21 14	0n 2	15 9	0 20	1 1	0 39	13 7	0 54	9 28	0 3	7 58	14 8	15 23	15 6	9 13		n.a.
M 9	21 8	9 18	2 3	19 20	3 3	15 17	1 25	21 19	0 5	15 5	0 20	1 0	0 39	13 7	0 54	9 28	0 3	7 58	14 9	15 23	15 5	9 15		n.a.
T 10	20 59	13 9	0 52	19 13	2 57	14 56	1 28	21 23	0 9	15 2	0 20	0 58	0 39	13 8	0 54	9 28	0 4	7 58	14 9	15 23	15 4	9 16		n.a.
W11	20 50	16 13	0s23	19 6	2 49	14 35	1 30	21 28	0 13	14 58	0 20	0 57	0 39	13 8	0 54	9 28	0 4	7 57	14 9	15 23	15 3	9 18		n.a.
T 12	20 40	18 19	1 35	19 0	2 40	14 13	1 32	21 33	0 16	14 55	0 20	0 55	0 39	13 8	0 54	9 29	0 4	7 57	14 10	15 22	15 2	9 20		n.a.
F 13	20 30	19 18	2 42	18 54	2 29	13 51	1 34	21 38	0 20	14 51	0 20	0 53	0 39	13 9	0 54	9 29	0 4	7 57	14 10	15 21	15 1	9 22		n.a.
S 14	20 19	19 7	3 38	18 50	2 17	13 28	1 36	21 42	0 23	14 48	0 20	0 52	0 39	13 9	0 54	9 29	0 4	7 57	14 10	15 19	15 0	9 23		n.a.
S 15	20 8	17 49	4 21	18 46	2 4	13 6	1 38	21 47	0 26	14 44	0 20	0 50	0 39	13 10	0 54	9 29	0 4	7 57	14 11	15 17	14 59	9 25		n.a.
M16	19 57	15 34	4 49	18 43	1 49	12 43	1 40	21 52	0 30	14 40	0 20	0 48	0 39	13 10	0 54	9 29	0 4	7 57	14 11	15 13	14 58	9 27		n.a.
T 17	19 45	12 32	5 0	18 41	1 33	12 19	1 41	21 57	0 33	14 37	0 20	0 46	0 39	13 10	0 54	9 29	0 4	7 56	14 11	15 10	14 57	9 28		n.a.
W18	19 33	8 59	4 56	18 39	1 16	11 55	1 43	22 2	0 36	14 33	0 20	0 44	0 39	13 11	0 54	9 29	0 4	7 56	14 12	15 6	14 56	9 30		n.a.
T 19	19 21	5 6	4 38	18 37	0 57	11 31	1 45	22 7	0 39	14 29	0 19	0 43	0 39	13 11	0 54	9 29	0 4	7 56	14 12	15 3	14 55	9 32		n.a.
F 20	19 8	1 5	4 7	18 36	0 38	11 7	1 46	22 11	0 42	14 26	0 19	0 41	0 39	13 11	0 54	9 29	0 4	7 56	14 12	15 0	14 54	9 33		n.a.
S 21	18 55	2s54	3 25	18 34	0 18	10 42	1 48	22 16	0 45	14 22	0 19	0 39	0 39	13 12	0 54	9 29	0 4	7 56	14 13	14 58	14 53	9 35		n.a.
S 22	18 42	6 43	2 34	18 32	0n 3	10 18	1 50	22 21	0 48	14 18	0 19	0 37	0 39	13 12	0 54	9 29	0 4	7 55	14 13	14 57	14 52	9 37		n.a.
M23	18 28	10 14	1 37	18 30	0 22	9 53	1 51	22 26	0 50	14 14	0 19	0 35	0 39	13 12	0 54	9 29	0 4	7 55	14 13	14 56	14 51	9 38		n.a.
T 24	18 14	13 21	0 36	18 27	0 42	9 27	1 52	22 31	0 53	14 10	0 19	0 33	0 39	13 12	0 54	9 29	0 4	7 55	14 14	14 56	14 51	9 40		n.a.
W25	18 0	15 57	0n26	18 23	1 0	9 2	1 54	22 36	0 56	14 7	0 19	0 31	0 39	13 13	0 55	9 29	0 4	7 55	14 14	14 56	14 50	9 42		n.a.
T 26	17 45	17 52	1 29	18 19	1 16	8 36	1 55	22 40	0 58	14 3	0 19	0 29	0 39	13 13	0 55	9 29	0 4	7 54	14 15	14 56	14 49	9 43		n.a.
F 27	17 30	19 1	2 29	18 15	1 31	8 10	1 56	22 45	1 1	13 59	0 19	0 27	0 39	13 13	0 55	9 29	0 4	7 54	14 15	14 55	14 48	9 45		n.a.
S 28	17 15	19 14	3 23	18 10	1 45	7 43	1 57	22 50	1 3	13 55	0 19	0 25	0 39	13 13	0 55	9 29	0 4	7 54	14 15	14 53	14 47	9 47		n.a.
S 29	16 59	18 28	4 8	18 5	1 56	7 17	1 58	22 54	1 6	13 51	0 19	0 23	0 39	13 13	0 55	9 29	0 4	7 53	14 16	14 51	14 46	9 48		n.a.
M30	16 43	16 40	4 40	17 59	2 5	6 50	1 59	22 59	1 8	13 47	0 19	0 20	0 39	13 13	0 55	9 29	0 4	7 53	14 16	14 48	14 45	9 50		n.a.
T 31	16s27	13s52	4n58	17s54	2n12	6s23	2s 0	23n 4	1n10	13s43	0n19	0s18	0s39	13s14	0n55	9s29	0n 4	7s53	14n17	14s44	14s44	9s52		n.a.

Julian Day Number = 4706917.5, Delta T = 34h26m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'05, Lahiri = 111°12'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 47	13♒55'34	18♒ 7	27♑36	19♓23	15♊ 1	21♒27	0♈51	9♏ 2	25°R22	16♐34	10°R56	11♏ 3	21♎57	n.a.	W 1
T 2	9 5 43	14°55'08	2♓29	27°50	20°35	15°23	21°40	0°57	9° 2	25♎21	16°36	10♏44	11° 0	22° 4	n.a.	T 2
F 3	9 9 40	15°54'43	16°59	28°15	21°47	15°45	21°53	1° 3	9° 2	25°21	16°37	10°34	10°57	22°11	n.a.	F 3
S 4	9 13 36	16°54'20	1♈31	28°49	23° 0	16° 8	22° 6	1° 9	9° 3	25°21	16°38	10°27	10°53	22°17	n.a.	S 4
S 5	9 17 33	17°53'58	15°58	29°31	24°12	16°32	22°19	1°15	9° 3	25°20	16°39	10°23	10°50	22°24	n.a.	S 5
M 6	9 21 29	18°53'37	0♉17	0♒21	25°24	16°56	22°32	1°21	9° 3	25°20	16°41	10°22	10°47	22°31	n.a.	M 6
T 7	9 25 26	19°53'18	14°26	1°18	26°37	17°20	22°45	1°27	9° 3	25°19	16°42	10°22	10°44	22°37	n.a.	T 7
W 8	9 29 23	20°53'01	28°23	2°21	27°49	17°45	22°58	1°33	9° 3	25°19	16°43	10°22	10°41	22°44	n.a.	W 8
T 9	9 33 19	21°52'44	12♊ 9	3°29	29° 1	18°10	23°11	1°39	9°R 3	25°18	16°44	10°20	10°38	22°51	n.a.	T 9
F 10	9 37 16	22°52'29	25°44	4°41	0♈13	18°36	23°24	1°45	9° 3	25°18	16°45	10°17	10°34	22°57	n.a.	F 10
S 11	9 41 12	23°52'15	9♋ 8	5°57	1°26	19° 2	23°37	1°51	9° 3	25°17	16°46	10°10	10°31	23° 4	n.a.	S 11
S 12	9 45 9	24°52'02	22°21	7°17	2°38	19°29	23°50	1°57	9° 3	25°17	16°47	10° 1	10°28	23°10	n.a.	S 12
M13	9 49 5	25°51'51	5♌23	8°39	3°50	19°56	24° 3	2° 4	9° 3	25°16	16°48	9°50	10°25	23°17	n.a.	M13
T 14	9 53 2	26°51'41	18°12	10° 4	5° 2	20°23	24°17	2°10	9° 3	25°15	16°49	9°37	10°22	23°24	n.a.	T 14
W15	9 56 59	27°51'33	0♍49	11°31	6°14	20°51	24°30	2°17	9° 3	25°15	16°50	9°24	10°18	23°30	n.a.	W15
T 16	10 0 55	28°51'26	13°13	12°59	7°26	21°19	24°43	2°23	9° 2	25°14	16°51	9°12	10°15	23°37	n.a.	T 16
F 17	10 4 52	29°51'21	25°25	14°28	8°37	21°47	24°56	2°29	9° 2	25°13	16°52	9° 2	10°12	23°44	n.a.	F 17
S 18	10 8 48	0♓51'17	7♎26	15°59	9°49	22°15	25° 9	2°36	9° 1	25°12	16°53	8°55	10° 9	23°50	n.a.	S 18
S 19	10 12 45	1°51'15	19°18	17°30	11° 1	22°44	25°22	2°43	9° 1	25°11	16°54	8°51	10° 6	23°57	n.a.	S 19
M20	10 16 41	2°51'15	1♏ 5	19° 3	12°13	23°14	25°35	2°49	9° 0	25°10	16°55	8°49	10° 3	24° 4	n.a.	M20
T 21	10 20 38	3°51'16	12°52	20°35	13°24	23°43	25°48	2°56	9° 0	25°10	16°56	8°D48	9°59	24°10	n.a.	T 21
W22	10 24 35	4°51'19	24°44	22° 9	14°36	24°13	26° 1	3° 2	8°59	25° 9	16°56	8°49	9°56	24°17	n.a.	W22
T 23	10 28 31	5°51'24	6♐45	23°42	15°47	24°43	26°13	3° 9	8°58	25° 8	16°57	8°R49	9°53	24°24	n.a.	T 23
F 24	10 32 28	6°51'31	19° 1	25°16	16°59	25°14	26°26	3°16	8°57	25° 7	16°58	8°49	9°50	24°30	n.a.	F 24
S 25	10 36 24	7°51'39	1♑37	26°50	18°10	25°45	26°39	3°23	8°57	25° 6	16°58	8°46	9°47	24°37	n.a.	S 25
S 26	10 40 21	8°51'48	14°39	28°24	19°22	26°16	26°52	3°30	8°56	25° 5	16°59	8°41	9°44	24°44	n.a.	S 26
M27	10 44 18	9°52'00	28° 7	29°58	20°33	26°47	27° 5	3°36	8°55	25° 4	17° 0	8°33	9°40	24°50	n.a.	M27
T 28	10 48 14	10♓52'13	12♒ 3	1♓32	21♈44	27♊19	27♒18	3♈43	8♏54	25♎ 2	17♐ 0	8♏25	9♏37	24♎57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s11	10s13	4n58	17s48	2n17	5s57	2s 0	23n 8	1n12	13s39	0n19	0s16	0s39	13s14	0n55	9s29	0n 4	7s53	14n17	14s41	14s43	9s53		n.a.
T 2	15 54	5 56	4 39	17 42	2 21	5 29	2 1	23 13	1 14	13 35	0 19	0 14	0 39	13 14	0 55	9 29	0 4	7 52	14 18	14 37	14 42	9 55		n.a.
F 3	15 37	1 15	4 3	17 35	2 23	5 2	2 1	23 17	1 16	13 31	0 18	0 12	0 39	13 14	0 55	9 28	0 4	7 52	14 18	14 34	14 41	9 56		n.a.
S 4	15 19	3n30	3 10	17 29	2 23	4 35	2 2	23 21	1 18	13 27	0 18	0 9	0 39	13 14	0 55	9 28	0 4	7 52	14 18	14 32	14 40	9 58		n.a.
S 5	15 2	8 3	2 5	17 21	2 22	4 7	2 2	23 26	1 20	13 23	0 18	0 7	0 39	13 14	0 55	9 28	0 4	7 51	14 19	14 31	14 39	10 0		n.a.
M 6	14 44	12 5	0 53	17 14	2 19	3 40	2 3	23 30	1 22	13 19	0 18	0 5	0 39	13 14	0 55	9 28	0 4	7 51	14 19	14 30	14 38	10 1		n.a.
T 7	14 26	15 22	0s22	17 5	2 16	3 12	2 3	23 34	1 24	13 15	0 18	0 3	0 39	13 14	0 55	9 28	0 4	7 51	14 20	14 30	14 37	10 3		n.a.
W 8	14 8	17 42	1 34	16 56	2 12	2 44	2 3	23 38	1 26	13 11	0 18	0 0	0 39	13 14	0 55	9 28	0 4	7 50	14 20	14 30	14 36	10 5		n.a.
T 9	13 49	18 58	2 40	16 46	2 6	2 16	2 3	23 42	1 28	13 7	0 18	0n 2	0 39	13 14	0 55	9 27	0 4	7 50	14 21	14 30	14 35	10 6		n.a.
F 10	13 30	19 6	3 36	16 35	2 1	1 48	2 3	23 46	1 29	13 3	0 18	0 4	0 39	13 14	0 55	9 27	0 4	7 50	14 21	14 29	14 34	10 8		n.a.
S 11	13 11	18 9	4 19	16 24	1 54	1 20	2 3	23 50	1 31	12 59	0 18	0 7	0 39	13 14	0 55	9 27	0 4	7 49	14 22	14 27	14 33	10 10		n.a.
S 12	12 52	16 14	4 47	16 11	1 48	0 52	2 2	23 53	1 32	12 55	0 18	0 9	0 39	13 14	0 55	9 27	0 4	7 49	14 22	14 24	14 32	10 11		n.a.
M13	12 32	13 31	5 0	15 58	1 40	0 24	2 2	23 57	1 34	12 50	0 18	0 12	0 39	13 14	0 55	9 27	0 4	7 48	14 22	14 21	14 31	10 13		n.a.
T 14	12 13	10 12	4 58	15 43	1 33	0n 4	2 2	24 0	1 35	12 46	0 18	0 14	0 39	13 13	0 55	9 26	0 4	7 48	14 23	14 17	14 30	10 14		n.a.
W15	11 53	6 28	4 41	15 28	1 25	0 33	2 1	24 4	1 37	12 42	0 18	0 17	0 39	13 13	0 56	9 26	0 4	7 48	14 23	14 13	14 29	10 16		n.a.
T 16	11 32	2 32	4 11	15 12	1 17	1 1	2 0	24 7	1 38	12 38	0 18	0 19	0 39	13 13	0 56	9 26	0 4	7 47	14 24	14 9	14 28	10 18		n.a.
F 17	11 12	1s27	3 29	14 55	1 9	1 29	2 0	24 10	1 40	12 34	0 18	0 21	0 39	13 13	0 56	9 25	0 4	7 47	14 24	14 6	14 27	10 19		n.a.
S 18	10 52	5 19	2 39	14 37	1 1	1 57	1 59	24 13	1 41	12 30	0 18	0 24	0 39	13 13	0 56	9 25	0 4	7 47	14 25	14 4	14 27	10 21		n.a.
S 19	10 31	8 56	1 42	14 18	0 53	2 25	1 58	24 16	1 42	12 26	0 17	0 26	0 39	13 13	0 56	9 25	0 4	7 46	14 25	14 2	14 26	10 22		n.a.
M20	10 10	12 10	0 41	13 58	0 45	2 53	1 57	24 19	1 43	12 21	0 17	0 29	0 39	13 12	0 56	9 25	0 4	7 46	14 26	14 2	14 25	10 24		n.a.
T 21	9 49	14 55	0n22	13 38	0 37	3 22	1 56	24 21	1 45	12 17	0 17	0 32	0 39	13 12	0 56	9 24	0 4	7 45	14 26	14 2	14 24	10 26		n.a.
W22	9 28	17 3	1 24	13 17	0 29	3 50	1 54	24 24	1 46	12 13	0 17	0 34	0 40	13 12	0 56	9 24	0 4	7 45	14 27	14 2	14 23	10 27		n.a.
T 23	9 6	18 27	2 24	12 55	0 21	4 18	1 53	24 26	1 47	12 9	0 17	0 37	0 40	13 12	0 56	9 24	0 4	7 44	14 27	14 2	14 22	10 29		n.a.
F 24	8 45	19 2	3 18	12 32	0 13	4 46	1 52	24 28	1 48	12 5	0 17	0 39	0 40	13 11	0 56	9 23	0 4	7 44	14 28	14 2	14 21	10 30		n.a.
S 25	8 23	18 41	4 4	12 8	0 5	5 13	1 50	24 30	1 49	12 0	0 17	0 42	0 40	13 11	0 56	9 23	0 4	7 44	14 28	14 1	14 20	10 32		n.a.
S 26	8 1	17 21	4 39	11 44	0s 3	5 41	1 48	24 32	1 50	11 56	0 17	0 44	0 40	13 11	0 56	9 22	0 4	7 43	14 29	13 59	14 19	10 33		n.a.
M27	7 39	15 2	5 0	11 20	0 10	6 9	1 47	24 34	1 51	11 52	0 17	0 47	0 40	13 10	0 56	9 22	0 4	7 43	14 29	13 57	14 18	10 35		n.a.
T 28	7s17	11s48	5n 5	10s54	0s18	6n36	1s45	24n35	1n52	11s48	0n17	0n50	0s40	13s10	0n56	9s22	0n 4	7s42	14n30	13s54	14s17	10s37		n.a.

Julian Day Number = 4706948.5, Delta T = 34h26m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'09, Lahiri = 111°12'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 52 11	11♓52'27	26♒24	3♓ 6	22♈55	27♊51	27♒31	3♈50	8°R53	25°R 1	17♐ 1	8°R15	9♏34	25♎ 3	n.a.	W 1
T 2	10 56 7	12°52'43	11♓ 6	4°40	24° 6	28°23	27°44	3°57	8♏52	25♎ 0	17° 1	8♏ 6	9°31	25°10	n.a.	T 2
F 3	11 0 4	13°52'59	25°59	6°14	25°17	28°55	27°57	4° 4	8°51	24°59	17° 2	7°59	9°28	25°17	n.a.	F 3
S 4	11 4 0	14°53'17	10♈55	7°48	26°28	29°28	28° 9	4°11	8°49	24°58	17° 2	7°53	9°24	25°23	n.a.	S 4
S 5	11 7 57	15°53'37	25°47	9°22	27°39	0♋ 0	28°22	4°18	8°48	24°57	17° 2	7°51	9°21	25°30	n.a.	S 5
M 6	11 11 53	16°53'57	10♉27	10°56	28°50	0°33	28°35	4°25	8°47	24°55	17° 3	7°D50	9°18	25°37	n.a.	M 6
T 7	11 15 50	17°54'18	24°50	12°30	0♉ 0	1° 7	28°48	4°32	8°46	24°54	17° 3	7°51	9°15	25°43	n.a.	T 7
W 8	11 19 47	18°54'40	8♊54	14° 4	1°11	1°40	29° 0	4°39	8°44	24°53	17° 3	7°52	9°12	25°50	n.a.	W 8
T 9	11 23 43	19°55'03	22°40	15°38	2°21	2°14	29°13	4°46	8°43	24°52	17° 4	7°R52	9° 9	25°57	n.a.	T 9
F 10	11 27 40	20°55'27	6♋ 7	17°12	3°32	2°48	29°25	4°54	8°41	24°50	17° 4	7°51	9° 5	26° 3	n.a.	F 10
S 11	11 31 36	21°55'51	19°17	18°46	4°42	3°22	29°38	5° 1	8°40	24°49	17° 4	7°48	9° 2	26°10	n.a.	S 11
S 12	11 35 33	22°56'16	2♌13	20°20	5°52	3°56	29°51	5° 8	8°38	24°48	17° 4	7°42	8°59	26°17	n.a.	S 12
M13	11 39 30	23°56'43	14°56	21°54	7° 2	4°31	0♓ 3	5°15	8°37	24°46	17° 4	7°35	8°56	26°23	n.a.	M13
T 14	11 43 26	24°57'09	27°26	23°27	8°12	5° 5	0°16	5°22	8°35	24°45	17° 4	7°27	8°53	26°30	n.a.	T 14
W15	11 47 23	25°57'37	9♍46	25° 1	9°22	5°40	0°28	5°29	8°33	24°43	17° 5	7°19	8°50	26°37	n.a.	W15
T 16	11 51 19	26°58'06	21°56	26°35	10°32	6°15	0°40	5°37	8°32	24°42	17° 5	7°12	8°46	26°43	n.a.	T 16
F 17	11 55 16	27°58'35	3♎58	28° 9	11°41	6°50	0°53	5°44	8°30	24°40	17°R 5	7° 6	8°43	26°50	n.a.	F 17
S 18	11 59 12	28°59'06	15°52	29°44	12°51	7°25	1° 5	5°51	8°28	24°39	17° 5	7° 2	8°40	26°56	n.a.	S 18
S 19	12 3 9	29°59'38	27°41	1♈18	14° 0	8° 1	1°17	5°58	8°26	24°37	17° 5	6°59	8°37	27° 3	n.a.	S 19
M20	12 7 5	1♈ 0'10	9♏28	2°52	15° 9	8°36	1°29	6° 6	8°24	24°36	17° 4	6°D59	8°34	27°10	n.a.	M20
T 21	12 11 2	2° 0'44	21°15	4°27	16°18	9°12	1°41	6°13	8°23	24°34	17° 4	7° 0	8°30	27°16	n.a.	T 21
W22	12 14 59	3° 1'19	3♐ 6	6° 1	17°27	9°48	1°54	6°20	8°21	24°33	17° 4	7° 2	8°27	27°23	n.a.	W22
T 23	12 18 55	4° 1'54	15° 7	7°36	18°36	10°24	2° 6	6°27	8°19	24°31	17° 4	7° 3	8°24	27°30	n.a.	T 23
F 24	12 22 52	5° 2'31	27°21	9°11	19°44	11° 0	2°18	6°35	8°17	24°30	17° 4	7° 5	8°21	27°36	n.a.	F 24
S 25	12 26 48	6° 3'09	9♑53	10°46	20°53	11°36	2°30	6°42	8°15	24°28	17° 3	7°R 5	8°18	27°43	n.a.	S 25
S 26	12 30 45	7° 3'48	22°49	12°22	22° 1	12°12	2°41	6°49	8°12	24°27	17° 3	7° 4	8°15	27°50	n.a.	S 26
M27	12 34 41	8° 4'28	6♒11	13°57	23° 9	12°49	2°53	6°56	8°10	24°25	17° 3	7° 1	8°11	27°56	n.a.	M27
T 28	12 38 38	9° 5'08	20° 2	15°33	24°17	13°25	3° 5	7° 4	8° 8	24°23	17° 2	6°58	8° 8	28° 3	n.a.	T 28
W29	12 42 35	10° 5'50	4♓20	17° 8	25°25	14° 2	3°17	7°11	8° 6	24°22	17° 2	6°54	8° 5	28°10	n.a.	W29
T 30	12 46 31	11° 6'32	19° 4	18°44	26°32	14°39	3°28	7°18	8° 4	24°20	17° 2	6°50	8° 2	28°16	n.a.	T 30
F 31	12 50 28	12♈ 7'15	4♈ 5	20♈20	27♉40	15♋16	3♓40	7♈26	8♏ 2	24♎18	17♐ 1	6♏47	7♏59	28♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s55	7s47	4n50	10s28	0s25	7n 4	1s43	24n37	1n53	11s43	0n17	0n52	0s40	13s10	0n56	9s21	0n 4	7s42	14n30	13s51	14s16	10s38		n.a.
T 2	6 32	3 13	4 17	10 2	0 32	7 31	1 41	24 38	1 53	11 39	0 17	0 55	0 40	13 9	0 56	9 21	0 4	7 41	14 31	13 48	14 15	10 40		n.a.
F 3	6 10	1n36	3 25	9 34	0 39	7 58	1 39	24 39	1 54	11 35	0 17	0 58	0 40	13 9	0 56	9 20	0 4	7 41	14 31	13 46	14 14	10 41		n.a.
S 4	5 47	6 21	2 20	9 7	0 46	8 25	1 36	24 40	1 55	11 31	0 17	1 0	0 40	13 9	0 56	9 20	0 4	7 40	14 32	13 44	14 13	10 43		n.a.
S 5	5 25	10 41	1 4	8 39	0 52	8 52	1 34	24 41	1 56	11 26	0 17	1 3	0 40	13 8	0 56	9 20	0 4	7 40	14 32	13 44	14 12	10 44		n.a.
M 6	5 2	14 18	0s14	8 10	0 59	9 19	1 31	24 42	1 56	11 22	0 17	1 6	0 40	13 8	0 56	9 19	0 4	7 39	14 33	13 43	14 11	10 46		n.a.
T 7	4 39	16 58	1 30	7 41	1 5	9 46	1 29	24 42	1 57	11 18	0 17	1 8	0 40	13 7	0 56	9 19	0 4	7 39	14 33	13 44	14 10	10 48		n.a.
W 8	4 16	18 31	2 40	7 11	1 11	10 12	1 26	24 43	1 58	11 14	0 17	1 11	0 40	13 7	0 56	9 18	0 4	7 38	14 34	13 44	14 9	10 49		n.a.
T 9	3 53	18 56	3 38	6 41	1 16	10 38	1 23	24 43	1 58	11 10	0 17	1 14	0 40	13 6	0 56	9 18	0 4	7 38	14 34	13 44	14 8	10 51		n.a.
F 10	3 30	18 14	4 23	6 11	1 22	11 4	1 20	24 43	1 59	11 5	0 17	1 16	0 40	13 6	0 57	9 17	0 4	7 37	14 35	13 44	14 7	10 52		n.a.
S 11	3 7	16 34	4 53	5 40	1 27	11 30	1 17	24 42	2 0	11 1	0 16	1 19	0 40	13 5	0 57	9 17	0 4	7 37	14 35	13 43	14 6	10 54		n.a.
S 12	2 44	14 6	5 7	5 9	1 32	11 56	1 14	24 42	2 0	10 57	0 16	1 22	0 40	13 5	0 57	9 16	0 4	7 36	14 36	13 41	14 5	10 55		n.a.
M13	2 20	11 0	5 6	4 37	1 37	12 21	1 11	24 41	2 1	10 53	0 16	1 24	0 40	13 4	0 57	9 16	0 4	7 36	14 36	13 39	14 4	10 57		n.a.
T 14	1 57	7 27	4 50	4 5	1 41	12 46	1 8	24 41	2 1	10 48	0 16	1 27	0 40	13 4	0 57	9 15	0 4	7 35	14 37	13 36	14 3	10 58		n.a.
W15	1 34	3 38	4 21	3 33	1 46	13 11	1 4	24 40	2 2	10 44	0 16	1 30	0 40	13 3	0 57	9 15	0 4	7 35	14 37	13 34	14 2	11 0		n.a.
T 16	1 10	0s17	3 40	3 0	1 50	13 35	1 1	24 39	2 2	10 40	0 16	1 33	0 41	13 3	0 57	9 14	0 4	7 34	14 38	13 31	14 1	11 1		n.a.
F 17	0 47	4 9	2 50	2 27	1 53	14 0	0 57	24 37	2 2	10 36	0 16	1 35	0 41	13 2	0 57	9 14	0 4	7 34	14 38	13 30	14 0	11 3		n.a.
S 18	0 24	7 49	1 53	1 54	1 57	14 24	0 54	24 36	2 3	10 32	0 16	1 38	0 41	13 1	0 57	9 13	0 4	7 33	14 39	13 28	13 59	11 4		n.a.
S 19	0 0	11 9	0 51	1 20	2 0	14 48	0 50	24 34	2 3	10 27	0 16	1 41	0 41	13 1	0 57	9 13	0 4	7 33	14 39	13 27	13 58	11 6		n.a.
M20	0n23	14 1	0n14	0 46	2 3	15 11	0 46	24 32	2 4	10 23	0 16	1 44	0 41	13 0	0 57	9 12	0 4	7 32	14 40	13 27	13 57	11 8		n.a.
T 21	0 47	16 19	1 17	0 12	2 5	15 34	0 42	24 30	2 4	10 19	0 16	1 46	0 41	13 0	0 57	9 11	0 4	7 32	14 40	13 28	13 56	11 9		n.a.
W22	1 10	17 55	2 18	0n22	2 7	15 57	0 38	24 28	2 4	10 15	0 16	1 49	0 41	12 59	0 57	9 11	0 4	7 31	14 41	13 28	13 55	11 11		n.a.
T 23	1 34	18 44	3 14	0 57	2 9	16 20	0 34	24 26	2 4	10 11	0 16	1 52	0 41	12 58	0 57	9 10	0 4	7 31	14 41	13 29	13 54	11 12		n.a.
F 24	1 57	18 42	4 2	1 32	2 11	16 42	0 29	24 23	2 5	10 7	0 16	1 55	0 41	12 58	0 57	9 10	0 4	7 30	14 42	13 29	13 53	11 14		n.a.
S 25	2 20	17 45	4 39	2 7	2 12	17 4	0 25	24 20	2 5	10 3	0 16	1 57	0 41	12 57	0 57	9 9	0 4	7 30	14 42	13 29	13 52	11 15		n.a.
S 26	2 44	15 53	5 4	2 42	2 13	17 25	0 20	24 17	2 5	9 58	0 16	2 0	0 41	12 56	0 57	9 9	0 4	7 29	14 43	13 29	13 51	11 17		n.a.
M27	3 7	13 6	5 14	3 18	2 13	17 46	0 16	24 14	2 5	9 54	0 16	2 3	0 41	12 56	0 57	9 8	0 4	7 29	14 43	13 28	13 50	11 18		n.a.
T 28	3 30	9 32	5 6	3 53	2 13	18 7	0 11	24 11	2 6	9 50	0 16	2 6	0 41	12 55	0 57	9 7	0 4	7 28	14 44	13 27	13 49	11 20		n.a.
W29	3 53	5 17	4 39	4 29	2 13	18 28	0 6	24 7	2 6	9 46	0 16	2 8	0 41	12 54	0 57	9 7	0 4	7 28	14 44	13 26	13 48	11 21		n.a.
T 30	4 16	0 37	3 53	5 5	2 13	18 48	0 2	24 4	2 6	9 42	0 16	2 11	0 41	12 54	0 57	9 6	0 4	7 27	14 45	13 24	13 47	11 23		n.a.
F 31	4n40	4n12	2n50	5n41	2s11	19n 8	0n 3	24n 0	2n 6	9s38	0n16	2n14	0s41	12s53	0n57	9s 6	0n 4	7s27	14n45	13s23	13s46	11s24		n.a.

Julian Day Number = 4706976.5, Delta T = 34h26m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'13, Lahiri = 111°12'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8175

APRIL 8175 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 24	13♈ 7'59	19♈16	21♈57	28♉47	15♋53	3♓51	7♈33	7°R59	24°R17	17°R 1	6°R45	7♏55	28♎29	n.a.	S 1
S 2	12 58 21	14° 8'43	4♉27	23°33	29°54	16°30	4° 3	7°40	7♏57	24♎15	17♐ 0	6°D44	7°52	28°36	n.a.	S 2
M 3	13 2 17	15° 9'28	19°27	25° 9	1♊ 1	17° 7	4°14	7°47	7°55	24°13	17° 0	6♏44	7°49	28°43	n.a.	M 3
T 4	13 6 14	16°10'13	4♊11	26°46	2° 7	17°44	4°26	7°55	7°52	24°12	16°59	6°45	7°46	28°49	n.a.	T 4
W 5	13 10 10	17°10'58	18°32	28°22	3°14	18°22	4°37	8° 2	7°50	24°10	16°59	6°47	7°43	28°56	n.a.	W 5
T 6	13 14 7	18°11'43	2♋28	29°59	4°20	18°59	4°48	8° 9	7°48	24° 8	16°58	6°48	7°40	29° 3	n.a.	T 6
F 7	13 18 4	19°12'28	16° 0	1♉35	5°26	19°37	4°59	8°16	7°45	24° 7	16°57	6°R49	7°36	29° 9	n.a.	F 7
S 8	13 22 0	20°13'14	29° 9	3°11	6°31	20°14	5°10	8°23	7°43	24° 5	16°57	6°48	7°33	29°16	n.a.	S 8
S 9	13 25 57	21°13'59	11♌58	4°47	7°37	20°52	5°21	8°31	7°40	24° 3	16°56	6°47	7°30	29°23	n.a.	S 9
M10	13 29 53	22°14'44	24°30	6°22	8°42	21°30	5°32	8°38	7°38	24° 2	16°55	6°46	7°27	29°29	n.a.	M10
T 11	13 33 50	23°15'30	6♍47	7°56	9°47	22° 8	5°43	8°45	7°35	24° 0	16°54	6°44	7°24	29°36	n.a.	T 11
W12	13 37 46	24°16'15	18°54	9°30	10°51	22°46	5°53	8°52	7°33	23°58	16°53	6°42	7°21	29°43	n.a.	W12
T 13	13 41 43	25°17'00	0♎53	11° 2	11°55	23°24	6° 4	8°59	7°30	23°57	16°53	6°40	7°17	29°49	n.a.	T 13
F 14	13 45 39	26°17'46	12°45	12°33	12°59	24° 2	6°14	9° 6	7°28	23°55	16°52	6°39	7°14	29°56	n.a.	F 14
S 15	13 49 36	27°18'31	24°35	14° 3	14° 3	24°40	6°25	9°13	7°25	23°53	16°51	6°38	7°11	0♏ 2	n.a.	S 15
S 16	13 53 33	28°19'17	6♏22	15°30	15° 6	25°18	6°35	9°20	7°23	23°51	16°50	6°D37	7° 8	0° 9	n.a.	S 16
M17	13 57 29	29°20'02	18°11	16°56	16° 9	25°57	6°45	9°27	7°20	23°50	16°49	6°38	7° 5	0°16	n.a.	M17
T 18	14 1 26	0♉20'48	0♐ 2	18°18	17°12	26°35	6°55	9°34	7°17	23°48	16°48	6°38	7° 1	0°22	n.a.	T 18
W19	14 5 22	1°21'34	11°59	19°37	18°14	27°13	7° 5	9°41	7°15	23°46	16°47	6°39	6°58	0°29	n.a.	W19
T 20	14 9 19	2°22'20	24° 4	20°51	19°16	27°52	7°15	9°48	7°12	23°45	16°46	6°39	6°55	0°36	n.a.	T 20
F 21	14 13 15	3°23'07	6♑21	22° 1	20°18	28°30	7°25	9°55	7°10	23°43	16°45	6°40	6°52	0°42	n.a.	F 21
S 22	14 17 12	4°23'53	18°54	23° 6	21°19	29° 9	7°35	10° 2	7° 7	23°41	16°44	6°40	6°49	0°49	n.a.	S 22
S 23	14 21 8	5°24'40	1♒46	24° 4	22°20	29°47	7°45	10° 9	7° 4	23°40	16°43	6°40	6°46	0°56	n.a.	S 23
M24	14 25 5	6°25'27	15° 0	24°55	23°20	0♌26	7°54	10°15	7° 2	23°38	16°42	6°40	6°42	1° 2	n.a.	M24
T 25	14 29 1	7°26'14	28°38	25°38	24°20	1° 5	8° 4	10°22	6°59	23°36	16°41	6°40	6°39	1° 9	n.a.	T 25
W26	14 32 58	8°27'01	12♓43	26°13	25°20	1°43	8°13	10°29	6°57	23°35	16°39	6°40	6°36	1°16	n.a.	W26
T 27	14 36 55	9°27'48	27°13	26°37	26°19	2°22	8°22	10°36	6°54	23°33	16°38	6°40	6°33	1°22	n.a.	T 27
F 28	14 40 51	10°28'35	12♈ 4	26°51	27°18	3° 1	8°31	10°42	6°51	23°32	16°37	6°41	6°30	1°29	n.a.	F 28
S 29	14 44 48	11°29'21	27°10	26°R55	28°16	3°40	8°40	10°49	6°49	23°30	16°36	6°41	6°27	1°35	n.a.	S 29
S 30	14 48 44	12♉30'08	12♉23	26♉47	29♊13	4♌19	8♓49	10♈55	6♏46	23♎28	16♐35	6°R41	6♏23	1♏42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 3	8n48	1n35	6n18	2s10	19n27	0n 8	23n56	2n 6	9s34	0n16	2n16	0s41	12s52	0n57	9s 5	0n 4	7s26	14n46	13s23	13s45	11s26		n.a.
S 2	5 25	12 50	0 13	6 54	2 8	19 46	0 13	23 51	2 6	9 30	0 16	2 19	0 42	12 51	0 57	9 5	0 4	7 26	14 46	13 22	13 44	11 27		n.a.
M 3	5 48	15 58	1s10	7 30	2 6	20 5	0 18	23 47	2 6	9 26	0 16	2 22	0 42	12 51	0 57	9 4	0 4	7 25	14 47	13 23	13 43	11 29		n.a.
T 4	6 11	17 59	2 26	8 7	2 3	20 23	0 24	23 42	2 6	9 22	0 15	2 25	0 42	12 50	0 57	9 3	0 4	7 25	14 47	13 23	13 42	11 30		n.a.
W 5	6 34	18 46	3 31	8 43	1 59	20 41	0 29	23 37	2 6	9 18	0 15	2 27	0 42	12 49	0 57	9 3	0 4	7 24	14 48	13 23	13 41	11 31		n.a.
T 6	6 56	18 22	4 22	9 20	1 55	20 58	0 34	23 32	2 6	9 14	0 15	2 30	0 42	12 48	0 57	9 2	0 4	7 24	14 48	13 24	13 40	11 33		n.a.
F 7	7 19	16 55	4 56	9 57	1 51	21 15	0 40	23 27	2 6	9 10	0 15	2 33	0 42	12 48	0 57	9 1	0 4	7 23	14 49	13 24	13 39	11 34		n.a.
S 8	7 41	14 37	5 14	10 33	1 46	21 31	0 45	23 22	2 6	9 7	0 15	2 35	0 42	12 47	0 57	9 1	0 4	7 23	14 49	13 24	13 38	11 36		n.a.
S 9	8 3	11 39	5 15	11 10	1 41	21 48	0 51	23 16	2 6	9 3	0 15	2 38	0 42	12 46	0 57	9 0	0 4	7 22	14 50	13 24	13 37	11 37		n.a.
M10	8 25	8 13	5 2	11 46	1 35	22 3	0 57	23 10	2 6	8 59	0 15	2 41	0 42	12 45	0 57	9 0	0 4	7 22	14 50	13 23	13 36	11 39		n.a.
T 11	8 47	4 30	4 34	12 22	1 28	22 18	1 2	23 4	2 6	8 55	0 15	2 43	0 42	12 44	0 57	8 59	0 4	7 21	14 50	13 22	13 35	11 40		n.a.
W12	9 9	0 39	3 55	12 58	1 20	22 33	1 8	22 58	2 6	8 51	0 15	2 46	0 42	12 44	0 57	8 58	0 4	7 21	14 51	13 22	13 34	11 42		n.a.
T 13	9 31	3s12	3 6	13 34	1 13	22 48	1 14	22 52	2 6	8 48	0 15	2 49	0 42	12 43	0 57	8 58	0 4	7 20	14 51	13 21	13 33	11 43		n.a.
F 14	9 52	6 53	2 9	14 9	1 4	23 2	1 20	22 45	2 6	8 44	0 15	2 51	0 42	12 42	0 57	8 57	0 4	7 20	14 52	13 21	13 32	11 45		n.a.
S 15	10 13	10 18	1 6	14 44	0 55	23 15	1 26	22 39	2 6	8 40	0 15	2 54	0 43	12 41	0 57	8 57	0 4	7 19	14 52	13 21	13 31	11 46		n.a.
S 16	10 34	13 17	0 1	15 18	0 45	23 28	1 32	22 32	2 6	8 37	0 15	2 56	0 43	12 40	0 57	8 56	0 4	7 19	14 53	13 20	13 30	11 48		n.a.
M17	10 55	15 44	1n 4	15 52	0 34	23 41	1 38	22 25	2 6	8 33	0 15	2 59	0 43	12 40	0 57	8 55	0 4	7 18	14 53	13 21	13 29	11 49		n.a.
T 18	11 16	17 31	2 7	16 25	0 23	23 53	1 44	22 17	2 5	8 29	0 15	3 2	0 43	12 39	0 57	8 55	0 4	7 18	14 53	13 21	13 28	11 50		n.a.
W19	11 37	18 32	3 4	16 58	0 10	24 5	1 50	22 10	2 5	8 26	0 15	3 4	0 43	12 38	0 57	8 54	0 4	7 17	14 54	13 21	13 27	11 52		n.a.
T 20	11 57	18 43	3 55	17 29	0n 2	24 16	1 56	22 2	2 5	8 22	0 15	3 7	0 43	12 37	0 57	8 54	0 4	7 17	14 54	13 21	13 26	11 53		n.a.
F 21	12 17	18 2	4 35	18 0	0 16	24 27	2 3	21 55	2 5	8 19	0 15	3 9	0 43	12 36	0 57	8 53	0 4	7 16	14 55	13 21	13 25	11 55		n.a.
S 22	12 37	16 28	5 3	18 30	0 30	24 37	2 9	21 47	2 5	8 15	0 15	3 12	0 43	12 35	0 57	8 52	0 4	7 16	14 55	13 21	13 24	11 56		n.a.
S 23	12 57	14 2	5 17	18 58	0 44	24 47	2 15	21 39	2 4	8 12	0 15	3 14	0 43	12 35	0 57	8 52	0 4	7 15	14 55	13 21	13 23	11 58		n.a.
M24	13 17	10 50	5 15	19 24	0 59	24 57	2 21	21 30	2 4	8 8	0 15	3 17	0 43	12 34	0 57	8 51	0 4	7 15	14 56	13 21	13 22	11 59		n.a.
T 25	13 36	6 59	4 55	19 49	1 14	25 6	2 28	21 22	2 4	8 5	0 15	3 19	0 43	12 33	0 57	8 51	0 4	7 14	14 56	13 21	13 21	12 0		n.a.
W26	13 55	2 37	4 17	20 12	1 30	25 15	2 34	21 13	2 4	8 1	0 15	3 22	0 44	12 32	0 57	8 50	0 4	7 14	14 56	13 21	13 20	12 2		n.a.
T 27	14 14	2n 2	3 23	20 33	1 45	25 23	2 41	21 5	2 4	7 58	0 15	3 24	0 44	12 31	0 57	8 49	0 4	7 13	14 57	13 21	13 19	12 3		n.a.
F 28	14 33	6 41	2 13	20 51	2 0	25 31	2 47	20 56	2 3	7 55	0 15	3 27	0 44	12 31	0 57	8 49	0 4	7 13	14 57	13 22	13 18	12 5		n.a.
S 29	14 51	11 0	0 53	21 6	2 15	25 38	2 54	20 47	2 3	7 52	0 15	3 29	0 44	12 30	0 57	8 48	0 4	7 13	14 57	13 22	13 17	12 6		n.a.
S 30	15n 9	14n37	0s32	21n18	2n29	25n45	3n 0	20n37	2n 3	7s48	0n15	3n32	0s44	12s29	0n57	8s48	0n 4	7s12	14n58	13s22	13s16	12s 7		n.a.

Julian Day Number = 4707007.5, Delta T = 34h26m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'17, Lahiri = 111°12'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 52 41	13♉30'54	27♉32	26°R27	0♋11	4♌58	8♓58	11♈ 2	6°R44	23°R27	16°R33	6°R41	6♏20	1♏49	n.a.	M 1
T 2	14 56 37	14°31'40	12♊29	25♉56	1° 7	5°37	9° 7	11° 9	6♏41	23♎25	16♐32	6♏40	6°17	1°55	n.a.	T 2
W 3	15 0 34	15°32'26	27° 5	25°15	2° 3	6°16	9°15	11°15	6°39	23°24	16°31	6°39	6°14	2° 2	n.a.	W 3
T 4	15 4 30	16°33'10	11♋16	24°23	2°59	6°55	9°24	11°21	6°36	23°22	16°29	6°38	6°11	2° 9	n.a.	T 4
F 5	15 8 27	17°33'54	25° 0	23°24	3°53	7°34	9°32	11°28	6°33	23°21	16°28	6°37	6° 7	2°15	n.a.	F 5
S 6	15 12 23	18°34'37	8♌16	22°18	4°48	8°13	9°40	11°34	6°31	23°19	16°27	6°36	6° 4	2°22	n.a.	S 6
S 7	15 16 20	19°35'20	21° 7	21° 7	5°41	8°52	9°48	11°40	6°28	23°18	16°25	6°D36	6° 1	2°29	n.a.	S 7
M 8	15 20 16	20°36'01	3♍37	19°53	6°34	9°31	9°56	11°47	6°26	23°16	16°24	6°36	5°58	2°35	n.a.	M 8
T 9	15 24 13	21°36'41	15°50	18°39	7°26	10°10	10° 4	11°53	6°23	23°15	16°23	6°37	5°55	2°42	n.a.	T 9
W10	15 28 10	22°37'21	27°51	17°27	8°18	10°49	10°11	11°59	6°21	23°13	16°21	6°39	5°52	2°49	n.a.	W10
T 11	15 32 6	23°38'00	9♎43	16°18	9° 8	11°29	10°19	12° 5	6°18	23°12	16°20	6°40	5°48	2°55	n.a.	T 11
F 12	15 36 3	24°38'38	21°31	15°14	9°58	12° 8	10°26	12°11	6°16	23°10	16°18	6°41	5°45	3° 2	n.a.	F 12
S 13	15 39 59	25°39'15	3♏18	14°17	10°47	12°47	10°34	12°17	6°14	23° 9	16°17	6°R42	5°42	3° 8	n.a.	S 13
S 14	15 43 56	26°39'51	15° 6	13°27	11°35	13°26	10°41	12°23	6°11	23° 8	16°15	6°42	5°39	3°15	n.a.	S 14
M15	15 47 52	27°40'26	27° 0	12°44	12°23	14° 6	10°48	12°29	6° 9	23° 6	16°14	6°41	5°36	3°22	n.a.	M15
T 16	15 51 49	28°41'01	8♐59	12°10	13° 9	14°45	10°54	12°34	6° 6	23° 5	16°12	6°38	5°33	3°28	n.a.	T 16
W17	15 55 45	29°41'35	21° 7	11°44	13°55	15°24	11° 1	12°40	6° 4	23° 4	16°11	6°35	5°29	3°35	n.a.	W17
T 18	15 59 42	0♊42'08	3♑25	11°25	14°39	16° 3	11° 8	12°46	6° 2	23° 3	16° 9	6°31	5°26	3°42	n.a.	T 18
F 19	16 3 38	1°42'41	15°53	11°15	15°22	16°43	11°14	12°52	5°59	23° 1	16° 8	6°27	5°23	3°48	n.a.	F 19
S 20	16 7 35	2°43'12	28°35	11°D12	16° 5	17°22	11°20	12°57	5°57	23° 0	16° 6	6°23	5°20	3°55	n.a.	S 20
S 21	16 11 31	3°43'43	11♒31	11°17	16°46	18° 1	11°26	13° 3	5°55	22°59	16° 5	6°20	5°17	4° 2	n.a.	S 21
M22	16 15 28	4°44'14	24°44	11°28	17°26	18°41	11°32	13° 8	5°53	22°58	16° 3	6°18	5°13	4° 8	n.a.	M22
T 23	16 19 25	5°44'43	8♓16	11°45	18° 5	19°20	11°38	13°13	5°51	22°56	16° 1	6°D18	5°10	4°15	n.a.	T 23
W24	16 23 21	6°45'12	22° 7	12° 8	18°42	19°59	11°44	13°19	5°48	22°55	16° 0	6°18	5° 7	4°22	n.a.	W24
T 25	16 27 18	7°45'41	6♈19	12°36	19°19	20°39	11°49	13°24	5°46	22°54	15°58	6°20	5° 4	4°28	n.a.	T 25
F 26	16 31 14	8°46'08	20°49	13°10	19°53	21°18	11°55	13°29	5°44	22°53	15°57	6°21	5° 1	4°35	n.a.	F 26
S 27	16 35 11	9°46'35	5♉35	13°48	20°27	21°58	12° 0	13°34	5°42	22°52	15°55	6°R22	4°58	4°41	n.a.	S 27
S 28	16 39 7	10°47'01	20°31	14°30	20°59	22°37	12° 5	13°39	5°40	22°51	15°54	6°21	4°54	4°48	n.a.	S 28
M29	16 43 4	11°47'26	5♊30	15°16	21°30	23°16	12°10	13°44	5°38	22°50	15°52	6°19	4°51	4°55	n.a.	M29
T 30	16 47 0	12°47'50	20°23	16° 6	21°59	23°56	12°14	13°49	5°36	22°49	15°50	6°14	4°48	5° 1	n.a.	T 30
W31	16 50 57	13♊48'12	5♋ 2	16♉59	22♋26	24♌35	12♓19	13♈54	5♏34	22♎48	15♐49	6♏ 9	4♏45	5♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n27	17n12	1s53	21n26	2n42	25n52	3n 6	20n28	2n 2	7s45	0n15	3n34	0s44	12s28	0n57	8s47	0n 4	7s12	14n58	13s22	13s15	12s 9		n.a.
T 2	15 44	18 34	3 6	21 31	2 54	25 58	3 13	20 18	2 2	7 42	0 14	3 36	0 44	12 27	0 57	8 46	0 4	7 11	14 58	13 21	13 14	12 10		n.a.
W 3	16 2	18 38	4 5	21 31	3 4	26 4	3 19	20 9	2 2	7 39	0 14	3 39	0 44	12 26	0 57	8 46	0 4	7 11	14 59	13 21	13 13	12 12		n.a.
T 4	16 19	17 31	4 47	21 27	3 12	26 9	3 26	19 59	2 2	7 36	0 14	3 41	0 44	12 26	0 57	8 45	0 4	7 10	14 59	13 21	13 12	12 13		n.a.
F 5	16 35	15 25	5 11	21 18	3 19	26 14	3 32	19 49	2 1	7 33	0 14	3 43	0 44	12 25	0 57	8 45	0 5	7 10	14 59	13 20	13 11	12 14		n.a.
S 6	16 52	12 33	5 17	21 5	3 22	26 19	3 39	19 39	2 1	7 30	0 14	3 46	0 45	12 24	0 57	8 44	0 5	7 10	15 0	13 20	13 10	12 16		n.a.
S 7	17 8	9 11	5 7	20 48	3 23	26 23	3 45	19 28	2 1	7 27	0 14	3 48	0 45	12 23	0 57	8 44	0 5	7 9	15 0	13 20	13 9	12 17		n.a.
M 8	17 24	5 29	4 43	20 27	3 22	26 27	3 52	19 18	2 0	7 24	0 14	3 50	0 45	12 22	0 57	8 43	0 5	7 9	15 0	13 20	13 8	12 19		n.a.
T 9	17 39	1 38	4 6	20 4	3 18	26 31	3 58	19 7	2 0	7 21	0 14	3 52	0 45	12 22	0 57	8 43	0 5	7 8	15 0	13 20	13 7	12 20		n.a.
W10	17 54	2s14	3 19	19 38	3 12	26 34	4 5	18 56	2 0	7 19	0 14	3 55	0 45	12 21	0 57	8 42	0 5	7 8	15 1	13 21	13 6	12 21		n.a.
T 11	18 9	5 58	2 24	19 11	3 4	26 37	4 11	18 46	1 59	7 16	0 14	3 57	0 45	12 20	0 57	8 42	0 5	7 8	15 1	13 21	13 5	12 23		n.a.
F 12	18 23	9 27	1 23	18 43	2 54	26 40	4 17	18 34	1 59	7 13	0 14	3 59	0 45	12 19	0 57	8 41	0 5	7 7	15 1	13 22	13 4	12 24		n.a.
S 13	18 38	12 33	0 19	18 16	2 43	26 43	4 24	18 23	1 58	7 11	0 14	4 1	0 45	12 19	0 57	8 41	0 5	7 7	15 1	13 22	13 3	12 26		n.a.
S 14	18 51	15 10	0n46	17 49	2 30	26 45	4 30	18 12	1 58	7 8	0 14	4 3	0 45	12 18	0 57	8 40	0 5	7 7	15 2	13 22	13 2	12 27		n.a.
M15	19 5	17 9	1 50	17 23	2 16	26 47	4 36	18 1	1 58	7 6	0 14	4 5	0 46	12 17	0 57	8 40	0 5	7 6	15 2	13 21	13 1	12 28		n.a.
T 16	19 18	18 23	2 49	17 0	2 2	26 48	4 42	17 49	1 57	7 3	0 14	4 8	0 46	12 16	0 57	8 39	0 5	7 6	15 2	13 21	13 0	12 30		n.a.
W17	19 31	18 48	3 41	16 38	1 48	26 50	4 48	17 37	1 57	7 1	0 14	4 10	0 46	12 16	0 57	8 39	0 5	7 6	15 2	13 20	12 59	12 31		n.a.
T 18	19 43	18 19	4 23	16 18	1 33	26 51	4 54	17 26	1 57	6 58	0 14	4 12	0 46	12 15	0 57	8 38	0 5	7 5	15 2	13 18	12 58	12 32		n.a.
F 19	19 55	16 58	4 54	16 1	1 18	26 52	5 0	17 14	1 56	6 56	0 14	4 14	0 46	12 14	0 57	8 38	0 5	7 5	15 3	13 17	12 57	12 34		n.a.
S 20	20 7	14 46	5 11	15 46	1 3	26 53	5 6	17 2	1 56	6 54	0 14	4 16	0 46	12 14	0 57	8 37	0 5	7 5	15 3	13 16	12 55	12 35		n.a.
S 21	20 18	11 48	5 13	15 34	0 49	26 54	5 12	16 50	1 55	6 51	0 14	4 18	0 46	12 13	0 57	8 37	0 5	7 4	15 3	13 15	12 54	12 36		n.a.
M22	20 29	8 12	4 58	15 24	0 35	26 54	5 17	16 37	1 55	6 49	0 14	4 20	0 46	12 12	0 57	8 36	0 5	7 4	15 3	13 14	12 53	12 38		n.a.
T 23	20 39	4 5	4 27	15 16	0 21	26 54	5 23	16 25	1 54	6 47	0 14	4 21	0 46	12 12	0 57	8 36	0 5	7 4	15 3	13 14	12 52	12 39		n.a.
W24	20 49	0n20	3 39	15 10	0 8	26 55	5 28	16 12	1 54	6 45	0 14	4 23	0 47	12 11	0 57	8 36	0 5	7 3	15 3	13 14	12 51	12 40		n.a.
T 25	20 59	4 51	2 37	15 6	0s 5	26 55	5 34	16 0	1 54	6 43	0 14	4 25	0 47	12 10	0 57	8 35	0 5	7 3	15 4	13 15	12 50	12 42		n.a.
F 26	21 8	9 12	1 24	15 4	0 17	26 55	5 39	15 47	1 53	6 41	0 14	4 27	0 47	12 10	0 57	8 35	0 5	7 3	15 4	13 15	12 49	12 43		n.a.
S 27	21 17	13 5	0 4	15 4	0 29	26 55	5 44	15 34	1 53	6 39	0 14	4 29	0 47	12 9	0 57	8 34	0 5	7 3	15 4	13 15	12 48	12 44		n.a.
S 28	21 25	16 8	1s17	15 6	0 40	26 54	5 48	15 21	1 52	6 37	0 14	4 31	0 47	12 8	0 57	8 34	0 5	7 2	15 4	13 15	12 47	12 46		n.a.
M29	21 34	18 6	2 32	15 8	0 51	26 54	5 53	15 8	1 52	6 36	0 14	4 32	0 47	12 8	0 57	8 34	0 5	7 2	15 4	13 14	12 46	12 47		n.a.
T 30	21 41	18 48	3 37	15 13	1 1	26 54	5 57	14 55	1 51	6 34	0 14	4 34	0 47	12 7	0 57	8 33	0 5	7 2	15 4	13 13	12 45	12 48		n.a.
W31	21n48	18n13	4s26	15n18	1s10	26n54	6n 1	14n42	1n51	6s32	0n13	4n36	0s48	12s 7	0n57	8s33	0n 5	7s 2	15n 4	13s11	12s44	12s50		n.a.

Julian Day Number = 4707037.5, Delta T = 34h26m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'21, Lahiri = 111°12'21

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 54 53	14♊48'34	19♋19	17♉55	22♋52	25♌15	12♓23	13♈59	5°R33	22°R47	15°R47	6°R 3	4♏42	5♏15	n.a.	T 1
F 2	16 58 50	15°48'54	3♌10	18°54	23°16	25°54	12°27	14° 3	5♏31	22♎46	15♐46	5♏56	4°39	5°21	n.a.	F 2
S 3	17 2 46	16°49'12	16°34	19°55	23°38	26°34	12°31	14° 8	5°29	22°46	15°44	5°51	4°35	5°28	n.a.	S 3
S 4	17 6 43	17°49'29	29°32	20°59	23°58	27°13	12°35	14°12	5°27	22°45	15°42	5°48	4°32	5°35	n.a.	S 4
M 5	17 10 40	18°49'44	12♍ 5	22° 6	24°16	27°52	12°39	14°17	5°26	22°44	15°41	5°46	4°29	5°41	n.a.	M 5
T 6	17 14 36	19°49'58	24°20	23°14	24°33	28°32	12°42	14°21	5°24	22°43	15°39	5°D46	4°26	5°48	n.a.	T 6
W 7	17 18 33	20°50'11	6♎20	24°25	24°47	29°11	12°46	14°25	5°22	22°42	15°38	5°47	4°23	5°55	n.a.	W 7
T 8	17 22 29	21°50'21	18°10	25°37	24°59	29°51	12°49	14°30	5°21	22°42	15°36	5°48	4°19	6° 1	n.a.	T 8
F 9	17 26 26	22°50'30	29°57	26°52	25° 9	0♍30	12°52	14°34	5°19	22°41	15°34	5°R49	4°16	6° 8	n.a.	F 9
S 10	17 30 22	23°50'38	11♏44	28° 8	25°16	1° 9	12°54	14°38	5°18	22°40	15°33	5°49	4°13	6°14	n.a.	S 10
S 11	17 34 19	24°50'44	23°36	29°26	25°21	1°49	12°57	14°42	5°16	22°40	15°31	5°48	4°10	6°21	n.a.	S 11
M12	17 38 15	25°50'49	5♐36	0♊45	25°24	2°28	13° 0	14°46	5°15	22°39	15°30	5°43	4° 7	6°28	n.a.	M12
T 13	17 42 12	26°50'52	17°46	2° 6	25°R25	3° 8	13° 2	14°49	5°14	22°39	15°28	5°37	4° 4	6°34	n.a.	T 13
W14	17 46 8	27°50'53	0♑ 9	3°28	25°23	3°47	13° 4	14°53	5°12	22°38	15°26	5°29	4° 0	6°41	n.a.	W14
T 15	17 50 5	28°50'53	12°43	4°52	25°18	4°26	13° 6	14°57	5°11	22°38	15°25	5°19	3°57	6°48	n.a.	T 15
F 16	17 54 1	29°50'52	25°31	6°18	25°11	5° 6	13° 7	15° 0	5°10	22°37	15°23	5° 9	3°54	6°54	n.a.	F 16
S 17	17 57 58	0♋50'50	8♒31	7°44	25° 2	5°45	13° 9	15° 4	5° 9	22°37	15°22	4°59	3°51	7° 1	n.a.	S 17
S 18	18 1 55	1°50'46	21°43	9°12	24°50	6°24	13°10	15° 7	5° 8	22°36	15°20	4°51	3°48	7° 8	n.a.	S 18
M19	18 5 51	2°50'41	5♓ 7	10°41	24°36	7° 4	13°11	15°10	5° 7	22°36	15°19	4°45	3°45	7°14	n.a.	M19
T 20	18 9 48	3°50'34	18°43	12°12	24°19	7°43	13°12	15°13	5° 6	22°36	15°17	4°42	3°41	7°21	n.a.	T 20
W21	18 13 44	4°50'27	2♈31	13°44	24° 0	8°22	13°13	15°16	5° 5	22°35	15°16	4°D41	3°38	7°28	n.a.	W21
T 22	18 17 41	5°50'18	16°31	15°17	23°39	9° 2	13°14	15°19	5° 4	22°35	15°14	4°41	3°35	7°34	n.a.	T 22
F 23	18 21 37	6°50'08	0♉43	16°52	23°15	9°41	13°14	15°22	5° 3	22°35	15°13	4°R42	3°32	7°41	n.a.	F 23
S 24	18 25 34	7°49'56	15° 7	18°28	22°49	10°20	13°14	15°25	5° 2	22°35	15°11	4°42	3°29	7°47	n.a.	S 24
S 25	18 29 30	8°49'44	29°38	20° 5	22°22	10°59	13°R14	15°28	5° 1	22°35	15°10	4°39	3°25	7°54	n.a.	S 25
M26	18 33 27	9°49'30	14♊13	21°43	21°52	11°39	13°14	15°30	5° 1	22°34	15° 9	4°34	3°22	8° 1	n.a.	M26
T 27	18 37 23	10°49'15	28°45	23°23	21°21	12°18	13°14	15°33	5° 0	22°34	15° 7	4°27	3°19	8° 7	n.a.	T 27
W28	18 41 20	11°48'58	13♋ 9	25° 4	20°49	12°57	13°13	15°35	4°59	22°34	15° 6	4°17	3°16	8°14	n.a.	W28
T 29	18 45 17	12°48'39	27°17	26°46	20°15	13°36	13°13	15°38	4°59	22°D34	15° 4	4° 5	3°13	8°21	n.a.	T 29
F 30	18 49 13	13♋48'19	11♌ 4	28♊29	19♋40	14♍16	13♓12	15♈40	4♏58	22♎34	15♐ 3	3♏54	3♏10	8♏27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	16n30	4s58	15n24	1s19	26n53	6n 5	14n29	1n50	6s31	0n13	4n37	0s48	12s 6	0n57	8s33	0n 5	7s 1	15n 4	13s 9	12s43	12s51		n.a.
F 2	22 2	13 51	5 10	15 32	1 28	26 53	6 9	14 15	1 50	6 29	0 13	4 39	0 48	12 6	0 57	8 32	0 5	7 1	15 4	13 7	12 42	12 52		n.a.
S 3	22 8	10 33	5 5	15 40	1 36	26 52	6 13	14 2	1 49	6 28	0 13	4 41	0 48	12 5	0 57	8 32	0 5	7 1	15 4	13 6	12 41	12 54		n.a.
S 4	22 13	6 51	4 45	15 49	1 43	26 52	6 16	13 48	1 49	6 26	0 13	4 42	0 48	12 4	0 56	8 32	0 5	7 1	15 4	13 4	12 40	12 55		n.a.
M 5	22 18	2 57	4 11	15 59	1 50	26 52	6 19	13 34	1 48	6 25	0 13	4 44	0 48	12 4	0 56	8 31	0 5	7 1	15 4	13 4	12 39	12 56		n.a.
T 6	22 23	0s59	3 26	16 10	1 57	26 51	6 21	13 21	1 48	6 24	0 13	4 45	0 48	12 3	0 56	8 31	0 5	7 0	15 4	13 4	12 38	12 58		n.a.
W 7	22 27	4 48	2 33	16 21	2 3	26 51	6 24	13 7	1 47	6 23	0 13	4 47	0 48	12 3	0 56	8 31	0 5	7 0	15 4	13 4	12 37	12 59		n.a.
T 8	22 31	8 23	1 34	16 32	2 8	26 51	6 26	12 53	1 47	6 22	0 13	4 48	0 49	12 2	0 56	8 31	0 5	7 0	15 4	13 5	12 36	13 0		n.a.
F 9	22 34	11 38	0 32	16 44	2 13	26 50	6 27	12 39	1 46	6 20	0 13	4 50	0 49	12 2	0 56	8 30	0 5	7 0	15 4	13 5	12 35	13 1		n.a.
S 10	22 37	14 25	0n32	16 56	2 18	26 50	6 28	12 25	1 46	6 19	0 13	4 51	0 49	12 2	0 56	8 30	0 5	7 0	15 4	13 5	12 34	13 3		n.a.
S 11	22 40	16 37	1 35	17 8	2 22	26 50	6 29	12 11	1 45	6 19	0 13	4 52	0 49	12 1	0 56	8 30	0 5	7 0	15 4	13 4	12 33	13 4		n.a.
M12	22 42	18 6	2 34	17 21	2 25	26 50	6 29	11 56	1 45	6 18	0 13	4 54	0 49	12 1	0 56	8 30	0 5	7 0	15 4	13 3	12 32	13 5		n.a.
T 13	22 43	18 47	3 26	17 34	2 28	26 49	6 29	11 42	1 44	6 17	0 13	4 55	0 49	12 0	0 56	8 29	0 5	6 59	15 4	13 1	12 31	13 7		n.a.
W14	22 44	18 35	4 10	17 46	2 31	26 49	6 28	11 28	1 44	6 16	0 13	4 56	0 49	12 0	0 56	8 29	0 5	6 59	15 4	12 58	12 30	13 8		n.a.
T 15	22 45	17 29	4 42	17 59	2 33	26 48	6 27	11 13	1 43	6 15	0 13	4 57	0 50	12 0	0 56	8 29	0 5	6 59	15 4	12 55	12 29	13 9		n.a.
F 16	22 45	15 29	5 1	18 12	2 35	26 48	6 25	10 59	1 43	6 15	0 13	4 59	0 50	11 59	0 56	8 29	0 5	6 59	15 4	12 52	12 28	13 10		n.a.
S 17	22 45	12 42	5 5	18 24	2 36	26 47	6 22	10 44	1 42	6 14	0 13	5 0	0 50	11 59	0 56	8 29	0 5	6 59	15 4	12 49	12 26	13 12		n.a.
S 18	22 45	9 14	4 52	18 37	2 37	26 46	6 19	10 29	1 42	6 14	0 13	5 1	0 50	11 59	0 56	8 29	0 5	6 59	15 4	12 46	12 25	13 13		n.a.
M19	22 44	5 15	4 24	18 49	2 37	26 45	6 16	10 15	1 41	6 14	0 13	5 2	0 50	11 58	0 56	8 28	0 5	6 59	15 4	12 44	12 24	13 14		n.a.
T 20	22 42	0 57	3 40	19 1	2 37	26 44	6 11	10 0	1 41	6 13	0 13	5 3	0 50	11 58	0 56	8 28	0 5	6 59	15 4	12 43	12 23	13 16		n.a.
W21	22 40	3n29	2 43	19 12	2 37	26 42	6 6	9 45	1 40	6 13	0 13	5 4	0 51	11 58	0 56	8 28	0 5	6 59	15 4	12 43	12 22	13 17		n.a.
T 22	22 38	7 48	1 36	19 23	2 36	26 40	6 0	9 30	1 40	6 13	0 13	5 5	0 51	11 58	0 56	8 28	0 5	6 59	15 4	12 43	12 21	13 18		n.a.
F 23	22 35	11 44	0 21	19 34	2 34	26 38	5 54	9 15	1 39	6 13	0 13	5 6	0 51	11 57	0 56	8 28	0 5	6 59	15 4	12 43	12 20	13 19		n.a.
S 24	22 32	15 1	0s55	19 44	2 32	26 35	5 46	9 1	1 39	6 13	0 12	5 7	0 51	11 57	0 56	8 28	0 5	6 59	15 3	12 43	12 19	13 21		n.a.
S 25	22 28	17 24	2 9	19 54	2 30	26 32	5 39	8 46	1 38	6 13	0 12	5 8	0 51	11 57	0 56	8 28	0 5	6 59	15 3	12 42	12 18	13 22		n.a.
M26	22 24	18 38	3 14	20 3	2 27	26 28	5 30	8 31	1 38	6 13	0 12	5 9	0 51	11 57	0 55	8 28	0 5	6 59	15 3	12 41	12 17	13 23		n.a.
T 27	22 20	18 38	4 7	20 12	2 24	26 24	5 21	8 15	1 37	6 13	0 12	5 9	0 51	11 57	0 55	8 28	0 5	6 59	15 3	12 38	12 16	13 24		n.a.
W28	22 15	17 26	4 43	20 19	2 21	26 19	5 10	8 0	1 37	6 13	0 12	5 10	0 52	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 3	12 35	12 15	13 25		n.a.
T 29	22 10	15 11	5 0	20 27	2 16	26 13	5 0	7 45	1 36	6 14	0 12	5 11	0 52	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 3	12 31	12 14	13 27		n.a.
F 30	22n 4	12n 8	5s 0	20n33	2s12	26n 7	4n48	7n30	1n36	6s14	0n12	5n12	0s52	11s56	0n55	8s28	0n 5	6s59	15n 2	12s28	12s13	13s28		n.a.

Julian Day Number = 4707068.5, Delta T = 34h26m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'26, Lahiri = 111°12'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 10	14♋47'57	24♌28	0♋14	19°R 4	14♍55	13°R11	15♈42	4°R58	22♎34	15°R 2	3°R44	3♏ 6	8♏34	n.a.	S 1
S 2	18 57 6	15°47'33	7♍27	2° 0	18♋27	15°34	13♓ 9	15°44	4♏58	22°34	15♐ 0	3♏36	3° 3	8°41	n.a.	S 2
M 3	19 1 3	16°47'08	20° 3	3°48	17°50	16°13	13° 8	15°46	4°57	22°35	14°59	3°31	3° 0	8°47	n.a.	M 3
T 4	19 4 59	17°46'40	2♎19	5°37	17°13	16°53	13° 6	15°48	4°57	22°35	14°58	3°28	2°57	8°54	n.a.	T 4
W 5	19 8 56	18°46'11	14°21	7°27	16°36	17°32	13° 4	15°49	4°57	22°35	14°56	3°D26	2°54	9° 1	n.a.	W 5
T 6	19 12 52	19°45'39	26°13	9°19	16° 0	18°11	13° 2	15°51	4°57	22°35	14°55	3°26	2°51	9° 7	n.a.	T 6
F 7	19 16 49	20°45'06	8♏ 0	11°12	15°24	18°50	13° 0	15°53	4°56	22°35	14°54	3°R26	2°47	9°14	n.a.	F 7
S 8	19 20 46	21°44'31	19°49	13° 7	14°49	19°29	12°58	15°54	4°D56	22°36	14°53	3°25	2°44	9°20	n.a.	S 8
S 9	19 24 42	22°43'54	1♐44	15° 3	14°14	20° 8	12°55	15°55	4°56	22°36	14°51	3°22	2°41	9°27	n.a.	S 9
M10	19 28 39	23°43'15	13°50	17° 0	13°42	20°47	12°52	15°57	4°56	22°36	14°50	3°17	2°38	9°34	n.a.	M10
T 11	19 32 35	24°42'34	26°10	18°59	13°10	21°26	12°49	15°58	4°57	22°37	14°49	3° 8	2°35	9°40	n.a.	T 11
W12	19 36 32	25°41'52	8♑45	20°59	12°41	22° 6	12°46	15°59	4°57	22°37	14°48	2°57	2°31	9°47	n.a.	W12
T 13	19 40 28	26°41'08	21°38	23° 0	12°13	22°45	12°43	16° 0	4°57	22°38	14°47	2°45	2°28	9°54	n.a.	T 13
F 14	19 44 25	27°40'22	4♒47	25° 3	11°47	23°24	12°40	16° 0	4°57	22°38	14°46	2°32	2°25	10° 0	n.a.	F 14
S 15	19 48 21	28°39'34	18°10	27° 6	11°23	24° 3	12°36	16° 1	4°58	22°39	14°45	2°19	2°22	10° 7	n.a.	S 15
S 16	19 52 18	29°38'45	1♓46	29°11	11° 1	24°42	12°32	16° 2	4°58	22°39	14°44	2° 9	2°19	10°14	n.a.	S 16
M17	19 56 15	0♌37'54	15°31	1♌17	10°42	25°21	12°28	16° 2	4°58	22°40	14°43	2° 1	2°16	10°20	n.a.	M17
T 18	20 0 11	1°37'02	29°24	3°23	10°25	26° 0	12°24	16° 3	4°59	22°40	14°42	1°56	2°12	10°27	n.a.	T 18
W19	20 4 8	2°36'08	13♈22	5°30	10°10	26°39	12°20	16° 3	4°59	22°41	14°41	1°53	2° 9	10°34	n.a.	W19
T 20	20 8 4	3°35'13	27°24	7°38	9°58	27°17	12°15	16° 3	5° 0	22°42	14°40	1°53	2° 6	10°40	n.a.	T 20
F 21	20 12 1	4°34'17	11♉30	9°45	9°48	27°56	12°11	16° 3	5° 1	22°42	14°39	1°53	2° 3	10°47	n.a.	F 21
S 22	20 15 57	5°33'19	25°38	11°52	9°41	28°35	12° 6	16°R 3	5° 1	22°43	14°38	1°52	2° 0	10°53	n.a.	S 22
S 23	20 19 54	6°32'20	9♊48	13°59	9°36	29°14	12° 1	16° 3	5° 2	22°44	14°37	1°49	1°57	11° 0	n.a.	S 23
M24	20 23 50	7°31'20	23°58	16° 5	9°D34	29°53	11°56	16° 3	5° 3	22°45	14°36	1°43	1°53	11° 7	n.a.	M24
T 25	20 27 47	8°30'18	8♋ 4	18°11	9°34	0♎32	11°51	16° 3	5° 4	22°46	14°35	1°35	1°50	11°13	n.a.	T 25
W26	20 31 44	9°29'15	22° 2	20°14	9°36	1°11	11°46	16° 2	5° 5	22°46	14°35	1°24	1°47	11°20	n.a.	W26
T 27	20 35 40	10°28'10	5♌48	22°16	9°41	1°50	11°40	16° 2	5° 6	22°47	14°34	1°12	1°44	11°27	n.a.	T 27
F 28	20 39 37	11°27'04	19°18	24°16	9°48	2°29	11°34	16° 1	5° 7	22°48	14°33	0°59	1°41	11°33	n.a.	F 28
S 29	20 43 33	12°25'56	2♍30	26°14	9°57	3° 7	11°29	16° 1	5° 8	22°49	14°32	0°48	1°37	11°40	n.a.	S 29
S 30	20 47 30	13°24'46	15°21	28° 8	10° 8	3°46	11°23	16° 0	5° 9	22°50	14°32	0°39	1°34	11°47	n.a.	S 30
M31	20 51 26	14♌23'34	27♍54	0♍ 0	10♋22	4♎25	11♓17	15♈59	5♏10	22♎51	14♐31	0♏32	1♏31	11♏53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	8n31	4s43	20n38	2s 7	26n 0	4n36	7n15	1n35	6s14	0n12	5n12	0s52	11s56	0n55	8s28	0n 5	6s59	15n 2	12s24	12s12	13s29		n.a.
S 2	21 51	4 37	4 12	20 43	2 2	25 53	4 24	6 59	1 34	6 15	0 12	5 13	0 52	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 2	12 22	12 11	13 30		n.a.
M 3	21 44	0 37	3 29	20 46	1 56	25 45	4 11	6 44	1 34	6 16	0 12	5 13	0 52	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 2	12 20	12 10	13 32		n.a.
T 4	21 37	3s19	2 37	20 49	1 50	25 36	3 57	6 29	1 33	6 16	0 12	5 14	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 2	12 19	12 9	13 33		n.a.
W 5	21 29	7 2	1 40	20 50	1 43	25 27	3 43	6 13	1 33	6 17	0 12	5 14	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 2	12 18	12 8	13 34		n.a.
T 6	21 21	10 26	0 38	20 50	1 36	25 17	3 29	5 58	1 32	6 18	0 12	5 15	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 1	12 18	12 7	13 35		n.a.
F 7	21 12	13 24	0n24	20 49	1 29	25 6	3 14	5 43	1 32	6 19	0 12	5 15	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	6 59	15 1	12 18	12 5	13 37		n.a.
S 8	21 3	15 48	1 26	20 47	1 21	24 55	2 59	5 27	1 31	6 20	0 12	5 16	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	7 0	15 1	12 18	12 4	13 38		n.a.
S 9	20 54	17 34	2 24	20 43	1 13	24 44	2 44	5 12	1 31	6 21	0 12	5 16	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	7 0	15 1	12 17	12 3	13 39		n.a.
M10	20 44	18 33	3 17	20 38	1 5	24 32	2 28	4 56	1 30	6 22	0 12	5 16	0 53	11 56	0 55	8 28	0 5	7 0	15 0	12 15	12 2	13 40		n.a.
T 11	20 34	18 41	4 1	20 32	0 56	24 20	2 13	4 41	1 30	6 23	0 12	5 17	0 54	11 56	0 55	8 29	0 5	7 0	15 0	12 12	12 1	13 41		n.a.
W12	20 24	17 55	4 34	20 24	0 47	24 8	1 58	4 25	1 29	6 24	0 12	5 17	0 54	11 56	0 55	8 29	0 5	7 0	15 0	12 9	12 0	13 43		n.a.
T 13	20 13	16 13	4 55	20 14	0 37	23 55	1 43	4 10	1 28	6 25	0 11	5 17	0 54	11 56	0 55	8 29	0 5	7 0	15 0	12 5	11 59	13 44		n.a.
F 14	20 2	13 39	5 0	20 3	0 28	23 42	1 27	3 54	1 28	6 27	0 11	5 17	0 54	11 57	0 55	8 29	0 5	7 0	14 59	12 0	11 58	13 45		n.a.
S 15	19 51	10 21	4 49	19 51	0 18	23 29	1 12	3 39	1 27	6 28	0 11	5 17	0 54	11 57	0 55	8 29	0 5	7 1	14 59	11 56	11 57	13 46		n.a.
S 16	19 39	6 27	4 22	19 36	0 8	23 16	0 58	3 23	1 27	6 29	0 11	5 17	0 54	11 57	0 54	8 29	0 5	7 1	14 59	11 53	11 56	13 47		n.a.
M17	19 27	2 10	3 39	19 20	0n 2	23 3	0 43	3 7	1 26	6 31	0 11	5 17	0 55	11 57	0 54	8 30	0 5	7 1	14 58	11 50	11 55	13 49		n.a.
T 18	19 14	2n16	2 43	19 2	0 12	22 50	0 29	2 52	1 26	6 33	0 11	5 17	0 55	11 57	0 54	8 30	0 5	7 1	14 58	11 48	11 54	13 50		n.a.
W19	19 1	6 37	1 36	18 43	0 22	22 38	0 15	2 36	1 25	6 34	0 11	5 17	0 55	11 58	0 54	8 30	0 5	7 1	14 58	11 47	11 53	13 51		n.a.
T 20	18 48	10 37	0 24	18 22	0 32	22 25	0 2	2 21	1 25	6 36	0 11	5 17	0 55	11 58	0 54	8 30	0 5	7 2	14 58	11 47	11 52	13 52		n.a.
F 21	18 34	14 3	0s51	17 59	0 42	22 13	0s12	2 5	1 24	6 38	0 11	5 17	0 55	11 58	0 54	8 31	0 5	7 2	14 57	11 47	11 51	13 53		n.a.
S 22	18 21	16 38	2 2	17 35	0 52	22 0	0 24	1 50	1 23	6 40	0 11	5 17	0 55	11 58	0 54	8 31	0 5	7 2	14 57	11 47	11 50	13 54		n.a.
S 23	18 6	18 13	3 6	17 9	1 2	21 48	0 37	1 34	1 23	6 41	0 11	5 17	0 56	11 59	0 54	8 31	0 5	7 2	14 57	11 46	11 48	13 56		n.a.
M24	17 52	18 39	3 58	16 41	1 11	21 37	0 49	1 19	1 22	6 43	0 11	5 17	0 56	11 59	0 54	8 31	0 5	7 2	14 56	11 44	11 47	13 57		n.a.
T 25	17 37	17 55	4 36	16 13	1 20	21 25	1 0	1 3	1 22	6 45	0 11	5 16	0 56	11 59	0 54	8 32	0 5	7 3	14 56	11 41	11 46	13 58		n.a.
W26	17 22	16 7	4 57	15 43	1 28	21 14	1 11	0 47	1 21	6 47	0 11	5 16	0 56	12 0	0 54	8 32	0 5	7 3	14 56	11 38	11 45	13 59		n.a.
T 27	17 7	13 26	5 0	15 12	1 35	21 3	1 22	0 32	1 21	6 49	0 11	5 16	0 56	12 0	0 54	8 32	0 5	7 3	14 55	11 33	11 44	14 0		n.a.
F 28	16 51	10 4	4 46	14 40	1 42	20 52	1 32	0 16	1 20	6 52	0 10	5 15	0 56	12 0	0 54	8 33	0 5	7 3	14 55	11 29	11 43	14 1		n.a.
S 29	16 35	6 17	4 17	14 7	1 49	20 42	1 42	0 1	1 19	6 54	0 10	5 15	0 57	12 1	0 54	8 33	0 5	7 4	14 55	11 25	11 42	14 2		n.a.
S 30	16 19	2 18	3 35	13 34	1 54	20 32	1 51	0s15	1 19	6 56	0 10	5 15	0 57	12 1	0 54	8 33	0 5	7 4	14 54	11 22	11 41	14 4		n.a.
M31	16n 3	1s42	2s44	13n 0	1n59	20n22	2s 0	0s30	1n18	6s58	0n10	5n14	0s57	12s 2	0n54	8s34	0n 5	7s 4	14n54	11s20	11s40	14s 5		n.a.

Julian Day Number = 4707098.5, Delta T = 34h26m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'30, Lahiri = 111°12'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8175 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 55 23	15♌22'21	10♎ 9	1♍49	10♋37	5♎ 4	11°R11	15°R58	5♏11	22♎52	14°R30	0°R28	1♏28	12♏ 0	n.a.	T 1
W 2	20 59 20	16°21'06	22°10	3°35	10°54	5°42	11♓ 4	15♈57	5°12	22°53	14♐30	0♏26	1°25	12° 7	n.a.	W 2
T 3	21 3 16	17°19'49	4♏ 3	5°17	11°13	6°21	10°58	15°56	5°14	22°55	14°29	0°D26	1°22	12°13	n.a.	T 3
F 4	21 7 13	18°18'30	15°51	6°55	11°34	7° 0	10°51	15°54	5°15	22°56	14°29	0°R26	1°18	12°20	n.a.	F 4
S 5	21 11 9	19°17'09	27°41	8°29	11°57	7°39	10°45	15°53	5°17	22°57	14°28	0°26	1°15	12°27	n.a.	S 5
S 6	21 15 6	20°15'47	9♐37	10° 0	12°22	8°17	10°38	15°52	5°18	22°58	14°28	0°24	1°12	12°33	n.a.	S 6
M 7	21 19 2	21°14'22	21°46	11°26	12°48	8°56	10°31	15°50	5°20	22°59	14°27	0°20	1° 9	12°40	n.a.	M 7
T 8	21 22 59	22°12'56	4♑11	12°48	13°16	9°35	10°25	15°48	5°21	23° 1	14°27	0°14	1° 6	12°46	n.a.	T 8
W 9	21 26 56	23°11'29	16°55	14° 7	13°45	10°13	10°18	15°47	5°23	23° 2	14°27	0° 5	1° 3	12°53	n.a.	W 9
T 10	21 30 52	24° 9'59	0♒ 1	15°20	14°16	10°52	10°11	15°45	5°24	23° 3	14°26	29♎55	0°59	13° 0	n.a.	T 10
F 11	21 34 49	25° 8'28	13°27	16°30	14°48	11°31	10° 4	15°43	5°26	23° 4	14°26	29°44	0°56	13° 6	n.a.	F 11
S 12	21 38 45	26° 6'55	27°12	17°35	15°21	12° 9	9°56	15°41	5°28	23° 6	14°26	29°34	0°53	13°13	n.a.	S 12
S 13	21 42 42	27° 5'21	11♓13	18°35	15°56	12°48	9°49	15°39	5°30	23° 7	14°25	29°25	0°50	13°20	n.a.	S 13
M14	21 46 38	28° 3'45	25°24	19°31	16°32	13°26	9°42	15°36	5°32	23° 9	14°25	29°18	0°47	13°26	n.a.	M14
T 15	21 50 35	29° 2'08	9♈41	20°22	17°10	14° 5	9°34	15°34	5°34	23°10	14°25	29°14	0°43	13°33	n.a.	T 15
W16	21 54 32	0♍ 0'30	24° 0	21° 9	17°48	14°43	9°27	15°32	5°35	23°12	14°25	29°D13	0°40	13°40	n.a.	W16
T 17	21 58 28	0°58'51	8♉17	21°51	18°28	15°22	9°20	15°29	5°37	23°13	14°25	29°13	0°37	13°46	n.a.	T 17
F 18	22 2 25	1°57'11	22°29	22°28	19° 9	16° 0	9°12	15°27	5°39	23°15	14°25	29°14	0°34	13°53	n.a.	F 18
S 19	22 6 21	2°55'29	6♊36	23° 0	19°51	16°39	9° 4	15°24	5°42	23°16	14°25	29°R14	0°31	14° 0	n.a.	S 19
S 20	22 10 18	3°53'47	20°35	23°28	20°33	17°17	8°57	15°21	5°44	23°18	14°24	29°13	0°28	14° 6	n.a.	S 20
M21	22 14 14	4°52'03	4♋27	23°50	21°17	17°56	8°49	15°19	5°46	23°19	14°D24	29° 9	0°24	14°13	n.a.	M21
T 22	22 18 11	5°50'19	18°10	24° 8	22° 2	18°34	8°42	15°16	5°48	23°21	14°25	29° 4	0°21	14°19	n.a.	T 22
W23	22 22 8	6°48'33	1♌43	24°21	22°47	19°13	8°34	15°13	5°50	23°23	14°25	28°56	0°18	14°26	n.a.	W23
T 24	22 26 4	7°46'46	15° 3	24°28	23°34	19°51	8°26	15°10	5°53	23°24	14°25	28°48	0°15	14°33	n.a.	T 24
F 25	22 30 1	8°44'58	28°10	24°R32	24°21	20°29	8°19	15° 7	5°55	23°26	14°25	28°39	0°12	14°39	n.a.	F 25
S 26	22 33 57	9°43'08	11♍ 2	24°30	25° 9	21° 8	8°11	15° 3	5°57	23°28	14°25	28°31	0° 8	14°46	n.a.	S 26
S 27	22 37 54	10°41'18	23°39	24°24	25°58	21°46	8° 3	15° 0	6° 0	23°29	14°25	28°24	0° 5	14°53	n.a.	S 27
M28	22 41 50	11°39'26	6♎ 1	24°13	26°47	22°25	7°56	14°57	6° 2	23°31	14°25	28°19	0° 2	14°59	n.a.	M28
T 29	22 45 47	12°37'32	18°10	23°58	27°38	23° 3	7°48	14°53	6° 5	23°33	14°26	28°17	29♎59	15° 6	n.a.	T 29
W30	22 49 44	13°35'38	0♏ 8	23°40	28°28	23°41	7°40	14°50	6° 7	23°35	14°26	28°D16	29°56	15°13	n.a.	W30
T 31	22 53 40	14♍33'41	11♏59	23♍18	29♋20	24♎20	7♓33	14♈46	6♏10	23♎36	14♐26	28♎17	29♎53	15♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n46	5s32	1s46	12n26	2n 2	20n12	2s 9	0s46	1n18	7s 1	0n10	5n14	0s57	12s 2	0n54	8s34	0n 5	7s 5	14n54	11s19	11s39	14s 6		n.a.
W 2	15 29	9 4	0 44	11 52	2 5	20 3	2 17	1 1	1 17	7 3	0 10	5 13	0 57	12 2	0 54	8 35	0 5	7 5	14 53	11 18	11 38	14 7		n.a.
T 3	15 12	12 12	0n19	11 17	2 7	19 54	2 24	1 16	1 17	7 6	0 10	5 12	0 57	12 3	0 54	8 35	0 5	7 5	14 53	11 18	11 37	14 8		n.a.
F 4	14 55	14 49	1 21	10 43	2 8	19 45	2 32	1 32	1 16	7 8	0 10	5 12	0 58	12 3	0 53	8 35	0 5	7 6	14 52	11 18	11 36	14 9		n.a.
S 5	14 37	16 48	2 20	10 8	2 8	19 36	2 39	1 47	1 16	7 10	0 10	5 11	0 58	12 4	0 53	8 36	0 5	7 6	14 52	11 18	11 35	14 10		n.a.
S 6	14 19	18 5	3 13	9 34	2 7	19 28	2 45	2 3	1 15	7 13	0 10	5 10	0 58	12 4	0 53	8 36	0 5	7 6	14 52	11 17	11 34	14 12		n.a.
M 7	14 1	18 33	3 58	9 0	2 5	19 19	2 51	2 18	1 14	7 16	0 10	5 10	0 58	12 5	0 53	8 37	0 5	7 7	14 51	11 16	11 32	14 13		n.a.
T 8	13 43	18 9	4 33	8 27	2 2	19 11	2 57	2 33	1 14	7 18	0 10	5 9	0 58	12 6	0 53	8 37	0 5	7 7	14 51	11 14	11 31	14 14		n.a.
W 9	13 24	16 50	4 55	7 54	1 58	19 3	3 2	2 48	1 13	7 21	0 10	5 8	0 58	12 6	0 53	8 38	0 5	7 7	14 51	11 11	11 30	14 15		n.a.
T 10	13 5	14 37	5 3	7 21	1 53	18 55	3 7	3 4	1 13	7 23	0 9	5 7	0 58	12 7	0 53	8 38	0 5	7 8	14 50	11 7	11 29	14 16		n.a.
F 11	12 46	11 35	4 55	6 50	1 46	18 47	3 12	3 19	1 12	7 26	0 9	5 6	0 59	12 7	0 53	8 38	0 5	7 8	14 50	11 4	11 28	14 17		n.a.
S 12	12 27	7 52	4 29	6 18	1 39	18 39	3 17	3 34	1 12	7 29	0 9	5 5	0 59	12 8	0 53	8 39	0 5	7 8	14 49	11 0	11 27	14 18		n.a.
S 13	12 8	3 38	3 47	5 48	1 31	18 31	3 21	3 49	1 11	7 32	0 9	5 5	0 59	12 9	0 53	8 39	0 5	7 9	14 49	10 57	11 26	14 19		n.a.
M14	11 48	0n50	2 50	5 18	1 22	18 23	3 24	4 4	1 10	7 34	0 9	5 4	0 59	12 9	0 53	8 40	0 5	7 9	14 49	10 55	11 25	14 20		n.a.
T 15	11 29	5 19	1 42	4 49	1 12	18 15	3 28	4 19	1 10	7 37	0 9	5 3	0 59	12 10	0 53	8 41	0 5	7 9	14 48	10 53	11 24	14 22		n.a.
W16	11 9	9 29	0 28	4 21	1 1	18 7	3 31	4 34	1 9	7 40	0 9	5 2	0 59	12 10	0 53	8 41	0 5	7 10	14 48	10 53	11 23	14 23		n.a.
T 17	10 49	13 6	0s48	3 54	0 49	17 59	3 34	4 49	1 9	7 43	0 9	5 0	1 0	12 11	0 53	8 42	0 5	7 10	14 47	10 53	11 22	14 24		n.a.
F 18	10 29	15 54	2 1	3 28	0 37	17 51	3 37	5 4	1 8	7 46	0 9	4 59	1 0	12 12	0 53	8 42	0 5	7 11	14 47	10 53	11 21	14 25		n.a.
S 19	10 8	17 43	3 6	3 3	0 23	17 43	3 39	5 19	1 8	7 48	0 9	4 58	1 0	12 13	0 53	8 43	0 5	7 11	14 47	10 53	11 20	14 26		n.a.
S 20	9 48	18 27	4 0	2 40	0 9	17 35	3 41	5 34	1 7	7 51	0 9	4 57	1 0	12 13	0 53	8 43	0 5	7 11	14 46	10 53	11 18	14 27		n.a.
M21	9 27	18 2	4 39	2 17	0s 6	17 27	3 43	5 48	1 7	7 54	0 8	4 56	1 0	12 14	0 53	8 44	0 5	7 12	14 46	10 52	11 17	14 28		n.a.
T 22	9 7	16 35	5 1	1 56	0 22	17 18	3 45	6 3	1 6	7 57	0 8	4 55	1 0	12 15	0 53	8 44	0 5	7 12	14 45	10 50	11 16	14 29		n.a.
W23	8 46	14 14	5 6	1 35	0 39	17 10	3 46	6 18	1 5	8 0	0 8	4 53	1 0	12 16	0 53	8 45	0 5	7 13	14 45	10 47	11 15	14 30		n.a.
T 24	8 25	11 9	4 54	1 17	0 56	17 1	3 48	6 32	1 5	8 3	0 8	4 52	1 1	12 16	0 53	8 46	0 5	7 13	14 45	10 44	11 14	14 31		n.a.
F 25	8 4	7 34	4 27	1 0	1 13	16 53	3 49	6 47	1 4	8 6	0 8	4 51	1 1	12 17	0 52	8 46	0 5	7 13	14 44	10 41	11 13	14 32		n.a.
S 26	7 42	3 42	3 47	0 44	1 31	16 44	3 49	7 2	1 4	8 8	0 8	4 50	1 1	12 18	0 52	8 47	0 5	7 14	14 44	10 38	11 12	14 33		n.a.
S 27	7 21	0s15	2 56	0 30	1 49	16 35	3 50	7 16	1 3	8 11	0 8	4 48	1 1	12 19	0 52	8 47	0 5	7 14	14 43	10 36	11 11	14 35		n.a.
M28	7 0	4 8	1 57	0 17	2 7	16 26	3 50	7 30	1 3	8 14	0 8	4 47	1 1	12 20	0 52	8 48	0 5	7 15	14 43	10 34	11 10	14 36		n.a.
T 29	6 38	7 46	0 55	0 6	2 25	16 16	3 50	7 45	1 2	8 17	0 8	4 45	1 1	12 20	0 52	8 49	0 5	7 15	14 43	10 34	11 9	14 37		n.a.
W30	6 16	11 2	0n10	0s 4	2 43	16 7	3 50	7 59	1 2	8 20	0 8	4 44	1 1	12 21	0 52	8 49	0 5	7 16	14 42	10 33	11 8	14 38		n.a.
T 31	5n55	13s49	1n14	0s11	3s 0	15n57	3s50	8s13	1n 1	8s23	0n 7	4n43	1s 2	12s22	0n52	8s50	0n 5	7s16	14n42	10s34	11s 7	14s39		n.a.

Julian Day Number = 4707129.5, Delta T = 34h26m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'34, Lahiri = 111°12'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 57 37	15♍31'44	23♏47	22°R52	0♌12	24♎58	7°R25	14°R43	6♏12	23♎38	14♐27	28♎19	29♎49	15♏26	n.a.	F 1
S 2	23 1 33	16°29'45	5♐37	22♍24	1° 5	25°36	7♓18	14♈39	6°15	23°40	14°27	28°20	29°46	15°33	n.a.	S 2
S 3	23 5 30	17°27'45	17°33	21°54	1°58	26°14	7°10	14°36	6°18	23°42	14°27	28°R21	29°43	15°39	n.a.	S 3
M 4	23 9 27	18°25'44	29°42	21°22	2°52	26°53	7° 3	14°32	6°20	23°44	14°28	28°20	29°40	15°46	n.a.	M 4
T 5	23 13 23	19°23'41	12♑ 7	20°50	3°46	27°31	6°56	14°28	6°23	23°46	14°28	28°18	29°37	15°53	n.a.	T 5
W 6	23 17 20	20°21'37	24°53	20°16	4°41	28° 9	6°48	14°24	6°26	23°48	14°29	28°14	29°34	15°59	n.a.	W 6
T 7	23 21 16	21°19'31	8♒ 3	19°42	5°36	28°47	6°41	14°20	6°29	23°50	14°29	28° 9	29°30	16° 6	n.a.	T 7
F 8	23 25 13	22°17'24	21°38	19°10	6°32	29°26	6°34	14°16	6°32	23°52	14°30	28° 3	29°27	16°12	n.a.	F 8
S 9	23 29 9	23°15'16	5♓36	18°38	7°28	0♏ 4	6°27	14°12	6°35	23°54	14°30	27°58	29°24	16°19	n.a.	S 9
S 10	23 33 6	24°13'07	19°54	18° 8	8°25	0°42	6°20	14° 8	6°37	23°56	14°31	27°53	29°21	16°26	n.a.	S 10
M11	23 37 3	25°10'57	4♈28	17°40	9°22	1°20	6°13	14° 4	6°40	23°58	14°32	27°50	29°18	16°32	n.a.	M11
T 12	23 40 59	26° 8'46	19°10	17°15	10°20	1°58	6° 6	14° 0	6°43	24° 0	14°32	27°48	29°14	16°39	n.a.	T 12
W13	23 44 56	27° 6'34	3♉54	16°53	11°18	2°36	5°59	13°56	6°46	24° 2	14°33	27°D48	29°11	16°46	n.a.	W13
T 14	23 48 52	28° 4'22	18°33	16°34	12°16	3°15	5°52	13°51	6°49	24° 4	14°34	27°49	29° 8	16°52	n.a.	T 14
F 15	23 52 49	29° 2'09	3♊ 3	16°19	13°15	3°53	5°46	13°47	6°52	24° 6	14°35	27°50	29° 5	16°59	n.a.	F 15
S 16	23 56 45	29°59'56	17°20	16° 8	14°15	4°31	5°39	13°43	6°56	24° 8	14°36	27°52	29° 2	17° 6	n.a.	S 16
S 17	0 0 42	0♎57'42	1♋21	16° 2	15°14	5° 9	5°33	13°39	6°59	24°10	14°36	27°R52	28°59	17°12	n.a.	S 17
M18	0 4 38	1°55'27	15° 6	15°D59	16°14	5°47	5°27	13°34	7° 2	24°12	14°37	27°52	28°55	17°19	n.a.	M18
T 19	0 8 35	2°53'12	28°35	16° 2	17°14	6°25	5°21	13°30	7° 5	24°14	14°38	27°50	28°52	17°26	n.a.	T 19
W20	0 12 32	3°50'56	11♌49	16° 8	18°15	7° 3	5°15	13°26	7° 8	24°16	14°39	27°47	28°49	17°32	n.a.	W20
T 21	0 16 28	4°48'40	24°48	16°20	19°16	7°41	5° 9	13°21	7°11	24°18	14°40	27°44	28°46	17°39	n.a.	T 21
F 22	0 20 25	5°46'24	7♍33	16°36	20°17	8°19	5° 3	13°17	7°15	24°20	14°41	27°40	28°43	17°46	n.a.	F 22
S 23	0 24 21	6°44'07	20° 5	16°57	21°18	8°57	4°57	13°12	7°18	24°23	14°42	27°37	28°40	17°52	n.a.	S 23
S 24	0 28 18	7°41'49	2♎25	17°22	22°20	9°35	4°52	13° 8	7°21	24°25	14°43	27°35	28°36	17°59	n.a.	S 24
M25	0 32 14	8°39'30	14°34	17°52	23°22	10°13	4°47	13° 3	7°25	24°27	14°44	27°33	28°33	18° 6	n.a.	M25
T 26	0 36 11	9°37'11	26°34	18°27	24°24	10°51	4°41	12°59	7°28	24°29	14°45	27°D33	28°30	18°12	n.a.	T 26
W27	0 40 8	10°34'52	8♏27	19° 6	25°27	11°30	4°36	12°54	7°31	24°31	14°46	27°33	28°27	18°19	n.a.	W27
T 28	0 44 4	11°32'31	20°16	19°49	26°30	12° 8	4°31	12°50	7°35	24°33	14°47	27°34	28°24	18°25	n.a.	T 28
F 29	0 48 1	12°30'10	2♐ 4	20°37	27°33	12°46	4°27	12°45	7°38	24°36	14°49	27°35	28°20	18°32	n.a.	F 29
S 30	0 51 57	13♎27'49	13♐53	21♍29	28♌36	13♏24	4♓22	12♈41	7♏41	24♎38	14♐50	27♎37	28♎17	18♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n33	16s 1	2n14	0s17	3s18	15n47	3s50	8s27	1n 0	8s26	0n 7	4n41	1s 2	12s23	0n52	8s51	0n 5	7s16	14n41	10s34	11s 5	14s40		n.a.
S 2	5 11	17 31	3 9	0 22	3 34	15 37	3 49	8 41	1 0	8 28	0 7	4 40	1 2	12 24	0 52	8 51	0 5	7 17	14 41	10 35	11 4	14 41		n.a.
S 3	4 49	18 16	3 56	0 25	3 50	15 26	3 48	8 55	0 59	8 31	0 7	4 38	1 2	12 25	0 52	8 52	0 5	7 17	14 40	10 35	11 3	14 42		n.a.
M 4	4 27	18 12	4 33	0 26	4 4	15 15	3 48	9 9	0 59	8 34	0 7	4 37	1 2	12 26	0 52	8 53	0 5	7 18	14 40	10 35	11 2	14 43		n.a.
T 5	4 5	17 15	4 59	0 26	4 18	15 5	3 47	9 23	0 58	8 37	0 7	4 35	1 2	12 27	0 52	8 53	0 5	7 18	14 40	10 34	11 1	14 44		n.a.
W 6	3 43	15 26	5 11	0 25	4 30	14 53	3 45	9 37	0 58	8 39	0 7	4 34	1 2	12 27	0 52	8 54	0 5	7 19	14 39	10 32	11 0	14 45		n.a.
T 7	3 21	12 47	5 7	0 22	4 41	14 42	3 44	9 51	0 57	8 42	0 7	4 32	1 2	12 28	0 52	8 55	0 5	7 19	14 39	10 31	10 59	14 46		n.a.
F 8	2 58	9 22	4 45	0 19	4 51	14 30	3 43	10 4	0 57	8 45	0 7	4 30	1 3	12 29	0 52	8 55	0 5	7 20	14 38	10 29	10 58	14 47		n.a.
S 9	2 36	5 21	4 7	0 14	4 59	14 18	3 41	10 18	0 56	8 47	0 7	4 29	1 3	12 30	0 52	8 56	0 5	7 20	14 38	10 27	10 57	14 48		n.a.
S 10	2 14	0 55	3 12	0 9	5 5	14 6	3 39	10 31	0 55	8 50	0 6	4 27	1 3	12 31	0 52	8 57	0 5	7 21	14 38	10 25	10 56	14 49		n.a.
M11	1 52	3n38	2 4	0 3	5 10	13 54	3 37	10 45	0 55	8 53	0 6	4 25	1 3	12 32	0 52	8 57	0 5	7 21	14 37	10 24	10 55	14 50		n.a.
T 12	1 29	8 2	0 47	0n 3	5 14	13 41	3 35	10 58	0 54	8 55	0 6	4 24	1 3	12 33	0 52	8 58	0 5	7 21	14 37	10 24	10 53	14 51		n.a.
W13	1 7	11 56	0s33	0 10	5 16	13 28	3 33	11 11	0 54	8 58	0 6	4 22	1 3	12 34	0 52	8 59	0 5	7 22	14 36	10 24	10 52	14 52		n.a.
T 14	0 45	15 4	1 51	0 17	5 16	13 15	3 31	11 24	0 53	9 0	0 6	4 20	1 3	12 35	0 52	9 0	0 5	7 22	14 36	10 24	10 51	14 53		n.a.
F 15	0 22	17 12	3 1	0 23	5 15	13 1	3 29	11 37	0 53	9 3	0 6	4 19	1 3	12 36	0 52	9 0	0 5	7 23	14 36	10 24	10 50	14 54		n.a.
S 16	0 0	18 12	3 59	0 30	5 12	12 47	3 26	11 50	0 52	9 5	0 6	4 17	1 3	12 37	0 52	9 1	0 5	7 23	14 35	10 25	10 49	14 55		n.a.
S 17	0s22	18 4	4 41	0 36	5 9	12 33	3 24	12 3	0 52	9 7	0 6	4 15	1 4	12 38	0 52	9 2	0 5	7 24	14 35	10 25	10 48	14 56		n.a.
M18	0 45	16 51	5 7	0 41	5 4	12 18	3 21	12 16	0 51	9 10	0 6	4 14	1 4	12 39	0 52	9 2	0 5	7 24	14 35	10 25	10 47	14 57		n.a.
T 19	1 7	14 43	5 14	0 46	4 57	12 4	3 18	12 29	0 50	9 12	0 6	4 12	1 4	12 40	0 52	9 3	0 5	7 25	14 34	10 24	10 46	14 58		n.a.
W20	1 29	11 51	5 5	0 50	4 50	11 49	3 16	12 41	0 50	9 14	0 5	4 10	1 4	12 41	0 52	9 4	0 5	7 25	14 34	10 23	10 45	14 59		n.a.
T 21	1 52	8 28	4 40	0 54	4 42	11 34	3 13	12 54	0 49	9 16	0 5	4 8	1 4	12 42	0 52	9 5	0 5	7 26	14 33	10 22	10 44	15 0		n.a.
F 22	2 14	4 44	4 2	0 56	4 32	11 18	3 10	13 6	0 49	9 19	0 5	4 7	1 4	12 43	0 52	9 5	0 5	7 26	14 33	10 21	10 43	15 1		n.a.
S 23	2 36	0 52	3 12	0 58	4 22	11 2	3 7	13 19	0 48	9 21	0 5	4 5	1 4	12 44	0 51	9 6	0 5	7 27	14 33	10 20	10 41	15 2		n.a.
S 24	2 58	3s 0	2 14	0 58	4 12	10 46	3 3	13 31	0 48	9 23	0 5	4 3	1 4	12 46	0 51	9 7	0 5	7 27	14 32	10 19	10 40	15 3		n.a.
M25	3 20	6 41	1 11	0 57	4 0	10 30	3 0	13 43	0 47	9 25	0 5	4 1	1 4	12 47	0 51	9 8	0 5	7 28	14 32	10 18	10 39	15 4		n.a.
T 26	3 42	10 3	0 5	0 56	3 48	10 13	2 57	13 55	0 47	9 27	0 5	3 59	1 4	12 48	0 51	9 9	0 5	7 28	14 32	10 18	10 38	15 5		n.a.
W27	4 4	12 58	1n 0	0 52	3 36	9 56	2 53	14 7	0 46	9 29	0 5	3 58	1 4	12 49	0 51	9 9	0 5	7 28	14 31	10 18	10 37	15 6		n.a.
T 28	4 26	15 20	2 3	0 48	3 23	9 39	2 50	14 19	0 45	9 30	0 5	3 56	1 4	12 50	0 51	9 10	0 5	7 29	14 31	10 19	10 36	15 7		n.a.
F 29	4 48	17 2	3 0	0 42	3 9	9 22	2 46	14 31	0 45	9 32	0 4	3 54	1 5	12 51	0 51	9 11	0 5	7 29	14 31	10 19	10 35	15 8		n.a.
S 30	5s10	18s 1	3n49	0n35	2s56	9n 4	2s43	14s42	0n44	9s34	0n 4	3n52	1s 5	12s52	0n51	9s12	0n 5	7s30	14n30	10s20	10s34	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 4707160.5, Delta T = 34h26m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'39, Lahiri = 111°12'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 55 54	14♎25'27	25♐50	22♍25	29♌39	14♏ 2	4°R17	12°R36	7♏45	24♎40	14♐51	27♎38	28♎14	18♏45	n.a.	S 1
M 2	0 59 50	15°23'03	7♑58	23°25	0♍43	14°40	4♓13	12♈32	7°48	24°42	14°52	27°38	28°11	18°52	n.a.	M 2
T 3	1 3 47	16°20'40	20°21	24°30	1°47	15°17	4° 9	12°27	7°52	24°44	14°54	27°R38	28° 8	18°59	n.a.	T 3
W 4	1 7 43	17°18'15	3♒ 4	25°38	2°51	15°55	4° 5	12°23	7°55	24°47	14°55	27°38	28° 5	19° 5	n.a.	W 4
T 5	1 11 40	18°15'50	16°11	26°51	3°56	16°33	4° 1	12°18	7°59	24°49	14°56	27°37	28° 1	19°12	n.a.	T 5
F 6	1 15 37	19°13'24	29°44	28° 7	5° 0	17°11	3°58	12°14	8° 2	24°51	14°58	27°36	27°58	19°19	n.a.	F 6
S 7	1 19 33	20°10'58	13♓43	29°28	6° 5	17°49	3°54	12° 9	8° 6	24°53	14°59	27°35	27°55	19°25	n.a.	S 7
S 8	1 23 30	21° 8'31	28° 7	0♎52	7°10	18°27	3°51	12° 5	8° 9	24°56	15° 0	27°35	27°52	19°32	n.a.	S 8
M 9	1 27 26	22° 6'04	12♈52	2°20	8°15	19° 5	3°48	12° 0	8°13	24°58	15° 2	27°34	27°49	19°39	n.a.	M 9
T 10	1 31 23	23° 3'37	27°51	3°52	9°20	19°43	3°45	11°56	8°17	25° 0	15° 3	27°D34	27°45	19°45	n.a.	T 10
W11	1 35 19	24° 1'09	12♉55	5°28	10°26	20°21	3°42	11°52	8°20	25° 2	15° 5	27°34	27°42	19°52	n.a.	W11
T 12	1 39 16	24°58'41	27°57	7° 7	11°32	20°59	3°39	11°47	8°24	25° 5	15° 6	27°34	27°39	19°59	n.a.	T 12
F 13	1 43 12	25°56'14	12♊47	8°50	12°37	21°37	3°37	11°43	8°27	25° 7	15° 8	27°35	27°36	20° 5	n.a.	F 13
S 14	1 47 9	26°53'46	27°20	10°36	13°44	22°15	3°34	11°39	8°31	25° 9	15° 9	27°35	27°33	20°12	n.a.	S 14
S 15	1 51 6	27°51'19	11♋32	12°25	14°50	22°52	3°32	11°35	8°35	25°11	15°11	27°R35	27°30	20°19	n.a.	S 15
M16	1 55 2	28°48'52	25°21	14°17	15°56	23°30	3°30	11°30	8°38	25°13	15°13	27°D35	27°26	20°25	n.a.	M16
T 17	1 58 59	29°46'25	8♌47	16°12	17° 3	24° 8	3°29	11°26	8°42	25°16	15°14	27°35	27°23	20°32	n.a.	T 17
W18	2 2 55	0♏43'58	21°51	18°10	18° 9	24°46	3°27	11°22	8°46	25°18	15°16	27°35	27°20	20°39	n.a.	W18
T 19	2 6 52	1°41'31	4♍37	20°10	19°16	25°24	3°26	11°18	8°49	25°20	15°17	27°35	27°17	20°45	n.a.	T 19
F 20	2 10 48	2°39'05	17° 6	22°13	20°23	26° 2	3°24	11°14	8°53	25°22	15°19	27°36	27°14	20°52	n.a.	F 20
S 21	2 14 45	3°36'39	29°23	24°17	21°30	26°40	3°23	11°10	8°57	25°25	15°21	27°36	27°11	20°58	n.a.	S 21
S 22	2 18 41	4°34'13	11♎29	26°22	22°38	27°18	3°23	11° 6	9° 0	25°27	15°23	27°37	27° 7	21° 5	n.a.	S 22
M23	2 22 38	5°31'48	23°27	28°29	23°45	27°56	3°22	11° 2	9° 4	25°29	15°24	27°R37	27° 4	21°12	n.a.	M23
T 24	2 26 34	6°29'22	5♏19	0♏36	24°53	28°33	3°21	10°58	9° 8	25°31	15°26	27°37	27° 1	21°18	n.a.	T 24
W25	2 30 31	7°26'57	17° 8	2°44	26° 0	29°11	3°21	10°54	9°11	25°33	15°28	27°36	26°58	21°25	n.a.	W25
T 26	2 34 28	8°24'32	28°56	4°53	27° 8	29°49	3°D21	10°51	9°15	25°36	15°30	27°35	26°55	21°32	n.a.	T 26
F 27	2 38 24	9°22'07	10♐44	7° 1	28°16	0♐27	3°21	10°47	9°19	25°38	15°31	27°34	26°51	21°38	n.a.	F 27
S 28	2 42 21	10°19'42	22°37	9° 8	29°24	1° 5	3°21	10°43	9°22	25°40	15°33	27°32	26°48	21°45	n.a.	S 28
S 29	2 46 17	11°17'18	4♑36	11°16	0♎32	1°43	3°22	10°40	9°26	25°42	15°35	27°30	26°45	21°52	n.a.	S 29
M30	2 50 14	12°14'53	16°46	13°22	1°41	2°21	3°22	10°36	9°30	25°44	15°37	27°28	26°42	21°58	n.a.	M30
T 31	2 54 10	13♏12'29	29♑ 9	15♏27	2♎49	2♐58	3♓23	10♈33	9♏33	25♎46	15♐39	27♎27	26♎39	22♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s32	18s12	4n30	0n26	2s42	8n46	2s39	14s54	0n44	9s36	0n 4	3n51	1s 5	12s53	0n51	9s12	0n 5	7s30	14n30	10s20	10s33	15s10		n.a.
M 2	5 53	17 33	4 59	0 16	2 28	8 28	2 36	15 5	0 43	9 37	0 4	3 49	1 5	12 54	0 51	9 13	0 5	7 31	14 29	10 20	10 32	15 11		n.a.
T 3	6 15	16 4	5 15	0 4	2 14	8 10	2 32	15 16	0 43	9 39	0 4	3 47	1 5	12 55	0 51	9 14	0 5	7 31	14 29	10 20	10 30	15 12		n.a.
W 4	6 36	13 47	5 16	0s 9	1 59	7 51	2 28	15 27	0 42	9 40	0 4	3 45	1 5	12 56	0 51	9 15	0 5	7 32	14 29	10 20	10 29	15 13		n.a.
T 5	6 58	10 44	5 1	0 24	1 45	7 32	2 24	15 39	0 42	9 42	0 4	3 44	1 5	12 58	0 51	9 16	0 5	7 32	14 28	10 20	10 28	15 14		n.a.
F 6	7 19	7 1	4 29	0 40	1 31	7 13	2 20	15 50	0 41	9 43	0 4	3 42	1 5	12 59	0 51	9 16	0 5	7 33	14 28	10 19	10 27	15 15		n.a.
S 7	7 40	2 49	3 40	0 58	1 17	6 54	2 17	16 0	0 41	9 44	0 4	3 40	1 5	13 0	0 51	9 17	0 5	7 33	14 28	10 19	10 26	15 16		n.a.
S 8	8 1	1n41	2 36	1 18	1 3	6 34	2 13	16 11	0 40	9 46	0 4	3 38	1 5	13 1	0 51	9 18	0 5	7 33	14 28	10 19	10 25	15 16		n.a.
M 9	8 22	6 11	1 21	1 40	0 49	6 15	2 9	16 22	0 39	9 47	0 3	3 37	1 5	13 2	0 51	9 19	0 5	7 34	14 27	10 19	10 24	15 17		n.a.
T 10	8 43	10 23	0s 2	2 3	0 36	5 55	2 5	16 32	0 39	9 48	0 3	3 35	1 5	13 3	0 51	9 19	0 5	7 34	14 27	10 19	10 23	15 18		n.a.
W11	9 4	13 56	1 24	2 27	0 22	5 34	2 1	16 42	0 38	9 49	0 3	3 33	1 5	13 4	0 51	9 20	0 5	7 35	14 27	10 19	10 22	15 19		n.a.
T 12	9 24	16 31	2 41	2 54	0 10	5 14	1 57	16 53	0 38	9 50	0 3	3 32	1 5	13 5	0 51	9 21	0 5	7 35	14 26	10 19	10 20	15 20		n.a.
F 13	9 44	17 57	3 46	3 22	0n 3	4 53	1 53	17 3	0 37	9 51	0 3	3 30	1 5	13 7	0 51	9 22	0 5	7 36	14 26	10 19	10 19	15 21		n.a.
S 14	10 5	18 9	4 35	3 51	0 15	4 33	1 48	17 13	0 37	9 52	0 3	3 28	1 5	13 8	0 51	9 23	0 5	7 36	14 26	10 19	10 18	15 22		n.a.
S 15	10 25	17 12	5 5	4 22	0 26	4 12	1 44	17 23	0 36	9 53	0 3	3 27	1 5	13 9	0 51	9 23	0 5	7 37	14 25	10 19	10 17	15 23		n.a.
M16	10 45	15 15	5 17	4 55	0 36	3 51	1 40	17 32	0 36	9 54	0 3	3 25	1 6	13 10	0 51	9 24	0 5	7 37	14 25	10 19	10 16	15 24		n.a.
T 17	11 4	12 31	5 12	5 29	0 46	3 29	1 36	17 42	0 35	9 54	0 3	3 23	1 6	13 11	0 51	9 25	0 5	7 37	14 25	10 19	10 15	15 25		n.a.
W18	11 24	9 14	4 50	6 4	0 56	3 8	1 32	17 51	0 35	9 55	0 3	3 22	1 6	13 12	0 51	9 26	0 5	7 38	14 25	10 19	10 14	15 26		n.a.
T 19	11 44	5 35	4 14	6 40	1 4	2 47	1 28	18 1	0 34	9 55	0 2	3 20	1 6	13 13	0 51	9 27	0 5	7 38	14 24	10 19	10 13	15 27		n.a.
F 20	12 3	1 46	3 27	7 17	1 12	2 25	1 24	18 10	0 34	9 56	0 2	3 19	1 6	13 15	0 51	9 27	0 5	7 39	14 24	10 19	10 12	15 28		n.a.
S 21	12 22	2s 4	2 31	7 56	1 19	2 3	1 20	18 19	0 33	9 56	0 2	3 17	1 6	13 16	0 51	9 28	0 5	7 39	14 24	10 19	10 10	15 28		n.a.
S 22	12 41	5 47	1 28	8 34	1 25	1 41	1 15	18 28	0 32	9 57	0 2	3 15	1 6	13 17	0 51	9 29	0 5	7 39	14 24	10 20	10 9	15 29		n.a.
M23	12 59	9 13	0 23	9 14	1 30	1 19	1 11	18 37	0 32	9 57	0 2	3 14	1 6	13 18	0 51	9 30	0 5	7 40	14 23	10 20	10 8	15 30		n.a.
T 24	13 18	12 15	0n43	9 53	1 34	0 57	1 7	18 45	0 31	9 57	0 2	3 12	1 6	13 19	0 51	9 30	0 5	7 40	14 23	10 20	10 7	15 31		n.a.
W25	13 36	14 46	1 46	10 33	1 37	0 34	1 3	18 54	0 31	9 58	0 2	3 11	1 6	13 20	0 51	9 31	0 5	7 41	14 23	10 20	10 6	15 32		n.a.
T 26	13 54	16 39	2 45	11 13	1 39	0 12	0 59	19 2	0 30	9 58	0 2	3 10	1 6	13 21	0 51	9 32	0 5	7 41	14 23	10 19	10 5	15 33		n.a.
F 27	14 12	17 50	3 37	11 52	1 41	0s10	0 55	19 11	0 30	9 58	0 2	3 8	1 6	13 23	0 51	9 33	0 5	7 41	14 23	10 19	10 4	15 34		n.a.
S 28	14 30	18 14	4 20	12 31	1 41	0 33	0 51	19 19	0 29	9 58	0 2	3 7	1 6	13 24	0 51	9 34	0 5	7 42	14 22	10 18	10 3	15 35		n.a.
S 29	14 47	17 49	4 51	13 10	1 41	0 56	0 47	19 27	0 29	9 58	0 2	3 5	1 6	13 25	0 51	9 34	0 5	7 42	14 22	10 17	10 2	15 36		n.a.
M30	15 4	16 36	5 11	13 48	1 40	1 18	0 43	19 34	0 28	9 58	0 1	3 4	1 6	13 26	0 51	9 35	0 5	7 43	14 22	10 17	10 0	15 36		n.a.
T 31	15s21	14s35	5n16	14s25	1n39	1s41	0s39	19s42	0n28	9s57	0n 1	3n 3	1s 6	13s27	0n51	9s36	0n 6	7s43	14n22	10s16	9s59	15s37		n.a.

Julian Day Number = 4707190.5, Delta T = 34h26m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'43, Lahiri = 111°12'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 58 7	14♏10'04	11♒49	17♏31	3♎58	3♐36	3♓24	10°R30	9♏37	25♎49	15♐41	27°D27	26♎36	22♏12	n.a.	W 1
T 2	3 2 3	15° 7'40	24°50	19°34	5° 6	4°14	3°25	10♈26	9°41	25°51	15°43	27♎27	26°32	22°18	n.a.	T 2
F 3	3 6 0	16° 5'16	8♓16	21°36	6°15	4°52	3°27	10°23	9°44	25°53	15°45	27°28	26°29	22°25	n.a.	F 3
S 4	3 9 56	17° 2'51	22° 7	23°36	7°24	5°30	3°28	10°20	9°48	25°55	15°46	27°29	26°26	22°32	n.a.	S 4
S 5	3 13 53	18° 0'27	6♈24	25°35	8°33	6° 8	3°30	10°17	9°52	25°57	15°48	27°30	26°23	22°38	n.a.	S 5
M 6	3 17 49	18°58'04	21° 6	27°32	9°42	6°45	3°32	10°14	9°55	25°59	15°50	27°R31	26°20	22°45	n.a.	M 6
T 7	3 21 46	19°55'40	6♉ 7	29°28	10°51	7°23	3°34	10°11	9°59	26° 1	15°52	27°31	26°17	22°52	n.a.	T 7
W 8	3 25 43	20°53'17	21°19	1♐22	12° 1	8° 1	3°36	10° 8	10° 3	26° 3	15°54	27°30	26°13	22°58	n.a.	W 8
T 9	3 29 39	21°50'55	6♊32	3°14	13°10	8°39	3°38	10° 5	10° 6	26° 5	15°56	27°28	26°10	23° 5	n.a.	T 9
F 10	3 33 36	22°48'33	21°38	5° 5	14°20	9°17	3°41	10° 3	10°10	26° 7	15°58	27°24	26° 7	23°12	n.a.	F 10
S 11	3 37 32	23°46'13	6♋27	6°54	15°29	9°55	3°44	10° 0	10°14	26°10	16° 0	27°21	26° 4	23°18	n.a.	S 11
S 12	3 41 29	24°43'53	20°52	8°42	16°39	10°33	3°47	9°57	10°17	26°12	16° 2	27°18	26° 1	23°25	n.a.	S 12
M13	3 45 25	25°41'34	4♌50	10°28	17°49	11°10	3°50	9°55	10°21	26°14	16° 4	27°15	25°57	23°32	n.a.	M13
T 14	3 49 22	26°39'15	18°20	12°13	18°59	11°48	3°53	9°53	10°24	26°16	16° 7	27°14	25°54	23°38	n.a.	T 14
W15	3 53 18	27°36'58	1♍24	13°56	20° 9	12°26	3°57	9°50	10°28	26°18	16° 9	27°D13	25°51	23°45	n.a.	W15
T 16	3 57 15	28°34'42	14° 5	15°37	21°19	13° 4	4° 0	9°48	10°31	26°19	16°11	27°14	25°48	23°52	n.a.	T 16
F 17	4 1 11	29°32'27	26°27	17°17	22°29	13°42	4° 4	9°46	10°35	26°21	16°13	27°16	25°45	23°58	n.a.	F 17
S 18	4 5 8	0♐30'12	8♎35	18°56	23°40	14°20	4° 8	9°44	10°39	26°23	16°15	27°17	25°42	24° 5	n.a.	S 18
S 19	4 9 4	1°27'59	20°32	20°33	24°50	14°58	4°12	9°42	10°42	26°25	16°17	27°19	25°38	24°12	n.a.	S 19
M20	4 13 1	2°25'47	2♏23	22° 9	26° 1	15°36	4°16	9°40	10°46	26°27	16°19	27°R19	25°35	24°18	n.a.	M20
T 21	4 16 58	3°23'36	14°11	23°43	27°11	16°13	4°21	9°38	10°49	26°29	16°21	27°17	25°32	24°25	n.a.	T 21
W22	4 20 54	4°21'25	25°58	25°15	28°22	16°51	4°25	9°37	10°52	26°31	16°23	27°14	25°29	24°32	n.a.	W22
T 23	4 24 51	5°19'16	7♐48	26°47	29°33	17°29	4°30	9°35	10°56	26°33	16°25	27° 9	25°26	24°38	n.a.	T 23
F 24	4 28 47	6°17'08	19°42	28°16	0♏43	18° 7	4°35	9°34	10°59	26°35	16°28	27° 3	25°23	24°45	n.a.	F 24
S 25	4 32 44	7°15'00	1♑41	29°45	1°54	18°45	4°40	9°32	11° 3	26°36	16°30	26°55	25°19	24°52	n.a.	S 25
S 26	4 36 40	8°12'54	13°48	1♑12	3° 5	19°23	4°45	9°31	11° 6	26°38	16°32	26°48	25°16	24°58	n.a.	S 26
M27	4 40 37	9°10'48	26° 5	2°37	4°16	20° 1	4°51	9°30	11°10	26°40	16°34	26°41	25°13	25° 5	n.a.	M27
T 28	4 44 33	10° 8'43	8♒33	4° 1	5°28	20°39	4°56	9°29	11°13	26°42	16°36	26°35	25°10	25°11	n.a.	T 28
W29	4 48 30	11° 6'39	21°15	5°23	6°39	21°17	5° 2	9°28	11°16	26°43	16°38	26°31	25° 7	25°18	n.a.	W29
T 30	4 52 26	12♐ 4'35	4♓14	6♑44	7♏50	21♐55	5♓ 8	9♈27	11♏20	26♎45	16♐40	26♎30	25♎ 3	25♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s38	11s50	5n 6	15s 2	1n36	2s 4	0s35	19s50	0n27	9s57	0n 1	3n 1	1s 6	13s28	0n51	9s37	0n 6	7s43	14n22	10s16	9s58	15s38		n.a.
T 2	15 55	8 26	4 41	15 37	1 33	2 27	0 31	19 57	0 27	9 57	0 1	3 0	1 6	13 29	0 51	9 37	0 6	7 44	14 21	10 16	9 57	15 39		n.a.
F 3	16 11	4 31	4 0	16 12	1 30	2 50	0 27	20 4	0 26	9 56	0 1	2 59	1 6	13 30	0 51	9 38	0 6	7 44	14 21	10 17	9 56	15 40		n.a.
S 4	16 27	0 13	3 3	16 46	1 25	3 13	0 23	20 11	0 25	9 56	0 1	2 58	1 6	13 32	0 51	9 39	0 6	7 44	14 21	10 17	9 55	15 41		n.a.
S 5	16 43	4n14	1 54	17 18	1 21	3 35	0 19	20 18	0 25	9 55	0 1	2 57	1 6	13 33	0 51	9 40	0 6	7 45	14 21	10 17	9 54	15 42		n.a.
M 6	16 58	8 33	0 35	17 49	1 15	3 58	0 15	20 25	0 24	9 55	0 1	2 55	1 6	13 34	0 51	9 40	0 6	7 45	14 21	10 18	9 53	15 42		n.a.
T 7	17 13	12 26	0s47	18 19	1 10	4 21	0 11	20 32	0 24	9 54	0 1	2 54	1 6	13 35	0 51	9 41	0 6	7 45	14 21	10 18	9 52	15 43		n.a.
W 8	17 28	15 31	2 7	18 48	1 4	4 44	0 8	20 38	0 23	9 54	0 1	2 53	1 6	13 36	0 51	9 42	0 6	7 46	14 20	10 17	9 50	15 44		n.a.
T 9	17 43	17 31	3 19	19 16	0 57	5 7	0 4	20 44	0 23	9 53	0 1	2 52	1 6	13 37	0 51	9 42	0 6	7 46	14 20	10 16	9 49	15 45		n.a.
F 10	17 57	18 15	4 15	19 43	0 50	5 30	0 0	20 50	0 22	9 52	0 0	2 51	1 6	13 38	0 51	9 43	0 6	7 46	14 20	10 15	9 48	15 46		n.a.
S 11	18 11	17 43	4 53	20 8	0 43	5 53	0n 3	20 56	0 22	9 51	0 0	2 50	1 6	13 39	0 51	9 44	0 6	7 47	14 20	10 14	9 47	15 47		n.a.
S 12	18 25	16 3	5 12	20 32	0 36	6 15	0 7	21 2	0 21	9 50	0 0	2 49	1 6	13 40	0 51	9 45	0 6	7 47	14 20	10 13	9 46	15 47		n.a.
M13	18 38	13 28	5 11	20 55	0 28	6 38	0 10	21 8	0 21	9 49	0 0	2 48	1 6	13 41	0 51	9 45	0 6	7 47	14 20	10 12	9 45	15 48		n.a.
T 14	18 51	10 14	4 53	21 16	0 21	7 1	0 14	21 14	0 20	9 48	0 0	2 47	1 6	13 43	0 51	9 46	0 6	7 47	14 20	10 12	9 44	15 49		n.a.
W15	19 4	6 36	4 20	21 37	0 13	7 23	0 17	21 19	0 20	9 47	0 0	2 47	1 6	13 44	0 51	9 47	0 6	7 48	14 20	10 11	9 43	15 50		n.a.
T 16	19 16	2 46	3 35	21 56	0 4	7 46	0 21	21 24	0 19	9 46	0s 0	2 46	1 6	13 45	0 51	9 47	0 6	7 48	14 20	10 12	9 41	15 51		n.a.
F 17	19 29	1s 6	2 41	22 14	0s 4	8 8	0 24	21 29	0 19	9 44	0 0	2 45	1 6	13 46	0 51	9 48	0 6	7 48	14 19	10 12	9 40	15 52		n.a.
S 18	19 41	4 52	1 41	22 31	0 12	8 30	0 27	21 34	0 18	9 43	0 0	2 44	1 6	13 47	0 51	9 49	0 6	7 49	14 19	10 13	9 39	15 52		n.a.
S 19	19 52	8 22	0 37	22 46	0 21	8 52	0 31	21 39	0 17	9 42	0 0	2 43	1 6	13 48	0 51	9 49	0 6	7 49	14 19	10 13	9 38	15 53		n.a.
M20	20 3	11 31	0n28	23 1	0 29	9 14	0 34	21 43	0 17	9 40	0 0	2 43	1 6	13 49	0 51	9 50	0 6	7 49	14 19	10 13	9 37	15 54		n.a.
T 21	20 14	14 11	1 31	23 14	0 38	9 36	0 37	21 48	0 16	9 39	0 0	2 42	1 6	13 50	0 51	9 51	0 6	7 49	14 19	10 13	9 36	15 55		n.a.
W22	20 25	16 16	2 30	23 27	0 46	9 58	0 40	21 52	0 16	9 37	0 0	2 42	1 6	13 51	0 51	9 51	0 6	7 50	14 19	10 12	9 35	15 56		n.a.
T 23	20 35	17 39	3 22	23 38	0 55	10 19	0 43	21 56	0 15	9 36	0 1	2 41	1 6	13 52	0 51	9 52	0 6	7 50	14 19	10 10	9 34	15 56		n.a.
F 24	20 45	18 16	4 6	23 48	1 4	10 41	0 46	22 0	0 15	9 34	0 1	2 40	1 6	13 53	0 51	9 53	0 6	7 50	14 19	10 8	9 32	15 57		n.a.
S 25	20 54	18 5	4 40	23 58	1 12	11 2	0 49	22 3	0 14	9 32	0 1	2 40	1 6	13 54	0 51	9 53	0 6	7 50	14 19	10 5	9 31	15 58		n.a.
S 26	21 3	17 4	5 1	24 6	1 21	11 23	0 51	22 7	0 14	9 30	0 1	2 39	1 5	13 55	0 51	9 54	0 6	7 50	14 19	10 3	9 30	15 59		n.a.
M27	21 12	15 16	5 9	24 13	1 29	11 44	0 54	22 10	0 13	9 29	0 1	2 39	1 5	13 56	0 51	9 54	0 6	7 51	14 19	10 0	9 29	16 0		n.a.
T 28	21 20	12 44	5 2	24 19	1 38	12 4	0 57	22 13	0 13	9 27	0 1	2 39	1 5	13 57	0 51	9 55	0 6	7 51	14 19	9 58	9 28	16 0		n.a.
W29	21 28	9 33	4 41	24 25	1 46	12 25	0 59	22 16	0 12	9 25	0 1	2 38	1 5	13 58	0 51	9 56	0 6	7 51	14 19	9 57	9 27	16 1		n.a.
T 30	21s36	5s52	4n 5	24s30	1s54	12s45	1n 2	22s19	0n12	9s23	0s 1	2n38	1s 5	13s59	0n51	9s56	0n 6	7s51	14n19	9s56	9s26	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 4707221.5, Delta T = 34h26m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'47, Lahiri = 111°12'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8175

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 56 23	13♐ 2'32	17♓33	8♑ 3	9♏ 1	22♐33	5♓14	9°R26	11♏23	26♎47	16♐43	26°D29	25♎ 0	25♏31	n.a.	F 1
S 2	5 0 19	14° 0'31	1♈14	9°20	10°13	23°11	5°20	9♈25	11°26	26°48	16°45	26♎30	24°57	25°38	n.a.	S 2
S 3	5 4 16	14°58'29	15°19	10°36	11°24	23°49	5°26	9°25	11°29	26°50	16°47	26°31	24°54	25°45	n.a.	S 3
M 4	5 8 13	15°56'29	29°47	11°50	12°36	24°27	5°32	9°24	11°32	26°52	16°49	26°R32	24°51	25°51	n.a.	M 4
T 5	5 12 9	16°54'30	14♉35	13° 2	13°47	25° 5	5°39	9°24	11°36	26°53	16°51	26°30	24°48	25°58	n.a.	T 5
W 6	5 16 6	17°52'31	29°39	14°13	14°59	25°42	5°46	9°24	11°39	26°55	16°53	26°27	24°44	26° 5	n.a.	W 6
T 7	5 20 2	18°50'34	14♊49	15°21	16°11	26°20	5°53	9°23	11°42	26°56	16°56	26°21	24°41	26°11	n.a.	T 7
F 8	5 23 59	19°48'38	29°57	16°27	17°23	26°58	6° 0	9°23	11°45	26°58	16°58	26°14	24°38	26°18	n.a.	F 8
S 9	5 27 55	20°46'44	14♋51	17°31	18°35	27°36	6° 7	9°D23	11°48	26°59	17° 0	26° 6	24°35	26°25	n.a.	S 9
S 10	5 31 52	21°44'50	29°24	18°32	19°47	28°14	6°14	9°23	11°51	27° 1	17° 2	25°58	24°32	26°31	n.a.	S 10
M11	5 35 48	22°42'58	13♌30	19°32	20°59	28°52	6°21	9°24	11°54	27° 2	17° 4	25°51	24°29	26°38	n.a.	M11
T 12	5 39 45	23°41'08	27° 7	20°28	22°11	29°31	6°29	9°24	11°57	27° 4	17° 6	25°45	24°25	26°45	n.a.	T 12
W13	5 43 41	24°39'19	10♍15	21°22	23°23	0♑ 9	6°36	9°24	12° 0	27° 5	17° 9	25°42	24°22	26°51	n.a.	W13
T 14	5 47 38	25°37'32	22°57	22°13	24°35	0°47	6°44	9°25	12° 3	27° 6	17°11	25°D41	24°19	26°58	n.a.	T 14
F 15	5 51 34	26°35'46	5♎18	23° 0	25°48	1°25	6°52	9°25	12° 6	27° 8	17°13	25°41	24°16	27° 5	n.a.	F 15
S 16	5 55 31	27°34'02	17°23	23°44	27° 0	2° 3	7° 0	9°26	12° 9	27° 9	17°15	25°42	24°13	27°11	n.a.	S 16
S 17	5 59 28	28°32'19	29°18	24°24	28°12	2°41	7° 8	9°27	12°12	27°10	17°17	25°R42	24° 9	27°18	n.a.	S 17
M18	6 3 24	29°30'39	11♏ 6	25° 1	29°25	3°19	7°17	9°28	12°14	27°12	17°19	25°41	24° 6	27°25	n.a.	M18
T 19	6 7 21	0♑28'59	22°53	25°33	0♐37	3°57	7°25	9°29	12°17	27°13	17°21	25°37	24° 3	27°31	n.a.	T 19
W20	6 11 17	1°27'22	4♐43	26° 1	1°50	4°35	7°33	9°30	12°20	27°14	17°24	25°31	24° 0	27°38	n.a.	W20
T 21	6 15 14	2°25'46	16°37	26°23	3° 3	5°13	7°42	9°31	12°23	27°15	17°26	25°23	23°57	27°45	n.a.	T 21
F 22	6 19 10	3°24'11	28°38	26°41	4°15	5°51	7°51	9°32	12°25	27°16	17°28	25°12	23°54	27°51	n.a.	F 22
S 23	6 23 7	4°22'38	10♑49	26°52	5°28	6°30	8° 0	9°34	12°28	27°17	17°30	24°59	23°50	27°58	n.a.	S 23
S 24	6 27 3	5°21'06	23° 9	26°R58	6°41	7° 8	8° 9	9°35	12°30	27°19	17°32	24°47	23°47	28° 5	n.a.	S 24
M25	6 31 0	6°19'36	5♒39	26°57	7°54	7°46	8°18	9°37	12°33	27°20	17°34	24°35	23°44	28°11	n.a.	M25
T 26	6 34 56	7°18'07	18°19	26°50	9° 7	8°24	8°27	9°38	12°35	27°21	17°36	24°25	23°41	28°18	n.a.	T 26
W27	6 38 53	8°16'40	1♓12	26°35	10°20	9° 2	8°36	9°40	12°38	27°22	17°38	24°17	23°38	28°25	n.a.	W27
T 28	6 42 50	9°15'13	14°17	26°14	11°33	9°41	8°46	9°42	12°40	27°23	17°40	24°12	23°35	28°31	n.a.	T 28
F 29	6 46 46	10°13'48	27°37	25°44	12°46	10°19	8°55	9°44	12°43	27°24	17°42	24°10	23°31	28°38	n.a.	F 29
S 30	6 50 43	11°12'24	11♈14	25° 8	13°59	10°57	9° 5	9°46	12°45	27°24	17°44	24°D10	23°28	28°45	n.a.	S 30
S 31	6 54 39	12♑11'02	25♈ 8	24♑25	15♐12	11♑35	9♓15	9♈48	12♏47	27♎25	17♐46	24°R10	23♎25	28♏51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s43	1s47	3n15	24s33	2s 3	13s 5	1n 4	22s22	0n11	9s21	0s 1	2n38	1s 5	14s 0	0n51	9s57	0n 6	7s51	14n19	9s56	9s25	16s 3		n.a.
S 2	21 50	2n31	2 12	24 36	2 11	13 24	1 7	22 24	0 11	9 19	0 1	2 38	1 5	14 1	0 51	9 57	0 6	7 52	14 19	9 56	9 23	16 3		n.a.
S 3	21 56	6 48	1 0	24 39	2 18	13 43	1 9	22 27	0 10	9 16	0 1	2 37	1 5	14 2	0 51	9 58	0 6	7 52	14 19	9 57	9 22	16 4		n.a.
M 4	22 2	10 48	0s18	24 40	2 26	14 3	1 11	22 29	0 10	9 14	0 1	2 37	1 5	14 3	0 51	9 58	0 6	7 52	14 19	9 57	9 21	16 5		n.a.
T 5	22 8	14 13	1 36	24 41	2 33	14 21	1 13	22 31	0 9	9 12	0 1	2 37	1 5	14 4	0 51	9 59	0 6	7 52	14 19	9 56	9 20	16 6		n.a.
W 6	22 13	16 45	2 49	24 41	2 41	14 40	1 15	22 33	0 9	9 10	0 2	2 37	1 5	14 5	0 51	10 0	0 6	7 52	14 19	9 55	9 19	16 7		n.a.
T 7	22 18	18 7	3 50	24 41	2 48	14 58	1 17	22 34	0 8	9 7	0 2	2 37	1 5	14 5	0 51	10 0	0 6	7 52	14 19	9 53	9 18	16 7		n.a.
F 8	22 23	18 11	4 35	24 40	2 54	15 16	1 19	22 36	0 7	9 5	0 2	2 37	1 5	14 6	0 51	10 1	0 6	7 52	14 19	9 51	9 17	16 8		n.a.
S 9	22 27	16 59	5 0	24 38	3 1	15 33	1 21	22 37	0 7	9 2	0 2	2 37	1 5	14 7	0 51	10 1	0 6	7 52	14 19	9 48	9 16	16 9		n.a.
S 10	22 31	14 42	5 5	24 36	3 7	15 51	1 23	22 38	0 6	9 0	0 2	2 37	1 5	14 8	0 51	10 2	0 6	7 53	14 20	9 45	9 14	16 10		n.a.
M11	22 34	11 37	4 52	24 34	3 13	16 7	1 25	22 39	0 6	8 57	0 2	2 37	1 5	14 9	0 52	10 2	0 6	7 53	14 20	9 42	9 13	16 10		n.a.
T 12	22 37	8 0	4 22	24 31	3 18	16 24	1 26	22 40	0 5	8 55	0 2	2 37	1 5	14 10	0 52	10 3	0 6	7 53	14 20	9 41	9 12	16 11		n.a.
W13	22 39	4 7	3 39	24 28	3 23	16 40	1 28	22 40	0 5	8 52	0 2	2 37	1 5	14 11	0 52	10 3	0 6	7 53	14 20	9 39	9 11	16 12		n.a.
T 14	22 41	0 10	2 46	24 24	3 28	16 56	1 29	22 41	0 4	8 49	0 2	2 38	1 5	14 12	0 52	10 4	0 6	7 53	14 20	9 39	9 10	16 13		n.a.
F 15	22 43	3s42	1 47	24 20	3 32	17 11	1 31	22 41	0 4	8 46	0 2	2 38	1 5	14 12	0 52	10 4	0 6	7 53	14 20	9 39	9 9	16 13		n.a.
S 16	22 44	7 19	0 44	24 17	3 35	17 26	1 32	22 41	0 3	8 44	0 2	2 38	1 5	14 13	0 52	10 4	0 6	7 53	14 20	9 39	9 8	16 14		n.a.
S 17	22 45	10 37	0n19	24 13	3 38	17 41	1 33	22 41	0 3	8 41	0 2	2 39	1 5	14 14	0 52	10 5	0 6	7 53	14 20	9 39	9 6	16 15		n.a.
M18	22 45	13 26	1 21	24 8	3 41	17 55	1 34	22 41	0 2	8 38	0 2	2 39	1 5	14 15	0 52	10 5	0 6	7 53	14 20	9 39	9 5	16 15		n.a.
T 19	22 45	15 42	2 20	24 4	3 42	18 9	1 35	22 40	0 2	8 35	0 2	2 39	1 5	14 16	0 52	10 6	0 6	7 53	14 21	9 38	9 4	16 16		n.a.
W20	22 45	17 19	3 12	24 0	3 43	18 22	1 36	22 39	0 1	8 32	0 3	2 40	1 5	14 16	0 52	10 6	0 6	7 53	14 21	9 36	9 3	16 17		n.a.
T 21	22 44	18 11	3 56	23 56	3 43	18 35	1 37	22 39	0 1	8 29	0 3	2 40	1 4	14 17	0 52	10 7	0 6	7 53	14 21	9 32	9 2	16 18		n.a.
F 22	22 43	18 15	4 30	23 52	3 43	18 47	1 38	22 38	0 0	8 26	0 3	2 41	1 4	14 18	0 52	10 7	0 6	7 53	14 21	9 29	9 1	16 18		n.a.
S 23	22 41	17 28	4 53	23 48	3 41	18 59	1 39	22 36	0s 0	8 23	0 3	2 41	1 4	14 19	0 52	10 7	0 6	7 53	14 21	9 24	9 0	16 19		n.a.
S 24	22 39	15 53	5 1	23 44	3 38	19 10	1 39	22 35	0 1	8 19	0 3	2 42	1 4	14 19	0 52	10 8	0 6	7 53	14 21	9 20	8 59	16 20		n.a.
M25	22 37	13 31	4 56	23 40	3 34	19 21	1 40	22 33	0 1	8 16	0 3	2 43	1 4	14 20	0 52	10 8	0 6	7 53	14 22	9 15	8 57	16 20		n.a.
T 26	22 34	10 30	4 36	23 36	3 29	19 32	1 40	22 32	0 2	8 13	0 3	2 43	1 4	14 21	0 52	10 8	0 6	7 53	14 22	9 12	8 56	16 21		n.a.
W27	22 30	6 57	4 2	23 32	3 22	19 42	1 41	22 30	0 3	8 10	0 3	2 44	1 4	14 21	0 52	10 9	0 6	7 53	14 22	9 9	8 55	16 22		n.a.
T 28	22 27	3 0	3 14	23 29	3 14	19 51	1 41	22 28	0 3	8 6	0 3	2 45	1 4	14 22	0 52	10 9	0 6	7 53	14 22	9 7	8 54	16 23		n.a.
F 29	22 23	1n10	2 16	23 25	3 4	20 0	1 41	22 26	0 4	8 3	0 3	2 46	1 4	14 23	0 52	10 9	0 6	7 53	14 22	9 7	8 53	16 23		n.a.
S 30	22 18	5 22	1 8	23 20	2 53	20 9	1 41	22 23	0 4	7 59	0 3	2 46	1 4	14 23	0 52	10 10	0 6	7 53	14 23	9 6	8 52	16 24		n.a.
S 31	22s13	9n22	0s 5	23s15	2s40	20s17	1n42	22s21	0s 5	7s56	0s 3	2n47	1s 4	14s24	0n52	10s10	0n 6	7s53	14n23	9s 7	8s51	16s25		n.a.

Julian Day Number = 4707251.5, Delta T = 34h26m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'52, Lahiri = 111°12'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 58 36	13♑ 9'40	9♉20	23°R34	16♐25	12♑14	9♓24	9♈50	12♏49	27♎26	17♐48	24°R 9	23♎22	28♏58	n.a.	M 1
T 2	7 2 32	14° 8'20	23°50	22♑38	17°38	12°52	9°34	9°53	12°52	27°27	17°50	24♎ 7	23°19	29° 5	n.a.	T 2
W 3	7 6 29	15° 7'02	8♊34	21°36	18°52	13°30	9°44	9°55	12°54	27°28	17°52	24° 1	23°15	29°11	n.a.	W 3
T 4	7 10 25	16° 5'45	23°27	20°31	20° 5	14° 8	9°54	9°58	12°56	27°28	17°54	23°54	23°12	29°18	n.a.	T 4
F 5	7 14 22	17° 4'29	8♋20	19°23	21°18	14°47	10° 5	10° 0	12°58	27°29	17°56	23°44	23° 9	29°25	n.a.	F 5
S 6	7 18 19	18° 3'15	23° 4	18°14	22°32	15°25	10°15	10° 3	13° 0	27°30	17°58	23°32	23° 6	29°31	n.a.	S 6
S 7	7 22 15	19° 2'02	7♌32	17° 6	23°45	16° 3	10°25	10° 6	13° 2	27°30	18° 0	23°21	23° 3	29°38	n.a.	S 7
M 8	7 26 12	20° 0'51	21°37	16° 0	24°58	16°42	10°36	10° 9	13° 4	27°31	18° 2	23°10	23° 0	29°45	n.a.	M 8
T 9	7 30 8	20°59'42	5♍15	15° 0	26°12	17°20	10°46	10°12	13° 6	27°32	18° 4	23° 2	22°56	29°52	n.a.	T 9
W10	7 34 5	21°58'35	18°26	14° 5	27°26	17°59	10°57	10°15	13° 8	27°32	18° 6	22°57	22°53	29°58	n.a.	W10
T 11	7 38 1	22°57'29	1♎11	13°19	28°39	18°37	11° 8	10°18	13°10	27°33	18° 8	22°54	22°50	0♐ 5	n.a.	T 11
F 12	7 41 58	23°56'26	13°35	12°41	29°53	19°15	11°19	10°21	13°11	27°33	18° 9	22°53	22°47	0°12	n.a.	F 12
S 13	7 45 54	24°55'24	25°41	12°14	1♑ 6	19°54	11°30	10°25	13°13	27°34	18°11	22°52	22°44	0°18	n.a.	S 13
S 14	7 49 51	25°54'24	7♏36	11°57	2°20	20°32	11°41	10°28	13°15	27°34	18°13	22°52	22°41	0°25	n.a.	S 14
M15	7 53 48	26°53'27	19°26	11°D51	3°34	21°11	11°52	10°32	13°16	27°34	18°15	22°51	22°37	0°32	n.a.	M15
T 16	7 57 44	27°52'31	1♐14	11°56	4°48	21°49	12° 3	10°35	13°18	27°35	18°17	22°47	22°34	0°38	n.a.	T 16
W17	8 1 41	28°51'37	13° 6	12°12	6° 2	22°28	12°14	10°39	13°19	27°35	18°18	22°40	22°31	0°45	n.a.	W17
T 18	8 5 37	29°50'45	25° 6	12°37	7°15	23° 6	12°25	10°43	13°21	27°35	18°20	22°31	22°28	0°52	n.a.	T 18
F 19	8 9 34	0♒49'55	7♑16	13°12	8°29	23°45	12°37	10°47	13°22	27°36	18°22	22°20	22°25	0°58	n.a.	F 19
S 20	8 13 30	1°49'06	19°39	13°57	9°43	24°23	12°48	10°51	13°24	27°36	18°24	22° 6	22°21	1° 5	n.a.	S 20
S 21	8 17 27	2°48'20	2♒14	14°49	10°57	25° 2	13° 0	10°55	13°25	27°36	18°25	21°53	22°18	1°12	n.a.	S 21
M22	8 21 23	3°47'34	15° 2	15°48	12°11	25°41	13°11	10°59	13°26	27°36	18°27	21°40	22°15	1°18	n.a.	M22
T 23	8 25 20	4°46'51	28° 3	16°54	13°25	26°19	13°23	11° 3	13°27	27°36	18°29	21°29	22°12	1°25	n.a.	T 23
W24	8 29 17	5°46'09	11♓15	18° 5	14°39	26°58	13°35	11° 7	13°29	27°36	18°30	21°21	22° 9	1°32	n.a.	W24
T 25	8 33 13	6°45'28	24°37	19°21	15°53	27°37	13°47	11°12	13°30	27°36	18°32	21°16	22° 6	1°38	n.a.	T 25
F 26	8 37 10	7°44'49	8♈ 9	20°42	17° 8	28°15	13°59	11°16	13°31	27°R36	18°33	21°13	22° 2	1°45	n.a.	F 26
S 27	8 41 6	8°44'12	21°52	22° 5	18°22	28°54	14°10	11°20	13°32	27°36	18°35	21°D13	21°59	1°52	n.a.	S 27
S 28	8 45 3	9°43'36	5♉45	23°32	19°36	29°33	14°22	11°25	13°33	27°36	18°36	21°R13	21°56	1°58	n.a.	S 28
M29	8 48 59	10°43'01	19°49	25° 2	20°50	0♒11	14°35	11°30	13°34	27°36	18°38	21°13	21°53	2° 5	n.a.	M29
T 30	8 52 56	11°42'27	4♊ 3	26°33	22° 4	0°50	14°47	11°34	13°34	27°36	18°39	21°11	21°50	2°12	n.a.	T 30
W31	8 56 53	12♒41'55	18♊26	28♑ 6	23♑18	1♒29	14♓59	11♈39	13♏35	27♎36	18♐41	21♎ 6	21♎47	2♐18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 8	12n56	1s19	23s10	2s26	20s24	1n42	22s18	0s 5	7s52	0s 3	2n48	1s 4	14s25	0n52	10s10	0n 6	7s53	14n23	9s 6	8s49	16s25		n.a.
T 2	22 2	15 46	2 30	23 4	2 10	20 31	1 42	22 15	0 6	7 49	0 3	2 49	1 4	14 25	0 52	10 10	0 6	7 53	14 23	9 5	8 48	16 26		n.a.
W 3	21 56	17 37	3 32	22 56	1 53	20 37	1 41	22 12	0 6	7 45	0 3	2 50	1 4	14 26	0 52	10 11	0 6	7 53	14 24	9 4	8 47	16 27		n.a.
T 4	21 49	18 16	4 20	22 48	1 35	20 43	1 41	22 8	0 7	7 41	0 4	2 51	1 4	14 26	0 52	10 11	0 6	7 53	14 24	9 1	8 46	16 27		n.a.
F 5	21 42	17 41	4 50	22 39	1 15	20 48	1 41	22 5	0 7	7 38	0 4	2 52	1 4	14 27	0 52	10 11	0 6	7 52	14 24	8 57	8 45	16 28		n.a.
S 6	21 35	15 54	5 0	22 28	0 56	20 53	1 41	22 1	0 8	7 34	0 4	2 53	1 4	14 28	0 52	10 11	0 6	7 52	14 24	8 53	8 44	16 29		n.a.
S 7	21 27	13 9	4 51	22 17	0 35	20 57	1 40	21 57	0 8	7 30	0 4	2 54	1 4	14 28	0 52	10 12	0 6	7 52	14 25	8 49	8 43	16 29		n.a.
M 8	21 19	9 42	4 25	22 4	0 15	21 0	1 40	21 53	0 9	7 26	0 4	2 56	1 4	14 29	0 52	10 12	0 6	7 52	14 25	8 45	8 41	16 30		n.a.
T 9	21 10	5 50	3 44	21 51	0n 5	21 3	1 39	21 49	0 9	7 23	0 4	2 57	1 4	14 29	0 53	10 12	0 6	7 52	14 25	8 42	8 40	16 31		n.a.
W10	21 1	1 48	2 51	21 38	0 24	21 5	1 38	21 45	0 10	7 19	0 4	2 58	1 4	14 30	0 53	10 12	0 6	7 52	14 26	8 40	8 39	16 31		n.a.
T 11	20 52	2s11	1 52	21 25	0 42	21 7	1 38	21 40	0 10	7 15	0 4	2 59	1 4	14 30	0 53	10 12	0 6	7 52	14 26	8 39	8 38	16 32		n.a.
F 12	20 42	5 58	0 49	21 12	0 59	21 8	1 37	21 36	0 11	7 11	0 4	3 0	1 4	14 31	0 53	10 13	0 6	7 51	14 26	8 39	8 37	16 33		n.a.
S 13	20 32	9 25	0n15	20 59	1 14	21 9	1 36	21 31	0 11	7 7	0 4	3 2	1 4	14 31	0 53	10 13	0 6	7 51	14 26	8 39	8 36	16 33		n.a.
S 14	20 22	12 26	1 17	20 47	1 27	21 9	1 35	21 26	0 12	7 3	0 4	3 3	1 3	14 32	0 53	10 13	0 6	7 51	14 27	8 39	8 35	16 34		n.a.
M15	20 11	14 54	2 16	20 36	1 39	21 8	1 34	21 21	0 12	6 59	0 4	3 5	1 3	14 32	0 53	10 13	0 6	7 51	14 27	8 38	8 33	16 35		n.a.
T 16	20 0	16 45	3 8	20 26	1 48	21 7	1 33	21 15	0 13	6 55	0 4	3 6	1 3	14 32	0 53	10 13	0 6	7 51	14 27	8 37	8 32	16 35		n.a.
W17	19 48	17 52	3 53	20 17	1 56	21 6	1 32	21 10	0 14	6 51	0 4	3 7	1 3	14 33	0 53	10 13	0 6	7 51	14 28	8 34	8 31	16 36		n.a.
T 18	19 36	18 13	4 27	20 8	2 3	21 3	1 31	21 4	0 14	6 47	0 4	3 9	1 3	14 33	0 53	10 13	0 6	7 50	14 28	8 31	8 30	16 36		n.a.
F 19	19 24	17 44	4 50	20 1	2 7	21 0	1 29	20 58	0 15	6 42	0 5	3 10	1 3	14 34	0 53	10 13	0 6	7 50	14 28	8 27	8 29	16 37		n.a.
S 20	19 11	16 25	5 0	19 53	2 10	20 57	1 28	20 52	0 15	6 38	0 5	3 12	1 3	14 34	0 53	10 13	0 6	7 50	14 29	8 22	8 28	16 38		n.a.
S 21	18 58	14 17	4 55	19 47	2 12	20 53	1 27	20 46	0 16	6 34	0 5	3 13	1 3	14 34	0 53	10 13	0 6	7 50	14 29	8 17	8 26	16 38		n.a.
M22	18 45	11 27	4 36	19 40	2 12	20 48	1 25	20 40	0 16	6 30	0 5	3 15	1 3	14 35	0 53	10 14	0 6	7 49	14 29	8 13	8 25	16 39		n.a.
T 23	18 31	8 0	4 2	19 33	2 11	20 43	1 24	20 33	0 17	6 25	0 5	3 17	1 3	14 35	0 53	10 14	0 6	7 49	14 30	8 9	8 24	16 40		n.a.
W24	18 18	4 8	3 15	19 26	2 9	20 37	1 22	20 27	0 17	6 21	0 5	3 18	1 3	14 35	0 53	10 14	0 6	7 49	14 30	8 6	8 23	16 40		n.a.
T 25	18 3	0n 1	2 16	19 19	2 6	20 30	1 21	20 20	0 18	6 17	0 5	3 20	1 3	14 35	0 53	10 14	0 6	7 49	14 31	8 4	8 22	16 41		n.a.
F 26	17 49	4 12	1 9	19 12	2 2	20 23	1 19	20 13	0 18	6 12	0 5	3 22	1 3	14 36	0 53	10 14	0 6	7 48	14 31	8 3	8 21	16 41		n.a.
S 27	17 34	8 14	0s 3	19 4	1 58	20 16	1 17	20 6	0 19	6 8	0 5	3 23	1 3	14 36	0 53	10 14	0 6	7 48	14 31	8 3	8 20	16 42		n.a.
S 28	17 18	11 51	1 16	18 55	1 52	20 7	1 15	19 59	0 19	6 3	0 5	3 25	1 3	14 36	0 53	10 14	0 6	7 48	14 32	8 3	8 18	16 43		n.a.
M29	17 3	14 51	2 26	18 46	1 47	19 59	1 14	19 51	0 20	5 59	0 5	3 27	1 3	14 36	0 53	10 13	0 6	7 48	14 32	8 3	8 17	16 43		n.a.
T 30	16 47	16 58	3 27	18 36	1 41	19 49	1 12	19 44	0 20	5 55	0 5	3 29	1 3	14 37	0 53	10 13	0 6	7 47	14 33	8 2	8 16	16 44		n.a.
W31	16s31	18n 1	4s15	18s25	1n34	19s39	1n10	19s36	0s21	5s50	0s 5	3n31	1s 3	14s37	0n53	10s13	0n 6	7s47	14n33	8s 0	8s15	16s44		n.a.

Julian Day Number = 4707282.5, Delta T = 34h26m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°05'56, Lahiri = 111°12'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 49	13♒41'25	2♋53	29♌41	24♌33	2♒ 8	15♓11	11♈44	13♏36	27°R36	18♐42	21°R 0	21♎43	2♐25	n.a.	T 1
F 2	9 4 46	14°40'55	17°20	1♒16	25°47	2°46	15°23	11°49	13°37	27♎36	18°44	20♎51	21°40	2°32	n.a.	F 2
S 3	9 8 42	15°40'28	1♌41	2°52	27° 1	3°25	15°36	11°54	13°37	27°35	18°45	20°40	21°37	2°38	n.a.	S 3
S 4	9 12 39	16°40'01	15°50	4°29	28°16	4° 4	15°48	11°59	13°38	27°35	18°46	20°30	21°34	2°45	n.a.	S 4
M 5	9 16 35	17°39'37	29°41	6° 6	29°30	4°43	16° 1	12° 4	13°38	27°35	18°48	20°20	21°31	2°52	n.a.	M 5
T 6	9 20 32	18°39'13	13♍11	7°44	0♒44	5°22	16°13	12° 9	13°39	27°34	18°49	20°13	21°27	2°58	n.a.	T 6
W 7	9 24 29	19°38'52	26°18	9°22	1°59	6° 1	16°26	12°15	13°39	27°34	18°50	20° 7	21°24	3° 5	n.a.	W 7
T 8	9 28 25	20°38'32	9♎ 2	10°59	3°13	6°40	16°38	12°20	13°40	27°34	18°51	20° 5	21°21	3°12	n.a.	T 8
F 9	9 32 22	21°38'15	21°26	12°37	4°28	7°19	16°51	12°25	13°40	27°33	18°53	20°D 4	21°18	3°18	n.a.	F 9
S 10	9 36 18	22°37'59	3♏34	14°15	5°42	7°58	17° 3	12°31	13°40	27°33	18°54	20° 5	21°15	3°25	n.a.	S 10
S 11	9 40 15	23°37'45	15°31	15°52	6°57	8°37	17°16	12°36	13°40	27°32	18°55	20° 6	21°12	3°32	n.a.	S 11
M12	9 44 11	24°37'32	27°22	17°29	8°11	9°16	17°29	12°42	13°41	27°32	18°56	20°R 6	21° 8	3°38	n.a.	M12
T 13	9 48 8	25°37'22	9♐12	19° 7	9°26	9°55	17°42	12°48	13°41	27°31	18°57	20° 5	21° 5	3°45	n.a.	T 13
W14	9 52 5	26°37'13	21° 6	20°44	10°41	10°34	17°55	12°53	13°R41	27°30	18°58	20° 2	21° 2	3°52	n.a.	W14
T 15	9 56 1	27°37'07	3♑ 9	22°20	11°55	11°13	18° 8	12°59	13°41	27°30	18°59	19°56	20°59	3°58	n.a.	T 15
F 16	9 59 58	28°37'02	15°25	23°57	13°10	11°52	18°20	13° 5	13°41	27°29	19° 0	19°49	20°56	4° 5	n.a.	F 16
S 17	10 3 54	29°36'58	27°57	25°33	14°25	12°31	18°33	13°11	13°40	27°28	19° 1	19°40	20°53	4°12	n.a.	S 17
S 18	10 7 51	0♓36'57	10♒45	27° 9	15°39	13°10	18°46	13°17	13°40	27°28	19° 2	19°31	20°49	4°19	n.a.	S 18
M19	10 11 47	1°36'56	23°51	28°45	16°54	13°49	18°59	13°23	13°40	27°27	19° 3	19°22	20°46	4°25	n.a.	M19
T 20	10 15 44	2°36'58	7♓13	0♓20	18° 9	14°28	19°12	13°29	13°40	27°26	19° 4	19°15	20°43	4°32	n.a.	T 20
W21	10 19 41	3°37'00	20°49	1°55	19°24	15° 8	19°26	13°35	13°39	27°25	19° 5	19° 9	20°40	4°39	n.a.	W21
T 22	10 23 37	4°37'04	4♈37	3°30	20°38	15°47	19°39	13°41	13°39	27°24	19° 6	19° 6	20°37	4°45	n.a.	T 22
F 23	10 27 34	5°37'09	18°33	5° 5	21°53	16°26	19°52	13°47	13°38	27°23	19° 7	19°D 5	20°33	4°52	n.a.	F 23
S 24	10 31 30	6°37'16	2♉35	6°40	23° 8	17° 5	20° 5	13°53	13°38	27°22	19° 7	19° 6	20°30	4°59	n.a.	S 24
S 25	10 35 27	7°37'24	16°41	8°14	24°23	17°45	20°18	14° 0	13°37	27°22	19° 8	19° 7	20°27	5° 5	n.a.	S 25
M26	10 39 23	8°37'32	0♊49	9°48	25°38	18°24	20°31	14° 6	13°37	27°21	19° 9	19° 8	20°24	5°12	n.a.	M26
T 27	10 43 20	9°37'42	14°58	11°23	26°53	19° 3	20°45	14°12	13°36	27°20	19°10	19°R 8	20°21	5°19	n.a.	T 27
W28	10 47 17	10°37'53	29° 6	12°56	28° 7	19°43	20°58	14°19	13°35	27°19	19°10	19° 7	20°18	5°25	n.a.	W28
T 29	10 51 13	11♓38'05	13♋12	14♓30	29♒22	20♒22	21♓11	14♈25	13♏35	27♎18	19♐11	19♎ 4	20♎14	5♐32	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s15	17n56	4s48	18s13	1n27	19s29	1n 8	19s28	0s21	5s45	0s 5	3n33	1s 3	14s37	0n54	10s13	0n 6	7s47	14n33	7s58	8s14	16s45		n.a.
F 2	15 58	16 40	5 2	18 0	1 20	19 18	1 6	19 20	0 22	5 41	0 5	3 34	1 3	14 37	0 54	10 13	0 6	7 46	14 34	7 55	8 13	16 46		n.a.
S 3	15 41	14 22	4 57	17 47	1 13	19 7	1 4	19 12	0 23	5 36	0 5	3 36	1 3	14 37	0 54	10 13	0 6	7 46	14 34	7 51	8 12	16 46		n.a.
S 4	15 24	11 15	4 34	17 32	1 5	18 54	1 2	19 4	0 23	5 32	0 5	3 38	1 3	14 37	0 54	10 13	0 6	7 46	14 35	7 47	8 10	16 47		n.a.
M 5	15 6	7 34	3 55	17 17	0 58	18 42	1 0	18 55	0 24	5 27	0 6	3 40	1 3	14 38	0 54	10 13	0 6	7 45	14 35	7 43	8 9	16 47		n.a.
T 6	14 48	3 35	3 4	17 0	0 50	18 29	0 58	18 47	0 24	5 22	0 6	3 42	1 3	14 38	0 54	10 13	0 6	7 45	14 36	7 41	8 8	16 48		n.a.
W 7	14 30	0s28	2 4	16 43	0 42	18 15	0 55	18 38	0 25	5 18	0 6	3 44	1 3	14 38	0 54	10 13	0 6	7 45	14 36	7 39	8 7	16 48		n.a.
T 8	14 12	4 23	0 59	16 25	0 34	18 1	0 53	18 29	0 25	5 13	0 6	3 46	1 3	14 38	0 54	10 12	0 7	7 44	14 36	7 38	8 6	16 49		n.a.
F 9	13 53	8 1	0n 7	16 6	0 27	17 46	0 51	18 20	0 26	5 8	0 6	3 48	1 3	14 38	0 54	10 12	0 7	7 44	14 37	7 38	8 5	16 50		n.a.
S 10	13 35	11 13	1 12	15 47	0 19	17 31	0 49	18 11	0 26	5 4	0 6	3 50	1 3	14 38	0 54	10 12	0 7	7 44	14 37	7 38	8 3	16 50		n.a.
S 11	13 16	13 54	2 12	15 26	0 11	17 15	0 46	18 1	0 27	4 59	0 6	3 53	1 3	14 38	0 54	10 12	0 7	7 43	14 38	7 38	8 2	16 51		n.a.
M12	12 56	15 59	3 6	15 5	0 4	16 59	0 44	17 52	0 27	4 54	0 6	3 55	1 3	14 38	0 54	10 12	0 7	7 43	14 38	7 38	8 1	16 51		n.a.
T 13	12 37	17 22	3 52	14 43	0s 4	16 43	0 42	17 42	0 28	4 49	0 6	3 57	1 3	14 38	0 54	10 11	0 7	7 42	14 39	7 38	8 0	16 52		n.a.
W14	12 17	18 0	4 29	14 21	0 11	16 26	0 39	17 33	0 28	4 44	0 6	3 59	1 3	14 38	0 54	10 11	0 7	7 42	14 39	7 37	7 59	16 52		n.a.
T 15	11 57	17 49	4 54	13 58	0 18	16 8	0 37	17 23	0 29	4 40	0 6	4 1	1 3	14 38	0 54	10 11	0 7	7 42	14 40	7 35	7 58	16 53		n.a.
F 16	11 37	16 50	5 6	13 34	0 25	15 50	0 34	17 13	0 29	4 35	0 6	4 3	1 3	14 38	0 54	10 11	0 7	7 41	14 40	7 32	7 56	16 53		n.a.
S 17	11 17	15 1	5 3	13 9	0 32	15 32	0 32	17 3	0 30	4 30	0 6	4 6	1 3	14 38	0 54	10 10	0 7	7 41	14 41	7 29	7 55	16 54		n.a.
S 18	10 56	12 26	4 46	12 44	0 39	15 13	0 30	16 52	0 31	4 25	0 6	4 8	1 3	14 37	0 54	10 10	0 7	7 40	14 41	7 25	7 54	16 55		n.a.
M19	10 36	9 11	4 13	12 18	0 46	14 54	0 27	16 42	0 31	4 20	0 6	4 10	1 3	14 37	0 54	10 10	0 7	7 40	14 42	7 22	7 53	16 55		n.a.
T 20	10 15	5 24	3 26	11 51	0 52	14 34	0 25	16 32	0 32	4 15	0 6	4 12	1 3	14 37	0 54	10 10	0 7	7 40	14 42	7 19	7 52	16 56		n.a.
W21	9 54	1 17	2 27	11 24	0 59	14 14	0 22	16 21	0 32	4 10	0 7	4 15	1 3	14 37	0 54	10 9	0 7	7 39	14 43	7 17	7 51	16 56		n.a.
T 22	9 33	2n58	1 18	10 57	1 5	13 53	0 20	16 10	0 33	4 5	0 7	4 17	1 3	14 37	0 54	10 9	0 7	7 39	14 43	7 16	7 50	16 57		n.a.
F 23	9 11	7 7	0 3	10 29	1 11	13 32	0 17	15 59	0 33	4 0	0 7	4 19	1 3	14 37	0 55	10 9	0 7	7 38	14 44	7 16	7 48	16 57		n.a.
S 24	8 50	10 53	1s13	10 0	1 17	13 11	0 15	15 48	0 34	3 55	0 7	4 22	1 3	14 37	0 55	10 8	0 7	7 38	14 44	7 16	7 47	16 58		n.a.
S 25	8 28	14 2	2 24	9 31	1 22	12 50	0 12	15 37	0 34	3 50	0 7	4 24	1 3	14 36	0 55	10 8	0 7	7 37	14 45	7 17	7 46	16 58		n.a.
M26	8 6	16 21	3 27	9 2	1 27	12 28	0 10	15 26	0 35	3 45	0 7	4 26	1 3	14 36	0 55	10 8	0 7	7 37	14 45	7 17	7 45	16 59		n.a.
T 27	7 44	17 40	4 17	8 32	1 33	12 6	0 7	15 15	0 35	3 40	0 7	4 29	1 3	14 36	0 55	10 7	0 7	7 36	14 46	7 17	7 44	16 59		n.a.
W28	7 22	17 53	4 52	8 1	1 37	11 43	0 4	15 3	0 36	3 35	0 7	4 31	1 3	14 36	0 55	10 7	0 7	7 36	14 46	7 17	7 43	17 0		n.a.
T 29	7s 0	17n 0	5s 9	7s30	1s42	11s20	0n 2	14s52	0s36	3s30	0s 7	4n34	1s 3	14s35	0n55	10s 7	0n 7	7s36	14n47	7s15	7s41	17s 0		n.a.

Julian Day Number = 4707313.5, Delta T = 34h26m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'00, Lahiri = 111°13'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 55 10	12♓38'18	27♋12	16♓ 4	0♓37	21♒ 2	21♓24	14♈32	13°R34	27°R16	19♐11	18°R59	20♎11	5♐39	n.a.	F 1
S 2	10 59 6	13°38'32	11♌ 5	17°38	1°52	21°41	21°38	14°38	13♏33	27♎15	19°12	18♎53	20° 8	5°45	n.a.	S 2
S 3	11 3 3	14°38'47	24°46	19°11	3° 7	22°20	21°51	14°45	13°32	27°14	19°12	18°48	20° 5	5°52	n.a.	S 3
M 4	11 7 0	15°39'03	8♍13	20°44	4°22	23° 0	22° 4	14°52	13°31	27°13	19°13	18°42	20° 2	5°59	n.a.	M 4
T 5	11 10 56	16°39'20	21°24	22°18	5°37	23°39	22°18	14°58	13°30	27°12	19°13	18°38	19°58	6° 5	n.a.	T 5
W 6	11 14 53	17°39'38	4♎18	23°51	6°52	24°19	22°31	15° 5	13°29	27°11	19°14	18°36	19°55	6°12	n.a.	W 6
T 7	11 18 49	18°39'58	16°54	25°24	8° 7	24°58	22°45	15°12	13°28	27° 9	19°14	18°D35	19°52	6°19	n.a.	T 7
F 8	11 22 46	19°40'19	29°14	26°58	9°22	25°38	22°58	15°18	13°26	27° 8	19°15	18°35	19°49	6°25	n.a.	F 8
S 9	11 26 42	20°40'41	11♏22	28°31	10°37	26°18	23°11	15°25	13°25	27° 7	19°15	18°37	19°46	6°32	n.a.	S 9
S 10	11 30 39	21°41'05	23°19	0♈ 4	11°52	26°57	23°25	15°32	13°24	27° 6	19°15	18°39	19°43	6°39	n.a.	S 10
M11	11 34 35	22°41'30	5♐10	1°37	13° 8	27°37	23°38	15°39	13°23	27° 4	19°15	18°40	19°39	6°46	n.a.	M11
T 12	11 38 32	23°41'56	17° 0	3°10	14°23	28°17	23°52	15°46	13°21	27° 3	19°16	18°41	19°36	6°52	n.a.	T 12
W13	11 42 29	24°42'24	28°55	4°43	15°38	28°56	24° 5	15°53	13°20	27° 2	19°16	18°R41	19°33	6°59	n.a.	W13
T 14	11 46 25	25°42'53	10♑58	6°16	16°53	29°36	24°18	16° 0	13°18	27° 0	19°16	18°41	19°30	7° 6	n.a.	T 14
F 15	11 50 22	26°43'23	23°14	7°49	18° 8	0♓16	24°32	16° 7	13°17	26°59	19°16	18°39	19°27	7°12	n.a.	F 15
S 16	11 54 18	27°43'55	5♒48	9°22	19°23	0°55	24°45	16°14	13°15	26°57	19°16	18°36	19°24	7°19	n.a.	S 16
S 17	11 58 15	28°44'27	18°42	10°55	20°39	1°35	24°59	16°21	13°14	26°56	19°16	18°33	19°20	7°26	n.a.	S 17
M18	12 2 11	29°45'01	1♓58	12°27	21°54	2°15	25°12	16°28	13°12	26°55	19°R16	18°30	19°17	7°32	n.a.	M18
T 19	12 6 8	0♈45'35	15°35	14° 0	23° 9	2°55	25°25	16°35	13°10	26°53	19°16	18°27	19°14	7°39	n.a.	T 19
W20	12 10 5	1°46'11	29°32	15°32	24°24	3°35	25°39	16°42	13° 9	26°52	19°16	18°26	19°11	7°46	n.a.	W20
T 21	12 14 1	2°46'47	13♈45	17° 4	25°40	4°15	25°52	16°49	13° 7	26°50	19°16	18°D25	19° 8	7°52	n.a.	T 21
F 22	12 17 58	3°47'24	28°10	18°35	26°55	4°55	26° 6	16°56	13° 5	26°49	19°16	18°25	19° 4	7°59	n.a.	F 22
S 23	12 21 54	4°48'02	12♉40	20° 6	28°10	5°35	26°19	17° 3	13° 3	26°47	19°16	18°26	19° 1	8° 6	n.a.	S 23
S 24	12 25 51	5°48'41	27°11	21°36	29°25	6°15	26°32	17°10	13° 1	26°45	19°16	18°27	18°58	8°12	n.a.	S 24
M25	12 29 47	6°49'20	11♊37	23° 6	0♈41	6°55	26°46	17°17	12°59	26°44	19°15	18°28	18°55	8°19	n.a.	M25
T 26	12 33 44	7°49'59	25°55	24°34	1°56	7°35	26°59	17°25	12°57	26°42	19°15	18°28	18°52	8°26	n.a.	T 26
W27	12 37 41	8°50'39	10♋ 3	26° 1	3°11	8°15	27°12	17°32	12°55	26°41	19°15	18°R29	18°49	8°32	n.a.	W27
T 28	12 41 37	9°51'19	23°58	27°27	4°27	8°55	27°25	17°39	12°53	26°39	19°15	18°28	18°45	8°39	n.a.	T 28
F 29	12 45 34	10°51'59	7♌40	28°52	5°42	9°35	27°39	17°46	12°51	26°37	19°14	18°28	18°42	8°46	n.a.	F 29
S 30	12 49 30	11°52'40	21° 8	0♉14	6°57	10°15	27°52	17°53	12°49	26°36	19°14	18°27	18°39	8°53	n.a.	S 30
S 31	12 53 27	12♈53'21	4♍23	1♉34	8♈13	10♓55	28♓ 5	18♈ 1	12♏47	26♎34	19♐13	18♎26	18♎36	8♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s38	15n 5	5s 8	6s59	1s46	10s57	0s 1	14s40	0s37	3s25	0s 7	4n36	1s 3	14s35	0n55	10s 6	0n 7	7s35	14n47	7s14	7s40	17s 1		n.a.
S 2	6 15	12 19	4 48	6 27	1 50	10 33	0 3	14 28	0 37	3 20	0 7	4 39	1 3	14 35	0 55	10 6	0 7	7 35	14 48	7 12	7 39	17 1		n.a.
S 3	5 53	8 55	4 12	5 55	1 54	10 10	0 6	14 16	0 38	3 15	0 7	4 41	1 3	14 34	0 55	10 5	0 7	7 34	14 48	7 9	7 38	17 2		n.a.
M 4	5 30	5 6	3 23	5 23	1 58	9 45	0 8	14 4	0 39	3 10	0 7	4 43	1 3	14 34	0 55	10 5	0 7	7 34	14 49	7 8	7 37	17 2		n.a.
T 5	5 7	1 7	2 23	4 50	2 1	9 21	0 11	13 52	0 39	3 5	0 7	4 46	1 3	14 34	0 55	10 5	0 7	7 33	14 49	7 6	7 36	17 3		n.a.
W 6	4 45	2s51	1 17	4 17	2 4	8 56	0 13	13 40	0 40	3 0	0 7	4 48	1 3	14 33	0 55	10 4	0 7	7 33	14 50	7 5	7 34	17 3		n.a.
T 7	4 22	6 36	0 9	3 44	2 7	8 32	0 15	13 28	0 40	2 55	0 8	4 51	1 3	14 33	0 55	10 4	0 7	7 32	14 50	7 5	7 33	17 4		n.a.
F 8	3 59	9 59	0n58	3 10	2 9	8 7	0 18	13 15	0 41	2 50	0 8	4 53	1 3	14 33	0 55	10 3	0 7	7 32	14 51	7 5	7 32	17 4		n.a.
S 9	3 36	12 52	2 2	2 36	2 11	7 41	0 20	13 3	0 41	2 45	0 8	4 56	1 3	14 32	0 55	10 3	0 7	7 31	14 51	7 5	7 31	17 5		n.a.
S 10	3 12	15 10	2 59	2 1	2 13	7 16	0 23	12 50	0 42	2 40	0 8	4 59	1 3	14 32	0 55	10 2	0 7	7 31	14 52	7 6	7 30	17 5		n.a.
M11	2 49	16 48	3 49	1 27	2 15	6 50	0 25	12 37	0 42	2 35	0 8	5 1	1 3	14 31	0 55	10 2	0 7	7 30	14 52	7 7	7 29	17 6		n.a.
T 12	2 26	17 41	4 28	0 52	2 16	6 24	0 27	12 24	0 43	2 30	0 8	5 4	1 3	14 31	0 55	10 1	0 7	7 30	14 53	7 7	7 27	17 6		n.a.
W13	2 3	17 49	4 56	0 16	2 16	5 58	0 30	12 12	0 43	2 24	0 8	5 6	1 3	14 31	0 55	10 1	0 7	7 29	14 53	7 7	7 26	17 7		n.a.
T 14	1 39	17 8	5 12	0n19	2 17	5 32	0 32	11 59	0 44	2 19	0 8	5 9	1 3	14 30	0 55	10 0	0 7	7 29	14 54	7 7	7 25	17 7		n.a.
F 15	1 16	15 39	5 14	0 55	2 17	5 5	0 34	11 45	0 44	2 14	0 8	5 11	1 3	14 30	0 55	10 0	0 7	7 28	14 54	7 6	7 24	17 7		n.a.
S 16	0 53	13 25	5 1	1 31	2 16	4 39	0 37	11 32	0 45	2 9	0 8	5 14	1 3	14 29	0 55	9 59	0 7	7 28	14 55	7 5	7 23	17 8		n.a.
S 17	0 29	10 27	4 33	2 7	2 15	4 12	0 39	11 19	0 46	2 4	0 8	5 17	1 3	14 29	0 55	9 59	0 7	7 27	14 55	7 4	7 22	17 8		n.a.
M18	0 6	6 53	3 49	2 43	2 14	3 45	0 41	11 6	0 46	1 59	0 8	5 19	1 3	14 28	0 55	9 58	0 7	7 27	14 56	7 3	7 20	17 9		n.a.
T 19	0n18	2 52	2 52	3 20	2 12	3 18	0 43	10 52	0 47	1 54	0 8	5 22	1 3	14 28	0 55	9 58	0 7	7 26	14 57	7 2	7 19	17 9		n.a.
W20	0 41	1n24	1 43	3 56	2 10	2 51	0 45	10 39	0 47	1 49	0 8	5 24	1 3	14 27	0 56	9 57	0 7	7 26	14 57	7 1	7 18	17 10		n.a.
T 21	1 4	5 40	0 26	4 33	2 7	2 24	0 47	10 25	0 48	1 44	0 8	5 27	1 3	14 27	0 56	9 57	0 7	7 25	14 58	7 1	7 17	17 10		n.a.
F 22	1 28	9 41	0s54	5 10	2 4	1 57	0 49	10 11	0 48	1 38	0 9	5 30	1 3	14 26	0 56	9 56	0 7	7 25	14 58	7 1	7 16	17 11		n.a.
S 23	1 51	13 7	2 10	5 47	2 0	1 30	0 51	9 58	0 49	1 33	0 9	5 32	1 3	14 25	0 56	9 56	0 7	7 24	14 59	7 1	7 15	17 11		n.a.
S 24	2 15	15 44	3 19	6 24	1 55	1 2	0 53	9 44	0 49	1 28	0 9	5 35	1 3	14 25	0 56	9 55	0 7	7 23	14 59	7 2	7 13	17 11		n.a.
M25	2 38	17 20	4 14	7 0	1 50	0 35	0 55	9 30	0 50	1 23	0 9	5 37	1 3	14 24	0 56	9 55	0 7	7 23	15 0	7 2	7 12	17 12		n.a.
T 26	3 1	17 49	4 53	7 37	1 45	0 8	0 57	9 16	0 50	1 18	0 9	5 40	1 3	14 24	0 56	9 54	0 7	7 22	15 0	7 2	7 11	17 12		n.a.
W27	3 25	17 10	5 14	8 14	1 39	0n20	0 59	9 2	0 51	1 13	0 9	5 43	1 3	14 23	0 56	9 53	0 7	7 22	15 1	7 2	7 10	17 13		n.a.
T 28	3 48	15 31	5 16	8 50	1 32	0 47	1 1	8 48	0 52	1 8	0 9	5 45	1 3	14 22	0 56	9 53	0 7	7 21	15 1	7 2	7 9	17 13		n.a.
F 29	4 11	12 59	4 59	9 27	1 24	1 15	1 2	8 34	0 52	1 3	0 9	5 48	1 3	14 22	0 56	9 52	0 7	7 21	15 2	7 2	7 7	17 14		n.a.
S 30	4 34	9 49	4 27	10 3	1 16	1 42	1 4	8 20	0 53	0 58	0 9	5 51	1 3	14 21	0 56	9 52	0 7	7 20	15 2	7 2	7 6	17 14		n.a.
S 31	4n57	6n11	3s41	10n38	1s 7	2n 9	1s 6	8s 5	0s53	0s53	0s 9	5n53	1s 3	14s21	0n56	9s51	0n 7	7s20	15n 3	7s 2	7s 5	17s14		n.a.

Julian Day Number = 4707342.5, Delta T = 34h26m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'04, Lahiri = 111°13'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 57 23	13♈54'02	17♍24	2♉52	9♈28	11♓35	28♓18	18♈ 8	12°R45	26°R33	19°R13	18°R26	18♎33	9♐ 6	n.a.	M 1
T 2	13 1 20	14°54'44	0♎12	4° 6	10°44	12°15	28°32	18°15	12♏43	26♎31	19♐13	18♎25	18°30	9°13	n.a.	T 2
W 3	13 5 16	15°55'26	12°47	5°16	11°59	12°56	28°45	18°22	12°41	26°29	19°12	18°D25	18°26	9°19	n.a.	W 3
T 4	13 9 13	16°56'08	25°10	6°22	13°14	13°36	28°58	18°30	12°38	26°28	19°12	18°25	18°23	9°26	n.a.	T 4
F 5	13 13 10	17°56'51	7♏22	7°23	14°30	14°16	29°11	18°37	12°36	26°26	19°11	18°R25	18°20	9°33	n.a.	F 5
S 6	13 17 6	18°57'35	19°24	8°18	15°45	14°56	29°24	18°44	12°34	26°24	19°10	18°25	18°17	9°39	n.a.	S 6
S 7	13 21 3	19°58'18	1♐19	9° 6	17° 1	15°37	29°37	18°51	12°31	26°23	19°10	18°25	18°14	9°46	n.a.	S 7
M 8	13 24 59	20°59'03	13°10	9°47	18°16	16°17	29°50	18°59	12°29	26°21	19° 9	18°25	18°10	9°53	n.a.	M 8
T 9	13 28 56	21°59'48	25° 1	10°19	19°31	16°57	0♈ 3	19° 6	12°27	26°19	19° 8	18°24	18° 7	9°59	n.a.	T 9
W10	13 32 52	23° 0'34	6♑54	10°42	20°47	17°38	0°16	19°13	12°24	26°18	19° 8	18°24	18° 4	10° 6	n.a.	W10
T 11	13 36 49	24° 1'20	18°55	10°55	22° 2	18°18	0°29	19°20	12°22	26°16	19° 7	18°D24	18° 1	10°13	n.a.	T 11
F 12	13 40 45	25° 2'06	1♒ 8	10°R57	23°18	18°59	0°42	19°28	12°19	26°14	19° 6	18°24	17°58	10°20	n.a.	F 12
S 13	13 44 42	26° 2'53	13°38	10°47	24°33	19°39	0°55	19°35	12°17	26°12	19° 5	18°24	17°55	10°26	n.a.	S 13
S 14	13 48 39	27° 3'40	26°29	10°26	25°49	20°20	1° 7	19°42	12°14	26°11	19° 5	18°25	17°51	10°33	n.a.	S 14
M15	13 52 35	28° 4'28	9♓44	9°53	27° 4	21° 0	1°20	19°49	12°12	26° 9	19° 4	18°26	17°48	10°40	n.a.	M15
T 16	13 56 32	29° 5'16	23°24	9° 8	28°20	21°41	1°33	19°56	12° 9	26° 7	19° 3	18°27	17°45	10°46	n.a.	T 16
W17	14 0 28	0♉ 6'04	7♈30	8°13	29°35	22°21	1°45	20° 4	12° 7	26° 6	19° 2	18°27	17°42	10°53	n.a.	W17
T 18	14 4 25	1° 6'52	21°59	7° 9	0♉51	23° 2	1°58	20°11	12° 4	26° 4	19° 1	18°R27	17°39	11° 0	n.a.	T 18
F 19	14 8 21	2° 7'40	6♉45	5°58	2° 6	23°43	2°11	20°18	12° 2	26° 2	19° 0	18°27	17°35	11° 6	n.a.	F 19
S 20	14 12 18	3° 8'29	21°42	4°43	3°22	24°23	2°23	20°25	11°59	26° 1	18°59	18°26	17°32	11°13	n.a.	S 20
S 21	14 16 14	4° 9'17	6♊41	3°24	4°37	25° 4	2°36	20°32	11°57	25°59	18°58	18°24	17°29	11°20	n.a.	S 21
M22	14 20 11	5°10'05	21°33	2° 5	5°53	25°45	2°48	20°39	11°54	25°57	18°57	18°21	17°26	11°26	n.a.	M22
T 23	14 24 7	6°10'53	6♋11	0°49	7° 8	26°26	3° 0	20°46	11°51	25°56	18°56	18°19	17°23	11°33	n.a.	T 23
W24	14 28 4	7°11'40	20°31	29♈37	8°23	27° 6	3°13	20°54	11°49	25°54	18°55	18°18	17°20	11°40	n.a.	W24
T 25	14 32 1	8°12'26	4♌29	28°31	9°39	27°47	3°25	21° 1	11°46	25°52	18°54	18°D17	17°16	11°47	n.a.	T 25
F 26	14 35 57	9°13'12	18° 6	27°33	10°54	28°28	3°37	21° 8	11°44	25°51	18°53	18°17	17°13	11°53	n.a.	F 26
S 27	14 39 54	10°13'58	1♍22	26°43	12°10	29° 9	3°49	21°15	11°41	25°49	18°51	18°18	17°10	12° 0	n.a.	S 27
S 28	14 43 50	11°14'43	14°19	26° 2	13°25	29°50	4° 1	21°22	11°38	25°47	18°50	18°20	17° 7	12° 7	n.a.	S 28
M29	14 47 47	12°15'27	27° 1	25°31	14°41	0♈31	4°13	21°29	11°36	25°46	18°49	18°22	17° 4	12°13	n.a.	M29
T 30	14 51 43	13♉16'11	9♎29	25♈ 8	15♉56	1♈12	4♈25	21♈35	11♏33	25♎44	18♐48	18♎23	17♎ 1	12♐20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n20	2n19	2s44	11n13	0s57	2n37	1s 7	7s51	0s54	0s48	0s 9	5n56	1s 3	14s20	0n56	9s51	0n 7	7s19	15n 3	7s 1	7s 4	17s15		n.a.
T 2	5 43	1s36	1 39	11 48	0 46	3 4	1 9	7 37	0 54	0 43	0 9	5 58	1 4	14 19	0 56	9 50	0 7	7 19	15 4	7 1	7 3	17 15		n.a.
W 3	6 6	5 23	0 31	12 21	0 35	3 31	1 10	7 22	0 55	0 38	0 9	6 1	1 4	14 19	0 56	9 49	0 7	7 18	15 4	7 1	7 2	17 16		n.a.
T 4	6 28	8 53	0n37	12 54	0 23	3 59	1 12	7 8	0 55	0 33	0 9	6 4	1 4	14 18	0 56	9 49	0 7	7 18	15 5	7 1	7 0	17 16		n.a.
F 5	6 51	11 56	1 43	13 26	0 10	4 26	1 13	6 53	0 56	0 28	0 10	6 6	1 4	14 17	0 56	9 48	0 7	7 17	15 5	7 1	6 59	17 16		n.a.
S 6	7 13	14 27	2 44	13 56	0n 4	4 53	1 14	6 38	0 56	0 23	0 10	6 9	1 4	14 16	0 56	9 48	0 7	7 17	15 6	7 1	6 58	17 17		n.a.
S 7	7 36	16 18	3 36	14 25	0 19	5 20	1 16	6 24	0 57	0 18	0 10	6 12	1 4	14 16	0 56	9 47	0 7	7 16	15 6	7 1	6 57	17 17		n.a.
M 8	7 58	17 26	4 19	14 52	0 34	5 46	1 17	6 9	0 57	0 13	0 10	6 14	1 4	14 15	0 56	9 46	0 7	7 16	15 6	7 1	6 56	17 18		n.a.
T 9	8 20	17 49	4 51	15 17	0 50	6 13	1 18	5 54	0 58	0 8	0 10	6 17	1 4	14 14	0 56	9 46	0 7	7 15	15 7	7 1	6 55	17 18		n.a.
W10	8 42	17 24	5 11	15 40	1 6	6 40	1 19	5 39	0 59	0 3	0 10	6 19	1 4	14 14	0 56	9 45	0 7	7 15	15 7	7 1	6 53	17 18		n.a.
T 11	9 4	16 13	5 17	15 59	1 23	7 6	1 20	5 24	0 59	0n 2	0 10	6 22	1 4	14 13	0 56	9 45	0 7	7 14	15 8	7 1	6 52	17 19		n.a.
F 12	9 25	14 17	5 10	16 16	1 39	7 32	1 21	5 10	1 0	0 7	0 10	6 25	1 4	14 12	0 56	9 44	0 7	7 14	15 8	7 1	6 51	17 19		n.a.
S 13	9 47	11 39	4 47	16 28	1 56	7 58	1 22	4 55	1 0	0 12	0 10	6 27	1 4	14 11	0 56	9 43	0 7	7 13	15 9	7 1	6 50	17 20		n.a.
S 14	10 8	8 24	4 10	16 37	2 12	8 24	1 23	4 40	1 1	0 17	0 10	6 30	1 4	14 11	0 56	9 43	0 7	7 13	15 9	7 1	6 49	17 20		n.a.
M15	10 29	4 37	3 19	16 42	2 27	8 50	1 23	4 25	1 1	0 21	0 10	6 32	1 4	14 10	0 56	9 42	0 7	7 12	15 10	7 1	6 47	17 20		n.a.
T 16	10 50	0 29	2 15	16 41	2 41	9 16	1 24	4 10	1 2	0 26	0 10	6 35	1 4	14 9	0 56	9 42	0 7	7 12	15 10	7 2	6 46	17 21		n.a.
W17	11 11	3n49	1 0	16 36	2 54	9 41	1 25	3 54	1 2	0 31	0 10	6 37	1 4	14 8	0 56	9 41	0 7	7 11	15 10	7 2	6 45	17 21		n.a.
T 18	11 32	8 1	0s20	16 25	3 5	10 6	1 25	3 39	1 3	0 36	0 11	6 40	1 5	14 8	0 56	9 40	0 7	7 11	15 11	7 2	6 44	17 21		n.a.
F 19	11 52	11 48	1 40	16 11	3 13	10 31	1 26	3 24	1 3	0 41	0 11	6 43	1 5	14 7	0 56	9 40	0 7	7 10	15 11	7 2	6 43	17 22		n.a.
S 20	12 13	14 52	2 54	15 51	3 19	10 55	1 26	3 9	1 4	0 45	0 11	6 45	1 5	14 6	0 56	9 39	0 7	7 10	15 12	7 1	6 42	17 22		n.a.
S 21	12 33	16 55	3 56	15 28	3 22	11 20	1 27	2 54	1 4	0 50	0 11	6 48	1 5	14 5	0 56	9 39	0 7	7 9	15 12	7 1	6 40	17 22		n.a.
M22	12 52	17 48	4 42	15 2	3 23	11 44	1 27	2 39	1 5	0 55	0 11	6 50	1 5	14 5	0 56	9 38	0 7	7 9	15 12	7 0	6 39	17 23		n.a.
T 23	13 12	17 28	5 9	14 35	3 21	12 7	1 27	2 23	1 6	1 0	0 11	6 53	1 5	14 4	0 56	9 37	0 7	7 8	15 13	6 59	6 38	17 23		n.a.
W24	13 31	16 2	5 15	14 6	3 17	12 31	1 28	2 8	1 6	1 4	0 11	6 55	1 5	14 3	0 56	9 37	0 7	7 8	15 13	6 58	6 37	17 23		n.a.
T 25	13 51	13 40	5 3	13 37	3 10	12 54	1 28	1 53	1 7	1 9	0 11	6 58	1 5	14 2	0 56	9 36	0 7	7 7	15 14	6 58	6 36	17 24		n.a.
F 26	14 9	10 36	4 34	13 9	3 2	13 17	1 28	1 38	1 7	1 14	0 11	7 0	1 5	14 2	0 56	9 36	0 7	7 7	15 14	6 58	6 35	17 24		n.a.
S 27	14 28	7 4	3 51	12 42	2 52	13 39	1 28	1 22	1 8	1 18	0 11	7 3	1 5	14 1	0 56	9 35	0 7	7 7	15 14	6 59	6 33	17 24		n.a.
S 28	14 47	3 16	2 57	12 17	2 41	14 1	1 28	1 7	1 8	1 23	0 11	7 5	1 5	14 0	0 56	9 34	0 7	7 6	15 15	6 59	6 32	17 25		n.a.
M29	15 5	0s37	1 55	11 54	2 28	14 23	1 28	0 52	1 9	1 27	0 11	7 7	1 5	13 59	0 56	9 34	0 7	7 6	15 15	7 0	6 31	17 25		n.a.
T 30	15n23	4s24	0s49	11n34	2n16	14n44	1s27	0s36	1s 9	1n32	0s12	7n10	1s 6	13s58	0n56	9s33	0n 7	7s 5	15n15	7s 0	6s30	17s25		n.a.

Julian Day Number = 4707373.5, Delta T = 34h26m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'09, Lahiri = 111°13'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 40	14♉16'54	21♎46	24°R54	17♉12	1♈53	4♈37	21♈42	11°R31	25°R43	18°R47	18°R23	16♎57	12♐27	n.a.	W 1
T 2	14 59 36	15°17'37	3♏55	24°D49	18°27	2°34	4°49	21°49	11♏28	25♎41	18♐45	18♎22	16°54	12°33	n.a.	T 2
F 3	15 3 33	16°18'19	15°56	24♈51	19°43	3°15	5° 0	21°56	11°25	25°39	18°44	18°19	16°51	12°40	n.a.	F 3
S 4	15 7 29	17°19'01	27°53	25° 1	20°58	3°56	5°12	22° 3	11°23	25°38	18°43	18°15	16°48	12°47	n.a.	S 4
S 5	15 11 26	18°19'42	9♐45	25°18	22°13	4°37	5°24	22°10	11°20	25°36	18°41	18°10	16°45	12°53	n.a.	S 5
M 6	15 15 22	19°20'23	21°36	25°41	23°29	5°18	5°35	22°16	11°18	25°35	18°40	18° 4	16°41	13° 0	n.a.	M 6
T 7	15 19 19	20°21'04	3♑28	26°10	24°44	5°59	5°46	22°23	11°15	25°33	18°39	17°58	16°38	13° 7	n.a.	T 7
W 8	15 23 16	21°21'44	15°22	26°45	26° 0	6°40	5°58	22°30	11°12	25°32	18°37	17°53	16°35	13°14	n.a.	W 8
T 9	15 27 12	22°22'24	27°23	27°24	27°15	7°21	6° 9	22°36	11°10	25°30	18°36	17°49	16°32	13°20	n.a.	T 9
F 10	15 31 9	23°23'03	9♒34	28° 7	28°30	8° 2	6°20	22°43	11° 7	25°29	18°35	17°46	16°29	13°27	n.a.	F 10
S 11	15 35 5	24°23'42	21°59	28°55	29°46	8°44	6°31	22°50	11° 5	25°27	18°33	17°D45	16°26	13°34	n.a.	S 11
S 12	15 39 2	25°24'20	4♓42	29°46	1♊ 1	9°25	6°42	22°56	11° 2	25°26	18°32	17°45	16°22	13°40	n.a.	S 12
M13	15 42 58	26°24'58	17°49	0♉41	2°16	10° 6	6°53	23° 3	11° 0	25°25	18°30	17°47	16°19	13°47	n.a.	M13
T 14	15 46 55	27°25'36	1♈21	1°39	3°32	10°48	7° 4	23° 9	10°57	25°23	18°29	17°48	16°16	13°54	n.a.	T 14
W15	15 50 51	28°26'13	15°22	2°40	4°47	11°29	7°15	23°15	10°55	25°22	18°27	17°R49	16°13	14° 0	n.a.	W15
T 16	15 54 48	29°26'49	29°50	3°43	6° 2	12°10	7°26	23°22	10°52	25°20	18°26	17°48	16°10	14° 7	n.a.	T 16
F 17	15 58 44	0♊27'25	14♉42	4°48	7°18	12°52	7°36	23°28	10°50	25°19	18°24	17°46	16° 7	14°14	n.a.	F 17
S 18	16 2 41	1°28'00	29°52	5°56	8°33	13°33	7°47	23°34	10°48	25°18	18°23	17°41	16° 3	14°21	n.a.	S 18
S 19	16 6 37	2°28'35	15♊ 8	7° 6	9°48	14°15	7°57	23°41	10°45	25°17	18°21	17°35	16° 0	14°27	n.a.	S 19
M20	16 10 34	3°29'08	0♋22	8°18	11° 4	14°56	8° 7	23°47	10°43	25°15	18°20	17°28	15°57	14°34	n.a.	M20
T 21	16 14 31	4°29'41	15°22	9°32	12°19	15°37	8°18	23°53	10°41	25°14	18°18	17°21	15°54	14°41	n.a.	T 21
W22	16 18 27	5°30'12	29°59	10°47	13°34	16°19	8°28	23°59	10°38	25°13	18°17	17°15	15°51	14°47	n.a.	W22
T 23	16 22 24	6°30'41	14♌11	12° 4	14°49	17° 1	8°38	24° 5	10°36	25°12	18°15	17°10	15°47	14°54	n.a.	T 23
F 24	16 26 20	7°31'10	27°54	13°22	16° 5	17°42	8°47	24°11	10°34	25°10	18°13	17° 8	15°44	15° 1	n.a.	F 24
S 25	16 30 17	8°31'37	11♍10	14°42	17°20	18°24	8°57	24°17	10°31	25° 9	18°12	17°D 7	15°41	15° 7	n.a.	S 25
S 26	16 34 13	9°32'03	24° 2	16° 3	18°35	19° 5	9° 7	24°23	10°29	25° 8	18°10	17° 8	15°38	15°14	n.a.	S 26
M27	16 38 10	10°32'27	6♎34	17°25	19°50	19°47	9°16	24°28	10°27	25° 7	18° 9	17° 9	15°35	15°21	n.a.	M27
T 28	16 42 6	11°32'50	18°51	18°49	21° 5	20°29	9°26	24°34	10°25	25° 6	18° 7	17°R10	15°32	15°28	n.a.	T 28
W29	16 46 3	12°33'12	0♏57	20°14	22°20	21°10	9°35	24°40	10°23	25° 5	18° 5	17° 9	15°28	15°34	n.a.	W29
T 30	16 49 59	13°33'32	12°55	21°40	23°36	21°52	9°44	24°45	10°21	25° 4	18° 4	17° 5	15°25	15°41	n.a.	T 30
F 31	16 53 56	14♊33'51	24♏49	23♉ 7	24♊51	22♈34	9♈54	24♈51	10♏19	25♎ 3	18♐ 2	16♎59	15♎22	15♐48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n40	7s57	0n19	11n17	2n 2	15n 5	1s27	0s21	1s10	1n36	0s12	7n12	1s 6	13s58	0n56	9s33	0n 7	7s 5	15n16	7s 0	6s29	17s26		n.a.
T 2	15 57	11 8	1 24	11 2	1 49	15 26	1 27	0 6	1 10	1 41	0 12	7 15	1 6	13 57	0 56	9 32	0 7	7 4	15 16	7 0	6 27	17 26		n.a.
F 3	16 14	13 49	2 25	10 50	1 35	15 46	1 26	0n10	1 11	1 45	0 12	7 17	1 6	13 56	0 56	9 32	0 7	7 4	15 16	6 59	6 26	17 26		n.a.
S 4	16 31	15 52	3 20	10 41	1 22	16 6	1 26	0 25	1 11	1 50	0 12	7 19	1 6	13 55	0 56	9 31	0 7	7 4	15 17	6 58	6 25	17 27		n.a.
S 5	16 48	17 14	4 5	10 35	1 8	16 25	1 25	0 41	1 12	1 54	0 12	7 22	1 6	13 55	0 56	9 31	0 7	7 3	15 17	6 56	6 24	17 27		n.a.
M 6	17 4	17 51	4 39	10 31	0 55	16 44	1 25	0 56	1 12	1 58	0 12	7 24	1 6	13 54	0 56	9 30	0 7	7 3	15 17	6 54	6 23	17 27		n.a.
T 7	17 20	17 41	5 2	10 29	0 42	17 3	1 24	1 11	1 13	2 3	0 12	7 26	1 6	13 53	0 56	9 29	0 7	7 2	15 18	6 51	6 22	17 28		n.a.
W 8	17 35	16 45	5 11	10 29	0 30	17 21	1 23	1 27	1 14	2 7	0 12	7 29	1 6	13 52	0 56	9 29	0 7	7 2	15 18	6 49	6 20	17 28		n.a.
T 9	17 50	15 3	5 7	10 32	0 18	17 38	1 23	1 42	1 14	2 11	0 12	7 31	1 6	13 52	0 56	9 28	0 7	7 2	15 18	6 48	6 19	17 28		n.a.
F 10	18 5	12 41	4 49	10 36	0 6	17 55	1 22	1 57	1 15	2 15	0 12	7 33	1 7	13 51	0 56	9 28	0 7	7 1	15 18	6 47	6 18	17 28		n.a.
S 11	18 20	9 42	4 18	10 42	0s 6	18 12	1 21	2 12	1 15	2 19	0 13	7 36	1 7	13 50	0 56	9 27	0 7	7 1	15 19	6 46	6 17	17 29		n.a.
S 12	18 34	6 11	3 33	10 49	0 17	18 28	1 20	2 28	1 16	2 24	0 13	7 38	1 7	13 49	0 56	9 27	0 7	7 0	15 19	6 46	6 16	17 29		n.a.
M13	18 48	2 17	2 36	10 58	0 27	18 44	1 19	2 43	1 16	2 28	0 13	7 40	1 7	13 49	0 56	9 26	0 7	7 0	15 19	6 47	6 14	17 29		n.a.
T 14	19 1	1n53	1 28	11 8	0 37	18 59	1 18	2 58	1 17	2 32	0 13	7 42	1 7	13 48	0 56	9 26	0 7	7 0	15 19	6 47	6 13	17 30		n.a.
W15	19 15	6 5	0 13	11 19	0 47	19 13	1 17	3 14	1 17	2 36	0 13	7 44	1 7	13 47	0 56	9 25	0 7	6 59	15 20	6 48	6 12	17 30		n.a.
T 16	19 27	10 5	1s 5	11 31	0 56	19 27	1 16	3 29	1 18	2 40	0 13	7 47	1 7	13 46	0 56	9 25	0 7	6 59	15 20	6 48	6 11	17 30		n.a.
F 17	19 40	13 33	2 20	11 44	1 4	19 41	1 14	3 44	1 18	2 44	0 13	7 49	1 7	13 46	0 56	9 24	0 7	6 59	15 20	6 47	6 10	17 30		n.a.
S 18	19 52	16 9	3 28	11 58	1 13	19 54	1 13	3 59	1 19	2 48	0 13	7 51	1 7	13 45	0 56	9 24	0 7	6 58	15 20	6 45	6 8	17 31		n.a.
S 19	20 4	17 38	4 20	12 13	1 20	20 6	1 12	4 14	1 19	2 52	0 13	7 53	1 8	13 44	0 56	9 23	0 7	6 58	15 21	6 43	6 7	17 31		n.a.
M20	20 15	17 51	4 54	12 29	1 28	20 18	1 10	4 29	1 20	2 56	0 13	7 55	1 8	13 44	0 56	9 23	0 7	6 58	15 21	6 40	6 6	17 31		n.a.
T 21	20 26	16 48	5 8	12 45	1 35	20 29	1 9	4 44	1 20	2 59	0 14	7 57	1 8	13 43	0 56	9 23	0 7	6 58	15 21	6 37	6 5	17 32		n.a.
W22	20 37	14 40	5 0	13 2	1 41	20 40	1 7	4 59	1 21	3 3	0 14	7 59	1 8	13 42	0 56	9 22	0 7	6 57	15 21	6 35	6 4	17 32		n.a.
T 23	20 47	11 42	4 35	13 19	1 47	20 50	1 5	5 14	1 21	3 7	0 14	8 1	1 8	13 42	0 56	9 22	0 7	6 57	15 21	6 33	6 3	17 32		n.a.
F 24	20 57	8 11	3 54	13 36	1 53	20 59	1 4	5 29	1 22	3 11	0 14	8 3	1 8	13 41	0 56	9 21	0 7	6 57	15 21	6 33	6 1	17 32		n.a.
S 25	21 6	4 22	3 1	13 54	1 58	21 8	1 2	5 44	1 22	3 14	0 14	8 5	1 8	13 40	0 56	9 21	0 7	6 56	15 22	6 32	6 0	17 33		n.a.
S 26	21 15	0 26	2 1	14 12	2 3	21 17	1 0	5 59	1 23	3 18	0 14	8 7	1 9	13 40	0 56	9 20	0 7	6 56	15 22	6 33	5 59	17 33		n.a.
M27	21 23	3s24	0 57	14 30	2 7	21 24	0 59	6 14	1 23	3 21	0 14	8 9	1 9	13 39	0 56	9 20	0 7	6 56	15 22	6 33	5 58	17 33		n.a.
T 28	21 32	7 2	0n 9	14 49	2 11	21 31	0 57	6 29	1 24	3 25	0 14	8 11	1 9	13 38	0 56	9 20	0 7	6 56	15 22	6 33	5 57	17 33		n.a.
W29	21 39	10 19	1 13	15 8	2 15	21 38	0 55	6 43	1 24	3 28	0 14	8 13	1 9	13 38	0 56	9 19	0 7	6 55	15 22	6 33	5 55	17 33		n.a.
T 30	21 47	13 9	2 13	15 26	2 18	21 43	0 53	6 58	1 25	3 32	0 15	8 15	1 9	13 37	0 56	9 19	0 7	6 55	15 22	6 32	5 54	17 34		n.a.
F 31	21n54	15s24	3n 7	15n45	2s20	21n48	0s51	7n13	1s25	3n35	0s15	8n17	1s 9	13s37	0n55	9s19	0n 7	6s55	15n22	6s29	5s53	17s34		n.a.

Julian Day Number = 4707403.5, Delta T = 34h26m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'13, Lahiri = 111°13'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 52	15♊34'09	6♐40	24♉35	26♊ 6	23♈16	10♈ 3	24♈56	10°R17	25°R 2	18°R 1	16°R51	15♎19	15♐54	n.a.	S 1
S 2	17 1 49	16°34'26	18°31	26° 5	27°21	23°57	10°11	25° 2	10♏15	25♎ 1	17♐59	16♎40	15°16	16° 1	n.a.	S 2
M 3	17 5 46	17°34'41	0♋24	27°35	28°36	24°39	10°20	25° 7	10°13	25° 0	17°57	16°28	15°13	16° 8	n.a.	M 3
T 4	17 9 42	18°34'55	12°19	29° 7	29°51	25°21	10°29	25°12	10°11	24°59	17°56	16°16	15° 9	16°14	n.a.	T 4
W 5	17 13 39	19°35'08	24°19	0♊40	1♋ 6	26° 3	10°37	25°18	10° 9	24°59	17°54	16° 4	15° 6	16°21	n.a.	W 5
T 6	17 17 35	20°35'20	6♒24	2°13	2°21	26°45	10°46	25°23	10° 7	24°58	17°53	15°54	15° 3	16°28	n.a.	T 6
F 7	17 21 32	21°35'31	18°38	3°48	3°36	27°27	10°54	25°28	10° 6	24°57	17°51	15°47	15° 0	16°35	n.a.	F 7
S 8	17 25 28	22°35'40	1♓ 4	5°24	4°51	28° 9	11° 2	25°33	10° 4	24°56	17°49	15°42	14°57	16°41	n.a.	S 8
S 9	17 29 25	23°35'49	13°44	7° 1	6° 5	28°51	11°10	25°38	10° 2	24°55	17°48	15°40	14°53	16°48	n.a.	S 9
M10	17 33 21	24°35'56	26°44	8°40	7°20	29°33	11°18	25°43	10° 0	24°55	17°46	15°D39	14°50	16°55	n.a.	M10
T 11	17 37 18	25°36'03	10♈ 7	10°19	8°35	0♉15	11°26	25°47	9°59	24°54	17°45	15°R40	14°47	17° 1	n.a.	T 11
W12	17 41 14	26°36'08	23°56	11°59	9°50	0°57	11°33	25°52	9°57	24°53	17°43	15°40	14°44	17° 8	n.a.	W12
T 13	17 45 11	27°36'12	8♉11	13°41	11° 5	1°39	11°41	25°57	9°56	24°53	17°41	15°38	14°41	17°15	n.a.	T 13
F 14	17 49 7	28°36'15	22°53	15°23	12°20	2°21	11°48	26° 1	9°54	24°52	17°40	15°34	14°38	17°22	n.a.	F 14
S 15	17 53 4	29°36'17	7♊56	17° 7	13°34	3° 3	11°55	26° 6	9°53	24°52	17°38	15°26	14°34	17°28	n.a.	S 15
S 16	17 57 1	0♋36'17	23°12	18°52	14°49	3°45	12° 2	26°10	9°51	24°51	17°37	15°17	14°31	17°35	n.a.	S 16
M17	18 0 57	1°36'17	8♋30	20°38	16° 4	4°28	12° 9	26°15	9°50	24°51	17°35	15° 6	14°28	17°42	n.a.	M17
T 18	18 4 54	2°36'14	23°39	22°25	17°19	5°10	12°16	26°19	9°49	24°50	17°34	14°55	14°25	17°48	n.a.	T 18
W19	18 8 50	3°36'10	8♌29	24°14	18°33	5°52	12°22	26°23	9°48	24°50	17°32	14°45	14°22	17°55	n.a.	W19
T 20	18 12 47	4°36'04	22°52	26° 4	19°48	6°34	12°29	26°27	9°46	24°50	17°30	14°37	14°19	18° 2	n.a.	T 20
F 21	18 16 43	5°35'57	6♍45	27°55	21° 3	7°16	12°35	26°31	9°45	24°49	17°29	14°32	14°15	18° 8	n.a.	F 21
S 22	18 20 40	6°35'47	20° 8	29°47	22°17	7°59	12°41	26°35	9°44	24°49	17°27	14°29	14°12	18°15	n.a.	S 22
S 23	18 24 36	7°35'36	3♎ 4	1♋40	23°32	8°41	12°47	26°39	9°43	24°49	17°26	14°29	14° 9	18°22	n.a.	S 23
M24	18 28 33	8°35'23	15°37	3°35	24°46	9°23	12°53	26°43	9°42	24°48	17°24	14°29	14° 6	18°29	n.a.	M24
T 25	18 32 29	9°35'08	27°52	5°31	26° 1	10° 6	12°59	26°47	9°41	24°48	17°23	14°28	14° 3	18°35	n.a.	T 25
W26	18 36 26	10°34'51	9♏54	7°28	27°15	10°48	13° 4	26°50	9°40	24°48	17°22	14°26	13°59	18°42	n.a.	W26
T 27	18 40 23	11°34'32	21°48	9°26	28°30	11°30	13°10	26°54	9°39	24°48	17°20	14°22	13°56	18°49	n.a.	T 27
F 28	18 44 19	12°34'12	3♐38	11°25	29°44	12°13	13°15	26°57	9°39	24°48	17°19	14°14	13°53	18°55	n.a.	F 28
S 29	18 48 16	13°33'50	15°28	13°25	0♌59	12°55	13°20	27° 0	9°38	24°48	17°17	14° 4	13°50	19° 2	n.a.	S 29
S 30	18 52 12	14♋33'26	27♐20	15♋26	2♌13	13♉38	13♈25	27♈ 4	9♏37	24♎48	17♐16	13♎51	13♎47	19♐ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 0	16s59	3n53	16n 4	2s23	21n53	0s49	7n27	1s26	3n38	0s15	8n18	1s 9	13s36	0n55	9s18	0n 7	6s55	15n22	6s26	5s52	17s34		n.a.
S 2	22 6	17 50	4 28	16 23	2 24	21 57	0 47	7 42	1 26	3 42	0 15	8 20	1 9	13 35	0 55	9 18	0 7	6 55	15 22	6 22	5 51	17 34		n.a.
M 3	22 12	17 54	4 51	16 41	2 26	22 0	0 45	7 56	1 27	3 45	0 15	8 22	1 10	13 35	0 55	9 18	0 7	6 54	15 22	6 18	5 49	17 35		n.a.
T 4	22 17	17 11	5 2	17 0	2 27	22 3	0 43	8 11	1 27	3 48	0 15	8 24	1 10	13 34	0 55	9 17	0 7	6 54	15 22	6 13	5 48	17 35		n.a.
W 5	22 22	15 43	5 0	17 18	2 27	22 5	0 40	8 25	1 27	3 51	0 15	8 25	1 10	13 34	0 55	9 17	0 7	6 54	15 22	6 9	5 47	17 35		n.a.
T 6	22 26	13 33	4 44	17 36	2 28	22 6	0 38	8 39	1 28	3 54	0 15	8 27	1 10	13 33	0 55	9 17	0 7	6 54	15 23	6 5	5 46	17 35		n.a.
F 7	22 30	10 45	4 15	17 53	2 27	22 6	0 36	8 53	1 28	3 57	0 15	8 29	1 10	13 33	0 55	9 16	0 7	6 54	15 23	6 2	5 45	17 36		n.a.
S 8	22 33	7 26	3 34	18 11	2 27	22 6	0 34	9 7	1 29	4 0	0 16	8 30	1 10	13 32	0 55	9 16	0 7	6 54	15 23	6 0	5 43	17 36		n.a.
S 9	22 36	3 44	2 41	18 28	2 26	22 6	0 31	9 21	1 29	4 3	0 16	8 32	1 11	13 32	0 55	9 16	0 7	6 53	15 23	6 0	5 42	17 36		n.a.
M10	22 39	0n15	1 39	18 44	2 24	22 4	0 29	9 35	1 30	4 6	0 16	8 33	1 11	13 31	0 55	9 16	0 7	6 53	15 23	5 59	5 41	17 36		n.a.
T 11	22 41	4 21	0 29	19 0	2 22	22 2	0 27	9 49	1 30	4 9	0 16	8 35	1 11	13 31	0 55	9 15	0 7	6 53	15 23	6 0	5 40	17 36		n.a.
W12	22 43	8 21	0s44	19 16	2 20	22 0	0 24	10 3	1 31	4 12	0 16	8 37	1 11	13 31	0 55	9 15	0 7	6 53	15 23	6 0	5 39	17 37		n.a.
T 13	22 44	11 59	1 56	19 31	2 17	21 57	0 22	10 17	1 31	4 15	0 16	8 38	1 11	13 30	0 55	9 15	0 7	6 53	15 23	5 59	5 37	17 37		n.a.
F 14	22 45	15 0	3 4	19 45	2 14	21 53	0 19	10 30	1 32	4 17	0 16	8 39	1 11	13 30	0 55	9 15	0 7	6 53	15 22	5 57	5 36	17 37		n.a.
S 15	22 45	17 4	4 0	19 59	2 10	21 48	0 17	10 44	1 32	4 20	0 16	8 41	1 11	13 29	0 55	9 15	0 7	6 53	15 22	5 55	5 35	17 37		n.a.
S 16	22 45	17 56	4 39	20 12	2 6	21 43	0 14	10 57	1 32	4 22	0 16	8 42	1 12	13 29	0 55	9 14	0 7	6 53	15 22	5 51	5 34	17 37		n.a.
M17	22 45	17 31	4 59	20 24	2 2	21 37	0 12	11 11	1 33	4 25	0 17	8 44	1 12	13 29	0 55	9 14	0 7	6 53	15 22	5 47	5 33	17 37		n.a.
T 18	22 44	15 51	4 57	20 36	1 57	21 31	0 9	11 24	1 33	4 27	0 17	8 45	1 12	13 28	0 55	9 14	0 7	6 53	15 22	5 43	5 32	17 38		n.a.
W19	22 43	13 10	4 36	20 46	1 52	21 24	0 7	11 37	1 34	4 30	0 17	8 46	1 12	13 28	0 55	9 14	0 7	6 53	15 22	5 39	5 30	17 38		n.a.
T 20	22 41	9 45	3 57	20 56	1 46	21 16	0 4	11 50	1 34	4 32	0 17	8 48	1 12	13 28	0 55	9 14	0 7	6 53	15 22	5 36	5 29	17 38		n.a.
F 21	22 39	5 54	3 5	21 5	1 40	21 8	0 2	12 3	1 34	4 34	0 17	8 49	1 12	13 27	0 55	9 14	0 7	6 53	15 22	5 34	5 28	17 38		n.a.
S 22	22 36	1 52	2 5	21 12	1 33	20 59	0n 1	12 16	1 35	4 36	0 17	8 50	1 13	13 27	0 55	9 14	0 8	6 53	15 22	5 33	5 27	17 38		n.a.
S 23	22 33	2s 7	1 0	21 18	1 26	20 49	0 3	12 29	1 35	4 39	0 17	8 51	1 13	13 27	0 55	9 13	0 8	6 53	15 22	5 33	5 26	17 39		n.a.
M24	22 29	5 53	0n 6	21 24	1 19	20 39	0 6	12 41	1 36	4 41	0 18	8 52	1 13	13 26	0 54	9 13	0 8	6 53	15 22	5 33	5 24	17 39		n.a.
T 25	22 25	9 19	1 10	21 28	1 11	20 29	0 8	12 54	1 36	4 43	0 18	8 54	1 13	13 26	0 54	9 13	0 8	6 53	15 22	5 33	5 23	17 39		n.a.
W26	22 21	12 18	2 10	21 30	1 3	20 18	0 11	13 6	1 36	4 45	0 18	8 55	1 13	13 26	0 54	9 13	0 8	6 53	15 21	5 32	5 22	17 39		n.a.
T 27	22 16	14 44	3 3	21 32	0 54	20 6	0 14	13 19	1 37	4 47	0 18	8 56	1 14	13 26	0 54	9 13	0 8	6 53	15 21	5 30	5 21	17 39		n.a.
F 28	22 11	16 32	3 48	21 32	0 45	19 53	0 16	13 31	1 37	4 48	0 18	8 57	1 14	13 26	0 54	9 13	0 8	6 53	15 21	5 28	5 20	17 39		n.a.
S 29	22 5	17 37	4 23	21 30	0 36	19 40	0 19	13 43	1 37	4 50	0 18	8 58	1 14	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 21	5 24	5 18	17 39		n.a.
S 30	21n59	17s57	4n47	21n27	0s27	19n27	0n21	13n55	1s38	4n52	0s18	8n59	1s14	13s25	0n54	9s13	0n 8	6s53	15n21	5s19	5s17	17s40		n.a.

Julian Day Number = 4707434.5, Delta T = 34h26m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'17, Lahiri = 111°13'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 56 9	15♋33'00	9♉17	17♋29	3♌27	14♉20	13♈29	27♈ 7	9°R37	24°D48	17°R14	13°R37	13♎44	19♐16	n.a.	M 1
T 2	19 0 5	16°32'33	21°19	19°31	4°42	15° 3	13°34	27°10	9♏36	24♎48	17♐13	13♎23	13°40	19°22	n.a.	T 2
W 3	19 4 2	17°32'04	3♒27	21°35	5°56	15°45	13°38	27°13	9°35	24°48	17°12	13° 9	13°37	19°29	n.a.	W 3
T 4	19 7 58	18°31'34	15°43	23°38	7°10	16°28	13°43	27°16	9°35	24°48	17°10	12°57	13°34	19°36	n.a.	T 4
F 5	19 11 55	19°31'02	28° 8	25°42	8°25	17°10	13°47	27°19	9°35	24°48	17° 9	12°48	13°31	19°42	n.a.	F 5
S 6	19 15 52	20°30'28	10♓43	27°46	9°39	17°53	13°50	27°21	9°34	24°48	17° 8	12°42	13°28	19°49	n.a.	S 6
S 7	19 19 48	21°29'53	23°30	29°49	10°53	18°35	13°54	27°24	9°34	24°48	17° 6	12°39	13°25	19°56	n.a.	S 7
M 8	19 23 45	22°29'17	6♈32	1♌51	12° 7	19°18	13°58	27°27	9°34	24°49	17° 5	12°37	13°21	20° 3	n.a.	M 8
T 9	19 27 41	23°28'39	19°52	3°53	13°21	20° 1	14° 1	27°29	9°33	24°49	17° 4	12°37	13°18	20° 9	n.a.	T 9
W10	19 31 38	24°28'00	3♉33	5°53	14°35	20°43	14° 4	27°31	9°33	24°49	17° 3	12°37	13°15	20°16	n.a.	W10
T 11	19 35 34	25°27'20	17°36	7°51	15°49	21°26	14° 7	27°34	9°33	24°50	17° 2	12°36	13°12	20°23	n.a.	T 11
F 12	19 39 31	26°26'38	2♊ 1	9°47	17° 3	22° 9	14°10	27°36	9°D33	24°50	17° 0	12°32	13° 9	20°29	n.a.	F 12
S 13	19 43 27	27°25'55	16°45	11°41	18°18	22°51	14°12	27°38	9°33	24°50	16°59	12°25	13° 5	20°36	n.a.	S 13
S 14	19 47 24	28°25'11	1♋44	13°31	19°31	23°34	14°15	27°40	9°33	24°51	16°58	12°16	13° 2	20°43	n.a.	S 14
M15	19 51 21	29°24'25	16°48	15°19	20°45	24°17	14°17	27°41	9°33	24°51	16°57	12° 6	12°59	20°50	n.a.	M15
T 16	19 55 17	0♌23'37	1♌47	17° 3	21°59	25° 0	14°19	27°43	9°33	24°52	16°56	11°55	12°56	20°56	n.a.	T 16
W17	19 59 14	1°22'48	16°33	18°43	23°13	25°42	14°21	27°45	9°34	24°52	16°55	11°45	12°53	21° 3	n.a.	W17
T 18	20 3 10	2°21'57	0♍56	20°19	24°27	26°25	14°23	27°46	9°34	24°53	16°54	11°37	12°50	21°10	n.a.	T 18
F 19	20 7 7	3°21'04	14°53	21°51	25°41	27° 8	14°24	27°48	9°34	24°53	16°53	11°32	12°46	21°16	n.a.	F 19
S 20	20 11 3	4°20'09	28°22	23°18	26°55	27°51	14°25	27°49	9°35	24°54	16°52	11°29	12°43	21°23	n.a.	S 20
S 21	20 15 0	5°19'12	11♎23	24°40	28° 9	28°34	14°27	27°50	9°35	24°55	16°51	11°D29	12°40	21°30	n.a.	S 21
M22	20 18 56	6°18'13	24° 0	25°58	29°22	29°16	14°27	27°52	9°36	24°55	16°50	11°29	12°37	21°36	n.a.	M22
T 23	20 22 53	7°17'13	6♏19	27°10	0♍36	29°59	14°28	27°53	9°36	24°56	16°49	11°R29	12°34	21°43	n.a.	T 23
W24	20 26 50	8°16'10	18°22	28°18	1°50	0♊42	14°29	27°54	9°37	24°57	16°48	11°29	12°31	21°50	n.a.	W24
T 25	20 30 46	9°15'06	0♐17	29°20	3° 3	1°25	14°29	27°55	9°37	24°58	16°47	11°26	12°27	21°57	n.a.	T 25
F 26	20 34 43	10°14'00	12° 8	0♍16	4°17	2° 8	14°R29	27°55	9°38	24°59	16°46	11°22	12°24	22° 3	n.a.	F 26
S 27	20 38 39	11°12'52	23°59	1° 7	5°30	2°51	14°29	27°56	9°39	24°59	16°46	11°15	12°21	22°10	n.a.	S 27
S 28	20 42 36	12°11'42	5♉54	1°53	6°44	3°33	14°29	27°56	9°40	25° 0	16°45	11° 6	12°18	22°17	n.a.	S 28
M29	20 46 32	13°10'30	17°55	2°33	7°57	4°16	14°29	27°57	9°41	25° 1	16°44	10°55	12°15	22°23	n.a.	M29
T 30	20 50 29	14° 9'17	0♒ 6	3° 7	9°11	4°59	14°28	27°57	9°41	25° 2	16°43	10°44	12°11	22°30	n.a.	T 30
W31	20 54 26	15♌ 8'01	12♒25	3♍36	10♍24	5♊42	14♈27	27♈58	9♏42	25♎ 3	16♐43	10♎34	12♎ 8	22♐37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	17s29	4n58	21n22	0s17	19n13	0n24	14n 7	1s38	4n54	0s18	9n 0	1s14	13s25	0n54	9s13	0n 8	6s53	15n21	5s14	5s16	17s40		n.a.
T 2	21 46	16 14	4 56	21 16	0 7	18 58	0 27	14 19	1 39	4 55	0 19	9 1	1 14	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 20	5 8	5 15	17 40		n.a.
W 3	21 39	14 16	4 41	21 8	0n 3	18 43	0 29	14 30	1 39	4 57	0 19	9 1	1 15	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 20	5 3	5 14	17 40		n.a.
T 4	21 31	11 38	4 13	20 59	0 14	18 28	0 32	14 42	1 39	4 58	0 19	9 2	1 15	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 20	4 58	5 12	17 40		n.a.
F 5	21 23	8 27	3 32	20 47	0 24	18 12	0 34	14 53	1 40	4 59	0 19	9 3	1 15	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 20	4 55	5 11	17 40		n.a.
S 6	21 15	4 52	2 40	20 35	0 34	17 55	0 37	15 4	1 40	5 1	0 19	9 4	1 15	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 20	4 53	5 10	17 40		n.a.
S 7	21 6	0 59	1 39	20 20	0 45	17 38	0 39	15 15	1 40	5 2	0 19	9 5	1 15	13 25	0 54	9 13	0 8	6 53	15 19	4 51	5 9	17 41		n.a.
M 8	20 56	3n 1	0 32	20 4	0 55	17 20	0 42	15 26	1 41	5 3	0 19	9 5	1 16	13 24	0 54	9 13	0 8	6 53	15 19	4 51	5 8	17 41		n.a.
T 9	20 47	6 58	0s38	19 47	1 5	17 2	0 44	15 37	1 41	5 4	0 20	9 6	1 16	13 24	0 54	9 13	0 8	6 54	15 19	4 51	5 6	17 41		n.a.
W10	20 37	10 38	1 48	19 28	1 15	16 44	0 47	15 48	1 41	5 5	0 20	9 7	1 16	13 24	0 54	9 14	0 8	6 54	15 19	4 51	5 5	17 41		n.a.
T 11	20 27	13 48	2 54	19 8	1 24	16 25	0 49	15 58	1 41	5 6	0 20	9 7	1 16	13 24	0 54	9 14	0 8	6 54	15 18	4 50	5 4	17 41		n.a.
F 12	20 16	16 13	3 50	18 47	1 33	16 6	0 51	16 8	1 42	5 7	0 20	9 8	1 16	13 25	0 54	9 14	0 8	6 54	15 18	4 49	5 3	17 41		n.a.
S 13	20 5	17 36	4 32	18 25	1 41	15 46	0 54	16 19	1 42	5 8	0 20	9 8	1 16	13 25	0 54	9 14	0 8	6 54	15 18	4 46	5 2	17 41		n.a.
S 14	19 53	17 48	4 56	18 1	1 49	15 26	0 56	16 29	1 42	5 9	0 20	9 9	1 17	13 25	0 53	9 14	0 8	6 54	15 18	4 43	5 0	17 41		n.a.
M15	19 42	16 46	5 0	17 38	1 55	15 5	0 58	16 39	1 42	5 10	0 20	9 9	1 17	13 25	0 53	9 14	0 8	6 55	15 17	4 39	4 59	17 41		n.a.
T 16	19 29	14 34	4 44	17 13	2 2	14 44	1 1	16 48	1 43	5 10	0 21	9 10	1 17	13 25	0 53	9 14	0 8	6 55	15 17	4 35	4 58	17 42		n.a.
W17	19 17	11 28	4 8	16 48	2 7	14 23	1 3	16 58	1 43	5 11	0 21	9 10	1 17	13 25	0 53	9 15	0 8	6 55	15 17	4 31	4 57	17 42		n.a.
T 18	19 4	7 44	3 18	16 23	2 11	14 1	1 5	17 7	1 43	5 11	0 21	9 10	1 17	13 25	0 53	9 15	0 8	6 55	15 16	4 28	4 56	17 42		n.a.
F 19	18 51	3 41	2 16	15 57	2 15	13 39	1 7	17 17	1 43	5 12	0 21	9 11	1 18	13 25	0 53	9 15	0 8	6 55	15 16	4 26	4 54	17 42		n.a.
S 20	18 38	0s26	1 9	15 32	2 17	13 17	1 9	17 26	1 44	5 12	0 21	9 11	1 18	13 25	0 53	9 15	0 8	6 56	15 16	4 25	4 53	17 42		n.a.
S 21	18 24	4 23	0 0	15 6	2 19	12 54	1 12	17 35	1 44	5 12	0 21	9 11	1 18	13 26	0 53	9 15	0 8	6 56	15 16	4 25	4 52	17 42		n.a.
M22	18 10	8 1	1n 6	14 41	2 19	12 31	1 14	17 43	1 44	5 13	0 21	9 11	1 18	13 26	0 53	9 16	0 8	6 56	15 15	4 25	4 51	17 42		n.a.
T 23	17 55	11 13	2 8	14 16	2 18	12 8	1 16	17 52	1 44	5 13	0 22	9 12	1 18	13 26	0 53	9 16	0 8	6 56	15 15	4 25	4 50	17 42		n.a.
W24	17 41	13 52	3 3	13 52	2 16	11 44	1 17	18 0	1 44	5 13	0 22	9 12	1 19	13 26	0 53	9 16	0 8	6 57	15 15	4 25	4 48	17 42		n.a.
T 25	17 26	15 53	3 50	13 28	2 13	11 20	1 19	18 9	1 45	5 13	0 22	9 12	1 19	13 26	0 53	9 17	0 8	6 57	15 14	4 24	4 47	17 42		n.a.
F 26	17 11	17 12	4 26	13 5	2 9	10 56	1 21	18 17	1 45	5 13	0 22	9 12	1 19	13 27	0 53	9 17	0 8	6 57	15 14	4 22	4 46	17 42		n.a.
S 27	16 55	17 47	4 50	12 42	2 3	10 31	1 23	18 25	1 45	5 13	0 22	9 12	1 19	13 27	0 53	9 17	0 8	6 57	15 14	4 20	4 45	17 42		n.a.
S 28	16 39	17 35	5 3	12 20	1 57	10 6	1 25	18 32	1 45	5 12	0 22	9 12	1 19	13 27	0 53	9 17	0 8	6 58	15 13	4 16	4 44	17 42		n.a.
M29	16 23	16 36	5 2	11 59	1 49	9 41	1 26	18 40	1 45	5 12	0 23	9 12	1 20	13 28	0 53	9 18	0 8	6 58	15 13	4 12	4 42	17 43		n.a.
T 30	16 7	14 52	4 47	11 38	1 40	9 16	1 28	18 47	1 45	5 12	0 23	9 12	1 20	13 28	0 53	9 18	0 8	6 58	15 12	4 8	4 41	17 43		n.a.
W31	15n50	12s26	4n19	11n19	1n30	8n51	1n30	18n55	1s45	5n11	0s23	9n12	1s20	13s28	0n53	9s18	0n 8	6s59	15n12	4s 4	4s40	17s43		n.a.

Julian Day Number = 4707464.5, Delta T = 34h27m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'22, Lahiri = 111°13'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 22	16♌ 6'45	24♒56	3♍59	11♍37	6♊25	14°R26	27♈58	9♏43	25♎ 4	16°R42	10°R25	12♎ 5	22♐44	n.a.	T 1
F 2	21 2 19	17° 5'26	7♓37	4°17	12°51	7° 8	14♈25	27°R58	9°45	25° 5	16♐41	10♎18	12° 2	22°50	n.a.	F 2
S 3	21 6 15	18° 4'07	20°29	4°28	14° 4	7°51	14°24	27°58	9°46	25° 6	16°41	10°14	11°59	22°57	n.a.	S 3
S 4	21 10 12	19° 2'45	3♈33	4°35	15°17	8°34	14°22	27°57	9°47	25° 7	16°40	10°12	11°56	23° 4	n.a.	S 4
M 5	21 14 8	20° 1'23	16°49	4°R36	16°30	9°17	14°21	27°57	9°48	25° 8	16°40	10°D12	11°52	23°10	n.a.	M 5
T 6	21 18 5	20°59'59	0♉19	4°31	17°43	9°59	14°19	27°57	9°49	25°10	16°39	10°13	11°49	23°17	n.a.	T 6
W 7	21 22 2	21°58'34	14° 2	4°22	18°56	10°42	14°17	27°56	9°51	25°11	16°39	10°14	11°46	23°24	n.a.	W 7
T 8	21 25 58	22°57'07	28° 1	4° 8	20° 9	11°25	14°15	27°56	9°52	25°12	16°38	10°R14	11°43	23°31	n.a.	T 8
F 9	21 29 55	23°55'40	12♊14	3°50	21°22	12° 8	14°12	27°55	9°54	25°13	16°38	10°13	11°40	23°37	n.a.	F 9
S 10	21 33 51	24°54'11	26°40	3°28	22°35	12°51	14°10	27°54	9°55	25°15	16°37	10°10	11°37	23°44	n.a.	S 10
S 11	21 37 48	25°52'41	11♋15	3° 2	23°48	13°34	14° 7	27°54	9°57	25°16	16°37	10° 4	11°33	23°51	n.a.	S 11
M12	21 41 44	26°51'10	25°53	2°33	25° 1	14°17	14° 4	27°53	9°58	25°17	16°37	9°58	11°30	23°57	n.a.	M12
T 13	21 45 41	27°49'38	10♌29	2° 1	26°14	15° 0	14° 1	27°52	10° 0	25°19	16°36	9°52	11°27	24° 4	n.a.	T 13
W14	21 49 38	28°48'04	24°54	1°28	27°27	15°43	13°57	27°50	10° 1	25°20	16°36	9°45	11°24	24°11	n.a.	W14
T 15	21 53 34	29°46'29	9♍ 3	0°53	28°40	16°26	13°54	27°49	10° 3	25°21	16°36	9°41	11°21	24°18	n.a.	T 15
F 16	21 57 31	0♍44'52	22°51	0°18	29°52	17° 9	13°50	27°48	10° 5	25°23	16°36	9°38	11°17	24°24	n.a.	F 16
S 17	22 1 27	1°43'13	6♎16	29♌42	1♎ 5	17°52	13°46	27°46	10° 7	25°24	16°36	9°D36	11°14	24°31	n.a.	S 17
S 18	22 5 24	2°41'33	19°17	29° 7	2°18	18°34	13°42	27°45	10° 9	25°26	16°35	9°37	11°11	24°38	n.a.	S 18
M19	22 9 20	3°39'52	1♏57	28°33	3°30	19°17	13°38	27°43	10°10	25°27	16°35	9°38	11° 8	24°44	n.a.	M19
T 20	22 13 17	4°38'09	14°18	28° 1	4°43	20° 0	13°34	27°42	10°12	25°29	16°35	9°40	11° 5	24°51	n.a.	T 20
W21	22 17 14	5°36'24	26°25	27°31	5°55	20°43	13°29	27°40	10°14	25°30	16°35	9°41	11° 2	24°58	n.a.	W21
T 22	22 21 10	6°34'38	8♐22	27° 4	7° 7	21°26	13°24	27°38	10°17	25°32	16°D35	9°R41	10°58	25° 5	n.a.	T 22
F 23	22 25 7	7°32'50	20°15	26°40	8°20	22° 8	13°20	27°36	10°19	25°34	16°35	9°40	10°55	25°11	n.a.	F 23
S 24	22 29 3	8°31'00	2♑ 8	26°20	9°32	22°51	13°15	27°34	10°21	25°35	16°35	9°38	10°52	25°18	n.a.	S 24
S 25	22 33 0	9°29'09	14° 5	26° 3	10°44	23°34	13°10	27°32	10°23	25°37	16°35	9°35	10°49	25°25	n.a.	S 25
M26	22 36 56	10°27'17	26°11	25°50	11°56	24°17	13° 4	27°29	10°25	25°38	16°35	9°30	10°46	25°31	n.a.	M26
T 27	22 40 53	11°25'23	8♒28	25°41	13° 8	24°59	12°59	27°27	10°27	25°40	16°36	9°26	10°43	25°38	n.a.	T 27
W28	22 44 50	12°23'28	20°58	25°D37	14°20	25°42	12°53	27°25	10°30	25°42	16°36	9°21	10°39	25°45	n.a.	W28
T 29	22 48 46	13°21'31	3♓43	25°37	15°32	26°25	12°48	27°22	10°32	25°44	16°36	9°17	10°36	25°52	n.a.	T 29
F 30	22 52 43	14°19'33	16°42	25°42	16°44	27° 7	12°42	27°20	10°34	25°45	16°36	9°14	10°33	25°58	n.a.	F 30
S 31	22 56 39	15♍17'34	29♓56	25♌51	17♎56	27♊50	12♈36	27♈17	10♏37	25♎47	16♐37	9♎13	10♎30	26♐ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	9s24	3n38	11n 0	1n19	8n25	1n31	19n 2	1s46	5n11	0s23	9n12	1s20	13s29	0n53	9s19	0n 8	6s59	15n12	4s 1	4s39	17s43		n.a.
F 2	15 16	5 54	2 46	10 42	1 7	7 59	1 33	19 8	1 46	5 10	0 23	9 12	1 20	13 29	0 52	9 19	0 8	6 59	15 11	3 58	4 37	17 43		n.a.
S 3	14 59	2 4	1 44	10 26	0 53	7 33	1 34	19 15	1 46	5 10	0 23	9 11	1 21	13 29	0 52	9 20	0 8	6 59	15 11	3 56	4 36	17 43		n.a.
S 4	14 41	1n55	0 36	10 10	0 39	7 7	1 35	19 21	1 46	5 9	0 23	9 11	1 21	13 30	0 52	9 20	0 8	7 0	15 11	3 56	4 35	17 43		n.a.
M 5	14 23	5 53	0s36	9 55	0 24	6 40	1 37	19 28	1 46	5 8	0 24	9 11	1 21	13 30	0 52	9 20	0 8	7 0	15 10	3 56	4 34	17 43		n.a.
T 6	14 5	9 36	1 46	9 42	0 8	6 14	1 38	19 34	1 46	5 7	0 24	9 11	1 21	13 31	0 52	9 21	0 8	7 0	15 10	3 56	4 33	17 43		n.a.
W 7	13 47	12 51	2 52	9 29	0s 9	5 47	1 39	19 40	1 46	5 6	0 24	9 10	1 21	13 31	0 52	9 21	0 8	7 1	15 9	3 57	4 31	17 43		n.a.
T 8	13 29	15 26	3 49	9 18	0 27	5 20	1 40	19 45	1 46	5 5	0 24	9 10	1 22	13 32	0 52	9 22	0 8	7 1	15 9	3 57	4 30	17 43		n.a.
F 9	13 10	17 6	4 33	9 8	0 45	4 53	1 41	19 51	1 46	5 4	0 24	9 9	1 22	13 32	0 52	9 22	0 8	7 1	15 9	3 56	4 29	17 43		n.a.
S 10	12 51	17 43	5 0	8 58	1 3	4 26	1 42	19 56	1 46	5 3	0 24	9 9	1 22	13 33	0 52	9 22	0 8	7 2	15 8	3 55	4 28	17 43		n.a.
S 11	12 32	17 10	5 8	8 50	1 22	3 58	1 43	20 1	1 46	5 2	0 25	9 9	1 22	13 33	0 52	9 23	0 8	7 2	15 8	3 53	4 27	17 43		n.a.
M12	12 13	15 30	4 57	8 42	1 40	3 31	1 44	20 6	1 46	5 1	0 25	9 8	1 22	13 34	0 52	9 23	0 8	7 3	15 7	3 50	4 25	17 43		n.a.
T 13	11 53	12 50	4 26	8 36	1 59	3 4	1 44	20 11	1 46	4 59	0 25	9 7	1 22	13 34	0 52	9 24	0 8	7 3	15 7	3 48	4 24	17 43		n.a.
W14	11 34	9 24	3 38	8 30	2 17	2 36	1 45	20 15	1 46	4 58	0 25	9 7	1 23	13 35	0 52	9 24	0 8	7 3	15 7	3 45	4 23	17 43		n.a.
T 15	11 14	5 30	2 38	8 26	2 35	2 8	1 46	20 20	1 46	4 57	0 25	9 6	1 23	13 35	0 52	9 25	0 8	7 4	15 6	3 44	4 22	17 43		n.a.
F 16	10 54	1 23	1 30	8 22	2 52	1 41	1 46	20 24	1 46	4 55	0 25	9 6	1 23	13 36	0 52	9 25	0 8	7 4	15 6	3 42	4 21	17 43		n.a.
S 17	10 34	2s42	0 18	8 18	3 8	1 13	1 46	20 28	1 46	4 53	0 25	9 5	1 23	13 37	0 52	9 26	0 8	7 5	15 5	3 42	4 19	17 43		n.a.
S 18	10 13	6 32	0n52	8 16	3 23	0 45	1 47	20 31	1 46	4 52	0 26	9 4	1 23	13 37	0 52	9 26	0 8	7 5	15 5	3 42	4 18	17 43		n.a.
M19	9 53	9 57	1 59	8 14	3 37	0 18	1 47	20 35	1 45	4 50	0 26	9 4	1 24	13 38	0 52	9 27	0 8	7 5	15 5	3 43	4 17	17 43		n.a.
T 20	9 32	12 50	2 58	8 12	3 50	0s10	1 47	20 38	1 45	4 48	0 26	9 3	1 24	13 38	0 52	9 27	0 8	7 6	15 4	3 43	4 16	17 43		n.a.
W21	9 12	15 6	3 48	8 11	4 2	0 38	1 47	20 41	1 45	4 46	0 26	9 2	1 24	13 39	0 52	9 28	0 8	7 6	15 4	3 44	4 15	17 43		n.a.
T 22	8 51	16 40	4 27	8 10	4 13	1 6	1 47	20 44	1 45	4 44	0 26	9 1	1 24	13 40	0 51	9 29	0 8	7 7	15 3	3 44	4 13	17 43		n.a.
F 23	8 30	17 31	4 55	8 9	4 22	1 34	1 47	20 47	1 45	4 43	0 26	9 0	1 24	13 40	0 51	9 29	0 8	7 7	15 3	3 44	4 12	17 43		n.a.
S 24	8 9	17 35	5 10	8 8	4 30	2 1	1 47	20 49	1 45	4 41	0 26	8 59	1 25	13 41	0 51	9 30	0 8	7 7	15 3	3 43	4 11	17 43		n.a.
S 25	7 47	16 52	5 11	8 8	4 36	2 29	1 47	20 52	1 45	4 38	0 27	8 58	1 25	13 42	0 51	9 30	0 8	7 8	15 2	3 41	4 10	17 43		n.a.
M26	7 26	15 24	4 59	8 7	4 41	2 57	1 47	20 54	1 44	4 36	0 27	8 58	1 25	13 43	0 51	9 31	0 8	7 8	15 2	3 40	4 8	17 43		n.a.
T 27	7 5	13 13	4 33	8 6	4 45	3 24	1 46	20 56	1 44	4 34	0 27	8 57	1 25	13 43	0 51	9 31	0 8	7 9	15 1	3 38	4 7	17 43		n.a.
W28	6 43	10 23	3 54	8 6	4 47	3 52	1 46	20 57	1 44	4 32	0 27	8 56	1 25	13 44	0 51	9 32	0 8	7 9	15 1	3 36	4 6	17 43		n.a.
T 29	6 22	7 1	3 3	8 5	4 48	4 19	1 45	20 59	1 44	4 30	0 27	8 54	1 25	13 45	0 51	9 33	0 8	7 10	15 0	3 35	4 5	17 43		n.a.
F 30	6 0	3 15	2 0	8 3	4 48	4 47	1 44	21 0	1 43	4 27	0 27	8 53	1 26	13 45	0 51	9 33	0 8	7 10	15 0	3 34	4 4	17 43		n.a.
S 31	5n38	0n45	0n51	8n 1	4s47	5s14	1n44	21n 1	1s43	4n25	0s27	8n52	1s26	13s46	0n51	9s34	0n 8	7s10	15n 0	3s33	4s 2	17s43		n.a.

Julian Day Number = 4707495.5, Delta T = 34h27m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'26, Lahiri = 111°13'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 36	16♍15'34	13♈23	26♌ 5	19♎ 8	28♊33	12°R30	27°R14	10♏39	25♎49	16♐37	9°D13	10♎27	26♐12	n.a.	S 1
M 2	23 4 32	17°13'33	27° 3	26°23	20°20	29°15	12♈24	27♈11	10°42	25°51	16°37	9♎14	10°23	26°18	n.a.	M 2
T 3	23 8 29	18°11'31	10♉53	26°46	21°31	29°58	12°17	27° 8	10°44	25°53	16°38	9°15	10°20	26°25	n.a.	T 3
W 4	23 12 26	19° 9'28	24°52	27°12	22°43	0♋40	12°11	27° 5	10°47	25°54	16°38	9°16	10°17	26°32	n.a.	W 4
T 5	23 16 22	20° 7'25	8♊58	27°43	23°54	1°23	12° 4	27° 2	10°50	25°56	16°38	9°17	10°14	26°39	n.a.	T 5
F 6	23 20 19	21° 5'20	23°10	28°19	25° 6	2° 5	11°58	26°59	10°52	25°58	16°39	9°R17	10°11	26°45	n.a.	F 6
S 7	23 24 15	22° 3'15	7♋25	28°58	26°17	2°48	11°51	26°56	10°55	26° 0	16°39	9°17	10° 8	26°52	n.a.	S 7
S 8	23 28 12	23° 1'10	21°40	29°41	27°28	3°30	11°44	26°53	10°58	26° 2	16°40	9°16	10° 4	26°59	n.a.	S 8
M 9	23 32 8	23°59'03	5♌54	0♍28	28°40	4°13	11°37	26°49	11° 0	26° 4	16°40	9°14	10° 1	27° 5	n.a.	M 9
T 10	23 36 5	24°56'56	20° 1	1°19	29°51	4°55	11°30	26°46	11° 3	26° 6	16°41	9°12	9°58	27°12	n.a.	T 10
W11	23 40 2	25°54'48	3♍58	2°14	1♏ 2	5°37	11°23	26°43	11° 6	26° 8	16°42	9°10	9°55	27°19	n.a.	W11
T 12	23 43 58	26°52'39	17°42	3°12	2°13	6°19	11°16	26°39	11° 9	26°10	16°42	9° 9	9°52	27°26	n.a.	T 12
F 13	23 47 55	27°50'29	1♎11	4°14	3°24	7° 2	11° 9	26°35	11°12	26°12	16°43	9° 8	9°48	27°32	n.a.	F 13
S 14	23 51 51	28°48'18	14°22	5°19	4°35	7°44	11° 1	26°32	11°15	26°14	16°44	9°D 8	9°45	27°39	n.a.	S 14
S 15	23 55 48	29°46'07	27°14	6°27	5°46	8°26	10°54	26°28	11°18	26°16	16°44	9° 9	9°42	27°46	n.a.	S 15
M16	23 59 44	0♎43'54	9♏50	7°39	6°56	9° 8	10°47	26°24	11°21	26°18	16°45	9°10	9°39	27°53	n.a.	M16
T 17	0 3 41	1°41'41	22°10	8°55	8° 7	9°50	10°39	26°20	11°24	26°20	16°46	9°10	9°36	27°59	n.a.	T 17
W18	0 7 38	2°39'26	4♐17	10°13	9°17	10°32	10°32	26°17	11°27	26°22	16°47	9°11	9°33	28° 6	n.a.	W18
T 19	0 11 34	3°37'11	16°16	11°35	10°28	11°14	10°24	26°13	11°30	26°24	16°48	9°12	9°29	28°13	n.a.	T 19
F 20	0 15 31	4°34'55	28°10	13° 0	11°38	11°55	10°16	26° 9	11°33	26°26	16°49	9°12	9°26	28°19	n.a.	F 20
S 21	0 19 27	5°32'37	10♑ 3	14°28	12°49	12°37	10° 9	26° 5	11°36	26°28	16°50	9°R12	9°23	28°26	n.a.	S 21
S 22	0 23 24	6°30'19	22° 1	16° 0	13°59	13°19	10° 1	26° 1	11°39	26°31	16°50	9°12	9°20	28°33	n.a.	S 22
M23	0 27 20	7°28'00	4♒ 8	17°34	15° 9	14° 0	9°53	25°56	11°42	26°33	16°51	9°12	9°17	28°40	n.a.	M23
T 24	0 31 17	8°25'40	16°28	19°12	16°19	14°42	9°46	25°52	11°45	26°35	16°52	9°11	9°14	28°46	n.a.	T 24
W25	0 35 14	9°23'19	29° 4	20°53	17°29	15°23	9°38	25°48	11°49	26°37	16°54	9°D11	9°10	28°53	n.a.	W25
T 26	0 39 10	10°20'57	11♓59	22°36	18°39	16° 5	9°30	25°44	11°52	26°39	16°55	9°11	9° 7	29° 0	n.a.	T 26
F 27	0 43 7	11°18'34	25°13	24°23	19°48	16°46	9°23	25°40	11°55	26°41	16°56	9°12	9° 4	29° 6	n.a.	F 27
S 28	0 47 3	12°16'11	8♈47	26°12	20°58	17°27	9°15	25°35	11°59	26°43	16°57	9°R12	9° 1	29°13	n.a.	S 28
S 29	0 51 0	13°13'47	22°39	28° 5	22° 7	18° 8	9° 7	25°31	12° 2	26°46	16°58	9°12	8°58	29°20	n.a.	S 29
M30	0 54 56	14♎11'23	6♉45	29♍59	23♏17	18♋49	9♈ 0	25♈27	12♏ 5	26♎48	16♐59	9♎11	8♎54	29♐27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n16	4n47	0s23	7n59	4s44	5s41	1n43	21n 2	1s43	4n23	0s28	8n51	1s26	13s47	0n51	9s35	0n 8	7s11	14n59	3s33	4s 1	17s43		n.a.
M 2	4 54	8 37	1 37	7 57	4 41	6 8	1 42	21 3	1 42	4 20	0 28	8 50	1 26	13 48	0 51	9 35	0 8	7 11	14 59	3 33	4 0	17 43		n.a.
T 3	4 32	12 2	2 46	7 53	4 36	6 35	1 41	21 3	1 42	4 18	0 28	8 49	1 26	13 49	0 51	9 36	0 8	7 12	14 58	3 34	3 59	17 43		n.a.
W 4	4 10	14 47	3 45	7 50	4 31	7 2	1 40	21 3	1 42	4 15	0 28	8 48	1 26	13 49	0 51	9 37	0 8	7 12	14 58	3 34	3 58	17 43		n.a.
T 5	3 48	16 40	4 32	7 45	4 25	7 29	1 39	21 3	1 41	4 12	0 28	8 47	1 27	13 50	0 51	9 37	0 8	7 13	14 57	3 35	3 56	17 43		n.a.
F 6	3 26	17 32	5 3	7 40	4 18	7 55	1 37	21 3	1 41	4 10	0 28	8 45	1 27	13 51	0 51	9 38	0 8	7 13	14 57	3 35	3 55	17 43		n.a.
S 7	3 4	17 19	5 15	7 34	4 10	8 22	1 36	21 3	1 41	4 7	0 28	8 44	1 27	13 52	0 51	9 38	0 8	7 14	14 57	3 35	3 54	17 43		n.a.
S 8	2 42	16 0	5 8	7 28	4 2	8 48	1 35	21 2	1 40	4 4	0 29	8 43	1 27	13 53	0 51	9 39	0 8	7 14	14 56	3 34	3 53	17 43		n.a.
M 9	2 19	13 42	4 42	7 20	3 53	9 14	1 33	21 2	1 40	4 2	0 29	8 41	1 27	13 54	0 51	9 40	0 8	7 15	14 56	3 33	3 52	17 43		n.a.
T 10	1 57	10 36	3 59	7 12	3 44	9 40	1 32	21 1	1 39	3 59	0 29	8 40	1 27	13 55	0 51	9 41	0 8	7 15	14 55	3 33	3 50	17 42		n.a.
W11	1 35	6 56	3 2	7 3	3 34	10 6	1 30	21 0	1 39	3 56	0 29	8 39	1 27	13 55	0 51	9 41	0 8	7 16	14 55	3 32	3 49	17 42		n.a.
T 12	1 12	2 56	1 56	6 52	3 23	10 31	1 28	20 58	1 38	3 53	0 29	8 37	1 28	13 56	0 51	9 42	0 8	7 16	14 55	3 32	3 48	17 42		n.a.
F 13	0 50	1s 8	0 44	6 41	3 12	10 56	1 26	20 57	1 38	3 50	0 29	8 36	1 28	13 57	0 51	9 43	0 8	7 16	14 54	3 31	3 47	17 42		n.a.
S 14	0 28	5 4	0n29	6 29	3 1	11 21	1 24	20 55	1 37	3 47	0 29	8 35	1 28	13 58	0 51	9 43	0 8	7 17	14 54	3 31	3 45	17 42		n.a.
S 15	0 5	8 39	1 39	6 15	2 49	11 46	1 22	20 53	1 37	3 44	0 29	8 33	1 28	13 59	0 51	9 44	0 8	7 17	14 53	3 31	3 44	17 42		n.a.
M16	0s17	11 46	2 42	6 0	2 37	12 10	1 20	20 51	1 36	3 42	0 30	8 32	1 28	14 0	0 51	9 45	0 8	7 18	14 53	3 32	3 43	17 42		n.a.
T 17	0 39	14 18	3 36	5 45	2 25	12 35	1 18	20 49	1 36	3 39	0 30	8 30	1 28	14 1	0 50	9 45	0 8	7 18	14 52	3 32	3 42	17 42		n.a.
W18	1 2	16 8	4 20	5 28	2 13	12 59	1 16	20 46	1 35	3 36	0 30	8 29	1 28	14 2	0 50	9 46	0 8	7 19	14 52	3 32	3 41	17 42		n.a.
T 19	1 24	17 14	4 52	5 9	2 0	13 22	1 13	20 44	1 35	3 33	0 30	8 27	1 29	14 3	0 50	9 47	0 8	7 19	14 52	3 33	3 39	17 42		n.a.
F 20	1 46	17 34	5 11	4 49	1 48	13 46	1 11	20 41	1 34	3 30	0 30	8 26	1 29	14 4	0 50	9 48	0 8	7 20	14 51	3 33	3 38	17 42		n.a.
S 21	2 8	17 7	5 17	4 28	1 35	14 9	1 8	20 38	1 33	3 27	0 30	8 24	1 29	14 5	0 50	9 48	0 8	7 20	14 51	3 33	3 37	17 42		n.a.
S 22	2 31	15 55	5 9	4 6	1 22	14 32	1 6	20 34	1 33	3 24	0 30	8 23	1 29	14 6	0 50	9 49	0 8	7 21	14 50	3 33	3 36	17 42		n.a.
M23	2 53	14 0	4 47	3 42	1 9	14 54	1 3	20 31	1 32	3 21	0 30	8 21	1 29	14 7	0 50	9 50	0 8	7 21	14 50	3 33	3 35	17 41		n.a.
T 24	3 15	11 25	4 12	3 17	0 57	15 17	1 0	20 28	1 31	3 18	0 30	8 20	1 29	14 8	0 50	9 51	0 8	7 22	14 50	3 32	3 33	17 41		n.a.
W25	3 37	8 16	3 25	2 50	0 44	15 39	0 57	20 24	1 30	3 15	0 30	8 18	1 29	14 9	0 50	9 51	0 8	7 22	14 49	3 32	3 32	17 41		n.a.
T 26	3 59	4 37	2 25	2 22	0 32	16 0	0 54	20 20	1 30	3 11	0 31	8 16	1 29	14 10	0 50	9 52	0 8	7 23	14 49	3 33	3 31	17 41		n.a.
F 27	4 21	0 40	1 17	1 52	0 20	16 21	0 51	20 16	1 29	3 8	0 31	8 15	1 30	14 11	0 50	9 53	0 8	7 23	14 49	3 33	3 30	17 41		n.a.
S 28	4 43	3n25	0 2	1 21	0 8	16 42	0 48	20 12	1 28	3 5	0 31	8 13	1 30	14 12	0 50	9 54	0 8	7 24	14 48	3 33	3 28	17 41		n.a.
S 29	5 5	7 25	1s14	0 48	0n 4	17 3	0 45	20 7	1 27	3 2	0 31	8 12	1 30	14 13	0 50	9 54	0 8	7 24	14 48	3 33	3 27	17 41		n.a.
M30	5s26	11n 4	2s27	0n14	0n15	17s23	0n42	20n 3	1s26	2n59	0s31	8n10	1s30	14s14	0n50	9s55	0n 8	7s24	14n47	3s32	3s26	17s41		n.a.

Julian Day Number = 4707526.5, Delta T = 34h27m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'30, Lahiri = 111°13'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 53	15♎ 8'59	21♉ 3	1♎58	24♏26	19♋30	8°R52	25°R22	12♏ 9	26♎50	17♐ 0	9°R11	8♎51	29♐33	n.a.	T 1
W 2	1 2 49	16° 6'35	5♊26	3°58	25°35	20°11	8♈44	25♈18	12°12	26°52	17° 2	9♎10	8°48	29°40	n.a.	W 2
T 3	1 6 46	17° 4'10	19°51	6° 0	26°44	20°52	8°37	25°13	12°15	26°54	17° 3	9° 9	8°45	29°47	n.a.	T 3
F 4	1 10 43	18° 1'45	4♋12	8° 4	27°53	21°33	8°29	25° 9	12°19	26°57	17° 4	9° 9	8°42	29°53	n.a.	F 4
S 5	1 14 39	18°59'20	18°28	10°11	29° 2	22°14	8°22	25° 5	12°22	26°59	17° 5	9°D 8	8°39	0♑ 0	n.a.	S 5
S 6	1 18 36	19°56'55	2♌34	12°18	0♐11	22°54	8°14	25° 0	12°26	27° 1	17° 7	9° 9	8°35	0° 7	n.a.	S 6
M 7	1 22 32	20°54'30	16°29	14°27	1°20	23°35	8° 7	24°56	12°29	27° 3	17° 8	9° 9	8°32	0°14	n.a.	M 7
T 8	1 26 29	21°52'05	0♍13	16°37	2°28	24°15	8° 0	24°51	12°33	27° 6	17° 9	9°10	8°29	0°20	n.a.	T 8
W 9	1 30 25	22°49'40	13°44	18°47	3°36	24°55	7°52	24°47	12°36	27° 8	17°11	9°11	8°26	0°27	n.a.	W 9
T 10	1 34 22	23°47'15	27° 2	20°58	4°45	25°35	7°45	24°42	12°40	27°10	17°12	9°12	8°23	0°34	n.a.	T 10
F 11	1 38 18	24°44'50	10♎ 7	23° 9	5°53	26°15	7°38	24°38	12°43	27°12	17°14	9°R12	8°20	0°40	n.a.	F 11
S 12	1 42 15	25°42'25	22°58	25°19	7° 1	26°55	7°31	24°33	12°47	27°14	17°15	9°12	8°16	0°47	n.a.	S 12
S 13	1 46 12	26°40'00	5♏36	27°29	8° 9	27°35	7°24	24°29	12°50	27°17	17°17	9°11	8°13	0°54	n.a.	S 13
M14	1 50 8	27°37'34	18° 2	29°39	9°17	28°15	7°17	24°24	12°54	27°19	17°18	9° 8	8°10	1° 1	n.a.	M14
T 15	1 54 5	28°35'08	0♐16	1♏47	10°24	28°54	7°10	24°20	12°58	27°21	17°20	9° 6	8° 7	1° 7	n.a.	T 15
W16	1 58 1	29°32'43	12°20	3°54	11°32	29°34	7° 4	24°15	13° 1	27°23	17°21	9° 2	8° 4	1°14	n.a.	W16
T 17	2 1 58	0♏30'17	24°17	6° 0	12°39	0♌13	6°57	24°11	13° 5	27°26	17°23	8°59	8° 0	1°21	n.a.	T 17
F 18	2 5 54	1°27'50	6♑10	8° 5	13°46	0°52	6°51	24° 6	13° 9	27°28	17°25	8°57	7°57	1°28	n.a.	F 18
S 19	2 9 51	2°25'24	18° 3	10° 8	14°53	1°31	6°44	24° 2	13°12	27°30	17°26	8°55	7°54	1°34	n.a.	S 19
S 20	2 13 47	3°22'57	29°59	12° 9	16° 0	2°10	6°38	23°57	13°16	27°32	17°28	8°D54	7°51	1°41	n.a.	S 20
M21	2 17 44	4°20'30	12♒ 5	14° 9	17° 7	2°48	6°32	23°53	13°19	27°35	17°30	8°54	7°48	1°48	n.a.	M21
T 22	2 21 40	5°18'03	24°23	16° 7	18°14	3°27	6°26	23°49	13°23	27°37	17°31	8°55	7°45	1°54	n.a.	T 22
W23	2 25 37	6°15'36	6♓59	18° 3	19°20	4° 5	6°20	23°44	13°27	27°39	17°33	8°57	7°41	2° 1	n.a.	W23
T 24	2 29 34	7°13'09	19°56	19°57	20°26	4°43	6°15	23°40	13°30	27°41	17°35	8°58	7°38	2° 8	n.a.	T 24
F 25	2 33 30	8°10'41	3♈18	21°50	21°32	5°21	6° 9	23°36	13°34	27°43	17°37	8°R59	7°35	2°15	n.a.	F 25
S 26	2 37 27	9° 8'14	17° 4	23°41	22°38	5°59	6° 4	23°32	13°38	27°46	17°38	8°59	7°32	2°21	n.a.	S 26
S 27	2 41 23	10° 5'46	1♉14	25°30	23°44	6°37	5°58	23°27	13°42	27°48	17°40	8°58	7°29	2°28	n.a.	S 27
M28	2 45 20	11° 3'19	15°44	27°17	24°50	7°15	5°53	23°23	13°45	27°50	17°42	8°55	7°25	2°35	n.a.	M28
T 29	2 49 16	12° 0'53	0♊28	29° 3	25°55	7°52	5°48	23°19	13°49	27°52	17°44	8°50	7°22	2°41	n.a.	T 29
W30	2 53 13	12°58'26	15°18	0♐47	27° 0	8°29	5°43	23°15	13°53	27°54	17°46	8°46	7°19	2°48	n.a.	W30
T 31	2 57 9	13♏56'01	0♋ 7	2♐29	28♐ 5	9♌ 6	5♈39	23♈11	13♏56	27♎56	17♐47	8♎41	7♎16	2♑55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s48	14n 6	3s32	0s22	0n26	17s43	0n39	19n58	1s26	2n56	0s31	8n 8	1s30	14s15	0n50	9s56	0n 8	7s25	14n47	3s32	3s25	17s41		n.a.
W 2	6 10	16 16	4 23	0 59	0 36	18 2	0 35	19 53	1 25	2 53	0 31	8 7	1 30	14 16	0 50	9 57	0 8	7 25	14 47	3 32	3 24	17 40		n.a.
T 3	6 31	17 25	4 59	1 37	0 46	18 21	0 32	19 48	1 24	2 50	0 31	8 5	1 30	14 17	0 50	9 57	0 8	7 26	14 46	3 32	3 22	17 40		n.a.
F 4	6 53	17 26	5 15	2 16	0 55	18 40	0 28	19 43	1 23	2 47	0 31	8 3	1 30	14 18	0 50	9 58	0 8	7 26	14 46	3 31	3 21	17 40		n.a.
S 5	7 14	16 22	5 12	2 57	1 3	18 58	0 25	19 38	1 22	2 45	0 31	8 2	1 30	14 19	0 50	9 59	0 8	7 27	14 46	3 31	3 20	17 40		n.a.
S 6	7 35	14 18	4 50	3 38	1 11	19 16	0 21	19 32	1 21	2 42	0 31	8 0	1 30	14 20	0 50	10 0	0 8	7 27	14 45	3 31	3 19	17 40		n.a.
M 7	7 56	11 26	4 12	4 20	1 18	19 33	0 17	19 27	1 20	2 39	0 31	7 58	1 30	14 21	0 50	10 1	0 8	7 28	14 45	3 32	3 17	17 40		n.a.
T 8	8 17	7 57	3 19	5 3	1 24	19 50	0 14	19 21	1 19	2 36	0 32	7 57	1 31	14 22	0 50	10 1	0 8	7 28	14 45	3 32	3 16	17 40		n.a.
W 9	8 38	4 7	2 16	5 47	1 29	20 7	0 10	19 15	1 18	2 33	0 32	7 55	1 31	14 23	0 50	10 2	0 8	7 29	14 44	3 32	3 15	17 39		n.a.
T 10	8 59	0 7	1 7	6 31	1 33	20 23	0 6	19 9	1 17	2 30	0 32	7 53	1 31	14 24	0 50	10 3	0 8	7 29	14 44	3 33	3 14	17 39		n.a.
F 11	9 19	3s49	0n 5	7 15	1 36	20 38	0 2	19 3	1 16	2 27	0 32	7 52	1 31	14 25	0 50	10 4	0 8	7 29	14 44	3 33	3 13	17 39		n.a.
S 12	9 40	7 31	1 15	7 59	1 39	20 54	0s 2	18 57	1 15	2 25	0 32	7 50	1 31	14 26	0 50	10 4	0 8	7 30	14 43	3 33	3 11	17 39		n.a.
S 13	10 0	10 48	2 20	8 43	1 41	21 8	0 6	18 51	1 14	2 22	0 32	7 48	1 31	14 27	0 50	10 5	0 8	7 30	14 43	3 32	3 10	17 39		n.a.
M14	10 20	13 32	3 18	9 26	1 42	21 23	0 10	18 44	1 12	2 19	0 32	7 47	1 31	14 28	0 50	10 6	0 8	7 31	14 43	3 31	3 9	17 39		n.a.
T 15	10 40	15 37	4 5	10 9	1 42	21 37	0 15	18 38	1 11	2 17	0 32	7 45	1 31	14 29	0 50	10 7	0 8	7 31	14 43	3 30	3 8	17 39		n.a.
W16	11 0	16 59	4 41	10 52	1 41	21 50	0 19	18 31	1 10	2 14	0 32	7 43	1 31	14 30	0 50	10 7	0 8	7 32	14 42	3 29	3 7	17 38		n.a.
T 17	11 19	17 34	5 4	11 34	1 40	22 3	0 23	18 24	1 9	2 11	0 32	7 42	1 31	14 32	0 50	10 8	0 8	7 32	14 42	3 28	3 5	17 38		n.a.
F 18	11 39	17 24	5 14	12 16	1 37	22 15	0 27	18 17	1 8	2 9	0 32	7 40	1 31	14 33	0 50	10 9	0 8	7 32	14 42	3 27	3 4	17 38		n.a.
S 19	11 58	16 27	5 10	12 56	1 34	22 27	0 32	18 10	1 6	2 6	0 32	7 39	1 31	14 34	0 50	10 10	0 8	7 33	14 41	3 26	3 3	17 38		n.a.
S 20	12 17	14 47	4 53	13 36	1 31	22 39	0 36	18 3	1 5	2 4	0 32	7 37	1 31	14 35	0 50	10 11	0 8	7 33	14 41	3 26	3 2	17 38		n.a.
M21	12 36	12 28	4 23	14 15	1 27	22 49	0 41	17 56	1 4	2 2	0 32	7 35	1 31	14 36	0 50	10 11	0 8	7 34	14 41	3 26	3 0	17 38		n.a.
T 22	12 55	9 32	3 41	14 52	1 22	23 0	0 45	17 49	1 2	1 59	0 32	7 34	1 31	14 37	0 50	10 12	0 8	7 34	14 41	3 26	2 59	17 37		n.a.
W23	13 14	6 7	2 46	15 29	1 17	23 10	0 50	17 42	1 1	1 57	0 32	7 32	1 31	14 38	0 50	10 13	0 8	7 34	14 40	3 27	2 58	17 37		n.a.
T 24	13 32	2 18	1 42	16 5	1 11	23 19	0 54	17 34	0 59	1 55	0 32	7 31	1 31	14 39	0 50	10 14	0 8	7 35	14 40	3 27	2 57	17 37		n.a.
F 25	13 50	1n45	0 31	16 39	1 5	23 28	0 59	17 27	0 58	1 53	0 32	7 29	1 31	14 40	0 50	10 14	0 8	7 35	14 40	3 28	2 56	17 37		n.a.
S 26	14 8	5 50	0s44	17 13	0 59	23 37	1 3	17 19	0 57	1 51	0 32	7 28	1 31	14 41	0 50	10 15	0 8	7 36	14 40	3 28	2 54	17 37		n.a.
S 27	14 26	9 42	1 59	17 45	0 52	23 45	1 8	17 12	0 55	1 48	0 32	7 26	1 31	14 42	0 50	10 16	0 8	7 36	14 39	3 27	2 53	17 36		n.a.
M28	14 43	13 5	3 7	18 16	0 44	23 52	1 13	17 4	0 54	1 46	0 32	7 25	1 31	14 43	0 50	10 17	0 8	7 36	14 39	3 26	2 52	17 36		n.a.
T 29	15 0	15 41	4 4	18 47	0 37	23 59	1 18	16 56	0 52	1 45	0 32	7 23	1 31	14 44	0 50	10 17	0 8	7 37	14 39	3 24	2 51	17 36		n.a.
W30	15 17	17 14	4 45	19 16	0 29	24 6	1 22	16 49	0 50	1 43	0 32	7 22	1 31	14 45	0 50	10 18	0 8	7 37	14 39	3 23	2 49	17 36		n.a.
T 31	15s34	17n38	5s 7	19s43	0n21	24s11	1s27	16n41	0s49	1n41	0s32	7n20	1s31	14s47	0n50	10s19	0n 8	7s37	14n38	3s21	2s48	17s36		n.a.

Julian Day Number = 4707556.5, Delta T = 34h27m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'35, Lahiri = 111°13'34

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 1 6	14♏53'36	14♋47	4♐ 9	29♐10	9♌43	5°R34	23°R 7	14♏ 0	27♎59	17♐49	8°R37	7♎13	3♍ 2	n.a.	F 1
S 2	3 5 2	15°51'11	29°13	5°48	0♍15	10°19	5♈30	23♈ 3	14° 4	28° 1	17°51	8♎34	7°10	3° 8	n.a.	S 2
S 3	3 8 59	16°48'48	13♌21	7°25	1°19	10°56	5°25	22°59	14° 7	28° 3	17°53	8°D33	7° 6	3°15	n.a.	S 3
M 4	3 12 56	17°46'25	27° 9	9° 0	2°23	11°32	5°21	22°55	14°11	28° 5	17°55	8°33	7° 3	3°22	n.a.	M 4
T 5	3 16 52	18°44'02	10♍39	10°34	3°27	12° 8	5°18	22°51	14°15	28° 7	17°57	8°35	7° 0	3°28	n.a.	T 5
W 6	3 20 49	19°41'41	23°52	12° 5	4°31	12°44	5°14	22°47	14°18	28° 9	17°59	8°36	6°57	3°35	n.a.	W 6
T 7	3 24 45	20°39'20	6♎49	13°36	5°34	13°19	5°10	22°44	14°22	28°11	18° 1	8°R37	6°54	3°42	n.a.	T 7
F 8	3 28 42	21°37'00	19°33	15° 4	6°38	13°54	5° 7	22°40	14°26	28°14	18° 3	8°36	6°51	3°49	n.a.	F 8
S 9	3 32 38	22°34'40	2♏ 5	16°31	7°41	14°29	5° 4	22°37	14°29	28°16	18° 5	8°34	6°47	3°55	n.a.	S 9
S 10	3 36 35	23°32'22	14°27	17°56	8°43	15° 4	5° 1	22°33	14°33	28°18	18° 7	8°29	6°44	4° 2	n.a.	S 10
M11	3 40 31	24°30'04	26°41	19°19	9°46	15°39	4°58	22°30	14°37	28°20	18° 9	8°22	6°41	4° 9	n.a.	M11
T 12	3 44 28	25°27'46	8♐46	20°40	10°48	16°13	4°55	22°26	14°40	28°22	18°11	8°14	6°38	4°16	n.a.	T 12
W13	3 48 24	26°25'30	20°45	21°59	11°50	16°47	4°53	22°23	14°44	28°24	18°13	8° 5	6°35	4°22	n.a.	W13
T 14	3 52 21	27°23'13	2♍39	23°17	12°52	17°20	4°50	22°20	14°48	28°26	18°15	7°56	6°31	4°29	n.a.	T 14
F 15	3 56 17	28°20'58	14°31	24°33	13°53	17°54	4°48	22°16	14°51	28°28	18°17	7°48	6°28	4°36	n.a.	F 15
S 16	4 0 14	29°18'43	26°22	25°46	14°55	18°27	4°46	22°13	14°55	28°30	18°19	7°41	6°25	4°42	n.a.	S 16
S 17	4 4 10	0♐16'28	8♒17	26°58	15°55	19° 0	4°45	22°10	14°59	28°32	18°21	7°36	6°22	4°49	n.a.	S 17
M18	4 8 7	1°14'15	20°20	28° 8	16°56	19°32	4°43	22° 7	15° 2	28°34	18°23	7°34	6°19	4°56	n.a.	M18
T 19	4 12 4	2°12'01	2♓35	29°15	17°56	20° 5	4°42	22° 4	15° 6	28°36	18°26	7°D33	6°16	5° 3	n.a.	T 19
W20	4 16 0	3° 9'48	15° 7	0♍20	18°56	20°36	4°40	22° 1	15° 9	28°38	18°28	7°34	6°12	5° 9	n.a.	W20
T 21	4 19 57	4° 7'36	28° 1	1°22	19°55	21° 8	4°39	21°59	15°13	28°39	18°30	7°35	6° 9	5°16	n.a.	T 21
F 22	4 23 53	5° 5'24	11♈21	2°22	20°55	21°39	4°39	21°56	15°16	28°41	18°32	7°R35	6° 6	5°23	n.a.	F 22
S 23	4 27 50	6° 3'13	25° 8	3°20	21°53	22°10	4°38	21°53	15°20	28°43	18°34	7°34	6° 3	5°29	n.a.	S 23
S 24	4 31 46	7° 1'03	9♉25	4°14	22°52	22°41	4°38	21°51	15°23	28°45	18°36	7°30	6° 0	5°36	n.a.	S 24
M25	4 35 43	7°58'53	24° 6	5° 6	23°50	23°11	4°37	21°49	15°27	28°47	18°38	7°24	5°57	5°43	n.a.	M25
T 26	4 39 39	8°56'45	9♊ 8	5°54	24°47	23°41	4°D37	21°46	15°30	28°49	18°41	7°16	5°53	5°50	n.a.	T 26
W27	4 43 36	9°54'37	24°19	6°39	25°44	24°10	4°37	21°44	15°34	28°51	18°43	7° 7	5°50	5°56	n.a.	W27
T 28	4 47 32	10°52'31	9♋30	7°21	26°41	24°39	4°38	21°42	15°37	28°52	18°45	6°58	5°47	6° 3	n.a.	T 28
F 29	4 51 29	11°50'26	24°30	7°59	27°37	25° 8	4°38	21°40	15°41	28°54	18°47	6°50	5°44	6°10	n.a.	F 29
S 30	4 55 25	12♐48'22	9♌12	8♍33	28♍33	25♌37	4♈39	21♈38	15♏44	28♎56	18♐49	6♎44	5♎41	6♍17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s51	16n50	5s 9	20s10	0n12	24s17	1s32	16n33	0s47	1n39	0s32	7n19	1s31	14s48	0n50	10s20	0n 8	7s38	14n38	3s19	2s47	17s35		n.a.
S 2	16 7	14 58	4 51	20 36	0 4	24 22	1 37	16 25	0 46	1 37	0 32	7 17	1 31	14 49	0 50	10 20	0 8	7 38	14 38	3 18	2 46	17 35		n.a.
S 3	16 23	12 14	4 16	21 0	0s 5	24 26	1 41	16 17	0 44	1 36	0 32	7 16	1 31	14 50	0 50	10 21	0 8	7 38	14 38	3 18	2 45	17 35		n.a.
M 4	16 39	8 52	3 26	21 24	0 14	24 30	1 46	16 9	0 42	1 34	0 33	7 14	1 31	14 51	0 50	10 22	0 8	7 39	14 38	3 18	2 43	17 35		n.a.
T 5	16 54	5 6	2 26	21 46	0 23	24 34	1 51	16 1	0 40	1 33	0 33	7 13	1 31	14 52	0 50	10 23	0 8	7 39	14 38	3 18	2 42	17 35		n.a.
W 6	17 9	1 9	1 19	22 8	0 32	24 37	1 56	15 53	0 39	1 31	0 33	7 12	1 31	14 53	0 50	10 23	0 8	7 39	14 37	3 19	2 41	17 34		n.a.
T 7	17 24	2s47	0 10	22 28	0 42	24 39	2 1	15 45	0 37	1 30	0 33	7 10	1 31	14 54	0 50	10 24	0 8	7 40	14 37	3 19	2 40	17 34		n.a.
F 8	17 39	6 31	0n59	22 47	0 51	24 41	2 5	15 37	0 35	1 29	0 33	7 9	1 31	14 55	0 50	10 25	0 8	7 40	14 37	3 19	2 38	17 34		n.a.
S 9	17 53	9 55	2 3	23 6	1 1	24 42	2 10	15 29	0 33	1 27	0 33	7 8	1 31	14 56	0 50	10 25	0 8	7 40	14 37	3 18	2 37	17 34		n.a.
S 10	18 8	12 49	3 1	23 23	1 10	24 43	2 15	15 21	0 31	1 26	0 33	7 7	1 31	14 57	0 50	10 26	0 8	7 41	14 37	3 16	2 36	17 33		n.a.
M11	18 21	15 7	3 50	23 39	1 19	24 44	2 20	15 13	0 29	1 25	0 33	7 5	1 31	14 58	0 50	10 27	0 8	7 41	14 37	3 14	2 35	17 33		n.a.
T 12	18 35	16 44	4 27	23 55	1 29	24 44	2 25	15 5	0 27	1 24	0 33	7 4	1 31	14 59	0 50	10 28	0 8	7 41	14 36	3 11	2 34	17 33		n.a.
W13	18 48	17 35	4 53	24 9	1 38	24 44	2 29	14 57	0 25	1 23	0 33	7 3	1 31	15 0	0 50	10 28	0 8	7 42	14 36	3 7	2 32	17 33		n.a.
T 14	19 1	17 39	5 5	24 23	1 48	24 43	2 34	14 49	0 23	1 22	0 33	7 2	1 31	15 1	0 50	10 29	0 8	7 42	14 36	3 4	2 31	17 32		n.a.
F 15	19 14	16 57	5 4	24 36	1 57	24 41	2 39	14 42	0 21	1 21	0 33	7 1	1 31	15 2	0 50	10 30	0 8	7 42	14 36	3 0	2 30	17 32		n.a.
S 16	19 26	15 31	4 50	24 48	2 6	24 40	2 44	14 34	0 19	1 21	0 33	7 0	1 31	15 3	0 50	10 30	0 8	7 42	14 36	2 58	2 29	17 32		n.a.
S 17	19 38	13 25	4 24	24 59	2 16	24 37	2 48	14 26	0 17	1 20	0 33	6 59	1 31	15 4	0 50	10 31	0 8	7 43	14 36	2 56	2 27	17 32		n.a.
M18	19 49	10 43	3 45	25 9	2 25	24 35	2 53	14 18	0 15	1 19	0 33	6 58	1 31	15 5	0 50	10 32	0 8	7 43	14 36	2 55	2 26	17 31		n.a.
T 19	20 1	7 30	2 56	25 19	2 34	24 32	2 58	14 10	0 13	1 19	0 33	6 57	1 31	15 6	0 50	10 32	0 8	7 43	14 36	2 55	2 25	17 31		n.a.
W20	20 11	3 53	1 57	25 28	2 42	24 28	3 2	14 3	0 10	1 18	0 32	6 56	1 31	15 7	0 50	10 33	0 8	7 43	14 36	2 55	2 24	17 31		n.a.
T 21	20 22	0n 1	0 51	25 36	2 51	24 24	3 7	13 55	0 8	1 18	0 32	6 55	1 31	15 8	0 50	10 34	0 8	7 44	14 36	2 55	2 23	17 31		n.a.
F 22	20 32	4 3	0s20	25 43	2 59	24 20	3 11	13 47	0 6	1 18	0 32	6 54	1 31	15 9	0 50	10 34	0 8	7 44	14 36	2 55	2 21	17 30		n.a.
S 23	20 42	8 1	1 32	25 50	3 7	24 15	3 16	13 40	0 4	1 17	0 32	6 53	1 31	15 10	0 50	10 35	0 8	7 44	14 35	2 55	2 20	17 30		n.a.
S 24	20 52	11 39	2 41	25 56	3 15	24 10	3 20	13 33	0 1	1 17	0 32	6 52	1 31	15 11	0 50	10 36	0 8	7 44	14 35	2 54	2 19	17 30		n.a.
M25	21 1	14 40	3 42	26 2	3 23	24 5	3 25	13 25	0n 1	1 17	0 32	6 51	1 31	15 12	0 50	10 36	0 8	7 44	14 35	2 51	2 18	17 30		n.a.
T 26	21 10	16 46	4 28	26 7	3 30	23 59	3 29	13 18	0 4	1 17	0 32	6 50	1 31	15 13	0 50	10 37	0 8	7 45	14 35	2 48	2 16	17 29		n.a.
W27	21 18	17 43	4 56	26 12	3 36	23 53	3 33	13 11	0 6	1 17	0 32	6 50	1 31	15 14	0 50	10 37	0 8	7 45	14 35	2 45	2 15	17 29		n.a.
T 28	21 26	17 23	5 3	26 16	3 43	23 46	3 37	13 4	0 9	1 17	0 32	6 49	1 31	15 15	0 50	10 38	0 8	7 45	14 35	2 41	2 14	17 29		n.a.
F 29	21 34	15 51	4 49	26 19	3 49	23 40	3 41	12 57	0 11	1 18	0 32	6 48	1 30	15 16	0 50	10 39	0 8	7 45	14 35	2 38	2 13	17 28		n.a.
S 30	21s41	13n19	4s16	26s23	3s54	23s32	3s45	12n50	0n14	1n18	0s32	6n48	1s30	15s17	0n50	10s39	0n 8	7s45	14n35	2s36	2s12	17s28		n.a.

Julian Day Number = 4707587.5, Delta T = 34h27m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'39, Lahiri = 111°13'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8176

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 22	13♐46'19	23♌30	9♑ 2	29♑28	26♌ 5	4♈40	21°R36	15♏48	28♎58	18♐51	6°R40	5♎37	6♑23	n.a.	S 1
M 2	5 3 19	14°44'18	7♍21	9°28	0♒23	26°32	4°41	21♈34	15°51	28°59	18°54	6♎38	5°34	6°30	n.a.	M 2
T 3	5 7 15	15°42'18	20°48	9°48	1°17	26°59	4°42	21°32	15°54	29° 1	18°56	6°D38	5°31	6°37	n.a.	T 3
W 4	5 11 12	16°40'20	3♎53	10° 3	2°11	27°26	4°43	21°31	15°58	29° 3	18°58	6°R39	5°28	6°43	n.a.	W 4
T 5	5 15 8	17°38'23	16°39	10°13	3° 4	27°52	4°45	21°29	16° 1	29° 4	19° 0	6°38	5°25	6°50	n.a.	T 5
F 6	5 19 5	18°36'27	29° 9	10°R18	3°57	28°18	4°47	21°28	16° 4	29° 6	19° 2	6°36	5°22	6°57	n.a.	F 6
S 7	5 23 1	19°34'33	11♏27	10°16	4°49	28°43	4°49	21°26	16° 7	29° 7	19° 5	6°32	5°18	7° 4	n.a.	S 7
S 8	5 26 58	20°32'40	23°37	10° 9	5°40	29° 8	4°51	21°25	16°11	29° 9	19° 7	6°24	5°15	7°10	n.a.	S 8
M 9	5 30 54	21°30'49	5♐40	9°55	6°31	29°32	4°53	21°24	16°14	29°10	19° 9	6°14	5°12	7°17	n.a.	M 9
T 10	5 34 51	22°28'59	17°37	9°35	7°21	29°56	4°56	21°23	16°17	29°12	19°11	6° 1	5° 9	7°24	n.a.	T 10
W11	5 38 47	23°27'10	29°32	9° 8	8°11	0♍19	4°59	21°22	16°20	29°13	19°13	5°48	5° 6	7°30	n.a.	W11
T 12	5 42 44	24°25'23	11♑24	8°35	8°59	0°42	5° 2	21°21	16°23	29°15	19°15	5°34	5° 3	7°37	n.a.	T 12
F 13	5 46 40	25°23'36	23°15	7°55	9°47	1° 4	5° 5	21°21	16°26	29°16	19°18	5°21	4°59	7°44	n.a.	F 13
S 14	5 50 37	26°21'51	5♒ 8	7°10	10°34	1°26	5° 8	21°20	16°29	29°18	19°20	5°10	4°56	7°51	n.a.	S 14
S 15	5 54 34	27°20'07	17° 4	6°20	11°21	1°47	5°11	21°19	16°32	29°19	19°22	5° 2	4°53	7°57	n.a.	S 15
M16	5 58 30	28°18'25	29° 7	5°24	12° 6	2° 7	5°15	21°19	16°35	29°20	19°24	4°57	4°50	8° 4	n.a.	M16
T 17	6 2 27	29°16'43	11♓21	4°26	12°51	2°27	5°19	21°18	16°38	29°22	19°26	4°54	4°47	8°11	n.a.	T 17
W18	6 6 23	0♑15'03	23°49	3°24	13°35	2°46	5°23	21°18	16°41	29°23	19°28	4°53	4°43	8°18	n.a.	W18
T 19	6 10 20	1°13'23	6♈38	2°22	14°17	3° 5	5°27	21°18	16°44	29°24	19°31	4°53	4°40	8°24	n.a.	T 19
F 20	6 14 16	2°11'45	19°51	1°19	14°59	3°23	5°31	21°D18	16°47	29°26	19°33	4°52	4°37	8°31	n.a.	F 20
S 21	6 18 13	3°10'08	3♉32	0°19	15°40	3°40	5°36	21°18	16°50	29°27	19°35	4°51	4°34	8°38	n.a.	S 21
S 22	6 22 9	4° 8'32	17°43	29♐21	16°19	3°57	5°40	21°18	16°53	29°28	19°37	4°46	4°31	8°44	n.a.	S 22
M23	6 26 6	5° 6'57	2♊22	28°28	16°58	4°13	5°45	21°18	16°55	29°29	19°39	4°39	4°28	8°51	n.a.	M23
T 24	6 30 2	6° 5'24	17°24	27°42	17°35	4°28	5°50	21°19	16°58	29°30	19°41	4°30	4°24	8°58	n.a.	T 24
W25	6 33 59	7° 3'52	2♋42	27° 3	18°11	4°43	5°55	21°19	17° 1	29°31	19°43	4°19	4°21	9° 5	n.a.	W25
T 26	6 37 56	8° 2'22	18° 3	26°32	18°46	4°57	6° 0	21°20	17° 3	29°32	19°45	4° 8	4°18	9°11	n.a.	T 26
F 27	6 41 52	9° 0'53	3♌17	26°10	19°20	5°10	6° 6	21°20	17° 6	29°33	19°48	3°58	4°15	9°18	n.a.	F 27
S 28	6 45 49	9°59'26	18°12	25°58	19°52	5°23	6°11	21°21	17° 9	29°34	19°50	3°51	4°12	9°25	n.a.	S 28
S 29	6 49 45	10°58'00	2♍42	25°D56	20°22	5°35	6°17	21°22	17°11	29°35	19°52	3°45	4° 9	9°31	n.a.	S 29
M30	6 53 42	11°56'36	16°43	26° 3	20°52	5°46	6°23	21°23	17°14	29°36	19°54	3°43	4° 5	9°38	n.a.	M30
T 31	6 57 38	12♑55'14	0♎16	26♐21	21♒19	5♍56	6♈29	21♈24	17♏16	29♎37	19♐56	3°D42	4♎ 2	9♑45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s48	10n 1	3s28	26s25	3s59	23s25	3s49	12n43	0n16	1n18	0s32	6n47	1s30	15s18	0n50	10s40	0n 8	7s45	14n35	2s34	2s10	17s28		n.a.
M 2	21 55	6 15	2 29	26 28	4 3	23 17	3 53	12 37	0 19	1 19	0 32	6 46	1 30	15 19	0 50	10 40	0 8	7 46	14 35	2 34	2 9	17 28		n.a.
T 3	22 1	2 16	1 23	26 29	4 6	23 9	3 57	12 30	0 22	1 19	0 32	6 46	1 30	15 20	0 50	10 41	0 8	7 46	14 35	2 34	2 8	17 27		n.a.
W 4	22 7	1s44	0 15	26 31	4 8	23 1	4 1	12 24	0 25	1 20	0 32	6 45	1 30	15 21	0 50	10 41	0 8	7 46	14 35	2 34	2 7	17 27		n.a.
T 5	22 12	5 33	0n53	26 32	4 10	22 53	4 4	12 18	0 27	1 20	0 32	6 45	1 30	15 22	0 50	10 42	0 8	7 46	14 35	2 34	2 5	17 27		n.a.
F 6	22 17	9 2	1 56	26 32	4 11	22 44	4 8	12 12	0 30	1 21	0 32	6 44	1 30	15 22	0 50	10 42	0 8	7 46	14 35	2 33	2 4	17 26		n.a.
S 7	22 22	12 5	2 53	26 31	4 10	22 35	4 11	12 6	0 33	1 22	0 32	6 44	1 30	15 23	0 50	10 43	0 8	7 46	14 35	2 31	2 3	17 26		n.a.
S 8	22 26	14 34	3 41	26 30	4 8	22 25	4 14	12 1	0 36	1 23	0 32	6 44	1 30	15 24	0 50	10 44	0 8	7 46	14 36	2 28	2 2	17 26		n.a.
M 9	22 30	16 23	4 19	26 28	4 5	22 16	4 17	11 55	0 39	1 24	0 32	6 43	1 30	15 25	0 50	10 44	0 8	7 46	14 36	2 24	2 1	17 26		n.a.
T 10	22 33	17 28	4 45	26 26	4 1	22 6	4 20	11 50	0 42	1 25	0 32	6 43	1 30	15 26	0 50	10 45	0 8	7 46	14 36	2 20	1 59	17 25		n.a.
W11	22 36	17 47	4 58	26 22	3 55	21 57	4 23	11 45	0 45	1 26	0 32	6 43	1 30	15 27	0 50	10 45	0 9	7 47	14 36	2 14	1 58	17 25		n.a.
T 12	22 39	17 19	4 58	26 17	3 48	21 47	4 26	11 40	0 48	1 27	0 32	6 42	1 29	15 28	0 50	10 46	0 9	7 47	14 36	2 9	1 57	17 25		n.a.
F 13	22 41	16 7	4 46	26 10	3 39	21 36	4 29	11 35	0 51	1 28	0 32	6 42	1 29	15 28	0 50	10 46	0 9	7 47	14 36	2 4	1 56	17 24		n.a.
S 14	22 42	14 13	4 21	26 2	3 28	21 26	4 31	11 31	0 54	1 29	0 32	6 42	1 29	15 29	0 50	10 47	0 9	7 47	14 36	2 0	1 54	17 24		n.a.
S 15	22 44	11 42	3 44	25 52	3 16	21 16	4 33	11 26	0 57	1 31	0 32	6 42	1 29	15 30	0 50	10 47	0 9	7 47	14 36	1 57	1 53	17 24		n.a.
M16	22 45	8 41	2 57	25 41	3 2	21 5	4 35	11 22	1 1	1 32	0 32	6 42	1 29	15 31	0 50	10 47	0 9	7 47	14 36	1 55	1 52	17 23		n.a.
T 17	22 45	5 14	2 1	25 27	2 47	20 55	4 37	11 18	1 4	1 34	0 32	6 42	1 29	15 32	0 50	10 48	0 9	7 47	14 36	1 54	1 51	17 23		n.a.
W18	22 45	1 29	0 58	25 12	2 30	20 44	4 39	11 15	1 7	1 35	0 32	6 42	1 29	15 32	0 50	10 48	0 9	7 47	14 36	1 53	1 50	17 23		n.a.
T 19	22 45	2n25	0s 9	24 55	2 11	20 34	4 41	11 11	1 11	1 37	0 32	6 42	1 29	15 33	0 50	10 49	0 9	7 47	14 37	1 53	1 48	17 22		n.a.
F 20	22 44	6 20	1 18	24 37	1 52	20 23	4 42	11 8	1 14	1 38	0 32	6 42	1 29	15 34	0 50	10 49	0 9	7 47	14 37	1 53	1 47	17 22		n.a.
S 21	22 43	10 3	2 25	24 18	1 32	20 12	4 43	11 5	1 18	1 40	0 32	6 42	1 29	15 35	0 50	10 50	0 9	7 47	14 37	1 52	1 46	17 22		n.a.
S 22	22 42	13 20	3 25	23 57	1 12	20 1	4 44	11 3	1 21	1 42	0 32	6 42	1 29	15 35	0 50	10 50	0 9	7 47	14 37	1 51	1 45	17 21		n.a.
M23	22 40	15 53	4 14	23 36	0 52	19 51	4 45	11 0	1 25	1 44	0 32	6 42	1 29	15 36	0 50	10 50	0 9	7 47	14 37	1 48	1 43	17 21		n.a.
T 24	22 37	17 25	4 47	23 16	0 32	19 40	4 46	10 58	1 28	1 46	0 32	6 42	1 28	15 37	0 50	10 51	0 9	7 47	14 37	1 44	1 42	17 21		n.a.
W25	22 34	17 44	5 0	22 55	0 12	19 29	4 46	10 56	1 32	1 48	0 32	6 43	1 28	15 38	0 50	10 51	0 9	7 47	14 38	1 40	1 41	17 20		n.a.
T 26	22 31	16 45	4 51	22 36	0n 7	19 19	4 46	10 55	1 35	1 50	0 32	6 43	1 28	15 38	0 50	10 51	0 9	7 47	14 38	1 36	1 40	17 20		n.a.
F 27	22 28	14 36	4 22	22 17	0 25	19 8	4 46	10 53	1 39	1 52	0 32	6 43	1 28	15 39	0 50	10 52	0 9	7 47	14 38	1 32	1 39	17 19		n.a.
S 28	22 24	11 31	3 36	22 1	0 41	18 58	4 45	10 52	1 43	1 54	0 32	6 44	1 28	15 40	0 51	10 52	0 9	7 47	14 38	1 29	1 37	17 19		n.a.
S 29	22 19	7 47	2 36	21 45	0 56	18 47	4 45	10 52	1 47	1 56	0 32	6 44	1 28	15 40	0 51	10 52	0 9	7 47	14 38	1 27	1 36	17 19		n.a.
M30	22 14	3 44	1 28	21 32	1 10	18 37	4 44	10 51	1 51	1 59	0 32	6 44	1 28	15 41	0 51	10 53	0 9	7 47	14 39	1 26	1 35	17 18		n.a.
T 31	22s 9	0s23	0s18	21s21	1n22	18s27	4s42	10n51	1n54	2n 1	0s32	6n45	1s28	15s42	0n51	10s53	0n 9	7s46	14n39	1s26	1s34	17s18		n.a.

Julian Day Number = 4707617.5, Delta T = 34h27m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'43, Lahiri = 111°13'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 35	13♑53'54	13♌22	26♐49	21♒45	6♍ 5	6♈35	21♈25	17♏19	29♌38	19♐58	3°R42	3♌59	9♑52	n.a.	W 1
T 2	7 5 31	14°52'36	26° 6	27°26	22°10	6°14	6°42	21°26	17°21	29°39	20° 0	3♌42	3°56	9°58	n.a.	T 2
F 3	7 9 28	15°51'20	8♏31	28°12	22°33	6°22	6°48	21°28	17°23	29°40	20° 2	3°40	3°53	10° 5	n.a.	F 3
S 4	7 13 24	16°50'05	20°43	29° 6	22°54	6°29	6°55	21°29	17°26	29°41	20° 4	3°35	3°49	10°12	n.a.	S 4
S 5	7 17 21	17°48'52	2♐45	0♑ 7	23°13	6°35	7° 2	21°31	17°28	29°41	20° 6	3°28	3°46	10°19	n.a.	S 5
M 6	7 21 18	18°47'42	14°42	1°15	23°30	6°41	7° 9	21°32	17°30	29°42	20° 8	3°19	3°43	10°25	n.a.	M 6
T 7	7 25 14	19°46'33	26°35	2°29	23°45	6°45	7°16	21°34	17°32	29°43	20°10	3° 6	3°40	10°32	n.a.	T 7
W 8	7 29 11	20°45'25	8♑26	3°49	23°59	6°49	7°23	21°36	17°34	29°43	20°12	2°53	3°37	10°39	n.a.	W 8
T 9	7 33 7	21°44'20	20°19	5°13	24°10	6°51	7°31	21°38	17°36	29°44	20°14	2°40	3°34	10°45	n.a.	T 9
F 10	7 37 4	22°43'16	2♒13	6°40	24°19	6°53	7°38	21°40	17°38	29°45	20°16	2°27	3°30	10°52	n.a.	F 10
S 11	7 41 0	23°42'13	14°10	8°11	24°26	6°54	7°46	21°42	17°40	29°45	20°18	2°16	3°27	10°59	n.a.	S 11
S 12	7 44 57	24°41'12	26°12	9°45	24°30	6°R54	7°54	21°44	17°42	29°46	20°20	2° 8	3°24	11° 6	n.a.	S 12
M13	7 48 53	25°40'13	8♓22	11°21	24°33	6°53	8° 2	21°46	17°44	29°46	20°21	2° 3	3°21	11°12	n.a.	M13
T 14	7 52 50	26°39'15	20°40	12°59	24°R33	6°51	8°10	21°49	17°46	29°47	20°23	2° 0	3°18	11°19	n.a.	T 14
W15	7 56 47	27°38'18	3♈12	14°39	24°30	6°49	8°18	21°51	17°48	29°47	20°25	2°D 0	3°15	11°26	n.a.	W15
T 16	8 0 43	28°37'23	16° 1	16°19	24°26	6°45	8°27	21°54	17°50	29°48	20°27	2° 0	3°11	11°32	n.a.	T 16
F 17	8 4 40	29°36'29	29°10	18° 1	24°18	6°41	8°35	21°57	17°51	29°48	20°29	2°R 1	3° 8	11°39	n.a.	F 17
S 18	8 8 36	0♒35'37	12♉43	19°42	24° 9	6°35	8°44	21°59	17°53	29°48	20°30	2° 0	3° 5	11°46	n.a.	S 18
S 19	8 12 33	1°34'46	26°43	21°25	23°57	6°29	8°52	22° 2	17°55	29°49	20°32	1°57	3° 2	11°53	n.a.	S 19
M20	8 16 29	2°33'57	11♊ 8	23° 7	23°42	6°22	9° 1	22° 5	17°56	29°49	20°34	1°53	2°59	11°59	n.a.	M20
T 21	8 20 26	3°33'09	25°57	24°49	23°25	6°14	9°10	22° 8	17°58	29°49	20°36	1°46	2°55	12° 6	n.a.	T 21
W22	8 24 23	4°32'22	11♋ 3	26°32	23° 6	6° 5	9°19	22°11	17°59	29°49	20°37	1°37	2°52	12°13	n.a.	W22
T 23	8 28 19	5°31'37	26°17	28°14	22°44	5°56	9°29	22°15	18° 1	29°49	20°39	1°28	2°49	12°19	n.a.	T 23
F 24	8 32 16	6°30'53	11♌28	29°56	22°20	5°45	9°38	22°18	18° 2	29°50	20°41	1°21	2°46	12°26	n.a.	F 24
S 25	8 36 12	7°30'12	26°26	1♒37	21°54	5°34	9°47	22°21	18° 3	29°50	20°42	1°14	2°43	12°33	n.a.	S 25
S 26	8 40 9	8°29'31	11♍ 2	3°18	21°27	5°22	9°57	22°25	18° 5	29°50	20°44	1°10	2°40	12°40	n.a.	S 26
M27	8 44 5	9°28'53	25°11	4°59	20°57	5° 9	10° 7	22°28	18° 6	29°R50	20°46	1°D 9	2°36	12°46	n.a.	M27
T 28	8 48 2	10°28'17	8♌51	6°39	20°26	4°56	10°17	22°32	18° 7	29°50	20°47	1° 9	2°33	12°53	n.a.	T 28
W29	8 51 59	11°27'42	22° 4	8°19	19°53	4°41	10°26	22°36	18° 8	29°50	20°49	1°10	2°30	13° 0	n.a.	W29
T 30	8 55 55	12°27'10	4♏52	9°59	19°19	4°26	10°36	22°40	18° 9	29°50	20°50	1°11	2°27	13° 7	n.a.	T 30
F 31	8 59 52	13♒26'39	17♏20	11♒38	18♒44	4♍11	10♈47	22♈44	18♏10	29♌50	20♐52	1°R11	2♌24	13♑13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 3	4s21	0n51	21s11	1n32	18s17	4s40	10n52	1n58	2n 3	0s32	6n45	1s28	15s42	0n51	10s53	0n 9	7s46	14n39	1s26	1s32	17s18		n.a.
T 2	21 57	8 0	1 56	21 3	1 41	18 7	4 38	10 52	2 2	2 6	0 32	6 46	1 28	15 43	0 51	10 54	0 9	7 46	14 39	1 26	1 31	17 17		n.a.
F 3	21 51	11 12	2 53	20 56	1 48	17 58	4 36	10 53	2 6	2 9	0 32	6 47	1 28	15 43	0 51	10 54	0 9	7 46	14 39	1 25	1 30	17 17		n.a.
S 4	21 44	13 51	3 41	20 51	1 54	17 48	4 33	10 54	2 10	2 11	0 32	6 47	1 27	15 44	0 51	10 54	0 9	7 46	14 40	1 23	1 29	17 16		n.a.
S 5	21 37	15 52	4 19	20 47	1 58	17 39	4 30	10 56	2 14	2 14	0 32	6 48	1 27	15 45	0 51	10 54	0 9	7 46	14 40	1 21	1 27	17 16		n.a.
M 6	21 29	17 11	4 45	20 44	2 1	17 30	4 27	10 58	2 18	2 16	0 31	6 48	1 27	15 45	0 51	10 55	0 9	7 46	14 40	1 17	1 26	17 16		n.a.
T 7	21 21	17 44	4 59	20 41	2 3	17 22	4 23	11 0	2 22	2 19	0 31	6 49	1 27	15 46	0 51	10 55	0 9	7 46	14 40	1 12	1 25	17 15		n.a.
W 8	21 12	17 31	4 59	20 39	2 3	17 13	4 18	11 2	2 27	2 22	0 31	6 50	1 27	15 46	0 51	10 55	0 9	7 46	14 41	1 7	1 24	17 15		n.a.
T 9	21 3	16 32	4 47	20 37	2 2	17 5	4 13	11 5	2 31	2 25	0 31	6 51	1 27	15 47	0 51	10 55	0 9	7 45	14 41	1 2	1 23	17 15		n.a.
F 10	20 54	14 50	4 22	20 35	2 1	16 57	4 8	11 8	2 35	2 28	0 31	6 52	1 27	15 47	0 51	10 55	0 9	7 45	14 41	0 57	1 21	17 14		n.a.
S 11	20 45	12 30	3 45	20 33	1 58	16 49	4 2	11 12	2 39	2 31	0 31	6 52	1 27	15 48	0 51	10 56	0 9	7 45	14 42	0 53	1 20	17 14		n.a.
S 12	20 35	9 37	2 58	20 30	1 55	16 42	3 56	11 16	2 43	2 34	0 31	6 53	1 27	15 48	0 51	10 56	0 9	7 45	14 42	0 50	1 19	17 13		n.a.
M13	20 24	6 18	2 2	20 27	1 51	16 35	3 50	11 20	2 47	2 37	0 31	6 54	1 27	15 49	0 51	10 56	0 9	7 45	14 42	0 48	1 18	17 13		n.a.
T 14	20 14	2 40	1 0	20 23	1 46	16 28	3 42	11 25	2 52	2 40	0 31	6 55	1 27	15 49	0 51	10 56	0 9	7 44	14 43	0 47	1 16	17 13		n.a.
W15	20 2	1n 8	0s 6	20 18	1 41	16 22	3 35	11 30	2 56	2 43	0 31	6 56	1 26	15 50	0 51	10 56	0 9	7 44	14 43	0 46	1 15	17 12		n.a.
T 16	19 51	4 59	1 14	20 13	1 35	16 15	3 26	11 35	3 0	2 46	0 31	6 57	1 26	15 50	0 51	10 56	0 9	7 44	14 43	0 46	1 14	17 12		n.a.
F 17	19 39	8 41	2 20	20 7	1 29	16 9	3 18	11 40	3 4	2 50	0 31	6 58	1 26	15 51	0 51	10 57	0 9	7 44	14 44	0 47	1 13	17 11		n.a.
S 18	19 27	12 2	3 19	19 59	1 23	16 4	3 8	11 46	3 9	2 53	0 31	6 59	1 26	15 51	0 51	10 57	0 9	7 44	14 44	0 46	1 12	17 11		n.a.
S 19	19 14	14 49	4 9	19 51	1 16	15 58	2 58	11 52	3 13	2 56	0 31	7 0	1 26	15 51	0 51	10 57	0 9	7 43	14 44	0 45	1 10	17 10		n.a.
M20	19 2	16 45	4 45	19 42	1 9	15 53	2 48	11 59	3 17	3 0	0 31	7 2	1 26	15 52	0 51	10 57	0 9	7 43	14 45	0 44	1 9	17 10		n.a.
T 21	18 48	17 39	5 3	19 32	1 2	15 48	2 37	12 6	3 21	3 3	0 31	7 3	1 26	15 52	0 51	10 57	0 9	7 43	14 45	0 41	1 8	17 10		n.a.
W22	18 35	17 19	5 1	19 21	0 55	15 44	2 26	12 13	3 25	3 7	0 31	7 4	1 26	15 53	0 51	10 57	0 9	7 43	14 45	0 38	1 7	17 9		n.a.
T 23	18 21	15 45	4 37	19 9	0 48	15 39	2 14	12 20	3 29	3 10	0 31	7 5	1 26	15 53	0 51	10 57	0 9	7 42	14 46	0 34	1 5	17 9		n.a.
F 24	18 7	13 5	3 54	18 56	0 40	15 35	2 1	12 27	3 33	3 14	0 31	7 6	1 26	15 53	0 52	10 57	0 9	7 42	14 46	0 31	1 4	17 8		n.a.
S 25	17 52	9 36	2 55	18 42	0 33	15 31	1 48	12 35	3 37	3 17	0 31	7 8	1 26	15 54	0 52	10 57	0 9	7 42	14 46	0 29	1 3	17 8		n.a.
S 26	17 37	5 35	1 46	18 27	0 25	15 27	1 35	12 43	3 41	3 21	0 31	7 9	1 25	15 54	0 52	10 57	0 9	7 42	14 47	0 27	1 2	17 7		n.a.
M27	17 22	1 22	0 32	18 11	0 18	15 23	1 21	12 52	3 45	3 25	0 31	7 10	1 25	15 54	0 52	10 57	0 9	7 41	14 47	0 27	1 0	17 7		n.a.
T 28	17 7	2s47	0n41	17 55	0 10	15 19	1 7	13 0	3 49	3 29	0 31	7 12	1 25	15 54	0 52	10 57	0 9	7 41	14 48	0 27	0 59	17 7		n.a.
W29	16 51	6 39	1 50	17 37	0 3	15 16	0 52	13 9	3 53	3 32	0 31	7 13	1 25	15 55	0 52	10 57	0 9	7 41	14 48	0 27	0 58	17 6		n.a.
T 30	16 35	10 4	2 51	17 19	0s 5	15 12	0 37	13 17	3 57	3 36	0 31	7 15	1 25	15 55	0 52	10 57	0 9	7 40	14 48	0 27	0 57	17 6		n.a.
F 31	16s19	12s57	3n43	17s 0	0s12	15s 8	0s22	13n26	4n 0	3n40	0s31	7n16	1s25	15s55	0n52	10s57	0n 9	7s40	14n49	0s27	0s56	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 4707648.5, Delta T = 34h27m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'48, Lahiri = 111°13'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 48	14♒26'11	29♏32	13♒16	18°R 8	3°R54	10♈57	22♈48	18♏11	29°R49	20♐53	1°R10	2♎21	13♑20	n.a.	S 1
S 2	9 7 45	15°25'44	11♐33	14°54	17♒31	3♍38	11° 7	22°52	18°12	29♎49	20°55	1♎ 6	2°17	13°27	n.a.	S 2
M 3	9 11 41	16°25'19	23°27	16°32	16°55	3°20	11°18	22°56	18°13	29°49	20°56	1° 1	2°14	13°33	n.a.	M 3
T 4	9 15 38	17°24'56	5♑19	18° 9	16°18	3° 2	11°28	23° 0	18°14	29°49	20°57	0°54	2°11	13°40	n.a.	T 4
W 5	9 19 35	18°24'35	17°10	19°46	15°41	2°44	11°39	23° 4	18°14	29°48	20°59	0°46	2° 8	13°47	n.a.	W 5
T 6	9 23 31	19°24'15	29° 5	21°22	15° 4	2°25	11°49	23° 9	18°15	29°48	21° 0	0°38	2° 5	13°54	n.a.	T 6
F 7	9 27 28	20°23'58	11♒ 4	22°58	14°29	2° 6	12° 0	23°13	18°16	29°48	21° 2	0°30	2° 1	14° 0	n.a.	F 7
S 8	9 31 24	21°23'41	23°10	24°33	13°54	1°46	12°11	23°18	18°16	29°47	21° 3	0°24	1°58	14° 7	n.a.	S 8
S 9	9 35 21	22°23'27	5♓24	26° 9	13°20	1°26	12°22	23°22	18°17	29°47	21° 4	0°19	1°55	14°14	n.a.	S 9
M10	9 39 17	23°23'14	17°46	27°43	12°48	1° 6	12°33	23°27	18°17	29°47	21° 5	0°16	1°52	14°20	n.a.	M10
T 11	9 43 14	24°23'02	0♈19	29°18	12°17	0°46	12°45	23°32	18°18	29°46	21° 7	0°D15	1°49	14°27	n.a.	T 11
W12	9 47 11	25°22'52	13° 3	0♓52	11°47	0°26	12°56	23°37	18°18	29°46	21° 8	0°16	1°46	14°34	n.a.	W12
T 13	9 51 7	26°22'43	26° 2	2°26	11°20	0° 5	13° 7	23°42	18°18	29°45	21° 9	0°18	1°42	14°41	n.a.	T 13
F 14	9 55 4	27°22'35	9♉16	3°59	10°54	29♌45	13°19	23°47	18°19	29°44	21°10	0°19	1°39	14°47	n.a.	F 14
S 15	9 59 0	28°22'29	22°48	5°32	10°31	29°25	13°30	23°52	18°19	29°44	21°11	0°R20	1°36	14°54	n.a.	S 15
S 16	10 2 57	29°22'24	6♊40	7° 5	10°10	29° 4	13°42	23°57	18°19	29°43	21°12	0°20	1°33	15° 1	n.a.	S 16
M17	10 6 53	0♓22'20	20°52	8°38	9°51	28°44	13°54	24° 2	18°19	29°43	21°13	0°19	1°30	15° 7	n.a.	M17
T 18	10 10 50	1°22'17	5♋21	10°10	9°34	28°24	14° 5	24° 7	18°R19	29°42	21°14	0°16	1°27	15°14	n.a.	T 18
W19	10 14 47	2°22'16	20° 4	11°42	9°20	28° 5	14°17	24°12	18°19	29°41	21°15	0°12	1°23	15°21	n.a.	W19
T 20	10 18 43	3°22'15	4♌55	13°14	9° 8	27°45	14°29	24°18	18°19	29°40	21°16	0° 8	1°20	15°28	n.a.	T 20
F 21	10 22 40	4°22'16	19°46	14°46	8°59	27°26	14°41	24°23	18°19	29°40	21°17	0° 5	1°17	15°34	n.a.	F 21
S 22	10 26 36	5°22'19	4♍29	16°17	8°53	27° 8	14°53	24°29	18°19	29°39	21°18	0° 2	1°14	15°41	n.a.	S 22
S 23	10 30 33	6°22'22	18°57	17°48	8°48	26°49	15° 5	24°34	18°18	29°38	21°19	0° 0	1°11	15°48	n.a.	S 23
M24	10 34 29	7°22'27	3♎ 4	19°19	8°D47	26°32	15°18	24°40	18°18	29°37	21°20	29°D59	1° 7	15°54	n.a.	M24
T 25	10 38 26	8°22'34	16°47	20°50	8°47	26°14	15°30	24°46	18°18	29°36	21°20	0° 1	1° 4	16° 1	n.a.	T 25
W26	10 42 23	9°22'42	0♏ 4	22°20	8°50	25°58	15°42	24°51	18°17	29°35	21°21	0° 2	1° 1	16° 8	n.a.	W26
T 27	10 46 19	10°22'52	12°58	23°50	8°56	25°41	15°55	24°57	18°17	29°34	21°22	0° 4	0°58	16°15	n.a.	T 27
F 28	10 50 16	11♓23'03	25♏31	25♓20	9♒ 3	25♌26	16♈ 7	25♈ 3	18♏16	29♎33	21♐23	0♎ 5	0♎55	16♑21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 2	15s11	4n23	16s40	0s19	15s 4	0s 7	13n36	4n 4	3n44	0s31	7n18	1s25	15s55	0n52	10s57	0n 9	7s40	14n49	0s27	0s54	17s 5		n.a.
S 2	15 45	16 43	4 51	16 19	0 26	15 1	0n 8	13 45	4 7	3 48	0 31	7 19	1 25	15 56	0 52	10 57	0 9	7 39	14 50	0 26	0 53	17 4		n.a.
M 3	15 28	17 31	5 5	15 57	0 33	14 57	0 23	13 54	4 11	3 52	0 31	7 21	1 25	15 56	0 52	10 57	0 9	7 39	14 50	0 24	0 52	17 4		n.a.
T 4	15 10	17 32	5 7	15 35	0 40	14 53	0 39	14 4	4 14	3 56	0 31	7 22	1 25	15 56	0 52	10 57	0 9	7 39	14 50	0 21	0 51	17 3		n.a.
W 5	14 53	16 48	4 56	15 12	0 47	14 49	0 54	14 13	4 17	4 0	0 31	7 24	1 25	15 56	0 52	10 56	0 9	7 38	14 51	0 18	0 49	17 3		n.a.
T 6	14 35	15 19	4 31	14 49	0 53	14 45	1 9	14 23	4 20	4 4	0 31	7 26	1 25	15 56	0 52	10 56	0 9	7 38	14 51	0 15	0 48	17 2		n.a.
F 7	14 16	13 10	3 55	14 25	1 0	14 41	1 24	14 32	4 23	4 8	0 31	7 27	1 25	15 56	0 52	10 56	0 9	7 38	14 52	0 12	0 47	17 2		n.a.
S 8	13 58	10 26	3 8	14 0	1 6	14 36	1 39	14 42	4 26	4 12	0 31	7 29	1 25	15 56	0 52	10 56	0 9	7 37	14 52	0 9	0 46	17 1		n.a.
S 9	13 39	7 14	2 11	13 34	1 12	14 32	1 53	14 51	4 28	4 16	0 31	7 31	1 24	15 57	0 52	10 56	0 9	7 37	14 53	0 7	0 45	17 1		n.a.
M10	13 20	3 40	1 8	13 8	1 18	14 27	2 7	15 0	4 31	4 21	0 31	7 32	1 24	15 57	0 52	10 56	0 9	7 36	14 53	0 6	0 43	17 1		n.a.
T 11	13 1	0n 7	0s 0	12 42	1 23	14 23	2 20	15 10	4 33	4 25	0 31	7 34	1 24	15 57	0 52	10 56	0 9	7 36	14 54	0 6	0 42	17 0		n.a.
W12	12 42	3 57	1 9	12 15	1 29	14 18	2 33	15 19	4 36	4 29	0 31	7 36	1 24	15 57	0 52	10 55	0 9	7 36	14 54	0 6	0 41	17 0		n.a.
T 13	12 22	7 39	2 16	11 47	1 34	14 13	2 46	15 28	4 38	4 33	0 31	7 38	1 24	15 57	0 52	10 55	0 9	7 35	14 55	0 7	0 40	16 59		n.a.
F 14	12 2	11 3	3 17	11 19	1 39	14 8	2 58	15 37	4 40	4 38	0 31	7 40	1 24	15 57	0 52	10 55	0 9	7 35	14 55	0 7	0 38	16 59		n.a.
S 15	11 42	13 56	4 8	10 50	1 44	14 3	3 9	15 46	4 42	4 42	0 31	7 42	1 24	15 57	0 52	10 55	0 9	7 34	14 56	0 8	0 37	16 58		n.a.
S 16	11 22	16 5	4 47	10 21	1 48	13 58	3 20	15 54	4 43	4 47	0 31	7 43	1 24	15 57	0 52	10 55	0 9	7 34	14 56	0 8	0 36	16 58		n.a.
M17	11 1	17 19	5 9	9 51	1 53	13 53	3 31	16 2	4 45	4 51	0 31	7 45	1 24	15 57	0 53	10 54	0 9	7 34	14 56	0 7	0 35	16 57		n.a.
T 18	10 41	17 28	5 12	9 21	1 57	13 47	3 41	16 11	4 46	4 55	0 31	7 47	1 24	15 57	0 53	10 54	0 9	7 33	14 57	0 6	0 33	16 57		n.a.
W19	10 20	16 27	4 54	8 51	2 1	13 42	3 50	16 18	4 47	5 0	0 31	7 49	1 24	15 57	0 53	10 54	0 9	7 33	14 57	0 5	0 32	16 56		n.a.
T 20	9 59	14 19	4 17	8 20	2 4	13 36	3 59	16 26	4 48	5 4	0 31	7 51	1 24	15 57	0 53	10 54	0 9	7 32	14 58	0 3	0 31	16 56		n.a.
F 21	9 38	11 15	3 23	7 48	2 7	13 31	4 7	16 33	4 49	5 9	0 31	7 53	1 24	15 57	0 53	10 53	0 9	7 32	14 58	0 2	0 30	16 55		n.a.
S 22	9 17	7 29	2 16	7 16	2 10	13 25	4 14	16 40	4 50	5 13	0 31	7 55	1 24	15 56	0 53	10 53	0 9	7 31	14 59	0 1	0 29	16 55		n.a.
S 23	8 55	3 19	1 0	6 44	2 13	13 19	4 21	16 47	4 51	5 18	0 31	7 57	1 24	15 56	0 53	10 53	0 9	7 31	14 59	0 0	0 27	16 54		n.a.
M24	8 33	0s56	0n17	6 12	2 15	13 14	4 28	16 54	4 51	5 23	0 31	7 59	1 24	15 56	0 53	10 52	0 9	7 30	15 0	0n 0	0 26	16 54		n.a.
T 25	8 12	5 0	1 31	5 39	2 17	13 8	4 34	17 0	4 52	5 27	0 31	8 1	1 24	15 56	0 53	10 52	0 9	7 30	15 0	0s 0	0 25	16 53		n.a.
W26	7 50	8 42	2 38	5 6	2 19	13 2	4 39	17 6	4 52	5 32	0 31	8 3	1 23	15 56	0 53	10 52	0 9	7 30	15 1	0 1	0 24	16 53		n.a.
T 27	7 28	11 51	3 35	4 32	2 20	12 56	4 44	17 11	4 52	5 36	0 31	8 5	1 23	15 56	0 53	10 51	0 9	7 29	15 1	0 1	0 22	16 52		n.a.
F 28	7s 6	14s22	4n20	3s58	2s21	12s49	4n49	17n16	4n52	5n41	0s31	8n 8	1s23	15s56	0n53	10s51	0n 9	7s29	15n 2	0s 2	0s21	16s51		n.a.

Julian Day Number = 4707679.5, Delta T = 34h27m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'52, Lahiri = 111°13'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 12	12♓23'16	7♐47	26♓50	9♒14	25°R11	16♈20	25♈ 9	18°R16	29°R32	21♐23	0°R 6	0♎52	16♑28	n.a.	S 1
S 2	10 58 9	13°23'31	19°50	28°19	9°26	24♌57	16°32	25°15	18♏15	29♎31	21°24	0♎ 6	0°48	16°35	n.a.	S 2
M 3	11 2 5	14°23'47	1♑45	29°48	9°40	24°43	16°45	25°21	18°14	29°30	21°25	0° 5	0°45	16°41	n.a.	M 3
T 4	11 6 2	15°24'05	13°36	1♈16	9°57	24°30	16°58	25°27	18°14	29°29	21°25	0° 3	0°42	16°48	n.a.	T 4
W 5	11 9 59	16°24'24	25°29	2°44	10°15	24°18	17°10	25°33	18°13	29°28	21°26	0° 1	0°39	16°55	n.a.	W 5
T 6	11 13 55	17°24'44	7♒26	4°11	10°36	24° 6	17°23	25°39	18°12	29°27	21°26	29♍59	0°36	17° 2	n.a.	T 6
F 7	11 17 52	18°25'06	19°31	5°37	10°58	23°56	17°36	25°45	18°11	29°26	21°27	29°57	0°33	17° 8	n.a.	F 7
S 8	11 21 48	19°25'29	1♓47	7° 3	11°22	23°46	17°49	25°52	18°10	29°24	21°27	29°56	0°29	17°15	n.a.	S 8
S 9	11 25 45	20°25'53	14°14	8°28	11°48	23°36	18° 2	25°58	18° 9	29°23	21°27	29°55	0°26	17°22	n.a.	S 9
M10	11 29 41	21°26'19	26°53	9°52	12°15	23°28	18°15	26° 4	18° 8	29°22	21°28	29°D55	0°23	17°28	n.a.	M10
T 11	11 33 38	22°26'45	9♈47	11°14	12°45	23°21	18°28	26°11	18° 7	29°21	21°28	29°55	0°20	17°35	n.a.	T 11
W12	11 37 35	23°27'13	22°53	12°35	13°15	23°14	18°41	26°17	18° 6	29°19	21°28	29°55	0°17	17°42	n.a.	W12
T 13	11 41 31	24°27'41	6♉13	13°54	13°48	23° 8	18°54	26°24	18° 5	29°18	21°29	29°56	0°13	17°49	n.a.	T 13
F 14	11 45 28	25°28'10	19°45	15°12	14°21	23° 3	19° 8	26°30	18° 3	29°17	21°29	29°56	0°10	17°55	n.a.	F 14
S 15	11 49 24	26°28'41	3♊29	16°27	14°56	22°59	19°21	26°37	18° 2	29°15	21°29	29°57	0° 7	18° 2	n.a.	S 15
S 16	11 53 21	27°29'11	17°25	17°39	15°33	22°55	19°34	26°43	18° 1	29°14	21°29	29°57	0° 4	18° 9	n.a.	S 16
M17	11 57 17	28°29'43	1♋30	18°48	16°11	22°53	19°48	26°50	17°59	29°13	21°29	29°R57	0° 1	18°15	n.a.	M17
T 18	12 1 14	29°30'15	15°45	19°54	16°50	22°51	20° 1	26°57	17°58	29°11	21°30	29°D57	29♍58	18°22	n.a.	T 18
W19	12 5 11	0♈30'48	0♌ 5	20°55	17°30	22°50	20°14	27° 4	17°57	29°10	21°30	29°57	29°54	18°29	n.a.	W19
T 20	12 9 7	1°31'21	14°28	21°52	18°11	22°D50	20°28	27°10	17°55	29° 8	21°30	29°57	29°51	18°36	n.a.	T 20
F 21	12 13 4	2°31'55	28°50	22°43	18°54	22°51	20°41	27°17	17°53	29° 7	21°R30	29°57	29°48	18°42	n.a.	F 21
S 22	12 17 0	3°32'29	13♍ 6	23°28	19°37	22°52	20°55	27°24	17°52	29° 6	21°30	29°57	29°45	18°49	n.a.	S 22
S 23	12 20 57	4°33'04	27°11	24° 7	20°22	22°54	21° 8	27°31	17°50	29° 4	21°30	29°R58	29°42	18°56	n.a.	S 23
M24	12 24 53	5°33'40	11♎ 2	24°37	21° 7	22°57	21°22	27°38	17°49	29° 2	21°30	29°57	29°38	19° 2	n.a.	M24
T 25	12 28 50	6°34'16	24°36	24°58	21°54	23° 1	21°36	27°44	17°47	29° 1	21°29	29°57	29°35	19° 9	n.a.	T 25
W26	12 32 46	7°34'54	7♏49	25°10	22°41	23° 6	21°49	27°51	17°45	28°59	21°29	29°56	29°32	19°16	n.a.	W26
T 27	12 36 43	8°35'32	20°43	25°R11	23°29	23°11	22° 3	27°58	17°43	28°58	21°29	29°55	29°29	19°23	n.a.	T 27
F 28	12 40 40	9°36'11	3♐18	25° 1	24°19	23°17	22°17	28° 5	17°41	28°56	21°29	29°54	29°26	19°29	n.a.	F 28
S 29	12 44 36	10°36'51	15°37	24°39	25° 9	23°24	22°30	28°12	17°39	28°55	21°29	29°53	29°23	19°36	n.a.	S 29
S 30	12 48 33	11°37'32	27°42	24° 5	25°59	23°31	22°44	28°19	17°38	28°53	21°28	29°52	29°19	19°43	n.a.	S 30
M31	12 52 29	12♈38'14	9♑38	23♈20	26♒51	23♌39	22♈58	28♈26	17♏36	28♎52	21♐28	29°D51	29♍16	19♑49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s43	16s10	4n52	3s24	2s22	12s43	4n53	17n21	4n52	5n46	0s31	8n10	1s23	15s55	0n53	10s51	0n 9	7s28	15n 3	0s 2	0s20	16s51		n.a.
S 2	6 21	17 13	5 11	2 50	2 22	12 37	4 56	17 26	4 52	5 50	0 31	8 12	1 23	15 55	0 53	10 50	0 9	7 28	15 3	0 2	0 19	16 50		n.a.
M 3	5 58	17 29	5 16	2 15	2 22	12 30	4 59	17 30	4 51	5 55	0 31	8 14	1 23	15 55	0 53	10 50	0 10	7 27	15 4	0 2	0 17	16 50		n.a.
T 4	5 36	16 59	5 7	1 41	2 21	12 23	5 2	17 34	4 51	6 0	0 31	8 16	1 23	15 55	0 53	10 50	0 10	7 27	15 4	0 1	0 16	16 49		n.a.
W 5	5 13	15 45	4 45	1 6	2 20	12 17	5 4	17 37	4 50	6 5	0 31	8 18	1 23	15 54	0 53	10 49	0 10	7 26	15 5	0 0	0 15	16 49		n.a.
T 6	4 50	13 50	4 11	0 30	2 18	12 9	5 6	17 40	4 49	6 9	0 31	8 21	1 23	15 54	0 53	10 49	0 10	7 26	15 5	0n 0	0 14	16 48		n.a.
F 7	4 27	11 17	3 25	0n 5	2 16	12 2	5 7	17 43	4 49	6 14	0 31	8 23	1 23	15 54	0 53	10 48	0 10	7 25	15 6	0 1	0 13	16 48		n.a.
S 8	4 4	8 12	2 30	0 40	2 13	11 55	5 8	17 45	4 48	6 19	0 31	8 25	1 23	15 54	0 53	10 48	0 10	7 25	15 6	0 2	0 11	16 47		n.a.
S 9	3 41	4 43	1 26	1 16	2 10	11 47	5 9	17 47	4 47	6 24	0 31	8 27	1 23	15 53	0 53	10 47	0 10	7 24	15 7	0 2	0 10	16 47		n.a.
M10	3 18	0 57	0 17	1 51	2 6	11 40	5 10	17 49	4 46	6 28	0 31	8 30	1 23	15 53	0 53	10 47	0 10	7 24	15 7	0 2	0 9	16 46		n.a.
T 11	2 55	2n56	0s54	2 27	2 2	11 32	5 10	17 50	4 44	6 33	0 31	8 32	1 23	15 53	0 53	10 47	0 10	7 23	15 8	0 2	0 8	16 46		n.a.
W12	2 32	6 43	2 4	3 2	1 56	11 24	5 10	17 51	4 43	6 38	0 31	8 34	1 23	15 52	0 53	10 46	0 10	7 23	15 8	0 2	0 6	16 45		n.a.
T 13	2 8	10 14	3 8	3 37	1 51	11 15	5 9	17 52	4 42	6 43	0 31	8 36	1 23	15 52	0 54	10 46	0 10	7 22	15 9	0 2	0 5	16 44		n.a.
F 14	1 45	13 16	4 3	4 12	1 44	11 7	5 9	17 52	4 40	6 48	0 31	8 39	1 23	15 52	0 54	10 45	0 10	7 22	15 9	0 1	0 4	16 44		n.a.
S 15	1 22	15 36	4 44	4 47	1 37	10 58	5 8	17 52	4 39	6 53	0 31	8 41	1 23	15 51	0 54	10 45	0 10	7 21	15 10	0 1	0 3	16 43		n.a.
S 16	0 58	17 2	5 10	5 21	1 29	10 49	5 6	17 52	4 37	6 57	0 31	8 43	1 23	15 51	0 54	10 44	0 10	7 21	15 10	0 1	0 2	16 43		n.a.
M17	0 35	17 28	5 17	5 55	1 20	10 40	5 5	17 51	4 36	7 2	0 31	8 46	1 23	15 50	0 54	10 44	0 10	7 20	15 11	0 1	0 0	16 42		n.a.
T 18	0 12	16 48	5 5	6 28	1 11	10 30	5 3	17 50	4 34	7 7	0 31	8 48	1 23	15 50	0 54	10 43	0 10	7 20	15 11	0 1	0n 1	16 42		n.a.
W19	0n12	15 4	4 34	7 0	1 0	10 21	5 1	17 49	4 32	7 12	0 31	8 50	1 23	15 50	0 54	10 43	0 10	7 19	15 12	0 1	0 2	16 41		n.a.
T 20	0 35	12 24	3 46	7 32	0 49	10 11	4 59	17 47	4 31	7 17	0 32	8 53	1 23	15 49	0 54	10 42	0 10	7 19	15 13	0 1	0 3	16 40		n.a.
F 21	0 59	8 58	2 44	8 2	0 36	10 0	4 57	17 45	4 29	7 22	0 32	8 55	1 23	15 49	0 54	10 42	0 10	7 18	15 13	0 1	0 5	16 40		n.a.
S 22	1 22	5 2	1 32	8 30	0 23	9 50	4 55	17 43	4 27	7 27	0 32	8 57	1 23	15 48	0 54	10 41	0 10	7 17	15 14	0 1	0 6	16 39		n.a.
S 23	1 46	0 51	0 15	8 57	0 9	9 39	4 52	17 41	4 25	7 32	0 32	9 0	1 23	15 48	0 54	10 41	0 10	7 17	15 14	0 1	0 7	16 39		n.a.
M24	2 9	3s18	1n 1	9 22	0n 6	9 28	4 49	17 38	4 24	7 37	0 32	9 2	1 23	15 47	0 54	10 40	0 10	7 16	15 15	0 1	0 8	16 38		n.a.
T 25	2 32	7 12	2 12	9 45	0 22	9 16	4 46	17 35	4 22	7 42	0 32	9 5	1 23	15 47	0 54	10 40	0 10	7 16	15 15	0 1	0 10	16 37		n.a.
W26	2 56	10 38	3 15	10 4	0 39	9 5	4 43	17 32	4 20	7 46	0 32	9 7	1 23	15 46	0 54	10 39	0 10	7 15	15 16	0 1	0 11	16 37		n.a.
T 27	3 19	13 28	4 6	10 21	0 56	8 53	4 40	17 28	4 18	7 51	0 32	9 9	1 23	15 46	0 54	10 39	0 10	7 15	15 16	0 2	0 12	16 36		n.a.
F 28	3 42	15 35	4 43	10 34	1 14	8 41	4 36	17 24	4 16	7 56	0 32	9 12	1 23	15 45	0 54	10 38	0 10	7 14	15 17	0 2	0 13	16 36		n.a.
S 29	4 5	16 55	5 7	10 42	1 31	8 28	4 33	17 20	4 14	8 1	0 32	9 14	1 23	15 45	0 54	10 37	0 10	7 14	15 17	0 3	0 14	16 35		n.a.
S 30	4 28	17 28	5 16	10 47	1 49	8 15	4 29	17 16	4 12	8 6	0 32	9 17	1 23	15 44	0 54	10 37	0 10	7 13	15 18	0 3	0 16	16 34		n.a.
M31	4n51	17s14	5n12	10n46	2n 6	8s 2	4n25	17n12	4n10	8n11	0s32	9n19	1s23	15s44	0n54	10s36	0n10	7s13	15n18	0n 3	0n17	16s34		n.a.

Julian Day Number = 4707707.5, Delta T = 34h27m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°06'56, Lahiri = 111°13'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 26	13♈38'57	21♉31	22°R24	27♒43	23♌48	23♈12	28♈33	17°R34	28°R50	21°R28	29♍51	29♍13	19♉56	n.a.	T 1
W 2	13 0 22	14°39'40	3♒23	21♈19	28°36	23°57	23°26	28°41	17♏32	28♎48	21♐27	29°52	29°10	20° 3	n.a.	W 2
T 3	13 4 19	15°40'24	15°21	20° 5	29°30	24° 7	23°39	28°48	17°29	28°47	21°27	29°53	29° 7	20°10	n.a.	T 3
F 4	13 8 16	16°41'09	27°29	18°47	0♓24	24°18	23°53	28°55	17°27	28°45	21°26	29°55	29° 4	20°16	n.a.	F 4
S 5	13 12 12	17°41'54	9♓50	17°25	1°19	24°29	24° 7	29° 2	17°25	28°43	21°26	29°56	29° 0	20°23	n.a.	S 5
S 6	13 16 9	18°42'40	22°28	16° 3	2°15	24°41	24°21	29° 9	17°23	28°42	21°25	29°57	28°57	20°30	n.a.	S 6
M 7	13 20 5	19°43'26	5♈23	14°44	3°11	24°53	24°35	29°16	17°21	28°40	21°25	29°R57	28°54	20°36	n.a.	M 7
T 8	13 24 2	20°44'13	18°38	13°30	4° 7	25° 7	24°49	29°23	17°19	28°38	21°24	29°56	28°51	20°43	n.a.	T 8
W 9	13 27 58	21°45'00	2♉10	12°22	5° 4	25°20	25° 3	29°31	17°16	28°37	21°24	29°54	28°48	20°50	n.a.	W 9
T 10	13 31 55	22°45'48	15°58	11°22	6° 2	25°34	25°16	29°38	17°14	28°35	21°23	29°51	28°44	20°57	n.a.	T 10
F 11	13 35 51	23°46'35	29°58	10°32	7° 0	25°49	25°30	29°45	17°12	28°33	21°22	29°48	28°41	21° 3	n.a.	F 11
S 12	13 39 48	24°47'23	14♊ 6	9°52	7°59	26° 5	25°44	29°52	17° 9	28°32	21°22	29°44	28°38	21°10	n.a.	S 12
S 13	13 43 45	25°48'11	28°19	9°22	8°58	26°21	25°58	29°59	17° 7	28°30	21°21	29°41	28°35	21°17	n.a.	S 13
M14	13 47 41	26°48'58	12♋33	9° 1	9°58	26°37	26°12	0♉ 7	17° 5	28°28	21°20	29°39	28°32	21°23	n.a.	M14
T 15	13 51 38	27°49'45	26°45	8°51	10°58	26°54	26°26	0°14	17° 2	28°27	21°19	29°D38	28°29	21°30	n.a.	T 15
W16	13 55 34	28°50'32	10♌53	8°D49	11°58	27°11	26°40	0°21	17° 0	28°25	21°18	29°39	28°25	21°37	n.a.	W16
T 17	13 59 31	29°51'19	24°55	8°56	12°59	27°29	26°54	0°28	16°57	28°23	21°18	29°40	28°22	21°43	n.a.	T 17
F 18	14 3 27	0♉52'06	8♍50	9°11	14° 0	27°48	27° 8	0°36	16°55	28°21	21°17	29°42	28°19	21°50	n.a.	F 18
S 19	14 7 24	1°52'52	22°37	9°33	15° 1	28° 6	27°22	0°43	16°52	28°20	21°16	29°43	28°16	21°57	n.a.	S 19
S 20	14 11 20	2°53'38	6♎14	10° 1	16° 3	28°26	27°36	0°50	16°50	28°18	21°15	29°R43	28°13	22° 4	n.a.	S 20
M21	14 15 17	3°54'23	19°40	10°35	17° 6	28°45	27°50	0°57	16°47	28°16	21°14	29°41	28°10	22°10	n.a.	M21
T 22	14 19 13	4°55'09	2♏54	11°15	18° 8	29° 5	28° 3	1° 5	16°45	28°15	21°13	29°38	28° 6	22°17	n.a.	T 22
W23	14 23 10	5°55'55	15°54	11°59	19°11	29°26	28°17	1°12	16°42	28°13	21°12	29°32	28° 3	22°24	n.a.	W23
T 24	14 27 7	6°56'40	28°39	12°48	20°15	29°47	28°31	1°19	16°40	28°11	21°11	29°26	28° 0	22°30	n.a.	T 24
F 25	14 31 3	7°57'25	11♐ 9	13°41	21°18	0♍ 8	28°45	1°26	16°37	28°10	21°10	29°19	27°57	22°37	n.a.	F 25
S 26	14 35 0	8°58'11	23°26	14°37	22°22	0°30	28°59	1°33	16°35	28° 8	21° 9	29°12	27°54	22°44	n.a.	S 26
S 27	14 38 56	9°58'56	5♉31	15°36	23°26	0°52	29°13	1°41	16°32	28° 6	21° 8	29° 5	27°50	22°51	n.a.	S 27
M28	14 42 53	10°59'41	17°27	16°39	24°31	1°14	29°26	1°48	16°29	28° 5	21° 7	29° 1	27°47	22°57	n.a.	M28
T 29	14 46 49	12° 0'26	29°19	17°43	25°36	1°37	29°40	1°55	16°27	28° 3	21° 5	28°58	27°44	23° 4	n.a.	T 29
W30	14 50 46	13♉ 1'11	11♒10	18♈51	26♓41	2♍ 0	29♈54	2♉ 2	16♏24	28♎ 1	21♐ 4	28°D57	27♍41	23♉11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n14	16s15	4n54	10n41	2n22	7s49	4n21	17n 7	4n 8	8n16	0s32	9n21	1s23	15s43	0n54	10s36	0n10	7s12	15n19	0n 3	0n18	16s33		n.a.
W 2	5 37	14 33	4 24	10 31	2 37	7 35	4 17	17 2	4 6	8 21	0 32	9 24	1 23	15 42	0 54	10 35	0 10	7 12	15 19	0 3	0 19	16 33		n.a.
T 3	6 0	12 13	3 42	10 16	2 50	7 21	4 13	16 57	4 4	8 26	0 32	9 26	1 23	15 42	0 54	10 35	0 10	7 11	15 20	0 3	0 21	16 32		n.a.
F 4	6 23	9 20	2 50	9 57	3 0	7 7	4 9	16 51	4 2	8 31	0 32	9 29	1 23	15 41	0 54	10 34	0 10	7 11	15 20	0 2	0 22	16 31		n.a.
S 5	6 45	5 58	1 49	9 34	3 9	6 52	4 5	16 46	4 0	8 36	0 32	9 31	1 23	15 41	0 54	10 33	0 10	7 10	15 21	0 1	0 23	16 31		n.a.
S 6	7 8	2 16	0 41	9 9	3 14	6 37	4 0	16 40	3 58	8 41	0 32	9 34	1 23	15 40	0 54	10 33	0 10	7 10	15 21	0 1	0 24	16 30		n.a.
M 7	7 30	1n37	0s30	8 41	3 17	6 22	3 56	16 34	3 56	8 45	0 32	9 36	1 23	15 39	0 54	10 32	0 10	7 9	15 22	0 1	0 26	16 30		n.a.
T 8	7 52	5 32	1 41	8 13	3 17	6 7	3 51	16 28	3 54	8 50	0 32	9 38	1 23	15 39	0 54	10 32	0 10	7 9	15 22	0 1	0 27	16 29		n.a.
W 9	8 14	9 14	2 48	7 45	3 15	5 51	3 47	16 21	3 52	8 55	0 32	9 41	1 23	15 38	0 54	10 31	0 10	7 8	15 23	0 2	0 28	16 28		n.a.
T 10	8 36	12 31	3 47	7 19	3 10	5 35	3 42	16 15	3 50	9 0	0 32	9 43	1 23	15 38	0 54	10 31	0 10	7 8	15 23	0 3	0 29	16 28		n.a.
F 11	8 58	15 7	4 32	6 53	3 4	5 19	3 37	16 8	3 47	9 5	0 32	9 46	1 23	15 37	0 54	10 30	0 10	7 7	15 24	0 5	0 30	16 27		n.a.
S 12	9 20	16 50	5 2	6 31	2 56	5 2	3 32	16 1	3 45	9 10	0 32	9 48	1 23	15 36	0 54	10 29	0 10	7 6	15 24	0 6	0 32	16 26		n.a.
S 13	9 42	17 31	5 13	6 10	2 47	4 46	3 27	15 53	3 43	9 15	0 32	9 51	1 23	15 36	0 54	10 29	0 10	7 6	15 25	0 7	0 33	16 26		n.a.
M14	10 3	17 6	5 6	5 53	2 36	4 29	3 22	15 46	3 41	9 20	0 33	9 53	1 23	15 35	0 54	10 28	0 10	7 5	15 25	0 8	0 34	16 25		n.a.
T 15	10 24	15 38	4 39	5 38	2 25	4 11	3 17	15 38	3 39	9 24	0 33	9 55	1 23	15 34	0 54	10 28	0 10	7 5	15 25	0 8	0 35	16 24		n.a.
W16	10 45	13 12	3 56	5 27	2 13	3 54	3 12	15 31	3 37	9 29	0 33	9 58	1 23	15 34	0 54	10 27	0 10	7 4	15 26	0 8	0 37	16 24		n.a.
T 17	11 6	10 1	2 59	5 19	2 1	3 36	3 7	15 23	3 35	9 34	0 33	10 0	1 23	15 33	0 54	10 26	0 10	7 4	15 26	0 8	0 38	16 23		n.a.
F 18	11 27	6 18	1 52	5 13	1 49	3 18	3 2	15 15	3 33	9 39	0 33	10 3	1 24	15 32	0 54	10 26	0 10	7 4	15 27	0 7	0 39	16 23		n.a.
S 19	11 47	2 15	0 39	5 10	1 36	3 0	2 57	15 7	3 31	9 44	0 33	10 5	1 24	15 31	0 54	10 25	0 10	7 3	15 27	0 7	0 40	16 22		n.a.
S 20	12 8	1s52	0n36	5 9	1 24	2 42	2 52	14 58	3 29	9 48	0 33	10 7	1 24	15 31	0 54	10 25	0 10	7 3	15 28	0 7	0 42	16 21		n.a.
M21	12 28	5 50	1 47	5 11	1 12	2 23	2 47	14 50	3 28	9 53	0 33	10 10	1 24	15 30	0 54	10 24	0 10	7 2	15 28	0 7	0 43	16 21		n.a.
T 22	12 48	9 26	2 51	5 15	1 0	2 4	2 41	14 41	3 26	9 58	0 33	10 12	1 24	15 29	0 54	10 23	0 10	7 2	15 28	0 9	0 44	16 20		n.a.
W23	13 7	12 31	3 45	5 21	0 48	1 45	2 36	14 32	3 24	10 3	0 33	10 15	1 24	15 29	0 54	10 23	0 10	7 1	15 29	0 11	0 45	16 19		n.a.
T 24	13 27	14 57	4 26	5 29	0 37	1 26	2 31	14 23	3 22	10 7	0 33	10 17	1 24	15 28	0 54	10 22	0 10	7 1	15 29	0 13	0 46	16 19		n.a.
F 25	13 46	16 37	4 54	5 38	0 25	1 7	2 26	14 14	3 20	10 12	0 33	10 19	1 24	15 27	0 54	10 22	0 10	7 0	15 30	0 16	0 48	16 18		n.a.
S 26	14 5	17 28	5 8	5 49	0 14	0 47	2 20	14 5	3 18	10 17	0 33	10 22	1 24	15 27	0 54	10 21	0 10	7 0	15 30	0 19	0 49	16 17		n.a.
S 27	14 24	17 31	5 8	6 2	0 4	0 27	2 15	13 55	3 16	10 22	0 33	10 24	1 24	15 26	0 54	10 21	0 10	6 59	15 30	0 21	0 50	16 17		n.a.
M28	14 42	16 48	4 54	6 16	0s 6	0 7	2 10	13 46	3 14	10 26	0 33	10 26	1 24	15 25	0 54	10 20	0 10	6 59	15 31	0 23	0 51	16 16		n.a.
T 29	15 0	15 21	4 27	6 31	0 16	0n13	2 4	13 36	3 12	10 31	0 33	10 29	1 24	15 24	0 54	10 19	0 10	6 58	15 31	0 24	0 53	16 15		n.a.
W30	15n18	13s14	3n50	6n47	0s26	0n33	1n59	13n26	3n11	10n35	0s34	10n31	1s24	15s24	0n54	10s19	0n10	6s58	15n32	0n25	0n54	16s14		n.a.

Julian Day Number = 4707738.5, Delta T = 34h27m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'00, Lahiri = 111°14'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 42	14♉ 1'57	23♒ 6	20♈ 0	27♓46	2♍23	0♉ 8	2♉ 9	16°R22	28°R 0	21°R 3	28♍57	27♍38	23♑17	n.a.	T 1
F 2	14 58 39	15° 2'41	5♓13	21°11	28°52	2°47	0°22	2°16	16♏19	27♎58	21♐ 2	28°58	27°35	23°24	n.a.	F 2
S 3	15 2 35	16° 3'26	17°34	22°24	29°57	3°11	0°35	2°24	16°16	27°57	21° 1	29° 0	27°31	23°31	n.a.	S 3
S 4	15 6 32	17° 4'10	0♈14	23°39	1♈ 3	3°35	0°49	2°31	16°14	27°55	20°59	29°R 0	27°28	23°38	n.a.	S 4
M 5	15 10 28	18° 4'54	13°18	24°56	2°10	4° 0	1° 3	2°38	16°11	27°53	20°58	28°59	27°25	23°44	n.a.	M 5
T 6	15 14 25	19° 5'38	26°46	26°13	3°16	4°25	1°16	2°45	16° 8	27°52	20°57	28°56	27°22	23°51	n.a.	T 6
W 7	15 18 22	20° 6'22	10♉38	27°33	4°23	4°50	1°30	2°52	16° 6	27°50	20°55	28°50	27°19	23°58	n.a.	W 7
T 8	15 22 18	21° 7'04	24°51	28°53	5°30	5°16	1°43	2°59	16° 3	27°49	20°54	28°43	27°15	24° 4	n.a.	T 8
F 9	15 26 15	22° 7'47	9♊21	0♉15	6°37	5°41	1°57	3° 6	16° 1	27°47	20°53	28°34	27°12	24°11	n.a.	F 9
S 10	15 30 11	23° 8'29	23°59	1°37	7°44	6° 7	2°11	3°13	15°58	27°46	20°51	28°25	27° 9	24°18	n.a.	S 10
S 11	15 34 8	24° 9'09	8♋39	3° 1	8°52	6°34	2°24	3°20	15°55	27°44	20°50	28°17	27° 6	24°24	n.a.	S 11
M12	15 38 4	25° 9'49	23°13	4°26	9°59	7° 0	2°37	3°27	15°53	27°43	20°49	28°11	27° 3	24°31	n.a.	M12
T 13	15 42 1	26°10'28	7♌37	5°52	11° 7	7°27	2°51	3°34	15°50	27°41	20°47	28° 7	27° 0	24°38	n.a.	T 13
W14	15 45 57	27°11'06	21°47	7°19	12°15	7°54	3° 4	3°40	15°48	27°40	20°46	28°D 5	26°56	24°45	n.a.	W14
T 15	15 49 54	28°11'43	5♍42	8°46	13°23	8°22	3°18	3°47	15°45	27°39	20°44	28° 5	26°53	24°51	n.a.	T 15
F 16	15 53 50	29°12'18	19°22	10°15	14°31	8°49	3°31	3°54	15°43	27°37	20°43	28° 6	26°50	24°58	n.a.	F 16
S 17	15 57 47	0♊12'53	2♎49	11°45	15°40	9°17	3°44	4° 1	15°40	27°36	20°41	28°R 6	26°47	25° 5	n.a.	S 17
S 18	16 1 43	1°13'26	16° 2	13°15	16°48	9°45	3°57	4° 8	15°38	27°34	20°40	28° 5	26°44	25°11	n.a.	S 18
M19	16 5 40	2°13'58	29° 4	14°47	17°57	10°13	4°10	4°14	15°35	27°33	20°38	28° 1	26°41	25°18	n.a.	M19
T 20	16 9 37	3°14'29	11♏56	16°19	19° 6	10°41	4°24	4°21	15°33	27°32	20°37	27°54	26°37	25°25	n.a.	T 20
W21	16 13 33	4°14'59	24°36	17°52	20°15	11°10	4°37	4°27	15°30	27°30	20°35	27°44	26°34	25°32	n.a.	W21
T 22	16 17 30	5°15'29	7♐ 7	19°26	21°24	11°39	4°50	4°34	15°28	27°29	20°34	27°32	26°31	25°38	n.a.	T 22
F 23	16 21 26	6°15'57	19°27	21° 1	22°34	12° 8	5° 3	4°41	15°25	27°28	20°32	27°19	26°28	25°45	n.a.	F 23
S 24	16 25 23	7°16'24	1♑37	22°37	23°43	12°37	5°15	4°47	15°23	27°27	20°30	27° 6	26°25	25°52	n.a.	S 24
S 25	16 29 19	8°16'51	13°38	24°13	24°52	13° 6	5°28	4°54	15°21	27°25	20°29	26°54	26°21	25°58	n.a.	S 25
M26	16 33 16	9°17'16	25°32	25°51	26° 2	13°35	5°41	5° 0	15°18	27°24	20°27	26°44	26°18	26° 5	n.a.	M26
T 27	16 37 12	10°17'41	7♒22	27°29	27°12	14° 5	5°54	5° 6	15°16	27°23	20°26	26°37	26°15	26°12	n.a.	T 27
W28	16 41 9	11°18'05	19°12	29° 9	28°22	14°35	6° 7	5°13	15°14	27°22	20°24	26°32	26°12	26°18	n.a.	W28
T 29	16 45 5	12°18'28	1♓ 6	0♊49	29°32	15° 5	6°19	5°19	15°11	27°21	20°23	26°30	26° 9	26°25	n.a.	T 29
F 30	16 49 2	13°18'50	13° 9	2°30	0♉42	15°35	6°32	5°25	15° 9	27°20	20°21	26°D29	26° 6	26°32	n.a.	F 30
S 31	16 52 58	14♊19'11	25♓26	4♊13	1♉52	16♍ 5	6♉44	5♉31	15♏ 7	27♎19	20♐19	26°R30	26♍ 2	26♑39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	10s33	3n 2	7n 4	0s35	0n53	1n54	13n16	3n 9	10n40	0s34	10n33	1s24	15s23	0n54	10s18	0n10	6s58	15n32	0n24	0n55	16s14		n.a.
F 2	15 53	7 23	2 5	7 22	0 44	1 14	1 49	13 6	3 7	10 45	0 34	10 36	1 24	15 22	0 54	10 18	0 10	6 57	15 32	0 24	0 56	16 13		n.a.
S 3	16 10	3 50	1 1	7 40	0 52	1 34	1 43	12 56	3 5	10 49	0 34	10 38	1 24	15 21	0 54	10 17	0 10	6 57	15 33	0 23	0 57	16 12		n.a.
S 4	16 27	0 1	0s 7	8 0	1 0	1 55	1 38	12 46	3 3	10 54	0 34	10 40	1 25	15 21	0 54	10 17	0 10	6 56	15 33	0 23	0 59	16 12		n.a.
M 5	16 44	3n56	1 16	8 20	1 7	2 16	1 33	12 35	3 2	10 58	0 34	10 42	1 25	15 20	0 54	10 16	0 10	6 56	15 33	0 24	1 0	16 11		n.a.
T 6	17 0	7 47	2 24	8 41	1 15	2 37	1 28	12 25	3 0	11 3	0 34	10 45	1 25	15 19	0 54	10 15	0 10	6 56	15 34	0 25	1 1	16 10		n.a.
W 7	17 16	11 20	3 24	9 2	1 22	2 58	1 23	12 14	2 58	11 7	0 34	10 47	1 25	15 19	0 54	10 15	0 10	6 55	15 34	0 27	1 2	16 10		n.a.
T 8	17 31	14 19	4 14	9 23	1 28	3 19	1 18	12 4	2 56	11 12	0 34	10 49	1 25	15 18	0 54	10 14	0 10	6 55	15 34	0 30	1 4	16 9		n.a.
F 9	17 47	16 28	4 48	9 45	1 34	3 40	1 12	11 53	2 55	11 16	0 34	10 51	1 25	15 17	0 54	10 14	0 10	6 54	15 35	0 33	1 5	16 8		n.a.
S 10	18 2	17 33	5 4	10 8	1 40	4 1	1 7	11 42	2 53	11 21	0 34	10 54	1 25	15 16	0 54	10 13	0 10	6 54	15 35	0 37	1 6	16 8		n.a.
S 11	18 16	17 29	5 0	10 31	1 45	4 22	1 2	11 31	2 51	11 25	0 34	10 56	1 25	15 16	0 54	10 13	0 10	6 54	15 35	0 40	1 7	16 7		n.a.
M12	18 31	16 16	4 37	10 54	1 50	4 44	0 57	11 19	2 49	11 30	0 34	10 58	1 25	15 15	0 54	10 12	0 10	6 53	15 35	0 42	1 9	16 6		n.a.
T 13	18 45	14 2	3 56	11 17	1 55	5 5	0 52	11 8	2 48	11 34	0 35	11 0	1 25	15 14	0 54	10 12	0 10	6 53	15 36	0 44	1 10	16 5		n.a.
W14	18 58	10 58	3 1	11 41	1 59	5 26	0 47	10 57	2 46	11 38	0 35	11 2	1 25	15 14	0 54	10 11	0 10	6 53	15 36	0 44	1 11	16 5		n.a.
T 15	19 12	7 20	1 57	12 4	2 3	5 48	0 43	10 45	2 45	11 43	0 35	11 4	1 26	15 13	0 54	10 11	0 10	6 52	15 36	0 44	1 12	16 4		n.a.
F 16	19 24	3 22	0 46	12 28	2 6	6 9	0 38	10 34	2 43	11 47	0 35	11 7	1 26	15 12	0 54	10 10	0 10	6 52	15 36	0 44	1 13	16 3		n.a.
S 17	19 37	0s42	0n25	12 52	2 10	6 30	0 33	10 22	2 41	11 51	0 35	11 9	1 26	15 12	0 54	10 10	0 10	6 52	15 37	0 44	1 15	16 2		n.a.
S 18	19 49	4 41	1 34	13 16	2 12	6 51	0 28	10 10	2 40	11 55	0 35	11 11	1 26	15 11	0 54	10 9	0 10	6 51	15 37	0 45	1 16	16 2		n.a.
M19	20 1	8 23	2 37	13 39	2 15	7 13	0 24	9 58	2 38	12 0	0 35	11 13	1 26	15 10	0 54	10 9	0 10	6 51	15 37	0 46	1 17	16 1		n.a.
T 20	20 12	11 37	3 31	14 3	2 17	7 34	0 19	9 46	2 37	12 4	0 35	11 15	1 26	15 10	0 54	10 8	0 10	6 51	15 37	0 49	1 18	16 0		n.a.
W21	20 23	14 17	4 13	14 27	2 18	7 55	0 14	9 34	2 35	12 8	0 35	11 17	1 26	15 9	0 54	10 8	0 10	6 50	15 38	0 53	1 20	16 0		n.a.
T 22	20 34	16 13	4 43	14 51	2 19	8 16	0 10	9 22	2 33	12 12	0 35	11 19	1 26	15 8	0 54	10 7	0 10	6 50	15 38	0 57	1 21	15 59		n.a.
F 23	20 44	17 23	4 59	15 14	2 20	8 37	0 5	9 10	2 32	12 16	0 36	11 21	1 26	15 8	0 54	10 7	0 10	6 50	15 38	1 2	1 22	15 58		n.a.
S 24	20 54	17 44	5 0	15 37	2 21	8 58	0 1	8 58	2 30	12 20	0 36	11 23	1 27	15 7	0 54	10 7	0 10	6 49	15 38	1 7	1 23	15 57		n.a.
S 25	21 4	17 17	4 49	16 1	2 21	9 19	0s 3	8 45	2 29	12 24	0 36	11 25	1 27	15 6	0 54	10 6	0 10	6 49	15 38	1 12	1 24	15 57		n.a.
M26	21 13	16 5	4 25	16 23	2 20	9 39	0 8	8 33	2 27	12 28	0 36	11 27	1 27	15 6	0 54	10 6	0 10	6 49	15 38	1 16	1 26	15 56		n.a.
T 27	21 21	14 12	3 49	16 46	2 19	10 0	0 12	8 21	2 26	12 32	0 36	11 29	1 27	15 5	0 54	10 5	0 10	6 49	15 39	1 19	1 27	15 55		n.a.
W28	21 30	11 43	3 4	17 8	2 18	10 20	0 16	8 8	2 24	12 36	0 36	11 31	1 27	15 4	0 54	10 5	0 10	6 49	15 39	1 20	1 28	15 54		n.a.
T 29	21 37	8 44	2 10	17 30	2 17	10 41	0 20	7 55	2 23	12 40	0 36	11 33	1 27	15 4	0 54	10 5	0 10	6 48	15 39	1 21	1 29	15 54		n.a.
F 30	21 45	5 21	1 10	17 52	2 15	11 1	0 24	7 43	2 22	12 44	0 36	11 35	1 27	15 3	0 54	10 4	0 10	6 48	15 39	1 21	1 31	15 53		n.a.
S 31	21n52	1s41	0n 6	18n13	2s12	11n21	0s28	7n30	2n20	12n48	0s36	11n36	1s27	15s 3	0n54	10s 4	0n10	6s48	15n39	1n21	1n32	15s52		n.a.

Julian Day Number = 4707768.5, Delta T = 34h27m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'04, Lahiri = 111°14'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 55	15♊19'31	8♈ 4	5♊56	3♉ 3	16♍36	6♉57	5♉38	15°R 5	27°R18	20°R18	26°R29	25♍59	26♑45	n.a.	S 1
M 2	17 0 51	16°19'50	21° 6	7°40	4°13	17° 6	7° 9	5°44	15♏ 3	27♎17	20♐16	26♍27	25°56	26°52	n.a.	M 2
T 3	17 4 48	17°20'08	4♉36	9°26	5°24	17°37	7°21	5°50	15° 1	27°16	20°15	26°23	25°53	26°59	n.a.	T 3
W 4	17 8 45	18°20'25	18°35	11°12	6°34	18° 8	7°34	5°56	14°59	27°15	20°13	26°15	25°50	27° 5	n.a.	W 4
T 5	17 12 41	19°20'42	3♊ 2	12°59	7°45	18°39	7°46	6° 2	14°57	27°14	20°11	26° 5	25°47	27°12	n.a.	T 5
F 6	17 16 38	20°20'57	17°50	14°48	8°56	19°10	7°58	6° 8	14°55	27°13	20°10	25°54	25°43	27°19	n.a.	F 6
S 7	17 20 34	21°21'10	2♋52	16°37	10° 7	19°41	8°10	6°13	14°53	27°12	20° 8	25°42	25°40	27°25	n.a.	S 7
S 8	17 24 31	22°21'23	17°57	18°28	11°18	20°13	8°22	6°19	14°51	27°11	20° 6	25°31	25°37	27°32	n.a.	S 8
M 9	17 28 27	23°21'34	2♌56	20°20	12°29	20°44	8°34	6°25	14°49	27°11	20° 5	25°23	25°34	27°39	n.a.	M 9
T 10	17 32 24	24°21'43	17°40	22°12	13°40	21°16	8°46	6°31	14°47	27°10	20° 3	25°17	25°31	27°46	n.a.	T 10
W11	17 36 20	25°21'50	2♍ 4	24° 6	14°51	21°47	8°57	6°36	14°45	27° 9	20° 2	25°13	25°27	27°52	n.a.	W11
T 12	17 40 17	26°21'56	16° 6	26° 0	16° 2	22°19	9° 9	6°42	14°43	27° 8	20° 0	25°12	25°24	27°59	n.a.	T 12
F 13	17 44 13	27°22'00	29°45	27°56	17°14	22°51	9°20	6°47	14°42	27° 8	19°58	25°12	25°21	28° 6	n.a.	F 13
S 14	17 48 10	28°22'03	13♎ 4	29°52	18°25	23°23	9°32	6°53	14°40	27° 7	19°57	25°12	25°18	28°12	n.a.	S 14
S 15	17 52 7	29°22'03	26° 6	1♋50	19°36	23°56	9°43	6°58	14°38	27° 6	19°55	25°10	25°15	28°19	n.a.	S 15
M16	17 56 3	0♋22'02	8♏52	3°48	20°48	24°28	9°55	7° 3	14°37	27° 6	19°54	25° 5	25°12	28°26	n.a.	M16
T 17	18 0 0	1°21'59	21°26	5°46	22° 0	25° 0	10° 6	7° 8	14°35	27° 5	19°52	24°58	25° 8	28°32	n.a.	T 17
W18	18 3 56	2°21'55	3♐50	7°45	23°11	25°33	10°17	7°14	14°34	27° 5	19°50	24°47	25° 5	28°39	n.a.	W18
T 19	18 7 53	3°21'49	16° 6	9°44	24°23	26° 5	10°28	7°19	14°32	27° 4	19°49	24°34	25° 2	28°46	n.a.	T 19
F 20	18 11 49	4°21'41	28°14	11°44	25°35	26°38	10°39	7°24	14°31	27° 4	19°47	24°20	24°59	28°53	n.a.	F 20
S 21	18 15 46	5°21'32	10♑15	13°43	26°46	27°11	10°50	7°29	14°29	27° 3	19°46	24° 6	24°56	28°59	n.a.	S 21
S 22	18 19 42	6°21'22	22°11	15°42	27°58	27°44	11° 0	7°33	14°28	27° 3	19°44	23°53	24°53	29° 6	n.a.	S 22
M23	18 23 39	7°21'09	4♒ 2	17°40	29°10	28°17	11°11	7°38	14°27	27° 3	19°43	23°42	24°49	29°13	n.a.	M23
T 24	18 27 35	8°20'56	15°52	19°36	0♊22	28°50	11°22	7°43	14°26	27° 2	19°41	23°33	24°46	29°19	n.a.	T 24
W25	18 31 32	9°20'41	27°42	21°32	1°34	29°23	11°32	7°48	14°24	27° 2	19°40	23°28	24°43	29°26	n.a.	W25
T 26	18 35 29	10°20'24	9♓36	23°25	2°46	29°56	11°42	7°52	14°23	27° 2	19°38	23°25	24°40	29°33	n.a.	T 26
F 27	18 39 25	11°20'06	21°38	25°17	3°58	0♎29	11°53	7°57	14°22	27° 2	19°37	23°D24	24°37	29°39	n.a.	F 27
S 28	18 43 22	12°19'47	3♈53	27° 5	5°10	1° 2	12° 3	8° 1	14°21	27° 1	19°35	23°24	24°33	29°46	n.a.	S 28
S 29	18 47 18	13°19'27	16°27	28°51	6°23	1°36	12°13	8° 5	14°20	27° 1	19°34	23°R24	24°30	29°53	n.a.	S 29
M30	18 51 15	14♋19'05	29♈24	0♌33	7♊35	2♎ 9	12♉23	8♉10	14♏19	27♎ 1	19♐32	23♍23	24♍27	29♑59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	2n10	1s 1	18n33	2s 9	11n41	0s32	7n17	2n19	12n52	0s36	11n38	1s28	15s 2	0n54	10s 3	0n10	6s48	15n39	1n22	1n33	15s51		n.a.
M 2	22 5	6 3	2 6	18 53	2 6	12 0	0 35	7 4	2 17	12 56	0 37	11 40	1 28	15 1	0 54	10 3	0 10	6 47	15 39	1 22	1 34	15 51		n.a.
T 3	22 10	9 45	3 7	19 13	2 2	12 20	0 39	6 51	2 16	13 0	0 37	11 42	1 28	15 1	0 54	10 3	0 10	6 47	15 39	1 24	1 36	15 50		n.a.
W 4	22 16	13 2	3 58	19 31	1 58	12 39	0 43	6 38	2 14	13 3	0 37	11 44	1 28	15 0	0 54	10 2	0 10	6 47	15 39	1 27	1 37	15 49		n.a.
T 5	22 21	15 38	4 37	19 49	1 54	12 58	0 46	6 25	2 13	13 7	0 37	11 45	1 28	15 0	0 54	10 2	0 10	6 47	15 39	1 31	1 38	15 48		n.a.
F 6	22 25	17 17	4 57	20 7	1 49	13 17	0 50	6 12	2 12	13 11	0 37	11 47	1 28	14 59	0 54	10 2	0 10	6 47	15 40	1 35	1 39	15 47		n.a.
S 7	22 29	17 46	4 58	20 23	1 43	13 35	0 53	5 59	2 10	13 14	0 37	11 49	1 28	14 59	0 54	10 2	0 10	6 47	15 40	1 40	1 40	15 47		n.a.
S 8	22 33	17 0	4 38	20 39	1 37	13 54	0 56	5 45	2 9	13 18	0 37	11 51	1 29	14 58	0 54	10 1	0 10	6 46	15 40	1 44	1 42	15 46		n.a.
M 9	22 36	15 4	3 59	20 54	1 31	14 12	0 59	5 32	2 8	13 22	0 37	11 52	1 29	14 58	0 54	10 1	0 10	6 46	15 40	1 47	1 43	15 45		n.a.
T 10	22 38	12 10	3 4	21 8	1 24	14 29	1 3	5 19	2 6	13 25	0 38	11 54	1 29	14 57	0 54	10 1	0 10	6 46	15 40	1 50	1 44	15 44		n.a.
W11	22 41	8 35	1 59	21 20	1 17	14 47	1 6	5 5	2 5	13 29	0 38	11 56	1 29	14 57	0 54	10 0	0 10	6 46	15 40	1 51	1 45	15 44		n.a.
T 12	22 43	4 36	0 48	21 32	1 10	15 4	1 9	4 52	2 4	13 32	0 38	11 57	1 29	14 56	0 54	10 0	0 10	6 46	15 40	1 51	1 47	15 43		n.a.
F 13	22 44	0 28	0n24	21 43	1 2	15 21	1 11	4 39	2 3	13 35	0 38	11 59	1 29	14 56	0 54	10 0	0 10	6 46	15 40	1 51	1 48	15 42		n.a.
S 14	22 45	3s35	1 33	21 52	0 53	15 38	1 14	4 25	2 1	13 39	0 38	12 0	1 29	14 55	0 53	10 0	0 10	6 46	15 40	1 51	1 49	15 41		n.a.
S 15	22 45	7 22	2 35	22 0	0 44	15 54	1 17	4 11	2 0	13 42	0 38	12 2	1 30	14 55	0 53	9 59	0 10	6 46	15 40	1 52	1 50	15 40		n.a.
M16	22 45	10 44	3 29	22 7	0 35	16 10	1 19	3 58	1 59	13 46	0 38	12 3	1 30	14 55	0 53	9 59	0 10	6 46	15 40	1 54	1 51	15 40		n.a.
T 17	22 45	13 33	4 11	22 12	0 26	16 25	1 22	3 44	1 57	13 49	0 38	12 5	1 30	14 54	0 53	9 59	0 10	6 46	15 40	1 57	1 53	15 39		n.a.
W18	22 44	15 43	4 40	22 16	0 16	16 41	1 24	3 30	1 56	13 52	0 39	12 6	1 30	14 54	0 53	9 59	0 10	6 46	15 39	2 1	1 54	15 38		n.a.
T 19	22 43	17 8	4 57	22 19	0 6	16 55	1 27	3 17	1 55	13 55	0 39	12 8	1 30	14 53	0 53	9 59	0 10	6 46	15 39	2 6	1 55	15 37		n.a.
F 20	22 41	17 46	4 59	22 20	0n 5	17 10	1 29	3 3	1 54	13 59	0 39	12 9	1 30	14 53	0 53	9 59	0 10	6 45	15 39	2 11	1 56	15 36		n.a.
S 21	22 39	17 35	4 48	22 19	0 15	17 24	1 31	2 49	1 53	14 2	0 39	12 11	1 31	14 53	0 53	9 58	0 10	6 45	15 39	2 17	1 58	15 36		n.a.
S 22	22 37	16 38	4 25	22 18	0 26	17 38	1 33	2 35	1 51	14 5	0 39	12 12	1 31	14 52	0 53	9 58	0 10	6 45	15 39	2 22	1 59	15 35		n.a.
M23	22 34	14 58	3 50	22 14	0 37	17 51	1 35	2 22	1 50	14 8	0 39	12 13	1 31	14 52	0 53	9 58	0 10	6 45	15 39	2 26	2 0	15 34		n.a.
T 24	22 30	12 40	3 5	22 9	0 48	18 4	1 37	2 8	1 49	14 11	0 39	12 15	1 31	14 52	0 53	9 58	0 10	6 45	15 39	2 29	2 1	15 33		n.a.
W25	22 26	9 51	2 12	22 3	0 58	18 17	1 38	1 54	1 48	14 14	0 40	12 16	1 31	14 51	0 53	9 58	0 10	6 45	15 39	2 31	2 2	15 32		n.a.
T 26	22 22	6 37	1 13	21 55	1 9	18 29	1 40	1 40	1 47	14 17	0 40	12 17	1 32	14 51	0 53	9 58	0 10	6 45	15 39	2 33	2 4	15 31		n.a.
F 27	22 17	3 5	0 9	21 46	1 19	18 40	1 42	1 26	1 46	14 20	0 40	12 18	1 32	14 51	0 53	9 58	0 10	6 46	15 39	2 33	2 5	15 31		n.a.
S 28	22 12	0n39	0s55	21 36	1 29	18 51	1 43	1 12	1 44	14 23	0 40	12 20	1 32	14 51	0 53	9 58	0 10	6 46	15 38	2 33	2 6	15 30		n.a.
S 29	22 7	4 27	1 59	21 25	1 39	19 2	1 44	0 58	1 43	14 25	0 40	12 21	1 32	14 50	0 53	9 58	0 10	6 46	15 38	2 33	2 7	15 29		n.a.
M30	22n 1	8n 8	2s59	21n13	1n48	19n13	1s46	0n44	1n42	14n28	0s40	12n22	1s32	14s50	0n53	9s58	0n10	6s46	15n38	2n33	2n 9	15s28		n.a.

Julian Day Number = 4707799.5, Delta T = 34h27m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'09, Lahiri = 111°14'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 55 11	15♋18'42	12♉48	2♌11	8♊47	2♎43	12♉33	8♉14	14°R18	27°R 1	19°R31	23°R20	24♍24	0♒ 6	n.a.	T 1
W 2	18 59 8	16°18'17	26°42	3°44	9°59	3°16	12°42	8°18	14♏17	27♎ 1	19♐29	23♍15	24°21	0°13	n.a.	W 2
T 3	19 3 4	17°17'52	11♊ 6	5°13	11°12	3°50	12°52	8°22	14°17	27°D 1	19°28	23° 7	24°18	0°20	n.a.	T 3
F 4	19 7 1	18°17'24	25°56	6°37	12°24	4°24	13° 1	8°26	14°16	27° 1	19°27	22°58	24°14	0°26	n.a.	F 4
S 5	19 10 57	19°16'56	11♋ 4	7°55	13°36	4°58	13°11	8°30	14°15	27° 1	19°25	22°48	24°11	0°33	n.a.	S 5
S 6	19 14 54	20°16'25	26°22	9° 8	14°49	5°31	13°20	8°34	14°15	27° 1	19°24	22°39	24° 8	0°40	n.a.	S 6
M 7	19 18 51	21°15'53	11♌36	10°15	16° 1	6° 5	13°29	8°37	14°14	27° 1	19°22	22°31	24° 5	0°46	n.a.	M 7
T 8	19 22 47	22°15'19	26°38	11°15	17°14	6°39	13°38	8°41	14°13	27° 1	19°21	22°26	24° 2	0°53	n.a.	T 8
W 9	19 26 44	23°14'44	11♍19	12°10	18°26	7°14	13°47	8°45	14°13	27° 2	19°20	22°24	23°59	1° 0	n.a.	W 9
T 10	19 30 40	24°14'06	25°35	12°57	19°39	7°48	13°55	8°48	14°13	27° 2	19°19	22°D23	23°55	1° 6	n.a.	T 10
F 11	19 34 37	25°13'26	9♎24	13°39	20°52	8°22	14° 4	8°51	14°12	27° 2	19°17	22°24	23°52	1°13	n.a.	F 11
S 12	19 38 33	26°12'44	22°48	14°13	22° 4	8°56	14°12	8°55	14°12	27° 2	19°16	22°R25	23°49	1°20	n.a.	S 12
S 13	19 42 30	27°12'01	5♏48	14°41	23°17	9°30	14°21	8°58	14°12	27° 3	19°15	22°24	23°46	1°27	n.a.	S 13
M14	19 46 26	28°11'15	18°30	15° 2	24°29	10° 5	14°29	9° 1	14°11	27° 3	19°14	22°22	23°43	1°33	n.a.	M14
T 15	19 50 23	29°10'28	0♐56	15°16	25°42	10°39	14°37	9° 4	14°11	27° 3	19°13	22°18	23°39	1°40	n.a.	T 15
W16	19 54 20	0♑ 9'38	13°10	15°24	26°55	11°14	14°45	9° 7	14°11	27° 4	19°11	22°11	23°36	1°47	n.a.	W16
T 17	19 58 16	1° 8'47	25°15	15°R26	28° 7	11°48	14°53	9°10	14°D11	27° 4	19°10	22° 3	23°33	1°53	n.a.	T 17
F 18	20 2 13	2° 7'54	7♑14	15°21	29°20	12°23	15° 0	9°12	14°11	27° 5	19° 9	21°53	23°30	2° 0	n.a.	F 18
S 19	20 6 9	3° 6'59	19° 8	15°10	0♋33	12°57	15° 8	9°15	14°11	27° 5	19° 8	21°43	23°27	2° 7	n.a.	S 19
S 20	20 10 6	4° 6'03	1♒ 0	14°54	1°46	13°32	15°15	9°17	14°11	27° 6	19° 7	21°34	23°24	2°13	n.a.	S 20
M21	20 14 2	5° 5'04	12°50	14°32	2°58	14° 6	15°23	9°20	14°12	27° 6	19° 6	21°27	23°20	2°20	n.a.	M21
T 22	20 17 59	6° 4'05	24°41	14° 6	4°11	14°41	15°30	9°22	14°12	27° 7	19° 5	21°21	23°17	2°27	n.a.	T 22
W23	20 21 56	7° 3'03	6♓35	13°36	5°24	15°16	15°37	9°24	14°12	27° 8	19° 4	21°18	23°14	2°33	n.a.	W23
T 24	20 25 52	8° 2'00	18°34	13° 2	6°37	15°51	15°43	9°27	14°12	27° 8	19° 3	21°D17	23°11	2°40	n.a.	T 24
F 25	20 29 49	9° 0'55	0♈42	12°25	7°50	16°25	15°50	9°29	14°13	27° 9	19° 2	21°17	23° 8	2°47	n.a.	F 25
S 26	20 33 45	9°59'49	13° 1	11°46	9° 2	17° 0	15°56	9°31	14°13	27°10	19° 1	21°19	23° 5	2°53	n.a.	S 26
S 27	20 37 42	10°58'42	25°36	11° 6	10°15	17°35	16° 3	9°33	14°14	27°11	19° 0	21°20	23° 1	3° 0	n.a.	S 27
M28	20 41 38	11°57'33	8♉31	10°26	11°28	18°10	16° 9	9°34	14°14	27°11	19° 0	21°R21	22°58	3° 7	n.a.	M28
T 29	20 45 35	12°56'23	21°50	9°45	12°41	18°45	16°15	9°36	14°15	27°12	18°59	21°21	22°55	3°14	n.a.	T 29
W30	20 49 31	13°55'12	5♊35	9° 5	13°54	19°20	16°21	9°38	14°15	27°13	18°58	21°19	22°52	3°20	n.a.	W30
T 31	20 53 28	14♌53'59	19♊47	8♌27	15♋ 7	19♎55	16♉26	9♉39	14♏16	27♎14	18♐57	21♍15	22♍49	3♒27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n54	11n33	3s51	21n 0	1n56	19n22	1s47	0n30	1n41	14n31	0s41	12n23	1s32	14s50	0n53	9s58	0n10	6s46	15n38	2n34	2n10	15s27		n.a.
W 2	21 48	14 27	4 32	20 47	2 4	19 32	1 48	0 16	1 40	14 34	0 41	12 24	1 33	14 50	0 53	9 58	0 10	6 46	15 38	2 36	2 11	15 26		n.a.
T 3	21 40	16 34	4 57	20 32	2 11	19 41	1 49	0 2	1 39	14 36	0 41	12 25	1 33	14 50	0 53	9 58	0 10	6 46	15 38	2 39	2 12	15 26		n.a.
F 4	21 33	17 39	5 3	20 18	2 17	19 49	1 50	0s12	1 38	14 39	0 41	12 26	1 33	14 49	0 53	9 58	0 10	6 46	15 37	2 43	2 13	15 25		n.a.
S 5	21 25	17 31	4 48	20 4	2 22	19 57	1 51	0 26	1 37	14 41	0 41	12 27	1 33	14 49	0 53	9 58	0 10	6 46	15 37	2 47	2 15	15 24		n.a.
S 6	21 17	16 8	4 13	19 49	2 26	20 4	1 51	0 40	1 35	14 44	0 41	12 28	1 33	14 49	0 52	9 58	0 10	6 46	15 37	2 50	2 16	15 23		n.a.
M 7	21 8	13 36	3 20	19 34	2 29	20 11	1 52	0 54	1 34	14 46	0 41	12 29	1 34	14 49	0 52	9 58	0 10	6 46	15 37	2 53	2 17	15 22		n.a.
T 8	20 59	10 11	2 13	19 20	2 31	20 17	1 53	1 8	1 33	14 49	0 42	12 30	1 34	14 49	0 52	9 58	0 10	6 46	15 37	2 55	2 18	15 21		n.a.
W 9	20 49	6 12	0 59	19 6	2 32	20 23	1 53	1 22	1 32	14 51	0 42	12 31	1 34	14 49	0 52	9 58	0 10	6 47	15 36	2 56	2 20	15 20		n.a.
T 10	20 39	1 58	0n17	18 52	2 31	20 29	1 53	1 36	1 31	14 54	0 42	12 32	1 34	14 49	0 52	9 58	0 10	6 47	15 36	2 56	2 21	15 20		n.a.
F 11	20 29	2s14	1 30	18 39	2 29	20 33	1 54	1 50	1 30	14 56	0 42	12 33	1 34	14 49	0 52	9 58	0 10	6 47	15 36	2 56	2 22	15 19		n.a.
S 12	20 18	6 12	2 35	18 26	2 26	20 38	1 54	2 4	1 29	14 58	0 42	12 34	1 35	14 49	0 52	9 58	0 10	6 47	15 36	2 56	2 23	15 18		n.a.
S 13	20 7	9 45	3 31	18 13	2 21	20 41	1 54	2 18	1 28	15 0	0 42	12 34	1 35	14 49	0 52	9 58	0 10	6 47	15 35	2 56	2 24	15 17		n.a.
M14	19 56	12 45	4 15	18 2	2 15	20 45	1 54	2 32	1 27	15 3	0 43	12 35	1 35	14 49	0 52	9 58	0 10	6 47	15 35	2 57	2 26	15 16		n.a.
T 15	19 44	15 6	4 45	17 50	2 8	20 47	1 54	2 46	1 26	15 5	0 43	12 36	1 35	14 49	0 52	9 58	0 10	6 48	15 35	2 58	2 27	15 15		n.a.
W16	19 32	16 44	5 2	17 40	1 59	20 49	1 54	3 0	1 25	15 7	0 43	12 37	1 35	14 49	0 52	9 59	0 10	6 48	15 35	3 1	2 28	15 14		n.a.
T 17	19 20	17 35	5 6	17 30	1 49	20 51	1 54	3 14	1 24	15 9	0 43	12 37	1 36	14 49	0 52	9 59	0 10	6 48	15 34	3 4	2 29	15 14		n.a.
F 18	19 7	17 39	4 55	17 20	1 38	20 52	1 53	3 28	1 23	15 11	0 43	12 38	1 36	14 49	0 52	9 59	0 10	6 48	15 34	3 8	2 31	15 13		n.a.
S 19	18 54	16 56	4 32	17 11	1 25	20 52	1 53	3 42	1 22	15 13	0 44	12 38	1 36	14 49	0 52	9 59	0 10	6 48	15 34	3 11	2 32	15 12		n.a.
S 20	18 41	15 30	3 57	17 2	1 11	20 52	1 52	3 56	1 21	15 15	0 44	12 39	1 36	14 49	0 52	9 59	0 10	6 49	15 33	3 15	2 33	15 11		n.a.
M21	18 27	13 23	3 12	16 54	0 56	20 51	1 52	4 10	1 20	15 17	0 44	12 40	1 36	14 49	0 52	9 59	0 10	6 49	15 33	3 18	2 34	15 10		n.a.
T 22	18 13	10 44	2 19	16 46	0 40	20 50	1 51	4 24	1 19	15 18	0 44	12 40	1 37	14 49	0 52	10 0	0 10	6 49	15 33	3 20	2 35	15 9		n.a.
W23	17 59	7 37	1 19	16 39	0 24	20 48	1 51	4 38	1 18	15 20	0 44	12 41	1 37	14 49	0 52	10 0	0 10	6 49	15 32	3 21	2 37	15 8		n.a.
T 24	17 44	4 10	0 15	16 31	0 6	20 46	1 50	4 52	1 17	15 22	0 44	12 41	1 37	14 49	0 52	10 0	0 10	6 50	15 32	3 22	2 38	15 7		n.a.
F 25	17 29	0 31	0s51	16 24	0s12	20 43	1 49	5 6	1 16	15 24	0 45	12 42	1 37	14 49	0 51	10 0	0 10	6 50	15 32	3 22	2 39	15 6		n.a.
S 26	17 14	3n13	1 55	16 17	0 30	20 40	1 48	5 20	1 15	15 25	0 45	12 42	1 38	14 50	0 51	10 1	0 10	6 50	15 31	3 21	2 40	15 6		n.a.
S 27	16 59	6 53	2 56	16 10	0 49	20 36	1 47	5 33	1 14	15 27	0 45	12 42	1 38	14 50	0 51	10 1	0 10	6 51	15 31	3 20	2 42	15 5		n.a.
M28	16 43	10 19	3 49	16 3	1 7	20 31	1 46	5 47	1 14	15 28	0 45	12 43	1 38	14 50	0 51	10 1	0 10	6 51	15 31	3 20	2 43	15 4		n.a.
T 29	16 27	13 19	4 31	15 55	1 25	20 26	1 45	6 1	1 13	15 30	0 45	12 43	1 38	14 50	0 51	10 1	0 10	6 51	15 30	3 20	2 44	15 3		n.a.
W30	16 11	15 42	5 0	15 48	1 43	20 20	1 43	6 15	1 12	15 31	0 46	12 43	1 38	14 51	0 51	10 2	0 10	6 51	15 30	3 21	2 45	15 2		n.a.
T 31	15n54	17n12	5s11	15n41	2s 0	20n14	1s42	6s28	1n11	15n33	0s46	12n43	1s39	14s51	0n51	10s 2	0n10	6s52	15n30	3n22	2n46	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 4707829.5, Delta T = 34h27m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'13, Lahiri = 111°14'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 25	15♌52'46	4♋25	7°R52	16♋20	20♎30	16♉32	9♉40	14♏17	27♎15	18°R56	21°R11	22♍45	3♒34	n.a.	F 1
S 2	21 1 21	16°51'30	19°23	7♌19	17°33	21° 5	16°37	9°42	14°18	27°16	18♐56	21♍ 6	22°42	3°40	n.a.	S 2
S 3	21 5 18	17°50'13	4♌34	6°49	18°46	21°40	16°42	9°43	14°19	27°17	18°55	21° 1	22°39	3°47	n.a.	S 3
M 4	21 9 14	18°48'55	19°47	6°23	19°59	22°16	16°48	9°44	14°20	27°18	18°54	20°57	22°36	3°54	n.a.	M 4
T 5	21 13 11	19°47'35	4♍53	6° 0	21°12	22°51	16°52	9°45	14°21	27°19	18°54	20°55	22°33	4° 0	n.a.	T 5
W 6	21 17 8	20°46'14	19°42	5°43	22°25	23°26	16°57	9°46	14°22	27°20	18°53	20°D54	22°30	4° 7	n.a.	W 6
T 7	21 21 4	21°44'50	4♎ 9	5°29	23°38	24° 1	17° 2	9°47	14°23	27°21	18°53	20°54	22°26	4°14	n.a.	T 7
F 8	21 25 1	22°43'25	18° 9	5°20	24°51	24°37	17° 6	9°47	14°24	27°22	18°52	20°56	22°23	4°20	n.a.	F 8
S 9	21 28 57	23°41'58	1♏42	5°D16	26° 4	25°12	17°10	9°48	14°25	27°24	18°52	20°57	22°20	4°27	n.a.	S 9
S 10	21 32 54	24°40'30	14°49	5°17	27°17	25°48	17°14	9°48	14°26	27°25	18°51	20°59	22°17	4°34	n.a.	S 10
M11	21 36 50	25°38'59	27°34	5°22	28°30	26°23	17°18	9°49	14°28	27°26	18°51	20°R59	22°14	4°40	n.a.	M11
T 12	21 40 47	26°37'27	10♐ 0	5°32	29°43	26°58	17°21	9°49	14°29	27°27	18°50	20°58	22°11	4°47	n.a.	T 12
W13	21 44 44	27°35'53	22°11	5°47	0♌56	27°34	17°25	9°49	14°30	27°28	18°50	20°56	22° 7	4°54	n.a.	W13
T 14	21 48 40	28°34'18	4♑12	6° 6	2° 9	28° 9	17°28	9°R49	14°32	27°30	18°50	20°54	22° 4	5° 1	n.a.	T 14
F 15	21 52 37	29°32'40	16° 6	6°29	3°22	28°45	17°31	9°49	14°33	27°31	18°49	20°50	22° 1	5° 7	n.a.	F 15
S 16	21 56 33	0♍31'01	27°57	6°57	4°36	29°20	17°34	9°49	14°35	27°33	18°49	20°47	21°58	5°14	n.a.	S 16
S 17	22 0 30	1°29'21	9♒47	7°28	5°49	29°56	17°37	9°49	14°36	27°34	18°49	20°44	21°55	5°21	n.a.	S 17
M18	22 4 26	2°27'39	21°39	8° 4	7° 2	0♏32	17°40	9°49	14°38	27°35	18°48	20°41	21°51	5°27	n.a.	M18
T 19	22 8 23	3°25'56	3♓35	8°44	8°15	1° 7	17°42	9°48	14°40	27°37	18°48	20°39	21°48	5°34	n.a.	T 19
W20	22 12 20	4°24'11	15°37	9°27	9°28	1°43	17°44	9°48	14°41	27°38	18°48	20°D39	21°45	5°41	n.a.	W20
T 21	22 16 16	5°22'24	27°46	10°14	10°41	2°18	17°46	9°47	14°43	27°40	18°48	20°39	21°42	5°47	n.a.	T 21
F 22	22 20 13	6°20'37	10♈ 5	11° 5	11°54	2°54	17°48	9°46	14°45	27°41	18°48	20°39	21°39	5°54	n.a.	F 22
S 23	22 24 9	7°18'48	22°37	11°59	13° 7	3°30	17°49	9°46	14°47	27°43	18°48	20°40	21°36	6° 1	n.a.	S 23
S 24	22 28 6	8°16'59	5♉22	12°56	14°21	4° 6	17°51	9°45	14°49	27°44	18°D48	20°42	21°32	6° 7	n.a.	S 24
M25	22 32 2	9°15'08	18°24	13°56	15°34	4°41	17°52	9°44	14°51	27°46	18°48	20°43	21°29	6°14	n.a.	M25
T 26	22 35 59	10°13'16	1♊44	15° 0	16°47	5°17	17°53	9°43	14°53	27°48	18°48	20°43	21°26	6°21	n.a.	T 26
W27	22 39 56	11°11'24	15°25	16° 6	18° 0	5°53	17°54	9°41	14°55	27°49	18°48	20°R43	21°23	6°27	n.a.	W27
T 28	22 43 52	12° 9'30	29°27	17°16	19°13	6°29	17°55	9°40	14°57	27°51	18°48	20°43	21°20	6°34	n.a.	T 28
F 29	22 47 49	13° 7'36	13♋48	18°28	20°27	7° 5	17°55	9°39	14°59	27°53	18°48	20°42	21°17	6°41	n.a.	F 29
S 30	22 51 45	14° 5'40	28°27	19°43	21°40	7°40	17°55	9°37	15° 1	27°54	18°48	20°42	21°13	6°47	n.a.	S 30
S 31	22 55 42	15♍ 3'44	13♌17	21♌ 1	22♌53	8♏16	17°R56	9♉36	15♏ 3	27♎56	18♐49	20♍41	21♍10	6♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n37	17n38	5s 3	15n34	2s17	20n 7	1s41	6s42	1n10	15n34	0s46	12n44	1s39	14s51	0n51	10s 2	0n10	6s52	15n29	3n24	2n48	15s 0		n.a.
S 2	15 20	16 52	4 34	15 27	2 33	20 0	1 39	6 56	1 9	15 35	0 46	12 44	1 39	14 51	0 51	10 3	0 10	6 52	15 29	3 26	2 49	14 59		n.a.
S 3	15 3	14 54	3 46	15 20	2 47	19 52	1 38	7 9	1 8	15 36	0 46	12 44	1 39	14 52	0 51	10 3	0 10	6 53	15 29	3 28	2 50	14 58		n.a.
M 4	14 45	11 53	2 42	15 13	3 1	19 43	1 36	7 23	1 7	15 38	0 47	12 44	1 39	14 52	0 51	10 3	0 10	6 53	15 28	3 29	2 51	14 57		n.a.
T 5	14 28	8 6	1 27	15 6	3 13	19 35	1 35	7 36	1 6	15 39	0 47	12 44	1 40	14 52	0 51	10 4	0 10	6 53	15 28	3 30	2 53	14 56		n.a.
W 6	14 10	3 52	0 7	14 59	3 25	19 25	1 33	7 50	1 5	15 40	0 47	12 44	1 40	14 53	0 51	10 4	0 10	6 54	15 27	3 30	2 54	14 55		n.a.
T 7	13 51	0s30	1n12	14 52	3 35	19 15	1 31	8 3	1 5	15 41	0 47	12 44	1 40	14 53	0 51	10 5	0 10	6 54	15 27	3 30	2 55	14 55		n.a.
F 8	13 33	4 41	2 24	14 46	3 44	19 5	1 30	8 17	1 4	15 42	0 47	12 44	1 40	14 53	0 51	10 5	0 10	6 54	15 27	3 30	2 56	14 54		n.a.
S 9	13 14	8 30	3 25	14 39	3 52	18 54	1 28	8 30	1 3	15 43	0 48	12 44	1 41	14 54	0 51	10 5	0 10	6 55	15 26	3 29	2 57	14 53		n.a.
S 10	12 55	11 46	4 14	14 32	3 58	18 42	1 26	8 43	1 2	15 44	0 48	12 44	1 41	14 54	0 51	10 6	0 10	6 55	15 26	3 29	2 59	14 52		n.a.
M11	12 36	14 21	4 49	14 26	4 4	18 30	1 24	8 57	1 1	15 45	0 48	12 44	1 41	14 55	0 51	10 6	0 10	6 55	15 25	3 29	3 0	14 51		n.a.
T 12	12 17	16 13	5 9	14 19	4 8	18 17	1 22	9 10	1 0	15 45	0 48	12 44	1 41	14 55	0 51	10 7	0 10	6 56	15 25	3 29	3 1	14 50		n.a.
W13	11 58	17 18	5 14	14 13	4 12	18 4	1 20	9 23	0 59	15 46	0 49	12 44	1 41	14 55	0 51	10 7	0 10	6 56	15 25	3 30	3 2	14 49		n.a.
T 14	11 38	17 36	5 6	14 6	4 14	17 51	1 18	9 36	0 59	15 47	0 49	12 44	1 42	14 56	0 50	10 8	0 10	6 57	15 24	3 31	3 4	14 48		n.a.
F 15	11 18	17 6	4 44	13 59	4 15	17 37	1 16	9 49	0 58	15 47	0 49	12 43	1 42	14 56	0 50	10 8	0 10	6 57	15 24	3 32	3 5	14 47		n.a.
S 16	10 59	15 52	4 11	13 53	4 15	17 22	1 14	10 2	0 57	15 48	0 49	12 43	1 42	14 57	0 50	10 8	0 10	6 57	15 23	3 33	3 6	14 46		n.a.
S 17	10 38	13 58	3 27	13 46	4 15	17 8	1 11	10 15	0 56	15 49	0 49	12 43	1 42	14 57	0 50	10 9	0 10	6 58	15 23	3 34	3 7	14 45		n.a.
M18	10 18	11 27	2 33	13 38	4 13	16 52	1 9	10 28	0 55	15 49	0 50	12 43	1 43	14 58	0 50	10 9	0 10	6 58	15 22	3 35	3 8	14 44		n.a.
T 19	9 58	8 28	1 33	13 31	4 11	16 36	1 7	10 41	0 55	15 49	0 50	12 42	1 43	14 58	0 50	10 10	0 10	6 59	15 22	3 36	3 10	14 43		n.a.
W20	9 37	5 5	0 28	13 23	4 8	16 20	1 4	10 53	0 54	15 50	0 50	12 42	1 43	14 59	0 50	10 10	0 10	6 59	15 22	3 36	3 11	14 42		n.a.
T 21	9 17	1 28	0s39	13 15	4 4	16 3	1 2	11 6	0 53	15 50	0 50	12 41	1 43	14 59	0 50	10 11	0 10	6 59	15 21	3 36	3 12	14 41		n.a.
F 22	8 56	2n16	1 46	13 6	3 59	15 46	1 0	11 19	0 52	15 50	0 50	12 41	1 43	15 0	0 50	10 12	0 10	7 0	15 21	3 36	3 13	14 40		n.a.
S 23	8 35	5 56	2 48	12 57	3 54	15 29	0 57	11 31	0 51	15 51	0 51	12 41	1 44	15 1	0 50	10 12	0 10	7 0	15 20	3 36	3 15	14 39		n.a.
S 24	8 14	9 25	3 43	12 47	3 48	15 11	0 55	11 44	0 51	15 51	0 51	12 40	1 44	15 1	0 50	10 13	0 10	7 1	15 20	3 35	3 16	14 38		n.a.
M25	7 53	12 30	4 28	12 37	3 42	14 52	0 52	11 56	0 50	15 51	0 51	12 40	1 44	15 2	0 50	10 13	0 10	7 1	15 19	3 35	3 17	14 37		n.a.
T 26	7 31	15 1	5 0	12 26	3 35	14 34	0 50	12 8	0 49	15 51	0 51	12 39	1 44	15 2	0 50	10 14	0 10	7 2	15 19	3 35	3 18	14 37		n.a.
W27	7 10	16 45	5 16	12 15	3 27	14 15	0 47	12 21	0 48	15 51	0 52	12 39	1 45	15 3	0 50	10 14	0 10	7 2	15 19	3 35	3 19	14 36		n.a.
T 28	6 48	17 32	5 13	12 2	3 19	13 55	0 45	12 33	0 47	15 51	0 52	12 38	1 45	15 4	0 50	10 15	0 10	7 3	15 18	3 35	3 21	14 35		n.a.
F 29	6 27	17 13	4 52	11 49	3 11	13 35	0 42	12 45	0 47	15 51	0 52	12 37	1 45	15 4	0 50	10 15	0 10	7 3	15 18	3 35	3 22	14 34		n.a.
S 30	6 5	15 47	4 11	11 35	3 2	13 15	0 40	12 57	0 46	15 51	0 52	12 37	1 45	15 5	0 50	10 16	0 10	7 3	15 17	3 35	3 23	14 33		n.a.
S 31	5n43	13n16	3s13	11n21	2s53	12n54	0s37	13s 9	0n45	15n51	0s52	12n36	1s45	15s 6	0n50	10s17	0n10	7s 4	15n17	3n35	3n24	14s32		n.a.

Julian Day Number = 4707860.5, Delta T = 34h27m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'17, Lahiri = 111°14'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 38	16♍ 1'47	28♌13	22♌22	24♌ 6	8♏52	17°R55	9°R34	15♏ 6	27♎58	18♐49	20°R40	21♍ 7	7♒ 1	n.a.	M 1
T 2	23 3 35	16°59'48	13♍ 6	23°45	25°20	9°28	17♉55	9♉32	15° 8	28° 0	18°49	20♍40	21° 4	7° 7	n.a.	T 2
W 3	23 7 32	17°57'49	27°49	25°12	26°33	10° 4	17°55	9°30	15°10	28° 1	18°49	20°D40	21° 1	7°14	n.a.	W 3
T 4	23 11 28	18°55'48	12♎14	26°40	27°46	10°40	17°54	9°28	15°13	28° 3	18°50	20°40	20°57	7°21	n.a.	T 4
F 5	23 15 25	19°53'46	26°18	28°12	29° 0	11°16	17°53	9°26	15°15	28° 5	18°50	20°40	20°54	7°28	n.a.	F 5
S 6	23 19 21	20°51'43	9♏56	29°46	0♍13	11°52	17°52	9°24	15°18	28° 7	18°50	20°R40	20°51	7°34	n.a.	S 6
S 7	23 23 18	21°49'38	23° 9	1♍22	1°26	12°28	17°51	9°22	15°20	28° 9	18°51	20°40	20°48	7°41	n.a.	S 7
M 8	23 27 14	22°47'33	5♐59	3° 2	2°40	13° 4	17°49	9°20	15°23	28°11	18°51	20°40	20°45	7°48	n.a.	M 8
T 9	23 31 11	23°45'26	18°29	4°43	3°53	13°40	17°48	9°17	15°25	28°12	18°52	20°D40	20°42	7°54	n.a.	T 9
W10	23 35 8	24°43'17	0♑41	6°28	5° 6	14°17	17°46	9°15	15°28	28°14	18°52	20°40	20°38	8° 1	n.a.	W10
T 11	23 39 4	25°41'08	12°42	8°15	6°20	14°53	17°44	9°12	15°30	28°16	18°53	20°40	20°35	8° 8	n.a.	T 11
F 12	23 43 1	26°38'57	24°35	10° 4	7°33	15°29	17°42	9°10	15°33	28°18	18°53	20°41	20°32	8°14	n.a.	F 12
S 13	23 46 57	27°36'46	6♒26	11°56	8°46	16° 5	17°39	9° 7	15°36	28°20	18°54	20°41	20°29	8°21	n.a.	S 13
S 14	23 50 54	28°34'33	18°16	13°51	10° 0	16°41	17°37	9° 4	15°39	28°22	18°55	20°42	20°26	8°28	n.a.	S 14
M15	23 54 50	29°32'19	0♓12	15°48	11°13	17°17	17°34	9° 1	15°41	28°24	18°55	20°43	20°22	8°34	n.a.	M15
T 16	23 58 47	0♎30'04	12°14	17°47	12°27	17°54	17°31	8°58	15°44	28°26	18°56	20°44	20°19	8°41	n.a.	T 16
W17	0 2 44	1°27'48	24°27	19°48	13°40	18°30	17°28	8°55	15°47	28°28	18°57	20°R44	20°16	8°48	n.a.	W17
T 18	0 6 40	2°25'32	6♈51	21°52	14°53	19° 6	17°24	8°52	15°50	28°30	18°58	20°43	20°13	8°54	n.a.	T 18
F 19	0 10 37	3°23'14	19°28	23°57	16° 7	19°42	17°21	8°49	15°53	28°32	18°58	20°42	20°10	9° 1	n.a.	F 19
S 20	0 14 33	4°20'56	2♉18	26° 5	17°20	20°19	17°17	8°46	15°56	28°34	18°59	20°41	20° 7	9° 8	n.a.	S 20
S 21	0 18 30	5°18'38	15°22	28°13	18°34	20°55	17°13	8°43	15°59	28°36	19° 0	20°39	20° 3	9°14	n.a.	S 21
M22	0 22 26	6°16'19	28°41	0♎23	19°47	21°31	17° 9	8°39	16° 2	28°38	19° 1	20°37	20° 0	9°21	n.a.	M22
T 23	0 26 23	7°13'59	12♊13	2°34	21° 1	22° 7	17° 5	8°36	16° 5	28°41	19° 2	20°35	19°57	9°28	n.a.	T 23
W24	0 30 19	8°11'39	25°59	4°46	22°14	22°44	17° 1	8°32	16° 8	28°43	19° 3	20°34	19°54	9°34	n.a.	W24
T 25	0 34 16	9° 9'19	9♋58	6°58	23°28	23°20	16°56	8°29	16°11	28°45	19° 4	20°D33	19°51	9°41	n.a.	T 25
F 26	0 38 13	10° 6'59	24° 8	9°11	24°41	23°57	16°52	8°25	16°14	28°47	19° 5	20°34	19°48	9°48	n.a.	F 26
S 27	0 42 9	11° 4'38	8♌28	11°23	25°55	24°33	16°47	8°21	16°18	28°49	19° 6	20°35	19°44	9°54	n.a.	S 27
S 28	0 46 6	12° 2'17	22°56	13°35	27° 8	25° 9	16°42	8°18	16°21	28°51	19° 7	20°36	19°41	10° 1	n.a.	S 28
M29	0 50 2	12°59'56	7♍26	15°47	28°22	25°46	16°37	8°14	16°24	28°53	19° 8	20°37	19°38	10° 8	n.a.	M29
T 30	0 53 59	13♎57'34	21♍56	17♎57	29♍36	26♏22	16♉32	8♉10	16♏27	28♎56	19♐ 9	20°R38	19♍35	10♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n22	9n51	2s 1	11n 5	2s43	12n34	0s35	13s21	0n44	15n50	0s53	12n35	1s46	15s 6	0n50	10s17	0n10	7s 4	15n16	3n36	3n25	14s31		n.a.
T 2	5 0	5 48	0 42	10 48	2 33	12 12	0 32	13 33	0 44	15 50	0 53	12 35	1 46	15 7	0 50	10 18	0 10	7 5	15 16	3 36	3 27	14 30		n.a.
W 3	4 38	1 27	0n40	10 31	2 22	11 51	0 29	13 44	0 43	15 50	0 53	12 34	1 46	15 8	0 50	10 18	0 10	7 5	15 15	3 36	3 28	14 29		n.a.
T 4	4 16	2s54	1 57	10 12	2 12	11 29	0 27	13 56	0 42	15 49	0 53	12 33	1 46	15 8	0 49	10 19	0 10	7 6	15 15	3 36	3 29	14 28		n.a.
F 5	3 53	6 58	3 5	9 52	2 1	11 7	0 24	14 7	0 41	15 49	0 53	12 32	1 46	15 9	0 49	10 20	0 10	7 6	15 15	3 36	3 30	14 27		n.a.
S 6	3 31	10 33	4 1	9 31	1 50	10 44	0 21	14 19	0 41	15 48	0 54	12 31	1 47	15 10	0 49	10 20	0 10	7 7	15 14	3 36	3 32	14 26		n.a.
S 7	3 9	13 29	4 42	9 9	1 38	10 22	0 19	14 30	0 40	15 48	0 54	12 30	1 47	15 11	0 49	10 21	0 10	7 7	15 14	3 36	3 33	14 25		n.a.
M 8	2 47	15 39	5 7	8 45	1 27	9 59	0 16	14 42	0 39	15 47	0 54	12 30	1 47	15 11	0 49	10 22	0 10	7 8	15 13	3 36	3 34	14 24		n.a.
T 9	2 25	17 0	5 17	8 20	1 15	9 36	0 14	14 53	0 38	15 47	0 54	12 29	1 47	15 12	0 49	10 22	0 10	7 8	15 13	3 36	3 35	14 23		n.a.
W10	2 2	17 33	5 13	7 54	1 3	9 12	0 11	15 4	0 38	15 46	0 55	12 28	1 47	15 13	0 49	10 23	0 10	7 8	15 12	3 36	3 36	14 22		n.a.
T 11	1 40	17 17	4 54	7 26	0 52	8 48	0 8	15 15	0 37	15 45	0 55	12 27	1 48	15 14	0 49	10 24	0 10	7 9	15 12	3 36	3 38	14 21		n.a.
F 12	1 18	16 16	4 24	6 57	0 40	8 24	0 6	15 26	0 36	15 44	0 55	12 26	1 48	15 15	0 49	10 24	0 10	7 9	15 12	3 35	3 39	14 20		n.a.
S 13	0 55	14 33	3 42	6 27	0 29	8 0	0 3	15 37	0 36	15 43	0 55	12 25	1 48	15 15	0 49	10 25	0 10	7 10	15 11	3 35	3 40	14 19		n.a.
S 14	0 33	12 12	2 50	5 55	0 17	7 36	0 0	15 47	0 35	15 43	0 55	12 24	1 48	15 16	0 49	10 26	0 10	7 10	15 11	3 35	3 41	14 18		n.a.
M15	0 11	9 20	1 51	5 21	0 6	7 11	0n 2	15 58	0 34	15 42	0 56	12 23	1 48	15 17	0 49	10 26	0 10	7 11	15 10	3 35	3 42	14 17		n.a.
T 16	0s12	6 3	0 47	4 46	0n 5	6 46	0 5	16 8	0 33	15 41	0 56	12 22	1 48	15 18	0 49	10 27	0 10	7 11	15 10	3 34	3 44	14 16		n.a.
W17	0 34	2 28	0s21	4 10	0 16	6 22	0 7	16 19	0 33	15 40	0 56	12 21	1 49	15 19	0 49	10 28	0 10	7 12	15 9	3 34	3 45	14 15		n.a.
T 18	0 56	1n17	1 28	3 33	0 26	5 56	0 10	16 29	0 32	15 38	0 56	12 19	1 49	15 19	0 49	10 28	0 10	7 12	15 9	3 35	3 46	14 14		n.a.
F 19	1 19	5 2	2 32	2 53	0 36	5 31	0 12	16 39	0 31	15 37	0 56	12 18	1 49	15 20	0 49	10 29	0 10	7 13	15 9	3 35	3 47	14 12		n.a.
S 20	1 41	8 37	3 30	2 13	0 46	5 6	0 15	16 49	0 31	15 36	0 57	12 17	1 49	15 21	0 49	10 30	0 10	7 13	15 8	3 36	3 49	14 11		n.a.
S 21	2 3	11 51	4 18	1 32	0 55	4 40	0 18	16 59	0 30	15 35	0 57	12 16	1 49	15 22	0 49	10 31	0 10	7 14	15 8	3 36	3 50	14 10		n.a.
M22	2 25	14 31	4 53	0 49	1 3	4 14	0 20	17 9	0 29	15 34	0 57	12 15	1 49	15 23	0 49	10 31	0 10	7 14	15 7	3 37	3 51	14 9		n.a.
T 23	2 47	16 27	5 12	0 5	1 10	3 49	0 22	17 19	0 29	15 32	0 57	12 14	1 50	15 24	0 49	10 32	0 10	7 15	15 7	3 38	3 52	14 8		n.a.
W24	3 10	17 28	5 14	0s39	1 17	3 23	0 25	17 29	0 28	15 31	0 57	12 12	1 50	15 25	0 49	10 33	0 10	7 15	15 7	3 38	3 53	14 7		n.a.
T 25	3 32	17 26	4 58	1 24	1 23	2 57	0 27	17 38	0 27	15 30	0 58	12 11	1 50	15 26	0 49	10 33	0 10	7 16	15 6	3 38	3 55	14 6		n.a.
F 26	3 54	16 21	4 23	2 10	1 29	2 30	0 30	17 47	0 27	15 28	0 58	12 10	1 50	15 26	0 49	10 34	0 10	7 16	15 6	3 38	3 56	14 5		n.a.
S 27	4 16	14 12	3 32	2 57	1 33	2 4	0 32	17 57	0 26	15 27	0 58	12 9	1 50	15 27	0 49	10 35	0 10	7 17	15 5	3 38	3 57	14 4		n.a.
S 28	4 38	11 10	2 27	3 43	1 37	1 38	0 34	18 6	0 25	15 25	0 58	12 7	1 50	15 28	0 49	10 36	0 10	7 17	15 5	3 37	3 58	14 3		n.a.
M29	4 59	7 25	1 12	4 30	1 40	1 12	0 37	18 15	0 25	15 23	0 58	12 6	1 51	15 29	0 49	10 36	0 10	7 17	15 5	3 37	3 59	14 2		n.a.
T 30	5s21	3n13	0n 7	5s16	1n42	0n45	0n39	18s24	0n24	15n22	0s59	12n 5	1s51	15s30	0n49	10s37	0n10	7s18	15n 4	3n37	4n 1	14s 1		n.a.

Julian Day Number = 4707891.5, Delta T = 34h27m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'22, Lahiri = 111°14'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 55	14♎55'12	6♎18	20♎ 7	0♎49	26♏59	16°R26	8°R 6	16♏30	28♎58	19♐10	20°R37	19♍32	10♒21	n.a.	W 1
T 2	1 1 52	15°52'50	20°29	22°15	2° 3	27°35	16♉21	8♉ 2	16°34	29° 0	19°11	20♍35	19°28	10°28	n.a.	T 2
F 3	1 5 48	16°50'27	4♏23	24°22	3°16	28°12	16°15	7°58	16°37	29° 2	19°13	20°32	19°25	10°34	n.a.	F 3
S 4	1 9 45	17°48'04	17°57	26°27	4°30	28°48	16° 9	7°54	16°40	29° 4	19°14	20°28	19°22	10°41	n.a.	S 4
S 5	1 13 42	18°45'40	1♐10	28°30	5°44	29°25	16° 3	7°50	16°44	29° 7	19°15	20°24	19°19	10°48	n.a.	S 5
M 6	1 17 38	19°43'16	14° 1	0♏32	6°57	0♐ 2	15°57	7°46	16°47	29° 9	19°16	20°20	19°16	10°54	n.a.	M 6
T 7	1 21 35	20°40'51	26°32	2°32	8°11	0°38	15°51	7°42	16°51	29°11	19°18	20°16	19°13	11° 1	n.a.	T 7
W 8	1 25 31	21°38'26	8♑47	4°29	9°25	1°15	15°44	7°38	16°54	29°13	19°19	20°14	19° 9	11° 8	n.a.	W 8
T 9	1 29 28	22°36'00	20°48	6°25	10°38	1°51	15°38	7°33	16°57	29°15	19°20	20°D13	19° 6	11°14	n.a.	T 9
F 10	1 33 24	23°33'34	2♒42	8°19	11°52	2°28	15°31	7°29	17° 1	29°18	19°22	20°14	19° 3	11°21	n.a.	F 10
S 11	1 37 21	24°31'07	14°32	10°11	13° 6	3° 5	15°24	7°25	17° 4	29°20	19°23	20°15	19° 0	11°28	n.a.	S 11
S 12	1 41 17	25°28'40	26°24	12° 1	14°20	3°41	15°18	7°20	17° 8	29°22	19°25	20°17	18°57	11°34	n.a.	S 12
M13	1 45 14	26°26'12	8♓22	13°49	15°33	4°18	15°11	7°16	17°11	29°24	19°26	20°18	18°54	11°41	n.a.	M13
T 14	1 49 11	27°23'44	20°31	15°35	16°47	4°55	15° 4	7°12	17°15	29°26	19°28	20°R19	18°50	11°48	n.a.	T 14
W15	1 53 7	28°21'16	2♈53	17°19	18° 1	5°32	14°57	7° 7	17°18	29°29	19°29	20°18	18°47	11°55	n.a.	W15
T 16	1 57 4	29°18'47	15°32	19° 1	19°15	6° 8	14°49	7° 3	17°22	29°31	19°31	20°15	18°44	12° 1	n.a.	T 16
F 17	2 1 0	0♏16'19	28°28	20°41	20°28	6°45	14°42	6°59	17°26	29°33	19°32	20°11	18°41	12° 8	n.a.	F 17
S 18	2 4 57	1°13'50	11♉41	22°19	21°42	7°22	14°35	6°54	17°29	29°35	19°34	20° 5	18°38	12°15	n.a.	S 18
S 19	2 8 53	2°11'22	25°10	23°55	22°56	7°59	14°27	6°50	17°33	29°38	19°35	19°59	18°34	12°21	n.a.	S 19
M20	2 12 50	3° 8'54	8♊53	25°29	24°10	8°36	14°20	6°45	17°36	29°40	19°37	19°52	18°31	12°28	n.a.	M20
T 21	2 16 46	4° 6'26	22°47	27° 1	25°24	9°13	14°12	6°41	17°40	29°42	19°39	19°46	18°28	12°35	n.a.	T 21
W22	2 20 43	5° 3'58	6♋48	28°31	26°37	9°49	14° 5	6°36	17°44	29°44	19°40	19°41	18°25	12°41	n.a.	W22
T 23	2 24 40	6° 1'31	20°55	29°59	27°51	10°26	13°57	6°32	17°47	29°47	19°42	19°38	18°22	12°48	n.a.	T 23
F 24	2 28 36	6°59'04	5♌ 4	1♐25	29° 5	11° 3	13°50	6°27	17°51	29°49	19°44	19°D37	18°19	12°55	n.a.	F 24
S 25	2 32 33	7°56'37	19°14	2°49	0♏19	11°40	13°42	6°23	17°54	29°51	19°45	19°38	18°15	13° 1	n.a.	S 25
S 26	2 36 29	8°54'11	3♍24	4°11	1°33	12°17	13°34	6°18	17°58	29°53	19°47	19°39	18°12	13° 8	n.a.	S 26
M27	2 40 26	9°51'46	17°31	5°31	2°47	12°54	13°26	6°14	18° 2	29°55	19°49	19°R39	18° 9	13°15	n.a.	M27
T 28	2 44 22	10°49'21	1♎34	6°49	4° 1	13°31	13°19	6° 9	18° 6	29°58	19°51	19°39	18° 6	13°21	n.a.	T 28
W29	2 48 19	11°46'57	15°31	8° 5	5°15	14° 8	13°11	6° 5	18° 9	29°59	19°52	19°36	18° 3	13°28	n.a.	W29
T 30	2 52 15	12°44'32	29°19	9°18	6°29	14°45	13° 3	6° 0	18°13	0♏ 2	19°54	19°31	18° 0	13°35	n.a.	T 30
F 31	2 56 12	13♏42'09	12♏54	10♐29	7♏42	15♐22	12♉55	5♉56	18♏17	0♏ 4	19♐56	19♍24	17♍56	13♒41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s43	1s 7	1n25	6s 3	1n43	0n19	0n41	18s33	0n23	15n20	0s59	12n 3	1s51	15s31	0n49	10s38	0n10	7s18	15n 4	3n37	4n 2	14s 0		n.a.
T 2	6 5	5 21	2 37	6 49	1 43	0s 8	0 43	18 41	0 23	15 18	0 59	12 2	1 51	15 32	0 49	10 39	0 10	7 19	15 3	3 38	4 3	13 59		n.a.
F 3	6 26	9 11	3 38	7 35	1 43	0 34	0 45	18 50	0 22	15 17	0 59	12 1	1 51	15 33	0 49	10 39	0 10	7 19	15 3	3 39	4 4	13 58		n.a.
S 4	6 47	12 27	4 24	8 20	1 41	1 1	0 47	18 58	0 21	15 15	0 59	11 59	1 51	15 34	0 48	10 40	0 11	7 20	15 3	3 40	4 6	13 57		n.a.
S 5	7 9	14 58	4 56	9 5	1 40	1 27	0 49	19 7	0 21	15 13	0 59	11 58	1 51	15 35	0 48	10 41	0 11	7 20	15 2	3 42	4 7	13 56		n.a.
M 6	7 30	16 41	5 11	9 49	1 37	1 54	0 51	19 15	0 20	15 11	1 0	11 56	1 51	15 36	0 48	10 42	0 11	7 21	15 2	3 44	4 8	13 55		n.a.
T 7	7 51	17 32	5 11	10 32	1 33	2 20	0 53	19 23	0 19	15 9	1 0	11 55	1 52	15 37	0 48	10 42	0 11	7 21	15 2	3 45	4 9	13 54		n.a.
W 8	8 12	17 32	4 57	11 15	1 29	2 47	0 55	19 31	0 19	15 7	1 0	11 54	1 52	15 38	0 48	10 43	0 11	7 22	15 1	3 46	4 10	13 53		n.a.
T 9	8 33	16 45	4 30	11 56	1 25	3 13	0 57	19 39	0 18	15 5	1 0	11 52	1 52	15 39	0 48	10 44	0 11	7 22	15 1	3 46	4 12	13 51		n.a.
F 10	8 54	15 14	3 51	12 37	1 19	3 39	0 59	19 46	0 17	15 3	1 0	11 51	1 52	15 40	0 48	10 45	0 11	7 22	15 1	3 46	4 13	13 50		n.a.
S 11	9 14	13 5	3 3	13 17	1 14	4 6	1 1	19 54	0 17	15 1	1 0	11 49	1 52	15 41	0 48	10 45	0 11	7 23	15 0	3 45	4 14	13 49		n.a.
S 12	9 35	10 22	2 7	13 56	1 7	4 32	1 2	20 1	0 16	14 59	1 0	11 48	1 52	15 42	0 48	10 46	0 11	7 23	15 0	3 45	4 15	13 48		n.a.
M13	9 55	7 12	1 5	14 34	1 1	4 58	1 4	20 9	0 16	14 57	1 1	11 46	1 52	15 43	0 48	10 47	0 11	7 24	15 0	3 44	4 16	13 47		n.a.
T 14	10 15	3 40	0s 1	15 11	0 54	5 24	1 6	20 16	0 15	14 55	1 1	11 45	1 52	15 44	0 48	10 48	0 11	7 24	14 59	3 44	4 18	13 46		n.a.
W15	10 35	0n 4	1 8	15 47	0 46	5 50	1 7	20 23	0 14	14 53	1 1	11 43	1 52	15 45	0 48	10 48	0 11	7 25	14 59	3 44	4 19	13 45		n.a.
T 16	10 55	3 54	2 13	16 22	0 38	6 16	1 9	20 29	0 14	14 51	1 1	11 42	1 52	15 46	0 48	10 49	0 11	7 25	14 59	3 45	4 20	13 44		n.a.
F 17	11 15	7 37	3 12	16 56	0 30	6 41	1 10	20 36	0 13	14 49	1 1	11 40	1 53	15 47	0 48	10 50	0 11	7 25	14 58	3 47	4 21	13 43		n.a.
S 18	11 34	11 3	4 3	17 29	0 21	7 7	1 11	20 43	0 12	14 46	1 1	11 39	1 53	15 47	0 48	10 51	0 11	7 26	14 58	3 49	4 22	13 42		n.a.
S 19	11 54	13 58	4 41	18 1	0 12	7 32	1 13	20 49	0 12	14 44	1 1	11 37	1 53	15 48	0 48	10 51	0 11	7 26	14 58	3 52	4 24	13 41		n.a.
M20	12 13	16 9	5 3	18 32	0 3	7 57	1 14	20 55	0 11	14 42	1 1	11 36	1 53	15 49	0 48	10 52	0 11	7 27	14 57	3 54	4 25	13 39		n.a.
T 21	12 32	17 26	5 8	19 2	0s 7	8 23	1 15	21 1	0 11	14 40	1 2	11 35	1 53	15 50	0 48	10 53	0 11	7 27	14 57	3 56	4 26	13 38		n.a.
W22	12 50	17 40	4 55	19 32	0 16	8 47	1 16	21 7	0 10	14 38	1 2	11 33	1 53	15 51	0 48	10 54	0 11	7 27	14 57	3 58	4 27	13 37		n.a.
T 23	13 9	16 49	4 24	20 0	0 26	9 12	1 17	21 13	0 9	14 35	1 2	11 32	1 53	15 52	0 48	10 54	0 11	7 28	14 56	3 59	4 28	13 36		n.a.
F 24	13 27	14 56	3 37	20 27	0 36	9 37	1 18	21 19	0 9	14 33	1 2	11 30	1 53	15 53	0 48	10 55	0 11	7 28	14 56	4 0	4 30	13 35		n.a.
S 25	13 46	12 8	2 37	20 53	0 47	10 1	1 19	21 24	0 8	14 31	1 2	11 29	1 53	15 54	0 48	10 56	0 11	7 29	14 56	4 0	4 31	13 34		n.a.
S 26	14 4	8 37	1 27	21 19	0 57	10 25	1 20	21 30	0 8	14 28	1 2	11 27	1 53	15 55	0 48	10 57	0 11	7 29	14 56	3 59	4 32	13 33		n.a.
M27	14 21	4 37	0 12	21 43	1 7	10 49	1 21	21 35	0 7	14 26	1 2	11 26	1 53	15 56	0 48	10 57	0 11	7 29	14 55	3 59	4 33	13 32		n.a.
T 28	14 39	0 22	1n 4	22 7	1 18	11 12	1 22	21 40	0 6	14 24	1 2	11 24	1 53	15 57	0 48	10 58	0 11	7 30	14 55	3 59	4 35	13 31		n.a.
W29	14 56	3s52	2 14	22 29	1 29	11 36	1 23	21 45	0 6	14 21	1 2	11 23	1 53	15 58	0 48	10 59	0 11	7 30	14 55	4 0	4 36	13 29		n.a.
T 30	15 13	7 50	3 16	22 51	1 39	11 59	1 23	21 49	0 5	14 19	1 2	11 21	1 53	15 59	0 48	11 0	0 11	7 30	14 55	4 2	4 37	13 28		n.a.
F 31	15s30	11s21	4n 6	23s12	1s50	12s21	1n24	21s54	0n 5	14n17	1s 2	11n20	1s53	16s 0	0n48	11s 0	0n11	7s31	14n54	4n 5	4n38	13s27		n.a.

Julian Day Number = 4707921.5, Delta T = 34h27m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'26, Lahiri = 111°14'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 8	14♏39'46	26♏14	11♐37	8♏56	15♐59	12°R47	5°R51	18♏20	0♏ 6	19♐58	19°R15	17♍53	13♒48	n.a.	S 1
S 2	3 4 5	15°37'23	9♐17	12°44	10°10	16°36	12♑39	5♑47	18°24	0° 9	20° 0	19♍ 5	17°50	13°55	n.a.	S 2
M 3	3 8 1	16°35'00	22° 2	13°47	11°24	17°14	12°32	5°43	18°28	0°11	20° 2	18°56	17°47	14° 1	n.a.	M 3
T 4	3 11 58	17°32'38	4♑30	14°48	12°38	17°51	12°24	5°38	18°31	0°13	20° 4	18°47	17°44	14° 8	n.a.	T 4
W 5	3 15 55	18°30'16	16°43	15°46	13°52	18°28	12°16	5°34	18°35	0°15	20° 6	18°40	17°40	14°15	n.a.	W 5
T 6	3 19 51	19°27'54	28°43	16°42	15° 6	19° 5	12° 8	5°30	18°39	0°17	20° 8	18°36	17°37	14°21	n.a.	T 6
F 7	3 23 48	20°25'33	10♒36	17°34	16°20	19°42	12° 1	5°25	18°43	0°19	20° 9	18°34	17°34	14°28	n.a.	F 7
S 8	3 27 44	21°23'11	22°26	18°23	17°34	20°20	11°53	5°21	18°46	0°21	20°11	18°D33	17°31	14°35	n.a.	S 8
S 9	3 31 41	22°20'50	4♓17	19° 9	18°48	20°57	11°46	5°17	18°50	0°24	20°13	18°34	17°28	14°41	n.a.	S 9
M10	3 35 37	23°18'30	16°17	19°51	20° 2	21°34	11°38	5°13	18°54	0°26	20°15	18°R34	17°25	14°48	n.a.	M10
T 11	3 39 34	24°16'09	28°28	20°29	21°16	22°11	11°31	5° 9	18°57	0°28	20°17	18°34	17°21	14°55	n.a.	T 11
W12	3 43 30	25°13'49	10♈57	21° 4	22°30	22°49	11°23	5° 5	19° 1	0°30	20°19	18°32	17°18	15° 1	n.a.	W12
T 13	3 47 27	26°11'30	23°46	21°35	23°44	23°26	11°16	5° 1	19° 5	0°32	20°21	18°27	17°15	15° 8	n.a.	T 13
F 14	3 51 23	27° 9'11	6♉58	22° 1	24°58	24° 3	11° 9	4°57	19° 8	0°34	20°24	18°20	17°12	15°15	n.a.	F 14
S 15	3 55 20	28° 6'53	20°31	22°23	26°12	24°41	11° 1	4°53	19°12	0°36	20°26	18°11	17° 9	15°21	n.a.	S 15
S 16	3 59 16	29° 4'35	4♊25	22°40	27°27	25°18	10°54	4°49	19°16	0°38	20°28	18° 0	17° 5	15°28	n.a.	S 16
M17	4 3 13	0♐ 2'18	18°34	22°52	28°41	25°56	10°47	4°45	19°19	0°40	20°30	17°49	17° 2	15°35	n.a.	M17
T 18	4 7 10	1° 0'03	2♋55	22°59	29°55	26°33	10°40	4°41	19°23	0°42	20°32	17°39	16°59	15°41	n.a.	T 18
W19	4 11 6	1°57'48	17°19	23°R 1	1♐ 9	27°11	10°34	4°37	19°27	0°44	20°34	17°31	16°56	15°48	n.a.	W19
T 20	4 15 3	2°55'34	1♌44	22°57	2°23	27°48	10°27	4°34	19°30	0°46	20°36	17°26	16°53	15°55	n.a.	T 20
F 21	4 18 59	3°53'21	16° 3	22°48	3°37	28°26	10°20	4°30	19°34	0°48	20°38	17°23	16°50	16° 1	n.a.	F 21
S 22	4 22 56	4°51'10	0♍14	22°33	4°51	29° 3	10°14	4°26	19°38	0°50	20°40	17°D22	16°46	16° 8	n.a.	S 22
S 23	4 26 52	5°48'59	14°16	22°12	6° 5	29°41	10° 7	4°23	19°41	0°52	20°42	17°R22	16°43	16°14	n.a.	S 23
M24	4 30 49	6°46'50	28° 9	21°46	7°19	0♑18	10° 1	4°20	19°45	0°54	20°45	17°21	16°40	16°21	n.a.	M24
T 25	4 34 45	7°44'42	11♎52	21°14	8°33	0°56	9°55	4°16	19°48	0°55	20°47	17°20	16°37	16°28	n.a.	T 25
W26	4 38 42	8°42'35	25°26	20°37	9°47	1°34	9°49	4°13	19°52	0°57	20°49	17°15	16°34	16°34	n.a.	W26
T 27	4 42 38	9°40'30	8♏49	19°54	11° 1	2°11	9°43	4°10	19°55	0°59	20°51	17° 8	16°31	16°41	n.a.	T 27
F 28	4 46 35	10°38'26	22° 1	19° 8	12°16	2°49	9°38	4° 6	19°59	1° 1	20°53	16°58	16°27	16°48	n.a.	F 28
S 29	4 50 31	11°36'22	5♐ 2	18°18	13°30	3°27	9°32	4° 3	20° 3	1° 3	20°55	16°46	16°24	16°54	n.a.	S 29
S 30	4 54 28	12♐34'20	17♐49	17♐25	14♐44	4♑ 4	9♑26	4♑ 0	20♏ 6	1♏ 5	20♐58	16♍33	16♍21	17♒ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s47	14s11	4n41	23s32	2s 1	12s44	1n24	21s58	0n 4	14n14	1s 2	11n18	1s53	16s 1	0n48	11s 1	0n11	7s31	14n54	4n 8	4n39	13s26		n.a.
S 2	16 3	16 15	5 1	23 51	2 11	13 6	1 25	22 3	0 4	14 12	1 2	11 17	1 53	16 2	0 48	11 2	0 11	7 32	14 54	4 12	4 41	13 25		n.a.
M 3	16 19	17 27	5 4	24 9	2 22	13 28	1 25	22 7	0 3	14 10	1 2	11 16	1 53	16 3	0 48	11 3	0 11	7 32	14 54	4 16	4 42	13 24		n.a.
T 4	16 35	17 47	4 54	24 26	2 32	13 50	1 26	22 11	0 2	14 7	1 3	11 14	1 53	16 4	0 48	11 3	0 11	7 32	14 54	4 19	4 43	13 23		n.a.
W 5	16 51	17 17	4 30	24 43	2 43	14 11	1 26	22 14	0 2	14 5	1 3	11 13	1 53	16 5	0 48	11 4	0 11	7 33	14 53	4 21	4 44	13 22		n.a.
T 6	17 6	16 0	3 54	24 59	2 53	14 32	1 26	22 18	0 1	14 3	1 3	11 11	1 53	16 6	0 48	11 5	0 11	7 33	14 53	4 23	4 45	13 20		n.a.
F 7	17 21	14 3	3 8	25 14	3 3	14 52	1 26	22 21	0 1	14 0	1 3	11 10	1 53	16 7	0 48	11 6	0 11	7 33	14 53	4 24	4 47	13 19		n.a.
S 8	17 36	11 30	2 15	25 28	3 13	15 12	1 26	22 25	0 0	13 58	1 3	11 9	1 53	16 8	0 48	11 6	0 11	7 33	14 53	4 24	4 48	13 18		n.a.
S 9	17 50	8 29	1 16	25 42	3 23	15 32	1 26	22 28	0s 0	13 56	1 3	11 7	1 53	16 9	0 48	11 7	0 11	7 34	14 53	4 24	4 49	13 17		n.a.
M10	18 4	5 5	0 12	25 54	3 32	15 52	1 26	22 31	0 1	13 54	1 3	11 6	1 53	16 10	0 48	11 8	0 11	7 34	14 52	4 24	4 50	13 16		n.a.
T 11	18 18	1 24	0s53	26 6	3 41	16 11	1 26	22 33	0 2	13 51	1 3	11 5	1 53	16 11	0 48	11 8	0 11	7 34	14 52	4 24	4 51	13 15		n.a.
W12	18 32	2n25	1 56	26 17	3 50	16 29	1 26	22 36	0 2	13 49	1 3	11 3	1 53	16 12	0 48	11 9	0 11	7 35	14 52	4 25	4 53	13 14		n.a.
T 13	18 45	6 14	2 56	26 27	3 58	16 47	1 26	22 38	0 3	13 47	1 3	11 2	1 53	16 13	0 48	11 10	0 11	7 35	14 52	4 27	4 54	13 12		n.a.
F 14	18 58	9 51	3 47	26 36	4 6	17 5	1 25	22 41	0 3	13 45	1 3	11 1	1 53	16 14	0 48	11 10	0 11	7 35	14 52	4 29	4 55	13 11		n.a.
S 15	19 10	13 3	4 28	26 45	4 13	17 22	1 25	22 43	0 4	13 43	1 3	11 0	1 53	16 15	0 48	11 11	0 11	7 35	14 52	4 33	4 56	13 10		n.a.
S 16	19 23	15 36	4 53	26 52	4 19	17 39	1 24	22 45	0 4	13 41	1 3	10 58	1 53	16 16	0 48	11 12	0 11	7 36	14 52	4 37	4 57	13 9		n.a.
M17	19 35	17 16	5 2	26 59	4 25	17 56	1 24	22 47	0 5	13 38	1 3	10 57	1 53	16 17	0 48	11 12	0 11	7 36	14 51	4 41	4 59	13 8		n.a.
T 18	19 46	17 52	4 51	27 4	4 30	18 12	1 23	22 48	0 5	13 36	1 3	10 56	1 53	16 18	0 48	11 13	0 11	7 36	14 51	4 45	5 0	13 7		n.a.
W19	19 58	17 20	4 22	27 8	4 34	18 27	1 23	22 49	0 6	13 34	1 3	10 55	1 53	16 19	0 48	11 14	0 11	7 36	14 51	4 48	5 1	13 5		n.a.
T 20	20 9	15 41	3 37	27 11	4 37	18 42	1 22	22 51	0 7	13 32	1 3	10 54	1 53	16 20	0 48	11 14	0 11	7 37	14 51	4 50	5 2	13 4		n.a.
F 21	20 19	13 3	2 38	27 12	4 39	18 57	1 21	22 52	0 7	13 30	1 2	10 53	1 53	16 21	0 48	11 15	0 11	7 37	14 51	4 51	5 3	13 3		n.a.
S 22	20 30	9 40	1 29	27 12	4 39	19 11	1 20	22 53	0 8	13 28	1 2	10 51	1 53	16 22	0 48	11 16	0 11	7 37	14 51	4 51	5 5	13 2		n.a.
S 23	20 40	5 46	0 16	27 10	4 39	19 24	1 19	22 53	0 8	13 27	1 2	10 50	1 53	16 23	0 48	11 16	0 11	7 37	14 51	4 51	5 6	13 1		n.a.
M24	20 49	1 35	0n57	27 6	4 36	19 37	1 18	22 54	0 9	13 25	1 2	10 49	1 53	16 24	0 48	11 17	0 11	7 38	14 51	4 51	5 7	13 0		n.a.
T 25	20 59	2s37	2 6	27 1	4 33	19 49	1 17	22 54	0 9	13 23	1 2	10 48	1 53	16 25	0 48	11 18	0 11	7 38	14 51	4 52	5 8	12 58		n.a.
W26	21 8	6 39	3 7	26 53	4 27	20 1	1 16	22 54	0 10	13 21	1 2	10 47	1 53	16 26	0 48	11 18	0 11	7 38	14 51	4 54	5 9	12 57		n.a.
T 27	21 16	10 17	3 56	26 43	4 20	20 13	1 15	22 55	0 10	13 19	1 2	10 46	1 53	16 27	0 48	11 19	0 11	7 38	14 51	4 56	5 11	12 56		n.a.
F 28	21 24	13 21	4 33	26 30	4 12	20 24	1 14	22 54	0 11	13 18	1 2	10 45	1 52	16 27	0 48	11 19	0 11	7 38	14 51	5 0	5 12	12 55		n.a.
S 29	21 32	15 42	4 54	26 16	4 1	20 34	1 13	22 54	0 11	13 16	1 2	10 44	1 52	16 28	0 48	11 20	0 11	7 38	14 51	5 5	5 13	12 54		n.a.
S 30	21s39	17s14	5n 0	25s59	3s49	20s43	1n11	22s53	0s12	13n14	1s 2	10n43	1s52	16s29	0n48	11s21	0n11	7s39	14n51	5n10	5n14	12s52		n.a.

Julian Day Number = 4707952.5, Delta T = 34h27m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'30, Lahiri = 111°14'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8177

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 24	13♐32'20	0♑22	16°R30	15♐58	4♑42	9°R21	3°R57	20♏10	1♏ 6	21♐ 0	16°R20	16♍18	17♒ 8	n.a.	M 1
T 2	5 2 21	14°30'20	12°41	15♐34	17°12	5°20	9♑16	3♑55	20°13	1° 8	21° 2	16♍ 8	16°15	17°14	n.a.	T 2
W 3	5 6 18	15°28'21	24°48	14°39	18°26	5°58	9°11	3°52	20°16	1°10	21° 4	15°58	16°11	17°21	n.a.	W 3
T 4	5 10 14	16°26'23	6♒46	13°45	19°40	6°36	9° 6	3°49	20°20	1°12	21° 6	15°51	16° 8	17°28	n.a.	T 4
F 5	5 14 11	17°24'25	18°36	12°53	20°55	7°14	9° 2	3°46	20°23	1°13	21° 9	15°47	16° 5	17°34	n.a.	F 5
S 6	5 18 7	18°22'29	0♓23	12° 6	22° 9	7°51	8°57	3°44	20°27	1°15	21°11	15°45	16° 2	17°41	n.a.	S 6
S 7	5 22 4	19°20'34	12°14	11°23	23°23	8°29	8°53	3°41	20°30	1°16	21°13	15°44	15°59	17°48	n.a.	S 7
M 8	5 26 0	20°18'40	24°11	10°47	24°37	9° 7	8°49	3°39	20°33	1°18	21°15	15°44	15°56	17°54	n.a.	M 8
T 9	5 29 57	21°16'46	6♈22	10°18	25°51	9°45	8°45	3°37	20°37	1°20	21°17	15°43	15°52	18° 1	n.a.	T 9
W10	5 33 53	22°14'54	18°52	9°56	27° 5	10°23	8°41	3°35	20°40	1°21	21°20	15°41	15°49	18° 8	n.a.	W10
T 11	5 37 50	23°13'02	1♉44	9°42	28°20	11° 1	8°37	3°33	20°43	1°23	21°22	15°37	15°46	18°14	n.a.	T 11
F 12	5 41 46	24°11'12	15° 2	9°D37	29°34	11°39	8°34	3°30	20°47	1°24	21°24	15°30	15°43	18°21	n.a.	F 12
S 13	5 45 43	25° 9'23	28°48	9°41	0♑48	12°18	8°31	3°29	20°50	1°26	21°26	15°20	15°40	18°28	n.a.	S 13
S 14	5 49 39	26° 7'35	12♊58	9°55	2° 2	12°56	8°28	3°27	20°53	1°27	21°28	15° 9	15°37	18°34	n.a.	S 14
M15	5 53 36	27° 5'49	27°29	10°17	3°16	13°34	8°25	3°25	20°56	1°29	21°31	14°58	15°33	18°41	n.a.	M15
T 16	5 57 33	28° 4'03	12♋13	10°48	4°30	14°12	8°22	3°23	20°59	1°30	21°33	14°48	15°30	18°48	n.a.	T 16
W17	6 1 29	29° 2'20	27° 3	11°28	5°45	14°50	8°19	3°22	21° 2	1°32	21°35	14°39	15°27	18°54	n.a.	W17
T 18	6 5 26	0♑ 0'37	11♌51	12°16	6°59	15°28	8°17	3°20	21° 6	1°33	21°37	14°33	15°24	19° 1	n.a.	T 18
F 19	6 9 22	0°58'56	26°29	13°12	8°13	16° 7	8°15	3°19	21° 9	1°34	21°39	14°30	15°21	19° 8	n.a.	F 19
S 20	6 13 19	1°57'17	10♍52	14°16	9°27	16°45	8°13	3°18	21°12	1°36	21°42	14°D29	15°17	19°14	n.a.	S 20
S 21	6 17 15	2°55'40	24°59	15°26	10°41	17°23	8°11	3°16	21°15	1°37	21°44	14°29	15°14	19°21	n.a.	S 21
M22	6 21 12	3°54'04	8♎49	16°42	11°55	18° 2	8°10	3°15	21°18	1°38	21°46	14°R29	15°11	19°28	n.a.	M22
T 23	6 25 8	4°52'30	22°23	18° 4	13°10	18°40	8° 8	3°14	21°21	1°39	21°48	14°28	15° 8	19°34	n.a.	T 23
W24	6 29 5	5°50'58	5♏41	19°31	14°24	19°18	8° 7	3°13	21°23	1°40	21°50	14°25	15° 5	19°41	n.a.	W24
T 25	6 33 1	6°49'28	18°46	21° 2	15°38	19°57	8° 6	3°13	21°26	1°42	21°52	14°18	15° 2	19°48	n.a.	T 25
F 26	6 36 58	7°48'00	1♐38	22°36	16°52	20°35	8° 5	3°12	21°29	1°43	21°54	14°10	14°58	19°54	n.a.	F 26
S 27	6 40 55	8°46'33	14°18	24°14	18° 7	21°14	8° 5	3°11	21°32	1°44	21°57	13°59	14°55	20° 1	n.a.	S 27
S 28	6 44 51	9°45'07	26°48	25°55	19°21	21°52	8° 4	3°11	21°35	1°45	21°59	13°47	14°52	20° 8	n.a.	S 28
M29	6 48 48	10°43'44	9♑ 6	27°37	20°35	22°31	8° 4	3°10	21°37	1°46	22° 1	13°36	14°49	20°14	n.a.	M29
T 30	6 52 44	11°42'22	21°15	29°21	21°49	23°10	8°D 4	3°10	21°40	1°47	22° 3	13°25	14°46	20°21	n.a.	T 30
W31	6 56 41	12♑41'01	3♒14	1♑ 7	23♑ 4	23♑48	8♑ 4	3♑10	21♏43	1♏48	22♐ 5	13♍16	14♍43	20♒28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s46	17s54	4n51	25s40	3s35	20s53	1n10	22s53	0s12	13n13	1s 2	10n43	1s52	16s30	0n48	11s21	0n11	7s39	14n51	5n15	5n15	12s51		n.a.
T 2	21 53	17 42	4 29	25 18	3 20	21 1	1 9	22 52	0 13	13 11	1 2	10 42	1 52	16 31	0 48	11 22	0 11	7 39	14 51	5 19	5 17	12 50		n.a.
W 3	21 59	16 42	3 55	24 56	3 3	21 9	1 7	22 51	0 13	13 10	1 2	10 41	1 52	16 32	0 48	11 22	0 11	7 39	14 51	5 23	5 18	12 49		n.a.
T 4	22 5	14 58	3 11	24 32	2 45	21 16	1 6	22 50	0 14	13 9	1 2	10 40	1 52	16 33	0 48	11 23	0 11	7 39	14 51	5 25	5 19	12 48		n.a.
F 5	22 11	12 37	2 18	24 7	2 26	21 23	1 4	22 48	0 15	13 7	1 2	10 39	1 52	16 34	0 48	11 23	0 11	7 39	14 51	5 27	5 20	12 46		n.a.
S 6	22 16	9 45	1 20	23 41	2 6	21 29	1 3	22 47	0 15	13 6	1 1	10 39	1 52	16 34	0 48	11 24	0 11	7 39	14 51	5 28	5 21	12 45		n.a.
S 7	22 21	6 30	0 19	23 16	1 46	21 35	1 1	22 45	0 16	13 5	1 1	10 38	1 52	16 35	0 48	11 25	0 11	7 39	14 51	5 28	5 23	12 44		n.a.
M 8	22 25	2 56	0s45	22 51	1 26	21 40	0 59	22 43	0 16	13 3	1 1	10 37	1 52	16 36	0 48	11 25	0 11	7 40	14 51	5 28	5 24	12 43		n.a.
T 9	22 29	0n49	1 47	22 27	1 6	21 44	0 57	22 41	0 17	13 2	1 1	10 37	1 51	16 37	0 48	11 26	0 11	7 40	14 51	5 28	5 25	12 42		n.a.
W10	22 32	4 37	2 46	22 4	0 46	21 48	0 56	22 39	0 17	13 1	1 1	10 36	1 51	16 38	0 48	11 26	0 11	7 40	14 51	5 29	5 26	12 40		n.a.
T 11	22 35	8 19	3 38	21 43	0 27	21 51	0 54	22 36	0 18	13 0	1 1	10 35	1 51	16 39	0 48	11 27	0 11	7 40	14 51	5 31	5 27	12 39		n.a.
F 12	22 38	11 43	4 20	21 24	0 9	21 53	0 52	22 34	0 18	12 59	1 1	10 35	1 51	16 39	0 48	11 27	0 11	7 40	14 51	5 34	5 29	12 38		n.a.
S 13	22 40	14 37	4 49	21 8	0n 8	21 55	0 50	22 31	0 19	12 58	1 1	10 34	1 51	16 40	0 48	11 28	0 11	7 40	14 51	5 37	5 30	12 37		n.a.
S 14	22 42	16 43	5 1	20 54	0 25	21 56	0 48	22 28	0 19	12 58	1 1	10 34	1 51	16 41	0 48	11 28	0 11	7 40	14 51	5 41	5 31	12 35		n.a.
M15	22 44	17 50	4 54	20 42	0 40	21 57	0 46	22 25	0 20	12 57	1 1	10 33	1 51	16 42	0 48	11 29	0 11	7 40	14 51	5 45	5 32	12 34		n.a.
T 16	22 45	17 46	4 28	20 32	0 53	21 57	0 44	22 21	0 20	12 56	1 0	10 33	1 51	16 43	0 48	11 29	0 11	7 40	14 51	5 49	5 33	12 33		n.a.
W17	22 45	16 29	3 43	20 26	1 6	21 56	0 42	22 18	0 21	12 55	1 0	10 32	1 51	16 43	0 48	11 30	0 11	7 40	14 51	5 53	5 35	12 32		n.a.
T 18	22 45	14 7	2 44	20 21	1 17	21 55	0 40	22 14	0 21	12 55	1 0	10 32	1 51	16 44	0 48	11 30	0 11	7 40	14 51	5 55	5 36	12 31		n.a.
F 19	22 45	10 51	1 34	20 18	1 26	21 53	0 37	22 10	0 22	12 54	1 0	10 32	1 50	16 45	0 48	11 30	0 11	7 40	14 51	5 56	5 37	12 29		n.a.
S 20	22 45	6 59	0 19	20 18	1 34	21 50	0 35	22 6	0 22	12 54	1 0	10 31	1 50	16 46	0 48	11 31	0 11	7 40	14 52	5 56	5 38	12 28		n.a.
S 21	22 44	2 47	0n56	20 18	1 41	21 47	0 33	22 2	0 23	12 53	1 0	10 31	1 50	16 46	0 48	11 31	0 11	7 40	14 52	5 56	5 39	12 27		n.a.
M22	22 42	1s28	2 6	20 21	1 47	21 43	0 31	21 58	0 23	12 53	1 0	10 31	1 50	16 47	0 48	11 32	0 11	7 40	14 52	5 56	5 41	12 26		n.a.
T 23	22 40	5 34	3 7	20 24	1 51	21 39	0 29	21 53	0 24	12 53	1 0	10 31	1 50	16 48	0 48	11 32	0 11	7 40	14 52	5 57	5 42	12 24		n.a.
W24	22 38	9 18	3 57	20 28	1 53	21 34	0 26	21 48	0 24	12 52	0 59	10 30	1 50	16 49	0 49	11 32	0 11	7 40	14 52	5 58	5 43	12 23		n.a.
T 25	22 35	12 31	4 34	20 33	1 55	21 28	0 24	21 44	0 25	12 52	0 59	10 30	1 50	16 49	0 49	11 33	0 11	7 40	14 52	6 0	5 44	12 22		n.a.
F 26	22 32	15 4	4 56	20 38	1 56	21 22	0 22	21 38	0 25	12 52	0 59	10 30	1 50	16 50	0 49	11 33	0 11	7 40	14 52	6 4	5 45	12 21		n.a.
S 27	22 29	16 51	5 3	20 43	1 55	21 15	0 19	21 33	0 26	12 52	0 59	10 30	1 49	16 51	0 49	11 34	0 11	7 40	14 53	6 7	5 46	12 19		n.a.
S 28	22 25	17 48	4 55	20 48	1 54	21 8	0 17	21 28	0 26	12 52	0 59	10 30	1 49	16 51	0 49	11 34	0 11	7 40	14 53	6 12	5 48	12 18		n.a.
M29	22 20	17 54	4 34	20 52	1 52	20 59	0 14	21 22	0 27	12 52	0 59	10 30	1 49	16 52	0 49	11 34	0 11	7 40	14 53	6 16	5 49	12 17		n.a.
T 30	22 15	17 10	4 0	20 56	1 49	20 51	0 12	21 16	0 27	12 52	0 59	10 30	1 49	16 53	0 49	11 35	0 11	7 40	14 53	6 20	5 50	12 16		n.a.
W31	22s10	15s41	3n16	21s 0	1n45	20s41	0n10	21s11	0s27	12n52	0s58	10n30	1s49	16s53	0n49	11s35	0n11	7s39	14n53	6n24	5n51	12s14		n.a.

Julian Day Number = 4707982.5, Delta T = 34h27m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'35, Lahiri = 111°14'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 37	13♑39'42	15♒ 7	2♑53	24♑18	24♑27	8♉ 5	3°R10	21♏45	1♏49	22♐ 7	13°R10	14♍39	20♒34	n.a.	T 1
F 2	7 4 34	14°38'24	26°54	4°40	25°32	25° 6	8° 5	3°D10	21°48	1°50	22° 9	13♍ 6	14°36	20°41	n.a.	F 2
S 3	7 8 30	15°37'08	8♓40	6°28	26°46	25°44	8° 6	3♉10	21°51	1°51	22°11	13°D 5	14°33	20°48	n.a.	S 3
S 4	7 12 27	16°35'53	20°29	8°15	28° 1	26°23	8° 7	3°10	21°53	1°52	22°13	13° 5	14°30	20°54	n.a.	S 4
M 5	7 16 24	17°34'39	2♈26	10° 3	29°15	27° 2	8° 8	3°10	21°56	1°53	22°15	13° 6	14°27	21° 1	n.a.	M 5
T 6	7 20 20	18°33'27	14°34	11°50	0♒29	27°41	8° 9	3°11	21°58	1°53	22°17	13°R 6	14°23	21° 7	n.a.	T 6
W 7	7 24 17	19°32'16	27° 1	13°37	1°43	28°20	8°11	3°11	22° 0	1°54	22°19	13° 6	14°20	21°14	n.a.	W 7
T 8	7 28 13	20°31'07	9♉50	15°23	2°58	28°58	8°13	3°12	22° 3	1°55	22°21	13° 4	14°17	21°21	n.a.	T 8
F 9	7 32 10	21°29'58	23° 6	17°10	4°12	29°37	8°15	3°13	22° 5	1°56	22°23	13° 0	14°14	21°27	n.a.	F 9
S 10	7 36 6	22°28'52	6♊51	18°55	5°26	0♒16	8°17	3°13	22° 7	1°56	22°25	12°54	14°11	21°34	n.a.	S 10
S 11	7 40 3	23°27'46	21° 5	20°40	6°40	0°55	8°19	3°14	22°10	1°57	22°27	12°47	14° 8	21°41	n.a.	S 11
M12	7 43 59	24°26'43	5♋44	22°24	7°55	1°34	8°22	3°15	22°12	1°58	22°29	12°40	14° 4	21°47	n.a.	M12
T 13	7 47 56	25°25'40	20°41	24° 8	9° 9	2°13	8°24	3°16	22°14	1°58	22°31	12°32	14° 1	21°54	n.a.	T 13
W14	7 51 53	26°24'40	5♌49	25°51	10°23	2°52	8°27	3°18	22°16	1°59	22°33	12°27	13°58	22° 1	n.a.	W14
T 15	7 55 49	27°23'41	20°57	27°33	11°37	3°32	8°30	3°19	22°18	1°59	22°35	12°23	13°55	22° 7	n.a.	T 15
F 16	7 59 46	28°22'43	5♍55	29°15	12°52	4°11	8°34	3°20	22°20	2° 0	22°37	12°D21	13°52	22°14	n.a.	F 16
S 17	8 3 42	29°21'48	20°38	0♒56	14° 6	4°50	8°37	3°22	22°22	2° 0	22°39	12°21	13°49	22°21	n.a.	S 17
S 18	8 7 39	0♒20'54	4♎59	2°36	15°20	5°29	8°41	3°23	22°24	2° 1	22°41	12°22	13°45	22°27	n.a.	S 18
M19	8 11 35	1°20'03	18°57	4°16	16°35	6° 8	8°45	3°25	22°26	2° 1	22°43	12°24	13°42	22°34	n.a.	M19
T 20	8 15 32	2°19'13	2♏32	5°55	17°49	6°48	8°49	3°27	22°28	2° 1	22°44	12°R24	13°39	22°41	n.a.	T 20
W21	8 19 28	3°18'26	15°47	7°33	19° 3	7°27	8°53	3°29	22°29	2° 2	22°46	12°23	13°36	22°47	n.a.	W21
T 22	8 23 25	4°17'40	28°42	9°11	20°17	8° 6	8°57	3°31	22°31	2° 2	22°48	12°21	13°33	22°54	n.a.	T 22
F 23	8 27 22	5°16'57	11♐22	10°48	21°32	8°46	9° 2	3°33	22°33	2° 2	22°50	12°17	13°29	23° 1	n.a.	F 23
S 24	8 31 18	6°16'15	23°47	12°25	22°46	9°25	9° 6	3°35	22°34	2° 2	22°51	12°11	13°26	23° 7	n.a.	S 24
S 25	8 35 15	7°15'35	6♑ 2	14° 1	24° 1	10° 5	9°11	3°37	22°36	2° 3	22°53	12° 5	13°23	23°14	n.a.	S 25
M26	8 39 11	8°14'57	18° 8	15°36	25°15	10°44	9°16	3°40	22°37	2° 3	22°55	11°58	13°20	23°21	n.a.	M26
T 27	8 43 8	9°14'21	0♒ 6	17°11	26°29	11°24	9°22	3°42	22°39	2° 3	22°56	11°53	13°17	23°27	n.a.	T 27
W28	8 47 4	10°13'46	11°58	18°45	27°44	12° 3	9°27	3°45	22°40	2° 3	22°58	11°48	13°14	23°34	n.a.	W28
T 29	8 51 1	11°13'13	23°47	20°19	28°58	12°43	9°33	3°47	22°42	2° 3	23° 0	11°45	13°10	23°41	n.a.	T 29
F 30	8 54 58	12°12'42	5♓33	21°52	0♓12	13°22	9°38	3°50	22°43	2°R 3	23° 1	11°43	13° 7	23°47	n.a.	F 30
S 31	8 58 54	13♒12'12	17♓21	23♒25	1♓27	14♒ 2	9♉44	3♉53	22♏44	2♏ 3	23♐ 3	11°D43	13♍ 4	23♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	13s32	2n24	21s 2	1n41	20s32	0n 7	21s 4	0s28	12n53	0s58	10n30	1s49	16s54	0n49	11s35	0n11	7s39	14n54	6n26	5n52	12s13		n.a.
F 2	21 59	10 51	1 26	21 4	1 36	20 21	0 5	20 58	0 28	12 53	0 58	10 30	1 49	16 55	0 49	11 36	0 11	7 39	14 54	6 27	5 54	12 12		n.a.
S 3	21 52	7 43	0 24	21 5	1 31	20 10	0 2	20 52	0 29	12 53	0 58	10 31	1 48	16 55	0 49	11 36	0 11	7 39	14 54	6 28	5 55	12 11		n.a.
S 4	21 46	4 17	0s40	21 5	1 25	19 58	0s 0	20 45	0 29	12 54	0 58	10 31	1 48	16 56	0 49	11 36	0 11	7 39	14 54	6 28	5 56	12 9		n.a.
M 5	21 38	0 38	1 42	21 4	1 19	19 46	0 3	20 38	0 30	12 54	0 58	10 31	1 48	16 56	0 49	11 36	0 11	7 39	14 55	6 28	5 57	12 8		n.a.
T 6	21 31	3n 6	2 41	21 2	1 13	19 33	0 5	20 32	0 30	12 55	0 58	10 31	1 48	16 57	0 49	11 37	0 11	7 39	14 55	6 27	5 58	12 7		n.a.
W 7	21 23	6 47	3 34	20 59	1 7	19 20	0 8	20 25	0 31	12 55	0 58	10 31	1 48	16 57	0 49	11 37	0 11	7 39	14 55	6 27	6 0	12 5		n.a.
T 8	21 14	10 15	4 18	20 54	1 0	19 6	0 10	20 17	0 31	12 56	0 57	10 32	1 48	16 58	0 49	11 37	0 11	7 38	14 55	6 28	6 1	12 4		n.a.
F 9	21 6	13 20	4 49	20 49	0 53	18 52	0 13	20 10	0 32	12 57	0 57	10 32	1 48	16 59	0 49	11 37	0 11	7 38	14 56	6 29	6 2	12 3		n.a.
S 10	20 57	15 48	5 6	20 42	0 46	18 37	0 15	20 2	0 32	12 58	0 57	10 33	1 48	16 59	0 49	11 38	0 12	7 38	14 56	6 32	6 3	12 2		n.a.
S 11	20 47	17 24	5 4	20 35	0 39	18 22	0 18	19 55	0 33	12 58	0 57	10 33	1 47	17 0	0 49	11 38	0 12	7 38	14 56	6 34	6 4	12 0		n.a.
M12	20 37	17 55	4 43	20 26	0 31	18 6	0 20	19 47	0 33	12 59	0 57	10 33	1 47	17 0	0 49	11 38	0 12	7 38	14 56	6 37	6 6	11 59		n.a.
T 13	20 27	17 13	4 3	20 17	0 24	17 49	0 23	19 39	0 34	13 0	0 57	10 34	1 47	17 1	0 49	11 38	0 12	7 38	14 57	6 40	6 7	11 58		n.a.
W14	20 16	15 17	3 5	20 6	0 17	17 32	0 25	19 31	0 34	13 1	0 57	10 34	1 47	17 1	0 49	11 38	0 12	7 37	14 57	6 42	6 8	11 56		n.a.
T 15	20 5	12 18	1 53	19 54	0 9	17 15	0 28	19 22	0 35	13 2	0 56	10 35	1 47	17 2	0 49	11 38	0 12	7 37	14 57	6 43	6 9	11 55		n.a.
F 16	19 54	8 32	0 35	19 41	0 2	16 57	0 30	19 14	0 35	13 4	0 56	10 36	1 47	17 2	0 49	11 39	0 12	7 37	14 58	6 44	6 10	11 54		n.a.
S 17	19 42	4 18	0n45	19 28	0s 5	16 39	0 33	19 5	0 35	13 5	0 56	10 36	1 47	17 2	0 49	11 39	0 12	7 37	14 58	6 44	6 11	11 53		n.a.
S 18	19 30	0s 5	2 0	19 13	0 13	16 20	0 35	18 56	0 36	13 6	0 56	10 37	1 46	17 3	0 49	11 39	0 12	7 36	14 58	6 44	6 13	11 51		n.a.
M19	19 18	4 20	3 6	18 58	0 20	16 1	0 37	18 47	0 36	13 7	0 56	10 38	1 46	17 3	0 49	11 39	0 12	7 36	14 59	6 43	6 14	11 50		n.a.
T 20	19 5	8 15	3 59	18 42	0 27	15 41	0 40	18 38	0 37	13 9	0 56	10 38	1 46	17 4	0 49	11 39	0 12	7 36	14 59	6 43	6 15	11 49		n.a.
W21	18 52	11 38	4 38	18 24	0 34	15 21	0 42	18 29	0 37	13 10	0 56	10 39	1 46	17 4	0 49	11 39	0 12	7 36	14 59	6 43	6 16	11 47		n.a.
T 22	18 38	14 22	5 2	18 6	0 41	15 1	0 45	18 20	0 38	13 12	0 55	10 40	1 46	17 5	0 49	11 39	0 12	7 35	15 0	6 44	6 17	11 46		n.a.
F 23	18 24	16 22	5 11	17 48	0 48	14 40	0 47	18 10	0 38	13 13	0 55	10 41	1 46	17 5	0 49	11 39	0 12	7 35	15 0	6 46	6 19	11 45		n.a.
S 24	18 10	17 32	5 5	17 28	0 54	14 19	0 49	18 0	0 39	13 15	0 55	10 41	1 46	17 5	0 50	11 39	0 12	7 35	15 0	6 48	6 20	11 43		n.a.
S 25	17 56	17 53	4 45	17 8	1 1	13 57	0 51	17 51	0 39	13 16	0 55	10 42	1 45	17 6	0 50	11 39	0 12	7 35	15 1	6 50	6 21	11 42		n.a.
M26	17 41	17 24	4 12	16 47	1 7	13 35	0 54	17 41	0 39	13 18	0 55	10 43	1 45	17 6	0 50	11 39	0 12	7 34	15 1	6 52	6 22	11 41		n.a.
T 27	17 26	16 9	3 28	16 25	1 14	13 13	0 56	17 30	0 40	13 20	0 55	10 44	1 45	17 6	0 50	11 39	0 12	7 34	15 1	6 55	6 23	11 39		n.a.
W28	17 11	14 13	2 36	16 2	1 20	12 50	0 58	17 20	0 40	13 22	0 55	10 45	1 45	17 7	0 50	11 40	0 12	7 34	15 2	6 56	6 25	11 38		n.a.
T 29	16 55	11 41	1 37	15 39	1 26	12 27	1 0	17 10	0 41	13 24	0 54	10 46	1 45	17 7	0 50	11 40	0 12	7 33	15 2	6 57	6 26	11 37		n.a.
F 30	16 39	8 41	0 34	15 16	1 31	12 3	1 2	16 59	0 41	13 25	0 54	10 47	1 45	17 7	0 50	11 39	0 12	7 33	15 3	6 58	6 27	11 35		n.a.
S 31	16s23	5s20	0s31	14s51	1s37	11s40	1s 4	16s49	0s42	13n27	0s54	10n48	1s45	17s 7	0n50	11s39	0n12	7s33	15n 3	6n58	6n28	11s34		n.a.

Julian Day Number = 4708013.5, Delta T = 34h28m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'39, Lahiri = 111°14'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 51	14♒11'44	29♓12	24♒58	2♓41	14♒42	9♉50	3♉56	22♏45	2°R 3	23♐ 4	11♍44	13♍ 1	24♒ 0	n.a.	S 1
M 2	9 6 47	15°11'17	11♈11	26°30	3°55	15°22	9°57	3°59	22°47	2♏ 3	23° 6	11°46	12°58	24° 7	n.a.	M 2
T 3	9 10 44	16°10'51	23°20	28° 1	5°10	16° 1	10° 3	4° 2	22°48	2° 3	23° 7	11°48	12°55	24°14	n.a.	T 3
W 4	9 14 40	17°10'27	5♉46	29°32	6°24	16°41	10°10	4° 5	22°49	2° 2	23° 9	11°49	12°51	24°20	n.a.	W 4
T 5	9 18 37	18°10'04	18°31	1♓ 3	7°39	17°21	10°16	4° 9	22°50	2° 2	23°10	11°R50	12°48	24°27	n.a.	T 5
F 6	9 22 34	19° 9'43	1♊40	2°33	8°53	18° 1	10°23	4°12	22°51	2° 2	23°12	11°49	12°45	24°34	n.a.	F 6
S 7	9 26 30	20° 9'23	15°17	4° 3	10° 7	18°41	10°30	4°15	22°52	2° 2	23°13	11°47	12°42	24°40	n.a.	S 7
S 8	9 30 27	21° 9'04	29°21	5°32	11°22	19°21	10°37	4°19	22°53	2° 1	23°15	11°45	12°39	24°47	n.a.	S 8
M 9	9 34 23	22° 8'47	13♋52	7° 1	12°36	20° 1	10°45	4°23	22°53	2° 1	23°16	11°42	12°35	24°54	n.a.	M 9
T 10	9 38 20	23° 8'31	28°46	8°29	13°50	20°41	10°52	4°26	22°54	2° 1	23°17	11°40	12°32	25° 0	n.a.	T 10
W11	9 42 16	24° 8'16	13♌55	9°57	15° 5	21°21	11° 0	4°30	22°55	2° 0	23°19	11°38	12°29	25° 7	n.a.	W11
T 12	9 46 13	25° 8'03	29°10	11°24	16°19	22° 1	11° 8	4°34	22°55	2° 0	23°20	11°37	12°26	25°14	n.a.	T 12
F 13	9 50 10	26° 7'51	14♍21	12°51	17°34	22°41	11°16	4°38	22°56	1°59	23°21	11°D37	12°23	25°20	n.a.	F 13
S 14	9 54 6	27° 7'41	29°19	14°17	18°48	23°22	11°24	4°42	22°56	1°59	23°22	11°37	12°20	25°27	n.a.	S 14
S 15	9 58 3	28° 7'33	13♎56	15°43	20° 2	24° 2	11°32	4°46	22°57	1°58	23°23	11°38	12°16	25°34	n.a.	S 15
M16	10 1 59	29° 7'27	28° 9	17° 8	21°17	24°42	11°40	4°50	22°57	1°58	23°25	11°39	12°13	25°40	n.a.	M16
T 17	10 5 56	0♓ 7'22	11♏54	18°32	22°31	25°22	11°49	4°55	22°58	1°57	23°26	11°40	12°10	25°47	n.a.	T 17
W18	10 9 52	1° 7'19	25°14	19°55	23°46	26° 3	11°57	4°59	22°58	1°57	23°27	11°40	12° 7	25°53	n.a.	W18
T 19	10 13 49	2° 7'18	8♐10	21°18	25° 0	26°43	12° 6	5° 4	22°58	1°56	23°28	11°R40	12° 4	26° 0	n.a.	T 19
F 20	10 17 46	3° 7'18	20°46	22°39	26°14	27°24	12°15	5° 8	22°58	1°55	23°29	11°40	12° 1	26° 7	n.a.	F 20
S 21	10 21 42	4° 7'21	3♑ 5	24° 0	27°29	28° 4	12°24	5°13	22°59	1°55	23°30	11°39	11°57	26°13	n.a.	S 21
S 22	10 25 39	5° 7'25	15°11	25°19	28°43	28°45	12°33	5°17	22°59	1°54	23°31	11°38	11°54	26°20	n.a.	S 22
M23	10 29 35	6° 7'31	27° 8	26°37	29°58	29°25	12°43	5°22	22°R59	1°53	23°32	11°38	11°51	26°27	n.a.	M23
T 24	10 33 32	7° 7'38	8♒59	27°53	1♈12	0♓ 6	12°52	5°27	22°59	1°52	23°33	11°37	11°48	26°33	n.a.	T 24
W25	10 37 29	8° 7'46	20°47	29° 7	2°26	0°46	13° 2	5°32	22°59	1°52	23°34	11°36	11°45	26°40	n.a.	W25
T 26	10 41 25	9° 7'56	2♓34	0♈20	3°41	1°27	13°11	5°37	22°58	1°51	23°34	11°36	11°41	26°47	n.a.	T 26
F 27	10 45 22	10° 8'08	14°23	1°30	4°55	2° 8	13°21	5°42	22°58	1°50	23°35	11°D36	11°38	26°53	n.a.	F 27
S 28	10 49 18	11♓ 8'21	26♓16	2♈37	6♈10	2♓49	13♉31	5♉47	22♏58	1♏49	23♐36	11°R36	11♍35	27♒ 0	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 6	1s46	1s35	14s26	1s42	11s16	1s 6	16s38	0s42	13n29	0s54	10n49	1s45	17s 8	0n50	11s39	0n12	7s32	15n 3	6n58	6n29	11s33		n.a.
M 2	15 49	1n54	2 35	14 1	1 47	10 51	1 8	16 27	0 42	13 31	0 54	10 50	1 44	17 8	0 50	11 39	0 12	7 32	15 4	6 57	6 30	11 31		n.a.
T 3	15 32	5 33	3 30	13 35	1 52	10 27	1 10	16 16	0 43	13 33	0 54	10 52	1 44	17 8	0 50	11 39	0 12	7 32	15 4	6 56	6 32	11 30		n.a.
W 4	15 15	9 2	4 15	13 8	1 56	10 2	1 12	16 5	0 43	13 36	0 54	10 53	1 44	17 8	0 50	11 39	0 12	7 31	15 5	6 56	6 33	11 29		n.a.
T 5	14 57	12 11	4 50	12 41	2 1	9 37	1 14	15 53	0 44	13 38	0 54	10 54	1 44	17 9	0 50	11 39	0 12	7 31	15 5	6 56	6 34	11 27		n.a.
F 6	14 39	14 49	5 11	12 13	2 5	9 11	1 16	15 42	0 44	13 40	0 53	10 55	1 44	17 9	0 50	11 39	0 12	7 31	15 6	6 56	6 35	11 26		n.a.
S 7	14 21	16 45	5 15	11 45	2 9	8 46	1 18	15 30	0 45	13 42	0 53	10 56	1 44	17 9	0 50	11 39	0 12	7 30	15 6	6 57	6 36	11 25		n.a.
S 8	14 3	17 44	5 1	11 17	2 12	8 20	1 19	15 19	0 45	13 45	0 53	10 58	1 44	17 9	0 50	11 39	0 12	7 30	15 6	6 57	6 38	11 23		n.a.
M 9	13 44	17 37	4 28	10 48	2 15	7 54	1 21	15 7	0 45	13 47	0 53	10 59	1 44	17 9	0 50	11 39	0 12	7 29	15 7	6 58	6 39	11 22		n.a.
T 10	13 25	16 18	3 35	10 18	2 18	7 27	1 22	14 55	0 46	13 49	0 53	11 0	1 43	17 9	0 50	11 39	0 12	7 29	15 7	6 59	6 40	11 21		n.a.
W11	13 6	13 49	2 27	9 48	2 21	7 1	1 24	14 43	0 46	13 52	0 53	11 2	1 43	17 10	0 50	11 39	0 12	7 29	15 8	7 0	6 41	11 19		n.a.
T 12	12 47	10 22	1 8	9 18	2 23	6 34	1 26	14 30	0 47	13 54	0 53	11 3	1 43	17 10	0 50	11 38	0 12	7 28	15 8	7 0	6 42	11 18		n.a.
F 13	12 27	6 14	0n15	8 48	2 25	6 7	1 27	14 18	0 47	13 57	0 53	11 4	1 43	17 10	0 50	11 38	0 12	7 28	15 9	7 1	6 43	11 17		n.a.
S 14	12 7	1 45	1 37	8 17	2 27	5 40	1 28	14 6	0 48	13 59	0 52	11 6	1 43	17 10	0 50	11 38	0 12	7 27	15 9	7 0	6 45	11 15		n.a.
S 15	11 47	2s43	2 50	7 46	2 28	5 13	1 30	13 53	0 48	14 2	0 52	11 7	1 43	17 10	0 50	11 38	0 12	7 27	15 10	7 0	6 46	11 14		n.a.
M16	11 27	6 54	3 50	7 14	2 29	4 46	1 31	13 41	0 48	14 4	0 52	11 9	1 43	17 10	0 50	11 38	0 12	7 27	15 10	7 0	6 47	11 13		n.a.
T 17	11 7	10 35	4 36	6 43	2 29	4 18	1 32	13 28	0 49	14 7	0 52	11 10	1 43	17 10	0 50	11 37	0 12	7 26	15 11	6 59	6 48	11 11		n.a.
W18	10 46	13 35	5 5	6 11	2 29	3 51	1 33	13 15	0 49	14 10	0 52	11 12	1 43	17 10	0 51	11 37	0 12	7 26	15 11	6 59	6 49	11 10		n.a.
T 19	10 25	15 49	5 17	5 39	2 29	3 23	1 34	13 2	0 50	14 12	0 52	11 13	1 42	17 10	0 51	11 37	0 12	7 25	15 12	6 59	6 50	11 9		n.a.
F 20	10 4	17 14	5 13	5 6	2 28	2 55	1 35	12 49	0 50	14 15	0 52	11 15	1 42	17 10	0 51	11 37	0 12	7 25	15 12	6 59	6 52	11 7		n.a.
S 21	9 43	17 48	4 56	4 34	2 26	2 27	1 36	12 36	0 50	14 18	0 52	11 16	1 42	17 10	0 51	11 36	0 12	7 24	15 13	7 0	6 53	11 6		n.a.
S 22	9 22	17 32	4 25	4 1	2 24	1 59	1 37	12 22	0 51	14 21	0 51	11 18	1 42	17 10	0 51	11 36	0 12	7 24	15 13	7 0	6 54	11 4		n.a.
M23	9 0	16 29	3 43	3 29	2 21	1 31	1 38	12 9	0 51	14 23	0 51	11 20	1 42	17 10	0 51	11 36	0 12	7 23	15 14	7 0	6 55	11 3		n.a.
T 24	8 39	14 44	2 52	2 56	2 18	1 3	1 39	11 55	0 52	14 26	0 51	11 21	1 42	17 10	0 51	11 36	0 12	7 23	15 14	7 0	6 56	11 2		n.a.
W25	8 17	12 22	1 53	2 24	2 14	0 35	1 39	11 42	0 52	14 29	0 51	11 23	1 42	17 10	0 51	11 35	0 12	7 22	15 15	7 1	6 58	11 0		n.a.
T 26	7 55	9 29	0 50	1 52	2 10	0 7	1 40	11 28	0 52	14 32	0 51	11 25	1 42	17 10	0 51	11 35	0 12	7 22	15 15	7 1	6 59	10 59		n.a.
F 27	7 33	6 13	0s15	1 20	2 4	0n21	1 40	11 14	0 53	14 35	0 51	11 26	1 42	17 10	0 51	11 35	0 12	7 22	15 16	7 1	7 0	10 57		n.a.
S 28	7s11	2s41	1s21	0s48	1s58	0n50	1s41	11s 0	0s53	14n38	0s51	11n28	1s42	17s10	0n51	11s34	0n12	7s21	15n16	7n 1	7n 1	10s56		n.a.

Julian Day Number = 4708044.5, Delta T = 34h28m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'43, Lahiri = 111°14'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 15	12♓ 8'35	8♈15	3♈41	7♈24	3♓29	13♉41	5♉52	22°R58	1°R48	23♐37	11°R36	11♍32	27♒ 7	n.a.	S 1
M 2	10 57 11	13° 8'50	20°22	4°42	8°38	4°10	13°51	5°57	22♏57	1♏47	23°38	11♍36	11°29	27°13	n.a.	M 2
T 3	11 1 8	14° 9'06	2♉40	5°39	9°53	4°51	14° 1	6° 3	22°57	1°46	23°38	11°36	11°26	27°20	n.a.	T 3
W 4	11 5 4	15° 9'24	15°11	6°31	11° 7	5°32	14°12	6° 8	22°56	1°45	23°39	11°35	11°22	27°27	n.a.	W 4
T 5	11 9 1	16° 9'42	27°59	7°18	12°21	6°13	14°22	6°13	22°56	1°44	23°40	11°35	11°19	27°33	n.a.	T 5
F 6	11 12 58	17°10'01	11♊ 5	7°59	13°36	6°54	14°33	6°19	22°55	1°43	23°40	11°D35	11°16	27°40	n.a.	F 6
S 7	11 16 54	18°10'22	24°33	8°34	14°50	7°35	14°44	6°25	22°55	1°42	23°41	11°35	11°13	27°46	n.a.	S 7
S 8	11 20 51	19°10'43	8♋24	9° 1	16° 4	8°16	14°54	6°30	22°54	1°41	23°41	11°35	11°10	27°53	n.a.	S 8
M 9	11 24 47	20°11'05	22°38	9°20	17°19	8°57	15° 5	6°36	22°53	1°39	23°42	11°36	11° 7	28° 0	n.a.	M 9
T 10	11 28 44	21°11'28	7♌13	9°30	18°33	9°38	15°16	6°42	22°52	1°38	23°42	11°37	11° 3	28° 6	n.a.	T 10
W11	11 32 41	22°11'52	22° 6	9°R31	19°47	10°20	15°27	6°47	22°52	1°37	23°43	11°37	11° 0	28°13	n.a.	W11
T 12	11 36 37	23°12'16	7♍10	9°20	21° 2	11° 1	15°39	6°53	22°51	1°36	23°43	11°R38	10°57	28°20	n.a.	T 12
F 13	11 40 34	24°12'42	22°17	8°58	22°16	11°42	15°50	6°59	22°50	1°35	23°43	11°38	10°54	28°26	n.a.	F 13
S 14	11 44 30	25°13'08	7♎16	8°26	23°30	12°23	16° 1	7° 5	22°49	1°33	23°44	11°37	10°51	28°33	n.a.	S 14
S 15	11 48 27	26°13'36	22° 1	7°41	24°44	13° 5	16°13	7°11	22°48	1°32	23°44	11°35	10°47	28°40	n.a.	S 15
M16	11 52 23	27°14'04	6♏24	6°46	25°58	13°46	16°24	7°17	22°47	1°31	23°44	11°33	10°44	28°46	n.a.	M16
T 17	11 56 20	28°14'34	20°21	5°41	27°13	14°28	16°36	7°23	22°45	1°29	23°44	11°31	10°41	28°53	n.a.	T 17
W18	12 0 16	29°15'05	3♐50	4°28	28°27	15° 9	16°48	7°29	22°44	1°28	23°45	11°29	10°38	29° 0	n.a.	W18
T 19	12 4 13	0♈15'38	16°53	3° 9	29°41	15°51	17° 0	7°36	22°43	1°27	23°45	11°28	10°35	29° 6	n.a.	T 19
F 20	12 8 10	1°16'11	29°31	1°46	0♉55	16°32	17°12	7°42	22°42	1°25	23°45	11°D27	10°32	29°13	n.a.	F 20
S 21	12 12 6	2°16'46	11♑50	0°23	2° 9	17°14	17°24	7°48	22°40	1°24	23°45	11°27	10°28	29°20	n.a.	S 21
S 22	12 16 3	3°17'22	23°54	29♓ 2	3°23	17°56	17°36	7°55	22°39	1°22	23°45	11°28	10°25	29°26	n.a.	S 22
M23	12 19 59	4°17'59	5♒48	27°45	4°37	18°37	17°48	8° 1	22°37	1°21	23°R45	11°30	10°22	29°33	n.a.	M23
T 24	12 23 56	5°18'36	17°36	26°35	5°51	19°19	18° 0	8° 7	22°36	1°19	23°45	11°32	10°19	29°39	n.a.	T 24
W25	12 27 52	6°19'15	29°22	25°35	7° 5	20° 1	18°13	8°14	22°34	1°18	23°45	11°33	10°16	29°46	n.a.	W25
T 26	12 31 49	7°19'55	11♓11	24°44	8°19	20°43	18°25	8°20	22°33	1°16	23°45	11°R34	10°12	29°53	n.a.	T 26
F 27	12 35 46	8°20'35	23° 5	24° 3	9°33	21°25	18°38	8°27	22°31	1°15	23°45	11°33	10° 9	29°59	n.a.	F 27
S 28	12 39 42	9°21'16	5♈ 7	23°34	10°47	22° 6	18°50	8°34	22°30	1°13	23°45	11°31	10° 6	0♓ 6	n.a.	S 28
S 29	12 43 39	10°21'58	17°19	23°15	12° 1	22°48	19° 3	8°40	22°28	1°12	23°45	11°28	10° 3	0°13	n.a.	S 29
M30	12 47 35	11°22'40	29°41	23°D 6	13°15	23°30	19°16	8°47	22°26	1°10	23°44	11°23	10° 0	0°19	n.a.	M30
T 31	12 51 32	12♈23'23	12♉15	23♓ 7	14♉29	24♓12	19♉28	8♉54	22♏24	1♏ 9	23♐44	11♍18	9♍57	0♓26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s49	0n59	2s23	0s17	1s51	1n18	1s41	10s47	0s53	14n41	0s51	11n30	1s41	17s10	0n51	11s34	0n12	7s21	15n17	7n 1	7n 2	10s55		n.a.
M 2	6 26	4 39	3 19	0n13	1 44	1 46	1 41	10 32	0 54	14 44	0 51	11 32	1 41	17 9	0 51	11 34	0 12	7 20	15 17	7 1	7 3	10 53		n.a.
T 3	6 4	8 9	4 8	0 43	1 35	2 14	1 42	10 18	0 54	14 47	0 51	11 33	1 41	17 9	0 51	11 33	0 12	7 20	15 18	7 1	7 5	10 52		n.a.
W 4	5 41	11 22	4 45	1 12	1 26	2 42	1 42	10 4	0 55	14 50	0 50	11 35	1 41	17 9	0 51	11 33	0 12	7 19	15 18	7 1	7 6	10 51		n.a.
T 5	5 19	14 7	5 9	1 40	1 15	3 11	1 42	9 50	0 55	14 53	0 50	11 37	1 41	17 9	0 51	11 33	0 12	7 19	15 19	7 1	7 7	10 49		n.a.
F 6	4 56	16 13	5 18	2 6	1 4	3 39	1 42	9 35	0 55	14 56	0 50	11 39	1 41	17 9	0 51	11 32	0 12	7 18	15 19	7 1	7 8	10 48		n.a.
S 7	4 33	17 29	5 10	2 31	0 51	4 7	1 42	9 21	0 56	15 0	0 50	11 41	1 41	17 9	0 51	11 32	0 12	7 18	15 20	7 1	7 9	10 46		n.a.
S 8	4 10	17 47	4 44	2 54	0 38	4 34	1 42	9 6	0 56	15 3	0 50	11 42	1 41	17 8	0 51	11 32	0 12	7 17	15 20	7 1	7 10	10 45		n.a.
M 9	3 47	16 58	4 0	3 14	0 23	5 2	1 41	8 52	0 56	15 6	0 50	11 44	1 41	17 8	0 51	11 31	0 12	7 17	15 21	7 1	7 12	10 44		n.a.
T 10	3 24	15 2	3 0	3 33	0 8	5 30	1 41	8 37	0 57	15 9	0 50	11 46	1 41	17 8	0 51	11 31	0 12	7 16	15 21	7 1	7 13	10 42		n.a.
W11	3 1	12 4	1 46	3 48	0n 9	5 58	1 41	8 22	0 57	15 12	0 50	11 48	1 41	17 8	0 51	11 30	0 12	7 16	15 22	7 0	7 14	10 41		n.a.
T 12	2 37	8 15	0 25	4 0	0 26	6 25	1 40	8 7	0 58	15 16	0 50	11 50	1 41	17 7	0 51	11 30	0 12	7 15	15 23	7 0	7 15	10 39		n.a.
F 13	2 14	3 53	0n59	4 9	0 44	6 53	1 40	7 52	0 58	15 19	0 50	11 52	1 41	17 7	0 51	11 29	0 12	7 14	15 23	7 0	7 16	10 38		n.a.
S 14	1 51	0s41	2 18	4 13	1 3	7 20	1 39	7 37	0 58	15 22	0 50	11 54	1 40	17 7	0 51	11 29	0 12	7 14	15 24	7 0	7 18	10 36		n.a.
S 15	1 28	5 8	3 26	4 13	1 21	7 47	1 38	7 22	0 59	15 25	0 50	11 56	1 40	17 7	0 51	11 29	0 12	7 13	15 24	7 1	7 19	10 35		n.a.
M16	1 4	9 11	4 19	4 9	1 40	8 14	1 38	7 7	0 59	15 29	0 49	11 58	1 40	17 6	0 52	11 28	0 12	7 13	15 25	7 2	7 20	10 34		n.a.
T 17	0 41	12 34	4 55	4 0	1 57	8 40	1 37	6 52	0 59	15 32	0 49	12 0	1 40	17 6	0 52	11 28	0 12	7 12	15 25	7 3	7 21	10 32		n.a.
W18	0 17	15 10	5 14	3 47	2 14	9 7	1 36	6 37	1 0	15 35	0 49	12 2	1 40	17 6	0 52	11 27	0 12	7 12	15 26	7 3	7 22	10 31		n.a.
T 19	0n 6	16 54	5 15	3 30	2 29	9 33	1 35	6 21	1 0	15 39	0 49	12 4	1 40	17 5	0 52	11 27	0 12	7 11	15 26	7 4	7 23	10 29		n.a.
F 20	0 29	17 44	5 1	3 10	2 41	10 0	1 34	6 6	1 0	15 42	0 49	12 6	1 40	17 5	0 52	11 26	0 12	7 11	15 27	7 4	7 25	10 28		n.a.
S 21	0 53	17 43	4 33	2 47	2 52	10 25	1 33	5 50	1 1	15 45	0 49	12 8	1 40	17 5	0 52	11 26	0 12	7 10	15 27	7 4	7 26	10 27		n.a.
S 22	1 16	16 52	3 54	2 23	3 0	10 51	1 31	5 35	1 1	15 49	0 49	12 10	1 40	17 4	0 52	11 25	0 12	7 10	15 28	7 4	7 27	10 25		n.a.
M23	1 40	15 17	3 5	1 59	3 5	11 17	1 30	5 19	1 1	15 52	0 49	12 12	1 40	17 4	0 52	11 25	0 12	7 9	15 28	7 3	7 28	10 24		n.a.
T 24	2 3	13 4	2 8	1 34	3 8	11 42	1 28	5 4	1 2	15 55	0 49	12 14	1 40	17 3	0 52	11 24	0 12	7 9	15 29	7 2	7 29	10 22		n.a.
W25	2 26	10 19	1 7	1 11	3 8	12 7	1 27	4 48	1 2	15 59	0 49	12 16	1 40	17 3	0 52	11 24	0 12	7 8	15 29	7 2	7 30	10 21		n.a.
T 26	2 50	7 8	0 2	0 49	3 6	12 31	1 25	4 32	1 2	16 2	0 49	12 18	1 40	17 3	0 52	11 23	0 12	7 8	15 30	7 2	7 32	10 19		n.a.
F 27	3 13	3 38	1s 3	0 30	3 2	12 56	1 24	4 17	1 3	16 5	0 49	12 20	1 40	17 2	0 52	11 23	0 13	7 7	15 31	7 2	7 33	10 18		n.a.
S 28	3 36	0n 3	2 6	0 13	2 56	13 20	1 22	4 1	1 3	16 9	0 49	12 22	1 40	17 2	0 52	11 22	0 13	7 6	15 31	7 3	7 34	10 16		n.a.
S 29	3 59	3 46	3 4	0s 1	2 48	13 44	1 20	3 45	1 3	16 12	0 49	12 24	1 40	17 1	0 52	11 22	0 13	7 6	15 32	7 4	7 35	10 15		n.a.
M30	4 23	7 23	3 54	0 12	2 40	14 7	1 18	3 29	1 4	16 16	0 48	12 26	1 40	17 1	0 52	11 21	0 13	7 5	15 32	7 6	7 36	10 14		n.a.
T 31	4n46	10n43	4s33	0s20	2n31	14n30	1s16	3s13	1s 4	16n19	0s48	12n29	1s40	17s 0	0n52	11s21	0n13	7s 5	15n33	7n 8	7n37	10s12		n.a.

Julian Day Number = 4708072.5, Delta T = 34h28m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'47, Lahiri = 111°14'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 28	13♈24'07	25♉ 2	23♓18	15♉43	24♓55	19♉41	9♉ 0	22°R23	1°R 7	23°R44	11°R12	9♍53	0♓33	n.a.	W 1
T 2	12 59 25	14°24'51	8♊ 1	23°36	16°56	25°37	19°54	9° 7	22♏21	1♏ 5	23♐43	11♍ 7	9°50	0°39	n.a.	T 2
F 3	13 3 21	15°25'35	21°15	24° 2	18°10	26°19	20° 7	9°14	22°19	1° 4	23°43	11° 3	9°47	0°46	n.a.	F 3
S 4	13 7 18	16°26'19	4♋43	24°35	19°24	27° 1	20°20	9°21	22°17	1° 2	23°43	11° 1	9°44	0°53	n.a.	S 4
S 5	13 11 15	17°27'03	18°27	25°14	20°38	27°43	20°33	9°28	22°15	1° 1	23°42	11°D 0	9°41	0°59	n.a.	S 5
M 6	13 15 11	18°27'48	2♌27	25°58	21°51	28°26	20°47	9°35	22°13	0°59	23°42	11° 1	9°38	1° 6	n.a.	M 6
T 7	13 19 8	19°28'32	16°42	26°48	23° 5	29° 8	21° 0	9°42	22°11	0°57	23°41	11° 2	9°34	1°12	n.a.	T 7
W 8	13 23 4	20°29'17	1♍11	27°41	24°18	29°50	21°13	9°48	22° 9	0°56	23°41	11° 4	9°31	1°19	n.a.	W 8
T 9	13 27 1	21°30'01	15°51	28°38	25°32	0♈33	21°26	9°55	22° 7	0°54	23°40	11°R 4	9°28	1°26	n.a.	T 9
F 10	13 30 57	22°30'46	0♎36	29°39	26°45	1°15	21°40	10° 2	22° 4	0°52	23°40	11° 2	9°25	1°32	n.a.	F 10
S 11	13 34 54	23°31'31	15°19	0♈43	27°59	1°58	21°53	10° 9	22° 2	0°51	23°39	10°59	9°22	1°39	n.a.	S 11
S 12	13 38 50	24°32'15	29°55	1°49	29°12	2°40	22° 7	10°17	22° 0	0°49	23°39	10°53	9°18	1°46	n.a.	S 12
M13	13 42 47	25°33'01	14♏14	2°58	0♊25	3°23	22°20	10°24	21°58	0°47	23°38	10°46	9°15	1°52	n.a.	M13
T 14	13 46 44	26°33'46	28°12	4°10	1°39	4° 5	22°34	10°31	21°56	0°46	23°37	10°38	9°12	1°59	n.a.	T 14
W15	13 50 40	27°34'32	11♐46	5°23	2°52	4°48	22°47	10°38	21°53	0°44	23°37	10°30	9° 9	2° 6	n.a.	W15
T 16	13 54 37	28°35'18	24°54	6°38	4° 5	5°31	23° 1	10°45	21°51	0°42	23°36	10°24	9° 6	2°12	n.a.	T 16
F 17	13 58 33	29°36'05	7♑37	7°54	5°18	6°14	23°15	10°52	21°49	0°40	23°35	10°19	9° 3	2°19	n.a.	F 17
S 18	14 2 30	0♉36'52	20° 0	9°12	6°31	6°56	23°29	10°59	21°46	0°39	23°34	10°17	8°59	2°26	n.a.	S 18
S 19	14 6 26	1°37'39	2♒ 5	10°31	7°44	7°39	23°42	11° 6	21°44	0°37	23°33	10°D16	8°56	2°32	n.a.	S 19
M20	14 10 23	2°38'26	13°59	11°52	8°57	8°22	23°56	11°13	21°41	0°35	23°33	10°17	8°53	2°39	n.a.	M20
T 21	14 14 19	3°39'13	25°47	13°13	10°10	9° 5	24°10	11°21	21°39	0°34	23°32	10°18	8°50	2°45	n.a.	T 21
W22	14 18 16	4°40'01	7♓34	14°36	11°23	9°48	24°24	11°28	21°37	0°32	23°31	10°R19	8°47	2°52	n.a.	W22
T 23	14 22 13	5°40'49	19°25	15°59	12°35	10°31	24°38	11°35	21°34	0°30	23°30	10°18	8°44	2°59	n.a.	T 23
F 24	14 26 9	6°41'36	1♈24	17°24	13°48	11°14	24°52	11°42	21°32	0°29	23°29	10°16	8°40	3° 5	n.a.	F 24
S 25	14 30 6	7°42'24	13°35	18°49	15° 1	11°57	25° 6	11°50	21°29	0°27	23°28	10°11	8°37	3°12	n.a.	S 25
S 26	14 34 2	8°43'12	26° 0	20°15	16°13	12°40	25°20	11°57	21°27	0°25	23°27	10° 3	8°34	3°19	n.a.	S 26
M27	14 37 59	9°43'59	8♉40	21°42	17°26	13°23	25°34	12° 4	21°24	0°24	23°26	9°53	8°31	3°25	n.a.	M27
T 28	14 41 55	10°44'47	21°35	23°10	18°38	14° 7	25°48	12°11	21°21	0°22	23°25	9°42	8°28	3°32	n.a.	T 28
W29	14 45 52	11°45'34	4♊45	24°39	19°50	14°50	26° 3	12°18	21°19	0°20	23°24	9°31	8°24	3°39	n.a.	W29
T 30	14 49 48	12♉46'20	18♊ 7	26♈ 8	21♊ 3	15♈33	26♉17	12♉26	21♏16	0♏19	23♐22	9♍20	8♍21	3♓45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 9	13n37	5s 0	0s26	2n21	14n53	1s14	2s57	1s 4	16n23	0s48	12n31	1s40	17s 0	0n52	11s20	0n13	7s 4	15n33	7n10	7n39	10s11		n.a.
T 2	5 32	15 53	5 12	0 28	2 10	15 15	1 12	2 41	1 4	16 26	0 48	12 33	1 40	16 59	0 52	11 19	0 13	7 4	15 34	7 11	7 40	10 9		n.a.
F 3	5 54	17 22	5 7	0 28	1 59	15 37	1 10	2 25	1 5	16 29	0 48	12 35	1 40	16 59	0 52	11 19	0 13	7 3	15 34	7 13	7 41	10 8		n.a.
S 4	6 17	17 55	4 46	0 26	1 48	15 59	1 8	2 9	1 5	16 33	0 48	12 37	1 40	16 58	0 52	11 18	0 13	7 3	15 35	7 14	7 42	10 6		n.a.
S 5	6 40	17 26	4 8	0 21	1 37	16 20	1 6	1 53	1 5	16 36	0 48	12 39	1 39	16 58	0 52	11 18	0 13	7 2	15 35	7 14	7 43	10 5		n.a.
M 6	7 2	15 53	3 15	0 14	1 26	16 41	1 3	1 37	1 6	16 40	0 48	12 41	1 39	16 57	0 52	11 17	0 13	7 2	15 36	7 14	7 44	10 3		n.a.
T 7	7 25	13 20	2 9	0 5	1 15	17 2	1 1	1 21	1 6	16 43	0 48	12 43	1 39	16 57	0 52	11 17	0 13	7 1	15 36	7 13	7 45	10 2		n.a.
W 8	7 47	9 54	0 54	0n 5	1 4	17 22	0 58	1 5	1 6	16 46	0 48	12 46	1 39	16 56	0 52	11 16	0 13	7 1	15 37	7 13	7 47	10 0		n.a.
T 9	8 9	5 50	0n26	0 17	0 53	17 41	0 56	0 49	1 7	16 50	0 48	12 48	1 39	16 56	0 52	11 16	0 13	7 0	15 37	7 13	7 48	9 59		n.a.
F 10	8 31	1 22	1 44	0 31	0 42	18 1	0 53	0 33	1 7	16 53	0 48	12 50	1 39	16 55	0 52	11 15	0 13	7 0	15 38	7 13	7 49	9 57		n.a.
S 11	8 53	3s10	2 55	0 46	0 32	18 19	0 50	0 16	1 7	16 57	0 48	12 52	1 39	16 55	0 52	11 14	0 13	6 59	15 38	7 15	7 50	9 56		n.a.
S 12	9 15	7 27	3 54	1 2	0 22	18 38	0 48	0 0	1 7	17 0	0 48	12 54	1 39	16 54	0 52	11 14	0 13	6 59	15 39	7 17	7 51	9 55		n.a.
M13	9 36	11 14	4 36	1 20	0 12	18 56	0 45	0n16	1 8	17 3	0 48	12 56	1 39	16 54	0 52	11 13	0 13	6 58	15 39	7 19	7 52	9 53		n.a.
T 14	9 58	14 17	5 1	1 39	0 2	19 13	0 42	0 32	1 8	17 7	0 48	12 58	1 39	16 53	0 52	11 13	0 13	6 58	15 40	7 22	7 54	9 52		n.a.
W15	10 19	16 27	5 8	1 58	0s 7	19 30	0 39	0 48	1 8	17 10	0 48	13 0	1 39	16 52	0 52	11 12	0 13	6 57	15 40	7 25	7 55	9 50		n.a.
T 16	10 40	17 41	4 59	2 19	0 16	19 46	0 36	1 5	1 8	17 14	0 48	13 3	1 39	16 52	0 52	11 11	0 13	6 57	15 41	7 27	7 56	9 49		n.a.
F 17	11 1	17 59	4 34	2 40	0 25	20 2	0 33	1 21	1 9	17 17	0 48	13 5	1 39	16 51	0 52	11 11	0 13	6 56	15 41	7 29	7 57	9 47		n.a.
S 18	11 22	17 23	3 58	3 2	0 33	20 17	0 30	1 37	1 9	17 20	0 48	13 7	1 39	16 51	0 52	11 10	0 13	6 56	15 42	7 30	7 58	9 46		n.a.
S 19	11 42	16 1	3 11	3 25	0 41	20 32	0 26	1 53	1 9	17 24	0 48	13 9	1 39	16 50	0 52	11 10	0 13	6 55	15 42	7 30	7 59	9 44		n.a.
M20	12 3	13 58	2 17	3 48	0 49	20 47	0 23	2 10	1 9	17 27	0 48	13 11	1 39	16 49	0 52	11 9	0 13	6 55	15 42	7 30	8 1	9 43		n.a.
T 21	12 23	11 20	1 17	4 12	0 56	21 0	0 20	2 26	1 10	17 30	0 48	13 13	1 39	16 49	0 52	11 9	0 13	6 54	15 43	7 30	8 2	9 41		n.a.
W22	12 43	8 15	0 15	4 37	1 4	21 14	0 17	2 42	1 10	17 34	0 48	13 15	1 39	16 48	0 52	11 8	0 13	6 54	15 43	7 29	8 3	9 40		n.a.
T 23	13 2	4 49	0s49	5 2	1 10	21 26	0 13	2 58	1 10	17 37	0 48	13 18	1 39	16 47	0 52	11 7	0 13	6 53	15 44	7 29	8 4	9 38		n.a.
F 24	13 22	1 10	1 51	5 27	1 17	21 38	0 10	3 14	1 10	17 40	0 48	13 20	1 40	16 47	0 52	11 7	0 13	6 53	15 44	7 30	8 5	9 37		n.a.
S 25	13 41	2n37	2 49	5 53	1 23	21 50	0 6	3 30	1 11	17 44	0 48	13 22	1 40	16 46	0 52	11 6	0 13	6 52	15 45	7 32	8 6	9 35		n.a.
S 26	14 0	6 20	3 39	6 19	1 29	22 1	0 3	3 47	1 11	17 47	0 47	13 24	1 40	16 46	0 52	11 6	0 13	6 52	15 45	7 35	8 8	9 34		n.a.
M27	14 19	9 52	4 20	6 45	1 34	22 11	0n 1	4 3	1 11	17 50	0 47	13 26	1 40	16 45	0 52	11 5	0 13	6 51	15 45	7 39	8 9	9 32		n.a.
T 28	14 37	12 59	4 49	7 12	1 40	22 21	0 4	4 19	1 11	17 53	0 47	13 28	1 40	16 44	0 52	11 5	0 13	6 51	15 46	7 43	8 10	9 31		n.a.
W29	14 56	15 31	5 2	7 39	1 44	22 30	0 8	4 35	1 11	17 57	0 47	13 30	1 40	16 44	0 52	11 4	0 13	6 51	15 46	7 47	8 11	9 29		n.a.
T 30	15n14	17n16	5s 0	8n 6	1s49	22n39	0n11	4n51	1s12	18n 0	0s47	13n32	1s40	16s43	0n52	11s 3	0n13	6s50	15n47	7n51	8n12	9s28		n.a.

Julian Day Number = 4708103.5, Delta T = 34h28m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'52, Lahiri = 111°14'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 45	13♉47'06	1♋40	27♈38	22♊15	16♈17	26♉31	12♉33	21°R14	0°R17	23°R21	9°R12	8♍18	3♓52	n.a.	F 1
S 2	14 57 41	14°47'52	15°22	29° 8	23°27	17° 0	26°45	12°40	21♏11	0♏15	23♐20	9♍ 5	8°15	3°59	n.a.	S 2
S 3	15 1 38	15°48'37	29°12	0♉39	24°39	17°43	26°59	12°47	21° 9	0°14	23°19	9° 2	8°12	4° 5	n.a.	S 3
M 4	15 5 34	16°49'21	13♌ 9	2°11	25°51	18°27	27°14	12°55	21° 6	0°12	23°18	9°D 1	8° 9	4°12	n.a.	M 4
T 5	15 9 31	17°50'04	27°13	3°44	27° 3	19°10	27°28	13° 2	21° 3	0°11	23°16	9° 1	8° 5	4°18	n.a.	T 5
W 6	15 13 28	18°50'46	11♍23	5°17	28°15	19°54	27°42	13° 9	21° 1	0° 9	23°15	9°R 1	8° 2	4°25	n.a.	W 6
T 7	15 17 24	19°51'28	25°38	6°51	29°26	20°37	27°57	13°16	20°58	0° 7	23°14	9° 0	7°59	4°32	n.a.	T 7
F 8	15 21 21	20°52'08	9♎56	8°26	0♋38	21°21	28°11	13°23	20°55	0° 6	23°13	8°57	7°56	4°38	n.a.	F 8
S 9	15 25 17	21°52'48	24°13	10° 1	1°49	22° 5	28°25	13°31	20°53	0° 4	23°11	8°51	7°53	4°45	n.a.	S 9
S 10	15 29 14	22°53'27	8♏24	11°37	3° 1	22°48	28°40	13°38	20°50	0° 3	23°10	8°42	7°50	4°52	n.a.	S 10
M11	15 33 10	23°54'05	22°25	13°14	4°12	23°32	28°54	13°45	20°48	0° 1	23° 9	8°30	7°46	4°58	n.a.	M11
T 12	15 37 7	24°54'43	6♐10	14°52	5°23	24°16	29° 8	13°52	20°45	29♎59	23° 7	8°18	7°43	5° 5	n.a.	T 12
W13	15 41 3	25°55'20	19°36	16°30	6°34	25° 0	29°23	13°59	20°42	29°58	23° 6	8° 5	7°40	5°12	n.a.	W13
T 14	15 45 0	26°55'57	2♑41	18° 9	7°45	25°44	29°37	14° 6	20°40	29°57	23° 4	7°54	7°37	5°18	n.a.	T 14
F 15	15 48 56	27°56'33	15°24	19°49	8°56	26°27	29°52	14°14	20°37	29°55	23° 3	7°45	7°34	5°25	n.a.	F 15
S 16	15 52 53	28°57'08	27°47	21°30	10° 7	27°11	0♊ 6	14°21	20°35	29°54	23° 2	7°39	7°30	5°32	n.a.	S 16
S 17	15 56 49	29°57'43	9♒54	23°11	11°17	27°55	0°20	14°28	20°32	29°52	23° 0	7°36	7°27	5°38	n.a.	S 17
M18	16 0 46	0♊58'17	21°49	24°54	12°28	28°39	0°35	14°35	20°29	29°51	22°59	7°34	7°24	5°45	n.a.	M18
T 19	16 4 43	1°58'51	3♓38	26°37	13°38	29°23	0°49	14°42	20°27	29°50	22°57	7°34	7°21	5°51	n.a.	T 19
W20	16 8 39	2°59'23	15°26	28°21	14°49	0♉ 7	1° 4	14°49	20°24	29°48	22°56	7°34	7°18	5°58	n.a.	W20
T 21	16 12 36	3°59'56	27°18	0♊ 6	15°59	0°52	1°18	14°56	20°22	29°47	22°54	7°33	7°15	6° 5	n.a.	T 21
F 22	16 16 32	5° 0'27	9♈20	1°51	17° 9	1°36	1°32	15° 3	20°19	29°46	22°53	7°29	7°11	6°11	n.a.	F 22
S 23	16 20 29	6° 0'58	21°37	3°38	18°19	2°20	1°47	15°10	20°17	29°44	22°51	7°24	7° 8	6°18	n.a.	S 23
S 24	16 24 25	7° 1'28	4♉11	5°25	19°28	3° 4	2° 1	15°17	20°14	29°43	22°49	7°15	7° 5	6°25	n.a.	S 24
M25	16 28 22	8° 1'57	17° 5	7°14	20°38	3°49	2°16	15°23	20°12	29°42	22°48	7° 4	7° 2	6°31	n.a.	M25
T 26	16 32 18	9° 2'25	0♊19	9° 3	21°48	4°33	2°30	15°30	20° 9	29°40	22°46	6°51	6°59	6°38	n.a.	T 26
W27	16 36 15	10° 2'52	13°52	10°53	22°57	5°17	2°44	15°37	20° 7	29°39	22°45	6°38	6°56	6°45	n.a.	W27
T 28	16 40 11	11° 3'18	27°40	12°44	24° 6	6° 2	2°59	15°44	20° 5	29°38	22°43	6°25	6°52	6°51	n.a.	T 28
F 29	16 44 8	12° 3'43	11♋39	14°35	25°15	6°46	3°13	15°51	20° 2	29°37	22°42	6°15	6°49	6°58	n.a.	F 29
S 30	16 48 4	13° 4'07	25°46	16°27	26°24	7°31	3°27	15°57	20° 0	29°36	22°40	6° 7	6°46	7° 5	n.a.	S 30
S 31	16 52 1	14♊ 4'29	9♌55	18♊20	27♋33	8♉15	3♊42	16♉ 4	19♏57	29♎35	22♐38	6♍ 3	6♍43	7♓11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	18n 4	4s41	8n34	1s53	22n47	0n15	5n 7	1s12	18n 3	0s47	13n34	1s40	16s42	0n52	11s 3	0n13	6s50	15n47	7n54	8n13	9s26		n.a.
S 2	15 49	17 50	4 5	9 1	1 57	22 55	0 19	5 23	1 12	18 6	0 47	13 36	1 40	16 42	0 52	11 2	0 13	6 49	15 47	7 56	8 14	9 25		n.a.
S 3	16 6	16 33	3 15	9 29	2 0	23 2	0 23	5 39	1 12	18 9	0 47	13 39	1 40	16 41	0 52	11 2	0 13	6 49	15 48	7 57	8 16	9 23		n.a.
M 4	16 23	14 15	2 13	9 57	2 4	23 8	0 26	5 55	1 12	18 12	0 47	13 41	1 40	16 40	0 52	11 1	0 13	6 48	15 48	7 58	8 17	9 22		n.a.
T 5	16 40	11 7	1 2	10 25	2 6	23 13	0 30	6 10	1 13	18 16	0 47	13 43	1 40	16 40	0 52	11 1	0 13	6 48	15 48	7 58	8 18	9 20		n.a.
W 6	16 56	7 17	0n13	10 53	2 9	23 19	0 34	6 26	1 13	18 19	0 47	13 45	1 40	16 39	0 52	11 0	0 13	6 48	15 49	7 58	8 19	9 19		n.a.
T 7	17 12	3 2	1 27	11 21	2 11	23 23	0 38	6 42	1 13	18 22	0 47	13 47	1 40	16 38	0 52	10 59	0 13	6 47	15 49	7 58	8 20	9 17		n.a.
F 8	17 28	1s25	2 36	11 49	2 13	23 27	0 42	6 58	1 13	18 25	0 47	13 49	1 40	16 38	0 52	10 59	0 13	6 47	15 49	7 59	8 21	9 16		n.a.
S 9	17 43	5 46	3 35	12 17	2 14	23 30	0 45	7 13	1 13	18 28	0 47	13 51	1 40	16 37	0 52	10 58	0 13	6 46	15 50	8 1	8 23	9 14		n.a.
S 10	17 58	9 46	4 21	12 44	2 15	23 33	0 49	7 29	1 13	18 31	0 47	13 53	1 40	16 36	0 52	10 58	0 13	6 46	15 50	8 5	8 24	9 12		n.a.
M11	18 13	13 10	4 49	13 12	2 16	23 35	0 53	7 44	1 13	18 34	0 47	13 55	1 40	16 36	0 52	10 57	0 13	6 46	15 50	8 9	8 25	9 11		n.a.
T 12	18 27	15 46	5 1	13 40	2 16	23 36	0 57	8 0	1 14	18 37	0 47	13 57	1 40	16 35	0 52	10 57	0 13	6 45	15 51	8 13	8 26	9 9		n.a.
W13	18 41	17 27	4 55	14 7	2 16	23 37	1 1	8 15	1 14	18 40	0 47	13 59	1 40	16 34	0 52	10 56	0 13	6 45	15 51	8 18	8 27	9 8		n.a.
T 14	18 55	18 10	4 34	14 35	2 15	23 37	1 5	8 31	1 14	18 43	0 47	14 1	1 40	16 34	0 52	10 56	0 13	6 45	15 51	8 22	8 28	9 6		n.a.
F 15	19 8	17 56	3 59	15 2	2 14	23 36	1 9	8 46	1 14	18 46	0 47	14 3	1 41	16 33	0 52	10 55	0 13	6 44	15 51	8 25	8 29	9 5		n.a.
S 16	19 21	16 50	3 14	15 28	2 13	23 35	1 13	9 1	1 14	18 49	0 47	14 5	1 41	16 32	0 52	10 55	0 13	6 44	15 52	8 27	8 31	9 3		n.a.
S 17	19 34	14 59	2 21	15 55	2 11	23 34	1 16	9 16	1 14	18 52	0 48	14 7	1 41	16 32	0 52	10 54	0 13	6 44	15 52	8 29	8 32	9 2		n.a.
M18	19 46	12 32	1 23	16 21	2 9	23 31	1 20	9 32	1 14	18 55	0 48	14 9	1 41	16 31	0 52	10 54	0 13	6 43	15 52	8 29	8 33	9 0		n.a.
T 19	19 58	9 34	0 21	16 47	2 6	23 28	1 24	9 47	1 14	18 58	0 48	14 10	1 41	16 30	0 52	10 53	0 13	6 43	15 53	8 29	8 34	8 59		n.a.
W20	20 10	6 14	0s42	17 13	2 4	23 25	1 28	10 1	1 15	19 0	0 48	14 12	1 41	16 30	0 52	10 53	0 13	6 43	15 53	8 29	8 35	8 57		n.a.
T 21	20 21	2 37	1 43	17 38	2 0	23 21	1 32	10 16	1 15	19 3	0 48	14 14	1 41	16 29	0 52	10 52	0 13	6 42	15 53	8 30	8 36	8 56		n.a.
F 22	20 31	1n 8	2 40	18 2	1 56	23 16	1 36	10 31	1 15	19 6	0 48	14 16	1 41	16 29	0 52	10 52	0 13	6 42	15 53	8 31	8 37	8 54		n.a.
S 23	20 42	4 55	3 31	18 26	1 52	23 11	1 39	10 46	1 15	19 9	0 48	14 18	1 41	16 28	0 52	10 52	0 13	6 42	15 53	8 33	8 39	8 52		n.a.
S 24	20 52	8 34	4 12	18 50	1 47	23 5	1 43	11 0	1 15	19 12	0 48	14 20	1 41	16 27	0 52	10 51	0 13	6 42	15 54	8 36	8 40	8 51		n.a.
M25	21 1	11 56	4 42	19 13	1 42	22 59	1 47	11 15	1 15	19 14	0 48	14 22	1 41	16 27	0 52	10 51	0 13	6 41	15 54	8 40	8 41	8 49		n.a.
T 26	21 11	14 46	4 58	19 35	1 36	22 52	1 51	11 29	1 15	19 17	0 48	14 24	1 41	16 26	0 52	10 50	0 13	6 41	15 54	8 45	8 42	8 48		n.a.
W27	21 19	16 53	4 58	19 57	1 30	22 45	1 54	11 44	1 15	19 20	0 48	14 25	1 42	16 26	0 52	10 50	0 13	6 41	15 54	8 50	8 43	8 46		n.a.
T 28	21 28	18 4	4 40	20 17	1 24	22 37	1 58	11 58	1 15	19 22	0 48	14 27	1 42	16 25	0 52	10 49	0 13	6 41	15 54	8 54	8 44	8 45		n.a.
F 29	21 36	18 11	4 5	20 37	1 17	22 28	2 1	12 12	1 15	19 25	0 48	14 29	1 42	16 24	0 52	10 49	0 13	6 40	15 54	8 58	8 45	8 43		n.a.
S 30	21 43	17 11	3 16	20 56	1 9	22 19	2 5	12 26	1 15	19 28	0 48	14 31	1 42	16 24	0 52	10 49	0 13	6 40	15 55	9 1	8 47	8 41		n.a.
S 31	21n50	15n 7	2s13	21n15	1s 1	22n 9	2n 9	12n40	1s15	19n30	0s48	14n32	1s42	16s23	0n52	10s48	0n13	6s40	15n55	9n 2	8n48	8s40		n.a.

Julian Day Number = 4708133.5, Delta T = 34h28m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°07'56, Lahiri = 111°14'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 58	15♊ 4'50	24♌ 5	20♊14	28♋42	9♉ 0	3♊56	16♉11	19°R55	29°R34	22°R37	6°R 1	6♍40	7♓18	n.a.	M 1
T 2	16 59 54	16° 5'10	8♍12	22° 8	29°50	9°44	4°10	16°17	19♏53	29♎32	22♐35	6♍ 0	6°36	7°24	n.a.	T 2
W 3	17 3 51	17° 5'27	22°17	24° 2	0♌58	10°29	4°25	16°24	19°51	29°31	22°34	6° 0	6°33	7°31	n.a.	W 3
T 4	17 7 47	18° 5'43	6♎18	25°57	2° 6	11°13	4°39	16°31	19°48	29°30	22°32	5°59	6°30	7°38	n.a.	T 4
F 5	17 11 44	19° 5'58	20°15	27°51	3°14	11°58	4°53	16°37	19°46	29°29	22°30	5°56	6°27	7°44	n.a.	F 5
S 6	17 15 40	20° 6'11	4♏ 6	29°45	4°22	12°43	5° 7	16°43	19°44	29°28	22°29	5°50	6°24	7°51	n.a.	S 6
S 7	17 19 37	21° 6'23	17°51	1♋39	5°29	13°27	5°21	16°50	19°42	29°28	22°27	5°41	6°21	7°58	n.a.	S 7
M 8	17 23 33	22° 6'33	1♐25	3°31	6°37	14°12	5°36	16°56	19°40	29°27	22°25	5°30	6°17	8° 4	n.a.	M 8
T 9	17 27 30	23° 6'41	14°47	5°23	7°44	14°57	5°50	17° 3	19°38	29°26	22°24	5°18	6°14	8°11	n.a.	T 9
W10	17 31 26	24° 6'49	27°54	7°13	8°51	15°42	6° 4	17° 9	19°36	29°25	22°22	5° 6	6°11	8°18	n.a.	W10
T 11	17 35 23	25° 6'55	10♑45	9° 1	9°57	16°27	6°18	17°15	19°34	29°24	22°21	4°54	6° 8	8°24	n.a.	T 11
F 12	17 39 19	26° 6'59	23°19	10°47	11° 4	17°12	6°32	17°21	19°32	29°23	22°19	4°45	6° 5	8°31	n.a.	F 12
S 13	17 43 16	27° 7'03	5♒38	12°29	12°10	17°57	6°46	17°27	19°30	29°23	22°17	4°39	6° 2	8°38	n.a.	S 13
S 14	17 47 13	28° 7'05	17°43	14° 9	13°16	18°42	7° 0	17°34	19°28	29°22	22°16	4°35	5°58	8°44	n.a.	S 14
M15	17 51 9	29° 7'05	29°37	15°44	14°22	19°27	7°14	17°40	19°26	29°21	22°14	4°D33	5°55	8°51	n.a.	M15
T 16	17 55 6	0♋ 7'05	11♓26	17°15	15°27	20°12	7°28	17°46	19°24	29°21	22°12	4°33	5°52	8°57	n.a.	T 16
W17	17 59 2	1° 7'03	23°14	18°41	16°32	20°57	7°42	17°52	19°23	29°20	22°11	4°34	5°49	9° 4	n.a.	W17
T 18	18 2 59	2° 7'00	5♈ 6	20° 2	17°37	21°42	7°55	17°57	19°21	29°19	22° 9	4°R34	5°46	9°11	n.a.	T 18
F 19	18 6 55	3° 6'56	17° 9	21°16	18°42	22°27	8° 9	18° 3	19°19	29°19	22° 8	4°33	5°42	9°17	n.a.	F 19
S 20	18 10 52	4° 6'51	29°26	22°24	19°47	23°12	8°23	18° 9	19°17	29°18	22° 6	4°30	5°39	9°24	n.a.	S 20
S 21	18 14 48	5° 6'44	12♉ 3	23°26	20°51	23°57	8°37	18°15	19°16	29°18	22° 4	4°24	5°36	9°31	n.a.	S 21
M22	18 18 45	6° 6'36	25° 3	24°21	21°55	24°43	8°50	18°20	19°14	29°17	22° 3	4°17	5°33	9°37	n.a.	M22
T 23	18 22 41	7° 6'27	8♊28	25° 8	22°58	25°28	9° 4	18°26	19°13	29°17	22° 1	4° 8	5°30	9°44	n.a.	T 23
W24	18 26 38	8° 6'16	22°15	25°47	24° 1	26°13	9°17	18°32	19°11	29°16	22° 0	3°58	5°27	9°51	n.a.	W24
T 25	18 30 34	9° 6'04	6♋24	26°19	25° 4	26°58	9°31	18°37	19°10	29°16	21°58	3°49	5°23	9°57	n.a.	T 25
F 26	18 34 31	10° 5'51	20°48	26°43	26° 7	27°44	9°44	18°42	19° 9	29°16	21°57	3°41	5°20	10° 4	n.a.	F 26
S 27	18 38 28	11° 5'35	5♌21	26°59	27° 9	28°29	9°58	18°48	19° 7	29°15	21°55	3°36	5°17	10°11	n.a.	S 27
S 28	18 42 24	12° 5'18	19°56	27° 7	28°11	29°14	10°11	18°53	19° 6	29°15	21°54	3°33	5°14	10°17	n.a.	S 28
M29	18 46 21	13° 4'59	4♍29	27°R 7	29°13	29°59	10°25	18°58	19° 5	29°15	21°52	3°D32	5°11	10°24	n.a.	M29
T 30	18 50 17	14♋ 4'38	18♍53	27♋ 0	0♍14	0♊45	10♊38	19♉ 3	19♏ 4	29♎15	21♐51	3♍33	5♍ 8	10♓30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n57	12n 8	1s 3	21n32	0s53	21n59	2n12	12n54	1s15	19n33	0s48	14n34	1s42	16s23	0n52	10s48	0n13	6s40	15n55	9n 3	8n49	8s38		n.a.
T 2	22 3	8 26	0n12	21 48	0 44	21 49	2 15	13 7	1 15	19 35	0 48	14 36	1 42	16 22	0 52	10 47	0 13	6 40	15 55	9 3	8 50	8 37		n.a.
W 3	22 9	4 17	1 25	22 3	0 35	21 38	2 19	13 21	1 15	19 38	0 48	14 38	1 42	16 21	0 52	10 47	0 13	6 39	15 55	9 3	8 51	8 35		n.a.
T 4	22 14	0s 5	2 33	22 17	0 25	21 26	2 22	13 34	1 15	19 40	0 48	14 39	1 42	16 21	0 52	10 47	0 13	6 39	15 55	9 3	8 52	8 34		n.a.
F 5	22 19	4 25	3 31	22 29	0 15	21 14	2 25	13 47	1 15	19 43	0 48	14 41	1 43	16 20	0 52	10 46	0 13	6 39	15 55	9 4	8 53	8 32		n.a.
S 6	22 24	8 29	4 17	22 41	0 4	21 2	2 29	14 1	1 15	19 45	0 48	14 43	1 43	16 20	0 52	10 46	0 13	6 39	15 55	9 7	8 55	8 30		n.a.
S 7	22 28	12 3	4 47	22 51	0n 6	20 49	2 32	14 14	1 15	19 47	0 48	14 44	1 43	16 19	0 52	10 46	0 13	6 39	15 55	9 10	8 56	8 29		n.a.
M 8	22 32	14 56	5 1	23 0	0 17	20 35	2 35	14 27	1 15	19 50	0 48	14 46	1 43	16 19	0 52	10 45	0 13	6 39	15 55	9 14	8 57	8 27		n.a.
T 9	22 35	16 59	4 57	23 7	0 28	20 22	2 38	14 39	1 15	19 52	0 48	14 47	1 43	16 18	0 52	10 45	0 13	6 38	15 55	9 18	8 58	8 26		n.a.
W10	22 38	18 6	4 38	23 14	0 40	20 7	2 41	14 52	1 15	19 54	0 48	14 49	1 43	16 18	0 52	10 45	0 13	6 38	15 55	9 22	8 59	8 24		n.a.
T 11	22 40	18 15	4 5	23 19	0 51	19 53	2 44	15 4	1 15	19 57	0 48	14 51	1 43	16 17	0 52	10 45	0 13	6 38	15 56	9 26	9 0	8 22		n.a.
F 12	22 42	17 30	3 21	23 22	1 3	19 38	2 46	15 17	1 15	19 59	0 48	14 52	1 43	16 17	0 52	10 44	0 13	6 38	15 56	9 30	9 1	8 21		n.a.
S 13	22 44	15 56	2 28	23 25	1 14	19 22	2 49	15 29	1 15	20 1	0 49	14 54	1 44	16 16	0 52	10 44	0 13	6 38	15 56	9 32	9 3	8 19		n.a.
S 14	22 45	13 40	1 29	23 26	1 25	19 6	2 52	15 41	1 15	20 3	0 49	14 55	1 44	16 16	0 52	10 44	0 13	6 38	15 56	9 33	9 4	8 18		n.a.
M15	22 45	10 52	0 26	23 27	1 36	18 50	2 54	15 53	1 15	20 6	0 49	14 57	1 44	16 15	0 52	10 44	0 13	6 38	15 56	9 34	9 5	8 16		n.a.
T 16	22 45	7 39	0s37	23 26	1 47	18 34	2 57	16 5	1 15	20 8	0 49	14 58	1 44	16 15	0 52	10 43	0 13	6 38	15 56	9 34	9 6	8 15		n.a.
W17	22 45	4 7	1 38	23 25	1 57	18 17	2 59	16 16	1 15	20 10	0 49	15 0	1 44	16 15	0 52	10 43	0 13	6 38	15 55	9 34	9 7	8 13		n.a.
T 18	22 44	0 26	2 36	23 23	2 6	18 0	3 1	16 28	1 15	20 12	0 49	15 1	1 44	16 14	0 51	10 43	0 13	6 38	15 55	9 34	9 8	8 11		n.a.
F 19	22 43	3n20	3 27	23 21	2 15	17 42	3 3	16 39	1 15	20 14	0 49	15 2	1 45	16 14	0 51	10 43	0 13	6 38	15 55	9 34	9 9	8 10		n.a.
S 20	22 42	7 2	4 10	23 18	2 23	17 24	3 5	16 50	1 14	20 16	0 49	15 4	1 45	16 13	0 51	10 43	0 13	6 38	15 55	9 35	9 10	8 8		n.a.
S 21	22 40	10 31	4 43	23 15	2 29	17 6	3 7	17 1	1 14	20 18	0 49	15 5	1 45	16 13	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 37	9 12	8 6		n.a.
M22	22 37	13 36	5 1	23 11	2 35	16 48	3 9	17 12	1 14	20 20	0 49	15 7	1 45	16 13	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 40	9 13	8 5		n.a.
T 23	22 34	16 4	5 4	23 7	2 40	16 29	3 11	17 23	1 14	20 22	0 49	15 8	1 45	16 12	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 43	9 14	8 3		n.a.
W24	22 31	17 42	4 50	23 4	2 43	16 10	3 12	17 33	1 14	20 24	0 49	15 9	1 45	16 12	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 46	9 15	8 2		n.a.
T 25	22 27	18 19	4 18	23 0	2 46	15 51	3 14	17 43	1 14	20 26	0 49	15 11	1 45	16 12	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 50	9 16	8 0		n.a.
F 26	22 23	17 45	3 29	22 56	2 46	15 31	3 15	17 53	1 14	20 28	0 49	15 12	1 46	16 11	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 52	9 17	7 58		n.a.
S 27	22 19	16 2	2 26	22 52	2 46	15 12	3 16	18 3	1 13	20 29	0 49	15 13	1 46	16 11	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 54	9 18	7 57		n.a.
S 28	22 13	13 16	1 13	22 49	2 43	14 52	3 18	18 13	1 13	20 31	0 50	15 14	1 46	16 11	0 51	10 42	0 13	6 38	15 55	9 55	9 20	7 55		n.a.
M29	22 8	9 40	0n 5	22 45	2 39	14 32	3 19	18 23	1 13	20 33	0 50	15 15	1 46	16 10	0 51	10 41	0 13	6 38	15 54	9 56	9 21	7 54		n.a.
T 30	22n 2	5n32	1n22	22n41	2n34	14n11	3n19	18n32	1s13	20n35	0s50	15n17	1s46	16s10	0n51	10s41	0n13	6s38	15n54	9n55	9n22	7s52		n.a.

Julian Day Number = 4708164.5, Delta T = 34h28m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'00, Lahiri = 111°15'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 54 14	15♋ 4'16	3♎ 7	26°R45	1♍15	1♊31	10♊51	19♉ 9	19°R 2	29°R15	21°R49	3♍34	5♍ 4	10♓37	n.a.	W 1
T 2	18 58 10	16° 3'51	17° 9	26♋24	2°16	2°16	11° 4	19°14	19♏ 1	29♎14	21♐48	3°R34	5° 1	10°44	n.a.	T 2
F 3	19 2 7	17° 3'24	0♏58	25°57	3°16	3° 2	11°17	19°18	19° 0	29°14	21°46	3°33	4°58	10°50	n.a.	F 3
S 4	19 6 3	18° 2'56	14°34	25°25	4°15	3°47	11°30	19°23	18°59	29°14	21°45	3°30	4°55	10°57	n.a.	S 4
S 5	19 10 0	19° 2'25	27°57	24°47	5°15	4°33	11°43	19°28	18°58	29°14	21°43	3°25	4°52	11° 4	n.a.	S 5
M 6	19 13 57	20° 1'53	11♐ 8	24° 6	6°13	5°18	11°56	19°33	18°57	29°D14	21°42	3°19	4°48	11°10	n.a.	M 6
T 7	19 17 53	21° 1'19	24° 6	23°21	7°11	6° 4	12° 9	19°38	18°57	29°14	21°41	3°11	4°45	11°17	n.a.	T 7
W 8	19 21 50	22° 0'43	6♑51	22°35	8° 9	6°49	12°22	19°42	18°56	29°14	21°39	3° 4	4°42	11°24	n.a.	W 8
T 9	19 25 46	23° 0'06	19°23	21°47	9° 6	7°35	12°34	19°47	18°55	29°14	21°38	2°57	4°39	11°30	n.a.	T 9
F 10	19 29 43	23°59'26	1♒43	20°59	10° 3	8°21	12°47	19°51	18°54	29°15	21°37	2°52	4°36	11°37	n.a.	F 10
S 11	19 33 39	24°58'45	13°52	20°12	10°59	9° 6	12°59	19°55	18°54	29°15	21°35	2°48	4°33	11°44	n.a.	S 11
S 12	19 37 36	25°58'03	25°51	19°27	11°55	9°52	13°12	20° 0	18°53	29°15	21°34	2°46	4°29	11°50	n.a.	S 12
M13	19 41 32	26°57'18	7♓43	18°44	12°50	10°38	13°24	20° 4	18°53	29°15	21°33	2°D46	4°26	11°57	n.a.	M13
T 14	19 45 29	27°56'33	19°31	18° 4	13°45	11°23	13°37	20° 8	18°52	29°15	21°31	2°47	4°23	12° 3	n.a.	T 14
W15	19 49 26	28°55'45	1♈18	17°28	14°38	12° 9	13°49	20°12	18°52	29°16	21°30	2°49	4°20	12°10	n.a.	W15
T 16	19 53 22	29°54'57	13°11	16°56	15°32	12°55	14° 1	20°16	18°51	29°16	21°29	2°51	4°17	12°17	n.a.	T 16
F 17	19 57 19	0♌54'07	25°13	16°28	16°24	13°41	14°13	20°20	18°51	29°16	21°28	2°52	4°14	12°23	n.a.	F 17
S 18	20 1 15	1°53'15	7♉29	16° 6	17°16	14°27	14°25	20°24	18°51	29°17	21°27	2°R52	4°10	12°30	n.a.	S 18
S 19	20 5 12	2°52'22	20° 4	15°48	18° 7	15°12	14°37	20°27	18°51	29°17	21°25	2°50	4° 7	12°37	n.a.	S 19
M20	20 9 8	3°51'28	3♊ 2	15°36	18°58	15°58	14°49	20°31	18°51	29°18	21°24	2°48	4° 4	12°43	n.a.	M20
T 21	20 13 5	4°50'33	16°26	15°29	19°47	16°44	15° 1	20°35	18°50	29°18	21°23	2°44	4° 1	12°50	n.a.	T 21
W22	20 17 1	5°49'36	0♋17	15°D27	20°36	17°30	15°13	20°38	18°D50	29°19	21°22	2°40	3°58	12°57	n.a.	W22
T 23	20 20 58	6°48'37	14°32	15°30	21°24	18°16	15°24	20°41	18°50	29°19	21°21	2°36	3°54	13° 3	n.a.	T 23
F 24	20 24 55	7°47'37	29° 9	15°38	22°11	19° 2	15°36	20°45	18°51	29°20	21°20	2°33	3°51	13°10	n.a.	F 24
S 25	20 28 51	8°46'36	14♌ 1	15°51	22°58	19°48	15°47	20°48	18°51	29°21	21°19	2°31	3°48	13°17	n.a.	S 25
S 26	20 32 48	9°45'32	28°59	16° 9	23°43	20°33	15°58	20°51	18°51	29°21	21°18	2°D30	3°45	13°23	n.a.	S 26
M27	20 36 44	10°44'27	13♍56	16°31	24°28	21°19	16°10	20°54	18°51	29°22	21°17	2°30	3°42	13°30	n.a.	M27
T 28	20 40 41	11°43'20	28°43	16°58	25°11	22° 5	16°21	20°57	18°51	29°23	21°16	2°31	3°39	13°36	n.a.	T 28
W29	20 44 37	12°42'11	13♎15	17°29	25°54	22°51	16°32	21° 0	18°52	29°23	21°15	2°33	3°35	13°43	n.a.	W29
T 30	20 48 34	13°41'00	27°29	18° 4	26°35	23°37	16°43	21° 3	18°52	29°24	21°15	2°34	3°32	13°50	n.a.	T 30
F 31	20 52 31	14♌39'47	11♏22	18♋43	27♍15	24♊23	16♊53	21♉ 5	18♏53	29♎25	21♐14	2°R35	3♍29	13♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	1n 9	2n33	22n36	2n27	13n51	3n20	18n41	1s13	20n36	0s50	15n18	1s47	16s10	0n51	10s41	0n13	6s38	15n54	9n55	9n23	7s50		n.a.
T 2	21 49	3s15	3 33	22 32	2 18	13 30	3 21	18 50	1 13	20 38	0 50	15 19	1 47	16 10	0 51	10 41	0 13	6 38	15 54	9 55	9 24	7 49		n.a.
F 3	21 42	7 23	4 21	22 27	2 8	13 9	3 21	18 59	1 12	20 40	0 50	15 20	1 47	16 9	0 51	10 41	0 13	6 38	15 54	9 55	9 25	7 47		n.a.
S 4	21 35	11 5	4 52	22 21	1 56	12 48	3 21	19 7	1 12	20 41	0 50	15 21	1 47	16 9	0 51	10 41	0 13	6 38	15 54	9 56	9 26	7 45		n.a.
S 5	21 27	14 8	5 7	22 15	1 43	12 27	3 21	19 16	1 12	20 43	0 50	15 22	1 47	16 9	0 51	10 41	0 13	6 38	15 53	9 58	9 27	7 44		n.a.
M 6	21 19	16 25	5 6	22 8	1 29	12 6	3 21	19 24	1 12	20 45	0 50	15 23	1 47	16 9	0 51	10 41	0 13	6 39	15 53	10 0	9 29	7 42		n.a.
T 7	21 10	17 49	4 49	22 0	1 13	11 45	3 21	19 32	1 11	20 46	0 50	15 24	1 48	16 9	0 51	10 41	0 13	6 39	15 53	10 3	9 30	7 40		n.a.
W 8	21 1	18 18	4 17	21 51	0 57	11 23	3 21	19 40	1 11	20 48	0 50	15 25	1 48	16 8	0 51	10 41	0 13	6 39	15 53	10 5	9 31	7 39		n.a.
T 9	20 52	17 52	3 34	21 42	0 40	11 2	3 20	19 47	1 11	20 49	0 51	15 26	1 48	16 8	0 51	10 41	0 13	6 39	15 53	10 8	9 32	7 37		n.a.
F 10	20 42	16 35	2 41	21 32	0 22	10 40	3 19	19 54	1 11	20 51	0 51	15 27	1 48	16 8	0 50	10 41	0 13	6 39	15 52	10 10	9 33	7 36		n.a.
S 11	20 32	14 34	1 41	21 21	0 4	10 19	3 19	20 2	1 10	20 52	0 51	15 28	1 48	16 8	0 50	10 41	0 13	6 39	15 52	10 11	9 34	7 34		n.a.
S 12	20 21	11 57	0 38	21 10	0s14	9 57	3 17	20 8	1 10	20 53	0 51	15 29	1 49	16 8	0 50	10 41	0 13	6 39	15 52	10 12	9 35	7 32		n.a.
M13	20 10	8 51	0s27	20 58	0 32	9 35	3 16	20 15	1 10	20 55	0 51	15 30	1 49	16 8	0 50	10 42	0 13	6 40	15 52	10 12	9 36	7 31		n.a.
T 14	19 59	5 26	1 30	20 45	0 49	9 13	3 15	20 22	1 9	20 56	0 51	15 31	1 49	16 8	0 50	10 42	0 13	6 40	15 51	10 11	9 38	7 29		n.a.
W15	19 47	1 48	2 30	20 33	1 7	8 52	3 13	20 28	1 9	20 57	0 51	15 32	1 49	16 8	0 50	10 42	0 13	6 40	15 51	10 11	9 39	7 27		n.a.
T 16	19 35	1n55	3 23	20 21	1 23	8 30	3 11	20 34	1 9	20 59	0 51	15 33	1 49	16 8	0 50	10 42	0 13	6 40	15 51	10 10	9 40	7 26		n.a.
F 17	19 23	5 36	4 9	20 8	1 39	8 8	3 9	20 40	1 8	21 0	0 51	15 33	1 50	16 8	0 50	10 42	0 13	6 40	15 51	10 10	9 41	7 24		n.a.
S 18	19 10	9 7	4 44	19 56	1 54	7 46	3 7	20 45	1 8	21 1	0 52	15 34	1 50	16 8	0 50	10 42	0 13	6 41	15 50	10 10	9 42	7 22		n.a.
S 19	18 58	12 19	5 6	19 44	2 8	7 24	3 4	20 50	1 8	21 2	0 52	15 35	1 50	16 8	0 50	10 42	0 13	6 41	15 50	10 10	9 43	7 21		n.a.
M20	18 44	15 2	5 14	19 32	2 21	7 3	3 2	20 55	1 7	21 4	0 52	15 36	1 50	16 8	0 50	10 42	0 13	6 41	15 50	10 11	9 44	7 19		n.a.
T 21	18 31	17 2	5 5	19 21	2 33	6 41	2 59	21 0	1 7	21 5	0 52	15 36	1 50	16 8	0 50	10 43	0 13	6 41	15 49	10 12	9 45	7 17		n.a.
W22	18 17	18 7	4 38	19 10	2 44	6 19	2 56	21 5	1 6	21 6	0 52	15 37	1 51	16 8	0 50	10 43	0 13	6 42	15 49	10 14	9 47	7 16		n.a.
T 23	18 2	18 6	3 54	18 59	2 55	5 58	2 52	21 9	1 6	21 7	0 52	15 38	1 51	16 8	0 50	10 43	0 13	6 42	15 49	10 15	9 48	7 14		n.a.
F 24	17 48	16 54	2 53	18 49	3 4	5 36	2 49	21 14	1 6	21 8	0 52	15 38	1 51	16 8	0 50	10 43	0 13	6 42	15 48	10 16	9 49	7 12		n.a.
S 25	17 33	14 33	1 40	18 40	3 12	5 15	2 45	21 17	1 5	21 9	0 52	15 39	1 51	16 8	0 50	10 43	0 13	6 42	15 48	10 17	9 50	7 11		n.a.
S 26	17 18	11 11	0 19	18 31	3 19	4 54	2 41	21 21	1 5	21 10	0 53	15 39	1 52	16 8	0 50	10 44	0 13	6 43	15 48	10 17	9 51	7 9		n.a.
M27	17 3	7 7	1n 3	18 22	3 25	4 33	2 36	21 25	1 4	21 11	0 53	15 40	1 52	16 8	0 50	10 44	0 13	6 43	15 47	10 17	9 52	7 7		n.a.
T 28	16 47	2 39	2 20	18 14	3 31	4 11	2 32	21 28	1 4	21 12	0 53	15 41	1 52	16 8	0 50	10 44	0 13	6 43	15 47	10 17	9 53	7 6		n.a.
W29	16 31	1s54	3 26	18 5	3 35	3 51	2 27	21 31	1 3	21 13	0 53	15 41	1 52	16 8	0 50	10 44	0 13	6 44	15 47	10 16	9 54	7 4		n.a.
T 30	16 15	6 14	4 19	17 58	3 39	3 30	2 22	21 33	1 3	21 14	0 53	15 42	1 52	16 9	0 49	10 45	0 13	6 44	15 46	10 16	9 55	7 2		n.a.
F 31	15n58	10s 7	4n55	17n50	3s41	3n 9	2n16	21n36	1s 2	21n15	0s53	15n42	1s53	16s 9	0n49	10s45	0n13	6s44	15n46	10n16	9n57	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 4708194.5, Delta T = 34h28m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'04, Lahiri = 111°15'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 27	15♌38'33	24♏55	19♋25	27♍54	25♊ 9	17♊ 4	21♉ 8	18♏53	29♎26	21°R13	2°R34	3♍26	14♓ 3	n.a.	S 1
S 2	21 0 24	16°37'17	8♐ 8	20°11	28°32	25°55	17°15	21°10	18°54	29°27	21♐12	2♍33	3°23	14°10	n.a.	S 2
M 3	21 4 20	17°35'58	21° 4	21° 1	29° 9	26°41	17°25	21°13	18°54	29°28	21°11	2°32	3°20	14°16	n.a.	M 3
T 4	21 8 17	18°34'38	3♑45	21°54	29°44	27°27	17°36	21°15	18°55	29°29	21°11	2°30	3°16	14°23	n.a.	T 4
W 5	21 12 13	19°33'16	16°12	22°50	0♎18	28°13	17°46	21°17	18°56	29°30	21°10	2°28	3°13	14°30	n.a.	W 5
T 6	21 16 10	20°31'53	28°27	23°49	0°51	28°59	17°56	21°19	18°56	29°31	21° 9	2°26	3°10	14°36	n.a.	T 6
F 7	21 20 7	21°30'27	10♒33	24°51	1°22	29°44	18° 6	21°21	18°57	29°32	21° 9	2°25	3° 7	14°43	n.a.	F 7
S 8	21 24 3	22°29'01	22°31	25°56	1°51	0♋30	18°16	21°23	18°58	29°33	21° 8	2°24	3° 4	14°50	n.a.	S 8
S 9	21 28 0	23°27'32	4♓24	27° 3	2°19	1°16	18°26	21°25	18°59	29°34	21° 7	2°D24	3° 0	14°56	n.a.	S 9
M10	21 31 56	24°26'02	16°13	28°13	2°45	2° 2	18°36	21°27	19° 0	29°35	21° 7	2°24	2°57	15° 3	n.a.	M10
T 11	21 35 53	25°24'31	28° 0	29°26	3°10	2°48	18°45	21°28	19° 1	29°36	21° 6	2°25	2°54	15°10	n.a.	T 11
W12	21 39 49	26°22'58	9♈50	0♌41	3°33	3°34	18°55	21°30	19° 2	29°37	21° 6	2°26	2°51	15°16	n.a.	W12
T 13	21 43 46	27°21'24	21°44	1°59	3°54	4°20	19° 4	21°31	19° 3	29°39	21° 5	2°26	2°48	15°23	n.a.	T 13
F 14	21 47 43	28°19'48	3♉48	3°19	4°13	5° 6	19°14	21°33	19° 4	29°40	21° 5	2°27	2°45	15°29	n.a.	F 14
S 15	21 51 39	29°18'12	16° 4	4°41	4°31	5°52	19°23	21°34	19° 6	29°41	21° 5	2°27	2°41	15°36	n.a.	S 15
S 16	21 55 36	0♍16'34	28°36	6° 6	4°46	6°38	19°32	21°35	19° 7	29°42	21° 4	2°R27	2°38	15°43	n.a.	S 16
M17	21 59 32	1°14'56	11♊30	7°33	4°59	7°24	19°41	21°36	19° 8	29°44	21° 4	2°27	2°35	15°49	n.a.	M17
T 18	22 3 29	2°13'16	24°48	9° 2	5°10	8°10	19°49	21°37	19°10	29°45	21° 4	2°D27	2°32	15°56	n.a.	T 18
W19	22 7 25	3°11'35	8♋32	10°33	5°19	8°56	19°58	21°38	19°11	29°46	21° 3	2°27	2°29	16° 3	n.a.	W19
T 20	22 11 22	4° 9'53	22°42	12° 7	5°26	9°41	20° 6	21°38	19°13	29°48	21° 3	2°27	2°25	16° 9	n.a.	T 20
F 21	22 15 19	5° 8'09	7♌17	13°43	5°31	10°27	20°15	21°39	19°14	29°49	21° 3	2°27	2°22	16°16	n.a.	F 21
S 22	22 19 15	6° 6'25	22°12	15°21	5°R33	11°13	20°23	21°40	19°16	29°51	21° 3	2°27	2°19	16°23	n.a.	S 22
S 23	22 23 12	7° 4'39	7♍20	17° 1	5°33	11°59	20°31	21°40	19°17	29°52	21° 3	2°R28	2°16	16°29	n.a.	S 23
M24	22 27 8	8° 2'52	22°31	18°44	5°31	12°45	20°39	21°40	19°19	29°54	21° 3	2°27	2°13	16°36	n.a.	M24
T 25	22 31 5	9° 1'03	7♎36	20°28	5°26	13°31	20°47	21°40	19°21	29°55	21° 2	2°27	2°10	16°43	n.a.	T 25
W26	22 35 1	9°59'13	22°27	22°15	5°18	14°17	20°54	21°41	19°23	29°57	21° 2	2°26	2° 6	16°49	n.a.	W26
T 27	22 38 58	10°57'22	6♏56	24° 4	5° 9	15° 2	21° 2	21°R41	19°24	29°58	21°D 2	2°25	2° 3	16°56	n.a.	T 27
F 28	22 42 55	11°55'29	21° 1	25°55	4°57	15°48	21° 9	21°41	19°26	29°59	21° 2	2°24	2° 0	17° 2	n.a.	F 28
S 29	22 46 51	12°53'34	4♐40	27°49	4°42	16°34	21°16	21°40	19°28	0♏ 2	21° 2	2°24	1°57	17° 9	n.a.	S 29
S 30	22 50 48	13°51'38	17°53	29°44	4°25	17°19	21°23	21°40	19°30	0° 3	21° 3	2°D24	1°54	17°16	n.a.	S 30
M31	22 54 44	14♍49'41	0♑44	1♍42	4♎ 6	18♋ 5	21♊30	21♉40	19♏32	0♏ 5	21♐ 3	2♍24	1♍51	17♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	13s22	5n13	17n42	3s43	2n49	2n10	21n38	1s 2	21n16	0s53	15n42	1s53	16s 9	0n49	10s45	0n13	6s44	15n46	10n16	9n58	6s59		n.a.
S 2	15 24	15 51	5 15	17 35	3 44	2 29	2 4	21 40	1 1	21 16	0 54	15 43	1 53	16 9	0 49	10 46	0 13	6 45	15 45	10 16	9 59	6 57		n.a.
M 3	15 7	17 29	5 0	17 28	3 45	2 9	1 58	21 42	1 1	21 17	0 54	15 43	1 53	16 9	0 49	10 46	0 13	6 45	15 45	10 17	10 0	6 56		n.a.
T 4	14 50	18 12	4 31	17 20	3 44	1 49	1 51	21 43	1 0	21 18	0 54	15 44	1 54	16 10	0 49	10 46	0 13	6 45	15 45	10 17	10 1	6 54		n.a.
W 5	14 32	18 1	3 49	17 13	3 43	1 29	1 45	21 45	1 0	21 19	0 54	15 44	1 54	16 10	0 49	10 46	0 13	6 46	15 44	10 18	10 2	6 52		n.a.
T 6	14 14	16 59	2 57	17 5	3 42	1 10	1 37	21 46	0 59	21 20	0 54	15 44	1 54	16 10	0 49	10 47	0 13	6 46	15 44	10 19	10 3	6 51		n.a.
F 7	13 56	15 11	1 58	16 57	3 39	0 51	1 30	21 46	0 59	21 20	0 54	15 44	1 54	16 10	0 49	10 47	0 13	6 47	15 43	10 19	10 4	6 49		n.a.
S 8	13 38	12 45	0 55	16 49	3 36	0 33	1 22	21 47	0 58	21 21	0 54	15 45	1 54	16 11	0 49	10 48	0 13	6 47	15 43	10 19	10 6	6 47		n.a.
S 9	13 19	9 48	0s11	16 40	3 33	0 14	1 14	21 47	0 58	21 22	0 55	15 45	1 55	16 11	0 49	10 48	0 13	6 47	15 43	10 19	10 7	6 45		n.a.
M10	13 0	6 28	1 16	16 31	3 28	0s 4	1 5	21 47	0 57	21 22	0 55	15 45	1 55	16 11	0 49	10 48	0 13	6 48	15 42	10 19	10 8	6 44		n.a.
T 11	12 41	2 53	2 18	16 22	3 24	0 22	0 56	21 47	0 56	21 23	0 55	15 45	1 55	16 11	0 49	10 49	0 13	6 48	15 42	10 19	10 9	6 42		n.a.
W12	12 22	0n48	3 13	16 12	3 18	0 39	0 47	21 47	0 56	21 24	0 55	15 45	1 55	16 12	0 49	10 49	0 13	6 48	15 41	10 19	10 10	6 40		n.a.
T 13	12 3	4 29	4 1	16 1	3 13	0 56	0 37	21 46	0 55	21 24	0 55	15 46	1 56	16 12	0 49	10 50	0 13	6 49	15 41	10 19	10 11	6 39		n.a.
F 14	11 43	8 2	4 39	15 50	3 6	1 13	0 27	21 45	0 55	21 25	0 55	15 46	1 56	16 13	0 49	10 50	0 13	6 49	15 40	10 18	10 12	6 37		n.a.
S 15	11 23	11 17	5 5	15 38	3 0	1 29	0 17	21 44	0 54	21 25	0 55	15 46	1 56	16 13	0 49	10 50	0 13	6 50	15 40	10 18	10 13	6 35		n.a.
S 16	11 3	14 7	5 17	15 25	2 52	1 44	0 7	21 42	0 53	21 26	0 56	15 46	1 56	16 13	0 49	10 51	0 13	6 50	15 40	10 18	10 14	6 34		n.a.
M17	10 43	16 20	5 14	15 12	2 45	2 0	0s 4	21 41	0 53	21 26	0 56	15 46	1 57	16 14	0 49	10 51	0 13	6 50	15 39	10 18	10 16	6 32		n.a.
T 18	10 23	17 45	4 54	14 58	2 37	2 14	0 16	21 39	0 52	21 27	0 56	15 46	1 57	16 14	0 49	10 52	0 13	6 51	15 39	10 18	10 17	6 30		n.a.
W19	10 3	18 13	4 17	14 42	2 28	2 29	0 27	21 37	0 51	21 27	0 56	15 46	1 57	16 15	0 48	10 52	0 13	6 51	15 38	10 18	10 18	6 28		n.a.
T 20	9 42	17 33	3 24	14 26	2 19	2 42	0 39	21 34	0 51	21 28	0 56	15 46	1 57	16 15	0 48	10 53	0 13	6 52	15 38	10 18	10 19	6 27		n.a.
F 21	9 22	15 44	2 15	14 9	2 10	2 56	0 52	21 31	0 50	21 28	0 57	15 46	1 58	16 15	0 48	10 53	0 13	6 52	15 37	10 18	10 20	6 25		n.a.
S 22	9 1	12 49	0 57	13 51	2 1	3 8	1 4	21 29	0 49	21 28	0 57	15 46	1 58	16 16	0 48	10 54	0 13	6 53	15 37	10 18	10 21	6 23		n.a.
S 23	8 40	9 0	0n27	13 31	1 51	3 20	1 17	21 25	0 49	21 29	0 57	15 45	1 58	16 16	0 48	10 54	0 13	6 53	15 37	10 18	10 22	6 22		n.a.
M24	8 19	4 34	1 49	13 11	1 41	3 31	1 31	21 22	0 48	21 29	0 57	15 45	1 58	16 17	0 48	10 55	0 13	6 53	15 36	10 18	10 23	6 20		n.a.
T 25	7 58	0s 7	3 3	12 49	1 31	3 42	1 44	21 19	0 47	21 30	0 57	15 45	1 58	16 17	0 48	10 55	0 13	6 54	15 36	10 18	10 24	6 18		n.a.
W26	7 36	4 42	4 3	12 26	1 20	3 52	1 58	21 15	0 46	21 30	0 57	15 45	1 59	16 18	0 48	10 56	0 13	6 54	15 35	10 19	10 25	6 16		n.a.
T 27	7 15	8 54	4 47	12 1	1 9	4 1	2 12	21 11	0 46	21 30	0 58	15 45	1 59	16 18	0 48	10 56	0 13	6 55	15 35	10 19	10 27	6 15		n.a.
F 28	6 54	12 29	5 11	11 36	0 59	4 9	2 26	21 6	0 45	21 30	0 58	15 44	1 59	16 19	0 48	10 57	0 13	6 55	15 34	10 19	10 28	6 13		n.a.
S 29	6 32	15 15	5 17	11 8	0 48	4 17	2 40	21 2	0 44	21 31	0 58	15 44	1 59	16 19	0 48	10 57	0 13	6 56	15 34	10 19	10 29	6 11		n.a.
S 30	6 10	17 8	5 6	10 40	0 37	4 24	2 55	20 57	0 43	21 31	0 58	15 44	2 0	16 20	0 48	10 58	0 13	6 56	15 33	10 19	10 30	6 9		n.a.
M31	5n49	18s 6	4n39	10n10	0s26	4s30	3s10	20n52	0s43	21n31	0s58	15n44	2s 0	16s21	0n48	10s59	0n13	6s57	15n33	10n19	10n31	6s 8		n.a.

Julian Day Number = 4708225.5, Delta T = 34h28m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'09, Lahiri = 111°15'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 41	15♍47'42	13♉16	3♍42	3°R44	18♋51	21♊37	21°R39	19♏34	0♏ 7	21♐ 3	2♍25	1♍47	17♓29	n.a.	T 1
W 2	23 2 38	16°45'42	25°32	5°44	3♎20	19°36	21°43	21♉39	19°36	0° 8	21° 3	2°26	1°44	17°36	n.a.	W 2
T 3	23 6 34	17°43'40	7♒36	7°48	2°54	20°22	21°50	21°38	19°38	0°10	21° 3	2°28	1°41	17°42	n.a.	T 3
F 4	23 10 31	18°41'37	19°32	9°53	2°26	21° 8	21°56	21°37	19°41	0°12	21° 3	2°29	1°38	17°49	n.a.	F 4
S 5	23 14 27	19°39'33	1♓23	12° 1	1°56	21°53	22° 2	21°36	19°43	0°14	21° 4	2°R29	1°35	17°56	n.a.	S 5
S 6	23 18 24	20°37'28	13°11	14° 9	1°25	22°39	22° 8	21°35	19°45	0°15	21° 4	2°29	1°31	18° 2	n.a.	S 6
M 7	23 22 20	21°35'21	24°59	16°19	0°52	23°24	22°14	21°34	19°47	0°17	21° 4	2°27	1°28	18° 9	n.a.	M 7
T 8	23 26 17	22°33'14	6♈50	18°31	0°18	24°10	22°20	21°33	19°50	0°19	21° 5	2°25	1°25	18°16	n.a.	T 8
W 9	23 30 13	23°31'06	18°44	20°43	29♍42	24°55	22°25	21°32	19°52	0°21	21° 5	2°22	1°22	18°22	n.a.	W 9
T 10	23 34 10	24°28'56	0♉45	22°56	29° 6	25°41	22°30	21°31	19°55	0°23	21° 6	2°19	1°19	18°29	n.a.	T 10
F 11	23 38 7	25°26'46	12°54	25° 9	28°29	26°26	22°35	21°29	19°57	0°25	21° 6	2°15	1°16	18°36	n.a.	F 11
S 12	23 42 3	26°24'36	25°15	27°22	27°51	27°11	22°40	21°28	20° 0	0°27	21° 7	2°12	1°12	18°42	n.a.	S 12
S 13	23 46 0	27°22'24	7♊50	29°35	27°14	27°57	22°45	21°26	20° 2	0°28	21° 7	2° 9	1° 9	18°49	n.a.	S 13
M14	23 49 56	28°20'12	20°43	1♎47	26°36	28°42	22°50	21°24	20° 5	0°30	21° 8	2° 8	1° 6	18°55	n.a.	M14
T 15	23 53 53	29°18'00	3♋55	3°59	25°59	29°27	22°54	21°23	20° 7	0°32	21° 8	2°D 8	1° 3	19° 2	n.a.	T 15
W16	23 57 49	0♎15'47	17°30	6°10	25°22	0♌13	22°58	21°21	20°10	0°34	21° 9	2° 9	1° 0	19° 9	n.a.	W16
T 17	0 1 46	1°13'33	1♌29	8°19	24°46	0°58	23° 2	21°19	20°13	0°36	21°10	2°10	0°57	19°15	n.a.	T 17
F 18	0 5 43	2°11'19	15°52	10°27	24°12	1°43	23° 6	21°17	20°15	0°38	21°10	2°12	0°53	19°22	n.a.	F 18
S 19	0 9 39	3° 9'04	0♍37	12°34	23°38	2°28	23°10	21°14	20°18	0°40	21°11	2°R12	0°50	19°29	n.a.	S 19
S 20	0 13 36	4° 6'49	15°38	14°38	23° 6	3°13	23°13	21°12	20°21	0°42	21°12	2°12	0°47	19°35	n.a.	S 20
M21	0 17 32	5° 4'33	0♎47	16°41	22°35	3°58	23°17	21°10	20°24	0°44	21°13	2°10	0°44	19°42	n.a.	M21
T 22	0 21 29	6° 2'16	15°56	18°42	22° 6	4°43	23°20	21° 7	20°27	0°46	21°13	2° 6	0°41	19°49	n.a.	T 22
W23	0 25 25	6°59'59	0♏55	20°41	21°39	5°28	23°23	21° 5	20°30	0°49	21°14	2° 1	0°37	19°55	n.a.	W23
T 24	0 29 22	7°57'40	15°35	22°37	21°14	6°13	23°26	21° 2	20°33	0°51	21°15	1°56	0°34	20° 2	n.a.	T 24
F 25	0 33 19	8°55'21	29°50	24°32	20°51	6°58	23°28	21° 0	20°36	0°53	21°16	1°51	0°31	20° 9	n.a.	F 25
S 26	0 37 15	9°53'02	13♐37	26°24	20°30	7°43	23°31	20°57	20°39	0°55	21°17	1°47	0°28	20°15	n.a.	S 26
S 27	0 41 12	10°50'41	26°56	28°14	20°12	8°27	23°33	20°54	20°42	0°57	21°18	1°44	0°25	20°22	n.a.	S 27
M28	0 45 8	11°48'20	9♑48	0♏ 1	19°56	9°12	23°35	20°51	20°45	0°59	21°19	1°D43	0°22	20°29	n.a.	M28
T 29	0 49 5	12°45'58	22°19	1°47	19°42	9°57	23°37	20°48	20°48	1° 1	21°20	1°44	0°18	20°35	n.a.	T 29
W30	0 53 1	13♎43'35	4♒31	3♏30	19♍30	10♌41	23♊38	20♉45	20♏51	1♏ 3	21♐21	1♍45	0♍15	20♓42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n27	18s 8	4n 0	9n38	0s15	4s35	3s24	20n47	0s42	21n31	0s58	15n43	2s 0	16s21	0n48	10s59	0n13	6s57	15n33	10n19	10n32	6s 6		n.a.
W 2	5 5	17 18	3 11	9 5	0 4	4 39	3 39	20 42	0 41	21 32	0 59	15 43	2 0	16 22	0 48	11 0	0 13	6 57	15 32	10 19	10 33	6 4		n.a.
T 3	4 43	15 41	2 14	8 30	0n 6	4 42	3 53	20 36	0 40	21 32	0 59	15 43	2 1	16 22	0 48	11 0	0 13	6 58	15 32	10 18	10 34	6 2		n.a.
F 4	4 21	13 24	1 11	7 54	0 17	4 45	4 8	20 30	0 39	21 32	0 59	15 42	2 1	16 23	0 48	11 1	0 13	6 58	15 31	10 18	10 35	6 1		n.a.
S 5	3 59	10 35	0 6	7 17	0 27	4 46	4 22	20 24	0 38	21 32	0 59	15 42	2 1	16 24	0 48	11 1	0 13	6 59	15 31	10 18	10 37	5 59		n.a.
S 6	3 37	7 20	0s59	6 38	0 37	4 47	4 36	20 18	0 38	21 32	0 59	15 41	2 1	16 24	0 48	11 2	0 13	6 59	15 30	10 18	10 38	5 57		n.a.
M 7	3 15	3 48	2 1	5 57	0 46	4 47	4 49	20 11	0 37	21 33	1 0	15 41	2 1	16 25	0 48	11 3	0 13	7 0	15 30	10 18	10 39	5 56		n.a.
T 8	2 52	0 7	2 58	5 16	0 55	4 46	5 3	20 5	0 36	21 33	1 0	15 40	2 2	16 26	0 48	11 3	0 13	7 0	15 29	10 19	10 40	5 54		n.a.
W 9	2 30	3n36	3 48	4 33	1 3	4 44	5 15	19 58	0 35	21 33	1 0	15 40	2 2	16 26	0 48	11 4	0 13	7 1	15 29	10 20	10 41	5 52		n.a.
T 10	2 8	7 12	4 28	3 49	1 11	4 41	5 28	19 51	0 34	21 33	1 0	15 39	2 2	16 27	0 47	11 5	0 13	7 1	15 28	10 21	10 42	5 50		n.a.
F 11	1 46	10 32	4 57	3 4	1 18	4 38	5 40	19 43	0 33	21 33	1 0	15 39	2 2	16 28	0 47	11 5	0 13	7 2	15 28	10 23	10 43	5 49		n.a.
S 12	1 23	13 28	5 12	2 19	1 24	4 34	5 51	19 36	0 32	21 33	1 1	15 38	2 3	16 28	0 47	11 6	0 13	7 2	15 28	10 24	10 44	5 47		n.a.
S 13	1 1	15 50	5 13	1 32	1 30	4 29	6 2	19 28	0 31	21 33	1 1	15 37	2 3	16 29	0 47	11 7	0 13	7 3	15 27	10 24	10 45	5 45		n.a.
M14	0 39	17 29	4 58	0 46	1 34	4 24	6 11	19 20	0 30	21 33	1 1	15 37	2 3	16 30	0 47	11 7	0 13	7 3	15 27	10 25	10 46	5 43		n.a.
T 15	0 16	18 15	4 27	0s 2	1 38	4 18	6 21	19 12	0 29	21 33	1 1	15 36	2 3	16 30	0 47	11 8	0 13	7 4	15 26	10 25	10 47	5 41		n.a.
W16	0s 6	17 59	3 41	0 49	1 42	4 12	6 29	19 4	0 28	21 33	1 1	15 35	2 3	16 31	0 47	11 8	0 13	7 4	15 26	10 25	10 49	5 40		n.a.
T 17	0 28	16 39	2 41	1 37	1 44	4 5	6 37	18 55	0 27	21 33	1 2	15 35	2 4	16 32	0 47	11 9	0 13	7 5	15 25	10 24	10 50	5 38		n.a.
F 18	0 51	14 13	1 28	2 24	1 45	3 58	6 44	18 47	0 27	21 33	1 2	15 34	2 4	16 33	0 47	11 10	0 13	7 5	15 25	10 24	10 51	5 36		n.a.
S 19	1 13	10 48	0 9	3 12	1 46	3 51	6 50	18 38	0 26	21 33	1 2	15 33	2 4	16 33	0 47	11 11	0 13	7 6	15 24	10 23	10 52	5 34		n.a.
S 20	1 35	6 38	1n13	3 59	1 46	3 43	6 55	18 29	0 25	21 33	1 2	15 32	2 4	16 34	0 47	11 11	0 13	7 6	15 24	10 24	10 53	5 33		n.a.
M21	1 58	2 0	2 30	4 45	1 45	3 36	7 0	18 20	0 24	21 33	1 2	15 32	2 4	16 35	0 47	11 12	0 13	7 6	15 24	10 24	10 54	5 31		n.a.
T 22	2 20	2s45	3 36	5 32	1 43	3 28	7 3	18 10	0 23	21 33	1 3	15 31	2 5	16 36	0 47	11 13	0 13	7 7	15 23	10 26	10 55	5 29		n.a.
W23	2 42	7 16	4 27	6 18	1 40	3 21	7 6	18 1	0 22	21 33	1 3	15 30	2 5	16 36	0 47	11 13	0 13	7 7	15 23	10 27	10 56	5 27		n.a.
T 24	3 4	11 15	4 59	7 3	1 37	3 13	7 9	17 51	0 20	21 33	1 3	15 29	2 5	16 37	0 47	11 14	0 13	7 8	15 22	10 29	10 57	5 26		n.a.
F 25	3 26	14 27	5 11	7 47	1 33	3 6	7 10	17 41	0 19	21 33	1 3	15 28	2 5	16 38	0 47	11 15	0 13	7 8	15 22	10 31	10 58	5 24		n.a.
S 26	3 48	16 44	5 5	8 31	1 28	2 59	7 11	17 31	0 18	21 33	1 4	15 27	2 5	16 39	0 47	11 15	0 13	7 9	15 21	10 32	10 59	5 22		n.a.
S 27	4 10	18 1	4 42	9 14	1 23	2 52	7 11	17 21	0 17	21 32	1 4	15 27	2 6	16 40	0 47	11 16	0 13	7 9	15 21	10 33	11 1	5 20		n.a.
M28	4 32	18 19	4 6	9 57	1 17	2 46	7 11	17 11	0 16	21 32	1 4	15 26	2 6	16 40	0 47	11 17	0 13	7 10	15 21	10 33	11 2	5 18		n.a.
T 29	4 54	17 42	3 18	10 39	1 11	2 40	7 10	17 0	0 15	21 32	1 4	15 25	2 6	16 41	0 47	11 18	0 13	7 10	15 20	10 33	11 3	5 17		n.a.
W30	5s16	16s16	2n23	11s19	1n 4	2s34	7s 8	16n50	0s14	21n32	1s 4	15n24	2s 6	16s42	0n47	11s18	0n13	7s11	15n20	10n33	11n 4	5s15		n.a.

Julian Day Number = 4708256.5, Delta T = 34h28m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'13, Lahiri = 111°15'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 58	14♎41'11	16♒31	5♏11	19°R21	11♌26	23♊40	20°R42	20♏54	1♏ 5	21♐22	1♍47	0♍12	20♓49	n.a.	T 1
F 2	1 0 54	15°38'47	28°22	6°49	19♍14	12°10	23°41	20♉39	20°57	1° 8	21°23	1°R48	0° 9	20°55	n.a.	F 2
S 3	1 4 51	16°36'22	10♓10	8°26	19°10	12°54	23°42	20°36	21° 0	1°10	21°24	1°47	0° 6	21° 2	n.a.	S 3
S 4	1 8 48	17°33'56	21°57	10° 0	19°D 8	13°39	23°43	20°32	21° 4	1°12	21°26	1°45	0° 2	21° 8	n.a.	S 4
M 5	1 12 44	18°31'30	3♈47	11°32	19° 8	14°23	23°43	20°29	21° 7	1°14	21°27	1°41	29♌59	21°15	n.a.	M 5
T 6	1 16 41	19°29'03	15°43	13° 1	19°11	15° 7	23°44	20°25	21°10	1°16	21°28	1°35	29°56	21°22	n.a.	T 6
W 7	1 20 37	20°26'37	27°46	14°28	19°16	15°51	23°44	20°22	21°13	1°19	21°29	1°27	29°53	21°28	n.a.	W 7
T 8	1 24 34	21°24'09	9♉58	15°53	19°23	16°35	23°R44	20°18	21°17	1°21	21°31	1°18	29°50	21°35	n.a.	T 8
F 9	1 28 30	22°21'42	22°20	17°15	19°33	17°19	23°44	20°15	21°20	1°23	21°32	1° 9	29°47	21°42	n.a.	F 9
S 10	1 32 27	23°19'15	4♊53	18°35	19°44	18° 3	23°44	20°11	21°23	1°25	21°33	1° 0	29°43	21°48	n.a.	S 10
S 11	1 36 23	24°16'48	17°37	19°53	19°58	18°47	23°43	20° 7	21°27	1°27	21°35	0°53	29°40	21°55	n.a.	S 11
M12	1 40 20	25°14'21	0♋36	21° 8	20°13	19°31	23°42	20° 3	21°30	1°30	21°36	0°48	29°37	22° 2	n.a.	M12
T 13	1 44 17	26°11'53	13°50	22°20	20°30	20°15	23°42	19°59	21°34	1°32	21°37	0°46	29°34	22° 8	n.a.	T 13
W14	1 48 13	27° 9'27	27°21	23°30	20°50	20°59	23°40	19°56	21°37	1°34	21°39	0°D45	29°31	22°15	n.a.	W14
T 15	1 52 10	28° 7'00	11♌10	24°37	21°11	21°42	23°39	19°52	21°41	1°36	21°40	0°45	29°28	22°22	n.a.	T 15
F 16	1 56 6	29° 4'33	25°19	25°42	21°34	22°26	23°38	19°48	21°44	1°38	21°42	0°R46	29°24	22°28	n.a.	F 16
S 17	2 0 3	0♏ 2'07	9♍47	26°43	21°58	23° 9	23°36	19°43	21°48	1°41	21°43	0°46	29°21	22°35	n.a.	S 17
S 18	2 3 59	0°59'41	24°31	27°42	22°24	23°53	23°34	19°39	21°51	1°43	21°45	0°44	29°18	22°42	n.a.	S 18
M19	2 7 56	1°57'15	9♎25	28°38	22°52	24°36	23°32	19°35	21°55	1°45	21°46	0°39	29°15	22°48	n.a.	M19
T 20	2 11 52	2°54'49	24°22	29°30	23°21	25°19	23°30	19°31	21°58	1°47	21°48	0°32	29°12	22°55	n.a.	T 20
W21	2 15 49	3°52'23	9♏14	0♐19	23°52	26° 2	23°27	19°27	22° 2	1°50	21°49	0°24	29° 8	23° 2	n.a.	W21
T 22	2 19 45	4°49'58	23°51	1° 5	24°24	26°45	23°24	19°23	22° 5	1°52	21°51	0°14	29° 5	23° 8	n.a.	T 22
F 23	2 23 42	5°47'32	8♐ 7	1°47	24°58	27°28	23°22	19°18	22° 9	1°54	21°53	0° 4	29° 2	23°15	n.a.	F 23
S 24	2 27 39	6°45'07	21°57	2°25	25°32	28°11	23°19	19°14	22°12	1°56	21°54	29♌56	28°59	23°22	n.a.	S 24
S 25	2 31 35	7°42'41	5♑19	3° 0	26° 8	28°54	23°15	19°10	22°16	1°59	21°56	29°49	28°56	23°28	n.a.	S 25
M26	2 35 32	8°40'16	18°15	3°30	26°45	29°37	23°12	19° 5	22°20	2° 1	21°58	29°45	28°53	23°35	n.a.	M26
T 27	2 39 28	9°37'50	0♒47	3°57	27°24	0♍19	23° 8	19° 1	22°23	2° 3	22° 0	29°44	28°49	23°42	n.a.	T 27
W28	2 43 25	10°35'24	13° 0	4°19	28° 3	1° 2	23° 5	18°56	22°27	2° 5	22° 1	29°D43	28°46	23°48	n.a.	W28
T 29	2 47 21	11°32'59	24°59	4°36	28°43	1°44	23° 1	18°52	22°31	2° 7	22° 3	29°R44	28°43	23°55	n.a.	T 29
F 30	2 51 18	12°30'33	6♓50	4°49	29°25	2°26	22°56	18°48	22°34	2°10	22° 5	29°43	28°40	24° 2	n.a.	F 30
S 31	2 55 14	13♏28'07	18♓37	4♐56	0♎ 7	3♍ 8	22♊52	18♉43	22♏38	2♏12	22♐ 7	29♌42	28♌37	24♓ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	14s 8	1n22	11s59	0n56	2s28	7s 6	16n39	0s13	21n32	1s 5	15n23	2s 6	16s43	0n47	11s19	0n13	7s11	15n19	10n32	11n 5	5s13		n.a.
F 2	5 59	11 25	0 19	12 39	0 48	2 23	7 4	16 28	0 12	21 32	1 5	15 22	2 7	16 44	0 47	11 20	0 13	7 12	15 19	10 32	11 6	5 11		n.a.
S 3	6 21	8 15	0s45	13 17	0 40	2 19	7 1	16 17	0 11	21 32	1 5	15 21	2 7	16 45	0 47	11 20	0 13	7 12	15 19	10 32	11 7	5 10		n.a.
S 4	6 42	4 45	1 47	13 54	0 31	2 15	6 57	16 6	0 10	21 31	1 5	15 20	2 7	16 45	0 47	11 21	0 13	7 13	15 18	10 33	11 8	5 8		n.a.
M 5	7 4	1 4	2 44	14 31	0 22	2 11	6 53	15 55	0 9	21 31	1 5	15 19	2 7	16 46	0 47	11 22	0 13	7 13	15 18	10 34	11 9	5 6		n.a.
T 6	7 25	2n42	3 35	15 7	0 12	2 9	6 49	15 43	0 7	21 31	1 6	15 18	2 7	16 47	0 47	11 23	0 13	7 13	15 17	10 37	11 10	5 4		n.a.
W 7	7 46	6 23	4 16	15 42	0 2	2 6	6 44	15 32	0 6	21 31	1 6	15 17	2 7	16 48	0 47	11 23	0 13	7 14	15 17	10 39	11 11	5 2		n.a.
T 8	8 7	9 51	4 46	16 16	0s 9	2 4	6 39	15 20	0 5	21 31	1 6	15 16	2 8	16 49	0 47	11 24	0 13	7 14	15 17	10 42	11 13	5 1		n.a.
F 9	8 28	12 56	5 3	16 49	0 19	2 3	6 34	15 8	0 4	21 30	1 6	15 15	2 8	16 50	0 47	11 25	0 13	7 15	15 16	10 46	11 14	4 59		n.a.
S 10	8 49	15 29	5 6	17 21	0 30	2 2	6 29	14 56	0 3	21 30	1 6	15 13	2 8	16 51	0 46	11 26	0 13	7 15	15 16	10 48	11 15	4 57		n.a.
S 11	9 9	17 19	4 54	17 52	0 41	2 2	6 23	14 44	0 2	21 30	1 7	15 12	2 8	16 51	0 46	11 26	0 13	7 16	15 16	10 51	11 16	4 55		n.a.
M12	9 30	18 19	4 26	18 23	0 53	2 2	6 17	14 32	0 0	21 30	1 7	15 11	2 8	16 52	0 46	11 27	0 13	7 16	15 15	10 53	11 17	4 53		n.a.
T 13	9 50	18 20	3 44	18 52	1 4	2 3	6 11	14 20	0n 1	21 30	1 7	15 10	2 8	16 53	0 46	11 28	0 13	7 17	15 15	10 53	11 18	4 52		n.a.
W14	10 10	17 19	2 49	19 21	1 16	2 5	6 4	14 8	0 2	21 29	1 7	15 9	2 8	16 54	0 46	11 29	0 13	7 17	15 15	10 54	11 19	4 50		n.a.
T 15	10 30	15 16	1 43	19 49	1 28	2 7	5 58	13 55	0 3	21 29	1 7	15 8	2 9	16 55	0 46	11 29	0 13	7 17	15 14	10 54	11 20	4 48		n.a.
F 16	10 50	12 15	0 29	20 16	1 40	2 9	5 51	13 43	0 4	21 29	1 8	15 7	2 9	16 56	0 46	11 30	0 13	7 18	15 14	10 53	11 21	4 46		n.a.
S 17	11 10	8 26	0n48	20 42	1 52	2 13	5 45	13 30	0 6	21 29	1 8	15 5	2 9	16 57	0 46	11 31	0 13	7 18	15 14	10 53	11 22	4 44		n.a.
S 18	11 29	4 1	2 3	21 7	2 5	2 16	5 38	13 17	0 7	21 28	1 8	15 4	2 9	16 58	0 46	11 32	0 13	7 19	15 13	10 54	11 23	4 43		n.a.
M19	11 49	0s41	3 11	21 31	2 17	2 20	5 31	13 5	0 8	21 28	1 8	15 3	2 9	16 59	0 46	11 32	0 13	7 19	15 13	10 56	11 24	4 41		n.a.
T 20	12 8	5 21	4 6	21 54	2 29	2 25	5 24	12 52	0 9	21 28	1 8	15 2	2 9	16 59	0 46	11 33	0 13	7 19	15 13	10 58	11 25	4 39		n.a.
W21	12 27	9 40	4 43	22 16	2 41	2 30	5 17	12 39	0 11	21 27	1 9	15 1	2 9	17 0	0 46	11 34	0 13	7 20	15 12	11 1	11 27	4 37		n.a.
T 22	12 46	13 19	5 2	22 37	2 54	2 36	5 10	12 26	0 12	21 27	1 9	14 59	2 9	17 1	0 46	11 34	0 13	7 20	15 12	11 4	11 28	4 35		n.a.
F 23	13 5	16 5	5 1	22 58	3 6	2 42	5 2	12 13	0 13	21 27	1 9	14 58	2 9	17 2	0 46	11 35	0 13	7 21	15 12	11 8	11 29	4 34		n.a.
S 24	13 23	17 50	4 42	23 17	3 17	2 49	4 55	11 59	0 14	21 26	1 9	14 57	2 10	17 3	0 46	11 36	0 13	7 21	15 11	11 10	11 30	4 32		n.a.
S 25	13 41	18 31	4 8	23 35	3 29	2 56	4 48	11 46	0 16	21 26	1 9	14 56	2 10	17 4	0 46	11 37	0 13	7 21	15 11	11 13	11 31	4 30		n.a.
M26	13 59	18 13	3 22	23 52	3 40	3 3	4 40	11 33	0 17	21 26	1 10	14 55	2 10	17 5	0 46	11 37	0 13	7 22	15 11	11 14	11 32	4 28		n.a.
T 27	14 17	17 0	2 28	24 7	3 51	3 11	4 33	11 20	0 18	21 25	1 10	14 53	2 10	17 6	0 46	11 38	0 13	7 22	15 10	11 15	11 33	4 26		n.a.
W28	14 35	15 1	1 28	24 22	4 2	3 20	4 26	11 6	0 20	21 25	1 10	14 52	2 10	17 7	0 46	11 39	0 13	7 23	15 10	11 15	11 34	4 24		n.a.
T 29	14 52	12 26	0 25	24 35	4 12	3 29	4 18	10 53	0 21	21 25	1 10	14 51	2 10	17 8	0 46	11 40	0 13	7 23	15 10	11 15	11 35	4 23		n.a.
F 30	15 9	9 20	0s38	24 47	4 22	3 38	4 11	10 39	0 22	21 24	1 10	14 50	2 10	17 9	0 46	11 40	0 13	7 23	15 10	11 15	11 36	4 21		n.a.
S 31	15s26	5s54	1s39	24s57	4s31	3s47	4s 3	10n26	0n24	21n24	1s10	14n48	2s10	17s 9	0n46	11s41	0n13	7s24	15n 9	11n15	11n37	4s19		n.a.

Julian Day Number = 4708286.5, Delta T = 34h28m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'17, Lahiri = 111°15'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 11	14♏25'42	0♈27	4°R59	0♎51	3♍51	22°R48	18°R39	22♏42	2♏14	22♐ 8	29°R38	28♌34	24♓15	n.a.	S 1
M 2	3 3 7	15°23'17	12°21	4♐57	1°35	4°33	22♊43	18♉34	22°45	2°16	22°10	29♌32	28°30	24°21	n.a.	M 2
T 3	3 7 4	16°20'52	24°25	4°50	2°21	5°14	22°38	18°30	22°49	2°18	22°12	29°23	28°27	24°28	n.a.	T 3
W 4	3 11 1	17°18'27	6♉39	4°37	3° 7	5°56	22°33	18°25	22°53	2°21	22°14	29°12	28°24	24°35	n.a.	W 4
T 5	3 14 57	18°16'03	19° 4	4°19	3°54	6°38	22°28	18°21	22°56	2°23	22°16	28°59	28°21	24°41	n.a.	T 5
F 6	3 18 54	19°13'39	1♊43	3°57	4°41	7°19	22°23	18°16	23° 0	2°25	22°18	28°46	28°18	24°48	n.a.	F 6
S 7	3 22 50	20°11'16	14°33	3°29	5°30	8° 1	22°17	18°12	23° 4	2°27	22°20	28°34	28°14	24°55	n.a.	S 7
S 8	3 26 47	21° 8'54	27°36	2°57	6°19	8°42	22°12	18° 7	23° 8	2°29	22°22	28°24	28°11	25° 1	n.a.	S 8
M 9	3 30 43	22° 6'32	10♋49	2°20	7° 9	9°24	22° 6	18° 3	23°11	2°31	22°24	28°16	28° 8	25° 8	n.a.	M 9
T 10	3 34 40	23° 4'11	24°14	1°40	8° 0	10° 5	22° 0	17°58	23°15	2°33	22°26	28°12	28° 5	25°15	n.a.	T 10
W11	3 38 36	24° 1'51	7♌51	0°57	8°51	10°46	21°54	17°54	23°19	2°36	22°28	28°10	28° 2	25°21	n.a.	W11
T 12	3 42 33	24°59'32	21°39	0°11	9°44	11°27	21°48	17°49	23°22	2°38	22°30	28° 9	27°59	25°28	n.a.	T 12
F 13	3 46 29	25°57'14	5♍40	29♏23	10°36	12° 7	21°42	17°45	23°26	2°40	22°32	28° 9	27°55	25°35	n.a.	F 13
S 14	3 50 26	26°54'56	19°54	28°34	11°29	12°48	21°35	17°40	23°30	2°42	22°34	28° 8	27°52	25°41	n.a.	S 14
S 15	3 54 22	27°52'40	4♎18	27°45	12°23	13°29	21°29	17°36	23°34	2°44	22°36	28° 5	27°49	25°48	n.a.	S 15
M16	3 58 19	28°50'25	18°50	26°57	13°18	14° 9	21°22	17°32	23°37	2°46	22°38	28° 0	27°46	25°55	n.a.	M16
T 17	4 2 16	29°48'11	3♏25	26°11	14°13	14°49	21°15	17°27	23°41	2°48	22°40	27°52	27°43	26° 1	n.a.	T 17
W18	4 6 12	0♐45'57	17°56	25°28	15° 8	15°29	21° 9	17°23	23°45	2°50	22°42	27°41	27°40	26° 8	n.a.	W18
T 19	4 10 9	1°43'45	2♐17	24°48	16° 4	16° 9	21° 2	17°19	23°48	2°52	22°44	27°29	27°36	26°15	n.a.	T 19
F 20	4 14 5	2°41'33	16°21	24°13	17° 1	16°49	20°54	17°14	23°52	2°54	22°46	27°18	27°33	26°21	n.a.	F 20
S 21	4 18 2	3°39'23	0♑ 3	23°43	17°58	17°29	20°47	17°10	23°56	2°56	22°48	27° 7	27°30	26°28	n.a.	S 21
S 22	4 21 58	4°37'13	13°22	23°19	18°55	18° 9	20°40	17° 6	23°59	2°58	22°50	26°59	27°27	26°35	n.a.	S 22
M23	4 25 55	5°35'03	26°16	23° 2	19°53	18°48	20°33	17° 2	24° 3	3° 0	22°53	26°54	27°24	26°41	n.a.	M23
T 24	4 29 51	6°32'55	8♒48	22°52	20°51	19°27	20°25	16°58	24° 7	3° 2	22°55	26°51	27°20	26°48	n.a.	T 24
W25	4 33 48	7°30'47	21° 2	22°D49	21°50	20° 6	20°18	16°54	24°10	3° 4	22°57	26°50	27°17	26°55	n.a.	W25
T 26	4 37 44	8°28'39	3♓ 3	22°54	22°49	20°45	20°10	16°50	24°14	3° 6	22°59	26°50	27°14	27° 1	n.a.	T 26
F 27	4 41 41	9°26'33	14°55	23° 6	23°49	21°24	20° 2	16°46	24°18	3° 8	23° 1	26°50	27°11	27° 8	n.a.	F 27
S 28	4 45 37	10°24'27	26°44	23°27	24°48	22° 3	19°55	16°42	24°21	3°10	23° 3	26°48	27° 8	27°15	n.a.	S 28
S 29	4 49 34	11°22'22	8♈35	23°56	25°49	22°41	19°47	16°38	24°25	3°11	23° 6	26°45	27° 5	27°21	n.a.	S 29
M30	4 53 30	12♐20'18	20♈33	24♏32	26♎49	23♍20	19♊39	16♉34	24♏29	3♏13	23♐ 8	26♌40	27♌ 1	27♓28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s43	2s13	2s35	25s 5	4s39	3s57	3s56	10n12	0n25	21n23	1s11	14n47	2s10	17s10	0n46	11s42	0n13	7s24	15n 9	11n16	11n38	4s17		n.a.
M 2	15 59	1n35	3 26	25 12	4 46	4 8	3 49	9 59	0 26	21 23	1 11	14 46	2 10	17 11	0 46	11 43	0 13	7 24	15 9	11 19	11 39	4 15		n.a.
T 3	16 15	5 21	4 7	25 17	4 52	4 18	3 41	9 45	0 28	21 23	1 11	14 45	2 10	17 12	0 46	11 43	0 13	7 25	15 9	11 22	11 41	4 13		n.a.
W 4	16 31	8 57	4 38	25 20	4 58	4 30	3 34	9 32	0 29	21 22	1 11	14 43	2 10	17 13	0 46	11 44	0 13	7 25	15 8	11 26	11 42	4 12		n.a.
T 5	16 47	12 14	4 56	25 21	5 2	4 41	3 27	9 18	0 30	21 22	1 11	14 42	2 10	17 14	0 46	11 45	0 13	7 25	15 8	11 30	11 43	4 10		n.a.
F 6	17 2	15 0	5 0	25 19	5 5	4 53	3 19	9 4	0 32	21 21	1 11	14 41	2 10	17 15	0 46	11 45	0 13	7 26	15 8	11 34	11 44	4 8		n.a.
S 7	17 17	17 6	4 49	25 15	5 6	5 5	3 12	8 50	0 33	21 21	1 11	14 40	2 10	17 16	0 46	11 46	0 13	7 26	15 8	11 38	11 45	4 6		n.a.
S 8	17 32	18 21	4 23	25 9	5 6	5 17	3 5	8 37	0 35	21 20	1 12	14 39	2 10	17 17	0 46	11 47	0 13	7 26	15 8	11 42	11 46	4 4		n.a.
M 9	17 46	18 38	3 42	25 0	5 4	5 30	2 58	8 23	0 36	21 20	1 12	14 37	2 10	17 18	0 46	11 48	0 13	7 27	15 7	11 44	11 47	4 2		n.a.
T 10	18 1	17 53	2 49	24 49	5 1	5 43	2 51	8 9	0 37	21 19	1 12	14 36	2 10	17 19	0 46	11 48	0 13	7 27	15 7	11 46	11 48	4 1		n.a.
W11	18 15	16 5	1 45	24 35	4 55	5 56	2 44	7 55	0 39	21 19	1 12	14 35	2 10	17 20	0 46	11 49	0 13	7 27	15 7	11 46	11 49	3 59		n.a.
T 12	18 28	13 20	0 34	24 18	4 48	6 9	2 37	7 42	0 40	21 19	1 12	14 34	2 10	17 20	0 46	11 50	0 13	7 27	15 7	11 47	11 50	3 57		n.a.
F 13	18 42	9 47	0n40	24 0	4 39	6 23	2 30	7 28	0 42	21 18	1 12	14 33	2 10	17 21	0 46	11 50	0 13	7 28	15 7	11 47	11 51	3 55		n.a.
S 14	18 55	5 37	1 52	23 39	4 29	6 37	2 23	7 14	0 43	21 18	1 12	14 31	2 10	17 22	0 46	11 51	0 13	7 28	15 6	11 47	11 52	3 53		n.a.
S 15	19 7	1 5	2 59	23 16	4 16	6 51	2 16	7 0	0 45	21 17	1 12	14 30	2 10	17 23	0 46	11 52	0 13	7 28	15 6	11 48	11 53	3 51		n.a.
M16	19 20	3s33	3 54	22 51	4 3	7 6	2 9	6 47	0 46	21 17	1 13	14 29	2 10	17 24	0 46	11 52	0 13	7 28	15 6	11 50	11 54	3 49		n.a.
T 17	19 32	7 59	4 34	22 26	3 47	7 20	2 2	6 33	0 48	21 16	1 13	14 28	2 10	17 25	0 46	11 53	0 13	7 29	15 6	11 52	11 55	3 48		n.a.
W18	19 44	11 56	4 56	22 0	3 31	7 35	1 56	6 19	0 49	21 15	1 13	14 27	2 10	17 26	0 46	11 54	0 13	7 29	15 6	11 56	11 56	3 46		n.a.
T 19	19 55	15 7	4 59	21 33	3 13	7 50	1 49	6 5	0 50	21 15	1 13	14 26	2 10	17 27	0 46	11 54	0 13	7 29	15 6	12 0	11 58	3 44		n.a.
F 20	20 6	17 22	4 44	21 7	2 55	8 5	1 42	5 52	0 52	21 14	1 13	14 24	2 10	17 28	0 46	11 55	0 13	7 29	15 6	12 4	11 59	3 42		n.a.
S 21	20 17	18 32	4 13	20 41	2 36	8 20	1 36	5 38	0 53	21 14	1 13	14 23	2 10	17 28	0 46	11 56	0 13	7 30	15 5	12 7	12 0	3 40		n.a.
S 22	20 27	18 39	3 28	20 17	2 16	8 35	1 29	5 24	0 55	21 13	1 13	14 22	2 10	17 29	0 46	11 56	0 13	7 30	15 5	12 10	12 1	3 38		n.a.
M23	20 37	17 46	2 34	19 53	1 57	8 51	1 23	5 11	0 56	21 13	1 13	14 21	2 10	17 30	0 46	11 57	0 13	7 30	15 5	12 12	12 2	3 36		n.a.
T 24	20 47	16 2	1 34	19 32	1 37	9 6	1 17	4 57	0 58	21 12	1 13	14 20	2 10	17 31	0 46	11 58	0 13	7 30	15 5	12 13	12 3	3 35		n.a.
W25	20 56	13 35	0 31	19 12	1 18	9 22	1 11	4 44	1 0	21 12	1 13	14 19	2 10	17 32	0 46	11 58	0 14	7 30	15 5	12 13	12 4	3 33		n.a.
T 26	21 5	10 37	0s33	18 55	0 59	9 38	1 5	4 30	1 1	21 11	1 13	14 18	2 10	17 33	0 46	11 59	0 14	7 31	15 5	12 13	12 5	3 31		n.a.
F 27	21 14	7 14	1 34	18 41	0 41	9 54	0 59	4 17	1 3	21 10	1 13	14 17	2 10	17 34	0 46	11 59	0 14	7 31	15 5	12 13	12 6	3 29		n.a.
S 28	21 22	3 36	2 32	18 28	0 23	10 9	0 53	4 3	1 4	21 10	1 13	14 16	2 10	17 34	0 46	12 0	0 14	7 31	15 5	12 13	12 7	3 27		n.a.
S 29	21 30	0n12	3 22	18 19	0 6	10 25	0 47	3 50	1 6	21 9	1 13	14 15	2 10	17 35	0 46	12 1	0 14	7 31	15 5	12 14	12 8	3 25		n.a.
M30	21s38	4n 0	4s 5	18s12	0n10	10s41	0s41	3n37	1n 7	21n 9	1s13	14n14	2s10	17s36	0n46	12s 1	0n14	7s31	15n 5	12n16	12n 9	3s23		n.a.

Julian Day Number = 4708317.5, Delta T = 34h28m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'22, Lahiri = 111°15'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8178

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 27	13♐18'15	2♉43	25♏17	27♎50	23♍58	19°R31	16°R30	24♏32	3♏15	23♐10	26°R32	26♌58	27♓35	n.a.	T 1
W 2	5 1 24	14°16'12	15° 6	26° 8	28°52	24°36	19♊23	16♉27	24°36	3°17	23°12	26♌22	26°55	27°41	n.a.	W 2
T 3	5 5 20	15°14'11	27°46	27° 7	29°53	25°14	19°16	16°23	24°39	3°19	23°14	26°10	26°52	27°48	n.a.	T 3
F 4	5 9 17	16°12'10	10♊41	28°13	0♏55	25°52	19° 8	16°19	24°43	3°20	23°17	25°58	26°49	27°55	n.a.	F 4
S 5	5 13 13	17°10'11	23°52	29°26	1°57	26°29	19° 0	16°16	24°46	3°22	23°19	25°47	26°46	28° 1	n.a.	S 5
S 6	5 17 10	18° 8'13	7♋17	0♐44	3° 0	27° 6	18°52	16°12	24°50	3°24	23°21	25°38	26°42	28° 8	n.a.	S 6
M 7	5 21 6	19° 6'17	20°53	2° 8	4° 3	27°44	18°44	16° 9	24°53	3°25	23°23	25°31	26°39	28°15	n.a.	M 7
T 8	5 25 3	20° 4'21	4♌39	3°37	5° 6	28°21	18°36	16° 6	24°57	3°27	23°25	25°27	26°36	28°21	n.a.	T 8
W 9	5 28 59	21° 2'28	18°32	5°10	6°10	28°57	18°28	16° 2	25° 0	3°29	23°28	25°25	26°33	28°28	n.a.	W 9
T 10	5 32 56	22° 0'35	2♍31	6°48	7°13	29°34	18°20	15°59	25° 4	3°30	23°30	25°D25	26°30	28°35	n.a.	T 10
F 11	5 36 52	22°58'44	16°35	8°29	8°17	0♎10	18°12	15°56	25° 7	3°32	23°32	25°R26	26°26	28°41	n.a.	F 11
S 12	5 40 49	23°56'55	0♎43	10°13	9°22	0°47	18° 4	15°53	25°10	3°34	23°34	25°26	26°23	28°48	n.a.	S 12
S 13	5 44 45	24°55'07	14°54	11°59	10°26	1°23	17°56	15°50	25°14	3°35	23°36	25°24	26°20	28°55	n.a.	S 13
M14	5 48 42	25°53'21	29° 6	13°48	11°31	1°59	17°49	15°47	25°17	3°37	23°39	25°20	26°17	29° 1	n.a.	M14
T 15	5 52 39	26°51'37	13♏16	15°38	12°36	2°34	17°41	15°44	25°20	3°38	23°41	25°14	26°14	29° 8	n.a.	T 15
W16	5 56 35	27°49'54	27°21	17°29	13°41	3°10	17°33	15°41	25°24	3°40	23°43	25° 6	26°11	29°15	n.a.	W16
T 17	6 0 32	28°48'13	11♐16	19°21	14°47	3°45	17°25	15°39	25°27	3°41	23°45	24°56	26° 7	29°21	n.a.	T 17
F 18	6 4 28	29°46'33	24°58	21°13	15°52	4°20	17°18	15°36	25°30	3°43	23°48	24°47	26° 4	29°28	n.a.	F 18
S 19	6 8 25	0♑44'54	8♑23	23° 6	16°58	4°54	17°10	15°34	25°33	3°44	23°50	24°39	26° 1	29°35	n.a.	S 19
S 20	6 12 21	1°43'17	21°29	24°59	18° 5	5°29	17° 3	15°31	25°37	3°45	23°52	24°32	25°58	29°41	n.a.	S 20
M21	6 16 18	2°41'42	4♒15	26°51	19°11	6° 3	16°55	15°29	25°40	3°47	23°54	24°28	25°55	29°48	n.a.	M21
T 22	6 20 14	3°40'07	16°43	28°44	20°17	6°37	16°48	15°27	25°43	3°48	23°56	24°26	25°52	29°55	n.a.	T 22
W23	6 24 11	4°38'34	28°55	0♑35	21°24	7°11	16°41	15°25	25°46	3°49	23°59	24°D26	25°48	0♈ 1	n.a.	W23
T 24	6 28 7	5°37'02	10♓55	2°26	22°31	7°45	16°34	15°22	25°49	3°51	24° 1	24°27	25°45	0° 8	n.a.	T 24
F 25	6 32 4	6°35'32	22°47	4°17	23°38	8°18	16°27	15°20	25°52	3°52	24° 3	24°28	25°42	0°15	n.a.	F 25
S 26	6 36 1	7°34'02	4♈36	6° 6	24°45	8°51	16°20	15°19	25°55	3°53	24° 5	24°R29	25°39	0°21	n.a.	S 26
S 27	6 39 57	8°32'34	16°28	7°55	25°53	9°24	16°13	15°17	25°58	3°54	24° 7	24°28	25°36	0°28	n.a.	S 27
M28	6 43 54	9°31'07	28°28	9°43	27° 1	9°56	16° 6	15°15	26° 1	3°55	24°10	24°26	25°32	0°35	n.a.	M28
T 29	6 47 50	10°29'41	10♉40	11°30	28° 8	10°28	16° 0	15°14	26° 4	3°56	24°12	24°23	25°29	0°41	n.a.	T 29
W30	6 51 47	11°28'17	23° 9	13°17	29°16	11° 0	15°53	15°12	26° 7	3°58	24°14	24°17	25°26	0°48	n.a.	W30
T 31	6 55 43	12♑26'54	5♊56	15♑ 2	0♐24	11♎32	15♊47	15♉11	26♏10	3♏59	24♐16	24♌10	25♌23	0♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s45	7n43	4s37	18s 8	0n25	10s57	0s35	3n23	1n 9	21n 8	1s14	14n13	2s10	17s37	0n46	12s 2	0n14	7s31	15n 5	12n19	12n10	3s21		n.a.
W 2	21 52	11 10	4 56	18 7	0 38	11 13	0 30	3 10	1 10	21 7	1 14	14 12	2 10	17 38	0 46	12 2	0 14	7 31	15 5	12 22	12 11	3 20		n.a.
T 3	21 58	14 11	5 2	18 8	0 51	11 29	0 24	2 57	1 12	21 7	1 14	14 11	2 10	17 39	0 46	12 3	0 14	7 32	15 5	12 26	12 12	3 18		n.a.
F 4	22 4	16 35	4 52	18 11	1 2	11 45	0 19	2 44	1 14	21 6	1 14	14 10	2 10	17 39	0 46	12 4	0 14	7 32	15 5	12 30	12 13	3 16		n.a.
S 5	22 9	18 10	4 27	18 16	1 12	12 1	0 13	2 31	1 15	21 5	1 14	14 9	2 9	17 40	0 46	12 4	0 14	7 32	15 5	12 34	12 14	3 14		n.a.
S 6	22 15	18 47	3 47	18 24	1 21	12 17	0 8	2 18	1 17	21 5	1 14	14 8	2 9	17 41	0 46	12 5	0 14	7 32	15 5	12 37	12 15	3 12		n.a.
M 7	22 19	18 20	2 53	18 32	1 29	12 33	0 3	2 5	1 19	21 4	1 14	14 8	2 9	17 42	0 46	12 5	0 14	7 32	15 5	12 39	12 17	3 10		n.a.
T 8	22 24	16 48	1 48	18 43	1 35	12 49	0n 2	1 52	1 20	21 4	1 14	14 7	2 9	17 43	0 46	12 6	0 14	7 32	15 5	12 40	12 18	3 8		n.a.
W 9	22 28	14 15	0 37	18 54	1 41	13 5	0 7	1 40	1 22	21 3	1 14	14 6	2 9	17 43	0 46	12 6	0 14	7 32	15 5	12 41	12 19	3 6		n.a.
T 10	22 31	10 52	0n38	19 6	1 45	13 20	0 12	1 27	1 23	21 2	1 13	14 5	2 9	17 44	0 46	12 7	0 14	7 32	15 5	12 41	12 20	3 5		n.a.
F 11	22 35	6 51	1 51	19 19	1 47	13 36	0 17	1 14	1 25	21 2	1 13	14 4	2 9	17 45	0 46	12 7	0 14	7 32	15 5	12 41	12 21	3 3		n.a.
S 12	22 37	2 26	2 57	19 32	1 49	13 52	0 21	1 2	1 27	21 1	1 13	14 4	2 9	17 46	0 46	12 8	0 14	7 32	15 5	12 41	12 22	3 1		n.a.
S 13	22 40	2s 7	3 52	19 46	1 50	14 7	0 26	0 50	1 28	21 0	1 13	14 3	2 9	17 47	0 46	12 8	0 14	7 32	15 5	12 41	12 23	2 59		n.a.
M14	22 42	6 33	4 34	19 59	1 50	14 22	0 30	0 37	1 30	21 0	1 13	14 2	2 9	17 47	0 46	12 9	0 14	7 32	15 5	12 43	12 24	2 57		n.a.
T 15	22 43	10 37	4 58	20 12	1 49	14 37	0 35	0 25	1 32	20 59	1 13	14 1	2 8	17 48	0 46	12 9	0 14	7 32	15 5	12 45	12 25	2 55		n.a.
W16	22 44	14 3	5 5	20 24	1 47	14 52	0 39	0 13	1 34	20 59	1 13	14 1	2 8	17 49	0 46	12 10	0 14	7 33	15 5	12 47	12 26	2 53		n.a.
T 17	22 45	16 39	4 53	20 36	1 45	15 7	0 43	0 1	1 35	20 58	1 13	14 0	2 8	17 50	0 46	12 10	0 14	7 33	15 5	12 50	12 27	2 51		n.a.
F 18	22 45	18 16	4 24	20 47	1 41	15 22	0 47	0s11	1 37	20 57	1 13	14 0	2 8	17 50	0 46	12 11	0 14	7 33	15 5	12 53	12 28	2 49		n.a.
S 19	22 45	18 49	3 41	20 57	1 38	15 36	0 51	0 23	1 39	20 57	1 13	13 59	2 8	17 51	0 46	12 11	0 14	7 33	15 5	12 56	12 29	2 47		n.a.
S 20	22 45	18 20	2 48	21 7	1 33	15 50	0 55	0 34	1 41	20 56	1 13	13 58	2 8	17 52	0 46	12 12	0 14	7 33	15 5	12 58	12 30	2 46		n.a.
M21	22 44	16 55	1 46	21 15	1 28	16 4	0 59	0 46	1 42	20 55	1 13	13 58	2 8	17 52	0 46	12 12	0 14	7 33	15 5	12 59	12 31	2 44		n.a.
T 22	22 42	14 43	0 41	21 22	1 23	16 18	1 3	0 57	1 44	20 55	1 13	13 57	2 8	17 53	0 46	12 12	0 14	7 32	15 6	13 0	12 32	2 42		n.a.
W23	22 41	11 54	0s24	21 28	1 17	16 32	1 6	1 9	1 46	20 54	1 13	13 57	2 7	17 54	0 46	12 13	0 14	7 32	15 6	13 0	12 33	2 40		n.a.
T 24	22 38	8 38	1 28	21 33	1 11	16 45	1 10	1 20	1 48	20 54	1 13	13 57	2 7	17 55	0 46	12 13	0 14	7 32	15 6	13 0	12 34	2 38		n.a.
F 25	22 36	5 3	2 27	21 36	1 5	16 58	1 13	1 31	1 49	20 53	1 12	13 56	2 7	17 55	0 46	12 14	0 14	7 32	15 6	12 59	12 35	2 36		n.a.
S 26	22 33	1 18	3 20	21 39	0 58	17 11	1 16	1 42	1 51	20 53	1 12	13 56	2 7	17 56	0 46	12 14	0 14	7 32	15 6	12 59	12 36	2 34		n.a.
S 27	22 29	2n31	4 4	21 40	0 52	17 23	1 19	1 53	1 53	20 52	1 12	13 55	2 7	17 57	0 46	12 14	0 14	7 32	15 6	12 59	12 37	2 32		n.a.
M28	22 26	6 16	4 38	21 40	0 45	17 36	1 22	2 3	1 55	20 51	1 12	13 55	2 7	17 57	0 46	12 15	0 14	7 32	15 6	13 0	12 38	2 30		n.a.
T 29	22 21	9 49	5 1	21 39	0 38	17 47	1 25	2 14	1 57	20 51	1 12	13 55	2 7	17 58	0 46	12 15	0 14	7 32	15 7	13 1	12 40	2 28		n.a.
W30	22 17	13 2	5 9	21 37	0 30	17 59	1 28	2 24	1 59	20 50	1 12	13 54	2 6	17 58	0 46	12 15	0 14	7 32	15 7	13 3	12 41	2 27		n.a.
T 31	22s12	15n42	5s 3	21s33	0n23	18s10	1n31	2s35	2n 0	20n50	1s12	13n54	2s 6	17s59	0n46	12s16	0n14	7s32	15n 7	13n 5	12n42	2s25		n.a.

Julian Day Number = 4708347.5, Delta T = 34h28m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'26, Lahiri = 111°15'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 40	13♑25'32	19♊ 4	16♑47	1♐33	12♎ 4	15°R41	15°R 9	26♏12	4♏ 0	24♐18	24°R 3	25♌20	1♈ 1	n.a.	F 1
S 2	7 3 36	14°24'12	2♋32	18°30	2°41	12°35	15♊35	15♉ 8	26°15	4° 1	24°20	23♌57	25°17	1° 8	n.a.	S 2
S 3	7 7 33	15°22'54	16°18	20°13	3°50	13° 6	15°29	15° 7	26°18	4° 2	24°22	23°51	25°13	1°15	n.a.	S 3
M 4	7 11 30	16°21'37	0♌19	21°55	4°59	13°36	15°23	15° 6	26°21	4° 3	24°24	23°48	25°10	1°21	n.a.	M 4
T 5	7 15 26	17°20'21	14°31	23°36	6° 7	14° 6	15°17	15° 5	26°23	4° 4	24°27	23°46	25° 7	1°28	n.a.	T 5
W 6	7 19 23	18°19'08	28°49	25°16	7°17	14°36	15°12	15° 4	26°26	4° 4	24°29	23°D45	25° 4	1°35	n.a.	W 6
T 7	7 23 19	19°17'56	13♍10	26°55	8°26	15° 6	15° 7	15° 3	26°29	4° 5	24°31	23°46	25° 1	1°41	n.a.	T 7
F 8	7 27 16	20°16'46	27°29	28°34	9°35	15°35	15° 1	15° 3	26°31	4° 6	24°33	23°48	24°58	1°48	n.a.	F 8
S 9	7 31 12	21°15'38	11♎44	0♒11	10°45	16° 4	14°56	15° 2	26°34	4° 7	24°35	23°49	24°54	1°55	n.a.	S 9
S 10	7 35 9	22°14'32	25°52	1°48	11°54	16°33	14°52	15° 2	26°36	4° 8	24°37	23°R49	24°51	2° 1	n.a.	S 10
M11	7 39 5	23°13'27	9♏53	3°24	13° 4	17° 1	14°47	15° 1	26°39	4° 8	24°39	23°48	24°48	2° 8	n.a.	M11
T 12	7 43 2	24°12'25	23°45	5° 0	14°14	17°29	14°42	15° 1	26°41	4° 9	24°41	23°46	24°45	2°15	n.a.	T 12
W13	7 46 59	25°11'25	7♐25	6°35	15°24	17°57	14°38	15° 1	26°43	4°10	24°43	23°42	24°42	2°21	n.a.	W13
T 14	7 50 55	26°10'27	20°54	8° 9	16°34	18°24	14°34	15°D 1	26°46	4°10	24°45	23°38	24°38	2°28	n.a.	T 14
F 15	7 54 52	27° 9'30	4♑10	9°42	17°44	18°51	14°30	15° 1	26°48	4°11	24°47	23°34	24°35	2°35	n.a.	F 15
S 16	7 58 48	28° 8'35	17°12	11°15	18°55	19°17	14°26	15° 1	26°50	4°12	24°49	23°30	24°32	2°41	n.a.	S 16
S 17	8 2 45	29° 7'42	29°58	12°47	20° 5	19°43	14°23	15° 1	26°52	4°12	24°51	23°27	24°29	2°48	n.a.	S 17
M18	8 6 41	0♒ 6'51	12♒31	14°18	21°16	20° 9	14°19	15° 2	26°55	4°13	24°53	23°25	24°26	2°55	n.a.	M18
T 19	8 10 38	1° 6'01	24°49	15°49	22°26	20°34	14°16	15° 2	26°57	4°13	24°54	23°D25	24°23	3° 1	n.a.	T 19
W20	8 14 34	2° 5'13	6♓56	17°19	23°37	20°59	14°13	15° 3	26°59	4°13	24°56	23°26	24°19	3° 8	n.a.	W20
T 21	8 18 31	3° 4'26	18°53	18°48	24°48	21°23	14°10	15° 4	27° 1	4°14	24°58	23°27	24°16	3°15	n.a.	T 21
F 22	8 22 28	4° 3'40	0♈44	20°17	25°59	21°47	14° 8	15° 4	27° 3	4°14	25° 0	23°28	24°13	3°21	n.a.	F 22
S 23	8 26 24	5° 2'56	12°33	21°45	27°10	22°11	14° 5	15° 5	27° 5	4°15	25° 2	23°30	24°10	3°28	n.a.	S 23
S 24	8 30 21	6° 2'14	24°25	23°12	28°21	22°34	14° 3	15° 6	27° 6	4°15	25° 4	23°31	24° 7	3°35	n.a.	S 24
M25	8 34 17	7° 1'33	6♉23	24°39	29°32	22°56	14° 1	15° 7	27° 8	4°15	25° 5	23°R31	24° 4	3°41	n.a.	M25
T 26	8 38 14	8° 0'53	18°34	26° 5	0♑44	23°18	13°59	15° 8	27°10	4°15	25° 7	23°31	24° 0	3°48	n.a.	T 26
W27	8 42 10	9° 0'15	1♊ 1	27°30	1°55	23°40	13°58	15°10	27°12	4°16	25° 9	23°30	23°57	3°55	n.a.	W27
T 28	8 46 7	9°59'38	13°48	28°55	3° 7	24° 1	13°56	15°11	27°13	4°16	25°11	23°29	23°54	4° 1	n.a.	T 28
F 29	8 50 4	10°59'03	26°59	0♓19	4°18	24°22	13°55	15°13	27°15	4°16	25°12	23°27	23°51	4° 8	n.a.	F 29
S 30	8 54 0	11°58'29	10♋34	1°42	5°30	24°42	13°54	15°14	27°17	4°16	25°14	23°25	23°48	4°15	n.a.	S 30
S 31	8 57 57	12♒57'57	24♋32	3♓ 4	6♑42	25♎ 1	13♊53	15♉16	27♏18	4♏16	25♐16	23♌24	23♌44	4♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 6	17n39	4s41	21s29	0n16	18s21	1n33	2s45	2n 2	20n49	1s12	13n54	2s 6	18s 0	0n47	12s16	0n14	7s32	15n 7	13n 7	12n43	2s23		n.a.
S 2	22 0	18 41	4 3	21 23	0 8	18 32	1 36	2 55	2 4	20 49	1 11	13 54	2 6	18 0	0 47	12 16	0 14	7 32	15 7	13 9	12 44	2 21		n.a.
S 3	21 54	18 39	3 10	21 16	0 1	18 42	1 38	3 5	2 6	20 48	1 11	13 54	2 6	18 1	0 47	12 17	0 14	7 31	15 8	13 11	12 45	2 19		n.a.
M 4	21 47	17 29	2 4	21 8	0s 6	18 52	1 40	3 15	2 8	20 48	1 11	13 54	2 6	18 1	0 47	12 17	0 14	7 31	15 8	13 12	12 46	2 17		n.a.
T 5	21 40	15 12	0 50	20 59	0 14	19 2	1 43	3 24	2 10	20 48	1 11	13 53	2 5	18 2	0 47	12 17	0 14	7 31	15 8	13 13	12 47	2 15		n.a.
W 6	21 33	11 59	0n28	20 49	0 21	19 11	1 45	3 34	2 12	20 47	1 11	13 53	2 5	18 3	0 47	12 18	0 14	7 31	15 8	13 13	12 48	2 13		n.a.
T 7	21 25	8 2	1 44	20 38	0 28	19 20	1 47	3 43	2 14	20 47	1 11	13 53	2 5	18 3	0 47	12 18	0 14	7 31	15 8	13 13	12 49	2 11		n.a.
F 8	21 17	3 39	2 54	20 26	0 35	19 28	1 48	3 52	2 16	20 46	1 10	13 53	2 5	18 4	0 47	12 18	0 14	7 31	15 9	13 12	12 50	2 9		n.a.
S 9	21 8	0s55	3 53	20 14	0 43	19 36	1 50	4 1	2 18	20 46	1 10	13 53	2 5	18 4	0 47	12 18	0 14	7 31	15 9	13 12	12 51	2 7		n.a.
S 10	20 59	5 24	4 37	20 0	0 50	19 43	1 52	4 10	2 20	20 46	1 10	13 53	2 5	18 5	0 47	12 19	0 14	7 30	15 9	13 12	12 52	2 5		n.a.
M11	20 49	9 32	5 4	19 45	0 56	19 51	1 53	4 18	2 22	20 45	1 10	13 53	2 4	18 5	0 47	12 19	0 14	7 30	15 9	13 12	12 53	2 3		n.a.
T 12	20 40	13 6	5 13	19 30	1 3	19 57	1 55	4 27	2 24	20 45	1 10	13 53	2 4	18 6	0 47	12 19	0 14	7 30	15 10	13 13	12 54	2 2		n.a.
W13	20 29	15 55	5 4	19 13	1 10	20 3	1 56	4 35	2 26	20 45	1 10	13 54	2 4	18 6	0 47	12 19	0 14	7 30	15 10	13 14	12 55	2 0		n.a.
T 14	20 19	17 49	4 38	18 56	1 16	20 9	1 57	4 43	2 28	20 45	1 9	13 54	2 4	18 7	0 47	12 19	0 14	7 30	15 10	13 16	12 56	1 58		n.a.
F 15	20 8	18 43	3 58	18 39	1 23	20 15	1 58	4 51	2 30	20 44	1 9	13 54	2 4	18 7	0 47	12 20	0 14	7 29	15 11	13 17	12 57	1 56		n.a.
S 16	19 57	18 36	3 6	18 20	1 29	20 19	1 59	4 59	2 32	20 44	1 9	13 54	2 4	18 8	0 47	12 20	0 14	7 29	15 11	13 18	12 58	1 54		n.a.
S 17	19 45	17 32	2 5	18 1	1 35	20 24	2 0	5 6	2 34	20 44	1 9	13 54	2 3	18 8	0 47	12 20	0 14	7 29	15 11	13 19	12 59	1 52		n.a.
M18	19 33	15 36	1 0	17 41	1 41	20 28	2 1	5 14	2 36	20 44	1 9	13 55	2 3	18 9	0 47	12 20	0 14	7 29	15 11	13 20	13 0	1 50		n.a.
T 19	19 21	13 0	0s 8	17 20	1 46	20 31	2 2	5 21	2 38	20 43	1 8	13 55	2 3	18 9	0 47	12 20	0 14	7 28	15 12	13 20	13 1	1 48		n.a.
W20	19 8	9 52	1 14	16 59	1 52	20 34	2 2	5 28	2 40	20 43	1 8	13 55	2 3	18 10	0 47	12 20	0 14	7 28	15 12	13 19	13 2	1 46		n.a.
T 21	18 55	6 22	2 16	16 37	1 57	20 37	2 3	5 35	2 43	20 43	1 8	13 56	2 3	18 10	0 47	12 21	0 14	7 28	15 12	13 19	13 3	1 44		n.a.
F 22	18 41	2 40	3 12	16 14	2 2	20 39	2 3	5 42	2 45	20 43	1 8	13 56	2 3	18 10	0 47	12 21	0 14	7 28	15 13	13 19	13 4	1 42		n.a.
S 23	18 28	1n 8	3 59	15 51	2 6	20 40	2 3	5 48	2 47	20 43	1 8	13 56	2 2	18 11	0 47	12 21	0 14	7 27	15 13	13 18	13 5	1 40		n.a.
S 24	18 14	4 53	4 37	15 28	2 11	20 41	2 4	5 54	2 49	20 43	1 7	13 57	2 2	18 11	0 47	12 21	0 14	7 27	15 13	13 18	13 6	1 38		n.a.
M25	17 59	8 29	5 2	15 4	2 15	20 41	2 4	6 0	2 51	20 43	1 7	13 57	2 2	18 11	0 47	12 21	0 14	7 27	15 14	13 18	13 7	1 36		n.a.
T 26	17 45	11 47	5 15	14 39	2 19	20 41	2 4	6 6	2 54	20 43	1 7	13 58	2 2	18 12	0 47	12 21	0 14	7 26	15 14	13 18	13 8	1 34		n.a.
W27	17 30	14 39	5 14	14 14	2 23	20 41	2 4	6 12	2 56	20 43	1 7	13 58	2 2	18 12	0 47	12 21	0 14	7 26	15 15	13 18	13 9	1 32		n.a.
T 28	17 14	16 53	4 57	13 48	2 26	20 40	2 3	6 17	2 58	20 43	1 6	13 59	2 1	18 13	0 47	12 21	0 14	7 26	15 15	13 18	13 10	1 31		n.a.
F 29	16 59	18 19	4 24	13 22	2 29	20 38	2 3	6 22	3 0	20 43	1 6	14 0	2 1	18 13	0 47	12 21	0 14	7 25	15 15	13 19	13 11	1 29		n.a.
S 30	16 43	18 46	3 36	12 56	2 32	20 36	2 3	6 27	3 3	20 43	1 6	14 0	2 1	18 13	0 47	12 21	0 14	7 25	15 16	13 20	13 12	1 27		n.a.
S 31	16s27	18n 5	2s33	12s30	2s34	20s33	2n 2	6s32	3n 5	20n43	1s 6	14n 1	2s 1	18s13	0n47	12s21	0n14	7s25	15n16	13n20	13n13	1s25		n.a.

Julian Day Number = 4708378.5, Delta T = 34h28m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'30, Lahiri = 111°15'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 53	13♒57'26	8♌52	4♓25	7♑53	25♎20	13°R52	15♉18	27♏20	4°R16	25♐17	23°R23	23♌41	4♈28	n.a.	M 1
T 2	9 5 50	14°56'56	23°28	5°45	9° 5	25°39	13♊52	15°19	27°21	4♏16	25°19	23°D23	23°38	4°35	n.a.	T 2
W 3	9 9 46	15°56'29	8♍13	7° 4	10°17	25°57	13°52	15°21	27°22	4°16	25°20	23♌23	23°35	4°41	n.a.	W 3
T 4	9 13 43	16°56'03	23° 1	8°22	11°29	26°14	13°D52	15°23	27°24	4°16	25°22	23°24	23°32	4°48	n.a.	T 4
F 5	9 17 40	17°55'38	7♎44	9°38	12°42	26°31	13°52	15°26	27°25	4°16	25°23	23°24	23°29	4°55	n.a.	F 5
S 6	9 21 36	18°55'16	22°17	10°53	13°54	26°48	13°52	15°28	27°26	4°16	25°25	23°25	23°25	5° 2	n.a.	S 6
S 7	9 25 33	19°54'56	6♏36	12° 6	15° 6	27° 3	13°53	15°30	27°27	4°15	25°26	23°25	23°22	5° 8	n.a.	S 7
M 8	9 29 29	20°54'37	20°38	13°18	16°19	27°18	13°54	15°33	27°29	4°15	25°28	23°R25	23°19	5°15	n.a.	M 8
T 9	9 33 26	21°54'21	4♐21	14°28	17°31	27°33	13°55	15°35	27°30	4°15	25°29	23°25	23°16	5°22	n.a.	T 9
W10	9 37 22	22°54'06	17°47	15°35	18°44	27°47	13°56	15°38	27°31	4°15	25°31	23°D25	23°13	5°28	n.a.	W10
T 11	9 41 19	23°53'53	0♑56	16°40	19°56	28° 0	13°58	15°41	27°32	4°14	25°32	23°25	23°10	5°35	n.a.	T 11
F 12	9 45 16	24°53'42	13°49	17°43	21° 9	28°12	13°59	15°43	27°32	4°14	25°33	23°25	23° 6	5°42	n.a.	F 12
S 13	9 49 12	25°53'33	26°29	18°42	22°22	28°24	14° 1	15°46	27°33	4°14	25°35	23°25	23° 3	5°48	n.a.	S 13
S 14	9 53 9	26°53'25	8♒56	19°37	23°34	28°35	14° 3	15°49	27°34	4°13	25°36	23°26	23° 0	5°55	n.a.	S 14
M15	9 57 5	27°53'19	21°12	20°29	24°47	28°45	14° 5	15°52	27°35	4°13	25°37	23°R26	22°57	6° 2	n.a.	M15
T 16	10 1 2	28°53'15	3♓19	21°17	26° 0	28°55	14° 8	15°56	27°36	4°12	25°39	23°26	22°54	6° 8	n.a.	T 16
W17	10 4 58	29°53'12	15°18	21°59	27°13	29° 4	14°10	15°59	27°36	4°12	25°40	23°25	22°50	6°15	n.a.	W17
T 18	10 8 55	0♓53'10	27°12	22°36	28°26	29°12	14°13	16° 2	27°37	4°11	25°41	23°24	22°47	6°22	n.a.	T 18
F 19	10 12 52	1°53'10	9♈ 2	23° 7	29°39	29°19	14°16	16° 6	27°37	4°11	25°42	23°23	22°44	6°28	n.a.	F 19
S 20	10 16 48	2°53'10	20°50	23°30	0♒52	29°26	14°19	16° 9	27°38	4°10	25°43	23°22	22°41	6°35	n.a.	S 20
S 21	10 20 45	3°53'13	2♉42	23°46	2° 5	29°32	14°23	16°13	27°38	4°10	25°44	23°21	22°38	6°42	n.a.	S 21
M22	10 24 41	4°53'16	14°39	23°R54	3°19	29°37	14°26	16°17	27°38	4° 9	25°45	23°19	22°35	6°48	n.a.	M22
T 23	10 28 38	5°53'21	26°47	23°53	4°32	29°41	14°30	16°20	27°39	4° 8	25°46	23°19	22°31	6°55	n.a.	T 23
W24	10 32 34	6°53'27	9♊10	23°41	5°45	29°45	14°34	16°24	27°39	4° 7	25°47	23°D18	22°28	7° 2	n.a.	W24
T 25	10 36 31	7°53'33	21°51	23°20	6°59	29°47	14°38	16°28	27°39	4° 7	25°48	23°19	22°25	7° 8	n.a.	T 25
F 26	10 40 28	8°53'41	4♋56	22°47	8°12	29°49	14°43	16°32	27°39	4° 6	25°49	23°20	22°22	7°15	n.a.	F 26
S 27	10 44 24	9°53'51	18°26	22° 4	9°26	29°50	14°47	16°37	27°39	4° 5	25°50	23°21	22°19	7°22	n.a.	S 27
S 28	10 48 21	10♓54'01	2♌24	21♓11	10♒39	29°R50	14♊52	16♉41	27°R39	4♏ 4	25♐51	23♌22	22♌15	7♈28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s10	16n15	1s20	12s 3	2s36	20s30	2n 2	6s37	3n 7	20n44	1s 6	14n 1	2s 1	18s14	0n47	12s21	0n14	7s24	15n16	13n20	13n14	1s23		n.a.
T 2	15 53	13 19	0n 0	11 35	2 37	20 26	2 1	6 41	3 9	20 44	1 5	14 2	2 1	18 14	0 48	12 21	0 14	7 24	15 17	13 20	13 15	1 21		n.a.
W 3	15 36	9 31	1 21	11 8	2 38	20 22	2 1	6 45	3 12	20 44	1 5	14 3	2 0	18 14	0 48	12 21	0 14	7 24	15 17	13 20	13 16	1 19		n.a.
T 4	15 19	5 7	2 37	10 40	2 39	20 17	2 0	6 49	3 14	20 44	1 5	14 4	2 0	18 15	0 48	12 21	0 15	7 23	15 18	13 20	13 18	1 17		n.a.
F 5	15 1	0 26	3 42	10 12	2 39	20 12	1 59	6 53	3 16	20 44	1 5	14 4	2 0	18 15	0 48	12 21	0 15	7 23	15 18	13 20	13 19	1 15		n.a.
S 6	14 44	4s12	4 32	9 44	2 39	20 6	1 58	6 56	3 19	20 45	1 4	14 5	2 0	18 15	0 48	12 21	0 15	7 23	15 19	13 20	13 20	1 13		n.a.
S 7	14 25	8 32	5 4	9 16	2 38	19 59	1 57	6 59	3 21	20 45	1 4	14 6	2 0	18 15	0 48	12 21	0 15	7 22	15 19	13 20	13 21	1 11		n.a.
M 8	14 7	12 17	5 17	8 48	2 37	19 53	1 56	7 2	3 24	20 45	1 4	14 7	2 0	18 15	0 48	12 21	0 15	7 22	15 19	13 20	13 22	1 9		n.a.
T 9	13 48	15 17	5 12	8 20	2 35	19 45	1 55	7 5	3 26	20 46	1 4	14 8	1 59	18 16	0 48	12 21	0 15	7 21	15 20	13 20	13 23	1 7		n.a.
W10	13 30	17 24	4 49	7 52	2 32	19 37	1 53	7 7	3 28	20 46	1 4	14 9	1 59	18 16	0 48	12 20	0 15	7 21	15 20	13 20	13 24	1 5		n.a.
T 11	13 11	18 33	4 12	7 24	2 29	19 29	1 52	7 10	3 31	20 46	1 3	14 10	1 59	18 16	0 48	12 20	0 15	7 21	15 21	13 20	13 25	1 3		n.a.
F 12	12 51	18 42	3 23	6 57	2 25	19 19	1 50	7 12	3 33	20 47	1 3	14 10	1 59	18 16	0 48	12 20	0 15	7 20	15 21	13 20	13 26	1 1		n.a.
S 13	12 32	17 54	2 24	6 30	2 20	19 10	1 49	7 13	3 36	20 47	1 3	14 11	1 59	18 16	0 48	12 20	0 15	7 20	15 22	13 20	13 27	0 59		n.a.
S 14	12 12	16 14	1 20	6 4	2 14	19 0	1 47	7 15	3 38	20 48	1 3	14 12	1 59	18 16	0 48	12 20	0 15	7 19	15 22	13 19	13 28	0 57		n.a.
M15	11 52	13 50	0 12	5 38	2 8	18 49	1 46	7 16	3 41	20 48	1 2	14 13	1 58	18 17	0 48	12 20	0 15	7 19	15 23	13 19	13 29	0 55		n.a.
T 16	11 32	10 51	0s55	5 13	2 0	18 38	1 44	7 17	3 43	20 49	1 2	14 15	1 58	18 17	0 48	12 20	0 15	7 18	15 23	13 19	13 30	0 53		n.a.
W17	11 11	7 28	1 59	4 49	1 52	18 27	1 42	7 18	3 46	20 49	1 2	14 16	1 58	18 17	0 48	12 19	0 15	7 18	15 24	13 20	13 31	0 51		n.a.
T 18	10 51	3 48	2 57	4 26	1 43	18 14	1 41	7 18	3 48	20 50	1 2	14 17	1 58	18 17	0 48	12 19	0 15	7 18	15 24	13 20	13 32	0 49		n.a.
F 19	10 30	0 1	3 47	4 5	1 32	18 2	1 39	7 19	3 50	20 50	1 2	14 18	1 58	18 17	0 48	12 19	0 15	7 17	15 25	13 20	13 33	0 47		n.a.
S 20	10 9	3n46	4 27	3 45	1 21	17 49	1 37	7 18	3 53	20 51	1 1	14 19	1 58	18 17	0 48	12 19	0 15	7 17	15 25	13 21	13 34	0 45		n.a.
S 21	9 48	7 24	4 56	3 27	1 8	17 35	1 35	7 18	3 55	20 51	1 1	14 20	1 57	18 17	0 48	12 19	0 15	7 16	15 26	13 21	13 35	0 43		n.a.
M22	9 27	10 46	5 13	3 12	0 54	17 21	1 33	7 18	3 58	20 52	1 1	14 21	1 57	18 17	0 48	12 18	0 15	7 16	15 26	13 21	13 36	0 41		n.a.
T 23	9 6	13 45	5 16	2 58	0 39	17 7	1 31	7 17	4 0	20 53	1 1	14 22	1 57	18 17	0 48	12 18	0 15	7 15	15 27	13 22	13 37	0 39		n.a.
W24	8 44	16 10	5 5	2 48	0 23	16 52	1 28	7 16	4 3	20 53	1 0	14 24	1 57	18 17	0 48	12 18	0 15	7 15	15 27	13 22	13 38	0 38		n.a.
T 25	8 22	17 53	4 38	2 40	0 6	16 36	1 26	7 14	4 5	20 54	1 0	14 25	1 57	18 17	0 48	12 18	0 15	7 14	15 28	13 22	13 39	0 36		n.a.
F 26	8 0	18 43	3 57	2 36	0n12	16 20	1 24	7 12	4 8	20 55	1 0	14 26	1 57	18 17	0 48	12 17	0 15	7 14	15 28	13 21	13 40	0 34		n.a.
S 27	7 38	18 32	3 1	2 35	0 31	16 4	1 22	7 11	4 10	20 55	1 0	14 27	1 57	18 17	0 48	12 17	0 15	7 13	15 29	13 21	13 41	0 32		n.a.
S 28	7s16	17n13	1s53	2s38	0n50	15s47	1n19	7s 8	4n12	20n56	1s 0	14n29	1s56	18s17	0n49	12s17	0n15	7s13	15n29	13n21	13n42	0s30		n.a.

Julian Day Number = 4708409.5, Delta T = 34h28m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'35, Lahiri = 111°15'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 52 17	11♓54'12	16♌48	20°R 7	11♒53	29°R49	14♊57	16♉45	27°R39	4°R 3	25♐52	23°R23	22♌12	7♈35	n.a.	M 1
T 2	10 56 14	12°54'25	1♍34	18♓56	13° 6	29♎48	15° 2	16°49	27♏39	4♏ 2	25°53	23♌23	22° 9	7°42	n.a.	T 2
W 3	11 0 10	13°54'38	16°37	17°38	14°20	29°45	15° 7	16°54	27°39	4° 2	25°54	23°22	22° 6	7°49	n.a.	W 3
T 4	11 4 7	14°54'53	1♎47	16°17	15°34	29°42	15°13	16°58	27°39	4° 1	25°54	23°20	22° 3	7°55	n.a.	T 4
F 5	11 8 4	15°55'09	16°55	14°54	16°47	29°38	15°18	17° 3	27°39	4° 0	25°55	23°17	22° 0	8° 2	n.a.	F 5
S 6	11 12 0	16°55'26	1♏51	13°32	18° 1	29°33	15°24	17° 8	27°38	3°59	25°56	23°14	21°56	8° 9	n.a.	S 6
S 7	11 15 57	17°55'45	16°28	12°15	19°15	29°27	15°30	17°12	27°38	3°57	25°56	23°11	21°53	8°15	n.a.	S 7
M 8	11 19 53	18°56'06	0♐42	11° 4	20°29	29°20	15°36	17°17	27°38	3°56	25°57	23° 8	21°50	8°22	n.a.	M 8
T 9	11 23 50	19°56'28	14°30	10° 2	21°43	29°13	15°43	17°22	27°37	3°55	25°58	23°D 7	21°47	8°29	n.a.	T 9
W10	11 27 46	20°56'51	27°53	9°10	22°57	29° 4	15°49	17°27	27°37	3°54	25°58	23° 7	21°44	8°35	n.a.	W10
T 11	11 31 43	21°57'16	10♑53	8°29	24°11	28°55	15°56	17°32	27°36	3°53	25°59	23° 8	21°41	8°42	n.a.	T 11
F 12	11 35 40	22°57'42	23°33	7°59	25°25	28°45	16° 3	17°37	27°35	3°52	25°59	23°10	21°37	8°49	n.a.	F 12
S 13	11 39 36	23°58'09	5♒58	7°40	26°39	28°33	16°10	17°42	27°35	3°51	26° 0	23°12	21°34	8°55	n.a.	S 13
S 14	11 43 33	24°58'38	18°10	7°D33	27°53	28°21	16°17	17°48	27°34	3°49	26° 0	23°R13	21°31	9° 2	n.a.	S 14
M15	11 47 29	25°59'08	0♓13	7°36	29° 7	28° 9	16°24	17°53	27°33	3°48	26° 0	23°13	21°28	9° 9	n.a.	M15
T 16	11 51 26	26°59'38	12°10	7°48	0♓21	27°55	16°31	17°58	27°32	3°47	26° 1	23°11	21°25	9°15	n.a.	T 16
W17	11 55 22	28° 0'10	24° 2	8°10	1°35	27°41	16°39	18° 4	27°31	3°46	26° 1	23° 7	21°21	9°22	n.a.	W17
T 18	11 59 19	29° 0'43	5♈52	8°39	2°50	27°25	16°47	18° 9	27°30	3°44	26° 1	23° 2	21°18	9°29	n.a.	T 18
F 19	12 3 16	0♈ 1'17	17°42	9°16	4° 4	27° 9	16°55	18°15	27°29	3°43	26° 2	22°55	21°15	9°35	n.a.	F 19
S 20	12 7 12	1° 1'51	29°33	9°59	5°18	26°53	17° 3	18°20	27°28	3°42	26° 2	22°48	21°12	9°42	n.a.	S 20
S 21	12 11 9	2° 2'26	11♉28	10°48	6°33	26°35	17°11	18°26	27°27	3°40	26° 2	22°40	21° 9	9°49	n.a.	S 21
M22	12 15 5	3° 3'02	23°28	11°41	7°47	26°17	17°19	18°32	27°26	3°39	26° 2	22°33	21° 6	9°56	n.a.	M22
T 23	12 19 2	4° 3'39	5♊37	12°39	9° 1	25°58	17°28	18°38	27°25	3°38	26° 2	22°28	21° 2	10° 2	n.a.	T 23
W24	12 22 58	5° 4'16	17°57	13°41	10°16	25°39	17°37	18°44	27°24	3°36	26° 2	22°24	20°59	10° 9	n.a.	W24
T 25	12 26 55	6° 4'54	0♋34	14°47	11°30	25°19	17°45	18°49	27°22	3°35	26° 2	22°D23	20°56	10°16	n.a.	T 25
F 26	12 30 52	7° 5'32	13°30	15°55	12°45	24°59	17°54	18°55	27°21	3°33	26°R 2	22°23	20°53	10°22	n.a.	F 26
S 27	12 34 48	8° 6'10	26°50	17° 6	13°59	24°38	18° 4	19° 1	27°20	3°32	26° 2	22°24	20°50	10°29	n.a.	S 27
S 28	12 38 45	9° 6'49	10♌36	18°19	15°14	24°16	18°13	19° 8	27°18	3°30	26° 2	22°25	20°47	10°36	n.a.	S 28
M29	12 42 41	10° 7'28	24°50	19°34	16°28	23°55	18°22	19°14	27°17	3°29	26° 2	22°R26	20°43	10°42	n.a.	M29
T 30	12 46 38	11° 8'08	9♍30	20°51	17°43	23°32	18°32	19°20	27°15	3°27	26° 2	22°24	20°40	10°49	n.a.	T 30
W31	12 50 34	12♈ 8'48	24♍32	22♓10	18♓58	23♎10	18♊41	19♉26	27♏14	3♏26	26♐ 2	22♌21	20♌37	10♈56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s54	14n47	0s36	2s45	1n 9	15s30	1n17	7s 6	4n15	20n57	0s59	14n30	1s56	18s17	0n49	12s16	0n15	7s12	15n30	13n20	13n43	0s28		n.a.
T 2	6 32	11 19	0n45	2 54	1 28	15 13	1 14	7 3	4 17	20 58	0 59	14 31	1 56	18 17	0 49	12 16	0 15	7 12	15 30	13 20	13 44	0 26		n.a.
W 3	6 9	7 4	2 5	3 7	1 45	14 55	1 12	7 0	4 19	20 58	0 59	14 33	1 56	18 17	0 49	12 16	0 15	7 11	15 31	13 21	13 45	0 24		n.a.
T 4	5 47	2 20	3 16	3 23	2 2	14 36	1 9	6 57	4 22	20 59	0 59	14 34	1 56	18 17	0 49	12 16	0 15	7 11	15 31	13 21	13 46	0 22		n.a.
F 5	5 24	2s32	4 14	3 40	2 17	14 17	1 7	6 53	4 24	21 0	0 58	14 35	1 56	18 17	0 49	12 15	0 15	7 10	15 32	13 22	13 47	0 20		n.a.
S 6	5 1	7 10	4 53	3 59	2 29	13 58	1 4	6 50	4 26	21 1	0 58	14 37	1 56	18 17	0 49	12 15	0 15	7 10	15 32	13 23	13 48	0 18		n.a.
S 7	4 38	11 17	5 12	4 18	2 40	13 39	1 2	6 46	4 28	21 2	0 58	14 38	1 55	18 17	0 49	12 15	0 15	7 9	15 33	13 24	13 49	0 16		n.a.
M 8	4 15	14 37	5 12	4 37	2 48	13 19	0 59	6 41	4 31	21 3	0 58	14 40	1 55	18 16	0 49	12 14	0 15	7 9	15 33	13 25	13 50	0 14		n.a.
T 9	3 52	17 2	4 53	4 55	2 53	12 58	0 56	6 37	4 33	21 3	0 58	14 41	1 55	18 16	0 49	12 14	0 15	7 8	15 34	13 25	13 51	0 12		n.a.
W10	3 29	18 26	4 19	5 11	2 56	12 38	0 54	6 32	4 35	21 4	0 57	14 43	1 55	18 16	0 49	12 13	0 15	7 8	15 34	13 25	13 52	0 10		n.a.
T 11	3 6	18 48	3 32	5 25	2 56	12 17	0 51	6 27	4 37	21 5	0 57	14 44	1 55	18 16	0 49	12 13	0 15	7 7	15 35	13 25	13 53	0 8		n.a.
F 12	2 43	18 13	2 36	5 38	2 54	11 55	0 48	6 21	4 39	21 6	0 57	14 46	1 55	18 16	0 49	12 13	0 15	7 7	15 35	13 24	13 54	0 6		n.a.
S 13	2 20	16 44	1 33	5 47	2 51	11 34	0 46	6 16	4 40	21 7	0 57	14 47	1 55	18 16	0 49	12 12	0 15	7 6	15 36	13 24	13 55	0 4		n.a.
S 14	1 56	14 31	0 28	5 55	2 46	11 12	0 43	6 10	4 42	21 8	0 57	14 49	1 55	18 15	0 49	12 12	0 15	7 6	15 37	13 24	13 56	0 2		n.a.
M15	1 33	11 41	0s38	5 59	2 40	10 49	0 40	6 4	4 44	21 9	0 56	14 50	1 54	18 15	0 49	12 11	0 15	7 5	15 37	13 24	13 57	0n 0		n.a.
T 16	1 10	8 23	1 42	6 2	2 33	10 27	0 37	5 58	4 46	21 10	0 56	14 52	1 54	18 15	0 49	12 11	0 15	7 5	15 38	13 24	13 58	0 2		n.a.
W17	0 46	4 46	2 40	6 1	2 25	10 4	0 34	5 51	4 47	21 11	0 56	14 53	1 54	18 15	0 49	12 11	0 15	7 4	15 38	13 25	13 59	0 4		n.a.
T 18	0 23	0 59	3 31	5 59	2 16	9 41	0 32	5 45	4 49	21 12	0 56	14 55	1 54	18 14	0 49	12 10	0 15	7 3	15 39	13 27	14 0	0 6		n.a.
F 19	0n 0	2n50	4 14	5 54	2 7	9 17	0 29	5 38	4 50	21 12	0 56	14 56	1 54	18 14	0 49	12 10	0 15	7 3	15 39	13 29	14 1	0 8		n.a.
S 20	0 24	6 32	4 45	5 47	1 57	8 54	0 26	5 31	4 52	21 13	0 55	14 58	1 54	18 14	0 49	12 9	0 15	7 2	15 40	13 31	14 2	0 10		n.a.
S 21	0 47	10 0	5 4	5 39	1 47	8 30	0 23	5 24	4 53	21 14	0 55	15 0	1 54	18 14	0 49	12 9	0 15	7 2	15 40	13 34	14 3	0 12		n.a.
M22	1 11	13 6	5 9	5 28	1 37	8 6	0 20	5 16	4 54	21 15	0 55	15 1	1 54	18 13	0 49	12 8	0 15	7 1	15 41	13 36	14 4	0 14		n.a.
T 23	1 34	15 40	5 1	5 16	1 27	7 41	0 18	5 9	4 55	21 16	0 55	15 3	1 54	18 13	0 49	12 8	0 15	7 1	15 41	13 38	14 5	0 16		n.a.
W24	1 58	17 35	4 39	5 2	1 17	7 17	0 15	5 1	4 56	21 17	0 55	15 5	1 53	18 13	0 49	12 7	0 15	7 0	15 42	13 39	14 6	0 18		n.a.
T 25	2 21	18 42	4 4	4 47	1 7	6 52	0 12	4 54	4 57	21 18	0 55	15 6	1 53	18 12	0 49	12 7	0 15	7 0	15 43	13 39	14 7	0 20		n.a.
F 26	2 44	18 52	3 15	4 31	0 57	6 27	0 9	4 46	4 57	21 19	0 54	15 8	1 53	18 12	0 49	12 6	0 15	6 59	15 43	13 39	14 7	0 22		n.a.
S 27	3 8	18 0	2 14	4 13	0 48	6 2	0 6	4 38	4 58	21 20	0 54	15 10	1 53	18 12	0 49	12 6	0 15	6 59	15 44	13 39	14 8	0 24		n.a.
S 28	3 31	16 3	1 4	3 55	0 38	5 36	0 4	4 30	4 58	21 21	0 54	15 11	1 53	18 11	0 49	12 5	0 15	6 58	15 44	13 39	14 9	0 26		n.a.
M29	3 54	13 5	0n13	3 35	0 28	5 11	0 1	4 22	4 59	21 22	0 54	15 13	1 53	18 11	0 49	12 5	0 15	6 57	15 45	13 39	14 10	0 28		n.a.
T 30	4 17	9 12	1 31	3 14	0 19	4 45	0s 2	4 14	4 59	21 23	0 54	15 15	1 53	18 11	0 50	12 4	0 15	6 57	15 45	13 39	14 11	0 30		n.a.
W31	4n40	4n38	2n44	2s52	0n10	4s19	0s 5	4s 6	4n59	21n24	0s54	15n16	1s53	18s10	0n50	12s 4	0n15	6s56	15n46	13n40	14n12	0n32		n.a.

Julian Day Number = 4708437.5, Delta T = 34h28m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'39, Lahiri = 111°15'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 31	13♈ 9'28	9♎48	23♓30	20♓12	22°R47	18♊51	19♉32	27°R12	3°R24	26°R 2	22°R15	20♌34	11♈ 2	n.a.	T 1
F 2	12 58 27	14°10'09	25° 8	24°51	21°27	22♎24	19° 1	19°39	27♏10	3♏22	26♐ 1	22♌ 8	20°31	11° 9	n.a.	F 2
S 3	13 2 24	15°10'51	10♏21	26°13	22°42	22° 1	19°11	19°45	27° 9	3°21	26° 1	21°59	20°27	11°16	n.a.	S 3
S 4	13 6 21	16°11'33	25°15	27°36	23°56	21°38	19°21	19°51	27° 7	3°19	26° 1	21°51	20°24	11°22	n.a.	S 4
M 5	13 10 17	17°12'16	9♐44	29° 1	25°11	21°14	19°31	19°58	27° 5	3°18	26° 1	21°44	20°21	11°29	n.a.	M 5
T 6	13 14 14	18°12'59	23°43	0♈26	26°26	20°51	19°41	20° 4	27° 3	3°16	26° 0	21°39	20°18	11°36	n.a.	T 6
W 7	13 18 10	19°13'43	7♑13	1°52	27°41	20°27	19°52	20°11	27° 1	3°14	26° 0	21°36	20°15	11°43	n.a.	W 7
T 8	13 22 7	20°14'28	20°15	3°18	28°55	20° 4	20° 3	20°17	26°59	3°13	25°59	21°D35	20°12	11°49	n.a.	T 8
F 9	13 26 3	21°15'14	2♒53	4°45	0♈10	19°41	20°13	20°24	26°57	3°11	25°59	21°36	20° 8	11°56	n.a.	F 9
S 10	13 30 0	22°16'00	15°12	6°13	1°25	19°18	20°24	20°31	26°55	3°10	25°58	21°R37	20° 5	12° 3	n.a.	S 10
S 11	13 33 57	23°16'46	27°17	7°42	2°40	18°55	20°35	20°37	26°53	3° 8	25°58	21°37	20° 2	12° 9	n.a.	S 11
M12	13 37 53	24°17'33	9♓13	9°10	3°55	18°32	20°46	20°44	26°51	3° 6	25°57	21°35	19°59	12°16	n.a.	M12
T 13	13 41 50	25°18'20	21° 3	10°40	5°10	18°10	20°57	20°51	26°49	3° 5	25°57	21°31	19°56	12°23	n.a.	T 13
W14	13 45 46	26°19'08	2♈52	12°10	6°25	17°48	21° 8	20°58	26°47	3° 3	25°56	21°24	19°52	12°29	n.a.	W14
T 15	13 49 43	27°19'55	14°41	13°40	7°40	17°26	21°20	21° 4	26°45	3° 1	25°56	21°14	19°49	12°36	n.a.	T 15
F 16	13 53 39	28°20'43	26°34	15°11	8°55	17° 5	21°31	21°11	26°43	3° 0	25°55	21° 2	19°46	12°43	n.a.	F 16
S 17	13 57 36	29°21'31	8♉30	16°43	10°10	16°44	21°43	21°18	26°41	2°58	25°54	20°48	19°43	12°49	n.a.	S 17
S 18	14 1 32	0♉22'19	20°32	18°15	11°25	16°24	21°54	21°25	26°38	2°56	25°53	20°35	19°40	12°56	n.a.	S 18
M19	14 5 29	1°23'08	2♊41	19°47	12°40	16° 4	22° 6	21°32	26°36	2°54	25°53	20°22	19°37	13° 3	n.a.	M19
T 20	14 9 25	2°23'56	14°57	21°20	13°55	15°45	22°18	21°39	26°34	2°53	25°52	20°11	19°33	13°10	n.a.	T 20
W21	14 13 22	3°24'43	27°24	22°53	15°10	15°27	22°30	21°46	26°32	2°51	25°51	20° 3	19°30	13°16	n.a.	W21
T 22	14 17 19	4°25'31	10♋ 3	24°27	16°25	15° 9	22°42	21°53	26°29	2°49	25°50	19°58	19°27	13°23	n.a.	T 22
F 23	14 21 15	5°26'18	22°57	26° 2	17°40	14°52	22°54	22° 0	26°27	2°48	25°49	19°56	19°24	13°30	n.a.	F 23
S 24	14 25 12	6°27'04	6♌10	27°37	18°55	14°35	23° 6	22° 7	26°24	2°46	25°48	19°D55	19°21	13°36	n.a.	S 24
S 25	14 29 8	7°27'51	19°45	29°12	20°10	14°20	23°18	22°14	26°22	2°44	25°47	19°R55	19°18	13°43	n.a.	S 25
M26	14 33 5	8°28'36	3♍44	0♉48	21°25	14° 5	23°31	22°21	26°20	2°43	25°47	19°55	19°14	13°50	n.a.	M26
T 27	14 37 1	9°29'21	18° 7	2°25	22°40	13°50	23°43	22°28	26°17	2°41	25°46	19°52	19°11	13°56	n.a.	T 27
W28	14 40 58	10°30'06	2♎53	4° 2	23°55	13°37	23°56	22°35	26°15	2°39	25°44	19°47	19° 8	14° 3	n.a.	W28
T 29	14 44 54	11°30'50	17°56	5°40	25°11	13°24	24° 8	22°43	26°12	2°38	25°43	19°39	19° 5	14°10	n.a.	T 29
F 30	14 48 51	12♉31'33	3♏ 8	7♉18	26♈26	13♎12	24♊21	22♉50	26♏10	2♏36	25♐42	19♌29	19♌ 2	14♈16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 3	0s17	3n47	2s30	0n 1	3s53	0s 7	3s58	4n59	21n25	0s53	15n18	1s53	18s10	0n50	12s 3	0n15	6s56	15n46	13n42	14n13	0n34		n.a.
F 2	5 26	5 12	4 33	2 6	0s 8	3 27	0 10	3 50	4 59	21 26	0 53	15 20	1 53	18 10	0 50	12 3	0 15	6 55	15 47	13 44	14 14	0 36		n.a.
S 3	5 49	9 44	5 0	1 42	0 16	3 1	0 13	3 42	4 58	21 27	0 53	15 21	1 53	18 9	0 50	12 2	0 15	6 55	15 47	13 47	14 15	0 38		n.a.
S 4	6 12	13 34	5 5	1 18	0 24	2 35	0 15	3 34	4 58	21 28	0 53	15 23	1 53	18 9	0 50	12 2	0 15	6 54	15 48	13 49	14 16	0 40		n.a.
M 5	6 34	16 28	4 51	0 52	0 32	2 8	0 18	3 26	4 57	21 29	0 53	15 25	1 52	18 8	0 50	12 1	0 15	6 54	15 48	13 52	14 17	0 42		n.a.
T 6	6 57	18 17	4 20	0 27	0 40	1 42	0 21	3 18	4 57	21 30	0 53	15 27	1 52	18 8	0 50	12 1	0 15	6 53	15 49	13 53	14 18	0 44		n.a.
W 7	7 19	18 59	3 35	0 0	0 47	1 15	0 23	3 11	4 56	21 31	0 52	15 28	1 52	18 8	0 50	12 0	0 15	6 53	15 49	13 54	14 19	0 46		n.a.
T 8	7 41	18 39	2 40	0n27	0 54	0 49	0 26	3 3	4 55	21 32	0 52	15 30	1 52	18 7	0 50	11 59	0 15	6 52	15 50	13 54	14 20	0 48		n.a.
F 9	8 4	17 21	1 39	0 54	1 1	0 22	0 28	2 56	4 54	21 32	0 52	15 32	1 52	18 7	0 50	11 59	0 15	6 52	15 50	13 54	14 21	0 50		n.a.
S 10	8 26	15 16	0 34	1 22	1 7	0n 4	0 31	2 48	4 53	21 33	0 52	15 34	1 52	18 6	0 50	11 58	0 15	6 51	15 51	13 54	14 22	0 52		n.a.
S 11	8 48	12 33	0s30	1 50	1 14	0 31	0 33	2 41	4 51	21 34	0 52	15 35	1 52	18 6	0 50	11 58	0 15	6 51	15 52	13 54	14 23	0 55		n.a.
M12	9 9	9 20	1 33	2 19	1 20	0 58	0 36	2 34	4 50	21 35	0 52	15 37	1 52	18 5	0 50	11 57	0 15	6 50	15 52	13 54	14 24	0 57		n.a.
T 13	9 31	5 46	2 30	2 47	1 25	1 24	0 38	2 28	4 48	21 36	0 51	15 39	1 52	18 5	0 50	11 57	0 15	6 50	15 53	13 56	14 25	0 59		n.a.
W14	9 53	1 59	3 21	3 17	1 31	1 51	0 40	2 21	4 47	21 37	0 51	15 41	1 52	18 4	0 50	11 56	0 15	6 49	15 53	13 58	14 26	1 1		n.a.
T 15	10 14	1n52	4 3	3 46	1 36	2 18	0 43	2 15	4 45	21 38	0 51	15 42	1 52	18 4	0 50	11 56	0 15	6 49	15 53	14 1	14 27	1 3		n.a.
F 16	10 35	5 40	4 35	4 16	1 40	2 44	0 45	2 9	4 43	21 39	0 51	15 44	1 52	18 3	0 50	11 55	0 15	6 48	15 54	14 5	14 28	1 5		n.a.
S 17	10 56	9 16	4 54	4 46	1 45	3 11	0 47	2 3	4 41	21 39	0 51	15 46	1 52	18 3	0 50	11 54	0 15	6 48	15 54	14 9	14 29	1 7		n.a.
S 18	11 17	12 31	5 1	5 16	1 49	3 38	0 49	1 57	4 39	21 40	0 51	15 48	1 52	18 2	0 50	11 54	0 15	6 47	15 55	14 13	14 30	1 9		n.a.
M19	11 37	15 17	4 54	5 46	1 53	4 4	0 52	1 52	4 37	21 41	0 51	15 50	1 52	18 2	0 50	11 53	0 15	6 47	15 55	14 17	14 31	1 11		n.a.
T 20	11 58	17 24	4 34	6 17	1 56	4 30	0 54	1 47	4 34	21 42	0 50	15 51	1 52	18 1	0 50	11 53	0 15	6 46	15 56	14 20	14 32	1 13		n.a.
W21	12 18	18 43	4 0	6 48	2 0	4 57	0 56	1 42	4 32	21 43	0 50	15 53	1 52	18 1	0 50	11 52	0 15	6 46	15 56	14 23	14 33	1 15		n.a.
T 22	12 38	19 9	3 14	7 18	2 2	5 23	0 58	1 38	4 30	21 43	0 50	15 55	1 52	18 0	0 50	11 52	0 15	6 45	15 57	14 24	14 34	1 17		n.a.
F 23	12 58	18 36	2 18	7 49	2 5	5 49	1 0	1 34	4 27	21 44	0 50	15 57	1 52	18 0	0 50	11 51	0 15	6 45	15 57	14 25	14 35	1 19		n.a.
S 24	13 17	17 2	1 12	8 20	2 7	6 15	1 1	1 30	4 25	21 45	0 50	15 58	1 52	17 59	0 50	11 50	0 15	6 44	15 58	14 25	14 36	1 21		n.a.
S 25	13 37	14 27	0 1	8 51	2 9	6 41	1 3	1 27	4 22	21 46	0 50	16 0	1 52	17 58	0 50	11 50	0 15	6 44	15 58	14 25	14 37	1 23		n.a.
M26	13 56	10 59	1n12	9 23	2 11	7 7	1 5	1 23	4 19	21 46	0 50	16 2	1 52	17 58	0 50	11 49	0 15	6 43	15 59	14 25	14 38	1 25		n.a.
T 27	14 14	6 46	2 23	9 54	2 12	7 32	1 7	1 21	4 17	21 47	0 50	16 4	1 52	17 57	0 50	11 49	0 16	6 43	15 59	14 26	14 39	1 27		n.a.
W28	14 33	2 3	3 26	10 25	2 12	7 58	1 8	1 18	4 14	21 48	0 49	16 5	1 52	17 57	0 50	11 48	0 16	6 42	15 59	14 28	14 40	1 29		n.a.
T 29	14 51	2s53	4 16	10 56	2 13	8 23	1 10	1 16	4 11	21 48	0 49	16 7	1 52	17 56	0 50	11 48	0 16	6 42	16 0	14 30	14 41	1 31		n.a.
F 30	15n 9	7s40	4n48	11n27	2s13	8n48	1s12	1s14	4n 8	21n49	0s49	16n 9	1s52	17s56	0n50	11s47	0n16	6s41	16n 0	14n33	14n41	1n33		n.a.

Julian Day Number = 4708468.5, Delta T = 34h28m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'43, Lahiri = 111°15'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 52 47	13♉32'17	18♏18	8♉57	27♈41	13°R 1	24♊34	22♉57	26°R 7	2°R34	25°R41	19°R17	18♌58	14♈23	n.a.	S 1
S 2	14 56 44	14°33'00	3♐16	10°36	28°56	12♎51	24°47	23° 4	26♏ 4	2♏33	25♐40	19♌ 6	18°55	14°30	n.a.	S 2
M 3	15 0 40	15°33'42	17°52	12°17	0♉11	12°41	25° 0	23°11	26° 2	2°31	25°39	18°55	18°52	14°37	n.a.	M 3
T 4	15 4 37	16°34'25	2♑ 0	13°58	1°26	12°33	25°13	23°18	25°59	2°29	25°38	18°47	18°49	14°43	n.a.	T 4
W 5	15 8 34	17°35'07	15°38	15°39	2°42	12°25	25°26	23°26	25°57	2°28	25°37	18°42	18°46	14°50	n.a.	W 5
T 6	15 12 30	18°35'49	28°47	17°21	3°57	12°18	25°39	23°33	25°54	2°26	25°35	18°39	18°43	14°57	n.a.	T 6
F 7	15 16 27	19°36'31	11♒30	19° 4	5°12	12°11	25°52	23°40	25°52	2°24	25°34	18°39	18°39	15° 3	n.a.	F 7
S 8	15 20 23	20°37'12	23°51	20°48	6°27	12° 6	26° 5	23°47	25°49	2°23	25°33	18°39	18°36	15°10	n.a.	S 8
S 9	15 24 20	21°37'53	5♓57	22°32	7°42	12° 1	26°18	23°55	25°46	2°21	25°32	18°38	18°33	15°17	n.a.	S 9
M10	15 28 16	22°38'34	17°52	24°17	8°58	11°57	26°32	24° 2	25°44	2°20	25°30	18°36	18°30	15°23	n.a.	M10
T 11	15 32 13	23°39'14	29°41	26° 3	10°13	11°54	26°45	24° 9	25°41	2°18	25°29	18°31	18°27	15°30	n.a.	T 11
W12	15 36 9	24°39'54	11♈29	27°49	11°28	11°52	26°59	24°16	25°39	2°17	25°28	18°24	18°24	15°37	n.a.	W12
T 13	15 40 6	25°40'33	23°20	29°36	12°43	11°50	27°12	24°24	25°36	2°15	25°26	18°14	18°20	15°44	n.a.	T 13
F 14	15 44 2	26°41'11	5♉17	1♊23	13°58	11°D50	27°26	24°31	25°33	2°14	25°25	18° 1	18°17	15°50	n.a.	F 14
S 15	15 47 59	27°41'49	17°21	3°11	15°14	11°50	27°40	24°38	25°31	2°12	25°24	17°47	18°14	15°57	n.a.	S 15
S 16	15 51 55	28°42'27	29°33	4°59	16°29	11°50	27°53	24°45	25°28	2°11	25°22	17°32	18°11	16° 4	n.a.	S 16
M17	15 55 52	29°43'03	11♊55	6°48	17°44	11°52	28° 7	24°52	25°25	2° 9	25°21	17°19	18° 8	16°10	n.a.	M17
T 18	15 59 49	0♊43'39	24°27	8°37	18°59	11°54	28°21	25° 0	25°23	2° 8	25°19	17° 7	18° 4	16°17	n.a.	T 18
W19	16 3 45	1°44'14	7♋ 8	10°26	20°15	11°57	28°35	25° 7	25°20	2° 6	25°18	16°58	18° 1	16°24	n.a.	W19
T 20	16 7 42	2°44'48	20° 0	12°16	21°30	12° 1	28°49	25°14	25°18	2° 5	25°16	16°53	17°58	16°30	n.a.	T 20
F 21	16 11 38	3°45'20	3♌ 4	14° 5	22°45	12° 5	29° 3	25°21	25°15	2° 3	25°15	16°50	17°55	16°37	n.a.	F 21
S 22	16 15 35	4°45'52	16°22	15°53	24° 0	12°10	29°17	25°28	25°12	2° 2	25°13	16°D49	17°52	16°44	n.a.	S 22
S 23	16 19 31	5°46'22	29°55	17°41	25°16	12°16	29°31	25°36	25°10	2° 1	25°12	16°R49	17°49	16°51	n.a.	S 23
M24	16 23 28	6°46'50	13♍46	19°28	26°31	12°23	29°45	25°43	25° 7	1°59	25°10	16°49	17°45	16°57	n.a.	M24
T 25	16 27 24	7°47'18	27°54	21°14	27°46	12°30	29°59	25°50	25° 5	1°58	25° 9	16°48	17°42	17° 4	n.a.	T 25
W26	16 31 21	8°47'44	12♎20	22°57	29° 1	12°37	0♋13	25°57	25° 2	1°57	25° 7	16°44	17°39	17°11	n.a.	W26
T 27	16 35 17	9°48'09	27° 0	24°39	0♊16	12°46	0°27	26° 4	25° 0	1°55	25° 6	16°37	17°36	17°17	n.a.	T 27
F 28	16 39 14	10°48'32	11♏48	26°18	1°32	12°55	0°41	26°11	24°57	1°54	25° 4	16°29	17°33	17°24	n.a.	F 28
S 29	16 43 10	11°48'54	26°37	27°54	2°47	13° 4	0°56	26°18	24°55	1°53	25° 3	16°18	17°30	17°31	n.a.	S 29
S 30	16 47 7	12°49'16	11♐19	29°27	4° 2	13°15	1°10	26°25	24°52	1°52	25° 1	16° 8	17°26	17°37	n.a.	S 30
M31	16 51 4	13♊49'35	25♐45	0♋55	5♊17	13♎25	1♋24	26♉32	24♏50	1♏51	24♐59	15♌59	17♌23	17♈44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n27	11s58	5n 0	11n58	2s13	9n13	1s13	1s13	4n 6	21n50	0s49	16n11	1s52	17s55	0n50	11s46	0n16	6s41	16n 1	14n37	14n42	1n35		n.a.
S 2	15 45	15 26	4 51	12 29	2 12	9 37	1 14	1 11	4 3	21 50	0 49	16 12	1 52	17 54	0 50	11 46	0 16	6 41	16 1	14 40	14 43	1 37		n.a.
M 3	16 2	17 51	4 23	13 0	2 11	10 2	1 16	1 10	4 0	21 51	0 49	16 14	1 52	17 54	0 50	11 45	0 16	6 40	16 1	14 43	14 44	1 39		n.a.
T 4	16 19	19 5	3 40	13 31	2 9	10 26	1 17	1 10	3 57	21 52	0 49	16 16	1 52	17 53	0 50	11 45	0 16	6 40	16 2	14 46	14 45	1 41		n.a.
W 5	16 36	19 8	2 45	14 1	2 7	10 50	1 18	1 10	3 54	21 52	0 49	16 18	1 52	17 53	0 50	11 44	0 16	6 39	16 2	14 47	14 46	1 43		n.a.
T 6	16 52	18 8	1 43	14 31	2 5	11 13	1 20	1 10	3 51	21 53	0 49	16 19	1 52	17 52	0 50	11 44	0 16	6 39	16 3	14 48	14 47	1 45		n.a.
F 7	17 8	16 14	0 38	15 1	2 2	11 37	1 21	1 10	3 48	21 53	0 48	16 21	1 52	17 51	0 50	11 43	0 16	6 39	16 3	14 48	14 48	1 47		n.a.
S 8	17 24	13 37	0s28	15 31	1 59	12 0	1 22	1 11	3 45	21 54	0 48	16 23	1 52	17 51	0 50	11 43	0 16	6 38	16 3	14 48	14 49	1 49		n.a.
S 9	17 39	10 28	1 30	16 1	1 56	12 23	1 23	1 12	3 42	21 54	0 48	16 24	1 52	17 50	0 50	11 42	0 16	6 38	16 4	14 49	14 50	1 51		n.a.
M10	17 54	6 57	2 28	16 30	1 51	12 45	1 24	1 13	3 39	21 55	0 48	16 26	1 52	17 50	0 50	11 42	0 16	6 37	16 4	14 49	14 51	1 53		n.a.
T 11	18 9	3 11	3 19	16 59	1 47	13 7	1 24	1 14	3 36	21 55	0 48	16 28	1 52	17 49	0 50	11 41	0 16	6 37	16 4	14 51	14 52	1 56		n.a.
W12	18 24	0n42	4 1	17 27	1 42	13 29	1 25	1 16	3 33	21 55	0 48	16 30	1 52	17 49	0 50	11 41	0 16	6 37	16 5	14 53	14 53	1 58		n.a.
T 13	18 38	4 34	4 32	17 55	1 36	13 51	1 26	1 18	3 30	21 56	0 48	16 31	1 52	17 48	0 50	11 40	0 16	6 36	16 5	14 56	14 54	2 0		n.a.
F 14	18 52	8 18	4 52	18 22	1 30	14 12	1 27	1 21	3 28	21 56	0 48	16 33	1 52	17 47	0 50	11 39	0 16	6 36	16 5	15 0	14 55	2 2		n.a.
S 15	19 5	11 43	5 0	18 49	1 24	14 33	1 27	1 23	3 25	21 56	0 48	16 35	1 52	17 47	0 50	11 39	0 16	6 36	16 5	15 4	14 56	2 4		n.a.
S 16	19 18	14 42	4 53	19 15	1 17	14 53	1 28	1 26	3 22	21 57	0 48	16 36	1 52	17 46	0 50	11 38	0 16	6 35	16 6	15 8	14 57	2 6		n.a.
M17	19 31	17 4	4 33	19 41	1 9	15 13	1 28	1 30	3 19	21 57	0 47	16 38	1 52	17 46	0 50	11 38	0 16	6 35	16 6	15 12	14 58	2 8		n.a.
T 18	19 43	18 39	3 59	20 6	1 1	15 33	1 29	1 33	3 16	21 57	0 47	16 39	1 52	17 45	0 50	11 38	0 16	6 35	16 6	15 16	14 59	2 10		n.a.
W19	19 55	19 21	3 13	20 30	0 53	15 52	1 29	1 37	3 13	21 58	0 47	16 41	1 52	17 44	0 50	11 37	0 16	6 34	16 7	15 18	15 0	2 12		n.a.
T 20	20 7	19 3	2 17	20 53	0 44	16 11	1 29	1 41	3 10	21 58	0 47	16 43	1 52	17 44	0 50	11 37	0 16	6 34	16 7	15 20	15 1	2 14		n.a.
F 21	20 18	17 44	1 12	21 16	0 34	16 29	1 29	1 45	3 7	21 58	0 47	16 44	1 52	17 43	0 50	11 36	0 16	6 34	16 7	15 21	15 1	2 16		n.a.
S 22	20 29	15 26	0 2	21 37	0 25	16 47	1 29	1 50	3 5	21 58	0 47	16 46	1 52	17 43	0 50	11 36	0 16	6 34	16 7	15 21	15 2	2 18		n.a.
S 23	20 39	12 15	1n 9	21 58	0 14	17 5	1 30	1 54	3 2	21 58	0 47	16 47	1 52	17 42	0 50	11 35	0 16	6 33	16 8	15 21	15 3	2 20		n.a.
M24	20 49	8 20	2 18	22 18	0 3	17 22	1 30	1 59	2 59	21 58	0 47	16 49	1 52	17 41	0 50	11 35	0 16	6 33	16 8	15 21	15 4	2 22		n.a.
T 25	20 59	3 53	3 20	22 36	0n 8	17 39	1 29	2 5	2 56	21 59	0 47	16 51	1 52	17 41	0 50	11 34	0 16	6 33	16 8	15 21	15 5	2 24		n.a.
W26	21 8	0s53	4 10	22 54	0 19	17 55	1 29	2 10	2 54	21 59	0 47	16 52	1 52	17 40	0 50	11 34	0 16	6 32	16 8	15 22	15 6	2 26		n.a.
T 27	21 17	5 39	4 45	23 10	0 31	18 10	1 29	2 16	2 51	21 59	0 47	16 54	1 52	17 40	0 50	11 33	0 16	6 32	16 8	15 24	15 7	2 28		n.a.
F 28	21 26	10 8	5 2	23 26	0 43	18 26	1 29	2 21	2 49	21 59	0 47	16 55	1 52	17 39	0 50	11 33	0 16	6 32	16 9	15 27	15 8	2 30		n.a.
S 29	21 34	14 0	4 58	23 40	0 56	18 40	1 28	2 27	2 46	21 59	0 46	16 57	1 52	17 39	0 50	11 33	0 16	6 32	16 9	15 30	15 9	2 32		n.a.
S 30	21 41	16 58	4 34	23 53	1 8	18 54	1 28	2 34	2 43	21 59	0 46	16 58	1 53	17 38	0 50	11 32	0 16	6 32	16 9	15 33	15 10	2 34		n.a.
M31	21n49	18s48	3n54	24n 5	1n20	19n 8	1s28	2s40	2n41	21n59	0s46	17n 0	1s53	17s37	0n50	11s32	0n16	6s31	16n 9	15n35	15n11	2n37		n.a.

Julian Day Number = 4708498.5, Delta T = 34h28m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'47, Lahiri = 111°15'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 55 0	14♊49'55	9♉49	2♋18	6♊32	13♎37	1♋39	26♉39	24°R47	1°R49	24°R58	15°R52	17♌20	17♈51	n.a.	T 1
W 2	16 58 57	15°50'12	23°28	3°36	7°48	13°48	1°53	26°46	24♏45	1♏48	24♐56	15♌47	17°17	17°58	n.a.	W 2
T 3	17 2 53	16°50'29	6♒40	4°47	9° 3	14° 1	2° 7	26°53	24°43	1°47	24°55	15°45	17°14	18° 4	n.a.	T 3
F 4	17 6 50	17°50'45	19°28	5°52	10°18	14°14	2°22	27° 0	24°40	1°46	24°53	15°D44	17°10	18°11	n.a.	F 4
S 5	17 10 46	18°50'59	1♓54	6°49	11°33	14°27	2°36	27° 7	24°38	1°45	24°51	15°45	17° 7	18°18	n.a.	S 5
S 6	17 14 43	19°51'13	14° 3	7°39	12°48	14°41	2°51	27°14	24°36	1°44	24°50	15°46	17° 4	18°24	n.a.	S 6
M 7	17 18 39	20°51'26	26° 1	8°20	14° 3	14°55	3° 5	27°21	24°33	1°43	24°48	15°R46	17° 1	18°31	n.a.	M 7
T 8	17 22 36	21°51'37	7♈53	8°53	15°18	15°10	3°20	27°28	24°31	1°42	24°46	15°44	16°58	18°38	n.a.	T 8
W 9	17 26 32	22°51'48	19°43	9°16	16°34	15°26	3°34	27°35	24°29	1°41	24°45	15°41	16°55	18°44	n.a.	W 9
T 10	17 30 29	23°51'57	1♉36	9°31	17°49	15°42	3°49	27°41	24°27	1°40	24°43	15°35	16°51	18°51	n.a.	T 10
F 11	17 34 25	24°52'05	13°37	9°R36	19° 4	15°58	4° 4	27°48	24°24	1°39	24°42	15°27	16°48	18°58	n.a.	F 11
S 12	17 38 22	25°52'12	25°48	9°33	20°19	16°15	4°18	27°55	24°22	1°39	24°40	15°18	16°45	19° 5	n.a.	S 12
S 13	17 42 19	26°52'18	8♊10	9°21	21°34	16°32	4°33	28° 2	24°20	1°38	24°38	15° 8	16°42	19°11	n.a.	S 13
M14	17 46 15	27°52'23	20°46	9° 0	22°49	16°49	4°47	28° 8	24°18	1°37	24°37	14°59	16°39	19°18	n.a.	M14
T 15	17 50 12	28°52'26	3♋35	8°31	24° 4	17° 7	5° 2	28°15	24°16	1°36	24°35	14°52	16°36	19°25	n.a.	T 15
W16	17 54 8	29°52'28	16°37	7°56	25°19	17°26	5°17	28°21	24°14	1°35	24°33	14°46	16°32	19°31	n.a.	W16
T 17	17 58 5	0♋52'28	29°51	7°14	26°34	17°45	5°31	28°28	24°12	1°35	24°32	14°43	16°29	19°38	n.a.	T 17
F 18	18 2 1	1°52'26	13♌16	6°27	27°49	18° 4	5°46	28°34	24°10	1°34	24°30	14°D42	16°26	19°45	n.a.	F 18
S 19	18 5 58	2°52'23	26°52	5°36	29° 4	18°23	6° 1	28°41	24° 8	1°33	24°28	14°42	16°23	19°52	n.a.	S 19
S 20	18 9 54	3°52'18	10♍38	4°43	0♋19	18°43	6°15	28°47	24° 7	1°33	24°27	14°44	16°20	19°58	n.a.	S 20
M21	18 13 51	4°52'11	24°33	3°47	1°34	19° 3	6°30	28°53	24° 5	1°32	24°25	14°45	16°16	20° 5	n.a.	M21
T 22	18 17 47	5°52'02	8♎38	2°52	2°49	19°24	6°45	29° 0	24° 3	1°32	24°24	14°R45	16°13	20°12	n.a.	T 22
W23	18 21 44	6°51'52	22°52	1°57	4° 4	19°45	6°59	29° 6	24° 1	1°31	24°22	14°44	16°10	20°18	n.a.	W23
T 24	18 25 41	7°51'40	7♏11	1° 4	5°19	20° 6	7°14	29°12	24° 0	1°31	24°20	14°41	16° 7	20°25	n.a.	T 24
F 25	18 29 37	8°51'25	21°33	0°14	6°34	20°28	7°29	29°18	23°58	1°30	24°19	14°37	16° 4	20°32	n.a.	F 25
S 26	18 33 34	9°51'09	5♐53	29♊27	7°49	20°50	7°43	29°24	23°56	1°30	24°17	14°32	16° 1	20°38	n.a.	S 26
S 27	18 37 30	10°50'52	20° 7	28°45	9° 4	21°12	7°58	29°30	23°55	1°29	24°16	14°27	15°57	20°45	n.a.	S 27
M28	18 41 27	11°50'32	4♑ 9	28° 9	10°19	21°35	8°13	29°36	23°53	1°29	24°14	14°22	15°54	20°52	n.a.	M28
T 29	18 45 23	12°50'12	17°54	27°37	11°34	21°57	8°27	29°42	23°52	1°29	24°13	14°18	15°51	20°59	n.a.	T 29
W30	18 49 20	13♋49'49	1♒21	27♊11	12♋48	22♎21	8♋42	29♉48	23♏50	1♏29	24♐11	14♌16	15♌48	21♈ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	19s25	2n59	24n17	1n32	19n21	1s27	2s47	2n38	21n58	0s46	17n 1	1s53	17s37	0n50	11s31	0n16	6s31	16n 9	15n38	15n12	2n39		n.a.
W 2	22 2	18 52	1 56	24 27	1 44	19 34	1 26	2 53	2 36	21 58	0 46	17 3	1 53	17 36	0 50	11 31	0 16	6 31	16 9	15 39	15 13	2 41		n.a.
T 3	22 8	17 18	0 48	24 36	1 56	19 46	1 26	3 0	2 33	21 58	0 46	17 4	1 53	17 36	0 50	11 31	0 16	6 31	16 9	15 40	15 14	2 43		n.a.
F 4	22 13	14 53	0s20	24 45	2 7	19 57	1 25	3 7	2 31	21 58	0 46	17 6	1 53	17 35	0 50	11 30	0 16	6 31	16 10	15 40	15 15	2 45		n.a.
S 5	22 18	11 50	1 25	24 52	2 18	20 8	1 24	3 15	2 29	21 58	0 46	17 7	1 53	17 35	0 50	11 30	0 16	6 30	16 10	15 39	15 16	2 47		n.a.
S 6	22 23	8 21	2 26	24 59	2 27	20 18	1 23	3 22	2 26	21 58	0 46	17 9	1 53	17 34	0 50	11 30	0 16	6 30	16 10	15 39	15 16	2 49		n.a.
M 7	22 27	4 36	3 19	25 6	2 36	20 28	1 22	3 30	2 24	21 57	0 46	17 10	1 53	17 34	0 50	11 29	0 16	6 30	16 10	15 39	15 17	2 51		n.a.
T 8	22 31	0 42	4 2	25 11	2 44	20 37	1 21	3 37	2 21	21 57	0 46	17 11	1 53	17 33	0 50	11 29	0 16	6 30	16 10	15 40	15 18	2 53		n.a.
W 9	22 34	3n13	4 36	25 16	2 50	20 46	1 20	3 45	2 19	21 57	0 46	17 13	1 53	17 33	0 50	11 29	0 16	6 30	16 10	15 41	15 19	2 55		n.a.
T 10	22 37	7 1	4 57	25 20	2 55	20 54	1 19	3 53	2 17	21 56	0 46	17 14	1 53	17 32	0 50	11 28	0 16	6 30	16 10	15 42	15 20	2 57		n.a.
F 11	22 40	10 35	5 6	25 23	2 59	21 1	1 18	4 1	2 15	21 56	0 46	17 15	1 54	17 32	0 50	11 28	0 16	6 30	16 10	15 45	15 21	2 59		n.a.
S 12	22 42	13 46	5 1	25 25	3 1	21 8	1 17	4 10	2 13	21 56	0 46	17 17	1 54	17 31	0 49	11 28	0 16	6 30	16 10	15 47	15 22	3 1		n.a.
S 13	22 43	16 24	4 42	25 26	3 1	21 14	1 16	4 18	2 10	21 55	0 46	17 18	1 54	17 31	0 49	11 27	0 16	6 29	16 10	15 50	15 23	3 3		n.a.
M14	22 44	18 18	4 9	25 26	2 59	21 20	1 14	4 27	2 8	21 55	0 46	17 19	1 54	17 30	0 49	11 27	0 16	6 29	16 10	15 53	15 24	3 5		n.a.
T 15	22 45	19 19	3 23	25 25	2 56	21 25	1 13	4 35	2 6	21 54	0 46	17 21	1 54	17 30	0 49	11 27	0 16	6 29	16 10	15 55	15 25	3 7		n.a.
W16	22 45	19 21	2 26	25 21	2 50	21 29	1 12	4 44	2 4	21 54	0 45	17 22	1 54	17 30	0 49	11 27	0 16	6 29	16 10	15 56	15 26	3 10		n.a.
T 17	22 45	18 18	1 19	25 17	2 43	21 33	1 10	4 53	2 2	21 53	0 45	17 23	1 54	17 29	0 49	11 26	0 16	6 29	16 10	15 57	15 27	3 12		n.a.
F 18	22 45	16 14	0 8	25 10	2 34	21 36	1 9	5 2	2 0	21 53	0 45	17 24	1 54	17 29	0 49	11 26	0 16	6 29	16 10	15 57	15 28	3 14		n.a.
S 19	22 44	13 14	1n 6	25 2	2 23	21 38	1 7	5 11	1 58	21 52	0 45	17 26	1 55	17 28	0 49	11 26	0 16	6 29	16 10	15 57	15 29	3 16		n.a.
S 20	22 42	9 29	2 16	24 51	2 11	21 40	1 5	5 20	1 56	21 51	0 45	17 27	1 55	17 28	0 49	11 26	0 16	6 29	16 10	15 57	15 29	3 18		n.a.
M21	22 40	5 10	3 19	24 39	1 57	21 41	1 4	5 29	1 54	21 51	0 45	17 28	1 55	17 28	0 49	11 26	0 16	6 29	16 10	15 57	15 30	3 20		n.a.
T 22	22 38	0 32	4 11	24 26	1 43	21 42	1 2	5 39	1 52	21 50	0 45	17 29	1 55	17 27	0 49	11 25	0 16	6 29	16 10	15 57	15 31	3 22		n.a.
W23	22 35	4s 9	4 48	24 11	1 27	21 42	1 0	5 48	1 50	21 49	0 45	17 31	1 55	17 27	0 49	11 25	0 16	6 29	16 10	15 57	15 32	3 24		n.a.
T 24	22 32	8 39	5 8	23 55	1 10	21 41	0 58	5 58	1 48	21 49	0 45	17 32	1 55	17 26	0 49	11 25	0 16	6 29	16 10	15 58	15 33	3 26		n.a.
F 25	22 28	12 39	5 8	23 39	0 53	21 39	0 56	6 7	1 46	21 48	0 45	17 33	1 55	17 26	0 49	11 25	0 16	6 29	16 10	15 59	15 34	3 28		n.a.
S 26	22 24	15 55	4 50	23 21	0 36	21 37	0 55	6 17	1 44	21 47	0 45	17 34	1 55	17 26	0 49	11 25	0 16	6 29	16 10	16 0	15 35	3 30		n.a.
S 27	22 20	18 12	4 13	23 4	0 19	21 35	0 53	6 27	1 43	21 46	0 45	17 35	1 56	17 25	0 49	11 25	0 16	6 29	16 10	16 2	15 36	3 32		n.a.
M28	22 15	19 20	3 21	22 46	0 2	21 31	0 51	6 37	1 41	21 46	0 45	17 36	1 56	17 25	0 49	11 25	0 16	6 29	16 9	16 3	15 37	3 34		n.a.
T 29	22 9	19 18	2 19	22 29	0s15	21 28	0 49	6 47	1 39	21 45	0 45	17 37	1 56	17 25	0 49	11 24	0 16	6 29	16 9	16 4	15 38	3 36		n.a.
W30	22n 4	18s 9	1n10	22n12	0s31	21n23	0s47	6s57	1n37	21n44	0s45	17n38	1s56	17s24	0n49	11s24	0n16	6s29	16n 9	16n 5	15n39	3n39		n.a.

Julian Day Number = 4708529.5, Delta T = 34h28m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'52, Lahiri = 111°15'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 16	14♋49'25	14♒27	26°R51	14♋ 3	22♎44	8♋57	29♉54	23°R49	1°R28	24°R10	14°D15	15♌45	21♈12	n.a.	T 1
F 2	18 57 13	15°48'59	27°12	26♊37	15°18	23° 8	9°11	29°59	23♏48	1♏28	24♐ 8	14♌16	15°42	21°19	n.a.	F 2
S 3	19 1 9	16°48'32	9♓39	26°29	16°33	23°32	9°26	0♊ 6	23°46	1°28	24° 7	14°17	15°38	21°25	n.a.	S 3
S 4	19 5 6	17°48'04	21°51	26°D26	17°48	23°56	9°40	0°11	23°45	1°28	24° 5	14°19	15°35	21°32	n.a.	S 4
M 5	19 9 3	18°47'34	3♈51	26°29	19° 2	24°20	9°55	0°17	23°44	1°28	24° 4	14°20	15°32	21°39	n.a.	M 5
T 6	19 12 59	19°47'02	15°45	26°37	20°17	24°45	10°10	0°22	23°43	1°27	24° 2	14°R21	15°29	21°46	n.a.	T 6
W 7	19 16 56	20°46'29	27°37	26°51	21°32	25°10	10°24	0°28	23°42	1°27	24° 1	14°21	15°26	21°52	n.a.	W 7
T 8	19 20 52	21°45'55	9♉32	27°10	22°47	25°35	10°39	0°33	23°41	1°D27	23°59	14°20	15°22	21°59	n.a.	T 8
F 9	19 24 49	22°45'20	21°35	27°33	24° 1	26° 0	10°53	0°39	23°40	1°27	23°58	14°18	15°19	22° 6	n.a.	F 9
S 10	19 28 45	23°44'43	3♊49	28° 1	25°16	26°26	11° 8	0°44	23°39	1°27	23°57	14°15	15°16	22°12	n.a.	S 10
S 11	19 32 42	24°44'04	16°18	28°34	26°31	26°52	11°22	0°49	23°38	1°28	23°55	14°12	15°13	22°19	n.a.	S 11
M12	19 36 38	25°43'25	29° 4	29°10	27°45	27°18	11°37	0°55	23°37	1°28	23°54	14° 9	15°10	22°26	n.a.	M12
T 13	19 40 35	26°42'43	12♋ 8	29°51	29° 0	27°44	11°51	1° 0	23°36	1°28	23°53	14° 7	15° 7	22°33	n.a.	T 13
W14	19 44 32	27°42'00	25°29	0♋35	0♌15	28°10	12° 6	1° 5	23°36	1°28	23°51	14° 5	15° 3	22°39	n.a.	W14
T 15	19 48 28	28°41'16	9♌ 7	1°22	1°29	28°37	12°20	1°10	23°35	1°28	23°50	14°D 4	15° 0	22°46	n.a.	T 15
F 16	19 52 25	29°40'29	22°59	2°13	2°44	29° 4	12°34	1°15	23°34	1°28	23°49	14° 4	14°57	22°53	n.a.	F 16
S 17	19 56 21	0♌39'41	7♍ 1	3° 7	3°59	29°31	12°49	1°19	23°34	1°29	23°47	14° 5	14°54	22°59	n.a.	S 17
S 18	20 0 18	1°38'51	21°11	4° 4	5°13	29°58	13° 3	1°24	23°33	1°29	23°46	14° 6	14°51	23° 6	n.a.	S 18
M19	20 4 14	2°37'59	5♎25	5° 4	6°28	0♏26	13°17	1°29	23°33	1°29	23°45	14° 7	14°48	23°13	n.a.	M19
T 20	20 8 11	3°37'05	19°40	6° 7	7°42	0°53	13°31	1°33	23°32	1°30	23°44	14° 8	14°44	23°20	n.a.	T 20
W21	20 12 8	4°36'09	3♏54	7°12	8°57	1°21	13°46	1°38	23°32	1°30	23°43	14°R 8	14°41	23°26	n.a.	W21
T 22	20 16 4	5°35'11	18° 4	8°20	10°11	1°49	14° 0	1°42	23°32	1°31	23°41	14° 8	14°38	23°33	n.a.	T 22
F 23	20 20 1	6°34'11	2♐ 7	9°30	11°26	2°17	14°14	1°47	23°31	1°31	23°40	14° 7	14°35	23°40	n.a.	F 23
S 24	20 23 57	7°33'10	16° 3	10°43	12°40	2°46	14°28	1°51	23°31	1°32	23°39	14° 6	14°32	23°46	n.a.	S 24
S 25	20 27 54	8°32'06	29°48	11°58	13°55	3°14	14°42	1°55	23°31	1°32	23°38	14° 6	14°28	23°53	n.a.	S 25
M26	20 31 50	9°31'01	13♑21	13°15	15° 9	3°43	14°56	1°59	23°31	1°33	23°37	14° 5	14°25	24° 0	n.a.	M26
T 27	20 35 47	10°29'54	26°41	14°34	16°24	4°11	15°10	2° 4	23°D31	1°33	23°36	14° 5	14°22	24° 7	n.a.	T 27
W28	20 39 43	11°28'45	9♒46	15°55	17°38	4°40	15°24	2° 8	23°31	1°34	23°35	14°D 5	14°19	24°13	n.a.	W28
T 29	20 43 40	12°27'34	22°36	17°18	18°53	5° 9	15°38	2°11	23°31	1°35	23°34	14° 5	14°16	24°20	n.a.	T 29
F 30	20 47 37	13°26'22	5♓12	18°44	20° 7	5°39	15°52	2°15	23°31	1°36	23°33	14° 5	14°13	24°27	n.a.	F 30
S 31	20 51 33	14♌25'08	17♓33	20♋11	21♌21	6♏ 8	16♋ 6	2♊19	23♏31	1♏36	23♐32	14°R 5	14♌ 9	24♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	16s 3	0s 1	21n56	0s47	21n18	0s45	7s 7	1n36	21n43	0s45	17n39	1s56	17s24	0n49	11s24	0n16	6s30	16n 9	16n 5	15n40	3n41		n.a.
F 2	21 51	13 12	1 10	21 40	1 2	21 12	0 42	7 17	1 34	21 42	0 45	17 40	1 56	17 24	0 49	11 24	0 16	6 30	16 9	16 5	15 40	3 43		n.a.
S 3	21 44	9 49	2 15	21 26	1 17	21 6	0 40	7 27	1 32	21 41	0 45	17 41	1 56	17 24	0 49	11 24	0 16	6 30	16 9	16 4	15 41	3 45		n.a.
S 4	21 37	6 6	3 12	21 12	1 30	20 59	0 38	7 37	1 31	21 40	0 45	17 42	1 57	17 23	0 49	11 24	0 16	6 30	16 9	16 4	15 42	3 47		n.a.
M 5	21 29	2 11	3 59	20 59	1 43	20 51	0 36	7 47	1 29	21 39	0 45	17 43	1 57	17 23	0 49	11 24	0 16	6 30	16 8	16 4	15 43	3 49		n.a.
T 6	21 21	1n45	4 36	20 48	1 55	20 43	0 34	7 57	1 27	21 38	0 45	17 44	1 57	17 23	0 49	11 24	0 16	6 30	16 8	16 3	15 44	3 51		n.a.
W 7	21 12	5 37	5 1	20 37	2 6	20 34	0 31	8 8	1 26	21 37	0 45	17 45	1 57	17 23	0 48	11 24	0 16	6 30	16 8	16 3	15 45	3 53		n.a.
T 8	21 3	9 17	5 13	20 27	2 16	20 25	0 29	8 18	1 24	21 36	0 45	17 46	1 57	17 22	0 48	11 24	0 16	6 30	16 8	16 4	15 46	3 55		n.a.
F 9	20 54	12 36	5 12	20 18	2 26	20 15	0 27	8 28	1 23	21 35	0 45	17 47	1 57	17 22	0 48	11 24	0 16	6 31	16 8	16 4	15 47	3 57		n.a.
S 10	20 44	15 27	4 56	20 10	2 34	20 4	0 25	8 39	1 21	21 33	0 45	17 48	1 58	17 22	0 48	11 24	0 16	6 31	16 7	16 5	15 48	3 59		n.a.
S 11	20 34	17 39	4 27	20 3	2 42	19 53	0 22	8 49	1 20	21 32	0 45	17 49	1 58	17 22	0 48	11 24	0 16	6 31	16 7	16 6	15 49	4 1		n.a.
M12	20 24	19 2	3 43	19 56	2 49	19 42	0 20	9 0	1 18	21 31	0 45	17 50	1 58	17 22	0 48	11 24	0 16	6 31	16 7	16 7	15 50	4 3		n.a.
T 13	20 13	19 27	2 47	19 50	2 55	19 29	0 17	9 10	1 17	21 30	0 45	17 50	1 58	17 22	0 48	11 24	0 16	6 31	16 7	16 7	15 50	4 6		n.a.
W14	20 2	18 47	1 41	19 44	3 1	19 16	0 15	9 21	1 15	21 29	0 45	17 51	1 58	17 22	0 48	11 24	0 16	6 31	16 6	16 8	15 51	4 8		n.a.
T 15	19 50	17 1	0 27	19 39	3 6	19 3	0 13	9 31	1 14	21 27	0 45	17 52	1 59	17 21	0 48	11 24	0 16	6 32	16 6	16 8	15 52	4 10		n.a.
F 16	19 38	14 15	0n49	19 35	3 10	18 49	0 10	9 42	1 12	21 26	0 45	17 53	1 59	17 21	0 48	11 24	0 16	6 32	16 6	16 8	15 53	4 12		n.a.
S 17	19 26	10 36	2 4	19 30	3 13	18 35	0 8	9 53	1 11	21 25	0 45	17 54	1 59	17 21	0 48	11 24	0 16	6 32	16 6	16 8	15 54	4 14		n.a.
S 18	19 14	6 20	3 11	19 26	3 15	18 20	0 5	10 3	1 9	21 23	0 45	17 54	1 59	17 21	0 48	11 25	0 16	6 32	16 5	16 8	15 55	4 16		n.a.
M19	19 1	1 43	4 7	19 22	3 17	18 5	0 3	10 14	1 8	21 22	0 45	17 55	1 59	17 21	0 48	11 25	0 16	6 32	16 5	16 7	15 56	4 18		n.a.
T 20	18 48	3s 1	4 48	19 19	3 19	17 49	0 1	10 24	1 7	21 21	0 45	17 56	1 59	17 21	0 48	11 25	0 16	6 33	16 5	16 7	15 57	4 20		n.a.
W21	18 34	7 33	5 12	19 15	3 19	17 32	0n 2	10 35	1 5	21 19	0 45	17 56	2 0	17 21	0 48	11 25	0 16	6 33	16 5	16 7	15 58	4 22		n.a.
T 22	18 20	11 39	5 16	19 11	3 19	17 15	0 4	10 46	1 4	21 18	0 45	17 57	2 0	17 21	0 48	11 25	0 16	6 33	16 4	16 7	15 59	4 24		n.a.
F 23	18 6	15 4	5 1	19 7	3 19	16 58	0 7	10 56	1 3	21 16	0 45	17 58	2 0	17 21	0 48	11 25	0 16	6 34	16 4	16 7	15 59	4 26		n.a.
S 24	17 52	17 35	4 29	19 3	3 18	16 40	0 9	11 7	1 1	21 15	0 45	17 58	2 0	17 21	0 48	11 25	0 16	6 34	16 4	16 7	16 0	4 28		n.a.
S 25	17 37	19 4	3 41	18 59	3 16	16 22	0 12	11 18	1 0	21 14	0 45	17 59	2 0	17 21	0 48	11 26	0 16	6 34	16 3	16 8	16 1	4 30		n.a.
M26	17 22	19 25	2 42	18 54	3 14	16 3	0 14	11 28	0 59	21 12	0 45	18 0	2 1	17 21	0 48	11 26	0 16	6 34	16 3	16 8	16 2	4 33		n.a.
T 27	17 6	18 40	1 35	18 49	3 11	15 44	0 17	11 39	0 57	21 11	0 45	18 0	2 1	17 21	0 48	11 26	0 16	6 35	16 3	16 8	16 3	4 35		n.a.
W28	16 51	16 55	0 24	18 44	3 8	15 25	0 19	11 50	0 56	21 9	0 45	18 1	2 1	17 21	0 47	11 26	0 16	6 35	16 2	16 8	16 4	4 37		n.a.
T 29	16 35	14 20	0s47	18 38	3 4	15 5	0 21	12 0	0 55	21 7	0 45	18 1	2 1	17 21	0 47	11 27	0 16	6 35	16 2	16 8	16 5	4 39		n.a.
F 30	16 19	11 7	1 54	18 31	2 59	14 44	0 24	12 11	0 54	21 6	0 45	18 2	2 2	17 21	0 47	11 27	0 16	6 36	16 2	16 8	16 6	4 41		n.a.
S 31	16n 2	7s29	2s55	18n24	2s55	14n23	0n26	12s21	0n53	21n 4	0s45	18n 2	2s 2	17s21	0n47	11s27	0n16	6s36	16n 1	16n 8	16n 7	4n43		n.a.

Julian Day Number = 4708559.5, Delta T = 34h29m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°08'56, Lahiri = 111°15'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8179 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 55 30	15♌23'53	29♓43	21♋40	22♌36	6♏37	16♋19	2♊23	23♏32	1♏37	23°R32	14°R 5	14♌ 6	24♈40	n.a.	S 1
M 2	20 59 26	16°22'36	11♈43	23°11	23°50	7° 7	16°33	2°26	23°32	1°38	23♐31	14♌ 4	14° 3	24°47	n.a.	M 2
T 3	21 3 23	17°21'18	23°38	24°44	25° 4	7°37	16°47	2°30	23°32	1°39	23°30	14° 4	14° 0	24°53	n.a.	T 3
W 4	21 7 19	18°19'59	5♉30	26°19	26°19	8° 7	17° 0	2°33	23°33	1°40	23°29	14° 4	13°57	25° 0	n.a.	W 4
T 5	21 11 16	19°18'38	17°25	27°55	27°33	8°37	17°14	2°36	23°33	1°40	23°28	14°D 4	13°54	25° 7	n.a.	T 5
F 6	21 15 13	20°17'16	29°28	29°34	28°47	9° 7	17°27	2°40	23°34	1°41	23°28	14° 4	13°50	25°14	n.a.	F 6
S 7	21 19 9	21°15'53	11♊41	1♌15	0♍ 1	9°37	17°41	2°43	23°34	1°42	23°27	14° 4	13°47	25°20	n.a.	S 7
S 8	21 23 6	22°14'29	24°11	2°57	1°16	10° 7	17°54	2°46	23°35	1°43	23°26	14° 5	13°44	25°27	n.a.	S 8
M 9	21 27 2	23°13'03	7♋ 0	4°41	2°30	10°38	18° 7	2°49	23°35	1°44	23°25	14° 6	13°41	25°34	n.a.	M 9
T 10	21 30 59	24°11'36	20°11	6°27	3°44	11° 9	18°21	2°52	23°36	1°45	23°25	14° 7	13°38	25°40	n.a.	T 10
W11	21 34 55	25°10'07	3♌44	8°16	4°58	11°39	18°34	2°55	23°37	1°47	23°24	14° 7	13°34	25°47	n.a.	W11
T 12	21 38 52	26° 8'38	17°40	10° 6	6°12	12°10	18°47	2°57	23°38	1°48	23°24	14°R 7	13°31	25°54	n.a.	T 12
F 13	21 42 49	27° 7'06	1♍55	11°58	7°27	12°41	19° 0	3° 0	23°39	1°49	23°23	14° 7	13°28	26° 1	n.a.	F 13
S 14	21 46 45	28° 5'34	16°25	13°51	8°41	13°12	19°13	3° 2	23°40	1°50	23°23	14° 6	13°25	26° 7	n.a.	S 14
S 15	21 50 42	29° 3'59	1♎ 4	15°47	9°55	13°43	19°26	3° 5	23°41	1°51	23°22	14° 4	13°22	26°14	n.a.	S 15
M16	21 54 38	0♍ 2'23	15°44	17°45	11° 9	14°15	19°39	3° 7	23°42	1°52	23°22	14° 2	13°19	26°21	n.a.	M16
T 17	21 58 35	1° 0'45	0♏20	19°45	12°23	14°46	19°52	3° 9	23°43	1°54	23°21	14° 0	13°15	26°27	n.a.	T 17
W18	22 2 31	1°59'06	14°46	21°46	13°37	15°18	20° 5	3°11	23°44	1°55	23°21	13°59	13°12	26°34	n.a.	W18
T 19	22 6 28	2°57'25	28°58	23°49	14°51	15°49	20°17	3°13	23°45	1°56	23°21	13°D58	13° 9	26°41	n.a.	T 19
F 20	22 10 25	3°55'42	12♐55	25°54	16° 5	16°21	20°30	3°15	23°46	1°58	23°20	13°58	13° 6	26°48	n.a.	F 20
S 21	22 14 21	4°53'58	26°36	28° 1	17°19	16°53	20°42	3°17	23°48	1°59	23°20	13°59	13° 3	26°54	n.a.	S 21
S 22	22 18 18	5°52'12	10♑ 0	0♍ 8	18°33	17°25	20°55	3°19	23°49	2° 0	23°20	14° 1	13° 0	27° 1	n.a.	S 22
M23	22 22 14	6°50'25	23°10	2°18	19°47	17°57	21° 7	3°21	23°50	2° 2	23°20	14° 2	12°56	27° 8	n.a.	M23
T 24	22 26 11	7°48'35	6♒ 6	4°28	21° 1	18°29	21°19	3°22	23°52	2° 3	23°19	14° 3	12°53	27°14	n.a.	T 24
W25	22 30 8	8°46'45	18°50	6°40	22°15	19° 1	21°32	3°24	23°53	2° 5	23°19	14°R 3	12°50	27°21	n.a.	W25
T 26	22 34 4	9°44'53	1♓21	8°52	23°29	19°33	21°44	3°25	23°55	2° 6	23°19	14° 2	12°47	27°28	n.a.	T 26
F 27	22 38 1	10°43'00	13°43	11° 4	24°43	20° 5	21°56	3°26	23°56	2° 8	23°19	14° 0	12°44	27°35	n.a.	F 27
S 28	22 41 57	11°41'05	25°54	13°17	25°57	20°38	22° 8	3°27	23°58	2° 9	23°19	13°56	12°40	27°41	n.a.	S 28
S 29	22 45 54	12°39'09	7♈58	15°30	27°11	21°10	22°20	3°29	24° 0	2°11	23°D19	13°51	12°37	27°48	n.a.	S 29
M30	22 49 50	13°37'12	19°56	17°43	28°24	21°43	22°31	3°30	24° 1	2°12	23°19	13°46	12°34	27°55	n.a.	M30
T 31	22 53 47	14♍35'14	1♉49	19♍54	29♍38	22♏15	22♋43	3♊30	24♏ 3	2♏14	23♐19	13♌41	12♌31	28♈ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n46	3s36	3s47	18n17	2s49	14n 2	0n28	12s32	0n51	21n 3	0s45	18n 3	2s 2	17s21	0n47	11s27	0n16	6s36	16n 1	16n 8	16n 8	4n45		n.a.
M 2	15 29	0n22	4 28	18 8	2 44	13 41	0 31	12 42	0 50	21 1	0 45	18 3	2 2	17 22	0 47	11 28	0 16	6 37	16 0	16 8	16 8	4 47		n.a.
T 3	15 12	4 18	4 57	17 59	2 37	13 19	0 33	12 53	0 49	20 59	0 45	18 4	2 2	17 22	0 47	11 28	0 16	6 37	16 0	16 8	16 9	4 49		n.a.
W 4	14 54	8 2	5 13	17 49	2 31	12 57	0 35	13 3	0 48	20 58	0 45	18 4	2 3	17 22	0 47	11 28	0 16	6 37	16 0	16 8	16 10	4 51		n.a.
T 5	14 36	11 28	5 16	17 38	2 24	12 34	0 38	13 14	0 47	20 56	0 45	18 4	2 3	17 22	0 47	11 28	0 16	6 38	15 59	16 8	16 11	4 53		n.a.
F 6	14 19	14 28	5 6	17 26	2 16	12 11	0 40	13 24	0 46	20 54	0 45	18 5	2 3	17 22	0 47	11 29	0 16	6 38	15 59	16 8	16 12	4 55		n.a.
S 7	14 0	16 54	4 41	17 13	2 9	11 48	0 42	13 34	0 44	20 53	0 45	18 5	2 3	17 22	0 47	11 29	0 16	6 38	15 59	16 8	16 13	4 58		n.a.
S 8	13 42	18 35	4 3	16 59	2 0	11 25	0 44	13 45	0 43	20 51	0 45	18 6	2 3	17 23	0 47	11 29	0 16	6 39	15 58	16 8	16 14	5 0		n.a.
M 9	13 24	19 23	3 11	16 44	1 52	11 1	0 46	13 55	0 42	20 49	0 45	18 6	2 4	17 23	0 47	11 30	0 16	6 39	15 58	16 8	16 15	5 2		n.a.
T 10	13 5	19 10	2 9	16 27	1 43	10 37	0 49	14 5	0 41	20 47	0 45	18 6	2 4	17 23	0 47	11 30	0 16	6 39	15 57	16 7	16 16	5 4		n.a.
W11	12 46	17 50	0 57	16 10	1 34	10 12	0 51	14 16	0 40	20 46	0 45	18 7	2 4	17 23	0 47	11 30	0 16	6 40	15 57	16 7	16 16	5 6		n.a.
T 12	12 27	15 25	0n20	15 51	1 24	9 48	0 53	14 26	0 39	20 44	0 45	18 7	2 4	17 23	0 47	11 31	0 16	6 40	15 56	16 7	16 17	5 8		n.a.
F 13	12 7	12 0	1 37	15 31	1 15	9 23	0 55	14 36	0 38	20 42	0 45	18 7	2 5	17 24	0 47	11 31	0 16	6 41	15 56	16 7	16 18	5 10		n.a.
S 14	11 48	7 49	2 49	15 9	1 5	8 58	0 57	14 46	0 37	20 40	0 45	18 7	2 5	17 24	0 47	11 32	0 16	6 41	15 56	16 8	16 19	5 12		n.a.
S 15	11 28	3 8	3 51	14 46	0 55	8 33	0 59	14 56	0 36	20 38	0 45	18 8	2 5	17 24	0 47	11 32	0 16	6 41	15 55	16 8	16 20	5 14		n.a.
M16	11 8	1s43	4 38	14 22	0 44	8 7	1 1	15 6	0 35	20 37	0 46	18 8	2 5	17 25	0 47	11 32	0 16	6 42	15 55	16 9	16 21	5 16		n.a.
T 17	10 48	6 27	5 6	13 56	0 34	7 41	1 2	15 16	0 34	20 35	0 46	18 8	2 6	17 25	0 46	11 33	0 16	6 42	15 54	16 9	16 22	5 18		n.a.
W18	10 28	10 46	5 15	13 28	0 24	7 15	1 4	15 26	0 33	20 33	0 46	18 8	2 6	17 25	0 46	11 33	0 16	6 43	15 54	16 10	16 23	5 21		n.a.
T 19	10 8	14 23	5 5	12 59	0 13	6 49	1 6	15 36	0 32	20 31	0 46	18 8	2 6	17 25	0 46	11 34	0 16	6 43	15 53	16 10	16 23	5 23		n.a.
F 20	9 47	17 8	4 36	12 29	0 3	6 23	1 8	15 45	0 31	20 29	0 46	18 8	2 6	17 26	0 46	11 34	0 16	6 44	15 53	16 10	16 24	5 25		n.a.
S 21	9 27	18 50	3 52	11 57	0n 7	5 57	1 10	15 55	0 30	20 27	0 46	18 8	2 7	17 26	0 46	11 35	0 16	6 44	15 53	16 10	16 25	5 27		n.a.
S 22	9 6	19 27	2 57	11 23	0 18	5 30	1 11	16 5	0 29	20 26	0 46	18 9	2 7	17 27	0 46	11 35	0 16	6 44	15 52	16 9	16 26	5 29		n.a.
M23	8 45	18 59	1 52	10 47	0 28	5 3	1 13	16 14	0 28	20 24	0 46	18 9	2 7	17 27	0 46	11 36	0 16	6 45	15 52	16 9	16 27	5 31		n.a.
T 24	8 24	17 30	0 44	10 11	0 37	4 36	1 14	16 24	0 27	20 22	0 46	18 9	2 7	17 27	0 46	11 36	0 16	6 45	15 51	16 8	16 28	5 33		n.a.
W25	8 3	15 10	0s26	9 32	0 47	4 9	1 16	16 33	0 26	20 20	0 46	18 9	2 7	17 28	0 46	11 37	0 16	6 46	15 51	16 8	16 29	5 35		n.a.
T 26	7 42	12 9	1 34	8 53	0 56	3 42	1 17	16 43	0 25	20 18	0 46	18 9	2 8	17 28	0 46	11 37	0 16	6 46	15 50	16 9	16 30	5 37		n.a.
F 27	7 20	8 38	2 36	8 12	1 4	3 15	1 19	16 52	0 24	20 16	0 46	18 9	2 8	17 29	0 46	11 38	0 16	6 47	15 50	16 9	16 30	5 39		n.a.
S 28	6 59	4 48	3 29	7 30	1 12	2 48	1 20	17 1	0 23	20 14	0 46	18 9	2 8	17 29	0 46	11 38	0 16	6 47	15 49	16 10	16 31	5 41		n.a.
S 29	6 37	0 49	4 13	6 47	1 19	2 20	1 21	17 10	0 22	20 12	0 46	18 9	2 8	17 29	0 46	11 39	0 16	6 48	15 49	16 12	16 32	5 43		n.a.
M30	6 16	3n 9	4 45	6 3	1 26	1 53	1 22	17 20	0 22	20 10	0 46	18 9	2 9	17 30	0 46	11 39	0 16	6 48	15 48	16 13	16 33	5 46		n.a.
T 31	5n54	6n58	5s 5	5n18	1n32	1n26	1n24	17s29	0n21	20n 8	0s46	18n 8	2s 9	17s30	0n46	11s40	0n16	6s49	15n48	16n15	16n34	5n48		n.a.

Julian Day Number = 4708590.5, Delta T = 34h29m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'00, Lahiri = 111°16'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 57 44	15♍33'16	13♉41	22♍ 5	0♎52	22♏48	22♋55	3♊31	24♏ 5	2♏16	23♐19	13°R37	12♌28	28♈ 8	n.a.	W 1
T 2	23 1 40	16°31'16	25°36	24°15	2° 6	23°21	23° 6	3°32	24° 7	2°17	23°19	13♌33	12°25	28°15	n.a.	T 2
F 3	23 5 37	17°29'15	7♊36	26°23	3°20	23°54	23°18	3°32	24° 9	2°19	23°19	13°31	12°21	28°22	n.a.	F 3
S 4	23 9 33	18°27'14	19°47	28°30	4°33	24°27	23°29	3°33	24°11	2°21	23°19	13°D31	12°18	28°28	n.a.	S 4
S 5	23 13 30	19°25'12	2♋14	0♎35	5°47	25° 0	23°40	3°33	24°13	2°22	23°20	13°31	12°15	28°35	n.a.	S 5
M 6	23 17 26	20°23'09	15° 0	2°38	7° 1	25°33	23°51	3°34	24°15	2°24	23°20	13°33	12°12	28°42	n.a.	M 6
T 7	23 21 23	21°21'05	28°10	4°39	8°14	26° 6	24° 2	3°34	24°17	2°26	23°20	13°34	12° 9	28°49	n.a.	T 7
W 8	23 25 20	22°19'00	11♌46	6°37	9°28	26°39	24°13	3°R34	24°19	2°28	23°20	13°R35	12° 6	28°55	n.a.	W 8
T 9	23 29 16	23°16'55	25°48	8°34	10°42	27°12	24°24	3°34	24°21	2°29	23°21	13°35	12° 2	29° 2	n.a.	T 9
F 10	23 33 13	24°14'48	10♍16	10°27	11°55	27°46	24°35	3°34	24°24	2°31	23°21	13°32	11°59	29° 9	n.a.	F 10
S 11	23 37 9	25°12'41	25° 5	12°19	13° 9	28°19	24°45	3°33	24°26	2°33	23°22	13°28	11°56	29°15	n.a.	S 11
S 12	23 41 6	26°10'33	10♎ 6	14° 8	14°22	28°53	24°56	3°33	24°28	2°35	23°22	13°22	11°53	29°22	n.a.	S 12
M13	23 45 2	27° 8'24	25°11	15°54	15°36	29°26	25° 6	3°33	24°31	2°37	23°22	13°16	11°50	29°29	n.a.	M13
T 14	23 48 59	28° 6'13	10♏ 9	17°38	16°50	0♐ 0	25°17	3°32	24°33	2°39	23°23	13° 9	11°46	29°36	n.a.	T 14
W15	23 52 55	29° 4'02	24°54	19°19	18° 3	0°34	25°27	3°32	24°35	2°41	23°23	13° 4	11°43	29°42	n.a.	W15
T 16	23 56 52	0♎ 1'50	9♐18	20°57	19°17	1° 8	25°37	3°31	24°38	2°43	23°24	13° 0	11°40	29°49	n.a.	T 16
F 17	0 0 49	0°59'36	23°19	22°33	20°30	1°42	25°47	3°30	24°40	2°45	23°25	12°59	11°37	29°56	n.a.	F 17
S 18	0 4 45	1°57'22	6♑57	24° 6	21°43	2°15	25°57	3°29	24°43	2°47	23°25	12°D58	11°34	0♉ 2	n.a.	S 18
S 19	0 8 42	2°55'06	20°12	25°37	22°57	2°49	26° 6	3°28	24°46	2°48	23°26	12°59	11°31	0° 9	n.a.	S 19
M20	0 12 38	3°52'49	3♒ 8	27° 4	24°10	3°24	26°16	3°27	24°48	2°50	23°27	13° 0	11°27	0°16	n.a.	M20
T 21	0 16 35	4°50'32	15°48	28°29	25°24	3°58	26°25	3°26	24°51	2°52	23°27	13°R 1	11°24	0°23	n.a.	T 21
W22	0 20 31	5°48'13	28°15	29°52	26°37	4°32	26°35	3°24	24°53	2°55	23°28	13° 0	11°21	0°29	n.a.	W22
T 23	0 24 28	6°45'53	10♓31	1♏11	27°50	5° 6	26°44	3°23	24°56	2°57	23°29	12°56	11°18	0°36	n.a.	T 23
F 24	0 28 25	7°43'33	22°39	2°28	29° 3	5°40	26°53	3°22	24°59	2°59	23°30	12°50	11°15	0°43	n.a.	F 24
S 25	0 32 21	8°41'12	4♈41	3°42	0♏17	6°15	27° 2	3°20	25° 2	3° 1	23°30	12°42	11°11	0°49	n.a.	S 25
S 26	0 36 18	9°38'50	16°39	4°53	1°30	6°49	27°11	3°18	25° 5	3° 3	23°31	12°32	11° 8	0°56	n.a.	S 26
M27	0 40 14	10°36'28	28°33	6° 1	2°43	7°24	27°19	3°17	25° 8	3° 5	23°32	12°21	11° 5	1° 3	n.a.	M27
T 28	0 44 11	11°34'05	10♉25	7° 6	3°56	7°58	27°28	3°15	25°10	3° 7	23°33	12°10	11° 2	1°10	n.a.	T 28
W29	0 48 7	12°31'42	22°18	8° 7	5° 9	8°33	27°36	3°13	25°13	3° 9	23°34	12° 0	10°59	1°16	n.a.	W29
T 30	0 52 4	13♎29'19	4♊13	9♏ 6	6♏22	9♐ 7	27♋45	3♊11	25♏16	3♏11	23♐35	11♌52	10♌56	1♉23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n32	10n31	5s12	4n32	1n37	0n58	1n25	17s37	0n20	20n 7	0s46	18n 8	2s 9	17s31	0n46	11s40	0n16	6s49	15n48	16n16	16n35	5n50		n.a.
T 2	5 10	13 40	5 5	3 46	1 41	0 30	1 26	17 46	0 19	20 5	0 46	18 8	2 9	17 31	0 46	11 41	0 16	6 49	15 47	16 17	16 36	5 52		n.a.
F 3	4 48	16 16	4 45	3 0	1 44	0 3	1 27	17 55	0 18	20 3	0 46	18 8	2 10	17 32	0 46	11 41	0 16	6 50	15 47	16 17	16 36	5 54		n.a.
S 4	4 26	18 11	4 12	2 13	1 47	0s25	1 28	18 4	0 17	20 1	0 47	18 8	2 10	17 32	0 46	11 42	0 16	6 50	15 46	16 17	16 37	5 56		n.a.
S 5	4 4	19 18	3 26	1 27	1 49	0 52	1 28	18 12	0 16	19 59	0 47	18 8	2 10	17 33	0 46	11 42	0 16	6 51	15 46	16 17	16 38	5 58		n.a.
M 6	3 42	19 28	2 29	0 40	1 50	1 20	1 29	18 21	0 16	19 57	0 47	18 8	2 10	17 33	0 46	11 43	0 16	6 51	15 45	16 17	16 39	6 0		n.a.
T 7	3 20	18 35	1 23	0s 6	1 50	1 48	1 30	18 29	0 15	19 55	0 47	18 7	2 11	17 34	0 46	11 44	0 16	6 52	15 45	16 16	16 40	6 2		n.a.
W 8	2 58	16 37	0 10	0 53	1 49	2 15	1 31	18 38	0 14	19 53	0 47	18 7	2 11	17 35	0 45	11 44	0 16	6 52	15 44	16 16	16 41	6 4		n.a.
T 9	2 36	13 36	1n 6	1 39	1 48	2 43	1 31	18 46	0 13	19 51	0 47	18 7	2 11	17 35	0 45	11 45	0 16	6 53	15 44	16 16	16 42	6 6		n.a.
F 10	2 13	9 40	2 20	2 24	1 45	3 10	1 32	18 54	0 12	19 49	0 47	18 7	2 11	17 36	0 45	11 45	0 16	6 53	15 43	16 17	16 43	6 9		n.a.
S 11	1 51	5 4	3 26	3 10	1 42	3 37	1 32	19 2	0 11	19 47	0 47	18 6	2 12	17 36	0 45	11 46	0 16	6 54	15 43	16 18	16 43	6 11		n.a.
S 12	1 29	0 5	4 18	3 54	1 38	4 5	1 33	19 10	0 11	19 46	0 47	18 6	2 12	17 37	0 45	11 47	0 16	6 54	15 42	16 20	16 44	6 13		n.a.
M13	1 6	4s54	4 53	4 38	1 33	4 32	1 33	19 18	0 10	19 44	0 47	18 6	2 12	17 37	0 45	11 47	0 16	6 55	15 42	16 22	16 45	6 15		n.a.
T 14	0 44	9 33	5 8	5 22	1 28	4 59	1 33	19 25	0 9	19 42	0 47	18 5	2 12	17 38	0 45	11 48	0 16	6 55	15 42	16 23	16 46	6 17		n.a.
W15	0 22	13 33	5 2	6 5	1 22	5 26	1 33	19 33	0 8	19 40	0 47	18 5	2 13	17 39	0 45	11 49	0 16	6 56	15 41	16 25	16 47	6 19		n.a.
T 16	0s 1	16 39	4 37	6 47	1 15	5 53	1 33	19 41	0 8	19 38	0 47	18 5	2 13	17 39	0 45	11 49	0 16	6 56	15 41	16 26	16 48	6 21		n.a.
F 17	0 23	18 40	3 55	7 29	1 8	6 20	1 33	19 48	0 7	19 36	0 47	18 4	2 13	17 40	0 45	11 50	0 16	6 57	15 40	16 26	16 49	6 23		n.a.
S 18	0 45	19 33	3 2	8 9	1 0	6 47	1 33	19 55	0 6	19 34	0 48	18 4	2 13	17 41	0 45	11 50	0 16	6 57	15 40	16 26	16 49	6 25		n.a.
S 19	1 8	19 19	2 0	8 50	0 51	7 13	1 33	20 2	0 5	19 33	0 48	18 4	2 13	17 41	0 45	11 51	0 16	6 58	15 39	16 26	16 50	6 27		n.a.
M20	1 30	18 2	0 53	9 29	0 42	7 40	1 33	20 9	0 5	19 31	0 48	18 3	2 14	17 42	0 45	11 52	0 16	6 58	15 39	16 26	16 51	6 29		n.a.
T 21	1 52	15 53	0s15	10 7	0 32	8 6	1 33	20 16	0 4	19 29	0 48	18 3	2 14	17 42	0 45	11 52	0 16	6 59	15 38	16 26	16 52	6 32		n.a.
W22	2 15	13 1	1 21	10 45	0 22	8 32	1 33	20 23	0 3	19 27	0 48	18 2	2 14	17 43	0 45	11 53	0 16	6 59	15 38	16 26	16 53	6 34		n.a.
T 23	2 37	9 37	2 22	11 22	0 12	8 58	1 32	20 30	0 2	19 25	0 48	18 2	2 14	17 44	0 45	11 54	0 16	7 0	15 37	16 27	16 54	6 36		n.a.
F 24	2 59	5 51	3 16	11 58	0 1	9 23	1 32	20 37	0 2	19 24	0 48	18 1	2 15	17 44	0 45	11 54	0 16	7 0	15 37	16 29	16 54	6 38		n.a.
S 25	3 21	1 53	4 0	12 34	0s11	9 49	1 31	20 43	0 1	19 22	0 48	18 1	2 15	17 45	0 45	11 55	0 16	7 0	15 37	16 31	16 55	6 40		n.a.
S 26	3 43	2n 8	4 34	13 8	0 23	10 14	1 31	20 50	0 0	19 20	0 48	18 0	2 15	17 46	0 45	11 56	0 16	7 1	15 36	16 34	16 56	6 42		n.a.
M27	4 5	6 2	4 55	13 42	0 35	10 39	1 30	20 56	0s 1	19 18	0 48	18 0	2 15	17 47	0 45	11 57	0 16	7 1	15 36	16 36	16 57	6 44		n.a.
T 28	4 27	9 42	5 3	14 15	0 48	11 4	1 29	21 2	0 1	19 17	0 48	17 59	2 15	17 47	0 45	11 57	0 16	7 2	15 35	16 39	16 58	6 46		n.a.
W29	4 49	13 0	4 59	14 46	1 1	11 28	1 28	21 8	0 2	19 15	0 49	17 59	2 16	17 48	0 45	11 58	0 16	7 2	15 35	16 42	16 59	6 48		n.a.
T 30	5s11	15n46	4s41	15s17	1s14	11s53	1n27	21s14	0s 3	19n13	0s49	17n58	2s16	17s49	0n45	11s59	0n16	7s 3	15n34	16n44	17n 0	6n50		n.a.

Julian Day Number = 4708621.5, Delta T = 34h29m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'05, Lahiri = 111°16'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 56 1	14♎26'56	16♊14	10♏ 1	7♏35	9♐42	27♋53	3°R 9	25♏19	3♏13	23♐36	11°R46	10♌52	1♉30	n.a.	F 1
S 2	0 59 57	15°24'32	28°24	10°53	8°48	10°17	28° 1	3♊ 6	25°22	3°15	23°37	11♌43	10°49	1°36	n.a.	S 2
S 3	1 3 54	16°22'08	10♋48	11°41	10° 1	10°51	28° 9	3° 4	25°25	3°18	23°38	11°41	10°46	1°43	n.a.	S 3
M 4	1 7 50	17°19'44	23°30	12°26	11°14	11°26	28°16	3° 2	25°29	3°20	23°39	11°D41	10°43	1°50	n.a.	M 4
T 5	1 11 47	18°17'19	6♌34	13° 7	12°27	12° 1	28°24	2°59	25°32	3°22	23°40	11°R41	10°40	1°57	n.a.	T 5
W 6	1 15 43	19°14'55	20° 5	13°44	13°40	12°36	28°31	2°57	25°35	3°24	23°42	11°41	10°37	2° 3	n.a.	W 6
T 7	1 19 40	20°12'31	4♍ 4	14°17	14°53	13°11	28°39	2°54	25°38	3°26	23°43	11°39	10°33	2°10	n.a.	T 7
F 8	1 23 36	21°10'06	18°32	14°46	16° 6	13°46	28°46	2°51	25°41	3°28	23°44	11°35	10°30	2°17	n.a.	F 8
S 9	1 27 33	22° 7'42	3♎24	15°10	17°19	14°21	28°53	2°49	25°44	3°31	23°45	11°29	10°27	2°23	n.a.	S 9
S 10	1 31 30	23° 5'17	18°35	15°31	18°31	14°56	28°59	2°46	25°48	3°33	23°47	11°20	10°24	2°30	n.a.	S 10
M11	1 35 26	24° 2'52	3♏53	15°47	19°44	15°32	29° 6	2°43	25°51	3°35	23°48	11°10	10°21	2°37	n.a.	M11
T 12	1 39 23	25° 0'27	19° 7	15°58	20°57	16° 7	29°13	2°40	25°54	3°37	23°49	11° 0	10°17	2°44	n.a.	T 12
W13	1 43 19	25°58'02	4♐ 8	16° 4	22°10	16°42	29°19	2°37	25°58	3°39	23°51	10°51	10°14	2°50	n.a.	W13
T 14	1 47 16	26°55'36	18°46	16°R 6	23°22	17°18	29°25	2°34	26° 1	3°42	23°52	10°44	10°11	2°57	n.a.	T 14
F 15	1 51 12	27°53'10	2♑56	16° 3	24°35	17°53	29°31	2°30	26° 4	3°44	23°53	10°40	10° 8	3° 4	n.a.	F 15
S 16	1 55 9	28°50'44	16°39	15°56	25°47	18°29	29°37	2°27	26° 8	3°46	23°55	10°38	10° 5	3°11	n.a.	S 16
S 17	1 59 5	29°48'17	29°55	15°43	27° 0	19° 4	29°43	2°24	26°11	3°48	23°56	10°D37	10° 2	3°17	n.a.	S 17
M18	2 3 2	0♏45'50	12♒47	15°26	28°12	19°40	29°48	2°20	26°15	3°51	23°58	10°R37	9°58	3°24	n.a.	M18
T 19	2 6 58	1°43'22	25°20	15° 5	29°25	20°15	29°53	2°17	26°18	3°53	23°59	10°37	9°55	3°31	n.a.	T 19
W20	2 10 55	2°40'55	7♓38	14°39	0♐37	20°51	29°59	2°13	26°21	3°55	24° 1	10°34	9°52	3°37	n.a.	W20
T 21	2 14 52	3°38'27	19°45	14°10	1°50	21°27	0♌ 3	2°10	26°25	3°57	24° 2	10°29	9°49	3°44	n.a.	T 21
F 22	2 18 48	4°35'59	1♈45	13°37	3° 2	22° 3	0° 8	2° 6	26°28	3°59	24° 4	10°22	9°46	3°51	n.a.	F 22
S 23	2 22 45	5°33'31	13°40	13° 0	4°14	22°38	0°13	2° 2	26°32	4° 2	24° 5	10°11	9°43	3°58	n.a.	S 23
S 24	2 26 41	6°31'03	25°33	12°22	5°27	23°14	0°17	1°58	26°36	4° 4	24° 7	9°59	9°39	4° 4	n.a.	S 24
M25	2 30 38	7°28'35	7♉26	11°41	6°39	23°50	0°22	1°54	26°39	4° 6	24° 9	9°45	9°36	4°11	n.a.	M25
T 26	2 34 34	8°26'07	19°19	10°59	7°51	24°26	0°26	1°51	26°43	4° 8	24°10	9°31	9°33	4°18	n.a.	T 26
W27	2 38 31	9°23'40	1♊15	10°17	9° 3	25° 2	0°30	1°47	26°46	4°11	24°12	9°18	9°30	4°24	n.a.	W27
T 28	2 42 27	10°21'13	13°15	9°34	10°15	25°38	0°33	1°43	26°50	4°13	24°14	9° 7	9°27	4°31	n.a.	T 28
F 29	2 46 24	11°18'47	25°20	8°53	11°27	26°14	0°37	1°39	26°53	4°15	24°16	8°59	9°23	4°38	n.a.	F 29
S 30	2 50 20	12°16'20	7♋34	8°13	12°39	26°50	0°40	1°35	26°57	4°17	24°17	8°54	9°20	4°45	n.a.	S 30
S 31	2 54 17	13♏13'55	20♋ 0	7♏36	13♐51	27♐27	0♌44	1♊30	27♏ 1	4♏19	24♐19	8♌51	9♌17	4♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s32	17n54	4s11	15s47	1s27	12s17	1n26	21s19	0s 3	19n12	0s49	17n57	2s16	17s49	0n45	11s59	0n16	7s 3	15n34	16n46	17n 0	6n52		n.a.
S 2	5 54	19 16	3 29	16 16	1 41	12 40	1 25	21 25	0 4	19 10	0 49	17 57	2 16	17 50	0 45	12 0	0 16	7 4	15 34	16 47	17 1	6 54		n.a.
S 3	6 16	19 44	2 37	16 44	1 55	13 4	1 24	21 31	0 5	19 8	0 49	17 56	2 17	17 51	0 45	12 1	0 16	7 4	15 33	16 47	17 2	6 57		n.a.
M 4	6 37	19 13	1 35	17 11	2 9	13 27	1 23	21 36	0 5	19 7	0 49	17 56	2 17	17 52	0 45	12 1	0 16	7 5	15 33	16 47	17 3	6 59		n.a.
T 5	6 58	17 39	0 27	17 36	2 23	13 50	1 22	21 41	0 6	19 5	0 49	17 55	2 17	17 52	0 44	12 2	0 16	7 5	15 32	16 47	17 4	7 1		n.a.
W 6	7 20	15 5	0n44	18 1	2 37	14 12	1 21	21 46	0 7	19 4	0 49	17 54	2 17	17 53	0 44	12 3	0 16	7 6	15 32	16 47	17 5	7 3		n.a.
T 7	7 41	11 33	1 56	18 24	2 51	14 34	1 19	21 51	0 7	19 2	0 49	17 54	2 17	17 54	0 44	12 4	0 16	7 6	15 31	16 48	17 5	7 5		n.a.
F 8	8 2	7 13	3 2	18 46	3 5	14 56	1 18	21 56	0 8	19 1	0 49	17 53	2 18	17 55	0 44	12 4	0 16	7 7	15 31	16 49	17 6	7 7		n.a.
S 9	8 23	2 21	3 58	19 6	3 19	15 18	1 16	22 1	0 9	18 59	0 50	17 52	2 18	17 55	0 44	12 5	0 16	7 7	15 31	16 51	17 7	7 9		n.a.
S 10	8 43	2s46	4 38	19 25	3 33	15 39	1 15	22 5	0 9	18 58	0 50	17 51	2 18	17 56	0 44	12 6	0 16	7 7	15 30	16 53	17 8	7 11		n.a.
M11	9 4	7 44	4 59	19 42	3 46	16 0	1 13	22 9	0 10	18 56	0 50	17 51	2 18	17 57	0 44	12 6	0 16	7 8	15 30	16 56	17 9	7 13		n.a.
T 12	9 25	12 12	4 58	19 58	3 59	16 20	1 11	22 14	0 11	18 55	0 50	17 50	2 18	17 58	0 44	12 7	0 16	7 8	15 30	16 58	17 10	7 15		n.a.
W13	9 45	15 49	4 37	20 12	4 12	16 40	1 9	22 18	0 11	18 54	0 50	17 49	2 18	17 59	0 44	12 8	0 16	7 9	15 29	17 1	17 10	7 17		n.a.
T 14	10 5	18 20	3 58	20 24	4 24	17 0	1 8	22 22	0 12	18 52	0 50	17 48	2 19	17 59	0 44	12 9	0 16	7 9	15 29	17 3	17 11	7 20		n.a.
F 15	10 25	19 38	3 5	20 34	4 35	17 19	1 6	22 26	0 12	18 51	0 50	17 48	2 19	18 0	0 44	12 9	0 16	7 10	15 28	17 4	17 12	7 22		n.a.
S 16	10 45	19 43	2 3	20 42	4 45	17 37	1 4	22 29	0 13	18 50	0 50	17 47	2 19	18 1	0 44	12 10	0 16	7 10	15 28	17 4	17 13	7 24		n.a.
S 17	11 5	18 40	0 56	20 47	4 55	17 56	1 2	22 33	0 14	18 48	0 50	17 46	2 19	18 2	0 44	12 11	0 16	7 10	15 28	17 4	17 14	7 26		n.a.
M18	11 25	16 41	0s11	20 51	5 4	18 14	0 59	22 36	0 14	18 47	0 50	17 45	2 19	18 3	0 44	12 12	0 16	7 11	15 27	17 4	17 15	7 28		n.a.
T 19	11 44	13 55	1 17	20 51	5 11	18 31	0 57	22 39	0 15	18 46	0 51	17 44	2 19	18 3	0 44	12 12	0 16	7 11	15 27	17 5	17 15	7 30		n.a.
W20	12 3	10 36	2 18	20 50	5 17	18 48	0 55	22 42	0 15	18 45	0 51	17 44	2 20	18 4	0 44	12 13	0 16	7 12	15 27	17 5	17 16	7 32		n.a.
T 21	12 22	6 53	3 11	20 45	5 22	19 4	0 53	22 45	0 16	18 44	0 51	17 43	2 20	18 5	0 44	12 14	0 16	7 12	15 26	17 6	17 17	7 34		n.a.
F 22	12 41	2 56	3 55	20 39	5 25	19 20	0 50	22 48	0 17	18 43	0 51	17 42	2 20	18 6	0 44	12 14	0 16	7 12	15 26	17 8	17 18	7 36		n.a.
S 23	13 0	1n 6	4 29	20 29	5 26	19 36	0 48	22 51	0 17	18 42	0 51	17 41	2 20	18 7	0 44	12 15	0 16	7 13	15 26	17 11	17 19	7 38		n.a.
S 24	13 19	5 5	4 50	20 17	5 26	19 51	0 46	22 53	0 18	18 41	0 51	17 40	2 20	18 7	0 44	12 16	0 16	7 13	15 25	17 14	17 19	7 40		n.a.
M25	13 37	8 52	4 59	20 3	5 24	20 6	0 43	22 55	0 18	18 40	0 51	17 39	2 20	18 8	0 44	12 17	0 16	7 14	15 25	17 18	17 20	7 42		n.a.
T 26	13 55	12 19	4 55	19 47	5 20	20 20	0 40	22 57	0 19	18 39	0 51	17 39	2 20	18 9	0 44	12 17	0 16	7 14	15 25	17 22	17 21	7 45		n.a.
W27	14 13	15 17	4 38	19 28	5 15	20 33	0 38	22 59	0 19	18 38	0 51	17 38	2 21	18 10	0 44	12 18	0 16	7 14	15 24	17 25	17 22	7 47		n.a.
T 28	14 30	17 37	4 9	19 8	5 7	20 46	0 35	23 1	0 20	18 37	0 52	17 37	2 21	18 11	0 44	12 19	0 16	7 15	15 24	17 28	17 23	7 49		n.a.
F 29	14 48	19 13	3 28	18 46	4 58	20 59	0 32	23 3	0 21	18 36	0 52	17 36	2 21	18 11	0 44	12 19	0 16	7 15	15 24	17 30	17 24	7 51		n.a.
S 30	15 5	19 56	2 37	18 24	4 48	21 11	0 30	23 4	0 21	18 35	0 52	17 35	2 21	18 12	0 44	12 20	0 16	7 15	15 23	17 31	17 24	7 53		n.a.
S 31	15s22	19n42	1s38	18s 0	4s35	21s22	0n27	23s 6	0s22	18n34	0s52	17n34	2s21	18s13	0n44	12s21	0n16	7s16	15n23	17n32	17n25	7n55		n.a.

Julian Day Number = 4708651.5, Delta T = 34h29m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'09, Lahiri = 111°16'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 58 14	14♏11'30	2♌41	7°R 2	15♐ 3	28♐ 3	0♌46	1°R26	27♏ 4	4♏22	24♐21	8°R50	9♌14	4♉58	n.a.	M 1
T 2	3 2 10	15° 9'06	15°43	6♏32	16°15	28°39	0°49	1♊22	27° 8	4°24	24°23	8♌50	9°11	5° 5	n.a.	T 2
W 3	3 6 7	16° 6'42	29° 7	6° 7	17°27	29°16	0°52	1°18	27°12	4°26	24°25	8°49	9° 8	5°12	n.a.	W 3
T 4	3 10 3	17° 4'19	12♍58	5°46	18°39	29°52	0°54	1°13	27°15	4°28	24°26	8°48	9° 4	5°18	n.a.	T 4
F 5	3 14 0	18° 1'57	27°16	5°31	19°50	0♑28	0°57	1° 9	27°19	4°30	24°28	8°43	9° 1	5°25	n.a.	F 5
S 6	3 17 56	18°59'36	12♎ 0	5°21	21° 2	1° 5	0°59	1° 5	27°23	4°33	24°30	8°37	8°58	5°32	n.a.	S 6
S 7	3 21 53	19°57'15	27° 3	5°D18	22°14	1°41	1° 0	1° 0	27°26	4°35	24°32	8°28	8°55	5°38	n.a.	S 7
M 8	3 25 49	20°54'55	12♏18	5°21	23°26	2°18	1° 2	0°56	27°30	4°37	24°34	8°17	8°52	5°45	n.a.	M 8
T 9	3 29 46	21°52'35	27°34	5°31	24°37	2°55	1° 3	0°52	27°34	4°39	24°36	8° 7	8°48	5°52	n.a.	T 9
W10	3 33 42	22°50'16	12♐39	5°47	25°49	3°31	1° 5	0°47	27°38	4°41	24°38	7°58	8°45	5°59	n.a.	W10
T 11	3 37 39	23°47'58	27°24	6°11	27° 0	4° 8	1° 6	0°43	27°41	4°43	24°40	7°50	8°42	6° 5	n.a.	T 11
F 12	3 41 35	24°45'40	11♑43	6°41	28°12	4°45	1° 7	0°38	27°45	4°46	24°42	7°46	8°39	6°12	n.a.	F 12
S 13	3 45 32	25°43'23	25°32	7°18	29°23	5°22	1° 7	0°34	27°49	4°48	24°44	7°43	8°36	6°19	n.a.	S 13
S 14	3 49 29	26°41'06	8♒53	8° 1	0♑35	5°59	1° 8	0°29	27°52	4°50	24°46	7°D43	8°33	6°25	n.a.	S 14
M15	3 53 25	27°38'49	21°48	8°52	1°46	6°35	1° 8	0°25	27°56	4°52	24°48	7°R43	8°29	6°32	n.a.	M15
T 16	3 57 22	28°36'33	4♓22	9°48	2°57	7°12	1°R 8	0°20	28° 0	4°54	24°50	7°43	8°26	6°39	n.a.	T 16
W17	4 1 18	29°34'17	16°38	10°51	4° 8	7°49	1° 8	0°16	28° 4	4°56	24°52	7°42	8°23	6°46	n.a.	W17
T 18	4 5 15	0♐32'01	28°43	12° 1	5°20	8°27	1° 7	0°11	28° 7	4°58	24°54	7°38	8°20	6°52	n.a.	T 18
F 19	4 9 11	1°29'47	10♈39	13°16	6°31	9° 4	1° 7	0° 7	28°11	5° 0	24°56	7°32	8°17	6°59	n.a.	F 19
S 20	4 13 8	2°27'32	22°32	14°36	7°42	9°41	1° 6	0° 2	28°15	5° 2	24°58	7°24	8°14	7° 6	n.a.	S 20
S 21	4 17 4	3°25'19	4♉24	16° 2	8°53	10°18	1° 5	29♉58	28°19	5° 4	25° 0	7°13	8°10	7°12	n.a.	S 21
M22	4 21 1	4°23'06	16°18	17°33	10° 4	10°55	1° 4	29°53	28°22	5° 6	25° 2	7° 2	8° 7	7°19	n.a.	M22
T 23	4 24 57	5°20'54	28°15	19° 9	11°15	11°32	1° 3	29°49	28°26	5° 8	25° 5	6°50	8° 4	7°26	n.a.	T 23
W24	4 28 54	6°18'43	10♊17	20°48	12°25	12°10	1° 1	29°44	28°30	5°10	25° 7	6°39	8° 1	7°33	n.a.	W24
T 25	4 32 50	7°16'33	22°25	22°32	13°36	12°47	0°59	29°40	28°33	5°12	25° 9	6°30	7°58	7°39	n.a.	T 25
F 26	4 36 47	8°14'25	4♋41	24°18	14°47	13°25	0°57	29°35	28°37	5°14	25°11	6°23	7°54	7°46	n.a.	F 26
S 27	4 40 44	9°12'17	17° 6	26° 8	15°58	14° 2	0°55	29°31	28°41	5°16	25°13	6°19	7°51	7°53	n.a.	S 27
S 28	4 44 40	10°10'10	29°41	27°59	17° 8	14°40	0°53	29°27	28°44	5°18	25°15	6°17	7°48	8° 0	n.a.	S 28
M29	4 48 37	11° 8'05	12♌30	29°53	18°19	15°17	0°50	29°22	28°48	5°20	25°17	6°D17	7°45	8° 6	n.a.	M29
T 30	4 52 33	12♐ 6'01	25♌36	1♐48	19♑29	15♑55	0♌47	29♉18	28♏52	5♏22	25♐20	6♌18	7♌42	8♉13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s39	18n28	0s32	17s36	4s22	21s33	0n24	23s 7	0s22	18n34	0s52	17n33	2s21	18s14	0n44	12s22	0n16	7s16	15n23	17n32	17n26	7n57		n.a.
T 2	15 55	16 15	0n36	17 13	4 7	21 43	0 21	23 8	0 23	18 33	0 52	17 32	2 21	18 15	0 44	12 22	0 16	7 16	15 23	17 32	17 27	7 59		n.a.
W 3	16 11	13 6	1 45	16 49	3 51	21 53	0 18	23 8	0 23	18 32	0 52	17 31	2 21	18 16	0 44	12 23	0 16	7 17	15 22	17 32	17 28	8 1		n.a.
T 4	16 27	9 8	2 50	16 27	3 34	22 2	0 15	23 9	0 24	18 32	0 52	17 30	2 21	18 16	0 44	12 24	0 16	7 17	15 22	17 33	17 28	8 3		n.a.
F 5	16 43	4 32	3 46	16 5	3 17	22 11	0 12	23 10	0 24	18 31	0 52	17 29	2 21	18 17	0 44	12 24	0 16	7 17	15 22	17 34	17 29	8 5		n.a.
S 6	16 58	0s27	4 29	15 45	2 59	22 19	0 9	23 10	0 25	18 31	0 53	17 29	2 22	18 18	0 44	12 25	0 16	7 18	15 22	17 36	17 30	8 7		n.a.
S 7	17 14	5 31	4 55	15 27	2 41	22 26	0 6	23 10	0 25	18 30	0 53	17 28	2 22	18 19	0 44	12 26	0 16	7 18	15 21	17 38	17 31	8 9		n.a.
M 8	17 28	10 18	5 0	15 10	2 22	22 33	0 3	23 10	0 26	18 30	0 53	17 27	2 22	18 20	0 44	12 27	0 16	7 18	15 21	17 40	17 32	8 12		n.a.
T 9	17 43	14 26	4 44	14 56	2 4	22 39	0s 0	23 10	0 26	18 29	0 53	17 26	2 22	18 21	0 44	12 27	0 16	7 19	15 21	17 43	17 33	8 14		n.a.
W10	17 57	17 34	4 8	14 44	1 45	22 45	0 3	23 10	0 27	18 29	0 53	17 25	2 22	18 21	0 44	12 28	0 16	7 19	15 21	17 45	17 33	8 16		n.a.
T 11	18 11	19 28	3 16	14 34	1 27	22 50	0 7	23 9	0 28	18 29	0 53	17 24	2 22	18 22	0 44	12 29	0 16	7 19	15 20	17 47	17 34	8 18		n.a.
F 12	18 25	20 3	2 13	14 27	1 9	22 54	0 10	23 8	0 28	18 28	0 53	17 23	2 22	18 23	0 44	12 29	0 16	7 19	15 20	17 48	17 35	8 20		n.a.
S 13	18 38	19 22	1 4	14 23	0 52	22 58	0 13	23 7	0 29	18 28	0 53	17 22	2 22	18 24	0 44	12 30	0 16	7 20	15 20	17 49	17 36	8 22		n.a.
S 14	18 52	17 37	0s 6	14 20	0 35	23 1	0 16	23 6	0 29	18 28	0 53	17 21	2 22	18 25	0 44	12 31	0 16	7 20	15 20	17 49	17 37	8 24		n.a.
M15	19 4	15 1	1 14	14 21	0 19	23 4	0 20	23 5	0 30	18 28	0 54	17 20	2 22	18 25	0 44	12 31	0 16	7 20	15 20	17 49	17 37	8 26		n.a.
T 16	19 17	11 46	2 17	14 24	0 4	23 6	0 23	23 4	0 30	18 28	0 54	17 19	2 22	18 26	0 44	12 32	0 16	7 21	15 20	17 49	17 38	8 28		n.a.
W17	19 29	8 5	3 11	14 29	0n11	23 8	0 26	23 2	0 31	18 28	0 54	17 18	2 22	18 27	0 44	12 33	0 16	7 21	15 19	17 49	17 39	8 30		n.a.
T 18	19 41	4 8	3 56	14 37	0 24	23 9	0 30	23 1	0 31	18 28	0 54	17 17	2 22	18 28	0 44	12 33	0 16	7 21	15 19	17 50	17 40	8 32		n.a.
F 19	19 52	0 4	4 30	14 47	0 37	23 9	0 33	22 59	0 31	18 28	0 54	17 16	2 22	18 29	0 44	12 34	0 16	7 21	15 19	17 52	17 41	8 34		n.a.
S 20	20 4	3n58	4 53	14 59	0 49	23 8	0 36	22 57	0 32	18 28	0 54	17 15	2 22	18 29	0 44	12 35	0 16	7 21	15 19	17 54	17 41	8 36		n.a.
S 21	20 14	7 51	5 2	15 13	0 59	23 8	0 40	22 54	0 32	18 28	0 54	17 15	2 22	18 30	0 44	12 35	0 16	7 22	15 19	17 56	17 42	8 39		n.a.
M22	20 25	11 27	4 59	15 29	1 9	23 6	0 43	22 52	0 33	18 28	0 54	17 14	2 22	18 31	0 44	12 36	0 16	7 22	15 19	17 59	17 43	8 41		n.a.
T 23	20 35	14 36	4 42	15 46	1 17	23 4	0 46	22 49	0 33	18 28	0 54	17 13	2 22	18 32	0 44	12 37	0 16	7 22	15 18	18 2	17 44	8 43		n.a.
W24	20 45	17 11	4 13	16 5	1 24	23 1	0 50	22 47	0 34	18 28	0 54	17 12	2 22	18 33	0 44	12 37	0 16	7 22	15 18	18 5	17 45	8 45		n.a.
T 25	20 54	19 1	3 32	16 25	1 31	22 58	0 53	22 44	0 34	18 29	0 55	17 11	2 22	18 33	0 44	12 38	0 16	7 22	15 18	18 7	17 45	8 47		n.a.
F 26	21 3	20 0	2 41	16 45	1 36	22 54	0 56	22 41	0 35	18 29	0 55	17 10	2 22	18 34	0 44	12 38	0 16	7 23	15 18	18 8	17 46	8 49		n.a.
S 27	21 12	20 2	1 41	17 7	1 40	22 49	1 0	22 37	0 35	18 29	0 55	17 9	2 22	18 35	0 44	12 39	0 16	7 23	15 18	18 10	17 47	8 51		n.a.
S 28	21 20	19 3	0 35	17 28	1 43	22 44	1 3	22 34	0 36	18 30	0 55	17 8	2 22	18 36	0 44	12 40	0 16	7 23	15 18	18 10	17 48	8 53		n.a.
M29	21 28	17 6	0n33	17 50	1 45	22 39	1 7	22 30	0 36	18 30	0 55	17 7	2 22	18 37	0 44	12 40	0 16	7 23	15 18	18 10	17 48	8 55		n.a.
T 30	21s36	14n14	1n42	18s12	1n46	22s32	1s10	22s27	0s37	18n31	0s55	17n 7	2s22	18s37	0n44	12s41	0n16	7s23	15n18	18n10	17n49	8n57		n.a.

Julian Day Number = 4708682.5, Delta T = 34h29m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'13, Lahiri = 111°16'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8179

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	4 56 30	13♐ 3'58	8♍59	3♐45	20♑40	16♑32	0°R45	29°R14	28♏55	5♏24	25♐22	6°R19	7♌39	8♉20	n.a.	W 1
T 2	5 0 26	14° 1'56	22°44	5°42	21°50	17°10	0♌41	29♉ 9	28°59	5°25	25°24	6♌19	7°35	8°26	n.a.	T 2
F 3	5 4 23	14°59'56	6♎52	7°39	23° 0	17°48	0°38	29° 5	29° 3	5°27	25°26	6°17	7°32	8°33	n.a.	F 3
S 4	5 8 19	15°57'58	21°20	9°37	24°11	18°26	0°35	29° 1	29° 6	5°29	25°28	6°13	7°29	8°40	n.a.	S 4
S 5	5 12 16	16°56'00	6♏ 6	11°35	25°21	19° 3	0°31	28°57	29°10	5°31	25°31	6° 7	7°26	8°47	n.a.	S 5
M 6	5 16 12	17°54'05	21° 3	13°32	26°31	19°41	0°27	28°52	29°13	5°33	25°33	6° 0	7°23	8°53	n.a.	M 6
T 7	5 20 9	18°52'10	6♐ 3	15°29	27°41	20°19	0°23	28°48	29°17	5°34	25°35	5°53	7°20	9° 0	n.a.	T 7
W 8	5 24 5	19°50'17	20°57	17°25	28°51	20°57	0°19	28°44	29°21	5°36	25°37	5°46	7°16	9° 7	n.a.	W 8
T 9	5 28 2	20°48'25	5♑36	19°21	0♒ 1	21°35	0°14	28°40	29°24	5°38	25°40	5°41	7°13	9°13	n.a.	T 9
F 10	5 31 59	21°46'35	19°54	21°16	1°11	22°13	0°10	28°36	29°28	5°39	25°42	5°38	7°10	9°20	n.a.	F 10
S 11	5 35 55	22°44'45	3♒45	23° 9	2°21	22°51	0° 5	28°32	29°31	5°41	25°44	5°D37	7° 7	9°27	n.a.	S 11
S 12	5 39 52	23°42'57	17°10	25° 2	3°31	23°30	29♋59	28°28	29°35	5°43	25°46	5°37	7° 4	9°34	n.a.	S 12
M13	5 43 48	24°41'09	0♓10	26°54	4°41	24° 8	29°55	28°25	29°38	5°44	25°49	5°39	7° 1	9°40	n.a.	M13
T 14	5 47 45	25°39'23	12°47	28°45	5°50	24°46	29°50	28°21	29°42	5°46	25°51	5°40	6°57	9°47	n.a.	T 14
W15	5 51 41	26°37'37	25° 6	0♑34	7° 0	25°24	29°44	28°17	29°45	5°48	25°53	5°R41	6°54	9°54	n.a.	W15
T 16	5 55 38	27°35'53	7♈12	2°23	8° 9	26° 3	29°39	28°14	29°48	5°49	25°55	5°40	6°51	10° 1	n.a.	T 16
F 17	5 59 34	28°34'10	19° 9	4°10	9°19	26°41	29°33	28°10	29°52	5°51	25°58	5°38	6°48	10° 7	n.a.	F 17
S 18	6 3 31	29°32'27	1♉ 2	5°56	10°28	27°20	29°27	28° 7	29°55	5°52	26° 0	5°35	6°45	10°14	n.a.	S 18
S 19	6 7 27	0♑30'46	12°55	7°41	11°37	27°58	29°21	28° 3	29°59	5°54	26° 2	5°30	6°41	10°21	n.a.	S 19
M20	6 11 24	1°29'07	24°51	9°26	12°46	28°37	29°15	28° 0	0♐ 2	5°55	26° 4	5°24	6°38	10°27	n.a.	M20
T 21	6 15 20	2°27'28	6♊53	11° 9	13°55	29°15	29° 8	27°56	0° 5	5°56	26° 7	5°18	6°35	10°34	n.a.	T 21
W22	6 19 17	3°25'51	19° 3	12°51	15° 4	29°54	29° 2	27°53	0° 8	5°58	26° 9	5°12	6°32	10°41	n.a.	W22
T 23	6 23 14	4°24'16	1♋23	14°32	16°13	0♒33	28°55	27°50	0°12	5°59	26°11	5° 8	6°29	10°48	n.a.	T 23
F 24	6 27 10	5°22'42	13°53	16°12	17°22	1°11	28°49	27°47	0°15	6° 1	26°13	5° 4	6°26	10°54	n.a.	F 24
S 25	6 31 7	6°21'09	26°35	17°51	18°31	1°50	28°42	27°44	0°18	6° 2	26°15	5° 3	6°22	11° 1	n.a.	S 25
S 26	6 35 3	7°19'38	9♌29	19°29	19°39	2°29	28°35	27°41	0°21	6° 3	26°18	5°D 3	6°19	11° 8	n.a.	S 26
M27	6 39 0	8°18'08	22°36	21° 6	20°48	3° 8	28°28	27°38	0°24	6° 4	26°20	5° 4	6°16	11°14	n.a.	M27
T 28	6 42 56	9°16'41	5♍56	22°42	21°56	3°47	28°21	27°35	0°28	6° 6	26°22	5° 5	6°13	11°21	n.a.	T 28
W29	6 46 53	10°15'15	19°29	24°17	23° 4	4°26	28°13	27°33	0°31	6° 7	26°24	5° 6	6°10	11°28	n.a.	W29
T 30	6 50 49	11°13'50	3♎17	25°51	24°13	5° 5	28° 6	27°30	0°34	6° 8	26°26	5° 7	6° 7	11°35	n.a.	T 30
F 31	6 54 46	12♑12'28	17♎19	27♑25	25♒21	5♒44	27♋59	27♉27	0♐37	6♏ 9	26♐29	5°R 8	6♌ 3	11♉41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s43	10n33	2n46	18s33	1n46	22s25	1s13	22s23	0s37	18n31	0s55	17n 6	2s22	18s38	0n44	12s41	0n16	7s23	15n18	18n10	17n50	8n59		n.a.
T 2	21 50	6 14	3 43	18 55	1 45	22 18	1 16	22 19	0 38	18 32	0 55	17 5	2 22	18 39	0 44	12 42	0 16	7 23	15 18	18 10	17 51	9 1		n.a.
F 3	21 56	1 28	4 28	19 15	1 44	22 10	1 20	22 14	0 38	18 32	0 55	17 4	2 22	18 40	0 44	12 43	0 16	7 24	15 18	18 10	17 52	9 3		n.a.
S 4	22 3	3s29	4 57	19 35	1 42	22 2	1 23	22 10	0 38	18 33	0 55	17 3	2 22	18 40	0 44	12 43	0 16	7 24	15 18	18 11	17 52	9 5		n.a.
S 5	22 8	8 19	5 7	19 54	1 39	21 52	1 26	22 5	0 39	18 34	0 55	17 2	2 22	18 41	0 44	12 44	0 16	7 24	15 18	18 12	17 53	9 7		n.a.
M 6	22 13	12 43	4 57	20 12	1 35	21 43	1 29	22 0	0 39	18 34	0 55	17 2	2 22	18 42	0 44	12 44	0 16	7 24	15 17	18 14	17 54	9 10		n.a.
T 7	22 18	16 20	4 26	20 29	1 31	21 33	1 33	21 55	0 40	18 35	0 56	17 1	2 22	18 43	0 44	12 45	0 16	7 24	15 17	18 16	17 55	9 12		n.a.
W 8	22 23	18 51	3 37	20 45	1 26	21 22	1 36	21 50	0 40	18 36	0 56	17 0	2 22	18 43	0 44	12 45	0 16	7 24	15 17	18 17	17 56	9 14		n.a.
T 9	22 27	20 4	2 35	20 59	1 21	21 11	1 39	21 45	0 41	18 37	0 56	16 59	2 22	18 44	0 44	12 46	0 16	7 24	15 17	18 19	17 56	9 16		n.a.
F 10	22 31	19 56	1 24	21 13	1 16	20 59	1 42	21 39	0 41	18 38	0 56	16 58	2 21	18 45	0 44	12 46	0 16	7 24	15 17	18 19	17 57	9 18		n.a.
S 11	22 34	18 36	0 10	21 25	1 10	20 47	1 45	21 34	0 41	18 39	0 56	16 58	2 21	18 45	0 44	12 47	0 16	7 24	15 17	18 20	17 58	9 20		n.a.
S 12	22 37	16 14	1s 2	21 36	1 4	20 34	1 48	21 28	0 42	18 40	0 56	16 57	2 21	18 46	0 44	12 48	0 16	7 24	15 17	18 19	17 59	9 22		n.a.
M13	22 39	13 7	2 9	21 46	0 57	20 21	1 51	21 22	0 42	18 41	0 56	16 56	2 21	18 47	0 44	12 48	0 16	7 24	15 17	18 19	17 59	9 24		n.a.
T 14	22 41	9 29	3 8	21 54	0 51	20 7	1 54	21 16	0 43	18 42	0 56	16 56	2 21	18 48	0 44	12 49	0 16	7 24	15 18	18 19	18 0	9 26		n.a.
W15	22 43	5 31	3 56	22 1	0 44	19 53	1 57	21 9	0 43	18 43	0 56	16 55	2 21	18 48	0 44	12 49	0 16	7 24	15 18	18 19	18 1	9 28		n.a.
T 16	22 44	1 26	4 33	22 7	0 37	19 38	2 0	21 3	0 43	18 44	0 56	16 54	2 21	18 49	0 44	12 49	0 16	7 24	15 18	18 19	18 2	9 30		n.a.
F 17	22 45	2n40	4 58	22 12	0 30	19 23	2 2	20 56	0 44	18 45	0 56	16 54	2 21	18 50	0 44	12 50	0 16	7 24	15 18	18 19	18 3	9 32		n.a.
S 18	22 45	6 38	5 10	22 15	0 22	19 8	2 5	20 49	0 44	18 46	0 56	16 53	2 21	18 50	0 44	12 50	0 16	7 24	15 18	18 20	18 3	9 34		n.a.
S 19	22 45	10 21	5 8	22 17	0 15	18 52	2 8	20 42	0 45	18 47	0 56	16 52	2 21	18 51	0 44	12 51	0 16	7 24	15 18	18 21	18 4	9 36		n.a.
M20	22 45	13 41	4 53	22 18	0 8	18 35	2 10	20 35	0 45	18 48	0 56	16 52	2 20	18 52	0 44	12 51	0 16	7 24	15 18	18 23	18 5	9 38		n.a.
T 21	22 44	16 28	4 25	22 18	0 0	18 18	2 13	20 28	0 45	18 50	0 56	16 51	2 20	18 52	0 44	12 52	0 16	7 24	15 18	18 24	18 6	9 40		n.a.
W22	22 43	18 35	3 45	22 17	0s 7	18 1	2 15	20 20	0 46	18 51	0 56	16 51	2 20	18 53	0 44	12 52	0 16	7 24	15 18	18 25	18 6	9 42		n.a.
T 23	22 41	19 51	2 54	22 14	0 15	17 43	2 18	20 13	0 46	18 52	0 56	16 50	2 20	18 54	0 44	12 53	0 16	7 24	15 18	18 27	18 7	9 45		n.a.
F 24	22 39	20 11	1 53	22 11	0 22	17 25	2 20	20 5	0 46	18 54	0 56	16 49	2 20	18 54	0 44	12 53	0 16	7 24	15 18	18 27	18 8	9 47		n.a.
S 25	22 37	19 29	0 46	22 6	0 30	17 7	2 22	19 57	0 47	18 55	0 56	16 49	2 20	18 55	0 44	12 53	0 16	7 24	15 18	18 28	18 9	9 49		n.a.
S 26	22 34	17 46	0n24	22 0	0 37	16 48	2 25	19 49	0 47	18 56	0 56	16 48	2 20	18 56	0 44	12 54	0 16	7 24	15 19	18 28	18 9	9 51		n.a.
M27	22 30	15 5	1 35	21 53	0 45	16 29	2 27	19 40	0 48	18 58	0 56	16 48	2 19	18 56	0 44	12 54	0 16	7 24	15 19	18 27	18 10	9 53		n.a.
T 28	22 27	11 35	2 41	21 46	0 52	16 9	2 29	19 32	0 48	18 59	0 56	16 48	2 19	18 57	0 44	12 55	0 17	7 24	15 19	18 27	18 11	9 55		n.a.
W29	22 22	7 26	3 40	21 37	0 59	15 49	2 31	19 23	0 48	19 0	0 56	16 47	2 19	18 57	0 44	12 55	0 17	7 24	15 19	18 27	18 12	9 57		n.a.
T 30	22 18	2 50	4 27	21 27	1 6	15 29	2 33	19 14	0 49	19 2	0 56	16 47	2 19	18 58	0 44	12 55	0 17	7 24	15 19	18 27	18 13	9 59		n.a.
F 31	22s13	1s59	5n 0	21s17	1s13	15s 8	2s34	19s 6	0s49	19n 3	0s56	16n46	2s19	18s59	0n44	12s56	0n17	7s24	15n19	18n27	18n13	10n 1		n.a.

Julian Day Number = 4708712.5, Delta T = 34h29m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'17, Lahiri = 111°16'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 58 42	13♑11'08	1♏35	28♑57	26♒29	6♒23	27°R51	27°R25	0♐40	6♏10	26♐31	5°R 7	6♌ 0	11♉48	n.a.	S 1
S 2	7 2 39	14° 9'49	16° 1	0♒29	27°36	7° 2	27♋44	27♉23	0°43	6°11	26°33	5♌ 5	5°57	11°55	n.a.	S 2
M 3	7 6 36	15° 8'32	0♐34	2° 0	28°44	7°42	27°36	27°20	0°46	6°12	26°35	5° 2	5°54	12° 2	n.a.	M 3
T 4	7 10 32	16° 7'18	15° 8	3°30	29°52	8°21	27°28	27°18	0°48	6°13	26°37	5° 0	5°51	12° 8	n.a.	T 4
W 5	7 14 29	17° 6'05	29°38	4°59	0♓59	9° 0	27°20	27°16	0°51	6°14	26°39	4°57	5°47	12°15	n.a.	W 5
T 6	7 18 25	18° 4'53	13♑57	6°27	2° 7	9°40	27°12	27°14	0°54	6°15	26°42	4°56	5°44	12°22	n.a.	T 6
F 7	7 22 22	19° 3'44	28° 1	7°54	3°14	10°19	27° 4	27°12	0°57	6°16	26°44	4°55	5°41	12°28	n.a.	F 7
S 8	7 26 18	20° 2'35	11♒44	9°21	4°21	10°59	26°57	27°10	1° 0	6°17	26°46	4°D55	5°38	12°35	n.a.	S 8
S 9	7 30 15	21° 1'29	25° 6	10°46	5°28	11°38	26°49	27° 8	1° 2	6°18	26°48	4°56	5°35	12°42	n.a.	S 9
M10	7 34 12	22° 0'23	8♓ 6	12°11	6°35	12°18	26°40	27° 7	1° 5	6°19	26°50	4°57	5°32	12°49	n.a.	M10
T 11	7 38 8	22°59'20	20°45	13°34	7°42	12°57	26°32	27° 5	1° 8	6°20	26°52	4°58	5°28	12°55	n.a.	T 11
W12	7 42 5	23°58'17	3♈ 7	14°57	8°48	13°37	26°24	27° 4	1°10	6°20	26°54	4°59	5°25	13° 2	n.a.	W12
T 13	7 46 1	24°57'16	15°15	16°19	9°54	14°17	26°16	27° 2	1°13	6°21	26°56	4°59	5°22	13° 9	n.a.	T 13
F 14	7 49 58	25°56'16	27°13	17°39	11° 1	14°57	26° 8	27° 1	1°15	6°22	26°58	5°R 0	5°19	13°15	n.a.	F 14
S 15	7 53 54	26°55'18	9♉ 7	18°59	12° 7	15°36	26° 0	27° 0	1°18	6°23	27° 0	4°59	5°16	13°22	n.a.	S 15
S 16	7 57 51	27°54'21	21° 0	20°17	13°12	16°16	25°52	26°59	1°20	6°23	27° 2	4°59	5°13	13°29	n.a.	S 16
M17	8 1 47	28°53'26	2♊58	21°34	14°18	16°56	25°44	26°58	1°23	6°24	27° 4	4°58	5° 9	13°36	n.a.	M17
T 18	8 5 44	29°52'32	15° 3	22°50	15°24	17°36	25°36	26°57	1°25	6°24	27° 6	4°57	5° 6	13°42	n.a.	T 18
W19	8 9 41	0♒51'39	27°20	24° 4	16°29	18°16	25°28	26°56	1°27	6°25	27° 8	4°57	5° 3	13°49	n.a.	W19
T 20	8 13 37	1°50'48	9♋51	25°17	17°34	18°56	25°20	26°56	1°30	6°25	27°10	4°56	5° 0	13°56	n.a.	T 20
F 21	8 17 34	2°49'59	22°36	26°28	18°39	19°36	25°12	26°55	1°32	6°26	27°12	4°56	4°57	14° 3	n.a.	F 21
S 22	8 21 30	3°49'11	5♌38	27°37	19°43	20°17	25° 4	26°54	1°34	6°26	27°14	4°D56	4°53	14° 9	n.a.	S 22
S 23	8 25 27	4°48'25	18°56	28°45	20°48	20°57	24°56	26°54	1°36	6°27	27°16	4°R56	4°50	14°16	n.a.	S 23
M24	8 29 23	5°47'41	2♍27	29°50	21°52	21°37	24°48	26°54	1°38	6°27	27°17	4°56	4°47	14°23	n.a.	M24
T 25	8 33 20	6°46'58	16°12	0♓53	22°56	22°17	24°41	26°54	1°41	6°28	27°19	4°56	4°44	14°29	n.a.	T 25
W26	8 37 17	7°46'17	0♎ 7	1°53	23°59	22°58	24°33	26°D54	1°43	6°28	27°21	4°56	4°41	14°36	n.a.	W26
T 27	8 41 13	8°45'38	14°10	2°50	25° 3	23°38	24°25	26°54	1°44	6°28	27°23	4°55	4°38	14°43	n.a.	T 27
F 28	8 45 10	9°45'01	28°18	3°44	26° 6	24°19	24°18	26°54	1°46	6°28	27°25	4°55	4°34	14°50	n.a.	F 28
S 29	8 49 6	10°44'26	12♏30	4°35	27° 9	24°59	24°10	26°54	1°48	6°29	27°26	4°D55	4°31	14°56	n.a.	S 29
S 30	8 53 3	11°43'53	26°43	5°21	28°11	25°40	24° 3	26°54	1°50	6°29	27°28	4°55	4°28	15° 3	n.a.	S 30
M31	8 56 59	12♒43'22	10♐55	6♓ 3	29♓14	26♒21	23♋56	26♉55	1♐52	6♏29	27♐30	4♌56	4♌25	15♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 8	6s45	5n14	21s 5	1s20	14s47	2s36	18s56	0s49	19n 5	0s56	16n46	2s19	18s59	0n44	12s56	0n17	7s23	15n19	18n27	18n14	10n 3		n.a.
S 2	22 2	11 13	5 9	20 53	1 27	14 26	2 38	18 47	0 50	19 6	0 56	16 46	2 19	19 0	0 44	12 56	0 17	7 23	15 20	18 27	18 15	10 5		n.a.
M 3	21 56	15 3	4 44	20 40	1 33	14 5	2 39	18 38	0 50	19 8	0 56	16 45	2 18	19 0	0 44	12 57	0 17	7 23	15 20	18 28	18 16	10 7		n.a.
T 4	21 49	17 58	4 1	20 26	1 40	13 43	2 41	18 28	0 50	19 9	0 56	16 45	2 18	19 1	0 44	12 57	0 17	7 23	15 20	18 28	18 16	10 9		n.a.
W 5	21 42	19 43	3 2	20 12	1 46	13 21	2 42	18 19	0 51	19 11	0 56	16 45	2 18	19 1	0 44	12 57	0 17	7 23	15 20	18 29	18 17	10 11		n.a.
T 6	21 35	20 10	1 53	19 56	1 52	12 58	2 43	18 9	0 51	19 12	0 56	16 44	2 18	19 2	0 44	12 58	0 17	7 23	15 20	18 29	18 18	10 13		n.a.
F 7	21 27	19 21	0 38	19 40	1 58	12 36	2 44	17 59	0 51	19 14	0 56	16 44	2 18	19 2	0 44	12 58	0 17	7 23	15 21	18 29	18 19	10 15		n.a.
S 8	21 19	17 23	0s38	19 24	2 4	12 13	2 45	17 49	0 52	19 15	0 56	16 44	2 18	19 3	0 44	12 58	0 17	7 22	15 21	18 29	18 19	10 17		n.a.
S 9	21 10	14 30	1 49	19 6	2 9	11 50	2 46	17 38	0 52	19 17	0 56	16 44	2 17	19 4	0 44	12 58	0 17	7 22	15 21	18 29	18 20	10 19		n.a.
M10	21 1	10 59	2 53	18 48	2 14	11 26	2 47	17 28	0 52	19 18	0 56	16 43	2 17	19 4	0 44	12 59	0 17	7 22	15 21	18 29	18 21	10 21		n.a.
T 11	20 52	7 4	3 47	18 30	2 19	11 3	2 48	17 17	0 53	19 20	0 56	16 43	2 17	19 5	0 44	12 59	0 17	7 22	15 22	18 29	18 22	10 23		n.a.
W12	20 42	2 56	4 29	18 11	2 24	10 39	2 48	17 7	0 53	19 21	0 56	16 43	2 17	19 5	0 44	12 59	0 17	7 22	15 22	18 29	18 22	10 25		n.a.
T 13	20 32	1n14	4 58	17 51	2 28	10 15	2 49	16 56	0 53	19 23	0 56	16 43	2 17	19 6	0 44	12 59	0 17	7 21	15 22	18 28	18 23	10 27		n.a.
F 14	20 21	5 17	5 14	17 31	2 32	9 51	2 49	16 45	0 54	19 25	0 55	16 43	2 16	19 6	0 44	13 0	0 17	7 21	15 22	18 28	18 24	10 30		n.a.
S 15	20 11	9 7	5 16	17 11	2 36	9 26	2 49	16 34	0 54	19 26	0 55	16 43	2 16	19 6	0 44	13 0	0 17	7 21	15 23	18 28	18 25	10 32		n.a.
S 16	19 59	12 35	5 4	16 50	2 39	9 2	2 49	16 22	0 54	19 28	0 55	16 43	2 16	19 7	0 44	13 0	0 17	7 21	15 23	18 29	18 25	10 34		n.a.
M17	19 48	15 34	4 40	16 29	2 42	8 37	2 49	16 11	0 55	19 29	0 55	16 43	2 16	19 7	0 44	13 0	0 17	7 20	15 23	18 29	18 26	10 36		n.a.
T 18	19 36	17 55	4 3	16 7	2 45	8 12	2 49	16 0	0 55	19 31	0 55	16 43	2 16	19 8	0 44	13 0	0 17	7 20	15 23	18 29	18 27	10 38		n.a.
W19	19 24	19 30	3 14	15 45	2 47	7 47	2 48	15 48	0 55	19 32	0 55	16 43	2 15	19 8	0 44	13 0	0 17	7 20	15 24	18 29	18 28	10 40		n.a.
T 20	19 11	20 10	2 15	15 23	2 49	7 22	2 48	15 36	0 56	19 34	0 55	16 43	2 15	19 9	0 44	13 1	0 17	7 20	15 24	18 29	18 28	10 42		n.a.
F 21	18 58	19 48	1 8	15 1	2 51	6 57	2 47	15 24	0 56	19 35	0 55	16 43	2 15	19 9	0 45	13 1	0 17	7 19	15 24	18 29	18 29	10 44		n.a.
S 22	18 45	18 23	0n 4	14 39	2 52	6 31	2 47	15 12	0 56	19 37	0 55	16 43	2 15	19 9	0 45	13 1	0 17	7 19	15 25	18 29	18 30	10 46		n.a.
S 23	18 31	15 57	1 17	14 16	2 52	6 6	2 46	15 0	0 56	19 38	0 55	16 43	2 15	19 10	0 45	13 1	0 17	7 19	15 25	18 29	18 31	10 48		n.a.
M24	18 17	12 36	2 27	13 54	2 52	5 40	2 45	14 48	0 57	19 40	0 54	16 43	2 14	19 10	0 45	13 1	0 17	7 18	15 25	18 29	18 31	10 50		n.a.
T 25	18 3	8 31	3 29	13 32	2 51	5 15	2 43	14 35	0 57	19 41	0 54	16 43	2 14	19 11	0 45	13 1	0 17	7 18	15 26	18 29	18 32	10 52		n.a.
W26	17 48	3 57	4 20	13 10	2 50	4 49	2 42	14 23	0 57	19 43	0 54	16 44	2 14	19 11	0 45	13 1	0 17	7 18	15 26	18 29	18 33	10 54		n.a.
T 27	17 33	0s51	4 56	12 48	2 48	4 23	2 41	14 10	0 57	19 44	0 54	16 44	2 14	19 11	0 45	13 1	0 17	7 18	15 26	18 29	18 34	10 56		n.a.
F 28	17 18	5 39	5 15	12 26	2 45	3 57	2 39	13 57	0 58	19 45	0 54	16 44	2 14	19 12	0 45	13 1	0 17	7 17	15 27	18 29	18 34	10 58		n.a.
S 29	17 3	10 9	5 14	12 5	2 42	3 31	2 37	13 44	0 58	19 47	0 54	16 44	2 13	19 12	0 45	13 1	0 17	7 17	15 27	18 29	18 35	11 0		n.a.
S 30	16 47	14 5	4 54	11 44	2 38	3 5	2 35	13 31	0 58	19 48	0 54	16 45	2 13	19 12	0 45	13 2	0 17	7 17	15 28	18 29	18 36	11 2		n.a.
M31	16s31	17s12	4n17	11s24	2s33	2s39	2s33	13s18	0s59	19n50	0s53	16n45	2s13	19s13	0n45	13s 2	0n17	7s16	15n28	18n29	18n36	11n 4		n.a.

Julian Day Number = 4708743.5, Delta T = 34h29m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'22, Lahiri = 111°16'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 0 56	13♒42'53	25♐ 3	6♓41	0♈16	27♒ 1	23°R49	26♉55	1♐54	6♏29	27♐32	4♌56	4♌22	15♉16	n.a.	T 1
W 2	9 4 52	14°42'26	9♑ 4	7°13	1°18	27°42	23♋41	26°56	1°55	6°29	27°33	4°57	4°19	15°23	n.a.	W 2
T 3	9 8 49	15°42'01	22°55	7°39	2°19	28°23	23°35	26°57	1°57	6°29	27°35	4°58	4°15	15°30	n.a.	T 3
F 4	9 12 46	16°41'37	6♒34	7°58	3°20	29° 4	23°28	26°58	1°59	6°R29	27°37	4°R58	4°12	15°37	n.a.	F 4
S 5	9 16 42	17°41'15	20° 0	8°10	4°21	29°45	23°21	26°58	2° 0	6°29	27°38	4°58	4° 9	15°43	n.a.	S 5
S 6	9 20 39	18°40'55	3♓ 9	8°R15	5°21	0♓26	23°14	27° 0	2° 2	6°29	27°40	4°57	4° 6	15°50	n.a.	S 6
M 7	9 24 35	19°40'36	16° 1	8°11	6°21	1° 7	23° 8	27° 1	2° 3	6°29	27°41	4°55	4° 3	15°57	n.a.	M 7
T 8	9 28 32	20°40'18	28°37	7°58	7°21	1°48	23° 2	27° 2	2° 4	6°29	27°43	4°52	3°59	16° 3	n.a.	T 8
W 9	9 32 28	21°40'02	10♈58	7°35	8°20	2°29	22°56	27° 3	2° 6	6°29	27°44	4°50	3°56	16°10	n.a.	W 9
T 10	9 36 25	22°39'47	23° 6	7° 2	9°19	3°10	22°50	27° 5	2° 7	6°29	27°46	4°48	3°53	16°17	n.a.	T 10
F 11	9 40 22	23°39'34	5♉ 4	6°20	10°17	3°51	22°44	27° 6	2° 8	6°28	27°47	4°46	3°50	16°24	n.a.	F 11
S 12	9 44 18	24°39'22	16°58	5°28	11°15	4°33	22°38	27° 8	2° 9	6°28	27°49	4°45	3°47	16°30	n.a.	S 12
S 13	9 48 15	25°39'11	28°50	4°27	12°12	5°14	22°32	27°10	2°10	6°28	27°50	4°D44	3°44	16°37	n.a.	S 13
M14	9 52 11	26°39'02	10♊47	3°18	13° 9	5°55	22°27	27°12	2°12	6°27	27°52	4°45	3°40	16°44	n.a.	M14
T 15	9 56 8	27°38'54	22°52	2° 3	14° 6	6°37	22°22	27°14	2°13	6°27	27°53	4°46	3°37	16°50	n.a.	T 15
W16	10 0 5	28°38'47	5♋11	0°44	15° 1	7°18	22°17	27°16	2°13	6°27	27°54	4°48	3°34	16°57	n.a.	W16
T 17	10 4 1	29°38'41	17°46	29♒24	15°57	8° 0	22°12	27°18	2°14	6°26	27°55	4°50	3°31	17° 4	n.a.	T 17
F 18	10 7 58	0♓38'37	0♌42	28° 4	16°51	8°41	22° 7	27°20	2°15	6°26	27°57	4°R51	3°28	17°11	n.a.	F 18
S 19	10 11 54	1°38'34	13°59	26°47	17°46	9°23	22° 3	27°22	2°16	6°25	27°58	4°50	3°24	17°17	n.a.	S 19
S 20	10 15 51	2°38'32	27°38	25°37	18°39	10° 5	21°58	27°25	2°17	6°25	27°59	4°49	3°21	17°24	n.a.	S 20
M21	10 19 47	3°38'32	11♍36	24°34	19°32	10°46	21°54	27°27	2°17	6°24	28° 0	4°46	3°18	17°31	n.a.	M21
T 22	10 23 44	4°38'33	25°50	23°42	20°24	11°28	21°50	27°30	2°18	6°24	28° 2	4°42	3°15	17°38	n.a.	T 22
W23	10 27 41	5°38'36	10♎14	23° 0	21°16	12°10	21°46	27°33	2°19	6°23	28° 3	4°37	3°12	17°44	n.a.	W23
T 24	10 31 37	6°38'40	24°43	22°30	22° 6	12°52	21°43	27°35	2°19	6°22	28° 4	4°32	3° 9	17°51	n.a.	T 24
F 25	10 35 34	7°38'46	9♏10	22°11	22°56	13°34	21°39	27°38	2°20	6°22	28° 5	4°28	3° 5	17°58	n.a.	F 25
S 26	10 39 30	8°38'54	23°32	22°D 4	23°46	14°16	21°36	27°41	2°20	6°21	28° 6	4°26	3° 2	18° 4	n.a.	S 26
S 27	10 43 27	9°39'03	7♐44	22° 8	24°34	14°58	21°33	27°44	2°20	6°20	28° 7	4°D25	2°59	18°11	n.a.	S 27
M28	10 47 23	10°39'14	21°45	22°22	25°22	15°40	21°30	27°48	2°21	6°19	28° 8	4°25	2°56	18°18	n.a.	M28
T 29	10 51 20	11♓39'27	5♑34	22♒46	26♈ 8	16♓22	21♋28	27♉51	2♐21	6♏19	28♐ 9	4♌27	2♌53	18♉25	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s14	19s17	3n23	11s 5	2s27	2s13	2s31	13s 5	0s59	19n51	0s53	16n45	2s13	19s13	0n45	13s 2	0n17	7s16	15n28	18n29	18n37	11n 6		n.a.
W 2	15 57	20 9	2 19	10 47	2 20	1 47	2 28	12 51	0 59	19 52	0 53	16 46	2 13	19 13	0 45	13 2	0 17	7 15	15 29	18 29	18 38	11 8		n.a.
T 3	15 40	19 47	1 6	10 30	2 11	1 20	2 26	12 38	0 59	19 54	0 53	16 46	2 12	19 13	0 45	13 2	0 17	7 15	15 29	18 29	18 39	11 10		n.a.
F 4	15 23	18 14	0s 9	10 14	2 2	0 54	2 23	12 24	1 0	19 55	0 53	16 46	2 12	19 14	0 45	13 2	0 17	7 15	15 30	18 29	18 39	11 12		n.a.
S 5	15 6	15 42	1 22	10 0	1 52	0 28	2 20	12 10	1 0	19 56	0 53	16 47	2 12	19 14	0 45	13 2	0 17	7 14	15 30	18 29	18 40	11 14		n.a.
S 6	14 48	12 24	2 30	9 48	1 40	0 2	2 17	11 57	1 0	19 57	0 53	16 47	2 12	19 14	0 45	13 2	0 17	7 14	15 30	18 29	18 41	11 16		n.a.
M 7	14 30	8 34	3 28	9 37	1 27	0n24	2 13	11 43	1 0	19 59	0 52	16 48	2 12	19 15	0 45	13 1	0 17	7 13	15 31	18 30	18 42	11 18		n.a.
T 8	14 12	4 27	4 14	9 29	1 13	0 50	2 10	11 29	1 0	20 0	0 52	16 48	2 11	19 15	0 45	13 1	0 17	7 13	15 31	18 30	18 42	11 20		n.a.
W 9	13 53	0 14	4 48	9 22	0 57	1 16	2 6	11 15	1 1	20 1	0 52	16 49	2 11	19 15	0 45	13 1	0 17	7 13	15 32	18 31	18 43	11 22		n.a.
T 10	13 34	3n55	5 9	9 19	0 41	1 43	2 2	11 0	1 1	20 2	0 52	16 49	2 11	19 15	0 45	13 1	0 17	7 12	15 32	18 31	18 44	11 24		n.a.
F 11	13 15	7 52	5 15	9 17	0 23	2 9	1 58	10 46	1 1	20 3	0 52	16 50	2 11	19 15	0 45	13 1	0 17	7 12	15 33	18 32	18 44	11 26		n.a.
S 12	12 56	11 29	5 8	9 19	0 4	2 35	1 54	10 32	1 1	20 4	0 51	16 50	2 10	19 16	0 45	13 1	0 17	7 11	15 33	18 32	18 45	11 28		n.a.
S 13	12 36	14 38	4 48	9 22	0n15	3 0	1 49	10 17	1 2	20 5	0 51	16 51	2 10	19 16	0 45	13 1	0 17	7 11	15 33	18 32	18 46	11 30		n.a.
M14	12 17	17 13	4 15	9 28	0 35	3 26	1 44	10 2	1 2	20 6	0 51	16 51	2 10	19 16	0 45	13 1	0 17	7 11	15 34	18 32	18 47	11 32		n.a.
T 15	11 57	19 4	3 31	9 36	0 54	3 52	1 39	9 48	1 2	20 7	0 51	16 52	2 10	19 16	0 45	13 1	0 17	7 10	15 34	18 31	18 47	11 34		n.a.
W16	11 37	20 4	2 36	9 45	1 13	4 18	1 34	9 33	1 2	20 8	0 51	16 53	2 10	19 16	0 45	13 1	0 17	7 10	15 35	18 31	18 48	11 36		n.a.
T 17	11 16	20 5	1 32	9 56	1 31	4 43	1 29	9 18	1 2	20 9	0 50	16 53	2 9	19 16	0 45	13 0	0 17	7 9	15 35	18 31	18 49	11 38		n.a.
F 18	10 56	19 3	0 23	10 7	1 47	5 9	1 23	9 3	1 3	20 10	0 50	16 54	2 9	19 17	0 45	13 0	0 17	7 9	15 36	18 31	18 50	11 40		n.a.
S 19	10 35	16 57	0n50	10 19	2 2	5 34	1 18	8 48	1 3	20 11	0 50	16 55	2 9	19 17	0 45	13 0	0 17	7 8	15 36	18 31	18 50	11 42		n.a.
S 20	10 14	13 52	2 2	10 30	2 15	6 0	1 12	8 33	1 3	20 12	0 50	16 55	2 9	19 17	0 45	13 0	0 17	7 8	15 37	18 31	18 51	11 44		n.a.
M21	9 53	9 55	3 8	10 40	2 25	6 25	1 6	8 18	1 3	20 13	0 50	16 56	2 9	19 17	0 46	13 0	0 17	7 7	15 37	18 32	18 52	11 46		n.a.
T 22	9 32	5 21	4 3	10 50	2 33	6 50	0 59	8 3	1 3	20 14	0 49	16 57	2 8	19 17	0 46	13 0	0 17	7 7	15 38	18 33	18 52	11 48		n.a.
W23	9 11	0 26	4 44	10 58	2 38	7 15	0 52	7 47	1 4	20 14	0 49	16 58	2 8	19 17	0 46	12 59	0 17	7 6	15 38	18 34	18 53	11 50		n.a.
T 24	8 49	4s31	5 7	11 4	2 42	7 40	0 46	7 32	1 4	20 15	0 49	16 59	2 8	19 17	0 46	12 59	0 17	7 6	15 39	18 35	18 54	11 52		n.a.
F 25	8 28	9 13	5 11	11 8	2 43	8 4	0 39	7 16	1 4	20 16	0 49	16 59	2 8	19 17	0 46	12 59	0 17	7 5	15 39	18 36	18 55	11 54		n.a.
S 26	8 6	13 21	4 55	11 11	2 42	8 29	0 31	7 1	1 4	20 17	0 49	17 0	2 8	19 17	0 46	12 59	0 18	7 5	15 40	18 36	18 55	11 56		n.a.
S 27	7 44	16 41	4 21	11 12	2 40	8 53	0 24	6 45	1 4	20 17	0 48	17 1	2 7	19 17	0 46	12 58	0 18	7 4	15 40	18 36	18 56	11 58		n.a.
M28	7 22	18 59	3 32	11 11	2 36	9 17	0 16	6 29	1 4	20 18	0 48	17 2	2 7	19 17	0 46	12 58	0 18	7 4	15 41	18 36	18 57	12 0		n.a.
T 29	7s 0	20s 8	2n31	11s 8	2n31	9n41	0s 8	6s13	1s 5	20n19	0s48	17n 3	2s 7	19s17	0n46	12s58	0n18	7s 3	15n41	18n36	18n57	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 4708774.5, Delta T = 34h29m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'26, Lahiri = 111°16'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 55 17	12♓39'41	19♉11	23♒18	26♈54	17♓ 4	21°R25	27♉54	2♐21	6°R18	28♐10	4♌28	2♌50	18♉31	n.a.	W 1
T 2	10 59 13	13°39'57	2♒37	23°57	27°39	17°47	21♋23	27°58	2°21	6♏17	28°10	4°R29	2°46	18°38	n.a.	T 2
F 3	11 3 10	14°40'14	15°50	24°44	28°23	18°29	21°21	28° 1	2°21	6°16	28°11	4°29	2°43	18°45	n.a.	F 3
S 4	11 7 6	15°40'32	28°52	25°36	29° 6	19°11	21°19	28° 5	2°R21	6°15	28°12	4°26	2°40	18°51	n.a.	S 4
S 5	11 11 3	16°40'52	11♓42	26°34	29°47	19°54	21°18	28° 9	2°21	6°14	28°13	4°21	2°37	18°58	n.a.	S 5
M 6	11 14 59	17°41'12	24°20	27°37	0♉28	20°36	21°16	28°12	2°21	6°13	28°14	4°14	2°34	19° 5	n.a.	M 6
T 7	11 18 56	18°41'34	6♈47	28°43	1° 7	21°19	21°15	28°16	2°21	6°12	28°14	4° 6	2°30	19°12	n.a.	T 7
W 8	11 22 53	19°41'57	19° 2	29°53	1°46	22° 2	21°14	28°20	2°21	6°11	28°15	3°57	2°27	19°18	n.a.	W 8
T 9	11 26 49	20°42'22	1♉ 6	1♓ 6	2°23	22°44	21°13	28°24	2°21	6°10	28°16	3°49	2°24	19°25	n.a.	T 9
F 10	11 30 46	21°42'47	13° 3	2°21	2°58	23°27	21°13	28°28	2°20	6° 9	28°16	3°41	2°21	19°32	n.a.	F 10
S 11	11 34 42	22°43'12	24°55	3°39	3°33	24°10	21°12	28°33	2°20	6° 8	28°17	3°35	2°18	19°38	n.a.	S 11
S 12	11 38 39	23°43'39	6♊46	4°58	4° 6	24°53	21°D12	28°37	2°19	6° 7	28°17	3°31	2°15	19°45	n.a.	S 12
M13	11 42 35	24°44'07	18°39	6°19	4°37	25°35	21°12	28°41	2°19	6° 6	28°18	3°29	2°11	19°52	n.a.	M13
T 14	11 46 32	25°44'35	0♋41	7°42	5° 7	26°18	21°13	28°46	2°18	6° 4	28°18	3°D29	2° 8	19°59	n.a.	T 14
W15	11 50 29	26°45'04	12°56	9° 6	5°35	27° 1	21°13	28°50	2°18	6° 3	28°19	3°30	2° 5	20° 5	n.a.	W15
T 16	11 54 25	27°45'34	25°30	10°31	6° 2	27°44	21°14	28°55	2°17	6° 2	28°19	3°31	2° 2	20°12	n.a.	T 16
F 17	11 58 22	28°46'04	8♌26	11°56	6°27	28°27	21°15	29° 0	2°17	6° 1	28°20	3°R31	1°59	20°19	n.a.	F 17
S 18	12 2 18	29°46'36	21°49	13°23	6°50	29°10	21°16	29° 4	2°16	5°59	28°20	3°29	1°56	20°25	n.a.	S 18
S 19	12 6 15	0♈47'07	5♍39	14°50	7°11	29°54	21°17	29° 9	2°15	5°58	28°20	3°26	1°52	20°32	n.a.	S 19
M20	12 10 11	1°47'40	19°55	16°18	7°30	0♈37	21°19	29°14	2°14	5°57	28°21	3°19	1°49	20°39	n.a.	M20
T 21	12 14 8	2°48'13	4♎32	17°47	7°47	1°20	21°20	29°19	2°13	5°56	28°21	3°11	1°46	20°46	n.a.	T 21
W22	12 18 5	3°48'47	19°24	19°16	8° 2	2° 3	21°22	29°24	2°12	5°54	28°21	3° 1	1°43	20°52	n.a.	W22
T 23	12 22 1	4°49'22	4♏21	20°45	8°15	2°47	21°25	29°29	2°11	5°53	28°21	2°51	1°40	20°59	n.a.	T 23
F 24	12 25 58	5°49'58	19°14	22°15	8°26	3°30	21°27	29°34	2°10	5°51	28°21	2°43	1°36	21° 6	n.a.	F 24
S 25	12 29 54	6°50'34	3♐56	23°45	8°35	4°14	21°29	29°40	2° 9	5°50	28°21	2°36	1°33	21°12	n.a.	S 25
S 26	12 33 51	7°51'12	18°21	25°16	8°41	4°57	21°32	29°45	2° 8	5°49	28°21	2°32	1°30	21°19	n.a.	S 26
M27	12 37 47	8°51'51	2♑25	26°47	8°45	5°41	21°35	29°50	2° 7	5°47	28°21	2°31	1°27	21°26	n.a.	M27
T 28	12 41 44	9°52'31	16°10	28°18	8°R47	6°24	21°38	29°56	2° 6	5°46	28°R21	2°D31	1°24	21°32	n.a.	T 28
W29	12 45 40	10°53'12	29°35	29°49	8°46	7° 8	21°42	0♊ 1	2° 4	5°44	28°21	2°R31	1°21	21°39	n.a.	W29
T 30	12 49 37	11°53'53	12♒43	1♈21	8°43	7°52	21°45	0° 7	2° 3	5°43	28°21	2°31	1°17	21°46	n.a.	T 30
F 31	12 53 34	12♈54'36	25♒37	2♈53	8♉38	8♈35	21♋49	0♊13	2♐ 1	5♏41	28♐21	2♌28	1♌14	21♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s37	20s 4	1n22	11s 4	2n26	10n 5	0n 0	5s58	1s 5	20n19	0s48	17n 4	2s 7	19s17	0n46	12s58	0n18	7s 3	15n42	18n36	18n58	12n 4		n.a.
T 2	6 15	18 51	0 10	10 58	2 19	10 29	0 9	5 42	1 5	20 20	0 47	17 5	2 7	19 17	0 46	12 57	0 18	7 2	15 42	18 36	18 59	12 6		n.a.
F 3	5 52	16 37	1s 1	10 50	2 12	10 52	0 18	5 26	1 5	20 20	0 47	17 6	2 7	19 17	0 46	12 57	0 18	7 2	15 43	18 36	18 59	12 8		n.a.
S 4	5 30	13 33	2 8	10 40	2 4	11 16	0 27	5 10	1 5	20 21	0 47	17 7	2 6	19 17	0 46	12 57	0 18	7 1	15 43	18 36	19 0	12 10		n.a.
S 5	5 7	9 53	3 8	10 29	1 55	11 39	0 36	4 54	1 5	20 21	0 47	17 8	2 6	19 17	0 46	12 56	0 18	7 1	15 44	18 37	19 1	12 12		n.a.
M 6	4 44	5 49	3 57	10 17	1 47	12 1	0 46	4 38	1 5	20 22	0 47	17 9	2 6	19 17	0 46	12 56	0 18	7 0	15 44	18 39	19 2	12 14		n.a.
T 7	4 21	1 35	4 33	10 3	1 38	12 24	0 55	4 21	1 5	20 22	0 46	17 10	2 6	19 17	0 46	12 56	0 18	7 0	15 45	18 41	19 2	12 16		n.a.
W 8	3 58	2n38	4 57	9 48	1 29	12 47	1 5	4 5	1 6	20 22	0 46	17 11	2 6	19 17	0 46	12 55	0 18	6 59	15 45	18 43	19 3	12 18		n.a.
T 9	3 35	6 43	5 7	9 32	1 20	13 9	1 16	3 49	1 6	20 23	0 46	17 12	2 5	19 17	0 46	12 55	0 18	6 59	15 46	18 45	19 4	12 20		n.a.
F 10	3 12	10 29	5 3	9 14	1 10	13 31	1 26	3 33	1 6	20 23	0 46	17 13	2 5	19 17	0 46	12 55	0 18	6 58	15 47	18 47	19 4	12 22		n.a.
S 11	2 49	13 49	4 46	8 56	1 1	13 52	1 37	3 16	1 6	20 23	0 45	17 14	2 5	19 17	0 46	12 54	0 18	6 58	15 47	18 48	19 5	12 24		n.a.
S 12	2 25	16 35	4 17	8 36	0 52	14 14	1 48	3 0	1 6	20 24	0 45	17 15	2 5	19 17	0 46	12 54	0 18	6 57	15 48	18 49	19 6	12 26		n.a.
M13	2 2	18 41	3 37	8 16	0 43	14 35	2 0	2 43	1 6	20 24	0 45	17 16	2 5	19 16	0 46	12 53	0 18	6 57	15 48	18 49	19 6	12 28		n.a.
T 14	1 39	19 58	2 47	7 54	0 34	14 55	2 11	2 27	1 6	20 24	0 45	17 17	2 5	19 16	0 46	12 53	0 18	6 56	15 49	18 49	19 7	12 30		n.a.
W15	1 15	20 21	1 48	7 32	0 25	15 16	2 23	2 10	1 6	20 24	0 45	17 18	2 4	19 16	0 46	12 53	0 18	6 55	15 49	18 49	19 8	12 32		n.a.
T 16	0 52	19 44	0 43	7 9	0 17	15 36	2 35	1 54	1 6	20 24	0 44	17 19	2 4	19 16	0 46	12 52	0 18	6 55	15 50	18 49	19 9	12 34		n.a.
F 17	0 29	18 4	0n26	6 46	0 8	15 55	2 47	1 37	1 6	20 24	0 44	17 20	2 4	19 16	0 46	12 52	0 18	6 54	15 50	18 49	19 9	12 36		n.a.
S 18	0 5	15 22	1 36	6 21	0s 0	16 15	3 0	1 21	1 7	20 24	0 44	17 22	2 4	19 16	0 46	12 51	0 18	6 54	15 51	18 49	19 10	12 38		n.a.
S 19	0n18	11 43	2 43	5 56	0 8	16 34	3 13	1 4	1 7	20 24	0 44	17 23	2 4	19 15	0 46	12 51	0 18	6 53	15 52	18 50	19 11	12 40		n.a.
M20	0 42	7 18	3 41	5 30	0 16	16 52	3 26	0 47	1 7	20 24	0 43	17 24	2 4	19 15	0 46	12 51	0 18	6 53	15 52	18 51	19 11	12 41		n.a.
T 21	1 5	2 21	4 27	5 4	0 24	17 10	3 39	0 31	1 7	20 24	0 43	17 25	2 3	19 15	0 47	12 50	0 18	6 52	15 53	18 53	19 12	12 43		n.a.
W22	1 28	2s48	4 55	4 37	0 31	17 28	3 52	0 14	1 7	20 24	0 43	17 26	2 3	19 15	0 47	12 50	0 18	6 52	15 53	18 56	19 13	12 45		n.a.
T 23	1 52	7 49	5 3	4 9	0 39	17 45	4 6	0n 3	1 7	20 24	0 43	17 27	2 3	19 15	0 47	12 49	0 18	6 51	15 54	18 58	19 13	12 47		n.a.
F 24	2 15	12 21	4 51	3 42	0 46	18 1	4 20	0 19	1 7	20 24	0 43	17 29	2 3	19 14	0 47	12 49	0 18	6 51	15 54	19 0	19 14	12 49		n.a.
S 25	2 39	16 4	4 20	3 13	0 52	18 17	4 33	0 36	1 7	20 24	0 42	17 30	2 3	19 14	0 47	12 48	0 18	6 50	15 55	19 1	19 15	12 51		n.a.
S 26	3 2	18 44	3 32	2 44	0 59	18 32	4 47	0 53	1 7	20 24	0 42	17 31	2 3	19 14	0 47	12 48	0 18	6 49	15 55	19 2	19 15	12 53		n.a.
M27	3 25	20 11	2 33	2 15	1 5	18 47	5 1	1 10	1 7	20 23	0 42	17 32	2 3	19 14	0 47	12 47	0 18	6 49	15 56	19 2	19 16	12 55		n.a.
T 28	3 48	20 23	1 26	1 45	1 11	19 1	5 15	1 26	1 7	20 23	0 42	17 34	2 2	19 13	0 47	12 47	0 18	6 48	15 56	19 2	19 17	12 57		n.a.
W29	4 11	19 24	0 16	1 15	1 17	19 14	5 30	1 43	1 7	20 23	0 41	17 35	2 2	19 13	0 47	12 46	0 18	6 48	15 57	19 2	19 17	12 59		n.a.
T 30	4 34	17 22	0s54	0 45	1 23	19 26	5 44	2 0	1 7	20 22	0 41	17 36	2 2	19 13	0 47	12 46	0 18	6 47	15 58	19 2	19 18	13 1		n.a.
F 31	4n57	14s30	1s59	0s14	1s28	19n38	5n58	2n17	1s 7	20n22	0s41	17n37	2s 2	19s13	0n47	12s45	0n18	6s47	15n58	19n 3	19n19	13n 3		n.a.

Julian Day Number = 4708803.5, Delta T = 34h29m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'30, Lahiri = 111°16'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 30	13♈55'19	8♓19	4♈25	8°R29	9♈19	21♋53	0♊18	2°R 0	5°R40	28°R21	2°R23	1♌11	21♉59	n.a.	S 1
S 2	13 1 27	14°56'03	20°50	5°58	8♉19	10° 3	21°57	0°24	1♐59	5♏38	28♐21	2♌15	1° 8	22° 6	n.a.	S 2
M 3	13 5 23	15°56'47	3♈12	7°31	8° 6	10°47	22° 1	0°30	1°57	5°36	28°21	2° 4	1° 5	22°13	n.a.	M 3
T 4	13 9 20	16°57'32	15°26	9° 4	7°50	11°31	22° 6	0°36	1°55	5°35	28°21	1°51	1° 1	22°19	n.a.	T 4
W 5	13 13 16	17°58'17	27°32	10°38	7°32	12°15	22°10	0°42	1°54	5°33	28°20	1°37	0°58	22°26	n.a.	W 5
T 6	13 17 13	18°59'02	9♉31	12°11	7°12	12°59	22°15	0°48	1°52	5°32	28°20	1°22	0°55	22°33	n.a.	T 6
F 7	13 21 9	19°59'48	21°25	13°46	6°50	13°43	22°20	0°54	1°50	5°30	28°20	1° 9	0°52	22°40	n.a.	F 7
S 8	13 25 6	21° 0'34	3♊15	15°20	6°25	14°28	22°26	1° 0	1°49	5°28	28°19	0°59	0°49	22°46	n.a.	S 8
S 9	13 29 3	22° 1'21	15° 4	16°55	5°58	15°12	22°31	1° 6	1°47	5°27	28°19	0°50	0°46	22°53	n.a.	S 9
M10	13 32 59	23° 2'07	26°56	18°30	5°30	15°56	22°37	1°12	1°45	5°25	28°18	0°45	0°42	23° 0	n.a.	M10
T 11	13 36 56	24° 2'53	8♋55	20° 6	4°59	16°40	22°42	1°18	1°43	5°24	28°18	0°43	0°39	23° 6	n.a.	T 11
W12	13 40 52	25° 3'40	21° 6	21°42	4°27	17°25	22°48	1°25	1°41	5°22	28°17	0°42	0°36	23°13	n.a.	W12
T 13	13 44 49	26° 4'26	3♌34	23°18	3°54	18° 9	22°55	1°31	1°39	5°20	28°17	0°42	0°33	23°20	n.a.	T 13
F 14	13 48 45	27° 5'12	16°24	24°55	3°19	18°54	23° 1	1°37	1°37	5°19	28°16	0°42	0°30	23°27	n.a.	F 14
S 15	13 52 42	28° 5'58	29°42	26°32	2°44	19°38	23° 7	1°44	1°35	5°17	28°16	0°39	0°27	23°33	n.a.	S 15
S 16	13 56 38	29° 6'43	13♍29	28°10	2° 8	20°23	23°14	1°50	1°33	5°15	28°15	0°35	0°23	23°40	n.a.	S 16
M17	14 0 35	0♉ 7'29	27°47	29°48	1°31	21° 7	23°21	1°57	1°31	5°14	28°14	0°27	0°20	23°47	n.a.	M17
T 18	14 4 32	1° 8'14	12♎32	1♉27	0°54	21°52	23°28	2° 3	1°29	5°12	28°14	0°17	0°17	23°53	n.a.	T 18
W19	14 8 28	2° 8'59	27°38	3° 6	0°17	22°37	23°35	2°10	1°27	5°10	28°13	0° 5	0°14	24° 0	n.a.	W19
T 20	14 12 25	3° 9'44	12♏54	4°45	29♈40	23°21	23°42	2°16	1°25	5° 8	28°12	29♋54	0°11	24° 7	n.a.	T 20
F 21	14 16 21	4°10'29	28° 9	6°25	29° 4	24° 6	23°50	2°23	1°22	5° 7	28°11	29°43	0° 7	24°14	n.a.	F 21
S 22	14 20 18	5°11'14	13♐13	8° 6	28°29	24°51	23°57	2°30	1°20	5° 5	28°11	29°35	0° 4	24°20	n.a.	S 22
S 23	14 24 14	6°12'00	27°57	9°47	27°54	25°36	24° 5	2°36	1°18	5° 3	28°10	29°29	0° 1	24°27	n.a.	S 23
M24	14 28 11	7°12'45	12♑16	11°29	27°21	26°21	24°13	2°43	1°16	5° 2	28° 9	29°27	29♋58	24°34	n.a.	M24
T 25	14 32 7	8°13'31	26° 8	13°10	26°50	27° 6	24°21	2°50	1°13	5° 0	28° 8	29°D26	29°55	24°40	n.a.	T 25
W26	14 36 4	9°14'16	9♒35	14°53	26°20	27°51	24°29	2°57	1°11	4°58	28° 7	29°R26	29°52	24°47	n.a.	W26
T 27	14 40 0	10°15'02	22°39	16°36	25°52	28°36	24°38	3° 4	1° 9	4°57	28° 6	29°25	29°48	24°54	n.a.	T 27
F 28	14 43 57	11°15'48	5♓25	18°19	25°26	29°21	24°46	3°11	1° 6	4°55	28° 5	29°23	29°45	25° 0	n.a.	F 28
S 29	14 47 54	12°16'33	17°55	20° 2	25° 2	0♉ 6	24°55	3°18	1° 4	4°53	28° 4	29°18	29°42	25° 7	n.a.	S 29
S 30	14 51 50	13♉17'19	0♈13	21♉46	24♈40	0♉51	25♋ 4	3♊24	1♐ 1	4♏52	28♐ 3	29♋11	29♋39	25♉14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n20	10s58	2s58	0n17	1s33	19n48	6n12	2n33	1s 7	20n22	0s41	17n39	2s 2	19s12	0n47	12s45	0n18	6s46	15n59	19n 4	19n19	13n 5		n.a.
S 2	5 43	7 1	3 46	0 48	1 38	19 58	6 26	2 50	1 7	20 21	0 41	17 40	2 2	19 12	0 47	12 44	0 18	6 46	15 59	19 6	19 20	13 7		n.a.
M 3	6 6	2 49	4 23	1 20	1 42	20 7	6 39	3 7	1 7	20 21	0 40	17 41	2 2	19 12	0 47	12 44	0 18	6 45	16 0	19 8	19 21	13 9		n.a.
T 4	6 29	1n27	4 48	1 51	1 46	20 14	6 52	3 24	1 7	20 20	0 40	17 42	2 2	19 11	0 47	12 43	0 18	6 45	16 0	19 11	19 21	13 11		n.a.
W 5	6 51	5 37	4 59	2 23	1 50	20 21	7 6	3 40	1 7	20 20	0 40	17 44	2 1	19 11	0 47	12 43	0 18	6 44	16 1	19 14	19 22	13 13		n.a.
T 6	7 14	9 32	4 57	2 56	1 54	20 26	7 18	3 57	1 7	20 19	0 40	17 45	2 1	19 11	0 47	12 42	0 18	6 43	16 1	19 17	19 23	13 15		n.a.
F 7	7 36	13 3	4 42	3 28	1 57	20 31	7 30	4 14	1 7	20 19	0 40	17 46	2 1	19 10	0 47	12 42	0 18	6 43	16 2	19 20	19 23	13 16		n.a.
S 8	7 58	16 2	4 14	4 1	2 0	20 34	7 42	4 30	1 7	20 18	0 39	17 48	2 1	19 10	0 47	12 41	0 18	6 42	16 2	19 22	19 24	13 18		n.a.
S 9	8 20	18 22	3 36	4 34	2 3	20 35	7 53	4 47	1 7	20 17	0 39	17 49	2 1	19 9	0 47	12 41	0 18	6 42	16 3	19 24	19 25	13 20		n.a.
M10	8 42	19 55	2 48	5 7	2 5	20 36	8 4	5 4	1 7	20 17	0 39	17 50	2 1	19 9	0 47	12 40	0 18	6 41	16 3	19 25	19 25	13 22		n.a.
T 11	9 4	20 36	1 52	5 40	2 7	20 35	8 14	5 20	1 7	20 16	0 39	17 52	2 1	19 9	0 47	12 40	0 18	6 41	16 4	19 25	19 26	13 24		n.a.
W12	9 26	20 19	0 51	6 13	2 9	20 33	8 23	5 37	1 7	20 15	0 39	17 53	2 1	19 8	0 47	12 39	0 18	6 40	16 4	19 26	19 27	13 26		n.a.
T 13	9 47	19 3	0n15	6 47	2 10	20 30	8 32	5 53	1 7	20 14	0 38	17 54	2 1	19 8	0 47	12 39	0 18	6 40	16 5	19 26	19 27	13 28		n.a.
F 14	10 9	16 47	1 22	7 20	2 11	20 25	8 39	6 10	1 7	20 14	0 38	17 56	2 0	19 8	0 47	12 38	0 18	6 39	16 5	19 26	19 28	13 30		n.a.
S 15	10 30	13 33	2 27	7 54	2 12	20 19	8 46	6 26	1 7	20 13	0 38	17 57	2 0	19 7	0 47	12 37	0 18	6 39	16 6	19 26	19 29	13 32		n.a.
S 16	10 51	9 29	3 25	8 28	2 12	20 12	8 51	6 42	1 7	20 12	0 38	17 58	2 0	19 7	0 47	12 37	0 18	6 38	16 6	19 27	19 29	13 34		n.a.
M17	11 12	4 45	4 13	9 1	2 12	20 3	8 56	6 59	1 7	20 11	0 38	18 0	2 0	19 6	0 47	12 36	0 18	6 38	16 7	19 29	19 30	13 36		n.a.
T 18	11 32	0s24	4 46	9 35	2 11	19 54	9 0	7 15	1 7	20 10	0 37	18 1	2 0	19 6	0 47	12 36	0 18	6 37	16 7	19 31	19 31	13 38		n.a.
W19	11 53	5 39	5 0	10 9	2 10	19 44	9 3	7 31	1 6	20 9	0 37	18 2	2 0	19 5	0 47	12 35	0 18	6 37	16 8	19 33	19 31	13 40		n.a.
T 20	12 13	10 36	4 52	10 42	2 9	19 32	9 4	7 47	1 6	20 8	0 37	18 4	2 0	19 5	0 47	12 35	0 18	6 36	16 8	19 36	19 32	13 41		n.a.
F 21	12 33	14 53	4 24	11 16	2 7	19 20	9 5	8 3	1 6	20 7	0 37	18 5	2 0	19 5	0 47	12 34	0 18	6 36	16 9	19 38	19 33	13 43		n.a.
S 22	12 53	18 8	3 38	11 50	2 5	19 7	9 5	8 19	1 6	20 6	0 37	18 6	2 0	19 4	0 47	12 34	0 18	6 35	16 9	19 39	19 33	13 45		n.a.
S 23	13 12	20 6	2 38	12 23	2 3	18 54	9 3	8 35	1 6	20 5	0 36	18 8	2 0	19 4	0 47	12 33	0 18	6 35	16 10	19 40	19 34	13 47		n.a.
M24	13 32	20 43	1 29	12 56	2 0	18 40	9 1	8 51	1 6	20 4	0 36	18 9	2 0	19 3	0 47	12 32	0 18	6 34	16 10	19 41	19 35	13 49		n.a.
T 25	13 51	20 2	0 17	13 30	1 56	18 26	8 58	9 7	1 6	20 2	0 36	18 10	2 0	19 3	0 47	12 32	0 18	6 34	16 11	19 41	19 35	13 51		n.a.
W26	14 10	18 12	0s53	14 3	1 52	18 11	8 54	9 23	1 6	20 1	0 36	18 12	2 0	19 2	0 47	12 31	0 18	6 33	16 11	19 41	19 36	13 53		n.a.
T 27	14 28	15 27	2 0	14 36	1 48	17 56	8 49	9 39	1 6	20 0	0 36	18 13	1 59	19 2	0 47	12 31	0 18	6 33	16 12	19 41	19 37	13 55		n.a.
F 28	14 47	12 2	2 58	15 8	1 43	17 41	8 43	9 54	1 5	19 59	0 36	18 14	1 59	19 1	0 47	12 30	0 18	6 33	16 12	19 42	19 37	13 57		n.a.
S 29	15 5	8 8	3 47	15 41	1 37	17 27	8 36	10 10	1 5	19 57	0 35	18 16	1 59	19 1	0 47	12 30	0 18	6 32	16 12	19 43	19 38	13 59		n.a.
S 30	15n23	3s58	4s24	16n13	1s31	17n12	8n29	10n25	1s 5	19n56	0s35	18n17	1s59	19s 0	0n47	12s29	0n18	6s32	16n13	19n44	19n39	14n 0		n.a.

Julian Day Number = 4708834.5, Delta T = 34h29m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'35, Lahiri = 111°16'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 47	14♉18'04	12♈23	23♉30	24°R21	1♉36	25♋13	3♊31	0°R59	4°R50	28°R 2	29°R 0	29♋36	25♉21	n.a.	M 1
T 2	14 59 43	15°18'49	24°26	25°14	24♈ 4	2°22	25°22	3°38	0♐56	4♏48	28♐ 1	28♋47	29°33	25°27	n.a.	T 2
W 3	15 3 40	16°19'33	6♉23	26°58	23°49	3° 7	25°31	3°45	0°54	4°47	28° 0	28°33	29°29	25°34	n.a.	W 3
T 4	15 7 36	17°20'18	18°17	28°41	23°37	3°52	25°40	3°53	0°51	4°45	27°59	28°19	29°26	25°41	n.a.	T 4
F 5	15 11 33	18°21'02	0♊ 8	0♊25	23°27	4°38	25°50	4° 0	0°49	4°43	27°58	28° 6	29°23	25°47	n.a.	F 5
S 6	15 15 29	19°21'45	11°59	2° 7	23°20	5°23	25°59	4° 7	0°46	4°42	27°56	27°55	29°20	25°54	n.a.	S 6
S 7	15 19 26	20°22'27	23°50	3°49	23°15	6° 9	26° 9	4°14	0°44	4°40	27°55	27°47	29°17	26° 1	n.a.	S 7
M 8	15 23 22	21°23'09	5♋44	5°30	23°D13	6°54	26°19	4°21	0°41	4°38	27°54	27°42	29°13	26° 8	n.a.	M 8
T 9	15 27 19	22°23'51	17°45	7° 9	23°13	7°40	26°29	4°28	0°39	4°37	27°53	27°40	29°10	26°14	n.a.	T 9
W10	15 31 15	23°24'31	29°56	8°46	23°15	8°25	26°39	4°35	0°36	4°35	27°52	27°D39	29° 7	26°21	n.a.	W10
T 11	15 35 12	24°25'10	12♌22	10°21	23°20	9°11	26°49	4°42	0°33	4°34	27°50	27°40	29° 4	26°28	n.a.	T 11
F 12	15 39 9	25°25'49	25° 7	11°53	23°27	9°57	27° 0	4°50	0°31	4°32	27°49	27°R40	29° 1	26°34	n.a.	F 12
S 13	15 43 5	26°26'26	8♍17	13°22	23°37	10°42	27°10	4°57	0°28	4°31	27°48	27°39	28°58	26°41	n.a.	S 13
S 14	15 47 2	27°27'02	21°55	14°47	23°48	11°28	27°21	5° 4	0°26	4°29	27°46	27°37	28°54	26°48	n.a.	S 14
M15	15 50 58	28°27'37	6♎ 2	16° 7	24° 2	12°14	27°31	5°11	0°23	4°28	27°45	27°32	28°51	26°54	n.a.	M15
T 16	15 54 55	29°28'12	20°38	17°21	24°18	13° 0	27°42	5°18	0°20	4°26	27°43	27°25	28°48	27° 1	n.a.	T 16
W17	15 58 51	0♊28'45	5♏38	18°30	24°35	13°46	27°53	5°26	0°18	4°25	27°42	27°16	28°45	27° 8	n.a.	W17
T 18	16 2 48	1°29'17	20°53	19°32	24°55	14°31	28° 4	5°33	0°15	4°23	27°41	27° 7	28°42	27°15	n.a.	T 18
F 19	16 6 44	2°29'48	6♐14	20°26	25°17	15°17	28°15	5°40	0°12	4°22	27°39	26°59	28°39	27°21	n.a.	F 19
S 20	16 10 41	3°30'19	21°28	21°12	25°40	16° 3	28°27	5°47	0°10	4°20	27°38	26°53	28°35	27°28	n.a.	S 20
S 21	16 14 37	4°30'49	6♑26	21°49	26° 6	16°49	28°38	5°55	0° 7	4°19	27°36	26°48	28°32	27°35	n.a.	S 21
M22	16 18 34	5°31'18	21° 0	22°17	26°33	17°35	28°49	6° 2	0° 5	4°17	27°35	26°D47	28°29	27°41	n.a.	M22
T 23	16 22 30	6°31'46	5♒ 6	22°35	27° 1	18°21	29° 1	6° 9	0° 2	4°16	27°33	26°47	28°26	27°48	n.a.	T 23
W24	16 26 27	7°32'13	18°43	22°R42	27°32	19° 7	29°12	6°16	29♏59	4°15	27°32	26°48	28°23	27°55	n.a.	W24
T 25	16 30 24	8°32'40	1♓54	22°40	28° 3	19°54	29°24	6°24	29°57	4°13	27°30	26°49	28°19	28° 2	n.a.	T 25
F 26	16 34 20	9°33'06	14°42	22°27	28°37	20°40	29°36	6°31	29°54	4°12	27°29	26°R49	28°16	28° 8	n.a.	F 26
S 27	16 38 17	10°33'31	27°11	22° 5	29°11	21°26	29°48	6°38	29°52	4°11	27°27	26°47	28°13	28°15	n.a.	S 27
S 28	16 42 13	11°33'55	9♈25	21°33	29°47	22°12	29°59	6°45	29°49	4° 9	27°26	26°44	28°10	28°22	n.a.	S 28
M29	16 46 10	12°34'18	21°29	20°53	0♉25	22°58	0♌12	6°53	29°47	4° 8	27°24	26°38	28° 7	28°28	n.a.	M29
T 30	16 50 6	13°34'40	3♉25	20° 5	1° 3	23°45	0°24	7° 0	29°44	4° 7	27°22	26°31	28° 4	28°35	n.a.	T 30
W31	16 54 3	14♊35'02	15♉17	19♊11	1♉43	24♉31	0♌36	7♊ 7	29♏41	4♏ 6	27♐21	26♋23	28♋ 0	28♉42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n40	0n19	4s48	16n44	1s25	16n58	8n21	10n41	1s 5	19n55	0s35	18n18	1s59	19s 0	0n47	12s29	0n18	6s31	16n13	19n46	19n39	14n 2		n.a.
T 2	15 58	4 32	5 0	17 16	1 18	16 44	8 13	10 56	1 5	19 53	0 35	18 19	1 59	18 59	0 47	12 28	0 18	6 31	16 14	19 49	19 40	14 4		n.a.
W 3	16 15	8 34	4 58	17 47	1 10	16 30	8 4	11 11	1 5	19 52	0 35	18 21	1 59	18 59	0 47	12 27	0 18	6 30	16 14	19 52	19 41	14 6		n.a.
T 4	16 32	12 14	4 43	18 17	1 2	16 17	7 55	11 26	1 4	19 50	0 35	18 22	1 59	18 58	0 47	12 27	0 18	6 30	16 14	19 54	19 41	14 8		n.a.
F 5	16 48	15 26	4 16	18 47	0 54	16 4	7 45	11 41	1 4	19 49	0 34	18 23	1 59	18 58	0 47	12 26	0 18	6 30	16 15	19 57	19 42	14 10		n.a.
S 6	17 4	17 59	3 37	19 16	0 44	15 52	7 35	11 56	1 4	19 47	0 34	18 25	1 59	18 57	0 47	12 26	0 18	6 29	16 15	19 59	19 42	14 12		n.a.
S 7	17 20	19 48	2 50	19 45	0 35	15 41	7 24	12 11	1 4	19 46	0 34	18 26	1 59	18 57	0 47	12 25	0 18	6 29	16 16	20 1	19 43	14 14		n.a.
M 8	17 36	20 44	1 54	20 12	0 24	15 30	7 13	12 25	1 4	19 44	0 34	18 27	1 59	18 56	0 47	12 25	0 18	6 28	16 16	20 2	19 44	14 16		n.a.
T 9	17 51	20 45	0 53	20 40	0 13	15 20	7 2	12 40	1 3	19 42	0 34	18 29	1 59	18 56	0 47	12 24	0 18	6 28	16 16	20 2	19 44	14 17		n.a.
W10	18 6	19 47	0n12	21 6	0 2	15 10	6 51	12 54	1 3	19 41	0 34	18 30	1 59	18 55	0 47	12 24	0 18	6 28	16 17	20 2	19 45	14 19		n.a.
T 11	18 20	17 51	1 18	21 31	0n10	15 1	6 40	13 9	1 3	19 39	0 33	18 31	1 59	18 55	0 47	12 23	0 18	6 27	16 17	20 2	19 46	14 21		n.a.
F 12	18 34	15 0	2 21	21 56	0 22	14 53	6 28	13 23	1 3	19 37	0 33	18 32	1 59	18 54	0 47	12 23	0 18	6 27	16 17	20 2	19 46	14 23		n.a.
S 13	18 48	11 19	3 19	22 20	0 35	14 46	6 17	13 37	1 3	19 35	0 33	18 34	1 59	18 54	0 47	12 22	0 18	6 27	16 18	20 2	19 47	14 25		n.a.
S 14	19 2	6 56	4 8	22 42	0 48	14 39	6 5	13 51	1 2	19 33	0 33	18 35	1 59	18 53	0 47	12 22	0 18	6 26	16 18	20 3	19 48	14 27		n.a.
M15	19 15	2 2	4 44	23 4	1 1	14 34	5 54	14 5	1 2	19 32	0 33	18 36	1 59	18 53	0 47	12 21	0 18	6 26	16 18	20 4	19 48	14 29		n.a.
T 16	19 28	3s 8	5 3	23 25	1 14	14 28	5 42	14 19	1 2	19 30	0 33	18 37	1 59	18 52	0 47	12 21	0 18	6 26	16 19	20 5	19 49	14 30		n.a.
W17	19 40	8 15	5 2	23 44	1 28	14 24	5 30	14 32	1 2	19 28	0 32	18 39	1 59	18 52	0 47	12 20	0 18	6 25	16 19	20 7	19 49	14 32		n.a.
T 18	19 52	12 58	4 39	24 2	1 41	14 20	5 19	14 45	1 1	19 26	0 32	18 40	1 59	18 51	0 47	12 20	0 18	6 25	16 19	20 8	19 50	14 34		n.a.
F 19	20 4	16 50	3 57	24 19	1 54	14 17	5 7	14 59	1 1	19 24	0 32	18 41	1 59	18 50	0 47	12 19	0 18	6 25	16 19	20 10	19 51	14 36		n.a.
S 20	20 15	19 32	2 58	24 35	2 7	14 15	4 55	15 12	1 1	19 22	0 32	18 42	1 59	18 50	0 47	12 19	0 18	6 24	16 20	20 11	19 51	14 38		n.a.
S 21	20 26	20 49	1 47	24 50	2 19	14 13	4 44	15 25	1 0	19 20	0 32	18 43	1 59	18 49	0 47	12 18	0 18	6 24	16 20	20 12	19 52	14 40		n.a.
M22	20 37	20 39	0 31	25 3	2 31	14 12	4 33	15 38	1 0	19 17	0 32	18 45	1 59	18 49	0 47	12 18	0 18	6 24	16 20	20 12	19 53	14 42		n.a.
T 23	20 47	19 10	0s45	25 14	2 41	14 12	4 21	15 50	1 0	19 15	0 32	18 46	1 59	18 48	0 47	12 17	0 18	6 24	16 21	20 12	19 53	14 43		n.a.
W24	20 57	16 37	1 55	25 24	2 51	14 12	4 10	16 3	1 0	19 13	0 31	18 47	1 59	18 48	0 47	12 17	0 18	6 23	16 21	20 12	19 54	14 45		n.a.
T 25	21 6	13 16	2 58	25 32	2 59	14 13	3 59	16 15	0 59	19 11	0 31	18 48	1 59	18 47	0 47	12 17	0 18	6 23	16 21	20 12	19 54	14 47		n.a.
F 26	21 15	9 24	3 49	25 37	3 5	14 14	3 48	16 27	0 59	19 9	0 31	18 49	1 59	18 47	0 47	12 16	0 18	6 23	16 21	20 12	19 55	14 49		n.a.
S 27	21 24	5 13	4 28	25 41	3 10	14 16	3 37	16 39	0 59	19 6	0 31	18 51	1 59	18 46	0 47	12 16	0 18	6 23	16 21	20 12	19 56	14 51		n.a.
S 28	21 32	0 54	4 55	25 42	3 12	14 19	3 27	16 51	0 58	19 4	0 31	18 52	1 59	18 46	0 47	12 15	0 18	6 22	16 22	20 13	19 56	14 53		n.a.
M29	21 40	3n22	5 7	25 40	3 13	14 22	3 16	17 3	0 58	19 2	0 31	18 53	1 59	18 45	0 47	12 15	0 18	6 22	16 22	20 14	19 57	14 54		n.a.
T 30	21 47	7 29	5 6	25 35	3 12	14 25	3 6	17 15	0 58	18 59	0 31	18 54	1 59	18 45	0 47	12 14	0 18	6 22	16 22	20 15	19 57	14 56		n.a.
W31	21n54	11n17	4s52	25n27	3n 8	14n29	2n55	17n26	0s57	18n57	0s30	18n55	1s59	18s44	0n47	12s14	0n18	6s22	16n22	20n16	19n58	14n58		n.a.

Julian Day Number = 4708864.5, Delta T = 34h29m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'39, Lahiri = 111°16'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 59	15♊35'22	27♉ 8	18°R13	2♉24	25♉17	0♌49	7♊14	29°R39	4°R 4	27°R19	26°R14	27♋57	28♉48	n.a.	T 1
F 2	17 1 56	16°35'42	8♊59	17♊11	3° 6	26° 4	1° 1	7°21	29♏36	4♏ 3	27♐18	26♋ 7	27°54	28°55	n.a.	F 2
S 3	17 5 52	17°36'00	20°52	16° 8	3°49	26°50	1°14	7°29	29°34	4° 2	27°16	26° 0	27°51	29° 2	n.a.	S 3
S 4	17 9 49	18°36'17	2♋48	15° 5	4°33	27°37	1°26	7°36	29°32	4° 1	27°14	25°56	27°48	29° 9	n.a.	S 4
M 5	17 13 45	19°36'33	14°50	14° 3	5°18	28°23	1°39	7°43	29°29	4° 0	27°13	25°53	27°45	29°15	n.a.	M 5
T 6	17 17 42	20°36'47	27° 0	13° 4	6° 4	29°10	1°52	7°50	29°27	3°59	27°11	25°D53	27°41	29°22	n.a.	T 6
W 7	17 21 39	21°37'00	9♌20	12° 9	6°51	29°56	2° 4	7°57	29°24	3°58	27°10	25°54	27°38	29°29	n.a.	W 7
T 8	17 25 35	22°37'11	21°53	11°18	7°39	0♊43	2°17	8° 4	29°22	3°57	27° 8	25°55	27°35	29°35	n.a.	T 8
F 9	17 29 32	23°37'20	4♍42	10°33	8°27	1°29	2°30	8°11	29°20	3°56	27° 6	25°57	27°32	29°42	n.a.	F 9
S 10	17 33 28	24°37'28	17°50	9°54	9°17	2°16	2°43	8°19	29°17	3°55	27° 5	25°58	27°29	29°49	n.a.	S 10
S 11	17 37 25	25°37'34	1♎21	9°22	10° 7	3° 2	2°56	8°26	29°15	3°54	27° 3	25°R58	27°25	29°55	n.a.	S 11
M12	17 41 21	26°37'39	15°16	8°56	10°58	3°49	3° 9	8°33	29°13	3°53	27° 1	25°57	27°22	0♊ 2	n.a.	M12
T 13	17 45 18	27°37'42	29°36	8°37	11°49	4°36	3°23	8°40	29°11	3°52	27° 0	25°54	27°19	0° 9	n.a.	T 13
W14	17 49 14	28°37'43	14♏17	8°25	12°42	5°22	3°36	8°47	29° 8	3°51	26°58	25°51	27°16	0°16	n.a.	W14
T 15	17 53 11	29°37'43	29°14	8°D19	13°35	6° 9	3°49	8°54	29° 6	3°51	26°56	25°47	27°13	0°22	n.a.	T 15
F 16	17 57 7	0♋37'41	14♐20	8°19	14°28	6°56	4° 2	9° 0	29° 4	3°50	26°55	25°43	27°10	0°29	n.a.	F 16
S 17	18 1 4	1°37'37	29°26	8°25	15°23	7°42	4°16	9° 7	29° 2	3°49	26°53	25°41	27° 6	0°36	n.a.	S 17
S 18	18 5 0	2°37'32	14♑21	8°37	16°17	8°29	4°29	9°14	29° 0	3°48	26°51	25°39	27° 3	0°42	n.a.	S 18
M19	18 8 57	3°37'26	28°58	8°55	17°13	9°16	4°43	9°21	28°58	3°48	26°50	25°D39	27° 0	0°49	n.a.	M19
T 20	18 12 54	4°37'18	13♒12	9°17	18° 9	10° 3	4°57	9°28	28°56	3°47	26°48	25°40	26°57	0°56	n.a.	T 20
W21	18 16 50	5°37'09	26°59	9°45	19° 5	10°50	5°10	9°35	28°54	3°46	26°47	25°41	26°54	1° 2	n.a.	W21
T 22	18 20 47	6°36'58	10♓19	10°17	20° 2	11°36	5°24	9°41	28°52	3°46	26°45	25°42	26°51	1° 9	n.a.	T 22
F 23	18 24 43	7°36'46	23°15	10°53	21° 0	12°23	5°38	9°48	28°50	3°45	26°43	25°44	26°47	1°16	n.a.	F 23
S 24	18 28 40	8°36'33	5♈48	11°34	21°58	13°10	5°51	9°55	28°48	3°45	26°42	25°R44	26°44	1°23	n.a.	S 24
S 25	18 32 36	9°36'19	18° 5	12°18	22°56	13°57	6° 5	10° 1	28°47	3°44	26°40	25°44	26°41	1°29	n.a.	S 25
M26	18 36 33	10°36'03	0♉ 8	13° 6	23°55	14°44	6°19	10° 8	28°45	3°44	26°38	25°43	26°38	1°36	n.a.	M26
T 27	18 40 29	11°35'46	12° 3	13°57	24°54	15°31	6°33	10°15	28°43	3°43	26°37	25°41	26°35	1°43	n.a.	T 27
W28	18 44 26	12°35'27	23°54	14°51	25°54	16°18	6°47	10°21	28°41	3°43	26°35	25°39	26°31	1°49	n.a.	W28
T 29	18 48 22	13°35'08	5♊44	15°48	26°54	17° 5	7° 1	10°28	28°40	3°43	26°34	25°38	26°28	1°56	n.a.	T 29
F 30	18 52 19	14♋34'46	17♊36	16♊48	27♉54	17♊51	7♌15	10♊34	28♏38	3♏42	26♐32	25♋36	26♋25	2♊ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 0	14n39	4s25	25n17	3n 2	14n33	2n45	17n37	0s57	18n54	0s30	18n56	1s59	18s44	0n47	12s14	0n18	6s22	16n22	20n18	19n59	15n 0		n.a.
F 2	22 6	17 25	3 47	25 3	2 55	14 38	2 35	17 48	0 57	18 52	0 30	18 57	1 59	18 43	0 47	12 13	0 18	6 21	16 22	20 19	19 59	15 2		n.a.
S 3	22 12	19 29	2 59	24 48	2 45	14 43	2 26	17 59	0 56	18 49	0 30	18 58	1 59	18 43	0 47	12 13	0 18	6 21	16 23	20 21	20 0	15 4		n.a.
S 4	22 17	20 41	2 2	24 30	2 34	14 49	2 16	18 9	0 56	18 47	0 30	18 59	1 59	18 42	0 47	12 13	0 18	6 21	16 23	20 21	20 1	15 5		n.a.
M 5	22 22	20 58	1 0	24 10	2 21	14 55	2 7	18 20	0 55	18 44	0 30	19 1	1 59	18 42	0 47	12 12	0 18	6 21	16 23	20 22	20 1	15 7		n.a.
T 6	22 26	20 16	0n 6	23 49	2 7	15 1	1 57	18 30	0 55	18 42	0 30	19 2	1 59	18 41	0 47	12 12	0 18	6 21	16 23	20 22	20 2	15 9		n.a.
W 7	22 30	18 35	1 13	23 27	1 52	15 7	1 48	18 40	0 55	18 39	0 30	19 3	1 59	18 41	0 47	12 11	0 18	6 21	16 23	20 22	20 2	15 11		n.a.
T 8	22 34	15 59	2 17	23 5	1 36	15 14	1 39	18 50	0 54	18 36	0 29	19 4	1 59	18 40	0 47	12 11	0 18	6 21	16 23	20 21	20 3	15 13		n.a.
F 9	22 37	12 35	3 16	22 43	1 20	15 21	1 30	18 59	0 54	18 34	0 29	19 5	1 59	18 40	0 47	12 11	0 18	6 20	16 23	20 21	20 4	15 15		n.a.
S 10	22 39	8 29	4 7	22 21	1 4	15 28	1 22	19 9	0 53	18 31	0 29	19 6	2 0	18 40	0 47	12 11	0 18	6 20	16 23	20 21	20 4	15 16		n.a.
S 11	22 41	3 51	4 45	22 0	0 47	15 36	1 13	19 18	0 53	18 28	0 29	19 7	2 0	18 39	0 47	12 10	0 18	6 20	16 23	20 21	20 5	15 18		n.a.
M12	22 43	1s 5	5 8	21 40	0 31	15 43	1 5	19 27	0 52	18 25	0 29	19 8	2 0	18 39	0 47	12 10	0 18	6 20	16 23	20 21	20 5	15 20		n.a.
T 13	22 44	6 7	5 13	21 22	0 15	15 51	0 57	19 36	0 52	18 23	0 29	19 9	2 0	18 38	0 47	12 10	0 18	6 20	16 23	20 22	20 6	15 22		n.a.
W14	22 45	10 55	4 57	21 4	0s 0	15 59	0 49	19 44	0 52	18 20	0 29	19 10	2 0	18 38	0 47	12 9	0 18	6 20	16 23	20 22	20 7	15 24		n.a.
T 15	22 45	15 9	4 22	20 49	0 15	16 7	0 41	19 53	0 51	18 17	0 29	19 11	2 0	18 37	0 47	12 9	0 18	6 20	16 23	20 23	20 7	15 25		n.a.
F 16	22 45	18 25	3 28	20 34	0 30	16 16	0 34	20 1	0 51	18 14	0 29	19 12	2 0	18 37	0 47	12 9	0 18	6 20	16 23	20 24	20 8	15 27		n.a.
S 17	22 45	20 26	2 19	20 22	0 44	16 24	0 26	20 9	0 50	18 11	0 28	19 12	2 0	18 37	0 47	12 9	0 18	6 20	16 23	20 24	20 8	15 29		n.a.
S 18	22 44	20 59	1 2	20 10	0 57	16 32	0 19	20 16	0 50	18 8	0 28	19 13	2 0	18 36	0 47	12 8	0 18	6 20	16 23	20 24	20 9	15 31		n.a.
M19	22 43	20 5	0s18	20 1	1 9	16 41	0 12	20 24	0 49	18 5	0 28	19 14	2 0	18 36	0 47	12 8	0 18	6 20	16 23	20 24	20 10	15 33		n.a.
T 20	22 41	17 54	1 35	19 52	1 21	16 49	0 5	20 31	0 49	18 2	0 28	19 15	2 0	18 35	0 47	12 8	0 18	6 20	16 23	20 24	20 10	15 34		n.a.
W21	22 39	14 45	2 44	19 45	1 32	16 58	0s 2	20 38	0 48	17 59	0 28	19 16	2 0	18 35	0 47	12 8	0 18	6 20	16 23	20 24	20 11	15 36		n.a.
T 22	22 36	10 56	3 42	19 40	1 42	17 6	0 9	20 45	0 48	17 56	0 28	19 17	2 0	18 35	0 47	12 8	0 18	6 20	16 23	20 24	20 11	15 38		n.a.
F 23	22 33	6 43	4 27	19 35	1 52	17 15	0 15	20 51	0 47	17 52	0 28	19 18	2 1	18 34	0 47	12 7	0 18	6 20	16 23	20 24	20 12	15 40		n.a.
S 24	22 29	2 20	4 57	19 32	2 1	17 24	0 21	20 57	0 47	17 49	0 28	19 19	2 1	18 34	0 46	12 7	0 18	6 20	16 23	20 23	20 13	15 41		n.a.
S 25	22 25	2n 3	5 13	19 29	2 9	17 32	0 27	21 3	0 46	17 46	0 28	19 19	2 1	18 34	0 46	12 7	0 18	6 20	16 23	20 24	20 13	15 43		n.a.
M26	22 21	6 15	5 15	19 27	2 17	17 41	0 33	21 9	0 46	17 43	0 27	19 20	2 1	18 33	0 46	12 7	0 18	6 20	16 23	20 24	20 14	15 45		n.a.
T 27	22 16	10 11	5 3	19 26	2 24	17 49	0 39	21 15	0 45	17 40	0 27	19 21	2 1	18 33	0 46	12 7	0 18	6 20	16 23	20 24	20 14	15 47		n.a.
W28	22 11	13 42	4 39	19 26	2 30	17 57	0 45	21 20	0 45	17 36	0 27	19 22	2 1	18 33	0 46	12 7	0 18	6 20	16 23	20 24	20 15	15 49		n.a.
T 29	22 5	16 40	4 2	19 27	2 36	18 5	0 50	21 25	0 44	17 33	0 27	19 23	2 1	18 32	0 46	12 6	0 18	6 20	16 23	20 25	20 15	15 50		n.a.
F 30	21n59	18n57	3s15	19n27	2s41	18n14	0s55	21n30	0s44	17n30	0s27	19n23	2s 1	18s32	0n46	12s 6	0n18	6s20	16n23	20n25	20n16	15n52		n.a.

Julian Day Number = 4708895.5, Delta T = 34h29m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'43, Lahiri = 111°16'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 16	15♋34'24	29♊34	17♊50	28♉55	18♊38	7♌29	10♊41	28°R37	3°R42	26°R31	25°R34	26♋22	2♊ 9	n.a.	S 1
S 2	19 0 12	16°34'00	11♋39	18°56	29°56	19°25	7°43	10°47	28♏35	3♏42	26♐29	25♋34	26°19	2°16	n.a.	S 2
M 3	19 4 9	17°33'34	23°53	20° 3	0♊58	20°12	7°57	10°53	28°34	3°41	26°28	25°D33	26°16	2°23	n.a.	M 3
T 4	19 8 5	18°33'07	6♌18	21°13	2° 0	20°59	8°11	10°59	28°32	3°41	26°26	25°34	26°12	2°29	n.a.	T 4
W 5	19 12 2	19°32'37	18°55	22°25	3° 2	21°46	8°26	11° 6	28°31	3°41	26°25	25°34	26° 9	2°36	n.a.	W 5
T 6	19 15 58	20°32'06	1♍44	23°39	4° 4	22°33	8°40	11°12	28°30	3°41	26°23	25°34	26° 6	2°43	n.a.	T 6
F 7	19 19 55	21°31'33	14°48	24°55	5° 7	23°20	8°54	11°18	28°28	3°41	26°22	25°35	26° 3	2°50	n.a.	F 7
S 8	19 23 51	22°30'59	28° 6	26°13	6°10	24° 7	9° 8	11°24	28°27	3°41	26°20	25°35	26° 0	2°56	n.a.	S 8
S 9	19 27 48	23°30'22	11♎41	27°33	7°13	24°54	9°23	11°30	28°26	3°41	26°19	25°35	25°57	3° 3	n.a.	S 9
M10	19 31 45	24°29'43	25°32	28°55	8°17	25°41	9°37	11°36	28°25	3°D41	26°17	25°R36	25°53	3°10	n.a.	M10
T 11	19 35 41	25°29'02	9♏40	0♋18	9°20	26°28	9°52	11°42	28°24	3°41	26°16	25°D36	25°50	3°16	n.a.	T 11
W12	19 39 38	26°28'20	24° 2	1°43	10°24	27°15	10° 6	11°48	28°23	3°41	26°15	25°36	25°47	3°23	n.a.	W12
T 13	19 43 34	27°27'35	8♐35	3°10	11°29	28° 2	10°20	11°54	28°22	3°41	26°13	25°36	25°44	3°30	n.a.	T 13
F 14	19 47 31	28°26'49	23°15	4°39	12°33	28°49	10°35	11°59	28°21	3°41	26°12	25°36	25°41	3°36	n.a.	F 14
S 15	19 51 27	29°26'01	7♑57	6° 9	13°38	29°36	10°49	12° 5	28°20	3°41	26°11	25°36	25°37	3°43	n.a.	S 15
S 16	19 55 24	0♌25'11	22°33	7°41	14°43	0♋23	11° 4	12°11	28°19	3°41	26° 9	25°R36	25°34	3°50	n.a.	S 16
M17	19 59 21	1°24'19	6♒57	9°15	15°48	1°10	11°18	12°16	28°18	3°42	26° 8	25°36	25°31	3°56	n.a.	M17
T 18	20 3 17	2°23'26	21° 4	10°50	16°53	1°57	11°33	12°22	28°18	3°42	26° 7	25°36	25°28	4° 3	n.a.	T 18
W19	20 7 14	3°22'31	4♓50	12°27	17°59	2°44	11°47	12°27	28°17	3°42	26° 5	25°35	25°25	4°10	n.a.	W19
T 20	20 11 10	4°21'34	18°13	14° 5	19° 5	3°31	12° 2	12°33	28°16	3°43	26° 4	25°34	25°22	4°17	n.a.	T 20
F 21	20 15 7	5°20'36	1♈13	15°45	20°11	4°18	12°16	12°38	28°16	3°43	26° 3	25°33	25°18	4°23	n.a.	F 21
S 22	20 19 3	6°19'37	13°52	17°27	21°17	5° 5	12°31	12°43	28°15	3°43	26° 2	25°32	25°15	4°30	n.a.	S 22
S 23	20 23 0	7°18'36	26°12	19°10	22°23	5°52	12°45	12°48	28°15	3°44	26° 1	25°31	25°12	4°37	n.a.	S 23
M24	20 26 56	8°17'34	8♉18	20°55	23°29	6°39	13° 0	12°54	28°14	3°44	26° 0	25°D31	25° 9	4°43	n.a.	M24
T 25	20 30 53	9°16'30	20°14	22°42	24°36	7°26	13°14	12°59	28°14	3°45	25°58	25°31	25° 6	4°50	n.a.	T 25
W26	20 34 50	10°15'25	2♊ 6	24°30	25°43	8°13	13°29	13° 4	28°14	3°45	25°57	25°32	25° 3	4°57	n.a.	W26
T 27	20 38 46	11°14'19	13°56	26°20	26°50	9° 0	13°43	13° 9	28°13	3°46	25°56	25°33	24°59	5° 3	n.a.	T 27
F 28	20 42 43	12°13'11	25°51	28°12	27°57	9°47	13°58	13°13	28°13	3°46	25°55	25°35	24°56	5°10	n.a.	F 28
S 29	20 46 39	13°12'02	7♋54	0♌ 6	29° 4	10°34	14°13	13°18	28°13	3°47	25°54	25°36	24°53	5°17	n.a.	S 29
S 30	20 50 36	14°10'51	20° 7	2° 1	0♋12	11°21	14°27	13°23	28°13	3°48	25°53	25°R37	24°50	5°23	n.a.	S 30
M31	20 54 32	15♌ 9'39	2♌34	3♌58	1♋19	12♋ 8	14♌42	13♊28	28°D13	3♏48	25♐52	25♋37	24♋47	5♊30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	20n26	2s19	19n29	2s45	18n22	1s 1	21n34	0s43	17n26	0s27	19n24	2s 1	18s32	0n46	12s 6	0n18	6s20	16n22	20n25	20n17	15n54		n.a.
S 2	21 46	21 0	1 16	19 30	2 49	18 29	1 6	21 39	0 42	17 23	0 27	19 25	2 2	18 31	0 46	12 6	0 18	6 21	16 22	20 25	20 17	15 56		n.a.
M 3	21 39	20 34	0 9	19 32	2 52	18 37	1 10	21 43	0 42	17 19	0 27	19 26	2 2	18 31	0 46	12 6	0 18	6 21	16 22	20 25	20 18	15 57		n.a.
T 4	21 31	19 7	0n59	19 34	2 55	18 45	1 15	21 46	0 41	17 16	0 27	19 26	2 2	18 31	0 46	12 6	0 18	6 21	16 22	20 25	20 18	15 59		n.a.
W 5	21 23	16 44	2 6	19 36	2 57	18 52	1 19	21 50	0 41	17 13	0 27	19 27	2 2	18 31	0 46	12 6	0 18	6 21	16 22	20 25	20 19	16 1		n.a.
T 6	21 14	13 29	3 8	19 39	2 58	18 59	1 24	21 53	0 40	17 9	0 27	19 28	2 2	18 30	0 46	12 6	0 18	6 21	16 22	20 25	20 20	16 3		n.a.
F 7	21 5	9 32	4 1	19 41	2 59	19 6	1 28	21 56	0 40	17 6	0 26	19 28	2 2	18 30	0 46	12 6	0 18	6 21	16 22	20 25	20 20	16 4		n.a.
S 8	20 56	5 4	4 42	19 43	3 0	19 12	1 32	21 59	0 39	17 2	0 26	19 29	2 2	18 30	0 46	12 6	0 18	6 21	16 21	20 25	20 21	16 6		n.a.
S 9	20 47	0 16	5 8	19 45	2 59	19 19	1 36	22 1	0 38	16 58	0 26	19 30	2 2	18 30	0 46	12 6	0 18	6 22	16 21	20 25	20 21	16 8		n.a.
M10	20 37	4s39	5 17	19 46	2 59	19 25	1 40	22 4	0 38	16 55	0 26	19 30	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 22	16 21	20 25	20 22	16 10		n.a.
T 11	20 26	9 24	5 8	19 48	2 58	19 31	1 43	22 6	0 37	16 51	0 26	19 31	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 22	16 21	20 25	20 22	16 11		n.a.
W12	20 16	13 43	4 39	19 49	2 56	19 37	1 47	22 7	0 36	16 48	0 26	19 32	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 22	16 20	20 25	20 23	16 13		n.a.
T 13	20 5	17 16	3 52	19 49	2 54	19 42	1 50	22 9	0 36	16 44	0 26	19 32	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 22	16 20	20 25	20 24	16 15		n.a.
F 14	19 53	19 45	2 50	19 49	2 51	19 47	1 53	22 10	0 35	16 40	0 26	19 33	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 23	16 20	20 25	20 24	16 17		n.a.
S 15	19 41	20 55	1 37	19 49	2 48	19 52	1 56	22 11	0 35	16 36	0 26	19 33	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 23	16 20	20 25	20 25	16 18		n.a.
S 16	19 29	20 39	0 17	19 48	2 45	19 56	1 59	22 11	0 34	16 33	0 26	19 34	2 3	18 29	0 46	12 6	0 18	6 23	16 19	20 25	20 25	16 20		n.a.
M17	19 17	19 1	1s 3	19 46	2 41	20 0	2 2	22 12	0 33	16 29	0 26	19 34	2 4	18 28	0 46	12 6	0 18	6 23	16 19	20 25	20 26	16 22		n.a.
T 18	19 4	16 14	2 17	19 44	2 36	20 4	2 4	22 12	0 33	16 25	0 26	19 35	2 4	18 28	0 45	12 6	0 18	6 23	16 19	20 25	20 26	16 23		n.a.
W19	18 51	12 36	3 21	19 41	2 31	20 8	2 7	22 12	0 32	16 21	0 25	19 36	2 4	18 28	0 45	12 6	0 18	6 24	16 19	20 25	20 27	16 25		n.a.
T 20	18 37	8 25	4 12	19 37	2 26	20 11	2 9	22 11	0 31	16 17	0 25	19 36	2 4	18 28	0 45	12 7	0 18	6 24	16 18	20 25	20 27	16 27		n.a.
F 21	18 24	3 58	4 49	19 32	2 20	20 13	2 11	22 11	0 31	16 14	0 25	19 37	2 4	18 28	0 45	12 7	0 18	6 24	16 18	20 26	20 28	16 29		n.a.
S 22	18 10	0n32	5 10	19 26	2 14	20 16	2 13	22 10	0 30	16 10	0 25	19 37	2 4	18 28	0 45	12 7	0 18	6 24	16 18	20 26	20 29	16 30		n.a.
S 23	17 55	4 53	5 17	19 20	2 7	20 18	2 15	22 9	0 29	16 6	0 25	19 37	2 5	18 28	0 45	12 7	0 18	6 25	16 17	20 26	20 29	16 32		n.a.
M24	17 40	8 59	5 9	19 12	2 0	20 20	2 17	22 7	0 28	16 2	0 25	19 38	2 5	18 28	0 45	12 7	0 18	6 25	16 17	20 26	20 30	16 34		n.a.
T 25	17 25	12 40	4 48	19 3	1 53	20 21	2 18	22 5	0 28	15 58	0 25	19 38	2 5	18 28	0 45	12 7	0 18	6 25	16 17	20 26	20 30	16 35		n.a.
W26	17 10	15 49	4 15	18 53	1 45	20 22	2 20	22 4	0 27	15 54	0 25	19 39	2 5	18 28	0 45	12 7	0 18	6 26	16 16	20 26	20 31	16 37		n.a.
T 27	16 55	18 20	3 31	18 42	1 37	20 22	2 21	22 1	0 26	15 50	0 25	19 39	2 5	18 28	0 45	12 8	0 18	6 26	16 16	20 25	20 31	16 39		n.a.
F 28	16 39	20 4	2 37	18 29	1 28	20 22	2 22	21 59	0 26	15 46	0 25	19 40	2 6	18 28	0 45	12 8	0 18	6 26	16 16	20 25	20 32	16 41		n.a.
S 29	16 23	20 55	1 36	18 15	1 20	20 22	2 23	21 56	0 25	15 42	0 25	19 40	2 6	18 28	0 45	12 8	0 18	6 27	16 15	20 25	20 33	16 42		n.a.
S 30	16 6	20 48	0 30	18 0	1 11	20 21	2 24	21 53	0 24	15 38	0 25	19 40	2 6	18 28	0 45	12 8	0 18	6 27	16 15	20 25	20 33	16 44		n.a.
M31	15n50	19n39	0n38	17n43	1s 1	20n20	2s25	21n50	0s23	15n34	0s25	19n41	2s 6	18s28	0n45	12s 9	0n18	6s27	16n15	20n25	20n34	16n46		n.a.

Julian Day Number = 4708925.5, Delta T = 34h29m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'47, Lahiri = 111°16'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 29	16♌ 8'26	15♌16	5♌56	2♋27	12♋54	14♌56	13♊32	28♏13	3♏49	25°R51	25°R35	24♋43	5♊37	n.a.	T 1
W 2	21 2 26	17° 7'11	28°14	7°56	3°34	13°41	15°11	13°37	28°13	3°50	25♐51	25♋33	24°40	5°44	n.a.	W 2
T 3	21 6 22	18° 5'54	11♍27	9°58	4°42	14°28	15°26	13°41	28°13	3°51	25°50	25°30	24°37	5°50	n.a.	T 3
F 4	21 10 19	19° 4'35	24°54	12° 2	5°50	15°15	15°40	13°46	28°13	3°52	25°49	25°27	24°34	5°57	n.a.	F 4
S 5	21 14 15	20° 3'15	8♎34	14° 6	6°58	16° 2	15°55	13°50	28°14	3°52	25°48	25°23	24°31	6° 4	n.a.	S 5
S 6	21 18 12	21° 1'53	22°25	16°13	8° 7	16°49	16° 9	13°54	28°14	3°53	25°47	25°20	24°28	6°10	n.a.	S 6
M 7	21 22 8	22° 0'29	6♏24	18°20	9°15	17°36	16°24	13°58	28°14	3°54	25°46	25°18	24°24	6°17	n.a.	M 7
T 8	21 26 5	22°59'03	20°30	20°29	10°23	18°22	16°38	14° 2	28°15	3°55	25°46	25°D18	24°21	6°24	n.a.	T 8
W 9	21 30 2	23°57'35	4♐42	22°39	11°32	19° 9	16°53	14° 6	28°15	3°56	25°45	25°18	24°18	6°30	n.a.	W 9
T 10	21 33 58	24°56'06	18°56	24°49	12°40	19°56	17° 7	14°10	28°16	3°57	25°44	25°19	24°15	6°37	n.a.	T 10
F 11	21 37 55	25°54'35	3♑12	27° 0	13°49	20°42	17°22	14°14	28°16	3°58	25°44	25°21	24°12	6°44	n.a.	F 11
S 12	21 41 51	26°53'02	17°25	29°12	14°58	21°29	17°36	14°17	28°17	3°59	25°43	25°22	24° 9	6°50	n.a.	S 12
S 13	21 45 48	27°51'28	1♒34	1♍23	16° 7	22°16	17°51	14°21	28°17	4° 0	25°43	25°R22	24° 5	6°57	n.a.	S 13
M14	21 49 44	28°49'51	15°34	3°35	17°16	23° 2	18° 5	14°25	28°18	4° 2	25°42	25°20	24° 2	7° 4	n.a.	M14
T 15	21 53 41	29°48'14	29°22	5°46	18°25	23°49	18°19	14°28	28°19	4° 3	25°41	25°17	23°59	7°10	n.a.	T 15
W16	21 57 38	0♍46'34	12♓55	7°56	19°34	24°36	18°34	14°31	28°20	4° 4	25°41	25°12	23°56	7°17	n.a.	W16
T 17	22 1 34	1°44'54	26°10	10° 5	20°43	25°22	18°48	14°35	28°21	4° 5	25°40	25° 7	23°53	7°24	n.a.	T 17
F 18	22 5 31	2°43'12	9♈ 6	12°12	21°53	26° 9	19° 2	14°38	28°22	4° 6	25°40	25° 0	23°49	7°30	n.a.	F 18
S 19	22 9 27	3°41'29	21°44	14°18	23° 2	26°55	19°17	14°41	28°23	4° 8	25°40	24°54	23°46	7°37	n.a.	S 19
S 20	22 13 24	4°39'44	4♉ 5	16°22	24°11	27°42	19°31	14°44	28°24	4° 9	25°39	24°49	23°43	7°44	n.a.	S 20
M21	22 17 20	5°37'59	16°12	18°24	25°21	28°28	19°45	14°47	28°25	4°10	25°39	24°45	23°40	7°51	n.a.	M21
T 22	22 21 17	6°36'13	28° 9	20°24	26°31	29°15	20° 0	14°50	28°26	4°12	25°39	24°43	23°37	7°57	n.a.	T 22
W23	22 25 14	7°34'25	10♊ 0	22°21	27°40	0♌ 1	20°14	14°53	28°27	4°13	25°38	24°D43	23°34	8° 4	n.a.	W23
T 24	22 29 10	8°32'37	21°51	24°16	28°50	0°47	20°28	14°55	28°28	4°14	25°38	24°44	23°30	8°11	n.a.	T 24
F 25	22 33 7	9°30'47	3♋47	26° 8	0♌ 0	1°34	20°42	14°58	28°30	4°16	25°38	24°45	23°27	8°17	n.a.	F 25
S 26	22 37 3	10°28'57	15°52	27°57	1°10	2°20	20°56	15° 0	28°31	4°17	25°38	24°46	23°24	8°24	n.a.	S 26
S 27	22 41 0	11°27'05	28°12	29°44	2°20	3° 6	21°10	15° 3	28°32	4°19	25°38	24°R47	23°21	8°31	n.a.	S 27
M28	22 44 56	12°25'12	10♌48	1♎27	3°30	3°53	21°24	15° 5	28°34	4°20	25°38	24°45	23°18	8°37	n.a.	M28
T 29	22 48 53	13°23'19	23°45	3° 8	4°40	4°39	21°38	15° 7	28°35	4°22	25°37	24°42	23°15	8°44	n.a.	T 29
W30	22 52 50	14°21'24	7♍ 2	4°45	5°50	5°25	21°52	15° 9	28°37	4°23	25°37	24°36	23°11	8°51	n.a.	W30
T 31	22 56 46	15♍19'28	20♍39	6♎19	7♌ 1	6♌11	22♌ 6	15♊11	28♏38	4♏25	25°D37	24♋29	23♋ 8	8♊57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n33	17n30	1n46	17n25	0s52	20n18	2s26	21n46	0s23	15n30	0s24	19n41	2s 6	18s28	0n45	12s 9	0n18	6s28	16n14	20n25	20n34	16n47		n.a.
W 2	15 16	14 25	2 50	17 5	0 42	20 16	2 26	21 43	0 22	15 26	0 24	19 41	2 6	18 28	0 45	12 9	0 18	6 28	16 14	20 25	20 35	16 49		n.a.
T 3	14 58	10 34	3 46	16 44	0 32	20 14	2 27	21 39	0 21	15 22	0 24	19 42	2 7	18 28	0 45	12 9	0 18	6 28	16 14	20 26	20 35	16 51		n.a.
F 4	14 41	6 8	4 31	16 21	0 22	20 11	2 27	21 34	0 20	15 18	0 24	19 42	2 7	18 28	0 45	12 10	0 18	6 29	16 13	20 27	20 36	16 52		n.a.
S 5	14 23	1 19	5 0	15 56	0 12	20 7	2 27	21 30	0 20	15 14	0 24	19 42	2 7	18 28	0 45	12 10	0 18	6 29	16 13	20 27	20 36	16 54		n.a.
S 6	14 5	3s36	5 13	15 30	0 2	20 4	2 28	21 25	0 19	15 9	0 24	19 43	2 7	18 28	0 45	12 10	0 18	6 29	16 12	20 28	20 37	16 56		n.a.
M 7	13 47	8 24	5 8	15 2	0n 9	19 59	2 28	21 20	0 18	15 5	0 24	19 43	2 7	18 29	0 45	12 10	0 18	6 30	16 12	20 28	20 37	16 57		n.a.
T 8	13 28	12 47	4 44	14 33	0 19	19 55	2 27	21 15	0 17	15 1	0 24	19 43	2 8	18 29	0 44	12 11	0 18	6 30	16 12	20 28	20 38	16 59		n.a.
W 9	13 9	16 29	4 3	14 2	0 29	19 50	2 27	21 9	0 17	14 57	0 24	19 43	2 8	18 29	0 44	12 11	0 18	6 31	16 11	20 28	20 39	17 1		n.a.
T 10	12 50	19 13	3 6	13 29	0 38	19 44	2 27	21 4	0 16	14 53	0 24	19 44	2 8	18 29	0 44	12 11	0 18	6 31	16 11	20 28	20 39	17 2		n.a.
F 11	12 31	20 45	1 58	12 55	0 48	19 38	2 27	20 58	0 15	14 49	0 24	19 44	2 8	18 29	0 44	12 12	0 18	6 31	16 10	20 28	20 40	17 4		n.a.
S 12	12 12	20 56	0 43	12 19	0 57	19 31	2 26	20 52	0 14	14 44	0 24	19 44	2 8	18 29	0 44	12 12	0 18	6 32	16 10	20 27	20 40	17 6		n.a.
S 13	11 53	19 48	0s34	11 42	1 6	19 24	2 25	20 45	0 13	14 40	0 24	19 44	2 9	18 30	0 44	12 12	0 18	6 32	16 10	20 27	20 41	17 7		n.a.
M14	11 33	17 26	1 48	11 4	1 14	19 17	2 25	20 39	0 13	14 36	0 24	19 44	2 9	18 30	0 44	12 13	0 18	6 33	16 9	20 28	20 41	17 9		n.a.
T 15	11 13	14 6	2 55	10 24	1 21	19 9	2 24	20 32	0 12	14 32	0 24	19 45	2 9	18 30	0 44	12 13	0 18	6 33	16 9	20 28	20 42	17 11		n.a.
W16	10 53	10 5	3 50	9 44	1 28	19 1	2 23	20 25	0 11	14 27	0 24	19 45	2 9	18 30	0 44	12 14	0 18	6 33	16 8	20 29	20 42	17 12		n.a.
T 17	10 33	5 40	4 32	9 2	1 34	18 52	2 22	20 17	0 10	14 23	0 23	19 45	2 10	18 30	0 44	12 14	0 18	6 34	16 8	20 30	20 43	17 14		n.a.
F 18	10 13	1 5	4 59	8 20	1 40	18 43	2 21	20 10	0 9	14 19	0 23	19 45	2 10	18 31	0 44	12 14	0 18	6 34	16 7	20 31	20 43	17 16		n.a.
S 19	9 52	3n25	5 10	7 37	1 45	18 33	2 20	20 2	0 9	14 15	0 23	19 45	2 10	18 31	0 44	12 15	0 18	6 35	16 7	20 32	20 44	17 17		n.a.
S 20	9 32	7 42	5 6	6 54	1 49	18 23	2 18	19 54	0 8	14 10	0 23	19 45	2 10	18 31	0 44	12 15	0 18	6 35	16 6	20 33	20 44	17 19		n.a.
M21	9 11	11 35	4 49	6 11	1 52	18 13	2 17	19 46	0 7	14 6	0 23	19 45	2 10	18 31	0 44	12 16	0 18	6 36	16 6	20 34	20 45	17 20		n.a.
T 22	8 50	14 58	4 19	5 27	1 54	18 2	2 15	19 37	0 6	14 2	0 23	19 45	2 11	18 32	0 44	12 16	0 18	6 36	16 6	20 34	20 45	17 22		n.a.
W23	8 29	17 42	3 39	4 43	1 55	17 50	2 14	19 29	0 5	13 57	0 23	19 45	2 11	18 32	0 44	12 17	0 18	6 37	16 5	20 34	20 46	17 24		n.a.
T 24	8 8	19 42	2 49	3 59	1 56	17 39	2 12	19 20	0 4	13 53	0 23	19 45	2 11	18 32	0 44	12 17	0 18	6 37	16 5	20 34	20 47	17 25		n.a.
F 25	7 47	20 51	1 51	3 16	1 55	17 26	2 11	19 11	0 4	13 49	0 23	19 46	2 11	18 33	0 44	12 18	0 18	6 37	16 4	20 34	20 47	17 27		n.a.
S 26	7 26	21 3	0 48	2 32	1 54	17 14	2 9	19 2	0 3	13 45	0 23	19 46	2 12	18 33	0 44	12 18	0 18	6 38	16 4	20 34	20 48	17 29		n.a.
S 27	7 4	20 14	0n18	1 49	1 51	17 1	2 7	18 52	0 2	13 40	0 23	19 46	2 12	18 33	0 44	12 18	0 18	6 38	16 3	20 34	20 48	17 30		n.a.
M28	6 43	18 24	1 25	1 6	1 48	16 47	2 5	18 43	0 1	13 36	0 23	19 46	2 12	18 34	0 44	12 19	0 18	6 39	16 3	20 34	20 49	17 32		n.a.
T 29	6 21	15 35	2 30	0 24	1 45	16 33	2 3	18 33	0 0	13 32	0 23	19 46	2 12	18 34	0 43	12 19	0 18	6 39	16 2	20 34	20 49	17 33		n.a.
W30	5 59	11 54	3 27	0s18	1 40	16 19	2 1	18 23	0n 1	13 27	0 23	19 46	2 12	18 34	0 43	12 20	0 18	6 40	16 2	20 35	20 50	17 35		n.a.
T 31	5n37	7n31	4n15	0s59	1n34	16n 4	1s59	18n13	0n 1	13n23	0s23	19n46	2s13	18s35	0n43	12s21	0n18	6s40	16n 1	20n37	20n50	17n37		n.a.

Julian Day Number = 4708956.5, Delta T = 34h29m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'52, Lahiri = 111°16'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 43	16♍17'31	4♎33	7♎50	8♌11	6♌57	22♌20	15♊13	28♏40	4♏26	25♐37	24°R21	23♋ 5	9♊ 4	n.a.	F 1
S 2	23 4 39	17°15'32	18°40	9°18	9°21	7°43	22°34	15°15	28°42	4°28	25°37	24♋12	23° 2	9°11	n.a.	S 2
S 3	23 8 36	18°13'32	2♏55	10°43	10°32	8°29	22°48	15°17	28°43	4°30	25°38	24° 5	22°59	9°17	n.a.	S 3
M 4	23 12 32	19°11'31	17°14	12° 5	11°42	9°15	23° 2	15°18	28°45	4°31	25°38	23°59	22°55	9°24	n.a.	M 4
T 5	23 16 29	20° 9'29	1♐31	13°23	12°53	10° 1	23°16	15°20	28°47	4°33	25°38	23°55	22°52	9°31	n.a.	T 5
W 6	23 20 26	21° 7'25	15°44	14°39	14° 3	10°47	23°29	15°21	28°49	4°35	25°38	23°D54	22°49	9°37	n.a.	W 6
T 7	23 24 22	22° 5'20	29°51	15°50	15°14	11°33	23°43	15°22	28°51	4°37	25°38	23°54	22°46	9°44	n.a.	T 7
F 8	23 28 19	23° 3'14	13♑51	16°59	16°24	12°19	23°56	15°24	28°53	4°38	25°39	23°55	22°43	9°51	n.a.	F 8
S 9	23 32 15	24° 1'06	27°42	18° 4	17°35	13° 5	24°10	15°25	28°55	4°40	25°39	23°R55	22°40	9°57	n.a.	S 9
S 10	23 36 12	24°58'57	11♒26	19° 5	18°46	13°50	24°23	15°26	28°57	4°42	25°39	23°54	22°36	10° 4	n.a.	S 10
M11	23 40 9	25°56'47	25° 0	20° 3	19°57	14°36	24°37	15°27	28°59	4°44	25°39	23°50	22°33	10°11	n.a.	M11
T 12	23 44 5	26°54'36	8♓24	20°57	21° 8	15°22	24°50	15°28	29° 1	4°45	25°40	23°44	22°30	10°17	n.a.	T 12
W13	23 48 2	27°52'24	21°36	21°47	22°18	16° 7	25° 4	15°28	29° 3	4°47	25°40	23°35	22°27	10°24	n.a.	W13
T 14	23 51 58	28°50'11	4♈35	22°33	23°29	16°53	25°17	15°29	29° 6	4°49	25°41	23°25	22°24	10°31	n.a.	T 14
F 15	23 55 55	29°47'57	17°20	23°16	24°40	17°38	25°30	15°29	29° 8	4°51	25°41	23°13	22°20	10°38	n.a.	F 15
S 16	23 59 51	0♎45'42	29°49	23°54	25°52	18°24	25°43	15°30	29°10	4°53	25°42	23° 2	22°17	10°44	n.a.	S 16
S 17	0 3 48	1°43'26	12♉ 6	24°29	27° 3	19° 9	25°56	15°30	29°12	4°55	25°42	22°52	22°14	10°51	n.a.	S 17
M18	0 7 44	2°41'10	24°10	24°59	28°14	19°55	26° 9	15°30	29°15	4°57	25°43	22°43	22°11	10°58	n.a.	M18
T 19	0 11 41	3°38'54	6♊ 5	25°25	29°25	20°40	26°22	15°31	29°17	4°59	25°43	22°38	22° 8	11° 4	n.a.	T 19
W20	0 15 38	4°36'37	17°56	25°46	0♍36	21°25	26°35	15°R31	29°20	5° 1	25°44	22°34	22° 5	11°11	n.a.	W20
T 21	0 19 34	5°34'20	29°46	26° 3	1°48	22°10	26°48	15°31	29°22	5° 3	25°45	22°33	22° 1	11°18	n.a.	T 21
F 22	0 23 31	6°32'02	11♋40	26°15	2°59	22°56	27° 1	15°30	29°25	5° 5	25°45	22°D33	21°58	11°24	n.a.	F 22
S 23	0 27 27	7°29'43	23°45	26°23	4°10	23°41	27°14	15°30	29°27	5° 7	25°46	22°R33	21°55	11°31	n.a.	S 23
S 24	0 31 24	8°27'25	6♌ 6	26°R26	5°22	24°26	27°26	15°30	29°30	5° 9	25°47	22°32	21°52	11°38	n.a.	S 24
M25	0 35 20	9°25'06	18°47	26°25	6°33	25°11	27°39	15°29	29°33	5°11	25°48	22°30	21°49	11°44	n.a.	M25
T 26	0 39 17	10°22'46	1♍51	26°19	7°45	25°56	27°51	15°29	29°35	5°13	25°49	22°25	21°46	11°51	n.a.	T 26
W27	0 43 14	11°20'26	15°21	26° 9	8°56	26°41	28° 4	15°28	29°38	5°15	25°49	22°18	21°42	11°58	n.a.	W27
T 28	0 47 10	12°18'06	29°16	25°54	10° 8	27°26	28°16	15°27	29°41	5°17	25°50	22° 8	21°39	12° 4	n.a.	T 28
F 29	0 51 7	13°15'45	13♎32	25°36	11°20	28°10	28°29	15°27	29°44	5°19	25°51	21°57	21°36	12°11	n.a.	F 29
S 30	0 55 3	14♎13'24	28♎ 5	25♎13	12♍31	28♌55	28♌41	15♊26	29♏47	5♏21	25♐52	21♋45	21♋33	12♊18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n16	2n40	4n48	1s40	1n28	15n49	1s57	18n 3	0n 2	13n19	0s23	19n46	2s13	18s35	0n43	12s21	0n18	6s41	16n 1	20n38	20n51	17n38		n.a.
S 2	4 54	2s24	5 5	2 21	1 21	15 34	1 54	17 52	0 3	13 14	0 23	19 45	2 13	18 36	0 43	12 22	0 18	6 41	16 0	20 39	20 51	17 40		n.a.
S 3	4 32	7 23	5 2	3 0	1 13	15 18	1 52	17 41	0 4	13 10	0 23	19 45	2 13	18 36	0 43	12 22	0 18	6 42	16 0	20 41	20 52	17 41		n.a.
M 4	4 10	11 59	4 41	3 39	1 4	15 1	1 50	17 30	0 5	13 6	0 23	19 45	2 14	18 36	0 43	12 23	0 18	6 42	15 59	20 42	20 52	17 43		n.a.
T 5	3 47	15 54	4 3	4 17	0 55	14 45	1 47	17 19	0 6	13 1	0 23	19 45	2 14	18 37	0 43	12 23	0 18	6 43	15 59	20 42	20 53	17 45		n.a.
W 6	3 25	18 52	3 10	4 55	0 45	14 28	1 45	17 8	0 7	12 57	0 22	19 45	2 14	18 37	0 43	12 24	0 18	6 43	15 58	20 43	20 53	17 46		n.a.
T 7	3 3	20 40	2 5	5 32	0 35	14 10	1 42	16 57	0 7	12 53	0 22	19 45	2 14	18 38	0 43	12 24	0 18	6 44	15 58	20 43	20 54	17 48		n.a.
F 8	2 41	21 10	0 54	6 7	0 23	13 53	1 40	16 45	0 8	12 48	0 22	19 45	2 15	18 38	0 43	12 25	0 18	6 44	15 58	20 42	20 54	17 49		n.a.
S 9	2 19	20 21	0s20	6 42	0 12	13 34	1 37	16 34	0 9	12 44	0 22	19 45	2 15	18 39	0 43	12 25	0 18	6 45	15 57	20 42	20 55	17 51		n.a.
S 10	1 56	18 20	1 32	7 17	0s 1	13 16	1 35	16 22	0 10	12 40	0 22	19 45	2 15	18 39	0 43	12 26	0 18	6 45	15 57	20 43	20 55	17 52		n.a.
M11	1 34	15 18	2 38	7 50	0 14	12 57	1 32	16 10	0 11	12 35	0 22	19 45	2 15	18 40	0 43	12 27	0 18	6 46	15 56	20 43	20 56	17 54		n.a.
T 12	1 12	11 30	3 34	8 22	0 27	12 38	1 29	15 58	0 12	12 31	0 22	19 44	2 16	18 40	0 43	12 27	0 18	6 46	15 56	20 44	20 56	17 56		n.a.
W13	0 49	7 12	4 17	8 54	0 41	12 19	1 26	15 45	0 13	12 27	0 22	19 44	2 16	18 41	0 43	12 28	0 18	6 47	15 55	20 46	20 57	17 57		n.a.
T 14	0 27	2 38	4 47	9 24	0 56	11 59	1 24	15 33	0 14	12 23	0 22	19 44	2 16	18 41	0 43	12 28	0 18	6 47	15 55	20 47	20 57	17 59		n.a.
F 15	0 5	1n57	5 1	9 53	1 10	11 39	1 21	15 20	0 15	12 18	0 22	19 44	2 16	18 42	0 43	12 29	0 18	6 48	15 54	20 49	20 58	18 0		n.a.
S 16	0s18	6 23	5 0	10 21	1 26	11 19	1 18	15 8	0 15	12 14	0 22	19 44	2 17	18 42	0 43	12 30	0 18	6 48	15 54	20 51	20 58	18 2		n.a.
S 17	0 40	10 28	4 46	10 48	1 41	10 58	1 15	14 55	0 16	12 10	0 22	19 44	2 17	18 43	0 43	12 30	0 18	6 49	15 53	20 53	20 59	18 3		n.a.
M18	1 2	14 5	4 19	11 13	1 57	10 37	1 12	14 42	0 17	12 6	0 22	19 43	2 17	18 43	0 43	12 31	0 18	6 49	15 53	20 54	20 59	18 5		n.a.
T 19	1 25	17 5	3 41	11 37	2 12	10 16	1 9	14 29	0 18	12 1	0 22	19 43	2 17	18 44	0 43	12 32	0 18	6 49	15 52	20 55	21 0	18 6		n.a.
W20	1 47	19 21	2 53	12 0	2 28	9 55	1 6	14 16	0 19	11 57	0 22	19 43	2 17	18 44	0 43	12 32	0 18	6 50	15 52	20 56	21 0	18 8		n.a.
T 21	2 9	20 47	1 58	12 20	2 44	9 33	1 3	14 2	0 20	11 53	0 22	19 43	2 18	18 45	0 42	12 33	0 18	6 50	15 51	20 56	21 1	18 10		n.a.
F 22	2 31	21 18	0 57	12 40	3 0	9 11	1 0	13 49	0 21	11 49	0 22	19 42	2 18	18 45	0 42	12 33	0 18	6 51	15 51	20 56	21 1	18 11		n.a.
S 23	2 54	20 50	0n 6	12 57	3 16	8 49	0 57	13 35	0 22	11 45	0 22	19 42	2 18	18 46	0 42	12 34	0 18	6 51	15 50	20 56	21 2	18 13		n.a.
S 24	3 16	19 22	1 11	13 13	3 32	8 26	0 54	13 22	0 23	11 40	0 22	19 42	2 18	18 47	0 42	12 35	0 18	6 52	15 50	20 56	21 2	18 14		n.a.
M25	3 38	16 54	2 14	13 27	3 47	8 4	0 51	13 8	0 23	11 36	0 22	19 42	2 19	18 47	0 42	12 35	0 18	6 52	15 49	20 56	21 3	18 16		n.a.
T 26	4 0	13 31	3 12	13 38	4 1	7 41	0 48	12 54	0 24	11 32	0 22	19 41	2 19	18 48	0 42	12 36	0 18	6 53	15 49	20 57	21 3	18 17		n.a.
W27	4 22	9 20	4 1	13 48	4 16	7 18	0 45	12 40	0 25	11 28	0 22	19 41	2 19	18 48	0 42	12 37	0 18	6 53	15 49	20 58	21 4	18 19		n.a.
T 28	4 44	4 33	4 37	13 55	4 29	6 55	0 42	12 26	0 26	11 24	0 22	19 41	2 19	18 49	0 42	12 37	0 18	6 54	15 48	21 0	21 4	18 20		n.a.
F 29	5 5	0s36	4 57	14 0	4 41	6 31	0 39	12 12	0 27	11 20	0 22	19 40	2 20	18 50	0 42	12 38	0 18	6 54	15 48	21 1	21 5	18 22		n.a.
S 30	5s27	5s49	4n59	14s 3	4s53	6n 7	0s35	11n57	0n28	11n16	0s22	19n40	2s20	18s50	0n42	12s39	0n18	6s55	15n47	21n 3	21n 5	18n23		n.a.

Julian Day Number = 4708987.5, Delta T = 34h29m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°09'56, Lahiri = 111°16'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8180 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 0	15♎11'02	12♏46	24°R48	13♍43	29♌40	28♌53	15°R25	29♏50	5♏23	25♐53	21°R35	21♋30	12♊24	n.a.	S 1
M 2	1 2 56	16° 8'40	27°28	24♎19	14°55	0♍24	29° 5	15♊23	29°52	5°25	25°54	21♋27	21°26	12°31	n.a.	M 2
T 3	1 6 53	17° 6'17	12♐ 5	23°47	16° 7	1° 9	29°17	15°22	29°55	5°28	25°55	21°21	21°23	12°38	n.a.	T 3
W 4	1 10 49	18° 3'53	26°30	23°13	17°18	1°53	29°29	15°21	29°58	5°30	25°56	21°18	21°20	12°44	n.a.	W 4
T 5	1 14 46	19° 1'29	10♑41	22°38	18°30	2°38	29°41	15°19	0♐ 1	5°32	25°57	21°17	21°17	12°51	n.a.	T 5
F 6	1 18 43	19°59'04	24°37	22° 1	19°42	3°22	29°52	15°18	0° 4	5°34	25°59	21°17	21°14	12°58	n.a.	F 6
S 7	1 22 39	20°56'39	8♒18	21°24	20°54	4° 7	0♍ 4	15°16	0° 7	5°36	26° 0	21°17	21°11	13° 4	n.a.	S 7
S 8	1 26 36	21°54'13	21°46	20°47	22° 6	4°51	0°16	15°15	0°11	5°38	26° 1	21°15	21° 7	13°11	n.a.	S 8
M 9	1 30 32	22°51'46	5♓ 0	20°11	23°18	5°35	0°27	15°13	0°14	5°41	26° 2	21°10	21° 4	13°18	n.a.	M 9
T 10	1 34 29	23°49'19	18° 3	19°36	24°30	6°19	0°38	15°11	0°17	5°43	26° 3	21° 3	21° 1	13°24	n.a.	T 10
W11	1 38 25	24°46'52	0♈54	19° 3	25°42	7° 3	0°50	15° 9	0°20	5°45	26° 5	20°53	20°58	13°31	n.a.	W11
T 12	1 42 22	25°44'24	13°34	18°33	26°55	7°47	1° 1	15° 7	0°23	5°47	26° 6	20°41	20°55	13°38	n.a.	T 12
F 13	1 46 18	26°41'56	26° 2	18° 7	28° 7	8°31	1°12	15° 5	0°26	5°49	26° 7	20°28	20°52	13°44	n.a.	F 13
S 14	1 50 15	27°39'28	8♉20	17°43	29°19	9°15	1°23	15° 2	0°30	5°52	26° 9	20°14	20°48	13°51	n.a.	S 14
S 15	1 54 12	28°37'00	20°28	17°24	0♎31	9°59	1°34	15° 0	0°33	5°54	26°10	20° 3	20°45	13°58	n.a.	S 15
M16	1 58 8	29°34'31	2♊27	17°10	1°44	10°42	1°44	14°58	0°36	5°56	26°11	19°53	20°42	14° 4	n.a.	M16
T 17	2 2 5	0♏32'04	14°19	17° 0	2°56	11°26	1°55	14°55	0°40	5°58	26°13	19°46	20°39	14°11	n.a.	T 17
W18	2 6 1	1°29'36	26° 7	16°D56	4° 8	12°10	2° 6	14°53	0°43	6° 0	26°14	19°41	20°36	14°18	n.a.	W18
T 19	2 9 58	2°27'08	7♋56	16°56	5°21	12°53	2°16	14°50	0°46	6° 3	26°16	19°39	20°32	14°24	n.a.	T 19
F 20	2 13 54	3°24'41	19°49	17° 3	6°33	13°36	2°26	14°47	0°50	6° 5	26°17	19°D38	20°29	14°31	n.a.	F 20
S 21	2 17 51	4°22'14	1♌53	17°15	7°46	14°20	2°37	14°44	0°53	6° 7	26°19	19°R39	20°26	14°38	n.a.	S 21
S 22	2 21 47	5°19'48	14°12	17°32	8°58	15° 3	2°47	14°41	0°57	6° 9	26°20	19°38	20°23	14°44	n.a.	S 22
M23	2 25 44	6°17'21	26°52	17°55	10°11	15°46	2°57	14°38	1° 0	6°12	26°22	19°37	20°20	14°51	n.a.	M23
T 24	2 29 40	7°14'56	9♍57	18°24	11°23	16°30	3° 7	14°35	1° 4	6°14	26°23	19°33	20°17	14°58	n.a.	T 24
W25	2 33 37	8°12'30	23°29	18°59	12°36	17°13	3°17	14°32	1° 7	6°16	26°25	19°27	20°13	15° 4	n.a.	W25
T 26	2 37 34	9°10'05	7♎30	19°40	13°49	17°56	3°26	14°29	1°11	6°18	26°27	19°18	20°10	15°11	n.a.	T 26
F 27	2 41 30	10° 7'40	21°58	20°26	15° 1	18°39	3°36	14°26	1°14	6°21	26°28	19° 8	20° 7	15°18	n.a.	F 27
S 28	2 45 27	11° 5'16	6♏46	21°18	16°14	19°21	3°45	14°22	1°18	6°23	26°30	18°58	20° 4	15°24	n.a.	S 28
S 29	2 49 23	12° 2'52	21°47	22°15	17°27	20° 4	3°55	14°19	1°21	6°25	26°32	18°49	20° 1	15°31	n.a.	S 29
M30	2 53 20	13° 0'28	6♐50	23°18	18°40	20°47	4° 4	14°16	1°25	6°27	26°34	18°41	19°58	15°38	n.a.	M30
T 31	2 57 16	13♏58'05	21♐47	24♎26	19♎53	21♍30	4♍13	14♊12	1♐28	6♏29	26♐35	18♋37	19♋54	15♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s49	10s45	4n41	14s 3	5s 3	5n44	0s32	11n43	0n29	11n12	0s22	19n40	2s20	18s51	0n42	12s39	0n18	6s55	15n47	21n 5	21n 6	18n25		n.a.
M 2	6 10	15 4	4 4	14 1	5 12	5 20	0 29	11 29	0 30	11 8	0 22	19 39	2 20	18 52	0 42	12 40	0 18	6 56	15 46	21 6	21 6	18 26		n.a.
T 3	6 32	18 26	3 11	13 57	5 20	4 55	0 26	11 14	0 31	11 4	0 21	19 39	2 20	18 52	0 42	12 41	0 18	6 56	15 46	21 7	21 7	18 28		n.a.
W 4	6 53	20 36	2 7	13 50	5 26	4 31	0 23	11 0	0 32	11 0	0 21	19 39	2 21	18 53	0 42	12 42	0 18	6 57	15 45	21 7	21 7	18 29		n.a.
T 5	7 15	21 25	0 56	13 41	5 30	4 7	0 20	10 45	0 32	10 56	0 21	19 38	2 21	18 53	0 42	12 42	0 18	6 57	15 45	21 7	21 8	18 31		n.a.
F 6	7 36	20 53	0s18	13 31	5 33	3 42	0 17	10 30	0 33	10 52	0 21	19 38	2 21	18 54	0 42	12 43	0 18	6 58	15 45	21 8	21 8	18 32		n.a.
S 7	7 57	19 6	1 29	13 18	5 34	3 17	0 14	10 16	0 34	10 48	0 21	19 38	2 21	18 55	0 42	12 44	0 18	6 58	15 44	21 8	21 9	18 34		n.a.
S 8	8 18	16 17	2 34	13 4	5 34	2 53	0 11	10 1	0 35	10 44	0 21	19 37	2 22	18 55	0 42	12 44	0 18	6 58	15 44	21 8	21 9	18 35		n.a.
M 9	8 39	12 40	3 29	12 48	5 31	2 28	0 8	9 46	0 36	10 40	0 21	19 37	2 22	18 56	0 42	12 45	0 18	6 59	15 43	21 9	21 9	18 37		n.a.
T 10	8 59	8 29	4 12	12 31	5 27	2 3	0 5	9 31	0 37	10 36	0 21	19 36	2 22	18 57	0 42	12 46	0 18	6 59	15 43	21 10	21 10	18 38		n.a.
W11	9 20	4 0	4 42	12 14	5 22	1 38	0 2	9 16	0 38	10 32	0 21	19 36	2 22	18 57	0 42	12 46	0 18	7 0	15 43	21 11	21 10	18 40		n.a.
T 12	9 40	0n36	4 58	11 56	5 14	1 13	0n 1	9 1	0 39	10 28	0 21	19 35	2 22	18 58	0 42	12 47	0 18	7 0	15 42	21 13	21 11	18 41		n.a.
F 13	10 1	5 7	4 59	11 38	5 5	0 47	0 4	8 46	0 40	10 25	0 21	19 35	2 23	18 59	0 42	12 48	0 18	7 1	15 42	21 15	21 11	18 42		n.a.
S 14	10 21	9 21	4 46	11 20	4 55	0 22	0 7	8 30	0 41	10 21	0 21	19 35	2 23	18 59	0 42	12 49	0 18	7 1	15 41	21 17	21 12	18 44		n.a.
S 15	10 41	13 10	4 20	11 2	4 44	0s 3	0 10	8 15	0 42	10 17	0 21	19 34	2 23	19 0	0 42	12 49	0 18	7 1	15 41	21 18	21 12	18 45		n.a.
M16	11 0	16 25	3 42	10 45	4 31	0 28	0 13	8 0	0 42	10 13	0 21	19 34	2 23	19 1	0 42	12 50	0 18	7 2	15 41	21 20	21 13	18 47		n.a.
T 17	11 20	18 57	2 56	10 28	4 17	0 54	0 15	7 45	0 43	10 10	0 21	19 33	2 23	19 2	0 42	12 51	0 18	7 2	15 40	21 21	21 13	18 48		n.a.
W18	11 40	20 41	2 1	10 13	4 3	1 19	0 18	7 29	0 44	10 6	0 21	19 33	2 24	19 2	0 42	12 51	0 18	7 3	15 40	21 21	21 14	18 50		n.a.
T 19	11 59	21 30	1 2	9 59	3 48	1 45	0 21	7 14	0 45	10 2	0 21	19 32	2 24	19 3	0 42	12 52	0 18	7 3	15 39	21 22	21 14	18 51		n.a.
F 20	12 18	21 21	0n 1	9 47	3 32	2 10	0 24	6 59	0 46	9 59	0 21	19 32	2 24	19 4	0 42	12 53	0 18	7 4	15 39	21 22	21 15	18 53		n.a.
S 21	12 37	20 14	1 5	9 36	3 15	2 35	0 26	6 43	0 47	9 55	0 21	19 31	2 24	19 4	0 42	12 53	0 18	7 4	15 39	21 22	21 15	18 54		n.a.
S 22	12 56	18 7	2 7	9 27	2 59	3 1	0 29	6 28	0 48	9 52	0 21	19 31	2 24	19 5	0 42	12 54	0 18	7 4	15 38	21 22	21 16	18 55		n.a.
M23	13 14	15 6	3 4	9 20	2 42	3 26	0 32	6 12	0 49	9 48	0 21	19 30	2 24	19 6	0 42	12 55	0 18	7 5	15 38	21 22	21 16	18 57		n.a.
T 24	13 32	11 15	3 54	9 15	2 25	3 51	0 34	5 57	0 50	9 45	0 21	19 30	2 25	19 6	0 41	12 56	0 18	7 5	15 38	21 23	21 16	18 58		n.a.
W25	13 51	6 42	4 33	9 12	2 8	4 16	0 37	5 42	0 51	9 42	0 21	19 29	2 25	19 7	0 41	12 56	0 18	7 5	15 37	21 24	21 17	19 0		n.a.
T 26	14 9	1 40	4 56	9 12	1 51	4 42	0 39	5 26	0 51	9 38	0 21	19 29	2 25	19 8	0 41	12 57	0 18	7 6	15 37	21 25	21 17	19 1		n.a.
F 27	14 26	3s37	5 2	9 13	1 34	5 7	0 42	5 11	0 52	9 35	0 21	19 28	2 25	19 9	0 41	12 58	0 18	7 6	15 37	21 26	21 18	19 3		n.a.
S 28	14 44	8 50	4 48	9 17	1 18	5 32	0 44	4 55	0 53	9 32	0 21	19 28	2 25	19 9	0 41	12 58	0 18	7 7	15 36	21 27	21 18	19 4		n.a.
S 29	15 1	13 35	4 15	9 23	1 1	5 57	0 46	4 40	0 54	9 28	0 21	19 27	2 25	19 10	0 41	12 59	0 18	7 7	15 36	21 29	21 19	19 5		n.a.
M30	15 18	17 30	3 23	9 31	0 46	6 21	0 49	4 24	0 55	9 25	0 21	19 27	2 26	19 11	0 41	13 0	0 18	7 7	15 36	21 30	21 19	19 7		n.a.
T 31	15s35	20s13	2n18	9s41	0s30	6s46	0n51	4n 8	0n56	9n22	0s21	19n26	2s26	19s11	0n41	13s 1	0n18	7s 8	15n35	21n30	21n20	19n 8		n.a.

Julian Day Number = 4709017.5, Delta T = 34h29m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'00, Lahiri = 111°17'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 1 13	14♏55'42	6♉30	25♎39	21♎ 6	22♍12	4♍22	14°R 8	1♐32	6♏32	26♐37	18°R34	19♋51	15♊51	n.a.	W 1
T 2	3 5 9	15°53'19	20°55	26°58	22°19	22°55	4°30	14♊ 5	1°36	6°34	26°39	18°D34	19°48	15°58	n.a.	T 2
F 3	3 9 6	16°50'56	4♒57	28°21	23°32	23°37	4°39	14° 1	1°39	6°36	26°41	18♋34	19°45	16° 4	n.a.	F 3
S 4	3 13 2	17°48'33	18°39	29°50	24°45	24°19	4°48	13°57	1°43	6°38	26°43	18°R34	19°42	16°11	n.a.	S 4
S 5	3 16 59	18°46'10	2♓ 1	1♏22	25°58	25° 1	4°56	13°53	1°47	6°40	26°44	18°34	19°38	16°18	n.a.	S 5
M 6	3 20 56	19°43'48	15° 5	3° 0	27°11	25°44	5° 4	13°50	1°50	6°43	26°46	18°31	19°35	16°24	n.a.	M 6
T 7	3 24 52	20°41'25	27°53	4°41	28°24	26°26	5°12	13°46	1°54	6°45	26°48	18°26	19°32	16°31	n.a.	T 7
W 8	3 28 49	21°39'03	10♈29	6°26	29°37	27° 7	5°20	13°42	1°58	6°47	26°50	18°18	19°29	16°38	n.a.	W 8
T 9	3 32 45	22°36'42	22°53	8°14	0♏50	27°49	5°28	13°38	2° 1	6°49	26°52	18° 9	19°26	16°44	n.a.	T 9
F 10	3 36 42	23°34'20	5♉ 7	10° 5	2° 3	28°31	5°36	13°33	2° 5	6°51	26°54	17°59	19°23	16°51	n.a.	F 10
S 11	3 40 38	24°32'00	17°13	11°59	3°16	29°13	5°43	13°29	2° 9	6°53	26°56	17°49	19°19	16°58	n.a.	S 11
S 12	3 44 35	25°29'40	29°12	13°56	4°29	29°54	5°51	13°25	2°12	6°56	26°58	17°40	19°16	17° 4	n.a.	S 12
M13	3 48 31	26°27'20	11♊ 5	15°54	5°43	0♎36	5°58	13°21	2°16	6°58	27° 0	17°33	19°13	17°11	n.a.	M13
T 14	3 52 28	27°25'02	22°54	17°53	6°56	1°17	6° 5	13°17	2°20	7° 0	27° 2	17°27	19°10	17°18	n.a.	T 14
W15	3 56 24	28°22'44	4♋41	19°54	8° 9	1°59	6°12	13°12	2°24	7° 2	27° 4	17°24	19° 7	17°24	n.a.	W15
T 16	4 0 21	29°20'27	16°31	21°56	9°23	2°40	6°19	13° 8	2°27	7° 4	27° 6	17°D24	19° 4	17°31	n.a.	T 16
F 17	4 4 17	0♐18'12	28°25	23°58	10°36	3°21	6°26	13° 4	2°31	7° 6	27° 8	17°24	19° 0	17°38	n.a.	F 17
S 18	4 8 14	1°15'57	10♌29	26° 1	11°49	4° 2	6°32	12°59	2°35	7° 8	27°10	17°25	18°57	17°44	n.a.	S 18
S 19	4 12 10	2°13'43	22°48	28° 3	13° 3	4°43	6°38	12°55	2°38	7°10	27°12	17°27	18°54	17°51	n.a.	S 19
M20	4 16 7	3°11'30	5♍25	0♐ 5	14°16	5°24	6°45	12°51	2°42	7°12	27°14	17°R27	18°51	17°58	n.a.	M20
T 21	4 20 4	4° 9'19	18°26	2° 6	15°30	6° 5	6°51	12°46	2°46	7°14	27°16	17°26	18°48	18° 4	n.a.	T 21
W22	4 24 0	5° 7'08	1♎55	4° 7	16°43	6°46	6°56	12°42	2°50	7°16	27°18	17°23	18°44	18°11	n.a.	W22
T 23	4 27 57	6° 4'59	15°52	6° 6	17°57	7°26	7° 2	12°37	2°53	7°18	27°21	17°19	18°41	18°18	n.a.	T 23
F 24	4 31 53	7° 2'51	0♏16	8° 5	19°11	8° 7	7° 8	12°33	2°57	7°20	27°23	17°13	18°38	18°24	n.a.	F 24
S 25	4 35 50	8° 0'44	15° 5	10° 3	20°24	8°47	7°13	12°28	3° 1	7°22	27°25	17° 7	18°35	18°31	n.a.	S 25
S 26	4 39 46	8°58'38	0♐11	11°59	21°38	9°28	7°18	12°24	3° 5	7°24	27°27	17° 2	18°32	18°38	n.a.	S 26
M27	4 43 43	9°56'33	15°25	13°55	22°52	10° 8	7°23	12°19	3° 8	7°26	27°29	16°58	18°29	18°44	n.a.	M27
T 28	4 47 39	10°54'29	0♉35	15°49	24° 5	10°48	7°28	12°15	3°12	7°28	27°31	16°55	18°25	18°51	n.a.	T 28
W29	4 51 36	11°52'27	15°34	17°42	25°19	11°28	7°32	12°10	3°16	7°30	27°34	16°D54	18°22	18°58	n.a.	W29
T 30	4 55 32	12♐50'25	0♒13	19♐33	26♏33	12♎ 8	7♍37	12♊ 6	3♐19	7♏32	27♐36	16♋55	18♋19	19♊ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s51	21s32	1n 4	9s53	0s16	7s11	0n53	3n53	0n57	9n19	0s21	19n26	2s26	19s12	0n41	13s 1	0n18	7s 8	15n35	21n31	21n20	19n10		n.a.
T 2	16 8	21 23	0s13	10 8	0 2	7 35	0 55	3 37	0 58	9 16	0 21	19 25	2 26	19 13	0 41	13 2	0 18	7 8	15 35	21 31	21 21	19 11		n.a.
F 3	16 24	19 53	1 26	10 24	0n12	7 59	0 57	3 22	0 59	9 13	0 21	19 25	2 26	19 14	0 41	13 3	0 18	7 9	15 35	21 31	21 21	19 12		n.a.
S 4	16 39	17 15	2 34	10 43	0 24	8 24	0 59	3 7	0 59	9 10	0 21	19 24	2 26	19 14	0 41	13 3	0 18	7 9	15 34	21 31	21 21	19 14		n.a.
S 5	16 55	13 45	3 31	11 3	0 36	8 48	1 1	2 51	1 0	9 7	0 21	19 23	2 26	19 15	0 41	13 4	0 18	7 9	15 34	21 31	21 22	19 15		n.a.
M 6	17 10	9 39	4 15	11 25	0 47	9 11	1 3	2 36	1 1	9 4	0 21	19 23	2 27	19 16	0 41	13 5	0 18	7 9	15 34	21 31	21 22	19 17		n.a.
T 7	17 25	5 13	4 46	11 49	0 57	9 35	1 5	2 20	1 2	9 1	0 21	19 22	2 27	19 17	0 41	13 5	0 18	7 10	15 34	21 32	21 23	19 18		n.a.
W 8	17 40	0 38	5 2	12 14	1 6	9 58	1 7	2 5	1 3	8 58	0 20	19 22	2 27	19 17	0 41	13 6	0 18	7 10	15 33	21 33	21 23	19 19		n.a.
T 9	17 54	3n55	5 4	12 41	1 14	10 22	1 8	1 49	1 4	8 55	0 20	19 21	2 27	19 18	0 41	13 7	0 18	7 10	15 33	21 34	21 24	19 21		n.a.
F 10	18 8	8 15	4 52	13 8	1 21	10 45	1 10	1 34	1 5	8 53	0 20	19 21	2 27	19 19	0 41	13 7	0 18	7 11	15 33	21 35	21 24	19 22		n.a.
S 11	18 22	12 13	4 26	13 36	1 27	11 7	1 12	1 19	1 6	8 50	0 20	19 20	2 27	19 19	0 41	13 8	0 18	7 11	15 33	21 36	21 24	19 23		n.a.
S 12	18 35	15 40	3 50	14 5	1 32	11 30	1 13	1 4	1 7	8 47	0 20	19 19	2 27	19 20	0 41	13 9	0 18	7 11	15 32	21 38	21 25	19 25		n.a.
M13	18 49	18 27	3 3	14 35	1 36	11 52	1 15	0 48	1 7	8 45	0 20	19 19	2 27	19 21	0 41	13 9	0 18	7 11	15 32	21 39	21 25	19 26		n.a.
T 14	19 1	20 26	2 8	15 5	1 40	12 14	1 16	0 33	1 8	8 42	0 20	19 18	2 27	19 22	0 41	13 10	0 18	7 12	15 32	21 39	21 26	19 27		n.a.
W15	19 14	21 32	1 8	15 34	1 42	12 36	1 18	0 18	1 9	8 40	0 20	19 18	2 27	19 22	0 41	13 11	0 18	7 12	15 32	21 40	21 26	19 29		n.a.
T 16	19 26	21 41	0 5	16 4	1 43	12 57	1 19	0 3	1 10	8 37	0 20	19 17	2 27	19 23	0 41	13 11	0 18	7 12	15 32	21 40	21 27	19 30		n.a.
F 17	19 38	20 51	0n59	16 33	1 43	13 18	1 20	0s12	1 11	8 35	0 20	19 17	2 28	19 24	0 41	13 12	0 19	7 12	15 31	21 40	21 27	19 31		n.a.
S 18	19 50	19 4	2 2	17 2	1 43	13 39	1 21	0 27	1 12	8 33	0 20	19 16	2 28	19 24	0 41	13 13	0 19	7 13	15 31	21 39	21 28	19 33		n.a.
S 19	20 1	16 22	3 0	17 30	1 42	14 0	1 22	0 42	1 13	8 30	0 20	19 15	2 28	19 25	0 41	13 13	0 19	7 13	15 31	21 39	21 28	19 34		n.a.
M20	20 12	12 51	3 51	17 58	1 40	14 20	1 23	0 57	1 14	8 28	0 20	19 15	2 28	19 26	0 41	13 14	0 19	7 13	15 31	21 39	21 28	19 35		n.a.
T 21	20 22	8 38	4 32	18 24	1 37	14 40	1 24	1 12	1 14	8 26	0 20	19 14	2 28	19 27	0 41	13 15	0 19	7 13	15 31	21 39	21 29	19 37		n.a.
W22	20 33	3 51	4 59	18 50	1 34	15 0	1 25	1 27	1 15	8 24	0 20	19 14	2 28	19 27	0 41	13 15	0 19	7 13	15 30	21 40	21 29	19 38		n.a.
T 23	20 43	1s16	5 10	19 14	1 30	15 19	1 26	1 42	1 16	8 22	0 20	19 13	2 28	19 28	0 41	13 16	0 19	7 14	15 30	21 40	21 30	19 39		n.a.
F 24	20 52	6 30	5 2	19 37	1 25	15 38	1 27	1 57	1 17	8 20	0 20	19 12	2 28	19 29	0 41	13 17	0 19	7 14	15 30	21 41	21 30	19 41		n.a.
S 25	21 1	11 31	4 34	19 59	1 21	15 56	1 27	2 11	1 18	8 18	0 20	19 12	2 28	19 29	0 41	13 17	0 19	7 14	15 30	21 42	21 30	19 42		n.a.
S 26	21 10	15 54	3 47	20 20	1 15	16 14	1 28	2 26	1 19	8 16	0 20	19 11	2 28	19 30	0 41	13 18	0 19	7 14	15 30	21 42	21 31	19 43		n.a.
M27	21 18	19 17	2 43	20 40	1 10	16 32	1 29	2 40	1 20	8 15	0 20	19 11	2 28	19 31	0 41	13 18	0 19	7 14	15 30	21 43	21 31	19 45		n.a.
T 28	21 27	21 17	1 28	20 58	1 4	16 49	1 29	2 55	1 21	8 13	0 20	19 10	2 28	19 31	0 41	13 19	0 19	7 14	15 30	21 43	21 32	19 46		n.a.
W29	21 34	21 45	0 7	21 15	0 57	17 6	1 29	3 9	1 21	8 11	0 20	19 10	2 28	19 32	0 41	13 20	0 19	7 15	15 30	21 43	21 32	19 47		n.a.
T 30	21s42	20s42	1s12	21s31	0n51	17s22	1n30	3s24	1n22	8n10	0s20	19n 9	2s28	19s33	0n41	13s20	0n19	7s15	15n30	21n43	21n33	19n49		n.a.

Julian Day Number = 4709048.5, Delta T = 34h29m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'05, Lahiri = 111°17'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8180

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 29	13♐48'24	14♒29	21♐24	27♏47	12♎48	7♍41	12°R 1	3♐23	7♏34	27♐38	16♋56	18♋16	19♊11	n.a.	F 1
S 2	5 3 25	14°46'24	28°19	23°13	29° 0	13°27	7°45	11♊57	3°27	7°36	27°40	16°57	18°13	19°18	n.a.	S 2
S 3	5 7 22	15°44'24	11♓44	25° 0	0♐14	14° 7	7°49	11°52	3°31	7°38	27°42	16°R58	18°10	19°24	n.a.	S 3
M 4	5 11 19	16°42'25	24°47	26°47	1°28	14°46	7°53	11°47	3°34	7°40	27°45	16°58	18° 6	19°31	n.a.	M 4
T 5	5 15 15	17°40'27	7♈30	28°32	2°42	15°26	7°56	11°43	3°38	7°41	27°47	16°56	18° 3	19°38	n.a.	T 5
W 6	5 19 12	18°38'31	19°57	0♑16	3°56	16° 5	8° 0	11°39	3°41	7°43	27°49	16°54	18° 0	19°44	n.a.	W 6
T 7	5 23 8	19°36'35	2♉11	1°59	5°10	16°44	8° 3	11°34	3°45	7°45	27°51	16°50	17°57	19°51	n.a.	T 7
F 8	5 27 5	20°34'40	14°16	3°40	6°23	17°23	8° 6	11°30	3°49	7°47	27°53	16°45	17°54	19°58	n.a.	F 8
S 9	5 31 1	21°32'46	26°12	5°20	7°37	18° 2	8° 9	11°25	3°52	7°48	27°56	16°41	17°50	20° 4	n.a.	S 9
S 10	5 34 58	22°30'53	8♊ 5	6°59	8°51	18°41	8°11	11°21	3°56	7°50	27°58	16°37	17°47	20°11	n.a.	S 10
M11	5 38 54	23°29'02	19°54	8°37	10° 5	19°19	8°14	11°16	4° 0	7°52	28° 0	16°34	17°44	20°18	n.a.	M11
T 12	5 42 51	24°27'12	1♋43	10°14	11°19	19°58	8°16	11°12	4° 3	7°54	28° 2	16°32	17°41	20°24	n.a.	T 12
W13	5 46 47	25°25'23	13°33	11°50	12°33	20°37	8°18	11° 8	4° 7	7°55	28° 5	16°D31	17°38	20°31	n.a.	W13
T 14	5 50 44	26°23'36	25°27	13°24	13°47	21°15	8°20	11° 3	4°10	7°57	28° 7	16°32	17°35	20°38	n.a.	T 14
F 15	5 54 40	27°21'50	7♌27	14°58	15° 1	21°53	8°21	10°59	4°14	7°58	28° 9	16°33	17°31	20°44	n.a.	F 15
S 16	5 58 37	28°20'05	19°37	16°30	16°15	22°31	8°23	10°55	4°17	8° 0	28°12	16°34	17°28	20°51	n.a.	S 16
S 17	6 2 34	29°18'23	2♍ 0	18° 1	17°30	23° 9	8°24	10°51	4°21	8° 2	28°14	16°35	17°25	20°58	n.a.	S 17
M18	6 6 30	0♎16'41	14°39	19°32	18°44	23°47	8°25	10°47	4°24	8° 3	28°16	16°37	17°22	21° 4	n.a.	M18
T 19	6 10 27	1°15'02	27°39	21° 1	19°58	24°25	8°26	10°42	4°28	8° 5	28°18	16°R37	17°19	21°11	n.a.	T 19
W20	6 14 23	2°13'24	11♎ 1	22°29	21°12	25° 2	8°26	10°38	4°31	8° 6	28°21	16°37	17°16	21°18	n.a.	W20
T 21	6 18 20	3°11'48	24°49	23°55	22°26	25°40	8°27	10°34	4°34	8° 8	28°23	16°36	17°12	21°24	n.a.	T 21
F 22	6 22 16	4°10'13	9♏ 2	25°21	23°40	26°17	8°27	10°30	4°38	8° 9	28°25	16°35	17° 9	21°31	n.a.	F 22
S 23	6 26 13	5° 8'41	23°38	26°46	24°55	26°54	8°R27	10°27	4°41	8°10	28°27	16°34	17° 6	21°38	n.a.	S 23
S 24	6 30 9	6° 7'10	8♐33	28° 9	26° 9	27°32	8°27	10°23	4°44	8°12	28°30	16°32	17° 3	21°44	n.a.	S 24
M25	6 34 6	7° 5'41	23°40	29°32	27°23	28° 8	8°26	10°19	4°48	8°13	28°32	16°31	17° 0	21°51	n.a.	M25
T 26	6 38 2	8° 4'13	8♎50	0♒53	28°37	28°45	8°26	10°15	4°51	8°14	28°34	16°31	16°56	21°57	n.a.	T 26
W27	6 41 59	9° 2'47	23°53	2°13	29°52	29°22	8°25	10°11	4°54	8°16	28°36	16°D31	16°53	22° 4	n.a.	W27
T 28	6 45 56	10° 1'22	8♒40	3°31	1♎ 6	29°58	8°24	10° 8	4°58	8°17	28°39	16°31	16°50	22°11	n.a.	T 28
F 29	6 49 52	10°59'59	23° 6	4°49	2°20	0♏35	8°23	10° 4	5° 1	8°18	28°41	16°32	16°47	22°17	n.a.	F 29
S 30	6 53 49	11°58'37	7♓ 7	6° 4	3°35	1°11	8°21	10° 1	5° 4	8°19	28°43	16°32	16°44	22°24	n.a.	S 30
S 31	6 57 45	12♎57'16	20♓41	7♒19	4♎49	1♏47	8♍20	9♊57	5♐ 7	8♏21	28♐45	16♋33	16♋41	22♊31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s48	18s20	2s25	21s46	0n44	17s38	1n30	3s38	1n23	8n 8	0s20	19n 8	2s28	19s34	0n41	13s21	0n19	7s15	15n29	21n43	21n33	19n50		n.a.
S 2	21 55	14 58	3 27	21 59	0 37	17 54	1 30	3 52	1 24	8 7	0 20	19 8	2 28	19 34	0 41	13 21	0 19	7 15	15 29	21 43	21 33	19 51		n.a.
S 3	22 1	10 56	4 16	22 11	0 29	18 9	1 30	4 6	1 25	8 5	0 20	19 7	2 28	19 35	0 41	13 22	0 19	7 15	15 29	21 43	21 34	19 52		n.a.
M 4	22 7	6 29	4 50	22 21	0 22	18 23	1 30	4 20	1 26	8 4	0 20	19 7	2 28	19 36	0 41	13 22	0 19	7 15	15 29	21 43	21 34	19 54		n.a.
T 5	22 12	1 52	5 9	22 30	0 14	18 37	1 30	4 34	1 27	8 3	0 20	19 6	2 28	19 36	0 41	13 23	0 19	7 15	15 29	21 43	21 35	19 55		n.a.
W 6	22 17	2n44	5 13	22 39	0 7	18 51	1 30	4 48	1 27	8 2	0 20	19 6	2 28	19 37	0 41	13 24	0 19	7 15	15 29	21 43	21 35	19 56		n.a.
T 7	22 22	7 8	5 2	22 45	0s 1	19 4	1 30	5 2	1 28	8 0	0 20	19 5	2 28	19 38	0 41	13 24	0 19	7 15	15 29	21 44	21 35	19 57		n.a.
F 8	22 26	11 13	4 38	22 51	0 9	19 17	1 30	5 15	1 29	7 59	0 20	19 5	2 28	19 38	0 41	13 25	0 19	7 15	15 29	21 44	21 36	19 59		n.a.
S 9	22 30	14 49	4 2	22 55	0 16	19 29	1 30	5 29	1 30	7 58	0 20	19 4	2 28	19 39	0 41	13 25	0 19	7 15	15 29	21 45	21 36	20 0		n.a.
S 10	22 33	17 48	3 16	22 59	0 24	19 41	1 29	5 43	1 31	7 58	0 20	19 3	2 28	19 39	0 41	13 26	0 19	7 16	15 29	21 45	21 37	20 1		n.a.
M11	22 36	20 2	2 22	23 1	0 32	19 52	1 29	5 56	1 32	7 57	0 20	19 3	2 28	19 40	0 41	13 26	0 19	7 16	15 29	21 46	21 37	20 2		n.a.
T 12	22 39	21 24	1 21	23 2	0 40	20 2	1 28	6 9	1 33	7 56	0 20	19 2	2 28	19 41	0 41	13 27	0 19	7 16	15 29	21 46	21 37	20 4		n.a.
W13	22 41	21 49	0 16	23 2	0 48	20 12	1 28	6 23	1 33	7 55	0 20	19 2	2 28	19 41	0 41	13 27	0 19	7 16	15 29	21 46	21 38	20 5		n.a.
T 14	22 43	21 15	0n49	23 1	0 55	20 22	1 27	6 36	1 34	7 55	0 19	19 1	2 28	19 42	0 41	13 28	0 19	7 16	15 29	21 46	21 38	20 6		n.a.
F 15	22 44	19 43	1 53	22 59	1 3	20 30	1 27	6 49	1 35	7 54	0 19	19 1	2 27	19 43	0 41	13 28	0 19	7 16	15 29	21 46	21 39	20 7		n.a.
S 16	22 45	17 15	2 53	22 56	1 10	20 39	1 26	7 2	1 36	7 54	0 19	19 0	2 27	19 43	0 41	13 29	0 19	7 16	15 29	21 46	21 39	20 9		n.a.
S 17	22 45	13 59	3 46	22 52	1 18	20 47	1 25	7 15	1 37	7 53	0 19	19 0	2 27	19 44	0 41	13 29	0 19	7 16	15 29	21 46	21 39	20 10		n.a.
M18	22 45	10 2	4 29	22 47	1 25	20 54	1 24	7 27	1 38	7 53	0 19	18 59	2 27	19 44	0 41	13 30	0 19	7 16	15 29	21 45	21 40	20 11		n.a.
T 19	22 45	5 31	5 0	22 41	1 32	21 0	1 23	7 40	1 38	7 53	0 19	18 59	2 27	19 45	0 41	13 30	0 19	7 16	15 29	21 45	21 40	20 12		n.a.
W20	22 44	0 37	5 15	22 35	1 40	21 6	1 22	7 52	1 39	7 52	0 19	18 59	2 27	19 46	0 41	13 31	0 19	7 16	15 29	21 45	21 41	20 14		n.a.
T 21	22 43	4s27	5 14	22 27	1 47	21 12	1 21	8 5	1 40	7 52	0 19	18 58	2 27	19 46	0 41	13 31	0 19	7 15	15 29	21 45	21 41	20 15		n.a.
F 22	22 42	9 27	4 53	22 19	1 53	21 17	1 20	8 17	1 41	7 52	0 19	18 58	2 27	19 47	0 41	13 31	0 19	7 15	15 29	21 46	21 41	20 16		n.a.
S 23	22 40	14 3	4 13	22 10	2 0	21 21	1 19	8 29	1 42	7 52	0 19	18 57	2 27	19 47	0 41	13 32	0 19	7 15	15 30	21 46	21 42	20 17		n.a.
S 24	22 37	17 53	3 15	22 0	2 6	21 24	1 18	8 42	1 43	7 52	0 19	18 57	2 27	19 48	0 41	13 32	0 19	7 15	15 30	21 46	21 42	20 18		n.a.
M25	22 34	20 33	2 3	21 50	2 13	21 28	1 16	8 54	1 44	7 53	0 19	18 56	2 26	19 49	0 41	13 33	0 19	7 15	15 30	21 46	21 43	20 20		n.a.
T 26	22 31	21 46	0 43	21 39	2 19	21 30	1 15	9 5	1 44	7 53	0 19	18 56	2 26	19 49	0 41	13 33	0 19	7 15	15 30	21 46	21 43	20 21		n.a.
W27	22 28	21 23	0s41	21 27	2 24	21 32	1 14	9 17	1 45	7 53	0 19	18 56	2 26	19 50	0 41	13 33	0 19	7 15	15 30	21 46	21 43	20 22		n.a.
T 28	22 24	19 31	2 0	21 15	2 30	21 33	1 12	9 29	1 46	7 54	0 19	18 55	2 26	19 50	0 41	13 34	0 19	7 15	15 30	21 46	21 44	20 23		n.a.
F 29	22 19	16 25	3 10	21 2	2 35	21 34	1 11	9 40	1 47	7 54	0 19	18 55	2 26	19 51	0 41	13 34	0 19	7 15	15 30	21 46	21 44	20 24		n.a.
S 30	22 14	12 28	4 6	20 48	2 40	21 33	1 9	9 52	1 48	7 55	0 19	18 55	2 26	19 51	0 41	13 35	0 19	7 15	15 30	21 46	21 45	20 25		n.a.
S 31	22s 9	8s 0	4s46	20s35	2s45	21s33	1n 7	10s 3	1n49	7n55	0s19	18n54	2s26	19s52	0n41	13s35	0n19	7s15	15n30	21n46	21n45	20n27		n.a.

Julian Day Number = 4709078.5, Delta T = 34h29m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'09, Lahiri = 111°17'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 42	13♑55'57	3♈49	8♒31	6♑ 3	2♏23	8°R18	9°R54	5♐10	8♏22	28♐47	16♋33	16♋37	22♊37	n.a.	M 1
T 2	7 5 38	14°54'39	16°34	9°42	7°18	2°59	8♏16	9♊51	5°13	8°23	28°50	16°R33	16°34	22°44	n.a.	T 2
W 3	7 9 35	15°53'22	28°59	10°52	8°32	3°34	8°14	9°47	5°16	8°24	28°52	16°33	16°31	22°51	n.a.	W 3
T 4	7 13 31	16°52'06	11♉ 9	11°59	9°47	4°10	8°11	9°44	5°19	8°25	28°54	16°D33	16°28	22°57	n.a.	T 4
F 5	7 17 28	17°50'52	23° 8	13° 4	11° 1	4°45	8° 9	9°41	5°22	8°26	28°56	16°33	16°25	23° 4	n.a.	F 5
S 6	7 21 25	18°49'39	5♊ 1	14° 7	12°15	5°20	8° 6	9°38	5°25	8°27	28°58	16°33	16°22	23°11	n.a.	S 6
S 7	7 25 21	19°48'28	16°49	15° 8	13°30	5°55	8° 3	9°35	5°28	8°28	29° 0	16°33	16°18	23°17	n.a.	S 7
M 8	7 29 18	20°47'18	28°38	16° 6	14°44	6°30	8° 0	9°32	5°31	8°29	29° 3	16°34	16°15	23°24	n.a.	M 8
T 9	7 33 14	21°46'10	10♋29	17° 2	15°59	7° 5	7°56	9°30	5°34	8°30	29° 5	16°34	16°12	23°31	n.a.	T 9
W10	7 37 11	22°45'03	22°26	17°54	17°13	7°39	7°53	9°27	5°37	8°31	29° 7	16°R34	16° 9	23°37	n.a.	W10
T 11	7 41 7	23°43'58	4♌29	18°43	18°28	8°14	7°49	9°24	5°40	8°32	29° 9	16°34	16° 6	23°44	n.a.	T 11
F 12	7 45 4	24°42'55	16°42	19°28	19°42	8°48	7°45	9°22	5°43	8°33	29°11	16°33	16° 2	23°51	n.a.	F 12
S 13	7 49 0	25°41'53	29° 5	20° 9	20°57	9°22	7°41	9°20	5°45	8°33	29°13	16°32	15°59	23°57	n.a.	S 13
S 14	7 52 57	26°40'54	11♍40	20°45	22°11	9°56	7°37	9°17	5°48	8°34	29°15	16°31	15°56	24° 4	n.a.	S 14
M15	7 56 54	27°39'56	24°29	21°17	23°26	10°29	7°32	9°15	5°51	8°35	29°17	16°29	15°53	24°11	n.a.	M15
T 16	8 0 50	28°38'59	7♎34	21°44	24°40	11° 3	7°28	9°13	5°53	8°36	29°19	16°28	15°50	24°17	n.a.	T 16
W17	8 4 47	29°38'05	20°57	22° 4	25°55	11°36	7°23	9°11	5°56	8°36	29°21	16°27	15°47	24°24	n.a.	W17
T 18	8 8 43	0♒37'13	4♏38	22°19	27°10	12° 9	7°18	9° 9	5°58	8°37	29°23	16°D27	15°43	24°31	n.a.	T 18
F 19	8 12 40	1°36'23	18°38	22°26	28°24	12°42	7°12	9° 7	6° 1	8°37	29°25	16°28	15°40	24°37	n.a.	F 19
S 20	8 16 36	2°35'34	2♐57	22°R26	29°39	13°15	7° 7	9° 5	6° 3	8°38	29°27	16°29	15°37	24°44	n.a.	S 20
S 21	8 20 33	3°34'48	17°32	22°19	0♒53	13°47	7° 2	9° 3	6° 6	8°39	29°29	16°30	15°34	24°51	n.a.	S 21
M22	8 24 30	4°34'04	2♑18	22° 3	2° 8	14°19	6°56	9° 2	6° 8	8°39	29°31	16°31	15°31	24°57	n.a.	M22
T 23	8 28 26	5°33'22	17°11	21°38	3°23	14°51	6°50	9° 0	6°10	8°39	29°33	16°R31	15°28	25° 4	n.a.	T 23
W24	8 32 23	6°32'41	2♒ 2	21° 4	4°37	15°23	6°44	8°59	6°13	8°40	29°35	16°31	15°24	25°10	n.a.	W24
T 25	8 36 19	7°32'02	16°44	20°22	5°52	15°55	6°38	8°58	6°15	8°40	29°37	16°29	15°21	25°17	n.a.	T 25
F 26	8 40 16	8°31'25	1♓10	19°31	7° 7	16°26	6°32	8°56	6°17	8°41	29°39	16°26	15°18	25°24	n.a.	F 26
S 27	8 44 12	9°30'49	15°14	18°32	8°22	16°58	6°25	8°55	6°19	8°41	29°41	16°23	15°15	25°30	n.a.	S 27
S 28	8 48 9	10°30'14	28°54	17°26	9°36	17°29	6°19	8°54	6°21	8°41	29°42	16°20	15°12	25°37	n.a.	S 28
M29	8 52 6	11°29'41	12♈ 8	16°14	10°51	17°59	6°12	8°53	6°23	8°42	29°44	16°17	15° 8	25°44	n.a.	M29
T 30	8 56 2	12°29'09	24°57	14°59	12° 6	18°30	6° 5	8°52	6°25	8°42	29°46	16°14	15° 5	25°50	n.a.	T 30
W31	8 59 59	13♒28'39	7♉25	13♒42	13♒21	19♏ 0	5♏58	8♊52	6♐27	8♏42	29♐48	16♋13	15♋ 2	25♊57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 3	3s18	5s10	20s20	2s49	21s32	1n 6	10s14	1n49	7n56	0s19	18n54	2s26	19s52	0n41	13s35	0n19	7s14	15n31	21n46	21n45	20n28		n.a.
T 2	21 57	1n25	5 18	20 6	2 53	21 30	1 4	10 25	1 50	7 57	0 19	18 54	2 25	19 53	0 41	13 36	0 19	7 14	15 31	21 46	21 46	20 29		n.a.
W 3	21 51	5 57	5 10	19 51	2 57	21 27	1 2	10 36	1 51	7 58	0 19	18 53	2 25	19 53	0 41	13 36	0 19	7 14	15 31	21 46	21 46	20 30		n.a.
T 4	21 44	10 9	4 49	19 36	3 0	21 24	1 1	10 47	1 52	7 58	0 19	18 53	2 25	19 54	0 41	13 36	0 19	7 14	15 31	21 46	21 46	20 31		n.a.
F 5	21 36	13 54	4 15	19 20	3 2	21 20	0 59	10 58	1 53	7 59	0 19	18 53	2 25	19 54	0 41	13 37	0 19	7 14	15 31	21 46	21 47	20 32		n.a.
S 6	21 29	17 4	3 31	19 5	3 5	21 16	0 57	11 8	1 54	8 1	0 18	18 52	2 25	19 55	0 41	13 37	0 19	7 14	15 32	21 46	21 47	20 33		n.a.
S 7	21 21	19 30	2 38	18 49	3 7	21 11	0 55	11 19	1 54	8 2	0 18	18 52	2 25	19 55	0 41	13 37	0 19	7 13	15 32	21 46	21 48	20 35		n.a.
M 8	21 12	21 7	1 38	18 33	3 8	21 5	0 53	11 29	1 55	8 3	0 18	18 52	2 24	19 56	0 41	13 37	0 19	7 13	15 32	21 46	21 48	20 36		n.a.
T 9	21 3	21 48	0 34	18 17	3 9	20 59	0 51	11 39	1 56	8 4	0 18	18 52	2 24	19 56	0 41	13 38	0 19	7 13	15 32	21 46	21 48	20 37		n.a.
W10	20 54	21 29	0n33	18 2	3 9	20 52	0 49	11 49	1 57	8 5	0 18	18 52	2 24	19 57	0 41	13 38	0 19	7 13	15 32	21 46	21 49	20 38		n.a.
T 11	20 44	20 11	1 38	17 47	3 8	20 45	0 47	11 59	1 58	8 7	0 18	18 51	2 24	19 57	0 41	13 38	0 19	7 13	15 33	21 46	21 49	20 39		n.a.
F 12	20 34	17 56	2 40	17 32	3 7	20 37	0 45	12 9	1 59	8 8	0 18	18 51	2 24	19 58	0 41	13 38	0 19	7 12	15 33	21 46	21 49	20 40		n.a.
S 13	20 24	14 50	3 35	17 17	3 5	20 28	0 43	12 18	2 0	8 10	0 18	18 51	2 24	19 58	0 42	13 39	0 19	7 12	15 33	21 46	21 50	20 41		n.a.
S 14	20 13	11 1	4 20	17 3	3 2	20 19	0 41	12 28	2 0	8 12	0 18	18 51	2 23	19 59	0 42	13 39	0 19	7 12	15 33	21 46	21 50	20 42		n.a.
M15	20 2	6 39	4 54	16 49	2 58	20 9	0 38	12 37	2 1	8 13	0 18	18 51	2 23	19 59	0 42	13 39	0 19	7 12	15 34	21 46	21 50	20 44		n.a.
T 16	19 51	1 54	5 13	16 37	2 54	19 59	0 36	12 46	2 2	8 15	0 18	18 51	2 23	19 59	0 42	13 39	0 19	7 11	15 34	21 46	21 51	20 45		n.a.
W17	19 39	3s 3	5 16	16 25	2 48	19 48	0 34	12 55	2 3	8 17	0 18	18 50	2 23	20 0	0 42	13 39	0 19	7 11	15 34	21 47	21 51	20 46		n.a.
T 18	19 27	7 57	5 1	16 13	2 41	19 37	0 32	13 4	2 4	8 19	0 18	18 50	2 23	20 0	0 42	13 40	0 19	7 11	15 34	21 47	21 52	20 47		n.a.
F 19	19 14	12 34	4 28	16 3	2 33	19 25	0 29	13 13	2 5	8 21	0 18	18 50	2 22	20 1	0 42	13 40	0 19	7 11	15 35	21 46	21 52	20 48		n.a.
S 20	19 1	16 34	3 38	15 55	2 24	19 12	0 27	13 22	2 6	8 23	0 18	18 50	2 22	20 1	0 42	13 40	0 19	7 10	15 35	21 46	21 52	20 49		n.a.
S 21	18 48	19 38	2 34	15 47	2 13	18 59	0 25	13 30	2 6	8 25	0 17	18 50	2 22	20 1	0 42	13 40	0 19	7 10	15 35	21 46	21 53	20 50		n.a.
M22	18 35	21 26	1 18	15 41	2 1	18 45	0 22	13 39	2 7	8 27	0 17	18 50	2 22	20 2	0 42	13 40	0 20	7 10	15 36	21 46	21 53	20 51		n.a.
T 23	18 21	21 45	0s 4	15 36	1 48	18 31	0 20	13 47	2 8	8 29	0 17	18 50	2 22	20 2	0 42	13 40	0 20	7 9	15 36	21 46	21 53	20 52		n.a.
W24	18 6	20 31	1 25	15 32	1 33	18 16	0 18	13 55	2 9	8 31	0 17	18 50	2 21	20 3	0 42	13 41	0 20	7 9	15 36	21 46	21 54	20 53		n.a.
T 25	17 52	17 54	2 39	15 30	1 17	18 1	0 15	14 3	2 10	8 33	0 17	18 50	2 21	20 3	0 42	13 41	0 20	7 9	15 37	21 46	21 54	20 54		n.a.
F 26	17 37	14 13	3 42	15 29	0 59	17 45	0 13	14 11	2 11	8 36	0 17	18 50	2 21	20 3	0 42	13 41	0 20	7 8	15 37	21 47	21 54	20 55		n.a.
S 27	17 22	9 49	4 30	15 30	0 41	17 29	0 11	14 19	2 12	8 38	0 17	18 50	2 21	20 4	0 42	13 41	0 20	7 8	15 37	21 47	21 55	20 56		n.a.
S 28	17 6	5 2	5 0	15 31	0 22	17 12	0 8	14 26	2 12	8 41	0 17	18 50	2 20	20 4	0 42	13 41	0 20	7 8	15 38	21 47	21 55	20 57		n.a.
M29	16 51	0 11	5 14	15 33	0 2	16 55	0 6	14 34	2 13	8 43	0 17	18 50	2 20	20 4	0 42	13 41	0 20	7 7	15 38	21 48	21 55	20 59		n.a.
T 30	16 35	4n33	5 11	15 36	0n18	16 38	0 3	14 41	2 14	8 46	0 17	18 51	2 20	20 4	0 42	13 41	0 20	7 7	15 38	21 48	21 56	21 0		n.a.
W31	16s18	8n57	4s53	15s38	0n38	16s19	0n 1	14s48	2n15	8n48	0s17	18n51	2s20	20s 5	0n42	13s41	0n20	7s 7	15n39	21n48	21n56	21n 1		n.a.

Julian Day Number = 4709109.5, Delta T = 34h30m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'13, Lahiri = 111°17'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 55	14♒28'10	19♉35	12°R25	14♒35	19♏30	5°R51	8°R51	6♐29	8♏42	29♐50	16°D13	14♋59	26♊ 4	n.a.	T 1
F 2	9 7 52	15°27'43	1♊34	11♒12	15°50	20° 0	5♍44	8♊51	6°31	8°42	29°51	16♋14	14°56	26°10	n.a.	F 2
S 3	9 11 48	16°27'17	13°24	10° 3	17° 5	20°29	5°37	8°50	6°33	8°42	29°53	16°16	14°53	26°17	n.a.	S 3
S 4	9 15 45	17°26'52	25°12	9° 3	18°20	20°59	5°30	8°50	6°35	8°42	29°55	16°17	14°49	26°24	n.a.	S 4
M 5	9 19 42	18°26'29	7♋ 2	8°11	19°35	21°28	5°22	8°50	6°37	8°R42	29°56	16°19	14°46	26°30	n.a.	M 5
T 6	9 23 38	19°26'07	18°58	7°30	20°49	21°56	5°15	8°D50	6°38	8°42	29°58	16°R19	14°43	26°37	n.a.	T 6
W 7	9 27 35	20°25'47	1♌ 2	7° 0	22° 4	22°25	5° 7	8°50	6°40	8°42	29°59	16°18	14°40	26°44	n.a.	W 7
T 8	9 31 31	21°25'28	13°18	6°41	23°19	22°53	4°59	8°50	6°42	8°42	0♎ 1	16°15	14°37	26°50	n.a.	T 8
F 9	9 35 28	22°25'11	25°46	6°D34	24°34	23°21	4°52	8°50	6°43	8°42	0° 3	16°11	14°34	26°57	n.a.	F 9
S 10	9 39 24	23°24'55	8♍28	6°39	25°49	23°49	4°44	8°50	6°45	8°42	0° 4	16° 5	14°30	27° 4	n.a.	S 10
S 11	9 43 21	24°24'41	21°24	6°54	27° 4	24°16	4°36	8°51	6°46	8°42	0° 6	15°58	14°27	27°10	n.a.	S 11
M12	9 47 18	25°24'28	4♎33	7°19	28°19	24°43	4°28	8°51	6°47	8°42	0° 7	15°51	14°24	27°17	n.a.	M12
T 13	9 51 14	26°24'17	17°54	7°53	29°34	25°10	4°20	8°52	6°49	8°41	0° 9	15°45	14°21	27°23	n.a.	T 13
W14	9 55 11	27°24'08	1♏28	8°35	0♓48	25°37	4°12	8°52	6°50	8°41	0°10	15°41	14°18	27°30	n.a.	W14
T 15	9 59 7	28°24'01	15°12	9°24	2° 3	26° 3	4° 4	8°53	6°51	8°41	0°12	15°38	14°14	27°37	n.a.	T 15
F 16	10 3 4	29°23'56	29° 8	10°20	3°18	26°29	3°56	8°54	6°52	8°40	0°13	15°D37	14°11	27°43	n.a.	F 16
S 17	10 7 0	0♓23'52	13♐13	11°22	4°33	26°54	3°47	8°55	6°54	8°40	0°14	15°38	14° 8	27°50	n.a.	S 17
S 18	10 10 57	1°23'51	27°28	12°28	5°48	27°19	3°39	8°56	6°55	8°40	0°16	15°39	14° 5	27°57	n.a.	S 18
M19	10 14 54	2°23'51	11♑50	13°39	7° 3	27°44	3°31	8°58	6°56	8°39	0°17	15°R40	14° 2	28° 3	n.a.	M19
T 20	10 18 50	3°23'53	26°17	14°53	8°18	28° 9	3°23	8°59	6°57	8°39	0°18	15°40	13°59	28°10	n.a.	T 20
W21	10 22 47	4°23'56	10♒44	16°11	9°33	28°33	3°15	9° 0	6°57	8°38	0°19	15°37	13°55	28°17	n.a.	W21
T 22	10 26 43	5°24'01	25° 6	17°31	10°48	28°57	3° 7	9° 2	6°58	8°38	0°21	15°32	13°52	28°23	n.a.	T 22
F 23	10 30 40	6°24'08	9♓18	18°53	12° 3	29°20	2°59	9° 3	6°59	8°37	0°22	15°25	13°49	28°30	n.a.	F 23
S 24	10 34 36	7°24'15	23°13	20°17	13°19	29°43	2°50	9° 5	7° 0	8°37	0°23	15°17	13°46	28°37	n.a.	S 24
S 25	10 38 33	8°24'24	6♈49	21°43	14°34	0♐ 6	2°42	9° 7	7° 1	8°36	0°24	15° 7	13°43	28°43	n.a.	S 25
M26	10 42 30	9°24'34	20° 2	23°10	15°49	0°28	2°34	9° 9	7° 1	8°35	0°25	14°58	13°40	28°50	n.a.	M26
T 27	10 46 26	10°24'46	2♉52	24°38	17° 4	0°50	2°26	9°11	7° 2	8°35	0°26	14°50	13°36	28°57	n.a.	T 27
W28	10 50 23	11♓24'58	15♉22	26♒ 7	18♓19	1♐11	2♍18	9♊13	7♐ 2	8♏34	0♎27	14♋45	13♋33	29♊ 3	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 2	12n54	4s23	15s41	0n57	16s 1	0s 2	14s55	2n16	8n51	0s17	18n51	2s20	20s 5	0n42	13s41	0n20	7s 6	15n39	21n48	21n56	21n 2		n.a.
F 2	15 45	16 16	3 41	15 44	1 14	15 42	0 4	15 2	2 17	8 53	0 17	18 51	2 19	20 5	0 42	13 41	0 20	7 6	15 40	21 48	21 57	21 3		n.a.
S 3	15 27	18 56	2 51	15 46	1 31	15 22	0 6	15 9	2 18	8 56	0 16	18 51	2 19	20 6	0 42	13 41	0 20	7 5	15 40	21 48	21 57	21 4		n.a.
S 4	15 10	20 47	1 53	15 47	1 45	15 3	0 9	15 15	2 18	8 59	0 16	18 51	2 19	20 6	0 42	13 41	0 20	7 5	15 40	21 48	21 57	21 5		n.a.
M 5	14 52	21 44	0 51	15 48	1 58	14 42	0 11	15 22	2 19	9 1	0 16	18 51	2 19	20 6	0 42	13 41	0 20	7 5	15 41	21 47	21 58	21 6		n.a.
T 6	14 34	21 42	0n14	15 48	2 8	14 22	0 14	15 28	2 20	9 4	0 16	18 52	2 18	20 6	0 42	13 41	0 20	7 4	15 41	21 47	21 58	21 7		n.a.
W 7	14 16	20 39	1 20	15 47	2 17	14 1	0 16	15 34	2 21	9 7	0 16	18 52	2 18	20 7	0 42	13 41	0 20	7 4	15 42	21 48	21 59	21 8		n.a.
T 8	13 58	18 37	2 22	15 46	2 23	13 39	0 18	15 40	2 22	9 10	0 16	18 52	2 18	20 7	0 42	13 41	0 20	7 3	15 42	21 48	21 59	21 9		n.a.
F 9	13 39	15 41	3 18	15 43	2 27	13 17	0 21	15 46	2 23	9 13	0 16	18 52	2 18	20 7	0 42	13 41	0 20	7 3	15 42	21 48	21 59	21 10		n.a.
S 10	13 20	11 59	4 6	15 40	2 29	12 55	0 23	15 52	2 24	9 16	0 16	18 53	2 17	20 7	0 42	13 41	0 20	7 2	15 43	21 49	22 0	21 11		n.a.
S 11	13 1	7 39	4 42	15 36	2 30	12 33	0 26	15 57	2 25	9 18	0 16	18 53	2 17	20 8	0 42	13 41	0 20	7 2	15 43	21 50	22 0	21 12		n.a.
M12	12 41	2 55	5 4	15 31	2 29	12 10	0 28	16 3	2 26	9 21	0 16	18 53	2 17	20 8	0 42	13 41	0 20	7 2	15 44	21 51	22 0	21 13		n.a.
T 13	12 22	2s 2	5 10	15 25	2 27	11 46	0 30	16 8	2 26	9 24	0 15	18 54	2 17	20 8	0 42	13 41	0 20	7 1	15 44	21 51	22 1	21 14		n.a.
W14	12 2	6 58	4 58	15 17	2 23	11 23	0 32	16 13	2 27	9 27	0 15	18 54	2 17	20 8	0 42	13 41	0 20	7 1	15 45	21 52	22 1	21 15		n.a.
T 15	11 42	11 37	4 30	15 9	2 19	10 59	0 35	16 18	2 28	9 30	0 15	18 54	2 16	20 8	0 42	13 40	0 20	7 0	15 45	21 52	22 1	21 16		n.a.
F 16	11 21	15 43	3 45	15 0	2 13	10 35	0 37	16 23	2 29	9 33	0 15	18 55	2 16	20 8	0 42	13 40	0 20	7 0	15 46	21 52	22 1	21 17		n.a.
S 17	11 1	18 59	2 46	14 50	2 7	10 11	0 39	16 28	2 30	9 36	0 15	18 55	2 16	20 9	0 42	13 40	0 20	6 59	15 46	21 52	22 2	21 17		n.a.
S 18	10 40	21 7	1 37	14 39	2 1	9 46	0 41	16 33	2 31	9 39	0 15	18 55	2 16	20 9	0 42	13 40	0 20	6 59	15 47	21 52	22 2	21 18		n.a.
M19	10 20	21 54	0 21	14 26	1 53	9 21	0 44	16 37	2 32	9 42	0 15	18 56	2 15	20 9	0 43	13 40	0 20	6 58	15 47	21 52	22 2	21 19		n.a.
T 20	9 59	21 14	0s57	14 13	1 46	8 56	0 46	16 42	2 33	9 45	0 15	18 56	2 15	20 9	0 43	13 40	0 20	6 58	15 47	21 52	22 3	21 20		n.a.
W21	9 37	19 9	2 11	13 58	1 38	8 30	0 48	16 46	2 34	9 48	0 15	18 57	2 15	20 9	0 43	13 40	0 20	6 57	15 48	21 52	22 3	21 21		n.a.
T 22	9 16	15 52	3 16	13 43	1 30	8 5	0 50	16 50	2 35	9 51	0 14	18 57	2 15	20 9	0 43	13 39	0 20	6 57	15 48	21 53	22 3	21 22		n.a.
F 23	8 55	11 42	4 8	13 26	1 22	7 39	0 52	16 54	2 36	9 54	0 14	18 58	2 14	20 9	0 43	13 39	0 20	6 56	15 49	21 54	22 4	21 23		n.a.
S 24	8 33	6 59	4 44	13 9	1 13	7 13	0 54	16 58	2 36	9 57	0 14	18 58	2 14	20 9	0 43	13 39	0 20	6 56	15 49	21 55	22 4	21 24		n.a.
S 25	8 11	2 2	5 3	12 50	1 5	6 46	0 56	17 1	2 37	10 0	0 14	18 59	2 14	20 9	0 43	13 39	0 20	6 55	15 50	21 56	22 4	21 25		n.a.
M26	7 49	2n53	5 5	12 31	0 57	6 20	0 58	17 5	2 38	10 3	0 14	18 59	2 14	20 10	0 43	13 38	0 20	6 55	15 50	21 57	22 5	21 26		n.a.
T 27	7 27	7 32	4 51	12 11	0 48	5 53	1 0	17 8	2 39	10 6	0 14	19 0	2 14	20 10	0 43	13 38	0 20	6 54	15 51	21 57	22 5	21 27		n.a.
W28	7s 5	11n45	4s24	11s50	0n40	5s26	1s 1	17s12	2n40	10n 9	0s14	19n 0	2s13	20s10	0n43	13s38	0n20	6s54	15n52	21n58	22n 5	21n28		n.a.

Julian Day Number = 4709140.5, Delta T = 34h30m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'18, Lahiri = 111°17'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 19	12♓25'12	27♉34	27♒37	19♓34	1♐32	2°R10	9♊15	7♐ 3	8°R33	0♑28	14°R41	13♋30	29♊10	n.a.	T 1
F 2	10 58 16	13°25'26	9♊32	29° 7	20°49	1°53	2♍ 2	9°18	7° 3	8♏32	0°29	14°D40	13°27	29°16	n.a.	F 2
S 3	11 2 12	14°25'42	21°23	0♓38	22° 4	2°13	1°55	9°20	7° 3	8°31	0°30	14♋40	13°24	29°23	n.a.	S 3
S 4	11 6 9	15°25'59	3♋11	2° 9	23°19	2°33	1°47	9°23	7° 4	8°31	0°31	14°41	13°20	29°30	n.a.	S 4
M 5	11 10 6	16°26'16	15° 2	3°41	24°34	2°52	1°39	9°25	7° 4	8°30	0°32	14°R41	13°17	29°36	n.a.	M 5
T 6	11 14 2	17°26'35	27° 0	5°13	25°50	3°11	1°32	9°28	7° 4	8°29	0°33	14°40	13°14	29°43	n.a.	T 6
W 7	11 17 59	18°26'54	9♌11	6°45	27° 5	3°29	1°24	9°31	7° 4	8°28	0°33	14°37	13°11	29°50	n.a.	W 7
T 8	11 21 55	19°27'15	21°37	8°17	28°20	3°47	1°17	9°34	7° 4	8°27	0°34	14°32	13° 8	29°56	n.a.	T 8
F 9	11 25 52	20°27'36	4♍20	9°50	29°35	4° 5	1°10	9°37	7°R 4	8°26	0°35	14°24	13° 5	0♋ 3	n.a.	F 9
S 10	11 29 48	21°27'59	17°22	11°22	0♈50	4°22	1° 2	9°40	7° 4	8°25	0°36	14°13	13° 1	0°10	n.a.	S 10
S 11	11 33 45	22°28'22	0♎42	12°55	2° 5	4°38	0°55	9°43	7° 4	8°24	0°36	14° 2	12°58	0°16	n.a.	S 11
M12	11 37 42	23°28'47	14°16	14°28	3°20	4°54	0°48	9°46	7° 4	8°23	0°37	13°50	12°55	0°23	n.a.	M12
T 13	11 41 38	24°29'12	28° 3	16° 1	4°36	5° 9	0°42	9°50	7° 4	8°22	0°38	13°39	12°52	0°30	n.a.	T 13
W14	11 45 35	25°29'39	11♏59	17°34	5°51	5°24	0°35	9°53	7° 4	8°21	0°38	13°30	12°49	0°36	n.a.	W14
T 15	11 49 31	26°30'07	25°59	19° 7	7° 6	5°38	0°28	9°57	7° 3	8°19	0°39	13°24	12°45	0°43	n.a.	T 15
F 16	11 53 28	27°30'37	10♐ 3	20°40	8°21	5°52	0°22	10° 0	7° 3	8°18	0°39	13°21	12°42	0°50	n.a.	F 16
S 17	11 57 24	28°31'08	24° 8	22°13	9°36	6° 5	0°16	10° 4	7° 3	8°17	0°40	13°D20	12°39	0°56	n.a.	S 17
S 18	12 1 21	29°31'40	8♑13	23°47	10°52	6°18	0° 9	10° 8	7° 2	8°16	0°40	13°R20	12°36	1° 3	n.a.	S 18
M19	12 5 18	0♈32'13	22°18	25°20	12° 7	6°30	0° 3	10°12	7° 2	8°15	0°40	13°20	12°33	1° 9	n.a.	M19
T 20	12 9 14	1°32'48	6♒21	26°54	13°22	6°41	29♌57	10°16	7° 1	8°13	0°41	13°18	12°30	1°16	n.a.	T 20
W21	12 13 11	2°33'23	20°22	28°28	14°37	6°52	29°52	10°20	7° 0	8°12	0°41	13°14	12°26	1°23	n.a.	W21
T 22	12 17 7	3°34'00	4♓17	0♈ 2	15°52	7° 2	29°46	10°24	7° 0	8°11	0°41	13° 7	12°23	1°29	n.a.	T 22
F 23	12 21 4	4°34'37	18° 3	1°36	17° 8	7°11	29°41	10°28	6°59	8° 9	0°42	12°56	12°20	1°36	n.a.	F 23
S 24	12 25 0	5°35'15	1♈38	3°10	18°23	7°20	29°36	10°32	6°58	8° 8	0°42	12°44	12°17	1°43	n.a.	S 24
S 25	12 28 57	6°35'54	14°58	4°44	19°38	7°28	29°31	10°37	6°57	8° 7	0°42	12°31	12°14	1°49	n.a.	S 25
M26	12 32 54	7°36'34	28° 1	6°19	20°53	7°35	29°26	10°41	6°56	8° 5	0°42	12°17	12°11	1°56	n.a.	M26
T 27	12 36 50	8°37'14	10♉45	7°53	22° 9	7°42	29°21	10°46	6°55	8° 4	0°42	12° 6	12° 7	2° 3	n.a.	T 27
W28	12 40 47	9°37'55	23°11	9°28	23°24	7°48	29°16	10°50	6°54	8° 2	0°43	11°56	12° 4	2° 9	n.a.	W28
T 29	12 44 43	10°38'36	5♊22	11° 3	24°39	7°53	29°12	10°55	6°53	8° 1	0°43	11°49	12° 1	2°16	n.a.	T 29
F 30	12 48 40	11°39'18	17°20	12°39	25°54	7°58	29° 8	11° 0	6°52	8° 0	0°R43	11°46	11°58	2°23	n.a.	F 30
S 31	12 52 36	12♈40'00	29♊10	14♈14	27♈10	8♐ 2	29♌ 4	11♊ 5	6♐51	7♏58	0♑43	11♋44	11♋55	2♋29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s43	15n24	3s45	11s28	0n31	4s59	1s 3	17s15	2n41	10n11	0s14	19n 1	2s13	20s10	0n43	13s38	0n20	6s53	15n52	21n58	22n 6	21n29		n.a.
F 2	6 20	18 20	2 57	11 5	0 23	4 32	1 5	17 18	2 42	10 14	0 13	19 1	2 13	20 10	0 43	13 38	0 20	6 53	15 53	21 59	22 6	21 29		n.a.
S 3	5 58	20 28	2 2	10 42	0 15	4 5	1 7	17 21	2 43	10 17	0 13	19 2	2 13	20 10	0 43	13 37	0 20	6 52	15 53	21 59	22 6	21 30		n.a.
S 4	5 35	21 42	1 1	10 18	0 7	3 38	1 8	17 24	2 44	10 20	0 13	19 2	2 12	20 10	0 43	13 37	0 20	6 52	15 54	21 58	22 7	21 31		n.a.
M 5	5 12	21 58	0n 2	9 54	0s 1	3 10	1 10	17 26	2 45	10 23	0 13	19 3	2 12	20 10	0 43	13 37	0 20	6 51	15 54	21 58	22 7	21 32		n.a.
T 6	4 49	21 14	1 5	9 28	0 9	2 43	1 12	17 29	2 46	10 25	0 13	19 4	2 12	20 10	0 43	13 36	0 20	6 51	15 55	21 58	22 7	21 33		n.a.
W 7	4 27	19 30	2 7	9 2	0 16	2 15	1 13	17 31	2 47	10 28	0 13	19 4	2 12	20 10	0 43	13 36	0 20	6 50	15 55	21 59	22 7	21 34		n.a.
T 8	4 4	16 48	3 3	8 36	0 24	1 47	1 14	17 34	2 48	10 31	0 13	19 5	2 12	20 10	0 43	13 36	0 20	6 50	15 56	21 59	22 8	21 35		n.a.
F 9	3 41	13 16	3 52	8 9	0 31	1 20	1 16	17 36	2 49	10 33	0 13	19 6	2 11	20 10	0 43	13 35	0 20	6 49	15 56	22 0	22 8	21 36		n.a.
S 10	3 17	9 1	4 30	7 41	0 38	0 52	1 17	17 38	2 49	10 36	0 12	19 6	2 11	20 10	0 43	13 35	0 20	6 48	15 57	22 1	22 8	21 36		n.a.
S 11	2 54	4 15	4 54	7 13	0 45	0 24	1 19	17 40	2 50	10 39	0 12	19 7	2 11	20 10	0 43	13 35	0 20	6 48	15 57	22 2	22 9	21 37		n.a.
M12	2 31	0s48	5 2	6 45	0 52	0n 4	1 20	17 42	2 51	10 41	0 12	19 8	2 11	20 10	0 43	13 34	0 20	6 47	15 58	22 4	22 9	21 38		n.a.
T 13	2 8	5 54	4 53	6 16	0 58	0 32	1 21	17 43	2 52	10 44	0 12	19 8	2 10	20 9	0 43	13 34	0 20	6 47	15 58	22 5	22 9	21 39		n.a.
W14	1 44	10 45	4 26	5 46	1 4	1 0	1 22	17 45	2 53	10 46	0 12	19 9	2 10	20 9	0 43	13 34	0 20	6 46	15 59	22 6	22 10	21 40		n.a.
T 15	1 21	15 5	3 43	5 16	1 10	1 28	1 23	17 46	2 54	10 48	0 12	19 10	2 10	20 9	0 43	13 33	0 20	6 46	16 0	22 6	22 10	21 41		n.a.
F 16	0 58	18 34	2 47	4 46	1 16	1 56	1 24	17 48	2 55	10 51	0 12	19 10	2 10	20 9	0 43	13 33	0 20	6 45	16 0	22 6	22 10	21 41		n.a.
S 17	0 34	20 58	1 40	4 15	1 21	2 23	1 25	17 49	2 56	10 53	0 11	19 11	2 10	20 9	0 43	13 33	0 20	6 45	16 1	22 7	22 10	21 42		n.a.
S 18	0 11	22 4	0 27	3 44	1 27	2 51	1 26	17 50	2 57	10 55	0 11	19 12	2 9	20 9	0 43	13 32	0 20	6 44	16 1	22 7	22 11	21 43		n.a.
M19	0n12	21 45	0s47	3 13	1 32	3 19	1 27	17 51	2 58	10 57	0 11	19 13	2 9	20 9	0 43	13 32	0 20	6 43	16 2	22 7	22 11	21 44		n.a.
T 20	0 36	20 4	1 59	2 41	1 36	3 47	1 28	17 52	2 59	11 0	0 11	19 13	2 9	20 9	0 43	13 31	0 20	6 43	16 2	22 7	22 11	21 45		n.a.
W21	0 59	17 11	3 2	2 9	1 41	4 14	1 28	17 53	2 59	11 2	0 11	19 14	2 9	20 9	0 43	13 31	0 21	6 42	16 3	22 7	22 12	21 46		n.a.
T 22	1 23	13 19	3 55	1 36	1 45	4 42	1 29	17 54	3 0	11 4	0 11	19 15	2 9	20 9	0 43	13 31	0 21	6 42	16 3	22 8	22 12	21 46		n.a.
F 23	1 46	8 48	4 33	1 4	1 49	5 9	1 29	17 54	3 1	11 6	0 11	19 16	2 8	20 8	0 44	13 30	0 21	6 41	16 4	22 9	22 12	21 47		n.a.
S 24	2 10	3 54	4 55	0 31	1 53	5 37	1 30	17 55	3 2	11 8	0 11	19 16	2 8	20 8	0 44	13 30	0 21	6 41	16 5	22 10	22 12	21 48		n.a.
S 25	2 33	1n 6	5 0	0n 3	1 56	6 4	1 30	17 55	3 3	11 9	0 10	19 17	2 8	20 8	0 44	13 29	0 21	6 40	16 5	22 11	22 13	21 49		n.a.
M26	2 56	5 57	4 49	0 36	1 59	6 31	1 31	17 56	3 4	11 11	0 10	19 18	2 8	20 8	0 44	13 29	0 21	6 40	16 6	22 12	22 13	21 50		n.a.
T 27	3 19	10 26	4 24	1 10	2 2	6 58	1 31	17 56	3 5	11 13	0 10	19 19	2 8	20 8	0 44	13 28	0 21	6 39	16 6	22 13	22 13	21 50		n.a.
W28	3 43	14 22	3 47	1 44	2 4	7 25	1 31	17 56	3 5	11 15	0 10	19 20	2 8	20 8	0 44	13 28	0 21	6 38	16 7	22 14	22 14	21 51		n.a.
T 29	4 6	17 38	3 0	2 18	2 7	7 52	1 31	17 56	3 6	11 16	0 10	19 20	2 7	20 7	0 44	13 27	0 21	6 38	16 7	22 15	22 14	21 52		n.a.
F 30	4 29	20 5	2 5	2 53	2 8	8 18	1 32	17 56	3 7	11 18	0 10	19 21	2 7	20 7	0 44	13 27	0 21	6 37	16 8	22 15	22 14	21 53		n.a.
S 31	4n52	21n39	1s 6	3n27	2s10	8n44	1s32	17s56	3n 8	11n19	0s10	19n22	2s 7	20s 7	0n44	13s26	0n21	6s37	16n 8	22n15	22n14	21n53		n.a.

Julian Day Number = 4709168.5, Delta T = 34h30m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'22, Lahiri = 111°17'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 33	13♈40'42	10♋57	15♈50	28♈25	8♐ 5	29°R 0	11♊10	6°R50	7°R57	0°R43	11°R44	11♋51	2♋36	n.a.	S 1
M 2	13 0 29	14°41'25	22°47	17°26	29°40	8° 7	28♌57	11°15	6♐49	7♏55	0♑42	11♋44	11°48	2°42	n.a.	M 2
T 3	13 4 26	15°42'08	4♌46	19° 3	0♉55	8° 8	28°53	11°20	6°47	7°54	0°42	11°42	11°45	2°49	n.a.	T 3
W 4	13 8 23	16°42'51	16°58	20°40	2°10	8° 9	28°50	11°25	6°46	7°52	0°42	11°39	11°42	2°56	n.a.	W 4
T 5	13 12 19	17°43'34	29°28	22°17	3°26	8°R 9	28°47	11°30	6°45	7°50	0°42	11°34	11°39	3° 2	n.a.	T 5
F 6	13 16 16	18°44'17	12♍20	23°54	4°41	8° 8	28°44	11°35	6°43	7°49	0°42	11°25	11°36	3° 9	n.a.	F 6
S 7	13 20 12	19°45'00	25°36	25°31	5°56	8° 7	28°42	11°41	6°42	7°47	0°42	11°15	11°32	3°16	n.a.	S 7
S 8	13 24 9	20°45'44	9♎14	27° 9	7°11	8° 5	28°39	11°46	6°40	7°46	0°41	11° 2	11°29	3°22	n.a.	S 8
M 9	13 28 5	21°46'28	23°12	28°47	8°26	8° 1	28°37	11°51	6°38	7°44	0°41	10°50	11°26	3°29	n.a.	M 9
T 10	13 32 2	22°47'12	7♏26	0♉26	9°41	7°57	28°35	11°57	6°37	7°43	0°41	10°38	11°23	3°36	n.a.	T 10
W11	13 35 58	23°47'56	21°49	2° 4	10°57	7°53	28°34	12° 3	6°35	7°41	0°40	10°29	11°20	3°42	n.a.	W11
T 12	13 39 55	24°48'41	6♐16	3°43	12°12	7°47	28°32	12° 8	6°33	7°39	0°40	10°22	11°17	3°49	n.a.	T 12
F 13	13 43 52	25°49'27	20°41	5°22	13°27	7°40	28°31	12°14	6°32	7°38	0°39	10°18	11°13	3°56	n.a.	F 13
S 14	13 47 48	26°50'13	5♑ 0	7° 1	14°42	7°33	28°30	12°20	6°30	7°36	0°39	10°D17	11°10	4° 2	n.a.	S 14
S 15	13 51 45	27°50'59	19°11	8°40	15°57	7°25	28°29	12°26	6°28	7°34	0°38	10°17	11° 7	4° 9	n.a.	S 15
M16	13 55 41	28°51'46	3♒12	10°19	17°12	7°16	28°28	12°31	6°26	7°33	0°38	10°R17	11° 4	4°15	n.a.	M16
T 17	13 59 38	29°52'33	17° 3	11°57	18°27	7° 6	28°27	12°37	6°24	7°31	0°37	10°16	11° 1	4°22	n.a.	T 17
W18	14 3 34	0♉53'20	0♓44	13°36	19°42	6°56	28°27	12°43	6°22	7°29	0°37	10°13	10°57	4°29	n.a.	W18
T 19	14 7 31	1°54'07	14°16	15°14	20°57	6°44	28°D27	12°49	6°20	7°28	0°36	10° 6	10°54	4°35	n.a.	T 19
F 20	14 11 27	2°54'55	27°37	16°51	22°12	6°32	28°27	12°55	6°18	7°26	0°35	9°57	10°51	4°42	n.a.	F 20
S 21	14 15 24	3°55'43	10♈47	18°28	23°27	6°19	28°27	13° 2	6°16	7°24	0°35	9°46	10°48	4°49	n.a.	S 21
S 22	14 19 20	4°56'31	23°45	20° 3	24°42	6° 5	28°28	13° 8	6°14	7°23	0°34	9°34	10°45	4°55	n.a.	S 22
M23	14 23 17	5°57'18	6♉29	21°37	25°57	5°51	28°29	13°14	6°12	7°21	0°33	9°22	10°42	5° 2	n.a.	M23
T 24	14 27 14	6°58'06	19° 0	23° 9	27°12	5°36	28°29	13°20	6°10	7°19	0°32	9°12	10°38	5° 9	n.a.	T 24
W25	14 31 10	7°58'53	1♊17	24°40	28°27	5°20	28°31	13°27	6° 8	7°17	0°31	9° 3	10°35	5°15	n.a.	W25
T 26	14 35 7	8°59'41	13°22	26° 7	29°42	5° 3	28°32	13°33	6° 5	7°16	0°31	8°57	10°32	5°22	n.a.	T 26
F 27	14 39 3	10° 0'27	25°17	27°32	0♊57	4°45	28°33	13°40	6° 3	7°14	0°30	8°53	10°29	5°29	n.a.	F 27
S 28	14 43 0	11° 1'14	7♋ 5	28°52	2°12	4°27	28°35	13°46	6° 1	7°12	0°29	8°D52	10°26	5°35	n.a.	S 28
S 29	14 46 56	12° 1'59	18°52	0♊ 9	3°27	4° 9	28°37	13°53	5°59	7°11	0°28	8°53	10°23	5°42	n.a.	S 29
M30	14 50 53	13♉ 2'45	0♌40	1♊20	4♊42	3♐49	28♌39	13♊59	5♐56	7♏ 9	0♑27	8♋54	10♋19	5♋48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n15	22n15	0s 4	4n 2	2s11	9n10	1s32	17s55	3n 9	11n21	0s 9	19n23	2s 7	20s 7	0n44	13s26	0n21	6s36	16n 9	22n15	22n15	21n54		n.a.
M 2	5 38	21 51	0n58	4 37	2 12	9 36	1 31	17 55	3 9	11 22	0 9	19 24	2 7	20 6	0 44	13 25	0 21	6 36	16 10	22 15	22 15	21 55		n.a.
T 3	6 1	20 27	1 59	5 12	2 12	10 2	1 31	17 55	3 10	11 23	0 9	19 24	2 6	20 6	0 44	13 25	0 21	6 35	16 10	22 15	22 15	21 56		n.a.
W 4	6 23	18 6	2 55	5 47	2 12	10 27	1 31	17 54	3 11	11 24	0 9	19 25	2 6	20 6	0 44	13 24	0 21	6 35	16 11	22 16	22 15	21 56		n.a.
T 5	6 46	14 51	3 44	6 23	2 12	10 53	1 31	17 53	3 11	11 25	0 9	19 26	2 6	20 6	0 44	13 24	0 21	6 34	16 11	22 16	22 16	21 57		n.a.
F 6	7 8	10 49	4 23	6 58	2 11	11 17	1 30	17 53	3 12	11 27	0 9	19 27	2 6	20 5	0 44	13 23	0 21	6 34	16 12	22 17	22 16	21 58		n.a.
S 7	7 31	6 9	4 50	7 34	2 10	11 42	1 30	17 52	3 13	11 28	0 9	19 28	2 6	20 5	0 44	13 23	0 21	6 33	16 12	22 18	22 16	21 58		n.a.
S 8	7 53	1 4	5 1	8 9	2 9	12 6	1 29	17 51	3 13	11 28	0 8	19 29	2 6	20 5	0 44	13 22	0 21	6 32	16 13	22 19	22 17	21 59		n.a.
M 9	8 15	4s12	4 54	8 45	2 7	12 31	1 29	17 50	3 14	11 29	0 8	19 30	2 5	20 5	0 44	13 22	0 21	6 32	16 13	22 20	22 17	22 0		n.a.
T 10	8 37	9 21	4 29	9 21	2 4	12 54	1 28	17 49	3 14	11 30	0 8	19 30	2 5	20 4	0 44	13 21	0 21	6 31	16 14	22 21	22 17	22 1		n.a.
W11	8 59	14 2	3 47	9 57	2 1	13 18	1 27	17 47	3 15	11 31	0 8	19 31	2 5	20 4	0 44	13 21	0 21	6 31	16 14	22 21	22 17	22 1		n.a.
T 12	9 21	17 57	2 50	10 32	1 58	13 41	1 27	17 46	3 15	11 31	0 8	19 32	2 5	20 4	0 44	13 20	0 21	6 30	16 15	22 22	22 18	22 2		n.a.
F 13	9 42	20 45	1 42	11 8	1 54	14 4	1 26	17 45	3 16	11 32	0 8	19 33	2 5	20 3	0 44	13 20	0 21	6 30	16 15	22 22	22 18	22 3		n.a.
S 14	10 3	22 12	0 28	11 44	1 50	14 26	1 25	17 43	3 16	11 33	0 8	19 34	2 5	20 3	0 44	13 19	0 21	6 29	16 16	22 22	22 18	22 3		n.a.
S 15	10 25	22 12	0s47	12 19	1 45	14 48	1 24	17 42	3 16	11 33	0 8	19 35	2 5	20 3	0 44	13 19	0 21	6 29	16 16	22 22	22 18	22 4		n.a.
M16	10 46	20 49	1 59	12 55	1 40	15 10	1 23	17 40	3 17	11 33	0 7	19 36	2 4	20 2	0 44	13 18	0 21	6 28	16 17	22 22	22 19	22 5		n.a.
T 17	11 7	18 11	3 2	13 30	1 34	15 31	1 22	17 38	3 17	11 34	0 7	19 36	2 4	20 2	0 44	13 18	0 21	6 28	16 18	22 22	22 19	22 5		n.a.
W18	11 27	14 34	3 54	14 5	1 27	15 52	1 20	17 36	3 17	11 34	0 7	19 37	2 4	20 2	0 44	13 17	0 21	6 27	16 18	22 23	22 19	22 6		n.a.
T 19	11 48	10 14	4 33	14 40	1 20	16 12	1 19	17 34	3 17	11 34	0 7	19 38	2 4	20 1	0 44	13 17	0 21	6 27	16 19	22 23	22 19	22 7		n.a.
F 20	12 8	5 28	4 56	15 14	1 12	16 33	1 18	17 32	3 17	11 34	0 7	19 39	2 4	20 1	0 44	13 16	0 21	6 26	16 19	22 24	22 20	22 7		n.a.
S 21	12 28	0 31	5 3	15 48	1 4	16 52	1 16	17 30	3 17	11 34	0 7	19 40	2 4	20 1	0 44	13 16	0 21	6 26	16 19	22 24	22 20	22 8		n.a.
S 22	12 48	4n23	4 54	16 22	0 55	17 11	1 15	17 28	3 17	11 34	0 7	19 41	2 4	20 0	0 44	13 15	0 21	6 25	16 20	22 25	22 20	22 9		n.a.
M23	13 8	9 2	4 30	16 55	0 45	17 30	1 13	17 26	3 17	11 34	0 7	19 42	2 4	20 0	0 44	13 14	0 21	6 25	16 20	22 26	22 20	22 9		n.a.
T 24	13 27	13 13	3 54	17 28	0 35	17 49	1 12	17 23	3 17	11 34	0 6	19 42	2 3	20 0	0 44	13 14	0 21	6 24	16 21	22 27	22 21	22 10		n.a.
W25	13 46	16 47	3 7	18 0	0 24	18 6	1 10	17 21	3 17	11 33	0 6	19 43	2 3	19 59	0 44	13 13	0 21	6 24	16 21	22 27	22 21	22 11		n.a.
T 26	14 5	19 34	2 12	18 31	0 13	18 24	1 8	17 18	3 16	11 33	0 6	19 44	2 3	19 59	0 44	13 13	0 21	6 23	16 22	22 28	22 21	22 11		n.a.
F 27	14 24	21 28	1 12	19 2	0 1	18 41	1 7	17 16	3 16	11 33	0 6	19 45	2 3	19 59	0 44	13 12	0 21	6 23	16 22	22 28	22 21	22 12		n.a.
S 28	14 43	22 25	0 10	19 32	0n12	18 57	1 5	17 13	3 16	11 32	0 6	19 46	2 3	19 58	0 44	13 12	0 21	6 23	16 23	22 28	22 22	22 12		n.a.
S 29	15 1	22 21	0n53	20 1	0 25	19 13	1 3	17 10	3 15	11 32	0 6	19 47	2 3	19 58	0 44	13 11	0 21	6 22	16 23	22 28	22 22	22 13		n.a.
M30	15n19	21n18	1n55	20n29	0n39	19n28	1s 1	17s 7	3n15	11n31	0s 6	19n48	2s 3	19s57	0n44	13s11	0n21	6s22	16n24	22n28	22n22	22n14		n.a.

Julian Day Number = 4709199.5, Delta T = 34h30m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'26, Lahiri = 111°17'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 49	14♉ 3'29	12♌37	2♊26	5♊57	3°R29	28♌42	14♊ 6	5°R54	7°R 7	0°R26	8°R54	10♋16	5♋55	n.a.	T 1
W 2	14 58 46	15° 4'13	24°47	3°25	7°12	3♐ 9	28°44	14°12	5♐52	7♏ 6	0♑25	8♋54	10°13	6° 2	n.a.	W 2
T 3	15 2 42	16° 4'56	7♍16	4°17	8°26	2°48	28°47	14°19	5°49	7° 4	0°24	8°51	10°10	6° 8	n.a.	T 3
F 4	15 6 39	17° 5'39	20° 8	5° 0	9°41	2°26	28°50	14°26	5°47	7° 2	0°23	8°47	10° 7	6°15	n.a.	F 4
S 5	15 10 36	18° 6'20	3♎25	5°35	10°56	2° 4	28°53	14°33	5°44	7° 1	0°22	8°40	10° 3	6°22	n.a.	S 5
S 6	15 14 32	19° 7'01	17°10	5°59	12°11	1°42	28°56	14°39	5°42	6°59	0°21	8°32	10° 0	6°28	n.a.	S 6
M 7	15 18 29	20° 7'42	1♏20	6°13	13°25	1°20	29° 0	14°46	5°39	6°57	0°19	8°24	9°57	6°35	n.a.	M 7
T 8	15 22 25	21° 8'21	15°52	6°R17	14°40	0°57	29° 4	14°53	5°37	6°56	0°18	8°16	9°54	6°42	n.a.	T 8
W 9	15 26 22	22° 9'00	0♐38	6° 9	15°54	0°33	29° 8	15° 0	5°34	6°54	0°17	8°10	9°51	6°48	n.a.	W 9
T 10	15 30 18	23° 9'39	15°31	5°50	17° 9	0°10	29°12	15° 7	5°32	6°53	0°16	8° 6	9°48	6°55	n.a.	T 10
F 11	15 34 15	24°10'17	0♑22	5°21	18°24	29♏46	29°16	15°14	5°29	6°51	0°15	8° 4	9°44	7° 2	n.a.	F 11
S 12	15 38 11	25°10'54	15° 5	4°41	19°38	29°23	29°21	15°21	5°27	6°49	0°13	8°D 4	9°41	7° 8	n.a.	S 12
S 13	15 42 8	26°11'31	29°33	3°52	20°53	28°59	29°25	15°28	5°24	6°48	0°12	8° 5	9°38	7°15	n.a.	S 13
M14	15 46 4	27°12'08	13♒45	2°55	22° 7	28°35	29°30	15°35	5°22	6°46	0°11	8° 6	9°35	7°21	n.a.	M14
T 15	15 50 1	28°12'44	27°39	1°53	23°22	28°11	29°35	15°42	5°19	6°45	0° 9	8°R 7	9°32	7°28	n.a.	T 15
W16	15 53 57	29°13'20	11♓15	0°45	24°36	27°47	29°40	15°49	5°16	6°43	0° 8	8° 6	9°29	7°35	n.a.	W16
T 17	15 57 54	0♊13'55	24°34	29♉35	25°50	27°23	29°46	15°56	5°14	6°42	0° 7	8° 4	9°25	7°41	n.a.	T 17
F 18	16 1 51	1°14'29	7♈38	28°25	27° 5	26°59	29°51	16° 3	5°11	6°40	0° 5	8° 0	9°22	7°48	n.a.	F 18
S 19	16 5 47	2°15'03	20°28	27°16	28°19	26°36	29°57	16°10	5° 8	6°39	0° 4	7°54	9°19	7°55	n.a.	S 19
S 20	16 9 44	3°15'36	3♉ 5	26°10	29°33	26°13	0♍ 3	16°17	5° 6	6°37	0° 3	7°48	9°16	8° 1	n.a.	S 20
M21	16 13 40	4°16'08	15°30	25° 8	0♋48	25°50	0° 9	16°24	5° 3	6°36	0° 1	7°41	9°13	8° 8	n.a.	M21
T 22	16 17 37	5°16'40	27°44	24°11	2° 2	25°27	0°15	16°32	5° 1	6°34	29♐59	7°36	9° 9	8°15	n.a.	T 22
W23	16 21 33	6°17'10	9♊49	23°22	3°16	25° 5	0°22	16°39	4°58	6°33	29°58	7°31	9° 6	8°21	n.a.	W23
T 24	16 25 30	7°17'40	21°46	22°39	4°30	24°43	0°28	16°46	4°55	6°31	29°57	7°28	9° 3	8°28	n.a.	T 24
F 25	16 29 26	8°18'09	3♋37	22° 4	5°44	24°21	0°35	16°53	4°53	6°30	29°55	7°D27	9° 0	8°35	n.a.	F 25
S 26	16 33 23	9°18'36	15°24	21°36	6°58	24° 0	0°42	17° 0	4°50	6°29	29°54	7°27	8°57	8°41	n.a.	S 26
S 27	16 37 19	10°19'02	27°10	21°16	8°12	23°40	0°49	17° 8	4°48	6°27	29°52	7°29	8°54	8°48	n.a.	S 27
M28	16 41 16	11°19'27	9♌ 0	21° 3	9°26	23°20	0°56	17°15	4°45	6°26	29°51	7°31	8°50	8°54	n.a.	M28
T 29	16 45 12	12°19'51	20°56	20°D58	10°40	23° 0	1° 3	17°22	4°42	6°25	29°49	7°32	8°47	9° 1	n.a.	T 29
W30	16 49 9	13°20'13	3♍ 5	20°59	11°54	22°42	1°11	17°29	4°40	6°23	29°48	7°34	8°44	9° 8	n.a.	W30
T 31	16 53 6	14♊20'33	15♍30	21♉ 7	13♋ 8	22♏23	1♍19	17♊37	4♐37	6♏22	29♐46	7°R34	8♋41	9♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n36	19n17	2n51	20n55	0n53	19n43	0s59	17s 4	3n14	11n30	0s 6	19n48	2s 3	19s57	0n44	13s10	0n21	6s21	16n24	22n28	22n22	22n14		n.a.
W 2	15 54	16 23	3 41	21 21	1 8	19 57	0 57	17 1	3 13	11 30	0 5	19 49	2 3	19 57	0 44	13 10	0 21	6 21	16 25	22 28	22 23	22 15		n.a.
T 3	16 11	12 40	4 22	21 45	1 22	20 11	0 55	16 58	3 12	11 29	0 5	19 50	2 2	19 56	0 44	13 9	0 21	6 20	16 25	22 28	22 23	22 15		n.a.
F 4	16 28	8 17	4 52	22 7	1 37	20 24	0 53	16 55	3 11	11 28	0 5	19 51	2 2	19 56	0 44	13 9	0 21	6 20	16 25	22 28	22 23	22 16		n.a.
S 5	16 44	3 23	5 6	22 27	1 52	20 37	0 50	16 52	3 10	11 27	0 5	19 52	2 2	19 55	0 44	13 8	0 21	6 20	16 26	22 29	22 23	22 17		n.a.
S 6	17 0	1s51	5 4	22 46	2 6	20 49	0 48	16 49	3 9	11 26	0 5	19 53	2 2	19 55	0 44	13 7	0 21	6 19	16 26	22 29	22 23	22 17		n.a.
M 7	17 16	7 9	4 44	23 2	2 20	21 0	0 46	16 46	3 8	11 25	0 5	19 53	2 2	19 54	0 44	13 7	0 21	6 19	16 27	22 30	22 24	22 18		n.a.
T 8	17 32	12 12	4 4	23 15	2 33	21 11	0 44	16 42	3 7	11 24	0 5	19 54	2 2	19 54	0 44	13 6	0 21	6 18	16 27	22 30	22 24	22 18		n.a.
W 9	17 47	16 37	3 8	23 26	2 45	21 21	0 41	16 39	3 6	11 22	0 5	19 55	2 2	19 54	0 44	13 6	0 21	6 18	16 27	22 31	22 24	22 19		n.a.
T 10	18 2	20 1	1 59	23 33	2 55	21 31	0 39	16 36	3 4	11 21	0 5	19 56	2 2	19 53	0 44	13 5	0 21	6 18	16 28	22 31	22 24	22 19		n.a.
F 11	18 17	22 4	0 42	23 37	3 5	21 40	0 36	16 32	3 3	11 20	0 4	19 57	2 2	19 53	0 44	13 5	0 21	6 17	16 28	22 31	22 25	22 20		n.a.
S 12	18 31	22 34	0s38	23 37	3 12	21 48	0 34	16 29	3 1	11 18	0 4	19 57	2 2	19 52	0 44	13 4	0 21	6 17	16 28	22 31	22 25	22 20		n.a.
S 13	18 45	21 31	1 54	23 33	3 17	21 56	0 31	16 26	3 0	11 17	0 4	19 58	2 2	19 52	0 44	13 4	0 21	6 17	16 29	22 31	22 25	22 21		n.a.
M14	18 59	19 8	3 2	23 25	3 20	22 3	0 29	16 22	2 58	11 15	0 4	19 59	2 2	19 51	0 44	13 3	0 21	6 16	16 29	22 31	22 25	22 21		n.a.
T 15	19 12	15 40	3 57	23 14	3 21	22 10	0 26	16 19	2 56	11 14	0 4	20 0	2 2	19 51	0 44	13 3	0 21	6 16	16 29	22 31	22 25	22 22		n.a.
W16	19 25	11 26	4 38	22 59	3 19	22 16	0 23	16 16	2 55	11 12	0 4	20 1	2 2	19 50	0 44	13 2	0 21	6 16	16 30	22 31	22 26	22 23		n.a.
T 17	19 37	6 45	5 3	22 40	3 15	22 21	0 21	16 12	2 53	11 10	0 4	20 1	2 1	19 50	0 44	13 2	0 21	6 15	16 30	22 31	22 26	22 23		n.a.
F 18	19 49	1 51	5 11	22 19	3 9	22 26	0 18	16 9	2 51	11 9	0 4	20 2	2 1	19 50	0 44	13 1	0 21	6 15	16 30	22 31	22 26	22 24		n.a.
S 19	20 1	3n 3	5 4	21 55	3 1	22 30	0 15	16 6	2 49	11 7	0 4	20 3	2 1	19 49	0 44	13 1	0 21	6 15	16 31	22 32	22 26	22 24		n.a.
S 20	20 13	7 45	4 42	21 30	2 50	22 33	0 12	16 3	2 47	11 5	0 3	20 4	2 1	19 49	0 44	13 0	0 21	6 14	16 31	22 32	22 27	22 25		n.a.
M21	20 24	12 4	4 6	21 4	2 39	22 36	0 9	15 59	2 45	11 3	0 3	20 4	2 1	19 48	0 44	13 0	0 21	6 14	16 31	22 32	22 27	22 25		n.a.
T 22	20 34	15 50	3 20	20 38	2 26	22 38	0 7	15 56	2 43	11 1	0 3	20 5	2 1	19 48	0 44	13 0	0 21	6 14	16 32	22 33	22 27	22 26		n.a.
W23	20 45	18 53	2 26	20 13	2 12	22 39	0 4	15 53	2 40	10 59	0 3	20 6	2 1	19 47	0 44	12 59	0 21	6 14	16 32	22 33	22 27	22 26		n.a.
T 24	20 54	21 6	1 25	19 48	1 57	22 40	0 1	15 51	2 38	10 57	0 3	20 7	2 1	19 47	0 44	12 59	0 21	6 13	16 32	22 33	22 27	22 26		n.a.
F 25	21 4	22 21	0 21	19 24	1 42	22 40	0n 2	15 48	2 36	10 54	0 3	20 7	2 1	19 46	0 44	12 58	0 21	6 13	16 32	22 33	22 28	22 27		n.a.
S 26	21 13	22 37	0n44	19 2	1 26	22 40	0 5	15 45	2 34	10 52	0 3	20 8	2 1	19 46	0 44	12 58	0 21	6 13	16 33	22 33	22 28	22 27		n.a.
S 27	21 22	21 52	1 46	18 42	1 11	22 38	0 8	15 43	2 31	10 50	0 3	20 9	2 1	19 46	0 44	12 57	0 21	6 13	16 33	22 33	22 28	22 28		n.a.
M28	21 30	20 9	2 45	18 24	0 56	22 37	0 11	15 40	2 29	10 47	0 3	20 9	2 1	19 45	0 44	12 57	0 21	6 12	16 33	22 33	22 28	22 28		n.a.
T 29	21 38	17 33	3 37	18 8	0 41	22 34	0 14	15 38	2 26	10 45	0 3	20 10	2 1	19 45	0 44	12 56	0 21	6 12	16 33	22 33	22 28	22 29		n.a.
W30	21 45	14 9	4 21	17 55	0 26	22 31	0 17	15 36	2 24	10 42	0 2	20 11	2 1	19 44	0 44	12 56	0 21	6 12	16 33	22 33	22 29	22 29		n.a.
T 31	21n52	10n 5	4n53	17n43	0n12	22n27	0n20	15s34	2n21	10n40	0s 2	20n11	2s 1	19s44	0n44	12s56	0n21	6s12	16n34	22n33	22n29	22n30		n.a.

Julian Day Number = 4709229.5, Delta T = 34h30m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'30, Lahiri = 111°17'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 57 2	15♊20'53	28♍16	21♉21	14♋22	22°R 6	1♍26	17♊44	4°R35	6°R21	29°R44	7°R33	8♋38	9♋21	n.a.	F 1
S 2	17 0 59	16°21'10	11♎28	21°41	15°36	21♏49	1°34	17°51	4♐32	6♏20	29♐43	7♋32	8°35	9°28	n.a.	S 2
S 3	17 4 55	17°21'27	25° 7	22° 6	16°49	21°33	1°42	17°58	4°29	6°18	29°41	7°29	8°31	9°34	n.a.	S 3
M 4	17 8 52	18°21'41	9♏14	22°36	18° 3	21°18	1°51	18° 6	4°27	6°17	29°40	7°27	8°28	9°41	n.a.	M 4
T 5	17 12 48	19°21'55	23°47	23°11	19°17	21° 3	1°59	18°13	4°24	6°16	29°38	7°24	8°25	9°48	n.a.	T 5
W 6	17 16 45	20°22'07	8♐40	23°50	20°30	20°49	2° 8	18°20	4°22	6°15	29°36	7°22	8°22	9°54	n.a.	W 6
T 7	17 20 41	21°22'17	23°47	24°33	21°44	20°36	2°16	18°28	4°19	6°14	29°35	7°21	8°19	10° 1	n.a.	T 7
F 8	17 24 38	22°22'27	8♑57	25°20	22°57	20°23	2°25	18°35	4°17	6°13	29°33	7°D21	8°15	10° 8	n.a.	F 8
S 9	17 28 34	23°22'35	24° 1	26°10	24°11	20°11	2°34	18°42	4°15	6°12	29°31	7°21	8°12	10°14	n.a.	S 9
S 10	17 32 31	24°22'42	8♒52	27° 4	25°24	20° 1	2°43	18°49	4°12	6°11	29°30	7°22	8° 9	10°21	n.a.	S 10
M11	17 36 27	25°22'47	23°23	28° 0	26°37	19°50	2°52	18°57	4°10	6°10	29°28	7°23	8° 6	10°27	n.a.	M11
T 12	17 40 24	26°22'52	7♓31	28°59	27°50	19°41	3° 1	19° 4	4° 7	6° 9	29°26	7°24	8° 3	10°34	n.a.	T 12
W13	17 44 21	27°22'55	21°14	0♊ 1	29° 4	19°32	3°11	19°11	4° 5	6° 8	29°25	7°24	8° 0	10°41	n.a.	W13
T 14	17 48 17	28°22'58	4♈33	1° 6	0♌17	19°25	3°20	19°18	4° 3	6° 7	29°23	7°R24	7°56	10°47	n.a.	T 14
F 15	17 52 14	29°22'59	17°31	2°13	1°30	19°18	3°30	19°25	4° 0	6° 6	29°21	7°24	7°53	10°54	n.a.	F 15
S 16	17 56 10	0♋22'59	0♉10	3°22	2°43	19°11	3°40	19°33	3°58	6° 5	29°20	7°23	7°50	11° 1	n.a.	S 16
S 17	18 0 7	1°22'58	12°33	4°33	3°56	19° 6	3°50	19°40	3°56	6° 4	29°18	7°22	7°47	11° 7	n.a.	S 17
M18	18 4 3	2°22'55	24°44	5°46	5° 9	19° 1	4° 0	19°47	3°54	6° 4	29°17	7°22	7°44	11°14	n.a.	M18
T 19	18 8 0	3°22'51	6♊46	7° 1	6°22	18°57	4°10	19°54	3°51	6° 3	29°15	7°21	7°41	11°21	n.a.	T 19
W20	18 11 56	4°22'46	18°41	8°18	7°34	18°54	4°20	20° 1	3°49	6° 2	29°13	7°21	7°37	11°27	n.a.	W20
T 21	18 15 53	5°22'40	0♋30	9°36	8°47	18°52	4°31	20° 8	3°47	6° 1	29°12	7°20	7°34	11°34	n.a.	T 21
F 22	18 19 49	6°22'32	12°18	10°56	10° 0	18°50	4°41	20°16	3°45	6° 1	29°10	7°D20	7°31	11°41	n.a.	F 22
S 23	18 23 46	7°22'22	24° 5	12°18	11°13	18°49	4°52	20°23	3°43	6° 0	29° 8	7°R21	7°28	11°47	n.a.	S 23
S 24	18 27 43	8°22'11	5♌54	13°41	12°25	18°D49	5° 2	20°30	3°41	6° 0	29° 7	7°20	7°25	11°54	n.a.	S 24
M25	18 31 39	9°21'58	17°48	15° 6	13°38	18°50	5°13	20°37	3°39	5°59	29° 5	7°20	7°21	12° 0	n.a.	M25
T 26	18 35 36	10°21'43	29°49	16°33	14°50	18°51	5°24	20°44	3°37	5°58	29° 3	7°20	7°18	12° 7	n.a.	T 26
W27	18 39 32	11°21'27	12♍ 1	18° 1	16° 2	18°53	5°35	20°51	3°35	5°58	29° 2	7°20	7°15	12°14	n.a.	W27
T 28	18 43 29	12°21'08	24°27	19°30	17°15	18°56	5°46	20°58	3°33	5°57	29° 0	7°19	7°12	12°20	n.a.	T 28
F 29	18 47 25	13°20'48	7♎10	21° 1	18°27	18°59	5°57	21° 5	3°31	5°57	28°59	7°D19	7° 9	12°27	n.a.	F 29
S 30	18 51 22	14♋20'26	20♎15	22♊33	19♌39	19♍ 3	6♍ 9	21♊11	3♐30	5♏57	28♐57	7♋19	7♋ 6	12♋34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n59	5n27	5n12	17n33	0s 2	22n23	0n23	15s32	2n19	10n37	0s 2	20n12	2s 1	19s43	0n44	12s55	0n21	6s12	16n34	22n33	22n29	22n30		n.a.
S 2	22 5	0 27	5 15	17 25	0 15	22 18	0 26	15 30	2 16	10 35	0 2	20 13	2 1	19 43	0 44	12 55	0 21	6 11	16 34	22 33	22 29	22 31		n.a.
S 3	22 11	4s45	5 1	17 19	0 28	22 12	0 29	15 28	2 14	10 32	0 2	20 13	2 1	19 43	0 44	12 54	0 21	6 11	16 34	22 33	22 29	22 31		n.a.
M 4	22 16	9 54	4 29	17 15	0 40	22 6	0 32	15 27	2 11	10 29	0 2	20 14	2 1	19 42	0 44	12 54	0 21	6 11	16 34	22 33	22 30	22 31		n.a.
T 5	22 21	14 39	3 38	17 12	0 52	21 59	0 35	15 26	2 9	10 26	0 2	20 14	2 1	19 42	0 44	12 54	0 21	6 11	16 34	22 33	22 30	22 32		n.a.
W 6	22 25	18 37	2 32	17 11	1 3	21 52	0 38	15 25	2 6	10 23	0 2	20 15	2 1	19 41	0 44	12 53	0 21	6 11	16 35	22 33	22 30	22 32		n.a.
T 7	22 29	21 22	1 15	17 11	1 13	21 44	0 41	15 24	2 4	10 21	0 2	20 16	2 1	19 41	0 44	12 53	0 21	6 11	16 35	22 34	22 30	22 33		n.a.
F 8	22 33	22 37	0s 9	17 13	1 23	21 35	0 44	15 23	2 1	10 18	0 2	20 16	2 1	19 40	0 44	12 53	0 21	6 11	16 35	22 34	22 30	22 33		n.a.
S 9	22 36	22 11	1 31	17 15	1 32	21 26	0 47	15 23	1 58	10 15	0 2	20 17	2 1	19 40	0 44	12 52	0 21	6 10	16 35	22 34	22 31	22 33		n.a.
S 10	22 39	20 12	2 46	17 19	1 40	21 16	0 50	15 22	1 56	10 11	0 1	20 17	2 1	19 40	0 44	12 52	0 21	6 10	16 35	22 33	22 31	22 34		n.a.
M11	22 41	16 57	3 49	17 23	1 48	21 6	0 53	15 22	1 53	10 8	0 1	20 18	2 1	19 39	0 44	12 52	0 21	6 10	16 35	22 33	22 31	22 34		n.a.
T 12	22 43	12 47	4 35	17 29	1 56	20 54	0 55	15 22	1 51	10 5	0 1	20 19	2 1	19 39	0 44	12 51	0 21	6 10	16 35	22 33	22 31	22 35		n.a.
W13	22 44	8 5	5 5	17 35	2 3	20 43	0 58	15 22	1 48	10 2	0 1	20 19	2 1	19 38	0 44	12 51	0 21	6 10	16 35	22 33	22 31	22 35		n.a.
T 14	22 45	3 7	5 17	17 41	2 9	20 31	1 1	15 23	1 46	9 59	0 1	20 20	2 1	19 38	0 44	12 51	0 21	6 10	16 35	22 33	22 32	22 35		n.a.
F 15	22 45	1n51	5 13	17 48	2 15	20 18	1 4	15 23	1 43	9 55	0 1	20 20	2 1	19 38	0 44	12 51	0 21	6 10	16 35	22 33	22 32	22 36		n.a.
S 16	22 45	6 37	4 53	17 56	2 20	20 5	1 7	15 24	1 41	9 52	0 1	20 21	2 1	19 37	0 44	12 50	0 21	6 10	16 35	22 33	22 32	22 36		n.a.
S 17	22 45	11 1	4 20	18 4	2 25	19 51	1 10	15 25	1 38	9 49	0 1	20 21	2 1	19 37	0 44	12 50	0 21	6 10	16 35	22 33	22 32	22 36		n.a.
M18	22 44	14 55	3 35	18 13	2 29	19 37	1 13	15 26	1 36	9 45	0 1	20 22	2 1	19 36	0 44	12 50	0 21	6 10	16 35	22 33	22 32	22 37		n.a.
T 19	22 43	18 9	2 42	18 21	2 32	19 22	1 15	15 27	1 34	9 42	0 1	20 22	2 1	19 36	0 44	12 50	0 21	6 10	16 35	22 34	22 32	22 37		n.a.
W20	22 41	20 36	1 42	18 30	2 36	19 7	1 18	15 29	1 31	9 38	0 1	20 23	2 1	19 36	0 44	12 49	0 21	6 10	16 35	22 34	22 33	22 37		n.a.
T 21	22 39	22 7	0 38	18 39	2 38	18 51	1 21	15 31	1 29	9 34	0 0	20 23	2 1	19 35	0 44	12 49	0 21	6 10	16 35	22 34	22 33	22 38		n.a.
F 22	22 37	22 40	0n28	18 48	2 40	18 35	1 23	15 32	1 26	9 31	0 0	20 24	2 1	19 35	0 44	12 49	0 21	6 10	16 35	22 34	22 33	22 38		n.a.
S 23	22 34	22 11	1 32	18 57	2 42	18 18	1 26	15 34	1 24	9 27	0 0	20 24	2 1	19 35	0 44	12 49	0 21	6 10	16 35	22 34	22 33	22 38		n.a.
S 24	22 30	20 43	2 32	19 5	2 43	18 1	1 28	15 37	1 22	9 23	0 0	20 24	2 1	19 34	0 44	12 48	0 21	6 10	16 35	22 34	22 33	22 39		n.a.
M25	22 26	18 21	3 27	19 14	2 44	17 43	1 31	15 39	1 20	9 20	0 0	20 25	2 2	19 34	0 44	12 48	0 21	6 10	16 35	22 34	22 33	22 39		n.a.
T 26	22 22	15 10	4 12	19 22	2 44	17 25	1 33	15 41	1 17	9 16	0 0	20 25	2 2	19 34	0 44	12 48	0 21	6 10	16 35	22 34	22 34	22 39		n.a.
W27	22 17	11 18	4 47	19 30	2 44	17 6	1 36	15 44	1 15	9 12	0n 0	20 26	2 2	19 33	0 44	12 48	0 21	6 10	16 35	22 34	22 34	22 39		n.a.
T 28	22 12	6 55	5 10	19 38	2 43	16 47	1 38	15 47	1 13	9 8	0 0	20 26	2 2	19 33	0 43	12 48	0 21	6 10	16 35	22 34	22 34	22 40		n.a.
F 29	22 7	2 7	5 18	19 46	2 42	16 28	1 41	15 50	1 11	9 4	0 0	20 26	2 2	19 33	0 43	12 48	0 21	6 10	16 35	22 34	22 34	22 40		n.a.
S 30	22n 1	2s53	5n10	19n53	2s41	16n 8	1n43	15s53	1n 9	9n 0	0n 0	20n27	2s 2	19s32	0n43	12s48	0n21	6s10	16n35	22n34	22n34	22n40		n.a.

Julian Day Number = 4709260.5, Delta T = 34h30m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'35, Lahiri = 111°17'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 18	15♋20'02	3♏44	24♊ 6	20♌51	19♏ 8	6♍20	21♊18	3°R28	5°R56	28°R55	7♋19	7♋ 2	12♋40	n.a.	S 1
M 2	18 59 15	16°19'36	17°39	25°41	22° 3	19°14	6°31	21°25	3♐26	5♏56	28♐54	7°20	6°59	12°47	n.a.	M 2
T 3	19 3 11	17°19'08	2♐ 0	27°18	23°15	19°20	6°43	21°32	3°24	5°55	28°52	7°21	6°56	12°54	n.a.	T 3
W 4	19 7 8	18°18'38	16°44	28°55	24°27	19°26	6°55	21°39	3°23	5°55	28°51	7°21	6°53	13° 0	n.a.	W 4
T 5	19 11 5	19°18'07	1♑46	0♋35	25°39	19°34	7° 6	21°46	3°21	5°55	28°49	7°R22	6°50	13° 7	n.a.	T 5
F 6	19 15 1	20°17'34	16°58	2°15	26°50	19°42	7°18	21°52	3°20	5°55	28°48	7°22	6°47	13°14	n.a.	F 6
S 7	19 18 58	21°16'59	2♒11	3°57	28° 2	19°50	7°30	21°59	3°18	5°55	28°46	7°21	6°43	13°20	n.a.	S 7
S 8	19 22 54	22°16'23	17°15	5°41	29°13	19°59	7°42	22° 6	3°17	5°54	28°45	7°20	6°40	13°27	n.a.	S 8
M 9	19 26 51	23°15'45	2♓ 1	7°25	0♍25	20° 9	7°54	22°12	3°15	5°54	28°43	7°18	6°37	13°33	n.a.	M 9
T 10	19 30 47	24°15'05	16°23	9°12	1°36	20°19	8° 6	22°19	3°14	5°54	28°42	7°16	6°34	13°40	n.a.	T 10
W11	19 34 44	25°14'24	0♈19	11° 0	2°47	20°30	8°18	22°25	3°13	5°54	28°40	7°14	6°31	13°47	n.a.	W11
T 12	19 38 41	26°13'42	13°46	12°49	3°58	20°41	8°31	22°32	3°11	5°D54	28°39	7°12	6°27	13°53	n.a.	T 12
F 13	19 42 37	27°12'58	26°47	14°40	5° 9	20°53	8°43	22°38	3°10	5°54	28°37	7°D12	6°24	14° 0	n.a.	F 13
S 14	19 46 34	28°12'13	9♉25	16°32	6°20	21° 6	8°55	22°45	3° 9	5°54	28°36	7°12	6°21	14° 7	n.a.	S 14
S 15	19 50 30	29°11'27	21°44	18°26	7°31	21°18	9° 8	22°51	3° 8	5°54	28°35	7°13	6°18	14°13	n.a.	S 15
M16	19 54 27	0♌10'39	3♊48	20°21	8°42	21°32	9°20	22°57	3° 7	5°54	28°33	7°15	6°15	14°20	n.a.	M16
T 17	19 58 23	1° 9'50	15°43	22°18	9°52	21°46	9°33	23° 3	3° 6	5°55	28°32	7°17	6°12	14°27	n.a.	T 17
W18	20 2 20	2° 8'59	27°32	24°16	11° 3	22° 0	9°46	23°10	3° 5	5°55	28°31	7°18	6° 8	14°33	n.a.	W18
T 19	20 6 16	3° 8'07	9♋18	26°16	12°14	22°15	9°58	23°16	3° 4	5°55	28°29	7°R18	6° 5	14°40	n.a.	T 19
F 20	20 10 13	4° 7'13	21° 5	28°17	13°24	22°30	10°11	23°22	3° 3	5°55	28°28	7°17	6° 2	14°47	n.a.	F 20
S 21	20 14 10	5° 6'18	2♌55	0♌19	14°34	22°46	10°24	23°28	3° 2	5°55	28°27	7°15	5°59	14°53	n.a.	S 21
S 22	20 18 6	6° 5'21	14°51	2°23	15°44	23° 2	10°37	23°34	3° 1	5°56	28°26	7°12	5°56	15° 0	n.a.	S 22
M23	20 22 3	7° 4'22	26°54	4°28	16°54	23°19	10°50	23°40	3° 1	5°56	28°24	7° 7	5°53	15° 7	n.a.	M23
T 24	20 25 59	8° 3'21	9♍ 5	6°35	18° 4	23°36	11° 3	23°46	3° 0	5°57	28°23	7° 1	5°49	15°13	n.a.	T 24
W25	20 29 56	9° 2'19	21°27	8°42	19°14	23°53	11°16	23°52	2°59	5°57	28°22	6°56	5°46	15°20	n.a.	W25
T 26	20 33 52	10° 1'15	4♎ 2	10°50	20°24	24°11	11°29	23°58	2°59	5°57	28°21	6°51	5°43	15°26	n.a.	T 26
F 27	20 37 49	11° 0'09	16°50	12°59	21°33	24°29	11°42	24° 3	2°58	5°58	28°20	6°47	5°40	15°33	n.a.	F 27
S 28	20 41 46	11°59'01	29°55	15° 8	22°43	24°48	11°56	24° 9	2°58	5°58	28°19	6°45	5°37	15°40	n.a.	S 28
S 29	20 45 42	12°57'51	13♏19	17°17	23°52	25° 7	12° 9	24°15	2°57	5°59	28°18	6°D44	5°33	15°46	n.a.	S 29
M30	20 49 39	13°56'39	27° 3	19°26	25° 1	25°26	12°22	24°20	2°57	6° 0	28°17	6°45	5°30	15°53	n.a.	M30
T 31	20 53 35	14♌55'26	11♐ 9	21♌35	26♍10	25♏46	12♍36	24♊26	2♐57	6♏ 0	28♐15	6♋46	5♋27	16♋ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n54	7s55	4n45	19n59	2s39	15n48	1n45	15s56	1n 7	8n56	0n 0	20n27	2s 2	19s32	0n43	12s47	0n21	6s11	16n35	22n34	22n34	22n41		n.a.
M 2	21 48	12 43	4 3	20 5	2 36	15 27	1 47	16 0	1 5	8 52	0 0	20 27	2 2	19 32	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 34	22 35	22 41		n.a.
T 3	21 40	16 57	3 4	20 11	2 33	15 6	1 49	16 3	1 2	8 48	0 1	20 28	2 2	19 32	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 34	22 35	22 41		n.a.
W 4	21 33	20 15	1 52	20 15	2 30	14 45	1 51	16 7	1 0	8 44	0 1	20 28	2 2	19 31	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 33	22 35	22 41		n.a.
T 5	21 25	22 14	0 31	20 19	2 26	14 24	1 53	16 11	0 58	8 40	0 1	20 28	2 2	19 31	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 33	22 35	22 42		n.a.
F 6	21 16	22 35	0s53	20 23	2 22	14 2	1 55	16 15	0 57	8 36	0 1	20 29	2 2	19 31	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 33	22 35	22 42		n.a.
S 7	21 8	21 17	2 13	20 25	2 17	13 39	1 57	16 19	0 55	8 32	0 1	20 29	2 2	19 31	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 34	22 35	22 42		n.a.
S 8	20 59	18 28	3 24	20 27	2 12	13 17	1 59	16 23	0 53	8 27	0 1	20 29	2 2	19 30	0 43	12 47	0 21	6 11	16 34	22 34	22 36	22 42		n.a.
M 9	20 49	14 30	4 19	20 27	2 6	12 54	2 0	16 27	0 51	8 23	0 1	20 30	2 3	19 30	0 43	12 47	0 21	6 12	16 33	22 34	22 36	22 43		n.a.
T 10	20 39	9 47	4 56	20 27	2 0	12 31	2 2	16 32	0 49	8 19	0 1	20 30	2 3	19 30	0 43	12 47	0 21	6 12	16 33	22 34	22 36	22 43		n.a.
W11	20 29	4 42	5 14	20 26	1 54	12 7	2 4	16 36	0 47	8 14	0 1	20 30	2 3	19 30	0 43	12 47	0 21	6 12	16 33	22 34	22 36	22 43		n.a.
T 12	20 18	0n26	5 14	20 23	1 47	11 43	2 5	16 41	0 45	8 10	0 1	20 30	2 3	19 30	0 43	12 47	0 21	6 12	16 33	22 34	22 36	22 43		n.a.
F 13	20 7	5 23	4 58	20 19	1 40	11 19	2 6	16 46	0 44	8 6	0 1	20 31	2 3	19 29	0 43	12 47	0 21	6 12	16 33	22 34	22 36	22 43		n.a.
S 14	19 56	9 58	4 28	20 14	1 32	10 55	2 8	16 51	0 42	8 1	0 1	20 31	2 3	19 29	0 43	12 47	0 21	6 13	16 32	22 34	22 37	22 44		n.a.
S 15	19 44	14 2	3 46	20 8	1 24	10 31	2 9	16 56	0 40	7 57	0 1	20 31	2 3	19 29	0 43	12 47	0 21	6 13	16 32	22 34	22 37	22 44		n.a.
M16	19 32	17 27	2 55	20 1	1 16	10 6	2 10	17 1	0 38	7 52	0 2	20 31	2 3	19 29	0 43	12 47	0 21	6 13	16 32	22 34	22 37	22 44		n.a.
T 17	19 20	20 5	1 56	19 52	1 7	9 41	2 11	17 6	0 37	7 48	0 2	20 32	2 3	19 29	0 43	12 47	0 21	6 13	16 32	22 34	22 37	22 44		n.a.
W18	19 7	21 50	0 54	19 41	0 58	9 16	2 12	17 11	0 35	7 43	0 2	20 32	2 4	19 29	0 43	12 47	0 21	6 14	16 31	22 34	22 37	22 44		n.a.
T 19	18 54	22 37	0n11	19 29	0 49	8 50	2 13	17 16	0 34	7 38	0 2	20 32	2 4	19 28	0 43	12 47	0 21	6 14	16 31	22 34	22 37	22 44		n.a.
F 20	18 41	22 24	1 15	19 16	0 40	8 25	2 14	17 21	0 32	7 34	0 2	20 32	2 4	19 28	0 43	12 47	0 21	6 14	16 31	22 34	22 37	22 45		n.a.
S 21	18 27	21 10	2 16	19 1	0 30	7 59	2 14	17 27	0 30	7 29	0 2	20 32	2 4	19 28	0 43	12 47	0 21	6 14	16 30	22 34	22 38	22 45		n.a.
S 22	18 13	18 59	3 12	18 44	0 20	7 33	2 15	17 32	0 29	7 24	0 2	20 32	2 4	19 28	0 43	12 47	0 21	6 15	16 30	22 34	22 38	22 45		n.a.
M23	17 59	15 57	3 59	18 26	0 10	7 7	2 15	17 38	0 27	7 20	0 2	20 33	2 4	19 28	0 42	12 48	0 21	6 15	16 30	22 34	22 38	22 45		n.a.
T 24	17 44	12 13	4 36	18 6	0 0	6 41	2 16	17 43	0 26	7 15	0 2	20 33	2 4	19 28	0 42	12 48	0 21	6 15	16 30	22 35	22 38	22 45		n.a.
W25	17 29	7 56	5 1	17 44	0n10	6 15	2 16	17 49	0 24	7 10	0 2	20 33	2 4	19 28	0 42	12 48	0 21	6 16	16 29	22 35	22 38	22 45		n.a.
T 26	17 14	3 14	5 12	17 20	0 20	5 48	2 16	17 54	0 23	7 5	0 2	20 33	2 5	19 28	0 42	12 48	0 21	6 16	16 29	22 35	22 38	22 45		n.a.
F 27	16 59	1s41	5 7	16 55	0 30	5 21	2 16	18 0	0 22	7 1	0 2	20 33	2 5	19 28	0 42	12 48	0 21	6 16	16 29	22 35	22 38	22 46		n.a.
S 28	16 43	6 37	4 47	16 28	0 40	4 55	2 16	18 6	0 20	6 56	0 2	20 33	2 5	19 28	0 42	12 48	0 21	6 17	16 28	22 35	22 38	22 46		n.a.
S 29	16 27	11 23	4 11	16 0	0 50	4 28	2 16	18 12	0 19	6 51	0 3	20 33	2 5	19 28	0 42	12 48	0 21	6 17	16 28	22 35	22 39	22 46		n.a.
M30	16 10	15 42	3 20	15 30	0 59	4 1	2 16	18 18	0 17	6 46	0 3	20 33	2 5	19 28	0 42	12 49	0 21	6 17	16 28	22 35	22 39	22 46		n.a.
T 31	15n54	19s14	2n15	14n59	1n 8	3n34	2n16	18s23	0n16	6n41	0n 3	20n33	2s 5	19s28	0n42	12s49	0n21	6s18	16n27	22n35	22n39	22n46		n.a.

Julian Day Number = 4709290.5, Delta T = 34h30m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'39, Lahiri = 111°17'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 32	15♌54'10	25♐35	23♌43	27♍19	26♏ 6	12♍49	24♊31	2°R56	6♏ 1	28°R14	6♋48	5♋24	16♋ 6	n.a.	W 1
T 2	21 1 28	16°52'53	10♑19	25°50	28°28	26°26	13° 2	24°36	2♐56	6° 2	28♐14	6°R48	5°21	16°13	n.a.	T 2
F 3	21 5 25	17°51'34	25°16	27°56	29°36	26°47	13°16	24°42	2°56	6° 2	28°13	6°47	5°18	16°20	n.a.	F 3
S 4	21 9 22	18°50'13	10♒20	29°59	0♎44	27° 8	13°29	24°47	2°56	6° 3	28°12	6°43	5°14	16°26	n.a.	S 4
S 5	21 13 18	19°48'51	25°20	2♍ 2	1°53	27°29	13°43	24°52	2°D56	6° 4	28°11	6°38	5°11	16°33	n.a.	S 5
M 6	21 17 15	20°47'27	10♓ 8	4° 2	3° 1	27°51	13°57	24°57	2°56	6° 5	28°10	6°32	5° 8	16°40	n.a.	M 6
T 7	21 21 11	21°46'02	24°36	5°59	4° 9	28°13	14°10	25° 2	2°56	6° 5	28° 9	6°25	5° 5	16°46	n.a.	T 7
W 8	21 25 8	22°44'35	8♈38	7°54	5°16	28°35	14°24	25° 7	2°56	6° 6	28° 8	6°18	5° 2	16°53	n.a.	W 8
T 9	21 29 4	23°43'06	22°13	9°46	6°24	28°58	14°38	25°12	2°56	6° 7	28° 7	6°13	4°59	16°59	n.a.	T 9
F 10	21 33 1	24°41'37	5♉19	11°35	7°31	29°21	14°51	25°17	2°57	6° 8	28° 7	6° 9	4°55	17° 6	n.a.	F 10
S 11	21 36 58	25°40'06	18° 1	13°21	8°39	29°44	15° 5	25°22	2°57	6° 9	28° 6	6° 7	4°52	17°13	n.a.	S 11
S 12	21 40 54	26°38'35	0♊21	15° 3	9°46	0♐ 7	15°19	25°27	2°57	6°10	28° 5	6°D 6	4°49	17°19	n.a.	S 12
M13	21 44 51	27°37'02	12°25	16°42	10°53	0°31	15°33	25°31	2°58	6°11	28° 5	6° 7	4°46	17°26	n.a.	M13
T 14	21 48 47	28°35'28	24°18	18°17	11°59	0°55	15°47	25°36	2°58	6°12	28° 4	6° 8	4°43	17°33	n.a.	T 14
W15	21 52 44	29°33'52	6♋ 6	19°49	13° 6	1°19	16° 1	25°40	2°59	6°13	28° 3	6°R 9	4°39	17°39	n.a.	W15
T 16	21 56 40	0♍32'16	17°52	21°17	14°12	1°44	16°15	25°45	2°59	6°14	28° 3	6° 8	4°36	17°46	n.a.	T 16
F 17	22 0 37	1°30'38	29°41	22°42	15°18	2° 8	16°29	25°49	3° 0	6°15	28° 2	6° 5	4°33	17°53	n.a.	F 17
S 18	22 4 34	2°28'59	11♌37	24° 2	16°24	2°33	16°42	25°53	3° 0	6°17	28° 2	6° 0	4°30	17°59	n.a.	S 18
S 19	22 8 30	3°27'18	23°41	25°19	17°30	2°59	16°56	25°57	3° 1	6°18	28° 1	5°52	4°27	18° 6	n.a.	S 19
M20	22 12 27	4°25'36	5♍57	26°32	18°35	3°24	17°10	26° 1	3° 2	6°19	28° 1	5°43	4°24	18°13	n.a.	M20
T 21	22 16 23	5°23'53	18°23	27°41	19°40	3°50	17°24	26° 5	3° 3	6°20	28° 0	5°32	4°20	18°19	n.a.	T 21
W22	22 20 20	6°22'09	1♎ 2	28°45	20°46	4°16	17°39	26° 9	3° 4	6°22	28° 0	5°21	4°17	18°26	n.a.	W22
T 23	22 24 16	7°20'23	13°53	29°46	21°50	4°42	17°53	26°13	3° 5	6°23	28° 0	5°11	4°14	18°33	n.a.	T 23
F 24	22 28 13	8°18'35	26°56	0♎43	22°55	5° 8	18° 7	26°17	3° 6	6°24	27°59	5° 3	4°11	18°39	n.a.	F 24
S 25	22 32 10	9°16'46	10♏11	1°35	23°59	5°35	18°21	26°21	3° 7	6°26	27°59	4°57	4° 8	18°46	n.a.	S 25
S 26	22 36 6	10°14'55	23°39	2°23	25° 3	6° 1	18°35	26°24	3° 8	6°27	27°59	4°54	4° 4	18°52	n.a.	S 26
M27	22 40 3	11°13'03	7♐22	3° 7	26° 7	6°28	18°49	26°28	3° 9	6°28	27°59	4°D52	4° 1	18°59	n.a.	M27
T 28	22 43 59	12°11'10	21°18	3°46	27°10	6°55	19° 3	26°31	3°10	6°30	27°58	4°53	3°58	19° 6	n.a.	T 28
W29	22 47 56	13° 9'15	5♑29	4°21	28°14	7°23	19°17	26°35	3°11	6°31	27°58	4°R53	3°55	19°12	n.a.	W29
T 30	22 51 52	14° 7'18	19°54	4°51	29°16	7°50	19°31	26°38	3°13	6°33	27°58	4°52	3°52	19°19	n.a.	T 30
F 31	22 55 49	15♍ 5'20	4♒29	5♎17	0♏19	8♐18	19♍45	26♊41	3♐14	6♏34	27♐58	4♋49	3♋49	19♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n37	21s40	1n 1	14n26	1n16	3n 7	2n15	18s29	0n15	6n36	0n 3	20n33	2s 5	19s28	0n42	12s49	0n21	6s18	16n27	22n35	22n39	22n46		n.a.
T 2	15 20	22 41	0s19	13 52	1 24	2 40	2 15	18 35	0 13	6 31	0 3	20 34	2 6	19 28	0 42	12 49	0 21	6 18	16 26	22 35	22 39	22 46		n.a.
F 3	15 3	22 6	1 39	13 18	1 32	2 13	2 14	18 41	0 12	6 26	0 3	20 34	2 6	19 28	0 42	12 50	0 21	6 19	16 26	22 35	22 39	22 46		n.a.
S 4	14 45	19 55	2 52	12 42	1 38	1 46	2 13	18 47	0 11	6 21	0 3	20 34	2 6	19 28	0 42	12 50	0 21	6 19	16 26	22 35	22 39	22 46		n.a.
S 5	14 27	16 23	3 53	12 5	1 44	1 19	2 12	18 53	0 10	6 16	0 3	20 34	2 6	19 28	0 42	12 50	0 21	6 19	16 25	22 36	22 39	22 46		n.a.
M 6	14 9	11 51	4 37	11 28	1 50	0 51	2 11	18 59	0 8	6 11	0 3	20 34	2 6	19 28	0 42	12 50	0 21	6 20	16 25	22 36	22 40	22 46		n.a.
T 7	13 51	6 44	5 2	10 50	1 54	0 24	2 10	19 5	0 7	6 6	0 3	20 34	2 6	19 28	0 42	12 51	0 21	6 20	16 25	22 36	22 40	22 47		n.a.
W 8	13 33	1 25	5 9	10 12	1 58	0s 3	2 9	19 11	0 6	6 1	0 3	20 34	2 7	19 28	0 42	12 51	0 21	6 21	16 24	22 37	22 40	22 47		n.a.
T 9	13 14	3n47	4 57	9 33	2 0	0 30	2 8	19 17	0 5	5 56	0 3	20 34	2 7	19 28	0 42	12 51	0 21	6 21	16 24	22 37	22 40	22 47		n.a.
F 10	12 55	8 40	4 30	8 55	2 2	0 58	2 6	19 23	0 4	5 51	0 3	20 34	2 7	19 28	0 42	12 51	0 21	6 21	16 23	22 37	22 40	22 47		n.a.
S 11	12 36	13 1	3 50	8 16	2 3	1 25	2 5	19 29	0 3	5 46	0 4	20 34	2 7	19 28	0 42	12 52	0 21	6 22	16 23	22 37	22 40	22 47		n.a.
S 12	12 17	16 41	3 1	7 37	2 3	1 52	2 3	19 34	0 1	5 41	0 4	20 34	2 7	19 28	0 42	12 52	0 21	6 22	16 22	22 37	22 40	22 47		n.a.
M13	11 57	19 35	2 5	6 59	2 2	2 19	2 1	19 40	0 0	5 36	0 4	20 34	2 7	19 28	0 41	12 52	0 21	6 23	16 22	22 37	22 40	22 47		n.a.
T 14	11 38	21 35	1 3	6 21	2 0	2 46	1 59	19 46	0s 1	5 31	0 4	20 34	2 8	19 29	0 41	12 53	0 21	6 23	16 22	22 37	22 41	22 47		n.a.
W15	11 18	22 37	0 0	5 43	1 57	3 13	1 57	19 52	0 2	5 25	0 4	20 34	2 8	19 29	0 41	12 53	0 21	6 23	16 21	22 37	22 41	22 47		n.a.
T 16	10 58	22 38	1n 3	5 6	1 53	3 40	1 55	19 58	0 3	5 20	0 4	20 34	2 8	19 29	0 41	12 53	0 21	6 24	16 21	22 37	22 41	22 47		n.a.
F 17	10 38	21 39	2 3	4 29	1 48	4 7	1 53	20 4	0 4	5 15	0 4	20 33	2 8	19 29	0 41	12 54	0 21	6 24	16 20	22 37	22 41	22 47		n.a.
S 18	10 18	19 40	2 58	3 52	1 42	4 34	1 50	20 10	0 5	5 10	0 4	20 33	2 8	19 29	0 41	12 54	0 21	6 25	16 20	22 37	22 41	22 47		n.a.
S 19	9 57	16 49	3 46	3 17	1 35	5 1	1 48	20 15	0 6	5 5	0 4	20 33	2 8	19 29	0 41	12 55	0 21	6 25	16 19	22 38	22 41	22 47		n.a.
M20	9 37	13 11	4 24	2 42	1 28	5 28	1 45	20 21	0 7	4 59	0 4	20 33	2 9	19 30	0 41	12 55	0 21	6 26	16 19	22 38	22 41	22 47		n.a.
T 21	9 16	8 57	4 51	2 7	1 19	5 54	1 42	20 27	0 8	4 54	0 4	20 33	2 9	19 30	0 41	12 55	0 21	6 26	16 18	22 39	22 41	22 47		n.a.
W22	8 55	4 16	5 3	1 34	1 10	6 21	1 39	20 32	0 9	4 49	0 4	20 33	2 9	19 30	0 41	12 56	0 21	6 27	16 18	22 39	22 41	22 47		n.a.
T 23	8 34	0s41	5 0	1 1	1 0	6 47	1 36	20 38	0 10	4 44	0 4	20 33	2 9	19 30	0 41	12 56	0 21	6 27	16 18	22 39	22 41	22 47		n.a.
F 24	8 13	5 41	4 42	0 29	0 49	7 13	1 33	20 43	0 11	4 38	0 4	20 33	2 9	19 30	0 41	12 57	0 21	6 28	16 17	22 40	22 42	22 47		n.a.
S 25	7 52	10 30	4 9	0s 3	0 37	7 39	1 29	20 49	0 12	4 33	0 5	20 33	2 10	19 31	0 41	12 57	0 21	6 28	16 17	22 40	22 42	22 47		n.a.
S 26	7 31	14 54	3 21	0 33	0 25	8 5	1 26	20 54	0 13	4 28	0 5	20 33	2 10	19 31	0 41	12 58	0 21	6 28	16 16	22 40	22 42	22 47		n.a.
M27	7 9	18 36	2 21	1 2	0 11	8 31	1 22	21 0	0 14	4 23	0 5	20 33	2 10	19 31	0 41	12 58	0 21	6 29	16 16	22 40	22 42	22 46		n.a.
T 28	6 48	21 17	1 12	1 30	0s 3	8 57	1 19	21 5	0 15	4 17	0 5	20 33	2 10	19 31	0 41	12 58	0 21	6 29	16 15	22 40	22 42	22 46		n.a.
W29	6 26	22 42	0s 3	1 57	0 17	9 22	1 15	21 10	0 15	4 12	0 5	20 32	2 10	19 32	0 41	12 59	0 21	6 30	16 15	22 40	22 42	22 46		n.a.
T 30	6 5	22 38	1 19	2 23	0 33	9 48	1 11	21 16	0 16	4 7	0 5	20 32	2 11	19 32	0 41	12 59	0 21	6 30	16 14	22 40	22 42	22 46		n.a.
F 31	5n43	21s 2	2s30	2s47	0s48	10s13	1n 6	21s21	0s17	4n 1	0n 5	20n32	2s11	19s32	0n41	13s 0	0n21	6s31	16n14	22n40	22n42	22n46		n.a.

Julian Day Number = 4709321.5, Delta T = 34h30m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'43, Lahiri = 111°17'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8181 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 46	16♍ 3'21	19♒10	5♎38	1♏21	8♐46	20♍ 0	26♊44	3♐15	6♏36	27°R58	4°R44	3♋45	19♋32	n.a.	S 1
S 2	23 3 42	17° 1'20	3♓51	5°54	2°23	9°14	20°14	26°47	3°17	6°37	27°D58	4♋36	3°42	19°39	n.a.	S 2
M 3	23 7 39	17°59'18	18°25	6° 6	3°25	9°42	20°28	26°50	3°18	6°39	27♐58	4°26	3°39	19°46	n.a.	M 3
T 4	23 11 35	18°57'15	2♈44	6°13	4°26	10°11	20°42	26°53	3°20	6°41	27°58	4°15	3°36	19°52	n.a.	T 4
W 5	23 15 32	19°55'11	16°41	6°R15	5°27	10°39	20°56	26°56	3°21	6°42	27°58	4° 4	3°33	19°59	n.a.	W 5
T 6	23 19 28	20°53'06	0♉15	6°13	6°28	11° 8	21°10	26°58	3°23	6°44	27°58	3°54	3°30	20° 6	n.a.	T 6
F 7	23 23 25	21°51'00	13°22	6° 6	7°28	11°37	21°24	27° 1	3°25	6°46	27°58	3°47	3°26	20°12	n.a.	F 7
S 8	23 27 22	22°48'53	26° 6	5°55	8°28	12° 6	21°39	27° 3	3°26	6°47	27°58	3°42	3°23	20°19	n.a.	S 8
S 9	23 31 18	23°46'46	8♊28	5°40	9°27	12°36	21°53	27° 6	3°28	6°49	27°59	3°39	3°20	20°26	n.a.	S 9
M10	23 35 15	24°44'38	20°34	5°22	10°26	13° 5	22° 7	27° 8	3°30	6°51	27°59	3°39	3°17	20°32	n.a.	M10
T 11	23 39 11	25°42'29	2♋28	4°59	11°25	13°35	22°21	27°10	3°32	6°53	27°59	3°39	3°14	20°39	n.a.	T 11
W12	23 43 8	26°40'20	14°17	4°34	12°23	14° 4	22°35	27°12	3°34	6°54	27°59	3°38	3°10	20°45	n.a.	W12
T 13	23 47 4	27°38'10	26° 5	4° 6	13°21	14°34	22°49	27°14	3°36	6°56	28° 0	3°37	3° 7	20°52	n.a.	T 13
F 14	23 51 1	28°35'59	7♌58	3°36	14°18	15° 4	23° 3	27°16	3°38	6°58	28° 0	3°33	3° 4	20°59	n.a.	F 14
S 15	23 54 58	29°33'48	19°59	3° 4	15°15	15°34	23°17	27°18	3°40	7° 0	28° 1	3°26	3° 1	21° 5	n.a.	S 15
S 16	23 58 54	0♎31'35	2♍12	2°31	16°11	16° 5	23°31	27°19	3°42	7° 2	28° 1	3°17	2°58	21°12	n.a.	S 16
M17	0 2 51	1°29'22	14°40	1°57	17° 7	16°35	23°46	27°21	3°44	7° 3	28° 1	3° 6	2°55	21°19	n.a.	M17
T 18	0 6 47	2°27'09	27°23	1°23	18° 3	17° 6	24° 0	27°22	3°46	7° 5	28° 2	2°53	2°51	21°25	n.a.	T 18
W19	0 10 44	3°24'55	10♎21	0°49	18°58	17°36	24°14	27°24	3°49	7° 7	28° 3	2°40	2°48	21°32	n.a.	W19
T 20	0 14 40	4°22'39	23°33	0°17	19°52	18° 7	24°28	27°25	3°51	7° 9	28° 3	2°28	2°45	21°39	n.a.	T 20
F 21	0 18 37	5°20'23	6♏58	29♍47	20°46	18°38	24°42	27°26	3°53	7°11	28° 4	2°18	2°42	21°45	n.a.	F 21
S 22	0 22 34	6°18'07	20°33	29°18	21°39	19° 9	24°56	27°27	3°56	7°13	28° 4	2°11	2°39	21°52	n.a.	S 22
S 23	0 26 30	7°15'49	4♐17	28°52	22°31	19°41	25°10	27°28	3°58	7°15	28° 5	2° 6	2°36	21°59	n.a.	S 23
M24	0 30 27	8°13'31	18° 8	28°30	23°23	20°12	25°24	27°29	4° 0	7°17	28° 6	2° 4	2°32	22° 5	n.a.	M24
T 25	0 34 23	9°11'11	2♑ 7	28°11	24°14	20°44	25°37	27°30	4° 3	7°19	28° 6	2° 4	2°29	22°12	n.a.	T 25
W26	0 38 20	10° 8'51	16°13	27°55	25° 5	21°15	25°51	27°31	4° 5	7°21	28° 7	2° 4	2°26	22°19	n.a.	W26
T 27	0 42 16	11° 6'30	0♒24	27°44	25°55	21°47	26° 5	27°31	4° 8	7°23	28° 8	2° 3	2°23	22°25	n.a.	T 27
F 28	0 46 13	12° 4'08	14°40	27°37	26°44	22°19	26°19	27°32	4°11	7°25	28° 9	2° 0	2°20	22°32	n.a.	F 28
S 29	0 50 10	13° 1'45	28°57	27°D35	27°32	22°51	26°33	27°32	4°13	7°27	28°10	1°54	2°16	22°39	n.a.	S 29
S 30	0 54 6	13♎59'22	13♓13	27♍37	28♏20	23♐23	26♍47	27♊33	4♐16	7♏29	28♐10	1♋46	2♋13	22♋45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n21	18s 1	3s32	3s10	1s 5	10s38	1n 2	21s26	0s18	3n56	0n 5	20n32	2s11	19s33	0n41	13s 0	0n21	6s31	16n13	22n40	22n42	22n46		n.a.
S 2	4 59	13 52	4 20	3 32	1 22	11 3	0 58	21 31	0 19	3 51	0 5	20 32	2 11	19 33	0 41	13 1	0 21	6 32	16 13	22 41	22 42	22 46		n.a.
M 3	4 37	8 56	4 50	3 52	1 39	11 28	0 53	21 36	0 20	3 45	0 5	20 32	2 12	19 33	0 41	13 1	0 21	6 32	16 12	22 41	22 42	22 46		n.a.
T 4	4 15	3 35	5 2	4 11	1 56	11 52	0 49	21 41	0 20	3 40	0 5	20 32	2 12	19 34	0 40	13 2	0 21	6 33	16 12	22 41	22 43	22 46		n.a.
W 5	3 53	1n49	4 55	4 28	2 13	12 16	0 44	21 45	0 21	3 35	0 5	20 31	2 12	19 34	0 40	13 2	0 21	6 33	16 11	22 42	22 43	22 46		n.a.
T 6	3 31	6 59	4 31	4 43	2 31	12 41	0 39	21 50	0 22	3 29	0 5	20 31	2 12	19 34	0 40	13 3	0 21	6 34	16 11	22 42	22 43	22 46		n.a.
F 7	3 9	11 41	3 53	4 57	2 48	13 4	0 34	21 55	0 23	3 24	0 6	20 31	2 12	19 35	0 40	13 4	0 21	6 34	16 10	22 42	22 43	22 45		n.a.
S 8	2 46	15 43	3 5	5 9	3 6	13 28	0 29	21 59	0 24	3 19	0 6	20 31	2 13	19 35	0 40	13 4	0 21	6 35	16 10	22 42	22 43	22 45		n.a.
S 9	2 24	18 57	2 9	5 18	3 22	13 52	0 23	22 4	0 24	3 13	0 6	20 31	2 13	19 35	0 40	13 5	0 21	6 35	16 9	22 42	22 43	22 45		n.a.
M10	2 2	21 17	1 9	5 26	3 39	14 15	0 18	22 8	0 25	3 8	0 6	20 31	2 13	19 36	0 40	13 5	0 21	6 36	16 9	22 42	22 43	22 45		n.a.
T 11	1 40	22 38	0 6	5 32	3 55	14 38	0 12	22 12	0 26	3 2	0 6	20 30	2 13	19 36	0 40	13 6	0 21	6 36	16 8	22 42	22 43	22 45		n.a.
W12	1 17	22 57	0n56	5 36	4 9	15 1	0 6	22 17	0 27	2 57	0 6	20 30	2 13	19 36	0 40	13 6	0 21	6 37	16 8	22 42	22 43	22 45		n.a.
T 13	0 55	22 14	1 56	5 38	4 23	15 23	0 0	22 21	0 27	2 52	0 6	20 30	2 14	19 37	0 40	13 7	0 21	6 37	16 7	22 43	22 43	22 45		n.a.
F 14	0 33	20 31	2 51	5 38	4 36	15 46	0s 6	22 25	0 28	2 46	0 6	20 30	2 14	19 37	0 40	13 7	0 21	6 38	16 7	22 43	22 43	22 44		n.a.
S 15	0 10	17 53	3 39	5 36	4 48	16 8	0 12	22 29	0 29	2 41	0 6	20 30	2 14	19 38	0 40	13 8	0 21	6 38	16 6	22 43	22 43	22 44		n.a.
S 16	0s12	14 25	4 18	5 33	4 58	16 30	0 18	22 32	0 29	2 36	0 6	20 30	2 14	19 38	0 40	13 9	0 21	6 39	16 6	22 43	22 43	22 44		n.a.
M17	0 35	10 16	4 45	5 28	5 7	16 51	0 24	22 36	0 30	2 30	0 6	20 29	2 15	19 39	0 40	13 9	0 21	6 39	16 5	22 43	22 44	22 44		n.a.
T 18	0 57	5 36	4 59	5 22	5 14	17 13	0 31	22 40	0 31	2 25	0 6	20 29	2 15	19 39	0 40	13 10	0 21	6 40	16 5	22 44	22 44	22 44		n.a.
W19	1 19	0 36	4 58	5 14	5 20	17 34	0 38	22 43	0 31	2 20	0 6	20 29	2 15	19 39	0 40	13 10	0 21	6 40	16 4	22 44	22 44	22 44		n.a.
T 20	1 42	4s32	4 40	5 5	5 24	17 55	0 44	22 47	0 32	2 14	0 6	20 29	2 15	19 40	0 40	13 11	0 21	6 41	16 4	22 44	22 44	22 43		n.a.
F 21	2 4	9 32	4 8	4 56	5 26	18 16	0 51	22 50	0 33	2 9	0 7	20 29	2 15	19 40	0 40	13 12	0 21	6 41	16 4	22 44	22 44	22 43		n.a.
S 22	2 26	14 9	3 21	4 46	5 27	18 36	0 59	22 53	0 33	2 4	0 7	20 28	2 16	19 41	0 40	13 12	0 21	6 42	16 3	22 44	22 44	22 43		n.a.
S 23	2 48	18 5	2 21	4 35	5 26	18 56	1 6	22 56	0 34	1 58	0 7	20 28	2 16	19 41	0 40	13 13	0 21	6 42	16 3	22 44	22 44	22 43		n.a.
M24	3 10	21 2	1 13	4 24	5 24	19 16	1 13	22 59	0 35	1 53	0 7	20 28	2 16	19 42	0 40	13 13	0 21	6 43	16 2	22 44	22 44	22 42		n.a.
T 25	3 32	22 45	0s 0	4 13	5 20	19 36	1 21	23 2	0 35	1 48	0 7	20 28	2 16	19 42	0 40	13 14	0 21	6 43	16 2	22 44	22 44	22 42		n.a.
W26	3 54	23 2	1 14	4 2	5 15	19 55	1 28	23 5	0 36	1 43	0 7	20 27	2 17	19 43	0 40	13 15	0 21	6 44	16 1	22 44	22 44	22 42		n.a.
T 27	4 16	21 50	2 24	3 52	5 8	20 14	1 36	23 7	0 37	1 37	0 7	20 27	2 17	19 43	0 40	13 15	0 21	6 44	16 1	22 44	22 44	22 42		n.a.
F 28	4 38	19 15	3 25	3 42	5 0	20 33	1 44	23 10	0 37	1 32	0 7	20 27	2 17	19 44	0 40	13 16	0 21	6 45	16 0	22 45	22 44	22 42		n.a.
S 29	5 0	15 29	4 13	3 32	4 51	20 52	1 52	23 12	0 38	1 27	0 7	20 27	2 17	19 44	0 39	13 17	0 21	6 45	16 0	22 45	22 44	22 41		n.a.
S 30	5s22	10s50	4s46	3s24	4s41	21s10	2s 0	23s14	0s38	1n21	0n 7	20n27	2s17	19s45	0n39	13s17	0n21	6s45	15n59	22n45	22n44	22n41		n.a.

Julian Day Number = 4709352.5, Delta T = 34h30m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'48, Lahiri = 111°17'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 58 3	14♎56'57	27♓22	27♍44	29♏ 7	23♐55	27♍ 0	27♊33	4♐19	7♏31	28♐11	1°R36	2♋10	22♋52	n.a.	M 1
T 2	1 1 59	15°54'33	11♈19	27°57	29°53	24°28	27°14	27°33	4°21	7°34	28°12	1♋25	2° 7	22°58	n.a.	T 2
W 3	1 5 56	16°52'07	25° 0	28°13	0♐38	25° 0	27°28	27°R33	4°24	7°36	28°13	1°13	2° 4	23° 5	n.a.	W 3
T 4	1 9 52	17°49'42	8♉21	28°35	1°22	25°33	27°41	27°33	4°27	7°38	28°14	1° 3	2° 1	23°12	n.a.	T 4
F 5	1 13 49	18°47'16	21°21	29° 2	2° 5	26° 5	27°55	27°33	4°30	7°40	28°15	0°55	1°57	23°18	n.a.	F 5
S 6	1 17 45	19°44'50	4♊ 1	29°34	2°47	26°38	28° 9	27°32	4°33	7°42	28°16	0°50	1°54	23°25	n.a.	S 6
S 7	1 21 42	20°42'24	16°22	0♎11	3°28	27°11	28°22	27°32	4°36	7°44	28°17	0°47	1°51	23°32	n.a.	S 7
M 8	1 25 39	21°39'58	28°27	0°52	4° 8	27°44	28°36	27°31	4°38	7°46	28°19	0°D46	1°48	23°38	n.a.	M 8
T 9	1 29 35	22°37'32	10♋23	1°38	4°47	28°17	28°49	27°31	4°41	7°48	28°20	0°46	1°45	23°45	n.a.	T 9
W10	1 33 32	23°35'06	22°12	2°29	5°25	28°50	29° 3	27°30	4°44	7°51	28°21	0°R47	1°42	23°52	n.a.	W10
T 11	1 37 28	24°32'40	4♌ 2	3°25	6° 2	29°24	29°16	27°29	4°47	7°53	28°22	0°46	1°38	23°58	n.a.	T 11
F 12	1 41 25	25°30'14	15°57	4°25	6°37	29°57	29°29	27°29	4°51	7°55	28°23	0°44	1°35	24° 5	n.a.	F 12
S 13	1 45 21	26°27'48	28° 2	5°30	7°11	0♑30	29°43	27°28	4°54	7°57	28°25	0°40	1°32	24°12	n.a.	S 13
S 14	1 49 18	27°25'22	10♍21	6°40	7°44	1° 4	29°56	27°27	4°57	7°59	28°26	0°33	1°29	24°18	n.a.	S 14
M15	1 53 14	28°22'56	22°58	7°53	8°15	1°38	0♎ 9	27°25	5° 0	8° 2	28°27	0°25	1°26	24°25	n.a.	M15
T 16	1 57 11	29°20'30	5♎53	9°12	8°46	2°12	0°22	27°24	5° 3	8° 4	28°29	0°15	1°22	24°32	n.a.	T 16
W17	2 1 7	0♏18'05	19° 9	10°34	9°14	2°45	0°36	27°23	5° 6	8° 6	28°30	0° 4	1°19	24°38	n.a.	W17
T 18	2 5 4	1°15'39	2♏42	12° 1	9°41	3°19	0°49	27°21	5°10	8° 8	28°31	29♊55	1°16	24°45	n.a.	T 18
F 19	2 9 1	2°13'13	16°30	13°32	10° 7	3°53	1° 2	27°20	5°13	8°10	28°33	29°47	1°13	24°52	n.a.	F 19
S 20	2 12 57	3°10'48	0♐30	15° 7	10°30	4°28	1°15	27°18	5°16	8°13	28°34	29°41	1°10	24°58	n.a.	S 20
S 21	2 16 54	4° 8'22	14°37	16°45	10°53	5° 2	1°28	27°16	5°19	8°15	28°36	29°38	1° 7	25° 5	n.a.	S 21
M22	2 20 50	5° 5'56	28°49	18°28	11°13	5°36	1°40	27°14	5°23	8°17	28°37	29°D37	1° 3	25°12	n.a.	M22
T 23	2 24 47	6° 3'31	13♑ 2	20°14	11°31	6°11	1°53	27°13	5°26	8°19	28°39	29°38	1° 0	25°18	n.a.	T 23
W24	2 28 43	7° 1'05	27°13	22° 3	11°48	6°45	2° 6	27°10	5°30	8°22	28°40	29°39	0°57	25°25	n.a.	W24
T 25	2 32 40	7°58'39	11♒22	23°55	12° 3	7°20	2°19	27° 8	5°33	8°24	28°42	29°R39	0°54	25°32	n.a.	T 25
F 26	2 36 36	8°56'12	25°28	25°51	12°15	7°55	2°31	27° 6	5°36	8°26	28°43	29°38	0°51	25°38	n.a.	F 26
S 27	2 40 33	9°53'46	9♓27	27°48	12°26	8°29	2°44	27° 4	5°40	8°28	28°45	29°35	0°48	25°45	n.a.	S 27
S 28	2 44 29	10°51'19	23°19	29°48	12°34	9° 4	2°56	27° 2	5°43	8°30	28°47	29°29	0°44	25°51	n.a.	S 28
M29	2 48 26	11°48'53	7♈ 2	1♏50	12°40	9°39	3° 9	26°59	5°47	8°33	28°48	29°23	0°41	25°58	n.a.	M29
T 30	2 52 23	12°46'26	20°33	3°53	12°44	10°14	3°21	26°57	5°50	8°35	28°50	29°15	0°38	26° 5	n.a.	T 30
W31	2 56 19	13♏44'00	3♉51	5♏58	12°R46	10♑50	3♎33	26♊54	5♐54	8♏37	28♐52	29♊ 7	0♋35	26♋11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s44	5s38	5s 0	3s17	4s30	21s29	2s 8	23s16	0s39	1n16	0n 7	20n26	2s18	19s45	0n39	13s18	0n21	6s46	15n59	22n45	22n44	22n41		n.a.
T 2	6 5	0 13	4 57	3 10	4 18	21 46	2 17	23 18	0 40	1 11	0 7	20 26	2 18	19 46	0 39	13 19	0 21	6 46	15 58	22 45	22 44	22 40		n.a.
W 3	6 27	5n 6	4 36	3 5	4 6	22 4	2 25	23 20	0 40	1 6	0 8	20 26	2 18	19 46	0 39	13 19	0 21	6 47	15 58	22 45	22 44	22 40		n.a.
T 4	6 48	10 5	4 1	3 2	3 52	22 21	2 34	23 22	0 41	1 1	0 8	20 26	2 18	19 47	0 39	13 20	0 21	6 47	15 57	22 45	22 44	22 40		n.a.
F 5	7 9	14 28	3 13	2 59	3 39	22 38	2 42	23 23	0 41	0 55	0 8	20 25	2 19	19 47	0 39	13 21	0 21	6 48	15 57	22 45	22 45	22 40		n.a.
S 6	7 31	18 6	2 17	2 58	3 24	22 55	2 51	23 25	0 42	0 50	0 8	20 25	2 19	19 48	0 39	13 21	0 21	6 48	15 57	22 45	22 45	22 39		n.a.
S 7	7 52	20 49	1 16	2 59	3 10	23 12	3 0	23 26	0 42	0 45	0 8	20 25	2 19	19 48	0 39	13 22	0 21	6 49	15 56	22 45	22 45	22 39		n.a.
M 8	8 13	22 33	0 12	3 1	2 55	23 28	3 9	23 27	0 43	0 40	0 8	20 25	2 19	19 49	0 39	13 23	0 21	6 49	15 56	22 45	22 45	22 39		n.a.
T 9	8 34	23 13	0n51	3 6	2 40	23 44	3 18	23 28	0 43	0 35	0 8	20 25	2 19	19 50	0 39	13 23	0 21	6 50	15 55	22 45	22 45	22 38		n.a.
W10	8 54	22 49	1 52	3 11	2 25	24 0	3 28	23 29	0 44	0 30	0 8	20 24	2 20	19 50	0 39	13 24	0 21	6 50	15 55	22 45	22 45	22 38		n.a.
T 11	9 15	21 25	2 48	3 19	2 10	24 16	3 37	23 30	0 44	0 25	0 8	20 24	2 20	19 51	0 39	13 25	0 21	6 51	15 54	22 45	22 45	22 38		n.a.
F 12	9 35	19 3	3 37	3 28	1 54	24 31	3 46	23 30	0 45	0 19	0 8	20 24	2 20	19 51	0 39	13 25	0 21	6 51	15 54	22 45	22 45	22 37		n.a.
S 13	9 56	15 51	4 17	3 39	1 39	24 46	3 56	23 31	0 45	0 14	0 8	20 24	2 20	19 52	0 39	13 26	0 21	6 51	15 54	22 45	22 45	22 37		n.a.
S 14	10 16	11 54	4 46	3 52	1 24	25 1	4 6	23 31	0 46	0 9	0 8	20 23	2 21	19 52	0 39	13 27	0 21	6 52	15 53	22 45	22 45	22 37		n.a.
M15	10 36	7 21	5 2	4 7	1 9	25 16	4 15	23 31	0 46	0 4	0 9	20 23	2 21	19 53	0 39	13 27	0 21	6 52	15 53	22 45	22 45	22 36		n.a.
T 16	10 56	2 23	5 3	4 23	0 55	25 30	4 25	23 31	0 47	0s 1	0 9	20 23	2 21	19 54	0 39	13 28	0 21	6 53	15 52	22 45	22 45	22 36		n.a.
W17	11 15	2s50	4 48	4 41	0 40	25 44	4 35	23 31	0 47	0 6	0 9	20 23	2 21	19 54	0 39	13 29	0 21	6 53	15 52	22 45	22 45	22 36		n.a.
T 18	11 35	8 2	4 16	5 2	0 26	25 58	4 45	23 31	0 48	0 11	0 9	20 23	2 21	19 55	0 39	13 29	0 21	6 53	15 51	22 45	22 45	22 35		n.a.
F 19	11 54	12 56	3 30	5 24	0 13	26 12	4 55	23 30	0 48	0 16	0 9	20 22	2 22	19 55	0 39	13 30	0 21	6 54	15 51	22 45	22 45	22 35		n.a.
S 20	12 13	17 14	2 30	5 47	0 0	26 25	5 5	23 30	0 49	0 21	0 9	20 22	2 22	19 56	0 39	13 31	0 21	6 54	15 51	22 45	22 45	22 35		n.a.
S 21	12 32	20 35	1 20	6 13	0n12	26 38	5 15	23 29	0 49	0 25	0 9	20 22	2 22	19 56	0 39	13 32	0 21	6 55	15 50	22 45	22 45	22 34		n.a.
M22	12 51	22 41	0 4	6 40	0 24	26 51	5 25	23 28	0 50	0 30	0 9	20 22	2 22	19 57	0 39	13 32	0 21	6 55	15 50	22 45	22 45	22 34		n.a.
T 23	13 10	23 19	1s11	7 8	0 35	27 3	5 35	23 27	0 50	0 35	0 9	20 21	2 22	19 58	0 39	13 33	0 21	6 55	15 50	22 45	22 45	22 33		n.a.
W24	13 28	22 27	2 23	7 39	0 45	27 15	5 45	23 26	0 51	0 40	0 9	20 21	2 23	19 58	0 39	13 34	0 21	6 56	15 49	22 45	22 45	22 33		n.a.
T 25	13 46	20 10	3 25	8 10	0 55	27 27	5 55	23 24	0 51	0 45	0 9	20 21	2 23	19 59	0 39	13 34	0 21	6 56	15 49	22 45	22 45	22 33		n.a.
F 26	14 4	16 41	4 15	8 43	1 4	27 39	6 5	23 23	0 51	0 50	0 10	20 21	2 23	19 59	0 39	13 35	0 21	6 57	15 48	22 45	22 45	22 32		n.a.
S 27	14 22	12 17	4 49	9 16	1 12	27 50	6 14	23 21	0 52	0 54	0 10	20 20	2 23	20 0	0 39	13 36	0 21	6 57	15 48	22 45	22 45	22 32		n.a.
S 28	14 40	7 17	5 6	9 51	1 19	28 0	6 24	23 19	0 52	0 59	0 10	20 20	2 23	20 1	0 39	13 36	0 21	6 57	15 48	22 45	22 45	22 31		n.a.
M29	14 57	1 59	5 5	10 27	1 25	28 11	6 34	23 17	0 53	1 4	0 10	20 20	2 23	20 1	0 39	13 37	0 21	6 58	15 47	22 45	22 45	22 31		n.a.
T 30	15 14	3n21	4 47	11 2	1 30	28 20	6 43	23 15	0 53	1 9	0 10	20 20	2 24	20 2	0 39	13 38	0 21	6 58	15 47	22 45	22 45	22 31		n.a.
W31	15s31	8n27	4s13	11s39	1n34	28s30	6s52	23s13	0s53	1s13	0n10	20n20	2s24	20s 3	0n39	13s38	0n21	6s58	15n47	22n45	22n45	22n30		n.a.

Julian Day Number = 4709382.5, Delta T = 34h30m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'52, Lahiri = 111°17'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 16	14♏41'34	16♉52	8♏ 4	12°R45	11♑25	3♎46	26°R51	5♐57	8♏39	28♐54	29°R 1	0♋32	26♋18	n.a.	T 1
F 2	3 4 12	15°39'09	29°38	10°10	12♐42	12° 0	3°58	26♊48	6° 1	8°42	28°55	28♊55	0°28	26°25	n.a.	F 2
S 3	3 8 9	16°36'44	12♊ 7	12°16	12°37	12°35	4°10	26°46	6° 4	8°44	28°57	28°52	0°25	26°31	n.a.	S 3
S 4	3 12 5	17°34'20	24°22	14°22	12°29	13°11	4°22	26°43	6° 8	8°46	28°59	28°D51	0°22	26°38	n.a.	S 4
M 5	3 16 2	18°31'56	6♋24	16°28	12°19	13°46	4°34	26°40	6°12	8°48	29° 1	28°51	0°19	26°45	n.a.	M 5
T 6	3 19 58	19°29'33	18°18	18°33	12° 6	14°22	4°46	26°37	6°15	8°50	29° 2	28°52	0°16	26°51	n.a.	T 6
W 7	3 23 55	20°27'11	0♌ 8	20°38	11°51	14°58	4°57	26°33	6°19	8°53	29° 4	28°54	0°13	26°58	n.a.	W 7
T 8	3 27 51	21°24'50	11°58	22°41	11°34	15°34	5° 9	26°30	6°22	8°55	29° 6	28°55	0° 9	27° 5	n.a.	T 8
F 9	3 31 48	22°22'29	23°53	24°44	11°14	16° 9	5°21	26°27	6°26	8°57	29° 8	28°R55	0° 6	27°11	n.a.	F 9
S 10	3 35 45	23°20'09	5♍58	26°45	10°52	16°45	5°32	26°23	6°30	8°59	29°10	28°54	0° 3	27°18	n.a.	S 10
S 11	3 39 41	24°17'50	18°19	28°46	10°28	17°21	5°44	26°20	6°33	9° 1	29°12	28°52	29♊59	27°25	n.a.	S 11
M12	3 43 38	25°15'32	0♎58	0♐44	10° 2	17°58	5°55	26°17	6°37	9° 4	29°14	28°48	29°57	27°31	n.a.	M12
T 13	3 47 34	26°13'14	14° 0	2°42	9°34	18°34	6° 7	26°13	6°41	9° 6	29°16	28°44	29°53	27°38	n.a.	T 13
W14	3 51 31	27°10'58	27°24	4°38	9° 4	19°10	6°18	26° 9	6°45	9° 8	29°18	28°39	29°50	27°45	n.a.	W14
T 15	3 55 27	28° 8'42	11♏12	6°32	8°33	19°46	6°29	26° 6	6°48	9°10	29°20	28°34	29°47	27°51	n.a.	T 15
F 16	3 59 24	29° 6'28	25°19	8°25	8° 0	20°23	6°40	26° 2	6°52	9°12	29°22	28°30	29°44	27°58	n.a.	F 16
S 17	4 3 20	0♐ 4'14	9♐42	10°17	7°26	20°59	6°51	25°58	6°56	9°14	29°24	28°28	29°41	28° 5	n.a.	S 17
S 18	4 7 17	1° 2'01	24°15	12° 7	6°50	21°36	7° 2	25°54	6°59	9°16	29°26	28°D27	29°38	28°11	n.a.	S 18
M19	4 11 13	1°59'48	8♑52	13°56	6°14	22°13	7°12	25°50	7° 3	9°18	29°28	28°27	29°34	28°18	n.a.	M19
T 20	4 15 10	2°57'37	23°27	15°43	5°37	22°49	7°23	25°46	7° 7	9°21	29°30	28°28	29°31	28°25	n.a.	T 20
W21	4 19 6	3°55'25	7♒56	17°29	5° 0	23°26	7°34	25°42	7°11	9°23	29°32	28°30	29°28	28°31	n.a.	W21
T 22	4 23 3	4°53'15	22°14	19°13	4°22	24° 3	7°44	25°38	7°14	9°25	29°34	28°31	29°25	28°38	n.a.	T 22
F 23	4 26 59	5°51'05	6♓19	20°56	3°44	24°40	7°54	25°34	7°18	9°27	29°36	28°R31	29°22	28°45	n.a.	F 23
S 24	4 30 56	6°48'55	20°11	22°37	3° 7	25°17	8° 5	25°30	7°22	9°29	29°38	28°31	29°19	28°51	n.a.	S 24
S 25	4 34 53	7°46'46	3♈48	24°17	2°30	25°54	8°15	25°26	7°26	9°31	29°41	28°29	29°15	28°58	n.a.	S 25
M26	4 38 49	8°44'38	17°10	25°56	1°54	26°31	8°25	25°21	7°29	9°33	29°43	28°27	29°12	29° 5	n.a.	M26
T 27	4 42 46	9°42'30	0♉18	27°33	1°19	27° 9	8°35	25°17	7°33	9°35	29°45	28°24	29° 9	29°11	n.a.	T 27
W28	4 46 42	10°40'24	13°12	29° 9	0°45	27°46	8°44	25°13	7°37	9°37	29°47	28°21	29° 6	29°18	n.a.	W28
T 29	4 50 39	11°38'18	25°52	0♑44	0°13	28°23	8°54	25° 8	7°41	9°39	29°49	28°19	29° 3	29°25	n.a.	T 29
F 30	4 54 35	12♐36'14	8♊20	2♑17	29♏42	29♑ 1	9♎ 4	25♊ 4	7♐44	9♏41	29♐51	28♊18	28♊59	29♋31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s47	13n 4	3s27	12s15	1n37	28s38	7s 1	23s11	0s54	1s18	0n10	20n19	2s24	20s 3	0n39	13s39	0n21	6s59	15n46	22n45	22n45	22n30		n.a.
F 2	16 4	17 1	2 32	12 52	1 40	28 47	7 10	23 8	0 54	1 23	0 10	20 19	2 24	20 4	0 39	13 40	0 21	6 59	15 46	22 45	22 45	22 29		n.a.
S 3	16 20	20 7	1 30	13 28	1 41	28 54	7 18	23 5	0 55	1 27	0 10	20 19	2 24	20 4	0 39	13 40	0 21	6 59	15 46	22 45	22 45	22 29		n.a.
S 4	16 35	22 14	0 24	14 4	1 42	29 1	7 26	23 2	0 55	1 32	0 10	20 19	2 24	20 5	0 39	13 41	0 21	7 0	15 46	22 45	22 45	22 28		n.a.
M 5	16 51	23 17	0n41	14 39	1 42	29 7	7 34	22 59	0 55	1 36	0 10	20 18	2 25	20 6	0 38	13 42	0 21	7 0	15 45	22 45	22 45	22 28		n.a.
T 6	17 6	23 16	1 44	15 14	1 41	29 13	7 41	22 56	0 56	1 41	0 11	20 18	2 25	20 6	0 38	13 43	0 21	7 0	15 45	22 45	22 45	22 27		n.a.
W 7	17 21	22 11	2 42	15 48	1 39	29 18	7 48	22 52	0 56	1 45	0 11	20 18	2 25	20 7	0 38	13 43	0 21	7 1	15 45	22 45	22 45	22 27		n.a.
T 8	17 36	20 8	3 33	16 22	1 36	29 21	7 54	22 49	0 56	1 50	0 11	20 18	2 25	20 7	0 38	13 44	0 21	7 1	15 44	22 45	22 45	22 26		n.a.
F 9	17 51	17 13	4 16	16 54	1 33	29 24	8 0	22 45	0 57	1 54	0 11	20 17	2 25	20 8	0 38	13 45	0 21	7 1	15 44	22 45	22 45	22 26		n.a.
S 10	18 5	13 32	4 48	17 25	1 30	29 26	8 5	22 41	0 57	1 58	0 11	20 17	2 25	20 9	0 38	13 45	0 21	7 1	15 44	22 45	22 45	22 25		n.a.
S 11	18 19	9 13	5 7	17 55	1 26	29 27	8 9	22 37	0 58	2 3	0 11	20 17	2 25	20 9	0 38	13 46	0 21	7 2	15 44	22 45	22 45	22 25		n.a.
M12	18 32	4 25	5 12	18 24	1 21	29 27	8 13	22 33	0 58	2 7	0 11	20 17	2 26	20 10	0 38	13 47	0 21	7 2	15 43	22 45	22 45	22 24		n.a.
T 13	18 45	0s43	5 1	18 52	1 16	29 26	8 16	22 28	0 58	2 11	0 11	20 17	2 26	20 11	0 38	13 47	0 21	7 2	15 43	22 45	22 45	22 24		n.a.
W14	18 58	5 58	4 34	19 19	1 10	29 23	8 18	22 24	0 59	2 15	0 11	20 16	2 26	20 11	0 38	13 48	0 21	7 2	15 43	22 45	22 45	22 23		n.a.
T 15	19 11	11 6	3 50	19 44	1 4	29 20	8 20	22 19	0 59	2 20	0 11	20 16	2 26	20 12	0 38	13 48	0 21	7 3	15 43	22 45	22 45	22 23		n.a.
F 16	19 23	15 46	2 52	20 8	0 58	29 15	8 21	22 14	0 59	2 24	0 12	20 16	2 26	20 12	0 38	13 49	0 21	7 3	15 42	22 45	22 45	22 22		n.a.
S 17	19 35	19 36	1 41	20 31	0 51	29 9	8 20	22 9	1 0	2 28	0 12	20 16	2 26	20 13	0 38	13 50	0 21	7 3	15 42	22 45	22 45	22 22		n.a.
S 18	19 47	22 15	0 23	20 52	0 44	29 2	8 19	22 4	1 0	2 32	0 12	20 15	2 26	20 14	0 38	13 50	0 21	7 3	15 42	22 45	22 45	22 21		n.a.
M19	19 58	23 25	0s57	21 13	0 37	28 54	8 17	21 58	1 0	2 36	0 12	20 15	2 26	20 14	0 38	13 51	0 21	7 4	15 42	22 45	22 45	22 21		n.a.
T 20	20 9	22 59	2 13	21 32	0 29	28 44	8 14	21 53	1 0	2 40	0 12	20 15	2 27	20 15	0 38	13 52	0 21	7 4	15 42	22 45	22 45	22 20		n.a.
W21	20 20	21 0	3 20	21 49	0 22	28 34	8 10	21 47	1 1	2 44	0 12	20 15	2 27	20 15	0 38	13 52	0 21	7 4	15 41	22 45	22 45	22 19		n.a.
T 22	20 30	17 43	4 14	22 6	0 14	28 22	8 6	21 41	1 1	2 48	0 12	20 15	2 27	20 16	0 38	13 53	0 21	7 4	15 41	22 45	22 45	22 19		n.a.
F 23	20 40	13 28	4 52	22 21	0 6	28 9	8 0	21 35	1 1	2 52	0 12	20 14	2 27	20 17	0 38	13 54	0 21	7 4	15 41	22 45	22 45	22 18		n.a.
S 24	20 50	8 35	5 12	22 35	0s 2	27 56	7 54	21 29	1 2	2 55	0 12	20 14	2 27	20 17	0 38	13 54	0 21	7 4	15 41	22 45	22 45	22 18		n.a.
S 25	20 59	3 21	5 14	22 48	0 10	27 41	7 46	21 23	1 2	2 59	0 13	20 14	2 27	20 18	0 38	13 55	0 21	7 5	15 41	22 45	22 45	22 17		n.a.
M26	21 8	1n56	4 59	23 0	0 18	27 26	7 38	21 16	1 2	3 3	0 13	20 14	2 27	20 18	0 38	13 55	0 21	7 5	15 41	22 45	22 45	22 16		n.a.
T 27	21 17	7 3	4 28	23 10	0 26	27 10	7 29	21 9	1 2	3 7	0 13	20 14	2 27	20 19	0 38	13 56	0 21	7 5	15 40	22 45	22 45	22 16		n.a.
W28	21 25	11 47	3 44	23 20	0 35	26 54	7 20	21 2	1 3	3 10	0 13	20 13	2 27	20 20	0 38	13 57	0 21	7 5	15 40	22 45	22 45	22 15		n.a.
T 29	21 32	15 55	2 50	23 28	0 43	26 37	7 10	20 55	1 3	3 14	0 13	20 13	2 27	20 20	0 38	13 57	0 21	7 5	15 40	22 45	22 45	22 15		n.a.
F 30	21s40	19n17	1s48	23s35	0s51	26s20	6s59	20s48	1s 3	3s17	0n13	20n13	2s27	20s21	0n38	13s58	0n21	7s 5	15n40	22n45	22n45	22n14		n.a.

Julian Day Number = 4709413.5, Delta T = 34h30m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°10'56, Lahiri = 111°17'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8181

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 32	13♐34'10	20♊36	3♑49	29°R13	29♑38	9♎13	25°R 0	7♐48	9♏43	29♐54	28°R17	28♊56	29♋38	n.a.	S 1
S 2	5 2 28	14°32'08	2♋41	5°20	28♏46	0♒16	9°23	24♊55	7°52	9°45	29°56	28°D17	28°53	29°45	n.a.	S 2
M 3	5 6 25	15°30'07	14°38	6°49	28°20	0°54	9°32	24°51	7°55	9°46	29°58	28♊17	28°50	29°51	n.a.	M 3
T 4	5 10 21	16°28'07	26°30	8°17	27°57	1°31	9°41	24°46	7°59	9°48	0♑ 0	28°18	28°47	29°58	n.a.	T 4
W 5	5 14 18	17°26'08	8♌19	9°44	27°37	2° 9	9°50	24°42	8° 3	9°50	0° 2	28°19	28°44	0♌ 5	n.a.	W 5
T 6	5 18 14	18°24'11	20° 9	11° 9	27°18	2°47	9°59	24°37	8° 7	9°52	0° 5	28°20	28°40	0°11	n.a.	T 6
F 7	5 22 11	19°22'15	2♍ 3	12°33	27° 2	3°25	10° 7	24°33	8°10	9°54	0° 7	28°21	28°37	0°18	n.a.	F 7
S 8	5 26 8	20°20'20	14° 8	13°56	26°48	4° 3	10°16	24°28	8°14	9°56	0° 9	28°21	28°34	0°25	n.a.	S 8
S 9	5 30 4	21°18'27	26°27	15°17	26°37	4°41	10°25	24°24	8°18	9°57	0°11	28°R21	28°31	0°31	n.a.	S 9
M10	5 34 1	22°16'36	9♎ 4	16°37	26°28	5°20	10°33	24°19	8°21	9°59	0°14	28°21	28°28	0°38	n.a.	M10
T 11	5 37 57	23°14'46	22° 3	17°55	26°22	5°58	10°41	24°15	8°25	10° 1	0°16	28°21	28°25	0°45	n.a.	T 11
W12	5 41 54	24°12'58	5♏27	19°12	26°18	6°36	10°49	24°10	8°29	10° 3	0°18	28°20	28°21	0°51	n.a.	W12
T 13	5 45 50	25°11'11	19°17	20°27	26°D16	7°15	10°57	24° 6	8°32	10° 4	0°21	28°20	28°18	0°58	n.a.	T 13
F 14	5 49 47	26° 9'26	3♐32	21°40	26°17	7°53	11° 5	24° 1	8°36	10° 6	0°23	28°19	28°15	1° 5	n.a.	F 14
S 15	5 53 43	27° 7'42	18° 9	22°52	26°21	8°32	11°13	23°56	8°39	10° 8	0°25	28°19	28°12	1°11	n.a.	S 15
S 16	5 57 40	28° 6'00	3♑ 0	24° 2	26°26	9°10	11°20	23°52	8°43	10° 9	0°27	28°19	28° 9	1°18	n.a.	S 16
M17	6 1 36	29° 4'19	18° 0	25° 9	26°34	9°49	11°27	23°47	8°47	10°11	0°30	28°19	28° 6	1°25	n.a.	M17
T 18	6 5 33	0♑ 2'39	2♒59	26°15	26°44	10°28	11°35	23°43	8°50	10°13	0°32	28°19	28° 2	1°31	n.a.	T 18
W19	6 9 30	1° 1'01	17°50	27°19	26°56	11° 7	11°42	23°38	8°54	10°14	0°34	28°19	27°59	1°38	n.a.	W19
T 20	6 13 26	1°59'23	2♓25	28°20	27°10	11°45	11°49	23°34	8°57	10°16	0°36	28°19	27°56	1°45	n.a.	T 20
F 21	6 17 23	2°57'47	16°41	29°19	27°26	12°24	11°56	23°29	9° 1	10°17	0°39	28°18	27°53	1°51	n.a.	F 21
S 22	6 21 19	3°56'12	0♈35	0♒15	27°44	13° 3	12° 2	23°25	9° 4	10°19	0°41	28°D18	27°50	1°58	n.a.	S 22
S 23	6 25 16	4°54'38	14° 7	1° 8	28° 4	13°43	12° 9	23°20	9° 8	10°20	0°43	28°18	27°46	2° 5	n.a.	S 23
M24	6 29 12	5°53'05	27°19	1°59	28°26	14°22	12°15	23°16	9°11	10°22	0°46	28°19	27°43	2°11	n.a.	M24
T 25	6 33 9	6°51'33	10♉11	2°46	28°49	15° 1	12°21	23°12	9°15	10°23	0°48	28°19	27°40	2°18	n.a.	T 25
W26	6 37 5	7°50'03	22°48	3°29	29°14	15°40	12°27	23° 7	9°18	10°24	0°50	28°20	27°37	2°25	n.a.	W26
T 27	6 41 2	8°48'34	5♊10	4° 8	29°41	16°20	12°33	23° 3	9°21	10°26	0°52	28°21	27°34	2°31	n.a.	T 27
F 28	6 44 58	9°47'07	17°22	4°44	0♐10	16°59	12°39	22°59	9°25	10°27	0°55	28°22	27°31	2°38	n.a.	F 28
S 29	6 48 55	10°45'41	29°25	5°14	0°40	17°39	12°44	22°54	9°28	10°28	0°57	28°R22	27°27	2°45	n.a.	S 29
S 30	6 52 52	11°44'16	11♋22	5°40	1°12	18°18	12°49	22°50	9°31	10°30	0°59	28°22	27°24	2°51	n.a.	S 30
M31	6 56 48	12♑42'53	23♋14	6♒ 0	1♐45	18♒58	12♎55	22♊46	9♐35	10♏31	1♑ 1	28♊21	27♊21	2♌58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s47	21n44	0s42	23s42	0s59	26s 2	6s47	20s41	1s 4	3s21	0n13	20n13	2s27	20s21	0n38	13s58	0n21	7s 5	15n40	22n45	22n45	22n13		n.a.
S 2	21 53	23 8	0n24	23 47	1 8	25 45	6 36	20 33	1 4	3 24	0 13	20 13	2 27	20 22	0 38	13 59	0 21	7 6	15 40	22 45	22 45	22 13		n.a.
M 3	22 0	23 28	1 29	23 51	1 16	25 27	6 23	20 26	1 4	3 28	0 13	20 12	2 27	20 23	0 38	13 59	0 21	7 6	15 40	22 45	22 45	22 12		n.a.
T 4	22 6	22 43	2 30	23 54	1 24	25 10	6 11	20 18	1 4	3 31	0 14	20 12	2 27	20 23	0 38	14 0	0 21	7 6	15 40	22 45	22 45	22 11		n.a.
W 5	22 11	20 58	3 24	23 56	1 32	24 53	5 58	20 10	1 5	3 35	0 14	20 12	2 27	20 24	0 38	14 1	0 21	7 6	15 40	22 45	22 45	22 11		n.a.
T 6	22 16	18 19	4 10	23 58	1 40	24 36	5 45	20 2	1 5	3 38	0 14	20 12	2 27	20 24	0 38	14 1	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 10		n.a.
F 7	22 21	14 53	4 45	23 58	1 48	24 19	5 31	19 53	1 5	3 41	0 14	20 12	2 27	20 25	0 38	14 2	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 9		n.a.
S 8	22 25	10 49	5 8	23 58	1 55	24 3	5 18	19 45	1 5	3 44	0 14	20 11	2 27	20 25	0 38	14 2	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 9		n.a.
S 9	22 29	6 15	5 17	23 56	2 3	23 47	5 4	19 36	1 5	3 47	0 14	20 11	2 27	20 26	0 38	14 3	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 8		n.a.
M10	22 32	1 19	5 12	23 54	2 10	23 31	4 50	19 28	1 6	3 50	0 14	20 11	2 27	20 27	0 38	14 3	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 7		n.a.
T 11	22 36	3s50	4 51	23 52	2 17	23 17	4 37	19 19	1 6	3 53	0 14	20 11	2 27	20 27	0 38	14 4	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 7		n.a.
W12	22 38	8 58	4 13	23 48	2 24	23 2	4 23	19 10	1 6	3 56	0 15	20 11	2 27	20 28	0 38	14 4	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 6		n.a.
T 13	22 40	13 50	3 20	23 44	2 31	22 49	4 10	19 0	1 6	3 59	0 15	20 10	2 27	20 28	0 38	14 5	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 5		n.a.
F 14	22 42	18 4	2 13	23 40	2 37	22 36	3 56	18 51	1 6	4 2	0 15	20 10	2 27	20 29	0 38	14 5	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 5		n.a.
S 15	22 44	21 19	0 56	23 34	2 44	22 24	3 43	18 41	1 7	4 5	0 15	20 10	2 27	20 29	0 38	14 6	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 4		n.a.
S 16	22 45	23 9	0s26	23 29	2 50	22 12	3 30	18 32	1 7	4 8	0 15	20 10	2 27	20 30	0 38	14 6	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 3		n.a.
M17	22 45	23 21	1 47	23 22	2 55	22 1	3 16	18 22	1 7	4 10	0 15	20 10	2 27	20 30	0 38	14 7	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 3		n.a.
T 18	22 46	21 52	3 1	23 16	3 1	21 51	3 4	18 12	1 7	4 13	0 15	20 10	2 27	20 31	0 38	14 7	0 21	7 6	15 39	22 45	22 45	22 2		n.a.
W19	22 45	18 54	4 2	23 8	3 6	21 41	2 51	18 2	1 7	4 16	0 15	20 9	2 27	20 31	0 38	14 8	0 21	7 6	15 39	22 45	22 44	22 1		n.a.
T 20	22 45	14 47	4 46	23 1	3 10	21 32	2 38	17 51	1 8	4 18	0 16	20 9	2 27	20 32	0 38	14 8	0 21	7 6	15 39	22 45	22 44	22 0		n.a.
F 21	22 44	9 54	5 11	22 53	3 15	21 24	2 26	17 41	1 8	4 21	0 16	20 9	2 27	20 32	0 38	14 9	0 21	7 6	15 39	22 45	22 44	22 0		n.a.
S 22	22 42	4 39	5 17	22 45	3 18	21 16	2 14	17 30	1 8	4 23	0 16	20 9	2 27	20 33	0 38	14 9	0 21	7 6	15 39	22 45	22 44	21 59		n.a.
S 23	22 40	0n42	5 6	22 37	3 22	21 9	2 2	17 20	1 8	4 25	0 16	20 9	2 27	20 34	0 38	14 9	0 21	7 6	15 39	22 45	22 44	21 58		n.a.
M24	22 38	5 53	4 38	22 29	3 25	21 3	1 51	17 9	1 8	4 28	0 16	20 9	2 27	20 34	0 38	14 10	0 22	7 6	15 40	22 45	22 44	21 57		n.a.
T 25	22 35	10 42	3 57	22 21	3 27	20 57	1 39	16 58	1 8	4 30	0 16	20 9	2 27	20 34	0 38	14 10	0 22	7 6	15 40	22 45	22 44	21 57		n.a.
W26	22 32	14 57	3 5	22 12	3 28	20 51	1 28	16 47	1 9	4 32	0 16	20 8	2 27	20 35	0 38	14 11	0 22	7 6	15 40	22 45	22 44	21 56		n.a.
T 27	22 29	18 30	2 5	22 4	3 29	20 46	1 18	16 35	1 9	4 34	0 17	20 8	2 27	20 35	0 38	14 11	0 22	7 5	15 40	22 45	22 44	21 55		n.a.
F 28	22 25	21 10	1 1	21 56	3 30	20 42	1 7	16 24	1 9	4 36	0 17	20 8	2 27	20 36	0 38	14 12	0 22	7 5	15 40	22 45	22 44	21 54		n.a.
S 29	22 20	22 51	0n 6	21 48	3 29	20 38	0 57	16 12	1 9	4 38	0 17	20 8	2 26	20 36	0 38	14 12	0 22	7 5	15 40	22 45	22 44	21 53		n.a.
S 30	22 15	23 28	1 11	21 41	3 28	20 35	0 47	16 1	1 9	4 40	0 17	20 8	2 26	20 37	0 38	14 12	0 22	7 5	15 40	22 45	22 44	21 53		n.a.
M31	22s10	23n 1	2n13	21s33	3s25	20s31	0s37	15s49	1s 9	4s42	0n17	20n 8	2s26	20s37	0n38	14s13	0n22	7s 5	15n40	22n45	22n44	21n52		n.a.

Julian Day Number = 4709443.5, Delta T = 34h30m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'00, Lahiri = 111°18'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 45	13♑41'32	5♌ 4	6♒15	2♐19	19♒38	13♎ 0	22°R42	9♐38	10♏32	1♑ 4	28°R19	27♊18	3♌ 5	n.a.	T 1
W 2	7 4 41	14°40'12	16°53	6°24	2°55	20°17	13° 4	22♊38	9°41	10°33	1° 6	28♊16	27°15	3°11	n.a.	W 2
T 3	7 8 38	15°38'54	28°44	6°R26	3°32	20°57	13° 9	22°34	9°44	10°35	1° 8	28°14	27°12	3°18	n.a.	T 3
F 4	7 12 34	16°37'38	10♍41	6°21	4°10	21°37	13°14	22°30	9°48	10°36	1°10	28°11	27° 8	3°25	n.a.	F 4
S 5	7 16 31	17°36'23	22°46	6° 8	4°50	22°17	13°18	22°26	9°51	10°37	1°12	28° 9	27° 5	3°31	n.a.	S 5
S 6	7 20 27	18°35'10	5♎ 3	5°48	5°30	22°57	13°22	22°22	9°54	10°38	1°15	28° 7	27° 2	3°38	n.a.	S 6
M 7	7 24 24	19°33'59	17°37	5°20	6°12	23°37	13°26	22°18	9°57	10°39	1°17	28°D 6	26°59	3°45	n.a.	M 7
T 8	7 28 21	20°32'50	0♏30	4°45	6°55	24°17	13°30	22°15	10° 0	10°40	1°19	28° 7	26°56	3°51	n.a.	T 8
W 9	7 32 17	21°31'43	13°47	4° 1	7°39	24°58	13°33	22°11	10° 3	10°41	1°21	28° 8	26°52	3°58	n.a.	W 9
T 10	7 36 14	22°30'38	27°30	3°10	8°24	25°38	13°37	22° 7	10° 6	10°42	1°23	28° 9	26°49	4° 5	n.a.	T 10
F 11	7 40 10	23°29'35	11♐39	2°13	9° 9	26°18	13°40	22° 4	10° 9	10°43	1°26	28°11	26°46	4°11	n.a.	F 11
S 12	7 44 7	24°28'34	26°15	1° 9	9°56	26°59	13°43	22° 0	10°12	10°44	1°28	28°R11	26°43	4°18	n.a.	S 12
S 13	7 48 3	25°27'35	11♑11	0° 1	10°44	27°39	13°46	21°57	10°15	10°45	1°30	28°11	26°40	4°25	n.a.	S 13
M14	7 52 0	26°26'37	26°21	28♑50	11°32	28°20	13°48	21°54	10°18	10°45	1°32	28° 9	26°37	4°31	n.a.	M14
T 15	7 55 56	27°25'41	11♒36	27°38	12°21	29° 1	13°51	21°50	10°21	10°46	1°34	28° 6	26°33	4°38	n.a.	T 15
W16	7 59 53	28°24'47	26°45	26°27	13°11	29°41	13°53	21°47	10°24	10°47	1°36	28° 2	26°30	4°45	n.a.	W16
T 17	8 3 50	29°23'54	11♓38	25°18	14° 2	0♓22	13°55	21°44	10°26	10°48	1°38	27°57	26°27	4°51	n.a.	T 17
F 18	8 7 46	0♒23'02	26° 9	24°15	14°54	1° 3	13°57	21°41	10°29	10°49	1°40	27°53	26°24	4°58	n.a.	F 18
S 19	8 11 43	1°22'12	10♈14	23°18	15°46	1°44	13°59	21°38	10°32	10°49	1°42	27°50	26°21	5° 5	n.a.	S 19
S 20	8 15 39	2°21'23	23°50	22°29	16°39	2°25	14° 0	21°35	10°34	10°50	1°44	27°48	26°18	5°11	n.a.	S 20
M21	8 19 36	3°20'36	7♉ 0	21°50	17°32	3° 6	14° 2	21°32	10°37	10°50	1°46	27°D48	26°14	5°18	n.a.	M21
T 22	8 23 32	4°19'50	19°47	21°22	18°26	3°47	14° 3	21°29	10°40	10°51	1°48	27°49	26°11	5°25	n.a.	T 22
W23	8 27 29	5°19'05	2♊14	21° 5	19°21	4°29	14° 3	21°27	10°42	10°52	1°50	27°50	26° 8	5°31	n.a.	W23
T 24	8 31 26	6°18'22	14°27	20°D59	20°17	5°10	14° 4	21°24	10°45	10°52	1°52	27°52	26° 5	5°38	n.a.	T 24
F 25	8 35 22	7°17'41	26°28	21° 4	21°12	5°51	14° 5	21°22	10°47	10°53	1°54	27°R53	26° 2	5°45	n.a.	F 25
S 26	8 39 19	8°17'01	8♋22	21°20	22° 9	6°33	14° 5	21°19	10°50	10°53	1°56	27°52	25°58	5°51	n.a.	S 26
S 27	8 43 15	9°16'22	20°13	21°46	23° 6	7°14	14°R 5	21°17	10°52	10°53	1°58	27°50	25°55	5°58	n.a.	S 27
M28	8 47 12	10°15'45	2♌ 2	22°22	24° 3	7°56	14° 5	21°15	10°54	10°54	2° 0	27°45	25°52	6° 5	n.a.	M28
T 29	8 51 8	11°15'10	13°52	23° 6	25° 1	8°37	14° 5	21°13	10°57	10°54	2° 2	27°39	25°49	6°11	n.a.	T 29
W30	8 55 5	12°14'36	25°45	23°58	26° 0	9°19	14° 4	21°11	10°59	10°54	2° 4	27°31	25°46	6°18	n.a.	W30
T 31	8 59 2	13♒14'04	7♍42	24♑56	26♐59	10♓ 1	14♎ 3	21♊ 9	11♐ 1	10♏55	2♑ 6	27♊22	25♊43	6♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	21n32	3n 9	21s27	3s22	20s29	0s27	15s37	1s 9	4s43	0n17	20n 8	2s26	20s38	0n38	14s13	0n22	7s 5	15n40	22n45	22n44	21n51		n.a.
W 2	21 59	19 6	3 57	21 20	3 18	20 27	0 18	15 25	1 10	4 45	0 17	20 8	2 26	20 38	0 38	14 13	0 22	7 5	15 40	22 45	22 44	21 50		n.a.
T 3	21 52	15 53	4 35	21 14	3 12	20 25	0 9	15 12	1 10	4 47	0 18	20 8	2 26	20 39	0 38	14 14	0 22	7 4	15 41	22 45	22 44	21 49		n.a.
F 4	21 45	12 0	5 1	21 9	3 5	20 23	0 1	15 0	1 10	4 48	0 18	20 7	2 26	20 39	0 38	14 14	0 22	7 4	15 41	22 45	22 44	21 48		n.a.
S 5	21 38	7 37	5 14	21 4	2 57	20 22	0n 8	14 48	1 10	4 50	0 18	20 7	2 26	20 40	0 38	14 14	0 22	7 4	15 41	22 45	22 44	21 48		n.a.
S 6	21 31	2 52	5 13	20 59	2 47	20 21	0 16	14 35	1 10	4 51	0 18	20 7	2 26	20 40	0 38	14 15	0 22	7 4	15 41	22 45	22 43	21 47		n.a.
M 7	21 23	2s 7	4 57	20 55	2 36	20 20	0 24	14 22	1 10	4 53	0 18	20 7	2 25	20 40	0 38	14 15	0 22	7 4	15 41	22 45	22 43	21 46		n.a.
T 8	21 14	7 9	4 26	20 52	2 24	20 19	0 32	14 9	1 10	4 54	0 18	20 7	2 25	20 41	0 38	14 15	0 22	7 4	15 42	22 45	22 43	21 45		n.a.
W 9	21 6	12 0	3 41	20 48	2 9	20 19	0 39	13 56	1 10	4 55	0 18	20 7	2 25	20 41	0 38	14 16	0 22	7 3	15 42	22 45	22 43	21 44		n.a.
T 10	20 56	16 25	2 41	20 44	1 54	20 19	0 47	13 43	1 10	4 56	0 19	20 7	2 25	20 42	0 38	14 16	0 22	7 3	15 42	22 45	22 43	21 43		n.a.
F 11	20 47	20 3	1 30	20 41	1 37	20 19	0 54	13 30	1 10	4 57	0 19	20 7	2 25	20 42	0 38	14 16	0 22	7 3	15 42	22 45	22 43	21 42		n.a.
S 12	20 37	22 32	0 11	20 37	1 19	20 19	1 0	13 17	1 10	4 58	0 19	20 7	2 25	20 43	0 38	14 16	0 22	7 3	15 42	22 45	22 43	21 42		n.a.
S 13	20 27	23 29	1s11	20 32	1 0	20 19	1 7	13 3	1 11	4 59	0 19	20 7	2 24	20 43	0 38	14 17	0 22	7 2	15 43	22 45	22 43	21 41		n.a.
M14	20 16	22 43	2 28	20 27	0 40	20 19	1 13	12 49	1 11	5 0	0 19	20 7	2 24	20 43	0 38	14 17	0 22	7 2	15 43	22 45	22 43	21 40		n.a.
T 15	20 5	20 17	3 36	20 22	0 20	20 19	1 19	12 36	1 11	5 1	0 19	20 7	2 24	20 44	0 38	14 17	0 22	7 2	15 43	22 45	22 43	21 39		n.a.
W16	19 54	16 27	4 28	20 15	0n 0	20 20	1 25	12 22	1 11	5 2	0 19	20 7	2 24	20 44	0 39	14 17	0 22	7 2	15 43	22 45	22 43	21 38		n.a.
T 17	19 42	11 39	5 0	20 8	0 20	20 20	1 31	12 8	1 11	5 2	0 20	20 7	2 24	20 44	0 39	14 17	0 22	7 1	15 44	22 44	22 43	21 37		n.a.
F 18	19 30	6 17	5 12	20 1	0 39	20 20	1 36	11 54	1 11	5 3	0 20	20 7	2 24	20 45	0 39	14 18	0 22	7 1	15 44	22 44	22 43	21 36		n.a.
S 19	19 17	0 46	5 5	19 53	0 57	20 20	1 41	11 40	1 11	5 3	0 20	20 7	2 23	20 45	0 39	14 18	0 22	7 1	15 44	22 44	22 42	21 35		n.a.
S 20	19 4	4n37	4 41	19 44	1 13	20 21	1 46	11 25	1 11	5 4	0 20	20 7	2 23	20 45	0 39	14 18	0 22	7 0	15 44	22 44	22 42	21 34		n.a.
M21	18 51	9 38	4 3	19 36	1 28	20 21	1 51	11 11	1 11	5 4	0 20	20 7	2 23	20 46	0 39	14 18	0 22	7 0	15 45	22 44	22 42	21 33		n.a.
T 22	18 38	14 4	3 13	19 28	1 40	20 21	1 56	10 57	1 11	5 4	0 20	20 7	2 23	20 46	0 39	14 18	0 22	7 0	15 45	22 44	22 42	21 32		n.a.
W23	18 24	17 48	2 15	19 19	1 51	20 21	2 0	10 42	1 11	5 4	0 21	20 7	2 23	20 46	0 39	14 18	0 22	6 59	15 45	22 44	22 42	21 32		n.a.
T 24	18 10	20 41	1 13	19 11	2 0	20 21	2 4	10 27	1 11	5 5	0 21	20 7	2 22	20 47	0 39	14 19	0 22	6 59	15 46	22 44	22 42	21 31		n.a.
F 25	17 55	22 35	0 8	19 4	2 7	20 21	2 8	10 13	1 11	5 5	0 21	20 7	2 22	20 47	0 39	14 19	0 22	6 59	15 46	22 44	22 42	21 30		n.a.
S 26	17 41	23 27	0n57	18 56	2 12	20 20	2 12	9 58	1 11	5 5	0 21	20 7	2 22	20 47	0 39	14 19	0 22	6 58	15 46	22 44	22 42	21 29		n.a.
S 27	17 26	23 14	1 58	18 49	2 16	20 20	2 15	9 43	1 11	5 4	0 21	20 7	2 22	20 48	0 39	14 19	0 22	6 58	15 47	22 44	22 42	21 28		n.a.
M28	17 10	21 59	2 54	18 42	2 18	20 19	2 19	9 28	1 11	5 4	0 21	20 7	2 22	20 48	0 39	14 19	0 22	6 58	15 47	22 44	22 42	21 27		n.a.
T 29	16 55	19 46	3 43	18 34	2 18	20 18	2 22	9 13	1 11	5 4	0 21	20 7	2 21	20 48	0 39	14 19	0 22	6 57	15 47	22 44	22 42	21 26		n.a.
W30	16 39	16 42	4 22	18 27	2 17	20 17	2 25	8 57	1 11	5 4	0 22	20 7	2 21	20 49	0 39	14 19	0 22	6 57	15 48	22 44	22 41	21 25		n.a.
T 31	16s22	12n56	4n50	18s19	2n15	20s15	2n28	8s42	1s11	5s 3	0n22	20n 7	2s21	20s49	0n39	14s19	0n22	6s57	15n48	22n44	22n41	21n24		n.a.

Julian Day Number = 4709474.5, Delta T = 34h30m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'05, Lahiri = 111°18'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 58	14♒13'33	19♍45	26♑ 1	27♐58	10♓42	14°R 2	21°R 7	11♐ 3	10♏55	2♑ 7	27°R13	25♊39	6♌31	n.a.	F 1
S 2	9 6 55	15°13'05	1♎56	27°11	28°58	11°24	14♎ 1	21♊ 5	11° 5	10°55	2° 9	27♊ 5	25°36	6°38	n.a.	S 2
S 3	9 10 51	16°12'38	14°17	28°26	29°58	12° 6	14° 0	21° 4	11° 7	10°55	2°11	26°58	25°33	6°45	n.a.	S 3
M 4	9 14 48	17°12'13	26°51	29°44	0♑59	12°48	13°59	21° 2	11° 9	10°56	2°13	26°54	25°30	6°51	n.a.	M 4
T 5	9 18 44	18°11'50	9♏41	1♒ 6	2° 0	13°30	13°57	21° 1	11°11	10°56	2°14	26°52	25°27	6°58	n.a.	T 5
W 6	9 22 41	19°11'29	22°51	2°31	3° 2	14°12	13°55	20°59	11°13	10°56	2°16	26°D52	25°24	7° 5	n.a.	W 6
T 7	9 26 38	20°11'10	6♐23	3°58	4° 4	14°54	13°53	20°58	11°15	10°56	2°18	26°52	25°20	7°12	n.a.	T 7
F 8	9 30 34	21°10'53	20°20	5°26	5° 6	15°37	13°51	20°57	11°17	10°R56	2°20	26°R53	25°17	7°18	n.a.	F 8
S 9	9 34 31	22°10'38	4♑42	6°57	6° 8	16°19	13°48	20°56	11°19	10°56	2°21	26°53	25°14	7°25	n.a.	S 9
S 10	9 38 27	23°10'24	19°27	8°29	7°11	17° 1	13°45	20°55	11°21	10°56	2°23	26°51	25°11	7°32	n.a.	S 10
M11	9 42 24	24°10'13	4♒31	10° 1	8°15	17°44	13°42	20°54	11°22	10°56	2°24	26°47	25° 8	7°38	n.a.	M11
T 12	9 46 20	25°10'03	19°44	11°35	9°18	18°26	13°39	20°53	11°24	10°55	2°26	26°40	25° 4	7°45	n.a.	T 12
W13	9 50 17	26° 9'54	4♓57	13° 9	10°22	19° 9	13°36	20°52	11°26	10°55	2°27	26°31	25° 1	7°52	n.a.	W13
T 14	9 54 14	27° 9'47	19°59	14°44	11°26	19°52	13°33	20°52	11°27	10°55	2°29	26°22	24°58	7°58	n.a.	T 14
F 15	9 58 10	28° 9'41	4♈41	16°19	12°31	20°34	13°29	20°51	11°29	10°55	2°30	26°12	24°55	8° 5	n.a.	F 15
S 16	10 2 7	29° 9'37	18°55	17°54	13°35	21°17	13°25	20°51	11°30	10°55	2°32	26° 5	24°52	8°12	n.a.	S 16
S 17	10 6 3	0♓ 9'34	2♉40	19°29	14°40	22° 0	13°21	20°51	11°31	10°54	2°33	25°59	24°49	8°18	n.a.	S 17
M18	10 10 0	1° 9'32	15°56	21° 5	15°45	22°43	13°17	20°51	11°33	10°54	2°35	25°56	24°45	8°25	n.a.	M18
T 19	10 13 56	2° 9'31	28°44	22°40	16°51	23°26	13°12	20°D51	11°34	10°54	2°36	25°D55	24°42	8°32	n.a.	T 19
W20	10 17 53	3° 9'32	11♊11	24°16	17°57	24° 9	13° 8	20°51	11°35	10°53	2°38	25°55	24°39	8°38	n.a.	W20
T 21	10 21 50	4° 9'33	23°20	25°51	19° 3	24°52	13° 3	20°51	11°36	10°53	2°39	25°R55	24°36	8°45	n.a.	T 21
F 22	10 25 46	5° 9'36	5♋18	27°27	20° 9	25°35	12°58	20°51	11°38	10°52	2°40	25°55	24°33	8°52	n.a.	F 22
S 23	10 29 43	6° 9'41	17° 9	29° 2	21°15	26°18	12°53	20°52	11°39	10°52	2°41	25°53	24°30	8°58	n.a.	S 23
S 24	10 33 39	7° 9'46	28°57	0♓37	22°22	27° 1	12°48	20°52	11°40	10°51	2°43	25°48	24°26	9° 5	n.a.	S 24
M25	10 37 36	8° 9'52	10♌46	2°12	23°29	27°45	12°42	20°53	11°41	10°51	2°44	25°40	24°23	9°12	n.a.	M25
T 26	10 41 32	9°10'00	22°39	3°47	24°36	28°28	12°37	20°53	11°42	10°50	2°45	25°30	24°20	9°18	n.a.	T 26
W27	10 45 29	10°10'09	4♍38	5°21	25°43	29°12	12°31	20°54	11°42	10°50	2°46	25°17	24°17	9°25	n.a.	W27
T 28	10 49 26	11♓10'19	16♍44	6♓56	26♑50	29♓55	12♎25	20♊55	11♐43	10♏49	2♑47	25♊ 4	24♊14	9♌32	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 6	8n38	5n 5	18s11	2n12	20s14	2n31	8s27	1s11	5s 3	0n22	20n 8	2s21	20s49	0n39	14s19	0n22	6s56	15n48	22n44	22n41	21n23		n.a.
S 2	15 49	3 58	5 6	18 2	2 8	20 12	2 33	8 11	1 11	5 2	0 22	20 8	2 21	20 49	0 39	14 19	0 22	6 56	15 49	22 44	22 41	21 22		n.a.
S 3	15 32	0s57	4 54	17 52	2 3	20 10	2 35	7 56	1 11	5 2	0 22	20 8	2 20	20 50	0 39	14 19	0 22	6 55	15 49	22 43	22 41	21 21		n.a.
M 4	15 14	5 54	4 27	17 42	1 58	20 8	2 38	7 40	1 11	5 1	0 22	20 8	2 20	20 50	0 39	14 19	0 22	6 55	15 49	22 43	22 41	21 20		n.a.
T 5	14 57	10 43	3 46	17 31	1 52	20 5	2 40	7 24	1 11	5 0	0 23	20 8	2 20	20 50	0 39	14 19	0 22	6 55	15 50	22 43	22 41	21 19		n.a.
W 6	14 39	15 10	2 52	17 19	1 45	20 2	2 41	7 8	1 11	4 59	0 23	20 8	2 20	20 50	0 39	14 19	0 22	6 54	15 50	22 43	22 41	21 18		n.a.
T 7	14 21	18 59	1 48	17 7	1 39	19 59	2 43	6 53	1 11	4 58	0 23	20 8	2 19	20 51	0 39	14 19	0 22	6 54	15 51	22 43	22 41	21 17		n.a.
F 8	14 2	21 50	0 35	16 53	1 31	19 55	2 45	6 37	1 11	4 57	0 23	20 9	2 19	20 51	0 39	14 19	0 22	6 53	15 51	22 43	22 41	21 16		n.a.
S 9	13 43	23 22	0s42	16 39	1 24	19 51	2 46	6 21	1 11	4 56	0 23	20 9	2 19	20 51	0 39	14 19	0 22	6 53	15 51	22 43	22 40	21 15		n.a.
S 10	13 24	23 20	1 58	16 24	1 16	19 47	2 47	6 4	1 11	4 55	0 23	20 9	2 19	20 51	0 39	14 19	0 22	6 52	15 52	22 43	22 40	21 14		n.a.
M11	13 5	21 37	3 7	16 8	1 9	19 43	2 48	5 48	1 11	4 54	0 24	20 9	2 19	20 51	0 39	14 19	0 22	6 52	15 52	22 43	22 40	21 12		n.a.
T 12	12 46	18 21	4 4	15 51	1 1	19 38	2 49	5 32	1 11	4 52	0 24	20 9	2 18	20 52	0 39	14 19	0 22	6 51	15 53	22 43	22 40	21 11		n.a.
W13	12 26	13 50	4 43	15 33	0 53	19 33	2 50	5 16	1 11	4 51	0 24	20 9	2 18	20 52	0 39	14 19	0 22	6 51	15 53	22 43	22 40	21 10		n.a.
T 14	12 7	8 31	5 2	15 14	0 45	19 27	2 50	4 59	1 10	4 50	0 24	20 10	2 18	20 52	0 39	14 19	0 23	6 51	15 54	22 42	22 40	21 9		n.a.
F 15	11 47	2 49	5 1	14 54	0 37	19 21	2 51	4 43	1 10	4 48	0 24	20 10	2 18	20 52	0 39	14 19	0 23	6 50	15 54	22 42	22 40	21 8		n.a.
S 16	11 26	2n51	4 41	14 34	0 29	19 15	2 51	4 27	1 10	4 46	0 24	20 10	2 17	20 52	0 39	14 19	0 23	6 50	15 55	22 42	22 40	21 7		n.a.
S 17	11 6	8 12	4 5	14 13	0 21	19 8	2 51	4 10	1 10	4 45	0 25	20 10	2 17	20 53	0 39	14 19	0 23	6 49	15 55	22 42	22 39	21 6		n.a.
M18	10 45	13 0	3 16	13 51	0 13	19 1	2 51	3 53	1 10	4 43	0 25	20 11	2 17	20 53	0 39	14 19	0 23	6 49	15 55	22 42	22 39	21 5		n.a.
T 19	10 25	17 2	2 20	13 29	0 6	18 54	2 51	3 37	1 10	4 41	0 25	20 11	2 17	20 53	0 39	14 19	0 23	6 48	15 56	22 42	22 39	21 4		n.a.
W20	10 4	20 12	1 18	13 5	0s 2	18 46	2 51	3 20	1 10	4 39	0 25	20 11	2 16	20 53	0 39	14 18	0 23	6 48	15 56	22 42	22 39	21 3		n.a.
T 21	9 42	22 22	0 14	12 41	0 9	18 38	2 51	3 3	1 10	4 37	0 25	20 11	2 16	20 53	0 39	14 18	0 23	6 47	15 57	22 42	22 39	21 2		n.a.
F 22	9 21	23 29	0n50	12 17	0 17	18 29	2 50	2 47	1 10	4 35	0 25	20 12	2 16	20 53	0 39	14 18	0 23	6 47	15 57	22 42	22 39	21 1		n.a.
S 23	9 0	23 31	1 50	11 52	0 24	18 20	2 50	2 30	1 10	4 33	0 25	20 12	2 16	20 53	0 39	14 18	0 23	6 46	15 58	22 42	22 39	20 59		n.a.
S 24	8 38	22 30	2 46	11 26	0 31	18 11	2 49	2 13	1 9	4 31	0 26	20 12	2 15	20 53	0 39	14 18	0 23	6 46	15 58	22 42	22 39	20 58		n.a.
M25	8 16	20 29	3 34	10 59	0 38	18 1	2 48	1 56	1 9	4 29	0 26	20 12	2 15	20 53	0 39	14 18	0 23	6 45	15 59	22 41	22 38	20 57		n.a.
T 26	7 54	17 34	4 13	10 32	0 45	17 51	2 47	1 39	1 9	4 27	0 26	20 13	2 15	20 54	0 39	14 17	0 23	6 45	15 59	22 41	22 38	20 56		n.a.
W27	7 32	13 55	4 41	10 5	0 51	17 40	2 46	1 22	1 9	4 24	0 26	20 13	2 15	20 54	0 40	14 17	0 23	6 44	16 0	22 41	22 38	20 55		n.a.
T 28	7s10	9n40	4n57	9s37	0s58	17s29	2n45	1s 5	1s 9	4s22	0n26	20n13	2s14	20s54	0n40	14s17	0n23	6s44	16n 0	22n40	22n38	20n54		n.a.

Julian Day Number = 4709505.5, Delta T = 34h30m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'09, Lahiri = 111°18'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 53 22	12♓10'31	28♍59	8♓30	27♉58	0♈39	12°R19	20♊56	11♐44	10°R48	2♉48	24°R50	24♊10	9♌38	n.a.	F 1
S 2	10 57 19	13°10'44	11♎22	10° 5	29° 6	1°22	12♎13	20°57	11°45	10♏48	2°49	24♊37	24° 7	9°45	n.a.	S 2
S 3	11 1 15	14°10'58	23°55	11°39	0♒14	2° 6	12° 7	20°58	11°45	10°47	2°50	24°26	24° 4	9°52	n.a.	S 3
M 4	11 5 12	15°11'14	6♏39	13°13	1°22	2°50	12° 0	21° 0	11°46	10°46	2°51	24°18	24° 1	9°59	n.a.	M 4
T 5	11 9 8	16°11'31	19°35	14°47	2°31	3°33	11°54	21° 1	11°46	10°45	2°52	24°13	23°58	10° 5	n.a.	T 5
W 6	11 13 5	17°11'50	2♐46	16°21	3°39	4°17	11°47	21° 3	11°47	10°44	2°53	24°11	23°55	10°12	n.a.	W 6
T 7	11 17 2	18°12'10	16°13	17°55	4°48	5° 1	11°40	21° 4	11°47	10°44	2°54	24°11	23°51	10°19	n.a.	T 7
F 8	11 20 58	19°12'32	29°59	19°29	5°57	5°45	11°33	21° 6	11°48	10°43	2°55	24°11	23°48	10°25	n.a.	F 8
S 9	11 24 55	20°12'55	14♑ 6	21° 3	7° 6	6°29	11°26	21° 8	11°48	10°42	2°56	24°10	23°45	10°32	n.a.	S 9
S 10	11 28 51	21°13'20	28°32	22°37	8°15	7°13	11°19	21°10	11°48	10°41	2°57	24° 7	23°42	10°39	n.a.	S 10
M11	11 32 48	22°13'46	13♒16	24°11	9°24	7°57	11°12	21°12	11°48	10°40	2°57	24° 1	23°39	10°45	n.a.	M11
T 12	11 36 44	23°14'13	28°11	25°45	10°34	8°42	11° 4	21°14	11°48	10°39	2°58	23°52	23°35	10°52	n.a.	T 12
W13	11 40 41	24°14'42	13♓10	27°19	11°44	9°26	10°57	21°16	11°49	10°38	2°59	23°42	23°32	10°59	n.a.	W13
T 14	11 44 38	25°15'11	28° 3	28°53	12°53	10°10	10°49	21°18	11°R49	10°37	3° 0	23°29	23°29	11° 5	n.a.	T 14
F 15	11 48 34	26°15'41	12♈40	0♈27	14° 3	10°55	10°42	21°21	11°49	10°36	3° 0	23°18	23°26	11°12	n.a.	F 15
S 16	11 52 31	27°16'13	26°56	2° 1	15°13	11°39	10°34	21°23	11°48	10°35	3° 1	23° 7	23°23	11°19	n.a.	S 16
S 17	11 56 27	28°16'45	10♉44	3°35	16°23	12°24	10°26	21°26	11°48	10°33	3° 1	22°59	23°20	11°25	n.a.	S 17
M18	12 0 24	29°17'18	24° 5	5°10	17°34	13° 8	10°18	21°29	11°48	10°32	3° 2	22°54	23°16	11°32	n.a.	M18
T 19	12 4 20	0♈17'51	6♊58	6°44	18°44	13°53	10°10	21°31	11°48	10°31	3° 2	22°51	23°13	11°39	n.a.	T 19
W20	12 8 17	1°18'26	19°28	8°18	19°54	14°38	10° 2	21°34	11°47	10°30	3° 3	22°D51	23°10	11°45	n.a.	W20
T 21	12 12 14	2°19'01	1♋40	9°53	21° 5	15°22	9°54	21°37	11°47	10°29	3° 3	22°R51	23° 7	11°52	n.a.	T 21
F 22	12 16 10	3°19'36	13°39	11°27	22°16	16° 7	9°46	21°40	11°47	10°27	3° 4	22°50	23° 4	11°59	n.a.	F 22
S 23	12 20 7	4°20'12	25°30	13° 2	23°27	16°52	9°38	21°44	11°46	10°26	3° 4	22°48	23° 1	12° 6	n.a.	S 23
S 24	12 24 3	5°20'49	7♌18	14°37	24°38	17°37	9°30	21°47	11°46	10°25	3° 4	22°44	22°57	12°12	n.a.	S 24
M25	12 28 0	6°21'25	19° 9	16°12	25°49	18°22	9°22	21°50	11°45	10°23	3° 5	22°37	22°54	12°19	n.a.	M25
T 26	12 31 56	7°22'03	1♍ 6	17°46	27° 0	19° 7	9°14	21°54	11°44	10°22	3° 5	22°28	22°51	12°26	n.a.	T 26
W27	12 35 53	8°22'41	13°12	19°21	28°11	19°52	9° 6	21°57	11°44	10°21	3° 5	22°16	22°48	12°32	n.a.	W27
T 28	12 39 50	9°23'19	25°29	20°56	29°22	20°37	8°58	22° 1	11°43	10°19	3° 5	22° 2	22°45	12°39	n.a.	T 28
F 29	12 43 46	10°23'58	7♎57	22°31	0♓34	21°22	8°50	22° 5	11°42	10°18	3° 5	21°49	22°41	12°46	n.a.	F 29
S 30	12 47 43	11°24'38	20°38	24° 5	1°45	22° 7	8°42	22° 8	11°41	10°17	3° 6	21°37	22°38	12°52	n.a.	S 30
S 31	12 51 39	12♈25'18	3♏30	25♈39	2♓57	22♈52	8♎33	22♊12	11♐40	10♏15	3♉ 6	21♊26	22♊35	12♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s48	5n 0	5n 0	9s 8	1s 4	17s18	2n44	0s48	1s 9	4s20	0n26	20n14	2s14	20s54	0n40	14s17	0n23	6s43	16n 1	22n40	22n38	20n53		n.a.
S 2	6 26	0 4	4 48	8 39	1 10	17 6	2 42	0 31	1 9	4 17	0 27	20 14	2 14	20 54	0 40	14 17	0 23	6 42	16 1	22 39	22 38	20 51		n.a.
S 3	6 3	4s57	4 22	8 10	1 16	16 54	2 41	0 14	1 8	4 15	0 27	20 14	2 14	20 54	0 40	14 16	0 23	6 42	16 2	22 39	22 38	20 50		n.a.
M 4	5 41	9 50	3 43	7 40	1 21	16 41	2 39	0n 3	1 8	4 12	0 27	20 15	2 13	20 54	0 40	14 16	0 23	6 41	16 2	22 38	22 38	20 49		n.a.
T 5	5 18	14 22	2 52	7 10	1 26	16 29	2 38	0 20	1 8	4 9	0 27	20 15	2 13	20 54	0 40	14 16	0 23	6 41	16 3	22 38	22 37	20 48		n.a.
W 6	4 55	18 18	1 51	6 39	1 31	16 15	2 36	0 37	1 8	4 7	0 27	20 15	2 13	20 54	0 40	14 16	0 23	6 40	16 3	22 38	22 37	20 47		n.a.
T 7	4 32	21 22	0 42	6 8	1 36	16 1	2 34	0 54	1 8	4 4	0 27	20 16	2 13	20 54	0 40	14 15	0 23	6 40	16 4	22 38	22 37	20 45		n.a.
F 8	4 9	23 16	0s31	5 36	1 41	15 47	2 32	1 11	1 7	4 1	0 27	20 16	2 12	20 54	0 40	14 15	0 23	6 39	16 5	22 38	22 37	20 44		n.a.
S 9	3 46	23 45	1 43	5 4	1 45	15 33	2 30	1 28	1 7	3 58	0 28	20 16	2 12	20 54	0 40	14 15	0 23	6 39	16 5	22 38	22 37	20 43		n.a.
S 10	3 23	22 39	2 51	4 32	1 49	15 18	2 28	1 45	1 7	3 56	0 28	20 17	2 12	20 54	0 40	14 14	0 23	6 38	16 6	22 38	22 37	20 42		n.a.
M11	3 0	20 1	3 48	3 59	1 53	15 3	2 26	2 2	1 7	3 53	0 28	20 17	2 12	20 54	0 40	14 14	0 23	6 38	16 6	22 38	22 37	20 41		n.a.
T 12	2 37	16 1	4 31	3 26	1 57	14 47	2 23	2 20	1 7	3 50	0 28	20 17	2 11	20 54	0 40	14 14	0 23	6 37	16 7	22 37	22 36	20 39		n.a.
W13	2 13	11 0	4 55	2 53	2 0	14 31	2 21	2 37	1 6	3 47	0 28	20 18	2 11	20 54	0 40	14 13	0 23	6 36	16 7	22 37	22 36	20 38		n.a.
T 14	1 50	5 21	4 59	2 19	2 3	14 15	2 19	2 54	1 6	3 44	0 28	20 18	2 11	20 54	0 40	14 13	0 23	6 36	16 8	22 36	22 36	20 37		n.a.
F 15	1 27	0n30	4 43	1 45	2 5	13 58	2 16	3 11	1 6	3 41	0 28	20 19	2 11	20 54	0 40	14 13	0 23	6 35	16 8	22 36	22 36	20 36		n.a.
S 16	1 3	6 11	4 10	1 11	2 8	13 41	2 13	3 28	1 6	3 38	0 28	20 19	2 10	20 54	0 40	14 12	0 23	6 35	16 9	22 35	22 36	20 34		n.a.
S 17	0 40	11 24	3 23	0 36	2 10	13 23	2 11	3 45	1 6	3 35	0 29	20 19	2 10	20 54	0 40	14 12	0 23	6 34	16 9	22 35	22 36	20 33		n.a.
M18	0 17	15 54	2 26	0 2	2 11	13 5	2 8	4 2	1 5	3 32	0 29	20 20	2 10	20 54	0 40	14 12	0 23	6 34	16 10	22 34	22 35	20 32		n.a.
T 19	0n 7	19 29	1 23	0n33	2 13	12 47	2 5	4 19	1 5	3 28	0 29	20 20	2 10	20 54	0 40	14 11	0 23	6 33	16 11	22 34	22 35	20 31		n.a.
W20	0 30	22 3	0 18	1 9	2 14	12 29	2 3	4 36	1 5	3 25	0 29	20 21	2 10	20 54	0 40	14 11	0 23	6 32	16 11	22 34	22 35	20 29		n.a.
T 21	0 54	23 31	0n47	1 44	2 14	12 10	2 0	4 53	1 5	3 22	0 29	20 21	2 9	20 54	0 40	14 11	0 23	6 32	16 12	22 34	22 35	20 28		n.a.
F 22	1 17	23 52	1 48	2 20	2 15	11 51	1 57	5 10	1 4	3 19	0 29	20 21	2 9	20 54	0 40	14 10	0 23	6 31	16 12	22 34	22 35	20 27		n.a.
S 23	1 41	23 7	2 44	2 56	2 14	11 31	1 54	5 27	1 4	3 16	0 29	20 22	2 9	20 54	0 40	14 10	0 23	6 31	16 13	22 34	22 35	20 26		n.a.
S 24	2 4	21 21	3 32	3 32	2 14	11 12	1 51	5 44	1 4	3 13	0 29	20 22	2 9	20 53	0 40	14 9	0 23	6 30	16 13	22 34	22 35	20 24		n.a.
M25	2 27	18 39	4 12	4 8	2 13	10 52	1 48	6 1	1 3	3 9	0 30	20 23	2 8	20 53	0 40	14 9	0 23	6 30	16 14	22 33	22 34	20 23		n.a.
T 26	2 51	15 10	4 41	4 45	2 12	10 31	1 45	6 18	1 3	3 6	0 30	20 23	2 8	20 53	0 40	14 8	0 23	6 29	16 15	22 33	22 34	20 22		n.a.
W27	3 14	11 1	4 57	5 21	2 10	10 11	1 41	6 35	1 3	3 3	0 30	20 23	2 8	20 53	0 40	14 8	0 23	6 28	16 15	22 32	22 34	20 20		n.a.
T 28	3 37	6 22	5 0	5 58	2 8	9 50	1 38	6 51	1 3	3 0	0 30	20 24	2 8	20 53	0 40	14 8	0 23	6 28	16 16	22 32	22 34	20 19		n.a.
F 29	4 0	1 23	4 49	6 35	2 5	9 28	1 35	7 8	1 2	2 57	0 30	20 24	2 8	20 53	0 40	14 7	0 23	6 27	16 16	22 31	22 34	20 18		n.a.
S 30	4 23	3s44	4 24	7 11	2 2	9 7	1 32	7 25	1 2	2 53	0 30	20 25	2 7	20 53	0 40	14 7	0 23	6 27	16 17	22 30	22 34	20 16		n.a.
S 31	4n46	8s47	3n45	7n48	1s58	8s45	1n28	7n41	1s 2	2s50	0n30	20n25	2s 7	20s53	0n40	14s 6	0n23	6s26	16n17	22n29	22n33	20n15		n.a.

Julian Day Number = 4709533.5, Delta T = 34h30m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'13, Lahiri = 111°18'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8182 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 36	13♈25'59	16♏33	27♈13	4♓ 8	23♈38	8°R25	22♊16	11°R39	10°R14	3♑ 6	21°R19	22♊32	13♌ 6	n.a.	M 1
T 2	12 59 32	14°26'41	29°46	28°47	5°20	24°23	8♎17	22°20	11♐38	10♏12	3°R 6	21♊14	22°29	13°12	n.a.	T 2
W 3	13 3 29	15°27'23	13♐10	0♉19	6°32	25° 8	8° 9	22°24	11°37	10°11	3° 6	21°12	22°26	13°19	n.a.	W 3
T 4	13 7 25	16°28'07	26°45	1°52	7°44	25°54	8° 1	22°29	11°36	10° 9	3° 6	21°D12	22°22	13°26	n.a.	T 4
F 5	13 11 22	17°28'51	10♑32	3°23	8°56	26°39	7°53	22°33	11°35	10° 8	3° 6	21°12	22°19	13°32	n.a.	F 5
S 6	13 15 19	18°29'35	24°32	4°53	10° 8	27°25	7°45	22°37	11°34	10° 6	3° 5	21°R12	22°16	13°39	n.a.	S 6
S 7	13 19 15	19°30'21	8♒43	6°22	11°20	28°11	7°38	22°42	11°33	10° 5	3° 5	21°11	22°13	13°46	n.a.	S 7
M 8	13 23 12	20°31'07	23° 5	7°49	12°33	28°56	7°30	22°46	11°31	10° 3	3° 5	21° 7	22°10	13°53	n.a.	M 8
T 9	13 27 8	21°31'53	7♓35	9°14	13°45	29°42	7°22	22°51	11°30	10° 1	3° 5	21° 0	22° 7	13°59	n.a.	T 9
W10	13 31 5	22°32'40	22° 7	10°37	14°57	0♉28	7°15	22°56	11°29	10° 0	3° 5	20°52	22° 3	14° 6	n.a.	W10
T 11	13 35 1	23°33'27	6♈35	11°57	16°10	1°13	7° 7	23° 0	11°27	9°58	3° 4	20°42	22° 0	14°13	n.a.	T 11
F 12	13 38 58	24°34'15	20°53	13°13	17°22	1°59	7° 0	23° 5	11°26	9°57	3° 4	20°33	21°57	14°19	n.a.	F 12
S 13	13 42 54	25°35'03	4♉54	14°25	18°35	2°45	6°52	23°10	11°24	9°55	3° 4	20°24	21°54	14°26	n.a.	S 13
S 14	13 46 51	26°35'51	18°34	15°33	19°48	3°31	6°45	23°15	11°23	9°53	3° 3	20°18	21°51	14°33	n.a.	S 14
M15	13 50 48	27°36'39	1♊51	16°36	21° 0	4°17	6°38	23°20	11°21	9°52	3° 3	20°14	21°47	14°39	n.a.	M15
T 16	13 54 44	28°37'27	14°45	17°32	22°13	5° 3	6°31	23°25	11°19	9°50	3° 2	20°D12	21°44	14°46	n.a.	T 16
W17	13 58 41	29°38'15	27°17	18°21	23°26	5°49	6°24	23°31	11°18	9°48	3° 2	20°12	21°41	14°53	n.a.	W17
T 18	14 2 37	0♉39'02	9♋31	19° 2	24°39	6°35	6°17	23°36	11°16	9°47	3° 1	20°13	21°38	14°59	n.a.	T 18
F 19	14 6 34	1°39'50	21°33	19°35	25°52	7°21	6°11	23°41	11°14	9°45	3° 1	20°14	21°35	15° 6	n.a.	F 19
S 20	14 10 30	2°40'37	3♌26	19°57	27° 5	8° 8	6° 4	23°47	11°12	9°43	3° 0	20°R15	21°32	15°13	n.a.	S 20
S 21	14 14 27	3°41'24	15°16	20°10	28°18	8°54	5°58	23°52	11°10	9°42	2°59	20°14	21°28	15°20	n.a.	S 21
M22	14 18 23	4°42'10	27° 8	20°R11	29°31	9°40	5°51	23°58	11° 8	9°40	2°59	20°11	21°25	15°26	n.a.	M22
T 23	14 22 20	5°42'56	9♍ 8	20° 0	0♈44	10°26	5°45	24° 3	11° 6	9°38	2°58	20° 6	21°22	15°33	n.a.	T 23
W24	14 26 16	6°43'42	21°18	19°38	1°57	11°13	5°39	24° 9	11° 4	9°37	2°57	20° 0	21°19	15°40	n.a.	W24
T 25	14 30 13	7°44'27	3♎42	19° 5	3°11	11°59	5°33	24°15	11° 2	9°35	2°57	19°52	21°16	15°46	n.a.	T 25
F 26	14 34 10	8°45'12	16°22	18°20	4°24	12°45	5°28	24°20	11° 0	9°33	2°56	19°44	21°13	15°53	n.a.	F 26
S 27	14 38 6	9°45'57	29°18	17°26	5°37	13°32	5°22	24°26	10°58	9°32	2°55	19°37	21° 9	16° 0	n.a.	S 27
S 28	14 42 3	10°46'41	12♏30	16°23	6°51	14°18	5°17	24°32	10°56	9°30	2°54	19°31	21° 6	16° 6	n.a.	S 28
M29	14 45 59	11°47'25	25°57	15°14	8° 4	15° 5	5°12	24°38	10°54	9°28	2°53	19°27	21° 3	16°13	n.a.	M29
T 30	14 49 56	12♉48'09	9♐35	14♉ 0	9♈17	15♉51	5♎ 7	24♊44	10♐52	9♏27	2♑52	19♊25	21♊ 0	16♌20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 9	13s32	2n53	8n25	1s53	8s23	1n25	7n58	1s 1	2s47	0n30	20n26	2s 7	20s52	0n40	14s 6	0n23	6s26	16n18	22n29	22n33	20n14		n.a.
T 2	5 32	17 42	1 51	9 2	1 49	8 1	1 22	8 14	1 1	2 44	0 30	20 26	2 7	20 52	0 40	14 5	0 23	6 25	16 18	22 29	22 33	20 12		n.a.
W 3	5 55	21 2	0 43	9 39	1 43	7 39	1 18	8 31	1 1	2 41	0 30	20 26	2 6	20 52	0 40	14 5	0 23	6 25	16 19	22 28	22 33	20 11		n.a.
T 4	6 18	23 13	0s30	10 15	1 37	7 16	1 15	8 47	1 0	2 38	0 30	20 27	2 6	20 52	0 40	14 4	0 23	6 24	16 20	22 28	22 33	20 10		n.a.
F 5	6 40	24 2	1 41	10 52	1 30	6 53	1 11	9 3	1 0	2 34	0 31	20 27	2 6	20 52	0 40	14 4	0 23	6 23	16 20	22 28	22 32	20 8		n.a.
S 6	7 3	23 22	2 48	11 28	1 23	6 30	1 8	9 20	1 0	2 31	0 31	20 28	2 6	20 52	0 41	14 3	0 23	6 23	16 21	22 28	22 32	20 7		n.a.
S 7	7 25	21 12	3 45	12 4	1 15	6 7	1 5	9 36	0 59	2 28	0 31	20 28	2 6	20 51	0 41	14 3	0 23	6 22	16 21	22 28	22 32	20 6		n.a.
M 8	7 48	17 41	4 29	12 40	1 6	5 43	1 1	9 52	0 59	2 25	0 31	20 29	2 5	20 51	0 41	14 2	0 23	6 22	16 22	22 28	22 32	20 4		n.a.
T 9	8 10	13 5	4 56	13 15	0 57	5 19	0 58	10 8	0 59	2 22	0 31	20 29	2 5	20 51	0 41	14 2	0 23	6 21	16 22	22 28	22 32	20 3		n.a.
W10	8 32	7 43	5 4	13 50	0 47	4 56	0 54	10 24	0 58	2 19	0 31	20 30	2 5	20 51	0 41	14 2	0 23	6 21	16 23	22 27	22 32	20 1		n.a.
T 11	8 54	1 58	4 53	14 25	0 36	4 32	0 51	10 40	0 58	2 16	0 31	20 30	2 5	20 51	0 41	14 1	0 23	6 20	16 23	22 26	22 31	20 0		n.a.
F 12	9 15	3n50	4 23	14 58	0 24	4 7	0 47	10 55	0 58	2 13	0 31	20 30	2 5	20 50	0 41	14 1	0 23	6 20	16 24	22 26	22 31	19 59		n.a.
S 13	9 37	9 21	3 38	15 31	0 12	3 43	0 44	11 11	0 57	2 10	0 31	20 31	2 4	20 50	0 41	14 0	0 23	6 19	16 24	22 25	22 31	19 57		n.a.
S 14	9 58	14 16	2 41	16 3	0n 1	3 19	0 40	11 26	0 57	2 8	0 31	20 31	2 4	20 50	0 41	13 59	0 23	6 19	16 25	22 25	22 31	19 56		n.a.
M15	10 20	18 21	1 37	16 33	0 15	2 54	0 37	11 42	0 56	2 5	0 31	20 32	2 4	20 50	0 41	13 59	0 23	6 18	16 26	22 25	22 31	19 54		n.a.
T 16	10 41	21 26	0 29	17 3	0 29	2 29	0 33	11 57	0 56	2 2	0 31	20 32	2 4	20 49	0 41	13 58	0 23	6 18	16 26	22 24	22 30	19 53		n.a.
W17	11 2	23 22	0n38	17 30	0 44	2 5	0 30	12 12	0 56	1 59	0 31	20 33	2 4	20 49	0 41	13 58	0 23	6 17	16 27	22 24	22 30	19 52		n.a.
T 18	11 22	24 8	1 42	17 56	0 59	1 40	0 26	12 28	0 55	1 57	0 31	20 33	2 4	20 49	0 41	13 57	0 23	6 17	16 27	22 24	22 30	19 50		n.a.
F 19	11 43	23 44	2 41	18 20	1 15	1 15	0 23	12 43	0 55	1 54	0 31	20 33	2 3	20 49	0 41	13 57	0 24	6 16	16 28	22 25	22 30	19 49		n.a.
S 20	12 3	22 16	3 32	18 41	1 31	0 50	0 19	12 57	0 54	1 52	0 31	20 34	2 3	20 48	0 41	13 56	0 24	6 16	16 28	22 25	22 30	19 47		n.a.
S 21	12 24	19 51	4 13	19 0	1 47	0 25	0 16	13 12	0 54	1 49	0 31	20 34	2 3	20 48	0 41	13 56	0 24	6 15	16 29	22 25	22 29	19 46		n.a.
M22	12 43	16 35	4 44	19 16	2 3	0n 0	0 13	13 27	0 53	1 47	0 32	20 35	2 3	20 48	0 41	13 55	0 24	6 15	16 29	22 24	22 29	19 44		n.a.
T 23	13 3	12 37	5 3	19 28	2 18	0 26	0 9	13 41	0 53	1 44	0 32	20 35	2 3	20 48	0 41	13 55	0 24	6 14	16 30	22 24	22 29	19 43		n.a.
W24	13 23	8 6	5 9	19 36	2 32	0 51	0 6	13 56	0 53	1 42	0 32	20 35	2 3	20 47	0 41	13 54	0 24	6 14	16 30	22 24	22 29	19 41		n.a.
T 25	13 42	3 11	5 0	19 39	2 46	1 16	0 3	14 10	0 52	1 40	0 32	20 36	2 2	20 47	0 41	13 54	0 24	6 13	16 31	22 23	22 29	19 40		n.a.
F 26	14 1	1s59	4 36	19 39	2 57	1 41	0s 1	14 24	0 52	1 37	0 32	20 36	2 2	20 47	0 41	13 53	0 24	6 13	16 31	22 22	22 28	19 38		n.a.
S 27	14 20	7 11	3 58	19 33	3 7	2 7	0 4	14 38	0 51	1 35	0 32	20 37	2 2	20 46	0 41	13 53	0 24	6 12	16 32	22 22	22 28	19 37		n.a.
S 28	14 38	12 10	3 7	19 23	3 15	2 32	0 7	14 52	0 51	1 33	0 32	20 37	2 2	20 46	0 41	13 52	0 24	6 12	16 32	22 21	22 28	19 35		n.a.
M29	14 56	16 41	2 4	19 9	3 21	2 57	0 10	15 6	0 50	1 31	0 32	20 37	2 2	20 46	0 41	13 52	0 24	6 11	16 32	22 21	22 28	19 34		n.a.
T 30	15n14	20s23	0n53	18n50	3n23	3n22	0s13	15n19	0s50	1s29	0n32	20n38	2s 2	20s46	0n41	13s51	0n24	6s11	16n33	22n21	22n28	19n32		n.a.

Julian Day Number = 4709564.5, Delta T = 34h30m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'17, Lahiri = 111°18'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 52	13♉48'52	23♐24	12°R44	10♈31	16♉38	5°R 2	24♊50	10°R50	9°R25	2°R52	19°D25	20♊57	16♌27	n.a.	W 1
T 2	14 57 49	14°49'36	7♑21	11♉28	11°45	17°25	4♎57	24°56	10♐47	9♏23	2♑51	19♊25	20°53	16°33	n.a.	T 2
F 3	15 1 45	15°50'19	21°24	10°14	12°58	18°11	4°53	25° 3	10°45	9°22	2°50	19°27	20°50	16°40	n.a.	F 3
S 4	15 5 42	16°51'02	5♒30	9° 5	14°12	18°58	4°48	25° 9	10°43	9°20	2°49	19°28	20°47	16°47	n.a.	S 4
S 5	15 9 38	17°51'45	19°39	8° 1	15°26	19°45	4°44	25°15	10°40	9°18	2°48	19°R29	20°44	16°53	n.a.	S 5
M 6	15 13 35	18°52'28	3♓50	7° 4	16°39	20°31	4°40	25°21	10°38	9°17	2°47	19°28	20°41	17° 0	n.a.	M 6
T 7	15 17 32	19°53'10	17°59	6°15	17°53	21°18	4°37	25°28	10°36	9°15	2°45	19°26	20°38	17° 7	n.a.	T 7
W 8	15 21 28	20°53'52	2♈ 4	5°34	19° 7	22° 5	4°33	25°34	10°33	9°13	2°44	19°22	20°34	17°13	n.a.	W 8
T 9	15 25 25	21°54'34	16° 3	5° 2	20°21	22°52	4°30	25°41	10°31	9°12	2°43	19°18	20°31	17°20	n.a.	T 9
F 10	15 29 21	22°55'15	29°51	4°39	21°35	23°39	4°26	25°47	10°28	9°10	2°42	19°14	20°28	17°27	n.a.	F 10
S 11	15 33 18	23°55'56	13♉27	4°24	22°48	24°26	4°23	25°54	10°26	9° 8	2°41	19°10	20°25	17°33	n.a.	S 11
S 12	15 37 14	24°56'36	26°47	4°D16	24° 2	25°13	4°21	26° 0	10°23	9° 7	2°40	19° 7	20°22	17°40	n.a.	S 12
M13	15 41 11	25°57'16	9♊49	4°17	25°16	26° 0	4°18	26° 7	10°21	9° 5	2°38	19° 6	20°18	17°47	n.a.	M13
T 14	15 45 7	26°57'54	22°34	4°25	26°30	26°47	4°15	26°13	10°18	9° 4	2°37	19°D 5	20°15	17°54	n.a.	T 14
W15	15 49 4	27°58'32	5♋ 2	4°39	27°44	27°34	4°13	26°20	10°16	9° 2	2°36	19° 6	20°12	18° 0	n.a.	W15
T 16	15 53 0	28°59'09	17°16	5° 0	28°58	28°21	4°11	26°27	10°13	9° 0	2°35	19° 7	20° 9	18° 7	n.a.	T 16
F 17	15 56 57	29°59'45	29°18	5°26	0♉12	29° 8	4° 9	26°34	10°11	8°59	2°33	19° 9	20° 6	18°14	n.a.	F 17
S 18	16 0 53	1♊ 0'20	11♌12	5°58	1°26	29°55	4° 8	26°40	10° 8	8°57	2°32	19°11	20° 3	18°20	n.a.	S 18
S 19	16 4 50	2° 0'53	23° 3	6°34	2°41	0♊42	4° 6	26°47	10° 6	8°56	2°31	19°12	19°59	18°27	n.a.	S 19
M20	16 8 47	3° 1'26	4♍56	7°15	3°55	1°29	4° 5	26°54	10° 3	8°54	2°29	19°R12	19°56	18°34	n.a.	M20
T 21	16 12 43	4° 1'57	16°55	8° 0	5° 9	2°16	4° 4	27° 1	10° 0	8°53	2°28	19°11	19°53	18°40	n.a.	T 21
W22	16 16 40	5° 2'27	29° 6	8°49	6°23	3° 3	4° 3	27° 8	9°58	8°51	2°26	19°10	19°50	18°47	n.a.	W22
T 23	16 20 36	6° 2'56	11♎31	9°41	7°37	3°51	4° 3	27°15	9°55	8°50	2°25	19° 9	19°47	18°54	n.a.	T 23
F 24	16 24 33	7° 3'23	24°15	10°37	8°51	4°38	4° 2	27°22	9°53	8°48	2°24	19° 7	19°44	19° 1	n.a.	F 24
S 25	16 28 29	8° 3'50	7♏20	11°35	10° 5	5°25	4° 2	27°29	9°50	8°47	2°22	19° 5	19°40	19° 7	n.a.	S 25
S 26	16 32 26	9° 4'15	20°46	12°36	11°20	6°12	4°D 2	27°36	9°47	8°45	2°21	19° 4	19°37	19°14	n.a.	S 26
M27	16 36 22	10° 4'39	4♐32	13°40	12°34	7° 0	4° 2	27°43	9°45	8°44	2°19	19° 3	19°34	19°21	n.a.	M27
T 28	16 40 19	11° 5'02	18°35	14°46	13°48	7°47	4° 3	27°50	9°42	8°43	2°18	19°D 3	19°31	19°27	n.a.	T 28
W29	16 44 15	12° 5'24	2♑53	15°54	15° 2	8°34	4° 3	27°57	9°39	8°41	2°16	19° 3	19°28	19°34	n.a.	W29
T 30	16 48 12	13° 5'45	17°19	17° 4	16°17	9°21	4° 4	28° 4	9°37	8°40	2°15	19° 3	19°25	19°41	n.a.	T 30
F 31	16 52 8	14♊ 6'05	1♒48	18♉16	17♉31	10♊ 9	4♎ 5	28♊12	9♐34	8♏39	2♑13	19♊ 4	19♊21	19♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n32	22s58	0s22	18n28	3n24	3n48	0s17	15n33	0s49	1s27	0n32	20n38	2s 2	20s45	0n41	13s51	0n24	6s10	16n33	22n21	22n27	19n31		n.a.
T 2	15 50	24 10	1 36	18 2	3 21	4 13	0 20	15 46	0 49	1 26	0 32	20 38	2 1	20 45	0 41	13 50	0 24	6 10	16 34	22 21	22 27	19 29		n.a.
F 3	16 7	23 50	2 46	17 35	3 17	4 38	0 23	15 59	0 48	1 24	0 32	20 39	2 1	20 45	0 41	13 50	0 24	6 10	16 34	22 21	22 27	19 28		n.a.
S 4	16 24	22 0	3 45	17 7	3 10	5 3	0 26	16 12	0 48	1 22	0 32	20 39	2 1	20 44	0 41	13 49	0 24	6 9	16 35	22 21	22 27	19 26		n.a.
S 5	16 40	18 49	4 32	16 39	3 1	5 28	0 29	16 25	0 47	1 20	0 32	20 40	2 1	20 44	0 41	13 49	0 24	6 9	16 35	22 21	22 27	19 25		n.a.
M 6	16 57	14 31	5 1	16 11	2 51	5 53	0 32	16 37	0 47	1 19	0 32	20 40	2 1	20 44	0 41	13 48	0 24	6 8	16 36	22 21	22 26	19 23		n.a.
T 7	17 13	9 26	5 13	15 44	2 39	6 17	0 34	16 50	0 46	1 17	0 32	20 40	2 1	20 43	0 41	13 47	0 24	6 8	16 36	22 21	22 26	19 22		n.a.
W 8	17 28	3 53	5 5	15 18	2 26	6 42	0 37	17 2	0 46	1 16	0 32	20 41	2 1	20 43	0 41	13 47	0 24	6 8	16 36	22 21	22 26	19 20		n.a.
T 9	17 44	1n49	4 40	14 55	2 13	7 7	0 40	17 14	0 45	1 15	0 32	20 41	2 0	20 43	0 41	13 46	0 24	6 7	16 37	22 20	22 26	19 19		n.a.
F 10	17 59	7 22	3 58	14 34	1 59	7 31	0 43	17 26	0 45	1 14	0 32	20 41	2 0	20 42	0 41	13 46	0 24	6 7	16 37	22 20	22 26	19 17		n.a.
S 11	18 13	12 30	3 3	14 16	1 44	7 55	0 45	17 37	0 44	1 12	0 32	20 42	2 0	20 42	0 41	13 45	0 24	6 6	16 38	22 20	22 25	19 16		n.a.
S 12	18 28	16 56	2 0	14 0	1 30	8 19	0 48	17 49	0 44	1 11	0 32	20 42	2 0	20 42	0 41	13 45	0 24	6 6	16 38	22 20	22 25	19 14		n.a.
M13	18 42	20 27	0 51	13 47	1 16	8 43	0 50	18 0	0 43	1 10	0 32	20 42	2 0	20 41	0 41	13 44	0 24	6 6	16 38	22 19	22 25	19 12		n.a.
T 14	18 55	22 52	0n19	13 36	1 2	9 7	0 53	18 11	0 43	1 9	0 32	20 42	2 0	20 41	0 41	13 44	0 24	6 5	16 39	22 19	22 25	19 11		n.a.
W15	19 9	24 7	1 27	13 28	0 48	9 30	0 55	18 22	0 42	1 8	0 32	20 43	2 0	20 41	0 41	13 43	0 24	6 5	16 39	22 19	22 24	19 9		n.a.
T 16	19 22	24 9	2 29	13 22	0 35	9 54	0 58	18 33	0 41	1 8	0 32	20 43	2 0	20 40	0 41	13 43	0 24	6 5	16 39	22 20	22 24	19 8		n.a.
F 17	19 34	23 3	3 24	13 18	0 22	10 17	1 0	18 43	0 41	1 7	0 32	20 43	2 0	20 40	0 41	13 42	0 24	6 4	16 40	22 20	22 24	19 6		n.a.
S 18	19 47	20 55	4 9	13 16	0 9	10 40	1 2	18 54	0 40	1 6	0 32	20 44	1 59	20 39	0 41	13 42	0 24	6 4	16 40	22 20	22 24	19 5		n.a.
S 19	19 59	17 56	4 44	13 16	0s 3	11 2	1 4	19 4	0 40	1 6	0 32	20 44	1 59	20 39	0 41	13 42	0 24	6 4	16 40	22 20	22 23	19 3		n.a.
M20	20 10	14 12	5 6	13 18	0 15	11 25	1 7	19 14	0 39	1 5	0 32	20 44	1 59	20 39	0 41	13 41	0 24	6 4	16 41	22 20	22 23	19 1		n.a.
T 21	20 21	9 53	5 16	13 22	0 26	11 47	1 9	19 23	0 39	1 5	0 32	20 44	1 59	20 38	0 41	13 41	0 24	6 3	16 41	22 20	22 23	19 0		n.a.
W22	20 32	5 8	5 11	13 27	0 37	12 9	1 11	19 33	0 38	1 5	0 32	20 45	1 59	20 38	0 41	13 40	0 24	6 3	16 41	22 20	22 23	18 58		n.a.
T 23	20 42	0 5	4 52	13 33	0 47	12 31	1 12	19 42	0 37	1 4	0 32	20 45	1 59	20 38	0 41	13 40	0 24	6 3	16 42	22 20	22 23	18 56		n.a.
F 24	20 52	5s 7	4 19	13 41	0 57	12 52	1 14	19 51	0 37	1 4	0 32	20 45	1 59	20 37	0 41	13 39	0 24	6 2	16 42	22 19	22 22	18 55		n.a.
S 25	21 2	10 14	3 31	13 49	1 6	13 13	1 16	20 0	0 36	1 4	0 32	20 45	1 59	20 37	0 41	13 39	0 24	6 2	16 42	22 19	22 22	18 53		n.a.
S 26	21 11	15 0	2 30	13 59	1 15	13 34	1 18	20 8	0 36	1 4	0 32	20 45	1 59	20 37	0 41	13 38	0 24	6 2	16 42	22 19	22 22	18 52		n.a.
M27	21 20	19 8	1 20	14 10	1 23	13 54	1 19	20 17	0 35	1 4	0 32	20 46	1 59	20 36	0 41	13 38	0 24	6 2	16 43	22 19	22 22	18 50		n.a.
T 28	21 28	22 14	0 3	14 21	1 31	14 14	1 21	20 25	0 34	1 5	0 32	20 46	1 59	20 36	0 41	13 37	0 24	6 2	16 43	22 19	22 21	18 48		n.a.
W29	21 36	24 0	1s16	14 33	1 38	14 34	1 23	20 33	0 34	1 5	0 32	20 46	1 59	20 35	0 41	13 37	0 24	6 1	16 43	22 19	22 21	18 47		n.a.
T 30	21 43	24 10	2 30	14 46	1 45	14 53	1 24	20 40	0 33	1 5	0 32	20 46	1 58	20 35	0 41	13 37	0 24	6 1	16 43	22 19	22 21	18 45		n.a.
F 31	21n51	22s42	3s36	14n59	1s51	15n12	1s25	20n48	0s33	1s 6	0n32	20n46	1s58	20s35	0n41	13s36	0n24	6s 1	16n44	22n19	22n21	18n43		n.a.

Julian Day Number = 4709594.5, Delta T = 34h30m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'22, Lahiri = 111°18'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 5	15♊ 6'24	16♒15	19♉30	18♉45	10♊56	4♎ 6	28♊19	9°R32	8°R37	2°R11	19♊ 4	19♊18	19♌54	n.a.	S 1
S 2	17 0 2	16° 6'42	0♓37	20°46	20° 0	11°43	4° 8	28°26	9♐29	8♏36	2♑10	19° 5	19°15	20° 1	n.a.	S 2
M 3	17 3 58	17° 6'59	14°50	22° 3	21°14	12°31	4° 9	28°33	9°26	8°35	2° 8	19°R 5	19°12	20° 8	n.a.	M 3
T 4	17 7 55	18° 7'15	28°51	23°22	22°28	13°18	4°11	28°40	9°24	8°34	2° 7	19° 5	19° 9	20°14	n.a.	T 4
W 5	17 11 51	19° 7'30	12♈39	24°42	23°43	14° 6	4°13	28°48	9°21	8°32	2° 5	19°D 5	19° 5	20°21	n.a.	W 5
T 6	17 15 48	20° 7'44	26°15	26° 4	24°57	14°53	4°15	28°55	9°19	8°31	2° 3	19° 5	19° 2	20°28	n.a.	T 6
F 7	17 19 44	21° 7'57	9♉37	27°27	26°12	15°40	4°18	29° 2	9°16	8°30	2° 2	19° 5	18°59	20°34	n.a.	F 7
S 8	17 23 41	22° 8'09	22°45	28°52	27°26	16°28	4°20	29° 9	9°14	8°29	2° 0	19° 5	18°56	20°41	n.a.	S 8
S 9	17 27 37	23° 8'20	5♊41	0♊18	28°40	17°15	4°23	29°17	9°11	8°28	1°59	19° 5	18°53	20°48	n.a.	S 9
M10	17 31 34	24° 8'30	18°23	1°45	29°55	18° 3	4°26	29°24	9° 9	8°27	1°57	19°R 6	18°50	20°55	n.a.	M10
T 11	17 35 30	25° 8'38	0♋53	3°13	1♊ 9	18°50	4°29	29°31	9° 6	8°26	1°55	19° 5	18°46	21° 1	n.a.	T 11
W12	17 39 27	26° 8'45	13°11	4°43	2°24	19°38	4°32	29°38	9° 4	8°25	1°54	19° 5	18°43	21° 8	n.a.	W12
T 13	17 43 23	27° 8'50	25°18	6°13	3°38	20°25	4°36	29°46	9° 1	8°24	1°52	19° 4	18°40	21°15	n.a.	T 13
F 14	17 47 20	28° 8'54	7♌18	7°45	4°53	21°13	4°39	29°53	8°59	8°23	1°50	19° 3	18°37	21°21	n.a.	F 14
S 15	17 51 17	29° 8'56	19°11	9°18	6° 7	22° 0	4°43	0♋ 0	8°56	8°22	1°49	19° 1	18°34	21°28	n.a.	S 15
S 16	17 55 13	0♋ 8'57	1♍ 2	10°53	7°21	22°47	4°47	0° 8	8°54	8°21	1°47	19° 0	18°31	21°35	n.a.	S 16
M17	17 59 10	1° 8'56	12°55	12°28	8°36	23°35	4°52	0°15	8°51	8°20	1°45	18°59	18°27	21°41	n.a.	M17
T 18	18 3 6	2° 8'53	24°52	14° 5	9°50	24°22	4°56	0°22	8°49	8°19	1°44	18°58	18°24	21°48	n.a.	T 18
W19	18 7 3	3° 8'48	7♎ 0	15°43	11° 5	25°10	5° 1	0°30	8°47	8°18	1°42	18°D58	18°21	21°55	n.a.	W19
T 20	18 10 59	4° 8'41	19°22	17°22	12°19	25°57	5° 5	0°37	8°44	8°17	1°40	18°59	18°18	22° 2	n.a.	T 20
F 21	18 14 56	5° 8'33	2♏ 3	19° 2	13°34	26°45	5°10	0°44	8°42	8°17	1°39	19° 0	18°15	22° 8	n.a.	F 21
S 22	18 18 52	6° 8'23	15° 7	20°44	14°48	27°32	5°15	0°51	8°40	8°16	1°37	19° 1	18°11	22°15	n.a.	S 22
S 23	18 22 49	7° 8'11	28°35	22°27	16° 3	28°20	5°21	0°59	8°38	8°15	1°35	19° 2	18° 8	22°22	n.a.	S 23
M24	18 26 45	8° 7'57	12♐29	24°11	17°17	29° 7	5°26	1° 6	8°36	8°15	1°34	19°R 3	18° 5	22°28	n.a.	M24
T 25	18 30 42	9° 7'42	26°48	25°56	18°31	29°54	5°32	1°13	8°33	8°14	1°32	19° 3	18° 2	22°35	n.a.	T 25
W26	18 34 39	10° 7'26	11♑26	27°43	19°46	0♋42	5°37	1°20	8°31	8°13	1°30	19° 2	17°59	22°42	n.a.	W26
T 27	18 38 35	11° 7'07	26°18	29°31	21° 0	1°29	5°43	1°28	8°29	8°13	1°29	19° 0	17°56	22°49	n.a.	T 27
F 28	18 42 32	12° 6'47	11♒16	1♋20	22°15	2°17	5°50	1°35	8°27	8°12	1°27	18°57	17°52	22°55	n.a.	F 28
S 29	18 46 28	13° 6'26	26°10	3°10	23°29	3° 4	5°56	1°42	8°25	8°12	1°26	18°54	17°49	23° 2	n.a.	S 29
S 30	18 50 25	14♋ 6'03	10♓53	5♋ 2	24♊43	3♋52	6♎ 2	1♋49	8♐23	8♏11	1♑24	18♊50	17♊46	23♌ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	19s46	4s27	15n13	1s57	15n31	1s27	20n55	0s32	1s 6	0n32	20n46	1s58	20s34	0n41	13s36	0n24	6s 1	16n44	22n19	22n20	18n42		n.a.
S 2	22 3	15 39	5 1	15 27	2 3	15 49	1 28	21 2	0 31	1 7	0 32	20 47	1 58	20 34	0 41	13 35	0 24	6 1	16 44	22 19	22 20	18 40		n.a.
M 3	22 9	10 42	5 16	15 42	2 8	16 7	1 29	21 9	0 31	1 7	0 32	20 47	1 58	20 34	0 41	13 35	0 24	6 0	16 44	22 19	22 20	18 38		n.a.
T 4	22 15	5 15	5 13	15 57	2 12	16 25	1 30	21 15	0 30	1 8	0 32	20 47	1 58	20 33	0 41	13 35	0 24	6 0	16 44	22 19	22 20	18 37		n.a.
W 5	22 20	0n22	4 51	16 12	2 16	16 42	1 31	21 21	0 29	1 9	0 32	20 47	1 58	20 33	0 41	13 34	0 24	6 0	16 44	22 19	22 19	18 35		n.a.
T 6	22 24	5 54	4 13	16 27	2 20	16 58	1 32	21 27	0 29	1 10	0 32	20 47	1 58	20 33	0 41	13 34	0 24	6 0	16 45	22 19	22 19	18 33		n.a.
F 7	22 28	11 4	3 22	16 42	2 23	17 15	1 33	21 33	0 28	1 10	0 32	20 47	1 58	20 32	0 41	13 34	0 24	6 0	16 45	22 19	22 19	18 31		n.a.
S 8	22 32	15 39	2 21	16 58	2 26	17 30	1 34	21 38	0 28	1 11	0 32	20 47	1 58	20 32	0 41	13 33	0 24	6 0	16 45	22 19	22 19	18 30		n.a.
S 9	22 35	19 26	1 14	17 13	2 28	17 46	1 34	21 43	0 27	1 13	0 32	20 47	1 58	20 31	0 41	13 33	0 24	6 0	16 45	22 19	22 18	18 28		n.a.
M10	22 38	22 12	0 4	17 28	2 30	18 0	1 35	21 48	0 26	1 14	0 32	20 47	1 58	20 31	0 41	13 33	0 24	6 0	16 45	22 19	22 18	18 26		n.a.
T 11	22 40	23 50	1n 5	17 43	2 31	18 15	1 35	21 53	0 26	1 15	0 31	20 47	1 58	20 31	0 41	13 32	0 24	5 59	16 45	22 19	22 18	18 25		n.a.
W12	22 42	24 17	2 10	17 58	2 32	18 29	1 36	21 57	0 25	1 16	0 31	20 48	1 58	20 30	0 41	13 32	0 24	5 59	16 45	22 19	22 18	18 23		n.a.
T 13	22 44	23 33	3 8	18 13	2 33	18 42	1 36	22 1	0 24	1 18	0 31	20 48	1 58	20 30	0 41	13 32	0 24	5 59	16 45	22 19	22 17	18 21		n.a.
F 14	22 45	21 44	3 56	18 28	2 33	18 55	1 37	22 5	0 24	1 19	0 31	20 48	1 58	20 30	0 41	13 31	0 24	5 59	16 45	22 19	22 17	18 19		n.a.
S 15	22 45	19 0	4 35	18 42	2 33	19 7	1 37	22 9	0 23	1 21	0 31	20 48	1 58	20 29	0 41	13 31	0 24	5 59	16 46	22 19	22 17	18 18		n.a.
S 16	22 46	15 30	5 1	18 56	2 32	19 19	1 37	22 12	0 22	1 22	0 31	20 48	1 58	20 29	0 41	13 31	0 24	5 59	16 46	22 19	22 17	18 16		n.a.
M17	22 45	11 23	5 15	19 9	2 31	19 31	1 37	22 15	0 22	1 24	0 31	20 48	1 58	20 29	0 41	13 30	0 24	5 59	16 46	22 19	22 16	18 14		n.a.
T 18	22 45	6 49	5 15	19 22	2 29	19 41	1 37	22 18	0 21	1 25	0 31	20 48	1 58	20 28	0 41	13 30	0 24	5 59	16 46	22 19	22 16	18 12		n.a.
W19	22 43	1 56	5 1	19 35	2 27	19 52	1 37	22 20	0 20	1 27	0 31	20 48	1 58	20 28	0 41	13 30	0 24	5 59	16 46	22 19	22 16	18 11		n.a.
T 20	22 42	3s 8	4 33	19 47	2 24	20 1	1 37	22 22	0 19	1 29	0 31	20 48	1 58	20 28	0 41	13 30	0 24	5 59	16 46	22 19	22 15	18 9		n.a.
F 21	22 40	8 13	3 51	19 58	2 21	20 11	1 37	22 24	0 19	1 31	0 31	20 48	1 58	20 27	0 40	13 29	0 24	5 59	16 46	22 19	22 15	18 7		n.a.
S 22	22 37	13 5	2 57	20 9	2 18	20 19	1 37	22 26	0 18	1 33	0 31	20 48	1 58	20 27	0 40	13 29	0 24	5 59	16 46	22 19	22 15	18 5		n.a.
S 23	22 34	17 28	1 51	20 19	2 14	20 27	1 36	22 27	0 17	1 35	0 31	20 47	1 58	20 27	0 40	13 29	0 24	5 59	16 46	22 19	22 15	18 3		n.a.
M24	22 31	21 3	0 36	20 28	2 10	20 35	1 36	22 29	0 17	1 37	0 31	20 47	1 58	20 27	0 40	13 29	0 24	5 59	16 46	22 19	22 14	18 2		n.a.
T 25	22 27	23 26	0s43	20 36	2 5	20 42	1 35	22 29	0 16	1 39	0 31	20 47	1 58	20 26	0 40	13 29	0 24	5 59	16 46	22 19	22 14	18 0		n.a.
W26	22 23	24 17	2 0	20 44	2 0	20 48	1 35	22 30	0 15	1 42	0 31	20 47	1 58	20 26	0 40	13 28	0 24	5 59	16 46	22 19	22 14	17 58		n.a.
T 27	22 19	23 25	3 11	20 50	1 55	20 54	1 34	22 30	0 15	1 44	0 31	20 47	1 58	20 26	0 40	13 28	0 24	5 59	16 46	22 19	22 14	17 56		n.a.
F 28	22 14	20 54	4 9	20 56	1 49	20 59	1 33	22 30	0 14	1 46	0 31	20 47	1 58	20 25	0 40	13 28	0 24	6 0	16 45	22 19	22 13	17 54		n.a.
S 29	22 8	17 0	4 50	21 1	1 43	21 3	1 33	22 30	0 13	1 49	0 31	20 47	1 58	20 25	0 40	13 28	0 24	6 0	16 45	22 18	22 13	17 53		n.a.
S 30	22n 2	12s 5	5s11	21n 4	1s36	21n 7	1s32	22n30	0s12	1s51	0n31	20n47	1s58	20s25	0n40	13s28	0n24	6s 0	16n45	22n18	22n13	17n51		n.a.

Julian Day Number = 4709625.5, Delta T = 34h30m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'26, Lahiri = 111°18'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 54 21	15♋ 5'39	25♓20	6♋55	25♊58	4♋39	6♎ 9	1♋56	8°R21	8°R11	1°R22	18°R48	17♊43	23♌15	n.a.	M 1
T 2	18 58 18	16° 5'13	9♈27	8°50	27°12	5°26	6°15	2° 4	8♐19	8♏10	1♑21	18♊47	17°40	23°22	n.a.	T 2
W 3	19 2 14	17° 4'47	23°12	10°46	28°27	6°14	6°22	2°11	8°17	8°10	1°19	18°D47	17°37	23°29	n.a.	W 3
T 4	19 6 11	18° 4'18	6♉37	12°43	29°41	7° 1	6°29	2°18	8°16	8° 9	1°18	18°48	17°33	23°36	n.a.	T 4
F 5	19 10 8	19° 3'49	19°42	14°41	0♋56	7°48	6°36	2°25	8°14	8° 9	1°16	18°49	17°30	23°42	n.a.	F 5
S 6	19 14 4	20° 3'18	2♊31	16°41	2°10	8°36	6°44	2°32	8°12	8° 9	1°14	18°51	17°27	23°49	n.a.	S 6
S 7	19 18 1	21° 2'46	15° 6	18°42	3°24	9°23	6°51	2°39	8°10	8° 9	1°13	18°R52	17°24	23°56	n.a.	S 7
M 8	19 21 57	22° 2'12	27°30	20°44	4°39	10°10	6°59	2°46	8° 9	8° 8	1°11	18°52	17°21	24° 2	n.a.	M 8
T 9	19 25 54	23° 1'37	9♋44	22°47	5°53	10°58	7° 6	2°53	8° 7	8° 8	1°10	18°50	17°17	24° 9	n.a.	T 9
W10	19 29 50	24° 1'00	21°50	24°51	7° 8	11°45	7°14	3° 0	8° 5	8° 8	1° 8	18°46	17°14	24°16	n.a.	W10
T 11	19 33 47	25° 0'21	3♌50	26°56	8°22	12°32	7°22	3° 7	8° 4	8° 8	1° 7	18°41	17°11	24°22	n.a.	T 11
F 12	19 37 43	25°59'41	15°45	29° 1	9°36	13°20	7°30	3°14	8° 2	8° 8	1° 5	18°34	17° 8	24°29	n.a.	F 12
S 13	19 41 40	26°58'59	27°37	1♌ 7	10°51	14° 7	7°39	3°21	8° 1	8° 8	1° 4	18°27	17° 5	24°36	n.a.	S 13
S 14	19 45 37	27°58'15	9♍28	3°13	12° 5	14°54	7°47	3°28	7°59	8° 8	1° 2	18°19	17° 2	24°43	n.a.	S 14
M15	19 49 33	28°57'29	21°20	5°19	13°19	15°41	7°56	3°35	7°58	8°D 8	1° 1	18°13	16°58	24°49	n.a.	M15
T 16	19 53 30	29°56'41	3♎18	7°24	14°34	16°28	8° 4	3°42	7°57	8° 8	1° 0	18° 8	16°55	24°56	n.a.	T 16
W17	19 57 26	0♌55'52	15°23	9°29	15°48	17°15	8°13	3°48	7°55	8° 8	0°58	18° 4	16°52	25° 3	n.a.	W17
T 18	20 1 23	1°55'00	27°42	11°33	17° 3	18° 3	8°22	3°55	7°54	8° 8	0°57	18°D 3	16°49	25° 9	n.a.	T 18
F 19	20 5 19	2°54'06	10♏17	13°36	18°17	18°50	8°31	4° 2	7°53	8° 8	0°55	18° 3	16°46	25°16	n.a.	F 19
S 20	20 9 16	3°53'11	23°15	15°37	19°31	19°37	8°40	4° 9	7°52	8° 8	0°54	18° 4	16°43	25°23	n.a.	S 20
S 21	20 13 12	4°52'14	6♐37	17°36	20°45	20°24	8°49	4°15	7°51	8° 8	0°53	18° 6	16°39	25°30	n.a.	S 21
M22	20 17 9	5°51'15	20°28	19°33	22° 0	21°11	8°59	4°22	7°50	8° 9	0°52	18°R 6	16°36	25°36	n.a.	M22
T 23	20 21 6	6°50'14	4♑46	21°27	23°14	21°58	9° 8	4°28	7°49	8° 9	0°50	18° 5	16°33	25°43	n.a.	T 23
W24	20 25 2	7°49'11	19°31	23°18	24°28	22°45	9°18	4°35	7°48	8° 9	0°49	18° 2	16°30	25°50	n.a.	W24
T 25	20 28 59	8°48'06	4♒35	25° 6	25°43	23°32	9°27	4°41	7°47	8° 9	0°48	17°56	16°27	25°56	n.a.	T 25
F 26	20 32 55	9°47'00	19°50	26°50	26°57	24°19	9°37	4°48	7°46	8°10	0°47	17°49	16°23	26° 3	n.a.	F 26
S 27	20 36 52	10°45'52	5♓ 5	28°31	28°11	25° 5	9°47	4°54	7°45	8°10	0°45	17°41	16°20	26°10	n.a.	S 27
S 28	20 40 48	11°44'43	20°10	0♍ 8	29°25	25°52	9°57	5° 1	7°45	8°11	0°44	17°33	16°17	26°17	n.a.	S 28
M29	20 44 45	12°43'32	4♈55	1°41	0♌40	26°39	10° 7	5° 7	7°44	8°11	0°43	17°26	16°14	26°23	n.a.	M29
T 30	20 48 42	13°42'19	19°15	3° 9	1°54	27°26	10°17	5°13	7°43	8°12	0°42	17°22	16°11	26°30	n.a.	T 30
W31	20 52 38	14♌41'06	3♉ 7	4♍34	3♌ 8	28♋13	10♎28	5♋19	7♐43	8♏12	0♑41	17♊19	16♊ 8	26♌37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	6s36	5s12	21n 6	1s29	21n11	1s31	22n29	0s12	1s54	0n31	20n47	1s58	20s25	0n40	13s28	0n24	6s 0	16n45	22n18	22n12	17n49		n.a.
T 2	21 49	0 53	4 54	21 7	1 21	21 14	1 30	22 28	0 11	1 56	0 31	20 47	1 58	20 24	0 40	13 27	0 24	6 0	16 45	22 18	22 12	17 47		n.a.
W 3	21 42	4n44	4 19	21 7	1 13	21 16	1 29	22 27	0 10	1 59	0 31	20 47	1 58	20 24	0 40	13 27	0 24	6 0	16 45	22 18	22 12	17 45		n.a.
T 4	21 35	10 0	3 31	21 5	1 5	21 17	1 28	22 25	0 10	2 2	0 31	20 46	1 58	20 24	0 40	13 27	0 24	6 0	16 45	22 18	22 12	17 43		n.a.
F 5	21 27	14 42	2 33	21 2	0 56	21 18	1 27	22 23	0 9	2 4	0 31	20 46	1 58	20 24	0 40	13 27	0 24	6 0	16 45	22 18	22 11	17 42		n.a.
S 6	21 19	18 38	1 28	20 58	0 47	21 19	1 26	22 21	0 8	2 7	0 31	20 46	1 58	20 23	0 40	13 27	0 24	6 0	16 45	22 18	22 11	17 40		n.a.
S 7	21 10	21 37	0 21	20 52	0 38	21 18	1 24	22 19	0 7	2 10	0 31	20 46	1 58	20 23	0 40	13 27	0 24	6 1	16 44	22 18	22 11	17 38		n.a.
M 8	21 1	23 31	0n47	20 44	0 29	21 18	1 23	22 16	0 7	2 13	0 31	20 46	1 58	20 23	0 40	13 27	0 24	6 1	16 44	22 18	22 10	17 36		n.a.
T 9	20 51	24 16	1 51	20 35	0 19	21 16	1 22	22 13	0 6	2 16	0 31	20 46	1 58	20 23	0 40	13 27	0 24	6 1	16 44	22 18	22 10	17 34		n.a.
W10	20 42	23 51	2 50	20 24	0 9	21 14	1 20	22 10	0 5	2 19	0 31	20 45	1 58	20 22	0 40	13 27	0 24	6 1	16 44	22 18	22 10	17 32		n.a.
T 11	20 31	22 19	3 40	20 12	0n 1	21 11	1 19	22 7	0 5	2 22	0 31	20 45	1 58	20 22	0 40	13 27	0 24	6 1	16 44	22 17	22 10	17 30		n.a.
F 12	20 21	19 49	4 21	19 57	0 11	21 8	1 17	22 3	0 4	2 25	0 31	20 45	1 58	20 22	0 40	13 27	0 24	6 2	16 44	22 17	22 9	17 29		n.a.
S 13	20 10	16 30	4 49	19 41	0 21	21 4	1 16	21 59	0 3	2 28	0 31	20 45	1 58	20 22	0 40	13 27	0 23	6 2	16 43	22 16	22 9	17 27		n.a.
S 14	19 59	12 32	5 6	19 24	0 32	21 0	1 14	21 55	0 2	2 32	0 31	20 44	1 58	20 22	0 40	13 27	0 23	6 2	16 43	22 16	22 9	17 25		n.a.
M15	19 47	8 6	5 9	19 5	0 42	20 54	1 13	21 50	0 2	2 35	0 31	20 44	1 58	20 22	0 40	13 27	0 23	6 2	16 43	22 15	22 8	17 23		n.a.
T 16	19 35	3 19	4 59	18 44	0 52	20 49	1 11	21 46	0 1	2 38	0 31	20 44	1 58	20 21	0 40	13 27	0 23	6 3	16 43	22 15	22 8	17 21		n.a.
W17	19 23	1s38	4 35	18 22	1 2	20 42	1 9	21 41	0 0	2 42	0 31	20 44	1 59	20 21	0 40	13 27	0 23	6 3	16 42	22 14	22 8	17 19		n.a.
T 18	19 10	6 38	3 59	17 58	1 11	20 36	1 7	21 35	0n 1	2 45	0 31	20 43	1 59	20 21	0 40	13 27	0 23	6 3	16 42	22 14	22 7	17 17		n.a.
F 19	18 57	11 28	3 10	17 33	1 20	20 28	1 5	21 30	0 1	2 49	0 31	20 43	1 59	20 21	0 40	13 27	0 23	6 3	16 42	22 14	22 7	17 15		n.a.
S 20	18 44	15 57	2 10	17 7	1 28	20 20	1 3	21 24	0 2	2 52	0 31	20 43	1 59	20 21	0 39	13 27	0 23	6 4	16 42	22 14	22 7	17 13		n.a.
S 21	18 30	19 47	1 2	16 39	1 36	20 11	1 2	21 18	0 3	2 56	0 31	20 43	1 59	20 21	0 39	13 27	0 23	6 4	16 41	22 14	22 7	17 11		n.a.
M22	18 16	22 38	0s13	16 11	1 44	20 2	1 0	21 12	0 4	2 59	0 31	20 42	1 59	20 21	0 39	13 27	0 23	6 4	16 41	22 14	22 6	17 9		n.a.
T 23	18 2	24 9	1 29	15 42	1 50	19 53	0 58	21 6	0 4	3 3	0 31	20 42	1 59	20 20	0 39	13 27	0 23	6 4	16 41	22 14	22 6	17 7		n.a.
W24	17 48	24 2	2 41	15 12	1 56	19 42	0 55	20 59	0 5	3 7	0 31	20 42	1 59	20 20	0 39	13 27	0 23	6 5	16 41	22 14	22 6	17 6		n.a.
T 25	17 33	22 11	3 43	14 42	2 1	19 31	0 53	20 52	0 6	3 10	0 31	20 42	1 59	20 20	0 39	13 27	0 23	6 5	16 40	22 14	22 5	17 4		n.a.
F 26	17 18	18 44	4 31	14 11	2 5	19 20	0 51	20 45	0 6	3 14	0 31	20 41	1 59	20 20	0 39	13 27	0 23	6 5	16 40	22 13	22 5	17 2		n.a.
S 27	17 2	14 1	4 59	13 40	2 9	19 8	0 49	20 38	0 7	3 18	0 31	20 41	1 59	20 20	0 39	13 28	0 23	6 6	16 40	22 12	22 5	17 0		n.a.
S 28	16 47	8 30	5 6	13 9	2 11	18 55	0 47	20 30	0 8	3 22	0 31	20 41	1 59	20 20	0 39	13 28	0 23	6 6	16 39	22 12	22 4	16 58		n.a.
M29	16 31	2 35	4 52	12 38	2 12	18 42	0 45	20 22	0 9	3 26	0 31	20 40	1 59	20 20	0 39	13 28	0 23	6 6	16 39	22 11	22 4	16 56		n.a.
T 30	16 14	3n17	4 20	12 7	2 12	18 29	0 42	20 14	0 9	3 29	0 31	20 40	2 0	20 20	0 39	13 28	0 23	6 7	16 39	22 11	22 4	16 54		n.a.
W31	15n58	8n50	3s34	11n37	2n12	18n15	0s40	20n 6	0n10	3s33	0n31	20n40	2s 0	20s20	0n39	13s28	0n23	6s 7	16n38	22n10	22n 3	16n52		n.a.

Julian Day Number = 4709655.5, Delta T = 34h31m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'30, Lahiri = 111°18'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 35	15♌39'51	16♉32	5♍53	4♌22	28♋59	10♎38	5♋26	7°R42	8♏13	0°R40	17°D19	16♊ 4	26♌43	n.a.	T 1
F 2	21 0 31	16°38'35	29°33	7° 8	5°37	29°46	10°49	5°32	7♐42	8°13	0♑39	17♊19	16° 1	26°50	n.a.	F 2
S 3	21 4 28	17°37'18	12♊13	8°19	6°51	0♌33	10°59	5°38	7°41	8°14	0°38	17°R20	15°58	26°57	n.a.	S 3
S 4	21 8 24	18°35'59	24°37	9°25	8° 5	1°20	11°10	5°44	7°41	8°15	0°37	17°20	15°55	27° 4	n.a.	S 4
M 5	21 12 21	19°34'39	6♋49	10°26	9°19	2° 6	11°21	5°50	7°41	8°15	0°36	17°18	15°52	27°10	n.a.	M 5
T 6	21 16 18	20°33'18	18°51	11°22	10°33	2°53	11°32	5°56	7°41	8°16	0°35	17°13	15°49	27°17	n.a.	T 6
W 7	21 20 14	21°31'55	0♌48	12°13	11°48	3°39	11°43	6° 1	7°40	8°17	0°34	17° 6	15°45	27°24	n.a.	W 7
T 8	21 24 11	22°30'30	12°42	12°59	13° 2	4°26	11°54	6° 7	7°40	8°18	0°33	16°57	15°42	27°30	n.a.	T 8
F 9	21 28 7	23°29'04	24°33	13°40	14°16	5°12	12° 5	6°13	7°40	8°18	0°32	16°45	15°39	27°37	n.a.	F 9
S 10	21 32 4	24°27'37	6♍25	14°16	15°30	5°59	12°16	6°19	7°D40	8°19	0°31	16°32	15°36	27°44	n.a.	S 10
S 11	21 36 0	25°26'08	18°18	14°47	16°44	6°45	12°27	6°24	7°40	8°20	0°30	16°19	15°33	27°51	n.a.	S 11
M12	21 39 57	26°24'37	0♎14	15°13	17°59	7°31	12°39	6°30	7°40	8°21	0°30	16° 7	15°29	27°57	n.a.	M12
T 13	21 43 54	27°23'05	12°14	15°33	19°13	8°18	12°50	6°35	7°40	8°22	0°29	15°58	15°26	28° 4	n.a.	T 13
W14	21 47 50	28°21'31	24°23	15°48	20°27	9° 4	13° 2	6°41	7°40	8°23	0°28	15°50	15°23	28°11	n.a.	W14
T 15	21 51 47	29°19'56	6♏42	15°59	21°41	9°50	13°13	6°46	7°41	8°24	0°28	15°46	15°20	28°17	n.a.	T 15
F 16	21 55 43	0♍18'19	19°15	16° 4	22°55	10°37	13°25	6°51	7°41	8°25	0°27	15°44	15°17	28°24	n.a.	F 16
S 17	21 59 40	1°16'40	2♐ 8	16°R 4	24° 9	11°23	13°37	6°57	7°41	8°26	0°26	15°D43	15°14	28°31	n.a.	S 17
S 18	22 3 36	2°14'59	15°23	15°59	25°24	12° 9	13°48	7° 2	7°42	8°27	0°26	15°R43	15°10	28°38	n.a.	S 18
M19	22 7 33	3°13'17	29° 4	15°50	26°38	12°55	14° 0	7° 7	7°42	8°28	0°25	15°43	15° 7	28°44	n.a.	M19
T 20	22 11 30	4°11'33	13♑14	15°36	27°52	13°41	14°12	7°12	7°43	8°30	0°25	15°41	15° 4	28°51	n.a.	T 20
W21	22 15 26	5° 9'48	27°51	15°18	29° 6	14°27	14°24	7°17	7°43	8°31	0°24	15°36	15° 1	28°58	n.a.	W21
T 22	22 19 23	6° 8'01	12♒50	14°57	0♍20	15°13	14°36	7°22	7°44	8°32	0°24	15°29	14°58	29° 4	n.a.	T 22
F 23	22 23 19	7° 6'13	28° 6	14°32	1°34	15°59	14°48	7°27	7°45	8°33	0°23	15°19	14°55	29°11	n.a.	F 23
S 24	22 27 16	8° 4'23	13♓26	14° 4	2°48	16°45	15° 1	7°32	7°45	8°34	0°23	15° 8	14°51	29°18	n.a.	S 24
S 25	22 31 13	9° 2'31	28°40	13°34	4° 2	17°30	15°13	7°36	7°46	8°36	0°22	14°58	14°48	29°25	n.a.	S 25
M26	22 35 9	10° 0'39	13♈36	13° 2	5°16	18°16	15°25	7°41	7°47	8°37	0°22	14°48	14°45	29°31	n.a.	M26
T 27	22 39 6	10°58'46	28° 7	12°29	6°30	19° 2	15°38	7°45	7°48	8°38	0°22	14°41	14°42	29°38	n.a.	T 27
W28	22 43 2	11°56'51	12♉ 9	11°55	7°45	19°48	15°50	7°50	7°49	8°40	0°22	14°37	14°39	29°45	n.a.	W28
T 29	22 46 59	12°54'56	25°41	11°21	8°59	20°33	16° 3	7°54	7°50	8°41	0°21	14°34	14°35	29°51	n.a.	T 29
F 30	22 50 55	13°52'59	8♊45	10°48	10°13	21°19	16°15	7°59	7°51	8°43	0°21	14°34	14°32	29°58	n.a.	F 30
S 31	22 54 52	14♍51'02	21♊26	10♍15	11♍27	22♌ 4	16♎28	8♋ 3	7♐52	8♏44	0♑21	14♊34	14♊29	0♍ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n41	13n47	2s37	11n 7	2n10	18n 0	0s38	19n57	0n11	3s37	0n31	20n39	2s 0	20s20	0n39	13s28	0n23	6s 7	16n38	22n10	22n 3	16n50		n.a.
F 2	15 24	17 57	1 34	10 37	2 7	17 45	0 36	19 49	0 12	3 41	0 31	20 39	2 0	20 20	0 39	13 29	0 23	6 8	16 38	22 10	22 3	16 48		n.a.
S 3	15 7	21 10	0 27	10 7	2 3	17 30	0 33	19 40	0 12	3 45	0 31	20 39	2 0	20 20	0 39	13 29	0 23	6 8	16 37	22 10	22 2	16 46		n.a.
S 4	14 49	23 18	0n39	9 39	1 58	17 14	0 31	19 31	0 13	3 49	0 31	20 38	2 0	20 20	0 39	13 29	0 23	6 9	16 37	22 10	22 2	16 44		n.a.
M 5	14 32	24 17	1 42	9 11	1 52	16 57	0 28	19 21	0 14	3 54	0 31	20 38	2 0	20 20	0 39	13 29	0 23	6 9	16 36	22 10	22 2	16 42		n.a.
T 6	14 14	24 7	2 40	8 43	1 45	16 40	0 26	19 12	0 15	3 58	0 31	20 37	2 0	20 20	0 39	13 30	0 23	6 9	16 36	22 10	22 2	16 40		n.a.
W 7	13 56	22 49	3 30	8 17	1 36	16 23	0 24	19 2	0 15	4 2	0 31	20 37	2 0	20 20	0 39	13 30	0 23	6 10	16 36	22 9	22 1	16 38		n.a.
T 8	13 37	20 32	4 10	7 51	1 27	16 5	0 21	18 52	0 16	4 6	0 31	20 37	2 1	20 20	0 39	13 30	0 23	6 10	16 35	22 8	22 1	16 36		n.a.
F 9	13 19	17 22	4 40	7 26	1 17	15 47	0 19	18 42	0 17	4 10	0 31	20 36	2 1	20 20	0 39	13 30	0 23	6 11	16 35	22 7	22 1	16 34		n.a.
S 10	13 0	13 31	4 57	7 2	1 5	15 28	0 16	18 32	0 18	4 15	0 31	20 36	2 1	20 20	0 39	13 31	0 23	6 11	16 34	22 6	22 0	16 32		n.a.
S 11	12 41	9 9	5 1	6 39	0 53	15 9	0 14	18 21	0 18	4 19	0 31	20 36	2 1	20 20	0 39	13 31	0 23	6 11	16 34	22 5	22 0	16 30		n.a.
M12	12 22	4 25	4 53	6 17	0 40	14 49	0 12	18 10	0 19	4 23	0 31	20 35	2 1	20 20	0 39	13 31	0 23	6 12	16 34	22 3	22 0	16 28		n.a.
T 13	12 2	0s32	4 31	5 56	0 26	14 30	0 9	17 59	0 20	4 27	0 31	20 35	2 1	20 20	0 38	13 31	0 23	6 12	16 33	22 2	21 59	16 26		n.a.
W14	11 43	5 30	3 57	5 37	0 11	14 9	0 7	17 48	0 20	4 32	0 31	20 34	2 1	20 20	0 38	13 32	0 23	6 13	16 33	22 2	21 59	16 24		n.a.
T 15	11 23	10 21	3 11	5 18	0s 5	13 49	0 4	17 37	0 21	4 36	0 31	20 34	2 1	20 20	0 38	13 32	0 23	6 13	16 32	22 1	21 59	16 22		n.a.
F 16	11 3	14 52	2 15	5 1	0 21	13 28	0 2	17 26	0 22	4 41	0 31	20 34	2 2	20 20	0 38	13 32	0 23	6 14	16 32	22 1	21 58	16 20		n.a.
S 17	10 43	18 50	1 11	4 45	0 39	13 6	0n 1	17 14	0 23	4 45	0 31	20 33	2 2	20 20	0 38	13 33	0 23	6 14	16 31	22 1	21 58	16 17		n.a.
S 18	10 23	21 57	0 2	4 30	0 56	12 44	0 3	17 2	0 23	4 49	0 31	20 33	2 2	20 20	0 38	13 33	0 23	6 14	16 31	22 1	21 58	16 15		n.a.
M19	10 2	23 55	1s10	4 17	1 14	12 22	0 6	16 51	0 24	4 54	0 31	20 32	2 2	20 21	0 38	13 33	0 23	6 15	16 30	22 1	21 57	16 13		n.a.
T 20	9 42	24 27	2 20	4 5	1 32	12 0	0 8	16 38	0 25	4 58	0 31	20 32	2 2	20 21	0 38	13 34	0 23	6 15	16 30	22 1	21 57	16 11		n.a.
W21	9 21	23 19	3 23	3 55	1 51	11 37	0 10	16 26	0 25	5 3	0 31	20 32	2 2	20 21	0 38	13 34	0 23	6 16	16 30	22 0	21 57	16 9		n.a.
T 22	9 0	20 32	4 14	3 46	2 9	11 14	0 13	16 14	0 26	5 7	0 31	20 31	2 2	20 21	0 38	13 35	0 23	6 16	16 29	21 59	21 56	16 7		n.a.
F 23	8 39	16 18	4 47	3 38	2 28	10 51	0 15	16 1	0 27	5 12	0 31	20 31	2 3	20 21	0 38	13 35	0 23	6 17	16 29	21 58	21 56	16 5		n.a.
S 24	8 18	10 58	5 0	3 32	2 45	10 27	0 18	15 49	0 28	5 17	0 31	20 30	2 3	20 21	0 38	13 35	0 23	6 17	16 28	21 57	21 55	16 3		n.a.
S 25	7 57	5 0	4 52	3 27	3 3	10 4	0 20	15 36	0 28	5 21	0 31	20 30	2 3	20 21	0 38	13 36	0 23	6 18	16 28	21 56	21 55	16 1		n.a.
M26	7 36	1n 9	4 24	3 24	3 19	9 40	0 22	15 23	0 29	5 26	0 31	20 30	2 3	20 22	0 38	13 36	0 23	6 18	16 27	21 55	21 55	15 59		n.a.
T 27	7 15	7 5	3 39	3 21	3 35	9 15	0 25	15 10	0 30	5 30	0 31	20 29	2 3	20 22	0 38	13 37	0 23	6 19	16 27	21 54	21 54	15 57		n.a.
W28	6 53	12 28	2 42	3 20	3 50	8 51	0 27	14 57	0 30	5 35	0 31	20 29	2 3	20 22	0 38	13 37	0 23	6 19	16 26	21 54	21 54	15 55		n.a.
T 29	6 32	17 2	1 38	3 20	4 4	8 26	0 29	14 43	0 31	5 40	0 31	20 28	2 4	20 22	0 38	13 37	0 23	6 20	16 26	21 54	21 54	15 52		n.a.
F 30	6 10	20 38	0 31	3 20	4 16	8 1	0 31	14 30	0 32	5 44	0 31	20 28	2 4	20 22	0 38	13 38	0 23	6 20	16 25	21 54	21 53	15 50		n.a.
S 31	5n48	23n 5	0n36	3n22	4s28	7n36	0n34	14n16	0n32	5s49	0n31	20n28	2s 4	20s23	0n38	13s38	0n23	6s21	16n25	21n54	21n53	15n48		n.a.

Julian Day Number = 4709686.5, Delta T = 34h31m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'35, Lahiri = 111°18'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 49	15♍49'05	3♋47	9°R44	12♍41	22♌50	16♎40	8♋ 7	7♐53	8♏46	0°R21	14°R33	14♊26	0♍12	n.a.	S 1
M 2	23 2 45	16°47'06	15°55	9♍16	13°55	23°35	16°53	8°11	7°54	8°47	0♑21	14♊31	14°23	0°18	n.a.	M 2
T 3	23 6 42	17°45'06	27°53	8°50	15° 9	24°21	17° 6	8°15	7°55	8°49	0°21	14°26	14°20	0°25	n.a.	T 3
W 4	23 10 38	18°43'05	9♌45	8°27	16°23	25° 6	17°19	8°19	7°57	8°50	0°21	14°18	14°16	0°32	n.a.	W 4
T 5	23 14 35	19°41'04	21°36	8° 7	17°37	25°51	17°31	8°23	7°58	8°52	0°D20	14° 7	14°13	0°38	n.a.	T 5
F 6	23 18 31	20°39'01	3♍27	7°51	18°51	26°37	17°44	8°27	7°59	8°53	0°21	13°55	14°10	0°45	n.a.	F 6
S 7	23 22 28	21°36'57	15°20	7°39	20° 5	27°22	17°57	8°30	8° 1	8°55	0°21	13°41	14° 7	0°52	n.a.	S 7
S 8	23 26 25	22°34'53	27°18	7°31	21°19	28° 7	18°10	8°34	8° 2	8°57	0°21	13°27	14° 4	0°59	n.a.	S 8
M 9	23 30 21	23°32'47	9♎21	7°D27	22°33	28°52	18°23	8°37	8° 4	8°58	0°21	13°14	14° 0	1° 5	n.a.	M 9
T 10	23 34 18	24°30'40	21°30	7°28	23°47	29°37	18°36	8°41	8° 5	9° 0	0°21	13° 4	13°57	1°12	n.a.	T 10
W11	23 38 14	25°28'32	3♏47	7°33	25° 2	0♍22	18°49	8°44	8° 7	9° 2	0°21	12°55	13°54	1°19	n.a.	W11
T 12	23 42 11	26°26'23	16°14	7°43	26°16	1° 7	19° 2	8°48	8° 9	9° 3	0°21	12°50	13°51	1°25	n.a.	T 12
F 13	23 46 7	27°24'13	28°53	7°57	27°30	1°52	19°15	8°51	8°11	9° 5	0°22	12°48	13°48	1°32	n.a.	F 13
S 14	23 50 4	28°22'02	11♐48	8°16	28°44	2°37	19°29	8°54	8°12	9° 7	0°22	12°D47	13°45	1°39	n.a.	S 14
S 15	23 54 1	29°19'50	25° 2	8°39	29°58	3°21	19°42	8°57	8°14	9° 9	0°22	12°R47	13°41	1°46	n.a.	S 15
M16	23 57 57	0♎17'37	8♑37	9° 7	1♎12	4° 6	19°55	9° 0	8°16	9°10	0°23	12°47	13°38	1°52	n.a.	M16
T 17	0 1 54	1°15'23	22°36	9°39	2°26	4°51	20° 8	9° 2	8°18	9°12	0°23	12°45	13°35	1°59	n.a.	T 17
W18	0 5 50	2°13'07	6♒59	10°15	3°40	5°35	20°22	9° 5	8°20	9°14	0°23	12°42	13°32	2° 6	n.a.	W18
T 19	0 9 47	3°10'51	21°44	10°56	4°54	6°20	20°35	9° 8	8°22	9°16	0°24	12°35	13°29	2°13	n.a.	T 19
F 20	0 13 43	4° 8'33	6♓44	11°41	6° 8	7° 4	20°48	9°10	8°24	9°18	0°24	12°27	13°26	2°19	n.a.	F 20
S 21	0 17 40	5° 6'15	21°52	12°29	7°22	7°49	21° 2	9°13	8°26	9°20	0°25	12°17	13°22	2°26	n.a.	S 21
S 22	0 21 37	6° 3'55	6♈58	13°22	8°36	8°33	21°15	9°15	8°28	9°22	0°25	12° 8	13°19	2°33	n.a.	S 22
M23	0 25 33	7° 1'35	21°51	14°19	9°50	9°18	21°28	9°17	8°30	9°24	0°26	11°59	13°16	2°39	n.a.	M23
T 24	0 29 30	7°59'15	6♉23	15°20	11° 4	10° 2	21°42	9°20	8°33	9°26	0°27	11°53	13°13	2°46	n.a.	T 24
W25	0 33 26	8°56'54	20°28	16°24	12°18	10°46	21°55	9°22	8°35	9°28	0°27	11°48	13°10	2°53	n.a.	W25
T 26	0 37 23	9°54'32	4♊ 5	17°32	13°32	11°30	22° 9	9°24	8°37	9°29	0°28	11°47	13° 6	3° 0	n.a.	T 26
F 27	0 41 19	10°52'11	17°15	18°44	14°46	12°14	22°22	9°25	8°40	9°31	0°29	11°D46	13° 3	3° 6	n.a.	F 27
S 28	0 45 16	11°49'49	29°59	20° 0	15°59	12°58	22°36	9°27	8°42	9°33	0°29	11°47	13° 0	3°13	n.a.	S 28
S 29	0 49 12	12°47'27	12♋24	21°19	17°13	13°42	22°49	9°29	8°44	9°36	0°30	11°R48	12°57	3°20	n.a.	S 29
M30	0 53 9	13♎45'05	24♋33	22♍42	18♎27	14♍26	23♎ 3	9♋30	8♐47	9♏38	0♑31	11♊47	12♊54	3♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n26	24n22	1n40	3n24	4s37	7n10	0n36	14n 2	0n33	5s54	0n31	20n27	2s 4	20s23	0n38	13s39	0n23	6s21	16n24	21n53	21n53	15n46		n.a.
M 2	5 4	24 27	2 37	3 26	4 46	6 44	0 38	13 49	0 34	5 58	0 31	20 27	2 4	20 23	0 38	13 39	0 23	6 22	16 24	21 53	21 52	15 44		n.a.
T 3	4 42	23 23	3 27	3 29	4 53	6 19	0 40	13 35	0 35	6 3	0 31	20 26	2 4	20 23	0 38	13 40	0 23	6 22	16 23	21 53	21 52	15 42		n.a.
W 4	4 20	21 17	4 8	3 33	4 58	5 53	0 42	13 20	0 35	6 8	0 31	20 26	2 5	20 24	0 37	13 40	0 23	6 23	16 23	21 52	21 52	15 40		n.a.
T 5	3 58	18 17	4 37	3 36	5 2	5 27	0 44	13 6	0 36	6 13	0 31	20 26	2 5	20 24	0 37	13 41	0 23	6 23	16 22	21 51	21 51	15 37		n.a.
F 6	3 36	14 33	4 55	3 39	5 4	5 0	0 46	12 52	0 37	6 17	0 31	20 25	2 5	20 24	0 37	13 41	0 23	6 24	16 22	21 49	21 51	15 35		n.a.
S 7	3 14	10 14	4 59	3 43	5 5	4 34	0 48	12 38	0 37	6 22	0 31	20 25	2 5	20 24	0 37	13 42	0 23	6 24	16 21	21 48	21 51	15 33		n.a.
S 8	2 52	5 31	4 51	3 46	5 5	4 7	0 50	12 23	0 38	6 27	0 31	20 24	2 5	20 25	0 37	13 42	0 23	6 25	16 21	21 46	21 50	15 31		n.a.
M 9	2 30	0 33	4 30	3 49	5 3	3 41	0 52	12 9	0 39	6 32	0 31	20 24	2 5	20 25	0 37	13 43	0 23	6 25	16 20	21 44	21 50	15 29		n.a.
T 10	2 7	4s29	3 56	3 51	5 0	3 14	0 54	11 54	0 39	6 37	0 31	20 24	2 6	20 25	0 37	13 43	0 23	6 26	16 20	21 43	21 49	15 27		n.a.
W11	1 45	9 25	3 11	3 53	4 56	2 47	0 56	11 39	0 40	6 41	0 31	20 23	2 6	20 25	0 37	13 44	0 23	6 26	16 19	21 42	21 49	15 25		n.a.
T 12	1 23	14 3	2 16	3 55	4 51	2 20	0 58	11 24	0 41	6 46	0 31	20 23	2 6	20 26	0 37	13 44	0 23	6 27	16 19	21 41	21 49	15 22		n.a.
F 13	1 0	18 9	1 13	3 55	4 45	1 53	1 0	11 9	0 41	6 51	0 31	20 22	2 6	20 26	0 37	13 45	0 23	6 27	16 18	21 41	21 48	15 20		n.a.
S 14	0 38	21 28	0 5	3 55	4 38	1 26	1 1	10 54	0 42	6 56	0 31	20 22	2 6	20 26	0 37	13 45	0 23	6 28	16 18	21 41	21 48	15 18		n.a.
S 15	0 16	23 44	1s 5	3 54	4 30	0 59	1 3	10 39	0 43	7 1	0 31	20 22	2 7	20 27	0 37	13 46	0 23	6 28	16 17	21 41	21 48	15 16		n.a.
M16	0s 7	24 41	2 12	3 53	4 21	0 32	1 5	10 24	0 43	7 5	0 31	20 21	2 7	20 27	0 37	13 47	0 23	6 29	16 17	21 41	21 47	15 14		n.a.
T 17	0 29	24 7	3 15	3 50	4 11	0 5	1 6	10 9	0 44	7 10	0 31	20 21	2 7	20 27	0 37	13 47	0 23	6 29	16 16	21 41	21 47	15 11		n.a.
W18	0 51	21 58	4 6	3 46	4 1	0s22	1 8	9 53	0 44	7 15	0 31	20 21	2 7	20 28	0 37	13 48	0 23	6 30	16 16	21 40	21 46	15 9		n.a.
T 19	1 14	18 20	4 43	3 41	3 50	0 50	1 9	9 38	0 45	7 20	0 31	20 20	2 7	20 28	0 37	13 48	0 23	6 30	16 15	21 40	21 46	15 7		n.a.
F 20	1 36	13 28	5 1	3 36	3 39	1 17	1 11	9 23	0 46	7 25	0 31	20 20	2 7	20 28	0 37	13 49	0 23	6 31	16 15	21 39	21 46	15 5		n.a.
S 21	1 58	7 43	4 58	3 29	3 27	1 44	1 12	9 7	0 46	7 30	0 31	20 19	2 8	20 29	0 37	13 49	0 23	6 31	16 14	21 37	21 45	15 3		n.a.
S 22	2 21	1 32	4 35	3 20	3 15	2 11	1 13	8 52	0 47	7 34	0 31	20 19	2 8	20 29	0 37	13 50	0 23	6 32	16 14	21 36	21 45	15 0		n.a.
M23	2 43	4n39	3 53	3 11	3 2	2 38	1 15	8 36	0 48	7 39	0 31	20 19	2 8	20 29	0 37	13 51	0 23	6 32	16 13	21 35	21 45	14 58		n.a.
T 24	3 5	10 28	2 57	3 0	2 50	3 5	1 16	8 20	0 48	7 44	0 31	20 18	2 8	20 30	0 37	13 51	0 23	6 33	16 13	21 34	21 44	14 56		n.a.
W25	3 27	15 34	1 51	2 48	2 37	3 32	1 17	8 5	0 49	7 49	0 31	20 18	2 8	20 30	0 37	13 52	0 23	6 33	16 12	21 34	21 44	14 54		n.a.
T 26	3 49	19 41	0 41	2 35	2 23	3 59	1 18	7 49	0 49	7 54	0 31	20 18	2 9	20 31	0 37	13 52	0 23	6 34	16 12	21 33	21 43	14 51		n.a.
F 27	4 11	22 39	0n29	2 20	2 10	4 26	1 19	7 33	0 50	7 59	0 32	20 17	2 9	20 31	0 37	13 53	0 23	6 34	16 11	21 33	21 43	14 49		n.a.
S 28	4 33	24 21	1 36	2 4	1 56	4 53	1 20	7 17	0 51	8 3	0 32	20 17	2 9	20 31	0 37	13 54	0 23	6 35	16 11	21 33	21 43	14 47		n.a.
S 29	4 55	24 47	2 36	1 46	1 43	5 19	1 21	7 1	0 51	8 8	0 32	20 17	2 9	20 32	0 36	13 54	0 23	6 35	16 10	21 34	21 42	14 45		n.a.
M30	5s17	24n 1	3n28	1n27	1s29	5s46	1n22	6n45	0n52	8s13	0n32	20n16	2s 9	20s32	0n36	13s55	0n23	6s35	16n10	21n33	21n42	14n42		n.a.

Julian Day Number = 4709717.5, Delta T = 34h31m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'39, Lahiri = 111°18'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8182 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 57 6	14♎42'42	6♌31	24♍ 9	19♎41	15♍10	23♎16	9♋32	8♐49	9♏40	0♑32	11°R44	12♊51	3♍33	n.a.	T 1
W 2	1 1 2	15°40'19	18°23	25°39	20°55	15°54	23°30	9°33	8°52	9°42	0°33	11♊40	12°47	3°40	n.a.	W 2
T 3	1 4 59	16°37'56	0♍14	27°12	22° 9	16°38	23°44	9°35	8°55	9°44	0°33	11°33	12°44	3°47	n.a.	T 3
F 4	1 8 55	17°35'33	12° 7	28°49	23°23	17°22	23°57	9°36	8°57	9°46	0°34	11°24	12°41	3°53	n.a.	F 4
S 5	1 12 52	18°33'09	24° 5	0♎29	24°37	18° 5	24°11	9°37	9° 0	9°48	0°35	11°15	12°38	4° 0	n.a.	S 5
S 6	1 16 48	19°30'46	6♎ 9	2°13	25°51	18°49	24°24	9°38	9° 3	9°50	0°36	11° 5	12°35	4° 7	n.a.	S 6
M 7	1 20 45	20°28'22	18°21	4° 0	27° 5	19°32	24°38	9°39	9° 5	9°52	0°37	10°56	12°32	4°13	n.a.	M 7
T 8	1 24 41	21°25'57	0♏43	5°50	28°19	20°16	24°52	9°40	9° 8	9°54	0°38	10°48	12°28	4°20	n.a.	T 8
W 9	1 28 38	22°23'33	13°15	7°42	29°33	20°59	25° 5	9°40	9°11	9°56	0°39	10°43	12°25	4°27	n.a.	W 9
T 10	1 32 35	23°21'08	25°57	9°38	0♏47	21°43	25°19	9°41	9°14	9°59	0°41	10°39	12°22	4°34	n.a.	T 10
F 11	1 36 31	24°18'43	8♐51	11°36	2° 1	22°26	25°32	9°41	9°17	10° 1	0°42	10°D38	12°19	4°40	n.a.	F 11
S 12	1 40 28	25°16'17	21°59	13°37	3°15	23° 9	25°46	9°42	9°20	10° 3	0°43	10°39	12°16	4°47	n.a.	S 12
S 13	1 44 24	26°13'51	5♑21	15°39	4°28	23°52	26° 0	9°42	9°22	10° 5	0°44	10°40	12°12	4°54	n.a.	S 13
M14	1 48 21	27°11'25	18°59	17°44	5°42	24°35	26°13	9°42	9°25	10° 7	0°45	10°41	12° 9	5° 0	n.a.	M14
T 15	1 52 17	28° 8'58	2♒54	19°50	6°56	25°18	26°27	9°R42	9°28	10° 9	0°47	10°R41	12° 6	5° 7	n.a.	T 15
W16	1 56 14	29° 6'31	17° 6	21°57	8°10	26° 1	26°40	9°42	9°32	10°12	0°48	10°40	12° 3	5°14	n.a.	W16
T 17	2 0 10	0♏ 4'04	1♓34	24° 6	9°24	26°44	26°54	9°42	9°35	10°14	0°49	10°37	12° 0	5°21	n.a.	T 17
F 18	2 4 7	1° 1'36	16°13	26°15	10°38	27°27	27° 8	9°42	9°38	10°16	0°51	10°32	11°57	5°27	n.a.	F 18
S 19	2 8 4	1°59'08	0♈57	28°24	11°52	28°10	27°21	9°42	9°41	10°18	0°52	10°27	11°53	5°34	n.a.	S 19
S 20	2 12 0	2°56'39	15°41	0♏33	13° 5	28°52	27°35	9°41	9°44	10°20	0°53	10°21	11°50	5°41	n.a.	S 20
M21	2 15 57	3°54'11	0♉15	2°42	14°19	29°35	27°48	9°41	9°47	10°23	0°55	10°16	11°47	5°48	n.a.	M21
T 22	2 19 53	4°51'43	14°34	4°51	15°33	0♎18	28° 2	9°40	9°50	10°25	0°56	10°13	11°44	5°54	n.a.	T 22
W23	2 23 50	5°49'15	28°32	6°59	16°47	1° 0	28°15	9°39	9°54	10°27	0°58	10°11	11°41	6° 1	n.a.	W23
T 24	2 27 46	6°46'47	12♊ 6	9° 6	18° 1	1°43	28°29	9°39	9°57	10°29	0°59	10°D10	11°38	6° 8	n.a.	T 24
F 25	2 31 43	7°44'20	25°16	11°12	19°14	2°25	28°42	9°38	10° 0	10°32	1° 1	10°11	11°34	6°14	n.a.	F 25
S 26	2 35 39	8°41'53	8♋ 3	13°17	20°28	3° 7	28°56	9°37	10° 3	10°34	1° 2	10°12	11°31	6°21	n.a.	S 26
S 27	2 39 36	9°39'26	20°31	15°20	21°42	3°50	29° 9	9°36	10° 7	10°36	1° 4	10°14	11°28	6°28	n.a.	S 27
M28	2 43 32	10°37'00	2♌42	17°22	22°56	4°32	29°23	9°34	10°10	10°38	1° 5	10°15	11°25	6°35	n.a.	M28
T 29	2 47 29	11°34'35	14°43	19°22	24° 9	5°14	29°36	9°33	10°14	10°41	1° 7	10°R15	11°22	6°41	n.a.	T 29
W30	2 51 26	12°32'10	26°37	21°21	25°23	5°56	29°50	9°32	10°17	10°43	1° 9	10°14	11°18	6°48	n.a.	W30
T 31	2 55 22	13♏29'46	8♍30	23♏18	26♏37	6♎38	0♏ 3	9♋30	10♐20	10♏45	1♑10	10♊12	11♊15	6♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s38	22n 9	4n10	1n 6	1s16	6s12	1n23	6n30	0n52	8s18	0n32	20n16	2s10	20s33	0n36	13s56	0n23	6s36	16n 9	21n33	21n42	14n40		n.a.
W 2	6 0	19 21	4 41	0 44	1 2	6 39	1 23	6 14	0 53	8 23	0 32	20 16	2 10	20 33	0 36	13 56	0 23	6 36	16 9	21 33	21 41	14 38		n.a.
T 3	6 21	15 45	4 59	0 20	0 49	7 5	1 24	5 58	0 54	8 28	0 32	20 16	2 10	20 33	0 36	13 57	0 23	6 37	16 8	21 32	21 41	14 36		n.a.
F 4	6 43	11 32	5 5	0s 6	0 36	7 31	1 25	5 42	0 54	8 32	0 32	20 15	2 10	20 34	0 36	13 57	0 23	6 37	16 8	21 30	21 40	14 33		n.a.
S 5	7 4	6 52	4 58	0 33	0 23	7 57	1 25	5 26	0 55	8 37	0 32	20 15	2 10	20 34	0 36	13 58	0 23	6 38	16 8	21 29	21 40	14 31		n.a.
S 6	7 25	1 53	4 37	1 1	0 11	8 22	1 26	5 9	0 55	8 42	0 32	20 15	2 11	20 35	0 36	13 59	0 23	6 38	16 7	21 28	21 40	14 29		n.a.
M 7	7 47	3s14	4 3	1 31	0n 1	8 48	1 26	4 53	0 56	8 47	0 32	20 15	2 11	20 35	0 36	13 59	0 23	6 39	16 7	21 27	21 39	14 26		n.a.
T 8	8 8	8 18	3 18	2 3	0 13	9 13	1 26	4 37	0 57	8 52	0 32	20 14	2 11	20 36	0 36	14 0	0 23	6 39	16 6	21 26	21 39	14 24		n.a.
W 9	8 28	13 6	2 22	2 36	0 24	9 38	1 27	4 21	0 57	8 56	0 32	20 14	2 11	20 36	0 36	14 1	0 23	6 40	16 6	21 25	21 38	14 22		n.a.
T 10	8 49	17 25	1 18	3 11	0 35	10 3	1 27	4 5	0 58	9 1	0 32	20 14	2 11	20 36	0 36	14 1	0 23	6 40	16 5	21 24	21 38	14 20		n.a.
F 11	9 10	20 59	0 10	3 46	0 45	10 28	1 27	3 49	0 58	9 6	0 32	20 14	2 12	20 37	0 36	14 2	0 23	6 41	16 5	21 24	21 38	14 17		n.a.
S 12	9 30	23 32	1s 1	4 23	0 54	10 52	1 27	3 33	0 59	9 11	0 32	20 13	2 12	20 37	0 36	14 3	0 23	6 41	16 4	21 24	21 37	14 15		n.a.
S 13	9 51	24 49	2 10	5 2	1 2	11 16	1 27	3 17	0 59	9 15	0 32	20 13	2 12	20 38	0 36	14 3	0 23	6 41	16 4	21 25	21 37	14 13		n.a.
M14	10 11	24 38	3 12	5 41	1 10	11 40	1 27	3 1	1 0	9 20	0 32	20 13	2 12	20 38	0 36	14 4	0 23	6 42	16 3	21 25	21 36	14 10		n.a.
T 15	10 31	22 56	4 5	6 21	1 17	12 4	1 27	2 45	1 0	9 25	0 32	20 13	2 12	20 39	0 36	14 5	0 23	6 42	16 3	21 25	21 36	14 8		n.a.
W16	10 51	19 47	4 44	7 1	1 23	12 27	1 27	2 29	1 1	9 30	0 32	20 12	2 13	20 39	0 36	14 5	0 23	6 43	16 3	21 24	21 36	14 6		n.a.
T 17	11 11	15 24	5 6	7 43	1 28	12 50	1 27	2 12	1 2	9 34	0 32	20 12	2 13	20 40	0 36	14 6	0 23	6 43	16 2	21 24	21 35	14 3		n.a.
F 18	11 30	10 3	5 8	8 24	1 33	13 13	1 26	1 56	1 2	9 39	0 33	20 12	2 13	20 40	0 36	14 7	0 23	6 44	16 2	21 23	21 35	14 1		n.a.
S 19	11 50	4 6	4 50	9 6	1 36	13 36	1 26	1 40	1 3	9 44	0 33	20 12	2 13	20 41	0 36	14 7	0 23	6 44	16 1	21 23	21 34	13 59		n.a.
S 20	12 9	2n 5	4 13	9 48	1 39	13 58	1 25	1 24	1 3	9 48	0 33	20 12	2 13	20 41	0 36	14 8	0 23	6 44	16 1	21 22	21 34	13 56		n.a.
M21	12 28	8 6	3 20	10 29	1 40	14 19	1 25	1 8	1 4	9 53	0 33	20 12	2 14	20 42	0 36	14 9	0 23	6 45	16 1	21 21	21 33	13 54		n.a.
T 22	12 47	13 36	2 15	11 10	1 41	14 41	1 24	0 52	1 4	9 58	0 33	20 11	2 14	20 42	0 36	14 9	0 23	6 45	16 0	21 21	21 33	13 52		n.a.
W23	13 5	18 14	1 3	11 51	1 41	15 2	1 24	0 36	1 5	10 2	0 33	20 11	2 14	20 43	0 36	14 10	0 23	6 46	16 0	21 20	21 33	13 49		n.a.
T 24	13 24	21 46	0n11	12 31	1 41	15 23	1 23	0 20	1 5	10 7	0 33	20 11	2 14	20 43	0 36	14 11	0 23	6 46	15 59	21 20	21 32	13 47		n.a.
F 25	13 42	24 2	1 22	13 11	1 39	15 43	1 22	0 5	1 6	10 12	0 33	20 11	2 14	20 44	0 36	14 11	0 23	6 46	15 59	21 20	21 32	13 45		n.a.
S 26	14 0	24 57	2 26	13 50	1 37	16 3	1 21	0s11	1 6	10 16	0 33	20 11	2 15	20 44	0 36	14 12	0 23	6 47	15 59	21 21	21 31	13 42		n.a.
S 27	14 18	24 35	3 23	14 28	1 34	16 22	1 20	0 27	1 7	10 21	0 33	20 11	2 15	20 45	0 36	14 13	0 23	6 47	15 58	21 21	21 31	13 40		n.a.
M28	14 35	23 2	4 9	15 5	1 31	16 42	1 19	0 43	1 7	10 25	0 33	20 11	2 15	20 45	0 36	14 13	0 23	6 47	15 58	21 21	21 31	13 38		n.a.
T 29	14 53	20 28	4 43	15 41	1 26	17 0	1 18	0 59	1 8	10 30	0 33	20 11	2 15	20 46	0 36	14 14	0 23	6 48	15 57	21 21	21 30	13 35		n.a.
W30	15 10	17 4	5 4	16 16	1 22	17 19	1 17	1 15	1 8	10 34	0 33	20 11	2 15	20 46	0 36	14 15	0 23	6 48	15 57	21 21	21 30	13 33		n.a.
T 31	15s27	13n 0	5n13	16s50	1n17	17s36	1n16	1s30	1n 9	10s39	0n33	20n10	2s15	20s47	0n36	14s15	0n23	6s48	15n57	21n21	21n29	13n30		n.a.

Julian Day Number = 4709747.5, Delta T = 34h31m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'43, Lahiri = 111°18'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 59 19	14♏27'22	20♍25	25♏14	27♏50	7♎20	0♏16	9°R29	10♐24	10♏47	1♑12	10°R 9	11♊12	7♍ 1	n.a.	F 1
S 2	3 3 15	15°24'59	2♎26	27° 8	29° 4	8° 2	0°30	9♋27	10°27	10°49	1°14	10♊ 5	11° 9	7° 8	n.a.	S 2
S 3	3 7 12	16°22'36	14°37	29° 0	0♐18	8°44	0°43	9°25	10°31	10°52	1°15	10° 1	11° 6	7°15	n.a.	S 3
M 4	3 11 8	17°20'14	26°59	0♐50	1°32	9°25	0°56	9°23	10°34	10°54	1°17	9°58	11° 3	7°22	n.a.	M 4
T 5	3 15 5	18°17'52	9♏34	2°39	2°45	10° 7	1°10	9°21	10°38	10°56	1°19	9°55	10°59	7°28	n.a.	T 5
W 6	3 19 1	19°15'31	22°23	4°27	3°59	10°49	1°23	9°19	10°41	10°58	1°21	9°53	10°56	7°35	n.a.	W 6
T 7	3 22 58	20°13'11	5♐26	6°12	5°13	11°30	1°36	9°17	10°45	11° 1	1°22	9°D52	10°53	7°42	n.a.	T 7
F 8	3 26 54	21°10'51	18°43	7°56	6°26	12°12	1°49	9°15	10°48	11° 3	1°24	9°52	10°50	7°49	n.a.	F 8
S 9	3 30 51	22° 8'31	2♑12	9°39	7°40	12°53	2° 3	9°13	10°52	11° 5	1°26	9°53	10°47	7°55	n.a.	S 9
S 10	3 34 47	23° 6'12	15°53	11°19	8°53	13°34	2°16	9°10	10°56	11° 7	1°28	9°54	10°44	8° 2	n.a.	S 10
M11	3 38 44	24° 3'54	29°45	12°58	10° 7	14°16	2°29	9° 8	10°59	11° 9	1°30	9°55	10°40	8° 9	n.a.	M11
T 12	3 42 41	25° 1'35	13♒47	14°36	11°21	14°57	2°42	9° 5	11° 3	11°12	1°32	9°56	10°37	8°15	n.a.	T 12
W13	3 46 37	25°59'17	27°57	16°12	12°34	15°38	2°55	9° 3	11° 7	11°14	1°34	9°R57	10°34	8°22	n.a.	W13
T 14	3 50 34	26°56'59	12♓13	17°47	13°48	16°19	3° 8	9° 0	11°10	11°16	1°36	9°56	10°31	8°29	n.a.	T 14
F 15	3 54 30	27°54'42	26°33	19°19	15° 1	17° 0	3°21	8°57	11°14	11°18	1°38	9°55	10°28	8°36	n.a.	F 15
S 16	3 58 27	28°52'25	10♈52	20°51	16°15	17°41	3°34	8°54	11°18	11°20	1°40	9°54	10°24	8°42	n.a.	S 16
S 17	4 2 23	29°50'08	25° 8	22°20	17°28	18°22	3°46	8°51	11°21	11°22	1°42	9°53	10°21	8°49	n.a.	S 17
M18	4 6 20	0♐47'52	9♉15	23°49	18°42	19° 2	3°59	8°48	11°25	11°24	1°44	9°52	10°18	8°56	n.a.	M18
T 19	4 10 16	1°45'37	23°10	25°15	19°55	19°43	4°12	8°45	11°29	11°27	1°46	9°51	10°15	9° 2	n.a.	T 19
W20	4 14 13	2°43'23	6♊49	26°40	21° 9	20°24	4°25	8°42	11°32	11°29	1°48	9°D51	10°12	9° 9	n.a.	W20
T 21	4 18 9	3°41'10	20°11	28° 3	22°22	21° 4	4°37	8°39	11°36	11°31	1°50	9°51	10° 9	9°16	n.a.	T 21
F 22	4 22 6	4°38'57	3♋13	29°25	23°36	21°45	4°50	8°35	11°40	11°33	1°52	9°51	10° 5	9°23	n.a.	F 22
S 23	4 26 2	5°36'46	15°57	0♉45	24°49	22°25	5° 2	8°32	11°44	11°35	1°54	9°52	10° 2	9°29	n.a.	S 23
S 24	4 29 59	6°34'36	28°24	2° 3	26° 3	23° 5	5°15	8°28	11°47	11°37	1°56	9°52	9°59	9°36	n.a.	S 24
M25	4 33 56	7°32'26	10♌37	3°20	27°16	23°46	5°27	8°25	11°51	11°39	1°58	9°52	9°56	9°43	n.a.	M25
T 26	4 37 52	8°30'18	22°39	4°35	28°29	24°26	5°40	8°21	11°55	11°41	2° 0	9°52	9°53	9°50	n.a.	T 26
W27	4 41 49	9°28'12	4♍34	5°47	29°43	25° 6	5°52	8°18	11°59	11°43	2° 3	9°52	9°50	9°56	n.a.	W27
T 28	4 45 45	10°26'06	16°27	6°58	0♉56	25°46	6° 4	8°14	12° 2	11°45	2° 5	9°52	9°46	10° 3	n.a.	T 28
F 29	4 49 42	11°24'02	28°23	8° 7	2° 9	26°26	6°17	8°10	12° 6	11°47	2° 7	9°53	9°43	10°10	n.a.	F 29
S 30	4 53 38	12♐21'59	10♎26	9♉14	3♉23	27♎ 6	6♏29	8♋ 6	12♐10	11♏49	2♉ 9	9♊53	9♊40	10♍16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s43	8n26	5n 8	17s22	1n11	17s54	1n15	1s46	1n 9	10s43	0n33	20n10	2s16	20s47	0n36	14s16	0n23	6s49	15n56	21n20	21n29	13n28		n.a.
S 2	16 0	3 31	4 50	17 54	1 5	18 11	1 14	2 2	1 10	10 48	0 34	20 10	2 16	20 48	0 36	14 17	0 23	6 49	15 56	21 20	21 28	13 26		n.a.
S 3	16 16	1s37	4 18	18 25	0 59	18 27	1 12	2 17	1 10	10 52	0 34	20 10	2 16	20 48	0 35	14 17	0 23	6 49	15 56	21 19	21 28	13 23		n.a.
M 4	16 32	6 46	3 34	18 54	0 52	18 43	1 11	2 33	1 11	10 57	0 34	20 10	2 16	20 49	0 35	14 18	0 23	6 50	15 55	21 19	21 28	13 21		n.a.
T 5	16 47	11 45	2 39	19 22	0 45	18 59	1 10	2 48	1 11	11 1	0 34	20 10	2 16	20 49	0 35	14 19	0 23	6 50	15 55	21 18	21 27	13 18		n.a.
W 6	17 3	16 19	1 35	19 49	0 37	19 14	1 8	3 4	1 11	11 5	0 34	20 10	2 17	20 50	0 35	14 19	0 23	6 50	15 55	21 18	21 27	13 16		n.a.
T 7	17 18	20 12	0 24	20 14	0 30	19 28	1 6	3 19	1 12	11 10	0 34	20 10	2 17	20 50	0 35	14 20	0 23	6 51	15 54	21 18	21 26	13 14		n.a.
F 8	17 33	23 6	0s49	20 39	0 22	19 42	1 5	3 34	1 12	11 14	0 34	20 10	2 17	20 51	0 35	14 21	0 23	6 51	15 54	21 18	21 26	13 11		n.a.
S 9	17 47	24 44	2 0	21 2	0 14	19 56	1 3	3 49	1 13	11 18	0 34	20 10	2 17	20 51	0 35	14 21	0 23	6 51	15 54	21 18	21 25	13 9		n.a.
S 10	18 1	24 55	3 6	21 24	0 5	20 9	1 1	4 5	1 13	11 23	0 34	20 10	2 17	20 52	0 35	14 22	0 23	6 51	15 54	21 18	21 25	13 6		n.a.
M11	18 15	23 34	4 2	21 46	0s 3	20 21	1 0	4 20	1 14	11 27	0 34	20 10	2 17	20 52	0 35	14 23	0 23	6 52	15 53	21 18	21 25	13 4		n.a.
T 12	18 29	20 45	4 44	22 5	0 12	20 33	0 58	4 35	1 14	11 31	0 34	20 10	2 17	20 53	0 35	14 23	0 23	6 52	15 53	21 18	21 24	13 1		n.a.
W13	18 42	16 42	5 9	22 24	0 20	20 44	0 56	4 50	1 15	11 36	0 34	20 10	2 18	20 53	0 35	14 24	0 23	6 52	15 53	21 18	21 24	12 59		n.a.
T 14	18 55	11 40	5 16	22 42	0 29	20 55	0 54	5 5	1 15	11 40	0 35	20 10	2 18	20 54	0 35	14 25	0 23	6 52	15 52	21 18	21 23	12 57		n.a.
F 15	19 8	5 59	5 3	22 58	0 38	21 5	0 52	5 20	1 15	11 44	0 35	20 10	2 18	20 54	0 35	14 25	0 23	6 53	15 52	21 18	21 23	12 54		n.a.
S 16	19 20	0n 0	4 31	23 14	0 47	21 15	0 50	5 34	1 16	11 48	0 35	20 10	2 18	20 55	0 35	14 26	0 23	6 53	15 52	21 18	21 22	12 52		n.a.
S 17	19 32	5 59	3 43	23 28	0 56	21 24	0 48	5 49	1 16	11 52	0 35	20 10	2 18	20 55	0 35	14 26	0 23	6 53	15 52	21 18	21 22	12 49		n.a.
M18	19 44	11 36	2 41	23 42	1 5	21 32	0 46	6 4	1 17	11 56	0 35	20 10	2 18	20 56	0 35	14 27	0 23	6 53	15 51	21 18	21 21	12 47		n.a.
T 19	19 56	16 34	1 31	23 54	1 14	21 40	0 43	6 18	1 17	12 0	0 35	20 10	2 18	20 56	0 35	14 28	0 23	6 54	15 51	21 18	21 21	12 44		n.a.
W20	20 7	20 33	0 17	24 6	1 23	21 47	0 41	6 33	1 17	12 4	0 35	20 11	2 19	20 57	0 35	14 28	0 23	6 54	15 51	21 18	21 21	12 42		n.a.
T 21	20 17	23 21	0n57	24 16	1 32	21 54	0 39	6 47	1 18	12 8	0 35	20 11	2 19	20 57	0 35	14 29	0 24	6 54	15 51	21 18	21 20	12 39		n.a.
F 22	20 28	24 49	2 6	24 26	1 40	22 0	0 37	7 1	1 18	12 12	0 35	20 11	2 19	20 58	0 35	14 30	0 24	6 54	15 51	21 18	21 20	12 37		n.a.
S 23	20 38	24 56	3 7	24 34	1 49	22 5	0 34	7 16	1 19	12 16	0 35	20 11	2 19	20 58	0 35	14 30	0 24	6 54	15 50	21 18	21 19	12 34		n.a.
S 24	20 48	23 47	3 58	24 42	1 58	22 10	0 32	7 30	1 19	12 20	0 35	20 11	2 19	20 59	0 35	14 31	0 24	6 54	15 50	21 18	21 19	12 32		n.a.
M25	20 57	21 31	4 37	24 49	2 6	22 14	0 30	7 44	1 19	12 24	0 36	20 11	2 19	20 59	0 35	14 31	0 24	6 55	15 50	21 18	21 18	12 29		n.a.
T 26	21 6	18 21	5 3	24 56	2 15	22 18	0 27	7 58	1 20	12 28	0 36	20 11	2 19	21 0	0 35	14 32	0 24	6 55	15 50	21 18	21 18	12 27		n.a.
W27	21 14	14 28	5 16	25 1	2 23	22 21	0 25	8 12	1 20	12 32	0 36	20 11	2 19	21 0	0 35	14 33	0 24	6 55	15 50	21 18	21 17	12 24		n.a.
T 28	21 23	10 3	5 15	25 6	2 31	22 23	0 22	8 25	1 21	12 36	0 36	20 11	2 19	21 1	0 35	14 33	0 24	6 55	15 50	21 18	21 17	12 22		n.a.
F 29	21 31	5 15	5 1	25 10	2 39	22 25	0 20	8 39	1 21	12 40	0 36	20 12	2 20	21 1	0 35	14 34	0 24	6 55	15 49	21 18	21 16	12 19		n.a.
S 30	21s38	0n11	4n33	25s13	2s47	22s26	0n17	8s53	1n21	12s44	0n36	20n12	2s20	21s 2	0n35	14s34	0n24	6s55	15n49	21n18	21n16	12n17		n.a.

Julian Day Number = 4709778.5, Delta T = 34h31m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'48, Lahiri = 111°18'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8182

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 35	13♐19'57	22♎40	10♑18	4♑36	27♎46	6♏41	8°R 2	12♐14	11♏51	2♑11	9♊53	9♊37	10♍23	n.a.	S 1
M 2	5 1 31	14°17'57	5♏ 8	11°20	5°50	28°26	6°53	7♋58	12°17	11°53	2°13	9°53	9°34	10°30	n.a.	M 2
T 3	5 5 28	15°15'58	17°54	12°20	7° 3	29° 5	7° 5	7°54	12°21	11°55	2°16	9°54	9°30	10°37	n.a.	T 3
W 4	5 9 24	16°14'00	0♐59	13°17	8°16	29°45	7°17	7°50	12°25	11°57	2°18	9°54	9°27	10°43	n.a.	W 4
T 5	5 13 21	17°12'04	14°22	14°11	9°29	0♏24	7°29	7°46	12°29	11°59	2°20	9°R54	9°24	10°50	n.a.	T 5
F 6	5 17 17	18°10'08	28° 3	15° 2	10°43	1° 4	7°41	7°42	12°32	12° 1	2°22	9°54	9°21	10°57	n.a.	F 6
S 7	5 21 14	19° 8'14	11♑59	15°50	11°56	1°43	7°52	7°38	12°36	12° 3	2°25	9°53	9°18	11° 3	n.a.	S 7
S 8	5 25 11	20° 6'21	26° 7	16°35	13° 9	2°22	8° 4	7°33	12°40	12° 4	2°27	9°52	9°15	11°10	n.a.	S 8
M 9	5 29 7	21° 4'29	10♒23	17°16	14°23	3° 2	8°15	7°29	12°43	12° 6	2°29	9°51	9°11	11°17	n.a.	M 9
T 10	5 33 4	22° 2'38	24°42	17°54	15°36	3°41	8°27	7°25	12°47	12° 8	2°31	9°50	9° 8	11°24	n.a.	T 10
W11	5 37 0	23° 0'48	9♓ 1	18°27	16°49	4°20	8°38	7°21	12°51	12°10	2°34	9°49	9° 5	11°30	n.a.	W11
T 12	5 40 57	23°58'59	23°16	18°55	18° 2	4°59	8°50	7°16	12°55	12°12	2°36	9°D48	9° 2	11°37	n.a.	T 12
F 13	5 44 53	24°57'11	7♈25	19°20	19°15	5°38	9° 1	7°12	12°58	12°13	2°38	9°49	8°59	11°44	n.a.	F 13
S 14	5 48 50	25°55'24	21°26	19°39	20°29	6°17	9°12	7° 7	13° 2	12°15	2°40	9°49	8°56	11°51	n.a.	S 14
S 15	5 52 46	26°53'37	5♉17	19°52	21°42	6°55	9°23	7° 3	13° 6	12°17	2°43	9°51	8°52	11°57	n.a.	S 15
M16	5 56 43	27°51'53	18°57	20° 0	22°55	7°34	9°34	6°58	13° 9	12°19	2°45	9°52	8°49	12° 4	n.a.	M16
T 17	6 0 39	28°50'09	2♊25	20°R 2	24° 8	8°12	9°45	6°54	13°13	12°20	2°47	9°53	8°46	12°11	n.a.	T 17
W18	6 4 36	29°48'26	15°40	19°58	25°21	8°51	9°56	6°49	13°17	12°22	2°50	9°R53	8°43	12°17	n.a.	W18
T 19	6 8 32	0♑46'45	28°42	19°47	26°34	9°29	10° 7	6°45	13°20	12°24	2°52	9°52	8°40	12°24	n.a.	T 19
F 20	6 12 29	1°45'06	11♋30	19°29	27°47	10° 8	10°18	6°40	13°24	12°25	2°54	9°50	8°36	12°31	n.a.	F 20
S 21	6 16 26	2°43'27	24° 4	19° 5	29° 0	10°46	10°28	6°36	13°27	12°27	2°56	9°47	8°33	12°38	n.a.	S 21
S 22	6 20 22	3°41'51	6♌26	18°33	0♒14	11°24	10°39	6°31	13°31	12°28	2°59	9°43	8°30	12°44	n.a.	S 22
M23	6 24 19	4°40'16	18°35	17°54	1°27	12° 2	10°49	6°26	13°35	12°30	3° 1	9°39	8°27	12°51	n.a.	M23
T 24	6 28 15	5°38'42	0♍36	17° 9	2°40	12°40	10°59	6°22	13°38	12°31	3° 3	9°35	8°24	12°58	n.a.	T 24
W25	6 32 12	6°37'10	12°31	16°18	3°53	13°18	11° 9	6°17	13°42	12°33	3° 6	9°32	8°21	13° 4	n.a.	W25
T 26	6 36 8	7°35'40	24°23	15°22	5° 6	13°56	11°20	6°13	13°45	12°34	3° 8	9°30	8°17	13°11	n.a.	T 26
F 27	6 40 5	8°34'12	6♎17	14°21	6°19	14°34	11°30	6° 8	13°49	12°36	3°10	9°D29	8°14	13°18	n.a.	F 27
S 28	6 44 1	9°32'45	18°19	13°17	7°32	15°11	11°39	6° 3	13°52	12°37	3°12	9°29	8°11	13°25	n.a.	S 28
S 29	6 47 58	10°31'20	0♏31	12°11	8°45	15°49	11°49	5°59	13°56	12°38	3°15	9°30	8° 8	13°31	n.a.	S 29
M30	6 51 55	11°29'57	13° 0	11° 4	9°58	16°26	11°59	5°54	13°59	12°40	3°17	9°32	8° 5	13°38	n.a.	M30
T 31	6 55 51	12♑28'36	25♏50	10♑ 0	11♒11	17♏ 4	12♏ 9	5♋50	14♐ 3	12♏41	3♑19	9♊34	8♊ 2	13♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s45	4s57	3n53	25s16	2s54	22s26	0n14	9s 6	1n22	12s47	0n36	20n12	2s20	21s 2	0n35	14s35	0n24	6s55	15n49	21n18	21n16	12n14		n.a.
M 2	21 52	10 1	3 1	25 18	3 2	22 26	0 12	9 20	1 22	12 51	0 36	20 12	2 20	21 3	0 35	14 35	0 24	6 56	15 49	21 18	21 15	12 12		n.a.
T 3	21 58	14 46	1 59	25 20	3 8	22 25	0 9	9 33	1 22	12 55	0 36	20 12	2 20	21 3	0 35	14 36	0 24	6 56	15 49	21 18	21 15	12 9		n.a.
W 4	22 4	18 58	0 49	25 21	3 15	22 24	0 7	9 46	1 23	12 58	0 37	20 12	2 20	21 4	0 35	14 37	0 24	6 56	15 49	21 18	21 14	12 7		n.a.
T 5	22 10	22 17	0s25	25 22	3 21	22 22	0 4	9 59	1 23	13 2	0 37	20 12	2 20	21 4	0 35	14 37	0 24	6 56	15 49	21 18	21 14	12 4		n.a.
F 6	22 15	24 23	1 39	25 22	3 27	22 19	0 1	10 12	1 23	13 6	0 37	20 13	2 20	21 4	0 35	14 38	0 24	6 56	15 48	21 18	21 13	12 2		n.a.
S 7	22 20	25 2	2 48	25 22	3 33	22 16	0s 2	10 25	1 24	13 9	0 37	20 13	2 20	21 5	0 35	14 38	0 24	6 56	15 48	21 18	21 13	11 59		n.a.
S 8	22 24	24 4	3 49	25 22	3 38	22 12	0 4	10 38	1 24	13 13	0 37	20 13	2 20	21 5	0 35	14 39	0 24	6 56	15 48	21 18	21 12	11 57		n.a.
M 9	22 28	21 34	4 35	25 21	3 42	22 7	0 7	10 51	1 24	13 16	0 37	20 13	2 20	21 6	0 35	14 39	0 24	6 56	15 48	21 18	21 12	11 54		n.a.
T 10	22 32	17 43	5 5	25 20	3 46	22 2	0 10	11 3	1 25	13 20	0 37	20 13	2 20	21 6	0 35	14 40	0 24	6 56	15 48	21 17	21 11	11 52		n.a.
W11	22 35	12 51	5 16	25 19	3 49	21 56	0 13	11 16	1 25	13 23	0 37	20 14	2 20	21 7	0 35	14 40	0 24	6 56	15 48	21 17	21 11	11 49		n.a.
T 12	22 38	7 19	5 7	25 17	3 52	21 50	0 15	11 28	1 25	13 27	0 37	20 14	2 20	21 7	0 35	14 41	0 24	6 56	15 48	21 17	21 10	11 47		n.a.
F 13	22 40	1 27	4 40	25 16	3 54	21 43	0 18	11 40	1 26	13 30	0 38	20 14	2 20	21 8	0 35	14 41	0 24	6 56	15 48	21 17	21 10	11 44		n.a.
S 14	22 42	4n27	3 56	25 14	3 54	21 35	0 21	11 52	1 26	13 33	0 38	20 14	2 20	21 8	0 35	14 42	0 24	6 56	15 48	21 17	21 10	11 42		n.a.
S 15	22 43	10 5	2 59	25 12	3 55	21 27	0 24	12 4	1 26	13 37	0 38	20 14	2 20	21 9	0 35	14 42	0 24	6 56	15 48	21 18	21 9	11 39		n.a.
M16	22 45	15 9	1 53	25 10	3 54	21 18	0 26	12 16	1 27	13 40	0 38	20 15	2 20	21 9	0 35	14 43	0 24	6 56	15 48	21 18	21 9	11 36		n.a.
T 17	22 45	19 23	0 41	25 8	3 52	21 9	0 29	12 28	1 27	13 43	0 38	20 15	2 20	21 9	0 35	14 43	0 24	6 56	15 48	21 18	21 8	11 34		n.a.
W18	22 46	22 32	0n32	25 5	3 48	20 59	0 32	12 40	1 27	13 46	0 38	20 15	2 20	21 10	0 35	14 44	0 24	6 56	15 48	21 18	21 8	11 31		n.a.
T 19	22 45	24 27	1 42	25 2	3 44	20 49	0 35	12 51	1 28	13 49	0 38	20 15	2 20	21 10	0 35	14 44	0 24	6 56	15 48	21 18	21 7	11 29		n.a.
F 20	22 45	25 1	2 45	24 59	3 38	20 37	0 37	13 2	1 28	13 52	0 39	20 15	2 20	21 11	0 35	14 45	0 24	6 56	15 48	21 17	21 7	11 26		n.a.
S 21	22 44	24 17	3 39	24 56	3 31	20 26	0 40	13 14	1 28	13 56	0 39	20 16	2 20	21 11	0 35	14 45	0 24	6 56	15 48	21 17	21 6	11 24		n.a.
S 22	22 43	22 22	4 22	24 51	3 22	20 14	0 43	13 25	1 28	13 59	0 39	20 16	2 20	21 12	0 35	14 46	0 24	6 56	15 48	21 16	21 6	11 21		n.a.
M23	22 41	19 28	4 52	24 46	3 12	20 1	0 46	13 36	1 29	14 2	0 39	20 16	2 20	21 12	0 35	14 46	0 24	6 56	15 48	21 16	21 5	11 18		n.a.
T 24	22 39	15 47	5 9	24 40	3 0	19 47	0 48	13 47	1 29	14 5	0 39	20 16	2 20	21 12	0 35	14 46	0 24	6 56	15 48	21 15	21 5	11 16		n.a.
W25	22 36	11 31	5 13	24 32	2 46	19 34	0 51	13 58	1 29	14 8	0 39	20 17	2 20	21 13	0 35	14 47	0 24	6 55	15 48	21 15	21 4	11 13		n.a.
T 26	22 33	6 49	5 3	24 24	2 31	19 19	0 54	14 8	1 30	14 10	0 39	20 17	2 20	21 13	0 35	14 47	0 24	6 55	15 48	21 15	21 4	11 11		n.a.
F 27	22 29	1 52	4 40	24 14	2 14	19 4	0 56	14 19	1 30	14 13	0 39	20 17	2 20	21 14	0 35	14 48	0 24	6 55	15 48	21 14	21 3	11 8		n.a.
S 28	22 26	3s12	4 4	24 3	1 56	18 49	0 59	14 29	1 30	14 16	0 40	20 17	2 20	21 14	0 35	14 48	0 24	6 55	15 48	21 14	21 3	11 5		n.a.
S 29	22 21	8 14	3 17	23 50	1 37	18 33	1 2	14 39	1 30	14 19	0 40	20 18	2 20	21 14	0 35	14 48	0 24	6 55	15 48	21 15	21 2	11 3		n.a.
M30	22 17	13 4	2 20	23 36	1 18	18 17	1 4	14 50	1 31	14 22	0 40	20 18	2 20	21 15	0 35	14 49	0 24	6 55	15 49	21 15	21 2	11 0		n.a.
T 31	22s12	17s28	1n14	23s21	0s57	18s 0	1s 7	15s 0	1n31	14s24	0n40	20n18	2s20	21s15	0n35	14s49	0n24	6s55	15n49	21n15	21n 1	10n58		n.a.

Julian Day Number = 4709808.5, Delta T = 34h31m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'52, Lahiri = 111°18'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8183 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 59 48	13♑27'17	9♐ 2	8°R58	12♒24	17♏41	12♏18	5°R45	14♐ 6	12♏42	3♑22	9°R34	7♊58	13♍52	n.a.	W 1
T 2	7 3 44	14°25'59	22°39	8♑ 1	13°37	18°18	12°27	5♋41	14° 9	12°44	3°24	9♊34	7°55	13°58	n.a.	T 2
F 3	7 7 41	15°24'43	6♑39	7°11	14°49	18°55	12°37	5°36	14°13	12°45	3°26	9°31	7°52	14° 5	n.a.	F 3
S 4	7 11 37	16°23'29	21° 0	6°28	16° 2	19°32	12°46	5°32	14°16	12°46	3°28	9°27	7°49	14°12	n.a.	S 4
S 5	7 15 34	17°22'17	5♒36	5°54	17°15	20° 9	12°55	5°27	14°19	12°47	3°31	9°22	7°46	14°18	n.a.	S 5
M 6	7 19 30	18°21'05	20°20	5°30	18°28	20°46	13° 4	5°23	14°23	12°49	3°33	9°16	7°42	14°25	n.a.	M 6
T 7	7 23 27	19°19'56	5♓ 4	5°16	19°41	21°23	13°12	5°18	14°26	12°50	3°35	9°10	7°39	14°32	n.a.	T 7
W 8	7 27 24	20°18'47	19°42	5°D13	20°54	21°59	13°21	5°14	14°29	12°51	3°37	9° 6	7°36	14°39	n.a.	W 8
T 9	7 31 20	21°17'40	4♈ 8	5°20	22° 7	22°36	13°30	5°10	14°32	12°52	3°39	9° 2	7°33	14°45	n.a.	T 9
F 10	7 35 17	22°16'34	18°17	5°37	23°20	23°12	13°38	5° 5	14°35	12°53	3°42	9°D 1	7°30	14°52	n.a.	F 10
S 11	7 39 13	23°15'30	2♉10	6° 5	24°32	23°49	13°46	5° 1	14°39	12°54	3°44	9° 1	7°27	14°59	n.a.	S 11
S 12	7 43 10	24°14'27	15°46	6°42	25°45	24°25	13°55	4°57	14°42	12°55	3°46	9° 3	7°23	15° 5	n.a.	S 12
M13	7 47 6	25°13'25	29° 6	7°28	26°58	25° 1	14° 3	4°53	14°45	12°56	3°48	9° 4	7°20	15°12	n.a.	M13
T 14	7 51 3	26°12'25	12♊11	8°21	28°11	25°37	14°10	4°49	14°48	12°57	3°50	9°R 4	7°17	15°19	n.a.	T 14
W15	7 54 59	27°11'26	25° 4	9°22	29°24	26°13	14°18	4°45	14°51	12°58	3°53	9° 3	7°14	15°26	n.a.	W15
T 16	7 58 56	28°10'29	7♋46	10°30	0♓36	26°49	14°26	4°41	14°54	12°58	3°55	8°59	7°11	15°32	n.a.	T 16
F 17	8 2 53	29° 9'33	20°16	11°43	1°49	27°24	14°33	4°37	14°57	12°59	3°57	8°53	7° 8	15°39	n.a.	F 17
S 18	8 6 49	0♒ 8'39	2♌38	13° 1	3° 2	28° 0	14°41	4°33	15° 0	13° 0	3°59	8°45	7° 4	15°46	n.a.	S 18
S 19	8 10 46	1° 7'46	14°50	14°23	4°14	28°35	14°48	4°29	15° 3	13° 1	4° 1	8°36	7° 1	15°53	n.a.	S 19
M20	8 14 42	2° 6'56	26°54	15°49	5°27	29°11	14°55	4°25	15° 5	13° 2	4° 3	8°25	6°58	15°59	n.a.	M20
T 21	8 18 39	3° 6'07	8♍51	17°18	6°39	29°46	15° 2	4°21	15° 8	13° 2	4° 5	8°15	6°55	16° 6	n.a.	T 21
W22	8 22 35	4° 5'19	20°44	18°50	7°52	0♐21	15° 9	4°18	15°11	13° 3	4° 7	8° 6	6°52	16°13	n.a.	W22
T 23	8 26 32	5° 4'34	2♎35	20°24	9° 5	0°56	15°15	4°14	15°14	13° 4	4° 9	7°59	6°48	16°19	n.a.	T 23
F 24	8 30 29	6° 3'51	14°27	21°59	10°17	1°31	15°22	4°10	15°16	13° 4	4°11	7°54	6°45	16°26	n.a.	F 24
S 25	8 34 25	7° 3'09	26°26	23°36	11°30	2° 6	15°28	4° 7	15°19	13° 5	4°13	7°52	6°42	16°33	n.a.	S 25
S 26	8 38 22	8° 2'29	8♏35	25°13	12°42	2°41	15°34	4° 4	15°22	13° 5	4°15	7°D51	6°39	16°40	n.a.	S 26
M27	8 42 18	9° 1'52	21° 0	26°52	13°55	3°15	15°40	4° 0	15°24	13° 6	4°17	7°51	6°36	16°46	n.a.	M27
T 28	8 46 15	10° 1'16	3♐45	28°31	15° 7	3°50	15°46	3°57	15°27	13° 6	4°19	7°R52	6°33	16°53	n.a.	T 28
W29	8 50 11	11° 0'42	16°56	0♒10	16°20	4°24	15°52	3°54	15°29	13° 7	4°21	7°52	6°29	17° 0	n.a.	W29
T 30	8 54 8	12° 0'11	0♑35	1°50	17°32	4°58	15°57	3°51	15°32	13° 7	4°23	7°50	6°26	17° 6	n.a.	T 30
F 31	8 58 5	12♒59'41	14♑43	3♒29	18♓44	5♐32	16♏ 3	3♋48	15♐34	13♏ 7	4♑25	7♊45	6♊23	17♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 6	21s 8	0n 3	23s 5	0s37	17s43	1s 9	15s 9	1n31	14s27	0n40	20n18	2s20	21s16	0n35	14s50	0n24	6s54	15n49	21n15	21n 1	10n55		n.a.
T 2	22 0	23 44	1s11	22 48	0 17	17 25	1 12	15 19	1 31	14 30	0 40	20 19	2 20	21 16	0 35	14 50	0 24	6 54	15 49	21 15	21 0	10 52		n.a.
F 3	21 54	24 58	2 22	22 31	0n 3	17 7	1 14	15 29	1 32	14 32	0 41	20 19	2 20	21 16	0 35	14 50	0 24	6 54	15 49	21 15	21 0	10 50		n.a.
S 4	21 47	24 34	3 26	22 15	0 22	16 48	1 17	15 38	1 32	14 35	0 41	20 19	2 20	21 17	0 35	14 51	0 24	6 54	15 49	21 14	20 59	10 47		n.a.
S 5	21 40	22 30	4 18	21 59	0 39	16 29	1 19	15 48	1 32	14 37	0 41	20 19	2 20	21 17	0 35	14 51	0 24	6 54	15 49	21 13	20 59	10 44		n.a.
M 6	21 33	18 56	4 53	21 44	0 55	16 9	1 21	15 57	1 32	14 40	0 41	20 20	2 20	21 17	0 35	14 51	0 24	6 54	15 49	21 13	20 58	10 42		n.a.
T 7	21 25	14 11	5 9	21 29	1 10	15 49	1 24	16 6	1 33	14 42	0 41	20 20	2 19	21 18	0 35	14 52	0 24	6 53	15 50	21 12	20 58	10 39		n.a.
W 8	21 16	8 39	5 4	21 17	1 23	15 29	1 26	16 15	1 33	14 44	0 41	20 20	2 19	21 18	0 35	14 52	0 24	6 53	15 50	21 11	20 57	10 37		n.a.
T 9	21 8	2 43	4 41	21 5	1 34	15 8	1 28	16 24	1 33	14 47	0 42	20 20	2 19	21 19	0 35	14 52	0 24	6 53	15 50	21 11	20 57	10 34		n.a.
F 10	20 59	3n15	4 0	20 55	1 44	14 47	1 30	16 32	1 33	14 49	0 42	20 21	2 19	21 19	0 35	14 52	0 24	6 53	15 50	21 10	20 56	10 31		n.a.
S 11	20 49	8 58	3 6	20 46	1 52	14 25	1 32	16 41	1 34	14 51	0 42	20 21	2 19	21 19	0 35	14 53	0 24	6 52	15 50	21 10	20 56	10 29		n.a.
S 12	20 39	14 8	2 3	20 38	1 58	14 3	1 34	16 49	1 34	14 53	0 42	20 21	2 19	21 20	0 35	14 53	0 24	6 52	15 50	21 11	20 55	10 26		n.a.
M13	20 29	18 31	0 54	20 31	2 3	13 41	1 36	16 57	1 34	14 56	0 42	20 21	2 19	21 20	0 35	14 53	0 24	6 52	15 51	21 11	20 55	10 23		n.a.
T 14	20 19	21 53	0n17	20 25	2 6	13 19	1 38	17 5	1 34	14 58	0 42	20 22	2 19	21 20	0 35	14 54	0 24	6 52	15 51	21 11	20 54	10 21		n.a.
W15	20 8	24 5	1 25	20 19	2 7	12 56	1 40	17 13	1 34	15 0	0 43	20 22	2 19	21 20	0 35	14 54	0 24	6 51	15 51	21 11	20 54	10 18		n.a.
T 16	19 56	25 0	2 28	20 14	2 8	12 32	1 42	17 21	1 35	15 2	0 43	20 22	2 18	21 21	0 35	14 54	0 24	6 51	15 51	21 10	20 53	10 15		n.a.
F 17	19 45	24 37	3 23	20 9	2 7	12 9	1 44	17 29	1 35	15 4	0 43	20 23	2 18	21 21	0 35	14 54	0 24	6 51	15 52	21 9	20 53	10 13		n.a.
S 18	19 33	23 2	4 7	20 3	2 6	11 45	1 45	17 36	1 35	15 6	0 43	20 23	2 18	21 21	0 35	14 54	0 24	6 51	15 52	21 8	20 52	10 10		n.a.
S 19	19 20	20 23	4 39	19 58	2 3	11 21	1 47	17 44	1 35	15 8	0 43	20 23	2 18	21 22	0 35	14 55	0 24	6 50	15 52	21 7	20 52	10 7		n.a.
M20	19 8	16 53	4 59	19 52	1 59	10 56	1 49	17 51	1 35	15 9	0 43	20 23	2 18	21 22	0 35	14 55	0 25	6 50	15 52	21 5	20 51	10 5		n.a.
T 21	18 55	12 45	5 5	19 46	1 55	10 32	1 50	17 58	1 36	15 11	0 44	20 24	2 18	21 22	0 35	14 55	0 25	6 50	15 53	21 3	20 51	10 2		n.a.
W22	18 41	8 9	4 58	19 39	1 50	10 7	1 52	18 5	1 36	15 13	0 44	20 24	2 18	21 23	0 35	14 55	0 25	6 49	15 53	21 2	20 50	9 59		n.a.
T 23	18 27	3 16	4 38	19 32	1 45	9 41	1 53	18 12	1 36	15 15	0 44	20 24	2 17	21 23	0 35	14 55	0 25	6 49	15 53	21 1	20 50	9 57		n.a.
F 24	18 13	1s45	4 6	19 23	1 39	9 16	1 54	18 18	1 36	15 16	0 44	20 24	2 17	21 23	0 35	14 56	0 25	6 49	15 53	21 0	20 49	9 54		n.a.
S 25	17 59	6 45	3 23	19 14	1 33	8 50	1 55	18 25	1 36	15 18	0 44	20 25	2 17	21 23	0 35	14 56	0 25	6 48	15 54	21 0	20 49	9 51		n.a.
S 26	17 44	11 35	2 30	19 4	1 26	8 24	1 57	18 31	1 37	15 19	0 44	20 25	2 17	21 24	0 35	14 56	0 25	6 48	15 54	21 0	20 48	9 49		n.a.
M27	17 29	16 4	1 29	18 53	1 19	7 58	1 58	18 37	1 37	15 21	0 45	20 25	2 17	21 24	0 35	14 56	0 25	6 47	15 54	21 0	20 48	9 46		n.a.
T 28	17 14	19 56	0 22	18 41	1 12	7 32	1 59	18 44	1 37	15 22	0 45	20 26	2 17	21 24	0 35	14 56	0 25	6 47	15 55	21 0	20 47	9 43		n.a.
W29	16 58	22 56	0s48	18 29	1 5	7 5	2 0	18 49	1 37	15 24	0 45	20 26	2 16	21 24	0 35	14 56	0 25	6 47	15 55	21 0	20 47	9 40		n.a.
T 30	16 42	24 43	1 58	18 15	0 57	6 39	2 0	18 55	1 37	15 25	0 45	20 26	2 16	21 25	0 35	14 56	0 25	6 46	15 55	20 59	20 46	9 38		n.a.
F 31	16s26	25s 0	3s 3	18s 1	0n50	6s12	2s 1	19s 1	1n37	15s26	0n45	20n26	2s16	21s25	0n35	14s56	0n25	6s46	15n56	20n59	20n46	9n35		n.a.

Julian Day Number = 4709839.5, Delta T = 34h31m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°11'56, Lahiri = 111°18'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 1	13♒59'13	29♉17	5♒ 9	19♓57	6♐ 6	16♏ 8	3°R45	15♐37	13♏ 8	4♉27	7°R38	6♊20	17♍20	n.a.	S 1
S 2	9 5 58	14°58'46	14♒12	6°49	21° 9	6°40	16°13	3♋42	15°39	13° 8	4°29	7♊29	6°17	17°27	n.a.	S 2
M 3	9 9 54	15°58'22	29°19	8°28	22°21	7°14	16°18	3°39	15°41	13° 8	4°31	7°18	6°14	17°33	n.a.	M 3
T 4	9 13 51	16°57'58	14♓28	10° 7	23°34	7°47	16°22	3°36	15°44	13° 9	4°33	7° 8	6°10	17°40	n.a.	T 4
W 5	9 17 47	17°57'36	29°28	11°46	24°46	8°21	16°27	3°34	15°46	13° 9	4°34	6°59	6° 7	17°47	n.a.	W 5
T 6	9 21 44	18°57'16	14♈11	13°25	25°58	8°54	16°31	3°31	15°48	13° 9	4°36	6°53	6° 4	17°53	n.a.	T 6
F 7	9 25 41	19°56'57	28°33	15° 3	27°10	9°27	16°35	3°29	15°50	13° 9	4°38	6°49	6° 1	18° 0	n.a.	F 7
S 8	9 29 37	20°56'39	12♉29	16°41	28°22	10° 0	16°39	3°26	15°52	13° 9	4°40	6°47	5°58	18° 7	n.a.	S 8
S 9	9 33 34	21°56'22	26° 2	18°18	29°34	10°33	16°43	3°24	15°54	13° 9	4°41	6°D47	5°54	18°14	n.a.	S 9
M10	9 37 30	22°56'07	9♊14	19°56	0♈46	11° 6	16°47	3°22	15°56	13°R 9	4°43	6°R47	5°51	18°20	n.a.	M10
T 11	9 41 27	23°55'53	22° 6	21°33	1°58	11°38	16°50	3°20	15°58	13° 9	4°45	6°46	5°48	18°27	n.a.	T 11
W12	9 45 23	24°55'41	4♋44	23° 9	3°10	12°10	16°54	3°18	16° 0	13° 9	4°46	6°43	5°45	18°34	n.a.	W12
T 13	9 49 20	25°55'30	17°10	24°45	4°22	12°43	16°57	3°16	16° 2	13° 9	4°48	6°38	5°42	18°40	n.a.	T 13
F 14	9 53 17	26°55'20	29°26	26°21	5°34	13°15	17° 0	3°14	16° 4	13° 9	4°50	6°29	5°39	18°47	n.a.	F 14
S 15	9 57 13	27°55'11	11♌35	27°57	6°46	13°47	17° 2	3°12	16° 5	13° 9	4°51	6°17	5°35	18°54	n.a.	S 15
S 16	10 1 10	28°55'04	23°37	29°32	7°58	14°19	17° 5	3°11	16° 7	13° 9	4°53	6° 4	5°32	19° 1	n.a.	S 16
M17	10 5 6	29°54'58	5♍35	1♓ 7	9° 9	14°50	17° 7	3° 9	16° 9	13° 8	4°54	5°49	5°29	19° 7	n.a.	M17
T 18	10 9 3	0♓54'54	17°29	2°42	10°21	15°22	17°10	3° 8	16°10	13° 8	4°56	5°35	5°26	19°14	n.a.	T 18
W19	10 12 59	1°54'52	29°20	4°17	11°32	15°53	17°12	3° 6	16°12	13° 8	4°57	5°22	5°23	19°21	n.a.	W19
T 20	10 16 56	2°54'50	11♎11	5°51	12°44	16°24	17°13	3° 5	16°13	13° 8	4°59	5°11	5°20	19°28	n.a.	T 20
F 21	10 20 53	3°54'51	23° 4	7°25	13°55	16°55	17°15	3° 4	16°15	13° 7	5° 0	5° 3	5°16	19°34	n.a.	F 21
S 22	10 24 49	4°54'53	5♏ 3	8°59	15° 7	17°26	17°16	3° 3	16°16	13° 7	5° 1	4°58	5°13	19°41	n.a.	S 22
S 23	10 28 46	5°54'57	17°10	10°32	16°18	17°56	17°18	3° 2	16°18	13° 6	5° 3	4°55	5°10	19°48	n.a.	S 23
M24	10 32 42	6°55'03	29°31	12° 6	17°29	18°27	17°19	3° 1	16°19	13° 6	5° 4	4°54	5° 7	19°54	n.a.	M24
T 25	10 36 39	7°55'10	12♐12	13°39	18°41	18°57	17°19	3° 1	16°20	13° 5	5° 5	4°54	5° 4	20° 1	n.a.	T 25
W26	10 40 35	8°55'19	25°15	15°12	19°52	19°27	17°20	3° 0	16°21	13° 5	5° 7	4°54	5° 0	20° 8	n.a.	W26
T 27	10 44 32	9°55'30	8♉47	16°45	21° 3	19°57	17°21	3° 0	16°22	13° 4	5° 8	4°51	4°57	20°15	n.a.	T 27
F 28	10 48 29	10♓55'42	22♉49	18♓18	22♈14	20♐27	17♏21	2♋59	16♐24	13♏ 4	5♉ 9	4♊47	4♊54	20♍21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s10	23s36	3s58	17s45	0n42	5s45	2s 2	19s 7	1n38	15s28	0n46	20n27	2s16	21s25	0n35	14s56	0n25	6s46	15n56	20n58	20n45	9n32		n.a.
S 2	15 53	20 32	4 38	17 29	0 35	5 18	2 2	19 12	1 38	15 29	0 46	20 27	2 16	21 25	0 35	14 56	0 25	6 45	15 56	20 56	20 44	9 30		n.a.
M 3	15 36	16 4	4 59	17 12	0 27	4 50	2 3	19 17	1 38	15 30	0 46	20 27	2 15	21 26	0 35	14 57	0 25	6 45	15 57	20 54	20 44	9 27		n.a.
T 4	15 19	10 34	5 0	16 53	0 20	4 23	2 3	19 22	1 38	15 31	0 46	20 27	2 15	21 26	0 35	14 57	0 25	6 44	15 57	20 53	20 43	9 24		n.a.
W 5	15 1	4 30	4 39	16 35	0 12	3 55	2 4	19 27	1 38	15 32	0 46	20 28	2 15	21 26	0 36	14 57	0 25	6 44	15 57	20 51	20 43	9 21		n.a.
T 6	14 43	1n43	4 1	16 15	0 5	3 28	2 4	19 32	1 38	15 33	0 47	20 28	2 15	21 26	0 36	14 57	0 25	6 43	15 58	20 50	20 42	9 19		n.a.
F 7	14 25	7 43	3 8	15 54	0s 3	3 0	2 4	19 37	1 38	15 34	0 47	20 28	2 15	21 26	0 36	14 57	0 25	6 43	15 58	20 50	20 42	9 16		n.a.
S 8	14 7	13 9	2 5	15 33	0 10	2 32	2 4	19 41	1 39	15 35	0 47	20 29	2 14	21 27	0 36	14 57	0 25	6 43	15 59	20 49	20 41	9 13		n.a.
S 9	13 48	17 48	0 57	15 11	0 17	2 4	2 4	19 46	1 39	15 36	0 47	20 29	2 14	21 27	0 36	14 57	0 25	6 42	15 59	20 49	20 41	9 10		n.a.
M10	13 29	21 25	0n13	14 49	0 25	1 36	2 4	19 50	1 39	15 37	0 47	20 29	2 14	21 27	0 36	14 57	0 25	6 42	15 59	20 49	20 40	9 8		n.a.
T 11	13 10	23 52	1 20	14 25	0 32	1 8	2 3	19 54	1 39	15 38	0 48	20 29	2 14	21 27	0 36	14 57	0 25	6 41	16 0	20 49	20 40	9 5		n.a.
W12	12 51	25 2	2 22	14 1	0 38	0 40	2 3	19 58	1 39	15 38	0 48	20 30	2 13	21 27	0 36	14 57	0 25	6 41	16 0	20 49	20 39	9 2		n.a.
T 13	12 31	24 56	3 16	13 37	0 45	0 12	2 3	20 2	1 39	15 39	0 48	20 30	2 13	21 27	0 36	14 57	0 25	6 40	16 1	20 48	20 39	8 59		n.a.
F 14	12 11	23 36	4 0	13 11	0 52	0n16	2 2	20 6	1 39	15 40	0 48	20 30	2 13	21 28	0 36	14 56	0 25	6 40	16 1	20 46	20 38	8 57		n.a.
S 15	11 51	21 11	4 32	12 45	0 58	0 44	2 2	20 9	1 39	15 40	0 48	20 30	2 13	21 28	0 36	14 56	0 25	6 39	16 2	20 45	20 38	8 54		n.a.
S 16	11 31	17 53	4 52	12 19	1 4	1 13	2 1	20 13	1 40	15 41	0 49	20 31	2 13	21 28	0 36	14 56	0 25	6 39	16 2	20 42	20 37	8 51		n.a.
M17	11 11	13 51	4 59	11 52	1 10	1 41	2 0	20 16	1 40	15 41	0 49	20 31	2 12	21 28	0 36	14 56	0 25	6 38	16 2	20 40	20 36	8 48		n.a.
T 18	10 50	9 20	4 53	11 24	1 16	2 9	1 59	20 20	1 40	15 41	0 49	20 31	2 12	21 28	0 36	14 56	0 25	6 38	16 3	20 37	20 36	8 46		n.a.
W19	10 30	4 28	4 34	10 56	1 22	2 37	1 58	20 23	1 40	15 42	0 49	20 32	2 12	21 28	0 36	14 56	0 25	6 37	16 3	20 35	20 35	8 43		n.a.
T 20	10 9	0s33	4 3	10 28	1 27	3 5	1 57	20 26	1 40	15 42	0 50	20 32	2 12	21 28	0 36	14 56	0 25	6 37	16 4	20 33	20 35	8 40		n.a.
F 21	9 48	5 35	3 22	9 59	1 32	3 33	1 56	20 28	1 40	15 42	0 50	20 32	2 11	21 29	0 36	14 56	0 25	6 36	16 4	20 32	20 34	8 37		n.a.
S 22	9 26	10 27	2 31	9 29	1 37	4 1	1 54	20 31	1 40	15 43	0 50	20 32	2 11	21 29	0 36	14 56	0 25	6 36	16 5	20 31	20 34	8 35		n.a.
S 23	9 5	15 0	1 32	8 59	1 42	4 29	1 53	20 34	1 40	15 43	0 50	20 33	2 11	21 29	0 36	14 56	0 25	6 35	16 5	20 31	20 33	8 32		n.a.
M24	8 43	19 1	0 28	8 29	1 46	4 57	1 51	20 36	1 40	15 43	0 50	20 33	2 11	21 29	0 36	14 55	0 25	6 35	16 6	20 30	20 33	8 29		n.a.
T 25	8 22	22 15	0s38	7 58	1 51	5 25	1 50	20 39	1 40	15 43	0 51	20 33	2 10	21 29	0 36	14 55	0 25	6 34	16 6	20 30	20 32	8 26		n.a.
W26	8 0	24 26	1 45	7 26	1 55	5 53	1 48	20 41	1 40	15 43	0 51	20 33	2 10	21 29	0 36	14 55	0 25	6 34	16 7	20 30	20 31	8 23		n.a.
T 27	7 38	25 17	2 49	6 55	1 58	6 20	1 46	20 43	1 41	15 43	0 51	20 34	2 10	21 29	0 36	14 55	0 25	6 33	16 7	20 30	20 31	8 21		n.a.
F 28	7s16	24s35	3s44	6s23	2s 2	6n48	1s44	20s45	1n41	15s42	0n51	20n34	2s10	21s29	0n36	14s55	0n25	6s33	16n 8	20n29	20n30	8n18		n.a.

Julian Day Number = 4709870.5, Delta T = 34h31m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'01, Lahiri = 111°19'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 25	11♓55'56	7♒20	19♓51	23♈25	20♐56	17°R21	2°R59	16♐25	13°R 3	5♑10	4°R39	4♊51	20♍28	n.a.	S 1
S 2	10 56 22	12°56'11	22°17	21°23	24°35	21°25	17♏21	2♋59	16°26	13♏ 3	5°11	4♊29	4°48	20°35	n.a.	S 2
M 3	11 0 18	13°56'27	7♓31	22°56	25°46	21°55	17°20	2°D59	16°26	13° 2	5°12	4°18	4°45	20°41	n.a.	M 3
T 4	11 4 15	14°56'45	22°53	24°28	26°57	22°23	17°20	2°59	16°27	13° 1	5°14	4° 7	4°41	20°48	n.a.	T 4
W 5	11 8 11	15°57'04	8♈ 9	26° 0	28° 7	22°52	17°19	2°59	16°28	13° 1	5°15	3°57	4°38	20°55	n.a.	W 5
T 6	11 12 8	16°57'24	23° 9	27°32	29°18	23°20	17°18	2°59	16°29	13° 0	5°16	3°49	4°35	21° 2	n.a.	T 6
F 7	11 16 5	17°57'45	7♉46	29° 4	0♉28	23°49	17°17	2°59	16°30	12°59	5°17	3°44	4°32	21° 8	n.a.	F 7
S 8	11 20 1	18°58'07	21°54	0♈36	1°39	24°17	17°16	3° 0	16°30	12°58	5°18	3°42	4°29	21°15	n.a.	S 8
S 9	11 23 58	19°58'30	5♊35	2° 8	2°49	24°44	17°14	3° 0	16°31	12°57	5°18	3°D41	4°26	21°22	n.a.	S 9
M10	11 27 54	20°58'54	18°49	3°39	3°59	25°12	17°12	3° 1	16°31	12°56	5°19	3°R42	4°22	21°28	n.a.	M10
T 11	11 31 51	21°59'19	1♋40	5°11	5° 9	25°39	17°10	3° 2	16°32	12°56	5°20	3°41	4°19	21°35	n.a.	T 11
W12	11 35 47	22°59'44	14°13	6°42	6°19	26° 6	17° 8	3° 3	16°32	12°55	5°21	3°39	4°16	21°42	n.a.	W12
T 13	11 39 44	24° 0'10	26°31	8°12	7°29	26°33	17° 6	3° 4	16°33	12°54	5°22	3°35	4°13	21°49	n.a.	T 13
F 14	11 43 41	25° 0'38	8♌38	9°43	8°38	26°59	17° 3	3° 5	16°33	12°53	5°23	3°27	4°10	21°55	n.a.	F 14
S 15	11 47 37	26° 1'05	20°38	11°13	9°48	27°26	17° 1	3° 6	16°33	12°52	5°23	3°17	4° 6	22° 2	n.a.	S 15
S 16	11 51 34	27° 1'34	2♍34	12°42	10°57	27°52	16°58	3° 7	16°33	12°51	5°24	3° 5	4° 3	22° 9	n.a.	S 16
M17	11 55 30	28° 2'03	14°27	14°11	12° 6	28°17	16°55	3° 9	16°33	12°50	5°25	2°53	4° 0	22°15	n.a.	M17
T 18	11 59 27	29° 2'34	26°19	15°39	13°15	28°43	16°51	3°10	16°33	12°48	5°25	2°40	3°57	22°22	n.a.	T 18
W19	12 3 23	0♈ 3'05	8♎12	17° 7	14°24	29° 8	16°48	3°12	16°R33	12°47	5°26	2°28	3°54	22°29	n.a.	W19
T 20	12 7 20	1° 3'37	20° 7	18°33	15°33	29°33	16°44	3°13	16°33	12°46	5°26	2°18	3°51	22°36	n.a.	T 20
F 21	12 11 17	2° 4'10	2♏ 5	19°58	16°42	29°57	16°40	3°15	16°33	12°45	5°27	2°11	3°47	22°42	n.a.	F 21
S 22	12 15 13	3° 4'44	14° 9	21°21	17°50	0♑22	16°36	3°17	16°33	12°44	5°27	2° 7	3°44	22°49	n.a.	S 22
S 23	12 19 10	4° 5'19	26°21	22°43	18°58	0°46	16°32	3°19	16°33	12°43	5°28	2°D 5	3°41	22°56	n.a.	S 23
M24	12 23 6	5° 5'55	8♐45	24° 3	20° 7	1° 9	16°28	3°21	16°33	12°41	5°28	2° 5	3°38	23° 2	n.a.	M24
T 25	12 27 3	6° 6'32	21°25	25°21	21°15	1°33	16°23	3°23	16°32	12°40	5°29	2° 6	3°35	23° 9	n.a.	T 25
W26	12 30 59	7° 7'10	4♑25	26°36	22°22	1°56	16°19	3°26	16°32	12°39	5°29	2°R 7	3°31	23°16	n.a.	W26
T 27	12 34 56	8° 7'50	17°49	27°48	23°30	2°19	16°14	3°28	16°32	12°37	5°29	2° 6	3°28	23°23	n.a.	T 27
F 28	12 38 53	9° 8'30	1♒39	28°55	24°38	2°41	16° 9	3°30	16°31	12°36	5°30	2° 4	3°25	23°29	n.a.	F 28
S 29	12 42 49	10° 9'11	15°57	29°59	25°45	3° 3	16° 4	3°33	16°31	12°35	5°30	2° 0	3°22	23°36	n.a.	S 29
S 30	12 46 46	11° 9'53	0♓39	0♉58	26°52	3°25	15°58	3°36	16°30	12°33	5°30	1°53	3°19	23°43	n.a.	S 30
M31	12 50 42	12♈10'35	15♓42	1♉50	27♉59	3♑46	15♏53	3♋39	16♐29	12♏32	5♑30	1♊45	3♊16	23♍49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s53	22s14	4s27	5s50	2s 5	7n15	1s42	20s47	1n41	15s42	0n51	20n34	2s 9	21s29	0n36	14s55	0n25	6s32	16n 8	20n28	20n30	8n15		n.a.
S 2	6 31	18 20	4 54	5 17	2 8	7 43	1 40	20 49	1 41	15 42	0 52	20 34	2 9	21 29	0 36	14 54	0 25	6 31	16 9	20 26	20 29	8 12		n.a.
M 3	6 9	13 10	5 0	4 44	2 10	8 10	1 37	20 50	1 41	15 42	0 52	20 35	2 9	21 29	0 36	14 54	0 25	6 31	16 9	20 24	20 29	8 9		n.a.
T 4	5 46	7 8	4 45	4 11	2 13	8 37	1 35	20 52	1 41	15 41	0 52	20 35	2 9	21 29	0 36	14 54	0 25	6 30	16 10	20 22	20 28	8 7		n.a.
W 5	5 23	0 42	4 9	3 37	2 14	9 4	1 33	20 54	1 41	15 41	0 52	20 35	2 8	21 30	0 36	14 54	0 25	6 30	16 10	20 20	20 28	8 4		n.a.
T 6	5 1	5n41	3 17	3 3	2 16	9 30	1 30	20 55	1 41	15 41	0 52	20 35	2 8	21 30	0 36	14 53	0 25	6 29	16 11	20 19	20 27	8 1		n.a.
F 7	4 38	11 36	2 13	2 28	2 17	9 57	1 27	20 56	1 41	15 40	0 53	20 36	2 8	21 30	0 36	14 53	0 25	6 29	16 11	20 18	20 26	7 58		n.a.
S 8	4 15	16 43	1 2	1 53	2 18	10 23	1 24	20 57	1 41	15 39	0 53	20 36	2 8	21 30	0 36	14 53	0 25	6 28	16 12	20 17	20 26	7 55		n.a.
S 9	3 52	20 47	0n10	1 18	2 19	10 49	1 22	20 58	1 41	15 39	0 53	20 36	2 7	21 30	0 36	14 53	0 25	6 28	16 12	20 17	20 25	7 53		n.a.
M10	3 29	23 37	1 19	0 43	2 19	11 15	1 19	20 59	1 41	15 38	0 53	20 36	2 7	21 30	0 36	14 52	0 26	6 27	16 13	20 17	20 25	7 50		n.a.
T 11	3 5	25 7	2 23	0 8	2 18	11 41	1 15	21 0	1 41	15 37	0 54	20 37	2 7	21 30	0 36	14 52	0 26	6 26	16 13	20 17	20 24	7 47		n.a.
W12	2 42	25 18	3 17	0n28	2 18	12 6	1 12	21 1	1 41	15 37	0 54	20 37	2 7	21 30	0 36	14 52	0 26	6 26	16 14	20 17	20 24	7 44		n.a.
T 13	2 19	24 13	4 2	1 4	2 16	12 31	1 9	21 2	1 41	15 36	0 54	20 37	2 6	21 30	0 36	14 51	0 26	6 25	16 15	20 16	20 23	7 41		n.a.
F 14	1 56	22 1	4 35	1 40	2 15	12 56	1 5	21 2	1 41	15 35	0 54	20 37	2 6	21 30	0 36	14 51	0 26	6 25	16 15	20 15	20 22	7 38		n.a.
S 15	1 32	18 52	4 55	2 16	2 12	13 21	1 2	21 3	1 41	15 34	0 54	20 37	2 6	21 30	0 36	14 51	0 26	6 24	16 16	20 13	20 22	7 36		n.a.
S 16	1 9	14 59	5 2	2 53	2 10	13 46	0 58	21 3	1 41	15 33	0 55	20 38	2 6	21 30	0 36	14 51	0 26	6 24	16 16	20 11	20 21	7 33		n.a.
M17	0 46	10 31	4 56	3 29	2 7	14 10	0 54	21 4	1 41	15 32	0 55	20 38	2 5	21 30	0 36	14 50	0 26	6 23	16 17	20 8	20 21	7 30		n.a.
T 18	0 22	5 41	4 37	4 6	2 3	14 34	0 51	21 4	1 41	15 31	0 55	20 38	2 5	21 30	0 36	14 50	0 26	6 22	16 17	20 6	20 20	7 27		n.a.
W19	0n 1	0 38	4 6	4 42	1 59	14 58	0 47	21 4	1 41	15 30	0 55	20 38	2 5	21 30	0 36	14 50	0 26	6 22	16 18	20 4	20 20	7 24		n.a.
T 20	0 25	4s28	3 24	5 18	1 54	15 21	0 43	21 4	1 41	15 29	0 55	20 39	2 5	21 30	0 37	14 49	0 26	6 21	16 18	20 2	20 19	7 21		n.a.
F 21	0 48	9 27	2 33	5 55	1 48	15 44	0 39	21 4	1 41	15 27	0 56	20 39	2 4	21 30	0 37	14 49	0 26	6 21	16 19	20 0	20 18	7 19		n.a.
S 22	1 11	14 7	1 34	6 31	1 42	16 7	0 34	21 4	1 41	15 26	0 56	20 39	2 4	21 30	0 37	14 48	0 26	6 20	16 20	20 0	20 18	7 16		n.a.
S 23	1 35	18 17	0 31	7 7	1 35	16 29	0 30	21 4	1 41	15 25	0 56	20 39	2 4	21 30	0 37	14 48	0 26	6 19	16 20	19 59	20 17	7 13		n.a.
M24	1 58	21 43	0s36	7 43	1 27	16 51	0 26	21 4	1 41	15 23	0 56	20 39	2 4	21 30	0 37	14 48	0 26	6 19	16 21	19 59	20 17	7 10		n.a.
T 25	2 22	24 11	1 42	8 18	1 19	17 13	0 21	21 4	1 41	15 22	0 56	20 40	2 3	21 29	0 37	14 47	0 26	6 18	16 21	19 59	20 16	7 7		n.a.
W26	2 45	25 26	2 45	8 53	1 10	17 35	0 16	21 4	1 41	15 20	0 56	20 40	2 3	21 29	0 37	14 47	0 26	6 18	16 22	20 0	20 16	7 4		n.a.
T 27	3 8	25 15	3 40	9 27	1 0	17 56	0 12	21 4	1 41	15 19	0 57	20 40	2 3	21 29	0 37	14 47	0 26	6 17	16 22	20 0	20 15	7 1		n.a.
F 28	3 31	23 32	4 25	10 1	0 49	18 16	0 7	21 3	1 41	15 17	0 57	20 40	2 3	21 29	0 37	14 46	0 26	6 17	16 23	19 59	20 14	6 59		n.a.
S 29	3 55	20 18	4 55	10 34	0 37	18 37	0 2	21 3	1 40	15 16	0 57	20 40	2 2	21 29	0 37	14 46	0 26	6 16	16 24	19 58	20 14	6 56		n.a.
S 30	4 18	15 43	5 7	11 5	0 25	18 57	0n 3	21 3	1 40	15 14	0 57	20 40	2 2	21 29	0 37	14 45	0 26	6 15	16 24	19 57	20 13	6 53		n.a.
M31	4n41	10s 5	4s58	11n36	0s11	19n17	0n 8	21s 2	1n40	15s12	0n57	20n41	2s 2	21s29	0n37	14s45	0n26	6s15	16n25	19n55	20n13	6n50		n.a.

Julian Day Number = 4709898.5, Delta T = 34h31m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'05, Lahiri = 111°19'04

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 54 39	13♈11'19	0♈55	2♉37	29♉ 5	4♊ 7	15°R47	3♋41	16°R29	12°R31	5♊30	1°R38	3♊12	23♍56	n.a.	T 1
W 2	12 58 35	14°12'03	16°10	3°15	0♊12	4°28	15♏41	3°44	16♐28	12♏29	5°31	1♊31	3° 9	24° 3	n.a.	W 2
T 3	13 2 32	15°12'47	1♉14	3°46	1°18	4°48	15°35	3°48	16°27	12°28	5°31	1°25	3° 6	24° 9	n.a.	T 3
F 4	13 6 28	16°13'32	15°59	4° 7	2°24	5° 8	15°29	3°51	16°26	12°26	5°31	1°22	3° 3	24°16	n.a.	F 4
S 5	13 10 25	17°14'17	0♊18	4°18	3°30	5°27	15°23	3°54	16°25	12°25	5°R31	1°D21	3° 0	24°23	n.a.	S 5
S 6	13 14 22	18°15'03	14° 9	4°R19	4°36	5°46	15°17	3°57	16°24	12°23	5°31	1°22	2°57	24°30	n.a.	S 6
M 7	13 18 18	19°15'48	27°33	4° 7	5°41	6° 5	15°10	4° 1	16°23	12°22	5°31	1°23	2°53	24°36	n.a.	M 7
T 8	13 22 15	20°16'34	10♋30	3°44	6°46	6°23	15° 3	4° 4	16°22	12°20	5°30	1°24	2°50	24°43	n.a.	T 8
W 9	13 26 11	21°17'20	23° 6	3° 9	7°51	6°41	14°57	4° 8	16°21	12°19	5°30	1°R25	2°47	24°50	n.a.	W 9
T 10	13 30 8	22°18'05	5♌24	2°23	8°55	6°58	14°50	4°12	16°20	12°17	5°30	1°24	2°44	24°56	n.a.	T 10
F 11	13 34 4	23°18'51	17°30	1°26	9°59	7°15	14°43	4°15	16°19	12°16	5°30	1°21	2°41	25° 3	n.a.	F 11
S 12	13 38 1	24°19'37	29°27	0°20	11° 3	7°32	14°36	4°19	16°18	12°14	5°30	1°16	2°37	25°10	n.a.	S 12
S 13	13 41 57	25°20'22	11♍19	29♈ 7	12° 7	7°48	14°29	4°23	16°16	12°12	5°29	1°10	2°34	25°17	n.a.	S 13
M14	13 45 54	26°21'08	23°10	27°49	13°10	8° 3	14°21	4°27	16°15	12°11	5°29	1° 4	2°31	25°23	n.a.	M14
T 15	13 49 51	27°21'53	5♎ 3	26°29	14°13	8°18	14°14	4°31	16°14	12° 9	5°29	0°57	2°28	25°30	n.a.	T 15
W16	13 53 47	28°22'38	16°59	25° 9	15°15	8°33	14° 7	4°36	16°12	12° 8	5°28	0°51	2°25	25°37	n.a.	W16
T 17	13 57 44	29°23'24	29° 0	23°52	16°18	8°47	13°59	4°40	16°11	12° 6	5°28	0°46	2°22	25°43	n.a.	T 17
F 18	14 1 40	0♉24'10	11♏ 8	22°39	17°19	9° 0	13°51	4°44	16° 9	12° 4	5°28	0°43	2°18	25°50	n.a.	F 18
S 19	14 5 37	1°24'55	23°25	21°33	18°21	9°13	13°44	4°49	16° 7	12° 3	5°27	0°41	2°15	25°57	n.a.	S 19
S 20	14 9 33	2°25'41	5♐50	20°36	19°22	9°25	13°36	4°53	16° 6	12° 1	5°27	0°D41	2°12	26° 4	n.a.	S 20
M21	14 13 30	3°26'27	18°28	19°47	20°23	9°37	13°28	4°58	16° 4	11°59	5°26	0°42	2° 9	26°10	n.a.	M21
T 22	14 17 26	4°27'13	1♑18	19° 7	21°23	9°49	13°21	5° 3	16° 2	11°58	5°25	0°44	2° 6	26°17	n.a.	T 22
W23	14 21 23	5°27'59	14°25	18°38	22°23	9°59	13°13	5° 8	16° 1	11°56	5°25	0°46	2° 3	26°24	n.a.	W23
T 24	14 25 20	6°28'46	27°49	18°17	23°22	10°10	13° 5	5°12	15°59	11°54	5°24	0°47	1°59	26°30	n.a.	T 24
F 25	14 29 16	7°29'32	11♒33	18° 6	24°21	10°19	12°57	5°17	15°57	11°53	5°24	0°R47	1°56	26°37	n.a.	F 25
S 26	14 33 13	8°30'19	25°37	18°D 3	25°19	10°28	12°49	5°22	15°55	11°51	5°23	0°46	1°53	26°44	n.a.	S 26
S 27	14 37 9	9°31'06	10♓ 0	18° 9	26°17	10°37	12°41	5°27	15°53	11°49	5°22	0°44	1°50	26°51	n.a.	S 27
M28	14 41 6	10°31'52	24°40	18°22	27°15	10°44	12°33	5°33	15°51	11°48	5°21	0°42	1°47	26°57	n.a.	M28
T 29	14 45 2	11°32'39	9♈30	18°42	28°12	10°51	12°25	5°38	15°49	11°46	5°21	0°39	1°43	27° 4	n.a.	T 29
W30	14 48 59	12♉33'25	24♈23	19♈ 8	29♊ 8	10♉58	12♏17	5♋43	15♐47	11♏44	5♊20	0♊36	1♊40	27♍11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n 4	3s46	4s28	12n 5	0n 3	19n36	0n13	21s 2	1n40	15s11	0n58	20n41	2s 2	21s29	0n37	14s44	0n26	6s14	16n25	19n54	20n12	6n47		n.a.
W 2	5 27	2n47	3 39	12 32	0 18	19 55	0 18	21 1	1 40	15 9	0 58	20 41	2 2	21 29	0 37	14 44	0 26	6 14	16 26	19 53	20 11	6 44		n.a.
T 3	5 50	9 8	2 35	12 56	0 33	20 13	0 24	21 1	1 40	15 7	0 58	20 41	2 1	21 29	0 37	14 44	0 26	6 13	16 26	19 52	20 11	6 41		n.a.
F 4	6 12	14 50	1 22	13 19	0 50	20 31	0 29	21 0	1 40	15 5	0 58	20 41	2 1	21 29	0 37	14 43	0 26	6 13	16 27	19 51	20 10	6 38		n.a.
S 5	6 35	19 32	0 6	13 38	1 7	20 49	0 34	20 59	1 40	15 3	0 58	20 41	2 1	21 29	0 37	14 43	0 26	6 12	16 27	19 51	20 10	6 35		n.a.
S 6	6 58	22 59	1n 9	13 55	1 24	21 6	0 40	20 59	1 39	15 1	0 58	20 41	2 1	21 28	0 37	14 42	0 26	6 12	16 28	19 51	20 9	6 33		n.a.
M 7	7 20	25 1	2 17	14 7	1 41	21 23	0 46	20 58	1 39	14 59	0 59	20 42	2 0	21 28	0 37	14 42	0 26	6 11	16 29	19 51	20 8	6 30		n.a.
T 8	7 42	25 37	3 16	14 15	1 58	21 40	0 51	20 58	1 39	14 57	0 59	20 42	2 0	21 28	0 37	14 41	0 26	6 10	16 29	19 51	20 8	6 27		n.a.
W 9	8 4	24 51	4 4	14 19	2 14	21 56	0 57	20 57	1 39	14 55	0 59	20 42	2 0	21 28	0 37	14 41	0 26	6 10	16 30	19 51	20 7	6 24		n.a.
T 10	8 27	22 54	4 39	14 18	2 29	22 12	1 3	20 56	1 39	14 53	0 59	20 42	2 0	21 28	0 37	14 40	0 26	6 9	16 30	19 51	20 7	6 21		n.a.
F 11	8 48	19 57	5 2	14 12	2 43	22 27	1 9	20 56	1 38	14 51	0 59	20 42	2 0	21 28	0 37	14 40	0 26	6 9	16 31	19 51	20 6	6 18		n.a.
S 12	9 10	16 12	5 10	14 1	2 56	22 42	1 15	20 55	1 38	14 49	0 59	20 42	1 59	21 28	0 37	14 39	0 26	6 8	16 31	19 50	20 5	6 15		n.a.
S 13	9 32	11 51	5 6	13 45	3 6	22 56	1 21	20 54	1 38	14 47	0 59	20 42	1 59	21 28	0 37	14 39	0 26	6 8	16 32	19 49	20 5	6 12		n.a.
M14	9 53	7 4	4 48	13 25	3 14	23 10	1 27	20 54	1 38	14 44	0 59	20 42	1 59	21 27	0 37	14 38	0 26	6 7	16 32	19 47	20 4	6 9		n.a.
T 15	10 15	2 1	4 18	13 2	3 19	23 23	1 33	20 53	1 37	14 42	1 0	20 42	1 59	21 27	0 37	14 38	0 26	6 7	16 33	19 46	20 4	6 6		n.a.
W16	10 36	3s 9	3 36	12 36	3 21	23 36	1 39	20 53	1 37	14 40	1 0	20 42	1 58	21 27	0 37	14 37	0 26	6 6	16 33	19 45	20 3	6 4		n.a.
T 17	10 57	8 14	2 45	12 7	3 21	23 49	1 45	20 52	1 37	14 38	1 0	20 43	1 58	21 27	0 37	14 37	0 26	6 6	16 34	19 44	20 2	6 1		n.a.
F 18	11 17	13 4	1 45	11 39	3 18	24 1	1 51	20 51	1 37	14 35	1 0	20 43	1 58	21 27	0 37	14 36	0 26	6 5	16 35	19 43	20 2	5 58		n.a.
S 19	11 38	17 27	0 40	11 10	3 13	24 13	1 58	20 51	1 36	14 33	1 0	20 43	1 58	21 27	0 37	14 36	0 26	6 5	16 35	19 43	20 1	5 55		n.a.
S 20	11 58	21 8	0s28	10 42	3 6	24 24	2 4	20 50	1 36	14 31	1 0	20 43	1 58	21 26	0 37	14 35	0 26	6 4	16 36	19 43	20 1	5 52		n.a.
M21	12 19	23 52	1 36	10 16	2 57	24 35	2 10	20 50	1 35	14 28	1 0	20 43	1 57	21 26	0 37	14 35	0 26	6 4	16 36	19 43	20 0	5 49		n.a.
T 22	12 39	25 25	2 40	9 52	2 47	24 46	2 17	20 50	1 35	14 26	1 0	20 43	1 57	21 26	0 37	14 34	0 26	6 3	16 37	19 43	19 59	5 46		n.a.
W23	12 58	25 37	3 38	9 30	2 36	24 56	2 23	20 49	1 35	14 24	1 0	20 43	1 57	21 26	0 37	14 34	0 26	6 3	16 37	19 44	19 59	5 43		n.a.
T 24	13 18	24 20	4 24	9 12	2 24	25 6	2 30	20 49	1 34	14 21	1 0	20 43	1 57	21 26	0 37	14 33	0 26	6 2	16 38	19 44	19 58	5 40		n.a.
F 25	13 37	21 36	4 57	8 56	2 11	25 15	2 36	20 49	1 34	14 19	1 1	20 43	1 57	21 25	0 37	14 33	0 26	6 2	16 38	19 44	19 58	5 37		n.a.
S 26	13 56	17 33	5 14	8 43	1 58	25 24	2 43	20 48	1 33	14 17	1 1	20 43	1 56	21 25	0 37	14 32	0 26	6 1	16 39	19 44	19 57	5 34		n.a.
S 27	14 15	12 25	5 11	8 33	1 45	25 32	2 50	20 48	1 33	14 14	1 1	20 43	1 56	21 25	0 37	14 32	0 26	6 1	16 39	19 43	19 56	5 31		n.a.
M28	14 34	6 29	4 48	8 26	1 32	25 40	2 56	20 48	1 32	14 12	1 1	20 43	1 56	21 25	0 37	14 31	0 26	6 0	16 40	19 43	19 56	5 28		n.a.
T 29	14 52	0 8	4 6	8 21	1 19	25 48	3 3	20 48	1 32	14 9	1 1	20 43	1 56	21 25	0 37	14 31	0 26	6 0	16 40	19 42	19 55	5 25		n.a.
W30	15n10	6n17	3s 7	8n19	1n 6	25n55	3n10	20s48	1n31	14s 7	1n 1	20n43	1s56	21s24	0n37	14s30	0n26	5s59	16n41	19n42	19n54	5n23		n.a.

Julian Day Number = 4709929.5, Delta T = 34h31m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'09, Lahiri = 111°19'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8183 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 52 55	13♉34'11	9♉12	19♈40	0♋ 4	11♌ 3	12°R 9	5♋48	15°R45	11°R43	5°R19	0°R35	1♊37	27♍17	n.a.	T 1
F 2	14 56 52	14°34'57	23°49	20°17	0°59	11° 9	12♏ 1	5°54	15♐43	11♏41	5♌18	0°D34	1°34	27°24	n.a.	F 2
S 3	15 0 48	15°35'43	8♊ 7	20°59	1°53	11°13	11°53	5°59	15°41	11°39	5°17	0♊34	1°31	27°31	n.a.	S 3
S 4	15 4 45	16°36'28	22° 1	21°46	2°47	11°17	11°45	6° 5	15°39	11°37	5°16	0°34	1°28	27°37	n.a.	S 4
M 5	15 8 41	17°37'12	5♋31	22°36	3°41	11°20	11°37	6°10	15°37	11°36	5°15	0°36	1°24	27°44	n.a.	M 5
T 6	15 12 38	18°37'55	18°35	23°30	4°33	11°22	11°29	6°16	15°34	11°34	5°14	0°37	1°21	27°51	n.a.	T 6
W 7	15 16 35	19°38'38	1♌17	24°27	5°25	11°23	11°21	6°22	15°32	11°32	5°13	0°38	1°18	27°58	n.a.	W 7
T 8	15 20 31	20°39'20	13°40	25°27	6°16	11°24	11°13	6°28	15°30	11°31	5°12	0°38	1°15	28° 4	n.a.	T 8
F 9	15 24 28	21°40'01	25°48	26°30	7° 7	11°R24	11° 5	6°34	15°28	11°29	5°11	0°R38	1°12	28°11	n.a.	F 9
S 10	15 28 24	22°40'41	7♍46	27°35	7°56	11°24	10°58	6°39	15°25	11°27	5°10	0°38	1° 9	28°18	n.a.	S 10
S 11	15 32 21	23°41'20	19°39	28°42	8°45	11°22	10°50	6°45	15°23	11°26	5° 9	0°37	1° 5	28°24	n.a.	S 11
M12	15 36 17	24°41'58	1♎30	29°52	9°33	11°20	10°42	6°51	15°21	11°24	5° 8	0°36	1° 2	28°31	n.a.	M12
T 13	15 40 14	25°42'36	13°23	1♉ 3	10°20	11°17	10°35	6°58	15°18	11°23	5° 7	0°36	0°59	28°38	n.a.	T 13
W14	15 44 10	26°43'12	25°23	2°17	11° 6	11°13	10°27	7° 4	15°16	11°21	5° 5	0°35	0°56	28°45	n.a.	W14
T 15	15 48 7	27°43'48	7♏32	3°32	11°51	11° 9	10°20	7°10	15°13	11°19	5° 4	0°35	0°53	28°51	n.a.	T 15
F 16	15 52 3	28°44'22	19°52	4°48	12°35	11° 4	10°13	7°16	15°11	11°18	5° 3	0°35	0°49	28°58	n.a.	F 16
S 17	15 56 0	29°44'56	2♐24	6° 6	13°18	10°58	10° 6	7°22	15° 8	11°16	5° 2	0°D35	0°46	29° 5	n.a.	S 17
S 18	15 59 56	0♊45'29	15° 9	7°25	14° 0	10°51	9°59	7°29	15° 6	11°15	5° 0	0°R35	0°43	29°11	n.a.	S 18
M19	16 3 53	1°46'02	28° 8	8°46	14°41	10°43	9°52	7°35	15° 3	11°13	4°59	0°34	0°40	29°18	n.a.	M19
T 20	16 7 50	2°46'33	11♑20	10° 8	15°20	10°35	9°45	7°42	15° 1	11°11	4°58	0°34	0°37	29°25	n.a.	T 20
W21	16 11 46	3°47'04	24°46	11°31	15°59	10°26	9°38	7°48	14°58	11°10	4°56	0°34	0°34	29°31	n.a.	W21
T 22	16 15 43	4°47'34	8♒24	12°55	16°36	10°16	9°31	7°55	14°56	11° 8	4°55	0°34	0°30	29°38	n.a.	T 22
F 23	16 19 39	5°48'04	22°14	14°21	17°11	10° 5	9°25	8° 1	14°53	11° 7	4°54	0°33	0°27	29°45	n.a.	F 23
S 24	16 23 36	6°48'32	6♓15	15°47	17°46	9°53	9°18	8° 8	14°51	11° 5	4°52	0°D33	0°24	29°52	n.a.	S 24
S 25	16 27 32	7°49'00	20°26	17°15	18°19	9°41	9°12	8°14	14°48	11° 4	4°51	0°33	0°21	29°58	n.a.	S 25
M26	16 31 29	8°49'27	4♈45	18°44	18°50	9°28	9° 6	8°21	14°45	11° 2	4°49	0°34	0°18	0♎ 5	n.a.	M26
T 27	16 35 25	9°49'54	19° 8	20°13	19°20	9°14	9° 0	8°28	14°43	11° 1	4°48	0°34	0°15	0°12	n.a.	T 27
W28	16 39 22	10°50'19	3♉33	21°44	19°48	9° 0	8°54	8°34	14°40	11° 0	4°46	0°35	0°11	0°18	n.a.	W28
T 29	16 43 18	11°50'44	17°54	23°15	20°15	8°44	8°48	8°41	14°38	10°58	4°45	0°36	0° 8	0°25	n.a.	T 29
F 30	16 47 15	12°51'08	2♊ 7	24°48	20°40	8°28	8°43	8°48	14°35	10°57	4°43	0°R36	0° 5	0°32	n.a.	F 30
S 31	16 51 11	13♊51'30	16♊ 8	26♉22	21♋ 3	8♌12	8♏37	8♋55	14♐32	10♏55	4♌42	0♊36	0♊ 2	0♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n28	12n19	1s55	8n19	0n54	26n 2	3n16	20s48	1n31	14s 4	1n 1	20n43	1s55	21s24	0n37	14s30	0n26	5s59	16n41	19n41	19n54	5n20		n.a.
F 2	15 45	17 35	0 37	8 21	0 42	26 8	3 23	20 48	1 30	14 2	1 1	20 43	1 55	21 24	0 37	14 29	0 26	5 58	16 42	19 41	19 53	5 17		n.a.
S 3	16 3	21 43	0n42	8 25	0 30	26 14	3 30	20 49	1 30	14 0	1 1	20 43	1 55	21 24	0 37	14 29	0 26	5 58	16 42	19 41	19 53	5 14		n.a.
S 4	16 20	24 27	1 56	8 31	0 18	26 20	3 36	20 49	1 29	13 57	1 1	20 42	1 55	21 23	0 37	14 28	0 26	5 58	16 42	19 41	19 52	5 11		n.a.
M 5	16 36	25 40	3 2	8 39	0 7	26 25	3 43	20 49	1 28	13 55	1 1	20 42	1 55	21 23	0 37	14 28	0 26	5 57	16 43	19 42	19 51	5 8		n.a.
T 6	16 53	25 24	3 56	8 48	0s 4	26 30	3 50	20 50	1 28	13 52	1 1	20 42	1 55	21 23	0 37	14 27	0 26	5 57	16 43	19 42	19 51	5 5		n.a.
W 7	17 9	23 48	4 36	8 59	0 15	26 35	3 56	20 50	1 27	13 50	1 1	20 42	1 54	21 23	0 37	14 27	0 26	5 56	16 44	19 42	19 50	5 2		n.a.
T 8	17 25	21 6	5 3	9 11	0 25	26 39	4 3	20 51	1 26	13 48	1 1	20 42	1 54	21 22	0 37	14 26	0 26	5 56	16 44	19 42	19 49	4 59		n.a.
F 9	17 40	17 31	5 16	9 24	0 35	26 43	4 9	20 52	1 26	13 45	1 1	20 42	1 54	21 22	0 37	14 26	0 26	5 56	16 45	19 42	19 49	4 56		n.a.
S 10	17 55	13 18	5 14	9 38	0 44	26 47	4 16	20 53	1 25	13 43	1 1	20 42	1 54	21 22	0 37	14 25	0 26	5 55	16 45	19 42	19 48	4 53		n.a.
S 11	18 10	8 36	5 0	9 53	0 53	26 51	4 22	20 54	1 24	13 41	1 1	20 42	1 54	21 22	0 37	14 25	0 26	5 55	16 45	19 42	19 48	4 50		n.a.
M12	18 24	3 36	4 32	10 9	1 1	26 54	4 29	20 55	1 23	13 38	1 1	20 42	1 54	21 21	0 37	14 24	0 26	5 55	16 46	19 42	19 47	4 47		n.a.
T 13	18 38	1s33	3 53	10 26	1 9	26 57	4 35	20 56	1 22	13 36	1 1	20 41	1 54	21 21	0 37	14 24	0 26	5 54	16 46	19 42	19 46	4 44		n.a.
W14	18 52	6 42	3 3	10 43	1 17	26 59	4 42	20 57	1 21	13 34	1 1	20 41	1 53	21 21	0 37	14 23	0 26	5 54	16 47	19 42	19 46	4 41		n.a.
T 15	19 6	11 40	2 4	11 1	1 24	27 2	4 48	20 58	1 20	13 32	1 1	20 41	1 53	21 21	0 37	14 23	0 26	5 53	16 47	19 41	19 45	4 38		n.a.
F 16	19 19	16 15	0 59	11 20	1 31	27 4	4 54	21 0	1 19	13 29	1 1	20 41	1 53	21 20	0 37	14 22	0 26	5 53	16 47	19 41	19 44	4 35		n.a.
S 17	19 31	20 13	0s10	11 39	1 37	27 6	5 1	21 1	1 18	13 27	1 1	20 41	1 53	21 20	0 37	14 22	0 26	5 53	16 48	19 41	19 44	4 32		n.a.
S 18	19 44	23 17	1 20	11 58	1 43	27 8	5 7	21 3	1 17	13 25	1 1	20 41	1 53	21 20	0 37	14 21	0 26	5 53	16 48	19 41	19 43	4 29		n.a.
M19	19 56	25 12	2 27	12 18	1 49	27 9	5 13	21 4	1 16	13 23	1 1	20 40	1 53	21 20	0 37	14 21	0 26	5 52	16 48	19 41	19 42	4 26		n.a.
T 20	20 7	25 44	3 27	12 38	1 54	27 11	5 19	21 6	1 15	13 21	1 1	20 40	1 53	21 19	0 37	14 20	0 26	5 52	16 49	19 41	19 42	4 23		n.a.
W21	20 19	24 47	4 17	12 58	1 58	27 12	5 24	21 8	1 14	13 19	1 1	20 40	1 52	21 19	0 37	14 20	0 26	5 52	16 49	19 41	19 41	4 20		n.a.
T 22	20 29	22 23	4 54	13 19	2 3	27 13	5 30	21 10	1 13	13 17	1 1	20 40	1 52	21 19	0 37	14 20	0 26	5 51	16 49	19 41	19 41	4 17		n.a.
F 23	20 40	18 40	5 14	13 40	2 7	27 14	5 36	21 12	1 12	13 15	1 1	20 39	1 52	21 19	0 37	14 19	0 26	5 51	16 50	19 41	19 40	4 14		n.a.
S 24	20 50	13 52	5 16	14 1	2 10	27 15	5 41	21 14	1 10	13 13	1 1	20 39	1 52	21 18	0 37	14 19	0 26	5 51	16 50	19 41	19 39	4 11		n.a.
S 25	21 0	8 17	4 58	14 22	2 13	27 16	5 47	21 16	1 9	13 11	1 1	20 39	1 52	21 18	0 37	14 18	0 26	5 51	16 50	19 41	19 39	4 8		n.a.
M26	21 9	2 12	4 23	14 43	2 16	27 17	5 52	21 18	1 8	13 9	1 1	20 39	1 52	21 18	0 37	14 18	0 26	5 50	16 51	19 41	19 38	4 5		n.a.
T 27	21 18	4n 2	3 30	15 4	2 19	27 18	5 57	21 21	1 6	13 8	1 1	20 38	1 52	21 17	0 37	14 17	0 26	5 50	16 51	19 41	19 37	4 2		n.a.
W28	21 26	10 4	2 24	15 25	2 21	27 18	6 1	21 23	1 5	13 6	1 1	20 38	1 52	21 17	0 37	14 17	0 26	5 50	16 51	19 42	19 37	3 59		n.a.
T 29	21 34	15 33	1 10	15 46	2 22	27 19	6 6	21 25	1 3	13 4	1 1	20 38	1 51	21 17	0 37	14 16	0 26	5 50	16 51	19 42	19 36	3 56		n.a.
F 30	21 42	20 8	0n 8	16 6	2 23	27 19	6 10	21 28	1 2	13 3	1 1	20 37	1 51	21 17	0 37	14 16	0 26	5 49	16 52	19 42	19 35	3 53		n.a.
S 31	21n49	23n28	1n25	16n27	2s24	27n20	6n14	21s30	1n 0	13s 1	1n 0	20n37	1s51	21s16	0n37	14s16	0n26	5s49	16n52	19n42	19n35	3n50		n.a.

Julian Day Number = 4709959.5, Delta T = 34h31m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'13, Lahiri = 111°19'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 8	14♊51'52	29♊52	27♉56	21♋25	7°R54	8°R32	9♋ 2	14°R30	10°R54	4°R40	0°R35	29♉59	0♎45	n.a.	S 1
M 2	16 59 5	15°52'13	13♋16	29°32	21°44	7♉36	8♏27	9° 9	14♐27	10♏53	4♉39	0♊33	29°55	0°52	n.a.	M 2
T 3	17 3 1	16°52'31	26°21	1♊ 9	22° 2	7°18	8°22	9°16	14°24	10°51	4°37	0°30	29°52	0°59	n.a.	T 3
W 4	17 6 58	17°52'49	9♌ 5	2°46	22°17	6°59	8°18	9°23	14°22	10°50	4°36	0°28	29°49	1° 5	n.a.	W 4
T 5	17 10 54	18°53'05	21°31	4°25	22°30	6°39	8°13	9°30	14°19	10°49	4°34	0°26	29°46	1°12	n.a.	T 5
F 6	17 14 51	19°53'19	3♍42	6° 5	22°41	6°19	8° 9	9°37	14°17	10°48	4°33	0°24	29°43	1°19	n.a.	F 6
S 7	17 18 47	20°53'32	15°41	7°45	22°50	5°58	8° 4	9°44	14°14	10°46	4°31	0°D23	29°40	1°25	n.a.	S 7
S 8	17 22 44	21°53'43	27°34	9°27	22°57	5°37	8° 0	9°51	14°11	10°45	4°29	0°23	29°36	1°32	n.a.	S 8
M 9	17 26 40	22°53'53	9♎26	11°10	23° 1	5°15	7°56	9°58	14° 9	10°44	4°28	0°24	29°33	1°39	n.a.	M 9
T 10	17 30 37	23°54'01	21°20	12°54	23°R 3	4°53	7°53	10° 5	14° 6	10°43	4°26	0°25	29°30	1°45	n.a.	T 10
W11	17 34 33	24°54'07	3♏22	14°39	23° 3	4°30	7°49	10°12	14° 4	10°42	4°24	0°27	29°27	1°52	n.a.	W11
T 12	17 38 30	25°54'12	15°36	16°25	23° 0	4° 8	7°46	10°19	14° 1	10°41	4°23	0°29	29°24	1°59	n.a.	T 12
F 13	17 42 26	26°54'15	28° 5	18°12	22°55	3°45	7°43	10°27	13°59	10°40	4°21	0°R29	29°21	2° 6	n.a.	F 13
S 14	17 46 23	27°54'17	10♐51	20° 1	22°47	3°22	7°40	10°34	13°56	10°39	4°19	0°29	29°17	2°12	n.a.	S 14
S 15	17 50 20	28°54'17	23°56	21°50	22°36	2°58	7°37	10°41	13°53	10°38	4°18	0°27	29°14	2°19	n.a.	S 15
M16	17 54 16	29°54'16	7♑18	23°41	22°23	2°35	7°34	10°48	13°51	10°37	4°16	0°24	29°11	2°26	n.a.	M16
T 17	17 58 13	0♋54'14	20°58	25°33	22° 8	2°11	7°32	10°56	13°49	10°36	4°15	0°20	29° 8	2°32	n.a.	T 17
W18	18 2 9	1°54'10	4♒51	27°26	21°50	1°47	7°30	11° 3	13°46	10°35	4°13	0°15	29° 5	2°39	n.a.	W18
T 19	18 6 6	2°54'04	18°54	29°20	21°30	1°24	7°28	11°10	13°44	10°34	4°11	0°10	29° 1	2°46	n.a.	T 19
F 20	18 10 2	3°53'58	3♓ 3	1♋15	21° 8	1° 0	7°26	11°17	13°41	10°33	4°10	0° 6	28°58	2°52	n.a.	F 20
S 21	18 13 59	4°53'50	17°15	3°11	20°43	0°36	7°24	11°25	13°39	10°32	4° 8	0° 3	28°55	2°59	n.a.	S 21
S 22	18 17 55	5°53'40	1♈27	5° 9	20°17	0°13	7°23	11°32	13°36	10°31	4° 6	0°D 1	28°52	3° 6	n.a.	S 22
M23	18 21 52	6°53'30	15°37	7° 7	19°48	29♐49	7°22	11°39	13°34	10°30	4° 5	0° 2	28°49	3°13	n.a.	M23
T 24	18 25 48	7°53'18	29°42	9° 6	19°18	29°26	7°20	11°47	13°32	10°30	4° 3	0° 3	28°46	3°19	n.a.	T 24
W25	18 29 45	8°53'05	13♉42	11° 7	18°46	29° 3	7°20	11°54	13°29	10°29	4° 1	0° 4	28°42	3°26	n.a.	W25
T 26	18 33 42	9°52'51	27°35	13° 7	18°13	28°41	7°19	12° 1	13°27	10°28	4° 0	0°R 5	28°39	3°33	n.a.	T 26
F 27	18 37 38	10°52'36	11♊20	15° 9	17°39	28°18	7°18	12° 9	13°25	10°28	3°58	0° 5	28°36	3°39	n.a.	F 27
S 28	18 41 35	11°52'19	24°55	17°11	17° 3	27°57	7°18	12°16	13°23	10°27	3°56	0° 2	28°33	3°46	n.a.	S 28
S 29	18 45 31	12°52'01	8♋18	19°13	16°27	27°35	7°D18	12°23	13°21	10°26	3°55	29♉57	28°30	3°53	n.a.	S 29
M30	18 49 28	13♋51'41	21♋27	21♋15	15♋51	27♐14	7♏18	12♋31	13♐18	10♏26	3♉53	29♉51	28♉27	3♎59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	25n20	2n35	16n47	2s24	27n20	6n18	21s33	0n59	12s59	1n 0	20n37	1s51	21s16	0n37	14s15	0n26	5s49	16n52	19n41	19n34	3n47		n.a.
M 2	22 2	25 41	3 35	17 7	2 24	27 21	6 22	21 36	0 57	12 58	1 0	20 36	1 51	21 16	0 37	14 15	0 26	5 49	16 52	19 41	19 33	3 44		n.a.
T 3	22 8	24 34	4 21	17 27	2 24	27 21	6 25	21 38	0 56	12 56	1 0	20 36	1 51	21 15	0 37	14 14	0 26	5 49	16 52	19 41	19 33	3 41		n.a.
W 4	22 14	22 12	4 54	17 47	2 23	27 22	6 28	21 41	0 54	12 55	1 0	20 36	1 51	21 15	0 37	14 14	0 26	5 49	16 53	19 40	19 32	3 38		n.a.
T 5	22 19	18 51	5 12	18 6	2 22	27 22	6 31	21 44	0 52	12 54	1 0	20 35	1 51	21 15	0 37	14 14	0 26	5 48	16 53	19 40	19 31	3 35		n.a.
F 6	22 23	14 47	5 15	18 24	2 20	27 22	6 33	21 46	0 50	12 52	1 0	20 35	1 51	21 15	0 37	14 13	0 26	5 48	16 53	19 39	19 31	3 32		n.a.
S 7	22 27	10 11	5 4	18 43	2 18	27 23	6 35	21 49	0 49	12 51	1 0	20 34	1 51	21 14	0 37	14 13	0 26	5 48	16 53	19 39	19 30	3 29		n.a.
S 8	22 31	5 15	4 41	19 0	2 15	27 23	6 37	21 52	0 47	12 50	1 0	20 34	1 50	21 14	0 37	14 13	0 26	5 48	16 53	19 39	19 30	3 26		n.a.
M 9	22 35	0 9	4 5	19 17	2 12	27 23	6 38	21 54	0 45	12 49	1 0	20 34	1 50	21 14	0 37	14 12	0 26	5 48	16 54	19 39	19 29	3 23		n.a.
T 10	22 37	5s 0	3 19	19 34	2 9	27 24	6 38	21 57	0 43	12 48	1 0	20 33	1 50	21 14	0 37	14 12	0 26	5 48	16 54	19 40	19 28	3 20		n.a.
W11	22 40	10 1	2 24	19 50	2 5	27 24	6 38	22 0	0 41	12 47	0 59	20 33	1 50	21 13	0 37	14 12	0 26	5 48	16 54	19 40	19 28	3 17		n.a.
T 12	22 42	14 45	1 21	20 5	2 1	27 24	6 38	22 2	0 39	12 46	0 59	20 32	1 50	21 13	0 37	14 11	0 26	5 48	16 54	19 40	19 27	3 14		n.a.
F 13	22 43	18 57	0 13	20 19	1 56	27 24	6 37	22 5	0 37	12 45	0 59	20 32	1 50	21 13	0 37	14 11	0 26	5 48	16 54	19 40	19 26	3 11		n.a.
S 14	22 45	22 22	0s57	20 33	1 51	27 24	6 36	22 8	0 35	12 44	0 59	20 31	1 50	21 12	0 37	14 11	0 26	5 48	16 54	19 40	19 26	3 8		n.a.
S 15	22 45	24 42	2 5	20 45	1 46	27 24	6 33	22 10	0 33	12 43	0 59	20 31	1 50	21 12	0 37	14 10	0 26	5 48	16 54	19 40	19 25	3 5		n.a.
M16	22 46	25 41	3 8	20 57	1 40	27 23	6 31	22 13	0 31	12 43	0 59	20 30	1 50	21 12	0 37	14 10	0 26	5 48	16 54	19 39	19 24	3 2		n.a.
T 17	22 45	25 9	4 2	21 8	1 33	27 22	6 27	22 15	0 29	12 42	0 59	20 30	1 50	21 12	0 37	14 10	0 26	5 48	16 54	19 38	19 24	2 59		n.a.
W18	22 45	23 4	4 42	21 18	1 26	27 21	6 23	22 17	0 27	12 41	0 59	20 29	1 50	21 11	0 37	14 9	0 26	5 48	16 54	19 37	19 23	2 56		n.a.
T 19	22 44	19 35	5 6	21 26	1 19	27 19	6 18	22 20	0 25	12 41	0 59	20 29	1 50	21 11	0 37	14 9	0 26	5 48	16 54	19 36	19 22	2 53		n.a.
F 20	22 42	14 57	5 11	21 34	1 12	27 18	6 13	22 22	0 23	12 40	0 58	20 28	1 50	21 11	0 37	14 9	0 26	5 48	16 55	19 36	19 22	2 50		n.a.
S 21	22 40	9 29	4 58	21 40	1 3	27 15	6 7	22 24	0 21	12 40	0 58	20 28	1 50	21 11	0 37	14 9	0 26	5 48	16 55	19 35	19 21	2 47		n.a.
S 22	22 38	3 32	4 26	21 45	0 55	27 12	6 0	22 26	0 19	12 40	0 58	20 27	1 50	21 10	0 37	14 8	0 26	5 48	16 55	19 35	19 20	2 44		n.a.
M23	22 35	2n36	3 39	21 48	0 46	27 9	5 52	22 28	0 17	12 39	0 58	20 27	1 49	21 10	0 37	14 8	0 26	5 48	16 55	19 35	19 20	2 41		n.a.
T 24	22 32	8 35	2 38	21 50	0 37	27 5	5 44	22 30	0 15	12 39	0 58	20 26	1 49	21 10	0 37	14 8	0 26	5 48	16 55	19 35	19 19	2 38		n.a.
W25	22 28	14 6	1 28	21 51	0 28	27 0	5 34	22 32	0 13	12 39	0 58	20 26	1 49	21 10	0 37	14 8	0 26	5 48	16 55	19 35	19 18	2 35		n.a.
T 26	22 24	18 50	0 14	21 50	0 18	26 55	5 25	22 34	0 11	12 39	0 58	20 25	1 49	21 9	0 37	14 8	0 26	5 48	16 55	19 35	19 17	2 32		n.a.
F 27	22 20	22 30	1n 1	21 48	0 8	26 49	5 14	22 36	0 9	12 39	0 58	20 24	1 49	21 9	0 37	14 7	0 26	5 48	16 55	19 35	19 17	2 29		n.a.
S 28	22 15	24 50	2 11	21 44	0n 2	26 43	5 3	22 38	0 7	12 39	0 57	20 24	1 49	21 9	0 37	14 7	0 26	5 48	16 54	19 35	19 16	2 25		n.a.
S 29	22 9	25 42	3 12	21 38	0 13	26 35	4 51	22 40	0 5	12 39	0 57	20 23	1 49	21 9	0 37	14 7	0 26	5 48	16 54	19 34	19 15	2 22		n.a.
M30	22n 4	25n 5	4n 2	21n31	0n23	26n27	4n38	22s41	0n 3	12s39	0n57	20n22	1s49	21s 8	0n37	14s 7	0n26	5s48	16n54	19n33	19n15	2n19		n.a.

Julian Day Number = 4709990.5, Delta T = 34h31m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'18, Lahiri = 111°19'17

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 53 24	14♋51'19	4♌21	23♋16	15°R14	26°R53	7♏19	12♋38	13°R16	10°R25	3°R51	29°R43	28♉23	4♎ 6	n.a.	T 1
W 2	18 57 21	15°50'56	16°59	25°17	14♋37	26♐33	7°19	12°45	13♐14	10♏25	3♑50	29♉34	28°20	4°13	n.a.	W 2
T 3	19 1 17	16°50'30	29°22	27°17	14° 0	26°14	7°20	12°53	13°12	10°24	3°48	29°26	28°17	4°20	n.a.	T 3
F 4	19 5 14	17°50'03	11♍32	29°16	13°24	25°55	7°21	13° 0	13°10	10°24	3°46	29°19	28°14	4°26	n.a.	F 4
S 5	19 9 11	18°49'34	23°32	1♌13	12°48	25°37	7°22	13° 7	13° 8	10°23	3°45	29°14	28°11	4°33	n.a.	S 5
S 6	19 13 7	19°49'03	5♎24	3° 8	12°13	25°19	7°23	13°15	13° 6	10°23	3°43	29°10	28° 8	4°40	n.a.	S 6
M 7	19 17 4	20°48'30	17°14	5° 0	11°40	25° 2	7°24	13°22	13° 4	10°23	3°42	29°D 9	28° 4	4°46	n.a.	M 7
T 8	19 21 0	21°47'56	29° 8	6°50	11° 8	24°45	7°26	13°29	13° 2	10°22	3°40	29° 9	28° 1	4°53	n.a.	T 8
W 9	19 24 57	22°47'19	11♏ 9	8°36	10°37	24°30	7°28	13°36	13° 1	10°22	3°39	29°10	27°58	5° 0	n.a.	W 9
T 10	19 28 53	23°46'41	23°23	10°19	10° 8	24°15	7°30	13°44	12°59	10°22	3°37	29°R11	27°55	5° 6	n.a.	T 10
F 11	19 32 50	24°46'00	5♐56	11°57	9°41	24° 0	7°32	13°51	12°57	10°22	3°35	29°11	27°52	5°13	n.a.	F 11
S 12	19 36 46	25°45'18	18°49	13°32	9°16	23°47	7°34	13°58	12°55	10°21	3°34	29° 9	27°48	5°20	n.a.	S 12
S 13	19 40 43	26°44'34	2♑ 7	15° 2	8°53	23°34	7°37	14° 5	12°54	10°21	3°32	29° 5	27°45	5°26	n.a.	S 13
M14	19 44 40	27°43'48	15°48	16°27	8°32	23°22	7°40	14°13	12°52	10°21	3°31	28°58	27°42	5°33	n.a.	M14
T 15	19 48 36	28°43'01	29°52	17°47	8°14	23°11	7°43	14°20	12°50	10°21	3°29	28°50	27°39	5°40	n.a.	T 15
W16	19 52 33	29°42'12	14♒12	19° 2	7°58	23° 0	7°46	14°27	12°49	10°21	3°28	28°40	27°36	5°47	n.a.	W16
T 17	19 56 29	0♌41'21	28°44	20°11	7°44	22°50	7°49	14°34	12°47	10°D21	3°27	28°30	27°33	5°53	n.a.	T 17
F 18	20 0 26	1°40'28	13♓20	21°15	7°33	22°41	7°52	14°41	12°46	10°21	3°25	28°22	27°29	6° 0	n.a.	F 18
S 19	20 4 22	2°39'34	27°54	22°12	7°24	22°33	7°56	14°48	12°44	10°21	3°24	28°15	27°26	6° 7	n.a.	S 19
S 20	20 8 19	3°38'39	12♈19	23° 5	7°18	22°26	8° 0	14°55	12°43	10°21	3°22	28°11	27°23	6°13	n.a.	S 20
M21	20 12 16	4°37'42	26°33	23°51	7°14	22°19	8° 4	15° 3	12°42	10°21	3°21	28° 9	27°20	6°20	n.a.	M21
T 22	20 16 12	5°36'44	10♉34	24°31	7°D13	22°13	8° 8	15°10	12°41	10°21	3°20	28°D 9	27°17	6°27	n.a.	T 22
W23	20 20 9	6°35'45	24°21	25° 5	7°14	22° 8	8°12	15°17	12°39	10°22	3°18	28°R10	27°14	6°33	n.a.	W23
T 24	20 24 5	7°34'45	7♊56	25°33	7°17	22° 4	8°17	15°24	12°38	10°22	3°17	28° 9	27°10	6°40	n.a.	T 24
F 25	20 28 2	8°33'43	21°18	25°55	7°23	22° 0	8°21	15°31	12°37	10°22	3°16	28° 7	27° 7	6°47	n.a.	F 25
S 26	20 31 58	9°32'39	4♋29	26°11	7°31	21°57	8°26	15°37	12°36	10°22	3°14	28° 2	27° 4	6°53	n.a.	S 26
S 27	20 35 55	10°31'34	17°29	26°21	7°41	21°55	8°31	15°44	12°35	10°23	3°13	27°55	27° 1	7° 0	n.a.	S 27
M28	20 39 52	11°30'28	0♌18	26°R25	7°53	21°54	8°36	15°51	12°34	10°23	3°12	27°45	26°58	7° 7	n.a.	M28
T 29	20 43 48	12°29'20	12°56	26°24	8° 8	21°D53	8°42	15°58	12°33	10°23	3°11	27°32	26°54	7°14	n.a.	T 29
W30	20 47 45	13°28'10	25°22	26°17	8°24	21°53	8°47	16° 5	12°32	10°24	3° 9	27°19	26°51	7°20	n.a.	W30
T 31	20 51 41	14♌26'59	7♍36	26♌ 5	8♋42	21♐54	8♏53	16♋12	12♐31	10♏24	3♑ 8	27♉ 6	26♉48	7♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	23n 8	4n38	21n22	0n34	26n19	4n25	22s43	0n 1	12s39	0n57	20n22	1s49	21s 8	0n37	14s 7	0n26	5s48	16n54	19n31	19n14	2n16		n.a.
W 2	21 51	20 5	5 0	21 12	0 44	26 9	4 12	22 44	0s 1	12 40	0 57	20 21	1 49	21 8	0 37	14 7	0 26	5 48	16 54	19 29	19 13	2 13		n.a.
T 3	21 44	16 11	5 8	21 0	0 55	25 59	3 58	22 46	0 3	12 40	0 57	20 21	1 49	21 8	0 37	14 6	0 26	5 49	16 54	19 27	19 13	2 10		n.a.
F 4	21 37	11 41	5 1	20 47	1 5	25 49	3 44	22 47	0 5	12 40	0 57	20 20	1 49	21 8	0 37	14 6	0 26	5 49	16 54	19 26	19 12	2 7		n.a.
S 5	21 29	6 49	4 41	20 32	1 15	25 38	3 29	22 49	0 7	12 41	0 57	20 19	1 49	21 7	0 37	14 6	0 26	5 49	16 54	19 25	19 11	2 4		n.a.
S 6	21 21	1 44	4 9	20 17	1 25	25 26	3 14	22 50	0 9	12 41	0 56	20 19	1 49	21 7	0 37	14 6	0 26	5 49	16 54	19 24	19 11	2 1		n.a.
M 7	21 12	3s24	3 26	20 0	1 34	25 14	2 59	22 51	0 11	12 42	0 56	20 18	1 49	21 7	0 37	14 6	0 26	5 49	16 54	19 24	19 10	1 58		n.a.
T 8	21 3	8 26	2 34	19 42	1 42	25 1	2 44	22 53	0 13	12 43	0 56	20 17	1 49	21 7	0 36	14 6	0 26	5 49	16 53	19 24	19 9	1 55		n.a.
W 9	20 54	13 14	1 35	19 23	1 50	24 49	2 28	22 54	0 15	12 43	0 56	20 17	1 49	21 7	0 36	14 6	0 26	5 50	16 53	19 24	19 9	1 52		n.a.
T 10	20 44	17 35	0 31	19 3	1 58	24 35	2 13	22 55	0 17	12 44	0 56	20 16	1 49	21 6	0 36	14 6	0 26	5 50	16 53	19 24	19 8	1 49		n.a.
F 11	20 34	21 17	0s36	18 43	2 4	24 22	1 58	22 56	0 19	12 45	0 56	20 15	1 49	21 6	0 36	14 6	0 26	5 50	16 53	19 24	19 7	1 46		n.a.
S 12	20 24	24 1	1 43	18 22	2 10	24 9	1 42	22 57	0 21	12 46	0 56	20 14	1 49	21 6	0 36	14 6	0 26	5 50	16 53	19 24	19 7	1 43		n.a.
S 13	20 13	25 31	2 47	18 1	2 15	23 55	1 27	22 59	0 22	12 47	0 55	20 14	1 49	21 6	0 36	14 6	0 26	5 50	16 53	19 23	19 6	1 40		n.a.
M14	20 2	25 32	3 42	17 40	2 19	23 42	1 12	23 0	0 24	12 48	0 55	20 13	1 49	21 6	0 36	14 6	0 26	5 51	16 52	19 22	19 5	1 36		n.a.
T 15	19 50	23 56	4 26	17 19	2 22	23 28	0 58	23 1	0 26	12 49	0 55	20 12	1 49	21 6	0 36	14 5	0 26	5 51	16 52	19 20	19 4	1 33		n.a.
W16	19 38	20 48	4 54	16 58	2 23	23 15	0 44	23 2	0 27	12 50	0 55	20 11	1 49	21 5	0 36	14 5	0 26	5 51	16 52	19 18	19 4	1 30		n.a.
T 17	19 26	16 20	5 4	16 38	2 24	23 2	0 30	23 3	0 29	12 51	0 55	20 11	1 49	21 5	0 36	14 5	0 26	5 51	16 52	19 16	19 3	1 27		n.a.
F 18	19 13	10 54	4 53	16 17	2 24	22 49	0 16	23 4	0 31	12 52	0 55	20 10	1 49	21 5	0 36	14 5	0 26	5 52	16 52	19 14	19 2	1 24		n.a.
S 19	19 0	4 52	4 24	15 57	2 22	22 36	0 3	23 5	0 32	12 54	0 55	20 9	1 49	21 5	0 36	14 6	0 26	5 52	16 51	19 12	19 2	1 21		n.a.
S 20	18 47	1n22	3 39	15 38	2 19	22 23	0s10	23 7	0 34	12 55	0 55	20 8	1 49	21 5	0 36	14 6	0 26	5 52	16 51	19 11	19 1	1 18		n.a.
M21	18 34	7 28	2 40	15 19	2 15	22 11	0 23	23 8	0 35	12 56	0 54	20 8	1 49	21 5	0 36	14 6	0 26	5 52	16 51	19 11	19 0	1 15		n.a.
T 22	18 20	13 6	1 32	15 1	2 9	21 59	0 35	23 9	0 37	12 58	0 54	20 7	1 49	21 5	0 36	14 6	0 26	5 53	16 51	19 11	19 0	1 12		n.a.
W23	18 6	18 0	0 20	14 44	2 3	21 47	0 47	23 10	0 38	12 59	0 54	20 6	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 53	16 50	19 11	18 59	1 9		n.a.
T 24	17 51	21 52	0n52	14 27	1 55	21 36	0 58	23 11	0 40	13 1	0 54	20 5	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 53	16 50	19 11	18 58	1 6		n.a.
F 25	17 37	24 28	2 0	14 11	1 46	21 25	1 9	23 12	0 41	13 2	0 54	20 4	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 54	16 50	19 11	18 57	1 3		n.a.
S 26	17 21	25 41	3 0	13 56	1 35	21 14	1 19	23 14	0 42	13 4	0 54	20 4	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 54	16 49	19 10	18 57	1 0		n.a.
S 27	17 6	25 27	3 50	13 42	1 24	21 3	1 29	23 15	0 44	13 5	0 54	20 3	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 54	16 49	19 8	18 56	0 56		n.a.
M28	16 50	23 52	4 27	13 28	1 11	20 53	1 39	23 16	0 45	13 7	0 54	20 2	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 55	16 49	19 6	18 55	0 53		n.a.
T 29	16 35	21 7	4 51	13 16	0 57	20 43	1 48	23 17	0 46	13 9	0 53	20 1	1 49	21 4	0 36	14 6	0 26	5 55	16 48	19 3	18 55	0 50		n.a.
W30	16 18	17 26	5 0	13 4	0 42	20 34	1 57	23 19	0 48	13 11	0 53	20 0	1 50	21 4	0 36	14 6	0 26	5 55	16 48	19 0	18 54	0 47		n.a.
T 31	16n 2	13n 4	4n56	12n53	0n26	20n24	2s 5	23s20	0s49	13s13	0n53	20n 0	1s50	21s 4	0n36	14s 7	0n26	5s56	16n48	18n57	18n53	0n44		n.a.

Julian Day Number = 4710020.5, Delta T = 34h31m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'22, Lahiri = 111°19'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 55 38	15♌25'46	19♍41	25°R48	9♋ 2	21♐56	8♏58	16♋18	12°R30	10♏25	3°R 7	26°R54	26♉45	7♎34	n.a.	F 1
S 2	20 59 34	16°24'31	1♎37	25♌26	9°24	21°58	9° 4	16°25	12♐30	10°25	3♑ 6	26♉44	26°42	7°40	n.a.	S 2
S 3	21 3 31	17°23'14	13°28	25° 0	9°47	22° 1	9°10	16°32	12°29	10°26	3° 5	26°37	26°39	7°47	n.a.	S 3
M 4	21 7 27	18°21'56	25°16	24°31	10°13	22° 5	9°17	16°38	12°28	10°26	3° 4	26°33	26°35	7°54	n.a.	M 4
T 5	21 11 24	19°20'36	7♏ 8	23°59	10°40	22° 9	9°23	16°45	12°28	10°27	3° 3	26°31	26°32	8° 0	n.a.	T 5
W 6	21 15 21	20°19'14	19° 7	23°25	11° 8	22°15	9°29	16°52	12°27	10°28	3° 2	26°31	26°29	8° 7	n.a.	W 6
T 7	21 19 17	21°17'50	1♐19	22°49	11°38	22°20	9°36	16°58	12°27	10°28	3° 1	26°31	26°26	8°14	n.a.	T 7
F 8	21 23 14	22°16'25	13°50	22°12	12°10	22°27	9°43	17° 5	12°26	10°29	3° 0	26°30	26°23	8°20	n.a.	F 8
S 9	21 27 10	23°14'57	26°44	21°34	12°42	22°34	9°50	17°11	12°26	10°30	2°59	26°28	26°20	8°27	n.a.	S 9
S 10	21 31 7	24°13'28	10♑ 4	20°57	13°16	22°41	9°57	17°17	12°26	10°31	2°58	26°23	26°16	8°34	n.a.	S 10
M11	21 35 4	25°11'57	23°54	20°21	13°52	22°50	10° 4	17°24	12°26	10°31	2°57	26°15	26°13	8°40	n.a.	M11
T 12	21 39 0	26°10'25	8♒10	19°46	14°29	22°58	10°11	17°30	12°25	10°32	2°56	26° 5	26°10	8°47	n.a.	T 12
W13	21 42 57	27° 8'51	22°49	19°14	15° 7	23° 8	10°19	17°36	12°25	10°33	2°56	25°54	26° 7	8°54	n.a.	W13
T 14	21 46 53	28° 7'15	7♓43	18°44	15°46	23°18	10°26	17°42	12°25	10°34	2°55	25°43	26° 4	9° 1	n.a.	T 14
F 15	21 50 50	29° 5'38	22°44	18°17	16°26	23°28	10°34	17°48	12°D25	10°35	2°54	25°33	26° 0	9° 7	n.a.	F 15
S 16	21 54 46	0♍ 4'00	7♈41	17°54	17° 7	23°40	10°42	17°55	12°25	10°36	2°53	25°25	25°57	9°14	n.a.	S 16
S 17	21 58 43	1° 2'20	22°27	17°35	17°49	23°51	10°50	18° 1	12°25	10°37	2°53	25°19	25°54	9°21	n.a.	S 17
M18	22 2 40	2° 0'39	6♉56	17°20	18°33	24° 3	10°58	18° 7	12°25	10°38	2°52	25°17	25°51	9°27	n.a.	M18
T 19	22 6 36	2°58'58	21° 4	17° 9	19°17	24°16	11° 6	18°12	12°25	10°39	2°51	25°D16	25°48	9°34	n.a.	T 19
W20	22 10 33	3°57'15	4♊52	17° 2	20° 2	24°29	11°15	18°18	12°26	10°40	2°51	25°R16	25°45	9°41	n.a.	W20
T 21	22 14 29	4°55'31	18°20	17°D 0	20°48	24°43	11°23	18°24	12°26	10°41	2°50	25°15	25°41	9°47	n.a.	T 21
F 22	22 18 26	5°53'46	1♋30	17° 3	21°35	24°57	11°32	18°30	12°26	10°42	2°49	25°13	25°38	9°54	n.a.	F 22
S 23	22 22 22	6°52'00	14°26	17°10	22°22	25°12	11°40	18°36	12°27	10°44	2°49	25° 9	25°35	10° 1	n.a.	S 23
S 24	22 26 19	7°50'13	27° 8	17°21	23°11	25°27	11°49	18°41	12°27	10°45	2°48	25° 1	25°32	10° 7	n.a.	S 24
M25	22 30 16	8°48'25	9♌39	17°38	24° 0	25°43	11°58	18°47	12°28	10°46	2°48	24°51	25°29	10°14	n.a.	M25
T 26	22 34 12	9°46'36	22° 1	17°58	24°50	25°59	12° 7	18°52	12°28	10°47	2°48	24°39	25°26	10°21	n.a.	T 26
W27	22 38 9	10°44'45	4♍13	18°23	25°40	26°16	12°16	18°58	12°29	10°48	2°47	24°26	25°22	10°27	n.a.	W27
T 28	22 42 5	11°42'53	16°17	18°52	26°31	26°33	12°26	19° 3	12°29	10°50	2°47	24°13	25°19	10°34	n.a.	T 28
F 29	22 46 2	12°41'00	28°15	19°25	27°23	26°50	12°35	19° 9	12°30	10°51	2°46	24° 1	25°16	10°41	n.a.	F 29
S 30	22 49 58	13°39'05	10♎ 7	20° 2	28°16	27° 8	12°44	19°14	12°31	10°52	2°46	23°51	25°13	10°47	n.a.	S 30
S 31	22 53 55	14♍37'10	21♎55	20♌43	29♋ 9	27♐26	12♏54	19♋19	12♐32	10♏54	2♑46	23♉44	25♉10	10♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n45	8n15	4n38	12n43	0n10	20n15	2s13	23s21	0s50	13s14	0n53	19n59	1s50	21s 4	0n36	14s 7	0n26	5s56	16n47	18n55	18n52	0n41		n.a.
S 2	15 28	3 11	4 8	12 34	0s 8	20 6	2 20	23 22	0 51	13 16	0 53	19 58	1 50	21 4	0 36	14 7	0 26	5 57	16 47	18 52	18 52	0 38		n.a.
S 3	15 11	1s58	3 27	12 25	0 26	19 57	2 28	23 24	0 52	13 18	0 53	19 57	1 50	21 4	0 36	14 7	0 26	5 57	16 47	18 51	18 51	0 35		n.a.
M 4	14 54	7 3	2 37	12 17	0 44	19 49	2 34	23 25	0 53	13 20	0 53	19 56	1 50	21 4	0 35	14 7	0 26	5 57	16 46	18 50	18 50	0 32		n.a.
T 5	14 36	11 54	1 41	12 10	1 2	19 40	2 41	23 26	0 54	13 22	0 53	19 55	1 50	21 4	0 35	14 7	0 26	5 58	16 46	18 49	18 50	0 29		n.a.
W 6	14 18	16 22	0 39	12 3	1 21	19 32	2 47	23 28	0 56	13 25	0 52	19 55	1 50	21 4	0 35	14 8	0 26	5 58	16 46	18 49	18 49	0 26		n.a.
T 7	14 0	20 15	0s25	11 57	1 40	19 24	2 52	23 29	0 57	13 27	0 52	19 54	1 50	21 3	0 35	14 8	0 26	5 59	16 45	18 49	18 48	0 22		n.a.
F 8	13 42	23 18	1 30	11 51	1 58	19 16	2 58	23 30	0 58	13 29	0 52	19 53	1 50	21 3	0 35	14 8	0 26	5 59	16 45	18 49	18 47	0 19		n.a.
S 9	13 23	25 16	2 33	11 46	2 16	19 8	3 3	23 32	0 59	13 31	0 52	19 52	1 50	21 3	0 35	14 8	0 26	5 59	16 44	18 49	18 47	0 16		n.a.
S 10	13 4	25 51	3 29	11 41	2 33	19 0	3 8	23 33	1 0	13 33	0 52	19 51	1 50	21 3	0 35	14 9	0 26	6 0	16 44	18 47	18 46	0 13		n.a.
M11	12 45	24 53	4 14	11 37	2 49	18 53	3 12	23 35	1 1	13 36	0 52	19 50	1 50	21 3	0 35	14 9	0 26	6 0	16 44	18 46	18 45	0 10		n.a.
T 12	12 26	22 19	4 46	11 32	3 4	18 45	3 16	23 36	1 1	13 38	0 52	19 50	1 50	21 4	0 35	14 9	0 26	6 1	16 43	18 44	18 45	0 7		n.a.
W13	12 7	18 15	5 0	11 29	3 19	18 37	3 20	23 37	1 2	13 40	0 52	19 49	1 50	21 4	0 35	14 9	0 26	6 1	16 43	18 41	18 44	0 4		n.a.
T 14	11 47	13 0	4 54	11 25	3 32	18 29	3 23	23 39	1 3	13 43	0 52	19 48	1 50	21 4	0 35	14 10	0 26	6 2	16 42	18 38	18 43	0 1		n.a.
F 15	11 28	6 55	4 28	11 21	3 44	18 22	3 26	23 40	1 4	13 45	0 51	19 47	1 51	21 4	0 35	14 10	0 26	6 2	16 42	18 36	18 42	0s 2		n.a.
S 16	11 8	0 28	3 43	11 18	3 54	18 14	3 29	23 41	1 5	13 48	0 51	19 46	1 51	21 4	0 35	14 10	0 26	6 2	16 41	18 34	18 42	0 6		n.a.
S 17	10 48	5n57	2 44	11 14	4 4	18 6	3 32	23 43	1 6	13 50	0 51	19 45	1 51	21 4	0 35	14 11	0 26	6 3	16 41	18 33	18 41	0 9		n.a.
M18	10 28	11 56	1 35	11 11	4 12	17 58	3 34	23 44	1 7	13 53	0 51	19 44	1 51	21 4	0 35	14 11	0 26	6 3	16 41	18 32	18 40	0 12		n.a.
T 19	10 7	17 9	0 22	11 8	4 19	17 50	3 37	23 45	1 7	13 55	0 51	19 44	1 51	21 4	0 35	14 11	0 26	6 4	16 40	18 32	18 40	0 15		n.a.
W20	9 47	21 20	0n51	11 4	4 24	17 42	3 39	23 47	1 8	13 58	0 51	19 43	1 51	21 4	0 35	14 12	0 26	6 4	16 40	18 32	18 39	0 18		n.a.
T 21	9 26	24 14	1 59	11 1	4 29	17 34	3 40	23 48	1 9	14 1	0 51	19 42	1 51	21 4	0 35	14 12	0 26	6 5	16 39	18 32	18 38	0 21		n.a.
F 22	9 5	25 44	2 59	10 57	4 32	17 26	3 42	23 49	1 9	14 3	0 51	19 41	1 51	21 4	0 35	14 12	0 26	6 5	16 39	18 32	18 37	0 24		n.a.
S 23	8 45	25 48	3 49	10 53	4 34	17 17	3 43	23 51	1 10	14 6	0 51	19 40	1 51	21 4	0 35	14 13	0 26	6 6	16 38	18 30	18 37	0 27		n.a.
S 24	8 24	24 30	4 27	10 49	4 34	17 9	3 44	23 52	1 11	14 9	0 50	19 39	1 51	21 4	0 35	14 13	0 26	6 6	16 38	18 29	18 36	0 30		n.a.
M25	8 2	22 0	4 51	10 45	4 34	17 0	3 45	23 53	1 12	14 11	0 50	19 39	1 51	21 4	0 35	14 13	0 26	6 7	16 37	18 26	18 35	0 34		n.a.
T 26	7 41	18 31	5 1	10 40	4 33	16 51	3 45	23 54	1 12	14 14	0 50	19 38	1 52	21 4	0 35	14 14	0 26	6 7	16 37	18 23	18 34	0 37		n.a.
W27	7 20	14 18	4 57	10 35	4 30	16 42	3 46	23 55	1 13	14 17	0 50	19 37	1 52	21 5	0 35	14 14	0 26	6 8	16 36	18 20	18 34	0 40		n.a.
T 28	6 58	9 34	4 39	10 30	4 27	16 33	3 46	23 56	1 13	14 20	0 50	19 36	1 52	21 5	0 34	14 14	0 26	6 8	16 36	18 17	18 33	0 43		n.a.
F 29	6 37	4 31	4 10	10 24	4 23	16 23	3 46	23 57	1 14	14 23	0 50	19 35	1 52	21 5	0 34	14 15	0 26	6 9	16 35	18 14	18 32	0 46		n.a.
S 30	6 15	0s40	3 29	10 17	4 18	16 14	3 46	23 58	1 15	14 25	0 50	19 34	1 52	21 5	0 34	14 15	0 26	6 9	16 35	18 12	18 31	0 49		n.a.
S 31	5n53	5s49	2n40	10n10	4s12	16n 4	3s46	23s59	1s15	14s28	0n50	19n34	1s52	21s 5	0n34	14s16	0n26	6s10	16n34	18n10	18n31	0s52		n.a.

Julian Day Number = 4710051.5, Delta T = 34h31m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'26, Lahiri = 111°19'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 57 52	15♍35'13	3♏43	21♌28	0♌ 2	27♐45	13♏ 4	19♋24	12♐33	10♏55	2°R46	23°R40	25♉ 6	11♎ 1	n.a.	M 1
T 2	23 1 48	16°33'15	15°34	22°17	0°56	28° 4	13°13	19°29	12°34	10°57	2♑45	23♉38	25° 3	11° 7	n.a.	T 2
W 3	23 5 45	17°31'15	27°33	23° 9	1°51	28°24	13°23	19°34	12°35	10°58	2°45	23°D38	25° 0	11°14	n.a.	W 3
T 4	23 9 41	18°29'14	9♐43	24° 4	2°46	28°44	13°33	19°39	12°36	11° 0	2°45	23°38	24°57	11°21	n.a.	T 4
F 5	23 13 38	19°27'12	22°11	25° 3	3°42	29° 4	13°43	19°44	12°37	11° 1	2°45	23°R38	24°54	11°28	n.a.	F 5
S 6	23 17 34	20°25'08	5♑ 2	26° 6	4°38	29°25	13°53	19°49	12°38	11° 3	2°45	23°37	24°51	11°34	n.a.	S 6
S 7	23 21 31	21°23'03	18°19	27°11	5°34	29°46	14° 4	19°53	12°39	11° 4	2°D45	23°34	24°47	11°41	n.a.	S 7
M 8	23 25 28	22°20'57	2♒ 6	28°20	6°31	0♑ 7	14°14	19°58	12°40	11° 6	2°45	23°29	24°44	11°48	n.a.	M 8
T 9	23 29 24	23°18'49	16°22	29°32	7°29	0°29	14°24	20° 3	12°42	11° 7	2°45	23°22	24°41	11°54	n.a.	T 9
W10	23 33 21	24°16'41	1♓ 5	0♍47	8°27	0°51	14°35	20° 7	12°43	11° 9	2°45	23°13	24°38	12° 1	n.a.	W10
T 11	23 37 17	25°14'31	16° 7	2° 5	9°25	1°13	14°45	20°12	12°44	11°11	2°45	23° 5	24°35	12° 8	n.a.	T 11
F 12	23 41 14	26°12'20	1♈20	3°26	10°24	1°36	14°56	20°16	12°46	11°12	2°45	22°57	24°31	12°14	n.a.	F 12
S 13	23 45 10	27°10'08	16°34	4°50	11°23	1°59	15° 7	20°20	12°47	11°14	2°45	22°50	24°28	12°21	n.a.	S 13
S 14	23 49 7	28° 7'55	1♉37	6°18	12°22	2°22	15°18	20°24	12°49	11°16	2°46	22°47	24°25	12°28	n.a.	S 14
M15	23 53 4	29° 5'42	16°22	7°48	13°22	2°45	15°28	20°28	12°50	11°18	2°46	22°D45	24°22	12°34	n.a.	M15
T 16	23 57 0	0♎ 3'28	0♊44	9°20	14°22	3° 9	15°39	20°32	12°52	11°19	2°46	22°45	24°19	12°41	n.a.	T 16
W17	0 0 57	1° 1'14	14°41	10°56	15°22	3°33	15°50	20°36	12°54	11°21	2°46	22°46	24°16	12°48	n.a.	W17
T 18	0 4 53	1°59'00	28°13	12°35	16°23	3°58	16° 2	20°40	12°55	11°23	2°47	22°R47	24°12	12°54	n.a.	T 18
F 19	0 8 50	2°56'44	11♋23	14°17	17°24	4°23	16°13	20°44	12°57	11°25	2°47	22°46	24° 9	13° 1	n.a.	F 19
S 20	0 12 46	3°54'29	24°13	16° 1	18°25	4°48	16°24	20°48	12°59	11°27	2°48	22°44	24° 6	13° 8	n.a.	S 20
S 21	0 16 43	4°52'13	6♌46	17°48	19°27	5°13	16°35	20°51	13° 1	11°28	2°48	22°40	24° 3	13°14	n.a.	S 21
M22	0 20 40	5°49'56	19° 7	19°38	20°29	5°39	16°47	20°55	13° 3	11°30	2°48	22°34	24° 0	13°21	n.a.	M22
T 23	0 24 36	6°47'39	1♍17	21°31	21°31	6° 4	16°58	20°58	13° 5	11°32	2°49	22°27	23°57	13°28	n.a.	T 23
W24	0 28 33	7°45'21	13°18	23°26	22°33	6°30	17°10	21° 2	13° 7	11°34	2°49	22°18	23°53	13°34	n.a.	W24
T 25	0 32 29	8°43'03	25°14	25°24	23°36	6°57	17°21	21° 5	13° 9	11°36	2°50	22°10	23°50	13°41	n.a.	T 25
F 26	0 36 26	9°40'44	7♎ 6	27°24	24°39	7°23	17°33	21° 8	13°11	11°38	2°51	22° 3	23°47	13°48	n.a.	F 26
S 27	0 40 22	10°38'24	18°55	29°26	25°42	7°50	17°45	21°11	13°13	11°40	2°51	21°57	23°44	13°54	n.a.	S 27
S 28	0 44 19	11°36'04	0♏43	1♎31	26°46	8°17	17°57	21°14	13°15	11°42	2°52	21°52	23°41	14° 1	n.a.	S 28
M29	0 48 15	12°33'44	12°33	3°37	27°49	8°45	18° 8	21°17	13°17	11°44	2°53	21°50	23°37	14° 8	n.a.	M29
T 30	0 52 12	13♎31'23	24♏28	5♎45	28♌53	9♑12	18♏20	21♋20	13♐20	11♏46	2♑53	21°D50	23♉34	14♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n32	10s46	1n44	10n 3	4s 6	15n53	3s45	24s 0	1s16	14s31	0n50	19n33	1s52	21s 5	0n34	14s16	0n26	6s10	16n34	18n 9	18n30	0s55		n.a.
T 2	5 10	15 21	0 43	9 55	3 59	15 43	3 45	24 1	1 16	14 34	0 50	19 32	1 52	21 5	0 34	14 17	0 26	6 11	16 33	18 9	18 29	0 58		n.a.
W 3	4 48	19 23	0s21	9 46	3 51	15 32	3 44	24 2	1 17	14 37	0 50	19 31	1 52	21 6	0 34	14 17	0 26	6 11	16 33	18 9	18 28	1 2		n.a.
T 4	4 26	22 41	1 25	9 36	3 43	15 22	3 43	24 2	1 17	14 40	0 50	19 30	1 53	21 6	0 34	14 18	0 26	6 12	16 32	18 9	18 28	1 5		n.a.
F 5	4 4	24 58	2 26	9 25	3 34	15 10	3 42	24 3	1 18	14 43	0 49	19 30	1 53	21 6	0 34	14 18	0 26	6 12	16 32	18 9	18 27	1 8		n.a.
S 6	3 42	26 2	3 22	9 14	3 25	14 59	3 40	24 4	1 18	14 46	0 49	19 29	1 53	21 6	0 34	14 18	0 26	6 13	16 31	18 9	18 26	1 11		n.a.
S 7	3 19	25 40	4 9	9 2	3 15	14 47	3 39	24 4	1 19	14 49	0 49	19 28	1 53	21 6	0 34	14 19	0 26	6 13	16 31	18 8	18 25	1 14		n.a.
M 8	2 57	23 45	4 44	8 49	3 5	14 36	3 38	24 5	1 19	14 52	0 49	19 27	1 53	21 6	0 34	14 19	0 26	6 14	16 30	18 7	18 25	1 17		n.a.
T 9	2 35	20 18	5 3	8 34	2 55	14 23	3 36	24 5	1 20	14 55	0 49	19 26	1 53	21 7	0 34	14 20	0 26	6 14	16 30	18 5	18 24	1 20		n.a.
W10	2 13	15 30	5 2	8 19	2 44	14 11	3 34	24 6	1 20	14 58	0 49	19 26	1 53	21 7	0 34	14 20	0 26	6 15	16 29	18 3	18 23	1 23		n.a.
T 11	1 50	9 39	4 41	8 3	2 32	13 58	3 32	24 6	1 21	15 1	0 49	19 25	1 53	21 7	0 34	14 21	0 26	6 15	16 29	18 1	18 23	1 27		n.a.
F 12	1 28	3 10	4 0	7 46	2 21	13 45	3 30	24 6	1 21	15 4	0 49	19 24	1 54	21 7	0 34	14 21	0 26	6 16	16 28	17 59	18 22	1 30		n.a.
S 13	1 6	3n32	3 1	7 27	2 9	13 32	3 28	24 6	1 22	15 8	0 49	19 23	1 54	21 8	0 34	14 22	0 26	6 16	16 28	17 57	18 21	1 33		n.a.
S 14	0 43	9 58	1 51	7 7	1 57	13 18	3 26	24 6	1 22	15 11	0 49	19 23	1 54	21 8	0 34	14 22	0 26	6 17	16 27	17 56	18 20	1 36		n.a.
M15	0 21	15 43	0 34	6 46	1 45	13 5	3 23	24 6	1 22	15 14	0 49	19 22	1 54	21 8	0 34	14 23	0 26	6 17	16 27	17 56	18 19	1 39		n.a.
T 16	0s 1	20 25	0n43	6 24	1 33	12 50	3 21	24 6	1 23	15 17	0 49	19 21	1 54	21 8	0 34	14 23	0 26	6 18	16 26	17 56	18 19	1 42		n.a.
W17	0 24	23 49	1 55	6 0	1 21	12 36	3 18	24 6	1 23	15 20	0 49	19 21	1 54	21 8	0 34	14 24	0 26	6 18	16 26	17 56	18 18	1 45		n.a.
T 18	0 46	25 44	2 59	5 35	1 9	12 21	3 16	24 5	1 23	15 23	0 49	19 20	1 54	21 9	0 34	14 25	0 26	6 19	16 25	17 56	18 17	1 48		n.a.
F 19	1 8	26 8	3 51	5 9	0 56	12 6	3 13	24 5	1 24	15 26	0 48	19 19	1 55	21 9	0 34	14 25	0 26	6 19	16 25	17 56	18 16	1 52		n.a.
S 20	1 31	25 6	4 31	4 41	0 44	11 51	3 10	24 5	1 24	15 30	0 48	19 19	1 55	21 9	0 34	14 26	0 26	6 20	16 24	17 56	18 16	1 55		n.a.
S 21	1 53	22 50	4 56	4 11	0 32	11 36	3 7	24 4	1 24	15 33	0 48	19 18	1 55	21 10	0 34	14 26	0 26	6 20	16 24	17 55	18 15	1 58		n.a.
M22	2 15	19 33	5 7	3 41	0 20	11 20	3 4	24 3	1 25	15 36	0 48	19 17	1 55	21 10	0 33	14 27	0 26	6 21	16 23	17 53	18 14	2 1		n.a.
T 23	2 37	15 28	5 4	3 8	0 9	11 4	3 1	24 2	1 25	15 39	0 48	19 17	1 55	21 10	0 33	14 27	0 26	6 21	16 23	17 52	18 13	2 4		n.a.
W24	3 0	10 50	4 48	2 35	0n 3	10 47	2 58	24 2	1 25	15 42	0 48	19 16	1 55	21 10	0 33	14 28	0 26	6 22	16 22	17 49	18 13	2 7		n.a.
T 25	3 22	5 49	4 19	1 59	0 14	10 31	2 55	24 0	1 26	15 46	0 48	19 15	1 56	21 11	0 33	14 28	0 26	6 22	16 22	17 47	18 12	2 10		n.a.
F 26	3 44	0 38	3 39	1 23	0 24	10 14	2 51	23 59	1 26	15 49	0 48	19 15	1 56	21 11	0 33	14 29	0 26	6 23	16 21	17 46	18 11	2 13		n.a.
S 27	4 6	4s35	2 49	0 45	0 35	9 57	2 48	23 58	1 26	15 52	0 48	19 14	1 56	21 11	0 33	14 30	0 26	6 23	16 21	17 44	18 10	2 17		n.a.
S 28	4 28	9 38	1 52	0 6	0 44	9 39	2 45	23 57	1 27	15 55	0 48	19 13	1 56	21 11	0 33	14 30	0 26	6 24	16 20	17 43	18 10	2 20		n.a.
M29	4 50	14 22	0 50	0s35	0 53	9 22	2 41	23 55	1 27	15 59	0 48	19 13	1 56	21 12	0 33	14 31	0 26	6 24	16 20	17 42	18 9	2 23		n.a.
T 30	5s11	18s35	0s14	1s16	1n 2	9n 4	2s38	23s54	1s27	16s 2	0n48	19n12	1s56	21s12	0n33	14s31	0n26	6s25	16n19	17n42	18n 8	2s26		n.a.

Julian Day Number = 4710082.5, Delta T = 34h31m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'30, Lahiri = 111°19'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 56 9	14♎29'01	6♐30	7♎54	29♌57	9♑40	18♏32	21♋23	13♐22	11♏48	2♑54	21♉51	23♉31	14♎21	n.a.	W 1
T 2	1 0 5	15°26'39	18°44	10° 4	1♍ 1	10° 8	18°44	21°25	13°24	11°50	2°55	21°52	23°28	14°28	n.a.	T 2
F 3	1 4 2	16°24'16	1♑13	12°15	2° 6	10°36	18°56	21°28	13°27	11°52	2°56	21°54	23°25	14°34	n.a.	F 3
S 4	1 7 58	17°21'52	14° 3	14°26	3°10	11° 5	19° 8	21°30	13°29	11°54	2°57	21°R55	23°22	14°41	n.a.	S 4
S 5	1 11 55	18°19'28	27°15	16°38	4°15	11°33	19°21	21°33	13°32	11°56	2°57	21°54	23°18	14°48	n.a.	S 5
M 6	1 15 51	19°17'03	10♒55	18°50	5°20	12° 2	19°33	21°35	13°34	11°58	2°58	21°53	23°15	14°54	n.a.	M 6
T 7	1 19 48	20°14'37	25° 2	21° 1	6°26	12°31	19°45	21°37	13°37	12° 0	2°59	21°50	23°12	15° 1	n.a.	T 7
W 8	1 23 45	21°12'11	9♓35	23°11	7°31	13° 1	19°57	21°39	13°39	12° 2	3° 0	21°46	23° 9	15° 8	n.a.	W 8
T 9	1 27 41	22° 9'44	24°30	25°21	8°37	13°30	20°10	21°41	13°42	12° 4	3° 1	21°42	23° 6	15°14	n.a.	T 9
F 10	1 31 38	23° 7'16	9♈40	27°30	9°42	14° 0	20°22	21°43	13°45	12° 7	3° 2	21°38	23° 3	15°21	n.a.	F 10
S 11	1 35 34	24° 4'49	24°54	29°37	10°48	14°30	20°35	21°45	13°47	12° 9	3° 3	21°35	22°59	15°28	n.a.	S 11
S 12	1 39 31	25° 2'21	10♉ 3	1♏43	11°54	15° 0	20°47	21°47	13°50	12°11	3° 4	21°33	22°56	15°35	n.a.	S 12
M13	1 43 27	25°59'54	24°58	3°47	13° 1	15°30	21° 0	21°48	13°53	12°13	3° 6	21°D33	22°53	15°41	n.a.	M13
T 14	1 47 24	26°57'26	9♊32	5°50	14° 7	16° 0	21°12	21°50	13°56	12°15	3° 7	21°34	22°50	15°48	n.a.	T 14
W15	1 51 20	27°54'59	23°40	7°51	15°14	16°31	21°25	21°51	13°59	12°17	3° 8	21°35	22°47	15°55	n.a.	W15
T 16	1 55 17	28°52'32	7♋21	9°51	16°21	17° 2	21°37	21°52	14° 1	12°20	3° 9	21°37	22°43	16° 1	n.a.	T 16
F 17	1 59 14	29°50'05	20°36	11°48	17°27	17°33	21°50	21°54	14° 4	12°22	3°10	21°38	22°40	16° 8	n.a.	F 17
S 18	2 3 10	0♏47'38	3♌28	13°44	18°35	18° 4	22° 3	21°55	14° 7	12°24	3°12	21°R38	22°37	16°15	n.a.	S 18
S 19	2 7 7	1°45'11	16° 0	15°38	19°42	18°35	22°15	21°56	14°10	12°26	3°13	21°37	22°34	16°21	n.a.	S 19
M20	2 11 3	2°42'45	28°17	17°30	20°49	19° 6	22°28	21°57	14°13	12°28	3°14	21°36	22°31	16°28	n.a.	M20
T 21	2 15 0	3°40'19	10♍21	19°20	21°57	19°38	22°41	21°57	14°16	12°31	3°16	21°33	22°28	16°35	n.a.	T 21
W22	2 18 56	4°37'53	22°17	21° 8	23° 4	20°10	22°54	21°58	14°19	12°33	3°17	21°31	22°24	16°41	n.a.	W22
T 23	2 22 53	5°35'27	4♎ 8	22°55	24°12	20°42	23° 7	21°59	14°22	12°35	3°18	21°28	22°21	16°48	n.a.	T 23
F 24	2 26 49	6°33'02	15°56	24°39	25°20	21°14	23°20	21°59	14°26	12°37	3°20	21°26	22°18	16°55	n.a.	F 24
S 25	2 30 46	7°30'37	27°45	26°22	26°28	21°46	23°32	22° 0	14°29	12°39	3°21	21°24	22°15	17° 1	n.a.	S 25
S 26	2 34 42	8°28'12	9♏37	28° 3	27°36	22°19	23°45	22° 0	14°32	12°42	3°23	21°23	22°12	17° 8	n.a.	S 26
M27	2 38 39	9°25'48	21°34	29°42	28°44	22°51	23°58	22° 0	14°35	12°44	3°24	21°D23	22° 9	17°15	n.a.	M27
T 28	2 42 36	10°23'24	3♐37	1♐19	29°53	23°24	24°11	22°R 0	14°38	12°46	3°26	21°23	22° 5	17°21	n.a.	T 28
W29	2 46 32	11°20'59	15°50	2°55	1♎ 1	23°57	24°24	22° 0	14°42	12°48	3°27	21°24	22° 2	17°28	n.a.	W29
T 30	2 50 29	12°18'36	28°14	4°28	2°10	24°30	24°37	22° 0	14°45	12°51	3°29	21°25	21°59	17°35	n.a.	T 30
F 31	2 54 25	13♏16'12	10♑52	6♐ 0	3♎18	25♑ 3	24♏50	22♋ 0	14♐48	12♏53	3♑31	21♉26	21♉56	17♎41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s33	22s 5	1s19	1s59	1n 9	8n45	2s34	23s52	1s27	16s 5	0n48	19n12	1s56	21s12	0n33	14s32	0n26	6s25	16n19	17n43	18n 7	2s29		n.a.
T 2	5 55	24 39	2 22	2 42	1 16	8 27	2 30	23 50	1 28	16 8	0 48	19 11	1 57	21 13	0 33	14 33	0 26	6 26	16 18	17 43	18 7	2 32		n.a.
F 3	6 16	26 4	3 19	3 26	1 23	8 8	2 27	23 48	1 28	16 11	0 48	19 11	1 57	21 13	0 33	14 33	0 26	6 26	16 18	17 43	18 6	2 35		n.a.
S 4	6 38	26 8	4 7	4 11	1 28	7 49	2 23	23 46	1 28	16 15	0 48	19 10	1 57	21 13	0 33	14 34	0 26	6 27	16 17	17 44	18 5	2 39		n.a.
S 5	6 59	24 46	4 44	4 56	1 32	7 30	2 19	23 44	1 28	16 18	0 48	19 10	1 57	21 14	0 33	14 34	0 26	6 27	16 17	17 43	18 4	2 42		n.a.
M 6	7 20	21 56	5 7	5 41	1 36	7 11	2 15	23 42	1 29	16 21	0 48	19 9	1 57	21 14	0 33	14 35	0 26	6 28	16 16	17 43	18 3	2 45		n.a.
T 7	7 42	17 44	5 12	6 26	1 39	6 51	2 11	23 40	1 29	16 24	0 48	19 9	1 57	21 14	0 33	14 36	0 26	6 28	16 16	17 42	18 3	2 48		n.a.
W 8	8 3	12 22	4 58	7 12	1 41	6 32	2 7	23 37	1 29	16 28	0 48	19 8	1 58	21 15	0 33	14 36	0 26	6 28	16 15	17 41	18 2	2 51		n.a.
T 9	8 24	6 10	4 23	7 57	1 42	6 12	2 4	23 34	1 29	16 31	0 48	19 8	1 58	21 15	0 33	14 37	0 26	6 29	16 15	17 40	18 1	2 54		n.a.
F 10	8 44	0n29	3 30	8 41	1 42	5 51	2 0	23 32	1 29	16 34	0 47	19 7	1 58	21 15	0 33	14 38	0 26	6 29	16 14	17 39	18 0	2 57		n.a.
S 11	9 5	7 10	2 21	9 26	1 42	5 31	1 56	23 29	1 29	16 37	0 47	19 7	1 58	21 16	0 33	14 38	0 26	6 30	16 14	17 39	18 0	3 1		n.a.
S 12	9 25	13 25	1 3	10 9	1 40	5 10	1 52	23 26	1 30	16 41	0 47	19 6	1 58	21 16	0 33	14 39	0 26	6 30	16 13	17 38	17 59	3 4		n.a.
M13	9 46	18 46	0n19	10 52	1 38	4 50	1 48	23 22	1 30	16 44	0 47	19 6	1 58	21 16	0 33	14 39	0 26	6 31	16 13	17 38	17 58	3 7		n.a.
T 14	10 6	22 51	1 37	11 35	1 36	4 29	1 44	23 19	1 30	16 47	0 47	19 6	1 59	21 17	0 33	14 40	0 26	6 31	16 12	17 38	17 57	3 10		n.a.
W15	10 26	25 24	2 48	12 16	1 32	4 7	1 39	23 16	1 30	16 50	0 47	19 5	1 59	21 17	0 33	14 41	0 26	6 32	16 12	17 39	17 56	3 13		n.a.
T 16	10 46	26 19	3 46	12 57	1 28	3 46	1 35	23 12	1 30	16 53	0 47	19 5	1 59	21 17	0 33	14 41	0 26	6 32	16 12	17 39	17 56	3 16		n.a.
F 17	11 6	25 41	4 30	13 37	1 24	3 25	1 31	23 8	1 30	16 57	0 47	19 4	1 59	21 18	0 33	14 42	0 26	6 32	16 11	17 39	17 55	3 19		n.a.
S 18	11 25	23 41	5 0	14 15	1 19	3 3	1 27	23 5	1 31	17 0	0 47	19 4	1 59	21 18	0 33	14 43	0 26	6 33	16 11	17 39	17 54	3 22		n.a.
S 19	11 45	20 35	5 14	14 53	1 13	2 41	1 23	23 1	1 31	17 3	0 47	19 4	1 59	21 19	0 33	14 43	0 26	6 33	16 10	17 39	17 53	3 26		n.a.
M20	12 4	16 39	5 13	15 30	1 7	2 19	1 19	22 56	1 31	17 6	0 47	19 3	2 0	21 19	0 33	14 44	0 26	6 34	16 10	17 39	17 53	3 29		n.a.
T 21	12 23	12 6	4 59	16 5	1 0	1 57	1 15	22 52	1 31	17 9	0 47	19 3	2 0	21 19	0 33	14 45	0 26	6 34	16 9	17 38	17 52	3 32		n.a.
W22	12 42	7 9	4 31	16 40	0 53	1 35	1 11	22 48	1 31	17 12	0 47	19 3	2 0	21 20	0 33	14 45	0 26	6 34	16 9	17 38	17 51	3 35		n.a.
T 23	13 1	1 59	3 53	17 14	0 46	1 13	1 7	22 43	1 31	17 16	0 47	19 3	2 0	21 20	0 32	14 46	0 26	6 35	16 9	17 37	17 50	3 38		n.a.
F 24	13 19	3s15	3 4	17 46	0 38	0 50	1 3	22 38	1 31	17 19	0 47	19 2	2 0	21 20	0 32	14 47	0 26	6 35	16 8	17 36	17 49	3 41		n.a.
S 25	13 38	8 24	2 7	18 18	0 30	0 28	0 59	22 34	1 31	17 22	0 47	19 2	2 0	21 21	0 32	14 47	0 26	6 36	16 8	17 36	17 49	3 44		n.a.
S 26	13 56	13 15	1 5	18 48	0 22	0 5	0 55	22 29	1 31	17 25	0 47	19 2	2 1	21 21	0 32	14 48	0 26	6 36	16 7	17 36	17 48	3 48		n.a.
M27	14 13	17 39	0s 1	19 18	0 13	0s17	0 51	22 23	1 32	17 28	0 47	19 2	2 1	21 22	0 32	14 48	0 26	6 36	16 7	17 36	17 47	3 51		n.a.
T 28	14 31	21 23	1 7	19 46	0 5	0 40	0 47	22 18	1 32	17 31	0 47	19 2	2 1	21 22	0 32	14 49	0 26	6 37	16 7	17 36	17 46	3 54		n.a.
W29	14 49	24 13	2 12	20 13	0s 4	1 3	0 43	22 13	1 32	17 34	0 47	19 1	2 1	21 22	0 32	14 50	0 26	6 37	16 6	17 36	17 45	3 57		n.a.
T 30	15 6	25 55	3 11	20 39	0 14	1 26	0 39	22 7	1 32	17 37	0 47	19 1	2 1	21 23	0 32	14 50	0 26	6 37	16 6	17 36	17 45	4 0		n.a.
F 31	15s23	26s20	4s 1	21s 4	0s23	1s49	0s35	22s 1	1s32	17s40	0n47	19n 1	2s 1	21s23	0n32	14s51	0n26	6s38	16n 5	17n36	17n44	4s 3		n.a.

Julian Day Number = 4710112.5, Delta T = 34h31m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'35, Lahiri = 111°19'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 22	14♏13'48	23♑46	7♐30	4♎27	25♑37	25♏ 3	21°R59	14♐52	12♏55	3♑32	21♉26	21♉53	17♎48	n.a.	S 1
S 2	3 2 18	15°11'25	7♒ 0	8°58	5°36	26°10	25°16	21♋59	14°55	12°57	3°34	21°27	21°49	17°55	n.a.	S 2
M 3	3 6 15	16° 9'01	20°35	10°25	6°45	26°44	25°29	21°59	14°58	12°59	3°36	21°R27	21°46	18° 1	n.a.	M 3
T 4	3 10 11	17° 6'38	4♓31	11°49	7°54	27°17	25°43	21°58	15° 2	13° 2	3°37	21°27	21°43	18° 8	n.a.	T 4
W 5	3 14 8	18° 4'14	18°50	13°11	9° 4	27°51	25°56	21°57	15° 5	13° 4	3°39	21°26	21°40	18°15	n.a.	W 5
T 6	3 18 4	19° 1'51	3♈28	14°32	10°13	28°25	26° 9	21°56	15° 9	13° 6	3°41	21°26	21°37	18°21	n.a.	T 6
F 7	3 22 1	19°59'28	18°20	15°51	11°22	29° 0	26°22	21°55	15°12	13° 8	3°43	21°26	21°34	18°28	n.a.	F 7
S 8	3 25 57	20°57'06	3♉20	17° 7	12°32	29°34	26°35	21°54	15°16	13°11	3°44	21°26	21°30	18°35	n.a.	S 8
S 9	3 29 54	21°54'44	18°19	18°22	13°42	0♒ 8	26°48	21°53	15°19	13°13	3°46	21°26	21°27	18°41	n.a.	S 9
M10	3 33 51	22°52'22	3♊10	19°34	14°51	0°43	27° 1	21°52	15°23	13°15	3°48	21°26	21°24	18°48	n.a.	M10
T 11	3 37 47	23°50'01	17°44	20°44	16° 1	1°18	27°14	21°51	15°26	13°17	3°50	21°26	21°21	18°55	n.a.	T 11
W12	3 41 44	24°47'42	1♋57	21°52	17°11	1°52	27°28	21°49	15°30	13°19	3°52	21°25	21°18	19° 1	n.a.	W12
T 13	3 45 40	25°45'23	15°45	22°57	18°21	2°27	27°41	21°48	15°33	13°22	3°54	21°25	21°15	19° 8	n.a.	T 13
F 14	3 49 37	26°43'04	29° 7	24° 1	19°31	3° 2	27°54	21°46	15°37	13°24	3°56	21°24	21°11	19°15	n.a.	F 14
S 15	3 53 33	27°40'47	12♌ 4	25° 1	20°41	3°38	28° 7	21°45	15°41	13°26	3°57	21°24	21° 8	19°21	n.a.	S 15
S 16	3 57 30	28°38'31	24°39	25°59	21°52	4°13	28°20	21°43	15°44	13°28	3°59	21°D24	21° 5	19°28	n.a.	S 16
M17	4 1 26	29°36'15	6♍56	26°54	23° 2	4°48	28°33	21°41	15°48	13°30	4° 1	21°24	21° 2	19°35	n.a.	M17
T 18	4 5 23	0♐34'01	18°59	27°46	24°13	5°24	28°47	21°39	15°51	13°32	4° 3	21°24	20°59	19°41	n.a.	T 18
W19	4 9 19	1°31'47	0♎53	28°35	25°23	6° 0	29° 0	21°37	15°55	13°35	4° 5	21°25	20°55	19°48	n.a.	W19
T 20	4 13 16	2°29'35	12°43	29°20	26°34	6°35	29°13	21°35	15°59	13°37	4° 7	21°26	20°52	19°55	n.a.	T 20
F 21	4 17 12	3°27'24	24°31	0♑ 2	27°45	7°11	29°26	21°33	16° 2	13°39	4° 9	21°27	20°49	20° 1	n.a.	F 21
S 22	4 21 9	4°25'14	6♏23	0°41	28°56	7°47	29°39	21°30	16° 6	13°41	4°11	21°28	20°46	20° 8	n.a.	S 22
S 23	4 25 6	5°23'05	18°21	1°15	0♏ 6	8°24	29°52	21°28	16°10	13°43	4°14	21°R28	20°43	20°15	n.a.	S 23
M24	4 29 2	6°20'56	0♐27	1°46	1°17	9° 0	0♐ 5	21°25	16°14	13°45	4°16	21°28	20°40	20°21	n.a.	M24
T 25	4 32 59	7°18'49	12°43	2°12	2°29	9°36	0°19	21°23	16°17	13°47	4°18	21°27	20°36	20°28	n.a.	T 25
W26	4 36 55	8°16'43	25°12	2°33	3°40	10°13	0°32	21°20	16°21	13°49	4°20	21°26	20°33	20°35	n.a.	W26
T 27	4 40 52	9°14'38	7♑53	2°50	4°51	10°49	0°45	21°17	16°25	13°51	4°22	21°23	20°30	20°41	n.a.	T 27
F 28	4 44 48	10°12'34	20°48	3° 1	6° 2	11°26	0°58	21°15	16°28	13°53	4°24	21°21	20°27	20°48	n.a.	F 28
S 29	4 48 45	11°10'30	3♒57	3° 7	7°14	12° 3	1°11	21°12	16°32	13°56	4°26	21°18	20°24	20°55	n.a.	S 29
S 30	4 52 41	12♐ 8'27	17♒21	3°R 8	8♏25	12♒40	1♐24	21♋ 9	16♐36	13♏58	4♑28	21♉16	20♉21	21♎ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s39	25s21	4s41	21s29	0s33	2s12	0s31	21s55	1s32	17s43	0n47	19n 1	2s 2	21s24	0n32	14s52	0n26	6s38	16n 5	17n36	17n43	4s 6		n.a.
S 2	15 56	22 58	5 8	21 52	0 42	2 35	0 27	21 49	1 32	17 46	0 47	19 1	2 2	21 24	0 32	14 52	0 26	6 38	16 5	17 36	17 42	4 10		n.a.
M 3	16 12	19 15	5 17	22 14	0 52	2 58	0 23	21 43	1 32	17 49	0 47	19 1	2 2	21 24	0 32	14 53	0 26	6 39	16 4	17 37	17 41	4 13		n.a.
T 4	16 28	14 24	5 9	22 35	1 2	3 21	0 19	21 37	1 32	17 52	0 47	19 1	2 2	21 25	0 32	14 54	0 26	6 39	16 4	17 36	17 41	4 16		n.a.
W 5	16 44	8 38	4 42	22 55	1 12	3 44	0 15	21 30	1 32	17 55	0 47	19 1	2 2	21 25	0 32	14 54	0 26	6 39	16 4	17 36	17 40	4 19		n.a.
T 6	16 59	2 18	3 56	23 14	1 22	4 7	0 12	21 24	1 32	17 58	0 47	19 1	2 2	21 25	0 32	14 55	0 26	6 40	16 3	17 36	17 39	4 22		n.a.
F 7	17 14	4n18	2 54	23 33	1 32	4 30	0 8	21 17	1 32	18 1	0 47	19 1	2 3	21 26	0 32	14 56	0 26	6 40	16 3	17 36	17 38	4 25		n.a.
S 8	17 29	10 43	1 39	23 50	1 41	4 53	0 4	21 10	1 32	18 4	0 47	19 1	2 3	21 26	0 32	14 56	0 26	6 40	16 3	17 36	17 37	4 28		n.a.
S 9	17 44	16 31	0 17	24 7	1 51	5 16	0 1	21 3	1 32	18 7	0 47	19 1	2 3	21 27	0 32	14 57	0 26	6 40	16 2	17 36	17 37	4 32		n.a.
M10	17 58	21 15	1n 5	24 23	2 1	5 39	0n 3	20 56	1 32	18 10	0 47	19 1	2 3	21 27	0 32	14 58	0 26	6 41	16 2	17 36	17 36	4 35		n.a.
T 11	18 12	24 33	2 21	24 37	2 11	6 2	0 7	20 48	1 32	18 13	0 47	19 1	2 3	21 27	0 32	14 58	0 26	6 41	16 2	17 36	17 35	4 38		n.a.
W12	18 26	26 11	3 27	24 52	2 21	6 24	0 10	20 41	1 32	18 16	0 47	19 1	2 3	21 28	0 32	14 59	0 26	6 41	16 1	17 36	17 34	4 41		n.a.
T 13	18 39	26 8	4 18	25 5	2 30	6 47	0 14	20 33	1 32	18 19	0 47	19 1	2 3	21 28	0 32	14 59	0 26	6 41	16 1	17 36	17 33	4 44		n.a.
F 14	18 52	24 33	4 54	25 17	2 40	7 10	0 17	20 25	1 32	18 22	0 47	19 1	2 4	21 29	0 32	15 0	0 26	6 42	16 1	17 36	17 33	4 47		n.a.
S 15	19 5	21 43	5 13	25 29	2 49	7 32	0 20	20 17	1 32	18 24	0 47	19 1	2 4	21 29	0 32	15 1	0 26	6 42	16 0	17 36	17 32	4 50		n.a.
S 16	19 17	17 55	5 17	25 40	2 58	7 55	0 24	20 9	1 32	18 27	0 47	19 1	2 4	21 29	0 32	15 1	0 26	6 42	16 0	17 36	17 31	4 54		n.a.
M17	19 30	13 28	5 6	25 51	3 7	8 17	0 27	20 1	1 32	18 30	0 47	19 2	2 4	21 30	0 32	15 2	0 26	6 42	16 0	17 36	17 30	4 57		n.a.
T 18	19 41	8 34	4 41	26 0	3 16	8 40	0 30	19 52	1 32	18 33	0 47	19 2	2 4	21 30	0 32	15 3	0 26	6 43	16 0	17 36	17 29	5 0		n.a.
W19	19 53	3 26	4 5	26 9	3 24	9 2	0 33	19 44	1 32	18 36	0 47	19 2	2 4	21 31	0 32	15 3	0 26	6 43	15 59	17 36	17 29	5 3		n.a.
T 20	20 4	1s49	3 19	26 18	3 32	9 24	0 36	19 35	1 32	18 38	0 47	19 2	2 4	21 31	0 32	15 4	0 26	6 43	15 59	17 36	17 28	5 6		n.a.
F 21	20 15	7 0	2 24	26 25	3 40	9 46	0 39	19 26	1 32	18 41	0 47	19 2	2 4	21 31	0 32	15 4	0 26	6 43	15 59	17 37	17 27	5 9		n.a.
S 22	20 25	11 58	1 23	26 32	3 47	10 7	0 42	19 17	1 32	18 44	0 47	19 2	2 5	21 32	0 32	15 5	0 26	6 43	15 59	17 37	17 26	5 12		n.a.
S 23	20 36	16 31	0 17	26 39	3 54	10 29	0 45	19 8	1 32	18 46	0 47	19 3	2 5	21 32	0 32	15 6	0 26	6 44	15 58	17 37	17 25	5 15		n.a.
M24	20 45	20 28	0s49	26 45	4 0	10 50	0 48	18 59	1 32	18 49	0 47	19 3	2 5	21 32	0 32	15 6	0 26	6 44	15 58	17 37	17 24	5 19		n.a.
T 25	20 55	23 35	1 55	26 50	4 6	11 11	0 51	18 49	1 32	18 52	0 48	19 3	2 5	21 33	0 32	15 7	0 26	6 44	15 58	17 37	17 24	5 22		n.a.
W26	21 4	25 36	2 56	26 55	4 11	11 32	0 54	18 40	1 32	18 54	0 48	19 4	2 5	21 33	0 32	15 7	0 26	6 44	15 58	17 36	17 23	5 25		n.a.
T 27	21 13	26 21	3 49	26 59	4 15	11 53	0 56	18 30	1 32	18 57	0 48	19 4	2 5	21 34	0 32	15 8	0 26	6 44	15 58	17 36	17 22	5 28		n.a.
F 28	21 21	25 41	4 32	27 2	4 18	12 14	0 59	18 20	1 32	18 59	0 48	19 4	2 5	21 34	0 32	15 8	0 26	6 44	15 57	17 35	17 21	5 31		n.a.
S 29	21 29	23 36	5 1	27 4	4 21	12 34	1 1	18 10	1 32	19 2	0 48	19 4	2 5	21 34	0 32	15 9	0 26	6 44	15 57	17 34	17 20	5 34		n.a.
S 30	21s36	20s12	5s14	27s 6	4s22	12s54	1n 4	18s 0	1s32	19s 4	0n48	19n 5	2s 6	21s35	0n32	15s10	0n26	6s45	15n57	17n34	17n20	5s37		n.a.

Julian Day Number = 4710143.5, Delta T = 34h31m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'39, Lahiri = 111°19'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8183

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 56 38	13♐ 6'25	0♓59	3°R 2	9♏37	13♒17	1♐37	21°R 6	16♐40	14♏ 0	4♑31	21°R14	20♉17	21♎ 8	n.a.	M 1
T 2	5 0 34	14° 4'24	14°52	2♑51	10°48	13°54	1°50	21♋ 2	16°43	14° 2	4°33	21°D14	20°14	21°14	n.a.	T 2
W 3	5 4 31	15° 2'23	28°59	2°33	12° 0	14°32	2° 3	20°59	16°47	14° 4	4°35	21♉14	20°11	21°21	n.a.	W 3
T 4	5 8 27	16° 0'24	13♈18	2°10	13°11	15° 9	2°16	20°56	16°51	14° 5	4°37	21°15	20° 8	21°28	n.a.	T 4
F 5	5 12 24	16°58'25	27°48	1°40	14°23	15°46	2°29	20°52	16°55	14° 7	4°39	21°17	20° 5	21°34	n.a.	F 5
S 6	5 16 21	17°56'27	12♉24	1° 4	15°35	16°24	2°42	20°49	16°58	14° 9	4°42	21°18	20° 1	21°41	n.a.	S 6
S 7	5 20 17	18°54'30	27° 1	0°23	16°47	17° 2	2°55	20°46	17° 2	14°11	4°44	21°R18	19°58	21°48	n.a.	S 7
M 8	5 24 14	19°52'34	11♊34	29♐37	17°59	17°40	3° 7	20°42	17° 6	14°13	4°46	21°17	19°55	21°54	n.a.	M 8
T 9	5 28 10	20°50'40	25°56	28°45	19°11	18°17	3°20	20°38	17°10	14°15	4°48	21°14	19°52	22° 1	n.a.	T 9
W10	5 32 7	21°48'47	10♋ 2	27°51	20°23	18°55	3°33	20°35	17°13	14°17	4°51	21°10	19°49	22° 8	n.a.	W10
T 11	5 36 3	22°46'55	23°47	26°53	21°35	19°34	3°46	20°31	17°17	14°19	4°53	21° 6	19°46	22°14	n.a.	T 11
F 12	5 40 0	23°45'04	7♌10	25°54	22°47	20°12	3°59	20°27	17°21	14°21	4°55	21° 0	19°42	22°21	n.a.	F 12
S 13	5 43 56	24°43'15	20° 9	24°54	24° 0	20°50	4°11	20°23	17°25	14°22	4°57	20°56	19°39	22°28	n.a.	S 13
S 14	5 47 53	25°41'28	2♍47	23°55	25°12	21°28	4°24	20°19	17°28	14°24	5° 0	20°52	19°36	22°34	n.a.	S 14
M15	5 51 49	26°39'42	15° 5	22°58	26°24	22° 7	4°37	20°15	17°32	14°26	5° 2	20°50	19°33	22°41	n.a.	M15
T 16	5 55 46	27°37'57	27°10	22° 5	27°37	22°46	4°49	20°11	17°36	14°28	5° 4	20°D49	19°30	22°48	n.a.	T 16
W17	5 59 42	28°36'14	9♎ 4	21°17	28°49	23°24	5° 2	20° 7	17°40	14°29	5° 7	20°50	19°27	22°54	n.a.	W17
T 18	6 3 39	29°34'33	20°53	20°35	0♐ 2	24° 3	5°14	20° 3	17°43	14°31	5° 9	20°51	19°23	23° 1	n.a.	T 18
F 19	6 7 36	0♑32'54	2♏43	20° 1	1°15	24°42	5°27	19°59	17°47	14°33	5°11	20°53	19°20	23° 8	n.a.	F 19
S 20	6 11 32	1°31'16	14°37	19°35	2°27	25°21	5°39	19°54	17°51	14°34	5°13	20°54	19°17	23°14	n.a.	S 20
S 21	6 15 29	2°29'40	26°41	19°17	3°40	26° 0	5°52	19°50	17°54	14°36	5°16	20°R54	19°14	23°21	n.a.	S 21
M22	6 19 25	3°28'05	8♐57	19°D 9	4°53	26°39	6° 4	19°46	17°58	14°38	5°18	20°52	19°11	23°28	n.a.	M22
T 23	6 23 22	4°26'32	21°27	19°10	6° 6	27°19	6°16	19°41	18° 2	14°39	5°20	20°49	19° 7	23°34	n.a.	T 23
W24	6 27 18	5°25'01	4♑14	19°21	7°19	27°58	6°28	19°37	18° 5	14°41	5°23	20°43	19° 4	23°41	n.a.	W24
T 25	6 31 15	6°23'31	17°18	19°42	8°32	28°38	6°41	19°33	18° 9	14°42	5°25	20°36	19° 1	23°48	n.a.	T 25
F 26	6 35 11	7°22'02	0♒36	20°12	9°45	29°17	6°53	19°28	18°13	14°44	5°27	20°28	18°58	23°54	n.a.	F 26
S 27	6 39 8	8°20'35	14° 9	20°51	10°58	29°57	7° 5	19°24	18°16	14°45	5°30	20°20	18°55	24° 1	n.a.	S 27
S 28	6 43 5	9°19'09	27°52	21°39	12°11	0♓37	7°17	19°19	18°20	14°47	5°32	20°13	18°52	24° 8	n.a.	S 28
M29	6 47 1	10°17'45	11♓45	22°35	13°24	1°16	7°29	19°15	18°23	14°48	5°34	20° 8	18°48	24°14	n.a.	M29
T 30	6 50 58	11°16'21	25°44	23°38	14°37	1°56	7°41	19°10	18°27	14°50	5°37	20° 5	18°45	24°21	n.a.	T 30
W31	6 54 54	12♑14'59	9♈49	24♐47	15♐50	2♓36	7♐53	19♋ 6	18♐30	14♏51	5♑39	20°D 4	18♉42	24♎28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s44	15s40	5s11	27s 6	4s23	13s14	1n 6	17s49	1s31	19s 7	0n48	19n 5	2s 6	21s35	0n32	15s10	0n26	6s45	15n57	17n33	17n19	5s41		n.a.
T 2	21 50	10 15	4 49	27 5	4 22	13 33	1 8	17 39	1 31	19 9	0 48	19 6	2 6	21 35	0 32	15 11	0 26	6 45	15 57	17 33	17 18	5 44		n.a.
W 3	21 57	4 14	4 9	27 4	4 20	13 53	1 11	17 28	1 31	19 12	0 48	19 6	2 6	21 36	0 32	15 11	0 26	6 45	15 57	17 33	17 17	5 47		n.a.
T 4	22 3	2n 7	3 14	27 1	4 16	14 12	1 13	17 17	1 31	19 14	0 48	19 6	2 6	21 36	0 32	15 12	0 26	6 45	15 56	17 34	17 16	5 50		n.a.
F 5	22 9	8 26	2 6	26 56	4 11	14 30	1 15	17 6	1 31	19 17	0 48	19 7	2 6	21 37	0 32	15 12	0 26	6 45	15 56	17 34	17 15	5 53		n.a.
S 6	22 14	14 21	0 49	26 50	4 4	14 49	1 17	16 55	1 31	19 19	0 48	19 7	2 6	21 37	0 32	15 13	0 26	6 45	15 56	17 34	17 15	5 56		n.a.
S 7	22 19	19 27	0n31	26 42	3 56	15 7	1 19	16 44	1 31	19 21	0 48	19 8	2 6	21 37	0 32	15 14	0 26	6 45	15 56	17 34	17 14	5 59		n.a.
M 8	22 23	23 20	1 49	26 32	3 46	15 25	1 21	16 33	1 31	19 24	0 48	19 8	2 6	21 38	0 32	15 14	0 26	6 45	15 56	17 34	17 13	6 2		n.a.
T 9	22 27	25 40	2 59	26 20	3 34	15 42	1 22	16 21	1 31	19 26	0 48	19 8	2 6	21 38	0 32	15 15	0 26	6 45	15 56	17 33	17 12	6 6		n.a.
W10	22 31	26 19	3 56	26 5	3 21	15 59	1 24	16 10	1 30	19 28	0 48	19 9	2 6	21 38	0 32	15 15	0 26	6 45	15 56	17 32	17 11	6 9		n.a.
T 11	22 34	25 18	4 38	25 49	3 6	16 16	1 26	15 58	1 30	19 31	0 48	19 9	2 6	21 39	0 32	15 16	0 26	6 45	15 56	17 31	17 10	6 12		n.a.
F 12	22 37	22 51	5 3	25 31	2 50	16 32	1 27	15 46	1 30	19 33	0 48	19 10	2 7	21 39	0 32	15 16	0 26	6 45	15 56	17 30	17 10	6 15		n.a.
S 13	22 39	19 18	5 12	25 11	2 32	16 48	1 29	15 34	1 30	19 35	0 48	19 10	2 7	21 39	0 32	15 17	0 26	6 45	15 55	17 29	17 9	6 18		n.a.
S 14	22 42	14 57	5 5	24 50	2 13	17 4	1 30	15 22	1 30	19 37	0 48	19 11	2 7	21 40	0 32	15 17	0 26	6 45	15 55	17 28	17 8	6 21		n.a.
M15	22 43	10 6	4 45	24 28	1 53	17 19	1 31	15 10	1 30	19 40	0 49	19 11	2 7	21 40	0 32	15 18	0 26	6 45	15 55	17 27	17 7	6 24		n.a.
T 16	22 44	4 58	4 12	24 5	1 33	17 34	1 32	14 57	1 30	19 42	0 49	19 12	2 7	21 40	0 32	15 18	0 26	6 45	15 55	17 27	17 6	6 27		n.a.
W17	22 45	0s17	3 28	23 42	1 13	17 48	1 34	14 45	1 29	19 44	0 49	19 12	2 7	21 41	0 32	15 19	0 26	6 45	15 55	17 27	17 5	6 31		n.a.
T 18	22 46	5 30	2 36	23 19	0 53	18 2	1 35	14 32	1 29	19 46	0 49	19 13	2 7	21 41	0 32	15 19	0 26	6 45	15 55	17 27	17 5	6 34		n.a.
F 19	22 46	10 32	1 37	22 56	0 33	18 16	1 36	14 19	1 29	19 48	0 49	19 14	2 7	21 41	0 32	15 19	0 26	6 45	15 55	17 28	17 4	6 37		n.a.
S 20	22 45	15 13	0 34	22 35	0 14	18 29	1 36	14 6	1 29	19 50	0 49	19 14	2 7	21 42	0 32	15 20	0 26	6 45	15 55	17 28	17 3	6 40		n.a.
S 21	22 44	19 22	0s31	22 16	0n 5	18 41	1 37	13 53	1 29	19 52	0 49	19 15	2 7	21 42	0 32	15 20	0 26	6 45	15 55	17 28	17 2	6 43		n.a.
M22	22 43	22 45	1 36	21 58	0 22	18 54	1 38	13 40	1 28	19 54	0 49	19 15	2 7	21 42	0 32	15 21	0 26	6 45	15 55	17 28	17 1	6 46		n.a.
T 23	22 41	25 7	2 38	21 42	0 38	19 5	1 39	13 27	1 28	19 56	0 49	19 16	2 7	21 43	0 32	15 21	0 26	6 45	15 55	17 27	17 0	6 49		n.a.
W24	22 39	26 14	3 33	21 28	0 53	19 17	1 39	13 13	1 28	19 58	0 49	19 16	2 7	21 43	0 32	15 22	0 26	6 45	15 55	17 25	17 0	6 52		n.a.
T 25	22 37	25 56	4 18	21 16	1 6	19 27	1 40	13 0	1 28	20 0	0 49	19 17	2 7	21 43	0 32	15 22	0 26	6 44	15 55	17 24	16 59	6 56		n.a.
F 26	22 34	24 10	4 49	21 7	1 18	19 38	1 40	12 46	1 28	20 2	0 49	19 18	2 7	21 44	0 32	15 23	0 26	6 44	15 55	17 21	16 58	6 59		n.a.
S 27	22 30	21 0	5 6	20 59	1 28	19 47	1 41	12 32	1 27	20 4	0 49	19 18	2 7	21 44	0 32	15 23	0 26	6 44	15 55	17 19	16 57	7 2		n.a.
S 28	22 27	16 39	5 5	20 54	1 37	19 57	1 41	12 19	1 27	20 6	0 49	19 19	2 7	21 44	0 32	15 23	0 26	6 44	15 55	17 18	16 56	7 5		n.a.
M29	22 22	11 23	4 46	20 49	1 44	20 5	1 41	12 5	1 27	20 7	0 50	19 19	2 7	21 45	0 32	15 24	0 27	6 44	15 55	17 16	16 55	7 8		n.a.
T 30	22 18	5 30	4 10	20 47	1 50	20 14	1 41	11 50	1 27	20 9	0 50	19 20	2 7	21 45	0 32	15 24	0 27	6 44	15 56	17 15	16 55	7 11		n.a.
W31	22s13	0n43	3s19	20s45	1n54	20s21	1n41	11s36	1s27	20s11	0n50	19n21	2s 7	21s45	0n32	15s25	0n27	6s44	15n56	17n15	16n54	7s14		n.a.

Julian Day Number = 4710173.5, Delta T = 34h32m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'43, Lahiri = 111°19'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8184 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 58 51	13♑13'38	23♈57	26♐ 3	17♐ 3	3♓17	8♐ 5	19°R 1	18♐34	14♏53	5♑41	20♉ 4	18♉39	24♎34	n.a.	T 1
F 2	7 2 47	14°12'19	8♉ 8	27°24	18°17	3°57	8°17	18♋56	18°37	14°54	5°43	20° 5	18°36	24°41	n.a.	F 2
S 3	7 6 44	15°11'00	22°21	28°50	19°30	4°37	8°28	18°52	18°41	14°55	5°46	20°R 5	18°33	24°48	n.a.	S 3
S 4	7 10 40	16° 9'43	6♊32	0♑19	20°43	5°18	8°40	18°47	18°44	14°56	5°48	20° 4	18°29	24°54	n.a.	S 4
M 5	7 14 37	17° 8'28	20°39	1°52	21°57	5°58	8°51	18°42	18°48	14°58	5°50	20° 1	18°26	25° 1	n.a.	M 5
T 6	7 18 34	18° 7'14	4♋38	3°28	23°10	6°39	9° 3	18°38	18°51	14°59	5°53	19°55	18°23	25° 8	n.a.	T 6
W 7	7 22 30	19° 6'01	18°25	5° 7	24°24	7°19	9°14	18°33	18°55	15° 0	5°55	19°46	18°20	25°14	n.a.	W 7
T 8	7 26 27	20° 4'50	1♌57	6°47	25°37	8° 0	9°26	18°29	18°58	15° 1	5°57	19°36	18°17	25°21	n.a.	T 8
F 9	7 30 23	21° 3'41	15°11	8°28	26°51	8°41	9°37	18°24	19° 1	15° 2	5°59	19°26	18°13	25°28	n.a.	F 9
S 10	7 34 20	22° 2'34	28° 6	10°11	28° 4	9°22	9°48	18°19	19° 5	15° 4	6° 2	19°16	18°10	25°34	n.a.	S 10
S 11	7 38 16	23° 1'28	10♍41	11°55	29°18	10° 3	10° 0	18°15	19° 8	15° 5	6° 4	19° 7	18° 7	25°41	n.a.	S 11
M12	7 42 13	24° 0'24	22°59	13°39	0♑32	10°44	10°11	18°10	19°11	15° 6	6° 6	19° 0	18° 4	25°47	n.a.	M12
T 13	7 46 9	24°59'21	5♎ 3	15°23	1°46	11°25	10°22	18° 6	19°14	15° 7	6° 8	18°56	18° 1	25°54	n.a.	T 13
W14	7 50 6	25°58'21	16°57	17° 8	2°59	12° 6	10°33	18° 1	19°17	15° 8	6°10	18°54	17°58	26° 1	n.a.	W14
T 15	7 54 3	26°57'23	28°46	18°52	4°13	12°48	10°43	17°56	19°21	15° 9	6°13	18°D53	17°54	26° 7	n.a.	T 15
F 16	7 57 59	27°56'26	10♏35	20°36	5°27	13°29	10°54	17°52	19°24	15°10	6°15	18°54	17°51	26°14	n.a.	F 16
S 17	8 1 56	28°55'32	22°31	22°21	6°41	14°11	11° 5	17°47	19°27	15°11	6°17	18°R54	17°48	26°21	n.a.	S 17
S 18	8 5 52	29°54'39	4♐37	24° 4	7°55	14°52	11°16	17°43	19°30	15°11	6°19	18°53	17°45	26°27	n.a.	S 18
M19	8 9 49	0♒53'49	16°59	25°48	9° 9	15°34	11°26	17°38	19°33	15°12	6°21	18°49	17°42	26°34	n.a.	M19
T 20	8 13 45	1°53'00	29°41	27°31	10°23	16°16	11°37	17°34	19°36	15°13	6°24	18°43	17°39	26°41	n.a.	T 20
W21	8 17 42	2°52'13	12♑43	29°13	11°37	16°58	11°47	17°30	19°39	15°14	6°26	18°35	17°35	26°47	n.a.	W21
T 22	8 21 38	3°51'28	26° 7	0♒55	12°51	17°39	11°57	17°25	19°42	15°15	6°28	18°24	17°32	26°54	n.a.	T 22
F 23	8 25 35	4°50'45	9♒50	2°37	14° 5	18°21	12° 7	17°21	19°45	15°15	6°30	18°12	17°29	27° 1	n.a.	F 23
S 24	8 29 32	5°50'03	23°49	4°17	15°19	19° 4	12°18	17°17	19°48	15°16	6°32	18° 0	17°26	27° 7	n.a.	S 24
S 25	8 33 28	6°49'23	7♓59	5°58	16°33	19°46	12°27	17°12	19°51	15°17	6°34	17°49	17°23	27°14	n.a.	S 25
M26	8 37 25	7°48'44	22°15	7°37	17°47	20°28	12°37	17° 8	19°54	15°17	6°36	17°41	17°19	27°21	n.a.	M26
T 27	8 41 21	8°48'06	6♈33	9°17	19° 1	21°10	12°47	17° 4	19°56	15°18	6°38	17°35	17°16	27°27	n.a.	T 27
W28	8 45 18	9°47'30	20°47	10°55	20°16	21°53	12°57	17° 0	19°59	15°18	6°40	17°32	17°13	27°34	n.a.	W28
T 29	8 49 14	10°46'55	4♉57	12°33	21°30	22°35	13° 6	16°56	20° 2	15°19	6°42	17°31	17°10	27°41	n.a.	T 29
F 30	8 53 11	11°46'22	19° 1	14°11	22°44	23°18	13°16	16°52	20° 5	15°19	6°44	17°31	17° 7	27°47	n.a.	F 30
S 31	8 57 8	12♒45'50	2♊58	15♒48	23♑58	24♓ 1	13♐25	16♋48	20♐ 7	15♏20	6♑46	17♉31	17♉ 4	27♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	6n55	2s16	20s45	1n57	20s28	1n41	11s22	1s26	20s13	0n50	19n21	2s 7	21s45	0n32	15s25	0n27	6s43	15n56	17n15	16n53	7s17		n.a.
F 2	22 2	12 49	1 4	20 45	1 59	20 35	1 41	11 7	1 26	20 14	0 50	19 22	2 7	21 46	0 32	15 25	0 27	6 43	15 56	17 15	16 52	7 21		n.a.
S 3	21 55	18 2	0n12	20 45	2 0	20 41	1 41	10 53	1 26	20 16	0 50	19 23	2 7	21 46	0 32	15 26	0 27	6 43	15 56	17 16	16 51	7 24		n.a.
S 4	21 49	22 13	1 27	20 46	1 59	20 46	1 40	10 38	1 26	20 18	0 50	19 23	2 7	21 46	0 32	15 26	0 27	6 43	15 56	17 15	16 50	7 27		n.a.
M 5	21 42	25 2	2 36	20 47	1 58	20 51	1 40	10 24	1 25	20 19	0 50	19 24	2 7	21 47	0 32	15 26	0 27	6 43	15 56	17 14	16 49	7 30		n.a.
T 6	21 34	26 16	3 35	20 47	1 56	20 56	1 40	10 9	1 25	20 21	0 50	19 25	2 7	21 47	0 32	15 27	0 27	6 42	15 56	17 13	16 49	7 33		n.a.
W 7	21 27	25 50	4 20	20 47	1 53	20 59	1 39	9 54	1 25	20 23	0 50	19 25	2 7	21 47	0 32	15 27	0 27	6 42	15 56	17 11	16 48	7 36		n.a.
T 8	21 18	23 52	4 50	20 47	1 49	21 3	1 39	9 39	1 25	20 24	0 51	19 26	2 7	21 47	0 32	15 27	0 27	6 42	15 56	17 8	16 47	7 39		n.a.
F 9	21 10	20 39	5 3	20 45	1 44	21 5	1 38	9 24	1 24	20 26	0 51	19 26	2 7	21 48	0 32	15 28	0 27	6 42	15 57	17 5	16 46	7 42		n.a.
S 10	21 1	16 30	5 0	20 43	1 40	21 7	1 37	9 8	1 24	20 27	0 51	19 27	2 7	21 48	0 32	15 28	0 27	6 42	15 57	17 3	16 45	7 45		n.a.
S 11	20 51	11 44	4 43	20 41	1 34	21 9	1 36	8 53	1 24	20 29	0 51	19 28	2 7	21 48	0 32	15 28	0 27	6 41	15 57	17 0	16 44	7 49		n.a.
M12	20 42	6 36	4 13	20 37	1 28	21 10	1 36	8 38	1 23	20 30	0 51	19 28	2 6	21 48	0 32	15 28	0 27	6 41	15 57	16 58	16 43	7 52		n.a.
T 13	20 32	1 18	3 32	20 32	1 22	21 10	1 35	8 22	1 23	20 31	0 51	19 29	2 6	21 49	0 32	15 29	0 27	6 41	15 57	16 57	16 43	7 55		n.a.
W14	20 21	3s58	2 42	20 27	1 16	21 10	1 34	8 7	1 23	20 33	0 51	19 30	2 6	21 49	0 32	15 29	0 27	6 40	15 58	16 57	16 42	7 58		n.a.
T 15	20 10	9 5	1 45	20 20	1 9	21 9	1 33	7 51	1 23	20 34	0 51	19 30	2 6	21 49	0 32	15 29	0 27	6 40	15 58	16 57	16 41	8 1		n.a.
F 16	19 59	13 53	0 44	20 12	1 2	21 8	1 32	7 35	1 22	20 36	0 51	19 31	2 6	21 49	0 32	15 29	0 27	6 40	15 58	16 57	16 40	8 4		n.a.
S 17	19 48	18 11	0s19	20 4	0 55	21 5	1 30	7 19	1 22	20 37	0 51	19 32	2 6	21 50	0 32	15 30	0 27	6 40	15 58	16 57	16 39	8 7		n.a.
S 18	19 36	21 49	1 23	19 54	0 48	21 3	1 29	7 3	1 22	20 38	0 52	19 32	2 6	21 50	0 32	15 30	0 27	6 39	15 58	16 57	16 38	8 10		n.a.
M19	19 23	24 31	2 23	19 43	0 41	21 0	1 28	6 47	1 21	20 39	0 52	19 33	2 6	21 50	0 32	15 30	0 27	6 39	15 59	16 56	16 37	8 13		n.a.
T 20	19 11	26 4	3 19	19 31	0 33	20 56	1 26	6 31	1 21	20 41	0 52	19 34	2 6	21 50	0 32	15 30	0 27	6 39	15 59	16 54	16 37	8 16		n.a.
W21	18 58	26 14	4 5	19 19	0 26	20 51	1 25	6 15	1 21	20 42	0 52	19 34	2 6	21 50	0 32	15 31	0 27	6 38	15 59	16 52	16 36	8 20		n.a.
T 22	18 44	24 54	4 39	19 5	0 18	20 46	1 24	5 59	1 20	20 43	0 52	19 35	2 6	21 51	0 32	15 31	0 27	6 38	15 59	16 49	16 35	8 23		n.a.
F 23	18 31	22 4	4 58	18 50	0 11	20 41	1 22	5 43	1 20	20 44	0 52	19 36	2 5	21 51	0 32	15 31	0 27	6 38	16 0	16 46	16 34	8 26		n.a.
S 24	18 17	17 55	4 59	18 35	0 4	20 35	1 20	5 26	1 20	20 45	0 52	19 36	2 5	21 51	0 32	15 31	0 27	6 37	16 0	16 42	16 33	8 29		n.a.
S 25	18 2	12 44	4 43	18 18	0s 4	20 28	1 19	5 10	1 19	20 47	0 52	19 37	2 5	21 51	0 32	15 31	0 27	6 37	16 0	16 40	16 32	8 32		n.a.
M26	17 48	6 49	4 9	18 1	0 11	20 20	1 17	4 53	1 19	20 48	0 53	19 38	2 5	21 51	0 32	15 31	0 27	6 37	16 0	16 37	16 31	8 35		n.a.
T 27	17 33	0 32	3 19	17 43	0 18	20 12	1 15	4 37	1 19	20 49	0 53	19 38	2 5	21 52	0 32	15 32	0 27	6 36	16 1	16 36	16 31	8 38		n.a.
W28	17 18	5n46	2 16	17 24	0 25	20 4	1 14	4 20	1 18	20 50	0 53	19 39	2 5	21 52	0 32	15 32	0 27	6 36	16 1	16 35	16 30	8 41		n.a.
T 29	17 2	11 46	1 6	17 5	0 32	19 55	1 12	4 3	1 18	20 51	0 53	19 39	2 5	21 52	0 32	15 32	0 27	6 35	16 1	16 35	16 29	8 44		n.a.
F 30	16 46	17 6	0n 8	16 44	0 39	19 45	1 10	3 47	1 17	20 52	0 53	19 40	2 4	21 52	0 32	15 32	0 27	6 35	16 2	16 35	16 28	8 47		n.a.
S 31	16s30	21n29	1n21	16s23	0s46	19s35	1n 8	3s30	1s17	20s53	0n53	19n41	2s 4	21s52	0n32	15s32	0n27	6s35	16n 2	16n34	16n27	8s50		n.a.

Julian Day Number = 4710204.5, Delta T = 34h32m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'48, Lahiri = 111°19'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 1 4	13♒45'20	16♊48	17♒24	25♉13	24♓43	13♐35	16°R44	20♐10	15♏20	6♉48	17°R29	17♉ 0	28♎ 1	n.a.	S 1
M 2	9 5 1	14°44'51	0♋30	19° 0	26°27	25°26	13°44	16♋40	20°12	15°21	6°50	17♉24	16°57	28° 7	n.a.	M 2
T 3	9 8 57	15°44'23	14° 3	20°36	27°41	26° 9	13°53	16°37	20°15	15°21	6°52	17°16	16°54	28°14	n.a.	T 3
W 4	9 12 54	16°43'57	27°27	22°11	28°56	26°52	14° 2	16°33	20°17	15°21	6°54	17° 5	16°51	28°20	n.a.	W 4
T 5	9 16 50	17°43'32	10♌38	23°46	0♒10	27°35	14°11	16°29	20°20	15°22	6°56	16°53	16°48	28°27	n.a.	T 5
F 6	9 20 47	18°43'09	23°35	25°20	1°25	28°18	14°19	16°26	20°22	15°22	6°58	16°39	16°45	28°34	n.a.	F 6
S 7	9 24 44	19°42'47	6♍17	26°54	2°39	29° 1	14°28	16°22	20°25	15°22	6°59	16°26	16°41	28°40	n.a.	S 7
S 8	9 28 40	20°42'27	18°44	28°27	3°53	29°45	14°36	16°19	20°27	15°22	7° 1	16°14	16°38	28°47	n.a.	S 8
M 9	9 32 37	21°42'08	0♎57	0♓ 1	5° 8	0♈28	14°45	16°16	20°29	15°22	7° 3	16° 5	16°35	28°54	n.a.	M 9
T 10	9 36 33	22°41'52	12°58	1°33	6°22	1°11	14°53	16°12	20°31	15°22	7° 5	15°58	16°32	29° 0	n.a.	T 10
W11	9 40 30	23°41'37	24°50	3° 6	7°37	1°55	15° 1	16° 9	20°33	15°22	7° 6	15°55	16°29	29° 7	n.a.	W11
T 12	9 44 26	24°41'24	6♏38	4°38	8°52	2°38	15° 9	16° 6	20°36	15°22	7° 8	15°53	16°25	29°14	n.a.	T 12
F 13	9 48 23	25°41'13	18°26	6°10	10° 6	3°22	15°17	16° 3	20°38	15°R23	7°10	15°D53	16°22	29°20	n.a.	F 13
S 14	9 52 20	26°41'03	0♐20	7°41	11°21	4° 6	15°25	16° 0	20°40	15°22	7°12	15°R53	16°19	29°27	n.a.	S 14
S 15	9 56 16	27°40'56	12°26	9°12	12°35	4°49	15°32	15°57	20°42	15°22	7°13	15°52	16°16	29°34	n.a.	S 15
M16	10 0 13	28°40'50	24°49	10°43	13°50	5°33	15°40	15°54	20°44	15°22	7°15	15°49	16°13	29°40	n.a.	M16
T 17	10 4 9	29°40'46	7♑33	12°13	15° 5	6°17	15°47	15°52	20°46	15°22	7°16	15°44	16°10	29°47	n.a.	T 17
W18	10 8 6	0♓40'44	20°42	13°43	16°20	7° 1	15°54	15°49	20°47	15°22	7°18	15°36	16° 6	29°54	n.a.	W18
T 19	10 12 3	1°40'43	4♒17	15°13	17°34	7°45	16° 1	15°46	20°49	15°22	7°20	15°26	16° 3	0♏ 0	n.a.	T 19
F 20	10 15 59	2°40'44	18°16	16°43	18°49	8°29	16° 8	15°44	20°51	15°22	7°21	15°15	16° 0	0° 7	n.a.	F 20
S 21	10 19 56	3°40'47	2♓37	18°12	20° 4	9°13	16°15	15°42	20°53	15°21	7°23	15° 3	15°57	0°14	n.a.	S 21
S 22	10 23 52	4°40'51	17°13	19°40	21°19	9°58	16°21	15°39	20°54	15°21	7°24	14°53	15°54	0°20	n.a.	S 22
M23	10 27 49	5°40'56	1♈56	21° 9	22°34	10°42	16°28	15°37	20°56	15°21	7°25	14°45	15°51	0°27	n.a.	M23
T 24	10 31 45	6°41'02	16°38	22°37	23°48	11°26	16°34	15°35	20°57	15°20	7°27	14°39	15°47	0°33	n.a.	T 24
W25	10 35 42	7°41'10	1♉14	24° 4	25° 3	12°11	16°40	15°33	20°59	15°20	7°28	14°36	15°44	0°40	n.a.	W25
T 26	10 39 39	8°41'18	15°38	25°31	26°18	12°55	16°46	15°31	21° 0	15°20	7°30	14°D36	15°41	0°47	n.a.	T 26
F 27	10 43 35	9°41'28	29°48	26°57	27°33	13°40	16°52	15°30	21° 2	15°19	7°31	14°36	15°38	0°53	n.a.	F 27
S 28	10 47 32	10°41'39	13♊43	28°22	28°48	14°25	16°58	15°28	21° 3	15°19	7°32	14°R36	15°35	1° 0	n.a.	S 28
S 29	10 51 28	11♓41'51	27♊23	29♓47	0♓ 3	15♈ 9	17♐ 3	15♋26	21♐ 4	15♏18	7♑33	14♉35	15♉31	1♏ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s14	24n35	2n28	16s 1	0s53	19s24	1n 6	3s13	1s17	20s54	0n53	19n41	2s 4	21s53	0n32	15s32	0n27	6s34	16n 2	16n34	16n26	8s53		n.a.
M 2	15 57	26 12	3 26	15 38	0 59	19 13	1 4	2 56	1 16	20 55	0 54	19 42	2 4	21 53	0 32	15 32	0 27	6 34	16 3	16 33	16 25	8 57		n.a.
T 3	15 40	26 13	4 12	15 15	1 5	19 1	1 2	2 39	1 16	20 56	0 54	19 43	2 4	21 53	0 32	15 32	0 27	6 33	16 3	16 30	16 24	9 0		n.a.
W 4	15 23	24 42	4 43	14 51	1 12	18 49	1 0	2 22	1 16	20 56	0 54	19 43	2 4	21 53	0 32	15 32	0 27	6 33	16 3	16 28	16 24	9 3		n.a.
T 5	15 5	21 52	4 58	14 26	1 17	18 36	0 58	2 5	1 15	20 57	0 54	19 44	2 4	21 53	0 32	15 32	0 27	6 32	16 4	16 24	16 23	9 6		n.a.
F 6	14 47	17 58	4 58	14 1	1 23	18 23	0 55	1 48	1 15	20 58	0 54	19 44	2 3	21 53	0 32	15 32	0 27	6 32	16 4	16 20	16 22	9 9		n.a.
S 7	14 29	13 20	4 43	13 36	1 29	18 9	0 53	1 31	1 14	20 59	0 54	19 45	2 3	21 53	0 32	15 32	0 27	6 32	16 4	16 17	16 21	9 12		n.a.
S 8	14 11	8 15	4 14	13 9	1 34	17 54	0 51	1 14	1 14	21 0	0 54	19 45	2 3	21 54	0 32	15 33	0 27	6 31	16 5	16 13	16 20	9 15		n.a.
M 9	13 52	2 55	3 34	12 42	1 39	17 39	0 49	0 57	1 13	21 1	0 55	19 46	2 3	21 54	0 32	15 33	0 27	6 31	16 5	16 11	16 19	9 18		n.a.
T 10	13 34	2s26	2 45	12 15	1 44	17 24	0 46	0 40	1 13	21 1	0 55	19 47	2 3	21 54	0 32	15 33	0 27	6 30	16 6	16 9	16 18	9 21		n.a.
W11	13 15	7 39	1 49	11 47	1 49	17 8	0 44	0 23	1 13	21 2	0 55	19 47	2 2	21 54	0 32	15 33	0 27	6 30	16 6	16 8	16 17	9 24		n.a.
T 12	12 55	12 34	0 49	11 18	1 53	16 52	0 42	0 5	1 12	21 3	0 55	19 48	2 2	21 54	0 32	15 33	0 27	6 29	16 6	16 7	16 17	9 27		n.a.
F 13	12 36	17 2	0s14	10 50	1 58	16 35	0 39	0n12	1 12	21 3	0 55	19 48	2 2	21 54	0 32	15 33	0 27	6 29	16 7	16 7	16 16	9 30		n.a.
S 14	12 16	20 53	1 16	10 20	2 2	16 17	0 37	0 29	1 11	21 4	0 55	19 49	2 2	21 54	0 32	15 32	0 28	6 28	16 7	16 7	16 15	9 33		n.a.
S 15	11 56	23 53	2 16	9 50	2 5	16 0	0 35	0 46	1 11	21 5	0 56	19 49	2 2	21 55	0 32	15 32	0 28	6 28	16 8	16 7	16 14	9 37		n.a.
M16	11 36	25 50	3 11	9 20	2 9	15 41	0 32	1 4	1 10	21 5	0 56	19 50	2 1	21 55	0 32	15 32	0 28	6 27	16 8	16 6	16 13	9 40		n.a.
T 17	11 16	26 31	3 58	8 49	2 12	15 23	0 30	1 21	1 10	21 6	0 56	19 50	2 1	21 55	0 32	15 32	0 28	6 27	16 8	16 5	16 12	9 43		n.a.
W18	10 55	25 44	4 34	8 18	2 15	15 4	0 27	1 38	1 9	21 6	0 56	19 51	2 1	21 55	0 32	15 32	0 28	6 26	16 9	16 3	16 11	9 46		n.a.
T 19	10 35	23 27	4 56	7 47	2 17	14 44	0 25	1 56	1 9	21 7	0 56	19 51	2 1	21 55	0 32	15 32	0 28	6 26	16 9	16 0	16 10	9 49		n.a.
F 20	10 14	19 43	5 1	7 15	2 19	14 24	0 22	2 13	1 8	21 7	0 56	19 52	2 1	21 55	0 32	15 32	0 28	6 25	16 10	15 57	16 9	9 52		n.a.
S 21	9 53	14 44	4 48	6 43	2 21	14 4	0 20	2 30	1 8	21 8	0 57	19 52	2 0	21 55	0 32	15 32	0 28	6 25	16 10	15 53	16 9	9 55		n.a.
S 22	9 31	8 51	4 16	6 10	2 23	13 43	0 17	2 48	1 8	21 8	0 57	19 53	2 0	21 55	0 32	15 32	0 28	6 24	16 11	15 51	16 8	9 58		n.a.
M23	9 10	2 25	3 26	5 38	2 24	13 22	0 15	3 5	1 7	21 9	0 57	19 53	2 0	21 55	0 32	15 32	0 28	6 24	16 11	15 48	16 7	10 1		n.a.
T 24	8 49	4n 9	2 23	5 4	2 24	13 1	0 12	3 22	1 7	21 9	0 57	19 54	2 0	21 55	0 32	15 32	0 28	6 23	16 12	15 47	16 6	10 4		n.a.
W25	8 27	10 28	1 11	4 31	2 25	12 39	0 10	3 40	1 6	21 10	0 57	19 54	2 0	21 56	0 32	15 32	0 28	6 22	16 12	15 46	16 5	10 7		n.a.
T 26	8 5	16 9	0n 6	3 57	2 25	12 17	0 7	3 57	1 6	21 10	0 57	19 54	1 59	21 56	0 32	15 31	0 28	6 22	16 13	15 46	16 4	10 10		n.a.
F 27	7 43	20 50	1 20	3 24	2 24	11 54	0 5	4 14	1 5	21 10	0 58	19 55	1 59	21 56	0 32	15 31	0 28	6 21	16 13	15 46	16 3	10 13		n.a.
S 28	7 21	24 16	2 29	2 50	2 23	11 32	0 2	4 32	1 5	21 11	0 58	19 55	1 59	21 56	0 32	15 31	0 28	6 21	16 14	15 46	16 2	10 16		n.a.
S 29	6s59	26n12	3n28	2s15	2s21	11s 8	0s 0	4n49	1s 4	21s11	0n58	19n56	1s59	21s56	0n32	15s31	0n28	6s20	16n14	15n45	16n 1	10s19		n.a.

Julian Day Number = 4710235.5, Delta T = 34h32m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'52, Lahiri = 111°19'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 55 25	12♓42'04	10♋49	1♈11	1♓18	15♈54	17♐ 9	15°R25	21♐ 6	15°R17	7♑35	14°R32	15♉28	1♏13	n.a.	M 1
T 2	10 59 21	13°42'18	24° 3	2°33	2°33	16°39	17°14	15♋23	21° 7	15♏17	7°36	14♉26	15°25	1°20	n.a.	T 2
W 3	11 3 18	14°42'33	7♌ 4	3°55	3°48	17°24	17°19	15°22	21° 8	15°16	7°37	14°18	15°22	1°27	n.a.	W 3
T 4	11 7 15	15°42'49	19°53	5°15	5° 3	18° 9	17°24	15°21	21° 9	15°16	7°38	14° 7	15°19	1°33	n.a.	T 4
F 5	11 11 11	16°43'06	2♍30	6°34	6°18	18°54	17°29	15°20	21°10	15°15	7°39	13°56	15°16	1°40	n.a.	F 5
S 6	11 15 8	17°43'24	14°56	7°51	7°33	19°39	17°33	15°19	21°11	15°14	7°40	13°46	15°12	1°47	n.a.	S 6
S 7	11 19 4	18°43'43	27°11	9° 6	8°48	20°24	17°38	15°18	21°12	15°13	7°41	13°36	15° 9	1°53	n.a.	S 7
M 8	11 23 1	19°44'04	9♎15	10°18	10° 3	21° 9	17°42	15°17	21°13	15°13	7°42	13°29	15° 6	2° 0	n.a.	M 8
T 9	11 26 57	20°44'25	21°11	11°28	11°18	21°55	17°46	15°17	21°14	15°12	7°43	13°23	15° 3	2° 7	n.a.	T 9
W10	11 30 54	21°44'48	3♏ 0	12°35	12°33	22°40	17°50	15°16	21°14	15°11	7°44	13°21	15° 0	2°13	n.a.	W10
T 11	11 34 51	22°45'12	14°46	13°38	13°48	23°25	17°54	15°16	21°15	15°10	7°45	13°D20	14°57	2°20	n.a.	T 11
F 12	11 38 47	23°45'38	26°34	14°37	15° 3	24°11	17°57	15°15	21°16	15° 9	7°46	13°21	14°53	2°26	n.a.	F 12
S 13	11 42 44	24°46'05	8♐27	15°31	16°18	24°56	18° 0	15°15	21°16	15° 8	7°47	13°22	14°50	2°33	n.a.	S 13
S 14	11 46 40	25°46'33	20°30	16°20	17°34	25°42	18° 4	15°15	21°17	15° 7	7°48	13°R23	14°47	2°40	n.a.	S 14
M15	11 50 37	26°47'02	2♑50	17° 3	18°49	26°27	18° 7	15°D15	21°17	15° 6	7°49	13°23	14°44	2°46	n.a.	M15
T 16	11 54 33	27°47'33	15°31	17°39	20° 4	27°13	18° 9	15°15	21°18	15° 5	7°49	13°21	14°41	2°53	n.a.	T 16
W17	11 58 30	28°48'05	28°37	18° 7	21°19	27°59	18°12	15°15	21°18	15° 4	7°50	13°18	14°37	3° 0	n.a.	W17
T 18	12 2 27	29°48'38	12♒11	18°26	22°35	28°44	18°15	15°15	21°18	15° 3	7°51	13°12	14°34	3° 6	n.a.	T 18
F 19	12 6 23	0♈49'12	26°13	18°R36	23°50	29°30	18°17	15°16	21°19	15° 2	7°52	13° 6	14°31	3°13	n.a.	F 19
S 20	12 10 20	1°49'47	10♓41	18°36	25° 5	0♉16	18°19	15°16	21°19	15° 1	7°52	12°59	14°28	3°20	n.a.	S 20
S 21	12 14 16	2°50'23	25°30	18°24	26°20	1° 2	18°21	15°17	21°19	15° 0	7°53	12°53	14°25	3°26	n.a.	S 21
M22	12 18 13	3°51'00	10♈32	18° 1	27°36	1°48	18°23	15°18	21°19	14°59	7°53	12°48	14°22	3°33	n.a.	M22
T 23	12 22 9	4°51'37	25°37	17°26	28°51	2°34	18°24	15°18	21°R19	14°58	7°54	12°45	14°18	3°40	n.a.	T 23
W24	12 26 6	5°52'16	10♉36	16°40	0♈ 6	3°20	18°25	15°19	21°19	14°56	7°54	12°D44	14°15	3°46	n.a.	W24
T 25	12 30 3	6°52'55	25°22	15°43	1°22	4° 6	18°26	15°20	21°19	14°55	7°55	12°44	14°12	3°53	n.a.	T 25
F 26	12 33 59	7°53'34	9♊49	14°37	2°37	4°52	18°27	15°22	21°19	14°54	7°55	12°45	14° 9	3°59	n.a.	F 26
S 27	12 37 56	8°54'14	23°55	13°23	3°52	5°39	18°28	15°23	21°19	14°53	7°56	12°47	14° 6	4° 6	n.a.	S 27
S 28	12 41 52	9°54'54	7♋39	12° 3	5° 8	6°25	18°29	15°24	21°18	14°51	7°56	12°R48	14° 3	4°13	n.a.	S 28
M29	12 45 49	10°55'35	21° 2	10°41	6°23	7°11	18°29	15°26	21°18	14°50	7°56	12°47	13°59	4°19	n.a.	M29
T 30	12 49 45	11°56'15	4♌ 5	9°18	7°38	7°58	18°R29	15°27	21°18	14°49	7°56	12°45	13°56	4°26	n.a.	T 30
W31	12 53 42	12♈56'56	16♌53	7♈58	8♈54	8♉44	18♐29	15♋29	21♐17	14♏47	7♑57	12♉42	13♉53	4♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s36	26n33	4n14	1s41	2s19	10s45	0s 3	5n 6	1s 3	21s11	0n58	19n56	1s58	21s56	0n32	15s31	0n28	6s20	16n15	15n44	16n 1	10s22		n.a.
T 2	6 14	25 23	4 46	1 7	2 17	10 21	0 5	5 23	1 3	21 12	0 58	19 56	1 58	21 56	0 32	15 31	0 28	6 19	16 15	15 43	16 0	10 25		n.a.
W 3	5 51	22 51	5 2	0 32	2 14	9 57	0 8	5 41	1 2	21 12	0 59	19 57	1 58	21 56	0 32	15 30	0 28	6 19	16 16	15 40	15 59	10 28		n.a.
T 4	5 29	19 14	5 3	0n 2	2 10	9 33	0 10	5 58	1 2	21 12	0 59	19 57	1 58	21 56	0 32	15 30	0 28	6 18	16 16	15 37	15 58	10 31		n.a.
F 5	5 6	14 48	4 49	0 36	2 5	9 9	0 13	6 15	1 1	21 13	0 59	19 58	1 57	21 56	0 32	15 30	0 28	6 17	16 17	15 34	15 57	10 34		n.a.
S 6	4 43	9 48	4 21	1 10	2 0	8 44	0 15	6 32	1 1	21 13	0 59	19 58	1 57	21 56	0 32	15 30	0 28	6 17	16 17	15 31	15 56	10 38		n.a.
S 7	4 20	4 30	3 42	1 44	1 55	8 19	0 18	6 49	1 0	21 13	0 59	19 58	1 57	21 56	0 32	15 29	0 28	6 16	16 18	15 28	15 55	10 41		n.a.
M 8	3 57	0s54	2 53	2 18	1 48	7 54	0 20	7 6	1 0	21 13	1 0	19 59	1 57	21 56	0 32	15 29	0 28	6 16	16 18	15 26	15 54	10 44		n.a.
T 9	3 34	6 14	1 56	2 51	1 41	7 28	0 22	7 23	0 59	21 13	1 0	19 59	1 57	21 56	0 33	15 29	0 28	6 15	16 19	15 25	15 53	10 47		n.a.
W10	3 11	11 17	0 55	3 24	1 33	7 3	0 25	7 40	0 59	21 13	1 0	19 59	1 56	21 56	0 33	15 29	0 28	6 15	16 19	15 24	15 52	10 50		n.a.
T 11	2 48	15 56	0s 8	3 56	1 24	6 37	0 27	7 57	0 58	21 14	1 0	19 59	1 56	21 56	0 33	15 28	0 28	6 14	16 20	15 24	15 52	10 53		n.a.
F 12	2 25	19 59	1 11	4 27	1 14	6 11	0 30	8 13	0 57	21 14	1 0	20 0	1 56	21 56	0 33	15 28	0 28	6 13	16 20	15 24	15 51	10 56		n.a.
S 13	2 1	23 15	2 12	4 58	1 3	5 45	0 32	8 30	0 57	21 14	1 1	20 0	1 56	21 56	0 33	15 28	0 28	6 13	16 21	15 24	15 50	10 59		n.a.
S 14	1 38	25 33	3 7	5 27	0 52	5 18	0 34	8 47	0 56	21 14	1 1	20 0	1 55	21 56	0 33	15 28	0 28	6 12	16 21	15 25	15 49	11 2		n.a.
M15	1 15	26 39	3 56	5 55	0 39	4 52	0 36	9 3	0 56	21 14	1 1	20 0	1 55	21 56	0 33	15 27	0 28	6 12	16 22	15 25	15 48	11 5		n.a.
T 16	0 51	26 26	4 34	6 21	0 25	4 25	0 39	9 20	0 55	21 14	1 1	20 1	1 55	21 56	0 33	15 27	0 28	6 11	16 23	15 24	15 47	11 8		n.a.
W17	0 28	24 45	5 0	6 45	0 11	3 58	0 41	9 36	0 55	21 14	1 1	20 1	1 55	21 56	0 33	15 27	0 28	6 10	16 23	15 23	15 46	11 11		n.a.
T 18	0 4	21 37	5 10	7 6	0n 5	3 31	0 43	9 53	0 54	21 14	1 2	20 1	1 54	21 56	0 33	15 26	0 28	6 10	16 24	15 21	15 45	11 14		n.a.
F 19	0n19	17 10	5 2	7 25	0 21	3 4	0 45	10 9	0 53	21 14	1 2	20 1	1 54	21 56	0 33	15 26	0 28	6 9	16 24	15 20	15 44	11 17		n.a.
S 20	0 42	11 36	4 35	7 41	0 38	2 37	0 47	10 25	0 53	21 14	1 2	20 2	1 54	21 56	0 33	15 26	0 28	6 9	16 25	15 18	15 43	11 20		n.a.
S 21	1 6	5 15	3 49	7 53	0 56	2 10	0 49	10 41	0 52	21 14	1 2	20 2	1 54	21 56	0 33	15 25	0 28	6 8	16 25	15 16	15 42	11 23		n.a.
M22	1 29	1n30	2 46	8 1	1 14	1 43	0 51	10 57	0 52	21 14	1 2	20 2	1 53	21 56	0 33	15 25	0 28	6 7	16 26	15 14	15 42	11 26		n.a.
T 23	1 53	8 12	1 32	8 5	1 32	1 16	0 53	11 13	0 51	21 14	1 3	20 2	1 53	21 56	0 33	15 25	0 28	6 7	16 26	15 13	15 41	11 29		n.a.
W24	2 16	14 24	0 12	8 4	1 50	0 48	0 55	11 29	0 50	21 14	1 3	20 2	1 53	21 56	0 33	15 24	0 28	6 6	16 27	15 13	15 40	11 32		n.a.
T 25	2 39	19 40	1n 9	7 59	2 7	0 21	0 57	11 45	0 50	21 14	1 3	20 2	1 53	21 56	0 33	15 24	0 28	6 6	16 28	15 13	15 39	11 35		n.a.
F 26	3 3	23 39	2 23	7 49	2 23	0n 7	0 59	12 0	0 49	21 13	1 3	20 2	1 52	21 56	0 33	15 24	0 28	6 5	16 28	15 14	15 38	11 38		n.a.
S 27	3 26	26 3	3 26	7 34	2 37	0 34	1 0	12 16	0 48	21 13	1 3	20 3	1 52	21 56	0 33	15 23	0 28	6 5	16 29	15 14	15 37	11 41		n.a.
S 28	3 49	26 49	4 16	7 15	2 50	1 2	1 2	12 31	0 48	21 13	1 4	20 3	1 52	21 56	0 33	15 23	0 28	6 4	16 29	15 14	15 36	11 44		n.a.
M29	4 12	25 58	4 51	6 53	3 0	1 29	1 4	12 47	0 47	21 13	1 4	20 3	1 52	21 56	0 33	15 22	0 28	6 3	16 30	15 14	15 35	11 47		n.a.
T 30	4 35	23 42	5 10	6 28	3 7	1 56	1 5	13 2	0 46	21 13	1 4	20 3	1 51	21 56	0 33	15 22	0 28	6 3	16 30	15 13	15 34	11 50		n.a.
W31	4n58	20n18	5n12	6n 2	3n12	2n24	1s 7	13n17	0s46	21s13	1n 4	20n 3	1s51	21s56	0n33	15s22	0n28	6s 2	16n31	15n13	15n33	11s53		n.a.

Julian Day Number = 4710264.5, Delta T = 34h32m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°12'56, Lahiri = 111°19'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 39	13♈57'38	29♌25	6°R43	10♈ 9	9♉30	18°R29	15♋31	21°R17	14°R46	7♑57	12°R37	13♉50	4♏39	n.a.	T 1
F 2	13 1 35	14°58'19	11♍46	5♈36	11°24	10°17	18♐29	15°33	21♐16	14♏45	7°57	12♉33	13°47	4°46	n.a.	F 2
S 3	13 5 32	15°59'01	23°57	4°37	12°40	11° 3	18°28	15°34	21°16	14°43	7°57	12°28	13°43	4°53	n.a.	S 3
S 4	13 9 28	16°59'43	5♎59	3°47	13°55	11°50	18°27	15°37	21°15	14°42	7°57	12°23	13°40	4°59	n.a.	S 4
M 5	13 13 25	18° 0'26	17°54	3° 8	15°11	12°36	18°26	15°39	21°14	14°40	7°57	12°20	13°37	5° 6	n.a.	M 5
T 6	13 17 21	19° 1'09	29°45	2°39	16°26	13°23	18°25	15°41	21°14	14°39	7°R57	12°18	13°34	5°13	n.a.	T 6
W 7	13 21 18	20° 1'52	11♏32	2°21	17°41	14°10	18°24	15°43	21°13	14°37	7°57	12°D18	13°31	5°19	n.a.	W 7
T 8	13 25 14	21° 2'36	23°19	2°D13	18°57	14°56	18°22	15°46	21°12	14°36	7°57	12°18	13°28	5°26	n.a.	T 8
F 9	13 29 11	22° 3'20	5♐ 9	2°13	20°12	15°43	18°20	15°48	21°11	14°34	7°57	12°19	13°24	5°32	n.a.	F 9
S 10	13 33 7	23° 4'05	17° 4	2°23	21°28	16°30	18°19	15°51	21°10	14°33	7°57	12°21	13°21	5°39	n.a.	S 10
S 11	13 37 4	24° 4'51	29° 9	2°40	22°43	17°17	18°16	15°54	21° 9	14°31	7°57	12°23	13°18	5°46	n.a.	S 11
M12	13 41 1	25° 5'36	11♑28	3° 5	23°59	18° 4	18°14	15°57	21° 8	14°30	7°57	12°24	13°15	5°52	n.a.	M12
T 13	13 44 57	26° 6'23	24° 5	3°36	25°14	18°51	18°12	16° 0	21° 7	14°28	7°57	12°R24	13°12	5°59	n.a.	T 13
W14	13 48 54	27° 7'09	7♒ 4	4°13	26°30	19°37	18° 9	16° 3	21° 6	14°26	7°56	12°24	13° 8	6° 6	n.a.	W14
T 15	13 52 50	28° 7'56	20°29	4°55	27°45	20°24	18° 6	16° 6	21° 4	14°25	7°56	12°23	13° 5	6°12	n.a.	T 15
F 16	13 56 47	29° 8'44	4♓21	5°42	29° 0	21°11	18° 3	16° 9	21° 3	14°23	7°56	12°22	13° 2	6°19	n.a.	F 16
S 17	14 0 43	0♉ 9'31	18°41	6°33	0♉16	21°58	18° 0	16°12	21° 2	14°22	7°55	12°20	12°59	6°26	n.a.	S 17
S 18	14 4 40	1°10'19	3♈26	7°29	1°31	22°45	17°56	16°16	21° 1	14°20	7°55	12°18	12°56	6°32	n.a.	S 18
M19	14 8 36	2°11'07	18°28	8°27	2°47	23°33	17°53	16°19	20°59	14°18	7°55	12°17	12°53	6°39	n.a.	M19
T 20	14 12 33	3°11'55	3♉41	9°29	4° 2	24°20	17°49	16°23	20°58	14°17	7°54	12°17	12°49	6°46	n.a.	T 20
W21	14 16 30	4°12'43	18°54	10°33	5°18	25° 7	17°45	16°27	20°56	14°15	7°54	12°D17	12°46	6°52	n.a.	W21
T 22	14 20 26	5°13'31	3♊58	11°40	6°33	25°54	17°41	16°30	20°55	14°13	7°53	12°17	12°43	6°59	n.a.	T 22
F 23	14 24 23	6°14'19	18°44	12°49	7°49	26°41	17°36	16°34	20°53	14°12	7°53	12°18	12°40	7° 5	n.a.	F 23
S 24	14 28 19	7°15'06	3♋ 6	14° 0	9° 4	27°28	17°32	16°38	20°51	14°10	7°52	12°18	12°37	7°12	n.a.	S 24
S 25	14 32 16	8°15'53	17° 3	15°13	10°20	28°16	17°27	16°42	20°50	14° 8	7°51	12°19	12°34	7°19	n.a.	S 25
M26	14 36 12	9°16'39	0♌33	16°28	11°35	29° 3	17°23	16°47	20°48	14° 7	7°51	12°19	12°30	7°25	n.a.	M26
T 27	14 40 9	10°17'25	13°39	17°44	12°51	29°50	17°18	16°51	20°46	14° 5	7°50	12°R19	12°27	7°32	n.a.	T 27
W28	14 44 5	11°18'10	26°23	19° 2	14° 6	0♊38	17°12	16°55	20°44	14° 3	7°49	12°19	12°24	7°39	n.a.	W28
T 29	14 48 2	12°18'55	8♍48	20°21	15°22	1°25	17° 7	16°59	20°43	14° 2	7°49	12°D19	12°21	7°45	n.a.	T 29
F 30	14 51 58	13♉19'39	20♍59	21♈41	16♉37	2♊12	17♐ 2	17♋ 4	20♐41	14♏ 0	7♑48	12♉19	12♉18	7♏52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n21	16n 3	5n 0	5n35	3n14	2n51	1s 9	13n32	0s45	21s12	1n 4	20n 3	1s51	21s56	0n33	15s21	0n28	6s 2	16n32	15n11	15n32	11s56		n.a.
F 2	5 44	11 11	4 34	5 8	3 13	3 18	1 10	13 47	0 45	21 12	1 5	20 3	1 51	21 56	0 33	15 21	0 28	6 1	16 32	15 10	15 31	11 59		n.a.
S 3	6 7	5 57	3 55	4 42	3 10	3 46	1 11	14 1	0 44	21 12	1 5	20 3	1 50	21 56	0 33	15 20	0 28	6 0	16 33	15 8	15 31	12 2		n.a.
S 4	6 30	0 34	3 7	4 19	3 5	4 13	1 13	14 16	0 43	21 12	1 5	20 3	1 50	21 56	0 33	15 20	0 28	6 0	16 33	15 7	15 30	12 5		n.a.
M 5	6 52	4s49	2 10	3 58	2 59	4 40	1 14	14 30	0 43	21 11	1 5	20 3	1 50	21 56	0 33	15 20	0 29	5 59	16 34	15 6	15 29	12 8		n.a.
T 6	7 15	9 59	1 9	3 39	2 51	5 7	1 15	14 44	0 42	21 11	1 5	20 3	1 50	21 56	0 33	15 19	0 29	5 59	16 34	15 6	15 28	12 11		n.a.
W 7	7 37	14 48	0 4	3 23	2 41	5 34	1 17	14 59	0 41	21 11	1 6	20 3	1 50	21 56	0 33	15 19	0 29	5 58	16 35	15 5	15 27	12 14		n.a.
T 8	7 59	19 3	1s 1	3 11	2 31	6 1	1 18	15 13	0 41	21 10	1 6	20 3	1 49	21 56	0 33	15 18	0 29	5 58	16 35	15 5	15 26	12 17		n.a.
F 9	8 21	22 34	2 3	3 1	2 20	6 27	1 19	15 26	0 40	21 10	1 6	20 3	1 49	21 55	0 33	15 18	0 29	5 57	16 36	15 6	15 25	12 20		n.a.
S 10	8 43	25 9	3 1	2 54	2 9	6 54	1 20	15 40	0 39	21 10	1 6	20 3	1 49	21 55	0 33	15 17	0 29	5 57	16 37	15 6	15 24	12 23		n.a.
S 11	9 5	26 37	3 51	2 50	1 57	7 20	1 21	15 54	0 39	21 9	1 6	20 3	1 49	21 55	0 33	15 17	0 29	5 56	16 37	15 7	15 23	12 26		n.a.
M12	9 27	26 48	4 32	2 49	1 45	7 46	1 22	16 7	0 38	21 9	1 6	20 3	1 48	21 55	0 33	15 16	0 29	5 55	16 38	15 7	15 22	12 29		n.a.
T 13	9 48	25 38	5 1	2 50	1 34	8 12	1 23	16 20	0 37	21 9	1 7	20 2	1 48	21 55	0 33	15 16	0 29	5 55	16 38	15 7	15 21	12 31		n.a.
W14	10 9	23 5	5 16	2 53	1 22	8 38	1 23	16 33	0 36	21 8	1 7	20 2	1 48	21 55	0 33	15 15	0 29	5 54	16 39	15 7	15 20	12 34		n.a.
T 15	10 31	19 13	5 14	2 59	1 10	9 4	1 24	16 46	0 36	21 8	1 7	20 2	1 48	21 55	0 33	15 15	0 29	5 54	16 39	15 7	15 19	12 37		n.a.
F 16	10 52	14 13	4 54	3 6	0 59	9 29	1 25	16 59	0 35	21 7	1 7	20 2	1 47	21 55	0 33	15 15	0 29	5 53	16 40	15 7	15 18	12 40		n.a.
S 17	11 12	8 17	4 16	3 15	0 47	9 54	1 25	17 11	0 34	21 7	1 7	20 2	1 47	21 55	0 33	15 14	0 29	5 53	16 40	15 6	15 18	12 43		n.a.
S 18	11 33	1 45	3 20	3 26	0 36	10 19	1 26	17 24	0 34	21 6	1 8	20 2	1 47	21 55	0 33	15 14	0 29	5 52	16 41	15 6	15 17	12 46		n.a.
M19	11 54	5n 3	2 9	3 39	0 25	10 44	1 26	17 36	0 33	21 6	1 8	20 1	1 47	21 55	0 33	15 13	0 29	5 52	16 42	15 5	15 16	12 49		n.a.
T 20	12 14	11 38	0 48	3 53	0 15	11 8	1 27	17 48	0 32	21 5	1 8	20 1	1 47	21 54	0 33	15 13	0 29	5 51	16 42	15 5	15 15	12 52		n.a.
W21	12 34	17 32	0n37	4 8	0 5	11 33	1 27	17 59	0 32	21 5	1 8	20 1	1 46	21 54	0 33	15 12	0 29	5 51	16 43	15 5	15 14	12 55		n.a.
T 22	12 54	22 16	1 58	4 24	0s 5	11 56	1 27	18 11	0 31	21 4	1 8	20 1	1 46	21 54	0 33	15 12	0 29	5 50	16 43	15 5	15 13	12 58		n.a.
F 23	13 13	25 26	3 9	4 42	0 15	12 20	1 28	18 22	0 30	21 4	1 8	20 1	1 46	21 54	0 33	15 11	0 29	5 50	16 44	15 5	15 12	13 1		n.a.
S 24	13 33	26 50	4 7	5 0	0 24	12 43	1 28	18 33	0 29	21 3	1 9	20 0	1 46	21 54	0 33	15 11	0 29	5 49	16 44	15 6	15 11	13 4		n.a.
S 25	13 52	26 28	4 48	5 19	0 33	13 6	1 28	18 44	0 29	21 3	1 9	20 0	1 46	21 54	0 33	15 10	0 29	5 49	16 45	15 6	15 10	13 7		n.a.
M26	14 11	24 32	5 11	5 39	0 41	13 29	1 28	18 55	0 28	21 2	1 9	20 0	1 45	21 54	0 33	15 10	0 29	5 48	16 45	15 6	15 9	13 10		n.a.
T 27	14 29	21 20	5 18	6 0	0 49	13 51	1 28	19 6	0 27	21 1	1 9	19 59	1 45	21 54	0 33	15 9	0 29	5 48	16 46	15 6	15 8	13 13		n.a.
W28	14 48	17 13	5 9	6 22	0 57	14 13	1 28	19 16	0 27	21 1	1 9	19 59	1 45	21 53	0 33	15 9	0 29	5 47	16 46	15 6	15 7	13 16		n.a.
T 29	15 6	12 28	4 45	6 44	1 5	14 35	1 27	19 26	0 26	21 0	1 9	19 59	1 45	21 53	0 33	15 8	0 29	5 47	16 47	15 6	15 6	13 19		n.a.
F 30	15n24	7n18	4n 9	7n 6	1s12	14n56	1s27	19n36	0s25	21s 0	1n10	19n59	1s45	21s53	0n33	15s 8	0n29	5s47	16n47	15n 6	15n 5	13s21		n.a.

Julian Day Number = 4710295.5, Delta T = 34h32m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'00, Lahiri = 111°20'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 55 55	14♉20'22	3♎ 0	23♈ 3	17♉53	3♊ 0	16°R56	17♋ 8	20°R39	13°R58	7°R47	12♉19	12♉14	7♏59	n.a.	S 1
S 2	14 59 52	15°21'05	14°53	24°25	19° 8	3°47	16♐50	17°13	20♐37	13♏57	7♌46	12°19	12°11	8° 5	n.a.	S 2
M 3	15 3 48	16°21'47	26°42	25°49	20°23	4°34	16°45	17°18	20°35	13°55	7°45	12°20	12° 8	8°12	n.a.	M 3
T 4	15 7 45	17°22'29	8♏29	27°13	21°39	5°22	16°39	17°23	20°33	13°53	7°45	12°R20	12° 5	8°19	n.a.	T 4
W 5	15 11 41	18°23'10	20°18	28°39	22°54	6° 9	16°33	17°27	20°31	13°52	7°44	12°20	12° 2	8°25	n.a.	W 5
T 6	15 15 38	19°23'51	2♐ 9	0♉ 5	24°10	6°57	16°26	17°32	20°29	13°50	7°43	12°19	11°59	8°32	n.a.	T 6
F 7	15 19 34	20°24'31	14° 5	1°32	25°25	7°44	16°20	17°37	20°27	13°48	7°42	12°19	11°55	8°38	n.a.	F 7
S 8	15 23 31	21°25'11	26° 9	3° 0	26°40	8°32	16°13	17°42	20°24	13°47	7°41	12°17	11°52	8°45	n.a.	S 8
S 9	15 27 27	22°25'50	8♌22	4°29	27°56	9°19	16° 7	17°48	20°22	13°45	7°40	12°16	11°49	8°52	n.a.	S 9
M10	15 31 24	23°26'29	20°46	5°59	29°11	10° 7	16° 0	17°53	20°20	13°43	7°39	12°14	11°46	8°58	n.a.	M10
T 11	15 35 20	24°27'08	3♒26	7°30	0♊26	10°54	15°53	17°58	20°18	13°42	7°38	12°13	11°43	9° 5	n.a.	T 11
W12	15 39 17	25°27'46	16°23	9° 1	1°42	11°42	15°46	18° 3	20°16	13°40	7°36	12°12	11°40	9°12	n.a.	W12
T 13	15 43 13	26°28'23	29°41	10°33	2°57	12°29	15°39	18° 9	20°13	13°38	7°35	12°D12	11°36	9°18	n.a.	T 13
F 14	15 47 10	27°29'00	13♓22	12° 6	4°13	13°17	15°32	18°14	20°11	13°37	7°34	12°13	11°33	9°25	n.a.	F 14
S 15	15 51 7	28°29'37	27°26	13°40	5°28	14° 4	15°25	18°20	20° 9	13°35	7°33	12°14	11°30	9°32	n.a.	S 15
S 16	15 55 3	29°30'13	11♈53	15°15	6°43	14°52	15°18	18°25	20° 6	13°33	7°32	12°15	11°27	9°38	n.a.	S 16
M17	15 59 0	0♊30'48	26°39	16°50	7°58	15°39	15°10	18°31	20° 4	13°32	7°30	12°16	11°24	9°45	n.a.	M17
T 18	16 2 56	1°31'23	11♉40	18°26	9°14	16°27	15° 3	18°37	20° 1	13°30	7°29	12°R17	11°20	9°52	n.a.	T 18
W19	16 6 53	2°31'58	26°48	20° 3	10°29	17°14	14°55	18°43	19°59	13°29	7°28	12°16	11°17	9°58	n.a.	W19
T 20	16 10 49	3°32'31	11♊54	21°41	11°44	18° 2	14°48	18°49	19°56	13°27	7°27	12°15	11°14	10° 5	n.a.	T 20
F 21	16 14 46	4°33'04	26°47	23°20	13° 0	18°50	14°40	18°55	19°54	13°26	7°25	12°12	11°11	10°11	n.a.	F 21
S 22	16 18 42	5°33'35	11♋21	24°59	14°15	19°37	14°32	19° 0	19°51	13°24	7°24	12° 9	11° 8	10°18	n.a.	S 22
S 23	16 22 39	6°34'05	25°30	26°40	15°30	20°25	14°25	19° 7	19°49	13°22	7°23	12° 5	11° 5	10°25	n.a.	S 23
M24	16 26 35	7°34'34	9♌11	28°21	16°45	21°12	14°17	19°13	19°46	13°21	7°21	12° 2	11° 1	10°31	n.a.	M24
T 25	16 30 32	8°35'02	22°24	0♊ 4	18° 0	22° 0	14° 9	19°19	19°44	13°19	7°20	12° 0	10°58	10°38	n.a.	T 25
W26	16 34 28	9°35'28	5♍12	1°47	19°16	22°48	14° 1	19°25	19°41	13°18	7°18	11°D59	10°55	10°45	n.a.	W26
T 27	16 38 25	10°35'53	17°38	3°31	20°31	23°35	13°53	19°31	19°39	13°16	7°17	11°59	10°52	10°51	n.a.	T 27
F 28	16 42 22	11°36'16	29°47	5°16	21°46	24°23	13°46	19°38	19°36	13°15	7°16	12° 0	10°49	10°58	n.a.	F 28
S 29	16 46 18	12°36'38	11♎44	7° 2	23° 1	25°10	13°38	19°44	19°34	13°14	7°14	12° 2	10°46	11° 5	n.a.	S 29
S 30	16 50 15	13°36'59	23°33	8°49	24°16	25°58	13°30	19°50	19°31	13°12	7°13	12° 4	10°42	11°11	n.a.	S 30
M31	16 54 11	14♊37'18	5♏20	10♊37	25♊31	26♊45	13♐22	19♋57	19♐28	13♏11	7♌11	12♉ 5	10♉39	11♏18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n41	1n57	3n22	7n29	1s18	15n17	1s27	19n46	0s24	20s59	1n10	19n58	1s44	21s53	0n33	15s 7	0n29	5s46	16n48	15n 6	15n 4	13s24		n.a.
S 2	15 59	3s26	2 27	7 53	1 25	15 37	1 26	19 55	0 24	20 58	1 10	19 58	1 44	21 53	0 33	15 7	0 29	5 46	16 48	15 6	15 3	13 27		n.a.
M 3	16 16	8 40	1 26	8 17	1 31	15 57	1 26	20 4	0 23	20 58	1 10	19 57	1 44	21 53	0 33	15 6	0 29	5 45	16 49	15 6	15 3	13 30		n.a.
T 4	16 32	13 36	0 21	8 41	1 37	16 17	1 26	20 13	0 22	20 57	1 10	19 57	1 44	21 53	0 33	15 6	0 29	5 45	16 49	15 6	15 2	13 33		n.a.
W 5	16 49	18 2	0s44	9 6	1 42	16 36	1 25	20 22	0 22	20 56	1 10	19 57	1 44	21 52	0 33	15 5	0 29	5 44	16 49	15 6	15 1	13 36		n.a.
T 6	17 5	21 46	1 48	9 30	1 47	16 55	1 24	20 31	0 21	20 55	1 10	19 56	1 43	21 52	0 33	15 5	0 29	5 44	16 50	15 6	15 0	13 39		n.a.
F 7	17 21	24 37	2 48	9 55	1 51	17 13	1 24	20 39	0 20	20 55	1 10	19 56	1 43	21 52	0 33	15 4	0 29	5 44	16 50	15 6	14 59	13 42		n.a.
S 8	17 36	26 22	3 40	10 21	1 56	17 31	1 23	20 47	0 19	20 54	1 11	19 55	1 43	21 52	0 33	15 4	0 29	5 43	16 51	15 5	14 58	13 45		n.a.
S 9	17 51	26 53	4 23	10 46	2 0	17 48	1 22	20 55	0 19	20 53	1 11	19 55	1 43	21 52	0 33	15 3	0 29	5 43	16 51	15 5	14 57	13 48		n.a.
M10	18 6	26 4	4 55	11 12	2 3	18 5	1 21	21 2	0 18	20 52	1 11	19 54	1 43	21 52	0 33	15 3	0 29	5 42	16 52	15 4	14 56	13 51		n.a.
T 11	18 21	23 55	5 13	11 37	2 6	18 21	1 20	21 10	0 17	20 52	1 11	19 54	1 42	21 51	0 33	15 2	0 29	5 42	16 52	15 4	14 55	13 53		n.a.
W12	18 35	20 31	5 16	12 3	2 9	18 37	1 19	21 17	0 16	20 51	1 11	19 53	1 42	21 51	0 33	15 2	0 29	5 42	16 52	15 4	14 54	13 56		n.a.
T 13	18 49	16 0	5 3	12 29	2 12	18 53	1 18	21 23	0 16	20 50	1 11	19 53	1 42	21 51	0 33	15 1	0 29	5 41	16 53	15 4	14 53	13 59		n.a.
F 14	19 2	10 33	4 32	12 54	2 14	19 7	1 17	21 30	0 15	20 49	1 11	19 52	1 42	21 51	0 33	15 1	0 29	5 41	16 53	15 4	14 52	14 2		n.a.
S 15	19 16	4 26	3 44	13 20	2 15	19 22	1 16	21 36	0 14	20 48	1 11	19 52	1 42	21 51	0 33	15 0	0 29	5 41	16 54	15 4	14 51	14 5		n.a.
S 16	19 28	2n 5	2 41	13 46	2 17	19 35	1 14	21 42	0 13	20 47	1 11	19 51	1 42	21 51	0 33	15 0	0 29	5 40	16 54	15 5	14 50	14 8		n.a.
M17	19 41	8 40	1 25	14 11	2 18	19 49	1 13	21 48	0 13	20 47	1 11	19 51	1 41	21 50	0 33	14 59	0 29	5 40	16 54	15 5	14 49	14 11		n.a.
T 18	19 53	14 51	0 3	14 36	2 18	20 1	1 12	21 54	0 12	20 46	1 11	19 50	1 41	21 50	0 33	14 59	0 29	5 40	16 55	15 5	14 48	14 14		n.a.
W19	20 5	20 11	1n19	15 1	2 18	20 13	1 10	21 59	0 11	20 45	1 11	19 49	1 41	21 50	0 33	14 59	0 29	5 40	16 55	15 5	14 47	14 17		n.a.
T 20	20 16	24 9	2 36	15 26	2 18	20 25	1 9	22 4	0 10	20 44	1 12	19 49	1 41	21 50	0 33	14 58	0 29	5 39	16 55	15 4	14 46	14 19		n.a.
F 21	20 27	26 25	3 42	15 51	2 18	20 36	1 7	22 9	0 10	20 43	1 12	19 48	1 41	21 50	0 33	14 58	0 29	5 39	16 56	15 4	14 45	14 22		n.a.
S 22	20 37	26 47	4 31	16 16	2 17	20 46	1 6	22 13	0 9	20 42	1 12	19 48	1 41	21 50	0 33	14 57	0 29	5 39	16 56	15 3	14 44	14 25		n.a.
S 23	20 48	25 23	5 2	16 40	2 15	20 56	1 4	22 17	0 8	20 41	1 12	19 47	1 40	21 49	0 33	14 57	0 29	5 38	16 56	15 2	14 44	14 28		n.a.
M24	20 57	22 31	5 14	17 3	2 13	21 5	1 2	22 21	0 7	20 40	1 12	19 46	1 40	21 49	0 33	14 56	0 29	5 38	16 57	15 1	14 43	14 31		n.a.
T 25	21 7	18 33	5 10	17 27	2 11	21 14	1 1	22 25	0 7	20 40	1 12	19 46	1 40	21 49	0 33	14 56	0 29	5 38	16 57	15 0	14 42	14 34		n.a.
W26	21 16	13 51	4 49	17 50	2 8	21 22	0 59	22 28	0 6	20 39	1 12	19 45	1 40	21 49	0 33	14 55	0 29	5 38	16 57	15 0	14 41	14 37		n.a.
T 27	21 24	8 42	4 16	18 12	2 5	21 29	0 57	22 31	0 5	20 38	1 12	19 44	1 40	21 49	0 33	14 55	0 29	5 37	16 58	15 0	14 40	14 39		n.a.
F 28	21 32	3 20	3 32	18 34	2 2	21 36	0 55	22 34	0 5	20 37	1 12	19 43	1 40	21 48	0 33	14 55	0 29	5 37	16 58	15 0	14 39	14 42		n.a.
S 29	21 40	2s 3	2 39	18 56	1 58	21 42	0 53	22 37	0 4	20 36	1 12	19 43	1 40	21 48	0 33	14 54	0 29	5 37	16 58	15 1	14 38	14 45		n.a.
S 30	21 47	7 20	1 40	19 16	1 54	21 47	0 51	22 39	0 3	20 35	1 12	19 42	1 39	21 48	0 33	14 54	0 29	5 37	16 59	15 1	14 37	14 48		n.a.
M31	21n54	12s21	0n37	19n36	1s49	21n52	0s49	22n41	0s 2	20s34	1n12	19n41	1s39	21s48	0n33	14s53	0n29	5s37	16n59	15n 2	14n36	14s51		n.a.

Julian Day Number = 4710325.5, Delta T = 34h32m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'05, Lahiri = 111°20'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 58 8	15♊37'36	17♏ 7	12♊26	26♊46	27♊33	13°R14	20♋ 3	19°R26	13°R 9	7°R10	12°R 5	10♉36	11♏25	n.a.	T 1
W 2	17 2 4	16°37'53	28°58	14°16	28° 1	28°20	13♐ 6	20°10	19♐23	13♏ 8	7♎ 8	12♉ 3	10°33	11°31	n.a.	W 2
T 3	17 6 1	17°38'09	10♐57	16° 6	29°16	29° 8	12°58	20°16	19°20	13° 7	7° 7	12° 0	10°30	11°38	n.a.	T 3
F 4	17 9 57	18°38'23	23° 4	17°58	0♋31	29°55	12°51	20°23	19°18	13° 5	7° 5	11°55	10°26	11°44	n.a.	F 4
S 5	17 13 54	19°38'36	5♎21	19°51	1°46	0♋43	12°43	20°30	19°15	13° 4	7° 3	11°49	10°23	11°51	n.a.	S 5
S 6	17 17 50	20°38'48	17°49	21°45	3° 1	1°30	12°35	20°36	19°13	13° 3	7° 2	11°42	10°20	11°58	n.a.	S 6
M 7	17 21 47	21°38'58	0♒28	23°39	4°16	2°18	12°27	20°43	19°10	13° 2	7° 0	11°35	10°17	12° 4	n.a.	M 7
T 8	17 25 43	22°39'08	13°21	25°34	5°31	3° 5	12°20	20°50	19° 7	13° 0	6°59	11°28	10°14	12°11	n.a.	T 8
W 9	17 29 40	23°39'16	26°27	27°30	6°46	3°53	12°12	20°57	19° 5	12°59	6°57	11°23	10°11	12°18	n.a.	W 9
T 10	17 33 37	24°39'23	9♓47	29°27	8° 1	4°40	12° 5	21° 3	19° 2	12°58	6°55	11°20	10° 7	12°24	n.a.	T 10
F 11	17 37 33	25°39'29	23°23	1♋23	9°16	5°28	11°57	21°10	19° 0	12°57	6°54	11°D19	10° 4	12°31	n.a.	F 11
S 12	17 41 30	26°39'34	7♈16	3°21	10°30	6°15	11°50	21°17	18°57	12°56	6°52	11°19	10° 1	12°38	n.a.	S 12
S 13	17 45 26	27°39'38	21°25	5°18	11°45	7° 2	11°42	21°24	18°54	12°55	6°50	11°21	9°58	12°44	n.a.	S 13
M14	17 49 23	28°39'40	5♉50	7°15	13° 0	7°50	11°35	21°31	18°52	12°54	6°49	11°R22	9°55	12°51	n.a.	M14
T 15	17 53 19	29°39'42	20°29	9°12	14°15	8°37	11°28	21°38	18°49	12°52	6°47	11°21	9°52	12°58	n.a.	T 15
W16	17 57 16	0♋39'42	5♊16	11° 8	15°29	9°25	11°21	21°45	18°47	12°51	6°46	11°19	9°48	13° 4	n.a.	W16
T 17	18 1 12	1°39'41	20° 4	13° 3	16°44	10°12	11°14	21°52	18°44	12°50	6°44	11°15	9°45	13°11	n.a.	T 17
F 18	18 5 9	2°39'39	4♋47	14°57	17°59	10°59	11° 7	21°59	18°42	12°49	6°42	11° 8	9°42	13°18	n.a.	F 18
S 19	18 9 5	3°39'35	19°17	16°49	19°13	11°47	11° 0	22° 6	18°39	12°49	6°41	10°59	9°39	13°24	n.a.	S 19
S 20	18 13 2	4°39'30	3♌26	18°39	20°28	12°34	10°53	22°14	18°37	12°48	6°39	10°50	9°36	13°31	n.a.	S 20
M21	18 16 59	5°39'23	17°11	20°26	21°43	13°21	10°47	22°21	18°34	12°47	6°37	10°42	9°33	13°37	n.a.	M21
T 22	18 20 55	6°39'14	0♍29	22°10	22°57	14° 8	10°40	22°28	18°32	12°46	6°36	10°35	9°29	13°44	n.a.	T 22
W23	18 24 52	7°39'03	13°21	23°50	24°12	14°56	10°34	22°35	18°29	12°45	6°34	10°29	9°26	13°51	n.a.	W23
T 24	18 28 48	8°38'51	25°51	25°27	25°26	15°43	10°28	22°42	18°27	12°44	6°32	10°26	9°23	13°57	n.a.	T 24
F 25	18 32 45	9°38'36	8♎ 2	26°59	26°41	16°30	10°21	22°50	18°24	12°43	6°30	10°D25	9°20	14° 4	n.a.	F 25
S 26	18 36 41	10°38'20	19°59	28°26	27°55	17°17	10°15	22°57	18°22	12°43	6°29	10°26	9°17	14°11	n.a.	S 26
S 27	18 40 38	11°38'02	1♏49	29°47	29°10	18° 4	10°10	23° 4	18°20	12°42	6°27	10°27	9°13	14°17	n.a.	S 27
M28	18 44 34	12°37'42	13°35	1♌ 3	0♌24	18°51	10° 4	23°11	18°17	12°41	6°25	10°R27	9°10	14°24	n.a.	M28
T 29	18 48 31	13°37'20	25°24	2°13	1°39	19°38	9°58	23°19	18°15	12°41	6°24	10°26	9° 7	14°31	n.a.	T 29
W30	18 52 27	14♋36'57	7♐20	3♌17	2♌53	20♋25	9♐53	23♋26	18♐13	12♏40	6♎22	10♉22	9♉ 4	14♏37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22n 1	16s54	0s28	19n56	1s43	21n56	0s47	22n43	0s 2	20s33	1n12	19n40	1s39	21s48	0n33	14s53	0n29	5s37	16n59	15n 2	14n35	14s54		n.a.
W 2	22 7	20 51	1 31	20 14	1 38	22 0	0 45	22 44	0 1	20 32	1 12	19 40	1 39	21 48	0 33	14 53	0 29	5 36	16 59	15 1	14 34	14 57		n.a.
T 3	22 12	23 57	2 31	20 32	1 32	22 2	0 43	22 45	0 0	20 31	1 12	19 39	1 39	21 47	0 33	14 52	0 29	5 36	16 59	15 0	14 33	14 59		n.a.
F 4	22 17	26 0	3 25	20 49	1 25	22 5	0 41	22 46	0n 1	20 30	1 12	19 38	1 39	21 47	0 33	14 52	0 29	5 36	17 0	14 59	14 32	15 2		n.a.
S 5	22 22	26 49	4 10	21 5	1 18	22 6	0 39	22 47	0 1	20 29	1 12	19 37	1 39	21 47	0 33	14 51	0 29	5 36	17 0	14 57	14 31	15 5		n.a.
S 6	22 26	26 18	4 44	21 20	1 11	22 7	0 36	22 47	0 2	20 28	1 12	19 36	1 38	21 47	0 33	14 51	0 29	5 36	17 0	14 55	14 30	15 8		n.a.
M 7	22 30	24 26	5 4	21 34	1 3	22 8	0 34	22 47	0 3	20 28	1 12	19 35	1 38	21 47	0 33	14 51	0 29	5 36	17 0	14 52	14 29	15 11		n.a.
T 8	22 34	21 18	5 10	21 47	0 54	22 7	0 32	22 47	0 4	20 27	1 12	19 35	1 38	21 46	0 33	14 50	0 29	5 36	17 0	14 51	14 28	15 13		n.a.
W 9	22 37	17 3	4 59	21 59	0 46	22 6	0 29	22 46	0 4	20 26	1 12	19 34	1 38	21 46	0 33	14 50	0 29	5 36	17 1	14 49	14 27	15 16		n.a.
T 10	22 39	11 54	4 33	22 9	0 36	22 5	0 27	22 46	0 5	20 25	1 12	19 33	1 38	21 46	0 33	14 50	0 29	5 35	17 1	14 48	14 26	15 19		n.a.
F 11	22 41	6 6	3 50	22 18	0 27	22 2	0 25	22 45	0 6	20 24	1 12	19 32	1 38	21 46	0 33	14 49	0 29	5 35	17 1	14 48	14 25	15 22		n.a.
S 12	22 43	0n 8	2 54	22 26	0 17	21 59	0 22	22 43	0 6	20 23	1 11	19 31	1 38	21 46	0 33	14 49	0 29	5 35	17 1	14 48	14 24	15 25		n.a.
S 13	22 44	6 29	1 46	22 33	0 7	21 56	0 20	22 42	0 7	20 22	1 11	19 30	1 38	21 45	0 33	14 49	0 29	5 35	17 1	14 48	14 23	15 28		n.a.
M14	22 45	12 37	0 30	22 38	0n 4	21 51	0 17	22 40	0 8	20 21	1 11	19 29	1 38	21 45	0 33	14 48	0 29	5 35	17 1	14 49	14 22	15 30		n.a.
T 15	22 46	18 9	0n49	22 41	0 14	21 47	0 15	22 38	0 9	20 20	1 11	19 28	1 37	21 45	0 33	14 48	0 29	5 35	17 1	14 49	14 21	15 33		n.a.
W16	22 46	22 38	2 5	22 44	0 25	21 41	0 12	22 35	0 9	20 19	1 11	19 27	1 37	21 45	0 33	14 48	0 29	5 35	17 1	14 48	14 20	15 36		n.a.
T 17	22 45	25 37	3 13	22 44	0 36	21 35	0 10	22 33	0 10	20 19	1 11	19 26	1 37	21 45	0 33	14 47	0 29	5 35	17 2	14 47	14 19	15 39		n.a.
F 18	22 44	26 48	4 8	22 44	0 47	21 28	0 7	22 30	0 11	20 18	1 11	19 25	1 37	21 44	0 33	14 47	0 29	5 35	17 2	14 44	14 18	15 41		n.a.
S 19	22 43	26 7	4 45	22 42	0 58	21 21	0 5	22 27	0 11	20 17	1 11	19 24	1 37	21 44	0 33	14 47	0 29	5 35	17 2	14 42	14 17	15 44		n.a.
S 20	22 41	23 46	5 4	22 39	1 9	21 13	0 2	22 23	0 12	20 16	1 11	19 23	1 37	21 44	0 33	14 47	0 29	5 35	17 2	14 39	14 16	15 47		n.a.
M21	22 39	20 5	5 4	22 34	1 20	21 4	0n 1	22 19	0 13	20 15	1 11	19 22	1 37	21 44	0 33	14 46	0 29	5 35	17 2	14 37	14 15	15 50		n.a.
T 22	22 36	15 30	4 48	22 29	1 30	20 55	0 3	22 15	0 14	20 15	1 11	19 21	1 37	21 44	0 33	14 46	0 29	5 35	17 2	14 34	14 14	15 53		n.a.
W23	22 33	10 21	4 18	22 22	1 40	20 45	0 6	22 11	0 14	20 14	1 10	19 20	1 37	21 44	0 33	14 46	0 29	5 35	17 2	14 33	14 13	15 55		n.a.
T 24	22 29	4 55	3 36	22 15	1 50	20 35	0 8	22 7	0 15	20 13	1 10	19 19	1 37	21 43	0 33	14 46	0 29	5 35	17 2	14 32	14 13	15 58		n.a.
F 25	22 25	0s34	2 45	22 7	1 59	20 24	0 11	22 2	0 16	20 12	1 10	19 18	1 37	21 43	0 33	14 45	0 29	5 35	17 2	14 32	14 12	16 1		n.a.
S 26	22 21	5 56	1 47	21 58	2 7	20 12	0 14	21 57	0 16	20 12	1 10	19 17	1 36	21 43	0 33	14 45	0 29	5 36	17 2	14 32	14 11	16 4		n.a.
S 27	22 16	11 2	0 46	21 49	2 15	20 0	0 16	21 52	0 17	20 11	1 10	19 16	1 36	21 43	0 33	14 45	0 29	5 36	17 2	14 32	14 10	16 6		n.a.
M28	22 11	15 44	0s17	21 39	2 21	19 48	0 19	21 46	0 18	20 10	1 10	19 15	1 36	21 43	0 33	14 45	0 29	5 36	17 2	14 32	14 9	16 9		n.a.
T 29	22 5	19 51	1 19	21 29	2 27	19 34	0 21	21 40	0 18	20 10	1 10	19 14	1 36	21 42	0 33	14 45	0 29	5 36	17 2	14 32	14 8	16 12		n.a.
W30	21n59	23s12	2s18	21n19	2n31	19n21	0n24	21n34	0n19	20s 9	1n10	19n12	1s36	21s42	0n33	14s45	0n29	5s36	17n 2	14n31	14n 7	16s15		n.a.

Julian Day Number = 4710356.5, Delta T = 34h32m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'09, Lahiri = 111°20'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 24	15♋36'32	19♐26	4♌14	4♌ 7	21♋12	9°R48	23♋33	18°R11	12°R39	6°R21	10°R16	9♉ 1	14♏44	n.a.	T 1
F 2	19 0 21	16°36'05	1♑45	5° 4	5°22	21°59	9♐43	23°41	18♐ 8	12♏39	6♑19	10♉ 7	8°58	14°51	n.a.	F 2
S 3	19 4 17	17°35'36	14°17	5°48	6°36	22°46	9°38	23°48	18° 6	12°38	6°17	9°57	8°54	14°57	n.a.	S 3
S 4	19 8 14	18°35'06	27° 4	6°24	7°50	23°33	9°33	23°55	18° 4	12°38	6°16	9°45	8°51	15° 4	n.a.	S 4
M 5	19 12 10	19°34'34	10♒ 5	6°53	9° 4	24°20	9°28	24° 3	18° 2	12°37	6°14	9°32	8°48	15°10	n.a.	M 5
T 6	19 16 7	20°34'00	23°19	7°14	10°18	25° 7	9°24	24°10	18° 0	12°37	6°12	9°21	8°45	15°17	n.a.	T 6
W 7	19 20 3	21°33'25	6♓44	7°29	11°33	25°53	9°19	24°17	17°58	12°37	6°11	9°12	8°42	15°24	n.a.	W 7
T 8	19 24 0	22°32'48	20°19	7°36	12°47	26°40	9°15	24°25	17°56	12°36	6° 9	9° 6	8°39	15°30	n.a.	T 8
F 9	19 27 56	23°32'10	4♈ 3	7°R37	14° 1	27°27	9°11	24°32	17°54	12°36	6° 8	9° 2	8°35	15°37	n.a.	F 9
S 10	19 31 53	24°31'31	17°56	7°31	15°15	28°14	9° 7	24°39	17°52	12°36	6° 6	9° 1	8°32	15°44	n.a.	S 10
S 11	19 35 50	25°30'50	1♉58	7°18	16°29	29° 0	9° 4	24°47	17°50	12°35	6° 4	9° 1	8°29	15°50	n.a.	S 11
M12	19 39 46	26°30'08	16° 8	6°59	17°43	29°47	9° 0	24°54	17°48	12°35	6° 3	9° 1	8°26	15°57	n.a.	M12
T 13	19 43 43	27°29'25	0♊25	6°35	18°57	0♌33	8°57	25° 2	17°46	12°35	6° 1	9° 0	8°23	16° 4	n.a.	T 13
W14	19 47 39	28°28'40	14°47	6° 6	20°11	1°20	8°54	25° 9	17°44	12°35	6° 0	8°56	8°19	16°10	n.a.	W14
T 15	19 51 36	29°27'54	29°10	5°33	21°25	2° 7	8°51	25°16	17°43	12°35	5°58	8°49	8°16	16°17	n.a.	T 15
F 16	19 55 32	0♌27'07	13♋29	4°56	22°39	2°53	8°48	25°24	17°41	12°35	5°57	8°40	8°13	16°24	n.a.	F 16
S 17	19 59 29	1°26'18	27°39	4°16	23°52	3°39	8°46	25°31	17°39	12°34	5°55	8°29	8°10	16°30	n.a.	S 17
S 18	20 3 26	2°25'27	11♌33	3°34	25° 6	4°26	8°43	25°38	17°38	12°D34	5°54	8°16	8° 7	16°37	n.a.	S 18
M19	20 7 22	3°24'34	25° 9	2°51	26°20	5°12	8°41	25°46	17°36	12°34	5°52	8° 4	8° 4	16°43	n.a.	M19
T 20	20 11 19	4°23'40	8♍22	2° 7	27°34	5°59	8°39	25°53	17°34	12°34	5°51	7°53	8° 0	16°50	n.a.	T 20
W21	20 15 15	5°22'43	21°13	1°24	28°47	6°45	8°37	26° 0	17°33	12°35	5°50	7°45	7°57	16°57	n.a.	W21
T 22	20 19 12	6°21'45	3♎42	0°42	0♍ 1	7°31	8°36	26° 8	17°32	12°35	5°48	7°39	7°54	17° 3	n.a.	T 22
F 23	20 23 8	7°20'45	15°55	0° 2	1°15	8°17	8°34	26°15	17°30	12°35	5°47	7°36	7°51	17°10	n.a.	F 23
S 24	20 27 5	8°19'43	27°53	29♋25	2°28	9° 3	8°33	26°22	17°29	12°35	5°45	7°35	7°48	17°17	n.a.	S 24
S 25	20 31 1	9°18'39	9♏44	28°51	3°42	9°50	8°32	26°29	17°27	12°35	5°44	7°35	7°45	17°23	n.a.	S 25
M26	20 34 58	10°17'34	21°32	28°20	4°55	10°36	8°31	26°37	17°26	12°35	5°43	7°35	7°41	17°30	n.a.	M26
T 27	20 38 55	11°16'26	3♐23	27°54	6° 9	11°22	8°30	26°44	17°25	12°36	5°42	7°33	7°38	17°37	n.a.	T 27
W28	20 42 51	12°15'17	15°21	27°31	7°22	12° 8	8°30	26°51	17°24	12°36	5°40	7°30	7°35	17°43	n.a.	W28
T 29	20 46 48	13°14'05	27°33	27°14	8°36	12°54	8°29	26°58	17°23	12°36	5°39	7°24	7°32	17°50	n.a.	T 29
F 30	20 50 44	14°12'52	10♑ 0	27° 1	9°49	13°40	8°D29	27° 5	17°22	12°37	5°38	7°15	7°29	17°57	n.a.	F 30
S 31	20 54 41	15♌11'38	22♑45	26♋53	11♍ 2	14♌25	8♐29	27♋13	17♐21	12♏37	5♑37	7♉ 4	7♉25	18♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n53	25s33	3s12	21n10	2n35	19n 6	0n26	21n28	0n20	20s 8	1n 9	19n11	1s36	21s42	0n33	14s44	0n29	5s36	17n 2	14n29	14n 6	16s17		n.a.
F 2	21 46	26 43	3 58	21 0	2 37	18 52	0 29	21 21	0 20	20 8	1 9	19 10	1 36	21 42	0 33	14 44	0 29	5 36	17 2	14 26	14 5	16 20		n.a.
S 3	21 38	26 32	4 33	20 50	2 38	18 36	0 32	21 15	0 21	20 7	1 9	19 9	1 36	21 42	0 33	14 44	0 29	5 36	17 1	14 23	14 4	16 23		n.a.
S 4	21 31	24 58	4 55	20 41	2 37	18 20	0 34	21 8	0 22	20 7	1 9	19 8	1 36	21 42	0 33	14 44	0 29	5 37	17 1	14 19	14 3	16 26		n.a.
M 5	21 23	22 4	5 2	20 32	2 36	18 4	0 37	21 1	0 22	20 6	1 9	19 7	1 36	21 42	0 33	14 44	0 29	5 37	17 1	14 15	14 2	16 28		n.a.
T 6	21 14	17 59	4 53	20 24	2 32	17 47	0 39	20 53	0 23	20 6	1 9	19 6	1 36	21 41	0 33	14 44	0 29	5 37	17 1	14 12	14 1	16 31		n.a.
W 7	21 5	12 58	4 28	20 16	2 28	17 30	0 42	20 45	0 24	20 5	1 9	19 4	1 36	21 41	0 33	14 44	0 29	5 37	17 1	14 9	14 0	16 34		n.a.
T 8	20 56	7 15	3 48	20 8	2 22	17 12	0 44	20 37	0 24	20 5	1 8	19 3	1 36	21 41	0 33	14 43	0 29	5 37	17 1	14 7	13 59	16 37		n.a.
F 9	20 46	1 7	2 54	20 0	2 14	16 54	0 47	20 29	0 25	20 4	1 8	19 2	1 36	21 41	0 33	14 43	0 29	5 37	17 1	14 6	13 58	16 39		n.a.
S 10	20 37	5n 9	1 49	19 53	2 5	16 35	0 49	20 21	0 26	20 4	1 8	19 1	1 36	21 41	0 33	14 43	0 29	5 38	17 1	14 6	13 57	16 42		n.a.
S 11	20 26	11 14	0 37	19 46	1 54	16 16	0 51	20 12	0 26	20 4	1 8	19 0	1 36	21 41	0 33	14 43	0 29	5 38	17 0	14 6	13 56	16 45		n.a.
M12	20 15	16 48	0n38	19 39	1 42	15 57	0 54	20 4	0 27	20 3	1 8	18 58	1 36	21 41	0 33	14 43	0 29	5 38	17 0	14 6	13 55	16 47		n.a.
T 13	20 4	21 28	1 51	19 32	1 29	15 37	0 56	19 55	0 28	20 3	1 8	18 57	1 36	21 40	0 33	14 43	0 29	5 38	17 0	14 5	13 54	16 50		n.a.
W14	19 53	24 51	2 57	19 25	1 15	15 16	0 58	19 45	0 28	20 3	1 7	18 56	1 35	21 40	0 33	14 43	0 29	5 39	17 0	14 4	13 53	16 53		n.a.
T 15	19 41	26 38	3 52	19 18	0 59	14 55	1 1	19 36	0 29	20 2	1 7	18 55	1 35	21 40	0 33	14 43	0 29	5 39	17 0	14 2	13 52	16 56		n.a.
F 16	19 29	26 37	4 33	19 11	0 43	14 34	1 3	19 26	0 30	20 2	1 7	18 53	1 35	21 40	0 32	14 43	0 29	5 39	16 59	13 59	13 51	16 58		n.a.
S 17	19 16	24 52	4 55	19 4	0 26	14 13	1 5	19 16	0 30	20 2	1 7	18 52	1 35	21 40	0 32	14 43	0 29	5 39	16 59	13 56	13 50	17 1		n.a.
S 18	19 4	21 38	5 0	18 56	0 8	13 51	1 7	19 6	0 31	20 2	1 7	18 51	1 35	21 40	0 32	14 43	0 29	5 40	16 59	13 52	13 49	17 4		n.a.
M19	18 51	17 18	4 48	18 48	0s10	13 29	1 10	18 56	0 31	20 2	1 7	18 50	1 35	21 40	0 32	14 43	0 29	5 40	16 59	13 48	13 48	17 6		n.a.
T 20	18 37	12 14	4 20	18 40	0 28	13 6	1 12	18 46	0 32	20 2	1 6	18 48	1 35	21 40	0 32	14 43	0 29	5 40	16 59	13 45	13 47	17 9		n.a.
W21	18 23	6 46	3 39	18 31	0 47	12 43	1 14	18 35	0 33	20 1	1 6	18 47	1 35	21 39	0 32	14 43	0 29	5 41	16 58	13 42	13 46	17 12		n.a.
T 22	18 9	1 10	2 49	18 22	1 5	12 20	1 16	18 24	0 33	20 1	1 6	18 46	1 35	21 39	0 32	14 43	0 29	5 41	16 58	13 40	13 45	17 14		n.a.
F 23	17 55	4s21	1 52	18 13	1 22	11 56	1 18	18 13	0 34	20 1	1 6	18 44	1 35	21 39	0 32	14 43	0 29	5 41	16 58	13 39	13 44	17 17		n.a.
S 24	17 40	9 37	0 51	18 4	1 40	11 33	1 20	18 2	0 35	20 1	1 6	18 43	1 35	21 39	0 32	14 43	0 29	5 42	16 57	13 39	13 43	17 20		n.a.
S 25	17 25	14 30	0s11	17 55	1 56	11 8	1 21	17 51	0 35	20 1	1 5	18 42	1 35	21 39	0 32	14 43	0 28	5 42	16 57	13 39	13 42	17 22		n.a.
M26	17 10	18 49	1 13	17 45	2 12	10 44	1 23	17 39	0 36	20 1	1 5	18 40	1 35	21 39	0 32	14 43	0 28	5 42	16 57	13 39	13 41	17 25		n.a.
T 27	16 54	22 24	2 12	17 36	2 26	10 19	1 25	17 28	0 36	20 1	1 5	18 39	1 35	21 39	0 32	14 43	0 28	5 43	16 57	13 38	13 40	17 28		n.a.
W28	16 38	25 4	3 6	17 27	2 40	9 54	1 27	17 16	0 37	20 2	1 5	18 38	1 35	21 39	0 32	14 44	0 28	5 43	16 56	13 37	13 39	17 30		n.a.
T 29	16 22	26 36	3 52	17 17	2 53	9 29	1 28	17 4	0 37	20 2	1 5	18 37	1 35	21 39	0 32	14 44	0 28	5 43	16 56	13 35	13 38	17 33		n.a.
F 30	16 6	26 51	4 28	17 8	3 4	9 4	1 30	16 52	0 38	20 2	1 4	18 35	1 35	21 39	0 32	14 44	0 28	5 44	16 56	13 33	13 37	17 36		n.a.
S 31	15n49	25s42	4s52	17n 0	3s15	8n38	1n31	16n39	0n39	20s 2	1n 4	18n34	1s35	21s39	0n32	14s44	0n28	5s44	16n55	13n29	13n36	17s38		n.a.

Julian Day Number = 4710386.5, Delta T = 34h32m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'13, Lahiri = 111°20'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 58 38	16♌10'21	5♒50	26°D50	12♍16	15♌11	8♐29	27♋20	17°R20	12♏38	5°R35	6°R52	7♉22	18♏10	n.a.	S 1
M 2	21 2 34	17° 9'03	19°12	26♋52	13°29	15°57	8°30	27°27	17♐19	12°38	5♎34	6♉39	7°19	18°17	n.a.	M 2
T 3	21 6 31	18° 7'43	2♓50	26°58	14°42	16°43	8°30	27°34	17°18	12°38	5°33	6°28	7°16	18°23	n.a.	T 3
W 4	21 10 27	19° 6'22	16°40	27°10	15°55	17°28	8°31	27°41	17°17	12°39	5°32	6°18	7°13	18°30	n.a.	W 4
T 5	21 14 24	20° 4'59	0♈38	27°26	17° 8	18°14	8°32	27°48	17°16	12°40	5°31	6°11	7°10	18°36	n.a.	T 5
F 6	21 18 20	21° 3'35	14°42	27°46	18°21	18°59	8°33	27°55	17°15	12°40	5°30	6° 8	7° 6	18°43	n.a.	F 6
S 7	21 22 17	22° 2'09	28°49	28°11	19°34	19°45	8°35	28° 2	17°15	12°41	5°29	6° 6	7° 3	18°50	n.a.	S 7
S 8	21 26 13	23° 0'43	12♉57	28°40	20°47	20°31	8°36	28° 9	17°14	12°41	5°28	6°D 6	7° 0	18°56	n.a.	S 8
M 9	21 30 10	23°59'15	27° 4	29°14	22° 0	21°16	8°38	28°16	17°13	12°42	5°27	6°R 6	6°57	19° 3	n.a.	M 9
T 10	21 34 7	24°57'46	11♊10	29°51	23°13	22° 1	8°40	28°23	17°13	12°43	5°26	6° 5	6°54	19°10	n.a.	T 10
W11	21 38 3	25°56'16	25°13	0♌32	24°26	22°47	8°42	28°29	17°12	12°44	5°25	6° 2	6°51	19°16	n.a.	W11
T 12	21 42 0	26°54'44	9♋12	1°17	25°39	23°32	8°44	28°36	17°12	12°44	5°24	5°57	6°47	19°23	n.a.	T 12
F 13	21 45 56	27°53'12	23° 5	2° 5	26°51	24°17	8°46	28°43	17°12	12°45	5°23	5°48	6°44	19°30	n.a.	F 13
S 14	21 49 53	28°51'38	6♌48	2°56	28° 4	25° 2	8°49	28°50	17°11	12°46	5°22	5°38	6°41	19°36	n.a.	S 14
S 15	21 53 50	29°50'03	20°19	3°51	29°17	25°48	8°51	28°56	17°11	12°47	5°22	5°27	6°38	19°43	n.a.	S 15
M16	21 57 46	0♍48'26	3♍35	4°49	0♎29	26°33	8°54	29° 3	17°11	12°48	5°21	5°16	6°35	19°50	n.a.	M16
T 17	22 1 43	1°46'48	16°33	5°50	1°42	27°18	8°57	29°10	17°11	12°49	5°20	5° 7	6°31	19°56	n.a.	T 17
W18	22 5 39	2°45'08	29°14	6°55	2°54	28° 3	9° 1	29°16	17°11	12°50	5°19	4°59	6°28	20° 3	n.a.	W18
T 19	22 9 36	3°43'27	11♎38	8° 1	4° 7	28°48	9° 4	29°23	17°D11	12°51	5°19	4°54	6°25	20° 9	n.a.	T 19
F 20	22 13 32	4°41'44	23°47	9°11	5°19	29°33	9° 8	29°29	17°11	12°52	5°18	4°52	6°22	20°16	n.a.	F 20
S 21	22 17 29	5°40'00	5♏44	10°24	6°32	0♍17	9°11	29°36	17°11	12°53	5°17	4°D51	6°19	20°23	n.a.	S 21
S 22	22 21 26	6°38'14	17°35	11°39	7°44	1° 2	9°15	29°42	17°11	12°54	5°17	4°51	6°16	20°29	n.a.	S 22
M23	22 25 22	7°36'27	29°23	12°57	8°56	1°47	9°19	29°49	17°11	12°55	5°16	4°52	6°12	20°36	n.a.	M23
T 24	22 29 19	8°34'38	11♐15	14°17	10° 8	2°32	9°24	29°55	17°11	12°56	5°16	4°R53	6° 9	20°43	n.a.	T 24
W25	22 33 15	9°32'47	23°14	15°40	11°20	3°16	9°28	0♌ 1	17°12	12°57	5°15	4°51	6° 6	20°49	n.a.	W25
T 26	22 37 12	10°30'55	5♑27	17° 5	12°32	4° 1	9°33	0° 7	17°12	12°59	5°15	4°48	6° 3	20°56	n.a.	T 26
F 27	22 41 8	11°29'02	17°58	18°33	13°44	4°45	9°37	0°14	17°12	13° 0	5°14	4°43	6° 0	21° 3	n.a.	F 27
S 28	22 45 5	12°27'07	0♒50	20° 3	14°56	5°30	9°42	0°20	17°13	13° 1	5°14	4°36	5°57	21° 9	n.a.	S 28
S 29	22 49 2	13°25'11	14° 5	21°36	16° 8	6°14	9°47	0°26	17°13	13° 3	5°13	4°28	5°53	21°16	n.a.	S 29
M30	22 52 58	14°23'13	27°42	23°11	17°20	6°59	9°53	0°32	17°14	13° 4	5°13	4°20	5°50	21°23	n.a.	M30
T 31	22 56 55	15♍21'14	11♓39	24♌49	18♎32	7♍43	9♐58	0♌38	17♐14	13♏ 5	5♎13	4♉12	5♉47	21♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n32	23s 8	5s 1	16n51	3s24	8n12	1n33	16n27	0n39	20s 2	1n 4	18n33	1s35	21s39	0n32	14s44	0n28	5s44	16n55	13n25	13n35	17s41		n.a.
M 2	15 15	19 18	4 54	16 42	3 33	7 46	1 34	16 14	0 40	20 3	1 4	18 31	1 35	21 39	0 32	14 44	0 28	5 45	16 55	13 21	13 34	17 44		n.a.
T 3	14 58	14 23	4 30	16 34	3 40	7 20	1 36	16 1	0 40	20 3	1 4	18 30	1 35	21 39	0 32	14 44	0 28	5 45	16 54	13 17	13 33	17 46		n.a.
W 4	14 40	8 40	3 50	16 26	3 46	6 54	1 37	15 48	0 41	20 3	1 3	18 29	1 35	21 38	0 32	14 45	0 28	5 46	16 54	13 14	13 32	17 49		n.a.
T 5	14 22	2 28	2 56	16 18	3 51	6 27	1 38	15 35	0 41	20 4	1 3	18 27	1 35	21 38	0 32	14 45	0 28	5 46	16 54	13 12	13 31	17 51		n.a.
F 6	14 4	3n55	1 51	16 10	3 55	6 1	1 39	15 22	0 42	20 4	1 3	18 26	1 35	21 38	0 32	14 45	0 28	5 46	16 53	13 11	13 30	17 54		n.a.
S 7	13 46	10 9	0 39	16 3	3 58	5 34	1 40	15 9	0 42	20 4	1 3	18 24	1 35	21 38	0 32	14 45	0 28	5 47	16 53	13 11	13 29	17 57		n.a.
S 8	13 28	15 52	0n36	15 55	4 0	5 7	1 41	14 55	0 43	20 5	1 3	18 23	1 35	21 38	0 32	14 45	0 28	5 47	16 52	13 11	13 28	17 59		n.a.
M 9	13 9	20 43	1 49	15 47	4 1	4 40	1 42	14 42	0 43	20 5	1 3	18 22	1 35	21 38	0 32	14 45	0 28	5 48	16 52	13 11	13 27	18 2		n.a.
T 10	12 50	24 22	2 55	15 39	4 2	4 12	1 43	14 28	0 44	20 6	1 2	18 20	1 35	21 38	0 32	14 46	0 28	5 48	16 52	13 10	13 26	18 4		n.a.
W11	12 31	26 30	3 50	15 32	4 1	3 45	1 44	14 14	0 45	20 6	1 2	18 19	1 35	21 38	0 32	14 46	0 28	5 49	16 51	13 9	13 25	18 7		n.a.
T 12	12 12	26 57	4 31	15 24	4 0	3 18	1 45	14 0	0 45	20 7	1 2	18 18	1 35	21 38	0 32	14 46	0 28	5 49	16 51	13 7	13 24	18 10		n.a.
F 13	11 52	25 42	4 55	15 15	3 58	2 50	1 46	13 46	0 46	20 7	1 2	18 16	1 35	21 38	0 31	14 46	0 28	5 50	16 50	13 5	13 23	18 12		n.a.
S 14	11 32	22 56	5 3	15 7	3 56	2 23	1 46	13 32	0 46	20 8	1 2	18 15	1 35	21 38	0 31	14 47	0 28	5 50	16 50	13 2	13 22	18 15		n.a.
S 15	11 13	18 56	4 53	14 58	3 52	1 55	1 47	13 18	0 47	20 8	1 1	18 14	1 35	21 38	0 31	14 47	0 28	5 50	16 49	12 58	13 21	18 17		n.a.
M16	10 53	14 5	4 27	14 49	3 48	1 27	1 47	13 3	0 47	20 9	1 1	18 12	1 35	21 38	0 31	14 47	0 28	5 51	16 49	12 55	13 20	18 20		n.a.
T 17	10 32	8 41	3 48	14 39	3 43	1 0	1 47	12 49	0 48	20 10	1 1	18 11	1 35	21 38	0 31	14 48	0 28	5 51	16 49	12 51	13 19	18 23		n.a.
W18	10 12	3 2	2 58	14 29	3 38	0 32	1 48	12 34	0 48	20 10	1 1	18 10	1 36	21 38	0 31	14 48	0 28	5 52	16 48	12 49	13 18	18 25		n.a.
T 19	9 52	2s36	2 1	14 19	3 32	0 4	1 48	12 19	0 49	20 11	1 1	18 8	1 36	21 39	0 31	14 48	0 28	5 52	16 48	12 47	13 17	18 28		n.a.
F 20	9 31	8 3	0 59	14 8	3 26	0s24	1 48	12 5	0 49	20 12	1 0	18 7	1 36	21 39	0 31	14 48	0 28	5 53	16 47	12 46	13 16	18 30		n.a.
S 21	9 10	13 8	0s 5	13 56	3 19	0 52	1 48	11 50	0 49	20 12	1 0	18 6	1 36	21 39	0 31	14 49	0 28	5 53	16 47	12 46	13 15	18 33		n.a.
S 22	8 50	17 41	1 8	13 43	3 12	1 19	1 48	11 35	0 50	20 13	1 0	18 4	1 36	21 39	0 31	14 49	0 28	5 54	16 46	12 46	13 14	18 35		n.a.
M23	8 29	21 32	2 8	13 30	3 4	1 47	1 48	11 20	0 50	20 14	1 0	18 3	1 36	21 39	0 31	14 49	0 28	5 54	16 46	12 47	13 13	18 38		n.a.
T 24	8 7	24 30	3 3	13 16	2 55	2 15	1 48	11 4	0 51	20 15	1 0	18 2	1 36	21 39	0 31	14 50	0 28	5 55	16 45	12 47	13 12	18 40		n.a.
W25	7 46	26 25	3 50	13 1	2 47	2 43	1 47	10 49	0 51	20 16	0 59	18 0	1 36	21 39	0 31	14 50	0 28	5 55	16 45	12 46	13 11	18 43		n.a.
T 26	7 25	27 7	4 28	12 46	2 38	3 10	1 47	10 34	0 52	20 16	0 59	17 59	1 36	21 39	0 31	14 50	0 28	5 56	16 44	12 45	13 9	18 46		n.a.
F 27	7 3	26 27	4 54	12 29	2 28	3 38	1 46	10 18	0 52	20 17	0 59	17 58	1 36	21 39	0 31	14 51	0 28	5 56	16 44	12 44	13 8	18 48		n.a.
S 28	6 42	24 23	5 6	12 11	2 18	4 5	1 46	10 3	0 53	20 18	0 59	17 56	1 36	21 39	0 31	14 51	0 28	5 57	16 43	12 41	13 7	18 51		n.a.
S 29	6 20	20 58	5 3	11 52	2 8	4 33	1 45	9 48	0 53	20 19	0 59	17 55	1 36	21 39	0 31	14 52	0 28	5 57	16 43	12 39	13 6	18 53		n.a.
M30	5 59	16 21	4 42	11 32	1 58	5 0	1 44	9 32	0 53	20 20	0 59	17 54	1 36	21 39	0 31	14 52	0 28	5 58	16 42	12 36	13 5	18 56		n.a.
T 31	5n37	10s47	4s 4	11n11	1s47	5s27	1n44	9n16	0n54	20s21	0n58	17n53	1s36	21s39	0n31	14s52	0n28	5s58	16n42	12n34	13n 4	18s58		n.a.

Julian Day Number = 4710417.5, Delta T = 34h32m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'18, Lahiri = 111°20'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 0 51	16♍19'14	25♓53	26♌29	19♎43	8♍27	10♐ 3	0♌44	17♐15	13♏ 7	5°R12	4°R 6	5♉44	21♏36	n.a.	W 1
T 2	23 4 48	17°17'13	10♈17	28°11	20°55	9°12	10° 9	0°49	17°16	13° 8	5♊12	4♉ 1	5°41	21°43	n.a.	T 2
F 3	23 8 44	18°15'10	24°47	29°56	22° 6	9°56	10°15	0°55	17°16	13° 9	5°12	3°59	5°37	21°49	n.a.	F 3
S 4	23 12 41	19°13'07	9♉16	1♍43	23°18	10°40	10°21	1° 1	17°17	13°11	5°12	3°D59	5°34	21°56	n.a.	S 4
S 5	23 16 38	20°11'03	23°41	3°33	24°29	11°24	10°27	1° 7	17°18	13°12	5°11	4° 0	5°31	22° 2	n.a.	S 5
M 6	23 20 34	21° 8'59	7♊58	5°25	25°40	12° 8	10°33	1°12	17°19	13°14	5°11	4° 1	5°28	22° 9	n.a.	M 6
T 7	23 24 31	22° 6'53	22° 5	7°19	26°52	12°52	10°39	1°18	17°20	13°15	5°11	4°R 2	5°25	22°16	n.a.	T 7
W 8	23 28 27	23° 4'47	6♋ 1	9°16	28° 3	13°36	10°46	1°23	17°21	13°17	5°11	4° 1	5°22	22°22	n.a.	W 8
T 9	23 32 24	24° 2'41	19°46	11°15	29°14	14°20	10°53	1°29	17°22	13°18	5°D11	3°59	5°18	22°29	n.a.	T 9
F 10	23 36 20	25° 0'33	3♌18	13°16	0♏25	15° 3	10°59	1°34	17°23	13°20	5°11	3°54	5°15	22°36	n.a.	F 10
S 11	23 40 17	25°58'25	16°38	15°19	1°36	15°47	11° 6	1°39	17°24	13°22	5°11	3°49	5°12	22°42	n.a.	S 11
S 12	23 44 14	26°56'16	29°44	17°24	2°47	16°31	11°13	1°45	17°26	13°23	5°11	3°43	5° 9	22°49	n.a.	S 12
M13	23 48 10	27°54'06	12♍37	19°31	3°58	17°14	11°20	1°50	17°27	13°25	5°11	3°37	5° 6	22°56	n.a.	M13
T 14	23 52 7	28°51'56	25°16	21°40	5° 8	17°58	11°28	1°55	17°28	13°27	5°12	3°31	5° 2	23° 2	n.a.	T 14
W15	23 56 3	29°49'44	7♎41	23°50	6°19	18°42	11°35	2° 0	17°30	13°28	5°12	3°27	4°59	23° 9	n.a.	W15
T 16	0 0 0	0♎47'32	19°54	26° 1	7°29	19°25	11°43	2° 5	17°31	13°30	5°12	3°25	4°56	23°16	n.a.	T 16
F 17	0 3 56	1°45'19	1♏56	28°12	8°40	20° 8	11°50	2°10	17°33	13°32	5°12	3°D24	4°53	23°22	n.a.	F 17
S 18	0 7 53	2°43'04	13°50	0♎25	9°50	20°52	11°58	2°15	17°34	13°34	5°12	3°24	4°50	23°29	n.a.	S 18
S 19	0 11 50	3°40'49	25°39	2°38	11° 1	21°35	12° 6	2°19	17°36	13°35	5°13	3°26	4°47	23°36	n.a.	S 19
M20	0 15 46	4°38'34	7♐27	4°51	12°11	22°18	12°14	2°24	17°37	13°37	5°13	3°28	4°43	23°42	n.a.	M20
T 21	0 19 43	5°36'17	19°19	7° 3	13°21	23° 2	12°22	2°29	17°39	13°39	5°14	3°29	4°40	23°49	n.a.	T 21
W22	0 23 39	6°33'59	1♑18	9°16	14°31	23°45	12°31	2°33	17°41	13°41	5°14	3°R30	4°37	23°56	n.a.	W22
T 23	0 27 36	7°31'40	13°30	11°27	15°41	24°28	12°39	2°38	17°43	13°43	5°14	3°30	4°34	24° 2	n.a.	T 23
F 24	0 31 32	8°29'21	26° 0	13°37	16°51	25°11	12°47	2°42	17°44	13°45	5°15	3°29	4°31	24° 9	n.a.	F 24
S 25	0 35 29	9°27'00	8♒51	15°47	18° 0	25°54	12°56	2°46	17°46	13°46	5°15	3°27	4°28	24°15	n.a.	S 25
S 26	0 39 26	10°24'39	22° 7	17°55	19°10	26°37	13° 5	2°51	17°48	13°48	5°16	3°24	4°24	24°22	n.a.	S 26
M27	0 43 22	11°22'17	5♓49	20° 1	20°19	27°19	13°14	2°55	17°50	13°50	5°16	3°21	4°21	24°29	n.a.	M27
T 28	0 47 19	12°19'54	19°56	22° 5	21°29	28° 2	13°22	2°59	17°52	13°52	5°17	3°18	4°18	24°35	n.a.	T 28
W29	0 51 15	13°17'30	4♈23	24° 8	22°38	28°45	13°31	3° 3	17°54	13°54	5°18	3°16	4°15	24°42	n.a.	W29
T 30	0 55 12	14♎15'06	19♈ 7	26♎ 9	23♏47	29♍28	13♐41	3♌ 7	17♐56	13♏56	5♉18	3♉14	4♉12	24♏49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n15	4s32	3s11	10n49	1s36	5s55	1n43	9n 1	0n54	20s22	0n58	17n51	1s36	21s39	0n31	14s53	0n28	5s59	16n41	12n31	13n 3	19s 1		n.a.
T 2	4 53	2n 3	2 5	10 26	1 25	6 22	1 42	8 45	0 55	20 23	0 58	17 50	1 36	21 40	0 31	14 53	0 28	5 59	16 41	12 30	13 2	19 3		n.a.
F 3	4 31	8 33	0 50	10 1	1 14	6 48	1 41	8 29	0 55	20 24	0 58	17 49	1 36	21 40	0 31	14 54	0 28	6 0	16 40	12 29	13 1	19 6		n.a.
S 4	4 9	14 38	0n29	9 34	1 3	7 15	1 39	8 13	0 56	20 25	0 58	17 47	1 36	21 40	0 31	14 54	0 28	6 0	16 40	12 29	13 0	19 8		n.a.
S 5	3 47	19 51	1 45	9 7	0 52	7 42	1 38	7 57	0 56	20 26	0 58	17 46	1 37	21 40	0 31	14 55	0 28	6 1	16 39	12 30	12 59	19 11		n.a.
M 6	3 25	23 52	2 54	8 38	0 40	8 8	1 37	7 41	0 56	20 27	0 57	17 45	1 37	21 40	0 31	14 55	0 28	6 1	16 39	12 30	12 58	19 13		n.a.
T 7	3 3	26 23	3 51	8 7	0 29	8 35	1 35	7 25	0 57	20 28	0 57	17 44	1 37	21 40	0 31	14 55	0 28	6 2	16 38	12 30	12 57	19 16		n.a.
W 8	2 40	27 12	4 34	7 36	0 18	9 1	1 34	7 9	0 57	20 29	0 57	17 42	1 37	21 40	0 30	14 56	0 28	6 2	16 38	12 30	12 56	19 18		n.a.
T 9	2 18	26 19	5 1	7 2	0 7	9 27	1 32	6 53	0 57	20 30	0 57	17 41	1 37	21 40	0 30	14 56	0 28	6 3	16 37	12 29	12 55	19 21		n.a.
F 10	1 56	23 54	5 10	6 27	0n 4	9 52	1 31	6 37	0 58	20 31	0 57	17 40	1 37	21 41	0 30	14 57	0 28	6 3	16 37	12 28	12 54	19 23		n.a.
S 11	1 33	20 14	5 3	5 51	0 15	10 18	1 29	6 21	0 58	20 32	0 57	17 39	1 37	21 41	0 30	14 57	0 28	6 4	16 36	12 26	12 53	19 26		n.a.
S 12	1 11	15 37	4 39	5 13	0 25	10 43	1 27	6 5	0 59	20 33	0 56	17 38	1 37	21 41	0 30	14 58	0 28	6 4	16 36	12 24	12 52	19 28		n.a.
M13	0 49	10 23	4 2	4 34	0 35	11 8	1 25	5 49	0 59	20 34	0 56	17 36	1 37	21 41	0 30	14 58	0 28	6 5	16 35	12 22	12 51	19 31		n.a.
T 14	0 26	4 48	3 13	3 54	0 44	11 33	1 23	5 32	0 59	20 35	0 56	17 35	1 37	21 41	0 30	14 59	0 28	6 5	16 35	12 20	12 50	19 33		n.a.
W15	0 4	0s52	2 16	3 12	0 53	11 58	1 21	5 16	1 0	20 37	0 56	17 34	1 37	21 41	0 30	14 59	0 28	6 6	16 34	12 19	12 49	19 35		n.a.
T 16	0s18	6 26	1 13	2 29	1 2	12 22	1 19	5 0	1 0	20 38	0 56	17 33	1 37	21 41	0 30	15 0	0 28	6 7	16 34	12 18	12 48	19 38		n.a.
F 17	0 41	11 41	0 8	1 46	1 9	12 47	1 16	4 44	1 0	20 39	0 56	17 32	1 37	21 42	0 30	15 0	0 28	6 7	16 33	12 18	12 47	19 40		n.a.
S 18	1 3	16 27	0s57	1 1	1 16	13 10	1 14	4 27	1 1	20 40	0 55	17 31	1 38	21 42	0 30	15 1	0 28	6 8	16 33	12 18	12 46	19 43		n.a.
S 19	1 25	20 34	1 59	0 15	1 23	13 34	1 12	4 11	1 1	20 41	0 55	17 30	1 38	21 42	0 30	15 1	0 28	6 8	16 32	12 18	12 45	19 45		n.a.
M20	1 48	23 50	2 56	0s31	1 28	13 57	1 9	3 55	1 1	20 42	0 55	17 28	1 38	21 42	0 30	15 2	0 28	6 9	16 32	12 19	12 44	19 48		n.a.
T 21	2 10	26 6	3 46	1 18	1 33	14 20	1 6	3 38	1 2	20 43	0 55	17 27	1 38	21 42	0 30	15 2	0 28	6 9	16 31	12 19	12 43	19 50		n.a.
W22	2 32	27 12	4 27	2 5	1 37	14 43	1 4	3 22	1 2	20 45	0 55	17 26	1 38	21 43	0 30	15 3	0 28	6 10	16 31	12 20	12 42	19 53		n.a.
T 23	2 54	27 0	4 56	2 52	1 40	15 6	1 1	3 6	1 2	20 46	0 55	17 25	1 38	21 43	0 30	15 3	0 28	6 10	16 30	12 20	12 41	19 55		n.a.
F 24	3 16	25 28	5 12	3 39	1 42	15 28	0 58	2 49	1 3	20 47	0 55	17 24	1 38	21 43	0 30	15 4	0 28	6 11	16 30	12 19	12 40	19 57		n.a.
S 25	3 39	22 35	5 13	4 26	1 44	15 49	0 55	2 33	1 3	20 48	0 54	17 23	1 38	21 43	0 30	15 5	0 28	6 11	16 29	12 19	12 39	20 0		n.a.
S 26	4 1	18 27	4 58	5 13	1 44	16 11	0 52	2 17	1 3	20 49	0 54	17 22	1 38	21 43	0 30	15 5	0 28	6 12	16 28	12 18	12 38	20 2		n.a.
M27	4 22	13 15	4 26	6 0	1 44	16 32	0 49	2 1	1 3	20 51	0 54	17 21	1 38	21 44	0 30	15 6	0 28	6 12	16 28	12 17	12 37	20 5		n.a.
T 28	4 44	7 13	3 37	6 46	1 43	16 53	0 46	1 44	1 4	20 52	0 54	17 20	1 39	21 44	0 30	15 6	0 28	6 13	16 27	12 16	12 35	20 7		n.a.
W29	5 6	0 39	2 33	7 32	1 41	17 13	0 43	1 28	1 4	20 53	0 54	17 19	1 39	21 44	0 30	15 7	0 28	6 13	16 27	12 15	12 34	20 9		n.a.
T 30	5s28	6n 5	1s17	8s17	1n39	17s33	0n39	1n12	1n 4	20s54	0n54	17n18	1s39	21s44	0n30	15s 7	0n28	6s14	16n26	12n14	12n33	20s12		n.a.

Julian Day Number = 4710448.5, Delta T = 34h32m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'22, Lahiri = 111°20'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 59 8	15♎12'42	4♉ 0	28♎ 8	24♏56	0♎10	13♐50	3♑10	17♐58	13♏58	5♑19	3°D14	4♉ 8	24♏55	n.a.	F 1
S 2	1 3 5	16°10'17	18°54	0♏ 5	26° 5	0°53	13°59	3°14	18° 1	14° 0	5°20	3♉14	4° 5	25° 2	n.a.	S 2
S 3	1 7 1	17° 7'52	3♊41	2° 0	27°14	1°35	14° 9	3°18	18° 3	14° 2	5°21	3°15	4° 2	25° 9	n.a.	S 3
M 4	1 10 58	18° 5'27	18°16	3°53	28°23	2°18	14°18	3°21	18° 5	14° 4	5°21	3°16	3°59	25°15	n.a.	M 4
T 5	1 14 55	19° 3'02	2♋35	5°43	29°31	3° 0	14°28	3°25	18° 7	14° 6	5°22	3°17	3°56	25°22	n.a.	T 5
W 6	1 18 51	20° 0'37	16°35	7°32	0♐40	3°43	14°37	3°28	18°10	14° 8	5°23	3°R18	3°53	25°29	n.a.	W 6
T 7	1 22 48	20°58'12	0♌16	9°18	1°48	4°25	14°47	3°32	18°12	14°10	5°24	3°18	3°49	25°35	n.a.	T 7
F 8	1 26 44	21°55'47	13°37	11° 3	2°56	5° 7	14°57	3°35	18°15	14°13	5°25	3°17	3°46	25°42	n.a.	F 8
S 9	1 30 41	22°53'21	26°41	12°45	4° 4	5°49	15° 7	3°38	18°17	14°15	5°26	3°16	3°43	25°49	n.a.	S 9
S 10	1 34 37	23°50'56	9♍29	14°25	5°12	6°32	15°17	3°41	18°20	14°17	5°27	3°15	3°40	25°55	n.a.	S 10
M11	1 38 34	24°48'31	22° 2	16° 3	6°20	7°14	15°27	3°44	18°22	14°19	5°28	3°13	3°37	26° 2	n.a.	M11
T 12	1 42 30	25°46'05	4♎23	17°39	7°28	7°56	15°38	3°47	18°25	14°21	5°29	3°12	3°34	26° 9	n.a.	T 12
W13	1 46 27	26°43'40	16°33	19°13	8°36	8°38	15°48	3°50	18°27	14°23	5°30	3°12	3°30	26°15	n.a.	W13
T 14	1 50 24	27°41'15	28°35	20°45	9°43	9°20	15°58	3°52	18°30	14°25	5°31	3°D11	3°27	26°22	n.a.	T 14
F 15	1 54 20	28°38'49	10♏29	22°15	10°50	10° 2	16° 9	3°55	18°33	14°27	5°32	3°11	3°24	26°29	n.a.	F 15
S 16	1 58 17	29°36'24	22°19	23°43	11°58	10°43	16°19	3°57	18°35	14°30	5°33	3°12	3°21	26°35	n.a.	S 16
S 17	2 2 13	0♏33'58	4♐ 7	25° 8	13° 5	11°25	16°30	4° 0	18°38	14°32	5°35	3°12	3°18	26°42	n.a.	S 17
M18	2 6 10	1°31'32	15°55	26°31	14°11	12° 7	16°41	4° 2	18°41	14°34	5°36	3°12	3°14	26°48	n.a.	M18
T 19	2 10 6	2°29'06	27°48	27°52	15°18	12°49	16°52	4° 4	18°44	14°36	5°37	3°12	3°11	26°55	n.a.	T 19
W20	2 14 3	3°26'40	9♑48	29°11	16°25	13°30	17° 2	4° 6	18°47	14°38	5°38	3°R12	3° 8	27° 2	n.a.	W20
T 21	2 17 59	4°24'14	21°59	0♐27	17°31	14°12	17°13	4° 8	18°50	14°40	5°40	3°12	3° 5	27° 8	n.a.	T 21
F 22	2 21 56	5°21'48	4♒27	1°42	18°37	14°53	17°24	4°10	18°53	14°43	5°41	3°D12	3° 2	27°15	n.a.	F 22
S 23	2 25 53	6°19'21	17°14	2°53	19°43	15°35	17°36	4°12	18°56	14°45	5°43	3°12	2°59	27°22	n.a.	S 23
S 24	2 29 49	7°16'54	0♓25	4° 3	20°49	16°16	17°47	4°14	18°59	14°47	5°44	3°13	2°55	27°28	n.a.	S 24
M25	2 33 46	8°14'27	14° 2	5° 9	21°55	16°57	17°58	4°15	19° 2	14°49	5°45	3°13	2°52	27°35	n.a.	M25
T 26	2 37 42	9°12'00	28° 6	6°13	23° 0	17°39	18° 9	4°17	19° 5	14°52	5°47	3°14	2°49	27°42	n.a.	T 26
W27	2 41 39	10° 9'33	12♈35	7°15	24° 6	18°20	18°21	4°18	19° 8	14°54	5°48	3°14	2°46	27°48	n.a.	W27
T 28	2 45 35	11° 7'07	27°25	8°13	25°11	19° 1	18°32	4°20	19°11	14°56	5°50	3°R14	2°43	27°55	n.a.	T 28
F 29	2 49 32	12° 4'40	12♉29	9° 9	26°16	19°42	18°43	4°21	19°14	14°58	5°51	3°14	2°40	28° 2	n.a.	F 29
S 30	2 53 28	13° 2'14	27°40	10° 1	27°20	20°23	18°55	4°22	19°17	15° 0	5°53	3°14	2°36	28° 8	n.a.	S 30
S 31	2 57 25	13♏59'48	12♊47	10♐50	28♐25	21♎ 4	19♐ 6	4♑23	19♐20	15♏ 3	5♑54	3♉13	2♉33	28♏15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s50	12n34	0n 4	9s 1	1n35	17s53	0n36	0n56	1n 5	20s55	0n54	17n17	1s39	21s44	0n30	15s 8	0n28	6s14	16n26	12n14	12n32	20s14		n.a.
S 2	6 11	18 19	1 26	9 45	1 31	18 12	0 32	0 39	1 5	20 57	0 53	17 16	1 39	21 45	0 30	15 9	0 28	6 15	16 25	12 14	12 31	20 16		n.a.
S 3	6 33	22 55	2 41	10 28	1 27	18 31	0 29	0 23	1 5	20 58	0 53	17 15	1 39	21 45	0 30	15 9	0 28	6 15	16 25	12 15	12 30	20 19		n.a.
M 4	6 54	25 59	3 44	11 10	1 22	18 49	0 25	0 7	1 5	20 59	0 53	17 14	1 39	21 45	0 30	15 10	0 28	6 15	16 24	12 15	12 29	20 21		n.a.
T 5	7 15	27 17	4 33	11 51	1 16	19 7	0 22	0s 9	1 6	21 0	0 53	17 14	1 39	21 45	0 29	15 10	0 28	6 16	16 24	12 15	12 28	20 24		n.a.
W 6	7 36	26 47	5 4	12 32	1 10	19 25	0 18	0 25	1 6	21 1	0 53	17 13	1 39	21 46	0 29	15 11	0 28	6 16	16 23	12 16	12 27	20 26		n.a.
T 7	7 58	24 40	5 16	13 11	1 3	19 42	0 14	0 41	1 6	21 3	0 53	17 12	1 40	21 46	0 29	15 11	0 28	6 17	16 23	12 16	12 26	20 28		n.a.
F 8	8 18	21 15	5 12	13 50	0 56	19 59	0 10	0 58	1 6	21 4	0 53	17 11	1 40	21 46	0 29	15 12	0 28	6 17	16 22	12 15	12 25	20 31		n.a.
S 9	8 39	16 50	4 51	14 28	0 48	20 15	0 6	1 14	1 7	21 5	0 53	17 10	1 40	21 46	0 29	15 13	0 28	6 18	16 22	12 15	12 24	20 33		n.a.
S 10	9 0	11 46	4 16	15 4	0 40	20 31	0 2	1 30	1 7	21 6	0 52	17 9	1 40	21 46	0 29	15 13	0 28	6 18	16 21	12 15	12 23	20 35		n.a.
M11	9 21	6 17	3 29	15 40	0 31	20 47	0s 2	1 46	1 7	21 7	0 52	17 9	1 40	21 47	0 29	15 14	0 28	6 19	16 21	12 14	12 22	20 38		n.a.
T 12	9 41	0 40	2 33	16 15	0 23	21 2	0 6	2 2	1 7	21 9	0 52	17 8	1 40	21 47	0 29	15 14	0 28	6 19	16 20	12 14	12 21	20 40		n.a.
W13	10 1	4s55	1 31	16 49	0 13	21 17	0 10	2 17	1 7	21 10	0 52	17 7	1 40	21 47	0 29	15 15	0 28	6 20	16 20	12 14	12 20	20 42		n.a.
T 14	10 21	10 16	0 26	17 22	0 4	21 31	0 14	2 33	1 8	21 11	0 52	17 6	1 40	21 47	0 29	15 16	0 28	6 20	16 20	12 14	12 19	20 45		n.a.
F 15	10 41	15 11	0s40	17 54	0s 6	21 44	0 19	2 49	1 8	21 12	0 52	17 6	1 40	21 48	0 29	15 16	0 28	6 20	16 19	12 14	12 18	20 47		n.a.
S 16	11 1	19 31	1 44	18 26	0 16	21 58	0 23	3 5	1 8	21 13	0 52	17 5	1 41	21 48	0 29	15 17	0 28	6 21	16 19	12 14	12 17	20 49		n.a.
S 17	11 21	23 3	2 44	18 56	0 26	22 10	0 27	3 20	1 8	21 14	0 52	17 4	1 41	21 48	0 29	15 18	0 28	6 21	16 18	12 14	12 16	20 52		n.a.
M18	11 40	25 37	3 36	19 25	0 37	22 23	0 32	3 36	1 8	21 15	0 52	17 4	1 41	21 49	0 29	15 18	0 28	6 22	16 18	12 14	12 15	20 54		n.a.
T 19	12 0	27 4	4 19	19 54	0 47	22 34	0 36	3 52	1 9	21 17	0 51	17 3	1 41	21 49	0 29	15 19	0 28	6 22	16 17	12 14	12 14	20 56		n.a.
W20	12 19	27 15	4 52	20 21	0 58	22 46	0 41	4 7	1 9	21 18	0 51	17 3	1 41	21 49	0 29	15 19	0 28	6 23	16 17	12 14	12 12	20 58		n.a.
T 21	12 38	26 9	5 12	20 48	1 9	22 57	0 45	4 23	1 9	21 19	0 51	17 2	1 41	21 49	0 29	15 20	0 28	6 23	16 16	12 14	12 11	21 1		n.a.
F 22	12 56	23 45	5 18	21 14	1 20	23 7	0 50	4 38	1 9	21 20	0 51	17 1	1 41	21 50	0 29	15 21	0 28	6 23	16 16	12 14	12 10	21 3		n.a.
S 23	13 15	20 8	5 8	21 38	1 32	23 17	0 54	4 54	1 9	21 21	0 51	17 1	1 41	21 50	0 29	15 21	0 28	6 24	16 15	12 14	12 9	21 5		n.a.
S 24	13 33	15 26	4 43	22 2	1 43	23 26	0 59	5 9	1 9	21 22	0 51	17 0	1 42	21 50	0 29	15 22	0 28	6 24	16 15	12 14	12 8	21 8		n.a.
M25	13 51	9 50	4 1	22 25	1 54	23 35	1 4	5 24	1 10	21 23	0 51	17 0	1 42	21 50	0 29	15 23	0 28	6 24	16 15	12 14	12 7	21 10		n.a.
T 26	14 9	3 33	3 3	22 48	2 5	23 43	1 9	5 39	1 10	21 24	0 51	16 59	1 42	21 51	0 29	15 23	0 28	6 25	16 14	12 14	12 6	21 12		n.a.
W27	14 27	3n 6	1 52	23 9	2 17	23 51	1 13	5 54	1 10	21 25	0 51	16 59	1 42	21 51	0 29	15 24	0 28	6 25	16 14	12 14	12 5	21 14		n.a.
T 28	14 44	9 45	0 32	23 29	2 28	23 58	1 18	6 9	1 10	21 26	0 51	16 59	1 42	21 51	0 29	15 24	0 28	6 26	16 13	12 15	12 4	21 17		n.a.
F 29	15 2	15 58	0n51	23 49	2 39	24 5	1 23	6 24	1 10	21 27	0 51	16 58	1 42	21 51	0 29	15 25	0 28	6 26	16 13	12 14	12 3	21 19		n.a.
S 30	15 19	21 13	2 11	24 8	2 50	24 12	1 28	6 39	1 10	21 28	0 50	16 58	1 42	21 52	0 29	15 26	0 28	6 26	16 13	12 14	12 2	21 21		n.a.
S 31	15s35	25n 2	3n22	24s25	3s 1	24s17	1s33	6s54	1n10	21s29	0n50	16n57	1s42	21s52	0n29	15s26	0n28	6s27	16n12	12n14	12n 1	21s23		n.a.

Julian Day Number = 4710478.5, Delta T = 34h32m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'26, Lahiri = 111°20'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 1 21	14♏57'23	27♊41	11♐36	29♐29	21♎45	19♐18	4♑24	19♐24	15♏ 5	5♑56	3°R12	2♉30	28♏22	n.a.	M 1
T 2	3 5 18	15°54'59	12♋16	12°19	0♑33	22°26	19°30	4°25	19°27	15° 7	5°58	3♉10	2°27	28°28	n.a.	T 2
W 3	3 9 15	16°52'35	26°27	12°57	1°37	23° 7	19°42	4°25	19°30	15° 9	5°59	3° 9	2°24	28°35	n.a.	W 3
T 4	3 13 11	17°50'11	10♑13	13°32	2°41	23°48	19°53	4°26	19°34	15°12	6° 1	3° 8	2°20	28°42	n.a.	T 4
F 5	3 17 8	18°47'49	23°33	14° 3	3°44	24°28	20° 5	4°27	19°37	15°14	6° 3	3°D 8	2°17	28°48	n.a.	F 5
S 6	3 21 4	19°45'27	6♒30	14°30	4°47	25° 9	20°17	4°27	19°40	15°16	6° 4	3° 9	2°14	28°55	n.a.	S 6
S 7	3 25 1	20°43'06	19° 8	14°52	5°50	25°50	20°29	4°27	19°44	15°18	6° 6	3°10	2°11	29° 2	n.a.	S 7
M 8	3 28 57	21°40'46	1♎29	15° 9	6°53	26°30	20°41	4°28	19°47	15°20	6° 8	3°11	2° 8	29° 8	n.a.	M 8
T 9	3 32 54	22°38'26	13°37	15°22	7°55	27°11	20°53	4°28	19°50	15°23	6°10	3°13	2° 5	29°15	n.a.	T 9
W10	3 36 50	23°36'08	25°36	15°30	8°57	27°51	21° 5	4°R28	19°54	15°25	6°12	3°14	2° 1	29°22	n.a.	W10
T 11	3 40 47	24°33'50	7♏29	15°R33	9°59	28°32	21°17	4°28	19°57	15°27	6°13	3°R14	1°58	29°28	n.a.	T 11
F 12	3 44 43	25°31'33	19°18	15°30	11° 1	29°12	21°29	4°27	20° 1	15°29	6°15	3°13	1°55	29°35	n.a.	F 12
S 13	3 48 40	26°29'16	1♐ 6	15°22	12° 2	29°52	21°42	4°27	20° 4	15°32	6°17	3°11	1°52	29°42	n.a.	S 13
S 14	3 52 36	27°27'00	12°55	15° 9	13° 3	0♏33	21°54	4°27	20° 8	15°34	6°19	3° 8	1°49	29°48	n.a.	S 14
M15	3 56 33	28°24'45	24°46	14°50	14° 4	1°13	22° 6	4°26	20°11	15°36	6°21	3° 4	1°46	29°55	n.a.	M15
T 16	4 0 29	29°22'31	6♑43	14°26	15° 4	1°53	22°19	4°26	20°15	15°38	6°23	2°59	1°42	0♐ 2	n.a.	T 16
W17	4 4 26	0♐20'17	18°48	13°56	16° 4	2°33	22°31	4°25	20°19	15°40	6°25	2°55	1°39	0° 8	n.a.	W17
T 18	4 8 23	1°18'04	1♒ 3	13°21	17° 4	3°13	22°43	4°24	20°22	15°42	6°27	2°51	1°36	0°15	n.a.	T 18
F 19	4 12 19	2°15'51	13°31	12°42	18° 3	3°53	22°56	4°23	20°26	15°45	6°29	2°48	1°33	0°22	n.a.	F 19
S 20	4 16 16	3°13'39	26°16	11°59	19° 2	4°33	23° 8	4°22	20°29	15°47	6°31	2°47	1°30	0°28	n.a.	S 20
S 21	4 20 12	4°11'28	9♓21	11°12	20° 1	5°13	23°21	4°21	20°33	15°49	6°33	2°D47	1°26	0°35	n.a.	S 21
M22	4 24 9	5° 9'16	22°49	10°22	20°59	5°53	23°33	4°20	20°37	15°51	6°35	2°48	1°23	0°42	n.a.	M22
T 23	4 28 5	6° 7'06	6♈43	9°30	21°57	6°32	23°46	4°18	20°40	15°53	6°37	2°49	1°20	0°48	n.a.	T 23
W24	4 32 2	7° 4'56	21° 1	8°38	22°54	7°12	23°59	4°17	20°44	15°55	6°39	2°51	1°17	0°55	n.a.	W24
T 25	4 35 58	8° 2'47	5♉44	7°45	23°51	7°52	24°11	4°16	20°48	15°57	6°41	2°R51	1°14	1° 2	n.a.	T 25
F 26	4 39 55	9° 0'39	20°45	6°53	24°48	8°31	24°24	4°14	20°51	15°59	6°43	2°50	1°11	1° 8	n.a.	F 26
S 27	4 43 51	9°58'32	5♊58	6° 4	25°44	9°11	24°36	4°12	20°55	16° 2	6°45	2°47	1° 7	1°15	n.a.	S 27
S 28	4 47 48	10°56'26	21°12	5°17	26°39	9°50	24°49	4°11	20°59	16° 4	6°47	2°43	1° 4	1°22	n.a.	S 28
M29	4 51 44	11°54'21	6♋17	4°35	27°34	10°30	25° 2	4° 9	21° 3	16° 6	6°49	2°37	1° 1	1°28	n.a.	M29
T 30	4 55 41	12♐52'17	21♋ 4	3♐58	28♑29	11♏ 9	25♐15	4♑ 7	21♐ 6	16♏ 8	6♑52	2♉31	0♉58	1♐35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s52	27n 2	4n18	24s42	3s12	24s23	1s37	7s 9	1n11	21s30	0n50	16n57	1s43	21s52	0n29	15s27	0n28	6s27	16n12	12n14	12n 0	21s26		n.a.
T 2	16 8	27 7	4 56	24 58	3 22	24 28	1 42	7 23	1 11	21 31	0 50	16 57	1 43	21 53	0 29	15 28	0 28	6 27	16 11	12 13	11 59	21 28		n.a.
W 3	16 24	25 25	5 15	25 14	3 33	24 32	1 47	7 38	1 11	21 32	0 50	16 56	1 43	21 53	0 29	15 28	0 28	6 28	16 11	12 13	11 58	21 30		n.a.
T 4	16 40	22 14	5 14	25 28	3 43	24 36	1 52	7 52	1 11	21 33	0 50	16 56	1 43	21 53	0 29	15 29	0 28	6 28	16 11	12 12	11 57	21 32		n.a.
F 5	16 55	17 58	4 57	25 41	3 52	24 39	1 57	8 7	1 11	21 34	0 50	16 56	1 43	21 53	0 29	15 29	0 28	6 28	16 10	12 12	11 56	21 34		n.a.
S 6	17 11	12 59	4 25	25 53	4 1	24 42	2 2	8 21	1 11	21 35	0 50	16 56	1 43	21 54	0 29	15 30	0 28	6 28	16 10	12 13	11 54	21 37		n.a.
S 7	17 26	7 35	3 40	26 4	4 10	24 45	2 7	8 35	1 11	21 36	0 50	16 56	1 43	21 54	0 29	15 31	0 28	6 29	16 10	12 13	11 53	21 39		n.a.
M 8	17 40	1 59	2 47	26 14	4 18	24 47	2 12	8 50	1 11	21 37	0 50	16 55	1 43	21 54	0 29	15 31	0 28	6 29	16 9	12 14	11 52	21 41		n.a.
T 9	17 55	3s35	1 46	26 23	4 26	24 48	2 17	9 4	1 11	21 38	0 50	16 55	1 44	21 54	0 29	15 32	0 28	6 29	16 9	12 14	11 51	21 43		n.a.
W10	18 9	8 58	0 42	26 30	4 32	24 49	2 21	9 18	1 12	21 39	0 50	16 55	1 44	21 55	0 29	15 33	0 28	6 30	16 8	12 14	11 50	21 45		n.a.
T 11	18 22	13 59	0s23	26 36	4 38	24 50	2 26	9 32	1 12	21 39	0 50	16 55	1 44	21 55	0 28	15 33	0 28	6 30	16 8	12 14	11 49	21 48		n.a.
F 12	18 36	18 28	1 28	26 41	4 43	24 50	2 31	9 45	1 12	21 40	0 49	16 55	1 44	21 55	0 28	15 34	0 28	6 30	16 8	12 14	11 48	21 50		n.a.
S 13	18 49	22 12	2 28	26 44	4 47	24 49	2 36	9 59	1 12	21 41	0 49	16 55	1 44	21 56	0 28	15 34	0 28	6 30	16 8	12 13	11 47	21 52		n.a.
S 14	19 2	25 2	3 21	26 45	4 50	24 49	2 41	10 13	1 12	21 42	0 49	16 55	1 44	21 56	0 28	15 35	0 28	6 30	16 7	12 12	11 46	21 54		n.a.
M15	19 15	26 46	4 7	26 45	4 51	24 47	2 46	10 26	1 12	21 43	0 49	16 55	1 44	21 56	0 28	15 36	0 28	6 31	16 7	12 11	11 45	21 56		n.a.
T 16	19 27	27 17	4 41	26 42	4 51	24 46	2 51	10 40	1 12	21 43	0 49	16 55	1 44	21 56	0 28	15 36	0 28	6 31	16 7	12 9	11 44	21 58		n.a.
W17	19 39	26 30	5 4	26 37	4 50	24 43	2 55	10 53	1 12	21 44	0 49	16 55	1 45	21 57	0 28	15 37	0 28	6 31	16 6	12 8	11 43	22 0		n.a.
T 18	19 50	24 27	5 13	26 30	4 47	24 41	3 0	11 6	1 12	21 45	0 49	16 55	1 45	21 57	0 28	15 37	0 28	6 31	16 6	12 7	11 42	22 3		n.a.
F 19	20 2	21 13	5 8	26 20	4 42	24 38	3 5	11 19	1 12	21 46	0 49	16 55	1 45	21 57	0 28	15 38	0 28	6 32	16 6	12 6	11 41	22 5		n.a.
S 20	20 12	16 56	4 48	26 8	4 35	24 35	3 9	11 32	1 12	21 46	0 49	16 55	1 45	21 57	0 28	15 39	0 28	6 32	16 5	12 5	11 40	22 7		n.a.
S 21	20 23	11 45	4 12	25 54	4 27	24 31	3 14	11 45	1 12	21 47	0 49	16 55	1 45	21 58	0 28	15 39	0 28	6 32	16 5	12 5	11 38	22 9		n.a.
M22	20 33	5 52	3 22	25 37	4 17	24 27	3 19	11 58	1 12	21 48	0 49	16 56	1 45	21 58	0 28	15 40	0 28	6 32	16 5	12 6	11 37	22 11		n.a.
T 23	20 43	0n28	2 18	25 18	4 5	24 22	3 23	12 10	1 12	21 48	0 49	16 56	1 45	21 58	0 28	15 40	0 28	6 32	16 5	12 6	11 36	22 13		n.a.
W24	20 53	6 59	1 4	24 56	3 52	24 17	3 28	12 23	1 12	21 49	0 49	16 56	1 45	21 59	0 28	15 41	0 28	6 32	16 4	12 7	11 35	22 15		n.a.
T 25	21 2	13 18	0n16	24 33	3 37	24 12	3 32	12 35	1 12	21 49	0 49	16 56	1 45	21 59	0 28	15 41	0 28	6 32	16 4	12 7	11 34	22 17		n.a.
F 26	21 10	18 59	1 36	24 9	3 21	24 7	3 36	12 48	1 12	21 50	0 49	16 56	1 45	21 59	0 28	15 42	0 28	6 33	16 4	12 6	11 33	22 20		n.a.
S 27	21 19	23 29	2 51	23 43	3 3	24 1	3 41	13 0	1 12	21 51	0 49	16 57	1 46	21 59	0 28	15 43	0 28	6 33	16 4	12 5	11 32	22 22		n.a.
S 28	21 27	26 21	3 53	23 17	2 45	23 54	3 45	13 12	1 12	21 51	0 49	16 57	1 46	22 0	0 28	15 43	0 28	6 33	16 4	12 4	11 31	22 24		n.a.
M29	21 35	27 15	4 38	22 50	2 26	23 48	3 49	13 24	1 13	21 52	0 49	16 57	1 46	22 0	0 28	15 44	0 28	6 33	16 3	12 2	11 30	22 26		n.a.
T 30	21s42	26n10	5n 4	22s24	2s 6	23s41	3s53	13s36	1n13	21s52	0n49	16n58	1s46	22s 0	0n28	15s44	0n28	6s33	16n 3	12n 0	11n29	22s28		n.a.

Julian Day Number = 4710509.5, Delta T = 34h32m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'31, Lahiri = 111°20'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8184

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 59 38	13♐50'14	5♌27	3°R28	29♑23	11♏49	25♐27	4°R 5	21♐10	16♏10	6♑54	2°R26	0♉55	1♐41	n.a.	W 1
T 2	5 3 34	14°48'13	19°21	3♐ 4	0♒16	12°28	25°40	4♌ 2	21°14	16°12	6°56	2♉22	0°52	1°48	n.a.	T 2
F 3	5 7 31	15°46'13	2♍47	2°48	1° 9	13° 7	25°53	4° 0	21°18	16°14	6°58	2°19	0°48	1°55	n.a.	F 3
S 4	5 11 27	16°44'14	15°45	2°D40	2° 1	13°46	26° 6	3°58	21°21	16°16	7° 0	2°D18	0°45	2° 1	n.a.	S 4
S 5	5 15 24	17°42'17	28°20	2°40	2°53	14°25	26°18	3°55	21°25	16°18	7° 3	2°19	0°42	2° 8	n.a.	S 5
M 6	5 19 20	18°40'21	10♎36	2°48	3°44	15° 4	26°31	3°53	21°29	16°20	7° 5	2°20	0°39	2°15	n.a.	M 6
T 7	5 23 17	19°38'27	22°39	3° 5	4°35	15°43	26°44	3°50	21°33	16°22	7° 7	2°21	0°36	2°21	n.a.	T 7
W 8	5 27 13	20°36'34	4♏32	3°31	5°24	16°22	26°57	3°48	21°36	16°24	7° 9	2°R22	0°32	2°28	n.a.	W 8
T 9	5 31 10	21°34'43	16°20	4° 5	6°13	17° 1	27°10	3°45	21°40	16°25	7°11	2°20	0°29	2°35	n.a.	T 9
F 10	5 35 6	22°32'53	28° 7	4°48	7° 2	17°40	27°23	3°42	21°44	16°27	7°14	2°17	0°26	2°41	n.a.	F 10
S 11	5 39 3	23°31'04	9♐56	5°38	7°49	18°19	27°36	3°39	21°48	16°29	7°16	2°12	0°23	2°48	n.a.	S 11
S 12	5 43 0	24°29'17	21°49	6°37	8°36	18°58	27°49	3°36	21°51	16°31	7°18	2° 4	0°20	2°55	n.a.	S 12
M13	5 46 56	25°27'31	3♑48	7°42	9°22	19°37	28° 1	3°33	21°55	16°33	7°21	1°54	0°17	3° 1	n.a.	M13
T 14	5 50 53	26°25'47	15°54	8°53	10° 7	20°15	28°14	3°30	21°59	16°35	7°23	1°44	0°13	3° 8	n.a.	T 14
W15	5 54 49	27°24'03	28° 9	10°11	10°51	20°54	28°27	3°27	22° 3	16°37	7°25	1°34	0°10	3°15	n.a.	W15
T 16	5 58 46	28°22'21	10♒33	11°35	11°34	21°32	28°40	3°23	22° 6	16°38	7°27	1°25	0° 7	3°21	n.a.	T 16
F 17	6 2 42	29°20'40	23° 9	13° 3	12°17	22°11	28°53	3°20	22°10	16°40	7°30	1°17	0° 4	3°28	n.a.	F 17
S 18	6 6 39	0♑19'00	5♓59	14°36	12°58	22°49	29° 6	3°16	22°14	16°42	7°32	1°12	0° 1	3°35	n.a.	S 18
S 19	6 10 35	1°17'22	19° 3	16°12	13°38	23°28	29°19	3°13	22°18	16°44	7°34	1° 9	29♈58	3°41	n.a.	S 19
M20	6 14 32	2°15'44	2♈26	17°52	14°17	24° 6	29°32	3° 9	22°21	16°45	7°37	1°D 9	29°54	3°48	n.a.	M20
T 21	6 18 28	3°14'07	16°10	19°34	14°55	24°44	29°45	3° 6	22°25	16°47	7°39	1° 9	29°51	3°55	n.a.	T 21
W22	6 22 25	4°12'32	0♉15	21°19	15°32	25°22	29°58	3° 2	22°29	16°49	7°41	1°R10	29°48	4° 1	n.a.	W22
T 23	6 26 21	5°10'58	14°41	23° 5	16° 7	26° 0	0♑10	2°58	22°32	16°50	7°44	1° 9	29°45	4° 8	n.a.	T 23
F 24	6 30 18	6° 9'25	29°26	24°52	16°42	26°38	0°23	2°54	22°36	16°52	7°46	1° 6	29°42	4°15	n.a.	F 24
S 25	6 34 15	7° 7'54	14♊25	26°41	17°15	27°17	0°36	2°50	22°40	16°53	7°48	1° 1	29°38	4°21	n.a.	S 25
S 26	6 38 11	8° 6'24	29°30	28°30	17°46	27°54	0°49	2°46	22°44	16°55	7°51	0°53	29°35	4°28	n.a.	S 26
M27	6 42 8	9° 4'55	14♋31	0♑20	18°16	28°32	1° 2	2°42	22°47	16°56	7°53	0°44	29°32	4°35	n.a.	M27
T 28	6 46 4	10° 3'28	29°19	2° 9	18°45	29°10	1°15	2°38	22°51	16°58	7°55	0°33	29°29	4°42	n.a.	T 28
W29	6 50 1	11° 2'03	13♌45	3°59	19°12	29°48	1°28	2°34	22°54	16°59	7°58	0°23	29°26	4°48	n.a.	W29
T 30	6 53 57	12° 0'39	27°44	5°49	19°37	0♐26	1°40	2°30	22°58	17° 1	8° 0	0°15	29°23	4°55	n.a.	T 30
F 31	6 57 54	12♑59'17	11♍15	7♑38	20♒ 1	1♐ 3	1♑53	2♌26	23♐ 2	17♏ 2	8♑ 2	0♉ 9	29♈19	5♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s49	23n23	5n10	21s59	1s46	23s34	3s57	13s47	1n13	21s53	0n48	16n58	1s46	22s 0	0n28	15s45	0n28	6s33	16n 3	11n58	11n28	22s30		n.a.
T 2	21 55	19 18	4 57	21 35	1 26	23 27	4 1	13 59	1 13	21 53	0 48	16 58	1 46	22 1	0 28	15 45	0 28	6 33	16 3	11 57	11 27	22 32		n.a.
F 3	22 2	14 22	4 28	21 12	1 6	23 19	4 5	14 11	1 13	21 53	0 48	16 59	1 46	22 1	0 28	15 46	0 28	6 33	16 3	11 56	11 26	22 34		n.a.
S 4	22 7	8 57	3 46	20 52	0 47	23 11	4 8	14 22	1 13	21 54	0 48	16 59	1 46	22 1	0 28	15 46	0 28	6 33	16 3	11 56	11 25	22 36		n.a.
S 5	22 13	3 19	2 54	20 34	0 28	23 3	4 12	14 33	1 13	21 54	0 48	17 0	1 46	22 1	0 28	15 47	0 28	6 33	16 2	11 56	11 23	22 38		n.a.
M 6	22 18	2s19	1 55	20 18	0 10	22 54	4 15	14 44	1 12	21 55	0 48	17 0	1 46	22 2	0 28	15 48	0 29	6 33	16 2	11 56	11 22	22 40		n.a.
T 7	22 22	7 45	0 52	20 4	0n 6	22 46	4 19	14 55	1 12	21 55	0 48	17 1	1 47	22 2	0 28	15 48	0 29	6 34	16 2	11 57	11 21	22 42		n.a.
W 8	22 26	12 51	0s12	19 54	0 22	22 37	4 22	15 6	1 12	21 55	0 48	17 1	1 47	22 2	0 28	15 49	0 29	6 34	16 2	11 57	11 20	22 44		n.a.
T 9	22 30	17 27	1 15	19 45	0 37	22 28	4 25	15 17	1 12	21 56	0 48	17 2	1 47	22 2	0 28	15 49	0 29	6 34	16 2	11 57	11 19	22 46		n.a.
F 10	22 33	21 22	2 14	19 40	0 50	22 19	4 28	15 27	1 12	21 56	0 48	17 2	1 47	22 3	0 28	15 50	0 29	6 34	16 2	11 55	11 18	22 48		n.a.
S 11	22 36	24 25	3 8	19 37	1 2	22 10	4 31	15 38	1 12	21 56	0 48	17 3	1 47	22 3	0 28	15 50	0 29	6 34	16 2	11 54	11 17	22 50		n.a.
S 12	22 39	26 24	3 54	19 36	1 13	22 0	4 34	15 48	1 12	21 56	0 48	17 4	1 47	22 3	0 28	15 51	0 29	6 34	16 1	11 51	11 16	22 52		n.a.
M13	22 41	27 12	4 30	19 37	1 23	21 51	4 36	15 58	1 12	21 56	0 48	17 4	1 47	22 3	0 28	15 51	0 29	6 34	16 1	11 48	11 15	22 54		n.a.
T 14	22 43	26 42	4 54	19 40	1 31	21 41	4 39	16 8	1 12	21 57	0 48	17 5	1 47	22 3	0 28	15 52	0 29	6 34	16 1	11 44	11 14	22 56		n.a.
W15	22 44	24 55	5 4	19 44	1 38	21 32	4 41	16 18	1 12	21 57	0 48	17 6	1 47	22 4	0 28	15 52	0 29	6 33	16 1	11 41	11 13	22 58		n.a.
T 16	22 45	21 56	5 1	19 50	1 43	21 22	4 43	16 28	1 12	21 57	0 48	17 6	1 47	22 4	0 28	15 53	0 29	6 33	16 1	11 38	11 12	23 0		n.a.
F 17	22 46	17 53	4 43	19 57	1 47	21 12	4 45	16 38	1 12	21 57	0 48	17 7	1 47	22 4	0 28	15 53	0 29	6 33	16 1	11 35	11 10	23 2		n.a.
S 18	22 46	12 58	4 11	20 4	1 50	21 2	4 47	16 47	1 12	21 57	0 48	17 8	1 47	22 4	0 28	15 53	0 29	6 33	16 1	11 34	11 9	23 4		n.a.
S 19	22 45	7 22	3 25	20 12	1 52	20 52	4 48	16 57	1 12	21 57	0 48	17 8	1 47	22 5	0 28	15 54	0 29	6 33	16 1	11 33	11 8	23 6		n.a.
M20	22 45	1 19	2 27	20 21	1 53	20 42	4 49	17 6	1 12	21 57	0 48	17 9	1 47	22 5	0 28	15 54	0 29	6 33	16 1	11 33	11 7	23 8		n.a.
T 21	22 43	4n57	1 19	20 29	1 53	20 32	4 51	17 15	1 12	21 57	0 48	17 10	1 47	22 5	0 28	15 55	0 29	6 33	16 1	11 33	11 6	23 10		n.a.
W22	22 42	11 10	0 5	20 37	1 52	20 22	4 51	17 24	1 12	21 57	0 48	17 11	1 47	22 5	0 28	15 55	0 29	6 33	16 1	11 33	11 5	23 12		n.a.
T 23	22 40	16 56	1n12	20 45	1 50	20 12	4 52	17 33	1 12	21 57	0 48	17 12	1 47	22 5	0 28	15 56	0 29	6 33	16 1	11 33	11 4	23 14		n.a.
F 24	22 37	21 49	2 25	20 52	1 47	20 3	4 52	17 41	1 12	21 57	0 48	17 12	1 47	22 6	0 28	15 56	0 29	6 33	16 1	11 32	11 3	23 16		n.a.
S 25	22 34	25 20	3 29	20 59	1 44	19 53	4 53	17 50	1 12	21 57	0 48	17 13	1 48	22 6	0 28	15 57	0 29	6 33	16 1	11 30	11 2	23 18		n.a.
S 26	22 31	27 4	4 19	21 5	1 40	19 43	4 52	17 58	1 11	21 57	0 48	17 14	1 48	22 6	0 28	15 57	0 29	6 32	16 1	11 27	11 1	23 20		n.a.
M27	22 28	26 49	4 51	21 10	1 36	19 34	4 52	18 6	1 11	21 57	0 48	17 15	1 48	22 6	0 28	15 57	0 29	6 32	16 1	11 24	11 0	23 22		n.a.
T 28	22 24	24 39	5 2	21 14	1 31	19 24	4 51	18 14	1 11	21 57	0 48	17 16	1 48	22 6	0 28	15 58	0 29	6 32	16 1	11 20	10 59	23 24		n.a.
W29	22 19	20 56	4 54	21 17	1 25	19 15	4 50	18 22	1 11	21 57	0 48	17 17	1 48	22 7	0 28	15 58	0 29	6 32	16 1	11 17	10 57	23 26		n.a.
T 30	22 14	16 8	4 29	21 19	1 19	19 6	4 49	18 30	1 11	21 57	0 48	17 18	1 48	22 7	0 28	15 58	0 29	6 32	16 1	11 14	10 56	23 27		n.a.
F 31	22s 9	10n41	3n49	21s20	1n13	18s57	4s47	18s38	1n11	21s57	0n48	17n18	1s48	22s 7	0n28	15s59	0n29	6s32	16n 1	11n12	10n55	23s29		n.a.

Julian Day Number = 4710539.5, Delta T = 34h32m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'35, Lahiri = 111°20'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 1 50	13♑57'56	24♍17	9♑26	20♒23	1♐41	2♑ 6	2°R21	23♐ 5	17♏ 4	8♑ 5	0°R 5	29♈16	5♐ 8	n.a.	S 1
S 2	7 5 47	14°56'38	6♎54	11°14	20°43	2°19	2°19	2♌17	23° 9	17° 5	8° 7	0♉ 3	29°13	5°15	n.a.	S 2
M 3	7 9 44	15°55'21	19°11	13° 2	21° 1	2°56	2°31	2°13	23°12	17° 6	8° 9	0°D 3	29°10	5°22	n.a.	M 3
T 4	7 13 40	16°54'06	1♏13	14°49	21°17	3°34	2°44	2° 8	23°16	17° 8	8°11	0°R 3	29° 7	5°28	n.a.	T 4
W 5	7 17 37	17°52'53	13° 6	16°35	21°32	4°11	2°57	2° 4	23°19	17° 9	8°14	0° 3	29° 4	5°35	n.a.	W 5
T 6	7 21 33	18°51'42	24°53	18°20	21°44	4°48	3° 9	1°59	23°23	17°10	8°16	0° 0	29° 0	5°42	n.a.	T 6
F 7	7 25 30	19°50'33	6♐41	20° 5	21°54	5°26	3°22	1°55	23°26	17°12	8°18	29♈55	28°57	5°48	n.a.	F 7
S 8	7 29 26	20°49'26	18°34	21°49	22° 2	6° 3	3°35	1°50	23°30	17°13	8°21	29°48	28°54	5°55	n.a.	S 8
S 9	7 33 23	21°48'20	0♑33	23°32	22° 8	6°40	3°47	1°46	23°33	17°14	8°23	29°37	28°51	6° 2	n.a.	S 9
M10	7 37 19	22°47'17	12°41	25°14	22°12	7°17	4° 0	1°41	23°37	17°15	8°25	29°24	28°48	6° 8	n.a.	M10
T 11	7 41 16	23°46'14	25° 0	26°56	22°R13	7°54	4°12	1°37	23°40	17°16	8°28	29°11	28°44	6°15	n.a.	T 11
W12	7 45 13	24°45'14	7♒30	28°37	22°12	8°31	4°25	1°32	23°43	17°17	8°30	28°57	28°41	6°22	n.a.	W12
T 13	7 49 9	25°44'15	20°10	0♒17	22° 9	9° 8	4°37	1°27	23°47	17°18	8°32	28°44	28°38	6°28	n.a.	T 13
F 14	7 53 6	26°43'17	3♓ 2	1°56	22° 3	9°45	4°50	1°23	23°50	17°19	8°34	28°34	28°35	6°35	n.a.	F 14
S 15	7 57 2	27°42'21	16° 5	3°35	21°55	10°22	5° 2	1°18	23°53	17°20	8°36	28°27	28°32	6°42	n.a.	S 15
S 16	8 0 59	28°41'27	29°20	5°13	21°44	10°59	5°14	1°13	23°57	17°21	8°39	28°22	28°29	6°48	n.a.	S 16
M17	8 4 55	29°40'33	12♈47	6°50	21°31	11°35	5°27	1° 9	24° 0	17°22	8°41	28°20	28°25	6°55	n.a.	M17
T 18	8 8 52	0♒39'42	26°29	8°26	21°15	12°12	5°39	1° 4	24° 3	17°23	8°43	28°20	28°22	7° 2	n.a.	T 18
W19	8 12 49	1°38'51	10♉25	10° 2	20°57	12°48	5°51	0°59	24° 6	17°24	8°45	28°20	28°19	7° 8	n.a.	W19
T 20	8 16 45	2°38'02	24°36	11°38	20°37	13°25	6° 3	0°55	24° 9	17°25	8°47	28°18	28°16	7°15	n.a.	T 20
F 21	8 20 42	3°37'14	9♊ 1	13°12	20°15	14° 1	6°16	0°50	24°13	17°26	8°50	28°15	28°13	7°22	n.a.	F 21
S 22	8 24 38	4°36'28	23°38	14°46	19°50	14°38	6°28	0°45	24°16	17°27	8°52	28° 9	28°10	7°28	n.a.	S 22
S 23	8 28 35	5°35'44	8♋20	16°20	19°23	15°14	6°40	0°41	24°19	17°27	8°54	28° 1	28° 6	7°35	n.a.	S 23
M24	8 32 31	6°35'00	23° 2	17°53	18°55	15°50	6°52	0°36	24°22	17°28	8°56	27°50	28° 3	7°42	n.a.	M24
T 25	8 36 28	7°34'19	7♌34	19°25	18°24	16°26	7° 4	0°31	24°25	17°29	8°58	27°38	28° 0	7°48	n.a.	T 25
W26	8 40 25	8°33'39	21°50	20°57	17°52	17° 2	7°16	0°27	24°28	17°30	9° 0	27°27	27°57	7°55	n.a.	W26
T 27	8 44 21	9°33'00	5♍44	22°28	17°19	17°38	7°27	0°22	24°31	17°30	9° 2	27°17	27°54	8° 2	n.a.	T 27
F 28	8 48 18	10°32'24	19°13	23°59	16°44	18°14	7°39	0°18	24°34	17°31	9° 4	27° 9	27°51	8° 8	n.a.	F 28
S 29	8 52 14	11°31'49	2♎16	25°29	16° 9	18°50	7°51	0°13	24°36	17°31	9° 6	27° 5	27°47	8°15	n.a.	S 29
S 30	8 56 11	12°31'16	14°55	26°59	15°32	19°26	8° 3	0° 9	24°39	17°32	9° 8	27° 2	27°44	8°22	n.a.	S 30
M31	9 0 7	13♒30'45	27♎15	28♒28	14♒56	20♐ 2	8♑14	0♌ 4	24♐42	17♏32	9♑10	27°D 2	27♈41	8♐28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 3	4n57	2n58	21s19	1n 7	18s48	4s45	18s45	1n11	21s56	0n48	17n19	1s48	22s 7	0n28	15s59	0n29	6s31	16n 1	11n11	10n54	23s31		n.a.
S 2	21 57	0s49	2 0	21 18	1 0	18 39	4 43	18 52	1 11	21 56	0 48	17 20	1 48	22 7	0 28	16 0	0 29	6 31	16 1	11 10	10 53	23 33		n.a.
M 3	21 51	6 25	0 57	21 15	0 53	18 31	4 40	19 0	1 11	21 56	0 48	17 21	1 48	22 7	0 28	16 0	0 29	6 31	16 1	11 10	10 52	23 35		n.a.
T 4	21 44	11 40	0s 6	21 12	0 46	18 23	4 37	19 7	1 10	21 56	0 48	17 22	1 48	22 8	0 28	16 0	0 29	6 31	16 1	11 10	10 51	23 37		n.a.
W 5	21 36	16 25	1 9	21 7	0 39	18 15	4 33	19 14	1 10	21 56	0 48	17 23	1 48	22 8	0 28	16 1	0 29	6 31	16 2	11 10	10 50	23 39		n.a.
T 6	21 29	20 31	2 8	21 1	0 32	18 7	4 29	19 20	1 10	21 55	0 48	17 24	1 48	22 8	0 28	16 1	0 29	6 30	16 2	11 9	10 49	23 41		n.a.
F 7	21 20	23 47	3 1	20 54	0 25	18 0	4 25	19 27	1 10	21 55	0 48	17 25	1 48	22 8	0 28	16 1	0 29	6 30	16 2	11 8	10 48	23 42		n.a.
S 8	21 12	26 3	3 47	20 46	0 17	17 52	4 20	19 33	1 10	21 55	0 48	17 26	1 48	22 8	0 28	16 2	0 29	6 30	16 2	11 5	10 47	23 44		n.a.
S 9	21 3	27 8	4 23	20 37	0 10	17 45	4 14	19 39	1 10	21 54	0 48	17 27	1 48	22 8	0 28	16 2	0 29	6 30	16 2	11 1	10 45	23 46		n.a.
M10	20 54	26 57	4 47	20 26	0 3	17 39	4 8	19 46	1 10	21 54	0 48	17 28	1 48	22 9	0 28	16 2	0 29	6 29	16 2	10 57	10 44	23 48		n.a.
T 11	20 44	25 26	4 59	20 15	0s 5	17 32	4 2	19 52	1 10	21 53	0 48	17 29	1 47	22 9	0 28	16 2	0 29	6 29	16 2	10 52	10 43	23 50		n.a.
W12	20 34	22 40	4 57	20 3	0 12	17 26	3 55	19 57	1 9	21 53	0 48	17 30	1 47	22 9	0 28	16 3	0 29	6 29	16 3	10 48	10 42	23 52		n.a.
T 13	20 24	18 46	4 40	19 50	0 19	17 20	3 48	20 3	1 9	21 53	0 48	17 31	1 47	22 9	0 28	16 3	0 29	6 29	16 3	10 43	10 41	23 53		n.a.
F 14	20 13	13 58	4 8	19 36	0 26	17 14	3 40	20 8	1 9	21 52	0 48	17 32	1 47	22 9	0 28	16 3	0 29	6 28	16 3	10 40	10 40	23 55		n.a.
S 15	20 2	8 28	3 23	19 21	0 34	17 9	3 31	20 14	1 9	21 52	0 48	17 33	1 47	22 9	0 28	16 4	0 29	6 28	16 3	10 37	10 39	23 57		n.a.
S 16	19 50	2 31	2 27	19 5	0 41	17 4	3 22	20 19	1 9	21 51	0 48	17 34	1 47	22 10	0 28	16 4	0 29	6 28	16 3	10 35	10 38	23 59		n.a.
M17	19 39	3n40	1 21	18 48	0 47	16 59	3 13	20 24	1 9	21 51	0 48	17 35	1 47	22 10	0 28	16 4	0 29	6 27	16 3	10 35	10 37	24 1		n.a.
T 18	19 26	9 47	0 10	18 31	0 54	16 54	3 2	20 29	1 8	21 50	0 48	17 36	1 47	22 10	0 28	16 4	0 29	6 27	16 4	10 35	10 36	24 2		n.a.
W19	19 14	15 32	1n 3	18 12	1 1	16 49	2 52	20 34	1 8	21 50	0 48	17 37	1 47	22 10	0 28	16 4	0 29	6 27	16 4	10 35	10 34	24 4		n.a.
T 20	19 1	20 33	2 14	17 53	1 7	16 45	2 40	20 38	1 8	21 49	0 48	17 38	1 47	22 10	0 28	16 5	0 29	6 26	16 4	10 34	10 33	24 6		n.a.
F 21	18 48	24 26	3 17	17 33	1 14	16 41	2 29	20 43	1 8	21 48	0 49	17 39	1 47	22 10	0 28	16 5	0 29	6 26	16 4	10 33	10 32	24 8		n.a.
S 22	18 34	26 45	4 8	17 13	1 20	16 37	2 16	20 47	1 8	21 48	0 49	17 40	1 47	22 10	0 28	16 5	0 29	6 26	16 5	10 31	10 31	24 10		n.a.
S 23	18 20	27 13	4 43	16 52	1 26	16 33	2 4	20 51	1 8	21 47	0 49	17 42	1 47	22 10	0 28	16 5	0 29	6 25	16 5	10 28	10 30	24 11		n.a.
M24	18 6	25 47	5 0	16 30	1 32	16 29	1 50	20 55	1 7	21 47	0 49	17 43	1 47	22 11	0 28	16 5	0 29	6 25	16 5	10 24	10 29	24 13		n.a.
T 25	17 51	22 38	4 56	16 7	1 37	16 25	1 37	20 59	1 7	21 46	0 49	17 44	1 47	22 11	0 28	16 6	0 29	6 24	16 5	10 20	10 28	24 15		n.a.
W26	17 37	18 10	4 34	15 44	1 43	16 21	1 23	21 2	1 7	21 45	0 49	17 45	1 47	22 11	0 28	16 6	0 30	6 24	16 6	10 16	10 27	24 17		n.a.
T 27	17 21	12 50	3 56	15 20	1 48	16 18	1 8	21 6	1 7	21 45	0 49	17 46	1 46	22 11	0 28	16 6	0 30	6 24	16 6	10 13	10 26	24 18		n.a.
F 28	17 6	7 1	3 6	14 56	1 53	16 14	0 54	21 9	1 6	21 44	0 49	17 47	1 46	22 11	0 28	16 6	0 30	6 23	16 6	10 10	10 25	24 20		n.a.
S 29	16 50	1 5	2 7	14 31	1 58	16 10	0 39	21 12	1 6	21 43	0 49	17 48	1 46	22 11	0 28	16 6	0 30	6 23	16 6	10 9	10 23	24 22		n.a.
S 30	16 34	4s44	1 4	14 5	2 2	16 6	0 24	21 15	1 6	21 42	0 49	17 49	1 46	22 11	0 28	16 6	0 30	6 22	16 7	10 8	10 22	24 23		n.a.
M31	16s18	10s13	0s 1	13s39	2s 7	16s 2	0s 8	21s18	1n 6	21s42	0n49	17n50	1s46	22s11	0n28	16s 6	0n30	6s22	16n 7	10n 7	10n21	24s25		n.a.

Julian Day Number = 4710570.5, Delta T = 34h32m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'39, Lahiri = 111°20'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 4 4	14♒30'16	9♏18	29♒57	14°R19	20♐37	8♑26	29°R59	24♐45	17♏33	9♑12	27°R 2	27♈38	8♐35	n.a.	T 1
W 2	9 8 1	15°29'48	21°12	1♓25	13♒42	21°13	8°37	29♋55	24°48	17°33	9°14	27♈ 2	27°35	8°42	n.a.	W 2
T 3	9 11 57	16°29'23	3♐ 2	2°52	13° 5	21°48	8°49	29°51	24°50	17°34	9°16	27° 0	27°31	8°48	n.a.	T 3
F 4	9 15 54	17°29'00	14°51	4°19	12°29	22°24	9° 0	29°47	24°53	17°34	9°18	26°57	27°28	8°55	n.a.	F 4
S 5	9 19 50	18°28'38	26°47	5°46	11°53	22°59	9°11	29°42	24°56	17°34	9°20	26°51	27°25	9° 2	n.a.	S 5
S 6	9 23 47	19°28'19	8♑51	7°11	11°19	23°35	9°23	29°38	24°58	17°35	9°22	26°42	27°22	9° 8	n.a.	S 6
M 7	9 27 43	20°28'01	21° 8	8°36	10°46	24°10	9°34	29°34	25° 1	17°35	9°24	26°32	27°19	9°15	n.a.	M 7
T 8	9 31 40	21°27'45	3♒39	10° 1	10°14	24°45	9°45	29°30	25° 3	17°35	9°26	26°20	27°16	9°22	n.a.	T 8
W 9	9 35 37	22°27'30	16°25	11°24	9°43	25°20	9°56	29°25	25° 6	17°35	9°28	26° 8	27°12	9°28	n.a.	W 9
T 10	9 39 33	23°27'17	29°26	12°47	9°15	25°55	10° 7	29°21	25° 8	17°35	9°30	25°57	27° 9	9°35	n.a.	T 10
F 11	9 43 30	24°27'05	12♓39	14° 9	8°48	26°30	10°18	29°17	25°10	17°36	9°31	25°48	27° 6	9°42	n.a.	F 11
S 12	9 47 26	25°26'55	26° 5	15°30	8°24	27° 5	10°29	29°13	25°13	17°36	9°33	25°42	27° 3	9°49	n.a.	S 12
S 13	9 51 23	26°26'47	9♈40	16°50	8° 1	27°39	10°39	29°10	25°15	17°36	9°35	25°38	27° 0	9°55	n.a.	S 13
M14	9 55 19	27°26'39	23°24	18° 8	7°41	28°14	10°50	29° 6	25°17	17°R36	9°37	25°D37	26°56	10° 2	n.a.	M14
T 15	9 59 16	28°26'33	7♉16	19°25	7°23	28°49	11° 1	29° 2	25°19	17°36	9°38	25°38	26°53	10° 9	n.a.	T 15
W16	10 3 13	29°26'28	21°15	20°41	7° 8	29°23	11°11	28°58	25°21	17°36	9°40	25°38	26°50	10°15	n.a.	W16
T 17	10 7 9	0♓26'25	5♊21	21°55	6°54	29°57	11°21	28°55	25°24	17°36	9°42	25°R38	26°47	10°22	n.a.	T 17
F 18	10 11 6	1°26'23	19°32	23° 7	6°44	0♑32	11°32	28°51	25°26	17°35	9°43	25°37	26°44	10°29	n.a.	F 18
S 19	10 15 2	2°26'21	3♋48	24°17	6°36	1° 6	11°42	28°48	25°28	17°35	9°45	25°33	26°41	10°35	n.a.	S 19
S 20	10 18 59	3°26'21	18° 4	25°25	6°30	1°40	11°52	28°44	25°30	17°35	9°46	25°27	26°37	10°42	n.a.	S 20
M21	10 22 55	4°26'23	2♌18	26°30	6°27	2°14	12° 2	28°41	25°31	17°35	9°48	25°20	26°34	10°49	n.a.	M21
T 22	10 26 52	5°26'25	16°23	27°31	6°D26	2°48	12°12	28°37	25°33	17°35	9°50	25°11	26°31	10°55	n.a.	T 22
W23	10 30 49	6°26'29	0♍16	28°30	6°27	3°22	12°22	28°34	25°35	17°34	9°51	25° 3	26°28	11° 2	n.a.	W23
T 24	10 34 45	7°26'33	13°52	29°24	6°31	3°56	12°32	28°31	25°37	17°34	9°52	24°56	26°25	11° 9	n.a.	T 24
F 25	10 38 42	8°26'40	27° 9	0♈13	6°38	4°29	12°41	28°28	25°39	17°34	9°54	24°50	26°22	11°15	n.a.	F 25
S 26	10 42 38	9°26'47	10♎ 6	0°58	6°46	5° 3	12°51	28°25	25°40	17°33	9°55	24°47	26°18	11°22	n.a.	S 26
S 27	10 46 35	10°26'57	22°42	1°37	6°57	5°36	13° 0	28°22	25°42	17°33	9°57	24°D46	26°15	11°29	n.a.	S 27
M28	10 50 31	11♓27'08	5♏ 1	2♈ 9	7♒10	6♑10	13♑10	28♋20	25♐43	17♏33	9♑58	24♈46	26♈12	11♐35	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 1	15s13	1s 5	13s13	2s11	15s58	0n 7	21s21	1n 6	21s41	0n49	17n51	1s46	22s11	0n28	16s 7	0n30	6s22	16n 7	10n 8	10n20	24s27		n.a.
W 2	15 44	19 34	2 5	12 46	2 14	15 53	0 22	21 23	1 5	21 40	0 49	17 52	1 46	22 11	0 28	16 7	0 30	6 21	16 8	10 8	10 19	24 28		n.a.
T 3	15 27	23 6	2 59	12 19	2 18	15 49	0 37	21 26	1 5	21 39	0 49	17 53	1 46	22 12	0 28	16 7	0 30	6 21	16 8	10 7	10 18	24 30		n.a.
F 4	15 9	25 40	3 46	11 51	2 21	15 44	0 52	21 28	1 5	21 39	0 49	17 54	1 46	22 12	0 28	16 7	0 30	6 20	16 8	10 6	10 17	24 32		n.a.
S 5	14 52	27 6	4 23	11 22	2 24	15 39	1 7	21 30	1 5	21 38	0 49	17 55	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 20	16 9	10 4	10 16	24 34		n.a.
S 6	14 34	27 16	4 48	10 54	2 26	15 34	1 22	21 32	1 4	21 37	0 49	17 56	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 19	16 9	10 1	10 15	24 35		n.a.
M 7	14 15	26 7	5 1	10 25	2 28	15 29	1 36	21 34	1 4	21 36	0 49	17 57	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 19	16 9	9 57	10 13	24 37		n.a.
T 8	13 57	23 39	5 0	9 55	2 30	15 24	1 50	21 36	1 4	21 35	0 49	17 58	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 18	16 10	9 53	10 12	24 38		n.a.
W 9	13 38	20 0	4 44	9 26	2 31	15 19	2 4	21 37	1 4	21 35	0 50	17 59	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 18	16 10	9 49	10 11	24 40		n.a.
T 10	13 19	15 19	4 13	8 56	2 32	15 13	2 17	21 39	1 3	21 34	0 50	18 0	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 17	16 11	9 45	10 10	24 42		n.a.
F 11	13 0	9 51	3 28	8 26	2 33	15 8	2 30	21 40	1 3	21 33	0 50	18 1	1 45	22 12	0 28	16 7	0 30	6 17	16 11	9 42	10 9	24 43		n.a.
S 12	12 41	3 50	2 31	7 55	2 33	15 2	2 42	21 41	1 3	21 32	0 50	18 2	1 44	22 12	0 28	16 7	0 30	6 16	16 11	9 39	10 8	24 45		n.a.
S 13	12 21	2n26	1 24	7 25	2 33	14 56	2 54	21 42	1 3	21 31	0 50	18 2	1 44	22 12	0 28	16 7	0 30	6 16	16 12	9 38	10 7	24 47		n.a.
M14	12 1	8 39	0 12	6 54	2 32	14 50	3 5	21 43	1 2	21 30	0 50	18 3	1 44	22 12	0 28	16 7	0 30	6 15	16 12	9 38	10 6	24 48		n.a.
T 15	11 41	14 32	1n 2	6 23	2 30	14 44	3 16	21 43	1 2	21 29	0 50	18 4	1 44	22 12	0 28	16 7	0 30	6 15	16 13	9 38	10 5	24 50		n.a.
W16	11 21	19 42	2 13	5 53	2 28	14 38	3 26	21 44	1 2	21 28	0 50	18 5	1 44	22 13	0 28	16 7	0 30	6 14	16 13	9 38	10 3	24 51		n.a.
T 17	11 0	23 48	3 16	5 22	2 26	14 32	3 36	21 44	1 1	21 27	0 50	18 6	1 44	22 13	0 28	16 7	0 30	6 14	16 13	9 38	10 2	24 53		n.a.
F 18	10 40	26 29	4 8	4 51	2 23	14 26	3 45	21 44	1 1	21 26	0 50	18 7	1 43	22 13	0 28	16 7	0 30	6 13	16 14	9 38	10 1	24 55		n.a.
S 19	10 19	27 27	4 45	4 21	2 19	14 20	3 53	21 45	1 1	21 25	0 50	18 8	1 43	22 13	0 28	16 7	0 30	6 13	16 14	9 36	10 0	24 56		n.a.
S 20	9 58	26 36	5 4	3 50	2 14	14 13	4 1	21 44	1 0	21 25	0 50	18 9	1 43	22 13	0 28	16 7	0 30	6 12	16 15	9 34	9 59	24 58		n.a.
M21	9 37	24 2	5 4	3 20	2 9	14 7	4 8	21 44	1 0	21 24	0 50	18 9	1 43	22 13	0 28	16 7	0 30	6 12	16 15	9 32	9 58	24 59		n.a.
T 22	9 15	20 2	4 46	2 51	2 3	14 1	4 15	21 44	1 0	21 23	0 51	18 10	1 43	22 13	0 28	16 7	0 30	6 11	16 16	9 29	9 57	25 1		n.a.
W23	8 54	14 59	4 11	2 22	1 56	13 54	4 21	21 44	0 59	21 22	0 51	18 11	1 43	22 13	0 28	16 6	0 30	6 11	16 16	9 26	9 56	25 2		n.a.
T 24	8 32	9 18	3 22	1 54	1 48	13 48	4 27	21 43	0 59	21 21	0 51	18 12	1 42	22 13	0 28	16 6	0 30	6 10	16 16	9 23	9 55	25 4		n.a.
F 25	8 10	3 18	2 24	1 27	1 40	13 41	4 32	21 42	0 59	21 20	0 51	18 13	1 42	22 13	0 28	16 6	0 30	6 9	16 17	9 21	9 53	25 6		n.a.
S 26	7 48	2s41	1 19	1 1	1 30	13 34	4 37	21 42	0 58	21 19	0 51	18 13	1 42	22 13	0 28	16 6	0 30	6 9	16 17	9 20	9 52	25 7		n.a.
S 27	7 26	8 25	0 11	0 36	1 19	13 28	4 41	21 41	0 58	21 18	0 51	18 14	1 42	22 13	0 28	16 6	0 30	6 8	16 18	9 20	9 51	25 9		n.a.
M28	7s 4	13s42	0s55	0s13	1s 8	13s21	4n45	21s40	0n58	21s17	0n51	18n15	1s42	22s13	0n28	16s 6	0n30	6s 8	16n18	9n20	9n50	25s10		n.a.

Julian Day Number = 4710601.5, Delta T = 34h32m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'44, Lahiri = 111°20'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 54 28	12♓27'20	17♏ 6	2♈34	7♒25	6♑43	13♑19	28°R17	25♐45	17°R32	9♑59	24♈48	26♈ 9	11♐42	n.a.	T 1
W 2	10 58 25	13°27'34	29° 1	2°51	7°43	7°16	13°28	28♋14	25°46	17♏32	10° 1	24°49	26° 6	11°49	n.a.	W 2
T 3	11 2 21	14°27'49	10♐52	2°R59	8° 2	7°49	13°37	28°12	25°48	17°31	10° 2	24°R50	26° 2	11°55	n.a.	T 3
F 4	11 6 18	15°28'06	22°43	2°57	8°23	8°22	13°46	28° 9	25°49	17°30	10° 3	24°50	25°59	12° 2	n.a.	F 4
S 5	11 10 14	16°28'25	4♑39	2°45	8°46	8°55	13°55	28° 7	25°50	17°30	10° 4	24°48	25°56	12° 9	n.a.	S 5
S 6	11 14 11	17°28'45	16°46	2°22	9°11	9°28	14° 4	28° 5	25°52	17°29	10° 6	24°45	25°53	12°16	n.a.	S 6
M 7	11 18 8	18°29'06	29° 7	1°48	9°38	10° 0	14°12	28° 3	25°53	17°28	10° 7	24°40	25°50	12°22	n.a.	M 7
T 8	11 22 4	19°29'29	11♒45	1° 3	10° 6	10°33	14°21	28° 0	25°54	17°28	10° 8	24°34	25°47	12°29	n.a.	T 8
W 9	11 26 1	20°29'53	24°42	0° 8	10°36	11° 5	14°29	27°59	25°55	17°27	10° 9	24°28	25°43	12°36	n.a.	W 9
T 10	11 29 57	21°30'18	7♓59	29♓ 3	11° 7	11°38	14°37	27°57	25°56	17°26	10°10	24°22	25°40	12°42	n.a.	T 10
F 11	11 33 54	22°30'44	21°33	27°49	11°40	12°10	14°45	27°55	25°57	17°26	10°11	24°18	25°37	12°49	n.a.	F 11
S 12	11 37 50	23°31'12	5♈24	26°30	12°14	12°42	14°53	27°53	25°58	17°25	10°12	24°15	25°34	12°56	n.a.	S 12
S 13	11 41 47	24°31'40	19°26	25° 7	12°50	13°14	15° 1	27°52	25°59	17°24	10°13	24°D13	25°31	13° 2	n.a.	S 13
M14	11 45 43	25°32'09	3♉37	23°44	13°27	13°46	15° 9	27°50	26° 0	17°23	10°14	24°14	25°28	13° 9	n.a.	M14
T 15	11 49 40	26°32'39	17°52	22°23	14° 5	14°17	15°16	27°49	26° 0	17°22	10°15	24°15	25°24	13°16	n.a.	T 15
W16	11 53 37	27°33'10	2♊ 8	21° 7	14°45	14°49	15°24	27°48	26° 1	17°21	10°16	24°16	25°21	13°22	n.a.	W16
T 17	11 57 33	28°33'42	16°22	19°57	15°25	15°20	15°31	27°46	26° 2	17°20	10°16	24°18	25°18	13°29	n.a.	T 17
F 18	12 1 30	29°34'14	0♋33	18°57	16° 7	15°52	15°38	27°45	26° 2	17°19	10°17	24°R18	25°15	13°36	n.a.	F 18
S 19	12 5 26	0♈34'47	14°37	18° 6	16°50	16°23	15°45	27°45	26° 3	17°18	10°18	24°17	25°12	13°42	n.a.	S 19
S 20	12 9 23	1°35'20	28°34	17°27	17°34	16°54	15°52	27°44	26° 3	17°17	10°19	24°16	25° 8	13°49	n.a.	S 20
M21	12 13 20	2°35'54	12♌22	16°59	18°19	17°25	15°59	27°43	26° 4	17°16	10°19	24°13	25° 5	13°56	n.a.	M21
T 22	12 17 16	3°36'29	25°59	16°41	19° 5	17°55	16° 6	27°42	26° 4	17°15	10°20	24°10	25° 2	14° 2	n.a.	T 22
W23	12 21 13	4°37'04	9♍24	16°D34	19°52	18°26	16°12	27°42	26° 4	17°14	10°21	24° 7	24°59	14° 9	n.a.	W23
T 24	12 25 9	5°37'39	22°35	16°38	20°39	18°56	16°19	27°41	26° 5	17°13	10°21	24° 4	24°56	14°16	n.a.	T 24
F 25	12 29 6	6°38'16	5♎32	16°50	21°28	19°27	16°25	27°41	26° 5	17°11	10°22	24° 2	24°53	14°23	n.a.	F 25
S 26	12 33 2	7°38'53	18°13	17°11	22°17	19°57	16°31	27°41	26° 5	17°10	10°22	24°D 2	24°49	14°29	n.a.	S 26
S 27	12 36 59	8°39'30	0♏40	17°39	23° 8	20°27	16°37	27°D41	26° 5	17° 9	10°23	24° 2	24°46	14°36	n.a.	S 27
M28	12 40 55	9°40'09	12°54	18°14	23°59	20°57	16°42	27°41	26°R 5	17° 8	10°23	24° 2	24°43	14°43	n.a.	M28
T 29	12 44 52	10°40'48	24°57	18°56	24°51	21°26	16°48	27°41	26° 5	17° 7	10°24	24° 3	24°40	14°49	n.a.	T 29
W30	12 48 49	11°41'29	6♐52	19°42	25°43	21°56	16°53	27°41	26° 5	17° 5	10°24	24° 5	24°37	14°56	n.a.	W30
T 31	12 52 45	12♈42'10	18♐43	20♓34	26♒36	22♑25	16♑59	27♋41	26♐ 5	17♏ 4	10♑24	24♈ 6	24♈34	15♐ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s42	18s21	1s58	0n 9	0s55	13s14	4n48	21s38	0n57	21s16	0n51	18n16	1s41	22s13	0n28	16s 6	0n30	6s 7	16n19	9n20	9n49	25s12		n.a.
W 2	6 19	22 13	2 55	0 28	0 41	13 7	4 51	21 37	0 57	21 15	0 51	18 16	1 41	22 13	0 28	16 6	0 30	6 7	16 19	9 21	9 48	25 13		n.a.
T 3	5 57	25 8	3 44	0 45	0 26	13 0	4 54	21 36	0 57	21 14	0 51	18 17	1 41	22 13	0 28	16 5	0 30	6 6	16 20	9 21	9 47	25 15		n.a.
F 4	5 34	26 57	4 24	1 0	0 10	12 52	4 56	21 34	0 56	21 13	0 51	18 18	1 41	22 13	0 28	16 5	0 30	6 5	16 20	9 21	9 46	25 16		n.a.
S 5	5 12	27 33	4 52	1 11	0n 7	12 45	4 58	21 32	0 56	21 12	0 52	18 18	1 41	22 13	0 28	16 5	0 30	6 5	16 21	9 20	9 44	25 18		n.a.
S 6	4 49	26 50	5 8	1 18	0 25	12 37	5 0	21 31	0 55	21 11	0 52	18 19	1 40	22 13	0 28	16 5	0 30	6 4	16 21	9 19	9 43	25 19		n.a.
M 7	4 26	24 49	5 10	1 22	0 44	12 29	5 1	21 29	0 55	21 10	0 52	18 19	1 40	22 13	0 29	16 5	0 30	6 4	16 22	9 17	9 42	25 21		n.a.
T 8	4 3	21 33	4 57	1 22	1 3	12 21	5 2	21 27	0 55	21 9	0 52	18 20	1 40	22 13	0 29	16 4	0 30	6 3	16 22	9 15	9 41	25 22		n.a.
W 9	3 40	17 9	4 29	1 18	1 21	12 13	5 2	21 25	0 54	21 8	0 52	18 21	1 40	22 13	0 29	16 4	0 30	6 3	16 23	9 13	9 40	25 24		n.a.
T 10	3 17	11 51	3 46	1 10	1 40	12 5	5 2	21 22	0 54	21 7	0 52	18 21	1 40	22 13	0 29	16 4	0 31	6 2	16 23	9 11	9 39	25 25		n.a.
F 11	2 53	5 52	2 49	0 58	1 57	11 56	5 2	21 20	0 53	21 6	0 52	18 22	1 39	22 13	0 29	16 4	0 31	6 1	16 24	9 9	9 38	25 26		n.a.
S 12	2 30	0n32	1 41	0 42	2 13	11 48	5 2	21 18	0 53	21 5	0 52	18 22	1 39	22 13	0 29	16 3	0 31	6 1	16 25	9 8	9 37	25 28		n.a.
S 13	2 7	6 59	0 26	0 23	2 28	11 39	5 1	21 15	0 53	21 4	0 52	18 23	1 39	22 13	0 29	16 3	0 31	6 0	16 25	9 8	9 35	25 29		n.a.
M14	1 44	13 10	0n51	0 2	2 40	11 30	5 0	21 12	0 52	21 3	0 53	18 23	1 39	22 13	0 29	16 3	0 31	6 0	16 26	9 8	9 34	25 31		n.a.
T 15	1 20	18 42	2 6	0s20	2 50	11 20	4 59	21 10	0 52	21 2	0 53	18 24	1 39	22 13	0 29	16 3	0 31	5 59	16 26	9 8	9 33	25 32		n.a.
W16	0 57	23 10	3 13	0 42	2 57	11 11	4 58	21 7	0 51	21 1	0 53	18 24	1 38	22 13	0 29	16 2	0 31	5 58	16 27	9 9	9 32	25 34		n.a.
T 17	0 33	26 12	4 8	1 5	3 1	11 1	4 57	21 4	0 51	21 1	0 53	18 25	1 38	22 13	0 29	16 2	0 31	5 58	16 27	9 9	9 31	25 35		n.a.
F 18	0 10	27 34	4 48	1 26	3 3	10 51	4 55	21 1	0 50	21 0	0 53	18 25	1 38	22 13	0 29	16 2	0 31	5 57	16 28	9 10	9 30	25 36		n.a.
S 19	0n13	27 7	5 10	1 45	3 3	10 40	4 53	20 58	0 50	20 59	0 53	18 25	1 38	22 13	0 29	16 2	0 31	5 57	16 28	9 9	9 29	25 38		n.a.
S 20	0 37	24 59	5 14	2 2	3 0	10 30	4 51	20 55	0 49	20 58	0 53	18 26	1 37	22 13	0 29	16 1	0 31	5 56	16 29	9 9	9 28	25 39		n.a.
M21	1 0	21 24	4 59	2 17	2 56	10 19	4 48	20 51	0 49	20 57	0 53	18 26	1 37	22 13	0 29	16 1	0 31	5 55	16 29	9 8	9 26	25 40		n.a.
T 22	1 24	16 42	4 28	2 29	2 50	10 8	4 46	20 48	0 48	20 56	0 54	18 26	1 37	22 13	0 29	16 1	0 31	5 55	16 30	9 7	9 25	25 42		n.a.
W23	1 47	11 16	3 42	2 38	2 43	9 57	4 43	20 45	0 48	20 55	0 54	18 27	1 37	22 13	0 29	16 0	0 31	5 54	16 31	9 6	9 24	25 43		n.a.
T 24	2 10	5 24	2 45	2 45	2 35	9 45	4 40	20 41	0 47	20 54	0 54	18 27	1 37	22 13	0 29	16 0	0 31	5 54	16 31	9 5	9 23	25 45		n.a.
F 25	2 34	0s36	1 40	2 49	2 26	9 33	4 37	20 37	0 47	20 53	0 54	18 27	1 36	22 13	0 29	16 0	0 31	5 53	16 32	9 4	9 22	25 46		n.a.
S 26	2 57	6 27	0 32	2 50	2 16	9 21	4 34	20 34	0 46	20 53	0 54	18 28	1 36	22 13	0 29	15 59	0 31	5 52	16 32	9 4	9 21	25 47		n.a.
S 27	3 20	11 57	0s37	2 48	2 6	9 8	4 31	20 30	0 46	20 52	0 54	18 28	1 36	22 13	0 29	15 59	0 31	5 52	16 33	9 4	9 20	25 49		n.a.
M28	3 44	16 54	1 43	2 44	1 56	8 55	4 27	20 26	0 45	20 51	0 54	18 28	1 36	22 13	0 29	15 59	0 31	5 51	16 33	9 4	9 19	25 50		n.a.
T 29	4 7	21 6	2 43	2 39	1 45	8 42	4 24	20 22	0 45	20 50	0 54	18 28	1 35	22 13	0 29	15 58	0 31	5 51	16 34	9 4	9 17	25 51		n.a.
W30	4 30	24 23	3 36	2 31	1 34	8 29	4 20	20 18	0 44	20 49	0 55	18 28	1 35	22 13	0 29	15 58	0 31	5 50	16 35	9 5	9 16	25 53		n.a.
T 31	4n53	26s36	4s19	2s21	1n24	8s15	4n16	20s14	0n43	20s49	0n55	18n29	1s35	22s13	0n29	15s57	0n31	5s49	16n35	9n 5	9n15	25s54		n.a.

Julian Day Number = 4710629.5, Delta T = 34h32m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'48, Lahiri = 111°20'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 56 42	13♈42'52	0♉34	21♓30	27♒30	22♉54	17♉ 4	27♋42	26°R 5	17°R 3	10♉25	24♈ 7	24♈30	15♐ 9	n.a.	F 1
S 2	13 0 38	14°43'34	12°29	22°30	28°25	23°23	17° 9	27°42	26♐ 4	17♏ 1	10°25	24°R 7	24°27	15°16	n.a.	S 2
S 3	13 4 35	15°44'18	24°35	23°33	29°20	23°52	17°14	27°43	26° 4	17° 0	10°25	24° 7	24°24	15°23	n.a.	S 3
M 4	13 8 31	16°45'02	6♒54	24°39	0♓16	24°21	17°18	27°44	26° 4	16°58	10°25	24° 6	24°21	15°29	n.a.	M 4
T 5	13 12 28	17°45'46	19°31	25°48	1°12	24°49	17°23	27°45	26° 3	16°57	10°25	24° 6	24°18	15°36	n.a.	T 5
W 6	13 16 24	18°46'32	2♓30	26°59	2° 9	25°18	17°27	27°46	26° 3	16°56	10°26	24° 5	24°14	15°43	n.a.	W 6
T 7	13 20 21	19°47'17	15°53	28°12	3° 6	25°46	17°31	27°47	26° 2	16°54	10°26	24° 4	24°11	15°49	n.a.	T 7
F 8	13 24 18	20°48'04	29°39	29°27	4° 4	26°14	17°35	27°48	26° 2	16°53	10°26	24° 4	24° 8	15°56	n.a.	F 8
S 9	13 28 14	21°48'51	13♈48	0♈43	5° 2	26°41	17°39	27°49	26° 1	16°51	10°R26	24° 4	24° 5	16° 3	n.a.	S 9
S 10	13 32 11	22°49'38	28°14	2° 1	6° 1	27° 9	17°42	27°51	26° 0	16°50	10°26	24°D 4	24° 2	16°10	n.a.	S 10
M11	13 36 7	23°50'25	12♉53	3°21	7° 1	27°36	17°46	27°52	25°59	16°48	10°26	24°R 4	23°59	16°16	n.a.	M11
T 12	13 40 4	24°51'13	27°37	4°42	8° 0	28° 3	17°49	27°54	25°59	16°47	10°26	24° 4	23°55	16°23	n.a.	T 12
W13	13 44 0	25°52'00	12♊20	6° 3	9° 1	28°30	17°52	27°56	25°58	16°45	10°25	24° 4	23°52	16°30	n.a.	W13
T 14	13 47 57	26°52'48	26°55	7°26	10° 1	28°57	17°55	27°57	25°57	16°44	10°25	24° 3	23°49	16°36	n.a.	T 14
F 15	13 51 53	27°53'35	11♋18	8°50	11° 2	29°23	17°58	27°59	25°56	16°42	10°25	24° 3	23°46	16°43	n.a.	F 15
S 16	13 55 50	28°54'22	25°26	10°14	12° 3	29°49	18° 0	28° 1	25°55	16°40	10°25	24°D 3	23°43	16°50	n.a.	S 16
S 17	13 59 47	29°55'09	9♌16	11°40	13° 5	0♒15	18° 3	28° 4	25°54	16°39	10°25	24° 3	23°40	16°56	n.a.	S 17
M18	14 3 43	0♉55'56	22°50	13° 6	14° 7	0°41	18° 5	28° 6	25°53	16°37	10°24	24° 3	23°36	17° 3	n.a.	M18
T 19	14 7 40	1°56'42	6♍ 6	14°33	15°10	1° 7	18° 7	28° 8	25°52	16°36	10°24	24° 4	23°33	17°10	n.a.	T 19
W20	14 11 36	2°57'28	19° 8	16° 0	16°12	1°32	18° 9	28°11	25°50	16°34	10°24	24° 5	23°30	17°16	n.a.	W20
T 21	14 15 33	3°58'14	1♎55	17°29	17°16	1°57	18°10	28°13	25°49	16°32	10°23	24° 6	23°27	17°23	n.a.	T 21
F 22	14 19 29	4°58'59	14°30	18°58	18°19	2°22	18°12	28°16	25°48	16°31	10°23	24° 6	23°24	17°30	n.a.	F 22
S 23	14 23 26	5°59'44	26°53	20°27	19°23	2°46	18°13	28°18	25°46	16°29	10°22	24°R 7	23°20	17°37	n.a.	S 23
S 24	14 27 22	7° 0'29	9♏ 7	21°57	20°27	3°10	18°14	28°21	25°45	16°27	10°22	24° 6	23°17	17°43	n.a.	S 24
M25	14 31 19	8° 1'14	21°12	23°28	21°31	3°34	18°15	28°24	25°44	16°26	10°21	24° 5	23°14	17°50	n.a.	M25
T 26	14 35 15	9° 1'59	3♐10	24°59	22°36	3°58	18°16	28°27	25°42	16°24	10°21	24° 3	23°11	17°57	n.a.	T 26
W27	14 39 12	10° 2'44	15° 4	26°31	23°41	4°21	18°16	28°30	25°41	16°22	10°20	24° 0	23° 8	18° 3	n.a.	W27
T 28	14 43 9	11° 3'29	26°54	28° 4	24°46	4°44	18°17	28°34	25°39	16°21	10°20	23°58	23° 5	18°10	n.a.	T 28
F 29	14 47 5	12° 4'13	8♑45	29°37	25°51	5° 7	18°R17	28°37	25°37	16°19	10°19	23°55	23° 1	18°17	n.a.	F 29
S 30	14 51 2	13♉ 4'58	20♑40	1♉11	26♓57	5♒30	18♑17	28♋40	25♐36	16♏17	10♑18	23♈53	22♈58	18♐23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n16	27s36	4s51	2s 9	1n13	8s 1	4n13	20s10	0n43	20s48	0n55	18n29	1s35	22s13	0n29	15s57	0n31	5s49	16n36	9n 6	9n14	25s55		n.a.
S 2	5 39	27 21	5 11	1 56	1 3	7 47	4 9	20 6	0 42	20 47	0 55	18 29	1 35	22 13	0 29	15 57	0 31	5 48	16 36	9 6	9 13	25 56		n.a.
S 3	6 1	25 48	5 17	1 41	0 52	7 33	4 5	20 2	0 42	20 46	0 55	18 29	1 34	22 13	0 29	15 56	0 31	5 48	16 37	9 6	9 12	25 58		n.a.
M 4	6 24	23 1	5 9	1 25	0 42	7 18	4 0	19 58	0 41	20 46	0 55	18 29	1 34	22 13	0 29	15 56	0 31	5 47	16 37	9 5	9 11	25 59		n.a.
T 5	6 47	19 5	4 47	1 8	0 32	7 3	3 56	19 54	0 40	20 45	0 55	18 29	1 34	22 13	0 29	15 55	0 31	5 46	16 38	9 5	9 9	26 0		n.a.
W 6	7 9	14 10	4 9	0 50	0 22	6 47	3 52	19 49	0 40	20 44	0 55	18 29	1 34	22 13	0 29	15 55	0 31	5 46	16 38	9 5	9 8	26 1		n.a.
T 7	7 32	8 27	3 17	0 30	0 12	6 32	3 47	19 45	0 39	20 44	0 56	18 29	1 33	22 13	0 29	15 55	0 31	5 45	16 39	9 5	9 7	26 3		n.a.
F 8	7 54	2 9	2 11	0 10	0 3	6 16	3 43	19 41	0 38	20 43	0 56	18 29	1 33	22 13	0 29	15 54	0 31	5 45	16 40	9 5	9 6	26 4		n.a.
S 9	8 16	4n25	0 57	0n11	0s 6	6 0	3 38	19 36	0 38	20 42	0 56	18 29	1 33	22 13	0 29	15 54	0 31	5 44	16 40	9 5	9 5	26 5		n.a.
S 10	8 38	10 54	0n23	0 33	0 15	5 43	3 34	19 32	0 37	20 42	0 56	18 29	1 33	22 13	0 29	15 53	0 31	5 44	16 41	9 5	9 4	26 6		n.a.
M11	9 0	16 54	1 43	0 56	0 23	5 26	3 29	19 27	0 36	20 41	0 56	18 29	1 33	22 13	0 29	15 53	0 31	5 43	16 41	9 5	9 3	26 8		n.a.
T 12	9 22	21 56	2 56	1 20	0 31	5 10	3 24	19 23	0 36	20 41	0 56	18 29	1 32	22 13	0 29	15 53	0 31	5 42	16 42	9 5	9 2	26 9		n.a.
W13	9 43	25 33	3 57	1 44	0 39	4 52	3 19	19 18	0 35	20 40	0 56	18 29	1 32	22 13	0 29	15 52	0 31	5 42	16 42	9 4	9 0	26 10		n.a.
T 14	10 4	27 26	4 43	2 9	0 47	4 35	3 14	19 14	0 34	20 40	0 57	18 29	1 32	22 13	0 29	15 52	0 31	5 41	16 43	9 4	8 59	26 11		n.a.
F 15	10 26	27 26	5 10	2 34	0 54	4 17	3 9	19 9	0 33	20 39	0 57	18 28	1 32	22 13	0 29	15 51	0 31	5 41	16 44	9 4	8 58	26 12		n.a.
S 16	10 47	25 39	5 17	3 0	1 1	3 59	3 5	19 5	0 33	20 39	0 57	18 28	1 31	22 13	0 29	15 51	0 31	5 40	16 44	9 4	8 57	26 14		n.a.
S 17	11 8	22 21	5 6	3 26	1 8	3 41	3 0	19 0	0 32	20 38	0 57	18 28	1 31	22 13	0 29	15 50	0 31	5 40	16 45	9 4	8 56	26 15		n.a.
M18	11 28	17 55	4 38	3 53	1 14	3 23	2 55	18 55	0 31	20 38	0 57	18 28	1 31	22 13	0 29	15 50	0 31	5 39	16 45	9 4	8 55	26 16		n.a.
T 19	11 49	12 41	3 56	4 20	1 21	3 4	2 49	18 51	0 30	20 37	0 57	18 28	1 31	22 13	0 29	15 49	0 31	5 39	16 46	9 5	8 54	26 17		n.a.
W20	12 9	6 59	3 2	4 47	1 26	2 45	2 44	18 46	0 30	20 37	0 57	18 27	1 31	22 13	0 29	15 49	0 31	5 38	16 46	9 5	8 52	26 18		n.a.
T 21	12 29	1 6	2 0	5 15	1 32	2 26	2 39	18 42	0 29	20 37	0 58	18 27	1 30	22 12	0 29	15 48	0 31	5 38	16 47	9 5	8 51	26 20		n.a.
F 22	12 49	4s44	0 53	5 43	1 37	2 7	2 34	18 37	0 28	20 36	0 58	18 27	1 30	22 12	0 29	15 48	0 31	5 37	16 47	9 5	8 50	26 21		n.a.
S 23	13 9	10 19	0s15	6 11	1 42	1 48	2 29	18 33	0 27	20 36	0 58	18 27	1 30	22 12	0 29	15 48	0 31	5 37	16 48	9 6	8 49	26 22		n.a.
S 24	13 28	15 26	1 22	6 40	1 46	1 28	2 24	18 28	0 26	20 36	0 58	18 26	1 30	22 12	0 29	15 47	0 31	5 36	16 48	9 5	8 48	26 23		n.a.
M25	13 47	19 52	2 24	7 8	1 51	1 8	2 19	18 24	0 25	20 36	0 58	18 26	1 30	22 12	0 29	15 47	0 31	5 36	16 49	9 5	8 47	26 24		n.a.
T 26	14 6	23 28	3 20	7 37	1 54	0 48	2 13	18 19	0 24	20 35	0 58	18 25	1 29	22 12	0 29	15 46	0 31	5 35	16 49	9 4	8 46	26 25		n.a.
W27	14 25	26 1	4 6	8 6	1 58	0 28	2 8	18 15	0 24	20 35	0 58	18 25	1 29	22 12	0 29	15 46	0 31	5 35	16 50	9 3	8 44	26 26		n.a.
T 28	14 43	27 24	4 41	8 35	2 1	0 8	2 3	18 10	0 23	20 35	0 59	18 25	1 29	22 12	0 29	15 45	0 31	5 34	16 50	9 2	8 43	26 27		n.a.
F 29	15 1	27 32	5 4	9 5	2 4	0n13	1 58	18 6	0 22	20 35	0 59	18 24	1 29	22 12	0 29	15 45	0 31	5 34	16 51	9 1	8 42	26 28		n.a.
S 30	15n19	26s24	5s15	9n34	2s 7	0n33	1n53	18s 1	0n21	20s35	0n59	18n24	1s29	22s12	0n29	15s44	0n31	5s33	16n51	9n 1	8n41	26s30		n.a.

Julian Day Number = 4710660.5, Delta T = 34h32m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'52, Lahiri = 111°20'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 58	14♉ 5'42	2♒43	2♉45	28♓ 3	5♒52	18°R16	28♋44	25°R34	16°R16	10°R18	23°R51	22♈55	18♐30	n.a.	S 1
M 2	14 58 55	15° 6'26	14°59	4°20	29° 9	6°14	18♊16	28°47	25♐32	16♏14	10♊17	23°D51	22°52	18°37	n.a.	M 2
T 3	15 2 51	16° 7'10	27°31	5°56	0♈15	6°35	18°15	28°51	25°30	16°12	10°16	23♈51	22°49	18°44	n.a.	T 3
W 4	15 6 48	17° 7'54	10♓24	7°32	1°22	6°56	18°15	28°55	25°29	16°11	10°15	23°52	22°46	18°50	n.a.	W 4
T 5	15 10 44	18° 8'37	23°42	9° 9	2°28	7°17	18°14	28°59	25°27	16° 9	10°14	23°54	22°42	18°57	n.a.	T 5
F 6	15 14 41	19° 9'21	7♈26	10°47	3°35	7°38	18°12	29° 3	25°25	16° 7	10°13	23°55	22°39	19° 4	n.a.	F 6
S 7	15 18 37	20°10'03	21°38	12°25	4°43	7°58	18°11	29° 7	25°23	16° 6	10°13	23°R56	22°36	19°10	n.a.	S 7
S 8	15 22 34	21°10'46	6♉15	14° 4	5°50	8°18	18° 9	29°11	25°21	16° 4	10°12	23°56	22°33	19°17	n.a.	S 8
M 9	15 26 31	22°11'28	21°10	15°44	6°57	8°37	18° 8	29°15	25°19	16° 2	10°11	23°54	22°30	19°24	n.a.	M 9
T 10	15 30 27	23°12'10	6♊17	17°24	8° 5	8°56	18° 6	29°19	25°17	16° 1	10°10	23°51	22°26	19°30	n.a.	T 10
W11	15 34 24	24°12'51	21°26	19° 5	9°13	9°15	18° 4	29°24	25°15	15°59	10° 9	23°46	22°23	19°37	n.a.	W11
T 12	15 38 20	25°13'31	6♋26	20°47	10°21	9°33	18° 1	29°28	25°13	15°57	10° 8	23°42	22°20	19°44	n.a.	T 12
F 13	15 42 17	26°14'10	21°10	22°30	11°29	9°51	17°59	29°32	25°10	15°56	10° 7	23°37	22°17	19°51	n.a.	F 13
S 14	15 46 13	27°14'48	5♌32	24°13	12°38	10° 8	17°56	29°37	25° 8	15°54	10° 6	23°34	22°14	19°57	n.a.	S 14
S 15	15 50 10	28°15'25	19°29	25°58	13°46	10°25	17°53	29°42	25° 6	15°52	10° 4	23°32	22°11	20° 4	n.a.	S 15
M16	15 54 6	29°16'01	3♍ 1	27°43	14°55	10°42	17°50	29°47	25° 4	15°51	10° 3	23°D32	22° 7	20°11	n.a.	M16
T 17	15 58 3	0♊16'35	16°10	29°29	16° 4	10°58	17°47	29°51	25° 1	15°49	10° 2	23°33	22° 4	20°17	n.a.	T 17
W18	16 1 59	1°17'09	28°58	1♊15	17°13	11°14	17°43	29°56	24°59	15°47	10° 1	23°35	22° 1	20°24	n.a.	W18
T 19	16 5 56	2°17'41	11♎30	3° 3	18°22	11°29	17°40	0♌ 1	24°57	15°46	10° 0	23°36	21°58	20°31	n.a.	T 19
F 20	16 9 52	3°18'12	23°49	4°51	19°31	11°44	17°36	0° 6	24°54	15°44	9°58	23°R37	21°55	20°37	n.a.	F 20
S 21	16 13 49	4°18'43	5♏57	6°40	20°40	11°58	17°32	0°12	24°52	15°43	9°57	23°36	21°52	20°44	n.a.	S 21
S 22	16 17 46	5°19'12	17°59	8°29	21°50	12°12	17°28	0°17	24°50	15°41	9°56	23°33	21°48	20°51	n.a.	S 22
M23	16 21 42	6°19'40	29°55	10°20	23° 0	12°25	17°24	0°22	24°47	15°39	9°55	23°28	21°45	20°58	n.a.	M23
T 24	16 25 39	7°20'07	11♐49	12°10	24° 9	12°38	17°19	0°27	24°45	15°38	9°53	23°21	21°42	21° 4	n.a.	T 24
W25	16 29 35	8°20'33	23°40	14° 2	25°19	12°50	17°15	0°33	24°42	15°36	9°52	23°12	21°39	21°11	n.a.	W25
T 26	16 33 32	9°20'59	5♑32	15°54	26°29	13° 2	17°10	0°38	24°40	15°35	9°51	23° 3	21°36	21°18	n.a.	T 26
F 27	16 37 28	10°21'23	17°25	17°46	27°39	13°13	17° 5	0°44	24°37	15°33	9°49	22°54	21°32	21°24	n.a.	F 27
S 28	16 41 25	11°21'46	29°23	19°38	28°49	13°24	17° 0	0°49	24°35	15°32	9°48	22°46	21°29	21°31	n.a.	S 28
S 29	16 45 21	12°22'09	11♒27	21°30	29°59	13°34	16°55	0°55	24°32	15°30	9°46	22°39	21°26	21°38	n.a.	S 29
M30	16 49 18	13°22'30	23°42	23°22	1♉10	13°44	16°50	1° 1	24°30	15°29	9°45	22°35	21°23	21°44	n.a.	M30
T 31	16 53 14	14♊22'51	6♓10	25♊13	2♉21	13♒53	16♑44	1♌ 7	24♐27	15♏28	9♑43	22♈33	21♈20	21♐51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n37	24s 3	5s12	10n 3	2s 9	0n54	1n48	17s57	0n20	20s35	0n59	18n23	1s28	22s12	0n29	15s44	0n31	5s33	16n52	9n 0	8n40	26s31		n.a.
M 2	15 54	20 35	4 54	10 33	2 11	1 15	1 42	17 53	0 19	20 34	0 59	18 23	1 28	22 12	0 29	15 43	0 31	5 33	16 52	9 0	8 39	26 32		n.a.
T 3	16 12	16 7	4 23	11 2	2 12	1 36	1 37	17 49	0 18	20 34	0 59	18 22	1 28	22 12	0 29	15 43	0 31	5 32	16 53	9 0	8 38	26 33		n.a.
W 4	16 28	10 49	3 37	11 31	2 13	1 57	1 32	17 44	0 17	20 34	0 59	18 22	1 28	22 12	0 29	15 42	0 31	5 32	16 53	9 0	8 36	26 34		n.a.
T 5	16 45	4 53	2 39	12 1	2 14	2 18	1 27	17 40	0 16	20 34	1 0	18 21	1 27	22 12	0 29	15 42	0 31	5 31	16 54	9 1	8 35	26 35		n.a.
F 6	17 1	1n30	1 30	12 30	2 14	2 39	1 22	17 36	0 15	20 34	1 0	18 21	1 27	22 12	0 29	15 41	0 31	5 31	16 54	9 2	8 34	26 36		n.a.
S 7	17 17	8 0	0 13	12 59	2 14	3 0	1 17	17 32	0 14	20 34	1 0	18 20	1 27	22 12	0 29	15 41	0 31	5 30	16 55	9 2	8 33	26 37		n.a.
S 8	17 33	14 17	1n 7	13 28	2 14	3 22	1 12	17 28	0 12	20 35	1 0	18 19	1 27	22 11	0 29	15 40	0 31	5 30	16 55	9 2	8 32	26 38		n.a.
M 9	17 48	19 51	2 24	13 57	2 13	3 43	1 7	17 25	0 11	20 35	1 0	18 19	1 27	22 11	0 29	15 40	0 31	5 30	16 56	9 1	8 31	26 39		n.a.
T 10	18 3	24 13	3 32	14 26	2 12	4 4	1 2	17 21	0 10	20 35	1 0	18 18	1 27	22 11	0 29	15 39	0 31	5 29	16 56	9 0	8 30	26 40		n.a.
W11	18 17	26 53	4 24	14 54	2 10	4 26	0 57	17 17	0 9	20 35	1 0	18 17	1 26	22 11	0 29	15 39	0 31	5 29	16 57	8 58	8 28	26 41		n.a.
T 12	18 32	27 34	4 58	15 22	2 9	4 47	0 52	17 14	0 8	20 35	1 0	18 17	1 26	22 11	0 29	15 39	0 31	5 29	16 57	8 57	8 27	26 42		n.a.
F 13	18 46	26 17	5 12	15 50	2 6	5 9	0 47	17 10	0 7	20 35	1 1	18 16	1 26	22 11	0 29	15 38	0 31	5 28	16 57	8 55	8 26	26 43		n.a.
S 14	18 59	23 18	5 6	16 18	2 3	5 30	0 42	17 7	0 5	20 35	1 1	18 15	1 26	22 11	0 29	15 38	0 31	5 28	16 58	8 54	8 25	26 44		n.a.
S 15	19 13	19 1	4 41	16 45	2 0	5 52	0 38	17 4	0 4	20 36	1 1	18 14	1 26	22 11	0 29	15 37	0 31	5 28	16 58	8 53	8 24	26 45		n.a.
M16	19 25	13 52	4 1	17 12	1 56	6 13	0 33	17 1	0 3	20 36	1 1	18 14	1 25	22 11	0 29	15 37	0 31	5 27	16 59	8 53	8 23	26 46		n.a.
T 17	19 38	8 14	3 10	17 38	1 52	6 35	0 28	16 57	0 2	20 36	1 1	18 13	1 25	22 11	0 29	15 36	0 31	5 27	16 59	8 53	8 21	26 47		n.a.
W18	19 50	2 24	2 10	18 4	1 48	6 56	0 24	16 55	0 0	20 37	1 1	18 12	1 25	22 11	0 29	15 36	0 31	5 27	16 59	8 54	8 20	26 48		n.a.
T 19	20 2	3s25	1 6	18 29	1 43	7 18	0 19	16 52	0s 1	20 37	1 1	18 11	1 25	22 11	0 29	15 35	0 31	5 26	17 0	8 55	8 19	26 49		n.a.
F 20	20 13	9 0	0s 1	18 54	1 37	7 39	0 15	16 49	0 2	20 37	1 1	18 10	1 25	22 10	0 29	15 35	0 31	5 26	17 0	8 55	8 18	26 50		n.a.
S 21	20 24	14 11	1 7	19 18	1 31	8 0	0 10	16 47	0 4	20 38	1 2	18 9	1 25	22 10	0 29	15 34	0 31	5 26	17 1	8 54	8 17	26 51		n.a.
S 22	20 35	18 46	2 8	19 42	1 25	8 22	0 6	16 44	0 5	20 38	1 2	18 8	1 24	22 10	0 29	15 34	0 31	5 25	17 1	8 53	8 16	26 51		n.a.
M23	20 45	22 33	3 4	20 5	1 18	8 43	0 1	16 42	0 7	20 39	1 2	18 8	1 24	22 10	0 29	15 34	0 31	5 25	17 1	8 52	8 15	26 52		n.a.
T 24	20 55	25 23	3 51	20 27	1 10	9 4	0s 3	16 40	0 8	20 39	1 2	18 7	1 24	22 10	0 29	15 33	0 31	5 25	17 2	8 49	8 13	26 53		n.a.
W25	21 4	27 4	4 28	20 48	1 2	9 25	0 7	16 38	0 10	20 39	1 2	18 6	1 24	22 10	0 29	15 33	0 31	5 25	17 2	8 46	8 12	26 54		n.a.
T 26	21 13	27 32	4 53	21 8	0 54	9 45	0 11	16 36	0 11	20 40	1 2	18 5	1 24	22 10	0 29	15 32	0 31	5 24	17 2	8 43	8 11	26 55		n.a.
F 27	21 22	26 43	5 6	21 28	0 45	10 6	0 15	16 35	0 13	20 40	1 2	18 4	1 24	22 10	0 29	15 32	0 31	5 24	17 3	8 39	8 10	26 56		n.a.
S 28	21 30	24 41	5 5	21 46	0 36	10 27	0 19	16 33	0 14	20 41	1 2	18 3	1 23	22 10	0 29	15 31	0 31	5 24	17 3	8 36	8 9	26 57		n.a.
S 29	21 38	21 31	4 51	22 3	0 26	10 47	0 23	16 32	0 16	20 41	1 2	18 2	1 23	22 10	0 29	15 31	0 31	5 24	17 3	8 34	8 8	26 58		n.a.
M30	21 46	17 24	4 23	22 20	0 16	11 7	0 27	16 31	0 18	20 42	1 2	18 1	1 23	22 10	0 29	15 31	0 31	5 24	17 3	8 33	8 6	26 59		n.a.
T 31	21n53	12s28	3s43	22n35	0s 6	11n27	0s31	16s30	0s19	20s43	1n 2	17n59	1s23	22s 9	0n29	15s30	0n31	5s23	17n 4	8n32	8n 5	26s59		n.a.

Julian Day Number = 4710690.5, Delta T = 34h32m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°13'56, Lahiri = 111°20'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 57 11	15♊23'10	18♓57	27♊ 4	3♉31	14♒ 1	16°R39	1♌12	24°R25	15°R26	9°R42	22°D32	21♈17	21♐58	n.a.	W 1
T 2	17 1 7	16°23'29	2♈ 5	28°53	4°42	14° 9	16♉33	1°18	24♐22	15♏25	9♉40	22♈33	21°13	22° 5	n.a.	T 2
F 3	17 5 4	17°23'47	15°40	0♋41	5°53	14°16	16°27	1°24	24°20	15°23	9°39	22°R34	21°10	22°11	n.a.	F 3
S 4	17 9 1	18°24'03	29°43	2°28	7° 4	14°23	16°21	1°30	24°17	15°22	9°37	22°34	21° 7	22°18	n.a.	S 4
S 5	17 12 57	19°24'19	14♉13	4°11	8°15	14°29	16°15	1°36	24°14	15°21	9°36	22°32	21° 4	22°25	n.a.	S 5
M 6	17 16 54	20°24'34	29° 8	5°52	9°26	14°34	16° 8	1°43	24°12	15°19	9°34	22°28	21° 1	22°31	n.a.	M 6
T 7	17 20 50	21°24'48	14♊20	7°30	10°37	14°38	16° 2	1°49	24° 9	15°18	9°33	22°21	20°58	22°38	n.a.	T 7
W 8	17 24 47	22°25'00	29°40	9° 4	11°48	14°42	15°55	1°55	24° 6	15°17	9°31	22°12	20°54	22°45	n.a.	W 8
T 9	17 28 43	23°25'11	14♋57	10°33	12°59	14°45	15°49	2° 1	24° 4	15°15	9°30	22° 3	20°51	22°51	n.a.	T 9
F 10	17 32 40	24°25'21	29°58	11°57	14°11	14°48	15°42	2° 8	24° 1	15°14	9°28	21°53	20°48	22°58	n.a.	F 10
S 11	17 36 36	25°25'29	14♌36	13°16	15°22	14°50	15°35	2°14	23°59	15°13	9°26	21°46	20°45	23° 5	n.a.	S 11
S 12	17 40 33	26°25'35	28°45	14°28	16°33	14°51	15°28	2°21	23°56	15°12	9°25	21°40	20°42	23°12	n.a.	S 12
M13	17 44 29	27°25'40	12♍25	15°34	17°45	14°R51	15°21	2°27	23°53	15°11	9°23	21°37	20°38	23°18	n.a.	M13
T 14	17 48 26	28°25'42	25°37	16°33	18°56	14°51	15°14	2°34	23°51	15° 9	9°21	21°D36	20°35	23°25	n.a.	T 14
W15	17 52 23	29°25'43	8♎24	17°24	20° 8	14°50	15° 7	2°40	23°48	15° 8	9°20	21°36	20°32	23°32	n.a.	W15
T 16	17 56 19	0♋25'43	20°50	18° 8	21°20	14°48	15° 0	2°47	23°46	15° 7	9°18	21°R36	20°29	23°38	n.a.	T 16
F 17	18 0 16	1°25'40	3♏ 2	18°43	22°32	14°45	14°52	2°53	23°43	15° 6	9°17	21°36	20°26	23°45	n.a.	F 17
S 18	18 4 12	2°25'36	15° 3	19°10	23°43	14°42	14°45	3° 0	23°40	15° 5	9°15	21°33	20°23	23°52	n.a.	S 18
S 19	18 8 9	3°25'30	26°57	19°29	24°55	14°38	14°38	3° 7	23°38	15° 4	9°13	21°28	20°19	23°59	n.a.	S 19
M20	18 12 5	4°25'23	8♐48	19°39	26° 7	14°33	14°30	3°14	23°35	15° 3	9°12	21°20	20°16	24° 5	n.a.	M20
T 21	18 16 2	5°25'14	20°39	19°R41	27°19	14°28	14°23	3°21	23°33	15° 2	9°10	21° 9	20°13	24°12	n.a.	T 21
W22	18 19 58	6°25'04	2♑31	19°35	28°31	14°21	14°15	3°27	23°30	15° 1	9° 8	20°56	20°10	24°19	n.a.	W22
T 23	18 23 55	7°24'52	14°26	19°21	29°43	14°14	14° 7	3°34	23°28	15° 0	9° 7	20°42	20° 7	24°25	n.a.	T 23
F 24	18 27 51	8°24'38	26°25	18°59	0♊55	14° 6	14° 0	3°41	23°25	15° 0	9° 5	20°28	20° 4	24°32	n.a.	F 24
S 25	18 31 48	9°24'23	8♒30	18°31	2° 7	13°58	13°52	3°48	23°23	14°59	9° 3	20°15	20° 0	24°39	n.a.	S 25
S 26	18 35 45	10°24'06	20°41	17°56	3°20	13°48	13°44	3°55	23°20	14°58	9° 1	20° 5	19°57	24°46	n.a.	S 26
M27	18 39 41	11°23'48	3♓ 2	17°17	4°32	13°38	13°37	4° 2	23°18	14°57	9° 0	19°57	19°54	24°52	n.a.	M27
T 28	18 43 38	12°23'28	15°34	16°33	5°44	13°27	13°29	4° 9	23°15	14°56	8°58	19°52	19°51	24°59	n.a.	T 28
W29	18 47 34	13°23'08	28°20	15°45	6°56	13°15	13°21	4°16	23°13	14°56	8°56	19°50	19°48	25° 6	n.a.	W29
T 30	18 51 31	14♋22'45	11♈25	14♋56	8♊ 9	13♒ 3	13♉13	4♌23	23♐10	14♏55	8♉55	19♈49	19♈44	25♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n59	6s53	2s50	22n49	0n 5	11n47	0s35	16s29	0s21	20s43	1n 3	17n58	1s23	22s 9	0n29	15s30	0n31	5s23	17n 4	8n32	8n 4	27s 0		n.a.
T 2	22 5	0 51	1 48	23 2	0 16	12 7	0 38	16 29	0 23	20 44	1 3	17 57	1 23	22 9	0 29	15 29	0 31	5 23	17 4	8 32	8 3	27 1		n.a.
F 3	22 11	5n26	0 37	23 13	0 28	12 26	0 42	16 28	0 24	20 44	1 3	17 56	1 22	22 9	0 29	15 29	0 31	5 23	17 4	8 32	8 2	27 2		n.a.
S 4	22 16	11 39	0n38	23 24	0 39	12 46	0 45	16 28	0 26	20 45	1 3	17 55	1 22	22 9	0 29	15 29	0 31	5 23	17 5	8 32	8 1	27 3		n.a.
S 5	22 21	17 28	1 53	23 33	0 51	13 5	0 49	16 28	0 28	20 46	1 3	17 54	1 22	22 9	0 29	15 28	0 31	5 23	17 5	8 32	8 0	27 4		n.a.
M 6	22 26	22 22	3 3	23 41	1 3	13 24	0 52	16 29	0 30	20 46	1 3	17 53	1 22	22 9	0 29	15 28	0 31	5 23	17 5	8 30	7 58	27 4		n.a.
T 7	22 30	25 51	4 0	23 48	1 15	13 42	0 55	16 29	0 32	20 47	1 3	17 52	1 22	22 9	0 29	15 27	0 31	5 22	17 5	8 27	7 57	27 5		n.a.
W 8	22 33	27 27	4 41	23 54	1 26	14 1	0 59	16 30	0 34	20 48	1 3	17 50	1 22	22 9	0 29	15 27	0 31	5 22	17 6	8 24	7 56	27 6		n.a.
T 9	22 36	26 57	5 2	23 59	1 38	14 19	1 2	16 31	0 36	20 48	1 3	17 49	1 22	22 9	0 29	15 27	0 31	5 22	17 6	8 21	7 55	27 7		n.a.
F 10	22 39	24 29	5 1	24 3	1 49	14 36	1 5	16 32	0 38	20 49	1 3	17 48	1 21	22 8	0 29	15 26	0 31	5 22	17 6	8 18	7 54	27 7		n.a.
S 11	22 41	20 28	4 40	24 6	1 59	14 54	1 8	16 33	0 40	20 50	1 3	17 47	1 21	22 8	0 29	15 26	0 31	5 22	17 6	8 15	7 53	27 8		n.a.
S 12	22 43	15 23	4 3	24 8	2 9	15 11	1 10	16 35	0 42	20 51	1 3	17 45	1 21	22 8	0 29	15 26	0 31	5 22	17 6	8 13	7 51	27 9		n.a.
M13	22 44	9 42	3 13	24 10	2 18	15 28	1 13	16 37	0 44	20 51	1 3	17 44	1 21	22 8	0 29	15 25	0 31	5 22	17 6	8 12	7 50	27 10		n.a.
T 14	22 45	3 45	2 14	24 12	2 27	15 44	1 16	16 39	0 46	20 52	1 3	17 43	1 21	22 8	0 29	15 25	0 31	5 22	17 7	8 11	7 49	27 10		n.a.
W15	22 46	2s10	1 10	24 13	2 34	16 1	1 18	16 41	0 48	20 53	1 3	17 41	1 21	22 8	0 29	15 25	0 31	5 22	17 7	8 11	7 48	27 11		n.a.
T 16	22 46	7 51	0 4	24 13	2 41	16 16	1 21	16 44	0 50	20 54	1 3	17 40	1 21	22 8	0 29	15 25	0 31	5 22	17 7	8 11	7 47	27 12		n.a.
F 17	22 45	13 7	1s 0	24 14	2 46	16 32	1 23	16 47	0 52	20 54	1 3	17 39	1 21	22 8	0 29	15 24	0 31	5 22	17 7	8 11	7 46	27 13		n.a.
S 18	22 44	17 49	2 1	24 14	2 49	16 47	1 26	16 50	0 54	20 55	1 3	17 37	1 20	22 8	0 29	15 24	0 31	5 22	17 7	8 10	7 44	27 13		n.a.
S 19	22 43	21 47	2 56	24 13	2 52	17 2	1 28	16 53	0 57	20 56	1 3	17 36	1 20	22 8	0 29	15 24	0 31	5 22	17 7	8 8	7 43	27 14		n.a.
M20	22 41	24 48	3 43	24 13	2 53	17 16	1 30	16 57	0 59	20 57	1 3	17 35	1 20	22 7	0 29	15 23	0 31	5 22	17 7	8 5	7 42	27 15		n.a.
T 21	22 39	26 45	4 19	24 12	2 52	17 30	1 32	17 0	1 1	20 58	1 3	17 33	1 20	22 7	0 29	15 23	0 31	5 22	17 7	8 1	7 41	27 15		n.a.
W22	22 37	27 29	4 45	24 10	2 49	17 44	1 34	17 4	1 4	20 58	1 3	17 32	1 20	22 7	0 29	15 23	0 31	5 22	17 7	7 57	7 40	27 16		n.a.
T 23	22 34	26 57	4 58	24 8	2 45	17 57	1 36	17 9	1 6	20 59	1 3	17 30	1 20	22 7	0 29	15 23	0 31	5 22	17 7	7 52	7 39	27 17		n.a.
F 24	22 30	25 9	4 59	24 5	2 39	18 10	1 37	17 13	1 8	21 0	1 3	17 29	1 20	22 7	0 29	15 22	0 31	5 22	17 7	7 47	7 37	27 17		n.a.
S 25	22 26	22 13	4 45	24 2	2 32	18 22	1 39	17 18	1 11	21 1	1 3	17 27	1 20	22 7	0 29	15 22	0 31	5 22	17 7	7 42	7 36	27 18		n.a.
S 26	22 22	18 17	4 19	23 57	2 23	18 34	1 41	17 23	1 13	21 1	1 3	17 26	1 20	22 7	0 29	15 22	0 31	5 22	17 7	7 38	7 35	27 19		n.a.
M27	22 17	13 33	3 40	23 51	2 12	18 46	1 42	17 28	1 16	21 2	1 3	17 25	1 19	22 7	0 29	15 22	0 31	5 22	17 7	7 35	7 34	27 19		n.a.
T 28	22 12	8 10	2 50	23 45	1 59	18 57	1 44	17 34	1 18	21 3	1 3	17 23	1 19	22 7	0 29	15 22	0 31	5 22	17 7	7 33	7 33	27 20		n.a.
W29	22 7	2 21	1 51	23 36	1 46	19 8	1 45	17 39	1 20	21 4	1 3	17 22	1 19	22 7	0 29	15 21	0 31	5 23	17 7	7 32	7 32	27 21		n.a.
T 30	22n 1	3n43	0s44	23n27	1n31	19n18	1s46	17s45	1s23	21s 5	1n 3	17n20	1s19	22s 6	0n29	15s21	0n31	5s23	17n 7	7n32	7n30	27s21		n.a.

Julian Day Number = 4710721.5, Delta T = 34h33m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'01, Lahiri = 111°21'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 55 27	15♋22'22	24♈52	14°R 5	9♊21	12°R50	13°R 6	4♌31	23°R 8	14°R54	8°R53	19°R49	19♈41	25♐19	n.a.	F 1
S 2	18 59 24	16°21'57	8♉42	13♋14	10°34	12♒36	12♑58	4°38	23♐ 6	14♏54	8♑51	19♈48	19°38	25°26	n.a.	S 2
S 3	19 3 20	17°21'31	22°59	12°24	11°46	12°21	12°50	4°45	23° 3	14°53	8°50	19°46	19°35	25°32	n.a.	S 3
M 4	19 7 17	18°21'04	7♊39	11°35	12°59	12° 6	12°42	4°52	23° 1	14°52	8°48	19°40	19°32	25°39	n.a.	M 4
T 5	19 11 13	19°20'35	22°39	10°49	14°11	11°50	12°35	4°59	22°59	14°52	8°46	19°32	19°29	25°46	n.a.	T 5
W 6	19 15 10	20°20'05	7♋51	10° 7	15°24	11°33	12°27	5° 7	22°57	14°51	8°45	19°22	19°25	25°53	n.a.	W 6
T 7	19 19 7	21°19'33	23° 4	9°29	16°36	11°16	12°20	5°14	22°54	14°51	8°43	19°10	19°22	25°59	n.a.	T 7
F 8	19 23 3	22°18'59	8♌ 7	8°55	17°49	10°58	12°12	5°21	22°52	14°50	8°42	18°59	19°19	26° 6	n.a.	F 8
S 9	19 27 0	23°18'24	22°51	8°26	19° 2	10°39	12° 4	5°28	22°50	14°50	8°40	18°49	19°16	26°13	n.a.	S 9
S 10	19 30 56	24°17'47	7♍ 8	8° 2	20°14	10°20	11°57	5°36	22°48	14°50	8°38	18°42	19°13	26°19	n.a.	S 10
M11	19 34 53	25°17'07	20°56	7°44	21°27	10° 0	11°50	5°43	22°46	14°49	8°37	18°37	19°10	26°26	n.a.	M11
T 12	19 38 49	26°16'26	4♎15	7°31	22°40	9°40	11°42	5°50	22°44	14°49	8°35	18°35	19° 6	26°33	n.a.	T 12
W13	19 42 46	27°15'43	17° 7	7°23	23°52	9°20	11°35	5°58	22°42	14°49	8°34	18°D34	19° 3	26°40	n.a.	W13
T 14	19 46 43	28°14'58	29°36	7°D21	25° 5	8°59	11°28	6° 5	22°40	14°48	8°32	18°R34	19° 0	26°46	n.a.	T 14
F 15	19 50 39	29°14'11	11♏48	7°24	26°18	8°37	11°21	6°12	22°38	14°48	8°30	18°34	18°57	26°53	n.a.	F 15
S 16	19 54 36	0♌13'22	23°48	7°33	27°31	8°15	11°14	6°20	22°36	14°48	8°29	18°32	18°54	27° 0	n.a.	S 16
S 17	19 58 32	1°12'32	5♐41	7°46	28°43	7°53	11° 7	6°27	22°34	14°48	8°27	18°27	18°50	27° 6	n.a.	S 17
M18	20 2 29	2°11'39	17°31	8° 4	29°56	7°31	11° 0	6°35	22°32	14°48	8°26	18°20	18°47	27°13	n.a.	M18
T 19	20 6 25	3°10'45	29°21	8°27	1♋ 9	7° 8	10°53	6°42	22°30	14°48	8°24	18°10	18°44	27°20	n.a.	T 19
W20	20 10 22	4° 9'49	11♑16	8°55	2°22	6°45	10°46	6°49	22°29	14°48	8°23	17°58	18°41	27°27	n.a.	W20
T 21	20 14 18	5° 8'51	23°16	9°26	3°35	6°22	10°40	6°57	22°27	14°D48	8°21	17°45	18°38	27°33	n.a.	T 21
F 22	20 18 15	6° 7'51	5♒24	10° 2	4°48	5°59	10°34	7° 4	22°25	14°48	8°20	17°31	18°35	27°40	n.a.	F 22
S 23	20 22 12	7° 6'49	17°40	10°41	6° 0	5°36	10°27	7°12	22°24	14°48	8°19	17°19	18°31	27°47	n.a.	S 23
S 24	20 26 8	8° 5'46	0♓ 4	11°25	7°13	5°13	10°21	7°19	22°22	14°48	8°17	17° 9	18°28	27°53	n.a.	S 24
M25	20 30 5	9° 4'42	12°38	12°12	8°26	4°50	10°15	7°26	22°21	14°48	8°16	17° 2	18°25	28° 0	n.a.	M25
T 26	20 34 1	10° 3'35	25°23	13° 2	9°39	4°27	10° 9	7°34	22°19	14°48	8°14	16°57	18°22	28° 7	n.a.	T 26
W27	20 37 58	11° 2'28	8♈20	13°55	10°52	4° 4	10° 3	7°41	22°18	14°48	8°13	16°55	18°19	28°14	n.a.	W27
T 28	20 41 54	12° 1'19	21°31	14°52	12° 5	3°41	9°57	7°49	22°16	14°49	8°12	16°D55	18°16	28°20	n.a.	T 28
F 29	20 45 51	13° 0'08	4♉59	15°51	13°18	3°18	9°52	7°56	22°15	14°49	8°10	16°56	18°12	28°27	n.a.	F 29
S 30	20 49 48	13°58'57	18°44	16°54	14°31	2°56	9°46	8° 3	22°13	14°49	8° 9	16°R56	18° 9	28°34	n.a.	S 30
S 31	20 53 44	14♌57'44	2♊49	17♋59	15♋44	2♒33	9♑41	8♌11	22♐12	14♏49	8♑ 8	16♈54	18♈ 6	28♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n54	9n46	0n27	23n17	1n15	19n27	1s47	17s51	1s25	21s 5	1n 3	17n18	1s19	22s 6	0n29	15s21	0n31	5s23	17n 7	7n32	7n29	27s22		n.a.
S 2	21 47	15 33	1 38	23 5	0 58	19 37	1 48	17 57	1 28	21 6	1 3	17 17	1 19	22 6	0 29	15 21	0 31	5 23	17 7	7 32	7 28	27 22		n.a.
S 3	21 40	20 40	2 45	22 53	0 41	19 45	1 49	18 4	1 30	21 7	1 3	17 15	1 19	22 6	0 29	15 21	0 31	5 23	17 7	7 31	7 27	27 23		n.a.
M 4	21 33	24 39	3 44	22 39	0 23	19 53	1 50	18 10	1 33	21 8	1 3	17 14	1 19	22 6	0 29	15 20	0 31	5 23	17 7	7 29	7 26	27 24		n.a.
T 5	21 25	27 1	4 28	22 26	0 6	20 1	1 51	18 17	1 35	21 8	1 3	17 12	1 19	22 6	0 29	15 20	0 31	5 24	17 7	7 26	7 25	27 24		n.a.
W 6	21 16	27 26	4 54	22 11	0s12	20 8	1 51	18 24	1 38	21 9	1 3	17 11	1 19	22 6	0 29	15 20	0 31	5 24	17 7	7 22	7 23	27 25		n.a.
T 7	21 7	25 46	4 59	21 57	0 29	20 15	1 52	18 31	1 40	21 10	1 3	17 9	1 18	22 6	0 29	15 20	0 31	5 24	17 7	7 18	7 22	27 25		n.a.
F 8	20 58	22 18	4 44	21 42	0 46	20 21	1 52	18 38	1 43	21 11	1 3	17 7	1 18	22 6	0 29	15 20	0 31	5 24	17 7	7 14	7 21	27 26		n.a.
S 9	20 49	17 27	4 9	21 27	1 3	20 27	1 53	18 46	1 46	21 11	1 2	17 6	1 18	22 6	0 29	15 20	0 31	5 24	17 7	7 10	7 20	27 26		n.a.
S 10	20 39	11 45	3 20	21 13	1 18	20 32	1 53	18 53	1 48	21 12	1 2	17 4	1 18	22 6	0 29	15 20	0 31	5 25	17 6	7 7	7 19	27 27		n.a.
M11	20 29	5 39	2 21	20 59	1 33	20 37	1 53	19 1	1 51	21 13	1 2	17 2	1 18	22 5	0 29	15 20	0 31	5 25	17 6	7 6	7 18	27 27		n.a.
T 12	20 18	0s29	1 15	20 46	1 47	20 41	1 53	19 9	1 53	21 14	1 2	17 1	1 18	22 5	0 29	15 20	0 31	5 25	17 6	7 5	7 16	27 28		n.a.
W13	20 7	6 25	0 8	20 33	2 1	20 44	1 53	19 16	1 55	21 14	1 2	16 59	1 18	22 5	0 29	15 19	0 31	5 25	17 6	7 5	7 15	27 29		n.a.
T 14	19 56	11 55	0s58	20 21	2 13	20 47	1 53	19 24	1 58	21 15	1 2	16 57	1 18	22 5	0 29	15 19	0 31	5 25	17 6	7 5	7 14	27 29		n.a.
F 15	19 44	16 51	2 0	20 9	2 25	20 49	1 53	19 32	2 0	21 16	1 2	16 56	1 18	22 5	0 29	15 19	0 31	5 26	17 6	7 4	7 13	27 30		n.a.
S 16	19 32	21 1	2 55	19 58	2 35	20 51	1 53	19 40	2 3	21 16	1 2	16 54	1 18	22 5	0 29	15 19	0 31	5 26	17 6	7 4	7 12	27 30		n.a.
S 17	19 19	24 17	3 42	19 48	2 45	20 52	1 53	19 48	2 5	21 17	1 2	16 52	1 18	22 5	0 28	15 19	0 31	5 26	17 5	7 2	7 11	27 30		n.a.
M18	19 7	26 29	4 19	19 38	2 53	20 53	1 52	19 55	2 7	21 18	1 2	16 51	1 18	22 5	0 28	15 19	0 31	5 27	17 5	6 59	7 9	27 31		n.a.
T 19	18 54	27 30	4 45	19 29	3 1	20 53	1 52	20 3	2 10	21 18	1 1	16 49	1 18	22 5	0 28	15 19	0 31	5 27	17 5	6 56	7 8	27 31		n.a.
W20	18 40	27 15	4 59	19 21	3 8	20 53	1 51	20 11	2 12	21 19	1 1	16 47	1 17	22 5	0 28	15 19	0 31	5 27	17 5	6 51	7 7	27 32		n.a.
T 21	18 27	25 44	4 59	19 13	3 14	20 52	1 51	20 19	2 14	21 20	1 1	16 45	1 17	22 5	0 28	15 19	0 31	5 28	17 4	6 46	7 6	27 32		n.a.
F 22	18 13	23 1	4 47	19 5	3 19	20 51	1 50	20 27	2 16	21 20	1 1	16 44	1 17	22 5	0 28	15 19	0 31	5 28	17 4	6 41	7 5	27 33		n.a.
S 23	17 58	19 15	4 20	18 58	3 23	20 49	1 49	20 34	2 18	21 21	1 1	16 42	1 17	22 5	0 28	15 19	0 31	5 28	17 4	6 37	7 4	27 33		n.a.
S 24	17 44	14 36	3 42	18 51	3 27	20 46	1 48	20 42	2 20	21 22	1 1	16 40	1 17	22 5	0 28	15 19	0 31	5 29	17 4	6 33	7 2	27 34		n.a.
M25	17 29	9 17	2 51	18 44	3 29	20 43	1 47	20 49	2 22	21 22	1 1	16 38	1 17	22 4	0 28	15 19	0 31	5 29	17 3	6 30	7 1	27 34		n.a.
T 26	17 13	3 30	1 52	18 38	3 31	20 39	1 46	20 56	2 24	21 23	1 0	16 37	1 17	22 4	0 28	15 19	0 31	5 29	17 3	6 29	7 0	27 34		n.a.
W27	16 58	2n31	0 46	18 32	3 33	20 35	1 45	21 4	2 26	21 23	1 0	16 35	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 30	17 3	6 28	6 59	27 35		n.a.
T 28	16 42	8 32	0n25	18 25	3 33	20 30	1 44	21 11	2 28	21 24	1 0	16 33	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 30	17 3	6 28	6 58	27 35		n.a.
F 29	16 26	14 18	1 35	18 19	3 33	20 24	1 43	21 18	2 30	21 24	1 0	16 31	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 30	17 2	6 28	6 57	27 36		n.a.
S 30	16 10	19 30	2 41	18 13	3 32	20 18	1 42	21 24	2 31	21 25	1 0	16 30	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 31	17 2	6 28	6 55	27 36		n.a.
S 31	15n53	23n43	3n39	18n 6	3s31	20n12	1s40	21s31	2s33	21s25	1n 0	16n28	1s17	22s 4	0n28	15s20	0n31	5s31	17n 2	6n28	6n54	27s36		n.a.

Julian Day Number = 4710751.5, Delta T = 34h33m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'05, Lahiri = 111°21'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 57 41	15♌56'30	17♊13	19♋ 6	16♋57	2°R12	9°R36	8♌18	22°R11	14♏50	8°R 7	16°R51	18♈ 3	28♐47	n.a.	M 1
T 2	21 1 37	16°55'15	1♋53	20°17	18°10	1♒50	9♉31	8°26	22♐10	14°50	8♉ 5	16♈45	18° 0	28°54	n.a.	T 2
W 3	21 5 34	17°53'58	16°43	21°29	19°23	1°29	9°26	8°33	22° 9	14°51	8° 4	16°37	17°56	29° 1	n.a.	W 3
T 4	21 9 30	18°52'40	1♌36	22°44	20°36	1° 8	9°22	8°40	22° 8	14°51	8° 3	16°28	17°53	29° 7	n.a.	T 4
F 5	21 13 27	19°51'20	16°23	24° 2	21°49	0°48	9°17	8°48	22° 7	14°51	8° 2	16°19	17°50	29°14	n.a.	F 5
S 6	21 17 24	20°49'59	0♍56	25°21	23° 3	0°28	9°13	8°55	22° 6	14°52	8° 1	16°12	17°47	29°21	n.a.	S 6
S 7	21 21 20	21°48'36	15° 9	26°43	24°16	0° 9	9° 8	9° 2	22° 5	14°53	8° 0	16° 6	17°44	29°27	n.a.	S 7
M 8	21 25 17	22°47'11	28°56	28° 7	25°29	29♉51	9° 4	9°10	22° 4	14°53	7°59	16° 2	17°41	29°34	n.a.	M 8
T 9	21 29 13	23°45'45	12♎17	29°33	26°42	29°33	9° 1	9°17	22° 3	14°54	7°57	16°D 1	17°37	29°41	n.a.	T 9
W10	21 33 10	24°44'16	25°13	1♌ 1	27°55	29°15	8°57	9°24	22° 2	14°54	7°56	16° 1	17°34	29°48	n.a.	W10
T 11	21 37 6	25°42'47	7♏46	2°32	29° 8	28°59	8°53	9°31	22° 1	14°55	7°55	16° 2	17°31	29°54	n.a.	T 11
F 12	21 41 3	26°41'15	20° 2	4° 4	0♌21	28°43	8°50	9°38	22° 1	14°56	7°54	16° 3	17°28	0♉ 1	n.a.	F 12
S 13	21 45 0	27°39'42	2♐ 4	5°39	1°34	28°27	8°47	9°46	22° 0	14°57	7°53	16°R 3	17°25	0° 8	n.a.	S 13
S 14	21 48 56	28°38'07	13°59	7°15	2°48	28°13	8°44	9°53	21°59	14°57	7°53	16° 2	17°22	0°14	n.a.	S 14
M15	21 52 53	29°36'30	25°50	8°54	4° 1	27°59	8°41	10° 0	21°59	14°58	7°52	15°58	17°18	0°21	n.a.	M15
T 16	21 56 49	0♍34'52	7♑43	10°35	5°14	27°46	8°38	10° 7	21°58	14°59	7°51	15°53	17°15	0°28	n.a.	T 16
W17	22 0 46	1°33'12	19°41	12°17	6°27	27°33	8°36	10°14	21°58	15° 0	7°50	15°46	17°12	0°35	n.a.	W17
T 18	22 4 42	2°31'30	1♒47	14° 2	7°40	27°21	8°33	10°21	21°58	15° 1	7°49	15°39	17° 9	0°41	n.a.	T 18
F 19	22 8 39	3°29'47	14° 3	15°49	8°53	27°11	8°31	10°28	21°57	15° 2	7°48	15°31	17° 6	0°48	n.a.	F 19
S 20	22 12 36	4°28'02	26°31	17°38	10° 7	27° 1	8°29	10°35	21°57	15° 3	7°48	15°24	17° 2	0°55	n.a.	S 20
S 21	22 16 32	5°26'16	9♓12	19°29	11°20	26°51	8°27	10°42	21°57	15° 4	7°47	15°18	16°59	1° 1	n.a.	S 21
M22	22 20 29	6°24'29	22° 4	21°22	12°33	26°43	8°26	10°49	21°57	15° 5	7°46	15°14	16°56	1° 8	n.a.	M22
T 23	22 24 25	7°22'40	5♈ 9	23°17	13°46	26°35	8°24	10°56	21°57	15° 6	7°46	15°12	16°53	1°15	n.a.	T 23
W24	22 28 22	8°20'50	18°26	25°14	14°59	26°28	8°23	11° 3	21°D57	15° 7	7°45	15°D11	16°50	1°22	n.a.	W24
T 25	22 32 18	9°18'59	1♉55	27°14	16°13	26°22	8°22	11°10	21°57	15° 8	7°44	15°12	16°47	1°28	n.a.	T 25
F 26	22 36 15	10°17'07	15°36	29°15	17°26	26°17	8°21	11°17	21°57	15° 9	7°44	15°14	16°43	1°35	n.a.	F 26
S 27	22 40 12	11°15'14	29°28	1♍18	18°39	26°12	8°21	11°23	21°57	15°10	7°43	15°15	16°40	1°42	n.a.	S 27
S 28	22 44 8	12°13'20	13♊32	3°23	19°52	26° 8	8°20	11°30	21°57	15°11	7°43	15°R15	16°37	1°48	n.a.	S 28
M29	22 48 5	13°11'26	27°46	5°29	21° 6	26° 5	8°20	11°37	21°57	15°13	7°42	15°14	16°34	1°55	n.a.	M29
T 30	22 52 1	14° 9'30	12♋ 8	7°37	22°19	26° 3	8°D20	11°44	21°57	15°14	7°42	15°12	16°31	2° 2	n.a.	T 30
W31	22 55 58	15♍ 7'34	26♋34	9♍47	23♌32	26♉ 2	8♉20	11♌50	21♐58	15♏15	7♉41	15♈ 9	16♈28	2♉ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n36	26n34	4n25	17n59	3s29	20n 5	1s39	21s37	2s35	21s26	0n59	16n26	1s17	22s 4	0n28	15s20	0n31	5s31	17n 1	6n26	6n53	27s37		n.a.
T 2	15 19	27 39	4 54	17 52	3 26	19 57	1 38	21 44	2 36	21 26	0 59	16 24	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 32	17 1	6 24	6 52	27 37		n.a.
W 3	15 2	26 47	5 4	17 45	3 23	19 49	1 36	21 50	2 38	21 27	0 59	16 22	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 32	17 1	6 21	6 51	27 37		n.a.
T 4	14 44	24 1	4 54	17 37	3 20	19 40	1 34	21 55	2 39	21 27	0 59	16 20	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 33	17 0	6 18	6 49	27 38		n.a.
F 5	14 27	19 41	4 24	17 29	3 15	19 31	1 33	22 1	2 40	21 28	0 59	16 19	1 17	22 4	0 28	15 20	0 31	5 33	17 0	6 14	6 48	27 38		n.a.
S 6	14 9	14 14	3 37	17 20	3 11	19 21	1 31	22 6	2 41	21 28	0 59	16 17	1 17	22 4	0 28	15 21	0 31	5 34	16 59	6 12	6 47	27 38		n.a.
S 7	13 50	8 8	2 38	17 11	3 5	19 11	1 29	22 12	2 43	21 29	0 58	16 15	1 17	22 4	0 28	15 21	0 31	5 34	16 59	6 9	6 46	27 39		n.a.
M 8	13 32	1 48	1 30	17 1	3 0	19 0	1 27	22 17	2 44	21 29	0 58	16 13	1 17	22 4	0 28	15 21	0 31	5 34	16 59	6 8	6 45	27 39		n.a.
T 9	13 13	4s25	0 20	16 50	2 53	18 49	1 26	22 21	2 45	21 30	0 58	16 11	1 17	22 4	0 28	15 21	0 31	5 35	16 58	6 8	6 44	27 39		n.a.
W10	12 54	10 15	0s49	16 39	2 47	18 37	1 24	22 26	2 46	21 30	0 58	16 10	1 17	22 4	0 28	15 21	0 31	5 35	16 58	6 8	6 42	27 40		n.a.
T 11	12 35	15 31	1 54	16 26	2 40	18 25	1 22	22 30	2 47	21 31	0 58	16 8	1 17	22 4	0 28	15 22	0 31	5 36	16 58	6 8	6 41	27 40		n.a.
F 12	12 16	20 1	2 53	16 13	2 32	18 12	1 20	22 34	2 48	21 31	0 58	16 6	1 17	22 4	0 28	15 22	0 31	5 36	16 57	6 8	6 40	27 40		n.a.
S 13	11 57	23 37	3 42	15 59	2 24	17 59	1 18	22 38	2 48	21 31	0 57	16 4	1 17	22 4	0 28	15 22	0 31	5 37	16 57	6 8	6 39	27 40		n.a.
S 14	11 37	26 9	4 22	15 44	2 16	17 45	1 16	22 42	2 49	21 32	0 57	16 2	1 17	22 4	0 28	15 22	0 31	5 37	16 56	6 8	6 38	27 41		n.a.
M15	11 17	27 31	4 49	15 28	2 7	17 31	1 13	22 45	2 50	21 32	0 57	16 0	1 17	22 4	0 28	15 22	0 31	5 38	16 56	6 7	6 36	27 41		n.a.
T 16	10 57	27 37	5 5	15 11	1 58	17 16	1 11	22 48	2 51	21 33	0 57	15 59	1 16	22 4	0 28	15 23	0 31	5 38	16 55	6 5	6 35	27 41		n.a.
W17	10 37	26 26	5 7	14 53	1 49	17 1	1 9	22 51	2 51	21 33	0 57	15 57	1 16	22 4	0 27	15 23	0 31	5 39	16 55	6 2	6 34	27 41		n.a.
T 18	10 17	24 1	4 56	14 34	1 39	16 45	1 7	22 54	2 52	21 33	0 56	15 55	1 16	22 4	0 27	15 23	0 31	5 39	16 55	5 59	6 33	27 42		n.a.
F 19	9 57	20 29	4 31	14 13	1 29	16 29	1 4	22 57	2 52	21 34	0 56	15 53	1 16	22 4	0 27	15 24	0 31	5 40	16 54	5 56	6 32	27 42		n.a.
S 20	9 36	15 59	3 53	13 51	1 19	16 13	1 2	22 59	2 52	21 34	0 56	15 51	1 16	22 4	0 27	15 24	0 31	5 40	16 54	5 54	6 31	27 42		n.a.
S 21	9 15	10 44	3 3	13 28	1 9	15 56	1 0	23 1	2 53	21 34	0 56	15 49	1 16	22 4	0 27	15 24	0 31	5 41	16 53	5 51	6 29	27 42		n.a.
M22	8 54	4 56	2 2	13 3	0 59	15 38	0 57	23 3	2 53	21 34	0 56	15 48	1 16	22 4	0 27	15 24	0 31	5 41	16 53	5 50	6 28	27 42		n.a.
T 23	8 34	1n 9	0 54	12 37	0 48	15 21	0 55	23 5	2 53	21 35	0 55	15 46	1 16	22 4	0 27	15 25	0 31	5 42	16 52	5 49	6 27	27 43		n.a.
W24	8 12	7 18	0n18	12 9	0 37	15 2	0 52	23 6	2 54	21 35	0 55	15 44	1 16	22 4	0 27	15 25	0 31	5 42	16 52	5 49	6 26	27 43		n.a.
T 25	7 51	13 13	1 30	11 40	0 27	14 44	0 50	23 8	2 54	21 35	0 55	15 42	1 16	22 4	0 27	15 25	0 31	5 43	16 51	5 49	6 25	27 43		n.a.
F 26	7 30	18 34	2 38	11 10	0 16	14 25	0 47	23 9	2 54	21 36	0 55	15 40	1 16	22 4	0 27	15 26	0 31	5 43	16 51	5 50	6 23	27 43		n.a.
S 27	7 9	23 1	3 38	10 37	0 5	14 6	0 45	23 10	2 54	21 36	0 55	15 39	1 16	22 4	0 27	15 26	0 31	5 44	16 50	5 50	6 22	27 43		n.a.
S 28	6 47	26 11	4 26	10 4	0n 5	13 46	0 42	23 11	2 54	21 36	0 54	15 37	1 16	22 4	0 27	15 26	0 31	5 44	16 50	5 51	6 21	27 43		n.a.
M29	6 25	27 42	4 58	9 29	0 16	13 26	0 40	23 11	2 54	21 36	0 54	15 35	1 16	22 4	0 27	15 27	0 31	5 45	16 49	5 50	6 20	27 43		n.a.
T 30	6 4	27 24	5 12	8 52	0 26	13 5	0 37	23 12	2 54	21 36	0 54	15 33	1 16	22 4	0 27	15 27	0 31	5 45	16 49	5 49	6 19	27 44		n.a.
W31	5n42	25n15	5n 6	8n14	0n35	12n45	0s35	23s12	2s54	21s37	0n54	15n31	1s16	22s 4	0n27	15s27	0n31	5s46	16n48	5n48	6n18	27s44		n.a.

Julian Day Number = 4710782.5, Delta T = 34h33m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'09, Lahiri = 111°21'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 59 55	16♍ 5'36	11♌ 0	11♍58	24♌46	26°D 1	8♑20	11♌57	21♐58	15♏16	7°R41	15°R 5	16♈24	2♑15	n.a.	T 1
F 2	23 3 51	17° 3'38	25°20	14° 9	25°59	26♑ 1	8°20	12° 3	21°59	15°18	7♑41	15♈ 1	16°21	2°22	n.a.	F 2
S 3	23 7 48	18° 1'38	9♍30	16°22	27°12	26° 2	8°21	12°10	21°59	15°19	7°40	14°57	16°18	2°29	n.a.	S 3
S 4	23 11 44	18°59'37	23°24	18°35	28°26	26° 3	8°21	12°16	22° 0	15°20	7°40	14°54	16°15	2°35	n.a.	S 4
M 5	23 15 41	19°57'36	6♎58	20°48	29°39	26° 6	8°22	12°23	22° 0	15°22	7°40	14°53	16°12	2°42	n.a.	M 5
T 6	23 19 37	20°55'33	20°12	23° 1	0♍52	26° 9	8°24	12°29	22° 1	15°23	7°40	14°D53	16° 8	2°49	n.a.	T 6
W 7	23 23 34	21°53'29	3♏ 5	25°14	2° 6	26°13	8°25	12°35	22° 2	15°25	7°39	14°54	16° 5	2°56	n.a.	W 7
T 8	23 27 31	22°51'23	15°39	27°26	3°19	26°17	8°26	12°42	22° 2	15°26	7°39	14°55	16° 2	3° 2	n.a.	T 8
F 9	23 31 27	23°49'17	27°56	29°37	4°33	26°22	8°28	12°48	22° 3	15°28	7°39	14°57	15°59	3° 9	n.a.	F 9
S 10	23 35 24	24°47'09	10♐ 1	1♎47	5°46	26°28	8°30	12°54	22° 4	15°29	7°39	14°58	15°56	3°16	n.a.	S 10
S 11	23 39 20	25°45'00	21°57	3°56	6°59	26°35	8°32	13° 0	22° 5	15°31	7°39	14°R59	15°53	3°22	n.a.	S 11
M12	23 43 17	26°42'50	3♑50	6° 3	8°13	26°42	8°34	13° 6	22° 6	15°32	7°D39	14°59	15°49	3°29	n.a.	M12
T 13	23 47 13	27°40'39	15°45	8° 9	9°26	26°50	8°36	13°12	22° 7	15°34	7°39	14°58	15°46	3°36	n.a.	T 13
W14	23 51 10	28°38'27	27°45	10°12	10°40	26°59	8°39	13°18	22° 8	15°36	7°39	14°56	15°43	3°43	n.a.	W14
T 15	23 55 7	29°36'14	9♒54	12°14	11°53	27° 8	8°41	13°24	22° 9	15°37	7°39	14°54	15°40	3°49	n.a.	T 15
F 16	23 59 3	0♎33'59	22°17	14°13	13° 6	27°18	8°44	13°30	22°10	15°39	7°39	14°52	15°37	3°56	n.a.	F 16
S 17	0 3 0	1°31'43	4♓54	16°11	14°20	27°29	8°47	13°36	22°12	15°41	7°39	14°50	15°34	4° 3	n.a.	S 17
S 18	0 6 56	2°29'27	17°49	18° 6	15°33	27°40	8°50	13°41	22°13	15°42	7°40	14°49	15°30	4° 9	n.a.	S 18
M19	0 10 53	3°27'09	1♈ 0	19°58	16°47	27°52	8°54	13°47	22°14	15°44	7°40	14°48	15°27	4°16	n.a.	M19
T 20	0 14 49	4°24'51	14°28	21°49	18° 0	28° 4	8°57	13°53	22°16	15°46	7°40	14°D47	15°24	4°23	n.a.	T 20
W21	0 18 46	5°22'32	28°10	23°37	19°14	28°17	9° 1	13°58	22°17	15°48	7°40	14°48	15°21	4°30	n.a.	W21
T 22	0 22 43	6°20'13	12♉ 5	25°22	20°27	28°30	9° 5	14° 4	22°18	15°49	7°41	14°48	15°18	4°36	n.a.	T 22
F 23	0 26 39	7°17'53	26° 9	27° 5	21°41	28°44	9° 9	14° 9	22°20	15°51	7°41	14°49	15°14	4°43	n.a.	F 23
S 24	0 30 36	8°15'33	10♊20	28°46	22°54	28°59	9°13	14°14	22°22	15°53	7°42	14°50	15°11	4°50	n.a.	S 24
S 25	0 34 32	9°13'13	24°34	0♏24	24° 8	29°14	9°17	14°20	22°23	15°55	7°42	14°50	15° 8	4°56	n.a.	S 25
M26	0 38 29	10°10'52	8♋49	2° 0	25°22	29°29	9°22	14°25	22°25	15°57	7°42	14°R50	15° 5	5° 3	n.a.	M26
T 27	0 42 25	11° 8'31	23° 2	3°34	26°35	29°46	9°26	14°30	22°27	15°59	7°43	14°50	15° 2	5°10	n.a.	T 27
W28	0 46 22	12° 6'10	7♌11	5° 5	27°49	0♒ 2	9°31	14°35	22°28	16° 1	7°43	14°50	14°59	5°17	n.a.	W28
T 29	0 50 18	13° 3'48	21°13	6°33	29° 2	0°19	9°36	14°40	22°30	16° 3	7°44	14°50	14°55	5°23	n.a.	T 29
F 30	0 54 15	14♎ 1'27	5♍ 5	8♏ 0	0♎16	0♒37	9♑41	14♌45	22♐32	16♏ 4	7♑45	14♈49	14♈52	5♑30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n20	21n29	4n41	7n34	0n45	12n24	0s32	23s12	2s54	21s37	0n54	15n30	1s16	22s 4	0n27	15s28	0n31	5s46	16n48	5n47	6n16	27s44		n.a.
F 2	4 58	16 28	3 59	6 54	0 54	12 2	0 29	23 12	2 54	21 37	0 53	15 28	1 16	22 5	0 27	15 28	0 31	5 47	16 47	5 45	6 15	27 44		n.a.
S 3	4 36	10 36	3 2	6 11	1 2	11 40	0 27	23 11	2 54	21 37	0 53	15 26	1 16	22 5	0 27	15 29	0 31	5 47	16 47	5 44	6 14	27 44		n.a.
S 4	4 14	4 19	1 55	5 28	1 10	11 18	0 24	23 11	2 54	21 37	0 53	15 24	1 17	22 5	0 27	15 29	0 31	5 48	16 46	5 43	6 13	27 44		n.a.
M 5	3 52	2s 2	0 43	4 44	1 17	10 56	0 22	23 10	2 53	21 37	0 53	15 23	1 17	22 5	0 27	15 29	0 31	5 48	16 46	5 42	6 12	27 44		n.a.
T 6	3 30	8 8	0s29	3 59	1 24	10 33	0 19	23 10	2 53	21 38	0 53	15 21	1 17	22 5	0 27	15 30	0 31	5 49	16 45	5 42	6 10	27 44		n.a.
W 7	3 8	13 44	1 38	3 13	1 30	10 11	0 16	23 9	2 53	21 38	0 52	15 19	1 17	22 5	0 27	15 30	0 31	5 49	16 45	5 42	6 9	27 44		n.a.
T 8	2 45	18 38	2 41	2 27	1 35	9 47	0 14	23 7	2 53	21 38	0 52	15 17	1 17	22 5	0 27	15 31	0 31	5 50	16 44	5 43	6 8	27 44		n.a.
F 9	2 23	22 38	3 35	1 40	1 39	9 24	0 11	23 6	2 52	21 38	0 52	15 16	1 17	22 5	0 27	15 31	0 31	5 50	16 44	5 44	6 7	27 44		n.a.
S 10	2 1	25 35	4 19	0 53	1 42	9 0	0 8	23 5	2 52	21 38	0 52	15 14	1 17	22 5	0 27	15 32	0 31	5 51	16 43	5 44	6 6	27 44		n.a.
S 11	1 39	27 21	4 50	0 5	1 45	8 36	0 6	23 3	2 52	21 38	0 52	15 12	1 17	22 5	0 27	15 32	0 31	5 51	16 43	5 44	6 4	27 44		n.a.
M12	1 16	27 52	5 9	0s42	1 46	8 12	0 3	23 2	2 52	21 38	0 51	15 11	1 17	22 5	0 27	15 32	0 31	5 52	16 42	5 44	6 3	27 44		n.a.
T 13	0 54	27 5	5 15	1 29	1 47	7 48	0 1	23 0	2 51	21 38	0 51	15 9	1 17	22 5	0 27	15 33	0 31	5 52	16 42	5 44	6 2	27 44		n.a.
W14	0 32	25 3	5 8	2 17	1 47	7 24	0n 2	22 58	2 51	21 38	0 51	15 7	1 17	22 6	0 26	15 33	0 31	5 53	16 41	5 43	6 1	27 44		n.a.
T 15	0 9	21 52	4 46	3 4	1 47	6 59	0 5	22 55	2 50	21 38	0 51	15 6	1 17	22 6	0 26	15 34	0 30	5 53	16 41	5 43	6 0	27 44		n.a.
F 16	0s13	17 39	4 11	3 50	1 45	6 34	0 7	22 53	2 50	21 38	0 51	15 4	1 17	22 6	0 26	15 34	0 30	5 54	16 40	5 42	5 59	27 44		n.a.
S 17	0 35	12 36	3 23	4 36	1 43	6 9	0 10	22 51	2 50	21 38	0 50	15 2	1 17	22 6	0 26	15 35	0 30	5 55	16 40	5 41	5 57	27 44		n.a.
S 18	0 58	6 54	2 24	5 22	1 39	5 44	0 12	22 48	2 49	21 38	0 50	15 1	1 17	22 6	0 26	15 35	0 30	5 55	16 39	5 41	5 56	27 44		n.a.
M19	1 20	0 46	1 16	6 7	1 36	5 18	0 15	22 45	2 49	21 38	0 50	14 59	1 17	22 6	0 26	15 36	0 30	5 56	16 38	5 40	5 55	27 44		n.a.
T 20	1 42	5n31	0 2	6 51	1 31	4 53	0 17	22 43	2 48	21 38	0 50	14 58	1 17	22 6	0 26	15 36	0 30	5 56	16 38	5 40	5 54	27 44		n.a.
W21	2 5	11 40	1n13	7 35	1 26	4 27	0 20	22 40	2 48	21 38	0 50	14 56	1 17	22 6	0 26	15 37	0 30	5 57	16 37	5 40	5 53	27 44		n.a.
T 22	2 27	17 20	2 25	8 18	1 20	4 1	0 22	22 36	2 47	21 38	0 49	14 54	1 17	22 6	0 26	15 37	0 30	5 57	16 37	5 40	5 51	27 44		n.a.
F 23	2 49	22 8	3 30	9 0	1 14	3 35	0 25	22 33	2 47	21 38	0 49	14 53	1 17	22 7	0 26	15 38	0 30	5 58	16 36	5 41	5 50	27 44		n.a.
S 24	3 11	25 40	4 21	9 41	1 6	3 9	0 27	22 30	2 46	21 38	0 49	14 51	1 17	22 7	0 26	15 38	0 30	5 58	16 36	5 41	5 49	27 44		n.a.
S 25	3 33	27 36	4 57	10 22	0 59	2 43	0 29	22 26	2 46	21 38	0 49	14 50	1 17	22 7	0 26	15 39	0 30	5 59	16 35	5 41	5 48	27 44		n.a.
M26	3 55	27 43	5 15	11 2	0 51	2 17	0 32	22 22	2 45	21 38	0 49	14 48	1 17	22 7	0 26	15 39	0 30	5 59	16 35	5 41	5 47	27 44		n.a.
T 27	4 17	26 1	5 14	11 41	0 42	1 51	0 34	22 19	2 45	21 38	0 49	14 47	1 17	22 7	0 26	15 40	0 30	6 0	16 34	5 41	5 45	27 44		n.a.
W28	4 39	22 41	4 53	12 20	0 33	1 24	0 36	22 15	2 44	21 37	0 48	14 45	1 17	22 7	0 26	15 40	0 30	6 0	16 34	5 41	5 44	27 44		n.a.
T 29	5 1	18 4	4 15	12 57	0 23	0 58	0 38	22 10	2 44	21 37	0 48	14 44	1 17	22 7	0 26	15 41	0 30	6 1	16 33	5 41	5 43	27 43		n.a.
F 30	5s23	12n32	3n23	13s34	0n13	0n31	0n41	22s 6	2s43	21s37	0n48	14n42	1s17	22s 7	0n26	15s41	0n30	6s 1	16n33	5n41	5n42	27s43		n.a.

Julian Day Number = 4710813.5, Delta T = 34h33m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'13, Lahiri = 111°21'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 12	14♎59'05	18♍47	9♏23	1♎30	0♒55	9♑47	14♌50	22♐34	16♏ 6	7♑45	14°D49	14♈49	5♑37	n.a.	S 1
S 2	1 2 8	15°56'42	2♎15	10°44	2°43	1°13	9°52	14°55	22°36	16° 8	7°46	14♈49	14°46	5°44	n.a.	S 2
M 3	1 6 5	16°54'19	15°29	12° 3	3°57	1°32	9°57	15° 0	22°38	16°10	7°47	14°R49	14°43	5°50	n.a.	M 3
T 4	1 10 1	17°51'56	28°27	13°19	5°11	1°52	10° 3	15° 4	22°40	16°12	7°47	14°49	14°40	5°57	n.a.	T 4
W 5	1 13 58	18°49'32	11♏10	14°32	6°24	2°12	10° 9	15° 9	22°42	16°14	7°48	14°49	14°36	6° 4	n.a.	W 5
T 6	1 17 54	19°47'08	23°37	15°42	7°38	2°32	10°15	15°13	22°44	16°16	7°49	14°49	14°33	6°10	n.a.	T 6
F 7	1 21 51	20°44'44	5♐52	16°50	8°52	2°53	10°21	15°18	22°46	16°18	7°50	14°48	14°30	6°17	n.a.	F 7
S 8	1 25 47	21°42'19	17°56	17°55	10° 5	3°14	10°27	15°22	22°48	16°20	7°50	14°47	14°27	6°24	n.a.	S 8
S 9	1 29 44	22°39'54	29°52	18°57	11°19	3°36	10°34	15°26	22°51	16°23	7°51	14°46	14°24	6°31	n.a.	S 9
M10	1 33 41	23°37'28	11♑46	19°55	12°33	3°58	10°40	15°31	22°53	16°25	7°52	14°46	14°20	6°37	n.a.	M10
T 11	1 37 37	24°35'02	23°40	20°51	13°47	4°20	10°47	15°35	22°55	16°27	7°53	14°D45	14°17	6°44	n.a.	T 11
W12	1 41 34	25°32'35	5♒39	21°43	15° 0	4°43	10°54	15°39	22°58	16°29	7°54	14°46	14°14	6°51	n.a.	W12
T 13	1 45 30	26°30'08	17°49	22°32	16°14	5° 6	11° 1	15°43	23° 0	16°31	7°55	14°46	14°11	6°57	n.a.	T 13
F 14	1 49 27	27°27'40	0♓13	23°18	17°28	5°30	11° 8	15°47	23° 3	16°33	7°56	14°47	14° 8	7° 4	n.a.	F 14
S 15	1 53 23	28°25'12	12°55	24° 0	18°42	5°53	11°15	15°50	23° 5	16°35	7°57	14°48	14° 5	7°11	n.a.	S 15
S 16	1 57 20	29°22'44	25°57	24°38	19°55	6°18	11°22	15°54	23° 8	16°37	7°58	14°49	14° 1	7°18	n.a.	S 16
M17	2 1 16	0♏20'16	9♈22	25°12	21° 9	6°42	11°30	15°58	23°10	16°39	7°59	14°R50	13°58	7°24	n.a.	M17
T 18	2 5 13	1°17'47	23° 8	25°42	22°23	7° 7	11°37	16° 1	23°13	16°42	8° 1	14°50	13°55	7°31	n.a.	T 18
W19	2 9 10	2°15'18	7♉15	26° 8	23°37	7°33	11°45	16° 5	23°16	16°44	8° 2	14°49	13°52	7°38	n.a.	W19
T 20	2 13 6	3°12'50	21°37	26°30	24°51	7°58	11°53	16° 8	23°18	16°46	8° 3	14°47	13°49	7°44	n.a.	T 20
F 21	2 17 3	4°10'22	6♊ 9	26°47	26° 4	8°24	12° 1	16°11	23°21	16°48	8° 4	14°45	13°45	7°51	n.a.	F 21
S 22	2 20 59	5° 7'54	20°45	26°59	27°18	8°50	12° 9	16°14	23°24	16°50	8° 6	14°42	13°42	7°58	n.a.	S 22
S 23	2 24 56	6° 5'26	5♋19	27° 7	28°32	9°17	12°17	16°18	23°27	16°53	8° 7	14°40	13°39	8° 5	n.a.	S 23
M24	2 28 52	7° 2'59	19°46	27°R 9	29°46	9°44	12°25	16°21	23°29	16°55	8° 8	14°38	13°36	8°11	n.a.	M24
T 25	2 32 49	8° 0'32	4♌ 1	27° 7	1♏ 0	10°11	12°33	16°23	23°32	16°57	8°10	14°D37	13°33	8°18	n.a.	T 25
W26	2 36 45	8°58'06	18° 2	27° 0	2°14	10°38	12°42	16°26	23°35	16°59	8°11	14°38	13°30	8°25	n.a.	W26
T 27	2 40 42	9°55'40	1♍49	26°48	3°28	11° 6	12°50	16°29	23°38	17° 1	8°12	14°39	13°26	8°32	n.a.	T 27
F 28	2 44 38	10°53'15	15°21	26°31	4°42	11°34	12°59	16°32	23°41	17° 4	8°14	14°40	13°23	8°38	n.a.	F 28
S 29	2 48 35	11°50'50	28°39	26° 9	5°56	12° 2	13° 8	16°34	23°44	17° 6	8°15	14°42	13°20	8°45	n.a.	S 29
S 30	2 52 32	12°48'26	11♎43	25°43	7°10	12°31	13°17	16°37	23°47	17° 8	8°17	14°R42	13°17	8°52	n.a.	S 30
M31	2 56 28	13♏46'02	24♎34	25♏13	8♏24	13♒ 0	13♑26	16♌39	23♐50	17♏10	8♑18	14♈42	13♈14	8♑58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s44	6n28	2n19	14s10	0n 3	0n 5	0n43	22s 2	2s42	21s37	0n48	14n41	1s17	22s 8	0n26	15s42	0n30	6s 2	16n32	5n41	5n41	27s43		n.a.
S 2	6 6	0 11	1 9	14 45	0s 8	0s22	0 45	21 57	2 42	21 37	0 48	14 40	1 17	22 8	0 26	15 43	0 30	6 2	16 32	5 41	5 39	27 43		n.a.
M 3	6 28	5s59	0s 4	15 19	0 19	0 48	0 47	21 53	2 41	21 36	0 47	14 38	1 18	22 8	0 26	15 43	0 30	6 3	16 31	5 41	5 38	27 43		n.a.
T 4	6 49	11 48	1 15	15 52	0 30	1 15	0 49	21 48	2 41	21 36	0 47	14 37	1 18	22 8	0 26	15 44	0 30	6 3	16 31	5 41	5 37	27 43		n.a.
W 5	7 10	16 59	2 21	16 25	0 42	1 41	0 51	21 43	2 40	21 36	0 47	14 36	1 18	22 8	0 26	15 44	0 30	6 4	16 30	5 41	5 36	27 42		n.a.
T 6	7 32	21 22	3 19	16 56	0 54	2 8	0 53	21 38	2 40	21 36	0 47	14 34	1 18	22 8	0 26	15 45	0 30	6 4	16 30	5 41	5 35	27 42		n.a.
F 7	7 53	24 43	4 7	17 27	1 6	2 34	0 55	21 32	2 39	21 35	0 47	14 33	1 18	22 8	0 26	15 45	0 30	6 5	16 29	5 40	5 33	27 42		n.a.
S 8	8 14	26 55	4 43	17 57	1 19	3 1	0 57	21 27	2 38	21 35	0 47	14 32	1 18	22 9	0 26	15 46	0 30	6 5	16 29	5 40	5 32	27 42		n.a.
S 9	8 34	27 51	5 6	18 26	1 31	3 27	0 59	21 22	2 38	21 35	0 46	14 30	1 18	22 9	0 26	15 47	0 30	6 5	16 28	5 40	5 31	27 42		n.a.
M10	8 55	27 30	5 16	18 54	1 44	3 53	1 0	21 16	2 37	21 35	0 46	14 29	1 18	22 9	0 26	15 47	0 30	6 6	16 28	5 39	5 30	27 41		n.a.
T 11	9 16	25 53	5 13	19 21	1 57	4 20	1 2	21 10	2 37	21 34	0 46	14 28	1 18	22 9	0 26	15 48	0 30	6 6	16 27	5 39	5 29	27 41		n.a.
W12	9 36	23 6	4 56	19 47	2 10	4 46	1 4	21 4	2 36	21 34	0 46	14 27	1 18	22 9	0 26	15 48	0 30	6 7	16 27	5 39	5 28	27 41		n.a.
T 13	9 57	19 17	4 25	20 12	2 23	5 12	1 5	20 58	2 35	21 33	0 46	14 25	1 18	22 9	0 26	15 49	0 30	6 7	16 26	5 40	5 26	27 41		n.a.
F 14	10 17	14 34	3 42	20 35	2 36	5 38	1 7	20 52	2 35	21 33	0 46	14 24	1 18	22 9	0 25	15 49	0 30	6 8	16 26	5 40	5 25	27 41		n.a.
S 15	10 37	9 7	2 47	20 58	2 49	6 4	1 8	20 45	2 34	21 33	0 45	14 23	1 18	22 10	0 25	15 50	0 30	6 8	16 25	5 40	5 24	27 40		n.a.
S 16	10 56	3 8	1 42	21 20	3 2	6 30	1 10	20 39	2 33	21 32	0 45	14 22	1 18	22 10	0 25	15 51	0 30	6 9	16 25	5 41	5 23	27 40		n.a.
M17	11 16	3n 9	0 30	21 41	3 15	6 55	1 11	20 32	2 33	21 32	0 45	14 21	1 18	22 10	0 25	15 51	0 30	6 9	16 24	5 41	5 22	27 40		n.a.
T 18	11 36	9 27	0n46	22 0	3 27	7 21	1 12	20 25	2 32	21 31	0 45	14 20	1 18	22 10	0 25	15 52	0 30	6 9	16 24	5 41	5 20	27 39		n.a.
W19	11 55	15 27	2 1	22 18	3 40	7 46	1 14	20 18	2 32	21 31	0 45	14 19	1 19	22 10	0 25	15 52	0 30	6 10	16 23	5 41	5 19	27 39		n.a.
T 20	12 14	20 42	3 9	22 35	3 52	8 11	1 15	20 11	2 31	21 30	0 45	14 18	1 19	22 10	0 25	15 53	0 30	6 10	16 23	5 40	5 18	27 39		n.a.
F 21	12 33	24 46	4 6	22 50	4 3	8 36	1 16	20 4	2 30	21 30	0 44	14 17	1 19	22 11	0 25	15 54	0 30	6 11	16 22	5 39	5 17	27 39		n.a.
S 22	12 52	27 14	4 48	23 3	4 14	9 1	1 17	19 57	2 30	21 29	0 44	14 16	1 19	22 11	0 25	15 54	0 30	6 11	16 22	5 38	5 16	27 38		n.a.
S 23	13 10	27 49	5 10	23 15	4 25	9 26	1 18	19 49	2 29	21 29	0 44	14 15	1 19	22 11	0 25	15 55	0 30	6 11	16 21	5 37	5 14	27 38		n.a.
M24	13 29	26 31	5 13	23 26	4 35	9 50	1 19	19 42	2 28	21 28	0 44	14 14	1 19	22 11	0 25	15 55	0 30	6 12	16 21	5 37	5 13	27 38		n.a.
T 25	13 47	23 31	4 57	23 34	4 44	10 14	1 20	19 34	2 28	21 27	0 44	14 13	1 19	22 11	0 25	15 56	0 30	6 12	16 20	5 36	5 12	27 37		n.a.
W26	14 5	19 10	4 23	23 40	4 52	10 38	1 21	19 26	2 27	21 27	0 44	14 12	1 19	22 11	0 25	15 57	0 30	6 13	16 20	5 36	5 11	27 37		n.a.
T 27	14 23	13 52	3 34	23 45	4 59	11 2	1 22	19 18	2 26	21 26	0 44	14 11	1 19	22 12	0 25	15 57	0 30	6 13	16 19	5 37	5 10	27 37		n.a.
F 28	14 40	8 0	2 34	23 46	5 5	11 25	1 22	19 10	2 26	21 26	0 43	14 10	1 19	22 12	0 25	15 58	0 30	6 13	16 19	5 37	5 8	27 36		n.a.
S 29	14 57	1 52	1 27	23 46	5 10	11 48	1 23	19 1	2 25	21 25	0 43	14 10	1 19	22 12	0 25	15 58	0 30	6 14	16 19	5 38	5 7	27 36		n.a.
S 30	15 15	4s15	0 16	23 43	5 13	12 11	1 24	18 53	2 24	21 24	0 43	14 9	1 19	22 12	0 25	15 59	0 30	6 14	16 18	5 38	5 6	27 35		n.a.
M31	15s31	10s 6	0s54	23s38	5s15	12s34	1n24	18s44	2s24	21s23	0n43	14n 8	1s19	22s12	0n25	16s 0	0n30	6s14	16n18	5n38	5n 5	27s35		n.a.

Julian Day Number = 4710843.5, Delta T = 34h33m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'18, Lahiri = 111°21'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 0 25	14♏43'39	7♏14	24°R38	9♏37	13♒29	13♑35	16♌41	23♐53	17♏12	8♑20	14°R40	13♈11	9♑ 5	n.a.	T 1
W 2	3 4 21	15°41'16	19°42	24♏ 0	10°51	13°58	13°44	16°43	23°56	17°15	8°21	14♈37	13° 7	9°12	n.a.	W 2
T 3	3 8 18	16°38'54	1♐59	23°19	12° 5	14°28	13°54	16°45	24° 0	17°17	8°23	14°32	13° 4	9°19	n.a.	T 3
F 4	3 12 14	17°36'32	14° 7	22°36	13°19	14°58	14° 3	16°47	24° 3	17°19	8°25	14°27	13° 1	9°25	n.a.	F 4
S 5	3 16 11	18°34'10	26° 7	21°50	14°33	15°28	14°12	16°49	24° 6	17°21	8°26	14°21	12°58	9°32	n.a.	S 5
S 6	3 20 7	19°31'49	8♑ 2	21° 5	15°47	15°59	14°22	16°51	24° 9	17°24	8°28	14°15	12°55	9°39	n.a.	S 6
M 7	3 24 4	20°29'28	19°54	20°19	17° 1	16°29	14°32	16°53	24°13	17°26	8°30	14°10	12°52	9°45	n.a.	M 7
T 8	3 28 0	21°27'07	1♒46	19°33	18°15	17° 0	14°42	16°54	24°16	17°28	8°31	14° 6	12°48	9°52	n.a.	T 8
W 9	3 31 57	22°24'46	13°44	18°50	19°29	17°31	14°51	16°56	24°19	17°30	8°33	14° 5	12°45	9°59	n.a.	W 9
T 10	3 35 54	23°22'26	25°51	18° 9	20°43	18° 3	15° 1	16°57	24°22	17°33	8°35	14°D 4	12°42	10° 6	n.a.	T 10
F 11	3 39 50	24°20'06	8♓12	17°31	21°58	18°35	15°11	16°58	24°26	17°35	8°37	14° 5	12°39	10°12	n.a.	F 11
S 12	3 43 47	25°17'47	20°52	16°58	23°12	19° 6	15°22	17° 0	24°29	17°37	8°38	14° 6	12°36	10°19	n.a.	S 12
S 13	3 47 43	26°15'28	3♈55	16°29	24°26	19°38	15°32	17° 1	24°33	17°39	8°40	14° 8	12°32	10°26	n.a.	S 13
M14	3 51 40	27°13'09	17°23	16° 5	25°40	20°11	15°42	17° 2	24°36	17°41	8°42	14°R 8	12°29	10°33	n.a.	M14
T 15	3 55 36	28°10'51	1♉19	15°48	26°54	20°43	15°53	17° 2	24°40	17°44	8°44	14° 7	12°26	10°39	n.a.	T 15
W16	3 59 33	29° 8'34	15°40	15°37	28° 8	21°16	16° 3	17° 3	24°43	17°46	8°46	14° 4	12°23	10°46	n.a.	W16
T 17	4 3 29	0♐ 6'17	0♊23	15°D33	29°22	21°49	16°14	17° 4	24°46	17°48	8°48	13°58	12°20	10°53	n.a.	T 17
F 18	4 7 26	1° 4'01	15°19	15°37	0♐36	22°22	16°24	17° 4	24°50	17°50	8°50	13°52	12°17	10°59	n.a.	F 18
S 19	4 11 22	2° 1'46	0♋21	15°47	1°50	22°55	16°35	17° 5	24°54	17°52	8°52	13°45	12°13	11° 6	n.a.	S 19
S 20	4 15 19	2°59'32	15°19	16° 5	3° 4	23°29	16°46	17° 5	24°57	17°54	8°54	13°38	12°10	11°13	n.a.	S 20
M21	4 19 15	3°57'19	0♌ 4	16°30	4°18	24° 3	16°57	17° 5	25° 1	17°57	8°56	13°32	12° 7	11°20	n.a.	M21
T 22	4 23 12	4°55'08	14°31	17° 3	5°32	24°36	17° 7	17° 6	25° 4	17°59	8°58	13°29	12° 4	11°26	n.a.	T 22
W23	4 27 9	5°52'57	28°36	17°44	6°46	25°11	17°18	17°R 6	25° 8	18° 1	9° 0	13°27	12° 1	11°33	n.a.	W23
T 24	4 31 5	6°50'47	12♍18	18°31	8° 0	25°45	17°29	17° 6	25°11	18° 3	9° 2	13°D27	11°58	11°40	n.a.	T 24
F 25	4 35 2	7°48'39	25°40	19°26	9°14	26°19	17°41	17° 5	25°15	18° 5	9° 4	13°28	11°54	11°46	n.a.	F 25
S 26	4 38 58	8°46'32	8♎43	20°27	10°28	26°54	17°52	17° 5	25°19	18° 7	9° 6	13°R28	11°51	11°53	n.a.	S 26
S 27	4 42 55	9°44'26	21°29	21°35	11°43	27°29	18° 3	17° 5	25°22	18° 9	9° 8	13°28	11°48	12° 0	n.a.	S 27
M28	4 46 51	10°42'22	4♏ 3	22°49	12°57	28° 4	18°14	17° 4	25°26	18°12	9°10	13°26	11°45	12° 7	n.a.	M28
T 29	4 50 48	11°40'18	16°26	24° 9	14°11	28°39	18°26	17° 4	25°30	18°14	9°12	13°21	11°42	12°13	n.a.	T 29
W30	4 54 44	12♐38'16	28♏39	25♏35	15♐25	29♒14	18♑37	17♌ 3	25♐33	18♏16	9♑14	13♈14	11♈38	12♑20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s48	15s26	2s 0	23s30	5s16	12s56	1n25	18s35	2s23	21s23	0n43	14n 7	1s19	22s12	0n25	16s 0	0n30	6s15	16n17	5n37	5n 4	27s35		n.a.
W 2	16 4	20 3	3 0	23 19	5 14	13 18	1 25	18 26	2 22	21 22	0 43	14 7	1 20	22 13	0 25	16 1	0 30	6 15	16 17	5 36	5 2	27 34		n.a.
T 3	16 20	23 43	3 50	23 6	5 11	13 40	1 25	18 17	2 22	21 21	0 43	14 6	1 20	22 13	0 25	16 1	0 30	6 15	16 17	5 34	5 1	27 34		n.a.
F 4	16 36	26 17	4 29	22 51	5 7	14 2	1 26	18 8	2 21	21 20	0 42	14 5	1 20	22 13	0 25	16 2	0 31	6 16	16 16	5 32	5 0	27 33		n.a.
S 5	16 52	27 37	4 55	22 33	5 0	14 23	1 26	17 59	2 20	21 19	0 42	14 5	1 20	22 13	0 25	16 3	0 31	6 16	16 16	5 30	4 59	27 33		n.a.
S 6	17 7	27 40	5 9	22 13	4 52	14 43	1 26	17 49	2 20	21 19	0 42	14 4	1 20	22 13	0 25	16 3	0 31	6 16	16 15	5 28	4 58	27 33		n.a.
M 7	17 22	26 26	5 9	21 51	4 41	15 4	1 26	17 40	2 19	21 18	0 42	14 4	1 20	22 13	0 25	16 4	0 31	6 16	16 15	5 26	4 56	27 32		n.a.
T 8	17 37	24 1	4 56	21 27	4 30	15 24	1 26	17 30	2 18	21 17	0 42	14 3	1 20	22 13	0 25	16 4	0 31	6 17	16 15	5 25	4 55	27 32		n.a.
W 9	17 51	20 33	4 30	21 3	4 16	15 43	1 26	17 20	2 18	21 16	0 42	14 3	1 20	22 14	0 25	16 5	0 31	6 17	16 14	5 24	4 54	27 31		n.a.
T 10	18 5	16 12	3 52	20 37	4 2	16 2	1 26	17 10	2 17	21 15	0 42	14 2	1 20	22 14	0 25	16 6	0 31	6 17	16 14	5 24	4 53	27 31		n.a.
F 11	18 19	11 6	3 2	20 12	3 46	16 21	1 26	17 0	2 16	21 14	0 42	14 2	1 20	22 14	0 25	16 6	0 31	6 17	16 14	5 24	4 52	27 30		n.a.
S 12	18 33	5 25	2 3	19 46	3 29	16 40	1 26	16 49	2 16	21 13	0 41	14 1	1 20	22 14	0 25	16 7	0 31	6 18	16 13	5 25	4 50	27 30		n.a.
S 13	18 46	0n40	0 55	19 21	3 11	16 58	1 25	16 39	2 15	21 12	0 41	14 1	1 20	22 14	0 25	16 7	0 31	6 18	16 13	5 25	4 49	27 29		n.a.
M14	18 59	6 55	0n18	18 56	2 52	17 15	1 25	16 28	2 14	21 11	0 41	14 0	1 20	22 14	0 25	16 8	0 31	6 18	16 13	5 25	4 48	27 29		n.a.
T 15	19 12	13 2	1 32	18 33	2 33	17 32	1 24	16 17	2 13	21 10	0 41	14 0	1 20	22 15	0 25	16 9	0 31	6 18	16 12	5 25	4 47	27 28		n.a.
W16	19 24	18 39	2 42	18 12	2 14	17 49	1 24	16 7	2 13	21 9	0 41	14 0	1 21	22 15	0 25	16 9	0 31	6 19	16 12	5 24	4 45	27 28		n.a.
T 17	19 36	23 17	3 43	17 52	1 55	18 5	1 23	15 56	2 12	21 8	0 41	14 0	1 21	22 15	0 25	16 10	0 31	6 19	16 12	5 22	4 44	27 27		n.a.
F 18	19 47	26 27	4 30	17 35	1 36	18 21	1 23	15 44	2 11	21 7	0 41	13 59	1 21	22 15	0 25	16 10	0 31	6 19	16 11	5 19	4 43	27 27		n.a.
S 19	19 59	27 44	4 59	17 20	1 17	18 36	1 22	15 33	2 11	21 5	0 41	13 59	1 21	22 15	0 25	16 11	0 31	6 19	16 11	5 16	4 42	27 26		n.a.
S 20	20 10	26 59	5 7	17 7	0 59	18 51	1 21	15 22	2 10	21 4	0 40	13 59	1 21	22 15	0 25	16 11	0 31	6 19	16 11	5 14	4 41	27 26		n.a.
M21	20 20	24 22	4 54	16 57	0 41	19 5	1 20	15 10	2 9	21 3	0 40	13 59	1 21	22 15	0 25	16 12	0 31	6 20	16 10	5 12	4 39	27 25		n.a.
T 22	20 31	20 13	4 23	16 50	0 24	19 19	1 19	14 58	2 8	21 2	0 40	13 59	1 21	22 16	0 25	16 13	0 31	6 20	16 10	5 10	4 38	27 25		n.a.
W23	20 41	15 2	3 37	16 45	0 8	19 32	1 19	14 47	2 8	21 1	0 40	13 59	1 21	22 16	0 25	16 13	0 31	6 20	16 10	5 10	4 37	27 24		n.a.
T 24	20 50	9 13	2 39	16 43	0n 8	19 45	1 18	14 35	2 7	20 59	0 40	13 59	1 21	22 16	0 25	16 14	0 31	6 20	16 10	5 10	4 36	27 23		n.a.
F 25	21 0	3 7	1 34	16 44	0 22	19 57	1 16	14 22	2 6	20 58	0 40	13 59	1 21	22 16	0 25	16 14	0 31	6 20	16 9	5 10	4 35	27 23		n.a.
S 26	21 8	2s58	0 26	16 47	0 36	20 8	1 15	14 10	2 6	20 57	0 40	13 59	1 21	22 16	0 24	16 15	0 31	6 20	16 9	5 10	4 33	27 22		n.a.
S 27	21 17	8 49	0s43	16 52	0 48	20 19	1 14	13 58	2 5	20 55	0 40	13 59	1 21	22 16	0 24	16 15	0 31	6 20	16 9	5 10	4 32	27 22		n.a.
M28	21 25	14 12	1 48	17 0	0 59	20 30	1 13	13 45	2 4	20 54	0 40	13 59	1 21	22 16	0 24	16 16	0 31	6 21	16 9	5 9	4 31	27 21		n.a.
T 29	21 33	18 57	2 47	17 9	1 9	20 40	1 12	13 33	2 3	20 53	0 39	13 59	1 21	22 17	0 24	16 17	0 31	6 21	16 8	5 8	4 30	27 20		n.a.
W30	21s40	22s49	3s37	17s21	1n18	20s49	1n10	13s20	2s 3	20s51	0n39	13n59	1s22	22s17	0n24	16s17	0n31	6s21	16n 8	5n 5	4n29	27s20		n.a.

Julian Day Number = 4710874.5, Delta T = 34h33m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'22, Lahiri = 111°21'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8185

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 41	13♐36'16	10♐46	27♏ 5	16♐39	29♒50	18♑49	17°R 2	25♐37	18♏18	9♑16	13°R 5	11♈35	12♑27	n.a.	T 1
F 2	5 2 37	14°34'16	22°46	28°40	17°53	0♓26	19° 0	17♌ 1	25°41	18°20	9°18	12♈54	11°32	12°34	n.a.	F 2
S 3	5 6 34	15°32'17	4♑42	0♐19	19° 7	1° 2	19°12	17° 0	25°44	18°22	9°21	12°42	11°29	12°40	n.a.	S 3
S 4	5 10 30	16°30'20	16°34	2° 1	20°22	1°38	19°24	16°59	25°48	18°24	9°23	12°30	11°26	12°47	n.a.	S 4
M 5	5 14 27	17°28'23	28°25	3°47	21°36	2°14	19°35	16°58	25°52	18°26	9°25	12°20	11°23	12°54	n.a.	M 5
T 6	5 18 24	18°26'27	10♒17	5°35	22°50	2°50	19°47	16°57	25°56	18°28	9°27	12°12	11°19	13° 0	n.a.	T 6
W 7	5 22 20	19°24'33	22°14	7°25	24° 4	3°27	19°59	16°56	25°59	18°30	9°29	12° 6	11°16	13° 7	n.a.	W 7
T 8	5 26 17	20°22'39	4♓18	9°17	25°18	4° 4	20°11	16°54	26° 3	18°32	9°32	12° 2	11°13	13°14	n.a.	T 8
F 9	5 30 13	21°20'46	16°36	11°10	26°32	4°41	20°23	16°52	26° 7	18°34	9°34	12°D 1	11°10	13°21	n.a.	F 9
S 10	5 34 10	22°18'54	29°11	13° 4	27°46	5°18	20°35	16°51	26°11	18°36	9°36	12° 1	11° 7	13°27	n.a.	S 10
S 11	5 38 6	23°17'04	12♈ 9	14°59	29° 1	5°55	20°47	16°49	26°14	18°38	9°38	12°R 1	11° 4	13°34	n.a.	S 11
M12	5 42 3	24°15'14	25°34	16°54	0♑15	6°32	20°59	16°47	26°18	18°40	9°41	12° 1	11° 0	13°41	n.a.	M12
T 13	5 45 59	25°13'25	9♉27	18°49	1°29	7°10	21°11	16°45	26°22	18°41	9°43	11°58	10°57	13°47	n.a.	T 13
W14	5 49 56	26°11'38	23°50	20°43	2°43	7°47	21°23	16°43	26°26	18°43	9°45	11°53	10°54	13°54	n.a.	W14
T 15	5 53 52	27° 9'51	8♊39	22°38	3°57	8°25	21°35	16°41	26°29	18°45	9°47	11°46	10°51	14° 1	n.a.	T 15
F 16	5 57 49	28° 8'06	23°48	24°31	5°11	9° 3	21°48	16°39	26°33	18°47	9°50	11°36	10°48	14° 8	n.a.	F 16
S 17	6 1 45	29° 6'23	9♋ 6	26°25	6°26	9°41	22° 0	16°36	26°37	18°49	9°52	11°25	10°44	14°14	n.a.	S 17
S 18	6 5 42	0♑ 4'41	24°22	28°17	7°40	10°19	22°12	16°34	26°41	18°51	9°54	11°15	10°41	14°21	n.a.	S 18
M19	6 9 39	1° 3'00	9♌25	0♑ 9	8°54	10°58	22°24	16°31	26°45	18°52	9°57	11° 6	10°38	14°28	n.a.	M19
T 20	6 13 35	2° 1'21	24° 7	1°59	10° 8	11°36	22°37	16°29	26°48	18°54	9°59	11° 0	10°35	14°35	n.a.	T 20
W21	6 17 32	2°59'43	8♍23	3°49	11°22	12°15	22°49	16°26	26°52	18°56	10° 1	10°56	10°32	14°41	n.a.	W21
T 22	6 21 28	3°58'07	22°11	5°38	12°36	12°54	23° 2	16°23	26°56	18°57	10° 4	10°54	10°29	14°48	n.a.	T 22
F 23	6 25 25	4°56'33	5♎33	7°26	13°51	13°32	23°14	16°21	27° 0	18°59	10° 6	10°54	10°25	14°55	n.a.	F 23
S 24	6 29 21	5°55'01	18°31	9°13	15° 5	14°11	23°27	16°18	27° 3	19° 1	10° 8	10°54	10°22	15° 1	n.a.	S 24
S 25	6 33 18	6°53'30	1♏ 9	10°59	16°19	14°51	23°39	16°15	27° 7	19° 2	10°11	10°53	10°19	15° 8	n.a.	S 25
M26	6 37 14	7°52'02	13°33	12°44	17°33	15°30	23°52	16°11	27°11	19° 4	10°13	10°50	10°16	15°15	n.a.	M26
T 27	6 41 11	8°50'35	25°45	14°28	18°47	16° 9	24° 4	16° 8	27°14	19° 6	10°15	10°44	10°13	15°22	n.a.	T 27
W28	6 45 7	9°49'09	7♐48	16°11	20° 2	16°49	24°17	16° 5	27°18	19° 7	10°18	10°35	10°10	15°28	n.a.	W28
T 29	6 49 4	10°47'46	19°47	17°54	21°16	17°29	24°30	16° 2	27°22	19° 9	10°20	10°23	10° 6	15°35	n.a.	T 29
F 30	6 53 1	11°46'24	1♑41	19°35	22°30	18° 8	24°42	15°58	27°26	19°10	10°22	10°10	10° 3	15°42	n.a.	F 30
S 31	6 56 57	12♑45'04	13♑34	21♑15	23♑44	18♓48	24♑55	15♌55	27♐29	19♏12	10♑25	9♈55	10♈ 0	15♑48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s47	25s39	4s17	17s33	1n26	20s58	1n 9	13s 7	2s 2	20s50	0n39	13n59	1s22	22s17	0n24	16s18	0n31	6s21	16n 8	5n 1	4n27	27s19		n.a.
F 2	21 54	27 18	4 44	17 47	1 32	21 6	1 7	12 54	2 1	20 48	0 39	13 59	1 22	22 17	0 24	16 18	0 31	6 21	16 8	4 57	4 26	27 18		n.a.
S 3	22 0	27 40	5 0	18 3	1 38	21 14	1 6	12 41	2 1	20 47	0 39	14 0	1 22	22 17	0 24	16 19	0 31	6 21	16 7	4 53	4 25	27 18		n.a.
S 4	22 6	26 45	5 2	18 19	1 42	21 21	1 4	12 28	2 0	20 45	0 39	14 0	1 22	22 17	0 24	16 19	0 31	6 21	16 7	4 48	4 24	27 17		n.a.
M 5	22 11	24 39	4 51	18 35	1 45	21 27	1 3	12 15	1 59	20 44	0 39	14 0	1 22	22 17	0 24	16 20	0 31	6 21	16 7	4 44	4 23	27 16		n.a.
T 6	22 16	21 28	4 27	18 52	1 47	21 33	1 1	12 1	1 58	20 42	0 39	14 0	1 22	22 18	0 24	16 20	0 31	6 21	16 7	4 41	4 21	27 16		n.a.
W 7	22 21	17 23	3 52	19 9	1 48	21 39	0 59	11 47	1 58	20 41	0 39	14 1	1 22	22 18	0 24	16 21	0 31	6 21	16 7	4 39	4 20	27 15		n.a.
T 8	22 25	12 33	3 6	19 26	1 48	21 43	0 58	11 34	1 57	20 39	0 39	14 1	1 22	22 18	0 24	16 21	0 31	6 21	16 7	4 38	4 19	27 14		n.a.
F 9	22 29	7 10	2 11	19 42	1 47	21 47	0 56	11 20	1 56	20 38	0 39	14 2	1 22	22 18	0 24	16 22	0 31	6 21	16 6	4 37	4 18	27 14		n.a.
S 10	22 33	1 21	1 8	19 58	1 46	21 50	0 54	11 6	1 55	20 36	0 38	14 2	1 22	22 18	0 24	16 22	0 31	6 21	16 6	4 37	4 17	27 13		n.a.
S 11	22 36	4n41	0n 1	20 13	1 44	21 53	0 52	10 52	1 55	20 34	0 38	14 2	1 22	22 18	0 24	16 23	0 31	6 21	16 6	4 37	4 15	27 12		n.a.
M12	22 38	10 43	1 11	20 28	1 41	21 55	0 50	10 38	1 54	20 33	0 38	14 3	1 22	22 18	0 24	16 23	0 31	6 21	16 6	4 37	4 14	27 12		n.a.
T 13	22 41	16 27	2 20	20 41	1 37	21 57	0 48	10 23	1 53	20 31	0 38	14 3	1 22	22 18	0 24	16 24	0 31	6 21	16 6	4 36	4 13	27 11		n.a.
W14	22 42	21 28	3 22	20 54	1 33	21 58	0 46	10 9	1 52	20 29	0 38	14 4	1 22	22 18	0 24	16 24	0 31	6 21	16 6	4 34	4 12	27 10		n.a.
T 15	22 44	25 17	4 13	21 6	1 28	21 58	0 44	9 55	1 51	20 27	0 38	14 5	1 22	22 19	0 24	16 25	0 31	6 21	16 6	4 31	4 10	27 9		n.a.
F 16	22 45	27 23	4 47	21 16	1 23	21 58	0 42	9 40	1 51	20 26	0 38	14 5	1 22	22 19	0 24	16 25	0 31	6 21	16 6	4 28	4 9	27 9		n.a.
S 17	22 45	27 27	5 1	21 25	1 17	21 57	0 40	9 25	1 50	20 24	0 38	14 6	1 23	22 19	0 24	16 26	0 31	6 21	16 6	4 24	4 8	27 8		n.a.
S 18	22 46	25 27	4 53	21 33	1 12	21 55	0 38	9 11	1 49	20 22	0 38	14 6	1 23	22 19	0 24	16 26	0 31	6 21	16 5	4 20	4 7	27 7		n.a.
M19	22 45	21 39	4 25	21 40	1 5	21 53	0 36	8 56	1 48	20 20	0 38	14 7	1 23	22 19	0 24	16 27	0 31	6 21	16 5	4 16	4 6	27 6		n.a.
T 20	22 45	16 35	3 40	21 46	0 59	21 50	0 33	8 41	1 48	20 18	0 38	14 8	1 23	22 19	0 24	16 27	0 31	6 21	16 5	4 14	4 4	27 5		n.a.
W21	22 44	10 43	2 43	21 50	0 52	21 46	0 31	8 26	1 47	20 16	0 38	14 9	1 23	22 19	0 24	16 27	0 31	6 21	16 5	4 12	4 3	27 5		n.a.
T 22	22 42	4 31	1 37	21 53	0 45	21 42	0 29	8 10	1 46	20 14	0 37	14 9	1 23	22 19	0 24	16 28	0 31	6 21	16 5	4 12	4 2	27 4		n.a.
F 23	22 40	1s42	0 28	21 55	0 38	21 37	0 26	7 55	1 45	20 12	0 37	14 10	1 23	22 19	0 24	16 28	0 31	6 20	16 5	4 12	4 1	27 3		n.a.
S 24	22 38	7 41	0s40	21 56	0 31	21 32	0 24	7 40	1 44	20 10	0 37	14 11	1 23	22 19	0 24	16 29	0 31	6 20	16 5	4 12	4 0	27 2		n.a.
S 25	22 35	13 11	1 45	21 55	0 24	21 26	0 22	7 24	1 44	20 8	0 37	14 12	1 23	22 20	0 24	16 29	0 31	6 20	16 5	4 11	3 58	27 1		n.a.
M26	22 32	18 3	2 43	21 54	0 17	21 19	0 19	7 9	1 43	20 6	0 37	14 13	1 23	22 20	0 24	16 30	0 31	6 20	16 5	4 10	3 57	27 1		n.a.
T 27	22 29	22 6	3 33	21 51	0 9	21 12	0 17	6 53	1 42	20 4	0 37	14 14	1 23	22 20	0 24	16 30	0 31	6 20	16 5	4 8	3 56	27 0		n.a.
W28	22 25	25 9	4 13	21 47	0 2	21 4	0 15	6 37	1 41	20 2	0 37	14 15	1 23	22 20	0 24	16 30	0 31	6 20	16 5	4 4	3 55	26 59		n.a.
T 29	22 20	27 2	4 41	21 42	0s 6	20 56	0 12	6 22	1 40	20 0	0 37	14 15	1 23	22 20	0 24	16 31	0 31	6 20	16 5	4 0	3 54	26 58		n.a.
F 30	22 15	27 41	4 56	21 35	0 13	20 47	0 10	6 6	1 40	19 58	0 37	14 16	1 23	22 20	0 24	16 31	0 31	6 19	16 5	3 55	3 52	26 57		n.a.
S 31	22s10	27s 3	4s59	21s28	0s20	20s37	0n 7	5s50	1s39	19s56	0n37	14n17	1s23	22s20	0n24	16s31	0n31	6s19	16n 5	3n49	3n51	26s56		n.a.

Julian Day Number = 4710904.5, Delta T = 34h33m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'26, Lahiri = 111°21'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8186 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 54	13♑43'45	25♑25	22♑55	24♑58	19♓28	25♑ 8	15°R51	27♐33	19♏13	10♑27	9°R41	9♈57	15♑55	n.a.	S 1
M 2	7 4 50	14°42'28	7♒18	24°33	26°13	20° 9	25°21	15♌48	27°37	19°15	10°29	9♈28	9°54	16° 2	n.a.	M 2
T 3	7 8 47	15°41'12	19°13	26°11	27°27	20°49	25°33	15°44	27°40	19°16	10°32	9°18	9°50	16° 9	n.a.	T 3
W 4	7 12 43	16°39'58	1♓12	27°48	28°41	21°29	25°46	15°40	27°44	19°18	10°34	9°10	9°47	16°15	n.a.	W 4
T 5	7 16 40	17°38'45	13°19	29°24	29°55	22°10	25°59	15°36	27°47	19°19	10°36	9° 5	9°44	16°22	n.a.	T 5
F 6	7 20 36	18°37'33	25°38	0♒59	1♒10	22°51	26°12	15°32	27°51	19°20	10°39	9° 3	9°41	16°29	n.a.	F 6
S 7	7 24 33	19°36'23	8♈11	2°33	2°24	23°31	26°25	15°28	27°55	19°22	10°41	9°D 2	9°38	16°36	n.a.	S 7
S 8	7 28 30	20°35'14	21° 4	4° 7	3°38	24°12	26°37	15°24	27°58	19°23	10°43	9°R 2	9°35	16°42	n.a.	S 8
M 9	7 32 26	21°34'06	4♉22	5°40	4°52	24°53	26°50	15°20	28° 2	19°24	10°46	9° 2	9°31	16°49	n.a.	M 9
T 10	7 36 23	22°33'00	18° 7	7°12	6° 7	25°34	27° 3	15°16	28° 5	19°25	10°48	9° 0	9°28	16°56	n.a.	T 10
W11	7 40 19	23°31'56	2♊20	8°43	7°21	26°16	27°16	15°12	28° 9	19°27	10°50	8°55	9°25	17° 2	n.a.	W11
T 12	7 44 16	24°30'52	17° 1	10°14	8°35	26°57	27°29	15° 8	28°12	19°28	10°53	8°48	9°22	17° 9	n.a.	T 12
F 13	7 48 12	25°29'51	2♋ 4	11°44	9°49	27°38	27°42	15° 4	28°16	19°29	10°55	8°39	9°19	17°16	n.a.	F 13
S 14	7 52 9	26°28'50	17°21	13°13	11° 4	28°20	27°54	14°59	28°19	19°30	10°57	8°28	9°16	17°23	n.a.	S 14
S 15	7 56 6	27°27'52	2♌41	14°41	12°18	29° 2	28° 7	14°55	28°22	19°31	10°59	8°18	9°12	17°29	n.a.	S 15
M16	8 0 2	28°26'55	17°53	16° 9	13°32	29°43	28°20	14°51	28°26	19°32	11° 2	8° 9	9° 9	17°36	n.a.	M16
T 17	8 3 59	29°25'59	2♍45	17°35	14°46	0♈25	28°33	14°46	28°29	19°33	11° 4	8° 3	9° 6	17°43	n.a.	T 17
W18	8 7 55	0♒25'06	17°12	19° 1	16° 1	1° 7	28°46	14°42	28°33	19°34	11° 6	7°59	9° 3	17°49	n.a.	W18
T 19	8 11 52	1°24'14	1♎ 9	20°27	17°15	1°49	28°59	14°37	28°36	19°35	11° 8	7°57	9° 0	17°56	n.a.	T 19
F 20	8 15 48	2°23'24	14°38	21°51	18°29	2°31	29°12	14°33	28°39	19°36	11°11	7°D57	8°56	18° 3	n.a.	F 20
S 21	8 19 45	3°22'36	27°40	23°15	19°44	3°14	29°25	14°28	28°43	19°37	11°13	7°R57	8°53	18°10	n.a.	S 21
S 22	8 23 41	4°21'50	10♏20	24°37	20°58	3°56	29°37	14°23	28°46	19°38	11°15	7°57	8°50	18°16	n.a.	S 22
M23	8 27 38	5°21'07	22°41	25°59	22°12	4°39	29°50	14°19	28°49	19°39	11°17	7°56	8°47	18°23	n.a.	M23
T 24	8 31 35	6°20'25	4♐49	27°20	23°26	5°21	0♒ 3	14°14	28°52	19°39	11°19	7°52	8°44	18°30	n.a.	T 24
W25	8 35 31	7°19'45	16°48	28°40	24°41	6° 4	0°16	14°10	28°55	19°40	11°22	7°46	8°41	18°37	n.a.	W25
T 26	8 39 28	8°19'07	28°42	29°58	25°55	6°46	0°29	14° 5	28°58	19°41	11°24	7°37	8°37	18°43	n.a.	T 26
F 27	8 43 24	9°18'31	10♑34	1♓16	27° 9	7°29	0°42	14° 0	29° 2	19°42	11°26	7°26	8°34	18°50	n.a.	F 27
S 28	8 47 21	10°17'56	22°25	2°32	28°24	8°12	0°54	13°56	29° 5	19°42	11°28	7°15	8°31	18°57	n.a.	S 28
S 29	8 51 17	11°17'24	4♒19	3°47	29°38	8°55	1° 7	13°51	29° 8	19°43	11°30	7° 4	8°28	19° 3	n.a.	S 29
M30	8 55 14	12°16'53	16°17	5° 0	0♓52	9°38	1°20	13°46	29°11	19°44	11°32	6°54	8°25	19°10	n.a.	M30
T 31	8 59 11	13♒16'23	28♒19	6♓11	2♓ 7	10♈22	1♒33	13♌41	29♐14	19♏44	11♑34	6♈45	8♈22	19♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 5	25s11	4s48	21s20	0s28	20s27	0n 5	5s34	1s38	19s54	0n37	14n18	1s23	22s20	0n24	16s32	0n31	6s19	16n 5	3n44	3n50	26s55		n.a.
M 2	21 59	22 12	4 25	21 11	0 35	20 16	0 2	5 18	1 37	19 52	0 37	14 19	1 23	22 20	0 24	16 32	0 31	6 19	16 5	3 39	3 49	26 54		n.a.
T 3	21 52	18 18	3 51	21 0	0 42	20 5	0s 0	5 1	1 36	19 49	0 37	14 20	1 23	22 20	0 24	16 33	0 31	6 19	16 5	3 35	3 47	26 54		n.a.
W 4	21 45	13 38	3 6	20 49	0 49	19 53	0 3	4 45	1 36	19 47	0 37	14 22	1 23	22 20	0 24	16 33	0 31	6 18	16 5	3 32	3 46	26 53		n.a.
T 5	21 38	8 24	2 11	20 37	0 56	19 40	0 5	4 29	1 35	19 45	0 37	14 23	1 23	22 20	0 24	16 33	0 31	6 18	16 5	3 30	3 45	26 52		n.a.
F 6	21 30	2 46	1 10	20 24	1 3	19 27	0 8	4 12	1 34	19 43	0 37	14 24	1 23	22 20	0 24	16 34	0 31	6 18	16 6	3 29	3 44	26 51		n.a.
S 7	21 22	3n 5	0 5	20 10	1 10	19 14	0 10	3 56	1 33	19 40	0 36	14 25	1 23	22 20	0 24	16 34	0 31	6 18	16 6	3 29	3 43	26 50		n.a.
S 8	21 14	8 59	1n 3	19 56	1 17	19 0	0 13	3 40	1 32	19 38	0 36	14 26	1 23	22 21	0 24	16 34	0 31	6 17	16 6	3 29	3 41	26 49		n.a.
M 9	21 5	14 39	2 10	19 40	1 23	18 45	0 15	3 23	1 31	19 36	0 36	14 27	1 23	22 21	0 24	16 35	0 31	6 17	16 6	3 29	3 40	26 48		n.a.
T 10	20 56	19 48	3 11	19 24	1 30	18 30	0 18	3 6	1 31	19 33	0 36	14 28	1 23	22 21	0 24	16 35	0 31	6 17	16 6	3 28	3 39	26 47		n.a.
W11	20 47	24 0	4 3	19 7	1 36	18 14	0 20	2 50	1 30	19 31	0 36	14 30	1 23	22 21	0 24	16 35	0 32	6 16	16 6	3 26	3 38	26 46		n.a.
T 12	20 37	26 48	4 40	18 49	1 42	17 58	0 23	2 33	1 29	19 29	0 36	14 31	1 23	22 21	0 24	16 35	0 32	6 16	16 6	3 24	3 37	26 45		n.a.
F 13	20 26	27 44	5 0	18 31	1 48	17 41	0 25	2 16	1 28	19 26	0 36	14 32	1 23	22 21	0 24	16 36	0 32	6 16	16 6	3 20	3 35	26 44		n.a.
S 14	20 16	26 36	4 58	18 11	1 53	17 24	0 28	1 59	1 27	19 24	0 36	14 33	1 23	22 21	0 24	16 36	0 32	6 16	16 7	3 16	3 34	26 43		n.a.
S 15	20 5	23 28	4 35	17 52	1 59	17 7	0 30	1 42	1 26	19 22	0 36	14 34	1 23	22 21	0 24	16 36	0 32	6 15	16 7	3 12	3 33	26 42		n.a.
M16	19 53	18 44	3 53	17 31	2 4	16 48	0 33	1 25	1 26	19 19	0 36	14 36	1 23	22 21	0 24	16 36	0 32	6 15	16 7	3 9	3 32	26 41		n.a.
T 17	19 41	12 56	2 55	17 10	2 9	16 30	0 35	1 8	1 25	19 17	0 36	14 37	1 23	22 21	0 24	16 37	0 32	6 15	16 7	3 6	3 30	26 40		n.a.
W18	19 29	6 35	1 48	16 49	2 13	16 11	0 37	0 51	1 24	19 14	0 36	14 38	1 23	22 21	0 24	16 37	0 32	6 14	16 7	3 5	3 29	26 39		n.a.
T 19	19 17	0 6	0 36	16 27	2 18	15 51	0 40	0 34	1 23	19 12	0 36	14 40	1 23	22 21	0 24	16 37	0 32	6 14	16 7	3 4	3 28	26 38		n.a.
F 20	19 4	6s 9	0s36	16 4	2 22	15 32	0 42	0 17	1 22	19 9	0 36	14 41	1 23	22 21	0 24	16 37	0 32	6 14	16 8	3 4	3 27	26 37		n.a.
S 21	18 51	11 57	1 43	15 41	2 26	15 11	0 44	0 0	1 21	19 7	0 36	14 42	1 23	22 21	0 24	16 38	0 32	6 13	16 8	3 4	3 26	26 36		n.a.
S 22	18 37	17 5	2 44	15 18	2 29	14 51	0 47	0n17	1 20	19 4	0 36	14 44	1 23	22 21	0 24	16 38	0 32	6 13	16 8	3 4	3 24	26 35		n.a.
M23	18 24	21 23	3 35	14 54	2 33	14 29	0 49	0 34	1 20	19 1	0 36	14 45	1 23	22 21	0 24	16 38	0 32	6 12	16 8	3 4	3 23	26 34		n.a.
T 24	18 10	24 41	4 15	14 30	2 35	14 8	0 51	0 51	1 19	18 59	0 36	14 46	1 23	22 21	0 24	16 38	0 32	6 12	16 8	3 2	3 22	26 33		n.a.
W25	17 55	26 50	4 44	14 5	2 38	13 46	0 54	1 9	1 18	18 56	0 36	14 48	1 22	22 21	0 24	16 38	0 32	6 12	16 9	3 0	3 21	26 32		n.a.
T 26	17 40	27 45	5 0	13 40	2 40	13 24	0 56	1 26	1 17	18 54	0 36	14 49	1 22	22 21	0 24	16 39	0 32	6 11	16 9	2 56	3 20	26 31		n.a.
F 27	17 25	27 24	5 3	13 15	2 42	13 1	0 58	1 43	1 16	18 51	0 36	14 50	1 22	22 21	0 24	16 39	0 32	6 11	16 9	2 52	3 18	26 30		n.a.
S 28	17 10	25 47	4 54	12 49	2 43	12 38	1 0	2 0	1 15	18 48	0 36	14 52	1 22	22 21	0 24	16 39	0 32	6 10	16 9	2 48	3 17	26 29		n.a.
S 29	16 54	23 1	4 31	12 24	2 44	12 15	1 2	2 18	1 14	18 46	0 36	14 53	1 22	22 21	0 24	16 39	0 32	6 10	16 10	2 44	3 16	26 27		n.a.
M30	16 38	19 16	3 56	11 58	2 44	11 52	1 4	2 35	1 13	18 43	0 36	14 54	1 22	22 21	0 24	16 39	0 32	6 10	16 10	2 40	3 15	26 26		n.a.
T 31	16s22	14s43	3s10	11s32	2s44	11s28	1s 6	2n52	1s13	18s40	0n36	14n56	1s22	22s21	0n24	16s39	0n32	6s 9	16n10	2n37	3n13	26s25		n.a.

Julian Day Number = 4710935.5, Delta T = 34h33m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'31, Lahiri = 111°21'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 3 7	14♒15'55	10♓27	7♓21	3♓21	11♈ 5	1♒46	13°R37	29♐17	19♏45	11♑36	6°R40	8♈18	19♑24	n.a.	W 1
T 2	9 7 4	15°15'29	22°44	8°28	4°35	11°48	1°58	13♌32	29°20	19°45	11°38	6♈36	8°15	19°30	n.a.	T 2
F 3	9 11 0	16°15'04	5♈11	9°34	5°50	12°32	2°11	13°27	29°22	19°46	11°40	6°D35	8°12	19°37	n.a.	F 3
S 4	9 14 57	17°14'40	17°51	10°36	7° 4	13°16	2°24	13°23	29°25	19°46	11°42	6°36	8° 9	19°44	n.a.	S 4
S 5	9 18 53	18°14'18	0♉47	11°36	8°19	13°59	2°36	13°18	29°28	19°47	11°44	6°37	8° 6	19°50	n.a.	S 5
M 6	9 22 50	19°13'57	14° 2	12°33	9°33	14°43	2°49	13°13	29°31	19°47	11°46	6°R38	8° 2	19°57	n.a.	M 6
T 7	9 26 47	20°13'38	27°40	13°26	10°47	15°27	3° 1	13° 9	29°34	19°47	11°48	6°38	7°59	20° 4	n.a.	T 7
W 8	9 30 43	21°13'20	11♊41	14°15	12° 2	16°11	3°14	13° 4	29°36	19°48	11°50	6°36	7°56	20°11	n.a.	W 8
T 9	9 34 40	22°13'03	26° 6	15° 0	13°16	16°55	3°27	12°59	29°39	19°48	11°52	6°32	7°53	20°17	n.a.	T 9
F 10	9 38 36	23°12'48	10♋51	15°39	14°30	17°39	3°39	12°55	29°41	19°48	11°54	6°27	7°50	20°24	n.a.	F 10
S 11	9 42 33	24°12'34	25°50	16°14	15°45	18°23	3°52	12°50	29°44	19°48	11°56	6°20	7°47	20°31	n.a.	S 11
S 12	9 46 30	25°12'21	10♌56	16°41	16°59	19° 7	4° 4	12°46	29°47	19°48	11°58	6°14	7°43	20°37	n.a.	S 12
M13	9 50 26	26°12'10	25°58	17° 3	18°13	19°51	4°16	12°41	29°49	19°49	11°59	6° 8	7°40	20°44	n.a.	M13
T 14	9 54 23	27°12'00	10♍46	17°16	19°28	20°36	4°29	12°36	29°51	19°49	12° 1	6° 4	7°37	20°51	n.a.	T 14
W15	9 58 19	28°11'51	25°15	17°R22	20°42	21°20	4°41	12°32	29°54	19°49	12° 3	6° 2	7°34	20°58	n.a.	W15
T 16	10 2 16	29°11'45	9♎18	17°18	21°56	22° 5	4°53	12°28	29°56	19°49	12° 5	6°D 2	7°31	21° 4	n.a.	T 16
F 17	10 6 12	0♓11'40	22°53	17° 5	23°11	22°49	5° 6	12°23	29°59	19°R49	12° 6	6° 3	7°28	21°11	n.a.	F 17
S 18	10 10 9	1°11'37	6♏ 2	16°42	24°25	23°34	5°18	12°19	0♑ 1	19°49	12° 8	6° 4	7°24	21°18	n.a.	S 18
S 19	10 14 6	2°11'35	18°48	16° 8	25°39	24°19	5°30	12°15	0° 3	19°49	12°10	6° 6	7°21	21°24	n.a.	S 19
M20	10 18 2	3°11'36	1♐13	15°24	26°54	25° 4	5°42	12°10	0° 5	19°49	12°12	6°R 6	7°18	21°31	n.a.	M20
T 21	10 21 59	4°11'38	13°23	14°30	28° 8	25°49	5°54	12° 6	0° 7	19°48	12°13	6° 6	7°15	21°38	n.a.	T 21
W22	10 25 55	5°11'41	25°22	13°27	29°23	26°33	6° 6	12° 2	0°10	19°48	12°15	6° 4	7°12	21°45	n.a.	W22
T 23	10 29 52	6°11'47	7♑15	12°16	0♈37	27°18	6°18	11°58	0°12	19°48	12°16	6° 1	7° 8	21°51	n.a.	T 23
F 24	10 33 48	7°11'54	19° 6	10°59	1°51	28° 4	6°30	11°54	0°14	19°48	12°18	5°56	7° 5	21°58	n.a.	F 24
S 25	10 37 45	8°12'03	0♒59	9°38	3° 6	28°49	6°42	11°50	0°16	19°48	12°19	5°52	7° 2	22° 5	n.a.	S 25
S 26	10 41 42	9°12'13	12°56	8°15	4°20	29°34	6°54	11°46	0°17	19°47	12°21	5°47	6°59	22°12	n.a.	S 26
M27	10 45 38	10°12'24	25° 0	6°55	5°34	0♉19	7° 6	11°42	0°19	19°47	12°22	5°42	6°56	22°18	n.a.	M27
T 28	10 49 35	11♓12'37	7♓13	5♓38	6♈49	1♉ 5	7♒18	11♌38	0♑21	19♏47	12♑24	5♈39	6♈53	22♑25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s 5	9s32	2s16	11s 6	2s43	11s 3	1s 8	3n10	1s12	18s38	0n36	14n57	1s22	22s21	0n24	16s39	0n32	6s 9	16n11	2n34	3n12	26s24		n.a.
T 2	15 48	3 57	1 14	10 41	2 42	10 39	1 10	3 27	1 11	18 35	0 35	14 59	1 22	22 21	0 24	16 39	0 32	6 8	16 11	2 33	3 11	26 23		n.a.
F 3	15 31	1n53	0 8	10 15	2 40	10 14	1 12	3 44	1 10	18 32	0 35	15 0	1 22	22 21	0 24	16 40	0 32	6 8	16 11	2 33	3 10	26 22		n.a.
S 4	15 14	7 45	1n 0	9 49	2 38	9 49	1 14	4 2	1 9	18 29	0 35	15 1	1 22	22 21	0 24	16 40	0 32	6 7	16 11	2 33	3 9	26 21		n.a.
S 5	14 56	13 24	2 7	9 24	2 34	9 24	1 16	4 19	1 8	18 27	0 35	15 3	1 22	22 21	0 24	16 40	0 32	6 7	16 12	2 33	3 7	26 20		n.a.
M 6	14 38	18 36	3 8	8 59	2 31	8 58	1 18	4 36	1 7	18 24	0 35	15 4	1 22	22 21	0 24	16 40	0 32	6 6	16 12	2 34	3 6	26 18		n.a.
T 7	14 20	22 59	4 1	8 35	2 26	8 33	1 19	4 53	1 6	18 21	0 35	15 5	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 6	16 12	2 34	3 5	26 17		n.a.
W 8	14 1	26 11	4 40	8 12	2 20	8 7	1 21	5 11	1 5	18 18	0 35	15 7	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 5	16 13	2 33	3 4	26 16		n.a.
T 9	13 43	27 46	5 4	7 49	2 14	7 40	1 23	5 28	1 5	18 15	0 35	15 8	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 5	16 13	2 31	3 2	26 15		n.a.
F 10	13 24	27 27	5 8	7 27	2 6	7 14	1 24	5 45	1 4	18 13	0 35	15 9	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 4	16 14	2 29	3 1	26 14		n.a.
S 11	13 5	25 9	4 51	7 6	1 58	6 47	1 26	6 2	1 3	18 10	0 35	15 11	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 4	16 14	2 27	3 0	26 12		n.a.
S 12	12 45	21 5	4 15	6 47	1 48	6 21	1 27	6 19	1 2	18 7	0 35	15 12	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 3	16 14	2 24	2 59	26 11		n.a.
M13	12 26	15 39	3 20	6 29	1 37	5 54	1 29	6 36	1 1	18 4	0 35	15 14	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 3	16 15	2 22	2 58	26 10		n.a.
T 14	12 6	9 23	2 13	6 12	1 25	5 26	1 30	6 53	1 0	18 1	0 35	15 15	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 2	16 15	2 21	2 56	26 9		n.a.
W15	11 46	2 44	0 58	5 58	1 12	4 59	1 31	7 10	0 59	17 59	0 35	15 16	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 2	16 15	2 20	2 55	26 8		n.a.
T 16	11 26	3s51	0s18	5 46	0 58	4 32	1 32	7 27	0 58	17 56	0 35	15 17	1 21	22 21	0 24	16 40	0 32	6 1	16 16	2 20	2 54	26 6		n.a.
F 17	11 5	10 4	1 31	5 37	0 43	4 4	1 33	7 44	0 57	17 53	0 35	15 19	1 20	22 21	0 24	16 40	0 32	6 1	16 16	2 20	2 53	26 5		n.a.
S 18	10 45	15 37	2 36	5 30	0 26	3 37	1 35	8 1	0 56	17 50	0 35	15 20	1 20	22 21	0 24	16 40	0 32	6 0	16 17	2 21	2 51	26 4		n.a.
S 19	10 24	20 20	3 32	5 27	0 8	3 9	1 36	8 18	0 55	17 47	0 35	15 21	1 20	22 21	0 24	16 40	0 32	6 0	16 17	2 21	2 50	26 3		n.a.
M20	10 3	24 0	4 17	5 26	0n10	2 41	1 37	8 35	0 55	17 44	0 35	15 23	1 20	22 21	0 24	16 40	0 32	5 59	16 17	2 22	2 49	26 1		n.a.
T 21	9 42	26 32	4 48	5 29	0 29	2 13	1 37	8 52	0 54	17 41	0 35	15 24	1 20	22 21	0 24	16 40	0 33	5 59	16 18	2 21	2 48	26 0		n.a.
W22	9 20	27 48	5 7	5 34	0 49	1 45	1 38	9 8	0 53	17 39	0 35	15 25	1 20	22 21	0 24	16 40	0 33	5 58	16 18	2 21	2 47	25 59		n.a.
T 23	8 59	27 46	5 12	5 43	1 8	1 17	1 39	9 25	0 52	17 36	0 35	15 26	1 20	22 21	0 24	16 40	0 33	5 57	16 19	2 19	2 45	25 57		n.a.
F 24	8 37	26 28	5 4	5 54	1 27	0 49	1 40	9 41	0 51	17 33	0 35	15 28	1 19	22 21	0 24	16 40	0 33	5 57	16 19	2 18	2 44	25 56		n.a.
S 25	8 16	23 59	4 43	6 7	1 44	0 21	1 40	9 58	0 50	17 30	0 35	15 29	1 19	22 21	0 24	16 40	0 33	5 56	16 20	2 16	2 43	25 55		n.a.
S 26	7 54	20 27	4 10	6 22	2 0	0n 8	1 41	10 14	0 49	17 27	0 35	15 30	1 19	22 21	0 24	16 39	0 33	5 56	16 20	2 14	2 42	25 54		n.a.
M27	7 32	16 2	3 25	6 38	2 14	0 36	1 41	10 30	0 48	17 24	0 35	15 31	1 19	22 21	0 24	16 39	0 33	5 55	16 21	2 12	2 41	25 52		n.a.
T 28	7s10	10s57	2s30	6s54	2n26	1n 4	1s42	10n47	0s47	17s21	0n35	15n32	1s19	22s21	0n24	16s39	0n33	5s55	16n21	2n11	2n39	25s51		n.a.

Julian Day Number = 4710966.5, Delta T = 34h33m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'35, Lahiri = 111°21'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 53 31	12♓12'51	19♓35	4°R28	8♈ 3	1♉50	7♒29	11°R35	0♑23	19°R46	12♑25	5°R36	6♈49	22♑32	n.a.	W 1
T 2	10 57 28	13°13'07	2♈ 8	3♓27	9°17	2°35	7°41	11♌31	0°25	19♏46	12°27	5°D35	6°46	22°38	n.a.	T 2
F 3	11 1 24	14°13'23	14°53	2°36	10°32	3°21	7°53	11°27	0°26	19°45	12°28	5♈36	6°43	22°45	n.a.	F 3
S 4	11 5 21	15°13'41	27°50	1°56	11°46	4° 7	8° 4	11°24	0°28	19°45	12°29	5°37	6°40	22°52	n.a.	S 4
S 5	11 9 18	16°14'00	11♉ 0	1°27	13° 0	4°52	8°15	11°20	0°29	19°44	12°31	5°38	6°37	22°59	n.a.	S 5
M 6	11 13 14	17°14'20	24°25	1°10	14°15	5°38	8°27	11°17	0°31	19°44	12°32	5°40	6°34	23° 5	n.a.	M 6
T 7	11 17 11	18°14'41	8♊ 5	1°D 4	15°29	6°24	8°38	11°14	0°32	19°43	12°33	5°41	6°30	23°12	n.a.	T 7
W 8	11 21 7	19°15'02	22° 1	1° 8	16°43	7°10	8°49	11°10	0°34	19°43	12°34	5°R41	6°27	23°19	n.a.	W 8
T 9	11 25 4	20°15'25	6♋12	1°23	17°57	7°55	9° 1	11° 7	0°35	19°42	12°36	5°40	6°24	23°25	n.a.	T 9
F 10	11 29 0	21°15'48	20°36	1°46	19°12	8°41	9°12	11° 4	0°36	19°41	12°37	5°39	6°21	23°32	n.a.	F 10
S 11	11 32 57	22°16'12	5♌10	2°18	20°26	9°27	9°23	11° 1	0°38	19°40	12°38	5°37	6°18	23°39	n.a.	S 11
S 12	11 36 54	23°16'37	19°48	2°57	21°40	10°13	9°34	10°58	0°39	19°40	12°39	5°36	6°14	23°46	n.a.	S 12
M13	11 40 50	24°17'03	4♍26	3°42	22°54	10°59	9°44	10°56	0°40	19°39	12°40	5°34	6°11	23°52	n.a.	M13
T 14	11 44 47	25°17'30	18°55	4°33	24° 8	11°46	9°55	10°53	0°41	19°38	12°41	5°33	6° 8	23°59	n.a.	T 14
W15	11 48 43	26°17'57	3♎10	5°29	25°22	12°32	10° 6	10°50	0°42	19°37	12°42	5°D33	6° 5	24° 6	n.a.	W15
T 16	11 52 40	27°18'26	17° 6	6°29	26°37	13°18	10°17	10°48	0°43	19°36	12°43	5°33	6° 2	24°12	n.a.	T 16
F 17	11 56 36	28°18'55	0♏40	7°33	27°51	14° 4	10°27	10°45	0°44	19°36	12°44	5°34	5°59	24°19	n.a.	F 17
S 18	12 0 33	29°19'26	13°52	8°41	29° 5	14°50	10°38	10°43	0°45	19°35	12°45	5°34	5°55	24°26	n.a.	S 18
S 19	12 4 30	0♈19'58	26°41	9°51	0♉19	15°37	10°48	10°41	0°46	19°34	12°45	5°35	5°52	24°33	n.a.	S 19
M20	12 8 26	1°20'31	9♐11	11° 5	1°33	16°23	10°58	10°39	0°46	19°33	12°46	5°36	5°49	24°39	n.a.	M20
T 21	12 12 23	2°21'05	21°24	12°20	2°47	17°10	11° 8	10°37	0°47	19°32	12°47	5°36	5°46	24°46	n.a.	T 21
W22	12 16 19	3°21'41	3♑26	13°37	4° 1	17°56	11°19	10°35	0°48	19°31	12°48	5°R36	5°43	24°53	n.a.	W22
T 23	12 20 16	4°22'17	15°20	14°56	5°15	18°43	11°29	10°33	0°48	19°30	12°49	5°36	5°40	24°59	n.a.	T 23
F 24	12 24 12	5°22'54	27°12	16°16	6°29	19°29	11°39	10°31	0°49	19°28	12°49	5°D36	5°36	25° 6	n.a.	F 24
S 25	12 28 9	6°23'33	9♒ 6	17°38	7°43	20°16	11°48	10°29	0°49	19°27	12°50	5°36	5°33	25°13	n.a.	S 25
S 26	12 32 6	7°24'12	21° 5	19° 1	8°57	21° 2	11°58	10°28	0°50	19°26	12°51	5°36	5°30	25°20	n.a.	S 26
M27	12 36 2	8°24'52	3♓15	20°25	10°11	21°49	12° 8	10°26	0°50	19°25	12°51	5°36	5°27	25°26	n.a.	M27
T 28	12 39 59	9°25'33	15°37	21°50	11°24	22°36	12°17	10°25	0°50	19°24	12°52	5°37	5°24	25°33	n.a.	T 28
W29	12 43 55	10°26'15	28°13	23°15	12°38	23°22	12°27	10°24	0°51	19°23	12°52	5°37	5°20	25°40	n.a.	W29
T 30	12 47 52	11°26'57	11♈ 5	24°42	13°52	24° 9	12°36	10°23	0°51	19°21	12°53	5°R37	5°17	25°46	n.a.	T 30
F 31	12 51 48	12♈27'40	24♈12	26♓ 9	15♉ 6	24♉56	12♒45	10♌22	0♑51	19♏20	12♑53	5♈37	5♈14	25♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s47	5s21	1s27	7s10	2n36	1n32	1s42	11n 3	0s46	17s18	0n35	15n33	1s19	22s21	0n24	16s39	0n33	5s54	16n22	2n10	2n38	25s50		n.a.
T 2	6 25	0n32	0 19	7 25	2 43	2 0	1 42	11 19	0 45	17 16	0 35	15 35	1 19	22 21	0 24	16 39	0 33	5 53	16 22	2 10	2 37	25 48		n.a.
F 3	6 2	6 29	0n51	7 38	2 48	2 29	1 42	11 35	0 44	17 13	0 35	15 36	1 18	22 21	0 24	16 39	0 33	5 53	16 23	2 10	2 36	25 47		n.a.
S 4	5 40	12 16	2 0	7 50	2 50	2 57	1 42	11 51	0 43	17 10	0 35	15 37	1 18	22 21	0 24	16 39	0 33	5 52	16 23	2 10	2 34	25 45		n.a.
S 5	5 17	17 37	3 3	7 59	2 50	3 25	1 42	12 6	0 43	17 7	0 35	15 38	1 18	22 21	0 24	16 39	0 33	5 52	16 24	2 11	2 33	25 44		n.a.
M 6	4 54	22 11	3 58	8 7	2 49	3 53	1 42	12 22	0 42	17 4	0 35	15 39	1 18	22 21	0 24	16 38	0 33	5 51	16 24	2 11	2 32	25 43		n.a.
T 7	4 31	25 39	4 40	8 12	2 45	4 21	1 42	12 38	0 41	17 1	0 35	15 40	1 18	22 21	0 24	16 38	0 33	5 50	16 25	2 12	2 31	25 41		n.a.
W 8	4 8	27 38	5 7	8 15	2 41	4 49	1 42	12 53	0 40	16 58	0 35	15 41	1 18	22 21	0 24	16 38	0 33	5 50	16 25	2 12	2 30	25 40		n.a.
T 9	3 45	27 53	5 16	8 15	2 35	5 16	1 42	13 8	0 39	16 56	0 35	15 42	1 17	22 21	0 24	16 38	0 33	5 49	16 26	2 11	2 28	25 39		n.a.
F 10	3 22	26 16	5 5	8 14	2 28	5 44	1 41	13 24	0 38	16 53	0 35	15 43	1 17	22 21	0 24	16 38	0 33	5 49	16 26	2 11	2 27	25 37		n.a.
S 11	2 59	22 53	4 35	8 10	2 20	6 12	1 41	13 39	0 37	16 50	0 35	15 44	1 17	22 21	0 24	16 37	0 33	5 48	16 27	2 10	2 26	25 36		n.a.
S 12	2 36	18 3	3 47	8 5	2 12	6 39	1 40	13 54	0 36	16 47	0 35	15 45	1 17	22 21	0 24	16 37	0 33	5 47	16 27	2 10	2 25	25 34		n.a.
M13	2 12	12 10	2 44	7 57	2 3	7 7	1 40	14 8	0 35	16 44	0 35	15 46	1 17	22 21	0 24	16 37	0 33	5 47	16 28	2 9	2 23	25 33		n.a.
T 14	1 49	5 40	1 31	7 48	1 54	7 34	1 39	14 23	0 34	16 41	0 35	15 47	1 17	22 21	0 24	16 37	0 33	5 46	16 28	2 9	2 22	25 32		n.a.
W15	1 26	1s 1	0 13	7 37	1 45	8 1	1 38	14 38	0 33	16 39	0 35	15 47	1 16	22 21	0 25	16 36	0 33	5 45	16 29	2 9	2 21	25 30		n.a.
T 16	1 2	7 31	1s 4	7 24	1 35	8 28	1 37	14 52	0 32	16 36	0 35	15 48	1 16	22 21	0 25	16 36	0 33	5 45	16 29	2 9	2 20	25 29		n.a.
F 17	0 39	13 30	2 15	7 10	1 25	8 54	1 36	15 6	0 31	16 33	0 35	15 49	1 16	22 21	0 25	16 36	0 33	5 44	16 30	2 9	2 18	25 27		n.a.
S 18	0 16	18 41	3 17	6 55	1 16	9 21	1 35	15 21	0 31	16 30	0 35	15 50	1 16	22 21	0 25	16 36	0 33	5 44	16 30	2 9	2 17	25 26		n.a.
S 19	0n 8	22 52	4 7	6 38	1 6	9 47	1 34	15 35	0 30	16 28	0 35	15 51	1 16	22 21	0 25	16 35	0 33	5 43	16 31	2 9	2 16	25 24		n.a.
M20	0 31	25 53	4 44	6 20	0 56	10 13	1 33	15 48	0 29	16 25	0 35	15 51	1 16	22 21	0 25	16 35	0 33	5 42	16 31	2 10	2 15	25 23		n.a.
T 21	0 55	27 36	5 8	6 1	0 47	10 39	1 32	16 2	0 28	16 22	0 35	15 52	1 15	22 21	0 25	16 35	0 33	5 42	16 32	2 10	2 14	25 21		n.a.
W22	1 18	28 0	5 17	5 41	0 38	11 4	1 31	16 16	0 27	16 19	0 36	15 53	1 15	22 21	0 25	16 35	0 33	5 41	16 32	2 10	2 12	25 20		n.a.
T 23	1 41	27 5	5 13	5 20	0 28	11 30	1 29	16 29	0 26	16 17	0 36	15 53	1 15	22 21	0 25	16 34	0 33	5 41	16 33	2 10	2 11	25 18		n.a.
F 24	2 5	24 57	4 55	4 58	0 19	11 55	1 28	16 42	0 25	16 14	0 36	15 54	1 15	22 21	0 25	16 34	0 33	5 40	16 34	2 10	2 10	25 17		n.a.
S 25	2 28	21 44	4 25	4 35	0 11	12 20	1 26	16 55	0 24	16 11	0 36	15 55	1 15	22 21	0 25	16 34	0 33	5 39	16 34	2 10	2 9	25 15		n.a.
S 26	2 51	17 35	3 43	4 12	0 2	12 44	1 24	17 8	0 23	16 9	0 36	15 55	1 14	22 21	0 25	16 33	0 33	5 39	16 35	2 10	2 7	25 14		n.a.
M27	3 15	12 41	2 50	3 48	0s 7	13 8	1 23	17 21	0 22	16 6	0 36	15 56	1 14	22 21	0 25	16 33	0 33	5 38	16 35	2 10	2 6	25 12		n.a.
T 28	3 38	7 12	1 49	3 23	0 15	13 32	1 21	17 33	0 21	16 3	0 36	15 56	1 14	22 21	0 25	16 33	0 33	5 38	16 36	2 10	2 5	25 11		n.a.
W29	4 1	1 19	0 41	2 57	0 23	13 56	1 19	17 45	0 20	16 1	0 36	15 57	1 14	22 21	0 25	16 32	0 33	5 37	16 36	2 10	2 4	25 9		n.a.
T 30	4 24	4n44	0n30	2 31	0 31	14 19	1 17	17 57	0 20	15 58	0 36	15 57	1 14	22 21	0 25	16 32	0 33	5 36	16 37	2 10	2 3	25 8		n.a.
F 31	4n47	10n42	1n41	2s 4	0s38	14n42	1s15	18n 9	0s19	15s56	0n36	15n58	1s13	22s21	0n25	16s32	0n33	5s36	16n38	2n10	2n 1	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 4710994.5, Delta T = 34h33m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'39, Lahiri = 111°21'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 55 45	13♈28'23	7♉34	27♓36	16♉20	25♉43	12♒54	10°R21	0♑51	19°R19	12♑53	5°R36	5♈11	26♑ 0	n.a.	S 1
S 2	12 59 41	14°29'07	21°10	29° 5	17°33	26°30	13° 3	10♌20	0°R51	19♏18	12°54	5♈35	5° 8	26° 6	n.a.	S 2
M 3	13 3 38	15°29'51	4♊57	0♈33	18°47	27°17	13°12	10°19	0°51	19°16	12°54	5°34	5° 5	26°13	n.a.	M 3
T 4	13 7 35	16°30'36	18°53	2° 2	20° 1	28° 3	13°21	10°19	0°51	19°15	12°54	5°32	5° 1	26°20	n.a.	T 4
W 5	13 11 31	17°31'21	2♋57	3°32	21°14	28°50	13°30	10°18	0°51	19°14	12°55	5°31	4°58	26°27	n.a.	W 5
T 6	13 15 28	18°32'05	17° 5	5° 2	22°28	29°37	13°38	10°18	0°51	19°12	12°55	5°D31	4°55	26°33	n.a.	T 6
F 7	13 19 24	19°32'50	1♌17	6°32	23°41	0♊24	13°47	10°17	0°50	19°11	12°55	5°31	4°52	26°40	n.a.	F 7
S 8	13 23 21	20°33'35	15°30	8° 3	24°55	1°11	13°55	10°17	0°50	19° 9	12°55	5°32	4°49	26°47	n.a.	S 8
S 9	13 27 17	21°34'20	29°41	9°35	26° 8	1°58	14° 3	10°D17	0°50	19° 8	12°55	5°33	4°46	26°53	n.a.	S 9
M10	13 31 14	22°35'05	13♍48	11° 6	27°21	2°45	14°11	10°17	0°49	19° 6	12°55	5°35	4°42	27° 0	n.a.	M10
T 11	13 35 11	23°35'49	27°48	12°38	28°35	3°32	14°19	10°17	0°49	19° 5	12°56	5°35	4°39	27° 7	n.a.	T 11
W12	13 39 7	24°36'34	11♎38	14°11	29°48	4°19	14°27	10°18	0°48	19° 3	12°R56	5°R35	4°36	27°14	n.a.	W12
T 13	13 43 4	25°37'19	25°14	15°44	1♊ 1	5° 7	14°35	10°18	0°48	19° 2	12°56	5°34	4°33	27°20	n.a.	T 13
F 14	13 47 0	26°38'04	8♏36	17°17	2°14	5°54	14°42	10°19	0°47	19° 0	12°55	5°32	4°30	27°27	n.a.	F 14
S 15	13 50 57	27°38'50	21°40	18°51	3°27	6°41	14°50	10°19	0°46	18°59	12°55	5°29	4°26	27°34	n.a.	S 15
S 16	13 54 53	28°39'35	4♐26	20°25	4°40	7°28	14°57	10°20	0°46	18°57	12°55	5°25	4°23	27°40	n.a.	S 16
M17	13 58 50	29°40'21	16°56	21°59	5°53	8°15	15° 4	10°21	0°45	18°56	12°55	5°22	4°20	27°47	n.a.	M17
T 18	14 2 46	0♉41'08	29°11	23°34	7° 6	9° 2	15°11	10°22	0°44	18°54	12°55	5°18	4°17	27°54	n.a.	T 18
W19	14 6 43	1°41'54	11♑14	25°10	8°19	9°49	15°18	10°23	0°43	18°53	12°55	5°15	4°14	28° 1	n.a.	W19
T 20	14 10 39	2°42'41	23° 9	26°46	9°32	10°37	15°25	10°24	0°42	18°51	12°54	5°13	4°11	28° 7	n.a.	T 20
F 21	14 14 36	3°43'28	5♒ 0	28°23	10°44	11°24	15°31	10°25	0°41	18°49	12°54	5°D13	4° 7	28°14	n.a.	F 21
S 22	14 18 33	4°44'15	16°54	29°59	11°57	12°11	15°38	10°26	0°40	18°48	12°54	5°13	4° 4	28°21	n.a.	S 22
S 23	14 22 29	5°45'02	28°53	1♉37	13°10	12°58	15°44	10°28	0°39	18°46	12°53	5°15	4° 1	28°27	n.a.	S 23
M24	14 26 26	6°45'49	11♓ 4	3°15	14°22	13°45	15°50	10°29	0°38	18°45	12°53	5°17	3°58	28°34	n.a.	M24
T 25	14 30 22	7°46'36	23°30	4°54	15°35	14°33	15°56	10°31	0°36	18°43	12°53	5°18	3°55	28°41	n.a.	T 25
W26	14 34 19	8°47'23	6♈15	6°33	16°47	15°20	16° 2	10°33	0°35	18°41	12°52	5°R19	3°51	28°48	n.a.	W26
T 27	14 38 15	9°48'10	19°21	8°13	17°59	16° 7	16° 8	10°34	0°34	18°40	12°52	5°18	3°48	28°54	n.a.	T 27
F 28	14 42 12	10°48'57	2♉48	9°53	19°12	16°54	16°13	10°36	0°33	18°38	12°51	5°15	3°45	29° 1	n.a.	F 28
S 29	14 46 8	11°49'44	16°36	11°34	20°24	17°42	16°19	10°38	0°31	18°36	12°50	5°11	3°42	29° 8	n.a.	S 29
S 30	14 50 5	12♉50'31	0♊40	13♉15	21♊36	18♊29	16♒24	10♌41	0♑30	18♏35	12♑50	5♈ 5	3♈39	29♑14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n10	16n18	2n48	1s37	0s45	15n 5	1s13	18n21	0s18	15s53	0n36	15n58	1s13	22s21	0n25	16s31	0n33	5s35	16n38	2n10	2n 0	25s 5		n.a.
S 2	5 33	21 11	3 46	1 10	0 52	15 27	1 11	18 33	0 17	15 51	0 36	15 59	1 13	22 21	0 25	16 31	0 33	5 35	16 39	2 9	1 59	25 3		n.a.
M 3	5 56	24 59	4 33	0 42	0 59	15 49	1 9	18 44	0 16	15 48	0 36	15 59	1 13	22 21	0 25	16 31	0 33	5 34	16 39	2 9	1 58	25 1		n.a.
T 4	6 19	27 21	5 3	0 13	1 5	16 10	1 6	18 55	0 15	15 46	0 36	15 59	1 13	22 21	0 25	16 30	0 33	5 33	16 40	2 8	1 56	25 0		n.a.
W 5	6 41	28 0	5 16	0n16	1 12	16 32	1 4	19 6	0 14	15 43	0 36	16 0	1 12	22 21	0 25	16 30	0 33	5 33	16 40	2 8	1 55	24 58		n.a.
T 6	7 4	26 50	5 10	0 45	1 18	16 52	1 1	19 17	0 13	15 41	0 36	16 0	1 12	22 21	0 25	16 29	0 33	5 32	16 41	2 8	1 54	24 57		n.a.
F 7	7 26	23 57	4 45	1 15	1 23	17 13	0 59	19 27	0 12	15 39	0 36	16 0	1 12	22 21	0 25	16 29	0 33	5 32	16 42	2 8	1 53	24 55		n.a.
S 8	7 49	19 36	4 3	1 45	1 29	17 33	0 56	19 38	0 11	15 36	0 36	16 0	1 12	22 21	0 25	16 29	0 34	5 31	16 42	2 8	1 52	24 53		n.a.
S 9	8 11	14 10	3 6	2 15	1 34	17 52	0 54	19 48	0 11	15 34	0 36	16 1	1 12	22 21	0 25	16 28	0 34	5 30	16 43	2 9	1 50	24 52		n.a.
M10	8 33	8 1	1 58	2 45	1 38	18 11	0 51	19 57	0 10	15 32	0 36	16 1	1 11	22 21	0 25	16 28	0 34	5 30	16 43	2 9	1 49	24 50		n.a.
T 11	8 55	1 31	0 43	3 16	1 43	18 30	0 48	20 7	0 9	15 29	0 36	16 1	1 11	22 21	0 25	16 27	0 34	5 29	16 44	2 10	1 48	24 49		n.a.
W12	9 16	4s59	0s33	3 47	1 47	18 48	0 45	20 16	0 8	15 27	0 36	16 1	1 11	22 21	0 25	16 27	0 34	5 29	16 44	2 10	1 47	24 47		n.a.
T 13	9 38	11 9	1 46	4 18	1 51	19 5	0 42	20 26	0 7	15 25	0 36	16 1	1 11	22 21	0 25	16 27	0 34	5 28	16 45	2 9	1 45	24 45		n.a.
F 14	9 59	16 41	2 52	4 50	1 55	19 22	0 39	20 35	0 6	15 23	0 36	16 1	1 11	22 21	0 25	16 26	0 34	5 28	16 45	2 8	1 44	24 44		n.a.
S 15	10 21	21 19	3 47	5 21	1 58	19 39	0 36	20 43	0 5	15 21	0 36	16 1	1 11	22 21	0 25	16 26	0 34	5 27	16 46	2 7	1 43	24 42		n.a.
S 16	10 42	24 50	4 29	5 53	2 1	19 55	0 33	20 52	0 4	15 19	0 36	16 1	1 10	22 21	0 25	16 25	0 34	5 27	16 47	2 6	1 42	24 40		n.a.
M17	11 3	27 5	4 58	6 25	2 3	20 11	0 30	21 0	0 4	15 16	0 36	16 1	1 10	22 21	0 25	16 25	0 34	5 26	16 47	2 4	1 41	24 39		n.a.
T 18	11 23	27 57	5 12	6 57	2 6	20 26	0 27	21 8	0 3	15 14	0 36	16 1	1 10	22 21	0 25	16 25	0 34	5 25	16 48	2 3	1 39	24 37		n.a.
W19	11 44	27 29	5 12	7 29	2 8	20 41	0 24	21 16	0 2	15 12	0 36	16 1	1 10	22 21	0 25	16 24	0 34	5 25	16 48	2 2	1 38	24 35		n.a.
T 20	12 4	25 45	4 59	8 1	2 9	20 55	0 20	21 23	0 1	15 10	0 37	16 1	1 10	22 21	0 25	16 24	0 34	5 24	16 49	2 1	1 37	24 34		n.a.
F 21	12 24	22 53	4 32	8 33	2 11	21 8	0 17	21 30	0 0	15 9	0 37	16 1	1 9	22 20	0 25	16 23	0 34	5 24	16 49	2 1	1 36	24 32		n.a.
S 22	12 44	19 4	3 55	9 5	2 12	21 21	0 14	21 37	0n 1	15 7	0 37	16 1	1 9	22 20	0 25	16 23	0 34	5 23	16 50	2 1	1 34	24 30		n.a.
S 23	13 4	14 27	3 6	9 38	2 12	21 34	0 10	21 44	0 2	15 5	0 37	16 1	1 9	22 20	0 25	16 22	0 34	5 23	16 50	2 2	1 33	24 29		n.a.
M24	13 23	9 12	2 9	10 10	2 12	21 46	0 7	21 51	0 2	15 3	0 37	16 0	1 9	22 20	0 25	16 22	0 34	5 22	16 51	2 2	1 32	24 27		n.a.
T 25	13 43	3 30	1 4	10 42	2 12	21 57	0 3	21 57	0 3	15 1	0 37	16 0	1 9	22 20	0 25	16 21	0 34	5 22	16 52	2 3	1 31	24 25		n.a.
W26	14 2	2n29	0n 5	11 14	2 12	22 8	0n 0	22 3	0 4	15 0	0 37	16 0	1 8	22 20	0 25	16 21	0 34	5 21	16 52	2 3	1 29	24 23		n.a.
T 27	14 20	8 32	1 16	11 47	2 11	22 18	0 4	22 8	0 5	14 58	0 37	15 59	1 8	22 20	0 25	16 21	0 34	5 21	16 53	2 3	1 28	24 22		n.a.
F 28	14 39	14 22	2 24	12 19	2 9	22 28	0 8	22 14	0 6	14 56	0 37	15 59	1 8	22 20	0 25	16 20	0 34	5 20	16 53	2 2	1 27	24 20		n.a.
S 29	14 57	19 37	3 26	12 51	2 7	22 37	0 11	22 19	0 7	14 55	0 37	15 59	1 8	22 20	0 25	16 20	0 34	5 20	16 54	2 0	1 26	24 18		n.a.
S 30	15n15	23n53	4n16	13n22	2s 5	22n45	0n15	22n24	0n 7	14s53	0n37	15n58	1s 8	22s20	0n25	16s19	0n34	5s19	16n54	1n58	1n25	24s16		n.a.

Julian Day Number = 4711025.5, Delta T = 34h33m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'43, Lahiri = 111°21'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 54 1	13♉51'17	14♊57	14♉58	22♊48	19♊16	16♒29	10♌43	0°R28	18°R33	12°R49	4°R59	3♈36	29♑21	n.a.	M 1
T 2	14 57 58	14°52'02	29°21	16°40	24° 0	20° 3	16°34	10°45	0♑27	18♏31	12♑49	4♈53	3°32	29°28	n.a.	T 2
W 3	15 1 55	15°52'47	13♋45	18°24	25°12	20°51	16°38	10°48	0°25	18°30	12°48	4°47	3°29	29°34	n.a.	W 3
T 4	15 5 51	16°53'32	28° 6	20° 7	26°23	21°38	16°43	10°50	0°23	18°28	12°47	4°44	3°26	29°41	n.a.	T 4
F 5	15 9 48	17°54'15	12♌19	21°52	27°35	22°25	16°47	10°53	0°22	18°26	12°46	4°D42	3°23	29°48	n.a.	F 5
S 6	15 13 44	18°54'57	26°24	23°37	28°47	23°13	16°52	10°56	0°20	18°25	12°46	4°43	3°20	29°55	n.a.	S 6
S 7	15 17 41	19°55'39	10♍18	25°22	29°58	24° 0	16°56	10°59	0°18	18°23	12°45	4°44	3°17	0♒ 1	n.a.	S 7
M 8	15 21 37	20°56'20	24° 1	27° 8	1♋10	24°47	17° 0	11° 2	0°16	18°21	12°44	4°45	3°13	0° 8	n.a.	M 8
T 9	15 25 34	21°56'59	7♎35	28°55	2°21	25°34	17° 3	11° 5	0°15	18°19	12°43	4°R45	3°10	0°15	n.a.	T 9
W10	15 29 30	22°57'38	20°57	0♊41	3°32	26°21	17° 7	11° 8	0°13	18°18	12°42	4°44	3° 7	0°21	n.a.	W10
T 11	15 33 27	23°58'17	4♏ 9	2°28	4°43	27° 9	17°10	11°11	0°11	18°16	12°41	4°40	3° 4	0°28	n.a.	T 11
F 12	15 37 23	24°58'54	17° 9	4°15	5°54	27°56	17°14	11°15	0° 9	18°14	12°40	4°34	3° 1	0°35	n.a.	F 12
S 13	15 41 20	25°59'31	29°57	6° 2	7° 5	28°43	17°17	11°18	0° 7	18°13	12°39	4°26	2°57	0°42	n.a.	S 13
S 14	15 45 16	27° 0'07	12♐33	7°48	8°16	29°30	17°19	11°22	0° 5	18°11	12°38	4°16	2°54	0°48	n.a.	S 14
M15	15 49 13	28° 0'43	24°56	9°35	9°26	0♋17	17°22	11°25	0° 3	18° 9	12°37	4° 6	2°51	0°55	n.a.	M15
T 16	15 53 10	29° 1'18	7♑ 7	11°20	10°37	1° 4	17°25	11°29	0° 1	18° 8	12°36	3°56	2°48	1° 2	n.a.	T 16
W17	15 57 6	0♊ 1'52	19° 9	13° 5	11°47	1°52	17°27	11°33	29♐59	18° 6	12°35	3°47	2°45	1° 8	n.a.	W17
T 18	16 1 3	1° 2'25	1♒ 3	14°48	12°57	2°39	17°29	11°37	29°56	18° 4	12°34	3°40	2°42	1°15	n.a.	T 18
F 19	16 4 59	2° 2'58	12°53	16°30	14° 7	3°26	17°31	11°41	29°54	18° 3	12°33	3°35	2°38	1°22	n.a.	F 19
S 20	16 8 56	3° 3'30	24°44	18°10	15°17	4°13	17°33	11°45	29°52	18° 1	12°32	3°33	2°35	1°28	n.a.	S 20
S 21	16 12 52	4° 4'02	6♓41	19°47	16°27	5° 0	17°34	11°49	29°50	18° 0	12°30	3°D33	2°32	1°35	n.a.	S 21
M22	16 16 49	5° 4'32	18°49	21°21	17°37	5°47	17°36	11°53	29°48	17°58	12°29	3°33	2°29	1°42	n.a.	M22
T 23	16 20 45	6° 5'02	1♈14	22°51	18°47	6°34	17°37	11°57	29°45	17°56	12°28	3°R34	2°26	1°49	n.a.	T 23
W24	16 24 42	7° 5'32	14° 0	24°17	19°56	7°21	17°38	12° 2	29°43	17°55	12°27	3°34	2°23	1°55	n.a.	W24
T 25	16 28 38	8° 6'00	27°10	25°39	21° 5	8° 8	17°39	12° 6	29°41	17°53	12°25	3°31	2°19	2° 2	n.a.	T 25
F 26	16 32 35	9° 6'28	10♉48	26°54	22°15	8°55	17°40	12°11	29°38	17°52	12°24	3°26	2°16	2° 9	n.a.	F 26
S 27	16 36 31	10° 6'55	24°51	28° 4	23°24	9°42	17°40	12°16	29°36	17°50	12°23	3°18	2°13	2°15	n.a.	S 27
S 28	16 40 28	11° 7'21	9♊18	29° 7	24°32	10°29	17°40	12°20	29°33	17°49	12°21	3° 9	2°10	2°22	n.a.	S 28
M29	16 44 25	12° 7'46	24° 2	0♋ 2	25°41	11°16	17°R41	12°25	29°31	17°47	12°20	2°58	2° 7	2°29	n.a.	M29
T 30	16 48 21	13° 8'10	8♋53	0°49	26°50	12° 3	17°40	12°30	29°28	17°46	12°18	2°47	2° 4	2°35	n.a.	T 30
W31	16 52 18	14♊ 8'32	23♋45	1♋27	27♋58	12♋50	17♒40	12♌35	29♐26	17♏44	12♑17	2♈38	2♈ 0	2♒42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n33	26n46	4n51	13n54	2s 3	22n53	0n19	22n28	0n 8	14s51	0n37	15n58	1s 7	22s20	0n25	16s19	0n34	5s19	16n55	1n55	1n23	24s15		n.a.
T 2	15 50	27 54	5 8	14 26	2 0	23 0	0 23	22 33	0 9	14 50	0 37	15 58	1 7	22 20	0 25	16 18	0 34	5 19	16 55	1 53	1 22	24 13		n.a.
W 3	16 8	27 9	5 6	14 57	1 56	23 7	0 26	22 37	0 10	14 49	0 37	15 57	1 7	22 20	0 25	16 18	0 34	5 18	16 56	1 51	1 21	24 11		n.a.
T 4	16 24	24 36	4 44	15 28	1 52	23 13	0 30	22 41	0 11	14 47	0 37	15 57	1 7	22 20	0 25	16 17	0 34	5 18	16 56	1 50	1 20	24 9		n.a.
F 5	16 41	20 33	4 6	15 59	1 48	23 18	0 34	22 44	0 11	14 46	0 37	15 56	1 7	22 20	0 25	16 17	0 34	5 17	16 57	1 49	1 18	24 8		n.a.
S 6	16 57	15 23	3 12	16 29	1 43	23 23	0 38	22 48	0 12	14 45	0 37	15 55	1 7	22 20	0 25	16 16	0 34	5 17	16 57	1 49	1 17	24 6		n.a.
S 7	17 13	9 29	2 8	16 59	1 38	23 27	0 42	22 51	0 13	14 43	0 37	15 55	1 6	22 20	0 25	16 16	0 34	5 16	16 58	1 50	1 16	24 4		n.a.
M 8	17 29	3 12	0 58	17 28	1 32	23 31	0 46	22 53	0 14	14 42	0 37	15 54	1 6	22 20	0 25	16 16	0 34	5 16	16 58	1 50	1 15	24 2		n.a.
T 9	17 44	3s 9	0s15	17 57	1 25	23 34	0 49	22 56	0 15	14 41	0 37	15 54	1 6	22 20	0 25	16 15	0 34	5 16	16 58	1 50	1 14	24 0		n.a.
W10	17 59	9 17	1 26	18 26	1 18	23 36	0 53	22 58	0 15	14 40	0 38	15 53	1 6	22 20	0 25	16 15	0 34	5 15	16 59	1 50	1 12	23 58		n.a.
T 11	18 14	14 56	2 31	18 54	1 11	23 38	0 57	23 0	0 16	14 39	0 38	15 52	1 6	22 20	0 25	16 14	0 34	5 15	16 59	1 48	1 11	23 57		n.a.
F 12	18 28	19 48	3 28	19 22	1 3	23 39	1 1	23 1	0 17	14 38	0 38	15 52	1 5	22 20	0 25	16 14	0 34	5 15	17 0	1 46	1 10	23 55		n.a.
S 13	18 42	23 41	4 12	19 48	0 55	23 40	1 5	23 3	0 18	14 37	0 38	15 51	1 5	22 20	0 25	16 13	0 34	5 14	17 0	1 43	1 9	23 53		n.a.
S 14	18 56	26 21	4 44	20 14	0 46	23 40	1 9	23 4	0 18	14 36	0 38	15 50	1 5	22 20	0 25	16 13	0 34	5 14	17 1	1 39	1 7	23 51		n.a.
M15	19 9	27 41	5 1	20 40	0 36	23 39	1 13	23 5	0 19	14 35	0 38	15 49	1 5	22 20	0 25	16 12	0 34	5 14	17 1	1 35	1 6	23 49		n.a.
T 16	19 22	27 39	5 5	21 4	0 26	23 38	1 17	23 5	0 20	14 34	0 38	15 48	1 5	22 20	0 25	16 12	0 34	5 13	17 2	1 31	1 5	23 47		n.a.
W17	19 35	26 18	4 54	21 28	0 16	23 36	1 21	23 5	0 21	14 34	0 38	15 48	1 5	22 20	0 25	16 11	0 34	5 13	17 2	1 28	1 4	23 46		n.a.
T 18	19 47	23 46	4 31	21 51	0 5	23 33	1 25	23 5	0 21	14 33	0 38	15 47	1 4	22 20	0 25	16 11	0 34	5 13	17 2	1 25	1 3	23 44		n.a.
F 19	19 59	20 16	3 57	22 13	0n 7	23 30	1 29	23 5	0 22	14 32	0 38	15 46	1 4	22 20	0 25	16 11	0 34	5 12	17 3	1 23	1 1	23 42		n.a.
S 20	20 11	15 56	3 12	22 33	0 19	23 27	1 32	23 4	0 23	14 32	0 38	15 45	1 4	22 20	0 25	16 10	0 34	5 12	17 3	1 22	1 0	23 40		n.a.
S 21	20 22	10 58	2 19	22 53	0 31	23 22	1 36	23 4	0 24	14 31	0 38	15 44	1 4	22 20	0 25	16 10	0 34	5 12	17 4	1 22	0 59	23 38		n.a.
M22	20 32	5 30	1 18	23 12	0 43	23 18	1 40	23 2	0 24	14 31	0 38	15 43	1 4	22 20	0 25	16 9	0 34	5 11	17 4	1 23	0 58	23 36		n.a.
T 23	20 43	0n17	0 12	23 30	0 56	23 12	1 44	23 1	0 25	14 30	0 38	15 42	1 4	22 20	0 25	16 9	0 34	5 11	17 4	1 23	0 56	23 34		n.a.
W24	20 53	6 13	0n55	23 47	1 9	23 6	1 48	22 59	0 26	14 30	0 38	15 41	1 3	22 20	0 25	16 8	0 34	5 11	17 5	1 23	0 55	23 32		n.a.
T 25	21 2	12 5	2 2	24 3	1 21	23 0	1 52	22 57	0 26	14 30	0 38	15 40	1 3	22 20	0 25	16 8	0 34	5 11	17 5	1 22	0 54	23 30		n.a.
F 26	21 11	17 34	3 4	24 17	1 34	22 53	1 55	22 55	0 27	14 30	0 38	15 39	1 3	22 20	0 25	16 8	0 34	5 10	17 5	1 20	0 53	23 28		n.a.
S 27	21 20	22 17	3 57	24 31	1 47	22 45	1 59	22 53	0 28	14 29	0 38	15 38	1 3	22 20	0 25	16 7	0 34	5 10	17 6	1 17	0 51	23 27		n.a.
S 28	21 28	25 46	4 37	24 44	1 59	22 37	2 3	22 50	0 28	14 29	0 38	15 37	1 3	22 20	0 25	16 7	0 34	5 10	17 6	1 13	0 50	23 25		n.a.
M29	21 36	27 36	4 58	24 56	2 10	22 28	2 6	22 47	0 29	14 29	0 38	15 35	1 3	22 20	0 25	16 6	0 34	5 10	17 6	1 9	0 49	23 23		n.a.
T 30	21 44	27 28	5 0	25 7	2 21	22 19	2 10	22 43	0 30	14 29	0 39	15 34	1 2	22 20	0 25	16 6	0 34	5 10	17 7	1 5	0 48	23 21		n.a.
W31	21n51	25n22	4n42	25n17	2n32	22n10	2n13	22n40	0n30	14s29	0n39	15n33	1s 2	22s20	0n25	16s 6	0n34	5s 9	17n 7	1n 1	0n47	23s19		n.a.

Julian Day Number = 4711055.5, Delta T = 34h33m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'48, Lahiri = 111°21'47

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 14	15♊ 8'53	8♌28	1♋56	29♋ 6	13♋36	17°R40	12♌40	29°R23	17°R43	12°R16	2°R31	1♈57	2♒49	n.a.	T 1
F 2	17 0 11	16° 9'13	22°56	2°16	0♌14	14°23	17♒39	12°45	29♐21	17♏41	12♑14	2♈26	1°54	2°56	n.a.	F 2
S 3	17 4 7	17° 9'31	7♍ 6	2°26	1°22	15°10	17°38	12°50	29°18	17°40	12°13	2°24	1°51	3° 2	n.a.	S 3
S 4	17 8 4	18° 9'47	20°58	2°R27	2°30	15°57	17°37	12°56	29°16	17°38	12°11	2°D24	1°48	3° 9	n.a.	S 4
M 5	17 12 0	19°10'02	4♎32	2°18	3°37	16°44	17°36	13° 1	29°13	17°37	12°10	2°R24	1°44	3°16	n.a.	M 5
T 6	17 15 57	20°10'15	17°49	2° 0	4°45	17°30	17°35	13° 6	29°11	17°36	12° 8	2°23	1°41	3°22	n.a.	T 6
W 7	17 19 53	21°10'26	0♏52	1°33	5°52	18°17	17°33	13°12	29° 8	17°34	12° 7	2°21	1°38	3°29	n.a.	W 7
T 8	17 23 50	22°10'37	13°43	0°59	6°59	19° 4	17°31	13°17	29° 6	17°33	12° 5	2°15	1°35	3°36	n.a.	T 8
F 9	17 27 46	23°10'45	26°23	0°17	8° 5	19°50	17°29	13°23	29° 3	17°32	12° 4	2° 6	1°32	3°42	n.a.	F 9
S 10	17 31 43	24°10'52	8♐53	29♊29	9°12	20°37	17°27	13°28	29° 0	17°30	12° 2	1°55	1°29	3°49	n.a.	S 10
S 11	17 35 40	25°10'58	21°14	28°36	10°18	21°23	17°25	13°34	28°58	17°29	12° 0	1°41	1°25	3°56	n.a.	S 11
M12	17 39 36	26°11'03	3♑26	27°40	11°24	22°10	17°22	13°40	28°55	17°28	11°59	1°27	1°22	4° 3	n.a.	M12
T 13	17 43 33	27°11'06	15°30	26°42	12°29	22°56	17°20	13°46	28°53	17°27	11°57	1°13	1°19	4° 9	n.a.	T 13
W14	17 47 29	28°11'07	27°27	25°43	13°35	23°43	17°17	13°52	28°50	17°25	11°56	1° 0	1°16	4°16	n.a.	W14
T 15	17 51 26	29°11'08	9♒19	24°44	14°40	24°29	17°14	13°58	28°47	17°24	11°54	0°50	1°13	4°23	n.a.	T 15
F 16	17 55 22	0♋11'07	21° 8	23°47	15°45	25°15	17°11	14° 4	28°45	17°23	11°52	0°42	1°10	4°29	n.a.	F 16
S 17	17 59 19	1°11'05	2♓58	22°53	16°50	26° 2	17° 7	14°10	28°42	17°22	11°51	0°38	1° 6	4°36	n.a.	S 17
S 18	18 3 15	2°11'01	14°53	22° 3	17°54	26°48	17° 4	14°16	28°40	17°21	11°49	0°35	1° 3	4°43	n.a.	S 18
M19	18 7 12	3°10'56	26°58	21°18	18°58	27°34	17° 0	14°22	28°37	17°20	11°47	0°35	1° 0	4°49	n.a.	M19
T 20	18 11 8	4°10'50	9♈19	20°38	20° 2	28°21	16°56	14°28	28°34	17°19	11°46	0°35	0°57	4°56	n.a.	T 20
W21	18 15 5	5°10'43	22° 1	20° 4	21° 5	29° 7	16°52	14°35	28°32	17°18	11°44	0°34	0°54	5° 3	n.a.	W21
T 22	18 19 2	6°10'34	5♉ 8	19°35	22° 9	29°53	16°48	14°41	28°29	17°17	11°42	0°32	0°50	5°10	n.a.	T 22
F 23	18 22 58	7°10'25	18°44	19°13	23°12	0♌39	16°43	14°47	28°27	17°16	11°41	0°27	0°47	5°16	n.a.	F 23
S 24	18 26 55	8°10'14	2♊50	18°57	24°14	1°25	16°39	14°54	28°24	17°15	11°39	0°19	0°44	5°23	n.a.	S 24
S 25	18 30 51	9°10'01	17°23	18°47	25°16	2°11	16°34	15° 0	28°21	17°14	11°37	0° 9	0°41	5°30	n.a.	S 25
M26	18 34 48	10° 9'48	2♋20	18°D44	26°18	2°57	16°29	15° 7	28°19	17°13	11°36	29♓58	0°38	5°36	n.a.	M26
T 27	18 38 44	11° 9'33	17°29	18°46	27°20	3°43	16°24	15°13	28°16	17°12	11°34	29°46	0°35	5°43	n.a.	T 27
W28	18 42 41	12° 9'16	2♌41	18°53	28°21	4°29	16°19	15°20	28°14	17°11	11°32	29°36	0°31	5°50	n.a.	W28
T 29	18 46 37	13° 8'57	17°46	19° 6	29°22	5°15	16°14	15°27	28°11	17°11	11°31	29°29	0°28	5°56	n.a.	T 29
F 30	18 50 34	14♋ 8'37	2♍34	19♊25	0♍22	6♌ 1	16♒ 8	15♌33	28♐ 9	17♏10	11♑29	29♓24	0♈25	6♒ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	21n35	4n 5	25n25	2n41	21n59	2n17	22n36	0n31	14s29	0n39	15n32	1s 2	22s20	0n25	16s 5	0n34	5s 9	17n 7	0n58	0n45	23s17		n.a.
F 2	22 4	16 32	3 13	25 33	2 49	21 49	2 20	22 32	0 32	14 29	0 39	15 31	1 2	22 20	0 25	16 5	0 34	5 9	17 7	0 57	0 44	23 15		n.a.
S 3	22 10	10 40	2 10	25 40	2 56	21 37	2 24	22 28	0 32	14 30	0 39	15 29	1 2	22 20	0 25	16 4	0 34	5 9	17 8	0 56	0 43	23 13		n.a.
S 4	22 15	4 25	1 0	25 45	3 1	21 26	2 27	22 23	0 33	14 30	0 39	15 28	1 2	22 20	0 25	16 4	0 34	5 9	17 8	0 56	0 42	23 11		n.a.
M 5	22 20	1s55	0s11	25 49	3 4	21 14	2 30	22 18	0 34	14 30	0 39	15 27	1 2	22 20	0 25	16 4	0 34	5 9	17 8	0 56	0 40	23 9		n.a.
T 6	22 25	8 3	1 21	25 51	3 6	21 1	2 33	22 13	0 34	14 31	0 39	15 25	1 1	22 20	0 25	16 3	0 34	5 8	17 9	0 55	0 39	23 7		n.a.
W 7	22 29	13 43	2 24	25 51	3 6	20 48	2 37	22 8	0 35	14 31	0 39	15 24	1 1	22 20	0 25	16 3	0 34	5 8	17 9	0 54	0 38	23 5		n.a.
T 8	22 32	18 41	3 20	25 50	3 4	20 35	2 40	22 2	0 36	14 31	0 39	15 23	1 1	22 20	0 25	16 3	0 34	5 8	17 9	0 52	0 37	23 3		n.a.
F 9	22 35	22 45	4 4	25 46	3 0	20 21	2 43	21 56	0 36	14 32	0 39	15 21	1 1	22 20	0 25	16 2	0 34	5 8	17 9	0 49	0 35	23 1		n.a.
S 10	22 38	25 42	4 36	25 40	2 54	20 7	2 46	21 50	0 37	14 33	0 39	15 20	1 1	22 20	0 25	16 2	0 34	5 8	17 9	0 44	0 34	22 59		n.a.
S 11	22 41	27 23	4 55	25 31	2 46	19 52	2 48	21 44	0 37	14 33	0 39	15 18	1 1	22 20	0 25	16 1	0 34	5 8	17 10	0 39	0 33	22 57		n.a.
M12	22 42	27 42	4 59	25 21	2 37	19 37	2 51	21 37	0 38	14 34	0 39	15 17	1 0	22 20	0 25	16 1	0 34	5 8	17 10	0 34	0 32	22 55		n.a.
T 13	22 44	26 42	4 50	25 8	2 25	19 22	2 54	21 30	0 39	14 35	0 39	15 15	1 0	22 20	0 25	16 1	0 34	5 8	17 10	0 28	0 31	22 53		n.a.
W14	22 45	24 29	4 29	24 54	2 12	19 6	2 56	21 23	0 39	14 36	0 39	15 14	1 0	22 20	0 25	16 0	0 34	5 8	17 10	0 23	0 29	22 51		n.a.
T 15	22 46	21 13	3 56	24 37	1 58	18 50	2 59	21 16	0 40	14 36	0 39	15 12	1 0	22 20	0 25	16 0	0 34	5 8	17 10	0 19	0 28	22 49		n.a.
F 16	22 46	17 6	3 12	24 20	1 43	18 33	3 1	21 8	0 40	14 37	0 39	15 11	1 0	22 20	0 25	16 0	0 34	5 8	17 10	0 16	0 27	22 47		n.a.
S 17	22 45	12 19	2 20	24 1	1 27	18 16	3 4	21 1	0 41	14 38	0 39	15 9	1 0	22 20	0 25	16 0	0 34	5 8	17 11	0 15	0 26	22 45		n.a.
S 18	22 45	7 3	1 22	23 42	1 10	17 59	3 6	20 53	0 41	14 39	0 39	15 8	1 0	22 20	0 25	15 59	0 34	5 8	17 11	0 14	0 24	22 42		n.a.
M19	22 43	1 28	0 19	23 22	0 54	17 42	3 8	20 44	0 42	14 40	0 39	15 6	1 0	22 20	0 25	15 59	0 34	5 8	17 11	0 13	0 23	22 40		n.a.
T 20	22 42	4n18	0n46	23 3	0 37	17 24	3 10	20 36	0 42	14 41	0 39	15 4	0 59	22 20	0 25	15 59	0 34	5 8	17 11	0 13	0 22	22 38		n.a.
W21	22 40	10 4	1 51	22 44	0 20	17 6	3 12	20 27	0 43	14 43	0 39	15 3	0 59	22 20	0 25	15 58	0 34	5 8	17 11	0 13	0 21	22 36		n.a.
T 22	22 37	15 34	2 52	22 25	0 3	16 48	3 14	20 18	0 44	14 44	0 39	15 1	0 59	22 20	0 25	15 58	0 34	5 8	17 11	0 12	0 20	22 34		n.a.
F 23	22 34	20 31	3 45	22 7	0s13	16 29	3 15	20 9	0 44	14 45	0 39	14 59	0 59	22 20	0 25	15 58	0 34	5 8	17 11	0 10	0 18	22 32		n.a.
S 24	22 31	24 30	4 27	21 50	0 29	16 10	3 17	20 0	0 45	14 46	0 39	14 58	0 59	22 20	0 25	15 58	0 34	5 8	17 11	0 7	0 17	22 30		n.a.
S 25	22 27	27 3	4 53	21 35	0 44	15 51	3 18	19 51	0 45	14 48	0 39	14 56	0 59	22 20	0 25	15 57	0 34	5 8	17 11	0 3	0 16	22 28		n.a.
M26	22 23	27 45	5 0	21 20	0 58	15 32	3 19	19 41	0 46	14 49	0 39	14 54	0 59	22 20	0 25	15 57	0 34	5 8	17 11	0s 1	0 15	22 26		n.a.
T 27	22 18	26 23	4 47	21 7	1 12	15 12	3 21	19 31	0 46	14 51	0 39	14 53	0 59	22 20	0 25	15 57	0 34	5 8	17 11	0 5	0 13	22 24		n.a.
W28	22 13	23 6	4 13	20 54	1 24	14 53	3 22	19 21	0 47	14 52	0 39	14 51	0 58	22 20	0 25	15 57	0 34	5 8	17 11	0 9	0 12	22 21		n.a.
T 29	22 8	18 16	3 21	20 43	1 37	14 33	3 23	19 11	0 47	14 54	0 39	14 49	0 58	22 20	0 25	15 57	0 34	5 9	17 11	0 12	0 11	22 19		n.a.
F 30	22n 2	12n24	2n17	20n33	1s48	14n12	3n23	19n 0	0n48	14s55	0n39	14n47	0s58	22s20	0n25	15s56	0n34	5s 9	17n11	0s14	0n10	22s17		n.a.

Julian Day Number = 4711086.5, Delta T = 34h33m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'52, Lahiri = 111°21'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 31	15♋ 8'14	17♍ 0	19♊48	1♍22	6♌47	16°R 3	15♌40	28°R 6	17°R 9	11°R27	29°R21	0♈22	6♒10	n.a.	S 1
S 2	18 58 27	16° 7'50	1♎ 1	20°16	2°22	7°33	15♒57	15°47	28♐ 4	17♏ 8	11♑26	29°D21	0°19	6°17	n.a.	S 2
M 3	19 2 24	17° 7'23	14°38	20°48	3°21	8°18	15°51	15°54	28° 1	17° 8	11°24	29°R21	0°16	6°23	n.a.	M 3
T 4	19 6 20	18° 6'55	27°52	21°25	4°19	9° 4	15°45	16° 1	27°59	17° 7	11°22	29♓21	0°12	6°30	n.a.	T 4
W 5	19 10 17	19° 6'25	10♏48	22° 5	5°17	9°50	15°39	16° 8	27°57	17° 6	11°21	29°19	0° 9	6°37	n.a.	W 5
T 6	19 14 13	20° 5'53	23°27	22°49	6°15	10°35	15°33	16°15	27°54	17° 6	11°19	29°14	0° 6	6°43	n.a.	T 6
F 7	19 18 10	21° 5'19	5♐53	23°37	7°12	11°21	15°27	16°21	27°52	17° 5	11°17	29° 7	0° 3	6°50	n.a.	F 7
S 8	19 22 6	22° 4'43	18°10	24°28	8° 9	12° 6	15°20	16°28	27°50	17° 5	11°16	28°57	29♓59	6°57	n.a.	S 8
S 9	19 26 3	23° 4'06	0♑18	25°22	9° 5	12°52	15°14	16°36	27°47	17° 4	11°14	28°46	29°56	7° 3	n.a.	S 9
M10	19 30 0	24° 3'27	12°19	26°19	10° 0	13°37	15° 7	16°43	27°45	17° 4	11°12	28°33	29°53	7°10	n.a.	M10
T 11	19 33 56	25° 2'46	24°16	27°19	10°55	14°22	15° 0	16°50	27°43	17° 3	11°11	28°21	29°50	7°17	n.a.	T 11
W12	19 37 53	26° 2'03	6♒ 8	28°21	11°50	15° 8	14°53	16°57	27°41	17° 3	11° 9	28°10	29°47	7°23	n.a.	W12
T 13	19 41 49	27° 1'19	17°59	29°27	12°43	15°53	14°46	17° 4	27°38	17° 3	11° 7	28° 1	29°44	7°30	n.a.	T 13
F 14	19 45 46	28° 0'33	29°48	0♋34	13°36	16°38	14°39	17°11	27°36	17° 2	11° 6	27°55	29°41	7°37	n.a.	F 14
S 15	19 49 42	28°59'45	11♓40	1°44	14°29	17°23	14°32	17°18	27°34	17° 2	11° 4	27°51	29°37	7°44	n.a.	S 15
S 16	19 53 39	29°58'56	23°38	2°56	15°20	18° 8	14°25	17°25	27°32	17° 2	11° 3	27°D49	29°34	7°50	n.a.	S 16
M17	19 57 35	0♌58'06	5♈45	4°11	16°11	18°53	14°18	17°33	27°30	17° 1	11° 1	27°50	29°31	7°57	n.a.	M17
T 18	20 1 32	1°57'14	18° 5	5°27	17° 1	19°39	14°11	17°40	27°28	17° 1	11° 0	27°51	29°28	8° 4	n.a.	T 18
W19	20 5 29	2°56'20	0♉44	6°46	17°51	20°24	14° 3	17°47	27°26	17° 1	10°58	27°R51	29°25	8°10	n.a.	W19
T 20	20 9 25	3°55'26	13°46	8° 7	18°39	21° 8	13°56	17°55	27°24	17° 1	10°56	27°51	29°22	8°17	n.a.	T 20
F 21	20 13 22	4°54'30	27°15	9°29	19°27	21°53	13°48	18° 2	27°22	17° 1	10°55	27°49	29°18	8°24	n.a.	F 21
S 22	20 17 18	5°53'33	11♊13	10°54	20°14	22°38	13°41	18° 9	27°20	17° 1	10°53	27°44	29°15	8°30	n.a.	S 22
S 23	20 21 15	6°52'34	25°40	12°20	21° 0	23°23	13°33	18°17	27°18	17°D 1	10°52	27°38	29°12	8°37	n.a.	S 23
M24	20 25 11	7°51'34	10♋31	13°48	21°45	24° 8	13°26	18°24	27°17	17° 1	10°51	27°31	29° 9	8°44	n.a.	M24
T 25	20 29 8	8°50'32	25°40	15°18	22°30	24°52	13°18	18°31	27°15	17° 1	10°49	27°23	29° 6	8°50	n.a.	T 25
W26	20 33 5	9°49'29	10♌57	16°50	23°13	25°37	13°10	18°39	27°13	17° 1	10°48	27°16	29° 2	8°57	n.a.	W26
T 27	20 37 1	10°48'24	26°12	18°24	23°55	26°22	13° 3	18°46	27°11	17° 1	10°46	27°11	28°59	9° 4	n.a.	T 27
F 28	20 40 58	11°47'17	11♍13	19°59	24°36	27° 6	12°55	18°54	27°10	17° 1	10°45	27° 8	28°56	9°11	n.a.	F 28
S 29	20 44 54	12°46'09	25°53	21°36	25°16	27°51	12°47	19° 1	27° 8	17° 1	10°43	27°D 7	28°53	9°17	n.a.	S 29
S 30	20 48 51	13°44'58	10♎ 7	23°15	25°55	28°35	12°40	19° 8	27° 7	17° 1	10°42	27° 8	28°50	9°24	n.a.	S 30
M31	20 52 47	14♌43'46	23♎54	24♋55	26♍32	29♌20	12♒32	19♌16	27♐ 5	17♏ 2	10♑41	27♓ 9	28♓47	9♒31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	6n 0	1n 5	20n25	1s58	13n52	3n24	18n50	0n48	14s57	0n39	14n45	0s58	22s20	0n25	15s56	0n34	5s 9	17n11	0s15	0n 8	22s15		n.a.
S 2	21 49	0s32	0s 9	20 17	2 8	13 32	3 24	18 39	0 49	14 59	0 39	14 44	0 58	22 20	0 25	15 56	0 34	5 9	17 11	0 15	0 7	22 13		n.a.
M 3	21 42	6 51	1 20	20 10	2 17	13 11	3 25	18 28	0 49	15 0	0 39	14 42	0 58	22 20	0 25	15 56	0 34	5 9	17 11	0 15	0 6	22 11		n.a.
T 4	21 34	12 41	2 25	20 4	2 25	12 50	3 25	18 17	0 49	15 2	0 39	14 40	0 58	22 20	0 25	15 56	0 34	5 9	17 11	0 15	0 5	22 9		n.a.
W 5	21 27	17 50	3 21	19 59	2 33	12 30	3 25	18 5	0 50	15 4	0 39	14 38	0 58	22 20	0 25	15 55	0 34	5 10	17 11	0 16	0 4	22 6		n.a.
T 6	21 18	22 5	4 6	19 55	2 40	12 9	3 25	17 54	0 50	15 5	0 39	14 36	0 58	22 20	0 25	15 55	0 34	5 10	17 11	0 18	0 2	22 4		n.a.
F 7	21 10	25 15	4 38	19 51	2 46	11 48	3 24	17 42	0 51	15 7	0 39	14 34	0 57	22 20	0 25	15 55	0 34	5 10	17 11	0 20	0 1	22 2		n.a.
S 8	21 1	27 11	4 57	19 48	2 51	11 27	3 24	17 30	0 51	15 9	0 39	14 32	0 57	22 20	0 25	15 55	0 34	5 10	17 11	0 24	0s 0	22 0		n.a.
S 9	20 51	27 48	5 2	19 45	2 56	11 5	3 23	17 18	0 52	15 11	0 39	14 30	0 57	22 20	0 24	15 55	0 34	5 10	17 11	0 29	0 1	21 58		n.a.
M10	20 41	27 5	4 54	19 43	3 0	10 44	3 22	17 6	0 52	15 13	0 39	14 28	0 57	22 20	0 24	15 55	0 34	5 11	17 11	0 33	0 3	21 55		n.a.
T 11	20 31	25 7	4 32	19 41	3 3	10 23	3 21	16 54	0 52	15 15	0 39	14 26	0 57	22 20	0 24	15 55	0 34	5 11	17 11	0 38	0 4	21 53		n.a.
W12	20 21	22 4	3 59	19 39	3 6	10 1	3 20	16 41	0 53	15 17	0 39	14 24	0 57	22 20	0 24	15 55	0 34	5 11	17 10	0 42	0 5	21 51		n.a.
T 13	20 10	18 7	3 16	19 38	3 8	9 40	3 19	16 28	0 53	15 19	0 39	14 22	0 57	22 20	0 24	15 55	0 34	5 11	17 10	0 46	0 6	21 49		n.a.
F 14	19 58	13 28	2 24	19 36	3 9	9 19	3 17	16 16	0 54	15 21	0 39	14 20	0 57	22 20	0 24	15 54	0 34	5 12	17 10	0 48	0 8	21 47		n.a.
S 15	19 47	8 18	1 25	19 35	3 10	8 57	3 15	16 3	0 54	15 23	0 39	14 18	0 57	22 20	0 24	15 54	0 34	5 12	17 10	0 50	0 9	21 44		n.a.
S 16	19 35	2 48	0 22	19 33	3 10	8 36	3 13	15 50	0 54	15 25	0 39	14 16	0 57	22 20	0 24	15 54	0 34	5 12	17 10	0 50	0 10	21 42		n.a.
M17	19 22	2n52	0n42	19 32	3 10	8 15	3 11	15 36	0 55	15 27	0 39	14 14	0 56	22 20	0 24	15 54	0 34	5 12	17 10	0 50	0 11	21 40		n.a.
T 18	19 10	8 33	1 47	19 30	3 9	7 53	3 8	15 23	0 55	15 29	0 39	14 12	0 56	22 20	0 24	15 54	0 34	5 13	17 9	0 50	0 12	21 38		n.a.
W19	18 57	14 1	2 47	19 28	3 8	7 32	3 6	15 10	0 56	15 31	0 39	14 10	0 56	22 20	0 24	15 54	0 34	5 13	17 9	0 50	0 14	21 35		n.a.
T 20	18 44	19 3	3 41	19 25	3 6	7 11	3 3	14 56	0 56	15 33	0 39	14 8	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 13	17 9	0 50	0 15	21 33		n.a.
F 21	18 30	23 17	4 25	19 23	3 4	6 50	3 0	14 42	0 56	15 35	0 39	14 6	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 14	17 9	0 51	0 16	21 31		n.a.
S 22	18 16	26 21	4 55	19 19	3 1	6 28	2 56	14 28	0 57	15 38	0 39	14 4	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 14	17 9	0 53	0 17	21 29		n.a.
S 23	18 2	27 48	5 7	19 16	2 57	6 7	2 53	14 14	0 57	15 40	0 39	14 2	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 14	17 8	0 55	0 19	21 26		n.a.
M24	17 47	27 20	4 59	19 11	2 53	5 46	2 49	14 0	0 57	15 42	0 39	14 0	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 15	17 8	0 58	0 20	21 24		n.a.
T 25	17 32	24 51	4 31	19 7	2 49	5 26	2 44	13 46	0 58	15 44	0 39	13 58	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 15	17 8	1 1	0 21	21 22		n.a.
W26	17 17	20 34	3 43	19 1	2 44	5 5	2 40	13 32	0 58	15 46	0 38	13 55	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 15	17 8	1 3	0 22	21 20		n.a.
T 27	17 2	14 56	2 39	18 55	2 39	4 44	2 35	13 17	0 58	15 48	0 38	13 53	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 16	17 7	1 5	0 23	21 17		n.a.
F 28	16 46	8 28	1 25	18 48	2 33	4 24	2 30	13 3	0 59	15 51	0 38	13 51	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 16	17 7	1 7	0 25	21 15		n.a.
S 29	16 30	1 42	0 7	18 40	2 27	4 4	2 25	12 48	0 59	15 53	0 38	13 49	0 56	22 20	0 24	15 54	0 33	5 16	17 7	1 7	0 26	21 13		n.a.
S 30	16 14	4s58	1s10	18 31	2 20	3 44	2 20	12 34	0 59	15 55	0 38	13 47	0 55	22 20	0 24	15 54	0 33	5 17	17 6	1 7	0 27	21 10		n.a.
M31	15n57	11s12	2s20	18n21	2s13	3n24	2n14	12n19	0n59	15s57	0n38	13n45	0s55	22s20	0n24	15s54	0n33	5s17	17n 6	1s 6	0s28	21s 8		n.a.

Julian Day Number = 4711116.5, Delta T = 34h33m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°14'56, Lahiri = 111°21'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 44	15♌42'32	7♏16	26♋38	27♍ 8	0♍ 4	12°R24	19♌23	27°R 4	17♏ 2	10°R39	27♓10	28♓43	9♒37	n.a.	T 1
W 2	21 0 41	16°41'16	20°13	28°22	27°43	0°48	12♒17	19°31	27♐ 2	17° 2	10♑38	27°R10	28°40	9°44	n.a.	W 2
T 3	21 4 37	17°39'58	2♐51	0♌ 8	28°17	1°33	12° 9	19°38	27° 1	17° 3	10°37	27° 9	28°37	9°51	n.a.	T 3
F 4	21 8 34	18°38'39	15°12	1°56	28°49	2°17	12° 1	19°46	27° 0	17° 3	10°36	27° 6	28°34	9°57	n.a.	F 4
S 5	21 12 30	19°37'17	27°22	3°45	29°19	3° 1	11°54	19°53	26°58	17° 3	10°34	27° 1	28°31	10° 4	n.a.	S 5
S 6	21 16 27	20°35'54	9♑22	5°37	29°49	3°45	11°46	20° 1	26°57	17° 4	10°33	26°56	28°28	10°11	n.a.	S 6
M 7	21 20 23	21°34'29	21°17	7°30	0♎16	4°29	11°39	20° 8	26°56	17° 4	10°32	26°49	28°24	10°17	n.a.	M 7
T 8	21 24 20	22°33'03	3♒ 8	9°25	0°42	5°13	11°31	20°15	26°55	17° 5	10°31	26°43	28°21	10°24	n.a.	T 8
W 9	21 28 17	23°31'34	14°59	11°22	1° 6	5°57	11°24	20°23	26°54	17° 5	10°30	26°37	28°18	10°31	n.a.	W 9
T 10	21 32 13	24°30'04	26°50	13°20	1°28	6°41	11°17	20°30	26°53	17° 6	10°29	26°32	28°15	10°37	n.a.	T 10
F 11	21 36 10	25°28'33	8♓44	15°21	1°49	7°25	11° 9	20°38	26°52	17° 6	10°28	26°29	28°12	10°44	n.a.	F 11
S 12	21 40 6	26°27'00	20°42	17°23	2° 7	8° 8	11° 2	20°45	26°51	17° 7	10°27	26°D28	28° 8	10°51	n.a.	S 12
S 13	21 44 3	27°25'26	2♈47	19°27	2°24	8°52	10°55	20°53	26°50	17° 8	10°26	26°28	28° 5	10°58	n.a.	S 13
M14	21 47 59	28°23'50	15° 2	21°32	2°39	9°36	10°48	21° 0	26°49	17° 8	10°25	26°29	28° 2	11° 4	n.a.	M14
T 15	21 51 56	29°22'13	27°30	23°39	2°51	10°20	10°41	21° 7	26°48	17° 9	10°24	26°31	27°59	11°11	n.a.	T 15
W16	21 55 53	0♍20'35	10♉13	25°47	3° 2	11° 3	10°34	21°15	26°47	17°10	10°23	26°32	27°56	11°18	n.a.	W16
T 17	21 59 49	1°18'56	23°16	27°57	3°10	11°47	10°27	21°22	26°47	17°11	10°22	26°33	27°53	11°24	n.a.	T 17
F 18	22 3 46	2°17'16	6♊40	0♍ 7	3°16	12°30	10°21	21°30	26°46	17°12	10°21	26°R34	27°49	11°31	n.a.	F 18
S 19	22 7 42	3°15'35	20°29	2°19	3°20	13°14	10°14	21°37	26°46	17°12	10°20	26°33	27°46	11°38	n.a.	S 19
S 20	22 11 39	4°13'53	4♋43	4°31	3°R21	13°57	10° 7	21°44	26°45	17°13	10°19	26°31	27°43	11°44	n.a.	S 20
M21	22 15 35	5°12'09	19°19	6°43	3°20	14°40	10° 1	21°52	26°45	17°14	10°18	26°28	27°40	11°51	n.a.	M21
T 22	22 19 32	6°10'25	4♌13	8°55	3°17	15°24	9°55	21°59	26°44	17°15	10°18	26°26	27°37	11°58	n.a.	T 22
W23	22 23 29	7° 8'39	19°17	11° 8	3°12	16° 7	9°49	22° 6	26°44	17°16	10°17	26°23	27°34	12° 4	n.a.	W23
T 24	22 27 25	8° 6'52	4♍24	13°20	3° 3	16°50	9°42	22°14	26°43	17°17	10°16	26°21	27°30	12°11	n.a.	T 24
F 25	22 31 22	9° 5'04	19°23	15°31	2°53	17°33	9°37	22°21	26°43	17°18	10°15	26°D20	27°27	12°18	n.a.	F 25
S 26	22 35 18	10° 3'14	4♎ 6	17°40	2°40	18°16	9°31	22°28	26°43	17°19	10°15	26°21	27°24	12°24	n.a.	S 26
S 27	22 39 15	11° 1'23	18°27	19°49	2°25	18°59	9°25	22°35	26°43	17°20	10°14	26°21	27°21	12°31	n.a.	S 27
M28	22 43 11	11°59'30	2♏23	21°56	2° 7	19°42	9°19	22°42	26°43	17°21	10°14	26°22	27°18	12°38	n.a.	M28
T 29	22 47 8	12°57'36	15°52	24° 2	1°47	20°25	9°14	22°50	26°D43	17°23	10°13	26°23	27°14	12°44	n.a.	T 29
W30	22 51 5	13°55'41	28°56	26° 5	1°24	21° 8	9° 9	22°57	26°43	17°24	10°12	26°24	27°11	12°51	n.a.	W30
T 31	22 55 1	14♍53'44	11♐38	28♍ 6	1♎ 0	21♍51	9♒ 4	23♌ 4	26♐43	17♏25	10♑12	26°R25	27♓ 8	12♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n40	16s43	3s20	18n10	2s 6	3n 4	2n 8	12n 4	1n 0	15s59	0n38	13n42	0s55	22s20	0n24	15s55	0n33	5s18	17n 6	1s 6	0s30	21s 6		n.a.
W 2	15 23	21 17	4 8	17 58	1 58	2 45	2 1	11 49	1 0	16 1	0 38	13 40	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 18	17 5	1 6	0 31	21 3		n.a.
T 3	15 6	24 46	4 43	17 45	1 50	2 26	1 55	11 34	1 0	16 4	0 38	13 38	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 19	17 5	1 6	0 32	21 1		n.a.
F 4	14 49	27 0	5 4	17 31	1 42	2 7	1 48	11 19	1 1	16 6	0 38	13 36	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 19	17 5	1 7	0 33	20 59		n.a.
S 5	14 31	27 54	5 10	17 15	1 33	1 48	1 40	11 4	1 1	16 8	0 38	13 34	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 19	17 4	1 9	0 35	20 56		n.a.
S 6	14 13	27 29	5 3	16 59	1 24	1 30	1 33	10 48	1 1	16 10	0 38	13 31	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 20	17 4	1 11	0 36	20 54		n.a.
M 7	13 55	25 47	4 43	16 40	1 14	1 12	1 24	10 33	1 1	16 12	0 37	13 29	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 20	17 4	1 14	0 37	20 52		n.a.
T 8	13 36	22 58	4 11	16 21	1 5	0 54	1 16	10 17	1 2	16 14	0 37	13 27	0 55	22 20	0 24	15 55	0 33	5 21	17 3	1 16	0 38	20 49		n.a.
W 9	13 18	19 11	3 27	16 0	0 55	0 37	1 7	10 2	1 2	16 16	0 37	13 25	0 55	22 20	0 24	15 56	0 33	5 21	17 3	1 19	0 39	20 47		n.a.
T 10	12 59	14 39	2 35	15 37	0 45	0 20	0 58	9 46	1 2	16 18	0 37	13 23	0 55	22 20	0 24	15 56	0 33	5 22	17 3	1 20	0 41	20 45		n.a.
F 11	12 40	9 33	1 36	15 13	0 35	0 3	0 49	9 31	1 2	16 20	0 37	13 20	0 55	22 20	0 24	15 56	0 33	5 22	17 2	1 21	0 42	20 42		n.a.
S 12	12 21	4 4	0 32	14 48	0 24	0s13	0 39	9 15	1 2	16 22	0 37	13 18	0 55	22 20	0 24	15 56	0 33	5 23	17 2	1 22	0 43	20 40		n.a.
S 13	12 1	1n37	0n35	14 21	0 14	0 29	0 29	8 59	1 3	16 24	0 37	13 16	0 55	22 20	0 24	15 56	0 33	5 23	17 1	1 22	0 44	20 37		n.a.
M14	11 42	7 18	1 40	13 52	0 4	0 44	0 18	8 44	1 3	16 26	0 37	13 14	0 54	22 20	0 23	15 57	0 33	5 23	17 1	1 22	0 46	20 35		n.a.
T 15	11 22	12 49	2 42	13 21	0n 6	0 59	0 8	8 28	1 3	16 28	0 37	13 11	0 54	22 20	0 23	15 57	0 33	5 24	17 1	1 21	0 47	20 33		n.a.
W16	11 2	17 55	3 38	12 49	0 17	1 14	0s 4	8 12	1 3	16 30	0 36	13 9	0 54	22 20	0 23	15 57	0 33	5 24	17 0	1 20	0 48	20 30		n.a.
T 17	10 42	22 19	4 23	12 16	0 27	1 27	0 15	7 56	1 4	16 32	0 36	13 7	0 54	22 20	0 23	15 57	0 33	5 25	17 0	1 20	0 49	20 28		n.a.
F 18	10 22	25 41	4 56	11 41	0 36	1 41	0 27	7 40	1 4	16 34	0 36	13 5	0 54	22 20	0 23	15 57	0 33	5 25	16 59	1 20	0 51	20 25		n.a.
S 19	10 2	27 38	5 13	11 4	0 46	1 54	0 39	7 24	1 4	16 36	0 36	13 2	0 54	22 20	0 23	15 58	0 33	5 26	16 59	1 20	0 52	20 23		n.a.
S 20	9 41	27 52	5 12	10 26	0 55	2 6	0 52	7 8	1 4	16 38	0 36	13 0	0 54	22 20	0 23	15 58	0 33	5 26	16 58	1 21	0 53	20 21		n.a.
M21	9 20	26 12	4 50	9 47	1 3	2 17	1 5	6 52	1 4	16 39	0 36	12 58	0 54	22 20	0 23	15 58	0 33	5 27	16 58	1 22	0 54	20 18		n.a.
T 22	9 0	22 42	4 9	9 6	1 11	2 28	1 18	6 36	1 4	16 41	0 36	12 56	0 54	22 20	0 23	15 58	0 33	5 27	16 58	1 23	0 55	20 16		n.a.
W23	8 39	17 38	3 11	8 24	1 19	2 38	1 32	6 19	1 5	16 43	0 36	12 53	0 54	22 20	0 23	15 59	0 33	5 28	16 57	1 24	0 57	20 13		n.a.
T 24	8 18	11 28	1 58	7 42	1 26	2 48	1 45	6 3	1 5	16 45	0 35	12 51	0 54	22 20	0 23	15 59	0 33	5 28	16 57	1 25	0 58	20 11		n.a.
F 25	7 56	4 41	0 38	6 58	1 32	2 57	1 59	5 47	1 5	16 46	0 35	12 49	0 54	22 20	0 23	15 59	0 33	5 29	16 56	1 25	0 59	20 8		n.a.
S 26	7 35	2s15	0s43	6 14	1 37	3 5	2 13	5 31	1 5	16 48	0 35	12 47	0 54	22 20	0 23	16 0	0 33	5 29	16 56	1 25	1 0	20 6		n.a.
S 27	7 14	8 53	1 59	5 29	1 42	3 12	2 28	5 14	1 5	16 50	0 35	12 44	0 54	22 20	0 23	16 0	0 33	5 30	16 55	1 25	1 2	20 4		n.a.
M28	6 52	14 53	3 7	4 44	1 45	3 19	2 42	4 58	1 5	16 51	0 35	12 42	0 54	22 20	0 23	16 0	0 33	5 31	16 55	1 24	1 3	20 1		n.a.
T 29	6 31	19 58	4 1	3 59	1 48	3 24	2 57	4 42	1 5	16 53	0 35	12 40	0 54	22 20	0 23	16 1	0 33	5 31	16 54	1 24	1 4	19 59		n.a.
W30	6 9	23 56	4 41	3 13	1 51	3 29	3 12	4 26	1 6	16 54	0 35	12 38	0 54	22 20	0 23	16 1	0 33	5 32	16 54	1 23	1 5	19 56		n.a.
T 31	5n47	26s36	5s 6	2n27	1n52	3s33	3s26	4n 9	1n 6	16s56	0n34	12n36	0s54	22s20	0n23	16s 1	0n33	5s32	16n53	1s23	1s 6	19s54		n.a.

Julian Day Number = 4711147.5, Delta T = 34h33m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'01, Lahiri = 111°22'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 58 58	15♍51'46	24♐ 1	0♎ 5	0°R33	22♍34	8°R59	23♌11	26♐43	17♏26	10°R11	26°R25	27♓ 5	13♒ 5	n.a.	F 1
S 2	23 2 54	16°49'46	6♑ 9	2° 1	0♎ 5	23°16	8♒54	23°18	26°43	17°27	10♑11	26♓24	27° 2	13°11	n.a.	S 2
S 3	23 6 51	17°47'45	18° 7	3°55	29♍35	23°59	8°49	23°25	26°43	17°29	10°11	26°23	26°59	13°18	n.a.	S 3
M 4	23 10 48	18°45'43	29°59	5°47	29° 3	24°42	8°45	23°32	26°43	17°30	10°10	26°22	26°55	13°25	n.a.	M 4
T 5	23 14 44	19°43'39	11♒49	7°36	28°29	25°24	8°40	23°39	26°44	17°31	10°10	26°21	26°52	13°31	n.a.	T 5
W 6	23 18 41	20°41'34	23°40	9°22	27°54	26° 7	8°36	23°46	26°44	17°33	10°10	26°20	26°49	13°38	n.a.	W 6
T 7	23 22 37	21°39'28	5♓34	11° 5	27°19	26°49	8°32	23°53	26°45	17°34	10° 9	26°20	26°46	13°45	n.a.	T 7
F 8	23 26 34	22°37'20	17°35	12°45	26°42	27°32	8°28	24° 0	26°45	17°36	10° 9	26°19	26°43	13°51	n.a.	F 8
S 9	23 30 30	23°35'12	29°44	14°23	26° 5	28°14	8°24	24° 7	26°46	17°37	10° 9	26°D19	26°40	13°58	n.a.	S 9
S 10	23 34 27	24°33'03	12♈ 2	15°58	25°27	28°56	8°21	24°13	26°46	17°38	10° 9	26°20	26°36	14° 5	n.a.	S 10
M11	23 38 24	25°30'52	24°32	17°30	24°50	29°39	8°17	24°20	26°47	17°40	10° 9	26°20	26°33	14°11	n.a.	M11
T 12	23 42 20	26°28'41	7♉15	18°59	24°12	0♎21	8°14	24°27	26°48	17°42	10° 8	26°R20	26°30	14°18	n.a.	T 12
W13	23 46 17	27°26'30	20°12	20°26	23°35	1° 3	8°11	24°34	26°48	17°43	10° 8	26°20	26°27	14°25	n.a.	W13
T 14	23 50 13	28°24'17	3♊25	21°49	22°59	1°45	8° 8	24°40	26°49	17°45	10° 8	26°19	26°24	14°31	n.a.	T 14
F 15	23 54 10	29°22'05	16°54	23°10	22°23	2°27	8° 5	24°47	26°50	17°46	10°D 8	26°19	26°20	14°38	n.a.	F 15
S 16	23 58 6	0♎19'51	0♋40	24°27	21°49	3° 9	8° 3	24°53	26°51	17°48	10° 8	26°D19	26°17	14°45	n.a.	S 16
S 17	0 2 3	1°17'37	14°44	25°42	21°15	3°51	8° 0	25° 0	26°52	17°49	10° 8	26°19	26°14	14°51	n.a.	S 17
M18	0 6 0	2°15'23	29° 4	26°53	20°44	4°33	7°58	25° 6	26°53	17°51	10° 9	26°20	26°11	14°58	n.a.	M18
T 19	0 9 56	3°13'08	13♌37	28° 1	20°14	5°15	7°56	25°13	26°54	17°53	10° 9	26°20	26° 8	15° 5	n.a.	T 19
W20	0 13 53	4°10'53	28°18	29° 6	19°45	5°57	7°54	25°19	26°55	17°55	10° 9	26°21	26° 5	15°11	n.a.	W20
T 21	0 17 49	5° 8'37	13♍ 4	0♏ 8	19°19	6°39	7°53	25°25	26°56	17°56	10° 9	26°21	26° 1	15°18	n.a.	T 21
F 22	0 21 46	6° 6'20	27°45	1° 6	18°55	7°20	7°51	25°32	26°57	17°58	10° 9	26°R21	25°58	15°25	n.a.	F 22
S 23	0 25 42	7° 4'03	12♎17	2° 1	18°32	8° 2	7°50	25°38	26°59	18° 0	10°10	26°21	25°55	15°31	n.a.	S 23
S 24	0 29 39	8° 1'45	26°32	2°53	18°13	8°44	7°49	25°44	27° 0	18° 2	10°10	26°20	25°52	15°38	n.a.	S 24
M25	0 33 35	8°59'26	10♏27	3°41	17°55	9°25	7°48	25°50	27° 1	18° 3	10°10	26°19	25°49	15°45	n.a.	M25
T 26	0 37 32	9°57'07	23°58	4°25	17°40	10° 7	7°47	25°56	27° 3	18° 5	10°11	26°17	25°45	15°51	n.a.	T 26
W27	0 41 29	10°54'47	7♐ 6	5° 5	17°27	10°48	7°46	26° 2	27° 4	18° 7	10°11	26°15	25°42	15°58	n.a.	W27
T 28	0 45 25	11°52'26	19°52	5°41	17°16	11°30	7°46	26° 8	27° 6	18° 9	10°11	26°14	25°39	16° 5	n.a.	T 28
F 29	0 49 22	12°50'04	2♑17	6°13	17° 8	12°11	7°46	26°14	27° 7	18°11	10°12	26°13	25°36	16°11	n.a.	F 29
S 30	0 53 18	13♎47'42	14♑27	6♏41	17♍ 2	12♎53	7°D46	26♌20	27♐ 9	18♏13	10♑12	26°D12	25♓33	16♒18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n25	27s54	5s17	1n41	1n52	3s36	3s41	3n53	1n 6	16s57	0n34	12n33	0s54	22s20	0n23	16s 2	0n33	5s33	16n53	1s23	1s 8	19s51		n.a.
S 2	5 3	27 49	5 12	0 56	1 52	3 39	3 55	3 37	1 6	16 58	0 34	12 31	0 54	22 20	0 23	16 2	0 33	5 33	16 52	1 24	1 9	19 49		n.a.
S 3	4 41	26 26	4 54	0 11	1 50	3 40	4 9	3 20	1 6	17 0	0 34	12 29	0 54	22 20	0 23	16 2	0 33	5 34	16 52	1 24	1 10	19 46		n.a.
M 4	4 19	23 53	4 24	0s34	1 48	3 41	4 24	3 4	1 6	17 1	0 34	12 27	0 54	22 20	0 23	16 3	0 33	5 34	16 51	1 24	1 11	19 44		n.a.
T 5	3 57	20 20	3 43	1 19	1 45	3 41	4 37	2 48	1 6	17 2	0 34	12 25	0 54	22 20	0 23	16 3	0 33	5 35	16 51	1 25	1 13	19 41		n.a.
W 6	3 35	15 57	2 52	2 3	1 41	3 39	4 51	2 31	1 6	17 3	0 33	12 22	0 54	22 20	0 23	16 3	0 33	5 35	16 50	1 25	1 14	19 39		n.a.
T 7	3 13	10 58	1 53	2 46	1 37	3 38	5 4	2 15	1 6	17 5	0 33	12 20	0 54	22 20	0 23	16 4	0 33	5 36	16 50	1 25	1 15	19 36		n.a.
F 8	2 51	5 31	0 48	3 30	1 31	3 35	5 16	1 59	1 6	17 6	0 33	12 18	0 54	22 21	0 23	16 4	0 33	5 36	16 49	1 25	1 16	19 34		n.a.
S 9	2 29	0n11	0n19	4 12	1 25	3 32	5 28	1 42	1 6	17 7	0 33	12 16	0 53	22 21	0 23	16 5	0 33	5 37	16 49	1 25	1 18	19 31		n.a.
S 10	2 6	5 57	1 26	4 54	1 18	3 28	5 40	1 26	1 7	17 8	0 33	12 14	0 53	22 21	0 23	16 5	0 33	5 37	16 48	1 25	1 19	19 29		n.a.
M11	1 44	11 35	2 30	5 35	1 11	3 23	5 50	1 10	1 7	17 9	0 33	12 12	0 53	22 21	0 23	16 5	0 33	5 38	16 48	1 25	1 20	19 26		n.a.
T 12	1 22	16 50	3 28	6 15	1 3	3 18	6 0	0 53	1 7	17 10	0 33	12 9	0 53	22 21	0 23	16 6	0 33	5 39	16 47	1 25	1 21	19 24		n.a.
W13	0 59	21 25	4 17	6 55	0 54	3 13	6 10	0 37	1 7	17 11	0 32	12 7	0 53	22 21	0 23	16 6	0 33	5 39	16 46	1 25	1 22	19 21		n.a.
T 14	0 37	25 2	4 52	7 34	0 45	3 7	6 18	0 21	1 7	17 12	0 32	12 5	0 53	22 21	0 22	16 7	0 33	5 40	16 46	1 25	1 24	19 18		n.a.
F 15	0 15	27 20	5 13	8 13	0 35	3 0	6 26	0 5	1 7	17 13	0 32	12 3	0 53	22 21	0 22	16 7	0 33	5 40	16 45	1 25	1 25	19 16		n.a.
S 16	0s 8	28 2	5 16	8 50	0 24	2 54	6 34	0s12	1 7	17 13	0 32	12 1	0 53	22 21	0 22	16 8	0 33	5 41	16 45	1 25	1 26	19 13		n.a.
S 17	0 30	26 58	5 1	9 27	0 13	2 47	6 40	0 28	1 7	17 14	0 32	11 59	0 53	22 21	0 22	16 8	0 33	5 41	16 44	1 25	1 27	19 11		n.a.
M18	0 52	24 7	4 27	10 3	0 2	2 40	6 46	0 44	1 7	17 15	0 32	11 57	0 53	22 21	0 22	16 8	0 33	5 42	16 44	1 25	1 29	19 8		n.a.
T 19	1 15	19 43	3 36	10 38	0s10	2 33	6 50	1 0	1 7	17 15	0 31	11 55	0 53	22 21	0 22	16 9	0 33	5 42	16 43	1 25	1 30	19 6		n.a.
W20	1 37	14 4	2 29	11 12	0 23	2 26	6 54	1 16	1 7	17 16	0 31	11 53	0 53	22 21	0 22	16 9	0 33	5 43	16 43	1 25	1 31	19 3		n.a.
T 21	1 59	7 36	1 13	11 45	0 36	2 20	6 58	1 32	1 7	17 17	0 31	11 51	0 53	22 21	0 22	16 10	0 33	5 43	16 42	1 25	1 32	19 1		n.a.
F 22	2 22	0 45	0s 8	12 18	0 49	2 13	7 0	1 48	1 7	17 17	0 31	11 48	0 53	22 21	0 22	16 10	0 33	5 44	16 42	1 24	1 33	18 58		n.a.
S 23	2 44	6s 4	1 27	12 49	1 2	2 6	7 2	2 4	1 7	17 18	0 31	11 46	0 53	22 21	0 22	16 11	0 33	5 44	16 41	1 25	1 35	18 55		n.a.
S 24	3 6	12 26	2 40	13 19	1 16	2 0	7 3	2 20	1 7	17 18	0 31	11 44	0 53	22 21	0 22	16 11	0 33	5 45	16 41	1 25	1 36	18 53		n.a.
M25	3 28	18 2	3 41	13 49	1 31	1 54	7 4	2 36	1 7	17 18	0 30	11 42	0 53	22 21	0 22	16 12	0 33	5 45	16 40	1 25	1 37	18 50		n.a.
T 26	3 50	22 33	4 28	14 17	1 45	1 48	7 4	2 52	1 7	17 19	0 30	11 40	0 53	22 21	0 22	16 12	0 33	5 46	16 39	1 26	1 38	18 48		n.a.
W27	4 12	25 47	4 59	14 44	2 0	1 42	7 3	3 8	1 7	17 19	0 30	11 39	0 53	22 22	0 22	16 13	0 33	5 46	16 39	1 27	1 40	18 45		n.a.
T 28	4 34	27 36	5 14	15 10	2 15	1 37	7 2	3 23	1 7	17 19	0 30	11 37	0 53	22 22	0 22	16 13	0 33	5 47	16 38	1 27	1 41	18 42		n.a.
F 29	4 56	27 59	5 14	15 34	2 30	1 33	7 0	3 39	1 7	17 20	0 30	11 35	0 53	22 22	0 22	16 14	0 33	5 47	16 38	1 28	1 42	18 40		n.a.
S 30	5s18	26s59	5s 0	15s58	2s44	1s28	6s58	3s55	1n 7	17s20	0n30	11n33	0s53	22s22	0n22	16s14	0n33	5s48	16n37	1s28	1s43	18s37		n.a.

Julian Day Number = 4711178.5, Delta T = 34h33m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'05, Lahiri = 111°22'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 57 15	14♎45'19	26♑26	7♏ 5	16°R59	13♎34	7♒46	26♌26	27♐11	18♏15	10♑13	26♓13	25♓30	16♒25	n.a.	S 1
M 2	1 1 11	15°42'55	8♒18	7°24	16°D58	14°15	7°46	26°32	27°12	18°16	10°13	26°14	25°26	16°31	n.a.	M 2
T 3	1 5 8	16°40'30	20° 8	7°39	16♍59	14°57	7°47	26°37	27°14	18°18	10°14	26°15	25°23	16°38	n.a.	T 3
W 4	1 9 5	17°38'05	2♓ 0	7°49	17° 2	15°38	7°47	26°43	27°16	18°20	10°15	26°17	25°20	16°45	n.a.	W 4
T 5	1 13 1	18°35'39	13°59	7°54	17° 8	16°19	7°48	26°48	27°18	18°22	10°15	26°18	25°17	16°52	n.a.	T 5
F 6	1 16 58	19°33'13	26° 8	7°R55	17°16	17° 0	7°49	26°54	27°20	18°24	10°16	26°R19	25°14	16°58	n.a.	F 6
S 7	1 20 54	20°30'46	8♈28	7°51	17°26	17°41	7°51	26°59	27°22	18°26	10°17	26°18	25°11	17° 5	n.a.	S 7
S 8	1 24 51	21°28'19	21° 3	7°43	17°38	18°22	7°52	27° 5	27°24	18°28	10°18	26°16	25° 7	17°12	n.a.	S 8
M 9	1 28 47	22°25'51	3♉53	7°30	17°52	19° 3	7°53	27°10	27°26	18°30	10°18	26°14	25° 4	17°18	n.a.	M 9
T 10	1 32 44	23°23'24	16°57	7°13	18° 8	19°44	7°55	27°15	27°28	18°32	10°19	26°10	25° 1	17°25	n.a.	T 10
W11	1 36 40	24°20'56	0♊16	6°51	18°26	20°25	7°57	27°20	27°30	18°34	10°20	26° 6	24°58	17°32	n.a.	W11
T 12	1 40 37	25°18'29	13°48	6°26	18°46	21° 5	7°59	27°25	27°32	18°37	10°21	26° 1	24°55	17°38	n.a.	T 12
F 13	1 44 34	26°16'02	27°32	5°57	19° 8	21°46	8° 1	27°31	27°34	18°39	10°22	25°58	24°51	17°45	n.a.	F 13
S 14	1 48 30	27°13'34	11♋27	5°25	19°31	22°27	8° 4	27°35	27°37	18°41	10°23	25°56	24°48	17°52	n.a.	S 14
S 15	1 52 27	28°11'07	25°30	4°50	19°57	23° 8	8° 6	27°40	27°39	18°43	10°24	25°D55	24°45	17°58	n.a.	S 15
M16	1 56 23	29° 8'41	9♌40	4°13	20°23	23°48	8° 9	27°45	27°41	18°45	10°25	25°55	24°42	18° 5	n.a.	M16
T 17	2 0 20	0♏ 6'14	23°55	3°34	20°52	24°29	8°12	27°50	27°44	18°47	10°26	25°56	24°39	18°12	n.a.	T 17
W18	2 4 16	1° 3'47	8♍14	2°54	21°21	25° 9	8°15	27°55	27°46	18°49	10°27	25°58	24°36	18°18	n.a.	W18
T 19	2 8 13	2° 1'21	22°33	2°14	21°52	25°50	8°19	27°59	27°48	18°51	10°28	25°R58	24°32	18°25	n.a.	T 19
F 20	2 12 9	2°58'55	6♎50	1°35	22°25	26°30	8°22	28° 4	27°51	18°54	10°29	25°58	24°29	18°32	n.a.	F 20
S 21	2 16 6	3°56'29	20°59	0°56	22°59	27°11	8°26	28° 8	27°53	18°56	10°30	25°56	24°26	18°38	n.a.	S 21
S 22	2 20 2	4°54'04	4♏56	0°20	23°34	27°51	8°29	28°12	27°56	18°58	10°32	25°52	24°23	18°45	n.a.	S 22
M23	2 23 59	5°51'38	18°38	29♎46	24°11	28°32	8°33	28°17	27°59	19° 0	10°33	25°46	24°20	18°52	n.a.	M23
T 24	2 27 56	6°49'13	2♐ 2	29°14	24°48	29°12	8°37	28°21	28° 1	19° 2	10°34	25°40	24°17	18°58	n.a.	T 24
W25	2 31 52	7°46'48	15° 6	28°47	25°27	29°52	8°42	28°25	28° 4	19° 4	10°35	25°33	24°13	19° 5	n.a.	W25
T 26	2 35 49	8°44'23	27°50	28°24	26° 7	0♏32	8°46	28°29	28° 7	19° 7	10°37	25°26	24°10	19°12	n.a.	T 26
F 27	2 39 45	9°41'57	10♑16	28° 5	26°47	1°13	8°51	28°33	28°10	19° 9	10°38	25°21	24° 7	19°18	n.a.	F 27
S 28	2 43 42	10°39'32	22°26	27°52	27°29	1°53	8°55	28°37	28°12	19°11	10°39	25°17	24° 4	19°25	n.a.	S 28
S 29	2 47 38	11°37'07	4♒25	27°44	28°12	2°33	9° 0	28°41	28°15	19°13	10°41	25°15	24° 1	19°32	n.a.	S 29
M30	2 51 35	12°34'42	16°17	27°D42	28°56	3°13	9° 5	28°44	28°18	19°15	10°42	25°D15	23°57	19°38	n.a.	M30
T 31	2 55 31	13♏32'17	28♒ 7	27♎46	29♏41	3♏53	9♒11	28♌48	28♐21	19♏18	10♑44	25♓16	23♓54	19♒45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s39	24s45	4s33	16s19	2s59	1s25	6s55	4s10	1n 7	17s20	0n30	11n31	0s53	22s22	0n22	16s15	0n33	5s48	16n37	1s28	1s45	18s34		n.a.
M 2	6 1	21 28	3 55	16 39	3 14	1 21	6 52	4 26	1 7	17 20	0 29	11 29	0 53	22 22	0 22	16 15	0 33	5 49	16 36	1 27	1 46	18 32		n.a.
T 3	6 22	17 19	3 7	16 58	3 29	1 18	6 49	4 42	1 7	17 20	0 29	11 27	0 53	22 22	0 22	16 16	0 33	5 49	16 36	1 27	1 47	18 29		n.a.
W 4	6 44	12 30	2 10	17 15	3 43	1 16	6 45	4 57	1 7	17 20	0 29	11 25	0 53	22 22	0 22	16 16	0 33	5 50	16 35	1 26	1 48	18 27		n.a.
T 5	7 5	7 10	1 7	17 30	3 57	1 14	6 40	5 12	1 7	17 20	0 29	11 23	0 53	22 22	0 22	16 17	0 33	5 50	16 35	1 26	1 49	18 24		n.a.
F 6	7 26	1 31	0 1	17 43	4 10	1 13	6 36	5 28	1 7	17 20	0 29	11 22	0 53	22 22	0 22	16 17	0 33	5 51	16 34	1 26	1 51	18 21		n.a.
S 7	7 48	4n17	1n 6	17 54	4 23	1 12	6 31	5 43	1 7	17 20	0 29	11 20	0 53	22 22	0 22	16 18	0 33	5 51	16 34	1 26	1 52	18 19		n.a.
S 8	8 8	10 2	2 12	18 2	4 35	1 12	6 26	5 58	1 7	17 19	0 28	11 18	0 53	22 22	0 22	16 19	0 33	5 52	16 33	1 26	1 53	18 16		n.a.
M 9	8 29	15 28	3 12	18 9	4 47	1 12	6 20	6 13	1 7	17 19	0 28	11 16	0 53	22 22	0 22	16 19	0 33	5 52	16 33	1 28	1 54	18 13		n.a.
T 10	8 50	20 19	4 3	18 13	4 57	1 13	6 15	6 28	1 6	17 19	0 28	11 15	0 53	22 22	0 22	16 20	0 33	5 53	16 32	1 29	1 56	18 11		n.a.
W11	9 11	24 14	4 42	18 15	5 6	1 15	6 9	6 43	1 6	17 19	0 28	11 13	0 53	22 22	0 22	16 20	0 33	5 53	16 31	1 31	1 57	18 8		n.a.
T 12	9 31	26 52	5 6	18 14	5 14	1 17	6 3	6 58	1 6	17 18	0 28	11 11	0 53	22 23	0 22	16 21	0 33	5 54	16 31	1 32	1 58	18 5		n.a.
F 13	9 52	27 57	5 13	18 11	5 21	1 19	5 57	7 13	1 6	17 18	0 28	11 9	0 53	22 23	0 22	16 21	0 33	5 54	16 30	1 34	1 59	18 3		n.a.
S 14	10 12	27 17	5 1	18 5	5 26	1 22	5 51	7 28	1 6	17 17	0 27	11 8	0 53	22 23	0 22	16 22	0 33	5 55	16 30	1 34	2 0	18 0		n.a.
S 15	10 32	24 54	4 32	17 57	5 29	1 26	5 44	7 43	1 6	17 17	0 27	11 6	0 53	22 23	0 22	16 22	0 33	5 55	16 29	1 35	2 2	17 57		n.a.
M16	10 52	20 58	3 46	17 46	5 31	1 30	5 38	7 57	1 6	17 16	0 27	11 5	0 53	22 23	0 22	16 23	0 33	5 55	16 29	1 35	2 3	17 55		n.a.
T 17	11 11	15 47	2 46	17 33	5 31	1 34	5 31	8 12	1 6	17 16	0 27	11 3	0 53	22 23	0 22	16 24	0 33	5 56	16 28	1 34	2 4	17 52		n.a.
W18	11 31	9 44	1 35	17 18	5 30	1 40	5 24	8 26	1 6	17 15	0 27	11 1	0 53	22 23	0 21	16 24	0 33	5 56	16 28	1 34	2 5	17 49		n.a.
T 19	11 50	3 10	0 19	17 2	5 26	1 45	5 17	8 41	1 6	17 14	0 27	11 0	0 53	22 23	0 21	16 25	0 33	5 57	16 27	1 33	2 7	17 47		n.a.
F 20	12 10	3s32	0s59	16 43	5 21	1 51	5 10	8 55	1 6	17 14	0 27	10 58	0 53	22 23	0 21	16 25	0 33	5 57	16 27	1 34	2 8	17 44		n.a.
S 21	12 29	10 0	2 12	16 24	5 14	1 58	5 4	9 9	1 5	17 13	0 26	10 57	0 53	22 23	0 21	16 26	0 33	5 58	16 26	1 34	2 9	17 41		n.a.
S 22	12 47	15 53	3 16	16 3	5 6	2 5	4 56	9 23	1 5	17 12	0 26	10 55	0 53	22 23	0 21	16 26	0 33	5 58	16 26	1 36	2 10	17 38		n.a.
M23	13 6	20 51	4 7	15 42	4 56	2 12	4 49	9 38	1 5	17 11	0 26	10 54	0 53	22 23	0 21	16 27	0 33	5 58	16 26	1 38	2 11	17 36		n.a.
T 24	13 24	24 37	4 44	15 20	4 44	2 20	4 42	9 52	1 5	17 10	0 26	10 52	0 53	22 23	0 21	16 28	0 33	5 59	16 25	1 41	2 13	17 33		n.a.
W25	13 43	27 0	5 4	14 58	4 31	2 28	4 35	10 5	1 5	17 9	0 26	10 51	0 53	22 23	0 21	16 28	0 33	5 59	16 25	1 43	2 14	17 30		n.a.
T 26	14 1	27 53	5 9	14 37	4 17	2 37	4 28	10 19	1 5	17 8	0 26	10 50	0 53	22 23	0 21	16 29	0 33	5 59	16 24	1 46	2 15	17 27		n.a.
F 27	14 18	27 21	4 59	14 16	4 2	2 46	4 21	10 33	1 5	17 7	0 26	10 48	0 53	22 24	0 21	16 29	0 33	6 0	16 24	1 48	2 16	17 25		n.a.
S 28	14 36	25 29	4 35	13 57	3 46	2 56	4 14	10 46	1 5	17 6	0 25	10 47	0 53	22 24	0 21	16 30	0 33	6 0	16 23	1 49	2 18	17 22		n.a.
S 29	14 53	22 30	4 0	13 39	3 29	3 6	4 6	11 0	1 4	17 5	0 25	10 46	0 53	22 24	0 21	16 30	0 33	6 1	16 23	1 50	2 19	17 19		n.a.
M30	15 11	18 37	3 15	13 22	3 12	3 16	3 59	11 13	1 4	17 4	0 25	10 45	0 53	22 24	0 21	16 31	0 33	6 1	16 22	1 50	2 20	17 17		n.a.
T 31	15s27	14s 1	2s22	13s 7	2s55	3s26	3s52	11s27	1n 4	17s 3	0n25	10n43	0s53	22s24	0n21	16s32	0n33	6s 1	16n22	1s50	2s21	17s14		n.a.

Julian Day Number = 4711208.5, Delta T = 34h33m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'09, Lahiri = 111°22'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8186

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 59 28	14♏29'52	10♓ 0	27♎56	0♎26	4♏33	9♒16	28♌51	28♐24	19♏20	10♑45	25♓17	23♓51	19♒52	n.a.	W 1
T 2	3 3 24	15°27'27	22° 2	28°12	1°13	5°13	9°21	28°55	28°27	19°22	10°47	25°R18	23°48	19°58	n.a.	T 2
F 3	3 7 21	16°25'02	4♈16	28°34	2° 0	5°53	9°27	28°58	28°30	19°24	10°48	25°18	23°45	20° 5	n.a.	F 3
S 4	3 11 18	17°22'37	16°47	29° 3	2°48	6°33	9°33	29° 1	28°33	19°27	10°50	25°16	23°42	20°12	n.a.	S 4
S 5	3 15 14	18°20'13	29°37	29°38	3°37	7°12	9°39	29° 5	28°36	19°29	10°51	25°11	23°38	20°18	n.a.	S 5
M 6	3 19 11	19°17'49	12♉46	0♏20	4°26	7°52	9°45	29° 8	28°39	19°31	10°53	25° 5	23°35	20°25	n.a.	M 6
T 7	3 23 7	20°15'26	26°14	1° 7	5°16	8°32	9°51	29°11	28°42	19°33	10°55	24°56	23°32	20°32	n.a.	T 7
W 8	3 27 4	21°13'03	9♊59	2° 1	6° 7	9°12	9°57	29°14	28°45	19°35	10°56	24°47	23°29	20°38	n.a.	W 8
T 9	3 31 0	22°10'41	23°57	3° 1	6°59	9°51	10° 4	29°16	28°48	19°38	10°58	24°38	23°26	20°45	n.a.	T 9
F 10	3 34 57	23° 8'20	8♋ 4	4° 7	7°51	10°31	10°10	29°19	28°52	19°40	11° 0	24°31	23°23	20°52	n.a.	F 10
S 11	3 38 53	24° 6'00	22°16	5°19	8°44	11°10	10°17	29°22	28°55	19°42	11° 1	24°25	23°19	20°58	n.a.	S 11
S 12	3 42 50	25° 3'40	6♌29	6°36	9°37	11°50	10°24	29°24	28°58	19°44	11° 3	24°21	23°16	21° 5	n.a.	S 12
M13	3 46 46	26° 1'22	20°41	7°58	10°31	12°29	10°31	29°27	29° 1	19°47	11° 5	24°D20	23°13	21°12	n.a.	M13
T 14	3 50 43	26°59'04	4♍49	9°26	11°26	13° 9	10°38	29°29	29° 5	19°49	11° 7	24°20	23°10	21°18	n.a.	T 14
W15	3 54 39	27°56'47	18°52	10°58	12°21	13°48	10°46	29°31	29° 8	19°51	11° 8	24°R20	23° 7	21°25	n.a.	W15
T 16	3 58 36	28°54'32	2♎50	12°35	13°17	14°28	10°53	29°33	29°11	19°53	11°10	24°20	23° 3	21°32	n.a.	T 16
F 17	4 2 33	29°52'17	16°41	14°16	14°13	15° 7	11° 1	29°35	29°15	19°55	11°12	24°18	23° 0	21°38	n.a.	F 17
S 18	4 6 29	0♐50'03	0♏25	16° 0	15°10	15°46	11° 8	29°37	29°18	19°58	11°14	24°14	22°57	21°45	n.a.	S 18
S 19	4 10 26	1°47'51	13°58	17°48	16° 7	16°26	11°16	29°39	29°22	20° 0	11°16	24° 6	22°54	21°52	n.a.	S 19
M20	4 14 22	2°45'39	27°20	19°39	17° 4	17° 5	11°24	29°41	29°25	20° 2	11°18	23°57	22°51	21°58	n.a.	M20
T 21	4 18 19	3°43'28	10♐28	21°32	18° 2	17°44	11°32	29°42	29°29	20° 4	11°20	23°46	22°48	22° 5	n.a.	T 21
W22	4 22 15	4°41'19	23°20	23°27	19° 1	18°23	11°40	29°44	29°32	20° 6	11°22	23°34	22°44	22°12	n.a.	W22
T 23	4 26 12	5°39'10	5♑56	25°24	19°59	19° 2	11°48	29°45	29°36	20° 9	11°24	23°22	22°41	22°18	n.a.	T 23
F 24	4 30 8	6°37'01	18°17	27°22	20°59	19°42	11°57	29°47	29°39	20°11	11°26	23°12	22°38	22°25	n.a.	F 24
S 25	4 34 5	7°34'54	0♒24	29°21	21°58	20°21	12° 5	29°48	29°43	20°13	11°28	23° 4	22°35	22°32	n.a.	S 25
S 26	4 38 1	8°32'47	12°20	1♐20	22°58	21° 0	12°14	29°49	29°46	20°15	11°30	22°59	22°32	22°38	n.a.	S 26
M27	4 41 58	9°30'41	24°11	3°20	23°59	21°39	12°23	29°50	29°50	20°17	11°32	22°56	22°29	22°45	n.a.	M27
T 28	4 45 54	10°28'35	6♓ 0	5°20	24°59	22°18	12°31	29°51	29°53	20°19	11°34	22°D55	22°25	22°52	n.a.	T 28
W29	4 49 51	11°26'31	17°52	7°19	26° 0	22°57	12°40	29°52	29°57	20°21	11°36	22°R55	22°22	22°58	n.a.	W29
T 30	4 53 48	12♐24'27	29♓54	9♐18	27♎ 2	23♏35	12♒49	29♌53	0♑ 1	20♏23	11♑38	22♓55	22♓19	23♒ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s44	8s52	1s22	12s53	2s37	3s37	3s45	11s40	1n 4	17s 2	0n25	10n42	0s53	22s24	0n21	16s32	0n33	6s 2	16n21	1s49	2s22	17s11		n.a.
T 2	16 0	3 21	0 18	12 42	2 19	3 49	3 38	11 53	1 4	17 0	0 25	10 41	0 53	22 24	0 21	16 33	0 33	6 2	16 21	1 49	2 24	17 8		n.a.
F 3	16 17	2n24	0n48	12 33	2 1	4 0	3 31	12 6	1 4	16 59	0 25	10 40	0 54	22 24	0 21	16 33	0 33	6 2	16 21	1 49	2 25	17 5		n.a.
S 4	16 32	8 10	1 53	12 26	1 43	4 12	3 23	12 19	1 4	16 58	0 24	10 39	0 54	22 24	0 21	16 34	0 33	6 3	16 20	1 50	2 26	17 3		n.a.
S 5	16 48	13 44	2 54	12 22	1 26	4 25	3 16	12 31	1 3	16 56	0 24	10 38	0 54	22 24	0 21	16 34	0 33	6 3	16 20	1 52	2 27	17 0		n.a.
M 6	17 3	18 50	3 46	12 20	1 8	4 37	3 9	12 44	1 3	16 55	0 24	10 37	0 54	22 24	0 21	16 35	0 33	6 3	16 19	1 54	2 29	16 57		n.a.
T 7	17 18	23 6	4 28	12 21	0 52	4 50	3 2	12 57	1 3	16 53	0 24	10 36	0 54	22 24	0 21	16 36	0 33	6 3	16 19	1 57	2 30	16 54		n.a.
W 8	17 33	26 11	4 55	12 24	0 36	5 3	2 55	13 9	1 3	16 52	0 24	10 35	0 54	22 24	0 21	16 36	0 33	6 4	16 19	2 1	2 31	16 52		n.a.
T 9	17 48	27 42	5 5	12 29	0 20	5 17	2 48	13 21	1 3	16 50	0 24	10 34	0 54	22 24	0 21	16 37	0 33	6 4	16 18	2 4	2 32	16 49		n.a.
F 10	18 2	27 27	4 57	12 37	0 5	5 31	2 41	13 34	1 3	16 49	0 24	10 33	0 54	22 24	0 21	16 37	0 33	6 4	16 18	2 7	2 33	16 46		n.a.
S 11	18 16	25 25	4 30	12 47	0n 9	5 45	2 34	13 46	1 2	16 47	0 23	10 32	0 54	22 24	0 21	16 38	0 33	6 4	16 17	2 10	2 35	16 43		n.a.
S 12	18 29	21 47	3 47	12 59	0 22	5 59	2 28	13 58	1 2	16 45	0 23	10 31	0 54	22 24	0 21	16 38	0 33	6 5	16 17	2 11	2 36	16 40		n.a.
M13	18 43	16 53	2 50	13 13	0 35	6 13	2 21	14 10	1 2	16 44	0 23	10 30	0 54	22 24	0 21	16 39	0 33	6 5	16 17	2 11	2 37	16 38		n.a.
T 14	18 56	11 4	1 42	13 30	0 46	6 28	2 14	14 21	1 2	16 42	0 23	10 29	0 54	22 25	0 21	16 40	0 33	6 5	16 16	2 11	2 38	16 35		n.a.
W15	19 9	4 44	0 29	13 48	0 57	6 43	2 7	14 33	1 2	16 40	0 23	10 28	0 54	22 25	0 21	16 40	0 33	6 5	16 16	2 11	2 40	16 32		n.a.
T 16	19 21	1s47	0s45	14 7	1 6	6 58	2 1	14 44	1 1	16 38	0 23	10 28	0 54	22 25	0 21	16 41	0 33	6 6	16 16	2 11	2 41	16 29		n.a.
F 17	19 33	8 10	1 56	14 28	1 14	7 13	1 54	14 56	1 1	16 37	0 23	10 27	0 54	22 25	0 21	16 41	0 33	6 6	16 15	2 12	2 42	16 26		n.a.
S 18	19 45	14 6	3 0	14 51	1 22	7 28	1 48	15 7	1 1	16 35	0 23	10 26	0 54	22 25	0 21	16 42	0 33	6 6	16 15	2 14	2 43	16 24		n.a.
S 19	19 56	19 17	3 52	15 14	1 28	7 44	1 41	15 18	1 1	16 33	0 22	10 26	0 54	22 25	0 21	16 42	0 33	6 6	16 15	2 17	2 44	16 21		n.a.
M20	20 7	23 24	4 30	15 38	1 33	7 59	1 35	15 29	1 1	16 31	0 22	10 25	0 54	22 25	0 21	16 43	0 33	6 6	16 14	2 20	2 46	16 18		n.a.
T 21	20 18	26 14	4 54	16 3	1 38	8 15	1 29	15 40	1 0	16 29	0 22	10 24	0 54	22 25	0 21	16 44	0 33	6 7	16 14	2 25	2 47	16 15		n.a.
W22	20 28	27 37	5 2	16 28	1 41	8 31	1 22	15 51	1 0	16 27	0 22	10 24	0 54	22 25	0 21	16 44	0 33	6 7	16 14	2 29	2 48	16 12		n.a.
T 23	20 38	27 32	4 55	16 54	1 43	8 47	1 16	16 1	1 0	16 24	0 22	10 23	0 54	22 25	0 21	16 45	0 33	6 7	16 13	2 34	2 49	16 9		n.a.
F 24	20 48	26 5	4 34	17 19	1 44	9 3	1 10	16 12	1 0	16 22	0 22	10 23	0 54	22 25	0 21	16 45	0 33	6 7	16 13	2 38	2 51	16 7		n.a.
S 25	20 57	23 25	4 1	17 44	1 45	9 19	1 4	16 22	1 0	16 20	0 22	10 23	0 54	22 25	0 21	16 46	0 33	6 7	16 13	2 41	2 52	16 4		n.a.
S 26	21 6	19 47	3 18	18 8	1 44	9 35	0 58	16 32	0 59	16 18	0 22	10 22	0 54	22 25	0 21	16 46	0 33	6 7	16 12	2 43	2 53	16 1		n.a.
M27	21 15	15 24	2 26	18 32	1 43	9 51	0 52	16 42	0 59	16 16	0 21	10 22	0 54	22 25	0 21	16 47	0 33	6 7	16 12	2 44	2 54	15 58		n.a.
T 28	21 23	10 26	1 29	18 55	1 41	10 8	0 47	16 52	0 59	16 13	0 21	10 21	0 54	22 25	0 21	16 47	0 33	6 7	16 12	2 44	2 55	15 55		n.a.
W29	21 31	5 5	0 27	19 18	1 38	10 24	0 41	17 2	0 59	16 11	0 21	10 21	0 54	22 25	0 21	16 48	0 33	6 8	16 12	2 44	2 57	15 52		n.a.
T 30	21s38	0n32	0n37	19s39	1n35	10s40	0s35	17s12	0n58	16s 9	0n21	10n21	0s54	22s25	0n21	16s48	0n33	6s 8	16n11	2s44	2s58	15s49		n.a.

Julian Day Number = 4711239.5, Delta T = 34h33m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'13, Lahiri = 111°22'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8186 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 57 44	13♐22'24	12♈10	11♐17	28♎ 3	24♏14	12♒59	29♌53	0♑ 4	20♏26	11♑40	22°R54	22♓16	23♒12	n.a.	F 1
S 2	5 1 41	14°20'22	24°46	13°14	29° 5	24°53	13° 8	29°54	0° 8	20°28	11°42	22♓51	22°13	23°18	n.a.	S 2
S 3	5 5 37	15°18'21	7♉44	15°11	0♏ 8	25°32	13°17	29°54	0°12	20°30	11°44	22°45	22° 9	23°25	n.a.	S 3
M 4	5 9 34	16°16'20	21° 6	17° 7	1°10	26°11	13°27	29°54	0°15	20°32	11°47	22°36	22° 6	23°32	n.a.	M 4
T 5	5 13 30	17°14'21	4♊53	19° 1	2°13	26°49	13°36	29°55	0°19	20°34	11°49	22°26	22° 3	23°38	n.a.	T 5
W 6	5 17 27	18°12'23	19° 1	20°55	3°17	27°28	13°46	29°R55	0°23	20°36	11°51	22°14	22° 0	23°45	n.a.	W 6
T 7	5 21 23	19°10'27	3♋25	22°48	4°20	28° 7	13°56	29°55	0°26	20°38	11°53	22° 3	21°57	23°52	n.a.	T 7
F 8	5 25 20	20° 8'31	17°59	24°39	5°24	28°45	14° 5	29°55	0°30	20°40	11°55	21°53	21°54	23°58	n.a.	F 8
S 9	5 29 16	21° 6'37	2♌35	26°29	6°28	29°24	14°15	29°54	0°34	20°42	11°58	21°45	21°50	24° 5	n.a.	S 9
S 10	5 33 13	22° 4'44	17° 8	28°18	7°32	0♐ 2	14°25	29°54	0°38	20°44	12° 0	21°39	21°47	24°11	n.a.	S 10
M11	5 37 9	23° 2'53	1♍31	0♑ 6	8°37	0°41	14°35	29°54	0°41	20°46	12° 2	21°37	21°44	24°18	n.a.	M11
T 12	5 41 6	24° 1'03	15°43	1°52	9°42	1°19	14°46	29°53	0°45	20°48	12° 4	21°36	21°41	24°25	n.a.	T 12
W13	5 45 3	24°59'15	29°43	3°38	10°47	1°58	14°56	29°52	0°49	20°50	12° 7	21°36	21°38	24°31	n.a.	W13
T 14	5 48 59	25°57'29	13♎29	5°22	11°52	2°36	15° 6	29°52	0°53	20°52	12° 9	21°35	21°35	24°38	n.a.	T 14
F 15	5 52 56	26°55'44	27° 3	7° 5	12°57	3°14	15°17	29°51	0°56	20°53	12°11	21°33	21°31	24°45	n.a.	F 15
S 16	5 56 52	27°54'01	10♏26	8°47	14° 3	3°53	15°27	29°50	1° 0	20°55	12°13	21°28	21°28	24°51	n.a.	S 16
S 17	6 0 49	28°52'19	23°37	10°28	15° 9	4°31	15°38	29°49	1° 4	20°57	12°16	21°20	21°25	24°58	n.a.	S 17
M18	6 4 45	29°50'39	6♐36	12° 8	16°15	5° 9	15°49	29°48	1° 8	20°59	12°18	21° 9	21°22	25° 5	n.a.	M18
T 19	6 8 42	0♑49'01	19°24	13°47	17°22	5°48	15°59	29°46	1°11	21° 1	12°20	20°57	21°19	25°11	n.a.	T 19
W20	6 12 38	1°47'24	2♑ 0	15°25	18°28	6°26	16°10	29°45	1°15	21° 3	12°23	20°43	21°16	25°18	n.a.	W20
T 21	6 16 35	2°45'48	14°23	17° 2	19°35	7° 4	16°21	29°44	1°19	21° 4	12°25	20°31	21°12	25°25	n.a.	T 21
F 22	6 20 31	3°44'14	26°35	18°37	20°42	7°42	16°32	29°42	1°23	21° 6	12°27	20°19	21° 9	25°31	n.a.	F 22
S 23	6 24 28	4°42'42	8♒36	20°12	21°49	8°20	16°43	29°40	1°26	21° 8	12°30	20°10	21° 6	25°38	n.a.	S 23
S 24	6 28 25	5°41'10	20°29	21°46	22°56	8°58	16°55	29°39	1°30	21°10	12°32	20° 4	21° 3	25°45	n.a.	S 24
M25	6 32 21	6°39'40	2♓17	23°19	24° 4	9°36	17° 6	29°37	1°34	21°11	12°34	20° 0	21° 0	25°51	n.a.	M25
T 26	6 36 18	7°38'11	14° 4	24°51	25°12	10°14	17°17	29°35	1°38	21°13	12°37	19°59	20°56	25°58	n.a.	T 26
W27	6 40 14	8°36'43	25°54	26°21	26°19	10°52	17°28	29°33	1°41	21°15	12°39	19°D59	20°53	26° 5	n.a.	W27
T 28	6 44 11	9°35'17	7♈54	27°51	27°27	11°30	17°40	29°31	1°45	21°16	12°41	19°R59	20°50	26°11	n.a.	T 28
F 29	6 48 7	10°33'51	20° 9	29°20	28°36	12° 8	17°51	29°28	1°49	21°18	12°44	19°59	20°47	26°18	n.a.	F 29
S 30	6 52 4	11°32'27	2♉43	0♒48	29°44	12°46	18° 3	29°26	1°53	21°19	12°46	19°57	20°44	26°25	n.a.	S 30
S 31	6 56 0	12♑31'05	15♉42	2♒15	0♐52	13♐24	18♒15	29♌24	1♑56	21♏21	12♑48	19♓52	20♓41	26♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s46	6n13	1n40	19s59	1n31	10s57	0s30	17s21	0n58	16s 6	0n21	10n21	0s54	22s25	0n21	16s49	0n33	6s 8	16n11	2s44	2s59	15s46		n.a.
S 2	21 52	11 49	2 40	20 18	1 27	11 13	0 24	17 31	0 58	16 4	0 21	10 20	0 54	22 25	0 20	16 49	0 33	6 8	16 11	2 46	3 0	15 44		n.a.
S 3	21 59	17 4	3 34	20 36	1 22	11 30	0 19	17 40	0 58	16 1	0 21	10 20	0 54	22 25	0 20	16 50	0 33	6 8	16 11	2 48	3 2	15 41		n.a.
M 4	22 5	21 40	4 17	20 53	1 16	11 46	0 14	17 49	0 57	15 59	0 21	10 20	0 54	22 25	0 20	16 51	0 33	6 8	16 11	2 51	3 3	15 38		n.a.
T 5	22 10	25 12	4 47	21 9	1 11	12 2	0 8	17 58	0 57	15 56	0 21	10 20	0 54	22 25	0 20	16 51	0 33	6 8	16 10	2 55	3 4	15 35		n.a.
W 6	22 15	27 18	5 0	21 23	1 5	12 18	0 3	18 7	0 57	15 54	0 20	10 20	0 54	22 25	0 20	16 52	0 33	6 8	16 10	3 0	3 5	15 32		n.a.
T 7	22 20	27 38	4 55	21 36	0 58	12 35	0n 2	18 15	0 57	15 51	0 20	10 20	0 54	22 25	0 20	16 52	0 33	6 8	16 10	3 4	3 6	15 29		n.a.
F 8	22 24	26 3	4 30	21 48	0 52	12 51	0 7	18 24	0 56	15 49	0 20	10 20	0 54	22 25	0 20	16 53	0 33	6 8	16 10	3 8	3 8	15 26		n.a.
S 9	22 28	22 44	3 48	21 58	0 45	13 7	0 11	18 32	0 56	15 46	0 20	10 20	0 54	22 25	0 20	16 53	0 33	6 8	16 10	3 11	3 9	15 23		n.a.
S 10	22 32	17 59	2 51	22 7	0 38	13 23	0 16	18 40	0 56	15 43	0 20	10 20	0 54	22 25	0 20	16 54	0 33	6 8	16 9	3 13	3 10	15 20		n.a.
M11	22 35	12 15	1 44	22 15	0 31	13 38	0 21	18 48	0 56	15 40	0 20	10 20	0 54	22 25	0 20	16 54	0 33	6 8	16 9	3 14	3 11	15 18		n.a.
T 12	22 38	5 57	0 31	22 21	0 23	13 54	0 25	18 56	0 55	15 38	0 20	10 21	0 54	22 25	0 20	16 54	0 33	6 8	16 9	3 14	3 12	15 15		n.a.
W13	22 40	0s33	0s43	22 27	0 16	14 10	0 30	19 4	0 55	15 35	0 20	10 21	0 54	22 25	0 20	16 55	0 33	6 8	16 9	3 14	3 14	15 12		n.a.
T 14	22 42	6 55	1 53	22 31	0 8	14 25	0 34	19 12	0 55	15 32	0 20	10 21	0 54	22 25	0 20	16 55	0 33	6 8	16 9	3 15	3 15	15 9		n.a.
F 15	22 44	12 53	2 56	22 34	0 1	14 40	0 38	19 19	0 54	15 29	0 19	10 21	0 54	22 25	0 20	16 56	0 33	6 8	16 9	3 16	3 16	15 6		n.a.
S 16	22 45	18 8	3 48	22 35	0s 7	14 56	0 42	19 26	0 54	15 26	0 19	10 22	0 54	22 25	0 20	16 56	0 33	6 8	16 8	3 18	3 17	15 3		n.a.
S 17	22 45	22 27	4 27	22 36	0 14	15 11	0 46	19 33	0 54	15 23	0 19	10 22	0 54	22 25	0 20	16 57	0 33	6 8	16 8	3 21	3 19	15 0		n.a.
M18	22 46	25 35	4 51	22 35	0 22	15 25	0 50	19 40	0 54	15 20	0 19	10 22	0 54	22 25	0 20	16 57	0 33	6 8	16 8	3 25	3 20	14 57		n.a.
T 19	22 46	27 20	5 0	22 34	0 30	15 40	0 54	19 47	0 53	15 17	0 19	10 23	0 54	22 25	0 20	16 58	0 33	6 8	16 8	3 29	3 21	14 54		n.a.
W20	22 45	27 39	4 55	22 31	0 37	15 54	0 58	19 54	0 53	15 14	0 19	10 23	0 54	22 25	0 20	16 58	0 33	6 8	16 8	3 35	3 22	14 51		n.a.
T 21	22 44	26 34	4 35	22 27	0 45	16 8	1 2	20 0	0 53	15 11	0 19	10 24	0 54	22 25	0 20	16 59	0 33	6 7	16 8	3 39	3 23	14 48		n.a.
F 22	22 43	24 13	4 3	22 22	0 52	16 22	1 5	20 7	0 52	15 8	0 19	10 24	0 54	22 25	0 20	16 59	0 33	6 7	16 8	3 44	3 25	14 45		n.a.
S 23	22 41	20 50	3 21	22 16	1 0	16 36	1 9	20 13	0 52	15 5	0 19	10 25	0 54	22 25	0 20	16 59	0 33	6 7	16 8	3 47	3 26	14 42		n.a.
S 24	22 39	16 38	2 30	22 9	1 7	16 49	1 12	20 19	0 52	15 2	0 19	10 25	0 54	22 25	0 20	17 0	0 33	6 7	16 8	3 50	3 27	14 39		n.a.
M25	22 36	11 49	1 33	22 2	1 14	17 2	1 15	20 25	0 51	14 58	0 19	10 26	0 54	22 25	0 20	17 0	0 33	6 7	16 8	3 51	3 28	14 37		n.a.
T 26	22 33	6 35	0 31	21 53	1 21	17 15	1 18	20 30	0 51	14 55	0 18	10 27	0 54	22 25	0 20	17 1	0 33	6 7	16 8	3 52	3 30	14 34		n.a.
W27	22 29	1 6	0n32	21 43	1 28	17 28	1 21	20 36	0 51	14 52	0 18	10 27	0 54	22 25	0 20	17 1	0 33	6 7	16 8	3 52	3 31	14 31		n.a.
T 28	22 26	4n30	1 34	21 33	1 35	17 40	1 24	20 41	0 50	14 49	0 18	10 28	0 54	22 25	0 20	17 1	0 34	6 6	16 8	3 51	3 32	14 28		n.a.
F 29	22 21	10 2	2 33	21 22	1 41	17 52	1 27	20 47	0 50	14 45	0 18	10 29	0 54	22 25	0 20	17 2	0 34	6 6	16 8	3 52	3 33	14 25		n.a.
S 30	22 17	15 19	3 27	21 10	1 48	18 3	1 30	20 52	0 50	14 42	0 18	10 30	0 54	22 25	0 20	17 2	0 34	6 6	16 8	3 52	3 34	14 22		n.a.
S 31	22s11	20n 6	4n12	20s57	1s54	18s15	1n32	20s56	0n49	14s39	0n18	10n30	0s54	22s25	0n20	17s 3	0n34	6s 6	16n 8	3s54	3s36	14s19		n.a.

Julian Day Number = 4711269.5, Delta T = 34h34m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'18, Lahiri = 111°22'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 59 57	13♑29'44	29♉ 7	3♒41	2♐ 1	14♐ 2	18♒26	29°R21	2♑ 0	21♏22	12♑51	19°R46	20♓37	26♒38	n.a.	M 1
T 2	7 3 54	14°28'24	13♊ 2	5° 6	3°10	14°40	18°38	29♌19	2° 4	21°24	12°53	19♓37	20°34	26°45	n.a.	T 2
W 3	7 7 50	15°27'06	27°22	6°30	4°19	15°17	18°50	29°16	2° 8	21°25	12°55	19°27	20°31	26°51	n.a.	W 3
T 4	7 11 47	16°25'49	12♋ 3	7°53	5°28	15°55	19° 2	29°13	2°11	21°27	12°58	19°17	20°28	26°58	n.a.	T 4
F 5	7 15 43	17°24'34	26°59	9°15	6°37	16°33	19°14	29°10	2°15	21°28	13° 0	19° 9	20°25	27° 5	n.a.	F 5
S 6	7 19 40	18°23'20	11♌58	10°36	7°46	17°10	19°26	29° 7	2°19	21°30	13° 3	19° 2	20°22	27°11	n.a.	S 6
S 7	7 23 36	19°22'08	26°54	11°55	8°56	17°48	19°38	29° 4	2°22	21°31	13° 5	18°58	20°18	27°18	n.a.	S 7
M 8	7 27 33	20°20'58	11♍37	13°13	10° 5	18°25	19°50	29° 1	2°26	21°32	13° 7	18°56	20°15	27°25	n.a.	M 8
T 9	7 31 29	21°19'49	26° 4	14°30	11°15	19° 3	20° 2	28°58	2°30	21°34	13°10	18°D56	20°12	27°31	n.a.	T 9
W10	7 35 26	22°18'43	10♎11	15°46	12°25	19°41	20°14	28°55	2°33	21°35	13°12	18°57	20° 9	27°38	n.a.	W10
T 11	7 39 23	23°17'38	23°58	17° 0	13°35	20°18	20°26	28°51	2°37	21°36	13°14	18°R57	20° 6	27°45	n.a.	T 11
F 12	7 43 19	24°16'36	7♏26	18°13	14°45	20°55	20°38	28°48	2°40	21°38	13°17	18°56	20° 2	27°51	n.a.	F 12
S 13	7 47 16	25°15'35	20°37	19°24	15°55	21°33	20°51	28°45	2°44	21°39	13°19	18°53	19°59	27°58	n.a.	S 13
S 14	7 51 12	26°14'37	3♐32	20°34	17° 5	22°10	21° 3	28°41	2°47	21°40	13°21	18°48	19°56	28° 4	n.a.	S 14
M15	7 55 9	27°13'40	16°14	21°41	18°16	22°48	21°15	28°37	2°51	21°41	13°23	18°41	19°53	28°11	n.a.	M15
T 16	7 59 5	28°12'46	28°44	22°46	19°26	23°25	21°28	28°34	2°54	21°42	13°26	18°32	19°50	28°18	n.a.	T 16
W17	8 3 2	29°11'53	11♑ 4	23°49	20°37	24° 2	21°40	28°30	2°58	21°43	13°28	18°22	19°47	28°24	n.a.	W17
T 18	8 6 58	0♒11'01	23°13	24°50	21°48	24°40	21°53	28°26	3° 1	21°44	13°30	18°13	19°43	28°31	n.a.	T 18
F 19	8 10 55	1°10'12	5♒15	25°48	22°59	25°17	22° 5	28°22	3° 5	21°46	13°33	18° 5	19°40	28°38	n.a.	F 19
S 20	8 14 52	2° 9'24	17° 9	26°42	24°10	25°54	22°18	28°18	3° 8	21°47	13°35	17°59	19°37	28°44	n.a.	S 20
S 21	8 18 48	3° 8'37	28°58	27°34	25°21	26°31	22°31	28°14	3°12	21°47	13°37	17°55	19°34	28°51	n.a.	S 21
M22	8 22 45	4° 7'53	10♓44	28°22	26°32	27° 8	22°43	28°10	3°15	21°48	13°39	17°53	19°31	28°58	n.a.	M22
T 23	8 26 41	5° 7'09	22°31	29° 6	27°43	27°45	22°56	28° 6	3°18	21°49	13°42	17°D52	19°28	29° 4	n.a.	T 23
W24	8 30 38	6° 6'27	4♈22	29°45	28°55	28°22	23° 9	28° 2	3°22	21°50	13°44	17°53	19°24	29°11	n.a.	W24
T 25	8 34 34	7° 5'47	16°21	0♓19	0♑ 6	28°59	23°21	27°57	3°25	21°51	13°46	17°55	19°21	29°18	n.a.	T 25
F 26	8 38 31	8° 5'08	28°34	0°48	1°18	29°36	23°34	27°53	3°28	21°52	13°48	17°56	19°18	29°24	n.a.	F 26
S 27	8 42 28	9° 4'30	11♉ 5	1°12	2°29	0♑13	23°47	27°49	3°32	21°53	13°50	17°R57	19°15	29°31	n.a.	S 27
S 28	8 46 24	10° 3'54	23°59	1°28	3°41	0°50	24° 0	27°44	3°35	21°53	13°53	17°56	19°12	29°38	n.a.	S 28
M29	8 50 21	11° 3'19	7♊19	1°38	4°53	1°27	24°13	27°40	3°38	21°54	13°55	17°53	19° 8	29°44	n.a.	M29
T 30	8 54 17	12° 2'46	21° 8	1°R39	6° 4	2° 4	24°26	27°36	3°41	21°55	13°57	17°49	19° 5	29°51	n.a.	T 30
W31	8 58 14	13♒ 2'14	5♋26	1♓33	7♑16	2♑41	24♒38	27♌31	3♑44	21♏56	13♑59	17♓44	19♓ 2	29♒58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 6	24n 1	4n45	20s44	2s 0	18s26	1n35	21s 1	0n49	14s35	0n18	10n31	0s54	22s24	0n20	17s 3	0n34	6s 6	16n 8	3s57	3s37	14s16		n.a.
T 2	22 0	26 42	5 2	20 30	2 6	18 36	1 37	21 6	0 49	14 32	0 18	10 32	0 54	22 24	0 20	17 3	0 34	6 5	16 8	4 0	3 38	14 13		n.a.
W 3	21 54	27 45	5 1	20 15	2 12	18 46	1 39	21 10	0 48	14 28	0 18	10 33	0 54	22 24	0 20	17 4	0 34	6 5	16 8	4 4	3 39	14 10		n.a.
T 4	21 47	26 53	4 40	20 0	2 17	18 56	1 41	21 14	0 48	14 25	0 18	10 34	0 54	22 24	0 20	17 4	0 34	6 5	16 8	4 7	3 40	14 7		n.a.
F 5	21 40	24 6	4 1	19 44	2 23	19 6	1 43	21 18	0 48	14 21	0 18	10 35	0 54	22 24	0 20	17 4	0 34	6 5	16 8	4 11	3 42	14 4		n.a.
S 6	21 32	19 40	3 4	19 27	2 27	19 15	1 45	21 22	0 47	14 18	0 17	10 36	0 54	22 24	0 20	17 5	0 34	6 4	16 8	4 13	3 43	14 1		n.a.
S 7	21 24	14 0	1 55	19 10	2 32	19 24	1 47	21 26	0 47	14 14	0 17	10 37	0 54	22 24	0 20	17 5	0 34	6 4	16 8	4 15	3 44	13 58		n.a.
M 8	21 16	7 37	0 39	18 53	2 36	19 32	1 49	21 30	0 47	14 11	0 17	10 38	0 54	22 24	0 20	17 5	0 34	6 4	16 8	4 16	3 45	13 55		n.a.
T 9	21 7	0 56	0s38	18 35	2 40	19 40	1 51	21 33	0 46	14 7	0 17	10 39	0 54	22 24	0 20	17 6	0 34	6 4	16 8	4 16	3 47	13 52		n.a.
W10	20 58	5s38	1 52	18 16	2 44	19 47	1 52	21 36	0 46	14 3	0 17	10 40	0 54	22 24	0 20	17 6	0 34	6 3	16 8	4 15	3 48	13 49		n.a.
T 11	20 49	11 47	2 57	17 58	2 48	19 54	1 53	21 39	0 46	14 0	0 17	10 41	0 54	22 24	0 20	17 6	0 34	6 3	16 8	4 15	3 49	13 46		n.a.
F 12	20 39	17 14	3 50	17 39	2 50	20 1	1 55	21 42	0 45	13 56	0 17	10 43	0 54	22 24	0 20	17 7	0 34	6 3	16 8	4 15	3 50	13 43		n.a.
S 13	20 29	21 45	4 30	17 20	2 53	20 7	1 56	21 45	0 45	13 52	0 17	10 44	0 54	22 24	0 20	17 7	0 34	6 2	16 8	4 17	3 51	13 40		n.a.
S 14	20 18	25 7	4 56	17 0	2 55	20 13	1 57	21 48	0 44	13 49	0 17	10 45	0 54	22 24	0 20	17 7	0 34	6 2	16 9	4 19	3 53	13 37		n.a.
M15	20 7	27 9	5 6	16 41	2 57	20 18	1 58	21 50	0 44	13 45	0 17	10 46	0 54	22 24	0 20	17 7	0 34	6 2	16 9	4 21	3 54	13 34		n.a.
T 16	19 56	27 47	5 2	16 21	2 58	20 22	1 59	21 52	0 44	13 41	0 17	10 48	0 54	22 24	0 20	17 8	0 34	6 2	16 9	4 25	3 55	13 31		n.a.
W17	19 44	27 1	4 43	16 1	2 59	20 27	2 0	21 54	0 43	13 37	0 17	10 49	0 54	22 24	0 20	17 8	0 34	6 1	16 9	4 28	3 56	13 28		n.a.
T 18	19 32	24 58	4 12	15 41	2 59	20 30	2 1	21 56	0 43	13 33	0 16	10 50	0 54	22 23	0 20	17 8	0 34	6 1	16 9	4 32	3 57	13 25		n.a.
F 19	19 20	21 49	3 30	15 22	2 58	20 34	2 1	21 58	0 43	13 29	0 16	10 51	0 54	22 23	0 20	17 8	0 34	6 0	16 9	4 35	3 59	13 22		n.a.
S 20	19 7	17 47	2 39	15 3	2 57	20 36	2 2	22 0	0 42	13 26	0 16	10 53	0 54	22 23	0 20	17 9	0 34	6 0	16 9	4 37	4 0	13 19		n.a.
S 21	18 54	13 5	1 41	14 44	2 55	20 39	2 2	22 1	0 42	13 22	0 16	10 54	0 54	22 23	0 20	17 9	0 34	6 0	16 10	4 39	4 1	13 16		n.a.
M22	18 41	7 56	0 39	14 25	2 53	20 41	2 2	22 2	0 41	13 18	0 16	10 56	0 54	22 23	0 20	17 9	0 34	5 59	16 10	4 40	4 2	13 13		n.a.
T 23	18 27	2 30	0n25	14 7	2 49	20 42	2 3	22 3	0 41	13 14	0 16	10 57	0 54	22 23	0 20	17 9	0 34	5 59	16 10	4 40	4 3	13 9		n.a.
W24	18 13	3n 3	1 29	13 49	2 45	20 43	2 3	22 4	0 41	13 10	0 16	10 58	0 54	22 23	0 20	17 9	0 34	5 59	16 10	4 39	4 5	13 6		n.a.
T 25	17 58	8 33	2 29	13 33	2 40	20 43	2 3	22 5	0 40	13 6	0 16	11 0	0 54	22 23	0 20	17 10	0 34	5 58	16 10	4 39	4 6	13 3		n.a.
F 26	17 44	13 50	3 24	13 17	2 34	20 42	2 3	22 6	0 40	13 2	0 16	11 1	0 54	22 23	0 20	17 10	0 34	5 58	16 11	4 38	4 7	13 0		n.a.
S 27	17 29	18 42	4 10	13 2	2 26	20 42	2 3	22 6	0 39	12 58	0 16	11 3	0 54	22 23	0 20	17 10	0 34	5 57	16 11	4 38	4 8	12 57		n.a.
S 28	17 13	22 51	4 45	12 48	2 18	20 40	2 2	22 6	0 39	12 54	0 16	11 4	0 54	22 23	0 20	17 10	0 34	5 57	16 11	4 38	4 10	12 54		n.a.
M29	16 58	25 57	5 7	12 36	2 8	20 38	2 2	22 7	0 38	12 50	0 16	11 6	0 54	22 23	0 20	17 10	0 34	5 56	16 11	4 39	4 11	12 51		n.a.
T 30	16 42	27 39	5 11	12 25	1 58	20 36	2 1	22 7	0 38	12 46	0 16	11 7	0 54	22 22	0 20	17 10	0 34	5 56	16 12	4 41	4 12	12 48		n.a.
W31	16s26	27n36	4n57	12s16	1s45	20s33	2n 1	22s 6	0n38	12s41	0n16	11n 9	0s53	22s22	0n20	17s11	0n34	5s56	16n12	4s43	4s13	12s45		n.a.

Julian Day Number = 4711300.5, Delta T = 34h34m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'22, Lahiri = 111°22'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 10	14♒ 1'44	20♋10	1°R17	8♉28	3♉17	24♒51	27°R27	3♉47	21♏56	14♉ 1	17°R39	18♓59	0♓ 4	n.a.	T 1
F 2	9 6 7	15° 1'15	5♌12	0♓53	9°40	3°54	25° 4	27♌22	3°50	21°57	14° 3	17♓34	18°56	0°11	n.a.	F 2
S 3	9 10 4	16° 0'47	20°24	0°19	10°52	4°31	25°17	27°17	3°54	21°57	14° 5	17°31	18°53	0°18	n.a.	S 3
S 4	9 14 0	17° 0'21	5♍36	29♒35	12° 5	5° 8	25°30	27°13	3°57	21°58	14° 7	17°29	18°49	0°24	n.a.	S 4
M 5	9 17 57	17°59'57	20°39	28°43	13°17	5°44	25°43	27° 8	4° 0	21°58	14° 9	17°D29	18°46	0°31	n.a.	M 5
T 6	9 21 53	18°59'35	5♎24	27°42	14°29	6°21	25°56	27° 3	4° 2	21°59	14°11	17°29	18°43	0°37	n.a.	T 6
W 7	9 25 50	19°59'14	19°47	26°33	15°42	6°57	26° 9	26°59	4° 5	21°59	14°13	17°31	18°40	0°44	n.a.	W 7
T 8	9 29 46	20°58'55	3♏45	25°19	16°54	7°34	26°22	26°54	4° 8	22° 0	14°15	17°32	18°37	0°51	n.a.	T 8
F 9	9 33 43	21°58'39	17°18	24° 1	18° 7	8°10	26°35	26°49	4°11	22° 0	14°17	17°R33	18°34	0°57	n.a.	F 9
S 10	9 37 40	22°58'24	0♐28	22°42	19°20	8°47	26°48	26°45	4°14	22° 0	14°19	17°33	18°30	1° 4	n.a.	S 10
S 11	9 41 36	23°58'11	13°17	21°23	20°32	9°23	27° 1	26°40	4°17	22° 1	14°21	17°32	18°27	1°11	n.a.	S 11
M12	9 45 33	24°58'00	25°49	20° 9	21°45	9°59	27°14	26°35	4°19	22° 1	14°23	17°29	18°24	1°17	n.a.	M12
T 13	9 49 29	25°57'51	8♑ 8	19° 0	22°58	10°36	27°28	26°30	4°22	22° 1	14°25	17°26	18°21	1°24	n.a.	T 13
W14	9 53 26	26°57'43	20°15	17°59	24°11	11°12	27°41	26°26	4°25	22° 1	14°27	17°23	18°18	1°31	n.a.	W14
T 15	9 57 23	27°57'37	2♒14	17° 8	25°24	11°48	27°54	26°21	4°27	22° 1	14°29	17°19	18°14	1°37	n.a.	T 15
F 16	10 1 19	28°57'33	14° 7	16°27	26°37	12°25	28° 7	26°16	4°30	22° 2	14°31	17°17	18°11	1°44	n.a.	F 16
S 17	10 5 16	29°57'30	25°56	15°58	27°50	13° 1	28°20	26°11	4°32	22° 2	14°32	17°14	18° 8	1°51	n.a.	S 17
S 18	10 9 12	0♓57'29	7♓43	15°41	29° 3	13°37	28°33	26° 7	4°35	22° 2	14°34	17°13	18° 5	1°57	n.a.	S 18
M19	10 13 9	1°57'29	19°31	15°D36	0♒16	14°13	28°46	26° 2	4°37	22°R 2	14°36	17°D13	18° 2	2° 4	n.a.	M19
T 20	10 17 5	2°57'30	1♈21	15°41	1°29	14°49	28°59	25°57	4°40	22° 2	14°38	17°14	17°59	2°11	n.a.	T 20
W21	10 21 2	3°57'33	13°17	15°57	2°43	15°25	29°12	25°52	4°42	22° 2	14°39	17°15	17°55	2°17	n.a.	W21
T 22	10 24 59	4°57'37	25°21	16°22	3°56	16° 1	29°25	25°48	4°44	22° 2	14°41	17°16	17°52	2°24	n.a.	T 22
F 23	10 28 55	5°57'42	7♉37	16°56	5° 9	16°37	29°38	25°43	4°47	22° 1	14°43	17°17	17°49	2°31	n.a.	F 23
S 24	10 32 52	6°57'49	20° 8	17°38	6°23	17°13	29°51	25°39	4°49	22° 1	14°44	17°18	17°46	2°37	n.a.	S 24
S 25	10 36 48	7°57'57	2♊59	18°26	7°36	17°49	0♓ 4	25°34	4°51	22° 1	14°46	17°R18	17°43	2°44	n.a.	S 25
M26	10 40 45	8°58'05	16°12	19°21	8°50	18°24	0°17	25°29	4°53	22° 1	14°48	17°18	17°40	2°50	n.a.	M26
T 27	10 44 41	9°58'15	29°50	20°21	10° 3	19° 0	0°30	25°25	4°55	22° 1	14°49	17°18	17°36	2°57	n.a.	T 27
W28	10 48 38	10♓58'26	13♋55	21♒25	11♒17	19♉36	0♓43	25♌20	4♉57	22♏ 0	14♉51	17♓17	17♓33	3♓ 4	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 9	25n38	4n24	12s 9	1s32	20s30	2n 0	22s 6	0n37	12s37	0n15	11n11	0s53	22s22	0n20	17s11	0n34	5s55	16n12	4s45	4s14	12s42		n.a.
F 2	15 52	21 51	3 31	12 3	1 17	20 26	2 0	22 6	0 37	12 33	0 15	11 12	0 53	22 22	0 20	17 11	0 34	5 55	16 12	4 47	4 16	12 39		n.a.
S 3	15 35	16 33	2 23	12 0	1 1	20 21	1 59	22 5	0 36	12 29	0 15	11 14	0 53	22 22	0 20	17 11	0 34	5 54	16 13	4 48	4 17	12 36		n.a.
S 4	15 18	10 12	1 5	11 59	0 44	20 16	1 58	22 4	0 36	12 25	0 15	11 15	0 53	22 22	0 20	17 11	0 34	5 54	16 13	4 49	4 18	12 33		n.a.
M 5	15 0	3 20	0s17	11 59	0 25	20 10	1 57	22 3	0 35	12 21	0 15	11 17	0 53	22 22	0 20	17 11	0 34	5 53	16 13	4 49	4 19	12 30		n.a.
T 6	14 42	3s35	1 37	12 2	0 6	20 4	1 56	22 2	0 35	12 17	0 15	11 19	0 53	22 22	0 20	17 11	0 34	5 53	16 14	4 48	4 20	12 27		n.a.
W 7	14 24	10 8	2 48	12 6	0n13	19 58	1 55	22 1	0 34	12 12	0 15	11 20	0 53	22 22	0 20	17 11	0 34	5 52	16 14	4 48	4 22	12 23		n.a.
T 8	14 6	15 59	3 48	12 12	0 33	19 50	1 54	21 59	0 34	12 8	0 15	11 22	0 53	22 22	0 20	17 11	0 35	5 52	16 14	4 47	4 23	12 20		n.a.
F 9	13 47	20 53	4 32	12 19	0 52	19 43	1 53	21 57	0 33	12 4	0 15	11 23	0 53	22 22	0 20	17 11	0 35	5 51	16 15	4 47	4 24	12 17		n.a.
S 10	13 28	24 35	5 1	12 26	1 11	19 34	1 51	21 56	0 33	12 0	0 15	11 25	0 53	22 22	0 20	17 12	0 35	5 51	16 15	4 47	4 25	12 14		n.a.
S 11	13 9	26 57	5 14	12 34	1 29	19 26	1 50	21 54	0 33	11 55	0 15	11 27	0 53	22 21	0 20	17 12	0 35	5 50	16 15	4 48	4 26	12 11		n.a.
M12	12 50	27 53	5 12	12 42	1 45	19 16	1 48	21 52	0 32	11 51	0 15	11 28	0 53	22 21	0 20	17 12	0 35	5 50	16 16	4 48	4 28	12 8		n.a.
T 13	12 30	27 25	4 55	12 49	1 59	19 7	1 47	21 49	0 32	11 47	0 15	11 30	0 53	22 21	0 20	17 12	0 35	5 49	16 16	4 50	4 29	12 5		n.a.
W14	12 11	25 39	4 25	12 56	2 11	18 56	1 45	21 47	0 31	11 42	0 15	11 32	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 49	16 16	4 51	4 30	12 2		n.a.
T 15	11 51	22 44	3 44	13 1	2 20	18 45	1 44	21 45	0 31	11 38	0 15	11 33	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 48	16 17	4 52	4 31	11 59		n.a.
F 16	11 30	18 54	2 53	13 6	2 28	18 34	1 42	21 42	0 30	11 34	0 14	11 35	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 47	16 17	4 53	4 33	11 56		n.a.
S 17	11 10	14 20	1 55	13 9	2 33	18 22	1 40	21 39	0 30	11 30	0 14	11 37	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 47	16 17	4 54	4 34	11 52		n.a.
S 18	10 50	9 15	0 52	13 11	2 36	18 10	1 38	21 36	0 29	11 25	0 14	11 38	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 46	16 18	4 54	4 35	11 49		n.a.
M19	10 29	3 50	0n13	13 12	2 37	17 57	1 36	21 33	0 29	11 21	0 14	11 40	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 46	16 18	4 55	4 36	11 46		n.a.
T 20	10 8	1n43	1 18	13 11	2 37	17 44	1 34	21 30	0 28	11 16	0 14	11 41	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 45	16 19	4 54	4 37	11 43		n.a.
W21	9 47	7 15	2 20	13 8	2 35	17 30	1 32	21 26	0 28	11 12	0 14	11 43	0 52	22 21	0 20	17 12	0 35	5 45	16 19	4 54	4 39	11 40		n.a.
T 22	9 25	12 35	3 16	13 4	2 31	17 15	1 30	21 23	0 27	11 8	0 14	11 45	0 52	22 20	0 20	17 12	0 35	5 44	16 20	4 54	4 40	11 37		n.a.
F 23	9 4	17 32	4 5	12 59	2 27	17 1	1 28	21 19	0 26	11 3	0 14	11 46	0 52	22 20	0 20	17 11	0 35	5 43	16 20	4 53	4 41	11 34		n.a.
S 24	8 42	21 49	4 43	12 52	2 21	16 45	1 26	21 15	0 26	10 59	0 14	11 48	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 43	16 20	4 53	4 42	11 31		n.a.
S 25	8 21	25 12	5 8	12 44	2 15	16 30	1 24	21 11	0 25	10 55	0 14	11 50	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 42	16 21	4 53	4 43	11 28		n.a.
M26	7 59	27 20	5 18	12 34	2 8	16 14	1 21	21 7	0 25	10 50	0 14	11 51	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 42	16 21	4 53	4 45	11 24		n.a.
T 27	7 37	27 56	5 10	12 23	2 0	15 57	1 19	21 3	0 24	10 46	0 14	11 53	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 41	16 22	4 53	4 46	11 21		n.a.
W28	7s15	26n46	4n44	12s11	1n52	15s40	1n17	20s59	0n24	10s41	0n14	11n54	0s51	22s20	0n20	17s11	0n35	5s41	16n22	4s53	4s47	11s18		n.a.

Julian Day Number = 4711331.5, Delta T = 34h34m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'26, Lahiri = 111°22'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 35	11♓58'38	28♋25	22♒34	12♒31	20♉11	0♓56	25°R16	4♉59	22°R 0	14♉52	17°R17	17♓30	3♓10	n.a.	T 1
F 2	10 56 31	12°58'51	13♌17	23°46	13°44	20°47	1° 9	25♌11	5° 1	22♏ 0	14°54	17♓16	17°27	3°17	n.a.	F 2
S 3	11 0 28	13°59'05	28°23	25° 1	14°58	21°23	1°22	25° 7	5° 3	21°59	14°55	17°16	17°24	3°24	n.a.	S 3
S 4	11 4 24	14°59'20	13♍36	26°19	16°12	21°58	1°35	25° 3	5° 5	21°59	14°56	17°D16	17°20	3°30	n.a.	S 4
M 5	11 8 21	15°59'36	28°46	27°39	17°26	22°33	1°48	24°58	5° 7	21°58	14°58	17°16	17°17	3°37	n.a.	M 5
T 6	11 12 17	16°59'54	13♎43	29° 0	18°39	23° 9	2° 1	24°54	5° 9	21°58	14°59	17°R16	17°14	3°44	n.a.	T 6
W 7	11 16 14	18° 0'13	28°20	0♓23	19°53	23°44	2°14	24°50	5°10	21°57	15° 1	17°16	17°11	3°50	n.a.	W 7
T 8	11 20 11	19° 0'33	12♏32	1°48	21° 7	24°20	2°27	24°46	5°12	21°57	15° 2	17°15	17° 8	3°57	n.a.	T 8
F 9	11 24 7	20° 0'55	26°16	3°14	22°21	24°55	2°40	24°42	5°14	21°56	15° 3	17°15	17° 5	4° 4	n.a.	F 9
S 10	11 28 4	21° 1'18	9♐33	4°40	23°35	25°30	2°52	24°38	5°15	21°56	15° 4	17°15	17° 1	4°10	n.a.	S 10
S 11	11 32 0	22° 1'43	22°26	6° 8	24°49	26° 5	3° 5	24°34	5°17	21°55	15° 6	17°D15	16°58	4°17	n.a.	S 11
M12	11 35 57	23° 2'08	4♑57	7°36	26° 3	26°40	3°18	24°30	5°18	21°54	15° 7	17°15	16°55	4°24	n.a.	M12
T 13	11 39 53	24° 2'36	17°11	9° 5	27°18	27°15	3°31	24°26	5°20	21°54	15° 8	17°15	16°52	4°30	n.a.	T 13
W14	11 43 50	25° 3'04	29°12	10°35	28°32	27°50	3°43	24°22	5°21	21°53	15° 9	17°16	16°49	4°37	n.a.	W14
T 15	11 47 47	26° 3'34	11♒ 5	12° 4	29°46	28°25	3°56	24°19	5°22	21°52	15°10	17°17	16°46	4°43	n.a.	T 15
F 16	11 51 43	27° 4'05	22°53	13°35	1♓ 0	29° 0	4° 8	24°15	5°24	21°51	15°11	17°18	16°42	4°50	n.a.	F 16
S 17	11 55 40	28° 4'37	4♓40	15° 5	2°15	29°35	4°21	24°12	5°25	21°51	15°12	17°19	16°39	4°57	n.a.	S 17
S 18	11 59 36	29° 5'10	16°28	16°36	3°29	0♒10	4°33	24° 8	5°26	21°50	15°13	17°R19	16°36	5° 3	n.a.	S 18
M19	12 3 33	0♈ 5'44	28°21	18° 7	4°43	0°45	4°46	24° 5	5°27	21°49	15°14	17°19	16°33	5°10	n.a.	M19
T 20	12 7 29	1° 6'18	10♈20	19°39	5°58	1°19	4°58	24° 1	5°28	21°48	15°15	17°18	16°30	5°17	n.a.	T 20
W21	12 11 26	2° 6'54	22°26	21°10	7°12	1°54	5°11	23°58	5°29	21°47	15°16	17°16	16°26	5°23	n.a.	W21
T 22	12 15 23	3° 7'30	4♉42	22°42	8°26	2°28	5°23	23°55	5°30	21°46	15°17	17°14	16°23	5°30	n.a.	T 22
F 23	12 19 19	4° 8'08	17°10	24°14	9°41	3° 3	5°35	23°52	5°31	21°45	15°18	17°11	16°20	5°37	n.a.	F 23
S 24	12 23 16	5° 8'45	29°50	25°47	10°55	3°37	5°48	23°49	5°32	21°44	15°18	17° 9	16°17	5°43	n.a.	S 24
S 25	12 27 12	6° 9'24	12♊46	27°19	12°10	4°12	6° 0	23°46	5°32	21°43	15°19	17° 6	16°14	5°50	n.a.	S 25
M26	12 31 9	7°10'02	25°59	28°52	13°24	4°46	6°12	23°43	5°33	21°42	15°20	17° 5	16°11	5°57	n.a.	M26
T 27	12 35 5	8°10'42	9♋30	0♈24	14°39	5°20	6°24	23°40	5°34	21°41	15°20	17°D 5	16° 7	6° 3	n.a.	T 27
W28	12 39 2	9°11'21	23°21	1°58	15°54	5°54	6°36	23°38	5°34	21°40	15°21	17° 5	16° 4	6°10	n.a.	W28
T 29	12 42 59	10°12'01	7♌33	3°31	17° 8	6°28	6°48	23°35	5°35	21°38	15°22	17° 7	16° 1	6°16	n.a.	T 29
F 30	12 46 55	11°12'41	22° 3	5° 4	18°23	7° 2	7° 0	23°33	5°35	21°37	15°22	17° 8	15°58	6°23	n.a.	F 30
S 31	12 50 52	12♈13'21	6♍49	6♈38	19♓37	7♒36	7♓12	23♌31	5♉36	21♏36	15♉23	17♓ 9	15♓55	6♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	23n48	4n 0	11s57	1n44	15s23	1n14	20s54	0n23	10s37	0n14	11n56	0s51	22s20	0n20	17s11	0n35	5s40	16n23	4s53	4s48	11s15		n.a.
F 2	6 30	19 12	2 58	11 42	1 36	15 5	1 12	20 50	0 23	10 33	0 14	11 57	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 39	16 23	4 53	4 49	11 12		n.a.
S 3	6 8	13 19	1 43	11 27	1 27	14 47	1 9	20 45	0 22	10 28	0 14	11 59	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 39	16 24	4 54	4 51	11 9		n.a.
S 4	5 45	6 35	0 20	11 10	1 18	14 28	1 7	20 40	0 22	10 24	0 14	12 0	0 51	22 20	0 20	17 11	0 35	5 38	16 24	4 54	4 52	11 6		n.a.
M 5	5 22	0s30	1s 4	10 52	1 9	14 9	1 4	20 35	0 21	10 19	0 13	12 2	0 50	22 20	0 20	17 10	0 35	5 38	16 24	4 54	4 53	11 2		n.a.
T 6	5 0	7 27	2 22	10 33	1 1	13 50	1 2	20 30	0 20	10 15	0 13	12 3	0 50	22 20	0 20	17 10	0 35	5 37	16 25	4 54	4 54	10 59		n.a.
W 7	4 37	13 51	3 29	10 13	0 52	13 30	0 59	20 25	0 20	10 10	0 13	12 5	0 50	22 19	0 20	17 10	0 35	5 36	16 25	4 54	4 55	10 56		n.a.
T 8	4 14	19 19	4 22	9 52	0 43	13 10	0 56	20 20	0 19	10 6	0 13	12 6	0 50	22 19	0 20	17 10	0 35	5 36	16 26	4 54	4 57	10 53		n.a.
F 9	3 51	23 35	4 57	9 30	0 34	12 49	0 54	20 14	0 19	10 2	0 13	12 8	0 50	22 19	0 20	17 10	0 35	5 35	16 26	4 54	4 58	10 50		n.a.
S 10	3 28	26 27	5 15	9 8	0 26	12 28	0 51	20 8	0 18	9 57	0 13	12 9	0 50	22 19	0 20	17 10	0 35	5 34	16 27	4 54	4 59	10 47		n.a.
S 11	3 5	27 49	5 17	8 44	0 17	12 7	0 48	20 3	0 17	9 53	0 13	12 11	0 50	22 19	0 20	17 9	0 35	5 34	16 27	4 54	5 0	10 43		n.a.
M12	2 41	27 43	5 3	8 20	0 9	11 45	0 46	19 57	0 17	9 48	0 13	12 12	0 50	22 19	0 20	17 9	0 35	5 33	16 28	4 54	5 1	10 40		n.a.
T 13	2 18	26 15	4 36	7 56	0 1	11 23	0 43	19 51	0 16	9 44	0 13	12 13	0 49	22 19	0 20	17 9	0 35	5 33	16 28	4 54	5 3	10 37		n.a.
W14	1 55	23 36	3 57	7 30	0s 7	11 1	0 40	19 45	0 15	9 40	0 13	12 15	0 49	22 19	0 20	17 9	0 35	5 32	16 29	4 53	5 4	10 34		n.a.
T 15	1 31	19 58	3 8	7 4	0 15	10 39	0 37	19 39	0 15	9 35	0 13	12 16	0 49	22 19	0 20	17 9	0 35	5 31	16 30	4 53	5 5	10 31		n.a.
F 16	1 8	15 35	2 12	6 38	0 23	10 16	0 35	19 33	0 14	9 31	0 13	12 17	0 49	22 19	0 20	17 8	0 35	5 31	16 30	4 53	5 6	10 28		n.a.
S 17	0 45	10 37	1 10	6 11	0 30	9 53	0 32	19 26	0 14	9 26	0 13	12 19	0 49	22 19	0 20	17 8	0 35	5 30	16 31	4 52	5 7	10 24		n.a.
S 18	0 21	5 16	0 5	5 43	0 37	9 30	0 29	19 20	0 13	9 22	0 13	12 20	0 49	22 19	0 20	17 8	0 35	5 29	16 31	4 52	5 9	10 21		n.a.
M19	0n 2	0n18	1n 1	5 15	0 44	9 6	0 26	19 13	0 12	9 18	0 13	12 21	0 49	22 19	0 20	17 8	0 35	5 29	16 32	4 52	5 10	10 18		n.a.
T 20	0 26	5 53	2 4	4 46	0 51	8 42	0 23	19 7	0 12	9 13	0 13	12 22	0 49	22 19	0 20	17 7	0 36	5 28	16 32	4 53	5 11	10 15		n.a.
W21	0 49	11 20	3 3	4 17	0 58	8 18	0 21	19 0	0 11	9 9	0 13	12 23	0 48	22 19	0 20	17 7	0 36	5 28	16 33	4 53	5 12	10 12		n.a.
T 22	1 13	16 24	3 53	3 48	1 4	7 54	0 18	18 53	0 10	9 5	0 13	12 25	0 48	22 19	0 20	17 7	0 36	5 27	16 33	4 54	5 13	10 9		n.a.
F 23	1 36	20 52	4 34	3 18	1 10	7 29	0 15	18 46	0 10	9 0	0 13	12 26	0 48	22 19	0 20	17 7	0 36	5 26	16 34	4 55	5 15	10 5		n.a.
S 24	1 59	24 27	5 2	2 48	1 16	7 5	0 12	18 39	0 9	8 56	0 12	12 27	0 48	22 19	0 20	17 6	0 36	5 26	16 34	4 56	5 16	10 2		n.a.
S 25	2 23	26 53	5 15	2 17	1 21	6 40	0 9	18 32	0 8	8 52	0 12	12 28	0 48	22 18	0 20	17 6	0 36	5 25	16 35	4 57	5 17	9 59		n.a.
M26	2 46	27 54	5 12	1 46	1 27	6 14	0 7	18 24	0 7	8 47	0 12	12 29	0 48	22 18	0 20	17 6	0 36	5 24	16 35	4 58	5 18	9 56		n.a.
T 27	3 9	27 17	4 52	1 15	1 32	5 49	0 4	18 17	0 7	8 43	0 12	12 30	0 48	22 18	0 20	17 6	0 36	5 24	16 36	4 58	5 19	9 53		n.a.
W28	3 33	24 59	4 15	0 43	1 36	5 24	0 1	18 10	0 6	8 39	0 12	12 31	0 47	22 18	0 20	17 5	0 36	5 23	16 37	4 58	5 21	9 49		n.a.
T 29	3 56	21 7	3 21	0 12	1 41	4 58	0s 2	18 2	0 5	8 34	0 12	12 32	0 47	22 18	0 20	17 5	0 36	5 23	16 37	4 57	5 22	9 46		n.a.
F 30	4 19	15 53	2 14	0n21	1 45	4 32	0 4	17 55	0 5	8 30	0 12	12 33	0 47	22 18	0 20	17 5	0 36	5 22	16 38	4 57	5 23	9 43		n.a.
S 31	4n42	9n38	0n57	0n53	1s49	4s 6	0s 7	17s47	0n 4	8s26	0n12	12n34	0s47	22s18	0n20	17s 4	0n36	5s21	16n38	4s56	5s24	9s40		n.a.

Julian Day Number = 4711359.5, Delta T = 34h34m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'30, Lahiri = 111°22'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 54 48	13♈14'02	21♍45	8♈12	20♓52	8♒10	7♓24	23°R28	5♑36	21°R35	15♑23	17°R 9	15♓51	6♓36	n.a.	S 1
M 2	12 58 45	14°14'43	6♎43	9°46	22° 7	8°44	7°36	23♌26	5°36	21♏34	15°24	17♓ 8	15°48	6°43	n.a.	M 2
T 3	13 2 41	15°15'25	21°35	11°21	23°22	9°18	7°47	23°24	5°37	21°32	15°24	17° 6	15°45	6°50	n.a.	T 3
W 4	13 6 38	16°16'07	6♏14	12°56	24°36	9°51	7°59	23°22	5°37	21°31	15°25	17° 2	15°42	6°56	n.a.	W 4
T 5	13 10 34	17°16'49	20°31	14°31	25°51	10°25	8°10	23°20	5°37	21°30	15°25	16°57	15°39	7° 3	n.a.	T 5
F 6	13 14 31	18°17'33	4♐24	16° 6	27° 6	10°59	8°22	23°18	5°37	21°28	15°25	16°52	15°36	7°10	n.a.	F 6
S 7	13 18 28	19°18'17	17°49	17°42	28°21	11°32	8°33	23°17	5°R37	21°27	15°26	16°48	15°32	7°16	n.a.	S 7
S 8	13 22 24	20°19'01	0♑48	19°18	29°36	12° 5	8°45	23°15	5°37	21°26	15°26	16°45	15°29	7°23	n.a.	S 8
M 9	13 26 21	21°19'46	13°24	20°54	0♈50	12°39	8°56	23°14	5°37	21°24	15°26	16°43	15°26	7°30	n.a.	M 9
T 10	13 30 17	22°20'32	25°39	22°31	2° 5	13°12	9° 7	23°12	5°37	21°23	15°26	16°D43	15°23	7°36	n.a.	T 10
W11	13 34 14	23°21'18	7♒40	24° 8	3°20	13°45	9°18	23°11	5°37	21°21	15°26	16°44	15°20	7°43	n.a.	W11
T 12	13 38 10	24°22'05	19°32	25°46	4°35	14°18	9°29	23°10	5°36	21°20	15°27	16°45	15°17	7°49	n.a.	T 12
F 13	13 42 7	25°22'52	1♓19	27°24	5°50	14°51	9°40	23° 9	5°36	21°19	15°27	16°47	15°13	7°56	n.a.	F 13
S 14	13 46 3	26°23'39	13° 6	29° 2	7° 5	15°24	9°51	23° 8	5°36	21°17	15°27	16°R48	15°10	8° 3	n.a.	S 14
S 15	13 50 0	27°24'27	24°57	0♉41	8°20	15°57	10° 2	23° 7	5°35	21°16	15°R27	16°48	15° 7	8° 9	n.a.	S 15
M16	13 53 57	28°25'15	6♈56	2°20	9°35	16°29	10°13	23° 7	5°35	21°14	15°27	16°46	15° 4	8°16	n.a.	M16
T 17	13 57 53	29°26'03	19° 5	4° 0	10°50	17° 2	10°24	23° 6	5°34	21°12	15°27	16°41	15° 1	8°23	n.a.	T 17
W18	14 1 50	0♉26'51	1♉26	5°40	12° 5	17°35	10°34	23° 6	5°34	21°11	15°26	16°35	14°57	8°29	n.a.	W18
T 19	14 5 46	1°27'39	14° 0	7°20	13°20	18° 7	10°45	23° 5	5°33	21° 9	15°26	16°27	14°54	8°36	n.a.	T 19
F 20	14 9 43	2°28'27	26°47	9° 1	14°35	18°39	10°55	23° 5	5°32	21° 8	15°26	16°18	14°51	8°43	n.a.	F 20
S 21	14 13 39	3°29'15	9♊46	10°42	15°50	19°11	11° 5	23° 5	5°31	21° 6	15°26	16°10	14°48	8°49	n.a.	S 21
S 22	14 17 36	4°30'03	22°58	12°23	17° 6	19°44	11°16	23°D 5	5°31	21° 5	15°26	16° 2	14°45	8°56	n.a.	S 22
M23	14 21 32	5°30'51	6♋23	14° 5	18°21	20°16	11°26	23° 5	5°30	21° 3	15°25	15°57	14°42	9° 3	n.a.	M23
T 24	14 25 29	6°31'38	19°58	15°46	19°36	20°47	11°36	23° 5	5°29	21° 1	15°25	15°53	14°38	9° 9	n.a.	T 24
W25	14 29 25	7°32'25	3♌46	17°28	20°51	21°19	11°46	23° 5	5°28	21° 0	15°25	15°D52	14°35	9°16	n.a.	W25
T 26	14 33 22	8°33'11	17°46	19°10	22° 6	21°51	11°55	23° 6	5°27	20°58	15°24	15°52	14°32	9°22	n.a.	T 26
F 27	14 37 19	9°33'56	1♍57	20°51	23°21	22°22	12° 5	23° 6	5°26	20°57	15°24	15°53	14°29	9°29	n.a.	F 27
S 28	14 41 15	10°34'41	16°19	22°33	24°36	22°54	12°15	23° 7	5°25	20°55	15°24	15°R53	14°26	9°36	n.a.	S 28
S 29	14 45 12	11°35'25	0♎48	24°14	25°52	23°25	12°24	23° 7	5°24	20°53	15°23	15°52	14°23	9°42	n.a.	S 29
M30	14 49 8	12♉36'09	15♎21	25♉54	27♈ 7	23♒56	12♓34	23♌ 8	5♑22	20♏52	15♑23	15♓49	14♓19	9♓49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n 5	2n48	0s25	1n26	1s53	3s40	0s10	17s39	0n 3	8s22	0n12	12n34	0s47	22s18	0n20	17s 4	0n36	5s21	16n39	4s56	5s25	9s37		n.a.
M 2	5 28	4s13	1 46	1 59	1 56	3 14	0 13	17 32	0 2	8 18	0 12	12 35	0 47	22 18	0 20	17 4	0 36	5 20	16 39	4 56	5 27	9 33		n.a.
T 3	5 51	10 57	2 58	2 32	1 59	2 48	0 15	17 24	0 2	8 13	0 12	12 36	0 46	22 18	0 20	17 3	0 36	5 20	16 40	4 57	5 28	9 30		n.a.
W 4	6 13	16 58	3 58	3 5	2 2	2 22	0 18	17 16	0 1	8 9	0 12	12 37	0 46	22 18	0 20	17 3	0 36	5 19	16 41	4 59	5 29	9 27		n.a.
T 5	6 36	21 53	4 41	3 39	2 4	1 55	0 20	17 8	0 0	8 5	0 12	12 38	0 46	22 18	0 20	17 3	0 36	5 18	16 41	5 1	5 30	9 24		n.a.
F 6	6 58	25 26	5 6	4 12	2 6	1 29	0 23	17 0	0s 1	8 1	0 12	12 38	0 46	22 18	0 20	17 2	0 36	5 18	16 42	5 2	5 31	9 20		n.a.
S 7	7 21	27 25	5 13	4 46	2 8	1 2	0 26	16 51	0 2	7 57	0 12	12 39	0 46	22 18	0 20	17 2	0 36	5 17	16 42	5 4	5 33	9 17		n.a.
S 8	7 43	27 49	5 4	5 20	2 10	0 35	0 28	16 43	0 2	7 53	0 12	12 40	0 46	22 18	0 20	17 2	0 36	5 17	16 43	5 5	5 34	9 14		n.a.
M 9	8 5	26 45	4 40	5 54	2 11	0 9	0 31	16 35	0 3	7 49	0 12	12 40	0 46	22 18	0 20	17 1	0 36	5 16	16 43	5 6	5 35	9 11		n.a.
T 10	8 27	24 24	4 4	6 29	2 11	0n18	0 33	16 27	0 4	7 45	0 12	12 41	0 45	22 18	0 20	17 1	0 36	5 15	16 44	5 6	5 36	9 8		n.a.
W11	8 49	21 1	3 18	7 3	2 12	0 45	0 35	16 18	0 5	7 41	0 12	12 41	0 45	22 18	0 20	17 0	0 36	5 15	16 45	5 6	5 37	9 4		n.a.
T 12	9 11	16 49	2 23	7 37	2 12	1 11	0 38	16 10	0 6	7 37	0 12	12 42	0 45	22 18	0 20	17 0	0 36	5 14	16 45	5 5	5 39	9 1		n.a.
F 13	9 33	12 1	1 24	8 12	2 11	1 38	0 40	16 1	0 6	7 33	0 12	12 42	0 45	22 18	0 20	17 0	0 36	5 14	16 46	5 4	5 40	8 58		n.a.
S 14	9 54	6 46	0 20	8 47	2 11	2 5	0 42	15 53	0 7	7 29	0 12	12 43	0 45	22 18	0 20	16 59	0 36	5 13	16 46	5 4	5 41	8 55		n.a.
S 15	10 16	1 16	0n44	9 21	2 10	2 32	0 45	15 44	0 8	7 25	0 11	12 43	0 45	22 18	0 20	16 59	0 36	5 13	16 47	5 4	5 42	8 51		n.a.
M16	10 37	4n20	1 47	9 56	2 8	2 58	0 47	15 35	0 9	7 21	0 11	12 43	0 44	22 18	0 20	16 58	0 36	5 12	16 47	5 5	5 43	8 48		n.a.
T 17	10 58	9 50	2 46	10 30	2 6	3 25	0 49	15 27	0 10	7 17	0 11	12 44	0 44	22 18	0 20	16 58	0 36	5 11	16 48	5 7	5 45	8 45		n.a.
W18	11 18	15 3	3 38	11 5	2 4	3 51	0 51	15 18	0 11	7 13	0 11	12 44	0 44	22 18	0 20	16 58	0 36	5 11	16 48	5 9	5 46	8 42		n.a.
T 19	11 39	19 44	4 20	11 40	2 1	4 18	0 53	15 9	0 12	7 9	0 11	12 44	0 44	22 18	0 20	16 57	0 36	5 10	16 49	5 12	5 47	8 39		n.a.
F 20	11 59	23 36	4 50	12 14	1 57	4 44	0 55	15 0	0 13	7 6	0 11	12 45	0 44	22 18	0 20	16 57	0 36	5 10	16 50	5 15	5 48	8 35		n.a.
S 21	12 20	26 20	5 6	12 48	1 54	5 11	0 57	14 52	0 14	7 2	0 11	12 45	0 44	22 18	0 21	16 56	0 36	5 9	16 50	5 18	5 49	8 32		n.a.
S 22	12 40	27 40	5 5	13 23	1 49	5 37	0 59	14 43	0 15	6 58	0 11	12 45	0 44	22 18	0 21	16 56	0 36	5 9	16 51	5 21	5 50	8 29		n.a.
M23	12 59	27 25	4 49	13 57	1 44	6 3	1 1	14 34	0 15	6 54	0 11	12 45	0 43	22 18	0 21	16 56	0 36	5 8	16 51	5 24	5 52	8 26		n.a.
T 24	13 19	25 32	4 15	14 30	1 39	6 29	1 3	14 25	0 16	6 51	0 11	12 45	0 43	22 18	0 21	16 55	0 36	5 8	16 52	5 25	5 53	8 22		n.a.
W25	13 38	22 7	3 27	15 4	1 33	6 55	1 5	14 16	0 17	6 47	0 11	12 45	0 43	22 18	0 21	16 55	0 36	5 7	16 52	5 25	5 54	8 19		n.a.
T 26	13 57	17 23	2 25	15 37	1 27	7 20	1 6	14 7	0 18	6 43	0 11	12 45	0 43	22 18	0 21	16 54	0 36	5 7	16 53	5 25	5 55	8 16		n.a.
F 27	14 16	11 38	1 14	16 10	1 20	7 46	1 8	13 58	0 19	6 40	0 11	12 45	0 43	22 19	0 21	16 54	0 36	5 6	16 53	5 25	5 56	8 13		n.a.
S 28	14 35	5 13	0s 2	16 43	1 12	8 11	1 10	13 49	0 20	6 36	0 11	12 45	0 43	22 19	0 21	16 53	0 36	5 6	16 54	5 25	5 58	8 9		n.a.
S 29	14 53	1s32	1 19	17 15	1 4	8 36	1 11	13 40	0 21	6 33	0 11	12 45	0 42	22 19	0 21	16 53	0 36	5 5	16 54	5 25	5 59	8 6		n.a.
M30	15n11	8s13	2s31	17n47	0s56	9n 1	1s13	13s31	0s22	6s29	0n11	12n45	0s42	22s19	0n21	16s53	0n36	5s 5	16n55	5s26	6s 0	8s 3		n.a.

Julian Day Number = 4711390.5, Delta T = 34h34m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'31, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'35, Lahiri = 111°22'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 53 5	13♉36'52	29♎53	27♉33	28♈22	24♒28	12♓43	23♌ 9	5°R21	20°R50	15°R22	15°R43	14♓16	9♓56	n.a.	T 1
W 2	14 57 1	14°37'35	14♏15	29°12	29°37	24°59	12°52	23°10	5♑20	20♏48	15♑21	15♓35	14°13	10° 2	n.a.	W 2
T 3	15 0 58	15°38'18	28°24	0♊49	0♉52	25°29	13° 1	23°11	5°18	20°47	15°21	15°25	14°10	10° 9	n.a.	T 3
F 4	15 4 54	16°39'00	12♐12	2°23	2° 7	26° 0	13°10	23°13	5°17	20°45	15°20	15°14	14° 7	10°16	n.a.	F 4
S 5	15 8 51	17°39'42	25°38	3°56	3°23	26°31	13°19	23°14	5°16	20°43	15°19	15° 4	14° 3	10°22	n.a.	S 5
S 6	15 12 47	18°40'23	8♑39	5°26	4°38	27° 1	13°28	23°15	5°14	20°42	15°19	14°56	14° 0	10°29	n.a.	S 6
M 7	15 16 44	19°41'05	21°18	6°52	5°53	27°32	13°36	23°17	5°13	20°40	15°18	14°50	13°57	10°36	n.a.	M 7
T 8	15 20 41	20°41'45	3♒36	8°15	7° 8	28° 2	13°45	23°19	5°11	20°38	15°17	14°46	13°54	10°42	n.a.	T 8
W 9	15 24 37	21°42'26	15°39	9°33	8°24	28°32	13°53	23°20	5° 9	20°36	15°16	14°44	13°51	10°49	n.a.	W 9
T 10	15 28 34	22°43'06	27°32	10°46	9°39	29° 2	14° 1	23°22	5° 8	20°35	15°16	14°D44	13°48	10°55	n.a.	T 10
F 11	15 32 30	23°43'46	9♓19	11°52	10°54	29°32	14°10	23°24	5° 6	20°33	15°15	14°R44	13°44	11° 2	n.a.	F 11
S 12	15 36 27	24°44'25	21° 7	12°52	12° 9	0♓ 1	14°18	23°26	5° 4	20°31	15°14	14°44	13°41	11° 9	n.a.	S 12
S 13	15 40 23	25°45'04	3♈ 1	13°44	13°24	0°31	14°25	23°29	5° 2	20°30	15°13	14°43	13°38	11°15	n.a.	S 13
M14	15 44 20	26°45'42	15° 5	14°28	14°40	1° 0	14°33	23°31	5° 1	20°28	15°12	14°39	13°35	11°22	n.a.	M14
T 15	15 48 16	27°46'20	27°23	15° 3	15°55	1°29	14°41	23°33	4°59	20°26	15°11	14°32	13°32	11°29	n.a.	T 15
W16	15 52 13	28°46'57	9♉58	15°28	17°10	1°58	14°48	23°36	4°57	20°25	15°10	14°22	13°29	11°35	n.a.	W16
T 17	15 56 9	29°47'33	22°50	15°43	18°26	2°27	14°56	23°38	4°55	20°23	15° 9	14°11	13°25	11°42	n.a.	T 17
F 18	16 0 6	0♊48'09	5♊58	15°R47	19°41	2°56	15° 3	23°41	4°53	20°21	15° 8	13°58	13°22	11°49	n.a.	F 18
S 19	16 4 2	1°48'44	19°22	15°41	20°56	3°25	15°10	23°44	4°51	20°20	15° 7	13°45	13°19	11°55	n.a.	S 19
S 20	16 7 59	2°49'18	2♋59	15°24	22°11	3°53	15°17	23°47	4°49	20°18	15° 6	13°33	13°16	12° 2	n.a.	S 20
M21	16 11 56	3°49'51	16°46	14°57	23°27	4°21	15°23	23°50	4°47	20°16	15° 5	13°24	13°13	12° 9	n.a.	M21
T 22	16 15 52	4°50'22	0♌40	14°21	24°42	4°49	15°30	23°53	4°45	20°15	15° 3	13°17	13° 9	12°15	n.a.	T 22
W23	16 19 49	5°50'53	14°38	13°36	25°57	5°17	15°37	23°56	4°42	20°13	15° 2	13°14	13° 6	12°22	n.a.	W23
T 24	16 23 45	6°51'22	28°40	12°43	27°12	5°44	15°43	23°59	4°40	20°12	15° 1	13°13	13° 3	12°28	n.a.	T 24
F 25	16 27 42	7°51'49	12♍44	11°45	28°28	6°12	15°49	24° 3	4°38	20°10	15° 0	13°12	13° 0	12°35	n.a.	F 25
S 26	16 31 38	8°52'16	26°50	10°42	29°43	6°39	15°55	24° 6	4°36	20° 8	14°59	13°12	12°57	12°42	n.a.	S 26
S 27	16 35 35	9°52'40	10♎58	9°36	0♊58	7° 6	16° 1	24°10	4°34	20° 7	14°57	13°10	12°54	12°48	n.a.	S 27
M28	16 39 31	10°53'04	25° 5	8°29	2°13	7°33	16° 7	24°13	4°31	20° 5	14°56	13° 6	12°50	12°55	n.a.	M28
T 29	16 43 28	11°53'26	9♏ 8	7°23	3°28	7°59	16°12	24°17	4°29	20° 4	14°55	12°58	12°47	13° 2	n.a.	T 29
W30	16 47 24	12°53'47	23° 5	6°20	4°44	8°26	16°18	24°21	4°27	20° 2	14°53	12°48	12°44	13° 8	n.a.	W30
T 31	16 51 21	13♊54'07	6♐51	5♊20	5♊59	8♓52	16♓23	24♌25	4♑24	20♏ 1	14♑52	12♓36	12♓41	13♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n29	14s27	3s33	18n18	0s46	9n26	1s14	13s22	0s23	6s26	0n11	12n45	0s42	22s19	0n21	16s52	0n36	5s 4	16n55	5s29	6s 1	8s 0		n.a.
W 2	15 46	19 49	4 21	18 49	0 36	9 50	1 16	13 13	0 25	6 23	0 11	12 45	0 42	22 19	0 21	16 52	0 36	5 4	16 56	5 32	6 2	7 56		n.a.
T 3	16 3	23 58	4 51	19 19	0 26	10 15	1 17	13 4	0 26	6 19	0 11	12 44	0 42	22 19	0 21	16 51	0 36	5 3	16 56	5 35	6 4	7 53		n.a.
F 4	16 20	26 38	5 4	19 48	0 15	10 39	1 18	12 55	0 27	6 16	0 11	12 44	0 42	22 19	0 21	16 51	0 36	5 3	16 57	5 39	6 5	7 50		n.a.
S 5	16 37	27 40	4 59	20 17	0 3	11 2	1 19	12 46	0 28	6 13	0 11	12 44	0 42	22 19	0 21	16 50	0 36	5 3	16 57	5 43	6 6	7 47		n.a.
S 6	16 53	27 7	4 39	20 45	0n 9	11 26	1 20	12 37	0 29	6 10	0 11	12 44	0 41	22 19	0 21	16 50	0 36	5 2	16 58	5 46	6 7	7 43		n.a.
M 7	17 9	25 10	4 5	21 11	0 21	11 49	1 21	12 28	0 30	6 6	0 10	12 43	0 41	22 19	0 21	16 50	0 36	5 2	16 58	5 49	6 8	7 40		n.a.
T 8	17 25	22 4	3 21	21 37	0 34	12 12	1 22	12 18	0 31	6 3	0 10	12 43	0 41	22 19	0 21	16 49	0 36	5 1	16 59	5 50	6 10	7 37		n.a.
W 9	17 41	18 4	2 29	22 2	0 48	12 35	1 23	12 9	0 32	6 0	0 10	12 42	0 41	22 19	0 21	16 49	0 36	5 1	16 59	5 51	6 11	7 33		n.a.
T 10	17 56	13 25	1 31	22 26	1 1	12 57	1 24	12 0	0 33	5 57	0 10	12 42	0 41	22 19	0 21	16 48	0 36	5 1	17 0	5 51	6 12	7 30		n.a.
F 11	18 11	8 18	0 29	22 49	1 15	13 19	1 25	11 51	0 35	5 54	0 10	12 41	0 41	22 19	0 21	16 48	0 36	5 0	17 0	5 51	6 13	7 27		n.a.
S 12	18 25	2 54	0n34	23 10	1 29	13 41	1 26	11 42	0 36	5 51	0 10	12 41	0 41	22 19	0 21	16 47	0 36	5 0	17 1	5 51	6 14	7 24		n.a.
S 13	18 39	2n38	1 36	23 31	1 43	14 2	1 26	11 33	0 37	5 48	0 10	12 40	0 40	22 19	0 21	16 47	0 36	4 59	17 1	5 51	6 15	7 20		n.a.
M14	18 53	8 9	2 34	23 49	1 57	14 23	1 27	11 24	0 38	5 45	0 10	12 40	0 40	22 19	0 21	16 46	0 36	4 59	17 2	5 53	6 17	7 17		n.a.
T 15	19 6	13 28	3 26	24 6	2 10	14 44	1 28	11 15	0 39	5 43	0 10	12 39	0 40	22 19	0 21	16 46	0 36	4 59	17 2	5 55	6 18	7 14		n.a.
W16	19 19	18 20	4 9	24 22	2 23	15 4	1 28	11 7	0 41	5 40	0 10	12 39	0 40	22 20	0 21	16 46	0 36	4 58	17 3	5 59	6 19	7 11		n.a.
T 17	19 32	22 29	4 41	24 35	2 35	15 24	1 28	10 58	0 42	5 37	0 10	12 38	0 40	22 20	0 21	16 45	0 36	4 58	17 3	6 3	6 20	7 7		n.a.
F 18	19 44	25 35	4 58	24 46	2 46	15 44	1 29	10 49	0 43	5 35	0 10	12 37	0 40	22 20	0 21	16 45	0 36	4 58	17 3	6 8	6 21	7 4		n.a.
S 19	19 56	27 19	4 59	24 55	2 55	16 3	1 29	10 40	0 45	5 32	0 10	12 36	0 39	22 20	0 21	16 44	0 36	4 57	17 4	6 13	6 23	7 1		n.a.
S 20	20 8	27 27	4 44	25 2	3 4	16 21	1 29	10 31	0 46	5 29	0 10	12 36	0 39	22 20	0 21	16 44	0 36	4 57	17 4	6 17	6 24	6 57		n.a.
M21	20 19	25 55	4 12	25 5	3 10	16 40	1 29	10 23	0 47	5 27	0 10	12 35	0 39	22 20	0 21	16 43	0 36	4 57	17 5	6 21	6 25	6 54		n.a.
T 22	20 30	22 46	3 25	25 5	3 14	16 57	1 29	10 14	0 49	5 24	0 10	12 34	0 39	22 20	0 21	16 43	0 36	4 57	17 5	6 23	6 26	6 51		n.a.
W23	20 40	18 18	2 25	25 2	3 17	17 15	1 29	10 5	0 50	5 22	0 10	12 33	0 39	22 20	0 21	16 43	0 36	4 56	17 5	6 25	6 27	6 48		n.a.
T 24	20 50	12 48	1 16	24 56	3 17	17 32	1 29	9 57	0 51	5 20	0 10	12 32	0 39	22 20	0 21	16 42	0 36	4 56	17 6	6 25	6 28	6 44		n.a.
F 25	21 0	6 38	0 3	24 46	3 15	17 48	1 29	9 48	0 53	5 17	0 10	12 31	0 39	22 20	0 21	16 42	0 36	4 56	17 6	6 25	6 30	6 41		n.a.
S 26	21 9	0 7	1s11	24 33	3 11	18 4	1 29	9 40	0 54	5 15	0 10	12 30	0 38	22 20	0 21	16 41	0 36	4 56	17 7	6 25	6 31	6 38		n.a.
S 27	21 18	6s24	2 21	24 18	3 4	18 19	1 29	9 31	0 56	5 13	0 10	12 29	0 38	22 20	0 21	16 41	0 36	4 55	17 7	6 26	6 32	6 34		n.a.
M28	21 27	12 35	3 22	23 59	2 55	18 34	1 28	9 23	0 57	5 11	0 9	12 28	0 38	22 20	0 21	16 41	0 36	4 55	17 7	6 28	6 33	6 31		n.a.
T 29	21 35	18 6	4 10	23 38	2 45	18 49	1 28	9 15	0 59	5 9	0 9	12 27	0 38	22 21	0 21	16 40	0 36	4 55	17 8	6 30	6 34	6 28		n.a.
W30	21 42	22 35	4 43	23 16	2 33	19 2	1 27	9 7	1 0	5 7	0 9	12 26	0 38	22 21	0 21	16 40	0 36	4 55	17 8	6 34	6 36	6 25		n.a.
T 31	21n49	25s45	4s59	22n53	2n20	19n16	1s27	8s58	1s 2	5s 5	0n 9	12n25	0s38	22s21	0n21	16s39	0n36	4s55	17n 8	6s39	6s37	6s21		n.a.

Julian Day Number = 4711420.5, Delta T = 34h34m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'39, Lahiri = 111°22'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 55 17	14♊54'26	20♐22	4°R24	7♊14	9♓18	16♓28	24♌29	4°R22	19°R59	14°R51	12°R23	12♓38	13♓22	n.a.	F 1
S 2	16 59 14	15°54'44	3♑35	3♊35	8°29	9°44	16°33	24°33	4♑19	19♏58	14♑49	12♓10	12°35	13°28	n.a.	S 2
S 3	17 3 11	16°55'00	16°30	2°51	9°44	10° 9	16°38	24°37	4°17	19°56	14°48	11°59	12°31	13°35	n.a.	S 3
M 4	17 7 7	17°55'15	29° 5	2°15	10°59	10°34	16°42	24°42	4°14	19°55	14°46	11°50	12°28	13°42	n.a.	M 4
T 5	17 11 4	18°55'29	11♒22	1°45	12°15	10°59	16°47	24°46	4°12	19°53	14°45	11°44	12°25	13°48	n.a.	T 5
W 6	17 15 0	19°55'42	23°25	1°23	13°30	11°24	16°51	24°50	4°10	19°52	14°43	11°41	12°22	13°55	n.a.	W 6
T 7	17 18 57	20°55'54	5♓18	1° 7	14°45	11°49	16°55	24°55	4° 7	19°51	14°42	11°40	12°19	14° 1	n.a.	T 7
F 8	17 22 53	21°56'05	17° 6	0°59	16° 0	12°13	16°59	24°59	4° 4	19°49	14°40	11°40	12°15	14° 8	n.a.	F 8
S 9	17 26 50	22°56'15	28°55	0°D57	17°15	12°37	17° 3	25° 4	4° 2	19°48	14°39	11°39	12°12	14°15	n.a.	S 9
S 10	17 30 46	23°56'24	10♈50	1° 1	18°30	13° 1	17° 6	25° 9	3°59	19°46	14°37	11°38	12° 9	14°21	n.a.	S 10
M11	17 34 43	24°56'31	22°56	1°12	19°45	13°24	17°10	25°14	3°57	19°45	14°36	11°35	12° 6	14°28	n.a.	M11
T 12	17 38 39	25°56'38	5♉18	1°28	21° 0	13°47	17°13	25°19	3°54	19°44	14°34	11°29	12° 3	14°35	n.a.	T 12
W13	17 42 36	26°56'43	18° 0	1°50	22°15	14°10	17°16	25°24	3°52	19°43	14°33	11°21	12° 0	14°41	n.a.	W13
T 14	17 46 32	27°56'47	1♊ 4	2°16	23°31	14°33	17°19	25°29	3°49	19°41	14°31	11°10	11°56	14°48	n.a.	T 14
F 15	17 50 29	28°56'50	14°30	2°47	24°46	14°55	17°22	25°34	3°46	19°40	14°29	10°59	11°53	14°55	n.a.	F 15
S 16	17 54 26	29°56'52	28°15	3°23	26° 1	15°17	17°24	25°39	3°44	19°39	14°28	10°47	11°50	15° 1	n.a.	S 16
S 17	17 58 22	0♋56'52	12♋18	4° 3	27°16	15°38	17°26	25°44	3°41	19°38	14°26	10°36	11°47	15° 8	n.a.	S 17
M18	18 2 19	1°56'50	26°31	4°47	28°31	16° 0	17°29	25°50	3°39	19°37	14°24	10°27	11°44	15°15	n.a.	M18
T 19	18 6 15	2°56'47	10♌51	5°34	29°46	16°21	17°31	25°55	3°36	19°35	14°23	10°21	11°41	15°21	n.a.	T 19
W20	18 10 12	3°56'43	25°12	6°25	1♋ 1	16°41	17°32	26° 1	3°33	19°34	14°21	10°18	11°37	15°28	n.a.	W20
T 21	18 14 8	4°56'36	9♍29	7°19	2°16	17° 1	17°34	26° 6	3°31	19°33	14°20	10°D17	11°34	15°34	n.a.	T 21
F 22	18 18 5	5°56'27	23°42	8°15	3°31	17°21	17°35	26°12	3°28	19°32	14°18	10°17	11°31	15°41	n.a.	F 22
S 23	18 22 1	6°56'17	7♎47	9°15	4°46	17°41	17°37	26°18	3°26	19°31	14°16	10°R18	11°28	15°48	n.a.	S 23
S 24	18 25 58	7°56'05	21°45	10°17	6° 1	18° 0	17°38	26°23	3°23	19°30	14°15	10°17	11°25	15°54	n.a.	S 24
M25	18 29 54	8°55'51	5♏35	11°22	7°16	18°19	17°38	26°29	3°20	19°29	14°13	10°14	11°21	16° 1	n.a.	M25
T 26	18 33 51	9°55'35	19°16	12°29	8°30	18°37	17°39	26°35	3°18	19°28	14°11	10° 9	11°18	16° 8	n.a.	T 26
W27	18 37 48	10°55'17	2♐47	13°39	9°45	18°55	17°40	26°41	3°15	19°27	14° 9	10° 1	11°15	16°14	n.a.	W27
T 28	18 41 44	11°54'58	16° 6	14°50	11° 0	19°12	17°40	26°47	3°13	19°26	14° 8	9°51	11°12	16°21	n.a.	T 28
F 29	18 45 41	12°54'37	29°14	16° 4	12°15	19°29	17°R40	26°53	3°10	19°25	14° 6	9°41	11° 9	16°28	n.a.	F 29
S 30	18 49 37	13♋54'14	12♑ 7	17♊19	13♋30	19♓46	17♓40	26♌59	3♑ 8	19♏25	14♑ 4	9♓31	11♓ 6	16♓34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n56	27s22	4s57	22n29	2n 6	19n29	1s26	8s50	1s 3	5s 3	0n 9	12n24	0s38	22s21	0n21	16s39	0n36	4s54	17n 9	6s44	6s38	6s18		n.a.
S 2	22 2	27 22	4 40	22 5	1 50	19 41	1 26	8 42	1 5	5 1	0 9	12 22	0 38	22 21	0 21	16 39	0 36	4 54	17 9	6 48	6 39	6 15		n.a.
S 3	22 8	25 53	4 8	21 41	1 35	19 53	1 25	8 34	1 6	4 59	0 9	12 21	0 37	22 21	0 21	16 38	0 36	4 54	17 9	6 52	6 40	6 11		n.a.
M 4	22 14	23 6	3 25	21 19	1 19	20 4	1 24	8 27	1 8	4 58	0 9	12 20	0 37	22 21	0 21	16 38	0 36	4 54	17 9	6 56	6 41	6 8		n.a.
T 5	22 19	19 20	2 33	20 57	1 3	20 14	1 23	8 19	1 10	4 56	0 9	12 19	0 37	22 21	0 21	16 37	0 36	4 54	17 10	6 58	6 43	6 5		n.a.
W 6	22 23	14 50	1 35	20 37	0 47	20 24	1 22	8 11	1 11	4 55	0 9	12 17	0 37	22 21	0 21	16 37	0 36	4 54	17 10	6 59	6 44	6 1		n.a.
T 7	22 28	9 50	0 34	20 19	0 31	20 34	1 21	8 4	1 13	4 53	0 9	12 16	0 37	22 21	0 20	16 37	0 36	4 54	17 10	7 0	6 45	5 58		n.a.
F 8	22 31	4 30	0n29	20 2	0 16	20 43	1 20	7 56	1 15	4 52	0 9	12 15	0 37	22 21	0 20	16 36	0 36	4 53	17 10	7 0	6 46	5 55		n.a.
S 9	22 35	0n58	1 30	19 47	0 1	20 51	1 19	7 49	1 16	4 50	0 9	12 13	0 37	22 21	0 20	16 36	0 36	4 53	17 11	7 0	6 47	5 52		n.a.
S 10	22 38	6 27	2 28	19 34	0s13	20 59	1 18	7 42	1 18	4 49	0 9	12 12	0 36	22 22	0 20	16 36	0 36	4 53	17 11	7 0	6 49	5 48		n.a.
M11	22 40	11 47	3 21	19 22	0 27	21 6	1 17	7 35	1 20	4 48	0 9	12 10	0 36	22 22	0 20	16 35	0 36	4 53	17 11	7 1	6 50	5 45		n.a.
T 12	22 42	16 46	4 4	19 13	0 40	21 12	1 16	7 28	1 22	4 47	0 9	12 9	0 36	22 22	0 20	16 35	0 36	4 53	17 11	7 3	6 51	5 42		n.a.
W13	22 44	21 9	4 38	19 5	0 53	21 18	1 14	7 21	1 23	4 45	0 9	12 7	0 36	22 22	0 20	16 35	0 36	4 53	17 12	7 6	6 52	5 38		n.a.
T 14	22 45	24 38	4 57	18 58	1 5	21 23	1 13	7 14	1 25	4 44	0 9	12 6	0 36	22 22	0 20	16 34	0 36	4 53	17 12	7 10	6 53	5 35		n.a.
F 15	22 45	26 53	5 1	18 53	1 16	21 28	1 12	7 8	1 27	4 43	0 9	12 4	0 36	22 22	0 20	16 34	0 36	4 53	17 12	7 15	6 54	5 32		n.a.
S 16	22 46	27 33	4 48	18 49	1 26	21 32	1 10	7 1	1 29	4 43	0 8	12 3	0 36	22 22	0 20	16 34	0 36	4 53	17 12	7 19	6 56	5 28		n.a.
S 17	22 45	26 29	4 18	18 47	1 36	21 35	1 9	6 55	1 31	4 42	0 8	12 1	0 36	22 22	0 20	16 33	0 36	4 53	17 12	7 23	6 57	5 25		n.a.
M18	22 45	23 42	3 31	18 45	1 45	21 38	1 7	6 48	1 33	4 41	0 8	11 59	0 35	22 22	0 20	16 33	0 36	4 53	17 12	7 26	6 58	5 22		n.a.
T 19	22 44	19 25	2 30	18 45	1 54	21 40	1 5	6 42	1 35	4 40	0 8	11 58	0 35	22 22	0 20	16 33	0 36	4 53	17 13	7 28	6 59	5 18		n.a.
W20	22 42	14 1	1 20	18 46	2 2	21 42	1 4	6 36	1 37	4 40	0 8	11 56	0 35	22 22	0 20	16 33	0 36	4 53	17 13	7 30	7 0	5 15		n.a.
T 21	22 40	7 51	0 4	18 47	2 9	21 42	1 2	6 31	1 39	4 39	0 8	11 54	0 35	22 22	0 20	16 32	0 36	4 53	17 13	7 30	7 1	5 12		n.a.
F 22	22 38	1 20	1s11	18 49	2 16	21 43	1 0	6 25	1 41	4 39	0 8	11 53	0 35	22 23	0 20	16 32	0 36	4 53	17 13	7 30	7 3	5 8		n.a.
S 23	22 35	5s11	2 21	18 52	2 22	21 42	0 58	6 20	1 43	4 38	0 8	11 51	0 35	22 23	0 20	16 32	0 36	4 53	17 13	7 30	7 4	5 5		n.a.
S 24	22 32	11 23	3 22	18 55	2 28	21 41	0 57	6 14	1 45	4 38	0 8	11 49	0 35	22 23	0 20	16 32	0 36	4 53	17 13	7 30	7 5	5 2		n.a.
M25	22 28	16 58	4 11	18 59	2 33	21 39	0 55	6 9	1 48	4 38	0 8	11 47	0 35	22 23	0 20	16 31	0 36	4 53	17 13	7 31	7 6	4 59		n.a.
T 26	22 24	21 37	4 45	19 3	2 37	21 37	0 53	6 4	1 50	4 37	0 8	11 45	0 35	22 23	0 20	16 31	0 36	4 53	17 13	7 33	7 7	4 55		n.a.
W27	22 20	25 4	5 2	19 8	2 41	21 34	0 51	5 59	1 52	4 37	0 8	11 44	0 34	22 23	0 20	16 31	0 36	4 54	17 13	7 36	7 9	4 52		n.a.
T 28	22 15	27 5	5 3	19 12	2 44	21 30	0 49	5 55	1 54	4 37	0 8	11 42	0 34	22 23	0 20	16 31	0 36	4 54	17 13	7 39	7 10	4 49		n.a.
F 29	22 9	27 33	4 47	19 17	2 47	21 26	0 47	5 50	1 57	4 37	0 8	11 40	0 34	22 23	0 20	16 30	0 36	4 54	17 13	7 43	7 11	4 45		n.a.
S 30	22n 3	26s30	4s17	19n22	2s49	21n21	0s45	5s46	1s59	4s37	0n 8	11n38	0s34	22s23	0n20	16s30	0n36	4s54	17n13	7s47	7s12	4s42		n.a.

Julian Day Number = 4711451.5, Delta T = 34h34m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'43, Lahiri = 111°22'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 53 34	14♋53'50	24♑46	18♊36	14♋45	20♓ 2	17°R40	27♌ 5	3°R 5	19°R24	14°R 3	9°R22	11♓ 2	16♓41	n.a.	S 1
M 2	18 57 30	15°53'24	7♒10	19°56	16° 0	20°18	17♓39	27°11	3♑ 2	19♏23	14♑ 1	9♓15	10°59	16°48	n.a.	M 2
T 3	19 1 27	16°52'56	19°21	21°17	17°14	20°34	17°39	27°18	3° 0	19°22	13°59	9°11	10°56	16°54	n.a.	T 3
W 4	19 5 23	17°52'27	1♓21	22°39	18°29	20°49	17°38	27°24	2°57	19°22	13°58	9° 9	10°53	17° 1	n.a.	W 4
T 5	19 9 20	18°51'57	13°13	24° 4	19°44	21° 3	17°37	27°30	2°55	19°21	13°56	9°D 8	10°50	17° 8	n.a.	T 5
F 6	19 13 17	19°51'25	25° 0	25°30	20°59	21°17	17°36	27°37	2°52	19°20	13°54	9° 9	10°47	17°14	n.a.	F 6
S 7	19 17 13	20°50'51	6♈49	26°57	22°13	21°30	17°34	27°43	2°50	19°20	13°53	9°11	10°43	17°21	n.a.	S 7
S 8	19 21 10	21°50'17	18°43	28°27	23°28	21°43	17°33	27°50	2°48	19°19	13°51	9°R11	10°40	17°27	n.a.	S 8
M 9	19 25 6	22°49'40	0♉49	29°57	24°43	21°56	17°31	27°56	2°45	19°18	13°49	9°11	10°37	17°34	n.a.	M 9
T 10	19 29 3	23°49'03	13°11	1♋30	25°58	22° 8	17°29	28° 3	2°43	19°18	13°48	9° 9	10°34	17°41	n.a.	T 10
W11	19 32 59	24°48'24	25°54	3° 3	27°12	22°19	17°27	28°10	2°40	19°17	13°46	9° 5	10°31	17°47	n.a.	W11
T 12	19 36 56	25°47'44	9♊ 0	4°39	28°27	22°30	17°25	28°16	2°38	19°17	13°44	9° 0	10°28	17°54	n.a.	T 12
F 13	19 40 52	26°47'02	22°32	6°16	29°42	22°40	17°22	28°23	2°36	19°16	13°43	8°53	10°24	18° 1	n.a.	F 13
S 14	19 44 49	27°46'19	6♋29	7°54	0♌56	22°49	17°19	28°30	2°33	19°16	13°41	8°46	10°21	18° 7	n.a.	S 14
S 15	19 48 46	28°45'34	20°48	9°34	2°11	22°58	17°17	28°37	2°31	19°16	13°39	8°40	10°18	18°14	n.a.	S 15
M16	19 52 42	29°44'48	5♌23	11°15	3°26	23° 7	17°14	28°43	2°29	19°15	13°38	8°35	10°15	18°21	n.a.	M16
T 17	19 56 39	0♌44'00	20° 7	12°59	4°40	23°15	17°10	28°50	2°27	19°15	13°36	8°32	10°12	18°27	n.a.	T 17
W18	20 0 35	1°43'10	4♍54	14°43	5°55	23°22	17° 7	28°57	2°25	19°15	13°35	8°D31	10° 8	18°34	n.a.	W18
T 19	20 4 32	2°42'18	19°36	16°29	7° 9	23°28	17° 3	29° 4	2°22	19°14	13°33	8°31	10° 5	18°41	n.a.	T 19
F 20	20 8 28	3°41'24	4♎ 7	18°17	8°24	23°34	17° 0	29°11	2°20	19°14	13°32	8°32	10° 2	18°47	n.a.	F 20
S 21	20 12 25	4°40'28	18°25	20° 6	9°38	23°39	16°56	29°18	2°18	19°14	13°30	8°34	9°59	18°54	n.a.	S 21
S 22	20 16 22	5°39'31	2♏27	21°57	10°53	23°44	16°52	29°25	2°16	19°14	13°28	8°R34	9°56	19° 0	n.a.	S 22
M23	20 20 18	6°38'31	16°12	23°50	12° 7	23°48	16°48	29°32	2°14	19°14	13°27	8°34	9°53	19° 7	n.a.	M23
T 24	20 24 15	7°37'30	29°41	25°44	13°22	23°51	16°43	29°40	2°12	19°14	13°25	8°32	9°49	19°14	n.a.	T 24
W25	20 28 11	8°36'26	12♐55	27°39	14°36	23°54	16°39	29°47	2°10	19°14	13°24	8°29	9°46	19°20	n.a.	W25
T 26	20 32 8	9°35'21	25°54	29°37	15°51	23°55	16°34	29°54	2° 8	19°D14	13°22	8°25	9°43	19°27	n.a.	T 26
F 27	20 36 4	10°34'14	8♑40	1♌36	17° 5	23°57	16°29	0♍ 1	2° 6	19°14	13°21	8°20	9°40	19°34	n.a.	F 27
S 28	20 40 1	11°33'05	21°12	3°36	18°20	23°R57	16°24	0° 8	2° 5	19°14	13°19	8°16	9°37	19°40	n.a.	S 28
S 29	20 43 58	12°31'55	3♒33	5°38	19°34	23°57	16°19	0°16	2° 3	19°14	13°18	8°12	9°34	19°47	n.a.	S 29
M30	20 47 54	13°30'43	15°44	7°42	20°48	23°56	16°14	0°23	2° 1	19°14	13°17	8° 9	9°30	19°54	n.a.	M30
T 31	20 51 51	14♌29'29	27♒45	9♌47	22♌ 3	23♓54	16♓ 8	0♍30	1♑59	19♏14	13♑15	8♓ 7	9♓27	20♓ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n57	24s 6	3s35	19n27	2s51	21n16	0s43	5s42	2s 1	4s37	0n 8	11n36	0s34	22s23	0n20	16s30	0n36	4s54	17n13	7s50	7s13	4s39		n.a.
M 2	21 51	20 35	2 43	19 32	2 52	21 10	0 40	5 38	2 4	4 38	0 8	11 34	0 34	22 23	0 20	16 30	0 36	4 54	17 13	7 53	7 14	4 35		n.a.
T 3	21 44	16 15	1 45	19 37	2 52	21 3	0 38	5 35	2 6	4 38	0 7	11 32	0 34	22 23	0 20	16 30	0 36	4 54	17 13	7 54	7 16	4 32		n.a.
W 4	21 36	11 21	0 42	19 41	2 53	20 56	0 36	5 31	2 8	4 38	0 7	11 30	0 34	22 23	0 20	16 29	0 36	4 55	17 13	7 55	7 17	4 29		n.a.
T 5	21 29	6 5	0n22	19 46	2 52	20 48	0 34	5 28	2 11	4 39	0 7	11 28	0 34	22 23	0 20	16 29	0 36	4 55	17 13	7 55	7 18	4 25		n.a.
F 6	21 20	0 38	1 25	19 50	2 51	20 39	0 32	5 25	2 13	4 39	0 7	11 26	0 33	22 24	0 20	16 29	0 36	4 55	17 13	7 55	7 19	4 22		n.a.
S 7	21 12	4n51	2 24	19 54	2 50	20 30	0 29	5 22	2 16	4 40	0 7	11 24	0 33	22 24	0 20	16 29	0 36	4 55	17 13	7 54	7 20	4 19		n.a.
S 8	21 3	10 12	3 18	19 57	2 48	20 20	0 27	5 20	2 19	4 41	0 7	11 22	0 33	22 24	0 20	16 29	0 36	4 55	17 13	7 54	7 21	4 15		n.a.
M 9	20 53	15 14	4 3	20 0	2 46	20 10	0 25	5 17	2 21	4 41	0 7	11 20	0 33	22 24	0 20	16 29	0 36	4 56	17 13	7 54	7 23	4 12		n.a.
T 10	20 44	19 47	4 39	20 2	2 43	19 59	0 22	5 15	2 24	4 42	0 7	11 18	0 33	22 24	0 20	16 28	0 36	4 56	17 13	7 55	7 24	4 9		n.a.
W11	20 34	23 34	5 2	20 4	2 40	19 48	0 20	5 13	2 27	4 43	0 7	11 16	0 33	22 24	0 20	16 28	0 36	4 56	17 13	7 56	7 25	4 5		n.a.
T 12	20 23	26 16	5 10	20 5	2 36	19 36	0 18	5 12	2 29	4 44	0 7	11 13	0 33	22 24	0 20	16 28	0 36	4 56	17 13	7 58	7 26	4 2		n.a.
F 13	20 12	27 34	5 1	20 5	2 32	19 23	0 15	5 10	2 32	4 45	0 7	11 11	0 33	22 24	0 20	16 28	0 36	4 57	17 13	8 1	7 27	3 59		n.a.
S 14	20 1	27 10	4 34	20 5	2 28	19 10	0 13	5 9	2 35	4 46	0 7	11 9	0 33	22 24	0 20	16 28	0 36	4 57	17 13	8 3	7 28	3 55		n.a.
S 15	19 50	25 0	3 50	20 3	2 23	18 57	0 10	5 8	2 38	4 47	0 7	11 7	0 33	22 24	0 20	16 28	0 36	4 57	17 12	8 5	7 30	3 52		n.a.
M16	19 38	21 9	2 51	20 1	2 17	18 42	0 8	5 8	2 40	4 48	0 7	11 5	0 32	22 24	0 20	16 28	0 36	4 57	17 12	8 7	7 31	3 49		n.a.
T 17	19 25	15 56	1 39	19 58	2 11	18 28	0 6	5 7	2 43	4 50	0 6	11 2	0 32	22 24	0 20	16 28	0 36	4 58	17 12	8 8	7 32	3 45		n.a.
W18	19 13	9 45	0 20	19 54	2 5	18 12	0 3	5 7	2 46	4 51	0 6	11 0	0 32	22 24	0 20	16 28	0 36	4 58	17 12	8 9	7 33	3 42		n.a.
T 19	19 0	3 5	1s 0	19 49	1 58	17 57	0 1	5 7	2 49	4 52	0 6	10 58	0 32	22 24	0 20	16 28	0 36	4 58	17 12	8 9	7 34	3 39		n.a.
F 20	18 47	3s40	2 15	19 43	1 51	17 41	0n 2	5 8	2 52	4 54	0 6	10 56	0 32	22 24	0 20	16 28	0 36	4 59	17 12	8 8	7 35	3 35		n.a.
S 21	18 33	10 8	3 21	19 35	1 44	17 24	0 4	5 9	2 55	4 55	0 6	10 53	0 32	22 25	0 20	16 28	0 36	4 59	17 11	8 8	7 37	3 32		n.a.
S 22	18 19	15 57	4 13	19 27	1 36	17 7	0 7	5 10	2 58	4 57	0 6	10 51	0 32	22 25	0 20	16 28	0 36	4 59	17 11	8 7	7 38	3 29		n.a.
M23	18 5	20 51	4 50	19 17	1 28	16 49	0 9	5 11	3 1	4 59	0 6	10 49	0 32	22 25	0 20	16 28	0 36	5 0	17 11	8 8	7 39	3 25		n.a.
T 24	17 51	24 33	5 9	19 6	1 19	16 31	0 11	5 13	3 4	5 0	0 6	10 46	0 32	22 25	0 20	16 28	0 36	5 0	17 11	8 8	7 40	3 22		n.a.
W25	17 36	26 52	5 12	18 53	1 11	16 13	0 14	5 14	3 7	5 2	0 6	10 44	0 32	22 25	0 20	16 28	0 36	5 0	17 10	8 9	7 41	3 19		n.a.
T 26	17 21	27 40	4 59	18 39	1 1	15 54	0 16	5 17	3 11	5 4	0 6	10 42	0 32	22 25	0 20	16 28	0 36	5 1	17 10	8 11	7 42	3 15		n.a.
F 27	17 5	26 59	4 31	18 23	0 52	15 34	0 19	5 19	3 14	5 6	0 6	10 39	0 31	22 25	0 20	16 28	0 36	5 1	17 10	8 13	7 44	3 12		n.a.
S 28	16 50	24 56	3 50	18 6	0 42	15 14	0 21	5 22	3 17	5 8	0 6	10 37	0 31	22 25	0 20	16 28	0 36	5 1	17 10	8 14	7 45	3 9		n.a.
S 29	16 34	21 42	2 59	17 48	0 33	14 54	0 24	5 25	3 20	5 10	0 6	10 34	0 31	22 25	0 20	16 28	0 36	5 2	17 9	8 16	7 46	3 5		n.a.
M30	16 18	17 35	2 0	17 27	0 23	14 34	0 26	5 28	3 23	5 12	0 5	10 32	0 31	22 25	0 20	16 28	0 36	5 2	17 9	8 17	7 47	3 2		n.a.
T 31	16n 1	12s48	0s57	17n 6	0s13	14n13	0n28	5s32	3s27	5s14	0n 5	10n30	0s31	22s25	0n20	16s28	0n36	5s 3	17n 9	8s17	7s48	2s59		n.a.

Julian Day Number = 4711481.5, Delta T = 34h34m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'48, Lahiri = 111°22'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 55 47	15♌28'13	9♓40	11♌53	23♌17	23°R51	16°R 3	0♍37	1°R58	19♏14	13°R14	8°D 7	9♓24	20♓ 7	n.a.	W 1
T 2	20 59 44	16°26'56	21°29	14° 0	24°31	23♓48	15♓57	0°45	1♑56	19°14	13♑13	8♓ 8	9°21	20°14	n.a.	T 2
F 3	21 3 40	17°25'38	3♈17	16° 9	25°46	23°44	15°51	0°52	1°54	19°15	13°11	8° 9	9°18	20°20	n.a.	F 3
S 4	21 7 37	18°24'18	15° 6	18°18	27° 0	23°39	15°45	1° 0	1°53	19°15	13°10	8°11	9°14	20°27	n.a.	S 4
S 5	21 11 34	19°22'57	27° 1	20°28	28°14	23°33	15°39	1° 7	1°51	19°15	13° 9	8°12	9°11	20°33	n.a.	S 5
M 6	21 15 30	20°21'34	9♉ 6	22°38	29°28	23°27	15°33	1°14	1°50	19°16	13° 7	8°13	9° 8	20°40	n.a.	M 6
T 7	21 19 27	21°20'10	21°26	24°49	0♍43	23°20	15°27	1°22	1°48	19°16	13° 6	8°R14	9° 5	20°47	n.a.	T 7
W 8	21 23 23	22°18'46	4♊ 6	27° 0	1°57	23°12	15°20	1°29	1°47	19°16	13° 5	8°13	9° 2	20°53	n.a.	W 8
T 9	21 27 20	23°17'19	17° 9	29°10	3°11	23° 3	15°14	1°37	1°46	19°17	13° 4	8°12	8°59	21° 0	n.a.	T 9
F 10	21 31 16	24°15'52	0♋37	1♍20	4°25	22°54	15° 7	1°44	1°44	19°17	13° 2	8°11	8°55	21° 7	n.a.	F 10
S 11	21 35 13	25°14'23	14°33	3°28	5°39	22°44	15° 0	1°52	1°43	19°18	13° 1	8° 9	8°52	21°13	n.a.	S 11
S 12	21 39 10	26°12'54	28°54	5°36	6°54	22°33	14°54	1°59	1°42	19°18	13° 0	8° 7	8°49	21°20	n.a.	S 12
M13	21 43 6	27°11'22	13♌37	7°42	8° 8	22°21	14°47	2° 6	1°41	19°19	12°59	8° 6	8°46	21°27	n.a.	M13
T 14	21 47 3	28° 9'49	28°35	9°46	9°22	22° 8	14°40	2°14	1°40	19°20	12°58	8° 6	8°43	21°33	n.a.	T 14
W15	21 50 59	29° 8'15	13♍40	11°48	10°36	21°55	14°33	2°21	1°39	19°20	12°57	8°D 6	8°40	21°40	n.a.	W15
T 16	21 54 56	0♍ 6'39	28°44	13°47	11°50	21°41	14°25	2°29	1°38	19°21	12°56	8° 6	8°36	21°47	n.a.	T 16
F 17	21 58 52	1° 5'02	13♎37	15°44	13° 4	21°27	14°18	2°36	1°37	19°22	12°55	8° 6	8°33	21°53	n.a.	F 17
S 18	22 2 49	2° 3'23	28°13	17°39	14°18	21°12	14°11	2°44	1°36	19°22	12°54	8° 7	8°30	22° 0	n.a.	S 18
S 19	22 6 46	3° 1'42	12♏28	19°31	15°32	20°56	14° 4	2°51	1°35	19°23	12°53	8° 7	8°27	22° 7	n.a.	S 19
M20	22 10 42	4° 0'00	26°20	21°20	16°46	20°39	13°56	2°59	1°34	19°24	12°52	8° 8	8°24	22°13	n.a.	M20
T 21	22 14 39	4°58'16	9♐48	23° 5	18° 0	20°22	13°49	3° 6	1°34	19°25	12°51	8°R 8	8°20	22°20	n.a.	T 21
W22	22 18 35	5°56'31	22°56	24°48	19°14	20° 5	13°41	3°14	1°33	19°26	12°50	8° 8	8°17	22°26	n.a.	W22
T 23	22 22 32	6°54'43	5♑43	26°28	20°28	19°47	13°34	3°21	1°32	19°27	12°50	8° 8	8°14	22°33	n.a.	T 23
F 24	22 26 28	7°52'55	18°14	28° 4	21°42	19°28	13°26	3°29	1°32	19°28	12°49	8°D 7	8°11	22°40	n.a.	F 24
S 25	22 30 25	8°51'05	0♒32	29°37	22°56	19° 9	13°19	3°36	1°31	19°28	12°48	8° 7	8° 8	22°46	n.a.	S 25
S 26	22 34 22	9°49'13	12°39	1♎ 6	24°10	18°49	13°11	3°44	1°31	19°29	12°47	8° 8	8° 5	22°53	n.a.	S 26
M27	22 38 18	10°47'20	24°38	2°32	25°24	18°29	13° 3	3°51	1°30	19°30	12°47	8° 8	8° 1	23° 0	n.a.	M27
T 28	22 42 15	11°45'25	6♓31	3°55	26°38	18° 9	12°56	3°59	1°30	19°32	12°46	8°R 8	7°58	23° 6	n.a.	T 28
W29	22 46 11	12°43'29	18°20	5°15	27°51	17°48	12°48	4° 6	1°29	19°33	12°45	8° 8	7°55	23°13	n.a.	W29
T 30	22 50 8	13°41'32	0♈ 8	6°30	29° 5	17°28	12°40	4°14	1°29	19°34	12°45	8° 7	7°52	23°20	n.a.	T 30
F 31	22 54 4	14♍39'34	11♈57	7♎42	0♎19	17♓ 6	12♓33	4♍21	1♑29	19♏35	12♑44	8♓ 7	7♓49	23♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n45	7s36	0n 9	16n42	0s 3	13n51	0n31	5s36	3s30	5s16	0n 5	10n27	0s31	22s25	0n20	16s28	0n36	5s 3	17n 9	8s17	7s49	2s55		n.a.
T 2	15 28	2 9	1 13	16 17	0n 8	13 30	0 33	5 40	3 33	5 18	0 5	10 25	0 31	22 25	0 20	16 28	0 36	5 3	17 8	8 17	7 51	2 52		n.a.
F 3	15 10	3n20	2 15	15 50	0 18	13 8	0 35	5 45	3 36	5 21	0 5	10 22	0 31	22 25	0 20	16 28	0 36	5 4	17 8	8 17	7 52	2 49		n.a.
S 4	14 53	8 43	3 10	15 21	0 28	12 45	0 37	5 50	3 40	5 23	0 5	10 20	0 31	22 25	0 19	16 28	0 36	5 4	17 8	8 16	7 53	2 45		n.a.
S 5	14 35	13 50	3 59	14 51	0 37	12 22	0 40	5 55	3 43	5 25	0 5	10 17	0 31	22 25	0 19	16 28	0 36	5 5	17 7	8 16	7 54	2 42		n.a.
M 6	14 17	18 30	4 37	14 19	0 47	11 59	0 42	6 0	3 46	5 28	0 5	10 15	0 31	22 25	0 19	16 28	0 36	5 5	17 7	8 15	7 55	2 39		n.a.
T 7	13 59	22 30	5 3	13 46	0 56	11 36	0 44	6 6	3 49	5 30	0 5	10 12	0 31	22 25	0 19	16 28	0 36	5 6	17 7	8 15	7 56	2 35		n.a.
W 8	13 41	25 32	5 16	13 11	1 5	11 12	0 46	6 12	3 53	5 33	0 5	10 10	0 30	22 25	0 19	16 28	0 36	5 6	17 6	8 15	7 57	2 32		n.a.
T 9	13 22	27 21	5 13	12 35	1 13	10 48	0 48	6 19	3 56	5 35	0 5	10 7	0 30	22 25	0 19	16 29	0 36	5 7	17 6	8 16	7 59	2 29		n.a.
F 10	13 4	27 38	4 53	11 58	1 21	10 24	0 51	6 25	3 59	5 38	0 5	10 5	0 30	22 26	0 19	16 29	0 36	5 7	17 6	8 16	8 0	2 25		n.a.
S 11	12 45	26 13	4 15	11 20	1 28	10 0	0 53	6 32	4 2	5 41	0 4	10 2	0 30	22 26	0 19	16 29	0 36	5 8	17 5	8 17	8 1	2 22		n.a.
S 12	12 25	23 4	3 21	10 41	1 35	9 35	0 55	6 39	4 6	5 43	0 4	10 0	0 30	22 26	0 19	16 29	0 36	5 8	17 5	8 17	8 2	2 19		n.a.
M13	12 6	18 22	2 12	10 1	1 41	9 10	0 57	6 47	4 9	5 46	0 4	9 57	0 30	22 26	0 19	16 29	0 36	5 8	17 4	8 18	8 3	2 15		n.a.
T 14	11 47	12 27	0 53	9 20	1 46	8 45	0 59	6 54	4 12	5 49	0 4	9 55	0 30	22 26	0 19	16 29	0 36	5 9	17 4	8 18	8 4	2 12		n.a.
W15	11 27	5 46	0s31	8 39	1 50	8 19	1 1	7 2	4 15	5 51	0 4	9 52	0 30	22 26	0 19	16 30	0 36	5 9	17 4	8 18	8 6	2 9		n.a.
T 16	11 7	1s14	1 52	7 57	1 54	7 54	1 2	7 10	4 18	5 54	0 4	9 50	0 30	22 26	0 19	16 30	0 36	5 10	17 3	8 18	8 7	2 5		n.a.
F 17	10 47	8 4	3 5	7 15	1 56	7 28	1 4	7 19	4 21	5 57	0 4	9 47	0 30	22 26	0 19	16 30	0 36	5 10	17 3	8 18	8 8	2 2		n.a.
S 18	10 27	14 21	4 4	6 34	1 58	7 2	1 6	7 27	4 24	6 0	0 4	9 45	0 30	22 26	0 19	16 30	0 35	5 11	17 2	8 17	8 9	1 58		n.a.
S 19	10 6	19 42	4 47	5 52	1 58	6 35	1 8	7 36	4 27	6 3	0 4	9 42	0 30	22 26	0 19	16 30	0 35	5 11	17 2	8 17	8 10	1 55		n.a.
M20	9 46	23 50	5 11	5 10	1 58	6 9	1 10	7 45	4 30	6 5	0 4	9 40	0 30	22 26	0 19	16 31	0 35	5 12	17 1	8 17	8 11	1 52		n.a.
T 21	9 25	26 32	5 18	4 28	1 57	5 43	1 11	7 54	4 33	6 8	0 3	9 37	0 29	22 26	0 19	16 31	0 35	5 12	17 1	8 17	8 13	1 48		n.a.
W22	9 4	27 41	5 7	3 47	1 55	5 16	1 13	8 3	4 35	6 11	0 3	9 34	0 29	22 26	0 19	16 31	0 35	5 13	17 1	8 17	8 14	1 45		n.a.
T 23	8 44	27 20	4 42	3 6	1 52	4 49	1 14	8 13	4 38	6 14	0 3	9 32	0 29	22 26	0 19	16 31	0 35	5 14	17 0	8 17	8 15	1 42		n.a.
F 24	8 23	25 35	4 3	2 25	1 48	4 22	1 16	8 22	4 40	6 17	0 3	9 29	0 29	22 26	0 19	16 32	0 35	5 14	17 0	8 17	8 16	1 38		n.a.
S 25	8 1	22 38	3 14	1 45	1 44	3 55	1 17	8 32	4 43	6 20	0 3	9 27	0 29	22 26	0 19	16 32	0 35	5 15	16 59	8 17	8 17	1 35		n.a.
S 26	7 40	18 44	2 17	1 5	1 38	3 28	1 19	8 42	4 45	6 23	0 3	9 24	0 29	22 26	0 19	16 32	0 35	5 15	16 59	8 17	8 18	1 32		n.a.
M27	7 19	14 7	1 14	0 26	1 32	3 1	1 20	8 51	4 48	6 26	0 3	9 22	0 29	22 26	0 19	16 32	0 35	5 16	16 58	8 17	8 19	1 28		n.a.
T 28	6 57	9 1	0 9	0s13	1 25	2 33	1 21	9 1	4 50	6 29	0 3	9 19	0 29	22 26	0 19	16 33	0 35	5 16	16 58	8 17	8 21	1 25		n.a.
W29	6 36	3 37	0n56	0 51	1 17	2 6	1 23	9 11	4 52	6 32	0 3	9 17	0 29	22 26	0 19	16 33	0 35	5 17	16 57	8 17	8 22	1 22		n.a.
T 30	6 14	1n53	1 59	1 28	1 8	1 38	1 24	9 21	4 54	6 35	0 3	9 14	0 29	22 26	0 19	16 33	0 35	5 17	16 57	8 17	8 23	1 18		n.a.
F 31	5n52	7n20	2n57	2s 4	0n59	1n11	1n25	9s31	4s56	6s37	0n 3	9n11	0s29	22s26	0n19	16s34	0n35	5s18	16n56	8s17	8s24	1s15		n.a.

Julian Day Number = 4711512.5, Delta T = 34h34m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'52, Lahiri = 111°22'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 1	15♍37'35	23♈50	8♎51	1♎33	16°R45	12°R25	4♍28	1°R29	19♏36	12°R43	8°R 6	7♓45	23♓33	n.a.	S 1
S 2	23 1 58	16°35'35	5♉49	9°56	2°47	16♓23	12♓17	4°36	1♑29	19°37	12♑43	8♓ 5	7°42	23°40	n.a.	S 2
M 3	23 5 54	17°33'34	17°57	10°57	4° 0	16° 2	12°10	4°43	1°29	19°38	12°42	8° 4	7°39	23°46	n.a.	M 3
T 4	23 9 51	18°31'32	0♊19	11°54	5°14	15°40	12° 2	4°51	1°D29	19°40	12°42	8° 3	7°36	23°53	n.a.	T 4
W 5	23 13 47	19°29'30	12°57	12°48	6°28	15°18	11°55	4°58	1°29	19°41	12°42	8° 2	7°33	24° 0	n.a.	W 5
T 6	23 17 44	20°27'26	25°55	13°37	7°41	14°57	11°47	5° 5	1°29	19°42	12°41	8°D 2	7°30	24° 6	n.a.	T 6
F 7	23 21 40	21°25'22	9♋16	14°23	8°55	14°35	11°40	5°13	1°29	19°44	12°41	8° 3	7°26	24°13	n.a.	F 7
S 8	23 25 37	22°23'17	23° 3	15° 4	10° 9	14°13	11°32	5°20	1°29	19°45	12°40	8° 4	7°23	24°19	n.a.	S 8
S 9	23 29 34	23°21'12	7♌15	15°41	11°22	13°52	11°25	5°27	1°29	19°46	12°40	8° 5	7°20	24°26	n.a.	S 9
M10	23 33 30	24°19'05	21°52	16°14	12°36	13°31	11°17	5°34	1°30	19°48	12°40	8° 6	7°17	24°33	n.a.	M10
T 11	23 37 27	25°16'58	6♍48	16°43	13°49	13°10	11°10	5°42	1°30	19°49	12°40	8°R 6	7°14	24°39	n.a.	T 11
W12	23 41 23	26°14'50	21°57	17° 7	15° 3	12°49	11° 3	5°49	1°31	19°51	12°39	8° 6	7°11	24°46	n.a.	W12
T 13	23 45 20	27°12'41	7♎10	17°26	16°16	12°28	10°56	5°56	1°31	19°52	12°39	8° 4	7° 7	24°53	n.a.	T 13
F 14	23 49 16	28°10'31	22°16	17°42	17°30	12° 9	10°49	6° 3	1°32	19°54	12°39	8° 2	7° 4	24°59	n.a.	F 14
S 15	23 53 13	29° 8'20	7♏ 7	17°52	18°43	11°49	10°42	6°10	1°32	19°55	12°39	8° 0	7° 1	25° 6	n.a.	S 15
S 16	23 57 10	0♎ 6'08	21°36	17°58	19°57	11°30	10°35	6°17	1°33	19°57	12°39	7°57	6°58	25°13	n.a.	S 16
M17	0 1 6	1° 3'55	5♐39	17°R59	21°10	11°11	10°28	6°25	1°33	19°58	12°D39	7°54	6°55	25°19	n.a.	M17
T 18	0 5 3	2° 1'41	19°14	17°56	22°24	10°53	10°21	6°32	1°34	20° 0	12°39	7°53	6°51	25°26	n.a.	T 18
W19	0 8 59	2°59'26	2♑22	17°48	23°37	10°36	10°15	6°39	1°35	20° 1	12°39	7°D52	6°48	25°33	n.a.	W19
T 20	0 12 56	3°57'09	15° 8	17°37	24°50	10°19	10° 8	6°46	1°36	20° 3	12°39	7°53	6°45	25°39	n.a.	T 20
F 21	0 16 52	4°54'52	27°33	17°21	26° 3	10° 3	10° 2	6°52	1°37	20° 5	12°39	7°54	6°42	25°46	n.a.	F 21
S 22	0 20 49	5°52'34	9♒43	17° 1	27°17	9°47	9°55	6°59	1°38	20° 6	12°39	7°56	6°39	25°53	n.a.	S 22
S 23	0 24 46	6°50'15	21°42	16°37	28°30	9°32	9°49	7° 6	1°39	20° 8	12°40	7°57	6°36	25°59	n.a.	S 23
M24	0 28 42	7°47'55	3♓33	16°11	29°43	9°18	9°43	7°13	1°40	20°10	12°40	7°R58	6°32	26° 6	n.a.	M24
T 25	0 32 39	8°45'34	15°21	15°42	0♏56	9° 5	9°37	7°20	1°41	20°12	12°40	7°58	6°29	26°13	n.a.	T 25
W26	0 36 35	9°43'12	27° 9	15°10	2° 9	8°52	9°31	7°27	1°42	20°13	12°40	7°56	6°26	26°19	n.a.	W26
T 27	0 40 32	10°40'50	8♈59	14°36	3°23	8°40	9°26	7°33	1°43	20°15	12°41	7°53	6°23	26°26	n.a.	T 27
F 28	0 44 28	11°38'27	20°53	14° 2	4°36	8°29	9°20	7°40	1°44	20°17	12°41	7°48	6°20	26°32	n.a.	F 28
S 29	0 48 25	12°36'04	2♉52	13°26	5°49	8°19	9°15	7°47	1°46	20°19	12°41	7°43	6°17	26°39	n.a.	S 29
S 30	0 52 22	13♎33'41	15♉ 0	12♎51	7♏ 2	8♓ 9	9♓ 9	7♍53	1♑47	20♏21	12♑42	7♓36	6♓13	26♓46	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n31	12n32	3n48	2s40	0n48	0n43	1n26	9s40	4s57	6s40	0n 2	9n 9	0s29	22s26	0n19	16s34	0n35	5s18	16n56	8s18	8s25	1s12		n.a.
S 2	5 9	17 19	4 28	3 15	0 37	0 16	1 27	9 50	4 59	6 43	0 2	9 6	0 29	22 26	0 19	16 34	0 35	5 19	16 55	8 18	8 26	1 8		n.a.
M 3	4 47	21 28	4 58	3 49	0 26	0s12	1 28	10 0	5 1	6 46	0 2	9 4	0 29	22 26	0 19	16 35	0 35	5 19	16 55	8 19	8 27	1 5		n.a.
T 4	4 25	24 46	5 14	4 22	0 13	0 39	1 29	10 9	5 2	6 49	0 2	9 1	0 29	22 26	0 19	16 35	0 35	5 20	16 54	8 19	8 29	1 2		n.a.
W 5	4 3	26 56	5 16	4 55	0 0	1 7	1 29	10 19	5 3	6 52	0 2	8 59	0 29	22 26	0 19	16 35	0 35	5 21	16 54	8 19	8 30	0 58		n.a.
T 6	3 41	27 44	5 2	5 26	0s13	1 35	1 30	10 28	5 4	6 55	0 2	8 56	0 28	22 26	0 19	16 36	0 35	5 21	16 53	8 19	8 31	0 55		n.a.
F 7	3 18	26 57	4 31	5 56	0 27	2 2	1 31	10 37	5 5	6 58	0 2	8 54	0 28	22 26	0 19	16 36	0 35	5 22	16 53	8 19	8 32	0 52		n.a.
S 8	2 56	24 33	3 45	6 25	0 42	2 30	1 31	10 46	5 6	7 1	0 2	8 51	0 28	22 27	0 19	16 36	0 35	5 22	16 52	8 19	8 33	0 48		n.a.
S 9	2 34	20 34	2 43	6 53	0 57	2 57	1 32	10 55	5 7	7 3	0 2	8 48	0 28	22 27	0 18	16 37	0 35	5 23	16 52	8 18	8 34	0 45		n.a.
M10	2 12	15 13	1 29	7 20	1 13	3 25	1 32	11 3	5 8	7 6	0 2	8 46	0 28	22 27	0 18	16 37	0 35	5 23	16 51	8 18	8 36	0 42		n.a.
T 11	1 49	8 53	0 7	7 45	1 29	3 52	1 33	11 12	5 8	7 9	0 1	8 43	0 28	22 27	0 18	16 37	0 35	5 24	16 51	8 18	8 37	0 38		n.a.
W12	1 27	1 56	1s16	8 9	1 45	4 19	1 33	11 20	5 9	7 12	0 1	8 41	0 28	22 27	0 18	16 38	0 35	5 24	16 50	8 18	8 38	0 35		n.a.
T 13	1 5	5s 8	2 34	8 32	2 1	4 47	1 33	11 28	5 9	7 15	0 1	8 38	0 28	22 27	0 18	16 38	0 35	5 25	16 50	8 18	8 39	0 32		n.a.
F 14	0 42	11 51	3 40	8 53	2 18	5 14	1 34	11 35	5 9	7 17	0 1	8 36	0 28	22 27	0 18	16 39	0 35	5 25	16 49	8 19	8 40	0 28		n.a.
S 15	0 20	17 47	4 31	9 12	2 35	5 41	1 34	11 43	5 9	7 20	0 1	8 33	0 28	22 27	0 18	16 39	0 35	5 26	16 48	8 20	8 41	0 25		n.a.
S 16	0s 2	22 31	5 3	9 30	2 51	6 8	1 34	11 50	5 9	7 23	0 1	8 31	0 28	22 27	0 18	16 39	0 35	5 27	16 48	8 21	8 42	0 22		n.a.
M17	0 25	25 48	5 15	9 46	3 8	6 34	1 34	11 57	5 9	7 25	0 1	8 28	0 28	22 27	0 18	16 40	0 35	5 27	16 47	8 22	8 44	0 18		n.a.
T 18	0 47	27 28	5 9	10 0	3 24	7 1	1 34	12 3	5 8	7 28	0 1	8 26	0 28	22 27	0 18	16 40	0 35	5 28	16 47	8 23	8 45	0 15		n.a.
W19	1 9	27 31	4 47	10 12	3 40	7 28	1 34	12 9	5 8	7 30	0 1	8 23	0 28	22 27	0 18	16 41	0 35	5 28	16 46	8 23	8 46	0 12		n.a.
T 20	1 32	26 5	4 11	10 22	3 55	7 54	1 33	12 15	5 7	7 33	0 1	8 21	0 28	22 27	0 18	16 41	0 35	5 29	16 46	8 23	8 47	0 8		n.a.
F 21	1 54	23 24	3 24	10 29	4 10	8 20	1 33	12 20	5 6	7 35	0 0	8 19	0 28	22 27	0 18	16 42	0 35	5 29	16 45	8 22	8 48	0 5		n.a.
S 22	2 16	19 43	2 29	10 35	4 24	8 46	1 33	12 25	5 6	7 38	0 0	8 16	0 28	22 27	0 18	16 42	0 35	5 30	16 45	8 22	8 49	0 2		n.a.
S 23	2 38	15 16	1 28	10 38	4 37	9 12	1 32	12 30	5 5	7 40	0 0	8 14	0 28	22 27	0 18	16 42	0 35	5 30	16 44	8 21	8 50	0n 2		n.a.
M24	3 1	10 18	0 24	10 39	4 49	9 37	1 32	12 34	5 4	7 42	0 0	8 11	0 27	22 27	0 18	16 43	0 35	5 31	16 44	8 21	8 52	0 5		n.a.
T 25	3 23	4 59	0n40	10 38	5 0	10 3	1 31	12 38	5 3	7 44	0 0	8 9	0 27	22 27	0 18	16 43	0 35	5 31	16 43	8 21	8 53	0 8		n.a.
W26	3 45	0n29	1 43	10 35	5 9	10 28	1 30	12 41	5 1	7 47	0s 0	8 6	0 27	22 27	0 18	16 44	0 35	5 32	16 42	8 21	8 54	0 12		n.a.
T 27	4 7	5 57	2 42	10 30	5 17	10 53	1 30	12 45	5 0	7 49	0 0	8 4	0 27	22 27	0 18	16 44	0 35	5 32	16 42	8 22	8 55	0 15		n.a.
F 28	4 29	11 14	3 33	10 23	5 24	11 17	1 29	12 48	4 59	7 51	0 0	8 2	0 27	22 27	0 18	16 45	0 35	5 33	16 41	8 24	8 56	0 18		n.a.
S 29	4 50	16 8	4 16	10 14	5 29	11 42	1 28	12 50	4 57	7 53	0 0	7 59	0 27	22 27	0 18	16 45	0 35	5 33	16 41	8 26	8 57	0 22		n.a.
S 30	5s12	20n28	4n47	10s 3	5s32	12s 6	1n27	12s52	4s56	7s55	0s 0	7n57	0s27	22s27	0n18	16s46	0n35	5s34	16n40	8s28	8s58	0n25		n.a.

Julian Day Number = 4711543.5, Delta T = 34h34m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°15'56, Lahiri = 111°22'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 56 18	14♎31'17	27♉17	12°R16	8♏15	8°R 0	9°R 4	8♍ 0	1♑49	20♏23	12♑42	7°R30	6♓10	26♓52	n.a.	M 1
T 2	1 0 15	15°28'53	9♊46	11♎42	9°28	7♓52	8♓59	8° 6	1°50	20°24	12°43	7♓25	6° 7	26°59	n.a.	T 2
W 3	1 4 11	16°26'29	22°28	11°10	10°41	7°45	8°54	8°13	1°52	20°26	12°43	7°21	6° 4	27° 6	n.a.	W 3
T 4	1 8 8	17°24'04	5♋27	10°41	11°53	7°39	8°50	8°19	1°53	20°28	12°44	7°18	6° 1	27°12	n.a.	T 4
F 5	1 12 4	18°21'40	18°44	10°14	13° 6	7°33	8°45	8°25	1°55	20°30	12°44	7°D18	5°57	27°19	n.a.	F 5
S 6	1 16 1	19°19'15	2♌22	9°50	14°19	7°28	8°41	8°32	1°56	20°32	12°45	7°18	5°54	27°26	n.a.	S 6
S 7	1 19 57	20°16'50	16°22	9°30	15°32	7°25	8°37	8°38	1°58	20°34	12°45	7°20	5°51	27°32	n.a.	S 7
M 8	1 23 54	21°14'26	0♍44	9°14	16°45	7°22	8°33	8°44	2° 0	20°36	12°46	7°R21	5°48	27°39	n.a.	M 8
T 9	1 27 51	22°12'01	15°27	9° 3	17°58	7°19	8°29	8°50	2° 2	20°38	12°47	7°20	5°45	27°46	n.a.	T 9
W10	1 31 47	23° 9'36	0♎24	8°56	19°10	7°18	8°25	8°56	2° 3	20°40	12°48	7°19	5°42	27°52	n.a.	W10
T 11	1 35 44	24° 7'11	15°30	8°D54	20°23	7°D18	8°21	9° 2	2° 5	20°42	12°48	7°15	5°38	27°59	n.a.	T 11
F 12	1 39 40	25° 4'46	0♏35	8°58	21°36	7°18	8°18	9° 8	2° 7	20°44	12°49	7° 9	5°35	28° 6	n.a.	F 12
S 13	1 43 37	26° 2'21	15°29	9° 6	22°48	7°19	8°15	9°14	2° 9	20°46	12°50	7° 2	5°32	28°12	n.a.	S 13
S 14	1 47 33	26°59'55	0♐ 3	9°20	24° 1	7°21	8°12	9°20	2°11	20°48	12°51	6°54	5°29	28°19	n.a.	S 14
M15	1 51 30	27°57'30	14°13	9°39	25°13	7°24	8° 9	9°26	2°13	20°50	12°52	6°47	5°26	28°26	n.a.	M15
T 16	1 55 26	28°55'04	27°54	10° 3	26°26	7°27	8° 6	9°32	2°16	20°52	12°53	6°41	5°23	28°32	n.a.	T 16
W17	1 59 23	29°52'38	11♑ 7	10°33	27°38	7°32	8° 4	9°38	2°18	20°55	12°54	6°38	5°19	28°39	n.a.	W17
T 18	2 3 20	0♏50'11	23°55	11° 8	28°51	7°37	8° 1	9°43	2°20	20°57	12°55	6°36	5°16	28°46	n.a.	T 18
F 19	2 7 16	1°47'44	6♒20	11°48	0♐ 3	7°43	7°59	9°49	2°22	20°59	12°56	6°D36	5°13	28°52	n.a.	F 19
S 20	2 11 13	2°45'17	18°28	12°34	1°15	7°50	7°57	9°54	2°24	21° 1	12°57	6°36	5°10	28°59	n.a.	S 20
S 21	2 15 9	3°42'50	0♓24	13°24	2°28	7°57	7°55	10° 0	2°27	21° 3	12°58	6°R37	5° 7	29° 6	n.a.	S 21
M22	2 19 6	4°40'22	12°14	14°20	3°40	8° 5	7°54	10° 5	2°29	21° 5	12°59	6°37	5° 3	29°12	n.a.	M22
T 23	2 23 2	5°37'54	24° 1	15°22	4°52	8°14	7°52	10°10	2°32	21° 7	13° 0	6°36	5° 0	29°19	n.a.	T 23
W24	2 26 59	6°35'26	5♈50	16°28	6° 4	8°24	7°51	10°16	2°34	21°10	13° 1	6°32	4°57	29°25	n.a.	W24
T 25	2 30 55	7°32'59	17°44	17°39	7°16	8°34	7°50	10°21	2°37	21°12	13° 3	6°25	4°54	29°32	n.a.	T 25
F 26	2 34 52	8°30'31	29°45	18°55	8°28	8°45	7°49	10°26	2°39	21°14	13° 4	6°17	4°51	29°39	n.a.	F 26
S 27	2 38 48	9°28'04	11♉56	20°16	9°40	8°57	7°48	10°31	2°42	21°16	13° 5	6° 6	4°48	29°45	n.a.	S 27
S 28	2 42 45	10°25'37	24°17	21°41	10°52	9° 9	7°48	10°36	2°44	21°18	13° 6	5°55	4°44	29°52	n.a.	S 28
M29	2 46 42	11°23'10	6♊49	23°11	12° 4	9°22	7°47	10°41	2°47	21°20	13° 8	5°43	4°41	29°59	n.a.	M29
T 30	2 50 38	12°20'43	19°32	24°45	13°16	9°36	7°D47	10°46	2°50	21°23	13° 9	5°33	4°38	0♈ 5	n.a.	T 30
W31	2 54 35	13♏18'18	2♋27	26♎23	14♐28	9♓50	7♓47	10♍50	2♑52	21♏25	13♑10	5♓25	4♓35	0♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s34	23n58	5n 6	9s51	5s33	12s30	1n26	12s54	4s54	7s57	0s 0	7n55	0s27	22s27	0n18	16s46	0n35	5s34	16n40	8s31	9s 0	0n28		n.a.
T 2	5 56	26 24	5 10	9 38	5 33	12 53	1 25	12 55	4 53	7 59	0 1	7 52	0 27	22 27	0 18	16 47	0 35	5 35	16 39	8 33	9 1	0 32		n.a.
W 3	6 17	27 33	5 0	9 24	5 31	13 17	1 24	12 56	4 51	8 1	0 1	7 50	0 27	22 27	0 18	16 47	0 35	5 35	16 39	8 34	9 2	0 35		n.a.
T 4	6 39	27 13	4 34	9 9	5 27	13 40	1 22	12 57	4 49	8 3	0 1	7 48	0 27	22 27	0 18	16 48	0 35	5 36	16 38	8 35	9 3	0 38		n.a.
F 5	7 0	25 21	3 53	8 54	5 22	14 2	1 21	12 57	4 47	8 4	0 1	7 46	0 27	22 27	0 18	16 48	0 35	5 36	16 38	8 35	9 4	0 42		n.a.
S 6	7 21	21 58	2 58	8 39	5 15	14 25	1 20	12 57	4 45	8 6	0 1	7 43	0 27	22 27	0 18	16 49	0 35	5 37	16 37	8 35	9 5	0 45		n.a.
S 7	7 42	17 15	1 51	8 24	5 7	14 47	1 18	12 57	4 44	8 8	0 1	7 41	0 27	22 27	0 18	16 49	0 35	5 37	16 36	8 35	9 6	0 48		n.a.
M 8	8 3	11 28	0 36	8 9	4 58	15 8	1 17	12 56	4 42	8 9	0 1	7 39	0 27	22 27	0 18	16 50	0 35	5 38	16 36	8 34	9 7	0 52		n.a.
T 9	8 24	4 54	0s44	7 55	4 47	15 30	1 15	12 55	4 40	8 11	0 1	7 37	0 27	22 27	0 18	16 50	0 35	5 38	16 35	8 34	9 9	0 55		n.a.
W10	8 45	2s 2	2 2	7 41	4 35	15 50	1 13	12 54	4 37	8 12	0 1	7 35	0 27	22 27	0 18	16 51	0 35	5 39	16 35	8 35	9 10	0 58		n.a.
T 11	9 6	8 53	3 11	7 29	4 23	16 11	1 12	12 52	4 35	8 14	0 1	7 32	0 27	22 27	0 18	16 51	0 35	5 39	16 34	8 36	9 11	1 2		n.a.
F 12	9 26	15 14	4 8	7 17	4 9	16 31	1 10	12 50	4 33	8 15	0 2	7 30	0 27	22 27	0 18	16 52	0 35	5 40	16 34	8 38	9 12	1 5		n.a.
S 13	9 47	20 35	4 46	7 7	3 55	16 51	1 8	12 47	4 31	8 16	0 2	7 28	0 27	22 27	0 18	16 52	0 35	5 40	16 33	8 41	9 13	1 8		n.a.
S 14	10 7	24 34	5 5	6 59	3 40	17 10	1 6	12 45	4 29	8 17	0 2	7 26	0 27	22 27	0 17	16 53	0 35	5 41	16 33	8 44	9 14	1 12		n.a.
M15	10 27	26 54	5 5	6 52	3 25	17 29	1 4	12 42	4 27	8 18	0 2	7 24	0 27	22 27	0 17	16 53	0 35	5 41	16 32	8 46	9 15	1 15		n.a.
T 16	10 47	27 31	4 47	6 47	3 9	17 48	1 2	12 38	4 24	8 19	0 2	7 22	0 27	22 27	0 17	16 54	0 35	5 42	16 32	8 48	9 17	1 18		n.a.
W17	11 7	26 31	4 14	6 43	2 53	18 6	1 0	12 34	4 22	8 20	0 2	7 20	0 26	22 27	0 17	16 55	0 35	5 42	16 31	8 50	9 18	1 22		n.a.
T 18	11 26	24 9	3 29	6 42	2 37	18 24	0 58	12 30	4 20	8 21	0 2	7 18	0 26	22 27	0 17	16 55	0 35	5 42	16 31	8 50	9 19	1 25		n.a.
F 19	11 46	20 40	2 36	6 42	2 21	18 41	0 55	12 26	4 18	8 22	0 2	7 16	0 26	22 27	0 17	16 56	0 35	5 43	16 30	8 50	9 20	1 28		n.a.
S 20	12 5	16 23	1 36	6 45	2 4	18 57	0 53	12 22	4 15	8 23	0 2	7 14	0 26	22 27	0 17	16 56	0 35	5 43	16 30	8 50	9 21	1 32		n.a.
S 21	12 24	11 32	0 33	6 49	1 48	19 14	0 51	12 17	4 13	8 24	0 2	7 12	0 26	22 27	0 17	16 57	0 35	5 44	16 29	8 50	9 22	1 35		n.a.
M22	12 43	6 19	0n30	6 55	1 32	19 30	0 48	12 11	4 11	8 24	0 2	7 10	0 26	22 27	0 17	16 57	0 35	5 44	16 29	8 50	9 23	1 38		n.a.
T 23	13 2	0 54	1 32	7 4	1 16	19 45	0 46	12 6	4 8	8 25	0 2	7 8	0 26	22 27	0 17	16 58	0 35	5 44	16 28	8 50	9 24	1 42		n.a.
W24	13 20	4n33	2 30	7 14	1 1	20 0	0 43	12 0	4 6	8 26	0 3	7 6	0 26	22 27	0 17	16 58	0 35	5 45	16 28	8 52	9 26	1 45		n.a.
T 25	13 38	9 53	3 21	7 26	0 46	20 14	0 41	11 54	4 4	8 26	0 3	7 4	0 26	22 27	0 17	16 59	0 35	5 45	16 27	8 54	9 27	1 48		n.a.
F 26	13 56	14 54	4 4	7 41	0 31	20 28	0 38	11 48	4 1	8 27	0 3	7 2	0 26	22 27	0 17	16 59	0 35	5 46	16 27	8 57	9 28	1 51		n.a.
S 27	14 14	19 23	4 37	7 57	0 17	20 41	0 36	11 42	3 59	8 27	0 3	7 1	0 26	22 27	0 17	17 0	0 35	5 46	16 26	9 1	9 29	1 55		n.a.
S 28	14 32	23 6	4 57	8 16	0 3	20 54	0 33	11 35	3 57	8 27	0 3	6 59	0 26	22 27	0 17	17 1	0 35	5 46	16 26	9 5	9 30	1 58		n.a.
M29	14 49	25 48	5 3	8 36	0n10	21 6	0 30	11 28	3 54	8 27	0 3	6 57	0 26	22 27	0 17	17 1	0 35	5 47	16 25	9 9	9 31	2 1		n.a.
T 30	15 6	27 15	4 54	8 58	0 22	21 18	0 27	11 21	3 52	8 27	0 3	6 55	0 26	22 27	0 17	17 2	0 35	5 47	16 25	9 13	9 32	2 5		n.a.
W31	15s23	27n14	4n30	9s22	0n34	21s29	0n24	11s13	3s50	8s28	0s 3	6n54	0s26	22s27	0n17	17s 2	0n35	5s47	16n24	9s16	9s33	2n 8		n.a.

Julian Day Number = 4711573.5, Delta T = 34h34m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'01, Lahiri = 111°23'00

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 31	14♏15'53	15♋34	28♎ 5	15♐40	10♓ 5	7♓47	10♍55	2♑55	21♏27	13♑12	5°R19	4♓32	0♈19	n.a.	T 1
F 2	3 2 28	15°13'28	28°55	29°51	16°52	10°21	7°48	11° 0	2°58	21°29	13°13	5♓16	4°29	0°25	n.a.	F 2
S 3	3 6 24	16°11'04	12♌31	1♏40	18° 4	10°37	7°48	11° 4	3° 1	21°31	13°15	5°D15	4°25	0°32	n.a.	S 3
S 4	3 10 21	17° 8'41	26°24	3°33	19°15	10°54	7°49	11° 9	3° 4	21°34	13°16	5°15	4°22	0°39	n.a.	S 4
M 5	3 14 17	18° 6'18	10♍32	5°28	20°27	11°11	7°50	11°13	3° 6	21°36	13°18	5°R15	4°19	0°45	n.a.	M 5
T 6	3 18 14	19° 3'56	24°57	7°25	21°39	11°29	7°51	11°17	3° 9	21°38	13°19	5°14	4°16	0°52	n.a.	T 6
W 7	3 22 10	20° 1'35	9♎35	9°24	22°50	11°48	7°52	11°21	3°12	21°40	13°21	5°11	4°13	0°59	n.a.	W 7
T 8	3 26 7	20°59'14	24°22	11°25	24° 2	12° 7	7°54	11°26	3°15	21°43	13°22	5° 5	4° 9	1° 5	n.a.	T 8
F 9	3 30 3	21°56'55	9♏10	13°28	25°13	12°26	7°55	11°30	3°18	21°45	13°24	4°56	4° 6	1°12	n.a.	F 9
S 10	3 34 0	22°54'36	23°51	15°31	26°25	12°47	7°57	11°34	3°21	21°47	13°26	4°45	4° 3	1°19	n.a.	S 10
S 11	3 37 57	23°52'18	8♐18	17°35	27°36	13° 7	7°59	11°37	3°25	21°49	13°27	4°34	4° 0	1°25	n.a.	S 11
M12	3 41 53	24°50'00	22°24	19°39	28°47	13°28	8° 1	11°41	3°28	21°52	13°29	4°23	3°57	1°32	n.a.	M12
T 13	3 45 50	25°47'43	6♑ 5	21°43	29°59	13°50	8° 4	11°45	3°31	21°54	13°31	4°14	3°54	1°39	n.a.	T 13
W14	3 49 46	26°45'26	19°19	23°47	1♑10	14°12	8° 6	11°48	3°34	21°56	13°33	4° 7	3°50	1°45	n.a.	W14
T 15	3 53 43	27°43'10	2♒ 8	25°50	2°21	14°35	8° 9	11°52	3°37	21°58	13°34	4° 3	3°47	1°52	n.a.	T 15
F 16	3 57 39	28°40'54	14°35	27°52	3°32	14°58	8°12	11°55	3°40	22° 0	13°36	4° 1	3°44	1°59	n.a.	F 16
S 17	4 1 36	29°38'39	26°44	29°54	4°43	15°22	8°15	11°59	3°44	22° 3	13°38	4° 1	3°41	2° 5	n.a.	S 17
S 18	4 5 32	0♐36'24	8♓41	1♐55	5°54	15°46	8°18	12° 2	3°47	22° 5	13°40	4° 1	3°38	2°12	n.a.	S 18
M19	4 9 29	1°34'09	20°31	3°55	7° 5	16°10	8°21	12° 5	3°50	22° 7	13°42	4° 0	3°35	2°19	n.a.	M19
T 20	4 13 25	2°31'55	2♈19	5°53	8°16	16°35	8°25	12° 8	3°54	22° 9	13°43	3°58	3°31	2°25	n.a.	T 20
W21	4 17 22	3°29'42	14°11	7°50	9°27	17° 1	8°29	12°11	3°57	22°11	13°45	3°53	3°28	2°32	n.a.	W21
T 22	4 21 18	4°27'29	26°10	9°46	10°38	17°26	8°33	12°14	4° 0	22°14	13°47	3°46	3°25	2°39	n.a.	T 22
F 23	4 25 15	5°25'18	8♉20	11°41	11°49	17°53	8°37	12°17	4° 4	22°16	13°49	3°36	3°22	2°45	n.a.	F 23
S 24	4 29 12	6°23'07	20°42	13°34	12°59	18°19	8°41	12°20	4° 7	22°18	13°51	3°24	3°19	2°52	n.a.	S 24
S 25	4 33 8	7°20'57	3♊18	15°26	14°10	18°46	8°45	12°22	4°11	22°20	13°53	3°11	3°15	2°59	n.a.	S 25
M26	4 37 5	8°18'48	16° 8	17°17	15°20	19°14	8°50	12°25	4°14	22°22	13°55	2°58	3°12	3° 5	n.a.	M26
T 27	4 41 1	9°16'39	29°11	19° 6	16°31	19°41	8°54	12°27	4°18	22°24	13°57	2°46	3° 9	3°12	n.a.	T 27
W28	4 44 58	10°14'33	12♋26	20°54	17°41	20°10	8°59	12°29	4°21	22°27	13°59	2°37	3° 6	3°19	n.a.	W28
T 29	4 48 54	11°12'27	25°52	22°40	18°52	20°38	9° 4	12°32	4°25	22°29	14° 1	2°30	3° 3	3°25	n.a.	T 29
F 30	4 52 51	12♐10'22	9♌27	24♐25	20♑ 2	21♓ 7	9♓10	12♍34	4♑28	22♏31	14♑ 3	2♓26	3♓ 0	3♈32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s40	25n43	3n52	9s48	0n45	21s39	0n22	11s 5	3s47	8s28	0s 3	6n52	0s26	22s27	0n17	17s 3	0n35	5s48	16n24	9s18	9s35	2n11		n.a.
F 2	15 56	22 44	3 0	10 15	0 55	21 49	0 19	10 58	3 45	8 27	0 3	6 50	0 26	22 27	0 17	17 3	0 35	5 48	16 23	9 19	9 36	2 15		n.a.
S 3	16 13	18 27	1 58	10 43	1 4	21 59	0 16	10 49	3 43	8 27	0 3	6 49	0 26	22 26	0 17	17 4	0 35	5 48	16 23	9 19	9 37	2 18		n.a.
S 4	16 29	13 6	0 47	11 13	1 12	22 8	0 13	10 41	3 40	8 27	0 3	6 47	0 26	22 26	0 17	17 4	0 35	5 49	16 23	9 19	9 38	2 21		n.a.
M 5	16 44	6 58	0s28	11 43	1 19	22 16	0 9	10 32	3 38	8 27	0 3	6 45	0 26	22 26	0 17	17 5	0 35	5 49	16 22	9 19	9 39	2 25		n.a.
T 6	17 0	0 22	1 43	12 15	1 25	22 24	0 6	10 24	3 36	8 27	0 4	6 44	0 26	22 26	0 17	17 5	0 35	5 49	16 22	9 19	9 40	2 28		n.a.
W 7	17 15	6s20	2 51	12 47	1 30	22 31	0 3	10 15	3 33	8 26	0 4	6 42	0 26	22 26	0 17	17 6	0 35	5 50	16 21	9 21	9 41	2 31		n.a.
T 8	17 30	12 45	3 49	13 19	1 35	22 38	0 0	10 5	3 31	8 26	0 4	6 41	0 26	22 26	0 17	17 7	0 35	5 50	16 21	9 23	9 42	2 34		n.a.
F 9	17 44	18 26	4 32	13 52	1 38	22 44	0s 3	9 56	3 29	8 25	0 4	6 39	0 26	22 26	0 17	17 7	0 35	5 50	16 20	9 26	9 44	2 38		n.a.
S 10	17 59	22 59	4 56	14 25	1 40	22 49	0 6	9 46	3 26	8 25	0 4	6 38	0 26	22 26	0 17	17 8	0 35	5 50	16 20	9 30	9 45	2 41		n.a.
S 11	18 13	26 1	5 1	14 57	1 42	22 54	0 10	9 36	3 24	8 24	0 4	6 37	0 26	22 26	0 17	17 8	0 35	5 51	16 20	9 34	9 46	2 44		n.a.
M12	18 26	27 19	4 47	15 30	1 43	22 58	0 13	9 26	3 22	8 23	0 4	6 35	0 26	22 26	0 17	17 9	0 35	5 51	16 19	9 38	9 47	2 48		n.a.
T 13	18 40	26 54	4 17	16 1	1 42	23 2	0 16	9 16	3 20	8 22	0 4	6 34	0 25	22 26	0 17	17 9	0 35	5 51	16 19	9 41	9 48	2 51		n.a.
W14	18 53	24 56	3 33	16 33	1 41	23 5	0 19	9 6	3 17	8 22	0 4	6 33	0 25	22 26	0 17	17 10	0 35	5 51	16 18	9 43	9 49	2 54		n.a.
T 15	19 6	21 44	2 40	17 3	1 40	23 7	0 23	8 55	3 15	8 21	0 4	6 31	0 25	22 26	0 17	17 10	0 35	5 52	16 18	9 45	9 50	2 58		n.a.
F 16	19 18	17 37	1 41	17 33	1 37	23 9	0 26	8 44	3 13	8 20	0 4	6 30	0 25	22 26	0 17	17 11	0 35	5 52	16 18	9 45	9 51	3 1		n.a.
S 17	19 30	12 51	0 39	18 1	1 34	23 10	0 29	8 33	3 11	8 19	0 4	6 29	0 25	22 26	0 17	17 12	0 35	5 52	16 17	9 46	9 53	3 4		n.a.
S 18	19 42	7 42	0n25	18 29	1 30	23 11	0 33	8 22	3 8	8 18	0 4	6 28	0 25	22 26	0 17	17 12	0 35	5 52	16 17	9 46	9 54	3 7		n.a.
M19	19 53	2 20	1 26	18 55	1 26	23 11	0 36	8 11	3 6	8 16	0 5	6 27	0 25	22 26	0 17	17 13	0 35	5 52	16 17	9 46	9 55	3 11		n.a.
T 20	20 5	3n 7	2 24	19 20	1 21	23 10	0 40	7 59	3 4	8 15	0 5	6 25	0 25	22 26	0 17	17 13	0 35	5 53	16 16	9 47	9 56	3 14		n.a.
W21	20 15	8 27	3 15	19 44	1 16	23 9	0 43	7 48	3 2	8 14	0 5	6 24	0 25	22 25	0 17	17 14	0 35	5 53	16 16	9 48	9 57	3 17		n.a.
T 22	20 26	13 33	3 59	20 7	1 11	23 7	0 46	7 36	3 0	8 13	0 5	6 23	0 25	22 25	0 17	17 14	0 35	5 53	16 16	9 51	9 58	3 21		n.a.
F 23	20 36	18 11	4 32	20 29	1 5	23 5	0 50	7 24	2 58	8 11	0 5	6 22	0 25	22 25	0 17	17 15	0 35	5 53	16 15	9 54	9 59	3 24		n.a.
S 24	20 46	22 8	4 53	20 49	0 58	23 2	0 53	7 12	2 55	8 10	0 5	6 21	0 25	22 25	0 17	17 15	0 35	5 53	16 15	9 59	10 0	3 27		n.a.
S 25	20 55	25 8	5 0	21 8	0 52	22 58	0 57	6 59	2 53	8 8	0 5	6 20	0 25	22 25	0 17	17 16	0 35	5 53	16 15	10 3	10 1	3 30		n.a.
M26	21 4	26 55	4 52	21 26	0 45	22 54	1 0	6 47	2 51	8 6	0 5	6 20	0 25	22 25	0 17	17 16	0 35	5 53	16 14	10 8	10 3	3 34		n.a.
T 27	21 13	27 15	4 29	21 42	0 38	22 49	1 3	6 34	2 49	8 5	0 5	6 19	0 25	22 25	0 17	17 17	0 35	5 54	16 14	10 12	10 4	3 37		n.a.
W28	21 21	26 2	3 52	21 57	0 30	22 44	1 7	6 22	2 47	8 3	0 5	6 18	0 25	22 25	0 17	17 17	0 35	5 54	16 14	10 15	10 5	3 40		n.a.
T 29	21 29	23 20	3 0	22 11	0 23	22 38	1 10	6 9	2 45	8 1	0 5	6 17	0 25	22 25	0 16	17 18	0 35	5 54	16 13	10 17	10 6	3 44		n.a.
F 30	21s37	19n17	1n58	22s23	0n15	22s31	1s13	5s56	2s43	8s 0	0s 5	6n16	0s25	22s25	0n16	17s18	0n35	5s54	16n13	10s19	10s 7	3n47		n.a.

Julian Day Number = 4711604.5, Delta T = 34h34m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'05, Lahiri = 111°23'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8187

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 56 47	13♐ 8'19	23♌12	26♐ 9	21♑12	21♓36	9♓15	12♍36	4♑32	22♏33	14♑ 5	2°R25	2♓56	3♈39	n.a.	S 1
S 2	5 0 44	14° 6'17	7♍ 6	27°51	22°23	22° 6	9°20	12°38	4°35	22°35	14° 7	2♓25	2°53	3°45	n.a.	S 2
M 3	5 4 40	15° 4'16	21°10	29°33	23°33	22°36	9°26	12°40	4°39	22°37	14°10	2°25	2°50	3°52	n.a.	M 3
T 4	5 8 37	16° 2'17	5♎21	1♑12	24°43	23° 6	9°32	12°41	4°42	22°39	14°12	2°23	2°47	3°59	n.a.	T 4
W 5	5 12 33	17° 0'20	19°40	2°51	25°53	23°36	9°38	12°43	4°46	22°41	14°14	2°20	2°44	4° 5	n.a.	W 5
T 6	5 16 30	17°58'23	4♏ 3	4°29	27° 3	24° 7	9°44	12°44	4°50	22°43	14°16	2°14	2°41	4°12	n.a.	T 6
F 7	5 20 27	18°56'29	18°27	6° 5	28°13	24°38	9°50	12°46	4°53	22°45	14°18	2° 6	2°37	4°19	n.a.	F 7
S 8	5 24 23	19°54'35	2♐44	7°40	29°23	25°10	9°57	12°47	4°57	22°48	14°20	1°55	2°34	4°25	n.a.	S 8
S 9	5 28 20	20°52'43	16°51	9°14	0♒32	25°42	10° 3	12°48	5° 1	22°50	14°23	1°44	2°31	4°32	n.a.	S 9
M10	5 32 16	21°50'53	0♑41	10°46	1°42	26°14	10°10	12°49	5° 4	22°52	14°25	1°34	2°28	4°39	n.a.	M10
T 11	5 36 13	22°49'03	14°11	12°18	2°52	26°46	10°17	12°50	5° 8	22°54	14°27	1°24	2°25	4°45	n.a.	T 11
W12	5 40 9	23°47'15	27°19	13°48	4° 1	27°19	10°24	12°51	5°12	22°56	14°29	1°17	2°21	4°52	n.a.	W12
T 13	5 44 6	24°45'28	10♒ 4	15°17	5°11	27°52	10°31	12°52	5°16	22°58	14°31	1°13	2°18	4°59	n.a.	T 13
F 14	5 48 2	25°43'42	22°30	16°45	6°20	28°25	10°38	12°53	5°19	22°59	14°34	1°11	2°15	5° 5	n.a.	F 14
S 15	5 51 59	26°41'56	4♓40	18°12	7°29	28°59	10°45	12°53	5°23	23° 1	14°36	1°D11	2°12	5°12	n.a.	S 15
S 16	5 55 55	27°40'12	16°37	19°37	8°39	29°33	10°53	12°54	5°27	23° 3	14°38	1°11	2° 9	5°19	n.a.	S 16
M17	5 59 52	28°38'29	28°28	21° 1	9°48	0♈ 7	11° 0	12°54	5°31	23° 5	14°41	1°R12	2° 6	5°25	n.a.	M17
T 18	6 3 49	29°36'48	10♈18	22°24	10°57	0°41	11° 8	12°54	5°34	23° 7	14°43	1°11	2° 2	5°32	n.a.	T 18
W19	6 7 45	0♑35'07	22°11	23°46	12° 6	1°16	11°16	12°55	5°38	23° 9	14°45	1° 8	1°59	5°39	n.a.	W19
T 20	6 11 42	1°33'27	4♉14	25° 6	13°15	1°50	11°24	12°R55	5°42	23°11	14°47	1° 4	1°56	5°45	n.a.	T 20
F 21	6 15 38	2°31'49	16°29	26°25	14°24	2°25	11°32	12°55	5°46	23°13	14°50	0°57	1°53	5°52	n.a.	F 21
S 22	6 19 35	3°30'12	29° 0	27°43	15°32	3° 1	11°40	12°54	5°49	23°14	14°52	0°48	1°50	5°59	n.a.	S 22
S 23	6 23 31	4°28'37	11♊49	28°59	16°41	3°36	11°49	12°54	5°53	23°16	14°54	0°38	1°47	6° 5	n.a.	S 23
M24	6 27 28	5°27'02	24°55	0♒13	17°49	4°12	11°57	12°54	5°57	23°18	14°57	0°29	1°43	6°12	n.a.	M24
T 25	6 31 24	6°25'30	8♋19	1°26	18°58	4°48	12° 6	12°53	6° 1	23°20	14°59	0°20	1°40	6°19	n.a.	T 25
W26	6 35 21	7°23'58	21°58	2°38	20° 6	5°24	12°15	12°53	6° 4	23°21	15° 1	0°13	1°37	6°25	n.a.	W26
T 27	6 39 17	8°22'29	5♌48	3°47	21°14	6° 1	12°24	12°52	6° 8	23°23	15° 4	0° 8	1°34	6°32	n.a.	T 27
F 28	6 43 14	9°21'01	19°47	4°55	22°22	6°37	12°33	12°51	6°12	23°25	15° 6	0° 6	1°31	6°39	n.a.	F 28
S 29	6 47 11	10°19'34	3♍52	6° 0	23°30	7°14	12°42	12°50	6°16	23°26	15° 8	0°D 5	1°27	6°45	n.a.	S 29
S 30	6 51 7	11°18'09	18° 0	7° 3	24°38	7°51	12°51	12°49	6°19	23°28	15°11	0° 6	1°24	6°52	n.a.	S 30
M31	6 55 4	12♑16'46	2♎ 9	8♒ 4	25♒46	8♈29	13♓ 0	12♍48	6♑23	23♏30	15♑13	0♓ 7	1♓21	6♈59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	14n10	0n49	22s35	0n 8	22s24	1s17	5s43	2s41	7s58	0s 5	6n16	0s25	22s25	0n16	17s19	0n35	5s54	16n13	10s19	10s 8	3n50		n.a.
S 2	21 51	8 16	0s25	22 45	0s 0	22 17	1 20	5 29	2 39	7 56	0 5	6 15	0 25	22 24	0 16	17 19	0 35	5 54	16 13	10 19	10 9	3 53		n.a.
M 3	21 57	1 54	1 38	22 53	0 8	22 9	1 23	5 16	2 36	7 54	0 5	6 14	0 25	22 24	0 16	17 20	0 35	5 54	16 12	10 19	10 10	3 57		n.a.
T 4	22 3	4s37	2 45	23 1	0 16	22 0	1 27	5 2	2 34	7 52	0 6	6 14	0 25	22 24	0 16	17 20	0 35	5 54	16 12	10 20	10 11	4 0		n.a.
W 5	22 9	10 56	3 43	23 8	0 24	21 51	1 30	4 49	2 32	7 50	0 6	6 13	0 25	22 24	0 16	17 21	0 35	5 54	16 12	10 21	10 13	4 3		n.a.
T 6	22 14	16 42	4 27	23 13	0 32	21 41	1 33	4 35	2 30	7 47	0 6	6 13	0 25	22 24	0 16	17 21	0 35	5 54	16 12	10 23	10 14	4 7		n.a.
F 7	22 19	21 32	4 53	23 17	0 40	21 30	1 36	4 21	2 28	7 45	0 6	6 12	0 25	22 24	0 16	17 22	0 35	5 54	16 11	10 26	10 15	4 10		n.a.
S 8	22 23	25 3	5 2	23 20	0 48	21 20	1 40	4 7	2 26	7 43	0 6	6 12	0 25	22 24	0 16	17 22	0 35	5 54	16 11	10 29	10 16	4 13		n.a.
S 9	22 27	26 58	4 52	23 22	0 56	21 8	1 43	3 53	2 24	7 40	0 6	6 11	0 25	22 24	0 16	17 23	0 35	5 54	16 11	10 33	10 17	4 16		n.a.
M10	22 31	27 10	4 24	23 24	1 4	20 56	1 46	3 39	2 22	7 38	0 6	6 11	0 25	22 24	0 16	17 23	0 35	5 54	16 11	10 37	10 18	4 20		n.a.
T 11	22 34	25 43	3 43	23 24	1 11	20 44	1 49	3 24	2 20	7 36	0 6	6 10	0 24	22 23	0 16	17 24	0 35	5 54	16 11	10 40	10 19	4 23		n.a.
W12	22 37	22 53	2 50	23 23	1 19	20 31	1 52	3 10	2 18	7 33	0 6	6 10	0 24	22 23	0 16	17 24	0 35	5 54	16 10	10 43	10 20	4 26		n.a.
T 13	22 40	18 59	1 50	23 21	1 27	20 18	1 55	2 55	2 16	7 31	0 6	6 10	0 24	22 23	0 16	17 25	0 35	5 54	16 10	10 44	10 21	4 29		n.a.
F 14	22 42	14 21	0 46	23 18	1 34	20 4	1 58	2 41	2 14	7 28	0 6	6 10	0 24	22 23	0 16	17 25	0 35	5 54	16 10	10 45	10 23	4 33		n.a.
S 15	22 43	9 14	0n19	23 14	1 42	19 49	2 1	2 26	2 12	7 25	0 6	6 10	0 24	22 23	0 16	17 26	0 35	5 54	16 10	10 45	10 24	4 36		n.a.
S 16	22 44	3 53	1 22	23 10	1 49	19 34	2 3	2 11	2 11	7 23	0 6	6 9	0 24	22 23	0 16	17 26	0 36	5 54	16 10	10 45	10 25	4 39		n.a.
M17	22 45	1n34	2 21	23 5	1 56	19 19	2 6	1 56	2 9	7 20	0 6	6 9	0 24	22 23	0 16	17 27	0 36	5 54	16 10	10 45	10 26	4 42		n.a.
T 18	22 46	6 57	3 13	22 59	2 3	19 4	2 9	1 41	2 7	7 17	0 6	6 9	0 24	22 22	0 16	17 27	0 36	5 54	16 10	10 45	10 27	4 46		n.a.
W19	22 46	12 6	3 58	22 52	2 10	18 47	2 12	1 26	2 5	7 14	0 6	6 9	0 24	22 22	0 16	17 27	0 36	5 54	16 9	10 46	10 28	4 49		n.a.
T 20	22 45	16 51	4 33	22 44	2 16	18 31	2 14	1 11	2 3	7 11	0 6	6 9	0 24	22 22	0 16	17 28	0 36	5 54	16 9	10 47	10 29	4 52		n.a.
F 21	22 44	21 1	4 56	22 36	2 22	18 14	2 17	0 55	2 1	7 8	0 7	6 9	0 24	22 22	0 16	17 28	0 36	5 54	16 9	10 50	10 30	4 55		n.a.
S 22	22 43	24 20	5 5	22 27	2 29	17 56	2 19	0 40	1 59	7 5	0 7	6 9	0 24	22 22	0 16	17 29	0 36	5 53	16 9	10 53	10 31	4 59		n.a.
S 23	22 41	26 31	4 59	22 18	2 34	17 39	2 21	0 25	1 57	7 2	0 7	6 10	0 24	22 22	0 16	17 29	0 36	5 53	16 9	10 56	10 32	5 2		n.a.
M24	22 39	27 18	4 38	22 8	2 40	17 20	2 24	0 9	1 55	6 59	0 7	6 10	0 24	22 22	0 16	17 30	0 36	5 53	16 9	10 59	10 34	5 5		n.a.
T 25	22 37	26 31	4 1	21 58	2 45	17 2	2 26	0n 7	1 54	6 56	0 7	6 10	0 24	22 21	0 16	17 30	0 36	5 53	16 9	11 2	10 35	5 8		n.a.
W26	22 34	24 9	3 10	21 47	2 50	16 43	2 28	0 22	1 52	6 53	0 7	6 10	0 24	22 21	0 16	17 30	0 36	5 53	16 9	11 5	10 36	5 12		n.a.
T 27	22 30	20 20	2 7	21 36	2 55	16 24	2 30	0 38	1 50	6 50	0 7	6 10	0 24	22 21	0 16	17 31	0 36	5 53	16 9	11 6	10 37	5 15		n.a.
F 28	22 27	15 20	0 55	21 24	2 59	16 4	2 32	0 54	1 48	6 46	0 7	6 11	0 24	22 21	0 16	17 31	0 36	5 52	16 9	11 7	10 38	5 18		n.a.
S 29	22 22	9 30	0s20	21 12	3 3	15 44	2 34	1 9	1 46	6 43	0 7	6 11	0 24	22 21	0 16	17 31	0 36	5 52	16 9	11 7	10 39	5 21		n.a.
S 30	22 18	3 9	1 35	21 0	3 7	15 24	2 36	1 25	1 44	6 40	0 7	6 12	0 24	22 21	0 16	17 32	0 36	5 52	16 9	11 7	10 40	5 25		n.a.
M31	22s13	3s22	2s44	20s47	3s10	15s 3	2s38	1n41	1s43	6s36	0s 7	6n12	0s24	22s20	0n16	17s32	0n36	5s52	16n 9	11s 7	10s41	5n28		n.a.

Julian Day Number = 4711634.5, Delta T = 34h34m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'09, Lahiri = 111°23'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 59 0	13♑15'26	16♎19	9♒ 3	26♒53	9♈ 6	13♓10	12°R47	6♑27	23♏31	15♑16	0°R 7	1♓18	7♈ 5	n.a.	T 1
W 2	7 2 57	14°14'06	0♏27	9°59	28° 1	9°44	13°19	12♍46	6°31	23°33	15°18	0♓ 6	1°15	7°12	n.a.	W 2
T 3	7 6 53	15°12'49	14°31	10°51	29° 8	10°21	13°29	12°44	6°34	23°34	15°20	0° 3	1°12	7°19	n.a.	T 3
F 4	7 10 50	16°11'34	28°30	11°41	0♓15	11° 0	13°38	12°43	6°38	23°36	15°23	29♒58	1° 8	7°25	n.a.	F 4
S 5	7 14 46	17°10'21	12♐21	12°27	1°23	11°38	13°48	12°41	6°42	23°37	15°25	29°52	1° 5	7°32	n.a.	S 5
S 6	7 18 43	18° 9'09	26° 1	13°10	2°30	12°16	13°58	12°40	6°46	23°39	15°27	29°45	1° 2	7°39	n.a.	S 6
M 7	7 22 40	19° 7'59	9♑27	13°48	3°36	12°55	14° 8	12°38	6°49	23°40	15°30	29°38	0°59	7°45	n.a.	M 7
T 8	7 26 36	20° 6'51	22°37	14°21	4°43	13°34	14°18	12°36	6°53	23°42	15°32	29°32	0°56	7°52	n.a.	T 8
W 9	7 30 33	21° 5'45	5♒30	14°50	5°50	14°13	14°29	12°34	6°57	23°43	15°34	29°28	0°53	7°59	n.a.	W 9
T 10	7 34 29	22° 4'40	18° 6	15°14	6°56	14°52	14°39	12°32	7° 0	23°45	15°37	29°25	0°49	8° 5	n.a.	T 10
F 11	7 38 26	23° 3'36	0♓26	15°31	8° 2	15°31	14°49	12°30	7° 4	23°46	15°39	29°D25	0°46	8°12	n.a.	F 11
S 12	7 42 22	24° 2'34	12°33	15°42	9° 8	16°10	15° 0	12°27	7° 8	23°47	15°41	29°26	0°43	8°19	n.a.	S 12
S 13	7 46 19	25° 1'33	24°29	15°R47	10°14	16°50	15°10	12°25	7°11	23°48	15°44	29°27	0°40	8°25	n.a.	S 13
M14	7 50 15	26° 0'34	6♈20	15°44	11°20	17°30	15°21	12°22	7°15	23°50	15°46	29°29	0°37	8°32	n.a.	M14
T 15	7 54 12	26°59'36	18°10	15°34	12°25	18°10	15°32	12°20	7°19	23°51	15°49	29°30	0°33	8°39	n.a.	T 15
W16	7 58 9	27°58'39	0♉ 3	15°15	13°31	18°50	15°43	12°17	7°22	23°52	15°51	29°R31	0°30	8°45	n.a.	W16
T 17	8 2 5	28°57'44	12° 6	14°48	14°36	19°30	15°54	12°14	7°26	23°53	15°53	29°30	0°27	8°52	n.a.	T 17
F 18	8 6 2	29°56'51	24°21	14°13	15°41	20°11	16° 5	12°12	7°29	23°54	15°55	29°27	0°24	8°59	n.a.	F 18
S 19	8 9 58	0♒55'58	6♊55	13°29	16°45	20°51	16°16	12° 9	7°33	23°56	15°58	29°24	0°21	9° 5	n.a.	S 19
S 20	8 13 55	1°55'08	19°49	12°37	17°50	21°32	16°27	12° 6	7°36	23°57	16° 0	29°20	0°18	9°12	n.a.	S 20
M21	8 17 51	2°54'19	3♋ 5	11°38	18°54	22°13	16°38	12° 2	7°40	23°58	16° 2	29°16	0°14	9°19	n.a.	M21
T 22	8 21 48	3°53'31	16°43	10°32	19°58	22°54	16°50	11°59	7°43	23°59	16° 5	29°12	0°11	9°25	n.a.	T 22
W23	8 25 45	4°52'45	0♌42	9°21	21° 2	23°35	17° 1	11°56	7°47	24° 0	16° 7	29° 9	0° 8	9°32	n.a.	W23
T 24	8 29 41	5°52'00	14°56	8° 7	22° 5	24°16	17°13	11°53	7°50	24° 1	16° 9	29° 7	0° 5	9°39	n.a.	T 24
F 25	8 33 38	6°51'18	29°23	6°52	23° 9	24°57	17°24	11°49	7°54	24° 2	16°11	29°D 7	0° 2	9°45	n.a.	F 25
S 26	8 37 34	7°50'36	13♍54	5°38	24°12	25°39	17°36	11°46	7°57	24° 2	16°14	29° 7	29♒59	9°52	n.a.	S 26
S 27	8 41 31	8°49'57	28°27	4°27	25°14	26°21	17°47	11°42	8° 1	24° 3	16°16	29° 8	29°55	9°59	n.a.	S 27
M28	8 45 27	9°49'20	12♎54	3°21	26°17	27° 2	17°59	11°39	8° 4	24° 4	16°18	29°10	29°52	10° 5	n.a.	M28
T 29	8 49 24	10°48'44	27°14	2°22	27°19	27°44	18°11	11°35	8° 7	24° 5	16°20	29°11	29°49	10°12	n.a.	T 29
W30	8 53 21	11°48'11	11♏23	1°33	28°21	28°26	18°23	11°31	8°11	24° 6	16°23	29°R11	29°46	10°19	n.a.	W30
T 31	8 57 17	12♒47'40	25♏19	0♒54	29♓22	29♈ 8	18♓35	11♍27	8♑14	24♏ 7	16♑25	29♒11	29♒43	10♈25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 7	9s41	3s43	20s35	3s12	14s42	2s39	1n57	1s41	6s33	0s 7	6n13	0s24	22s20	0n16	17s33	0n36	5s52	16n 8	11s 7	10s42	5n31		n.a.
W 2	22 1	15 31	4 29	20 22	3 14	14 21	2 41	2 13	1 39	6 29	0 7	6 13	0 24	22 20	0 16	17 33	0 36	5 51	16 8	11 7	10 43	5 34		n.a.
T 3	21 55	20 29	4 58	20 10	3 16	13 59	2 42	2 29	1 37	6 26	0 7	6 14	0 24	22 20	0 16	17 33	0 36	5 51	16 8	11 8	10 45	5 38		n.a.
F 4	21 49	24 17	5 9	19 57	3 17	13 38	2 44	2 45	1 36	6 22	0 7	6 14	0 23	22 20	0 16	17 34	0 36	5 51	16 8	11 10	10 46	5 41		n.a.
S 5	21 42	26 37	5 2	19 45	3 17	13 16	2 45	3 2	1 34	6 19	0 7	6 15	0 23	22 20	0 16	17 34	0 36	5 51	16 9	11 12	10 47	5 44		n.a.
S 6	21 34	27 19	4 37	19 32	3 17	12 53	2 46	3 18	1 32	6 15	0 7	6 16	0 23	22 19	0 16	17 34	0 36	5 50	16 9	11 14	10 48	5 47		n.a.
M 7	21 26	26 23	3 58	19 21	3 16	12 31	2 47	3 34	1 30	6 11	0 8	6 16	0 23	22 19	0 16	17 35	0 36	5 50	16 9	11 17	10 49	5 50		n.a.
T 8	21 18	24 0	3 7	19 9	3 14	12 8	2 48	3 50	1 29	6 7	0 8	6 17	0 23	22 19	0 16	17 35	0 36	5 50	16 9	11 19	10 50	5 54		n.a.
W 9	21 10	20 24	2 7	18 58	3 11	11 45	2 49	4 6	1 27	6 4	0 8	6 18	0 23	22 19	0 16	17 35	0 36	5 50	16 9	11 20	10 51	5 57		n.a.
T 10	21 1	15 57	1 1	18 48	3 7	11 21	2 50	4 23	1 25	6 0	0 8	6 19	0 23	22 19	0 16	17 36	0 36	5 49	16 9	11 21	10 52	6 0		n.a.
F 11	20 51	10 55	0n 6	18 38	3 2	10 58	2 50	4 39	1 23	5 56	0 8	6 20	0 23	22 19	0 16	17 36	0 36	5 49	16 9	11 21	10 53	6 3		n.a.
S 12	20 41	5 34	1 11	18 29	2 56	10 34	2 51	4 55	1 22	5 52	0 8	6 20	0 23	22 18	0 16	17 36	0 36	5 49	16 9	11 21	10 54	6 6		n.a.
S 13	20 31	0 5	2 13	18 21	2 49	10 10	2 51	5 12	1 20	5 48	0 8	6 21	0 23	22 18	0 16	17 36	0 36	5 48	16 9	11 20	10 56	6 10		n.a.
M14	20 21	5n21	3 8	18 14	2 41	9 46	2 51	5 28	1 18	5 44	0 8	6 22	0 23	22 18	0 16	17 37	0 36	5 48	16 9	11 20	10 57	6 13		n.a.
T 15	20 10	10 34	3 56	18 7	2 31	9 22	2 51	5 44	1 17	5 40	0 8	6 23	0 23	22 18	0 16	17 37	0 36	5 48	16 9	11 19	10 58	6 16		n.a.
W16	19 59	15 27	4 33	18 2	2 20	8 57	2 51	6 1	1 15	5 36	0 8	6 24	0 23	22 18	0 16	17 37	0 36	5 47	16 9	11 19	10 59	6 19		n.a.
T 17	19 47	19 47	4 59	17 58	2 7	8 32	2 51	6 17	1 13	5 32	0 8	6 25	0 23	22 17	0 16	17 38	0 36	5 47	16 9	11 19	11 0	6 23		n.a.
F 18	19 35	23 22	5 12	17 54	1 53	8 8	2 51	6 33	1 12	5 28	0 8	6 27	0 23	22 17	0 16	17 38	0 36	5 47	16 10	11 20	11 1	6 26		n.a.
S 19	19 23	25 57	5 11	17 52	1 38	7 43	2 50	6 50	1 10	5 24	0 8	6 28	0 23	22 17	0 16	17 38	0 36	5 46	16 10	11 21	11 2	6 29		n.a.
S 20	19 10	27 16	4 54	17 50	1 21	7 18	2 50	7 6	1 8	5 20	0 8	6 29	0 23	22 17	0 16	17 38	0 36	5 46	16 10	11 23	11 3	6 32		n.a.
M21	18 57	27 4	4 21	17 49	1 3	6 52	2 49	7 22	1 7	5 15	0 8	6 30	0 23	22 17	0 16	17 38	0 36	5 46	16 10	11 24	11 4	6 35		n.a.
T 22	18 44	25 16	3 32	17 48	0 44	6 27	2 48	7 39	1 5	5 11	0 8	6 31	0 23	22 17	0 16	17 39	0 36	5 45	16 10	11 26	11 5	6 39		n.a.
W23	18 30	21 53	2 30	17 48	0 24	6 2	2 47	7 55	1 4	5 7	0 8	6 33	0 22	22 16	0 16	17 39	0 36	5 45	16 10	11 27	11 6	6 42		n.a.
T 24	18 16	17 8	1 17	17 47	0 4	5 36	2 46	8 11	1 2	5 3	0 8	6 34	0 22	22 16	0 16	17 39	0 36	5 44	16 10	11 27	11 7	6 45		n.a.
F 25	18 2	11 21	0s 1	17 46	0n16	5 11	2 45	8 27	1 0	4 58	0 9	6 35	0 22	22 16	0 16	17 39	0 36	5 44	16 11	11 27	11 9	6 48		n.a.
S 26	17 47	4 54	1 21	17 45	0 35	4 45	2 43	8 43	0 59	4 54	0 9	6 37	0 22	22 16	0 16	17 40	0 36	5 43	16 11	11 27	11 10	6 51		n.a.
S 27	17 32	1s47	2 35	17 44	0 54	4 19	2 42	8 59	0 57	4 50	0 9	6 38	0 22	22 16	0 16	17 40	0 36	5 43	16 11	11 27	11 11	6 54		n.a.
M28	17 17	8 20	3 39	17 41	1 12	3 54	2 40	9 16	0 56	4 45	0 9	6 39	0 22	22 15	0 16	17 40	0 36	5 43	16 11	11 26	11 12	6 58		n.a.
T 29	17 2	14 23	4 28	17 39	1 27	3 28	2 38	9 32	0 54	4 41	0 9	6 41	0 22	22 15	0 16	17 40	0 36	5 42	16 11	11 26	11 13	7 1		n.a.
W30	16 46	19 36	5 1	17 36	1 41	3 2	2 36	9 48	0 53	4 36	0 9	6 42	0 22	22 15	0 16	17 40	0 37	5 42	16 12	11 26	11 14	7 4		n.a.
T 31	16s30	23s39	5s15	17s32	1n54	2s36	2s33	10n 3	0s51	4s32	0s 9	6n44	0s22	22s15	0n16	17s40	0n37	5s41	16n12	11s26	11s15	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 4711665.5, Delta T = 34h34m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'14, Lahiri = 111°23'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 1 14	13♒47'10	9♐ 1	0°R26	0♈23	29♈50	18♓47	11°R23	8♑17	24♏ 7	16♑27	29°R10	29♒39	10♈32	n.a.	F 1
S 2	9 5 10	14°46'43	22°30	0♒ 9	1°24	0♉33	18°59	11♍19	8°20	24° 8	16°29	29♒ 8	29°36	10°39	n.a.	S 2
S 3	9 9 7	15°46'17	5♑45	0°D 4	2°24	1°15	19°11	11°15	8°24	24° 9	16°31	29° 6	29°33	10°45	n.a.	S 3
M 4	9 13 3	16°45'54	18°46	0°10	3°25	1°58	19°23	11°11	8°27	24° 9	16°33	29° 4	29°30	10°52	n.a.	M 4
T 5	9 17 0	17°45'32	1♒33	0°26	4°24	2°40	19°36	11° 7	8°30	24°10	16°35	29° 3	29°27	10°59	n.a.	T 5
W 6	9 20 57	18°45'11	14° 8	0°53	5°24	3°23	19°48	11° 3	8°33	24°10	16°37	29° 2	29°24	11° 5	n.a.	W 6
T 7	9 24 53	19°44'53	26°29	1°29	6°23	4° 6	20° 0	10°59	8°36	24°11	16°40	29°D 1	29°20	11°12	n.a.	T 7
F 8	9 28 50	20°44'35	8♓40	2°13	7°21	4°49	20°13	10°54	8°39	24°11	16°42	29° 2	29°17	11°19	n.a.	F 8
S 9	9 32 46	21°44'20	20°41	3° 4	8°19	5°32	20°25	10°50	8°42	24°12	16°44	29° 2	29°14	11°26	n.a.	S 9
S 10	9 36 43	22°44'05	2♈35	4° 2	9°17	6°15	20°38	10°46	8°45	24°12	16°46	29° 3	29°11	11°32	n.a.	S 10
M11	9 40 39	23°43'52	14°25	5° 6	10°14	6°59	20°51	10°41	8°48	24°12	16°48	29° 3	29° 8	11°39	n.a.	M11
T 12	9 44 36	24°43'41	26°14	6°14	11°11	7°42	21° 3	10°37	8°51	24°13	16°50	29° 4	29° 5	11°46	n.a.	T 12
W13	9 48 33	25°43'31	8♉ 6	7°27	12° 7	8°26	21°16	10°32	8°54	24°13	16°52	29° 4	29° 1	11°52	n.a.	W13
T 14	9 52 29	26°43'22	20° 7	8°44	13° 2	9° 9	21°29	10°28	8°57	24°13	16°53	29° 4	28°58	11°59	n.a.	T 14
F 15	9 56 26	27°43'14	2♊20	10° 3	13°57	9°53	21°41	10°23	9° 0	24°14	16°55	29°R 4	28°55	12° 6	n.a.	F 15
S 16	10 0 22	28°43'08	14°50	11°25	14°52	10°36	21°54	10°18	9° 2	24°14	16°57	29°D 4	28°52	12°12	n.a.	S 16
S 17	10 4 19	29°43'03	27°40	12°50	15°46	11°20	22° 7	10°14	9° 5	24°14	16°59	29° 4	28°49	12°19	n.a.	S 17
M18	10 8 15	0♓42'59	10♋55	14°16	16°39	12° 4	22°20	10° 9	9° 8	24°14	17° 1	29° 5	28°45	12°26	n.a.	M18
T 19	10 12 12	1°42'57	24°36	15°44	17°31	12°48	22°33	10° 4	9°10	24°14	17° 3	29° 5	28°42	12°32	n.a.	T 19
W20	10 16 9	2°42'55	8♌43	17°13	18°23	13°32	22°46	10° 0	9°13	24°14	17° 5	29° 5	28°39	12°39	n.a.	W20
T 21	10 20 5	3°42'55	23°12	18°43	19°14	14°16	22°59	9°55	9°16	24°R14	17° 6	29°R 5	28°36	12°46	n.a.	T 21
F 22	10 24 2	4°42'57	7♍59	20°14	20° 5	15° 0	23°12	9°50	9°18	24°14	17° 8	29° 5	28°33	12°52	n.a.	F 22
S 23	10 27 58	5°42'59	22°56	21°46	20°54	15°45	23°25	9°45	9°21	24°14	17°10	29° 5	28°30	12°59	n.a.	S 23
S 24	10 31 55	6°43'03	7♎55	23°18	21°43	16°29	23°38	9°41	9°23	24°14	17°12	29° 4	28°26	13° 6	n.a.	S 24
M25	10 35 51	7°43'09	22°48	24°51	22°31	17°13	23°51	9°36	9°25	24°14	17°13	29° 3	28°23	13°12	n.a.	M25
T 26	10 39 48	8°43'17	7♏28	26°24	23°18	17°58	24° 4	9°31	9°28	24°14	17°15	29° 2	28°20	13°19	n.a.	T 26
W27	10 43 45	9°43'26	21°49	27°57	24° 5	18°42	24°18	9°26	9°30	24°14	17°17	29° 1	28°17	13°26	n.a.	W27
T 28	10 47 41	10°43'36	5♐49	29°30	24°50	19°27	24°31	9°21	9°32	24°14	17°18	29°D 1	28°14	13°32	n.a.	T 28
F 29	10 51 38	11♓43'49	19♐28	1♓ 4	25♈34	20♉12	24♓44	9♍17	9♑35	24♏13	17♑20	29♒ 1	28♒11	13♈39	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s13	26s18	5s11	17s28	2n 4	2s10	2s31	10n19	0s50	4s27	0s 9	6n45	0s22	22s15	0n16	17s40	0n37	5s41	16n12	11s26	11s16	7n10		n.a.
S 2	15 56	27 23	4 50	17 24	2 12	1 44	2 28	10 35	0 48	4 23	0 9	6 47	0 22	22 14	0 16	17 41	0 37	5 40	16 12	11 27	11 17	7 14		n.a.
S 3	15 39	26 52	4 14	17 19	2 18	1 18	2 25	10 51	0 46	4 18	0 9	6 48	0 22	22 14	0 16	17 41	0 37	5 40	16 13	11 28	11 18	7 17		n.a.
M 4	15 22	24 52	3 25	17 14	2 22	0 52	2 22	11 7	0 45	4 13	0 9	6 50	0 22	22 14	0 16	17 41	0 37	5 39	16 13	11 28	11 19	7 20		n.a.
T 5	15 5	21 38	2 26	17 8	2 24	0 26	2 19	11 22	0 43	4 9	0 9	6 51	0 22	22 14	0 16	17 41	0 37	5 39	16 13	11 29	11 20	7 23		n.a.
W 6	14 47	17 26	1 22	17 2	2 25	0 0	2 16	11 38	0 42	4 4	0 9	6 53	0 22	22 14	0 16	17 41	0 37	5 38	16 14	11 29	11 22	7 26		n.a.
T 7	14 29	12 33	0 14	16 55	2 24	0n26	2 12	11 53	0 40	3 59	0 9	6 55	0 21	22 13	0 16	17 41	0 37	5 38	16 14	11 29	11 23	7 29		n.a.
F 8	14 10	7 16	0n53	16 48	2 22	0 52	2 8	12 9	0 39	3 55	0 9	6 56	0 21	22 13	0 16	17 41	0 37	5 37	16 14	11 29	11 24	7 32		n.a.
S 9	13 52	1 47	1 57	16 40	2 19	1 18	2 4	12 24	0 38	3 50	0 9	6 58	0 21	22 13	0 16	17 41	0 37	5 37	16 14	11 29	11 25	7 36		n.a.
S 10	13 33	3n42	2 56	16 31	2 15	1 43	2 0	12 39	0 36	3 45	0 9	7 0	0 21	22 13	0 16	17 41	0 37	5 36	16 15	11 29	11 26	7 39		n.a.
M11	13 14	9 1	3 46	16 21	2 10	2 9	1 56	12 54	0 35	3 41	0 9	7 1	0 21	22 13	0 16	17 41	0 37	5 36	16 15	11 28	11 27	7 42		n.a.
T 12	12 55	14 0	4 27	16 11	2 4	2 35	1 51	13 10	0 33	3 36	0 10	7 3	0 21	22 13	0 16	17 42	0 37	5 35	16 15	11 28	11 28	7 45		n.a.
W13	12 35	18 30	4 57	15 59	1 58	3 1	1 47	13 24	0 32	3 31	0 10	7 5	0 21	22 12	0 16	17 42	0 37	5 35	16 16	11 28	11 29	7 48		n.a.
T 14	12 15	22 19	5 14	15 47	1 51	3 26	1 42	13 39	0 30	3 26	0 10	7 7	0 21	22 12	0 16	17 42	0 37	5 34	16 16	11 28	11 30	7 51		n.a.
F 15	11 55	25 13	5 17	15 33	1 44	3 52	1 37	13 54	0 29	3 21	0 10	7 8	0 21	22 12	0 16	17 42	0 37	5 34	16 16	11 28	11 31	7 55		n.a.
S 16	11 35	26 59	5 6	15 19	1 36	4 17	1 31	14 9	0 28	3 16	0 10	7 10	0 21	22 12	0 16	17 42	0 37	5 33	16 17	11 28	11 32	7 58		n.a.
S 17	11 15	27 23	4 39	15 4	1 29	4 43	1 26	14 23	0 26	3 12	0 10	7 12	0 21	22 12	0 16	17 42	0 37	5 32	16 17	11 28	11 33	8 1		n.a.
M18	10 55	26 16	3 57	14 48	1 21	5 8	1 20	14 38	0 25	3 7	0 10	7 14	0 21	22 11	0 16	17 42	0 37	5 32	16 17	11 28	11 34	8 4		n.a.
T 19	10 34	23 33	3 0	14 30	1 13	5 33	1 14	14 52	0 23	3 2	0 10	7 16	0 20	22 11	0 16	17 42	0 37	5 31	16 18	11 28	11 36	8 7		n.a.
W20	10 13	19 21	1 51	14 12	1 4	5 58	1 7	15 6	0 22	2 57	0 10	7 17	0 20	22 11	0 16	17 42	0 37	5 31	16 18	11 28	11 37	8 10		n.a.
T 21	9 52	13 55	0 33	13 54	0 56	6 23	1 1	15 20	0 21	2 52	0 10	7 19	0 20	22 11	0 16	17 42	0 37	5 30	16 19	11 28	11 38	8 13		n.a.
F 22	9 31	7 35	0s49	13 34	0 48	6 47	0 54	15 34	0 19	2 47	0 10	7 21	0 20	22 11	0 16	17 42	0 37	5 30	16 19	11 28	11 39	8 16		n.a.
S 23	9 9	0 45	2 9	13 13	0 40	7 12	0 47	15 48	0 18	2 42	0 10	7 23	0 20	22 11	0 16	17 42	0 37	5 29	16 19	11 28	11 40	8 20		n.a.
S 24	8 48	6s 7	3 19	12 52	0 32	7 37	0 40	16 2	0 17	2 37	0 10	7 25	0 20	22 10	0 16	17 42	0 37	5 28	16 20	11 28	11 41	8 23		n.a.
M25	8 26	12 36	4 16	12 30	0 23	8 1	0 33	16 15	0 15	2 32	0 10	7 26	0 20	22 10	0 16	17 41	0 37	5 28	16 20	11 28	11 42	8 26		n.a.
T 26	8 4	18 16	4 55	12 7	0 15	8 25	0 25	16 28	0 14	2 27	0 10	7 28	0 20	22 10	0 16	17 41	0 37	5 27	16 21	11 29	11 43	8 29		n.a.
W27	7 42	22 46	5 15	11 44	0 7	8 49	0 17	16 42	0 13	2 22	0 10	7 30	0 20	22 10	0 16	17 41	0 37	5 27	16 21	11 29	11 44	8 32		n.a.
T 28	7 20	25 50	5 15	11 20	0s 0	9 13	0 9	16 55	0 11	2 17	0 10	7 32	0 20	22 10	0 16	17 41	0 37	5 26	16 22	11 29	11 45	8 35		n.a.
F 29	6s58	27s17	4s57	10s55	0s 8	9n36	0s 0	17n 7	0s10	2s12	0s11	7n34	0s20	22s10	0n16	17s41	0n37	5s25	16n22	11s29	11s46	8n38		n.a.

Julian Day Number = 4711696.5, Delta T = 34h34m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'18, Lahiri = 111°23'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 55 34	12♓44'03	2♑45	2♓37	26♈17	20♉56	24♓57	9°R12	9♑37	24°R13	17♑21	29♒ 1	28♒ 7	13♈46	n.a.	S 1
S 2	10 59 31	13°44'19	15°44	4°11	27° 0	21°41	25°11	9♍ 7	9°39	24♏13	17°23	29° 3	28° 4	13°53	n.a.	S 2
M 3	11 3 28	14°44'36	28°26	5°45	27°41	22°26	25°24	9° 2	9°41	24°13	17°24	29° 4	28° 1	13°59	n.a.	M 3
T 4	11 7 24	15°44'54	10♒54	7°19	28°21	23°11	25°37	8°58	9°43	24°12	17°26	29° 5	27°58	14° 6	n.a.	T 4
W 5	11 11 21	16°45'14	23°10	8°52	29° 0	23°56	25°51	8°53	9°45	24°12	17°27	29°R 6	27°55	14°13	n.a.	W 5
T 6	11 15 17	17°45'35	5♓18	10°26	29°38	24°41	26° 4	8°48	9°47	24°11	17°29	29° 6	27°51	14°19	n.a.	T 6
F 7	11 19 14	18°45'57	17°18	12° 0	0♉14	25°26	26°17	8°43	9°49	24°11	17°30	29° 5	27°48	14°26	n.a.	F 7
S 8	11 23 10	19°46'21	29°13	13°34	0°49	26°11	26°31	8°39	9°51	24°10	17°32	29° 3	27°45	14°33	n.a.	S 8
S 9	11 27 7	20°46'45	11♈ 4	15° 7	1°23	26°56	26°44	8°34	9°53	24°10	17°33	29° 0	27°42	14°39	n.a.	S 9
M10	11 31 4	21°47'11	22°53	16°41	1°55	27°41	26°58	8°29	9°54	24° 9	17°34	28°56	27°39	14°46	n.a.	M10
T 11	11 35 0	22°47'37	4♉43	18°15	2°26	28°26	27°11	8°25	9°56	24° 9	17°35	28°52	27°36	14°53	n.a.	T 11
W12	11 38 57	23°48'04	16°37	19°49	2°55	29°12	27°25	8°20	9°58	24° 8	17°37	28°47	27°32	14°59	n.a.	W12
T 13	11 42 53	24°48'33	28°37	21°22	3°22	29°57	27°38	8°16	9°59	24° 7	17°38	28°44	27°29	15° 6	n.a.	T 13
F 14	11 46 50	25°49'02	10♊47	22°56	3°48	0♊42	27°51	8°11	10° 1	24° 7	17°39	28°42	27°26	15°13	n.a.	F 14
S 15	11 50 46	26°49'32	23°12	24°30	4°12	1°28	28° 5	8° 7	10° 2	24° 6	17°40	28°D41	27°23	15°19	n.a.	S 15
S 16	11 54 43	27°50'02	5♋56	26° 4	4°34	2°13	28°18	8° 3	10° 4	24° 5	17°41	28°41	27°20	15°26	n.a.	S 16
M17	11 58 40	28°50'34	19° 3	27°38	4°55	2°59	28°32	7°58	10° 5	24° 4	17°42	28°42	27°17	15°33	n.a.	M17
T 18	12 2 36	29°51'05	2♌35	29°12	5°13	3°44	28°45	7°54	10° 7	24° 4	17°43	28°44	27°13	15°39	n.a.	T 18
W19	12 6 33	0♈51'38	16°36	0♈46	5°29	4°30	28°59	7°50	10° 8	24° 3	17°44	28°45	27°10	15°46	n.a.	W19
T 20	12 10 29	1°52'11	1♍ 3	2°21	5°44	5°15	29°12	7°46	10° 9	24° 2	17°45	28°R46	27° 7	15°53	n.a.	T 20
F 21	12 14 26	2°52'44	15°55	3°55	5°56	6° 1	29°26	7°42	10°10	24° 1	17°46	28°45	27° 4	16° 0	n.a.	F 21
S 22	12 18 22	3°53'19	1♎ 3	5°30	6° 5	6°47	29°39	7°37	10°12	24° 0	17°47	28°42	27° 1	16° 6	n.a.	S 22
S 23	12 22 19	4°53'54	16°20	7° 4	6°13	7°32	29°53	7°33	10°13	23°59	17°48	28°37	26°57	16°13	n.a.	S 23
M24	12 26 15	5°54'30	1♏34	8°39	6°18	8°18	0♈ 6	7°30	10°14	23°58	17°49	28°32	26°54	16°20	n.a.	M24
T 25	12 30 12	6°55'06	16°35	10°14	6°21	9° 4	0°20	7°26	10°15	23°57	17°50	28°26	26°51	16°26	n.a.	T 25
W26	12 34 9	7°55'44	1♐15	11°50	6°R22	9°49	0°33	7°22	10°16	23°56	17°51	28°21	26°48	16°33	n.a.	W26
T 27	12 38 5	8°56'23	15°29	13°25	6°20	10°35	0°46	7°18	10°16	23°55	17°51	28°17	26°45	16°40	n.a.	T 27
F 28	12 42 2	9°57'03	29°14	15° 1	6°16	11°21	1° 0	7°14	10°17	23°54	17°52	28°14	26°42	16°46	n.a.	F 28
S 29	12 45 58	10°57'44	12♑32	16°37	6° 9	12° 7	1°13	7°11	10°18	23°53	17°53	28°D14	26°38	16°53	n.a.	S 29
S 30	12 49 55	11°58'25	25°26	18°13	5°59	12°53	1°27	7° 7	10°19	23°52	17°53	28°15	26°35	17° 0	n.a.	S 30
M31	12 53 51	12♈59'08	7♒59	19♈49	5♉48	13♊38	1♈40	7♍ 4	10♑19	23♏50	17♑54	28♒16	26♒32	17♈ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s36	27s 8	4s24	10s29	0s15	10n 0	0n 8	17n20	0s 9	2s 7	0s11	7n36	0s20	22s 9	0n16	17s41	0n37	5s25	16n22	11s29	11s47	8n41		n.a.
S 2	6 13	25 28	3 38	10 3	0 23	10 23	0 17	17 33	0 8	2 2	0 11	7 37	0 19	22 9	0 16	17 41	0 37	5 24	16 23	11 29	11 48	8 45		n.a.
M 3	5 51	22 32	2 42	9 37	0 30	10 46	0 27	17 45	0 6	1 57	0 11	7 39	0 19	22 9	0 16	17 41	0 37	5 23	16 23	11 28	11 49	8 48		n.a.
T 4	5 28	18 36	1 39	9 9	0 37	11 9	0 36	17 57	0 5	1 51	0 11	7 41	0 19	22 9	0 16	17 41	0 37	5 23	16 24	11 28	11 50	8 51		n.a.
W 5	5 5	13 55	0 33	8 42	0 44	11 32	0 46	18 9	0 4	1 46	0 11	7 43	0 19	22 9	0 16	17 41	0 37	5 22	16 24	11 28	11 52	8 54		n.a.
T 6	4 42	8 46	0n34	8 13	0 50	11 54	0 56	18 21	0 3	1 41	0 11	7 45	0 19	22 9	0 16	17 41	0 37	5 22	16 25	11 28	11 53	8 57		n.a.
F 7	4 19	3 21	1 39	7 45	0 57	12 16	1 6	18 33	0 1	1 36	0 11	7 47	0 19	22 9	0 16	17 40	0 38	5 21	16 25	11 28	11 54	9 0		n.a.
S 8	3 56	2n 8	2 39	7 16	1 3	12 38	1 17	18 45	0 0	1 31	0 11	7 48	0 19	22 8	0 16	17 40	0 38	5 20	16 26	11 29	11 55	9 3		n.a.
S 9	3 33	7 30	3 31	6 46	1 9	13 0	1 28	18 56	0n 1	1 26	0 11	7 50	0 19	22 8	0 16	17 40	0 38	5 20	16 26	11 30	11 56	9 6		n.a.
M10	3 10	12 36	4 14	6 16	1 15	13 21	1 39	19 7	0 2	1 21	0 11	7 52	0 19	22 8	0 16	17 40	0 38	5 19	16 27	11 31	11 57	9 9		n.a.
T 11	2 47	17 14	4 47	5 45	1 20	13 42	1 50	19 18	0 3	1 16	0 11	7 54	0 19	22 8	0 16	17 40	0 38	5 18	16 27	11 32	11 58	9 12		n.a.
W12	2 24	21 14	5 7	5 15	1 26	14 3	2 2	19 29	0 4	1 11	0 11	7 55	0 18	22 8	0 16	17 40	0 38	5 18	16 28	11 34	11 59	9 15		n.a.
T 13	2 0	24 23	5 14	4 43	1 31	14 23	2 13	19 39	0 6	1 5	0 11	7 57	0 18	22 8	0 16	17 39	0 38	5 17	16 28	11 35	12 0	9 19		n.a.
F 14	1 37	26 29	5 7	4 12	1 36	14 43	2 26	19 50	0 7	1 0	0 11	7 59	0 18	22 8	0 16	17 39	0 38	5 16	16 29	11 36	12 1	9 22		n.a.
S 15	1 14	27 21	4 46	3 40	1 40	15 3	2 38	20 0	0 8	0 55	0 11	8 0	0 18	22 8	0 16	17 39	0 38	5 16	16 29	11 36	12 2	9 25		n.a.
S 16	0 50	26 48	4 10	3 7	1 44	15 22	2 51	20 10	0 9	0 50	0 12	8 2	0 18	22 7	0 16	17 39	0 38	5 15	16 30	11 36	12 3	9 28		n.a.
M17	0 27	24 46	3 21	2 35	1 48	15 41	3 3	20 20	0 10	0 45	0 12	8 4	0 18	22 7	0 16	17 39	0 38	5 15	16 30	11 36	12 4	9 31		n.a.
T 18	0 3	21 16	2 18	2 2	1 52	15 59	3 16	20 29	0 11	0 40	0 12	8 5	0 18	22 7	0 16	17 38	0 38	5 14	16 31	11 35	12 5	9 34		n.a.
W19	0n20	16 28	1 6	1 29	1 56	16 17	3 30	20 38	0 12	0 34	0 12	8 7	0 18	22 7	0 16	17 38	0 38	5 13	16 31	11 35	12 6	9 37		n.a.
T 20	0 43	10 36	0s13	0 55	1 59	16 34	3 43	20 47	0 13	0 29	0 12	8 9	0 18	22 7	0 16	17 38	0 38	5 13	16 32	11 34	12 7	9 40		n.a.
F 21	1 7	3 59	1 32	0 21	2 2	16 51	3 57	20 56	0 15	0 24	0 12	8 10	0 18	22 7	0 16	17 38	0 38	5 12	16 32	11 35	12 8	9 43		n.a.
S 22	1 30	2s59	2 47	0n13	2 4	17 8	4 11	21 5	0 16	0 19	0 12	8 12	0 17	22 7	0 16	17 37	0 38	5 11	16 33	11 36	12 10	9 46		n.a.
S 23	1 54	9 48	3 50	0 47	2 7	17 23	4 25	21 13	0 17	0 14	0 12	8 13	0 17	22 7	0 16	17 37	0 38	5 11	16 33	11 37	12 11	9 49		n.a.
M24	2 17	16 2	4 37	1 21	2 9	17 38	4 39	21 21	0 18	0 9	0 12	8 15	0 17	22 7	0 16	17 37	0 38	5 10	16 34	11 39	12 12	9 52		n.a.
T 25	2 40	21 11	5 4	1 56	2 10	17 53	4 53	21 29	0 19	0 4	0 12	8 16	0 17	22 7	0 16	17 37	0 38	5 9	16 35	11 41	12 13	9 55		n.a.
W26	3 4	24 53	5 10	2 31	2 11	18 6	5 7	21 37	0 20	0n 2	0 12	8 18	0 17	22 7	0 16	17 36	0 38	5 9	16 35	11 43	12 14	9 58		n.a.
T 27	3 27	26 55	4 57	3 6	2 12	18 19	5 22	21 44	0 21	0 7	0 12	8 19	0 17	22 7	0 16	17 36	0 38	5 8	16 36	11 44	12 15	10 1		n.a.
F 28	3 50	27 12	4 26	3 42	2 13	18 31	5 36	21 52	0 22	0 12	0 12	8 21	0 17	22 6	0 16	17 36	0 38	5 8	16 36	11 45	12 16	10 4		n.a.
S 29	4 13	25 53	3 43	4 17	2 13	18 43	5 50	21 59	0 23	0 17	0 12	8 22	0 17	22 6	0 16	17 36	0 38	5 7	16 37	11 45	12 17	10 7		n.a.
S 30	4 36	23 13	2 49	4 53	2 13	18 53	6 4	22 5	0 24	0 22	0 12	8 23	0 17	22 6	0 16	17 35	0 38	5 6	16 37	11 45	12 18	10 10		n.a.
M31	4n59	19s30	1s48	5n29	2s12	19n 2	6n18	22n12	0n25	0n27	0s13	8n25	0s16	22s 6	0n16	17s35	0n38	5s 6	16n38	11s44	12s19	10n13		n.a.

Julian Day Number = 4711725.5, Delta T = 34h34m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'22, Lahiri = 111°23'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 57 48	13♈59'51	20♒16	21♈25	5°R34	14♊24	1♈53	7°R 1	10♑20	23°R49	17♑55	28♒17	26♒29	17♈13	n.a.	T 1
W 2	13 1 45	15° 0'35	2♓21	23° 2	5♉17	15°10	2° 7	6♍57	10°20	23♏48	17°55	28°R17	26°26	17°20	n.a.	W 2
T 3	13 5 41	16° 1'19	14°18	24°39	4°58	15°56	2°20	6°54	10°21	23°47	17°56	28°16	26°23	17°26	n.a.	T 3
F 4	13 9 38	17° 2'04	26°11	26°16	4°37	16°42	2°33	6°51	10°21	23°46	17°56	28°12	26°19	17°33	n.a.	F 4
S 5	13 13 34	18° 2'49	8♈ 1	27°53	4°13	17°28	2°47	6°48	10°22	23°44	17°56	28° 6	26°16	17°40	n.a.	S 5
S 6	13 17 31	19° 3'35	19°50	29°30	3°48	18°14	3° 0	6°45	10°22	23°43	17°57	27°57	26°13	17°47	n.a.	S 6
M 7	13 21 27	20° 4'22	1♉42	1♉ 7	3°20	19° 0	3°13	6°42	10°22	23°42	17°57	27°47	26°10	17°53	n.a.	M 7
T 8	13 25 24	21° 5'08	13°36	2°44	2°51	19°46	3°26	6°39	10°22	23°40	17°57	27°36	26° 7	18° 0	n.a.	T 8
W 9	13 29 20	22° 5'55	25°35	4°21	2°19	20°32	3°40	6°37	10°23	23°39	17°58	27°25	26° 3	18° 7	n.a.	W 9
T 10	13 33 17	23° 6'42	7♊40	5°57	1°47	21°17	3°53	6°34	10°23	23°38	17°58	27°16	26° 0	18°13	n.a.	T 10
F 11	13 37 14	24° 7'29	19°54	7°34	1°13	22° 3	4° 6	6°32	10°R23	23°36	17°58	27° 8	25°57	18°20	n.a.	F 11
S 12	13 41 10	25° 8'16	2♋19	9° 9	0°38	22°49	4°19	6°29	10°23	23°35	17°58	27° 3	25°54	18°27	n.a.	S 12
S 13	13 45 7	26° 9'03	14°59	10°45	0° 2	23°35	4°32	6°27	10°23	23°33	17°59	27° 0	25°51	18°33	n.a.	S 13
M14	13 49 3	27° 9'50	27°59	12°19	29♈26	24°21	4°45	6°25	10°22	23°32	17°59	27°D 0	25°48	18°40	n.a.	M14
T 15	13 53 0	28°10'37	11♌20	13°52	28°49	25° 7	4°58	6°23	10°22	23°30	17°59	27° 0	25°44	18°47	n.a.	T 15
W16	13 56 56	29°11'23	25° 7	15°23	28°12	25°53	5°11	6°21	10°22	23°29	17°R59	27°R 1	25°41	18°53	n.a.	W16
T 17	14 0 53	0♉12'09	9♍21	16°53	27°35	26°39	5°24	6°19	10°22	23°27	17°59	27° 0	25°38	19° 0	n.a.	T 17
F 18	14 4 49	1°12'55	24° 1	18°21	26°59	27°25	5°37	6°17	10°21	23°26	17°59	26°57	25°35	19° 7	n.a.	F 18
S 19	14 8 46	2°13'41	9♎ 2	19°46	26°23	28°11	5°49	6°16	10°21	23°24	17°59	26°52	25°32	19°14	n.a.	S 19
S 20	14 12 43	3°14'26	24°17	21° 8	25°48	28°57	6° 2	6°14	10°20	23°23	17°59	26°44	25°29	19°20	n.a.	S 20
M21	14 16 39	4°15'12	9♏36	22°27	25°14	29°43	6°15	6°13	10°20	23°21	17°58	26°34	25°25	19°27	n.a.	M21
T 22	14 20 36	5°15'57	24°47	23°41	24°42	0♋29	6°28	6°11	10°19	23°20	17°58	26°24	25°22	19°34	n.a.	T 22
W23	14 24 32	6°16'42	9♐39	24°50	24°11	1°15	6°40	6°10	10°19	23°18	17°58	26°13	25°19	19°40	n.a.	W23
T 24	14 28 29	7°17'28	24° 6	25°54	23°42	2° 1	6°53	6° 9	10°18	23°16	17°58	26° 5	25°16	19°47	n.a.	T 24
F 25	14 32 25	8°18'13	8♑ 2	26°51	23°15	2°47	7° 5	6° 8	10°17	23°15	17°57	25°59	25°13	19°54	n.a.	F 25
S 26	14 36 22	9°18'59	21°28	27°41	22°50	3°32	7°18	6° 7	10°16	23°13	17°57	25°55	25° 9	20° 0	n.a.	S 26
S 27	14 40 18	10°19'44	4♒26	28°22	22°27	4°18	7°30	6° 6	10°15	23°12	17°57	25°54	25° 6	20° 7	n.a.	S 27
M28	14 44 15	11°20'30	17° 0	28°55	22° 6	5° 4	7°43	6° 5	10°15	23°10	17°56	25°D54	25° 3	20°14	n.a.	M28
T 29	14 48 11	12°21'15	29°15	29°17	21°47	5°50	7°55	6° 5	10°14	23° 8	17°56	25°R54	25° 0	20°20	n.a.	T 29
W30	14 52 8	13♉22'01	11♓17	29♉29	21♈31	6♋36	8♈ 7	6♍ 4	10♑13	23♏ 7	17♑56	25♒53	24♒57	20♈27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n22	15s 0	0s43	6n 5	2s11	19n11	6n32	22n18	0n26	0n32	0s13	8n26	0s16	22s 6	0n16	17s35	0n38	5s 5	16n38	11s44	12s20	10n16		n.a.
W 2	5 45	10 0	0n22	6 41	2 10	19 18	6 46	22 24	0 27	0 37	0 13	8 27	0 16	22 6	0 16	17 34	0 38	5 4	16 39	11 44	12 21	10 20		n.a.
T 3	6 8	4 41	1 25	7 17	2 8	19 24	6 59	22 30	0 28	0 42	0 13	8 29	0 16	22 6	0 16	17 34	0 38	5 4	16 40	11 44	12 22	10 23		n.a.
F 4	6 30	0n45	2 25	7 53	2 6	19 29	7 12	22 35	0 29	0 47	0 13	8 30	0 16	22 6	0 16	17 34	0 38	5 3	16 40	11 46	12 23	10 26		n.a.
S 5	6 53	6 7	3 17	8 30	2 3	19 33	7 25	22 40	0 29	0 53	0 13	8 31	0 16	22 6	0 16	17 33	0 38	5 3	16 41	11 48	12 24	10 29		n.a.
S 6	7 15	11 17	4 1	9 6	2 0	19 36	7 37	22 45	0 30	0 58	0 13	8 32	0 16	22 6	0 16	17 33	0 38	5 2	16 41	11 51	12 25	10 32		n.a.
M 7	7 38	16 2	4 34	9 43	1 56	19 37	7 48	22 50	0 31	1 3	0 13	8 33	0 16	22 6	0 16	17 33	0 38	5 1	16 42	11 54	12 26	10 35		n.a.
T 8	8 0	20 11	4 56	10 19	1 52	19 37	7 59	22 55	0 32	1 8	0 13	8 34	0 16	22 6	0 16	17 32	0 38	5 1	16 42	11 58	12 27	10 38		n.a.
W 9	8 22	23 33	5 5	10 55	1 47	19 36	8 9	22 59	0 33	1 13	0 13	8 35	0 16	22 6	0 16	17 32	0 38	5 0	16 43	12 1	12 28	10 41		n.a.
T 10	8 44	25 54	5 0	11 31	1 42	19 34	8 18	23 3	0 34	1 18	0 13	8 36	0 15	22 6	0 16	17 32	0 38	5 0	16 43	12 5	12 29	10 44		n.a.
F 11	9 6	27 4	4 42	12 7	1 36	19 30	8 27	23 6	0 35	1 23	0 13	8 37	0 15	22 6	0 16	17 31	0 38	4 59	16 44	12 7	12 31	10 47		n.a.
S 12	9 28	26 54	4 10	12 43	1 29	19 25	8 34	23 10	0 36	1 28	0 13	8 38	0 15	22 6	0 16	17 31	0 38	4 58	16 45	12 9	12 32	10 50		n.a.
S 13	9 49	25 20	3 25	13 19	1 22	19 19	8 41	23 13	0 36	1 33	0 14	8 39	0 15	22 6	0 16	17 31	0 38	4 58	16 45	12 10	12 33	10 53		n.a.
M14	10 10	22 24	2 29	13 54	1 15	19 11	8 47	23 16	0 37	1 38	0 14	8 40	0 15	22 6	0 16	17 30	0 38	4 57	16 46	12 10	12 34	10 56		n.a.
T 15	10 32	18 13	1 23	14 29	1 6	19 3	8 52	23 18	0 38	1 42	0 14	8 41	0 15	22 6	0 16	17 30	0 38	4 57	16 46	12 10	12 35	10 59		n.a.
W16	10 53	12 56	0 10	15 4	0 57	18 53	8 56	23 21	0 39	1 47	0 14	8 42	0 15	22 6	0 16	17 30	0 38	4 56	16 47	12 10	12 36	11 2		n.a.
T 17	11 13	6 50	1s 5	15 39	0 48	18 43	8 59	23 23	0 40	1 52	0 14	8 43	0 15	22 6	0 16	17 29	0 38	4 56	16 47	12 10	12 37	11 4		n.a.
F 18	11 34	0 11	2 19	16 12	0 37	18 32	9 1	23 24	0 40	1 57	0 14	8 43	0 15	22 6	0 16	17 29	0 38	4 55	16 48	12 11	12 38	11 7		n.a.
S 19	11 54	6s37	3 24	16 45	0 26	18 20	9 2	23 26	0 41	2 2	0 14	8 44	0 14	22 6	0 16	17 28	0 38	4 55	16 49	12 12	12 39	11 10		n.a.
S 20	12 15	13 8	4 16	17 18	0 14	18 7	9 1	23 27	0 42	2 7	0 14	8 45	0 14	22 6	0 16	17 28	0 38	4 54	16 49	12 15	12 40	11 13		n.a.
M21	12 35	18 51	4 49	17 50	0 2	17 54	9 0	23 28	0 43	2 12	0 14	8 45	0 14	22 6	0 16	17 28	0 38	4 53	16 50	12 18	12 41	11 16		n.a.
T 22	12 54	23 19	5 2	18 20	0n11	17 40	8 58	23 29	0 43	2 16	0 14	8 46	0 14	22 6	0 16	17 27	0 38	4 53	16 50	12 22	12 42	11 19		n.a.
W23	13 14	26 7	4 54	18 50	0 25	17 26	8 55	23 29	0 44	2 21	0 14	8 47	0 14	22 6	0 16	17 27	0 39	4 52	16 51	12 25	12 43	11 22		n.a.
T 24	13 33	27 5	4 27	19 19	0 39	17 12	8 51	23 30	0 45	2 26	0 14	8 47	0 14	22 6	0 16	17 26	0 39	4 52	16 51	12 28	12 44	11 25		n.a.
F 25	13 52	26 16	3 45	19 46	0 53	16 57	8 47	23 29	0 46	2 31	0 15	8 48	0 14	22 6	0 16	17 26	0 39	4 51	16 52	12 30	12 45	11 28		n.a.
S 26	14 11	23 56	2 52	20 11	1 8	16 43	8 41	23 29	0 46	2 35	0 15	8 48	0 14	22 6	0 16	17 26	0 39	4 51	16 52	12 31	12 46	11 31		n.a.
S 27	14 30	20 25	1 51	20 35	1 23	16 29	8 35	23 28	0 47	2 40	0 15	8 48	0 14	22 7	0 16	17 25	0 39	4 50	16 53	12 32	12 47	11 34		n.a.
M28	14 48	16 3	0 47	20 57	1 39	16 15	8 28	23 28	0 48	2 45	0 15	8 49	0 13	22 7	0 16	17 25	0 39	4 50	16 53	12 32	12 48	11 37		n.a.
T 29	15 7	11 8	0n18	21 17	1 54	16 1	8 21	23 26	0 48	2 49	0 15	8 49	0 13	22 7	0 16	17 24	0 39	4 49	16 54	12 32	12 49	11 40		n.a.
W30	15n24	5s53	1n21	21n34	2n 9	15n48	8n13	23n25	0n49	2n54	0s15	8n49	0s13	22s 7	0n16	17s24	0n39	4s49	16n54	12s32	12s50	11n43		n.a.

Julian Day Number = 4711756.5, Delta T = 34h34m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'26, Lahiri = 111°23'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 5	14♉22'46	23♓10	29°R30	21°R18	7♋22	8♈19	6°R 4	10°R12	23°R 5	17°R55	25°R50	24♒54	20♈34	n.a.	T 1
F 2	15 0 1	15°23'31	4♈58	29♉20	21♈ 7	8° 7	8°32	6♍ 3	10♑10	23♏ 3	17♑55	25♒44	24°50	20°41	n.a.	F 2
S 3	15 3 58	16°24'16	16°47	28°58	20°58	8°53	8°44	6° 3	10° 9	23° 2	17°54	25°35	24°47	20°47	n.a.	S 3
S 4	15 7 54	17°25'00	28°38	28°25	20°52	9°39	8°56	6°D 3	10° 8	23° 0	17°53	25°24	24°44	20°54	n.a.	S 4
M 5	15 11 51	18°25'44	10♉33	27°42	20°49	10°25	9° 8	6° 3	10° 7	22°58	17°53	25°10	24°41	21° 1	n.a.	M 5
T 6	15 15 47	19°26'27	22°35	26°49	20°D47	11°11	9°20	6° 3	10° 5	22°57	17°52	24°55	24°38	21° 7	n.a.	T 6
W 7	15 19 44	20°27'11	4♊43	25°49	20°49	11°56	9°31	6° 4	10° 4	22°55	17°51	24°40	24°35	21°14	n.a.	W 7
T 8	15 23 40	21°27'53	17° 0	24°42	20°52	12°42	9°43	6° 4	10° 3	22°53	17°51	24°27	24°31	21°21	n.a.	T 8
F 9	15 27 37	22°28'35	29°25	23°32	20°58	13°28	9°55	6° 5	10° 1	22°52	17°50	24°16	24°28	21°27	n.a.	F 9
S 10	15 31 33	23°29'16	11♋59	22°19	21° 6	14°13	10° 6	6° 5	10° 0	22°50	17°49	24° 8	24°25	21°34	n.a.	S 10
S 11	15 35 30	24°29'56	24°46	21° 6	21°17	14°59	10°18	6° 6	9°58	22°48	17°48	24° 3	24°22	21°41	n.a.	S 11
M12	15 39 26	25°30'35	7♌48	19°55	21°30	15°45	10°29	6° 7	9°57	22°46	17°48	24° 1	24°19	21°48	n.a.	M12
T 13	15 43 23	26°31'13	21° 6	18°48	21°44	16°30	10°41	6° 8	9°55	22°45	17°47	24° 1	24°15	21°54	n.a.	T 13
W14	15 47 20	27°31'50	4♍44	17°46	22° 1	17°16	10°52	6° 9	9°53	22°43	17°46	24° 0	24°12	22° 1	n.a.	W14
T 15	15 51 16	28°32'26	18°43	16°50	22°20	18° 1	11° 3	6°10	9°52	22°41	17°45	23°59	24° 9	22° 8	n.a.	T 15
F 16	15 55 13	29°33'00	3♎ 4	16° 1	22°40	18°47	11°14	6°11	9°50	22°40	17°44	23°56	24° 6	22°14	n.a.	F 16
S 17	15 59 9	0♊33'34	17°46	15°20	23° 3	19°32	11°25	6°12	9°48	22°38	17°43	23°51	24° 3	22°21	n.a.	S 17
S 18	16 3 6	1°34'06	2♏42	14°47	23°27	20°18	11°36	6°14	9°46	22°36	17°42	23°42	24° 0	22°28	n.a.	S 18
M19	16 7 2	2°34'38	17°45	14°22	23°53	21° 3	11°47	6°15	9°44	22°35	17°41	23°32	23°56	22°34	n.a.	M19
T 20	16 10 59	3°35'09	2♐46	14° 5	24°21	21°48	11°58	6°17	9°42	22°33	17°40	23°20	23°53	22°41	n.a.	T 20
W21	16 14 55	4°35'39	17°34	13°56	24°50	22°34	12° 9	6°19	9°41	22°31	17°39	23° 9	23°50	22°48	n.a.	W21
T 22	16 18 52	5°36'07	2♑ 2	13°D54	25°21	23°19	12°19	6°21	9°39	22°30	17°38	22°59	23°47	22°55	n.a.	T 22
F 23	16 22 48	6°36'36	16° 3	13°59	25°54	24° 4	12°30	6°23	9°37	22°28	17°36	22°52	23°44	23° 1	n.a.	F 23
S 24	16 26 45	7°37'03	29°35	14°11	26°28	24°50	12°40	6°25	9°34	22°27	17°35	22°47	23°41	23° 8	n.a.	S 24
S 25	16 30 41	8°37'29	12♒39	14°28	27° 3	25°35	12°50	6°27	9°32	22°25	17°34	22°45	23°37	23°15	n.a.	S 25
M26	16 34 38	9°37'55	25°19	14°52	27°40	26°20	13° 1	6°29	9°30	22°23	17°33	22°D45	23°34	23°21	n.a.	M26
T 27	16 38 35	10°38'19	7♓37	15°20	28°17	27° 5	13°11	6°32	9°28	22°22	17°32	22°R45	23°31	23°28	n.a.	T 27
W28	16 42 31	11°38'43	19°41	15°54	28°57	27°50	13°21	6°34	9°26	22°20	17°30	22°45	23°28	23°35	n.a.	W28
T 29	16 46 28	12°39'06	1♈35	16°32	29°37	28°35	13°31	6°37	9°24	22°19	17°29	22°43	23°25	23°41	n.a.	T 29
F 30	16 50 24	13°39'28	13°25	17°14	0♉18	29°20	13°40	6°40	9°21	22°17	17°28	22°39	23°21	23°48	n.a.	F 30
S 31	16 54 21	14♊39'49	25♈14	18♉ 0	1♉ 1	0♌ 6	13♈50	6♍42	9♑19	22♏16	17♑26	22♒32	23♒18	23♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	0s30	2n19	21n48	2n23	15n35	8n 4	23n23	0n50	2n59	0s15	8n50	0s13	22s 7	0n16	17s24	0n39	4s48	16n55	12s33	12s51	11n46		n.a.
F 2	15 59	4n51	3 11	21 59	2 36	15 22	7 55	23 21	0 50	3 3	0 15	8 50	0 13	22 7	0 16	17 23	0 39	4 48	16 56	12 35	12 52	11 49		n.a.
S 3	16 16	10 2	3 55	22 6	2 49	15 10	7 45	23 19	0 51	3 8	0 15	8 50	0 13	22 7	0 16	17 23	0 39	4 48	16 56	12 38	12 53	11 52		n.a.
S 4	16 33	14 52	4 28	22 10	2 59	14 59	7 36	23 17	0 52	3 12	0 15	8 50	0 13	22 7	0 16	17 22	0 39	4 47	16 57	12 41	12 54	11 55		n.a.
M 5	16 49	19 10	4 50	22 9	3 8	14 48	7 25	23 14	0 52	3 17	0 15	8 50	0 13	22 7	0 16	17 22	0 39	4 47	16 57	12 46	12 55	11 58		n.a.
T 6	17 6	22 43	4 59	22 4	3 16	14 38	7 15	23 11	0 53	3 21	0 16	8 50	0 13	22 7	0 16	17 21	0 39	4 46	16 58	12 51	12 56	12 1		n.a.
W 7	17 21	25 19	4 55	21 55	3 20	14 28	7 4	23 8	0 53	3 26	0 16	8 50	0 13	22 7	0 16	17 21	0 39	4 46	16 58	12 56	12 57	12 3		n.a.
T 8	17 37	26 44	4 37	21 41	3 23	14 20	6 53	23 4	0 54	3 30	0 16	8 50	0 12	22 7	0 16	17 21	0 39	4 45	16 59	13 0	12 58	12 6		n.a.
F 9	17 52	26 51	4 6	21 24	3 23	14 12	6 42	23 0	0 55	3 34	0 16	8 50	0 12	22 8	0 16	17 20	0 39	4 45	16 59	13 3	12 59	12 9		n.a.
S 10	18 7	25 35	3 22	21 3	3 20	14 4	6 31	22 56	0 55	3 39	0 16	8 50	0 12	22 8	0 16	17 20	0 39	4 45	17 0	13 6	13 1	12 12		n.a.
S 11	18 22	22 59	2 28	20 40	3 15	13 58	6 20	22 52	0 56	3 43	0 16	8 50	0 12	22 8	0 16	17 19	0 39	4 44	17 0	13 8	13 2	12 15		n.a.
M12	18 36	19 10	1 25	20 14	3 8	13 52	6 9	22 47	0 56	3 47	0 16	8 50	0 12	22 8	0 16	17 19	0 39	4 44	17 0	13 8	13 3	12 18		n.a.
T 13	18 50	14 18	0 15	19 47	2 59	13 47	5 57	22 43	0 57	3 52	0 16	8 49	0 12	22 8	0 16	17 19	0 39	4 44	17 1	13 8	13 4	12 21		n.a.
W14	19 3	8 38	0s56	19 20	2 48	13 42	5 46	22 38	0 57	3 56	0 16	8 49	0 12	22 8	0 16	17 18	0 39	4 43	17 1	13 8	13 5	12 24		n.a.
T 15	19 16	2 23	2 7	18 53	2 36	13 38	5 34	22 32	0 58	4 0	0 16	8 49	0 12	22 8	0 16	17 18	0 39	4 43	17 2	13 9	13 6	12 27		n.a.
F 16	19 29	4s 7	3 11	18 27	2 23	13 35	5 23	22 27	0 58	4 4	0 17	8 48	0 12	22 8	0 16	17 17	0 39	4 43	17 2	13 10	13 7	12 30		n.a.
S 17	19 41	10 33	4 4	18 2	2 9	13 33	5 12	22 21	0 59	4 8	0 17	8 48	0 11	22 9	0 16	17 17	0 39	4 42	17 3	13 12	13 8	12 32		n.a.
S 18	19 53	16 28	4 41	17 38	1 54	13 31	5 0	22 15	0 59	4 12	0 17	8 48	0 11	22 9	0 16	17 16	0 39	4 42	17 3	13 14	13 9	12 35		n.a.
M19	20 5	21 26	4 59	17 17	1 39	13 30	4 49	22 9	1 0	4 16	0 17	8 47	0 11	22 9	0 16	17 16	0 39	4 42	17 4	13 18	13 10	12 38		n.a.
T 20	20 16	24 58	4 56	16 57	1 24	13 30	4 38	22 2	1 0	4 20	0 17	8 47	0 11	22 9	0 16	17 16	0 39	4 41	17 4	13 21	13 11	12 41		n.a.
W21	20 27	26 45	4 34	16 40	1 9	13 30	4 27	21 56	1 1	4 24	0 17	8 46	0 11	22 9	0 16	17 15	0 39	4 41	17 4	13 25	13 12	12 44		n.a.
T 22	20 38	26 39	3 54	16 26	0 55	13 31	4 16	21 49	1 1	4 28	0 17	8 45	0 11	22 9	0 16	17 15	0 39	4 41	17 5	13 28	13 13	12 47		n.a.
F 23	20 48	24 49	3 1	16 13	0 40	13 33	4 5	21 42	1 2	4 32	0 17	8 45	0 11	22 9	0 16	17 14	0 39	4 40	17 5	13 30	13 14	12 50		n.a.
S 24	20 58	21 36	1 59	16 3	0 26	13 35	3 54	21 34	1 2	4 36	0 17	8 44	0 11	22 9	0 16	17 14	0 39	4 40	17 6	13 32	13 15	12 52		n.a.
S 25	21 7	17 23	0 53	15 55	0 12	13 37	3 44	21 27	1 2	4 40	0 17	8 44	0 11	22 10	0 16	17 14	0 39	4 40	17 6	13 32	13 16	12 55		n.a.
M26	21 16	12 30	0n14	15 49	0s 1	13 40	3 33	21 19	1 3	4 43	0 18	8 43	0 11	22 10	0 16	17 13	0 39	4 40	17 6	13 33	13 17	12 58		n.a.
T 27	21 24	7 15	1 18	15 45	0 13	13 44	3 23	21 11	1 3	4 47	0 18	8 42	0 10	22 10	0 16	17 13	0 39	4 40	17 7	13 32	13 18	13 1		n.a.
W28	21 33	1 51	2 18	15 43	0 25	13 48	3 12	21 3	1 4	4 51	0 18	8 41	0 10	22 10	0 16	17 12	0 39	4 39	17 7	13 33	13 19	13 4		n.a.
T 29	21 40	3n33	3 11	15 43	0 37	13 52	3 2	20 54	1 4	4 54	0 18	8 40	0 10	22 10	0 16	17 12	0 39	4 39	17 7	13 33	13 20	13 7		n.a.
F 30	21 48	8 46	3 55	15 44	0 48	13 57	2 52	20 46	1 4	4 58	0 18	8 39	0 10	22 10	0 16	17 12	0 39	4 39	17 8	13 34	13 21	13 10		n.a.
S 31	21n54	13n41	4n29	15n46	0s58	14n 3	2n42	20n37	1n 5	5n 2	0s18	8n39	0s10	22s11	0n16	17s11	0n39	4s39	17n 8	13s37	13s22	13n12		n.a.

Julian Day Number = 4711786.5, Delta T = 34h34m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'31, Lahiri = 111°23'30

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 58 17	15♊40'10	7♉ 8	18♉50	1♉45	0♌51	14♈ 0	6♍45	9°R17	22°R14	17°R25	22°R23	23♒15	24♈ 2	n.a.	S 1
M 2	17 2 14	16°40'29	19° 9	19°43	2°29	1°35	14° 9	6°48	9♑15	22♏13	17♑24	22♒11	23°12	24° 8	n.a.	M 2
T 3	17 6 10	17°40'47	1♊19	20°39	3°15	2°20	14°18	6°51	9°12	22°11	17°22	21°59	23° 9	24°15	n.a.	T 3
W 4	17 10 7	18°41'04	13°39	21°38	4° 1	3° 5	14°28	6°55	9°10	22°10	17°21	21°46	23° 6	24°22	n.a.	W 4
T 5	17 14 3	19°41'20	26°10	22°39	4°49	3°50	14°37	6°58	9° 7	22° 8	17°19	21°35	23° 2	24°28	n.a.	T 5
F 6	17 18 0	20°41'35	8♋52	23°43	5°37	4°35	14°46	7° 1	9° 5	22° 7	17°18	21°26	22°59	24°35	n.a.	F 6
S 7	17 21 56	21°41'48	21°45	24°50	6°26	5°20	14°55	7° 5	9° 3	22° 5	17°17	21°20	22°56	24°42	n.a.	S 7
S 8	17 25 53	22°41'59	4♌49	25°58	7°16	6° 5	15° 3	7° 8	9° 0	22° 4	17°15	21°16	22°53	24°49	n.a.	S 8
M 9	17 29 50	23°42'09	18° 5	27° 9	8° 6	6°49	15°12	7°12	8°58	22° 2	17°14	21°D14	22°50	24°55	n.a.	M 9
T 10	17 33 46	24°42'18	1♍33	28°21	8°57	7°34	15°20	7°16	8°55	22° 1	17°12	21°15	22°47	25° 2	n.a.	T 10
W11	17 37 43	25°42'24	15°14	29°36	9°49	8°19	15°29	7°20	8°53	22° 0	17°10	21°16	22°43	25° 9	n.a.	W11
T 12	17 41 39	26°42'29	29° 9	0♊52	10°42	9° 3	15°37	7°24	8°50	21°58	17° 9	21°R16	22°40	25°15	n.a.	T 12
F 13	17 45 36	27°42'32	13♎18	2°10	11°35	9°48	15°45	7°28	8°48	21°57	17° 7	21°15	22°37	25°22	n.a.	F 13
S 14	17 49 32	28°42'34	27°40	3°29	12°29	10°32	15°53	7°32	8°45	21°56	17° 6	21°12	22°34	25°29	n.a.	S 14
S 15	17 53 29	29°42'34	12♏11	4°50	13°24	11°17	16° 1	7°36	8°43	21°55	17° 4	21° 6	22°31	25°35	n.a.	S 15
M16	17 57 25	0♋42'32	26°48	6°13	14°19	12° 1	16° 9	7°40	8°40	21°53	17° 3	20°59	22°27	25°42	n.a.	M16
T 17	18 1 22	1°42'29	11♐23	7°37	15°15	12°45	16°16	7°45	8°37	21°52	17° 1	20°51	22°24	25°49	n.a.	T 17
W18	18 5 18	2°42'24	25°50	9° 2	16°11	13°30	16°24	7°49	8°35	21°51	16°59	20°43	22°21	25°56	n.a.	W18
T 19	18 9 15	3°42'17	10♑ 2	10°29	17° 8	14°14	16°31	7°54	8°32	21°50	16°58	20°36	22°18	26° 2	n.a.	T 19
F 20	18 13 12	4°42'09	23°53	11°58	18° 5	14°58	16°38	7°58	8°30	21°49	16°56	20°31	22°15	26° 9	n.a.	F 20
S 21	18 17 8	5°42'00	7♒21	13°27	19° 2	15°42	16°45	8° 3	8°27	21°47	16°54	20°29	22°12	26°16	n.a.	S 21
S 22	18 21 5	6°41'49	20°26	14°58	20° 1	16°27	16°52	8° 8	8°24	21°46	16°53	20°D28	22° 8	26°22	n.a.	S 22
M23	18 25 1	7°41'37	3♓ 8	16°30	20°59	17°11	16°59	8°12	8°22	21°45	16°51	20°28	22° 5	26°29	n.a.	M23
T 24	18 28 58	8°41'23	15°30	18° 4	21°58	17°55	17° 5	8°17	8°19	21°44	16°50	20°30	22° 2	26°36	n.a.	T 24
W25	18 32 54	9°41'08	27°38	19°39	22°58	18°39	17°12	8°22	8°17	21°43	16°48	20°31	21°59	26°43	n.a.	W25
T 26	18 36 51	10°40'52	9♈35	21°15	23°58	19°23	17°18	8°27	8°14	21°42	16°46	20°R32	21°56	26°49	n.a.	T 26
F 27	18 40 47	11°40'34	21°27	22°53	24°58	20° 7	17°24	8°33	8°11	21°41	16°44	20°31	21°53	26°56	n.a.	F 27
S 28	18 44 44	12°40'15	3♉19	24°31	25°59	20°51	17°30	8°38	8° 9	21°40	16°43	20°29	21°49	27° 3	n.a.	S 28
S 29	18 48 40	13°39'55	15°15	26°12	27° 0	21°35	17°36	8°43	8° 6	21°39	16°41	20°25	21°46	27° 9	n.a.	S 29
M30	18 52 37	14♋39'33	27♉19	27♊53	28♉ 1	22♌18	17♈42	8♍48	8♑ 4	21♏38	16♑39	20♒20	21♒43	27♈16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22n 1	18n 7	4n52	15n50	1s 8	14n 8	2n33	20n28	1n 5	5n 5	0s18	8n38	0s10	22s11	0n16	17s11	0n39	4s39	17n 8	13s40	13s23	13n15		n.a.
M 2	22 7	21 52	5 2	15 55	1 18	14 14	2 23	20 18	1 5	5 9	0 18	8 37	0 10	22 11	0 16	17 11	0 39	4 38	17 9	13 43	13 24	13 18		n.a.
T 3	22 12	24 43	4 58	16 1	1 27	14 21	2 14	20 9	1 6	5 12	0 19	8 36	0 10	22 11	0 16	17 10	0 39	4 38	17 9	13 47	13 25	13 21		n.a.
W 4	22 18	26 26	4 41	16 7	1 35	14 28	2 5	19 59	1 6	5 15	0 19	8 35	0 10	22 11	0 16	17 10	0 39	4 38	17 9	13 51	13 26	13 24		n.a.
T 5	22 22	26 52	4 10	16 15	1 43	14 35	1 56	19 49	1 6	5 19	0 19	8 33	0 10	22 11	0 16	17 9	0 39	4 38	17 10	13 54	13 27	13 27		n.a.
F 6	22 27	25 54	3 26	16 24	1 50	14 42	1 47	19 39	1 7	5 22	0 19	8 32	0 9	22 12	0 16	17 9	0 39	4 38	17 10	13 57	13 28	13 29		n.a.
S 7	22 31	23 32	2 31	16 33	1 57	14 49	1 38	19 29	1 7	5 25	0 19	8 31	0 9	22 12	0 16	17 9	0 39	4 38	17 10	13 59	13 29	13 32		n.a.
S 8	22 34	19 55	1 27	16 42	2 3	14 57	1 29	19 19	1 7	5 28	0 19	8 30	0 9	22 12	0 16	17 8	0 39	4 38	17 10	14 0	13 30	13 35		n.a.
M 9	22 37	15 15	0 17	16 53	2 8	15 5	1 21	19 8	1 8	5 31	0 19	8 29	0 9	22 12	0 16	17 8	0 39	4 38	17 11	14 1	13 31	13 38		n.a.
T 10	22 39	9 46	0s55	17 3	2 14	15 14	1 13	18 57	1 8	5 34	0 19	8 27	0 9	22 12	0 16	17 8	0 39	4 38	17 11	14 1	13 32	13 41		n.a.
W11	22 42	3 44	2 5	17 14	2 18	15 22	1 4	18 46	1 8	5 38	0 19	8 26	0 9	22 12	0 16	17 7	0 39	4 37	17 11	14 1	13 33	13 43		n.a.
T 12	22 43	2s34	3 9	17 25	2 22	15 30	0 56	18 35	1 9	5 40	0 20	8 25	0 9	22 13	0 16	17 7	0 39	4 37	17 11	14 0	13 34	13 46		n.a.
F 13	22 44	8 50	4 2	17 37	2 26	15 39	0 49	18 24	1 9	5 43	0 20	8 23	0 9	22 13	0 16	17 7	0 39	4 37	17 12	14 1	13 35	13 49		n.a.
S 14	22 45	14 44	4 41	17 48	2 29	15 48	0 41	18 12	1 9	5 46	0 20	8 22	0 9	22 13	0 16	17 6	0 39	4 37	17 12	14 2	13 36	13 52		n.a.
S 15	22 46	19 52	5 3	18 0	2 32	15 57	0 34	18 1	1 9	5 49	0 20	8 21	0 9	22 13	0 16	17 6	0 39	4 37	17 12	14 3	13 37	13 54		n.a.
M16	22 46	23 50	5 5	18 12	2 34	16 6	0 26	17 49	1 10	5 52	0 20	8 19	0 9	22 13	0 16	17 6	0 39	4 37	17 12	14 6	13 38	13 57		n.a.
T 17	22 45	26 15	4 47	18 23	2 36	16 15	0 19	17 37	1 10	5 55	0 20	8 18	0 8	22 13	0 16	17 5	0 39	4 37	17 12	14 8	13 39	14 0		n.a.
W18	22 44	26 53	4 11	18 35	2 38	16 24	0 12	17 25	1 10	5 57	0 20	8 16	0 8	22 14	0 16	17 5	0 39	4 37	17 12	14 11	13 40	14 3		n.a.
T 19	22 43	25 43	3 20	18 46	2 39	16 33	0 5	17 13	1 10	6 0	0 21	8 15	0 8	22 14	0 16	17 5	0 39	4 37	17 13	14 13	13 41	14 6		n.a.
F 20	22 41	22 59	2 19	18 57	2 39	16 42	0s 1	17 0	1 10	6 2	0 21	8 13	0 8	22 14	0 16	17 5	0 39	4 37	17 13	14 14	13 42	14 8		n.a.
S 21	22 38	19 3	1 10	19 8	2 39	16 52	0 8	16 48	1 11	6 5	0 21	8 11	0 8	22 14	0 16	17 4	0 39	4 37	17 13	14 15	13 43	14 11		n.a.
S 22	22 36	14 16	0 0	19 19	2 39	17 1	0 14	16 35	1 11	6 7	0 21	8 10	0 8	22 14	0 16	17 4	0 39	4 38	17 13	14 15	13 44	14 14		n.a.
M23	22 33	9 0	1n 8	19 29	2 38	17 10	0 20	16 22	1 11	6 10	0 21	8 8	0 8	22 14	0 16	17 4	0 39	4 38	17 13	14 15	13 45	14 17		n.a.
T 24	22 29	3 31	2 12	19 39	2 36	17 19	0 26	16 10	1 11	6 12	0 21	8 6	0 8	22 15	0 16	17 4	0 39	4 38	17 13	14 15	13 46	14 19		n.a.
W25	22 25	1n58	3 8	19 48	2 34	17 28	0 32	15 56	1 11	6 14	0 21	8 5	0 8	22 15	0 16	17 3	0 39	4 38	17 13	14 14	13 47	14 22		n.a.
T 26	22 21	7 19	3 55	19 57	2 32	17 37	0 38	15 43	1 11	6 16	0 21	8 3	0 8	22 15	0 16	17 3	0 39	4 38	17 13	14 14	13 48	14 25		n.a.
F 27	22 16	12 21	4 32	20 5	2 30	17 46	0 43	15 30	1 12	6 19	0 22	8 1	0 8	22 15	0 16	17 3	0 39	4 38	17 13	14 14	13 49	14 27		n.a.
S 28	22 11	16 56	4 57	20 13	2 26	17 54	0 49	15 16	1 12	6 21	0 22	7 59	0 7	22 15	0 16	17 3	0 39	4 38	17 13	14 15	13 50	14 30		n.a.
S 29	22 5	20 53	5 9	20 19	2 23	18 3	0 54	15 3	1 12	6 23	0 22	7 57	0 7	22 15	0 16	17 2	0 39	4 38	17 13	14 16	13 51	14 33		n.a.
M30	21n59	24n 1	5n 8	20n26	2s19	18n12	0s59	14n49	1n12	6n25	0s22	7n56	0s 7	22s16	0n16	17s 2	0n39	4s38	17n14	14s18	13s52	14n36		n.a.

Julian Day Number = 4711817.5, Delta T = 34h35m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'35, Lahiri = 111°23'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 56 34	15♋39'10	9♊35	29♊36	29♉ 3	23♌ 2	17♈47	8♍54	8°R 1	21°R38	16°R38	20°R14	21♒40	27♈23	n.a.	T 1
W 2	19 0 30	16°38'46	22° 5	1♋20	0♊ 5	23°46	17°53	8°59	7♑58	21♏37	16♑36	20♒ 8	21°37	27°29	n.a.	W 2
T 3	19 4 27	17°38'20	4♋50	3° 6	1° 7	24°30	17°58	9° 5	7°56	21°36	16°34	20° 2	21°33	27°36	n.a.	T 3
F 4	19 8 23	18°37'53	17°50	4°53	2°10	25°13	18° 3	9°11	7°53	21°35	16°33	19°58	21°30	27°43	n.a.	F 4
S 5	19 12 20	19°37'24	1♌ 5	6°41	3°13	25°57	18° 8	9°16	7°51	21°35	16°31	19°55	21°27	27°50	n.a.	S 5
S 6	19 16 16	20°36'53	14°33	8°31	4°16	26°40	18°12	9°22	7°48	21°34	16°29	19°D54	21°24	27°56	n.a.	S 6
M 7	19 20 13	21°36'20	28°13	10°22	5°19	27°24	18°17	9°28	7°46	21°33	16°28	19°54	21°21	28° 3	n.a.	M 7
T 8	19 24 9	22°35'45	12♍ 3	12°14	6°23	28° 7	18°21	9°34	7°43	21°32	16°26	19°55	21°18	28°10	n.a.	T 8
W 9	19 28 6	23°35'09	26° 1	14° 8	7°27	28°51	18°25	9°40	7°41	21°32	16°24	19°57	21°14	28°16	n.a.	W 9
T 10	19 32 3	24°34'30	10♎ 5	16° 4	8°31	29°34	18°29	9°46	7°38	21°31	16°23	19°58	21°11	28°23	n.a.	T 10
F 11	19 35 59	25°33'50	24°15	18° 1	9°36	0♍17	18°33	9°52	7°36	21°31	16°21	19°R58	21° 8	28°30	n.a.	F 11
S 12	19 39 56	26°33'07	8♏27	19°59	10°40	1° 1	18°37	9°58	7°33	21°30	16°19	19°58	21° 5	28°37	n.a.	S 12
S 13	19 43 52	27°32'23	22°41	21°58	11°45	1°44	18°40	10° 4	7°31	21°30	16°18	19°56	21° 2	28°43	n.a.	S 13
M14	19 47 49	28°31'37	6♐52	23°59	12°50	2°27	18°43	10°10	7°29	21°29	16°16	19°54	20°59	28°50	n.a.	M14
T 15	19 51 45	29°30'49	20°59	26° 2	13°56	3°10	18°47	10°17	7°26	21°29	16°14	19°51	20°55	28°57	n.a.	T 15
W16	19 55 42	0♑29'59	4♑56	28° 5	15° 1	3°53	18°50	10°23	7°24	21°28	16°13	19°48	20°52	29° 3	n.a.	W16
T 17	19 59 39	1°29'07	18°41	0♑10	16° 7	4°36	18°52	10°29	7°22	21°28	16°11	19°46	20°49	29°10	n.a.	T 17
F 18	20 3 35	2°28'14	2♒11	2°15	17°13	5°19	18°55	10°36	7°19	21°28	16° 9	19°45	20°46	29°17	n.a.	F 18
S 19	20 7 32	3°27'19	15°24	4°22	18°19	6° 2	18°57	10°42	7°17	21°27	16° 8	19°D44	20°43	29°24	n.a.	S 19
S 20	20 11 28	4°26'22	28°18	6°29	19°25	6°45	18°59	10°49	7°15	21°27	16° 6	19°44	20°39	29°30	n.a.	S 20
M21	20 15 25	5°25'23	10♓56	8°37	20°31	7°28	19° 1	10°55	7°13	21°27	16° 5	19°45	20°36	29°37	n.a.	M21
T 22	20 19 21	6°24'23	23°17	10°45	21°38	8°11	19° 3	11° 2	7°10	21°27	16° 3	19°46	20°33	29°44	n.a.	T 22
W23	20 23 18	7°23'22	5♈25	12°52	22°45	8°54	19° 5	11° 9	7° 8	21°27	16° 1	19°47	20°30	29°50	n.a.	W23
T 24	20 27 14	8°22'19	17°24	15° 0	23°52	9°36	19° 6	11°15	7° 6	21°26	16° 0	19°48	20°27	29°57	n.a.	T 24
F 25	20 31 11	9°21'15	29°18	17° 7	24°59	10°19	19° 8	11°22	7° 4	21°26	15°58	19°49	20°24	0♉ 4	n.a.	F 25
S 26	20 35 8	10°20'09	11♉11	19°13	26° 6	11° 2	19° 9	11°29	7° 2	21°26	15°57	19°R49	20°20	0°11	n.a.	S 26
S 27	20 39 4	11°19'02	23° 8	21°18	27°13	11°44	19°10	11°36	7° 0	21°D26	15°55	19°49	20°17	0°17	n.a.	S 27
M28	20 43 1	12°17'54	5♊13	23°22	28°21	12°27	19°10	11°43	6°58	21°26	15°54	19°48	20°14	0°24	n.a.	M28
T 29	20 46 57	13°16'44	17°31	25°24	29°28	13° 9	19°11	11°50	6°56	21°26	15°52	19°47	20°11	0°31	n.a.	T 29
W30	20 50 54	14°15'33	0♋ 5	27°23	0♋36	13°52	19°11	11°57	6°54	21°26	15°51	19°47	20° 8	0°37	n.a.	W30
T 31	20 54 50	15♌14'21	12♋59	29♌20	1♋44	14♍34	19°R11	12♍ 4	6♑52	21♏26	15♑50	19♒46	20♒ 5	0♉44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n52	26n 6	4n53	20n31	2s14	18n20	1s 4	14n35	1n12	6n27	0s22	7n54	0s 7	22s16	0n16	17s 2	0n38	4s39	17n14	14s20	13s53	14n38		n.a.
W 2	21 45	26 55	4 24	20 35	2 10	18 28	1 9	14 22	1 12	6 28	0 22	7 52	0 7	22 16	0 16	17 2	0 38	4 39	17 14	14 21	13 54	14 41		n.a.
T 3	21 38	26 22	3 41	20 39	2 4	18 36	1 13	14 7	1 12	6 30	0 22	7 50	0 7	22 16	0 16	17 2	0 38	4 39	17 14	14 23	13 55	14 44		n.a.
F 4	21 30	24 21	2 46	20 42	1 59	18 44	1 18	13 53	1 12	6 32	0 23	7 48	0 7	22 16	0 16	17 1	0 38	4 39	17 14	14 24	13 56	14 47		n.a.
S 5	21 22	21 0	1 41	20 43	1 53	18 51	1 22	13 39	1 13	6 34	0 23	7 46	0 7	22 16	0 16	17 1	0 38	4 39	17 14	14 25	13 57	14 49		n.a.
S 6	21 14	16 28	0 29	20 44	1 46	18 59	1 26	13 25	1 13	6 35	0 23	7 44	0 7	22 17	0 16	17 1	0 38	4 40	17 14	14 26	13 58	14 52		n.a.
M 7	21 5	11 2	0s46	20 43	1 39	19 6	1 30	13 10	1 13	6 37	0 23	7 42	0 7	22 17	0 16	17 1	0 38	4 40	17 13	14 26	13 59	14 55		n.a.
T 8	20 56	5 1	1 59	20 41	1 32	19 13	1 34	12 56	1 13	6 38	0 23	7 40	0 7	22 17	0 15	17 1	0 38	4 40	17 13	14 25	14 0	14 57		n.a.
W 9	20 46	1s18	3 5	20 38	1 24	19 19	1 38	12 41	1 13	6 40	0 23	7 37	0 7	22 17	0 15	17 1	0 38	4 40	17 13	14 25	14 1	15 0		n.a.
T 10	20 36	7 36	4 2	20 34	1 16	19 26	1 42	12 27	1 13	6 41	0 24	7 35	0 6	22 17	0 15	17 1	0 38	4 40	17 13	14 25	14 2	15 3		n.a.
F 11	20 26	13 33	4 43	20 28	1 8	19 32	1 45	12 12	1 13	6 42	0 24	7 33	0 6	22 17	0 15	17 0	0 38	4 41	17 13	14 24	14 3	15 5		n.a.
S 12	20 15	18 48	5 8	20 21	0 59	19 37	1 48	11 57	1 13	6 43	0 24	7 31	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 41	17 13	14 24	14 4	15 8		n.a.
S 13	20 4	22 59	5 14	20 12	0 50	19 43	1 51	11 42	1 13	6 44	0 24	7 29	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 41	17 13	14 25	14 5	15 11		n.a.
M14	19 52	25 47	5 1	20 2	0 41	19 48	1 54	11 27	1 13	6 46	0 24	7 27	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 42	17 13	14 26	14 6	15 13		n.a.
T 15	19 40	26 56	4 29	19 50	0 31	19 53	1 57	11 12	1 13	6 47	0 24	7 24	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 42	17 13	14 27	14 7	15 16		n.a.
W16	19 28	26 22	3 42	19 36	0 21	19 57	2 0	10 57	1 13	6 48	0 24	7 22	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 42	17 13	14 27	14 8	15 19		n.a.
T 17	19 16	24 11	2 43	19 21	0 11	20 2	2 2	10 41	1 13	6 48	0 25	7 20	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 42	17 12	14 28	14 9	15 21		n.a.
F 18	19 3	20 40	1 35	19 4	0 1	20 6	2 5	10 26	1 13	6 49	0 25	7 18	0 6	22 18	0 15	17 0	0 38	4 43	17 12	14 29	14 10	15 24		n.a.
S 19	18 50	16 9	0 24	18 46	0n 9	20 9	2 7	10 11	1 13	6 50	0 25	7 15	0 6	22 19	0 15	17 0	0 38	4 43	17 12	14 29	14 11	15 27		n.a.
S 20	18 36	10 59	0n47	18 26	0 19	20 12	2 9	9 55	1 13	6 51	0 25	7 13	0 6	22 19	0 15	17 0	0 38	4 43	17 12	14 29	14 12	15 29		n.a.
M21	18 23	5 29	1 55	18 4	0 29	20 15	2 11	9 40	1 13	6 51	0 25	7 11	0 6	22 19	0 15	17 0	0 38	4 44	17 12	14 29	14 13	15 32		n.a.
T 22	18 9	0n 6	2 55	17 40	0 39	20 17	2 13	9 24	1 13	6 52	0 25	7 8	0 5	22 19	0 15	17 0	0 38	4 44	17 12	14 28	14 14	15 34		n.a.
W23	17 54	5 35	3 47	17 15	0 49	20 19	2 15	9 9	1 13	6 52	0 26	7 6	0 5	22 19	0 15	17 0	0 38	4 44	17 11	14 28	14 15	15 37		n.a.
T 24	17 39	10 47	4 28	16 48	0 58	20 21	2 16	8 53	1 13	6 53	0 26	7 3	0 5	22 19	0 15	17 0	0 38	4 45	17 11	14 27	14 16	15 40		n.a.
F 25	17 24	15 33	4 57	16 20	1 8	20 22	2 18	8 37	1 13	6 53	0 26	7 1	0 5	22 19	0 15	16 59	0 38	4 45	17 11	14 27	14 17	15 42		n.a.
S 26	17 9	19 44	5 13	15 51	1 16	20 23	2 19	8 21	1 13	6 53	0 26	6 59	0 5	22 19	0 15	16 59	0 38	4 46	17 11	14 27	14 18	15 45		n.a.
S 27	16 54	23 8	5 16	15 20	1 25	20 23	2 20	8 6	1 13	6 53	0 26	6 56	0 5	22 20	0 15	17 0	0 38	4 46	17 11	14 27	14 19	15 48		n.a.
M28	16 38	25 34	5 5	14 48	1 32	20 23	2 22	7 50	1 13	6 53	0 26	6 54	0 5	22 20	0 15	17 0	0 38	4 46	17 10	14 27	14 20	15 50		n.a.
T 29	16 22	26 51	4 41	14 16	1 39	20 23	2 23	7 34	1 13	6 53	0 27	6 51	0 5	22 20	0 15	17 0	0 38	4 47	17 10	14 28	14 21	15 53		n.a.
W30	16 5	26 47	4 2	13 42	1 46	20 22	2 23	7 18	1 13	6 53	0 27	6 49	0 5	22 20	0 15	17 0	0 38	4 47	17 10	14 28	14 22	15 55		n.a.
T 31	15n49	25n18	3n10	13n 8	1n51	20n21	2s24	7n 2	1n13	6n53	0s27	6n46	0s 5	22s20	0n15	17s 0	0n38	4s48	17n 9	14s28	14s22	15n58		n.a.

Julian Day Number = 4711847.5, Delta T = 34h35m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'39, Lahiri = 111°23'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 58 47	16♌13'07	26♋12	1♍14	2♋52	15♍17	19°R11	12♍11	6°R50	21♏27	15°R48	19°R46	20♒ 1	0♉51	n.a.	F 1
S 2	21 2 44	17°11'52	9♌45	3° 6	4° 0	15°59	19♈11	12°18	6♐49	21°27	15♐47	19♒45	19°58	0°58	n.a.	S 2
S 3	21 6 40	18°10'35	23°37	4°54	5° 8	16°41	19°11	12°25	6°47	21°27	15°45	19°D45	19°55	1° 4	n.a.	S 3
M 4	21 10 37	19° 9'16	7♍44	6°39	6°17	17°24	19°10	12°32	6°45	21°27	15°44	19°45	19°52	1°11	n.a.	M 4
T 5	21 14 33	20° 7'56	22° 1	8°20	7°25	18° 6	19° 9	12°39	6°43	21°27	15°43	19°R45	19°49	1°18	n.a.	T 5
W 6	21 18 30	21° 6'34	6♎25	9°58	8°33	18°48	19° 8	12°46	6°42	21°28	15°41	19°45	19°45	1°24	n.a.	W 6
T 7	21 22 26	22° 5'10	20°51	11°32	9°42	19°30	19° 7	12°53	6°40	21°28	15°40	19°45	19°42	1°31	n.a.	T 7
F 8	21 26 23	23° 3'45	5♏14	13° 2	10°51	20°12	19° 6	13° 1	6°39	21°28	15°39	19°45	19°39	1°38	n.a.	F 8
S 9	21 30 20	24° 2'17	19°30	14°28	12° 0	20°54	19° 4	13° 8	6°37	21°29	15°38	19°D45	19°36	1°45	n.a.	S 9
S 10	21 34 16	25° 0'48	3♐37	15°50	13° 9	21°36	19° 3	13°15	6°36	21°29	15°36	19°45	19°33	1°51	n.a.	S 10
M11	21 38 13	25°59'17	17°33	17° 8	14°17	22°18	19° 1	13°22	6°34	21°30	15°35	19°45	19°30	1°58	n.a.	M11
T 12	21 42 9	26°57'45	1♑17	18°22	15°27	23° 0	18°58	13°30	6°33	21°30	15°34	19°46	19°26	2° 5	n.a.	T 12
W13	21 46 6	27°56'10	14°48	19°31	16°36	23°42	18°56	13°37	6°32	21°31	15°33	19°46	19°23	2°11	n.a.	W13
T 14	21 50 2	28°54'34	28° 6	20°36	17°45	24°23	18°54	13°44	6°30	21°31	15°32	19°47	19°20	2°18	n.a.	T 14
F 15	21 53 59	29°52'57	11♒11	21°37	18°54	25° 5	18°51	13°52	6°29	21°32	15°31	19°48	19°17	2°25	n.a.	F 15
S 16	21 57 56	0♍51'17	24° 2	22°33	20° 4	25°47	18°48	13°59	6°28	21°33	15°30	19°R48	19°14	2°32	n.a.	S 16
S 17	22 1 52	1°49'36	6♓41	23°25	21°13	26°28	18°45	14° 7	6°27	21°33	15°29	19°47	19°11	2°38	n.a.	S 17
M18	22 5 49	2°47'54	19° 7	24°12	22°23	27°10	18°42	14°14	6°26	21°34	15°28	19°46	19° 7	2°45	n.a.	M18
T 19	22 9 45	3°46'11	1♈21	24°55	23°32	27°52	18°39	14°21	6°25	21°35	15°27	19°44	19° 4	2°52	n.a.	T 19
W20	22 13 42	4°44'26	13°26	25°33	24°42	28°33	18°35	14°29	6°24	21°35	15°26	19°42	19° 1	2°58	n.a.	W20
T 21	22 17 38	5°42'40	25°24	26° 6	25°52	29°15	18°31	14°36	6°23	21°36	15°25	19°40	18°58	3° 5	n.a.	T 21
F 22	22 21 35	6°40'53	7♉17	26°35	27° 2	29°56	18°28	14°44	6°22	21°37	15°24	19°38	18°55	3°12	n.a.	F 22
S 23	22 25 32	7°39'05	19°10	26°58	28°12	0♎37	18°23	14°51	6°21	21°38	15°23	19°36	18°51	3°19	n.a.	S 23
S 24	22 29 28	8°37'16	1♊ 6	27°17	29°22	1°19	18°19	14°59	6°20	21°39	15°22	19°35	18°48	3°25	n.a.	S 24
M25	22 33 25	9°35'26	13°10	27°31	0♌32	2° 0	18°15	15° 6	6°19	21°40	15°21	19°D35	18°45	3°32	n.a.	M25
T 26	22 37 21	10°33'35	25°27	27°40	1°42	2°41	18°10	15°14	6°19	21°41	15°20	19°35	18°42	3°39	n.a.	T 26
W27	22 41 18	11°31'43	8♋ 0	27°R44	2°52	3°23	18° 6	15°21	6°18	21°42	15°20	19°37	18°39	3°45	n.a.	W27
T 28	22 45 15	12°29'50	20°54	27°44	4° 2	4° 4	18° 1	15°29	6°17	21°43	15°19	19°38	18°36	3°52	n.a.	T 28
F 29	22 49 11	13°27'55	4♌12	27°39	5°13	4°45	17°56	15°37	6°17	21°44	15°18	19°40	18°32	3°59	n.a.	F 29
S 30	22 53 8	14°26'00	17°54	27°30	6°23	5°26	17°51	15°44	6°16	21°45	15°17	19°R40	18°29	4° 6	n.a.	S 30
S 31	22 57 4	15♍24'04	2♍ 1	27♍16	7♌33	6♎ 7	17♈45	15♍52	6♐16	21♏46	15♐17	19♒40	18♒26	4♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n32	22n23	2n 7	12n33	1n56	20n19	2s25	6n46	1n13	6n53	0s27	6n44	0s 5	22s20	0n15	17s 0	0n38	4s48	17n 9	14s28	14s23	16n 1		n.a.
S 2	15 14	18 11	0 55	11 57	2 0	20 17	2 25	6 30	1 13	6 53	0 27	6 41	0 5	22 20	0 15	17 0	0 38	4 49	17 9	14 28	14 24	16 3		n.a.
S 3	14 57	12 56	0s21	11 22	2 3	20 14	2 26	6 14	1 13	6 53	0 27	6 39	0 5	22 20	0 15	17 0	0 38	4 49	17 9	14 28	14 25	16 6		n.a.
M 4	14 39	6 54	1 38	10 46	2 5	20 11	2 26	5 58	1 13	6 52	0 28	6 36	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 49	17 8	14 28	14 26	16 8		n.a.
T 5	14 22	0 28	2 50	10 10	2 6	20 8	2 26	5 42	1 13	6 52	0 28	6 33	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 50	17 8	14 28	14 27	16 11		n.a.
W 6	14 3	6s 2	3 51	9 35	2 7	20 4	2 26	5 26	1 13	6 51	0 28	6 31	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 50	17 8	14 28	14 28	16 13		n.a.
T 7	13 45	12 13	4 38	8 59	2 6	19 59	2 26	5 10	1 12	6 51	0 28	6 28	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 51	17 7	14 28	14 29	16 16		n.a.
F 8	13 27	17 44	5 7	8 24	2 4	19 54	2 26	4 53	1 12	6 50	0 28	6 26	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 51	17 7	14 28	14 30	16 19		n.a.
S 9	13 8	22 12	5 17	7 49	2 1	19 49	2 25	4 37	1 12	6 49	0 28	6 23	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 52	17 7	14 29	14 31	16 21		n.a.
S 10	12 49	25 19	5 8	7 15	1 57	19 43	2 25	4 21	1 12	6 49	0 29	6 20	0 4	22 21	0 15	17 0	0 38	4 52	17 6	14 29	14 32	16 24		n.a.
M11	12 30	26 51	4 41	6 41	1 53	19 37	2 25	4 5	1 12	6 48	0 29	6 18	0 4	22 21	0 15	17 1	0 38	4 53	17 6	14 28	14 33	16 26		n.a.
T 12	12 11	26 43	3 58	6 7	1 47	19 30	2 24	3 49	1 12	6 47	0 29	6 15	0 4	22 21	0 15	17 1	0 38	4 53	17 5	14 28	14 34	16 29		n.a.
W13	11 51	24 59	3 2	5 35	1 40	19 23	2 23	3 32	1 12	6 46	0 29	6 12	0 4	22 21	0 15	17 1	0 38	4 54	17 5	14 28	14 35	16 31		n.a.
T 14	11 31	21 52	1 57	5 3	1 33	19 16	2 22	3 16	1 12	6 45	0 29	6 10	0 4	22 21	0 15	17 1	0 38	4 54	17 5	14 28	14 36	16 34		n.a.
F 15	11 12	17 41	0 48	4 32	1 24	19 8	2 22	3 0	1 12	6 44	0 29	6 7	0 4	22 22	0 15	17 1	0 38	4 55	17 4	14 28	14 37	16 36		n.a.
S 16	10 52	12 46	0n23	4 1	1 14	18 59	2 21	2 44	1 11	6 42	0 30	6 4	0 4	22 22	0 15	17 1	0 38	4 55	17 4	14 28	14 38	16 39		n.a.
S 17	10 31	7 23	1 32	3 31	1 4	18 50	2 20	2 28	1 11	6 41	0 30	6 2	0 4	22 22	0 15	17 2	0 38	4 56	17 3	14 28	14 39	16 41		n.a.
M18	10 11	1 48	2 35	3 3	0 53	18 41	2 18	2 11	1 11	6 40	0 30	5 59	0 3	22 22	0 15	17 2	0 38	4 56	17 3	14 28	14 40	16 44		n.a.
T 19	9 51	3n45	3 30	2 35	0 40	18 31	2 17	1 55	1 11	6 38	0 30	5 56	0 3	22 22	0 15	17 2	0 38	4 57	17 3	14 29	14 41	16 46		n.a.
W20	9 30	9 5	4 15	2 8	0 27	18 21	2 16	1 39	1 11	6 37	0 30	5 53	0 3	22 22	0 15	17 2	0 38	4 57	17 2	14 29	14 42	16 49		n.a.
T 21	9 9	14 2	4 48	1 43	0 13	18 10	2 14	1 23	1 11	6 35	0 30	5 51	0 3	22 22	0 15	17 2	0 38	4 58	17 2	14 30	14 43	16 51		n.a.
F 22	8 49	18 25	5 8	1 18	0s 1	17 59	2 13	1 7	1 11	6 34	0 30	5 48	0 3	22 22	0 15	17 3	0 38	4 58	17 1	14 31	14 44	16 54		n.a.
S 23	8 28	22 5	5 15	0 55	0 17	17 47	2 11	0 50	1 10	6 32	0 31	5 45	0 3	22 22	0 15	17 3	0 38	4 59	17 1	14 31	14 45	16 56		n.a.
S 24	8 6	24 50	5 9	0 33	0 33	17 35	2 10	0 34	1 10	6 30	0 31	5 42	0 3	22 22	0 14	17 3	0 38	4 59	17 0	14 32	14 46	16 59		n.a.
M25	7 45	26 31	4 49	0 12	0 49	17 23	2 8	0 18	1 10	6 29	0 31	5 40	0 3	22 22	0 14	17 3	0 38	5 0	17 0	14 32	14 47	17 1		n.a.
T 26	7 24	26 56	4 16	0s 7	1 6	17 10	2 6	0 2	1 10	6 27	0 31	5 37	0 3	22 22	0 14	17 4	0 38	5 1	16 59	14 31	14 48	17 4		n.a.
W27	7 2	26 1	3 30	0 25	1 24	16 57	2 4	0s14	1 10	6 25	0 31	5 34	0 3	22 22	0 14	17 4	0 38	5 1	16 59	14 31	14 49	17 6		n.a.
T 28	6 41	23 41	2 32	0 41	1 41	16 43	2 2	0 30	1 10	6 23	0 31	5 31	0 3	22 22	0 14	17 4	0 38	5 2	16 59	14 31	14 49	17 9		n.a.
F 29	6 19	20 1	1 24	0 56	1 59	16 29	2 0	0 46	1 9	6 21	0 32	5 29	0 3	22 22	0 14	17 4	0 38	5 2	16 58	14 30	14 50	17 11		n.a.
S 30	5 58	15 11	0 10	1 9	2 17	16 14	1 58	1 2	1 9	6 19	0 32	5 26	0 3	22 23	0 14	17 5	0 38	5 3	16 58	14 30	14 51	17 14		n.a.
S 31	5n36	9n24	1s 7	1s20	2s35	15n59	1s56	1s18	1n 9	6n17	0s32	5n23	0s 2	22s23	0n14	17s 5	0n38	5s 3	16n57	14s30	14s52	17n16		n.a.

Julian Day Number = 4711878.5, Delta T = 34h35m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'44, Lahiri = 111°23'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 1 1	16♍22'07	16♍29	26°R59	8♌44	6♎48	17°R40	15♍59	6°R15	21♏47	15°R16	19°R38	18♒23	4♉19	n.a.	M 1
T 2	23 4 57	17°20'08	1♎12	26♍38	9°54	7°29	17♈34	16° 7	6♑15	21°48	15♑16	19♒35	18°20	4°26	n.a.	T 2
W 3	23 8 54	18°18'09	16° 3	26°14	11° 5	8°10	17°29	16°14	6°15	21°49	15°15	19°31	18°17	4°32	n.a.	W 3
T 4	23 12 51	19°16'08	0♏55	25°47	12°16	8°51	17°23	16°22	6°15	21°50	15°15	19°27	18°13	4°39	n.a.	T 4
F 5	23 16 47	20°14'06	15°38	25°17	13°26	9°32	17°17	16°29	6°14	21°52	15°14	19°23	18°10	4°46	n.a.	F 5
S 6	23 20 44	21°12'02	0♐ 8	24°46	14°37	10°13	17°11	16°37	6°14	21°53	15°14	19°20	18° 7	4°53	n.a.	S 6
S 7	23 24 40	22° 9'58	14°20	24°13	15°48	10°54	17° 4	16°44	6°14	21°54	15°13	19°19	18° 4	4°59	n.a.	S 7
M 8	23 28 37	23° 7'52	28°12	23°40	16°59	11°34	16°58	16°52	6°D14	21°56	15°13	19°D19	18° 1	5° 6	n.a.	M 8
T 9	23 32 33	24° 5'44	11♑45	23° 7	18° 9	12°15	16°52	16°59	6°14	21°57	15°12	19°20	17°57	5°13	n.a.	T 9
W10	23 36 30	25° 3'36	24°59	22°33	19°20	12°56	16°45	17° 7	6°14	21°58	15°12	19°21	17°54	5°19	n.a.	W10
T 11	23 40 27	26° 1'26	7♒57	22° 1	20°31	13°36	16°38	17°14	6°15	22° 0	15°12	19°23	17°51	5°26	n.a.	T 11
F 12	23 44 23	26°59'15	20°41	21°30	21°42	14°17	16°32	17°22	6°15	22° 1	15°12	19°R23	17°48	5°33	n.a.	F 12
S 13	23 48 20	27°57'03	3♓13	21° 2	22°53	14°57	16°25	17°29	6°15	22° 2	15°11	19°22	17°45	5°40	n.a.	S 13
S 14	23 52 16	28°54'50	15°35	20°36	24° 4	15°38	16°18	17°37	6°15	22° 4	15°11	19°19	17°42	5°46	n.a.	S 14
M15	23 56 13	29°52'35	27°48	20°12	25°16	16°18	16°11	17°44	6°16	22° 5	15°11	19°15	17°38	5°53	n.a.	M15
T 16	0 0 9	0♎50'20	9♈53	19°53	26°27	16°59	16° 4	17°52	6°16	22° 7	15°11	19° 8	17°35	6° 0	n.a.	T 16
W17	0 4 6	1°48'05	21°53	19°36	27°38	17°39	15°56	17°59	6°17	22° 8	15°11	19° 1	17°32	6° 6	n.a.	W17
T 18	0 8 3	2°45'48	3♉48	19°24	28°49	18°20	15°49	18° 6	6°17	22°10	15°11	18°53	17°29	6°13	n.a.	T 18
F 19	0 11 59	3°43'31	15°40	19°16	0♍ 1	19° 0	15°42	18°14	6°18	22°12	15°D11	18°45	17°26	6°20	n.a.	F 19
S 20	0 15 56	4°41'14	27°33	19°D12	1°12	19°40	15°34	18°21	6°18	22°13	15°11	18°38	17°23	6°27	n.a.	S 20
S 21	0 19 52	5°38'56	9♊28	19°13	2°23	20°20	15°27	18°28	6°19	22°15	15°11	18°33	17°19	6°33	n.a.	S 21
M22	0 23 49	6°36'38	21°31	19°19	3°35	21° 1	15°19	18°36	6°20	22°17	15°11	18°30	17°16	6°40	n.a.	M22
T 23	0 27 45	7°34'19	3♋44	19°29	4°46	21°41	15°12	18°43	6°21	22°18	15°11	18°D28	17°13	6°47	n.a.	T 23
W24	0 31 42	8°32'00	16°14	19°43	5°58	22°21	15° 4	18°50	6°21	22°20	15°11	18°28	17°10	6°54	n.a.	W24
T 25	0 35 39	9°29'40	29° 4	20° 3	7°10	23° 1	14°57	18°58	6°22	22°22	15°11	18°29	17° 7	7° 0	n.a.	T 25
F 26	0 39 35	10°27'20	12♌18	20°27	8°21	23°41	14°49	19° 5	6°23	22°23	15°11	18°R30	17° 3	7° 7	n.a.	F 26
S 27	0 43 32	11°25'00	26° 0	20°56	9°33	24°21	14°41	19°12	6°24	22°25	15°12	18°30	17° 0	7°14	n.a.	S 27
S 28	0 47 28	12°22'40	10♍10	21°29	10°45	25° 1	14°34	19°19	6°25	22°27	15°12	18°28	16°57	7°20	n.a.	S 28
M29	0 51 25	13°20'19	24°47	22° 8	11°56	25°41	14°26	19°26	6°26	22°29	15°12	18°24	16°54	7°27	n.a.	M29
T 30	0 55 21	14♎17'57	9♎44	22♍50	13♍ 8	26♎21	14♈18	19♍33	6♑28	22♏31	15♑13	18♒18	16♒51	7♉34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n14	3n 0	2s22	1s30	2s53	15n44	1s54	1s34	1n 9	6n15	0s32	5n20	0s 2	22s23	0n14	17s 5	0n38	5s 4	16n57	14s31	14s53	17n18		n.a.
T 2	4 52	3s40	3 28	1 37	3 10	15 28	1 51	1 50	1 9	6 12	0 32	5 18	0 2	22 23	0 14	17 6	0 38	5 4	16 56	14 32	14 54	17 21		n.a.
W 3	4 30	10 10	4 21	1 44	3 27	15 12	1 49	2 6	1 8	6 10	0 32	5 15	0 2	22 23	0 14	17 6	0 38	5 5	16 56	14 33	14 55	17 23		n.a.
T 4	4 8	16 6	4 56	1 48	3 43	14 55	1 47	2 22	1 8	6 8	0 33	5 12	0 2	22 23	0 14	17 6	0 38	5 5	16 55	14 34	14 56	17 26		n.a.
F 5	3 46	21 2	5 12	1 51	3 58	14 39	1 44	2 38	1 8	6 6	0 33	5 9	0 2	22 23	0 14	17 6	0 38	5 6	16 55	14 35	14 57	17 28		n.a.
S 6	3 24	24 36	5 7	1 52	4 13	14 21	1 42	2 53	1 8	6 3	0 33	5 6	0 2	22 23	0 14	17 7	0 38	5 7	16 54	14 36	14 58	17 31		n.a.
S 7	3 1	26 33	4 43	1 52	4 26	14 4	1 39	3 9	1 8	6 1	0 33	5 4	0 2	22 23	0 14	17 7	0 38	5 7	16 53	14 36	14 59	17 33		n.a.
M 8	2 39	26 48	4 3	1 50	4 38	13 46	1 37	3 25	1 7	5 58	0 33	5 1	0 2	22 23	0 14	17 7	0 38	5 8	16 53	14 36	15 0	17 35		n.a.
T 9	2 17	25 25	3 11	1 47	4 48	13 27	1 34	3 40	1 7	5 56	0 33	4 58	0 2	22 23	0 14	17 8	0 37	5 8	16 52	14 36	15 1	17 38		n.a.
W10	1 55	22 39	2 9	1 42	4 57	13 9	1 31	3 56	1 7	5 53	0 33	4 55	0 2	22 23	0 14	17 8	0 37	5 9	16 52	14 36	15 2	17 40		n.a.
T 11	1 32	18 45	1 2	1 37	5 5	12 50	1 29	4 11	1 7	5 50	0 33	4 53	0 2	22 23	0 14	17 8	0 37	5 9	16 51	14 35	15 3	17 43		n.a.
F 12	1 10	14 4	0n 7	1 31	5 11	12 31	1 26	4 27	1 6	5 48	0 34	4 50	0 2	22 23	0 14	17 9	0 37	5 10	16 51	14 35	15 4	17 45		n.a.
S 13	0 48	8 52	1 15	1 24	5 15	12 11	1 23	4 42	1 6	5 45	0 34	4 47	0 2	22 23	0 14	17 9	0 37	5 11	16 50	14 35	15 5	17 47		n.a.
S 14	0 25	3 24	2 17	1 17	5 18	11 51	1 20	4 58	1 6	5 42	0 34	4 44	0 1	22 23	0 14	17 10	0 37	5 11	16 50	14 36	15 6	17 50		n.a.
M15	0 3	2n 7	3 13	1 9	5 19	11 31	1 17	5 13	1 6	5 40	0 34	4 42	0 1	22 23	0 14	17 10	0 37	5 12	16 49	14 38	15 7	17 52		n.a.
T 16	0s19	7 30	3 59	1 1	5 19	11 10	1 15	5 28	1 6	5 37	0 34	4 39	0 1	22 23	0 14	17 10	0 37	5 12	16 49	14 40	15 7	17 55		n.a.
W17	0 42	12 33	4 34	0 53	5 17	10 50	1 12	5 44	1 5	5 34	0 34	4 36	0 1	22 23	0 14	17 11	0 37	5 13	16 48	14 42	15 8	17 57		n.a.
T 18	1 4	17 6	4 57	0 46	5 14	10 28	1 9	5 59	1 5	5 31	0 34	4 33	0 1	22 23	0 14	17 11	0 37	5 13	16 48	14 44	15 9	17 59		n.a.
F 19	1 26	20 58	5 7	0 39	5 10	10 7	1 6	6 14	1 5	5 28	0 35	4 31	0 1	22 23	0 14	17 12	0 37	5 14	16 47	14 47	15 10	18 2		n.a.
S 20	1 49	24 0	5 4	0 32	5 4	9 45	1 3	6 29	1 5	5 26	0 35	4 28	0 1	22 23	0 14	17 12	0 37	5 14	16 46	14 49	15 11	18 4		n.a.
S 21	2 11	25 59	4 48	0 26	4 57	9 24	1 0	6 44	1 4	5 23	0 35	4 25	0 1	22 23	0 14	17 12	0 37	5 15	16 46	14 50	15 12	18 6		n.a.
M22	2 33	26 48	4 19	0 20	4 49	9 1	0 57	6 59	1 4	5 20	0 35	4 22	0 1	22 23	0 14	17 13	0 37	5 15	16 45	14 51	15 13	18 9		n.a.
T 23	2 55	26 20	3 37	0 16	4 40	8 39	0 54	7 14	1 4	5 17	0 35	4 20	0 1	22 23	0 14	17 13	0 37	5 16	16 45	14 52	15 14	18 11		n.a.
W24	3 17	24 32	2 45	0 12	4 30	8 16	0 51	7 28	1 3	5 14	0 35	4 17	0 1	22 23	0 14	17 14	0 37	5 17	16 44	14 52	15 15	18 13		n.a.
T 25	3 40	21 26	1 43	0 10	4 19	7 54	0 48	7 43	1 3	5 11	0 35	4 14	0 1	22 23	0 14	17 14	0 37	5 17	16 44	14 51	15 16	18 16		n.a.
F 26	4 2	17 9	0 33	0 9	4 8	7 31	0 45	7 58	1 3	5 8	0 35	4 12	0 1	22 23	0 14	17 15	0 37	5 18	16 43	14 51	15 17	18 18		n.a.
S 27	4 24	11 52	0s40	0 8	3 56	7 7	0 42	8 12	1 3	5 5	0 35	4 9	0 1	22 23	0 14	17 15	0 37	5 18	16 43	14 51	15 18	18 20		n.a.
S 28	4 45	5 47	1 54	0 10	3 43	6 44	0 39	8 27	1 2	5 2	0 35	4 6	0 0	22 23	0 14	17 15	0 37	5 19	16 42	14 52	15 19	18 23		n.a.
M29	5 7	0s47	3 2	0 12	3 30	6 20	0 35	8 41	1 2	4 59	0 36	4 4	0 0	22 23	0 14	17 16	0 37	5 19	16 41	14 53	15 20	18 25		n.a.
T 30	5s29	7s26	3s59	0s16	3s17	5n57	0s32	8s55	1n 2	4n56	0s36	4n 1	0s 0	22s23	0n14	17s16	0n37	5s20	16n41	14s55	15s21	18n27		n.a.

Julian Day Number = 4711909.5, Delta T = 34h35m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'48, Lahiri = 111°23'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 59 18	15♎15'36	24♎54	23♍37	14♍20	27♎ 1	14°R10	19♍40	6♑29	22♏32	15♑13	18°R10	16♒48	7♉41	n.a.	W 1
T 2	1 3 14	16°13'13	10♏ 6	24°29	15°32	27°41	14♈ 3	19°47	6°30	22°34	15°13	18♒ 1	16°44	7°47	n.a.	T 2
F 3	1 7 11	17°10'51	25°10	25°24	16°44	28°21	13°55	19°54	6°31	22°36	15°14	17°53	16°41	7°54	n.a.	F 3
S 4	1 11 8	18° 8'27	9♐57	26°24	17°56	29° 1	13°47	20° 1	6°33	22°38	15°14	17°46	16°38	8° 1	n.a.	S 4
S 5	1 15 4	19° 6'04	24°20	27°29	19° 8	29°41	13°40	20° 8	6°34	22°40	15°15	17°42	16°35	8° 7	n.a.	S 5
M 6	1 19 1	20° 3'39	8♑18	28°37	20°20	0♏20	13°32	20°15	6°35	22°42	15°15	17°39	16°32	8°14	n.a.	M 6
T 7	1 22 57	21° 1'14	21°50	29°50	21°32	1° 0	13°24	20°22	6°37	22°44	15°16	17°D39	16°29	8°21	n.a.	T 7
W 8	1 26 54	21°58'49	4♒59	1♎ 6	22°44	1°40	13°17	20°29	6°39	22°46	15°17	17°39	16°25	8°28	n.a.	W 8
T 9	1 30 50	22°56'22	17°47	2°27	23°56	2°19	13° 9	20°36	6°40	22°48	15°17	17°R40	16°22	8°34	n.a.	T 9
F 10	1 34 47	23°53'55	0♓18	3°52	25° 8	2°59	13° 2	20°42	6°42	22°50	15°18	17°39	16°19	8°41	n.a.	F 10
S 11	1 38 43	24°51'28	12°37	5°20	26°20	3°39	12°54	20°49	6°44	22°52	15°19	17°36	16°16	8°48	n.a.	S 11
S 12	1 42 40	25°49'01	24°46	6°53	27°33	4°18	12°47	20°56	6°45	22°54	15°19	17°31	16°13	8°54	n.a.	S 12
M13	1 46 37	26°46'33	6♈49	8°29	28°45	4°58	12°40	21° 2	6°47	22°56	15°20	17°23	16° 9	9° 1	n.a.	M13
T 14	1 50 33	27°44'04	18°46	10° 9	29°57	5°37	12°32	21° 9	6°49	22°58	15°21	17°12	16° 6	9° 8	n.a.	T 14
W15	1 54 30	28°41'36	0♉41	11°52	1♏10	6°17	12°25	21°16	6°51	23° 0	15°22	17° 0	16° 3	9°15	n.a.	W15
T 16	1 58 26	29°39'08	12°34	13°39	2°22	6°56	12°18	21°22	6°53	23° 2	15°23	16°47	16° 0	9°21	n.a.	T 16
F 17	2 2 23	0♏36'40	24°26	15°29	3°34	7°36	12°11	21°28	6°55	23° 4	15°24	16°34	15°57	9°28	n.a.	F 17
S 18	2 6 19	1°34'12	6♊21	17°21	4°47	8°15	12° 4	21°35	6°57	23° 6	15°25	16°23	15°54	9°35	n.a.	S 18
S 19	2 10 16	2°31'44	18°18	19°17	5°59	8°54	11°57	21°41	6°59	23° 8	15°26	16°14	15°50	9°42	n.a.	S 19
M20	2 14 12	3°29'16	0♋22	21°16	7°12	9°34	11°51	21°47	7° 1	23°10	15°27	16° 7	15°47	9°48	n.a.	M20
T 21	2 18 9	4°26'49	12°36	23°16	8°24	10°13	11°44	21°54	7° 3	23°12	15°28	16° 3	15°44	9°55	n.a.	T 21
W22	2 22 5	5°24'22	25° 4	25°19	9°37	10°52	11°38	22° 0	7° 5	23°15	15°29	16° 1	15°41	10° 2	n.a.	W22
T 23	2 26 2	6°21'55	7♌51	27°23	10°50	11°31	11°31	22° 6	7° 7	23°17	15°30	16° 1	15°38	10° 8	n.a.	T 23
F 24	2 29 59	7°19'29	20°59	29°28	12° 2	12°11	11°25	22°12	7°10	23°19	15°31	16° 1	15°34	10°15	n.a.	F 24
S 25	2 33 55	8°17'03	4♍35	1♏35	13°15	12°50	11°19	22°18	7°12	23°21	15°32	16° 0	15°31	10°22	n.a.	S 25
S 26	2 37 52	9°14'38	18°38	3°42	14°28	13°29	11°13	22°24	7°14	23°23	15°33	15°57	15°28	10°29	n.a.	S 26
M27	2 41 48	10°12'13	3♎10	5°50	15°41	14° 8	11° 7	22°30	7°17	23°25	15°35	15°52	15°25	10°35	n.a.	M27
T 28	2 45 45	11° 9'48	18° 6	7°58	16°53	14°47	11° 1	22°36	7°19	23°28	15°36	15°44	15°22	10°42	n.a.	T 28
W29	2 49 41	12° 7'24	3♏19	10° 5	18° 6	15°26	10°55	22°42	7°22	23°30	15°37	15°34	15°19	10°49	n.a.	W29
T 30	2 53 38	13° 5'00	18°39	12°12	19°19	16° 5	10°50	22°47	7°24	23°32	15°38	15°23	15°15	10°55	n.a.	T 30
F 31	2 57 34	14♏ 2'37	3♐53	14♏19	20♎32	16♏45	10♈44	22♍53	7♑27	23♏34	15♑40	15♒13	15♒12	11♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s51	13s44	4s40	0s21	3s 3	5n33	0s29	9s10	1n 2	4n53	0s36	3n58	0s 0	22s23	0n14	17s17	0n37	5s20	16n40	14s57	15s21	18n30		n.a.
T 2	6 12	19 13	5 2	0 28	2 49	5 8	0 26	9 24	1 1	4 50	0 36	3 56	0 0	22 23	0 14	17 17	0 37	5 21	16 40	15 0	15 22	18 32		n.a.
F 3	6 34	23 24	5 2	0 36	2 35	4 44	0 23	9 38	1 1	4 47	0 36	3 53	0 0	22 23	0 13	17 18	0 37	5 21	16 39	15 2	15 23	18 34		n.a.
S 4	6 55	25 58	4 42	0 46	2 20	4 20	0 20	9 52	1 1	4 44	0 36	3 51	0n 0	22 23	0 13	17 18	0 37	5 22	16 39	15 4	15 24	18 36		n.a.
S 5	7 16	26 43	4 5	0 58	2 6	3 55	0 17	10 6	1 0	4 41	0 36	3 48	0 0	22 23	0 13	17 19	0 37	5 22	16 38	15 5	15 25	18 39		n.a.
M 6	7 38	25 44	3 14	1 11	1 51	3 31	0 14	10 20	1 0	4 38	0 36	3 45	0 0	22 23	0 13	17 19	0 37	5 23	16 38	15 6	15 26	18 41		n.a.
T 7	7 59	23 14	2 13	1 25	1 37	3 6	0 11	10 33	1 0	4 35	0 36	3 43	0 0	22 22	0 13	17 20	0 37	5 23	16 37	15 6	15 27	18 43		n.a.
W 8	8 20	19 34	1 7	1 42	1 23	2 41	0 8	10 47	0 59	4 32	0 36	3 40	0 0	22 22	0 13	17 20	0 37	5 24	16 37	15 6	15 28	18 45		n.a.
T 9	8 40	15 3	0n 1	2 0	1 8	2 16	0 5	11 0	0 59	4 29	0 36	3 38	0 0	22 22	0 13	17 21	0 37	5 24	16 36	15 6	15 29	18 48		n.a.
F 10	9 1	10 0	1 7	2 20	0 54	1 51	0 2	11 14	0 59	4 26	0 36	3 35	0 0	22 22	0 13	17 21	0 37	5 25	16 35	15 6	15 30	18 50		n.a.
S 11	9 22	4 39	2 9	2 41	0 40	1 26	0n 1	11 27	0 59	4 24	0 37	3 33	0 1	22 22	0 13	17 22	0 37	5 25	16 35	15 7	15 31	18 52		n.a.
S 12	9 42	0n48	3 4	3 4	0 27	1 0	0 4	11 40	0 58	4 21	0 37	3 30	0 1	22 22	0 13	17 22	0 37	5 26	16 34	15 9	15 32	18 54		n.a.
M13	10 2	6 10	3 50	3 29	0 14	0 35	0 7	11 54	0 58	4 18	0 37	3 28	0 1	22 22	0 13	17 23	0 37	5 26	16 34	15 11	15 33	18 57		n.a.
T 14	10 22	11 15	4 25	3 56	0 1	0 10	0 9	12 7	0 58	4 15	0 37	3 25	0 1	22 22	0 13	17 23	0 37	5 26	16 33	15 14	15 33	18 59		n.a.
W15	10 42	15 55	4 49	4 24	0n11	0s16	0 12	12 20	0 57	4 12	0 37	3 23	0 1	22 22	0 13	17 24	0 37	5 27	16 33	15 18	15 34	19 1		n.a.
T 16	11 2	19 56	5 0	4 53	0 22	0 41	0 15	12 32	0 57	4 10	0 37	3 21	0 1	22 22	0 13	17 24	0 37	5 27	16 32	15 22	15 35	19 3		n.a.
F 17	11 22	23 10	4 58	5 25	0 33	1 6	0 18	12 45	0 57	4 7	0 37	3 18	0 1	22 22	0 13	17 25	0 37	5 28	16 32	15 25	15 36	19 6		n.a.
S 18	11 41	25 24	4 43	5 57	0 44	1 32	0 21	12 58	0 56	4 4	0 37	3 16	0 1	22 22	0 13	17 25	0 37	5 28	16 31	15 29	15 37	19 8		n.a.
S 19	12 0	26 30	4 16	6 31	0 53	1 57	0 23	13 10	0 56	4 2	0 37	3 13	0 1	22 22	0 13	17 26	0 37	5 29	16 31	15 31	15 38	19 10		n.a.
M20	12 20	26 22	3 37	7 6	1 2	2 23	0 26	13 23	0 56	3 59	0 37	3 11	0 1	22 22	0 13	17 26	0 37	5 29	16 30	15 33	15 39	19 12		n.a.
T 21	12 38	24 57	2 47	7 42	1 10	2 48	0 29	13 35	0 55	3 56	0 37	3 9	0 1	22 22	0 13	17 27	0 37	5 29	16 30	15 34	15 40	19 14		n.a.
W22	12 57	22 17	1 48	8 19	1 17	3 13	0 31	13 47	0 55	3 54	0 37	3 6	0 1	22 21	0 13	17 27	0 37	5 30	16 29	15 35	15 41	19 17		n.a.
T 23	13 16	18 29	0 43	8 57	1 23	3 39	0 34	13 59	0 55	3 52	0 37	3 4	0 1	22 21	0 13	17 28	0 37	5 30	16 29	15 35	15 42	19 19		n.a.
F 24	13 34	13 41	0s26	9 35	1 28	4 4	0 36	14 11	0 54	3 49	0 37	3 2	0 2	22 21	0 13	17 28	0 37	5 31	16 28	15 35	15 43	19 21		n.a.
S 25	13 52	8 3	1 36	10 14	1 33	4 29	0 39	14 23	0 54	3 47	0 37	3 0	0 2	22 21	0 13	17 29	0 37	5 31	16 28	15 35	15 44	19 23		n.a.
S 26	14 10	1 51	2 43	10 53	1 36	4 54	0 41	14 35	0 54	3 44	0 37	2 57	0 2	22 21	0 13	17 29	0 37	5 31	16 27	15 36	15 44	19 25		n.a.
M27	14 28	4s38	3 42	11 32	1 39	5 20	0 44	14 47	0 53	3 42	0 37	2 55	0 2	22 21	0 13	17 30	0 37	5 32	16 27	15 38	15 45	19 27		n.a.
T 28	14 45	11 2	4 26	12 10	1 41	5 45	0 46	14 58	0 53	3 40	0 37	2 53	0 2	22 21	0 13	17 30	0 37	5 32	16 26	15 40	15 46	19 30		n.a.
W29	15 2	16 53	4 54	12 49	1 41	6 10	0 48	15 9	0 53	3 38	0 37	2 51	0 2	22 21	0 13	17 31	0 37	5 33	16 26	15 43	15 47	19 32		n.a.
T 30	15 19	21 41	5 0	13 27	1 41	6 34	0 50	15 21	0 52	3 36	0 37	2 49	0 2	22 21	0 13	17 31	0 37	5 33	16 25	15 46	15 48	19 34		n.a.
F 31	15s36	24s59	4s45	14s 4	1n41	6s59	0n53	15s32	0n52	3n33	0s37	2n47	0n 2	22s20	0n13	17s32	0n37	5s33	16n25	15s49	15s49	19n36		n.a.

Julian Day Number = 4711939.5, Delta T = 34h35m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'52, Lahiri = 111°23'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8188

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 1 31	15♏ 0'14	18♐52	16♏24	21♎45	17♏24	10°R39	22♍59	7♑29	23♏36	15♑41	15°R 4	15♒ 9	11♉ 9	n.a.	S 1
S 2	3 5 27	15°57'52	3♑27	18°29	22°58	18° 3	10♈34	23° 4	7°32	23°39	15°43	14♒57	15° 6	11°16	n.a.	S 2
M 3	3 9 24	16°55'29	17°34	20°32	24°11	18°42	10°29	23°10	7°35	23°41	15°44	14°53	15° 3	11°22	n.a.	M 3
T 4	3 13 21	17°53'07	1♒12	22°34	25°24	19°20	10°24	23°15	7°38	23°43	15°45	14°52	15° 0	11°29	n.a.	T 4
W 5	3 17 17	18°50'44	14°23	24°34	26°37	19°59	10°19	23°20	7°40	23°45	15°47	14°51	14°56	11°36	n.a.	W 5
T 6	3 21 14	19°48'22	27°10	26°34	27°50	20°38	10°15	23°26	7°43	23°47	15°48	14°51	14°53	11°43	n.a.	T 6
F 7	3 25 10	20°46'00	9♓37	28°31	29° 4	21°17	10°11	23°31	7°46	23°50	15°50	14°50	14°50	11°49	n.a.	F 7
S 8	3 29 7	21°43'38	21°51	0♐27	0♏17	21°56	10° 6	23°36	7°49	23°52	15°51	14°47	14°47	11°56	n.a.	S 8
S 9	3 33 3	22°41'17	3♈54	2°22	1°30	22°35	10° 2	23°41	7°52	23°54	15°53	14°42	14°44	12° 3	n.a.	S 9
M10	3 37 0	23°38'56	15°50	4°15	2°43	23°14	9°59	23°46	7°55	23°56	15°55	14°33	14°40	12° 9	n.a.	M10
T 11	3 40 56	24°36'35	27°43	6° 7	3°56	23°52	9°55	23°51	7°58	23°58	15°56	14°23	14°37	12°16	n.a.	T 11
W12	3 44 53	25°34'15	9♉36	7°57	5°10	24°31	9°51	23°56	8° 1	24° 1	15°58	14°10	14°34	12°23	n.a.	W12
T 13	3 48 49	26°31'56	21°29	9°45	6°23	25°10	9°48	24° 1	8° 4	24° 3	16° 0	13°56	14°31	12°30	n.a.	T 13
F 14	3 52 46	27°29'37	3♊24	11°32	7°36	25°49	9°45	24° 5	8° 7	24° 5	16° 1	13°43	14°28	12°36	n.a.	F 14
S 15	3 56 42	28°27'19	15°24	13°17	8°50	26°27	9°42	24°10	8°10	24° 7	16° 3	13°31	14°25	12°43	n.a.	S 15
S 16	4 0 39	29°25'02	27°28	15° 1	10° 3	27° 6	9°39	24°14	8°13	24°10	16° 5	13°22	14°21	12°50	n.a.	S 16
M17	4 4 36	0♐22'46	9♋39	16°43	11°17	27°45	9°37	24°19	8°16	24°12	16° 7	13°15	14°18	12°56	n.a.	M17
T 18	4 8 32	1°20'31	22° 0	18°24	12°30	28°23	9°34	24°23	8°19	24°14	16° 8	13°10	14°15	13° 3	n.a.	T 18
W19	4 12 29	2°18'16	4♌33	20° 4	13°43	29° 2	9°32	24°28	8°22	24°16	16°10	13° 8	14°12	13°10	n.a.	W19
T 20	4 16 25	3°16'03	17°21	21°41	14°57	29°40	9°30	24°32	8°26	24°18	16°12	13°D 8	14° 9	13°17	n.a.	T 20
F 21	4 20 22	4°13'51	0♍28	23°18	16°11	0♐19	9°28	24°36	8°29	24°21	16°14	13°R 9	14° 6	13°23	n.a.	F 21
S 22	4 24 18	5°11'40	13°57	24°53	17°24	0°58	9°26	24°40	8°32	24°23	16°16	13° 8	14° 2	13°30	n.a.	S 22
S 23	4 28 15	6° 9'30	27°52	26°27	18°38	1°36	9°25	24°44	8°35	24°25	16°18	13° 6	13°59	13°37	n.a.	S 23
M24	4 32 11	7° 7'22	12♎12	27°59	19°51	2°15	9°23	24°48	8°39	24°27	16°20	13° 2	13°56	13°43	n.a.	M24
T 25	4 36 8	8° 5'14	26°55	29°30	21° 5	2°53	9°22	24°52	8°42	24°29	16°22	12°56	13°53	13°50	n.a.	T 25
W26	4 40 4	9° 3'08	11♏55	0♑59	22°19	3°32	9°21	24°55	8°45	24°32	16°24	12°48	13°50	13°57	n.a.	W26
T 27	4 44 1	10° 1'03	27° 6	2°27	23°32	4°10	9°21	24°59	8°49	24°34	16°26	12°38	13°46	14° 4	n.a.	T 27
F 28	4 47 57	10°59'00	12♐15	3°53	24°46	4°48	9°20	25° 3	8°52	24°36	16°28	12°29	13°43	14°10	n.a.	F 28
S 29	4 51 54	11°56'57	27°13	5°19	26° 0	5°27	9°20	25° 6	8°56	24°38	16°30	12°22	13°40	14°17	n.a.	S 29
S 30	4 55 51	12♐54'55	11♑51	6♑42	27♏14	6♐ 5	9°D19	25♍ 9	8♑59	24♏40	16♑32	12♒16	13♒37	14♉24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s53	26s28	4s10	14s41	1n39	7s24	0n55	15s43	0n52	3n31	0s37	2n45	0n 2	22s20	0n13	17s32	0n37	5s34	16n24	15s51	15s50	19n38		n.a.
S 2	16 9	26 3	3 20	15 17	1 37	7 48	0 57	15 54	0 51	3 29	0 37	2 43	0 2	22 20	0 13	17 33	0 37	5 34	16 24	15 53	15 51	19 40		n.a.
M 3	16 25	23 56	2 19	15 52	1 34	8 12	0 59	16 5	0 51	3 28	0 37	2 41	0 2	22 20	0 13	17 33	0 37	5 34	16 23	15 54	15 52	19 42		n.a.
T 4	16 41	20 29	1 12	16 26	1 31	8 36	1 1	16 15	0 50	3 26	0 37	2 39	0 2	22 20	0 13	17 34	0 37	5 34	16 23	15 55	15 53	19 44		n.a.
W 5	16 56	16 5	0 3	16 58	1 26	9 0	1 3	16 26	0 50	3 24	0 37	2 37	0 2	22 20	0 13	17 35	0 37	5 35	16 22	15 55	15 54	19 47		n.a.
T 6	17 11	11 6	1n 5	17 30	1 22	9 24	1 5	16 36	0 50	3 22	0 37	2 35	0 3	22 20	0 13	17 35	0 37	5 35	16 22	15 55	15 54	19 49		n.a.
F 7	17 26	5 46	2 7	18 1	1 17	9 47	1 6	16 46	0 49	3 21	0 37	2 33	0 3	22 20	0 13	17 36	0 37	5 35	16 21	15 55	15 55	19 51		n.a.
S 8	17 41	0 21	3 2	18 30	1 11	10 11	1 8	16 56	0 49	3 19	0 37	2 31	0 3	22 19	0 13	17 36	0 37	5 36	16 21	15 56	15 56	19 53		n.a.
S 9	17 55	5n 1	3 48	18 58	1 5	10 34	1 10	17 6	0 49	3 18	0 37	2 29	0 3	22 19	0 13	17 37	0 37	5 36	16 21	15 58	15 57	19 55		n.a.
M10	18 9	10 8	4 24	19 25	0 59	10 57	1 11	17 16	0 48	3 16	0 37	2 27	0 3	22 19	0 13	17 37	0 37	5 36	16 20	16 0	15 58	19 57		n.a.
T 11	18 23	14 51	4 48	19 51	0 52	11 19	1 13	17 26	0 48	3 15	0 37	2 25	0 3	22 19	0 13	17 38	0 37	5 36	16 20	16 3	15 59	19 59		n.a.
W12	18 37	19 1	4 59	20 16	0 45	11 42	1 14	17 35	0 48	3 13	0 37	2 23	0 3	22 19	0 13	17 38	0 37	5 37	16 19	16 7	16 0	20 1		n.a.
T 13	18 50	22 25	4 58	20 39	0 38	12 4	1 16	17 45	0 47	3 12	0 37	2 22	0 3	22 19	0 13	17 39	0 37	5 37	16 19	16 10	16 1	20 3		n.a.
F 14	19 3	24 52	4 43	21 1	0 31	12 26	1 17	17 54	0 47	3 11	0 37	2 20	0 3	22 18	0 13	17 39	0 37	5 37	16 19	16 14	16 2	20 5		n.a.
S 15	19 15	26 13	4 16	21 22	0 23	12 48	1 18	18 3	0 46	3 10	0 37	2 18	0 3	22 18	0 13	17 40	0 37	5 37	16 18	16 17	16 2	20 7		n.a.
S 16	19 27	26 21	3 37	21 42	0 15	13 9	1 20	18 12	0 46	3 9	0 37	2 17	0 3	22 18	0 13	17 40	0 37	5 38	16 18	16 20	16 3	20 9		n.a.
M17	19 39	25 12	2 48	22 0	0 7	13 30	1 21	18 21	0 46	3 8	0 37	2 15	0 3	22 18	0 13	17 41	0 37	5 38	16 17	16 22	16 4	20 11		n.a.
T 18	19 51	22 49	1 50	22 17	0s 1	13 51	1 22	18 30	0 45	3 7	0 37	2 13	0 4	22 18	0 13	17 41	0 37	5 38	16 17	16 23	16 5	20 13		n.a.
W19	20 2	19 19	0 46	22 33	0 9	14 11	1 23	18 38	0 45	3 6	0 37	2 12	0 4	22 18	0 12	17 42	0 37	5 38	16 17	16 24	16 6	20 16		n.a.
T 20	20 13	14 50	0s22	22 48	0 18	14 31	1 24	18 47	0 44	3 5	0 37	2 10	0 4	22 17	0 12	17 42	0 37	5 38	16 16	16 24	16 7	20 18		n.a.
F 21	20 23	9 34	1 31	23 2	0 26	14 51	1 25	18 55	0 44	3 5	0 37	2 9	0 4	22 17	0 12	17 43	0 37	5 38	16 16	16 24	16 8	20 20		n.a.
S 22	20 34	3 43	2 36	23 14	0 35	15 10	1 26	19 3	0 44	3 4	0 37	2 7	0 4	22 17	0 12	17 43	0 37	5 39	16 16	16 24	16 9	20 22		n.a.
S 23	20 43	2s28	3 34	23 26	0 43	15 29	1 26	19 11	0 43	3 3	0 37	2 6	0 4	22 17	0 12	17 44	0 37	5 39	16 15	16 24	16 10	20 24		n.a.
M24	20 53	8 42	4 21	23 36	0 52	15 48	1 27	19 19	0 43	3 3	0 37	2 4	0 4	22 17	0 12	17 44	0 37	5 39	16 15	16 25	16 11	20 26		n.a.
T 25	21 2	14 38	4 52	23 46	1 0	16 6	1 28	19 27	0 42	3 2	0 37	2 3	0 4	22 17	0 12	17 45	0 37	5 39	16 14	16 27	16 11	20 28		n.a.
W26	21 11	19 48	5 3	23 54	1 9	16 24	1 28	19 34	0 42	3 2	0 37	2 2	0 4	22 16	0 12	17 45	0 37	5 39	16 14	16 29	16 12	20 30		n.a.
T 27	21 19	23 43	4 54	24 1	1 17	16 41	1 29	19 42	0 42	3 2	0 37	2 0	0 4	22 16	0 12	17 46	0 37	5 39	16 14	16 32	16 13	20 32		n.a.
F 28	21 27	25 59	4 24	24 8	1 26	16 59	1 29	19 49	0 41	3 2	0 37	1 59	0 4	22 16	0 12	17 46	0 37	5 39	16 14	16 34	16 14	20 34		n.a.
S 29	21 35	26 20	3 36	24 13	1 34	17 15	1 29	19 56	0 41	3 2	0 37	1 58	0 4	22 16	0 12	17 47	0 37	5 39	16 13	16 37	16 15	20 36		n.a.
S 30	21s42	24s49	2s35	24s18	1s42	17s31	1n30	20s 3	0n40	3n 2	0s37	1n57	0n 5	22s15	0n12	17s47	0n37	5s39	16n13	16s38	16s16	20n37		n.a.

Julian Day Number = 4711970.5, Delta T = 34h35m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°16'56, Lahiri = 111°23'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8188 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 59 47	13♐52'54	26♑ 3	8♑ 4	28♏27	6♐44	9♈19	25♍13	9♑ 3	24♏42	16♑34	12°R13	13♒34	14♉31	n.a.	M 1
T 2	5 3 44	14°50'54	9♒47	9°25	29°41	7°22	9°20	25°16	9° 6	24°45	16°36	12°D12	13°31	14°37	n.a.	T 2
W 3	5 7 40	15°48'55	23° 3	10°44	0♐55	8° 0	9°20	25°19	9°10	24°47	16°38	12♒12	13°27	14°44	n.a.	W 3
T 4	5 11 37	16°46'57	5♓54	12° 1	2° 9	8°39	9°21	25°22	9°13	24°49	16°40	12°13	13°24	14°51	n.a.	T 4
F 5	5 15 33	17°44'59	18°24	13°17	3°23	9°17	9°21	25°25	9°17	24°51	16°42	12°R13	13°21	14°57	n.a.	F 5
S 6	5 19 30	18°43'03	0♈37	14°31	4°37	9°55	9°22	25°27	9°20	24°53	16°44	12°12	13°18	15° 4	n.a.	S 6
S 7	5 23 26	19°41'07	12°39	15°43	5°51	10°34	9°24	25°30	9°24	24°55	16°46	12°10	13°15	15°11	n.a.	S 7
M 8	5 27 23	20°39'12	24°34	16°53	7° 5	11°12	9°25	25°33	9°28	24°57	16°49	12° 5	13°12	15°18	n.a.	M 8
T 9	5 31 19	21°37'19	6♉26	18° 1	8°19	11°50	9°26	25°35	9°31	24°59	16°51	11°58	13° 8	15°24	n.a.	T 9
W10	5 35 16	22°35'26	18°19	19° 7	9°33	12°28	9°28	25°38	9°35	25° 1	16°53	11°49	13° 5	15°31	n.a.	W10
T 11	5 39 12	23°33'35	0♊15	20°11	10°47	13° 7	9°30	25°40	9°38	25° 3	16°55	11°40	13° 2	15°38	n.a.	T 11
F 12	5 43 9	24°31'45	12°15	21°13	12° 1	13°45	9°32	25°42	9°42	25° 5	16°57	11°31	12°59	15°45	n.a.	F 12
S 13	5 47 6	25°29'56	24°23	22°12	13°15	14°23	9°34	25°44	9°46	25° 7	17° 0	11°23	12°56	15°51	n.a.	S 13
S 14	5 51 2	26°28'08	6♋38	23° 9	14°29	15° 1	9°37	25°46	9°50	25° 9	17° 2	11°17	12°52	15°58	n.a.	S 14
M15	5 54 59	27°26'22	19° 3	24° 2	15°43	15°39	9°39	25°48	9°53	25°11	17° 4	11°13	12°49	16° 5	n.a.	M15
T 16	5 58 55	28°24'37	1♌37	24°53	16°57	16°17	9°42	25°50	9°57	25°13	17° 6	11°10	12°46	16°11	n.a.	T 16
W17	6 2 52	29°22'54	14°24	25°41	18°11	16°56	9°45	25°52	10° 1	25°15	17° 9	11°D10	12°43	16°18	n.a.	W17
T 18	6 6 48	0♑21'12	27°23	26°25	19°25	17°34	9°48	25°53	10° 4	25°17	17°11	11°11	12°40	16°25	n.a.	T 18
F 19	6 10 45	1°19'32	10♍37	27° 5	20°39	18°12	9°52	25°55	10° 8	25°19	17°13	11°12	12°37	16°32	n.a.	F 19
S 20	6 14 41	2°17'54	24° 9	27°41	21°53	18°50	9°55	25°56	10°12	25°21	17°15	11°13	12°33	16°38	n.a.	S 20
S 21	6 18 38	3°16'17	7♎59	28°14	23° 8	19°28	9°59	25°58	10°16	25°22	17°18	11°R14	12°30	16°45	n.a.	S 21
M22	6 22 34	4°14'42	22° 8	28°41	24°22	20° 6	10° 3	25°59	10°19	25°24	17°20	11°12	12°27	16°52	n.a.	M22
T 23	6 26 31	5°13'09	6♏34	29° 3	25°36	20°44	10° 7	26° 0	10°23	25°26	17°22	11° 9	12°24	16°58	n.a.	T 23
W24	6 30 28	6°11'38	21°14	29°20	26°50	21°22	10°11	26° 1	10°27	25°28	17°25	11° 5	12°21	17° 5	n.a.	W24
T 25	6 34 24	7°10'08	6♐ 2	29°32	28° 5	22° 0	10°15	26° 2	10°31	25°30	17°27	11° 0	12°18	17°12	n.a.	T 25
F 26	6 38 21	8° 8'40	20°51	29°R37	29°19	22°38	10°20	26° 2	10°34	25°31	17°29	10°55	12°14	17°19	n.a.	F 26
S 27	6 42 17	9° 7'14	5♑32	29°35	0♑33	23°16	10°25	26° 3	10°38	25°33	17°32	10°51	12°11	17°25	n.a.	S 27
S 28	6 46 14	10° 5'49	19°59	29°27	1°48	23°54	10°29	26° 4	10°42	25°35	17°34	10°48	12° 8	17°32	n.a.	S 28
M29	6 50 10	11° 4'26	4♒ 6	29°12	3° 2	24°32	10°35	26° 4	10°46	25°37	17°37	10°D47	12° 5	17°39	n.a.	M29
T 30	6 54 7	12° 3'04	17°49	28°49	4°16	25°10	10°40	26° 5	10°49	25°38	17°39	10°47	12° 2	17°46	n.a.	T 30
W31	6 58 3	13♑ 1'44	1♓ 7	28♑19	5♑31	25♐48	10♈45	26♍ 5	10♑53	25♏40	17♑41	10♒48	11♒59	17♉52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s49	21s44	1s25	24s21	1s50	17s47	1n30	20s 9	0n40	3n 2	0s37	1n55	0n 5	22s15	0n12	17s48	0n37	5s40	16n13	16s39	16s17	20n39		n.a.
T 2	21 56	17 30	0 13	24 24	1 58	18 2	1 30	20 16	0 40	3 2	0 37	1 54	0 5	22 15	0 12	17 48	0 37	5 40	16 12	16 39	16 18	20 41		n.a.
W 3	22 2	12 32	0n58	24 26	2 6	18 17	1 30	20 22	0 39	3 2	0 37	1 53	0 5	22 15	0 12	17 49	0 37	5 40	16 12	16 39	16 18	20 43		n.a.
T 4	22 7	7 10	2 4	24 27	2 14	18 32	1 30	20 29	0 39	3 2	0 37	1 52	0 5	22 15	0 12	17 49	0 38	5 40	16 12	16 39	16 19	20 45		n.a.
F 5	22 13	1 40	3 2	24 28	2 22	18 45	1 30	20 35	0 38	3 2	0 37	1 51	0 5	22 14	0 12	17 50	0 38	5 40	16 12	16 39	16 20	20 47		n.a.
S 6	22 18	3n46	3 50	24 28	2 29	18 59	1 30	20 41	0 38	3 3	0 37	1 50	0 5	22 14	0 12	17 50	0 38	5 40	16 11	16 39	16 21	20 49		n.a.
S 7	22 22	8 59	4 27	24 27	2 36	19 12	1 30	20 47	0 37	3 3	0 37	1 49	0 5	22 14	0 12	17 51	0 38	5 40	16 11	16 40	16 22	20 51		n.a.
M 8	22 26	13 48	4 52	24 25	2 43	19 24	1 29	20 52	0 37	3 4	0 37	1 48	0 5	22 14	0 12	17 51	0 38	5 40	16 11	16 41	16 23	20 53		n.a.
T 9	22 30	18 6	5 5	24 23	2 50	19 36	1 29	20 58	0 37	3 4	0 37	1 47	0 5	22 13	0 12	17 52	0 38	5 40	16 11	16 43	16 24	20 55		n.a.
W10	22 34	21 40	5 5	24 21	2 56	19 47	1 29	21 3	0 36	3 5	0 37	1 46	0 5	22 13	0 12	17 52	0 38	5 40	16 10	16 45	16 25	20 57		n.a.
T 11	22 36	24 22	4 51	24 18	3 2	19 58	1 28	21 8	0 36	3 6	0 36	1 46	0 6	22 13	0 12	17 53	0 38	5 40	16 10	16 48	16 25	20 59		n.a.
F 12	22 39	25 59	4 24	24 14	3 8	20 8	1 28	21 13	0 35	3 7	0 36	1 45	0 6	22 13	0 12	17 53	0 38	5 40	16 10	16 50	16 26	21 1		n.a.
S 13	22 41	26 24	3 45	24 10	3 13	20 18	1 27	21 18	0 35	3 8	0 36	1 44	0 6	22 13	0 12	17 53	0 38	5 40	16 10	16 52	16 27	21 3		n.a.
S 14	22 43	25 31	2 56	24 6	3 18	20 27	1 26	21 22	0 34	3 9	0 36	1 43	0 6	22 12	0 12	17 54	0 38	5 40	16 10	16 54	16 28	21 4		n.a.
M15	22 44	23 23	1 57	24 1	3 23	20 36	1 26	21 27	0 34	3 10	0 36	1 43	0 6	22 12	0 12	17 54	0 38	5 39	16 9	16 55	16 29	21 6		n.a.
T 16	22 45	20 4	0 51	23 57	3 27	20 44	1 25	21 31	0 34	3 11	0 36	1 42	0 6	22 12	0 12	17 55	0 38	5 39	16 9	16 56	16 30	21 8		n.a.
W17	22 46	15 46	0s18	23 52	3 31	20 51	1 24	21 35	0 33	3 12	0 36	1 42	0 6	22 12	0 12	17 55	0 38	5 39	16 9	16 56	16 31	21 10		n.a.
T 18	22 46	10 40	1 27	23 46	3 34	20 58	1 23	21 39	0 33	3 13	0 36	1 41	0 6	22 11	0 12	17 56	0 38	5 39	16 9	16 56	16 32	21 12		n.a.
F 19	22 45	5 0	2 33	23 41	3 36	21 4	1 22	21 43	0 32	3 14	0 36	1 41	0 6	22 11	0 12	17 56	0 38	5 39	16 9	16 55	16 32	21 14		n.a.
S 20	22 44	1s 0	3 32	23 36	3 38	21 10	1 21	21 46	0 32	3 16	0 36	1 40	0 6	22 11	0 12	17 56	0 38	5 39	16 9	16 55	16 33	21 16		n.a.
S 21	22 43	7 5	4 21	23 31	3 39	21 15	1 20	21 50	0 31	3 17	0 36	1 40	0 6	22 10	0 12	17 57	0 38	5 39	16 9	16 55	16 34	21 17		n.a.
M22	22 42	12 57	4 54	23 26	3 40	21 20	1 19	21 53	0 31	3 19	0 36	1 39	0 7	22 10	0 12	17 57	0 38	5 39	16 8	16 55	16 35	21 19		n.a.
T 23	22 40	18 13	5 10	23 21	3 39	21 24	1 18	21 56	0 30	3 20	0 36	1 39	0 7	22 10	0 12	17 58	0 38	5 39	16 8	16 56	16 36	21 21		n.a.
W24	22 37	22 29	5 6	23 16	3 38	21 27	1 16	21 59	0 30	3 22	0 36	1 39	0 7	22 10	0 12	17 58	0 38	5 38	16 8	16 57	16 37	21 23		n.a.
T 25	22 34	25 20	4 42	23 11	3 35	21 30	1 15	22 2	0 30	3 24	0 36	1 38	0 7	22 9	0 12	17 58	0 38	5 38	16 8	16 58	16 38	21 25		n.a.
F 26	22 31	26 26	3 59	23 7	3 32	21 32	1 14	22 5	0 29	3 26	0 36	1 38	0 7	22 9	0 12	17 59	0 38	5 38	16 8	17 0	16 38	21 27		n.a.
S 27	22 27	25 39	3 1	23 2	3 27	21 33	1 12	22 7	0 29	3 27	0 36	1 38	0 7	22 9	0 12	17 59	0 38	5 38	16 8	17 1	16 39	21 28		n.a.
S 28	22 23	23 9	1 51	22 58	3 21	21 34	1 11	22 9	0 28	3 29	0 36	1 38	0 7	22 9	0 12	18 0	0 38	5 38	16 8	17 2	16 40	21 30		n.a.
M29	22 19	19 16	0 37	22 54	3 14	21 34	1 9	22 11	0 28	3 31	0 36	1 38	0 7	22 8	0 12	18 0	0 38	5 37	16 8	17 2	16 41	21 32		n.a.
T 30	22 14	14 27	0n38	22 50	3 5	21 34	1 8	22 13	0 27	3 33	0 36	1 38	0 7	22 8	0 12	18 0	0 38	5 37	16 8	17 2	16 42	21 34		n.a.
W31	22s 9	9s 3	1n49	22s46	2s55	21s33	1n 6	22s15	0n27	3n35	0s36	1n38	0n 7	22s 8	0n12	18s 1	0n38	5s37	16n 8	17s 2	16s43	21n36		n.a.

Julian Day Number = 4712000.5, Delta T = 34h35m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'01, Lahiri = 111°24'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 0	14♑ 0'25	14♓ 2	27°R41	6♑45	26♐26	10♈51	26♍ 5	10♑57	25♏41	17♑44	10♒50	11♒55	17♉59	n.a.	T 1
F 2	7 5 57	14°59'07	26°35	26♑56	7°59	27° 4	10°56	26°R 5	11° 1	25°43	17°46	10°51	11°52	18° 6	n.a.	F 2
S 3	7 9 53	15°57'50	8♈52	26° 5	9°14	27°42	11° 2	26° 5	11° 5	25°45	17°48	10°52	11°49	18°12	n.a.	S 3
S 4	7 13 50	16°56'35	20°56	25° 7	10°28	28°20	11° 8	26° 5	11° 8	25°46	17°51	10°R52	11°46	18°19	n.a.	S 4
M 5	7 17 46	17°55'21	2♉52	24° 4	11°43	28°58	11°15	26° 4	11°12	25°48	17°53	10°51	11°43	18°26	n.a.	M 5
T 6	7 21 43	18°54'08	14°44	22°57	12°57	29°35	11°21	26° 4	11°16	25°49	17°55	10°50	11°39	18°33	n.a.	T 6
W 7	7 25 39	19°52'57	26°38	21°48	14°11	0♑13	11°27	26° 3	11°20	25°51	17°58	10°47	11°36	18°39	n.a.	W 7
T 8	7 29 36	20°51'47	8♊37	20°38	15°26	0°51	11°34	26° 3	11°23	25°52	18° 0	10°44	11°33	18°46	n.a.	T 8
F 9	7 33 32	21°50'39	20°43	19°29	16°40	1°29	11°41	26° 2	11°27	25°54	18° 3	10°41	11°30	18°53	n.a.	F 9
S 10	7 37 29	22°49'33	2♋59	18°24	17°55	2° 7	11°48	26° 1	11°31	25°55	18° 5	10°38	11°27	18°59	n.a.	S 10
S 11	7 41 26	23°48'28	15°28	17°24	19° 9	2°45	11°55	26° 0	11°34	25°56	18° 7	10°36	11°24	19° 6	n.a.	S 11
M12	7 45 22	24°47'24	28° 9	16°30	20°24	3°23	12° 2	25°59	11°38	25°58	18°10	10°35	11°20	19°13	n.a.	M12
T 13	7 49 19	25°46'22	11♌ 3	15°45	21°38	4° 0	12° 9	25°58	11°42	25°59	18°12	10°D34	11°17	19°20	n.a.	T 13
W14	7 53 15	26°45'22	24°11	15° 9	22°53	4°38	12°17	25°57	11°46	26° 0	18°14	10°35	11°14	19°26	n.a.	W14
T 15	7 57 12	27°44'23	7♍32	14°43	24° 7	5°16	12°25	25°56	11°49	26° 2	18°17	10°35	11°11	19°33	n.a.	T 15
F 16	8 1 8	28°43'27	21° 5	14°28	25°22	5°54	12°32	25°54	11°53	26° 3	18°19	10°36	11° 8	19°40	n.a.	F 16
S 17	8 5 5	29°42'32	4♎50	14°D25	26°37	6°31	12°40	25°53	11°57	26° 4	18°21	10°37	11° 5	19°46	n.a.	S 17
S 18	8 9 1	0♒41'39	18°46	14°32	27°51	7° 9	12°48	25°51	12° 0	26° 5	18°24	10°38	11° 1	19°53	n.a.	S 18
M19	8 12 58	1°40'48	2♏52	14°49	29° 6	7°47	12°57	25°49	12° 4	26° 6	18°26	10°R38	10°58	20° 0	n.a.	M19
T 20	8 16 55	2°40'00	17° 6	15°17	0♒20	8°25	13° 5	25°47	12° 7	26° 8	18°28	10°38	10°55	20° 7	n.a.	T 20
W21	8 20 51	3°39'13	1♐26	15°54	1°35	9° 2	13°13	25°45	12°11	26° 9	18°31	10°37	10°52	20°13	n.a.	W21
T 22	8 24 48	4°38'28	15°48	16°40	2°50	9°40	13°22	25°43	12°15	26°10	18°33	10°37	10°49	20°20	n.a.	T 22
F 23	8 28 44	5°37'45	0♑ 9	17°34	4° 4	10°18	13°31	25°41	12°18	26°11	18°35	10°36	10°45	20°27	n.a.	F 23
S 24	8 32 41	6°37'05	14°24	18°34	5°19	10°56	13°40	25°39	12°22	26°12	18°38	10°36	10°42	20°34	n.a.	S 24
S 25	8 36 37	7°36'25	28°28	19°41	6°34	11°33	13°49	25°37	12°25	26°13	18°40	10°35	10°39	20°40	n.a.	S 25
M26	8 40 34	8°35'48	12♒17	20°53	7°49	12°11	13°58	25°34	12°29	26°14	18°42	10°D35	10°36	20°47	n.a.	M26
T 27	8 44 31	9°35'12	25°48	22°10	9° 3	12°49	14° 7	25°32	12°32	26°15	18°44	10°35	10°33	20°54	n.a.	T 27
W28	8 48 27	10°34'38	9♓ 0	23°30	10°18	13°26	14°16	25°29	12°36	26°15	18°47	10°R35	10°30	21° 0	n.a.	W28
T 29	8 52 24	11°34'05	21°53	24°54	11°33	14° 4	14°26	25°26	12°39	26°16	18°49	10°35	10°26	21° 7	n.a.	T 29
F 30	8 56 20	12°33'33	4♈27	26°21	12°48	14°42	14°35	25°23	12°42	26°17	18°51	10°35	10°23	21°14	n.a.	F 30
S 31	9 0 17	13♒33'03	16♈45	27♑50	14♒ 2	15♑19	14♈45	25♍20	12♑46	26♏18	18♑53	10♒35	10♒20	21♉21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 3	3s27	2n52	22s42	2s43	21s31	1n 4	22s16	0n26	3n37	0s36	1n38	0n 7	22s 7	0n12	18s 1	0n38	5s37	16n 8	17s 1	16s44	21n37		n.a.
F 2	21 57	2n 9	3 45	22 37	2 29	21 29	1 2	22 18	0 26	3 40	0 36	1 38	0 8	22 7	0 12	18 1	0 38	5 37	16 8	17 1	16 45	21 39		n.a.
S 3	21 50	7 31	4 27	22 32	2 15	21 26	1 1	22 19	0 25	3 42	0 36	1 38	0 8	22 7	0 12	18 2	0 38	5 36	16 8	17 1	16 45	21 41		n.a.
S 4	21 43	12 31	4 56	22 26	1 58	21 23	0 59	22 20	0 25	3 44	0 36	1 38	0 8	22 7	0 12	18 2	0 38	5 36	16 8	17 0	16 46	21 43		n.a.
M 5	21 36	17 0	5 11	22 20	1 40	21 19	0 57	22 21	0 24	3 47	0 35	1 38	0 8	22 6	0 12	18 2	0 38	5 36	16 8	17 1	16 47	21 44		n.a.
T 6	21 28	20 48	5 14	22 13	1 22	21 14	0 55	22 22	0 24	3 49	0 35	1 39	0 8	22 6	0 12	18 3	0 38	5 36	16 8	17 1	16 48	21 46		n.a.
W 7	21 20	23 45	5 3	22 4	1 2	21 9	0 53	22 22	0 23	3 52	0 35	1 39	0 8	22 6	0 12	18 3	0 38	5 35	16 8	17 2	16 49	21 48		n.a.
T 8	21 12	25 42	4 38	21 55	0 42	21 3	0 51	22 22	0 23	3 54	0 35	1 39	0 8	22 5	0 12	18 3	0 38	5 35	16 8	17 3	16 50	21 50		n.a.
F 9	21 3	26 27	4 1	21 45	0 22	20 56	0 49	22 23	0 22	3 57	0 35	1 40	0 8	22 5	0 12	18 4	0 38	5 35	16 8	17 4	16 50	21 51		n.a.
S 10	20 53	25 56	3 13	21 34	0 2	20 49	0 47	22 22	0 22	3 59	0 35	1 40	0 8	22 5	0 12	18 4	0 38	5 34	16 8	17 4	16 51	21 53		n.a.
S 11	20 44	24 7	2 14	21 22	0n18	20 41	0 45	22 22	0 21	4 2	0 35	1 40	0 8	22 4	0 12	18 4	0 38	5 34	16 8	17 5	16 52	21 55		n.a.
M12	20 34	21 3	1 8	21 10	0 36	20 33	0 43	22 22	0 21	4 5	0 35	1 41	0 9	22 4	0 12	18 5	0 38	5 34	16 8	17 5	16 53	21 57		n.a.
T 13	20 23	16 55	0s 3	20 58	0 54	20 24	0 41	22 21	0 20	4 8	0 35	1 42	0 9	22 4	0 12	18 5	0 38	5 33	16 8	17 5	16 54	21 58		n.a.
W14	20 13	11 54	1 15	20 46	1 10	20 15	0 39	22 21	0 20	4 11	0 35	1 42	0 9	22 4	0 12	18 5	0 38	5 33	16 8	17 5	16 55	22 0		n.a.
T 15	20 1	6 16	2 24	20 35	1 24	20 5	0 36	22 20	0 19	4 14	0 35	1 43	0 9	22 3	0 12	18 5	0 38	5 33	16 8	17 5	16 56	22 2		n.a.
F 16	19 50	0 16	3 26	20 24	1 36	19 54	0 34	22 19	0 19	4 17	0 35	1 43	0 9	22 3	0 12	18 6	0 38	5 32	16 8	17 5	16 56	22 3		n.a.
S 17	19 38	5s49	4 17	20 14	1 47	19 43	0 32	22 18	0 18	4 20	0 35	1 44	0 9	22 3	0 12	18 6	0 38	5 32	16 8	17 4	16 57	22 5		n.a.
S 18	19 26	11 42	4 54	20 5	1 55	19 31	0 30	22 16	0 18	4 23	0 35	1 45	0 9	22 2	0 12	18 6	0 38	5 31	16 8	17 4	16 58	22 7		n.a.
M19	19 13	17 3	5 14	19 56	2 2	19 19	0 27	22 15	0 17	4 26	0 35	1 46	0 9	22 2	0 12	18 6	0 38	5 31	16 8	17 4	16 59	22 8		n.a.
T 20	19 0	21 30	5 15	19 48	2 7	19 6	0 25	22 13	0 17	4 29	0 35	1 46	0 9	22 2	0 12	18 7	0 38	5 31	16 9	17 4	17 0	22 10		n.a.
W21	18 47	24 42	4 56	19 40	2 11	18 52	0 23	22 11	0 16	4 32	0 35	1 47	0 9	22 1	0 12	18 7	0 38	5 30	16 9	17 4	17 1	22 12		n.a.
T 22	18 34	26 19	4 19	19 33	2 13	18 38	0 20	22 9	0 16	4 36	0 35	1 48	0 10	22 1	0 12	18 7	0 39	5 30	16 9	17 5	17 1	22 13		n.a.
F 23	18 20	26 11	3 26	19 26	2 13	18 24	0 18	22 7	0 15	4 39	0 35	1 49	0 10	22 1	0 12	18 7	0 39	5 29	16 9	17 5	17 2	22 15		n.a.
S 24	18 5	24 20	2 20	19 19	2 13	18 9	0 16	22 4	0 15	4 42	0 35	1 50	0 10	22 0	0 12	18 7	0 39	5 29	16 9	17 5	17 3	22 17		n.a.
S 25	17 51	20 58	1 7	19 12	2 11	17 53	0 13	22 2	0 14	4 46	0 35	1 51	0 10	22 0	0 12	18 8	0 39	5 29	16 9	17 5	17 4	22 18		n.a.
M26	17 36	16 29	0n 9	19 4	2 8	17 37	0 11	21 59	0 14	4 49	0 35	1 52	0 10	22 0	0 12	18 8	0 39	5 28	16 9	17 5	17 5	22 20		n.a.
T 27	17 21	11 15	1 23	18 56	2 5	17 21	0 8	21 56	0 13	4 53	0 35	1 53	0 10	22 0	0 12	18 8	0 39	5 28	16 10	17 5	17 6	22 21		n.a.
W28	17 5	5 37	2 31	18 48	2 0	17 4	0 6	21 53	0 13	4 56	0 35	1 54	0 10	21 59	0 12	18 8	0 39	5 27	16 10	17 5	17 7	22 23		n.a.
T 29	16 49	0n 6	3 30	18 39	1 55	16 46	0 4	21 50	0 12	5 0	0 35	1 55	0 10	21 59	0 12	18 8	0 39	5 27	16 10	17 5	17 7	22 25		n.a.
F 30	16 33	5 39	4 16	18 29	1 50	16 28	0 1	21 47	0 12	5 3	0 35	1 57	0 10	21 59	0 12	18 8	0 39	5 26	16 10	17 5	17 8	22 26		n.a.
S 31	16s17	10n53	4n50	18s19	1n43	16s10	0s 1	21s43	0n11	5n 7	0s35	1n58	0n11	21s58	0n12	18s 9	0n39	5s26	16n10	17s 5	17s 9	22n28		n.a.

Julian Day Number = 4712031.5, Delta T = 34h35m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'05, Lahiri = 111°24'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 4 13	14♒32'35	28♈50	29♑22	15♒17	15♑57	14♈55	25°R17	12♑49	26♏19	18♑56	10°R35	10♒17	21♉27	n.a.	S 1
M 2	9 8 10	15°32'08	10♉47	0♒54	16°32	16°34	15° 5	25♏14	12°52	26°19	18°58	10°D34	10°14	21°34	n.a.	M 2
T 3	9 12 7	16°31'42	22°40	2°28	17°47	17°12	15°15	25°11	12°56	26°20	19° 0	10♒34	10°11	21°41	n.a.	T 3
W 4	9 16 3	17°31'18	4♊34	4° 3	19° 1	17°50	15°25	25° 8	12°59	26°21	19° 2	10°35	10° 7	21°47	n.a.	W 4
T 5	9 20 0	18°30'55	16°33	5°39	20°16	18°27	15°35	25° 5	13° 2	26°21	19° 4	10°35	10° 4	21°54	n.a.	T 5
F 6	9 23 56	19°30'33	28°42	7°15	21°31	19° 5	15°45	25° 1	13° 6	26°22	19° 6	10°36	10° 1	22° 1	n.a.	F 6
S 7	9 27 53	20°30'13	11♋ 4	8°52	22°46	19°42	15°56	24°58	13° 9	26°22	19° 8	10°37	9°58	22° 8	n.a.	S 7
S 8	9 31 49	21°29'54	23°42	10°28	24° 1	20°20	16° 6	24°54	13°12	26°23	19°11	10°38	9°55	22°14	n.a.	S 8
M 9	9 35 46	22°29'37	6♌39	12° 5	25°16	20°57	16°17	24°51	13°15	26°23	19°13	10°R38	9°51	22°21	n.a.	M 9
T 10	9 39 43	23°29'21	19°53	13°43	26°31	21°35	16°28	24°47	13°18	26°24	19°15	10°38	9°48	22°28	n.a.	T 10
W11	9 43 39	24°29'07	3♍26	15°20	27°45	22°12	16°38	24°43	13°21	26°24	19°17	10°38	9°45	22°34	n.a.	W11
T 12	9 47 36	25°28'54	17°14	16°57	29° 0	22°50	16°49	24°39	13°24	26°25	19°19	10°36	9°42	22°41	n.a.	T 12
F 13	9 51 32	26°28'43	1♎15	18°34	0♓15	23°27	17° 0	24°35	13°27	26°25	19°21	10°34	9°39	22°48	n.a.	F 13
S 14	9 55 29	27°28'33	15°24	20°10	1°30	24° 5	17°11	24°31	13°30	26°25	19°23	10°32	9°36	22°55	n.a.	S 14
S 15	9 59 25	28°28'26	29°39	21°47	2°45	24°42	17°23	24°27	13°33	26°26	19°25	10°30	9°32	23° 1	n.a.	S 15
M16	10 3 22	29°28'20	13♏55	23°23	4° 0	25°20	17°34	24°23	13°36	26°26	19°27	10°28	9°29	23° 8	n.a.	M16
T 17	10 7 19	0♓28'16	28° 8	25° 0	5°15	25°57	17°45	24°19	13°39	26°26	19°29	10°D28	9°26	23°15	n.a.	T 17
W18	10 11 15	1°28'14	12♐18	26°36	6°30	26°35	17°57	24°15	13°42	26°26	19°30	10°28	9°23	23°21	n.a.	W18
T 19	10 15 12	2°28'14	26°21	28°11	7°45	27°12	18° 8	24°11	13°45	26°27	19°32	10°29	9°20	23°28	n.a.	T 19
F 20	10 19 8	3°28'15	10♑16	29°47	9° 0	27°50	18°20	24° 6	13°47	26°27	19°34	10°30	9°17	23°35	n.a.	F 20
S 21	10 23 5	4°28'18	24° 2	1♓22	10°15	28°27	18°32	24° 2	13°50	26°27	19°36	10°32	9°13	23°42	n.a.	S 21
S 22	10 27 2	5°28'23	7♒38	2°58	11°30	29° 5	18°43	23°58	13°53	26°27	19°38	10°R33	9°10	23°48	n.a.	S 22
M23	10 30 58	6°28'29	21° 2	4°33	12°45	29°42	18°55	23°53	13°56	26°R27	19°40	10°32	9° 7	23°55	n.a.	M23
T 24	10 34 55	7°28'37	4♓14	6° 7	14° 0	0♒19	19° 7	23°49	13°58	26°27	19°41	10°30	9° 4	24° 2	n.a.	T 24
W25	10 38 51	8°28'46	17°11	7°42	15°15	0°57	19°19	23°44	14° 1	26°27	19°43	10°27	9° 1	24° 9	n.a.	W25
T 26	10 42 48	9°28'56	29°54	9°16	16°30	1°34	19°31	23°40	14° 3	26°27	19°45	10°23	8°57	24°15	n.a.	T 26
F 27	10 46 44	10°29'08	12♈23	10°51	17°45	2°12	19°44	23°35	14° 6	26°27	19°47	10°17	8°54	24°22	n.a.	F 27
S 28	10 50 41	11♓29'21	24♈38	12♓25	19♓ 0	2♒49	19♈56	23♏30	14♑ 8	26♏26	19♑48	10♒12	8♒51	24♉29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 0	15n36	5n10	18s 7	1n37	15s51	0s 4	21s40	0n11	5n11	0s35	1n59	0n11	21s58	0n12	18s 9	0n39	5s25	16n11	17s 5	17s10	22n29		n.a.
M 2	15 43	19 40	5 17	17 55	1 30	15 32	0 6	21 36	0 10	5 14	0 35	2 0	0 11	21 58	0 12	18 9	0 39	5 25	16 11	17 5	17 11	22 31		n.a.
T 3	15 26	22 55	5 10	17 42	1 23	15 12	0 9	21 32	0 10	5 18	0 35	2 2	0 11	21 57	0 12	18 9	0 39	5 24	16 11	17 5	17 11	22 33		n.a.
W 4	15 9	25 12	4 50	17 28	1 16	14 52	0 11	21 28	0 9	5 22	0 35	2 3	0 11	21 57	0 12	18 9	0 39	5 24	16 11	17 5	17 12	22 34		n.a.
T 5	14 51	26 22	4 17	17 13	1 8	14 32	0 13	21 23	0 8	5 26	0 35	2 4	0 11	21 57	0 12	18 9	0 39	5 23	16 12	17 5	17 13	22 36		n.a.
F 6	14 33	26 17	3 32	16 57	1 0	14 11	0 16	21 19	0 8	5 30	0 34	2 6	0 11	21 57	0 12	18 9	0 39	5 23	16 12	17 5	17 14	22 37		n.a.
S 7	14 15	24 55	2 37	16 41	0 53	13 50	0 18	21 14	0 7	5 34	0 34	2 7	0 11	21 56	0 12	18 9	0 39	5 22	16 12	17 4	17 15	22 39		n.a.
S 8	13 56	22 16	1 32	16 23	0 45	13 28	0 21	21 9	0 7	5 38	0 34	2 9	0 11	21 56	0 12	18 10	0 39	5 22	16 12	17 4	17 16	22 40		n.a.
M 9	13 37	18 26	0 22	16 5	0 37	13 6	0 23	21 4	0 6	5 42	0 34	2 10	0 11	21 56	0 12	18 10	0 39	5 21	16 13	17 4	17 16	22 42		n.a.
T 10	13 18	13 37	0s51	15 46	0 29	12 43	0 25	20 59	0 6	5 46	0 34	2 12	0 12	21 55	0 12	18 10	0 39	5 21	16 13	17 4	17 17	22 43		n.a.
W11	12 59	8 3	2 3	15 26	0 22	12 21	0 28	20 54	0 5	5 50	0 34	2 13	0 12	21 55	0 12	18 10	0 39	5 20	16 13	17 4	17 18	22 45		n.a.
T 12	12 40	2 0	3 9	15 5	0 14	11 58	0 30	20 49	0 5	5 54	0 34	2 15	0 12	21 55	0 12	18 10	0 39	5 20	16 14	17 5	17 19	22 46		n.a.
F 13	12 20	4s14	4 4	14 44	0 6	11 34	0 32	20 43	0 4	5 58	0 34	2 16	0 12	21 54	0 12	18 10	0 39	5 19	16 14	17 5	17 20	22 48		n.a.
S 14	12 0	10 18	4 46	14 22	0s 1	11 11	0 35	20 37	0 3	6 2	0 34	2 18	0 12	21 54	0 12	18 10	0 39	5 18	16 14	17 6	17 21	22 49		n.a.
S 15	11 40	15 52	5 10	13 59	0 9	10 47	0 37	20 32	0 3	6 6	0 34	2 20	0 12	21 54	0 12	18 10	0 39	5 18	16 15	17 6	17 21	22 51		n.a.
M16	11 20	20 34	5 15	13 35	0 16	10 22	0 39	20 26	0 2	6 10	0 34	2 21	0 12	21 54	0 12	18 10	0 39	5 17	16 15	17 7	17 22	22 52		n.a.
T 17	11 0	24 4	5 0	13 11	0 23	9 58	0 41	20 20	0 2	6 15	0 34	2 23	0 12	21 53	0 12	18 10	0 39	5 17	16 15	17 7	17 23	22 54		n.a.
W18	10 39	26 3	4 28	12 46	0 30	9 33	0 43	20 13	0 1	6 19	0 34	2 25	0 12	21 53	0 12	18 10	0 39	5 16	16 16	17 7	17 24	22 55		n.a.
T 19	10 18	26 22	3 40	12 21	0 37	9 8	0 46	20 7	0 1	6 23	0 34	2 26	0 12	21 53	0 12	18 10	0 39	5 15	16 16	17 7	17 25	22 57		n.a.
F 20	9 57	25 1	2 39	11 55	0 44	8 42	0 48	20 0	0s 0	6 27	0 34	2 28	0 13	21 53	0 12	18 10	0 39	5 15	16 16	17 6	17 25	22 58		n.a.
S 21	9 36	22 10	1 30	11 28	0 50	8 17	0 50	19 54	0 1	6 32	0 34	2 30	0 13	21 52	0 12	18 10	0 39	5 14	16 17	17 6	17 26	23 0		n.a.
S 22	9 15	18 6	0 16	11 1	0 57	7 51	0 52	19 47	0 1	6 36	0 34	2 32	0 13	21 52	0 12	18 10	0 39	5 14	16 17	17 6	17 27	23 1		n.a.
M23	8 53	13 10	0n57	10 33	1 3	7 25	0 54	19 40	0 2	6 41	0 34	2 33	0 13	21 52	0 12	18 10	0 39	5 13	16 18	17 6	17 28	23 3		n.a.
T 24	8 31	7 43	2 6	10 5	1 9	6 59	0 56	19 33	0 2	6 45	0 34	2 35	0 13	21 51	0 12	18 10	0 39	5 12	16 18	17 6	17 29	23 4		n.a.
W25	8 10	2 2	3 7	9 36	1 15	6 32	0 58	19 26	0 3	6 49	0 34	2 37	0 13	21 51	0 11	18 10	0 39	5 12	16 18	17 7	17 30	23 5		n.a.
T 26	7 48	3n37	3 58	9 7	1 20	6 6	1 0	19 18	0 4	6 54	0 34	2 39	0 13	21 51	0 11	18 10	0 39	5 11	16 19	17 8	17 30	23 7		n.a.
F 27	7 26	9 0	4 36	8 37	1 26	5 39	1 1	19 11	0 4	6 58	0 34	2 41	0 13	21 51	0 11	18 10	0 40	5 11	16 19	17 10	17 31	23 8		n.a.
S 28	7s 3	13n57	5n 0	8s 7	1s31	5s12	1s 3	19s 3	0s 5	7n 3	0s34	2n43	0n13	21s50	0n11	18s10	0n40	5s10	16n20	17s11	17s32	23n10		n.a.

Julian Day Number = 4712062.5, Delta T = 34h35m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'09, Lahiri = 111°24'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 54 38	12♓29'35	6♉43	13♓59	20♓15	3♒26	20♈ 8	23°R26	14♑11	26°R26	19♑50	10°R 7	8♒48	24♉35	n.a.	S 1
M 2	10 58 34	13°29'50	18°39	15°33	21°31	4° 4	20°21	23♍21	14°13	26♏26	19°51	10♒ 3	8°45	24°42	n.a.	M 2
T 3	11 2 31	14°30'06	0♊31	17° 6	22°46	4°41	20°33	23°16	14°15	26°26	19°53	10° 0	8°42	24°49	n.a.	T 3
W 4	11 6 27	15°30'23	12°23	18°40	24° 1	5°18	20°46	23°11	14°18	26°25	19°55	9°D59	8°38	24°56	n.a.	W 4
T 5	11 10 24	16°30'41	24°20	20°14	25°16	5°56	20°58	23° 7	14°20	26°25	19°56	9°59	8°35	25° 2	n.a.	T 5
F 6	11 14 20	17°31'00	6♋27	21°47	26°31	6°33	21°11	23° 2	14°22	26°25	19°58	10° 0	8°32	25° 9	n.a.	F 6
S 7	11 18 17	18°31'20	18°49	23°21	27°46	7°10	21°23	22°57	14°24	26°24	19°59	10° 2	8°29	25°16	n.a.	S 7
S 8	11 22 14	19°31'41	1♌29	24°54	29° 1	7°48	21°36	22°52	14°26	26°24	20° 1	10° 3	8°26	25°22	n.a.	S 8
M 9	11 26 10	20°32'03	14°33	26°28	0♈16	8°25	21°49	22°48	14°28	26°23	20° 2	10°R 4	8°22	25°29	n.a.	M 9
T 10	11 30 7	21°32'26	28° 0	28° 1	1°32	9° 2	22° 2	22°43	14°30	26°23	20° 3	10° 2	8°19	25°36	n.a.	T 10
W11	11 34 3	22°32'49	11♍52	29°35	2°47	9°39	22°15	22°38	14°32	26°22	20° 5	9°59	8°16	25°43	n.a.	W11
T 12	11 38 0	23°33'14	26° 5	1♈ 8	4° 2	10°16	22°28	22°33	14°34	26°22	20° 6	9°53	8°13	25°49	n.a.	T 12
F 13	11 41 56	24°33'39	10♎35	2°42	5°17	10°54	22°41	22°28	14°36	26°21	20° 7	9°46	8°10	25°56	n.a.	F 13
S 14	11 45 53	25°34'06	25°15	4°15	6°32	11°31	22°54	22°23	14°38	26°21	20° 9	9°39	8° 7	26° 3	n.a.	S 14
S 15	11 49 50	26°34'34	9♏57	5°49	7°47	12° 8	23° 7	22°19	14°40	26°20	20°10	9°32	8° 3	26° 9	n.a.	S 15
M16	11 53 46	27°35'04	24°34	7°22	9° 3	12°45	23°20	22°14	14°41	26°19	20°11	9°26	8° 0	26°16	n.a.	M16
T 17	11 57 43	28°35'34	9♐ 0	8°56	10°18	13°22	23°33	22° 9	14°43	26°19	20°12	9°22	7°57	26°23	n.a.	T 17
W18	12 1 39	29°36'06	23°13	10°29	11°33	14° 0	23°47	22° 4	14°45	26°18	20°13	9°21	7°54	26°30	n.a.	W18
T 19	12 5 36	0♈36'39	7♑ 9	12° 2	12°48	14°37	24° 0	22° 0	14°46	26°17	20°14	9°D21	7°51	26°36	n.a.	T 19
F 20	12 9 32	1°37'13	20°50	13°35	14° 3	15°14	24°13	21°55	14°48	26°16	20°16	9°21	7°48	26°43	n.a.	F 20
S 21	12 13 29	2°37'49	4♒16	15° 9	15°19	15°51	24°27	21°50	14°49	26°16	20°17	9°R22	7°44	26°50	n.a.	S 21
S 22	12 17 26	3°38'25	17°29	16°41	16°34	16°28	24°40	21°45	14°50	26°15	20°18	9°22	7°41	26°56	n.a.	S 22
M23	12 21 22	4°39'03	0♓29	18°14	17°49	17° 5	24°54	21°41	14°52	26°14	20°19	9°20	7°38	27° 3	n.a.	M23
T 24	12 25 19	5°39'41	13°18	19°46	19° 4	17°42	25° 7	21°36	14°53	26°13	20°20	9°15	7°35	27°10	n.a.	T 24
W25	12 29 15	6°40'20	25°57	21°18	20°19	18°19	25°21	21°32	14°54	26°12	20°20	9° 8	7°32	27°17	n.a.	W25
T 26	12 33 12	7°41'00	8♈25	22°50	21°35	18°56	25°34	21°27	14°56	26°11	20°21	8°58	7°28	27°23	n.a.	T 26
F 27	12 37 8	8°41'40	20°43	24°21	22°50	19°34	25°48	21°22	14°57	26°10	20°22	8°46	7°25	27°30	n.a.	F 27
S 28	12 41 5	9°42'21	2♉52	25°51	24° 5	20°11	26° 1	21°18	14°58	26° 9	20°23	8°34	7°22	27°37	n.a.	S 28
S 29	12 45 1	10°43'03	14°52	27°20	25°20	20°48	26°15	21°14	14°59	26° 8	20°24	8°22	7°19	27°43	n.a.	S 29
M30	12 48 58	11°43'45	26°46	28°47	26°36	21°25	26°29	21° 9	15° 0	26° 7	20°24	8°12	7°16	27°50	n.a.	M30
T 31	12 52 55	12♈44'28	8♊37	0♉14	27♈51	22♒ 2	26♈43	21♍ 5	15♑ 1	26♏ 6	20♑25	8♒ 4	7♒13	27♉57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s41	18n17	5n11	7s37	1s36	4s45	1s 5	18s55	0s 5	7n 7	0s34	2n45	0n13	21s50	0n11	18s10	0n40	5s 9	16n20	17s12	17s33	23n11		n.a.
M 2	6 19	21 50	5 8	7 6	1 40	4 18	1 7	18 47	0 6	7 12	0 34	2 47	0 14	21 50	0 11	18 10	0 40	5 9	16 20	17 14	17 34	23 13		n.a.
T 3	5 56	24 27	4 52	6 34	1 45	3 51	1 8	18 39	0 7	7 16	0 34	2 48	0 14	21 50	0 11	18 10	0 40	5 8	16 21	17 14	17 34	23 14		n.a.
W 4	5 33	25 59	4 23	6 2	1 49	3 23	1 10	18 31	0 7	7 21	0 34	2 50	0 14	21 50	0 11	18 9	0 40	5 7	16 21	17 15	17 35	23 15		n.a.
T 5	5 11	26 21	3 43	5 30	1 53	2 56	1 12	18 23	0 8	7 26	0 34	2 52	0 14	21 49	0 11	18 9	0 40	5 7	16 22	17 14	17 36	23 17		n.a.
F 6	4 48	25 29	2 53	4 58	1 57	2 28	1 13	18 15	0 9	7 30	0 34	2 54	0 14	21 49	0 11	18 9	0 40	5 6	16 22	17 14	17 37	23 18		n.a.
S 7	4 25	23 21	1 53	4 25	2 0	2 0	1 14	18 6	0 9	7 35	0 34	2 56	0 14	21 49	0 11	18 9	0 40	5 6	16 23	17 14	17 38	23 19		n.a.
S 8	4 2	20 1	0 46	3 52	2 3	1 33	1 16	17 58	0 10	7 39	0 34	2 58	0 14	21 49	0 11	18 9	0 40	5 5	16 23	17 13	17 38	23 21		n.a.
M 9	3 39	15 37	0s24	3 18	2 6	1 5	1 17	17 49	0 11	7 44	0 34	3 0	0 14	21 48	0 11	18 9	0 40	5 4	16 24	17 13	17 39	23 22		n.a.
T 10	3 16	10 19	1 36	2 44	2 8	0 37	1 19	17 40	0 11	7 49	0 34	3 2	0 14	21 48	0 11	18 9	0 40	5 4	16 24	17 14	17 40	23 23		n.a.
W11	2 53	4 23	2 44	2 10	2 10	0 9	1 20	17 31	0 12	7 53	0 34	3 4	0 14	21 48	0 11	18 9	0 40	5 3	16 25	17 15	17 41	23 25		n.a.
T 12	2 29	1s55	3 43	1 36	2 12	0n19	1 21	17 22	0 13	7 58	0 34	3 6	0 14	21 48	0 11	18 8	0 40	5 2	16 25	17 16	17 42	23 26		n.a.
F 13	2 6	8 13	4 29	1 1	2 14	0 47	1 22	17 13	0 13	8 3	0 34	3 8	0 15	21 48	0 11	18 8	0 40	5 2	16 26	17 18	17 42	23 27		n.a.
S 14	1 43	14 8	4 58	0 26	2 15	1 15	1 23	17 4	0 14	8 7	0 34	3 10	0 15	21 47	0 11	18 8	0 40	5 1	16 26	17 20	17 43	23 29		n.a.
S 15	1 19	19 15	5 8	0n 9	2 16	1 43	1 24	16 54	0 15	8 12	0 34	3 12	0 15	21 47	0 11	18 8	0 40	5 0	16 27	17 22	17 44	23 30		n.a.
M16	0 56	23 11	4 57	0 45	2 16	2 10	1 25	16 45	0 15	8 17	0 34	3 14	0 15	21 47	0 11	18 8	0 40	5 0	16 27	17 23	17 45	23 31		n.a.
T 17	0 33	25 35	4 28	1 21	2 16	2 38	1 26	16 35	0 16	8 22	0 34	3 15	0 15	21 47	0 11	18 8	0 40	4 59	16 28	17 24	17 46	23 33		n.a.
W18	0 9	26 17	3 42	1 57	2 16	3 6	1 27	16 25	0 17	8 26	0 34	3 17	0 15	21 47	0 11	18 7	0 40	4 58	16 28	17 24	17 46	23 34		n.a.
T 19	0n14	25 18	2 44	2 33	2 15	3 34	1 28	16 16	0 17	8 31	0 34	3 19	0 15	21 47	0 11	18 7	0 40	4 58	16 29	17 24	17 47	23 35		n.a.
F 20	0 38	22 49	1 38	3 9	2 14	4 2	1 28	16 6	0 18	8 36	0 34	3 21	0 15	21 46	0 11	18 7	0 40	4 57	16 29	17 24	17 48	23 36		n.a.
S 21	1 1	19 5	0 27	3 46	2 12	4 29	1 29	15 56	0 19	8 41	0 34	3 23	0 15	21 46	0 11	18 7	0 40	4 56	16 30	17 24	17 49	23 38		n.a.
S 22	1 24	14 28	0n43	4 22	2 10	4 57	1 30	15 46	0 19	8 45	0 34	3 25	0 15	21 46	0 11	18 7	0 40	4 56	16 30	17 24	17 50	23 39		n.a.
M23	1 48	9 15	1 51	4 59	2 7	5 24	1 30	15 35	0 20	8 50	0 34	3 27	0 15	21 46	0 11	18 6	0 40	4 55	16 31	17 25	17 50	23 40		n.a.
T 24	2 11	3 44	2 51	5 36	2 4	5 51	1 31	15 25	0 21	8 55	0 34	3 29	0 15	21 46	0 11	18 6	0 40	4 54	16 31	17 26	17 51	23 41		n.a.
W25	2 35	1n51	3 42	6 13	2 0	6 19	1 31	15 15	0 21	9 0	0 35	3 30	0 16	21 46	0 11	18 6	0 40	4 54	16 32	17 28	17 52	23 43		n.a.
T 26	2 58	7 16	4 22	6 50	1 56	6 46	1 31	15 4	0 22	9 4	0 35	3 32	0 16	21 46	0 11	18 6	0 40	4 53	16 32	17 30	17 53	23 44		n.a.
F 27	3 21	12 20	4 48	7 26	1 51	7 13	1 31	14 54	0 23	9 9	0 35	3 34	0 16	21 45	0 11	18 5	0 40	4 53	16 33	17 33	17 53	23 45		n.a.
S 28	3 44	16 51	5 2	8 3	1 46	7 39	1 32	14 43	0 24	9 14	0 35	3 36	0 16	21 45	0 11	18 5	0 40	4 52	16 33	17 36	17 54	23 46		n.a.
S 29	4 8	20 39	5 1	8 40	1 40	8 6	1 32	14 32	0 24	9 19	0 35	3 38	0 16	21 45	0 11	18 5	0 40	4 51	16 34	17 39	17 55	23 48		n.a.
M30	4 31	23 33	4 48	9 17	1 33	8 32	1 32	14 22	0 25	9 24	0 35	3 39	0 16	21 45	0 11	18 5	0 40	4 51	16 34	17 42	17 56	23 49		n.a.
T 31	4n54	25n25	4n22	9n53	1s26	8n58	1s32	14s11	0s26	9n28	0s35	3n41	0n16	21s45	0n11	18s 4	0n40	4s50	16n35	17s44	17s57	23n50		n.a.

Julian Day Number = 4712090.5, Delta T = 34h35m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'13, Lahiri = 111°24'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 56 51	13♈45'11	20♊26	1♉39	29♈ 6	22♒38	26♈56	21°R 1	15♑ 1	26°R 5	20♑26	7°R59	7♒ 9	28♉ 3	n.a.	W 1
T 2	13 0 48	14°45'55	2♋20	3° 1	0♉21	23°15	27°10	20♍56	15° 2	26♏ 3	20°26	7♒56	7° 6	28°10	n.a.	T 2
F 3	13 4 44	15°46'38	14°23	4°21	1°36	23°52	27°24	20°52	15° 3	26° 2	20°27	7°D55	7° 3	28°17	n.a.	F 3
S 4	13 8 41	16°47'22	26°40	5°39	2°51	24°29	27°38	20°48	15° 4	26° 1	20°28	7°55	7° 0	28°24	n.a.	S 4
S 5	13 12 37	17°48'06	9♌17	6°53	4° 7	25° 6	27°52	20°44	15° 4	26° 0	20°28	7°R55	6°57	28°30	n.a.	S 5
M 6	13 16 34	18°48'50	22°18	8° 3	5°22	25°43	28° 5	20°40	15° 5	25°59	20°29	7°55	6°54	28°37	n.a.	M 6
T 7	13 20 31	19°49'34	5♍47	9° 8	6°37	26°20	28°19	20°36	15° 5	25°57	20°29	7°52	6°50	28°44	n.a.	T 7
W 8	13 24 27	20°50'18	19°45	10° 8	7°52	26°57	28°33	20°32	15° 6	25°56	20°30	7°46	6°47	28°50	n.a.	W 8
T 9	13 28 24	21°51'02	4♎10	11° 2	9° 7	27°33	28°47	20°29	15° 6	25°55	20°30	7°38	6°44	28°57	n.a.	T 9
F 10	13 32 20	22°51'47	18°59	11°50	10°22	28°10	29° 1	20°25	15° 7	25°53	20°30	7°27	6°41	29° 4	n.a.	F 10
S 11	13 36 17	23°52'31	4♏ 2	12°29	11°38	28°47	29°15	20°21	15° 7	25°52	20°31	7°16	6°38	29°11	n.a.	S 11
S 12	13 40 13	24°53'16	19°10	12°59	12°53	29°24	29°29	20°18	15° 7	25°51	20°31	7° 5	6°34	29°17	n.a.	S 12
M13	13 44 10	25°54'02	4♐13	13°20	14° 8	0♓ 1	29°43	20°14	15° 7	25°49	20°31	6°55	6°31	29°24	n.a.	M13
T 14	13 48 6	26°54'48	19° 0	13°R31	15°23	0°37	29°57	20°11	15° 8	25°48	20°31	6°48	6°28	29°31	n.a.	T 14
W15	13 52 3	27°55'34	3♑28	13°30	16°38	1°14	0♉11	20° 8	15° 8	25°46	20°32	6°44	6°25	29°37	n.a.	W15
T 16	13 56 0	28°56'21	17°32	13°18	17°53	1°51	0°25	20° 4	15°R 8	25°45	20°32	6°43	6°22	29°44	n.a.	T 16
F 17	13 59 56	29°57'08	1♒12	12°54	19° 8	2°27	0°39	20° 1	15° 8	25°43	20°32	6°42	6°19	29°51	n.a.	F 17
S 18	14 3 53	0♉57'55	14°31	12°18	20°23	3° 4	0°53	19°58	15° 8	25°42	20°32	6°42	6°15	29°58	n.a.	S 18
S 19	14 7 49	1°58'42	27°32	11°31	21°38	3°41	1° 7	19°55	15° 7	25°40	20°R32	6°41	6°12	0♊ 4	n.a.	S 19
M20	14 11 46	2°59'30	10♓16	10°34	22°53	4°17	1°21	19°52	15° 7	25°39	20°32	6°37	6° 9	0°11	n.a.	M20
T 21	14 15 42	4° 0'18	22°49	9°29	24° 8	4°54	1°35	19°50	15° 7	25°37	20°32	6°31	6° 6	0°18	n.a.	T 21
W22	14 19 39	5° 1'06	5♈11	8°17	25°23	5°30	1°49	19°47	15° 7	25°36	20°32	6°22	6° 3	0°24	n.a.	W22
T 23	14 23 35	6° 1'54	17°24	7° 1	26°38	6° 7	2° 3	19°44	15° 6	25°34	20°32	6° 9	6° 0	0°31	n.a.	T 23
F 24	14 27 32	7° 2'42	29°31	5°43	27°53	6°43	2°17	19°42	15° 6	25°33	20°31	5°55	5°56	0°38	n.a.	F 24
S 25	14 31 28	8° 3'29	11♉32	4°25	29° 8	7°20	2°31	19°39	15° 5	25°31	20°31	5°40	5°53	0°45	n.a.	S 25
S 26	14 35 25	9° 4'17	23°27	3°10	0♊23	7°56	2°45	19°37	15° 5	25°30	20°31	5°25	5°50	0°51	n.a.	S 26
M27	14 39 21	10° 5'04	5♊19	2° 0	1°38	8°33	2°59	19°35	15° 4	25°28	20°31	5°12	5°47	0°58	n.a.	M27
T 28	14 43 18	11° 5'51	17° 8	0°56	2°53	9° 9	3°13	19°33	15° 4	25°26	20°30	5° 1	5°44	1° 5	n.a.	T 28
W29	14 47 15	12° 6'38	28°58	0° 0	4° 7	9°45	3°26	19°31	15° 3	25°25	20°30	4°53	5°40	1°11	n.a.	W29
T 30	14 51 11	13♉ 7'24	10♋51	29♈12	5♊22	10♓22	3♉40	19♍29	15♑ 2	25♏23	20♑30	4♒49	5♒37	1♊18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n17	26n 9	3n44	10n29	1s18	9n24	1s32	14s 0	0s26	9n33	0s35	3n43	0n16	21s45	0n11	18s 4	0n40	4s49	16n36	17s45	17s57	23n51		n.a.
T 2	5 40	25 42	2 57	11 5	1 9	9 50	1 32	13 49	0 27	9 38	0 35	3 44	0 16	21 45	0 11	18 4	0 40	4 49	16 36	17 46	17 58	23 52		n.a.
F 3	6 2	24 1	2 2	11 40	1 0	10 16	1 31	13 37	0 28	9 43	0 35	3 46	0 16	21 45	0 11	18 3	0 40	4 48	16 37	17 46	17 59	23 54		n.a.
S 4	6 25	21 12	0 59	12 15	0 49	10 41	1 31	13 26	0 29	9 47	0 35	3 48	0 16	21 45	0 11	18 3	0 40	4 47	16 37	17 46	18 0	23 55		n.a.
S 5	6 48	17 18	0s 7	12 49	0 38	11 6	1 31	13 15	0 29	9 52	0 35	3 49	0 16	21 45	0 11	18 3	0 40	4 47	16 38	17 46	18 1	23 56		n.a.
M 6	7 10	12 29	1 16	13 22	0 26	11 31	1 30	13 4	0 30	9 57	0 35	3 51	0 16	21 45	0 11	18 3	0 40	4 46	16 38	17 46	18 1	23 57		n.a.
T 7	7 32	6 55	2 22	13 55	0 14	11 55	1 30	12 52	0 31	10 2	0 35	3 53	0 17	21 45	0 11	18 2	0 41	4 46	16 39	17 47	18 2	23 58		n.a.
W 8	7 55	0 50	3 22	14 26	0 1	12 20	1 29	12 41	0 32	10 7	0 35	3 54	0 17	21 44	0 11	18 2	0 41	4 45	16 39	17 48	18 3	23 59		n.a.
T 9	8 17	5s29	4 12	14 56	0n14	12 44	1 28	12 29	0 33	10 11	0 35	3 56	0 17	21 44	0 11	18 2	0 41	4 44	16 40	17 50	18 4	24 1		n.a.
F 10	8 39	11 39	4 45	15 24	0 28	13 7	1 28	12 18	0 33	10 16	0 35	3 57	0 17	21 44	0 11	18 1	0 41	4 44	16 41	17 53	18 4	24 2		n.a.
S 11	9 1	17 14	5 0	15 50	0 44	13 30	1 27	12 6	0 34	10 21	0 35	3 59	0 17	21 44	0 11	18 1	0 41	4 43	16 41	17 56	18 5	24 3		n.a.
S 12	9 22	21 45	4 54	16 15	1 0	13 53	1 26	11 54	0 35	10 26	0 35	4 0	0 17	21 44	0 11	18 1	0 41	4 43	16 42	17 59	18 6	24 4		n.a.
M13	9 44	24 46	4 28	16 36	1 16	14 16	1 25	11 43	0 36	10 30	0 35	4 1	0 17	21 44	0 11	18 0	0 41	4 42	16 42	18 1	18 7	24 5		n.a.
T 14	10 5	26 2	3 44	16 55	1 33	14 38	1 24	11 31	0 37	10 35	0 35	4 3	0 17	21 44	0 11	18 0	0 41	4 41	16 43	18 3	18 7	24 6		n.a.
W15	10 26	25 29	2 46	17 11	1 49	15 0	1 23	11 19	0 37	10 40	0 35	4 4	0 17	21 44	0 11	18 0	0 41	4 41	16 43	18 4	18 8	24 7		n.a.
T 16	10 47	23 18	1 40	17 23	2 5	15 22	1 22	11 7	0 38	10 44	0 35	4 5	0 17	21 44	0 11	17 59	0 41	4 40	16 44	18 4	18 9	24 8		n.a.
F 17	11 8	19 48	0 29	17 30	2 21	15 43	1 21	10 55	0 39	10 49	0 35	4 7	0 17	21 44	0 11	17 59	0 41	4 40	16 45	18 4	18 10	24 9		n.a.
S 18	11 29	15 21	0n41	17 34	2 35	16 3	1 19	10 43	0 40	10 54	0 35	4 8	0 17	21 44	0 11	17 59	0 41	4 39	16 45	18 4	18 11	24 10		n.a.
S 19	11 49	10 18	1 48	17 32	2 49	16 24	1 18	10 31	0 41	10 58	0 35	4 9	0 17	21 44	0 11	17 58	0 41	4 39	16 46	18 4	18 11	24 12		n.a.
M20	12 10	4 55	2 47	17 26	3 0	16 44	1 17	10 19	0 41	11 3	0 35	4 10	0 17	21 44	0 11	17 58	0 41	4 38	16 46	18 5	18 12	24 13		n.a.
T 21	12 30	0n34	3 38	17 15	3 10	17 3	1 15	10 6	0 42	11 8	0 36	4 11	0 18	21 44	0 11	17 57	0 41	4 37	16 47	18 7	18 13	24 14		n.a.
W22	12 50	5 57	4 17	16 59	3 17	17 22	1 14	9 54	0 43	11 12	0 36	4 12	0 18	21 44	0 11	17 57	0 41	4 37	16 47	18 9	18 14	24 15		n.a.
T 23	13 9	11 2	4 44	16 39	3 21	17 41	1 12	9 42	0 44	11 17	0 36	4 13	0 18	21 44	0 11	17 57	0 41	4 36	16 48	18 12	18 14	24 16		n.a.
F 24	13 29	15 38	4 57	16 15	3 23	17 59	1 11	9 29	0 45	11 22	0 36	4 14	0 18	21 44	0 11	17 56	0 41	4 36	16 48	18 15	18 15	24 17		n.a.
S 25	13 48	19 35	4 58	15 49	3 23	18 16	1 9	9 17	0 46	11 26	0 36	4 15	0 18	21 45	0 11	17 56	0 41	4 35	16 49	18 19	18 16	24 18		n.a.
S 26	14 7	22 42	4 45	15 21	3 19	18 33	1 7	9 5	0 47	11 31	0 36	4 16	0 18	21 45	0 11	17 56	0 41	4 35	16 49	18 23	18 17	24 19		n.a.
M27	14 26	24 50	4 20	14 52	3 14	18 50	1 5	8 52	0 48	11 35	0 36	4 17	0 18	21 45	0 11	17 55	0 41	4 34	16 50	18 26	18 17	24 20		n.a.
T 28	14 44	25 52	3 43	14 24	3 6	19 6	1 3	8 40	0 48	11 40	0 36	4 18	0 18	21 45	0 11	17 55	0 41	4 34	16 51	18 28	18 18	24 21		n.a.
W29	15 2	25 42	2 57	13 55	2 57	19 22	1 1	8 27	0 49	11 45	0 36	4 19	0 18	21 45	0 11	17 54	0 41	4 33	16 51	18 30	18 19	24 22		n.a.
T 30	15n20	24n22	2n 3	13n29	2n46	19n37	0s59	8s15	0s50	11n49	0s36	4n20	0n18	21s45	0n11	17s54	0n41	4s33	16n52	18s31	18s20	24n23		n.a.

Julian Day Number = 4712121.5, Delta T = 34h35m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'18, Lahiri = 111°24'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 55 8	14♉ 8'10	22♋53	28°R33	6♊37	10♓58	3♉54	19°R27	15°R 1	25°R21	20°R29	4°R47	5♒34	1♊25	n.a.	F 1
S 2	14 59 4	15° 8'54	5♌ 6	28♈ 3	7°52	11°34	4° 8	19♍25	15♑ 1	25♏20	20♑29	4°D46	5°31	1°31	n.a.	S 2
S 3	15 3 1	16° 9'39	17°38	27°42	9° 7	12°11	4°22	19°24	15° 0	25°18	20°29	4°R46	5°28	1°38	n.a.	S 3
M 4	15 6 57	17°10'22	0♍32	27°30	10°21	12°47	4°36	19°22	14°59	25°17	20°28	4♒46	5°25	1°45	n.a.	M 4
T 5	15 10 54	18°11'04	13°53	27°D26	11°36	13°23	4°50	19°21	14°58	25°15	20°28	4°43	5°21	1°52	n.a.	T 5
W 6	15 14 50	19°11'46	27°45	27°29	12°51	13°59	5° 4	19°19	14°57	25°13	20°27	4°38	5°18	1°58	n.a.	W 6
T 7	15 18 47	20°12'27	12♎ 7	27°40	14° 5	14°35	5°17	19°18	14°55	25°11	20°26	4°31	5°15	2° 5	n.a.	T 7
F 8	15 22 43	21°13'07	26°56	27°58	15°20	15°11	5°31	19°17	14°54	25°10	20°26	4°21	5°12	2°12	n.a.	F 8
S 9	15 26 40	22°13'46	12♏ 5	28°21	16°35	15°47	5°45	19°16	14°53	25° 8	20°25	4°10	5° 9	2°18	n.a.	S 9
S 10	15 30 37	23°14'25	27°25	28°51	17°49	16°23	5°59	19°15	14°52	25° 6	20°24	4° 0	5° 6	2°25	n.a.	S 10
M11	15 34 33	24°15'03	12♐44	29°26	19° 4	16°59	6°12	19°15	14°51	25° 5	20°24	3°50	5° 2	2°32	n.a.	M11
T 12	15 38 30	25°15'41	27°51	0♉ 5	20°18	17°35	6°26	19°14	14°49	25° 3	20°23	3°44	4°59	2°39	n.a.	T 12
W13	15 42 26	26°16'18	12♑36	0°49	21°33	18°11	6°40	19°13	14°48	25° 1	20°22	3°39	4°56	2°45	n.a.	W13
T 14	15 46 23	27°16'55	26°55	1°37	22°47	18°47	6°53	19°13	14°46	25° 0	20°21	3°38	4°53	2°52	n.a.	T 14
F 15	15 50 19	28°17'31	10♒46	2°28	24° 1	19°23	7° 7	19°13	14°45	24°58	20°20	3°D38	4°50	2°59	n.a.	F 15
S 16	15 54 16	29°18'07	24°11	3°23	25°16	19°59	7°20	19°12	14°43	24°56	20°20	3°R38	4°46	3° 5	n.a.	S 16
S 17	15 58 12	0♊18'42	7♓12	4°21	26°30	20°35	7°34	19°D12	14°42	24°55	20°19	3°38	4°43	3°12	n.a.	S 17
M18	16 2 9	1°19'16	19°52	5°21	27°44	21°10	7°47	19°12	14°40	24°53	20°18	3°36	4°40	3°19	n.a.	M18
T 19	16 6 5	2°19'50	2♈17	6°24	28°59	21°46	8° 1	19°13	14°38	24°51	20°17	3°32	4°37	3°25	n.a.	T 19
W20	16 10 2	3°20'23	14°30	7°30	0♋13	22°22	8°14	19°13	14°37	24°50	20°16	3°25	4°34	3°32	n.a.	W20
T 21	16 13 58	4°20'55	26°34	8°38	1°27	22°57	8°27	19°13	14°35	24°48	20°15	3°16	4°31	3°39	n.a.	T 21
F 22	16 17 55	5°21'27	8♉32	9°48	2°41	23°33	8°41	19°14	14°33	24°46	20°14	3° 5	4°27	3°46	n.a.	F 22
S 23	16 21 52	6°21'58	20°25	10°59	3°55	24° 8	8°54	19°14	14°31	24°45	20°13	2°54	4°24	3°52	n.a.	S 23
S 24	16 25 48	7°22'28	2♊17	12°13	5° 9	24°44	9° 7	19°15	14°29	24°43	20°12	2°42	4°21	3°59	n.a.	S 24
M25	16 29 45	8°22'57	14° 8	13°28	6°23	25°19	9°20	19°16	14°28	24°41	20°10	2°32	4°18	4° 6	n.a.	M25
T 26	16 33 41	9°23'25	25°59	14°45	7°37	25°55	9°34	19°16	14°26	24°40	20° 9	2°24	4°15	4°12	n.a.	T 26
W27	16 37 38	10°23'52	7♋53	16° 3	8°51	26°30	9°47	19°17	14°24	24°38	20° 8	2°18	4°12	4°19	n.a.	W27
T 28	16 41 34	11°24'17	19°51	17°23	10° 5	27° 5	10° 0	19°19	14°22	24°37	20° 7	2°15	4° 8	4°26	n.a.	T 28
F 29	16 45 31	12°24'42	1♌58	18°45	11°19	27°41	10°13	19°20	14°20	24°35	20° 6	2°D14	4° 5	4°32	n.a.	F 29
S 30	16 49 27	13°25'05	14°15	20° 7	12°33	28°16	10°25	19°21	14°17	24°33	20° 4	2°15	4° 2	4°39	n.a.	S 30
S 31	16 53 24	14♊25'26	26♌47	21♉31	13♋47	28♓51	10♉38	19♍23	14♑15	24♏32	20♑ 3	2♒16	3♒59	4♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n38	21n54	1n 3	13n 4	2n35	19n51	0s57	8s 2	0s51	11n54	0s36	4n20	0n18	21s45	0n11	17s54	0n41	4s32	16n52	18s32	18s20	24n24		n.a.
S 2	15 55	18 25	0s 2	12 42	2 22	20 5	0 55	7 50	0 52	11 58	0 36	4 21	0 18	21 45	0 11	17 53	0 41	4 32	16 53	18 32	18 21	24 25		n.a.
S 3	16 12	14 2	1 8	12 22	2 9	20 19	0 53	7 37	0 53	12 3	0 36	4 22	0 18	21 45	0 11	17 53	0 41	4 31	16 53	18 32	18 22	24 26		n.a.
M 4	16 29	8 54	2 12	12 5	1 55	20 32	0 51	7 25	0 54	12 7	0 36	4 22	0 18	21 45	0 11	17 52	0 41	4 31	16 54	18 32	18 23	24 27		n.a.
T 5	16 45	3 12	3 11	11 51	1 41	20 44	0 49	7 12	0 55	12 11	0 36	4 23	0 18	21 45	0 11	17 52	0 41	4 31	16 54	18 32	18 23	24 28		n.a.
W 6	17 2	2s51	4 2	11 39	1 27	20 56	0 46	6 59	0 56	12 16	0 36	4 24	0 18	21 46	0 11	17 52	0 41	4 30	16 55	18 33	18 24	24 29		n.a.
T 7	17 18	8 57	4 39	11 30	1 14	21 7	0 44	6 47	0 57	12 20	0 37	4 24	0 18	21 46	0 11	17 51	0 41	4 30	16 55	18 35	18 25	24 30		n.a.
F 8	17 33	14 45	4 59	11 24	1 0	21 17	0 42	6 34	0 58	12 25	0 37	4 25	0 19	21 46	0 11	17 51	0 41	4 29	16 56	18 37	18 26	24 30		n.a.
S 9	17 48	19 47	4 59	11 19	0 47	21 27	0 39	6 21	0 59	12 29	0 37	4 25	0 19	21 46	0 11	17 50	0 41	4 29	16 56	18 40	18 26	24 31		n.a.
S 10	18 3	23 32	4 37	11 18	0 34	21 37	0 37	6 9	1 0	12 33	0 37	4 25	0 19	21 46	0 11	17 50	0 41	4 29	16 57	18 42	18 27	24 32		n.a.
M11	18 18	25 34	3 56	11 18	0 22	21 45	0 34	5 56	1 1	12 38	0 37	4 26	0 19	21 46	0 11	17 50	0 41	4 28	16 57	18 44	18 28	24 33		n.a.
T 12	18 32	25 42	2 58	11 20	0 10	21 53	0 32	5 43	1 2	12 42	0 37	4 26	0 19	21 46	0 11	17 49	0 41	4 28	16 58	18 46	18 29	24 34		n.a.
W13	18 46	24 0	1 49	11 24	0s 2	22 1	0 29	5 30	1 3	12 46	0 37	4 26	0 19	21 46	0 11	17 49	0 41	4 27	16 58	18 47	18 29	24 35		n.a.
T 14	19 0	20 46	0 36	11 29	0 13	22 8	0 26	5 18	1 4	12 50	0 37	4 26	0 19	21 47	0 11	17 48	0 41	4 27	16 59	18 47	18 30	24 36		n.a.
F 15	19 13	16 25	0n38	11 36	0 24	22 14	0 24	5 5	1 5	12 55	0 37	4 27	0 19	21 47	0 11	17 48	0 41	4 27	16 59	18 47	18 31	24 37		n.a.
S 16	19 26	11 23	1 47	11 45	0 34	22 20	0 21	4 52	1 6	12 59	0 37	4 27	0 19	21 47	0 11	17 48	0 41	4 26	17 0	18 47	18 32	24 38		n.a.
S 17	19 38	6 0	2 49	11 55	0 44	22 25	0 18	4 39	1 7	13 3	0 37	4 27	0 19	21 47	0 11	17 47	0 41	4 26	17 0	18 47	18 32	24 39		n.a.
M18	19 50	0 30	3 40	12 5	0 54	22 29	0 15	4 27	1 8	13 7	0 37	4 27	0 19	21 47	0 11	17 47	0 41	4 26	17 0	18 48	18 33	24 39		n.a.
T 19	20 2	4n53	4 20	12 17	1 3	22 33	0 13	4 14	1 9	13 11	0 38	4 27	0 19	21 48	0 11	17 47	0 41	4 25	17 1	18 49	18 34	24 40		n.a.
W20	20 14	10 0	4 48	12 30	1 11	22 36	0 10	4 1	1 10	13 15	0 38	4 27	0 19	21 48	0 11	17 46	0 41	4 25	17 1	18 50	18 35	24 41		n.a.
T 21	20 25	14 40	5 2	12 43	1 19	22 38	0 7	3 48	1 11	13 19	0 38	4 27	0 19	21 48	0 11	17 46	0 41	4 25	17 2	18 52	18 35	24 42		n.a.
F 22	20 35	18 44	5 3	12 58	1 27	22 40	0 4	3 36	1 12	13 23	0 38	4 27	0 19	21 48	0 11	17 45	0 41	4 25	17 2	18 55	18 36	24 43		n.a.
S 23	20 45	22 1	4 50	13 13	1 34	22 41	0 1	3 23	1 13	13 28	0 38	4 26	0 19	21 48	0 11	17 45	0 41	4 24	17 3	18 57	18 37	24 44		n.a.
S 24	20 55	24 22	4 25	13 28	1 40	22 41	0n 2	3 10	1 14	13 31	0 38	4 26	0 19	21 48	0 11	17 45	0 41	4 24	17 3	19 0	18 37	24 44		n.a.
M25	21 5	25 38	3 49	13 44	1 47	22 41	0 5	2 58	1 15	13 35	0 38	4 26	0 19	21 49	0 11	17 44	0 41	4 24	17 3	19 2	18 38	24 45		n.a.
T 26	21 14	25 44	3 2	14 0	1 52	22 40	0 8	2 45	1 16	13 39	0 38	4 26	0 19	21 49	0 11	17 44	0 41	4 23	17 4	19 4	18 39	24 46		n.a.
W27	21 22	24 39	2 7	14 17	1 58	22 39	0 11	2 32	1 17	13 43	0 38	4 25	0 19	21 49	0 11	17 43	0 41	4 23	17 4	19 5	18 40	24 47		n.a.
T 28	21 31	22 26	1 6	14 34	2 3	22 37	0 14	2 20	1 18	13 47	0 38	4 25	0 20	21 49	0 11	17 43	0 41	4 23	17 5	19 6	18 40	24 48		n.a.
F 29	21 38	19 11	0 1	14 52	2 7	22 34	0 17	2 7	1 19	13 51	0 38	4 25	0 20	21 50	0 11	17 43	0 41	4 23	17 5	19 6	18 41	24 48		n.a.
S 30	21 46	15 3	1s 4	15 9	2 11	22 31	0 20	1 55	1 21	13 55	0 39	4 24	0 20	21 50	0 11	17 42	0 41	4 23	17 5	19 6	18 42	24 49		n.a.
S 31	21n53	10n13	2s 9	15n27	2s15	22n27	0n23	1s42	1s22	13n59	0s39	4n24	0n20	21s50	0n11	17s42	0n41	4s22	17n 6	19s 6	18s43	24n50		n.a.

Julian Day Number = 4712151.5, Delta T = 34h35m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'22, Lahiri = 111°24'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 57 20	15♊25'46	9♍39	22♉56	15♋ 1	29♓26	10♉51	19♍24	14°R13	24°R30	20°R 2	2°R17	3♒56	4♊53	n.a.	M 1
T 2	17 1 17	16°26'05	22°53	24°22	16°14	0♈ 1	11° 4	19°26	14♑11	24♏29	20♑ 0	2♒17	3°52	4°59	n.a.	T 2
W 3	17 5 13	17°26'21	6♎34	25°50	17°28	0°36	11°17	19°28	14° 9	24°27	19°59	2°15	3°49	5° 6	n.a.	W 3
T 4	17 9 10	18°26'37	20°43	27°18	18°41	1°11	11°29	19°29	14° 7	24°26	19°58	2°12	3°46	5°13	n.a.	T 4
F 5	17 13 7	19°26'51	5♏18	28°48	19°55	1°46	11°42	19°31	14° 4	24°24	19°56	2° 6	3°43	5°19	n.a.	F 5
S 6	17 17 3	20°27'03	20°15	0♊19	21° 8	2°20	11°54	19°33	14° 2	24°23	19°55	2° 0	3°40	5°26	n.a.	S 6
S 7	17 21 0	21°27'14	5♐27	1°51	22°22	2°55	12° 7	19°36	14° 0	24°21	19°54	1°54	3°37	5°33	n.a.	S 7
M 8	17 24 56	22°27'24	20°43	3°24	23°35	3°30	12°19	19°38	13°57	24°20	19°52	1°48	3°33	5°40	n.a.	M 8
T 9	17 28 53	23°27'32	5♑53	4°58	24°49	4° 4	12°31	19°40	13°55	24°18	19°51	1°44	3°30	5°46	n.a.	T 9
W10	17 32 49	24°27'39	20°47	6°33	26° 2	4°39	12°43	19°43	13°53	24°17	19°49	1°42	3°27	5°53	n.a.	W10
T 11	17 36 46	25°27'45	5♒17	8° 9	27°15	5°14	12°56	19°45	13°50	24°16	19°48	1°D42	3°24	6° 0	n.a.	T 11
F 12	17 40 42	26°27'50	19°21	9°47	28°28	5°48	13° 8	19°48	13°48	24°14	19°46	1°43	3°21	6° 6	n.a.	F 12
S 13	17 44 39	27°27'53	2♓56	11°26	29°41	6°22	13°20	19°51	13°45	24°13	19°45	1°44	3°18	6°13	n.a.	S 13
S 14	17 48 35	28°27'55	16° 5	13° 5	0♌54	6°57	13°32	19°54	13°43	24°11	19°43	1°46	3°14	6°20	n.a.	S 14
M15	17 52 32	29°27'56	28°51	14°46	2° 7	7°31	13°43	19°57	13°40	24°10	19°42	1°R46	3°11	6°26	n.a.	M15
T 16	17 56 28	0♋27'56	11♈17	16°28	3°20	8° 5	13°55	20° 0	13°38	24° 9	19°40	1°46	3° 8	6°33	n.a.	T 16
W17	18 0 25	1°27'54	23°28	18°12	4°33	8°39	14° 7	20° 3	13°35	24° 8	19°38	1°44	3° 5	6°40	n.a.	W17
T 18	18 4 22	2°27'52	5♉29	19°56	5°46	9°13	14°18	20° 6	13°33	24° 6	19°37	1°40	3° 2	6°46	n.a.	T 18
F 19	18 8 18	3°27'48	17°22	21°42	6°59	9°47	14°30	20°10	13°30	24° 5	19°35	1°36	2°58	6°53	n.a.	F 19
S 20	18 12 15	4°27'43	29°13	23°28	8°11	10°21	14°41	20°13	13°28	24° 4	19°34	1°31	2°55	7° 0	n.a.	S 20
S 21	18 16 11	5°27'36	11♊ 3	25°16	9°24	10°55	14°53	20°17	13°25	24° 3	19°32	1°26	2°52	7° 7	n.a.	S 21
M22	18 20 8	6°27'28	22°55	27° 6	10°37	11°28	15° 4	20°20	13°23	24° 2	19°30	1°22	2°49	7°13	n.a.	M22
T 23	18 24 4	7°27'19	4♋51	28°56	11°49	12° 2	15°15	20°24	13°20	24° 0	19°29	1°19	2°46	7°20	n.a.	T 23
W24	18 28 1	8°27'08	16°53	0♋48	13° 2	12°35	15°26	20°28	13°17	23°59	19°27	1°16	2°43	7°27	n.a.	W24
T 25	18 31 57	9°26'55	29° 2	2°41	14°14	13° 9	15°37	20°32	13°15	23°58	19°25	1°D16	2°39	7°33	n.a.	T 25
F 26	18 35 54	10°26'41	11♌21	4°35	15°26	13°42	15°48	20°36	13°12	23°57	19°24	1°16	2°36	7°40	n.a.	F 26
S 27	18 39 51	11°26'25	23°51	6°31	16°38	14°15	15°59	20°40	13°10	23°56	19°22	1°17	2°33	7°47	n.a.	S 27
S 28	18 43 47	12°26'07	6♍34	8°28	17°51	14°49	16°10	20°44	13° 7	23°55	19°20	1°19	2°30	7°53	n.a.	S 28
M29	18 47 44	13°25'47	19°32	10°26	19° 3	15°22	16°20	20°48	13° 4	23°54	19°19	1°20	2°27	8° 0	n.a.	M29
T 30	18 51 40	14♋25'26	2♎49	12♋25	20♌15	15♈54	16♉31	20♍53	13♑ 2	23♏53	19♑17	1♒21	2♒24	8♊ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n59	4n49	3s 8	15n45	2s18	22n22	0n26	1s30	1s23	14n 2	0s39	4n23	0n20	21s50	0n11	17s42	0n41	4s22	17n 6	19s 5	18s43	24n51		n.a.
T 2	22 5	0s56	3 59	16 2	2 21	22 17	0 29	1 17	1 24	14 6	0 39	4 22	0 20	21 50	0 11	17 41	0 41	4 22	17 6	19 5	18 44	24 52		n.a.
W 3	22 11	6 50	4 39	16 20	2 23	22 11	0 32	1 5	1 25	14 10	0 39	4 22	0 20	21 51	0 11	17 41	0 41	4 22	17 7	19 6	18 45	24 52		n.a.
T 4	22 16	12 34	5 3	16 38	2 25	22 4	0 35	0 52	1 26	14 14	0 39	4 21	0 20	21 51	0 11	17 40	0 41	4 22	17 7	19 6	18 45	24 53		n.a.
F 5	22 21	17 47	5 9	16 56	2 27	21 57	0 38	0 40	1 28	14 17	0 39	4 20	0 20	21 51	0 11	17 40	0 41	4 22	17 7	19 8	18 46	24 54		n.a.
S 6	22 26	22 2	4 54	17 13	2 28	21 49	0 41	0 28	1 29	14 21	0 39	4 20	0 20	21 51	0 11	17 40	0 41	4 22	17 8	19 9	18 47	24 55		n.a.
S 7	22 30	24 50	4 18	17 31	2 29	21 41	0 44	0 15	1 30	14 24	0 39	4 19	0 20	21 52	0 11	17 39	0 41	4 21	17 8	19 10	18 48	24 55		n.a.
M 8	22 33	25 50	3 24	17 48	2 29	21 32	0 47	0 3	1 31	14 28	0 40	4 18	0 20	21 52	0 11	17 39	0 41	4 21	17 8	19 12	18 48	24 56		n.a.
T 9	22 36	24 53	2 16	18 4	2 29	21 22	0 50	0n 9	1 32	14 31	0 40	4 17	0 20	21 52	0 11	17 39	0 41	4 21	17 8	19 12	18 49	24 57		n.a.
W10	22 39	22 11	0 59	18 21	2 28	21 12	0 53	0 21	1 34	14 35	0 40	4 16	0 20	21 52	0 11	17 38	0 41	4 21	17 9	19 13	18 50	24 57		n.a.
T 11	22 41	18 5	0n20	18 37	2 27	21 1	0 56	0 34	1 35	14 38	0 40	4 15	0 20	21 53	0 11	17 38	0 41	4 21	17 9	19 13	18 50	24 58		n.a.
F 12	22 43	13 5	1 35	18 53	2 26	20 50	0 59	0 46	1 36	14 42	0 40	4 14	0 20	21 53	0 11	17 38	0 41	4 21	17 9	19 13	18 51	24 59		n.a.
S 13	22 44	7 36	2 42	19 8	2 24	20 38	1 1	0 58	1 37	14 45	0 40	4 13	0 20	21 53	0 11	17 37	0 41	4 21	17 9	19 12	18 52	24 59		n.a.
S 14	22 45	1 58	3 39	19 23	2 22	20 26	1 4	1 10	1 39	14 48	0 40	4 12	0 20	21 53	0 11	17 37	0 41	4 21	17 10	19 12	18 53	25 0		n.a.
M15	22 46	3n35	4 23	19 37	2 19	20 13	1 7	1 22	1 40	14 52	0 40	4 11	0 20	21 54	0 11	17 37	0 41	4 21	17 10	19 12	18 53	25 1		n.a.
T 16	22 46	8 51	4 53	19 50	2 16	20 0	1 10	1 34	1 41	14 55	0 41	4 10	0 20	21 54	0 11	17 37	0 41	4 21	17 10	19 12	18 54	25 1		n.a.
W17	22 45	13 40	5 9	20 3	2 12	19 46	1 13	1 45	1 43	14 58	0 41	4 9	0 20	21 54	0 11	17 36	0 41	4 21	17 10	19 13	18 55	25 2		n.a.
T 18	22 44	17 53	5 12	20 15	2 8	19 31	1 16	1 57	1 44	15 1	0 41	4 8	0 20	21 54	0 11	17 36	0 41	4 21	17 10	19 13	18 55	25 3		n.a.
F 19	22 43	21 21	5 1	20 27	2 4	19 16	1 18	2 9	1 45	15 5	0 41	4 6	0 21	21 55	0 11	17 36	0 41	4 21	17 11	19 14	18 56	25 3		n.a.
S 20	22 41	23 55	4 37	20 37	1 59	19 0	1 21	2 21	1 47	15 8	0 41	4 5	0 21	21 55	0 11	17 35	0 41	4 21	17 11	19 15	18 57	25 4		n.a.
S 21	22 39	25 27	4 2	20 47	1 54	18 44	1 24	2 32	1 48	15 11	0 41	4 4	0 21	21 55	0 11	17 35	0 41	4 21	17 11	19 16	18 58	25 5		n.a.
M22	22 36	25 49	3 15	20 55	1 48	18 28	1 26	2 44	1 49	15 14	0 41	4 2	0 21	21 55	0 11	17 35	0 41	4 21	17 11	19 17	18 58	25 5		n.a.
T 23	22 33	25 0	2 20	21 3	1 42	18 11	1 29	2 55	1 51	15 17	0 41	4 1	0 21	21 56	0 11	17 35	0 41	4 21	17 11	19 18	18 59	25 6		n.a.
W24	22 30	23 1	1 18	21 10	1 36	17 53	1 31	3 7	1 52	15 20	0 42	4 0	0 21	21 56	0 11	17 34	0 41	4 21	17 11	19 18	19 0	25 6		n.a.
T 25	22 26	19 58	0 12	21 15	1 29	17 36	1 34	3 18	1 53	15 23	0 42	3 58	0 21	21 56	0 11	17 34	0 41	4 21	17 11	19 19	19 0	25 7		n.a.
F 26	22 22	16 0	0s55	21 19	1 21	17 17	1 36	3 29	1 55	15 26	0 42	3 57	0 21	21 56	0 11	17 34	0 41	4 22	17 11	19 18	19 1	25 8		n.a.
S 27	22 17	11 16	2 1	21 23	1 14	16 59	1 39	3 40	1 56	15 29	0 42	3 55	0 21	21 57	0 11	17 34	0 41	4 22	17 12	19 18	19 2	25 8		n.a.
S 28	22 12	6 0	3 3	21 24	1 6	16 39	1 41	3 51	1 58	15 32	0 42	3 54	0 21	21 57	0 11	17 33	0 41	4 22	17 12	19 18	19 2	25 9		n.a.
M29	22 6	0 23	3 56	21 25	0 57	16 20	1 43	4 2	1 59	15 34	0 42	3 52	0 21	21 57	0 11	17 33	0 41	4 22	17 12	19 18	19 3	25 9		n.a.
T 30	22n 0	5s22	4s38	21n24	0s48	16n 0	1n46	4n13	2s 1	15n37	0s42	3n50	0n21	21s58	0n11	17s33	0n41	4s22	17n12	19s17	19s 4	25n10		n.a.

Julian Day Number = 4712182.5, Delta T = 34h35m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'26, Lahiri = 111°24'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 55 37	15♋25'02	16♎26	14♋25	21♌27	16♈27	16♉41	20♍57	12°R59	23°R52	19°R15	1°R21	2♒20	8♊14	n.a.	W 1
T 2	18 59 33	16°24'37	0♏24	16°26	22°38	17° 0	16°51	21° 2	12♑57	23♏51	19♑14	1♒21	2°17	8°20	n.a.	T 2
F 3	19 3 30	17°24'10	14°42	18°28	23°50	17°33	17° 1	21° 6	12°54	23°50	19°12	1°20	2°14	8°27	n.a.	F 3
S 4	19 7 26	18°23'41	29°18	20°31	25° 2	18° 5	17°12	21°11	12°51	23°50	19°10	1°18	2°11	8°34	n.a.	S 4
S 5	19 11 23	19°23'10	14♐ 7	22°35	26°13	18°38	17°21	21°16	12°49	23°49	19° 9	1°17	2° 8	8°40	n.a.	S 5
M 6	19 15 19	20°22'37	29° 3	24°39	27°25	19°10	17°31	21°21	12°46	23°48	19° 7	1°16	2° 4	8°47	n.a.	M 6
T 7	19 19 16	21°22'02	13♑58	26°43	28°36	19°42	17°41	21°25	12°44	23°47	19° 5	1°15	2° 1	8°54	n.a.	T 7
W 8	19 23 13	22°21'26	28°42	28°47	29°48	20°14	17°51	21°30	12°41	23°47	19° 3	1°D14	1°58	9° 0	n.a.	W 8
T 9	19 27 9	23°20'48	13♒11	0♌52	0♍59	20°46	18° 0	21°36	12°39	23°46	19° 2	1°15	1°55	9° 7	n.a.	T 9
F 10	19 31 6	24°20'08	27°17	2°55	2°10	21°18	18°10	21°41	12°36	23°45	19° 0	1°15	1°52	9°14	n.a.	F 10
S 11	19 35 2	25°19'27	10♓58	4°58	3°21	21°50	18°19	21°46	12°33	23°45	18°58	1°16	1°49	9°21	n.a.	S 11
S 12	19 38 59	26°18'44	24°15	6°59	4°32	22°21	18°28	21°51	12°31	23°44	18°57	1°16	1°45	9°27	n.a.	S 12
M13	19 42 55	27°18'00	7♈ 7	8°59	5°43	22°53	18°37	21°57	12°28	23°43	18°55	1°17	1°42	9°34	n.a.	M13
T 14	19 46 52	28°17'15	19°38	10°57	6°54	23°24	18°46	22° 2	12°26	23°43	18°53	1°17	1°39	9°41	n.a.	T 14
W15	19 50 49	29°16'28	1♉53	12°53	8° 4	23°55	18°55	22° 7	12°23	23°42	18°52	1°R17	1°36	9°47	n.a.	W15
T 16	19 54 45	0♌15'39	13°55	14°46	9°15	24°26	19° 3	22°13	12°21	23°42	18°50	1°17	1°33	9°54	n.a.	T 16
F 17	19 58 42	1°14'50	25°48	16°37	10°25	24°57	19°12	22°19	12°19	23°41	18°48	1°D17	1°30	10° 1	n.a.	F 17
S 18	20 2 38	2°13'59	7♊38	18°24	11°36	25°28	19°20	22°24	12°16	23°41	18°47	1°17	1°26	10° 7	n.a.	S 18
S 19	20 6 35	3°13'06	19°29	20° 7	12°46	25°59	19°28	22°30	12°14	23°41	18°45	1°17	1°23	10°14	n.a.	S 19
M20	20 10 31	4°12'12	1♋24	21°47	13°56	26°29	19°36	22°36	12°11	23°40	18°43	1°17	1°20	10°21	n.a.	M20
T 21	20 14 28	5°11'17	13°26	23°22	15° 6	26°59	19°44	22°42	12° 9	23°40	18°42	1°18	1°17	10°27	n.a.	T 21
W22	20 18 24	6°10'20	25°38	24°53	16°16	27°29	19°52	22°48	12° 7	23°40	18°40	1°R18	1°14	10°34	n.a.	W22
T 23	20 22 21	7° 9'21	8♌ 1	26°20	17°26	27°59	20° 0	22°54	12° 5	23°40	18°39	1°18	1°10	10°41	n.a.	T 23
F 24	20 26 18	8° 8'21	20°37	27°42	18°35	28°29	20° 8	23° 0	12° 2	23°39	18°37	1°17	1° 7	10°47	n.a.	F 24
S 25	20 30 14	9° 7'19	3♍27	28°59	19°45	28°59	20°15	23° 6	12° 0	23°39	18°36	1°17	1° 4	10°54	n.a.	S 25
S 26	20 34 11	10° 6'15	16°30	0♍11	20°54	29°28	20°22	23°12	11°58	23°39	18°34	1°16	1° 1	11° 1	n.a.	S 26
M27	20 38 7	11° 5'09	29°47	1°18	22° 3	29°57	20°29	23°18	11°56	23°39	18°32	1°14	0°58	11° 8	n.a.	M27
T 28	20 42 4	12° 4'01	13♎18	2°20	23°13	0♉26	20°36	23°25	11°53	23°39	18°31	1°13	0°55	11°14	n.a.	T 28
W29	20 46 0	13° 2'52	27° 3	3°17	24°22	0°55	20°43	23°31	11°51	23°39	18°29	1°12	0°51	11°21	n.a.	W29
T 30	20 49 57	14° 1'40	10♏59	4° 8	25°30	1°24	20°50	23°37	11°49	23°D39	18°28	1°D12	0°48	11°28	n.a.	T 30
F 31	20 53 54	15♌ 0'27	25♏ 8	4♍54	26♍39	1♉52	20♉56	23♍44	11♑47	23♏39	18♑26	1♒12	0♒45	11♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n54	11s 0	5s 6	21n21	0s39	15n40	1n48	4n24	2s 2	15n40	0s43	3n49	0n21	21s58	0n11	17s33	0n41	4s22	17n12	19s17	19s 5	25n10		n.a.
T 2	21 47	16 14	5 16	21 17	0 30	15 19	1 50	4 35	2 4	15 42	0 43	3 47	0 21	21 58	0 11	17 33	0 41	4 22	17 12	19 17	19 5	25 11		n.a.
F 3	21 40	20 42	5 8	21 12	0 20	14 58	1 52	4 46	2 5	15 45	0 43	3 45	0 21	21 58	0 11	17 32	0 41	4 23	17 12	19 18	19 6	25 12		n.a.
S 4	21 32	23 59	4 40	21 4	0 10	14 36	1 54	4 56	2 7	15 48	0 43	3 44	0 21	21 59	0 11	17 32	0 41	4 23	17 12	19 18	19 7	25 12		n.a.
S 5	21 24	25 41	3 52	20 56	0 0	14 15	1 56	5 7	2 8	15 50	0 43	3 42	0 21	21 59	0 11	17 32	0 41	4 23	17 12	19 18	19 7	25 13		n.a.
M 6	21 16	25 34	2 49	20 45	0n10	13 52	1 58	5 17	2 10	15 53	0 43	3 40	0 21	21 59	0 11	17 32	0 41	4 23	17 12	19 19	19 8	25 13		n.a.
T 7	21 7	23 37	1 34	20 33	0 21	13 30	2 0	5 27	2 11	15 55	0 44	3 38	0 21	21 59	0 11	17 32	0 41	4 23	17 12	19 19	19 9	25 14		n.a.
W 8	20 58	20 4	0 14	20 19	0 31	13 7	2 1	5 38	2 13	15 58	0 44	3 36	0 21	22 0	0 11	17 31	0 41	4 24	17 12	19 19	19 9	25 14		n.a.
T 9	20 48	15 20	1n 6	20 4	0 41	12 44	2 3	5 48	2 14	16 0	0 44	3 34	0 21	22 0	0 11	17 31	0 41	4 24	17 12	19 19	19 10	25 15		n.a.
F 10	20 38	9 52	2 20	19 47	0 51	12 21	2 5	5 58	2 16	16 3	0 44	3 32	0 21	22 0	0 11	17 31	0 41	4 24	17 12	19 19	19 11	25 15		n.a.
S 11	20 28	4 6	3 23	19 29	1 1	11 57	2 6	6 8	2 18	16 5	0 44	3 30	0 22	22 0	0 11	17 31	0 41	4 24	17 12	19 19	19 11	25 16		n.a.
S 12	20 17	1n41	4 14	19 9	1 11	11 34	2 7	6 18	2 19	16 7	0 44	3 28	0 22	22 1	0 11	17 31	0 41	4 25	17 12	19 18	19 12	25 16		n.a.
M13	20 6	7 12	4 50	18 47	1 20	11 9	2 9	6 28	2 21	16 9	0 45	3 26	0 22	22 1	0 11	17 31	0 41	4 25	17 12	19 18	19 13	25 16		n.a.
T 14	19 55	12 17	5 11	18 25	1 29	10 45	2 10	6 37	2 22	16 12	0 45	3 24	0 22	22 1	0 11	17 31	0 41	4 25	17 11	19 18	19 14	25 17		n.a.
W15	19 43	16 46	5 17	18 2	1 38	10 21	2 11	6 47	2 24	16 14	0 45	3 22	0 22	22 1	0 11	17 31	0 41	4 26	17 11	19 18	19 14	25 17		n.a.
T 16	19 31	20 30	5 10	17 37	1 45	9 56	2 12	6 56	2 26	16 16	0 45	3 20	0 22	22 1	0 11	17 30	0 41	4 26	17 11	19 18	19 15	25 18		n.a.
F 17	19 19	23 21	4 49	17 12	1 52	9 31	2 13	7 6	2 27	16 18	0 45	3 18	0 22	22 2	0 11	17 30	0 41	4 26	17 11	19 18	19 16	25 18		n.a.
S 18	19 6	25 10	4 16	16 46	1 59	9 6	2 14	7 15	2 29	16 20	0 45	3 16	0 22	22 2	0 11	17 30	0 41	4 27	17 11	19 18	19 16	25 19		n.a.
S 19	18 53	25 52	3 32	16 20	2 4	8 40	2 15	7 24	2 31	16 22	0 46	3 14	0 22	22 2	0 11	17 30	0 41	4 27	17 11	19 18	19 17	25 19		n.a.
M20	18 40	25 23	2 38	15 53	2 9	8 14	2 16	7 33	2 33	16 24	0 46	3 12	0 22	22 2	0 11	17 30	0 41	4 27	17 11	19 18	19 18	25 20		n.a.
T 21	18 26	23 43	1 38	15 26	2 12	7 49	2 16	7 42	2 34	16 26	0 46	3 9	0 22	22 3	0 11	17 30	0 41	4 28	17 11	19 18	19 18	25 20		n.a.
W22	18 12	20 56	0 31	14 59	2 15	7 23	2 17	7 51	2 36	16 28	0 46	3 7	0 22	22 3	0 11	17 30	0 41	4 28	17 10	19 18	19 19	25 20		n.a.
T 23	17 58	17 8	0s37	14 32	2 16	6 57	2 17	7 59	2 38	16 29	0 46	3 5	0 22	22 3	0 11	17 30	0 40	4 28	17 10	19 18	19 20	25 21		n.a.
F 24	17 43	12 32	1 45	14 5	2 17	6 30	2 17	8 8	2 40	16 31	0 47	3 3	0 22	22 3	0 11	17 30	0 40	4 29	17 10	19 18	19 20	25 21		n.a.
S 25	17 28	7 19	2 49	13 38	2 17	6 4	2 18	8 16	2 42	16 33	0 47	3 0	0 22	22 3	0 11	17 30	0 40	4 29	17 10	19 18	19 21	25 22		n.a.
S 26	17 13	1 42	3 45	13 12	2 15	5 38	2 18	8 25	2 43	16 35	0 47	2 58	0 22	22 4	0 11	17 30	0 40	4 29	17 10	19 19	19 22	25 22		n.a.
M27	16 57	4s 4	4 30	12 46	2 12	5 11	2 18	8 33	2 45	16 36	0 47	2 56	0 22	22 4	0 11	17 30	0 40	4 30	17 9	19 19	19 22	25 22		n.a.
T 28	16 41	9 45	5 1	12 21	2 8	4 44	2 18	8 41	2 47	16 38	0 47	2 53	0 22	22 4	0 10	17 30	0 40	4 30	17 9	19 19	19 23	25 23		n.a.
W29	16 25	15 3	5 16	11 57	2 3	4 18	2 17	8 49	2 49	16 39	0 47	2 51	0 22	22 4	0 10	17 30	0 40	4 31	17 9	19 19	19 24	25 23		n.a.
T 30	16 9	19 39	5 12	11 33	1 57	3 51	2 17	8 57	2 51	16 41	0 48	2 48	0 22	22 4	0 10	17 30	0 40	4 31	17 9	19 19	19 24	25 23		n.a.
F 31	15n52	23s11	4s49	11n 9	1n50	3n24	2n17	9n 4	2s53	16n42	0s48	2n46	0n22	22s 5	0n10	17s30	0n40	4s32	17n 8	19s19	19s25	25n24		n.a.

Julian Day Number = 4712212.5, Delta T = 34h35m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'31, Lahiri = 111°24'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 57 50	15♌59'12	9♐26	5♍35	27♍48	2♉20	21♉ 3	23♍50	11°R45	23♏39	18°R25	1♒13	0♒42	11♊41	n.a.	S 1
S 2	21 1 47	16°57'55	23°51	6°10	28°56	2°48	21° 9	23°57	11♑43	23°39	18♑23	1°14	0°39	11°48	n.a.	S 2
M 3	21 5 43	17°56'36	8♑20	6°39	0♎ 4	3°16	21°15	24° 3	11°41	23°39	18°22	1°15	0°36	11°54	n.a.	M 3
T 4	21 9 40	18°55'16	22°48	7° 3	1°12	3°44	21°21	24°10	11°39	23°39	18°21	1°16	0°32	12° 1	n.a.	T 4
W 5	21 13 36	19°53'53	7♒10	7°22	2°20	4°11	21°26	24°17	11°37	23°39	18°19	1°R16	0°29	12° 8	n.a.	W 5
T 6	21 17 33	20°52'29	21°20	7°35	3°28	4°38	21°32	24°23	11°36	23°40	18°18	1°15	0°26	12°14	n.a.	T 6
F 7	21 21 30	21°51'04	5♓16	7°42	4°36	5° 5	21°37	24°30	11°34	23°40	18°17	1°13	0°23	12°21	n.a.	F 7
S 8	21 25 26	22°49'36	18°52	7°R45	5°43	5°31	21°43	24°37	11°32	23°40	18°15	1°10	0°20	12°28	n.a.	S 8
S 9	21 29 23	23°48'08	2♈ 7	7°42	6°50	5°58	21°48	24°44	11°30	23°40	18°14	1° 7	0°16	12°34	n.a.	S 9
M10	21 33 19	24°46'38	15° 1	7°34	7°57	6°24	21°53	24°51	11°29	23°41	18°13	1° 3	0°13	12°41	n.a.	M10
T 11	21 37 16	25°45'07	27°35	7°21	9° 4	6°50	21°57	24°57	11°27	23°41	18°11	1° 0	0°10	12°48	n.a.	T 11
W12	21 41 12	26°43'34	9♉52	7° 5	10°11	7°15	22° 2	25° 4	11°25	23°42	18°10	0°58	0° 7	12°55	n.a.	W12
T 13	21 45 9	27°42'01	21°56	6°44	11°17	7°41	22° 6	25°11	11°24	23°42	18° 9	0°57	0° 4	13° 1	n.a.	T 13
F 14	21 49 6	28°40'26	3♊51	6°19	12°23	8° 6	22°10	25°18	11°22	23°42	18° 8	0°D57	0° 1	13° 8	n.a.	F 14
S 15	21 53 2	29°38'50	15°41	5°51	13°30	8°30	22°15	25°26	11°21	23°43	18° 7	0°58	29♑57	13°15	n.a.	S 15
S 16	21 56 59	0♍37'13	27°33	5°21	14°35	8°55	22°18	25°33	11°19	23°44	18° 5	0°59	29°54	13°21	n.a.	S 16
M17	22 0 55	1°35'35	9♋30	4°49	15°41	9°19	22°22	25°40	11°18	23°44	18° 4	1° 1	29°51	13°28	n.a.	M17
T 18	22 4 52	2°33'55	21°37	4°15	16°46	9°43	22°26	25°47	11°17	23°45	18° 3	1° 3	29°48	13°35	n.a.	T 18
W19	22 8 48	3°32'15	3♌58	3°40	17°52	10° 6	22°29	25°54	11°15	23°45	18° 2	1°R 3	29°45	13°41	n.a.	W19
T 20	22 12 45	4°30'33	16°34	3° 5	18°57	10°29	22°32	26° 1	11°14	23°46	18° 1	1° 2	29°42	13°48	n.a.	T 20
F 21	22 16 42	5°28'49	29°29	2°30	20° 1	10°52	22°35	26° 9	11°13	23°47	18° 0	0°59	29°38	13°55	n.a.	F 21
S 22	22 20 38	6°27'04	12♍40	1°57	21° 6	11°14	22°38	26°16	11°12	23°47	17°59	0°55	29°35	14° 1	n.a.	S 22
S 23	22 24 35	7°25'18	26° 9	1°24	22°10	11°36	22°40	26°23	11°11	23°48	17°58	0°49	29°32	14° 8	n.a.	S 23
M24	22 28 31	8°23'31	9♎52	0°54	23°14	11°58	22°43	26°30	11°10	23°49	17°57	0°43	29°29	14°15	n.a.	M24
T 25	22 32 28	9°21'42	23°46	0°26	24°18	12°19	22°45	26°38	11° 9	23°50	17°56	0°37	29°26	14°21	n.a.	T 25
W26	22 36 24	10°19'52	7♏49	0° 2	25°21	12°40	22°47	26°45	11° 8	23°51	17°55	0°33	29°22	14°28	n.a.	W26
T 27	22 40 21	11°18'00	21°57	29♌40	26°24	13° 1	22°49	26°53	11° 7	23°52	17°54	0°29	29°19	14°35	n.a.	T 27
F 28	22 44 18	12°16'06	6♐ 7	29°23	27°27	13°21	22°50	27° 0	11° 6	23°53	17°54	0°D28	29°16	14°41	n.a.	F 28
S 29	22 48 14	13°14'12	20°18	29° 9	28°30	13°40	22°52	27° 7	11° 5	23°54	17°53	0°28	29°13	14°48	n.a.	S 29
S 30	22 52 11	14°12'15	4♑27	28°59	29°32	14° 0	22°53	27°15	11° 4	23°55	17°52	0°29	29°10	14°55	n.a.	S 30
M31	22 56 7	15♍10'18	18♑33	28♌54	0♏34	14♉19	22♉54	27♍22	11♑ 4	23♏56	17♑51	0♒30	29♑ 7	15♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n36	25s20	4s 9	10n47	1n42	2n57	2n16	9n12	2s55	16n44	0s48	2n44	0n23	22s 5	0n10	17s30	0n40	4s32	17n 8	19s19	19s26	25n24		n.a.
S 2	15 19	25 49	3 12	10 26	1 32	2 30	2 16	9 19	2 57	16 45	0 48	2 41	0 23	22 5	0 10	17 30	0 40	4 32	17 8	19 19	19 26	25 24		n.a.
M 3	15 1	24 33	2 3	10 5	1 21	2 3	2 15	9 26	2 59	16 47	0 48	2 39	0 23	22 5	0 10	17 30	0 40	4 33	17 8	19 19	19 27	25 25		n.a.
T 4	14 44	21 40	0 47	9 45	1 10	1 36	2 14	9 34	3 0	16 48	0 49	2 36	0 23	22 5	0 10	17 30	0 40	4 33	17 7	19 19	19 28	25 25		n.a.
W 5	14 26	17 26	0n33	9 27	0 57	1 8	2 13	9 41	3 2	16 49	0 49	2 34	0 23	22 6	0 10	17 30	0 40	4 34	17 7	19 19	19 28	25 25		n.a.
T 6	14 8	12 16	1 49	9 9	0 43	0 41	2 12	9 48	3 4	16 50	0 49	2 31	0 23	22 6	0 10	17 30	0 40	4 34	17 7	19 19	19 29	25 25		n.a.
F 7	13 50	6 34	2 57	8 53	0 28	0 14	2 11	9 54	3 6	16 52	0 49	2 29	0 23	22 6	0 10	17 30	0 40	4 35	17 6	19 19	19 30	25 26		n.a.
S 8	13 31	0 42	3 53	8 38	0 13	0s13	2 9	10 1	3 8	16 53	0 49	2 26	0 23	22 6	0 10	17 30	0 40	4 35	17 6	19 20	19 30	25 26		n.a.
S 9	13 12	5n 3	4 35	8 23	0s 3	0 40	2 8	10 7	3 11	16 54	0 50	2 23	0 23	22 6	0 10	17 30	0 40	4 36	17 6	19 20	19 31	25 26		n.a.
M10	12 54	10 25	5 2	8 10	0 21	1 7	2 6	10 14	3 13	16 55	0 50	2 21	0 23	22 6	0 10	17 31	0 40	4 36	17 5	19 21	19 32	25 27		n.a.
T 11	12 35	15 13	5 14	7 58	0 38	1 35	2 5	10 20	3 15	16 56	0 50	2 18	0 23	22 7	0 10	17 31	0 40	4 37	17 5	19 22	19 32	25 27		n.a.
W12	12 15	19 17	5 10	7 47	0 56	2 2	2 3	10 26	3 17	16 57	0 50	2 16	0 23	22 7	0 10	17 31	0 40	4 37	17 5	19 22	19 33	25 27		n.a.
T 13	11 56	22 28	4 54	7 38	1 15	2 29	2 1	10 32	3 19	16 58	0 50	2 13	0 23	22 7	0 10	17 31	0 40	4 38	17 4	19 23	19 34	25 27		n.a.
F 14	11 36	24 39	4 24	7 29	1 33	2 56	1 59	10 37	3 21	16 58	0 51	2 10	0 23	22 7	0 10	17 31	0 40	4 38	17 4	19 23	19 34	25 28		n.a.
S 15	11 16	25 43	3 44	7 22	1 52	3 23	1 56	10 43	3 23	16 59	0 51	2 8	0 23	22 7	0 10	17 31	0 40	4 39	17 3	19 22	19 35	25 28		n.a.
S 16	10 56	25 37	2 53	7 15	2 10	3 50	1 54	10 49	3 25	17 0	0 51	2 5	0 23	22 7	0 10	17 31	0 40	4 39	17 3	19 22	19 36	25 28		n.a.
M17	10 36	24 21	1 55	7 10	2 28	4 17	1 52	10 54	3 27	17 1	0 51	2 2	0 23	22 7	0 10	17 32	0 40	4 40	17 3	19 22	19 36	25 28		n.a.
T 18	10 16	21 55	0 51	7 5	2 46	4 43	1 49	10 59	3 30	17 1	0 52	1 59	0 23	22 8	0 10	17 32	0 40	4 40	17 2	19 21	19 37	25 28		n.a.
W19	9 56	18 27	0s16	7 2	3 3	5 10	1 46	11 4	3 32	17 2	0 52	1 57	0 23	22 8	0 10	17 32	0 40	4 41	17 2	19 21	19 37	25 29		n.a.
T 20	9 35	14 5	1 24	6 59	3 19	5 37	1 44	11 9	3 34	17 2	0 52	1 54	0 24	22 8	0 10	17 32	0 40	4 41	17 1	19 21	19 38	25 29		n.a.
F 21	9 14	9 0	2 29	6 57	3 34	6 3	1 41	11 13	3 36	17 3	0 52	1 51	0 24	22 8	0 10	17 32	0 40	4 42	17 1	19 22	19 39	25 29		n.a.
S 22	8 54	3 24	3 27	6 55	3 48	6 29	1 37	11 18	3 38	17 3	0 52	1 49	0 24	22 8	0 10	17 32	0 40	4 42	17 1	19 23	19 39	25 29		n.a.
S 23	8 33	2s26	4 16	6 55	4 0	6 56	1 34	11 22	3 41	17 4	0 53	1 46	0 24	22 8	0 10	17 33	0 40	4 43	17 0	19 24	19 40	25 29		n.a.
M24	8 11	8 16	4 50	6 54	4 12	7 22	1 31	11 26	3 43	17 4	0 53	1 43	0 24	22 8	0 10	17 33	0 40	4 44	17 0	19 25	19 41	25 29		n.a.
T 25	7 50	13 45	5 8	6 54	4 22	7 48	1 27	11 30	3 45	17 5	0 53	1 40	0 24	22 8	0 10	17 33	0 40	4 44	16 59	19 27	19 41	25 30		n.a.
W26	7 29	18 35	5 8	6 54	4 30	8 14	1 24	11 34	3 48	17 5	0 53	1 37	0 24	22 8	0 10	17 33	0 40	4 45	16 59	19 28	19 42	25 30		n.a.
T 27	7 8	22 23	4 49	6 55	4 37	8 40	1 20	11 38	3 50	17 5	0 54	1 35	0 24	22 9	0 10	17 33	0 40	4 45	16 58	19 28	19 43	25 30		n.a.
F 28	6 46	24 52	4 12	6 55	4 43	9 5	1 16	11 42	3 52	17 5	0 54	1 32	0 24	22 9	0 10	17 34	0 40	4 46	16 58	19 29	19 43	25 30		n.a.
S 29	6 24	25 45	3 20	6 56	4 48	9 31	1 12	11 45	3 55	17 5	0 54	1 29	0 24	22 9	0 10	17 34	0 40	4 46	16 57	19 29	19 44	25 30		n.a.
S 30	6 3	24 57	2 16	6 56	4 51	9 56	1 8	11 48	3 57	17 5	0 54	1 26	0 24	22 9	0 10	17 34	0 40	4 47	16 57	19 28	19 45	25 30		n.a.
M31	5n41	22s35	1s 4	6n56	4s52	10s21	1n 3	11n51	3s59	17n 6	0s54	1n23	0n24	22s 9	0n10	17s34	0n40	4s47	16n56	19s28	19s45	25n30		n.a.

Julian Day Number = 4712243.5, Delta T = 34h35m47s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'35, Lahiri = 111°24'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 0 4	16♍ 8'18	2♒34	28°D53	1♏35	14♉37	22♉55	27♍30	11°R 3	23♏57	17°R51	0°R31	29♂ 3	15♊ 8	n.a.	T 1
W 2	23 4 1	17° 6'18	16°29	28♌56	2°37	14°55	22°56	27°37	11♂ 3	23°58	17♂50	0♒29	29° 0	15°15	n.a.	W 2
T 3	23 7 57	18° 4'16	0♓14	29° 4	3°37	15°12	22°56	27°45	11° 2	23°59	17°49	0°26	28°57	15°22	n.a.	T 3
F 4	23 11 54	19° 2'12	13°49	29°17	4°38	15°29	22°57	27°52	11° 2	24° 0	17°49	0°21	28°54	15°28	n.a.	F 4
S 5	23 15 50	20° 0'08	27° 9	29°33	5°38	15°46	22°R57	28° 0	11° 1	24° 1	17°48	0°13	28°51	15°35	n.a.	S 5
S 6	23 19 47	20°58'03	10♈13	29°55	6°38	16° 2	22°57	28° 7	11° 1	24° 2	17°48	0° 5	28°48	15°42	n.a.	S 6
M 7	23 23 43	21°55'56	23° 0	0♍20	7°37	16°17	22°56	28°15	11° 0	24° 3	17°47	29♂56	28°44	15°48	n.a.	M 7
T 8	23 27 40	22°53'49	5♉31	0°50	8°36	16°32	22°56	28°22	11° 0	24° 5	17°47	29°47	28°41	15°55	n.a.	T 8
W 9	23 31 37	23°51'41	17°46	1°25	9°35	16°47	22°55	28°30	11° 0	24° 6	17°46	29°40	28°38	16° 2	n.a.	W 9
T 10	23 35 33	24°49'32	29°49	2° 3	10°33	17° 1	22°54	28°37	11° 0	24° 7	17°46	29°35	28°35	16° 8	n.a.	T 10
F 11	23 39 30	25°47'23	11♊44	2°45	11°30	17°14	22°53	28°45	11° 0	24° 9	17°45	29°32	28°32	16°15	n.a.	F 11
S 12	23 43 26	26°45'13	23°34	3°31	12°28	17°27	22°52	28°53	10°59	24°10	17°45	29°D30	28°28	16°22	n.a.	S 12
S 13	23 47 23	27°43'02	5♋26	4°21	13°24	17°39	22°51	29° 0	10°D59	24°11	17°45	29°31	28°25	16°28	n.a.	S 13
M14	23 51 19	28°40'51	17°23	5°15	14°21	17°51	22°49	29° 8	10°59	24°13	17°44	29°31	28°22	16°35	n.a.	M14
T 15	23 55 16	29°38'39	29°32	6°13	15°16	18° 2	22°47	29°15	11° 0	24°14	17°44	29°R32	28°19	16°42	n.a.	T 15
W16	23 59 13	0♎36'26	11♌58	7°14	16°12	18°12	22°45	29°23	11° 0	24°16	17°44	29°31	28°16	16°48	n.a.	W16
T 17	0 3 9	1°34'13	24°43	8°19	17° 6	18°22	22°43	29°30	11° 0	24°17	17°44	29°28	28°13	16°55	n.a.	T 17
F 18	0 7 6	2°31'59	7♍50	9°27	18° 0	18°31	22°41	29°38	11° 0	24°19	17°44	29°23	28° 9	17° 2	n.a.	F 18
S 19	0 11 2	3°29'44	21°20	10°39	18°54	18°39	22°38	29°46	11° 0	24°20	17°43	29°16	28° 6	17° 8	n.a.	S 19
S 20	0 14 59	4°27'29	5♎12	11°54	19°47	18°47	22°36	29°53	11° 1	24°22	17°43	29° 6	28° 3	17°15	n.a.	S 20
M21	0 18 55	5°25'13	19°21	13°13	20°39	18°54	22°33	0♎ 1	11° 1	24°23	17°43	28°56	28° 0	17°22	n.a.	M21
T 22	0 22 52	6°22'56	3♏43	14°35	21°31	19° 1	22°29	0° 8	11° 2	24°25	17°D43	28°46	27°57	17°28	n.a.	T 22
W23	0 26 48	7°20'39	18°11	16° 0	22°22	19° 6	22°26	0°16	11° 2	24°26	17°43	28°37	27°54	17°35	n.a.	W23
T 24	0 30 45	8°18'21	2♐39	17°28	23°12	19°11	22°23	0°23	11° 3	24°28	17°43	28°30	27°50	17°42	n.a.	T 24
F 25	0 34 42	9°16'01	17° 2	19° 0	24° 2	19°15	22°19	0°31	11° 3	24°30	17°43	28°26	27°47	17°48	n.a.	F 25
S 26	0 38 38	10°13'42	1♑17	20°35	24°51	19°19	22°15	0°38	11° 4	24°31	17°44	28°25	27°44	17°55	n.a.	S 26
S 27	0 42 35	11°11'21	15°22	22°13	25°39	19°22	22°11	0°46	11° 5	24°33	17°44	28°D24	27°41	18° 2	n.a.	S 27
M28	0 46 31	12° 8'59	29°15	23°54	26°26	19°24	22° 7	0°53	11° 6	24°35	17°44	28°R25	27°38	18° 8	n.a.	M28
T 29	0 50 28	13° 6'36	12♒58	25°38	27°13	19°25	22° 3	1° 1	11° 6	24°37	17°44	28°24	27°34	18°15	n.a.	T 29
W30	0 54 24	14♎ 4'13	26♒31	27♍26	27♏59	19°R26	21♉58	1♎ 8	11♂ 7	24♏38	17♂44	28♂21	27♂31	18♊22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n19	18s51	0n11	6n56	4s53	10s46	0n59	11n54	4s 2	17n 6	0s55	1n21	0n24	22s 9	0n10	17s35	0n40	4s48	16n56	19s28	19s46	25n31		n.a.
W 2	4 57	14 5	1 25	6 56	4 52	11 11	0 54	11 57	4 4	17 5	0 55	1 18	0 24	22 9	0 10	17 35	0 40	4 49	16 55	19 28	19 46	25 31		n.a.
T 3	4 35	8 40	2 33	6 55	4 50	11 35	0 50	12 0	4 6	17 5	0 55	1 15	0 24	22 9	0 10	17 35	0 40	4 49	16 55	19 29	19 47	25 31		n.a.
F 4	4 13	2 55	3 32	6 54	4 47	12 0	0 45	12 2	4 9	17 5	0 55	1 12	0 24	22 9	0 10	17 36	0 40	4 50	16 54	19 30	19 48	25 31		n.a.
S 5	3 51	2n51	4 17	6 52	4 43	12 24	0 40	12 4	4 11	17 5	0 56	1 9	0 25	22 9	0 10	17 36	0 40	4 50	16 54	19 32	19 48	25 31		n.a.
S 6	3 29	8 22	4 48	6 50	4 38	12 48	0 35	12 6	4 13	17 5	0 56	1 6	0 25	22 9	0 10	17 36	0 40	4 51	16 53	19 33	19 49	25 31		n.a.
M 7	3 7	13 25	5 4	6 47	4 32	13 12	0 29	12 8	4 16	17 5	0 56	1 3	0 25	22 9	0 10	17 36	0 40	4 51	16 53	19 35	19 50	25 31		n.a.
T 8	2 45	17 47	5 5	6 43	4 25	13 35	0 24	12 10	4 18	17 4	0 56	1 1	0 25	22 9	0 10	17 37	0 40	4 52	16 52	19 37	19 50	25 31		n.a.
W 9	2 22	21 19	4 51	6 38	4 17	13 58	0 18	12 12	4 21	17 4	0 56	0 58	0 25	22 9	0 10	17 37	0 40	4 53	16 52	19 38	19 51	25 31		n.a.
T 10	2 0	23 51	4 25	6 33	4 9	14 22	0 13	12 13	4 23	17 3	0 57	0 55	0 25	22 9	0 10	17 37	0 40	4 53	16 51	19 40	19 51	25 31		n.a.
F 11	1 38	25 19	3 48	6 27	4 0	14 45	0 7	12 15	4 25	17 3	0 57	0 52	0 25	22 9	0 10	17 38	0 40	4 54	16 51	19 40	19 52	25 31		n.a.
S 12	1 15	25 37	3 0	6 20	3 51	15 7	0 1	12 16	4 28	17 2	0 57	0 49	0 25	22 9	0 10	17 38	0 40	4 54	16 50	19 40	19 53	25 31		n.a.
S 13	0 53	24 44	2 5	6 12	3 41	15 30	0s 5	12 17	4 30	17 2	0 57	0 46	0 25	22 10	0 10	17 38	0 40	4 55	16 50	19 40	19 53	25 31		n.a.
M14	0 31	22 44	1 5	6 3	3 30	15 52	0 11	12 17	4 32	17 1	0 58	0 43	0 25	22 10	0 10	17 39	0 40	4 55	16 49	19 40	19 54	25 31		n.a.
T 15	0 8	19 40	0s 0	5 53	3 19	16 14	0 18	12 18	4 35	17 1	0 58	0 41	0 25	22 10	0 9	17 39	0 40	4 56	16 49	19 40	19 55	25 31		n.a.
W16	0s14	15 39	1 6	5 41	3 8	16 36	0 24	12 19	4 37	17 0	0 58	0 38	0 25	22 10	0 9	17 39	0 40	4 57	16 48	19 40	19 55	25 31		n.a.
T 17	0 36	10 51	2 10	5 29	2 56	16 57	0 31	12 19	4 39	16 59	0 58	0 35	0 25	22 10	0 9	17 40	0 40	4 57	16 48	19 41	19 56	25 31		n.a.
F 18	0 59	5 27	3 9	5 16	2 44	17 19	0 38	12 19	4 42	16 58	0 58	0 32	0 25	22 10	0 9	17 40	0 40	4 58	16 47	19 42	19 56	25 31		n.a.
S 19	1 21	0s21	4 0	5 1	2 32	17 40	0 45	12 19	4 44	16 58	0 59	0 29	0 26	22 10	0 9	17 41	0 40	4 58	16 46	19 43	19 57	25 31		n.a.
S 20	1 43	6 16	4 37	4 45	2 19	18 1	0 52	12 19	4 46	16 57	0 59	0 26	0 26	22 10	0 9	17 41	0 40	4 59	16 46	19 45	19 58	25 31		n.a.
M21	2 6	11 59	4 59	4 28	2 6	18 21	0 59	12 18	4 49	16 56	0 59	0 23	0 26	22 10	0 9	17 41	0 40	4 59	16 45	19 47	19 58	25 31		n.a.
T 22	2 28	17 8	5 2	4 9	1 53	18 42	1 6	12 18	4 51	16 55	0 59	0 21	0 26	22 10	0 9	17 42	0 40	5 0	16 45	19 49	19 59	25 31		n.a.
W23	2 50	21 20	4 45	3 49	1 40	19 2	1 14	12 17	4 53	16 54	0 59	0 18	0 26	22 10	0 9	17 42	0 40	5 0	16 44	19 51	20 0	25 31		n.a.
T 24	3 12	24 12	4 11	3 28	1 27	19 22	1 21	12 16	4 55	16 53	1 0	0 15	0 26	22 9	0 9	17 42	0 40	5 1	16 44	19 52	20 0	25 31		n.a.
F 25	3 34	25 29	3 21	3 5	1 15	19 41	1 29	12 15	4 57	16 52	1 0	0 12	0 26	22 9	0 9	17 43	0 40	5 2	16 43	19 53	20 1	25 31		n.a.
S 26	3 56	25 4	2 19	2 41	1 2	20 1	1 37	12 14	5 0	16 50	1 0	0 9	0 26	22 9	0 9	17 43	0 40	5 2	16 43	19 53	20 1	25 31		n.a.
S 27	4 18	23 2	1 9	2 15	0 49	20 20	1 45	12 13	5 2	16 49	1 0	0 6	0 26	22 9	0 9	17 44	0 40	5 3	16 42	19 54	20 2	25 31		n.a.
M28	4 40	19 39	0n 4	1 48	0 36	20 39	1 53	12 12	5 4	16 48	1 0	0 4	0 26	22 9	0 9	17 44	0 40	5 3	16 41	19 53	20 3	25 31		n.a.
T 29	5 2	15 13	1 16	1 19	0 24	20 57	2 2	12 10	5 6	16 47	1 1	0 1	0 26	22 9	0 9	17 45	0 40	5 4	16 41	19 54	20 3	25 30		n.a.
W30	5s24	10s 4	2n23	0n49	0s12	21s16	2s10	12n 8	5s 7	16n46	1s 1	0s 2	0n26	22s 9	0n 9	17s45	0n39	5s 4	16n40	19s54	20s 4	25n30		n.a.

Julian Day Number = 4712274.5, Delta T = 34h35m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'39, Lahiri = 111°24'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 21	15♎ 1'49	9♓52	29♍16	28♏43	19°R26	21°R54	1♎16	11♑ 8	24♏40	17♑45	28°R16	27♑28	18♊28	n.a.	T 1
F 2	1 2 18	15°59'24	23° 3	1♎ 9	29°27	19♑25	21♑49	1°23	11° 9	24°42	17°45	28♑ 8	27°25	18°35	n.a.	F 2
S 3	1 6 14	16°56'58	6♈ 2	3° 5	0♐10	19°23	21°44	1°31	11°10	24°44	17°45	27°57	27°22	18°42	n.a.	S 3
S 4	1 10 11	17°54'33	18°49	5° 3	0°52	19°21	21°39	1°38	11°11	24°46	17°46	27°45	27°19	18°49	n.a.	S 4
M 5	1 14 7	18°52'07	1♉24	7° 4	1°33	19°18	21°33	1°45	11°12	24°48	17°46	27°32	27°15	18°55	n.a.	M 5
T 6	1 18 4	19°49'40	13°45	9° 6	2°12	19°14	21°28	1°53	11°14	24°49	17°47	27°20	27°12	19° 2	n.a.	T 6
W 7	1 22 0	20°47'14	25°54	11°11	2°51	19° 9	21°22	2° 0	11°15	24°51	17°47	27° 9	27° 9	19° 9	n.a.	W 7
T 8	1 25 57	21°44'47	7♊54	13°18	3°28	19° 4	21°17	2° 7	11°16	24°53	17°48	27° 0	27° 6	19°15	n.a.	T 8
F 9	1 29 53	22°42'20	19°46	15°26	4° 4	18°58	21°11	2°15	11°18	24°55	17°48	26°54	27° 3	19°22	n.a.	F 9
S 10	1 33 50	23°39'54	1♋35	17°35	4°39	18°51	21° 5	2°22	11°19	24°57	17°49	26°51	26°59	19°29	n.a.	S 10
S 11	1 37 47	24°37'27	13°25	19°44	5°13	18°43	20°59	2°29	11°20	24°59	17°49	26°49	26°56	19°35	n.a.	S 11
M12	1 41 43	25°35'00	25°21	21°55	5°46	18°35	20°53	2°36	11°22	25° 1	17°50	26°49	26°53	19°42	n.a.	M12
T 13	1 45 40	26°32'34	7♌30	24° 5	6°16	18°26	20°46	2°43	11°23	25° 3	17°51	26°49	26°50	19°49	n.a.	T 13
W14	1 49 36	27°30'07	19°55	26°16	6°46	18°16	20°40	2°51	11°25	25° 5	17°52	26°48	26°47	19°55	n.a.	W14
T 15	1 53 33	28°27'41	2♍42	28°26	7°14	18° 6	20°33	2°58	11°27	25° 7	17°52	26°45	26°44	20° 2	n.a.	T 15
F 16	1 57 29	29°25'15	15°55	0♏35	7°41	17°55	20°26	3° 5	11°28	25° 9	17°53	26°39	26°40	20° 9	n.a.	F 16
S 17	2 1 26	0♏22'49	29°35	2°43	8° 5	17°43	20°20	3°12	11°30	25°11	17°54	26°31	26°37	20°15	n.a.	S 17
S 18	2 5 22	1°20'23	13♎41	4°51	8°29	17°30	20°13	3°19	11°32	25°13	17°55	26°21	26°34	20°22	n.a.	S 18
M19	2 9 19	2°17'57	28° 9	6°57	8°50	17°17	20° 6	3°26	11°34	25°15	17°56	26°10	26°31	20°29	n.a.	M19
T 20	2 13 15	3°15'32	12♏54	9° 2	9°10	17° 4	19°59	3°33	11°36	25°17	17°57	25°58	26°28	20°35	n.a.	T 20
W21	2 17 12	4°13'06	27°46	11° 6	9°28	16°50	19°51	3°40	11°38	25°19	17°58	25°49	26°25	20°42	n.a.	W21
T 22	2 21 9	5°10'41	12♐38	13° 8	9°44	16°35	19°44	3°46	11°39	25°22	17°59	25°41	26°21	20°49	n.a.	T 22
F 23	2 25 5	6° 8'15	27°20	15° 8	9°58	16°20	19°37	3°53	11°42	25°24	18° 0	25°37	26°18	20°55	n.a.	F 23
S 24	2 29 2	7° 5'49	11♑49	17° 7	10° 9	16° 5	19°29	4° 0	11°44	25°26	18° 1	25°34	26°15	21° 2	n.a.	S 24
S 25	2 32 58	8° 3'23	26° 0	19° 4	10°19	15°49	19°22	4° 7	11°46	25°28	18° 2	25°D34	26°12	21° 9	n.a.	S 25
M26	2 36 55	9° 0'57	9♒53	20°59	10°27	15°33	19°14	4°14	11°48	25°30	18° 3	25°R34	26° 9	21°15	n.a.	M26
T 27	2 40 51	9°58'31	23°29	22°53	10°32	15°16	19° 7	4°20	11°50	25°32	18° 4	25°33	26° 5	21°22	n.a.	T 27
W28	2 44 48	10°56'05	6♓48	24°45	10°36	14°59	18°59	4°27	11°52	25°34	18° 5	25°31	26° 2	21°29	n.a.	W28
T 29	2 48 44	11°53'39	19°53	26°35	10°R37	14°42	18°51	4°33	11°55	25°37	18° 6	25°26	25°59	21°35	n.a.	T 29
F 30	2 52 41	12°51'12	2♈45	28°23	10°35	14°25	18°44	4°40	11°57	25°39	18° 8	25°19	25°56	21°42	n.a.	F 30
S 31	2 56 37	13♏48'46	15♈25	0♐ 9	10♐31	14♑ 8	18♑36	4♎46	11♑59	25♏41	18♑ 9	25♑ 9	25♑53	21♊49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s45	4s32	3n21	0n17	0n 0	21s34	2s19	12n 7	5s 9	16n44	1s 1	0s 5	0n26	22s 9	0n 9	17s45	0n39	5s 5	16n40	19s55	20s 4	25n30		n.a.
F 2	6 7	1n 7	4 7	0s16	0 12	21 51	2 27	12 5	5 11	16 43	1 1	0 8	0 27	22 9	0 9	17 46	0 39	5 5	16 39	19 57	20 5	25 30		n.a.
S 3	6 29	6 37	4 39	0 51	0 23	22 9	2 36	12 3	5 13	16 41	1 1	0 10	0 27	22 9	0 9	17 46	0 39	5 6	16 39	19 59	20 6	25 30		n.a.
S 4	6 50	11 46	4 57	1 27	0 33	22 26	2 45	12 0	5 14	16 40	1 2	0 13	0 27	22 9	0 9	17 47	0 39	5 6	16 38	20 1	20 6	25 30		n.a.
M 5	7 11	16 19	5 0	2 4	0 43	22 43	2 54	11 58	5 16	16 38	1 2	0 16	0 27	22 9	0 9	17 47	0 39	5 7	16 38	20 4	20 7	25 30		n.a.
T 6	7 32	20 7	4 48	2 42	0 52	23 0	3 3	11 56	5 18	16 37	1 2	0 19	0 27	22 9	0 9	17 48	0 39	5 7	16 37	20 6	20 7	25 30		n.a.
W 7	7 53	22 58	4 24	3 22	1 1	23 17	3 12	11 53	5 19	16 35	1 2	0 22	0 27	22 9	0 9	17 48	0 39	5 8	16 36	20 8	20 8	25 29		n.a.
T 8	8 14	24 45	3 48	4 3	1 9	23 33	3 22	11 50	5 20	16 34	1 2	0 24	0 27	22 9	0 9	17 48	0 39	5 8	16 36	20 10	20 9	25 29		n.a.
F 9	8 35	25 25	3 3	4 44	1 16	23 49	3 31	11 48	5 22	16 32	1 2	0 27	0 27	22 9	0 9	17 49	0 39	5 9	16 35	20 11	20 9	25 29		n.a.
S 10	8 56	24 54	2 9	5 26	1 22	24 5	3 41	11 45	5 23	16 30	1 3	0 30	0 27	22 8	0 9	17 49	0 39	5 9	16 35	20 11	20 10	25 29		n.a.
S 11	9 17	23 16	1 10	6 9	1 27	24 21	3 51	11 42	5 24	16 29	1 3	0 32	0 27	22 8	0 9	17 50	0 39	5 10	16 34	20 12	20 10	25 29		n.a.
M12	9 37	20 35	0 8	6 52	1 32	24 36	4 0	11 39	5 25	16 27	1 3	0 35	0 27	22 8	0 9	17 50	0 39	5 10	16 34	20 12	20 11	25 29		n.a.
T 13	9 57	16 58	0s56	7 36	1 36	24 51	4 10	11 35	5 26	16 25	1 3	0 38	0 27	22 8	0 9	17 51	0 39	5 11	16 33	20 12	20 12	25 28		n.a.
W14	10 17	12 32	1 59	8 19	1 38	25 6	4 20	11 32	5 26	16 23	1 3	0 41	0 28	22 8	0 9	17 51	0 39	5 11	16 33	20 12	20 12	25 28		n.a.
T 15	10 37	7 27	2 58	9 3	1 40	25 21	4 30	11 29	5 27	16 22	1 3	0 43	0 28	22 8	0 9	17 52	0 39	5 12	16 32	20 13	20 13	25 28		n.a.
F 16	10 57	1 52	3 49	9 46	1 41	25 35	4 40	11 25	5 27	16 20	1 3	0 46	0 28	22 8	0 9	17 52	0 39	5 12	16 31	20 14	20 13	25 28		n.a.
S 17	11 17	3s58	4 29	10 28	1 42	25 49	4 51	11 22	5 28	16 18	1 4	0 48	0 28	22 8	0 9	17 53	0 39	5 12	16 31	20 15	20 14	25 28		n.a.
S 18	11 36	9 47	4 54	11 11	1 41	26 3	5 1	11 19	5 28	16 16	1 4	0 51	0 28	22 8	0 9	17 53	0 39	5 13	16 30	20 17	20 14	25 27		n.a.
M19	11 56	15 13	5 1	11 52	1 40	26 16	5 11	11 15	5 28	16 14	1 4	0 54	0 28	22 7	0 9	17 54	0 39	5 13	16 30	20 19	20 15	25 27		n.a.
T 20	12 15	19 51	4 48	12 33	1 38	26 29	5 21	11 11	5 28	16 12	1 4	0 56	0 28	22 7	0 9	17 54	0 39	5 14	16 29	20 21	20 16	25 27		n.a.
W21	12 34	23 15	4 16	13 13	1 35	26 42	5 31	11 8	5 28	16 10	1 4	0 59	0 28	22 7	0 9	17 55	0 39	5 14	16 29	20 23	20 16	25 27		n.a.
T 22	12 53	25 5	3 26	13 52	1 32	26 54	5 42	11 4	5 27	16 8	1 4	1 1	0 28	22 7	0 9	17 55	0 39	5 15	16 28	20 24	20 17	25 26		n.a.
F 23	13 11	25 7	2 23	14 31	1 28	27 7	5 52	11 1	5 27	16 6	1 4	1 4	0 28	22 7	0 9	17 56	0 39	5 15	16 28	20 25	20 17	25 26		n.a.
S 24	13 30	23 27	1 12	15 8	1 23	27 18	6 2	10 57	5 26	16 4	1 4	1 7	0 29	22 7	0 9	17 56	0 39	5 15	16 27	20 25	20 18	25 26		n.a.
S 25	13 48	20 18	0n 2	15 44	1 18	27 30	6 12	10 54	5 25	16 2	1 5	1 9	0 29	22 7	0 9	17 57	0 39	5 16	16 27	20 25	20 19	25 25		n.a.
M26	14 6	16 3	1 15	16 19	1 13	27 41	6 22	10 50	5 24	16 0	1 5	1 12	0 29	22 6	0 9	17 57	0 39	5 16	16 26	20 25	20 19	25 25		n.a.
T 27	14 23	11 4	2 22	16 53	1 7	27 51	6 32	10 47	5 23	15 58	1 5	1 14	0 29	22 6	0 9	17 58	0 39	5 17	16 26	20 25	20 20	25 25		n.a.
W28	14 41	5 39	3 20	17 26	1 0	28 1	6 41	10 43	5 22	15 56	1 5	1 16	0 29	22 6	0 9	17 58	0 39	5 17	16 25	20 26	20 20	25 25		n.a.
T 29	14 58	0 6	4 6	17 58	0 54	28 11	6 51	10 40	5 20	15 54	1 5	1 19	0 29	22 6	0 9	17 59	0 39	5 17	16 25	20 27	20 21	25 24		n.a.
F 30	15 15	5n21	4 39	18 29	0 46	28 20	7 0	10 37	5 19	15 51	1 5	1 21	0 29	22 6	0 9	17 59	0 39	5 18	16 24	20 28	20 21	25 24		n.a.
S 31	15s32	10n30	4n58	18s58	0n39	28s28	7s 9	10n34	5s17	15n49	1s 5	1s24	0n29	22s 6	0n 9	18s 0	0n39	5s18	16n24	20s30	20s22	25n24		n.a.

Julian Day Number = 4712304.5, Delta T = 34h35m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'44, Lahiri = 111°24'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 0 34	14♏46'20	27♈55	1♐54	10°R25	13°R50	18°R28	4♎53	12♑ 2	25♏43	18♑10	24°R57	25♑50	21♊55	n.a.	S 1
M 2	3 4 31	15°43'55	10♉14	3°37	10♐16	13♉33	18♉20	4°59	12° 4	25°45	18°11	24♑45	25°46	22° 2	n.a.	M 2
T 3	3 8 27	16°41'30	22°24	5°19	10° 5	13°16	18°13	5° 6	12° 7	25°48	18°13	24°33	25°43	22° 9	n.a.	T 3
W 4	3 12 24	17°39'05	4♊25	6°58	9°52	12°58	18° 5	5°12	12° 9	25°50	18°14	24°23	25°40	22°15	n.a.	W 4
T 5	3 16 20	18°36'41	16°19	8°36	9°36	12°41	17°57	5°18	12°12	25°52	18°16	24°14	25°37	22°22	n.a.	T 5
F 6	3 20 17	19°34'18	28° 9	10°13	9°18	12°24	17°49	5°24	12°14	25°54	18°17	24° 9	25°34	22°29	n.a.	F 6
S 7	3 24 13	20°31'55	9♋56	11°48	8°57	12° 7	17°41	5°30	12°17	25°56	18°18	24° 6	25°31	22°35	n.a.	S 7
S 8	3 28 10	21°29'33	21°45	13°21	8°35	11°50	17°33	5°36	12°20	25°59	18°20	24°D 4	25°27	22°42	n.a.	S 8
M 9	3 32 6	22°27'12	3♌41	14°52	8°10	11°34	17°26	5°42	12°22	26° 1	18°21	24° 5	25°24	22°49	n.a.	M 9
T 10	3 36 3	23°24'51	15°48	16°22	7°43	11°18	17°18	5°48	12°25	26° 3	18°23	24° 5	25°21	22°55	n.a.	T 10
W11	3 39 59	24°22'32	28°12	17°49	7°14	11° 2	17°10	5°54	12°28	26° 5	18°25	24°R 6	25°18	23° 2	n.a.	W11
T 12	3 43 56	25°20'13	10♍57	19°16	6°44	10°46	17° 2	6° 0	12°31	26° 8	18°26	24° 4	25°15	23° 9	n.a.	T 12
F 13	3 47 53	26°17'55	24° 7	20°40	6°12	10°31	16°55	6° 6	12°33	26°10	18°28	24° 1	25°11	23°15	n.a.	F 13
S 14	3 51 49	27°15'38	7♎47	22° 3	5°38	10°17	16°47	6°11	12°36	26°12	18°29	23°56	25° 8	23°22	n.a.	S 14
S 15	3 55 46	28°13'22	21°55	23°24	5° 4	10° 3	16°40	6°17	12°39	26°14	18°31	23°49	25° 5	23°29	n.a.	S 15
M16	3 59 42	29°11'07	6♏30	24°43	4°28	9°49	16°32	6°23	12°42	26°16	18°33	23°40	25° 2	23°35	n.a.	M16
T 17	4 3 39	0♐ 8'53	21°25	26° 1	3°51	9°37	16°25	6°28	12°45	26°19	18°34	23°32	24°59	23°42	n.a.	T 17
W18	4 7 35	1° 6'40	6♐32	27°16	3°14	9°24	16°17	6°34	12°48	26°21	18°36	23°25	24°56	23°49	n.a.	W18
T 19	4 11 32	2° 4'28	21°41	28°30	2°37	9°13	16°10	6°39	12°51	26°23	18°38	23°20	24°52	23°55	n.a.	T 19
F 20	4 15 28	3° 2'16	6♑43	29°41	1°59	9° 2	16° 3	6°44	12°54	26°25	18°40	23°16	24°49	24° 2	n.a.	F 20
S 21	4 19 25	4° 0'05	21°29	0♑51	1°22	8°52	15°56	6°50	12°57	26°28	18°42	23°D15	24°46	24° 9	n.a.	S 21
S 22	4 23 21	4°57'55	5♒54	1°58	0°45	8°43	15°49	6°55	13° 1	26°30	18°43	23°16	24°43	24°15	n.a.	S 22
M23	4 27 18	5°55'45	19°56	3° 3	0° 8	8°34	15°42	7° 0	13° 4	26°32	18°45	23°17	24°40	24°22	n.a.	M23
T 24	4 31 14	6°53'36	3♓34	4° 6	29♏32	8°26	15°35	7° 5	13° 7	26°34	18°47	23°R18	24°37	24°29	n.a.	T 24
W25	4 35 11	7°51'27	16°51	5° 6	28°58	8°19	15°28	7°10	13°10	26°36	18°49	23°17	24°33	24°35	n.a.	W25
T 26	4 39 7	8°49'20	29°48	6° 3	28°24	8°13	15°22	7°15	13°13	26°39	18°51	23°15	24°30	24°42	n.a.	T 26
F 27	4 43 4	9°47'12	12♈29	6°58	27°52	8° 7	15°15	7°19	13°17	26°41	18°53	23°11	24°27	24°49	n.a.	F 27
S 28	4 47 1	10°45'06	24°57	7°49	27°22	8° 3	15° 9	7°24	13°20	26°43	18°55	23° 6	24°24	24°55	n.a.	S 28
S 29	4 50 57	11°43'00	7♉13	8°38	26°54	7°59	15° 2	7°29	13°23	26°45	18°57	22°59	24°21	25° 2	n.a.	S 29
M30	4 54 54	12♐40'56	19♉20	9♑23	26♏27	7♉56	14♉56	7♎33	13♑27	26♏47	18♑59	22♑51	24♑17	25♊ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s49	15n 8	5n 1	19s27	0n31	28s36	7s18	10n31	5s15	15n47	1s 5	1s26	0n29	22s 5	0n 9	18s 0	0n39	5s18	16n23	20s32	20s23	25n23		n.a.
M 2	16 5	19 5	4 51	19 54	0 23	28 43	7 26	10 28	5 13	15 45	1 5	1 28	0 29	22 5	0 9	18 1	0 39	5 19	16 23	20 34	20 23	25 23		n.a.
T 3	16 21	22 10	4 28	20 20	0 15	28 49	7 34	10 25	5 10	15 43	1 5	1 31	0 30	22 5	0 9	18 1	0 39	5 19	16 22	20 36	20 24	25 23		n.a.
W 4	16 37	24 14	3 52	20 45	0 6	28 54	7 42	10 23	5 8	15 41	1 5	1 33	0 30	22 5	0 8	18 2	0 39	5 19	16 22	20 38	20 24	25 22		n.a.
T 5	16 52	25 11	3 7	21 9	0s 2	28 59	7 49	10 20	5 5	15 39	1 5	1 35	0 30	22 5	0 8	18 2	0 39	5 20	16 21	20 39	20 25	25 22		n.a.
F 6	17 8	24 58	2 14	21 32	0 11	29 3	7 55	10 18	5 3	15 36	1 5	1 38	0 30	22 4	0 8	18 3	0 39	5 20	16 21	20 40	20 25	25 22		n.a.
S 7	17 23	23 38	1 15	21 53	0 20	29 5	8 1	10 16	5 0	15 34	1 5	1 40	0 30	22 4	0 8	18 3	0 39	5 20	16 20	20 41	20 26	25 21		n.a.
S 8	17 37	21 16	0 12	22 14	0 29	29 7	8 7	10 14	4 57	15 32	1 6	1 42	0 30	22 4	0 8	18 4	0 39	5 20	16 20	20 41	20 27	25 21		n.a.
M 9	17 52	17 57	0s51	22 34	0 38	29 8	8 12	10 12	4 54	15 30	1 6	1 44	0 30	22 4	0 8	18 4	0 39	5 21	16 19	20 41	20 27	25 20		n.a.
T 10	18 6	13 50	1 54	22 52	0 47	29 7	8 16	10 10	4 50	15 28	1 6	1 47	0 30	22 3	0 8	18 5	0 39	5 21	16 19	20 41	20 28	25 20		n.a.
W11	18 20	9 3	2 52	23 10	0 57	29 6	8 19	10 9	4 47	15 26	1 6	1 49	0 30	22 3	0 8	18 5	0 39	5 21	16 19	20 41	20 28	25 20		n.a.
T 12	18 33	3 47	3 44	23 26	1 6	29 3	8 21	10 8	4 43	15 24	1 6	1 51	0 31	22 3	0 8	18 6	0 39	5 21	16 18	20 41	20 29	25 19		n.a.
F 13	18 46	1s49	4 26	23 42	1 15	28 59	8 23	10 7	4 40	15 21	1 6	1 53	0 31	22 3	0 8	18 6	0 39	5 22	16 18	20 41	20 29	25 19		n.a.
S 14	18 59	7 32	4 54	23 56	1 25	28 54	8 24	10 6	4 36	15 19	1 6	1 55	0 31	22 2	0 8	18 7	0 39	5 22	16 17	20 42	20 30	25 18		n.a.
S 15	19 12	13 3	5 6	24 10	1 34	28 48	8 24	10 6	4 32	15 17	1 6	1 57	0 31	22 2	0 8	18 7	0 39	5 22	16 17	20 44	20 30	25 18		n.a.
M16	19 24	18 1	4 59	24 23	1 43	28 40	8 23	10 5	4 28	15 15	1 6	1 59	0 31	22 2	0 8	18 8	0 39	5 22	16 16	20 45	20 31	25 18		n.a.
T 17	19 36	21 58	4 31	24 34	1 53	28 32	8 21	10 5	4 24	15 13	1 6	2 1	0 31	22 2	0 8	18 8	0 39	5 23	16 16	20 46	20 32	25 17		n.a.
W18	19 48	24 28	3 44	24 45	2 2	28 22	8 19	10 6	4 20	15 11	1 6	2 3	0 31	22 1	0 8	18 9	0 39	5 23	16 16	20 47	20 32	25 17		n.a.
T 19	19 59	25 12	2 42	24 56	2 11	28 11	8 15	10 6	4 16	15 9	1 6	2 5	0 31	22 1	0 8	18 9	0 39	5 23	16 15	20 48	20 33	25 16		n.a.
F 20	20 10	24 3	1 28	25 5	2 20	27 59	8 11	10 7	4 11	15 7	1 6	2 7	0 31	22 1	0 8	18 10	0 39	5 23	16 15	20 49	20 33	25 16		n.a.
S 21	20 21	21 15	0 10	25 14	2 28	27 46	8 5	10 8	4 7	15 5	1 6	2 9	0 32	22 1	0 8	18 10	0 39	5 23	16 14	20 49	20 34	25 15		n.a.
S 22	20 31	17 10	1n 8	25 22	2 37	27 32	7 59	10 9	4 2	15 3	1 6	2 11	0 32	22 0	0 8	18 11	0 39	5 23	16 14	20 49	20 34	25 15		n.a.
M23	20 41	12 13	2 19	25 29	2 45	27 17	7 52	10 11	3 58	15 1	1 5	2 13	0 32	22 0	0 8	18 11	0 40	5 24	16 14	20 49	20 35	25 14		n.a.
T 24	20 51	6 47	3 20	25 35	2 54	27 2	7 44	10 13	3 53	15 0	1 5	2 15	0 32	22 0	0 8	18 12	0 40	5 24	16 13	20 49	20 35	25 14		n.a.
W25	21 0	1 12	4 9	25 41	3 2	26 46	7 35	10 15	3 49	14 58	1 5	2 16	0 32	21 59	0 8	18 12	0 40	5 24	16 13	20 49	20 36	25 13		n.a.
T 26	21 9	4n17	4 44	25 47	3 9	26 29	7 26	10 18	3 44	14 56	1 5	2 18	0 32	21 59	0 8	18 12	0 40	5 24	16 13	20 49	20 37	25 13		n.a.
F 27	21 17	9 29	5 4	25 51	3 17	26 12	7 16	10 20	3 40	14 54	1 5	2 20	0 32	21 59	0 8	18 13	0 40	5 24	16 12	20 50	20 37	25 12		n.a.
S 28	21 25	14 12	5 9	25 55	3 24	25 55	7 5	10 23	3 35	14 52	1 5	2 21	0 32	21 59	0 8	18 13	0 40	5 24	16 12	20 51	20 38	25 12		n.a.
S 29	21 33	18 16	5 0	25 59	3 31	25 38	6 54	10 27	3 30	14 51	1 5	2 23	0 33	21 58	0 8	18 14	0 40	5 24	16 12	20 52	20 38	25 11		n.a.
M30	21s40	21n31	4n37	26s 2	3s37	25s20	6s43	10n30	3s26	14n49	1s 5	2s25	0n33	21s58	0n 8	18s14	0n40	5s24	16n11	20s53	20s39	25n11		n.a.

Julian Day Number = 4712335.5, Delta T = 34h35m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'48, Lahiri = 111°24'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8189

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 58 50	13♐38'52	1♊19	10♑ 5	26°R 2	7°R54	14°R50	7♎38	13♑30	26♏49	19♑ 1	22°R44	24♑14	25♊15	n.a.	T 1
W 2	5 2 47	14°36'50	13°13	10°43	25♏40	7♉53	14♉44	7°42	13°33	26°52	19° 3	22♑38	24°11	25°22	n.a.	W 2
T 3	5 6 43	15°34'48	25° 3	11°17	25°20	7°D52	14°39	7°47	13°37	26°54	19° 5	22°33	24° 8	25°29	n.a.	T 3
F 4	5 10 40	16°32'48	6♋51	11°47	25° 2	7°53	14°33	7°51	13°40	26°56	19° 7	22°30	24° 5	25°35	n.a.	F 4
S 5	5 14 36	17°30'49	18°40	12°12	24°47	7°54	14°28	7°55	13°44	26°58	19° 9	22°D29	24° 2	25°42	n.a.	S 5
S 6	5 18 33	18°28'51	0♌32	12°32	24°34	7°56	14°22	7°59	13°47	27° 0	19°11	22°29	23°58	25°49	n.a.	S 6
M 7	5 22 29	19°26'55	12°30	12°47	24°23	7°59	14°17	8° 3	13°51	27° 2	19°13	22°30	23°55	25°55	n.a.	M 7
T 8	5 26 26	20°25'00	24°40	12°57	24°15	8° 3	14°12	8° 7	13°54	27° 4	19°15	22°32	23°52	26° 2	n.a.	T 8
W 9	5 30 22	21°23'06	7♍ 4	13°R 1	24°10	8° 8	14° 8	8°11	13°58	27° 6	19°18	22°33	23°49	26° 8	n.a.	W 9
T 10	5 34 19	22°21'14	19°47	13° 0	24° 7	8°13	14° 3	8°15	14° 1	27° 8	19°20	22°R34	23°46	26°15	n.a.	T 10
F 11	5 38 16	23°19'24	2♎53	12°52	24°D 6	8°19	13°58	8°18	14° 5	27°10	19°22	22°34	23°43	26°22	n.a.	F 11
S 12	5 42 12	24°17'35	16°26	12°37	24° 7	8°26	13°54	8°22	14° 9	27°12	19°24	22°32	23°39	26°28	n.a.	S 12
S 13	5 46 9	25°15'48	0♏26	12°16	24°11	8°34	13°50	8°25	14°12	27°14	19°26	22°30	23°36	26°35	n.a.	S 13
M14	5 50 5	26°14'02	14°53	11°49	24°18	8°43	13°46	8°29	14°16	27°16	19°29	22°26	23°33	26°42	n.a.	M14
T 15	5 54 2	27°12'18	29°43	11°15	24°26	8°52	13°42	8°32	14°19	27°18	19°31	22°23	23°30	26°48	n.a.	T 15
W16	5 57 58	28°10'35	14♐50	10°34	24°37	9° 2	13°38	8°35	14°23	27°20	19°33	22°20	23°27	26°55	n.a.	W16
T 17	6 1 55	29° 8'54	0♑ 3	9°48	24°49	9°13	13°35	8°38	14°27	27°22	19°35	22°17	23°23	27° 2	n.a.	T 17
F 18	6 5 51	0♑ 7'15	15°14	8°56	25° 4	9°25	13°32	8°41	14°30	27°24	19°38	22°D16	23°20	27° 8	n.a.	F 18
S 19	6 9 48	1° 5'36	0♒12	8° 0	25°21	9°37	13°29	8°44	14°34	27°26	19°40	22°16	23°17	27°15	n.a.	S 19
S 20	6 13 44	2° 3'59	14°51	7° 0	25°40	9°50	13°26	8°47	14°38	27°28	19°42	22°17	23°14	27°22	n.a.	S 20
M21	6 17 41	3° 2'23	29° 5	5°58	26° 0	10° 4	13°23	8°50	14°41	27°30	19°44	22°18	23°11	27°28	n.a.	M21
T 22	6 21 38	4° 0'48	12♓53	4°54	26°23	10°19	13°20	8°52	14°45	27°32	19°47	22°20	23° 8	27°35	n.a.	T 22
W23	6 25 34	4°59'15	26°15	3°51	26°47	10°34	13°18	8°55	14°49	27°34	19°49	22°21	23° 4	27°42	n.a.	W23
T 24	6 29 31	5°57'42	9♈14	2°50	27°12	10°50	13°16	8°57	14°53	27°36	19°51	22°R21	23° 1	27°48	n.a.	T 24
F 25	6 33 27	6°56'11	21°52	1°52	27°40	11° 7	13°14	9° 0	14°56	27°37	19°54	22°20	22°58	27°55	n.a.	F 25
S 26	6 37 24	7°54'41	4♉13	0°59	28° 9	11°24	13°12	9° 2	15° 0	27°39	19°56	22°19	22°55	28° 2	n.a.	S 26
S 27	6 41 20	8°53'12	16°22	0°13	28°39	11°42	13°11	9° 4	15° 4	27°41	19°58	22°17	22°52	28° 8	n.a.	S 27
M28	6 45 17	9°51'44	28°21	29♐34	29°11	12° 1	13° 9	9° 6	15° 8	27°43	20° 1	22°15	22°49	28°15	n.a.	M28
T 29	6 49 13	10°50'18	10♊14	29° 4	29°45	12°20	13° 8	9° 8	15°11	27°45	20° 3	22°14	22°45	28°22	n.a.	T 29
W30	6 53 10	11°48'54	22° 3	28°43	0♐20	12°40	13° 7	9°10	15°15	27°46	20° 5	22°12	22°42	28°28	n.a.	W30
T 31	6 57 7	12♑47'31	3♋52	28♐33	0♐56	13♉ 0	13♉ 6	9♎11	15♑19	27♏48	20♑ 8	22♑11	22♑39	28♊35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s47	23n48	4n 3	26s 5	3s43	25s 3	6s31	10n34	3s21	14n47	1s 5	2s26	0n33	21s58	0n 8	18s15	0n40	5s24	16n11	20s54	20s39	25n10		n.a.
W 2	21 54	25 0	3 17	26 8	3 48	24 45	6 18	10 38	3 16	14 46	1 5	2 28	0 33	21 57	0 8	18 15	0 40	5 24	16 11	20 55	20 40	25 10		n.a.
T 3	22 0	25 4	2 24	26 10	3 53	24 28	6 5	10 42	3 12	14 44	1 5	2 30	0 33	21 57	0 8	18 16	0 40	5 24	16 10	20 56	20 40	25 9		n.a.
F 4	22 6	23 59	1 24	26 11	3 57	24 11	5 52	10 47	3 7	14 43	1 5	2 31	0 33	21 57	0 8	18 16	0 40	5 24	16 10	20 56	20 41	25 9		n.a.
S 5	22 12	21 51	0 21	26 12	4 1	23 55	5 39	10 52	3 2	14 41	1 5	2 32	0 33	21 56	0 8	18 17	0 40	5 25	16 10	20 57	20 41	25 8		n.a.
S 6	22 17	18 45	0s44	26 13	4 3	23 39	5 26	10 57	2 58	14 40	1 5	2 34	0 33	21 56	0 8	18 17	0 40	5 25	16 10	20 56	20 42	25 8		n.a.
M 7	22 21	14 51	1 48	26 14	4 5	23 23	5 12	11 2	2 53	14 38	1 5	2 35	0 34	21 56	0 8	18 18	0 40	5 25	16 9	20 56	20 42	25 7		n.a.
T 8	22 25	10 17	2 47	26 14	4 6	23 8	4 59	11 8	2 48	14 37	1 4	2 37	0 34	21 55	0 8	18 18	0 40	5 25	16 9	20 56	20 43	25 6		n.a.
W 9	22 29	5 15	3 40	26 13	4 6	22 54	4 45	11 13	2 44	14 36	1 4	2 38	0 34	21 55	0 8	18 18	0 40	5 25	16 9	20 56	20 43	25 6		n.a.
T 10	22 33	0s 8	4 24	26 12	4 5	22 40	4 32	11 19	2 39	14 35	1 4	2 39	0 34	21 55	0 8	18 19	0 40	5 25	16 8	20 56	20 44	25 5		n.a.
F 11	22 36	5 40	4 56	26 11	4 3	22 26	4 19	11 26	2 35	14 33	1 4	2 41	0 34	21 54	0 8	18 19	0 40	5 24	16 8	20 56	20 45	25 5		n.a.
S 12	22 38	11 6	5 12	26 9	3 59	22 14	4 5	11 32	2 30	14 32	1 4	2 42	0 34	21 54	0 8	18 20	0 40	5 24	16 8	20 56	20 45	25 4		n.a.
S 13	22 41	16 10	5 11	26 6	3 54	22 2	3 52	11 39	2 26	14 31	1 4	2 43	0 34	21 54	0 8	18 20	0 40	5 24	16 8	20 56	20 46	25 3		n.a.
M14	22 42	20 29	4 50	26 2	3 48	21 51	3 39	11 45	2 21	14 30	1 4	2 44	0 35	21 53	0 8	18 21	0 40	5 24	16 8	20 57	20 46	25 3		n.a.
T 15	22 44	23 36	4 10	25 57	3 40	21 40	3 26	11 53	2 17	14 29	1 4	2 45	0 35	21 53	0 8	18 21	0 40	5 24	16 7	20 57	20 47	25 2		n.a.
W16	22 45	25 6	3 12	25 50	3 30	21 30	3 13	12 0	2 13	14 28	1 4	2 46	0 35	21 53	0 8	18 21	0 40	5 24	16 7	20 58	20 47	25 1		n.a.
T 17	22 45	24 45	1 59	25 42	3 18	21 21	3 0	12 7	2 8	14 27	1 3	2 48	0 35	21 52	0 8	18 22	0 40	5 24	16 7	20 58	20 48	25 1		n.a.
F 18	22 46	22 33	0 39	25 33	3 5	21 13	2 48	12 15	2 4	14 26	1 3	2 49	0 35	21 52	0 8	18 22	0 40	5 24	16 7	20 59	20 48	25 0		n.a.
S 19	22 45	18 49	0n44	25 22	2 51	21 5	2 36	12 23	2 0	14 26	1 3	2 50	0 35	21 51	0 8	18 23	0 40	5 24	16 7	20 59	20 49	25 0		n.a.
S 20	22 45	13 59	2 2	25 9	2 35	20 57	2 24	12 31	1 56	14 25	1 3	2 50	0 35	21 51	0 8	18 23	0 40	5 24	16 6	20 58	20 49	24 59		n.a.
M21	22 44	8 29	3 10	24 55	2 17	20 51	2 12	12 39	1 52	14 24	1 3	2 51	0 35	21 51	0 8	18 24	0 40	5 24	16 6	20 58	20 50	24 58		n.a.
T 22	22 42	2 45	4 5	24 39	1 59	20 45	2 0	12 47	1 47	14 24	1 3	2 52	0 36	21 50	0 8	18 24	0 40	5 23	16 6	20 58	20 50	24 58		n.a.
W23	22 40	2n55	4 44	24 21	1 39	20 39	1 49	12 56	1 43	14 23	1 3	2 53	0 36	21 50	0 8	18 24	0 40	5 23	16 6	20 58	20 51	24 57		n.a.
T 24	22 38	8 18	5 8	24 3	1 19	20 34	1 38	13 4	1 39	14 23	1 3	2 54	0 36	21 50	0 8	18 25	0 40	5 23	16 6	20 58	20 51	24 56		n.a.
F 25	22 35	13 12	5 16	23 43	0 59	20 30	1 27	13 13	1 36	14 22	1 2	2 55	0 36	21 49	0 8	18 25	0 40	5 23	16 6	20 58	20 52	24 55		n.a.
S 26	22 32	17 26	5 10	23 24	0 38	20 26	1 17	13 22	1 32	14 22	1 2	2 55	0 36	21 49	0 8	18 25	0 40	5 23	16 6	20 58	20 52	24 55		n.a.
S 27	22 28	20 53	4 49	23 4	0 18	20 22	1 6	13 31	1 28	14 22	1 2	2 56	0 36	21 48	0 8	18 26	0 40	5 23	16 6	20 58	20 53	24 54		n.a.
M28	22 24	23 23	4 16	22 45	0n 1	20 19	0 56	13 40	1 24	14 21	1 2	2 57	0 37	21 48	0 8	18 26	0 40	5 22	16 5	20 59	20 53	24 53		n.a.
T 29	22 20	24 51	3 32	22 26	0 19	20 17	0 46	13 49	1 20	14 21	1 2	2 57	0 37	21 48	0 8	18 27	0 40	5 22	16 5	20 59	20 54	24 53		n.a.
W30	22 15	25 11	2 40	22 9	0 36	20 14	0 37	13 59	1 17	14 21	1 2	2 58	0 37	21 47	0 8	18 27	0 40	5 22	16 5	20 59	20 54	24 52		n.a.
T 31	22s10	24n22	1n40	21s53	0n52	20s13	0s28	14n 8	1s13	14n21	1s 2	2s58	0n37	21s47	0n 8	18s27	0n40	5s22	16n 5	20s59	20s55	24n51		n.a.

Julian Day Number = 4712365.5, Delta T = 34h36m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'52, Lahiri = 111°24'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 1 3	13♑46'09	15♋42	28°D32	1♐33	13♉21	13°R 6	9♎13	15♑23	27♏50	20♑10	22°R11	22♑36	28♊42	n.a.	F 1
S 2	7 5 0	14°44'49	27°36	28♐42	2°12	13°42	13♉ 5	9°14	15°26	27°51	20°12	22°D11	22°33	28°48	n.a.	S 2
S 3	7 8 56	15°43'31	9♌35	29° 2	2°52	14° 4	13°D 5	9°16	15°30	27°53	20°15	22♑11	22°30	28°55	n.a.	S 3
M 4	7 12 53	16°42'14	21°43	29°31	3°33	14°27	13° 5	9°17	15°34	27°55	20°17	22°11	22°26	29° 2	n.a.	M 4
T 5	7 16 49	17°40'59	4♍ 1	0♑10	4°15	14°50	13° 6	9°18	15°38	27°56	20°20	22°12	22°23	29° 8	n.a.	T 5
W 6	7 20 46	18°39'46	16°32	0°58	4°58	15°14	13° 6	9°19	15°42	27°58	20°22	22°12	22°20	29°15	n.a.	W 6
T 7	7 24 42	19°38'34	29°19	1°53	5°42	15°38	13° 6	9°20	15°45	27°59	20°24	22°13	22°17	29°22	n.a.	T 7
F 8	7 28 39	20°37'25	12♎25	2°56	6°27	16° 2	13° 7	9°21	15°49	28° 1	20°27	22°13	22°14	29°28	n.a.	F 8
S 9	7 32 35	21°36'17	25°52	4° 5	7°13	16°27	13° 8	9°22	15°53	28° 2	20°29	22°13	22°10	29°35	n.a.	S 9
S 10	7 36 32	22°35'11	9♏42	5°20	8° 0	16°53	13° 9	9°23	15°57	28° 4	20°32	22°13	22° 7	29°42	n.a.	S 10
M11	7 40 29	23°34'08	23°54	6°40	8°48	17°19	13°11	9°23	16° 0	28° 5	20°34	22°13	22° 4	29°48	n.a.	M11
T 12	7 44 25	24°33'06	8♐28	8° 4	9°36	17°45	13°12	9°24	16° 4	28° 7	20°36	22°13	22° 1	29°55	n.a.	T 12
W13	7 48 22	25°32'06	23°18	9°32	10°26	18°12	13°14	9°24	16° 8	28° 8	20°39	22°13	21°58	0♋ 1	n.a.	W13
T 14	7 52 18	26°31'08	8♑20	11° 4	11°16	18°40	13°16	9°24	16°12	28° 9	20°41	22°14	21°55	0° 8	n.a.	T 14
F 15	7 56 15	27°30'12	23°23	12°37	12° 7	19° 7	13°18	9°24	16°15	28°11	20°43	22°R14	21°51	0°15	n.a.	F 15
S 16	8 0 11	28°29'18	8♒20	14°13	12°59	19°36	13°21	9°R24	16°19	28°12	20°46	22°14	21°48	0°21	n.a.	S 16
S 17	8 4 8	29°28'25	23° 3	15°51	13°51	20° 4	13°23	9°24	16°23	28°13	20°48	22°13	21°45	0°28	n.a.	S 17
M18	8 8 5	0♒27'33	7♓25	17°30	14°44	20°33	13°26	9°24	16°26	28°15	20°51	22°12	21°42	0°35	n.a.	M18
T 19	8 12 1	1°26'43	21°22	19°10	15°38	21° 2	13°29	9°24	16°30	28°16	20°53	22°11	21°39	0°41	n.a.	T 19
W20	8 15 58	2°25'55	4♈52	20°50	16°32	21°32	13°32	9°23	16°34	28°17	20°55	22°10	21°36	0°48	n.a.	W20
T 21	8 19 54	3°25'08	17°56	22°32	17°27	22° 2	13°35	9°23	16°37	28°18	20°58	22° 9	21°32	0°55	n.a.	T 21
F 22	8 23 51	4°24'22	0♉37	24°13	18°23	22°33	13°39	9°22	16°41	28°19	21° 0	22°D 9	21°29	1° 1	n.a.	F 22
S 23	8 27 47	5°23'37	12°59	25°55	19°19	23° 3	13°43	9°21	16°45	28°20	21° 2	22° 9	21°26	1° 8	n.a.	S 23
S 24	8 31 44	6°22'55	25° 5	27°36	20°15	23°35	13°46	9°20	16°48	28°21	21° 5	22° 9	21°23	1°15	n.a.	S 24
M25	8 35 41	7°22'13	7♊ 1	29°18	21°12	24° 6	13°50	9°19	16°52	28°23	21° 7	22°11	21°20	1°21	n.a.	M25
T 26	8 39 37	8°21'33	18°51	0♒59	22°10	24°38	13°55	9°18	16°55	28°24	21° 9	22°12	21°16	1°28	n.a.	T 26
W27	8 43 34	9°20'55	0♋39	2°40	23° 8	25°10	13°59	9°17	16°59	28°25	21°11	22°13	21°13	1°35	n.a.	W27
T 28	8 47 30	10°20'18	12°29	4°21	24° 7	25°42	14° 4	9°16	17° 3	28°25	21°14	22°14	21°10	1°41	n.a.	T 28
F 29	8 51 27	11°19'42	24°23	6° 2	25° 6	26°15	14° 8	9°15	17° 6	28°26	21°16	22°R15	21° 7	1°48	n.a.	F 29
S 30	8 55 23	12°19'08	6♌26	7°42	26° 5	26°48	14°13	9°13	17°10	28°27	21°18	22°14	21° 4	1°55	n.a.	S 30
S 31	8 59 20	13♒18'36	18♌37	9♒22	27♐ 5	27♉21	14♉18	9♎11	17♑13	28♏28	21♑21	22♑12	21♑ 1	2♋ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 4	22n27	0n36	21s39	1n 6	20s11	0s19	14n18	1s 9	14n21	1s 1	2s59	0n37	21s46	0n 8	18s28	0n40	5s22	16n 5	20s59	20s55	24n50		n.a.
S 2	21 58	19 33	0s30	21 26	1 19	20 10	0 10	14 27	1 6	14 21	1 1	2 59	0 37	21 46	0 8	18 28	0 40	5 21	16 5	20 59	20 56	24 50		n.a.
S 3	21 52	15 49	1 35	21 15	1 30	20 9	0 1	14 37	1 2	14 21	1 1	3 0	0 37	21 46	0 8	18 28	0 40	5 21	16 5	20 59	20 56	24 49		n.a.
M 4	21 45	11 23	2 37	21 6	1 39	20 9	0n 7	14 47	0 59	14 21	1 1	3 0	0 38	21 45	0 8	18 29	0 40	5 21	16 5	20 59	20 57	24 48		n.a.
T 5	21 38	6 27	3 32	20 58	1 47	20 8	0 15	14 56	0 56	14 21	1 1	3 0	0 38	21 45	0 8	18 29	0 40	5 20	16 5	20 59	20 57	24 47		n.a.
W 6	21 30	1 11	4 18	20 52	1 53	20 8	0 23	15 6	0 52	14 22	1 1	3 1	0 38	21 44	0 8	18 29	0 40	5 20	16 5	20 59	20 58	24 47		n.a.
T 7	21 22	4s14	4 53	20 46	1 58	20 8	0 31	15 16	0 49	14 22	1 0	3 1	0 38	21 44	0 8	18 30	0 40	5 20	16 5	20 59	20 58	24 46		n.a.
F 8	21 14	9 36	5 13	20 42	2 1	20 9	0 38	15 26	0 46	14 22	1 0	3 1	0 38	21 43	0 8	18 30	0 40	5 20	16 5	20 59	20 59	24 45		n.a.
S 9	21 5	14 39	5 17	20 38	2 3	20 9	0 45	15 36	0 43	14 23	1 0	3 1	0 38	21 43	0 8	18 30	0 40	5 19	16 5	20 59	20 59	24 44		n.a.
S 10	20 56	19 6	5 3	20 35	2 4	20 10	0 52	15 46	0 39	14 23	1 0	3 1	0 38	21 43	0 8	18 30	0 40	5 19	16 5	20 59	21 0	24 43		n.a.
M11	20 46	22 35	4 31	20 32	2 4	20 10	0 59	15 56	0 36	14 24	1 0	3 1	0 39	21 42	0 8	18 31	0 40	5 19	16 5	20 59	21 0	24 43		n.a.
T 12	20 36	24 43	3 40	20 29	2 2	20 11	1 5	16 6	0 33	14 24	1 0	3 1	0 39	21 42	0 7	18 31	0 40	5 18	16 5	20 59	21 1	24 42		n.a.
W13	20 26	25 9	2 34	20 26	2 0	20 12	1 11	16 17	0 30	14 25	1 0	3 1	0 39	21 41	0 7	18 31	0 40	5 18	16 5	20 59	21 1	24 41		n.a.
T 14	20 15	23 47	1 17	20 22	1 57	20 13	1 17	16 27	0 27	14 26	0 59	3 1	0 39	21 41	0 7	18 32	0 40	5 18	16 5	20 59	21 2	24 40		n.a.
F 15	20 4	20 41	0n 6	20 18	1 53	20 14	1 23	16 37	0 24	14 26	0 59	3 1	0 39	21 41	0 7	18 32	0 40	5 17	16 5	20 59	21 2	24 39		n.a.
S 16	19 53	16 14	1 28	20 14	1 48	20 15	1 28	16 47	0 22	14 27	0 59	3 1	0 39	21 40	0 7	18 32	0 40	5 17	16 5	20 59	21 3	24 39		n.a.
S 17	19 41	10 52	2 43	20 8	1 43	20 16	1 34	16 57	0 19	14 28	0 59	3 1	0 39	21 40	0 7	18 32	0 41	5 16	16 5	20 59	21 3	24 38		n.a.
M18	19 29	5 2	3 46	20 2	1 38	20 16	1 39	17 7	0 16	14 29	0 59	3 1	0 40	21 39	0 7	18 33	0 41	5 16	16 5	20 59	21 4	24 37		n.a.
T 19	19 16	0n52	4 33	19 55	1 32	20 17	1 44	17 17	0 13	14 30	0 59	3 0	0 40	21 39	0 7	18 33	0 41	5 16	16 5	20 59	21 4	24 36		n.a.
W20	19 3	6 32	5 3	19 47	1 25	20 18	1 49	17 28	0 11	14 31	0 58	3 0	0 40	21 38	0 7	18 33	0 41	5 15	16 5	21 0	21 5	24 35		n.a.
T 21	18 50	11 44	5 16	19 38	1 19	20 18	1 53	17 38	0 8	14 32	0 58	3 0	0 40	21 38	0 7	18 33	0 41	5 15	16 6	21 0	21 5	24 34		n.a.
F 22	18 37	16 17	5 14	19 29	1 12	20 19	1 57	17 48	0 5	14 33	0 58	2 59	0 40	21 38	0 7	18 33	0 41	5 14	16 6	21 0	21 6	24 33		n.a.
S 23	18 23	20 1	4 57	19 18	1 5	20 19	2 2	17 58	0 3	14 35	0 58	2 59	0 40	21 37	0 7	18 34	0 41	5 14	16 6	21 0	21 6	24 32		n.a.
S 24	18 9	22 48	4 26	19 6	0 57	20 19	2 6	18 8	0 0	14 36	0 58	2 59	0 41	21 37	0 7	18 34	0 41	5 14	16 6	21 0	21 7	24 32		n.a.
M25	17 54	24 34	3 45	18 54	0 50	20 19	2 9	18 18	0n 2	14 37	0 58	2 58	0 41	21 36	0 7	18 34	0 41	5 13	16 6	20 59	21 7	24 31		n.a.
T 26	17 40	25 12	2 55	18 40	0 43	20 19	2 13	18 27	0 4	14 39	0 57	2 57	0 41	21 36	0 7	18 34	0 41	5 13	16 6	20 59	21 8	24 30		n.a.
W27	17 24	24 42	1 57	18 26	0 35	20 19	2 16	18 37	0 7	14 40	0 57	2 57	0 41	21 35	0 7	18 34	0 41	5 12	16 6	20 59	21 8	24 29		n.a.
T 28	17 9	23 5	0 54	18 10	0 28	20 18	2 19	18 47	0 9	14 42	0 57	2 56	0 41	21 35	0 7	18 35	0 41	5 12	16 7	20 59	21 9	24 28		n.a.
F 29	16 53	20 26	0s12	17 54	0 20	20 18	2 22	18 57	0 11	14 43	0 57	2 56	0 41	21 35	0 7	18 35	0 41	5 11	16 7	20 59	21 9	24 27		n.a.
S 30	16 37	16 53	1 18	17 37	0 13	20 17	2 25	19 6	0 14	14 45	0 57	2 55	0 41	21 34	0 7	18 35	0 41	5 11	16 7	20 59	21 10	24 26		n.a.
S 31	16s21	12n35	2s20	17s19	0n 5	20s16	2n28	19n16	0n16	14n46	0s57	2s54	0n42	21s34	0n 7	18s35	0n41	5s10	16n 7	20s59	21s10	24n25		n.a.

Julian Day Number = 4712396.5, Delta T = 34h36m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°17'57, Lahiri = 111°24'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 3 17	14♒18'05	1♍ 0	11♒ 1	28♐ 6	27♉55	14♉24	9°R10	17♑17	28♏29	21♑23	22°R 9	20♑57	2♋ 8	n.a.	M 1
T 2	9 7 13	15°17'36	13°34	12°40	29° 6	28°28	14°29	9♎ 8	17°20	28°30	21°25	22♑ 6	20°54	2°15	n.a.	T 2
W 3	9 11 10	16°17'09	26°21	14°18	0♑ 8	29° 2	14°35	9° 6	17°23	28°31	21°27	22° 2	20°51	2°21	n.a.	W 3
T 4	9 15 6	17°16'43	9♎22	15°56	1° 9	29°37	14°41	9° 4	17°27	28°31	21°29	21°58	20°48	2°28	n.a.	T 4
F 5	9 19 3	18°16'20	22°37	17°34	2°11	0♊11	14°47	9° 2	17°30	28°32	21°32	21°55	20°45	2°34	n.a.	F 5
S 6	9 22 59	19°15'58	6♏ 7	19°11	3°13	0°46	14°53	9° 0	17°34	28°33	21°34	21°53	20°42	2°41	n.a.	S 6
S 7	9 26 56	20°15'38	19°52	20°47	4°16	1°21	14°59	8°58	17°37	28°33	21°36	21°D53	20°38	2°48	n.a.	S 7
M 8	9 30 53	21°15'20	3♐52	22°24	5°19	1°56	15° 5	8°55	17°40	28°34	21°38	21°53	20°35	2°54	n.a.	M 8
T 9	9 34 49	22°15'05	18° 7	24° 0	6°22	2°31	15°12	8°53	17°44	28°35	21°40	21°55	20°32	3° 1	n.a.	T 9
W10	9 38 46	23°14'51	2♑35	25°35	7°26	3° 7	15°19	8°50	17°47	28°35	21°42	21°56	20°29	3° 8	n.a.	W10
T 11	9 42 42	24°14'39	17°12	27°11	8°30	3°43	15°26	8°47	17°50	28°36	21°44	21°R57	20°26	3°14	n.a.	T 11
F 12	9 46 39	25°14'28	1♒54	28°45	9°34	4°19	15°33	8°45	17°53	28°36	21°47	21°57	20°22	3°21	n.a.	F 12
S 13	9 50 35	26°14'20	16°35	0♓20	10°39	4°55	15°40	8°42	17°56	28°36	21°49	21°55	20°19	3°28	n.a.	S 13
S 14	9 54 32	27°14'12	1♓ 7	1°54	11°43	5°32	15°48	8°39	18° 0	28°37	21°51	21°51	20°16	3°34	n.a.	S 14
M15	9 58 29	28°14'07	15°24	3°28	12°48	6° 8	15°55	8°36	18° 3	28°37	21°53	21°46	20°13	3°41	n.a.	M15
T 16	10 2 25	29°14'02	29°20	5° 2	13°54	6°45	16° 3	8°33	18° 6	28°38	21°55	21°40	20°10	3°48	n.a.	T 16
W17	10 6 22	0♓13'59	12♈53	6°35	14°59	7°22	16°11	8°29	18° 9	28°38	21°57	21°33	20° 7	3°54	n.a.	W17
T 18	10 10 18	1°13'57	26° 1	8° 8	16° 5	7°59	16°19	8°26	18°12	28°38	21°59	21°28	20° 3	4° 1	n.a.	T 18
F 19	10 14 15	2°13'57	8♉46	9°41	17°11	8°37	16°27	8°23	18°15	28°38	22° 1	21°23	20° 0	4° 8	n.a.	F 19
S 20	10 18 11	3°13'58	21°10	11°14	18°17	9°14	16°35	8°19	18°18	28°39	22° 2	21°21	19°57	4°14	n.a.	S 20
S 21	10 22 8	4°14'00	3♊17	12°46	19°24	9°52	16°44	8°16	18°21	28°39	22° 4	21°D20	19°54	4°21	n.a.	S 21
M22	10 26 5	5°14'03	15°13	14°18	20°30	10°30	16°52	8°12	18°23	28°39	22° 6	21°20	19°51	4°28	n.a.	M22
T 23	10 30 1	6°14'07	27° 2	15°50	21°37	11° 8	17° 1	8° 9	18°26	28°39	22° 8	21°22	19°47	4°34	n.a.	T 23
W24	10 33 58	7°14'13	8♋50	17°22	22°44	11°46	17°10	8° 5	18°29	28°39	22°10	21°23	19°44	4°41	n.a.	W24
T 25	10 37 54	8°14'20	20°42	18°54	23°52	12°24	17°19	8° 1	18°32	28°R39	22°12	21°R24	19°41	4°47	n.a.	T 25
F 26	10 41 51	9°14'28	2♌41	20°25	24°59	13° 3	17°28	7°57	18°35	28°39	22°14	21°23	19°38	4°54	n.a.	F 26
S 27	10 45 47	10°14'37	14°52	21°56	26° 7	13°42	17°37	7°53	18°37	28°39	22°15	21°20	19°35	5° 1	n.a.	S 27
S 28	10 49 44	11♓14'47	27♌17	23♓27	27♑15	14♊20	17♉46	7♎49	18♑40	28♏39	22♑17	21♑15	19♑32	5♋ 7	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s 4	7n43	3s18	17s 0	0s 2	20s14	2n30	19n25	0n18	14n48	0s57	2s53	0n42	21s33	0n 7	18s35	0n41	5s10	16n 7	21s 0	21s11	24n24		n.a.
T 2	15 48	2 28	4 6	16 41	0 9	20 12	2 33	19 35	0 20	14 50	0 56	2 53	0 42	21 33	0 7	18 35	0 41	5 9	16 7	21 0	21 11	24 23		n.a.
W 3	15 30	2s57	4 43	16 20	0 17	20 10	2 35	19 44	0 22	14 51	0 56	2 52	0 42	21 33	0 7	18 36	0 41	5 9	16 8	21 1	21 11	24 22		n.a.
T 4	15 13	8 20	5 6	15 59	0 24	20 8	2 37	19 53	0 24	14 53	0 56	2 51	0 42	21 32	0 7	18 36	0 41	5 8	16 8	21 1	21 12	24 21		n.a.
F 5	14 55	13 26	5 14	15 37	0 31	20 6	2 39	20 2	0 26	14 55	0 56	2 50	0 42	21 32	0 7	18 36	0 41	5 8	16 8	21 2	21 12	24 20		n.a.
S 6	14 37	17 59	5 4	15 15	0 38	20 3	2 40	20 11	0 28	14 57	0 56	2 49	0 42	21 31	0 7	18 36	0 41	5 7	16 8	21 2	21 13	24 19		n.a.
S 7	14 19	21 40	4 38	14 51	0 44	20 0	2 42	20 20	0 30	14 59	0 56	2 48	0 43	21 31	0 7	18 36	0 41	5 7	16 9	21 2	21 13	24 18		n.a.
M 8	14 1	24 9	3 54	14 28	0 51	19 56	2 43	20 29	0 32	15 1	0 56	2 47	0 43	21 30	0 7	18 36	0 41	5 6	16 9	21 2	21 14	24 18		n.a.
T 9	13 42	25 9	2 55	14 3	0 57	19 52	2 45	20 38	0 34	15 3	0 55	2 46	0 43	21 30	0 7	18 36	0 41	5 6	16 9	21 2	21 14	24 17		n.a.
W10	13 23	24 28	1 44	13 38	1 4	19 48	2 46	20 46	0 36	15 5	0 55	2 45	0 43	21 30	0 7	18 36	0 41	5 5	16 9	21 2	21 15	24 16		n.a.
T 11	13 4	22 7	0 26	13 12	1 10	19 43	2 46	20 55	0 38	15 7	0 55	2 43	0 43	21 29	0 7	18 36	0 41	5 4	16 10	21 2	21 15	24 15		n.a.
F 12	12 45	18 17	0n54	12 46	1 16	19 39	2 47	21 3	0 39	15 9	0 55	2 42	0 43	21 29	0 7	18 36	0 41	5 4	16 10	21 2	21 16	24 14		n.a.
S 13	12 25	13 20	2 11	12 19	1 21	19 33	2 48	21 11	0 41	15 11	0 55	2 41	0 43	21 28	0 7	18 37	0 41	5 3	16 10	21 2	21 16	24 13		n.a.
S 14	12 5	7 41	3 18	11 51	1 27	19 28	2 48	21 19	0 43	15 13	0 55	2 40	0 44	21 28	0 7	18 37	0 41	5 3	16 11	21 2	21 17	24 11		n.a.
M15	11 45	1 43	4 11	11 23	1 32	19 22	2 49	21 27	0 44	15 16	0 55	2 38	0 44	21 28	0 7	18 37	0 41	5 2	16 11	21 3	21 17	24 10		n.a.
T 16	11 25	4n10	4 48	10 55	1 37	19 15	2 49	21 35	0 46	15 18	0 54	2 37	0 44	21 27	0 7	18 37	0 41	5 2	16 11	21 4	21 17	24 9		n.a.
W17	11 4	9 41	5 7	10 26	1 42	19 8	2 49	21 42	0 48	15 20	0 54	2 36	0 44	21 27	0 7	18 37	0 41	5 1	16 11	21 5	21 18	24 8		n.a.
T 18	10 44	14 36	5 10	9 56	1 47	19 1	2 49	21 50	0 49	15 23	0 54	2 34	0 44	21 26	0 7	18 37	0 41	5 0	16 12	21 6	21 18	24 7		n.a.
F 19	10 23	18 42	4 57	9 26	1 51	18 54	2 49	21 57	0 51	15 25	0 54	2 33	0 44	21 26	0 7	18 37	0 41	5 0	16 12	21 7	21 19	24 6		n.a.
S 20	10 2	21 53	4 30	8 56	1 55	18 46	2 48	22 4	0 52	15 27	0 54	2 32	0 44	21 26	0 7	18 37	0 41	4 59	16 13	21 7	21 19	24 5		n.a.
S 21	9 41	24 0	3 51	8 25	1 59	18 37	2 48	22 11	0 54	15 30	0 54	2 30	0 45	21 25	0 7	18 37	0 42	4 58	16 13	21 7	21 20	24 4		n.a.
M22	9 20	25 0	3 4	7 54	2 3	18 29	2 48	22 18	0 55	15 32	0 54	2 29	0 45	21 25	0 7	18 37	0 42	4 58	16 13	21 7	21 20	24 3		n.a.
T 23	8 58	24 52	2 8	7 22	2 6	18 20	2 47	22 24	0 57	15 35	0 54	2 27	0 45	21 25	0 7	18 37	0 42	4 57	16 14	21 7	21 21	24 2		n.a.
W24	8 37	23 36	1 8	6 50	2 9	18 10	2 46	22 31	0 58	15 37	0 53	2 25	0 45	21 24	0 7	18 37	0 42	4 57	16 14	21 7	21 21	24 1		n.a.
T 25	8 15	21 17	0 4	6 18	2 12	18 0	2 45	22 37	0 59	15 40	0 53	2 24	0 45	21 24	0 7	18 37	0 42	4 56	16 14	21 7	21 22	24 0		n.a.
F 26	7 53	18 1	1s 1	5 45	2 14	17 50	2 44	22 43	1 1	15 42	0 53	2 22	0 45	21 24	0 7	18 37	0 42	4 55	16 15	21 7	21 22	23 59		n.a.
S 27	7 31	13 56	2 3	5 12	2 16	17 39	2 43	22 49	1 2	15 45	0 53	2 21	0 45	21 23	0 7	18 37	0 42	4 55	16 15	21 7	21 22	23 58		n.a.
S 28	7s 9	9n13	3s 1	4s39	2s18	17s28	2n42	22n55	1n 3	15n48	0s53	2s19	0n46	21s23	0n 7	18s37	0n42	4s54	16n15	21s 8	21s23	23n57		n.a.

Julian Day Number = 4712427.5, Delta T = 34h36m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'01, Lahiri = 111°25'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 53 41	12♓14'58	9♍57	24♓58	28♑23	14♊59	17♉56	7°R45	18♑43	28°R39	22♑19	21°R 8	19♑28	5♋14	n.a.	M 1
T 2	10 57 37	13°15'11	22°52	26°28	29°31	15°38	18° 5	7♎41	18°45	28♏39	22°20	20♑59	19°25	5°21	n.a.	T 2
W 3	11 1 34	14°15'25	6♎ 3	27°59	0♒39	16°17	18°15	7°37	18°48	28°39	22°22	20°49	19°22	5°27	n.a.	W 3
T 4	11 5 30	15°15'40	19°26	29°29	1°48	16°56	18°25	7°32	18°50	28°38	22°24	20°40	19°19	5°34	n.a.	T 4
F 5	11 9 27	16°15'57	3♏ 1	0♈58	2°57	17°36	18°35	7°28	18°53	28°38	22°25	20°32	19°16	5°41	n.a.	F 5
S 6	11 13 23	17°16'15	16°45	2°27	4° 6	18°15	18°45	7°24	18°55	28°38	22°27	20°26	19°13	5°47	n.a.	S 6
S 7	11 17 20	18°16'35	0♐38	3°56	5°15	18°54	18°55	7°19	18°57	28°38	22°29	20°22	19° 9	5°54	n.a.	S 7
M 8	11 21 17	19°16'56	14°36	5°24	6°24	19°34	19° 6	7°15	19° 0	28°37	22°30	20°D21	19° 6	6° 1	n.a.	M 8
T 9	11 25 13	20°17'19	28°41	6°52	7°33	20°14	19°16	7°10	19° 2	28°37	22°32	20°21	19° 3	6° 7	n.a.	T 9
W10	11 29 10	21°17'43	12♑51	8°19	8°43	20°53	19°26	7° 6	19° 4	28°36	22°33	20°R21	19° 0	6°14	n.a.	W10
T 11	11 33 6	22°18'09	27° 5	9°45	9°52	21°33	19°37	7° 1	19° 6	28°36	22°35	20°21	18°57	6°20	n.a.	T 11
F 12	11 37 3	23°18'36	11♒20	11°10	11° 2	22°13	19°48	6°57	19° 9	28°35	22°36	20°19	18°53	6°27	n.a.	F 12
S 13	11 41 0	24°19'04	25°34	12°34	12°12	22°53	19°59	6°52	19°11	28°35	22°37	20°15	18°50	6°34	n.a.	S 13
S 14	11 44 56	25°19'33	9♓42	13°57	13°22	23°34	20°10	6°47	19°13	28°34	22°39	20° 8	18°47	6°40	n.a.	S 14
M15	11 48 53	26°20'03	23°40	15°18	14°32	24°14	20°21	6°43	19°15	28°34	22°40	19°58	18°44	6°47	n.a.	M15
T 16	11 52 49	27°20'34	7♈23	16°38	15°43	24°54	20°32	6°38	19°17	28°33	22°41	19°47	18°41	6°54	n.a.	T 16
W17	11 56 46	28°21'07	20°48	17°56	16°53	25°35	20°43	6°33	19°19	28°33	22°43	19°35	18°38	7° 0	n.a.	W17
T 18	12 0 42	29°21'40	3♉52	19°11	18° 4	26°15	20°55	6°28	19°20	28°32	22°44	19°23	18°34	7° 7	n.a.	T 18
F 19	12 4 39	0♈22'14	16°36	20°23	19°14	26°56	21° 6	6°24	19°22	28°31	22°45	19°14	18°31	7°14	n.a.	F 19
S 20	12 8 35	1°22'48	29° 0	21°32	20°25	27°36	21°18	6°19	19°24	28°31	22°46	19° 7	18°28	7°20	n.a.	S 20
S 21	12 12 32	2°23'24	11♊ 7	22°38	21°36	28°17	21°29	6°14	19°26	28°30	22°47	19° 2	18°25	7°27	n.a.	S 21
M22	12 16 29	3°23'59	23° 3	23°39	22°47	28°58	21°41	6° 9	19°27	28°29	22°48	19° 0	18°22	7°34	n.a.	M22
T 23	12 20 25	4°24'36	4♋52	24°35	23°58	29°39	21°53	6° 4	19°29	28°28	22°49	19°D 0	18°19	7°40	n.a.	T 23
W24	12 24 22	5°25'13	16°40	25°26	25° 9	0♋20	22° 5	5°59	19°31	28°27	22°51	19°R 0	18°15	7°47	n.a.	W24
T 25	12 28 18	6°25'50	28°33	26°10	26°20	1° 1	22°17	5°55	19°32	28°26	22°52	18°59	18°12	7°54	n.a.	T 25
F 26	12 32 15	7°26'28	10♌34	26°46	27°31	1°42	22°29	5°50	19°33	28°26	22°52	18°58	18° 9	8° 0	n.a.	F 26
S 27	12 36 11	8°27'06	22°50	27°15	28°43	2°23	22°41	5°45	19°35	28°25	22°53	18°53	18° 6	8° 7	n.a.	S 27
S 28	12 40 8	9°27'45	5♍24	27°34	29°54	3° 4	22°53	5°40	19°36	28°24	22°54	18°46	18° 3	8°13	n.a.	S 28
M29	12 44 5	10°28'24	18°18	27°R44	1♓ 6	3°45	23° 6	5°35	19°37	28°23	22°55	18°37	17°59	8°20	n.a.	M29
T 30	12 48 1	11°29'04	1♎33	27°42	2°18	4°26	23°18	5°30	19°39	28°22	22°56	18°25	17°56	8°27	n.a.	T 30
W31	12 51 58	12♈29'44	15♎ 7	27♈30	3♓30	5♋ 7	23♉31	5♎26	19♑40	28♏21	22♑57	18♑12	17♑53	8♋33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	6s46	4n 2	3s51	4s 5	2s19	17s16	2n40	23n 0	1n 5	15n50	0s53	2s17	0n46	21s23	0n 7	18s37	0n42	4s53	16n16	21s 9	21s23	23n55		n.a.
T 2	6 24	1s24	4 30	3 31	2 20	17 4	2 39	23 6	1 6	15 53	0 53	2 16	0 46	21 22	0 7	18 37	0 42	4 53	16 16	21 10	21 24	23 54		n.a.
W 3	6 2	6 53	4 56	2 57	2 21	16 52	2 37	23 11	1 7	15 56	0 53	2 14	0 46	21 22	0 7	18 36	0 42	4 52	16 17	21 12	21 24	23 53		n.a.
T 4	5 39	12 8	5 6	2 22	2 21	16 39	2 36	23 16	1 8	15 59	0 52	2 12	0 46	21 22	0 7	18 36	0 42	4 52	16 17	21 13	21 25	23 52		n.a.
F 5	5 16	16 51	4 58	1 47	2 21	16 26	2 34	23 21	1 9	16 1	0 52	2 10	0 46	21 21	0 7	18 36	0 42	4 51	16 18	21 14	21 25	23 51		n.a.
S 6	4 53	20 45	4 34	1 12	2 20	16 13	2 32	23 25	1 10	16 4	0 52	2 9	0 46	21 21	0 7	18 36	0 42	4 50	16 18	21 15	21 26	23 50		n.a.
S 7	4 31	23 31	3 54	0 37	2 19	15 59	2 30	23 30	1 11	16 7	0 52	2 7	0 46	21 21	0 7	18 36	0 42	4 50	16 18	21 16	21 26	23 49		n.a.
M 8	4 8	24 52	2 59	0 2	2 18	15 44	2 28	23 34	1 12	16 10	0 52	2 5	0 46	21 20	0 7	18 36	0 42	4 49	16 19	21 16	21 26	23 48		n.a.
T 9	3 45	24 38	1 53	0n34	2 16	15 30	2 26	23 38	1 13	16 13	0 52	2 3	0 47	21 20	0 7	18 36	0 42	4 48	16 19	21 16	21 27	23 46		n.a.
W10	3 21	22 49	0 40	1 10	2 13	15 15	2 24	23 42	1 14	16 15	0 52	2 1	0 47	21 20	0 7	18 36	0 42	4 48	16 20	21 16	21 27	23 45		n.a.
T 11	2 58	19 34	0n36	1 45	2 10	14 59	2 22	23 45	1 15	16 18	0 52	1 59	0 47	21 19	0 7	18 36	0 42	4 47	16 20	21 16	21 28	23 44		n.a.
F 12	2 35	15 8	1 50	2 21	2 6	14 43	2 20	23 48	1 16	16 21	0 52	1 58	0 47	21 19	0 7	18 36	0 42	4 46	16 21	21 16	21 28	23 43		n.a.
S 13	2 12	9 52	2 56	2 57	2 2	14 27	2 17	23 52	1 17	16 24	0 51	1 56	0 47	21 19	0 7	18 35	0 42	4 46	16 21	21 17	21 29	23 42		n.a.
S 14	1 48	4 7	3 51	3 33	1 57	14 10	2 15	23 55	1 18	16 27	0 51	1 54	0 47	21 19	0 7	18 35	0 42	4 45	16 22	21 18	21 29	23 41		n.a.
M15	1 25	1n44	4 32	4 8	1 52	13 53	2 12	23 57	1 19	16 30	0 51	1 52	0 47	21 18	0 7	18 35	0 42	4 44	16 22	21 19	21 29	23 39		n.a.
T 16	1 2	7 24	4 55	4 44	1 45	13 36	2 10	24 0	1 20	16 33	0 51	1 50	0 47	21 18	0 7	18 35	0 42	4 44	16 23	21 21	21 30	23 38		n.a.
W17	0 38	12 35	5 2	5 19	1 38	13 18	2 7	24 2	1 21	16 36	0 51	1 48	0 47	21 18	0 7	18 35	0 42	4 43	16 23	21 22	21 30	23 37		n.a.
T 18	0 15	17 3	4 53	5 54	1 31	13 0	2 4	24 4	1 22	16 39	0 51	1 46	0 48	21 18	0 7	18 35	0 42	4 42	16 24	21 24	21 31	23 36		n.a.
F 19	0n 9	20 38	4 29	6 28	1 22	12 42	2 2	24 6	1 22	16 42	0 51	1 44	0 48	21 17	0 7	18 34	0 42	4 42	16 24	21 25	21 31	23 34		n.a.
S 20	0 32	23 9	3 53	7 2	1 13	12 23	1 59	24 7	1 23	16 45	0 51	1 42	0 48	21 17	0 7	18 34	0 42	4 41	16 25	21 26	21 31	23 33		n.a.
S 21	0 55	24 33	3 7	7 35	1 3	12 4	1 56	24 9	1 24	16 48	0 51	1 40	0 48	21 17	0 7	18 34	0 42	4 40	16 25	21 27	21 32	23 32		n.a.
M22	1 19	24 48	2 13	8 7	0 52	11 45	1 53	24 10	1 25	16 51	0 51	1 38	0 48	21 17	0 7	18 34	0 42	4 40	16 26	21 27	21 32	23 31		n.a.
T 23	1 42	23 54	1 14	8 38	0 40	11 25	1 50	24 11	1 25	16 54	0 51	1 36	0 48	21 16	0 7	18 34	0 42	4 39	16 26	21 27	21 33	23 30		n.a.
W24	2 6	21 57	0 12	9 8	0 27	11 5	1 47	24 12	1 26	16 57	0 50	1 34	0 48	21 16	0 7	18 33	0 42	4 38	16 27	21 27	21 33	23 28		n.a.
T 25	2 29	19 2	0s50	9 37	0 13	10 45	1 44	24 12	1 27	17 0	0 50	1 32	0 48	21 16	0 7	18 33	0 42	4 38	16 27	21 27	21 34	23 27		n.a.
F 26	2 52	15 17	1 52	10 3	0n 1	10 24	1 41	24 12	1 27	17 3	0 50	1 30	0 48	21 16	0 7	18 33	0 42	4 37	16 28	21 28	21 34	23 26		n.a.
S 27	3 16	10 50	2 49	10 28	0 17	10 4	1 37	24 12	1 28	17 6	0 50	1 29	0 48	21 16	0 7	18 33	0 42	4 36	16 28	21 28	21 34	23 25		n.a.
S 28	3 39	5 51	3 39	10 50	0 33	9 42	1 34	24 12	1 29	17 9	0 50	1 27	0 48	21 15	0 7	18 33	0 42	4 36	16 29	21 29	21 35	23 23		n.a.
M29	4 2	0 29	4 20	11 9	0 50	9 21	1 31	24 12	1 29	17 12	0 50	1 25	0 49	21 15	0 7	18 32	0 43	4 35	16 29	21 30	21 35	23 22		n.a.
T 30	4 25	5s 1	4 48	11 24	1 7	8 59	1 28	24 11	1 30	17 16	0 50	1 23	0 49	21 15	0 7	18 32	0 43	4 34	16 30	21 32	21 36	23 21		n.a.
W31	4n48	10s25	5s 0	11n36	1n25	8s37	1n24	24n10	1n30	17n19	0s50	1s21	0n49	21s15	0n 7	18s32	0n43	4s34	16n30	21s34	21s36	23n19		n.a.

Julian Day Number = 4712455.5, Delta T = 34h36m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'05, Lahiri = 111°25'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 55 54	13♈30'25	28♎57	27°R 5	4♓41	5♋49	23♉43	5°R21	19♑41	28°R20	22♑58	17°R59	17♑50	8♋40	n.a.	T 1
F 2	12 59 51	14°31'06	12♏59	26♈29	5°53	6°30	23°56	5♎16	19°42	28♏18	22°58	17♑48	17°47	8°47	n.a.	F 2
S 3	13 3 47	15°31'49	27° 9	25°41	7° 5	7°11	24° 9	5°11	19°43	28°17	22°59	17°39	17°44	8°53	n.a.	S 3
S 4	13 7 44	16°32'32	11♐21	24°43	8°17	7°53	24°21	5° 7	19°44	28°16	23° 0	17°33	17°40	9° 0	n.a.	S 4
M 5	13 11 40	17°33'15	25°32	23°35	9°30	8°34	24°34	5° 2	19°45	28°15	23° 0	17°30	17°37	9° 7	n.a.	M 5
T 6	13 15 37	18°34'00	9♑41	22°21	10°42	9°15	24°47	4°57	19°46	28°14	23° 1	17°29	17°34	9°13	n.a.	T 6
W 7	13 19 34	19°34'45	23°45	21° 1	11°54	9°57	25° 0	4°53	19°47	28°13	23° 2	17°29	17°31	9°20	n.a.	W 7
T 8	13 23 30	20°35'30	7♒45	19°40	13° 7	10°38	25°13	4°48	19°47	28°11	23° 2	17°28	17°28	9°27	n.a.	T 8
F 9	13 27 27	21°36'16	21°40	18°19	14°19	11°20	25°26	4°43	19°48	28°10	23° 3	17°26	17°25	9°33	n.a.	F 9
S 10	13 31 23	22°37'03	5♓28	17° 1	15°32	12° 2	25°39	4°39	19°49	28° 9	23° 3	17°21	17°21	9°40	n.a.	S 10
S 11	13 35 20	23°37'50	19°10	15°48	16°44	12°43	25°53	4°35	19°49	28° 8	23° 3	17°13	17°18	9°46	n.a.	S 11
M12	13 39 16	24°38'38	2♈42	14°42	17°57	13°25	26° 6	4°30	19°50	28° 6	23° 4	17° 2	17°15	9°53	n.a.	M12
T 13	13 43 13	25°39'26	16° 2	13°45	19°10	14° 6	26°19	4°26	19°50	28° 5	23° 4	16°49	17°12	10° 0	n.a.	T 13
W14	13 47 9	26°40'14	29° 9	12°57	20°23	14°48	26°33	4°21	19°51	28° 4	23° 4	16°35	17° 9	10° 6	n.a.	W14
T 15	13 51 6	27°41'02	11♉59	12°19	21°36	15°30	26°46	4°17	19°51	28° 2	23° 5	16°22	17° 5	10°13	n.a.	T 15
F 16	13 55 3	28°41'51	24°34	11°51	22°48	16°12	27° 0	4°13	19°51	28° 1	23° 5	16°11	17° 2	10°20	n.a.	F 16
S 17	13 58 59	29°42'39	6♊52	11°33	24° 1	16°53	27°13	4° 9	19°52	27°59	23° 5	16° 2	16°59	10°26	n.a.	S 17
S 18	14 2 56	0♉43'27	18°58	11°24	25°14	17°35	27°27	4° 5	19°52	27°58	23° 5	15°56	16°56	10°33	n.a.	S 18
M19	14 6 52	1°44'15	0♋52	11°D24	26°28	18°17	27°40	4° 1	19°52	27°56	23° 5	15°53	16°53	10°40	n.a.	M19
T 20	14 10 49	2°45'03	12°40	11°32	27°41	18°59	27°54	3°57	19°52	27°55	23° 6	15°D52	16°50	10°46	n.a.	T 20
W21	14 14 45	3°45'51	24°27	11°48	28°54	19°41	28° 8	3°53	19°R52	27°53	23° 6	15°52	16°46	10°53	n.a.	W21
T 22	14 18 42	4°46'38	6♌18	12°11	0♈ 7	20°22	28°22	3°49	19°52	27°52	23°R 6	15°R52	16°43	11° 0	n.a.	T 22
F 23	14 22 38	5°47'24	18°19	12°40	1°20	21° 4	28°36	3°45	19°52	27°50	23° 6	15°51	16°40	11° 6	n.a.	F 23
S 24	14 26 35	6°48'11	0♍35	13°15	2°34	21°46	28°49	3°42	19°52	27°49	23° 6	15°49	16°37	11°13	n.a.	S 24
S 25	14 30 31	7°48'57	13°11	13°55	3°47	22°28	29° 3	3°38	19°52	27°47	23° 5	15°43	16°34	11°19	n.a.	S 25
M26	14 34 28	8°49'42	26°10	14°39	5° 0	23°10	29°17	3°35	19°51	27°46	23° 5	15°36	16°31	11°26	n.a.	M26
T 27	14 38 25	9°50'27	9♎35	15°28	6°14	23°52	29°31	3°31	19°51	27°44	23° 5	15°26	16°27	11°33	n.a.	T 27
W28	14 42 21	10°51'11	23°24	16°21	7°27	24°33	29°45	3°28	19°51	27°43	23° 5	15°15	16°24	11°39	n.a.	W28
T 29	14 46 18	11°51'56	7♏35	17°17	8°41	25°15	29°59	3°24	19°50	27°41	23° 5	15° 5	16°21	11°46	n.a.	T 29
F 30	14 50 14	12♉52'40	22♏ 2	18♈17	9♈54	25♋57	0♊13	3♎21	19♑50	27♏39	23♑ 5	14♑55	16♑18	11♋53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n11	15s24	4s55	11n44	1n42	8s15	1n21	24n 9	1n31	17n22	0s50	1s19	0n49	21s15	0n 7	18s32	0n43	4s33	16n31	21s35	21s36	23n18		n.a.
F 2	5 34	19 37	4 32	11 48	1 59	7 53	1 18	24 8	1 32	17 25	0 50	1 17	0 49	21 15	0 7	18 31	0 43	4 32	16 31	21 37	21 37	23 17		n.a.
S 3	5 57	22 44	3 53	11 46	2 16	7 30	1 14	24 6	1 32	17 28	0 50	1 15	0 49	21 14	0 7	18 31	0 43	4 32	16 32	21 38	21 37	23 16		n.a.
S 4	6 19	24 27	2 58	11 39	2 31	7 7	1 11	24 4	1 32	17 31	0 50	1 13	0 49	21 14	0 7	18 31	0 43	4 31	16 33	21 39	21 38	23 14		n.a.
M 5	6 42	24 34	1 53	11 28	2 45	6 44	1 8	24 2	1 33	17 34	0 50	1 11	0 49	21 14	0 7	18 31	0 43	4 30	16 33	21 39	21 38	23 13		n.a.
T 6	7 5	23 6	0 41	11 12	2 57	6 21	1 4	24 0	1 33	17 37	0 50	1 10	0 49	21 14	0 7	18 30	0 43	4 30	16 34	21 39	21 38	23 12		n.a.
W 7	7 27	20 11	0n33	10 52	3 6	5 58	1 1	23 57	1 34	17 40	0 49	1 8	0 49	21 14	0 7	18 30	0 43	4 29	16 34	21 39	21 39	23 10		n.a.
T 8	7 49	16 7	1 45	10 28	3 13	5 34	0 57	23 55	1 34	17 43	0 49	1 6	0 49	21 14	0 7	18 30	0 43	4 29	16 35	21 39	21 39	23 9		n.a.
F 9	8 11	11 11	2 50	10 2	3 17	5 10	0 54	23 52	1 35	17 46	0 49	1 4	0 49	21 14	0 7	18 29	0 43	4 28	16 35	21 39	21 40	23 8		n.a.
S 10	8 33	5 44	3 45	9 34	3 19	4 46	0 50	23 49	1 35	17 50	0 49	1 2	0 49	21 14	0 7	18 29	0 43	4 27	16 36	21 40	21 40	23 6		n.a.
S 11	8 55	0 4	4 26	9 6	3 17	4 22	0 47	23 45	1 35	17 53	0 49	1 1	0 49	21 14	0 7	18 29	0 43	4 27	16 36	21 41	21 40	23 5		n.a.
M12	9 17	5n31	4 51	8 38	3 14	3 58	0 44	23 41	1 36	17 56	0 49	0 59	0 49	21 14	0 7	18 29	0 43	4 26	16 37	21 42	21 41	23 4		n.a.
T 13	9 39	10 46	5 0	8 11	3 8	3 33	0 40	23 38	1 36	17 59	0 49	0 57	0 50	21 13	0 7	18 28	0 43	4 26	16 38	21 44	21 41	23 2		n.a.
W14	10 0	15 27	4 53	7 46	3 1	3 9	0 37	23 34	1 36	18 2	0 49	0 55	0 50	21 13	0 7	18 28	0 43	4 25	16 38	21 46	21 42	23 1		n.a.
T 15	10 21	19 19	4 31	7 23	2 52	2 44	0 33	23 29	1 37	18 5	0 49	0 54	0 50	21 13	0 7	18 28	0 43	4 24	16 39	21 47	21 42	23 0		n.a.
F 16	10 42	22 12	3 57	7 3	2 42	2 19	0 30	23 25	1 37	18 8	0 49	0 52	0 50	21 13	0 7	18 27	0 43	4 24	16 39	21 48	21 42	22 58		n.a.
S 17	11 3	23 59	3 11	6 46	2 31	1 54	0 26	23 20	1 37	18 11	0 49	0 50	0 50	21 13	0 7	18 27	0 43	4 23	16 40	21 49	21 43	22 57		n.a.
S 18	11 24	24 36	2 18	6 32	2 19	1 29	0 23	23 15	1 38	18 14	0 49	0 49	0 50	21 13	0 7	18 27	0 43	4 23	16 40	21 50	21 43	22 55		n.a.
M19	11 44	24 4	1 19	6 21	2 7	1 4	0 20	23 10	1 38	18 17	0 49	0 47	0 50	21 13	0 7	18 26	0 43	4 22	16 41	21 51	21 43	22 54		n.a.
T 20	12 5	22 27	0 17	6 12	1 55	0 39	0 16	23 5	1 38	18 20	0 49	0 46	0 50	21 13	0 7	18 26	0 43	4 21	16 41	21 51	21 44	22 53		n.a.
W21	12 25	19 52	0s46	6 7	1 42	0 14	0 13	22 59	1 38	18 23	0 49	0 44	0 50	21 13	0 7	18 26	0 43	4 21	16 42	21 51	21 44	22 51		n.a.
T 22	12 45	16 26	1 47	6 4	1 30	0n11	0 9	22 53	1 38	18 26	0 49	0 43	0 50	21 13	0 7	18 25	0 43	4 20	16 43	21 51	21 45	22 50		n.a.
F 23	13 5	12 18	2 44	6 3	1 17	0 37	0 6	22 47	1 39	18 29	0 49	0 41	0 50	21 13	0 7	18 25	0 43	4 20	16 43	21 51	21 45	22 48		n.a.
S 24	13 24	7 35	3 35	6 5	1 5	1 2	0 3	22 41	1 39	18 32	0 49	0 40	0 50	21 13	0 7	18 25	0 43	4 19	16 44	21 51	21 45	22 47		n.a.
S 25	13 43	2 27	4 16	6 9	0 53	1 27	0s 0	22 34	1 39	18 35	0 49	0 38	0 50	21 13	0 7	18 24	0 43	4 19	16 44	21 52	21 46	22 46		n.a.
M26	14 2	2s55	4 46	6 15	0 41	1 53	0 4	22 28	1 39	18 38	0 49	0 37	0 50	21 13	0 7	18 24	0 43	4 18	16 45	21 52	21 46	22 44		n.a.
T 27	14 21	8 20	5 2	6 23	0 29	2 18	0 7	22 21	1 39	18 41	0 49	0 35	0 50	21 13	0 7	18 23	0 43	4 18	16 45	21 54	21 47	22 43		n.a.
W28	14 39	13 30	5 0	6 32	0 18	2 43	0 10	22 14	1 39	18 44	0 49	0 34	0 50	21 14	0 7	18 23	0 43	4 17	16 46	21 55	21 47	22 41		n.a.
T 29	14 58	18 5	4 41	6 43	0 7	3 9	0 13	22 7	1 40	18 47	0 49	0 33	0 50	21 14	0 7	18 23	0 43	4 17	16 46	21 56	21 47	22 40		n.a.
F 30	15n16	21s40	4s 3	6n55	0s 3	3n34	0s16	21n59	1n40	18n50	0s48	0s32	0n50	21s14	0n 7	18s22	0n43	4s16	16n47	21s57	21s48	22n38		n.a.

Julian Day Number = 4712486.5, Delta T = 34h36m14s
Ecliptic obliquity = 22°45'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'09, Lahiri = 111°25'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 54 11	13♉53'23	6♐38	19♈19	11♈ 8	26♋39	0♊28	3°R18	19°R49	27°R38	23°R 4	14°R48	16♑15	11♋59	n.a.	S 1
S 2	14 58 7	14°54'07	21°18	20°24	12°22	27°21	0°42	3♎15	19♑49	27♏36	23♑ 4	14♑43	16° 1	12° 6	n.a.	S 2
M 3	15 2 4	15°54'50	5♑53	21°31	13°35	28° 3	0°56	3°12	19°48	27°34	23° 4	14°41	16° 8	12°13	n.a.	M 3
T 4	15 6 0	16°55'33	20°19	22°40	14°49	28°44	1°10	3° 9	19°47	27°33	23° 3	14°D40	16° 5	12°19	n.a.	T 4
W 5	15 9 57	17°56'16	4♒34	23°51	16° 3	29°26	1°24	3° 7	19°47	27°31	23° 3	14°41	16° 2	12°26	n.a.	W 5
T 6	15 13 53	18°56'59	18°35	25° 5	17°17	0♌ 8	1°39	3° 4	19°46	27°30	23° 2	14°R42	15°59	12°33	n.a.	T 6
F 7	15 17 50	19°57'41	2♓22	26°19	18°31	0°50	1°53	3° 1	19°45	27°28	23° 2	14°41	15°56	12°39	n.a.	F 7
S 8	15 21 47	20°58'23	15°56	27°36	19°44	1°32	2° 7	2°59	19°44	27°26	23° 1	14°38	15°52	12°46	n.a.	S 8
S 9	15 25 43	21°59'05	29°17	28°53	20°58	2°14	2°21	2°57	19°43	27°25	23° 1	14°33	15°49	12°52	n.a.	S 9
M10	15 29 40	22°59'46	12♈26	0♉13	22°12	2°55	2°36	2°54	19°42	27°23	23° 0	14°25	15°46	12°59	n.a.	M10
T 11	15 33 36	24° 0'27	25°23	1°33	23°26	3°37	2°50	2°52	19°41	27°21	22°59	14°17	15°43	13° 6	n.a.	T 11
W12	15 37 33	25° 1'07	8♉ 7	2°55	24°40	4°19	3° 4	2°50	19°40	27°19	22°59	14° 7	15°40	13°12	n.a.	W12
T 13	15 41 29	26° 1'47	20°39	4°17	25°54	5° 1	3°19	2°48	19°39	27°18	22°58	13°58	15°37	13°19	n.a.	T 13
F 14	15 45 26	27° 2'26	2♊59	5°41	27° 8	5°43	3°33	2°46	19°37	27°16	22°57	13°50	15°33	13°26	n.a.	F 14
S 15	15 49 22	28° 3'05	15° 8	7° 6	28°23	6°24	3°48	2°44	19°36	27°14	22°57	13°44	15°30	13°32	n.a.	S 15
S 16	15 53 19	29° 3'42	27° 7	8°32	29°37	7° 6	4° 2	2°43	19°35	27°13	22°56	13°40	15°27	13°39	n.a.	S 16
M17	15 57 15	0♊ 4'19	8♋58	9°59	0♉51	7°48	4°17	2°41	19°34	27°11	22°55	13°D38	15°24	13°46	n.a.	M17
T 18	16 1 12	1° 4'54	20°45	11°27	2° 5	8°30	4°31	2°40	19°32	27° 9	22°54	13°39	15°21	13°52	n.a.	T 18
W19	16 5 8	2° 5'29	2♌32	12°56	3°19	9°12	4°45	2°38	19°31	27° 8	22°53	13°40	15°17	13°59	n.a.	W19
T 20	16 9 5	3° 6'02	14°22	14°26	4°33	9°53	5° 0	2°37	19°29	27° 6	22°52	13°41	15°14	14° 6	n.a.	T 20
F 21	16 13 2	4° 6'34	26°21	15°56	5°48	10°35	5°14	2°36	19°28	27° 4	22°51	13°43	15°11	14°12	n.a.	F 21
S 22	16 16 58	5° 7'05	8♍34	17°28	7° 2	11°17	5°29	2°35	19°26	27° 3	22°50	13°R43	15° 8	14°19	n.a.	S 22
S 23	16 20 55	6° 7'34	21° 7	19° 0	8°16	11°58	5°43	2°34	19°24	27° 1	22°49	13°42	15° 5	14°25	n.a.	S 23
M24	16 24 51	7° 8'03	4♎ 3	20°34	9°30	12°40	5°58	2°33	19°23	26°59	22°48	13°39	15° 2	14°32	n.a.	M24
T 25	16 28 48	8° 8'30	17°25	22° 8	10°44	13°22	6°12	2°33	19°21	26°58	22°47	13°35	14°58	14°39	n.a.	T 25
W26	16 32 44	9° 8'56	1♏16	23°43	11°59	14° 3	6°27	2°32	19°19	26°56	22°46	13°29	14°55	14°45	n.a.	W26
T 27	16 36 41	10° 9'20	15°33	25°20	13°13	14°45	6°41	2°32	19°17	26°54	22°45	13°24	14°52	14°52	n.a.	T 27
F 28	16 40 37	11° 9'44	0♐12	26°57	14°27	15°27	6°56	2°31	19°16	26°53	22°44	13°19	14°49	14°59	n.a.	F 28
S 29	16 44 34	12°10'06	15° 7	28°35	15°42	16° 8	7°10	2°31	19°14	26°51	22°43	13°16	14°46	15° 5	n.a.	S 29
S 30	16 48 30	13°10'27	0♑ 9	0♊14	16°56	16°50	7°24	2°31	19°12	26°50	22°42	13°13	14°43	15°12	n.a.	S 30
M31	16 52 27	14♊10'47	15♑ 9	1♊54	18♉10	17♌31	7♊39	2°D31	19♑10	26♏48	22♑40	13°D13	14♑39	15♋19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n33	23s54	3s 9	7n 9	0s13	3n59	0s19	21n52	1n40	18n52	0s48	0s30	0n50	21s14	0n 7	18s22	0n43	4s16	16n47	21s58	21s48	22n37		n.a.
S 2	15 51	24 30	2 2	7 23	0 23	4 24	0 22	21 44	1 40	18 55	0 48	0 29	0 50	21 14	0 7	18 22	0 43	4 15	16 48	21 58	21 48	22 35		n.a.
M 3	16 8	23 25	0 47	7 39	0 32	4 49	0 25	21 36	1 40	18 58	0 48	0 28	0 50	21 14	0 7	18 21	0 43	4 15	16 48	21 58	21 49	22 34		n.a.
T 4	16 25	20 46	0n30	7 56	0 41	5 15	0 28	21 28	1 40	19 1	0 48	0 27	0 50	21 14	0 7	18 21	0 43	4 14	16 49	21 58	21 49	22 32		n.a.
W 5	16 41	16 53	1 45	8 14	0 50	5 39	0 31	21 19	1 40	19 4	0 48	0 26	0 50	21 14	0 7	18 21	0 43	4 14	16 50	21 58	21 49	22 31		n.a.
T 6	16 58	12 6	2 52	8 32	0 58	6 4	0 34	21 11	1 40	19 7	0 48	0 25	0 50	21 14	0 7	18 20	0 43	4 13	16 50	21 58	21 50	22 30		n.a.
F 7	17 14	6 47	3 47	8 51	1 6	6 29	0 37	21 2	1 40	19 9	0 48	0 24	0 50	21 14	0 7	18 20	0 43	4 13	16 51	21 58	21 50	22 28		n.a.
S 8	17 29	1 14	4 29	9 11	1 13	6 54	0 39	20 53	1 40	19 12	0 48	0 23	0 50	21 15	0 7	18 19	0 43	4 13	16 51	21 59	21 51	22 27		n.a.
S 9	17 45	4n16	4 56	9 31	1 20	7 18	0 42	20 44	1 40	19 15	0 48	0 22	0 50	21 15	0 7	18 19	0 43	4 12	16 52	21 59	21 51	22 25		n.a.
M10	18 0	9 30	5 6	9 52	1 27	7 43	0 45	20 34	1 40	19 18	0 48	0 21	0 50	21 15	0 7	18 19	0 43	4 12	16 52	22 0	21 51	22 24		n.a.
T 11	18 14	14 14	5 1	10 13	1 33	8 7	0 47	20 25	1 40	19 20	0 48	0 20	0 50	21 15	0 7	18 18	0 43	4 11	16 53	22 1	21 52	22 22		n.a.
W12	18 29	18 15	4 41	10 34	1 39	8 31	0 50	20 15	1 40	19 23	0 48	0 19	0 50	21 15	0 7	18 18	0 43	4 11	16 53	22 2	21 52	22 21		n.a.
T 13	18 43	21 23	4 7	10 56	1 45	8 55	0 52	20 6	1 40	19 26	0 48	0 19	0 50	21 15	0 7	18 18	0 43	4 11	16 54	22 3	21 52	22 19		n.a.
F 14	18 56	23 28	3 22	11 19	1 50	9 18	0 55	19 56	1 40	19 28	0 48	0 18	0 50	21 15	0 7	18 17	0 43	4 10	16 54	22 4	21 53	22 17		n.a.
S 15	19 10	24 25	2 28	11 41	1 55	9 42	0 57	19 45	1 40	19 31	0 48	0 17	0 50	21 16	0 7	18 17	0 43	4 10	16 54	22 4	21 53	22 16		n.a.
S 16	19 23	24 12	1 28	12 4	1 59	10 5	0 59	19 35	1 40	19 34	0 48	0 17	0 50	21 16	0 7	18 16	0 43	4 10	16 55	22 5	21 53	22 14		n.a.
M17	19 35	22 53	0 25	12 26	2 3	10 28	1 2	19 25	1 40	19 36	0 48	0 16	0 50	21 16	0 7	18 16	0 43	4 9	16 55	22 5	21 54	22 13		n.a.
T 18	19 48	20 34	0s39	12 49	2 6	10 51	1 4	19 14	1 40	19 39	0 48	0 15	0 50	21 16	0 7	18 16	0 43	4 9	16 56	22 5	21 54	22 11		n.a.
W19	19 59	17 24	1 41	13 12	2 10	11 14	1 6	19 3	1 40	19 41	0 48	0 15	0 50	21 16	0 7	18 15	0 43	4 9	16 56	22 5	21 54	22 10		n.a.
T 20	20 11	13 30	2 39	13 36	2 13	11 36	1 8	18 52	1 40	19 44	0 48	0 14	0 50	21 17	0 7	18 15	0 43	4 8	16 57	22 5	21 55	22 8		n.a.
F 21	20 22	9 3	3 32	13 59	2 15	11 58	1 10	18 41	1 40	19 46	0 48	0 14	0 50	21 17	0 7	18 15	0 43	4 8	16 57	22 4	21 55	22 7		n.a.
S 22	20 33	4 9	4 15	14 22	2 17	12 20	1 12	18 30	1 39	19 49	0 48	0 14	0 50	21 17	0 7	18 14	0 43	4 8	16 58	22 4	21 56	22 5		n.a.
S 23	20 43	1s 1	4 48	14 45	2 19	12 41	1 14	18 18	1 39	19 51	0 48	0 13	0 50	21 17	0 7	18 14	0 43	4 7	16 58	22 4	21 56	22 4		n.a.
M24	20 53	6 18	5 8	15 8	2 20	13 3	1 16	18 7	1 39	19 54	0 48	0 13	0 50	21 18	0 7	18 13	0 43	4 7	16 58	22 5	21 56	22 2		n.a.
T 25	21 2	11 28	5 11	15 30	2 21	13 24	1 17	17 55	1 39	19 56	0 48	0 13	0 50	21 18	0 7	18 13	0 43	4 7	16 59	22 5	21 57	22 0		n.a.
W26	21 12	16 14	4 57	15 53	2 21	13 44	1 19	17 43	1 39	19 58	0 48	0 12	0 50	21 18	0 7	18 13	0 43	4 7	16 59	22 6	21 57	21 59		n.a.
T 27	21 20	20 15	4 25	16 15	2 22	14 5	1 21	17 31	1 39	20 1	0 48	0 12	0 50	21 18	0 7	18 12	0 43	4 6	17 0	22 6	21 57	21 57		n.a.
F 28	21 29	23 6	3 34	16 37	2 21	14 24	1 22	17 19	1 39	20 3	0 48	0 12	0 50	21 19	0 7	18 12	0 43	4 6	17 0	22 7	21 58	21 56		n.a.
S 29	21 37	24 24	2 28	16 59	2 21	14 44	1 23	17 7	1 39	20 5	0 48	0 12	0 50	21 19	0 7	18 12	0 43	4 6	17 0	22 7	21 58	21 54		n.a.
S 30	21 44	23 57	1 11	17 21	2 19	15 3	1 25	16 55	1 38	20 8	0 48	0 12	0 50	21 19	0 6	18 11	0 43	4 6	17 1	22 7	21 58	21 52		n.a.
M31	21n51	21s45	0n11	17n42	2s18	15n22	1s26	16n42	1n38	20n10	0s48	0s12	0n50	21s19	0n 6	18s11	0n43	4s 6	17n 1	22s 7	21s59	21n51		n.a.

Julian Day Number = 4712516.5, Delta T = 34h36m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'13, Lahiri = 111°25'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 56 23	15♊11'07	29♉59	3♊35	19♉25	18♌13	7♊53	2♎31	19°R 8	26°R46	22°R39	13♉14	14♉36	15♋25	n.a.	T 1
W 2	17 0 20	16°11'25	14♒34	5°16	20°39	18°54	8° 8	2°31	19♉ 6	26♏45	22♉38	13°15	14°33	15°32	n.a.	W 2
T 3	17 4 17	17°11'42	28°49	6°59	21°54	19°36	8°22	2°31	19° 4	26°43	22°37	13°17	14°30	15°39	n.a.	T 3
F 4	17 8 13	18°11'58	12♓43	8°43	23° 8	20°17	8°36	2°32	19° 2	26°42	22°35	13°R17	14°27	15°45	n.a.	F 4
S 5	17 12 10	19°12'13	26°15	10°28	24°22	20°58	8°51	2°32	19° 0	26°40	22°34	13°17	14°23	15°52	n.a.	S 5
S 6	17 16 6	20°12'27	9♈28	12°14	25°37	21°40	9° 5	2°33	18°58	26°39	22°33	13°16	14°20	15°58	n.a.	S 6
M 7	17 20 3	21°12'40	22°24	14° 1	26°51	22°21	9°19	2°34	18°55	26°37	22°31	13°14	14°17	16° 5	n.a.	M 7
T 8	17 23 59	22°12'53	5♉ 4	15°50	28° 6	23° 3	9°34	2°35	18°53	26°36	22°30	13°11	14°14	16°12	n.a.	T 8
W 9	17 27 56	23°13'04	17°30	17°39	29°20	23°44	9°48	2°36	18°51	26°34	22°28	13° 8	14°11	16°18	n.a.	W 9
T 10	17 31 52	24°13'13	29°45	19°29	0♊35	24°25	10° 2	2°37	18°49	26°33	22°27	13° 4	14° 8	16°25	n.a.	T 10
F 11	17 35 49	25°13'22	11♊51	21°20	1°49	25° 7	10°17	2°38	18°46	26°31	22°26	13° 2	14° 4	16°32	n.a.	F 11
S 12	17 39 45	26°13'29	23°49	23°13	3° 4	25°48	10°31	2°39	18°44	26°30	22°24	13° 0	14° 1	16°38	n.a.	S 12
S 13	17 43 42	27°13'35	5♋41	25° 6	4°18	26°29	10°45	2°40	18°42	26°28	22°23	12°59	13°58	16°45	n.a.	S 13
M14	17 47 38	28°13'40	17°29	27° 1	5°33	27°10	10°59	2°42	18°39	26°27	22°21	12°D59	13°55	16°52	n.a.	M14
T 15	17 51 35	29°13'43	29°15	28°57	6°47	27°52	11°13	2°44	18°37	26°26	22°20	12°59	13°52	16°58	n.a.	T 15
W16	17 55 32	0♋13'44	11♌ 3	0♋53	8° 2	28°33	11°27	2°45	18°35	26°24	22°18	13° 0	13°49	17° 5	n.a.	W16
T 17	17 59 28	1°13'44	22°56	2°50	9°16	29°14	11°42	2°47	18°32	26°23	22°17	13° 2	13°45	17°12	n.a.	T 17
F 18	18 3 25	2°13'41	4♍56	4°49	10°31	29°55	11°56	2°49	18°30	26°22	22°15	13° 3	13°42	17°18	n.a.	F 18
S 19	18 7 21	3°13'38	17° 9	6°47	11°45	0♍36	12°10	2°51	18°27	26°20	22°13	13° 4	13°39	17°25	n.a.	S 19
S 20	18 11 18	4°13'32	29°39	8°47	13° 0	1°17	12°24	2°53	18°25	26°19	22°12	13°R 4	13°36	17°31	n.a.	S 20
M21	18 15 14	5°13'24	12♎29	10°47	14°14	1°58	12°37	2°55	18°22	26°18	22°10	13° 4	13°33	17°38	n.a.	M21
T 22	18 19 11	6°13'15	25°44	12°47	15°29	2°39	12°51	2°58	18°20	26°17	22° 9	13° 4	13°29	17°45	n.a.	T 22
W23	18 23 7	7°13'04	9♏26	14°47	16°43	3°20	13° 5	3° 0	18°17	26°16	22° 7	13° 3	13°26	17°51	n.a.	W23
T 24	18 27 4	8°12'51	23°35	16°46	17°57	4° 1	13°19	3° 3	18°15	26°14	22° 5	13° 2	13°23	17°58	n.a.	T 24
F 25	18 31 0	9°12'37	8♐ 9	18°46	19°12	4°42	13°33	3° 5	18°12	26°13	22° 4	13° 2	13°20	18° 5	n.a.	F 25
S 26	18 34 57	10°12'21	23° 5	20°44	20°26	5°23	13°47	3° 8	18°10	26°12	22° 2	13° 2	13°17	18°11	n.a.	S 26
S 27	18 38 54	11°12'03	8♑14	22°41	21°41	6° 4	14° 0	3°11	18° 7	26°11	22° 0	13°D 2	13°14	18°18	n.a.	S 27
M28	18 42 50	12°11'43	23°27	24°37	22°55	6°45	14°14	3°14	18° 4	26°10	21°59	13° 2	13°10	18°25	n.a.	M28
T 29	18 46 47	13°11'22	8♒36	26°30	24°10	7°26	14°28	3°17	18° 2	26° 9	21°57	13°R 2	13° 7	18°31	n.a.	T 29
W30	18 50 43	14♋10'59	23♒30	28♋21	25♊24	8♏ 6	14♊41	3♎20	17♉59	26♏ 8	21♉55	13♉ 2	13♉ 4	18♋38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n58	18s 5	1n31	18n 2	2s16	15n41	1s27	16n30	1n38	20n12	0s49	0s12	0n50	21s20	0n 6	18s11	0n43	4s 5	17n 2	22s 7	21s59	21n49		n.a.
W 2	22 4	13 22	2 44	18 22	2 14	15 59	1 28	16 17	1 38	20 14	0 49	0 12	0 50	21 20	0 6	18 10	0 43	4 5	17 2	22 7	21 59	21 48		n.a.
T 3	22 10	8 1	3 45	18 42	2 11	16 16	1 30	16 4	1 38	20 16	0 49	0 12	0 50	21 20	0 6	18 10	0 43	4 5	17 2	22 7	22 0	21 46		n.a.
F 4	22 15	2 24	4 31	19 1	2 8	16 34	1 31	15 51	1 37	20 19	0 49	0 12	0 50	21 21	0 6	18 10	0 43	4 5	17 3	22 7	22 0	21 44		n.a.
S 5	22 20	3n11	5 1	19 20	2 4	16 51	1 31	15 38	1 37	20 21	0 49	0 13	0 50	21 21	0 6	18 9	0 43	4 5	17 3	22 7	22 0	21 43		n.a.
S 6	22 25	8 29	5 14	19 38	2 0	17 7	1 32	15 25	1 37	20 23	0 49	0 13	0 50	21 21	0 6	18 9	0 43	4 5	17 3	22 7	22 1	21 41		n.a.
M 7	22 29	13 18	5 11	19 55	1 56	17 23	1 33	15 12	1 37	20 25	0 49	0 13	0 50	21 21	0 6	18 8	0 43	4 5	17 4	22 7	22 1	21 39		n.a.
T 8	22 32	17 27	4 53	20 11	1 51	17 39	1 34	14 58	1 37	20 27	0 49	0 14	0 50	21 22	0 6	18 8	0 43	4 4	17 4	22 7	22 1	21 38		n.a.
W 9	22 35	20 45	4 20	20 27	1 45	17 54	1 34	14 45	1 36	20 29	0 49	0 14	0 50	21 22	0 6	18 8	0 43	4 4	17 4	22 8	22 2	21 36		n.a.
T 10	22 38	23 3	3 37	20 42	1 40	18 8	1 35	14 31	1 36	20 31	0 49	0 14	0 50	21 22	0 6	18 8	0 43	4 4	17 4	22 8	22 2	21 34		n.a.
F 11	22 41	24 16	2 44	20 56	1 33	18 22	1 35	14 18	1 36	20 33	0 49	0 15	0 50	21 23	0 6	18 7	0 43	4 4	17 5	22 8	22 2	21 33		n.a.
S 12	22 42	24 21	1 44	21 9	1 27	18 36	1 36	14 4	1 36	20 35	0 49	0 15	0 50	21 23	0 6	18 7	0 43	4 4	17 5	22 9	22 3	21 31		n.a.
S 13	22 44	23 19	0 40	21 20	1 20	18 49	1 36	13 50	1 35	20 37	0 49	0 16	0 50	21 23	0 6	18 7	0 43	4 4	17 5	22 9	22 3	21 30		n.a.
M14	22 45	21 14	0s25	21 31	1 12	19 2	1 36	13 36	1 35	20 39	0 49	0 16	0 50	21 24	0 6	18 6	0 43	4 4	17 5	22 9	22 3	21 28		n.a.
T 15	22 45	18 16	1 29	21 41	1 4	19 14	1 37	13 22	1 35	20 40	0 49	0 17	0 50	21 24	0 6	18 6	0 43	4 4	17 6	22 9	22 3	21 26		n.a.
W16	22 46	14 33	2 30	21 49	0 56	19 26	1 37	13 8	1 35	20 42	0 49	0 18	0 50	21 24	0 6	18 6	0 43	4 4	17 6	22 8	22 4	21 24		n.a.
T 17	22 45	10 15	3 24	21 56	0 47	19 37	1 37	12 53	1 34	20 44	0 49	0 18	0 50	21 25	0 6	18 5	0 43	4 4	17 6	22 8	22 4	21 23		n.a.
F 18	22 44	5 32	4 10	22 2	0 38	19 47	1 37	12 39	1 34	20 46	0 49	0 19	0 50	21 25	0 6	18 5	0 43	4 4	17 6	22 8	22 4	21 21		n.a.
S 19	22 43	0 31	4 46	22 7	0 29	19 57	1 37	12 25	1 34	20 47	0 49	0 20	0 50	21 25	0 6	18 5	0 43	4 4	17 7	22 8	22 5	21 19		n.a.
S 20	22 42	4s37	5 9	22 9	0 19	20 7	1 36	12 10	1 33	20 49	0 49	0 21	0 50	21 26	0 6	18 5	0 43	4 4	17 7	22 8	22 5	21 18		n.a.
M21	22 40	9 42	5 18	22 11	0 9	20 16	1 36	11 56	1 33	20 51	0 49	0 22	0 50	21 26	0 6	18 4	0 43	4 4	17 7	22 8	22 5	21 16		n.a.
T 22	22 37	14 30	5 10	22 11	0n 1	20 24	1 36	11 41	1 33	20 53	0 49	0 23	0 50	21 26	0 6	18 4	0 43	4 4	17 7	22 8	22 6	21 14		n.a.
W23	22 34	18 44	4 45	22 9	0 12	20 32	1 36	11 26	1 33	20 54	0 49	0 24	0 50	21 27	0 6	18 4	0 43	4 4	17 7	22 8	22 6	21 13		n.a.
T 24	22 31	22 3	4 2	22 6	0 22	20 39	1 35	11 12	1 32	20 56	0 50	0 25	0 50	21 27	0 6	18 3	0 43	4 4	17 7	22 8	22 6	21 11		n.a.
F 25	22 27	24 2	3 2	22 2	0 33	20 46	1 35	10 57	1 32	20 57	0 50	0 26	0 50	21 27	0 6	18 3	0 43	4 5	17 7	22 8	22 7	21 9		n.a.
S 26	22 23	24 24	1 49	21 56	0 44	20 52	1 34	10 42	1 32	20 59	0 50	0 27	0 50	21 28	0 6	18 3	0 43	4 5	17 8	22 8	22 7	21 7		n.a.
S 27	22 18	22 57	0 27	21 48	0 54	20 57	1 33	10 27	1 31	21 0	0 50	0 28	0 50	21 28	0 6	18 3	0 43	4 5	17 8	22 8	22 7	21 6		n.a.
M28	22 13	19 50	0n58	21 39	1 5	21 2	1 33	10 12	1 31	21 2	0 50	0 29	0 50	21 28	0 6	18 3	0 43	4 5	17 8	22 8	22 8	21 4		n.a.
T 29	22 8	15 23	2 18	21 29	1 15	21 6	1 32	9 57	1 31	21 3	0 50	0 30	0 50	21 29	0 6	18 2	0 43	4 5	17 8	22 8	22 8	21 2		n.a.
W30	22n 2	10s 2	3n27	21n18	1n25	21n10	1s31	9n42	1n30	21n 5	0s50	0s31	0n50	21s29	0n 6	18s 2	0n43	4s 5	17n 8	22s 8	22s 8	21n 0		n.a.

Julian Day Number = 4712547.5, Delta T = 34h36m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'18, Lahiri = 111°25'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 40	15♋10'35	8♓ 3	0♌10	26♊39	8♍47	14♊55	3♎23	17°R57	26°R 7	21°R54	13°R 1	13♑ 1	18♋45	n.a.	T 1
F 2	18 58 36	16°10'10	22°11	1°55	27°53	9°28	15° 8	3°27	17♑54	26♏ 6	21♑52	13♑ 1	12°58	18°51	n.a.	F 2
S 3	19 2 33	17° 9'43	5♈53	3°36	29° 8	10° 9	15°22	3°30	17°51	26° 5	21°50	13° 1	12°55	18°58	n.a.	S 3
S 4	19 6 29	18° 9'14	19° 9	5°13	0♋22	10°49	15°35	3°34	17°49	26° 4	21°49	13°D 1	12°51	19° 4	n.a.	S 4
M 5	19 10 26	19° 8'45	2♉ 1	6°46	1°36	11°30	15°48	3°37	17°46	26° 3	21°47	13° 1	12°48	19°11	n.a.	M 5
T 6	19 14 23	20° 8'14	14°34	8°14	2°51	12°11	16° 1	3°41	17°44	26° 2	21°45	13° 1	12°45	19°18	n.a.	T 6
W 7	19 18 19	21° 7'42	26°51	9°37	4° 5	12°51	16°15	3°45	17°41	26° 2	21°44	13° 2	12°42	19°24	n.a.	W 7
T 8	19 22 16	22° 7'08	8♊55	10°55	5°20	13°32	16°28	3°49	17°38	26° 1	21°42	13° 3	12°39	19°31	n.a.	T 8
F 9	19 26 12	23° 6'33	20°51	12° 7	6°34	14°12	16°41	3°53	17°36	26° 0	21°40	13° 4	12°35	19°38	n.a.	F 9
S 10	19 30 9	24° 5'56	2♋41	13°13	7°49	14°53	16°54	3°57	17°33	25°59	21°39	13° 5	12°32	19°44	n.a.	S 10
S 11	19 34 5	25° 5'18	14°28	14°13	9° 3	15°33	17° 7	4° 1	17°31	25°59	21°37	13°R 5	12°29	19°51	n.a.	S 11
M12	19 38 2	26° 4'38	26°15	15° 7	10°17	16°14	17°20	4° 5	17°28	25°58	21°35	13° 4	12°26	19°58	n.a.	M12
T 13	19 41 58	27° 3'56	8♌ 4	15°55	11°32	16°54	17°32	4° 9	17°26	25°57	21°33	13° 3	12°23	20° 4	n.a.	T 13
W14	19 45 55	28° 3'13	19°57	16°36	12°46	17°35	17°45	4°14	17°23	25°57	21°32	13° 2	12°20	20°11	n.a.	W14
T 15	19 49 52	29° 2'28	1♍56	17°11	14° 1	18°15	17°58	4°18	17°20	25°56	21°30	12°59	12°16	20°18	n.a.	T 15
F 16	19 53 48	0♌ 1'41	14° 4	17°39	15°15	18°56	18°10	4°23	17°18	25°55	21°28	12°57	12°13	20°24	n.a.	F 16
S 17	19 57 45	1° 0'52	26°23	18° 0	16°29	19°36	18°23	4°27	17°15	25°55	21°27	12°54	12°10	20°31	n.a.	S 17
S 18	20 1 41	2° 0'01	8♎55	18°16	17°44	20°16	18°35	4°32	17°13	25°54	21°25	12°52	12° 7	20°37	n.a.	S 18
M19	20 5 38	2°59'08	21°45	18°24	18°58	20°57	18°48	4°37	17°10	25°54	21°23	12°51	12° 4	20°44	n.a.	M19
T 20	20 9 34	3°58'13	4♏54	18°R27	20°12	21°37	19° 0	4°42	17° 8	25°54	21°22	12°D50	12° 1	20°51	n.a.	T 20
W21	20 13 31	4°57'17	18°26	18°23	21°27	22°17	19°12	4°47	17° 6	25°53	21°20	12°51	11°57	20°57	n.a.	W21
T 22	20 17 27	5°56'18	2♐22	18°13	22°41	22°57	19°25	4°52	17° 3	25°53	21°18	12°52	11°54	21° 4	n.a.	T 22
F 23	20 21 24	6°55'18	16°42	17°58	23°55	23°37	19°37	4°57	17° 1	25°52	21°17	12°53	11°51	21°11	n.a.	F 23
S 24	20 25 21	7°54'16	1♑23	17°38	25°10	24°17	19°49	5° 2	16°58	25°52	21°15	12°54	11°48	21°17	n.a.	S 24
S 25	20 29 17	8°53'12	16°22	17°14	26°24	24°58	20° 0	5° 7	16°56	25°52	21°14	12°R55	11°45	21°24	n.a.	S 25
M26	20 33 14	9°52'06	1♒31	16°45	27°38	25°38	20°12	5°13	16°54	25°52	21°12	12°54	11°41	21°31	n.a.	M26
T 27	20 37 10	10°50'58	16°41	16°12	28°53	26°18	20°24	5°18	16°51	25°52	21°10	12°51	11°38	21°37	n.a.	T 27
W28	20 41 7	11°49'48	1♓42	15°37	0♌ 7	26°58	20°36	5°24	16°49	25°51	21° 9	12°48	11°35	21°44	n.a.	W28
T 29	20 45 3	12°48'38	16°26	14°59	1°21	27°38	20°47	5°29	16°47	25°51	21° 7	12°44	11°32	21°51	n.a.	T 29
F 30	20 49 0	13°47'25	0♈46	14°20	2°35	28°18	20°59	5°35	16°45	25°51	21° 6	12°39	11°29	21°57	n.a.	F 30
S 31	20 52 57	14♌46'11	14♈38	13♌40	3♌50	28♍58	21♊10	5♎40	16♑42	25♏51	21♑ 4	12♑35	11♑26	22♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	4s16	4n21	21n 5	1n35	21n13	1s30	9n26	1n30	21n 6	0s50	0s33	0n50	21s29	0n 6	18s 2	0n43	4s 5	17n 8	22s 8	22s 8	20n59		n.a.
F 2	21 49	1n34	4 57	20 52	1 44	21 15	1 29	9 11	1 30	21 7	0 50	0 34	0 50	21 30	0 6	18 2	0 43	4 5	17 8	22 8	22 9	20 57		n.a.
S 3	21 42	7 7	5 16	20 37	1 53	21 17	1 28	8 56	1 29	21 9	0 50	0 35	0 50	21 30	0 6	18 1	0 43	4 6	17 8	22 8	22 9	20 55		n.a.
S 4	21 34	12 11	5 16	20 22	2 0	21 19	1 27	8 41	1 29	21 10	0 50	0 37	0 50	21 30	0 6	18 1	0 43	4 6	17 8	22 8	22 9	20 53		n.a.
M 5	21 26	16 33	5 1	20 7	2 7	21 19	1 26	8 25	1 29	21 11	0 50	0 38	0 50	21 31	0 6	18 1	0 43	4 6	17 8	22 8	22 10	20 52		n.a.
T 6	21 18	20 5	4 31	19 51	2 14	21 19	1 24	8 10	1 28	21 13	0 50	0 39	0 50	21 31	0 6	18 1	0 43	4 6	17 8	22 8	22 10	20 50		n.a.
W 7	21 9	22 38	3 50	19 34	2 19	21 19	1 23	7 54	1 28	21 14	0 50	0 41	0 50	21 31	0 6	18 1	0 43	4 6	17 8	22 8	22 10	20 48		n.a.
T 8	21 0	24 6	2 59	19 18	2 23	21 17	1 22	7 39	1 27	21 15	0 51	0 42	0 50	21 32	0 6	18 1	0 43	4 7	17 8	22 8	22 10	20 46		n.a.
F 9	20 51	24 27	2 0	19 1	2 27	21 16	1 20	7 23	1 27	21 16	0 51	0 44	0 50	21 32	0 6	18 0	0 43	4 7	17 8	22 8	22 11	20 44		n.a.
S 10	20 41	23 41	0 57	18 45	2 29	21 13	1 19	7 8	1 27	21 17	0 51	0 46	0 50	21 33	0 6	18 0	0 43	4 7	17 8	22 8	22 11	20 43		n.a.
S 11	20 31	21 52	0s 8	18 29	2 30	21 10	1 17	6 52	1 26	21 19	0 51	0 47	0 50	21 33	0 6	18 0	0 43	4 7	17 8	22 8	22 11	20 41		n.a.
M12	20 20	19 7	1 12	18 13	2 29	21 7	1 16	6 37	1 26	21 20	0 51	0 49	0 50	21 33	0 6	18 0	0 43	4 8	17 8	22 8	22 12	20 39		n.a.
T 13	20 9	15 34	2 14	17 58	2 28	21 2	1 14	6 21	1 26	21 21	0 51	0 50	0 50	21 34	0 6	18 0	0 43	4 8	17 8	22 8	22 12	20 37		n.a.
W14	19 58	11 23	3 10	17 43	2 25	20 58	1 13	6 5	1 25	21 22	0 51	0 52	0 50	21 34	0 6	18 0	0 43	4 8	17 8	22 8	22 12	20 35		n.a.
T 15	19 46	6 45	3 59	17 29	2 21	20 52	1 11	5 49	1 25	21 23	0 51	0 54	0 50	21 34	0 6	18 0	0 43	4 9	17 8	22 9	22 12	20 34		n.a.
F 16	19 34	1 49	4 37	17 16	2 16	20 46	1 9	5 34	1 24	21 24	0 51	0 56	0 50	21 35	0 6	17 59	0 43	4 9	17 8	22 9	22 13	20 32		n.a.
S 17	19 22	3s15	5 3	17 3	2 9	20 40	1 7	5 18	1 24	21 25	0 51	0 57	0 50	21 35	0 6	17 59	0 43	4 9	17 8	22 9	22 13	20 30		n.a.
S 18	19 9	8 17	5 15	16 50	2 1	20 32	1 5	5 2	1 24	21 26	0 51	0 59	0 50	21 35	0 6	17 59	0 43	4 10	17 8	22 9	22 13	20 28		n.a.
M19	18 56	13 5	5 12	16 39	1 51	20 25	1 3	4 46	1 23	21 27	0 52	1 1	0 50	21 35	0 6	17 59	0 43	4 10	17 8	22 9	22 14	20 26		n.a.
T 20	18 43	17 24	4 53	16 28	1 40	20 16	1 2	4 31	1 23	21 27	0 52	1 3	0 50	21 36	0 6	17 59	0 43	4 10	17 7	22 9	22 14	20 24		n.a.
W21	18 29	20 57	4 17	16 17	1 28	20 7	1 0	4 15	1 23	21 28	0 52	1 5	0 50	21 36	0 6	17 59	0 43	4 11	17 7	22 9	22 14	20 23		n.a.
T 22	18 15	23 24	3 25	16 8	1 15	19 58	0 58	3 59	1 22	21 29	0 52	1 7	0 50	21 36	0 6	17 59	0 43	4 11	17 7	22 9	22 14	20 21		n.a.
F 23	18 1	24 26	2 20	15 58	1 1	19 48	0 56	3 43	1 22	21 30	0 52	1 9	0 50	21 37	0 6	17 59	0 43	4 11	17 7	22 9	22 15	20 19		n.a.
S 24	17 46	23 48	1 3	15 50	0 45	19 37	0 53	3 27	1 21	21 31	0 52	1 11	0 50	21 37	0 6	17 59	0 43	4 12	17 7	22 9	22 15	20 17		n.a.
S 25	17 32	21 28	0n19	15 41	0 29	19 26	0 51	3 12	1 21	21 31	0 52	1 13	0 50	21 37	0 6	17 59	0 43	4 12	17 7	22 9	22 15	20 15		n.a.
M26	17 16	17 37	1 41	15 34	0 12	19 14	0 49	2 56	1 21	21 32	0 52	1 15	0 50	21 38	0 6	17 59	0 43	4 13	17 6	22 9	22 16	20 13		n.a.
T 27	17 1	12 36	2 55	15 26	0s 6	19 2	0 47	2 40	1 20	21 33	0 52	1 17	0 50	21 38	0 6	17 59	0 43	4 13	17 6	22 9	22 16	20 11		n.a.
W28	16 45	6 52	3 57	15 19	0 24	18 49	0 45	2 24	1 20	21 34	0 53	1 19	0 50	21 38	0 6	17 59	0 43	4 13	17 6	22 10	22 16	20 10		n.a.
T 29	16 29	0 52	4 41	15 12	0 43	18 36	0 43	2 8	1 19	21 34	0 53	1 21	0 50	21 38	0 6	17 59	0 43	4 14	17 6	22 10	22 16	20 8		n.a.
F 30	16 13	5n 0	5 6	15 5	1 1	18 22	0 40	1 52	1 19	21 35	0 53	1 23	0 50	21 39	0 6	17 59	0 43	4 14	17 6	22 10	22 17	20 6		n.a.
S 31	15n56	10n26	5n13	14n58	1s20	18n 8	0s38	1n36	1n18	21n35	0s53	1s26	0n50	21s39	0n 6	17s59	0n43	4s15	17n 5	22s11	22s17	20n 4		n.a.

Julian Day Number = 4712577.5, Delta T = 34h36m24s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'22, Lahiri = 111°25'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 53	15♌44'56	28♈ 1	13°R 1	5♌ 4	29♍37	21♊21	5♎46	16°R40	25°D51	21°R 3	12°R33	11♑22	22♋11	n.a.	S 1
M 2	21 0 50	16°43'40	10♉58	12♌22	6°18	0♎17	21°33	5°52	16♑38	25♏51	21♑ 1	12♑31	11°19	22°17	n.a.	M 2
T 3	21 4 46	17°42'22	23°32	11°44	7°32	0°57	21°44	5°58	16°36	25°51	21° 0	12°D31	11°16	22°24	n.a.	T 3
W 4	21 8 43	18°41'03	5♊46	11° 8	8°47	1°37	21°55	6° 4	16°34	25°51	20°58	12°32	11°13	22°30	n.a.	W 4
T 5	21 12 39	19°39'43	17°47	10°35	10° 1	2°17	22° 5	6°10	16°32	25°51	20°57	12°34	11°10	22°37	n.a.	T 5
F 6	21 16 36	20°38'21	29°38	10° 6	11°15	2°57	22°16	6°16	16°30	25°51	20°55	12°35	11° 7	22°44	n.a.	F 6
S 7	21 20 33	21°36'58	11♋25	9°39	12°29	3°36	22°27	6°22	16°28	25°52	20°54	12°R36	11° 3	22°50	n.a.	S 7
S 8	21 24 29	22°35'34	23°11	9°17	13°44	4°16	22°38	6°28	16°26	25°52	20°53	12°36	11° 0	22°57	n.a.	S 8
M 9	21 28 26	23°34'08	5♌ 0	8°58	14°58	4°56	22°48	6°34	16°24	25°52	20°51	12°33	10°57	23° 4	n.a.	M 9
T 10	21 32 22	24°32'41	16°54	8°44	16°12	5°35	22°58	6°40	16°22	25°52	20°50	12°29	10°54	23°10	n.a.	T 10
W11	21 36 19	25°31'12	28°56	8°35	17°26	6°15	23° 9	6°47	16°20	25°53	20°49	12°22	10°51	23°17	n.a.	W11
T 12	21 40 15	26°29'42	11♍ 7	8°30	18°40	6°55	23°19	6°53	16°18	25°53	20°47	12°15	10°47	23°24	n.a.	T 12
F 13	21 44 12	27°28'10	23°27	8°D30	19°55	7°34	23°29	6°59	16°17	25°53	20°46	12° 6	10°44	23°30	n.a.	F 13
S 14	21 48 9	28°26'36	6♎ 0	8°34	21° 9	8°14	23°39	7° 6	16°15	25°54	20°45	11°58	10°41	23°37	n.a.	S 14
S 15	21 52 5	29°25'01	18°44	8°43	22°23	8°53	23°48	7°12	16°13	25°54	20°43	11°51	10°38	23°44	n.a.	S 15
M16	21 56 2	0♍23'25	1♏42	8°57	23°37	9°33	23°58	7°19	16°12	25°55	20°42	11°46	10°35	23°50	n.a.	M16
T 17	21 59 58	1°21'46	14°54	9°15	24°51	10°12	24° 8	7°26	16°10	25°55	20°41	11°42	10°32	23°57	n.a.	T 17
W18	22 3 55	2°20'06	28°23	9°37	26° 5	10°52	24°17	7°32	16° 8	25°56	20°40	11°D41	10°28	24° 3	n.a.	W18
T 19	22 7 51	3°18'25	12♐10	10° 4	27°20	11°31	24°26	7°39	16° 7	25°56	20°39	11°41	10°25	24°10	n.a.	T 19
F 20	22 11 48	4°16'41	26°15	10°35	28°34	12°11	24°36	7°46	16° 5	25°57	20°38	11°42	10°22	24°17	n.a.	F 20
S 21	22 15 45	5°14'56	10♑38	11°10	29°48	12°50	24°45	7°52	16° 4	25°57	20°36	11°R43	10°19	24°23	n.a.	S 21
S 22	22 19 41	6°13'10	25°17	11°48	1♍ 2	13°29	24°54	7°59	16° 3	25°58	20°35	11°42	10°16	24°30	n.a.	S 22
M23	22 23 38	7°11'21	10♒ 8	12°31	2°16	14° 9	25° 2	8° 6	16° 1	25°59	20°34	11°39	10°13	24°37	n.a.	M23
T 24	22 27 34	8° 9'32	25° 3	13°17	3°30	14°48	25°11	8°13	16° 0	25°59	20°33	11°34	10° 9	24°43	n.a.	T 24
W25	22 31 31	9° 7'40	9♓54	14° 7	4°44	15°27	25°20	8°20	15°59	26° 0	20°32	11°26	10° 6	24°50	n.a.	W25
T 26	22 35 28	10° 5'48	24°33	15° 0	5°58	16° 7	25°28	8°27	15°58	26° 1	20°31	11°18	10° 3	24°57	n.a.	T 26
F 27	22 39 24	11° 3'54	8♈53	15°57	7°12	16°46	25°36	8°34	15°56	26° 2	20°30	11° 8	10° 0	25° 3	n.a.	F 27
S 28	22 43 21	12° 1'59	22°48	16°57	8°27	17°25	25°44	8°41	15°55	26° 3	20°30	11° 0	9°57	25°10	n.a.	S 28
S 29	22 47 17	13° 0'03	6♉15	18° 0	9°41	18° 4	25°52	8°48	15°54	26° 4	20°29	10°52	9°53	25°17	n.a.	S 29
M30	22 51 14	13°58'07	19°16	19° 6	10°55	18°43	26° 0	8°55	15°53	26° 4	20°28	10°47	9°50	25°23	n.a.	M30
T 31	22 55 10	14♍56'09	1♊53	20♌15	12♍ 9	19♎23	26♊ 8	9♎ 2	15♑52	26♏ 5	20♑27	10♑45	9♑47	25♋30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n40	15n11	5n 2	14n52	1s38	17n53	0s36	1n21	1n18	21n36	0s53	1s28	0n50	21s39	0n 6	17s59	0n43	4s15	17n 5	22s11	22s17	20n 2		n.a.
M 2	15 23	19 4	4 36	14 45	1 55	17 37	0 33	1 5	1 18	21 37	0 53	1 30	0 50	21 40	0 6	17 59	0 43	4 16	17 5	22 11	22 17	20 0		n.a.
T 3	15 5	21 57	3 57	14 39	2 13	17 22	0 31	0 49	1 17	21 37	0 53	1 32	0 50	21 40	0 6	17 59	0 43	4 16	17 5	22 11	22 18	19 58		n.a.
W 4	14 48	23 44	3 8	14 33	2 29	17 5	0 29	0 33	1 17	21 38	0 53	1 34	0 50	21 40	0 6	17 59	0 43	4 17	17 4	22 11	22 18	19 56		n.a.
T 5	14 30	24 24	2 11	14 26	2 44	16 49	0 26	0 17	1 16	21 38	0 54	1 37	0 50	21 40	0 6	17 59	0 43	4 17	17 4	22 11	22 18	19 54		n.a.
F 6	14 12	23 56	1 10	14 20	2 59	16 31	0 24	0 2	1 16	21 39	0 54	1 39	0 50	21 41	0 6	17 59	0 42	4 17	17 4	22 11	22 18	19 53		n.a.
S 7	13 54	22 23	0 6	14 14	3 12	16 14	0 21	0s14	1 15	21 39	0 54	1 41	0 50	21 41	0 6	17 59	0 42	4 18	17 3	22 11	22 19	19 51		n.a.
S 8	13 36	19 53	0s57	14 8	3 24	15 56	0 19	0 30	1 15	21 40	0 54	1 44	0 50	21 41	0 6	17 59	0 42	4 18	17 3	22 11	22 19	19 49		n.a.
M 9	13 17	16 33	1 59	14 2	3 35	15 37	0 17	0 45	1 15	21 40	0 54	1 46	0 50	21 41	0 6	17 59	0 42	4 19	17 3	22 11	22 19	19 47		n.a.
T 10	12 58	12 32	2 55	13 56	3 45	15 18	0 14	1 1	1 14	21 40	0 54	1 49	0 50	21 42	0 6	17 59	0 42	4 19	17 2	22 11	22 19	19 45		n.a.
W11	12 39	7 59	3 45	13 50	3 53	14 59	0 12	1 17	1 14	21 41	0 54	1 51	0 50	21 42	0 6	17 59	0 42	4 20	17 2	22 12	22 20	19 43		n.a.
T 12	12 20	3 6	4 24	13 44	4 1	14 39	0 9	1 32	1 13	21 41	0 55	1 53	0 50	21 42	0 6	17 59	0 42	4 20	17 2	22 13	22 20	19 41		n.a.
F 13	12 0	1s58	4 52	13 39	4 7	14 19	0 7	1 48	1 13	21 41	0 55	1 56	0 50	21 42	0 6	17 59	0 42	4 21	17 1	22 13	22 20	19 39		n.a.
S 14	11 41	7 1	5 6	13 33	4 12	13 58	0 4	2 4	1 12	21 42	0 55	1 58	0 50	21 43	0 5	18 0	0 42	4 22	17 1	22 14	22 20	19 37		n.a.
S 15	11 21	11 52	5 6	13 27	4 15	13 38	0 2	2 19	1 12	21 42	0 55	2 1	0 50	21 43	0 5	18 0	0 42	4 22	17 1	22 15	22 21	19 35		n.a.
M16	11 1	16 16	4 50	13 21	4 18	13 16	0n 1	2 35	1 11	21 42	0 55	2 3	0 50	21 43	0 5	18 0	0 42	4 23	17 0	22 15	22 21	19 33		n.a.
T 17	10 41	19 58	4 18	13 15	4 20	12 55	0 3	2 50	1 11	21 43	0 55	2 6	0 50	21 43	0 5	18 0	0 42	4 23	17 0	22 15	22 21	19 31		n.a.
W18	10 21	22 41	3 32	13 8	4 20	12 33	0 5	3 6	1 11	21 43	0 55	2 8	0 50	21 43	0 5	18 0	0 42	4 24	17 0	22 16	22 21	19 29		n.a.
T 19	10 0	24 7	2 32	13 2	4 20	12 11	0 8	3 21	1 10	21 43	0 56	2 11	0 50	21 44	0 5	18 0	0 42	4 24	16 59	22 16	22 22	19 27		n.a.
F 20	9 40	24 5	1 22	12 55	4 19	11 48	0 10	3 36	1 10	21 43	0 56	2 13	0 50	21 44	0 5	18 0	0 42	4 25	16 59	22 15	22 22	19 25		n.a.
S 21	9 19	22 26	0 6	12 48	4 17	11 25	0 13	3 52	1 9	21 43	0 56	2 16	0 50	21 44	0 5	18 1	0 42	4 25	16 58	22 15	22 22	19 23		n.a.
S 22	8 58	19 17	1n12	12 41	4 14	11 2	0 15	4 7	1 9	21 44	0 56	2 19	0 50	21 44	0 5	18 1	0 42	4 26	16 58	22 15	22 22	19 21		n.a.
M23	8 38	14 51	2 26	12 33	4 10	10 39	0 17	4 22	1 8	21 44	0 56	2 21	0 50	21 44	0 5	18 1	0 42	4 26	16 58	22 16	22 23	19 20		n.a.
T 24	8 17	9 29	3 31	12 25	4 6	10 15	0 20	4 37	1 8	21 44	0 56	2 24	0 50	21 44	0 5	18 1	0 42	4 27	16 57	22 16	22 23	19 18		n.a.
W25	7 55	3 36	4 20	12 16	4 0	9 51	0 22	4 53	1 7	21 44	0 57	2 27	0 50	21 45	0 5	18 1	0 42	4 28	16 57	22 17	22 23	19 16		n.a.
T 26	7 34	2n23	4 52	12 7	3 55	9 27	0 24	5 8	1 7	21 44	0 57	2 29	0 50	21 45	0 5	18 1	0 42	4 28	16 56	22 18	22 23	19 14		n.a.
F 27	7 13	8 7	5 5	11 58	3 48	9 2	0 27	5 23	1 7	21 44	0 57	2 32	0 50	21 45	0 5	18 2	0 42	4 29	16 56	22 18	22 24	19 12		n.a.
S 28	6 51	13 15	4 59	11 47	3 41	8 37	0 29	5 38	1 6	21 44	0 57	2 34	0 50	21 45	0 5	18 2	0 42	4 29	16 55	22 19	22 24	19 10		n.a.
S 29	6 30	17 34	4 36	11 36	3 33	8 12	0 31	5 53	1 6	21 44	0 57	2 37	0 50	21 45	0 5	18 2	0 42	4 30	16 55	22 20	22 24	19 8		n.a.
M30	6 8	20 53	3 59	11 24	3 25	7 47	0 34	6 7	1 5	21 45	0 57	2 40	0 50	21 45	0 5	18 2	0 42	4 30	16 54	22 20	22 24	19 6		n.a.
T 31	5n46	23n 5	3n12	11n12	3s17	7n22	0n36	6s22	1n 5	21n45	0s58	2s43	0n50	21s45	0n 5	18s 3	0n42	4s31	16n54	22s20	22s24	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 4712608.5, Delta T = 34h36m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'26, Lahiri = 111°25'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8190 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 59 7	15♍54'11	14♊ 9	21♌27	13♍23	20♎ 2	26♊15	9♎10	15°R51	26♏ 6	20°R26	10°D44	9♑44	25♋37	n.a.	W 1
T 2	23 3 4	16°52'11	26°11	22°42	14°37	20°41	26°23	9°17	15♑51	26° 7	20♑25	10♑44	9°41	25°43	n.a.	T 2
F 3	23 7 0	17°50'11	8♋ 2	24° 0	15°51	21°20	26°30	9°24	15°50	26° 8	20°25	10°R44	9°38	25°50	n.a.	F 3
S 4	23 10 57	18°48'10	19°49	25°21	17° 5	21°59	26°37	9°31	15°49	26° 9	20°24	10°44	9°34	25°57	n.a.	S 4
S 5	23 14 53	19°46'08	1♌37	26°44	18°19	22°38	26°44	9°39	15°48	26°11	20°23	10°42	9°31	26° 3	n.a.	S 5
M 6	23 18 50	20°44'05	13°30	28°10	19°33	23°17	26°51	9°46	15°48	26°12	20°23	10°38	9°28	26°10	n.a.	M 6
T 7	23 22 46	21°42'01	25°31	29°39	20°47	23°56	26°58	9°53	15°47	26°13	20°22	10°30	9°25	26°16	n.a.	T 7
W 8	23 26 43	22°39'56	7♍42	1♍11	22° 1	24°35	27° 4	10° 1	15°47	26°14	20°22	10°21	9°22	26°23	n.a.	W 8
T 9	23 30 40	23°37'50	20° 7	2°45	23°15	25°14	27°10	10° 8	15°46	26°15	20°21	10° 9	9°19	26°30	n.a.	T 9
F 10	23 34 36	24°35'44	2♎45	4°22	24°29	25°53	27°17	10°15	15°46	26°16	20°20	9°57	9°15	26°36	n.a.	F 10
S 11	23 38 33	25°33'36	15°35	6° 2	25°44	26°32	27°23	10°23	15°45	26°18	20°20	9°44	9°12	26°43	n.a.	S 11
S 12	23 42 29	26°31'27	28°39	7°44	26°58	27°11	27°28	10°30	15°45	26°19	20°20	9°33	9° 9	26°50	n.a.	S 12
M13	23 46 26	27°29'17	11♏54	9°29	28°12	27°49	27°34	10°38	15°45	26°20	20°19	9°24	9° 6	26°56	n.a.	M13
T 14	23 50 22	28°27'07	25°20	11°16	29°26	28°28	27°40	10°45	15°44	26°22	20°19	9°18	9° 3	27° 3	n.a.	T 14
W15	23 54 19	29°24'55	8♐57	13° 7	0♎40	29° 7	27°45	10°53	15°44	26°23	20°18	9°15	8°59	27°10	n.a.	W15
T 16	23 58 16	0♎22'42	22°45	14°59	1°54	29°46	27°50	11° 0	15°44	26°24	20°18	9°14	8°56	27°16	n.a.	T 16
F 17	0 2 12	1°20'28	6♑44	16°55	3° 8	0♏25	27°55	11° 8	15°44	26°26	20°18	9°14	8°53	27°23	n.a.	F 17
S 18	0 6 9	2°18'12	20°54	18°52	4°22	1° 3	28° 0	11°15	15°D44	26°27	20°18	9°13	8°50	27°30	n.a.	S 18
S 19	0 10 5	3°15'56	5♒14	20°52	5°36	1°42	28° 5	11°23	15°44	26°29	20°17	9°12	8°47	27°36	n.a.	S 19
M20	0 14 2	4°13'39	19°42	22°54	6°50	2°21	28° 9	11°30	15°44	26°30	20°17	9° 8	8°44	27°43	n.a.	M20
T 21	0 17 58	5°11'20	4♓13	24°58	8° 4	3° 0	28°13	11°38	15°44	26°32	20°17	9° 1	8°40	27°50	n.a.	T 21
W22	0 21 55	6° 9'01	18°42	27° 4	9°18	3°38	28°18	11°46	15°44	26°33	20°17	8°52	8°37	27°56	n.a.	W22
T 23	0 25 52	7° 6'41	3♈ 2	29°12	10°32	4°17	28°22	11°53	15°45	26°35	20°17	8°41	8°34	28° 3	n.a.	T 23
F 24	0 29 48	8° 4'20	17° 7	1♎21	11°46	4°56	28°25	12° 1	15°45	26°36	20°17	8°29	8°31	28° 9	n.a.	F 24
S 25	0 33 45	9° 1'58	0♉53	3°32	13° 0	5°34	28°29	12° 8	15°45	26°38	20°D17	8°18	8°28	28°16	n.a.	S 25
S 26	0 37 41	9°59'37	14°16	5°43	14°14	6°13	28°32	12°16	15°46	26°40	20°17	8° 8	8°24	28°23	n.a.	S 26
M27	0 41 38	10°57'15	27°15	7°55	15°28	6°51	28°36	12°24	15°46	26°41	20°17	8° 1	8°21	28°29	n.a.	M27
T 28	0 45 34	11°54'52	9♊51	10° 7	16°41	7°30	28°39	12°31	15°47	26°43	20°17	7°56	8°18	28°36	n.a.	T 28
W29	0 49 31	12°52'29	22° 9	12°19	17°55	8° 9	28°41	12°39	15°47	26°45	20°17	7°54	8°15	28°43	n.a.	W29
T 30	0 53 27	13♎50'06	4♋11	14♎31	19♎ 9	8♏47	28♊44	12♎46	15♑48	26♏46	20♑17	7♑53	8♑12	28♋49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n24	24n 7	2n17	10n58	3s 8	6n56	0n38	6s37	1n 4	21n45	0s58	2s45	0n50	21s46	0n 5	18s 3	0n42	4s32	16n53	22s20	22s25	19n 2		n.a.
T 2	5 3	23 59	1 17	10 44	2 58	6 31	0 40	6 52	1 4	21 45	0 58	2 48	0 50	21 46	0 5	18 3	0 42	4 32	16 53	22 20	22 25	19 0		n.a.
F 3	4 41	22 46	0 14	10 29	2 48	6 5	0 42	7 6	1 3	21 45	0 58	2 51	0 50	21 46	0 5	18 3	0 42	4 33	16 52	22 20	22 25	18 58		n.a.
S 4	4 18	20 33	0s48	10 13	2 38	5 39	0 44	7 21	1 3	21 45	0 58	2 53	0 50	21 46	0 5	18 4	0 42	4 33	16 52	22 20	22 25	18 56		n.a.
S 5	3 56	17 28	1 49	9 56	2 28	5 12	0 46	7 35	1 2	21 45	0 58	2 56	0 50	21 46	0 5	18 4	0 42	4 34	16 51	22 20	22 26	18 53		n.a.
M 6	3 34	13 39	2 45	9 37	2 17	4 46	0 48	7 50	1 2	21 45	0 59	2 59	0 51	21 46	0 5	18 4	0 42	4 34	16 51	22 21	22 26	18 51		n.a.
T 7	3 12	9 16	3 34	9 18	2 6	4 19	0 50	8 4	1 1	21 45	0 59	3 2	0 51	21 46	0 5	18 4	0 42	4 35	16 50	22 21	22 26	18 49		n.a.
W 8	2 50	4 29	4 15	8 57	1 55	3 53	0 52	8 19	1 1	21 45	0 59	3 5	0 51	21 46	0 5	18 5	0 42	4 36	16 50	22 22	22 26	18 47		n.a.
T 9	2 28	0s33	4 43	8 35	1 43	3 26	0 54	8 33	1 0	21 44	0 59	3 7	0 51	21 46	0 5	18 5	0 42	4 36	16 49	22 23	22 26	18 45		n.a.
F 10	2 5	5 39	4 59	8 12	1 32	2 59	0 56	8 47	1 0	21 44	0 59	3 10	0 51	21 46	0 5	18 5	0 42	4 37	16 49	22 24	22 27	18 43		n.a.
S 11	1 43	10 36	5 0	7 48	1 20	2 32	0 58	9 1	0 59	21 44	1 0	3 13	0 51	21 46	0 5	18 5	0 42	4 37	16 48	22 25	22 27	18 41		n.a.
S 12	1 21	15 8	4 45	7 22	1 8	2 5	1 0	9 15	0 59	21 44	1 0	3 16	0 51	21 46	0 5	18 6	0 42	4 38	16 48	22 25	22 27	18 39		n.a.
M13	0 58	19 1	4 15	6 55	0 56	1 38	1 1	9 29	0 59	21 44	1 0	3 18	0 51	21 47	0 5	18 6	0 42	4 39	16 47	22 26	22 27	18 37		n.a.
T 14	0 36	21 57	3 30	6 27	0 44	1 11	1 3	9 43	0 58	21 44	1 0	3 21	0 51	21 47	0 5	18 6	0 42	4 39	16 47	22 26	22 27	18 35		n.a.
W15	0 14	23 41	2 33	5 57	0 33	0 44	1 5	9 57	0 58	21 44	1 0	3 24	0 51	21 47	0 5	18 7	0 42	4 40	16 46	22 27	22 28	18 33		n.a.
T 16	0s 9	24 0	1 26	5 25	0 21	0 17	1 6	10 11	0 57	21 44	1 0	3 27	0 51	21 47	0 5	18 7	0 42	4 40	16 46	22 27	22 28	18 31		n.a.
F 17	0 31	22 49	0 13	4 53	0 10	0s10	1 8	10 24	0 57	21 44	1 1	3 30	0 51	21 47	0 5	18 7	0 42	4 41	16 45	22 27	22 28	18 29		n.a.
S 18	0 53	20 10	1n 1	4 18	0n 2	0 37	1 9	10 38	0 56	21 44	1 1	3 33	0 51	21 47	0 5	18 8	0 42	4 41	16 45	22 27	22 28	18 27		n.a.
S 19	1 16	16 16	2 13	3 43	0 12	1 5	1 11	10 51	0 56	21 44	1 1	3 35	0 51	21 47	0 5	18 8	0 42	4 42	16 44	22 27	22 28	18 25		n.a.
M20	1 38	11 22	3 16	3 6	0 23	1 32	1 12	11 5	0 55	21 43	1 1	3 38	0 51	21 47	0 5	18 8	0 42	4 43	16 43	22 27	22 29	18 23		n.a.
T 21	2 0	5 50	4 8	2 27	0 33	1 59	1 13	11 18	0 55	21 43	1 1	3 41	0 51	21 47	0 5	18 9	0 42	4 43	16 43	22 28	22 29	18 21		n.a.
W22	2 23	0n 0	4 42	1 47	0 43	2 26	1 15	11 31	0 54	21 43	1 2	3 44	0 51	21 47	0 5	18 9	0 42	4 44	16 42	22 28	22 29	18 18		n.a.
T 23	2 45	5 46	4 59	1 6	0 52	2 53	1 16	11 44	0 54	21 43	1 2	3 47	0 51	21 47	0 5	18 9	0 42	4 44	16 42	22 29	22 29	18 16		n.a.
F 24	3 7	11 8	4 57	0 24	1 0	3 20	1 17	11 57	0 53	21 43	1 2	3 49	0 51	21 47	0 5	18 10	0 42	4 45	16 41	22 30	22 30	18 14		n.a.
S 25	3 29	15 48	4 38	0s19	1 8	3 47	1 18	12 10	0 53	21 43	1 2	3 52	0 51	21 47	0 5	18 10	0 42	4 45	16 41	22 30	22 30	18 12		n.a.
S 26	3 51	19 33	4 4	1 3	1 15	4 14	1 19	12 23	0 52	21 42	1 2	3 55	0 52	21 47	0 5	18 11	0 42	4 46	16 40	22 31	22 30	18 10		n.a.
M27	4 13	22 11	3 17	1 48	1 22	4 41	1 20	12 36	0 52	21 42	1 3	3 58	0 52	21 47	0 5	18 11	0 42	4 46	16 40	22 31	22 30	18 8		n.a.
T 28	4 35	23 39	2 23	2 33	1 27	5 8	1 21	12 48	0 51	21 42	1 3	4 1	0 52	21 47	0 5	18 11	0 42	4 47	16 39	22 32	22 30	18 6		n.a.
W29	4 57	23 54	1 22	3 19	1 32	5 34	1 22	13 1	0 51	21 42	1 3	4 4	0 52	21 46	0 5	18 12	0 42	4 48	16 38	22 32	22 30	18 4		n.a.
T 30	5s18	23n 1	0n20	4s 5	1n36	6s 1	1n23	13s13	0n50	21n42	1s 3	4s 6	0n52	21s46	0n 5	18s12	0n42	4s48	16n38	22s32	22s31	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 4712639.5, Delta T = 34h36m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'23, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'31, Lahiri = 111°25'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 57 24	14♎47'43	16♋ 4	16♎43	20♎23	9♏26	28♊47	12♎54	15♑48	26♏48	20♑17	7°R53	8♑ 9	28♋56	n.a.	F 1
S 2	1 1 21	15°45'20	27°53	18°54	21°37	10° 4	28°49	13° 2	15°49	26°50	20°18	7♑53	8° 5	29° 3	n.a.	S 2
S 3	1 5 17	16°42'56	9♌43	21° 3	22°51	10°43	28°51	13° 9	15°50	26°52	20°18	7°51	8° 2	29° 9	n.a.	S 3
M 4	1 9 14	17°40'32	21°39	23°12	24° 5	11°21	28°53	13°17	15°51	26°53	20°18	7°47	7°59	29°16	n.a.	M 4
T 5	1 13 10	18°38'08	3♍45	25°19	25°19	12° 0	28°55	13°24	15°52	26°55	20°19	7°40	7°56	29°23	n.a.	T 5
W 6	1 17 7	19°35'44	16° 6	27°25	26°33	12°38	28°56	13°32	15°53	26°57	20°19	7°31	7°53	29°29	n.a.	W 6
T 7	1 21 3	20°33'20	28°43	29°29	27°47	13°17	28°57	13°39	15°54	26°59	20°19	7°20	7°50	29°36	n.a.	T 7
F 8	1 25 0	21°30'55	11♎37	1♏32	29° 1	13°55	28°58	13°47	15°55	27° 1	20°20	7° 8	7°46	29°43	n.a.	F 8
S 9	1 28 56	22°28'30	24°48	3°33	0♏15	14°33	28°59	13°55	15°56	27° 3	20°20	6°56	7°43	29°49	n.a.	S 9
S 10	1 32 53	23°26'05	8♏13	5°32	1°29	15°12	29° 0	14° 2	15°57	27° 5	20°21	6°45	7°40	29°56	n.a.	S 10
M11	1 36 50	24°23'40	21°51	7°28	2°42	15°50	29° 1	14°10	15°58	27° 6	20°21	6°36	7°37	0♌ 3	n.a.	M11
T 12	1 40 46	25°21'15	5♐40	9°23	3°56	16°29	29° 1	14°17	15°59	27° 8	20°22	6°30	7°34	0° 9	n.a.	T 12
W13	1 44 43	26°18'49	19°35	11°17	5°10	17° 7	29°R 1	14°25	16° 0	27°10	20°22	6°27	7°30	0°16	n.a.	W13
T 14	1 48 39	27°16'23	3♑36	13° 8	6°24	17°45	29° 1	14°32	16° 2	27°12	20°23	6°D26	7°27	0°23	n.a.	T 14
F 15	1 52 36	28°13'56	17°40	14°57	7°38	18°24	29° 1	14°40	16° 3	27°14	20°24	6°26	7°24	0°29	n.a.	F 15
S 16	1 56 32	29°11'29	1♒48	16°44	8°52	19° 2	29° 0	14°47	16° 5	27°16	20°24	6°R27	7°21	0°36	n.a.	S 16
S 17	2 0 29	0♏ 9'02	15°57	18°29	10° 6	19°40	29° 0	14°55	16° 6	27°18	20°25	6°26	7°18	0°42	n.a.	S 17
M18	2 4 25	1° 6'34	0♓ 7	20°12	11°19	20°19	28°59	15° 2	16° 8	27°20	20°26	6°23	7°15	0°49	n.a.	M18
T 19	2 8 22	2° 4'06	14°15	21°54	12°33	20°57	28°58	15° 9	16° 9	27°22	20°27	6°17	7°11	0°56	n.a.	T 19
W20	2 12 19	3° 1'38	28°18	23°33	13°47	21°35	28°57	15°17	16°11	27°24	20°28	6° 9	7° 8	1° 2	n.a.	W20
T 21	2 16 15	3°59'10	12♈12	25°11	15° 1	22°13	28°55	15°24	16°13	27°27	20°28	6° 0	7° 5	1° 9	n.a.	T 21
F 22	2 20 12	4°56'41	25°54	26°46	16°15	22°52	28°53	15°31	16°14	27°29	20°29	5°50	7° 2	1°16	n.a.	F 22
S 23	2 24 8	5°54'13	9♉20	28°20	17°28	23°30	28°52	15°39	16°16	27°31	20°30	5°40	6°59	1°22	n.a.	S 23
S 24	2 28 5	6°51'45	22°28	29°51	18°42	24° 8	28°50	15°46	16°18	27°33	20°31	5°32	6°56	1°29	n.a.	S 24
M25	2 32 1	7°49'17	5♊17	1♐21	19°56	24°46	28°47	15°53	16°20	27°35	20°32	5°26	6°52	1°36	n.a.	M25
T 26	2 35 58	8°46'50	17°48	2°49	21°10	25°25	28°45	16° 1	16°22	27°37	20°33	5°22	6°49	1°42	n.a.	T 26
W27	2 39 54	9°44'22	0♋ 2	4°14	22°23	26° 3	28°42	16° 8	16°24	27°39	20°34	5°D21	6°46	1°49	n.a.	W27
T 28	2 43 51	10°41'56	12° 4	5°38	23°37	26°41	28°40	16°15	16°26	27°41	20°35	5°21	6°43	1°56	n.a.	T 28
F 29	2 47 47	11°39'30	23°57	7° 0	24°51	27°19	28°37	16°22	16°28	27°43	20°36	5°22	6°40	2° 2	n.a.	F 29
S 30	2 51 44	12°37'04	5♌46	8°19	26° 4	27°57	28°34	16°29	16°30	27°46	20°38	5°23	6°36	2° 9	n.a.	S 30
S 31	2 55 41	13♏34'39	17♌37	9♐37	27♏18	28♏36	28♊30	16♎36	16♑32	27♏48	20♑39	5°R23	6♑33	2♌16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5s40	21n 6	0s43	4s51	1n39	6s27	1n23	13s26	0n50	21n42	1s 3	4s 9	0n52	21s46	0n 5	18s13	0n42	4s49	16n37	22s32	22s31	18n 0		n.a.
S 2	6 2	18 18	1 44	5 38	1 41	6 53	1 24	13 38	0 49	21 41	1 4	4 12	0 52	21 46	0 5	18 13	0 42	4 49	16 37	22 32	22 31	17 57		n.a.
S 3	6 23	14 44	2 40	6 24	1 42	7 19	1 25	13 50	0 49	21 41	1 4	4 15	0 52	21 46	0 5	18 13	0 42	4 50	16 36	22 32	22 31	17 55		n.a.
M 4	6 45	10 34	3 30	7 10	1 43	7 45	1 25	14 2	0 48	21 41	1 4	4 18	0 52	21 46	0 5	18 14	0 42	4 50	16 36	22 32	22 31	17 53		n.a.
T 5	7 6	5 56	4 11	7 55	1 43	8 11	1 26	14 14	0 48	21 41	1 4	4 20	0 52	21 46	0 5	18 14	0 42	4 51	16 35	22 32	22 32	17 51		n.a.
W 6	7 27	1 0	4 41	8 40	1 42	8 37	1 26	14 26	0 47	21 41	1 4	4 23	0 52	21 46	0 5	18 15	0 42	4 51	16 35	22 33	22 32	17 49		n.a.
T 7	7 48	4s 5	4 58	9 25	1 40	9 2	1 26	14 38	0 47	21 41	1 5	4 26	0 52	21 46	0 5	18 15	0 42	4 52	16 34	22 34	22 32	17 47		n.a.
F 8	8 9	9 6	5 0	10 9	1 37	9 27	1 27	14 49	0 46	21 40	1 5	4 29	0 52	21 46	0 5	18 15	0 42	4 52	16 33	22 34	22 32	17 45		n.a.
S 9	8 30	13 48	4 47	10 52	1 34	9 52	1 27	15 1	0 46	21 40	1 5	4 32	0 52	21 46	0 5	18 16	0 42	4 53	16 33	22 35	22 32	17 43		n.a.
S 10	8 51	17 55	4 18	11 34	1 30	10 17	1 27	15 12	0 46	21 40	1 5	4 34	0 53	21 46	0 5	18 16	0 42	4 53	16 32	22 35	22 32	17 40		n.a.
M11	9 12	21 9	3 33	12 15	1 26	10 42	1 27	15 23	0 45	21 40	1 5	4 37	0 53	21 45	0 5	18 17	0 42	4 54	16 32	22 36	22 33	17 38		n.a.
T 12	9 32	23 12	2 36	12 56	1 21	11 6	1 27	15 35	0 45	21 40	1 6	4 40	0 53	21 45	0 4	18 17	0 42	4 54	16 31	22 36	22 33	17 36		n.a.
W13	9 52	23 50	1 28	13 35	1 15	11 30	1 27	15 46	0 44	21 39	1 6	4 43	0 53	21 45	0 4	18 18	0 42	4 55	16 31	22 36	22 33	17 34		n.a.
T 14	10 13	22 58	0 15	14 14	1 9	11 54	1 27	15 56	0 44	21 39	1 6	4 45	0 53	21 45	0 4	18 18	0 42	4 55	16 30	22 36	22 33	17 32		n.a.
F 15	10 33	20 39	0n59	14 52	1 2	12 17	1 27	16 7	0 43	21 39	1 6	4 48	0 53	21 45	0 4	18 18	0 42	4 56	16 29	22 36	22 33	17 30		n.a.
S 16	10 53	17 4	2 11	15 28	0 55	12 40	1 27	16 18	0 43	21 39	1 6	4 51	0 53	21 45	0 4	18 19	0 42	4 56	16 29	22 36	22 34	17 27		n.a.
S 17	11 12	12 30	3 14	16 4	0 48	13 3	1 26	16 28	0 42	21 39	1 7	4 53	0 53	21 45	0 4	18 19	0 42	4 57	16 28	22 36	22 34	17 25		n.a.
M18	11 32	7 16	4 6	16 39	0 40	13 26	1 26	16 39	0 42	21 38	1 7	4 56	0 53	21 44	0 4	18 20	0 42	4 57	16 28	22 36	22 34	17 23		n.a.
T 19	11 51	1 40	4 42	17 12	0 32	13 48	1 26	16 49	0 41	21 38	1 7	4 59	0 53	21 44	0 4	18 20	0 41	4 57	16 27	22 37	22 34	17 21		n.a.
W20	12 10	3n58	5 1	17 45	0 24	14 10	1 25	16 59	0 41	21 38	1 7	5 2	0 53	21 44	0 4	18 21	0 41	4 58	16 27	22 37	22 34	17 19		n.a.
T 21	12 29	9 21	5 2	18 16	0 15	14 32	1 25	17 9	0 40	21 38	1 7	5 4	0 54	21 44	0 4	18 21	0 41	4 58	16 26	22 37	22 34	17 17		n.a.
F 22	12 48	14 11	4 46	18 47	0 6	14 53	1 24	17 19	0 40	21 38	1 8	5 7	0 54	21 44	0 4	18 22	0 41	4 59	16 26	22 38	22 35	17 14		n.a.
S 23	13 7	18 13	4 14	19 17	0s 4	15 14	1 23	17 29	0 39	21 37	1 8	5 9	0 54	21 44	0 4	18 22	0 41	4 59	16 25	22 38	22 35	17 12		n.a.
S 24	13 25	21 14	3 29	19 45	0 13	15 34	1 22	17 39	0 39	21 37	1 8	5 12	0 54	21 43	0 4	18 23	0 41	4 59	16 25	22 39	22 35	17 10		n.a.
M25	13 43	23 6	2 34	20 13	0 23	15 54	1 22	17 48	0 38	21 37	1 8	5 15	0 54	21 43	0 4	18 23	0 41	5 0	16 24	22 39	22 35	17 8		n.a.
T 26	14 1	23 45	1 33	20 40	0 33	16 14	1 21	17 57	0 38	21 37	1 8	5 17	0 54	21 43	0 4	18 23	0 41	5 0	16 23	22 39	22 35	17 6		n.a.
W27	14 19	23 14	0 29	21 5	0 43	16 33	1 20	18 7	0 37	21 37	1 8	5 20	0 54	21 43	0 4	18 24	0 41	5 1	16 23	22 39	22 35	17 3		n.a.
T 28	14 37	21 38	0s36	21 30	0 53	16 52	1 19	18 16	0 37	21 36	1 9	5 23	0 54	21 43	0 4	18 24	0 41	5 1	16 22	22 39	22 35	17 1		n.a.
F 29	14 54	19 5	1 38	21 54	1 3	17 11	1 18	18 25	0 36	21 36	1 9	5 25	0 54	21 42	0 4	18 25	0 41	5 1	16 22	22 39	22 36	16 59		n.a.
S 30	15 11	15 46	2 36	22 17	1 13	17 29	1 16	18 34	0 36	21 36	1 9	5 28	0 54	21 42	0 4	18 25	0 41	5 2	16 21	22 39	22 36	16 57		n.a.
S 31	15s28	11n48	3s28	22s39	1s24	17s46	1n15	18s42	0n35	21n36	1s 9	5s30	0n55	21s42	0n 4	18s26	0n41	5s 2	16n21	22s39	22s36	16n55		n.a.

Julian Day Number = 4712669.5, Delta T = 34h36m34s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'35, Lahiri = 111°25'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 59 37	14♏32'15	29♌35	10♐52	28♏32	29♏14	28°R27	16♎43	16♑34	27♏50	20♑40	5°R21	6♑30	2♌22	n.a.	M 1
T 2	3 3 34	15°29'51	11♍44	12° 5	29°45	29°52	28♊23	16°50	16°36	27°52	20°41	5♑18	6°27	2°29	n.a.	T 2
W 3	3 7 30	16°27'27	24° 9	13°16	0♐59	0♐30	28°19	16°57	16°39	27°54	20°43	5°13	6°24	2°36	n.a.	W 3
T 4	3 11 27	17°25'05	6♎53	14°25	2°13	1° 8	28°15	17° 4	16°41	27°56	20°44	5° 6	6°21	2°42	n.a.	T 4
F 5	3 15 23	18°22'43	19°59	15°31	3°26	1°46	28°11	17°11	16°43	27°59	20°45	4°59	6°17	2°49	n.a.	F 5
S 6	3 19 20	19°20'22	3♏25	16°35	4°40	2°24	28° 6	17°18	16°46	28° 1	20°46	4°51	6°14	2°56	n.a.	S 6
S 7	3 23 16	20°18'01	17°10	17°36	5°54	3° 3	28° 2	17°25	16°48	28° 3	20°48	4°44	6°11	3° 2	n.a.	S 7
M 8	3 27 13	21°15'41	1♐12	18°34	7° 7	3°41	27°57	17°32	16°51	28° 5	20°49	4°39	6° 8	3° 9	n.a.	M 8
T 9	3 31 9	22°13'21	15°25	19°29	8°21	4°19	27°52	17°38	16°53	28° 8	20°51	4°35	6° 5	3°16	n.a.	T 9
W10	3 35 6	23°11'02	29°46	20°22	9°34	4°57	27°47	17°45	16°56	28°10	20°52	4°D34	6° 2	3°22	n.a.	W10
T 11	3 39 2	24° 8'44	14♑ 8	21°11	10°48	5°35	27°42	17°52	16°58	28°12	20°54	4°34	5°58	3°29	n.a.	T 11
F 12	3 42 59	25° 6'25	28°30	21°57	12° 1	6°13	27°36	17°58	17° 1	28°14	20°55	4°35	5°55	3°36	n.a.	F 12
S 13	3 46 56	26° 4'08	12♒46	22°39	13°15	6°51	27°31	18° 5	17° 4	28°16	20°57	4°36	5°52	3°42	n.a.	S 13
S 14	3 50 52	27° 1'50	26°56	23°18	14°29	7°29	27°25	18°11	17° 6	28°19	20°58	4°R37	5°49	3°49	n.a.	S 14
M15	3 54 49	27°59'33	10♓58	23°53	15°42	8° 7	27°19	18°18	17° 9	28°21	21° 0	4°36	5°46	3°56	n.a.	M15
T 16	3 58 45	28°57'16	24°50	24°24	16°56	8°45	27°13	18°24	17°12	28°23	21° 2	4°34	5°42	4° 2	n.a.	T 16
W17	4 2 42	29°54'59	8♈31	24°50	18° 9	9°24	27° 7	18°31	17°15	28°25	21° 3	4°30	5°39	4° 9	n.a.	W17
T 18	4 6 38	0♐52'44	22° 1	25°12	19°22	10° 2	27° 1	18°37	17°17	28°28	21° 5	4°25	5°36	4°16	n.a.	T 18
F 19	4 10 35	1°50'28	5♉17	25°30	20°36	10°40	26°54	18°43	17°20	28°30	21° 7	4°20	5°33	4°22	n.a.	F 19
S 20	4 14 31	2°48'14	18°19	25°42	21°49	11°18	26°48	18°49	17°23	28°32	21° 8	4°15	5°30	4°29	n.a.	S 20
S 21	4 18 28	3°46'00	1♊ 7	25°49	23° 3	11°56	26°41	18°56	17°26	28°34	21°10	4°11	5°27	4°36	n.a.	S 21
M22	4 22 24	4°43'48	13°41	25°R51	24°16	12°34	26°35	19° 2	17°29	28°36	21°12	4° 8	5°23	4°42	n.a.	M22
T 23	4 26 21	5°41'36	26° 1	25°47	25°30	13°12	26°28	19° 8	17°32	28°39	21°14	4° 6	5°20	4°49	n.a.	T 23
W24	4 30 17	6°39'25	8♋ 8	25°38	26°43	13°50	26°21	19°14	17°35	28°41	21°15	4°D 6	5°17	4°56	n.a.	W24
T 25	4 34 14	7°37'16	20° 6	25°22	27°56	14°28	26°14	19°20	17°38	28°43	21°17	4° 7	5°14	5° 2	n.a.	T 25
F 26	4 38 11	8°35'07	1♌58	25° 1	29°10	15° 6	26° 6	19°26	17°41	28°45	21°19	4° 9	5°11	5° 9	n.a.	F 26
S 27	4 42 7	9°33'00	13°47	24°34	0♑23	15°44	25°59	19°31	17°45	28°47	21°21	4°10	5° 8	5°15	n.a.	S 27
S 28	4 46 4	10°30'53	25°38	24° 2	1°36	16°22	25°52	19°37	17°48	28°50	21°23	4°12	5° 4	5°22	n.a.	S 28
M29	4 50 0	11°28'48	7♍35	23°24	2°50	17° 0	25°44	19°43	17°51	28°52	21°25	4°R12	5° 1	5°29	n.a.	M29
T 30	4 53 57	12♐26'45	19♍44	22♐41	4♑ 3	17♐38	25♊37	19♎48	17♑54	28♏54	21♑27	4♑12	4♑58	5♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15s45	7n22	4s10	23s 0	1s34	18s 4	1n14	18s51	0n35	21n35	1s 9	5s33	0n55	21s42	0n 4	18s26	0n41	5s 2	16n20	22s39	22s36	16n52		n.a.
T 2	16 1	2 35	4 43	23 20	1 45	18 20	1 13	18 59	0 34	21 35	1 10	5 35	0 55	21 41	0 4	18 27	0 41	5 3	16 20	22 39	22 36	16 50		n.a.
W 3	16 17	2s24	5 2	23 39	1 55	18 36	1 11	19 7	0 34	21 35	1 10	5 38	0 55	21 41	0 4	18 27	0 41	5 3	16 19	22 39	22 36	16 48		n.a.
T 4	16 33	7 24	5 8	23 57	2 6	18 52	1 10	19 16	0 33	21 35	1 10	5 40	0 55	21 41	0 4	18 28	0 41	5 3	16 19	22 40	22 37	16 46		n.a.
F 5	16 49	12 12	4 58	24 15	2 16	19 7	1 8	19 24	0 33	21 35	1 10	5 43	0 55	21 41	0 4	18 28	0 41	5 4	16 18	22 40	22 37	16 43		n.a.
S 6	17 4	16 33	4 31	24 32	2 26	19 22	1 7	19 31	0 32	21 34	1 10	5 45	0 55	21 40	0 4	18 29	0 41	5 4	16 18	22 40	22 37	16 41		n.a.
S 7	17 19	20 8	3 48	24 48	2 37	19 36	1 5	19 39	0 32	21 34	1 10	5 48	0 55	21 40	0 4	18 29	0 41	5 4	16 17	22 40	22 37	16 39		n.a.
M 8	17 34	22 36	2 51	25 3	2 47	19 50	1 3	19 46	0 31	21 34	1 10	5 50	0 55	21 40	0 4	18 30	0 41	5 5	16 17	22 41	22 37	16 37		n.a.
T 9	17 48	23 40	1 42	25 17	2 57	20 3	1 2	19 54	0 31	21 34	1 11	5 52	0 56	21 39	0 4	18 30	0 41	5 5	16 16	22 41	22 37	16 35		n.a.
W10	18 2	23 11	0 26	25 31	3 6	20 16	1 0	20 1	0 30	21 34	1 11	5 55	0 56	21 39	0 4	18 31	0 41	5 5	16 16	22 41	22 37	16 32		n.a.
T 11	18 16	21 10	0n52	25 44	3 16	20 28	0 58	20 8	0 30	21 33	1 11	5 57	0 56	21 39	0 4	18 31	0 41	5 5	16 16	22 41	22 38	16 30		n.a.
F 12	18 30	17 48	2 7	25 56	3 25	20 40	0 56	20 15	0 29	21 33	1 11	5 59	0 56	21 39	0 4	18 31	0 42	5 6	16 15	22 41	22 38	16 28		n.a.
S 13	18 43	13 24	3 13	26 7	3 34	20 51	0 54	20 22	0 29	21 33	1 11	6 2	0 56	21 38	0 4	18 32	0 42	5 6	16 15	22 41	22 38	16 26		n.a.
S 14	18 56	8 18	4 7	26 18	3 43	21 1	0 52	20 28	0 28	21 33	1 11	6 4	0 56	21 38	0 4	18 32	0 42	5 6	16 14	22 41	22 38	16 23		n.a.
M15	19 9	2 49	4 46	26 28	3 51	21 11	0 50	20 35	0 28	21 32	1 11	6 6	0 56	21 38	0 4	18 33	0 42	5 6	16 14	22 41	22 38	16 21		n.a.
T 16	19 21	2n44	5 7	26 37	3 59	21 20	0 48	20 41	0 27	21 32	1 11	6 8	0 56	21 37	0 4	18 33	0 42	5 7	16 13	22 41	22 38	16 19		n.a.
W17	19 33	8 4	5 11	26 45	4 6	21 29	0 46	20 47	0 27	21 32	1 12	6 11	0 57	21 37	0 4	18 34	0 42	5 7	16 13	22 41	22 38	16 16		n.a.
T 18	19 45	12 57	4 57	26 52	4 12	21 37	0 44	20 53	0 26	21 32	1 12	6 13	0 57	21 37	0 4	18 34	0 42	5 7	16 12	22 41	22 38	16 14		n.a.
F 19	19 56	17 8	4 28	26 59	4 18	21 45	0 42	20 59	0 26	21 31	1 12	6 15	0 57	21 36	0 4	18 35	0 42	5 7	16 12	22 41	22 39	16 12		n.a.
S 20	20 8	20 24	3 45	27 5	4 23	21 51	0 39	21 5	0 25	21 31	1 12	6 17	0 57	21 36	0 4	18 35	0 42	5 7	16 12	22 41	22 39	16 10		n.a.
S 21	20 18	22 35	2 51	27 9	4 28	21 58	0 37	21 10	0 25	21 31	1 12	6 19	0 57	21 36	0 4	18 36	0 42	5 7	16 11	22 42	22 39	16 7		n.a.
M22	20 29	23 36	1 50	27 13	4 31	22 3	0 35	21 15	0 24	21 31	1 12	6 22	0 57	21 35	0 4	18 36	0 42	5 8	16 11	22 42	22 39	16 5		n.a.
T 23	20 39	23 26	0 44	27 15	4 34	22 9	0 32	21 21	0 24	21 30	1 12	6 24	0 57	21 35	0 4	18 37	0 42	5 8	16 10	22 42	22 39	16 3		n.a.
W24	20 48	22 9	0s22	27 16	4 35	22 13	0 30	21 26	0 23	21 30	1 12	6 26	0 57	21 34	0 4	18 37	0 42	5 8	16 10	22 42	22 39	16 1		n.a.
T 25	20 58	19 52	1 27	27 15	4 35	22 17	0 27	21 30	0 23	21 30	1 12	6 28	0 58	21 34	0 4	18 38	0 42	5 8	16 10	22 42	22 39	15 58		n.a.
F 26	21 7	16 46	2 27	27 13	4 33	22 20	0 25	21 35	0 22	21 30	1 12	6 30	0 58	21 34	0 4	18 38	0 42	5 8	16 9	22 42	22 39	15 56		n.a.
S 27	21 15	13 0	3 21	27 9	4 31	22 23	0 22	21 40	0 22	21 29	1 12	6 32	0 58	21 33	0 4	18 38	0 42	5 8	16 9	22 42	22 40	15 54		n.a.
S 28	21 23	8 43	4 7	27 4	4 26	22 25	0 20	21 44	0 21	21 29	1 13	6 34	0 58	21 33	0 4	18 39	0 42	5 8	16 9	22 41	22 40	15 51		n.a.
M29	21 31	4 6	4 42	26 56	4 20	22 26	0 17	21 48	0 21	21 29	1 13	6 36	0 58	21 33	0 4	18 39	0 42	5 8	16 8	22 41	22 40	15 49		n.a.
T 30	21s39	0s45	5s 6	26s46	4s13	22s27	0n15	21s52	0n20	21n29	1s13	6s38	0n58	21s32	0n 4	18s40	0n42	5s 9	16n 8	22s41	22s40	15n47		n.a.

Julian Day Number = 4712700.5, Delta T = 34h36m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'39, Lahiri = 111°25'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8190

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 57 53	13♐24'43	2♎ 8	21°R54	5♑16	18♐16	25°R29	19♎54	17♑57	28♏56	21♑29	4°R11	4♑55	5♌42	n.a.	W 1
T 2	5 1 50	14°22'42	14°53	21♐ 3	6°29	18°54	25♊22	19°59	18° 1	28°58	21°31	4♑ 9	4°52	5°49	n.a.	T 2
F 3	5 5 46	15°20'42	28° 1	20° 9	7°43	19°32	25°14	20° 5	18° 4	29° 1	21°33	4° 7	4°48	5°55	n.a.	F 3
S 4	5 9 43	16°18'44	11♏33	19°13	8°56	20°10	25° 6	20°10	18° 7	29° 3	21°35	4° 4	4°45	6° 2	n.a.	S 4
S 5	5 13 39	17°16'47	25°29	18°16	10° 9	20°48	24°58	20°15	18°11	29° 5	21°37	4° 2	4°42	6° 9	n.a.	S 5
M 6	5 17 36	18°14'52	9♐47	17°19	11°23	21°27	24°51	20°21	18°14	29° 7	21°39	4° 0	4°39	6°15	n.a.	M 6
T 7	5 21 32	19°12'57	24°21	16°24	12°36	22° 5	24°43	20°26	18°17	29° 9	21°41	4° 0	4°36	6°22	n.a.	T 7
W 8	5 25 29	20°11'05	9♑ 6	15°32	13°49	22°43	24°35	20°31	18°21	29°11	21°43	3°D59	4°33	6°29	n.a.	W 8
T 9	5 29 26	21° 9'13	23°55	14°44	15° 2	23°21	24°27	20°36	18°24	29°13	21°45	4° 0	4°29	6°35	n.a.	T 9
F 10	5 33 22	22° 7'22	8♒39	14° 2	16°15	23°59	24°19	20°41	18°28	29°15	21°47	4° 1	4°26	6°42	n.a.	F 10
S 11	5 37 19	23° 5'32	23°15	13°25	17°29	24°37	24°11	20°46	18°31	29°17	21°49	4° 2	4°23	6°49	n.a.	S 11
S 12	5 41 15	24° 3'43	7♓36	12°56	18°42	25°15	24° 3	20°50	18°35	29°20	21°52	4° 2	4°20	6°55	n.a.	S 12
M13	5 45 12	25° 1'55	21°40	12°34	19°55	25°53	23°55	20°55	18°38	29°22	21°54	4°R 3	4°17	7° 2	n.a.	M13
T 14	5 49 8	26° 0'08	5♈27	12°21	21° 8	26°31	23°47	21° 0	18°42	29°24	21°56	4° 3	4°14	7° 9	n.a.	T 14
W15	5 53 5	26°58'22	18°55	12°D17	22°21	27° 9	23°39	21° 4	18°45	29°26	21°58	4° 2	4°10	7°15	n.a.	W15
T 16	5 57 1	27°56'37	2♉ 7	12°23	23°34	27°47	23°31	21° 9	18°49	29°28	22° 0	4° 2	4° 7	7°22	n.a.	T 16
F 17	6 0 58	28°54'54	15° 3	12°37	24°47	28°25	23°23	21°13	18°52	29°30	22° 3	4° 1	4° 4	7°29	n.a.	F 17
S 18	6 4 54	29°53'11	27°44	13° 1	26° 0	29° 3	23°15	21°17	18°56	29°32	22° 5	4° 0	4° 1	7°35	n.a.	S 18
S 19	6 8 51	0♑51'30	10♊12	13°33	27°13	29°41	23° 7	21°21	19° 0	29°34	22° 7	4° 0	3°58	7°42	n.a.	S 19
M20	6 12 47	1°49'50	22°29	14°15	28°26	0♑20	23° 0	21°25	19° 3	29°36	22° 9	4° 0	3°54	7°49	n.a.	M20
T 21	6 16 44	2°48'12	4♋36	15° 4	29°39	0°58	22°52	21°29	19° 7	29°38	22°12	4°D 0	3°51	7°55	n.a.	T 21
W22	6 20 41	3°46'35	16°36	16° 2	0♒52	1°36	22°44	21°33	19°11	29°39	22°14	4°R 0	3°48	8° 2	n.a.	W22
T 23	6 24 37	4°44'59	28°29	17° 6	2° 5	2°14	22°37	21°37	19°14	29°41	22°16	4° 0	3°45	8° 9	n.a.	T 23
F 24	6 28 34	5°43'25	10♌19	18°18	3°18	2°52	22°29	21°41	19°18	29°43	22°19	4° 0	3°42	8°15	n.a.	F 24
S 25	6 32 30	6°41'53	22° 8	19°35	4°31	3°30	22°22	21°45	19°22	29°45	22°21	3°59	3°39	8°22	n.a.	S 25
S 26	6 36 27	7°40'22	3♍59	20°58	5°44	4° 8	22°14	21°48	19°25	29°47	22°23	3°59	3°35	8°29	n.a.	S 26
M27	6 40 23	8°38'53	15°56	22°25	6°57	4°46	22° 7	21°52	19°29	29°49	22°26	3°58	3°32	8°35	n.a.	M27
T 28	6 44 20	9°37'26	28° 4	23°57	8°10	5°24	22° 0	21°55	19°33	29°51	22°28	3°58	3°29	8°42	n.a.	T 28
W29	6 48 16	10°36'01	10♎26	25°32	9°23	6° 3	21°52	21°58	19°36	29°52	22°30	3°D58	3°26	8°49	n.a.	W29
T 30	6 52 13	11°34'37	23° 6	27° 9	10°36	6°41	21°45	22° 2	19°40	29°54	22°33	3°58	3°23	8°55	n.a.	T 30
F 31	6 56 9	12♑33'15	6♏ 9	28♐50	11♒49	7♑19	21♊38	22♎ 5	19♑44	29♏56	22♑35	3♑59	3♑20	9♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21s46	5s40	5s15	26s34	4s 3	22s27	0n12	21s56	0n20	21n28	1s13	6s39	0n58	21s32	0n 4	18s40	0n42	5s 9	16n 8	22s42	22s40	15n45		n.a.
T 2	21 52	10 29	5 10	26 19	3 52	22 27	0 9	21 59	0 19	21 28	1 13	6 41	0 59	21 31	0 4	18 41	0 42	5 9	16 7	22 42	22 40	15 42		n.a.
F 3	21 59	14 58	4 49	26 3	3 39	22 26	0 7	22 3	0 19	21 28	1 13	6 43	0 59	21 31	0 4	18 41	0 42	5 9	16 7	22 42	22 40	15 40		n.a.
S 4	22 5	18 51	4 11	25 44	3 25	22 24	0 4	22 6	0 18	21 27	1 13	6 45	0 59	21 30	0 4	18 42	0 42	5 9	16 7	22 42	22 40	15 38		n.a.
S 5	22 10	21 47	3 17	25 23	3 9	22 21	0 1	22 9	0 18	21 27	1 13	6 47	0 59	21 30	0 4	18 42	0 42	5 9	16 6	22 42	22 40	15 35		n.a.
M 6	22 15	23 26	2 10	25 1	2 51	22 18	0s 1	22 12	0 17	21 27	1 13	6 49	0 59	21 30	0 4	18 42	0 42	5 9	16 6	22 42	22 41	15 33		n.a.
T 7	22 20	23 31	0 53	24 37	2 33	22 15	0 4	22 15	0 17	21 26	1 13	6 50	0 59	21 29	0 4	18 43	0 42	5 9	16 6	22 42	22 41	15 31		n.a.
W 8	22 24	21 59	0n28	24 13	2 14	22 10	0 7	22 18	0 16	21 26	1 13	6 52	1 0	21 29	0 4	18 43	0 42	5 9	16 5	22 42	22 41	15 28		n.a.
T 9	22 28	18 56	1 48	23 48	1 54	22 6	0 10	22 20	0 15	21 26	1 13	6 54	1 0	21 28	0 4	18 44	0 42	5 9	16 5	22 42	22 41	15 26		n.a.
F 10	22 32	14 40	3 1	23 23	1 34	22 0	0 12	22 22	0 15	21 26	1 13	6 55	1 0	21 28	0 4	18 44	0 42	5 9	16 5	22 42	22 41	15 24		n.a.
S 11	22 35	9 35	4 0	22 58	1 13	21 54	0 15	22 25	0 14	21 25	1 13	6 57	1 0	21 27	0 4	18 45	0 42	5 9	16 5	22 42	22 41	15 21		n.a.
S 12	22 38	4 4	4 44	22 35	0 53	21 47	0 18	22 26	0 14	21 25	1 13	6 58	1 0	21 27	0 4	18 45	0 42	5 9	16 4	22 42	22 41	15 19		n.a.
M13	22 40	1n34	5 10	22 13	0 34	21 40	0 21	22 28	0 13	21 25	1 13	7 0	1 0	21 27	0 4	18 45	0 42	5 9	16 4	22 42	22 41	15 17		n.a.
T 14	22 42	6 59	5 17	21 53	0 15	21 32	0 23	22 30	0 13	21 24	1 13	7 2	1 1	21 26	0 4	18 46	0 42	5 9	16 4	22 42	22 41	15 14		n.a.
W15	22 43	11 57	5 7	21 34	0n 3	21 24	0 26	22 31	0 12	21 24	1 13	7 3	1 1	21 26	0 4	18 46	0 42	5 8	16 4	22 42	22 42	15 12		n.a.
T 16	22 45	16 16	4 40	21 18	0 20	21 15	0 29	22 32	0 12	21 24	1 13	7 5	1 1	21 25	0 4	18 47	0 42	5 8	16 3	22 42	22 42	15 10		n.a.
F 17	22 45	19 43	4 0	21 5	0 35	21 5	0 32	22 33	0 11	21 23	1 13	7 6	1 1	21 25	0 4	18 47	0 42	5 8	16 3	22 42	22 42	15 7		n.a.
S 18	22 45	22 9	3 8	20 53	0 50	20 55	0 35	22 34	0 11	21 23	1 13	7 7	1 1	21 24	0 4	18 47	0 42	5 8	16 3	22 42	22 42	15 5		n.a.
S 19	22 45	23 28	2 8	20 44	1 3	20 44	0 37	22 35	0 10	21 23	1 12	7 9	1 1	21 24	0 3	18 48	0 42	5 8	16 3	22 42	22 42	15 3		n.a.
M20	22 45	23 36	1 4	20 38	1 14	20 32	0 40	22 35	0 10	21 22	1 12	7 10	1 2	21 23	0 3	18 48	0 42	5 8	16 3	22 42	22 42	15 0		n.a.
T 21	22 44	22 37	0s 3	20 33	1 24	20 20	0 43	22 36	0 9	21 22	1 12	7 11	1 2	21 23	0 3	18 49	0 42	5 8	16 2	22 42	22 42	14 58		n.a.
W22	22 42	20 37	1 9	20 30	1 33	20 8	0 46	22 36	0 9	21 22	1 12	7 13	1 2	21 22	0 3	18 49	0 42	5 8	16 2	22 42	22 42	14 56		n.a.
T 23	22 41	17 43	2 12	20 29	1 40	19 55	0 48	22 36	0 8	21 21	1 12	7 14	1 2	21 22	0 3	18 49	0 42	5 8	16 2	22 42	22 42	14 53		n.a.
F 24	22 38	14 7	3 8	20 30	1 46	19 41	0 51	22 36	0 8	21 21	1 12	7 15	1 2	21 21	0 3	18 50	0 42	5 7	16 2	22 42	22 42	14 51		n.a.
S 25	22 36	9 59	3 57	20 31	1 50	19 27	0 54	22 35	0 7	21 21	1 12	7 16	1 2	21 21	0 3	18 50	0 42	5 7	16 2	22 42	22 42	14 49		n.a.
S 26	22 33	5 28	4 35	20 34	1 54	19 13	0 56	22 35	0 7	21 20	1 12	7 17	1 3	21 20	0 3	18 50	0 42	5 7	16 2	22 42	22 43	14 46		n.a.
M27	22 29	0 44	5 2	20 37	1 56	18 58	0 59	22 34	0 6	21 20	1 12	7 18	1 3	21 20	0 3	18 51	0 42	5 7	16 1	22 42	22 43	14 44		n.a.
T 28	22 25	4s 6	5 16	20 41	1 57	18 42	1 2	22 33	0 6	21 20	1 12	7 19	1 3	21 19	0 3	18 51	0 42	5 7	16 1	22 42	22 43	14 42		n.a.
W29	22 21	8 52	5 15	20 45	1 57	18 26	1 4	22 32	0 5	21 19	1 12	7 21	1 3	21 19	0 3	18 52	0 42	5 6	16 1	22 42	22 43	14 39		n.a.
T 30	22 16	13 23	5 0	20 48	1 55	18 9	1 7	22 31	0 5	21 19	1 12	7 22	1 3	21 18	0 3	18 52	0 42	5 6	16 1	22 42	22 43	14 37		n.a.
F 31	22s11	17s26	4s29	20s52	1n53	17s52	1s 9	22s30	0n 4	21n19	1s11	7s22	1n 3	21s18	0n 3	18s52	0n42	5s 6	16n 1	22s42	22s43	14n34		n.a.

Julian Day Number = 4712730.5, Delta T = 34h36m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'44, Lahiri = 111°25'43

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 0 6	13♑31'56	19♏37	0♑32	13♒ 2	7♑57	21°R31	22♎ 8	19♑48	29♏58	22♑37	3♑59	3♑16	9♌ 9	n.a.	S 1
S 2	7 4 3	14°30'38	3♐32	2°16	14°15	8°35	21♊25	22°11	19°51	29°59	22°40	4° 0	3°13	9°15	n.a.	S 2
M 3	7 7 59	15°29'21	17°53	4° 1	15°27	9°13	21°18	22°14	19°55	0♐ 1	22°42	4° 1	3°10	9°22	n.a.	M 3
T 4	7 11 56	16°28'07	2♑36	5°47	16°40	9°52	21°12	22°16	19°59	0° 3	22°44	4°R 1	3° 7	9°29	n.a.	T 4
W 5	7 15 52	17°26'54	17°36	7°33	17°53	10°30	21° 5	22°19	20° 3	0° 4	22°47	4° 1	3° 4	9°36	n.a.	W 5
T 6	7 19 49	18°25'43	2♒44	9°20	19° 6	11° 8	20°59	22°21	20° 6	0° 6	22°49	4° 0	3° 0	9°42	n.a.	T 6
F 7	7 23 45	19°24'33	17°51	11° 6	20°19	11°46	20°53	22°24	20°10	0° 8	22°52	3°58	2°57	9°49	n.a.	F 7
S 8	7 27 42	20°23'25	2♓47	12°53	21°31	12°24	20°47	22°26	20°14	0° 9	22°54	3°56	2°54	9°56	n.a.	S 8
S 9	7 31 39	21°22'18	17°26	14°40	22°44	13° 3	20°41	22°28	20°18	0°11	22°56	3°54	2°51	10° 2	n.a.	S 9
M10	7 35 35	22°21'13	1♈42	16°26	23°57	13°41	20°35	22°31	20°22	0°12	22°59	3°53	2°48	10° 9	n.a.	M10
T 11	7 39 32	23°20'08	15°34	18°12	25°10	14°19	20°30	22°33	20°25	0°14	23° 1	3°52	2°45	10°16	n.a.	T 11
W12	7 43 28	24°19'05	29° 0	19°57	26°22	14°57	20°24	22°34	20°29	0°15	23° 3	3°D52	2°41	10°22	n.a.	W12
T 13	7 47 25	25°18'04	12♉ 4	21°42	27°35	15°36	20°19	22°36	20°33	0°17	23° 6	3°52	2°38	10°29	n.a.	T 13
F 14	7 51 21	26°17'04	24°47	23°26	28°48	16°14	20°14	22°38	20°37	0°18	23° 8	3°54	2°35	10°36	n.a.	F 14
S 15	7 55 18	27°16'05	7♊14	25° 9	0♓ 0	16°52	20° 9	22°40	20°40	0°20	23°11	3°55	2°32	10°42	n.a.	S 15
S 16	7 59 14	28°15'08	19°28	26°52	1°13	17°30	20° 5	22°41	20°44	0°21	23°13	3°57	2°29	10°49	n.a.	S 16
M17	8 3 11	29°14'12	1♋32	28°35	2°26	18° 9	20° 0	22°43	20°48	0°22	23°15	3°R58	2°26	10°56	n.a.	M17
T 18	8 7 8	0♒13'18	13°29	0♒16	3°38	18°47	19°56	22°44	20°52	0°24	23°18	3°57	2°22	11° 2	n.a.	T 18
W19	8 11 4	1°12'26	25°21	1°57	4°51	19°25	19°52	22°45	20°55	0°25	23°20	3°55	2°19	11° 9	n.a.	W19
T 20	8 15 1	2°11'35	7♌11	3°38	6° 3	20° 3	19°48	22°46	20°59	0°26	23°23	3°52	2°16	11°16	n.a.	T 20
F 21	8 18 57	3°10'45	19° 1	5°17	7°16	20°42	19°44	22°47	21° 3	0°27	23°25	3°48	2°13	11°22	n.a.	F 21
S 22	8 22 54	4° 9'58	0♍52	6°56	8°28	21°20	19°40	22°48	21° 6	0°29	23°27	3°43	2°10	11°29	n.a.	S 22
S 23	8 26 50	5° 9'12	12°47	8°35	9°41	21°58	19°37	22°49	21°10	0°30	23°30	3°37	2° 6	11°36	n.a.	S 23
M24	8 30 47	6° 8'28	24°47	10°13	10°53	22°37	19°34	22°49	21°14	0°31	23°32	3°31	2° 3	11°42	n.a.	M24
T 25	8 34 43	7° 7'46	6♎57	11°50	12° 6	23°15	19°30	22°50	21°17	0°32	23°34	3°27	2° 0	11°49	n.a.	T 25
W26	8 38 40	8° 7'06	19°19	13°27	13°18	23°54	19°28	22°50	21°21	0°33	23°37	3°24	1°57	11°56	n.a.	W26
T 27	8 42 37	9° 6'27	1♏56	15° 3	14°30	24°32	19°25	22°51	21°25	0°34	23°39	3°22	1°54	12° 2	n.a.	T 27
F 28	8 46 33	10° 5'51	14°52	16°38	15°43	25°10	19°22	22°51	21°28	0°35	23°41	3°D22	1°51	12° 9	n.a.	F 28
S 29	8 50 30	11° 5'17	28°11	18°14	16°55	25°49	19°20	22°R51	21°32	0°36	23°44	3°23	1°47	12°16	n.a.	S 29
S 30	8 54 26	12° 4'44	11♐56	19°48	18° 7	26°27	19°18	22°51	21°36	0°37	23°46	3°24	1°44	12°22	n.a.	S 30
M31	8 58 23	13♒ 4'14	26♐ 7	21♒22	19♓19	27♑ 6	19♊16	22♎51	21♑39	0♐38	23♑48	3°R25	1♑41	12♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚸	☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 6	20s42	3s42	20s55	1n51	17s35	1s12	22s28	0n 4	21n18	1s11	7s23	1n 4	21s17	0n 3	18s53	0n42	5s 6	16n 1	22s42	22s43	14n32			n.a.
S 2	22 0	22 54	2 41	20 57	1 47	17 17	1 14	22 26	0 3	21 18	1 11	7 24	1 4	21 17	0 3	18 53	0 42	5 5	16 1	22 42	22 43	14 30			n.a.
M 3	21 53	23 41	1 28	20 59	1 43	16 58	1 17	22 24	0 3	21 18	1 11	7 25	1 4	21 16	0 3	18 53	0 42	5 5	16 1	22 42	22 43	14 27			n.a.
T 4	21 47	22 52	0 8	21 0	1 38	16 39	1 19	22 22	0 2	21 18	1 11	7 26	1 4	21 16	0 3	18 53	0 42	5 5	16 1	22 42	22 43	14 25			n.a.
W 5	21 39	20 24	1n15	21 0	1 33	16 20	1 22	22 20	0 1	21 17	1 11	7 27	1 4	21 15	0 3	18 54	0 42	5 5	16 1	22 42	22 43	14 23			n.a.
T 6	21 32	16 31	2 32	20 59	1 28	16 0	1 24	22 17	0 1	21 17	1 11	7 27	1 5	21 15	0 3	18 54	0 42	5 4	16 0	22 42	22 43	14 20			n.a.
F 7	21 24	11 33	3 39	20 57	1 22	15 40	1 26	22 15	0 0	21 17	1 10	7 28	1 5	21 14	0 3	18 54	0 42	5 4	16 0	22 42	22 43	14 18			n.a.
S 8	21 16	5 58	4 31	20 54	1 16	15 19	1 28	22 12	0s 0	21 17	1 10	7 29	1 5	21 14	0 3	18 55	0 42	5 4	16 0	22 42	22 43	14 15			n.a.
S 9	21 7	0 9	5 3	20 50	1 9	14 58	1 30	22 9	0 1	21 16	1 10	7 29	1 5	21 13	0 3	18 55	0 42	5 3	16 0	22 42	22 44	14 13			n.a.
M10	20 58	5n31	5 16	20 45	1 2	14 37	1 33	22 6	0 1	21 16	1 10	7 30	1 5	21 13	0 3	18 55	0 42	5 3	16 0	22 42	22 44	14 11			n.a.
T 11	20 48	10 44	5 9	20 39	0 55	14 15	1 35	22 2	0 2	21 16	1 10	7 31	1 6	21 12	0 3	18 56	0 42	5 3	16 0	22 42	22 44	14 8			n.a.
W12	20 38	15 17	4 46	20 32	0 48	13 53	1 37	21 59	0 2	21 16	1 10	7 31	1 6	21 11	0 3	18 56	0 42	5 2	16 0	22 42	22 44	14 6			n.a.
T 13	20 28	18 58	4 9	20 23	0 41	13 31	1 39	21 55	0 3	21 16	1 9	7 32	1 6	21 11	0 3	18 56	0 42	5 2	16 0	22 42	22 44	14 3			n.a.
F 14	20 18	21 39	3 20	20 14	0 34	13 8	1 41	21 51	0 3	21 15	1 9	7 32	1 6	21 10	0 3	18 56	0 42	5 2	16 0	22 42	22 44	14 1			n.a.
S 15	20 7	23 14	2 22	20 4	0 26	12 45	1 42	21 47	0 4	21 15	1 9	7 32	1 6	21 10	0 3	18 57	0 43	5 1	16 0	22 42	22 44	13 59			n.a.
S 16	19 55	23 40	1 19	19 52	0 19	12 22	1 44	21 43	0 4	21 15	1 9	7 33	1 6	21 9	0 3	18 57	0 43	5 1	16 0	22 42	22 44	13 56			n.a.
M17	19 44	22 58	0 13	19 40	0 12	11 58	1 46	21 39	0 5	21 15	1 9	7 33	1 7	21 9	0 3	18 57	0 43	5 0	16 0	22 42	22 44	13 54			n.a.
T 18	19 32	21 14	0s52	19 27	0 4	11 34	1 48	21 34	0 5	21 15	1 8	7 33	1 7	21 8	0 3	18 57	0 43	5 0	16 0	22 42	22 44	13 51			n.a.
W19	19 19	18 35	1 55	19 13	0s 3	11 10	1 49	21 30	0 6	21 15	1 8	7 34	1 7	21 8	0 3	18 58	0 43	5 0	16 1	22 42	22 44	13 49			n.a.
T 20	19 7	15 10	2 52	18 57	0 10	10 45	1 51	21 25	0 6	21 15	1 8	7 34	1 7	21 7	0 3	18 58	0 43	4 59	16 1	22 42	22 44	13 47			n.a.
F 21	18 53	11 10	3 42	18 41	0 18	10 20	1 52	21 20	0 7	21 15	1 8	7 34	1 7	21 7	0 3	18 58	0 43	4 59	16 1	22 42	22 44	13 44			n.a.
S 22	18 40	6 45	4 22	18 24	0 25	9 55	1 54	21 15	0 8	21 15	1 8	7 34	1 8	21 6	0 3	18 58	0 43	4 58	16 1	22 42	22 44	13 42			n.a.
S 23	18 26	2 4	4 52	18 7	0 32	9 30	1 55	21 9	0 8	21 14	1 7	7 34	1 8	21 6	0 3	18 59	0 43	4 58	16 1	22 42	22 44	13 39			n.a.
M24	18 12	2s44	5 8	17 48	0 39	9 5	1 56	21 4	0 9	21 14	1 7	7 34	1 8	21 5	0 3	18 59	0 43	4 58	16 1	22 43	22 44	13 37			n.a.
T 25	17 58	7 28	5 11	17 29	0 46	8 39	1 57	20 58	0 9	21 14	1 7	7 34	1 8	21 4	0 3	18 59	0 43	4 57	16 1	22 43	22 44	13 35			n.a.
W26	17 43	11 59	5 0	17 9	0 52	8 13	1 58	20 52	0 10	21 14	1 7	7 34	1 8	21 4	0 3	18 59	0 43	4 57	16 1	22 43	22 45	13 32			n.a.
T 27	17 28	16 6	4 34	16 48	0 59	7 47	1 59	20 46	0 10	21 14	1 7	7 34	1 9	21 3	0 3	18 59	0 43	4 56	16 1	22 43	22 45	13 30			n.a.
F 28	17 13	19 34	3 54	16 26	1 5	7 20	2 0	20 40	0 11	21 14	1 6	7 34	1 9	21 3	0 3	18 59	0 43	4 56	16 1	22 43	22 45	13 27			n.a.
S 29	16 57	22 7	3 0	16 4	1 11	6 54	2 1	20 34	0 11	21 14	1 6	7 34	1 9	21 2	0 3	19 0	0 43	4 55	16 2	22 43	22 45	13 25			n.a.
S 30	16 41	23 28	1 54	15 41	1 17	6 27	2 2	20 27	0 12	21 15	1 6	7 34	1 9	21 2	0 3	19 0	0 43	4 55	16 2	22 43	22 45	13 22			n.a.
M31	16s25	23s22	0s40	15s18	1s23	6s 0	2s 3	20s21	0s12	21n15	1s 6	7s33	1n 9	21s 1	0n 3	19s 0	0n43	4s54	16n 2	22s43	22s45	13n20			n.a.

Julian Day Number = 4712761.5, Delta T = 34h36m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'48, Lahiri = 111°25'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 2 20	14♒ 3'46	10♉44	22♒56	20♓32	27♉44	19°R15	22°R51	21♉43	0♐39	23♉51	3°R25	1♉38	12♌36	n.a.	T 1
W 2	9 6 16	15° 3'19	25°42	24°29	21°44	28°23	19♊13	22♎50	21°46	0°40	23°53	3♉24	1°35	12°42	n.a.	W 2
T 3	9 10 13	16° 2'54	10♒54	26° 2	22°56	29° 1	19°12	22°50	21°50	0°41	23°55	3°20	1°32	12°49	n.a.	T 3
F 4	9 14 9	17° 2'31	26°11	27°34	24° 8	29°40	19°11	22°49	21°53	0°42	23°57	3°14	1°28	12°56	n.a.	F 4
S 5	9 18 6	18° 2'09	11♓22	29° 6	25°20	0♒18	19°10	22°49	21°57	0°42	24° 0	3° 7	1°25	13° 2	n.a.	S 5
S 6	9 22 2	19° 1'48	26°16	0♓37	26°32	0°57	19° 9	22°48	22° 0	0°43	24° 2	3° 0	1°22	13° 9	n.a.	S 6
M 7	9 25 59	20° 1'29	10♈46	2° 9	27°44	1°35	19° 9	22°47	22° 4	0°44	24° 4	2°54	1°19	13°16	n.a.	M 7
T 8	9 29 55	21° 1'12	24°48	3°39	28°56	2°14	19° 8	22°46	22° 7	0°45	24° 6	2°49	1°16	13°22	n.a.	T 8
W 9	9 33 52	22° 0'55	8♉21	5° 9	0♈ 8	2°52	19°D 8	22°45	22°11	0°45	24° 8	2°46	1°12	13°29	n.a.	W 9
T 10	9 37 49	23° 0'40	21°25	6°39	1°20	3°31	19° 9	22°44	22°14	0°46	24°10	2°D45	1° 9	13°36	n.a.	T 10
F 11	9 41 45	24° 0'27	4♊ 6	8° 9	2°32	4° 9	19° 9	22°42	22°17	0°46	24°13	2°45	1° 6	13°42	n.a.	F 11
S 12	9 45 42	25° 0'14	16°28	9°37	3°44	4°48	19°10	22°41	22°21	0°47	24°15	2°47	1° 3	13°49	n.a.	S 12
S 13	9 49 38	26° 0'03	28°34	11° 6	4°55	5°27	19°10	22°39	22°24	0°47	24°17	2°R48	1° 0	13°56	n.a.	S 13
M14	9 53 35	26°59'54	10♋31	12°34	6° 7	6° 5	19°11	22°38	22°27	0°48	24°19	2°47	0°57	14° 3	n.a.	M14
T 15	9 57 32	27°59'45	22°22	14° 2	7°19	6°44	19°13	22°36	22°31	0°48	24°21	2°45	0°53	14° 9	n.a.	T 15
W16	10 1 28	28°59'38	4♌10	15°29	8°30	7°22	19°14	22°34	22°34	0°49	24°23	2°40	0°50	14°16	n.a.	W16
T 17	10 5 25	29°59'32	16° 0	16°55	9°42	8° 1	19°16	22°32	22°37	0°49	24°25	2°33	0°47	14°23	n.a.	T 17
F 18	10 9 21	0♓59'28	27°52	18°21	10°53	8°40	19°17	22°30	22°40	0°50	24°27	2°24	0°44	14°29	n.a.	F 18
S 19	10 13 18	1°59'25	9♍49	19°46	12° 5	9°18	19°19	22°28	22°43	0°50	24°29	2°13	0°41	14°36	n.a.	S 19
S 20	10 17 14	2°59'23	21°51	21°11	13°16	9°57	19°22	22°26	22°46	0°50	24°31	2° 1	0°38	14°43	n.a.	S 20
M21	10 21 11	3°59'24	4♎ 1	22°35	14°27	10°36	19°24	22°24	22°49	0°50	24°33	1°49	0°34	14°49	n.a.	M21
T 22	10 25 8	4°59'25	16°19	23°57	15°38	11°15	19°27	22°21	22°52	0°51	24°35	1°39	0°31	14°56	n.a.	T 22
W23	10 29 4	5°59'28	28°47	25°19	16°49	11°53	19°29	22°19	22°55	0°51	24°37	1°30	0°28	15° 3	n.a.	W23
T 24	10 33 1	6°59'33	11♏28	26°40	18° 0	12°32	19°32	22°16	22°58	0°51	24°39	1°25	0°25	15° 9	n.a.	T 24
F 25	10 36 57	7°59'40	24°23	28° 0	19°11	13°11	19°36	22°13	23° 1	0°51	24°41	1°22	0°22	15°16	n.a.	F 25
S 26	10 40 54	8°59'48	7♐37	29°18	20°22	13°50	19°39	22°11	23° 4	0°51	24°43	1°D21	0°18	15°23	n.a.	S 26
S 27	10 44 50	9°59'58	21°11	0♈34	21°33	14°28	19°43	22° 8	23° 7	0°51	24°45	1°21	0°15	15°29	n.a.	S 27
M28	10 48 47	11♓ 0'10	5♉ 8	1♈49	22♈44	15♒ 7	19♊46	22♎ 5	23♉10	0°R51	24♉46	1°R21	0♉12	15♌36	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 8	21s41	0n40	14s53	1s29	5s33	2s 3	20s14	0s13	21n15	1s 6	7s33	1n10	21s 1	0n 3	19s 0	0n43	4s54	16n 2	22s43	22s45	13n18		n.a.
W 2	15 52	18 28	1 58	14 29	1 35	5 6	2 4	20 7	0 14	21 15	1 5	7 33	1 10	21 0	0 3	19 0	0 43	4 53	16 2	22 43	22 45	13 15		n.a.
T 3	15 34	13 58	3 9	14 3	1 40	4 38	2 4	20 0	0 14	21 15	1 5	7 33	1 10	21 0	0 3	19 0	0 43	4 53	16 2	22 43	22 45	13 13		n.a.
F 4	15 17	8 33	4 7	13 37	1 45	4 11	2 4	19 53	0 15	21 15	1 5	7 32	1 10	20 59	0 3	19 1	0 43	4 52	16 3	22 43	22 45	13 10		n.a.
S 5	14 59	2 39	4 47	13 11	1 50	3 43	2 5	19 45	0 15	21 15	1 5	7 32	1 10	20 59	0 3	19 1	0 43	4 52	16 3	22 43	22 45	13 8		n.a.
S 6	14 42	3n16	5 6	12 44	1 54	3 15	2 5	19 38	0 16	21 15	1 4	7 31	1 11	20 58	0 3	19 1	0 43	4 51	16 3	22 43	22 45	13 5		n.a.
M 7	14 23	8 51	5 6	12 16	1 59	2 48	2 5	19 30	0 16	21 16	1 4	7 31	1 11	20 58	0 3	19 1	0 43	4 50	16 3	22 44	22 45	13 3		n.a.
T 8	14 5	13 47	4 46	11 48	2 3	2 20	2 5	19 22	0 17	21 16	1 4	7 30	1 11	20 57	0 3	19 1	0 43	4 50	16 3	22 44	22 45	13 0		n.a.
W 9	13 46	17 51	4 11	11 20	2 7	1 52	2 5	19 14	0 17	21 16	1 4	7 30	1 11	20 56	0 3	19 1	0 43	4 49	16 4	22 44	22 45	12 58		n.a.
T 10	13 28	20 53	3 24	10 51	2 10	1 24	2 5	19 6	0 18	21 16	1 3	7 29	1 11	20 56	0 3	19 1	0 43	4 49	16 4	22 44	22 45	12 56		n.a.
F 11	13 8	22 48	2 28	10 21	2 14	0 56	2 4	18 58	0 19	21 17	1 3	7 28	1 12	20 55	0 3	19 1	0 43	4 48	16 4	22 44	22 45	12 53		n.a.
S 12	12 49	23 32	1 27	9 51	2 17	0 28	2 4	18 50	0 19	21 17	1 3	7 28	1 12	20 55	0 3	19 1	0 43	4 48	16 4	22 44	22 45	12 51		n.a.
S 13	12 30	23 8	0 23	9 21	2 19	0n 0	2 3	18 41	0 20	21 17	1 3	7 27	1 12	20 54	0 3	19 1	0 43	4 47	16 5	22 44	22 45	12 48		n.a.
M14	12 10	21 40	0s41	8 51	2 22	0 29	2 3	18 33	0 20	21 17	1 3	7 26	1 12	20 54	0 3	19 2	0 43	4 46	16 5	22 44	22 45	12 46		n.a.
T 15	11 50	19 16	1 43	8 20	2 24	0 57	2 2	18 24	0 21	21 18	1 2	7 25	1 12	20 53	0 3	19 2	0 43	4 46	16 5	22 44	22 45	12 43		n.a.
W16	11 30	16 4	2 40	7 49	2 25	1 25	2 1	18 15	0 21	21 18	1 2	7 25	1 13	20 53	0 3	19 2	0 43	4 45	16 6	22 44	22 45	12 41		n.a.
T 17	11 9	12 14	3 30	7 17	2 27	1 53	2 0	18 6	0 22	21 18	1 2	7 24	1 13	20 52	0 3	19 2	0 43	4 45	16 6	22 44	22 45	12 38		n.a.
F 18	10 49	7 56	4 11	6 45	2 27	2 21	1 59	17 56	0 22	21 19	1 2	7 23	1 13	20 52	0 3	19 2	0 43	4 44	16 6	22 44	22 45	12 36		n.a.
S 19	10 28	3 19	4 41	6 13	2 28	2 49	1 58	17 47	0 23	21 19	1 1	7 22	1 13	20 51	0 3	19 2	0 44	4 43	16 6	22 44	22 45	12 33		n.a.
S 20	10 7	1s27	4 59	5 41	2 28	3 17	1 57	17 38	0 24	21 20	1 1	7 21	1 13	20 51	0 3	19 2	0 44	4 43	16 7	22 44	22 45	12 31		n.a.
M21	9 46	6 13	5 3	5 8	2 27	3 45	1 55	17 28	0 24	21 20	1 1	7 20	1 13	20 50	0 3	19 2	0 44	4 42	16 7	22 45	22 45	12 28		n.a.
T 22	9 25	10 46	4 53	4 35	2 27	4 13	1 54	17 18	0 25	21 20	1 1	7 19	1 14	20 50	0 3	19 2	0 44	4 42	16 7	22 45	22 45	12 26		n.a.
W23	9 3	14 57	4 30	4 2	2 25	4 41	1 53	17 8	0 25	21 21	1 0	7 18	1 14	20 50	0 3	19 2	0 44	4 41	16 8	22 45	22 45	12 24		n.a.
T 24	8 42	18 32	3 53	3 29	2 23	5 9	1 51	16 58	0 26	21 21	1 0	7 17	1 14	20 49	0 3	19 2	0 44	4 40	16 8	22 45	22 45	12 21		n.a.
F 25	8 20	21 18	3 3	2 56	2 21	5 37	1 49	16 48	0 26	21 22	1 0	7 16	1 14	20 49	0 3	19 2	0 44	4 40	16 8	22 45	22 45	12 19		n.a.
S 26	7 58	22 59	2 3	2 23	2 18	6 4	1 47	16 38	0 27	21 22	1 0	7 14	1 14	20 48	0 3	19 2	0 44	4 39	16 9	22 45	22 45	12 16		n.a.
S 27	7 36	23 22	0 54	1 50	2 14	6 32	1 45	16 28	0 28	21 23	1 0	7 13	1 15	20 48	0 3	19 2	0 44	4 38	16 9	22 45	22 45	12 14		n.a.
M28	7s14	22s19	0n20	1s18	2s10	7n 0	1s43	16s17	0s28	21n23	0s59	7s12	1n15	20s47	0n 3	19s 2	0n44	4s38	16n10	22s45	22s45	12n11		n.a.

Julian Day Number = 4712792.5, Delta T = 34h36m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'52, Lahiri = 111°25'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 52 44	12♓ 0'23	19♉29	3♈ 1	23♈55	15♒46	19♊50	22°R 2	23♉13	0°R51	24♉48	1°R20	0♉ 9	15♌43	n.a.	T 1
W 2	10 56 40	13° 0'38	4♒11	4°12	25° 5	16°25	19°54	21♎58	23°16	0♐51	24°50	1♉17	0° 6	15°49	n.a.	W 2
T 3	11 0 37	14° 0'54	19°11	5°19	26°16	17° 4	19°59	21°55	23°18	0°51	24°52	1°10	0° 3	15°56	n.a.	T 3
F 4	11 4 33	15° 1'12	4♓19	6°23	27°26	17°43	20° 3	21°52	23°21	0°51	24°53	1° 2	29♐59	16° 3	n.a.	F 4
S 5	11 8 30	16° 1'31	19°27	7°24	28°36	18°22	20° 8	21°48	23°24	0°51	24°55	0°51	29°56	16° 9	n.a.	S 5
S 6	11 12 26	17° 1'51	4♈23	8°20	29°47	19° 1	20°13	21°45	23°26	0°51	24°57	0°39	29°53	16°16	n.a.	S 6
M 7	11 16 23	18° 2'12	18°59	9°12	0♉57	19°40	20°18	21°41	23°29	0°50	24°58	0°28	29°50	16°23	n.a.	M 7
T 8	11 20 20	19° 2'34	3♉ 9	9°58	2° 7	20°18	20°23	21°38	23°31	0°50	25° 0	0°20	29°47	16°29	n.a.	T 8
W 9	11 24 16	20° 2'57	16°49	10°39	3°17	20°57	20°29	21°34	23°34	0°50	25° 2	0°13	29°44	16°36	n.a.	W 9
T 10	11 28 13	21° 3'21	29°59	11°12	4°26	21°36	20°34	21°30	23°36	0°49	25° 3	0°10	29°40	16°43	n.a.	T 10
F 11	11 32 9	22° 3'46	12♊44	11°38	5°36	22°15	20°40	21°26	23°39	0°49	25° 5	0° 8	29°37	16°50	n.a.	F 11
S 12	11 36 6	23° 4'12	25° 6	11°56	6°46	22°54	20°46	21°23	23°41	0°49	25° 6	0° 8	29°34	16°56	n.a.	S 12
S 13	11 40 2	24° 4'38	7♋13	12°R 4	7°55	23°33	20°52	21°19	23°43	0°48	25° 8	0° 8	29°31	17° 3	n.a.	S 13
M14	11 43 59	25° 5'06	19° 8	12° 2	9° 4	24°12	20°59	21°14	23°46	0°48	25° 9	0° 7	29°28	17°10	n.a.	M14
T 15	11 47 56	26° 5'34	0♌57	11°49	10°14	24°52	21° 5	21°10	23°48	0°47	25°10	0° 3	29°24	17°16	n.a.	T 15
W16	11 51 52	27° 6'02	12°45	11°25	11°23	25°31	21°12	21° 6	23°50	0°47	25°12	29♐57	29°21	17°23	n.a.	W16
T 17	11 55 49	28° 6'32	24°36	10°49	12°31	26°10	21°19	21° 2	23°52	0°46	25°13	29°49	29°18	17°30	n.a.	T 17
F 18	11 59 45	29° 7'02	6♍33	10° 2	13°40	26°49	21°25	20°58	23°54	0°46	25°15	29°37	29°15	17°36	n.a.	F 18
S 19	12 3 42	0♈ 7'33	18°38	9° 4	14°49	27°28	21°33	20°53	23°56	0°45	25°16	29°23	29°12	17°43	n.a.	S 19
S 20	12 7 38	1° 8'05	0♎51	7°57	15°57	28° 7	21°40	20°49	23°58	0°44	25°17	29° 9	29° 9	17°50	n.a.	S 20
M21	12 11 35	2° 8'38	13°15	6°42	17° 5	28°46	21°47	20°44	24° 0	0°44	25°18	28°55	29° 5	17°56	n.a.	M21
T 22	12 15 32	3° 9'11	25°48	5°22	18°13	29°25	21°55	20°40	24° 2	0°43	25°20	28°42	29° 2	18° 3	n.a.	T 22
W23	12 19 28	4° 9'46	8♏32	3°59	19°21	0♓ 4	22° 3	20°35	24° 4	0°42	25°21	28°31	28°59	18°10	n.a.	W23
T 24	12 23 25	5°10'22	21°26	2°36	20°29	0°44	22°11	20°31	24° 6	0°42	25°22	28°24	28°56	18°16	n.a.	T 24
F 25	12 27 21	6°10'58	4♐31	1°16	21°37	1°23	22°19	20°26	24° 8	0°41	25°23	28°20	28°53	18°23	n.a.	F 25
S 26	12 31 18	7°11'36	17°50	0° 1	22°44	2° 2	22°27	20°22	24° 9	0°40	25°24	28°18	28°49	18°30	n.a.	S 26
S 27	12 35 14	8°12'15	1♉23	28♓53	23°51	2°41	22°35	20°17	24°11	0°39	25°25	28°18	28°46	18°37	n.a.	S 27
M28	12 39 11	9°12'54	15°12	27°55	24°58	3°21	22°44	20°12	24°13	0°38	25°26	28°18	28°43	18°43	n.a.	M28
T 29	12 43 8	10°13'35	29°18	27° 6	26° 5	4° 0	22°53	20° 7	24°14	0°37	25°27	28°17	28°40	18°50	n.a.	T 29
W30	12 47 4	11°14'16	13♒41	26°28	27°11	4°39	23° 1	20° 3	24°16	0°36	25°28	28°13	28°37	18°57	n.a.	W30
T 31	12 51 1	12♈14'58	28♒17	26♓ 1	28♉18	5♓19	23♊10	19♎58	24♉17	0♐35	25♉29	28♐ 7	28♐34	19♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s52	19s49	1n35	0s45	2s 5	7n27	1s41	16s 7	0s29	21n24	0s59	7s11	1n15	20s47	0n 3	19s 2	0n44	4s37	16n10	22s45	22s45	12n 9		n.a.
W 2	6 29	15 59	2 45	0 13	1 59	7 54	1 39	15 56	0 29	21 24	0 59	7 9	1 15	20 46	0 3	19 2	0 44	4 36	16 10	22 45	22 45	12 6		n.a.
T 3	6 7	11 4	3 45	0n19	1 52	8 21	1 36	15 45	0 30	21 25	0 59	7 8	1 15	20 46	0 3	19 2	0 44	4 36	16 11	22 45	22 45	12 4		n.a.
F 4	5 44	5 27	4 30	0 51	1 45	8 48	1 34	15 34	0 30	21 25	0 58	7 7	1 15	20 45	0 3	19 2	0 44	4 35	16 11	22 45	22 45	12 1		n.a.
S 5	5 22	0n29	4 55	1 22	1 37	9 15	1 31	15 23	0 31	21 26	0 58	7 5	1 16	20 45	0 3	19 2	0 44	4 34	16 12	22 45	22 45	11 59		n.a.
S 6	4 59	6 19	5 1	1 52	1 28	9 41	1 28	15 12	0 32	21 27	0 58	7 4	1 16	20 45	0 3	19 1	0 44	4 34	16 12	22 45	22 45	11 56		n.a.
M 7	4 36	11 39	4 46	2 21	1 18	10 8	1 26	15 1	0 32	21 27	0 58	7 2	1 16	20 44	0 3	19 1	0 44	4 33	16 12	22 45	22 45	11 54		n.a.
T 8	4 13	16 12	4 14	2 49	1 7	10 34	1 23	14 49	0 33	21 28	0 58	7 1	1 16	20 44	0 3	19 1	0 44	4 32	16 13	22 45	22 45	11 51		n.a.
W 9	3 50	19 43	3 28	3 15	0 55	11 0	1 20	14 38	0 33	21 28	0 57	6 59	1 16	20 43	0 3	19 1	0 44	4 32	16 13	22 45	22 45	11 49		n.a.
T 10	3 27	22 3	2 32	3 40	0 42	11 26	1 17	14 26	0 34	21 29	0 57	6 58	1 16	20 43	0 3	19 1	0 44	4 31	16 14	22 45	22 45	11 46		n.a.
F 11	3 4	23 11	1 31	4 3	0 28	11 51	1 13	14 15	0 35	21 30	0 57	6 56	1 16	20 43	0 3	19 1	0 44	4 30	16 14	22 45	22 45	11 44		n.a.
S 12	2 41	23 7	0 27	4 23	0 13	12 17	1 10	14 3	0 35	21 30	0 57	6 55	1 17	20 42	0 3	19 1	0 44	4 30	16 15	22 45	22 45	11 41		n.a.
S 13	2 17	21 57	0s37	4 41	0n 3	12 42	1 6	13 51	0 36	21 31	0 56	6 53	1 17	20 42	0 3	19 1	0 44	4 29	16 15	22 45	22 45	11 39		n.a.
M14	1 54	19 48	1 39	4 56	0 20	13 7	1 3	13 39	0 36	21 31	0 56	6 52	1 17	20 41	0 3	19 1	0 44	4 28	16 15	22 45	22 45	11 36		n.a.
T 15	1 31	16 51	2 35	5 8	0 38	13 32	0 59	13 27	0 37	21 32	0 56	6 50	1 17	20 41	0 3	19 1	0 44	4 28	16 16	22 45	22 45	11 34		n.a.
W16	1 7	13 13	3 25	5 15	0 56	13 56	0 55	13 15	0 37	21 33	0 56	6 48	1 17	20 41	0 3	19 0	0 44	4 27	16 16	22 45	22 45	11 31		n.a.
T 17	0 44	9 4	4 6	5 19	1 14	14 20	0 52	13 2	0 38	21 33	0 56	6 47	1 17	20 40	0 3	19 0	0 44	4 26	16 17	22 45	22 45	11 29		n.a.
F 18	0 21	4 33	4 36	5 18	1 33	14 44	0 48	12 50	0 39	21 34	0 55	6 45	1 18	20 40	0 3	19 0	0 44	4 26	16 17	22 45	22 45	11 26		n.a.
S 19	0n 3	0s10	4 54	5 12	1 51	15 7	0 44	12 37	0 39	21 35	0 55	6 43	1 18	20 40	0 3	19 0	0 44	4 25	16 18	22 45	22 45	11 24		n.a.
S 20	0 26	4 56	4 59	5 2	2 8	15 31	0 39	12 25	0 40	21 35	0 55	6 42	1 18	20 39	0 3	19 0	0 44	4 24	16 18	22 45	22 45	11 21		n.a.
M21	0 50	9 34	4 50	4 48	2 23	15 54	0 35	12 12	0 40	21 36	0 55	6 40	1 18	20 39	0 2	19 0	0 44	4 24	16 19	22 45	22 45	11 19		n.a.
T 22	1 13	13 51	4 27	4 29	2 37	16 16	0 31	12 0	0 41	21 36	0 55	6 38	1 18	20 39	0 2	18 59	0 44	4 23	16 19	22 45	22 45	11 16		n.a.
W23	1 37	17 35	3 51	4 8	2 49	16 39	0 26	11 47	0 42	21 37	0 54	6 36	1 18	20 38	0 2	18 59	0 44	4 22	16 20	22 45	22 45	11 14		n.a.
T 24	2 0	20 32	3 2	3 44	2 58	17 1	0 22	11 34	0 42	21 38	0 54	6 35	1 18	20 38	0 2	18 59	0 44	4 22	16 20	22 45	22 45	11 11		n.a.
F 25	2 23	22 26	2 2	3 19	3 5	17 22	0 17	11 21	0 43	21 38	0 54	6 33	1 18	20 38	0 2	18 59	0 45	4 21	16 21	22 45	22 45	11 9		n.a.
S 26	2 47	23 8	0 55	2 54	3 8	17 44	0 12	11 8	0 43	21 39	0 54	6 31	1 19	20 38	0 2	18 59	0 45	4 20	16 21	22 45	22 45	11 6		n.a.
S 27	3 10	22 29	0n16	2 29	3 10	18 5	0 7	10 55	0 44	21 40	0 54	6 29	1 19	20 37	0 2	18 59	0 45	4 19	16 22	22 45	22 45	11 4		n.a.
M28	3 33	20 27	1 28	2 5	3 9	18 25	0 2	10 41	0 45	21 40	0 53	6 27	1 19	20 37	0 2	18 58	0 45	4 19	16 22	22 45	22 45	11 1		n.a.
T 29	3 56	17 10	2 36	1 44	3 5	18 46	0n 3	10 28	0 45	21 41	0 53	6 26	1 19	20 37	0 2	18 58	0 45	4 18	16 23	22 45	22 45	10 59		n.a.
W30	4 19	12 48	3 36	1 24	3 0	19 6	0 8	10 15	0 46	21 42	0 53	6 24	1 19	20 37	0 2	18 58	0 45	4 17	16 23	22 45	22 45	10 56		n.a.
T 31	4n42	7s37	4n22	1n 7	2n53	19n25	0n13	10s 1	0s47	21n42	0s53	6s22	1n19	20s36	0n 2	18s58	0n45	4s17	16n24	22s45	22s45	10n54		n.a.

Julian Day Number = 4712820.5, Delta T = 34h36m51s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°18'56, Lahiri = 111°25'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 54 57	13♈15'42	13♓ 3	25°R45	29♉24	5♓58	23♊19	19°R53	24♑18	0°R34	25♑30	27°R58	28♐30	19♌10	n.a.	F 1
S 2	12 58 54	14°16'25	27°50	25°D38	0♊30	6°37	23°29	19♎48	24°20	0♐33	25°31	27♐48	28°27	19°17	n.a.	S 2
S 3	13 2 50	15°17'10	12♈31	25♓41	1°35	7°17	23°38	19°43	24°21	0°32	25°31	27°36	28°24	19°23	n.a.	S 3
M 4	13 6 47	16°17'54	26°57	25°53	2°41	7°56	23°47	19°39	24°22	0°31	25°32	27°25	28°21	19°30	n.a.	M 4
T 5	13 10 43	17°18'40	11♉ 1	26°13	3°46	8°35	23°57	19°34	24°24	0°30	25°33	27°16	28°18	19°37	n.a.	T 5
W 6	13 14 40	18°19'25	24°41	26°40	4°51	9°15	24° 7	19°29	24°25	0°29	25°34	27° 9	28°15	19°43	n.a.	W 6
T 7	13 18 37	19°20'11	7♊54	27°14	5°56	9°54	24°17	19°24	24°26	0°28	25°34	27° 5	28°11	19°50	n.a.	T 7
F 8	13 22 33	20°20'57	20°42	27°53	7° 0	10°34	24°27	19°19	24°27	0°27	25°35	27° 3	28° 8	19°57	n.a.	F 8
S 9	13 26 30	21°21'43	3♋ 9	28°38	8° 4	11°13	24°37	19°14	24°28	0°25	25°35	27°D 3	28° 5	20° 3	n.a.	S 9
S 10	13 30 26	22°22'29	15°18	29°28	9° 8	11°53	24°47	19° 9	24°29	0°24	25°36	27° 4	28° 2	20°10	n.a.	S 10
M11	13 34 23	23°23'15	27°15	0♈21	10°11	12°32	24°57	19° 5	24°29	0°23	25°37	27°R 4	27°59	20°17	n.a.	M11
T 12	13 38 19	24°24'01	9♌ 6	1°19	11°14	13°12	25° 8	19° 0	24°30	0°22	25°37	27° 2	27°55	20°24	n.a.	T 12
W13	13 42 16	25°24'47	20°56	2°20	12°17	13°51	25°18	18°55	24°31	0°20	25°37	26°59	27°52	20°30	n.a.	W13
T 14	13 46 12	26°25'33	2♍49	3°24	13°20	14°31	25°29	18°50	24°32	0°19	25°38	26°53	27°49	20°37	n.a.	T 14
F 15	13 50 9	27°26'18	14°50	4°30	14°22	15°10	25°40	18°45	24°32	0°18	25°38	26°45	27°46	20°44	n.a.	F 15
S 16	13 54 6	28°27'04	27° 1	5°39	15°23	15°50	25°51	18°41	24°33	0°16	25°39	26°35	27°43	20°50	n.a.	S 16
S 17	13 58 2	29°27'50	9♎25	6°50	16°25	16°29	26° 2	18°36	24°33	0°15	25°39	26°24	27°40	20°57	n.a.	S 17
M18	14 1 59	0♉28'35	22° 3	8° 3	17°26	17° 9	26°13	18°31	24°34	0°14	25°39	26°13	27°36	21° 4	n.a.	M18
T 19	14 5 55	1°29'21	4♏54	9°18	18°26	17°49	26°24	18°26	24°34	0°12	25°39	26° 3	27°33	21°10	n.a.	T 19
W20	14 9 52	2°30'06	17°59	10°34	19°26	18°28	26°36	18°22	24°35	0°11	25°40	25°55	27°30	21°17	n.a.	W20
T 21	14 13 48	3°30'52	1♐15	11°52	20°26	19° 8	26°47	18°17	24°35	0° 9	25°40	25°50	27°27	21°24	n.a.	T 21
F 22	14 17 45	4°31'38	14°42	13°11	21°25	19°48	26°59	18°13	24°35	0° 8	25°40	25°47	27°24	21°30	n.a.	F 22
S 23	14 21 41	5°32'24	28°19	14°31	22°24	20°27	27°10	18° 8	24°35	0° 6	25°40	25°D47	27°21	21°37	n.a.	S 23
S 24	14 25 38	6°33'10	12♑ 5	15°52	23°22	21° 7	27°22	18° 4	24°35	0° 5	25°40	25°47	27°17	21°44	n.a.	S 24
M25	14 29 34	7°33'56	25°59	17°15	24°20	21°47	27°34	17°59	24°36	0° 3	25°R40	25°49	27°14	21°51	n.a.	M25
T 26	14 33 31	8°34'42	10♒ 2	18°38	25°17	22°27	27°46	17°55	24°R36	0° 2	25°40	25°R49	27°11	21°57	n.a.	T 26
W27	14 37 28	9°35'28	24°13	20° 3	26°14	23° 6	27°58	17°50	24°36	0° 0	25°40	25°48	27° 8	22° 4	n.a.	W27
T 28	14 41 24	10°36'15	8♓30	21°28	27°10	23°46	28°10	17°46	24°35	29♏59	25°40	25°45	27° 5	22°11	n.a.	T 28
F 29	14 45 21	11°37'01	22°49	22°54	28° 5	24°26	28°22	17°42	24°35	29°57	25°40	25°40	27° 1	22°17	n.a.	F 29
S 30	14 49 17	12♉37'47	7♈ 8	24♈21	29♊ 0	25♓ 6	28♊34	17♎38	24♑35	29♏55	25♑40	25♐34	26♐58	22♌24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n 5	1s58	4n51	0n54	2n45	19n45	0n18	9s48	0s47	21n43	0s53	6s20	1n19	20s36	0n 2	18s57	0n45	4s16	16n24	22s44	22s45	10n51		n.a.
S 2	5 28	3n47	5 1	0 43	2 36	20 3	0 23	9 34	0 48	21 44	0 53	6 18	1 19	20 36	0 2	18 57	0 45	4 16	16 25	22 44	22 45	10 48		n.a.
S 3	5 51	9 18	4 51	0 35	2 26	20 22	0 29	9 21	0 48	21 44	0 52	6 16	1 19	20 36	0 2	18 57	0 45	4 15	16 25	22 44	22 45	10 46		n.a.
M 4	6 14	14 11	4 23	0 30	2 16	20 40	0 34	9 7	0 49	21 45	0 52	6 14	1 19	20 35	0 2	18 57	0 45	4 14	16 26	22 44	22 45	10 43		n.a.
T 5	6 37	18 11	3 39	0 27	2 5	20 58	0 40	8 53	0 50	21 45	0 52	6 13	1 20	20 35	0 2	18 57	0 45	4 14	16 27	22 44	22 45	10 41		n.a.
W 6	6 59	21 2	2 43	0 27	1 53	21 15	0 46	8 39	0 50	21 46	0 52	6 11	1 20	20 35	0 2	18 56	0 45	4 13	16 27	22 44	22 45	10 38		n.a.
T 7	7 22	22 39	1 40	0 30	1 42	21 32	0 52	8 26	0 51	21 47	0 52	6 9	1 20	20 35	0 2	18 56	0 45	4 12	16 28	22 43	22 45	10 36		n.a.
F 8	7 44	23 0	0 34	0 35	1 31	21 48	0 57	8 12	0 51	21 47	0 52	6 7	1 20	20 35	0 2	18 56	0 45	4 12	16 28	22 43	22 45	10 33		n.a.
S 9	8 6	22 11	0s32	0 42	1 20	22 4	1 3	7 58	0 52	21 48	0 51	6 5	1 20	20 35	0 2	18 55	0 45	4 11	16 29	22 43	22 45	10 31		n.a.
S 10	8 28	20 19	1 36	0 51	1 8	22 20	1 9	7 44	0 53	21 48	0 51	6 3	1 20	20 34	0 2	18 55	0 45	4 10	16 29	22 43	22 44	10 28		n.a.
M11	8 50	17 36	2 34	1 1	0 57	22 35	1 15	7 29	0 53	21 49	0 51	6 1	1 20	20 34	0 2	18 55	0 45	4 10	16 30	22 43	22 44	10 26		n.a.
T 12	9 12	14 10	3 25	1 13	0 46	22 50	1 21	7 15	0 54	21 49	0 51	6 0	1 20	20 34	0 2	18 55	0 45	4 9	16 30	22 43	22 44	10 23		n.a.
W13	9 33	10 12	4 7	1 27	0 36	23 4	1 28	7 1	0 55	21 50	0 51	5 58	1 20	20 34	0 2	18 54	0 45	4 9	16 31	22 43	22 44	10 21		n.a.
T 14	9 55	5 50	4 38	1 42	0 25	23 18	1 34	6 47	0 55	21 50	0 51	5 56	1 20	20 34	0 2	18 54	0 45	4 8	16 31	22 43	22 44	10 18		n.a.
F 15	10 16	1 12	4 58	1 58	0 15	23 32	1 40	6 33	0 56	21 51	0 50	5 54	1 20	20 34	0 2	18 54	0 45	4 7	16 32	22 43	22 44	10 16		n.a.
S 16	10 37	3s31	5 4	2 16	0 5	23 45	1 46	6 18	0 56	21 51	0 50	5 52	1 20	20 34	0 2	18 54	0 45	4 7	16 33	22 43	22 44	10 13		n.a.
S 17	10 58	8 12	4 57	2 34	0s 4	23 57	1 53	6 4	0 57	21 52	0 50	5 51	1 20	20 34	0 2	18 53	0 45	4 6	16 33	22 42	22 44	10 10		n.a.
M18	11 19	12 36	4 34	2 54	0 13	24 10	1 59	5 50	0 58	21 52	0 50	5 49	1 20	20 34	0 2	18 53	0 45	4 6	16 34	22 42	22 44	10 8		n.a.
T 19	11 39	16 32	3 58	3 14	0 22	24 21	2 6	5 35	0 58	21 53	0 50	5 47	1 20	20 34	0 2	18 53	0 45	4 5	16 34	22 42	22 44	10 5		n.a.
W20	12 0	19 43	3 8	3 35	0 31	24 33	2 12	5 21	0 59	21 53	0 50	5 45	1 20	20 34	0 2	18 52	0 45	4 4	16 35	22 42	22 44	10 3		n.a.
T 21	12 20	21 55	2 8	3 57	0 39	24 44	2 19	5 6	1 0	21 54	0 49	5 43	1 20	20 33	0 2	18 52	0 45	4 4	16 35	22 42	22 44	10 0		n.a.
F 22	12 40	22 53	0 59	4 20	0 47	24 54	2 25	4 52	1 0	21 54	0 49	5 42	1 20	20 33	0 2	18 52	0 45	4 3	16 36	22 41	22 44	9 58		n.a.
S 23	13 0	22 31	0n14	4 43	0 55	25 5	2 32	4 37	1 1	21 54	0 49	5 40	1 21	20 33	0 2	18 51	0 45	4 3	16 36	22 41	22 44	9 55		n.a.
S 24	13 19	20 47	1 27	5 7	1 2	25 14	2 39	4 22	1 2	21 55	0 49	5 38	1 21	20 33	0 2	18 51	0 45	4 2	16 37	22 41	22 44	9 53		n.a.
M25	13 38	17 48	2 36	5 31	1 9	25 24	2 46	4 8	1 2	21 55	0 49	5 37	1 21	20 33	0 2	18 51	0 45	4 2	16 37	22 41	22 44	9 50		n.a.
T 26	13 58	13 45	3 36	5 56	1 16	25 33	2 52	3 53	1 3	21 55	0 49	5 35	1 21	20 33	0 2	18 50	0 45	4 1	16 38	22 41	22 44	9 48		n.a.
W27	14 16	8 55	4 23	6 21	1 22	25 41	2 59	3 38	1 4	21 56	0 49	5 33	1 21	20 33	0 2	18 50	0 45	4 1	16 39	22 41	22 44	9 45		n.a.
T 28	14 35	3 34	4 55	6 46	1 28	25 49	3 6	3 24	1 4	21 56	0 48	5 32	1 21	20 33	0 2	18 50	0 45	4 0	16 39	22 41	22 43	9 42		n.a.
F 29	14 53	1n58	5 8	7 12	1 34	25 57	3 13	3 9	1 5	21 56	0 48	5 30	1 21	20 34	0 2	18 49	0 45	4 0	16 40	22 41	22 43	9 40		n.a.
S 30	15n11	7n24	5n 2	7n38	1s39	26n 5	3n20	2s54	1s 5	21n57	0s48	5s29	1n21	20s34	0n 2	18s49	0n45	3s59	16n40	22s41	22s43	9n37		n.a.

Julian Day Number = 4712851.5, Delta T = 34h36m54s
Ecliptic obliquity = 22°45'21, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'01, Lahiri = 111°26'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 53 14	13♉38'33	21♈20	25♈49	29♊54	25♓46	28♊47	17°R33	24°R35	29°R54	25°R39	25°R27	26♐55	22♌31	n.a.	S 1
M 2	14 57 10	14°39'19	5♉21	27°18	0♋48	26°25	28°59	17♎29	24♑34	29♏52	25♑39	25♐20	26°52	22°37	n.a.	M 2
T 3	15 1 7	15°40'04	19° 7	28°47	1°41	27° 5	29°12	17°25	24°34	29°51	25°39	25°14	26°49	22°44	n.a.	T 3
W 4	15 5 3	16°40'50	2♊34	0♉17	2°34	27°45	29°24	17°21	24°34	29°49	25°39	25°10	26°46	22°51	n.a.	W 4
T 5	15 9 0	17°41'34	15°40	1°48	3°25	28°25	29°37	17°18	24°33	29°47	25°38	25° 8	26°42	22°58	n.a.	T 5
F 6	15 12 56	18°42'18	28°25	3°19	4°16	29° 5	29°50	17°14	24°33	29°46	25°38	25°D 7	26°39	23° 4	n.a.	F 6
S 7	15 16 53	19°43'01	10♋52	4°51	5° 6	29°45	0♋ 3	17°10	24°32	29°44	25°37	25° 8	26°36	23°11	n.a.	S 7
S 8	15 20 49	20°43'44	23° 3	6°24	5°55	0♈25	0°16	17° 6	24°31	29°42	25°37	25°10	26°33	23°18	n.a.	S 8
M 9	15 24 46	21°44'25	5♌ 3	7°57	6°44	1° 5	0°29	17° 3	24°31	29°41	25°37	25°12	26°30	23°24	n.a.	M 9
T 10	15 28 43	22°45'06	16°56	9°32	7°31	1°45	0°42	16°59	24°30	29°39	25°36	25°13	26°27	23°31	n.a.	T 10
W11	15 32 39	23°45'46	28°47	11° 7	8°18	2°25	0°55	16°56	24°29	29°37	25°36	25°R13	26°23	23°38	n.a.	W11
T 12	15 36 36	24°46'25	10♍41	12°43	9° 4	3° 5	1° 8	16°53	24°28	29°36	25°35	25°11	26°20	23°44	n.a.	T 12
F 13	15 40 32	25°47'02	22°43	14°19	9°48	3°45	1°21	16°49	24°27	29°34	25°34	25° 9	26°17	23°51	n.a.	F 13
S 14	15 44 29	26°47'39	4♎57	15°56	10°32	4°25	1°35	16°46	24°26	29°32	25°34	25° 5	26°14	23°58	n.a.	S 14
S 15	15 48 25	27°48'15	17°27	17°34	11°15	5° 5	1°48	16°43	24°25	29°31	25°33	25° 0	26°11	24° 5	n.a.	S 15
M16	15 52 22	28°48'50	0♏14	19°13	11°56	5°45	2° 1	16°40	24°24	29°29	25°32	24°56	26° 7	24°11	n.a.	M16
T 17	15 56 18	29°49'24	13°20	20°53	12°36	6°25	2°15	16°37	24°23	29°27	25°32	24°52	26° 4	24°18	n.a.	T 17
W18	16 0 15	0♊49'58	26°44	22°33	13°16	7° 5	2°28	16°34	24°22	29°26	25°31	24°49	26° 1	24°25	n.a.	W18
T 19	16 4 11	1°50'30	10♐24	24°14	13°53	7°45	2°42	16°32	24°21	29°24	25°30	24°47	25°58	24°31	n.a.	T 19
F 20	16 8 8	2°51'02	24°18	25°56	14°30	8°25	2°56	16°29	24°20	29°22	25°29	24°D46	25°55	24°38	n.a.	F 20
S 21	16 12 4	3°51'32	8♑23	27°39	15° 5	9° 5	3° 9	16°27	24°18	29°21	25°28	24°47	25°52	24°45	n.a.	S 21
S 22	16 16 1	4°52'03	22°34	29°23	15°39	9°46	3°23	16°24	24°17	29°19	25°27	24°48	25°48	24°51	n.a.	S 22
M23	16 19 58	5°52'32	6♒48	1♊ 8	16°11	10°26	3°37	16°22	24°16	29°17	25°27	24°49	25°45	24°58	n.a.	M23
T 24	16 23 54	6°53'00	21° 3	2°53	16°42	11° 6	3°51	16°20	24°14	29°16	25°26	24°50	25°42	25° 5	n.a.	T 24
W25	16 27 51	7°53'28	5♓16	4°40	17°11	11°46	4° 5	16°18	24°13	29°14	25°25	24°R51	25°39	25°12	n.a.	W25
T 26	16 31 47	8°53'55	19°24	6°27	17°39	12°26	4°19	16°15	24°11	29°12	25°24	24°51	25°36	25°18	n.a.	T 26
F 27	16 35 44	9°54'21	3♈26	8°15	18° 5	13° 7	4°33	16°14	24°10	29°11	25°23	24°50	25°33	25°25	n.a.	F 27
S 28	16 39 40	10°54'47	17°20	10° 4	18°29	13°47	4°47	16°12	24° 8	29° 9	25°21	24°48	25°29	25°32	n.a.	S 28
S 29	16 43 37	11°55'12	1♉ 4	11°54	18°52	14°27	5° 1	16°10	24° 6	29° 7	25°20	24°46	25°26	25°38	n.a.	S 29
M30	16 47 33	12°55'35	14°36	13°45	19°12	15° 8	5°15	16° 8	24° 5	29° 6	25°19	24°45	25°23	25°45	n.a.	M30
T 31	16 51 30	13♊55'58	27♉55	15♊37	19♋31	15♈48	5♋29	16♎ 7	24♑ 3	29♏ 4	25♑18	24♐43	25♐20	25♌52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n29	12n24	4n38	8n 5	1s44	26n12	3n26	2s39	1s 6	21n57	0s48	5s27	1n21	20s34	0n 2	18s49	0n45	3s59	16n41	22s41	22s43	9n35		n.a.
M 2	15 47	16 40	3 57	8 31	1 48	26 18	3 33	2 25	1 7	21 57	0 48	5 26	1 21	20 34	0 2	18 48	0 45	3 58	16 41	22 41	22 43	9 32		n.a.
T 3	16 4	19 57	3 3	8 58	1 53	26 25	3 40	2 10	1 7	21 57	0 48	5 24	1 21	20 34	0 2	18 48	0 45	3 58	16 42	22 40	22 43	9 30		n.a.
W 4	16 21	22 2	2 0	9 25	1 57	26 31	3 47	1 55	1 8	21 58	0 48	5 23	1 21	20 34	0 2	18 48	0 45	3 57	16 42	22 40	22 43	9 27		n.a.
T 5	16 37	22 52	0 51	9 52	2 0	26 36	3 54	1 40	1 9	21 58	0 48	5 21	1 21	20 34	0 2	18 47	0 45	3 57	16 43	22 40	22 43	9 25		n.a.
F 6	16 54	22 27	0s18	10 19	2 3	26 42	4 1	1 25	1 9	21 58	0 47	5 20	1 21	20 34	0 2	18 47	0 45	3 56	16 43	22 40	22 43	9 22		n.a.
S 7	17 10	20 55	1 25	10 47	2 6	26 47	4 7	1 10	1 10	21 58	0 47	5 18	1 21	20 34	0 2	18 47	0 45	3 56	16 44	22 40	22 43	9 19		n.a.
S 8	17 26	18 26	2 27	11 14	2 9	26 52	4 14	0 56	1 11	21 58	0 47	5 17	1 21	20 34	0 2	18 46	0 45	3 55	16 44	22 40	22 43	9 17		n.a.
M 9	17 41	15 12	3 21	11 41	2 11	26 56	4 21	0 41	1 11	21 58	0 47	5 16	1 21	20 34	0 2	18 46	0 45	3 55	16 45	22 40	22 43	9 14		n.a.
T 10	17 56	11 24	4 6	12 9	2 13	27 0	4 28	0 26	1 12	21 58	0 47	5 15	1 21	20 35	0 2	18 46	0 45	3 54	16 45	22 40	22 43	9 12		n.a.
W11	18 11	7 10	4 40	12 36	2 14	27 4	4 34	0 11	1 13	21 58	0 47	5 13	1 21	20 35	0 2	18 45	0 45	3 54	16 46	22 40	22 42	9 9		n.a.
T 12	18 25	2 39	5 3	13 3	2 15	27 8	4 41	0n 4	1 13	21 58	0 47	5 12	1 21	20 35	0 2	18 45	0 45	3 54	16 46	22 40	22 42	9 7		n.a.
F 13	18 39	2s 0	5 13	13 30	2 16	27 11	4 48	0 19	1 14	21 58	0 47	5 11	1 21	20 35	0 2	18 44	0 45	3 53	16 47	22 40	22 42	9 4		n.a.
S 14	18 53	6 39	5 8	13 57	2 16	27 14	4 54	0 33	1 15	21 58	0 47	5 10	1 21	20 35	0 2	18 44	0 45	3 53	16 47	22 40	22 42	9 2		n.a.
S 15	19 6	11 8	4 50	14 24	2 16	27 17	5 1	0 48	1 15	21 58	0 46	5 9	1 21	20 35	0 2	18 44	0 45	3 53	16 48	22 40	22 42	8 59		n.a.
M16	19 20	15 14	4 16	14 51	2 16	27 20	5 7	1 3	1 16	21 58	0 46	5 8	1 20	20 36	0 2	18 43	0 45	3 52	16 48	22 40	22 42	8 56		n.a.
T 17	19 32	18 43	3 28	15 17	2 15	27 23	5 13	1 18	1 17	21 58	0 46	5 6	1 20	20 36	0 2	18 43	0 45	3 52	16 49	22 40	22 42	8 54		n.a.
W18	19 45	21 16	2 28	15 43	2 14	27 25	5 20	1 33	1 17	21 58	0 46	5 5	1 20	20 36	0 2	18 43	0 45	3 51	16 49	22 39	22 42	8 51		n.a.
T 19	19 56	22 40	1 18	16 9	2 12	27 27	5 26	1 47	1 18	21 58	0 46	5 4	1 20	20 36	0 2	18 42	0 45	3 51	16 50	22 39	22 42	8 49		n.a.
F 20	20 8	22 41	0 3	16 35	2 10	27 30	5 32	2 2	1 19	21 58	0 46	5 4	1 20	20 36	0 2	18 42	0 45	3 51	16 50	22 39	22 42	8 46		n.a.
S 21	20 19	21 16	1n14	17 0	2 8	27 32	5 38	2 17	1 19	21 57	0 46	5 3	1 20	20 37	0 2	18 42	0 45	3 51	16 51	22 39	22 42	8 44		n.a.
S 22	20 30	18 30	2 27	17 25	2 5	27 33	5 44	2 32	1 20	21 57	0 46	5 2	1 20	20 37	0 2	18 41	0 45	3 50	16 51	22 39	22 41	8 41		n.a.
M23	20 40	14 37	3 32	17 49	2 1	27 35	5 49	2 46	1 21	21 57	0 46	5 1	1 20	20 37	0 2	18 41	0 45	3 50	16 51	22 39	22 41	8 38		n.a.
T 24	20 50	9 54	4 23	18 13	1 58	27 37	5 55	3 1	1 21	21 57	0 46	5 0	1 20	20 37	0 2	18 41	0 45	3 50	16 52	22 39	22 41	8 36		n.a.
W25	21 0	4 41	4 58	18 36	1 54	27 38	6 0	3 16	1 22	21 56	0 45	4 59	1 20	20 38	0 2	18 40	0 45	3 49	16 52	22 40	22 41	8 33		n.a.
T 26	21 9	0n46	5 14	18 59	1 49	27 40	6 5	3 30	1 23	21 56	0 45	4 59	1 20	20 38	0 2	18 40	0 46	3 49	16 53	22 39	22 41	8 31		n.a.
F 27	21 18	6 8	5 12	19 21	1 44	27 41	6 10	3 45	1 23	21 56	0 45	4 58	1 20	20 38	0 2	18 40	0 46	3 49	16 53	22 39	22 41	8 28		n.a.
S 28	21 27	11 8	4 52	19 42	1 38	27 43	6 15	4 0	1 24	21 55	0 45	4 57	1 20	20 38	0 2	18 39	0 46	3 49	16 54	22 39	22 41	8 26		n.a.
S 29	21 35	15 30	4 15	20 3	1 32	27 44	6 19	4 14	1 25	21 55	0 45	4 57	1 20	20 39	0 2	18 39	0 46	3 48	16 54	22 39	22 41	8 23		n.a.
M30	21 42	19 1	3 24	20 23	1 26	27 45	6 24	4 29	1 25	21 54	0 45	4 56	1 20	20 39	0 2	18 38	0 46	3 48	16 54	22 39	22 41	8 20		n.a.
T 31	21n49	21n27	2n23	20n42	1s19	27n47	6n28	4n43	1s26	21n54	0s45	4s56	1n20	20s39	0n 2	18s38	0n46	3s48	16n55	22s39	22s41	8n18		n.a.

Julian Day Number = 4712881.5, Delta T = 34h36m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'05, Lahiri = 111°26'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 55 26	14♊56'20	11♊ 0	17♊30	19♋47	16♈28	5♋43	16°R 5	24°R 1	29°R 3	25°R17	24°R42	25♐17	25♌58	n.a.	W 1
T 2	16 59 23	15°56'41	23°49	19°23	20° 2	17° 9	5°58	16♎ 4	23♑59	29♏ 1	25♑16	24°D42	25°13	26° 5	n.a.	T 2
F 3	17 3 19	16°57'00	6♋24	21°17	20°15	17°49	6°12	16° 3	23°57	28°59	25°15	24♐42	25°10	26°12	n.a.	F 3
S 4	17 7 16	17°57'18	18°45	23°11	20°25	18°29	6°26	16° 2	23°55	28°58	25°13	24°43	25° 7	26°19	n.a.	S 4
S 5	17 11 13	18°57'35	0♌53	25° 6	20°33	19°10	6°40	16° 1	23°53	28°56	25°12	24°44	25° 4	26°25	n.a.	S 5
M 6	17 15 9	19°57'50	12°53	27° 1	20°39	19°50	6°55	16° 0	23°51	28°55	25°11	24°44	25° 1	26°32	n.a.	M 6
T 7	17 19 6	20°58'04	24°46	28°56	20°42	20°30	7° 9	15°59	23°49	28°53	25° 9	24°45	24°58	26°39	n.a.	T 7
W 8	17 23 2	21°58'16	6♍37	0♋51	20°R43	21°11	7°24	15°59	23°47	28°52	25° 8	24°45	24°54	26°45	n.a.	W 8
T 9	17 26 59	22°58'26	18°31	2°46	20°42	21°51	7°38	15°58	23°45	28°50	25° 7	24°R45	24°51	26°52	n.a.	T 9
F 10	17 30 55	23°58'35	0♎32	4°40	20°38	22°32	7°53	15°58	23°43	28°49	25° 5	24°45	24°48	26°59	n.a.	F 10
S 11	17 34 52	24°58'42	12°44	6°33	20°32	23°12	8° 7	15°57	23°41	28°47	25° 4	24°D45	24°45	27° 5	n.a.	S 11
S 12	17 38 48	25°58'47	25°13	8°25	20°23	23°52	8°22	15°57	23°39	28°46	25° 3	24°45	24°42	27°12	n.a.	S 12
M13	17 42 45	26°58'51	8♏ 2	10°15	20°11	24°33	8°36	15°D57	23°37	28°44	25° 1	24°45	24°39	27°19	n.a.	M13
T 14	17 46 41	27°58'54	21°13	12° 3	19°57	25°13	8°51	15°57	23°34	28°43	25° 0	24°46	24°35	27°26	n.a.	T 14
W15	17 50 38	28°58'55	4♐47	13°49	19°41	25°54	9° 5	15°57	23°32	28°41	24°58	24°46	24°32	27°32	n.a.	W15
T 16	17 54 34	29°58'54	18°44	15°31	19°23	26°34	9°20	15°57	23°30	28°40	24°57	24°R46	24°29	27°39	n.a.	T 16
F 17	17 58 31	0♋58'52	3♑ 1	17°10	19° 2	27°15	9°34	15°58	23°28	28°39	24°55	24°46	24°26	27°46	n.a.	F 17
S 18	18 2 28	1°58'48	17°33	18°45	18°38	27°55	9°49	15°58	23°25	28°37	24°54	24°46	24°23	27°52	n.a.	S 18
S 19	18 6 24	2°58'43	2♒13	20°15	18°13	28°36	10° 4	15°59	23°23	28°36	24°52	24°45	24°19	27°59	n.a.	S 19
M20	18 10 21	3°58'36	16°56	21°40	17°46	29°16	10°18	15°59	23°21	28°35	24°51	24°44	24°16	28° 6	n.a.	M20
T 21	18 14 17	4°58'28	1♓34	23° 0	17°16	29°57	10°33	16° 0	23°18	28°33	24°49	24°43	24°13	28°13	n.a.	T 21
W22	18 18 14	5°58'19	16° 2	24°14	16°45	0♉38	10°48	16° 1	23°16	28°32	24°48	24°42	24°10	28°19	n.a.	W22
T 23	18 22 10	6°58'09	0♈16	25°21	16°13	1°18	11° 2	16° 2	23°13	28°31	24°46	24°41	24° 7	28°26	n.a.	T 23
F 24	18 26 7	7°57'57	14°14	26°22	15°39	1°59	11°17	16° 3	23°11	28°30	24°44	24°D41	24° 4	28°33	n.a.	F 24
S 25	18 30 3	8°57'44	27°55	27°15	15° 4	2°39	11°32	16° 4	23° 8	28°28	24°43	24°42	24° 0	28°39	n.a.	S 25
S 26	18 34 0	9°57'30	11♉20	28° 2	14°28	3°20	11°46	16° 6	23° 6	28°27	24°41	24°43	23°57	28°46	n.a.	S 26
M27	18 37 56	10°57'15	24°29	28°41	13°52	4° 1	12° 1	16° 7	23° 3	28°26	24°39	24°44	23°54	28°53	n.a.	M27
T 28	18 41 53	11°56'58	7♊24	29°12	13°15	4°41	12°16	16° 9	23° 1	28°25	24°38	24°45	23°51	29° 0	n.a.	T 28
W29	18 45 50	12°56'40	20° 5	29°35	12°38	5°22	12°30	16°10	22°58	28°24	24°36	24°R46	23°48	29° 6	n.a.	W29
T 30	18 49 46	13♋56'20	2♋36	29♋51	12♋ 1	6♉ 2	12♋45	16♎12	22♑56	28♏23	24♑35	24♐46	23♐45	29♌13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n56	22n42	1n15	21n 0	1s12	27n48	6n31	4n57	1s27	21n53	0s45	4s55	1n20	20s40	0n 2	18s38	0n46	3s48	16n55	22s39	22s40	8n15		n.a.
T 2	22 2	22 42	0 5	21 17	1 4	27 49	6 35	5 12	1 27	21 53	0 45	4 55	1 20	20 40	0 2	18 37	0 46	3 48	16 55	22 39	22 40	8 13		n.a.
F 3	22 8	21 32	1s 4	21 33	0 55	27 50	6 38	5 26	1 28	21 52	0 45	4 54	1 20	20 40	0 2	18 37	0 45	3 48	16 56	22 39	22 40	8 10		n.a.
S 4	22 14	19 21	2 9	21 48	0 47	27 51	6 40	5 40	1 29	21 52	0 45	4 54	1 20	20 41	0 2	18 37	0 45	3 47	16 56	22 39	22 40	8 8		n.a.
S 5	22 19	16 20	3 8	22 2	0 38	27 52	6 43	5 55	1 29	21 51	0 45	4 54	1 20	20 41	0 2	18 36	0 45	3 47	16 57	22 39	22 40	8 5		n.a.
M 6	22 23	12 40	3 57	22 15	0 28	27 53	6 45	6 9	1 30	21 50	0 45	4 54	1 19	20 41	0 2	18 36	0 45	3 47	16 57	22 39	22 40	8 2		n.a.
T 7	22 28	8 33	4 35	22 27	0 18	27 54	6 46	6 23	1 31	21 50	0 44	4 53	1 19	20 42	0 2	18 36	0 45	3 47	16 57	22 39	22 40	8 0		n.a.
W 8	22 31	4 8	5 2	22 37	0 8	27 55	6 47	6 37	1 31	21 49	0 44	4 53	1 19	20 42	0 2	18 36	0 45	3 47	16 58	22 39	22 40	7 57		n.a.
T 9	22 35	0s27	5 15	22 46	0n 3	27 56	6 48	6 51	1 32	21 48	0 44	4 53	1 19	20 42	0 2	18 35	0 45	3 47	16 58	22 39	22 40	7 55		n.a.
F 10	22 38	5 3	5 16	22 54	0 13	27 56	6 48	7 5	1 33	21 48	0 44	4 53	1 19	20 43	0 2	18 35	0 45	3 47	16 58	22 39	22 39	7 52		n.a.
S 11	22 40	9 33	5 2	23 0	0 25	27 57	6 47	7 19	1 33	21 47	0 44	4 53	1 19	20 43	0 2	18 35	0 45	3 47	16 58	22 39	22 39	7 50		n.a.
S 12	22 42	13 45	4 34	23 6	0 36	27 57	6 46	7 33	1 34	21 46	0 44	4 53	1 19	20 44	0 2	18 34	0 45	3 47	16 59	22 39	22 39	7 47		n.a.
M13	22 43	17 27	3 51	23 9	0 47	27 57	6 44	7 46	1 35	21 45	0 44	4 53	1 19	20 44	0 2	18 34	0 45	3 47	16 59	22 39	22 39	7 44		n.a.
T 14	22 45	20 23	2 56	23 12	0 58	27 57	6 42	8 0	1 35	21 44	0 44	4 53	1 19	20 44	0 2	18 34	0 45	3 47	16 59	22 39	22 39	7 42		n.a.
W15	22 45	22 16	1 49	23 13	1 10	27 56	6 39	8 14	1 36	21 43	0 44	4 53	1 19	20 45	0 2	18 33	0 45	3 47	17 0	22 39	22 39	7 39		n.a.
T 16	22 45	22 51	0 33	23 13	1 21	27 55	6 35	8 27	1 37	21 42	0 44	4 53	1 19	20 45	0 2	18 33	0 45	3 47	17 0	22 39	22 39	7 37		n.a.
F 17	22 45	21 58	0n46	23 12	1 32	27 54	6 31	8 41	1 37	21 42	0 44	4 53	1 19	20 45	0 2	18 33	0 45	3 47	17 0	22 39	22 39	7 34		n.a.
S 18	22 45	19 36	2 3	23 10	1 42	27 52	6 26	8 54	1 38	21 41	0 44	4 54	1 19	20 46	0 2	18 33	0 45	3 47	17 0	22 39	22 38	7 31		n.a.
S 19	22 44	15 58	3 13	23 8	1 52	27 50	6 20	9 8	1 38	21 40	0 44	4 54	1 19	20 46	0 2	18 32	0 45	3 47	17 0	22 39	22 38	7 29		n.a.
M20	22 42	11 19	4 10	23 4	2 2	27 47	6 13	9 21	1 39	21 39	0 44	4 54	1 18	20 47	0 1	18 32	0 45	3 47	17 1	22 39	22 38	7 26		n.a.
T 21	22 40	6 3	4 51	23 0	2 10	27 43	6 5	9 34	1 40	21 37	0 44	4 55	1 18	20 47	0 1	18 32	0 45	3 47	17 1	22 39	22 38	7 24		n.a.
W22	22 38	0 31	5 13	22 56	2 18	27 39	5 57	9 47	1 40	21 36	0 44	4 55	1 18	20 47	0 1	18 31	0 45	3 47	17 1	22 39	22 38	7 21		n.a.
T 23	22 35	4n57	5 15	22 51	2 25	27 34	5 48	10 0	1 41	21 35	0 44	4 55	1 18	20 48	0 1	18 31	0 45	3 47	17 1	22 39	22 38	7 19		n.a.
F 24	22 32	10 4	4 58	22 46	2 32	27 28	5 39	10 13	1 42	21 34	0 43	4 56	1 18	20 48	0 1	18 31	0 45	3 47	17 1	22 39	22 38	7 16		n.a.
S 25	22 28	14 34	4 25	22 40	2 36	27 22	5 28	10 26	1 42	21 33	0 43	4 56	1 18	20 49	0 1	18 31	0 45	3 47	17 2	22 39	22 37	7 13		n.a.
S 26	22 24	18 15	3 38	22 35	2 40	27 15	5 17	10 39	1 43	21 32	0 43	4 57	1 18	20 49	0 1	18 30	0 45	3 47	17 2	22 39	22 37	7 11		n.a.
M27	22 19	20 56	2 40	22 30	2 43	27 7	5 5	10 52	1 44	21 31	0 43	4 58	1 18	20 50	0 1	18 30	0 45	3 47	17 2	22 39	22 37	7 8		n.a.
T 28	22 14	22 29	1 35	22 25	2 44	26 59	4 53	11 4	1 44	21 29	0 43	4 58	1 18	20 50	0 1	18 30	0 45	3 47	17 2	22 39	22 37	7 6		n.a.
W29	22 9	22 50	0 26	22 20	2 44	26 49	4 40	11 17	1 45	21 28	0 43	4 59	1 18	20 50	0 1	18 30	0 45	3 47	17 2	22 39	22 37	7 3		n.a.
T 30	22n 3	22n 1	0s43	22n15	2n42	26n39	4n27	11n29	1s46	21n27	0s43	5s 0	1n18	20s51	0n 1	18s30	0n45	3s48	17n 2	22s39	22s37	7n 0		n.a.

Julian Day Number = 4712912.5, Delta T = 34h37m01s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'09, Lahiri = 111°26'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 53 43	14♋55'59	14♋55	29♋59	11°R25	6♉43	13♋ 0	16♎14	22°R53	28°R22	24°R33	24°R45	23♐41	29♌20	n.a.	F 1
S 2	18 57 39	15°55'36	27° 6	29°R59	10♋49	7°24	13°14	16°16	22♑51	28♏21	24♑31	24♐43	23°38	29°26	n.a.	S 2
S 3	19 1 36	16°55'12	9♌ 8	29°53	10°14	8° 4	13°29	16°18	22°48	28°20	24°29	24°39	23°35	29°33	n.a.	S 3
M 4	19 5 32	17°54'45	21° 4	29°40	9°39	8°45	13°44	16°20	22°45	28°19	24°28	24°35	23°32	29°40	n.a.	M 4
T 5	19 9 29	18°54'17	2♍56	29°19	9° 6	9°26	13°58	16°22	22°43	28°18	24°26	24°31	23°29	29°46	n.a.	T 5
W 6	19 13 25	19°53'47	14°47	28°53	8°35	10° 6	14°13	16°25	22°40	28°17	24°24	24°27	23°25	29°53	n.a.	W 6
T 7	19 17 22	20°53'15	26°40	28°22	8° 5	10°47	14°28	16°27	22°38	28°16	24°23	24°24	23°22	29°59	n.a.	T 7
F 8	19 21 19	21°52'41	8♎40	27°45	7°37	11°28	14°42	16°30	22°35	28°15	24°21	24°22	23°19	0♍ 7	n.a.	F 8
S 9	19 25 15	22°52'06	20°49	27° 5	7°11	12° 8	14°57	16°33	22°33	28°14	24°19	24°D21	23°16	0°13	n.a.	S 9
S 10	19 29 12	23°51'28	3♏14	26°22	6°47	12°49	15°11	16°35	22°30	28°13	24°18	24°22	23°13	0°20	n.a.	S 10
M11	19 33 8	24°50'49	15°58	25°37	6°25	13°30	15°26	16°38	22°27	28°13	24°16	24°23	23°10	0°27	n.a.	M11
T 12	19 37 5	25°50'07	29° 5	24°51	6° 5	14°10	15°41	16°41	22°25	28°12	24°14	24°24	23° 6	0°33	n.a.	T 12
W13	19 41 1	26°49'24	12♐39	24° 4	5°48	14°51	15°55	16°44	22°22	28°11	24°13	24°26	23° 3	0°40	n.a.	W13
T 14	19 44 58	27°48'39	26°40	23°18	5°33	15°32	16°10	16°47	22°20	28°10	24°11	24°R26	23° 0	0°47	n.a.	T 14
F 15	19 48 54	28°47'52	11♑ 6	22°33	5°20	16°13	16°24	16°51	22°17	28°10	24° 9	24°25	22°57	0°54	n.a.	F 15
S 16	19 52 51	29°47'03	25°55	21°51	5°10	16°53	16°39	16°54	22°14	28° 9	24° 7	24°23	22°54	1° 0	n.a.	S 16
S 17	19 56 48	0♌46'13	10♒57	21°12	5° 2	17°34	16°53	16°58	22°12	28° 9	24° 6	24°18	22°51	1° 7	n.a.	S 17
M18	20 0 44	1°45'20	26° 5	20°36	4°57	18°15	17° 8	17° 1	22° 9	28° 8	24° 4	24°13	22°47	1°14	n.a.	M18
T 19	20 4 41	2°44'27	11♓ 8	20° 4	4°54	18°55	17°22	17° 5	22° 7	28° 7	24° 2	24° 7	22°44	1°20	n.a.	T 19
W20	20 8 37	3°43'31	25°57	19°36	4°D54	19°36	17°36	17° 8	22° 4	28° 7	24° 1	24° 2	22°41	1°27	n.a.	W20
T 21	20 12 34	4°42'35	10♈27	19°14	4°56	20°17	17°51	17°12	22° 2	28° 6	23°59	23°58	22°38	1°34	n.a.	T 21
F 22	20 16 30	5°41'37	24°32	18°56	5° 0	20°57	18° 5	17°16	21°59	28° 6	23°57	23°56	22°35	1°41	n.a.	F 22
S 23	20 20 27	6°40'38	8♉13	18°43	5° 7	21°38	18°19	17°20	21°57	28° 6	23°56	23°D55	22°31	1°47	n.a.	S 23
S 24	20 24 24	7°39'37	21°31	18°36	5°16	22°19	18°34	17°24	21°54	28° 5	23°54	23°56	22°28	1°54	n.a.	S 24
M25	20 28 20	8°38'35	4♊28	18°D33	5°27	22°59	18°48	17°28	21°52	28° 5	23°52	23°57	22°25	2° 1	n.a.	M25
T 26	20 32 17	9°37'32	17° 7	18°36	5°40	23°40	19° 2	17°33	21°49	28° 5	23°51	23°59	22°22	2° 7	n.a.	T 26
W27	20 36 13	10°36'27	29°33	18°43	5°55	24°21	19°16	17°37	21°47	28° 4	23°49	23°R59	22°19	2°14	n.a.	W27
T 28	20 40 10	11°35'21	11♋47	18°56	6°12	25° 2	19°30	17°41	21°45	28° 4	23°48	23°57	22°16	2°21	n.a.	T 28
F 29	20 44 6	12°34'13	23°54	19°13	6°31	25°42	19°45	17°46	21°42	28° 4	23°46	23°53	22°12	2°28	n.a.	F 29
S 30	20 48 3	13°33'04	5♌54	19°35	6°52	26°23	19°59	17°50	21°40	28° 4	23°44	23°47	22° 9	2°34	n.a.	S 30
S 31	20 52 0	14♌31'53	17♌49	20♋ 1	7♋15	27♉ 3	20♋13	17♎55	21♑37	28♏ 4	23♑43	23♐38	22♐ 6	2♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n57	20n 9	1s49	22n10	2n39	26n29	4n13	11n42	1s46	21n25	0s43	5s 0	1n18	20s51	0n 1	18s29	0n45	3s48	17n 2	22s39	22s37	6n58		n.a.
S 2	21 50	17 23	2 49	22 5	2 34	26 17	3 58	11 54	1 47	21 24	0 43	5 1	1 18	20 52	0 1	18 29	0 45	3 48	17 2	22 39	22 36	6 55		n.a.
S 3	21 43	13 54	3 40	22 0	2 27	26 5	3 44	12 6	1 47	21 23	0 43	5 2	1 18	20 52	0 1	18 29	0 45	3 48	17 2	22 39	22 36	6 53		n.a.
M 4	21 36	9 55	4 22	21 55	2 19	25 53	3 29	12 18	1 48	21 21	0 43	5 3	1 17	20 53	0 1	18 29	0 45	3 48	17 2	22 39	22 36	6 50		n.a.
T 5	21 28	5 35	4 52	21 50	2 10	25 40	3 14	12 30	1 49	21 20	0 43	5 4	1 17	20 53	0 1	18 29	0 45	3 49	17 3	22 39	22 36	6 48		n.a.
W 6	21 20	1 3	5 9	21 44	1 59	25 27	2 58	12 42	1 49	21 18	0 43	5 5	1 17	20 53	0 1	18 28	0 45	3 49	17 3	22 39	22 36	6 45		n.a.
T 7	21 11	3s32	5 13	21 38	1 46	25 14	2 43	12 53	1 50	21 17	0 43	5 6	1 17	20 54	0 1	18 28	0 45	3 49	17 3	22 38	22 36	6 42		n.a.
F 8	21 2	8 1	5 4	21 32	1 33	25 0	2 28	13 5	1 51	21 15	0 43	5 7	1 17	20 54	0 1	18 28	0 45	3 49	17 3	22 38	22 36	6 40		n.a.
S 9	20 53	12 15	4 41	21 25	1 18	24 46	2 12	13 16	1 51	21 14	0 43	5 8	1 17	20 55	0 1	18 28	0 45	3 49	17 3	22 38	22 35	6 37		n.a.
S 10	20 43	16 5	4 4	21 17	1 2	24 32	1 57	13 28	1 52	21 12	0 43	5 9	1 17	20 55	0 1	18 28	0 45	3 50	17 3	22 38	22 35	6 35		n.a.
M11	20 33	19 16	3 15	21 9	0 45	24 18	1 42	13 39	1 52	21 11	0 43	5 10	1 17	20 55	0 1	18 28	0 45	3 50	17 3	22 38	22 35	6 32		n.a.
T 12	20 23	21 34	2 14	21 0	0 28	24 4	1 27	13 50	1 53	21 9	0 43	5 11	1 17	20 56	0 1	18 27	0 45	3 50	17 3	22 38	22 35	6 29		n.a.
W13	20 12	22 43	1 4	20 51	0 10	23 50	1 12	14 1	1 54	21 8	0 43	5 12	1 17	20 56	0 1	18 27	0 45	3 51	17 3	22 39	22 35	6 27		n.a.
T 14	20 0	22 31	0n12	20 40	0s 8	23 37	0 58	14 12	1 54	21 6	0 43	5 14	1 17	20 57	0 1	18 27	0 45	3 51	17 3	22 39	22 35	6 24		n.a.
F 15	19 49	20 49	1 30	20 30	0 26	23 23	0 44	14 23	1 55	21 4	0 43	5 15	1 17	20 57	0 1	18 27	0 45	3 51	17 2	22 38	22 34	6 22		n.a.
S 16	19 37	17 41	2 43	20 19	0 44	23 10	0 30	14 33	1 55	21 3	0 43	5 16	1 17	20 58	0 1	18 27	0 45	3 51	17 2	22 38	22 34	6 19		n.a.
S 17	19 25	13 21	3 46	20 7	1 2	22 56	0 17	14 44	1 56	21 1	0 43	5 18	1 17	20 58	0 1	18 27	0 45	3 52	17 2	22 38	22 34	6 17		n.a.
M18	19 12	8 9	4 34	19 56	1 19	22 44	0 4	14 54	1 56	20 59	0 43	5 19	1 16	20 58	0 1	18 27	0 45	3 52	17 2	22 38	22 34	6 14		n.a.
T 19	18 59	2 30	5 2	19 44	1 35	22 31	0s 9	15 4	1 57	20 57	0 43	5 20	1 16	20 59	0 1	18 27	0 45	3 52	17 2	22 38	22 34	6 11		n.a.
W20	18 46	3n12	5 10	19 33	1 51	22 19	0 21	15 14	1 57	20 56	0 43	5 22	1 16	20 59	0 1	18 27	0 45	3 53	17 2	22 38	22 34	6 9		n.a.
T 21	18 33	8 36	4 58	19 21	2 5	22 7	0 33	15 24	1 58	20 54	0 43	5 23	1 16	21 0	0 1	18 26	0 45	3 53	17 2	22 37	22 33	6 6		n.a.
F 22	18 19	13 24	4 27	19 10	2 19	21 55	0 45	15 34	1 59	20 52	0 43	5 25	1 16	21 0	0 1	18 26	0 45	3 54	17 2	22 37	22 33	6 4		n.a.
S 23	18 4	17 22	3 42	18 59	2 32	21 44	0 56	15 44	1 59	20 50	0 43	5 26	1 16	21 0	0 1	18 26	0 45	3 54	17 2	22 37	22 33	6 1		n.a.
S 24	17 50	20 19	2 47	18 48	2 44	21 33	1 6	15 53	2 0	20 48	0 43	5 28	1 16	21 1	0 1	18 26	0 45	3 54	17 2	22 37	22 33	5 58		n.a.
M25	17 35	22 8	1 44	18 38	2 55	21 22	1 17	16 3	2 0	20 46	0 43	5 30	1 16	21 1	0 1	18 26	0 45	3 55	17 1	22 37	22 33	5 56		n.a.
T 26	17 20	22 46	0 37	18 28	3 4	21 12	1 26	16 12	2 1	20 44	0 43	5 31	1 16	21 2	0 1	18 26	0 45	3 55	17 1	22 37	22 33	5 53		n.a.
W27	17 5	22 15	0s30	18 18	3 13	21 2	1 36	16 21	2 1	20 43	0 43	5 33	1 16	21 2	0 1	18 26	0 45	3 56	17 1	22 37	22 32	5 51		n.a.
T 28	16 49	20 41	1 35	18 9	3 21	20 52	1 45	16 30	2 2	20 41	0 43	5 34	1 16	21 2	0 1	18 26	0 45	3 56	17 1	22 37	22 32	5 48		n.a.
F 29	16 33	18 11	2 34	18 0	3 28	20 43	1 53	16 39	2 2	20 39	0 43	5 36	1 16	21 3	0 1	18 26	0 45	3 56	17 1	22 37	22 32	5 45		n.a.
S 30	16 17	14 56	3 26	17 51	3 33	20 34	2 1	16 48	2 3	20 37	0 43	5 38	1 16	21 3	0 1	18 26	0 45	3 57	17 0	22 37	22 32	5 43		n.a.
S 31	16n 0	11n 6	4s 8	17n43	3s38	20n25	2s 9	16n56	2s 3	20n35	0s43	5s40	1n16	21s 3	0n 1	18s26	0n45	3s57	17n 0	22s36	22s32	5n40		n.a.

Julian Day Number = 4712942.5, Delta T = 34h37m04s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'13, Lahiri = 111°26'13

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 55 56	15♌30'41	29♌42	20♋31	7♋39	27♉44	20♋27	18♎ 0	21°R35	28°R 3	23°R41	23°R28	22♐ 3	2♍48	n.a.	M 1
T 2	20 59 53	16°29'26	11♍34	21° 5	8° 5	28°25	20°41	18° 5	21♑33	28♏ 3	23♑40	23♐18	22° 0	2°54	n.a.	T 2
W 3	21 3 49	17°28'10	23°25	21°44	8°33	29° 5	20°55	18°10	21°31	28° 3	23°38	23° 8	21°57	3° 1	n.a.	W 3
T 4	21 7 46	18°26'53	5♎20	22°26	9° 2	29°46	21° 8	18°15	21°28	28°D 3	23°37	22°59	21°53	3° 8	n.a.	T 4
F 5	21 11 42	19°25'33	17°20	23°12	9°33	0♊26	21°22	18°20	21°26	28° 3	23°35	22°52	21°50	3°15	n.a.	F 5
S 6	21 15 39	20°24'12	29°29	24° 1	10° 5	1° 7	21°36	18°25	21°24	28° 3	23°34	22°48	21°47	3°21	n.a.	S 6
S 7	21 19 36	21°22'49	11♏51	24°53	10°38	1°47	21°50	18°30	21°22	28° 3	23°32	22°45	21°44	3°28	n.a.	S 7
M 8	21 23 32	22°21'24	24°30	25°49	11°13	2°28	22° 3	18°35	21°20	28° 4	23°31	22°D45	21°41	3°35	n.a.	M 8
T 9	21 27 29	23°19'58	7♐30	26°47	11°49	3° 8	22°17	18°41	21°18	28° 4	23°29	22°45	21°37	3°41	n.a.	T 9
W10	21 31 25	24°18'29	20°56	27°49	12°27	3°49	22°31	18°46	21°16	28° 4	23°28	22°R46	21°34	3°48	n.a.	W10
T 11	21 35 22	25°16'59	4♑51	28°53	13° 5	4°29	22°44	18°51	21°14	28° 4	23°27	22°45	21°31	3°55	n.a.	T 11
F 12	21 39 18	26°15'28	19°14	0♌ 1	13°45	5°10	22°57	18°57	21°12	28° 4	23°25	22°43	21°28	4° 2	n.a.	F 12
S 13	21 43 15	27°13'54	4♒ 3	1°10	14°25	5°50	23°11	19° 3	21°10	28° 5	23°24	22°38	21°25	4° 8	n.a.	S 13
S 14	21 47 12	28°12'19	19°11	2°23	15° 7	6°30	23°24	19° 8	21° 8	28° 5	23°23	22°30	21°22	4°15	n.a.	S 14
M15	21 51 8	29°10'42	4♓31	3°38	15°50	7°11	23°37	19°14	21° 6	28° 5	23°21	22°21	21°18	4°22	n.a.	M15
T 16	21 55 5	0♍ 9'04	19°49	4°56	16°33	7°51	23°51	19°20	21° 4	28° 6	23°20	22°11	21°15	4°28	n.a.	T 16
W17	21 59 1	1° 7'24	4♈55	6°15	17°18	8°31	24° 4	19°26	21° 2	28° 6	23°19	22° 2	21°12	4°35	n.a.	W17
T 18	22 2 58	2° 5'43	19°40	7°38	18° 3	9°12	24°17	19°32	21° 0	28° 7	23°17	21°54	21° 9	4°42	n.a.	T 18
F 19	22 6 54	3° 4'01	3♉58	9° 2	18°50	9°52	24°30	19°38	20°59	28° 7	23°16	21°49	21° 6	4°49	n.a.	F 19
S 20	22 10 51	4° 2'18	17°47	10°29	19°37	10°32	24°43	19°44	20°57	28° 8	23°15	21°46	21° 3	4°55	n.a.	S 20
S 21	22 14 48	5° 0'34	1♊ 7	11°59	20°25	11°12	24°56	19°50	20°55	28° 8	23°14	21°D45	20°59	5° 2	n.a.	S 21
M22	22 18 44	5°58'49	14° 2	13°30	21°14	11°53	25° 9	19°56	20°54	28° 9	23°13	21°45	20°56	5° 9	n.a.	M22
T 23	22 22 41	6°57'03	26°37	15° 4	22° 3	12°33	25°21	20° 2	20°52	28° 9	23°12	21°R45	20°53	5°15	n.a.	T 23
W24	22 26 37	7°55'16	8♋55	16°40	22°54	13°13	25°34	20° 8	20°51	28°10	23°11	21°44	20°50	5°22	n.a.	W24
T 25	22 30 34	8°53'28	21° 1	18°19	23°44	13°53	25°47	20°15	20°49	28°11	23° 9	21°41	20°47	5°29	n.a.	T 25
F 26	22 34 30	9°51'38	2♌59	20° 0	24°36	14°33	25°59	20°21	20°48	28°11	23° 8	21°35	20°43	5°36	n.a.	F 26
S 27	22 38 27	10°49'48	14°53	21°43	25°28	15°13	26°12	20°28	20°46	28°12	23° 7	21°26	20°40	5°42	n.a.	S 27
S 28	22 42 24	11°47'56	26°44	23°28	26°21	15°53	26°24	20°34	20°45	28°13	23° 6	21°14	20°37	5°49	n.a.	S 28
M29	22 46 20	12°46'03	8♍35	25°15	27°14	16°33	26°37	20°41	20°44	28°14	23° 5	21° 1	20°34	5°56	n.a.	M29
T 30	22 50 17	13°44'09	20°28	27° 5	28° 8	17°12	26°49	20°47	20°43	28°14	23° 5	20°47	20°31	6° 2	n.a.	T 30
W31	22 54 13	14♍42'14	2♎24	28♌57	29♋ 3	17♊52	27♋ 1	20♎54	20♑41	28♏15	23♑ 4	20♐33	20♐28	6♍ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n44	6n52	4s40	17n35	3s42	20n16	2s17	17n 5	2s 4	20n33	0s43	5s42	1n16	21s 4	0n 1	18s26	0n45	3s58	17n 0	22s36	22s31	5n38		n.a.
T 2	15 27	2 24	4 59	17 27	3 45	20 8	2 24	17 13	2 4	20 31	0 43	5 43	1 16	21 4	0 1	18 26	0 45	3 58	17 0	22 35	22 31	5 35		n.a.
W 3	15 10	2s 9	5 5	17 19	3 47	19 59	2 30	17 21	2 5	20 29	0 43	5 45	1 16	21 5	0 1	18 26	0 45	3 59	17 0	22 35	22 31	5 33		n.a.
T 4	14 52	6 39	4 58	17 11	3 49	19 51	2 37	17 29	2 5	20 27	0 43	5 47	1 16	21 5	0 1	18 26	0 45	3 59	16 59	22 35	22 31	5 30		n.a.
F 5	14 34	10 55	4 38	17 3	3 49	19 43	2 43	17 37	2 6	20 24	0 43	5 49	1 15	21 5	0 1	18 26	0 45	4 0	16 59	22 34	22 31	5 27		n.a.
S 6	14 16	14 49	4 5	16 56	3 49	19 35	2 48	17 44	2 6	20 22	0 43	5 51	1 15	21 6	0 1	18 26	0 45	4 0	16 59	22 34	22 31	5 25		n.a.
S 7	13 58	18 8	3 21	16 48	3 48	19 28	2 53	17 52	2 7	20 20	0 43	5 53	1 15	21 6	0 1	18 26	0 45	4 1	16 59	22 34	22 30	5 22		n.a.
M 8	13 40	20 42	2 25	16 40	3 46	19 20	2 58	17 59	2 7	20 18	0 43	5 55	1 15	21 6	0 1	18 26	0 45	4 1	16 58	22 34	22 30	5 20		n.a.
T 9	13 21	22 16	1 21	16 32	3 44	19 12	3 3	18 6	2 7	20 16	0 43	5 57	1 15	21 7	0 1	18 26	0 45	4 2	16 58	22 34	22 30	5 17		n.a.
W10	13 3	22 37	0 10	16 23	3 41	19 5	3 7	18 13	2 8	20 14	0 43	5 59	1 15	21 7	0 1	18 26	0 45	4 2	16 58	22 34	22 30	5 14		n.a.
T 11	12 44	21 36	1n 4	16 14	3 38	18 57	3 11	18 20	2 8	20 12	0 43	6 1	1 15	21 7	0 1	18 26	0 45	4 3	16 57	22 34	22 30	5 12		n.a.
F 12	12 24	19 10	2 16	16 5	3 33	18 50	3 15	18 26	2 9	20 10	0 43	6 3	1 15	21 8	0 1	18 26	0 45	4 3	16 57	22 34	22 29	5 9		n.a.
S 13	12 5	15 26	3 21	15 56	3 29	18 42	3 19	18 33	2 9	20 7	0 43	6 5	1 15	21 8	0 1	18 26	0 45	4 4	16 57	22 33	22 29	5 7		n.a.
S 14	11 46	10 37	4 13	15 45	3 23	18 35	3 22	18 39	2 9	20 5	0 43	6 7	1 15	21 8	0 1	18 27	0 45	4 4	16 56	22 33	22 29	5 4		n.a.
M15	11 26	5 5	4 48	15 35	3 18	18 27	3 25	18 45	2 10	20 3	0 43	6 9	1 15	21 8	0 1	18 27	0 44	4 5	16 56	22 33	22 29	5 2		n.a.
T 16	11 6	0n44	5 2	15 23	3 11	18 20	3 28	18 51	2 10	20 1	0 43	6 12	1 15	21 9	0 1	18 27	0 44	4 5	16 56	22 32	22 29	4 59		n.a.
W17	10 46	6 26	4 55	15 11	3 4	18 12	3 30	18 57	2 10	19 59	0 43	6 14	1 15	21 9	0 1	18 27	0 44	4 6	16 55	22 31	22 28	4 56		n.a.
T 18	10 26	11 38	4 28	14 59	2 57	18 4	3 32	19 3	2 11	19 56	0 43	6 16	1 15	21 9	0 1	18 27	0 44	4 6	16 55	22 31	22 28	4 54		n.a.
F 19	10 5	16 1	3 45	14 45	2 49	17 56	3 34	19 8	2 11	19 54	0 43	6 18	1 15	21 10	0 1	18 27	0 44	4 7	16 54	22 31	22 28	4 51		n.a.
S 20	9 45	19 22	2 50	14 31	2 41	17 48	3 36	19 13	2 11	19 52	0 43	6 20	1 15	21 10	0 1	18 27	0 44	4 8	16 54	22 30	22 28	4 49		n.a.
S 21	9 24	21 33	1 47	14 15	2 33	17 40	3 37	19 18	2 12	19 50	0 43	6 23	1 15	21 10	0 1	18 27	0 44	4 8	16 54	22 30	22 28	4 46		n.a.
M22	9 4	22 30	0 41	13 59	2 24	17 32	3 39	19 23	2 12	19 47	0 43	6 25	1 15	21 10	0 1	18 27	0 44	4 9	16 53	22 30	22 27	4 43		n.a.
T 23	8 43	22 17	0s26	13 42	2 15	17 23	3 40	19 28	2 12	19 45	0 43	6 27	1 15	21 11	0 1	18 28	0 44	4 9	16 53	22 30	22 27	4 41		n.a.
W24	8 22	20 58	1 30	13 24	2 5	17 15	3 41	19 33	2 12	19 43	0 43	6 30	1 15	21 11	0 1	18 28	0 44	4 10	16 52	22 30	22 27	4 38		n.a.
T 25	8 0	18 43	2 28	13 4	1 55	17 6	3 41	19 37	2 13	19 40	0 43	6 32	1 15	21 11	0 1	18 28	0 44	4 10	16 52	22 30	22 27	4 36		n.a.
F 26	7 39	15 41	3 20	12 44	1 45	16 57	3 42	19 41	2 13	19 38	0 43	6 34	1 15	21 11	0 1	18 28	0 44	4 11	16 52	22 30	22 26	4 33		n.a.
S 27	7 18	12 2	4 2	12 22	1 35	16 48	3 42	19 45	2 13	19 36	0 43	6 37	1 15	21 12	0 1	18 28	0 44	4 12	16 51	22 29	22 26	4 31		n.a.
S 28	6 56	7 57	4 33	11 59	1 24	16 38	3 42	19 49	2 13	19 34	0 43	6 39	1 15	21 12	0 1	18 29	0 44	4 12	16 51	22 29	22 26	4 28		n.a.
M29	6 35	3 34	4 53	11 35	1 14	16 29	3 42	19 53	2 14	19 31	0 43	6 41	1 15	21 12	0 1	18 29	0 44	4 13	16 50	22 28	22 26	4 25		n.a.
T 30	6 13	0s57	5 0	11 9	1 3	16 19	3 42	19 56	2 14	19 29	0 43	6 44	1 15	21 12	0 1	18 29	0 44	4 13	16 50	22 27	22 26	4 23		n.a.
W31	5n51	5s26	4s53	10n42	0s52	16n 9	3s41	20n 0	2s14	19n27	0s44	6s46	1n15	21s12	0n 1	18s29	0n44	4s14	16n49	22s26	22s25	4n20		n.a.

Julian Day Number = 4712973.5, Delta T = 34h37m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'18, Lahiri = 111°26'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 10	15♍40'17	14♎23	0♍51	29♋57	18♊32	27♋13	21♎ 0	20°R40	28♏16	23°R 3	20°R21	20♐24	6♍16	n.a.	T 1
F 2	23 2 6	16°38'19	26°29	2°47	0♌53	19°12	27°25	21° 7	20♑39	28°17	23♑ 2	20♐11	20°21	6°23	n.a.	F 2
S 3	23 6 3	17°36'20	8♏43	4°46	1°49	19°51	27°37	21°14	20°38	28°18	23° 1	20° 4	20°18	6°29	n.a.	S 3
S 4	23 10 0	18°34'20	21° 8	6°46	2°45	20°31	27°49	21°21	20°37	28°19	23° 0	19°59	20°15	6°36	n.a.	S 4
M 5	23 13 56	19°32'18	3♐47	8°49	3°42	21°10	28° 0	21°27	20°36	28°20	23° 0	19°57	20°12	6°43	n.a.	M 5
T 6	23 17 53	20°30'15	16°45	10°54	4°39	21°49	28°12	21°34	20°35	28°21	22°59	19°57	20° 9	6°49	n.a.	T 6
W 7	23 21 49	21°28'11	0♑ 5	13° 0	5°37	22°29	28°24	21°41	20°34	28°22	22°58	19°57	20° 5	6°56	n.a.	W 7
T 8	23 25 46	22°26'05	13°50	15° 8	6°35	23° 8	28°35	21°48	20°34	28°23	22°57	19°56	20° 2	7° 3	n.a.	T 8
F 9	23 29 42	23°23'58	28° 2	17°17	7°33	23°47	28°46	21°55	20°33	28°24	22°57	19°53	19°59	7°10	n.a.	F 9
S 10	23 33 39	24°21'50	12♒39	19°28	8°32	24°26	28°58	22° 2	20°32	28°26	22°56	19°48	19°56	7°16	n.a.	S 10
S 11	23 37 36	25°19'40	27°38	21°40	9°31	25° 5	29° 9	22° 9	20°31	28°27	22°56	19°40	19°53	7°23	n.a.	S 11
M12	23 41 32	26°17'29	12♓51	23°52	10°31	25°44	29°20	22°16	20°31	28°28	22°55	19°30	19°49	7°30	n.a.	M12
T 13	23 45 29	27°15'18	28° 8	26° 5	11°31	26°23	29°31	22°24	20°30	28°29	22°55	19°19	19°46	7°36	n.a.	T 13
W14	23 49 25	28°13'05	13♈17	28°18	12°31	27° 2	29°42	22°31	20°30	28°30	22°54	19° 8	19°43	7°43	n.a.	W14
T 15	23 53 22	29°10'51	28° 8	0♎31	13°31	27°41	29°52	22°38	20°29	28°32	22°54	19° 0	19°40	7°50	n.a.	T 15
F 16	23 57 18	0♎ 8'37	12♉33	2°44	14°32	28°19	0♌ 3	22°45	20°29	28°33	22°53	18°53	19°37	7°57	n.a.	F 16
S 17	0 1 15	1° 6'23	26°30	4°56	15°34	28°58	0°14	22°52	20°29	28°34	22°53	18°49	19°34	8° 3	n.a.	S 17
S 18	0 5 12	2° 4'08	9♊56	7° 7	16°35	29°36	0°24	23° 0	20°28	28°36	22°53	18°48	19°30	8°10	n.a.	S 18
M19	0 9 8	3° 1'52	22°56	9°17	17°37	0♋15	0°34	23° 7	20°28	28°37	22°52	18°D48	19°27	8°17	n.a.	M19
T 20	0 13 5	3°59'36	5♋33	11°26	18°39	0°53	0°45	23°14	20°28	28°39	22°52	18°R48	19°24	8°23	n.a.	T 20
W21	0 17 1	4°57'19	17°51	13°33	19°41	1°31	0°55	23°22	20°28	28°40	22°52	18°47	19°21	8°30	n.a.	W21
T 22	0 20 58	5°55'02	29°55	15°39	20°44	2° 9	1° 5	23°29	20°28	28°42	22°52	18°45	19°18	8°37	n.a.	T 22
F 23	0 24 54	6°52'45	11♌51	17°43	21°47	2°47	1°15	23°36	20°D28	28°43	22°51	18°40	19°14	8°44	n.a.	F 23
S 24	0 28 51	7°50'27	23°43	19°45	22°50	3°25	1°24	23°44	20°28	28°45	22°51	18°32	19°11	8°50	n.a.	S 24
S 25	0 32 48	8°48'08	5♍33	21°45	23°53	4° 3	1°34	23°51	20°28	28°46	22°51	18°22	19° 8	8°57	n.a.	S 25
M26	0 36 44	9°45'49	17°26	23°43	24°56	4°41	1°43	23°59	20°28	28°48	22°51	18°11	19° 5	9° 4	n.a.	M26
T 27	0 40 41	10°43'30	29°22	25°38	26° 0	5°18	1°53	24° 6	20°28	28°49	22°51	17°58	19° 2	9°11	n.a.	T 27
W28	0 44 37	11°41'10	11♎24	27°32	27° 4	5°55	2° 2	24°14	20°28	28°51	22°D51	17°46	18°59	9°17	n.a.	W28
T 29	0 48 34	12°38'49	23°33	29°23	28° 8	6°33	2°11	24°21	20°29	28°53	22°51	17°35	18°55	9°24	n.a.	T 29
F 30	0 52 30	13♎36'28	5♏49	1♏12	29♌13	7♋10	2♌20	24♎29	20♑29	28♏54	22♑51	17♐26	18♐52	9♍31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n30	9s45	4s34	10n13	0s41	15n59	3s41	20n 3	2s14	19n24	0s44	6s49	1n15	21s12	0n 1	18s29	0n44	4s14	16n49	22s25	22s25	4n18		n.a.
F 2	5 8	13 43	4 2	9 43	0 30	15 48	3 40	20 6	2 14	19 22	0 44	6 51	1 15	21 13	0 1	18 30	0 44	4 15	16 48	22 24	22 25	4 15		n.a.
S 3	4 46	17 9	3 19	9 12	0 19	15 37	3 39	20 9	2 14	19 20	0 44	6 54	1 15	21 13	0 0	18 30	0 44	4 16	16 48	22 24	22 25	4 13		n.a.
S 4	4 24	19 53	2 26	8 39	0 8	15 26	3 38	20 11	2 15	19 17	0 44	6 56	1 15	21 13	0 0	18 30	0 44	4 16	16 47	22 23	22 25	4 10		n.a.
M 5	4 2	21 41	1 24	8 5	0n 3	15 15	3 37	20 14	2 15	19 15	0 44	6 59	1 15	21 13	0 0	18 30	0 44	4 17	16 47	22 23	22 24	4 7		n.a.
T 6	3 40	22 24	0 17	7 29	0 13	15 3	3 36	20 16	2 15	19 13	0 44	7 1	1 15	21 13	0 0	18 30	0 44	4 17	16 46	22 23	22 24	4 5		n.a.
W 7	3 17	21 52	0n53	6 52	0 24	14 51	3 34	20 18	2 15	19 11	0 44	7 4	1 15	21 13	0 0	18 31	0 44	4 18	16 46	22 23	22 24	4 2		n.a.
T 8	2 55	20 2	2 3	6 13	0 33	14 39	3 33	20 20	2 15	19 8	0 44	7 6	1 15	21 14	0 0	18 31	0 44	4 19	16 45	22 23	22 24	4 0		n.a.
F 9	2 33	16 55	3 7	5 33	0 43	14 27	3 31	20 22	2 15	19 6	0 44	7 9	1 15	21 14	0 0	18 31	0 44	4 19	16 45	22 23	22 23	3 57		n.a.
S 10	2 11	12 40	4 0	4 51	0 52	14 14	3 29	20 24	2 15	19 4	0 44	7 11	1 15	21 14	0 0	18 31	0 44	4 20	16 44	22 23	22 23	3 55		n.a.
S 11	1 48	7 34	4 39	4 9	1 0	14 1	3 27	20 25	2 15	19 1	0 44	7 14	1 15	21 14	0 0	18 32	0 44	4 20	16 44	22 22	22 23	3 52		n.a.
M12	1 26	1 56	4 58	3 25	1 8	13 48	3 25	20 27	2 15	18 59	0 44	7 16	1 15	21 14	0 0	18 32	0 44	4 21	16 43	22 21	22 23	3 49		n.a.
T 13	1 4	3n50	4 57	2 41	1 16	13 35	3 23	20 28	2 15	18 57	0 44	7 19	1 15	21 14	0 0	18 32	0 44	4 22	16 43	22 20	22 22	3 47		n.a.
W14	0 41	9 20	4 35	1 55	1 22	13 21	3 21	20 29	2 15	18 55	0 44	7 21	1 15	21 14	0 0	18 33	0 44	4 22	16 42	22 20	22 22	3 44		n.a.
T 15	0 19	14 10	3 54	1 9	1 28	13 7	3 18	20 29	2 15	18 52	0 44	7 24	1 15	21 14	0 0	18 33	0 44	4 23	16 42	22 19	22 22	3 42		n.a.
F 16	0s 3	18 1	2 59	0 22	1 33	12 52	3 16	20 30	2 15	18 50	0 44	7 27	1 15	21 14	0 0	18 33	0 44	4 23	16 41	22 18	22 22	3 39		n.a.
S 17	0 26	20 41	1 55	0s25	1 37	12 38	3 13	20 31	2 14	18 48	0 44	7 29	1 15	21 14	0 0	18 33	0 44	4 24	16 41	22 18	22 21	3 36		n.a.
S 18	0 48	22 5	0 47	1 12	1 40	12 23	3 10	20 31	2 14	18 46	0 44	7 32	1 15	21 14	0 0	18 34	0 44	4 24	16 40	22 18	22 21	3 34		n.a.
M19	1 10	22 12	0s22	2 0	1 43	12 8	3 8	20 31	2 14	18 44	0 45	7 34	1 15	21 15	0 0	18 34	0 44	4 25	16 40	22 18	22 21	3 31		n.a.
T 20	1 33	21 11	1 28	2 47	1 44	11 52	3 5	20 31	2 14	18 41	0 45	7 37	1 15	21 15	0 0	18 34	0 44	4 26	16 39	22 18	22 21	3 29		n.a.
W21	1 55	19 10	2 28	3 35	1 45	11 36	3 2	20 31	2 14	18 39	0 45	7 40	1 15	21 15	0 0	18 35	0 44	4 26	16 39	22 18	22 21	3 26		n.a.
T 22	2 17	16 20	3 20	4 22	1 45	11 20	2 59	20 31	2 14	18 37	0 45	7 42	1 15	21 15	0 0	18 35	0 44	4 27	16 38	22 18	22 20	3 24		n.a.
F 23	2 39	12 51	4 2	5 8	1 44	11 4	2 56	20 30	2 13	18 35	0 45	7 45	1 15	21 15	0 0	18 35	0 44	4 27	16 37	22 17	22 20	3 21		n.a.
S 24	3 2	8 54	4 34	5 55	1 43	10 47	2 53	20 30	2 13	18 33	0 45	7 47	1 15	21 15	0 0	18 36	0 44	4 28	16 37	22 17	22 20	3 19		n.a.
S 25	3 24	4 38	4 54	6 41	1 41	10 30	2 49	20 29	2 13	18 31	0 45	7 50	1 15	21 15	0 0	18 36	0 44	4 29	16 36	22 16	22 20	3 16		n.a.
M26	3 46	0 11	5 2	7 26	1 37	10 13	2 46	20 28	2 13	18 29	0 45	7 53	1 15	21 15	0 0	18 36	0 44	4 29	16 36	22 15	22 19	3 13		n.a.
T 27	4 8	4s18	4 56	8 10	1 34	9 56	2 43	20 27	2 12	18 26	0 45	7 55	1 15	21 15	0 0	18 37	0 44	4 30	16 35	22 14	22 19	3 11		n.a.
W28	4 30	8 39	4 37	8 54	1 29	9 38	2 39	20 26	2 12	18 24	0 45	7 58	1 15	21 15	0 0	18 37	0 44	4 30	16 35	22 13	22 19	3 8		n.a.
T 29	4 52	12 42	4 5	9 37	1 24	9 20	2 36	20 25	2 12	18 22	0 45	8 1	1 15	21 15	0 0	18 37	0 44	4 31	16 34	22 12	22 19	3 6		n.a.
F 30	5s13	16s16	3s22	10s20	1n18	9n 2	2s32	20n23	2s11	18n20	0s45	8s 3	1n15	21s15	0n 0	18s38	0n44	4s31	16n34	22s11	22s18	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 4713004.5, Delta T = 34h37m11s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'22, Lahiri = 111°26'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 56 27	14♎34'07	18♏15	2♏59	0♍17	7♋47	2♌29	24♎36	20♑29	28♏56	22♑51	17°R20	18♐49	9♍37	n.a.	S 1
S 2	1 0 23	15°31'44	0♐51	4°44	1°22	8°23	2°38	24°44	20°30	28°58	22°51	17♐17	18°46	9°44	n.a.	S 2
M 3	1 4 20	16°29'22	13°39	6°27	2°27	9° 0	2°46	24°52	20°30	28°59	22°51	17°D15	18°43	9°51	n.a.	M 3
T 4	1 8 17	17°26'58	26°43	8° 7	3°32	9°36	2°55	24°59	20°31	29° 1	22°52	17°16	18°40	9°58	n.a.	T 4
W 5	1 12 13	18°24'34	10♑ 4	9°45	4°38	10°13	3° 3	25° 7	20°31	29° 3	22°52	17°16	18°36	10° 4	n.a.	W 5
T 6	1 16 10	19°22'09	23°45	11°21	5°43	10°49	3°11	25°14	20°32	29° 5	22°52	17°R16	18°33	10°11	n.a.	T 6
F 7	1 20 6	20°19'44	7♒47	12°54	6°49	11°25	3°19	25°22	20°33	29° 6	22°52	17°15	18°30	10°18	n.a.	F 7
S 8	1 24 3	21°17'18	22°10	14°26	7°55	12° 1	3°27	25°30	20°34	29° 8	22°53	17°12	18°27	10°24	n.a.	S 8
S 9	1 27 59	22°14'51	6♓51	15°55	9° 1	12°36	3°35	25°37	20°34	29°10	22°53	17° 6	18°24	10°31	n.a.	S 9
M10	1 31 56	23°12'24	21°45	17°22	10° 7	13°12	3°43	25°45	20°35	29°12	22°54	16°59	18°20	10°38	n.a.	M10
T 11	1 35 52	24° 9'57	6♈44	18°46	11°13	13°47	3°50	25°52	20°36	29°14	22°54	16°51	18°17	10°45	n.a.	T 11
W12	1 39 49	25° 7'29	21°39	20° 8	12°20	14°22	3°57	26° 0	20°37	29°16	22°54	16°44	18°14	10°51	n.a.	W12
T 13	1 43 46	26° 5'01	6♉21	21°28	13°26	14°57	4° 5	26° 8	20°38	29°18	22°55	16°37	18°11	10°58	n.a.	T 13
F 14	1 47 42	27° 2'33	20°42	22°46	14°33	15°32	4°12	26°15	20°39	29°20	22°56	16°32	18° 8	11° 5	n.a.	F 14
S 15	1 51 39	28° 0'05	4♊39	24° 0	15°40	16° 6	4°19	26°23	20°40	29°22	22°56	16°30	18° 5	11°11	n.a.	S 15
S 16	1 55 35	28°57'37	18° 8	25°13	16°47	16°41	4°25	26°30	20°42	29°24	22°57	16°D29	18° 1	11°18	n.a.	S 16
M17	1 59 32	29°55'10	1♋12	26°23	17°54	17°15	4°32	26°38	20°43	29°26	22°57	16°30	17°58	11°25	n.a.	M17
T 18	2 3 28	0♏52'42	13°52	27°30	19° 2	17°48	4°38	26°46	20°44	29°28	22°58	16°31	17°55	11°32	n.a.	T 18
W19	2 7 25	1°50'15	26°14	28°34	20° 9	18°22	4°44	26°53	20°45	29°30	22°59	16°R32	17°52	11°38	n.a.	W19
T 20	2 11 21	2°47'48	8♌21	29°36	21°17	18°55	4°50	27° 1	20°47	29°32	22°59	16°32	17°49	11°45	n.a.	T 20
F 21	2 15 18	3°45'21	20°18	0♐35	22°25	19°29	4°56	27° 9	20°48	29°34	23° 0	16°31	17°46	11°52	n.a.	F 21
S 22	2 19 15	4°42'55	2♍10	1°31	23°33	20° 2	5° 2	27°16	20°50	29°36	23° 1	16°27	17°42	11°59	n.a.	S 22
S 23	2 23 11	5°40'29	14° 2	2°23	24°41	20°34	5° 8	27°24	20°51	29°38	23° 2	16°22	17°39	12° 5	n.a.	S 23
M24	2 27 8	6°38'03	25°57	3°13	25°49	21° 6	5°13	27°31	20°53	29°40	23° 3	16°16	17°36	12°12	n.a.	M24
T 25	2 31 4	7°35'38	7♎59	3°59	26°57	21°39	5°18	27°39	20°54	29°42	23° 4	16° 9	17°33	12°19	n.a.	T 25
W26	2 35 1	8°33'12	20° 8	4°41	28° 6	22°10	5°23	27°46	20°56	29°44	23° 5	16° 2	17°30	12°25	n.a.	W26
T 27	2 38 57	9°30'48	2♏28	5°20	29°14	22°42	5°28	27°54	20°58	29°46	23° 6	15°56	17°26	12°32	n.a.	T 27
F 28	2 42 54	10°28'23	14°59	5°55	0♎23	23°13	5°33	28° 1	21° 0	29°48	23° 7	15°52	17°23	12°39	n.a.	F 28
S 29	2 46 50	11°25'59	27°41	6°26	1°32	23°44	5°37	28° 9	21° 1	29°50	23° 8	15°48	17°20	12°46	n.a.	S 29
S 30	2 50 47	12°23'35	10♐36	6°52	2°40	24°14	5°42	28°16	21° 3	29°52	23° 9	15°D47	17°17	12°52	n.a.	S 30
M31	2 54 43	13♏21'11	23♐43	7♐15	3♎49	24♋45	5♌46	28♎24	21♑ 5	29♏55	23♑10	15♐47	17♐14	12♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s35	19s 9	2s28	11s 1	1n12	8n43	2s29	20n22	2s11	18n18	0s45	8s 6	1n15	21s14	0n 0	18s38	0n44	4s32	16n33	22s10	22s18	3n 1		n.a.
S 2	5 57	21 9	1 26	11 42	1 5	8 25	2 25	20 20	2 10	18 16	0 45	8 9	1 15	21 14	0 0	18 39	0 44	4 32	16 32	22 10	22 18	2 58		n.a.
M 3	6 18	22 6	0 19	12 22	0 58	8 6	2 21	20 18	2 10	18 14	0 46	8 11	1 15	21 14	0 0	18 39	0 44	4 33	16 32	22 10	22 17	2 55		n.a.
T 4	6 40	21 53	0n50	13 1	0 50	7 47	2 18	20 16	2 9	18 12	0 46	8 14	1 15	21 14	0 0	18 39	0 44	4 33	16 31	22 10	22 17	2 53		n.a.
W 5	7 1	20 25	1 59	13 39	0 42	7 27	2 14	20 14	2 9	18 11	0 46	8 17	1 15	21 14	0 0	18 40	0 44	4 34	16 31	22 10	22 17	2 50		n.a.
T 6	7 22	17 44	3 2	14 16	0 33	7 8	2 10	20 12	2 8	18 9	0 46	8 19	1 15	21 14	0 0	18 40	0 44	4 35	16 30	22 10	22 17	2 48		n.a.
F 7	7 43	13 59	3 56	14 53	0 24	6 48	2 6	20 10	2 8	18 7	0 46	8 22	1 15	21 14	0 0	18 40	0 44	4 35	16 30	22 10	22 16	2 45		n.a.
S 8	8 4	9 20	4 37	15 28	0 15	6 28	2 2	20 7	2 7	18 5	0 46	8 25	1 15	21 14	0 0	18 41	0 44	4 36	16 29	22 10	22 16	2 43		n.a.
S 9	8 25	4 4	5 1	16 3	0 5	6 7	1 59	20 5	2 6	18 3	0 46	8 27	1 15	21 14	0 0	18 41	0 44	4 36	16 28	22 9	22 16	2 40		n.a.
M10	8 46	1n31	5 5	16 37	0s 5	5 47	1 55	20 2	2 6	18 1	0 46	8 30	1 15	21 14	0 0	18 42	0 44	4 37	16 28	22 8	22 16	2 38		n.a.
T 11	9 7	7 1	4 48	17 10	0 16	5 26	1 51	19 59	2 5	17 59	0 46	8 32	1 15	21 14	0 0	18 42	0 44	4 37	16 27	22 8	22 15	2 35		n.a.
W12	9 27	12 6	4 11	17 42	0 26	5 6	1 47	19 57	2 4	17 58	0 46	8 35	1 16	21 13	0s 0	18 42	0 44	4 38	16 27	22 7	22 15	2 32		n.a.
T 13	9 48	16 23	3 19	18 13	0 37	4 44	1 43	19 54	2 4	17 56	0 46	8 38	1 16	21 13	0 0	18 43	0 44	4 38	16 26	22 6	22 15	2 30		n.a.
F 14	10 8	19 35	2 14	18 43	0 48	4 23	1 39	19 51	2 3	17 54	0 46	8 40	1 16	21 13	0 0	18 43	0 44	4 39	16 26	22 6	22 15	2 27		n.a.
S 15	10 28	21 30	1 3	19 12	1 0	4 2	1 35	19 48	2 2	17 53	0 46	8 43	1 16	21 13	0 0	18 44	0 44	4 39	16 25	22 6	22 14	2 25		n.a.
S 16	10 48	22 6	0s 9	19 41	1 11	3 40	1 31	19 45	2 1	17 51	0 47	8 46	1 16	21 13	0 0	18 44	0 44	4 39	16 24	22 5	22 14	2 22		n.a.
M17	11 7	21 26	1 19	20 8	1 23	3 19	1 27	19 41	2 0	17 49	0 47	8 48	1 16	21 13	0 0	18 45	0 44	4 40	16 24	22 6	22 14	2 20		n.a.
T 18	11 27	19 42	2 22	20 35	1 35	2 57	1 23	19 38	1 59	17 48	0 47	8 51	1 16	21 13	0 0	18 45	0 44	4 40	16 23	22 6	22 13	2 17		n.a.
W19	11 46	17 3	3 18	21 0	1 47	2 35	1 19	19 35	1 58	17 46	0 47	8 53	1 16	21 12	0 0	18 45	0 44	4 41	16 23	22 6	22 13	2 15		n.a.
T 20	12 6	13 44	4 3	21 25	1 59	2 13	1 15	19 31	1 57	17 45	0 47	8 56	1 16	21 12	0 0	18 46	0 44	4 41	16 22	22 6	22 13	2 12		n.a.
F 21	12 25	9 54	4 38	21 49	2 11	1 51	1 11	19 28	1 56	17 43	0 47	8 58	1 16	21 12	0 0	18 46	0 44	4 42	16 22	22 6	22 13	2 9		n.a.
S 22	12 44	5 43	5 0	22 12	2 23	1 28	1 7	19 24	1 55	17 42	0 47	9 1	1 16	21 12	0 0	18 47	0 44	4 42	16 21	22 5	22 12	2 7		n.a.
S 23	13 2	1 20	5 9	22 34	2 35	1 6	1 2	19 21	1 54	17 41	0 47	9 4	1 16	21 12	0 0	18 47	0 44	4 43	16 21	22 5	22 12	2 4		n.a.
M24	13 21	3s 7	5 5	22 55	2 46	0 43	0 58	19 17	1 53	17 39	0 47	9 6	1 16	21 11	0 0	18 47	0 44	4 43	16 20	22 4	22 12	2 2		n.a.
T 25	13 39	7 30	4 47	23 16	2 58	0 20	0 54	19 14	1 52	17 38	0 47	9 9	1 16	21 11	0 0	18 48	0 44	4 43	16 19	22 4	22 11	1 59		n.a.
W26	13 57	11 38	4 17	23 35	3 10	0s 2	0 50	19 10	1 51	17 37	0 47	9 11	1 16	21 11	0 0	18 48	0 44	4 44	16 19	22 3	22 11	1 57		n.a.
T 27	14 15	15 20	3 34	23 53	3 21	0 25	0 47	19 6	1 50	17 35	0 48	9 14	1 17	21 11	0 0	18 49	0 44	4 44	16 18	22 2	22 11	1 54		n.a.
F 28	14 33	18 25	2 40	24 10	3 33	0 48	0 43	19 2	1 48	17 34	0 48	9 16	1 17	21 10	0 0	18 49	0 44	4 45	16 18	22 2	22 11	1 52		n.a.
S 29	14 50	20 40	1 37	24 26	3 44	1 11	0 39	18 59	1 47	17 33	0 48	9 19	1 17	21 10	0 0	18 50	0 44	4 45	16 17	22 1	22 10	1 49		n.a.
S 30	15 7	21 52	0 28	24 41	3 54	1 34	0 35	18 55	1 46	17 32	0 48	9 21	1 17	21 10	0 0	18 50	0 44	4 45	16 17	22 1	22 10	1 47		n.a.
M31	15s24	21s53	0n43	24s55	4s 4	1s57	0s31	18n51	1s44	17n31	0s48	9s24	1n17	21s10	0s 0	18s51	0n44	4s46	16n16	22s 1	22s10	1n44		n.a.

Julian Day Number = 4713034.5, Delta T = 34h37m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'26, Lahiri = 111°26'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 58 40	14♏18'48	7♑ 2	7♐32	4♎58	25♋14	5♌50	28♎31	21♑ 7	29♏57	23♑11	15♐48	17♐11	13♍ 6	n.a.	T 1
W 2	3 2 36	15°16'24	20°35	7°45	6° 8	25°44	5°54	28°39	21° 9	29°59	23°12	15°50	17° 7	13°12	n.a.	W 2
T 3	3 6 33	16°14'01	4♒22	7°54	7°17	26°13	5°57	28°46	21°11	0♐ 1	23°13	15°51	17° 4	13°19	n.a.	T 3
F 4	3 10 30	17°11'38	18°23	7°R57	8°26	26°42	6° 1	28°54	21°13	0° 3	23°14	15°R52	17° 1	13°26	n.a.	F 4
S 5	3 14 26	18° 9'14	2♓36	7°55	9°36	27°11	6° 4	29° 1	21°15	0° 5	23°16	15°51	16°58	13°33	n.a.	S 5
S 6	3 18 23	19° 6'51	17° 0	7°48	10°45	27°39	6° 7	29° 8	21°18	0° 8	23°17	15°49	16°55	13°39	n.a.	S 6
M 7	3 22 19	20° 4'28	1♈31	7°35	11°55	28° 6	6°10	29°16	21°20	0°10	23°18	15°46	16°52	13°46	n.a.	M 7
T 8	3 26 16	21° 2'06	16° 4	7°18	13° 5	28°34	6°13	29°23	21°22	0°12	23°20	15°43	16°48	13°53	n.a.	T 8
W 9	3 30 12	21°59'43	0♉33	6°55	14°14	29° 1	6°15	29°30	21°24	0°14	23°21	15°39	16°45	13°59	n.a.	W 9
T 10	3 34 9	22°57'22	14°53	6°27	15°24	29°27	6°17	29°37	21°27	0°16	23°22	15°37	16°42	14° 6	n.a.	T 10
F 11	3 38 5	23°55'01	28°57	5°55	16°34	29°53	6°19	29°45	21°29	0°19	23°24	15°35	16°39	14°13	n.a.	F 11
S 12	3 42 2	24°52'40	12♊42	5°18	17°45	0♌19	6°21	29°52	21°31	0°21	23°25	15°D34	16°36	14°20	n.a.	S 12
S 13	3 45 58	25°50'21	26° 6	4°37	18°55	0°44	6°23	29°59	21°34	0°23	23°27	15°35	16°32	14°26	n.a.	S 13
M14	3 49 55	26°48'02	9♋ 8	3°53	20° 5	1° 9	6°25	0♏ 6	21°36	0°25	23°28	15°35	16°29	14°33	n.a.	M14
T 15	3 53 51	27°45'44	21°49	3° 6	21°16	1°33	6°26	0°13	21°39	0°27	23°30	15°37	16°26	14°40	n.a.	T 15
W16	3 57 48	28°43'27	4♌13	2°17	22°26	1°57	6°27	0°20	21°42	0°30	23°31	15°38	16°23	14°47	n.a.	W16
T 17	4 1 45	29°41'10	16°22	1°28	23°37	2°20	6°28	0°27	21°44	0°32	23°33	15°39	16°20	14°53	n.a.	T 17
F 18	4 5 41	0♐38'55	28°21	0°38	24°47	2°43	6°29	0°34	21°47	0°34	23°34	15°R40	16°17	15° 0	n.a.	F 18
S 19	4 9 38	1°36'41	10♍15	29♏49	25°58	3° 5	6°29	0°41	21°50	0°36	23°36	15°40	16°13	15° 7	n.a.	S 19
S 20	4 13 34	2°34'28	22° 9	29° 1	27° 9	3°27	6°29	0°48	21°52	0°39	23°38	15°39	16°10	15°13	n.a.	S 20
M21	4 17 31	3°32'16	4♎ 6	28°17	28°20	3°48	6°R30	0°55	21°55	0°41	23°39	15°37	16° 7	15°20	n.a.	M21
T 22	4 21 27	4°30'05	16°10	27°36	29°31	4° 9	6°29	1° 2	21°58	0°43	23°41	15°36	16° 4	15°27	n.a.	T 22
W23	4 25 24	5°27'56	28°26	27° 0	0♏42	4°29	6°29	1° 8	22° 1	0°45	23°43	15°35	16° 1	15°34	n.a.	W23
T 24	4 29 20	6°25'47	10♏56	26°30	1°53	4°49	6°29	1°15	22° 4	0°47	23°45	15°33	15°58	15°40	n.a.	T 24
F 25	4 33 17	7°23'39	23°41	26° 5	3° 4	5° 7	6°28	1°22	22° 6	0°50	23°46	15°32	15°54	15°47	n.a.	F 25
S 26	4 37 13	8°21'33	6♐41	25°48	4°15	5°26	6°27	1°29	22° 9	0°52	23°48	15°32	15°51	15°54	n.a.	S 26
S 27	4 41 10	9°19'27	19°58	25°37	5°27	5°43	6°26	1°35	22°12	0°54	23°50	15°D32	15°48	16° 0	n.a.	S 27
M28	4 45 6	10°17'23	3♑29	25°D35	6°38	6° 0	6°25	1°42	22°15	0°56	23°52	15°32	15°45	16° 7	n.a.	M28
T 29	4 49 3	11°15'19	17°14	25°40	7°50	6°17	6°23	1°48	22°18	0°59	23°54	15°32	15°42	16°14	n.a.	T 29
W30	4 53 0	12♐13'17	1♒ 9	25♏53	9♏ 1	6♌32	6♌21	1♏55	22♑22	1♐ 1	23♑56	15♐33	15♐38	16♍21	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s41	20s41	1n54	25s 7	4s14	2s20	0s27	18n47	1s43	17n30	0s48	9s26	1n17	21s 9	0s 0	18s51	0n44	4s46	16n16	22s 1	22s 9	1n42		n.a.
W 2	15 57	18 17	2 59	25 18	4 23	2 43	0 23	18 44	1 41	17 29	0 48	9 29	1 17	21 9	0 0	18 51	0 44	4 46	16 15	22 2	22 9	1 39		n.a.
T 3	16 13	14 48	3 55	25 28	4 31	3 6	0 19	18 40	1 40	17 28	0 48	9 31	1 17	21 9	0 0	18 52	0 44	4 47	16 15	22 2	22 9	1 36		n.a.
F 4	16 29	10 28	4 38	25 36	4 39	3 30	0 16	18 36	1 38	17 27	0 48	9 34	1 17	21 8	0 0	18 52	0 44	4 47	16 14	22 2	22 9	1 34		n.a.
S 5	16 45	5 29	5 5	25 42	4 46	3 53	0 12	18 32	1 37	17 26	0 48	9 36	1 17	21 8	0 0	18 53	0 44	4 47	16 14	22 2	22 8	1 31		n.a.
S 6	17 0	0 9	5 13	25 47	4 51	4 16	0 8	18 29	1 35	17 25	0 48	9 39	1 17	21 8	0 0	18 53	0 44	4 48	16 13	22 1	22 8	1 29		n.a.
M 7	17 15	5n13	5 2	25 49	4 56	4 39	0 4	18 25	1 33	17 25	0 49	9 41	1 18	21 7	0 0	18 54	0 44	4 48	16 13	22 1	22 8	1 26		n.a.
T 8	17 30	10 20	4 31	25 50	5 0	5 2	0 1	18 22	1 32	17 24	0 49	9 43	1 18	21 7	0 0	18 54	0 44	4 48	16 12	22 1	22 7	1 24		n.a.
W 9	17 45	14 50	3 43	25 48	5 2	5 25	0n 3	18 18	1 30	17 23	0 49	9 46	1 18	21 7	0 0	18 55	0 44	4 48	16 12	22 0	22 7	1 21		n.a.
T 10	17 59	18 24	2 41	25 44	5 2	5 48	0 6	18 15	1 28	17 23	0 49	9 48	1 18	21 6	0 0	18 55	0 44	4 49	16 11	22 0	22 7	1 19		n.a.
F 11	18 13	20 49	1 30	25 38	5 2	6 11	0 10	18 11	1 26	17 22	0 49	9 50	1 18	21 6	0 0	18 55	0 44	4 49	16 11	22 0	22 6	1 16		n.a.
S 12	18 27	21 56	0 16	25 29	4 59	6 34	0 13	18 8	1 24	17 21	0 49	9 53	1 18	21 6	0 0	18 56	0 44	4 49	16 10	22 0	22 6	1 14		n.a.
S 13	18 40	21 44	0s58	25 17	4 55	6 57	0 17	18 4	1 22	17 21	0 49	9 55	1 18	21 5	0 0	18 56	0 44	4 50	16 10	22 0	22 6	1 11		n.a.
M14	18 53	20 21	2 6	25 3	4 49	7 19	0 20	18 1	1 20	17 20	0 49	9 57	1 18	21 5	0 0	18 57	0 44	4 50	16 9	22 0	22 5	1 9		n.a.
T 15	19 6	17 58	3 7	24 47	4 41	7 42	0 23	17 58	1 18	17 20	0 49	10 0	1 18	21 5	0 0	18 57	0 44	4 50	16 9	22 0	22 5	1 6		n.a.
W16	19 18	14 48	3 57	24 28	4 32	8 5	0 26	17 55	1 16	17 20	0 49	10 2	1 19	21 4	0 0	18 58	0 44	4 50	16 8	22 0	22 5	1 4		n.a.
T 17	19 31	11 5	4 36	24 7	4 21	8 27	0 30	17 52	1 14	17 19	0 50	10 4	1 19	21 4	0 0	18 58	0 44	4 50	16 8	22 0	22 5	1 1		n.a.
F 18	19 42	6 58	5 2	23 44	4 8	8 49	0 33	17 49	1 12	17 19	0 50	10 7	1 19	21 3	0 0	18 59	0 44	4 51	16 8	22 1	22 4	0 59		n.a.
S 19	19 54	2 38	5 14	23 20	3 53	9 12	0 36	17 47	1 10	17 19	0 50	10 9	1 19	21 3	0 0	18 59	0 44	4 51	16 7	22 0	22 4	0 56		n.a.
S 20	20 5	1s48	5 14	22 54	3 37	9 34	0 39	17 44	1 7	17 19	0 50	10 11	1 19	21 3	0 0	18 59	0 44	4 51	16 7	22 0	22 4	0 53		n.a.
M21	20 16	6 11	5 0	22 28	3 20	9 55	0 42	17 42	1 5	17 19	0 50	10 13	1 19	21 2	0 0	19 0	0 44	4 51	16 6	22 0	22 3	0 51		n.a.
T 22	20 26	10 23	4 32	22 2	3 2	10 17	0 45	17 39	1 2	17 19	0 50	10 15	1 19	21 2	0 1	19 0	0 44	4 51	16 6	22 0	22 3	0 48		n.a.
W23	20 36	14 14	3 52	21 35	2 44	10 39	0 47	17 37	1 0	17 19	0 50	10 18	1 19	21 1	0 1	19 1	0 44	4 51	16 5	22 0	22 3	0 46		n.a.
T 24	20 46	17 32	3 0	21 9	2 24	11 0	0 50	17 35	0 57	17 19	0 50	10 20	1 20	21 1	0 1	19 1	0 44	4 52	16 5	22 0	22 2	0 43		n.a.
F 25	20 55	20 4	1 58	20 45	2 5	11 21	0 53	17 33	0 55	17 19	0 50	10 22	1 20	21 0	0 1	19 2	0 44	4 52	16 5	22 0	22 2	0 41		n.a.
S 26	21 4	21 37	0 49	20 21	1 45	11 42	0 56	17 32	0 52	17 19	0 50	10 24	1 20	21 0	0 1	19 2	0 44	4 52	16 4	22 0	22 2	0 38		n.a.
S 27	21 13	21 59	0n25	20 0	1 25	12 3	0 58	17 30	0 49	17 19	0 50	10 26	1 20	21 0	0 1	19 2	0 44	4 52	16 4	22 0	22 1	0 36		n.a.
M28	21 21	21 5	1 38	19 41	1 6	12 23	1 1	17 29	0 46	17 19	0 50	10 28	1 20	20 59	0 1	19 3	0 44	4 52	16 3	22 0	22 1	0 33		n.a.
T 29	21 29	18 55	2 47	19 23	0 47	12 43	1 3	17 28	0 44	17 20	0 51	10 30	1 20	20 59	0 1	19 3	0 44	4 52	16 3	22 0	22 1	0 31		n.a.
W30	21s37	15s38	3n47	19s 9	0s29	13s 3	1n 5	17n27	0s41	17n20	0s51	10s32	1n20	20s58	0s 1	19s 4	0n44	4s52	16n 3	22s 0	22s 0	0n28		n.a.

Julian Day Number = 4713065.5, Delta T = 34h37m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'31, Lahiri = 111°26'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8191

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 56 56	13♐11'15	15♒13	26♏14	10♏13	6♌47	6°R20	2♏ 1	22♑25	1♐ 3	23♑58	15♐33	15♐35	16♍27	n.a.	T 1
F 2	5 0 53	14° 9'14	29°23	26°44	11°25	7° 1	6♌17	2° 7	22°28	1° 5	23°59	15°33	15°32	16°34	n.a.	F 2
S 3	5 4 49	15° 7'13	13♓36	27°21	12°36	7°15	6°15	2°14	22°31	1° 7	24° 1	15°33	15°29	16°41	n.a.	S 3
S 4	5 8 46	16° 5'13	27°50	28° 7	13°48	7°28	6°13	2°20	22°34	1° 9	24° 3	15°33	15°26	16°48	n.a.	S 4
M 5	5 12 42	17° 3'15	12♈ 3	29° 0	15° 0	7°40	6°10	2°26	22°37	1°12	24° 5	15°33	15°23	16°54	n.a.	M 5
T 6	5 16 39	18° 1'17	26°11	29°59	16°12	7°51	6° 7	2°32	22°41	1°14	24° 7	15°34	15°19	17° 1	n.a.	T 6
W 7	5 20 35	18°59'20	10♉13	1♐ 7	17°24	8° 2	6° 4	2°38	22°44	1°16	24° 9	15°34	15°16	17° 8	n.a.	W 7
T 8	5 24 32	19°57'24	24° 4	2°20	18°36	8°12	6° 1	2°44	22°47	1°18	24°12	15°34	15°13	17°14	n.a.	T 8
F 9	5 28 28	20°55'29	7♊43	3°40	19°48	8°21	5°57	2°50	22°50	1°20	24°14	15°34	15°10	17°21	n.a.	F 9
S 10	5 32 25	21°53'36	21° 8	5° 4	21° 1	8°29	5°54	2°56	22°54	1°22	24°16	15°R34	15° 7	17°28	n.a.	S 10
S 11	5 36 21	22°51'43	4♋17	6°34	22°13	8°37	5°50	3° 2	22°57	1°24	24°18	15°34	15° 4	17°35	n.a.	S 11
M12	5 40 18	23°49'52	17° 9	8° 8	23°25	8°44	5°46	3° 8	23° 0	1°27	24°20	15°33	15° 0	17°41	n.a.	M12
T 13	5 44 15	24°48'03	29°45	9°46	24°37	8°49	5°42	3°13	23° 4	1°29	24°22	15°32	14°57	17°48	n.a.	T 13
W14	5 48 11	25°46'15	12♌ 7	11°28	25°50	8°55	5°37	3°19	23° 7	1°31	24°24	15°31	14°54	17°55	n.a.	W14
T 15	5 52 8	26°44'28	24°16	13°12	27° 2	8°59	5°33	3°25	23°11	1°33	24°26	15°30	14°51	18° 1	n.a.	T 15
F 16	5 56 4	27°42'43	6♍15	14°58	28°15	9° 2	5°28	3°30	23°14	1°35	24°29	15°28	14°48	18° 8	n.a.	F 16
S 17	6 0 1	28°40'59	18° 9	16°46	29°28	9° 5	5°23	3°36	23°18	1°37	24°31	15°27	14°44	18°15	n.a.	S 17
S 18	6 3 57	29°39'17	0♎ 3	18°36	0♐40	9° 6	5°18	3°41	23°21	1°39	24°33	15°D27	14°41	18°22	n.a.	S 18
M19	6 7 54	0♑37'37	11°59	20°27	1°53	9°R 7	5°13	3°46	23°25	1°41	24°35	15°27	14°38	18°28	n.a.	M19
T 20	6 11 50	1°35'58	24° 4	22°18	3° 6	9° 7	5° 7	3°52	23°28	1°43	24°37	15°28	14°35	18°35	n.a.	T 20
W21	6 15 47	2°34'21	6♏22	24°10	4°19	9° 6	5° 2	3°57	23°32	1°45	24°40	15°30	14°32	18°42	n.a.	W21
T 22	6 19 43	3°32'46	18°56	26° 2	5°31	9° 4	4°56	4° 2	23°35	1°47	24°42	15°31	14°29	18°49	n.a.	T 22
F 23	6 23 40	4°31'13	1♐50	27°54	6°44	9° 2	4°50	4° 7	23°39	1°49	24°44	15°32	14°25	18°55	n.a.	F 23
S 24	6 27 37	5°29'41	15° 5	29°45	7°57	8°58	4°44	4°12	23°43	1°51	24°46	15°R33	14°22	19° 2	n.a.	S 24
S 25	6 31 33	6°28'11	28°41	1♑37	9°10	8°54	4°38	4°17	23°46	1°53	24°49	15°32	14°19	19° 9	n.a.	S 25
M26	6 35 30	7°26'42	12♑37	3°27	10°23	8°48	4°32	4°21	23°50	1°54	24°51	15°31	14°16	19°15	n.a.	M26
T 27	6 39 26	8°25'15	26°49	5°18	11°37	8°42	4°26	4°26	23°54	1°56	24°53	15°28	14°13	19°22	n.a.	T 27
W28	6 43 23	9°23'49	11♒13	7° 7	12°50	8°35	4°19	4°31	23°57	1°58	24°56	15°25	14°10	19°29	n.a.	W28
T 29	6 47 19	10°22'24	25°42	8°56	14° 3	8°28	4°12	4°35	24° 1	2° 0	24°58	15°21	14° 6	19°36	n.a.	T 29
F 30	6 51 16	11°21'01	10♓12	10°44	15°16	8°19	4° 5	4°40	24° 5	2° 2	25° 0	15°18	14° 3	19°42	n.a.	F 30
S 31	6 55 12	12♑19'39	24♓36	12♑31	16♐29	8♌10	3♌59	4♏44	24♑ 8	2♐ 4	25♑ 3	15♐16	14♐ 0	19♍49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	11s26	4n34	18s57	0s12	13s23	1n 8	17n26	0s38	17n20	0s51	10s34	1n21	20s58	0s 1	19s 4	0n44	4s52	16n 2	22s 0	22s 0	0n26		n.a.
F 2	21 51	6 35	5 4	18 48	0n 5	13 43	1 10	17 26	0 35	17 21	0 51	10 36	1 21	20 57	0 1	19 5	0 44	4 52	16 2	22 0	22 0	0 23		n.a.
S 3	21 57	1 22	5 17	18 41	0 20	14 2	1 12	17 25	0 32	17 21	0 51	10 38	1 21	20 57	0 1	19 5	0 44	4 52	16 2	22 0	21 59	0 21		n.a.
S 4	22 3	3n55	5 10	18 37	0 34	14 21	1 14	17 25	0 28	17 22	0 51	10 40	1 21	20 56	0 1	19 5	0 44	4 52	16 1	22 0	21 59	0 18		n.a.
M 5	22 9	9 0	4 44	18 35	0 47	14 39	1 16	17 25	0 25	17 22	0 51	10 42	1 21	20 56	0 1	19 6	0 44	4 52	16 1	22 0	21 59	0 16		n.a.
T 6	22 14	13 35	4 1	18 36	0 59	14 58	1 18	17 26	0 22	17 23	0 51	10 44	1 21	20 55	0 1	19 6	0 44	4 52	16 1	22 0	21 58	0 13		n.a.
W 7	22 19	17 22	3 4	18 39	1 10	15 16	1 20	17 26	0 18	17 24	0 51	10 46	1 21	20 55	0 1	19 7	0 44	4 52	16 0	22 0	21 58	0 11		n.a.
T 8	22 23	20 8	1 56	18 44	1 19	15 33	1 22	17 27	0 15	17 24	0 51	10 47	1 22	20 54	0 1	19 7	0 44	4 52	16 0	22 0	21 58	0 8		n.a.
F 9	22 27	21 41	0 43	18 51	1 27	15 51	1 23	17 28	0 12	17 25	0 51	10 49	1 22	20 54	0 1	19 7	0 44	4 52	16 0	22 0	21 57	0 6		n.a.
S 10	22 31	21 57	0s31	18 59	1 34	16 8	1 25	17 30	0 8	17 26	0 51	10 51	1 22	20 53	0 1	19 8	0 44	4 52	15 59	22 0	21 57	0 3		n.a.
S 11	22 34	21 0	1 42	19 9	1 40	16 24	1 26	17 31	0 4	17 27	0 51	10 53	1 22	20 53	0 1	19 8	0 44	4 52	15 59	22 0	21 57	0 1		n.a.
M12	22 37	18 57	2 46	19 19	1 44	16 40	1 28	17 33	0 1	17 28	0 51	10 55	1 22	20 52	0 1	19 9	0 44	4 52	15 59	22 0	21 56	0s 2		n.a.
T 13	22 40	16 1	3 41	19 30	1 47	16 56	1 29	17 35	0n 3	17 29	0 51	10 56	1 22	20 52	0 1	19 9	0 44	4 52	15 59	22 0	21 56	0 4		n.a.
W14	22 42	12 26	4 24	19 42	1 50	17 12	1 31	17 37	0 7	17 30	0 51	10 58	1 23	20 51	0 1	19 9	0 44	4 52	15 58	22 0	21 56	0 7		n.a.
T 15	22 43	8 24	4 55	19 54	1 51	17 27	1 32	17 40	0 11	17 31	0 51	11 0	1 23	20 50	0 1	19 10	0 44	4 52	15 58	21 59	21 55	0 9		n.a.
F 16	22 44	4 6	5 12	20 6	1 51	17 41	1 33	17 43	0 14	17 32	0 52	11 1	1 23	20 50	0 1	19 10	0 44	4 52	15 58	21 59	21 55	0 12		n.a.
S 17	22 45	0s19	5 16	20 18	1 50	17 56	1 34	17 46	0 18	17 33	0 52	11 3	1 23	20 49	0 1	19 11	0 44	4 52	15 58	21 59	21 55	0 14		n.a.
S 18	22 45	4 43	5 6	20 29	1 48	18 9	1 35	17 50	0 22	17 34	0 52	11 5	1 23	20 49	0 1	19 11	0 44	4 52	15 57	21 59	21 54	0 17		n.a.
M19	22 45	8 58	4 43	20 40	1 46	18 23	1 36	17 53	0 27	17 35	0 52	11 6	1 23	20 48	0 1	19 11	0 44	4 52	15 57	21 59	21 54	0 19		n.a.
T 20	22 45	12 55	4 7	20 50	1 43	18 36	1 37	17 57	0 31	17 36	0 52	11 8	1 24	20 48	0 1	19 12	0 44	4 52	15 57	21 59	21 54	0 22		n.a.
W21	22 44	16 24	3 20	20 59	1 39	18 48	1 37	18 2	0 35	17 38	0 52	11 9	1 24	20 47	0 1	19 12	0 44	4 51	15 57	21 59	21 53	0 24		n.a.
T 22	22 43	19 14	2 22	21 7	1 35	19 0	1 38	18 6	0 39	17 39	0 52	11 11	1 24	20 46	0 1	19 12	0 44	4 51	15 56	22 0	21 53	0 26		n.a.
F 23	22 41	21 10	1 15	21 14	1 30	19 11	1 39	18 11	0 43	17 40	0 52	11 12	1 24	20 46	0 1	19 13	0 44	4 51	15 56	22 0	21 52	0 29		n.a.
S 24	22 39	21 59	0 3	21 20	1 25	19 23	1 39	18 16	0 48	17 42	0 52	11 14	1 24	20 45	0 1	19 13	0 44	4 51	15 56	22 0	21 52	0 31		n.a.
S 25	22 36	21 33	1n12	21 25	1 19	19 33	1 40	18 22	0 52	17 43	0 52	11 15	1 25	20 45	0 1	19 14	0 44	4 51	15 56	22 0	21 52	0 34		n.a.
M26	22 33	19 48	2 23	21 29	1 13	19 43	1 40	18 27	0 56	17 44	0 52	11 16	1 25	20 44	0 1	19 14	0 44	4 51	15 56	22 0	21 51	0 36		n.a.
T 27	22 30	16 47	3 28	21 32	1 7	19 53	1 40	18 33	1 1	17 46	0 52	11 18	1 25	20 44	0 1	19 14	0 44	4 50	15 55	21 59	21 51	0 39		n.a.
W28	22 26	12 45	4 20	21 34	1 1	20 2	1 40	18 39	1 5	17 47	0 52	11 19	1 25	20 43	0 1	19 15	0 44	4 50	15 55	21 59	21 51	0 41		n.a.
T 29	22 22	7 56	4 55	21 34	0 54	20 10	1 41	18 45	1 10	17 49	0 52	11 20	1 25	20 42	0 1	19 15	0 44	4 50	15 55	21 59	21 50	0 44		n.a.
F 30	22 17	2 41	5 12	21 33	0 47	20 18	1 41	18 52	1 14	17 51	0 52	11 22	1 26	20 42	0 1	19 15	0 44	4 50	15 55	21 58	21 50	0 46		n.a.
S 31	22s12	2n40	5n 9	21s31	0n40	20s25	1n41	18n59	1n19	17n52	0s52	11s23	1n26	20s41	0s 1	19s16	0n44	4s50	15n55	21s58	21s50	0s49		n.a.

Julian Day Number = 4713095.5, Delta T = 34h37m21s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'35, Lahiri = 111°26'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 59 9	13♑18'18	8♈52	14♑17	17♐43	7°R59	3°R52	4♏48	24♑12	2♐ 5	25♑ 5	15°D15	13♐57	19♍56	n.a.	S 1
M 2	7 3 5	14°16'59	22°57	16° 3	18°56	7♌49	3♌44	4°53	24°16	2° 7	25° 7	15♐15	13°54	20° 2	n.a.	M 2
T 3	7 7 2	15°15'41	6♉48	17°47	20° 9	7°37	3°37	4°57	24°20	2° 9	25°10	15°17	13°50	20° 9	n.a.	T 3
W 4	7 10 59	16°14'24	20°27	19°31	21°23	7°25	3°30	5° 1	24°23	2°11	25°12	15°18	13°47	20°16	n.a.	W 4
T 5	7 14 55	17°13'08	3♊53	21°14	22°36	7°12	3°22	5° 5	24°27	2°12	25°15	15°19	13°44	20°23	n.a.	T 5
F 6	7 18 52	18°11'54	17° 7	22°56	23°50	6°59	3°15	5° 9	24°31	2°14	25°17	15°R20	13°41	20°29	n.a.	F 6
S 7	7 22 48	19°10'41	0♋ 9	24°37	25° 3	6°45	3° 7	5°12	24°34	2°16	25°19	15°19	13°38	20°36	n.a.	S 7
S 8	7 26 45	20° 9'30	12°58	26°17	26°17	6°30	3° 0	5°16	24°38	2°17	25°22	15°16	13°35	20°43	n.a.	S 8
M 9	7 30 41	21° 8'21	25°35	27°57	27°31	6°15	2°52	5°20	24°42	2°19	25°24	15°12	13°31	20°50	n.a.	M 9
T 10	7 34 38	22° 7'13	8♌ 1	29°36	28°44	5°59	2°44	5°23	24°46	2°21	25°26	15° 6	13°28	20°56	n.a.	T 10
W11	7 38 34	23° 6'07	20°16	1♒14	29°58	5°43	2°36	5°27	24°50	2°22	25°29	14°59	13°25	21° 3	n.a.	W11
T 12	7 42 31	24° 5'02	2♍21	2°51	1♑12	5°27	2°28	5°30	24°53	2°24	25°31	14°52	13°22	21°10	n.a.	T 12
F 13	7 46 28	25° 3'59	14°18	4°28	2°25	5°10	2°20	5°33	24°57	2°25	25°34	14°45	13°19	21°16	n.a.	F 13
S 14	7 50 24	26° 2'58	26°11	6° 3	3°39	4°53	2°12	5°36	25° 1	2°27	25°36	14°40	13°16	21°23	n.a.	S 14
S 15	7 54 21	27° 1'59	8♎ 3	7°38	4°53	4°35	2° 4	5°39	25° 5	2°28	25°38	14°36	13°12	21°30	n.a.	S 15
M16	7 58 17	28° 1'02	19°57	9°13	6° 7	4°18	1°56	5°42	25° 8	2°30	25°41	14°34	13° 9	21°37	n.a.	M16
T 17	8 2 14	29° 0'07	1♏59	10°47	7°21	4° 0	1°48	5°45	25°12	2°31	25°43	14°D33	13° 6	21°43	n.a.	T 17
W18	8 6 10	29°59'14	14°14	12°20	8°35	3°42	1°40	5°48	25°16	2°32	25°46	14°34	13° 3	21°50	n.a.	W18
T 19	8 10 7	0♒58'23	26°47	13°52	9°49	3°24	1°32	5°50	25°20	2°34	25°48	14°36	13° 0	21°57	n.a.	T 19
F 20	8 14 4	1°57'33	9♐41	15°24	11° 3	3° 6	1°24	5°53	25°23	2°35	25°50	14°R37	12°56	22° 3	n.a.	F 20
S 21	8 18 0	2°56'46	23° 1	16°55	12°17	2°48	1°16	5°55	25°27	2°36	25°53	14°36	12°53	22°10	n.a.	S 21
S 22	8 21 57	3°56'01	6♑47	18°26	13°31	2°30	1° 8	5°58	25°31	2°38	25°55	14°34	12°50	22°17	n.a.	S 22
M23	8 25 53	4°55'17	20°59	19°56	14°45	2°13	1° 0	6° 0	25°35	2°39	25°58	14°30	12°47	22°24	n.a.	M23
T 24	8 29 50	5°54'35	5♒34	21°25	15°59	1°55	0°52	6° 2	25°38	2°40	26° 0	14°24	12°44	22°30	n.a.	T 24
W25	8 33 46	6°53'55	20°24	22°54	17°13	1°38	0°43	6° 4	25°42	2°41	26° 2	14°16	12°41	22°37	n.a.	W25
T 26	8 37 43	7°53'16	5♓21	24°22	18°28	1°21	0°35	6° 6	25°46	2°43	26° 5	14° 7	12°37	22°44	n.a.	T 26
F 27	8 41 39	8°52'38	20°16	25°49	19°42	1° 4	0°28	6° 8	25°49	2°44	26° 7	13°59	12°34	22°50	n.a.	F 27
S 28	8 45 36	9°52'02	5♈ 0	27°16	20°56	0°48	0°20	6°10	25°53	2°45	26° 9	13°53	12°31	22°57	n.a.	S 28
S 29	8 49 33	10°51'28	19°28	28°42	22°10	0°32	0°12	6°11	25°57	2°46	26°12	13°49	12°28	23° 4	n.a.	S 29
M30	8 53 29	11°50'55	3♉36	0♓ 8	23°25	0°17	0° 4	6°13	26° 0	2°47	26°14	13°47	12°25	23°11	n.a.	M30
T 31	8 57 26	12♒50'23	17♉24	1♓32	24♑39	0♌ 2	29♋56	6♏14	26♑ 4	2♐48	26♑16	13°D47	12♐22	23♍17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 7	7n50	4n47	21s28	0n33	20s32	1n40	19n 6	1n23	17n54	0s52	11s24	1n26	20s40	0s 1	19s16	0n44	4s49	15n55	21s58	21s49	0s51		n.a.
M 2	22 1	12 32	4 8	21 24	0 25	20 39	1 40	19 13	1 28	17 55	0 52	11 25	1 26	20 40	0 1	19 16	0 44	4 49	15 55	21 58	21 49	0 54		n.a.
T 3	21 55	16 29	3 15	21 19	0 18	20 44	1 40	19 20	1 32	17 57	0 52	11 26	1 26	20 39	0 1	19 16	0 44	4 49	15 55	21 58	21 49	0 56		n.a.
W 4	21 48	19 29	2 12	21 12	0 11	20 50	1 40	19 27	1 37	17 59	0 52	11 27	1 27	20 39	0 1	19 17	0 44	4 48	15 54	21 58	21 48	0 59		n.a.
T 5	21 41	21 21	1 2	21 5	0 3	20 54	1 39	19 35	1 42	18 0	0 52	11 29	1 27	20 38	0 1	19 17	0 44	4 48	15 54	21 58	21 48	1 1		n.a.
F 6	21 34	21 59	0s10	20 56	0s 4	20 58	1 39	19 43	1 46	18 2	0 52	11 30	1 27	20 37	0 1	19 17	0 44	4 48	15 54	21 58	21 47	1 4		n.a.
S 7	21 26	21 25	1 20	20 46	0 11	21 2	1 38	19 51	1 51	18 4	0 52	11 31	1 27	20 37	0 1	19 18	0 44	4 48	15 54	21 58	21 47	1 6		n.a.
S 8	21 18	19 44	2 25	20 36	0 19	21 5	1 38	19 58	1 55	18 6	0 52	11 32	1 27	20 36	0 1	19 18	0 44	4 47	15 54	21 58	21 47	1 8		n.a.
M 9	21 9	17 7	3 21	20 24	0 26	21 7	1 37	20 6	1 59	18 7	0 51	11 33	1 28	20 35	0 1	19 18	0 44	4 47	15 54	21 58	21 46	1 11		n.a.
T 10	21 0	13 45	4 7	20 12	0 33	21 9	1 36	20 14	2 4	18 9	0 51	11 34	1 28	20 35	0 1	19 19	0 44	4 47	15 54	21 57	21 46	1 13		n.a.
W11	20 51	9 51	4 41	19 58	0 40	21 10	1 35	20 23	2 8	18 11	0 51	11 34	1 28	20 34	0 1	19 19	0 44	4 46	15 54	21 56	21 46	1 16		n.a.
T 12	20 41	5 37	5 2	19 44	0 47	21 11	1 34	20 31	2 12	18 13	0 51	11 35	1 28	20 34	0 1	19 19	0 44	4 46	15 54	21 55	21 45	1 18		n.a.
F 13	20 31	1 14	5 9	19 28	0 54	21 11	1 33	20 39	2 17	18 14	0 51	11 36	1 28	20 33	0 1	19 19	0 44	4 46	15 54	21 55	21 45	1 21		n.a.
S 14	20 20	3s11	5 3	19 12	1 1	21 10	1 32	20 47	2 21	18 16	0 51	11 37	1 29	20 32	0 1	19 20	0 44	4 45	15 54	21 54	21 44	1 23		n.a.
S 15	20 9	7 28	4 44	18 55	1 7	21 9	1 31	20 55	2 25	18 18	0 51	11 38	1 29	20 32	0 1	19 20	0 44	4 45	15 54	21 54	21 44	1 26		n.a.
M16	19 58	11 30	4 13	18 38	1 14	21 7	1 30	21 3	2 29	18 20	0 51	11 38	1 29	20 31	0 1	19 20	0 45	4 44	15 54	21 53	21 44	1 28		n.a.
T 17	19 46	15 7	3 30	18 19	1 20	21 5	1 29	21 11	2 33	18 22	0 51	11 39	1 29	20 30	0 1	19 20	0 45	4 44	15 54	21 53	21 43	1 30		n.a.
W18	19 35	18 9	2 37	18 0	1 26	21 2	1 28	21 19	2 37	18 24	0 51	11 40	1 30	20 30	0 1	19 21	0 45	4 44	15 54	21 53	21 43	1 33		n.a.
T 19	19 22	20 25	1 35	17 40	1 32	20 58	1 26	21 27	2 41	18 25	0 51	11 40	1 30	20 29	0 1	19 21	0 45	4 43	15 54	21 54	21 42	1 35		n.a.
F 20	19 10	21 42	0 27	17 20	1 38	20 54	1 25	21 35	2 44	18 27	0 51	11 41	1 30	20 28	0 1	19 21	0 45	4 43	15 54	21 54	21 42	1 38		n.a.
S 21	18 57	21 49	0n45	16 58	1 44	20 49	1 23	21 42	2 48	18 29	0 51	11 42	1 30	20 28	0 1	19 21	0 45	4 42	15 54	21 54	21 42	1 40		n.a.
S 22	18 43	20 39	1 56	16 37	1 49	20 44	1 22	21 49	2 52	18 31	0 51	11 42	1 30	20 27	0 1	19 21	0 45	4 42	15 54	21 53	21 41	1 43		n.a.
M23	18 30	18 9	3 3	16 14	1 54	20 38	1 20	21 57	2 55	18 33	0 50	11 43	1 31	20 26	0 1	19 22	0 45	4 41	15 54	21 53	21 41	1 45		n.a.
T 24	18 16	14 28	3 59	15 51	1 59	20 32	1 19	22 4	2 58	18 34	0 50	11 43	1 31	20 26	0 1	19 22	0 45	4 41	15 54	21 52	21 41	1 47		n.a.
W25	18 1	9 50	4 40	15 27	2 4	20 25	1 17	22 11	3 1	18 36	0 50	11 44	1 31	20 25	0 1	19 22	0 45	4 41	15 54	21 51	21 40	1 50		n.a.
T 26	17 47	4 35	5 2	15 3	2 9	20 17	1 15	22 17	3 4	18 38	0 50	11 44	1 31	20 24	0 1	19 22	0 45	4 40	15 54	21 50	21 40	1 52		n.a.
F 27	17 32	0n55	5 4	14 38	2 13	20 9	1 13	22 24	3 7	18 40	0 50	11 44	1 32	20 24	0 1	19 22	0 45	4 40	15 55	21 50	21 39	1 55		n.a.
S 28	17 16	6 19	4 45	14 13	2 17	20 0	1 12	22 30	3 10	18 41	0 50	11 45	1 32	20 23	0 1	19 23	0 45	4 39	15 55	21 49	21 39	1 57		n.a.
S 29	17 1	11 15	4 9	13 48	2 20	19 50	1 10	22 36	3 13	18 43	0 50	11 45	1 32	20 22	0 1	19 23	0 45	4 39	15 55	21 48	21 39	2 0		n.a.
M30	16 45	15 28	3 18	13 21	2 24	19 41	1 8	22 42	3 15	18 45	0 50	11 45	1 32	20 22	0 1	19 23	0 45	4 38	15 55	21 48	21 38	2 2		n.a.
T 31	16s29	18n43	2n16	12s55	2s27	19s30	1n 6	22n47	3n18	18n47	0s49	11s45	1n32	20s21	0s 1	19s23	0n45	4s38	15n55	21s48	21s38	2s 4		n.a.

Julian Day Number = 4713126.5, Delta T = 34h37m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'39, Lahiri = 111°26'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 1 22	13♒49'53	0♊51	2♓56	25♉53	29°R48	29°R49	6♏15	26♉ 8	2♐49	26♉19	13♐47	12♐18	23♍24	n.a.	W 1
T 2	9 5 19	14°49'24	14° 1	4°19	27° 8	29♋34	29♋41	6°17	26°11	2°50	26°21	13°R48	12°15	23°31	n.a.	T 2
F 3	9 9 15	15°48'56	26°56	5°41	28°22	29°21	29°34	6°18	26°15	2°51	26°23	13°47	12°12	23°38	n.a.	F 3
S 4	9 13 12	16°48'30	9♋37	7° 3	29°37	29° 8	29°26	6°19	26°19	2°52	26°26	13°44	12° 9	23°44	n.a.	S 4
S 5	9 17 9	17°48'05	22° 8	8°23	0♒51	28°56	29°19	6°20	26°22	2°53	26°28	13°38	12° 6	23°51	n.a.	S 5
M 6	9 21 5	18°47'42	4♌30	9°42	2° 5	28°45	29°12	6°20	26°26	2°53	26°30	13°30	12° 2	23°58	n.a.	M 6
T 7	9 25 2	19°47'20	16°43	11° 0	3°20	28°35	29° 5	6°21	26°29	2°54	26°32	13°19	11°59	24° 4	n.a.	T 7
W 8	9 28 58	20°47'00	28°49	12°17	4°34	28°25	28°58	6°21	26°33	2°55	26°35	13° 6	11°56	24°11	n.a.	W 8
T 9	9 32 55	21°46'41	10♍48	13°32	5°49	28°16	28°51	6°22	26°36	2°56	26°37	12°53	11°53	24°18	n.a.	T 9
F 10	9 36 51	22°46'24	22°43	14°46	7° 3	28° 8	28°44	6°22	26°40	2°56	26°39	12°40	11°50	24°25	n.a.	F 10
S 11	9 40 48	23°46'09	4♎34	15°58	8°18	28° 0	28°37	6°22	26°43	2°57	26°41	12°29	11°47	24°31	n.a.	S 11
S 12	9 44 45	24°45'55	16°25	17° 8	9°33	27°53	28°31	6°R22	26°47	2°58	26°43	12°21	11°43	24°38	n.a.	S 12
M13	9 48 41	25°45'43	28°18	18°15	10°47	27°48	28°25	6°22	26°50	2°58	26°46	12°15	11°40	24°45	n.a.	M13
T 14	9 52 38	26°45'33	10♏18	19°20	12° 2	27°42	28°18	6°22	26°54	2°59	26°48	12°11	11°37	24°51	n.a.	T 14
W15	9 56 34	27°45'25	22°29	20°23	13°17	27°38	28°12	6°22	26°57	2°59	26°50	12°10	11°34	24°58	n.a.	W15
T 16	10 0 31	28°45'19	4♐56	21°22	14°31	27°34	28° 6	6°22	27° 0	3° 0	26°52	12°10	11°31	25° 5	n.a.	T 16
F 17	10 4 28	29°45'14	17°45	22°17	15°46	27°32	28° 1	6°21	27° 4	3° 0	26°54	12°10	11°28	25°12	n.a.	F 17
S 18	10 8 24	0♓45'11	1♑ 0	23° 9	17° 1	27°30	27°55	6°21	27° 7	3° 1	26°56	12° 9	11°24	25°18	n.a.	S 18
S 19	10 12 21	1°45'10	14°45	23°56	18°16	27°28	27°50	6°20	27°10	3° 1	26°58	12° 6	11°21	25°25	n.a.	S 19
M20	10 16 17	2°45'11	28°59	24°38	19°30	27°D28	27°44	6°19	27°13	3° 2	27° 0	12° 0	11°18	25°32	n.a.	M20
T 21	10 20 14	3°45'13	13♒41	25°14	20°45	27°28	27°39	6°18	27°17	3° 2	27° 2	11°51	11°15	25°38	n.a.	T 21
W22	10 24 10	4°45'17	28°44	25°44	22° 0	27°30	27°34	6°17	27°20	3° 2	27° 4	11°40	11°12	25°45	n.a.	W22
T 23	10 28 7	5°45'22	13♓59	26° 6	23°15	27°32	27°29	6°16	27°23	3° 2	27° 6	11°29	11° 8	25°52	n.a.	T 23
F 24	10 32 4	6°45'28	29°15	26°21	24°30	27°34	27°25	6°15	27°26	3° 3	27° 8	11°18	11° 5	25°59	n.a.	F 24
S 25	10 36 0	7°45'36	14♈20	26°R27	25°45	27°38	27°20	6°14	27°29	3° 3	27°10	11° 8	11° 2	26° 5	n.a.	S 25
S 26	10 39 57	8°45'45	29° 6	26°24	26°59	27°42	27°16	6°12	27°32	3° 3	27°12	11° 2	10°59	26°12	n.a.	S 26
M27	10 43 53	9°45'55	13♉28	26°10	28°14	27°48	27°12	6°11	27°35	3° 3	27°14	10°58	10°56	26°19	n.a.	M27
T 28	10 47 50	10°46'06	27°22	25°46	29°29	27°54	27° 8	6° 9	27°38	3° 3	27°16	10°56	10°53	26°25	n.a.	T 28
W29	10 51 46	11♓46'18	10♊51	25♓11	0♓44	28♋ 0	27♋ 5	6♏ 7	27♉41	3♐ 3	27♉18	10♐56	10♐49	26♍32	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	16s12	20n52	1n 9	12s28	2s29	19s19	1n 4	22n53	3n20	18n48	0s49	11s46	1n33	20s20	0s 1	19s23	0n45	4s37	15n55	21s48	21s37	2s 7		n.a.
T 2	15 55	21 49	0s 1	12 1	2 32	19 7	1 2	22 58	3 22	18 50	0 49	11 46	1 33	20 20	0 1	19 23	0 45	4 37	15 55	21 48	21 37	2 9		n.a.
F 3	15 38	21 34	1 9	11 33	2 34	18 55	1 0	23 2	3 24	18 52	0 49	11 46	1 33	20 19	0 1	19 24	0 45	4 36	15 55	21 48	21 37	2 12		n.a.
S 4	15 21	20 12	2 13	11 5	2 35	18 43	0 58	23 7	3 26	18 53	0 49	11 46	1 33	20 19	0 1	19 24	0 45	4 35	15 56	21 48	21 36	2 14		n.a.
S 5	15 4	17 53	3 9	10 37	2 36	18 29	0 55	23 11	3 28	18 55	0 49	11 46	1 34	20 18	0 1	19 24	0 45	4 35	15 56	21 47	21 36	2 17		n.a.
M 6	14 46	14 46	3 55	10 9	2 37	18 16	0 53	23 15	3 30	18 56	0 49	11 46	1 34	20 17	0 1	19 24	0 45	4 34	15 56	21 46	21 35	2 19		n.a.
T 7	14 28	11 4	4 30	9 40	2 37	18 2	0 51	23 19	3 32	18 58	0 48	11 46	1 34	20 17	0 1	19 24	0 45	4 34	15 56	21 45	21 35	2 21		n.a.
W 8	14 9	6 58	4 52	9 12	2 37	17 47	0 49	23 22	3 33	19 0	0 48	11 46	1 34	20 16	0 1	19 24	0 45	4 33	15 56	21 43	21 35	2 24		n.a.
T 9	13 51	2 38	5 1	8 43	2 37	17 32	0 46	23 25	3 35	19 1	0 48	11 46	1 35	20 15	0 1	19 24	0 45	4 33	15 57	21 42	21 34	2 26		n.a.
F 10	13 32	1s45	4 57	8 14	2 35	17 16	0 44	23 28	3 36	19 3	0 48	11 46	1 35	20 15	0 1	19 24	0 45	4 32	15 57	21 40	21 34	2 29		n.a.
S 11	13 13	6 4	4 40	7 45	2 33	17 0	0 42	23 31	3 37	19 4	0 48	11 46	1 35	20 14	0 1	19 25	0 45	4 31	15 57	21 39	21 33	2 31		n.a.
S 12	12 54	10 9	4 10	7 16	2 31	16 43	0 39	23 33	3 38	19 5	0 48	11 45	1 35	20 13	0 1	19 25	0 45	4 31	15 57	21 38	21 33	2 33		n.a.
M13	12 34	13 51	3 30	6 48	2 28	16 26	0 37	23 35	3 39	19 7	0 47	11 45	1 35	20 13	0 1	19 25	0 45	4 30	15 57	21 37	21 32	2 36		n.a.
T 14	12 15	17 2	2 40	6 19	2 24	16 8	0 35	23 37	3 40	19 8	0 47	11 45	1 36	20 12	0 1	19 25	0 45	4 30	15 58	21 36	21 32	2 38		n.a.
W15	11 55	19 31	1 42	5 51	2 20	15 50	0 32	23 39	3 41	19 10	0 47	11 45	1 36	20 12	0 2	19 25	0 45	4 29	15 58	21 36	21 32	2 41		n.a.
T 16	11 34	21 8	0 38	5 24	2 14	15 32	0 30	23 40	3 41	19 11	0 47	11 44	1 36	20 11	0 2	19 25	0 45	4 28	15 58	21 36	21 31	2 43		n.a.
F 17	11 14	21 43	0n30	4 57	2 8	15 13	0 27	23 41	3 42	19 12	0 47	11 44	1 36	20 10	0 2	19 25	0 45	4 28	15 58	21 36	21 31	2 45		n.a.
S 18	10 54	21 7	1 38	4 31	2 1	14 54	0 25	23 42	3 42	19 13	0 46	11 44	1 37	20 10	0 2	19 25	0 45	4 27	15 59	21 36	21 30	2 48		n.a.
S 19	10 33	19 16	2 43	4 5	1 53	14 34	0 22	23 43	3 43	19 15	0 46	11 43	1 37	20 9	0 2	19 25	0 46	4 27	15 59	21 36	21 30	2 50		n.a.
M20	10 12	16 10	3 40	3 41	1 45	14 14	0 20	23 43	3 43	19 16	0 46	11 43	1 37	20 9	0 2	19 25	0 46	4 26	15 59	21 35	21 30	2 52		n.a.
T 21	9 51	12 0	4 25	3 18	1 35	13 53	0 17	23 43	3 43	19 17	0 46	11 42	1 37	20 8	0 2	19 25	0 46	4 25	16 0	21 34	21 29	2 55		n.a.
W22	9 30	6 59	4 53	2 56	1 24	13 32	0 15	23 43	3 43	19 18	0 46	11 42	1 38	20 7	0 2	19 25	0 46	4 25	16 0	21 32	21 29	2 57		n.a.
T 23	9 8	1 29	5 0	2 36	1 12	13 11	0 12	23 43	3 44	19 19	0 46	11 41	1 38	20 7	0 2	19 25	0 46	4 24	16 0	21 31	21 28	3 0		n.a.
F 24	8 47	4n 6	4 46	2 18	0 58	12 50	0 10	23 42	3 44	19 20	0 45	11 40	1 38	20 6	0 2	19 25	0 46	4 23	16 1	21 29	21 28	3 2		n.a.
S 25	8 25	9 23	4 12	2 3	0 44	12 28	0 7	23 42	3 44	19 21	0 45	11 40	1 38	20 6	0 2	19 25	0 46	4 23	16 1	21 28	21 27	3 4		n.a.
S 26	8 3	14 0	3 22	1 50	0 28	12 5	0 5	23 41	3 43	19 22	0 45	11 39	1 38	20 5	0 2	19 25	0 46	4 22	16 1	21 27	21 27	3 7		n.a.
M27	7 41	17 39	2 20	1 40	0 12	11 43	0 2	23 40	3 43	19 23	0 45	11 38	1 39	20 5	0 2	19 25	0 46	4 21	16 2	21 27	21 27	3 9		n.a.
T 28	7 19	20 10	1 11	1 33	0n 6	11 20	0s 0	23 38	3 43	19 24	0 45	11 38	1 39	20 4	0 2	19 25	0 46	4 21	16 2	21 27	21 26	3 11		n.a.
W29	6s57	21n26	0n 0	1s29	0n24	10s56	0s 3	23n36	3n43	19n25	0s44	11s37	1n39	20s 3	0s 2	19s25	0n46	4s20	16n 2	21s27	21s26	3s14		n.a.

Julian Day Number = 4713157.5, Delta T = 34h37m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'44, Lahiri = 111°26'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 43	12♓46'32	23♊56	24°R25	1♓59	28♋ 8	27°R 1	6°R 5	27♑44	3°R 3	27♑20	10°R56	10♐46	26♍39	n.a.	T 1
F 2	10 59 40	13°46'46	6♋42	23♓29	3°14	28°16	26♋58	6♏ 3	27°47	3♐ 3	27°21	10♐54	10°43	26°46	n.a.	F 2
S 3	11 3 36	14°47'01	19°13	22°24	4°29	28°25	26°55	6° 1	27°50	3° 3	27°23	10°51	10°40	26°52	n.a.	S 3
S 4	11 7 33	15°47'17	1♌31	21°10	5°44	28°34	26°52	5°59	27°53	3° 3	27°25	10°44	10°37	26°59	n.a.	S 4
M 5	11 11 29	16°47'34	13°40	19°51	6°59	28°44	26°49	5°57	27°56	3° 3	27°27	10°34	10°33	27° 6	n.a.	M 5
T 6	11 15 26	17°47'52	25°43	18°29	8°14	28°55	26°47	5°55	27°58	3° 3	27°28	10°22	10°30	27°12	n.a.	T 6
W 7	11 19 22	18°48'11	7♍41	17° 6	9°29	29° 7	26°45	5°52	28° 1	3° 3	27°30	10° 8	10°27	27°19	n.a.	W 7
T 8	11 23 19	19°48'31	19°35	15°45	10°44	29°19	26°43	5°50	28° 4	3° 3	27°32	9°53	10°24	27°26	n.a.	T 8
F 9	11 27 16	20°48'53	1♎28	14°29	12° 0	29°32	26°41	5°47	28° 7	3° 2	27°33	9°39	10°21	27°33	n.a.	F 9
S 10	11 31 12	21°49'15	13°19	13°20	13°15	29°45	26°39	5°44	28° 9	3° 2	27°35	9°27	10°18	27°39	n.a.	S 10
S 11	11 35 9	22°49'39	25°12	12°20	14°30	29°59	26°38	5°41	28°12	3° 2	27°37	9°17	10°14	27°46	n.a.	S 11
M12	11 39 5	23°50'04	7♏ 8	11°31	15°45	0♌14	26°36	5°39	28°14	3° 1	27°38	9°10	10°11	27°53	n.a.	M12
T 13	11 43 2	24°50'30	19° 9	10°52	17° 0	0°29	26°35	5°36	28°17	3° 1	27°40	9° 5	10° 8	27°59	n.a.	T 13
W14	11 46 58	25°50'58	1♐21	10°25	18°15	0°45	26°35	5°32	28°19	3° 1	27°41	9° 4	10° 5	28° 6	n.a.	W14
T 15	11 50 55	26°51'26	13°46	10° 9	19°30	1° 1	26°34	5°29	28°22	3° 0	27°43	9°D 3	10° 2	28°13	n.a.	T 15
F 16	11 54 52	27°51'56	26°31	10°D 4	20°46	1°18	26°33	5°26	28°24	3° 0	27°44	9°R 4	9°59	28°20	n.a.	F 16
S 17	11 58 48	28°52'28	9♑39	10° 9	22° 1	1°35	26°D33	5°23	28°26	2°59	27°46	9° 3	9°55	28°26	n.a.	S 17
S 18	12 2 45	29°53'00	23°14	10°24	23°16	1°53	26°33	5°19	28°28	2°59	27°47	9° 1	9°52	28°33	n.a.	S 18
M19	12 6 41	0♈53'34	7♒18	10°47	24°31	2°11	26°34	5°16	28°31	2°58	27°48	8°56	9°49	28°40	n.a.	M19
T 20	12 10 38	1°54'08	21°51	11°17	25°47	2°30	26°34	5°12	28°33	2°57	27°50	8°49	9°46	28°46	n.a.	T 20
W21	12 14 34	2°54'44	6♓49	11°55	27° 2	2°49	26°35	5° 8	28°35	2°57	27°51	8°40	9°43	28°53	n.a.	W21
T 22	12 18 31	3°55'21	22° 3	12°39	28°17	3° 9	26°35	5° 5	28°37	2°56	27°52	8°30	9°39	29° 0	n.a.	T 22
F 23	12 22 28	4°55'58	7♈24	13°28	29°33	3°30	26°36	5° 1	28°39	2°55	27°53	8°20	9°36	29° 7	n.a.	F 23
S 24	12 26 24	5°56'37	22°39	14°22	0♈48	3°50	26°38	4°57	28°41	2°55	27°55	8°12	9°33	29°13	n.a.	S 24
S 25	12 30 21	6°57'15	7♉38	15°21	2° 3	4°11	26°39	4°53	28°43	2°54	27°56	8° 6	9°30	29°20	n.a.	S 25
M26	12 34 17	7°57'55	22°13	16°23	3°19	4°33	26°41	4°49	28°45	2°53	27°57	8° 2	9°27	29°27	n.a.	M26
T 27	12 38 14	8°58'35	6♊20	17°28	4°34	4°55	26°43	4°45	28°47	2°52	27°58	8°D 1	9°24	29°33	n.a.	T 27
W28	12 42 10	9°59'15	19°59	18°36	5°49	5°18	26°45	4°41	28°49	2°52	27°59	8° 2	9°20	29°40	n.a.	W28
T 29	12 46 7	10°59'56	3♋10	19°47	7° 5	5°40	26°47	4°37	28°50	2°51	28° 0	8° 2	9°17	29°47	n.a.	T 29
F 30	12 50 3	12° 0'37	15°58	21° 0	8°20	6° 4	26°50	4°32	28°52	2°50	28° 1	8°R 3	9°14	29°54	n.a.	F 30
S 31	12 54 0	13♈ 1'19	28♋26	22♓15	9♈35	6♌27	26♋52	4♏28	28♑54	2♐49	28♑ 2	8♐ 1	9♐11	0♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s35	21n29	1s 8	1s30	0n43	10s33	0s 5	23n35	3n42	19n26	0s44	11s36	1n39	20s 3	0s 2	19s25	0n46	4s19	16n 3	21s27	21s25	3s16		n.a.
F 2	6 12	20 24	2 12	1 34	1 2	10 9	0 8	23 33	3 42	19 27	0 44	11 35	1 40	20 2	0 2	19 25	0 46	4 19	16 3	21 26	21 25	3 19		n.a.
S 3	5 50	18 20	3 7	1 41	1 21	9 45	0 10	23 30	3 41	19 28	0 44	11 34	1 40	20 2	0 2	19 25	0 46	4 18	16 3	21 26	21 24	3 21		n.a.
S 4	5 27	15 27	3 53	1 52	1 39	9 20	0 13	23 28	3 41	19 28	0 43	11 34	1 40	20 1	0 2	19 25	0 46	4 17	16 4	21 25	21 24	3 23		n.a.
M 5	5 4	11 57	4 28	2 7	1 57	8 56	0 15	23 25	3 40	19 29	0 43	11 33	1 40	20 1	0 2	19 25	0 46	4 17	16 4	21 24	21 23	3 26		n.a.
T 6	4 41	8 1	4 50	2 23	2 12	8 31	0 17	23 23	3 40	19 30	0 43	11 32	1 40	20 0	0 2	19 25	0 46	4 16	16 4	21 22	21 23	3 28		n.a.
W 7	4 18	3 48	4 59	2 42	2 26	8 6	0 20	23 20	3 39	19 30	0 43	11 31	1 41	20 0	0 2	19 25	0 46	4 15	16 5	21 20	21 23	3 30		n.a.
T 8	3 55	0s33	4 55	3 2	2 37	7 40	0 22	23 17	3 39	19 31	0 43	11 30	1 41	19 59	0 2	19 25	0 46	4 15	16 5	21 18	21 22	3 33		n.a.
F 9	3 32	4 51	4 39	3 22	2 46	7 15	0 25	23 13	3 38	19 31	0 42	11 29	1 41	19 59	0 2	19 25	0 46	4 14	16 6	21 16	21 22	3 35		n.a.
S 10	3 9	8 58	4 10	3 42	2 53	6 49	0 27	23 10	3 37	19 32	0 42	11 28	1 41	19 58	0 2	19 25	0 46	4 13	16 6	21 14	21 21	3 37		n.a.
S 11	2 46	12 45	3 30	4 0	2 57	6 23	0 29	23 6	3 36	19 32	0 42	11 26	1 41	19 58	0 2	19 25	0 46	4 13	16 7	21 13	21 21	3 40		n.a.
M12	2 23	16 2	2 40	4 17	2 58	5 57	0 32	23 2	3 36	19 33	0 42	11 25	1 42	19 57	0 2	19 24	0 46	4 12	16 7	21 11	21 20	3 42		n.a.
T 13	2 0	18 41	1 43	4 32	2 57	5 31	0 34	22 58	3 35	19 33	0 42	11 24	1 42	19 57	0 2	19 24	0 46	4 11	16 7	21 11	21 20	3 44		n.a.
W14	1 36	20 31	0 41	4 45	2 55	5 4	0 36	22 54	3 34	19 34	0 41	11 23	1 42	19 56	0 2	19 24	0 46	4 11	16 8	21 11	21 19	3 47		n.a.
T 15	1 13	21 23	0n25	4 54	2 50	4 38	0 38	22 50	3 33	19 34	0 41	11 22	1 42	19 56	0 2	19 24	0 46	4 10	16 8	21 11	21 19	3 49		n.a.
F 16	0 50	21 11	1 31	5 2	2 44	4 11	0 40	22 45	3 32	19 34	0 41	11 21	1 42	19 55	0 2	19 24	0 46	4 9	16 9	21 11	21 19	3 51		n.a.
S 17	0 26	19 50	2 35	5 6	2 37	3 44	0 43	22 41	3 31	19 35	0 41	11 19	1 43	19 55	0 2	19 24	0 46	4 8	16 9	21 11	21 18	3 54		n.a.
S 18	0 3	17 20	3 32	5 8	2 30	3 17	0 45	22 36	3 30	19 35	0 40	11 18	1 43	19 54	0 2	19 24	0 46	4 8	16 10	21 10	21 18	3 56		n.a.
M19	0n21	13 45	4 18	5 8	2 21	2 50	0 47	22 31	3 30	19 35	0 40	11 17	1 43	19 54	0 2	19 24	0 46	4 7	16 10	21 10	21 17	3 58		n.a.
T 20	0 44	9 14	4 50	5 5	2 12	2 23	0 49	22 26	3 29	19 35	0 40	11 15	1 43	19 54	0 2	19 23	0 46	4 6	16 11	21 8	21 17	4 1		n.a.
W21	1 8	4 3	5 3	5 0	2 2	1 56	0 51	22 20	3 28	19 35	0 40	11 14	1 43	19 53	0 2	19 23	0 46	4 6	16 11	21 7	21 16	4 3		n.a.
T 22	1 31	1n28	4 55	4 53	1 52	1 28	0 53	22 15	3 27	19 35	0 40	11 13	1 43	19 53	0 2	19 23	0 47	4 5	16 12	21 6	21 16	4 5		n.a.
F 23	1 54	6 56	4 25	4 44	1 42	1 1	0 55	22 9	3 26	19 35	0 39	11 11	1 44	19 52	0 2	19 23	0 47	4 4	16 12	21 4	21 15	4 8		n.a.
S 24	2 18	11 56	3 37	4 34	1 32	0 34	0 57	22 3	3 24	19 35	0 39	11 10	1 44	19 52	0 2	19 23	0 47	4 4	16 13	21 3	21 15	4 10		n.a.
S 25	2 41	16 6	2 35	4 21	1 22	0 6	0 58	21 57	3 23	19 35	0 39	11 8	1 44	19 52	0 2	19 23	0 47	4 3	16 13	21 2	21 14	4 12		n.a.
M26	3 4	19 9	1 23	4 7	1 11	0n21	1 0	21 51	3 22	19 35	0 39	11 7	1 44	19 51	0 2	19 22	0 47	4 2	16 13	21 1	21 14	4 15		n.a.
T 27	3 28	20 54	0 9	3 52	1 1	0 49	1 2	21 45	3 21	19 35	0 39	11 6	1 44	19 51	0 2	19 22	0 47	4 2	16 14	21 1	21 14	4 17		n.a.
W28	3 51	21 20	1s 4	3 36	0 51	1 16	1 4	21 39	3 20	19 35	0 38	11 4	1 44	19 51	0 2	19 22	0 47	4 1	16 14	21 1	21 13	4 19		n.a.
T 29	4 14	20 33	2 10	3 18	0 41	1 44	1 5	21 32	3 19	19 34	0 38	11 3	1 45	19 50	0 2	19 22	0 47	4 0	16 15	21 1	21 13	4 22		n.a.
F 30	4 37	18 42	3 9	2 59	0 32	2 11	1 7	21 25	3 18	19 34	0 38	11 1	1 45	19 50	0 2	19 22	0 47	4 0	16 16	21 1	21 12	4 24		n.a.
S 31	5n 0	16n 1	3s56	2s39	0n22	2n38	1s 8	21n19	3n17	19n34	0s38	10s59	1n45	19s50	0s 2	19s22	0n47	3s59	16n16	21s 1	21s12	4s26		n.a.

Julian Day Number = 4713186.5, Delta T = 34h37m31s
Ecliptic obliquity = 22°45'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'48, Lahiri = 111°26'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 57	14♈ 2'00	10♌40	23♓32	10♈51	6♌51	26♋55	4°R24	28♑55	2°R48	28♑ 3	7°R58	9♐ 8	0♎ 7	n.a.	S 1
M 2	13 1 53	15° 2'42	22°44	24°50	12° 6	7°16	26°58	4♏19	28°57	2♐47	28° 4	7♐52	9° 5	0°14	n.a.	M 2
T 3	13 5 50	16° 3'24	4♍41	26°10	13°22	7°40	27° 2	4°15	28°58	2°46	28° 5	7°43	9° 1	0°20	n.a.	T 3
W 4	13 9 46	17° 4'06	16°34	27°31	14°37	8° 5	27° 5	4°10	29° 0	2°45	28° 6	7°34	8°58	0°27	n.a.	W 4
T 5	13 13 43	18° 4'49	28°25	28°53	15°52	8°31	27° 9	4° 6	29° 1	2°44	28° 6	7°24	8°55	0°34	n.a.	T 5
F 6	13 17 39	19° 5'32	10♎18	0♈16	17° 8	8°56	27°13	4° 1	29° 3	2°43	28° 7	7°14	8°52	0°41	n.a.	F 6
S 7	13 21 36	20° 6'15	22°12	1°40	18°23	9°22	27°17	3°56	29° 4	2°42	28° 8	7° 5	8°49	0°47	n.a.	S 7
S 8	13 25 32	21° 6'58	4♏11	3° 5	19°39	9°48	27°21	3°52	29° 5	2°40	28° 9	6°58	8°45	0°54	n.a.	S 8
M 9	13 29 29	22° 7'42	16°14	4°31	20°54	10°15	27°26	3°47	29° 6	2°39	28° 9	6°54	8°42	1° 1	n.a.	M 9
T 10	13 33 26	23° 8'27	28°25	5°57	22° 9	10°42	27°30	3°42	29° 7	2°38	28°10	6°52	8°39	1° 7	n.a.	T 10
W11	13 37 22	24° 9'11	10♐45	7°24	23°25	11° 9	27°35	3°38	29° 8	2°37	28°10	6°D51	8°36	1°14	n.a.	W11
T 12	13 41 19	25° 9'57	23°18	8°52	24°40	11°36	27°40	3°33	29° 9	2°36	28°11	6°52	8°33	1°21	n.a.	T 12
F 13	13 45 15	26°10'42	6♑ 6	10°20	25°56	12° 4	27°45	3°28	29°10	2°34	28°12	6°54	8°30	1°28	n.a.	F 13
S 14	13 49 12	27°11'28	19°12	11°49	27°11	12°32	27°51	3°23	29°11	2°33	28°12	6°55	8°26	1°34	n.a.	S 14
S 15	13 53 8	28°12'15	2♒41	13°18	28°27	13° 0	27°56	3°18	29°12	2°32	28°12	6°R55	8°23	1°41	n.a.	S 15
M16	13 57 5	29°13'02	16°33	14°48	29°42	13°28	28° 2	3°14	29°13	2°30	28°13	6°54	8°20	1°48	n.a.	M16
T 17	14 1 1	0♉13'49	0♓50	16°18	0♉58	13°57	28° 8	3° 9	29°14	2°29	28°13	6°51	8°17	1°54	n.a.	T 17
W18	14 4 58	1°14'36	15°29	17°49	2°13	14°26	28°14	3° 4	29°14	2°28	28°14	6°46	8°14	2° 1	n.a.	W18
T 19	14 8 55	2°15'24	0♈25	19°21	3°29	14°55	28°20	2°59	29°15	2°26	28°14	6°41	8°11	2° 8	n.a.	T 19
F 20	14 12 51	3°16'12	15°31	20°53	4°44	15°24	28°27	2°54	29°16	2°25	28°14	6°36	8° 7	2°14	n.a.	F 20
S 21	14 16 48	4°16'59	0♉37	22°26	6° 0	15°54	28°33	2°49	29°16	2°23	28°14	6°32	8° 4	2°21	n.a.	S 21
S 22	14 20 44	5°17'47	15°33	23°59	7°15	16°23	28°40	2°44	29°17	2°22	28°15	6°29	8° 1	2°28	n.a.	S 22
M23	14 24 41	6°18'35	0♊10	25°32	8°31	16°53	28°47	2°40	29°17	2°21	28°15	6°D27	7°58	2°35	n.a.	M23
T 24	14 28 37	7°19'22	14°25	27° 6	9°46	17°24	28°54	2°35	29°17	2°19	28°15	6°27	7°55	2°41	n.a.	T 24
W25	14 32 34	8°20'10	28°12	28°41	11° 2	17°54	29° 1	2°30	29°18	2°18	28°15	6°28	7°51	2°48	n.a.	W25
T 26	14 36 30	9°20'56	11♋32	0♉16	12°17	18°24	29° 9	2°25	29°18	2°16	28°15	6°30	7°48	2°55	n.a.	T 26
F 27	14 40 27	10°21'42	24°27	1°52	13°32	18°55	29°16	2°20	29°18	2°15	28°R15	6°32	7°45	3° 1	n.a.	F 27
S 28	14 44 23	11°22'28	7♌ 1	3°28	14°48	19°26	29°24	2°15	29°18	2°13	28°15	6°R32	7°42	3° 8	n.a.	S 28
S 29	14 48 20	12°23'13	19°17	5° 5	16° 3	19°57	29°32	2°11	29°18	2°11	28°15	6°32	7°39	3°15	n.a.	S 29
M30	14 52 17	13♉23'57	1♍21	6♉43	17♉19	20♌28	29♋40	2♏ 6	29°R18	2♐10	28♑15	6♐31	7♐36	3♎22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n23	12n41	4s32	2s18	0n13	3n 6	1s10	21n12	3n16	19n34	0s38	10s58	1n45	19s49	0s 2	19s21	0n47	3s58	16n17	21s 1	21s11	4s29		n.a.
M 2	5 46	8 52	4 55	1 56	0 4	3 33	1 11	21 4	3 15	19 33	0 37	10 56	1 45	19 49	0 2	19 21	0 47	3 58	16 17	21 0	21 11	4 31		n.a.
T 3	6 9	4 46	5 5	1 33	0s 5	4 0	1 13	20 57	3 14	19 33	0 37	10 55	1 45	19 49	0 2	19 21	0 47	3 57	16 18	20 58	21 10	4 33		n.a.
W 4	6 31	0 30	5 2	1 10	0 13	4 27	1 14	20 50	3 12	19 32	0 37	10 53	1 45	19 49	0 2	19 21	0 47	3 56	16 18	20 57	21 10	4 35		n.a.
T 5	6 54	3s47	4 46	0 46	0 22	4 55	1 15	20 42	3 11	19 32	0 37	10 52	1 46	19 48	0 2	19 20	0 47	3 56	16 19	20 55	21 9	4 38		n.a.
F 6	7 16	7 55	4 17	0 21	0 30	5 21	1 17	20 34	3 10	19 31	0 36	10 50	1 46	19 48	0 2	19 20	0 47	3 55	16 19	20 54	21 9	4 40		n.a.
S 7	7 38	11 47	3 37	0n 4	0 38	5 48	1 18	20 26	3 9	19 31	0 36	10 48	1 46	19 48	0 2	19 20	0 47	3 54	16 20	20 52	21 8	4 42		n.a.
S 8	8 1	15 11	2 47	0 30	0 45	6 15	1 19	20 18	3 8	19 30	0 36	10 47	1 46	19 48	0 2	19 20	0 47	3 54	16 20	20 51	21 8	4 45		n.a.
M 9	8 23	17 58	1 49	0 56	0 52	6 42	1 20	20 10	3 7	19 30	0 36	10 45	1 46	19 47	0 2	19 19	0 47	3 53	16 21	20 50	21 7	4 47		n.a.
T 10	8 45	19 59	0 46	1 23	0 59	7 8	1 21	20 2	3 6	19 29	0 36	10 43	1 46	19 47	0 2	19 19	0 47	3 52	16 21	20 50	21 7	4 49		n.a.
W11	9 6	21 4	0n21	1 51	1 6	7 34	1 22	19 54	3 4	19 28	0 35	10 42	1 46	19 47	0 2	19 19	0 47	3 52	16 22	20 50	21 6	4 51		n.a.
T 12	9 28	21 7	1 28	2 18	1 12	8 0	1 23	19 45	3 3	19 27	0 35	10 40	1 46	19 47	0 2	19 19	0 47	3 51	16 22	20 50	21 6	4 54		n.a.
F 13	9 50	20 5	2 32	2 46	1 18	8 26	1 23	19 36	3 2	19 27	0 35	10 38	1 46	19 47	0 2	19 18	0 47	3 50	16 23	20 50	21 5	4 56		n.a.
S 14	10 11	17 58	3 30	3 15	1 24	8 52	1 24	19 28	3 1	19 26	0 35	10 37	1 47	19 46	0 2	19 18	0 47	3 50	16 23	20 51	21 5	4 58		n.a.
S 15	10 32	14 49	4 18	3 43	1 29	9 17	1 25	19 19	3 0	19 25	0 35	10 35	1 47	19 46	0 2	19 18	0 47	3 49	16 24	20 51	21 5	5 1		n.a.
M16	10 53	10 46	4 52	4 12	1 35	9 43	1 25	19 10	2 59	19 24	0 34	10 33	1 47	19 46	0 2	19 18	0 47	3 49	16 25	20 50	21 4	5 3		n.a.
T 17	11 14	6 1	5 9	4 42	1 40	10 8	1 26	19 0	2 58	19 23	0 34	10 32	1 47	19 46	0 2	19 17	0 47	3 48	16 25	20 50	21 4	5 5		n.a.
W18	11 34	0 49	5 8	5 11	1 44	10 33	1 26	18 51	2 56	19 22	0 34	10 30	1 47	19 46	0 2	19 17	0 47	3 47	16 26	20 49	21 3	5 7		n.a.
T 19	11 55	4n33	4 45	5 41	1 48	10 57	1 27	18 42	2 55	19 21	0 34	10 28	1 47	19 46	0 2	19 17	0 47	3 47	16 26	20 48	21 3	5 10		n.a.
F 20	12 15	9 41	4 3	6 11	1 52	11 22	1 27	18 32	2 54	19 20	0 34	10 27	1 47	19 46	0 2	19 17	0 47	3 46	16 27	20 48	21 2	5 12		n.a.
S 21	12 35	14 14	3 3	6 41	1 56	11 46	1 27	18 22	2 53	19 19	0 34	10 25	1 47	19 46	0 2	19 16	0 47	3 46	16 27	20 47	21 2	5 14		n.a.
S 22	12 55	17 49	1 52	7 11	1 59	12 9	1 28	18 13	2 52	19 18	0 33	10 23	1 47	19 45	0 2	19 16	0 47	3 45	16 28	20 46	21 1	5 16		n.a.
M23	13 15	20 10	0 34	7 42	2 2	12 33	1 28	18 3	2 51	19 16	0 33	10 22	1 47	19 45	0 2	19 16	0 47	3 45	16 28	20 46	21 1	5 19		n.a.
T 24	13 34	21 9	0s44	8 12	2 5	12 56	1 28	17 53	2 49	19 15	0 33	10 20	1 47	19 45	0 2	19 15	0 47	3 44	16 29	20 46	21 0	5 21		n.a.
W25	13 53	20 48	1 56	8 43	2 7	13 19	1 28	17 42	2 48	19 14	0 33	10 18	1 47	19 45	0 2	19 15	0 47	3 43	16 29	20 46	21 0	5 23		n.a.
T 26	14 12	19 16	3 1	9 13	2 9	13 41	1 28	17 32	2 47	19 13	0 33	10 17	1 47	19 45	0 2	19 15	0 47	3 43	16 30	20 47	20 59	5 25		n.a.
F 27	14 30	16 47	3 54	9 44	2 11	14 3	1 28	17 22	2 46	19 11	0 32	10 15	1 47	19 45	0 2	19 14	0 47	3 42	16 30	20 47	20 59	5 28		n.a.
S 28	14 49	13 34	4 34	10 15	2 12	14 25	1 28	17 11	2 45	19 10	0 32	10 14	1 47	19 45	0 3	19 14	0 47	3 42	16 31	20 47	20 58	5 30		n.a.
S 29	15 7	9 50	5 0	10 45	2 13	14 46	1 27	17 0	2 44	19 9	0 32	10 12	1 47	19 45	0 3	19 14	0 47	3 41	16 32	20 47	20 58	5 32		n.a.
M30	15n25	5n47	5s13	11n16	2s13	15n 7	1s27	16n50	2n43	19n 7	0s32	10s10	1n47	19s45	0s 3	19s14	0n47	3s41	16n32	20s47	20s57	5s34		n.a.

Julian Day Number = 4713217.5, Delta T = 34h37m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'52, Lahiri = 111°26'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 56 13	14♉24'41	13♍16	8♉21	18♉34	21♌ 0	29♋48	2°R 1	29°R18	2°R 8	28°R15	6°R29	7♐32	3♎28	n.a.	T 1
W 2	15 0 10	15°25'24	25° 8	10° 0	19°50	21°31	29°56	1♏57	29♑18	2♐ 7	28♑15	6♐26	7°29	3°35	n.a.	W 2
T 3	15 4 6	16°26'06	6♎59	11°39	21° 5	22° 3	0♌ 5	1°52	29°18	2° 5	28°14	6°22	7°26	3°42	n.a.	T 3
F 4	15 8 3	17°26'48	18°53	13°19	22°20	22°35	0°13	1°47	29°18	2° 4	28°14	6°19	7°23	3°48	n.a.	F 4
S 5	15 11 59	18°27'29	0♏52	15° 0	23°36	23° 7	0°22	1°43	29°17	2° 2	28°14	6°16	7°20	3°55	n.a.	S 5
S 6	15 15 56	19°28'10	12°59	16°42	24°51	23°39	0°31	1°38	29°17	2° 0	28°13	6°14	7°16	4° 2	n.a.	S 6
M 7	15 19 52	20°28'50	25°15	18°24	26° 7	24°11	0°40	1°34	29°17	1°59	28°13	6°13	7°13	4° 8	n.a.	M 7
T 8	15 23 49	21°29'29	7♐41	20° 7	27°22	24°44	0°49	1°29	29°16	1°57	28°13	6°D12	7°10	4°15	n.a.	T 8
W 9	15 27 45	22°30'08	20°18	21°50	28°37	25°16	0°59	1°25	29°16	1°55	28°12	6°13	7° 7	4°22	n.a.	W 9
T 10	15 31 42	23°30'47	3♑ 8	23°35	29°53	25°49	1° 8	1°21	29°15	1°54	28°12	6°14	7° 4	4°29	n.a.	T 10
F 11	15 35 38	24°31'25	16°11	25°20	1♊ 8	26°22	1°18	1°16	29°15	1°52	28°11	6°15	7° 1	4°35	n.a.	F 11
S 12	15 39 35	25°32'03	29°28	27° 5	2°23	26°55	1°27	1°12	29°14	1°50	28°11	6°16	6°57	4°42	n.a.	S 12
S 13	15 43 32	26°32'40	13♒ 2	28°52	3°39	27°28	1°37	1° 8	29°13	1°49	28°10	6°17	6°54	4°49	n.a.	S 13
M14	15 47 28	27°33'16	26°51	0♊39	4°54	28° 1	1°47	1° 4	29°13	1°47	28°10	6°R17	6°51	4°55	n.a.	M14
T 15	15 51 25	28°33'53	10♓56	2°26	6° 9	28°34	1°57	1° 0	29°12	1°45	28° 9	6°17	6°48	5° 2	n.a.	T 15
W16	15 55 21	29°34'28	25°16	4°15	7°25	29° 7	2° 7	0°56	29°11	1°44	28° 9	6°16	6°45	5° 9	n.a.	W16
T 17	15 59 18	0♊35'04	9♈47	6° 3	8°40	29°41	2°18	0°52	29°10	1°42	28° 8	6°16	6°42	5°16	n.a.	T 17
F 18	16 3 14	1°35'38	24°26	7°53	9°55	0♍14	2°28	0°48	29° 9	1°40	28° 7	6°15	6°38	5°22	n.a.	F 18
S 19	16 7 11	2°36'12	9♉ 6	9°42	11°11	0°48	2°39	0°44	29° 8	1°39	28° 6	6°15	6°35	5°29	n.a.	S 19
S 20	16 11 7	3°36'45	23°42	11°32	12°26	1°22	2°49	0°40	29° 7	1°37	28° 6	6°14	6°32	5°36	n.a.	S 20
M21	16 15 4	4°37'18	8♊ 5	13°22	13°41	1°56	3° 0	0°37	29° 6	1°35	28° 5	6°D14	6°29	5°42	n.a.	M21
T 22	16 19 0	5°37'49	22°12	15°12	14°56	2°30	3°11	0°33	29° 5	1°34	28° 4	6°14	6°26	5°49	n.a.	T 22
W23	16 22 57	6°38'20	5♋58	17° 2	16°11	3° 4	3°22	0°30	29° 3	1°32	28° 3	6°R14	6°22	5°56	n.a.	W23
T 24	16 26 53	7°38'49	19°21	18°51	17°27	3°38	3°33	0°26	29° 2	1°30	28° 2	6°14	6°19	6° 2	n.a.	T 24
F 25	16 30 50	8°39'17	2♌21	20°39	18°42	4°12	3°44	0°23	29° 1	1°29	28° 1	6°14	6°16	6° 9	n.a.	F 25
S 26	16 34 47	9°39'44	15° 0	22°27	19°57	4°46	3°55	0°20	29° 0	1°27	28° 0	6°14	6°13	6°16	n.a.	S 26
S 27	16 38 43	10°40'09	27°20	24°13	21°12	5°21	4° 7	0°17	28°58	1°25	27°59	6°13	6°10	6°23	n.a.	S 27
M28	16 42 40	11°40'33	9♍27	25°57	22°27	5°55	4°18	0°14	28°57	1°24	27°58	6°D13	6° 7	6°29	n.a.	M28
T 29	16 46 36	12°40'56	21°23	27°39	23°42	6°30	4°30	0°11	28°55	1°22	27°57	6°13	6° 3	6°36	n.a.	T 29
W30	16 50 33	13°41'17	3♎15	29°18	24°57	7° 4	4°41	0° 8	28°54	1°20	27°56	6°14	6° 0	6°43	n.a.	W30
T 31	16 54 29	14♊41'37	15♎ 7	0♋53	26♊12	7♍39	4♌53	0♏ 5	28♑52	1♐19	27♑55	6♐14	5♐57	6♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n42	1n34	5s12	11n46	2s13	15n28	1s27	16n39	2n41	19n 6	0s32	10s 9	1n47	19s45	0s 3	19s13	0n47	3s40	16n33	20s46	20s57	5s37		n.a.
W 2	16 0	2s42	4 58	12 17	2 13	15 48	1 26	16 28	2 40	19 4	0 32	10 7	1 47	19 45	0 3	19 13	0 47	3 40	16 33	20 46	20 56	5 39		n.a.
T 3	16 17	6 52	4 31	12 47	2 12	16 8	1 26	16 17	2 39	19 2	0 31	10 6	1 47	19 45	0 3	19 13	0 47	3 39	16 34	20 45	20 56	5 41		n.a.
F 4	16 33	10 47	3 52	13 18	2 11	16 27	1 25	16 5	2 38	19 1	0 31	10 4	1 47	19 45	0 3	19 12	0 47	3 39	16 34	20 45	20 55	5 43		n.a.
S 5	16 50	14 19	3 3	13 48	2 10	16 46	1 24	15 54	2 37	18 59	0 31	10 3	1 47	19 45	0 3	19 12	0 47	3 38	16 35	20 44	20 55	5 46		n.a.
S 6	17 6	17 17	2 5	14 18	2 8	17 5	1 24	15 43	2 36	18 58	0 31	10 1	1 47	19 46	0 3	19 12	0 47	3 38	16 35	20 44	20 54	5 48		n.a.
M 7	17 22	19 30	1 0	14 47	2 6	17 23	1 23	15 31	2 35	18 56	0 31	10 0	1 47	19 46	0 3	19 11	0 47	3 38	16 36	20 44	20 54	5 50		n.a.
T 8	17 37	20 50	0n 8	15 17	2 3	17 40	1 22	15 20	2 34	18 54	0 31	9 58	1 47	19 46	0 3	19 11	0 48	3 37	16 36	20 44	20 53	5 52		n.a.
W 9	17 52	21 8	1 17	15 46	2 0	17 58	1 21	15 8	2 32	18 52	0 30	9 57	1 47	19 46	0 3	19 11	0 48	3 37	16 37	20 44	20 53	5 54		n.a.
T 10	18 7	20 20	2 24	16 15	1 57	18 14	1 20	14 56	2 31	18 50	0 30	9 55	1 47	19 46	0 3	19 10	0 48	3 36	16 37	20 44	20 52	5 57		n.a.
F 11	18 22	18 26	3 24	16 43	1 53	18 30	1 19	14 44	2 30	18 49	0 30	9 54	1 47	19 46	0 3	19 10	0 48	3 36	16 38	20 44	20 52	5 59		n.a.
S 12	18 36	15 32	4 14	17 11	1 48	18 46	1 18	14 32	2 29	18 47	0 30	9 52	1 47	19 46	0 3	19 10	0 48	3 35	16 38	20 44	20 51	6 1		n.a.
S 13	18 50	11 45	4 51	17 39	1 43	19 1	1 17	14 20	2 28	18 45	0 30	9 51	1 47	19 46	0 3	19 9	0 48	3 35	16 39	20 44	20 50	6 3		n.a.
M14	19 3	7 17	5 13	18 6	1 38	19 15	1 16	14 8	2 27	18 43	0 30	9 50	1 47	19 47	0 3	19 9	0 48	3 35	16 39	20 44	20 50	6 6		n.a.
T 15	19 16	2 22	5 16	18 33	1 32	19 30	1 15	13 55	2 26	18 41	0 29	9 48	1 47	19 47	0 3	19 9	0 48	3 34	16 40	20 44	20 49	6 8		n.a.
W16	19 29	2n47	5 0	18 59	1 26	19 43	1 13	13 43	2 25	18 39	0 29	9 47	1 47	19 47	0 3	19 8	0 48	3 34	16 40	20 44	20 49	6 10		n.a.
T 17	19 42	7 51	4 25	19 24	1 19	19 56	1 12	13 31	2 24	18 37	0 29	9 46	1 47	19 47	0 3	19 8	0 48	3 34	16 41	20 44	20 48	6 12		n.a.
F 18	19 54	12 30	3 32	19 49	1 12	20 8	1 11	13 18	2 23	18 34	0 29	9 44	1 47	19 47	0 3	19 8	0 48	3 33	16 41	20 44	20 48	6 14		n.a.
S 19	20 5	16 25	2 25	20 13	1 4	20 20	1 9	13 5	2 22	18 32	0 29	9 43	1 47	19 48	0 3	19 7	0 48	3 33	16 42	20 44	20 47	6 17		n.a.
S 20	20 16	19 17	1 9	20 36	0 56	20 31	1 8	12 53	2 20	18 30	0 29	9 42	1 47	19 48	0 3	19 7	0 48	3 33	16 42	20 44	20 47	6 19		n.a.
M21	20 27	20 52	0s10	20 59	0 47	20 42	1 6	12 40	2 19	18 28	0 29	9 41	1 47	19 48	0 3	19 7	0 48	3 32	16 42	20 44	20 46	6 21		n.a.
T 22	20 38	21 5	1 27	21 20	0 37	20 52	1 4	12 27	2 18	18 26	0 28	9 40	1 47	19 48	0 3	19 6	0 48	3 32	16 43	20 44	20 46	6 23		n.a.
W23	20 48	20 0	2 38	21 41	0 28	21 1	1 3	12 14	2 17	18 23	0 28	9 39	1 47	19 48	0 3	19 6	0 48	3 32	16 43	20 44	20 45	6 25		n.a.
T 24	20 58	17 49	3 37	22 1	0 18	21 10	1 1	12 1	2 16	18 21	0 28	9 38	1 47	19 49	0 3	19 6	0 48	3 31	16 44	20 44	20 45	6 27		n.a.
F 25	21 7	14 47	4 24	22 19	0 7	21 18	0 59	11 48	2 15	18 19	0 28	9 36	1 47	19 49	0 3	19 5	0 48	3 31	16 44	20 44	20 44	6 30		n.a.
S 26	21 16	11 9	4 56	22 37	0n 4	21 26	0 57	11 35	2 14	18 16	0 28	9 35	1 47	19 49	0 3	19 5	0 48	3 31	16 45	20 44	20 44	6 32		n.a.
S 27	21 25	7 7	5 13	22 53	0 15	21 33	0 55	11 21	2 13	18 14	0 28	9 34	1 47	19 50	0 3	19 5	0 48	3 31	16 45	20 44	20 43	6 34		n.a.
M28	21 33	2 53	5 17	23 9	0 27	21 39	0 53	11 8	2 12	18 11	0 28	9 34	1 47	19 50	0 3	19 4	0 48	3 31	16 45	20 44	20 43	6 36		n.a.
T 29	21 40	1s24	5 6	23 23	0 39	21 45	0 51	10 55	2 11	18 9	0 27	9 33	1 46	19 50	0 3	19 4	0 48	3 30	16 46	20 44	20 42	6 38		n.a.
W30	21 48	5 36	4 43	23 36	0 51	21 50	0 49	10 41	2 10	18 6	0 27	9 32	1 46	19 51	0 3	19 4	0 48	3 30	16 46	20 44	20 42	6 41		n.a.
T 31	21n54	9s36	4s 7	23n48	1n 3	21n55	0s47	10n28	2n 9	18n 3	0s27	9s31	1n46	19s51	0s 3	19s 3	0n48	3s30	16n47	20s44	20s41	6s43		n.a.

Julian Day Number = 4713247.5, Delta T = 34h37m38s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°19'56, Lahiri = 111°26'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 58 26	15♊41'55	27♎ 2	2♋25	27♊28	8♍14	5♌ 5	0°R 2	28°R50	1°R17	27°R54	6♐15	5♐54	6♎56	n.a.	F 1
S 2	17 2 22	16°42'12	9♏ 6	3°53	28°43	8°49	5°17	29♎59	28♑49	1♐15	27♑53	6°16	5°51	7° 3	n.a.	S 2
S 3	17 6 19	17°42'28	21°20	5°15	29°58	9°24	5°29	29°57	28°47	1°14	27°52	6°17	5°48	7° 9	n.a.	S 3
M 4	17 10 15	18°42'42	3♐48	6°32	1♋12	9°59	5°41	29°55	28°45	1°12	27°51	6°R18	5°44	7°16	n.a.	M 4
T 5	17 14 12	19°42'55	16°31	7°42	2°27	10°34	5°53	29°53	28°44	1°11	27°49	6°17	5°41	7°23	n.a.	T 5
W 6	17 18 8	20°43'07	29°30	8°46	3°42	11° 9	6° 6	29°51	28°42	1° 9	27°48	6°17	5°38	7°30	n.a.	W 6
T 7	17 22 5	21°43'18	12♑44	9°42	4°57	11°44	6°18	29°48	28°40	1° 8	27°47	6°15	5°35	7°36	n.a.	T 7
F 8	17 26 2	22°43'27	26°12	10°30	6°12	12°19	6°30	29°46	28°38	1° 6	27°45	6°13	5°32	7°43	n.a.	F 8
S 9	17 29 58	23°43'35	9♒52	11°10	7°27	12°54	6°43	29°45	28°36	1° 4	27°44	6°10	5°29	7°50	n.a.	S 9
S 10	17 33 55	24°43'42	23°43	11°42	8°42	13°29	6°56	29°43	28°34	1° 3	27°43	6° 8	5°25	7°56	n.a.	S 10
M11	17 37 51	25°43'48	7♓43	12° 4	9°57	14° 5	7° 8	29°41	28°32	1° 1	27°41	6° 6	5°22	8° 3	n.a.	M11
T 12	17 41 48	26°43'52	21°49	12°18	11°11	14°40	7°21	29°39	28°30	1° 0	27°40	6°D 5	5°19	8°10	n.a.	T 12
W13	17 45 44	27°43'56	6♈ 0	12°R23	12°26	15°16	7°34	29°38	28°28	0°58	27°39	6° 5	5°16	8°16	n.a.	W13
T 14	17 49 41	28°43'58	20°13	12°19	13°41	15°51	7°47	29°37	28°26	0°57	27°37	6° 6	5°13	8°23	n.a.	T 14
F 15	17 53 37	29°44'00	4♉26	12° 6	14°56	16°27	8° 0	29°35	28°24	0°56	27°36	6° 8	5° 9	8°30	n.a.	F 15
S 16	17 57 34	0♋44'00	18°38	11°45	16°10	17° 2	8°13	29°34	28°22	0°54	27°34	6° 9	5° 6	8°37	n.a.	S 16
S 17	18 1 30	1°43'59	2♊44	11°17	17°25	17°38	8°26	29°33	28°19	0°53	27°33	6°R10	5° 3	8°43	n.a.	S 17
M18	18 5 27	2°43'57	16°42	10°42	18°40	18°13	8°39	29°32	28°17	0°51	27°31	6°10	5° 0	8°50	n.a.	M18
T 19	18 9 23	3°43'53	0♋28	10° 1	19°54	18°49	8°52	29°31	28°15	0°50	27°30	6° 8	4°57	8°57	n.a.	T 19
W20	18 13 20	4°43'48	13°59	9°15	21° 9	19°25	9° 5	29°31	28°13	0°49	27°28	6° 5	4°54	9° 3	n.a.	W20
T 21	18 17 17	5°43'41	27°13	8°25	22°24	20° 1	9°19	29°30	28°10	0°47	27°27	6° 0	4°50	9°10	n.a.	T 21
F 22	18 21 13	6°43'33	10♌ 9	7°32	23°38	20°37	9°32	29°29	28° 8	0°46	27°25	5°55	4°47	9°17	n.a.	F 22
S 23	18 25 10	7°43'23	22°47	6°38	24°53	21°12	9°46	29°29	28° 6	0°45	27°24	5°50	4°44	9°23	n.a.	S 23
S 24	18 29 6	8°43'11	5♍ 9	5°44	26° 7	21°48	9°59	29°29	28° 3	0°44	27°22	5°45	4°41	9°30	n.a.	S 24
M25	18 33 3	9°42'57	17°16	4°50	27°22	22°24	10°13	29°29	28° 1	0°42	27°21	5°41	4°38	9°37	n.a.	M25
T 26	18 36 59	10°42'42	29°14	3°58	28°36	23° 0	10°26	29°D29	27°58	0°41	27°19	5°39	4°35	9°44	n.a.	T 26
W27	18 40 56	11°42'24	11♎ 6	3° 9	29°50	23°36	10°40	29°29	27°56	0°40	27°17	5°D38	4°31	9°50	n.a.	W27
T 28	18 44 52	12°42'05	22°57	2°24	1♌ 5	24°12	10°54	29°29	27°53	0°39	27°16	5°39	4°28	9°57	n.a.	T 28
F 29	18 48 49	13°41'44	4♏53	1°43	2°19	24°48	11° 7	29°29	27°51	0°38	27°14	5°40	4°25	10° 4	n.a.	F 29
S 30	18 52 45	14♋41'21	16♏57	1♋ 6	3♌34	25♍24	11♌21	29♎29	27♑49	0♐36	27♑12	5♐42	4♐22	10♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22n 1	13s16	3s21	23n59	1n15	21n59	0s45	10n14	2n 8	18n 1	0s27	9s30	1n46	19s51	0s 3	19s 3	0n48	3s30	16n47	20s44	20s40	6s45		n.a.
S 2	22 7	16 25	2 25	24 9	1 28	22 2	0 43	10 0	2 7	17 58	0 27	9 29	1 46	19 52	0 3	19 3	0 48	3 30	16 47	20 44	20 40	6 47		n.a.
S 3	22 12	18 54	1 22	24 19	1 39	22 4	0 41	9 47	2 6	17 55	0 27	9 28	1 46	19 52	0 3	19 2	0 48	3 29	16 48	20 44	20 39	6 49		n.a.
M 4	22 18	20 32	0 14	24 27	1 51	22 6	0 39	9 33	2 5	17 53	0 27	9 28	1 46	19 52	0 3	19 2	0 48	3 29	16 48	20 44	20 39	6 51		n.a.
T 5	22 22	21 10	0n56	24 34	2 2	22 7	0 37	9 19	2 4	17 50	0 27	9 27	1 46	19 53	0 3	19 2	0 48	3 29	16 48	20 44	20 38	6 54		n.a.
W 6	22 27	20 40	2 5	24 41	2 13	22 8	0 34	9 5	2 3	17 47	0 26	9 26	1 46	19 53	0 3	19 1	0 48	3 29	16 49	20 44	20 38	6 56		n.a.
T 7	22 30	19 3	3 8	24 47	2 22	22 8	0 32	8 51	2 2	17 44	0 26	9 26	1 46	19 53	0 3	19 1	0 48	3 29	16 49	20 44	20 37	6 58		n.a.
F 8	22 34	16 20	4 2	24 52	2 31	22 7	0 30	8 37	2 1	17 41	0 26	9 25	1 46	19 54	0 3	19 1	0 48	3 29	16 49	20 44	20 37	7 0		n.a.
S 9	22 37	12 43	4 43	24 57	2 39	22 6	0 27	8 23	2 0	17 38	0 26	9 25	1 45	19 54	0 3	19 1	0 48	3 29	16 50	20 43	20 36	7 2		n.a.
S 10	22 39	8 22	5 8	25 1	2 46	22 4	0 25	8 9	1 59	17 36	0 26	9 24	1 45	19 55	0 3	19 0	0 48	3 29	16 50	20 43	20 36	7 4		n.a.
M11	22 41	3 32	5 15	25 4	2 51	22 1	0 22	7 55	1 58	17 33	0 26	9 24	1 45	19 55	0 3	19 0	0 48	3 29	16 50	20 43	20 35	7 6		n.a.
T 12	22 43	1n31	5 3	25 7	2 55	21 58	0 20	7 41	1 57	17 30	0 26	9 23	1 45	19 55	0 3	19 0	0 48	3 29	16 51	20 42	20 35	7 9		n.a.
W13	22 44	6 31	4 33	25 9	2 58	21 54	0 17	7 26	1 56	17 26	0 26	9 23	1 45	19 56	0 3	18 59	0 48	3 28	16 51	20 42	20 34	7 11		n.a.
T 14	22 45	11 11	3 47	25 10	2 59	21 50	0 15	7 12	1 55	17 23	0 25	9 22	1 45	19 56	0 3	18 59	0 48	3 28	16 51	20 43	20 33	7 13		n.a.
F 15	22 45	15 15	2 46	25 10	2 58	21 44	0 12	6 58	1 54	17 20	0 25	9 22	1 45	19 57	0 3	18 59	0 48	3 28	16 52	20 43	20 33	7 15		n.a.
S 16	22 45	18 24	1 35	25 10	2 55	21 39	0 10	6 44	1 53	17 17	0 25	9 22	1 45	19 57	0 3	18 59	0 48	3 28	16 52	20 43	20 32	7 17		n.a.
S 17	22 45	20 25	0 19	25 8	2 51	21 32	0 7	6 29	1 52	17 14	0 25	9 22	1 45	19 58	0 3	18 58	0 48	3 28	16 52	20 43	20 32	7 19		n.a.
M18	22 44	21 9	0s58	25 4	2 44	21 25	0 5	6 15	1 51	17 11	0 25	9 21	1 44	19 58	0 3	18 58	0 48	3 28	16 52	20 43	20 31	7 21		n.a.
T 19	22 42	20 36	2 9	24 59	2 36	21 17	0 2	6 0	1 50	17 8	0 25	9 21	1 44	19 58	0 3	18 58	0 48	3 29	16 53	20 43	20 31	7 23		n.a.
W20	22 41	18 51	3 12	24 52	2 26	21 9	0n 0	5 46	1 50	17 4	0 25	9 21	1 44	19 59	0 3	18 58	0 48	3 29	16 53	20 42	20 30	7 26		n.a.
T 21	22 38	16 8	4 4	24 44	2 15	21 0	0 3	5 31	1 49	17 1	0 25	9 21	1 44	19 59	0 3	18 57	0 48	3 29	16 53	20 42	20 30	7 28		n.a.
F 22	22 35	12 40	4 41	24 34	2 2	20 51	0 6	5 17	1 48	16 58	0 25	9 21	1 44	20 0	0 3	18 57	0 48	3 29	16 53	20 41	20 29	7 30		n.a.
S 23	22 32	8 43	5 4	24 23	1 48	20 40	0 8	5 2	1 47	16 54	0 24	9 21	1 44	20 0	0 3	18 57	0 47	3 29	16 53	20 40	20 28	7 32		n.a.
S 24	22 29	4 30	5 12	24 10	1 32	20 30	0 11	4 47	1 46	16 51	0 24	9 21	1 44	20 1	0 3	18 57	0 47	3 29	16 54	20 39	20 28	7 34		n.a.
M25	22 25	0 10	5 6	23 56	1 16	20 19	0 13	4 33	1 45	16 47	0 24	9 21	1 44	20 1	0 3	18 56	0 47	3 29	16 54	20 38	20 27	7 36		n.a.
T 26	22 20	4s 6	4 46	23 41	0 59	20 7	0 16	4 18	1 44	16 44	0 24	9 21	1 43	20 2	0 3	18 56	0 47	3 29	16 54	20 38	20 27	7 38		n.a.
W27	22 15	8 11	4 14	23 25	0 42	19 54	0 19	4 3	1 43	16 41	0 24	9 21	1 43	20 2	0 3	18 56	0 47	3 29	16 54	20 38	20 26	7 40		n.a.
T 28	22 10	11 58	3 32	23 9	0 25	19 41	0 21	3 49	1 42	16 37	0 24	9 21	1 43	20 3	0 3	18 56	0 47	3 29	16 54	20 38	20 26	7 42		n.a.
F 29	22 5	15 18	2 40	22 52	0 7	19 28	0 24	3 34	1 41	16 33	0 24	9 22	1 43	20 3	0 3	18 55	0 47	3 29	16 54	20 38	20 25	7 44		n.a.
S 30	21n58	18s 2	1s40	22n35	0s10	19n14	0n26	3n19	1n40	16n30	0s24	9s22	1n43	20s 4	0s 3	18s55	0n47	3s30	16n54	20s38	20s24	7s47		n.a.

Julian Day Number = 4713278.5, Delta T = 34h37m41s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'01, Lahiri = 111°27'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 56 42	15♋40'57	29♏16	0°R35	4♌48	26♍ 1	11♌35	29♎30	27°R46	0°R35	27°R11	5♐43	4♐19	10♎17	n.a.	S 1
M 2	19 0 39	16°40'30	11♐52	0♋10	6° 2	26°37	11°49	29°30	27♑44	0♐34	27♑ 9	5°R43	4°15	10°24	n.a.	M 2
T 3	19 4 35	17°40'02	24°48	29♊50	7°16	27°13	12° 3	29°31	27°41	0°33	27° 7	5°41	4°12	10°30	n.a.	T 3
W 4	19 8 32	18°39'32	8♑ 5	29°36	8°31	27°49	12°17	29°32	27°38	0°32	27° 6	5°37	4° 9	10°37	n.a.	W 4
T 5	19 12 28	19°39'00	21°43	29°28	9°45	28°25	12°31	29°33	27°36	0°31	27° 4	5°32	4° 6	10°44	n.a.	T 5
F 6	19 16 25	20°38'27	5♒38	29°D25	10°59	29° 2	12°45	29°34	27°33	0°30	27° 2	5°25	4° 3	10°51	n.a.	F 6
S 7	19 20 21	21°37'52	19°48	29°28	12°13	29°38	12°59	29°35	27°31	0°29	27° 1	5°17	4° 0	10°57	n.a.	S 7
S 8	19 24 18	22°37'15	4♓ 6	29°36	13°27	0♎14	13°13	29°36	27°28	0°28	26°59	5°10	3°56	11° 4	n.a.	S 8
M 9	19 28 14	23°36'37	18°27	29°49	14°41	0°50	13°27	29°38	27°26	0°28	26°57	5° 4	3°53	11°11	n.a.	M 9
T 10	19 32 11	24°35'58	2♈47	0♋ 8	15°55	1°27	13°41	29°39	27°23	0°27	26°56	5° 0	3°50	11°17	n.a.	T 10
W11	19 36 8	25°35'17	17° 2	0°31	17° 9	2° 3	13°55	29°41	27°20	0°26	26°54	4°58	3°47	11°24	n.a.	W11
T 12	19 40 4	26°34'35	1♉10	0°59	18°23	2°39	14° 9	29°42	27°18	0°25	26°52	4°D58	3°44	11°31	n.a.	T 12
F 13	19 44 1	27°33'52	15° 9	1°31	19°37	3°16	14°24	29°44	27°15	0°24	26°51	4°58	3°41	11°37	n.a.	F 13
S 14	19 47 57	28°33'07	29° 0	2° 7	20°51	3°52	14°38	29°46	27°13	0°24	26°49	4°R59	3°37	11°44	n.a.	S 14
S 15	19 51 54	29°32'21	12♊40	2°47	22° 5	4°29	14°52	29°48	27°10	0°23	26°47	4°59	3°34	11°51	n.a.	S 15
M16	19 55 50	0♌31'34	26°12	3°30	23°19	5° 5	15° 7	29°50	27° 8	0°22	26°45	4°57	3°31	11°57	n.a.	M16
T 17	19 59 47	1°30'45	9♋32	4°18	24°32	5°42	15°21	29°52	27° 5	0°22	26°44	4°53	3°28	12° 4	n.a.	T 17
W18	20 3 44	2°29'54	22°42	5° 8	25°46	6°18	15°35	29°54	27° 2	0°21	26°42	4°46	3°25	12°11	n.a.	W18
T 19	20 7 40	3°29'02	5♌38	6° 2	27° 0	6°55	15°50	29°57	27° 0	0°20	26°40	4°36	3°21	12°18	n.a.	T 19
F 20	20 11 37	4°28'08	18°22	6°59	28°13	7°31	16° 4	29°59	26°57	0°20	26°39	4°25	3°18	12°24	n.a.	F 20
S 21	20 15 33	5°27'12	0♍51	7°59	29°27	8° 8	16°18	0♏ 2	26°55	0°19	26°37	4°14	3°15	12°31	n.a.	S 21
S 22	20 19 30	6°26'15	13° 8	9° 1	0♍41	8°44	16°33	0° 5	26°52	0°19	26°35	4° 3	3°12	12°38	n.a.	S 22
M23	20 23 26	7°25'16	25°13	10° 6	1°54	9°21	16°47	0° 7	26°50	0°18	26°34	3°54	3° 9	12°44	n.a.	M23
T 24	20 27 23	8°24'14	7♎ 9	11°14	3° 8	9°57	17° 2	0°10	26°47	0°18	26°32	3°47	3° 6	12°51	n.a.	T 24
W25	20 31 19	9°23'11	19° 0	12°24	4°21	10°34	17°16	0°13	26°45	0°18	26°30	3°43	3° 2	12°58	n.a.	W25
T 26	20 35 16	10°22'07	0♏49	13°37	5°35	11°11	17°31	0°16	26°42	0°17	26°29	3°40	2°59	13° 4	n.a.	T 26
F 27	20 39 13	11°21'00	12°43	14°51	6°48	11°47	17°45	0°19	26°40	0°17	26°27	3°D40	2°56	13°11	n.a.	F 27
S 28	20 43 9	12°19'51	24°46	16° 8	8° 2	12°24	18° 0	0°23	26°37	0°17	26°25	3°40	2°53	13°18	n.a.	S 28
S 29	20 47 6	13°18'41	7♐ 5	17°27	9°15	13° 1	18°14	0°26	26°35	0°16	26°24	3°R41	2°50	13°24	n.a.	S 29
M30	20 51 2	14°17'29	19°42	18°49	10°28	13°37	18°29	0°30	26°32	0°16	26°22	3°39	2°47	13°31	n.a.	M30
T 31	20 54 59	15♌16'14	2♑44	20♋12	11♍42	14♎14	18♌43	0♏33	26♑30	0♐16	26♑21	3♐36	2♐43	13♎38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n52	19s59	0s35	22n19	0s27	18n59	0n29	3n 4	1n40	16n26	0s24	9s22	1n43	20s 4	0s 3	18s55	0n47	3s30	16n54	20s39	20s24	7s49		n.a.
M 2	21 45	21 1	0n33	22 2	0 43	18 44	0 31	2 50	1 39	16 23	0 23	9 22	1 43	20 5	0 3	18 55	0 47	3 30	16 55	20 39	20 23	7 51		n.a.
T 3	21 38	20 58	1 42	21 47	0 58	18 29	0 34	2 35	1 38	16 19	0 23	9 23	1 43	20 5	0 3	18 55	0 47	3 30	16 55	20 38	20 23	7 53		n.a.
W 4	21 30	19 45	2 46	21 32	1 13	18 12	0 37	2 20	1 37	16 15	0 23	9 23	1 42	20 6	0 3	18 54	0 47	3 30	16 55	20 38	20 22	7 55		n.a.
T 5	21 22	17 23	3 43	21 18	1 28	17 56	0 39	2 5	1 36	16 12	0 23	9 24	1 42	20 6	0 3	18 54	0 47	3 31	16 55	20 37	20 22	7 57		n.a.
F 6	21 13	13 59	4 27	21 4	1 41	17 39	0 42	1 50	1 35	16 8	0 23	9 24	1 42	20 7	0 4	18 54	0 47	3 31	16 55	20 36	20 21	7 59		n.a.
S 7	21 4	9 45	4 57	20 52	1 53	17 21	0 44	1 36	1 34	16 4	0 23	9 25	1 42	20 7	0 4	18 54	0 47	3 31	16 55	20 34	20 20	8 1		n.a.
S 8	20 55	4 56	5 7	20 40	2 5	17 3	0 47	1 21	1 33	16 0	0 23	9 25	1 42	20 8	0 4	18 54	0 47	3 31	16 55	20 33	20 20	8 3		n.a.
M 9	20 46	0n11	4 59	20 29	2 16	16 45	0 49	1 6	1 33	15 57	0 23	9 26	1 42	20 8	0 4	18 54	0 47	3 32	16 55	20 32	20 19	8 5		n.a.
T 10	20 36	5 16	4 32	20 19	2 26	16 26	0 51	0 51	1 32	15 53	0 23	9 26	1 42	20 9	0 4	18 53	0 47	3 32	16 55	20 31	20 19	8 7		n.a.
W11	20 25	10 3	3 49	20 10	2 35	16 6	0 54	0 36	1 31	15 49	0 23	9 27	1 42	20 9	0 4	18 53	0 47	3 32	16 55	20 31	20 18	8 9		n.a.
T 12	20 14	14 14	2 52	20 2	2 43	15 47	0 56	0 21	1 30	15 45	0 23	9 28	1 41	20 10	0 4	18 53	0 47	3 32	16 55	20 31	20 18	8 11		n.a.
F 13	20 3	17 35	1 45	19 54	2 50	15 27	0 59	0 7	1 29	15 41	0 22	9 28	1 41	20 10	0 4	18 53	0 47	3 33	16 55	20 31	20 17	8 13		n.a.
S 14	19 52	19 53	0 32	19 47	2 57	15 6	1 1	0s 8	1 28	15 37	0 22	9 29	1 41	20 11	0 4	18 53	0 47	3 33	16 55	20 31	20 16	8 15		n.a.
S 15	19 40	20 59	0s41	19 41	3 3	14 45	1 3	0 23	1 28	15 33	0 22	9 30	1 41	20 11	0 4	18 53	0 47	3 33	16 55	20 31	20 16	8 18		n.a.
M16	19 28	20 51	1 51	19 35	3 8	14 24	1 5	0 38	1 27	15 29	0 22	9 31	1 41	20 12	0 4	18 53	0 47	3 34	16 55	20 31	20 15	8 20		n.a.
T 17	19 15	19 32	2 54	19 29	3 12	14 2	1 8	0 53	1 26	15 25	0 22	9 32	1 41	20 12	0 4	18 52	0 47	3 34	16 55	20 30	20 15	8 22		n.a.
W18	19 2	17 11	3 46	19 24	3 16	13 40	1 10	1 7	1 25	15 21	0 22	9 32	1 41	20 13	0 4	18 52	0 47	3 34	16 55	20 29	20 14	8 24		n.a.
T 19	18 49	14 1	4 26	19 19	3 18	13 17	1 12	1 22	1 24	15 17	0 22	9 33	1 41	20 13	0 4	18 52	0 47	3 35	16 55	20 27	20 14	8 26		n.a.
F 20	18 36	10 15	4 52	19 14	3 20	12 55	1 14	1 37	1 23	15 13	0 22	9 34	1 40	20 14	0 4	18 52	0 47	3 35	16 55	20 25	20 13	8 28		n.a.
S 21	18 22	6 7	5 3	19 10	3 22	12 32	1 16	1 52	1 23	15 9	0 22	9 35	1 40	20 14	0 4	18 52	0 47	3 36	16 54	20 23	20 12	8 30		n.a.
S 22	18 8	1 48	5 0	19 5	3 23	12 8	1 18	2 7	1 22	15 5	0 22	9 36	1 40	20 15	0 4	18 52	0 47	3 36	16 54	20 21	20 12	8 32		n.a.
M23	17 53	2s30	4 43	19 1	3 23	11 44	1 20	2 21	1 21	15 1	0 22	9 37	1 40	20 15	0 4	18 52	0 47	3 36	16 54	20 20	20 11	8 34		n.a.
T 24	17 39	6 40	4 14	18 56	3 22	11 20	1 22	2 36	1 20	14 57	0 22	9 39	1 40	20 16	0 4	18 52	0 47	3 37	16 54	20 18	20 11	8 36		n.a.
W25	17 24	10 33	3 34	18 51	3 21	10 56	1 23	2 51	1 19	14 52	0 21	9 40	1 40	20 16	0 4	18 52	0 47	3 37	16 54	20 17	20 10	8 38		n.a.
T 26	17 8	14 1	2 46	18 46	3 20	10 32	1 25	3 5	1 19	14 48	0 21	9 41	1 40	20 17	0 4	18 52	0 47	3 38	16 54	20 17	20 9	8 40		n.a.
F 27	16 53	16 57	1 49	18 41	3 18	10 7	1 27	3 20	1 18	14 44	0 21	9 42	1 40	20 17	0 4	18 52	0 47	3 38	16 54	20 17	20 9	8 42		n.a.
S 28	16 37	19 11	0 47	18 35	3 15	9 42	1 29	3 35	1 17	14 40	0 21	9 43	1 39	20 18	0 4	18 52	0 47	3 38	16 53	20 17	20 8	8 44		n.a.
S 29	16 21	20 34	0n18	18 29	3 12	9 17	1 30	3 49	1 16	14 36	0 21	9 45	1 39	20 18	0 4	18 52	0 47	3 39	16 53	20 17	20 8	8 46		n.a.
M30	16 4	20 58	1 24	18 22	3 8	8 51	1 32	4 4	1 15	14 31	0 21	9 46	1 39	20 18	0 4	18 52	0 47	3 39	16 53	20 17	20 7	8 48		n.a.
T 31	15n48	20s16	2n28	18n15	3s 4	8n25	1n33	4s18	1n15	14n27	0s21	9s47	1n39	20s19	0s 4	18s52	0n47	3s40	16n53	20s16	20s 6	8s50		n.a.

Julian Day Number = 4713308.5, Delta T = 34h37m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'05, Lahiri = 111°27'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 58 55	16♌14'59	16♑11	21♋37	12♍55	14♎51	18♌58	0♏37	26°R27	0°R16	26°R19	3°R31	2♐40	13♎44	n.a.	W 1
T 2	21 2 52	17°13'41	0♒ 4	23° 5	14° 8	15°27	19°12	0°40	26♑25	0♐16	26♑17	3♐22	2°37	13°51	n.a.	T 2
F 3	21 6 49	18°12'22	14°21	24°34	15°21	16° 4	19°27	0°44	26°23	0°16	26°16	3°12	2°34	13°58	n.a.	F 3
S 4	21 10 45	19°11'01	28°56	26° 5	16°34	16°41	19°41	0°48	26°20	0°16	26°14	3° 1	2°31	14° 5	n.a.	S 4
S 5	21 14 42	20° 9'38	13♓41	27°39	17°47	17°17	19°56	0°52	26°18	0°D15	26°13	2°50	2°27	14°11	n.a.	S 5
M 6	21 18 38	21° 8'14	28°29	29°14	19° 0	17°54	20°10	0°56	26°16	0°15	26°11	2°41	2°24	14°18	n.a.	M 6
T 7	21 22 35	22° 6'48	13♈11	0♌51	20°13	18°31	20°25	1° 0	26°14	0°16	26°10	2°34	2°21	14°25	n.a.	T 7
W 8	21 26 31	23° 5'22	27°41	2°30	21°26	19° 7	20°39	1° 5	26°11	0°16	26° 8	2°30	2°18	14°31	n.a.	W 8
T 9	21 30 28	24° 3'54	11♉57	4°11	22°39	19°44	20°54	1° 9	26° 9	0°16	26° 7	2°28	2°15	14°38	n.a.	T 9
F 10	21 34 25	25° 2'25	25°55	5°54	23°52	20°21	21° 8	1°13	26° 7	0°16	26° 5	2°28	2°12	14°45	n.a.	F 10
S 11	21 38 21	26° 0'55	9♊37	7°39	25° 4	20°58	21°23	1°18	26° 5	0°16	26° 4	2°28	2° 8	14°51	n.a.	S 11
S 12	21 42 18	26°59'24	23° 3	9°25	26°17	21°34	21°37	1°23	26° 3	0°16	26° 3	2°26	2° 5	14°58	n.a.	S 12
M13	21 46 14	27°57'51	6♋15	11°14	27°30	22°11	21°52	1°27	26° 1	0°16	26° 1	2°23	2° 2	15° 5	n.a.	M13
T 14	21 50 11	28°56'17	19°15	13° 5	28°42	22°48	22° 6	1°32	25°59	0°17	26° 0	2°17	1°59	15°11	n.a.	T 14
W15	21 54 7	29°54'42	2♌ 3	14°58	29°55	23°25	22°21	1°37	25°57	0°17	25°58	2° 8	1°56	15°18	n.a.	W15
T 16	21 58 4	0♍53'06	14°41	16°52	1♎ 7	24° 2	22°35	1°42	25°55	0°17	25°57	1°57	1°52	15°25	n.a.	T 16
F 17	22 2 1	1°51'28	27° 8	18°49	2°20	24°38	22°50	1°47	25°53	0°18	25°56	1°44	1°49	15°31	n.a.	F 17
S 18	22 5 57	2°49'49	9♍25	20°47	3°32	25°15	23° 4	1°52	25°51	0°18	25°55	1°30	1°46	15°38	n.a.	S 18
S 19	22 9 54	3°48'08	21°33	22°48	4°45	25°52	23°19	1°57	25°49	0°19	25°53	1°16	1°43	15°45	n.a.	S 19
M20	22 13 50	4°46'26	3♎32	24°50	5°57	26°29	23°33	2° 2	25°47	0°19	25°52	1° 4	1°40	15°51	n.a.	M20
T 21	22 17 47	5°44'43	15°25	26°54	7° 9	27° 6	23°47	2° 7	25°45	0°19	25°51	0°55	1°37	15°58	n.a.	T 21
W22	22 21 43	6°42'58	27°13	29° 0	8°21	27°43	24° 2	2°13	25°43	0°20	25°50	0°49	1°33	16° 5	n.a.	W22
T 23	22 25 40	7°41'11	9♏ 2	1♍ 7	9°33	28°20	24°16	2°18	25°42	0°21	25°49	0°45	1°30	16°12	n.a.	T 23
F 24	22 29 37	8°39'23	20°54	3°16	10°45	28°56	24°30	2°23	25°40	0°21	25°47	0°43	1°27	16°18	n.a.	F 24
S 25	22 33 33	9°37'33	2♐55	5°26	11°57	29°33	24°44	2°29	25°38	0°22	25°46	0°43	1°24	16°25	n.a.	S 25
S 26	22 37 30	10°35'42	15°11	7°37	13° 9	0♏10	24°59	2°35	25°37	0°22	25°45	0°43	1°21	16°32	n.a.	S 26
M27	22 41 26	11°33'50	27°46	9°49	14°21	0°47	25°13	2°40	25°35	0°23	25°44	0°42	1°18	16°38	n.a.	M27
T 28	22 45 23	12°31'56	10♑46	12° 1	15°33	1°24	25°27	2°46	25°34	0°24	25°43	0°39	1°14	16°45	n.a.	T 28
W29	22 49 20	13°30'00	24°14	14°14	16°45	2° 1	25°41	2°52	25°32	0°25	25°42	0°34	1°11	16°52	n.a.	W29
T 30	22 53 16	14°28'03	8♒11	16°27	17°56	2°38	25°55	2°58	25°31	0°25	25°41	0°27	1° 8	16°58	n.a.	T 30
F 31	22 57 13	15♍26'05	22♒36	18♍40	19♎ 8	3♏15	26♌ 9	3♏ 4	25♑29	0♐26	25♑40	0♐17	1♐ 5	17♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n31	18s24	3n25	18n 8	2s59	7n59	1n35	4s33	1n14	14n23	0s21	9s48	1n39	20s19	0s 4	18s52	0n47	3s40	16n53	20s15	20s 6	8s52		n.a.
T 2	15 14	15 26	4 12	17 59	2 53	7 33	1 36	4 47	1 13	14 18	0 21	9 50	1 39	20 20	0 4	18 52	0 47	3 41	16 52	20 14	20 5	8 54		n.a.
F 3	14 56	11 29	4 45	17 50	2 48	7 7	1 37	5 2	1 12	14 14	0 21	9 51	1 39	20 20	0 4	18 52	0 47	3 41	16 52	20 12	20 5	8 56		n.a.
S 4	14 39	6 48	5 0	17 41	2 41	6 41	1 39	5 16	1 12	14 10	0 21	9 53	1 39	20 21	0 4	18 52	0 47	3 42	16 52	20 10	20 4	8 58		n.a.
S 5	14 21	1 40	4 56	17 30	2 35	6 14	1 40	5 30	1 11	14 5	0 21	9 54	1 39	20 21	0 4	18 52	0 47	3 42	16 52	20 8	20 3	9 0		n.a.
M 6	14 3	3n35	4 31	17 19	2 28	5 47	1 41	5 45	1 10	14 1	0 21	9 56	1 38	20 22	0 4	18 52	0 47	3 43	16 52	20 6	20 3	9 2		n.a.
T 7	13 45	8 36	3 49	17 6	2 20	5 20	1 42	5 59	1 9	13 57	0 21	9 57	1 38	20 22	0 4	18 52	0 47	3 43	16 51	20 5	20 2	9 4		n.a.
W 8	13 26	13 3	2 53	16 53	2 13	4 53	1 43	6 13	1 9	13 52	0 20	9 59	1 38	20 22	0 4	18 52	0 47	3 44	16 51	20 4	20 2	9 6		n.a.
T 9	13 7	16 40	1 46	16 39	2 4	4 26	1 44	6 27	1 8	13 48	0 20	10 0	1 38	20 23	0 4	18 52	0 47	3 44	16 51	20 3	20 1	9 8		n.a.
F 10	12 48	19 15	0 35	16 23	1 56	3 59	1 45	6 41	1 7	13 43	0 20	10 2	1 38	20 23	0 4	18 52	0 47	3 45	16 50	20 3	20 0	9 10		n.a.
S 11	12 29	20 38	0s38	16 6	1 47	3 31	1 45	6 55	1 6	13 39	0 20	10 3	1 38	20 24	0 4	18 52	0 47	3 45	16 50	20 3	20 0	9 12		n.a.
S 12	12 10	20 48	1 47	15 49	1 38	3 4	1 46	7 10	1 6	13 34	0 20	10 5	1 38	20 24	0 4	18 52	0 47	3 46	16 50	20 3	19 59	9 14		n.a.
M13	11 50	19 49	2 48	15 29	1 28	2 36	1 47	7 24	1 5	13 30	0 20	10 7	1 38	20 24	0 4	18 52	0 47	3 46	16 49	20 3	19 59	9 16		n.a.
T 14	11 31	17 47	3 40	15 9	1 19	2 9	1 47	7 37	1 4	13 26	0 20	10 8	1 38	20 25	0 4	18 52	0 47	3 47	16 49	20 1	19 58	9 18		n.a.
W15	11 11	14 54	4 20	14 47	1 9	1 41	1 48	7 51	1 3	13 21	0 20	10 10	1 37	20 25	0 4	18 52	0 47	3 47	16 49	20 0	19 57	9 20		n.a.
T 16	10 51	11 23	4 46	14 24	0 58	1 14	1 48	8 5	1 3	13 17	0 20	10 12	1 37	20 25	0 4	18 52	0 47	3 48	16 48	19 58	19 57	9 22		n.a.
F 17	10 31	7 25	4 59	13 59	0 48	0 46	1 48	8 19	1 2	13 12	0 20	10 13	1 37	20 26	0 4	18 52	0 47	3 49	16 48	19 55	19 56	9 24		n.a.
S 18	10 10	3 12	4 57	13 33	0 38	0 18	1 48	8 33	1 1	13 8	0 20	10 15	1 37	20 26	0 4	18 52	0 47	3 49	16 48	19 52	19 55	9 26		n.a.
S 19	9 50	1s 5	4 41	13 6	0 27	0s10	1 49	8 46	1 0	13 3	0 20	10 17	1 37	20 27	0 4	18 52	0 46	3 50	16 47	19 50	19 55	9 27		n.a.
M20	9 29	5 16	4 14	12 36	0 17	0 38	1 49	9 0	1 0	12 59	0 20	10 19	1 37	20 27	0 4	18 53	0 46	3 50	16 47	19 47	19 54	9 29		n.a.
T 21	9 9	9 13	3 35	12 6	0 6	1 5	1 49	9 14	0 59	12 54	0 20	10 21	1 37	20 27	0 4	18 53	0 46	3 51	16 47	19 45	19 54	9 31		n.a.
W22	8 48	12 48	2 47	11 33	0n 4	1 33	1 48	9 27	0 58	12 49	0 20	10 23	1 37	20 28	0 4	18 53	0 46	3 51	16 46	19 44	19 53	9 33		n.a.
T 23	8 27	15 52	1 52	11 0	0 14	2 1	1 48	9 41	0 58	12 45	0 19	10 24	1 37	20 28	0 4	18 53	0 46	3 52	16 46	19 43	19 52	9 35		n.a.
F 24	8 6	18 18	0 52	10 24	0 24	2 29	1 48	9 54	0 57	12 40	0 19	10 26	1 37	20 28	0 4	18 53	0 46	3 53	16 45	19 43	19 52	9 37		n.a.
S 25	7 44	19 57	0n12	9 47	0 34	2 56	1 48	10 7	0 56	12 36	0 19	10 28	1 37	20 28	0 4	18 53	0 46	3 53	16 45	19 43	19 51	9 39		n.a.
S 26	7 23	20 42	1 16	9 9	0 44	3 24	1 47	10 20	0 55	12 31	0 19	10 30	1 37	20 29	0 4	18 53	0 46	3 54	16 45	19 43	19 50	9 41		n.a.
M27	7 2	20 26	2 18	8 29	0 53	3 51	1 47	10 34	0 55	12 27	0 19	10 32	1 36	20 29	0 4	18 54	0 46	3 54	16 44	19 43	19 50	9 43		n.a.
T 28	6 40	19 5	3 15	7 48	1 1	4 19	1 46	10 47	0 54	12 22	0 19	10 34	1 36	20 29	0 4	18 54	0 46	3 55	16 44	19 42	19 49	9 45		n.a.
W29	6 18	16 39	4 4	7 6	1 9	4 46	1 45	11 0	0 53	12 18	0 19	10 36	1 36	20 30	0 4	18 54	0 46	3 56	16 43	19 41	19 49	9 47		n.a.
T 30	5 57	13 11	4 39	6 23	1 17	5 14	1 44	11 13	0 53	12 13	0 19	10 38	1 36	20 30	0 4	18 54	0 46	3 56	16 43	19 40	19 48	9 49		n.a.
F 31	5n35	8s51	4n59	5n39	1n23	5s41	1n44	11s25	0n52	12n 8	0s19	10s40	1n36	20s30	0s 4	18s54	0n46	3s57	16n42	19s38	19s47	9s51		n.a.

Julian Day Number = 4713339.5, Delta T = 34h37m48s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'09, Lahiri = 111°27'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 1 9	16♍24'05	7♓24	20♍52	20♎20	3♏52	26♌23	3♏10	25°R28	0♐27	25°R39	0°R 7	1♐ 2	17♎12	n.a.	S 1
S 2	23 5 6	17°22'04	22°27	23° 4	21°31	4°28	26°38	3°16	25♑27	0°28	25♑38	29♏56	0°58	17°18	n.a.	S 2
M 3	23 9 2	18°20'02	7♈35	25°14	22°42	5° 5	26°51	3°22	25°26	0°29	25°37	29°47	0°55	17°25	n.a.	M 3
T 4	23 12 59	19°17'59	22°39	27°23	23°54	5°42	27° 5	3°28	25°24	0°30	25°37	29°41	0°52	17°32	n.a.	T 4
W 5	23 16 56	20°15'55	7♉29	29°31	25° 5	6°19	27°19	3°34	25°23	0°31	25°36	29°37	0°49	17°38	n.a.	W 5
T 6	23 20 52	21°13'50	21°59	1♎37	26°16	6°56	27°33	3°40	25°22	0°32	25°35	29°35	0°46	17°45	n.a.	T 6
F 7	23 24 49	22°11'44	6♊ 7	3°42	27°27	7°33	27°47	3°47	25°21	0°33	25°34	29°D35	0°43	17°52	n.a.	F 7
S 8	23 28 45	23° 9'38	19°52	5°44	28°38	8°10	28° 1	3°53	25°20	0°34	25°34	29°R35	0°39	17°58	n.a.	S 8
S 9	23 32 42	24° 7'32	3♋16	7°44	29°49	8°47	28°15	3°59	25°19	0°35	25°33	29°35	0°36	18° 5	n.a.	S 9
M10	23 36 38	25° 5'24	16°20	9°42	1♏ 0	9°24	28°28	4° 6	25°18	0°36	25°32	29°33	0°33	18°12	n.a.	M10
T 11	23 40 35	26° 3'16	29° 8	11°37	2°11	10° 1	28°42	4°12	25°17	0°37	25°32	29°29	0°30	18°18	n.a.	T 11
W12	23 44 32	27° 1'07	11♌42	13°30	3°21	10°38	28°56	4°19	25°17	0°38	25°31	29°22	0°27	18°25	n.a.	W12
T 13	23 48 28	27°58'57	24° 4	15°21	4°32	11°15	29° 9	4°26	25°16	0°40	25°30	29°13	0°24	18°32	n.a.	T 13
F 14	23 52 25	28°56'47	6♍18	17° 9	5°43	11°52	29°23	4°32	25°15	0°41	25°30	29° 2	0°20	18°38	n.a.	F 14
S 15	23 56 21	29°54'35	18°23	18°54	6°53	12°29	29°36	4°39	25°14	0°42	25°29	28°51	0°17	18°45	n.a.	S 15
S 16	0 0 18	0♎52'23	0♎21	20°37	8° 3	13° 6	29°50	4°46	25°14	0°43	25°29	28°40	0°14	18°52	n.a.	S 16
M17	0 4 14	1°50'10	12°14	22°18	9°14	13°43	0♍ 3	4°53	25°13	0°45	25°28	28°31	0°11	18°58	n.a.	M17
T 18	0 8 11	2°47'57	24° 3	23°56	10°24	14°20	0°16	4°59	25°13	0°46	25°28	28°23	0° 8	19° 5	n.a.	T 18
W19	0 12 7	3°45'42	5♏51	25°31	11°34	14°57	0°29	5° 6	25°12	0°47	25°28	28°18	0° 4	19°12	n.a.	W19
T 20	0 16 4	4°43'27	17°40	27° 4	12°44	15°34	0°43	5°13	25°12	0°49	25°27	28°16	0° 1	19°19	n.a.	T 20
F 21	0 20 1	5°41'11	29°34	28°34	13°54	16°11	0°56	5°20	25°11	0°50	25°27	28°D15	29♏58	19°25	n.a.	F 21
S 22	0 23 57	6°38'53	11♐36	0♏ 2	15° 4	16°48	1° 9	5°27	25°11	0°52	25°27	28°16	29°55	19°32	n.a.	S 22
S 23	0 27 54	7°36'35	23°52	1°27	16°13	17°25	1°22	5°34	25°11	0°53	25°26	28°17	29°52	19°39	n.a.	S 23
M24	0 31 50	8°34'17	6♑25	2°49	17°23	18° 2	1°35	5°41	25°11	0°55	25°26	28°R18	29°49	19°45	n.a.	M24
T 25	0 35 47	9°31'57	19°21	4° 8	18°32	18°39	1°48	5°48	25°11	0°56	25°26	28°17	29°45	19°52	n.a.	T 25
W26	0 39 43	10°29'36	2♒44	5°25	19°42	19°16	2° 1	5°56	25°11	0°58	25°26	28°15	29°42	19°59	n.a.	W26
T 27	0 43 40	11°27'14	16°35	6°39	20°51	19°53	2°13	6° 3	25°D11	0°59	25°26	28°11	29°39	20° 5	n.a.	T 27
F 28	0 47 37	12°24'52	0♓56	7°50	22° 0	20°30	2°26	6°10	25°11	1° 1	25°26	28° 5	29°36	20°12	n.a.	F 28
S 29	0 51 33	13°22'29	15°42	8°58	23° 9	21° 7	2°39	6°17	25°11	1° 2	25°26	27°59	29°33	20°19	n.a.	S 29
S 30	0 55 30	14♎20'05	0♈47	10♏ 3	24♏18	21♏44	2♍51	6♏24	25♑11	1♐ 4	25°D26	27♏52	29♏30	20♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n13	3s54	4n59	4n54	1n29	6s 8	1n43	11s38	0n51	12n 4	0s19	10s42	1n36	20s30	0s 4	18s54	0n46	3s57	16n42	19s36	19s47	9s53		n.a.
S 2	4 51	1n23	4 39	4 8	1 35	6 35	1 41	11 51	0 51	11 59	0 19	10 44	1 36	20 31	0 4	18 55	0 46	3 58	16 41	19 33	19 46	9 54		n.a.
M 3	4 29	6 36	3 59	3 22	1 39	7 2	1 40	12 4	0 50	11 55	0 19	10 46	1 36	20 31	0 4	18 55	0 46	3 59	16 41	19 32	19 45	9 56		n.a.
T 4	4 7	11 24	3 3	2 35	1 43	7 28	1 39	12 16	0 49	11 50	0 19	10 48	1 36	20 31	0 4	18 55	0 46	3 59	16 40	19 30	19 45	9 58		n.a.
W 5	3 45	15 25	1 55	1 49	1 46	7 55	1 38	12 29	0 49	11 46	0 19	10 50	1 36	20 31	0 4	18 55	0 46	4 0	16 40	19 29	19 44	10 0		n.a.
T 6	3 23	18 24	0 40	1 2	1 48	8 21	1 36	12 41	0 48	11 41	0 19	10 53	1 36	20 32	0 4	18 56	0 46	4 0	16 40	19 29	19 44	10 2		n.a.
F 7	3 1	20 8	0s35	0 15	1 49	8 47	1 35	12 53	0 47	11 36	0 19	10 55	1 36	20 32	0 4	18 56	0 46	4 1	16 39	19 29	19 43	10 4		n.a.
S 8	2 38	20 37	1 46	0s32	1 49	9 13	1 33	13 6	0 47	11 32	0 19	10 57	1 36	20 32	0 4	18 56	0 46	4 2	16 39	19 29	19 42	10 6		n.a.
S 9	2 16	19 54	2 49	1 19	1 49	9 39	1 31	13 18	0 46	11 27	0 18	10 59	1 36	20 32	0 4	18 56	0 46	4 2	16 38	19 29	19 42	10 8		n.a.
M10	1 54	18 7	3 42	2 5	1 47	10 5	1 30	13 30	0 45	11 23	0 18	11 1	1 36	20 32	0 4	18 56	0 46	4 3	16 38	19 29	19 41	10 10		n.a.
T 11	1 32	15 27	4 23	2 51	1 45	10 30	1 28	13 42	0 45	11 18	0 18	11 3	1 35	20 32	0 4	18 57	0 46	4 3	16 37	19 28	19 40	10 11		n.a.
W12	1 9	12 8	4 50	3 36	1 42	10 56	1 26	13 53	0 44	11 14	0 18	11 6	1 35	20 33	0 4	18 57	0 46	4 4	16 36	19 26	19 40	10 13		n.a.
T 13	0 47	8 20	5 2	4 21	1 38	11 21	1 24	14 5	0 43	11 9	0 18	11 8	1 35	20 33	0 4	18 57	0 46	4 5	16 36	19 24	19 39	10 15		n.a.
F 14	0 24	4 15	5 1	5 6	1 34	11 45	1 22	14 17	0 43	11 5	0 18	11 10	1 35	20 33	0 4	18 57	0 46	4 5	16 35	19 22	19 38	10 17		n.a.
S 15	0 2	0 3	4 47	5 49	1 29	12 10	1 20	14 28	0 42	11 0	0 18	11 12	1 35	20 33	0 4	18 58	0 46	4 6	16 35	19 20	19 38	10 19		n.a.
S 16	0s20	4s 7	4 19	6 33	1 23	12 34	1 17	14 40	0 41	10 56	0 18	11 14	1 35	20 33	0 4	18 58	0 46	4 6	16 34	19 18	19 37	10 21		n.a.
M17	0 43	8 6	3 41	7 15	1 17	12 58	1 15	14 51	0 41	10 51	0 18	11 17	1 35	20 33	0 4	18 58	0 46	4 7	16 34	19 16	19 36	10 23		n.a.
T 18	1 5	11 46	2 53	7 57	1 9	13 22	1 12	15 3	0 40	10 47	0 18	11 19	1 35	20 33	0 4	18 59	0 46	4 8	16 33	19 14	19 36	10 25		n.a.
W19	1 27	14 57	1 57	8 38	1 2	13 46	1 10	15 14	0 39	10 42	0 18	11 21	1 35	20 33	0 4	18 59	0 46	4 8	16 33	19 13	19 35	10 26		n.a.
T 20	1 50	17 31	0 57	9 18	0 53	14 9	1 7	15 25	0 39	10 38	0 18	11 23	1 35	20 33	0 4	18 59	0 46	4 9	16 32	19 12	19 34	10 28		n.a.
F 21	2 12	19 22	0n 7	9 58	0 45	14 32	1 4	15 36	0 38	10 33	0 18	11 26	1 35	20 34	0 4	18 59	0 46	4 9	16 32	19 12	19 34	10 30		n.a.
S 22	2 34	20 21	1 11	10 37	0 35	14 54	1 2	15 47	0 37	10 29	0 18	11 28	1 35	20 34	0 4	19 0	0 46	4 10	16 31	19 12	19 33	10 32		n.a.
S 23	2 56	20 23	2 14	11 15	0 25	15 16	0 59	15 57	0 37	10 24	0 18	11 30	1 35	20 34	0 4	19 0	0 46	4 11	16 31	19 13	19 33	10 34		n.a.
M24	3 18	19 25	3 11	11 52	0 15	15 38	0 56	16 8	0 36	10 20	0 18	11 32	1 35	20 34	0 4	19 0	0 46	4 11	16 30	19 13	19 32	10 36		n.a.
T 25	3 40	17 26	4 1	12 28	0 4	16 0	0 53	16 19	0 35	10 15	0 18	11 35	1 35	20 34	0 4	19 1	0 46	4 12	16 29	19 13	19 31	10 37		n.a.
W26	4 2	14 27	4 39	13 4	0s 7	16 21	0 50	16 29	0 35	10 11	0 18	11 37	1 35	20 34	0 4	19 1	0 46	4 12	16 29	19 12	19 31	10 39		n.a.
T 27	4 24	10 35	5 2	13 38	0 19	16 42	0 47	16 39	0 34	10 7	0 18	11 39	1 35	20 34	0 4	19 1	0 46	4 13	16 28	19 11	19 30	10 41		n.a.
F 28	4 46	6 0	5 8	14 12	0 31	17 3	0 43	16 50	0 34	10 2	0 18	11 42	1 35	20 34	0 4	19 2	0 46	4 13	16 28	19 10	19 29	10 43		n.a.
S 29	5 8	0 56	4 54	14 45	0 43	17 23	0 40	17 0	0 33	9 58	0 18	11 44	1 35	20 34	0 4	19 2	0 46	4 14	16 27	19 9	19 29	10 45		n.a.
S 30	5s30	4n18	4n20	15s17	0s55	17s43	0n36	17s10	0n32	9n53	0s17	11s46	1n35	20s34	0s 4	19s 2	0n46	4s15	16n27	19s 7	19s28	10s47		n.a.

Julian Day Number = 4713370.5, Delta T = 34h37m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'14, Lahiri = 111°27'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 59 26	15♎17'41	16♈ 2	11♏ 5	25♏27	22♏22	3♍ 4	6♏32	25♑11	1♐ 6	25♑26	27°R47	29♏26	20♎32	n.a.	M 1
T 2	1 3 23	16°15'16	1♉17	12° 4	26°36	22°59	3°16	6°39	25°11	1° 7	25°26	27♏43	29°23	20°39	n.a.	T 2
W 3	1 7 19	17°12'51	16°21	12°59	27°44	23°36	3°29	6°46	25°11	1° 9	25°26	27°41	29°20	20°45	n.a.	W 3
T 4	1 11 16	18°10'25	1♊ 6	13°51	28°53	24°13	3°41	6°54	25°12	1°11	25°26	27°D40	29°17	20°52	n.a.	T 4
F 5	1 15 12	19° 8'00	15°27	14°40	0♐ 1	24°50	3°53	7° 1	25°12	1°12	25°26	27°41	29°14	20°59	n.a.	F 5
S 6	1 19 9	20° 5'35	29°22	15°25	1° 9	25°27	4° 5	7° 8	25°13	1°14	25°26	27°42	29°10	21° 5	n.a.	S 6
S 7	1 23 6	21° 3'09	12♋51	16° 6	2°17	26° 4	4°17	7°16	25°13	1°16	25°27	27°43	29° 7	21°12	n.a.	S 7
M 8	1 27 2	22° 0'44	25°57	16°44	3°25	26°41	4°29	7°23	25°14	1°18	25°27	27°R44	29° 4	21°19	n.a.	M 8
T 9	1 30 59	22°58'18	8♌42	17°18	4°33	27°18	4°41	7°31	25°14	1°20	25°27	27°43	29° 1	21°25	n.a.	T 9
W10	1 34 55	23°55'53	21°10	17°47	5°41	27°56	4°53	7°38	25°15	1°21	25°28	27°40	28°58	21°32	n.a.	W10
T 11	1 38 52	24°53'27	3♍24	18°13	6°48	28°33	5° 4	7°46	25°16	1°23	25°28	27°36	28°55	21°39	n.a.	T 11
F 12	1 42 48	25°51'01	15°28	18°33	7°56	29°10	5°16	7°53	25°16	1°25	25°28	27°31	28°51	21°45	n.a.	F 12
S 13	1 46 45	26°48'36	27°25	18°50	9° 3	29°47	5°28	8° 1	25°17	1°27	25°29	27°25	28°48	21°52	n.a.	S 13
S 14	1 50 41	27°46'10	9♎17	19° 2	10°10	0♐24	5°39	8° 8	25°18	1°29	25°29	27°20	28°45	21°59	n.a.	S 14
M15	1 54 38	28°43'45	21° 6	19° 9	11°17	1° 2	5°50	8°16	25°19	1°31	25°30	27°16	28°42	22° 5	n.a.	M15
T 16	1 58 35	29°41'19	2♏55	19°R11	12°24	1°39	6° 2	8°24	25°20	1°33	25°30	27°12	28°39	22°12	n.a.	T 16
W17	2 2 31	0♏38'54	14°45	19° 9	13°30	2°16	6°13	8°31	25°21	1°35	25°31	27°10	28°35	22°19	n.a.	W17
T 18	2 6 28	1°36'28	26°39	19° 2	14°37	2°53	6°24	8°39	25°22	1°37	25°32	27°D10	28°32	22°25	n.a.	T 18
F 19	2 10 24	2°34'03	8♐38	18°50	15°43	3°31	6°35	8°46	25°23	1°39	25°32	27°10	28°29	22°32	n.a.	F 19
S 20	2 14 21	3°31'37	20°47	18°33	16°49	4° 8	6°46	8°54	25°24	1°41	25°33	27°11	28°26	22°39	n.a.	S 20
S 21	2 18 17	4°29'11	3♑ 8	18°12	17°55	4°45	6°56	9° 2	25°25	1°43	25°34	27°13	28°23	22°45	n.a.	S 21
M22	2 22 14	5°26'45	15°45	17°47	19° 1	5°22	7° 7	9° 9	25°27	1°45	25°34	27°14	28°20	22°52	n.a.	M22
T 23	2 26 10	6°24'19	28°41	17°17	20° 7	6° 0	7°18	9°17	25°28	1°47	25°35	27°15	28°16	22°59	n.a.	T 23
W24	2 30 7	7°21'52	12♒ 0	16°44	21°12	6°37	7°28	9°24	25°29	1°49	25°36	27°R15	28°13	23° 5	n.a.	W24
T 25	2 34 3	8°19'26	25°44	16° 8	22°17	7°14	7°38	9°32	25°31	1°51	25°37	27°15	28°10	23°12	n.a.	T 25
F 26	2 38 0	9°16'59	9♓53	15°29	23°22	7°52	7°49	9°40	25°32	1°53	25°38	27°13	28° 7	23°19	n.a.	F 26
S 27	2 41 57	10°14'32	24°26	14°47	24°27	8°29	7°59	9°47	25°34	1°55	25°39	27°11	28° 4	23°25	n.a.	S 27
S 28	2 45 53	11°12'06	9♈18	14° 5	25°32	9° 6	8° 9	9°55	25°35	1°57	25°40	27° 9	28° 1	23°32	n.a.	S 28
M29	2 49 50	12° 9'39	24°24	13°21	26°36	9°44	8°19	10° 3	25°37	1°59	25°40	27° 7	27°57	23°39	n.a.	M29
T 30	2 53 46	13° 7'13	9♉34	12°38	27°41	10°21	8°28	10°10	25°39	2° 1	25°41	27° 6	27°54	23°45	n.a.	T 30
W31	2 57 43	14♏ 4'47	24♉38	11♏56	28♐45	10♐58	8♍38	10♏18	25♑40	2♐ 4	25♑43	27°D 6	27♏51	23♎52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5s51	9n19	3n26	15s49	1s 8	18s 2	0n33	17s19	0n32	9n49	0s17	11s49	1n35	20s34	0s 4	19s 3	0n46	4s15	16n26	19s 6	19s27	10s48		n.a.
T 2	6 13	13 45	2 18	16 19	1 22	18 22	0 29	17 29	0 31	9 45	0 17	11 51	1 35	20 34	0 4	19 3	0 46	4 16	16 26	19 5	19 27	10 50		n.a.
W 3	6 34	17 14	1 1	16 48	1 35	18 40	0 26	17 39	0 30	9 41	0 17	11 53	1 35	20 34	0 4	19 3	0 46	4 16	16 25	19 5	19 26	10 52		n.a.
T 4	6 56	19 29	0s19	17 16	1 48	18 59	0 22	17 48	0 30	9 36	0 17	11 56	1 35	20 34	0 4	19 4	0 46	4 17	16 24	19 5	19 25	10 54		n.a.
F 5	7 17	20 24	1 35	17 44	2 2	19 16	0 18	17 58	0 29	9 32	0 17	11 58	1 35	20 34	0 4	19 4	0 46	4 17	16 24	19 5	19 25	10 56		n.a.
S 6	7 38	20 1	2 44	18 10	2 16	19 34	0 14	18 7	0 29	9 28	0 17	12 0	1 35	20 33	0 4	19 4	0 46	4 18	16 23	19 5	19 24	10 57		n.a.
S 7	7 59	18 29	3 41	18 35	2 30	19 51	0 11	18 16	0 28	9 24	0 17	12 3	1 35	20 33	0 5	19 5	0 46	4 18	16 23	19 5	19 23	10 59		n.a.
M 8	8 20	16 0	4 25	18 59	2 43	20 8	0 7	18 25	0 27	9 19	0 17	12 5	1 35	20 33	0 5	19 5	0 46	4 19	16 22	19 5	19 23	11 1		n.a.
T 9	8 41	12 49	4 55	19 21	2 57	20 24	0 3	18 34	0 27	9 15	0 17	12 7	1 35	20 33	0 5	19 6	0 46	4 19	16 22	19 5	19 22	11 3		n.a.
W10	9 2	9 7	5 10	19 42	3 11	20 40	0s 2	18 42	0 26	9 11	0 17	12 10	1 35	20 33	0 5	19 6	0 46	4 20	16 21	19 4	19 21	11 5		n.a.
T 11	9 22	5 8	5 10	20 2	3 24	20 55	0 6	18 51	0 26	9 7	0 17	12 12	1 35	20 33	0 5	19 6	0 46	4 20	16 20	19 4	19 21	11 6		n.a.
F 12	9 43	0 59	4 57	20 21	3 38	21 10	0 10	18 59	0 25	9 3	0 17	12 14	1 35	20 33	0 5	19 7	0 46	4 21	16 20	19 2	19 20	11 8		n.a.
S 13	10 3	3s10	4 31	20 38	3 51	21 24	0 14	19 8	0 24	8 59	0 17	12 17	1 35	20 33	0 5	19 7	0 46	4 21	16 19	19 1	19 19	11 10		n.a.
S 14	10 23	7 10	3 53	20 53	4 3	21 38	0 18	19 16	0 24	8 55	0 17	12 19	1 35	20 33	0 5	19 7	0 46	4 22	16 19	19 0	19 19	11 12		n.a.
M15	10 43	10 52	3 5	21 7	4 15	21 52	0 23	19 24	0 23	8 51	0 17	12 21	1 35	20 32	0 5	19 8	0 46	4 22	16 18	18 59	19 18	11 14		n.a.
T 16	11 3	14 10	2 9	21 18	4 27	22 5	0 27	19 32	0 23	8 47	0 17	12 24	1 35	20 32	0 5	19 8	0 46	4 23	16 18	18 58	19 17	11 15		n.a.
W17	11 22	16 53	1 8	21 28	4 37	22 18	0 32	19 40	0 22	8 43	0 17	12 26	1 35	20 32	0 5	19 9	0 46	4 23	16 17	18 58	19 17	11 17		n.a.
T 18	11 42	18 54	0 3	21 36	4 47	22 30	0 36	19 47	0 21	8 39	0 17	12 28	1 35	20 32	0 5	19 9	0 46	4 24	16 16	18 58	19 16	11 19		n.a.
F 19	12 1	20 5	1n 3	21 41	4 56	22 41	0 41	19 55	0 21	8 35	0 17	12 31	1 35	20 32	0 5	19 9	0 46	4 24	16 16	18 58	19 15	11 21		n.a.
S 20	12 20	20 20	2 7	21 44	5 4	22 53	0 45	20 2	0 20	8 31	0 17	12 33	1 35	20 31	0 5	19 10	0 46	4 25	16 15	18 58	19 14	11 22		n.a.
S 21	12 39	19 38	3 6	21 45	5 11	23 3	0 50	20 9	0 20	8 27	0 17	12 35	1 35	20 31	0 5	19 10	0 46	4 25	16 15	18 59	19 14	11 24		n.a.
M22	12 58	17 56	3 57	21 43	5 17	23 13	0 55	20 16	0 19	8 24	0 17	12 38	1 35	20 31	0 5	19 11	0 46	4 25	16 14	18 59	19 13	11 26		n.a.
T 23	13 16	15 18	4 38	21 39	5 21	23 23	0 59	20 23	0 18	8 20	0 16	12 40	1 35	20 31	0 5	19 11	0 46	4 26	16 14	18 59	19 12	11 28		n.a.
W24	13 35	11 48	5 5	21 32	5 23	23 32	1 4	20 30	0 18	8 16	0 16	12 42	1 35	20 31	0 5	19 11	0 46	4 26	16 13	18 59	19 12	11 29		n.a.
T 25	13 53	7 36	5 16	21 22	5 24	23 41	1 9	20 37	0 17	8 12	0 16	12 44	1 35	20 30	0 5	19 12	0 46	4 27	16 12	18 59	19 11	11 31		n.a.
F 26	14 11	2 52	5 8	21 10	5 23	23 49	1 14	20 43	0 17	8 9	0 16	12 47	1 35	20 30	0 5	19 12	0 46	4 27	16 12	18 59	19 10	11 33		n.a.
S 27	14 28	2n10	4 41	20 56	5 20	23 57	1 19	20 49	0 16	8 5	0 16	12 49	1 35	20 30	0 5	19 13	0 45	4 27	16 11	18 58	19 10	11 35		n.a.
S 28	14 46	7 12	3 55	20 39	5 16	24 4	1 23	20 56	0 16	8 1	0 16	12 51	1 35	20 30	0 5	19 13	0 45	4 28	16 11	18 58	19 9	11 36		n.a.
M29	15 3	11 52	2 51	20 20	5 10	24 11	1 28	21 2	0 15	7 58	0 16	12 54	1 35	20 29	0 5	19 13	0 45	4 28	16 10	18 57	19 8	11 38		n.a.
T 30	15 20	15 47	1 36	19 59	5 2	24 17	1 33	21 7	0 14	7 54	0 16	12 56	1 36	20 29	0 5	19 14	0 45	4 29	16 10	18 57	19 8	11 40		n.a.
W31	15s37	18n36	0n14	19s37	4s52	24s23	1s38	21s13	0n14	7n51	0s16	12s58	1n36	20s29	0s 5	19s14	0n45	4s29	16n 9	18s57	19s 7	11s42		n.a.

Julian Day Number = 4713400.5, Delta T = 34h37m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'18, Lahiri = 111°27'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 39	15♏ 2'21	9♊28	11°R15	29♐48	11♐36	8♍48	10♏25	25♑42	2♐ 6	25♑44	27♏ 6	27♏48	23♎59	n.a.	T 1
F 2	3 5 36	15°59'56	23°58	10♏37	0♑52	12°13	8°57	10°33	25°44	2° 8	25°45	27° 7	27°45	24° 5	n.a.	F 2
S 3	3 9 32	16°57'32	8♋ 2	10° 1	1°55	12°50	9° 6	10°41	25°46	2°10	25°46	27° 7	27°41	24°12	n.a.	S 3
S 4	3 13 29	17°55'08	21°40	9°30	2°58	13°28	9°16	10°48	25°48	2°12	25°47	27° 8	27°38	24°19	n.a.	S 4
M 5	3 17 25	18°52'45	4♌52	9° 3	4° 1	14° 5	9°25	10°56	25°50	2°14	25°48	27° 9	27°35	24°25	n.a.	M 5
T 6	3 21 22	19°50'23	17°40	8°41	5° 3	14°43	9°34	11° 4	25°52	2°16	25°49	27°R 9	27°32	24°32	n.a.	T 6
W 7	3 25 18	20°48'01	0♍ 8	8°25	6° 6	15°20	9°42	11°11	25°54	2°19	25°51	27° 9	27°29	24°39	n.a.	W 7
T 8	3 29 15	21°45'40	12°20	8°15	7° 8	15°58	9°51	11°19	25°56	2°21	25°52	27° 9	27°26	24°45	n.a.	T 8
F 9	3 33 12	22°43'20	24°21	8°D11	8° 9	16°35	10° 0	11°26	25°58	2°23	25°53	27° 8	27°22	24°52	n.a.	F 9
S 10	3 37 8	23°41'01	6♎14	8°13	9°11	17°13	10° 8	11°34	26° 0	2°25	25°55	27° 8	27°19	24°59	n.a.	S 10
S 11	3 41 5	24°38'42	18° 3	8°23	10°12	17°50	10°16	11°41	26° 2	2°27	25°56	27° 7	27°16	25° 5	n.a.	S 11
M12	3 45 1	25°36'25	29°51	8°39	11°13	18°28	10°24	11°49	26° 5	2°30	25°57	27° 7	27°13	25°12	n.a.	M12
T 13	3 48 58	26°34'08	11♏42	9° 2	12°13	19° 5	10°32	11°56	26° 7	2°32	25°59	27° 7	27°10	25°19	n.a.	T 13
W14	3 52 54	27°31'52	23°38	9°33	13°13	19°43	10°40	12° 4	26° 9	2°34	26° 0	27° 7	27° 7	25°25	n.a.	W14
T 15	3 56 51	28°29'37	5♐41	10°10	14°13	20°20	10°48	12°11	26°12	2°36	26° 2	27° 7	27° 3	25°32	n.a.	T 15
F 16	4 0 47	29°27'22	17°52	10°54	15°13	20°58	10°55	12°19	26°14	2°39	26° 3	27° 7	27° 0	25°39	n.a.	F 16
S 17	4 4 44	0♐25'08	0♑14	11°45	16°12	21°36	11° 3	12°26	26°16	2°41	26° 5	27° 7	26°57	25°45	n.a.	S 17
S 18	4 8 40	1°22'55	12°49	12°42	17°11	22°13	11°10	12°33	26°19	2°43	26° 6	27° 6	26°54	25°52	n.a.	S 18
M19	4 12 37	2°20'43	25°37	13°46	18° 9	22°51	11°17	12°41	26°22	2°45	26° 8	27° 6	26°51	25°59	n.a.	M19
T 20	4 16 33	3°18'31	8♒42	14°56	19° 7	23°28	11°24	12°48	26°24	2°47	26°10	27° 5	26°47	26° 5	n.a.	T 20
W21	4 20 30	4°16'19	22° 3	16°12	20° 5	24° 6	11°31	12°55	26°27	2°50	26°11	27° 5	26°44	26°12	n.a.	W21
T 22	4 24 27	5°14'08	5♓43	17°34	21° 2	24°44	11°38	13° 3	26°29	2°52	26°13	27°D 4	26°41	26°19	n.a.	T 22
F 23	4 28 23	6°11'58	19°42	19° 1	21°59	25°21	11°44	13°10	26°32	2°54	26°15	27° 5	26°38	26°25	n.a.	F 23
S 24	4 32 20	7° 9'48	4♈ 0	20°32	22°55	25°59	11°50	13°17	26°35	2°56	26°16	27° 5	26°35	26°32	n.a.	S 24
S 25	4 36 16	8° 7'39	18°32	22° 9	23°51	26°37	11°57	13°24	26°38	2°59	26°18	27° 6	26°32	26°39	n.a.	S 25
M26	4 40 13	9° 5'31	3♉17	23°49	24°46	27°15	12° 3	13°32	26°40	3° 1	26°20	27° 7	26°28	26°45	n.a.	M26
T 27	4 44 9	10° 3'23	18° 8	25°33	25°41	27°52	12° 8	13°39	26°43	3° 3	26°22	27° 7	26°25	26°52	n.a.	T 27
W28	4 48 6	11° 1'17	2♊58	27°20	26°35	28°30	12°14	13°46	26°46	3° 5	26°23	27°R 8	26°22	26°59	n.a.	W28
T 29	4 52 2	11°59'11	17°39	29° 9	27°29	29° 8	12°20	13°53	26°49	3° 7	26°25	27° 7	26°19	27° 5	n.a.	T 29
F 30	4 55 59	12♐57'07	2♋ 5	1♐ 1	28♑22	29♐46	12♍25	14♏ 0	26♑52	3♐10	26♑27	27♏ 5	26♏16	27♎12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s53	20n 7	1s 8	19s14	4s41	24s28	1s43	21s19	0n13	7n48	0s16	13s 0	1n36	20s28	0s 5	19s15	0n45	4s29	16n 9	18s57	19s 6	11s43		n.a.
F 2	16 9	20 14	2 24	18 50	4 28	24 33	1 48	21 24	0 13	7 44	0 16	13 3	1 36	20 28	0 5	19 15	0 45	4 30	16 8	18 57	19 6	11 45		n.a.
S 3	16 25	19 3	3 28	18 26	4 14	24 38	1 53	21 29	0 12	7 41	0 16	13 5	1 36	20 28	0 5	19 15	0 45	4 30	16 8	18 57	19 5	11 47		n.a.
S 4	16 41	16 48	4 19	18 1	3 59	24 41	1 58	21 34	0 12	7 37	0 16	13 7	1 36	20 27	0 5	19 16	0 45	4 30	16 7	18 58	19 4	11 48		n.a.
M 5	16 57	13 44	4 54	17 37	3 42	24 45	2 3	21 39	0 11	7 34	0 16	13 9	1 36	20 27	0 5	19 16	0 45	4 31	16 7	18 58	19 3	11 50		n.a.
T 6	17 12	10 7	5 13	17 14	3 25	24 48	2 8	21 44	0 10	7 31	0 16	13 12	1 36	20 27	0 5	19 17	0 45	4 31	16 6	18 58	19 3	11 52		n.a.
W 7	17 27	6 8	5 17	16 52	3 7	24 50	2 13	21 49	0 10	7 28	0 16	13 14	1 36	20 26	0 5	19 17	0 45	4 31	16 6	18 58	19 2	11 54		n.a.
T 8	17 41	2 0	5 6	16 32	2 49	24 52	2 18	21 53	0 9	7 25	0 16	13 16	1 36	20 26	0 5	19 17	0 45	4 32	16 5	18 58	19 1	11 55		n.a.
F 9	17 56	2s10	4 42	16 13	2 30	24 54	2 23	21 57	0 9	7 22	0 16	13 18	1 36	20 26	0 5	19 18	0 45	4 32	16 5	18 58	19 1	11 57		n.a.
S 10	18 10	6 12	4 7	15 56	2 12	24 55	2 28	22 1	0 8	7 19	0 16	13 20	1 36	20 25	0 5	19 18	0 45	4 32	16 4	18 57	19 0	11 59		n.a.
S 11	18 23	9 59	3 20	15 41	1 53	24 55	2 33	22 5	0 8	7 16	0 16	13 22	1 36	20 25	0 5	19 19	0 45	4 32	16 4	18 57	18 59	12 0		n.a.
M12	18 37	13 23	2 26	15 28	1 34	24 55	2 38	22 9	0 7	7 13	0 16	13 25	1 36	20 24	0 5	19 19	0 45	4 33	16 3	18 57	18 59	12 2		n.a.
T 13	18 50	16 15	1 25	15 18	1 16	24 55	2 43	22 13	0 6	7 10	0 16	13 27	1 36	20 24	0 5	19 20	0 45	4 33	16 3	18 57	18 58	12 4		n.a.
W14	19 3	18 28	0 19	15 11	0 58	24 54	2 48	22 16	0 6	7 7	0 16	13 29	1 37	20 24	0 5	19 20	0 45	4 33	16 2	18 57	18 57	12 5		n.a.
T 15	19 15	19 52	0n47	15 6	0 41	24 53	2 53	22 19	0 5	7 4	0 16	13 31	1 37	20 23	0 5	19 20	0 45	4 33	16 2	18 57	18 56	12 7		n.a.
F 16	19 28	20 21	1 53	15 4	0 25	24 51	2 58	22 23	0 5	7 1	0 15	13 33	1 37	20 23	0 5	19 21	0 45	4 33	16 1	18 57	18 56	12 9		n.a.
S 17	19 39	19 51	2 54	15 4	0 9	24 49	3 2	22 26	0 4	6 59	0 15	13 35	1 37	20 22	0 5	19 21	0 46	4 34	16 1	18 57	18 55	12 10		n.a.
S 18	19 51	18 23	3 47	15 7	0n 6	24 47	3 7	22 28	0 4	6 56	0 15	13 37	1 37	20 22	0 5	19 22	0 46	4 34	16 0	18 57	18 54	12 12		n.a.
M19	20 2	15 58	4 31	15 12	0 20	24 44	3 12	22 31	0 3	6 53	0 15	13 39	1 37	20 21	0 5	19 22	0 46	4 34	16 0	18 57	18 54	12 14		n.a.
T 20	20 13	12 43	5 1	15 19	0 33	24 41	3 17	22 33	0 3	6 51	0 15	13 41	1 37	20 21	0 5	19 22	0 46	4 34	15 59	18 57	18 53	12 15		n.a.
W21	20 24	8 45	5 16	15 29	0 45	24 37	3 21	22 36	0 2	6 48	0 15	13 43	1 37	20 20	0 5	19 23	0 46	4 34	15 59	18 57	18 52	12 17		n.a.
T 22	20 34	4 16	5 14	15 41	0 56	24 33	3 26	22 38	0 2	6 46	0 15	13 45	1 37	20 20	0 5	19 23	0 46	4 35	15 59	18 57	18 51	12 19		n.a.
F 23	20 44	0n33	4 53	15 55	1 6	24 29	3 31	22 40	0 1	6 44	0 15	13 47	1 37	20 20	0 5	19 24	0 46	4 35	15 58	18 57	18 51	12 20		n.a.
S 24	20 53	5 27	4 14	16 10	1 15	24 24	3 35	22 41	0 0	6 41	0 15	13 49	1 38	20 19	0 5	19 24	0 46	4 35	15 58	18 57	18 50	12 22		n.a.
S 25	21 2	10 8	3 18	16 27	1 23	24 19	3 40	22 43	0s 0	6 39	0 15	13 51	1 38	20 19	0 5	19 24	0 46	4 35	15 57	18 57	18 49	12 24		n.a.
M26	21 11	14 16	2 8	16 45	1 29	24 14	3 44	22 44	0 1	6 37	0 15	13 53	1 38	20 18	0 5	19 25	0 46	4 35	15 57	18 57	18 49	12 25		n.a.
T 27	21 19	17 32	0 50	17 3	1 35	24 9	3 48	22 45	0 1	6 35	0 15	13 55	1 38	20 17	0 5	19 25	0 46	4 35	15 56	18 57	18 48	12 27		n.a.
W28	21 27	19 37	0s32	17 23	1 39	24 3	3 53	22 46	0 2	6 33	0 15	13 57	1 38	20 17	0 5	19 26	0 46	4 35	15 56	18 57	18 47	12 28		n.a.
T 29	21 35	20 21	1 51	17 43	1 43	23 56	3 57	22 47	0 2	6 31	0 15	13 59	1 38	20 16	0 5	19 26	0 46	4 35	15 56	18 57	18 46	12 30		n.a.
F 30	21s42	19n43	3s 2	18s 4	1n45	23s50	4s 1	22s48	0s 3	6n29	0s15	14s 1	1n38	20s16	0s 5	19s27	0n46	4s35	15n55	18s57	18s46	12s32		n.a.

Julian Day Number = 4713431.5, Delta T = 34h37m58s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'22, Lahiri = 111°27'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8192

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 59 55	13♐55'04	16♋11	2♐55	29♑15	0♑24	12♍30	14♏ 7	26♑55	3♐12	26♑29	27°R 3	26♏13	27♎19	n.a.	S 1
S 2	5 3 52	14°53'02	29°52	4°49	0♒ 6	1° 1	12°35	14°14	26°58	3°14	26°31	27♏ 1	26° 9	27°25	n.a.	S 2
M 3	5 7 48	15°51'01	13♌ 9	6°45	0°58	1°39	12°40	14°21	27° 1	3°16	26°33	26°59	26° 6	27°32	n.a.	M 3
T 4	5 11 45	16°49'02	26° 1	8°42	1°49	2°17	12°44	14°28	27° 4	3°18	26°35	26°57	26° 3	27°39	n.a.	T 4
W 5	5 15 42	17°47'04	8♍32	10°39	2°39	2°55	12°49	14°35	27° 7	3°21	26°37	26°56	26° 0	27°45	n.a.	W 5
T 6	5 19 38	18°45'07	20°45	12°36	3°28	3°33	12°53	14°41	27°10	3°23	26°39	26°D55	25°57	27°52	n.a.	T 6
F 7	5 23 35	19°43'12	2♎46	14°33	4°17	4°11	12°57	14°48	27°13	3°25	26°41	26°56	25°53	27°59	n.a.	F 7
S 8	5 27 31	20°41'18	14°38	16°29	5° 5	4°49	13° 1	14°55	27°16	3°27	26°43	26°57	25°50	28° 5	n.a.	S 8
S 9	5 31 28	21°39'26	26°27	18°25	5°52	5°27	13° 5	15° 1	27°20	3°29	26°45	26°59	25°47	28°12	n.a.	S 9
M10	5 35 24	22°37'35	8♏16	20°21	6°38	6° 5	13° 9	15° 8	27°23	3°31	26°47	27° 1	25°44	28°19	n.a.	M10
T 11	5 39 21	23°35'46	20°11	22°15	7°23	6°43	13°12	15°15	27°26	3°33	26°49	27° 2	25°41	28°25	n.a.	T 11
W12	5 43 17	24°33'59	2♐14	24° 9	8° 8	7°21	13°15	15°21	27°29	3°36	26°51	27°R 2	25°38	28°32	n.a.	W12
T 13	5 47 14	25°32'12	14°28	26° 2	8°52	7°59	13°18	15°28	27°33	3°38	26°53	27° 0	25°34	28°39	n.a.	T 13
F 14	5 51 10	26°30'27	26°55	27°54	9°35	8°37	13°21	15°34	27°36	3°40	26°55	26°58	25°31	28°45	n.a.	F 14
S 15	5 55 7	27°28'44	9♑36	29°44	10°16	9°15	13°23	15°40	27°39	3°42	26°57	26°54	25°28	28°52	n.a.	S 15
S 16	5 59 3	28°27'02	22°30	1♑34	10°57	9°53	13°26	15°47	27°43	3°44	26°59	26°49	25°25	28°59	n.a.	S 16
M17	6 3 0	29°25'21	5♒39	3°23	11°37	10°32	13°28	15°53	27°46	3°46	27° 2	26°44	25°22	29° 5	n.a.	M17
T 18	6 6 57	0♑23'41	19° 1	5°10	12°15	11°10	13°30	15°59	27°50	3°48	27° 4	26°39	25°19	29°12	n.a.	T 18
W19	6 10 53	1°22'02	2♓36	6°57	12°53	11°48	13°32	16° 5	27°53	3°50	27° 6	26°35	25°15	29°18	n.a.	W19
T 20	6 14 50	2°20'24	16°22	8°42	13°29	12°26	13°34	16°11	27°57	3°52	27° 8	26°32	25°12	29°25	n.a.	T 20
F 21	6 18 46	3°18'48	0♈19	10°27	14° 4	13° 4	13°35	16°18	28° 0	3°54	27°10	26°D31	25° 9	29°32	n.a.	F 21
S 22	6 22 43	4°17'12	14°26	12°10	14°38	13°43	13°36	16°23	28° 4	3°56	27°13	26°31	25° 6	29°38	n.a.	S 22
S 23	6 26 39	5°15'38	28°41	13°53	15°10	14°21	13°37	16°29	28° 7	3°58	27°15	26°32	25° 3	29°45	n.a.	S 23
M24	6 30 36	6°14'05	13♉ 2	15°34	15°41	14°59	13°38	16°35	28°11	4° 0	27°17	26°34	24°59	29°52	n.a.	M24
T 25	6 34 32	7°12'34	27°28	17°14	16°10	15°38	13°39	16°41	28°14	4° 2	27°19	26°R34	24°56	29°58	n.a.	T 25
W26	6 38 29	8°11'03	11♊53	18°54	16°38	16°16	13°39	16°47	28°18	4° 4	27°22	26°33	24°53	0♏ 5	n.a.	W26
T 27	6 42 25	9° 9'34	26°13	20°32	17° 4	16°54	13°39	16°52	28°21	4° 6	27°24	26°30	24°50	0°12	n.a.	T 27
F 28	6 46 22	10° 8'07	10♋22	22°10	17°29	17°33	13°R39	16°58	28°25	4° 8	27°26	26°25	24°47	0°18	n.a.	F 28
S 29	6 50 19	11° 6'41	24°17	23°46	17°52	18°11	13°39	17° 4	28°29	4° 9	27°29	26°19	24°44	0°25	n.a.	S 29
S 30	6 54 15	12° 5'17	7♌52	25°22	18°13	18°50	13°39	17° 9	28°32	4°11	27°31	26°11	24°40	0°32	n.a.	S 30
M31	6 58 12	13♑ 3'54	21♌ 7	26♑57	18♒32	19♑28	13♍38	17♏14	28♑36	4♐13	27♑33	26♏ 3	24♏37	0♏38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s49	17n51	3s59	18s24	1n46	23s43	4s 5	22s49	0s 3	6n27	0s15	14s 3	1n38	20s15	0s 5	19s27	0n46	4s35	15n55	18s56	18s45	12s33		n.a.
S 2	21 56	15 1	4 41	18 44	1 47	23 36	4 9	22 49	0 4	6 25	0 15	14 5	1 38	20 15	0 5	19 27	0 46	4 36	15 55	18 56	18 44	12 35		n.a.
M 3	22 2	11 29	5 7	19 4	1 46	23 29	4 13	22 49	0 4	6 23	0 15	14 7	1 39	20 14	0 5	19 28	0 46	4 36	15 54	18 55	18 44	12 37		n.a.
T 4	22 8	7 31	5 16	19 24	1 45	23 21	4 16	22 49	0 5	6 22	0 15	14 8	1 39	20 14	0 5	19 28	0 46	4 36	15 54	18 55	18 43	12 38		n.a.
W 5	22 13	3 20	5 9	19 42	1 43	23 14	4 20	22 49	0 5	6 20	0 15	14 10	1 39	20 13	0 5	19 28	0 46	4 36	15 53	18 55	18 42	12 40		n.a.
T 6	22 18	0s53	4 49	20 0	1 40	23 6	4 23	22 48	0 6	6 19	0 15	14 12	1 39	20 13	0 5	19 29	0 46	4 36	15 53	18 55	18 41	12 41		n.a.
F 7	22 22	5 0	4 16	20 17	1 37	22 58	4 27	22 48	0 7	6 17	0 15	14 14	1 39	20 12	0 5	19 29	0 46	4 36	15 53	18 55	18 41	12 43		n.a.
S 8	22 26	8 53	3 33	20 33	1 33	22 50	4 30	22 47	0 7	6 16	0 15	14 16	1 39	20 11	0 5	19 30	0 46	4 36	15 52	18 55	18 40	12 45		n.a.
S 9	22 30	12 25	2 41	20 48	1 28	22 41	4 33	22 46	0 8	6 14	0 14	14 17	1 39	20 11	0 5	19 30	0 46	4 36	15 52	18 55	18 39	12 46		n.a.
M10	22 33	15 28	1 41	21 2	1 23	22 33	4 36	22 45	0 8	6 13	0 14	14 19	1 40	20 10	0 5	19 30	0 46	4 36	15 52	18 56	18 38	12 48		n.a.
T 11	22 36	17 53	0 38	21 15	1 18	22 24	4 39	22 44	0 9	6 12	0 14	14 21	1 40	20 10	0 5	19 31	0 46	4 35	15 52	18 56	18 38	12 49		n.a.
W12	22 39	19 33	0n29	21 26	1 12	22 15	4 42	22 43	0 9	6 11	0 14	14 22	1 40	20 9	0 5	19 31	0 46	4 35	15 51	18 56	18 37	12 51		n.a.
T 13	22 41	20 19	1 34	21 36	1 6	22 6	4 44	22 41	0 10	6 10	0 14	14 24	1 40	20 8	0 5	19 31	0 46	4 35	15 51	18 56	18 36	12 52		n.a.
F 14	22 43	20 7	2 37	21 45	1 0	21 57	4 47	22 39	0 10	6 9	0 14	14 26	1 40	20 8	0 5	19 32	0 46	4 35	15 51	18 55	18 36	12 54		n.a.
S 15	22 44	18 53	3 32	21 52	0 53	21 48	4 49	22 37	0 11	6 8	0 14	14 27	1 40	20 7	0 5	19 32	0 46	4 35	15 50	18 54	18 35	12 56		n.a.
S 16	22 45	16 41	4 18	21 59	0 46	21 39	4 51	22 35	0 11	6 7	0 14	14 29	1 41	20 6	0 5	19 33	0 46	4 35	15 50	18 53	18 34	12 57		n.a.
M17	22 45	13 36	4 51	22 4	0 39	21 30	4 53	22 33	0 12	6 6	0 14	14 31	1 41	20 6	0 5	19 33	0 46	4 35	15 50	18 52	18 33	12 59		n.a.
T 18	22 45	9 47	5 9	22 7	0 32	21 21	4 54	22 30	0 12	6 5	0 14	14 32	1 41	20 5	0 5	19 33	0 46	4 35	15 50	18 51	18 33	13 0		n.a.
W19	22 45	5 25	5 10	22 10	0 25	21 12	4 56	22 28	0 13	6 5	0 14	14 34	1 41	20 4	0 5	19 34	0 46	4 35	15 49	18 50	18 32	13 2		n.a.
T 20	22 44	0 42	4 53	22 11	0 17	21 3	4 57	22 25	0 13	6 4	0 14	14 35	1 41	20 4	0 5	19 34	0 46	4 35	15 49	18 49	18 31	13 3		n.a.
F 21	22 43	4n 6	4 19	22 11	0 10	20 54	4 58	22 22	0 14	6 4	0 14	14 37	1 41	20 3	0 5	19 34	0 46	4 34	15 49	18 49	18 30	13 5		n.a.
S 22	22 41	8 46	3 29	22 10	0 2	20 45	4 59	22 19	0 14	6 3	0 14	14 38	1 41	20 2	0 5	19 35	0 46	4 34	15 49	18 49	18 30	13 7		n.a.
S 23	22 39	12 59	2 26	22 8	0s 5	20 36	4 59	22 15	0 15	6 3	0 14	14 40	1 42	20 2	0 5	19 35	0 46	4 34	15 48	18 49	18 29	13 8		n.a.
M24	22 37	16 28	1 13	22 5	0 12	20 27	4 59	22 12	0 15	6 3	0 14	14 41	1 42	20 1	0 5	19 35	0 46	4 34	15 48	18 50	18 28	13 10		n.a.
T 25	22 34	18 57	0s 5	22 1	0 20	20 18	4 59	22 8	0 16	6 3	0 14	14 43	1 42	20 0	0 5	19 36	0 46	4 34	15 48	18 50	18 27	13 11		n.a.
W26	22 31	20 13	1 22	21 55	0 27	20 9	4 59	22 4	0 16	6 2	0 14	14 44	1 42	20 0	0 5	19 36	0 46	4 34	15 48	18 50	18 27	13 13		n.a.
T 27	22 27	20 8	2 34	21 49	0 35	20 1	4 58	22 0	0 17	6 2	0 13	14 45	1 42	19 59	0 5	19 36	0 46	4 33	15 48	18 49	18 26	13 14		n.a.
F 28	22 23	18 48	3 35	21 41	0 42	19 53	4 57	21 56	0 17	6 2	0 13	14 47	1 43	19 58	0 5	19 37	0 46	4 33	15 47	18 48	18 25	13 16		n.a.
S 29	22 18	16 21	4 22	21 33	0 49	19 44	4 56	21 51	0 18	6 3	0 13	14 48	1 43	19 58	0 5	19 37	0 46	4 33	15 47	18 46	18 24	13 17		n.a.
S 30	22 13	13 3	4 53	21 23	0 57	19 36	4 54	21 47	0 18	6 3	0 13	14 49	1 43	19 57	0 5	19 37	0 46	4 33	15 47	18 45	18 24	13 19		n.a.
M31	22s 8	9n11	5s 7	21s13	1s 4	19s29	4s52	21s42	0s19	6n 3	0s13	14s51	1n43	19s56	0s 5	19s38	0n46	4s32	15n47	18s43	18s23	13s20		n.a.

Julian Day Number = 4713461.5, Delta T = 34h38m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'27, Lahiri = 111°27'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 2 8	14♑ 2'33	3♍59	28♑31	18♒50	20♑ 7	13°R37	17♏20	28♑40	4♐15	27♑36	25°R56	24♏34	0♏45	n.a.	T 1
W 2	7 6 5	15° 1'13	16°31	0♒ 4	19° 5	20°45	13♍36	17°25	28°43	4°17	27°38	25♏51	24°31	0°52	n.a.	W 2
T 3	7 10 1	15°59'56	28°45	1°36	19°18	21°24	13°35	17°30	28°47	4°19	27°40	25°47	24°28	0°58	n.a.	T 3
F 4	7 13 58	16°58'40	10♎46	3° 7	19°30	22° 2	13°34	17°35	28°51	4°20	27°43	25°45	24°25	1° 5	n.a.	F 4
S 5	7 17 54	17°57'26	22°39	4°38	19°39	22°41	13°32	17°40	28°54	4°22	27°45	25°D45	24°21	1°12	n.a.	S 5
S 6	7 21 51	18°56'15	4♏27	6° 7	19°46	23°19	13°31	17°45	28°58	4°24	27°48	25°46	24°18	1°18	n.a.	S 6
M 7	7 25 48	19°55'05	16°18	7°36	19°51	23°58	13°29	17°50	29° 2	4°25	27°50	25°47	24°15	1°25	n.a.	M 7
T 8	7 29 44	20°53'56	28°15	9° 4	19°53	24°37	13°26	17°55	29° 5	4°27	27°52	25°R47	24°12	1°32	n.a.	T 8
W 9	7 33 41	21°52'50	10♐24	10°32	19°R54	25°15	13°24	18° 0	29° 9	4°29	27°55	25°46	24° 9	1°38	n.a.	W 9
T 10	7 37 37	22°51'46	22°48	11°58	19°52	25°54	13°21	18° 4	29°13	4°30	27°57	25°43	24° 5	1°45	n.a.	T 10
F 11	7 41 34	23°50'43	5♑29	13°23	19°47	26°33	13°19	18° 9	29°17	4°32	27°59	25°37	24° 2	1°52	n.a.	F 11
S 12	7 45 30	24°49'42	18°29	14°48	19°40	27°12	13°16	18°13	29°20	4°34	28° 2	25°29	23°59	1°58	n.a.	S 12
S 13	7 49 27	25°48'43	1♒47	16°12	19°31	27°51	13°12	18°18	29°24	4°35	28° 4	25°19	23°56	2° 5	n.a.	S 13
M14	7 53 23	26°47'45	15°21	17°34	19°19	28°29	13° 9	18°22	29°28	4°37	28° 7	25° 8	23°53	2°12	n.a.	M14
T 15	7 57 20	27°46'49	29° 9	18°56	19° 5	29° 8	13° 5	18°26	29°32	4°38	28° 9	24°58	23°50	2°18	n.a.	T 15
W16	8 1 17	28°45'55	13♓ 6	20°17	18°48	29°47	13° 2	18°30	29°36	4°40	28°11	24°50	23°46	2°25	n.a.	W16
T 17	8 5 13	29°45'01	27° 9	21°36	18°30	0♒26	12°58	18°35	29°39	4°41	28°14	24°43	23°43	2°31	n.a.	T 17
F 18	8 9 10	0♒44'10	11♈16	22°55	18° 8	1° 5	12°54	18°39	29°43	4°42	28°16	24°39	23°40	2°38	n.a.	F 18
S 19	8 13 6	1°43'19	25°23	24°12	17°45	1°44	12°49	18°42	29°47	4°44	28°19	24°38	23°37	2°45	n.a.	S 19
S 20	8 17 3	2°42'30	9♉30	25°28	17°19	2°23	12°45	18°46	29°51	4°45	28°21	24°D38	23°34	2°51	n.a.	S 20
M21	8 20 59	3°41'43	23°36	26°42	16°52	3° 2	12°40	18°50	29°54	4°47	28°23	24°R38	23°31	2°58	n.a.	M21
T 22	8 24 56	4°40'56	7♊39	27°55	16°23	3°41	12°35	18°53	29°58	4°48	28°26	24°38	23°27	3° 5	n.a.	T 22
W23	8 28 53	5°40'12	21°38	29° 7	15°52	4°20	12°30	18°57	0♒ 2	4°49	28°28	24°35	23°24	3°11	n.a.	W23
T 24	8 32 49	6°39'28	5♋32	0♓16	15°19	4°59	12°25	19° 0	0° 6	4°50	28°31	24°30	23°21	3°18	n.a.	T 24
F 25	8 36 46	7°38'46	19°17	1°24	14°45	5°38	12°20	19° 4	0° 9	4°52	28°33	24°22	23°18	3°25	n.a.	F 25
S 26	8 40 42	8°38'06	2♌50	2°29	14°10	6°18	12°14	19° 7	0°13	4°53	28°35	24°11	23°15	3°31	n.a.	S 26
S 27	8 44 39	9°37'27	16°10	3°32	13°34	6°57	12° 9	19°10	0°17	4°54	28°38	23°59	23°11	3°38	n.a.	S 27
M28	8 48 35	10°36'50	29°12	4°32	12°58	7°36	12° 3	19°13	0°21	4°55	28°40	23°46	23° 8	3°45	n.a.	M28
T 29	8 52 32	11°36'15	11♍58	5°29	12°21	8°15	11°57	19°16	0°24	4°56	28°43	23°34	23° 5	3°51	n.a.	T 29
W30	8 56 28	12°35'41	24°25	6°23	11°44	8°55	11°51	19°19	0°28	4°57	28°45	23°24	23° 2	3°58	n.a.	W30
T 31	9 0 25	13♒35'09	6♎38	7♓14	11♒ 7	9♒34	11♍45	19♏22	0♒32	4♐59	28♑47	23♏16	22♏59	4♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 2	5n 0	5s 5	21s 1	1s11	19s21	4s50	21s37	0s19	6n 3	0s13	14s52	1n43	19s56	0s 5	19s38	0n46	4s32	15n47	18s41	18s22	13s22		n.a.
W 2	21 56	0 43	4 48	20 49	1 17	19 13	4 47	21 32	0 20	6 4	0 13	14 53	1 44	19 55	0 5	19 38	0 46	4 32	15 47	18 40	18 21	13 23		n.a.
T 3	21 50	3s30	4 19	20 36	1 24	19 6	4 44	21 27	0 20	6 4	0 13	14 54	1 44	19 54	0 5	19 38	0 46	4 32	15 47	18 39	18 21	13 25		n.a.
F 4	21 43	7 31	3 38	20 22	1 31	18 59	4 40	21 21	0 21	6 5	0 13	14 56	1 44	19 53	0 5	19 39	0 46	4 31	15 46	18 39	18 20	13 26		n.a.
S 5	21 35	11 11	2 49	20 8	1 37	18 52	4 36	21 16	0 21	6 6	0 13	14 57	1 44	19 53	0 5	19 39	0 46	4 31	15 46	18 39	18 19	13 28		n.a.
S 6	21 28	14 24	1 52	19 53	1 43	18 46	4 31	21 10	0 22	6 6	0 13	14 58	1 44	19 52	0 5	19 39	0 46	4 31	15 46	18 39	18 18	13 29		n.a.
M 7	21 20	17 3	0 51	19 36	1 49	18 40	4 26	21 4	0 22	6 7	0 13	14 59	1 45	19 51	0 5	19 40	0 46	4 30	15 46	18 39	18 18	13 31		n.a.
T 8	21 11	18 59	0n13	19 20	1 55	18 34	4 21	20 58	0 23	6 8	0 13	15 0	1 45	19 50	0 5	19 40	0 46	4 30	15 46	18 39	18 17	13 32		n.a.
W 9	21 2	20 5	1 18	19 2	2 1	18 28	4 14	20 52	0 23	6 9	0 13	15 1	1 45	19 50	0 5	19 40	0 46	4 30	15 46	18 39	18 16	13 34		n.a.
T 10	20 53	20 14	2 20	18 44	2 6	18 22	4 8	20 45	0 24	6 10	0 13	15 2	1 45	19 49	0 5	19 40	0 46	4 29	15 46	18 38	18 15	13 35		n.a.
F 11	20 43	19 23	3 16	18 26	2 11	18 17	4 1	20 39	0 24	6 11	0 12	15 3	1 45	19 48	0 5	19 41	0 46	4 29	15 46	18 37	18 15	13 37		n.a.
S 12	20 33	17 30	4 3	18 6	2 16	18 12	3 53	20 32	0 25	6 12	0 12	15 4	1 46	19 48	0 5	19 41	0 46	4 29	15 46	18 35	18 14	13 38		n.a.
S 13	20 23	14 39	4 39	17 47	2 21	18 7	3 45	20 25	0 25	6 14	0 12	15 5	1 46	19 47	0 5	19 41	0 46	4 28	15 46	18 33	18 13	13 40		n.a.
M14	20 12	10 59	4 59	17 26	2 25	18 2	3 36	20 18	0 26	6 15	0 12	15 6	1 46	19 46	0 5	19 41	0 46	4 28	15 46	18 30	18 12	13 41		n.a.
T 15	20 1	6 41	5 3	17 5	2 29	17 57	3 27	20 11	0 26	6 16	0 12	15 7	1 46	19 45	0 5	19 42	0 46	4 27	15 46	18 28	18 12	13 43		n.a.
W16	19 49	1 59	4 48	16 44	2 33	17 53	3 17	20 3	0 27	6 18	0 12	15 8	1 46	19 45	0 5	19 42	0 46	4 27	15 46	18 26	18 11	13 44		n.a.
T 17	19 37	2n51	4 17	16 23	2 37	17 49	3 6	19 56	0 27	6 19	0 12	15 9	1 47	19 44	0 5	19 42	0 46	4 27	15 46	18 24	18 10	13 46		n.a.
F 18	19 25	7 33	3 29	16 1	2 40	17 45	2 55	19 48	0 28	6 21	0 12	15 10	1 47	19 43	0 5	19 42	0 47	4 26	15 46	18 23	18 9	13 47		n.a.
S 19	19 13	11 52	2 29	15 38	2 42	17 41	2 44	19 40	0 28	6 23	0 12	15 10	1 47	19 42	0 5	19 43	0 47	4 26	15 46	18 23	18 9	13 48		n.a.
S 20	19 0	15 30	1 20	15 16	2 45	17 37	2 32	19 32	0 29	6 24	0 12	15 11	1 47	19 41	0 5	19 43	0 47	4 25	15 46	18 23	18 8	13 50		n.a.
M21	18 46	18 14	0 6	14 53	2 47	17 33	2 19	19 24	0 29	6 26	0 12	15 12	1 48	19 41	0 5	19 43	0 47	4 25	15 46	18 23	18 7	13 51		n.a.
T 22	18 33	19 50	1s 9	14 30	2 48	17 29	2 6	19 15	0 30	6 28	0 12	15 13	1 48	19 40	0 6	19 43	0 47	4 24	15 46	18 23	18 6	13 53		n.a.
W23	18 19	20 12	2 18	14 6	2 49	17 25	1 53	19 7	0 30	6 30	0 12	15 13	1 48	19 39	0 6	19 43	0 47	4 24	15 46	18 22	18 5	13 54		n.a.
T 24	18 5	19 20	3 19	13 43	2 50	17 22	1 39	18 58	0 31	6 32	0 11	15 14	1 48	19 38	0 6	19 44	0 47	4 23	15 46	18 21	18 5	13 56		n.a.
F 25	17 50	17 20	4 7	13 20	2 50	17 18	1 25	18 50	0 31	6 34	0 11	15 15	1 48	19 38	0 6	19 44	0 47	4 23	15 46	18 19	18 4	13 57		n.a.
S 26	17 35	14 24	4 41	12 56	2 49	17 14	1 10	18 41	0 32	6 36	0 11	15 15	1 49	19 37	0 6	19 44	0 47	4 23	15 46	18 17	18 3	13 59		n.a.
S 27	17 20	10 47	4 58	12 33	2 48	17 9	0 55	18 32	0 32	6 38	0 11	15 16	1 49	19 36	0 6	19 44	0 47	4 22	15 46	18 14	18 2	14 0		n.a.
M28	17 5	6 43	5 0	12 10	2 47	17 5	0 40	18 22	0 33	6 40	0 11	15 16	1 49	19 35	0 6	19 44	0 47	4 22	15 46	18 11	18 2	14 1		n.a.
T 29	16 49	2 27	4 46	11 47	2 44	17 1	0 25	18 13	0 33	6 43	0 11	15 17	1 49	19 35	0 6	19 44	0 47	4 21	15 46	18 8	18 1	14 3		n.a.
W30	16 33	1s49	4 19	11 25	2 41	16 56	0 10	18 4	0 34	6 45	0 11	15 17	1 50	19 34	0 6	19 45	0 47	4 20	15 46	18 5	18 0	14 4		n.a.
T 31	16s16	5s56	3s40	11s 3	2s37	16s51	0n 6	17s54	0s34	6n48	0s11	15s18	1n50	19s33	0s 6	19s45	0n47	4s20	15n46	18s 4	17s59	14s 6		n.a.

Julian Day Number = 4713492.5, Delta T = 34h38m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'31, Lahiri = 111°27'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 4 22	14♒34'40	18♎37	8♓ 0	10°R30	10♒13	11°R38	19♏24	0♒35	5♐ 0	28♑50	23°R11	22♏56	4♏11	n.a.	F 1
S 2	9 8 18	15°34'12	0♏29	8°42	9♒54	10°53	11♍32	19°27	0°39	5° 1	28°52	23♏ 9	22°52	4°18	n.a.	S 2
S 3	9 12 15	16°33'46	12°17	9°19	9°19	11°32	11°25	19°29	0°43	5° 2	28°54	23° 8	22°49	4°25	n.a.	S 3
M 4	9 16 11	17°33'22	24° 7	9°50	8°45	12°11	11°18	19°32	0°46	5° 2	28°56	23° 8	22°46	4°31	n.a.	M 4
T 5	9 20 8	18°32'59	6♐ 4	10°15	8°12	12°51	11°11	19°34	0°50	5° 3	28°59	23° 8	22°43	4°38	n.a.	T 5
W 6	9 24 4	19°32'39	18°15	10°34	7°41	13°30	11° 4	19°36	0°54	5° 4	29° 1	23° 6	22°40	4°45	n.a.	W 6
T 7	9 28 1	20°32'20	0♑43	10°45	7°11	14°10	10°57	19°38	0°57	5° 5	29° 3	23° 2	22°37	4°51	n.a.	T 7
F 8	9 31 58	21°32'04	13°33	10°R48	6°43	14°50	10°50	19°40	1° 1	5° 6	29° 6	22°55	22°33	4°58	n.a.	F 8
S 9	9 35 54	22°31'49	26°46	10°42	6°17	15°29	10°42	19°42	1° 4	5° 7	29° 8	22°45	22°30	5° 4	n.a.	S 9
S 10	9 39 51	23°31'36	10♒22	10°27	5°54	16° 9	10°35	19°43	1° 8	5° 7	29°10	22°33	22°27	5°11	n.a.	S 10
M11	9 43 47	24°31'24	24°20	10° 2	5°32	16°49	10°28	19°45	1°11	5° 8	29°12	22°21	22°24	5°18	n.a.	M11
T 12	9 47 44	25°31'14	8♓34	9°28	5°13	17°28	10°20	19°47	1°15	5° 9	29°15	22° 9	22°21	5°24	n.a.	T 12
W13	9 51 41	26°31'05	22°58	8°43	4°56	18° 8	10°12	19°48	1°18	5° 9	29°17	21°58	22°17	5°31	n.a.	W13
T 14	9 55 37	27°30'58	7♈27	7°48	4°42	18°48	10° 4	19°49	1°22	5°10	29°19	21°50	22°14	5°38	n.a.	T 14
F 15	9 59 34	28°30'52	21°54	6°45	4°30	19°28	9°57	19°50	1°25	5°11	29°21	21°45	22°11	5°44	n.a.	F 15
S 16	10 3 30	29°30'47	6♉15	5°35	4°20	20° 7	9°49	19°51	1°29	5°11	29°23	21°42	22° 8	5°51	n.a.	S 16
S 17	10 7 27	0♓30'44	20°27	4°18	4°13	20°47	9°41	19°52	1°32	5°12	29°25	21°D42	22° 5	5°58	n.a.	S 17
M18	10 11 23	1°30'42	4♊29	2°58	4° 8	21°27	9°33	19°53	1°36	5°12	29°28	21°R42	22° 2	6° 4	n.a.	M18
T 19	10 15 20	2°30'41	18°21	1°37	4°D 6	22° 7	9°25	19°54	1°39	5°13	29°30	21°41	21°58	6°11	n.a.	T 19
W20	10 19 17	3°30'41	2♋ 2	0°17	4° 6	22°47	9°17	19°55	1°42	5°13	29°32	21°38	21°55	6°18	n.a.	W20
T 21	10 23 13	4°30'42	15°33	29♒ 1	4° 9	23°27	9° 8	19°55	1°46	5°14	29°34	21°33	21°52	6°24	n.a.	T 21
F 22	10 27 10	5°30'45	28°53	27°53	4°13	24° 7	9° 0	19°56	1°49	5°14	29°36	21°25	21°49	6°31	n.a.	F 22
S 23	10 31 6	6°30'48	12♌ 3	26°52	4°21	24°47	8°52	19°56	1°52	5°14	29°38	21°14	21°46	6°38	n.a.	S 23
S 24	10 35 3	7°30'53	25° 1	26° 2	4°30	25°27	8°44	19°56	1°56	5°14	29°40	21° 1	21°43	6°44	n.a.	S 24
M25	10 38 59	8°30'59	7♍45	25°23	4°42	26° 7	8°36	19°R56	1°59	5°15	29°42	20°48	21°39	6°51	n.a.	M25
T 26	10 42 56	9°31'07	20°17	24°56	4°56	26°47	8°28	19°56	2° 2	5°15	29°44	20°36	21°36	6°57	n.a.	T 26
W27	10 46 53	10°31'16	2♎35	24°40	5°12	27°28	8°20	19°56	2° 5	5°15	29°46	20°25	21°33	7° 4	n.a.	W27
T 28	10 50 49	11♓31'26	14♎41	24°D35	5♒30	28♒ 8	8♍11	19♏56	2♒ 8	5♐15	29♑48	20♏17	21♏30	7♏11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 0	9s45	2s52	10s42	2s32	16s46	0n21	17s44	0s35	6n50	0s11	15s18	1n50	19s32	0s 6	19s45	0n47	4s19	15n46	18s 2	17s58	14s 7		n.a.
S 2	15 43	13 9	1 57	10 21	2 27	16 41	0 36	17 34	0 35	6 52	0 11	15 19	1 50	19 32	0 6	19 45	0 47	4 19	15 47	18 2	17 58	14 8		n.a.
S 3	15 25	16 0	0 57	10 1	2 20	16 36	0 51	17 24	0 36	6 55	0 11	15 19	1 51	19 31	0 6	19 45	0 47	4 18	15 47	18 2	17 57	14 10		n.a.
M 4	15 8	18 11	0n 5	9 43	2 12	16 30	1 6	17 14	0 36	6 58	0 10	15 20	1 51	19 30	0 6	19 45	0 47	4 18	15 47	18 2	17 56	14 11		n.a.
T 5	14 50	19 35	1 8	9 25	2 3	16 24	1 20	17 4	0 37	7 0	0 10	15 20	1 51	19 29	0 6	19 45	0 47	4 17	15 47	18 1	17 55	14 13		n.a.
W 6	14 32	20 7	2 9	9 9	1 54	16 18	1 34	16 53	0 37	7 3	0 10	15 20	1 51	19 29	0 6	19 46	0 47	4 17	15 47	18 1	17 55	14 14		n.a.
T 7	14 14	19 40	3 5	8 55	1 43	16 12	1 48	16 42	0 38	7 6	0 10	15 21	1 52	19 28	0 6	19 46	0 47	4 16	15 47	18 0	17 54	14 15		n.a.
F 8	13 55	18 13	3 53	8 42	1 30	16 6	2 1	16 32	0 38	7 8	0 10	15 21	1 52	19 27	0 6	19 46	0 47	4 15	15 48	17 58	17 53	14 17		n.a.
S 9	13 37	15 46	4 30	8 32	1 17	16 0	2 14	16 21	0 38	7 11	0 10	15 21	1 52	19 26	0 6	19 46	0 47	4 15	15 48	17 56	17 52	14 18		n.a.
S 10	13 18	12 25	4 54	8 24	1 2	15 53	2 27	16 10	0 39	7 14	0 10	15 21	1 52	19 26	0 6	19 46	0 47	4 14	15 48	17 53	17 51	14 20		n.a.
M11	12 58	8 18	5 0	8 18	0 46	15 47	2 38	15 59	0 39	7 17	0 10	15 21	1 53	19 25	0 6	19 46	0 47	4 14	15 48	17 50	17 51	14 21		n.a.
T 12	12 39	3 39	4 48	8 15	0 29	15 40	2 50	15 47	0 40	7 20	0 10	15 22	1 53	19 24	0 6	19 46	0 47	4 13	15 48	17 47	17 50	14 22		n.a.
W13	12 19	1n15	4 18	8 14	0 10	15 33	3 1	15 36	0 40	7 23	0 10	15 22	1 53	19 23	0 6	19 46	0 47	4 12	15 49	17 44	17 49	14 24		n.a.
T 14	11 59	6 7	3 31	8 16	0n 9	15 27	3 11	15 25	0 41	7 26	0 9	15 22	1 53	19 23	0 6	19 46	0 47	4 12	15 49	17 42	17 48	14 25		n.a.
F 15	11 39	10 38	2 31	8 21	0 28	15 20	3 21	15 13	0 41	7 29	0 9	15 22	1 54	19 22	0 6	19 46	0 47	4 11	15 49	17 41	17 47	14 26		n.a.
S 16	11 19	14 30	1 21	8 28	0 48	15 13	3 30	15 1	0 42	7 32	0 9	15 22	1 54	19 21	0 6	19 46	0 47	4 11	15 49	17 40	17 47	14 28		n.a.
S 17	10 59	17 28	0 7	8 37	1 7	15 6	3 39	14 49	0 42	7 35	0 9	15 22	1 54	19 21	0 6	19 47	0 47	4 10	15 49	17 40	17 46	14 29		n.a.
M18	10 38	19 20	1s 7	8 48	1 25	14 59	3 47	14 37	0 43	7 38	0 9	15 22	1 54	19 20	0 6	19 47	0 47	4 9	15 50	17 40	17 45	14 30		n.a.
T 19	10 17	20 0	2 16	9 0	1 42	14 52	3 55	14 25	0 43	7 41	0 9	15 22	1 55	19 19	0 6	19 47	0 47	4 9	15 50	17 40	17 44	14 32		n.a.
W20	9 56	19 28	3 16	9 12	1 58	14 45	4 2	14 13	0 44	7 44	0 9	15 22	1 55	19 18	0 6	19 47	0 48	4 8	15 50	17 39	17 44	14 33		n.a.
T 21	9 35	17 50	4 4	9 25	2 11	14 38	4 8	14 1	0 44	7 47	0 9	15 22	1 55	19 18	0 6	19 47	0 48	4 7	15 51	17 38	17 43	14 34		n.a.
F 22	9 14	15 14	4 39	9 38	2 23	14 31	4 14	13 48	0 45	7 50	0 9	15 21	1 55	19 17	0 6	19 47	0 48	4 7	15 51	17 36	17 42	14 36		n.a.
S 23	8 52	11 55	4 57	9 49	2 32	14 24	4 20	13 36	0 45	7 53	0 8	15 21	1 56	19 16	0 6	19 47	0 48	4 6	15 51	17 33	17 41	14 37		n.a.
S 24	8 30	8 4	5 0	9 59	2 38	14 17	4 25	13 23	0 45	7 56	0 8	15 21	1 56	19 16	0 6	19 47	0 48	4 5	15 51	17 30	17 40	14 38		n.a.
M25	8 9	3 56	4 48	10 8	2 43	14 10	4 30	13 10	0 46	7 59	0 8	15 21	1 56	19 15	0 6	19 47	0 48	4 5	15 52	17 27	17 40	14 40		n.a.
T 26	7 47	0s18	4 22	10 15	2 45	14 3	4 34	12 58	0 46	8 2	0 8	15 21	1 56	19 14	0 6	19 47	0 48	4 4	15 52	17 23	17 39	14 41		n.a.
W27	7 25	4 27	3 45	10 20	2 45	13 56	4 38	12 45	0 47	8 5	0 8	15 20	1 57	19 14	0 6	19 47	0 48	4 3	15 52	17 21	17 38	14 42		n.a.
T 28	7s 2	8s22	2s57	10s23	2n43	13s48	4n41	12s32	0s47	8n 8	0s 8	15s20	1n57	19s13	0s 6	19s47	0n48	4s 3	15n53	17s19	17s37	14s44		n.a.

Julian Day Number = 4713523.5, Delta T = 34h38m08s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'35, Lahiri = 111°27'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 54 46	12♓31'38	26♎38	24♒41	5♒50	28♒48	8°R 3	19°R55	2♒11	5♐15	29♑50	20°R12	21♏27	7♏17	n.a.	F 1
S 2	10 58 42	13°31'51	8♏27	24°57	6°11	29°28	7♍55	19♏55	2°14	5°15	29°52	20♏ 9	21°23	7°24	n.a.	S 2
S 3	11 2 39	14°32'06	20°14	25°23	6°35	0♓ 9	7°47	19°54	2°17	5°15	29°53	20°D 8	21°20	7°31	n.a.	S 3
M 4	11 6 35	15°32'22	2♐ 2	25°56	7° 1	0°49	7°39	19°53	2°20	5°R15	29°55	20° 9	21°17	7°37	n.a.	M 4
T 5	11 10 32	16°32'40	13°58	26°37	7°28	1°29	7°31	19°53	2°23	5°15	29°57	20°R 9	21°14	7°44	n.a.	T 5
W 6	11 14 29	17°33'00	26° 7	27°25	7°57	2°10	7°23	19°52	2°26	5°15	29°59	20° 9	21°11	7°51	n.a.	W 6
T 7	11 18 25	18°33'20	8♑33	28°18	8°27	2°50	7°15	19°51	2°29	5°15	0♒ 1	20° 7	21° 8	7°57	n.a.	T 7
F 8	11 22 22	19°33'43	21°23	29°16	8°59	3°31	7° 8	19°50	2°32	5°15	0° 2	20° 2	21° 4	8° 4	n.a.	F 8
S 9	11 26 18	20°34'06	4♒39	0♓19	9°33	4°11	7° 0	19°48	2°35	5°15	0° 4	19°56	21° 1	8°11	n.a.	S 9
S 10	11 30 15	21°34'31	18°22	1°26	10° 8	4°52	6°52	19°47	2°38	5°15	0° 6	19°47	20°58	8°17	n.a.	S 10
M11	11 34 11	22°34'57	2♓31	2°36	10°44	5°32	6°45	19°46	2°40	5°15	0° 7	19°38	20°55	8°24	n.a.	M11
T 12	11 38 8	23°35'25	17° 3	3°48	11°21	6°13	6°37	19°44	2°43	5°14	0° 9	19°28	20°52	8°31	n.a.	T 12
W13	11 42 5	24°35'53	1♈50	5° 4	12° 0	6°54	6°30	19°42	2°46	5°14	0°11	19°20	20°48	8°37	n.a.	W13
T 14	11 46 1	25°36'22	16°44	6°21	12°40	7°35	6°22	19°41	2°48	5°14	0°12	19°14	20°45	8°44	n.a.	T 14
F 15	11 49 58	26°36'53	1♉36	7°40	13°21	8°15	6°15	19°39	2°51	5°13	0°14	19°10	20°42	8°50	n.a.	F 15
S 16	11 53 54	27°37'24	16°20	9° 1	14° 4	8°56	6° 8	19°37	2°54	5°13	0°15	19°D 9	20°39	8°57	n.a.	S 16
S 17	11 57 51	28°37'56	0♊50	10°24	14°47	9°37	6° 1	19°35	2°56	5°13	0°17	19° 9	20°36	9° 4	n.a.	S 17
M18	12 1 47	29°38'28	15° 2	11°47	15°31	10°18	5°54	19°32	2°59	5°12	0°18	19°10	20°33	9°10	n.a.	M18
T 19	12 5 44	0♈39'01	28°56	13°12	16°17	10°59	5°47	19°30	3° 1	5°12	0°20	19°R11	20°29	9°17	n.a.	T 19
W20	12 9 41	1°39'35	12♋31	14°37	17° 3	11°40	5°41	19°28	3° 3	5°11	0°21	19°10	20°26	9°24	n.a.	W20
T 21	12 13 37	2°40'09	25°50	16° 3	17°50	12°21	5°34	19°25	3° 6	5°10	0°23	19° 8	20°23	9°30	n.a.	T 21
F 22	12 17 34	3°40'44	8♌54	17°30	18°38	13° 2	5°28	19°23	3° 8	5°10	0°24	19° 3	20°20	9°37	n.a.	F 22
S 23	12 21 30	4°41'19	21°44	18°58	19°27	13°43	5°22	19°20	3°10	5° 9	0°25	18°57	20°17	9°44	n.a.	S 23
S 24	12 25 27	5°41'55	4♍21	20°26	20°17	14°24	5°16	19°17	3°13	5° 9	0°27	18°49	20°14	9°50	n.a.	S 24
M25	12 29 23	6°42'31	16°47	21°55	21° 7	15° 5	5°10	19°14	3°15	5° 8	0°28	18°41	20°10	9°57	n.a.	M25
T 26	12 33 20	7°43'08	29° 3	23°24	21°59	15°46	5° 4	19°12	3°17	5° 7	0°29	18°33	20° 7	10° 4	n.a.	T 26
W27	12 37 16	8°43'46	11♎ 9	24°54	22°51	16°27	4°59	19° 8	3°19	5° 6	0°30	18°26	20° 4	10°10	n.a.	W27
T 28	12 41 13	9°44'24	23° 8	26°24	23°44	17° 8	4°53	19° 5	3°21	5° 6	0°31	18°22	20° 1	10°17	n.a.	T 28
F 29	12 45 10	10°45'03	4♏59	27°54	24°37	17°49	4°48	19° 2	3°23	5° 5	0°32	18°19	19°58	10°23	n.a.	F 29
S 30	12 49 6	11°45'43	16°47	29°25	25°31	18°31	4°43	18°59	3°25	5° 4	0°34	18°D18	19°54	10°30	n.a.	S 30
S 31	12 53 3	12♈46'24	28♏33	0♈56	26♒26	19♓12	4♍38	18♏56	3♒27	5♐ 3	0♒35	18♏18	19♏51	10♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s40	11s53	2s 2	10s24	2n40	13s41	4n44	12s18	0s48	8n11	0s 8	15s20	1n57	19s12	0s 6	19s47	0n48	4s 2	15n53	17s17	17s36	14s45		n.a.
S 2	6 18	14 54	1 2	10 23	2 35	13 33	4 47	12 5	0 48	8 15	0 8	15 19	1 57	19 12	0 6	19 47	0 48	4 1	15 53	17 16	17 36	14 46		n.a.
S 3	5 55	17 17	0n 0	10 20	2 30	13 25	4 49	11 52	0 49	8 18	0 7	15 19	1 58	19 11	0 6	19 47	0 48	4 1	15 54	17 16	17 35	14 47		n.a.
M 4	5 33	18 57	1 3	10 15	2 23	13 17	4 51	11 38	0 49	8 21	0 7	15 18	1 58	19 10	0 6	19 47	0 48	4 0	15 54	17 16	17 34	14 49		n.a.
T 5	5 10	19 46	2 4	10 9	2 16	13 9	4 52	11 25	0 49	8 24	0 7	15 18	1 58	19 10	0 6	19 47	0 48	3 59	15 54	17 17	17 33	14 50		n.a.
W 6	4 47	19 42	3 0	10 1	2 8	13 1	4 53	11 11	0 50	8 27	0 7	15 18	1 58	19 9	0 6	19 47	0 48	3 59	15 55	17 16	17 32	14 51		n.a.
T 7	4 24	18 41	3 49	9 51	2 0	12 53	4 54	10 57	0 50	8 29	0 7	15 17	1 59	19 8	0 6	19 47	0 48	3 58	15 55	17 16	17 31	14 53		n.a.
F 8	4 1	16 41	4 28	9 40	1 51	12 45	4 55	10 44	0 51	8 32	0 7	15 16	1 59	19 8	0 6	19 47	0 48	3 57	15 56	17 15	17 31	14 54		n.a.
S 9	3 38	13 47	4 55	9 27	1 42	12 36	4 55	10 30	0 51	8 35	0 7	15 16	1 59	19 7	0 6	19 46	0 48	3 57	15 56	17 13	17 30	14 55		n.a.
S 10	3 15	10 2	5 5	9 12	1 33	12 27	4 55	10 16	0 52	8 38	0 7	15 15	1 59	19 7	0 6	19 46	0 48	3 56	15 56	17 11	17 29	14 56		n.a.
M11	2 52	5 38	4 58	8 57	1 24	12 18	4 55	10 2	0 52	8 41	0 6	15 15	2 0	19 6	0 6	19 46	0 48	3 55	15 57	17 8	17 28	14 58		n.a.
T 12	2 28	0 47	4 31	8 40	1 14	12 9	4 54	9 47	0 53	8 44	0 6	15 14	2 0	19 5	0 6	19 46	0 48	3 54	15 57	17 6	17 27	14 59		n.a.
W13	2 5	4n11	3 46	8 22	1 5	11 59	4 54	9 33	0 53	8 47	0 6	15 13	2 0	19 5	0 6	19 46	0 48	3 54	15 58	17 4	17 27	15 0		n.a.
T 14	1 42	8 57	2 45	8 3	0 56	11 50	4 53	9 19	0 53	8 49	0 6	15 13	2 0	19 4	0 6	19 46	0 48	3 53	15 58	17 2	17 26	15 2		n.a.
F 15	1 19	13 9	1 33	7 44	0 47	11 40	4 51	9 4	0 54	8 52	0 6	15 12	2 1	19 4	0 6	19 46	0 48	3 52	15 58	17 1	17 25	15 3		n.a.
S 16	0 55	16 29	0 15	7 23	0 37	11 30	4 50	8 50	0 54	8 55	0 6	15 11	2 1	19 3	0 6	19 46	0 48	3 52	15 59	17 1	17 24	15 4		n.a.
S 17	0 32	18 43	1s 3	7 1	0 29	11 19	4 48	8 35	0 55	8 57	0 6	15 11	2 1	19 3	0 6	19 46	0 48	3 51	15 59	17 1	17 23	15 5		n.a.
M18	0 8	19 42	2 15	6 38	0 20	11 9	4 46	8 21	0 55	9 0	0 6	15 10	2 1	19 2	0 6	19 46	0 48	3 50	16 0	17 1	17 23	15 6		n.a.
T 19	0n15	19 27	3 18	6 15	0 11	10 58	4 44	8 6	0 56	9 2	0 6	15 9	2 2	19 2	0 6	19 46	0 48	3 49	16 0	17 1	17 22	15 8		n.a.
W20	0 39	18 4	4 8	5 51	0 3	10 47	4 42	7 51	0 56	9 5	0 5	15 8	2 2	19 1	0 6	19 45	0 48	3 49	16 1	17 1	17 21	15 9		n.a.
T 21	1 2	15 43	4 44	5 26	0s 6	10 35	4 40	7 37	0 56	9 7	0 5	15 7	2 2	19 1	0 6	19 45	0 48	3 48	16 1	17 0	17 20	15 10		n.a.
F 22	1 25	12 37	5 4	5 1	0 14	10 24	4 37	7 22	0 57	9 10	0 5	15 6	2 2	19 0	0 6	19 45	0 48	3 47	16 1	16 59	17 19	15 11		n.a.
S 23	1 49	8 59	5 8	4 35	0 22	10 12	4 35	7 7	0 57	9 12	0 5	15 5	2 2	19 0	0 6	19 45	0 49	3 47	16 2	16 57	17 18	15 13		n.a.
S 24	2 12	5 0	4 58	4 8	0 29	10 0	4 32	6 52	0 58	9 14	0 5	15 5	2 3	18 59	0 6	19 45	0 49	3 46	16 2	16 55	17 18	15 14		n.a.
M25	2 35	0 52	4 33	3 41	0 37	9 47	4 29	6 37	0 58	9 16	0 5	15 4	2 3	18 59	0 6	19 45	0 49	3 45	16 3	16 53	17 17	15 15		n.a.
T 26	2 59	3s15	3 56	3 13	0 44	9 35	4 26	6 22	0 59	9 19	0 5	15 3	2 3	18 58	0 6	19 45	0 49	3 45	16 3	16 51	17 16	15 16		n.a.
W27	3 22	7 12	3 8	2 45	0 51	9 22	4 22	6 7	0 59	9 21	0 5	15 2	2 3	18 58	0 6	19 44	0 49	3 44	16 4	16 49	17 15	15 17		n.a.
T 28	3 45	10 48	2 13	2 16	0 57	9 8	4 19	5 51	0 59	9 23	0 4	15 1	2 4	18 57	0 6	19 44	0 49	3 43	16 4	16 48	17 14	15 19		n.a.
F 29	4 8	13 57	1 12	1 48	1 4	8 55	4 15	5 36	1 0	9 25	0 4	15 0	2 4	18 57	0 6	19 44	0 49	3 42	16 5	16 47	17 13	15 20		n.a.
S 30	4 31	16 30	0 8	1 18	1 10	8 41	4 12	5 21	1 0	9 27	0 4	14 58	2 4	18 56	0 6	19 44	0 49	3 42	16 5	16 47	17 13	15 21		n.a.
S 31	4n54	18s21	0n56	0s48	1s16	8s27	4n 8	5s 5	1s 1	9n28	0s 4	14s57	2n 4	18s56	0s 7	19s44	0n49	3s41	16n 6	16s47	17s12	15s22		n.a.

Julian Day Number = 4713551.5, Delta T = 34h38m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'39, Lahiri = 111°27'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 56 59	13♈47'05	10♐22	2♈27	27♒21	19♓53	4°R34	18°R52	3♒29	5°R 2	0♒36	18♏20	19♏48	10♏43	n.a.	M 1
T 2	13 0 56	14°47'47	22°18	3°59	28°17	20°35	4♍29	18♏49	3°30	5♐ 1	0°37	18°21	19°45	10°50	n.a.	T 2
W 3	13 4 52	15°48'30	4♉25	5°31	29°14	21°16	4°25	18°45	3°32	5° 0	0°38	18°23	19°42	10°57	n.a.	W 3
T 4	13 8 49	16°49'14	16°48	7° 3	0♓11	21°58	4°20	18°41	3°34	4°59	0°39	18°R24	19°39	11° 3	n.a.	T 4
F 5	13 12 46	17°49'58	29°33	8°36	1° 8	22°39	4°16	18°37	3°36	4°58	0°39	18°23	19°35	11°10	n.a.	F 5
S 6	13 16 42	18°50'43	12♒42	10° 9	2° 6	23°21	4°13	18°34	3°37	4°57	0°40	18°21	19°32	11°17	n.a.	S 6
S 7	13 20 39	19°51'28	26°20	11°42	3° 5	24° 2	4° 9	18°30	3°39	4°56	0°41	18°18	19°29	11°23	n.a.	S 7
M 8	13 24 35	20°52'14	10♓26	13°16	4° 4	24°44	4° 6	18°26	3°40	4°55	0°42	18°14	19°26	11°30	n.a.	M 8
T 9	13 28 32	21°53'01	24°59	14°49	5° 4	25°26	4° 2	18°22	3°42	4°54	0°43	18°10	19°23	11°37	n.a.	T 9
W10	13 32 28	22°53'48	9♈52	16°24	6° 4	26° 7	3°59	18°18	3°43	4°53	0°43	18° 6	19°20	11°43	n.a.	W10
T 11	13 36 25	23°54'35	24°59	17°59	7° 4	26°49	3°57	18°13	3°44	4°52	0°44	18° 4	19°16	11°50	n.a.	T 11
F 12	13 40 21	24°55'23	10♉10	19°34	8° 5	27°31	3°54	18° 9	3°46	4°51	0°45	18° 2	19°13	11°56	n.a.	F 12
S 13	13 44 18	25°56'10	25°15	21° 9	9° 6	28°13	3°52	18° 5	3°47	4°49	0°45	18°D 2	19°10	12° 3	n.a.	S 13
S 14	13 48 14	26°56'58	10♊ 6	22°45	10° 7	28°55	3°49	18° 1	3°48	4°48	0°46	18° 3	19° 7	12°10	n.a.	S 14
M15	13 52 11	27°57'46	24°37	24°21	11° 9	29°36	3°47	17°56	3°49	4°47	0°47	18° 5	19° 4	12°16	n.a.	M15
T 16	13 56 8	28°58'34	8♋45	25°58	12°12	0♈18	3°46	17°52	3°50	4°46	0°47	18° 6	19° 0	12°23	n.a.	T 16
W17	14 0 4	29°59'21	22°28	27°35	13°14	1° 0	3°44	17°47	3°51	4°44	0°48	18° 7	18°57	12°30	n.a.	W17
T 18	14 4 1	1♉ 0'08	5♌47	29°13	14°17	1°42	3°43	17°43	3°52	4°43	0°48	18°R 7	18°54	12°36	n.a.	T 18
F 19	14 7 57	2° 0'54	18°45	0♉51	15°20	2°24	3°41	17°38	3°53	4°42	0°48	18° 6	18°51	12°43	n.a.	F 19
S 20	14 11 54	3° 1'41	1♍25	2°30	16°24	3° 6	3°41	17°34	3°54	4°40	0°49	18° 5	18°48	12°50	n.a.	S 20
S 21	14 15 50	4° 2'27	13°49	4° 9	17°28	3°48	3°40	17°29	3°55	4°39	0°49	18° 3	18°45	12°56	n.a.	S 21
M22	14 19 47	5° 3'12	26° 2	5°49	18°32	4°31	3°39	17°24	3°55	4°38	0°49	18° 1	18°41	13° 3	n.a.	M22
T 23	14 23 43	6° 3'58	8♎ 4	7°29	19°36	5°13	3°39	17°20	3°56	4°36	0°50	17°59	18°38	13°10	n.a.	T 23
W24	14 27 40	7° 4'43	20° 0	9°10	20°41	5°55	3°D39	17°15	3°57	4°35	0°50	17°57	18°35	13°16	n.a.	W24
T 25	14 31 37	8° 5'28	1♏51	10°51	21°46	6°37	3°39	17°10	3°57	4°33	0°50	17°56	18°32	13°23	n.a.	T 25
F 26	14 35 33	9° 6'12	13°39	12°32	22°51	7°19	3°39	17° 5	3°58	4°32	0°50	17°D56	18°29	13°29	n.a.	F 26
S 27	14 39 30	10° 6'57	25°27	14°15	23°57	8° 2	3°40	17° 1	3°58	4°30	0°50	17°56	18°26	13°36	n.a.	S 27
S 28	14 43 26	11° 7'41	7♐16	15°57	25° 2	8°44	3°40	16°56	3°59	4°29	0°50	17°56	18°22	13°43	n.a.	S 28
M29	14 47 23	12° 8'25	19°10	17°40	26° 8	9°27	3°41	16°51	3°59	4°27	0°50	17°57	18°19	13°49	n.a.	M29
T 30	14 51 19	13♉ 9'09	1♑10	19♉24	27♓14	10♈ 9	3♍42	16♏46	3♒59	4♐26	0°R50	17♏57	18♏16	13♏56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n17	19s25	1n58	0s18	1s21	8s12	4n 4	4s50	1s 1	9n30	0s 4	14s56	2n 4	18s56	0s 7	19s44	0n49	3s40	16n 6	16s48	17s11	15s23		n.a.
T 2	5 40	19 37	2 56	0n12	1 27	7 57	4 0	4 34	1 1	9 32	0 4	14 55	2 5	18 55	0 7	19 43	0 49	3 40	16 7	16 48	17 10	15 25		n.a.
W 3	6 3	18 55	3 46	0 43	1 32	7 42	3 56	4 19	1 2	9 34	0 4	14 54	2 5	18 55	0 7	19 43	0 49	3 39	16 7	16 48	17 9	15 26		n.a.
T 4	6 26	17 18	4 28	1 14	1 37	7 27	3 52	4 3	1 2	9 35	0 4	14 53	2 5	18 54	0 7	19 43	0 49	3 38	16 8	16 49	17 8	15 27		n.a.
F 5	6 48	14 49	4 57	1 45	1 41	7 12	3 48	3 48	1 3	9 37	0 3	14 52	2 5	18 54	0 7	19 43	0 49	3 38	16 8	16 48	17 8	15 28		n.a.
S 6	7 11	11 30	5 12	2 17	1 45	6 56	3 43	3 32	1 3	9 38	0 3	14 51	2 5	18 54	0 7	19 43	0 49	3 37	16 9	16 48	17 7	15 29		n.a.
S 7	7 33	7 29	5 11	2 49	1 49	6 40	3 39	3 17	1 3	9 39	0 3	14 49	2 5	18 53	0 7	19 42	0 49	3 36	16 9	16 47	17 6	15 31		n.a.
M 8	7 55	2 56	4 51	3 21	1 53	6 23	3 35	3 1	1 4	9 41	0 3	14 48	2 6	18 53	0 7	19 42	0 49	3 36	16 10	16 46	17 5	15 32		n.a.
T 9	8 17	1n56	4 12	3 53	1 56	6 7	3 30	2 45	1 4	9 42	0 3	14 47	2 6	18 53	0 7	19 42	0 49	3 35	16 10	16 45	17 4	15 33		n.a.
W10	8 39	6 48	3 15	4 25	1 59	5 50	3 26	2 29	1 5	9 43	0 3	14 46	2 6	18 53	0 7	19 42	0 49	3 34	16 11	16 44	17 3	15 34		n.a.
T 11	9 1	11 20	2 4	4 58	2 2	5 33	3 21	2 14	1 5	9 44	0 3	14 44	2 6	18 52	0 7	19 42	0 49	3 34	16 11	16 43	17 3	15 35		n.a.
F 12	9 23	15 8	0 43	5 31	2 5	5 15	3 16	1 58	1 5	9 45	0 3	14 43	2 6	18 52	0 7	19 41	0 49	3 33	16 12	16 43	17 2	15 36		n.a.
S 13	9 44	17 53	0s40	6 3	2 7	4 58	3 11	1 42	1 6	9 46	0 3	14 42	2 6	18 52	0 7	19 41	0 49	3 33	16 12	16 43	17 1	15 37		n.a.
S 14	10 6	19 22	1 59	6 36	2 8	4 40	3 7	1 26	1 6	9 47	0 2	14 41	2 6	18 51	0 7	19 41	0 49	3 32	16 13	16 43	17 0	15 39		n.a.
M15	10 27	19 30	3 9	7 9	2 10	4 22	3 2	1 10	1 6	9 48	0 2	14 39	2 7	18 51	0 7	19 41	0 49	3 31	16 13	16 43	16 59	15 40		n.a.
T 16	10 48	18 24	4 5	7 43	2 11	4 3	2 57	0 55	1 7	9 49	0 2	14 38	2 7	18 51	0 7	19 40	0 49	3 31	16 14	16 44	16 58	15 41		n.a.
W17	11 9	16 15	4 45	8 16	2 12	3 45	2 52	0 39	1 7	9 49	0 2	14 37	2 7	18 51	0 7	19 40	0 49	3 30	16 15	16 44	16 58	15 42		n.a.
T 18	11 30	13 17	5 9	8 49	2 12	3 26	2 47	0 23	1 8	9 50	0 2	14 35	2 7	18 51	0 7	19 40	0 49	3 29	16 15	16 44	16 57	15 43		n.a.
F 19	11 50	9 44	5 16	9 22	2 12	3 7	2 42	0 7	1 8	9 50	0 2	14 34	2 7	18 50	0 7	19 40	0 49	3 29	16 16	16 44	16 56	15 44		n.a.
S 20	12 10	5 51	5 8	9 56	2 11	2 48	2 37	0n 9	1 8	9 51	0 2	14 33	2 7	18 50	0 7	19 39	0 49	3 28	16 16	16 43	16 55	15 45		n.a.
S 21	12 30	1 46	4 45	10 29	2 11	2 28	2 32	0 25	1 9	9 51	0 2	14 31	2 7	18 50	0 7	19 39	0 49	3 28	16 17	16 43	16 54	15 46		n.a.
M22	12 50	2s18	4 10	11 2	2 9	2 9	2 27	0 41	1 9	9 52	0 2	14 30	2 7	18 50	0 7	19 39	0 49	3 27	16 17	16 42	16 53	15 48		n.a.
T 23	13 10	6 15	3 24	11 35	2 8	1 49	2 22	0 57	1 9	9 52	0 1	14 29	2 8	18 50	0 7	19 38	0 49	3 26	16 18	16 42	16 53	15 49		n.a.
W24	13 29	9 55	2 29	12 9	2 6	1 29	2 17	1 13	1 10	9 52	0 1	14 27	2 8	18 50	0 7	19 38	0 49	3 26	16 18	16 41	16 52	15 50		n.a.
T 25	13 48	13 10	1 28	12 42	2 3	1 9	2 12	1 29	1 10	9 52	0 1	14 26	2 8	18 50	0 7	19 38	0 49	3 25	16 19	16 41	16 51	15 51		n.a.
F 26	14 7	15 52	0 24	13 14	2 0	0 48	2 7	1 45	1 10	9 52	0 1	14 24	2 8	18 49	0 7	19 38	0 49	3 25	16 19	16 41	16 50	15 52		n.a.
S 27	14 26	17 54	0n42	13 47	1 57	0 28	2 2	2 0	1 11	9 52	0 1	14 23	2 8	18 49	0 7	19 37	0 49	3 24	16 20	16 41	16 49	15 53		n.a.
S 28	14 44	19 10	1 46	14 20	1 53	0 7	1 57	2 16	1 11	9 52	0 1	14 22	2 8	18 49	0 7	19 37	0 49	3 24	16 20	16 41	16 48	15 54		n.a.
M29	15 3	19 35	2 45	14 52	1 49	0n13	1 52	2 32	1 11	9 52	0 1	14 20	2 8	18 49	0 7	19 37	0 49	3 23	16 21	16 41	16 47	15 55		n.a.
T 30	15n20	19s 7	3n38	15n24	1s44	0n34	1n46	2n48	1s12	9n51	0s 1	14s19	2n 8	18s49	0s 7	19s37	0n49	3s23	16n21	16s42	16s47	15s56		n.a.

Julian Day Number = 4713582.5, Delta T = 34h38m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'44, Lahiri = 111°27'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 55 16	14♉ 9'53	13♋21	21♉ 8	28♓21	10♈51	3♍44	16°R41	3♒59	4°R24	0°R50	17♏58	18♏13	14♏ 3	n.a.	W 1
T 2	14 59 12	15°10'37	25°45	22°52	29°28	11°34	3°45	16♏36	4° 0	4♐23	0♒50	17°58	18°10	14° 9	n.a.	T 2
F 3	15 3 9	16°11'21	8♒27	24°37	0♈34	12°17	3°47	16°31	4° 0	4°21	0°50	17°58	18° 6	14°16	n.a.	F 3
S 4	15 7 5	17°12'04	21°31	26°21	1°41	12°59	3°49	16°27	4° 0	4°20	0°50	17°R58	18° 3	14°23	n.a.	S 4
S 5	15 11 2	18°12'47	4♓58	28° 6	2°49	13°42	3°51	16°22	4°R 0	4°18	0°50	17°D58	18° 0	14°29	n.a.	S 5
M 6	15 14 58	19°13'30	18°51	29°51	3°56	14°24	3°53	16°17	4° 0	4°16	0°50	17°58	17°57	14°36	n.a.	M 6
T 7	15 18 55	20°14'12	3♈11	1♊35	5° 4	15° 7	3°56	16°12	4° 0	4°15	0°49	17°59	17°54	14°43	n.a.	T 7
W 8	15 22 52	21°14'55	17°53	3°19	6°12	15°50	3°58	16° 7	4° 0	4°13	0°49	17°59	17°51	14°49	n.a.	W 8
T 9	15 26 48	22°15'36	2♉54	5° 2	7°20	16°33	4° 1	16° 2	3°59	4°12	0°49	17°59	17°47	14°56	n.a.	T 9
F 10	15 30 45	23°16'18	18° 6	6°45	8°28	17°15	4° 4	15°58	3°59	4°10	0°48	17°R59	17°44	15° 2	n.a.	F 10
S 11	15 34 41	24°16'59	3♊18	8°26	9°36	17°58	4° 8	15°53	3°59	4° 8	0°48	17°59	17°41	15° 9	n.a.	S 11
S 12	15 38 38	25°17'39	18°22	10° 5	10°45	18°41	4°11	15°48	3°58	4° 7	0°48	17°59	17°38	15°16	n.a.	S 12
M13	15 42 34	26°18'18	3♋ 8	11°43	11°53	19°24	4°15	15°43	3°58	4° 5	0°47	17°58	17°35	15°22	n.a.	M13
T 14	15 46 31	27°18'57	17°31	13°18	13° 2	20° 7	4°19	15°38	3°57	4° 3	0°47	17°57	17°32	15°29	n.a.	T 14
W15	15 50 27	28°19'34	1♌27	14°50	14°11	20°50	4°23	15°34	3°57	4° 2	0°46	17°55	17°28	15°36	n.a.	W15
T 16	15 54 24	29°20'10	14°56	16°18	15°20	21°33	4°27	15°29	3°56	4° 0	0°46	17°55	17°25	15°42	n.a.	T 16
F 17	15 58 20	0♊20'45	27°58	17°42	16°29	22°16	4°31	15°25	3°56	3°58	0°45	17°D54	17°22	15°49	n.a.	F 17
S 18	16 2 17	1°21'19	10♍37	19° 2	17°39	22°59	4°36	15°20	3°55	3°57	0°44	17°54	17°19	15°56	n.a.	S 18
S 19	16 6 13	2°21'52	22°58	20°15	18°48	23°42	4°41	15°15	3°54	3°55	0°44	17°55	17°16	16° 2	n.a.	S 19
M20	16 10 10	3°22'24	5♎ 4	21°23	19°58	24°26	4°46	15°11	3°53	3°53	0°43	17°56	17°12	16° 9	n.a.	M20
T 21	16 14 7	4°22'54	16°59	22°23	21° 7	25° 9	4°51	15° 6	3°52	3°52	0°42	17°58	17° 9	16°16	n.a.	T 21
W22	16 18 3	5°23'24	28°49	23°16	22°17	25°52	4°56	15° 2	3°52	3°50	0°42	17°59	17° 6	16°22	n.a.	W22
T 23	16 22 0	6°23'52	10♏36	24° 1	23°27	26°35	5° 2	14°58	3°51	3°48	0°41	18° 0	17° 3	16°29	n.a.	T 23
F 24	16 25 56	7°24'19	22°23	24°36	24°37	27°19	5° 8	14°53	3°50	3°47	0°40	18°R 0	17° 0	16°35	n.a.	F 24
S 25	16 29 53	8°24'45	4♐14	25° 2	25°47	28° 2	5°13	14°49	3°49	3°45	0°39	17°59	16°57	16°42	n.a.	S 25
S 26	16 33 49	9°25'10	16°10	25°18	26°57	28°45	5°19	14°45	3°47	3°43	0°38	17°57	16°53	16°49	n.a.	S 26
M27	16 37 46	10°25'34	28°13	25°R25	28° 8	29°29	5°26	14°41	3°46	3°41	0°37	17°54	16°50	16°55	n.a.	M27
T 28	16 41 42	11°25'58	10♋24	25°21	29°18	0♉12	5°32	14°37	3°45	3°40	0°37	17°51	16°47	17° 2	n.a.	T 28
W29	16 45 39	12°26'20	22°46	25° 7	0♉29	0°56	5°38	14°33	3°44	3°38	0°36	17°46	16°44	17° 9	n.a.	W29
T 30	16 49 35	13°26'41	5♒20	24°44	1°39	1°39	5°45	14°29	3°42	3°37	0°35	17°42	16°41	17°15	n.a.	T 30
F 31	16 53 32	14♊27'01	18♒ 8	24♊11	2♉50	2♉23	5♍52	14♏25	3♒41	3♐35	0♒34	17♏39	16♏38	17♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n38	17s46	4n22	15n56	1s39	0n55	1n41	3n 4	1s12	9n51	0s 1	14s17	2n 8	18s49	0s 7	19s36	0n49	3s22	16n22	16s42	16s46	15s57		n.a.
T 2	15 55	15 33	4 55	16 27	1 33	1 16	1 36	3 20	1 12	9 51	0 0	14 16	2 8	18 49	0 7	19 36	0 49	3 22	16 23	16 42	16 45	15 59		n.a.
F 3	16 13	12 34	5 14	16 58	1 27	1 38	1 31	3 36	1 13	9 50	0 0	14 15	2 8	18 49	0 7	19 36	0 49	3 21	16 23	16 42	16 44	16 0		n.a.
S 4	16 29	8 54	5 18	17 29	1 20	1 59	1 26	3 52	1 13	9 49	0 0	14 13	2 8	18 49	0 7	19 35	0 49	3 21	16 24	16 42	16 43	16 1		n.a.
S 5	16 46	4 40	5 4	17 59	1 13	2 20	1 21	4 7	1 13	9 49	0 0	14 12	2 8	18 49	0 7	19 35	0 50	3 20	16 24	16 42	16 42	16 2		n.a.
M 6	17 2	0 4	4 33	18 29	1 5	2 42	1 16	4 23	1 14	9 48	0 0	14 11	2 8	18 49	0 7	19 35	0 50	3 20	16 25	16 42	16 41	16 3		n.a.
T 7	17 18	4n41	3 44	18 58	0 56	3 3	1 11	4 39	1 14	9 47	0n 0	14 9	2 8	18 49	0 7	19 34	0 50	3 19	16 25	16 42	16 41	16 4		n.a.
W 8	17 33	9 18	2 40	19 27	0 47	3 25	1 6	4 55	1 14	9 46	0 0	14 8	2 9	18 49	0 7	19 34	0 50	3 19	16 26	16 42	16 40	16 5		n.a.
T 9	17 49	13 26	1 23	19 55	0 38	3 46	1 2	5 10	1 15	9 45	0 0	14 6	2 9	18 49	0 7	19 34	0 50	3 18	16 26	16 42	16 39	16 6		n.a.
F 10	18 4	16 43	0s 1	20 22	0 28	4 8	0 57	5 26	1 15	9 44	0 0	14 5	2 9	18 49	0 7	19 34	0 50	3 18	16 27	16 42	16 38	16 7		n.a.
S 11	18 18	18 50	1 24	20 48	0 17	4 30	0 52	5 41	1 15	9 43	0 0	14 4	2 9	18 49	0 7	19 33	0 50	3 18	16 27	16 42	16 37	16 8		n.a.
S 12	18 32	19 35	2 41	21 14	0 6	4 52	0 47	5 57	1 15	9 42	0 1	14 2	2 9	18 50	0 7	19 33	0 50	3 17	16 28	16 42	16 36	16 9		n.a.
M13	18 46	18 58	3 46	21 38	0n 6	5 13	0 42	6 12	1 16	9 41	0 1	14 1	2 9	18 50	0 7	19 33	0 50	3 17	16 28	16 42	16 35	16 10		n.a.
T 14	19 0	17 7	4 34	22 2	0 18	5 35	0 38	6 28	1 16	9 40	0 1	14 0	2 9	18 50	0 7	19 32	0 50	3 16	16 29	16 41	16 35	16 11		n.a.
W15	19 13	14 18	5 5	22 25	0 30	5 57	0 33	6 43	1 16	9 38	0 1	13 58	2 9	18 50	0 7	19 32	0 50	3 16	16 29	16 41	16 34	16 12		n.a.
T 16	19 26	10 49	5 17	22 47	0 43	6 18	0 28	6 59	1 17	9 37	0 1	13 57	2 9	18 50	0 7	19 32	0 50	3 16	16 30	16 41	16 33	16 13		n.a.
F 17	19 39	6 56	5 13	23 8	0 56	6 40	0 24	7 14	1 17	9 36	0 1	13 56	2 9	18 50	0 7	19 31	0 50	3 15	16 30	16 41	16 32	16 14		n.a.
S 18	19 51	2 50	4 53	23 28	1 9	7 2	0 19	7 29	1 17	9 34	0 1	13 55	2 9	18 50	0 7	19 31	0 50	3 15	16 31	16 41	16 31	16 15		n.a.
S 19	20 2	1s17	4 20	23 47	1 23	7 23	0 15	7 44	1 17	9 32	0 1	13 53	2 8	18 51	0 7	19 31	0 50	3 15	16 31	16 41	16 30	16 16		n.a.
M20	20 14	5 17	3 36	24 5	1 36	7 45	0 10	8 0	1 18	9 31	0 1	13 52	2 8	18 51	0 7	19 30	0 50	3 14	16 31	16 41	16 29	16 17		n.a.
T 21	20 25	9 1	2 44	24 21	1 49	8 6	0 6	8 15	1 18	9 29	0 1	13 51	2 8	18 51	0 7	19 30	0 50	3 14	16 32	16 42	16 28	16 18		n.a.
W22	20 35	12 22	1 44	24 37	2 1	8 28	0 2	8 30	1 18	9 27	0 1	13 50	2 8	18 51	0 7	19 30	0 50	3 14	16 32	16 42	16 28	16 19		n.a.
T 23	20 46	15 14	0 41	24 51	2 14	8 49	0s 3	8 45	1 18	9 25	0 2	13 49	2 8	18 52	0 7	19 30	0 50	3 13	16 33	16 42	16 27	16 20		n.a.
F 24	20 55	17 27	0n24	25 4	2 25	9 10	0 7	9 0	1 19	9 23	0 2	13 47	2 8	18 52	0 8	19 29	0 50	3 13	16 33	16 42	16 26	16 21		n.a.
S 25	21 5	18 56	1 28	25 16	2 36	9 31	0 11	9 14	1 19	9 21	0 2	13 46	2 8	18 52	0 8	19 29	0 50	3 13	16 34	16 42	16 25	16 22		n.a.
S 26	21 14	19 35	2 29	25 26	2 46	9 52	0 15	9 29	1 19	9 19	0 2	13 45	2 8	18 52	0 8	19 29	0 50	3 13	16 34	16 42	16 24	16 23		n.a.
M27	21 22	19 21	3 24	25 34	2 54	10 13	0 19	9 44	1 19	9 17	0 2	13 44	2 8	18 53	0 8	19 28	0 50	3 12	16 35	16 41	16 23	16 24		n.a.
T 28	21 31	18 12	4 10	25 41	3 1	10 33	0 23	9 58	1 19	9 15	0 2	13 43	2 8	18 53	0 8	19 28	0 50	3 12	16 35	16 40	16 22	16 25		n.a.
W29	21 38	16 12	4 45	25 46	3 6	10 54	0 27	10 13	1 20	9 13	0 2	13 42	2 8	18 53	0 8	19 28	0 50	3 12	16 35	16 39	16 21	16 26		n.a.
T 30	21 46	13 25	5 7	25 49	3 10	11 14	0 30	10 27	1 20	9 10	0 2	13 41	2 8	18 54	0 8	19 27	0 50	3 12	16 36	16 37	16 21	16 27		n.a.
F 31	21n53	9s57	5n14	25n49	3n11	11n34	0s34	10n42	1s20	9n 8	0n 2	13s40	2n 8	18s54	0s 8	19s27	0n50	3s11	16n36	16s37	16s20	16s28		n.a.

Julian Day Number = 4713612.5, Delta T = 34h38m18s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'48, Lahiri = 111°27'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 57 28	15♊27'20	1♓13	23°R31	4♉ 1	3♉ 6	5♍59	14°R21	3°R40	3°R33	0°R33	17°R37	16♏34	17♏29	n.a.	S 1
S 2	17 1 25	16°27'38	14°35	22♊43	5°12	3°50	6° 6	14♏17	3♒38	3♐32	0♒31	17°D36	16°31	17°35	n.a.	S 2
M 3	17 5 21	17°27'56	28°17	21°50	6°23	4°34	6°13	14°13	3°37	3°30	0°30	17♏36	16°28	17°42	n.a.	M 3
T 4	17 9 18	18°28'12	12♈20	20°52	7°34	5°17	6°21	14°10	3°35	3°28	0°29	17°38	16°25	17°49	n.a.	T 4
W 5	17 13 15	19°28'28	26°44	19°51	8°45	6° 1	6°28	14° 6	3°34	3°27	0°28	17°39	16°22	17°55	n.a.	W 5
T 6	17 17 11	20°28'42	11♉25	18°49	9°56	6°45	6°36	14° 3	3°32	3°25	0°27	17°R40	16°18	18° 2	n.a.	T 6
F 7	17 21 8	21°28'56	26°19	17°47	11° 8	7°29	6°44	14° 0	3°30	3°24	0°26	17°40	16°15	18° 8	n.a.	F 7
S 8	17 25 4	22°29'08	11♊19	16°46	12°19	8°12	6°52	13°56	3°29	3°22	0°24	17°38	16°12	18°15	n.a.	S 8
S 9	17 29 1	23°29'19	26°18	15°48	13°31	8°56	7° 0	13°53	3°27	3°20	0°23	17°35	16° 9	18°22	n.a.	S 9
M10	17 32 57	24°29'29	11♋ 5	14°54	14°42	9°40	7° 9	13°50	3°25	3°19	0°22	17°30	16° 6	18°28	n.a.	M10
T 11	17 36 54	25°29'37	25°34	14° 5	15°54	10°24	7°17	13°47	3°23	3°17	0°21	17°24	16° 3	18°35	n.a.	T 11
W12	17 40 50	26°29'44	9♌38	13°21	17° 5	11° 8	7°26	13°44	3°22	3°16	0°19	17°17	15°59	18°42	n.a.	W12
T 13	17 44 47	27°29'49	23°15	12°43	18°17	11°52	7°34	13°41	3°20	3°14	0°18	17°12	15°56	18°48	n.a.	T 13
F 14	17 48 43	28°29'52	6♍24	12°12	19°29	12°36	7°43	13°38	3°18	3°13	0°17	17° 8	15°53	18°55	n.a.	F 14
S 15	17 52 40	29°29'53	19° 8	11°47	20°41	13°20	7°52	13°36	3°16	3°11	0°15	17° 6	15°50	19° 2	n.a.	S 15
S 16	17 56 37	0♋29'53	1♎30	11°28	21°53	14° 4	8° 1	13°33	3°14	3°10	0°14	17°D 5	15°47	19° 8	n.a.	S 16
M17	18 0 33	1°29'51	13°36	11°16	23° 5	14°48	8°11	13°31	3°12	3° 8	0°12	17° 6	15°44	19°15	n.a.	M17
T 18	18 4 30	2°29'48	25°30	11°D10	24°16	15°32	8°20	13°28	3°10	3° 7	0°11	17° 7	15°40	19°22	n.a.	T 18
W19	18 8 26	3°29'42	7♏18	11°11	25°28	16°17	8°30	13°26	3° 7	3° 6	0°10	17° 9	15°37	19°28	n.a.	W19
T 20	18 12 23	4°29'35	19° 5	11°17	26°41	17° 1	8°39	13°24	3° 5	3° 4	0° 8	17°R 9	15°34	19°35	n.a.	T 20
F 21	18 16 19	5°29'27	0♐54	11°29	27°53	17°45	8°49	13°22	3° 3	3° 3	0° 7	17° 8	15°31	19°41	n.a.	F 21
S 22	18 20 16	6°29'16	12°49	11°47	29° 5	18°29	8°59	13°20	3° 1	3° 2	0° 5	17° 4	15°28	19°48	n.a.	S 22
S 23	18 24 12	7°29'04	24°54	12° 9	0♊17	19°13	9° 9	13°18	2°59	3° 0	0° 4	16°59	15°24	19°55	n.a.	S 23
M24	18 28 9	8°28'51	7♑ 9	12°37	1°29	19°58	9°19	13°16	2°57	2°59	0° 2	16°51	15°21	20° 1	n.a.	M24
T 25	18 32 5	9°28'35	19°36	13° 9	2°42	20°42	9°29	13°15	2°54	2°58	0° 0	16°42	15°18	20° 8	n.a.	T 25
W26	18 36 2	10°28'19	2♒16	13°45	3°54	21°26	9°39	13°13	2°52	2°56	29♑59	16°32	15°15	20°15	n.a.	W26
T 27	18 39 59	11°28'00	15° 8	14°25	5° 6	22°11	9°50	13°12	2°50	2°55	29°57	16°22	15°12	20°21	n.a.	T 27
F 28	18 43 55	12°27'41	28°13	15° 9	6°19	22°55	10° 0	13°10	2°47	2°54	29°56	16°14	15° 9	20°28	n.a.	F 28
S 29	18 47 52	13°27'20	11♓29	15°57	7°31	23°40	10°11	13° 9	2°45	2°53	29°54	16° 7	15° 5	20°35	n.a.	S 29
S 30	18 51 48	14♋26'57	24♓58	16♊47	8♊44	24♉24	10♍22	13♏ 8	2♒43	2♐51	29♑53	16♏ 3	15♏ 2	20♏41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n59	5s57	5n 5	25n47	3n11	11n54	0s38	10n56	1s20	9n 6	0n 2	13s39	2n 8	18s54	0s 8	19s27	0n50	3s11	16n37	16s36	16s19	16s29		n.a.
S 2	22 5	1 34	4 40	25 42	3 8	12 14	0 41	11 10	1 20	9 3	0 2	13 38	2 8	18 55	0 8	19 27	0 50	3 11	16 37	16 36	16 18	16 30		n.a.
M 3	22 11	3n 0	3 58	25 34	3 4	12 33	0 45	11 24	1 21	9 1	0 2	13 37	2 8	18 55	0 8	19 26	0 50	3 11	16 37	16 36	16 17	16 31		n.a.
T 4	22 16	7 33	3 2	25 24	2 57	12 53	0 48	11 38	1 21	8 58	0 3	13 36	2 7	18 55	0 8	19 26	0 50	3 11	16 38	16 36	16 16	16 32		n.a.
W 5	22 21	11 46	1 52	25 11	2 48	13 12	0 51	11 52	1 21	8 55	0 3	13 35	2 7	18 56	0 8	19 26	0 50	3 11	16 38	16 37	16 15	16 33		n.a.
T 6	22 26	15 22	0 34	24 55	2 38	13 31	0 55	12 6	1 21	8 53	0 3	13 34	2 7	18 56	0 8	19 25	0 50	3 10	16 38	16 37	16 14	16 34		n.a.
F 7	22 29	18 0	0s47	24 38	2 26	13 49	0 58	12 19	1 21	8 50	0 3	13 33	2 7	18 56	0 8	19 25	0 50	3 10	16 39	16 37	16 13	16 35		n.a.
S 8	22 33	19 25	2 6	24 19	2 12	14 7	1 1	12 33	1 21	8 47	0 3	13 32	2 7	18 57	0 8	19 25	0 50	3 10	16 39	16 36	16 13	16 36		n.a.
S 9	22 36	19 27	3 15	23 58	1 58	14 25	1 4	12 46	1 22	8 44	0 3	13 32	2 7	18 57	0 8	19 24	0 50	3 10	16 39	16 35	16 12	16 37		n.a.
M10	22 39	18 8	4 11	23 37	1 42	14 43	1 7	13 0	1 22	8 41	0 3	13 31	2 7	18 58	0 8	19 24	0 50	3 10	16 40	16 34	16 11	16 37		n.a.
T 11	22 41	15 41	4 49	23 16	1 26	15 1	1 10	13 13	1 22	8 38	0 3	13 30	2 7	18 58	0 8	19 24	0 50	3 10	16 40	16 32	16 10	16 38		n.a.
W12	22 43	12 22	5 8	22 54	1 10	15 18	1 12	13 26	1 22	8 35	0 3	13 29	2 7	18 58	0 8	19 24	0 50	3 10	16 40	16 31	16 9	16 39		n.a.
T 13	22 44	8 30	5 9	22 33	0 53	15 35	1 15	13 39	1 22	8 32	0 3	13 29	2 6	18 59	0 8	19 23	0 50	3 10	16 41	16 29	16 8	16 40		n.a.
F 14	22 45	4 20	4 54	22 13	0 37	15 51	1 18	13 52	1 22	8 29	0 3	13 28	2 6	18 59	0 8	19 23	0 50	3 10	16 41	16 28	16 7	16 41		n.a.
S 15	22 45	0 7	4 24	21 54	0 21	16 7	1 20	14 5	1 22	8 26	0 3	13 27	2 6	19 0	0 8	19 23	0 50	3 10	16 41	16 27	16 6	16 42		n.a.
S 16	22 45	4s 0	3 42	21 35	0 5	16 23	1 22	14 17	1 23	8 23	0 4	13 27	2 6	19 0	0 8	19 23	0 50	3 10	16 42	16 27	16 6	16 43		n.a.
M17	22 45	7 52	2 52	21 18	0s11	16 38	1 25	14 30	1 23	8 19	0 4	13 26	2 6	19 1	0 8	19 22	0 50	3 10	16 42	16 27	16 5	16 44		n.a.
T 18	22 44	11 22	1 55	21 3	0 26	16 54	1 27	14 42	1 23	8 16	0 4	13 26	2 6	19 1	0 8	19 22	0 50	3 10	16 42	16 28	16 4	16 45		n.a.
W19	22 43	14 24	0 53	20 49	0 40	17 8	1 29	14 54	1 23	8 13	0 4	13 25	2 6	19 2	0 8	19 22	0 50	3 10	16 42	16 28	16 3	16 46		n.a.
T 20	22 41	16 49	0n10	20 36	0 54	17 23	1 31	15 6	1 23	8 9	0 4	13 25	2 6	19 2	0 8	19 22	0 50	3 10	16 43	16 28	16 2	16 47		n.a.
F 21	22 39	18 33	1 14	20 25	1 7	17 37	1 33	15 18	1 23	8 6	0 4	13 24	2 5	19 3	0 8	19 21	0 50	3 10	16 43	16 28	16 1	16 47		n.a.
S 22	22 36	19 28	2 14	20 15	1 19	17 50	1 35	15 30	1 23	8 2	0 4	13 24	2 5	19 3	0 8	19 21	0 50	3 10	16 43	16 27	16 0	16 48		n.a.
S 23	22 33	19 31	3 9	20 7	1 30	18 3	1 37	15 42	1 23	7 59	0 4	13 23	2 5	19 4	0 8	19 21	0 50	3 10	16 43	16 26	15 59	16 49		n.a.
M24	22 30	18 38	3 56	19 59	1 41	18 16	1 38	15 53	1 23	7 55	0 4	13 23	2 5	19 4	0 8	19 21	0 50	3 10	16 43	16 23	15 58	16 50		n.a.
T 25	22 26	16 52	4 33	19 53	1 51	18 28	1 40	16 5	1 23	7 51	0 4	13 23	2 5	19 5	0 8	19 20	0 50	3 10	16 44	16 21	15 57	16 51		n.a.
W26	22 21	14 16	4 56	19 48	2 0	18 40	1 41	16 16	1 23	7 48	0 4	13 22	2 5	19 5	0 8	19 20	0 50	3 10	16 44	16 18	15 57	16 52		n.a.
T 27	22 17	10 57	5 5	19 44	2 9	18 51	1 43	16 27	1 23	7 44	0 4	13 22	2 4	19 6	0 8	19 20	0 50	3 11	16 44	16 15	15 56	16 53		n.a.
F 28	22 11	7 4	4 59	19 41	2 17	19 2	1 44	16 38	1 23	7 40	0 4	13 22	2 4	19 6	0 8	19 20	0 50	3 11	16 44	16 13	15 55	16 54		n.a.
S 29	22 6	2 46	4 36	19 39	2 24	19 13	1 45	16 48	1 23	7 36	0 4	13 22	2 4	19 7	0 8	19 19	0 49	3 11	16 44	16 11	15 54	16 54		n.a.
S 30	22n 0	1n43	3n58	19n37	2s31	19n23	1s46	16n59	1s23	7n32	0n 5	13s21	2n 4	19s 7	0s 8	19s19	0n49	3s11	16n44	16s10	15s53	16s55		n.a.

Julian Day Number = 4713643.5, Delta T = 34h38m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'52, Lahiri = 111°27'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 55 45	15♋26'33	8♈40	17♊41	9♊56	25♉ 9	10♍32	13°R 7	2°R40	2°R50	29°R51	16°R 1	14♏59	20♏48	n.a.	M 1
T 2	18 59 41	16°26'08	22°34	18°38	11° 9	25°53	10°43	13♏ 6	2♒38	2♐49	29♑49	16°D 1	14°56	20°55	n.a.	T 2
W 3	19 3 38	17°25'42	6♉42	19°38	12°21	26°38	10°54	13° 5	2°35	2°48	29°48	16♏ 2	14°53	21° 1	n.a.	W 3
T 4	19 7 34	18°25'14	21° 2	20°41	13°34	27°22	11° 5	13° 4	2°33	2°47	29°46	16°R 2	14°50	21° 8	n.a.	T 4
F 5	19 11 31	19°24'45	5♊33	21°46	14°47	28° 7	11°17	13° 4	2°30	2°46	29°44	16° 0	14°46	21°14	n.a.	F 5
S 6	19 15 27	20°24'15	20° 9	22°53	15°59	28°52	11°28	13° 3	2°28	2°45	29°43	15°56	14°43	21°21	n.a.	S 6
S 7	19 19 24	21°23'43	4♋47	24° 3	17°12	29°36	11°39	13° 3	2°25	2°44	29°41	15°50	14°40	21°28	n.a.	S 7
M 8	19 23 21	22°23'09	19°18	25°15	18°25	0♊21	11°51	13° 3	2°23	2°43	29°39	15°41	14°37	21°34	n.a.	M 8
T 9	19 27 17	23°22'34	3♌35	26°29	19°37	1° 6	12° 2	13° 2	2°20	2°42	29°38	15°30	14°34	21°41	n.a.	T 9
W10	19 31 14	24°21'57	17°34	27°45	20°50	1°51	12°14	13°D 2	2°18	2°41	29°36	15°19	14°30	21°48	n.a.	W10
T 11	19 35 10	25°21'19	1♍10	29° 3	22° 3	2°35	12°26	13° 2	2°15	2°40	29°34	15° 8	14°27	21°54	n.a.	T 11
F 12	19 39 7	26°20'38	14°20	0♋23	23°16	3°20	12°38	13° 3	2°13	2°39	29°32	15° 0	14°24	22° 1	n.a.	F 12
S 13	19 43 3	27°19'56	27° 7	1°45	24°29	4° 5	12°49	13° 3	2°10	2°39	29°31	14°53	14°21	22° 8	n.a.	S 13
S 14	19 47 0	28°19'11	9♎32	3° 9	25°41	4°50	13° 1	13° 3	2° 7	2°38	29°29	14°50	14°18	22°14	n.a.	S 14
M15	19 50 56	29°18'25	21°39	4°34	26°54	5°34	13°13	13° 4	2° 5	2°37	29°27	14°48	14°15	22°21	n.a.	M15
T 16	19 54 53	0♌17'37	3♏35	6° 1	28° 7	6°19	13°26	13° 4	2° 2	2°36	29°26	14°D48	14°11	22°28	n.a.	T 16
W17	19 58 50	1°16'47	15°24	7°30	29°20	7° 4	13°38	13° 5	2° 0	2°36	29°24	14°R48	14° 8	22°34	n.a.	W17
T 18	20 2 46	2°15'55	27°11	9° 1	0♋33	7°49	13°50	13° 6	1°57	2°35	29°22	14°48	14° 5	22°41	n.a.	T 18
F 19	20 6 43	3°15'01	9♐ 3	10°33	1°46	8°34	14° 2	13° 7	1°55	2°34	29°21	14°45	14° 2	22°47	n.a.	F 19
S 20	20 10 39	4°14'05	21° 3	12° 7	2°59	9°19	14°15	13° 8	1°52	2°34	29°19	14°40	13°59	22°54	n.a.	S 20
S 21	20 14 36	5°13'07	3♑15	13°42	4°12	10° 4	14°27	13° 9	1°49	2°33	29°17	14°33	13°56	23° 1	n.a.	S 21
M22	20 18 32	6°12'08	15°42	15°20	5°25	10°49	14°40	13°10	1°47	2°32	29°15	14°23	13°52	23° 7	n.a.	M22
T 23	20 22 29	7°11'07	28°26	16°59	6°38	11°34	14°52	13°12	1°44	2°32	29°14	14°11	13°49	23°14	n.a.	T 23
W24	20 26 26	8°10'04	11♒25	18°39	7°51	12°19	15° 5	13°13	1°42	2°31	29°12	13°58	13°46	23°21	n.a.	W24
T 25	20 30 22	9° 8'59	24°40	20°21	9° 4	13° 4	15°18	13°15	1°39	2°31	29°10	13°45	13°43	23°27	n.a.	T 25
F 26	20 34 19	10° 7'53	8♓ 8	22° 5	10°17	13°49	15°31	13°16	1°37	2°30	29° 9	13°34	13°40	23°34	n.a.	F 26
S 27	20 38 15	11° 6'45	21°46	23°51	11°30	14°34	15°43	13°18	1°34	2°30	29° 7	13°25	13°36	23°41	n.a.	S 27
S 28	20 42 12	12° 5'36	5♈33	25°38	12°43	15°19	15°56	13°20	1°32	2°30	29° 5	13°19	13°33	23°47	n.a.	S 28
M29	20 46 8	13° 4'26	19°27	27°27	13°56	16° 4	16° 9	13°22	1°29	2°29	29° 4	13°16	13°30	23°54	n.a.	M29
T 30	20 50 5	14° 3'14	3♉26	29°18	15° 9	16°49	16°22	13°24	1°27	2°29	29° 2	13°14	13°27	24° 1	n.a.	T 30
W31	20 54 2	15♌ 2'01	17♉30	1♌10	16♋22	17♊34	16♍35	13♏26	1♒24	2♐29	29♑ 1	13♏14	13♏24	24♏ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n53	6n12	3n 6	19n36	2s37	19n32	1s47	17n 9	1s23	7n28	0n 5	13s21	2n 4	19s 8	0s 8	19s19	0n49	3s11	16n45	16s10	15s52	16s56		n.a.
T 2	21 47	10 26	2 2	19 36	2 42	19 41	1 48	17 20	1 23	7 25	0 5	13 21	2 4	19 9	0 8	19 19	0 49	3 11	16 45	16 10	15 51	16 57		n.a.
W 3	21 39	14 9	0 50	19 36	2 47	19 49	1 49	17 30	1 23	7 21	0 5	13 21	2 3	19 9	0 8	19 19	0 49	3 12	16 45	16 10	15 50	16 58		n.a.
T 4	21 32	17 4	0s27	19 36	2 51	19 57	1 50	17 40	1 23	7 17	0 5	13 21	2 3	19 10	0 8	19 19	0 49	3 12	16 45	16 10	15 49	16 59		n.a.
F 5	21 24	18 56	1 42	19 37	2 54	20 5	1 50	17 49	1 23	7 12	0 5	13 21	2 3	19 10	0 8	19 18	0 49	3 12	16 45	16 9	15 48	16 59		n.a.
S 6	21 15	19 33	2 51	19 38	2 57	20 12	1 51	17 59	1 23	7 8	0 5	13 21	2 3	19 11	0 8	19 18	0 49	3 12	16 45	16 8	15 48	17 0		n.a.
S 7	21 7	18 51	3 49	19 39	2 59	20 18	1 51	18 8	1 23	7 4	0 5	13 21	2 3	19 11	0 8	19 18	0 49	3 12	16 45	16 6	15 47	17 1		n.a.
M 8	20 57	16 56	4 32	19 40	3 1	20 24	1 52	18 17	1 23	7 0	0 5	13 21	2 3	19 12	0 8	19 18	0 49	3 13	16 45	16 4	15 46	17 2		n.a.
T 9	20 48	13 59	4 56	19 41	3 2	20 30	1 52	18 26	1 23	6 56	0 5	13 21	2 2	19 13	0 8	19 18	0 49	3 13	16 45	16 1	15 45	17 3		n.a.
W10	20 38	10 18	5 2	19 42	3 2	20 35	1 52	18 35	1 23	6 52	0 5	13 21	2 2	19 13	0 8	19 17	0 49	3 13	16 45	15 58	15 44	17 4		n.a.
T 11	20 28	6 12	4 51	19 43	3 2	20 39	1 53	18 44	1 23	6 47	0 5	13 22	2 2	19 14	0 8	19 17	0 49	3 14	16 45	15 55	15 43	17 4		n.a.
F 12	20 17	1 54	4 24	19 44	3 2	20 43	1 53	18 52	1 22	6 43	0 5	13 22	2 2	19 14	0 8	19 17	0 49	3 14	16 45	15 52	15 42	17 5		n.a.
S 13	20 6	2s21	3 45	19 44	3 1	20 46	1 53	19 0	1 22	6 39	0 5	13 22	2 2	19 15	0 8	19 17	0 49	3 14	16 45	15 50	15 41	17 6		n.a.
S 14	19 54	6 23	2 56	19 44	2 59	20 49	1 52	19 8	1 22	6 34	0 6	13 22	2 2	19 15	0 8	19 17	0 49	3 14	16 45	15 49	15 40	17 7		n.a.
M15	19 43	10 4	2 0	19 44	2 57	20 51	1 52	19 16	1 22	6 30	0 6	13 23	2 1	19 16	0 8	19 17	0 49	3 15	16 45	15 49	15 39	17 8		n.a.
T 16	19 31	13 17	0 59	19 43	2 54	20 52	1 52	19 24	1 22	6 25	0 6	13 23	2 1	19 17	0 8	19 17	0 49	3 15	16 45	15 49	15 38	17 8		n.a.
W17	19 18	15 56	0n 3	19 42	2 51	20 54	1 52	19 31	1 22	6 21	0 6	13 23	2 1	19 17	0 8	19 17	0 49	3 15	16 45	15 49	15 37	17 9		n.a.
T 18	19 6	17 54	1 5	19 40	2 48	20 54	1 51	19 39	1 22	6 16	0 6	13 24	2 1	19 18	0 8	19 16	0 49	3 16	16 45	15 49	15 37	17 10		n.a.
F 19	18 52	19 7	2 5	19 38	2 44	20 54	1 51	19 46	1 21	6 12	0 6	13 24	2 1	19 18	0 8	19 16	0 49	3 16	16 45	15 48	15 36	17 11		n.a.
S 20	18 39	19 29	3 0	19 34	2 39	20 53	1 50	19 52	1 21	6 7	0 6	13 25	2 0	19 19	0 8	19 16	0 49	3 17	16 45	15 47	15 35	17 12		n.a.
S 21	18 25	18 56	3 47	19 30	2 35	20 52	1 49	19 59	1 21	6 3	0 6	13 25	2 0	19 19	0 8	19 16	0 49	3 17	16 45	15 45	15 34	17 12		n.a.
M22	18 11	17 29	4 24	19 26	2 29	20 50	1 49	20 5	1 21	5 58	0 6	13 26	2 0	19 20	0 8	19 16	0 49	3 17	16 45	15 42	15 33	17 13		n.a.
T 23	17 57	15 9	4 49	19 20	2 23	20 48	1 48	20 12	1 21	5 53	0 6	13 26	2 0	19 21	0 8	19 16	0 49	3 18	16 45	15 38	15 32	17 14		n.a.
W24	17 42	12 2	5 0	19 14	2 17	20 45	1 47	20 18	1 20	5 49	0 6	13 27	2 0	19 21	0 8	19 16	0 49	3 18	16 45	15 34	15 31	17 15		n.a.
T 25	17 27	8 16	4 55	19 6	2 11	20 42	1 46	20 23	1 20	5 44	0 6	13 27	2 0	19 22	0 8	19 16	0 49	3 19	16 45	15 31	15 30	17 15		n.a.
F 26	17 12	4 2	4 34	18 58	2 4	20 38	1 45	20 29	1 20	5 39	0 6	13 28	1 59	19 22	0 9	19 16	0 49	3 19	16 44	15 27	15 29	17 16		n.a.
S 27	16 57	0n28	3 56	18 48	1 56	20 33	1 44	20 34	1 20	5 34	0 6	13 29	1 59	19 23	0 9	19 16	0 49	3 19	16 44	15 25	15 28	17 17		n.a.
S 28	16 41	4 59	3 5	18 38	1 48	20 28	1 43	20 39	1 19	5 30	0 6	13 30	1 59	19 23	0 9	19 16	0 49	3 20	16 44	15 23	15 27	17 18		n.a.
M29	16 25	9 17	2 2	18 26	1 40	20 22	1 41	20 44	1 19	5 25	0 7	13 30	1 59	19 24	0 9	19 16	0 49	3 20	16 44	15 22	15 26	17 18		n.a.
T 30	16 8	13 7	0 52	18 13	1 32	20 16	1 40	20 49	1 19	5 20	0 7	13 31	1 59	19 24	0 9	19 16	0 49	3 21	16 44	15 22	15 26	17 19		n.a.
W31	15n52	16n12	0s23	17n58	1s23	20n 9	1s39	20n53	1s19	5n15	0n 7	13s32	1n59	19s25	0s 9	19s16	0n49	3s21	16n44	15s22	15s25	17s20		n.a.

Julian Day Number = 4713673.5, Delta T = 34h38m25s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°20'56, Lahiri = 111°27'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 57 58	16♌ 0'47	1♊38	3♌ 5	17♋35	18♊19	16♍48	13♏28	1°R22	2°R29	28°R59	13°R14	13♏21	24♏14	n.a.	T 1
F 2	21 1 55	16°59'31	15°50	5° 1	18°48	19° 4	17° 2	13°31	1♒19	2♐28	28♑57	13♏12	13°17	24°21	n.a.	F 2
S 3	21 5 51	17°58'15	0♋ 2	6°58	20° 1	19°49	17°15	13°33	1°17	2°28	28°56	13° 7	13°14	24°27	n.a.	S 3
S 4	21 9 48	18°56'56	14°13	8°58	21°14	20°34	17°28	13°36	1°14	2°28	28°54	13° 0	13°11	24°34	n.a.	S 4
M 5	21 13 44	19°55'37	28°18	10°59	22°28	21°19	17°41	13°38	1°12	2°28	28°53	12°50	13° 8	24°40	n.a.	M 5
T 6	21 17 41	20°54'16	12♌13	13° 1	23°41	22° 5	17°55	13°41	1° 9	2°28	28°51	12°38	13° 5	24°47	n.a.	T 6
W 7	21 21 38	21°52'53	25°53	15° 6	24°54	22°50	18° 8	13°44	1° 7	2°28	28°49	12°26	13° 2	24°54	n.a.	W 7
T 8	21 25 34	22°51'29	9♍16	17°11	26° 7	23°35	18°22	13°47	1° 5	2°D28	28°48	12°14	12°58	25° 0	n.a.	T 8
F 9	21 29 31	23°50'03	22°18	19°18	27°20	24°20	18°35	13°50	1° 2	2°28	28°46	12° 4	12°55	25° 7	n.a.	F 9
S 10	21 33 27	24°48'36	4♎59	21°27	28°34	25° 5	18°49	13°53	1° 0	2°28	28°45	11°57	12°52	25°14	n.a.	S 10
S 11	21 37 24	25°47'06	17°22	23°36	29°47	25°50	19° 2	13°57	0°58	2°28	28°43	11°52	12°49	25°20	n.a.	S 11
M12	21 41 20	26°45'35	29°30	25°47	1♌ 0	26°35	19°16	14° 0	0°56	2°28	28°42	11°49	12°46	25°27	n.a.	M12
T 13	21 45 17	27°44'03	11♏26	27°58	2°13	27°20	19°29	14° 3	0°53	2°28	28°41	11°D49	12°42	25°34	n.a.	T 13
W14	21 49 14	28°42'29	23°15	0♍ 9	3°26	28° 6	19°43	14° 7	0°51	2°28	28°39	11°R49	12°39	25°40	n.a.	W14
T 15	21 53 10	29°40'53	5♐ 4	2°21	4°40	28°51	19°57	14°11	0°49	2°29	28°38	11°49	12°36	25°47	n.a.	T 15
F 16	21 57 7	0♍39'15	16°57	4°33	5°53	29°36	20°10	14°14	0°47	2°29	28°36	11°48	12°33	25°54	n.a.	F 16
S 17	22 1 3	1°37'36	29° 0	6°44	7° 6	0♋21	20°24	14°18	0°45	2°29	28°35	11°44	12°30	26° 0	n.a.	S 17
S 18	22 5 0	2°35'55	11♑17	8°55	8°19	1° 6	20°38	14°22	0°43	2°29	28°34	11°39	12°27	26° 7	n.a.	S 18
M19	22 8 56	3°34'12	23°51	11° 5	9°32	1°51	20°52	14°26	0°41	2°30	28°32	11°31	12°23	26°13	n.a.	M19
T 20	22 12 53	4°32'28	6♒46	13°14	10°46	2°36	21° 5	14°30	0°39	2°30	28°31	11°21	12°20	26°20	n.a.	T 20
W21	22 16 50	5°30'43	20° 1	15°21	11°59	3°21	21°19	14°34	0°37	2°31	28°30	11°10	12°17	26°27	n.a.	W21
T 22	22 20 46	6°28'55	3♓36	17°26	13°12	4° 6	21°33	14°38	0°35	2°31	28°29	10°59	12°14	26°33	n.a.	T 22
F 23	22 24 43	7°27'07	17°28	19°30	14°25	4°51	21°47	14°43	0°33	2°32	28°27	10°50	12°11	26°40	n.a.	F 23
S 24	22 28 39	8°25'17	1♈32	21°31	15°39	5°37	22° 1	14°47	0°31	2°32	28°26	10°42	12° 7	26°47	n.a.	S 24
S 25	22 32 36	9°23'26	15°44	23°30	16°52	6°22	22°15	14°52	0°29	2°33	28°25	10°37	12° 4	26°53	n.a.	S 25
M26	22 36 32	10°21'34	29°59	25°27	18° 5	7° 7	22°29	14°56	0°27	2°33	28°24	10°35	12° 1	27° 0	n.a.	M26
T 27	22 40 29	11°19'41	14♉15	27°21	19°19	7°52	22°43	15° 1	0°26	2°34	28°23	10°D35	11°58	27° 7	n.a.	T 27
W28	22 44 26	12°17'47	28°29	29°12	20°32	8°37	22°57	15° 6	0°24	2°34	28°21	10°35	11°55	27°13	n.a.	W28
T 29	22 48 22	13°15'52	12♊38	1♎ 1	21°45	9°22	23°11	15°10	0°22	2°35	28°20	10°R36	11°52	27°20	n.a.	T 29
F 30	22 52 19	14°13'57	26°41	2°46	22°59	10° 7	23°25	15°15	0°21	2°36	28°19	10°35	11°48	27°27	n.a.	F 30
S 31	22 56 15	15♍12'00	10♋38	4♎29	24♌12	10♋52	23♍39	15♏20	0♒19	2♐37	28♑18	10♏32	11♏45	27♏33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n35	18n20	1s36	17n42	1s14	20n 2	1s37	20n57	1s18	5n10	0n 7	13s33	1n58	19s25	0s 9	19s16	0n49	3s22	16n44	15s22	15s24	17s21		n.a.
F 2	15 18	19 19	2 43	17 25	1 5	19 54	1 36	21 1	1 18	5 5	0 7	13 34	1 58	19 26	0 9	19 16	0 49	3 22	16 43	15 21	15 23	17 21		n.a.
S 3	15 1	19 5	3 40	17 7	0 55	19 45	1 34	21 5	1 18	5 0	0 7	13 34	1 58	19 27	0 9	19 16	0 49	3 23	16 43	15 20	15 22	17 22		n.a.
S 4	14 43	17 38	4 24	16 46	0 45	19 36	1 32	21 9	1 17	4 55	0 7	13 35	1 58	19 27	0 9	19 15	0 49	3 23	16 43	15 18	15 21	17 23		n.a.
M 5	14 25	15 9	4 51	16 25	0 35	19 27	1 31	21 12	1 17	4 50	0 7	13 36	1 58	19 28	0 9	19 15	0 49	3 24	16 43	15 15	15 20	17 23		n.a.
T 6	14 7	11 49	5 1	16 1	0 25	19 17	1 29	21 15	1 17	4 45	0 7	13 37	1 58	19 28	0 9	19 16	0 49	3 24	16 42	15 11	15 19	17 24		n.a.
W 7	13 49	7 55	4 53	15 36	0 15	19 6	1 27	21 18	1 16	4 40	0 7	13 38	1 57	19 29	0 9	19 16	0 49	3 25	16 42	15 8	15 18	17 25		n.a.
T 8	13 30	3 42	4 28	15 10	0 5	18 55	1 25	21 21	1 16	4 35	0 7	13 39	1 57	19 29	0 9	19 16	0 49	3 25	16 42	15 4	15 17	17 26		n.a.
F 9	13 12	0s35	3 51	14 41	0n 5	18 44	1 23	21 23	1 15	4 30	0 7	13 40	1 57	19 30	0 9	19 16	0 49	3 26	16 42	15 1	15 16	17 26		n.a.
S 10	12 53	4 44	3 2	14 12	0 15	18 32	1 22	21 25	1 15	4 25	0 7	13 41	1 57	19 30	0 9	19 16	0 49	3 26	16 41	14 59	15 15	17 27		n.a.
S 11	12 34	8 35	2 6	13 40	0 25	18 19	1 20	21 27	1 15	4 20	0 7	13 42	1 57	19 31	0 9	19 16	0 49	3 27	16 41	14 57	15 14	17 28		n.a.
M12	12 14	12 0	1 5	13 7	0 35	18 6	1 17	21 29	1 14	4 15	0 8	13 44	1 57	19 31	0 9	19 16	0 49	3 27	16 41	14 57	15 13	17 28		n.a.
T 13	11 55	14 52	0 2	12 32	0 45	17 52	1 15	21 30	1 14	4 10	0 8	13 45	1 56	19 32	0 9	19 16	0 49	3 28	16 41	14 57	15 12	17 29		n.a.
W14	11 35	17 5	1n 1	11 56	0 54	17 38	1 13	21 31	1 13	4 5	0 8	13 46	1 56	19 32	0 9	19 16	0 49	3 28	16 40	14 57	15 12	17 30		n.a.
T 15	11 16	18 33	2 0	11 19	1 3	17 24	1 11	21 32	1 13	3 59	0 8	13 47	1 56	19 33	0 9	19 16	0 49	3 29	16 40	14 57	15 11	17 30		n.a.
F 16	10 56	19 13	2 55	10 40	1 11	17 9	1 9	21 33	1 12	3 54	0 8	13 48	1 56	19 33	0 9	19 16	0 49	3 30	16 40	14 56	15 10	17 31		n.a.
S 17	10 36	19 2	3 43	10 0	1 19	16 53	1 7	21 33	1 12	3 49	0 8	13 49	1 56	19 33	0 9	19 16	0 49	3 30	16 39	14 55	15 9	17 32		n.a.
S 18	10 15	17 56	4 22	9 20	1 26	16 38	1 4	21 34	1 11	3 44	0 8	13 51	1 56	19 34	0 9	19 16	0 49	3 31	16 39	14 54	15 8	17 32		n.a.
M19	9 55	15 58	4 49	8 38	1 32	16 21	1 2	21 34	1 11	3 39	0 8	13 52	1 55	19 34	0 9	19 16	0 49	3 31	16 39	14 51	15 7	17 33		n.a.
T 20	9 34	13 10	5 2	7 55	1 38	16 5	1 0	21 34	1 10	3 33	0 8	13 53	1 55	19 35	0 9	19 16	0 48	3 32	16 38	14 48	15 6	17 34		n.a.
W21	9 14	9 38	4 59	7 12	1 43	15 47	0 57	21 33	1 10	3 28	0 8	13 55	1 55	19 35	0 9	19 16	0 48	3 32	16 38	14 45	15 5	17 34		n.a.
T 22	8 53	5 32	4 40	6 28	1 47	15 30	0 55	21 33	1 9	3 23	0 8	13 56	1 55	19 36	0 9	19 16	0 48	3 33	16 37	14 42	15 4	17 35		n.a.
F 23	8 32	1 3	4 4	5 44	1 50	15 12	0 52	21 32	1 8	3 18	0 8	13 57	1 55	19 36	0 9	19 17	0 48	3 34	16 37	14 39	15 3	17 36		n.a.
S 24	8 11	3n33	3 13	5 0	1 52	14 53	0 50	21 30	1 8	3 12	0 8	13 59	1 55	19 36	0 9	19 17	0 48	3 34	16 37	14 37	15 2	17 36		n.a.
S 25	7 50	8 0	2 9	4 16	1 54	14 35	0 47	21 29	1 7	3 7	0 8	14 0	1 55	19 37	0 9	19 17	0 48	3 35	16 36	14 35	15 1	17 37		n.a.
M26	7 28	12 2	0 56	3 31	1 55	14 15	0 45	21 28	1 7	3 2	0 8	14 2	1 54	19 37	0 9	19 17	0 48	3 35	16 36	14 34	15 0	17 38		n.a.
T 27	7 7	15 21	0s20	2 47	1 54	13 56	0 42	21 26	1 6	2 57	0 9	14 3	1 54	19 38	0 9	19 17	0 48	3 36	16 35	14 34	14 59	17 38		n.a.
W28	6 45	17 43	1 34	2 3	1 53	13 36	0 40	21 24	1 5	2 51	0 9	14 4	1 54	19 38	0 9	19 17	0 48	3 37	16 35	14 34	14 58	17 39		n.a.
T 29	6 24	18 58	2 43	1 19	1 51	13 16	0 37	21 21	1 5	2 46	0 9	14 6	1 54	19 38	0 9	19 17	0 48	3 37	16 35	14 35	14 57	17 40		n.a.
F 30	6 2	19 2	3 41	0 36	1 48	12 55	0 35	21 19	1 4	2 41	0 9	14 7	1 54	19 39	0 9	19 18	0 48	3 38	16 34	14 34	14 56	17 40		n.a.
S 31	5n40	17n55	4s26	0s 7	1n45	12n34	0s32	21n16	1s 3	2n35	0n 9	14s 9	1n54	19s39	0s 9	19s18	0n48	3s38	16n34	14s34	14s56	17s41		n.a.

Julian Day Number = 4713704.5, Delta T = 34h38m28s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'01, Lahiri = 111°28'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 0 12	16♍10'03	24♋28	6♎ 9	25♌25	11♋37	23♍53	15♏25	0°R17	2♐37	28°R17	10°R28	11♏42	27♏40	n.a.	S 1
M 2	23 4 8	17° 8'05	8♌ 8	7°46	26°39	12°22	24° 7	15°30	0♒16	2°38	28♑16	10♏21	11°39	27°47	n.a.	M 2
T 3	23 8 5	18° 6'05	21°37	9°20	27°52	13° 7	24°21	15°36	0°14	2°39	28°15	10°12	11°36	27°53	n.a.	T 3
W 4	23 12 2	19° 4'05	4♍52	10°51	29° 6	13°52	24°35	15°41	0°13	2°40	28°14	10° 3	11°33	28° 0	n.a.	W 4
T 5	23 15 58	20° 2'03	17°53	12°18	0♍19	14°36	24°49	15°46	0°12	2°41	28°14	9°55	11°29	28° 6	n.a.	T 5
F 6	23 19 55	21° 0'01	0♎39	13°43	1°32	15°21	25° 3	15°52	0°10	2°42	28°13	9°48	11°26	28°13	n.a.	F 6
S 7	23 23 51	21°57'57	13° 9	15° 5	2°46	16° 6	25°17	15°57	0° 9	2°43	28°12	9°42	11°23	28°20	n.a.	S 7
S 8	23 27 48	22°55'53	25°24	16°23	3°59	16°51	25°31	16° 3	0° 8	2°44	28°11	9°39	11°20	28°26	n.a.	S 8
M 9	23 31 44	23°53'47	7♏28	17°38	5°13	17°36	25°45	16° 8	0° 6	2°45	28°10	9°D38	11°17	28°33	n.a.	M 9
T 10	23 35 41	24°51'40	19°22	18°50	6°26	18°20	25°59	16°14	0° 5	2°46	28° 9	9°38	11°13	28°40	n.a.	T 10
W11	23 39 38	25°49'32	1♐11	19°59	7°40	19° 5	26°13	16°19	0° 4	2°47	28° 9	9°40	11°10	28°46	n.a.	W11
T 12	23 43 34	26°47'23	12°59	21° 4	8°53	19°50	26°28	16°25	0° 3	2°48	28° 8	9°41	11° 7	28°53	n.a.	T 12
F 13	23 47 31	27°45'12	24°52	22° 5	10° 6	20°34	26°42	16°31	0° 2	2°49	28° 7	9°R42	11° 4	29° 0	n.a.	F 13
S 14	23 51 27	28°43'01	6♑55	23° 4	11°20	21°19	26°56	16°37	0° 1	2°50	28° 7	9°42	11° 1	29° 6	n.a.	S 14
S 15	23 55 24	29°40'48	19°13	23°58	12°33	22° 4	27°10	16°43	0° 0	2°51	28° 6	9°40	10°58	29°13	n.a.	S 15
M16	23 59 20	0♎38'34	1♒49	24°49	13°47	22°48	27°24	16°49	29♑59	2°52	28° 6	9°36	10°54	29°20	n.a.	M16
T 17	0 3 17	1°36'19	14°48	25°36	15° 0	23°33	27°38	16°55	29°59	2°54	28° 5	9°31	10°51	29°26	n.a.	T 17
W18	0 7 14	2°34'03	28°11	26°19	16°14	24°17	27°52	17° 1	29°58	2°55	28° 5	9°26	10°48	29°33	n.a.	W18
T 19	0 11 10	3°31'47	11♓57	26°58	17°27	25° 1	28° 6	17° 7	29°57	2°56	28° 4	9°20	10°45	29°40	n.a.	T 19
F 20	0 15 7	4°29'29	26° 6	27°33	18°41	25°46	28°20	17°14	29°56	2°58	28° 4	9°15	10°42	29°46	n.a.	F 20
S 21	0 19 3	5°27'10	10♈31	28° 4	19°54	26°30	28°34	17°20	29°56	2°59	28° 3	9°11	10°39	29°53	n.a.	S 21
S 22	0 23 0	6°24'51	25° 8	28°31	21° 8	27°14	28°48	17°26	29°55	3° 0	28° 3	9° 9	10°35	29°59	n.a.	S 22
M23	0 26 56	7°22'31	9♉49	28°53	22°22	27°59	29° 2	17°33	29°55	3° 2	28° 3	9°D 8	10°32	0♐ 6	n.a.	M23
T 24	0 30 53	8°20'11	24°28	29°11	23°35	28°43	29°16	17°39	29°54	3° 3	28° 2	9° 9	10°29	0°13	n.a.	T 24
W25	0 34 50	9°17'51	9♊ 1	29°24	24°49	29°27	29°30	17°46	29°54	3° 5	28° 2	9°10	10°26	0°19	n.a.	W25
T 26	0 38 46	10°15'30	23°22	29°33	26° 2	0♌11	29°44	17°52	29°54	3° 6	28° 2	9°12	10°23	0°26	n.a.	T 26
F 27	0 42 43	11°13'09	7♋30	29°R37	27°16	0°55	29°58	17°59	29°53	3° 8	28° 2	9°R12	10°19	0°33	n.a.	F 27
S 28	0 46 39	12°10'47	21°23	29°36	28°30	1°39	0♎12	18° 5	29°53	3° 9	28° 1	9°12	10°16	0°39	n.a.	S 28
S 29	0 50 36	13° 8'26	5♌ 0	29°31	29°43	2°23	0°25	18°12	29°53	3°11	28° 1	9°11	10°13	0°46	n.a.	S 29
M30	0 54 32	14♎ 6'04	18♌22	29♎22	0♎57	3♌ 7	0♎39	18♏19	29♑53	3♐12	28♑ 1	9♏ 8	10♏10	0♐53	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	5n18	15n47	4s54	0s50	1n40	12n13	0s30	21n13	1s 3	2n30	0n 9	14s11	1n54	19s39	0s 9	19s18	0n48	3s39	16n33	14s32	14s55	17s41		n.a.
M 2	4 56	12 46	5 6	1 32	1 35	11 51	0 27	21 10	1 2	2 25	0 9	14 12	1 53	19 40	0 9	19 18	0 48	3 40	16 33	14 30	14 54	17 42		n.a.
T 3	4 34	9 8	5 0	2 14	1 29	11 29	0 24	21 7	1 1	2 19	0 9	14 14	1 53	19 40	0 9	19 18	0 48	3 40	16 32	14 27	14 53	17 43		n.a.
W 4	4 12	5 7	4 38	2 54	1 22	11 7	0 22	21 3	1 1	2 14	0 9	14 15	1 53	19 40	0 9	19 18	0 48	3 41	16 32	14 25	14 52	17 43		n.a.
T 5	3 50	0 55	4 2	3 35	1 15	10 45	0 19	20 59	1 0	2 9	0 9	14 17	1 53	19 40	0 9	19 19	0 48	3 42	16 32	14 22	14 51	17 44		n.a.
F 6	3 28	3s14	3 14	4 14	1 6	10 22	0 16	20 55	0 59	2 3	0 9	14 18	1 53	19 41	0 9	19 19	0 48	3 42	16 31	14 20	14 50	17 44		n.a.
S 7	3 6	7 11	2 18	4 53	0 57	9 59	0 14	20 51	0 58	1 58	0 9	14 20	1 53	19 41	0 9	19 19	0 48	3 43	16 31	14 18	14 49	17 45		n.a.
S 8	2 44	10 44	1 16	5 32	0 48	9 35	0 11	20 46	0 58	1 53	0 9	14 22	1 53	19 41	0 9	19 19	0 48	3 43	16 30	14 17	14 48	17 46		n.a.
M 9	2 21	13 47	0 12	6 9	0 37	9 12	0 9	20 42	0 57	1 47	0 9	14 23	1 53	19 42	0 9	19 19	0 48	3 44	16 30	14 17	14 47	17 46		n.a.
T 10	1 59	16 13	0n53	6 46	0 27	8 48	0 6	20 37	0 56	1 42	0 10	14 25	1 52	19 42	0 9	19 20	0 48	3 45	16 29	14 17	14 46	17 47		n.a.
W11	1 37	17 56	1 54	7 21	0 15	8 24	0 3	20 32	0 55	1 36	0 10	14 27	1 52	19 42	0 9	19 20	0 48	3 45	16 29	14 17	14 45	17 47		n.a.
T 12	1 14	18 53	2 51	7 56	0 3	8 0	0 1	20 26	0 54	1 31	0 10	14 28	1 52	19 42	0 9	19 20	0 48	3 46	16 28	14 18	14 44	17 48		n.a.
F 13	0 52	18 59	3 41	8 31	0s 9	7 35	0n 2	20 21	0 54	1 26	0 10	14 30	1 52	19 42	0 9	19 20	0 48	3 47	16 28	14 18	14 43	17 48		n.a.
S 14	0 30	18 13	4 22	9 4	0 22	7 11	0 4	20 15	0 53	1 20	0 10	14 32	1 52	19 43	0 9	19 21	0 48	3 47	16 27	14 18	14 42	17 49		n.a.
S 15	0 7	16 36	4 52	9 36	0 36	6 46	0 7	20 9	0 52	1 15	0 10	14 34	1 52	19 43	0 9	19 21	0 48	3 48	16 27	14 18	14 41	17 50		n.a.
M16	0s15	14 10	5 8	10 7	0 50	6 21	0 9	20 3	0 51	1 10	0 10	14 35	1 52	19 43	0 9	19 21	0 48	3 48	16 26	14 16	14 40	17 50		n.a.
T 17	0 37	10 59	5 10	10 37	1 4	5 56	0 12	19 57	0 50	1 4	0 10	14 37	1 52	19 43	0 9	19 21	0 48	3 49	16 25	14 15	14 39	17 51		n.a.
W18	1 0	7 8	4 55	11 6	1 19	5 30	0 15	19 50	0 49	0 59	0 10	14 39	1 52	19 43	0 9	19 22	0 48	3 50	16 25	14 13	14 38	17 51		n.a.
T 19	1 22	2 49	4 22	11 34	1 34	5 5	0 17	19 44	0 48	0 54	0 10	14 41	1 52	19 44	0 9	19 22	0 48	3 50	16 24	14 11	14 37	17 52		n.a.
F 20	1 44	1n46	3 33	12 1	1 49	4 39	0 19	19 37	0 47	0 48	0 10	14 42	1 51	19 44	0 9	19 22	0 48	3 51	16 24	14 10	14 36	17 52		n.a.
S 21	2 6	6 22	2 30	12 26	2 5	4 13	0 22	19 30	0 46	0 43	0 10	14 44	1 51	19 44	0 9	19 22	0 48	3 51	16 23	14 9	14 35	17 53		n.a.
S 22	2 29	10 38	1 16	12 50	2 21	3 48	0 24	19 22	0 45	0 37	0 10	14 46	1 51	19 44	0 9	19 23	0 48	3 52	16 23	14 8	14 34	17 53		n.a.
M23	2 51	14 17	0s 4	13 13	2 36	3 22	0 27	19 15	0 44	0 32	0 11	14 48	1 51	19 44	0 9	19 23	0 48	3 53	16 22	14 8	14 34	17 54		n.a.
T 24	3 13	17 0	1 23	13 34	2 52	2 55	0 29	19 7	0 43	0 27	0 11	14 50	1 51	19 44	0 9	19 23	0 48	3 53	16 22	14 8	14 33	17 54		n.a.
W25	3 35	18 35	2 37	13 53	3 8	2 29	0 31	18 59	0 42	0 21	0 11	14 51	1 51	19 44	0 9	19 23	0 48	3 54	16 21	14 8	14 32	17 55		n.a.
T 26	3 57	18 57	3 39	14 10	3 23	2 3	0 34	18 51	0 41	0 16	0 11	14 53	1 51	19 44	0 9	19 24	0 48	3 54	16 21	14 9	14 31	17 56		n.a.
F 27	4 19	18 6	4 27	14 26	3 38	1 37	0 36	18 43	0 40	0 11	0 11	14 55	1 51	19 44	0 9	19 24	0 48	3 55	16 20	14 9	14 30	17 56		n.a.
S 28	4 41	16 11	4 59	14 40	3 53	1 10	0 38	18 35	0 39	0 6	0 11	14 57	1 51	19 44	0 9	19 24	0 48	3 55	16 19	14 9	14 29	17 57		n.a.
S 29	5 3	13 23	5 13	14 51	4 7	0 44	0 40	18 27	0 38	0 0	0 11	14 59	1 51	19 44	0 9	19 25	0 48	3 56	16 19	14 9	14 28	17 57		n.a.
M30	5s24	9n57	5s10	15s 1	4s21	0n17	0n43	18n18	0s37	0s 5	0n11	15s 1	1n51	19s44	0s 9	19s25	0n48	3s57	16n18	14s 8	14s27	17s58		n.a.

Julian Day Number = 4713735.5, Delta T = 34h38m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'05, Lahiri = 111°28'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 58 29	15♎ 3'42	1♍30	29°R 8	2♎11	3♌51	0♎53	18♏26	29°R53	3♐14	28°R 1	9°R 5	10♏ 7	0♐59	n.a.	T 1
W 2	1 2 25	16° 1'19	14°23	28♎50	3°24	4°34	1° 7	18°33	29°D53	3°15	28°D 1	9♏ 1	10° 4	1° 6	n.a.	W 2
T 3	1 6 22	16°58'57	27° 3	28°28	4°38	5°18	1°21	18°39	29♑53	3°17	28♑ 1	8°58	10° 0	1°13	n.a.	T 3
F 4	1 10 19	17°56'34	9♎29	28° 3	5°52	6° 2	1°35	18°46	29°53	3°19	28° 1	8°55	9°57	1°19	n.a.	F 4
S 5	1 14 15	18°54'10	21°45	27°34	7° 5	6°45	1°48	18°53	29°53	3°20	28° 1	8°53	9°54	1°26	n.a.	S 5
S 6	1 18 12	19°51'47	3♏50	27° 3	8°19	7°29	2° 2	19° 0	29°53	3°22	28° 1	8°D52	9°51	1°33	n.a.	S 6
M 7	1 22 8	20°49'23	15°46	26°29	9°33	8°12	2°16	19° 7	29°53	3°24	28° 1	8°52	9°48	1°39	n.a.	M 7
T 8	1 26 5	21°46'58	27°37	25°53	10°47	8°56	2°29	19°14	29°53	3°26	28° 2	8°53	9°44	1°46	n.a.	T 8
W 9	1 30 1	22°44'34	9♐25	25°16	12° 0	9°39	2°43	19°21	29°54	3°27	28° 2	8°54	9°41	1°53	n.a.	W 9
T 10	1 33 58	23°42'08	21°14	24°38	13°14	10°22	2°56	19°28	29°54	3°29	28° 2	8°56	9°38	1°59	n.a.	T 10
F 11	1 37 54	24°39'43	3♑ 7	24° 0	14°28	11° 5	3°10	19°36	29°55	3°31	28° 2	8°57	9°35	2° 6	n.a.	F 11
S 12	1 41 51	25°37'17	15° 9	23°23	15°42	11°48	3°23	19°43	29°55	3°33	28° 3	8°58	9°32	2°13	n.a.	S 12
S 13	1 45 48	26°34'50	27°25	22°48	16°55	12°31	3°37	19°50	29°56	3°35	28° 3	8°R58	9°29	2°19	n.a.	S 13
M14	1 49 44	27°32'23	9♒59	22°14	18° 9	13°14	3°50	19°57	29°56	3°36	28° 3	8°58	9°25	2°26	n.a.	M14
T 15	1 53 41	28°29'56	22°55	21°43	19°23	13°57	4° 4	20° 5	29°57	3°38	28° 4	8°57	9°22	2°32	n.a.	T 15
W16	1 57 37	29°27'28	6♓16	21°15	20°37	14°40	4°17	20°12	29°58	3°40	28° 4	8°56	9°19	2°39	n.a.	W16
T 17	2 1 34	0♏25'00	20° 4	20°50	21°51	15°22	4°30	20°19	29°58	3°42	28° 5	8°55	9°16	2°46	n.a.	T 17
F 18	2 5 30	1°22'32	4♈17	20°30	23° 4	16° 5	4°44	20°26	29°59	3°44	28° 5	8°54	9°13	2°52	n.a.	F 18
S 19	2 9 27	2°20'04	18°53	20°14	24°18	16°47	4°57	20°34	29°59	3°46	28° 6	8°53	9°10	2°59	n.a.	S 19
S 20	2 13 23	3°17'35	3♉45	20° 3	25°32	17°30	5°10	20°41	0♒ 1	3°48	28° 6	8°D53	9° 6	3° 6	n.a.	S 20
M21	2 17 20	4°15'07	18°46	19°57	26°46	18°12	5°23	20°49	0° 2	3°50	28° 7	8°53	9° 3	3°12	n.a.	M21
T 22	2 21 16	5°12'39	3♊48	19°D57	28° 0	18°54	5°36	20°56	0° 3	3°52	28° 8	8°53	9° 0	3°19	n.a.	T 22
W23	2 25 13	6°10'11	18°43	20° 2	29°14	19°36	5°49	21° 4	0° 4	3°54	28° 8	8°54	8°57	3°26	n.a.	W23
T 24	2 29 10	7° 7'44	3♋23	20°13	0♏28	20°18	6° 2	21°11	0° 5	3°56	28° 9	8°54	8°54	3°32	n.a.	T 24
F 25	2 33 6	8° 5'17	17°43	20°29	1°42	21° 0	6°15	21°19	0° 6	3°58	28°10	8°54	8°50	3°39	n.a.	F 25
S 26	2 37 3	9° 2'51	1♌41	20°52	2°55	21°42	6°28	21°26	0° 7	4° 0	28°11	8°54	8°47	3°46	n.a.	S 26
S 27	2 40 59	10° 0'25	15°17	21°20	4° 9	22°24	6°41	21°34	0° 9	4° 2	28°11	8°54	8°44	3°52	n.a.	S 27
M28	2 44 56	10°57'59	28°31	21°55	5°23	23° 5	6°53	21°41	0°10	4° 4	28°12	8°54	8°41	3°59	n.a.	M28
T 29	2 48 52	11°55'34	11♍26	22°35	6°37	23°47	7° 6	21°49	0°11	4° 6	28°13	8°54	8°38	4° 6	n.a.	T 29
W30	2 52 49	12°53'09	24° 3	23°21	7°51	24°28	7°19	21°56	0°13	4° 8	28°14	8°55	8°35	4°12	n.a.	W30
T 31	2 56 45	13♏50'45	6♎27	24♎13	9♏ 5	25♌ 9	7♎31	22♏ 4	0♒14	4♐10	28♑15	8♏55	8♏31	4♐19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s46	6n 5	4s51	15s 8	4s34	0s 9	0n45	18n 9	0s36	0s10	0n11	15s 3	1n51	19s45	0s 9	19s25	0n48	3s57	16n18	14s 7	14s26	17s58		n.a.
W 2	6 8	2 1	4 17	15 13	4 46	0 36	0 47	18 0	0 35	0 16	0 11	15 4	1 50	19 45	0 9	19 26	0 48	3 58	16 17	14 6	14 25	17 59		n.a.
T 3	6 29	2s 6	3 31	15 16	4 57	1 2	0 49	17 51	0 34	0 21	0 11	15 6	1 50	19 45	0 9	19 26	0 48	3 58	16 17	14 5	14 24	17 59		n.a.
F 4	6 51	6 3	2 35	15 16	5 6	1 29	0 51	17 42	0 33	0 26	0 11	15 8	1 50	19 45	0 9	19 26	0 48	3 59	16 16	14 4	14 23	18 0		n.a.
S 5	7 12	9 41	1 33	15 14	5 15	1 55	0 53	17 32	0 32	0 31	0 11	15 10	1 50	19 45	0 9	19 26	0 48	3 59	16 16	14 3	14 22	18 0		n.a.
S 6	7 33	12 52	0 28	15 9	5 22	2 22	0 55	17 23	0 30	0 37	0 12	15 12	1 50	19 44	0 9	19 27	0 48	4 0	16 15	14 3	14 21	18 1		n.a.
M 7	7 54	15 29	0n38	15 2	5 28	2 48	0 56	17 13	0 29	0 42	0 12	15 14	1 50	19 44	0 9	19 27	0 48	4 1	16 14	14 3	14 20	18 1		n.a.
T 8	8 15	17 24	1 42	14 53	5 31	3 15	0 58	17 3	0 28	0 47	0 12	15 16	1 50	19 44	0 9	19 27	0 48	4 1	16 14	14 3	14 19	18 2		n.a.
W 9	8 36	18 34	2 41	14 42	5 34	3 41	1 0	16 54	0 27	0 52	0 12	15 18	1 50	19 44	0 9	19 28	0 48	4 2	16 13	14 3	14 18	18 2		n.a.
T 10	8 57	18 55	3 34	14 29	5 34	4 8	1 2	16 43	0 26	0 57	0 12	15 20	1 50	19 44	0 9	19 28	0 48	4 2	16 13	14 4	14 17	18 2		n.a.
F 11	9 17	18 26	4 17	14 14	5 33	4 34	1 3	16 33	0 24	1 2	0 12	15 22	1 50	19 44	0 9	19 28	0 48	4 3	16 12	14 4	14 16	18 3		n.a.
S 12	9 38	17 7	4 50	13 57	5 30	5 0	1 5	16 23	0 23	1 8	0 12	15 23	1 50	19 44	0 9	19 29	0 48	4 3	16 12	14 5	14 15	18 3		n.a.
S 13	9 58	15 0	5 11	13 40	5 25	5 26	1 7	16 13	0 22	1 13	0 12	15 25	1 50	19 44	0 9	19 29	0 48	4 4	16 11	14 5	14 14	18 4		n.a.
M14	10 18	12 8	5 17	13 22	5 19	5 52	1 8	16 2	0 21	1 18	0 12	15 27	1 50	19 44	0 9	19 30	0 48	4 4	16 10	14 5	14 13	18 4		n.a.
T 15	10 38	8 37	5 8	13 3	5 11	6 18	1 10	15 51	0 19	1 23	0 12	15 29	1 50	19 44	0 9	19 30	0 48	4 5	16 10	14 4	14 12	18 5		n.a.
W16	10 58	4 34	4 42	12 44	5 1	6 44	1 11	15 41	0 18	1 28	0 12	15 31	1 50	19 44	0 9	19 30	0 47	4 5	16 9	14 4	14 11	18 5		n.a.
T 17	11 18	0 8	3 59	12 25	4 50	7 9	1 12	15 30	0 17	1 33	0 12	15 33	1 50	19 43	0 9	19 31	0 47	4 6	16 9	14 4	14 10	18 6		n.a.
F 18	11 37	4n26	3 1	12 6	4 38	7 34	1 14	15 19	0 16	1 38	0 13	15 35	1 50	19 43	0 9	19 31	0 47	4 6	16 8	14 3	14 9	18 6		n.a.
S 19	11 56	8 52	1 49	11 48	4 25	8 0	1 15	15 8	0 14	1 43	0 13	15 37	1 50	19 43	0 9	19 31	0 47	4 6	16 8	14 3	14 8	18 7		n.a.
S 20	12 16	12 51	0 29	11 30	4 11	8 25	1 16	14 57	0 13	1 48	0 13	15 39	1 50	19 43	0 9	19 32	0 47	4 7	16 7	14 3	14 7	18 7		n.a.
M21	12 34	16 2	0s55	11 14	3 56	8 50	1 17	14 45	0 12	1 53	0 13	15 41	1 50	19 43	0 9	19 32	0 47	4 7	16 6	14 3	14 6	18 7		n.a.
T 22	12 53	18 6	2 14	10 59	3 40	9 14	1 18	14 34	0 10	1 58	0 13	15 42	1 50	19 42	0 9	19 32	0 47	4 8	16 6	14 3	14 5	18 8		n.a.
W23	13 12	18 54	3 24	10 46	3 24	9 39	1 19	14 23	0 9	2 3	0 13	15 44	1 50	19 42	0 9	19 33	0 47	4 8	16 5	14 3	14 4	18 8		n.a.
T 24	13 30	18 24	4 19	10 34	3 7	10 3	1 20	14 11	0 7	2 8	0 13	15 46	1 50	19 42	0 9	19 33	0 47	4 9	16 5	14 3	14 3	18 9		n.a.
F 25	13 48	16 43	4 56	10 25	2 50	10 27	1 21	14 0	0 6	2 13	0 13	15 48	1 50	19 42	0 9	19 34	0 47	4 9	16 4	14 3	14 2	18 9		n.a.
S 26	14 6	14 5	5 15	10 17	2 33	10 51	1 22	13 48	0 5	2 17	0 13	15 50	1 50	19 42	0 9	19 34	0 47	4 10	16 4	14 3	14 1	18 9		n.a.
S 27	14 24	10 45	5 16	10 11	2 15	11 15	1 22	13 36	0 3	2 22	0 13	15 52	1 50	19 41	0 9	19 34	0 47	4 10	16 3	14 3	14 0	18 10		n.a.
M28	14 41	6 57	4 59	10 8	1 58	11 38	1 23	13 24	0 2	2 27	0 13	15 54	1 50	19 41	0 9	19 35	0 47	4 10	16 2	14 3	13 59	18 10		n.a.
T 29	14 59	2 55	4 28	10 7	1 41	12 1	1 24	13 13	0 0	2 32	0 14	15 56	1 50	19 41	0 9	19 35	0 47	4 11	16 2	14 3	13 58	18 11		n.a.
W30	15 16	1s 9	3 44	10 8	1 24	12 24	1 24	13 1	0n 1	2 37	0 14	15 58	1 50	19 40	0 9	19 35	0 47	4 11	16 1	14 4	13 57	18 11		n.a.
T 31	15s33	5s 7	2s51	10s11	1s 8	12s46	1n25	12n49	0n 3	2s41	0n14	15s59	1n50	19s40	0s 9	19s36	0n47	4s11	16n 1	14s 4	13s56	18s11		n.a.

Julian Day Number = 4713765.5, Delta T = 34h38m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'09, Lahiri = 111°28'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 0 42	14♏48'22	18♎38	25♎11	10♏19	25♌50	7♎44	22♏11	0♒16	4♐13	28♑16	8♏56	8♏28	4♐26	n.a.	F 1
S 2	3 4 38	15°45'59	0♏40	26°14	11°33	26°31	7°56	22°19	0°17	4°15	28°17	8°56	8°25	4°32	n.a.	S 2
S 3	3 8 35	16°43'37	12°36	27°23	12°47	27°12	8° 9	22°27	0°19	4°17	28°18	8°R56	8°22	4°39	n.a.	S 3
M 4	3 12 31	17°41'15	24°27	28°37	14° 1	27°53	8°21	22°34	0°21	4°19	28°19	8°56	8°19	4°46	n.a.	M 4
T 5	3 16 28	18°38'53	6♐15	29°56	15°15	28°33	8°33	22°42	0°22	4°21	28°20	8°55	8°16	4°52	n.a.	T 5
W 6	3 20 25	19°36'32	18° 3	1♏20	16°29	29°14	8°45	22°49	0°24	4°23	28°21	8°54	8°12	4°59	n.a.	W 6
T 7	3 24 21	20°34'11	29°53	2°49	17°43	29°54	8°57	22°57	0°26	4°25	28°22	8°52	8° 9	5° 6	n.a.	T 7
F 8	3 28 18	21°31'51	11♑49	4°23	18°57	0♍34	9° 9	23° 5	0°28	4°28	28°24	8°50	8° 6	5°12	n.a.	F 8
S 9	3 32 14	22°29'31	23°53	6° 0	20°11	1°14	9°21	23°12	0°30	4°30	28°25	8°49	8° 3	5°19	n.a.	S 9
S 10	3 36 11	23°27'11	6♒ 9	7°42	21°25	1°54	9°33	23°20	0°32	4°32	28°26	8°47	8° 0	5°26	n.a.	S 10
M11	3 40 7	24°24'52	18°41	9°28	22°39	2°34	9°45	23°28	0°33	4°34	28°27	8°D47	7°56	5°32	n.a.	M11
T 12	3 44 4	25°22'33	1♓32	11°17	23°53	3°14	9°57	23°35	0°36	4°36	28°29	8°47	7°53	5°39	n.a.	T 12
W13	3 48 0	26°20'14	14°47	13° 8	25° 7	3°53	10° 8	23°43	0°38	4°39	28°30	8°47	7°50	5°46	n.a.	W13
T 14	3 51 57	27°17'56	28°27	15° 3	26°21	4°32	10°20	23°51	0°40	4°41	28°31	8°48	7°47	5°52	n.a.	T 14
F 15	3 55 53	28°15'38	12♈33	16°59	27°35	5°12	10°32	23°58	0°42	4°43	28°33	8°50	7°44	5°59	n.a.	F 15
S 16	3 59 50	29°13'21	27° 5	18°57	28°49	5°50	10°43	24° 6	0°44	4°45	28°34	8°51	7°41	6° 6	n.a.	S 16
S 17	4 3 46	0♐11'04	11♉59	20°57	0♐ 3	6°29	10°54	24°13	0°46	4°47	28°36	8°R51	7°37	6°12	n.a.	S 17
M18	4 7 43	1° 8'48	27° 7	22°58	1°17	7° 8	11° 5	24°21	0°49	4°50	28°37	8°50	7°34	6°19	n.a.	M18
T 19	4 11 40	2° 6'33	12♊21	24°59	2°32	7°46	11°17	24°29	0°51	4°52	28°39	8°48	7°31	6°26	n.a.	T 19
W20	4 15 36	3° 4'18	27°32	27° 0	3°46	8°25	11°28	24°36	0°53	4°54	28°40	8°46	7°28	6°32	n.a.	W20
T 21	4 19 33	4° 2'05	12♋28	29° 2	5° 0	9° 3	11°39	24°44	0°56	4°56	28°42	8°42	7°25	6°39	n.a.	T 21
F 22	4 23 29	4°59'53	27° 4	1♐ 4	6°14	9°41	11°50	24°51	0°58	4°59	28°43	8°39	7°22	6°45	n.a.	F 22
S 23	4 27 26	5°57'42	11♌13	3° 5	7°28	10°19	12° 0	24°59	1° 1	5° 1	28°45	8°36	7°18	6°52	n.a.	S 23
S 24	4 31 22	6°55'32	24°55	5° 5	8°42	10°56	12°11	25° 6	1° 3	5° 3	28°47	8°34	7°15	6°59	n.a.	S 24
M25	4 35 19	7°53'23	8♍10	7° 5	9°56	11°34	12°22	25°14	1° 6	5° 5	28°48	8°D34	7°12	7° 5	n.a.	M25
T 26	4 39 15	8°51'15	21° 0	9° 4	11°10	12°11	12°32	25°22	1° 8	5° 7	28°50	8°34	7° 9	7°12	n.a.	T 26
W27	4 43 12	9°49'09	3♎30	11° 1	12°24	12°48	12°42	25°29	1°11	5°10	28°52	8°36	7° 6	7°19	n.a.	W27
T 28	4 47 8	10°47'04	15°44	12°58	13°38	13°25	12°53	25°36	1°14	5°12	28°54	8°37	7° 2	7°25	n.a.	T 28
F 29	4 51 5	11°45'00	27°46	14°54	14°52	14° 1	13° 3	25°44	1°16	5°14	28°55	8°39	6°59	7°32	n.a.	F 29
S 30	4 55 1	12♐42'58	9♏40	16♐48	16♐ 7	14♍38	13♎13	25♏51	1♒19	5♐16	28♑57	8°R39	6♏56	7♐39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s49	8s49	1s50	10s16	0s52	13s 9	1n25	12n37	0n 4	2s46	0n14	16s 1	1n50	19s40	0s 9	19s36	0n47	4s12	16n 0	14s 4	13s55	18s12		n.a.
S 2	16 5	12 6	0 46	10 24	0 36	13 30	1 25	12 25	0 6	2 51	0 14	16 3	1 50	19 40	0 9	19 37	0 47	4 12	16 0	14 4	13 54	18 12		n.a.
S 3	16 21	14 51	0n20	10 34	0 21	13 52	1 26	12 13	0 7	2 55	0 14	16 5	1 50	19 39	0 9	19 37	0 47	4 12	15 59	14 4	13 53	18 13		n.a.
M 4	16 37	16 58	1 25	10 46	0 6	14 13	1 26	12 0	0 9	3 0	0 14	16 7	1 50	19 39	0 9	19 37	0 47	4 13	15 59	14 4	13 52	18 13		n.a.
T 5	16 53	18 20	2 26	11 1	0n 7	14 34	1 26	11 48	0 10	3 5	0 14	16 9	1 50	19 39	0 9	19 38	0 47	4 13	15 58	14 4	13 51	18 13		n.a.
W 6	17 8	18 54	3 20	11 17	0 20	14 55	1 26	11 36	0 12	3 9	0 14	16 11	1 50	19 38	0 9	19 38	0 47	4 13	15 58	14 3	13 50	18 14		n.a.
T 7	17 23	18 39	4 6	11 35	0 32	15 15	1 26	11 24	0 14	3 14	0 14	16 12	1 50	19 38	0 9	19 38	0 47	4 14	15 57	14 3	13 49	18 14		n.a.
F 8	17 38	17 34	4 42	11 56	0 44	15 35	1 26	11 12	0 15	3 18	0 15	16 14	1 50	19 37	0 9	19 39	0 47	4 14	15 57	14 2	13 48	18 14		n.a.
S 9	17 52	15 41	5 6	12 17	0 54	15 54	1 26	10 59	0 17	3 23	0 15	16 16	1 50	19 37	0 9	19 39	0 47	4 14	15 56	14 2	13 47	18 15		n.a.
S 10	18 6	13 5	5 16	12 41	1 4	16 13	1 26	10 47	0 18	3 27	0 15	16 18	1 50	19 37	0 9	19 40	0 47	4 15	15 56	14 1	13 46	18 15		n.a.
M11	18 20	9 50	5 12	13 5	1 12	16 32	1 26	10 35	0 20	3 32	0 15	16 20	1 50	19 36	0 9	19 40	0 47	4 15	15 55	14 1	13 45	18 16		n.a.
T 12	18 34	6 3	4 52	13 31	1 19	16 50	1 25	10 22	0 22	3 36	0 15	16 21	1 50	19 36	0 9	19 40	0 47	4 15	15 55	14 1	13 44	18 16		n.a.
W13	18 47	1 52	4 16	13 58	1 26	17 7	1 25	10 10	0 23	3 40	0 15	16 23	1 50	19 35	0 9	19 41	0 47	4 15	15 54	14 1	13 43	18 16		n.a.
T 14	19 0	2n33	3 25	14 26	1 31	17 25	1 24	9 58	0 25	3 45	0 15	16 25	1 50	19 35	0 9	19 41	0 47	4 16	15 54	14 2	13 42	18 17		n.a.
F 15	19 12	6 59	2 20	14 54	1 36	17 42	1 24	9 45	0 27	3 49	0 15	16 27	1 50	19 34	0 9	19 42	0 47	4 16	15 53	14 2	13 41	18 17		n.a.
S 16	19 25	11 9	1 5	15 22	1 39	17 58	1 23	9 33	0 29	3 53	0 15	16 29	1 50	19 34	0 9	19 42	0 47	4 16	15 53	14 2	13 40	18 17		n.a.
S 17	19 37	14 43	0s17	15 51	1 42	18 14	1 23	9 21	0 30	3 57	0 16	16 30	1 50	19 34	0 9	19 42	0 47	4 16	15 52	14 2	13 39	18 18		n.a.
M18	19 48	17 21	1 39	16 19	1 43	18 29	1 22	9 9	0 32	4 2	0 16	16 32	1 50	19 33	0 9	19 43	0 47	4 16	15 52	14 2	13 38	18 18		n.a.
T 19	19 59	18 45	2 54	16 47	1 44	18 44	1 21	8 56	0 34	4 6	0 16	16 34	1 50	19 33	0 9	19 43	0 47	4 17	15 51	14 2	13 37	18 18		n.a.
W20	20 10	18 47	3 57	17 15	1 43	18 59	1 20	8 44	0 36	4 10	0 16	16 36	1 50	19 32	0 9	19 43	0 47	4 17	15 51	14 1	13 36	18 19		n.a.
T 21	20 21	17 30	4 42	17 42	1 42	19 13	1 20	8 32	0 37	4 14	0 16	16 37	1 50	19 32	0 9	19 44	0 47	4 17	15 50	14 0	13 35	18 19		n.a.
F 22	20 31	15 6	5 8	18 8	1 41	19 26	1 19	8 20	0 39	4 18	0 16	16 39	1 50	19 31	0 9	19 44	0 47	4 17	15 50	13 59	13 34	18 19		n.a.
S 23	20 41	11 52	5 14	18 34	1 38	19 39	1 18	8 7	0 41	4 22	0 16	16 41	1 50	19 31	0 9	19 45	0 47	4 17	15 49	13 58	13 33	18 19		n.a.
S 24	20 51	8 5	5 1	18 59	1 35	19 52	1 17	7 55	0 43	4 26	0 16	16 42	1 50	19 30	0 9	19 45	0 47	4 17	15 49	13 57	13 32	18 20		n.a.
M25	21 0	4 1	4 33	19 22	1 31	20 3	1 15	7 43	0 45	4 30	0 16	16 44	1 51	19 29	0 9	19 45	0 47	4 18	15 49	13 57	13 31	18 20		n.a.
T 26	21 9	0s 6	3 52	19 44	1 27	20 15	1 14	7 31	0 47	4 34	0 17	16 46	1 51	19 29	0 9	19 46	0 47	4 18	15 48	13 57	13 30	18 20		n.a.
W27	21 17	4 8	3 1	20 6	1 22	20 26	1 13	7 19	0 48	4 37	0 17	16 47	1 51	19 28	0 9	19 46	0 47	4 18	15 48	13 58	13 29	18 21		n.a.
T 28	21 25	7 55	2 2	20 26	1 17	20 36	1 12	7 7	0 50	4 41	0 17	16 49	1 51	19 28	0 9	19 47	0 47	4 18	15 47	13 58	13 28	18 21		n.a.
F 29	21 33	11 18	0 59	20 45	1 11	20 45	1 10	6 55	0 52	4 45	0 17	16 51	1 51	19 27	0 9	19 47	0 47	4 18	15 47	13 59	13 27	18 21		n.a.
S 30	21s41	14s12	0n 6	21s 2	1n 5	20s54	1n 9	6n43	0n54	4s49	0n17	16s52	1n51	19s27	0s 9	19s47	0n47	4s18	15n46	13s59	13s26	18s21		n.a.

Julian Day Number = 4713796.5, Delta T = 34h38m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'14, Lahiri = 111°28'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8193

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 58	13♐40'56	21♏30	18♐41	17♐21	15♍14	13♎23	25♏59	1♒22	5♐19	28♑59	8°R38	6♏53	7♐45	n.a.	S 1
M 2	5 2 55	14°38'56	3♐17	20°33	18°35	15°50	13°33	26° 6	1°25	5°21	29° 1	8♏36	6°50	7°52	n.a.	M 2
T 3	5 6 51	15°36'57	15° 6	22°24	19°49	16°26	13°43	26°14	1°28	5°23	29° 3	8°31	6°47	7°59	n.a.	T 3
W 4	5 10 48	16°35'00	26°57	24°13	21° 3	17° 1	13°52	26°21	1°31	5°25	29° 5	8°26	6°43	8° 5	n.a.	W 4
T 5	5 14 44	17°33'03	8♑53	26° 1	22°17	17°36	14° 2	26°28	1°33	5°27	29° 6	8°19	6°40	8°12	n.a.	T 5
F 6	5 18 41	18°31'07	20°55	27°48	23°31	18°11	14°11	26°36	1°36	5°30	29° 8	8°11	6°37	8°19	n.a.	F 6
S 7	5 22 37	19°29'13	3♒ 6	29°34	24°46	18°46	14°20	26°43	1°39	5°32	29°10	8° 4	6°34	8°25	n.a.	S 7
S 8	5 26 34	20°27'19	15°27	1♑18	26° 0	19°21	14°30	26°50	1°42	5°34	29°12	7°58	6°31	8°32	n.a.	S 8
M 9	5 30 30	21°25'27	28° 2	3° 1	27°14	19°55	14°39	26°57	1°46	5°36	29°14	7°54	6°28	8°39	n.a.	M 9
T 10	5 34 27	22°23'35	10♓52	4°43	28°28	20°29	14°48	27° 4	1°49	5°38	29°16	7°51	6°24	8°45	n.a.	T 10
W11	5 38 23	23°21'45	24° 1	6°24	29°42	21° 3	14°56	27°12	1°52	5°40	29°18	7°D51	6°21	8°52	n.a.	W11
T 12	5 42 20	24°19'55	7♈32	8° 4	0♑56	21°36	15° 5	27°19	1°55	5°42	29°20	7°51	6°18	8°59	n.a.	T 12
F 13	5 46 16	25°18'06	21°27	9°42	2°10	22° 9	15°14	27°26	1°58	5°45	29°22	7°52	6°15	9° 5	n.a.	F 13
S 14	5 50 13	26°16'19	5♉46	11°20	3°24	22°42	15°22	27°33	2° 1	5°47	29°25	7°R53	6°12	9°12	n.a.	S 14
S 15	5 54 10	27°14'32	20°27	12°56	4°39	23°15	15°30	27°40	2° 4	5°49	29°27	7°53	6° 8	9°19	n.a.	S 15
M16	5 58 6	28°12'47	5♊27	14°31	5°53	23°47	15°38	27°47	2° 8	5°51	29°29	7°50	6° 5	9°25	n.a.	M16
T 17	6 2 3	29°11'03	20°37	16° 5	7° 7	24°19	15°47	27°54	2°11	5°53	29°31	7°45	6° 2	9°32	n.a.	T 17
W18	6 5 59	0♑ 9'20	5♋49	17°38	8°21	24°51	15°54	28° 1	2°14	5°55	29°33	7°38	5°59	9°39	n.a.	W18
T 19	6 9 56	1° 7'39	20°51	19°10	9°35	25°23	16° 2	28° 7	2°18	5°57	29°35	7°30	5°56	9°45	n.a.	T 19
F 20	6 13 52	2° 5'59	5♌35	20°41	10°49	25°54	16°10	28°14	2°21	5°59	29°37	7°22	5°53	9°52	n.a.	F 20
S 21	6 17 49	3° 4'21	19°53	22°11	12° 4	26°25	16°17	28°21	2°24	6° 1	29°40	7°15	5°49	9°59	n.a.	S 21
S 22	6 21 45	4° 2'45	3♍43	23°40	13°18	26°55	16°25	28°28	2°28	6° 3	29°42	7° 9	5°46	10° 5	n.a.	S 22
M23	6 25 42	5° 1'10	17° 3	25° 7	14°32	27°25	16°32	28°34	2°31	6° 5	29°44	7° 5	5°43	10°12	n.a.	M23
T 24	6 29 38	5°59'37	29°56	26°34	15°46	27°55	16°39	28°41	2°35	6° 7	29°46	7° 3	5°40	10°19	n.a.	T 24
W25	6 33 35	6°58'05	12♎26	28° 0	17° 0	28°25	16°46	28°48	2°38	6° 9	29°48	7°D 3	5°37	10°25	n.a.	W25
T 26	6 37 32	7°56'36	24°37	29°24	18°14	28°54	16°52	28°54	2°42	6°11	29°51	7° 4	5°34	10°32	n.a.	T 26
F 27	6 41 28	8°55'08	6♏36	0♒48	19°29	29°23	16°59	29° 1	2°45	6°13	29°53	7°R 5	5°30	10°39	n.a.	F 27
S 28	6 45 25	9°53'42	18°27	2°10	20°43	29°51	17° 5	29° 7	2°49	6°15	29°55	7° 4	5°27	10°45	n.a.	S 28
S 29	6 49 21	10°52'18	0♐14	3°31	21°57	0♎19	17°12	29°13	2°52	6°17	29°58	7° 1	5°24	10°52	n.a.	S 29
M30	6 53 18	11°50'55	12° 2	4°51	23°11	0°47	17°18	29°20	2°56	6°19	29°59	6°56	5°21	10°59	n.a.	M30
T 31	6 57 14	12♑49'34	23♐53	6♒ 9	24♑25	1♎14	17♎24	29♏26	2♒59	6♐21	0♒ 2	6♏48	5♏18	11♐ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s47	16s30	1n10	21s18	0n59	21s 3	1n 8	6n32	0n56	4s52	0n17	16s54	1n51	19s26	0s 9	19s48	0n47	4s18	15n46	13s59	13s25	18s22		n.a.
M 2	21 54	18 5	2 10	21 33	0 53	21 11	1 6	6 20	0 58	4 56	0 17	16 55	1 51	19 25	0 9	19 48	0 47	4 18	15 46	13 58	13 24	18 22		n.a.
T 3	22 0	18 52	3 5	21 47	0 46	21 18	1 4	6 8	1 0	5 0	0 17	16 57	1 51	19 25	0 9	19 48	0 47	4 18	15 45	13 56	13 23	18 22		n.a.
W 4	22 6	18 51	3 53	21 59	0 39	21 25	1 3	5 57	1 2	5 3	0 17	16 58	1 51	19 24	0 9	19 49	0 48	4 18	15 45	13 55	13 22	18 23		n.a.
T 5	22 12	17 59	4 30	22 10	0 32	21 31	1 1	5 45	1 4	5 7	0 18	17 0	1 51	19 24	0 9	19 49	0 48	4 18	15 45	13 52	13 21	18 23		n.a.
F 6	22 17	16 18	4 56	22 20	0 24	21 37	1 0	5 34	1 6	5 10	0 18	17 2	1 51	19 23	0 9	19 49	0 48	4 18	15 44	13 50	13 20	18 23		n.a.
S 7	22 21	13 54	5 8	22 28	0 17	21 41	0 58	5 22	1 8	5 13	0 18	17 3	1 52	19 22	0 9	19 50	0 48	4 18	15 44	13 48	13 19	18 23		n.a.
S 8	22 25	10 50	5 7	22 36	0 9	21 46	0 56	5 11	1 10	5 17	0 18	17 5	1 52	19 22	0 9	19 50	0 48	4 18	15 43	13 46	13 18	18 24		n.a.
M 9	22 29	7 15	4 51	22 42	0 2	21 49	0 54	5 0	1 12	5 20	0 18	17 6	1 52	19 21	0 9	19 51	0 48	4 18	15 43	13 45	13 17	18 24		n.a.
T 10	22 33	3 15	4 20	22 46	0s 6	21 52	0 52	4 49	1 14	5 23	0 18	17 8	1 52	19 20	0 9	19 51	0 48	4 18	15 43	13 44	13 16	18 24		n.a.
W11	22 36	1n 0	3 35	22 50	0 14	21 55	0 50	4 38	1 17	5 26	0 18	17 9	1 52	19 20	0 9	19 51	0 48	4 18	15 42	13 44	13 15	18 24		n.a.
T 12	22 38	5 19	2 37	22 53	0 22	21 57	0 48	4 27	1 19	5 29	0 18	17 10	1 52	19 19	0 9	19 52	0 48	4 18	15 42	13 44	13 14	18 25		n.a.
F 13	22 41	9 29	1 28	22 54	0 29	21 58	0 46	4 16	1 21	5 33	0 19	17 12	1 52	19 18	0 9	19 52	0 48	4 18	15 42	13 44	13 13	18 25		n.a.
S 14	22 42	13 15	0 11	22 54	0 37	21 58	0 44	4 6	1 23	5 36	0 19	17 13	1 52	19 18	0 9	19 52	0 48	4 18	15 41	13 44	13 12	18 25		n.a.
S 15	22 44	16 16	1s 7	22 53	0 45	21 58	0 42	3 55	1 25	5 39	0 19	17 15	1 52	19 17	0 9	19 53	0 48	4 18	15 41	13 44	13 11	18 25		n.a.
M16	22 45	18 15	2 23	22 51	0 52	21 58	0 40	3 45	1 27	5 42	0 19	17 16	1 53	19 16	0 9	19 53	0 48	4 18	15 41	13 43	13 10	18 26		n.a.
T 17	22 45	18 57	3 29	22 49	1 0	21 56	0 38	3 34	1 30	5 44	0 19	17 17	1 53	19 16	0 9	19 53	0 48	4 18	15 41	13 42	13 9	18 26		n.a.
W18	22 45	18 17	4 21	22 45	1 8	21 54	0 36	3 24	1 32	5 47	0 19	17 19	1 53	19 15	0 9	19 54	0 48	4 18	15 40	13 40	13 8	18 26		n.a.
T 19	22 45	16 21	4 53	22 40	1 15	21 52	0 34	3 14	1 34	5 50	0 19	17 20	1 53	19 14	0 9	19 54	0 48	4 17	15 40	13 37	13 7	18 26		n.a.
F 20	22 44	13 23	5 6	22 34	1 22	21 48	0 31	3 4	1 36	5 53	0 20	17 21	1 53	19 13	0 9	19 54	0 48	4 17	15 40	13 35	13 6	18 26		n.a.
S 21	22 43	9 41	4 59	22 27	1 29	21 45	0 29	2 54	1 39	5 55	0 20	17 23	1 53	19 13	0 9	19 55	0 48	4 17	15 39	13 32	13 5	18 27		n.a.
S 22	22 42	5 35	4 34	22 20	1 36	21 40	0 27	2 45	1 41	5 58	0 20	17 24	1 53	19 12	0 9	19 55	0 48	4 17	15 39	13 30	13 4	18 27		n.a.
M23	22 40	1 21	3 55	22 12	1 43	21 35	0 24	2 35	1 43	6 0	0 20	17 25	1 54	19 11	0 9	19 55	0 48	4 17	15 39	13 29	13 3	18 27		n.a.
T 24	22 37	2s49	3 5	22 2	1 50	21 29	0 22	2 26	1 46	6 3	0 20	17 27	1 54	19 10	0 9	19 56	0 48	4 17	15 39	13 29	13 2	18 27		n.a.
W25	22 35	6 45	2 8	21 53	1 57	21 23	0 20	2 17	1 48	6 5	0 20	17 28	1 54	19 10	0 9	19 56	0 48	4 16	15 39	13 29	13 1	18 27		n.a.
T 26	22 32	10 18	1 6	21 42	2 3	21 16	0 17	2 8	1 51	6 8	0 20	17 29	1 54	19 9	0 9	19 56	0 48	4 16	15 38	13 29	13 0	18 28		n.a.
F 27	22 28	13 22	0 3	21 31	2 9	21 8	0 15	1 59	1 53	6 10	0 21	17 30	1 54	19 8	0 9	19 56	0 48	4 16	15 38	13 29	12 59	18 28		n.a.
S 28	22 24	15 51	1n 0	21 19	2 15	21 0	0 12	1 50	1 55	6 12	0 21	17 31	1 54	19 7	0 9	19 57	0 48	4 16	15 38	13 29	12 58	18 28		n.a.
S 29	22 20	17 39	2 0	21 6	2 21	20 52	0 10	1 41	1 58	6 15	0 21	17 33	1 54	19 7	0 9	19 57	0 48	4 16	15 38	13 28	12 57	18 28		n.a.
M30	22 15	18 42	2 55	20 53	2 26	20 42	0 7	1 33	2 0	6 17	0 21	17 34	1 55	19 6	0 9	19 57	0 48	4 15	15 37	13 26	12 56	18 28		n.a.
T 31	22s 9	18s55	3n42	20s39	2s32	20s32	0n 5	1n25	2n 3	6s19	0n21	17s35	1n55	19s 5	0s10	19s58	0n48	4s15	15n37	13s24	12s55	18s28		n.a.

Julian Day Number = 4713826.5, Delta T = 34h38m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'18, Lahiri = 111°28'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 1 11	13♉48'15	5♉51	7♒26	25♉39	1♎41	17♎29	29♏32	3♒ 3	6♐23	0♒ 4	6°R38	5♏14	11♐12	n.a.	W 1
T 2	7 5 7	14°46'58	17°56	8°42	26°54	2° 7	17°35	29°38	3° 6	6°24	0° 7	6♏26	5°11	11°19	n.a.	T 2
F 3	7 9 4	15°45'42	0♒10	9°57	28° 8	2°33	17°40	29°45	3°10	6°26	0° 9	6°13	5° 8	11°25	n.a.	F 3
S 4	7 13 0	16°44'27	12°34	11° 9	29°22	2°58	17°46	29°51	3°14	6°28	0°12	6° 0	5° 5	11°32	n.a.	S 4
S 5	7 16 57	17°43'14	25° 7	12°21	0♒36	3°24	17°51	29°57	3°17	6°30	0°14	5°50	5° 2	11°39	n.a.	S 5
M 6	7 20 54	18°42'02	7♓52	13°30	1°51	3°48	17°56	0♐ 3	3°21	6°32	0°16	5°41	4°59	11°45	n.a.	M 6
T 7	7 24 50	19°40'52	20°50	14°37	3° 5	4°12	18° 1	0° 8	3°25	6°33	0°19	5°35	4°55	11°52	n.a.	T 7
W 8	7 28 47	20°39'43	4♈ 2	15°43	4°19	4°36	18° 5	0°14	3°28	6°35	0°21	5°32	4°52	11°59	n.a.	W 8
T 9	7 32 43	21°38'36	17°29	16°46	5°33	4°59	18°10	0°20	3°32	6°37	0°23	5°D31	4°49	12° 5	n.a.	T 9
F 10	7 36 40	22°37'29	1♉15	17°47	6°47	5°22	18°14	0°26	3°36	6°38	0°26	5°R31	4°46	12°12	n.a.	F 10
S 11	7 40 36	23°36'25	15°20	18°45	8° 2	5°44	18°18	0°31	3°39	6°40	0°28	5°31	4°43	12°19	n.a.	S 11
S 12	7 44 33	24°35'21	29°44	19°40	9°16	6° 6	18°22	0°37	3°43	6°42	0°31	5°29	4°40	12°26	n.a.	S 12
M13	7 48 29	25°34'19	14♊24	20°33	10°30	6°27	18°25	0°42	3°47	6°43	0°33	5°25	4°36	12°32	n.a.	M13
T 14	7 52 26	26°33'19	29°16	21°21	11°44	6°47	18°29	0°48	3°51	6°45	0°35	5°18	4°33	12°39	n.a.	T 14
W15	7 56 23	27°32'20	14♋13	22° 6	12°59	7° 7	18°32	0°53	3°54	6°47	0°38	5° 9	4°30	12°46	n.a.	W15
T 16	8 0 19	28°31'22	29° 5	22°47	14°13	7°27	18°35	0°58	3°58	6°48	0°40	4°58	4°27	12°52	n.a.	T 16
F 17	8 4 16	29°30'26	13♌43	23°24	15°27	7°46	18°38	1° 3	4° 2	6°50	0°43	4°46	4°24	12°59	n.a.	F 17
S 18	8 8 12	0♒29'32	28° 0	23°55	16°41	8° 4	18°41	1° 8	4° 6	6°51	0°45	4°35	4°20	13° 6	n.a.	S 18
S 19	8 12 9	1°28'39	11♍51	24°21	17°56	8°22	18°44	1°13	4° 9	6°53	0°47	4°26	4°17	13°12	n.a.	S 19
M20	8 16 5	2°27'49	25°15	24°41	19°10	8°39	18°46	1°18	4°13	6°54	0°50	4°20	4°14	13°19	n.a.	M20
T 21	8 20 2	3°27'00	8♎11	24°55	20°24	8°56	18°48	1°23	4°17	6°55	0°52	4°16	4°11	13°26	n.a.	T 21
W22	8 23 59	4°26'13	20°44	25°R 1	21°38	9°12	18°50	1°28	4°21	6°57	0°55	4°15	4° 8	13°32	n.a.	W22
T 23	8 27 55	5°25'29	2♏57	25° 0	22°53	9°27	18°52	1°33	4°24	6°58	0°57	4°14	4° 5	13°39	n.a.	T 23
F 24	8 31 52	6°24'46	14°57	24°51	24° 7	9°42	18°54	1°38	4°28	6°59	0°59	4°14	4° 1	13°46	n.a.	F 24
S 25	8 35 48	7°24'05	26°48	24°34	25°21	9°56	18°55	1°42	4°32	7° 1	1° 2	4°13	3°58	13°52	n.a.	S 25
S 26	8 39 45	8°23'26	8♐36	24° 7	26°35	10° 9	18°57	1°47	4°36	7° 2	1° 4	4°10	3°55	13°59	n.a.	S 26
M27	8 43 41	9°22'49	20°26	23°32	27°50	10°21	18°58	1°51	4°39	7° 3	1° 7	4° 5	3°52	14° 6	n.a.	M27
T 28	8 47 38	10°22'14	2♑21	22°47	29° 4	10°33	18°58	1°55	4°43	7° 5	1° 9	3°56	3°49	14°12	n.a.	T 28
W29	8 51 35	11°21'41	14°26	21°54	0♓18	10°44	18°59	1°59	4°47	7° 6	1°11	3°45	3°46	14°19	n.a.	W29
T 30	8 55 31	12°21'09	26°42	20°53	1°33	10°55	18°59	2° 4	4°51	7° 7	1°14	3°32	3°42	14°26	n.a.	T 30
F 31	8 59 28	13♒20'39	9♒10	19♒45	2♓47	11♎ 4	19♎ 0	2♐ 8	4♒54	7♐ 8	1♒16	3♏18	3♏39	14♐32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s 4	18s18	4n20	20s25	2s37	20s22	0n 3	1n17	2n 5	6s21	0n21	17s36	1n55	19s 4	0s10	19s58	0n48	4s15	15n37	13s20	12s54	18s29		n.a.
T 2	21 58	16 51	4 46	20 10	2 41	20 11	0 0	1 9	2 8	6 23	0 21	17 37	1 55	19 3	0 10	19 58	0 48	4 15	15 37	13 17	12 53	18 29		n.a.
F 3	21 51	14 38	5 0	19 55	2 46	19 59	0s 2	1 1	2 11	6 25	0 22	17 38	1 55	19 3	0 10	19 58	0 48	4 14	15 37	13 13	12 52	18 29		n.a.
S 4	21 44	11 45	5 0	19 39	2 50	19 47	0 5	0 54	2 13	6 26	0 22	17 39	1 55	19 2	0 10	19 59	0 48	4 14	15 37	13 9	12 51	18 29		n.a.
S 5	21 37	8 17	4 45	19 23	2 53	19 34	0 7	0 47	2 16	6 28	0 22	17 40	1 56	19 1	0 10	19 59	0 48	4 14	15 37	13 5	12 50	18 29		n.a.
M 6	21 30	4 24	4 16	19 7	2 56	19 21	0 10	0 39	2 18	6 30	0 22	17 41	1 56	19 0	0 10	19 59	0 48	4 13	15 36	13 2	12 49	18 29		n.a.
T 7	21 22	0 15	3 33	18 50	2 59	19 7	0 12	0 33	2 21	6 31	0 22	17 42	1 56	18 59	0 10	20 0	0 48	4 13	15 36	13 0	12 48	18 30		n.a.
W 8	21 13	4n 0	2 39	18 34	3 2	18 52	0 15	0 26	2 24	6 33	0 22	17 43	1 56	18 59	0 10	20 0	0 48	4 13	15 36	12 59	12 46	18 30		n.a.
T 9	21 4	8 8	1 34	18 17	3 4	18 37	0 18	0 20	2 26	6 34	0 23	17 44	1 56	18 58	0 10	20 0	0 48	4 12	15 36	12 59	12 45	18 30		n.a.
F 10	20 55	11 56	0 23	18 0	3 5	18 22	0 20	0 13	2 29	6 36	0 23	17 45	1 56	18 57	0 10	20 0	0 48	4 12	15 36	12 59	12 44	18 30		n.a.
S 11	20 46	15 8	0s52	17 43	3 6	18 6	0 23	0 7	2 32	6 37	0 23	17 46	1 57	18 56	0 10	20 1	0 48	4 12	15 36	12 59	12 43	18 30		n.a.
S 12	20 36	17 29	2 4	17 27	3 6	17 50	0 25	0 2	2 35	6 39	0 23	17 47	1 57	18 55	0 10	20 1	0 48	4 11	15 36	12 59	12 42	18 30		n.a.
M13	20 25	18 43	3 10	17 10	3 6	17 33	0 27	0s 4	2 37	6 40	0 23	17 48	1 57	18 54	0 10	20 1	0 48	4 11	15 36	12 57	12 41	18 30		n.a.
T 14	20 15	18 41	4 4	16 54	3 5	17 15	0 30	0 9	2 40	6 41	0 23	17 49	1 57	18 54	0 10	20 1	0 48	4 10	15 36	12 55	12 40	18 30		n.a.
W15	20 4	17 22	4 41	16 38	3 3	16 57	0 32	0 14	2 43	6 42	0 23	17 50	1 57	18 53	0 10	20 2	0 48	4 10	15 36	12 52	12 39	18 31		n.a.
T 16	19 52	14 52	4 59	16 23	3 0	16 39	0 35	0 19	2 46	6 43	0 24	17 51	1 58	18 52	0 10	20 2	0 48	4 10	15 36	12 48	12 38	18 31		n.a.
F 17	19 40	11 29	4 57	16 8	2 57	16 20	0 37	0 24	2 49	6 44	0 24	17 51	1 58	18 51	0 10	20 2	0 48	4 9	15 36	12 45	12 37	18 31		n.a.
S 18	19 28	7 29	4 36	15 53	2 53	16 1	0 40	0 28	2 52	6 45	0 24	17 52	1 58	18 50	0 10	20 2	0 48	4 9	15 35	12 41	12 36	18 31		n.a.
S 19	19 16	3 12	3 59	15 40	2 47	15 41	0 42	0 32	2 55	6 46	0 24	17 53	1 58	18 49	0 10	20 2	0 48	4 8	15 35	12 38	12 35	18 31		n.a.
M20	19 3	1s 6	3 11	15 27	2 41	15 21	0 44	0 36	2 58	6 46	0 24	17 54	1 58	18 49	0 10	20 3	0 48	4 8	15 35	12 36	12 34	18 31		n.a.
T 21	18 50	5 12	2 13	15 16	2 34	15 1	0 47	0 40	3 1	6 47	0 24	17 55	1 59	18 48	0 10	20 3	0 48	4 7	15 35	12 35	12 33	18 31		n.a.
W22	18 36	8 58	1 11	15 5	2 25	14 40	0 49	0 43	3 4	6 48	0 25	17 55	1 59	18 47	0 10	20 3	0 48	4 7	15 35	12 34	12 32	18 31		n.a.
T 23	18 22	12 15	0 7	14 56	2 15	14 19	0 51	0 46	3 7	6 48	0 25	17 56	1 59	18 46	0 10	20 3	0 48	4 7	15 35	12 34	12 31	18 31		n.a.
F 24	18 8	14 57	0n56	14 49	2 4	13 57	0 54	0 49	3 10	6 49	0 25	17 57	1 59	18 45	0 10	20 3	0 49	4 6	15 35	12 34	12 30	18 32		n.a.
S 25	17 54	16 59	1 56	14 42	1 51	13 35	0 56	0 51	3 13	6 49	0 25	17 57	1 59	18 44	0 10	20 4	0 49	4 6	15 35	12 34	12 29	18 32		n.a.
S 26	17 39	18 17	2 51	14 38	1 37	13 12	0 58	0 53	3 16	6 49	0 25	17 58	2 0	18 43	0 10	20 4	0 49	4 5	15 36	12 33	12 28	18 32		n.a.
M27	17 24	18 47	3 38	14 35	1 21	12 50	1 0	0 55	3 19	6 49	0 25	17 59	2 0	18 43	0 10	20 4	0 49	4 5	15 36	12 31	12 27	18 32		n.a.
T 28	17 8	18 28	4 16	14 33	1 5	12 27	1 2	0 57	3 22	6 50	0 26	17 59	2 0	18 42	0 10	20 4	0 49	4 4	15 36	12 28	12 26	18 32		n.a.
W29	16 53	17 18	4 44	14 33	0 47	12 3	1 4	0 58	3 25	6 50	0 26	18 0	2 0	18 41	0 10	20 4	0 49	4 3	15 36	12 25	12 25	18 32		n.a.
T 30	16 37	15 20	4 58	14 34	0 28	11 39	1 6	0 59	3 28	6 50	0 26	18 0	2 1	18 40	0 10	20 4	0 49	4 3	15 36	12 20	12 24	18 32		n.a.
F 31	16s20	12s38	4n59	14s36	0s 8	11s15	1s 8	1s 0	3n31	6s50	0n26	18s 1	2n 1	18s39	0s10	20s 5	0n49	4s 2	15n36	12s16	12s23	18s32		n.a.

Julian Day Number = 4713857.5, Delta T = 34h38m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'22, Lahiri = 111°28'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 3 24	14♒20'11	21♒50	18°R32	4♓ 1	11♎13	19°R 0	2♐12	4♒58	7♐ 9	1♒18	3°R 5	3♏36	14♐39	n.a.	S 1
S 2	9 7 21	15°19'45	4♓43	17♒15	5°15	11°21	19♎ 0	2°16	5° 2	7°10	1°21	2♏53	3°33	14°46	n.a.	S 2
M 3	9 11 17	16°19'20	17°47	15°58	6°30	11°28	18°59	2°19	5° 6	7°11	1°23	2°44	3°30	14°52	n.a.	M 3
T 4	9 15 14	17°18'56	1♈ 2	14°41	7°44	11°35	18°59	2°23	5° 9	7°12	1°25	2°37	3°26	14°59	n.a.	T 4
W 5	9 19 11	18°18'34	14°27	13°28	8°58	11°40	18°58	2°27	5°13	7°13	1°28	2°34	3°23	15° 6	n.a.	W 5
T 6	9 23 7	19°18'13	28° 3	12°21	10°13	11°45	18°57	2°30	5°17	7°14	1°30	2°D33	3°20	15°12	n.a.	T 6
F 7	9 27 4	20°17'53	11♉50	11°22	11°27	11°49	18°56	2°34	5°20	7°15	1°32	2°33	3°17	15°19	n.a.	F 7
S 8	9 31 0	21°17'35	25°49	10°32	12°41	11°52	18°54	2°37	5°24	7°16	1°35	2°R33	3°14	15°26	n.a.	S 8
S 9	9 34 57	22°17'18	9♊59	9°54	13°56	11°55	18°53	2°40	5°28	7°17	1°37	2°32	3°11	15°32	n.a.	S 9
M10	9 38 53	23°17'03	24°20	9°26	15°10	11°56	18°51	2°43	5°31	7°18	1°39	2°28	3° 7	15°39	n.a.	M10
T 11	9 42 50	24°16'49	8♋48	9°10	16°24	11°R57	18°49	2°46	5°35	7°18	1°42	2°22	3° 4	15°46	n.a.	T 11
W12	9 46 47	25°16'36	23°19	9°D 6	17°39	11°56	18°47	2°49	5°38	7°19	1°44	2°14	3° 1	15°52	n.a.	W12
T 13	9 50 43	26°16'24	7♌46	9°13	18°53	11°55	18°45	2°52	5°42	7°20	1°46	2° 4	2°58	15°59	n.a.	T 13
F 14	9 54 40	27°16'14	22° 4	9°30	20° 7	11°53	18°42	2°55	5°46	7°21	1°48	1°53	2°55	16° 6	n.a.	F 14
S 15	9 58 36	28°16'05	6♍ 6	9°57	21°22	11°50	18°39	2°57	5°49	7°21	1°51	1°43	2°52	16°12	n.a.	S 15
S 16	10 2 33	29°15'58	19°48	10°33	22°36	11°46	18°36	3° 0	5°53	7°22	1°53	1°35	2°48	16°19	n.a.	S 16
M17	10 6 29	0♓15'52	3♎ 6	11°16	23°50	11°42	18°33	3° 2	5°56	7°23	1°55	1°29	2°45	16°26	n.a.	M17
T 18	10 10 26	1°15'48	16° 1	12° 7	25° 5	11°36	18°30	3° 5	6° 0	7°23	1°57	1°25	2°42	16°33	n.a.	T 18
W19	10 14 23	2°15'46	28°35	13° 4	26°19	11°30	18°26	3° 7	6° 3	7°24	1°59	1°D24	2°39	16°39	n.a.	W19
T 20	10 18 19	3°15'46	10♏50	14° 6	27°33	11°22	18°23	3° 9	6° 7	7°24	2° 1	1°24	2°36	16°46	n.a.	T 20
F 21	10 22 16	4°15'47	22°52	15°13	28°47	11°14	18°19	3°11	6°10	7°25	2° 4	1°25	2°32	16°53	n.a.	F 21
S 22	10 26 12	5°15'50	4♐45	16°24	0♈ 2	11° 5	18°15	3°13	6°13	7°25	2° 6	1°R26	2°29	16°59	n.a.	S 22
S 23	10 30 9	6°15'54	16°34	17°38	1°16	10°55	18°10	3°15	6°17	7°25	2° 8	1°25	2°26	17° 6	n.a.	S 23
M24	10 34 5	7°16'01	28°26	18°55	2°30	10°44	18° 6	3°16	6°20	7°26	2°10	1°22	2°23	17°13	n.a.	M24
T 25	10 38 2	8°16'09	10♑24	20°15	3°45	10°32	18° 1	3°18	6°24	7°26	2°12	1°18	2°20	17°19	n.a.	T 25
W26	10 41 59	9°16'18	22°34	21°37	4°59	10°20	17°57	3°19	6°27	7°26	2°14	1°11	2°17	17°26	n.a.	W26
T 27	10 45 55	10°16'29	4♒57	23° 1	6°13	10° 6	17°52	3°21	6°30	7°27	2°16	1° 2	2°13	17°33	n.a.	T 27
F 28	10 49 52	11♓16'42	17♒36	24♒26	7♈28	9♎52	17♎46	3♐22	6♒33	7♐27	2♒18	0♏53	2♏10	17♐39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 4	9s19	4n45	14s40	0n11	10s51	1s10	1s 1	3n34	6s49	0n26	18s 1	2n 1	18s38	0s10	20s 5	0n49	4s 2	15n36	12s11	12s22	18s32		n.a.
S 2	15 47	5 31	4 16	14 43	0 31	10 26	1 12	1 1	3 38	6 49	0 26	18 2	2 1	18 37	0 10	20 5	0 49	4 1	15 36	12 7	12 20	18 32		n.a.
M 3	15 30	1 24	3 33	14 47	0 50	10 2	1 14	1 0	3 41	6 49	0 27	18 2	2 2	18 37	0 10	20 5	0 49	4 1	15 36	12 4	12 19	18 32		n.a.
T 4	15 12	2n50	2 39	14 52	1 9	9 36	1 16	1 0	3 44	6 49	0 27	18 3	2 2	18 36	0 10	20 5	0 49	4 0	15 36	12 2	12 18	18 32		n.a.
W 5	14 54	7 0	1 34	14 55	1 26	9 11	1 18	0 59	3 47	6 48	0 27	18 3	2 2	18 35	0 10	20 5	0 49	4 0	15 36	12 1	12 17	18 32		n.a.
T 6	14 37	10 51	0 24	14 59	1 41	8 45	1 19	0 58	3 50	6 48	0 27	18 4	2 2	18 34	0 10	20 5	0 49	3 59	15 36	12 1	12 16	18 32		n.a.
F 7	14 18	14 10	0s49	15 2	1 55	8 19	1 21	0 57	3 53	6 47	0 27	18 4	2 2	18 33	0 10	20 5	0 49	3 58	15 37	12 1	12 15	18 32		n.a.
S 8	14 0	16 43	2 0	15 4	2 6	7 53	1 23	0 55	3 57	6 46	0 28	18 5	2 3	18 32	0 10	20 6	0 49	3 58	15 37	12 1	12 14	18 32		n.a.
S 9	13 41	18 16	3 5	15 5	2 16	7 27	1 24	0 53	4 0	6 46	0 28	18 5	2 3	18 31	0 10	20 6	0 49	3 57	15 37	12 0	12 13	18 32		n.a.
M10	13 22	18 40	3 59	15 5	2 23	7 1	1 26	0 50	4 3	6 45	0 28	18 5	2 3	18 31	0 10	20 6	0 49	3 57	15 37	11 59	12 12	18 32		n.a.
T 11	13 3	17 51	4 38	15 4	2 28	6 34	1 27	0 48	4 6	6 44	0 28	18 6	2 3	18 30	0 10	20 6	0 49	3 56	15 37	11 57	12 11	18 32		n.a.
W12	12 44	15 53	4 59	15 2	2 31	6 7	1 29	0 45	4 9	6 43	0 28	18 6	2 4	18 29	0 10	20 6	0 49	3 55	15 37	11 54	12 10	18 32		n.a.
T 13	12 24	12 56	5 1	15 0	2 32	5 40	1 30	0 41	4 12	6 42	0 28	18 6	2 4	18 28	0 10	20 6	0 49	3 55	15 38	11 51	12 9	18 33		n.a.
F 14	12 4	9 15	4 44	14 56	2 31	5 13	1 31	0 38	4 15	6 41	0 29	18 6	2 4	18 27	0 10	20 6	0 49	3 54	15 38	11 47	12 8	18 33		n.a.
S 15	11 44	5 7	4 11	14 51	2 29	4 45	1 33	0 34	4 19	6 40	0 29	18 7	2 4	18 26	0 10	20 6	0 49	3 54	15 38	11 44	12 7	18 33		n.a.
S 16	11 24	0 48	3 23	14 44	2 26	4 18	1 34	0 30	4 22	6 38	0 29	18 7	2 5	18 26	0 10	20 6	0 49	3 53	15 38	11 41	12 6	18 33		n.a.
M17	11 4	3s26	2 25	14 37	2 22	3 50	1 35	0 25	4 25	6 37	0 29	18 7	2 5	18 25	0 10	20 6	0 49	3 52	15 38	11 39	12 5	18 33		n.a.
T 18	10 43	7 23	1 21	14 29	2 17	3 23	1 36	0 20	4 28	6 36	0 29	18 7	2 5	18 24	0 10	20 6	0 49	3 52	15 39	11 38	12 4	18 33		n.a.
W19	10 22	10 54	0 15	14 19	2 11	2 55	1 37	0 15	4 31	6 34	0 29	18 7	2 5	18 23	0 10	20 6	0 49	3 51	15 39	11 37	12 3	18 33		n.a.
T 20	10 1	13 51	0n50	14 8	2 4	2 27	1 38	0 9	4 34	6 33	0 30	18 8	2 6	18 22	0 10	20 6	0 49	3 50	15 39	11 38	12 2	18 33		n.a.
F 21	9 40	16 8	1 52	13 56	1 57	1 59	1 39	0 4	4 36	6 31	0 30	18 8	2 6	18 21	0 10	20 7	0 49	3 50	15 39	11 38	12 0	18 33		n.a.
S 22	9 19	17 42	2 49	13 43	1 50	1 31	1 39	0n 3	4 39	6 29	0 30	18 8	2 6	18 21	0 10	20 7	0 49	3 49	15 40	11 38	11 59	18 33		n.a.
S 23	8 57	18 29	3 38	13 29	1 42	1 3	1 40	0 9	4 42	6 28	0 30	18 8	2 7	18 20	0 10	20 7	0 49	3 48	15 40	11 38	11 58	18 32		n.a.
M24	8 36	18 27	4 18	13 14	1 34	0 35	1 41	0 16	4 45	6 26	0 30	18 8	2 7	18 19	0 10	20 7	0 50	3 48	15 40	11 37	11 57	18 32		n.a.
T 25	8 14	17 36	4 47	12 58	1 25	0 7	1 41	0 22	4 47	6 24	0 30	18 8	2 7	18 18	0 10	20 7	0 50	3 47	15 40	11 35	11 56	18 32		n.a.
W26	7 52	15 56	5 3	12 41	1 17	0n22	1 42	0 30	4 50	6 22	0 31	18 8	2 7	18 17	0 10	20 7	0 50	3 46	15 41	11 33	11 55	18 32		n.a.
T 27	7 30	13 31	5 6	12 22	1 8	0 50	1 42	0 37	4 52	6 20	0 31	18 8	2 8	18 17	0 10	20 7	0 50	3 46	15 41	11 30	11 54	18 32		n.a.
F 28	7s 8	10s26	4n54	12s 3	1n 0	1n18	1s42	0n45	4n55	6s18	0n31	18s 8	2n 8	18s16	0s10	20s 7	0n50	3s45	15n41	11s27	11s53	18s32		n.a.

Julian Day Number = 4713888.5, Delta T = 34h38m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'27, Lahiri = 111°28'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 53 48	12♓16'56	0♓33	25♒53	8♈42	9°R37	17°R41	3♐23	6♒37	7♐27	2♒20	0°R44	2♏ 7	17♐46	n.a.	S 1
S 2	10 57 45	13°17'11	13°46	27°21	9°56	9♎21	17♎36	3°24	6°40	7°27	2°22	0♏36	2° 4	17°53	n.a.	S 2
M 3	11 1 41	14°17'27	27°13	28°49	11°10	9° 5	17°30	3°25	6°43	7°27	2°24	0°29	2° 1	17°59	n.a.	M 3
T 4	11 5 38	15°17'45	10♈53	0♓19	12°25	8°48	17°24	3°26	6°46	7°28	2°26	0°25	1°57	18° 6	n.a.	T 4
W 5	11 9 35	16°18'04	24°42	1°49	13°39	8°30	17°18	3°27	6°49	7°28	2°28	0°D24	1°54	18°13	n.a.	W 5
T 6	11 13 31	17°18'24	8♉39	3°19	14°53	8°11	17°12	3°27	6°52	7°R28	2°29	0°24	1°51	18°19	n.a.	T 6
F 7	11 17 28	18°18'45	22°41	4°50	16° 7	7°52	17° 6	3°28	6°55	7°28	2°31	0°25	1°48	18°26	n.a.	F 7
S 8	11 21 24	19°19'06	6♊47	6°21	17°22	7°32	17° 0	3°28	6°59	7°28	2°33	0°26	1°45	18°33	n.a.	S 8
S 9	11 25 21	20°19'29	20°56	7°53	18°36	7°12	16°53	3°28	7° 2	7°28	2°35	0°R27	1°42	18°39	n.a.	S 9
M10	11 29 17	21°19'52	5♋ 5	9°25	19°50	6°52	16°47	3°29	7° 4	7°27	2°37	0°26	1°38	18°46	n.a.	M10
T 11	11 33 14	22°20'17	19°14	10°57	21° 4	6°31	16°40	3°R29	7° 7	7°27	2°38	0°23	1°35	18°53	n.a.	T 11
W12	11 37 11	23°20'42	3♌19	12°29	22°18	6° 9	16°33	3°29	7°10	7°27	2°40	0°19	1°32	19° 0	n.a.	W12
T 13	11 41 7	24°21'07	17°18	14° 1	23°32	5°48	16°26	3°28	7°13	7°27	2°42	0°14	1°29	19° 6	n.a.	T 13
F 14	11 45 4	25°21'34	1♍ 7	15°33	24°46	5°26	16°19	3°28	7°16	7°27	2°43	0° 8	1°26	19°13	n.a.	F 14
S 15	11 49 0	26°22'01	14°44	17° 6	26° 1	5° 3	16°12	3°28	7°19	7°26	2°45	0° 2	1°23	19°20	n.a.	S 15
S 16	11 52 57	27°22'30	28° 4	18°39	27°15	4°41	16° 5	3°27	7°22	7°26	2°47	29♎58	1°19	19°26	n.a.	S 16
M17	11 56 53	28°22'59	11♎ 8	20°12	28°29	4°18	15°57	3°27	7°24	7°26	2°48	29°55	1°16	19°33	n.a.	M17
T 18	12 0 50	29°23'29	23°54	21°45	29°43	3°56	15°50	3°26	7°27	7°25	2°50	29°D53	1°13	19°40	n.a.	T 18
W19	12 4 47	0♈24'01	6♏22	23°18	0♉57	3°33	15°42	3°25	7°30	7°25	2°51	29°53	1°10	19°46	n.a.	W19
T 20	12 8 43	1°24'33	18°36	24°51	2°11	3°10	15°34	3°24	7°32	7°24	2°53	29°54	1° 7	19°53	n.a.	T 20
F 21	12 12 40	2°25'07	0♐38	26°24	3°25	2°48	15°27	3°23	7°35	7°24	2°54	29°56	1° 3	20° 0	n.a.	F 21
S 22	12 16 36	3°25'42	12°32	27°57	4°38	2°25	15°19	3°22	7°37	7°23	2°56	29°58	1° 0	20° 6	n.a.	S 22
S 23	12 20 33	4°26'17	24°22	29°31	5°52	2° 3	15°11	3°21	7°40	7°23	2°57	29°59	0°57	20°13	n.a.	S 23
M24	12 24 29	5°26'54	6♑14	1♈ 5	7° 6	1°40	15° 3	3°19	7°42	7°22	2°58	29°R59	0°54	20°20	n.a.	M24
T 25	12 28 26	6°27'32	18°12	2°39	8°20	1°18	14°55	3°18	7°44	7°22	3° 0	29°59	0°51	20°26	n.a.	T 25
W26	12 32 23	7°28'11	0♒22	4°13	9°34	0°57	14°47	3°16	7°47	7°21	3° 1	29°57	0°48	20°33	n.a.	W26
T 27	12 36 19	8°28'50	12°47	5°47	10°48	0°36	14°39	3°14	7°49	7°20	3° 2	29°55	0°44	20°40	n.a.	T 27
F 28	12 40 16	9°29'31	25°31	7°22	12° 1	0°15	14°31	3°13	7°51	7°20	3° 4	29°52	0°41	20°47	n.a.	F 28
S 29	12 44 12	10°30'12	8♓36	8°56	13°15	29♍54	14°23	3°11	7°54	7°19	3° 5	29°49	0°38	20°53	n.a.	S 29
S 30	12 48 9	11°30'54	22° 2	10°31	14°29	29°34	14°15	3° 9	7°56	7°18	3° 6	29°46	0°35	21° 0	n.a.	S 30
M31	12 52 5	12♈31'37	5♈48	12♈ 6	15♉42	29♍15	14♎ 7	3♐ 7	7♒58	7♐17	3♒ 7	29♎44	0♏32	21♐ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s46	6s47	4n27	11s43	0n51	1n46	1s43	0n52	4n57	6s16	0n31	18s 8	2n 8	18s15	0s10	20s 7	0n50	3s44	15n42	11s24	11s52	18s32		n.a.
S 2	6 23	2 44	3 45	11 22	0 43	2 15	1 43	1 0	4 59	6 14	0 31	18 8	2 8	18 14	0 10	20 7	0 50	3 44	15 42	11 21	11 51	18 32		n.a.
M 3	6 1	1n32	2 49	11 1	0 34	2 43	1 43	1 9	5 2	6 12	0 31	18 8	2 9	18 14	0 10	20 7	0 50	3 43	15 42	11 19	11 50	18 32		n.a.
T 4	5 38	5 47	1 44	10 38	0 26	3 11	1 43	1 17	5 4	6 9	0 32	18 8	2 9	18 13	0 10	20 7	0 50	3 42	15 43	11 18	11 49	18 32		n.a.
W 5	5 15	9 47	0 31	10 15	0 18	3 39	1 43	1 26	5 6	6 7	0 32	18 7	2 9	18 12	0 10	20 7	0 50	3 41	15 43	11 17	11 48	18 32		n.a.
T 6	4 53	13 16	0s45	9 51	0 10	4 7	1 43	1 34	5 7	6 5	0 32	18 7	2 9	18 11	0 10	20 7	0 50	3 41	15 43	11 17	11 47	18 32		n.a.
F 7	4 30	16 1	1 58	9 27	0 1	4 35	1 43	1 43	5 9	6 2	0 32	18 7	2 10	18 11	0 10	20 7	0 50	3 40	15 44	11 18	11 46	18 32		n.a.
S 8	4 7	17 47	3 5	9 1	0s 6	5 3	1 42	1 52	5 11	6 0	0 32	18 7	2 10	18 10	0 10	20 6	0 50	3 39	15 44	11 18	11 45	18 32		n.a.
S 9	3 44	18 28	4 0	8 36	0 14	5 30	1 42	2 1	5 12	5 57	0 32	18 7	2 10	18 9	0 10	20 6	0 50	3 39	15 44	11 18	11 43	18 32		n.a.
M10	3 21	17 59	4 41	8 9	0 22	5 58	1 41	2 10	5 13	5 54	0 32	18 7	2 10	18 9	0 10	20 6	0 50	3 38	15 45	11 18	11 42	18 32		n.a.
T 11	2 57	16 23	5 5	7 42	0 29	6 26	1 41	2 20	5 15	5 52	0 33	18 6	2 11	18 8	0 10	20 6	0 50	3 37	15 45	11 17	11 41	18 32		n.a.
W12	2 34	13 49	5 10	7 15	0 36	6 53	1 40	2 29	5 16	5 49	0 33	18 6	2 11	18 7	0 10	20 6	0 50	3 36	15 45	11 16	11 40	18 32		n.a.
T 13	2 11	10 28	4 57	6 47	0 43	7 20	1 40	2 38	5 16	5 46	0 33	18 6	2 11	18 6	0 10	20 6	0 50	3 36	15 46	11 14	11 39	18 32		n.a.
F 14	1 48	6 35	4 27	6 18	0 50	7 47	1 39	2 47	5 17	5 44	0 33	18 5	2 12	18 6	0 10	20 6	0 50	3 35	15 46	11 12	11 38	18 32		n.a.
S 15	1 24	2 25	3 42	5 49	0 56	8 14	1 38	2 56	5 18	5 41	0 33	18 5	2 12	18 5	0 11	20 6	0 50	3 34	15 47	11 10	11 37	18 31		n.a.
S 16	1 1	1s48	2 45	5 20	1 2	8 41	1 37	3 5	5 18	5 38	0 33	18 5	2 12	18 4	0 11	20 6	0 50	3 34	15 47	11 8	11 36	18 31		n.a.
M17	0 38	5 50	1 41	4 50	1 9	9 7	1 36	3 14	5 19	5 35	0 33	18 4	2 12	18 4	0 11	20 6	0 50	3 33	15 47	11 7	11 35	18 31		n.a.
T 18	0 14	9 31	0 33	4 20	1 14	9 34	1 35	3 23	5 19	5 32	0 34	18 4	2 13	18 3	0 11	20 6	0 50	3 32	15 48	11 7	11 34	18 31		n.a.
W19	0n 9	12 42	0n36	3 49	1 20	10 0	1 34	3 32	5 19	5 29	0 34	18 4	2 13	18 3	0 11	20 6	0 50	3 31	15 48	11 7	11 33	18 31		n.a.
T 20	0 33	15 15	1 41	3 18	1 25	10 26	1 33	3 41	5 19	5 26	0 34	18 3	2 13	18 2	0 11	20 6	0 50	3 31	15 49	11 7	11 32	18 31		n.a.
F 21	0 56	17 4	2 41	2 47	1 30	10 52	1 31	3 49	5 19	5 23	0 34	18 3	2 13	18 1	0 11	20 5	0 50	3 30	15 49	11 8	11 31	18 31		n.a.
S 22	1 20	18 7	3 33	2 15	1 35	11 17	1 30	3 57	5 18	5 20	0 34	18 2	2 14	18 1	0 11	20 5	0 50	3 29	15 50	11 8	11 30	18 31		n.a.
S 23	1 43	18 22	4 16	1 43	1 40	11 42	1 28	4 6	5 18	5 17	0 34	18 2	2 14	18 0	0 11	20 5	0 50	3 29	15 50	11 9	11 28	18 31		n.a.
M24	2 6	17 49	4 48	1 11	1 44	12 7	1 27	4 14	5 17	5 14	0 34	18 1	2 14	17 59	0 11	20 5	0 50	3 28	15 50	11 9	11 27	18 31		n.a.
T 25	2 30	16 28	5 8	0 38	1 48	12 32	1 25	4 21	5 16	5 11	0 34	18 1	2 14	17 59	0 11	20 5	0 50	3 27	15 51	11 9	11 26	18 30		n.a.
W26	2 53	14 21	5 15	0 5	1 52	12 56	1 23	4 29	5 15	5 8	0 35	18 0	2 15	17 58	0 11	20 5	0 50	3 26	15 51	11 8	11 25	18 30		n.a.
T 27	3 16	11 34	5 7	0n28	1 55	13 20	1 22	4 36	5 14	5 5	0 35	18 0	2 15	17 58	0 11	20 5	0 51	3 26	15 52	11 7	11 24	18 30		n.a.
F 28	3 39	8 10	4 44	1 1	1 58	13 44	1 20	4 43	5 13	5 2	0 35	17 59	2 15	17 57	0 11	20 5	0 51	3 25	15 52	11 6	11 23	18 30		n.a.
S 29	4 3	4 18	4 6	1 35	2 1	14 8	1 18	4 50	5 12	4 59	0 35	17 59	2 15	17 57	0 11	20 4	0 51	3 24	15 53	11 5	11 22	18 30		n.a.
S 30	4 26	0 6	3 13	2 9	2 4	14 31	1 16	4 56	5 10	4 55	0 35	17 58	2 16	17 56	0 11	20 4	0 51	3 24	15 53	11 4	11 21	18 30		n.a.
M31	4n49	4n13	2n 8	2n43	2s 6	14n54	1s14	5n 2	5n 9	4s52	0n35	17s57	2n16	17s56	0s11	20s 4	0n51	3s23	15n54	11s 3	11s20	18s30		n.a.

Julian Day Number = 4713916.5, Delta T = 34h38m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'31, Lahiri = 111°28'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 56 2	13♈32'21	19♈53	13♈42	16♉56	28°R56	13°R59	3°R 4	8♒ 0	7°R17	3♒ 8	29°R43	0♏29	21♐13	n.a.	T 1
W 2	12 59 58	14°33'04	4♉10	15°17	18°10	28♍37	13♎51	3♐ 2	8° 2	7♐16	3° 9	29°D43	0°25	21°20	n.a.	W 2
T 3	13 3 55	15°33'49	18°36	16°53	19°23	28°20	13°43	3° 0	8° 4	7°15	3°11	29♎43	0°22	21°27	n.a.	T 3
F 4	13 7 52	16°34'34	3♊ 4	18°30	20°37	28° 3	13°34	2°57	8° 6	7°14	3°12	29°44	0°19	21°33	n.a.	F 4
S 5	13 11 48	17°35'18	17°31	20° 6	21°50	27°46	13°26	2°55	8° 8	7°13	3°13	29°45	0°16	21°40	n.a.	S 5
S 6	13 15 45	18°36'04	1♋52	21°43	23° 4	27°31	13°18	2°52	8°10	7°12	3°14	29°46	0°13	21°47	n.a.	S 6
M 7	13 19 41	19°36'49	16° 4	23°20	24°17	27°16	13°10	2°49	8°11	7°11	3°14	29°R46	0° 9	21°53	n.a.	M 7
T 8	13 23 38	20°37'34	0♌ 6	24°58	25°30	27° 2	13° 2	2°46	8°13	7°10	3°15	29°46	0° 6	22° 0	n.a.	T 8
W 9	13 27 34	21°38'19	13°55	26°36	26°44	26°48	12°54	2°43	8°15	7° 9	3°16	29°46	0° 3	22° 7	n.a.	W 9
T 10	13 31 31	22°39'04	27°31	28°14	27°57	26°36	12°46	2°40	8°16	7° 8	3°17	29°45	29♎59	22°13	n.a.	T 10
F 11	13 35 27	23°39'49	10♍54	29°52	29°10	26°24	12°38	2°37	8°18	7° 7	3°18	29°44	29°57	22°20	n.a.	F 11
S 12	13 39 24	24°40'34	24° 3	1♉31	0♊23	26°13	12°31	2°34	8°20	7° 6	3°19	29°43	29°54	22°27	n.a.	S 12
S 13	13 43 21	25°41'19	6♎59	3°10	1°36	26° 3	12°23	2°31	8°21	7° 5	3°19	29°43	29°50	22°34	n.a.	S 13
M14	13 47 17	26°42'04	19°42	4°49	2°49	25°53	12°15	2°27	8°22	7° 3	3°20	29°43	29°47	22°40	n.a.	M14
T 15	13 51 14	27°42'50	2♏12	6°29	4° 2	25°44	12° 8	2°24	8°24	7° 2	3°21	29°D43	29°44	22°47	n.a.	T 15
W16	13 55 10	28°43'35	14°30	8° 8	5°15	25°37	12° 0	2°20	8°25	7° 1	3°21	29°43	29°41	22°54	n.a.	W16
T 17	13 59 7	29°44'21	26°38	9°48	6°28	25°30	11°53	2°17	8°26	7° 0	3°22	29°R43	29°38	23° 0	n.a.	T 17
F 18	14 3 3	0♉45'07	8♐37	11°28	7°41	25°24	11°46	2°13	8°28	6°58	3°22	29°43	29°34	23° 7	n.a.	F 18
S 19	14 7 0	1°45'53	20°30	13° 7	8°53	25°18	11°38	2° 9	8°29	6°57	3°23	29°42	29°31	23°14	n.a.	S 19
S 20	14 10 56	2°46'39	2♑20	14°47	10° 6	25°14	11°31	2° 5	8°30	6°56	3°23	29°42	29°28	23°20	n.a.	S 20
M21	14 14 53	3°47'25	14°12	16°26	11°19	25°10	11°24	2° 1	8°31	6°55	3°24	29°42	29°25	23°27	n.a.	M21
T 22	14 18 49	4°48'12	26° 9	18° 4	12°31	25° 7	11°17	1°57	8°32	6°53	3°24	29°41	29°22	23°34	n.a.	T 22
W23	14 22 46	5°48'58	8♒16	19°42	13°44	25° 5	11°11	1°53	8°33	6°52	3°25	29°D41	29°19	23°40	n.a.	W23
T 24	14 26 43	6°49'45	20°38	21°19	14°56	25° 3	11° 4	1°49	8°34	6°50	3°25	29°42	29°15	23°47	n.a.	T 24
F 25	14 30 39	7°50'32	3♓18	22°55	16° 8	25°D 3	10°58	1°45	8°35	6°49	3°25	29°42	29°12	23°54	n.a.	F 25
S 26	14 34 36	8°51'19	16°21	24°30	17°20	25° 3	10°51	1°41	8°35	6°48	3°25	29°43	29° 9	24° 1	n.a.	S 26
S 27	14 38 32	9°52'06	29°49	26° 2	18°33	25° 4	10°45	1°36	8°36	6°46	3°26	29°44	29° 6	24° 7	n.a.	S 27
M28	14 42 29	10°52'53	13♈43	27°33	19°45	25° 6	10°39	1°32	8°37	6°45	3°26	29°45	29° 3	24°14	n.a.	M28
T 29	14 46 25	11°53'39	28° 0	29° 0	20°57	25° 8	10°33	1°28	8°37	6°43	3°26	29°R45	29° 0	24°21	n.a.	T 29
W30	14 50 22	12♉54'26	12♉38	0♊24	22♊ 9	25♍11	10♎27	1♐23	8♒38	6♐42	3♒26	29♎45	28♎56	24♐27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	8n24	0n54	3n17	2s 8	15n16	1s11	5n 8	5n 7	4s49	0n35	17s57	2n16	17s55	0s11	20s 4	0n51	3s22	15n54	11s 3	11s19	18s29		n.a.
W 2	5 35	12 9	0s25	3 51	2 9	15 38	1 9	5 13	5 5	4 46	0 35	17 56	2 16	17 55	0 11	20 4	0 51	3 22	15 55	11 3	11 18	18 29		n.a.
T 3	5 57	15 13	1 43	4 26	2 11	16 0	1 7	5 19	5 3	4 43	0 35	17 55	2 16	17 54	0 11	20 4	0 51	3 21	15 55	11 3	11 17	18 29		n.a.
F 4	6 20	17 19	2 54	5 1	2 12	16 21	1 5	5 23	5 1	4 40	0 35	17 55	2 17	17 54	0 11	20 3	0 51	3 20	15 56	11 4	11 15	18 29		n.a.
S 5	6 43	18 17	3 55	5 35	2 12	16 42	1 2	5 28	4 59	4 37	0 36	17 54	2 17	17 53	0 11	20 3	0 51	3 19	15 56	11 4	11 14	18 29		n.a.
S 6	7 5	18 4	4 40	6 11	2 12	17 3	1 0	5 32	4 57	4 33	0 36	17 53	2 17	17 53	0 11	20 3	0 51	3 19	15 57	11 4	11 13	18 29		n.a.
M 7	7 28	16 43	5 8	6 46	2 12	17 23	0 57	5 35	4 55	4 30	0 36	17 53	2 17	17 52	0 11	20 3	0 51	3 18	15 57	11 4	11 12	18 29		n.a.
T 8	7 50	14 23	5 17	7 21	2 11	17 43	0 54	5 39	4 53	4 27	0 36	17 52	2 18	17 52	0 11	20 3	0 51	3 17	15 58	11 4	11 11	18 28		n.a.
W 9	8 12	11 15	5 7	7 56	2 10	18 2	0 52	5 42	4 50	4 24	0 36	17 51	2 18	17 52	0 11	20 3	0 51	3 17	15 58	11 4	11 10	18 28		n.a.
T 10	8 34	7 35	4 41	8 32	2 9	18 21	0 49	5 44	4 48	4 21	0 36	17 50	2 18	17 51	0 11	20 2	0 51	3 16	15 59	11 4	11 9	18 28		n.a.
F 11	8 56	3 34	3 59	9 7	2 7	18 39	0 46	5 47	4 45	4 18	0 36	17 49	2 18	17 51	0 11	20 2	0 51	3 15	15 59	11 4	11 8	18 28		n.a.
S 12	9 18	0s33	3 5	9 42	2 5	18 57	0 43	5 49	4 43	4 15	0 36	17 49	2 18	17 51	0 11	20 2	0 51	3 15	16 0	11 3	11 7	18 28		n.a.
S 13	9 39	4 35	2 3	10 18	2 2	19 14	0 40	5 50	4 40	4 12	0 36	17 48	2 19	17 50	0 11	20 2	0 51	3 14	16 0	11 3	11 6	18 28		n.a.
M14	10 1	8 21	0 55	10 53	1 59	19 31	0 37	5 51	4 38	4 9	0 36	17 47	2 19	17 50	0 11	20 2	0 51	3 14	16 1	11 3	11 5	18 27		n.a.
T 15	10 22	11 41	0n14	11 28	1 55	19 48	0 34	5 52	4 35	4 6	0 36	17 46	2 19	17 49	0 11	20 1	0 51	3 13	16 1	11 3	11 4	18 27		n.a.
W16	10 43	14 26	1 21	12 4	1 51	20 4	0 31	5 53	4 32	4 3	0 36	17 45	2 19	17 49	0 11	20 1	0 51	3 12	16 2	11 3	11 2	18 27		n.a.
T 17	11 4	16 30	2 24	12 39	1 46	20 19	0 27	5 53	4 29	4 0	0 36	17 44	2 19	17 49	0 11	20 1	0 51	3 12	16 2	11 3	11 1	18 27		n.a.
F 18	11 24	17 49	3 20	13 14	1 41	20 34	0 24	5 53	4 27	3 58	0 36	17 44	2 19	17 49	0 11	20 1	0 51	3 11	16 3	11 3	11 0	18 27		n.a.
S 19	11 45	18 20	4 6	13 49	1 35	20 48	0 21	5 52	4 24	3 55	0 36	17 43	2 20	17 48	0 11	20 0	0 51	3 10	16 3	11 3	10 59	18 26		n.a.
S 20	12 5	18 2	4 42	14 23	1 29	21 2	0 17	5 52	4 21	3 52	0 36	17 42	2 20	17 48	0 11	20 0	0 51	3 10	16 4	11 3	10 58	18 26		n.a.
M21	12 25	16 57	5 6	14 58	1 22	21 16	0 14	5 50	4 18	3 49	0 36	17 41	2 20	17 48	0 11	20 0	0 51	3 9	16 4	11 3	10 57	18 26		n.a.
T 22	12 45	15 7	5 17	15 32	1 14	21 28	0 11	5 49	4 15	3 47	0 37	17 40	2 20	17 48	0 11	20 0	0 51	3 9	16 5	11 3	10 56	18 26		n.a.
W23	13 5	12 37	5 14	16 5	1 6	21 41	0 7	5 47	4 13	3 44	0 37	17 39	2 20	17 47	0 11	19 59	0 51	3 8	16 5	11 3	10 55	18 26		n.a.
T 24	13 24	9 30	4 56	16 39	0 58	21 52	0 4	5 45	4 10	3 42	0 37	17 38	2 20	17 47	0 11	19 59	0 51	3 7	16 6	11 3	10 54	18 25		n.a.
F 25	13 44	5 53	4 24	17 12	0 48	22 3	0n 0	5 43	4 7	3 39	0 37	17 37	2 21	17 47	0 11	19 59	0 51	3 7	16 6	11 3	10 53	18 25		n.a.
S 26	14 3	1 52	3 38	17 44	0 38	22 14	0 4	5 40	4 4	3 37	0 37	17 36	2 21	17 47	0 11	19 59	0 51	3 6	16 7	11 3	10 52	18 25		n.a.
S 27	14 21	2n22	2 38	18 16	0 28	22 24	0 7	5 37	4 1	3 34	0 37	17 35	2 21	17 47	0 11	19 58	0 51	3 6	16 7	11 4	10 50	18 25		n.a.
M28	14 40	6 37	1 28	18 47	0 16	22 33	0 11	5 34	3 58	3 32	0 37	17 34	2 21	17 46	0 11	19 58	0 51	3 5	16 8	11 4	10 49	18 24		n.a.
T 29	14 58	10 37	0 10	19 17	0 5	22 42	0 15	5 30	3 55	3 30	0 37	17 33	2 21	17 46	0 11	19 58	0 51	3 5	16 8	11 4	10 48	18 24		n.a.
W30	15n16	14n 4	1s11	19n47	0n 8	22n50	0n19	5n26	3n53	3s27	0n37	17s32	2n21	17s46	0s11	19s58	0n51	3s 4	16n 9	11s 4	10s47	18s24		n.a.

Julian Day Number = 4713947.5, Delta T = 34h38m55s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'35, Lahiri = 111°28'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 18	13♉55'12	27♉29	1♊45	23♊20	25♍15	10°R21	1°R19	8♒38	6°R40	3♒26	29°R44	28♎53	24♐34	n.a.	T 1
F 2	14 58 15	14°55'58	12♊26	3° 1	24°32	25°20	10♎16	1♐14	8°39	6♐39	3°26	29♎42	28°50	24°41	n.a.	F 2
S 3	15 2 11	15°56'43	27°21	4°12	25°44	25°25	10°11	1°10	8°39	6°37	3°R26	29°40	28°47	24°47	n.a.	S 3
S 4	15 6 8	16°57'28	12♋ 5	5°16	26°55	25°32	10° 5	1° 5	8°40	6°36	3°26	29°38	28°44	24°54	n.a.	S 4
M 5	15 10 5	17°58'12	26°32	6°14	28° 7	25°38	10° 1	1° 0	8°40	6°34	3°26	29°36	28°40	25° 1	n.a.	M 5
T 6	15 14 1	18°58'55	10♌40	7° 4	29°18	25°46	9°56	0°56	8°40	6°33	3°26	29°35	28°37	25° 8	n.a.	T 6
W 7	15 17 58	19°59'37	24°27	7°46	0♋29	25°54	9°51	0°51	8°40	6°31	3°26	29°D35	28°34	25°14	n.a.	W 7
T 8	15 21 54	21° 0'18	7♍52	8°19	1°41	26° 3	9°47	0°46	8°40	6°29	3°26	29°36	28°31	25°21	n.a.	T 8
F 9	15 25 51	22° 0'58	20°59	8°41	2°52	26°12	9°42	0°42	8°40	6°28	3°25	29°37	28°28	25°28	n.a.	F 9
S 10	15 29 47	23° 1'38	3♎49	8°53	4° 3	26°22	9°38	0°37	8°R40	6°26	3°25	29°39	28°25	25°34	n.a.	S 10
S 11	15 33 44	24° 2'16	16°24	8°R55	5°13	26°33	9°34	0°32	8°40	6°24	3°25	29°40	28°21	25°41	n.a.	S 11
M12	15 37 40	25° 2'54	28°48	8°45	6°24	26°44	9°31	0°27	8°40	6°23	3°25	29°R41	28°18	25°48	n.a.	M12
T 13	15 41 37	26° 3'31	11♏ 1	8°24	7°35	26°55	9°27	0°22	8°40	6°21	3°24	29°40	28°15	25°54	n.a.	T 13
W14	15 45 33	27° 4'07	23° 7	7°53	8°45	27° 8	9°24	0°18	8°40	6°20	3°24	29°38	28°12	26° 1	n.a.	W14
T 15	15 49 30	28° 4'42	5♐ 7	7°12	9°56	27°21	9°21	0°13	8°40	6°18	3°23	29°35	28° 9	26° 8	n.a.	T 15
F 16	15 53 26	29° 5'17	17° 2	6°23	11° 6	27°34	9°18	0° 8	8°39	6°16	3°23	29°30	28° 6	26°15	n.a.	F 16
S 17	15 57 23	0♊ 5'51	28°53	5°25	12°16	27°48	9°15	0° 3	8°39	6°15	3°22	29°24	28° 2	26°21	n.a.	S 17
S 18	16 1 20	1° 6'24	10♑44	4°22	13°26	28° 2	9°12	29♏58	8°39	6°13	3°22	29°19	27°59	26°28	n.a.	S 18
M19	16 5 16	2° 6'57	22°37	3°16	14°36	28°17	9°10	29°53	8°38	6°11	3°21	29°13	27°56	26°35	n.a.	M19
T 20	16 9 13	3° 7'28	4♒34	2° 6	15°45	28°33	9° 8	29°49	8°37	6°10	3°21	29° 8	27°53	26°41	n.a.	T 20
W21	16 13 9	4° 8'00	16°40	0°57	16°55	28°48	9° 6	29°44	8°37	6° 8	3°20	29° 5	27°50	26°48	n.a.	W21
T 22	16 17 6	5° 8'30	28°57	29♉49	18° 4	29° 5	9° 4	29°39	8°36	6° 6	3°20	29° 3	27°46	26°55	n.a.	T 22
F 23	16 21 2	6° 9'00	11♓32	28°44	19°14	29°22	9° 2	29°34	8°36	6° 5	3°19	29°D 3	27°43	27° 1	n.a.	F 23
S 24	16 24 59	7° 9'29	24°27	27°44	20°23	29°39	9° 1	29°29	8°35	6° 3	3°18	29° 4	27°40	27° 8	n.a.	S 24
S 25	16 28 55	8° 9'57	7♈48	26°49	21°32	29°56	9° 0	29°24	8°34	6° 1	3°17	29° 6	27°37	27°15	n.a.	S 25
M26	16 32 52	9°10'24	21°36	26° 1	22°41	0♎14	8°59	29°20	8°33	5°59	3°17	29° 7	27°34	27°22	n.a.	M26
T 27	16 36 48	10°10'51	5♉52	25°19	23°49	0°33	8°58	29°15	8°32	5°58	3°16	29°R 7	27°31	27°28	n.a.	T 27
W28	16 40 45	11°11'17	20°33	24°45	24°58	0°52	8°57	29°10	8°31	5°56	3°15	29° 5	27°27	27°35	n.a.	W28
T 29	16 44 41	12°11'42	5♊36	24°19	26° 6	1°11	8°57	29° 6	8°30	5°54	3°14	29° 2	27°24	27°42	n.a.	T 29
F 30	16 48 38	13°12'06	20°50	24° 0	27°14	1°31	8°D57	29° 1	8°29	5°53	3°13	28°56	27°21	27°48	n.a.	F 30
S 31	16 52 34	14♊12'28	6♋ 5	23♉48	28♋22	1♎51	8♎57	28♏56	8♒28	5♐51	3♒12	28♎49	27♎18	27♐55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	16n38	2s28	20n15	0n21	22n58	0n22	5n22	3n50	3s25	0n37	17s31	2n21	17s46	0s12	19s57	0n51	3s 4	16n 9	11s 3	10s46	18s24		n.a.
F 2	15 51	18 5	3 35	20 43	0 34	23 5	0 26	5 18	3 47	3 23	0 37	17 30	2 21	17 46	0 12	19 57	0 51	3 3	16 10	11 3	10 45	18 23		n.a.
S 3	16 8	18 17	4 27	21 10	0 48	23 11	0 30	5 13	3 44	3 21	0 37	17 29	2 22	17 46	0 12	19 57	0 51	3 3	16 10	11 2	10 44	18 23		n.a.
S 4	16 25	17 13	5 1	21 35	1 2	23 17	0 34	5 8	3 41	3 19	0 37	17 28	2 22	17 46	0 12	19 57	0 51	3 2	16 11	11 1	10 43	18 23		n.a.
M 5	16 42	15 5	5 15	21 59	1 16	23 22	0 38	5 3	3 39	3 17	0 37	17 27	2 22	17 46	0 12	19 56	0 51	3 2	16 12	11 1	10 42	18 23		n.a.
T 6	16 58	12 4	5 10	22 22	1 31	23 27	0 42	4 57	3 36	3 15	0 37	17 26	2 22	17 46	0 12	19 56	0 51	3 1	16 12	11 1	10 41	18 22		n.a.
W 7	17 14	8 28	4 47	22 43	1 45	23 31	0 46	4 52	3 33	3 14	0 37	17 25	2 22	17 46	0 12	19 56	0 51	3 1	16 13	11 0	10 40	18 22		n.a.
T 8	17 30	4 31	4 8	23 2	2 0	23 34	0 50	4 46	3 30	3 12	0 37	17 24	2 22	17 46	0 12	19 56	0 52	3 0	16 13	11 1	10 38	18 22		n.a.
F 9	17 45	0 26	3 17	23 19	2 13	23 37	0 54	4 40	3 28	3 10	0 37	17 23	2 22	17 46	0 12	19 55	0 52	3 0	16 14	11 1	10 37	18 22		n.a.
S 10	18 0	3s35	2 18	23 34	2 27	23 39	0 58	4 33	3 25	3 9	0 37	17 22	2 22	17 46	0 12	19 55	0 52	2 59	16 14	11 2	10 36	18 21		n.a.
S 11	18 15	7 23	1 12	23 46	2 39	23 41	1 2	4 27	3 22	3 7	0 37	17 21	2 22	17 46	0 12	19 55	0 52	2 59	16 15	11 2	10 35	18 21		n.a.
M12	18 29	10 49	0 5	23 56	2 50	23 42	1 5	4 20	3 20	3 6	0 37	17 20	2 22	17 46	0 12	19 54	0 52	2 58	16 15	11 2	10 34	18 21		n.a.
T 13	18 43	13 43	1n 2	24 2	3 0	23 42	1 9	4 13	3 17	3 4	0 37	17 19	2 22	17 46	0 12	19 54	0 52	2 58	16 16	11 2	10 33	18 21		n.a.
W14	18 57	16 0	2 5	24 5	3 8	23 42	1 13	4 6	3 15	3 3	0 37	17 18	2 22	17 46	0 12	19 54	0 52	2 58	16 16	11 2	10 32	18 20		n.a.
T 15	19 10	17 33	3 2	24 5	3 14	23 41	1 17	3 59	3 12	3 2	0 37	17 17	2 22	17 46	0 12	19 54	0 52	2 57	16 17	11 0	10 31	18 20		n.a.
F 16	19 23	18 19	3 51	24 1	3 18	23 39	1 21	3 51	3 10	3 1	0 37	17 16	2 22	17 46	0 12	19 53	0 52	2 57	16 17	10 59	10 30	18 20		n.a.
S 17	19 35	18 16	4 29	23 53	3 20	23 37	1 25	3 44	3 7	3 0	0 37	17 15	2 23	17 46	0 12	19 53	0 52	2 57	16 17	10 57	10 29	18 19		n.a.
S 18	19 48	17 25	4 56	23 41	3 20	23 35	1 29	3 36	3 5	2 59	0 37	17 14	2 23	17 46	0 12	19 53	0 52	2 56	16 18	10 55	10 27	18 19		n.a.
M19	20 0	15 49	5 9	23 26	3 17	23 31	1 33	3 28	3 2	2 58	0 37	17 13	2 23	17 47	0 12	19 52	0 52	2 56	16 18	10 53	10 26	18 19		n.a.
T 20	20 11	13 32	5 10	23 7	3 12	23 28	1 37	3 20	3 0	2 57	0 37	17 12	2 23	17 47	0 12	19 52	0 52	2 55	16 19	10 51	10 25	18 19		n.a.
W21	20 22	10 39	4 57	22 46	3 4	23 23	1 41	3 11	2 57	2 56	0 37	17 11	2 23	17 47	0 12	19 52	0 52	2 55	16 19	10 50	10 24	18 18		n.a.
T 22	20 33	7 16	4 30	22 23	2 55	23 18	1 45	3 3	2 55	2 56	0 37	17 10	2 23	17 47	0 12	19 52	0 52	2 55	16 20	10 50	10 23	18 18		n.a.
F 23	20 43	3 28	3 50	21 58	2 44	23 13	1 49	2 54	2 53	2 55	0 37	17 9	2 23	17 47	0 12	19 51	0 52	2 55	16 20	10 50	10 22	18 18		n.a.
S 24	20 53	0n35	2 57	21 33	2 31	23 7	1 53	2 45	2 50	2 55	0 37	17 8	2 23	17 48	0 12	19 51	0 52	2 54	16 21	10 50	10 21	18 17		n.a.
S 25	21 3	4 45	1 53	21 7	2 18	23 0	1 56	2 36	2 48	2 54	0 37	17 7	2 23	17 48	0 12	19 51	0 52	2 54	16 21	10 50	10 20	18 17		n.a.
M26	21 12	8 49	0 41	20 42	2 3	22 53	2 0	2 27	2 46	2 54	0 37	17 6	2 23	17 48	0 12	19 50	0 52	2 54	16 22	10 51	10 19	18 17		n.a.
T 27	21 20	12 31	0s37	20 18	1 48	22 45	2 4	2 18	2 43	2 54	0 36	17 5	2 23	17 48	0 12	19 50	0 52	2 53	16 22	10 51	10 17	18 16		n.a.
W28	21 29	15 33	1 54	19 55	1 33	22 37	2 7	2 9	2 41	2 53	0 36	17 4	2 23	17 49	0 12	19 50	0 52	2 53	16 22	10 50	10 16	18 16		n.a.
T 29	21 37	17 36	3 4	19 33	1 17	22 28	2 11	1 59	2 39	2 53	0 36	17 4	2 22	17 49	0 12	19 50	0 52	2 53	16 23	10 49	10 15	18 16		n.a.
F 30	21 44	18 24	4 3	19 14	1 2	22 19	2 15	1 50	2 37	2 53	0 36	17 3	2 22	17 49	0 12	19 49	0 52	2 53	16 23	10 47	10 14	18 15		n.a.
S 31	21n51	17n53	4s44	18n56	0n46	22n 9	2n18	1n40	2n35	2s53	0n36	17s 2	2n22	17s49	0s12	19s49	0n52	2s53	16n24	10s45	10s13	18s15		n.a.

Julian Day Number = 4713977.5, Delta T = 34h38m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'39, Lahiri = 111°28'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 56 31	15♊12'50	21♋11	23°D43	29♋30	2♎11	8♎57	28°R52	8°R27	5°R49	3°R11	28°R42	27♎15	28♐ 2	n.a.	S 1
M 2	17 0 28	16°13'10	5♌59	23♉45	0♌38	2°32	8°57	28♏47	8♒26	5♐48	3♒10	28♎35	27°12	28° 8	n.a.	M 2
T 3	17 4 24	17°13'28	20°22	23°53	1°45	2°53	8°58	28°43	8°24	5°46	3° 9	28°30	27° 8	28°15	n.a.	T 3
W 4	17 8 21	18°13'45	4♍17	24° 7	2°53	3°15	8°59	28°38	8°23	5°45	3° 8	28°27	27° 5	28°22	n.a.	W 4
T 5	17 12 17	19°14'00	17°45	24°27	4° 0	3°37	9° 0	28°34	8°22	5°43	3° 7	28°D26	27° 2	28°29	n.a.	T 5
F 6	17 16 14	20°14'14	0♎47	24°53	5° 6	3°59	9° 1	28°30	8°20	5°41	3° 6	28°27	26°59	28°35	n.a.	F 6
S 7	17 20 10	21°14'26	13°29	25°23	6°13	4°22	9° 2	28°25	8°19	5°40	3° 5	28°28	26°56	28°42	n.a.	S 7
S 8	17 24 7	22°14'36	25°53	25°58	7°19	4°44	9° 4	28°21	8°17	5°38	3° 4	28°R29	26°52	28°49	n.a.	S 8
M 9	17 28 3	23°14'45	8♏ 4	26°37	8°26	5° 7	9° 6	28°17	8°16	5°37	3° 3	28°28	26°49	28°55	n.a.	M 9
T 10	17 32 0	24°14'53	20° 7	27°20	9°31	5°31	9° 8	28°13	8°14	5°35	3° 1	28°26	26°46	29° 2	n.a.	T 10
W11	17 35 56	25°14'59	2♐ 3	28° 7	10°37	5°54	9°10	28° 9	8°13	5°33	3° 0	28°21	26°43	29° 9	n.a.	W11
T 12	17 39 53	26°15'03	13°56	28°57	11°43	6°18	9°12	28° 5	8°11	5°32	2°59	28°13	26°40	29°15	n.a.	T 12
F 13	17 43 49	27°15'06	25°47	29°50	12°48	6°43	9°15	28° 1	8° 9	5°30	2°58	28° 3	26°37	29°22	n.a.	F 13
S 14	17 47 46	28°15'08	7♑39	0♊47	13°53	7° 7	9°18	27°57	8° 8	5°29	2°56	27°51	26°33	29°29	n.a.	S 14
S 15	17 51 43	29°15'08	19°33	1°46	14°57	7°32	9°21	27°53	8° 6	5°27	2°55	27°39	26°30	29°36	n.a.	S 15
M16	17 55 39	0♋15'07	1♒29	2°48	16° 2	7°57	9°24	27°50	8° 4	5°26	2°54	27°27	26°27	29°42	n.a.	M16
T 17	17 59 36	1°15'04	13°31	3°52	17° 6	8°22	9°27	27°46	8° 2	5°24	2°52	27°17	26°24	29°49	n.a.	T 17
W18	18 3 32	2°15'01	25°40	4°59	18° 9	8°47	9°31	27°42	8° 0	5°23	2°51	27° 9	26°21	29°56	n.a.	W18
T 19	18 7 29	3°14'55	7♓59	6° 8	19°13	9°13	9°34	27°39	7°58	5°21	2°49	27° 3	26°18	0♑ 2	n.a.	T 19
F 20	18 11 25	4°14'49	20°32	7°19	20°16	9°39	9°38	27°35	7°56	5°20	2°48	27° 0	26°14	0° 9	n.a.	F 20
S 21	18 15 22	5°14'41	3♈22	8°32	21°19	10° 5	9°42	27°32	7°54	5°19	2°47	26°D59	26°11	0°16	n.a.	S 21
S 22	18 19 18	6°14'32	16°34	9°47	22°21	10°32	9°46	27°29	7°52	5°17	2°45	26°59	26° 8	0°23	n.a.	S 22
M23	18 23 15	7°14'22	0♉11	11° 4	23°23	10°58	9°51	27°26	7°50	5°16	2°44	27°R 0	26° 5	0°29	n.a.	M23
T 24	18 27 11	8°14'11	14°16	12°23	24°25	11°25	9°55	27°23	7°48	5°14	2°42	26°58	26° 2	0°36	n.a.	T 24
W25	18 31 8	9°13'58	28°47	13°43	25°26	11°52	10° 0	27°20	7°46	5°13	2°41	26°55	25°58	0°43	n.a.	W25
T 26	18 35 5	10°13'45	13♊42	15° 5	26°27	12°19	10° 5	27°17	7°44	5°12	2°39	26°49	25°55	0°49	n.a.	T 26
F 27	18 39 1	11°13'29	28°55	16°28	27°28	12°47	10°10	27°14	7°42	5°10	2°38	26°41	25°52	0°56	n.a.	F 27
S 28	18 42 58	12°13'13	14♋14	17°54	28°28	13°14	10°15	27°11	7°39	5° 9	2°36	26°30	25°49	1° 3	n.a.	S 28
S 29	18 46 54	13°12'54	29°29	19°20	29°28	13°42	10°21	27° 8	7°37	5° 8	2°34	26°19	25°46	1°10	n.a.	S 29
M30	18 50 51	14♋12'34	14♌28	20♊48	0♍28	14♎10	10♎26	27♏ 6	7♒35	5♐ 7	2♒33	26♎ 9	25♎43	1♑16	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n58	16n 6	5s 5	18n40	0n31	21n59	2n22	1n30	2n33	2s53	0n36	17s 1	2n22	17s50	0s12	19s49	0n52	2s52	16n24	10s42	10s12	18s15		n.a.
M 2	22 4	13 17	5 5	18 26	0 17	21 48	2 25	1 20	2 31	2 54	0 36	17 0	2 22	17 50	0 12	19 48	0 52	2 52	16 24	10 40	10 11	18 14		n.a.
T 3	22 10	9 45	4 46	18 15	0 2	21 37	2 29	1 10	2 28	2 54	0 36	16 59	2 22	17 50	0 12	19 48	0 52	2 52	16 25	10 38	10 10	18 14		n.a.
W 4	22 15	5 46	4 10	18 5	0s11	21 25	2 32	1 0	2 26	2 54	0 36	16 58	2 22	17 51	0 12	19 48	0 52	2 52	16 25	10 37	10 9	18 14		n.a.
T 5	22 20	1 36	3 21	17 57	0 24	21 13	2 35	0 49	2 24	2 55	0 36	16 57	2 22	17 51	0 12	19 48	0 52	2 52	16 26	10 37	10 7	18 13		n.a.
F 6	22 24	2s31	2 23	17 51	0 37	21 1	2 38	0 39	2 22	2 55	0 36	16 56	2 22	17 51	0 12	19 47	0 52	2 52	16 26	10 37	10 6	18 13		n.a.
S 7	22 29	6 24	1 20	17 46	0 49	20 48	2 41	0 29	2 20	2 56	0 36	16 56	2 22	17 52	0 12	19 47	0 52	2 51	16 26	10 37	10 5	18 13		n.a.
S 8	22 32	9 56	0 14	17 43	1 0	20 34	2 45	0 18	2 19	2 56	0 36	16 55	2 22	17 52	0 12	19 47	0 52	2 51	16 27	10 38	10 4	18 12		n.a.
M 9	22 35	12 59	0n51	17 41	1 11	20 20	2 48	0 7	2 17	2 57	0 36	16 54	2 22	17 53	0 12	19 47	0 52	2 51	16 27	10 37	10 3	18 12		n.a.
T 10	22 38	15 26	1 53	17 41	1 21	20 6	2 50	0s 3	2 15	2 58	0 36	16 53	2 22	17 53	0 12	19 46	0 52	2 51	16 27	10 37	10 2	18 12		n.a.
W11	22 40	17 12	2 50	17 42	1 30	19 51	2 53	0 14	2 13	2 59	0 36	16 52	2 22	17 53	0 12	19 46	0 52	2 51	16 28	10 35	10 1	18 11		n.a.
T 12	22 42	18 12	3 38	17 44	1 39	19 36	2 56	0 25	2 11	3 0	0 36	16 52	2 21	17 54	0 12	19 46	0 52	2 51	16 28	10 32	10 0	18 11		n.a.
F 13	22 44	18 24	4 17	17 47	1 48	19 21	2 59	0 36	2 9	3 1	0 36	16 51	2 21	17 54	0 12	19 46	0 52	2 51	16 28	10 29	9 59	18 10		n.a.
S 14	22 45	17 48	4 45	17 51	1 55	19 5	3 1	0 47	2 7	3 2	0 36	16 50	2 21	17 55	0 12	19 45	0 52	2 51	16 29	10 25	9 57	18 10		n.a.
S 15	22 45	16 25	5 0	17 55	2 2	18 49	3 4	0 58	2 6	3 3	0 36	16 50	2 21	17 55	0 12	19 45	0 52	2 51	16 29	10 20	9 56	18 10		n.a.
M16	22 45	14 20	5 2	18 0	2 9	18 33	3 6	1 10	2 4	3 4	0 36	16 49	2 21	17 56	0 13	19 45	0 52	2 51	16 29	10 16	9 55	18 9		n.a.
T 17	22 45	11 37	4 51	18 6	2 15	18 16	3 8	1 21	2 2	3 5	0 36	16 48	2 21	17 56	0 13	19 45	0 52	2 51	16 30	10 13	9 54	18 9		n.a.
W18	22 44	8 24	4 27	18 13	2 20	17 59	3 11	1 32	2 0	3 7	0 36	16 48	2 21	17 57	0 13	19 44	0 52	2 51	16 30	10 10	9 53	18 9		n.a.
T 19	22 43	4 46	3 50	18 19	2 25	17 42	3 13	1 44	1 59	3 8	0 36	16 47	2 21	17 57	0 13	19 44	0 52	2 51	16 30	10 8	9 52	18 8		n.a.
F 20	22 41	0 52	3 1	18 27	2 30	17 24	3 15	1 55	1 57	3 10	0 36	16 46	2 21	17 58	0 13	19 44	0 52	2 51	16 30	10 7	9 51	18 8		n.a.
S 21	22 39	3n11	2 2	18 34	2 34	17 6	3 16	2 7	1 55	3 11	0 36	16 46	2 20	17 58	0 13	19 44	0 52	2 51	16 31	10 6	9 50	18 7		n.a.
S 22	22 37	7 11	0 55	18 42	2 37	16 48	3 18	2 18	1 54	3 13	0 36	16 45	2 20	17 59	0 13	19 43	0 52	2 51	16 31	10 7	9 49	18 7		n.a.
M23	22 34	10 57	0s17	18 49	2 40	16 29	3 20	2 30	1 52	3 15	0 35	16 45	2 20	17 59	0 13	19 43	0 52	2 51	16 31	10 7	9 47	18 7		n.a.
T 24	22 30	14 13	1 30	18 57	2 42	16 11	3 21	2 41	1 50	3 16	0 35	16 44	2 20	18 0	0 13	19 43	0 52	2 51	16 31	10 6	9 46	18 6		n.a.
W25	22 27	16 42	2 40	19 5	2 44	15 52	3 23	2 53	1 49	3 18	0 35	16 44	2 20	18 0	0 13	19 43	0 52	2 51	16 31	10 5	9 45	18 6		n.a.
T 26	22 22	18 8	3 41	19 12	2 45	15 33	3 24	3 5	1 47	3 20	0 35	16 43	2 20	18 1	0 13	19 42	0 52	2 51	16 32	10 3	9 44	18 5		n.a.
F 27	22 18	18 18	4 27	19 20	2 46	15 13	3 25	3 17	1 46	3 22	0 35	16 43	2 19	18 2	0 13	19 42	0 52	2 52	16 32	10 0	9 43	18 5		n.a.
S 28	22 13	17 8	4 54	19 27	2 46	14 54	3 26	3 29	1 44	3 24	0 35	16 42	2 19	18 2	0 13	19 42	0 52	2 52	16 32	9 56	9 42	18 4		n.a.
S 29	22 7	14 46	5 1	19 35	2 46	14 34	3 27	3 40	1 42	3 26	0 35	16 42	2 19	18 3	0 13	19 42	0 51	2 52	16 32	9 52	9 41	18 4		n.a.
M30	22n 1	11n27	4s46	19n41	2s46	14n14	3n27	3s52	1n41	3s29	0n35	16s41	2n19	18s 3	0s13	19s42	0n51	2s52	16n32	9s49	9s40	18s 4		n.a.

Julian Day Number = 4714008.5, Delta T = 34h39m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'44, Lahiri = 111°28'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 54 47	15♋12'12	29♌ 3	22♊18	1♍27	14♎38	10♎32	27°R 3	7°R33	5°R 5	2°R31	26°R 0	25♎39	1♐23	n.a.	T 1
W 2	18 58 44	16°11'48	13♍10	23°49	2°25	15° 6	10°38	27♏ 1	7♒30	5♐ 4	2♒30	25♎54	25°36	1°30	n.a.	W 2
T 3	19 2 40	17°11'22	26°46	25°22	3°23	15°35	10°44	26°59	7°28	5° 3	2°28	25°51	25°33	1°36	n.a.	T 3
F 4	19 6 37	18°10'54	9♎53	26°55	4°21	16° 3	10°50	26°57	7°26	5° 2	2°26	25°49	25°30	1°43	n.a.	F 4
S 5	19 10 34	19°10'25	22°36	28°31	5°18	16°32	10°57	26°55	7°23	5° 1	2°25	25°49	25°27	1°50	n.a.	S 5
S 6	19 14 30	20° 9'53	4♏59	0♋ 8	6°14	17° 1	11° 3	26°53	7°21	5° 0	2°23	25°49	25°24	1°56	n.a.	S 6
M 7	19 18 27	21° 9'20	17° 6	1°46	7°10	17°30	11°10	26°51	7°18	4°59	2°21	25°48	25°20	2° 3	n.a.	M 7
T 8	19 22 23	22° 8'44	29° 4	3°25	8° 6	18° 0	11°17	26°49	7°16	4°58	2°20	25°44	25°17	2°10	n.a.	T 8
W 9	19 26 20	23° 8'07	10♐56	5° 7	9° 0	18°29	11°24	26°48	7°14	4°57	2°18	25°38	25°14	2°17	n.a.	W 9
T 10	19 30 16	24° 7'28	22°46	6°49	9°54	18°58	11°31	26°46	7°11	4°56	2°16	25°29	25°11	2°23	n.a.	T 10
F 11	19 34 13	25° 6'47	4♑37	8°33	10°48	19°28	11°38	26°45	7° 9	4°55	2°15	25°17	25° 8	2°30	n.a.	F 11
S 12	19 38 9	26° 6'05	16°31	10°19	11°41	19°58	11°45	26°43	7° 6	4°54	2°13	25° 3	25° 4	2°37	n.a.	S 12
S 13	19 42 6	27° 5'21	28°30	12° 6	12°33	20°28	11°53	26°42	7° 4	4°53	2°11	24°49	25° 1	2°43	n.a.	S 13
M14	19 46 3	28° 4'35	10♒34	13°54	13°25	20°58	12° 1	26°41	7° 1	4°52	2°10	24°34	24°58	2°50	n.a.	M14
T 15	19 49 59	29° 3'47	22°45	15°44	14°15	21°28	12° 8	26°40	6°59	4°51	2° 8	24°22	24°55	2°57	n.a.	T 15
W16	19 53 56	0♌ 2'58	5♓ 4	17°35	15° 5	21°58	12°16	26°39	6°56	4°50	2° 6	24°12	24°52	3° 4	n.a.	W16
T 17	19 57 52	1° 2'07	17°32	19°29	15°54	22°29	12°24	26°38	6°53	4°50	2° 5	24° 5	24°49	3°10	n.a.	T 17
F 18	20 1 49	2° 1'15	0♈12	21°23	16°43	22°59	12°33	26°37	6°51	4°49	2° 3	24° 0	24°45	3°17	n.a.	F 18
S 19	20 5 45	3° 0'21	13° 6	23°19	17°30	23°30	12°41	26°37	6°48	4°48	2° 1	23°59	24°42	3°24	n.a.	S 19
S 20	20 9 42	3°59'26	26°17	25°17	18°17	24° 1	12°49	26°36	6°46	4°47	2° 0	23°D58	24°39	3°30	n.a.	S 20
M21	20 13 38	4°58'30	9♉48	27°16	19° 3	24°32	12°58	26°36	6°43	4°47	1°58	23°R58	24°36	3°37	n.a.	M21
T 22	20 17 35	5°57'32	23°42	29°17	19°48	25° 3	13° 7	26°36	6°41	4°46	1°56	23°57	24°33	3°44	n.a.	T 22
W23	20 21 32	6°56'33	7♊59	1♌19	20°31	25°34	13°16	26°36	6°38	4°45	1°54	23°54	24°30	3°51	n.a.	W23
T 24	20 25 28	7°55'33	22°37	3°22	21°14	26° 5	13°25	26°D35	6°35	4°45	1°53	23°49	24°26	3°57	n.a.	T 24
F 25	20 29 25	8°54'31	7♋32	5°27	21°56	26°37	13°34	26°36	6°33	4°44	1°51	23°41	24°23	4° 4	n.a.	F 25
S 26	20 33 21	9°53'28	22°36	7°33	22°37	27° 8	13°43	26°36	6°30	4°44	1°49	23°31	24°20	4°11	n.a.	S 26
S 27	20 37 18	10°52'23	7♌41	9°40	23°16	27°40	13°52	26°36	6°28	4°43	1°48	23°20	24°17	4°17	n.a.	S 27
M28	20 41 14	11°51'17	22°35	11°48	23°55	28°11	14° 2	26°36	6°25	4°43	1°46	23°10	24°14	4°24	n.a.	M28
T 29	20 45 11	12°50'08	7♍10	13°57	24°32	28°43	14°11	26°37	6°23	4°43	1°44	23° 1	24°10	4°31	n.a.	T 29
W30	20 49 8	13°48'59	21°20	16° 6	25° 8	29°15	14°21	26°37	6°20	4°42	1°43	22°55	24° 7	4°38	n.a.	W30
T 31	20 53 4	14♌47'47	5♎ 1	18♌16	25♍42	29♎47	14♎31	26♏38	6♒18	4♐42	1♒41	22♎52	24♎ 4	4♐44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n55	7n30	4s13	19n48	2s45	13n54	3n28	4s 4	1n39	3s31	0n35	16s41	2n19	18s 4	0s13	19s41	0n51	2s52	16n33	9s46	9s38	18s 3		n.a.
W 2	21 48	3 15	3 25	19 54	2 43	13 34	3 28	4 16	1 38	3 33	0 35	16 41	2 19	18 4	0 13	19 41	0 51	2 52	16 33	9 44	9 37	18 3		n.a.
T 3	21 41	1s 1	2 27	20 0	2 41	13 14	3 28	4 28	1 36	3 35	0 35	16 40	2 18	18 5	0 13	19 41	0 51	2 52	16 33	9 42	9 36	18 2		n.a.
F 4	21 34	5 5	1 23	20 5	2 39	12 53	3 28	4 40	1 35	3 38	0 35	16 40	2 18	18 6	0 13	19 41	0 51	2 53	16 33	9 42	9 35	18 2		n.a.
S 5	21 26	8 49	0 17	20 9	2 36	12 33	3 28	4 52	1 34	3 40	0 35	16 40	2 18	18 6	0 13	19 41	0 51	2 53	16 33	9 42	9 34	18 1		n.a.
S 6	21 17	12 3	0n48	20 13	2 32	12 12	3 28	5 4	1 32	3 43	0 35	16 40	2 18	18 7	0 13	19 41	0 51	2 53	16 33	9 42	9 33	18 1		n.a.
M 7	21 9	14 42	1 50	20 16	2 29	11 51	3 28	5 16	1 31	3 45	0 35	16 39	2 18	18 7	0 13	19 40	0 51	2 53	16 33	9 41	9 32	18 1		n.a.
T 8	21 0	16 40	2 46	20 18	2 24	11 31	3 27	5 29	1 29	3 48	0 35	16 39	2 17	18 8	0 13	19 40	0 51	2 54	16 33	9 40	9 31	18 0		n.a.
W 9	20 50	17 54	3 34	20 20	2 20	11 10	3 26	5 41	1 28	3 51	0 35	16 39	2 17	18 9	0 13	19 40	0 51	2 54	16 33	9 38	9 29	18 0		n.a.
T 10	20 40	18 21	4 13	20 21	2 14	10 49	3 25	5 53	1 27	3 53	0 35	16 39	2 17	18 9	0 13	19 40	0 51	2 54	16 33	9 35	9 28	17 59		n.a.
F 11	20 30	18 0	4 40	20 20	2 9	10 28	3 24	6 5	1 25	3 56	0 35	16 39	2 17	18 10	0 13	19 40	0 51	2 54	16 34	9 30	9 27	17 59		n.a.
S 12	20 20	16 52	4 56	20 19	2 3	10 7	3 23	6 17	1 24	3 59	0 35	16 39	2 17	18 11	0 13	19 40	0 51	2 55	16 34	9 26	9 26	17 58		n.a.
S 13	20 9	14 59	4 59	20 17	1 57	9 46	3 21	6 29	1 23	4 2	0 35	16 39	2 17	18 11	0 13	19 39	0 51	2 55	16 34	9 20	9 25	17 58		n.a.
M14	19 57	12 27	4 48	20 14	1 50	9 25	3 19	6 41	1 21	4 5	0 35	16 38	2 16	18 12	0 13	19 39	0 51	2 55	16 34	9 15	9 24	17 57		n.a.
T 15	19 46	9 22	4 24	20 9	1 43	9 4	3 17	6 54	1 20	4 8	0 35	16 38	2 16	18 12	0 13	19 39	0 51	2 56	16 34	9 11	9 23	17 57		n.a.
W16	19 34	5 50	3 48	20 4	1 35	8 43	3 15	7 6	1 19	4 11	0 35	16 38	2 16	18 13	0 13	19 39	0 51	2 56	16 34	9 7	9 22	17 56		n.a.
T 17	19 21	2 1	3 0	19 57	1 27	8 22	3 12	7 18	1 18	4 14	0 35	16 38	2 16	18 14	0 13	19 39	0 51	2 56	16 34	9 5	9 20	17 56		n.a.
F 18	19 9	1n57	2 2	19 48	1 19	8 2	3 10	7 30	1 16	4 17	0 35	16 39	2 15	18 14	0 13	19 39	0 51	2 57	16 34	9 3	9 19	17 55		n.a.
S 19	18 56	5 55	0 57	19 39	1 11	7 41	3 7	7 42	1 15	4 20	0 35	16 39	2 15	18 15	0 13	19 39	0 51	2 57	16 34	9 3	9 18	17 55		n.a.
S 20	18 42	9 40	0s12	19 28	1 2	7 20	3 4	7 54	1 14	4 24	0 35	16 39	2 15	18 16	0 13	19 39	0 51	2 57	16 34	9 2	9 17	17 55		n.a.
M21	18 29	13 1	1 23	19 15	0 52	6 59	3 0	8 7	1 13	4 27	0 34	16 39	2 15	18 16	0 13	19 39	0 51	2 58	16 33	9 2	9 16	17 54		n.a.
T 22	18 15	15 44	2 30	19 1	0 43	6 39	2 57	8 19	1 11	4 30	0 34	16 39	2 15	18 17	0 13	19 38	0 51	2 58	16 33	9 2	9 15	17 54		n.a.
W23	18 0	17 33	3 30	18 45	0 33	6 18	2 53	8 31	1 10	4 34	0 34	16 39	2 14	18 18	0 13	19 38	0 51	2 59	16 33	9 1	9 14	17 53		n.a.
T 24	17 46	18 15	4 18	18 28	0 24	5 58	2 48	8 43	1 9	4 37	0 34	16 39	2 14	18 18	0 13	19 38	0 51	2 59	16 33	8 59	9 12	17 53		n.a.
F 25	17 31	17 44	4 50	18 9	0 14	5 38	2 44	8 55	1 8	4 40	0 34	16 40	2 14	18 19	0 13	19 38	0 51	2 59	16 33	8 56	9 11	17 52		n.a.
S 26	17 16	15 58	5 1	17 48	0 4	5 18	2 39	9 7	1 7	4 44	0 34	16 40	2 14	18 20	0 13	19 38	0 51	3 0	16 33	8 53	9 10	17 52		n.a.
S 27	17 0	13 6	4 52	17 26	0n 7	4 58	2 34	9 19	1 6	4 47	0 34	16 40	2 14	18 20	0 13	19 38	0 51	3 0	16 33	8 49	9 9	17 51		n.a.
M28	16 45	9 26	4 23	17 1	0 17	4 39	2 29	9 31	1 4	4 51	0 34	16 40	2 13	18 21	0 13	19 38	0 51	3 1	16 33	8 45	9 8	17 51		n.a.
T 29	16 29	5 15	3 37	16 36	0 27	4 19	2 23	9 43	1 3	4 55	0 34	16 41	2 13	18 21	0 13	19 38	0 51	3 1	16 33	8 42	9 7	17 50		n.a.
W30	16 12	0 54	2 39	16 8	0 37	4 0	2 17	9 55	1 2	4 58	0 34	16 41	2 13	18 22	0 13	19 38	0 51	3 2	16 33	8 40	9 6	17 50		n.a.
T 31	15n56	3s22	1s33	15n39	0n46	3n41	2n11	10s 7	1n 1	5s 2	0n34	16s41	2n13	18s23	0s13	19s38	0n51	3s 2	16n32	8s38	9s 5	17s49		n.a.

Julian Day Number = 4714038.5, Delta T = 34h39m05s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'48, Lahiri = 111°28'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 57 1	15♌46'33	18♎14	20♌25	26♍15	0♏19	14♎40	26♏39	6°R15	4°R41	1°R39	22°D50	24♎ 1	4♐51	n.a.	F 1
S 2	21 0 57	16°45'18	1♏ 2	22°35	26°47	0°51	14°50	26°40	6♒12	4♐41	1♒38	22♎50	23°58	4°58	n.a.	S 2
S 3	21 4 54	17°44'01	13°28	24°44	27°17	1°23	15° 1	26°41	6°10	4°41	1°36	22°R51	23°55	5° 4	n.a.	S 3
M 4	21 8 50	18°42'41	25°38	26°52	27°46	1°55	15°11	26°42	6° 7	4°41	1°35	22°51	23°51	5°11	n.a.	M 4
T 5	21 12 47	19°41'20	7♐36	28°58	28°13	2°28	15°21	26°43	6° 5	4°40	1°33	22°49	23°48	5°18	n.a.	T 5
W 6	21 16 44	20°39'58	19°29	1♍ 4	28°38	3° 0	15°31	26°45	6° 3	4°40	1°31	22°45	23°45	5°25	n.a.	W 6
T 7	21 20 40	21°38'33	1♑19	3° 8	29° 2	3°33	15°42	26°46	6° 0	4°40	1°30	22°38	23°42	5°31	n.a.	T 7
F 8	21 24 37	22°37'07	13°12	5° 9	29°23	4° 5	15°52	26°48	5°58	4°40	1°28	22°30	23°39	5°38	n.a.	F 8
S 9	21 28 33	23°35'39	25°10	7° 9	29°43	4°38	16° 3	26°49	5°55	4°40	1°27	22°20	23°36	5°45	n.a.	S 9
S 10	21 32 30	24°34'10	7♒15	9° 6	0♎ 1	5°11	16°14	26°51	5°53	4°D40	1°25	22° 9	23°32	5°51	n.a.	S 10
M11	21 36 26	25°32'38	19°29	11° 0	0°17	5°43	16°25	26°53	5°50	4°40	1°24	21°58	23°29	5°58	n.a.	M11
T 12	21 40 23	26°31'06	1♓53	12°51	0°31	6°16	16°35	26°55	5°48	4°40	1°22	21°49	23°26	6° 5	n.a.	T 12
W13	21 44 20	27°29'31	14°27	14°40	0°43	6°49	16°46	26°57	5°46	4°40	1°21	21°41	23°23	6°12	n.a.	W13
T 14	21 48 16	28°27'56	27°12	16°25	0°53	7°22	16°57	26°59	5°43	4°40	1°19	21°36	23°20	6°18	n.a.	T 14
F 15	21 52 13	29°26'19	10♈ 8	18° 6	1° 1	7°55	17° 9	27° 1	5°41	4°40	1°18	21°33	23°16	6°25	n.a.	F 15
S 16	21 56 9	0♍24'40	23°16	19°45	1° 6	8°28	17°20	27° 4	5°39	4°41	1°16	21°D33	23°13	6°32	n.a.	S 16
S 17	22 0 6	1°23'01	6♉38	21°20	1° 9	9° 2	17°31	27° 6	5°37	4°41	1°15	21°33	23°10	6°38	n.a.	S 17
M18	22 4 2	2°21'21	20°14	22°51	1°R10	9°35	17°43	27° 9	5°34	4°41	1°13	21°35	23° 7	6°45	n.a.	M18
T 19	22 7 59	3°19'39	4♊ 6	24°19	1° 8	10° 8	17°54	27°11	5°32	4°41	1°12	21°R35	23° 4	6°52	n.a.	T 19
W20	22 11 56	4°17'57	18°13	25°43	1° 4	10°42	18° 6	27°14	5°30	4°42	1°11	21°34	23° 1	6°59	n.a.	W20
T 21	22 15 52	5°16'13	2♋35	27° 3	0°57	11°15	18°17	27°17	5°28	4°42	1° 9	21°31	22°57	7° 5	n.a.	T 21
F 22	22 19 49	6°14'28	17° 9	28°20	0°48	11°49	18°29	27°20	5°26	4°42	1° 8	21°27	22°54	7°12	n.a.	F 22
S 23	22 23 45	7°12'43	1♌49	29°33	0°37	12°22	18°41	27°23	5°24	4°43	1° 7	21°21	22°51	7°19	n.a.	S 23
S 24	22 27 42	8°10'56	16°30	0♎42	0°23	12°56	18°52	27°26	5°22	4°43	1° 5	21°14	22°48	7°25	n.a.	S 24
M25	22 31 38	9° 9'07	1♍ 3	1°47	0° 7	13°30	19° 4	27°29	5°20	4°44	1° 4	21° 8	22°45	7°32	n.a.	M25
T 26	22 35 35	10° 7'18	15°22	2°48	29♍48	14° 3	19°16	27°33	5°18	4°44	1° 3	21° 2	22°42	7°39	n.a.	T 26
W27	22 39 32	11° 5'27	29°21	3°45	29°28	14°37	19°28	27°36	5°16	4°45	1° 2	20°59	22°38	7°46	n.a.	W27
T 28	22 43 28	12° 3'35	12♎58	4°38	29° 5	15°11	19°40	27°40	5°14	4°45	1° 1	20°57	22°35	7°52	n.a.	T 28
F 29	22 47 25	13° 1'42	26°10	5°26	28°39	15°45	19°53	27°43	5°12	4°46	0°59	20°D57	22°32	7°59	n.a.	F 29
S 30	22 51 21	13°59'47	9♏ 0	6°11	28°12	16°19	20° 5	27°47	5°10	4°46	0°58	20°58	22°29	8° 6	n.a.	S 30
S 31	22 55 18	14♍57'51	21♏29	6♎51	27♍43	16♏53	20♎17	27♏51	5♒ 8	4♐47	0♒57	20♎59	22♎26	8♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n39	7s20	0s24	15n 9	0n56	3n22	2n 5	10s19	1n 0	5s 6	0n34	16s42	2n12	18s23	0s13	19s38	0n51	3s 3	16n32	8s38	9s 3	17s49		n.a.
S 2	15 22	10 49	0n44	14 37	1 5	3 3	1 58	10 31	0 59	5 9	0 34	16 42	2 12	18 24	0 13	19 38	0 51	3 3	16 32	8 38	9 2	17 48		n.a.
S 3	15 5	13 43	1 48	14 4	1 13	2 45	1 51	10 43	0 58	5 13	0 34	16 43	2 12	18 25	0 13	19 38	0 51	3 4	16 32	8 38	9 1	17 47		n.a.
M 4	14 47	15 56	2 45	13 29	1 21	2 27	1 43	10 54	0 57	5 17	0 34	16 43	2 12	18 25	0 13	19 38	0 51	3 4	16 32	8 38	9 0	17 47		n.a.
T 5	14 30	17 25	3 35	12 54	1 29	2 9	1 35	11 6	0 56	5 21	0 34	16 44	2 12	18 26	0 13	19 38	0 51	3 5	16 32	8 37	8 59	17 46		n.a.
W 6	14 12	18 7	4 15	12 17	1 36	1 52	1 27	11 18	0 55	5 25	0 34	16 44	2 11	18 26	0 13	19 38	0 51	3 5	16 31	8 36	8 58	17 46		n.a.
T 7	13 53	18 2	4 43	11 39	1 42	1 35	1 19	11 30	0 54	5 29	0 34	16 45	2 11	18 27	0 13	19 38	0 51	3 6	16 31	8 34	8 57	17 45		n.a.
F 8	13 35	17 9	5 0	11 1	1 47	1 19	1 10	11 41	0 53	5 33	0 34	16 45	2 11	18 28	0 13	19 38	0 51	3 6	16 31	8 31	8 55	17 45		n.a.
S 9	13 16	15 31	5 3	10 23	1 52	1 2	1 1	11 53	0 52	5 37	0 34	16 46	2 11	18 28	0 13	19 38	0 51	3 7	16 31	8 27	8 54	17 44		n.a.
S 10	12 57	13 11	4 53	9 44	1 56	0 46	0 51	12 5	0 51	5 41	0 34	16 46	2 11	18 29	0 13	19 38	0 51	3 7	16 30	8 23	8 53	17 44		n.a.
M11	12 38	10 16	4 30	9 4	1 58	0 31	0 41	12 16	0 50	5 45	0 34	16 47	2 10	18 29	0 13	19 38	0 51	3 8	16 30	8 19	8 52	17 43		n.a.
T 12	12 19	6 51	3 54	8 25	2 0	0 16	0 31	12 28	0 49	5 49	0 34	16 48	2 10	18 30	0 13	19 38	0 51	3 8	16 30	8 16	8 51	17 43		n.a.
W13	12 0	3 5	3 5	7 45	2 1	0 2	0 20	12 39	0 48	5 53	0 34	16 48	2 10	18 30	0 13	19 38	0 51	3 9	16 30	8 13	8 50	17 42		n.a.
T 14	11 40	0n52	2 7	7 5	2 2	0s12	0 9	12 50	0 47	5 57	0 34	16 49	2 10	18 31	0 13	19 38	0 51	3 9	16 29	8 11	8 49	17 42		n.a.
F 15	11 21	4 50	1 1	6 26	2 1	0 26	0s 3	13 2	0 46	6 1	0 34	16 50	2 9	18 32	0 13	19 38	0 51	3 10	16 29	8 10	8 47	17 41		n.a.
S 16	11 1	8 39	0s 9	5 47	1 59	0 39	0 15	13 13	0 45	6 5	0 34	16 50	2 9	18 32	0 13	19 38	0 51	3 11	16 29	8 10	8 46	17 40		n.a.
S 17	10 41	12 4	1 20	5 8	1 56	0 51	0 27	13 24	0 44	6 10	0 34	16 51	2 9	18 33	0 13	19 38	0 51	3 11	16 28	8 10	8 45	17 40		n.a.
M18	10 20	14 55	2 28	4 30	1 53	1 3	0 39	13 35	0 43	6 14	0 34	16 52	2 9	18 33	0 13	19 38	0 50	3 12	16 28	8 11	8 44	17 39		n.a.
T 19	10 0	16 56	3 29	3 52	1 48	1 14	0 52	13 46	0 42	6 18	0 34	16 53	2 9	18 34	0 13	19 38	0 50	3 12	16 28	8 11	8 43	17 39		n.a.
W20	9 39	17 58	4 18	3 14	1 43	1 25	1 5	13 57	0 41	6 22	0 34	16 53	2 8	18 34	0 13	19 38	0 50	3 13	16 27	8 10	8 42	17 38		n.a.
T 21	9 19	17 52	4 52	2 37	1 36	1 35	1 19	14 8	0 40	6 27	0 34	16 54	2 8	18 35	0 13	19 38	0 50	3 14	16 27	8 9	8 41	17 38		n.a.
F 22	8 58	16 36	5 7	2 1	1 29	1 44	1 32	14 19	0 39	6 31	0 34	16 55	2 8	18 35	0 13	19 38	0 50	3 14	16 27	8 8	8 39	17 37		n.a.
S 23	8 37	14 15	5 3	1 25	1 21	1 52	1 46	14 30	0 38	6 35	0 34	16 56	2 8	18 36	0 13	19 39	0 50	3 15	16 26	8 6	8 38	17 36		n.a.
S 24	8 16	10 59	4 39	0 50	1 12	2 0	2 0	14 41	0 37	6 40	0 34	16 57	2 8	18 36	0 13	19 39	0 50	3 15	16 26	8 3	8 37	17 36		n.a.
M25	7 55	7 5	3 57	0 16	1 2	2 7	2 15	14 51	0 37	6 44	0 34	16 58	2 7	18 37	0 13	19 39	0 50	3 16	16 26	8 1	8 36	17 35		n.a.
T 26	7 33	2 49	3 1	0s17	0 52	2 13	2 29	15 2	0 36	6 49	0 34	16 59	2 7	18 37	0 13	19 39	0 50	3 17	16 25	7 59	8 35	17 35		n.a.
W27	7 12	1s31	1 54	0 50	0 40	2 19	2 44	15 13	0 35	6 53	0 34	17 0	2 7	18 38	0 13	19 39	0 50	3 17	16 25	7 58	8 34	17 34		n.a.
T 28	6 51	5 39	0 43	1 21	0 28	2 23	2 59	15 23	0 34	6 57	0 34	17 1	2 7	18 38	0 13	19 39	0 50	3 18	16 24	7 57	8 33	17 33		n.a.
F 29	6 29	9 23	0n28	1 52	0 15	2 27	3 13	15 33	0 33	7 2	0 34	17 2	2 7	18 38	0 13	19 39	0 50	3 18	16 24	7 57	8 31	17 33		n.a.
S 30	6 7	12 33	1 37	2 22	0 2	2 30	3 28	15 44	0 32	7 6	0 34	17 3	2 6	18 39	0 13	19 39	0 50	3 19	16 24	7 57	8 30	17 32		n.a.
S 31	5n46	15s 3	2n39	2s50	0s12	2s32	3s42	15s54	0n31	7s11	0n34	17s 4	2n 6	18s39	0s13	19s39	0n50	3s20	16n23	7s58	8s29	17s32		n.a.

Julian Day Number = 4714069.5, Delta T = 34h39m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'52, Lahiri = 111°28'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8194 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 59 14	15♍55'53	3♐42	7♎27	27°R12	17♏27	20♎29	27♏55	5°R 7	4♐48	0°R56	21♎ 1	22♎22	8♑19	n.a.	M 1
T 2	23 3 11	16°53'54	15°43	7°58	26♍40	18° 1	20°42	27°59	5♒ 5	4°48	0♒55	21°R 1	22°19	8°26	n.a.	T 2
W 3	23 7 8	17°51'54	27°37	8°25	26° 6	18°36	20°54	28° 3	5° 3	4°49	0°54	21° 1	22°16	8°33	n.a.	W 3
T 4	23 11 4	18°49'52	9♑30	8°47	25°31	19°10	21° 7	28° 7	5° 2	4°50	0°53	20°59	22°13	8°39	n.a.	T 4
F 5	23 15 1	19°47'49	21°25	9° 4	24°55	19°44	21°19	28°11	5° 0	4°51	0°52	20°56	22°10	8°46	n.a.	F 5
S 6	23 18 57	20°45'44	3♒26	9°17	24°18	20°19	21°32	28°15	4°59	4°52	0°51	20°51	22° 7	8°53	n.a.	S 6
S 7	23 22 54	21°43'39	15°37	9°25	23°41	20°53	21°44	28°20	4°57	4°52	0°50	20°47	22° 3	8°59	n.a.	S 7
M 8	23 26 50	22°41'32	27°59	9°R29	23° 3	21°27	21°57	28°24	4°56	4°53	0°49	20°42	22° 0	9° 6	n.a.	M 8
T 9	23 30 47	23°39'24	10♓36	9°28	22°26	22° 2	22°10	28°29	4°54	4°54	0°48	20°38	21°57	9°13	n.a.	T 9
W10	23 34 44	24°37'15	23°27	9°22	21°48	22°37	22°23	28°33	4°53	4°55	0°48	20°34	21°54	9°20	n.a.	W10
T 11	23 38 40	25°35'05	6♈32	9°12	21°12	23°11	22°35	28°38	4°51	4°56	0°47	20°32	21°51	9°26	n.a.	T 11
F 12	23 42 37	26°32'54	19°51	8°59	20°35	23°46	22°48	28°43	4°50	4°57	0°46	20°D32	21°47	9°33	n.a.	F 12
S 13	23 46 33	27°30'42	3♉22	8°41	20° 0	24°20	23° 1	28°48	4°49	4°58	0°45	20°32	21°44	9°40	n.a.	S 13
S 14	23 50 30	28°28'30	17° 5	8°19	19°26	24°55	23°14	28°53	4°48	4°59	0°44	20°33	21°41	9°46	n.a.	S 14
M15	23 54 26	29°26'17	0♊58	7°55	18°53	25°30	23°27	28°58	4°47	5° 1	0°44	20°35	21°38	9°53	n.a.	M15
T 16	23 58 23	0♎24'03	14°59	7°27	18°22	26° 5	23°40	29° 3	4°45	5° 2	0°43	20°36	21°35	10° 0	n.a.	T 16
W17	0 2 20	1°21'49	29° 8	6°57	17°52	26°40	23°53	29° 8	4°44	5° 3	0°43	20°R36	21°32	10° 7	n.a.	W17
T 18	0 6 16	2°19'35	13♋23	6°25	17°25	27°15	24° 6	29°13	4°43	5° 4	0°42	20°36	21°28	10°13	n.a.	T 18
F 19	0 10 13	3°17'20	27°40	5°52	16°59	27°49	24°19	29°18	4°42	5° 5	0°41	20°35	21°25	10°20	n.a.	F 19
S 20	0 14 9	4°15'04	11♌57	5°18	16°36	28°24	24°32	29°24	4°41	5° 7	0°41	20°33	21°22	10°27	n.a.	S 20
S 21	0 18 6	5°12'48	26°10	4°44	16°14	28°59	24°46	29°29	4°41	5° 8	0°40	20°31	21°19	10°33	n.a.	S 21
M22	0 22 2	6°10'32	10♍15	4°10	15°55	29°35	24°59	29°35	4°40	5° 9	0°40	20°30	21°16	10°40	n.a.	M22
T 23	0 25 59	7° 8'15	24° 8	3°37	15°38	0♐10	25°12	29°40	4°39	5°10	0°39	20°28	21°13	10°47	n.a.	T 23
W24	0 29 56	8° 5'57	7♎47	3° 6	15°24	0°45	25°25	29°46	4°38	5°12	0°39	20°27	21° 9	10°54	n.a.	W24
T 25	0 33 52	9° 3'39	21° 8	2°36	15°12	1°20	25°39	29°51	4°38	5°13	0°39	20°D27	21° 6	11° 0	n.a.	T 25
F 26	0 37 49	10° 1'20	4♏10	2°10	15° 2	1°55	25°52	29°57	4°37	5°15	0°38	20°27	21° 3	11° 7	n.a.	F 26
S 27	0 41 45	10°59'00	16°54	1°46	14°55	2°31	26° 5	0♐ 3	4°36	5°16	0°38	20°28	21° 0	11°14	n.a.	S 27
S 28	0 45 42	11°56'40	29°22	1°25	14°50	3° 6	26°19	0° 9	4°36	5°18	0°38	20°29	20°57	11°20	n.a.	S 28
M29	0 49 38	12°54'19	11♐35	1° 8	14°47	3°41	26°32	0°15	4°36	5°19	0°38	20°30	20°53	11°27	n.a.	M29
T 30	0 53 35	13♎51'57	23♐37	0♎56	14°D47	4♐17	26♎45	0♐21	4♒35	5♐21	0♒37	20♎30	20♎50	11♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n24	16s49	3n32	3s17	0s27	2s34	3s57	16s 4	0n30	7s15	0n34	17s 5	2n 6	18s40	0s13	19s40	0n50	3s20	16n23	7s58	8s28	17s31		n.a.
T 2	5 2	17 47	4 15	3 44	0 43	2 34	4 11	16 14	0 30	7 20	0 34	17 6	2 6	18 40	0 13	19 40	0 50	3 21	16 22	7 59	8 27	17 30		n.a.
W 3	4 40	17 57	4 47	4 9	0 58	2 34	4 25	16 24	0 29	7 24	0 34	17 7	2 6	18 41	0 13	19 40	0 50	3 22	16 22	7 58	8 26	17 30		n.a.
T 4	4 18	17 20	5 6	4 32	1 15	2 33	4 38	16 34	0 28	7 29	0 34	17 8	2 5	18 41	0 13	19 40	0 50	3 22	16 21	7 58	8 25	17 29		n.a.
F 5	3 56	15 58	5 12	4 54	1 31	2 31	4 51	16 44	0 27	7 33	0 34	17 9	2 5	18 41	0 13	19 40	0 50	3 23	16 21	7 56	8 23	17 29		n.a.
S 6	3 34	13 53	5 5	5 15	1 48	2 29	5 4	16 53	0 26	7 38	0 34	17 10	2 5	18 42	0 13	19 40	0 50	3 23	16 21	7 55	8 22	17 28		n.a.
S 7	3 11	11 10	4 43	5 34	2 6	2 26	5 16	17 3	0 26	7 43	0 34	17 11	2 5	18 42	0 13	19 41	0 50	3 24	16 20	7 53	8 21	17 27		n.a.
M 8	2 49	7 55	4 9	5 51	2 23	2 22	5 28	17 13	0 25	7 47	0 34	17 12	2 5	18 42	0 14	19 41	0 50	3 25	16 20	7 51	8 20	17 27		n.a.
T 9	2 27	4 15	3 21	6 7	2 40	2 18	5 39	17 22	0 24	7 52	0 34	17 13	2 5	18 43	0 14	19 41	0 50	3 25	16 19	7 50	8 19	17 26		n.a.
W10	2 5	0 20	2 23	6 21	2 57	2 13	5 49	17 31	0 23	7 56	0 34	17 14	2 4	18 43	0 14	19 41	0 50	3 26	16 19	7 49	8 18	17 25		n.a.
T 11	1 42	3n42	1 16	6 32	3 14	2 8	5 59	17 41	0 22	8 1	0 34	17 16	2 4	18 43	0 14	19 41	0 50	3 27	16 18	7 48	8 16	17 25		n.a.
F 12	1 20	7 36	0 4	6 42	3 31	2 2	6 8	17 50	0 22	8 6	0 34	17 17	2 4	18 44	0 14	19 42	0 50	3 27	16 18	7 48	8 15	17 24		n.a.
S 13	0 58	11 11	1s10	6 50	3 47	1 56	6 16	17 59	0 21	8 10	0 34	17 18	2 4	18 44	0 14	19 42	0 50	3 28	16 17	7 48	8 14	17 24		n.a.
S 14	0 35	14 12	2 21	6 56	4 2	1 50	6 23	18 8	0 20	8 15	0 34	17 19	2 4	18 44	0 14	19 42	0 50	3 28	16 17	7 48	8 13	17 23		n.a.
M15	0 13	16 25	3 24	7 0	4 17	1 44	6 30	18 16	0 19	8 19	0 34	17 20	2 4	18 45	0 14	19 42	0 50	3 29	16 16	7 49	8 12	17 22		n.a.
T 16	0s 9	17 41	4 16	7 2	4 30	1 38	6 36	18 25	0 19	8 24	0 34	17 22	2 3	18 45	0 14	19 42	0 50	3 30	16 16	7 49	8 11	17 22		n.a.
W17	0 32	17 52	4 53	7 2	4 43	1 31	6 41	18 34	0 18	8 29	0 34	17 23	2 3	18 45	0 14	19 43	0 50	3 30	16 15	7 49	8 10	17 21		n.a.
T 18	0 54	16 55	5 13	7 0	4 54	1 25	6 45	18 42	0 17	8 33	0 34	17 24	2 3	18 45	0 14	19 43	0 50	3 31	16 15	7 49	8 8	17 20		n.a.
F 19	1 16	14 55	5 13	6 56	5 4	1 19	6 49	18 51	0 16	8 38	0 34	17 25	2 3	18 45	0 14	19 43	0 50	3 32	16 14	7 49	8 7	17 20		n.a.
S 20	1 39	12 0	4 54	6 51	5 12	1 13	6 52	18 59	0 16	8 43	0 34	17 27	2 3	18 46	0 14	19 43	0 50	3 32	16 14	7 48	8 6	17 19		n.a.
S 21	2 1	8 24	4 16	6 44	5 19	1 7	6 54	19 7	0 15	8 47	0 34	17 28	2 3	18 46	0 14	19 44	0 50	3 33	16 13	7 48	8 5	17 18		n.a.
M22	2 23	4 21	3 24	6 35	5 24	1 1	6 55	19 15	0 14	8 52	0 34	17 29	2 2	18 46	0 14	19 44	0 50	3 33	16 13	7 47	8 4	17 18		n.a.
T 23	2 45	0 6	2 20	6 26	5 27	0 56	6 56	19 23	0 13	8 57	0 34	17 30	2 2	18 46	0 14	19 44	0 50	3 34	16 12	7 46	8 3	17 17		n.a.
W24	3 7	4s 4	1 10	6 15	5 29	0 50	6 56	19 31	0 13	9 1	0 34	17 32	2 2	18 46	0 14	19 44	0 50	3 35	16 11	7 46	8 1	17 16		n.a.
T 25	3 30	7 57	0n 4	6 4	5 29	0 46	6 56	19 39	0 12	9 6	0 34	17 33	2 2	18 47	0 14	19 45	0 50	3 35	16 11	7 46	8 0	17 16		n.a.
F 26	3 52	11 22	1 15	5 52	5 28	0 41	6 55	19 46	0 11	9 11	0 34	17 34	2 2	18 47	0 14	19 45	0 50	3 36	16 10	7 46	7 59	17 15		n.a.
S 27	4 14	14 8	2 21	5 40	5 25	0 37	6 54	19 54	0 11	9 15	0 34	17 36	2 2	18 47	0 14	19 45	0 50	3 36	16 10	7 46	7 58	17 14		n.a.
S 28	4 35	16 11	3 19	5 28	5 20	0 34	6 52	20 1	0 10	9 20	0 34	17 37	2 2	18 47	0 14	19 45	0 50	3 37	16 9	7 47	7 57	17 14		n.a.
M29	4 57	17 27	4 7	5 16	5 14	0 31	6 50	20 8	0 9	9 25	0 34	17 38	2 2	18 47	0 14	19 46	0 50	3 38	16 9	7 47	7 56	17 13		n.a.
T 30	5s19	17s54	4n43	5s 4	5s 7	0s28	6s47	20s15	0n 8	9s29	0n34	17s40	2n 1	18s47	0s14	19s46	0n50	3s38	16n 8	7s47	7s54	17s12		n.a.

Julian Day Number = 4714100.5, Delta T = 34h39m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°21'57, Lahiri = 111°28'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 57 31	14♎49'35	5♉33	0°R48	14♍49	4♐52	26♎59	0♐27	4°R35	5♐22	0°R37	20♎31	20♎47	11♉41	n.a.	W 1
T 2	1 1 28	15°47'12	17°26	0°D44	14°54	5°28	27°12	0°33	4♒34	5°24	0♒37	20°R31	20°44	11°47	n.a.	T 2
F 3	1 5 25	16°44'48	29°21	0♎45	15° 0	6° 3	27°26	0°39	4°34	5°25	0°37	20°31	20°41	11°54	n.a.	F 3
S 4	1 9 21	17°42'24	11♒24	0°51	15° 9	6°39	27°39	0°45	4°34	5°27	0°37	20°30	20°38	12° 1	n.a.	S 4
S 5	1 13 18	18°39'58	23°37	1° 1	15°20	7°14	27°53	0°52	4°34	5°28	0°D37	20°30	20°34	12° 8	n.a.	S 5
M 6	1 17 14	19°37'33	6♓ 5	1°17	15°33	7°50	28° 6	0°58	4°34	5°30	0°37	20°30	20°31	12°14	n.a.	M 6
T 7	1 21 11	20°35'06	18°50	1°38	15°47	8°26	28°19	1° 4	4°D34	5°32	0°37	20°D30	20°28	12°21	n.a.	T 7
W 8	1 25 7	21°32'40	1♈54	2° 4	16° 4	9° 1	28°33	1°11	4°34	5°33	0°37	20°30	20°25	12°28	n.a.	W 8
T 9	1 29 4	22°30'13	15°18	2°35	16°23	9°37	28°46	1°17	4°34	5°35	0°37	20°R30	20°22	12°34	n.a.	T 9
F 10	1 33 0	23°27'45	29° 0	3°11	16°43	10°13	29° 0	1°24	4°34	5°37	0°37	20°30	20°19	12°41	n.a.	F 10
S 11	1 36 57	24°25'18	12♉57	3°51	17° 6	10°49	29°14	1°30	4°34	5°39	0°37	20°30	20°15	12°48	n.a.	S 11
S 12	1 40 54	25°22'50	27° 7	4°37	17°30	11°25	29°27	1°37	4°34	5°40	0°38	20°29	20°12	12°55	n.a.	S 12
M13	1 44 50	26°20'23	11♊26	5°28	17°55	12° 0	29°41	1°44	4°35	5°42	0°38	20°29	20° 9	13° 1	n.a.	M13
T 14	1 48 47	27°17'56	25°48	6°23	18°23	12°36	29°54	1°50	4°35	5°44	0°38	20°28	20° 6	13° 8	n.a.	T 14
W15	1 52 43	28°15'29	10♋10	7°23	18°51	13°12	0♏ 8	1°57	4°35	5°46	0°38	20°28	20° 3	13°15	n.a.	W15
T 16	1 56 40	29°13'02	24°27	8°28	19°22	13°48	0°21	2° 4	4°36	5°48	0°39	20°D27	19°59	13°21	n.a.	T 16
F 17	2 0 36	0♏10'35	8♌38	9°37	19°53	14°24	0°35	2°11	4°36	5°50	0°39	20°27	19°56	13°28	n.a.	F 17
S 18	2 4 33	1° 8'08	22°39	10°52	20°26	15° 0	0°48	2°18	4°37	5°52	0°40	20°28	19°53	13°35	n.a.	S 18
S 19	2 8 29	2° 5'42	6♍30	12°10	21° 1	15°37	1° 2	2°24	4°37	5°53	0°40	20°29	19°50	13°42	n.a.	S 19
M20	2 12 26	3° 3'16	20° 9	13°33	21°36	16°13	1°15	2°31	4°38	5°55	0°41	20°30	19°47	13°48	n.a.	M20
T 21	2 16 22	4° 0'50	3♎36	15° 0	22°13	16°49	1°29	2°38	4°39	5°57	0°41	20°30	19°44	13°55	n.a.	T 21
W22	2 20 19	4°58'25	16°49	16°32	22°51	17°25	1°42	2°45	4°39	5°59	0°42	20°R31	19°40	14° 2	n.a.	W22
T 23	2 24 16	5°56'00	29°49	18° 7	23°30	18° 1	1°56	2°53	4°40	6° 1	0°42	20°31	19°37	14° 8	n.a.	T 23
F 24	2 28 12	6°53'35	12♏35	19°47	24°10	18°38	2°10	3° 0	4°41	6° 3	0°43	20°30	19°34	14°15	n.a.	F 24
S 25	2 32 9	7°51'10	25° 8	21°30	24°52	19°14	2°23	3° 7	4°42	6° 5	0°44	20°28	19°31	14°22	n.a.	S 25
S 26	2 36 5	8°48'45	7♐28	23°16	25°34	19°50	2°37	3°14	4°43	6° 7	0°44	20°25	19°28	14°29	n.a.	S 26
M27	2 40 2	9°46'20	19°37	25° 6	26°17	20°27	2°50	3°21	4°44	6° 9	0°45	20°23	19°24	14°35	n.a.	M27
T 28	2 43 58	10°43'56	1♑37	26°59	27° 1	21° 3	3° 4	3°28	4°45	6°11	0°46	20°20	19°21	14°42	n.a.	T 28
W29	2 47 55	11°41'31	13°32	28°55	27°46	21°40	3°17	3°36	4°46	6°13	0°46	20°17	19°18	14°49	n.a.	W29
T 30	2 51 51	12°39'07	25°25	0♏53	28°32	22°16	3°30	3°43	4°47	6°15	0°47	20°15	19°15	14°56	n.a.	T 30
F 31	2 55 48	13♏36'42	7♒19	2♏53	29♍19	22♐53	3♏44	3♐50	4♒48	6♐17	0♒48	20♎14	19♎12	15♉ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5s41	17s33	5n 6	4s53	4s58	0s26	6s44	20s22	0n 8	9s34	0n34	17s41	2n 1	18s47	0s14	19s46	0n50	3s39	16n 8	7s47	7s53	17s12		n.a.
T 2	6 2	16 25	5 16	4 43	4 48	0 24	6 40	20 29	0 7	9 39	0 35	17 42	2 1	18 47	0 14	19 46	0 50	3 39	16 7	7 47	7 52	17 11		n.a.
F 3	6 24	14 35	5 13	4 33	4 38	0 23	6 36	20 36	0 6	9 43	0 35	17 44	2 1	18 47	0 14	19 47	0 50	3 40	16 6	7 47	7 51	17 10		n.a.
S 4	6 45	12 6	4 56	4 25	4 26	0 22	6 32	20 42	0 6	9 48	0 35	17 45	2 1	18 47	0 14	19 47	0 50	3 40	16 6	7 47	7 50	17 10		n.a.
S 5	7 7	9 4	4 26	4 18	4 14	0 22	6 28	20 49	0 5	9 53	0 35	17 46	2 1	18 47	0 14	19 47	0 50	3 41	16 5	7 47	7 49	17 9		n.a.
M 6	7 28	5 34	3 42	4 12	4 0	0 22	6 23	20 55	0 4	9 57	0 35	17 48	2 1	18 48	0 14	19 48	0 49	3 42	16 5	7 47	7 48	17 8		n.a.
T 7	7 49	1 44	2 47	4 7	3 47	0 23	6 18	21 1	0 4	10 2	0 35	17 49	2 1	18 48	0 14	19 48	0 49	3 42	16 4	7 47	7 46	17 7		n.a.
W 8	8 10	2n18	1 41	4 4	3 32	0 25	6 13	21 7	0 3	10 7	0 35	17 50	2 0	18 48	0 14	19 48	0 49	3 43	16 4	7 47	7 45	17 7		n.a.
T 9	8 31	6 18	0 29	4 2	3 18	0 27	6 7	21 13	0 2	10 11	0 35	17 52	2 0	18 48	0 14	19 49	0 49	3 43	16 3	7 47	7 44	17 6		n.a.
F 10	8 52	10 4	0s47	4 2	3 3	0 29	6 1	21 19	0 2	10 16	0 35	17 53	2 0	18 47	0 14	19 49	0 49	3 44	16 2	7 47	7 43	17 5		n.a.
S 11	9 12	13 21	2 1	4 4	2 47	0 32	5 56	21 24	0 1	10 20	0 35	17 54	2 0	18 47	0 14	19 49	0 49	3 44	16 2	7 47	7 42	17 5		n.a.
S 12	9 33	15 53	3 9	4 7	2 32	0 35	5 50	21 30	0 0	10 25	0 35	17 56	2 0	18 47	0 14	19 49	0 49	3 45	16 1	7 47	7 41	17 4		n.a.
M13	9 53	17 26	4 6	4 13	2 17	0 39	5 43	21 35	0s 0	10 30	0 35	17 57	2 0	18 47	0 14	19 50	0 49	3 45	16 1	7 47	7 39	17 3		n.a.
T 14	10 13	17 54	4 48	4 20	2 1	0 44	5 37	21 40	0 1	10 34	0 35	17 59	2 0	18 47	0 14	19 50	0 49	3 46	16 0	7 46	7 38	17 2		n.a.
W15	10 33	17 12	5 11	4 28	1 46	0 49	5 31	21 45	0 1	10 39	0 35	18 0	2 0	18 47	0 14	19 50	0 49	3 46	16 0	7 46	7 37	17 2		n.a.
T 16	10 53	15 26	5 16	4 39	1 30	0 54	5 24	21 50	0 2	10 43	0 35	18 1	2 0	18 47	0 14	19 51	0 49	3 47	15 59	7 46	7 36	17 1		n.a.
F 17	11 13	12 44	5 1	4 52	1 15	1 0	5 18	21 55	0 3	10 48	0 35	18 3	2 0	18 47	0 14	19 51	0 49	3 47	15 58	7 46	7 35	17 0		n.a.
S 18	11 32	9 20	4 28	5 6	1 0	1 7	5 11	22 0	0 3	10 52	0 35	18 4	1 59	18 47	0 14	19 51	0 49	3 48	15 58	7 46	7 34	17 0		n.a.
S 19	11 52	5 27	3 40	5 23	0 46	1 13	5 4	22 4	0 4	10 57	0 35	18 6	1 59	18 47	0 14	19 52	0 49	3 48	15 57	7 47	7 32	16 59		n.a.
M20	12 11	1 20	2 40	5 41	0 31	1 21	4 58	22 8	0 4	11 1	0 35	18 7	1 59	18 47	0 14	19 52	0 49	3 49	15 57	7 47	7 31	16 58		n.a.
T 21	12 30	2s48	1 32	6 1	0 18	1 28	4 51	22 12	0 5	11 6	0 35	18 8	1 59	18 46	0 14	19 52	0 49	3 49	15 56	7 47	7 30	16 57		n.a.
W22	12 49	6 44	0 20	6 23	0 4	1 37	4 44	22 16	0 6	11 10	0 35	18 10	1 59	18 46	0 14	19 53	0 49	3 50	15 56	7 47	7 29	16 57		n.a.
T 23	13 7	10 17	0n51	6 47	0n 8	1 45	4 37	22 20	0 6	11 15	0 35	18 11	1 59	18 46	0 14	19 53	0 49	3 50	15 55	7 47	7 28	16 56		n.a.
F 24	13 26	13 17	1 59	7 12	0 20	1 54	4 30	22 24	0 7	11 19	0 35	18 12	1 59	18 46	0 14	19 53	0 49	3 51	15 54	7 47	7 27	16 55		n.a.
S 25	13 44	15 35	2 59	7 39	0 32	2 4	4 23	22 27	0 7	11 24	0 36	18 14	1 59	18 46	0 14	19 54	0 49	3 51	15 54	7 46	7 25	16 54		n.a.
S 26	14 2	17 8	3 51	8 8	0 43	2 13	4 16	22 31	0 8	11 28	0 36	18 15	1 59	18 45	0 14	19 54	0 49	3 51	15 53	7 45	7 24	16 54		n.a.
M27	14 20	17 52	4 30	8 38	0 52	2 24	4 9	22 34	0 9	11 33	0 36	18 17	1 59	18 45	0 14	19 54	0 49	3 52	15 53	7 44	7 23	16 53		n.a.
T 28	14 37	17 47	4 58	9 9	1 1	2 34	4 2	22 37	0 9	11 37	0 36	18 18	1 59	18 45	0 14	19 55	0 49	3 52	15 52	7 43	7 22	16 52		n.a.
W29	14 54	16 55	5 12	9 41	1 10	2 45	3 55	22 40	0 10	11 41	0 36	18 19	1 59	18 45	0 14	19 55	0 49	3 53	15 52	7 42	7 21	16 51		n.a.
T 30	15 12	15 19	5 13	10 15	1 17	2 56	3 48	22 42	0 10	11 46	0 36	18 21	1 59	18 44	0 14	19 55	0 49	3 53	15 51	7 41	7 20	16 51		n.a.
F 31	15s28	13s 3	5n 0	10s49	1n23	3s 8	3s41	22s45	0s11	11s50	0n36	18s22	1n59	18s44	0s14	19s56	0n49	3s53	15n51	7s41	7s18	16s50		n.a.

Julian Day Number = 4714130.5, Delta T = 34h39m15s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'01, Lahiri = 111°29'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 59 44	14♏34'18	19♒20	4♏55	0♎ 6	23♐30	3♏57	3♐57	4♒50	6♐20	0♒49	20°D14	19♎ 9	15♑ 9	n.a.	S 1
S 2	3 3 41	15°31'54	1♓32	6°59	0°55	24° 6	4°11	4° 5	4°51	6°22	0°50	20♎14	19° 5	15°16	n.a.	S 2
M 3	3 7 38	16°29'30	13°59	9° 3	1°44	24°43	4°24	4°12	4°52	6°24	0°51	20°16	19° 2	15°22	n.a.	M 3
T 4	3 11 34	17°27'05	26°47	11° 9	2°33	25°20	4°37	4°20	4°54	6°26	0°52	20°18	18°59	15°29	n.a.	T 4
W 5	3 15 31	18°24'42	9♈57	13°14	3°24	25°56	4°51	4°27	4°55	6°28	0°53	20°19	18°56	15°36	n.a.	W 5
T 6	3 19 27	19°22'18	23°31	15°20	4°15	26°33	5° 4	4°34	4°57	6°30	0°54	20°R19	18°53	15°43	n.a.	T 6
F 7	3 23 24	20°19'55	7♉30	17°25	5° 7	27°10	5°17	4°42	4°58	6°32	0°55	20°18	18°50	15°49	n.a.	F 7
S 8	3 27 20	21°17'33	21°50	19°31	5°59	27°47	5°31	4°49	5° 0	6°34	0°56	20°16	18°46	15°56	n.a.	S 8
S 9	3 31 17	22°15'11	6♊26	21°35	6°52	28°24	5°44	4°57	5° 2	6°37	0°57	20°12	18°43	16° 3	n.a.	S 9
M10	3 35 13	23°12'49	21°12	23°39	7°46	29° 0	5°57	5° 4	5° 3	6°39	0°58	20° 7	18°40	16° 9	n.a.	M10
T 11	3 39 10	24°10'29	6♋ 0	25°41	8°40	29°37	6°10	5°12	5° 5	6°41	1° 0	20° 3	18°37	16°16	n.a.	T 11
W12	3 43 6	25° 8'09	20°43	27°43	9°35	0♑14	6°23	5°19	5° 7	6°43	1° 1	19°58	18°34	16°23	n.a.	W12
T 13	3 47 3	26° 5'50	5♌13	29°43	10°30	0°51	6°36	5°27	5° 9	6°45	1° 2	19°55	18°30	16°30	n.a.	T 13
F 14	3 50 59	27° 3'33	19°28	1♐43	11°26	1°28	6°49	5°35	5°11	6°47	1° 3	19°54	18°27	16°36	n.a.	F 14
S 15	3 54 56	28° 1'16	3♍25	3°40	12°22	2° 6	7° 2	5°42	5°12	6°50	1° 5	19°D54	18°24	16°43	n.a.	S 15
S 16	3 58 53	28°59'00	17° 3	5°37	13°19	2°43	7°16	5°50	5°14	6°52	1° 6	19°55	18°21	16°50	n.a.	S 16
M17	4 2 49	29°56'45	0♎25	7°32	14°16	3°20	7°28	5°57	5°16	6°54	1° 7	19°56	18°18	16°57	n.a.	M17
T 18	4 6 46	0♐54'31	13°30	9°25	15°14	3°57	7°41	6° 5	5°18	6°56	1° 9	19°R57	18°15	17° 3	n.a.	T 18
W19	4 10 42	1°52'18	26°22	11°17	16°12	4°34	7°54	6°13	5°21	6°59	1°10	19°57	18°11	17°10	n.a.	W19
T 20	4 14 39	2°50'06	9♍ 1	13° 8	17°10	5°12	8° 7	6°20	5°23	7° 1	1°12	19°55	18° 8	17°17	n.a.	T 20
F 21	4 18 35	3°47'56	21°30	14°57	18° 9	5°49	8°20	6°28	5°25	7° 3	1°13	19°51	18° 5	17°23	n.a.	F 21
S 22	4 22 32	4°45'46	3♐49	16°45	19° 9	6°26	8°33	6°35	5°27	7° 5	1°15	19°46	18° 2	17°30	n.a.	S 22
S 23	4 26 28	5°43'37	15°59	18°31	20° 8	7° 4	8°46	6°43	5°29	7° 7	1°16	19°38	17°59	17°37	n.a.	S 23
M24	4 30 25	6°41'29	28° 2	20°16	21° 8	7°41	8°58	6°51	5°32	7°10	1°18	19°29	17°56	17°44	n.a.	M24
T 25	4 34 21	7°39'22	9♑58	22° 0	22° 9	8°19	9°11	6°58	5°34	7°12	1°20	19°20	17°52	17°50	n.a.	T 25
W26	4 38 18	8°37'15	21°51	23°42	23°10	8°56	9°23	7° 6	5°37	7°14	1°21	19°12	17°49	17°57	n.a.	W26
T 27	4 42 14	9°35'10	3♒42	25°23	24°11	9°34	9°36	7°13	5°39	7°16	1°23	19° 5	17°46	18° 4	n.a.	T 27
F 28	4 46 11	10°33'05	15°35	27° 2	25°12	10°11	9°48	7°21	5°42	7°19	1°24	18°59	17°43	18°10	n.a.	F 28
S 29	4 50 7	11°31'01	27°33	28°40	26°14	10°49	10° 1	7°29	5°44	7°21	1°26	18°56	17°40	18°17	n.a.	S 29
S 30	4 54 4	12♐28'57	9♓42	0♑17	27♎16	11♑27	10♏13	7♐36	5♒47	7♐23	1♒28	18°D55	17♎36	18♑24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s45	10s14	4n35	11s24	1n29	3s20	3s34	22s47	0s12	11s55	0n36	18s23	1n59	18s44	0s14	19s56	0n49	3s54	15n50	7s41	7s17	16s49		n.a.
S 2	16 1	6 56	3 56	11 59	1 33	3 32	3 27	22 50	0 12	11 59	0 36	18 25	1 58	18 43	0 14	19 56	0 49	3 54	15 49	7 41	7 16	16 48		n.a.
M 3	16 18	3 15	3 6	12 34	1 37	3 45	3 20	22 52	0 13	12 3	0 36	18 26	1 58	18 43	0 14	19 57	0 49	3 54	15 49	7 42	7 15	16 47		n.a.
T 4	16 33	0n41	2 5	13 10	1 39	3 58	3 13	22 54	0 13	12 7	0 36	18 28	1 58	18 43	0 14	19 57	0 49	3 55	15 48	7 42	7 14	16 47		n.a.
W 5	16 49	4 42	0 57	13 45	1 41	4 11	3 6	22 55	0 14	12 12	0 36	18 29	1 58	18 43	0 14	19 58	0 49	3 55	15 48	7 43	7 13	16 46		n.a.
T 6	17 4	8 36	0s18	14 20	1 42	4 24	2 59	22 57	0 14	12 16	0 36	18 30	1 58	18 42	0 14	19 58	0 49	3 55	15 47	7 43	7 11	16 45		n.a.
F 7	17 19	12 9	1 33	14 55	1 42	4 38	2 53	22 58	0 15	12 20	0 36	18 32	1 58	18 42	0 14	19 58	0 49	3 56	15 47	7 43	7 10	16 44		n.a.
S 8	17 34	15 4	2 44	15 29	1 41	4 52	2 46	23 0	0 15	12 24	0 36	18 33	1 58	18 41	0 14	19 59	0 49	3 56	15 46	7 42	7 9	16 44		n.a.
S 9	17 49	17 3	3 45	16 2	1 40	5 6	2 39	23 1	0 16	12 29	0 37	18 34	1 58	18 41	0 14	19 59	0 49	3 56	15 46	7 40	7 8	16 43		n.a.
M10	18 3	17 56	4 33	16 34	1 37	5 20	2 32	23 2	0 17	12 33	0 37	18 36	1 58	18 41	0 14	19 59	0 49	3 57	15 45	7 39	7 7	16 42		n.a.
T 11	18 17	17 36	5 2	17 6	1 34	5 35	2 26	23 2	0 17	12 37	0 37	18 37	1 58	18 40	0 14	20 0	0 49	3 57	15 45	7 37	7 5	16 41		n.a.
W12	18 30	16 5	5 11	17 36	1 31	5 50	2 19	23 3	0 18	12 41	0 37	18 38	1 58	18 40	0 14	20 0	0 49	3 57	15 44	7 35	7 4	16 40		n.a.
T 13	18 44	13 33	5 0	18 6	1 27	6 5	2 12	23 3	0 18	12 45	0 37	18 39	1 58	18 39	0 14	20 0	0 49	3 57	15 44	7 34	7 3	16 40		n.a.
F 14	18 57	10 15	4 31	18 34	1 22	6 20	2 6	23 3	0 19	12 49	0 37	18 41	1 58	18 39	0 14	20 1	0 49	3 58	15 43	7 34	7 2	16 39		n.a.
S 15	19 9	6 26	3 46	19 1	1 17	6 35	1 59	23 3	0 19	12 53	0 37	18 42	1 58	18 38	0 14	20 1	0 49	3 58	15 43	7 34	7 1	16 38		n.a.
S 16	19 22	2 22	2 49	19 27	1 12	6 51	1 53	23 3	0 20	12 57	0 37	18 43	1 58	18 38	0 14	20 1	0 49	3 58	15 42	7 34	7 0	16 37		n.a.
M17	19 34	1s45	1 44	19 52	1 6	7 7	1 46	23 3	0 20	13 1	0 37	18 45	1 58	18 38	0 14	20 2	0 49	3 58	15 42	7 35	6 58	16 36		n.a.
T 18	19 45	5 43	0 35	20 15	0 59	7 23	1 40	23 3	0 21	13 5	0 37	18 46	1 58	18 37	0 14	20 2	0 49	3 59	15 41	7 35	6 57	16 36		n.a.
W19	19 57	9 21	0n35	20 37	0 53	7 39	1 34	23 2	0 21	13 9	0 37	18 47	1 58	18 37	0 14	20 3	0 49	3 59	15 41	7 35	6 56	16 35		n.a.
T 20	20 8	12 29	1 41	20 58	0 46	7 55	1 28	23 1	0 22	13 13	0 37	18 48	1 58	18 36	0 14	20 3	0 49	3 59	15 40	7 34	6 55	16 34		n.a.
F 21	20 18	15 0	2 42	21 17	0 39	8 11	1 22	23 0	0 22	13 17	0 38	18 50	1 58	18 36	0 14	20 3	0 49	3 59	15 40	7 33	6 54	16 33		n.a.
S 22	20 29	16 48	3 34	21 35	0 32	8 27	1 15	22 59	0 23	13 21	0 38	18 51	1 58	18 35	0 14	20 4	0 49	3 59	15 39	7 31	6 53	16 32		n.a.
S 23	20 39	17 48	4 16	21 52	0 24	8 44	1 10	22 58	0 23	13 25	0 38	18 52	1 58	18 34	0 14	20 4	0 49	3 59	15 39	7 28	6 51	16 32		n.a.
M24	20 48	17 59	4 46	22 8	0 16	9 0	1 4	22 56	0 24	13 29	0 38	18 53	1 58	18 34	0 14	20 4	0 49	4 0	15 38	7 25	6 50	16 31		n.a.
T 25	20 58	17 22	5 2	22 23	0 9	9 17	0 58	22 54	0 24	13 33	0 38	18 54	1 58	18 33	0 14	20 5	0 49	4 0	15 38	7 21	6 49	16 30		n.a.
W26	21 7	16 0	5 6	22 36	0 1	9 33	0 52	22 53	0 25	13 36	0 38	18 56	1 58	18 33	0 14	20 5	0 49	4 0	15 38	7 18	6 48	16 29		n.a.
T 27	21 15	13 57	4 57	22 48	0s 7	9 50	0 46	22 51	0 25	13 40	0 38	18 57	1 58	18 32	0 14	20 5	0 49	4 0	15 37	7 16	6 47	16 28		n.a.
F 28	21 23	11 19	4 34	22 59	0 15	10 7	0 41	22 48	0 26	13 44	0 38	18 58	1 58	18 32	0 14	20 6	0 49	4 0	15 37	7 14	6 45	16 27		n.a.
S 29	21 31	8 12	4 0	23 8	0 24	10 23	0 35	22 46	0 26	13 48	0 38	18 59	1 58	18 31	0 14	20 6	0 49	4 0	15 36	7 13	6 44	16 27		n.a.
S 30	21s39	4s42	3n14	23s17	0s32	10s40	0s30	22s43	0s27	13s51	0n38	19s 0	1n58	18s30	0s14	20s 6	0n49	4s 0	15n36	7s12	6s43	16s26		n.a.

Julian Day Number = 4714161.5, Delta T = 34h39m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'05, Lahiri = 111°29'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8194

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 58 1	13♐26'55	22♓ 6	1♑53	28♎18	12♑ 4	10♏26	7♐44	5♒49	7♐25	1♒30	18♎55	17♎33	18♑31	n.a.	M 1
T 2	5 1 57	14°24'53	4♈49	3°27	29°21	12°42	10°38	7°52	5°52	7°27	1°31	18°56	17°30	18°37	n.a.	T 2
W 3	5 5 54	15°22'52	17°57	5° 0	0♏24	13°20	10°50	7°59	5°55	7°30	1°33	18°R57	17°27	18°44	n.a.	W 3
T 4	5 9 50	16°20'52	1♉33	6°31	1°27	13°58	11° 2	8° 7	5°57	7°32	1°35	18°56	17°24	18°51	n.a.	T 4
F 5	5 13 47	17°18'53	15°37	8° 2	2°31	14°35	11°14	8°14	6° 0	7°34	1°37	18°53	17°21	18°58	n.a.	F 5
S 6	5 17 43	18°16'55	0♊ 7	9°31	3°35	15°13	11°26	8°22	6° 3	7°36	1°39	18°48	17°17	19° 4	n.a.	S 6
S 7	5 21 40	19°14'58	15° 0	10°58	4°39	15°51	11°38	8°29	6° 6	7°38	1°41	18°41	17°14	19°11	n.a.	S 7
M 8	5 25 36	20°13'03	0♋ 7	12°25	5°43	16°29	11°50	8°37	6° 8	7°41	1°43	18°32	17°11	19°18	n.a.	M 8
T 9	5 29 33	21°11'08	15°18	13°50	6°48	17° 7	12° 2	8°44	6°11	7°43	1°44	18°23	17° 8	19°24	n.a.	T 9
W10	5 33 29	22° 9'15	0♌23	15°14	7°53	17°45	12°14	8°52	6°14	7°45	1°46	18°15	17° 5	19°31	n.a.	W10
T 11	5 37 26	23° 7'24	15°12	16°36	8°58	18°23	12°26	8°59	6°17	7°47	1°48	18° 8	17° 2	19°38	n.a.	T 11
F 12	5 41 22	24° 5'33	29°39	17°57	10° 3	19° 1	12°37	9° 7	6°20	7°49	1°50	18° 3	16°58	19°45	n.a.	F 12
S 13	5 45 19	25° 3'45	13♍41	19°17	11° 8	19°39	12°49	9°14	6°23	7°51	1°52	18° 1	16°55	19°51	n.a.	S 13
S 14	5 49 16	26° 1'58	27°18	20°35	12°14	20°18	13° 0	9°22	6°26	7°54	1°54	18°D 0	16°52	19°58	n.a.	S 14
M15	5 53 12	27° 0'13	10♎32	21°51	13°20	20°56	13°12	9°29	6°29	7°56	1°56	18° 1	16°49	20° 5	n.a.	M15
T 16	5 57 9	27°58'29	23°27	23° 6	14°26	21°34	13°23	9°37	6°32	7°58	1°59	18°R 1	16°46	20°11	n.a.	T 16
W17	6 1 5	28°56'47	6♏ 4	24°20	15°33	22°12	13°34	9°44	6°36	8° 0	2° 1	17°59	16°42	20°18	n.a.	W17
T 18	6 5 2	29°55'06	18°29	25°31	16°39	22°51	13°46	9°51	6°39	8° 2	2° 3	17°56	16°39	20°25	n.a.	T 18
F 19	6 8 58	0♑53'28	0♐44	26°41	17°46	23°29	13°57	9°59	6°42	8° 4	2° 5	17°49	16°36	20°32	n.a.	F 19
S 20	6 12 55	1°51'50	12°51	27°49	18°53	24° 8	14° 8	10° 6	6°45	8° 6	2° 7	17°40	16°33	20°38	n.a.	S 20
S 21	6 16 51	2°50'14	24°52	28°55	20° 0	24°46	14°19	10°13	6°48	8° 8	2° 9	17°28	16°30	20°45	n.a.	S 21
M22	6 20 48	3°48'40	6♑48	29°58	21° 8	25°25	14°29	10°20	6°52	8°10	2°11	17°15	16°27	20°52	n.a.	M22
T 23	6 24 44	4°47'07	18°41	1♒ 0	22°15	26° 3	14°40	10°28	6°55	8°12	2°13	17° 1	16°23	20°59	n.a.	T 23
W24	6 28 41	5°45'36	0♒33	1°59	23°23	26°42	14°51	10°35	6°58	8°14	2°16	16°47	16°20	21° 5	n.a.	W24
T 25	6 32 38	6°44'06	12°24	2°55	24°31	27°21	15° 2	10°42	7° 2	8°16	2°18	16°36	16°17	21°12	n.a.	T 25
F 26	6 36 34	7°42'37	24°17	3°48	25°39	27°59	15°12	10°49	7° 5	8°18	2°20	16°27	16°14	21°19	n.a.	F 26
S 27	6 40 31	8°41'09	6♓16	4°39	26°47	28°38	15°22	10°56	7° 8	8°20	2°22	16°20	16°11	21°25	n.a.	S 27
S 28	6 44 27	9°39'43	18°24	5°25	27°55	29°17	15°33	11° 3	7°12	8°22	2°25	16°17	16° 8	21°32	n.a.	S 28
M29	6 48 24	10°38'18	0♈45	6° 9	29° 4	29°56	15°43	11°10	7°15	8°24	2°27	16°15	16° 4	21°39	n.a.	M29
T 30	6 52 20	11°36'54	13°24	6°48	0♐12	0♒34	15°53	11°17	7°19	8°26	2°29	16°15	16° 1	21°46	n.a.	T 30
W31	6 56 17	12♑35'32	26♈26	7♒23	1♐21	1♒13	16♏ 3	11♐24	7♒22	8♐28	2♒31	16♎15	15♎58	21♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21s46	0s55	2n19	23s24	0s40	10s57	0s24	22s41	0s27	13s55	0n38	19s 1	1n58	18s30	0s14	20s 7	0n49	4s 0	15n35	7s12	6s42	16s25		n.a.
T 2	21 52	3n 1	1 15	23 31	0 48	11 14	0 19	22 38	0 28	13 58	0 39	19 3	1 58	18 29	0 14	20 7	0 49	4 0	15 35	7 13	6 41	16 24		n.a.
W 3	21 59	6 56	0 5	23 36	0 56	11 30	0 14	22 35	0 28	14 2	0 39	19 4	1 58	18 29	0 14	20 7	0 49	4 0	15 35	7 13	6 40	16 23		n.a.
T 4	22 5	10 37	1s 7	23 40	1 4	11 47	0 9	22 31	0 29	14 6	0 39	19 5	1 58	18 28	0 14	20 8	0 49	4 0	15 34	7 13	6 38	16 22		n.a.
F 5	22 10	13 51	2 17	23 43	1 12	12 3	0 4	22 28	0 29	14 9	0 39	19 6	1 58	18 27	0 14	20 8	0 49	4 0	15 34	7 12	6 37	16 21		n.a.
S 6	22 15	16 19	3 21	23 46	1 20	12 20	0n 1	22 24	0 30	14 13	0 39	19 7	1 58	18 27	0 14	20 8	0 49	4 0	15 33	7 10	6 36	16 21		n.a.
S 7	22 20	17 45	4 13	23 47	1 28	12 36	0 6	22 21	0 30	14 16	0 39	19 8	1 59	18 26	0 14	20 9	0 49	4 0	15 33	7 7	6 35	16 20		n.a.
M 8	22 24	17 57	4 48	23 47	1 36	12 53	0 11	22 17	0 31	14 20	0 39	19 9	1 59	18 25	0 14	20 9	0 49	4 0	15 33	7 4	6 34	16 19		n.a.
T 9	22 28	16 53	5 3	23 47	1 44	13 9	0 16	22 12	0 31	14 23	0 39	19 10	1 59	18 24	0 14	20 9	0 49	4 0	15 32	7 0	6 33	16 18		n.a.
W10	22 32	14 39	4 57	23 46	1 51	13 25	0 20	22 8	0 32	14 26	0 39	19 11	1 59	18 24	0 14	20 10	0 49	4 0	15 32	6 57	6 31	16 17		n.a.
T 11	22 35	11 30	4 30	23 43	1 59	13 41	0 25	22 4	0 32	14 30	0 40	19 12	1 59	18 23	0 14	20 10	0 49	4 0	15 32	6 55	6 30	16 16		n.a.
F 12	22 38	7 42	3 48	23 40	2 6	13 57	0 29	21 59	0 33	14 33	0 40	19 13	1 59	18 22	0 14	20 10	0 49	4 0	15 31	6 53	6 29	16 15		n.a.
S 13	22 40	3 35	2 52	23 37	2 13	14 13	0 33	21 54	0 33	14 36	0 40	19 14	1 59	18 22	0 14	20 11	0 49	4 0	15 31	6 52	6 28	16 15		n.a.
S 14	22 42	0s37	1 48	23 32	2 20	14 28	0 37	21 49	0 33	14 40	0 40	19 15	1 59	18 21	0 14	20 11	0 49	4 0	15 30	6 52	6 27	16 14		n.a.
M15	22 43	4 40	0 40	23 27	2 27	14 44	0 42	21 44	0 34	14 43	0 40	19 16	1 59	18 20	0 14	20 11	0 49	4 0	15 30	6 52	6 25	16 13		n.a.
T 16	22 44	8 24	0n29	23 22	2 33	14 59	0 46	21 39	0 34	14 46	0 40	19 17	1 59	18 19	0 14	20 12	0 49	4 0	15 30	6 52	6 24	16 12		n.a.
W17	22 45	11 40	1 34	23 15	2 40	15 14	0 49	21 33	0 35	14 49	0 40	19 18	1 59	18 19	0 14	20 12	0 49	4 0	15 30	6 52	6 23	16 11		n.a.
T 18	22 45	14 22	2 34	23 8	2 45	15 29	0 53	21 28	0 35	14 52	0 40	19 19	1 59	18 18	0 14	20 12	0 49	4 0	15 29	6 50	6 22	16 10		n.a.
F 19	22 45	16 21	3 26	23 1	2 51	15 44	0 57	21 22	0 36	14 55	0 41	19 20	1 59	18 17	0 14	20 13	0 49	4 0	15 29	6 48	6 21	16 9		n.a.
S 20	22 45	17 36	4 7	22 53	2 56	15 58	1 1	21 16	0 36	14 58	0 41	19 21	1 59	18 16	0 14	20 13	0 50	3 59	15 29	6 44	6 19	16 8		n.a.
S 21	22 44	18 2	4 37	22 45	3 1	16 12	1 4	21 10	0 37	15 1	0 41	19 22	2 0	18 16	0 14	20 13	0 50	3 59	15 28	6 40	6 18	16 8		n.a.
M22	22 42	17 40	4 55	22 37	3 6	16 26	1 8	21 3	0 37	15 4	0 41	19 23	2 0	18 15	0 14	20 13	0 50	3 59	15 28	6 35	6 17	16 7		n.a.
T 23	22 40	16 32	5 0	22 28	3 10	16 40	1 11	20 57	0 37	15 7	0 41	19 24	2 0	18 14	0 14	20 14	0 50	3 59	15 28	6 30	6 16	16 6		n.a.
W24	22 38	14 42	4 52	22 19	3 14	16 53	1 14	20 50	0 38	15 10	0 41	19 25	2 0	18 13	0 14	20 14	0 50	3 59	15 28	6 25	6 15	16 5		n.a.
T 25	22 35	12 15	4 31	22 9	3 18	17 6	1 17	20 43	0 38	15 13	0 41	19 26	2 0	18 12	0 14	20 14	0 50	3 59	15 27	6 21	6 14	16 4		n.a.
F 26	22 32	9 17	3 58	22 0	3 21	17 19	1 20	20 36	0 39	15 16	0 41	19 27	2 0	18 12	0 14	20 15	0 50	3 58	15 27	6 17	6 12	16 3		n.a.
S 27	22 29	5 56	3 14	21 50	3 23	17 32	1 23	20 29	0 39	15 19	0 42	19 27	2 0	18 11	0 14	20 15	0 50	3 58	15 27	6 15	6 11	16 2		n.a.
S 28	22 25	2 17	2 21	21 41	3 25	17 44	1 26	20 22	0 40	15 21	0 42	19 28	2 0	18 10	0 14	20 15	0 50	3 58	15 27	6 13	6 10	16 1		n.a.
M29	22 21	1n32	1 21	21 32	3 26	17 56	1 28	20 14	0 40	15 24	0 42	19 29	2 0	18 9	0 14	20 15	0 50	3 58	15 26	6 13	6 9	16 0		n.a.
T 30	22 16	5 22	0 15	21 22	3 26	18 8	1 31	20 7	0 40	15 27	0 42	19 30	2 0	18 8	0 14	20 16	0 50	3 57	15 26	6 13	6 8	15 59		n.a.
W31	22s11	9n 5	0s54	21s13	3s26	18s19	1n33	19s59	0s41	15s30	0n42	19s31	2n 1	18s 7	0s14	20s16	0n50	3s57	15n26	6s13	6s 6	15s58		n.a.

Julian Day Number = 4714191.5, Delta T = 34h39m22s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'09, Lahiri = 111°29'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 13	13♑34'11	9♉54	7♒54	2♐30	1♒52	16♏13	11♐31	7♒26	8♐30	2♒34	16°R14	15♎55	21♑59	n.a.	T 1
F 2	7 4 10	14°32'51	23°52	8°19	3°39	2°31	16°23	11°38	7°29	8°32	2°36	16♎10	15°52	22° 6	n.a.	F 2
S 3	7 8 6	15°31'33	8♊20	8°39	4°48	3°10	16°33	11°45	7°33	8°34	2°38	16° 4	15°48	22°12	n.a.	S 3
S 4	7 12 3	16°30'16	23°14	8°54	5°57	3°49	16°42	11°51	7°36	8°36	2°41	15°56	15°45	22°19	n.a.	S 4
M 5	7 16 0	17°29'00	8♋26	9° 2	7° 7	4°28	16°52	11°58	7°40	8°38	2°43	15°45	15°42	22°26	n.a.	M 5
T 6	7 19 56	18°27'46	23°48	9°R 3	8°16	5° 8	17° 1	12° 5	7°43	8°39	2°45	15°34	15°39	22°33	n.a.	T 6
W 7	7 23 53	19°26'34	9♌ 6	8°57	9°26	5°47	17°10	12°11	7°47	8°41	2°48	15°23	15°36	22°39	n.a.	W 7
T 8	7 27 49	20°25'23	24°10	8°44	10°36	6°26	17°19	12°18	7°51	8°43	2°50	15°15	15°33	22°46	n.a.	T 8
F 9	7 31 46	21°24'14	8♍51	8°22	11°46	7° 5	17°28	12°24	7°54	8°45	2°52	15° 9	15°29	22°53	n.a.	F 9
S 10	7 35 42	22°23'07	23° 4	7°53	12°56	7°45	17°37	12°31	7°58	8°46	2°55	15° 5	15°26	23° 0	n.a.	S 10
S 11	7 39 39	23°22'02	6♎49	7°16	14° 6	8°24	17°46	12°37	8° 2	8°48	2°57	15° 4	15°23	23° 6	n.a.	S 11
M12	7 43 35	24°20'58	20° 6	6°31	15°17	9° 3	17°55	12°44	8° 5	8°50	3° 0	15° 4	15°20	23°13	n.a.	M12
T 13	7 47 32	25°19'57	2♏59	5°38	16°27	9°43	18° 3	12°50	8° 9	8°52	3° 2	15° 4	15°17	23°20	n.a.	T 13
W14	7 51 29	26°18'58	15°32	4°39	17°38	10°22	18°12	12°56	8°13	8°53	3° 4	15° 2	15°14	23°26	n.a.	W14
T 15	7 55 25	27°18'00	27°50	3°34	18°48	11° 2	18°20	13° 2	8°16	8°55	3° 7	14°59	15°10	23°33	n.a.	T 15
F 16	7 59 22	28°17'05	9♐57	2°24	19°59	11°41	18°28	13° 9	8°20	8°56	3° 9	14°52	15° 7	23°40	n.a.	F 16
S 17	8 3 18	29°16'11	21°56	1°12	21°10	12°21	18°36	13°15	8°24	8°58	3°12	14°43	15° 4	23°47	n.a.	S 17
S 18	8 7 15	0♒15'19	3♑51	29♑59	22°21	13° 1	18°44	13°21	8°27	9° 0	3°14	14°32	15° 1	23°53	n.a.	S 18
M19	8 11 11	1°14'29	15°43	28°47	23°32	13°40	18°52	13°27	8°31	9° 1	3°16	14°19	14°58	24° 0	n.a.	M19
T 20	8 15 8	2°13'41	27°35	27°39	24°43	14°20	19° 0	13°33	8°35	9° 3	3°19	14° 5	14°54	24° 7	n.a.	T 20
W21	8 19 5	3°12'54	9♒28	26°36	25°54	15° 0	19° 7	13°38	8°39	9° 4	3°21	13°52	14°51	24°13	n.a.	W21
T 22	8 23 1	4°12'09	21°23	25°40	27° 6	15°40	19°15	13°44	8°42	9° 5	3°24	13°40	14°48	24°20	n.a.	T 22
F 23	8 26 58	5°11'25	3♓21	24°53	28°17	16°20	19°22	13°50	8°46	9° 7	3°26	13°31	14°45	24°27	n.a.	F 23
S 24	8 30 54	6°10'43	15°26	24°17	29°29	17° 0	19°29	13°56	8°50	9° 8	3°28	13°25	14°42	24°34	n.a.	S 24
S 25	8 34 51	7°10'03	27°39	23°51	0♑40	17°40	19°36	14° 1	8°54	9°10	3°31	13°21	14°39	24°40	n.a.	S 25
M26	8 38 47	8° 9'24	10♈ 3	23°36	1°52	18°20	19°43	14° 7	8°57	9°11	3°33	13°D20	14°35	24°47	n.a.	M26
T 27	8 42 44	9° 8'46	22°42	23°D32	3° 4	19° 0	19°50	14°12	9° 1	9°12	3°36	13°20	14°32	24°54	n.a.	T 27
W28	8 46 41	10° 8'10	5♉41	23°40	4°15	19°40	19°56	14°18	9° 5	9°14	3°38	13°R21	14°29	25° 0	n.a.	W28
T 29	8 50 37	11° 7'35	19° 3	23°58	5°27	20°20	20° 2	14°23	9° 9	9°15	3°40	13°20	14°26	25° 7	n.a.	T 29
F 30	8 54 34	12° 7'02	2♊51	24°26	6°39	21° 0	20° 9	14°28	9°12	9°16	3°43	13°19	14°23	25°14	n.a.	F 30
S 31	8 58 30	13♒ 6'30	17♊ 6	25♑ 3	7♑51	21♒41	20♏15	14♐33	9♒16	9♐17	3♒45	13♎14	14♎20	25♑21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	12n26	2s 1	21s 4	3s25	18s30	1n36	19s51	0s41	15s32	0n42	19s32	2n 1	18s 6	0s14	20s16	0n50	3s57	15n26	6s12	6s 5	15s58		n.a.
F 2	21 59	15 13	3 5	20 56	3 23	18 40	1 38	19 43	0 42	15 35	0 42	19 32	2 1	18 6	0 14	20 17	0 50	3 57	15 26	6 11	6 4	15 57		n.a.
S 3	21 53	17 9	3 58	20 48	3 20	18 50	1 40	19 34	0 42	15 37	0 43	19 33	2 1	18 5	0 14	20 17	0 50	3 56	15 25	6 9	6 3	15 56		n.a.
S 4	21 46	17 58	4 37	20 41	3 16	19 0	1 42	19 26	0 42	15 40	0 43	19 34	2 1	18 4	0 14	20 17	0 50	3 56	15 25	6 6	6 2	15 55		n.a.
M 5	21 39	17 32	4 58	20 34	3 11	19 10	1 44	19 17	0 43	15 42	0 43	19 34	2 1	18 3	0 14	20 17	0 50	3 56	15 25	6 2	6 0	15 54		n.a.
T 6	21 31	15 51	4 57	20 27	3 5	19 19	1 46	19 9	0 43	15 45	0 43	19 35	2 1	18 2	0 14	20 18	0 50	3 55	15 25	5 57	5 59	15 53		n.a.
W 7	21 24	13 2	4 35	20 21	2 57	19 27	1 48	19 0	0 44	15 47	0 43	19 36	2 1	18 1	0 14	20 18	0 50	3 55	15 25	5 53	5 58	15 52		n.a.
T 8	21 15	9 23	3 54	20 16	2 48	19 35	1 49	18 51	0 44	15 49	0 43	19 37	2 2	18 0	0 14	20 18	0 50	3 55	15 25	5 50	5 57	15 51		n.a.
F 9	21 6	5 15	2 59	20 12	2 38	19 43	1 51	18 41	0 44	15 52	0 44	19 37	2 2	17 59	0 14	20 18	0 50	3 54	15 24	5 48	5 56	15 50		n.a.
S 10	20 57	0 56	1 53	20 8	2 26	19 50	1 52	18 32	0 45	15 54	0 44	19 38	2 2	17 58	0 14	20 19	0 50	3 54	15 24	5 47	5 55	15 49		n.a.
S 11	20 48	3s18	0 44	20 4	2 13	19 57	1 54	18 22	0 45	15 56	0 44	19 39	2 2	17 58	0 14	20 19	0 50	3 54	15 24	5 46	5 53	15 48		n.a.
M12	20 38	7 13	0n27	20 1	1 58	20 4	1 55	18 13	0 46	15 58	0 44	19 39	2 2	17 57	0 14	20 19	0 50	3 53	15 24	5 46	5 52	15 47		n.a.
T 13	20 28	10 41	1 33	19 58	1 42	20 10	1 56	18 3	0 46	16 1	0 44	19 40	2 2	17 56	0 14	20 19	0 50	3 53	15 24	5 46	5 51	15 46		n.a.
W14	20 17	13 34	2 34	19 55	1 24	20 15	1 57	17 53	0 46	16 3	0 44	19 40	2 2	17 55	0 14	20 19	0 50	3 53	15 24	5 46	5 50	15 45		n.a.
T 15	20 6	15 46	3 26	19 52	1 6	20 20	1 58	17 43	0 47	16 5	0 45	19 41	2 3	17 54	0 14	20 20	0 50	3 52	15 24	5 44	5 49	15 45		n.a.
F 16	19 55	17 13	4 7	19 49	0 46	20 25	1 59	17 33	0 47	16 7	0 45	19 42	2 3	17 53	0 14	20 20	0 50	3 52	15 24	5 42	5 47	15 44		n.a.
S 17	19 43	17 54	4 38	19 45	0 26	20 29	1 59	17 22	0 47	16 9	0 45	19 42	2 3	17 52	0 14	20 20	0 50	3 51	15 24	5 38	5 46	15 43		n.a.
S 18	19 31	17 47	4 55	19 40	0 6	20 32	2 0	17 12	0 48	16 11	0 45	19 43	2 3	17 51	0 14	20 20	0 50	3 51	15 24	5 34	5 45	15 42		n.a.
M19	19 19	16 53	5 0	19 35	0n14	20 36	2 1	17 1	0 48	16 13	0 45	19 43	2 3	17 50	0 14	20 20	0 50	3 50	15 24	5 29	5 44	15 41		n.a.
T 20	19 6	15 16	4 52	19 30	0 33	20 38	2 1	16 50	0 49	16 14	0 45	19 44	2 3	17 49	0 14	20 21	0 50	3 50	15 24	5 24	5 43	15 40		n.a.
W21	18 53	13 0	4 32	19 23	0 51	20 40	2 1	16 39	0 49	16 16	0 46	19 44	2 4	17 48	0 14	20 21	0 50	3 50	15 23	5 19	5 41	15 39		n.a.
T 22	18 39	10 11	3 59	19 17	1 8	20 42	2 2	16 28	0 49	16 18	0 46	19 45	2 4	17 47	0 14	20 21	0 50	3 49	15 23	5 15	5 40	15 38		n.a.
F 23	18 26	6 56	3 15	19 10	1 24	20 43	2 2	16 17	0 50	16 20	0 46	19 45	2 4	17 46	0 14	20 21	0 50	3 49	15 23	5 11	5 39	15 37		n.a.
S 24	18 12	3 23	2 23	19 3	1 37	20 43	2 2	16 6	0 50	16 21	0 46	19 46	2 4	17 46	0 14	20 21	0 50	3 48	15 23	5 9	5 38	15 36		n.a.
S 25	17 57	0n21	1 23	18 55	1 49	20 43	2 2	15 54	0 50	16 23	0 46	19 46	2 4	17 45	0 14	20 22	0 50	3 48	15 23	5 7	5 37	15 35		n.a.
M26	17 42	4 8	0 18	18 48	1 59	20 43	2 2	15 42	0 51	16 25	0 46	19 47	2 4	17 44	0 14	20 22	0 50	3 47	15 23	5 7	5 35	15 34		n.a.
T 27	17 27	7 49	0s50	18 41	2 7	20 42	2 1	15 31	0 51	16 26	0 47	19 47	2 5	17 43	0 14	20 22	0 50	3 47	15 23	5 7	5 34	15 33		n.a.
W28	17 12	11 12	1 56	18 34	2 12	20 40	2 1	15 19	0 51	16 28	0 47	19 47	2 5	17 42	0 14	20 22	0 50	3 46	15 23	5 7	5 33	15 32		n.a.
T 29	16 56	14 7	2 58	18 27	2 16	20 38	2 1	15 7	0 52	16 29	0 47	19 48	2 5	17 41	0 14	20 22	0 50	3 46	15 23	5 7	5 32	15 31		n.a.
F 30	16 40	16 19	3 52	18 20	2 19	20 36	2 0	14 55	0 52	16 31	0 47	19 48	2 5	17 40	0 14	20 22	0 50	3 45	15 24	5 6	5 31	15 30		n.a.
S 31	16s24	17n36	4s34	18s13	2n20	20s32	1n59	14s42	0s52	16s32	0n47	19s49	2n 5	17s39	0s14	20s23	0n51	3s44	15n24	5s 5	5s29	15s29		n.a.

Julian Day Number = 4714222.5, Delta T = 34h39m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'14, Lahiri = 111°29'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 2 27	14♒ 5'59	1♋46	25♑49	9♑ 3	22♒21	20♏21	14♐38	9♒20	9♐19	3♒48	13°R 8	14♎16	25♑27	n.a.	S 1
M 2	9 6 23	15° 5'30	16°47	26°42	10°16	23° 1	20°26	14°43	9°24	9°20	3°50	13♎ 0	14°13	25°34	n.a.	M 2
T 3	9 10 20	16° 5'02	2♌ 0	27°42	11°28	23°42	20°32	14°48	9°27	9°21	3°52	12°51	14°10	25°41	n.a.	T 3
W 4	9 14 17	17° 4'36	17°15	28°48	12°40	24°22	20°37	14°53	9°31	9°22	3°55	12°43	14° 7	25°47	n.a.	W 4
T 5	9 18 13	18° 4'11	2♍21	29°58	13°53	25° 3	20°43	14°58	9°35	9°23	3°57	12°36	14° 4	25°54	n.a.	T 5
F 6	9 22 10	19° 3'48	17° 8	1♒13	15° 5	25°43	20°48	15° 3	9°39	9°24	3°59	12°31	14° 0	26° 1	n.a.	F 6
S 7	9 26 6	20° 3'26	1♎30	2°32	16°18	26°24	20°53	15° 7	9°42	9°25	4° 2	12°28	13°57	26° 8	n.a.	S 7
S 8	9 30 3	21° 3'07	15°24	3°54	17°30	27° 4	20°57	15°12	9°46	9°26	4° 4	12°D28	13°54	26°14	n.a.	S 8
M 9	9 33 59	22° 2'49	28°49	5°18	18°43	27°45	21° 2	15°16	9°50	9°27	4° 6	12°29	13°51	26°21	n.a.	M 9
T 10	9 37 56	23° 2'33	11♏48	6°45	19°56	28°26	21° 6	15°21	9°53	9°28	4° 9	12°30	13°48	26°28	n.a.	T 10
W11	9 41 53	24° 2'19	24°24	8°13	21° 9	29° 6	21°11	15°25	9°57	9°29	4°11	12°R30	13°45	26°35	n.a.	W11
T 12	9 45 49	25° 2'07	6♐42	9°44	22°22	29°47	21°15	15°29	10° 1	9°29	4°13	12°30	13°41	26°41	n.a.	T 12
F 13	9 49 46	26° 1'57	18°48	11°15	23°34	0♓28	21°19	15°33	10° 4	9°30	4°16	12°27	13°38	26°48	n.a.	F 13
S 14	9 53 42	27° 1'49	0♑45	12°47	24°47	1° 9	21°22	15°37	10° 8	9°31	4°18	12°22	13°35	26°55	n.a.	S 14
S 15	9 57 39	28° 1'42	12°37	14°20	26° 1	1°50	21°26	15°41	10°12	9°32	4°20	12°15	13°32	27° 1	n.a.	S 15
M16	10 1 35	29° 1'37	24°28	15°54	27°14	2°31	21°29	15°45	10°15	9°33	4°22	12° 7	13°29	27° 8	n.a.	M16
T 17	10 5 32	0♓ 1'34	6♒21	17°28	28°27	3°12	21°32	15°49	10°19	9°33	4°25	11°59	13°26	27°15	n.a.	T 17
W18	10 9 29	1° 1'32	18°17	19° 2	29°40	3°53	21°35	15°53	10°22	9°34	4°27	11°51	13°22	27°22	n.a.	W18
T 19	10 13 25	2° 1'31	0♓19	20°37	0♒53	4°34	21°38	15°56	10°26	9°34	4°29	11°44	13°19	27°28	n.a.	T 19
F 20	10 17 22	3° 1'32	12°27	22°12	2° 7	5°16	21°41	16° 0	10°29	9°35	4°31	11°39	13°16	27°35	n.a.	F 20
S 21	10 21 18	4° 1'35	24°44	23°47	3°20	5°57	21°43	16° 3	10°33	9°36	4°33	11°35	13°13	27°42	n.a.	S 21
S 22	10 25 15	5° 1'39	7♈10	25°22	4°33	6°38	21°46	16° 6	10°37	9°36	4°36	11°D34	13°10	27°48	n.a.	S 22
M23	10 29 11	6° 1'44	19°47	26°57	5°47	7°19	21°48	16° 9	10°40	9°37	4°38	11°34	13° 6	27°55	n.a.	M23
T 24	10 33 8	7° 1'50	2♉37	28°32	7° 0	8° 1	21°49	16°13	10°43	9°37	4°40	11°35	13° 3	28° 2	n.a.	T 24
W25	10 37 5	8° 1'58	15°42	0♓ 6	8°14	8°42	21°51	16°16	10°47	9°37	4°42	11°37	13° 0	28° 9	n.a.	W25
T 26	10 41 1	9° 2'06	29° 5	1°41	9°28	9°24	21°53	16°18	10°50	9°38	4°44	11°38	12°57	28°15	n.a.	T 26
F 27	10 44 58	10° 2'16	12♊47	3°16	10°41	10° 5	21°54	16°21	10°54	9°38	4°46	11°R38	12°54	28°22	n.a.	F 27
S 28	10 48 54	11♓ 2'27	26♊50	4♓51	11♒55	10♓47	21♏55	16♐24	10♒57	9♐39	4♒48	11♎37	12♎51	28♑29	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	16s 8	17n46	4s59	18s 6	2n19	20s29	1n59	14s30	0s53	16s33	0n48	19s49	2n 6	17s38	0s14	20s23	0n51	3s44	15n24	5s 3	5s28	15s28		n.a.
M 2	15 51	16 42	5 4	17 58	2 17	20 24	1 58	14 18	0 53	16 35	0 48	19 49	2 6	17 37	0 14	20 23	0 51	3 43	15 24	4 59	5 27	15 27		n.a.
T 3	15 34	14 27	4 48	17 49	2 15	20 20	1 57	14 5	0 53	16 36	0 48	19 50	2 6	17 36	0 14	20 23	0 51	3 43	15 24	4 56	5 26	15 26		n.a.
W 4	15 16	11 12	4 12	17 41	2 11	20 14	1 56	13 52	0 54	16 37	0 48	19 50	2 6	17 35	0 14	20 23	0 51	3 42	15 24	4 53	5 25	15 25		n.a.
T 5	14 59	7 15	3 18	17 31	2 6	20 8	1 55	13 39	0 54	16 38	0 48	19 50	2 6	17 34	0 14	20 23	0 51	3 42	15 24	4 50	5 24	15 24		n.a.
F 6	14 41	2 54	2 12	17 21	2 1	20 2	1 54	13 26	0 54	16 39	0 49	19 51	2 7	17 33	0 14	20 23	0 51	3 41	15 24	4 48	5 22	15 23		n.a.
S 7	14 23	1s29	0 59	17 10	1 55	19 55	1 53	13 13	0 55	16 40	0 49	19 51	2 7	17 32	0 14	20 23	0 51	3 40	15 24	4 47	5 21	15 22		n.a.
S 8	14 4	5 39	0n16	16 58	1 49	19 48	1 52	13 0	0 55	16 41	0 49	19 51	2 7	17 31	0 14	20 24	0 51	3 40	15 24	4 47	5 20	15 21		n.a.
M 9	13 46	9 23	1 27	16 45	1 42	19 40	1 51	12 47	0 55	16 42	0 49	19 51	2 7	17 30	0 14	20 24	0 51	3 39	15 24	4 48	5 19	15 20		n.a.
T 10	13 27	12 32	2 31	16 31	1 35	19 31	1 49	12 33	0 56	16 43	0 49	19 52	2 7	17 29	0 14	20 24	0 51	3 39	15 25	4 48	5 18	15 19		n.a.
W11	13 8	14 59	3 26	16 17	1 27	19 22	1 48	12 20	0 56	16 44	0 50	19 52	2 8	17 28	0 14	20 24	0 51	3 38	15 25	4 48	5 16	15 18		n.a.
T 12	12 48	16 41	4 10	16 1	1 20	19 13	1 46	12 6	0 56	16 45	0 50	19 52	2 8	17 28	0 14	20 24	0 51	3 37	15 25	4 48	5 15	15 17		n.a.
F 13	12 29	17 36	4 42	15 45	1 12	19 2	1 45	11 53	0 57	16 46	0 50	19 52	2 8	17 27	0 14	20 24	0 51	3 37	15 25	4 47	5 14	15 16		n.a.
S 14	12 9	17 43	5 2	15 28	1 4	18 52	1 43	11 39	0 57	16 47	0 50	19 53	2 8	17 26	0 14	20 24	0 51	3 36	15 25	4 45	5 13	15 15		n.a.
S 15	11 49	17 4	5 8	15 10	0 56	18 41	1 41	11 25	0 57	16 47	0 50	19 53	2 9	17 25	0 14	20 24	0 51	3 35	15 25	4 43	5 12	15 14		n.a.
M16	11 29	15 40	5 1	14 51	0 48	18 29	1 40	11 11	0 57	16 48	0 51	19 53	2 9	17 24	0 14	20 24	0 51	3 35	15 25	4 40	5 10	15 13		n.a.
T 17	11 9	13 36	4 41	14 31	0 40	18 17	1 38	10 57	0 58	16 49	0 51	19 53	2 9	17 23	0 14	20 24	0 51	3 34	15 26	4 36	5 9	15 12		n.a.
W18	10 48	10 57	4 9	14 11	0 32	18 4	1 36	10 42	0 58	16 49	0 51	19 53	2 9	17 22	0 14	20 24	0 51	3 34	15 26	4 33	5 8	15 11		n.a.
T 19	10 27	7 50	3 25	13 50	0 24	17 51	1 34	10 28	0 58	16 50	0 51	19 53	2 9	17 21	0 14	20 24	0 51	3 33	15 26	4 31	5 7	15 10		n.a.
F 20	10 6	4 21	2 31	13 28	0 16	17 38	1 32	10 14	0 59	16 50	0 51	19 53	2 10	17 20	0 14	20 24	0 51	3 32	15 26	4 29	5 6	15 9		n.a.
S 21	9 45	0 39	1 30	13 5	0 8	17 24	1 30	9 59	0 59	16 50	0 52	19 53	2 10	17 19	0 14	20 25	0 51	3 32	15 26	4 27	5 4	15 8		n.a.
S 22	9 24	3n 8	0 24	12 42	0 0	17 9	1 28	9 45	0 59	16 51	0 52	19 54	2 10	17 18	0 14	20 25	0 51	3 31	15 27	4 27	5 3	15 7		n.a.
M23	9 2	6 50	0s45	12 17	0s 7	16 54	1 25	9 30	0 59	16 51	0 52	19 54	2 10	17 17	0 14	20 25	0 51	3 30	15 27	4 27	5 2	15 6		n.a.
T 24	8 41	10 16	1 52	11 53	0 15	16 39	1 23	9 15	1 0	16 51	0 52	19 54	2 11	17 16	0 14	20 25	0 51	3 29	15 27	4 27	5 1	15 5		n.a.
W25	8 19	13 16	2 56	11 27	0 22	16 23	1 21	9 0	1 0	16 52	0 52	19 54	2 11	17 16	0 14	20 25	0 51	3 29	15 27	4 28	5 0	15 4		n.a.
T 26	7 57	15 37	3 51	11 1	0 29	16 6	1 19	8 45	1 0	16 52	0 53	19 54	2 11	17 15	0 14	20 25	0 51	3 28	15 28	4 28	4 58	15 3		n.a.
F 27	7 35	17 9	4 34	10 35	0 36	15 50	1 16	8 30	1 0	16 52	0 53	19 54	2 11	17 14	0 14	20 25	0 51	3 27	15 28	4 29	4 57	15 2		n.a.
S 28	7s13	17n40	5s 3	10s 8	0s43	15s32	1n14	8s15	1s 1	16s52	0n53	19s54	2n12	17s13	0s14	20s25	0n51	3s27	15n28	4s28	4s56	15s 1		n.a.

Julian Day Number = 4714253.5, Delta T = 34h39m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'18, Lahiri = 111°29'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 52 51	12♓ 2'39	11♋13	6♓25	13♒ 9	11♓29	21♏56	16♐27	11♒ 0	9♐39	4♒50	11°R35	12♎47	28♍35	n.a.	S 1
M 2	10 56 47	13° 2'52	25°52	7°59	14°22	12°10	21°57	16°29	11° 4	9°39	4°52	11♎32	12°44	28°42	n.a.	M 2
T 3	11 0 44	14° 3'05	10♌42	9°34	15°36	12°52	21°57	16°31	11° 7	9°39	4°54	11°28	12°41	28°49	n.a.	T 3
W 4	11 4 41	15° 3'20	25°36	11° 8	16°50	13°34	21°57	16°34	11°10	9°39	4°56	11°24	12°38	28°56	n.a.	W 4
T 5	11 8 37	16° 3'36	10♍26	12°42	18° 4	14°16	21°R57	16°36	11°14	9°40	4°58	11°21	12°35	29° 2	n.a.	T 5
F 6	11 12 34	17° 3'53	25° 4	14°16	19°18	14°57	21°57	16°38	11°17	9°40	5° 0	11°19	12°32	29° 9	n.a.	F 6
S 7	11 16 30	18° 4'11	9♎23	15°50	20°32	15°39	21°57	16°40	11°20	9°40	5° 2	11°D18	12°28	29°16	n.a.	S 7
S 8	11 20 27	19° 4'31	23°18	17°24	21°46	16°21	21°57	16°42	11°23	9°40	5° 4	11°18	12°25	29°22	n.a.	S 8
M 9	11 24 23	20° 4'52	6♏48	18°58	23° 0	17° 3	21°56	16°44	11°26	9°R40	5° 6	11°19	12°22	29°29	n.a.	M 9
T 10	11 28 20	21° 5'14	19°53	20°32	24°14	17°45	21°55	16°45	11°30	9°40	5° 7	11°21	12°19	29°36	n.a.	T 10
W11	11 32 17	22° 5'38	2♐35	22° 6	25°28	18°28	21°54	16°47	11°33	9°40	5° 9	11°22	12°16	29°43	n.a.	W11
T 12	11 36 13	23° 6'03	14°58	23°40	26°42	19°10	21°53	16°48	11°36	9°40	5°11	11°23	12°12	29°49	n.a.	T 12
F 13	11 40 10	24° 6'29	27° 6	25°14	27°56	19°52	21°51	16°50	11°39	9°39	5°13	11°R24	12° 9	29°56	n.a.	F 13
S 14	11 44 6	25° 6'57	9♑ 4	26°48	29°10	20°34	21°50	16°51	11°42	9°39	5°15	11°23	12° 6	0♒ 3	n.a.	S 14
S 15	11 48 3	26° 7'26	20°57	28°22	0♓25	21°16	21°48	16°52	11°45	9°39	5°16	11°22	12° 3	0° 9	n.a.	S 15
M16	11 51 59	27° 7'56	2♒48	29°56	1°39	21°59	21°46	16°53	11°48	9°39	5°18	11°20	12° 0	0°16	n.a.	M16
T 17	11 55 56	28° 8'27	14°43	1♈30	2°53	22°41	21°44	16°54	11°50	9°39	5°20	11°18	11°57	0°23	n.a.	T 17
W18	11 59 53	29° 8'59	26°43	3° 5	4° 8	23°24	21°41	16°55	11°53	9°38	5°21	11°16	11°53	0°30	n.a.	W18
T 19	12 3 49	0♈ 9'33	8♓52	4°39	5°22	24° 6	21°39	16°55	11°56	9°38	5°23	11°14	11°50	0°36	n.a.	T 19
F 20	12 7 46	1°10'07	21°12	6°13	6°37	24°49	21°36	16°56	11°59	9°38	5°24	11°13	11°47	0°43	n.a.	F 20
S 21	12 11 42	2°10'43	3♈44	7°48	7°51	25°31	21°33	16°56	12° 2	9°37	5°26	11°12	11°44	0°50	n.a.	S 21
S 22	12 15 39	3°11'19	16°29	9°23	9° 6	26°14	21°30	16°57	12° 4	9°37	5°28	11°D12	11°41	0°56	n.a.	S 22
M23	12 19 35	4°11'56	29°27	10°58	10°20	26°57	21°26	16°57	12° 7	9°36	5°29	11°12	11°37	1° 3	n.a.	M23
T 24	12 23 32	5°12'33	12♉39	12°33	11°35	27°40	21°23	16°57	12°10	9°36	5°30	11°13	11°34	1°10	n.a.	T 24
W25	12 27 28	6°13'12	26° 3	14° 8	12°49	28°22	21°19	16°R57	12°12	9°35	5°32	11°14	11°31	1°17	n.a.	W25
T 26	12 31 25	7°13'50	9♊40	15°43	14° 4	29° 5	21°15	16°57	12°15	9°35	5°33	11°14	11°28	1°23	n.a.	T 26
F 27	12 35 22	8°14'30	23°29	17°18	15°18	29°48	21°11	16°57	12°17	9°34	5°35	11°14	11°25	1°30	n.a.	F 27
S 28	12 39 18	9°15'09	7♋29	18°53	16°33	0♈31	21° 7	16°56	12°20	9°34	5°36	11°R14	11°22	1°37	n.a.	S 28
S 29	12 43 15	10°15'49	21°40	20°29	17°48	1°14	21° 2	16°56	12°22	9°33	5°37	11°14	11°18	1°43	n.a.	S 29
M30	12 47 11	11°16'29	5♌59	22° 4	19° 2	1°57	20°58	16°55	12°24	9°32	5°39	11°D14	11°15	1°50	n.a.	M30
T 31	12 51 8	12♈17'10	20♌23	23♈39	20♓17	2♈40	20♏53	16♐55	12♒27	9♐31	5♒40	11♎14	11♎12	1♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	6s51	17n 6	5s13	9s40	0s49	15s15	1n12	8s 0	1s 1	16s52	0n53	19s54	2n12	17s12	0s14	20s25	0n51	3s26	15n28	4s27	4s55	15s 0		n.a.
M 2	6 29	15 24	5 3	9 12	0 56	14 57	1 9	7 45	1 1	16 52	0 54	19 54	2 12	17 11	0 14	20 25	0 51	3 25	15 29	4 26	4 53	14 59		n.a.
T 3	6 6	12 39	4 33	8 43	1 2	14 38	1 7	7 30	1 1	16 52	0 54	19 54	2 12	17 10	0 14	20 25	0 52	3 25	15 29	4 24	4 52	14 58		n.a.
W 4	5 43	9 5	3 45	8 14	1 8	14 19	1 4	7 14	1 2	16 52	0 54	19 54	2 13	17 9	0 14	20 25	0 52	3 24	15 29	4 23	4 51	14 57		n.a.
T 5	5 21	4 56	2 41	7 45	1 14	14 0	1 2	6 59	1 2	16 52	0 54	19 54	2 13	17 9	0 14	20 25	0 52	3 23	15 30	4 22	4 50	14 55		n.a.
F 6	4 58	0 33	1 28	7 15	1 19	13 40	0 59	6 43	1 2	16 51	0 54	19 54	2 13	17 8	0 15	20 25	0 52	3 22	15 30	4 21	4 49	14 54		n.a.
S 7	4 35	3s47	0 11	6 44	1 25	13 20	0 56	6 28	1 2	16 51	0 55	19 54	2 13	17 7	0 15	20 25	0 52	3 22	15 30	4 21	4 47	14 53		n.a.
S 8	4 12	7 47	1n 6	6 13	1 30	13 0	0 54	6 12	1 3	16 51	0 55	19 54	2 14	17 6	0 15	20 25	0 52	3 21	15 31	4 21	4 46	14 52		n.a.
M 9	3 49	11 15	2 16	5 42	1 35	12 39	0 51	5 56	1 3	16 50	0 55	19 53	2 14	17 5	0 15	20 25	0 52	3 20	15 31	4 21	4 45	14 51		n.a.
T 10	3 26	14 2	3 17	5 11	1 39	12 18	0 48	5 41	1 3	16 50	0 55	19 53	2 14	17 4	0 15	20 25	0 52	3 20	15 31	4 22	4 44	14 50		n.a.
W11	3 3	16 3	4 6	4 39	1 44	11 57	0 46	5 25	1 3	16 49	0 55	19 53	2 14	17 4	0 15	20 25	0 52	3 19	15 32	4 22	4 43	14 49		n.a.
T 12	2 40	17 15	4 43	4 6	1 48	11 35	0 43	5 9	1 3	16 49	0 56	19 53	2 15	17 3	0 15	20 24	0 52	3 18	15 32	4 23	4 41	14 48		n.a.
F 13	2 17	17 37	5 6	3 34	1 52	11 13	0 40	4 53	1 4	16 48	0 56	19 53	2 15	17 2	0 15	20 24	0 52	3 17	15 32	4 23	4 40	14 47		n.a.
S 14	1 53	17 12	5 15	3 1	1 55	10 51	0 37	4 37	1 4	16 48	0 56	19 53	2 15	17 1	0 15	20 24	0 52	3 17	15 33	4 23	4 39	14 46		n.a.
S 15	1 30	16 2	5 11	2 27	1 59	10 28	0 35	4 21	1 4	16 47	0 56	19 53	2 15	17 0	0 15	20 24	0 52	3 16	15 33	4 22	4 38	14 45		n.a.
M16	1 7	14 11	4 54	1 54	2 2	10 5	0 32	4 5	1 4	16 46	0 57	19 53	2 16	17 0	0 15	20 24	0 52	3 15	15 33	4 21	4 37	14 44		n.a.
T 17	0 43	11 44	4 24	1 20	2 4	9 42	0 29	3 49	1 4	16 46	0 57	19 52	2 16	16 59	0 15	20 24	0 52	3 14	15 34	4 21	4 35	14 43		n.a.
W18	0 20	8 46	3 42	0 46	2 7	9 18	0 26	3 33	1 5	16 45	0 57	19 52	2 16	16 58	0 15	20 24	0 52	3 14	15 34	4 20	4 34	14 42		n.a.
T 19	0n 4	5 23	2 50	0 11	2 9	8 55	0 23	3 16	1 5	16 44	0 57	19 52	2 16	16 57	0 15	20 24	0 52	3 13	15 35	4 19	4 33	14 41		n.a.
F 20	0 27	1 43	1 49	0n24	2 11	8 31	0 21	3 0	1 5	16 43	0 57	19 52	2 17	16 57	0 15	20 24	0 52	3 12	15 35	4 19	4 32	14 39		n.a.
S 21	0 51	2n 5	0 41	0 59	2 12	8 6	0 18	2 44	1 5	16 42	0 58	19 52	2 17	16 56	0 15	20 24	0 52	3 12	15 35	4 19	4 31	14 38		n.a.
S 22	1 14	5 51	0s29	1 34	2 13	7 42	0 15	2 28	1 5	16 41	0 58	19 51	2 17	16 55	0 15	20 24	0 52	3 11	15 36	4 19	4 29	14 37		n.a.
M23	1 37	9 24	1 40	2 9	2 14	7 17	0 12	2 11	1 6	16 40	0 58	19 51	2 17	16 55	0 15	20 24	0 52	3 10	15 36	4 19	4 28	14 36		n.a.
T 24	2 1	12 33	2 46	2 45	2 14	6 52	0 10	1 55	1 6	16 39	0 58	19 51	2 18	16 54	0 15	20 24	0 52	3 9	15 37	4 19	4 27	14 35		n.a.
W25	2 24	15 5	3 44	3 21	2 14	6 27	0 7	1 39	1 6	16 38	0 58	19 51	2 18	16 53	0 15	20 23	0 52	3 9	15 37	4 19	4 26	14 34		n.a.
T 26	2 47	16 48	4 30	3 57	2 14	6 2	0 4	1 22	1 6	16 37	0 59	19 50	2 18	16 53	0 15	20 23	0 52	3 8	15 38	4 19	4 25	14 33		n.a.
F 27	3 11	17 34	5 2	4 33	2 13	5 37	0 1	1 6	1 6	16 35	0 59	19 50	2 18	16 52	0 15	20 23	0 52	3 7	15 38	4 19	4 23	14 32		n.a.
S 28	3 34	17 17	5 17	5 9	2 12	5 11	0s 2	0 49	1 6	16 34	0 59	19 50	2 19	16 51	0 15	20 23	0 52	3 6	15 38	4 19	4 22	14 31		n.a.
S 29	3 57	15 55	5 12	5 46	2 10	4 45	0 4	0 33	1 7	16 33	0 59	19 50	2 19	16 51	0 15	20 23	0 52	3 6	15 39	4 19	4 21	14 30		n.a.
M30	4 20	13 34	4 48	6 22	2 8	4 19	0 7	0 16	1 7	16 32	0 59	19 49	2 19	16 50	0 15	20 23	0 52	3 5	15 39	4 19	4 20	14 28		n.a.
T 31	4n43	10n22	4s 6	6n59	2s 5	3s53	0s10	0n 0	1s 7	16s30	0n59	19s49	2n19	16s49	0s15	20s23	0n52	3s 4	15n40	4s19	4s19	14s27		n.a.

Julian Day Number = 4714281.5, Delta T = 34h39m32s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'22, Lahiri = 111°29'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 55 4	13♈17'51	4♍48	25♈14	21♓32	3♈23	20°R48	16°R54	12♒29	9°R31	5♒41	11♎15	11♎ 9	2♒ 4	n.a.	W 1
T 2	12 59 1	14°18'32	19° 9	26°49	22°46	4° 6	20♏43	16♐53	12°31	9♐30	5°42	11°15	11° 6	2°10	n.a.	T 2
F 3	13 2 58	15°19'13	3♎23	28°24	24° 1	4°50	20°37	16°52	12°34	9°29	5°43	11°15	11° 3	2°17	n.a.	F 3
S 4	13 6 54	16°19'55	17°24	29°59	25°16	5°33	20°32	16°51	12°36	9°28	5°45	11°R15	10°59	2°24	n.a.	S 4
S 5	13 10 51	17°20'37	1♏ 8	1♉33	26°31	6°16	20°26	16°50	12°38	9°27	5°46	11°15	10°56	2°30	n.a.	S 5
M 6	13 14 47	18°21'20	14°33	3° 6	27°46	7° 0	20°21	16°48	12°40	9°27	5°47	11°14	10°53	2°37	n.a.	M 6
T 7	13 18 44	19°22'03	27°37	4°39	29° 1	7°43	20°15	16°47	12°42	9°26	5°48	11°13	10°50	2°44	n.a.	T 7
W 8	13 22 40	20°22'47	10♐21	6°11	0♈15	8°27	20° 9	16°45	12°44	9°25	5°49	11°12	10°47	2°50	n.a.	W 8
T 9	13 26 37	21°23'31	22°47	7°41	1°30	9°10	20° 3	16°44	12°46	9°24	5°50	11°11	10°43	2°57	n.a.	T 9
F 10	13 30 33	22°24'16	4♑59	9°11	2°45	9°54	19°56	16°42	12°48	9°23	5°51	11°10	10°40	3° 4	n.a.	F 10
S 11	13 34 30	23°25'02	16°59	10°38	4° 0	10°37	19°50	16°40	12°49	9°22	5°51	11° 9	10°37	3°11	n.a.	S 11
S 12	13 38 27	24°25'48	28°52	12° 3	5°15	11°21	19°43	16°38	12°51	9°21	5°52	11°D 9	10°34	3°17	n.a.	S 12
M13	13 42 23	25°26'34	10♒44	13°26	6°30	12° 5	19°37	16°36	12°53	9°20	5°53	11° 9	10°31	3°24	n.a.	M13
T 14	13 46 20	26°27'21	22°39	14°46	7°45	12°48	19°30	16°34	12°55	9°18	5°54	11°11	10°28	3°31	n.a.	T 14
W15	13 50 16	27°28'08	4♓41	16° 2	9° 0	13°32	19°23	16°32	12°56	9°17	5°55	11°12	10°24	3°37	n.a.	W15
T 16	13 54 13	28°28'56	16°55	17°14	10°15	14°16	19°16	16°30	12°58	9°16	5°55	11°14	10°21	3°44	n.a.	T 16
F 17	13 58 9	29°29'43	29°23	18°21	11°30	15° 0	19° 9	16°27	12°59	9°15	5°56	11°15	10°18	3°51	n.a.	F 17
S 18	14 2 6	0♉30'31	12♈ 9	19°23	12°45	15°44	19° 2	16°25	13° 1	9°14	5°57	11°R15	10°15	3°58	n.a.	S 18
S 19	14 6 2	1°31'19	25°13	20°18	14° 0	16°28	18°54	16°22	13° 2	9°12	5°57	11°14	10°12	4° 4	n.a.	S 19
M20	14 9 59	2°32'08	8♉35	21° 6	15°16	17°12	18°47	16°19	13° 4	9°11	5°58	11°13	10° 9	4°11	n.a.	M20
T 21	14 13 55	3°32'56	22°13	21°45	16°31	17°56	18°39	16°17	13° 5	9°10	5°58	11°10	10° 5	4°18	n.a.	T 21
W22	14 17 52	4°33'44	6♊ 6	22°16	17°46	18°40	18°32	16°14	13° 6	9° 9	5°59	11° 7	10° 2	4°24	n.a.	W22
T 23	14 21 49	5°34'31	20° 8	22°36	19° 1	19°24	18°24	16°11	13° 7	9° 7	5°59	11° 3	9°59	4°31	n.a.	T 23
F 24	14 25 45	6°35'19	4♋17	22°R46	20°16	20° 8	18°17	16° 8	13° 9	9° 6	6° 0	11° 0	9°56	4°38	n.a.	F 24
S 25	14 29 42	7°36'06	18°30	22°45	21°31	20°53	18° 9	16° 4	13°10	9° 5	6° 0	10°57	9°53	4°45	n.a.	S 25
S 26	14 33 38	8°36'52	2♌42	22°32	22°46	21°37	18° 1	16° 1	13°11	9° 3	6° 1	10°D56	9°49	4°51	n.a.	S 26
M27	14 37 35	9°37'38	16°52	22° 8	24° 2	22°21	17°53	15°58	13°12	9° 2	6° 1	10°56	9°46	4°58	n.a.	M27
T 28	14 41 31	10°38'23	0♍57	21°32	25°17	23° 6	17°45	15°54	13°13	9° 0	6° 1	10°57	9°43	5° 5	n.a.	T 28
W29	14 45 28	11°39'08	14°57	20°46	26°32	23°50	17°37	15°51	13°13	8°59	6° 1	10°59	9°40	5°11	n.a.	W29
T 30	14 49 24	12♉39'52	28♍50	19♉50	27♈47	24♈35	17♏30	15♐47	13♒14	8♐58	6♒ 2	11♎ 0	9♎37	5♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	5n 6	6n32	3s 9	7n35	2s 2	3s27	0s12	0n17	1s 7	16s29	1n 0	19s49	2n20	16s49	0s15	20s23	0n52	3s 4	15n40	4s19	4s17	14s26		n.a.
T 2	5 29	2 20	2 0	8 12	1 58	3 1	0 15	0 33	1 7	16 27	1 0	19 48	2 20	16 48	0 15	20 22	0 53	3 3	15 41	4 20	4 16	14 25		n.a.
F 3	5 52	1s59	0 44	8 49	1 54	2 35	0 18	0 50	1 7	16 26	1 0	19 48	2 20	16 48	0 15	20 22	0 53	3 2	15 41	4 20	4 15	14 24		n.a.
S 4	6 15	6 7	0n34	9 26	1 50	2 8	0 20	1 6	1 7	16 24	1 0	19 48	2 20	16 47	0 15	20 22	0 53	3 2	15 42	4 20	4 14	14 23		n.a.
S 5	6 37	9 50	1 48	10 2	1 44	1 42	0 23	1 23	1 7	16 23	1 0	19 47	2 21	16 47	0 15	20 22	0 53	3 1	15 42	4 20	4 12	14 22		n.a.
M 6	7 0	12 57	2 54	10 39	1 38	1 15	0 25	1 40	1 8	16 21	1 1	19 47	2 21	16 46	0 15	20 22	0 53	3 0	15 43	4 19	4 11	14 21		n.a.
T 7	7 22	15 20	3 50	11 15	1 32	0 49	0 28	1 56	1 8	16 19	1 1	19 47	2 21	16 45	0 15	20 22	0 53	2 59	15 43	4 19	4 10	14 20		n.a.
W 8	7 44	16 52	4 32	11 51	1 25	0 22	0 30	2 13	1 8	16 18	1 1	19 46	2 21	16 45	0 15	20 21	0 53	2 59	15 43	4 18	4 9	14 18		n.a.
T 9	8 7	17 34	5 0	12 27	1 17	0n 5	0 33	2 29	1 8	16 16	1 1	19 46	2 22	16 44	0 15	20 21	0 53	2 58	15 44	4 18	4 8	14 17		n.a.
F 10	8 29	17 25	5 15	13 3	1 9	0 31	0 35	2 46	1 8	16 14	1 1	19 45	2 22	16 44	0 15	20 21	0 53	2 57	15 44	4 18	4 6	14 16		n.a.
S 11	8 51	16 30	5 15	13 38	1 0	0 58	0 37	3 2	1 8	16 12	1 1	19 45	2 22	16 43	0 15	20 21	0 53	2 57	15 45	4 17	4 5	14 15		n.a.
S 12	9 12	14 52	5 2	14 13	0 50	1 25	0 40	3 19	1 8	16 10	1 1	19 45	2 22	16 43	0 15	20 21	0 53	2 56	15 45	4 17	4 4	14 14		n.a.
M13	9 34	12 37	4 35	14 48	0 39	1 52	0 42	3 35	1 8	16 8	1 2	19 44	2 23	16 43	0 15	20 21	0 53	2 55	15 46	4 18	4 3	14 13		n.a.
T 14	9 55	9 49	3 57	15 21	0 28	2 18	0 44	3 52	1 8	16 7	1 2	19 44	2 23	16 42	0 15	20 20	0 53	2 55	15 46	4 18	4 2	14 12		n.a.
W15	10 17	6 35	3 9	15 54	0 16	2 45	0 47	4 8	1 8	16 5	1 2	19 43	2 23	16 42	0 15	20 20	0 53	2 54	15 47	4 19	4 0	14 11		n.a.
T 16	10 38	3 1	2 10	16 26	0 3	3 12	0 49	4 25	1 8	16 3	1 2	19 43	2 23	16 41	0 15	20 20	0 53	2 53	15 47	4 19	3 59	14 9		n.a.
F 17	10 59	0n46	1 5	16 57	0n10	3 38	0 51	4 41	1 8	16 1	1 2	19 42	2 23	16 41	0 15	20 20	0 53	2 53	15 48	4 19	3 58	14 8		n.a.
S 18	11 19	4 36	0s 5	17 27	0 24	4 5	0 53	4 58	1 8	15 59	1 2	19 42	2 24	16 40	0 15	20 20	0 53	2 52	15 48	4 20	3 57	14 7		n.a.
S 19	11 40	8 18	1 16	17 56	0 38	4 31	0 55	5 14	1 9	15 57	1 2	19 41	2 24	16 40	0 15	20 19	0 53	2 52	15 49	4 19	3 56	14 6		n.a.
M20	12 0	11 40	2 25	18 23	0 54	4 58	0 57	5 30	1 9	15 55	1 3	19 41	2 24	16 40	0 16	20 19	0 53	2 51	15 49	4 19	3 54	14 5		n.a.
T 21	12 21	14 28	3 27	18 48	1 9	5 24	0 59	5 47	1 9	15 52	1 3	19 41	2 24	16 39	0 16	20 19	0 53	2 50	15 50	4 18	3 53	14 4		n.a.
W22	12 41	16 29	4 17	19 11	1 25	5 50	1 1	6 3	1 9	15 50	1 3	19 40	2 24	16 39	0 16	20 19	0 53	2 50	15 50	4 16	3 52	14 3		n.a.
T 23	13 0	17 32	4 53	19 31	1 41	6 16	1 3	6 19	1 9	15 48	1 3	19 40	2 25	16 39	0 16	20 19	0 53	2 49	15 51	4 15	3 51	14 1		n.a.
F 24	13 20	17 30	5 11	19 49	1 56	6 42	1 4	6 35	1 9	15 46	1 3	19 39	2 25	16 39	0 16	20 18	0 53	2 49	15 51	4 14	3 49	14 0		n.a.
S 25	13 39	16 23	5 11	20 3	2 12	7 8	1 6	6 51	1 9	15 44	1 3	19 39	2 25	16 38	0 16	20 18	0 53	2 48	15 52	4 13	3 48	13 59		n.a.
S 26	13 58	14 15	4 51	20 14	2 26	7 33	1 8	7 7	1 9	15 42	1 3	19 38	2 25	16 38	0 16	20 18	0 53	2 47	15 53	4 12	3 47	13 58		n.a.
M27	14 17	11 17	4 14	20 21	2 40	7 59	1 9	7 23	1 9	15 40	1 3	19 38	2 25	16 38	0 16	20 18	0 53	2 47	15 53	4 12	3 46	13 57		n.a.
T 28	14 35	7 40	3 22	20 24	2 52	8 24	1 11	7 39	1 9	15 37	1 3	19 37	2 26	16 37	0 16	20 17	0 53	2 46	15 54	4 13	3 45	13 56		n.a.
W29	14 54	3 38	2 18	20 23	3 3	8 49	1 12	7 55	1 9	15 35	1 3	19 36	2 26	16 37	0 16	20 17	0 53	2 46	15 54	4 13	3 43	13 54		n.a.
T 30	15n12	0s34	1s 6	20n16	3n12	9n14	1s14	8n11	1s 9	15s33	1n 3	19s36	2n26	16s37	0s16	20s17	0n53	2s45	15n55	4s14	3s42	13s53		n.a.

Julian Day Number = 4714312.5, Delta T = 34h39m35s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'26, Lahiri = 111°29'26

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 53 21	13♉40'35	12♎35	18°R47	29♈ 2	25♈19	17°R22	15°R44	13♒15	8°R56	6♒ 2	11°R 1	9♎34	5♒25	n.a.	F 1
S 2	14 57 17	14°41'18	26° 9	17♉37	0♉17	26° 4	17♏14	15♐40	13°16	8♐55	6° 2	11♎ 0	9°30	5°31	n.a.	S 2
S 3	15 1 14	15°42'01	9♏31	16°23	1°33	26°48	17° 6	15°36	13°16	8°53	6° 2	10°57	9°27	5°38	n.a.	S 3
M 4	15 5 11	16°42'43	22°40	15° 8	2°48	27°33	16°58	15°32	13°17	8°52	6° 2	10°52	9°24	5°45	n.a.	M 4
T 5	15 9 7	17°43'24	5♐34	13°53	4° 3	28°18	16°50	15°28	13°18	8°50	6°R 2	10°46	9°21	5°52	n.a.	T 5
W 6	15 13 4	18°44'06	18°12	12°40	5°18	29° 2	16°42	15°24	13°18	8°49	6° 2	10°39	9°18	5°58	n.a.	W 6
T 7	15 17 0	19°44'47	0♑36	11°32	6°34	29°47	16°34	15°20	13°19	8°47	6° 2	10°32	9°15	6° 5	n.a.	T 7
F 8	15 20 57	20°45'27	12°47	10°30	7°49	0♉32	16°26	15°16	13°19	8°45	6° 2	10°26	9°11	6°12	n.a.	F 8
S 9	15 24 53	21°46'07	24°47	9°35	9° 4	1°17	16°18	15°12	13°19	8°44	6° 2	10°20	9° 8	6°18	n.a.	S 9
S 10	15 28 50	22°46'47	6♒40	8°48	10°19	2° 2	16°10	15° 8	13°20	8°42	6° 2	10°17	9° 5	6°25	n.a.	S 10
M11	15 32 46	23°47'26	18°31	8° 9	11°35	2°47	16° 2	15° 4	13°20	8°41	6° 2	10°15	9° 2	6°32	n.a.	M11
T 12	15 36 43	24°48'05	0♓24	7°38	12°50	3°32	15°54	14°59	13°20	8°39	6° 1	10°D15	8°59	6°39	n.a.	T 12
W13	15 40 39	25°48'43	12°25	7°16	14° 5	4°17	15°46	14°55	13°20	8°37	6° 1	10°16	8°55	6°45	n.a.	W13
T 14	15 44 36	26°49'21	24°39	7° 2	15°20	5° 2	15°39	14°50	13°R20	8°36	6° 1	10°18	8°52	6°52	n.a.	T 14
F 15	15 48 32	27°49'59	7♈ 9	6°D56	16°36	5°47	15°31	14°46	13°20	8°34	6° 1	10°R19	8°49	6°59	n.a.	F 15
S 16	15 52 29	28°50'36	20° 2	6°57	17°51	6°32	15°23	14°41	13°20	8°32	6° 0	10°18	8°46	7° 5	n.a.	S 16
S 17	15 56 25	29°51'12	3♉17	7° 6	19° 6	7°17	15°16	14°37	13°20	8°31	6° 0	10°16	8°43	7°12	n.a.	S 17
M18	16 0 22	0♊51'48	16°57	7°21	20°22	8° 2	15° 8	14°32	13°20	8°29	5°59	10°11	8°40	7°19	n.a.	M18
T 19	16 4 19	1°52'23	0♊59	7°42	21°37	8°48	15° 1	14°28	13°20	8°28	5°59	10° 4	8°36	7°25	n.a.	T 19
W20	16 8 15	2°52'57	15°20	8° 9	22°52	9°33	14°54	14°23	13°19	8°26	5°58	9°56	8°33	7°32	n.a.	W20
T 21	16 12 12	3°53'30	29°52	8°41	24° 7	10°18	14°46	14°18	13°19	8°24	5°58	9°47	8°30	7°39	n.a.	T 21
F 22	16 16 8	4°54'02	14♋30	9°17	25°23	11° 4	14°39	14°14	13°19	8°23	5°57	9°38	8°27	7°46	n.a.	F 22
S 23	16 20 5	5°54'33	29° 5	9°58	26°38	11°49	14°32	14° 9	13°18	8°21	5°57	9°31	8°24	7°52	n.a.	S 23
S 24	16 24 1	6°55'02	13♌33	10°43	27°53	12°35	14°25	14° 4	13°18	8°19	5°56	9°26	8°21	7°59	n.a.	S 24
M25	16 27 58	7°55'30	27°48	11°32	29° 8	13°20	14°18	13°59	13°17	8°17	5°55	9°24	8°17	8° 6	n.a.	M25
T 26	16 31 54	8°55'57	11♍50	12°25	0♊24	14° 6	14°12	13°54	13°16	8°16	5°55	9°D24	8°14	8°12	n.a.	T 26
W27	16 35 51	9°56'23	25°37	13°20	1°39	14°51	14° 5	13°50	13°16	8°14	5°54	9°24	8°11	8°19	n.a.	W27
T 28	16 39 47	10°56'47	9♎11	14°18	2°54	15°37	13°59	13°45	13°15	8°12	5°53	9°R25	8° 8	8°26	n.a.	T 28
F 29	16 43 44	11°57'09	22°32	15°19	4° 9	16°22	13°52	13°40	13°14	8°11	5°52	9°24	8° 5	8°32	n.a.	F 29
S 30	16 47 40	12°57'31	5♏42	16°23	5°24	17° 8	13°46	13°35	13°14	8° 9	5°52	9°21	8° 1	8°39	n.a.	S 30
S 31	16 51 37	13♊57'51	18♏41	17♉29	6♊40	17♉54	13♏40	13♐30	13♒13	8♐ 7	5♒51	9♎15	7♎58	8♒46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15n30	4s42	0n 9	20n 6	3n18	9n39	1s15	8n27	1s 9	15s31	1n 3	19s35	2n26	16s37	0s16	20s17	0n53	2s45	15n55	4s14	3s41	13s52		n.a.
S 2	15 47	8 32	1 22	19 50	3 22	10 3	1 17	8 43	1 9	15 28	1 4	19 35	2 26	16 37	0 16	20 16	0 53	2 44	15 56	4 14	3 40	13 51		n.a.
S 3	16 4	11 53	2 29	19 31	3 24	10 27	1 18	8 58	1 9	15 26	1 4	19 34	2 26	16 37	0 16	20 16	0 53	2 44	15 56	4 13	3 39	13 50		n.a.
M 4	16 21	14 33	3 27	19 9	3 23	10 51	1 19	9 14	1 9	15 24	1 4	19 34	2 27	16 36	0 16	20 16	0 53	2 43	15 57	4 11	3 37	13 49		n.a.
T 5	16 38	16 27	4 14	18 43	3 19	11 15	1 20	9 29	1 9	15 22	1 4	19 33	2 27	16 36	0 16	20 16	0 53	2 43	15 57	4 9	3 36	13 47		n.a.
W 6	16 54	17 29	4 46	18 16	3 13	11 38	1 21	9 45	1 9	15 19	1 4	19 33	2 27	16 36	0 16	20 15	0 53	2 42	15 58	4 6	3 35	13 46		n.a.
T 7	17 10	17 40	5 5	17 48	3 5	12 1	1 22	10 0	1 8	15 17	1 4	19 32	2 27	16 36	0 16	20 15	0 53	2 42	15 58	4 3	3 34	13 45		n.a.
F 8	17 26	17 2	5 9	17 20	2 56	12 24	1 23	10 16	1 8	15 15	1 4	19 32	2 27	16 36	0 16	20 15	0 53	2 41	15 59	4 1	3 32	13 44		n.a.
S 9	17 41	15 38	5 0	16 53	2 45	12 47	1 24	10 31	1 8	15 13	1 4	19 31	2 27	16 36	0 16	20 15	0 53	2 41	15 59	3 59	3 31	13 43		n.a.
S 10	17 56	13 35	4 38	16 26	2 32	13 9	1 25	10 46	1 8	15 11	1 4	19 30	2 27	16 36	0 16	20 14	0 53	2 40	16 0	3 57	3 30	13 42		n.a.
M11	18 11	10 58	4 4	16 1	2 19	13 31	1 26	11 1	1 8	15 8	1 4	19 30	2 28	16 36	0 16	20 14	0 53	2 40	16 0	3 57	3 29	13 40		n.a.
T 12	18 26	7 54	3 19	15 38	2 5	13 52	1 26	11 16	1 8	15 6	1 4	19 29	2 28	16 36	0 16	20 14	0 53	2 39	16 1	3 57	3 28	13 39		n.a.
W13	18 40	4 28	2 25	15 18	1 51	14 13	1 27	11 31	1 8	15 4	1 4	19 29	2 28	16 36	0 16	20 14	0 53	2 39	16 1	3 57	3 26	13 38		n.a.
T 14	18 53	0 47	1 24	15 0	1 36	14 34	1 27	11 45	1 8	15 2	1 4	19 28	2 28	16 36	0 16	20 13	0 53	2 38	16 2	3 58	3 25	13 37		n.a.
F 15	19 7	3n 1	0 17	14 44	1 22	14 55	1 28	12 0	1 8	15 0	1 4	19 28	2 28	16 36	0 16	20 13	0 53	2 38	16 2	3 58	3 24	13 36		n.a.
S 16	19 20	6 48	0s52	14 31	1 8	15 15	1 28	12 14	1 8	14 58	1 4	19 27	2 28	16 36	0 16	20 13	0 53	2 38	16 3	3 58	3 23	13 34		n.a.
S 17	19 32	10 22	2 1	14 20	0 53	15 35	1 29	12 29	1 8	14 55	1 4	19 26	2 28	16 36	0 16	20 13	0 53	2 37	16 3	3 57	3 22	13 33		n.a.
M18	19 45	13 28	3 4	14 12	0 40	15 54	1 29	12 43	1 7	14 53	1 4	19 26	2 28	16 36	0 16	20 12	0 54	2 37	16 3	3 55	3 20	13 32		n.a.
T 19	19 57	15 53	3 58	14 6	0 26	16 13	1 29	12 57	1 7	14 51	1 4	19 25	2 28	16 36	0 16	20 12	0 54	2 37	16 4	3 53	3 19	13 31		n.a.
W20	20 8	17 22	4 38	14 2	0 13	16 31	1 29	13 11	1 7	14 49	1 4	19 25	2 28	16 36	0 16	20 12	0 54	2 36	16 4	3 49	3 18	13 30		n.a.
T 21	20 19	17 44	5 1	14 0	0 1	16 49	1 29	13 25	1 7	14 47	1 4	19 24	2 28	16 36	0 16	20 12	0 54	2 36	16 5	3 46	3 17	13 28		n.a.
F 22	20 30	16 57	5 4	14 0	0s11	17 7	1 29	13 39	1 7	14 45	1 4	19 23	2 28	16 36	0 16	20 11	0 54	2 36	16 5	3 43	3 15	13 27		n.a.
S 23	20 41	15 3	4 48	14 1	0 23	17 24	1 29	13 53	1 7	14 43	1 4	19 23	2 29	16 37	0 16	20 11	0 54	2 35	16 6	3 40	3 14	13 26		n.a.
S 24	20 51	12 13	4 13	14 4	0 34	17 40	1 29	14 6	1 7	14 41	1 4	19 22	2 29	16 37	0 16	20 11	0 54	2 35	16 6	3 38	3 13	13 25		n.a.
M25	21 0	8 42	3 23	14 9	0 45	17 57	1 29	14 20	1 6	14 39	1 4	19 22	2 29	16 37	0 16	20 11	0 54	2 35	16 7	3 37	3 12	13 24		n.a.
T 26	21 9	4 44	2 22	14 15	0 55	18 12	1 29	14 33	1 6	14 38	1 4	19 21	2 29	16 37	0 16	20 10	0 54	2 34	16 7	3 37	3 11	13 22		n.a.
W27	21 18	0 34	1 13	14 22	1 4	18 27	1 28	14 46	1 6	14 36	1 4	19 21	2 29	16 37	0 16	20 10	0 54	2 34	16 8	3 37	3 9	13 21		n.a.
T 28	21 27	3s34	0 1	14 30	1 13	18 42	1 28	14 59	1 6	14 34	1 3	19 20	2 29	16 38	0 17	20 10	0 54	2 34	16 8	3 38	3 8	13 20		n.a.
F 29	21 35	7 27	1n 9	14 39	1 22	18 56	1 27	15 12	1 6	14 32	1 3	19 19	2 29	16 38	0 17	20 10	0 54	2 34	16 8	3 37	3 7	13 19		n.a.
S 30	21 42	10 55	2 15	14 49	1 30	19 10	1 27	15 25	1 6	14 30	1 3	19 19	2 29	16 38	0 17	20 9	0 54	2 33	16 9	3 36	3 6	13 17		n.a.
S 31	21n49	13s47	3n13	15n 0	1s37	19n23	1s26	15n38	1s 5	14s29	1n 3	19s18	2n29	16s38	0s17	20s 9	0n54	2s33	16n 9	3s34	3s 4	13s16		n.a.

Julian Day Number = 4714342.5, Delta T = 34h39m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'31, Lahiri = 111°29'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 55 34	14♊58'10	1♐28	18♉37	7♊55	18♉39	13°R34	13°R26	13°R12	8°R 6	5°R50	9°R 7	7♎55	8♒53	n.a.	M 1
T 2	16 59 30	15°58'27	14° 6	19°47	9°10	19°25	13♏29	13♐21	13♒11	8♐ 4	5♒49	8♎56	7°52	8°59	n.a.	T 2
W 3	17 3 27	16°58'44	26°32	20°59	10°25	20°11	13°23	13°16	13°10	8° 2	5°48	8°43	7°49	9° 6	n.a.	W 3
T 4	17 7 23	17°58'59	8♋47	22°13	11°40	20°57	13°18	13°11	13° 9	8° 1	5°47	8°30	7°46	9°13	n.a.	T 4
F 5	17 11 20	18°59'13	20°53	23°29	12°56	21°42	13°12	13° 6	13° 8	7°59	5°46	8°18	7°42	9°19	n.a.	F 5
S 6	17 15 16	19°59'26	2♒51	24°46	14°11	22°28	13° 7	13° 2	13° 6	7°58	5°45	8° 7	7°39	9°26	n.a.	S 6
S 7	17 19 13	20°59'38	14°42	26° 5	15°26	23°14	13° 2	12°57	13° 5	7°56	5°44	7°59	7°36	9°33	n.a.	S 7
M 8	17 23 9	21°59'48	26°32	27°26	16°41	24° 0	12°57	12°52	13° 4	7°54	5°43	7°53	7°33	9°39	n.a.	M 8
T 9	17 27 6	22°59'58	8♓23	28°47	17°56	24°46	12°53	12°47	13° 3	7°53	5°42	7°50	7°30	9°46	n.a.	T 9
W10	17 31 2	24° 0'06	20°21	0♊11	19°11	25°32	12°48	12°43	13° 1	7°51	5°41	7°D49	7°26	9°53	n.a.	W10
T 11	17 34 59	25° 0'13	2♈32	1°35	20°26	26°18	12°44	12°38	13° 0	7°49	5°40	7°R49	7°23	10° 0	n.a.	T 11
F 12	17 38 55	26° 0'20	15° 0	3° 1	21°41	27° 4	12°40	12°33	12°58	7°48	5°38	7°49	7°20	10° 6	n.a.	F 12
S 13	17 42 52	27° 0'25	27°50	4°29	22°57	27°50	12°36	12°29	12°57	7°46	5°37	7°48	7°17	10°13	n.a.	S 13
S 14	17 46 49	28° 0'29	11♉ 7	5°57	24°12	28°36	12°32	12°24	12°55	7°45	5°36	7°44	7°14	10°20	n.a.	S 14
M15	17 50 45	29° 0'31	24°53	7°27	25°27	29°23	12°28	12°20	12°54	7°43	5°35	7°38	7°11	10°26	n.a.	M15
T 16	17 54 42	0♋ 0'33	9♊ 6	8°58	26°42	0♊ 9	12°25	12°15	12°52	7°42	5°33	7°29	7° 7	10°33	n.a.	T 16
W17	17 58 38	1° 0'33	23°44	10°31	27°57	0°55	12°21	12°11	12°51	7°40	5°32	7°18	7° 4	10°40	n.a.	W17
T 18	18 2 35	2° 0'32	8♋39	12° 4	29°12	1°41	12°18	12° 6	12°49	7°39	5°31	7° 6	7° 1	10°46	n.a.	T 18
F 19	18 6 31	3° 0'29	23°42	13°39	0♋27	2°27	12°16	12° 2	12°47	7°37	5°29	6°55	6°58	10°53	n.a.	F 19
S 20	18 10 28	4° 0'25	8♌42	15°15	1°42	3°14	12°13	11°58	12°45	7°36	5°28	6°45	6°55	11° 0	n.a.	S 20
S 21	18 14 24	5° 0'19	23°32	16°52	2°57	4° 0	12°10	11°53	12°44	7°34	5°27	6°38	6°52	11° 7	n.a.	S 21
M22	18 18 21	6° 0'11	8♍ 4	18°30	4°12	4°46	12° 8	11°49	12°42	7°33	5°25	6°34	6°48	11°13	n.a.	M22
T 23	18 22 17	7° 0'01	22°15	20°10	5°27	5°33	12° 6	11°45	12°40	7°31	5°24	6°33	6°45	11°20	n.a.	T 23
W24	18 26 14	7°59'49	6♎ 5	21°51	6°42	6°19	12° 4	11°41	12°38	7°30	5°22	6°32	6°42	11°27	n.a.	W24
T 25	18 30 11	8°59'36	19°33	23°33	7°57	7° 5	12° 2	11°37	12°36	7°29	5°21	6°32	6°39	11°33	n.a.	T 25
F 26	18 34 7	9°59'21	2♏43	25°17	9°12	7°52	12° 1	11°33	12°34	7°27	5°20	6°31	6°36	11°40	n.a.	F 26
S 27	18 38 4	10°59'03	15°38	27° 1	10°26	8°38	11°59	11°29	12°32	7°26	5°18	6°27	6°32	11°47	n.a.	S 27
S 28	18 42 0	11°58'44	28°19	28°47	11°41	9°25	11°58	11°25	12°30	7°25	5°16	6°21	6°29	11°53	n.a.	S 28
M29	18 45 57	12°58'24	10♐49	0♋34	12°56	10°11	11°57	11°21	12°28	7°23	5°15	6°11	6°26	12° 0	n.a.	M29
T 30	18 49 53	13♋58'01	23♐10	2♋23	14♋11	10♊58	11♏56	11♐18	12♒26	7♐22	5♒13	5♎59	6♎23	12♒ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	15s57	4n 0	15n11	1s44	19n35	1s26	15n50	1s 5	14s27	1n 3	19s18	2n29	16s39	0s17	20s 9	0n54	2s33	16n10	3s31	3s 3	13s15		n.a.
T 2	22 2	17 18	4 34	15 23	1 51	19 47	1 25	16 2	1 5	14 26	1 3	19 17	2 29	16 39	0 17	20 9	0 54	2 33	16 10	3 26	3 2	13 14		n.a.
W 3	22 8	17 48	4 55	15 36	1 57	19 59	1 24	16 14	1 5	14 24	1 3	19 17	2 29	16 39	0 17	20 8	0 54	2 33	16 10	3 22	3 1	13 13		n.a.
T 4	22 14	17 27	5 1	15 49	2 3	20 10	1 23	16 26	1 4	14 22	1 3	19 16	2 29	16 39	0 17	20 8	0 54	2 32	16 11	3 17	3 0	13 11		n.a.
F 5	22 19	16 20	4 54	16 2	2 8	20 20	1 22	16 38	1 4	14 21	1 3	19 16	2 29	16 40	0 17	20 8	0 54	2 32	16 11	3 12	2 58	13 10		n.a.
S 6	22 23	14 30	4 34	16 16	2 13	20 30	1 21	16 50	1 4	14 20	1 3	19 15	2 29	16 40	0 17	20 8	0 54	2 32	16 12	3 8	2 57	13 9		n.a.
S 7	22 28	12 5	4 2	16 30	2 17	20 39	1 20	17 1	1 4	14 18	1 3	19 14	2 29	16 41	0 17	20 7	0 54	2 32	16 12	3 5	2 56	13 8		n.a.
M 8	22 31	9 10	3 20	16 44	2 20	20 47	1 19	17 13	1 3	14 17	1 3	19 14	2 29	16 41	0 17	20 7	0 54	2 32	16 12	3 3	2 55	13 6		n.a.
T 9	22 35	5 52	2 29	16 58	2 24	20 55	1 18	17 24	1 3	14 16	1 3	19 13	2 29	16 41	0 17	20 7	0 54	2 32	16 13	3 1	2 53	13 5		n.a.
W10	22 37	2 19	1 31	17 13	2 27	21 3	1 17	17 35	1 3	14 14	1 2	19 13	2 29	16 42	0 17	20 7	0 54	2 32	16 13	3 1	2 52	13 4		n.a.
T 11	22 40	1n25	0 28	17 27	2 29	21 10	1 16	17 45	1 3	14 13	1 2	19 12	2 29	16 42	0 17	20 6	0 54	2 32	16 13	3 1	2 51	13 3		n.a.
F 12	22 42	5 9	0s38	17 41	2 31	21 16	1 14	17 56	1 2	14 12	1 2	19 12	2 28	16 42	0 17	20 6	0 54	2 32	16 14	3 1	2 50	13 1		n.a.
S 13	22 43	8 47	1 44	17 56	2 32	21 21	1 13	18 6	1 2	14 11	1 2	19 11	2 28	16 43	0 17	20 6	0 54	2 31	16 14	3 1	2 49	13 0		n.a.
S 14	22 44	12 5	2 46	18 10	2 34	21 26	1 12	18 16	1 2	14 10	1 2	19 11	2 28	16 43	0 17	20 6	0 54	2 31	16 14	2 59	2 47	12 59		n.a.
M15	22 45	14 51	3 41	18 23	2 34	21 30	1 10	18 26	1 1	14 9	1 2	19 10	2 28	16 44	0 17	20 5	0 54	2 31	16 15	2 57	2 46	12 58		n.a.
T 16	22 45	16 49	4 25	18 37	2 34	21 34	1 9	18 36	1 1	14 8	1 2	19 10	2 28	16 44	0 17	20 5	0 54	2 31	16 15	2 53	2 45	12 56		n.a.
W17	22 45	17 45	4 52	18 50	2 34	21 37	1 7	18 46	1 1	14 7	1 2	19 9	2 28	16 45	0 17	20 5	0 54	2 31	16 15	2 49	2 44	12 55		n.a.
T 18	22 44	17 29	5 0	19 3	2 33	21 39	1 6	18 55	1 0	14 7	1 2	19 9	2 28	16 45	0 17	20 5	0 54	2 31	16 16	2 44	2 43	12 54		n.a.
F 19	22 43	16 1	4 48	19 16	2 32	21 41	1 4	19 4	1 0	14 6	1 1	19 8	2 28	16 46	0 17	20 4	0 54	2 31	16 16	2 40	2 41	12 53		n.a.
S 20	22 42	13 27	4 15	19 28	2 31	21 42	1 2	19 13	1 0	14 5	1 1	19 8	2 28	16 46	0 17	20 4	0 54	2 31	16 16	2 36	2 40	12 51		n.a.
S 21	22 40	10 2	3 26	19 39	2 29	21 43	1 0	19 22	0 59	14 5	1 1	19 8	2 28	16 47	0 17	20 4	0 54	2 31	16 16	2 34	2 39	12 50		n.a.
M22	22 37	6 4	2 24	19 50	2 26	21 43	0 59	19 31	0 59	14 4	1 1	19 7	2 28	16 47	0 17	20 4	0 53	2 32	16 17	2 32	2 38	12 49		n.a.
T 23	22 35	1 50	1 15	20 1	2 24	21 42	0 57	19 39	0 59	14 4	1 1	19 7	2 27	16 48	0 17	20 4	0 53	2 32	16 17	2 32	2 36	12 48		n.a.
W24	22 31	2s23	0 2	20 11	2 20	21 41	0 55	19 47	0 58	14 3	1 1	19 6	2 27	16 48	0 17	20 3	0 53	2 32	16 17	2 31	2 35	12 46		n.a.
T 25	22 28	6 23	1n 8	20 20	2 16	21 38	0 53	19 55	0 58	14 3	1 1	19 6	2 27	16 49	0 17	20 3	0 53	2 32	16 17	2 31	2 34	12 45		n.a.
F 26	22 23	9 58	2 14	20 28	2 12	21 36	0 51	20 3	0 57	14 2	1 0	19 6	2 27	16 50	0 17	20 3	0 53	2 32	16 18	2 31	2 33	12 44		n.a.
S 27	22 19	13 0	3 11	20 35	2 8	21 32	0 49	20 10	0 57	14 2	1 0	19 5	2 27	16 50	0 17	20 3	0 53	2 32	16 18	2 30	2 32	12 43		n.a.
S 28	22 14	15 21	3 57	20 42	2 3	21 29	0 47	20 18	0 56	14 2	1 0	19 5	2 27	16 51	0 17	20 3	0 53	2 32	16 18	2 27	2 30	12 41		n.a.
M29	22 9	16 57	4 31	20 48	1 57	21 24	0 45	20 25	0 56	14 2	1 0	19 4	2 27	16 51	0 17	20 2	0 53	2 32	16 18	2 23	2 29	12 40		n.a.
T 30	22n 3	17s43	4n52	20n52	1s51	21n19	0s43	20n32	0s56	14s 2	1n 0	19s 4	2n27	16s52	0s17	20s 2	0n53	2s32	16n18	2s19	2s28	12s39		n.a.

Julian Day Number = 4714373.5, Delta T = 34h39m42s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'35, Lahiri = 111°29'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 53 50	14♋57'37	5♉23	4♋13	15♋26	11♊44	11°R56	11°R14	12°R24	7°R21	5°R12	5°R46	6♎20	12♒14	n.a.	W 1
T 2	18 57 46	15°57'11	17°28	6° 4	16°41	12°30	11♏55	11♐11	12♒21	7♐20	5♒10	5♎32	6°17	12°20	n.a.	T 2
F 3	19 1 43	16°56'44	29°26	7°57	17°55	13°17	11°55	11° 7	12°19	7°18	5° 9	5°18	6°13	12°27	n.a.	F 3
S 4	19 5 40	17°56'15	11♒20	9°51	19°10	14° 4	11°D55	11° 4	12°17	7°17	5° 7	5° 6	6°10	12°34	n.a.	S 4
S 5	19 9 36	18°55'44	23°10	11°46	20°25	14°50	11°55	11° 1	12°15	7°16	5° 6	4°57	6° 7	12°40	n.a.	S 5
M 6	19 13 33	19°55'12	4♓59	13°43	21°40	15°37	11°56	10°57	12°12	7°15	5° 4	4°50	6° 4	12°47	n.a.	M 6
T 7	19 17 29	20°54'38	16°50	15°41	22°54	16°23	11°56	10°54	12°10	7°14	5° 2	4°47	6° 1	12°54	n.a.	T 7
W 8	19 21 26	21°54'03	28°48	17°41	24° 9	17°10	11°57	10°51	12° 8	7°13	5° 1	4°45	5°58	13° 0	n.a.	W 8
T 9	19 25 22	22°53'27	10♈57	19°41	25°24	17°56	11°58	10°48	12° 5	7°11	4°59	4°D45	5°54	13° 7	n.a.	T 9
F 10	19 29 19	23°52'49	23°22	21°43	26°39	18°43	11°59	10°45	12° 3	7°10	4°57	4°R45	5°51	13°14	n.a.	F 10
S 11	19 33 15	24°52'10	6♉ 8	23°46	27°53	19°30	12° 0	10°43	12° 1	7° 9	4°56	4°45	5°48	13°20	n.a.	S 11
S 12	19 37 12	25°51'29	19°20	25°50	29° 8	20°16	12° 2	10°40	11°58	7° 8	4°54	4°43	5°45	13°27	n.a.	S 12
M13	19 41 8	26°50'47	3♊ 1	27°55	0♌23	21° 3	12° 4	10°37	11°56	7° 7	4°52	4°38	5°42	13°34	n.a.	M13
T 14	19 45 5	27°50'04	17°12	0♌ 0	1°37	21°50	12° 5	10°35	11°53	7° 7	4°51	4°31	5°38	13°41	n.a.	T 14
W15	19 49 2	28°49'19	1♋51	2° 6	2°52	22°36	12° 7	10°32	11°51	7° 6	4°49	4°22	5°35	13°47	n.a.	W15
T 16	19 52 58	29°48'33	16°52	4°13	4° 6	23°23	12°10	10°30	11°48	7° 5	4°47	4°12	5°32	13°54	n.a.	T 16
F 17	19 56 55	0♌47'45	2♌ 5	6°19	5°21	24°10	12°12	10°28	11°46	7° 4	4°46	4° 3	5°29	14° 1	n.a.	F 17
S 18	20 0 51	1°46'55	17°22	8°26	6°36	24°56	12°15	10°26	11°43	7° 3	4°44	3°54	5°26	14° 7	n.a.	S 18
S 19	20 4 48	2°46'04	2♍29	10°31	7°50	25°43	12°18	10°24	11°41	7° 2	4°42	3°48	5°23	14°14	n.a.	S 19
M20	20 8 44	3°45'11	17°19	12°37	9° 5	26°30	12°21	10°22	11°38	7° 1	4°40	3°45	5°19	14°21	n.a.	M20
T 21	20 12 41	4°44'15	1♎45	14°41	10°19	27°16	12°24	10°20	11°36	7° 1	4°39	3°D44	5°16	14°27	n.a.	T 21
W22	20 16 38	5°43'18	15°45	16°43	11°34	28° 3	12°27	10°18	11°33	7° 0	4°37	3°44	5°13	14°34	n.a.	W22
T 23	20 20 34	6°42'19	29°20	18°44	12°48	28°50	12°30	10°16	11°31	6°59	4°35	3°45	5°10	14°41	n.a.	T 23
F 24	20 24 31	7°41'18	12♏31	20°43	14° 3	29°37	12°34	10°15	11°28	6°59	4°34	3°R45	5° 7	14°47	n.a.	F 24
S 25	20 28 27	8°40'15	25°21	22°39	15°17	0♋23	12°38	10°14	11°26	6°58	4°32	3°44	5° 4	14°54	n.a.	S 25
S 26	20 32 24	9°39'11	7♐55	24°33	16°32	1°10	12°42	10°12	11°23	6°57	4°30	3°40	5° 0	15° 1	n.a.	S 26
M27	20 36 20	10°38'04	20°15	26°24	17°46	1°57	12°46	10°11	11°20	6°57	4°29	3°34	4°57	15° 8	n.a.	M27
T 28	20 40 17	11°36'55	2♑25	28°11	19° 0	2°43	12°51	10°10	11°18	6°56	4°27	3°26	4°54	15°14	n.a.	T 28
W29	20 44 14	12°35'45	14°27	29°55	20°15	3°30	12°55	10° 9	11°15	6°56	4°25	3°17	4°51	15°21	n.a.	W29
T 30	20 48 10	13°34'33	26°24	1♍35	21°29	4°17	13° 0	10° 8	11°13	6°55	4°24	3° 7	4°48	15°28	n.a.	T 30
F 31	20 52 7	14♌33'19	8♒17	3♍11	22♌43	5♋ 3	13♏ 5	10♐ 7	11♒10	6♐55	4♒22	2♎58	4♎44	15♒34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n57	17s39	5n 0	20n56	1s45	21n13	0s41	20n38	0s55	14s 2	1n 0	19s 4	2n26	16s52	0s17	20s 2	0n53	2s33	16n19	2s14	2s27	12s37		n.a.
T 2	21 50	16 48	4 53	20 59	1 39	21 7	0 38	20 44	0 55	14 2	1 0	19 3	2 26	16 53	0 17	20 2	0 53	2 33	16 19	2 8	2 25	12 36		n.a.
F 3	21 43	15 12	4 34	21 0	1 31	21 0	0 36	20 51	0 54	14 2	1 0	19 3	2 26	16 54	0 17	20 2	0 53	2 33	16 19	2 3	2 24	12 35		n.a.
S 4	21 36	12 59	4 3	21 0	1 24	20 52	0 34	20 56	0 54	14 2	0 59	19 3	2 26	16 54	0 17	20 1	0 53	2 33	16 19	1 58	2 23	12 34		n.a.
S 5	21 28	10 13	3 21	20 59	1 16	20 44	0 32	21 2	0 53	14 2	0 59	19 3	2 26	16 55	0 17	20 1	0 53	2 33	16 19	1 55	2 22	12 32		n.a.
M 6	21 19	7 4	2 31	20 56	1 8	20 35	0 30	21 7	0 53	14 2	0 59	19 2	2 26	16 56	0 17	20 1	0 53	2 34	16 19	1 52	2 21	12 31		n.a.
T 7	21 11	3 36	1 34	20 53	0 59	20 25	0 27	21 13	0 52	14 3	0 59	19 2	2 25	16 56	0 17	20 1	0 53	2 34	16 19	1 51	2 19	12 30		n.a.
W 8	21 2	0n 1	0 32	20 47	0 51	20 15	0 25	21 18	0 52	14 3	0 59	19 2	2 25	16 57	0 17	20 1	0 53	2 34	16 19	1 50	2 18	12 28		n.a.
T 9	20 53	3 42	0s33	20 40	0 41	20 5	0 23	21 22	0 51	14 3	0 59	19 2	2 25	16 58	0 17	20 1	0 53	2 34	16 20	1 50	2 17	12 27		n.a.
F 10	20 43	7 19	1 37	20 32	0 32	19 54	0 20	21 27	0 51	14 4	0 59	19 1	2 25	16 58	0 17	20 0	0 53	2 35	16 20	1 50	2 16	12 26		n.a.
S 11	20 33	10 41	2 39	20 22	0 22	19 42	0 18	21 31	0 50	14 4	0 58	19 1	2 25	16 59	0 18	20 0	0 53	2 35	16 20	1 50	2 14	12 25		n.a.
S 12	20 22	13 37	3 34	20 10	0 12	19 30	0 15	21 35	0 50	14 5	0 58	19 1	2 24	17 0	0 18	20 0	0 53	2 35	16 20	1 49	2 13	12 23		n.a.
M13	20 11	15 55	4 19	19 57	0 2	19 17	0 13	21 38	0 49	14 5	0 58	19 1	2 24	17 0	0 18	20 0	0 53	2 35	16 20	1 47	2 12	12 22		n.a.
T 14	20 0	17 21	4 50	19 42	0n 8	19 3	0 11	21 42	0 49	14 6	0 58	19 1	2 24	17 1	0 18	20 0	0 53	2 36	16 20	1 45	2 11	12 21		n.a.
W15	19 49	17 42	5 3	19 25	0 18	18 49	0 8	21 45	0 48	14 7	0 58	19 1	2 24	17 2	0 18	20 0	0 53	2 36	16 20	1 41	2 10	12 19		n.a.
T 16	19 37	16 50	4 56	19 7	0 28	18 35	0 6	21 48	0 48	14 8	0 58	19 1	2 24	17 2	0 18	20 0	0 53	2 36	16 20	1 37	2 8	12 18		n.a.
F 17	19 24	14 46	4 28	18 47	0 38	18 20	0 3	21 51	0 47	14 9	0 57	19 0	2 23	17 3	0 18	20 0	0 53	2 37	16 20	1 34	2 7	12 17		n.a.
S 18	19 12	11 40	3 41	18 25	0 48	18 5	0 1	21 53	0 47	14 10	0 57	19 0	2 23	17 4	0 18	19 59	0 53	2 37	16 20	1 31	2 6	12 15		n.a.
S 19	18 59	7 49	2 39	18 2	0 58	17 49	0n 2	21 55	0 46	14 10	0 57	19 0	2 23	17 4	0 18	19 59	0 53	2 37	16 20	1 28	2 5	12 14		n.a.
M20	18 46	3 32	1 27	17 37	1 8	17 32	0 4	21 57	0 45	14 11	0 57	19 0	2 23	17 5	0 18	19 59	0 53	2 38	16 20	1 27	2 3	12 13		n.a.
T 21	18 32	0s50	0 11	17 11	1 17	17 15	0 6	21 59	0 45	14 13	0 57	19 0	2 23	17 6	0 18	19 59	0 53	2 38	16 20	1 27	2 2	12 11		n.a.
W22	18 18	5 2	1n 4	16 44	1 25	16 58	0 9	22 0	0 44	14 14	0 57	19 0	2 22	17 6	0 18	19 59	0 53	2 39	16 20	1 27	2 1	12 10		n.a.
T 23	18 4	8 51	2 13	16 16	1 33	16 40	0 11	22 1	0 44	14 15	0 57	19 0	2 22	17 7	0 18	19 59	0 53	2 39	16 20	1 27	2 0	12 9		n.a.
F 24	17 49	12 5	3 12	15 46	1 41	16 22	0 14	22 2	0 43	14 16	0 56	19 0	2 22	17 8	0 18	19 59	0 53	2 39	16 20	1 27	1 58	12 8		n.a.
S 25	17 35	14 39	4 0	15 16	1 47	16 3	0 16	22 3	0 42	14 17	0 56	19 0	2 22	17 9	0 18	19 59	0 53	2 40	16 20	1 26	1 57	12 6		n.a.
S 26	17 20	16 27	4 36	14 45	1 53	15 44	0 19	22 3	0 42	14 19	0 56	19 0	2 21	17 9	0 18	19 59	0 53	2 40	16 20	1 25	1 56	12 5		n.a.
M27	17 4	17 27	4 58	14 14	1 59	15 24	0 21	22 3	0 41	14 20	0 56	19 0	2 21	17 10	0 18	19 59	0 53	2 41	16 20	1 23	1 55	12 4		n.a.
T 28	16 49	17 38	5 6	13 42	2 3	15 4	0 23	22 3	0 40	14 21	0 56	19 0	2 21	17 11	0 18	19 59	0 53	2 41	16 19	1 20	1 54	12 2		n.a.
W29	16 33	17 1	5 0	13 9	2 6	14 44	0 26	22 3	0 40	14 23	0 56	19 0	2 21	17 11	0 18	19 58	0 53	2 42	16 19	1 16	1 52	12 1		n.a.
T 30	16 16	15 39	4 41	12 37	2 9	14 23	0 28	22 2	0 39	14 24	0 56	19 1	2 21	17 12	0 18	19 58	0 53	2 42	16 19	1 12	1 51	12 0		n.a.
F 31	16n 0	13s38	4n11	12n 5	2n10	14n 2	0n30	22n 1	0s38	14s26	0n56	19s 1	2n20	17s13	0s18	19s58	0n53	2s43	16n19	1s 9	1s50	11s58		n.a.

Julian Day Number = 4714403.5, Delta T = 34h39m45s
Ecliptic obliquity = 22°45'09, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'39, Lahiri = 111°29'39

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 56 3	15♌32'04	20♒ 8	4♍43	23♌58	5♋50	13♏10	10°R 7	11°R 8	6°R55	4°R20	2°R50	4♎41	15♒41	n.a.	S 1
S 2	21 0 0	16°30'47	1♓58	6°11	25°12	6°37	13°15	10♐ 6	11♒ 5	6♐54	4♒19	2♎44	4°38	15°48	n.a.	S 2
M 3	21 3 56	17°29'29	13°49	7°35	26°26	7°23	13°20	10° 5	11° 3	6°54	4°17	2°40	4°35	15°54	n.a.	M 3
T 4	21 7 53	18°28'09	25°45	8°55	27°41	8°10	13°26	10° 5	11° 0	6°54	4°15	2°38	4°32	16° 1	n.a.	T 4
W 5	21 11 49	19°26'47	7♈47	10°10	28°55	8°57	13°31	10° 5	10°57	6°53	4°14	2°D37	4°29	16° 8	n.a.	W 5
T 6	21 15 46	20°25'24	20° 0	11°20	0♍ 9	9°43	13°37	10° 5	10°55	6°53	4°12	2°39	4°25	16°14	n.a.	T 6
F 7	21 19 43	21°24'00	2♉27	12°26	1°23	10°30	13°43	10°D 5	10°52	6°53	4°10	2°40	4°22	16°21	n.a.	F 7
S 8	21 23 39	22°22'35	15°12	13°27	2°38	11°17	13°49	10° 5	10°50	6°53	4° 9	2°41	4°19	16°28	n.a.	S 8
S 9	21 27 36	23°21'09	28°20	14°23	3°52	12° 3	13°55	10° 5	10°47	6°52	4° 7	2°R41	4°16	16°34	n.a.	S 9
M10	21 31 32	24°19'41	11♊54	15°15	5° 6	12°50	14° 2	10° 5	10°45	6°52	4° 6	2°40	4°13	16°41	n.a.	M10
T 11	21 35 29	25°18'12	25°55	16° 1	6°20	13°36	14° 8	10° 5	10°43	6°52	4° 4	2°37	4°10	16°48	n.a.	T 11
W12	21 39 25	26°16'42	10♋23	16°43	7°34	14°23	14°15	10° 6	10°40	6°52	4° 3	2°33	4° 6	16°55	n.a.	W12
T 13	21 43 22	27°15'10	25°14	17°20	8°48	15°10	14°21	10° 7	10°38	6°D52	4° 1	2°28	4° 3	17° 1	n.a.	T 13
F 14	21 47 19	28°13'38	10♌21	17°52	10° 2	15°56	14°28	10° 7	10°35	6°52	3°59	2°23	4° 0	17° 8	n.a.	F 14
S 15	21 51 15	29°12'04	25°35	18°18	11°17	16°43	14°36	10° 8	10°33	6°52	3°58	2°18	3°57	17°15	n.a.	S 15
S 16	21 55 12	0♍10'28	10♍45	18°40	12°31	17°29	14°43	10° 9	10°30	6°52	3°56	2°15	3°54	17°21	n.a.	S 16
M17	21 59 8	1° 8'51	25°43	18°56	13°45	18°16	14°50	10°10	10°28	6°53	3°55	2°D14	3°50	17°28	n.a.	M17
T 18	22 3 5	2° 7'12	10♎20	19° 8	14°59	19° 2	14°58	10°11	10°26	6°53	3°54	2°14	3°47	17°35	n.a.	T 18
W19	22 7 2	3° 5'32	24°32	19°14	16°13	19°49	15° 5	10°12	10°23	6°53	3°52	2°15	3°44	17°41	n.a.	W19
T 20	22 10 58	4° 3'50	8♏16	19°R16	17°27	20°35	15°13	10°14	10°21	6°53	3°51	2°17	3°41	17°48	n.a.	T 20
F 21	22 14 55	5° 2'07	21°35	19°12	18°41	21°22	15°21	10°15	10°19	6°53	3°49	2°18	3°38	17°55	n.a.	F 21
S 22	22 18 51	6° 0'22	4♐29	19° 5	19°55	22° 8	15°29	10°17	10°17	6°54	3°48	2°R19	3°35	18° 1	n.a.	S 22
S 23	22 22 48	6°58'35	17° 3	18°52	21° 9	22°54	15°37	10°18	10°14	6°54	3°47	2°18	3°31	18° 8	n.a.	S 23
M24	22 26 44	7°56'47	29°21	18°36	22°23	23°41	15°45	10°20	10°12	6°54	3°45	2°17	3°28	18°15	n.a.	M24
T 25	22 30 41	8°54'57	11♑26	18°16	23°36	24°27	15°53	10°22	10°10	6°55	3°44	2°14	3°25	18°21	n.a.	T 25
W26	22 34 38	9°53'06	23°24	17°52	24°50	25°13	16° 2	10°24	10° 8	6°55	3°43	2°11	3°22	18°28	n.a.	W26
T 27	22 38 34	10°51'13	5♒16	17°26	26° 4	26° 0	16°11	10°26	10° 6	6°56	3°41	2° 7	3°19	18°35	n.a.	T 27
F 28	22 42 31	11°49'19	17° 6	16°56	27°18	26°46	16°19	10°28	10° 4	6°56	3°40	2° 4	3°16	18°41	n.a.	F 28
S 29	22 46 27	12°47'24	28°56	16°25	28°32	27°32	16°28	10°30	10° 2	6°57	3°39	2° 1	3°12	18°48	n.a.	S 29
S 30	22 50 24	13°45'27	10♓49	15°53	29°46	28°18	16°37	10°33	10° 0	6°57	3°38	1°59	3° 9	18°55	n.a.	S 30
M31	22 54 20	14♍43'29	22♓47	15♍19	0♎59	29♋ 4	16♏46	10♐35	9♒58	6♐58	3♒36	1♎58	3♎ 6	19♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	11s 3	3n29	11n33	2n11	13n40	0n33	22n 0	0s38	14s27	0n55	19s 1	2n20	17s13	0s18	19s58	0n53	2s43	16n19	1s 6	1s49	11s57		n.a.
S 2	15 26	8 0	2 38	11 1	2 10	13 18	0 35	21 59	0 37	14 29	0 55	19 1	2 20	17 14	0 18	19 58	0 53	2 44	16 19	1 3	1 47	11 56		n.a.
M 3	15 9	4 38	1 40	10 29	2 9	12 56	0 37	21 57	0 36	14 31	0 55	19 1	2 20	17 15	0 18	19 58	0 53	2 44	16 19	1 2	1 46	11 54		n.a.
T 4	14 52	1 4	0 37	9 57	2 6	12 33	0 40	21 55	0 36	14 32	0 55	19 1	2 19	17 15	0 18	19 58	0 53	2 45	16 18	1 1	1 45	11 53		n.a.
W 5	14 34	2n34	0s28	9 26	2 3	12 10	0 42	21 53	0 35	14 34	0 55	19 2	2 19	17 16	0 18	19 58	0 53	2 45	16 18	1 1	1 44	11 52		n.a.
T 6	14 16	6 10	1 33	8 56	1 58	11 47	0 44	21 50	0 34	14 36	0 55	19 2	2 19	17 17	0 18	19 58	0 53	2 46	16 18	1 1	1 43	11 50		n.a.
F 7	13 58	9 33	2 35	8 26	1 52	11 24	0 46	21 48	0 34	14 38	0 55	19 2	2 19	17 18	0 18	19 58	0 53	2 46	16 18	1 2	1 41	11 49		n.a.
S 8	13 39	12 34	3 31	7 57	1 45	11 0	0 48	21 45	0 33	14 40	0 54	19 2	2 18	17 18	0 18	19 58	0 53	2 47	16 18	1 2	1 40	11 48		n.a.
S 9	13 21	15 2	4 17	7 29	1 38	10 36	0 50	21 41	0 32	14 42	0 54	19 3	2 18	17 19	0 18	19 58	0 53	2 47	16 18	1 2	1 39	11 46		n.a.
M10	13 2	16 45	4 51	7 1	1 29	10 11	0 53	21 38	0 31	14 44	0 54	19 3	2 18	17 20	0 18	19 58	0 53	2 48	16 17	1 2	1 38	11 45		n.a.
T 11	12 43	17 33	5 9	6 35	1 19	9 47	0 55	21 34	0 31	14 46	0 54	19 3	2 18	17 20	0 18	19 58	0 53	2 48	16 17	1 1	1 36	11 44		n.a.
W12	12 24	17 14	5 8	6 9	1 8	9 22	0 57	21 30	0 30	14 48	0 54	19 3	2 17	17 21	0 18	19 58	0 53	2 49	16 17	0 59	1 35	11 42		n.a.
T 13	12 5	15 46	4 47	5 44	0 56	8 57	0 59	21 26	0 29	14 50	0 54	19 4	2 17	17 21	0 18	19 58	0 53	2 49	16 17	0 57	1 34	11 41		n.a.
F 14	11 45	13 11	4 6	5 20	0 44	8 31	1 1	21 22	0 28	14 52	0 54	19 4	2 17	17 22	0 18	19 58	0 52	2 50	16 16	0 55	1 33	11 40		n.a.
S 15	11 25	9 41	3 7	4 58	0 30	8 6	1 2	21 17	0 28	14 54	0 54	19 4	2 17	17 23	0 18	19 58	0 52	2 51	16 16	0 53	1 32	11 38		n.a.
S 16	11 6	5 33	1 55	4 36	0 15	7 40	1 4	21 12	0 27	14 56	0 53	19 5	2 16	17 23	0 18	19 58	0 52	2 51	16 16	0 52	1 30	11 37		n.a.
M17	10 45	1 6	0 36	4 16	0 0	7 14	1 6	21 7	0 26	14 58	0 53	19 5	2 16	17 24	0 18	19 58	0 52	2 52	16 15	0 52	1 29	11 35		n.a.
T 18	10 25	3s18	0n44	3 56	0s16	6 48	1 8	21 2	0 25	15 1	0 53	19 6	2 16	17 25	0 18	19 58	0 52	2 52	16 15	0 52	1 28	11 34		n.a.
W19	10 5	7 23	1 59	3 39	0 32	6 22	1 10	20 56	0 25	15 3	0 53	19 6	2 16	17 25	0 18	19 58	0 52	2 53	16 15	0 52	1 27	11 33		n.a.
T 20	9 44	10 56	3 5	3 22	0 50	5 55	1 11	20 50	0 24	15 5	0 53	19 6	2 16	17 26	0 18	19 59	0 52	2 54	16 15	0 53	1 25	11 31		n.a.
F 21	9 24	13 47	3 58	3 7	1 7	5 29	1 13	20 44	0 23	15 7	0 53	19 7	2 15	17 26	0 18	19 59	0 52	2 54	16 14	0 53	1 24	11 30		n.a.
S 22	9 3	15 52	4 38	2 53	1 25	5 2	1 14	20 38	0 22	15 10	0 53	19 7	2 15	17 27	0 18	19 59	0 52	2 55	16 14	0 54	1 23	11 29		n.a.
S 23	8 42	17 7	5 3	2 41	1 44	4 35	1 16	20 31	0 21	15 12	0 53	19 8	2 15	17 28	0 18	19 59	0 52	2 55	16 14	0 53	1 22	11 27		n.a.
M24	8 21	17 31	5 14	2 30	2 2	4 8	1 17	20 25	0 20	15 15	0 53	19 8	2 15	17 28	0 18	19 59	0 52	2 56	16 13	0 53	1 20	11 26		n.a.
T 25	8 0	17 7	5 10	2 21	2 20	3 41	1 19	20 18	0 20	15 17	0 52	19 9	2 14	17 29	0 18	19 59	0 52	2 57	16 13	0 52	1 19	11 25		n.a.
W26	7 39	15 58	4 53	2 13	2 38	3 14	1 20	20 10	0 19	15 20	0 52	19 9	2 14	17 29	0 18	19 59	0 52	2 57	16 12	0 51	1 18	11 23		n.a.
T 27	7 17	14 8	4 23	2 7	2 56	2 46	1 21	20 3	0 18	15 22	0 52	19 10	2 14	17 30	0 18	19 59	0 52	2 58	16 12	0 49	1 17	11 22		n.a.
F 28	6 56	11 43	3 43	2 2	3 13	2 19	1 23	19 55	0 17	15 25	0 52	19 10	2 14	17 30	0 18	19 59	0 52	2 58	16 12	0 48	1 16	11 20		n.a.
S 29	6 34	8 48	2 52	1 59	3 29	1 51	1 24	19 47	0 16	15 27	0 52	19 11	2 13	17 31	0 18	19 59	0 52	2 59	16 11	0 47	1 14	11 19		n.a.
S 30	6 13	5 32	1 54	1 56	3 45	1 24	1 25	19 39	0 15	15 30	0 52	19 11	2 13	17 31	0 18	19 59	0 52	3 0	16 11	0 46	1 13	11 18		n.a.
M31	5n51	2s 0	0n50	1n56	3s59	0n56	1n26	19n31	0s15	15s32	0n52	19s12	2n13	17s32	0s18	20s 0	0n52	3s 0	16n11	0s46	1s12	11s16		n.a.

Julian Day Number = 4714434.5, Delta T = 34h39m49s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'44, Lahiri = 111°29'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 58 17	15♍41'30	4♈52	14°R45	2♎13	29♋50	16♏55	10♐38	9°R56	6♐58	3°R35	1°D58	3♎ 3	19♒ 8	n.a.	T 1
W 2	23 2 14	16°39'30	17° 5	14♍12	3°27	0♌37	17° 4	10°40	9♒54	6°59	3♒34	1♎58	3° 0	19°15	n.a.	W 2
T 3	23 6 10	17°37'28	29°29	13°39	4°40	1°23	17°14	10°43	9°52	7° 0	3°33	1°59	2°56	19°21	n.a.	T 3
F 4	23 10 7	18°35'26	12♉ 6	13° 8	5°54	2° 9	17°23	10°46	9°50	7° 0	3°32	2° 0	2°53	19°28	n.a.	F 4
S 5	23 14 3	19°33'23	24°59	12°38	7° 8	2°55	17°33	10°49	9°49	7° 1	3°31	2° 1	2°50	19°35	n.a.	S 5
S 6	23 18 0	20°31'20	8♊10	12°11	8°21	3°41	17°42	10°52	9°47	7° 2	3°30	2° 2	2°47	19°42	n.a.	S 6
M 7	23 21 56	21°29'15	21°42	11°47	9°35	4°27	17°52	10°55	9°45	7° 3	3°29	2°R 2	2°44	19°48	n.a.	M 7
T 8	23 25 53	22°27'10	5♋35	11°27	10°48	5°12	18° 2	10°58	9°43	7° 3	3°28	2° 2	2°41	19°55	n.a.	T 8
W 9	23 29 50	23°25'04	19°48	11°10	12° 2	5°58	18°12	11° 1	9°42	7° 4	3°27	2° 2	2°37	20° 2	n.a.	W 9
T 10	23 33 46	24°22'58	4♌22	10°56	13°16	6°44	18°22	11° 5	9°40	7° 5	3°26	2° 1	2°34	20° 8	n.a.	T 10
F 11	23 37 43	25°20'50	19° 9	10°47	14°29	7°30	18°32	11° 8	9°39	7° 6	3°25	2° 0	2°31	20°15	n.a.	F 11
S 12	23 41 39	26°18'42	4♍ 6	10°42	15°43	8°16	18°42	11°12	9°37	7° 7	3°24	1°59	2°28	20°22	n.a.	S 12
S 13	23 45 36	27°16'33	19° 3	10°D41	16°56	9° 1	18°53	11°16	9°36	7° 8	3°24	1°59	2°25	20°28	n.a.	S 13
M14	23 49 32	28°14'24	3♎53	10°45	18°10	9°47	19° 3	11°19	9°34	7° 9	3°23	1°D59	2°22	20°35	n.a.	M14
T 15	23 53 29	29°12'13	18°28	10°54	19°23	10°33	19°13	11°23	9°33	7°10	3°22	1°59	2°18	20°42	n.a.	T 15
W16	23 57 26	0♎10'01	2♏42	11° 7	20°36	11°18	19°24	11°27	9°32	7°11	3°21	1°59	2°15	20°48	n.a.	W16
T 17	0 1 22	1° 7'49	16°32	11°24	21°50	12° 4	19°35	11°31	9°30	7°12	3°20	1°59	2°12	20°55	n.a.	T 17
F 18	0 5 19	2° 5'35	29°57	11°46	23° 3	12°49	19°45	11°35	9°29	7°13	3°20	1°R59	2° 9	21° 2	n.a.	F 18
S 19	0 9 15	3° 3'21	12♐57	12°13	24°16	13°35	19°56	11°39	9°28	7°15	3°19	1°59	2° 6	21° 8	n.a.	S 19
S 20	0 13 12	4° 1'05	25°35	12°44	25°30	14°20	20° 7	11°44	9°27	7°16	3°19	1°59	2° 2	21°15	n.a.	S 20
M21	0 17 8	4°58'48	7♑55	13°19	26°43	15° 6	20°18	11°48	9°26	7°17	3°18	1°D59	1°59	21°22	n.a.	M21
T 22	0 21 5	5°56'31	20° 0	13°59	27°56	15°51	20°29	11°52	9°25	7°18	3°17	1°59	1°56	21°28	n.a.	T 22
W23	0 25 1	6°54'12	1♒56	14°43	29° 9	16°36	20°40	11°57	9°24	7°19	3°17	2° 0	1°53	21°35	n.a.	W23
T 24	0 28 58	7°51'53	13°47	15°31	0♏22	17°21	20°51	12° 2	9°23	7°21	3°16	2° 0	1°50	21°42	n.a.	T 24
F 25	0 32 55	8°49'33	25°37	16°23	1°36	18° 6	21° 3	12° 6	9°22	7°22	3°16	2° 1	1°47	21°48	n.a.	F 25
S 26	0 36 51	9°47'12	7♓29	17°19	2°49	18°51	21°14	12°11	9°21	7°23	3°16	2° 2	1°43	21°55	n.a.	S 26
S 27	0 40 48	10°44'50	19°28	18°19	4° 2	19°36	21°25	12°16	9°20	7°25	3°15	2° 2	1°40	22° 2	n.a.	S 27
M28	0 44 44	11°42'27	1♈34	19°24	5°15	20°21	21°37	12°21	9°19	7°26	3°15	2°R 2	1°37	22° 8	n.a.	M28
T 29	0 48 41	12°40'04	13°52	20°32	6°28	21° 6	21°48	12°26	9°18	7°28	3°14	2° 2	1°34	22°15	n.a.	T 29
W30	0 52 37	13♎37'41	26♈21	21♍44	7♏41	21♌51	22♏ 0	12♐31	9♒18	7♐29	3♒14	2♎ 1	1♎31	22♒22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n29	1n38	0s16	1n56	4s13	0n29	1n27	19n23	0s14	15s35	0n52	19s13	2n13	17s32	0s18	20s 0	0n52	3s 1	16n10	0s45	1s11	11s15		n.a.
W 2	5 7	5 15	1 23	1 57	4 25	0 1	1 28	19 14	0 13	15 37	0 52	19 13	2 12	17 33	0 18	20 0	0 52	3 2	16 10	0 46	1 9	11 14		n.a.
T 3	4 45	8 41	2 27	1 59	4 36	0s26	1 29	19 5	0 12	15 40	0 51	19 14	2 12	17 33	0 18	20 0	0 52	3 2	16 9	0 46	1 8	11 12		n.a.
F 4	4 23	11 46	3 24	2 2	4 45	0 54	1 30	18 56	0 11	15 43	0 51	19 14	2 12	17 34	0 18	20 0	0 52	3 3	16 9	0 47	1 7	11 11		n.a.
S 5	4 1	14 22	4 13	2 6	4 53	1 22	1 30	18 47	0 10	15 45	0 51	19 15	2 12	17 34	0 18	20 0	0 52	3 4	16 8	0 47	1 6	11 9		n.a.
S 6	3 39	16 16	4 50	2 10	4 59	1 49	1 31	18 38	0 9	15 48	0 51	19 16	2 12	17 35	0 18	20 0	0 52	3 4	16 8	0 47	1 5	11 8		n.a.
M 7	3 17	17 19	5 12	2 14	5 4	2 17	1 32	18 28	0 8	15 51	0 51	19 16	2 11	17 35	0 18	20 1	0 52	3 5	16 8	0 47	1 3	11 7		n.a.
T 8	2 55	17 22	5 16	2 19	5 7	2 44	1 32	18 18	0 7	15 54	0 51	19 17	2 11	17 36	0 18	20 1	0 52	3 5	16 7	0 47	1 2	11 5		n.a.
W 9	2 32	16 21	5 2	2 23	5 9	3 12	1 33	18 8	0 7	15 56	0 51	19 18	2 11	17 36	0 18	20 1	0 52	3 6	16 7	0 47	1 1	11 4		n.a.
T 10	2 10	14 16	4 28	2 28	5 9	3 39	1 33	17 58	0 6	15 59	0 51	19 18	2 11	17 37	0 18	20 1	0 52	3 7	16 6	0 47	1 0	11 2		n.a.
F 11	1 48	11 13	3 36	2 32	5 8	4 6	1 33	17 48	0 5	16 2	0 51	19 19	2 10	17 37	0 18	20 1	0 52	3 7	16 6	0 46	0 58	11 1		n.a.
S 12	1 26	7 24	2 29	2 36	5 6	4 34	1 34	17 37	0 4	16 5	0 51	19 20	2 10	17 37	0 18	20 1	0 52	3 8	16 5	0 46	0 57	11 0		n.a.
S 13	1 3	3 7	1 11	2 40	5 2	5 1	1 34	17 26	0 3	16 8	0 51	19 20	2 10	17 38	0 18	20 2	0 52	3 9	16 5	0 46	0 56	10 58		n.a.
M14	0 41	1s20	0n11	2 43	4 58	5 28	1 34	17 16	0 2	16 10	0 50	19 21	2 10	17 38	0 18	20 2	0 52	3 9	16 4	0 46	0 55	10 57		n.a.
T 15	0 18	5 38	1 30	2 45	4 52	5 55	1 34	17 5	0 1	16 13	0 50	19 22	2 10	17 38	0 18	20 2	0 52	3 10	16 4	0 46	0 53	10 55		n.a.
W16	0s 4	9 30	2 42	2 47	4 45	6 22	1 34	16 53	0n 0	16 16	0 50	19 22	2 9	17 39	0 18	20 2	0 52	3 11	16 3	0 46	0 52	10 54		n.a.
T 17	0 26	12 44	3 43	2 48	4 37	6 48	1 34	16 42	0 1	16 19	0 50	19 23	2 9	17 39	0 18	20 2	0 52	3 11	16 3	0 46	0 51	10 53		n.a.
F 18	0 49	15 10	4 29	2 48	4 28	7 15	1 34	16 31	0 2	16 22	0 50	19 24	2 9	17 39	0 18	20 2	0 52	3 12	16 2	0 46	0 50	10 51		n.a.
S 19	1 11	16 44	5 0	2 47	4 19	7 41	1 34	16 19	0 3	16 25	0 50	19 25	2 9	17 40	0 18	20 3	0 52	3 12	16 2	0 46	0 49	10 50		n.a.
S 20	1 33	17 26	5 15	2 45	4 9	8 8	1 33	16 7	0 4	16 28	0 50	19 25	2 9	17 40	0 18	20 3	0 52	3 13	16 1	0 46	0 47	10 48		n.a.
M21	1 55	17 16	5 16	2 42	3 58	8 34	1 33	15 55	0 5	16 30	0 50	19 26	2 8	17 40	0 18	20 3	0 52	3 14	16 1	0 46	0 46	10 47		n.a.
T 22	2 18	16 20	5 2	2 37	3 46	9 0	1 33	15 43	0 6	16 33	0 50	19 27	2 8	17 41	0 18	20 3	0 52	3 14	16 0	0 46	0 45	10 46		n.a.
W23	2 40	14 41	4 35	2 32	3 35	9 25	1 32	15 31	0 7	16 36	0 50	19 28	2 8	17 41	0 18	20 4	0 52	3 15	16 0	0 46	0 44	10 44		n.a.
T 24	3 2	12 25	3 57	2 26	3 22	9 51	1 31	15 19	0 8	16 39	0 50	19 28	2 8	17 41	0 18	20 4	0 52	3 16	15 59	0 47	0 42	10 43		n.a.
F 25	3 24	9 39	3 9	2 18	3 10	10 16	1 31	15 6	0 9	16 42	0 50	19 29	2 8	17 41	0 18	20 4	0 52	3 16	15 59	0 47	0 41	10 41		n.a.
S 26	3 46	6 28	2 12	2 9	2 57	10 41	1 30	14 54	0 10	16 45	0 50	19 30	2 7	17 42	0 18	20 4	0 51	3 17	15 58	0 47	0 40	10 40		n.a.
S 27	4 8	2 59	1 9	1 58	2 43	11 6	1 29	14 41	0 11	16 48	0 50	19 31	2 7	17 42	0 18	20 4	0 51	3 17	15 58	0 47	0 39	10 39		n.a.
M28	4 30	0n39	0 3	1 46	2 30	11 30	1 28	14 28	0 12	16 51	0 49	19 32	2 7	17 42	0 18	20 5	0 51	3 18	15 57	0 47	0 38	10 37		n.a.
T 29	4 52	4 19	1s 5	1 33	2 16	11 54	1 27	14 15	0 13	16 54	0 49	19 32	2 7	17 42	0 18	20 5	0 51	3 19	15 57	0 47	0 36	10 36		n.a.
W30	5s14	7n51	2s11	1n18	2s 2	12s18	1n26	14n 2	0n14	16s57	0n49	19s33	2n 7	17s42	0s18	20s 5	0n51	3s19	15n56	0s47	0s35	10s34		n.a.

Julian Day Number = 4714465.5, Delta T = 34h39m52s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'48, Lahiri = 111°29'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8195 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 34	14♎35'17	9♉ 3	22♍59	8♏54	22♌36	22♏11	12♐36	9°R17	7♐31	3°R14	2°R 0	1♎27	22♒28	n.a.	T 1
F 2	1 0 31	15°32'53	21°59	24°19	10° 6	23°21	22°23	12°41	9♒17	7°32	3♒14	1♎58	1°24	22°35	n.a.	F 2
S 3	1 4 27	16°30'28	5♊ 9	25°42	11°19	24° 6	22°35	12°46	9°16	7°34	3°13	1°56	1°21	22°42	n.a.	S 3
S 4	1 8 24	17°28'04	18°33	27° 8	12°32	24°50	22°47	12°52	9°16	7°35	3°13	1°55	1°18	22°48	n.a.	S 4
M 5	1 12 20	18°25'39	2♋11	28°39	13°45	25°35	22°58	12°57	9°15	7°37	3°13	1°53	1°15	22°55	n.a.	M 5
T 6	1 16 17	19°23'14	16° 4	0♎13	14°58	26°19	23°10	13° 2	9°15	7°38	3°13	1°D53	1°12	23° 2	n.a.	T 6
W 7	1 20 13	20°20'49	0♌ 9	1°50	16°10	27° 4	23°22	13° 8	9°15	7°40	3°13	1°53	1° 8	23° 8	n.a.	W 7
T 8	1 24 10	21°18'25	14°26	3°31	17°23	27°48	23°34	13°14	9°14	7°42	3°D13	1°54	1° 5	23°15	n.a.	T 8
F 9	1 28 6	22°16'00	28°53	5°15	18°36	28°33	23°46	13°19	9°14	7°43	3°13	1°55	1° 2	23°22	n.a.	F 9
S 10	1 32 3	23°13'35	13♍25	7° 3	19°48	29°17	23°59	13°25	9°14	7°45	3°13	1°56	0°59	23°28	n.a.	S 10
S 11	1 36 0	24°11'10	27°58	8°53	21° 1	0♍ 1	24°11	13°31	9°14	7°47	3°13	1°R57	0°56	23°35	n.a.	S 11
M12	1 39 56	25° 8'45	12♎27	10°46	22°14	0°45	24°23	13°36	9°D14	7°48	3°13	1°57	0°53	23°42	n.a.	M12
T 13	1 43 53	26° 6'20	26°46	12°43	23°26	1°29	24°35	13°42	9°14	7°50	3°13	1°55	0°49	23°48	n.a.	T 13
W14	1 47 49	27° 3'55	10♏51	14°41	24°39	2°13	24°48	13°48	9°14	7°52	3°14	1°53	0°46	23°55	n.a.	W14
T 15	1 51 46	28° 1'30	24°36	16°42	25°51	2°57	25° 0	13°54	9°14	7°54	3°14	1°49	0°43	24° 2	n.a.	T 15
F 16	1 55 42	28°59'04	7♐59	18°45	27° 4	3°41	25°12	14° 0	9°14	7°55	3°14	1°45	0°40	24° 8	n.a.	F 16
S 17	1 59 39	29°56'39	21° 0	20°50	28°16	4°25	25°25	14° 7	9°14	7°57	3°14	1°41	0°37	24°15	n.a.	S 17
S 18	2 3 35	0♏54'13	3♑40	22°57	29°28	5° 9	25°37	14°13	9°15	7°59	3°15	1°38	0°33	24°22	n.a.	S 18
M19	2 7 32	1°51'46	16° 2	25° 4	0♐41	5°52	25°50	14°19	9°15	8° 1	3°15	1°35	0°30	24°29	n.a.	M19
T 20	2 11 28	2°49'20	28° 8	27°12	1°53	6°36	26° 2	14°25	9°15	8° 3	3°15	1°D34	0°27	24°35	n.a.	T 20
W21	2 15 25	3°46'53	10♒ 5	29°21	3° 5	7°20	26°15	14°32	9°16	8° 5	3°16	1°34	0°24	24°42	n.a.	W21
T 22	2 19 22	4°44'27	21°56	1♏30	4°17	8° 3	26°28	14°38	9°16	8° 7	3°16	1°35	0°21	24°49	n.a.	T 22
F 23	2 23 18	5°42'00	3♓46	3°39	5°29	8°46	26°40	14°44	9°17	8° 9	3°17	1°37	0°18	24°55	n.a.	F 23
S 24	2 27 15	6°39'32	15°41	5°48	6°41	9°30	26°53	14°51	9°17	8°10	3°17	1°39	0°14	25° 2	n.a.	S 24
S 25	2 31 11	7°37'05	27°44	7°56	7°53	10°13	27° 6	14°57	9°18	8°12	3°18	1°R39	0°11	25° 9	n.a.	S 25
M26	2 35 8	8°34'38	9♈59	10° 3	9° 5	10°56	27°18	15° 4	9°19	8°14	3°18	1°39	0° 8	25°15	n.a.	M26
T 27	2 39 4	9°32'11	22°29	12° 9	10°17	11°39	27°31	15°11	9°19	8°16	3°19	1°37	0° 5	25°22	n.a.	T 27
W28	2 43 1	10°29'44	5♉16	14°14	11°29	12°22	27°44	15°17	9°20	8°18	3°20	1°34	0° 2	25°29	n.a.	W28
T 29	2 46 57	11°27'17	18°19	16°18	12°41	13° 5	27°57	15°24	9°21	8°20	3°20	1°28	29♍59	25°35	n.a.	T 29
F 30	2 50 54	12°24'51	1♊39	18°20	13°53	13°48	28°10	15°31	9°22	8°22	3°21	1°22	29°55	25°42	n.a.	F 30
S 31	2 54 50	13♏22'25	15♊13	20♏21	15♐ 5	14♍30	28♏23	15♐38	9♒23	8♐24	3♒22	1♎15	29♍52	25♒49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s35	11n 5	3s11	1n 2	1s49	12s42	1n25	13n49	0n15	17s 0	0n49	19s34	2n 6	17s42	0s18	20s 5	0n51	3s20	15n55	0s46	0s34	10s33		n.a.
F 2	5 57	13 50	4 2	0 44	1 35	13 6	1 24	13 36	0 16	17 3	0 49	19 35	2 6	17 43	0 18	20 6	0 51	3 20	15 55	0 46	0 33	10 31		n.a.
S 3	6 19	15 55	4 42	0 25	1 21	13 29	1 23	13 22	0 17	17 6	0 49	19 36	2 6	17 43	0 18	20 6	0 51	3 21	15 54	0 45	0 31	10 30		n.a.
S 4	6 40	17 10	5 7	0 4	1 7	13 52	1 21	13 9	0 18	17 9	0 49	19 36	2 6	17 43	0 18	20 6	0 51	3 22	15 54	0 44	0 30	10 29		n.a.
M 5	7 1	17 28	5 16	0s18	0 54	14 14	1 20	12 55	0 19	17 12	0 49	19 37	2 6	17 43	0 18	20 6	0 51	3 22	15 53	0 44	0 29	10 27		n.a.
T 6	7 23	16 45	5 6	0 42	0 41	14 36	1 19	12 42	0 20	17 15	0 49	19 38	2 6	17 43	0 18	20 7	0 51	3 23	15 53	0 44	0 28	10 26		n.a.
W 7	7 44	15 0	4 38	1 8	0 28	14 58	1 17	12 28	0 21	17 17	0 49	19 39	2 5	17 43	0 18	20 7	0 51	3 23	15 52	0 44	0 26	10 24		n.a.
T 8	8 5	12 18	3 53	1 35	0 15	15 20	1 16	12 14	0 22	17 20	0 49	19 40	2 5	17 43	0 18	20 7	0 51	3 24	15 51	0 44	0 25	10 23		n.a.
F 9	8 26	8 49	2 52	2 4	0 3	15 41	1 14	12 0	0 23	17 23	0 49	19 41	2 5	17 43	0 18	20 8	0 51	3 24	15 51	0 45	0 24	10 21		n.a.
S 10	8 46	4 47	1 40	2 34	0n 9	16 1	1 12	11 46	0 24	17 26	0 49	19 41	2 5	17 43	0 18	20 8	0 51	3 25	15 50	0 45	0 23	10 20		n.a.
S 11	9 7	0 27	0 22	3 6	0 21	16 22	1 10	11 32	0 25	17 29	0 49	19 42	2 5	17 43	0 18	20 8	0 51	3 25	15 50	0 45	0 22	10 19		n.a.
M12	9 28	3s54	0n58	3 40	0 32	16 42	1 8	11 18	0 26	17 32	0 49	19 43	2 5	17 43	0 18	20 8	0 51	3 26	15 49	0 45	0 20	10 17		n.a.
T 13	9 48	7 58	2 12	4 14	0 42	17 1	1 7	11 3	0 27	17 35	0 49	19 44	2 4	17 43	0 18	20 9	0 51	3 27	15 49	0 45	0 19	10 16		n.a.
W14	10 8	11 30	3 18	4 50	0 51	17 20	1 5	10 49	0 28	17 38	0 49	19 45	2 4	17 43	0 18	20 9	0 51	3 27	15 48	0 44	0 18	10 14		n.a.
T 15	10 28	14 19	4 10	5 27	1 0	17 39	1 3	10 35	0 29	17 41	0 49	19 46	2 4	17 43	0 18	20 9	0 51	3 28	15 48	0 42	0 17	10 13		n.a.
F 16	10 48	16 17	4 47	6 5	1 8	17 58	1 0	10 20	0 30	17 44	0 49	19 46	2 4	17 43	0 18	20 10	0 51	3 28	15 47	0 41	0 15	10 11		n.a.
S 17	11 8	17 20	5 8	6 44	1 15	18 15	0 58	10 6	0 31	17 47	0 49	19 47	2 4	17 43	0 18	20 10	0 51	3 29	15 46	0 39	0 14	10 10		n.a.
S 18	11 27	17 29	5 13	7 24	1 22	18 33	0 56	9 51	0 32	17 50	0 49	19 48	2 4	17 43	0 18	20 10	0 51	3 29	15 46	0 38	0 13	10 8		n.a.
M19	11 47	16 48	5 3	8 4	1 27	18 50	0 54	9 37	0 33	17 53	0 48	19 49	2 4	17 43	0 18	20 10	0 51	3 30	15 45	0 37	0 12	10 7		n.a.
T 20	12 6	15 21	4 40	8 45	1 32	19 6	0 51	9 22	0 34	17 55	0 48	19 50	2 3	17 43	0 18	20 11	0 51	3 30	15 45	0 36	0 10	10 5		n.a.
W21	12 25	13 16	4 5	9 26	1 35	19 22	0 49	9 7	0 35	17 58	0 48	19 51	2 3	17 43	0 18	20 11	0 51	3 30	15 44	0 36	0 9	10 4		n.a.
T 22	12 44	10 38	3 20	10 7	1 38	19 38	0 46	8 53	0 36	18 1	0 48	19 51	2 3	17 43	0 18	20 11	0 51	3 31	15 44	0 37	0 8	10 3		n.a.
F 23	13 3	7 33	2 27	10 48	1 40	19 53	0 44	8 38	0 37	18 4	0 48	19 52	2 3	17 43	0 18	20 12	0 51	3 31	15 43	0 37	0 7	10 1		n.a.
S 24	13 21	4 10	1 26	11 29	1 41	20 8	0 41	8 23	0 38	18 7	0 48	19 53	2 3	17 42	0 18	20 12	0 51	3 32	15 42	0 38	0 6	10 0		n.a.
S 25	13 39	0 33	0 21	12 9	1 41	20 22	0 39	8 8	0 39	18 10	0 48	19 54	2 3	17 42	0 18	20 12	0 51	3 32	15 42	0 38	0 4	9 58		n.a.
M26	13 57	3n 9	0s45	12 48	1 41	20 35	0 36	7 53	0 40	18 13	0 48	19 55	2 3	17 42	0 18	20 13	0 51	3 33	15 41	0 38	0 3	9 57		n.a.
T 27	14 15	6 47	1 51	13 27	1 40	20 48	0 33	7 38	0 41	18 15	0 48	19 56	2 2	17 42	0 18	20 13	0 51	3 33	15 41	0 38	0 2	9 55		n.a.
W28	14 33	10 11	2 52	14 6	1 38	21 1	0 30	7 23	0 43	18 18	0 48	19 56	2 2	17 42	0 18	20 13	0 51	3 34	15 40	0 36	0 1	9 54		n.a.
T 29	14 50	13 9	3 46	14 43	1 35	21 13	0 28	7 8	0 44	18 21	0 48	19 57	2 2	17 41	0 18	20 14	0 51	3 34	15 40	0 34	0n 1	9 52		n.a.
F 30	15 7	15 30	4 29	15 19	1 32	21 24	0 25	6 53	0 45	18 24	0 48	19 58	2 2	17 41	0 18	20 14	0 51	3 34	15 39	0 32	0 2	9 51		n.a.
S 31	15s24	17n 2	4s57	15s55	1n28	21s35	0n22	6n38	0n46	18s27	0n48	19s59	2n 2	17s41	0s18	20s14	0n51	3s35	15n38	0s29	0n 3	9s49		n.a.

Julian Day Number = 4714495.5, Delta T = 34h39m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'52, Lahiri = 111°29'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8195

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 58 47	14♏20'00	28♊59	22♏20	16♐16	15♍13	28♏36	15♐44	9♒24	8♐27	3♒23	1°R 9	29♍49	25♒55	n.a.	S 1
M 2	3 2 44	15°17'35	12♋55	24°18	17°28	15°55	28°48	15°51	9°25	8°29	3°23	1♎ 4	29°46	26° 2	n.a.	M 2
T 3	3 6 40	16°15'11	26°57	26°14	18°40	16°38	29° 1	15°58	9°26	8°31	3°24	1° 0	29°43	26° 9	n.a.	T 3
W 4	3 10 37	17°12'48	11♌ 4	28° 9	19°51	17°20	29°14	16° 5	9°27	8°33	3°25	0°D59	29°39	26°15	n.a.	W 4
T 5	3 14 33	18°10'25	25°14	0♐ 2	21° 3	18° 3	29°27	16°12	9°28	8°35	3°26	0°59	29°36	26°22	n.a.	T 5
F 6	3 18 30	19° 8'03	9♍25	1°53	22°14	18°45	29°40	16°19	9°30	8°37	3°27	1° 0	29°33	26°29	n.a.	F 6
S 7	3 22 26	20° 5'42	23°35	3°43	23°26	19°27	29°53	16°26	9°31	8°39	3°28	1° 1	29°30	26°35	n.a.	S 7
S 8	3 26 23	21° 3'21	7♎43	5°31	24°37	20° 9	0♐ 6	16°33	9°32	8°41	3°29	1°R 1	29°27	26°42	n.a.	S 8
M 9	3 30 19	22° 1'02	21°46	7°17	25°48	20°51	0°20	16°41	9°34	8°43	3°30	0°59	29°24	26°49	n.a.	M 9
T 10	3 34 16	22°58'43	5♏41	9° 2	27° 0	21°33	0°33	16°48	9°35	8°46	3°31	0°55	29°20	26°55	n.a.	T 10
W11	3 38 12	23°56'25	19°25	10°45	28°11	22°15	0°46	16°55	9°37	8°48	3°32	0°48	29°17	27° 2	n.a.	W11
T 12	3 42 9	24°54'07	2♐55	12°27	29°22	22°56	0°59	17° 2	9°38	8°50	3°33	0°40	29°14	27° 9	n.a.	T 12
F 13	3 46 5	25°51'50	16° 8	14° 7	0♑33	23°38	1°12	17° 9	9°40	8°52	3°35	0°31	29°11	27°15	n.a.	F 13
S 14	3 50 2	26°49'34	29° 2	15°46	1°45	24°19	1°25	17°17	9°42	8°54	3°36	0°21	29° 8	27°22	n.a.	S 14
S 15	3 53 59	27°47'18	11♑39	17°23	2°56	25° 1	1°38	17°24	9°43	8°56	3°37	0°12	29° 5	27°29	n.a.	S 15
M16	3 57 55	28°45'03	23°58	18°58	4° 7	25°42	1°51	17°31	9°45	8°59	3°38	0° 5	29° 1	27°35	n.a.	M16
T 17	4 1 52	29°42'48	6♒ 4	20°32	5°18	26°23	2° 4	17°39	9°47	9° 1	3°40	0° 0	28°58	27°42	n.a.	T 17
W18	4 5 48	0♐40'34	18° 0	22° 4	6°28	27° 4	2°17	17°46	9°49	9° 3	3°41	29♍57	28°55	27°48	n.a.	W18
T 19	4 9 45	1°38'21	29°50	23°35	7°39	27°45	2°31	17°53	9°50	9° 5	3°42	29°D56	28°52	27°55	n.a.	T 19
F 20	4 13 41	2°36'07	11♓40	25° 5	8°50	28°26	2°44	18° 1	9°52	9° 7	3°44	29°57	28°49	28° 2	n.a.	F 20
S 21	4 17 38	3°33'55	23°35	26°32	10° 1	29° 6	2°57	18° 8	9°54	9°10	3°45	29°R57	28°45	28° 8	n.a.	S 21
S 22	4 21 34	4°31'43	5♈41	27°59	11°11	29°47	3°10	18°16	9°56	9°12	3°47	29°57	28°42	28°15	n.a.	S 22
M23	4 25 31	5°29'32	18° 1	29°23	12°22	0♎28	3°23	18°23	9°58	9°14	3°48	29°56	28°39	28°22	n.a.	M23
T 24	4 29 27	6°27'21	0♉40	0♑46	13°33	1° 8	3°36	18°31	10° 1	9°16	3°50	29°52	28°36	28°28	n.a.	T 24
W25	4 33 24	7°25'11	13°40	2° 8	14°43	1°48	3°49	18°38	10° 3	9°19	3°51	29°46	28°33	28°35	n.a.	W25
T 26	4 37 20	8°23'02	27° 3	3°28	15°53	2°28	4° 2	18°46	10° 5	9°21	3°53	29°37	28°30	28°42	n.a.	T 26
F 27	4 41 17	9°20'54	10♊46	4°46	17° 4	3° 8	4°15	18°53	10° 7	9°23	3°54	29°27	28°26	28°48	n.a.	F 27
S 28	4 45 13	10°18'47	24°46	6° 2	18°14	3°48	4°28	19° 1	10° 9	9°25	3°56	29°16	28°23	28°55	n.a.	S 28
S 29	4 49 10	11°16'42	9♋ 0	7°17	19°24	4°28	4°42	19° 8	10°12	9°27	3°57	29° 5	28°20	29° 2	n.a.	S 29
M30	4 53 7	12♐14'37	23♋20	8♑29	20♑34	5♎ 8	4♐55	19♐16	10♒14	9♐30	3♒59	28♍56	28♍17	29♒ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15s41	17n36	5s 9	16s29	1n23	21s45	0n19	6n23	0n47	18s29	0n48	20s 0	2n 2	17s41	0s18	20s14	0n51	3s35	15n38	0s27	0n 4	9s48		n.a.
M 2	15 57	17 8	5 2	17 2	1 18	21 55	0 16	6 8	0 48	18 32	0 48	20 0	2 2	17 40	0 18	20 15	0 51	3 35	15 37	0 25	0 5	9 46		n.a.
T 3	16 14	15 37	4 38	17 35	1 13	22 4	0 13	5 53	0 49	18 35	0 48	20 1	2 2	17 40	0 18	20 15	0 51	3 36	15 37	0 23	0 7	9 45		n.a.
W 4	16 29	13 9	3 57	18 6	1 7	22 13	0 10	5 38	0 50	18 38	0 48	20 2	2 2	17 40	0 18	20 15	0 51	3 36	15 36	0 23	0 8	9 44		n.a.
T 5	16 45	9 53	3 1	18 35	1 0	22 21	0 7	5 23	0 51	18 40	0 48	20 3	2 2	17 39	0 18	20 16	0 51	3 37	15 36	0 23	0 9	9 42		n.a.
F 6	17 1	6 3	1 54	19 4	0 54	22 28	0 4	5 8	0 52	18 43	0 48	20 4	2 1	17 39	0 18	20 16	0 51	3 37	15 35	0 23	0 10	9 41		n.a.
S 7	17 16	1 52	0 40	19 31	0 47	22 35	0 0	4 53	0 53	18 46	0 48	20 4	2 1	17 39	0 18	20 16	0 51	3 37	15 35	0 23	0 12	9 39		n.a.
S 8	17 30	2s25	0n36	19 58	0 40	22 42	0s 3	4 38	0 54	18 48	0 48	20 5	2 1	17 38	0 18	20 17	0 51	3 37	15 34	0 23	0 13	9 38		n.a.
M 9	17 45	6 33	1 49	20 23	0 32	22 47	0 6	4 23	0 55	18 51	0 48	20 6	2 1	17 38	0 18	20 17	0 51	3 38	15 34	0 23	0 14	9 36		n.a.
T 10	17 59	10 16	2 55	20 46	0 24	22 53	0 9	4 8	0 56	18 54	0 48	20 7	2 1	17 38	0 18	20 17	0 51	3 38	15 33	0 21	0 15	9 35		n.a.
W11	18 13	13 23	3 50	21 9	0 16	22 57	0 13	3 53	0 58	18 56	0 48	20 7	2 1	17 37	0 18	20 18	0 51	3 38	15 33	0 19	0 17	9 33		n.a.
T 12	18 27	15 43	4 31	21 30	0 8	23 1	0 16	3 38	0 59	18 59	0 48	20 8	2 1	17 37	0 18	20 18	0 51	3 39	15 32	0 16	0 18	9 32		n.a.
F 13	18 40	17 9	4 56	21 51	0s 0	23 4	0 19	3 23	1 0	19 1	0 48	20 9	2 1	17 36	0 18	20 18	0 51	3 39	15 31	0 12	0 19	9 30		n.a.
S 14	18 53	17 40	5 5	22 10	0 9	23 7	0 23	3 8	1 1	19 4	0 48	20 10	2 1	17 36	0 18	20 19	0 51	3 39	15 31	0 8	0 20	9 29		n.a.
S 15	19 6	17 17	4 59	22 28	0 17	23 9	0 26	2 53	1 2	19 7	0 48	20 10	2 1	17 36	0 18	20 19	0 51	3 39	15 30	0 5	0 21	9 27		n.a.
M16	19 19	16 6	4 39	22 44	0 26	23 11	0 29	2 38	1 3	19 9	0 48	20 11	2 1	17 35	0 18	20 19	0 51	3 40	15 30	0 2	0 23	9 26		n.a.
T 17	19 31	14 13	4 7	23 0	0 35	23 12	0 33	2 23	1 4	19 12	0 48	20 12	2 1	17 35	0 18	20 20	0 51	3 40	15 29	0 0	0 24	9 24		n.a.
W18	19 43	11 44	3 25	23 15	0 44	23 12	0 36	2 8	1 5	19 14	0 48	20 12	2 1	17 34	0 18	20 20	0 51	3 40	15 29	0n 1	0 25	9 23		n.a.
T 19	19 54	8 48	2 34	23 28	0 52	23 12	0 40	1 53	1 6	19 17	0 48	20 13	2 0	17 34	0 18	20 20	0 51	3 40	15 28	0 1	0 26	9 21		n.a.
F 20	20 5	5 30	1 36	23 41	1 1	23 11	0 43	1 39	1 7	19 19	0 48	20 14	2 0	17 33	0 18	20 21	0 51	3 40	15 28	0 1	0 28	9 20		n.a.
S 21	20 16	1 57	0 34	23 53	1 10	23 10	0 46	1 24	1 8	19 21	0 48	20 14	2 0	17 33	0 18	20 21	0 51	3 41	15 27	0 1	0 29	9 18		n.a.
S 22	20 26	1n43	0s31	24 3	1 19	23 8	0 50	1 9	1 10	19 24	0 48	20 15	2 0	17 32	0 18	20 21	0 51	3 41	15 27	0 1	0 30	9 17		n.a.
M23	20 36	5 24	1 35	24 13	1 28	23 5	0 53	0 55	1 11	19 26	0 48	20 16	2 0	17 32	0 18	20 22	0 51	3 41	15 27	0 2	0 31	9 15		n.a.
T 24	20 46	8 56	2 36	24 21	1 36	23 2	0 57	0 40	1 12	19 29	0 48	20 16	2 0	17 31	0 18	20 22	0 51	3 41	15 26	0 3	0 33	9 14		n.a.
W25	20 56	12 8	3 31	24 29	1 45	22 58	1 0	0 25	1 13	19 31	0 48	20 17	2 0	17 31	0 18	20 22	0 51	3 41	15 26	0 6	0 34	9 12		n.a.
T 26	21 5	14 47	4 15	24 36	1 54	22 53	1 4	0 11	1 14	19 33	0 48	20 18	2 0	17 30	0 18	20 23	0 51	3 41	15 25	0 9	0 35	9 11		n.a.
F 27	21 13	16 41	4 46	24 42	2 2	22 48	1 7	0s 4	1 15	19 36	0 48	20 18	2 0	17 29	0 18	20 23	0 51	3 42	15 25	0 13	0 36	9 9		n.a.
S 28	21 21	17 38	5 1	24 47	2 10	22 43	1 10	0 18	1 16	19 38	0 48	20 19	2 0	17 29	0 18	20 23	0 51	3 42	15 24	0 17	0 37	9 8		n.a.
S 29	21 29	17 31	4 57	24 52	2 18	22 37	1 14	0 32	1 17	19 40	0 48	20 20	2 0	17 28	0 18	20 24	0 51	3 42	15 24	0 21	0 39	9 6		n.a.
M30	21s37	16n16	4s35	24s56	2s26	22s30	1s17	0s47	1n18	19s42	0n48	20s20	2n 0	17s28	0s18	20s24	0n51	3s42	15n23	0n25	0n40	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 4714526.5, Delta T = 34h39m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°22'57, Lahiri = 111°29'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8195 — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 57 3	13♐12'34	7♌42	9♑40	21♑44	5♎47	5♐ 8	19♐23	10♒16	9♐32	4♒ 1	28°R50	28♍14	29♒15	n.a.	T 1
W 2	5 1 0	14°10'31	22° 2	10°49	22°55	6°27	5°21	19°31	10°19	9°34	4° 2	28♍46	28°11	29°22	n.a.	W 2
T 3	5 4 56	15° 8'31	6♍15	11°56	24° 4	7° 6	5°34	19°39	10°21	9°36	4° 4	28°45	28° 7	29°28	n.a.	T 3
F 4	5 8 53	16° 6'31	20°21	13° 0	25°14	7°46	5°47	19°46	10°24	9°39	4° 6	28°D44	28° 4	29°35	n.a.	F 4
S 5	5 12 49	17° 4'33	4♎19	14° 2	26°24	8°25	6° 0	19°54	10°26	9°41	4° 8	28°R44	28° 1	29°42	n.a.	S 5
S 6	5 16 46	18° 2'37	18° 8	15° 2	27°34	9° 4	6°13	20° 1	10°29	9°43	4°10	28°43	27°58	29°48	n.a.	S 6
M 7	5 20 42	19° 0'42	1♏48	15°59	28°44	9°42	6°26	20° 9	10°32	9°45	4°11	28°40	27°55	29°55	n.a.	M 7
T 8	5 24 39	19°58'49	15°18	16°53	29°53	10°21	6°39	20°17	10°34	9°47	4°13	28°34	27°51	0♓ 2	n.a.	T 8
W 9	5 28 35	20°56'56	28°39	17°44	1♒ 3	11° 0	6°51	20°24	10°37	9°50	4°15	28°25	27°48	0° 8	n.a.	W 9
T 10	5 32 32	21°55'06	11♐47	18°32	2°12	11°38	7° 4	20°32	10°40	9°52	4°17	28°14	27°45	0°15	n.a.	T 10
F 11	5 36 28	22°53'16	24°42	19°17	3°22	12°17	7°17	20°39	10°43	9°54	4°19	28° 1	27°42	0°22	n.a.	F 11
S 12	5 40 25	23°51'28	7♑24	19°58	4°31	12°55	7°30	20°47	10°45	9°56	4°21	27°47	27°39	0°28	n.a.	S 12
S 13	5 44 22	24°49'41	19°51	20°36	5°40	13°33	7°43	20°55	10°48	9°58	4°23	27°35	27°36	0°35	n.a.	S 13
M14	5 48 18	25°47'56	2♒ 4	21° 9	6°49	14°11	7°56	21° 2	10°51	10° 0	4°25	27°24	27°32	0°42	n.a.	M14
T 15	5 52 15	26°46'11	14° 6	21°38	7°58	14°48	8° 8	21°10	10°54	10° 3	4°27	27°16	27°29	0°48	n.a.	T 15
W16	5 56 11	27°44'28	25°59	22° 2	9° 7	15°26	8°21	21°17	10°57	10° 5	4°29	27°11	27°26	0°55	n.a.	W16
T 17	6 0 8	28°42'45	7♓47	22°21	10°16	16° 3	8°34	21°25	11° 0	10° 7	4°31	27° 8	27°23	1° 2	n.a.	T 17
F 18	6 4 4	29°41'04	19°35	22°34	11°25	16°41	8°46	21°32	11° 3	10° 9	4°33	27° 7	27°20	1° 8	n.a.	F 18
S 19	6 8 1	0♑39'24	1♈29	22°42	12°34	17°18	8°59	21°40	11° 6	10°11	4°35	27° 7	27°17	1°15	n.a.	S 19
S 20	6 11 57	1°37'45	13°33	22°R43	13°42	17°55	9°12	21°47	11° 9	10°13	4°37	27° 7	27°13	1°22	n.a.	S 20
M21	6 15 54	2°36'07	25°54	22°39	14°51	18°32	9°24	21°55	11°12	10°15	4°39	27° 5	27°10	1°28	n.a.	M21
T 22	6 19 50	3°34'30	8♉35	22°27	15°59	19° 8	9°37	22° 3	11°15	10°17	4°41	27° 2	27° 7	1°35	n.a.	T 22
W23	6 23 47	4°32'55	21°42	22° 8	17° 8	19°45	9°49	22°10	11°18	10°19	4°43	26°55	27° 4	1°42	n.a.	W23
T 24	6 27 43	5°31'21	5♊15	21°43	18°16	20°21	10° 2	22°17	11°22	10°22	4°45	26°46	27° 1	1°48	n.a.	T 24
F 25	6 31 40	6°29'48	19°13	21°10	19°24	20°57	10°14	22°25	11°25	10°24	4°48	26°36	26°57	1°55	n.a.	F 25
S 26	6 35 37	7°28'17	3♋34	20°31	20°32	21°33	10°26	22°32	11°28	10°26	4°50	26°24	26°54	2° 2	n.a.	S 26
S 27	6 39 33	8°26'47	18°11	19°44	21°40	22° 9	10°39	22°40	11°31	10°28	4°52	26°13	26°51	2° 8	n.a.	S 27
M28	6 43 30	9°25'19	2♌57	18°52	22°47	22°45	10°51	22°47	11°35	10°30	4°54	26° 4	26°48	2°15	n.a.	M28
T 29	6 47 26	10°23'52	17°44	17°54	23°55	23°20	11° 3	22°55	11°38	10°32	4°56	25°57	26°45	2°22	n.a.	T 29
W30	6 51 23	11°22'27	2♍24	16°52	25° 3	23°56	11°15	23° 2	11°41	10°34	4°59	25°53	26°42	2°28	n.a.	W30
T 31	6 55 19	12♑21'04	16♍53	15♑46	26♒10	24♎31	11♐27	23♐ 9	11♒45	10♐36	5♒ 1	25♍51	26♍38	2♓35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s44	14n 1	3s56	24s59	2s34	22s23	1s21	1s 1	1n19	19s45	0n48	20s21	2n 0	17s27	0s18	20s24	0n51	3s42	15n23	0n27	0n41	9s 3		n.a.
W 2	21 51	10 54	3 1	25 1	2 42	22 15	1 24	1 15	1 21	19 47	0 49	20 21	2 0	17 26	0 18	20 24	0 51	3 42	15 22	0 29	0 42	9 2		n.a.
T 3	21 57	7 9	1 56	25 3	2 49	22 7	1 27	1 29	1 22	19 49	0 49	20 22	2 0	17 26	0 18	20 25	0 51	3 42	15 22	0 29	0 44	9 0		n.a.
F 4	22 3	3 2	0 44	25 4	2 56	21 58	1 30	1 43	1 23	19 51	0 49	20 23	2 0	17 25	0 18	20 25	0 51	3 42	15 22	0 29	0 45	8 59		n.a.
S 5	22 9	1s13	0n29	25 5	3 3	21 48	1 34	1 57	1 24	19 53	0 49	20 23	2 0	17 24	0 18	20 25	0 51	3 42	15 21	0 29	0 46	8 57		n.a.
S 6	22 14	5 21	1 41	25 5	3 10	21 38	1 37	2 11	1 25	19 56	0 49	20 24	2 0	17 24	0 18	20 26	0 51	3 42	15 21	0 30	0 47	8 56		n.a.
M 7	22 19	9 10	2 45	25 4	3 16	21 28	1 40	2 25	1 26	19 58	0 49	20 24	2 0	17 23	0 18	20 26	0 51	3 42	15 20	0 31	0 48	8 54		n.a.
T 8	22 23	12 27	3 40	25 4	3 22	21 17	1 43	2 38	1 27	20 0	0 49	20 25	2 0	17 22	0 18	20 26	0 51	3 42	15 20	0 33	0 50	8 53		n.a.
W 9	22 27	15 2	4 21	25 2	3 27	21 5	1 46	2 52	1 28	20 2	0 49	20 25	2 0	17 21	0 18	20 27	0 51	3 42	15 20	0 37	0 51	8 51		n.a.
T 10	22 31	16 48	4 48	25 1	3 32	20 53	1 50	3 6	1 30	20 4	0 49	20 26	2 0	17 21	0 18	20 27	0 51	3 42	15 19	0 41	0 52	8 50		n.a.
F 11	22 34	17 40	5 0	24 59	3 37	20 40	1 53	3 19	1 31	20 6	0 49	20 26	2 0	17 20	0 18	20 27	0 51	3 42	15 19	0 46	0 53	8 48		n.a.
S 12	22 37	17 38	4 56	24 57	3 41	20 27	1 56	3 33	1 32	20 8	0 49	20 27	2 0	17 19	0 18	20 28	0 51	3 42	15 19	0 51	0 55	8 47		n.a.
S 13	22 39	16 44	4 38	24 55	3 44	20 14	1 59	3 46	1 33	20 10	0 49	20 27	2 0	17 19	0 18	20 28	0 51	3 42	15 18	0 56	0 56	8 45		n.a.
M14	22 41	15 6	4 8	24 53	3 47	20 0	2 2	3 59	1 34	20 12	0 49	20 28	2 0	17 18	0 18	20 28	0 51	3 42	15 18	1 0	0 57	8 43		n.a.
T 15	22 43	12 49	3 27	24 50	3 49	19 45	2 4	4 12	1 35	20 14	0 49	20 28	2 0	17 17	0 18	20 28	0 51	3 42	15 17	1 3	0 58	8 42		n.a.
W16	22 44	10 2	2 37	24 48	3 50	19 30	2 7	4 25	1 36	20 16	0 49	20 29	2 0	17 16	0 18	20 29	0 51	3 42	15 17	1 5	1 0	8 40		n.a.
T 17	22 45	6 51	1 41	24 45	3 51	19 15	2 10	4 38	1 37	20 17	0 49	20 29	2 0	17 15	0 18	20 29	0 51	3 42	15 17	1 6	1 1	8 39		n.a.
F 18	22 45	3 24	0 40	24 43	3 50	18 59	2 13	4 51	1 39	20 19	0 49	20 30	2 0	17 15	0 18	20 29	0 51	3 41	15 16	1 7	1 2	8 37		n.a.
S 19	22 45	0n13	0s23	24 40	3 49	18 43	2 15	5 4	1 40	20 21	0 49	20 30	2 0	17 14	0 18	20 30	0 51	3 41	15 16	1 7	1 3	8 36		n.a.
S 20	22 45	3 52	1 26	24 37	3 46	18 26	2 18	5 16	1 41	20 23	0 49	20 31	2 0	17 13	0 18	20 30	0 51	3 41	15 16	1 7	1 4	8 34		n.a.
M21	22 44	7 27	2 26	24 34	3 42	18 9	2 20	5 29	1 42	20 25	0 49	20 31	2 0	17 12	0 18	20 30	0 51	3 41	15 15	1 8	1 6	8 33		n.a.
T 22	22 43	10 47	3 21	24 31	3 37	17 52	2 23	5 41	1 43	20 26	0 49	20 31	2 0	17 11	0 18	20 30	0 51	3 41	15 15	1 9	1 7	8 31		n.a.
W23	22 41	13 41	4 7	24 27	3 31	17 34	2 25	5 53	1 44	20 28	0 50	20 32	2 0	17 10	0 18	20 31	0 51	3 41	15 15	1 11	1 8	8 30		n.a.
T 24	22 39	15 57	4 40	24 24	3 23	17 16	2 27	6 6	1 45	20 30	0 50	20 32	2 0	17 10	0 18	20 31	0 51	3 41	15 15	1 15	1 9	8 28		n.a.
F 25	22 36	17 22	4 59	24 19	3 13	16 57	2 30	6 18	1 47	20 31	0 50	20 32	2 0	17 9	0 18	20 31	0 51	3 40	15 14	1 19	1 11	8 27		n.a.
S 26	22 33	17 44	4 59	24 14	3 2	16 38	2 32	6 30	1 48	20 33	0 50	20 33	2 0	17 8	0 18	20 31	0 51	3 40	15 14	1 23	1 12	8 25		n.a.
S 27	22 30	16 56	4 40	24 8	2 49	16 19	2 34	6 42	1 49	20 35	0 50	20 33	2 0	17 7	0 18	20 32	0 51	3 40	15 14	1 28	1 13	8 23		n.a.
M28	22 26	15 1	4 2	24 2	2 35	15 59	2 36	6 53	1 50	20 36	0 50	20 33	2 0	17 6	0 18	20 32	0 51	3 40	15 14	1 31	1 14	8 22		n.a.
T 29	22 22	12 6	3 7	23 54	2 19	15 39	2 38	7 5	1 51	20 38	0 50	20 34	2 0	17 5	0 18	20 32	0 51	3 39	15 13	1 34	1 15	8 20		n.a.
W30	22 17	8 26	2 1	23 44	2 2	15 19	2 39	7 17	1 52	20 39	0 50	20 34	2 1	17 4	0 18	20 32	0 51	3 39	15 13	1 36	1 17	8 19		n.a.
T 31	22s12	4n18	0s47	23s34	1s43	14s58	2s41	7s28	1n53	20s41	0n50	20s34	2n 1	17s 3	0s18	20s33	0n51	3s39	15n13	1n36	1n18	8s17		n.a.

Julian Day Number = 4714556.5, Delta T = 34h40m02s
Ecliptic obliquity = 22°45'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'01, Lahiri = 111°30'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 59 16	13♑19'42	1♌ 6	14°R39	27♒17	25♌ 6	11♐39	23♐17	11♒48	10♐38	5♒ 3	25°D51	26♍35	2♓42	n.a.	F 1
S 2	7 3 12	14°18'23	15° 3	13♑32	28°24	25°41	11°51	23°24	11°51	10°39	5° 6	25°R51	26°32	2°48	n.a.	S 2
S 3	7 7 9	15°17'05	28°44	12°27	29°31	26°15	12° 3	23°31	11°55	10°41	5° 8	25♍50	26°29	2°55	n.a.	S 3
M 4	7 11 6	16°15'49	12♏10	11°25	0♓38	26°50	12°15	23°38	11°58	10°43	5°10	25°48	26°26	3° 1	n.a.	M 4
T 5	7 15 2	17°14'35	25°22	10°28	1°45	27°24	12°27	23°46	12° 2	10°45	5°12	25°43	26°23	3° 8	n.a.	T 5
W 6	7 18 59	18°13'23	8♐22	9°38	2°51	27°58	12°39	23°53	12° 5	10°47	5°15	25°35	26°19	3°15	n.a.	W 6
T 7	7 22 55	19°12'13	21°10	8°57	3°58	28°32	12°50	24° 0	12° 9	10°49	5°17	25°24	26°16	3°21	n.a.	T 7
F 8	7 26 52	20°11'05	3♑46	8°24	5° 4	29° 5	13° 2	24° 7	12°12	10°51	5°19	25°13	26°13	3°28	n.a.	F 8
S 9	7 30 48	21° 9'58	16°11	8° 1	6°10	29°39	13°14	24°14	12°16	10°52	5°22	25° 1	26°10	3°35	n.a.	S 9
S 10	7 34 45	22° 8'53	28°25	7°49	7°16	0♏12	13°25	24°21	12°19	10°54	5°24	24°50	26° 7	3°41	n.a.	S 10
M11	7 38 41	23° 7'49	10♒30	7°D48	8°21	0°45	13°37	24°28	12°23	10°56	5°26	24°40	26° 3	3°48	n.a.	M11
T 12	7 42 38	24° 6'47	22°25	7°57	9°27	1°18	13°48	24°35	12°27	10°58	5°29	24°33	26° 0	3°55	n.a.	T 12
W13	7 46 35	25° 5'47	4♓15	8°17	10°32	1°50	13°59	24°42	12°30	11° 0	5°31	24°28	25°57	4° 1	n.a.	W13
T 14	7 50 31	26° 4'48	16° 1	8°46	11°38	2°22	14°11	24°49	12°34	11° 1	5°34	24°26	25°54	4° 8	n.a.	T 14
F 15	7 54 28	27° 3'50	27°48	9°25	12°43	2°54	14°22	24°56	12°38	11° 3	5°36	24°D25	25°51	4°15	n.a.	F 15
S 16	7 58 24	28° 2'54	9♈40	10°13	13°47	3°26	14°33	25° 3	12°41	11° 5	5°38	24°26	25°48	4°21	n.a.	S 16
S 17	8 2 21	29° 1'59	21°43	11° 8	14°52	3°58	14°44	25°10	12°45	11° 6	5°41	24°27	25°44	4°28	n.a.	S 17
M18	8 6 17	0♒ 1'06	4♉ 1	12°10	15°56	4°29	14°55	25°16	12°48	11° 8	5°43	24°R27	25°41	4°35	n.a.	M18
T 19	8 10 14	1° 0'14	16°39	13°18	17° 0	5° 0	15° 6	25°23	12°52	11° 9	5°46	24°26	25°38	4°41	n.a.	T 19
W20	8 14 10	1°59'23	29°43	14°32	18° 4	5°31	15°16	25°30	12°56	11°11	5°48	24°23	25°35	4°48	n.a.	W20
T 21	8 18 7	2°58'34	13♊15	15°51	19° 8	6° 2	15°27	25°36	13° 0	11°12	5°50	24°17	25°32	4°55	n.a.	T 21
F 22	8 22 4	3°57'46	27°16	17°14	20°11	6°32	15°38	25°43	13° 3	11°14	5°53	24°10	25°28	5° 1	n.a.	F 22
S 23	8 26 0	4°57'00	11♋44	18°40	21°14	7° 2	15°48	25°49	13° 7	11°15	5°55	24° 2	25°25	5° 8	n.a.	S 23
S 24	8 29 57	5°56'15	26°34	20° 9	22°17	7°32	15°59	25°56	13°11	11°17	5°58	23°55	25°22	5°15	n.a.	S 24
M25	8 33 53	6°55'32	11♌37	21°40	23°19	8° 1	16° 9	26° 2	13°14	11°18	6° 0	23°48	25°19	5°21	n.a.	M25
T 26	8 37 50	7°54'51	26°44	23°14	24°22	8°31	16°19	26° 8	13°18	11°20	6° 2	23°44	25°16	5°28	n.a.	T 26
W27	8 41 46	8°54'11	11♍46	24°49	25°23	9° 0	16°30	26°15	13°22	11°21	6° 5	23°41	25°13	5°35	n.a.	W27
T 28	8 45 43	9°53'33	26°35	26°25	26°25	9°28	16°40	26°21	13°26	11°23	6° 7	23°D41	25° 9	5°41	n.a.	T 28
F 29	8 49 40	10°52'57	11♎ 5	28° 2	27°26	9°57	16°50	26°27	13°29	11°24	6°10	23°41	25° 6	5°48	n.a.	F 29
S 30	8 53 36	11°52'23	25°12	29°40	28°27	10°25	17° 0	26°33	13°33	11°25	6°12	23°43	25° 3	5°54	n.a.	S 30
S 31	8 57 33	12♒51'51	8♏58	1♒18	29♓28	10♏52	17♐ 9	26♐39	13♒37	11♐26	6♒14	23°R44	25♍ 0	6♓ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s 7	0n 0	0n28	23s22	1s24	14s37	2s43	7s39	1n55	20s42	0n50	20s35	2n 1	17s 3	0s18	20s33	0n51	3s39	15n13	1n36	1n19	8s16		n.a.
S 2	22 1	4s13	1 40	23 9	1 4	14 16	2 44	7 50	1 56	20 44	0 50	20 35	2 1	17 2	0 18	20 33	0 51	3 38	15 12	1 36	1 20	8 14		n.a.
S 3	21 54	8 8	2 45	22 55	0 44	13 54	2 46	8 1	1 57	20 45	0 50	20 35	2 1	17 1	0 18	20 33	0 51	3 38	15 12	1 36	1 22	8 13		n.a.
M 4	21 48	11 33	3 40	22 40	0 24	13 33	2 47	8 12	1 58	20 47	0 50	20 36	2 1	17 0	0 18	20 34	0 51	3 38	15 12	1 37	1 23	8 11		n.a.
T 5	21 41	14 19	4 22	22 25	0 4	13 11	2 48	8 23	1 59	20 48	0 51	20 36	2 1	16 59	0 18	20 34	0 52	3 37	15 12	1 39	1 24	8 10		n.a.
W 6	21 33	16 18	4 49	22 9	0n16	12 48	2 49	8 34	2 1	20 50	0 51	20 36	2 1	16 58	0 18	20 34	0 52	3 37	15 12	1 43	1 25	8 8		n.a.
T 7	21 25	17 27	5 2	21 54	0 34	12 26	2 50	8 44	2 2	20 51	0 51	20 36	2 1	16 57	0 18	20 34	0 52	3 37	15 11	1 46	1 27	8 6		n.a.
F 8	21 17	17 43	4 59	21 39	0 51	12 3	2 51	8 55	2 3	20 52	0 51	20 37	2 1	16 56	0 18	20 35	0 52	3 37	15 11	1 51	1 28	8 5		n.a.
S 9	21 9	17 7	4 43	21 25	1 6	11 40	2 52	9 5	2 4	20 54	0 51	20 37	2 1	16 55	0 18	20 35	0 52	3 36	15 11	1 56	1 29	8 3		n.a.
S 10	21 0	15 45	4 13	21 12	1 20	11 16	2 52	9 15	2 5	20 55	0 51	20 37	2 1	16 54	0 18	20 35	0 52	3 36	15 11	2 0	1 30	8 2		n.a.
M11	20 50	13 41	3 32	21 0	1 32	10 53	2 53	9 25	2 7	20 56	0 51	20 37	2 1	16 53	0 18	20 35	0 52	3 35	15 11	2 4	1 31	8 0		n.a.
T 12	20 40	11 4	2 43	20 49	1 42	10 29	2 53	9 35	2 8	20 57	0 51	20 37	2 2	16 52	0 18	20 35	0 52	3 35	15 11	2 6	1 33	7 59		n.a.
W13	20 30	8 1	1 46	20 40	1 51	10 5	2 53	9 45	2 9	20 58	0 51	20 37	2 2	16 51	0 18	20 36	0 52	3 35	15 11	2 8	1 34	7 57		n.a.
T 14	20 20	4 40	0 45	20 31	1 57	9 41	2 54	9 54	2 10	21 0	0 51	20 38	2 2	16 50	0 18	20 36	0 52	3 34	15 10	2 9	1 35	7 55		n.a.
F 15	20 9	1 8	0s18	20 23	2 3	9 17	2 54	10 4	2 11	21 1	0 51	20 38	2 2	16 49	0 18	20 36	0 52	3 34	15 10	2 9	1 36	7 54		n.a.
S 16	19 58	2n29	1 21	20 16	2 6	8 53	2 53	10 13	2 13	21 2	0 52	20 38	2 2	16 48	0 18	20 36	0 52	3 33	15 10	2 9	1 38	7 52		n.a.
S 17	19 46	6 2	2 21	20 10	2 8	8 28	2 53	10 22	2 14	21 3	0 52	20 38	2 2	16 47	0 18	20 36	0 52	3 33	15 10	2 9	1 39	7 51		n.a.
M18	19 34	9 24	3 16	20 4	2 9	8 4	2 53	10 31	2 15	21 4	0 52	20 38	2 2	16 46	0 18	20 37	0 52	3 33	15 10	2 9	1 40	7 49		n.a.
T 19	19 22	12 26	4 4	19 58	2 9	7 39	2 52	10 40	2 16	21 5	0 52	20 38	2 2	16 45	0 18	20 37	0 52	3 32	15 10	2 9	1 41	7 48		n.a.
W20	19 9	14 57	4 40	19 52	2 7	7 14	2 52	10 49	2 18	21 6	0 52	20 38	2 2	16 44	0 18	20 37	0 52	3 32	15 10	2 10	1 42	7 46		n.a.
T 21	18 56	16 44	5 2	19 46	2 5	6 49	2 51	10 57	2 19	21 7	0 52	20 38	2 2	16 43	0 18	20 37	0 52	3 31	15 10	2 12	1 44	7 44		n.a.
F 22	18 43	17 37	5 7	19 40	2 2	6 24	2 50	11 6	2 20	21 8	0 52	20 39	2 3	16 42	0 18	20 37	0 52	3 31	15 10	2 15	1 45	7 43		n.a.
S 23	18 29	17 23	4 53	19 33	1 58	5 58	2 49	11 14	2 21	21 9	0 52	20 39	2 3	16 41	0 18	20 38	0 52	3 30	15 10	2 18	1 46	7 41		n.a.
S 24	18 15	15 59	4 19	19 26	1 53	5 33	2 47	11 22	2 23	21 10	0 52	20 39	2 3	16 40	0 18	20 38	0 52	3 30	15 10	2 21	1 47	7 40		n.a.
M25	18 1	13 28	3 27	19 18	1 48	5 8	2 46	11 30	2 24	21 11	0 53	20 39	2 3	16 39	0 18	20 38	0 52	3 29	15 10	2 24	1 49	7 38		n.a.
T 26	17 46	10 2	2 21	19 9	1 42	4 42	2 44	11 38	2 25	21 12	0 53	20 39	2 3	16 38	0 18	20 38	0 52	3 29	15 10	2 25	1 50	7 37		n.a.
W27	17 31	5 57	1 4	18 59	1 36	4 17	2 42	11 46	2 26	21 13	0 53	20 39	2 3	16 37	0 18	20 38	0 52	3 28	15 10	2 26	1 51	7 35		n.a.
T 28	17 16	1 34	0n16	18 49	1 29	3 51	2 40	11 53	2 28	21 14	0 53	20 39	2 3	16 36	0 18	20 38	0 52	3 28	15 10	2 26	1 52	7 33		n.a.
F 29	17 0	2s50	1 33	18 37	1 22	3 25	2 38	12 1	2 29	21 14	0 53	20 39	2 4	16 35	0 18	20 38	0 52	3 27	15 10	2 26	1 53	7 32		n.a.
S 30	16 44	6 57	2 43	18 25	1 15	3 0	2 36	12 8	2 30	21 15	0 53	20 39	2 4	16 34	0 18	20 39	0 52	3 27	15 10	2 26	1 55	7 30		n.a.
S 31	16s28	10s34	3n41	18s12	1n 8	2s34	2s34	12s15	2n32	21s16	0n53	20s39	2n 4	16s33	0s18	20s39	0n52	3s26	15n10	2n25	1n56	7s29		n.a.

Julian Day Number = 4714587.5, Delta T = 34h40m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'09, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'05, Lahiri = 111°30'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 1 29	13♒51'21	22♏21	2♒57	0♈28	11♏20	17♐19	26♐45	13♒41	11♐28	6♒17	23°R43	24♍57	6♓ 8	n.a.	M 1
T 2	9 5 26	14°50'52	5♐25	4°36	1°28	11°47	17°29	26°51	13°44	11°29	6°19	23♍41	24°54	6°14	n.a.	T 2
W 3	9 9 22	15°50'26	18°13	6°15	2°27	12°14	17°38	26°57	13°48	11°30	6°22	23°38	24°50	6°21	n.a.	W 3
T 4	9 13 19	16°50'02	0♑46	7°54	3°26	12°40	17°48	27° 3	13°52	11°31	6°24	23°32	24°47	6°28	n.a.	T 4
F 5	9 17 16	17°49'39	13° 6	9°33	4°25	13° 6	17°57	27° 9	13°56	11°32	6°26	23°26	24°44	6°34	n.a.	F 5
S 6	9 21 12	18°49'18	25°17	11°11	5°23	13°32	18° 6	27°14	13°59	11°34	6°29	23°20	24°41	6°41	n.a.	S 6
S 7	9 25 9	19°48'59	7♒19	12°50	6°21	13°58	18°15	27°20	14° 3	11°35	6°31	23°13	24°38	6°48	n.a.	S 7
M 8	9 29 5	20°48'41	19°14	14°28	7°18	14°23	18°24	27°26	14° 7	11°36	6°34	23° 8	24°34	6°54	n.a.	M 8
T 9	9 33 2	21°48'25	1♓ 5	16° 6	8°15	14°47	18°33	27°31	14°11	11°37	6°36	23° 5	24°31	7° 1	n.a.	T 9
W10	9 36 58	22°48'11	12°52	17°44	9°12	15°12	18°42	27°36	14°14	11°38	6°38	23° 3	24°28	7° 8	n.a.	W10
T 11	9 40 55	23°47'58	24°38	19°21	10° 7	15°36	18°50	27°42	14°18	11°39	6°41	23°D 2	24°25	7°14	n.a.	T 11
F 12	9 44 52	24°47'46	6♈27	20°58	11° 3	15°59	18°59	27°47	14°22	11°39	6°43	23° 3	24°22	7°21	n.a.	F 12
S 13	9 48 48	25°47'36	18°21	22°35	11°57	16°22	19° 7	27°52	14°25	11°40	6°45	23° 4	24°19	7°28	n.a.	S 13
S 14	9 52 45	26°47'27	0♉25	24°12	12°51	16°45	19°15	27°57	14°29	11°41	6°47	23° 6	24°15	7°34	n.a.	S 14
M15	9 56 41	27°47'19	12°42	25°48	13°45	17° 7	19°23	28° 2	14°33	11°42	6°50	23° 8	24°12	7°41	n.a.	M15
T 16	10 0 38	28°47'13	25°18	27°24	14°38	17°29	19°31	28° 7	14°36	11°43	6°52	23°R 8	24° 9	7°47	n.a.	T 16
W17	10 4 34	29°47'08	8♊16	28°59	15°30	17°50	19°39	28°12	14°40	11°44	6°54	23° 8	24° 6	7°54	n.a.	W17
T 18	10 8 31	0♓47'04	21°39	0♓35	16°22	18°11	19°47	28°17	14°44	11°44	6°57	23° 7	24° 3	8° 1	n.a.	T 18
F 19	10 12 28	1°47'02	5♋31	2°10	17°12	18°32	19°55	28°22	14°47	11°45	6°59	23° 5	24° 0	8° 7	n.a.	F 19
S 20	10 16 24	2°47'00	19°51	3°44	18° 2	18°52	20° 2	28°27	14°51	11°46	7° 1	23° 2	23°56	8°14	n.a.	S 20
S 21	10 20 21	3°47'00	4♌36	5°19	18°52	19°12	20° 9	28°31	14°55	11°46	7° 3	22°59	23°53	8°21	n.a.	S 21
M22	10 24 17	4°47'01	19°39	6°53	19°40	19°31	20°17	28°36	14°58	11°47	7° 5	22°57	23°50	8°27	n.a.	M22
T 23	10 28 14	5°47'03	4♍53	8°27	20°28	19°49	20°24	28°40	15° 2	11°48	7° 8	22°56	23°47	8°34	n.a.	T 23
W24	10 32 10	6°47'07	20° 7	10° 1	21°14	20° 7	20°30	28°44	15° 5	11°48	7°10	22°D55	23°44	8°41	n.a.	W24
T 25	10 36 7	7°47'12	5♎12	11°35	22° 0	20°25	20°37	28°49	15° 9	11°49	7°12	22°55	23°40	8°47	n.a.	T 25
F 26	10 40 4	8°47'18	19°59	13° 9	22°45	20°42	20°44	28°53	15°12	11°49	7°14	22°56	23°37	8°54	n.a.	F 26
S 27	10 44 0	9°47'27	4♏22	14°42	23°29	20°59	20°50	28°57	15°16	11°49	7°16	22°57	23°34	9° 1	n.a.	S 27
S 28	10 47 57	10°47'36	18°20	16°15	24°11	21°15	20°57	29° 1	15°19	11°50	7°18	22°58	23°31	9° 7	n.a.	S 28
M29	10 51 53	11♓47'48	1♐51	17♓49	24♈53	21♏30	21♐ 3	29♐ 5	15♒23	11♐50	7♒20	22♍59	23♍28	9♓14	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	16s12	13s32	4n26	17s58	1n 0	2s 8	2s31	12s22	2n33	21s17	0n53	20s39	2n 4	16s32	0s18	20s39	0n52	3s26	15n10	2n25	1n57	7s27		n.a.
T 2	15 55	15 44	4 55	17 43	0 53	1 43	2 28	12 29	2 34	21 18	0 54	20 39	2 4	16 31	0 18	20 39	0 52	3 25	15 10	2 26	1 58	7 25		n.a.
W 3	15 38	17 6	5 9	17 27	0 45	1 17	2 25	12 35	2 35	21 18	0 54	20 39	2 4	16 30	0 18	20 39	0 52	3 24	15 10	2 28	2 0	7 24		n.a.
T 4	15 21	17 37	5 8	17 10	0 37	0 51	2 22	12 42	2 37	21 19	0 54	20 39	2 4	16 29	0 18	20 39	0 52	3 24	15 10	2 30	2 1	7 22		n.a.
F 5	15 3	17 16	4 53	16 52	0 30	0 25	2 18	12 48	2 38	21 20	0 54	20 39	2 5	16 28	0 18	20 39	0 52	3 23	15 10	2 32	2 2	7 21		n.a.
S 6	14 45	16 8	4 24	16 34	0 22	0n 0	2 15	12 54	2 39	21 20	0 54	20 39	2 5	16 27	0 18	20 40	0 52	3 23	15 10	2 35	2 3	7 19		n.a.
S 7	14 27	14 17	3 44	16 15	0 15	0 26	2 11	13 0	2 41	21 21	0 54	20 39	2 5	16 26	0 18	20 40	0 52	3 22	15 10	2 37	2 5	7 17		n.a.
M 8	14 9	11 51	2 55	15 55	0 7	0 52	2 7	13 6	2 42	21 22	0 54	20 39	2 5	16 25	0 18	20 40	0 52	3 21	15 10	2 39	2 6	7 16		n.a.
T 9	13 50	8 56	1 58	15 34	0s 0	1 17	2 3	13 12	2 43	21 22	0 55	20 39	2 5	16 24	0 18	20 40	0 52	3 21	15 10	2 40	2 7	7 14		n.a.
W10	13 31	5 41	0 56	15 12	0 8	1 43	1 59	13 17	2 45	21 23	0 55	20 39	2 5	16 23	0 18	20 40	0 53	3 20	15 10	2 41	2 8	7 13		n.a.
T 11	13 12	2 12	0s 9	14 50	0 15	2 9	1 54	13 23	2 46	21 23	0 55	20 38	2 6	16 22	0 18	20 40	0 53	3 20	15 10	2 41	2 9	7 11		n.a.
F 12	12 53	1n22	1 13	14 27	0 22	2 34	1 49	13 28	2 48	21 24	0 55	20 38	2 6	16 21	0 18	20 40	0 53	3 19	15 10	2 41	2 11	7 9		n.a.
S 13	12 34	4 54	2 15	14 3	0 29	2 59	1 44	13 33	2 49	21 24	0 55	20 38	2 6	16 20	0 18	20 40	0 53	3 18	15 11	2 40	2 12	7 8		n.a.
S 14	12 14	8 17	3 12	13 39	0 36	3 25	1 39	13 38	2 50	21 25	0 55	20 38	2 6	16 19	0 18	20 40	0 53	3 18	15 11	2 40	2 13	7 6		n.a.
M15	11 54	11 22	4 0	13 14	0 43	3 50	1 33	13 43	2 52	21 25	0 55	20 38	2 6	16 17	0 18	20 40	0 53	3 17	15 11	2 39	2 14	7 5		n.a.
T 16	11 34	14 1	4 39	12 48	0 50	4 15	1 28	13 47	2 53	21 26	0 56	20 38	2 6	16 16	0 18	20 40	0 53	3 16	15 11	2 39	2 16	7 3		n.a.
W17	11 13	16 2	5 5	12 22	0 56	4 40	1 22	13 52	2 54	21 26	0 56	20 38	2 7	16 15	0 18	20 40	0 53	3 16	15 11	2 39	2 17	7 1		n.a.
T 18	10 53	17 15	5 15	11 56	1 2	5 5	1 16	13 56	2 56	21 27	0 56	20 38	2 7	16 14	0 18	20 41	0 53	3 15	15 11	2 39	2 18	7 0		n.a.
F 19	10 32	17 30	5 8	11 28	1 8	5 30	1 9	14 0	2 57	21 27	0 56	20 38	2 7	16 13	0 18	20 41	0 53	3 14	15 12	2 40	2 19	6 58		n.a.
S 20	10 11	16 41	4 42	11 1	1 14	5 54	1 3	14 4	2 59	21 27	0 56	20 37	2 7	16 12	0 18	20 41	0 53	3 14	15 12	2 41	2 20	6 57		n.a.
S 21	9 50	14 44	3 56	10 32	1 20	6 19	0 56	14 8	3 0	21 28	0 56	20 37	2 7	16 11	0 18	20 41	0 53	3 13	15 12	2 42	2 22	6 55		n.a.
M22	9 29	11 44	2 54	10 3	1 25	6 43	0 49	14 11	3 2	21 28	0 57	20 37	2 8	16 10	0 18	20 41	0 53	3 12	15 12	2 43	2 23	6 53		n.a.
T 23	9 8	7 55	1 38	9 34	1 31	7 8	0 41	14 15	3 3	21 28	0 57	20 37	2 8	16 9	0 18	20 41	0 53	3 12	15 12	2 44	2 24	6 52		n.a.
W24	8 46	3 34	0 16	9 4	1 36	7 32	0 34	14 18	3 4	21 29	0 57	20 37	2 8	16 8	0 18	20 41	0 53	3 11	15 12	2 44	2 25	6 50		n.a.
T 25	8 25	0s58	1n 8	8 34	1 40	7 56	0 26	14 21	3 6	21 29	0 57	20 37	2 8	16 7	0 18	20 41	0 53	3 10	15 13	2 44	2 27	6 49		n.a.
F 26	8 3	5 21	2 25	8 4	1 45	8 19	0 18	14 24	3 7	21 29	0 57	20 37	2 8	16 6	0 18	20 41	0 53	3 10	15 13	2 44	2 28	6 47		n.a.
S 27	7 41	9 18	3 30	7 32	1 49	8 43	0 10	14 27	3 9	21 30	0 57	20 36	2 9	16 5	0 18	20 41	0 53	3 9	15 13	2 43	2 29	6 45		n.a.
S 28	7 19	12 36	4 21	7 1	1 53	9 6	0 1	14 29	3 10	21 30	0 58	20 36	2 9	16 4	0 18	20 41	0 53	3 8	15 13	2 43	2 30	6 44		n.a.
M29	6s56	15s 6	4n56	6s29	1s57	9n29	0n 8	14s32	3n12	21s30	0n58	20s36	2n 9	16s 3	0s18	20s41	0n53	3s 7	15n14	2n43	2n31	6s42		n.a.

Julian Day Number = 4714618.5, Delta T = 34h40m09s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'10, Lahiri = 111°30'10

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 55 50	12♓48'01	14♐58	19♓22	25♈34	21♏45	21♐ 9	29♐ 8	15♒26	11♐51	7♒22	22°R59	23♍25	9♓21	n.a.	T 1
W 2	10 59 46	13°48'16	27°42	20°55	26°13	21°59	21°15	29°12	15°30	11°51	7°25	22♍59	23°21	9°27	n.a.	W 2
T 3	11 3 43	14°48'32	10♑ 9	22°28	26°51	22°13	21°21	29°16	15°33	11°51	7°27	22°58	23°18	9°34	n.a.	T 3
F 4	11 7 40	15°48'49	22°20	24° 0	27°28	22°26	21°26	29°19	15°36	11°51	7°29	22°57	23°15	9°40	n.a.	F 4
S 5	11 11 36	16°49'08	4♒22	25°33	28° 4	22°39	21°32	29°23	15°40	11°52	7°31	22°56	23°12	9°47	n.a.	S 5
S 6	11 15 33	17°49'29	16°15	27° 6	28°38	22°51	21°37	29°26	15°43	11°52	7°33	22°55	23° 9	9°54	n.a.	S 6
M 7	11 19 29	18°49'50	28° 4	28°38	29°11	23° 2	21°42	29°29	15°46	11°52	7°34	22°55	23° 6	10° 0	n.a.	M 7
T 8	11 23 26	19°50'13	9♓52	0♈11	29°43	23°12	21°47	29°32	15°50	11°52	7°36	22°54	23° 2	10° 7	n.a.	T 8
W 9	11 27 23	20°50'37	21°40	1°43	0♉13	23°22	21°52	29°36	15°53	11°52	7°38	22°D54	22°59	10°14	n.a.	W 9
T 10	11 31 19	21°51'02	3♈30	3°15	0°41	23°32	21°56	29°38	15°56	11°R52	7°40	22°54	22°56	10°20	n.a.	T 10
F 11	11 35 16	22°51'29	15°25	4°47	1° 8	23°40	22° 1	29°41	15°59	11°52	7°42	22°R54	22°53	10°27	n.a.	F 11
S 12	11 39 12	23°51'56	27°27	6°19	1°33	23°48	22° 5	29°44	16° 2	11°52	7°44	22°54	22°50	10°34	n.a.	S 12
S 13	11 43 9	24°52'24	9♉39	7°51	1°56	23°55	22° 9	29°47	16° 6	11°52	7°46	22°54	22°46	10°40	n.a.	S 13
M14	11 47 5	25°52'53	22° 2	9°22	2°17	24° 1	22°13	29°49	16° 9	11°52	7°47	22°54	22°43	10°47	n.a.	M14
T 15	11 51 2	26°53'22	4♊41	10°54	2°37	24° 7	22°17	29°52	16°12	11°52	7°49	22°54	22°40	10°54	n.a.	T 15
W16	11 54 58	27°53'53	17°37	12°24	2°54	24°12	22°20	29°54	16°15	11°51	7°51	22°53	22°37	11° 0	n.a.	W16
T 17	11 58 55	28°54'24	0♋54	13°55	3°10	24°16	22°24	29°56	16°18	11°51	7°53	22°D53	22°34	11° 7	n.a.	T 17
F 18	12 2 52	29°54'56	14°35	15°25	3°23	24°20	22°27	29°58	16°21	11°51	7°54	22°53	22°31	11°14	n.a.	F 18
S 19	12 6 48	0♈55'28	28°39	16°54	3°34	24°22	22°30	0♑ 0	16°24	11°51	7°56	22°54	22°27	11°20	n.a.	S 19
S 20	12 10 45	1°56'01	13♌ 6	18°23	3°43	24°24	22°33	0° 2	16°27	11°50	7°58	22°55	22°24	11°27	n.a.	S 20
M21	12 14 41	2°56'34	27°53	19°51	3°49	24°25	22°35	0° 4	16°29	11°50	7°59	22°55	22°21	11°33	n.a.	M21
T 22	12 18 38	3°57'08	12♍54	21°17	3°54	24°R25	22°38	0° 6	16°32	11°50	8° 1	22°56	22°18	11°40	n.a.	T 22
W23	12 22 34	4°57'43	28° 2	22°43	3°R56	24°25	22°40	0° 7	16°35	11°49	8° 2	22°R56	22°15	11°47	n.a.	W23
T 24	12 26 31	5°58'18	13♎ 7	24° 7	3°55	24°24	22°42	0° 9	16°38	11°49	8° 4	22°56	22°11	11°53	n.a.	T 24
F 25	12 30 28	6°58'54	28° 1	25°29	3°52	24°21	22°44	0°10	16°41	11°48	8° 5	22°54	22° 8	12° 0	n.a.	F 25
S 26	12 34 24	7°59'32	12♏35	26°49	3°46	24°18	22°46	0°12	16°43	11°48	8° 7	22°52	22° 5	12° 7	n.a.	S 26
S 27	12 38 21	9° 0'09	26°45	28° 7	3°38	24°15	22°48	0°13	16°46	11°47	8° 8	22°50	22° 2	12°13	n.a.	S 27
M28	12 42 17	10° 0'48	10♐27	29°22	3°28	24°10	22°49	0°14	16°49	11°47	8°10	22°48	21°59	12°20	n.a.	M28
T 29	12 46 14	11° 1'28	23°41	0♑34	3°15	24° 5	22°50	0°15	16°51	11°46	8°11	22°47	21°56	12°27	n.a.	T 29
W30	12 50 10	12° 2'09	6♑30	1°41	2°59	23°58	22°51	0°16	16°54	11°45	8°12	22°D46	21°52	12°33	n.a.	W30
T 31	12 54 7	13♈ 2'50	18♑58	2♉44	2♉42	23♏51	22♐52	0♑16	16♒56	11♐45	8♒14	22♍46	21♍49	12♓40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s34	16s43	5n14	5s57	2s 0	9n52	0n17	14s34	3n13	21s30	0n58	20s36	2n 9	16s 2	0s18	20s41	0n53	3s 7	15n14	2n42	2n33	6s40		n.a.
W 2	6 12	17 28	5 16	5 24	2 4	10 15	0 27	14 36	3 15	21 30	0 58	20 36	2 9	16 2	0 18	20 41	0 53	3 6	15 14	2 43	2 34	6 39		n.a.
T 3	5 49	17 20	5 3	4 51	2 6	10 38	0 36	14 38	3 16	21 31	0 58	20 35	2 10	16 1	0 18	20 41	0 53	3 5	15 14	2 43	2 35	6 37		n.a.
F 4	5 26	16 24	4 37	4 18	2 9	11 0	0 46	14 40	3 17	21 31	0 58	20 35	2 10	16 0	0 19	20 41	0 53	3 4	15 15	2 43	2 36	6 36		n.a.
S 5	5 4	14 45	3 58	3 44	2 11	11 22	0 56	14 41	3 19	21 31	0 59	20 35	2 10	15 59	0 19	20 41	0 53	3 4	15 15	2 44	2 38	6 34		n.a.
S 6	4 41	12 29	3 10	3 10	2 13	11 44	1 7	14 43	3 20	21 31	0 59	20 35	2 10	15 58	0 19	20 41	0 53	3 3	15 15	2 44	2 39	6 32		n.a.
M 7	4 18	9 42	2 14	2 36	2 15	12 5	1 18	14 44	3 22	21 31	0 59	20 35	2 10	15 57	0 19	20 41	0 53	3 2	15 16	2 44	2 40	6 31		n.a.
T 8	3 55	6 32	1 12	2 2	2 16	12 27	1 29	14 45	3 23	21 31	0 59	20 34	2 11	15 56	0 19	20 41	0 53	3 2	15 16	2 44	2 41	6 29		n.a.
W 9	3 32	3 7	0 7	1 27	2 17	12 47	1 40	14 46	3 25	21 31	0 59	20 34	2 11	15 55	0 19	20 41	0 53	3 1	15 16	2 44	2 42	6 27		n.a.
T 10	3 9	0n27	0s59	0 52	2 18	13 8	1 52	14 47	3 26	21 31	1 0	20 34	2 11	15 54	0 19	20 41	0 54	3 0	15 17	2 44	2 44	6 26		n.a.
F 11	2 45	4 1	2 2	0 16	2 18	13 28	2 4	14 48	3 28	21 32	1 0	20 34	2 11	15 53	0 19	20 41	0 54	2 59	15 17	2 44	2 45	6 24		n.a.
S 12	2 22	7 27	3 1	0n19	2 18	13 48	2 16	14 48	3 29	21 32	1 0	20 34	2 12	15 52	0 19	20 41	0 54	2 59	15 17	2 44	2 46	6 23		n.a.
S 13	1 59	10 36	3 52	0 55	2 17	14 8	2 28	14 48	3 30	21 32	1 0	20 33	2 12	15 51	0 19	20 41	0 54	2 58	15 18	2 44	2 47	6 21		n.a.
M14	1 36	13 21	4 33	1 31	2 16	14 27	2 41	14 49	3 32	21 32	1 0	20 33	2 12	15 50	0 19	20 41	0 54	2 57	15 18	2 44	2 49	6 19		n.a.
T 15	1 12	15 30	5 2	2 7	2 14	14 46	2 54	14 48	3 33	21 32	1 0	20 33	2 12	15 50	0 19	20 41	0 54	2 56	15 18	2 45	2 50	6 18		n.a.
W16	0 49	16 56	5 17	2 44	2 12	15 4	3 7	14 48	3 35	21 32	1 1	20 33	2 12	15 49	0 19	20 41	0 54	2 56	15 19	2 45	2 51	6 16		n.a.
T 17	0 25	17 30	5 15	3 20	2 10	15 22	3 20	14 48	3 36	21 32	1 1	20 32	2 13	15 48	0 19	20 40	0 54	2 55	15 19	2 45	2 52	6 14		n.a.
F 18	0 2	17 5	4 55	3 56	2 7	15 39	3 34	14 47	3 37	21 32	1 1	20 32	2 13	15 47	0 19	20 40	0 54	2 54	15 19	2 45	2 53	6 13		n.a.
S 19	0n21	15 37	4 18	4 33	2 3	15 56	3 48	14 47	3 39	21 32	1 1	20 32	2 13	15 46	0 19	20 40	0 54	2 53	15 20	2 44	2 55	6 11		n.a.
S 20	0 45	13 8	3 24	5 10	1 59	16 12	4 2	14 46	3 40	21 32	1 1	20 32	2 13	15 45	0 19	20 40	0 54	2 53	15 20	2 44	2 56	6 9		n.a.
M21	1 8	9 45	2 15	5 46	1 54	16 27	4 16	14 45	3 41	21 32	1 2	20 32	2 14	15 45	0 19	20 40	0 54	2 52	15 20	2 44	2 57	6 8		n.a.
T 22	1 32	5 40	0 55	6 23	1 49	16 42	4 30	14 44	3 43	21 32	1 2	20 31	2 14	15 44	0 19	20 40	0 54	2 51	15 21	2 44	2 58	6 6		n.a.
W23	1 55	1 12	0n28	6 59	1 43	16 56	4 44	14 42	3 44	21 31	1 2	20 31	2 14	15 43	0 19	20 40	0 54	2 50	15 21	2 44	3 0	6 5		n.a.
T 24	2 18	3s21	1 50	7 36	1 36	17 10	4 59	14 41	3 45	21 31	1 2	20 31	2 14	15 42	0 19	20 40	0 54	2 50	15 22	2 44	3 1	6 3		n.a.
F 25	2 42	7 37	3 3	8 12	1 29	17 22	5 13	14 39	3 46	21 31	1 2	20 31	2 15	15 41	0 19	20 40	0 54	2 49	15 22	2 44	3 2	6 1		n.a.
S 26	3 5	11 19	4 2	8 47	1 21	17 34	5 28	14 37	3 48	21 31	1 3	20 30	2 15	15 41	0 19	20 40	0 54	2 48	15 22	2 45	3 3	6 0		n.a.
S 27	3 28	14 15	4 44	9 23	1 12	17 45	5 42	14 35	3 49	21 31	1 3	20 30	2 15	15 40	0 19	20 40	0 54	2 48	15 23	2 46	3 4	5 58		n.a.
M28	3 51	16 16	5 9	9 57	1 2	17 55	5 57	14 33	3 50	21 31	1 3	20 30	2 15	15 39	0 19	20 39	0 54	2 47	15 23	2 47	3 6	5 56		n.a.
T 29	4 15	17 20	5 16	10 32	0 52	18 4	6 11	14 31	3 51	21 31	1 3	20 30	2 16	15 38	0 19	20 39	0 54	2 46	15 24	2 47	3 7	5 55		n.a.
W30	4 38	17 29	5 7	11 5	0 41	18 12	6 25	14 28	3 52	21 31	1 3	20 29	2 16	15 38	0 19	20 39	0 54	2 45	15 24	2 48	3 8	5 53		n.a.
T 31	5n 1	16s46	4n44	11n37	0s29	18n19	6n39	14s25	3n53	21s31	1n 4	20s29	2n16	15s37	0s19	20s39	0n54	2s45	15n25	2n48	3n 9	5s51		n.a.

Julian Day Number = 4714647.5, Delta T = 34h40m12s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'14, Lahiri = 111°30'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 58 4	14♈ 3'32	1♒ 8	3♉42	2°R22	23°R43	22♐53	0♑17	16♒59	11°R44	8♒15	22♍47	21♍46	12♓47	n.a.	F 1
S 2	13 2 0	15° 4'15	13° 6	4°34	1♉59	23♏34	22°53	0°17	17° 1	11♐43	8°16	22°48	21°43	12°53	n.a.	S 2
S 3	13 5 57	16° 4'59	24°56	5°19	1°35	23°24	22°53	0°18	17° 3	11°42	8°17	22°50	21°40	13° 0	n.a.	S 3
M 4	13 9 53	17° 5'43	6♓42	5°56	1° 8	23°14	22°R53	0°18	17° 6	11°42	8°19	22°52	21°37	13° 6	n.a.	M 4
T 5	13 13 50	18° 6'28	18°29	6°25	0°40	23° 2	22°53	0°18	17° 8	11°41	8°20	22°R52	21°33	13°13	n.a.	T 5
W 6	13 17 46	19° 7'14	0♈20	6°44	0° 9	22°50	22°53	0°R18	17°10	11°40	8°21	22°52	21°30	13°20	n.a.	W 6
T 7	13 21 43	20° 8'00	12°17	6°R53	29♈38	22°37	22°52	0°18	17°12	11°39	8°22	22°51	21°27	13°26	n.a.	T 7
F 8	13 25 39	21° 8'46	24°23	6°51	29° 4	22°23	22°51	0°18	17°15	11°38	8°23	22°48	21°24	13°33	n.a.	F 8
S 9	13 29 36	22° 9'32	6♉39	6°37	28°30	22° 8	22°50	0°18	17°17	11°37	8°24	22°43	21°21	13°40	n.a.	S 9
S 10	13 33 32	23°10'19	19° 6	6°11	27°55	21°53	22°49	0°17	17°19	11°36	8°25	22°38	21°17	13°46	n.a.	S 10
M11	13 37 29	24°11'06	1♊45	5°34	27°18	21°37	22°48	0°17	17°21	11°35	8°26	22°32	21°14	13°53	n.a.	M11
T 12	13 41 26	25°11'53	14°36	4°45	26°42	21°20	22°46	0°16	17°23	11°34	8°27	22°27	21°11	14° 0	n.a.	T 12
W13	13 45 22	26°12'40	27°42	3°46	26° 5	21° 3	22°45	0°16	17°25	11°33	8°28	22°23	21° 8	14° 6	n.a.	W13
T 14	13 49 19	27°13'27	11♋ 2	2°39	25°28	20°44	22°43	0°15	17°26	11°32	8°29	22°20	21° 5	14°13	n.a.	T 14
F 15	13 53 15	28°14'14	24°38	1°25	24°52	20°26	22°41	0°14	17°28	11°31	8°29	22°D19	21° 2	14°20	n.a.	F 15
S 16	13 57 12	29°15'00	8♌30	0° 7	24°16	20° 6	22°39	0°13	17°30	11°30	8°30	22°19	20°58	14°26	n.a.	S 16
S 17	14 1 8	0♉15'46	22°39	28♈47	23°40	19°46	22°36	0°12	17°32	11°29	8°31	22°20	20°55	14°33	n.a.	S 17
M18	14 5 5	1°16'32	7♍ 3	27°28	23° 6	19°26	22°33	0°10	17°33	11°28	8°32	22°22	20°52	14°39	n.a.	M18
T 19	14 9 1	2°17'18	21°40	26°12	22°33	19° 4	22°31	0° 9	17°35	11°26	8°32	22°R22	20°49	14°46	n.a.	T 19
W20	14 12 58	3°18'03	6♎26	25° 1	22° 1	18°43	22°28	0° 8	17°37	11°25	8°33	22°22	20°46	14°53	n.a.	W20
T 21	14 16 55	4°18'48	21°14	23°57	21°31	18°21	22°24	0° 6	17°38	11°24	8°34	22°19	20°43	14°59	n.a.	T 21
F 22	14 20 51	5°19'33	5♏56	23° 1	21° 3	17°59	22°21	0° 4	17°40	11°23	8°34	22°14	20°39	15° 6	n.a.	F 22
S 23	14 24 48	6°20'18	20°25	22°15	20°36	17°36	22°17	0° 3	17°41	11°21	8°35	22° 7	20°36	15°13	n.a.	S 23
S 24	14 28 44	7°21'03	4♐36	21°37	20°12	17°13	22°14	0° 1	17°42	11°20	8°35	22° 0	20°33	15°19	n.a.	S 24
M25	14 32 41	8°21'48	18°22	21° 9	19°50	16°50	22°10	29♐59	17°44	11°19	8°36	21°52	20°30	15°26	n.a.	M25
T 26	14 36 37	9°22'33	1♑42	20°51	19°30	16°26	22° 6	29°57	17°45	11°17	8°36	21°45	20°27	15°33	n.a.	T 26
W27	14 40 34	10°23'18	14°36	20°41	19°13	16° 3	22° 2	29°55	17°46	11°16	8°36	21°40	20°23	15°39	n.a.	W27
T 28	14 44 30	11°24'02	27° 8	20°D40	18°58	15°39	21°57	29°52	17°47	11°15	8°37	21°37	20°20	15°46	n.a.	T 28
F 29	14 48 27	12°24'47	9♒21	20°46	18°46	15°15	21°53	29°50	17°48	11°13	8°37	21°D35	20°17	15°53	n.a.	F 29
S 30	14 52 23	13♉25'32	21♒19	21♈ 0	18♈36	14♏51	21♐48	29♐47	17♒49	11♐12	8♒37	21♍35	20♍14	15♓59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n23	15s17	4n 8	12n 9	0s16	18n25	6n52	14s23	3n54	21s30	1n 4	20s29	2n16	15s36	0s19	20s39	0n54	2s44	15n25	2n47	3n10	5s50		n.a.
S 2	5 46	13 10	3 22	12 39	0 2	18 29	7 5	14 20	3 55	21 30	1 4	20 29	2 16	15 36	0 19	20 39	0 54	2 43	15 25	2 47	3 12	5 48		n.a.
S 3	6 9	10 30	2 28	13 7	0n13	18 33	7 18	14 17	3 56	21 30	1 4	20 28	2 17	15 35	0 19	20 39	0 54	2 42	15 26	2 46	3 13	5 46		n.a.
M 4	6 32	7 26	1 28	13 34	0 28	18 35	7 30	14 13	3 57	21 30	1 4	20 28	2 17	15 34	0 19	20 39	0 54	2 42	15 26	2 45	3 14	5 45		n.a.
T 5	6 54	4 3	0 24	13 58	0 44	18 36	7 42	14 10	3 57	21 30	1 5	20 28	2 17	15 34	0 19	20 38	0 54	2 41	15 27	2 45	3 15	5 43		n.a.
W 6	7 17	0 30	0s41	14 20	1 0	18 36	7 53	14 6	3 58	21 29	1 5	20 28	2 17	15 33	0 19	20 38	0 54	2 40	15 27	2 45	3 17	5 41		n.a.
T 7	7 39	3n 6	1 45	14 38	1 17	18 34	8 3	14 2	3 59	21 29	1 5	20 27	2 18	15 32	0 19	20 38	0 54	2 40	15 28	2 46	3 18	5 40		n.a.
F 8	8 1	6 38	2 44	14 54	1 34	18 31	8 12	13 59	3 59	21 29	1 5	20 27	2 18	15 32	0 19	20 38	0 54	2 39	15 28	2 47	3 19	5 38		n.a.
S 9	8 23	9 55	3 37	15 5	1 51	18 27	8 21	13 55	4 0	21 29	1 5	20 27	2 18	15 31	0 19	20 38	0 55	2 38	15 29	2 49	3 20	5 36		n.a.
S 10	8 45	12 48	4 21	15 13	2 7	18 22	8 29	13 50	4 0	21 28	1 6	20 27	2 18	15 31	0 19	20 38	0 55	2 38	15 29	2 51	3 21	5 35		n.a.
M11	9 7	15 9	4 52	15 15	2 23	18 16	8 36	13 46	4 0	21 28	1 6	20 27	2 19	15 30	0 19	20 38	0 55	2 37	15 30	2 53	3 23	5 33		n.a.
T 12	9 29	16 46	5 9	15 13	2 38	18 8	8 42	13 42	4 1	21 28	1 6	20 26	2 19	15 30	0 19	20 37	0 55	2 36	15 30	2 55	3 24	5 31		n.a.
W13	9 50	17 33	5 11	15 6	2 51	18 0	8 47	13 37	4 1	21 28	1 6	20 26	2 19	15 29	0 19	20 37	0 55	2 36	15 30	2 56	3 25	5 30		n.a.
T 14	10 12	17 24	4 56	14 54	3 2	17 50	8 51	13 32	4 1	21 27	1 6	20 26	2 19	15 28	0 19	20 37	0 55	2 35	15 31	2 57	3 26	5 28		n.a.
F 15	10 33	16 15	4 24	14 37	3 11	17 40	8 54	13 28	4 1	21 27	1 6	20 26	2 19	15 28	0 20	20 37	0 55	2 34	15 31	2 58	3 28	5 26		n.a.
S 16	10 54	14 8	3 36	14 16	3 17	17 28	8 56	13 23	4 1	21 27	1 7	20 25	2 20	15 27	0 20	20 37	0 55	2 34	15 32	2 58	3 29	5 25		n.a.
S 17	11 14	11 7	2 35	13 52	3 21	17 17	8 58	13 18	4 1	21 26	1 7	20 25	2 20	15 27	0 20	20 37	0 55	2 33	15 32	2 57	3 30	5 23		n.a.
M18	11 35	7 23	1 23	13 25	3 22	17 4	8 58	13 13	4 0	21 26	1 7	20 25	2 20	15 27	0 20	20 36	0 55	2 32	15 33	2 57	3 31	5 21		n.a.
T 19	11 55	3 9	0 4	12 57	3 20	16 51	8 57	13 8	4 0	21 26	1 7	20 25	2 20	15 26	0 20	20 36	0 55	2 32	15 33	2 57	3 32	5 20		n.a.
W20	12 16	1s19	1n16	12 28	3 16	16 38	8 55	13 3	4 0	21 25	1 7	20 25	2 21	15 26	0 20	20 36	0 55	2 31	15 34	2 57	3 34	5 18		n.a.
T 21	12 36	5 43	2 30	11 59	3 10	16 24	8 52	12 57	3 59	21 25	1 8	20 24	2 21	15 25	0 20	20 36	0 55	2 30	15 34	2 58	3 35	5 16		n.a.
F 22	12 55	9 44	3 34	11 32	3 2	16 10	8 49	12 52	3 58	21 25	1 8	20 24	2 21	15 25	0 20	20 36	0 55	2 30	15 35	3 0	3 36	5 15		n.a.
S 23	13 15	13 6	4 23	11 6	2 52	15 56	8 44	12 47	3 58	21 24	1 8	20 24	2 21	15 24	0 20	20 35	0 55	2 29	15 35	3 2	3 37	5 13		n.a.
S 24	13 34	15 37	4 55	10 42	2 42	15 43	8 39	12 41	3 57	21 24	1 8	20 24	2 21	15 24	0 20	20 35	0 55	2 29	15 36	3 5	3 38	5 11		n.a.
M25	13 53	17 9	5 8	10 21	2 30	15 29	8 33	12 36	3 56	21 24	1 8	20 24	2 22	15 24	0 20	20 35	0 55	2 28	15 36	3 8	3 40	5 10		n.a.
T 26	14 12	17 41	5 4	10 3	2 17	15 15	8 27	12 31	3 55	21 23	1 8	20 23	2 22	15 23	0 20	20 35	0 55	2 27	15 37	3 11	3 41	5 8		n.a.
W27	14 31	17 16	4 44	9 47	2 5	15 2	8 19	12 25	3 54	21 23	1 9	20 23	2 22	15 23	0 20	20 35	0 55	2 27	15 37	3 13	3 42	5 6		n.a.
T 28	14 49	16 1	4 12	9 34	1 51	14 49	8 12	12 20	3 52	21 22	1 9	20 23	2 22	15 23	0 20	20 34	0 55	2 26	15 38	3 14	3 43	5 5		n.a.
F 29	15 7	14 3	3 28	9 24	1 38	14 37	8 3	12 15	3 51	21 22	1 9	20 23	2 22	15 22	0 20	20 34	0 55	2 26	15 38	3 15	3 45	5 3		n.a.
S 30	15n25	11s31	2n36	9n17	1n25	14n25	7n55	12s 9	3n50	21s22	1n 9	20s23	2n23	15s22	0s20	20s34	0n55	2s25	15n39	3n15	3n46	5s 1		n.a.

Julian Day Number = 4714678.5, Delta T = 34h40m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'18, Lahiri = 111°30'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 56 20	14♉26'17	3♓ 9	21♈21	18°R28	14°R27	21°R43	29°R45	17♒50	11°R10	8♒38	21♍37	20♍11	16♓ 6	n.a.	S 1
M 2	15 0 17	15°27'01	14°56	21°48	18♈23	14♏ 3	21♐38	29♐42	17°51	11♐ 9	8°38	21°38	20° 8	16°12	n.a.	M 2
T 3	15 4 13	16°27'45	26°44	22°20	18°21	13°40	21°33	29°40	17°52	11° 7	8°38	21°R38	20° 4	16°19	n.a.	T 3
W 4	15 8 10	17°28'29	8♈39	22°58	18°D21	13°16	21°27	29°37	17°53	11° 6	8°38	21°36	20° 1	16°26	n.a.	W 4
T 5	15 12 6	18°29'13	20°43	23°40	18°23	12°53	21°22	29°34	17°54	11° 4	8°38	21°32	19°58	16°32	n.a.	T 5
F 6	15 16 3	19°29'56	3♉ 0	24°27	18°28	12°30	21°16	29°31	17°54	11° 3	8°38	21°25	19°55	16°39	n.a.	F 6
S 7	15 19 59	20°30'39	15°32	25°17	18°35	12° 7	21°10	29°28	17°55	11° 1	8°R38	21°16	19°52	16°46	n.a.	S 7
S 8	15 23 56	21°31'21	28°18	26°11	18°44	11°44	21° 4	29°24	17°56	11° 0	8°38	21° 5	19°49	16°52	n.a.	S 8
M 9	15 27 52	22°32'03	11♊19	27° 8	18°56	11°22	20°58	29°21	17°56	10°58	8°38	20°54	19°45	16°59	n.a.	M 9
T 10	15 31 49	23°32'44	24°33	28° 8	19°10	11° 1	20°52	29°18	17°57	10°57	8°38	20°43	19°42	17° 6	n.a.	T 10
W11	15 35 45	24°33'24	7♋58	29°11	19°25	10°40	20°46	29°14	17°57	10°55	8°38	20°33	19°39	17°12	n.a.	W11
T 12	15 39 42	25°34'03	21°34	0♉16	19°43	10°19	20°39	29°11	17°57	10°54	8°38	20°26	19°36	17°19	n.a.	T 12
F 13	15 43 38	26°34'42	5♌19	1°23	20° 3	9°59	20°33	29° 7	17°58	10°52	8°38	20°22	19°33	17°26	n.a.	F 13
S 14	15 47 35	27°35'19	19°12	2°33	20°24	9°39	20°26	29° 4	17°58	10°50	8°38	20°20	19°29	17°32	n.a.	S 14
S 15	15 51 31	28°35'55	3♍12	3°44	20°48	9°20	20°19	29° 0	17°58	10°49	8°37	20°D20	19°26	17°39	n.a.	S 15
M16	15 55 28	29°36'30	17°20	4°58	21°13	9° 2	20°12	28°56	17°58	10°47	8°37	20°R20	19°23	17°45	n.a.	M16
T 17	15 59 25	0♊37'04	1♎35	6°12	21°40	8°44	20° 5	28°52	17°59	10°45	8°37	20°20	19°20	17°52	n.a.	T 17
W18	16 3 21	1°37'37	15°54	7°29	22° 8	8°27	19°58	28°48	17°R59	10°44	8°36	20°17	19°17	17°59	n.a.	W18
T 19	16 7 18	2°38'09	0♏15	8°47	22°38	8°11	19°51	28°44	17°59	10°42	8°36	20°12	19°14	18° 5	n.a.	T 19
F 20	16 11 14	3°38'39	14°32	10° 6	23°10	7°55	19°44	28°40	17°59	10°40	8°35	20° 4	19°10	18°12	n.a.	F 20
S 21	16 15 11	4°39'09	28°42	11°27	23°43	7°41	19°36	28°36	17°58	10°39	8°35	19°54	19° 7	18°19	n.a.	S 21
S 22	16 19 7	5°39'38	12♐37	12°49	24°18	7°27	19°29	28°32	17°58	10°37	8°34	19°42	19° 4	18°25	n.a.	S 22
M23	16 23 4	6°40'06	26°14	14°12	24°54	7°13	19°22	28°28	17°58	10°35	8°34	19°29	19° 1	18°32	n.a.	M23
T 24	16 27 0	7°40'32	9♑30	15°37	25°31	7° 1	19°14	28°23	17°58	10°34	8°33	19°18	18°58	18°39	n.a.	T 24
W25	16 30 57	8°40'59	22°23	17° 2	26° 9	6°49	19° 6	28°19	17°57	10°32	8°33	19° 8	18°55	18°45	n.a.	W25
T 26	16 34 53	9°41'24	4♒56	18°29	26°49	6°38	18°59	28°15	17°57	10°30	8°32	19° 1	18°51	18°52	n.a.	T 26
F 27	16 38 50	10°41'48	17°10	19°56	27°30	6°27	18°51	28°10	17°57	10°29	8°31	18°57	18°48	18°59	n.a.	F 27
S 28	16 42 46	11°42'11	29°10	21°25	28°12	6°18	18°43	28° 6	17°56	10°27	8°31	18°55	18°45	19° 5	n.a.	S 28
S 29	16 46 43	12°42'34	11♓ 1	22°55	28°55	6° 9	18°36	28° 1	17°55	10°25	8°30	18°54	18°42	19°12	n.a.	S 29
M30	16 50 40	13°42'56	22°48	24°26	29°39	6° 1	18°28	27°57	17°55	10°24	8°29	18°54	18°39	19°18	n.a.	M30
T 31	16 54 36	14♊43'17	4♈38	25♉58	0♉24	5♏54	18♐20	27♐52	17♒54	10♐22	8♒29	18♍53	18♍35	19♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	15n43	8s32	1n38	9n12	1n12	14n14	7n45	12s 4	3n48	21s21	1n 9	20s22	2n23	15s22	0s20	20s34	0n55	2s25	15n39	3n14	3n47	5s 0		n.a.
M 2	16 0	5 13	0 36	9 10	0 59	14 3	7 36	11 59	3 47	21 21	1 9	20 22	2 23	15 22	0 20	20 34	0 55	2 24	15 40	3 14	3 48	4 58		n.a.
T 3	16 17	1 41	0s27	9 10	0 46	13 53	7 26	11 54	3 45	21 20	1 9	20 22	2 23	15 21	0 20	20 33	0 55	2 24	15 40	3 14	3 49	4 56		n.a.
W 4	16 34	1n57	1 30	9 12	0 34	13 44	7 16	11 49	3 43	21 20	1 10	20 22	2 23	15 21	0 20	20 33	0 55	2 23	15 41	3 14	3 51	4 54		n.a.
T 5	16 50	5 33	2 30	9 16	0 22	13 35	7 6	11 44	3 41	21 19	1 10	20 22	2 24	15 21	0 20	20 33	0 55	2 23	15 41	3 16	3 52	4 53		n.a.
F 6	17 6	8 58	3 23	9 22	0 10	13 27	6 55	11 39	3 39	21 19	1 10	20 21	2 24	15 21	0 20	20 33	0 55	2 22	15 42	3 18	3 53	4 51		n.a.
S 7	17 22	12 4	4 7	9 30	0s 1	13 20	6 44	11 34	3 37	21 18	1 10	20 21	2 24	15 21	0 20	20 32	0 55	2 22	15 42	3 22	3 54	4 49		n.a.
S 8	17 38	14 39	4 40	9 39	0 12	13 13	6 33	11 30	3 35	21 18	1 10	20 21	2 24	15 20	0 20	20 32	0 55	2 21	15 43	3 26	3 55	4 48		n.a.
M 9	17 53	16 33	4 59	9 49	0 22	13 8	6 23	11 25	3 33	21 17	1 10	20 21	2 24	15 20	0 20	20 32	0 55	2 21	15 43	3 30	3 57	4 46		n.a.
T 10	18 8	17 36	5 3	10 1	0 32	13 2	6 11	11 21	3 31	21 17	1 10	20 21	2 24	15 20	0 20	20 32	0 55	2 20	15 44	3 35	3 58	4 44		n.a.
W11	18 22	17 42	4 50	10 13	0 41	12 58	6 0	11 17	3 28	21 16	1 10	20 21	2 24	15 20	0 20	20 32	0 55	2 20	15 44	3 38	3 59	4 43		n.a.
T 12	18 36	16 47	4 20	10 27	0 51	12 54	5 49	11 13	3 26	21 16	1 11	20 20	2 25	15 20	0 20	20 31	0 55	2 19	15 45	3 41	4 0	4 41		n.a.
F 13	18 50	14 54	3 36	10 42	0 59	12 51	5 38	11 9	3 24	21 15	1 11	20 20	2 25	15 20	0 20	20 31	0 55	2 19	15 45	3 43	4 1	4 39		n.a.
S 14	19 4	12 8	2 38	10 57	1 7	12 49	5 27	11 6	3 21	21 15	1 11	20 20	2 25	15 20	0 20	20 31	0 55	2 19	15 46	3 43	4 3	4 38		n.a.
S 15	19 17	8 38	1 30	11 13	1 15	12 47	5 16	11 2	3 19	21 14	1 11	20 20	2 25	15 20	0 20	20 31	0 55	2 18	15 46	3 44	4 4	4 36		n.a.
M16	19 29	4 37	0 16	11 30	1 23	12 46	5 5	10 59	3 16	21 13	1 11	20 20	2 25	15 20	0 20	20 30	0 55	2 18	15 47	3 43	4 5	4 34		n.a.
T 17	19 42	0 18	0n59	11 47	1 30	12 46	4 54	10 56	3 14	21 13	1 11	20 20	2 25	15 20	0 20	20 30	0 55	2 17	15 47	3 44	4 6	4 32		n.a.
W18	19 54	4s 3	2 11	12 5	1 36	12 46	4 43	10 54	3 11	21 12	1 11	20 19	2 25	15 20	0 20	20 30	0 55	2 17	15 48	3 44	4 8	4 31		n.a.
T 19	20 5	8 11	3 15	12 24	1 42	12 47	4 32	10 51	3 8	21 12	1 11	20 19	2 26	15 20	0 21	20 30	0 55	2 17	15 48	3 46	4 9	4 29		n.a.
F 20	20 17	11 49	4 6	12 43	1 48	12 49	4 21	10 49	3 6	21 11	1 11	20 19	2 26	15 20	0 21	20 29	0 55	2 16	15 49	3 49	4 10	4 27		n.a.
S 21	20 28	14 43	4 41	13 2	1 53	12 51	4 11	10 47	3 3	21 10	1 11	20 19	2 26	15 20	0 21	20 29	0 55	2 16	15 49	3 53	4 11	4 26		n.a.
S 22	20 38	16 43	4 59	13 21	1 58	12 53	4 0	10 45	3 0	21 10	1 11	20 19	2 26	15 20	0 21	20 29	0 55	2 16	15 49	3 58	4 12	4 24		n.a.
M23	20 48	17 43	4 59	13 41	2 3	12 56	3 49	10 43	2 57	21 9	1 11	20 19	2 26	15 20	0 21	20 29	0 55	2 15	15 50	4 3	4 14	4 22		n.a.
T 24	20 58	17 43	4 43	14 1	2 7	13 0	3 39	10 42	2 55	21 9	1 11	20 19	2 26	15 20	0 21	20 29	0 55	2 15	15 50	4 7	4 15	4 20		n.a.
W25	21 7	16 48	4 13	14 21	2 11	13 4	3 29	10 41	2 52	21 8	1 12	20 18	2 26	15 20	0 21	20 28	0 55	2 15	15 51	4 11	4 16	4 19		n.a.
T 26	21 16	15 4	3 31	14 41	2 14	13 9	3 19	10 40	2 49	21 7	1 12	20 18	2 26	15 21	0 21	20 28	0 55	2 14	15 51	4 14	4 17	4 17		n.a.
F 27	21 25	12 42	2 40	15 1	2 17	13 14	3 9	10 39	2 46	21 7	1 12	20 18	2 26	15 21	0 21	20 28	0 55	2 14	15 52	4 15	4 18	4 15		n.a.
S 28	21 33	9 49	1 43	15 21	2 19	13 19	2 59	10 39	2 44	21 6	1 12	20 18	2 26	15 21	0 21	20 28	0 55	2 14	15 52	4 16	4 20	4 14		n.a.
S 29	21 40	6 35	0 42	15 41	2 21	13 25	2 49	10 39	2 41	21 5	1 12	20 18	2 26	15 21	0 21	20 27	0 55	2 14	15 53	4 16	4 21	4 12		n.a.
M30	21 48	3 6	0s21	16 1	2 23	13 32	2 40	10 39	2 38	21 5	1 12	20 18	2 27	15 21	0 21	20 27	0 55	2 13	15 53	4 16	4 22	4 10		n.a.
T 31	21n55	0n31	1s22	16n21	2s24	13n38	2n30	10s39	2n35	21s 4	1n12	20s18	2n27	15s22	0s21	20s27	0n55	2s13	15n53	4n16	4n23	4s 9		n.a.

Julian Day Number = 4714708.5, Delta T = 34h40m19s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'22, Lahiri = 111°30'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 58 33	15♊43'36	16♈35	27♉31	1♉10	5°R48	18°R12	27°R48	17°R54	10°R20	8°R28	18°R51	18♍32	19♓32	n.a.	W 1
T 2	17 2 29	16°43'55	28°44	29° 5	1°57	5♏42	18♐ 4	27♐43	17♒53	10♐19	8♒27	18♍46	18°29	19°38	n.a.	T 2
F 3	17 6 26	17°44'13	11♉ 9	0♊40	2°45	5°38	17°56	27°38	17°52	10°17	8°26	18°38	18°26	19°45	n.a.	F 3
S 4	17 10 22	18°44'30	23°53	2°16	3°33	5°34	17°49	27°34	17°51	10°15	8°25	18°28	18°23	19°52	n.a.	S 4
S 5	17 14 19	19°44'46	6♊57	3°53	4°23	5°30	17°41	27°29	17°50	10°14	8°24	18°16	18°20	19°58	n.a.	S 5
M 6	17 18 15	20°45'01	20°19	5°31	5°13	5°28	17°33	27°24	17°49	10°12	8°23	18° 2	18°16	20° 5	n.a.	M 6
T 7	17 22 12	21°45'14	3♋58	7°10	6° 4	5°26	17°25	27°19	17°48	10°10	8°22	17°49	18°13	20°12	n.a.	T 7
W 8	17 26 8	22°45'26	17°49	8°50	6°56	5°25	17°17	27°15	17°47	10° 9	8°21	17°38	18°10	20°18	n.a.	W 8
T 9	17 30 5	23°45'36	1♌50	10°32	7°48	5°D25	17° 9	27°10	17°46	10° 7	8°20	17°29	18° 7	20°25	n.a.	T 9
F 10	17 34 1	24°45'45	15°56	12°14	8°41	5°26	17° 2	27° 5	17°45	10° 6	8°19	17°24	18° 4	20°32	n.a.	F 10
S 11	17 37 58	25°45'52	0♍ 3	13°58	9°35	5°27	16°54	27° 0	17°44	10° 4	8°18	17°21	18° 1	20°38	n.a.	S 11
S 12	17 41 55	26°45'58	14°11	15°42	10°29	5°29	16°46	26°55	17°42	10° 2	8°17	17°D20	17°57	20°45	n.a.	S 12
M13	17 45 51	27°46'02	28°17	17°28	11°24	5°32	16°39	26°51	17°41	10° 1	8°16	17°R20	17°54	20°51	n.a.	M13
T 14	17 49 48	28°46'04	12♎20	19°15	12°19	5°36	16°31	26°46	17°40	9°59	8°14	17°20	17°51	20°58	n.a.	T 14
W15	17 53 44	29°46'04	26°21	21° 3	13°15	5°40	16°24	26°41	17°38	9°58	8°13	17°17	17°48	21° 5	n.a.	W15
T 16	17 57 41	0♋46'02	10♏18	22°52	14°12	5°45	16°16	26°36	17°37	9°56	8°12	17°12	17°45	21°11	n.a.	T 16
F 17	18 1 37	1°45'59	24° 8	24°42	15° 9	5°50	16° 9	26°31	17°35	9°55	8°11	17° 5	17°41	21°18	n.a.	F 17
S 18	18 5 34	2°45'55	7♐50	26°34	16° 6	5°56	16° 2	26°27	17°34	9°53	8° 9	16°54	17°38	21°25	n.a.	S 18
S 19	18 9 30	3°45'48	21°21	28°26	17° 4	6° 3	15°54	26°22	17°32	9°52	8° 8	16°43	17°35	21°31	n.a.	S 19
M20	18 13 27	4°45'40	4♑37	0♋20	18° 3	6°10	15°47	26°17	17°31	9°50	8° 7	16°30	17°32	21°38	n.a.	M20
T 21	18 17 23	5°45'31	17°38	2°15	19° 1	6°18	15°40	26°12	17°29	9°49	8° 5	16°19	17°29	21°45	n.a.	T 21
W22	18 21 20	6°45'20	0♒21	4°12	20° 1	6°27	15°33	26° 8	17°27	9°47	8° 4	16° 9	17°26	21°51	n.a.	W22
T 23	18 25 17	7°45'08	12°47	6° 9	21° 0	6°36	15°27	26° 3	17°26	9°46	8° 3	16° 1	17°22	21°58	n.a.	T 23
F 24	18 29 13	8°44'54	24°59	8° 7	22° 0	6°46	15°20	25°59	17°24	9°44	8° 1	15°57	17°19	22° 5	n.a.	F 24
S 25	18 33 10	9°44'39	6♓58	10° 6	23° 1	6°56	15°13	25°54	17°22	9°43	8° 0	15°55	17°16	22°11	n.a.	S 25
S 26	18 37 6	10°44'22	18°49	12° 7	24° 2	7° 7	15° 7	25°49	17°20	9°41	7°58	15°D54	17°13	22°18	n.a.	S 26
M27	18 41 3	11°44'04	0♈37	14° 8	25° 3	7°19	15° 0	25°45	17°18	9°40	7°57	15°55	17°10	22°24	n.a.	M27
T 28	18 44 59	12°43'45	12°26	16° 9	26° 5	7°31	14°54	25°40	17°16	9°39	7°55	15°R55	17° 7	22°31	n.a.	T 28
W29	18 48 56	13°43'25	24°24	18°12	27° 7	7°43	14°48	25°36	17°14	9°37	7°54	15°55	17° 3	22°38	n.a.	W29
T 30	18 52 52	14♋43'03	6♉34	20♋14	28♉ 9	7♏56	14♐42	25♐31	17♒12	9♐36	7♒52	15♍52	17♍ 0	22♓44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22n 1	4n 9	2s21	16n41	2s25	13n45	2n21	10s40	2n32	21s 3	1n12	20s17	2n27	15s22	0s21	20s27	0n55	2s13	15n54	4n17	4n24	4s 7		n.a.
T 2	22 7	7 41	3 14	17 0	2 25	13 52	2 12	10 41	2 30	21 3	1 12	20 17	2 27	15 22	0 21	20 26	0 55	2 13	15 54	4 19	4 26	4 5		n.a.
F 3	22 12	10 56	3 59	17 20	2 25	14 0	2 3	10 42	2 27	21 2	1 12	20 17	2 27	15 22	0 21	20 26	0 55	2 13	15 55	4 22	4 27	4 3		n.a.
S 4	22 18	13 47	4 33	17 39	2 25	14 8	1 54	10 43	2 24	21 1	1 12	20 17	2 27	15 23	0 21	20 26	0 55	2 12	15 55	4 26	4 28	4 2		n.a.
S 5	22 22	16 0	4 54	17 57	2 24	14 16	1 45	10 45	2 22	21 1	1 12	20 17	2 27	15 23	0 21	20 26	0 55	2 12	15 55	4 31	4 29	4 0		n.a.
M 6	22 27	17 25	5 0	18 15	2 23	14 24	1 36	10 47	2 19	21 0	1 12	20 17	2 27	15 23	0 21	20 26	0 55	2 12	15 56	4 36	4 31	3 58		n.a.
T 7	22 30	17 53	4 49	18 33	2 21	14 33	1 28	10 48	2 16	20 59	1 12	20 17	2 27	15 24	0 21	20 25	0 55	2 12	15 56	4 41	4 32	3 56		n.a.
W 8	22 34	17 18	4 20	18 51	2 19	14 42	1 20	10 51	2 14	20 59	1 12	20 17	2 27	15 24	0 21	20 25	0 55	2 12	15 56	4 45	4 33	3 55		n.a.
T 9	22 37	15 40	3 36	19 7	2 17	14 51	1 12	10 53	2 11	20 58	1 12	20 17	2 27	15 24	0 21	20 25	0 55	2 12	15 57	4 48	4 34	3 53		n.a.
F 10	22 39	13 5	2 38	19 24	2 14	15 0	1 4	10 56	2 8	20 57	1 12	20 16	2 27	15 25	0 21	20 25	0 55	2 12	15 57	4 50	4 35	3 51		n.a.
S 11	22 41	9 43	1 30	19 39	2 11	15 9	0 56	10 59	2 6	20 56	1 12	20 16	2 27	15 25	0 21	20 24	0 55	2 12	15 57	4 52	4 37	3 50		n.a.
S 12	22 43	5 48	0 17	19 54	2 7	15 19	0 48	11 2	2 3	20 56	1 12	20 16	2 27	15 25	0 21	20 24	0 55	2 12	15 58	4 52	4 38	3 48		n.a.
M13	22 44	1 33	0n58	20 8	2 3	15 28	0 41	11 5	2 1	20 55	1 11	20 16	2 27	15 26	0 21	20 24	0 55	2 12	15 58	4 52	4 39	3 46		n.a.
T 14	22 45	2s46	2 8	20 22	1 58	15 38	0 34	11 8	1 58	20 54	1 11	20 16	2 27	15 26	0 21	20 24	0 55	2 11	15 58	4 52	4 40	3 44		n.a.
W15	22 45	6 54	3 11	20 35	1 53	15 47	0 26	11 12	1 56	20 54	1 11	20 16	2 27	15 27	0 21	20 24	0 55	2 11	15 59	4 53	4 41	3 43		n.a.
T 16	22 45	10 39	4 2	20 46	1 48	15 57	0 19	11 16	1 54	20 53	1 11	20 16	2 27	15 27	0 21	20 23	0 55	2 11	15 59	4 55	4 43	3 41		n.a.
F 17	22 45	13 46	4 38	20 57	1 42	16 7	0 12	11 20	1 51	20 52	1 11	20 16	2 27	15 28	0 21	20 23	0 55	2 11	15 59	4 58	4 44	3 39		n.a.
S 18	22 44	16 5	4 58	21 7	1 36	16 16	0 6	11 24	1 49	20 52	1 11	20 16	2 27	15 28	0 21	20 23	0 55	2 11	16 0	5 2	4 45	3 37		n.a.
S 19	22 42	17 29	5 0	21 16	1 29	16 26	0s 1	11 29	1 46	20 51	1 11	20 16	2 27	15 29	0 21	20 23	0 55	2 11	16 0	5 6	4 46	3 36		n.a.
M20	22 40	17 54	4 47	21 23	1 22	16 36	0 7	11 33	1 44	20 51	1 11	20 16	2 27	15 29	0 21	20 22	0 55	2 12	16 0	5 11	4 47	3 34		n.a.
T 21	22 38	17 21	4 18	21 30	1 14	16 46	0 13	11 38	1 42	20 50	1 11	20 16	2 27	15 30	0 21	20 22	0 55	2 12	16 1	5 15	4 49	3 32		n.a.
W22	22 35	15 57	3 37	21 35	1 6	16 55	0 19	11 43	1 40	20 49	1 11	20 15	2 26	15 30	0 21	20 22	0 55	2 12	16 1	5 19	4 50	3 31		n.a.
T 23	22 32	13 49	2 47	21 39	0 58	17 5	0 25	11 48	1 37	20 49	1 11	20 15	2 26	15 31	0 22	20 22	0 55	2 12	16 1	5 22	4 51	3 29		n.a.
F 24	22 29	11 6	1 49	21 42	0 49	17 15	0 31	11 53	1 35	20 48	1 11	20 15	2 26	15 31	0 22	20 22	0 55	2 12	16 1	5 23	4 52	3 27		n.a.
S 25	22 25	7 58	0 48	21 43	0 40	17 24	0 37	11 58	1 33	20 48	1 10	20 15	2 26	15 32	0 22	20 21	0 55	2 12	16 2	5 24	4 53	3 25		n.a.
S 26	22 20	4 33	0s16	21 42	0 31	17 33	0 42	12 4	1 31	20 47	1 10	20 15	2 26	15 32	0 22	20 21	0 55	2 12	16 2	5 24	4 55	3 24		n.a.
M27	22 15	0 58	1 18	21 41	0 21	17 43	0 48	12 9	1 29	20 46	1 10	20 15	2 26	15 33	0 22	20 21	0 55	2 12	16 2	5 24	4 56	3 22		n.a.
T 28	22 10	2n40	2 17	21 37	0 11	17 52	0 53	12 15	1 27	20 46	1 10	20 15	2 26	15 33	0 22	20 21	0 55	2 12	16 2	5 24	4 57	3 20		n.a.
W29	22 4	6 13	3 11	21 32	0 1	18 1	0 58	12 21	1 25	20 45	1 10	20 15	2 26	15 34	0 22	20 21	0 55	2 12	16 2	5 24	4 58	3 18		n.a.
T 30	21n58	9n35	3s57	21n26	0n 9	18n 9	1s 3	12s27	1n23	20s45	1n10	20s15	2n26	15s35	0s22	20s21	0n55	2s13	16n 3	5n25	4n59	3s17		n.a.

Julian Day Number = 4714739.5, Delta T = 34h40m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'27, Lahiri = 111°30'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 56 49	15♋42'40	19♉ 2	22♋17	29♉11	8♏10	14°R36	25°R27	17°R10	9°R35	7°R51	15°R47	16♍57	22♓51	n.a.	F 1
S 2	19 0 45	16°42'15	1♊51	24°19	0♊14	8°24	14♐30	25♐23	17♒ 8	9♐34	7♒49	15♍40	16°54	22°58	n.a.	S 2
S 3	19 4 42	17°41'49	15° 3	26°21	1°17	8°38	14°25	25°19	17° 6	9°32	7°48	15°31	16°51	23° 4	n.a.	S 3
M 4	19 8 39	18°41'22	28°39	28°23	2°21	8°53	14°19	25°14	17° 4	9°31	7°46	15°22	16°47	23°11	n.a.	M 4
T 5	19 12 35	19°40'53	12♋37	0♌23	3°24	9° 8	14°14	25°10	17° 2	9°30	7°45	15°12	16°44	23°18	n.a.	T 5
W 6	19 16 32	20°40'22	26°52	2°21	4°28	9°24	14° 9	25° 6	17° 0	9°29	7°43	15° 4	16°41	23°24	n.a.	W 6
T 7	19 20 28	21°39'50	11♌18	4°18	5°32	9°40	14° 4	25° 2	16°58	9°27	7°41	14°58	16°38	23°31	n.a.	T 7
F 8	19 24 25	22°39'16	25°51	6°13	6°37	9°57	13°59	24°58	16°55	9°26	7°40	14°54	16°35	23°38	n.a.	F 8
S 9	19 28 21	23°38'40	10♍23	8° 5	7°41	10°14	13°54	24°54	16°53	9°25	7°38	14°D52	16°32	23°44	n.a.	S 9
S 10	19 32 18	24°38'02	24°49	9°54	8°46	10°32	13°50	24°50	16°51	9°24	7°37	14°52	16°28	23°51	n.a.	S 10
M11	19 36 14	25°37'22	9♎ 7	11°40	9°51	10°50	13°45	24°47	16°49	9°23	7°35	14°53	16°25	23°57	n.a.	M11
T 12	19 40 11	26°36'40	23°14	13°22	10°56	11° 8	13°41	24°43	16°46	9°22	7°33	14°R54	16°22	24° 4	n.a.	T 12
W13	19 44 8	27°35'56	7♏ 9	15° 0	12° 2	11°27	13°37	24°39	16°44	9°21	7°32	14°54	16°19	24°11	n.a.	W13
T 14	19 48 4	28°35'11	20°52	16°34	13° 7	11°46	13°33	24°36	16°41	9°20	7°30	14°52	16°16	24°17	n.a.	T 14
F 15	19 52 1	29°34'23	4♐23	18° 4	14°13	12° 5	13°29	24°32	16°39	9°19	7°28	14°47	16°13	24°24	n.a.	F 15
S 16	19 55 57	0♌33'34	17°42	19°28	15°19	12°25	13°26	24°29	16°37	9°18	7°27	14°41	16° 9	24°31	n.a.	S 16
S 17	19 59 54	1°32'42	0♑48	20°48	16°25	12°45	13°23	24°25	16°34	9°17	7°25	14°34	16° 6	24°37	n.a.	S 17
M18	20 3 50	2°31'49	13°41	22° 2	17°32	13° 6	13°19	24°22	16°32	9°16	7°23	14°27	16° 3	24°44	n.a.	M18
T 19	20 7 47	3°30'54	26°22	23°11	18°38	13°26	13°16	24°19	16°29	9°16	7°22	14°19	16° 0	24°51	n.a.	T 19
W20	20 11 43	4°29'58	8♒49	24°14	19°45	13°48	13°14	24°16	16°27	9°15	7°20	14°13	15°57	24°57	n.a.	W20
T 21	20 15 40	5°28'59	21° 3	25°12	20°52	14° 9	13°11	24°13	16°24	9°14	7°18	14° 9	15°53	25° 4	n.a.	T 21
F 22	20 19 37	6°27'59	3♓ 7	26° 4	21°59	14°31	13° 9	24°10	16°22	9°13	7°16	14° 7	15°50	25°11	n.a.	F 22
S 23	20 23 33	7°26'58	15° 3	26°51	23° 6	14°53	13° 6	24° 7	16°19	9°13	7°15	14°D 6	15°47	25°17	n.a.	S 23
S 24	20 27 30	8°25'55	26°52	27°31	24°13	15°15	13° 4	24° 4	16°17	9°12	7°13	14° 7	15°44	25°24	n.a.	S 24
M25	20 31 26	9°24'50	8♈40	28° 6	25°21	15°38	13° 2	24° 2	16°14	9°11	7°11	14° 8	15°41	25°30	n.a.	M25
T 26	20 35 23	10°23'44	20°30	28°34	26°28	16° 1	13° 1	23°59	16°12	9°11	7°10	14°10	15°38	25°37	n.a.	T 26
W27	20 39 19	11°22'37	2♉27	28°57	27°36	16°24	12°59	23°57	16° 9	9°10	7° 8	14°11	15°34	25°44	n.a.	W27
T 28	20 43 16	12°21'28	14°36	29°14	28°44	16°47	12°58	23°54	16° 7	9° 9	7° 6	14°R12	15°31	25°50	n.a.	T 28
F 29	20 47 13	13°20'18	27° 2	29°25	29°52	17°11	12°57	23°52	16° 4	9° 9	7° 5	14°11	15°28	25°57	n.a.	F 29
S 30	20 51 9	14°19'07	9♊50	29°R30	1♋ 0	17°35	12°56	23°50	16° 2	9° 8	7° 3	14° 9	15°25	26° 4	n.a.	S 30
S 31	20 55 6	15♌17'55	23♊ 2	29♌30	2♋ 8	17♏59	12♐55	23♐48	15♒59	9♐ 8	7♒ 1	14♍ 5	15♍22	26♓10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n52	12n35	4s33	21n18	0n20	18n18	1s 7	12s33	1n21	20s44	1n10	20s15	2n26	15s35	0s22	20s20	0n55	2s13	16n 3	5n27	5n 1	3s15		n.a.
S 2	21 45	15 5	4 56	21 8	0 30	18 27	1 12	12 39	1 19	20 44	1 10	20 15	2 26	15 36	0 22	20 20	0 55	2 13	16 3	5 30	5 2	3 13		n.a.
S 3	21 37	16 53	5 5	20 57	0 41	18 35	1 16	12 45	1 17	20 43	1 9	20 15	2 25	15 37	0 22	20 20	0 55	2 13	16 3	5 33	5 3	3 11		n.a.
M 4	21 30	17 48	4 57	20 44	0 51	18 43	1 21	12 52	1 15	20 43	1 9	20 15	2 25	15 37	0 22	20 20	0 55	2 13	16 3	5 37	5 4	3 10		n.a.
T 5	21 21	17 40	4 31	20 29	1 1	18 51	1 25	12 58	1 13	20 42	1 9	20 15	2 25	15 38	0 22	20 20	0 55	2 14	16 3	5 40	5 5	3 8		n.a.
W 6	21 13	16 27	3 48	20 14	1 11	18 58	1 29	13 5	1 11	20 42	1 9	20 15	2 25	15 39	0 22	20 20	0 55	2 14	16 4	5 43	5 7	3 6		n.a.
T 7	21 4	14 9	2 50	19 57	1 21	19 6	1 33	13 12	1 9	20 41	1 9	20 15	2 25	15 39	0 22	20 19	0 55	2 14	16 4	5 46	5 8	3 4		n.a.
F 8	20 55	10 57	1 41	19 38	1 30	19 13	1 36	13 19	1 7	20 41	1 9	20 15	2 25	15 40	0 22	20 19	0 55	2 14	16 4	5 47	5 9	3 3		n.a.
S 9	20 45	7 5	0 24	19 19	1 39	19 19	1 40	13 26	1 6	20 41	1 9	20 15	2 25	15 41	0 22	20 19	0 55	2 15	16 4	5 48	5 10	3 1		n.a.
S 10	20 35	2 49	0n53	18 59	1 47	19 26	1 43	13 33	1 4	20 40	1 8	20 15	2 24	15 41	0 22	20 19	0 55	2 15	16 4	5 48	5 11	2 59		n.a.
M11	20 25	1s33	2 7	18 38	1 54	19 32	1 46	13 40	1 2	20 40	1 8	20 15	2 24	15 42	0 22	20 19	0 55	2 15	16 4	5 47	5 13	2 57		n.a.
T 12	20 14	5 47	3 12	18 16	2 1	19 38	1 50	13 47	1 0	20 40	1 8	20 15	2 24	15 43	0 22	20 19	0 55	2 15	16 4	5 47	5 14	2 56		n.a.
W13	20 3	9 38	4 5	17 54	2 7	19 44	1 52	13 54	0 59	20 39	1 8	20 15	2 24	15 43	0 22	20 19	0 55	2 16	16 4	5 47	5 15	2 54		n.a.
T 14	19 51	12 54	4 42	17 31	2 12	19 49	1 55	14 1	0 57	20 39	1 8	20 15	2 24	15 44	0 22	20 18	0 55	2 16	16 4	5 48	5 16	2 52		n.a.
F 15	19 39	15 26	5 4	17 9	2 16	19 54	1 58	14 8	0 55	20 39	1 8	20 15	2 24	15 45	0 22	20 18	0 55	2 16	16 4	5 49	5 17	2 50		n.a.
S 16	19 27	17 5	5 8	16 46	2 19	19 58	2 1	14 16	0 54	20 39	1 7	20 15	2 23	15 45	0 22	20 18	0 55	2 17	16 4	5 52	5 19	2 49		n.a.
S 17	19 15	17 49	4 57	16 23	2 21	20 3	2 3	14 23	0 52	20 38	1 7	20 15	2 23	15 46	0 22	20 18	0 55	2 17	16 4	5 54	5 20	2 47		n.a.
M18	19 2	17 36	4 30	16 1	2 22	20 6	2 5	14 31	0 51	20 38	1 7	20 15	2 23	15 47	0 22	20 18	0 55	2 17	16 4	5 57	5 21	2 45		n.a.
T 19	18 49	16 30	3 50	15 39	2 22	20 10	2 7	14 38	0 49	20 38	1 7	20 15	2 23	15 48	0 22	20 18	0 55	2 18	16 4	6 0	5 22	2 43		n.a.
W20	18 35	14 38	3 0	15 17	2 21	20 13	2 9	14 46	0 48	20 38	1 7	20 15	2 23	15 48	0 22	20 18	0 55	2 18	16 4	6 2	5 23	2 42		n.a.
T 21	18 22	12 8	2 2	14 56	2 18	20 16	2 11	14 54	0 46	20 38	1 7	20 15	2 23	15 49	0 22	20 18	0 55	2 19	16 4	6 4	5 25	2 40		n.a.
F 22	18 7	9 8	1 0	14 35	2 14	20 18	2 13	15 1	0 45	20 38	1 6	20 16	2 22	15 50	0 22	20 18	0 55	2 19	16 4	6 5	5 26	2 38		n.a.
S 23	17 53	5 48	0s 5	14 15	2 9	20 20	2 15	15 9	0 43	20 38	1 6	20 16	2 22	15 51	0 22	20 18	0 55	2 19	16 4	6 5	5 27	2 36		n.a.
S 24	17 38	2 16	1 9	13 55	2 3	20 22	2 16	15 17	0 42	20 37	1 6	20 16	2 22	15 51	0 22	20 17	0 55	2 20	16 4	6 5	5 28	2 35		n.a.
M25	17 23	1n20	2 10	13 37	1 56	20 23	2 17	15 24	0 40	20 37	1 6	20 16	2 22	15 52	0 22	20 17	0 55	2 20	16 4	6 4	5 29	2 33		n.a.
T 26	17 8	4 54	3 6	13 19	1 47	20 24	2 19	15 32	0 39	20 37	1 6	20 16	2 21	15 53	0 22	20 17	0 55	2 21	16 4	6 3	5 31	2 31		n.a.
W27	16 52	8 18	3 54	13 2	1 37	20 24	2 20	15 40	0 38	20 37	1 5	20 16	2 21	15 54	0 22	20 17	0 55	2 21	16 4	6 3	5 32	2 29		n.a.
T 28	16 36	11 24	4 33	12 46	1 26	20 24	2 21	15 48	0 36	20 37	1 5	20 16	2 21	15 54	0 22	20 17	0 55	2 22	16 4	6 3	5 33	2 28		n.a.
F 29	16 20	14 4	5 0	12 31	1 14	20 23	2 22	15 55	0 35	20 37	1 5	20 16	2 21	15 55	0 22	20 17	0 55	2 22	16 4	6 3	5 34	2 26		n.a.
S 30	16 4	16 8	5 13	12 16	1 1	20 23	2 22	16 3	0 33	20 38	1 5	20 16	2 21	15 56	0 22	20 17	0 55	2 23	16 4	6 4	5 35	2 24		n.a.
S 31	15n47	17n25	5s10	12n 3	0n46	20n21	2s23	16s11	0n32	20s38	1n 5	20s16	2n20	15s57	0s22	20s17	0n55	2s23	16n 4	6n 5	5n37	2s22		n.a.

Julian Day Number = 4714769.5, Delta T = 34h40m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'09, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'31, Lahiri = 111°30'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 59 2	16♌16'41	6♋40	29°R24	3♋17	18♏24	12°R54	23°R46	15°R57	9°R 7	7°R 0	14°R 1	15♍19	26♓17	n.a.	M 1
T 2	21 2 59	17°15'26	20°44	29♌14	4°25	18°48	12♐54	23♐44	15♒54	9♐ 7	6♒58	13♍57	15°15	26°24	n.a.	T 2
W 3	21 6 55	18°14'09	5♌11	28°58	5°34	19°13	12°53	23°42	15°51	9° 7	6°56	13°54	15°12	26°30	n.a.	W 3
T 4	21 10 52	19°12'51	19°55	28°38	6°42	19°39	12°D53	23°40	15°49	9° 6	6°55	13°51	15° 9	26°37	n.a.	T 4
F 5	21 14 49	20°11'31	4♍50	28°14	7°51	20° 4	12°54	23°39	15°46	9° 6	6°53	13°50	15° 6	26°44	n.a.	F 5
S 6	21 18 45	21°10'09	19°46	27°46	9° 0	20°30	12°54	23°37	15°44	9° 6	6°51	13°D50	15° 3	26°50	n.a.	S 6
S 7	21 22 42	22° 8'46	4♎36	27°15	10° 9	20°56	12°54	23°36	15°41	9° 5	6°50	13°50	14°59	26°57	n.a.	S 7
M 8	21 26 38	23° 7'21	19°14	26°42	11°18	21°22	12°55	23°34	15°39	9° 5	6°48	13°52	14°56	27° 3	n.a.	M 8
T 9	21 30 35	24° 5'54	3♏35	26° 7	12°27	21°48	12°56	23°33	15°36	9° 5	6°46	13°53	14°53	27°10	n.a.	T 9
W10	21 34 31	25° 4'25	17°37	25°31	13°36	22°14	12°57	23°32	15°34	9° 5	6°45	13°54	14°50	27°17	n.a.	W10
T 11	21 38 28	26° 2'55	1♐19	24°54	14°45	22°41	12°58	23°31	15°31	9° 5	6°43	13°R54	14°47	27°23	n.a.	T 11
F 12	21 42 25	27° 1'23	14°42	24°18	15°55	23° 8	13° 0	23°30	15°29	9° 5	6°42	13°53	14°44	27°30	n.a.	F 12
S 13	21 46 21	27°59'49	27°47	23°42	17° 4	23°35	13° 1	23°30	15°26	9° 4	6°40	13°52	14°40	27°37	n.a.	S 13
S 14	21 50 18	28°58'13	10♑35	23° 7	18°14	24° 3	13° 3	23°29	15°24	9°D 4	6°39	13°50	14°37	27°43	n.a.	S 14
M15	21 54 14	29°56'36	23°10	22°35	19°23	24°30	13° 5	23°28	15°21	9° 4	6°37	13°48	14°34	27°50	n.a.	M15
T 16	21 58 11	0♍54'57	5♒32	22° 5	20°33	24°58	13° 7	23°28	15°19	9° 4	6°36	13°46	14°31	27°57	n.a.	T 16
W17	22 2 7	1°53'16	17°43	21°38	21°43	25°25	13° 9	23°27	15°16	9° 5	6°34	13°44	14°28	28° 3	n.a.	W17
T 18	22 6 4	2°51'34	29°46	21°14	22°52	25°53	13°12	23°27	15°14	9° 5	6°33	13°43	14°24	28°10	n.a.	T 18
F 19	22 10 1	3°49'51	11♓41	20°54	24° 2	26°22	13°15	23°27	15°12	9° 5	6°31	13°D43	14°21	28°17	n.a.	F 19
S 20	22 13 57	4°48'06	23°32	20°38	25°12	26°50	13°17	23°D27	15° 9	9° 5	6°30	13°43	14°18	28°23	n.a.	S 20
S 21	22 17 54	5°46'20	5♈20	20°26	26°22	27°18	13°20	23°27	15° 7	9° 5	6°28	13°44	14°15	28°30	n.a.	S 21
M22	22 21 50	6°44'33	17° 8	20°19	27°32	27°47	13°24	23°27	15° 5	9° 5	6°27	13°44	14°12	28°37	n.a.	M22
T 23	22 25 47	7°42'45	29° 0	20°D16	28°42	28°16	13°27	23°28	15° 2	9° 6	6°25	13°45	14° 9	28°43	n.a.	T 23
W24	22 29 43	8°40'55	10♉59	20°17	29°53	28°45	13°30	23°28	15° 0	9° 6	6°24	13°46	14° 5	28°50	n.a.	W24
T 25	22 33 40	9°39'05	23° 8	20°23	1♌ 3	29°14	13°34	23°28	14°58	9° 6	6°23	13°46	14° 2	28°56	n.a.	T 25
F 26	22 37 37	10°37'13	5♊33	20°33	2°13	29°43	13°38	23°29	14°56	9° 7	6°21	13°46	13°59	29° 3	n.a.	F 26
S 27	22 41 33	11°35'21	18°17	20°48	3°23	0♐13	13°42	23°30	14°53	9° 7	6°20	13°R46	13°56	29°10	n.a.	S 27
S 28	22 45 30	12°33'27	1♋24	21° 8	4°34	0°42	13°46	23°31	14°51	9° 8	6°19	13°46	13°53	29°16	n.a.	S 28
M29	22 49 26	13°31'33	14°56	21°31	5°44	1°12	13°50	23°31	14°49	9° 8	6°17	13°D46	13°50	29°23	n.a.	M29
T 30	22 53 23	14°29'38	28°55	21°59	6°55	1°42	13°55	23°32	14°47	9° 8	6°16	13°46	13°46	29°30	n.a.	T 30
W31	22 57 19	15♍27'42	13♌20	22♌32	8♌ 6	2♐12	13♐59	23♐34	14♒45	9♐ 9	6♒15	13♍46	13♍43	29♓36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n30	17n46	4s50	11n50	0n31	20n19	2s24	16s19	0n31	20s38	1n 4	20s17	2n20	15s57	0s22	20s17	0n55	2s24	16n 4	6n 7	5n38	2s21		n.a.
T 2	15 13	17 3	4 12	11 39	0 15	20 17	2 24	16 27	0 30	20 38	1 4	20 17	2 20	15 58	0 22	20 17	0 55	2 24	16 3	6 8	5 39	2 19		n.a.
W 3	14 56	15 14	3 17	11 28	0s 2	20 14	2 24	16 34	0 28	20 38	1 4	20 17	2 20	15 59	0 22	20 17	0 55	2 25	16 3	6 10	5 40	2 17		n.a.
T 4	14 38	12 23	2 8	11 18	0 19	20 11	2 24	16 42	0 27	20 38	1 4	20 17	2 19	16 0	0 22	20 17	0 55	2 25	16 3	6 11	5 41	2 15		n.a.
F 5	14 20	8 42	0 49	11 10	0 38	20 7	2 24	16 50	0 26	20 38	1 4	20 17	2 19	16 0	0 22	20 17	0 55	2 26	16 3	6 11	5 43	2 13		n.a.
S 6	14 2	4 27	0n33	11 1	0 56	20 3	2 24	16 58	0 25	20 39	1 3	20 17	2 19	16 1	0 22	20 17	0 54	2 26	16 3	6 11	5 44	2 12		n.a.
S 7	13 44	0s 3	1 52	10 54	1 15	19 59	2 24	17 6	0 23	20 39	1 3	20 18	2 19	16 2	0 22	20 17	0 54	2 27	16 3	6 11	5 45	2 10		n.a.
M 8	13 25	4 29	3 3	10 47	1 33	19 54	2 24	17 13	0 22	20 39	1 3	20 18	2 19	16 3	0 22	20 17	0 54	2 27	16 2	6 10	5 46	2 8		n.a.
T 9	13 7	8 33	4 1	10 42	1 52	19 48	2 24	17 21	0 21	20 40	1 3	20 18	2 18	16 3	0 22	20 17	0 54	2 28	16 2	6 10	5 47	2 6		n.a.
W10	12 48	12 3	4 44	10 36	2 10	19 42	2 23	17 29	0 20	20 40	1 3	20 18	2 18	16 4	0 22	20 17	0 54	2 28	16 2	6 9	5 48	2 5		n.a.
T 11	12 29	14 47	5 9	10 31	2 27	19 36	2 23	17 37	0 19	20 40	1 2	20 18	2 18	16 5	0 22	20 17	0 54	2 29	16 2	6 9	5 50	2 3		n.a.
F 12	12 9	16 40	5 16	10 27	2 44	19 29	2 22	17 44	0 18	20 41	1 2	20 19	2 18	16 6	0 22	20 17	0 54	2 29	16 2	6 10	5 51	2 1		n.a.
S 13	11 50	17 37	5 7	10 23	3 0	19 22	2 21	17 52	0 17	20 41	1 2	20 19	2 17	16 6	0 22	20 17	0 54	2 30	16 1	6 10	5 52	1 59		n.a.
S 14	11 30	17 39	4 42	10 20	3 15	19 14	2 20	18 0	0 16	20 41	1 2	20 19	2 17	16 7	0 22	20 17	0 54	2 31	16 1	6 11	5 53	1 58		n.a.
M15	11 10	16 48	4 5	10 17	3 29	19 6	2 19	18 7	0 14	20 42	1 2	20 19	2 17	16 8	0 22	20 17	0 54	2 31	16 1	6 12	5 54	1 56		n.a.
T 16	10 50	15 10	3 16	10 14	3 42	18 57	2 18	18 15	0 13	20 42	1 1	20 19	2 17	16 8	0 22	20 17	0 54	2 32	16 1	6 12	5 56	1 54		n.a.
W17	10 30	12 52	2 19	10 11	3 54	18 48	2 17	18 22	0 12	20 43	1 1	20 20	2 16	16 9	0 22	20 17	0 54	2 32	16 0	6 13	5 57	1 52		n.a.
T 18	10 10	10 2	1 17	10 9	4 4	18 38	2 16	18 30	0 11	20 43	1 1	20 20	2 16	16 10	0 22	20 17	0 54	2 33	16 0	6 13	5 58	1 50		n.a.
F 19	9 49	6 48	0 11	10 6	4 13	18 28	2 15	18 37	0 10	20 44	1 1	20 20	2 16	16 10	0 22	20 17	0 54	2 34	16 0	6 14	5 59	1 49		n.a.
S 20	9 29	3 20	0s54	10 4	4 21	18 18	2 13	18 44	0 9	20 44	1 1	20 20	2 16	16 11	0 22	20 17	0 54	2 34	15 59	6 13	6 0	1 47		n.a.
S 21	9 8	0n15	1 57	10 2	4 27	18 7	2 12	18 52	0 8	20 45	1 0	20 21	2 15	16 12	0 22	20 17	0 54	2 35	15 59	6 13	6 2	1 45		n.a.
M22	8 47	3 50	2 55	9 59	4 32	17 56	2 10	18 59	0 7	20 45	1 0	20 21	2 15	16 12	0 22	20 17	0 54	2 35	15 59	6 13	6 3	1 43		n.a.
T 23	8 26	7 16	3 46	9 57	4 35	17 44	2 9	19 6	0 6	20 46	1 0	20 21	2 15	16 13	0 22	20 17	0 54	2 36	15 58	6 13	6 4	1 42		n.a.
W24	8 5	10 26	4 27	9 54	4 38	17 31	2 7	19 13	0 5	20 47	1 0	20 21	2 15	16 14	0 22	20 17	0 54	2 37	15 58	6 13	6 5	1 40		n.a.
T 25	7 44	13 13	4 58	9 51	4 39	17 19	2 5	19 20	0 4	20 47	1 0	20 22	2 14	16 14	0 22	20 17	0 54	2 37	15 58	6 12	6 6	1 38		n.a.
F 26	7 22	15 27	5 15	9 48	4 39	17 6	2 3	19 27	0 3	20 48	1 0	20 22	2 14	16 15	0 22	20 18	0 54	2 38	15 57	6 12	6 8	1 36		n.a.
S 27	7 1	16 59	5 17	9 44	4 38	16 52	2 1	19 34	0 3	20 48	0 59	20 22	2 14	16 16	0 22	20 18	0 54	2 39	15 57	6 12	6 9	1 34		n.a.
S 28	6 39	17 42	5 3	9 40	4 36	16 38	1 59	19 41	0 2	20 49	0 59	20 23	2 14	16 16	0 22	20 18	0 54	2 39	15 57	6 12	6 10	1 33		n.a.
M29	6 18	17 26	4 32	9 36	4 33	16 24	1 57	19 48	0 1	20 50	0 59	20 23	2 13	16 17	0 22	20 18	0 54	2 40	15 56	6 12	6 11	1 31		n.a.
T 30	5 56	16 7	3 44	9 31	4 29	16 9	1 55	19 55	0s 0	20 51	0 59	20 23	2 13	16 18	0 22	20 18	0 54	2 41	15 56	6 12	6 12	1 29		n.a.
W31	5n34	13n45	2s41	9n25	4s25	15n54	1s53	20s 1	0s 1	20s51	0n59	20s23	2n13	16s18	0s22	20s18	0n54	2s41	15n56	6n12	6n13	1s27		n.a.

Julian Day Number = 4714800.5, Delta T = 34h40m29s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'35, Lahiri = 111°30'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 1 16	16♍25'45	28♌ 7	23♌ 8	9♌16	2♐42	14♐ 4	23♐35	14°R43	9♐10	6°R14	13♍46	13♍40	29♓43	n.a.	T 1
F 2	23 5 13	17°23'46	13♍10	23°48	10°27	3°12	14° 9	23°36	14♒41	9°10	6♒13	13°R46	13°37	29°50	n.a.	F 2
S 3	23 9 9	18°21'47	28°19	24°32	11°38	3°43	14°14	23°38	14°39	9°11	6°11	13°46	13°34	29°56	n.a.	S 3
S 4	23 13 6	19°19'46	13♎27	25°20	12°48	4°13	14°20	23°39	14°37	9°11	6°10	13°46	13°30	0♈ 3	n.a.	S 4
M 5	23 17 2	20°17'44	28°24	26°11	13°59	4°44	14°25	23°41	14°35	9°12	6° 9	13°45	13°27	0°10	n.a.	M 5
T 6	23 20 59	21°15'41	13♏ 3	27° 6	15°10	5°14	14°31	23°42	14°33	9°13	6° 8	13°45	13°24	0°16	n.a.	T 6
W 7	23 24 55	22°13'37	27°18	28° 5	16°21	5°45	14°36	23°44	14°31	9°14	6° 7	13°44	13°21	0°23	n.a.	W 7
T 8	23 28 52	23°11'31	11♐ 8	29° 6	17°32	6°16	14°42	23°46	14°29	9°14	6° 6	13°43	13°18	0°30	n.a.	T 8
F 9	23 32 49	24° 9'25	24°32	0♍12	18°43	6°48	14°48	23°48	14°28	9°15	6° 5	13°D43	13°15	0°36	n.a.	F 9
S 10	23 36 45	25° 7'17	7♑33	1°20	19°54	7°19	14°54	23°50	14°26	9°16	6° 4	13°43	13°11	0°43	n.a.	S 10
S 11	23 40 42	26° 5'07	20°13	2°32	21° 5	7°50	15° 1	23°53	14°24	9°17	6° 3	13°44	13° 8	0°49	n.a.	S 11
M12	23 44 38	27° 2'57	2♒37	3°47	22°16	8°22	15° 7	23°55	14°22	9°18	6° 2	13°45	13° 5	0°56	n.a.	M12
T 13	23 48 35	28° 0'45	14°47	5° 5	23°28	8°53	15°14	23°57	14°21	9°19	6° 1	13°46	13° 2	1° 3	n.a.	T 13
W14	23 52 31	28°58'32	26°47	6°26	24°39	9°25	15°20	24° 0	14°19	9°20	6° 1	13°47	12°59	1° 9	n.a.	W14
T 15	23 56 28	29°56'18	8♓40	7°50	25°50	9°57	15°27	24° 3	14°18	9°21	6° 0	13°R48	12°56	1°16	n.a.	T 15
F 16	0 0 25	0♎54'04	20°30	9°17	27° 1	10°29	15°34	24° 5	14°16	9°22	5°59	13°48	12°52	1°23	n.a.	F 16
S 17	0 4 21	1°51'48	2♈18	10°47	28°13	11° 1	15°41	24° 8	14°15	9°23	5°58	13°47	12°49	1°29	n.a.	S 17
S 18	0 8 18	2°49'32	14° 7	12°21	29°24	11°33	15°48	24°11	14°13	9°24	5°57	13°45	12°46	1°36	n.a.	S 18
M19	0 12 14	3°47'15	25°59	13°57	0♍36	12° 5	15°56	24°14	14°12	9°25	5°57	13°43	12°43	1°43	n.a.	M19
T 20	0 16 11	4°44'57	7♉56	15°36	1°47	12°37	16° 3	24°17	14°11	9°26	5°56	13°39	12°40	1°49	n.a.	T 20
W21	0 20 7	5°42'39	20° 0	17°18	2°59	13°10	16°11	24°20	14° 9	9°27	5°55	13°36	12°36	1°56	n.a.	W21
T 22	0 24 4	6°40'20	2♊15	19° 3	4°10	13°42	16°18	24°24	14° 8	9°29	5°55	13°33	12°33	2° 3	n.a.	T 22
F 23	0 28 1	7°38'01	14°43	20°51	5°22	14°15	16°26	24°27	14° 7	9°30	5°54	13°30	12°30	2° 9	n.a.	F 23
S 24	0 31 57	8°35'41	27°26	22°41	6°34	14°47	16°34	24°30	14° 6	9°31	5°54	13°28	12°27	2°16	n.a.	S 24
S 25	0 35 54	9°33'21	10♋29	24°35	7°45	15°20	16°42	24°34	14° 5	9°32	5°53	13°D28	12°24	2°23	n.a.	S 25
M26	0 39 50	10°31'01	23°54	26°31	8°57	15°53	16°50	24°38	14° 4	9°34	5°53	13°29	12°21	2°29	n.a.	M26
T 27	0 43 47	11°28'41	7♌43	28°29	10° 9	16°26	16°59	24°41	14° 3	9°35	5°52	13°30	12°17	2°36	n.a.	T 27
W28	0 47 43	12°26'20	21°56	0♎30	11°21	16°59	17° 7	24°45	14° 2	9°36	5°52	13°31	12°14	2°43	n.a.	W28
T 29	0 51 40	13°23'59	6♍33	2°33	12°32	17°32	17°16	24°49	14° 1	9°38	5°51	13°R32	12°11	2°49	n.a.	T 29
F 30	0 55 36	14♎21'38	21♍29	4♎38	13♍44	18♐ 6	17♐24	24♐53	14♒ 0	9♐39	5♒51	13♍32	12♍ 8	2♈56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5n12	10n26	1s26	9n19	4s19	15n38	1s51	20s 8	0s 2	20s52	0n58	20s24	2n13	16s19	0s22	20s18	0n54	2s42	15n55	6n12	6n15	1s25		n.a.
F 2	4 51	6 23	0 3	9 13	4 13	15 22	1 48	20 14	0 3	20 53	0 58	20 24	2 12	16 19	0 22	20 18	0 54	2 42	15 55	6 12	6 16	1 24		n.a.
S 3	4 28	1 53	1n20	9 5	4 6	15 6	1 46	20 21	0 4	20 53	0 58	20 24	2 12	16 20	0 22	20 18	0 54	2 43	15 54	6 12	6 17	1 22		n.a.
S 4	4 6	2s44	2 38	8 57	3 58	14 49	1 44	20 27	0 5	20 54	0 58	20 25	2 12	16 20	0 22	20 18	0 54	2 44	15 54	6 12	6 18	1 20		n.a.
M 5	3 44	7 6	3 43	8 49	3 50	14 32	1 41	20 34	0 5	20 55	0 58	20 25	2 11	16 21	0 22	20 19	0 54	2 44	15 54	6 13	6 19	1 18		n.a.
T 6	3 22	10 57	4 33	8 39	3 41	14 15	1 39	20 40	0 6	20 56	0 58	20 25	2 11	16 21	0 22	20 19	0 54	2 45	15 53	6 13	6 21	1 17		n.a.
W 7	3 0	14 2	5 4	8 29	3 32	13 57	1 36	20 46	0 7	20 57	0 57	20 26	2 11	16 22	0 22	20 19	0 54	2 46	15 53	6 13	6 22	1 15		n.a.
T 8	2 38	16 14	5 17	8 17	3 22	13 39	1 34	20 52	0 8	20 57	0 57	20 26	2 11	16 23	0 22	20 19	0 54	2 46	15 52	6 13	6 23	1 13		n.a.
F 9	2 15	17 27	5 12	8 5	3 11	13 20	1 31	20 58	0 9	20 58	0 57	20 26	2 10	16 23	0 22	20 19	0 54	2 47	15 52	6 14	6 24	1 11		n.a.
S 10	1 53	17 43	4 50	7 52	3 1	13 1	1 28	21 4	0 9	20 59	0 57	20 27	2 10	16 24	0 22	20 19	0 54	2 48	15 51	6 13	6 25	1 9		n.a.
S 11	1 31	17 4	4 15	7 37	2 50	12 42	1 26	21 9	0 10	21 0	0 57	20 27	2 10	16 24	0 22	20 19	0 54	2 48	15 51	6 13	6 26	1 8		n.a.
M12	1 8	15 37	3 29	7 22	2 38	12 23	1 23	21 15	0 11	21 1	0 56	20 27	2 10	16 24	0 22	20 20	0 54	2 49	15 50	6 13	6 28	1 6		n.a.
T 13	0 46	13 28	2 34	7 5	2 27	12 3	1 20	21 21	0 12	21 2	0 56	20 28	2 10	16 25	0 22	20 20	0 54	2 50	15 50	6 12	6 29	1 4		n.a.
W14	0 24	10 46	1 33	6 48	2 15	11 43	1 17	21 26	0 12	21 3	0 56	20 28	2 9	16 25	0 22	20 20	0 54	2 50	15 50	6 12	6 30	1 2		n.a.
T 15	0 1	7 39	0 28	6 29	2 3	11 22	1 14	21 31	0 13	21 3	0 56	20 28	2 9	16 26	0 22	20 20	0 53	2 51	15 49	6 12	6 31	1 0		n.a.
F 16	0s21	4 14	0s37	6 9	1 51	11 2	1 11	21 37	0 14	21 4	0 56	20 29	2 9	16 26	0 22	20 20	0 53	2 52	15 49	6 12	6 32	0 59		n.a.
S 17	0 43	0 39	1 41	5 47	1 38	10 41	1 9	21 42	0 15	21 5	0 56	20 29	2 9	16 27	0 22	20 20	0 53	2 52	15 48	6 12	6 34	0 57		n.a.
S 18	1 6	2n57	2 40	5 24	1 26	10 19	1 6	21 47	0 15	21 6	0 55	20 30	2 8	16 27	0 22	20 21	0 53	2 53	15 48	6 13	6 35	0 55		n.a.
M19	1 28	6 27	3 32	5 0	1 14	9 58	1 3	21 52	0 16	21 7	0 55	20 30	2 8	16 27	0 22	20 21	0 53	2 54	15 47	6 14	6 36	0 53		n.a.
T 20	1 50	9 42	4 16	4 35	1 1	9 36	1 0	21 56	0 17	21 8	0 55	20 30	2 8	16 28	0 22	20 21	0 53	2 54	15 47	6 15	6 37	0 51		n.a.
W21	2 12	12 35	4 48	4 8	0 49	9 14	0 57	22 1	0 18	21 9	0 55	20 31	2 8	16 28	0 22	20 21	0 53	2 55	15 46	6 16	6 38	0 50		n.a.
T 22	2 35	14 58	5 8	3 39	0 36	8 52	0 54	22 6	0 18	21 10	0 55	20 31	2 7	16 28	0 22	20 21	0 53	2 55	15 46	6 17	6 40	0 48		n.a.
F 23	2 57	16 42	5 14	3 9	0 24	8 29	0 51	22 10	0 19	21 11	0 55	20 31	2 7	16 29	0 22	20 22	0 53	2 56	15 45	6 18	6 41	0 46		n.a.
S 24	3 19	17 38	5 5	2 38	0 13	8 7	0 48	22 14	0 20	21 12	0 55	20 32	2 7	16 29	0 22	20 22	0 53	2 57	15 45	6 19	6 42	0 44		n.a.
S 25	3 41	17 42	4 40	2 5	0 1	7 44	0 45	22 19	0 20	21 13	0 54	20 32	2 7	16 29	0 22	20 22	0 53	2 57	15 44	6 19	6 43	0 42		n.a.
M26	4 3	16 46	4 0	1 30	0n10	7 20	0 42	22 23	0 21	21 13	0 54	20 33	2 6	16 30	0 22	20 22	0 53	2 58	15 43	6 19	6 44	0 41		n.a.
T 27	4 25	14 50	3 4	0 55	0 21	6 57	0 39	22 27	0 22	21 14	0 54	20 33	2 6	16 30	0 22	20 22	0 53	2 59	15 43	6 18	6 45	0 39		n.a.
W28	4 47	11 58	1 56	0 18	0 31	6 33	0 36	22 30	0 22	21 15	0 54	20 33	2 6	16 30	0 22	20 23	0 53	2 59	15 42	6 18	6 47	0 37		n.a.
T 29	5 9	8 16	0 38	0s21	0 41	6 10	0 32	22 34	0 23	21 16	0 54	20 34	2 6	16 30	0 22	20 23	0 53	3 0	15 42	6 18	6 48	0 35		n.a.
F 30	5s30	3n57	0n43	1s 1	0n51	5n46	0s29	22s38	0s24	21s17	0n54	20s34	2n 6	16s31	0s22	20s23	0n53	3s 0	15n41	6n18	6n49	0s33		n.a.

Julian Day Number = 4714831.5, Delta T = 34h40m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'40, Lahiri = 111°30'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 59 33	15♎19'16	6♎37	6♎44	14♍56	18♐39	17♐33	24♐57	13°R59	9♐40	5°R51	13°R31	12♍ 5	3♈ 2	n.a.	S 1
S 2	1 3 30	16°16'54	21°48	8°52	16° 8	19°12	17°42	25° 1	13♒58	9°42	5♒50	13♍28	12° 1	3° 9	n.a.	S 2
M 3	1 7 26	17°14'32	6♏53	11° 2	17°20	19°46	17°51	25° 5	13°57	9°43	5°50	13°23	11°58	3°16	n.a.	M 3
T 4	1 11 23	18°12'09	21°42	13°12	18°32	20°19	18° 0	25°10	13°57	9°45	5°50	13°18	11°55	3°22	n.a.	T 4
W 5	1 15 19	19° 9'45	6♐ 9	15°23	19°44	20°53	18° 9	25°14	13°56	9°46	5°50	13°13	11°52	3°29	n.a.	W 5
T 6	1 19 16	20° 7'21	20° 8	17°34	20°57	21°27	18°18	25°19	13°56	9°48	5°50	13° 9	11°49	3°36	n.a.	T 6
F 7	1 23 12	21° 4'57	3♑38	19°46	22° 9	22° 1	18°28	25°23	13°55	9°50	5°49	13° 6	11°46	3°42	n.a.	F 7
S 8	1 27 9	22° 2'32	16°42	21°57	23°21	22°35	18°37	25°28	13°55	9°51	5°49	13°D 5	11°42	3°49	n.a.	S 8
S 9	1 31 5	23° 0'06	29°21	24° 7	24°33	23° 9	18°47	25°33	13°54	9°53	5°49	13° 5	11°39	3°56	n.a.	S 9
M10	1 35 2	23°57'40	11♒41	26°17	25°45	23°43	18°56	25°37	13°54	9°55	5°D49	13° 6	11°36	4° 2	n.a.	M10
T 11	1 38 59	24°55'13	23°46	28°26	26°58	24°17	19° 6	25°42	13°54	9°56	5°49	13° 8	11°33	4° 9	n.a.	T 11
W12	1 42 55	25°52'46	5♓41	0♏34	28°10	24°51	19°16	25°47	13°53	9°58	5°49	13° 9	11°30	4°16	n.a.	W12
T 13	1 46 52	26°50'18	17°30	2°41	29°22	25°26	19°26	25°52	13°53	10° 0	5°49	13°R 9	11°27	4°22	n.a.	T 13
F 14	1 50 48	27°47'51	29°17	4°46	0♎35	26° 0	19°36	25°57	13°53	10° 1	5°49	13° 7	11°23	4°29	n.a.	F 14
S 15	1 54 45	28°45'23	11♈ 6	6°49	1°47	26°34	19°46	26° 2	13°53	10° 3	5°50	13° 4	11°20	4°36	n.a.	S 15
S 16	1 58 41	29°42'54	22°59	8°51	3° 0	27° 9	19°56	26° 8	13°D53	10° 5	5°50	12°58	11°17	4°42	n.a.	S 16
M17	2 2 38	0♏40'26	4♉57	10°51	4°12	27°44	20° 7	26°13	13°53	10° 7	5°50	12°51	11°14	4°49	n.a.	M17
T 18	2 6 34	1°37'58	17° 4	12°50	5°25	28°18	20°17	26°18	13°53	10° 8	5°50	12°43	11°11	4°56	n.a.	T 18
W19	2 10 31	2°35'30	29°20	14°46	6°37	28°53	20°27	26°24	13°53	10°10	5°51	12°33	11° 7	5° 2	n.a.	W19
T 20	2 14 28	3°33'02	11♊46	16°41	7°50	29°28	20°38	26°29	13°53	10°12	5°51	12°25	11° 4	5° 9	n.a.	T 20
F 21	2 18 24	4°30'35	24°23	18°34	9° 3	0♑ 3	20°48	26°35	13°53	10°14	5°51	12°17	11° 1	5°16	n.a.	F 21
S 22	2 22 21	5°28'07	7♋14	20°25	10°15	0°38	20°59	26°40	13°54	10°16	5°52	12°12	10°58	5°22	n.a.	S 22
S 23	2 26 17	6°25'40	20°19	22°14	11°28	1°13	21°10	26°46	13°54	10°18	5°52	12° 8	10°55	5°29	n.a.	S 23
M24	2 30 14	7°23'14	3♌42	24° 2	12°41	1°48	21°21	26°52	13°54	10°20	5°53	12°D 7	10°52	5°36	n.a.	M24
T 25	2 34 10	8°20'48	17°23	25°47	13°53	2°23	21°32	26°58	13°55	10°22	5°53	12° 7	10°48	5°42	n.a.	T 25
W26	2 38 7	9°18'22	1♍24	27°31	15° 6	2°58	21°42	27° 3	13°55	10°24	5°54	12° 8	10°45	5°49	n.a.	W26
T 27	2 42 3	10°15'57	15°45	29°13	16°19	3°34	21°54	27° 9	13°56	10°26	5°54	12°R 8	10°42	5°55	n.a.	T 27
F 28	2 46 0	11°13'33	0♎24	0♐54	17°32	4° 9	22° 5	27°15	13°56	10°28	5°55	12° 7	10°39	6° 2	n.a.	F 28
S 29	2 49 56	12°11'08	15°17	2°32	18°45	4°45	22°16	27°21	13°57	10°30	5°55	12° 4	10°36	6° 9	n.a.	S 29
S 30	2 53 53	13° 8'45	0♏16	4° 9	19°58	5°20	22°27	27°27	13°58	10°32	5°56	11°58	10°33	6°15	n.a.	S 30
M31	2 57 49	14♏ 6'22	15♏13	5♐44	21♎11	5♑56	22♐38	27♐34	13♒58	10♐34	5♒57	11♍49	10♍29	6♈22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s52	0s40	2n 3	1s41	0n59	5n22	0s26	22s41	0s24	21s18	0n53	20s34	2n 5	16s31	0s22	20s23	0n53	3s 1	15n41	6n18	6n50	0s32		n.a.
S 2	6 14	5 15	3 14	2 23	1 7	4 57	0 23	22 45	0 25	21 19	0 53	20 35	2 5	16 31	0 22	20 24	0 53	3 2	15 40	6 19	6 51	0 30		n.a.
M 3	6 35	9 27	4 11	3 6	1 14	4 33	0 20	22 48	0 26	21 20	0 53	20 35	2 5	16 31	0 22	20 24	0 53	3 2	15 40	6 21	6 52	0 28		n.a.
T 4	6 56	12 59	4 50	3 49	1 21	4 8	0 17	22 51	0 26	21 21	0 53	20 35	2 5	16 32	0 22	20 24	0 53	3 3	15 39	6 23	6 54	0 26		n.a.
W 5	7 18	15 38	5 9	4 33	1 26	3 44	0 14	22 54	0 27	21 22	0 53	20 36	2 4	16 32	0 22	20 24	0 53	3 3	15 39	6 25	6 55	0 24		n.a.
T 6	7 39	17 15	5 9	5 18	1 31	3 19	0 11	22 56	0 27	21 23	0 53	20 36	2 4	16 32	0 22	20 24	0 53	3 4	15 38	6 26	6 56	0 23		n.a.
F 7	8 0	17 50	4 52	6 2	1 35	2 54	0 8	22 59	0 28	21 24	0 53	20 37	2 4	16 32	0 22	20 25	0 53	3 4	15 37	6 27	6 57	0 21		n.a.
S 8	8 21	17 27	4 20	6 47	1 38	2 29	0 5	23 2	0 29	21 25	0 53	20 37	2 4	16 32	0 22	20 25	0 53	3 5	15 37	6 28	6 58	0 19		n.a.
S 9	8 42	16 11	3 36	7 32	1 40	2 4	0 2	23 4	0 29	21 25	0 52	20 37	2 4	16 32	0 22	20 25	0 53	3 6	15 36	6 28	7 0	0 17		n.a.
M10	9 2	14 10	2 43	8 17	1 42	1 39	0n 1	23 6	0 30	21 26	0 52	20 38	2 3	16 32	0 22	20 25	0 53	3 6	15 36	6 27	7 1	0 15		n.a.
T 11	9 23	11 35	1 43	9 1	1 42	1 14	0 3	23 8	0 30	21 27	0 52	20 38	2 3	16 32	0 22	20 26	0 53	3 7	15 35	6 27	7 2	0 13		n.a.
W12	9 43	8 32	0 41	9 45	1 42	0 48	0 6	23 10	0 31	21 28	0 52	20 38	2 3	16 32	0 22	20 26	0 53	3 7	15 35	6 26	7 3	0 12		n.a.
T 13	10 3	5 10	0s24	10 28	1 41	0 23	0 9	23 12	0 31	21 29	0 52	20 39	2 3	16 33	0 22	20 26	0 53	3 8	15 34	6 26	7 4	0 10		n.a.
F 14	10 24	1 36	1 26	11 11	1 39	0s 2	0 12	23 14	0 32	21 30	0 52	20 39	2 3	16 33	0 22	20 26	0 53	3 8	15 34	6 27	7 5	0 8		n.a.
S 15	10 43	2n 2	2 25	11 53	1 36	0 28	0 15	23 15	0 33	21 31	0 52	20 39	2 2	16 33	0 22	20 27	0 53	3 9	15 33	6 28	7 7	0 6		n.a.
S 16	11 3	5 36	3 18	12 34	1 33	0 53	0 18	23 16	0 33	21 32	0 52	20 40	2 2	16 33	0 22	20 27	0 53	3 9	15 32	6 30	7 8	0 4		n.a.
M17	11 23	8 58	4 3	13 14	1 29	1 19	0 20	23 18	0 34	21 32	0 51	20 40	2 2	16 33	0 22	20 27	0 53	3 10	15 32	6 33	7 9	0 3		n.a.
T 18	11 42	12 1	4 37	13 53	1 25	1 44	0 23	23 19	0 34	21 33	0 51	20 40	2 2	16 33	0 22	20 28	0 53	3 10	15 31	6 36	7 10	0 1		n.a.
W19	12 2	14 34	4 59	14 32	1 20	2 10	0 26	23 20	0 35	21 34	0 51	20 41	2 2	16 32	0 22	20 28	0 53	3 11	15 31	6 39	7 11	0n 1		n.a.
T 20	12 21	16 29	5 7	15 9	1 15	2 35	0 28	23 20	0 35	21 35	0 51	20 41	2 2	16 32	0 22	20 28	0 53	3 11	15 30	6 43	7 12	0 3		n.a.
F 21	12 40	17 39	5 0	15 45	1 9	3 1	0 31	23 21	0 36	21 36	0 51	20 41	2 1	16 32	0 22	20 28	0 53	3 12	15 30	6 45	7 14	0 5		n.a.
S 22	12 58	17 56	4 38	16 20	1 2	3 26	0 33	23 21	0 36	21 37	0 51	20 42	2 1	16 32	0 22	20 29	0 53	3 12	15 29	6 47	7 15	0 6		n.a.
S 23	13 17	17 17	4 2	16 55	0 55	3 51	0 36	23 22	0 37	21 37	0 51	20 42	2 1	16 32	0 22	20 29	0 53	3 13	15 28	6 49	7 16	0 8		n.a.
M24	13 35	15 40	3 11	17 28	0 48	4 17	0 38	23 22	0 37	21 38	0 51	20 42	2 1	16 32	0 22	20 29	0 53	3 13	15 28	6 49	7 17	0 10		n.a.
T 25	13 53	13 8	2 9	18 0	0 41	4 42	0 41	23 22	0 38	21 39	0 51	20 43	2 1	16 32	0 22	20 29	0 53	3 14	15 27	6 49	7 18	0 12		n.a.
W26	14 11	9 46	0 57	18 31	0 33	5 7	0 43	23 22	0 38	21 40	0 50	20 43	2 0	16 32	0 22	20 30	0 53	3 14	15 27	6 49	7 19	0 14		n.a.
T 27	14 29	5 46	0n19	19 0	0 25	5 32	0 46	23 21	0 39	21 41	0 50	20 43	2 0	16 32	0 22	20 30	0 53	3 14	15 26	6 49	7 21	0 16		n.a.
F 28	14 46	1 19	1 36	19 29	0 16	5 57	0 48	23 21	0 39	21 41	0 50	20 43	2 0	16 31	0 22	20 30	0 53	3 15	15 26	6 49	7 22	0 17		n.a.
S 29	15 3	3s16	2 47	19 57	0 7	6 22	0 50	23 20	0 40	21 42	0 50	20 44	2 0	16 31	0 22	20 31	0 53	3 15	15 25	6 51	7 23	0 19		n.a.
S 30	15 20	7 40	3 48	20 23	0s 1	6 47	0 52	23 19	0 40	21 43	0 50	20 44	2 0	16 31	0 22	20 31	0 53	3 16	15 25	6 53	7 24	0 21		n.a.
M31	15s37	11s35	4n32	20s49	0s10	7s11	0n54	23s18	0s41	21s43	0n50	20s44	2n 0	16s31	0s22	20s31	0n53	3s16	15n24	6n56	7n25	0n23		n.a.

Julian Day Number = 4714861.5, Delta T = 34h40m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'44, Lahiri = 111°30'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 1 46	15♏ 3'59	29♏59	7♐17	22♎24	6♑32	22♐50	27♐40	13♒59	10♐36	5♒57	11°R40	10♍26	6♈29	n.a.	T 1
W 2	3 5 43	16° 1'37	14♐27	8°48	23°37	7° 7	23° 1	27°46	14° 0	10°38	5°58	11♍30	10°23	6°35	n.a.	W 2
T 3	3 9 39	16°59'14	28°29	10°18	24°50	7°43	23°13	27°52	14° 1	10°40	5°59	11°22	10°20	6°42	n.a.	T 3
F 4	3 13 36	17°56'53	12♑ 4	11°45	26° 3	8°19	23°24	27°59	14° 2	10°42	6° 0	11°15	10°17	6°49	n.a.	F 4
S 5	3 17 32	18°54'31	25°11	13°11	27°16	8°55	23°36	28° 5	14° 3	10°44	6° 1	11°10	10°13	6°55	n.a.	S 5
S 6	3 21 29	19°52'09	7♒53	14°35	28°30	9°31	23°47	28°12	14° 4	10°46	6° 2	11° 8	10°10	7° 2	n.a.	S 6
M 7	3 25 25	20°49'48	20°13	15°58	29°43	10° 7	23°59	28°18	14° 5	10°48	6° 2	11°D 7	10° 7	7° 9	n.a.	M 7
T 8	3 29 22	21°47'27	2♓18	17°18	0♏56	10°43	24°11	28°25	14° 6	10°50	6° 3	11° 7	10° 4	7°15	n.a.	T 8
W 9	3 33 18	22°45'06	14°12	18°36	2° 9	11°20	24°23	28°31	14° 7	10°52	6° 4	11°R 7	10° 1	7°22	n.a.	W 9
T 10	3 37 15	23°42'46	26° 0	19°53	3°22	11°56	24°34	28°38	14° 9	10°54	6° 5	11° 6	9°58	7°29	n.a.	T 10
F 11	3 41 11	24°40'26	7♈48	21° 7	4°36	12°32	24°46	28°45	14°10	10°57	6° 6	11° 3	9°54	7°35	n.a.	F 11
S 12	3 45 8	25°38'06	19°40	22°19	5°49	13° 9	24°58	28°51	14°11	10°59	6° 8	10°58	9°51	7°42	n.a.	S 12
S 13	3 49 4	26°35'47	1♉38	23°29	7° 2	13°45	25°10	28°58	14°13	11° 1	6° 9	10°50	9°48	7°49	n.a.	S 13
M14	3 53 1	27°33'28	13°46	24°37	8°16	14°22	25°22	29° 5	14°14	11° 3	6°10	10°39	9°45	7°55	n.a.	M14
T 15	3 56 58	28°31'11	26° 6	25°43	9°29	14°58	25°34	29°12	14°16	11° 5	6°11	10°27	9°42	8° 2	n.a.	T 15
W16	4 0 54	29°28'54	8♊37	26°46	10°43	15°35	25°47	29°19	14°17	11° 7	6°12	10°14	9°39	8° 9	n.a.	W16
T 17	4 4 51	0♐26'37	21°19	27°46	11°56	16°12	25°59	29°26	14°19	11°10	6°13	10° 1	9°35	8°15	n.a.	T 17
F 18	4 8 47	1°24'22	4♋14	28°44	13°10	16°48	26°11	29°32	14°20	11°12	6°15	9°50	9°32	8°22	n.a.	F 18
S 19	4 12 44	2°22'08	17°20	29°39	14°23	17°25	26°23	29°39	14°22	11°14	6°16	9°42	9°29	8°29	n.a.	S 19
S 20	4 16 40	3°19'54	0♌38	0♑31	15°37	18° 2	26°36	29°46	14°24	11°16	6°17	9°36	9°26	8°35	n.a.	S 20
M21	4 20 37	4°17'42	14° 7	1°20	16°50	18°39	26°48	29°54	14°26	11°18	6°19	9°33	9°23	8°42	n.a.	M21
T 22	4 24 33	5°15'31	27°49	2° 6	18° 4	19°16	27° 0	0♑ 1	14°27	11°21	6°20	9°32	9°19	8°49	n.a.	T 22
W23	4 28 30	6°13'21	11♍44	2°48	19°18	19°53	27°13	0° 8	14°29	11°23	6°22	9°32	9°16	8°55	n.a.	W23
T 24	4 32 26	7°11'12	25°53	3°27	20°31	20°31	27°25	0°15	14°31	11°25	6°23	9°32	9°13	9° 2	n.a.	T 24
F 25	4 36 23	8° 9'05	10♎14	4° 1	21°45	21° 8	27°38	0°22	14°33	11°27	6°24	9°30	9°10	9° 9	n.a.	F 25
S 26	4 40 19	9° 6'59	24°45	4°32	22°59	21°45	27°50	0°29	14°35	11°30	6°26	9°25	9° 7	9°15	n.a.	S 26
S 27	4 44 16	10° 4'54	9♏23	4°58	24°12	22°22	28° 3	0°37	14°37	11°32	6°27	9°18	9° 4	9°22	n.a.	S 27
M28	4 48 13	11° 2'50	23°59	5°19	25°26	23° 0	28°15	0°44	14°39	11°34	6°29	9° 8	9° 0	9°29	n.a.	M28
T 29	4 52 9	12° 0'47	8♐29	5°36	26°40	23°37	28°28	0°51	14°41	11°36	6°31	8°57	8°57	9°35	n.a.	T 29
W30	4 56 6	12♐58'46	22♐43	5♑47	27♏54	24♑15	28♐40	0♑58	14♒44	11♐38	6♒32	8♍45	8♍54	9♈42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s54	14s43	4n58	21s13	0s20	7s36	0n56	23s17	0s41	21s44	0n50	20s44	2n 0	16s31	0s22	20s31	0n53	3s16	15n23	6n59	7n26	0n25		n.a.
W 2	16 10	16 51	5 3	21 37	0 29	8 0	0 58	23 16	0 42	21 45	0 50	20 45	1 59	16 30	0 22	20 32	0 53	3 17	15 23	7 3	7 28	0 27		n.a.
T 3	16 26	17 54	4 50	21 59	0 39	8 24	1 0	23 14	0 42	21 45	0 50	20 45	1 59	16 30	0 22	20 32	0 53	3 17	15 22	7 6	7 29	0 28		n.a.
F 4	16 41	17 53	4 21	22 21	0 48	8 48	1 2	23 13	0 43	21 46	0 50	20 45	1 59	16 30	0 22	20 32	0 53	3 17	15 22	7 9	7 30	0 30		n.a.
S 5	16 57	16 53	3 39	22 41	0 58	9 12	1 4	23 11	0 43	21 47	0 49	20 45	1 59	16 30	0 22	20 33	0 53	3 18	15 21	7 10	7 31	0 32		n.a.
S 6	17 12	15 4	2 47	23 1	1 8	9 36	1 6	23 9	0 43	21 47	0 49	20 46	1 59	16 29	0 22	20 33	0 53	3 18	15 21	7 11	7 32	0 34		n.a.
M 7	17 27	12 36	1 49	23 19	1 17	9 59	1 8	23 7	0 44	21 48	0 49	20 46	1 59	16 29	0 22	20 33	0 53	3 18	15 20	7 11	7 33	0 36		n.a.
T 8	17 42	9 38	0 47	23 37	1 27	10 23	1 9	23 4	0 44	21 49	0 49	20 46	1 59	16 29	0 22	20 33	0 53	3 19	15 20	7 11	7 35	0 37		n.a.
W 9	17 56	6 18	0s16	23 53	1 37	10 46	1 11	23 2	0 45	21 49	0 49	20 46	1 58	16 28	0 22	20 34	0 53	3 19	15 19	7 11	7 36	0 39		n.a.
T 10	18 10	2 45	1 18	24 9	1 47	11 9	1 13	22 59	0 45	21 50	0 49	20 46	1 58	16 28	0 22	20 34	0 53	3 19	15 19	7 12	7 37	0 41		n.a.
F 11	18 24	0n54	2 17	24 24	1 56	11 31	1 14	22 56	0 46	21 50	0 49	20 47	1 58	16 28	0 22	20 34	0 53	3 20	15 18	7 13	7 38	0 43		n.a.
S 12	18 37	4 32	3 9	24 38	2 6	11 53	1 15	22 53	0 46	21 51	0 49	20 47	1 58	16 27	0 22	20 35	0 53	3 20	15 17	7 15	7 39	0 45		n.a.
S 13	18 50	8 2	3 54	24 51	2 16	12 15	1 17	22 50	0 46	21 51	0 49	20 47	1 58	16 27	0 22	20 35	0 53	3 20	15 17	7 18	7 40	0 47		n.a.
M14	19 3	11 14	4 29	25 4	2 25	12 37	1 18	22 47	0 47	21 52	0 49	20 47	1 58	16 26	0 22	20 35	0 53	3 20	15 16	7 22	7 42	0 48		n.a.
T 15	19 16	14 0	4 51	25 15	2 34	12 59	1 19	22 43	0 47	21 52	0 49	20 47	1 58	16 26	0 22	20 36	0 53	3 21	15 16	7 26	7 43	0 50		n.a.
W16	19 28	16 9	5 0	25 26	2 43	13 20	1 21	22 40	0 48	21 53	0 49	20 47	1 58	16 25	0 22	20 36	0 53	3 21	15 15	7 31	7 44	0 52		n.a.
T 17	19 40	17 34	4 55	25 36	2 52	13 41	1 22	22 36	0 48	21 53	0 49	20 48	1 57	16 25	0 22	20 36	0 53	3 21	15 15	7 36	7 45	0 54		n.a.
F 18	19 51	18 7	4 34	25 46	3 1	14 1	1 23	22 32	0 49	21 54	0 48	20 48	1 57	16 25	0 22	20 36	0 53	3 21	15 14	7 40	7 46	0 56		n.a.
S 19	20 2	17 43	3 59	25 55	3 10	14 22	1 24	22 28	0 49	21 54	0 48	20 48	1 57	16 24	0 22	20 37	0 53	3 22	15 14	7 43	7 47	0 58		n.a.
S 20	20 13	16 20	3 10	26 3	3 18	14 42	1 25	22 23	0 49	21 54	0 48	20 48	1 57	16 24	0 22	20 37	0 53	3 22	15 13	7 45	7 49	0 59		n.a.
M21	20 24	14 2	2 10	26 11	3 26	15 1	1 25	22 19	0 50	21 55	0 48	20 48	1 57	16 23	0 22	20 37	0 53	3 22	15 13	7 46	7 50	1 1		n.a.
T 22	20 34	10 55	1 2	26 18	3 34	15 20	1 26	22 14	0 50	21 55	0 48	20 48	1 57	16 23	0 22	20 38	0 53	3 22	15 12	7 46	7 51	1 3		n.a.
W23	20 44	7 9	0n12	26 24	3 41	15 39	1 27	22 10	0 50	21 55	0 48	20 48	1 57	16 22	0 22	20 38	0 53	3 22	15 12	7 46	7 52	1 5		n.a.
T 24	20 53	2 54	1 25	26 30	3 47	15 58	1 27	22 5	0 51	21 56	0 48	20 48	1 57	16 21	0 22	20 38	0 53	3 22	15 11	7 46	7 53	1 7		n.a.
F 25	21 2	1s33	2 35	26 35	3 54	16 16	1 28	21 59	0 51	21 56	0 48	20 48	1 57	16 21	0 22	20 38	0 53	3 23	15 11	7 47	7 54	1 9		n.a.
S 26	21 11	5 59	3 35	26 40	3 59	16 33	1 28	21 54	0 52	21 56	0 48	20 49	1 57	16 20	0 22	20 39	0 53	3 23	15 10	7 49	7 56	1 10		n.a.
S 27	21 19	10 4	4 21	26 44	4 5	16 51	1 29	21 49	0 52	21 56	0 48	20 49	1 56	16 20	0 22	20 39	0 53	3 23	15 10	7 51	7 57	1 12		n.a.
M28	21 28	13 32	4 50	26 48	4 9	17 7	1 29	21 43	0 52	21 57	0 48	20 49	1 56	16 19	0 22	20 39	0 53	3 23	15 10	7 55	7 58	1 14		n.a.
T 29	21 35	16 8	5 0	26 51	4 13	17 24	1 30	21 37	0 53	21 57	0 48	20 49	1 56	16 19	0 22	20 40	0 53	3 23	15 9	7 59	7 59	1 16		n.a.
W30	21s42	17s42	4n52	26s53	4s15	17s40	1n30	21s31	0s53	21s57	0n48	20s49	1n56	16s18	0s22	20s40	0n53	3s23	15n 9	8n 4	8n 0	1n18		n.a.

Julian Day Number = 4714892.5, Delta T = 34h40m39s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'48, Lahiri = 111°30'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8196

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 0 2	13♐56'45	6♑38	5♑53	29♏ 8	24♑53	28♐53	1♑ 6	14♒46	11♐41	6♒34	8°R34	8♍51	9♈49	n.a.	T 1
F 2	5 3 59	14°54'46	20° 8	5°R54	0♐22	25°30	29° 6	1°13	14°48	11°43	6°35	8♍25	8°48	9°55	n.a.	F 2
S 3	5 7 55	15°52'47	3♒14	5°48	1°35	26° 8	29°18	1°21	14°50	11°45	6°37	8°19	8°45	10° 2	n.a.	S 3
S 4	5 11 52	16°50'50	15°56	5°36	2°49	26°46	29°31	1°28	14°53	11°47	6°39	8°15	8°41	10° 9	n.a.	S 4
M 5	5 15 48	17°48'53	28°17	5°18	4° 3	27°24	29°44	1°35	14°55	11°50	6°41	8°13	8°38	10°15	n.a.	M 5
T 6	5 19 45	18°46'57	10♓23	4°54	5°17	28° 2	29°57	1°43	14°58	11°52	6°42	8°D13	8°35	10°22	n.a.	T 6
W 7	5 23 41	19°45'02	22°18	4°24	6°31	28°40	0♑ 9	1°50	15° 0	11°54	6°44	8°R13	8°32	10°29	n.a.	W 7
T 8	5 27 38	20°43'08	4♈ 7	3°47	7°45	29°18	0°22	1°58	15° 3	11°56	6°46	8°12	8°29	10°35	n.a.	T 8
F 9	5 31 34	21°41'15	15°57	3° 5	8°59	29°56	0°35	2° 5	15° 5	11°58	6°48	8°10	8°25	10°42	n.a.	F 9
S 10	5 35 31	22°39'23	27°52	2°18	10°13	0♒34	0°48	2°13	15° 8	12° 1	6°50	8° 5	8°22	10°49	n.a.	S 10
S 11	5 39 27	23°37'32	9♉56	1°26	11°27	1°12	1° 1	2°20	15°10	12° 3	6°51	7°58	8°19	10°55	n.a.	S 11
M12	5 43 24	24°35'42	22°12	0°30	12°41	1°50	1°13	2°28	15°13	12° 5	6°53	7°48	8°16	11° 2	n.a.	M12
T 13	5 47 21	25°33'53	4♊43	29♐31	13°55	2°29	1°26	2°35	15°16	12° 7	6°55	7°37	8°13	11° 9	n.a.	T 13
W14	5 51 17	26°32'06	17°30	28°30	15° 9	3° 7	1°39	2°43	15°18	12° 9	6°57	7°24	8°10	11°15	n.a.	W14
T 15	5 55 14	27°30'20	0♋32	27°29	16°23	3°46	1°52	2°50	15°21	12°11	6°59	7°13	8° 6	11°22	n.a.	T 15
F 16	5 59 10	28°28'35	13°48	26°30	17°38	4°24	2° 5	2°58	15°24	12°14	7° 1	7° 3	8° 3	11°29	n.a.	F 16
S 17	6 3 7	29°26'52	27°16	25°32	18°52	5° 3	2°18	3° 5	15°27	12°16	7° 3	6°55	8° 0	11°35	n.a.	S 17
S 18	6 7 3	0♑25'10	10♌55	24°39	20° 6	5°41	2°31	3°13	15°30	12°18	7° 5	6°49	7°57	11°42	n.a.	S 18
M19	6 11 0	1°23'30	24°42	23°51	21°20	6°20	2°43	3°21	15°33	12°20	7° 7	6°47	7°54	11°49	n.a.	M19
T 20	6 14 56	2°21'51	8♍36	23° 9	22°34	6°59	2°56	3°28	15°36	12°22	7° 9	6°D46	7°51	11°55	n.a.	T 20
W21	6 18 53	3°20'15	22°37	22°35	23°48	7°38	3° 9	3°36	15°39	12°24	7°11	6°47	7°47	12° 2	n.a.	W21
T 22	6 22 49	4°18'39	6♎42	22°10	25° 3	8°17	3°22	3°43	15°42	12°26	7°13	6°R47	7°44	12° 9	n.a.	T 22
F 23	6 26 46	5°17'06	20°53	21°53	26°17	8°56	3°35	3°51	15°45	12°28	7°15	6°46	7°41	12°15	n.a.	F 23
S 24	6 30 43	6°15'34	5♏ 6	21°D46	27°31	9°35	3°48	3°58	15°48	12°31	7°18	6°43	7°38	12°22	n.a.	S 24
S 25	6 34 39	7°14'05	19°20	21°49	28°45	10°14	4° 1	4° 6	15°51	12°33	7°20	6°37	7°35	12°29	n.a.	S 25
M26	6 38 36	8°12'37	3♐30	22° 2	29°59	10°53	4°14	4°14	15°54	12°35	7°22	6°30	7°31	12°35	n.a.	M26
T 27	6 42 32	9°11'10	17°33	22°24	1♑14	11°32	4°27	4°21	15°57	12°37	7°24	6°21	7°28	12°42	n.a.	T 27
W28	6 46 29	10° 9'46	1♑25	22°56	2°28	12°11	4°39	4°29	16° 0	12°39	7°26	6°11	7°25	12°49	n.a.	W28
T 29	6 50 25	11° 8'23	15° 0	23°37	3°43	12°51	4°52	4°36	16° 3	12°41	7°28	6° 2	7°22	12°55	n.a.	T 29
F 30	6 54 22	12° 7'01	28°16	24°26	4°57	13°30	5° 5	4°44	16° 7	12°43	7°31	5°55	7°19	13° 2	n.a.	F 30
S 31	6 58 18	13♑ 5'41	11♒13	25♐23	6♑11	14♒ 9	5♑18	4♑51	16♒10	12♐45	7♒33	5♍50	7♍16	13♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21s49	18s10	4n26	26s55	4s17	17s55	1n30	21s25	0s53	21s57	0n48	20s49	1n56	16s17	0s22	20s40	0n53	3s23	15n 8	8n 7	8n 1	1n20		n.a.
F 2	21 56	17 35	3 45	26 56	4 18	18 10	1 30	21 19	0 54	21 57	0 48	20 49	1 56	16 17	0 22	20 40	0 53	3 23	15 8	8 11	8 2	1 21		n.a.
S 3	22 2	16 3	2 54	26 56	4 18	18 25	1 30	21 12	0 54	21 57	0 48	20 49	1 56	16 16	0 22	20 41	0 53	3 23	15 7	8 13	8 4	1 23		n.a.
S 4	22 8	13 46	1 55	26 55	4 17	18 39	1 30	21 5	0 54	21 58	0 48	20 49	1 56	16 15	0 22	20 41	0 53	3 23	15 7	8 14	8 5	1 25		n.a.
M 5	22 13	10 54	0 52	26 53	4 14	18 53	1 30	20 59	0 55	21 58	0 48	20 49	1 56	16 15	0 22	20 41	0 53	3 23	15 7	8 15	8 6	1 27		n.a.
T 6	22 18	7 38	0s12	26 49	4 10	19 6	1 30	20 52	0 55	21 58	0 48	20 49	1 56	16 14	0 22	20 42	0 53	3 23	15 6	8 15	8 7	1 29		n.a.
W 7	22 22	4 7	1 14	26 45	4 4	19 19	1 29	20 44	0 55	21 58	0 47	20 49	1 56	16 13	0 22	20 42	0 53	3 23	15 6	8 15	8 8	1 31		n.a.
T 8	22 26	0 27	2 13	26 38	3 56	19 31	1 29	20 37	0 56	21 58	0 47	20 49	1 56	16 12	0 22	20 42	0 53	3 23	15 5	8 15	8 9	1 32		n.a.
F 9	22 30	3n14	3 6	26 30	3 47	19 42	1 29	20 30	0 56	21 58	0 47	20 49	1 56	16 12	0 22	20 42	0 53	3 23	15 5	8 16	8 11	1 34		n.a.
S 10	22 34	6 48	3 51	26 21	3 37	19 53	1 28	20 22	0 56	21 58	0 47	20 48	1 56	16 11	0 22	20 43	0 53	3 23	15 4	8 18	8 12	1 36		n.a.
S 11	22 36	10 8	4 27	26 9	3 24	20 4	1 28	20 14	0 57	21 58	0 47	20 48	1 56	16 10	0 22	20 43	0 53	3 23	15 4	8 21	8 13	1 38		n.a.
M12	22 39	13 6	4 51	25 55	3 10	20 14	1 27	20 6	0 57	21 58	0 47	20 48	1 56	16 9	0 22	20 43	0 53	3 23	15 4	8 24	8 14	1 40		n.a.
T 13	22 41	15 31	5 1	25 40	2 55	20 23	1 26	19 58	0 57	21 57	0 47	20 48	1 56	16 9	0 22	20 43	0 53	3 23	15 3	8 28	8 15	1 42		n.a.
W14	22 43	17 15	4 57	25 22	2 38	20 32	1 26	19 50	0 57	21 57	0 47	20 48	1 55	16 8	0 22	20 44	0 53	3 23	15 3	8 33	8 16	1 43		n.a.
T 15	22 44	18 8	4 37	25 3	2 20	20 40	1 25	19 42	0 58	21 57	0 47	20 48	1 55	16 7	0 22	20 44	0 53	3 23	15 3	8 37	8 18	1 45		n.a.
F 16	22 45	18 2	4 3	24 43	2 0	20 48	1 24	19 33	0 58	21 57	0 47	20 48	1 55	16 6	0 22	20 44	0 53	3 23	15 2	8 41	8 19	1 47		n.a.
S 17	22 45	16 56	3 14	24 21	1 40	20 55	1 23	19 24	0 58	21 57	0 47	20 48	1 55	16 5	0 22	20 45	0 53	3 23	15 2	8 43	8 20	1 49		n.a.
S 18	22 45	14 51	2 13	23 59	1 20	21 2	1 22	19 15	0 59	21 57	0 47	20 48	1 55	16 5	0 22	20 45	0 53	3 23	15 2	8 45	8 21	1 51		n.a.
M19	22 45	11 54	1 4	23 37	1 0	21 8	1 21	19 6	0 59	21 56	0 47	20 47	1 55	16 4	0 22	20 45	0 53	3 22	15 1	8 46	8 22	1 53		n.a.
T 20	22 44	8 16	0n10	23 14	0 40	21 13	1 20	18 57	0 59	21 56	0 47	20 47	1 55	16 3	0 22	20 45	0 53	3 22	15 1	8 46	8 23	1 55		n.a.
W21	22 43	4 8	1 23	22 53	0 20	21 18	1 19	18 48	0 59	21 56	0 47	20 47	1 55	16 2	0 22	20 46	0 53	3 22	15 1	8 46	8 24	1 56		n.a.
T 22	22 41	0s14	2 33	22 33	0 1	21 22	1 18	18 38	1 0	21 56	0 47	20 47	1 55	16 1	0 22	20 46	0 53	3 22	15 0	8 46	8 26	1 58		n.a.
F 23	22 39	4 37	3 33	22 14	0n17	21 26	1 16	18 29	1 0	21 55	0 47	20 47	1 55	16 0	0 22	20 46	0 53	3 22	15 0	8 47	8 27	2 0		n.a.
S 24	22 37	8 45	4 20	21 57	0 33	21 29	1 15	18 19	1 0	21 55	0 47	20 47	1 55	15 59	0 22	20 46	0 53	3 22	15 0	8 48	8 28	2 2		n.a.
S 25	22 34	12 22	4 51	21 42	0 49	21 31	1 14	18 9	1 0	21 55	0 47	20 46	1 55	15 59	0 22	20 46	0 53	3 21	14 59	8 50	8 29	2 4		n.a.
M26	22 31	15 16	5 4	21 29	1 3	21 33	1 12	17 59	1 1	21 54	0 47	20 46	1 55	15 58	0 22	20 47	0 53	3 21	14 59	8 52	8 30	2 6		n.a.
T 27	22 27	17 14	4 59	21 17	1 15	21 34	1 11	17 48	1 1	21 54	0 47	20 46	1 55	15 57	0 22	20 47	0 53	3 21	14 59	8 56	8 31	2 7		n.a.
W28	22 23	18 9	4 36	21 8	1 26	21 35	1 9	17 38	1 1	21 53	0 47	20 46	1 55	15 56	0 22	20 47	0 53	3 21	14 59	8 59	8 32	2 9		n.a.
T 29	22 18	18 0	3 58	21 1	1 35	21 35	1 8	17 27	1 1	21 53	0 47	20 45	1 55	15 55	0 22	20 47	0 53	3 20	14 58	9 2	8 34	2 11		n.a.
F 30	22 13	16 51	3 7	20 55	1 43	21 34	1 6	17 17	1 2	21 53	0 47	20 45	1 55	15 54	0 22	20 48	0 53	3 20	14 58	9 5	8 35	2 13		n.a.
S 31	22s 8	14s51	2n 8	20s51	1n49	21s33	1n 4	17s 6	1s 2	21s52	0n47	20s45	1n55	15s53	0s22	20s48	0n53	3s20	14n58	9n 7	8n36	2n15		n.a.

Julian Day Number = 4714922.5, Delta T = 34h40m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'52, Lahiri = 111°30'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 2 15	14♑ 4'22	23♒50	26♐27	7♑26	14♒49	5♑31	4♑59	16♒13	12♐47	7♒35	5°R47	7♍12	13♈15	n.a.	S 1
M 2	7 6 12	15° 3'05	6♓ 9	27°38	8°40	15°28	5°44	5° 6	16°17	12°49	7°37	5°D46	7° 9	13°22	n.a.	M 2
T 3	7 10 8	16° 1'49	18°15	28°55	9°55	16° 8	5°56	5°14	16°20	12°51	7°40	5♍47	7° 6	13°29	n.a.	T 3
W 4	7 14 5	17° 0'34	0♈10	0♑16	11° 9	16°48	6° 9	5°21	16°23	12°53	7°42	5°48	7° 3	13°35	n.a.	W 4
T 5	7 18 1	17°59'21	12° 0	1°43	12°23	17°28	6°22	5°29	16°27	12°54	7°44	5°49	7° 0	13°42	n.a.	T 5
F 6	7 21 58	18°58'09	23°50	3°13	13°38	18° 7	6°35	5°36	16°30	12°56	7°47	5°R49	6°57	13°49	n.a.	F 6
S 7	7 25 54	19°56'58	5♉46	4°46	14°52	18°47	6°47	5°44	16°33	12°58	7°49	5°48	6°53	13°55	n.a.	S 7
S 8	7 29 51	20°55'49	17°52	6°22	16° 7	19°27	7° 0	5°51	16°37	13° 0	7°51	5°44	6°50	14° 2	n.a.	S 8
M 9	7 33 47	21°54'41	0♊12	8° 0	17°21	20° 7	7°13	5°58	16°40	13° 2	7°54	5°39	6°47	14° 9	n.a.	M 9
T 10	7 37 44	22°53'35	12°50	9°40	18°36	20°47	7°25	6° 6	16°44	13° 4	7°56	5°33	6°44	14°15	n.a.	T 10
W11	7 41 41	23°52'30	25°48	11°21	19°50	21°27	7°38	6°13	16°47	13° 6	7°58	5°26	6°41	14°22	n.a.	W11
T 12	7 45 37	24°51'26	9♋ 5	13° 3	21° 5	22° 7	7°51	6°20	16°51	13° 7	8° 1	5°18	6°37	14°29	n.a.	T 12
F 13	7 49 34	25°50'25	22°42	14°46	22°19	22°48	8° 3	6°28	16°54	13° 9	8° 3	5°12	6°34	14°35	n.a.	F 13
S 14	7 53 30	26°49'24	6♌34	16°29	23°34	23°28	8°16	6°35	16°58	13°11	8° 5	5° 8	6°31	14°42	n.a.	S 14
S 15	7 57 27	27°48'26	20°39	18°13	24°48	24° 8	8°28	6°42	17° 2	13°12	8° 8	5° 5	6°28	14°49	n.a.	S 15
M16	8 1 23	28°47'29	4♍52	19°57	26° 3	24°49	8°41	6°50	17° 5	13°14	8°10	5°D 4	6°25	14°55	n.a.	M16
T 17	8 5 20	29°46'34	19° 9	21°40	27°18	25°29	8°53	6°57	17° 9	13°16	8°12	5° 5	6°22	15° 2	n.a.	T 17
W18	8 9 16	0♒45'41	3♎27	23°24	28°32	26°10	9° 6	7° 4	17°12	13°17	8°15	5° 6	6°18	15° 9	n.a.	W18
T 19	8 13 13	1°44'50	17°43	25° 7	29°47	26°50	9°18	7°11	17°16	13°19	8°17	5° 8	6°15	15°15	n.a.	T 19
F 20	8 17 10	2°44'01	1♏54	26°50	1♒ 1	27°31	9°30	7°18	17°20	13°21	8°20	5°R 8	6°12	15°22	n.a.	F 20
S 21	8 21 6	3°43'13	15°58	28°33	2°16	28°12	9°43	7°25	17°23	13°22	8°22	5° 8	6° 9	15°29	n.a.	S 21
S 22	8 25 3	4°42'28	29°55	0♒15	3°31	28°52	9°55	7°32	17°27	13°24	8°24	5° 6	6° 6	15°35	n.a.	S 22
M23	8 28 59	5°41'45	13♐43	1°57	4°45	29°33	10° 7	7°39	17°31	13°25	8°27	5° 2	6° 3	15°42	n.a.	M23
T 24	8 32 56	6°41'04	27°19	3°38	6° 0	0♓14	10°19	7°46	17°34	13°27	8°29	4°58	5°59	15°49	n.a.	T 24
W25	8 36 52	7°40'24	10♑44	5°19	7°15	0°55	10°31	7°53	17°38	13°28	8°32	4°54	5°56	15°55	n.a.	W25
T 26	8 40 49	8°39'47	23°54	6°59	8°30	1°36	10°44	8° 0	17°42	13°30	8°34	4°50	5°53	16° 2	n.a.	T 26
F 27	8 44 46	9°39'11	6♒50	8°39	9°44	2°17	10°56	8° 7	17°45	13°31	8°36	4°46	5°50	16° 9	n.a.	F 27
S 28	8 48 42	10°38'37	19°31	10°18	10°59	2°58	11° 8	8°14	17°49	13°33	8°39	4°44	5°47	16°15	n.a.	S 28
S 29	8 52 39	11°38'04	1♓57	11°56	12°14	3°39	11°20	8°21	17°53	13°34	8°41	4°D43	5°43	16°22	n.a.	S 29
M30	8 56 35	12°37'33	14°10	13°35	13°29	4°21	11°31	8°27	17°57	13°35	8°44	4°44	5°40	16°29	n.a.	M30
T 31	9 0 32	13♒37'03	26♓11	15♒12	14♒43	5♓ 2	11♑43	8♑34	18♒ 0	13♐37	8♒46	4♍45	5♍37	16♈35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s 2	12s11	1n 4	20s48	1n54	21s31	1n 3	16s55	1s 2	21s52	0n47	20s45	1n55	15s52	0s22	20s48	0n53	3s20	14n58	9n 8	8n37	2n17		n.a.
M 2	21 56	9 2	0s 2	20 46	1 58	21 28	1 1	16 44	1 2	21 51	0 47	20 44	1 55	15 51	0 22	20 48	0 53	3 19	14 57	9 8	8 38	2 19		n.a.
T 3	21 49	5 33	1 7	20 45	2 0	21 25	0 59	16 33	1 2	21 51	0 47	20 44	1 55	15 50	0 22	20 49	0 53	3 19	14 57	9 8	8 39	2 20		n.a.
W 4	21 42	1 54	2 8	20 44	2 1	21 21	0 57	16 21	1 3	21 50	0 47	20 44	1 55	15 49	0 22	20 49	0 53	3 19	14 57	9 7	8 40	2 22		n.a.
T 5	21 35	1n47	3 3	20 44	2 1	21 17	0 55	16 10	1 3	21 49	0 47	20 43	1 55	15 48	0 22	20 49	0 53	3 18	14 57	9 7	8 42	2 24		n.a.
F 6	21 27	5 24	3 50	20 43	1 59	21 12	0 53	15 58	1 3	21 49	0 47	20 43	1 55	15 47	0 22	20 49	0 53	3 18	14 56	9 7	8 43	2 26		n.a.
S 7	21 19	8 50	4 28	20 43	1 57	21 6	0 51	15 46	1 3	21 48	0 47	20 43	1 55	15 46	0 22	20 49	0 53	3 18	14 56	9 7	8 44	2 28		n.a.
S 8	21 11	11 56	4 54	20 42	1 55	21 0	0 49	15 34	1 4	21 47	0 47	20 42	1 55	15 45	0 22	20 50	0 53	3 17	14 56	9 9	8 45	2 30		n.a.
M 9	21 2	14 35	5 8	20 40	1 51	20 53	0 47	15 22	1 4	21 47	0 47	20 42	1 55	15 44	0 22	20 50	0 53	3 17	14 56	9 10	8 46	2 31		n.a.
T 10	20 53	16 37	5 7	20 38	1 47	20 45	0 45	15 10	1 4	21 46	0 47	20 42	1 55	15 43	0 22	20 50	0 53	3 17	14 56	9 13	8 47	2 33		n.a.
W11	20 43	17 51	4 50	20 36	1 42	20 37	0 43	14 58	1 4	21 45	0 47	20 41	1 55	15 42	0 22	20 50	0 53	3 16	14 56	9 15	8 48	2 35		n.a.
T 12	20 33	18 10	4 18	20 32	1 37	20 29	0 41	14 45	1 4	21 45	0 47	20 41	1 55	15 41	0 22	20 50	0 53	3 16	14 55	9 18	8 50	2 37		n.a.
F 13	20 22	17 27	3 30	20 27	1 31	20 20	0 39	14 33	1 4	21 44	0 47	20 41	1 56	15 40	0 22	20 51	0 53	3 16	14 55	9 20	8 51	2 39		n.a.
S 14	20 12	15 41	2 29	20 22	1 25	20 10	0 37	14 20	1 5	21 43	0 47	20 40	1 56	15 39	0 22	20 51	0 53	3 15	14 55	9 22	8 52	2 41		n.a.
S 15	20 0	12 58	1 18	20 16	1 18	19 59	0 34	14 7	1 5	21 42	0 47	20 40	1 56	15 38	0 22	20 51	0 53	3 15	14 55	9 23	8 53	2 43		n.a.
M16	19 49	9 26	0 1	20 8	1 12	19 48	0 32	13 54	1 5	21 42	0 47	20 39	1 56	15 37	0 22	20 51	0 53	3 14	14 55	9 23	8 54	2 44		n.a.
T 17	19 37	5 21	1n16	20 0	1 5	19 37	0 30	13 41	1 5	21 41	0 47	20 39	1 56	15 36	0 22	20 51	0 53	3 14	14 55	9 23	8 55	2 46		n.a.
W18	19 25	0 57	2 29	19 51	0 58	19 25	0 27	13 28	1 5	21 40	0 47	20 39	1 56	15 35	0 22	20 51	0 53	3 13	14 55	9 22	8 56	2 48		n.a.
T 19	19 12	3s28	3 32	19 40	0 50	19 12	0 25	13 15	1 5	21 39	0 47	20 38	1 56	15 34	0 22	20 52	0 53	3 13	14 55	9 22	8 58	2 50		n.a.
F 20	18 59	7 41	4 22	19 29	0 43	18 59	0 23	13 1	1 6	21 38	0 47	20 38	1 56	15 33	0 22	20 52	0 54	3 12	14 54	9 21	8 59	2 52		n.a.
S 21	18 46	11 25	4 56	19 17	0 36	18 45	0 20	12 48	1 6	21 37	0 47	20 37	1 56	15 32	0 22	20 52	0 54	3 12	14 54	9 22	9 0	2 54		n.a.
S 22	18 32	14 28	5 12	19 3	0 28	18 31	0 18	12 34	1 6	21 37	0 47	20 37	1 56	15 31	0 22	20 52	0 54	3 11	14 54	9 22	9 1	2 56		n.a.
M23	18 18	16 40	5 9	18 49	0 21	18 16	0 16	12 20	1 6	21 36	0 47	20 36	1 56	15 30	0 22	20 52	0 54	3 11	14 54	9 24	9 2	2 57		n.a.
T 24	18 4	17 54	4 50	18 34	0 13	18 1	0 13	12 6	1 6	21 35	0 47	20 36	1 56	15 28	0 22	20 52	0 54	3 10	14 54	9 25	9 3	2 59		n.a.
W25	17 50	18 7	4 14	18 18	0 6	17 45	0 11	11 52	1 6	21 34	0 47	20 36	1 56	15 27	0 22	20 53	0 54	3 10	14 54	9 27	9 4	3 1		n.a.
T 26	17 35	17 20	3 26	18 1	0s 1	17 29	0 9	11 38	1 6	21 33	0 47	20 35	1 56	15 26	0 22	20 53	0 54	3 9	14 54	9 28	9 6	3 3		n.a.
F 27	17 20	15 39	2 27	17 43	0 9	17 12	0 6	11 24	1 7	21 32	0 47	20 35	1 56	15 25	0 22	20 53	0 54	3 9	14 54	9 29	9 7	3 5		n.a.
S 28	17 4	13 14	1 23	17 25	0 16	16 55	0 4	11 10	1 7	21 31	0 47	20 34	1 56	15 24	0 22	20 53	0 54	3 8	14 54	9 30	9 8	3 7		n.a.
S 29	16 48	10 14	0 15	17 5	0 23	16 37	0 1	10 55	1 7	21 30	0 47	20 34	1 57	15 23	0 22	20 53	0 54	3 8	14 54	9 30	9 9	3 9		n.a.
M30	16 32	6 52	0s52	16 45	0 30	16 19	0s 1	10 41	1 7	21 29	0 48	20 33	1 57	15 22	0 22	20 53	0 54	3 7	14 54	9 30	9 10	3 10		n.a.
T 31	16s16	3s15	1s56	16s24	0s37	16s 0	0s 4	10s26	1s 7	21s28	0n48	20s33	1n57	15s21	0s22	20s53	0n54	3s 7	14n54	9n30	9n11	3n12		n.a.

Julian Day Number = 4714953.5, Delta T = 34h40m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°23'57, Lahiri = 111°30'57

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 4 28	14♒36'35	8♈ 5	16♒49	15♒58	5♓43	11♉55	8♉41	18♒ 4	13♐38	8♒49	4♍46	5♍34	16♈42	n.a.	W 1
T 2	9 8 25	15°36'08	19°55	18°26	17°13	6°25	12° 7	8°47	18° 8	13°39	8°51	4°48	5°31	16°49	n.a.	T 2
F 3	9 12 22	16°35'43	1♉45	20° 2	18°28	7° 6	12°19	8°54	18°11	13°40	8°53	4°49	5°28	16°55	n.a.	F 3
S 4	9 16 18	17°35'18	13°40	21°38	19°42	7°48	12°30	9° 0	18°15	13°42	8°56	4°R50	5°24	17° 2	n.a.	S 4
S 5	9 20 15	18°34'56	25°44	23°13	20°57	8°30	12°42	9° 7	18°19	13°43	8°58	4°50	5°21	17° 9	n.a.	S 5
M 6	9 24 11	19°34'35	8♊ 3	24°48	22°12	9°11	12°53	9°13	18°23	13°44	9° 0	4°49	5°18	17°16	n.a.	M 6
T 7	9 28 8	20°34'15	20°41	26°23	23°27	9°53	13° 5	9°19	18°26	13°45	9° 3	4°48	5°15	17°22	n.a.	T 7
W 8	9 32 4	21°33'56	3♋40	27°57	24°42	10°35	13°16	9°26	18°30	13°46	9° 5	4°46	5°12	17°29	n.a.	W 8
T 9	9 36 1	22°33'39	17° 4	29°30	25°57	11°17	13°27	9°32	18°34	13°47	9° 8	4°44	5° 9	17°36	n.a.	T 9
F 10	9 39 58	23°33'23	0♌51	1♓ 4	27°12	11°58	13°39	9°38	18°38	13°48	9°10	4°43	5° 5	17°42	n.a.	F 10
S 11	9 43 54	24°33'09	15° 0	2°37	28°26	12°40	13°50	9°44	18°41	13°49	9°12	4°42	5° 2	17°49	n.a.	S 11
S 12	9 47 51	25°32'56	29°27	4° 9	29°41	13°22	14° 1	9°50	18°45	13°50	9°15	4°D41	4°59	17°56	n.a.	S 12
M13	9 51 47	26°32'44	14♍ 7	5°42	0♓56	14° 5	14°12	9°56	18°49	13°51	9°17	4°41	4°56	18° 2	n.a.	M13
T 14	9 55 44	27°32'34	28°52	7°14	2°11	14°47	14°23	10° 2	18°52	13°52	9°19	4°42	4°53	18° 9	n.a.	T 14
W15	9 59 40	28°32'26	13♎36	8°46	3°26	15°29	14°34	10° 8	18°56	13°53	9°22	4°42	4°49	18°16	n.a.	W15
T 16	10 3 37	29°32'20	28°13	10°17	4°41	16°11	14°45	10°14	19° 0	13°54	9°24	4°43	4°46	18°22	n.a.	T 16
F 17	10 7 34	0♓32'15	12♏37	11°48	5°56	16°54	14°55	10°20	19° 4	13°55	9°26	4°43	4°43	18°29	n.a.	F 17
S 18	10 11 30	1°32'12	26°46	13°19	7°11	17°36	15° 6	10°25	19° 7	13°55	9°28	4°R43	4°40	18°36	n.a.	S 18
S 19	10 15 27	2°32'11	10♐38	14°50	8°26	18°18	15°17	10°31	19°11	13°56	9°31	4°43	4°37	18°42	n.a.	S 19
M20	10 19 23	3°32'12	24°12	16°20	9°41	19° 1	15°27	10°37	19°15	13°57	9°33	4°43	4°34	18°49	n.a.	M20
T 21	10 23 20	4°32'15	7♑30	17°50	10°56	19°43	15°37	10°42	19°18	13°57	9°35	4°D43	4°30	18°56	n.a.	T 21
W22	10 27 16	5°32'19	20°32	19°20	12°11	20°26	15°48	10°48	19°22	13°58	9°37	4°43	4°27	19° 2	n.a.	W22
T 23	10 31 13	6°32'25	3♒19	20°49	13°26	21° 9	15°58	10°53	19°25	13°59	9°40	4°43	4°24	19° 9	n.a.	T 23
F 24	10 35 10	7°32'32	15°53	22°18	14°41	21°52	16° 8	10°58	19°29	13°59	9°42	4°44	4°21	19°16	n.a.	F 24
S 25	10 39 6	8°32'41	28°16	23°47	15°56	22°34	16°18	11° 3	19°33	14° 0	9°44	4°44	4°18	19°22	n.a.	S 25
S 26	10 43 3	9°32'51	10♓29	25°15	17°11	23°17	16°28	11° 9	19°36	14° 0	9°46	4°R44	4°14	19°29	n.a.	S 26
M27	10 46 59	10°33'02	22°32	26°43	18°26	24° 0	16°38	11°14	19°40	14° 1	9°48	4°43	4°11	19°36	n.a.	M27
T 28	10 50 56	11♓33'15	4♈29	28♓10	19♓41	24♓43	16♉48	11♉19	19♒43	14♐ 1	9♒51	4♍43	4♍ 8	19♈42	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s59	0n27	2s54	16s 3	0s44	15s41	0s 6	10s12	1s 7	21s27	0n48	20s32	1n57	15s20	0s22	20s53	0n54	3s 6	14n54	9n29	9n12	3n14		n.a.
T 2	15 42	4 5	3 44	15 40	0 50	15 22	0 8	9 57	1 7	21 26	0 48	20 32	1 57	15 19	0 22	20 54	0 54	3 6	14 54	9 29	9 13	3 16		n.a.
F 3	15 25	7 35	4 25	15 17	0 57	15 2	0 11	9 42	1 7	21 25	0 48	20 31	1 57	15 17	0 22	20 54	0 54	3 5	14 54	9 28	9 15	3 18		n.a.
S 4	15 7	10 47	4 55	14 54	1 3	14 42	0 13	9 27	1 7	21 24	0 48	20 31	1 57	15 16	0 22	20 54	0 54	3 4	14 54	9 28	9 16	3 20		n.a.
S 5	14 50	13 34	5 12	14 29	1 9	14 21	0 16	9 12	1 7	21 22	0 48	20 30	1 57	15 15	0 22	20 54	0 54	3 4	14 54	9 28	9 17	3 21		n.a.
M 6	14 32	15 49	5 16	14 4	1 15	14 0	0 18	8 57	1 7	21 21	0 48	20 30	1 57	15 14	0 22	20 54	0 54	3 3	14 54	9 28	9 18	3 23		n.a.
T 7	14 13	17 23	5 4	13 39	1 21	13 38	0 20	8 42	1 8	21 20	0 48	20 29	1 57	15 13	0 22	20 54	0 54	3 3	14 54	9 29	9 19	3 25		n.a.
W 8	13 55	18 5	4 37	13 13	1 27	13 17	0 23	8 26	1 8	21 19	0 48	20 28	1 58	15 12	0 22	20 54	0 54	3 2	14 54	9 29	9 20	3 27		n.a.
T 9	13 36	17 49	3 54	12 46	1 32	12 54	0 25	8 11	1 8	21 18	0 48	20 28	1 58	15 11	0 22	20 54	0 54	3 1	14 54	9 30	9 21	3 29		n.a.
F 10	13 17	16 31	2 57	12 19	1 37	12 32	0 28	7 55	1 8	21 17	0 48	20 27	1 58	15 10	0 22	20 54	0 54	3 1	14 54	9 31	9 23	3 31		n.a.
S 11	12 58	14 10	1 47	11 51	1 42	12 9	0 30	7 40	1 8	21 16	0 48	20 27	1 58	15 9	0 22	20 54	0 54	3 0	14 54	9 31	9 24	3 33		n.a.
S 12	12 38	10 53	0 29	11 23	1 47	11 46	0 32	7 24	1 8	21 14	0 48	20 26	1 58	15 7	0 22	20 55	0 54	2 59	14 55	9 31	9 25	3 34		n.a.
M13	12 19	6 53	0n52	10 54	1 52	11 22	0 34	7 8	1 8	21 13	0 48	20 26	1 58	15 6	0 22	20 55	0 54	2 59	14 55	9 31	9 26	3 36		n.a.
T 14	11 59	2 26	2 10	10 25	1 56	10 58	0 37	6 53	1 8	21 12	0 48	20 25	1 58	15 5	0 22	20 55	0 54	2 58	14 55	9 31	9 27	3 38		n.a.
W15	11 39	2s 8	3 20	9 55	2 0	10 34	0 39	6 37	1 8	21 11	0 48	20 25	1 58	15 4	0 22	20 55	0 54	2 57	14 55	9 31	9 28	3 40		n.a.
T 16	11 19	6 32	4 15	9 25	2 4	10 10	0 41	6 21	1 8	21 10	0 48	20 24	1 58	15 3	0 22	20 55	0 54	2 57	14 55	9 31	9 29	3 42		n.a.
F 17	10 58	10 29	4 54	8 54	2 7	9 45	0 43	6 5	1 8	21 9	0 48	20 24	1 59	15 2	0 22	20 55	0 54	2 56	14 55	9 30	9 30	3 44		n.a.
S 18	10 37	13 46	5 14	8 23	2 10	9 20	0 45	5 49	1 8	21 7	0 49	20 23	1 59	15 1	0 22	20 55	0 54	2 55	14 55	9 30	9 32	3 46		n.a.
S 19	10 17	16 11	5 16	7 52	2 13	8 55	0 48	5 33	1 8	21 6	0 49	20 22	1 59	15 0	0 22	20 55	0 54	2 55	14 55	9 30	9 33	3 47		n.a.
M20	9 56	17 39	4 59	7 20	2 16	8 29	0 50	5 17	1 8	21 5	0 49	20 22	1 59	14 59	0 22	20 55	0 55	2 54	14 56	9 30	9 34	3 49		n.a.
T 21	9 34	18 6	4 27	6 48	2 18	8 4	0 52	5 0	1 8	21 4	0 49	20 21	1 59	14 58	0 22	20 55	0 55	2 53	14 56	9 30	9 35	3 51		n.a.
W22	9 13	17 35	3 42	6 16	2 20	7 38	0 54	4 44	1 8	21 2	0 49	20 21	1 59	14 56	0 22	20 55	0 55	2 53	14 56	9 30	9 36	3 53		n.a.
T 23	8 51	16 10	2 46	5 43	2 21	7 12	0 56	4 28	1 8	21 1	0 49	20 20	1 59	14 55	0 22	20 55	0 55	2 52	14 56	9 30	9 37	3 55		n.a.
F 24	8 30	13 59	1 43	5 10	2 22	6 45	0 58	4 11	1 8	21 0	0 49	20 20	2 0	14 54	0 22	20 55	0 55	2 51	14 56	9 30	9 38	3 57		n.a.
S 25	8 8	11 10	0 36	4 36	2 23	6 19	0 59	3 55	1 8	20 59	0 49	20 19	2 0	14 53	0 22	20 55	0 55	2 51	14 57	9 30	9 39	3 59		n.a.
S 26	7 46	7 55	0s32	4 3	2 24	5 52	1 1	3 38	1 8	20 57	0 49	20 19	2 0	14 52	0 22	20 55	0 55	2 50	14 57	9 30	9 41	4 0		n.a.
M27	7 24	4 23	1 37	3 29	2 24	5 25	1 3	3 22	1 8	20 56	0 49	20 18	2 0	14 51	0 22	20 55	0 55	2 49	14 57	9 30	9 42	4 2		n.a.
T 28	7s 2	0s42	2s38	2s55	2s23	4s58	1s 5	3s 5	1s 8	20s55	0n49	20s17	2n 0	14s50	0s22	20s55	0n55	2s48	14n57	9n31	9n43	4n 4		n.a.

Julian Day Number = 4714984.5, Delta T = 34h40m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'01, Lahiri = 111°31'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 54 52	12♓33'29	16♈20	29♓36	20♓56	25♓26	16♉57	11♉24	19♒47	14♐ 2	9♒53	4°R42	4♍ 5	19♈49	n.a.	W 1
T 2	10 58 49	13°33'44	28°10	1♈ 2	22°11	26° 9	17° 7	11°28	19°50	14° 2	9°55	4♍41	4° 2	19°56	n.a.	T 2
F 3	11 2 46	14°34'00	9♉59	2°27	23°26	26°52	17°17	11°33	19°54	14° 2	9°57	4°39	3°59	20° 3	n.a.	F 3
S 4	11 6 42	15°34'17	21°54	3°51	24°42	27°36	17°26	11°38	19°57	14° 3	9°59	4°38	3°55	20° 9	n.a.	S 4
S 5	11 10 39	16°34'35	3♊56	5°15	25°57	28°19	17°35	11°42	20° 1	14° 3	10° 1	4°37	3°52	20°16	n.a.	S 5
M 6	11 14 35	17°34'55	16°11	6°37	27°12	29° 2	17°44	11°47	20° 4	14° 3	10° 3	4°D37	3°49	20°23	n.a.	M 6
T 7	11 18 32	18°35'15	28°43	7°57	28°27	29°46	17°53	11°51	20° 8	14° 3	10° 5	4°37	3°46	20°29	n.a.	T 7
W 8	11 22 28	19°35'36	11♋37	9°16	29°42	0♈29	18° 2	11°56	20°11	14° 4	10° 7	4°38	3°43	20°36	n.a.	W 8
T 9	11 26 25	20°35'58	24°55	10°33	0♈57	1°13	18°11	12° 0	20°14	14° 4	10° 9	4°39	3°40	20°43	n.a.	T 9
F 10	11 30 22	21°36'20	8♌40	11°49	2°12	1°56	18°20	12° 4	20°18	14° 4	10°11	4°40	3°36	20°49	n.a.	F 10
S 11	11 34 18	22°36'44	22°52	13° 1	3°27	2°40	18°28	12° 8	20°21	14° 4	10°13	4°41	3°33	20°56	n.a.	S 11
S 12	11 38 15	23°37'08	7♍28	14°11	4°43	3°23	18°37	12°12	20°24	14° 4	10°15	4°R42	3°30	21° 3	n.a.	S 12
M13	11 42 11	24°37'33	22°24	15°18	5°58	4° 7	18°45	12°16	20°28	14°R 4	10°17	4°41	3°27	21° 9	n.a.	M13
T 14	11 46 8	25°38'00	7♎31	16°21	7°13	4°51	18°53	12°20	20°31	14° 4	10°18	4°39	3°24	21°16	n.a.	T 14
W15	11 50 4	26°38'27	22°40	17°19	8°28	5°35	19° 2	12°24	20°34	14° 4	10°20	4°36	3°20	21°23	n.a.	W15
T 16	11 54 1	27°38'56	7♏41	18°13	9°43	6°19	19°10	12°27	20°37	14° 4	10°22	4°33	3°17	21°29	n.a.	T 16
F 17	11 57 58	28°39'25	22°27	19° 1	10°58	7° 3	19°17	12°31	20°40	14° 4	10°24	4°30	3°14	21°36	n.a.	F 17
S 18	12 1 54	29°39'56	6♐50	19°43	12°13	7°47	19°25	12°34	20°44	14° 3	10°26	4°28	3°11	21°43	n.a.	S 18
S 19	12 5 51	0♈40'29	20°49	20°18	13°29	8°31	19°33	12°38	20°47	14° 3	10°27	4°26	3° 8	21°49	n.a.	S 19
M20	12 9 47	1°41'02	4♑23	20°44	14°44	9°15	19°40	12°41	20°50	14° 3	10°29	4°D26	3° 5	21°56	n.a.	M20
T 21	12 13 44	2°41'36	17°33	21° 2	15°59	9°59	19°48	12°44	20°53	14° 3	10°31	4°26	3° 1	22° 3	n.a.	T 21
W22	12 17 40	3°42'12	0♒23	21°R 9	17°14	10°43	19°55	12°47	20°56	14° 2	10°32	4°28	2°58	22°10	n.a.	W22
T 23	12 21 37	4°42'49	12°55	21° 6	18°29	11°27	20° 2	12°50	20°59	14° 2	10°34	4°30	2°55	22°16	n.a.	T 23
F 24	12 25 34	5°43'26	25°14	20°52	19°45	12°12	20° 9	12°53	21° 2	14° 2	10°36	4°31	2°52	22°23	n.a.	F 24
S 25	12 29 30	6°44'05	7♓22	20°26	21° 0	12°56	20°16	12°56	21° 5	14° 1	10°37	4°R31	2°49	22°30	n.a.	S 25
S 26	12 33 27	7°44'44	19°22	19°49	22°15	13°41	20°22	12°58	21° 7	14° 1	10°39	4°30	2°46	22°36	n.a.	S 26
M27	12 37 23	8°45'24	1♈17	19° 0	23°30	14°25	20°29	13° 1	21°10	14° 0	10°40	4°27	2°42	22°43	n.a.	M27
T 28	12 41 20	9°46'05	13° 9	18° 1	24°45	15°10	20°35	13° 3	21°13	14° 0	10°42	4°23	2°39	22°50	n.a.	T 28
W29	12 45 16	10°46'46	24°59	16°52	26° 1	15°54	20°41	13° 6	21°16	13°59	10°43	4°16	2°36	22°56	n.a.	W29
T 30	12 49 13	11°47'28	6♉49	15°37	27°16	16°39	20°47	13° 8	21°18	13°59	10°45	4° 9	2°33	23° 3	n.a.	T 30
F 31	12 53 9	12♈48'11	18♉41	14♈16	28♈31	17♈24	20♉53	13♉10	21♒21	13♐58	10♒46	4♍ 1	2♍30	23♈10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	6s39	2n59	3s31	2s20	2s22	4s31	1s 7	2s49	1s 8	20s54	0n49	20s17	2n 0	14s49	0s22	20s55	0n55	2s48	14n57	9n31	9n44	4n 6		n.a.
T 2	6 17	6 32	4 15	1 46	2 21	4 4	1 8	2 32	1 8	20 52	0 49	20 16	2 0	14 48	0 22	20 55	0 55	2 47	14 58	9 31	9 45	4 8		n.a.
F 3	5 55	9 49	4 48	1 11	2 19	3 36	1 10	2 15	1 8	20 51	0 50	20 16	2 1	14 47	0 22	20 55	0 55	2 46	14 58	9 32	9 46	4 10		n.a.
S 4	5 32	12 44	5 9	0 36	2 16	3 9	1 11	1 58	1 8	20 50	0 50	20 15	2 1	14 46	0 22	20 55	0 55	2 45	14 58	9 32	9 47	4 12		n.a.
S 5	5 9	15 8	5 17	0 2	2 13	2 41	1 13	1 42	1 8	20 49	0 50	20 15	2 1	14 45	0 22	20 55	0 55	2 45	14 58	9 33	9 48	4 13		n.a.
M 6	4 46	16 55	5 10	0n33	2 10	2 14	1 14	1 25	1 8	20 48	0 50	20 14	2 1	14 44	0 22	20 55	0 55	2 44	14 59	9 33	9 50	4 15		n.a.
T 7	4 23	17 56	4 49	1 8	2 6	1 46	1 16	1 8	1 8	20 46	0 50	20 14	2 1	14 43	0 22	20 55	0 55	2 43	14 59	9 33	9 51	4 17		n.a.
W 8	4 0	18 3	4 13	1 43	2 1	1 18	1 17	0 51	1 8	20 45	0 50	20 13	2 1	14 42	0 22	20 55	0 55	2 43	14 59	9 32	9 52	4 19		n.a.
T 9	3 37	17 12	3 23	2 17	1 55	0 50	1 19	0 34	1 8	20 44	0 50	20 13	2 2	14 41	0 22	20 55	0 55	2 42	14 59	9 32	9 53	4 21		n.a.
F 10	3 14	15 20	2 19	2 51	1 49	0 22	1 20	0 17	1 8	20 43	0 50	20 12	2 2	14 40	0 23	20 55	0 55	2 41	15 0	9 31	9 54	4 23		n.a.
S 11	2 51	12 29	1 5	3 25	1 42	0n 5	1 21	0 1	1 8	20 41	0 50	20 12	2 2	14 39	0 23	20 55	0 55	2 40	15 0	9 31	9 55	4 25		n.a.
S 12	2 28	8 46	0n15	3 59	1 34	0 33	1 22	0n16	1 7	20 40	0 50	20 11	2 2	14 38	0 23	20 55	0 55	2 40	15 0	9 31	9 56	4 27		n.a.
M13	2 5	4 25	1 36	4 32	1 26	1 1	1 23	0 33	1 7	20 39	0 50	20 10	2 2	14 37	0 23	20 55	0 55	2 39	15 1	9 31	9 57	4 28		n.a.
T 14	1 41	0s16	2 51	5 4	1 16	1 29	1 24	0 50	1 7	20 38	0 51	20 10	2 3	14 36	0 23	20 55	0 55	2 38	15 1	9 32	9 58	4 30		n.a.
W15	1 18	4 56	3 54	5 35	1 6	1 57	1 25	1 7	1 7	20 37	0 51	20 9	2 3	14 35	0 23	20 55	0 55	2 37	15 1	9 33	10 0	4 32		n.a.
T 16	0 55	9 14	4 41	6 6	0 55	2 25	1 26	1 24	1 7	20 35	0 51	20 9	2 3	14 34	0 23	20 55	0 55	2 37	15 2	9 34	10 1	4 34		n.a.
F 17	0 31	12 53	5 8	6 35	0 43	2 53	1 27	1 41	1 7	20 34	0 51	20 8	2 3	14 33	0 23	20 55	0 55	2 36	15 2	9 35	10 2	4 36		n.a.
S 18	0 8	15 40	5 14	7 2	0 29	3 21	1 28	1 58	1 7	20 33	0 51	20 8	2 3	14 32	0 23	20 55	0 55	2 35	15 2	9 36	10 3	4 38		n.a.
S 19	0n16	17 26	5 2	7 28	0 15	3 48	1 29	2 15	1 7	20 32	0 51	20 7	2 3	14 31	0 23	20 55	0 55	2 34	15 3	9 36	10 4	4 40		n.a.
M20	0 39	18 8	4 33	7 52	0 0	4 16	1 29	2 32	1 7	20 31	0 51	20 7	2 4	14 30	0 23	20 55	0 56	2 33	15 3	9 37	10 5	4 41		n.a.
T 21	1 2	17 50	3 50	8 13	0n16	4 44	1 30	2 49	1 6	20 30	0 51	20 7	2 4	14 29	0 23	20 55	0 56	2 33	15 3	9 36	10 6	4 43		n.a.
W22	1 26	16 37	2 56	8 31	0 32	5 11	1 30	3 6	1 6	20 29	0 51	20 6	2 4	14 28	0 23	20 55	0 56	2 32	15 4	9 36	10 7	4 45		n.a.
T 23	1 49	14 36	1 56	8 47	0 50	5 38	1 31	3 23	1 6	20 27	0 52	20 6	2 4	14 27	0 23	20 55	0 56	2 31	15 4	9 35	10 8	4 47		n.a.
F 24	2 13	11 57	0 51	8 58	1 7	6 6	1 31	3 40	1 6	20 26	0 52	20 5	2 4	14 26	0 23	20 54	0 56	2 30	15 4	9 35	10 10	4 49		n.a.
S 25	2 36	8 48	0s16	9 5	1 25	6 33	1 31	3 57	1 6	20 25	0 52	20 5	2 5	14 26	0 23	20 54	0 56	2 30	15 5	9 35	10 11	4 51		n.a.
S 26	2 59	5 20	1 20	9 8	1 43	7 0	1 32	4 14	1 6	20 24	0 52	20 4	2 5	14 25	0 23	20 54	0 56	2 29	15 5	9 35	10 12	4 53		n.a.
M27	3 23	1 40	2 21	9 6	2 1	7 27	1 32	4 31	1 6	20 23	0 52	20 4	2 5	14 24	0 23	20 54	0 56	2 28	15 6	9 36	10 13	4 54		n.a.
T 28	3 46	2n 2	3 15	8 59	2 17	7 53	1 32	4 48	1 5	20 22	0 52	20 3	2 5	14 23	0 23	20 54	0 56	2 28	15 6	9 38	10 14	4 56		n.a.
W29	4 9	5 39	4 0	8 48	2 32	8 20	1 32	5 4	1 5	20 21	0 52	20 3	2 5	14 22	0 23	20 54	0 56	2 27	15 6	9 40	10 15	4 58		n.a.
T 30	4 32	9 3	4 35	8 32	2 45	8 46	1 32	5 21	1 5	20 20	0 52	20 3	2 6	14 21	0 23	20 54	0 56	2 26	15 7	9 43	10 16	5 0		n.a.
F 31	4n55	12n 5	4s59	8n12	2n57	9n12	1s32	5n38	1s 5	20s19	0n52	20s 2	2n 6	14s21	0s23	20s54	0n56	2s25	15n 7	9n45	10n17	5n 2		n.a.

Julian Day Number = 4715012.5, Delta T = 34h40m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'05, Lahiri = 111°31'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 57 6	13♈48'54	0♊38	12°R54	29♈46	18♈ 8	20♉59	13♉12	21♒24	13°R58	10♒47	3°R54	2♍26	23♈16	n.a.	S 1
S 2	13 1 3	14°49'37	12°42	11♈32	1♉ 1	18°53	21° 5	13°14	21°26	13♐57	10°49	3♍48	2°23	23°23	n.a.	S 2
M 3	13 4 59	15°50'20	24°56	10°13	2°16	19°38	21°10	13°16	21°29	13°56	10°50	3°44	2°20	23°30	n.a.	M 3
T 4	13 8 56	16°51'04	7♋24	9° 0	3°32	20°23	21°15	13°18	21°31	13°56	10°51	3°42	2°17	23°36	n.a.	T 4
W 5	13 12 52	17°51'48	20°10	7°55	4°47	21° 8	21°21	13°19	21°34	13°55	10°52	3°D41	2°14	23°43	n.a.	W 5
T 6	13 16 49	18°52'32	3♌19	6°58	6° 2	21°53	21°26	13°21	21°36	13°54	10°54	3°42	2°11	23°50	n.a.	T 6
F 7	13 20 45	19°53'16	16°53	6°11	7°17	22°38	21°30	13°22	21°39	13°53	10°55	3°43	2° 7	23°57	n.a.	F 7
S 8	13 24 42	20°54'00	0♍54	5°35	8°32	23°23	21°35	13°24	21°41	13°52	10°56	3°R44	2° 4	24° 3	n.a.	S 8
S 9	13 28 38	21°54'44	15°23	5° 8	9°47	24° 8	21°40	13°25	21°43	13°52	10°57	3°44	2° 1	24°10	n.a.	S 9
M10	13 32 35	22°55'28	0♎17	4°52	11° 2	24°53	21°44	13°26	21°46	13°51	10°58	3°41	1°58	24°17	n.a.	M10
T 11	13 36 32	23°56'13	15°29	4°D45	12°17	25°39	21°48	13°27	21°48	13°50	10°59	3°36	1°55	24°23	n.a.	T 11
W12	13 40 28	24°56'57	0♏49	4°48	13°33	26°24	21°52	13°28	21°50	13°49	11° 0	3°29	1°51	24°30	n.a.	W12
T 13	13 44 25	25°57'42	16° 6	4°58	14°48	27° 9	21°56	13°28	21°52	13°48	11° 1	3°21	1°48	24°37	n.a.	T 13
F 14	13 48 21	26°58'27	1♐ 9	5°17	16° 3	27°55	21°59	13°29	21°54	13°47	11° 2	3°13	1°45	24°43	n.a.	F 14
S 15	13 52 18	27°59'12	15°50	5°42	17°18	28°40	22° 3	13°30	21°56	13°46	11° 3	3° 5	1°42	24°50	n.a.	S 15
S 16	13 56 14	28°59'58	0♑ 3	6°14	18°33	29°25	22° 6	13°30	21°58	13°45	11° 4	2°59	1°39	24°57	n.a.	S 16
M17	14 0 11	0♉ 0'44	13°45	6°52	19°48	0♉11	22° 9	13°30	22° 0	13°44	11° 5	2°56	1°36	25° 3	n.a.	M17
T 18	14 4 7	1° 1'30	26°59	7°34	21° 3	0°57	22°12	13°31	22° 2	13°42	11° 6	2°D54	1°32	25°10	n.a.	T 18
W19	14 8 4	2° 2'17	9♒47	8°22	22°18	1°42	22°15	13°R31	22° 4	13°41	11° 6	2°55	1°29	25°17	n.a.	W19
T 20	14 12 1	3° 3'04	22°15	9°13	23°33	2°28	22°18	13°31	22° 6	13°40	11° 7	2°55	1°26	25°24	n.a.	T 20
F 21	14 15 57	4° 3'51	4♓26	10° 8	24°48	3°14	22°20	13°31	22° 8	13°39	11° 8	2°R56	1°23	25°30	n.a.	F 21
S 22	14 19 54	5° 4'38	16°26	11° 7	26° 3	3°59	22°22	13°30	22° 9	13°38	11° 8	2°55	1°20	25°37	n.a.	S 22
S 23	14 23 50	6° 5'26	28°19	12° 9	27°17	4°45	22°24	13°30	22°11	13°37	11° 9	2°51	1°17	25°44	n.a.	S 23
M24	14 27 47	7° 6'13	10♈ 9	13°13	28°32	5°31	22°26	13°30	22°13	13°35	11°10	2°45	1°13	25°50	n.a.	M24
T 25	14 31 43	8° 7'00	21°58	14°20	29°47	6°17	22°28	13°29	22°14	13°34	11°10	2°36	1°10	25°57	n.a.	T 25
W26	14 35 40	9° 7'47	3♉49	15°29	1♊ 2	7° 3	22°29	13°28	22°16	13°33	11°11	2°25	1° 7	26° 4	n.a.	W26
T 27	14 39 36	10° 8'34	15°43	16°40	2°17	7°49	22°31	13°28	22°17	13°31	11°11	2°12	1° 4	26°10	n.a.	T 27
F 28	14 43 33	11° 9'21	27°41	17°53	3°32	8°35	22°32	13°27	22°18	13°30	11°12	1°58	1° 1	26°17	n.a.	F 28
S 29	14 47 29	12°10'07	9♊46	19° 8	4°47	9°21	22°33	13°26	22°20	13°29	11°12	1°45	0°57	26°24	n.a.	S 29
S 30	14 51 26	13♉10'53	21♊57	20♈24	6♊ 1	10♉ 7	22♉33	13♉25	22♒21	13♐27	11♒13	1♍34	0♍54	26♈30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n18	14n39	5s 9	7n49	3n 5	9n38	1s32	5n55	1s 5	20s18	0n53	20s 2	2n 6	14s20	0s23	20s54	0n56	2s25	15n 8	9n48	10n18	5n 4		n.a.
S 2	5 41	16 37	5 6	7 23	3 11	10 4	1 32	6 12	1 5	20 17	0 53	20 1	2 6	14 19	0 23	20 54	0 56	2 24	15 8	9 50	10 20	5 6		n.a.
M 3	6 4	17 51	4 49	6 56	3 15	10 29	1 31	6 28	1 4	20 16	0 53	20 1	2 6	14 18	0 23	20 53	0 56	2 23	15 8	9 51	10 21	5 7		n.a.
T 4	6 26	18 16	4 18	6 29	3 15	10 54	1 31	6 45	1 4	20 15	0 53	20 1	2 7	14 17	0 23	20 53	0 56	2 22	15 9	9 52	10 22	5 9		n.a.
W 5	6 49	17 46	3 34	6 2	3 13	11 19	1 30	7 1	1 4	20 14	0 53	20 0	2 7	14 17	0 23	20 53	0 56	2 22	15 9	9 52	10 23	5 11		n.a.
T 6	7 11	16 18	2 37	5 36	3 9	11 44	1 30	7 18	1 4	20 14	0 53	20 0	2 7	14 16	0 23	20 53	0 56	2 21	15 10	9 52	10 24	5 13		n.a.
F 7	7 34	13 54	1 30	5 12	3 3	12 8	1 29	7 34	1 3	20 13	0 53	20 0	2 7	14 15	0 23	20 53	0 56	2 20	15 10	9 52	10 25	5 15		n.a.
S 8	7 56	10 36	0 15	4 51	2 56	12 32	1 29	7 51	1 3	20 12	0 53	19 59	2 7	14 14	0 23	20 53	0 56	2 20	15 11	9 51	10 26	5 17		n.a.
S 9	8 18	6 34	1n 2	4 33	2 47	12 56	1 28	8 7	1 3	20 11	0 54	19 59	2 8	14 14	0 23	20 53	0 56	2 19	15 11	9 51	10 27	5 19		n.a.
M10	8 40	2 1	2 18	4 17	2 37	13 19	1 27	8 23	1 3	20 10	0 54	19 59	2 8	14 13	0 23	20 53	0 56	2 18	15 11	9 52	10 28	5 20		n.a.
T 11	9 2	2s45	3 25	4 5	2 26	13 43	1 26	8 40	1 3	20 10	0 54	19 58	2 8	14 12	0 23	20 52	0 56	2 17	15 12	9 54	10 30	5 22		n.a.
W12	9 23	7 22	4 18	3 55	2 15	14 5	1 25	8 56	1 2	20 9	0 54	19 58	2 8	14 12	0 23	20 52	0 56	2 17	15 12	9 57	10 31	5 24		n.a.
T 13	9 45	11 30	4 52	3 49	2 3	14 28	1 24	9 12	1 2	20 8	0 54	19 58	2 8	14 11	0 23	20 52	0 56	2 16	15 13	9 59	10 32	5 26		n.a.
F 14	10 6	14 48	5 6	3 45	1 51	14 50	1 23	9 28	1 2	20 7	0 54	19 58	2 9	14 11	0 23	20 52	0 56	2 15	15 13	10 2	10 33	5 28		n.a.
S 15	10 27	17 4	4 59	3 43	1 39	15 12	1 22	9 44	1 1	20 7	0 54	19 57	2 9	14 10	0 23	20 52	0 56	2 15	15 14	10 5	10 34	5 30		n.a.
S 16	10 48	18 12	4 33	3 45	1 27	15 33	1 21	10 0	1 1	20 6	0 54	19 57	2 9	14 9	0 23	20 52	0 56	2 14	15 14	10 7	10 35	5 32		n.a.
M17	11 9	18 13	3 52	3 48	1 15	15 54	1 20	10 15	1 1	20 5	0 55	19 57	2 9	14 9	0 24	20 52	0 56	2 13	15 15	10 8	10 36	5 33		n.a.
T 18	11 30	17 13	3 0	3 54	1 3	16 14	1 18	10 31	1 1	20 5	0 55	19 57	2 9	14 8	0 24	20 51	0 56	2 13	15 15	10 9	10 37	5 35		n.a.
W19	11 50	15 21	2 1	4 1	0 52	16 34	1 17	10 47	1 0	20 4	0 55	19 56	2 10	14 8	0 24	20 51	0 56	2 12	15 16	10 9	10 38	5 37		n.a.
T 20	12 11	12 48	0 57	4 10	0 40	16 54	1 16	11 2	1 0	20 4	0 55	19 56	2 10	14 7	0 24	20 51	0 56	2 11	15 16	10 8	10 39	5 39		n.a.
F 21	12 31	9 44	0s 8	4 21	0 29	17 13	1 14	11 18	1 0	20 3	0 55	19 56	2 10	14 7	0 24	20 51	0 57	2 11	15 17	10 8	10 41	5 41		n.a.
S 22	12 51	6 18	1 12	4 34	0 19	17 32	1 13	11 33	0 59	20 3	0 55	19 56	2 10	14 6	0 24	20 51	0 57	2 10	15 17	10 9	10 42	5 43		n.a.
S 23	13 10	2 40	2 11	4 48	0 8	17 50	1 11	11 48	0 59	20 2	0 55	19 56	2 10	14 6	0 24	20 51	0 57	2 10	15 18	10 10	10 43	5 45		n.a.
M24	13 30	1n 4	3 5	5 3	0s 2	18 8	1 9	12 3	0 59	20 2	0 55	19 56	2 11	14 5	0 24	20 50	0 57	2 9	15 18	10 12	10 44	5 46		n.a.
T 25	13 49	4 45	3 50	5 19	0 12	18 26	1 7	12 18	0 58	20 2	0 56	19 55	2 11	14 5	0 24	20 50	0 57	2 8	15 18	10 15	10 45	5 48		n.a.
W26	14 8	8 15	4 25	5 36	0 21	18 42	1 6	12 33	0 58	20 1	0 56	19 55	2 11	14 4	0 24	20 50	0 57	2 8	15 19	10 19	10 46	5 50		n.a.
T 27	14 26	11 27	4 49	5 54	0 30	18 59	1 4	12 48	0 58	20 1	0 56	19 55	2 11	14 4	0 24	20 50	0 57	2 7	15 19	10 24	10 47	5 52		n.a.
F 28	14 45	14 11	5 0	6 13	0 39	19 15	1 2	13 3	0 57	20 1	0 56	19 55	2 11	14 3	0 24	20 50	0 57	2 7	15 20	10 28	10 48	5 54		n.a.
S 29	15 3	16 21	4 58	6 33	0 47	19 30	1 0	13 17	0 57	20 0	0 56	19 55	2 12	14 3	0 24	20 50	0 57	2 6	15 20	10 33	10 49	5 56		n.a.
S 30	15n21	17n49	4s43	6n53	0s55	19n45	0s58	13n32	0s57	20s 0	0n56	19s55	2n12	14s 3	0s24	20s49	0n57	2s 6	15n21	10n37	10n50	5n58		n.a.

Julian Day Number = 4715043.5, Delta T = 34h40m56s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'09, Lahiri = 111°31'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 55 22	14♉11'39	4♋17	21♈41	7♊16	10♉53	22♌34	13°R23	22♒22	13°R26	11♒13	1°R25	0♍51	26♈37	n.a.	M 1
T 2	14 59 19	15°12'24	16°49	23° 0	8°31	11°39	22°34	13♌22	22°23	13♐24	11°13	1♍18	0°48	26°44	n.a.	T 2
W 3	15 3 16	16°13'08	29°35	24°21	9°46	12°25	22°R34	13°21	22°25	13°23	11°13	1°15	0°45	26°51	n.a.	W 3
T 4	15 7 12	17°13'51	12♌38	25°42	11° 0	13°12	22°34	13°19	22°26	13°22	11°14	1°D14	0°42	26°57	n.a.	T 4
F 5	15 11 9	18°14'34	26° 3	27° 4	12°15	13°58	22°34	13°18	22°27	13°20	11°14	1°R14	0°38	27° 4	n.a.	F 5
S 6	15 15 5	19°15'15	9♍51	28°28	13°30	14°44	22°34	13°16	22°28	13°19	11°14	1°14	0°35	27°11	n.a.	S 6
S 7	15 19 2	20°15'56	24° 4	29°53	14°44	15°30	22°33	13°14	22°29	13°17	11°14	1°12	0°32	27°17	n.a.	S 7
M 8	15 22 58	21°16'36	8♎42	1♉18	15°59	16°17	22°32	13°12	22°29	13°16	11°14	1° 8	0°29	27°24	n.a.	M 8
T 9	15 26 55	22°17'16	23°39	2°44	17°13	17° 3	22°31	13°10	22°30	13°14	11°14	1° 2	0°26	27°31	n.a.	T 9
W10	15 30 51	23°17'54	8♏50	4°12	18°28	17°50	22°30	13° 8	22°31	13°13	11°R14	0°52	0°23	27°37	n.a.	W10
T 11	15 34 48	24°18'32	24° 4	5°40	19°42	18°36	22°29	13° 6	22°32	13°11	11°14	0°41	0°19	27°44	n.a.	T 11
F 12	15 38 44	25°19'09	9♐ 9	7° 9	20°57	19°23	22°27	13° 3	22°32	13° 9	11°14	0°29	0°16	27°51	n.a.	F 12
S 13	15 42 41	26°19'46	23°57	8°39	22°11	20° 9	22°26	13° 1	22°33	13° 8	11°14	0°18	0°13	27°58	n.a.	S 13
S 14	15 46 37	27°20'22	8♌18	10°10	23°25	20°56	22°24	12°58	22°33	13° 6	11°14	0° 9	0°10	28° 4	n.a.	S 14
M15	15 50 34	28°20'57	22°10	11°41	24°40	21°42	22°22	12°56	22°34	13° 5	11°14	0° 3	0° 7	28°11	n.a.	M15
T 16	15 54 31	29°21'32	5♒32	13°14	25°54	22°29	22°19	12°53	22°34	13° 3	11°14	29♑59	0° 3	28°18	n.a.	T 16
W17	15 58 27	0♊22'06	18°26	14°47	27° 8	23°16	22°17	12°50	22°35	13° 1	11°14	29°58	0° 0	28°24	n.a.	W17
T 18	16 2 24	1°22'40	0♓57	16°21	28°23	24° 2	22°14	12°48	22°35	13° 0	11°13	29°58	29♑57	28°31	n.a.	T 18
F 19	16 6 20	2°23'13	13° 9	17°56	29°37	24°49	22°11	12°45	22°35	12°58	11°13	29°58	29°54	28°38	n.a.	F 19
S 20	16 10 17	3°23'46	25° 8	19°32	0♋51	25°36	22° 8	12°41	22°36	12°57	11°13	29°56	29°51	28°44	n.a.	S 20
S 21	16 14 13	4°24'17	7♈ 0	21° 8	2° 5	26°23	22° 5	12°38	22°36	12°55	11°12	29°53	29°48	28°51	n.a.	S 21
M22	16 18 10	5°24'48	18°49	22°46	3°19	27° 9	22° 2	12°35	22°36	12°53	11°12	29°46	29°44	28°58	n.a.	M22
T 23	16 22 6	6°25'19	0♉38	24°24	4°33	27°56	21°58	12°32	22°R36	12°52	11°11	29°37	29°41	29° 5	n.a.	T 23
W24	16 26 3	7°25'48	12°31	26° 3	5°47	28°43	21°55	12°28	22°36	12°50	11°11	29°25	29°38	29°11	n.a.	W24
T 25	16 29 59	8°26'17	24°31	27°43	7° 1	29°30	21°51	12°25	22°36	12°48	11°10	29°11	29°35	29°18	n.a.	T 25
F 26	16 33 56	9°26'45	6♊39	29°24	8°15	0♊17	21°47	12°21	22°36	12°47	11°10	28°57	29°32	29°25	n.a.	F 26
S 27	16 37 52	10°27'11	18°54	1♊ 6	9°29	1° 4	21°42	12°18	22°35	12°45	11° 9	28°42	29°29	29°31	n.a.	S 27
S 28	16 41 49	11°27'37	1♋20	2°49	10°43	1°51	21°38	12°14	22°35	12°43	11° 9	28°30	29°25	29°38	n.a.	S 28
M29	16 45 46	12°28'01	13°54	4°33	11°57	2°38	21°34	12°10	22°35	12°42	11° 8	28°20	29°22	29°45	n.a.	M29
T 30	16 49 42	13°28'24	26°39	6°18	13°10	3°25	21°29	12° 7	22°35	12°40	11° 7	28°14	29°19	29°51	n.a.	T 30
W31	16 53 39	14♊28'46	9♌36	8♊ 4	14♋24	4♊12	21♌24	12♌ 3	22♒34	12♐38	11♒ 7	28♑10	29♑16	29♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	15n39	18n28	4s14	7n14	1s 3	19n59	0s56	13n46	0s56	20s 0	0n56	19s55	2n12	14s 2	0s24	20s49	0n57	2s 5	15n21	10n40	10n51	5n59		n.a.
T 2	15 56	18 13	3 32	7 36	1 10	20 13	0 54	14 0	0 56	20 0	0 57	19 55	2 12	14 2	0 24	20 49	0 57	2 4	15 22	10 42	10 53	6 1		n.a.
W 3	16 13	17 3	2 39	7 58	1 17	20 26	0 51	14 14	0 56	19 59	0 57	19 55	2 12	14 2	0 24	20 49	0 57	2 4	15 22	10 43	10 54	6 3		n.a.
T 4	16 30	14 59	1 37	8 21	1 24	20 38	0 49	14 28	0 55	19 59	0 57	19 55	2 12	14 1	0 24	20 49	0 57	2 3	15 23	10 44	10 55	6 5		n.a.
F 5	16 46	12 3	0 27	8 44	1 30	20 50	0 47	14 42	0 55	19 59	0 57	19 55	2 13	14 1	0 24	20 48	0 57	2 3	15 23	10 44	10 56	6 7		n.a.
S 6	17 2	8 22	0n45	9 8	1 36	21 2	0 44	14 56	0 55	19 59	0 57	19 55	2 13	14 1	0 24	20 48	0 57	2 2	15 24	10 44	10 57	6 9		n.a.
S 7	17 18	4 6	1 58	9 31	1 41	21 13	0 42	15 9	0 54	19 59	0 57	19 55	2 13	14 0	0 24	20 48	0 57	2 2	15 24	10 44	10 58	6 11		n.a.
M 8	17 34	0s31	3 4	9 55	1 46	21 23	0 40	15 22	0 54	19 59	0 57	19 55	2 13	14 0	0 24	20 48	0 57	2 1	15 25	10 46	10 59	6 12		n.a.
T 9	17 49	5 12	3 59	10 20	1 51	21 33	0 37	15 35	0 53	19 59	0 57	19 55	2 13	14 0	0 24	20 48	0 57	2 1	15 25	10 48	11 0	6 14		n.a.
W10	18 4	9 37	4 39	10 44	1 55	21 42	0 34	15 48	0 53	19 59	0 58	19 55	2 14	14 0	0 24	20 47	0 57	2 0	15 26	10 51	11 1	6 16		n.a.
T 11	18 19	13 25	4 58	11 9	1 59	21 50	0 32	16 1	0 52	19 59	0 58	19 55	2 14	14 0	0 24	20 47	0 57	2 0	15 26	10 55	11 2	6 18		n.a.
F 12	18 33	16 18	4 57	11 34	2 3	21 58	0 29	16 14	0 52	19 59	0 58	19 55	2 14	13 59	0 24	20 47	0 57	1 59	15 27	10 59	11 3	6 20		n.a.
S 13	18 47	18 2	4 35	11 59	2 6	22 5	0 27	16 27	0 52	20 0	0 58	19 55	2 14	13 59	0 24	20 47	0 57	1 59	15 27	11 3	11 5	6 22		n.a.
S 14	19 0	18 34	3 57	12 24	2 9	22 12	0 24	16 39	0 51	20 0	0 58	19 55	2 14	13 59	0 24	20 47	0 57	1 59	15 28	11 6	11 6	6 23		n.a.
M15	19 13	17 56	3 5	12 49	2 12	22 18	0 21	16 51	0 51	20 0	0 58	19 55	2 14	13 59	0 24	20 46	0 57	1 58	15 28	11 8	11 7	6 25		n.a.
T 16	19 26	16 19	2 5	13 13	2 14	22 23	0 18	17 3	0 50	20 0	0 58	19 55	2 14	13 59	0 24	20 46	0 57	1 58	15 29	11 9	11 8	6 27		n.a.
W17	19 39	13 54	1 1	13 38	2 16	22 28	0 16	17 15	0 50	20 1	0 58	19 55	2 15	13 59	0 24	20 46	0 57	1 57	15 29	11 10	11 9	6 29		n.a.
T 18	19 51	10 54	0s 5	14 3	2 17	22 32	0 13	17 27	0 49	20 1	0 58	19 55	2 15	13 59	0 25	20 46	0 57	1 57	15 29	11 10	11 10	6 31		n.a.
F 19	20 3	7 30	1 9	14 28	2 18	22 35	0 10	17 38	0 49	20 1	0 59	19 55	2 15	13 59	0 25	20 46	0 57	1 57	15 30	11 10	11 11	6 33		n.a.
S 20	20 14	3 52	2 9	14 53	2 19	22 38	0 7	17 49	0 48	20 2	0 59	19 56	2 15	13 59	0 25	20 45	0 57	1 56	15 30	11 10	11 12	6 35		n.a.
S 21	20 25	0 6	3 2	15 17	2 19	22 40	0 4	18 0	0 48	20 2	0 59	19 56	2 15	13 59	0 25	20 45	0 57	1 56	15 31	11 11	11 13	6 36		n.a.
M22	20 36	3n38	3 47	15 41	2 19	22 41	0 1	18 11	0 47	20 2	0 59	19 56	2 15	13 59	0 25	20 45	0 57	1 56	15 31	11 14	11 14	6 38		n.a.
T 23	20 46	7 14	4 23	16 5	2 19	22 42	0n 2	18 22	0 47	20 3	0 59	19 56	2 15	13 59	0 25	20 45	0 57	1 55	15 32	11 17	11 15	6 40		n.a.
W24	20 56	10 35	4 47	16 29	2 18	22 42	0 5	18 33	0 47	20 3	0 59	19 56	2 16	13 59	0 25	20 45	0 57	1 55	15 32	11 21	11 16	6 42		n.a.
T 25	21 5	13 31	4 59	16 52	2 16	22 42	0 7	18 43	0 46	20 4	0 59	19 56	2 16	13 59	0 25	20 44	0 57	1 55	15 33	11 26	11 18	6 44		n.a.
F 26	21 14	15 55	4 57	17 15	2 15	22 41	0 10	18 53	0 46	20 4	0 59	19 57	2 16	13 59	0 25	20 44	0 57	1 54	15 33	11 31	11 19	6 46		n.a.
S 27	21 23	17 38	4 42	17 38	2 12	22 39	0 13	19 3	0 45	20 5	0 59	19 57	2 16	13 59	0 25	20 44	0 57	1 54	15 33	11 35	11 20	6 48		n.a.
S 28	21 31	18 32	4 13	18 0	2 10	22 37	0 16	19 13	0 44	20 5	0 59	19 57	2 16	13 59	0 25	20 44	0 57	1 54	15 34	11 39	11 21	6 49		n.a.
M29	21 39	18 33	3 31	18 22	2 7	22 33	0 20	19 22	0 44	20 6	1 0	19 57	2 16	13 59	0 25	20 43	0 57	1 54	15 34	11 43	11 22	6 51		n.a.
T 30	21 46	17 38	2 38	18 43	2 3	22 30	0 23	19 31	0 43	20 7	1 0	19 57	2 16	13 59	0 25	20 43	0 57	1 53	15 35	11 45	11 23	6 53		n.a.
W31	21n53	15n47	1s37	19n 3	2s 0	22n25	0n26	19n40	0s43	20s 7	1n 0	19s58	2n16	13s59	0s25	20s43	0n57	1s53	15n35	11n46	11n24	6n55		n.a.

Julian Day Number = 4715073.5, Delta T = 34h40m59s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'14, Lahiri = 111°31'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 57 35	15♊29'07	22♌46	9♊50	15♋38	4♊59	21°R19	11°R59	22°R34	12°R37	11°R 6	28°D 9	29♌13	0♉ 5	n.a.	T 1
F 2	17 1 32	16°29'25	6♍11	11°38	16°51	5°46	21♉14	11♉55	22♒33	12♐35	11♒ 5	28♌ 9	29° 9	0°12	n.a.	F 2
S 3	17 5 28	17°29'43	19°53	13°27	18° 5	6°33	21° 8	11°51	22°33	12°33	11° 4	28°R 9	29° 6	0°18	n.a.	S 3
S 4	17 9 25	18°29'58	3♎54	15°17	19°18	7°20	21° 3	11°47	22°32	12°32	11° 4	28° 8	29° 3	0°25	n.a.	S 4
M 5	17 13 21	19°30'12	18°14	17° 7	20°32	8° 7	20°57	11°42	22°31	12°30	11° 3	28° 5	29° 0	0°32	n.a.	M 5
T 6	17 17 18	20°30'25	2♏49	18°59	21°45	8°55	20°52	11°38	22°31	12°28	11° 2	27°59	28°57	0°38	n.a.	T 6
W 7	17 21 14	21°30'36	17°37	20°52	22°59	9°42	20°46	11°34	22°30	12°27	11° 1	27°51	28°54	0°45	n.a.	W 7
T 8	17 25 11	22°30'46	2♐29	22°46	24°12	10°29	20°40	11°30	22°29	12°25	11° 0	27°41	28°50	0°52	n.a.	T 8
F 9	17 29 7	23°30'54	17°18	24°40	25°25	11°16	20°34	11°25	22°28	12°23	10°59	27°31	28°47	0°59	n.a.	F 9
S 10	17 33 4	24°31'01	1♑54	26°35	26°38	12° 3	20°27	11°21	22°27	12°22	10°58	27°22	28°44	1° 5	n.a.	S 10
S 11	17 37 1	25°31'06	16°10	28°32	27°51	12°50	20°21	11°16	22°26	12°20	10°57	27°14	28°41	1°12	n.a.	S 11
M12	17 40 57	26°31'10	0♒ 2	0♋28	29° 4	13°38	20°15	11°12	22°25	12°18	10°56	27° 8	28°38	1°19	n.a.	M12
T 13	17 44 54	27°31'13	13°26	2°26	0♌17	14°25	20° 8	11° 7	22°24	12°17	10°55	27° 5	28°35	1°25	n.a.	T 13
W14	17 48 50	28°31'15	26°25	4°23	1°30	15°12	20° 1	11° 3	22°23	12°15	10°54	27°D 4	28°31	1°32	n.a.	W14
T 15	17 52 47	29°31'16	9♓ 1	6°21	2°43	15°59	19°55	10°58	22°22	12°14	10°53	27° 4	28°28	1°39	n.a.	T 15
F 16	17 56 43	0♋31'15	21°17	8°19	3°56	16°47	19°48	10°54	22°21	12°12	10°51	27° 5	28°25	1°45	n.a.	F 16
S 17	18 0 40	1°31'13	3♈20	10°17	5° 9	17°34	19°41	10°49	22°19	12°10	10°50	27°R 6	28°22	1°52	n.a.	S 17
S 18	18 4 36	2°31'10	15°14	12°14	6°21	18°21	19°34	10°44	22°18	12° 9	10°49	27° 5	28°19	1°59	n.a.	S 18
M19	18 8 33	3°31'05	27° 4	14°11	7°34	19° 9	19°27	10°39	22°17	12° 7	10°48	27° 2	28°15	2° 6	n.a.	M19
T 20	18 12 29	4°31'00	8♉55	16° 6	8°47	19°56	19°19	10°35	22°15	12° 6	10°47	26°56	28°12	2°12	n.a.	T 20
W21	18 16 26	5°30'53	20°52	18° 0	9°59	20°43	19°12	10°30	22°14	12° 4	10°45	26°49	28° 9	2°19	n.a.	W21
T 22	18 20 22	6°30'45	2♊57	19°52	11°12	21°30	19° 5	10°25	22°12	12° 3	10°44	26°40	28° 6	2°26	n.a.	T 22
F 23	18 24 19	7°30'35	15°13	21°42	12°24	22°18	18°57	10°21	22°11	12° 1	10°43	26°31	28° 3	2°32	n.a.	F 23
S 24	18 28 16	8°30'24	27°41	23°29	13°36	23° 5	18°50	10°16	22° 9	12° 0	10°41	26°21	28° 0	2°39	n.a.	S 24
S 25	18 32 12	9°30'12	10♋22	25°12	14°48	23°52	18°42	10°11	22° 8	11°58	10°40	26°13	27°56	2°46	n.a.	S 25
M26	18 36 9	10°29'58	23°16	26°52	16° 1	24°40	18°35	10° 6	22° 6	11°57	10°39	26° 7	27°53	2°53	n.a.	M26
T 27	18 40 5	11°29'42	6♌22	28°28	17°13	25°27	18°27	10° 1	22° 4	11°56	10°37	26° 3	27°50	2°59	n.a.	T 27
W28	18 44 2	12°29'25	19°40	29°59	18°25	26°15	18°19	9°57	22° 3	11°54	10°36	26°D 1	27°47	3° 6	n.a.	W28
T 29	18 47 58	13°29'06	3♍ 8	1♌26	19°37	27° 2	18°12	9°52	22° 1	11°53	10°34	26° 1	27°44	3°13	n.a.	T 29
F 30	18 51 55	14♋28'44	16♍47	2♌47	20♌49	27♊49	18♉ 4	9♉47	21♒59	11♐51	10♒33	26♌ 2	27♌41	3♉19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n59	13n 5	0s28	19n23	1s55	22n20	0n29	19n49	0s42	20s 8	1n 0	19s58	2n16	14s 0	0s25	20s43	0n57	1s53	15n36	11n47	11n25	6n57		n.a.
F 2	22 6	9 39	0n43	19 42	1 51	22 15	0 32	19 58	0 42	20 9	1 0	19 58	2 16	14 0	0 25	20 43	0 57	1 53	15 36	11 47	11 26	6 59		n.a.
S 3	22 11	5 38	1 53	20 1	1 45	22 9	0 35	20 6	0 41	20 9	1 0	19 58	2 17	14 0	0 25	20 42	0 57	1 53	15 36	11 47	11 27	7 0		n.a.
S 4	22 16	1 13	2 58	20 19	1 40	22 2	0 38	20 14	0 41	20 10	1 0	19 59	2 17	14 0	0 25	20 42	0 57	1 52	15 37	11 47	11 28	7 2		n.a.
M 5	22 21	3s20	3 53	20 36	1 34	21 54	0 41	20 22	0 40	20 11	1 0	19 59	2 17	14 0	0 25	20 42	0 57	1 52	15 37	11 48	11 29	7 4		n.a.
T 6	22 26	7 47	4 34	20 52	1 27	21 46	0 44	20 30	0 40	20 12	1 0	19 59	2 17	14 1	0 25	20 42	0 57	1 52	15 38	11 50	11 30	7 6		n.a.
W 7	22 30	11 49	4 58	21 7	1 20	21 38	0 47	20 37	0 39	20 12	1 0	20 0	2 17	14 1	0 25	20 42	0 57	1 52	15 38	11 53	11 32	7 8		n.a.
T 8	22 33	15 7	5 2	21 21	1 13	21 29	0 50	20 45	0 38	20 13	1 0	20 0	2 17	14 1	0 25	20 41	0 57	1 52	15 38	11 56	11 33	7 10		n.a.
F 9	22 36	17 26	4 45	21 34	1 5	21 19	0 53	20 52	0 38	20 14	1 0	20 0	2 17	14 2	0 25	20 41	0 57	1 52	15 39	11 59	11 34	7 12		n.a.
S 10	22 39	18 34	4 10	21 46	0 57	21 8	0 56	20 58	0 37	20 15	1 0	20 0	2 17	14 2	0 25	20 41	0 57	1 52	15 39	12 2	11 35	7 13		n.a.
S 11	22 41	18 30	3 20	21 56	0 48	20 57	0 59	21 5	0 37	20 16	1 0	20 1	2 17	14 2	0 25	20 41	0 57	1 51	15 39	12 5	11 36	7 15		n.a.
M12	22 43	17 18	2 19	22 6	0 39	20 46	1 2	21 11	0 36	20 17	1 0	20 1	2 17	14 3	0 25	20 41	0 57	1 51	15 40	12 7	11 37	7 17		n.a.
T 13	22 44	15 9	1 12	22 14	0 30	20 34	1 5	21 17	0 36	20 18	1 1	20 1	2 17	14 3	0 25	20 40	0 57	1 51	15 40	12 8	11 38	7 19		n.a.
W14	22 45	12 18	0 3	22 21	0 20	20 21	1 7	21 23	0 35	20 19	1 1	20 2	2 17	14 3	0 25	20 40	0 57	1 51	15 40	12 8	11 39	7 21		n.a.
T 15	22 45	8 57	1s 4	22 26	0 10	20 8	1 10	21 28	0 34	20 19	1 1	20 2	2 17	14 4	0 25	20 40	0 57	1 51	15 41	12 8	11 40	7 23		n.a.
F 16	22 45	5 18	2 6	22 30	0n 0	19 54	1 13	21 33	0 34	20 20	1 1	20 2	2 17	14 4	0 25	20 40	0 57	1 51	15 41	12 8	11 41	7 24		n.a.
S 17	22 45	1 30	3 2	22 33	0 11	19 40	1 16	21 38	0 33	20 21	1 1	20 3	2 17	14 5	0 25	20 40	0 57	1 51	15 41	12 8	11 42	7 26		n.a.
S 18	22 44	2n18	3 49	22 34	0 22	19 25	1 19	21 43	0 32	20 22	1 1	20 3	2 17	14 5	0 26	20 39	0 57	1 51	15 42	12 8	11 43	7 28		n.a.
M19	22 43	5 59	4 26	22 34	0 32	19 10	1 21	21 48	0 32	20 23	1 1	20 3	2 17	14 5	0 26	20 39	0 57	1 51	15 42	12 9	11 44	7 30		n.a.
T 20	22 41	9 27	4 51	22 32	0 43	18 54	1 24	21 52	0 31	20 24	1 1	20 4	2 17	14 6	0 26	20 39	0 57	1 51	15 42	12 11	11 45	7 32		n.a.
W21	22 39	12 33	5 4	22 29	0 54	18 38	1 27	21 56	0 31	20 25	1 1	20 4	2 17	14 6	0 26	20 39	0 57	1 51	15 43	12 13	11 47	7 34		n.a.
T 22	22 36	15 10	5 4	22 24	1 5	18 21	1 29	21 59	0 30	20 26	1 1	20 5	2 17	14 7	0 26	20 39	0 57	1 51	15 43	12 16	11 48	7 36		n.a.
F 23	22 33	17 9	4 50	22 19	1 16	18 4	1 32	22 3	0 29	20 27	1 1	20 5	2 17	14 7	0 26	20 38	0 57	1 51	15 43	12 19	11 49	7 37		n.a.
S 24	22 29	18 22	4 22	22 12	1 26	17 47	1 34	22 6	0 29	20 28	1 1	20 5	2 17	14 8	0 26	20 38	0 57	1 51	15 43	12 22	11 50	7 39		n.a.
S 25	22 26	18 42	3 41	22 4	1 36	17 28	1 37	22 9	0 28	20 29	1 1	20 6	2 17	14 8	0 26	20 38	0 57	1 52	15 44	12 25	11 51	7 41		n.a.
M26	22 21	18 4	2 47	21 55	1 46	17 10	1 39	22 12	0 27	20 30	1 1	20 6	2 17	14 9	0 26	20 38	0 57	1 52	15 44	12 27	11 52	7 43		n.a.
T 27	22 16	16 28	1 44	21 45	1 55	16 51	1 42	22 14	0 27	20 31	1 1	20 6	2 17	14 10	0 26	20 38	0 57	1 52	15 44	12 28	11 53	7 45		n.a.
W28	22 11	13 57	0 34	21 35	2 3	16 32	1 44	22 16	0 26	20 32	1 1	20 7	2 17	14 10	0 26	20 38	0 57	1 52	15 44	12 29	11 54	7 47		n.a.
T 29	22 6	10 40	0n39	21 24	2 11	16 12	1 46	22 18	0 25	20 33	1 1	20 7	2 17	14 11	0 26	20 37	0 57	1 52	15 44	12 29	11 55	7 48		n.a.
F 30	22n 0	6n46	1n50	21n13	2n17	15n52	1n49	22n19	0s25	20s34	1n 1	20s 8	2n17	14s11	0s26	20s37	0n57	1s52	15n45	12n29	11n56	7n50		n.a.

Julian Day Number = 4715104.5, Delta T = 34h41m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'18, Lahiri = 111°31'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 55 51	15♋28'22	0♎38	4♌ 2	22♌ 0	28♊37	17°R56	9°R42	21°R57	11°R50	10°R31	26♌ 4	27♌37	3♉26	n.a.	S 1
S 2	18 59 48	16°27'57	14°38	5°11	23°12	29°24	17♑49	9♑38	21♒55	11♐49	10♒30	26°R 4	27°34	3°33	n.a.	S 2
M 3	19 3 45	17°27'30	28°49	6°14	24°24	0♋11	17°41	9°33	21°53	11°47	10°28	26° 4	27°31	3°39	n.a.	M 3
T 4	19 7 41	18°27'01	13♏ 7	7°11	25°35	0°58	17°33	9°28	21°52	11°46	10°27	26° 2	27°28	3°46	n.a.	T 4
W 5	19 11 38	19°26'30	27°30	8° 1	26°47	1°46	17°25	9°24	21°50	11°45	10°25	25°58	27°25	3°53	n.a.	W 5
T 6	19 15 34	20°25'58	11♐55	8°43	27°58	2°33	17°18	9°19	21°48	11°44	10°24	25°53	27°21	4° 0	n.a.	T 6
F 7	19 19 31	21°25'23	26°15	9°19	29° 9	3°20	17°10	9°14	21°45	11°42	10°22	25°47	27°18	4° 6	n.a.	F 7
S 8	19 23 27	22°24'47	10♑25	9°48	0♍20	4° 8	17° 2	9°10	21°43	11°41	10°21	25°42	27°15	4°13	n.a.	S 8
S 9	19 27 24	23°24'09	24°21	10°10	1°31	4°55	16°55	9° 5	21°41	11°40	10°19	25°38	27°12	4°20	n.a.	S 9
M10	19 31 20	24°23'30	7♒58	10°25	2°42	5°42	16°47	9° 1	21°39	11°39	10°17	25°35	27° 9	4°26	n.a.	M10
T 11	19 35 17	25°22'49	21°15	10°33	3°53	6°30	16°39	8°56	21°37	11°38	10°16	25°D34	27° 6	4°33	n.a.	T 11
W12	19 39 14	26°22'06	4♓11	10°R34	5° 4	7°17	16°32	8°52	21°35	11°37	10°14	25°34	27° 2	4°40	n.a.	W12
T 13	19 43 10	27°21'21	16°46	10°29	6°14	8° 4	16°24	8°48	21°33	11°36	10°13	25°36	26°59	4°47	n.a.	T 13
F 14	19 47 7	28°20'36	29° 5	10°18	7°25	8°51	16°17	8°43	21°30	11°35	10°11	25°37	26°56	4°53	n.a.	F 14
S 15	19 51 3	29°19'48	11♈11	10° 0	8°35	9°38	16° 9	8°39	21°28	11°34	10° 9	25°39	26°53	5° 0	n.a.	S 15
S 16	19 55 0	0♌19'00	23° 7	9°37	9°46	10°26	16° 2	8°35	21°26	11°33	10° 8	25°40	26°50	5° 7	n.a.	S 16
M17	19 58 56	1°18'10	5♉ 0	9° 9	10°56	11°13	15°55	8°30	21°23	11°32	10° 6	25°R40	26°47	5°13	n.a.	M17
T 18	20 2 53	2°17'18	16°53	8°37	12° 6	12° 0	15°48	8°26	21°21	11°31	10° 4	25°39	26°43	5°20	n.a.	T 18
W19	20 6 49	3°16'26	28°51	8° 2	13°16	12°47	15°41	8°22	21°19	11°30	10° 3	25°37	26°40	5°27	n.a.	W19
T 20	20 10 46	4°15'31	10♊59	7°23	14°26	13°34	15°34	8°18	21°16	11°29	10° 1	25°35	26°37	5°34	n.a.	T 20
F 21	20 14 43	5°14'36	23°21	6°42	15°36	14°22	15°27	8°14	21°14	11°28	9°59	25°31	26°34	5°40	n.a.	F 21
S 22	20 18 39	6°13'39	5♋58	6° 0	16°45	15° 9	15°20	8°10	21°11	11°27	9°57	25°28	26°31	5°47	n.a.	S 22
S 23	20 22 36	7°12'40	18°52	5°18	17°55	15°56	15°13	8° 6	21° 9	11°26	9°56	25°26	26°27	5°54	n.a.	S 23
M24	20 26 32	8°11'40	2♌ 3	4°36	19° 4	16°43	15° 6	8° 3	21° 7	11°26	9°54	25°24	26°24	6° 0	n.a.	M24
T 25	20 30 29	9°10'38	15°31	3°55	20°14	17°30	15° 0	7°59	21° 4	11°25	9°52	25°23	26°21	6° 7	n.a.	T 25
W26	20 34 25	10° 9'35	29°14	3°15	21°23	18°17	14°53	7°55	21° 2	11°24	9°51	25°D22	26°18	6°14	n.a.	W26
T 27	20 38 22	11° 8'30	13♍ 9	2°38	22°32	19° 4	14°47	7°52	20°59	11°24	9°49	25°23	26°15	6°21	n.a.	T 27
F 28	20 42 19	12° 7'22	27°14	2° 4	23°41	19°51	14°41	7°48	20°57	11°23	9°47	25°24	26°12	6°27	n.a.	F 28
S 29	20 46 15	13° 6'14	11♎24	1°34	24°49	20°38	14°35	7°45	20°54	11°22	9°46	25°25	26° 8	6°34	n.a.	S 29
S 30	20 50 12	14° 5'03	25°38	1° 7	25°58	21°25	14°29	7°41	20°52	11°22	9°44	25°26	26° 5	6°41	n.a.	S 30
M31	20 54 8	15♌ 3'50	9♏52	0♌45	27♍ 6	22♋12	14♑23	7♑38	20♒49	11♐21	9♒42	25°R26	26♌ 2	6♉47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n53	2n28	2n57	21n 1	2n23	15n31	1n51	22n21	0s24	20s35	1n 1	20s 8	2n17	14s12	0s26	20s37	0n57	1s52	15n45	12n28	11n57	7n52		n.a.
S 2	21 46	2s 0	3 53	20 49	2 28	15 11	1 53	22 22	0 23	20 36	1 0	20 8	2 17	14 13	0 26	20 37	0 57	1 53	15 45	12 28	11 58	7 54		n.a.
M 3	21 39	6 25	4 36	20 38	2 32	14 49	1 55	22 23	0 23	20 37	1 0	20 9	2 17	14 13	0 26	20 37	0 57	1 53	15 45	12 28	11 59	7 56		n.a.
T 4	21 32	10 30	5 3	20 26	2 34	14 28	1 57	22 23	0 22	20 38	1 0	20 9	2 17	14 14	0 26	20 37	0 57	1 53	15 45	12 29	12 0	7 58		n.a.
W 5	21 24	13 59	5 10	20 15	2 35	14 6	1 59	22 23	0 21	20 39	1 0	20 10	2 17	14 14	0 26	20 37	0 57	1 53	15 46	12 30	12 1	7 59		n.a.
T 6	21 15	16 38	4 59	20 4	2 35	13 44	2 0	22 23	0 21	20 40	1 0	20 10	2 17	14 15	0 26	20 36	0 57	1 53	15 46	12 32	12 2	8 1		n.a.
F 7	21 6	18 14	4 28	19 53	2 34	13 21	2 2	22 23	0 20	20 41	1 0	20 10	2 16	14 16	0 26	20 36	0 57	1 54	15 46	12 34	12 4	8 3		n.a.
S 8	20 57	18 41	3 41	19 43	2 31	12 58	2 4	22 22	0 19	20 42	1 0	20 11	2 16	14 16	0 26	20 36	0 57	1 54	15 46	12 35	12 5	8 5		n.a.
S 9	20 48	17 58	2 42	19 33	2 27	12 35	2 5	22 21	0 18	20 43	1 0	20 11	2 16	14 17	0 26	20 36	0 57	1 54	15 46	12 37	12 6	8 7		n.a.
M10	20 38	16 13	1 35	19 24	2 22	12 12	2 7	22 20	0 18	20 44	1 0	20 12	2 16	14 18	0 26	20 36	0 57	1 54	15 46	12 38	12 7	8 9		n.a.
T 11	20 27	13 38	0 24	19 15	2 15	11 48	2 8	22 19	0 17	20 45	1 0	20 12	2 16	14 19	0 26	20 36	0 57	1 55	15 46	12 38	12 8	8 10		n.a.
W12	20 17	10 26	0s47	19 7	2 6	11 24	2 10	22 17	0 16	20 46	1 0	20 12	2 16	14 19	0 26	20 36	0 57	1 55	15 46	12 38	12 9	8 12		n.a.
T 13	20 6	6 50	1 54	18 59	1 56	11 0	2 11	22 15	0 16	20 47	1 0	20 13	2 16	14 20	0 26	20 35	0 57	1 55	15 47	12 37	12 10	8 14		n.a.
F 14	19 54	3 1	2 53	18 51	1 45	10 36	2 12	22 13	0 15	20 48	1 0	20 13	2 16	14 21	0 26	20 35	0 57	1 56	15 47	12 37	12 11	8 16		n.a.
S 15	19 42	0n50	3 45	18 43	1 33	10 11	2 13	22 11	0 14	20 49	1 0	20 13	2 16	14 21	0 26	20 35	0 57	1 56	15 47	12 36	12 12	8 18		n.a.
S 16	19 30	4 37	4 25	18 36	1 19	9 46	2 14	22 8	0 13	20 50	0 59	20 14	2 15	14 22	0 26	20 35	0 57	1 56	15 47	12 36	12 13	8 20		n.a.
M17	19 18	8 10	4 54	18 29	1 4	9 21	2 15	22 5	0 13	20 51	0 59	20 14	2 15	14 23	0 26	20 35	0 57	1 57	15 47	12 36	12 14	8 21		n.a.
T 18	19 5	11 25	5 11	18 22	0 48	8 56	2 16	22 2	0 12	20 52	0 59	20 15	2 15	14 24	0 26	20 35	0 57	1 57	15 47	12 36	12 15	8 23		n.a.
W19	18 52	14 13	5 14	18 14	0 31	8 30	2 17	21 58	0 11	20 53	0 59	20 15	2 15	14 24	0 26	20 35	0 57	1 57	15 47	12 37	12 16	8 25		n.a.
T 20	18 39	16 27	5 3	18 7	0 14	8 5	2 17	21 55	0 10	20 54	0 59	20 15	2 15	14 25	0 26	20 35	0 57	1 58	15 47	12 38	12 17	8 27		n.a.
F 21	18 25	17 58	4 38	18 0	0s 4	7 39	2 18	21 51	0 10	20 55	0 59	20 16	2 15	14 26	0 26	20 35	0 57	1 58	15 47	12 39	12 18	8 29		n.a.
S 22	18 11	18 38	4 0	17 52	0 22	7 13	2 18	21 46	0 9	20 56	0 59	20 16	2 15	14 27	0 26	20 35	0 57	1 59	15 47	12 40	12 19	8 31		n.a.
S 23	17 57	18 22	3 8	17 44	0 41	6 47	2 19	21 42	0 8	20 56	0 59	20 17	2 14	14 27	0 26	20 34	0 57	1 59	15 47	12 41	12 20	8 32		n.a.
M24	17 42	17 6	2 5	17 36	0 59	6 21	2 19	21 37	0 8	20 57	0 59	20 17	2 14	14 28	0 26	20 34	0 57	1 59	15 47	12 41	12 21	8 34		n.a.
T 25	17 27	14 51	0 54	17 28	1 17	5 54	2 19	21 32	0 7	20 58	0 58	20 17	2 14	14 29	0 26	20 34	0 57	2 0	15 47	12 42	12 22	8 36		n.a.
W26	17 12	11 45	0n21	17 20	1 35	5 28	2 19	21 27	0 6	20 59	0 58	20 18	2 14	14 30	0 26	20 34	0 57	2 0	15 47	12 42	12 24	8 38		n.a.
T 27	16 56	7 56	1 37	17 11	1 52	5 1	2 19	21 21	0 5	21 0	0 58	20 18	2 14	14 31	0 26	20 34	0 56	2 1	15 47	12 42	12 25	8 40		n.a.
F 28	16 40	3 38	2 47	17 3	2 8	4 35	2 19	21 15	0 5	21 1	0 58	20 18	2 14	14 31	0 26	20 34	0 56	2 1	15 47	12 41	12 26	8 41		n.a.
S 29	16 24	0s52	3 48	16 54	2 23	4 8	2 19	21 9	0 4	21 1	0 58	20 19	2 13	14 32	0 26	20 34	0 56	2 2	15 47	12 41	12 27	8 43		n.a.
S 30	16 8	5 21	4 35	16 46	2 38	3 41	2 18	21 3	0 3	21 2	0 58	20 19	2 13	14 33	0 26	20 34	0 56	2 2	15 47	12 41	12 28	8 45		n.a.
M31	15n51	9s31	5n 5	16n37	2s51	3n14	2n18	20n57	0s 2	21s 3	0n58	20s20	2n13	14s34	0s27	20s34	0n56	2s 3	15n46	12n40	12n29	8n47		n.a.

Julian Day Number = 4715134.5, Delta T = 34h41m06s
Ecliptic obliquity = 22°45'10, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'22, Lahiri = 111°31'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 58 5	16♌ 2'35	24♏ 4	0°R27	28♍14	22♋59	14°R17	7°R35	20°R47	11°R21	9°R41	25°R26	25♌59	6♉54	n.a.	T 1
W 2	21 2 1	17° 1'19	8♐12	0♌13	29°23	23°46	14♉11	7♉32	20♒44	11♐20	9♒39	25♌26	25°56	7° 1	n.a.	W 2
T 3	21 5 58	18° 0'01	22°13	0° 5	0♎30	24°33	14° 6	7°29	20°42	11°20	9°37	25°25	25°53	7° 8	n.a.	T 3
F 4	21 9 55	18°58'41	6♉ 6	0°D 1	1°38	25°20	14° 1	7°26	20°39	11°19	9°36	25°24	25°49	7°14	n.a.	F 4
S 5	21 13 51	19°57'19	19°47	0° 2	2°46	26° 6	13°56	7°23	20°36	11°19	9°34	25°24	25°46	7°21	n.a.	S 5
S 6	21 17 48	20°55'55	3♒16	0° 8	3°53	26°53	13°51	7°20	20°34	11°18	9°32	25°23	25°43	7°28	n.a.	S 6
M 7	21 21 44	21°54'30	16°30	0°18	5° 0	27°40	13°46	7°17	20°31	11°18	9°31	25°23	25°40	7°34	n.a.	M 7
T 8	21 25 41	22°53'03	29°29	0°33	6° 7	28°27	13°41	7°15	20°29	11°18	9°29	25°D23	25°37	7°41	n.a.	T 8
W 9	21 29 37	23°51'34	12♓13	0°53	7°14	29°13	13°36	7°12	20°26	11°18	9°27	25°23	25°33	7°48	n.a.	W 9
T 10	21 33 34	24°50'04	24°42	1°17	8°21	29°59	13°32	7°10	20°24	11°17	9°26	25°23	25°30	7°55	n.a.	T 10
F 11	21 37 31	25°48'33	6♈58	1°46	9°27	0♌47	13°28	7° 7	20°21	11°17	9°24	25°R23	25°27	8° 1	n.a.	F 11
S 12	21 41 27	26°47'00	19° 2	2°18	10°34	1°33	13°24	7° 5	20°19	11°17	9°22	25°23	25°24	8° 8	n.a.	S 12
S 13	21 45 24	27°45'26	0♉59	2°55	11°40	2°20	13°20	7° 3	20°16	11°17	9°21	25°23	25°21	8°15	n.a.	S 13
M14	21 49 20	28°43'51	12°53	3°35	12°45	3° 6	13°16	7° 1	20°14	11°17	9°19	25°22	25°18	8°21	n.a.	M14
T 15	21 53 17	29°42'15	24°46	4°19	13°51	3°53	13°12	6°59	20°11	11°17	9°18	25°D22	25°14	8°28	n.a.	T 15
W16	21 57 13	0♍40'38	6♊45	5° 6	14°56	4°39	13° 9	6°57	20° 9	11°17	9°16	25°22	25°11	8°35	n.a.	W16
T 17	22 1 10	1°38'59	18°52	5°57	16° 1	5°26	13° 6	6°55	20° 6	11°D17	9°15	25°22	25° 8	8°42	n.a.	T 17
F 18	22 5 7	2°37'19	1♋14	6°52	17° 6	6°12	13° 3	6°54	20° 4	11°17	9°13	25°23	25° 5	8°48	n.a.	F 18
S 19	22 9 3	3°35'39	13°54	7°49	18°11	6°58	13° 0	6°52	20° 1	11°17	9°12	25°24	25° 2	8°55	n.a.	S 19
S 20	22 13 0	4°33'57	26°54	8°50	19°15	7°45	12°57	6°51	19°59	11°17	9°10	25°25	24°59	9° 2	n.a.	S 20
M21	22 16 56	5°32'13	10♌16	9°54	20°20	8°31	12°54	6°49	19°56	11°17	9° 9	25°25	24°55	9° 8	n.a.	M21
T 22	22 20 53	6°30'29	24° 1	11° 0	21°24	9°17	12°52	6°48	19°54	11°17	9° 7	25°R26	24°52	9°15	n.a.	T 22
W23	22 24 49	7°28'43	8♍ 5	12°10	22°27	10° 4	12°50	6°47	19°52	11°17	9° 6	25°25	24°49	9°22	n.a.	W23
T 24	22 28 46	8°26'56	22°27	13°22	23°31	10°50	12°48	6°46	19°49	11°17	9° 4	25°25	24°46	9°29	n.a.	T 24
F 25	22 32 43	9°25'08	6♎59	14°37	24°34	11°36	12°46	6°45	19°47	11°18	9° 3	25°23	24°43	9°35	n.a.	F 25
S 26	22 36 39	10°23'18	21°37	15°54	25°36	12°22	12°44	6°44	19°44	11°18	9° 1	25°21	24°39	9°42	n.a.	S 26
S 27	22 40 36	11°21'26	6♏13	17°15	26°39	13° 8	12°43	6°43	19°42	11°18	9° 0	25°19	24°36	9°49	n.a.	S 27
M28	22 44 32	12°19'33	20°43	18°38	27°41	13°54	12°42	6°42	19°40	11°19	8°59	25°18	24°33	9°55	n.a.	M28
T 29	22 48 29	13°17'39	5♐ 1	20° 3	28°43	14°40	12°40	6°42	19°38	11°19	8°57	25°17	24°30	10° 2	n.a.	T 29
W30	22 52 25	14°15'43	19° 5	21°31	29°44	15°26	12°40	6°42	19°35	11°19	8°56	25°D17	24°27	10° 9	n.a.	W30
T 31	22 56 22	15♍13'46	2♑53	23♌ 1	0♏46	16♌12	12♑39	6♑41	19♒33	11♐20	8♒55	25♌18	24♌24	10♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	13s 8	5n16	16n29	3s 4	2n47	2n17	20n50	0s 1	21s 4	0n57	20s20	2n13	14s35	0s27	20s34	0n56	2s 3	15n46	12n40	12n30	8n49		n.a.
W 2	15 17	15 58	5 9	16 21	3 15	2 20	2 16	20 43	0 1	21 4	0 57	20 20	2 13	14 35	0 27	20 34	0 56	2 4	15 46	12 41	12 31	8 51		n.a.
T 3	15 0	17 50	4 43	16 13	3 25	1 53	2 16	20 36	0n 0	21 5	0 57	20 21	2 12	14 36	0 27	20 34	0 56	2 4	15 46	12 41	12 32	8 52		n.a.
F 4	14 42	18 37	4 0	16 5	3 34	1 26	2 15	20 29	0 1	21 6	0 57	20 21	2 12	14 37	0 27	20 34	0 56	2 5	15 46	12 41	12 33	8 54		n.a.
S 5	14 25	18 18	3 5	15 57	3 42	0 59	2 13	20 21	0 2	21 6	0 57	20 21	2 12	14 38	0 27	20 34	0 56	2 5	15 46	12 41	12 34	8 56		n.a.
S 6	14 7	16 56	2 0	15 49	3 48	0 32	2 12	20 13	0 2	21 7	0 57	20 22	2 12	14 39	0 27	20 34	0 56	2 6	15 46	12 42	12 35	8 58		n.a.
M 7	13 48	14 39	0 49	15 42	3 54	0 5	2 11	20 5	0 3	21 8	0 56	20 22	2 12	14 39	0 27	20 34	0 56	2 6	15 46	12 42	12 36	9 0		n.a.
T 8	13 30	11 41	0s23	15 34	3 58	0s22	2 9	19 57	0 4	21 8	0 56	20 22	2 11	14 40	0 27	20 34	0 56	2 7	15 45	12 42	12 37	9 1		n.a.
W 9	13 11	8 12	1 32	15 27	4 2	0 49	2 8	19 48	0 5	21 9	0 56	20 23	2 11	14 41	0 27	20 34	0 56	2 7	15 45	12 42	12 38	9 3		n.a.
T 10	12 52	4 26	2 36	15 19	4 4	1 17	2 6	19 39	0 5	21 10	0 56	20 23	2 11	14 42	0 27	20 34	0 56	2 8	15 45	12 42	12 39	9 5		n.a.
F 11	12 33	0 33	3 31	15 12	4 6	1 44	2 4	19 31	0 6	21 10	0 56	20 23	2 11	14 43	0 27	20 34	0 56	2 8	15 45	12 42	12 40	9 7		n.a.
S 12	12 14	3n17	4 16	15 4	4 7	2 11	2 2	19 21	0 7	21 11	0 56	20 24	2 11	14 43	0 27	20 34	0 56	2 9	15 45	12 42	12 41	9 9		n.a.
S 13	11 55	6 57	4 49	14 56	4 6	2 38	2 0	19 12	0 8	21 11	0 55	20 24	2 10	14 44	0 27	20 34	0 56	2 10	15 44	12 42	12 42	9 11		n.a.
M14	11 35	10 19	5 9	14 49	4 5	3 5	1 58	19 3	0 9	21 12	0 55	20 24	2 10	14 45	0 27	20 34	0 56	2 10	15 44	12 42	12 43	9 12		n.a.
T 15	11 15	13 17	5 17	14 41	4 4	3 31	1 56	18 53	0 9	21 12	0 55	20 25	2 10	14 46	0 27	20 34	0 56	2 11	15 44	12 42	12 44	9 14		n.a.
W16	10 55	15 42	5 11	14 32	4 1	3 58	1 53	18 43	0 10	21 13	0 55	20 25	2 10	14 46	0 27	20 34	0 56	2 11	15 44	12 42	12 45	9 16		n.a.
T 17	10 35	17 28	4 51	14 24	3 58	4 25	1 51	18 33	0 11	21 13	0 55	20 25	2 9	14 47	0 27	20 34	0 56	2 12	15 43	12 42	12 46	9 18		n.a.
F 18	10 15	18 28	4 17	14 15	3 54	4 52	1 48	18 22	0 12	21 14	0 54	20 26	2 9	14 48	0 27	20 34	0 56	2 13	15 43	12 42	12 47	9 20		n.a.
S 19	9 54	18 34	3 30	14 5	3 49	5 18	1 45	18 12	0 12	21 14	0 54	20 26	2 9	14 49	0 27	20 34	0 56	2 13	15 43	12 41	12 48	9 21		n.a.
S 20	9 34	17 42	2 32	13 55	3 44	5 45	1 42	18 1	0 13	21 15	0 54	20 26	2 9	14 49	0 27	20 34	0 56	2 14	15 43	12 41	12 50	9 23		n.a.
M21	9 13	15 50	1 23	13 45	3 38	6 11	1 39	17 50	0 14	21 15	0 54	20 27	2 8	14 50	0 27	20 34	0 56	2 14	15 42	12 41	12 51	9 25		n.a.
T 22	8 52	13 1	0 8	13 34	3 32	6 37	1 36	17 39	0 15	21 16	0 54	20 27	2 8	14 51	0 27	20 34	0 56	2 15	15 42	12 41	12 52	9 27		n.a.
W23	8 31	9 23	1n10	13 23	3 25	7 4	1 32	17 28	0 16	21 16	0 54	20 27	2 8	14 52	0 27	20 34	0 56	2 16	15 42	12 41	12 53	9 29		n.a.
T 24	8 10	5 8	2 24	13 10	3 17	7 30	1 29	17 17	0 16	21 16	0 53	20 28	2 8	14 52	0 27	20 34	0 56	2 16	15 42	12 41	12 54	9 30		n.a.
F 25	7 49	0 32	3 30	12 57	3 9	7 55	1 25	17 5	0 17	21 17	0 53	20 28	2 7	14 53	0 27	20 34	0 56	2 17	15 41	12 42	12 55	9 32		n.a.
S 26	7 28	4s 7	4 23	12 43	3 1	8 21	1 21	16 53	0 18	21 17	0 53	20 28	2 7	14 54	0 27	20 34	0 56	2 18	15 41	12 42	12 56	9 34		n.a.
S 27	7 6	8 30	4 58	12 29	2 52	8 47	1 17	16 42	0 19	21 17	0 53	20 28	2 7	14 55	0 27	20 34	0 56	2 18	15 41	12 43	12 57	9 36		n.a.
M28	6 45	12 21	5 14	12 13	2 43	9 12	1 13	16 29	0 19	21 18	0 53	20 29	2 7	14 55	0 27	20 34	0 56	2 19	15 40	12 43	12 58	9 38		n.a.
T 29	6 23	15 25	5 11	11 57	2 33	9 38	1 9	16 17	0 20	21 18	0 52	20 29	2 6	14 56	0 27	20 34	0 56	2 20	15 40	12 44	12 59	9 39		n.a.
W30	6 1	17 31	4 49	11 39	2 23	10 3	1 5	16 5	0 21	21 18	0 52	20 29	2 6	14 57	0 27	20 34	0 56	2 20	15 40	12 44	13 0	9 41		n.a.
T 31	5n40	18s33	4n10	11n21	2s13	10s28	1n 0	15n52	0n22	21s19	0n52	20s30	2n 6	14s57	0s27	20s35	0n56	2s21	15n39	12n43	13n 1	9n43		n.a.

Julian Day Number = 4715165.5, Delta T = 34h41m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'27, Lahiri = 111°31'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 0 19	16♍11'47	16♉27	24♌34	1♏46	16♌58	12°R38	6°R41	19°R31	11♐20	8°R54	25♌19	24♌20	10♉22	n.a.	F 1
S 2	23 4 15	17° 9'47	29°45	26°10	2°47	17°43	12♉38	6♉41	19♒29	11°21	8♒52	25°20	24°17	10°29	n.a.	S 2
S 3	23 8 12	18° 7'46	12♒49	27°48	3°47	18°29	12°38	6°D41	19°27	11°21	8°51	25°21	24°14	10°36	n.a.	S 3
M 4	23 12 8	19° 5'43	25°41	29°28	4°47	19°15	12°D38	6°41	19°25	11°22	8°50	25°R22	24°11	10°42	n.a.	M 4
T 5	23 16 5	20° 3'39	8♓20	1♍11	5°46	20° 0	12°38	6°41	19°22	11°23	8°49	25°21	24° 8	10°49	n.a.	T 5
W 6	23 20 1	21° 1'34	20°47	2°57	6°45	20°46	12°38	6°41	19°20	11°23	8°48	25°19	24° 4	10°56	n.a.	W 6
T 7	23 23 58	21°59'27	3♈ 5	4°44	7°43	21°32	12°39	6°42	19°18	11°24	8°46	25°16	24° 1	11° 3	n.a.	T 7
F 8	23 27 55	22°57'20	15°13	6°35	8°41	22°17	12°39	6°42	19°16	11°25	8°45	25°12	23°58	11° 9	n.a.	F 8
S 9	23 31 51	23°55'12	27°14	8°27	9°39	23° 3	12°40	6°43	19°14	11°25	8°44	25° 7	23°55	11°16	n.a.	S 9
S 10	23 35 48	24°53'03	9♉ 9	10°22	10°36	23°48	12°41	6°44	19°13	11°26	8°43	25° 2	23°52	11°23	n.a.	S 10
M11	23 39 44	25°50'53	21° 2	12°20	11°32	24°33	12°42	6°44	19°11	11°27	8°42	24°58	23°49	11°29	n.a.	M11
T 12	23 43 41	26°48'43	2♊55	14°20	12°28	25°19	12°44	6°45	19° 9	11°28	8°41	24°54	23°45	11°36	n.a.	T 12
W13	23 47 37	27°46'32	14°52	16°21	13°24	26° 4	12°45	6°46	19° 7	11°29	8°40	24°52	23°42	11°43	n.a.	W13
T 14	23 51 34	28°44'20	26°58	18°25	14°19	26°49	12°47	6°47	19° 5	11°29	8°39	24°D51	23°39	11°50	n.a.	T 14
F 15	23 55 31	29°42'08	9♋17	20°31	15°14	27°34	12°49	6°49	19° 3	11°30	8°38	24°51	23°36	11°56	n.a.	F 15
S 16	23 59 27	0♎39'55	21°54	22°38	16° 8	28°19	12°51	6°50	19° 2	11°31	8°37	24°52	23°33	12° 3	n.a.	S 16
S 17	0 3 24	1°37'41	4♌52	24°47	17° 1	29° 4	12°54	6°51	19° 0	11°32	8°37	24°54	23°30	12°10	n.a.	S 17
M18	0 7 20	2°35'27	18°16	26°58	17°54	29°49	12°56	6°53	18°58	11°33	8°36	24°R55	23°26	12°16	n.a.	M18
T 19	0 11 17	3°33'13	2♍ 7	29° 9	18°46	0♍34	12°59	6°55	18°57	11°34	8°35	24°55	23°23	12°23	n.a.	T 19
W20	0 15 13	4°30'58	16°24	1♎21	19°37	1°19	13° 1	6°56	18°55	11°35	8°34	24°53	23°20	12°30	n.a.	W20
T 21	0 19 10	5°28'42	1♎ 3	3°34	20°28	2° 4	13° 4	6°58	18°54	11°37	8°34	24°50	23°17	12°37	n.a.	T 21
F 22	0 23 7	6°26'25	15°58	5°46	21°18	2°49	13° 7	7° 0	18°52	11°38	8°33	24°45	23°14	12°43	n.a.	F 22
S 23	0 27 3	7°24'08	1♏ 0	7°59	22° 8	3°34	13°11	7° 2	18°51	11°39	8°32	24°39	23°10	12°50	n.a.	S 23
S 24	0 31 0	8°21'50	16° 0	10°12	22°56	4°18	13°14	7° 4	18°50	11°40	8°31	24°32	23° 7	12°57	n.a.	S 24
M25	0 34 56	9°19'31	0♐50	12°23	23°44	5° 3	13°18	7° 6	18°48	11°41	8°31	24°27	23° 4	13° 3	n.a.	M25
T 26	0 38 53	10°17'12	15°22	14°34	24°31	5°48	13°22	7° 9	18°47	11°42	8°30	24°22	23° 1	13°10	n.a.	T 26
W27	0 42 49	11°14'51	29°33	16°44	25°18	6°32	13°26	7°11	18°46	11°44	8°30	24°20	22°58	13°17	n.a.	W27
T 28	0 46 46	12°12'30	13♉20	18°52	26° 3	7°17	13°30	7°14	18°45	11°45	8°29	24°D19	22°55	13°24	n.a.	T 28
F 29	0 50 42	13°10'08	26°45	21° 0	26°48	8° 1	13°34	7°16	18°43	11°46	8°29	24°20	22°51	13°30	n.a.	F 29
S 30	0 54 39	14♎ 7'45	9♒51	23♎ 5	27♏31	8♍45	13♉38	7♉19	18♒42	11♐48	8♒28	24♌21	22♌48	13♉37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	5n18	18s30	3n18	11n 1	2s 3	10s53	0n56	15n40	0n22	21s19	0n52	20s30	2n 6	14s58	0s27	20s35	0n56	2s22	15n39	12n43	13n 2	9n45		n.a.
S 2	4 56	17 24	2 16	10 40	1 52	11 17	0 51	15 27	0 23	21 19	0 52	20 30	2 5	14 59	0 27	20 35	0 56	2 22	15 38	12 42	13 3	9 47		n.a.
S 3	4 34	15 23	1 8	10 18	1 41	11 42	0 46	15 14	0 24	21 19	0 51	20 30	2 5	14 59	0 27	20 35	0 56	2 23	15 38	12 42	13 4	9 48		n.a.
M 4	4 12	12 37	0s 2	9 55	1 30	12 6	0 41	15 1	0 25	21 19	0 51	20 31	2 5	15 0	0 27	20 35	0 55	2 24	15 38	12 42	13 5	9 50		n.a.
T 5	3 50	9 19	1 11	9 31	1 19	12 30	0 36	14 48	0 26	21 20	0 51	20 31	2 5	15 1	0 27	20 35	0 55	2 24	15 37	12 42	13 6	9 52		n.a.
W 6	3 28	5 38	2 15	9 5	1 7	12 54	0 30	14 35	0 26	21 20	0 51	20 31	2 4	15 1	0 27	20 35	0 55	2 25	15 37	12 43	13 7	9 54		n.a.
T 7	3 5	1 46	3 12	8 38	0 56	13 18	0 25	14 21	0 27	21 20	0 51	20 31	2 4	15 2	0 27	20 35	0 55	2 26	15 36	12 44	13 8	9 56		n.a.
F 8	2 43	2n 7	4 0	8 9	0 45	13 41	0 19	14 8	0 28	21 20	0 50	20 32	2 4	15 2	0 27	20 35	0 55	2 26	15 36	12 45	13 9	9 57		n.a.
S 9	2 21	5 53	4 36	7 39	0 33	14 4	0 13	13 54	0 29	21 20	0 50	20 32	2 4	15 3	0 27	20 36	0 55	2 27	15 36	12 47	13 10	9 59		n.a.
S 10	1 59	9 22	5 0	7 8	0 22	14 27	0 8	13 40	0 29	21 20	0 50	20 32	2 3	15 4	0 27	20 36	0 55	2 28	15 35	12 48	13 11	10 1		n.a.
M11	1 36	12 29	5 11	6 35	0 11	14 50	0 1	13 26	0 30	21 20	0 50	20 32	2 3	15 4	0 27	20 36	0 55	2 28	15 35	12 50	13 12	10 3		n.a.
T 12	1 14	15 5	5 9	6 0	0n 0	15 13	0s 5	13 12	0 31	21 20	0 50	20 32	2 3	15 5	0 27	20 36	0 55	2 29	15 34	12 51	13 13	10 5		n.a.
W13	0 52	17 4	4 53	5 24	0 11	15 35	0 11	12 58	0 32	21 20	0 49	20 33	2 3	15 5	0 27	20 36	0 55	2 29	15 34	12 52	13 14	10 6		n.a.
T 14	0 29	18 19	4 25	4 47	0 22	15 57	0 18	12 44	0 32	21 21	0 49	20 33	2 2	15 6	0 27	20 36	0 55	2 30	15 33	12 52	13 15	10 8		n.a.
F 15	0 7	18 44	3 43	4 9	0 32	16 19	0 24	12 29	0 33	21 21	0 49	20 33	2 2	15 6	0 27	20 36	0 55	2 31	15 33	12 52	13 16	10 10		n.a.
S 16	0s15	18 14	2 50	3 29	0 41	16 41	0 31	12 15	0 34	21 21	0 49	20 33	2 2	15 7	0 27	20 37	0 55	2 31	15 32	12 51	13 17	10 12		n.a.
S 17	0 38	16 46	1 47	2 47	0 50	17 3	0 38	12 0	0 35	21 20	0 49	20 33	2 2	15 7	0 27	20 37	0 55	2 32	15 32	12 51	13 18	10 13		n.a.
M18	1 0	14 21	0 36	2 5	0 59	17 24	0 45	11 46	0 35	21 20	0 48	20 34	2 1	15 8	0 27	20 37	0 55	2 33	15 31	12 51	13 19	10 15		n.a.
T 19	1 22	11 2	0n39	1 21	1 7	17 45	0 52	11 31	0 36	21 20	0 48	20 34	2 1	15 8	0 27	20 37	0 55	2 33	15 31	12 51	13 20	10 17		n.a.
W20	1 45	6 59	1 54	0 37	1 14	18 5	0 59	11 16	0 37	21 20	0 48	20 34	2 1	15 9	0 27	20 37	0 55	2 34	15 30	12 51	13 21	10 19		n.a.
T 21	2 7	2 25	3 3	0s 8	1 21	18 26	1 7	11 2	0 38	21 20	0 48	20 34	2 1	15 9	0 27	20 37	0 55	2 35	15 30	12 52	13 22	10 21		n.a.
F 22	2 29	2s23	4 1	0 54	1 26	18 46	1 15	10 47	0 38	21 20	0 48	20 34	2 0	15 10	0 27	20 37	0 55	2 35	15 30	12 54	13 23	10 22		n.a.
S 23	2 51	7 3	4 43	1 40	1 31	19 6	1 22	10 32	0 39	21 20	0 47	20 34	2 0	15 10	0 27	20 38	0 55	2 36	15 29	12 56	13 24	10 24		n.a.
S 24	3 14	11 16	5 5	2 27	1 36	19 26	1 30	10 16	0 40	21 20	0 47	20 34	2 0	15 10	0 27	20 38	0 55	2 37	15 29	12 58	13 25	10 26		n.a.
M25	3 36	14 44	5 7	3 14	1 39	19 46	1 38	10 1	0 41	21 20	0 47	20 35	2 0	15 11	0 27	20 38	0 55	2 37	15 28	13 0	13 26	10 28		n.a.
T 26	3 58	17 12	4 48	4 1	1 41	20 5	1 46	9 46	0 41	21 20	0 47	20 35	1 59	15 11	0 27	20 38	0 55	2 38	15 27	13 1	13 27	10 29		n.a.
W27	4 20	18 33	4 12	4 48	1 43	20 24	1 55	9 31	0 42	21 19	0 47	20 35	1 59	15 12	0 27	20 38	0 55	2 39	15 27	13 2	13 28	10 31		n.a.
T 28	4 42	18 45	3 23	5 35	1 44	20 43	2 3	9 15	0 43	21 19	0 47	20 35	1 59	15 12	0 27	20 39	0 55	2 39	15 26	13 2	13 29	10 33		n.a.
F 29	5 3	17 51	2 23	6 21	1 44	21 1	2 12	9 0	0 44	21 19	0 46	20 35	1 59	15 12	0 27	20 39	0 55	2 40	15 26	13 2	13 30	10 35		n.a.
S 30	5s25	16s 2	1n17	7s 7	1n43	21s20	2s21	8n45	0n44	21s19	0n46	20s35	1n59	15s13	0s27	20s39	0n55	2s40	15n25	13n 2	13n31	10n37		n.a.

Julian Day Number = 4715196.5, Delta T = 34h41m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'31, Lahiri = 111°31'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 58 36	15♎ 5'22	22♒39	25♎ 9	28♏14	9♍29	13♑43	7♑22	18°R41	11♐49	8°R28	24°R22	22♌45	13♉44	n.a.	S 1
M 2	1 2 32	16° 2'57	5♓13	27°11	28°55	10°14	13°48	7°25	18♒40	11°50	8♒27	24♌21	22°42	13°51	n.a.	M 2
T 3	1 6 29	17° 0'32	17°35	29°11	29°36	10°58	13°53	7°28	18°39	11°52	8°27	24°19	22°39	13°57	n.a.	T 3
W 4	1 10 25	17°58'07	29°48	1♏ 9	0♐15	11°42	13°58	7°31	18°38	11°53	8°27	24°14	22°36	14° 4	n.a.	W 4
T 5	1 14 22	18°55'41	11♈54	3° 5	0°53	12°26	14° 3	7°34	18°38	11°55	8°27	24° 7	22°32	14°11	n.a.	T 5
F 6	1 18 18	19°53'14	23°54	4°59	1°30	13°10	14° 8	7°37	18°37	11°56	8°26	23°57	22°29	14°17	n.a.	F 6
S 7	1 22 15	20°50'47	5♉51	6°50	2° 6	13°54	14°14	7°41	18°36	11°58	8°26	23°47	22°26	14°24	n.a.	S 7
S 8	1 26 11	21°48'21	17°44	8°40	2°41	14°38	14°19	7°44	18°35	11°59	8°26	23°36	22°23	14°31	n.a.	S 8
M 9	1 30 8	22°45'54	29°36	10°28	3°14	15°21	14°25	7°48	18°35	12° 1	8°26	23°26	22°20	14°38	n.a.	M 9
T 10	1 34 5	23°43'27	11♊29	12°14	3°46	16° 5	14°31	7°51	18°34	12° 2	8°26	23°17	22°16	14°44	n.a.	T 10
W11	1 38 1	24°41'00	23°27	13°58	4°16	16°49	14°37	7°55	18°33	12° 4	8°26	23°10	22°13	14°51	n.a.	W11
T 12	1 41 58	25°38'33	5♋32	15°39	4°45	17°32	14°43	7°59	18°33	12° 6	8°25	23° 6	22°10	14°58	n.a.	T 12
F 13	1 45 54	26°36'06	17°48	17°19	5°13	18°16	14°50	8° 3	18°32	12° 7	8°D25	23° 4	22° 7	15° 4	n.a.	F 13
S 14	1 49 51	27°33'39	0♌21	18°56	5°39	18°59	14°56	8° 7	18°32	12° 9	8°25	23°D 4	22° 4	15°11	n.a.	S 14
S 15	1 53 47	28°31'13	13°15	20°32	6° 3	19°43	15° 3	8°11	18°32	12°11	8°26	23° 4	22° 1	15°18	n.a.	S 15
M16	1 57 44	29°28'46	26°35	22° 5	6°26	20°26	15° 9	8°15	18°31	12°12	8°26	23°R 4	21°57	15°25	n.a.	M16
T 17	2 1 40	0♏26'20	10♍22	23°37	6°46	21° 9	15°16	8°19	18°31	12°14	8°26	23° 3	21°54	15°31	n.a.	T 17
W18	2 5 37	1°23'54	24°38	25° 6	7° 5	21°53	15°23	8°23	18°31	12°16	8°26	23° 0	21°51	15°38	n.a.	W18
T 19	2 9 34	2°21'28	9♎20	26°33	7°23	22°36	15°30	8°28	18°31	12°18	8°26	22°54	21°48	15°45	n.a.	T 19
F 20	2 13 30	3°19'02	24°24	27°58	7°38	23°19	15°38	8°32	18°31	12°20	8°26	22°46	21°45	15°51	n.a.	F 20
S 21	2 17 27	4°16'37	9♏40	29°21	7°51	24° 2	15°45	8°37	18°D31	12°21	8°27	22°36	21°41	15°58	n.a.	S 21
S 22	2 21 23	5°14'12	24°57	0♐42	8° 2	24°45	15°53	8°41	18°31	12°23	8°27	22°26	21°38	16° 5	n.a.	S 22
M23	2 25 20	6°11'46	10♐ 3	2° 1	8°12	25°28	16° 0	8°46	18°31	12°25	8°27	22°17	21°35	16°12	n.a.	M23
T 24	2 29 16	7° 9'21	24°50	3°17	8°18	26°10	16° 8	8°51	18°31	12°27	8°27	22° 9	21°32	16°18	n.a.	T 24
W25	2 33 13	8° 6'55	9♑12	4°31	8°23	26°53	16°16	8°56	18°31	12°29	8°28	22° 4	21°29	16°25	n.a.	W25
T 26	2 37 9	9° 4'30	23° 6	5°43	8°26	27°36	16°24	9° 0	18°31	12°31	8°28	22° 1	21°26	16°32	n.a.	T 26
F 27	2 41 6	10° 2'04	6♒33	6°52	8°R26	28°18	16°32	9° 5	18°31	12°33	8°29	22°D 1	21°22	16°39	n.a.	F 27
S 28	2 45 2	10°59'39	19°35	7°59	8°24	29° 1	16°40	9°10	18°32	12°35	8°29	22°R 1	21°19	16°45	n.a.	S 28
S 29	2 48 59	11°57'13	2♓17	9° 3	8°19	29°43	16°48	9°16	18°32	12°37	8°30	22° 0	21°16	16°52	n.a.	S 29
M30	2 52 56	12°54'47	14°42	10° 4	8°12	0♎26	16°57	9°21	18°32	12°39	8°30	21°59	21°13	16°59	n.a.	M30
T 31	2 56 52	13♏52'21	26♓54	11♐ 3	8♐ 3	1♎ 8	17♑ 5	9♑26	18♒33	12♐41	8♒31	21♌55	21♌10	17♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5s47	13s26	0n 9	7s53	1n41	21s38	2s30	8n29	0n45	21s18	0n46	20s35	1n58	15s13	0s27	20s39	0n55	2s41	15n25	13n 1	13n32	10n38		n.a.
M 2	6 8	10 14	0s58	8 38	1 39	21 56	2 39	8 14	0 46	21 18	0 46	20 35	1 58	15 13	0 27	20 39	0 55	2 42	15 24	13 2	13 33	10 40		n.a.
T 3	6 30	6 39	2 1	9 22	1 36	22 13	2 48	7 58	0 46	21 18	0 46	20 35	1 58	15 14	0 27	20 40	0 55	2 42	15 24	13 2	13 34	10 42		n.a.
W 4	6 51	2 49	2 58	10 6	1 32	22 30	2 57	7 42	0 47	21 17	0 45	20 35	1 58	15 14	0 27	20 40	0 55	2 43	15 23	13 4	13 35	10 44		n.a.
T 5	7 12	1n 5	3 46	10 48	1 28	22 47	3 6	7 27	0 48	21 17	0 45	20 35	1 57	15 14	0 27	20 40	0 55	2 43	15 23	13 6	13 36	10 45		n.a.
F 6	7 34	4 55	4 24	11 30	1 23	23 4	3 16	7 11	0 49	21 17	0 45	20 36	1 57	15 14	0 27	20 40	0 55	2 44	15 22	13 9	13 37	10 47		n.a.
S 7	7 55	8 31	4 49	12 11	1 17	23 21	3 25	6 55	0 49	21 16	0 45	20 36	1 57	15 14	0 27	20 40	0 55	2 45	15 22	13 13	13 38	10 49		n.a.
S 8	8 16	11 47	5 2	12 51	1 11	23 37	3 35	6 39	0 50	21 16	0 45	20 36	1 57	15 15	0 27	20 41	0 55	2 45	15 21	13 16	13 39	10 51		n.a.
M 9	8 36	14 33	5 2	13 31	1 5	23 53	3 45	6 24	0 51	21 16	0 45	20 36	1 56	15 15	0 27	20 41	0 55	2 46	15 21	13 19	13 40	10 52		n.a.
T 10	8 57	16 44	4 49	14 9	0 58	24 9	3 55	6 8	0 51	21 15	0 44	20 36	1 56	15 15	0 27	20 41	0 55	2 46	15 20	13 22	13 41	10 54		n.a.
W11	9 18	18 13	4 23	14 46	0 50	24 24	4 5	5 52	0 52	21 15	0 44	20 36	1 56	15 15	0 26	20 41	0 55	2 47	15 19	13 24	13 42	10 56		n.a.
T 12	9 38	18 54	3 45	15 23	0 42	24 40	4 15	5 36	0 53	21 14	0 44	20 36	1 56	15 15	0 26	20 41	0 55	2 47	15 19	13 26	13 43	10 58		n.a.
F 13	9 58	18 42	2 56	15 58	0 34	24 55	4 25	5 20	0 53	21 14	0 44	20 36	1 56	15 15	0 26	20 42	0 55	2 48	15 18	13 26	13 44	10 59		n.a.
S 14	10 19	17 34	1 58	16 33	0 25	25 9	4 36	5 4	0 54	21 13	0 44	20 36	1 55	15 16	0 26	20 42	0 55	2 48	15 18	13 26	13 45	11 1		n.a.
S 15	10 39	15 32	0 52	17 7	0 16	25 24	4 46	4 48	0 55	21 13	0 44	20 36	1 55	15 16	0 26	20 42	0 55	2 49	15 17	13 26	13 46	11 3		n.a.
M16	10 58	12 36	0n19	17 39	0 7	25 38	4 56	4 32	0 55	21 12	0 43	20 36	1 55	15 16	0 26	20 42	0 55	2 50	15 17	13 26	13 47	11 5		n.a.
T 17	11 18	8 52	1 31	18 11	0s 3	25 52	5 7	4 16	0 56	21 11	0 43	20 36	1 55	15 16	0 26	20 43	0 55	2 50	15 16	13 27	13 48	11 7		n.a.
W18	11 38	4 31	2 39	18 42	0 13	26 5	5 17	4 0	0 57	21 11	0 43	20 36	1 54	15 16	0 26	20 43	0 55	2 51	15 16	13 28	13 49	11 8		n.a.
T 19	11 57	0s13	3 39	19 12	0 23	26 18	5 28	3 44	0 57	21 10	0 43	20 36	1 54	15 16	0 26	20 43	0 54	2 51	15 15	13 30	13 50	11 10		n.a.
F 20	12 16	5 3	4 26	19 41	0 33	26 31	5 38	3 29	0 58	21 10	0 43	20 35	1 54	15 16	0 26	20 43	0 54	2 52	15 14	13 32	13 51	11 12		n.a.
S 21	12 35	9 37	4 54	20 8	0 43	26 43	5 48	3 13	0 59	21 9	0 43	20 35	1 54	15 16	0 26	20 44	0 54	2 52	15 14	13 35	13 52	11 14		n.a.
S 22	12 54	13 34	5 1	20 36	0 54	26 56	5 59	2 57	0 59	21 8	0 42	20 35	1 54	15 16	0 26	20 44	0 54	2 53	15 13	13 38	13 53	11 15		n.a.
M23	13 12	16 35	4 47	21 2	1 5	27 7	6 9	2 41	1 0	21 8	0 42	20 35	1 53	15 16	0 26	20 44	0 54	2 53	15 13	13 41	13 54	11 17		n.a.
T 24	13 31	18 25	4 14	21 27	1 16	27 18	6 19	2 25	1 1	21 7	0 42	20 35	1 53	15 16	0 26	20 44	0 54	2 53	15 12	13 44	13 55	11 19		n.a.
W25	13 49	19 1	3 26	21 51	1 27	27 29	6 29	2 9	1 1	21 6	0 42	20 35	1 53	15 16	0 26	20 45	0 54	2 54	15 12	13 45	13 56	11 21		n.a.
T 26	14 7	18 26	2 27	22 15	1 38	27 39	6 39	1 53	1 2	21 5	0 42	20 35	1 53	15 16	0 26	20 45	0 54	2 54	15 11	13 46	13 57	11 22		n.a.
F 27	14 24	16 48	1 21	22 37	1 49	27 49	6 49	1 37	1 3	21 4	0 42	20 35	1 53	15 16	0 26	20 45	0 54	2 55	15 10	13 46	13 58	11 24		n.a.
S 28	14 42	14 19	0 13	22 59	2 0	27 58	6 59	1 21	1 3	21 4	0 42	20 35	1 52	15 16	0 26	20 45	0 54	2 55	15 10	13 46	13 59	11 26		n.a.
S 29	14 59	11 13	0s54	23 20	2 11	28 6	7 8	1 5	1 4	21 3	0 41	20 34	1 52	15 15	0 26	20 46	0 54	2 56	15 9	13 46	14 0	11 27		n.a.
M30	15 16	7 40	1 57	23 40	2 22	28 14	7 17	0 50	1 5	21 2	0 41	20 34	1 52	15 15	0 26	20 46	0 54	2 56	15 9	13 47	14 1	11 29		n.a.
T 31	15s33	3s52	2s53	23s59	2s33	28s21	7s26	0n34	1n 5	21s 1	0n41	20s34	1n52	15s15	0s26	20s46	0n54	2s56	15n 8	13n48	14n 2	11n31		n.a.

Julian Day Number = 4715226.5, Delta T = 34h41m16s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'35, Lahiri = 111°31'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 0 49	14♏49'56	8♈58	11♐58	7°R51	1♎50	17♑14	9♑31	18♒33	12♐43	8♒32	21°R48	21♌ 7	17♉12	n.a.	W 1
T 2	3 4 45	15°47'31	20°56	12°51	7♐36	2°33	17°23	9°37	18°34	12°45	8°32	21♌38	21° 3	17°19	n.a.	T 2
F 3	3 8 42	16°45'06	2♉50	13°40	7°20	3°15	17°32	9°42	18°35	12°47	8°33	21°26	21° 0	17°26	n.a.	F 3
S 4	3 12 38	17°42'41	14°43	14°26	7° 1	3°57	17°41	9°48	18°35	12°49	8°34	21°13	20°57	17°32	n.a.	S 4
S 5	3 16 35	18°40'17	26°36	15° 9	6°40	4°39	17°50	9°53	18°36	12°51	8°34	20°59	20°54	17°39	n.a.	S 5
M 6	3 20 31	19°37'53	8♊30	15°48	6°16	5°20	17°59	9°59	18°37	12°53	8°35	20°45	20°51	17°46	n.a.	M 6
T 7	3 24 28	20°35'31	20°27	16°23	5°51	6° 2	18° 8	10° 5	18°38	12°55	8°36	20°34	20°47	17°52	n.a.	T 7
W 8	3 28 24	21°33'08	2♋28	16°54	5°23	6°44	18°18	10°10	18°39	12°57	8°37	20°25	20°44	17°59	n.a.	W 8
T 9	3 32 21	22°30'47	14°37	17°21	4°54	7°26	18°27	10°16	18°40	12°59	8°38	20°18	20°41	18° 6	n.a.	T 9
F 10	3 36 17	23°28'26	26°56	17°43	4°23	8° 7	18°37	10°22	18°41	13° 1	8°39	20°15	20°38	18°13	n.a.	F 10
S 11	3 40 14	24°26'06	9♌29	18° 1	3°50	8°49	18°46	10°28	18°42	13° 3	8°40	20°13	20°35	18°19	n.a.	S 11
S 12	3 44 11	25°23'47	22°21	18°14	3°16	9°30	18°56	10°34	18°43	13° 5	8°41	20°13	20°32	18°26	n.a.	S 12
M13	3 48 7	26°21'29	5♍34	18°22	2°41	10°12	19° 6	10°40	18°44	13° 8	8°42	20°13	20°28	18°33	n.a.	M13
T 14	3 52 4	27°19'12	19°14	18°R25	2° 5	10°53	19°16	10°46	18°45	13°10	8°43	20°12	20°25	18°40	n.a.	T 14
W15	3 56 0	28°16'56	3♎21	18°23	1°28	11°34	19°26	10°52	18°46	13°12	8°44	20° 8	20°22	18°46	n.a.	W15
T 16	3 59 57	29°14'40	17°55	18°15	0°50	12°15	19°36	10°59	18°48	13°14	8°45	20° 2	20°19	18°53	n.a.	T 16
F 17	4 3 53	0♐12'26	2♏52	18° 1	0°13	12°56	19°46	11° 5	18°49	13°16	8°46	19°54	20°16	19° 0	n.a.	F 17
S 18	4 7 50	1°10'13	18° 5	17°42	29♏35	13°37	19°57	11°11	18°50	13°18	8°47	19°44	20°13	19° 6	n.a.	S 18
S 19	4 11 46	2° 8'01	3♐23	17°17	28°58	14°18	20° 7	11°18	18°52	13°21	8°48	19°33	20° 9	19°13	n.a.	S 19
M20	4 15 43	3° 5'49	18°34	16°48	28°21	14°59	20°17	11°24	18°53	13°23	8°50	19°23	20° 6	19°20	n.a.	M20
T 21	4 19 39	4° 3'39	3♑29	16°12	27°45	15°40	20°28	11°31	18°55	13°25	8°51	19°15	20° 3	19°27	n.a.	T 21
W22	4 23 36	5° 1'29	18° 0	15°33	27° 9	16°20	20°39	11°37	18°56	13°27	8°52	19° 9	20° 0	19°33	n.a.	W22
T 23	4 27 32	5°59'20	2♒ 2	14°49	26°35	17° 1	20°49	11°44	18°58	13°29	8°54	19° 6	19°57	19°40	n.a.	T 23
F 24	4 31 29	6°57'11	15°35	14° 1	26° 2	17°42	21° 0	11°50	19° 0	13°32	8°55	19°D 5	19°53	19°47	n.a.	F 24
S 25	4 35 25	7°55'03	28°41	13°10	25°31	18°22	21°11	11°57	19° 1	13°34	8°56	19° 5	19°50	19°53	n.a.	S 25
S 26	4 39 22	8°52'56	11♓23	12°17	25° 1	19° 2	21°22	12° 4	19° 3	13°36	8°58	19°R 6	19°47	20° 0	n.a.	S 26
M27	4 43 19	9°50'49	23°47	11°24	24°34	19°42	21°33	12°10	19° 5	13°38	8°59	19° 5	19°44	20° 7	n.a.	M27
T 28	4 47 15	10°48'43	5♈56	10°30	24° 8	20°23	21°44	12°17	19° 7	13°40	9° 1	19° 2	19°41	20°14	n.a.	T 28
W29	4 51 12	11°46'38	17°56	9°37	23°44	21° 3	21°55	12°24	19° 9	13°43	9° 2	18°57	19°38	20°20	n.a.	W29
T 30	4 55 8	12♐44'34	29♈50	8♐47	23♏22	21♎43	22♑ 6	12♑31	19♒11	13♐45	9♒ 4	18♌49	19♌34	20♉27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15s50	0n 3	3s41	24s17	2s44	28s27	7s34	0n18	1n 6	21s 0	0n41	20s34	1n52	15s15	0s26	20s46	0n54	2s57	15n 8	13n50	14n 3	11n33		n.a.
T 2	16 6	3 56	4 18	24 34	2 54	28 33	7 42	0 2	1 7	20 59	0 41	20 34	1 51	15 15	0 26	20 47	0 54	2 57	15 7	13 53	14 4	11 34		n.a.
F 3	16 22	7 38	4 44	24 51	3 5	28 37	7 49	0s13	1 7	20 58	0 41	20 34	1 51	15 15	0 26	20 47	0 54	2 58	15 7	13 57	14 5	11 36		n.a.
S 4	16 38	11 2	4 57	25 7	3 15	28 41	7 56	0 29	1 8	20 57	0 41	20 33	1 51	15 14	0 26	20 47	0 54	2 58	15 6	14 1	14 6	11 38		n.a.
S 5	16 53	14 0	4 58	25 22	3 26	28 44	8 2	0 45	1 8	20 56	0 40	20 33	1 51	15 14	0 26	20 47	0 54	2 58	15 5	14 6	14 7	11 40		n.a.
M 6	17 8	16 23	4 45	25 35	3 35	28 45	8 8	1 0	1 9	20 55	0 40	20 33	1 51	15 14	0 26	20 48	0 54	2 59	15 5	14 10	14 8	11 41		n.a.
T 7	17 23	18 6	4 20	25 49	3 45	28 46	8 13	1 16	1 10	20 54	0 40	20 33	1 51	15 14	0 26	20 48	0 54	2 59	15 4	14 13	14 9	11 43		n.a.
W 8	17 38	19 0	3 43	26 1	3 54	28 45	8 18	1 31	1 10	20 53	0 40	20 32	1 50	15 13	0 26	20 48	0 54	2 59	15 4	14 16	14 10	11 45		n.a.
T 9	17 52	19 4	2 56	26 12	4 3	28 43	8 21	1 47	1 11	20 52	0 40	20 32	1 50	15 13	0 26	20 48	0 54	3 0	15 3	14 18	14 11	11 47		n.a.
F 10	18 7	18 13	2 0	26 22	4 11	28 40	8 24	2 2	1 11	20 51	0 40	20 32	1 50	15 13	0 26	20 49	0 54	3 0	15 3	14 19	14 12	11 48		n.a.
S 11	18 20	16 28	0 56	26 31	4 18	28 36	8 26	2 17	1 12	20 50	0 40	20 32	1 50	15 12	0 26	20 49	0 54	3 0	15 2	14 20	14 13	11 50		n.a.
S 12	18 34	13 51	0n11	26 39	4 25	28 30	8 27	2 33	1 13	20 48	0 39	20 31	1 50	15 12	0 26	20 49	0 54	3 1	15 2	14 20	14 14	11 52		n.a.
M13	18 47	10 27	1 20	26 46	4 31	28 23	8 27	2 48	1 13	20 47	0 39	20 31	1 50	15 12	0 26	20 49	0 54	3 1	15 1	14 20	14 15	11 53		n.a.
T 14	19 0	6 24	2 27	26 51	4 37	28 16	8 27	3 3	1 14	20 46	0 39	20 31	1 49	15 11	0 26	20 50	0 54	3 1	15 1	14 20	14 16	11 55		n.a.
W15	19 13	1 53	3 27	26 56	4 41	28 6	8 25	3 18	1 14	20 45	0 39	20 30	1 49	15 11	0 26	20 50	0 54	3 1	15 0	14 21	14 17	11 57		n.a.
T 16	19 25	2s53	4 15	26 58	4 44	27 56	8 23	3 33	1 15	20 43	0 39	20 30	1 49	15 11	0 26	20 50	0 54	3 2	15 0	14 23	14 18	11 59		n.a.
F 17	19 37	7 35	4 48	26 59	4 46	27 45	8 19	3 48	1 16	20 42	0 39	20 30	1 49	15 10	0 26	20 51	0 54	3 2	14 59	14 26	14 19	12 0		n.a.
S 18	19 48	11 54	5 1	26 58	4 47	27 33	8 15	4 3	1 16	20 41	0 39	20 29	1 49	15 10	0 26	20 51	0 54	3 2	14 59	14 29	14 20	12 2		n.a.
S 19	20 0	15 26	4 52	26 55	4 46	27 19	8 10	4 18	1 17	20 40	0 39	20 29	1 49	15 9	0 26	20 51	0 54	3 2	14 58	14 32	14 21	12 4		n.a.
M20	20 11	17 54	4 23	26 50	4 44	27 5	8 4	4 33	1 17	20 38	0 38	20 29	1 49	15 9	0 26	20 51	0 54	3 2	14 58	14 35	14 22	12 5		n.a.
T 21	20 21	19 6	3 36	26 43	4 41	26 50	7 57	4 47	1 18	20 37	0 38	20 28	1 48	15 8	0 26	20 52	0 54	3 3	14 57	14 37	14 23	12 7		n.a.
W22	20 32	18 59	2 37	26 33	4 35	26 35	7 49	5 2	1 18	20 35	0 38	20 28	1 48	15 8	0 26	20 52	0 54	3 3	14 57	14 39	14 24	12 9		n.a.
T 23	20 41	17 41	1 29	26 21	4 28	26 18	7 41	5 17	1 19	20 34	0 38	20 27	1 48	15 7	0 26	20 52	0 54	3 3	14 56	14 40	14 25	12 11		n.a.
F 24	20 51	15 25	0 19	26 7	4 19	26 2	7 32	5 31	1 20	20 32	0 38	20 27	1 48	15 7	0 26	20 52	0 54	3 3	14 56	14 40	14 26	12 12		n.a.
S 25	21 0	12 24	0s51	25 50	4 9	25 45	7 22	5 46	1 20	20 31	0 38	20 27	1 48	15 6	0 26	20 53	0 54	3 3	14 55	14 40	14 27	12 14		n.a.
S 26	21 9	8 53	1 55	25 31	3 56	25 28	7 12	6 0	1 21	20 29	0 38	20 26	1 48	15 6	0 26	20 53	0 54	3 3	14 55	14 40	14 28	12 16		n.a.
M27	21 18	5 4	2 53	25 10	3 42	25 10	7 1	6 14	1 21	20 28	0 38	20 26	1 48	15 5	0 26	20 53	0 54	3 4	14 54	14 41	14 29	12 17		n.a.
T 28	21 26	1 7	3 42	24 48	3 27	24 53	6 49	6 28	1 22	20 26	0 38	20 25	1 47	15 5	0 26	20 53	0 54	3 4	14 54	14 41	14 30	12 19		n.a.
W29	21 33	2n49	4 20	24 23	3 10	24 35	6 37	6 42	1 22	20 25	0 37	20 25	1 47	15 4	0 26	20 54	0 54	3 4	14 53	14 43	14 31	12 21		n.a.
T 30	21s41	6n36	4s46	23s58	2s52	24s18	6s25	6s56	1n23	20s23	0n37	20s24	1n47	15s 3	0s26	20s54	0n54	3s 4	14n53	14n45	14n31	12n23		n.a.

Julian Day Number = 4715257.5, Delta T = 34h41m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'40, Lahiri = 111°31'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8197

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 59 5	13♐42'31	11♉42	8°R 0	23°R 3	22♎23	22♑17	12♑38	19♒13	13♐47	9♒ 5	18°R39	19♌31	20♉34	n.a.	F 1
S 2	5 3 1	14°40'28	23°35	7♐17	22♏46	23° 2	22°29	12°45	19°15	13°49	9° 7	18♌27	19°28	20°41	n.a.	S 2
S 3	5 6 58	15°38'27	5♊30	6°40	22°31	23°42	22°40	12°52	19°17	13°52	9° 8	18°15	19°25	20°47	n.a.	S 3
M 4	5 10 54	16°36'27	17°29	6° 9	22°19	24°22	22°51	12°59	19°19	13°54	9°10	18° 4	19°22	20°54	n.a.	M 4
T 5	5 14 51	17°34'28	29°33	5°45	22° 9	25° 1	23° 3	13° 6	19°21	13°56	9°12	17°54	19°19	21° 1	n.a.	T 5
W 6	5 18 47	18°32'30	11♋44	5°29	22° 2	25°41	23°14	13°13	19°23	13°58	9°13	17°46	19°15	21° 7	n.a.	W 6
T 7	5 22 44	19°30'34	24° 2	5°D21	21°57	26°20	23°26	13°20	19°26	14° 0	9°15	17°41	19°12	21°14	n.a.	T 7
F 8	5 26 40	20°28'39	6♌31	5°22	21°55	27° 0	23°38	13°27	19°28	14° 3	9°17	17°39	19° 9	21°21	n.a.	F 8
S 9	5 30 37	21°26'45	19°12	5°31	21°D55	27°39	23°49	13°34	19°30	14° 5	9°19	17°D38	19° 6	21°28	n.a.	S 9
S 10	5 34 34	22°24'53	2♍ 8	5°49	21°57	28°18	24° 1	13°41	19°33	14° 7	9°20	17°39	19° 3	21°34	n.a.	S 10
M11	5 38 30	23°23'02	15°22	6°16	22° 2	28°57	24°13	13°48	19°35	14° 9	9°22	17°40	18°59	21°41	n.a.	M11
T 12	5 42 27	24°21'13	28°58	6°52	22° 9	29°36	24°25	13°56	19°38	14°11	9°24	17°R40	18°56	21°48	n.a.	T 12
W13	5 46 23	25°19'25	12♎55	7°35	22°18	0♏15	24°37	14° 3	19°40	14°14	9°26	17°38	18°53	21°54	n.a.	W13
T 14	5 50 20	26°17'39	27°16	8°27	22°29	0°54	24°49	14°10	19°43	14°16	9°28	17°35	18°50	22° 1	n.a.	T 14
F 15	5 54 16	27°15'55	11♏56	9°27	22°42	1°32	25° 1	14°18	19°45	14°18	9°30	17°29	18°47	22° 8	n.a.	F 15
S 16	5 58 13	28°14'13	26°51	10°33	22°58	2°11	25°13	14°25	19°48	14°20	9°32	17°23	18°44	22°15	n.a.	S 16
S 17	6 2 9	29°12'32	11♐54	11°46	23°15	2°49	25°25	14°32	19°51	14°22	9°34	17°15	18°40	22°21	n.a.	S 17
M18	6 6 6	0♑10'52	26°54	13° 5	23°34	3°28	25°37	14°40	19°53	14°25	9°35	17° 8	18°37	22°28	n.a.	M18
T 19	6 10 2	1° 9'14	11♑42	14°29	23°56	4° 6	25°49	14°47	19°56	14°27	9°37	17° 3	18°34	22°35	n.a.	T 19
W20	6 13 59	2° 7'37	26°11	15°58	24°19	4°44	26° 1	14°54	19°59	14°29	9°39	16°59	18°31	22°42	n.a.	W20
T 21	6 17 56	3° 6'02	10♒15	17°31	24°43	5°22	26°14	15° 2	20° 2	14°31	9°41	16°57	18°28	22°48	n.a.	T 21
F 22	6 21 52	4° 4'28	23°53	19° 8	25°10	6° 0	26°26	15° 9	20° 4	14°33	9°44	16°D57	18°25	22°55	n.a.	F 22
S 23	6 25 49	5° 2'55	7♓ 4	20°48	25°38	6°38	26°38	15°17	20° 7	14°35	9°46	16°58	18°21	23° 2	n.a.	S 23
S 24	6 29 45	6° 1'23	19°50	22°30	26° 7	7°16	26°51	15°24	20°10	14°37	9°48	17° 0	18°18	23° 8	n.a.	S 24
M25	6 33 42	6°59'52	2♈17	24°15	26°38	7°54	27° 3	15°32	20°13	14°39	9°50	17°R 1	18°15	23°15	n.a.	M25
T 26	6 37 38	7°58'23	14°28	26° 1	27°11	8°31	27°16	15°39	20°16	14°42	9°52	17° 0	18°12	23°22	n.a.	T 26
W27	6 41 35	8°56'54	26°28	27°48	27°44	9° 9	27°28	15°47	20°19	14°44	9°54	16°59	18° 9	23°29	n.a.	W27
T 28	6 45 31	9°55'27	8♉23	29°36	28°20	9°46	27°41	15°54	20°22	14°46	9°56	16°55	18° 5	23°35	n.a.	T 28
F 29	6 49 28	10°54'02	20°15	1♑24	28°56	10°23	27°53	16° 2	20°25	14°48	9°58	16°51	18° 2	23°42	n.a.	F 29
S 30	6 53 24	11°52'38	2♊ 9	3°13	29°34	11° 0	28° 6	16° 9	20°28	14°50	10° 0	16°45	17°59	23°49	n.a.	S 30
S 31	6 57 21	12♑51'15	14♊ 7	5♑ 2	0♐13	11♏37	28♑18	16♑17	20♒31	14♐52	10♒ 3	16♌39	17♌56	23♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21s48	10n 8	5s 0	23s32	2s33	24s 1	6s13	7s10	1n23	20s21	0n37	20s24	1n47	15s 3	0s26	20s54	0n54	3s 4	14n52	14n48	14n32	12n24		n.a.
S 2	21 54	13 15	5 1	23 6	2 13	23 44	6 0	7 24	1 24	20 20	0 37	20 23	1 47	15 2	0 26	20 54	0 54	3 4	14 52	14 52	14 33	12 26		n.a.
S 3	22 0	15 51	4 49	22 40	1 54	23 28	5 47	7 38	1 24	20 18	0 37	20 23	1 47	15 1	0 26	20 55	0 54	3 4	14 51	14 55	14 34	12 28		n.a.
M 4	22 6	17 48	4 24	22 15	1 33	23 12	5 34	7 51	1 25	20 16	0 37	20 22	1 47	15 1	0 26	20 55	0 54	3 4	14 51	14 59	14 35	12 29		n.a.
T 5	22 12	18 58	3 47	21 51	1 13	22 57	5 20	8 5	1 25	20 15	0 37	20 22	1 47	15 0	0 26	20 55	0 54	3 4	14 51	15 2	14 36	12 31		n.a.
W 6	22 17	19 16	2 59	21 29	0 54	22 42	5 7	8 18	1 26	20 13	0 37	20 21	1 47	14 59	0 26	20 55	0 54	3 4	14 50	15 4	14 37	12 33		n.a.
T 7	22 21	18 40	2 3	21 9	0 35	22 28	4 54	8 32	1 27	20 11	0 37	20 20	1 46	14 59	0 26	20 56	0 54	3 4	14 50	15 5	14 38	12 34		n.a.
F 8	22 25	17 9	0 59	20 51	0 16	22 15	4 40	8 45	1 27	20 9	0 37	20 20	1 46	14 58	0 26	20 56	0 54	3 4	14 49	15 6	14 39	12 36		n.a.
S 9	22 29	14 46	0n 8	20 35	0n 1	22 2	4 27	8 58	1 28	20 7	0 36	20 19	1 46	14 57	0 26	20 56	0 54	3 4	14 49	15 6	14 40	12 38		n.a.
S 10	22 33	11 37	1 17	20 22	0 17	21 49	4 14	9 11	1 28	20 5	0 36	20 19	1 46	14 57	0 26	20 56	0 54	3 4	14 48	15 6	14 41	12 40		n.a.
M11	22 36	7 49	2 23	20 12	0 33	21 38	4 1	9 24	1 29	20 4	0 36	20 18	1 46	14 56	0 26	20 57	0 54	3 4	14 48	15 6	14 42	12 41		n.a.
T 12	22 38	3 31	3 23	20 4	0 47	21 27	3 48	9 37	1 29	20 2	0 36	20 17	1 46	14 55	0 26	20 57	0 54	3 4	14 48	15 6	14 43	12 43		n.a.
W13	22 41	1s 4	4 13	19 58	0 59	21 17	3 35	9 50	1 30	20 0	0 36	20 17	1 46	14 54	0 26	20 57	0 54	3 4	14 47	15 6	14 44	12 45		n.a.
T 14	22 42	5 42	4 48	19 55	1 11	21 7	3 22	10 2	1 30	19 58	0 36	20 16	1 46	14 54	0 26	20 57	0 54	3 4	14 47	15 7	14 45	12 46		n.a.
F 15	22 44	10 7	5 5	19 54	1 21	20 59	3 9	10 15	1 31	19 56	0 36	20 16	1 46	14 53	0 26	20 58	0 54	3 4	14 46	15 9	14 46	12 48		n.a.
S 16	22 45	13 58	5 3	19 55	1 29	20 51	2 57	10 27	1 31	19 54	0 36	20 15	1 46	14 52	0 26	20 58	0 54	3 4	14 46	15 11	14 47	12 50		n.a.
S 17	22 45	16 57	4 39	19 57	1 36	20 43	2 45	10 40	1 32	19 52	0 36	20 14	1 46	14 51	0 26	20 58	0 54	3 4	14 46	15 13	14 48	12 51		n.a.
M18	22 45	18 46	3 57	20 1	1 42	20 36	2 33	10 52	1 32	19 50	0 36	20 13	1 45	14 50	0 26	20 58	0 54	3 3	14 45	15 15	14 49	12 53		n.a.
T 19	22 45	19 17	2 58	20 6	1 47	20 30	2 21	11 4	1 33	19 47	0 36	20 13	1 45	14 49	0 26	20 58	0 54	3 3	14 45	15 17	14 50	12 55		n.a.
W20	22 44	18 30	1 50	20 12	1 50	20 24	2 10	11 16	1 33	19 45	0 35	20 12	1 45	14 49	0 26	20 59	0 54	3 3	14 45	15 18	14 51	12 56		n.a.
T 21	22 43	16 35	0 36	20 19	1 53	20 19	1 58	11 28	1 33	19 43	0 35	20 11	1 45	14 48	0 26	20 59	0 54	3 3	14 44	15 18	14 52	12 58		n.a.
F 22	22 42	13 46	0s37	20 26	1 54	20 15	1 47	11 39	1 34	19 41	0 35	20 11	1 45	14 47	0 26	20 59	0 54	3 3	14 44	15 19	14 53	13 0		n.a.
S 23	22 40	10 20	1 47	20 33	1 54	20 11	1 37	11 51	1 34	19 39	0 35	20 10	1 45	14 46	0 26	20 59	0 54	3 3	14 44	15 18	14 54	13 1		n.a.
S 24	22 37	6 31	2 49	20 40	1 53	20 7	1 26	12 3	1 35	19 37	0 35	20 9	1 45	14 45	0 26	21 0	0 54	3 2	14 43	15 18	14 54	13 3		n.a.
M25	22 35	2 31	3 41	20 47	1 51	20 5	1 16	12 14	1 35	19 34	0 35	20 8	1 45	14 44	0 26	21 0	0 54	3 2	14 43	15 17	14 55	13 5		n.a.
T 26	22 31	1n30	4 22	20 53	1 49	20 2	1 6	12 25	1 36	19 32	0 35	20 8	1 45	14 43	0 26	21 0	0 55	3 2	14 43	15 17	14 56	13 6		n.a.
W27	22 28	5 23	4 51	20 58	1 46	20 0	0 56	12 36	1 36	19 30	0 35	20 7	1 45	14 42	0 26	21 0	0 55	3 2	14 42	15 18	14 57	13 8		n.a.
T 28	22 24	9 2	5 7	21 3	1 42	19 58	0 46	12 47	1 37	19 28	0 35	20 6	1 45	14 41	0 26	21 0	0 55	3 2	14 42	15 19	14 58	13 10		n.a.
F 29	22 19	12 18	5 10	21 7	1 38	19 57	0 37	12 58	1 37	19 25	0 35	20 5	1 45	14 40	0 26	21 1	0 55	3 1	14 42	15 20	14 59	13 11		n.a.
S 30	22 15	15 6	5 0	21 10	1 33	19 56	0 28	13 9	1 38	19 23	0 35	20 4	1 45	14 39	0 26	21 1	0 55	3 1	14 42	15 22	15 0	13 13		n.a.
S 31	22s 9	17n16	4s36	21s12	1n27	19s55	0s19	13s20	1n38	19s21	0n35	20s 4	1n45	14s38	0s26	21s 1	0n55	3s 1	14n41	15n24	15n 1	13n15		n.a.

Julian Day Number = 4715287.5, Delta T = 34h41m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'44, Lahiri = 111°31'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 1 18	13♑49'54	26♊13	6♑51	0♐53	12♏14	28♑31	16♑24	20♒34	14♐54	10♒ 5	16°R33	17♌53	24♉ 2	n.a.	M 1
T 2	7 5 14	14°48'34	8♋27	8°40	1°34	12°51	28°44	16°32	20°38	14°56	10° 7	16♌28	17°50	24° 9	n.a.	T 2
W 3	7 9 11	15°47'16	20°51	10°28	2°17	13°28	28°56	16°39	20°41	14°58	10° 9	16°24	17°46	24°16	n.a.	W 3
T 4	7 13 7	16°45'59	3♌25	12°16	3° 0	14° 5	29° 9	16°47	20°44	15° 0	10°11	16°22	17°43	24°22	n.a.	T 4
F 5	7 17 4	17°44'44	16°11	14° 3	3°44	14°41	29°22	16°54	20°47	15° 2	10°14	16°D21	17°40	24°29	n.a.	F 5
S 6	7 21 0	18°43'31	29°10	15°49	4°30	15°17	29°34	17° 2	20°51	15° 4	10°16	16°21	17°37	24°36	n.a.	S 6
S 7	7 24 57	19°42'19	12♍21	17°35	5°16	15°54	29°47	17° 9	20°54	15° 6	10°18	16°23	17°34	24°43	n.a.	S 7
M 8	7 28 53	20°41'09	25°46	19°21	6° 3	16°30	0♒ 0	17°17	20°57	15° 7	10°21	16°24	17°31	24°49	n.a.	M 8
T 9	7 32 50	21°40'02	9♎26	21° 5	6°51	17° 6	0°13	17°24	21° 1	15° 9	10°23	16°26	17°27	24°56	n.a.	T 9
W10	7 36 47	22°38'56	23°22	22°49	7°40	17°42	0°26	17°32	21° 4	15°11	10°25	16°R26	17°24	25° 3	n.a.	W10
T 11	7 40 43	23°37'52	7♏32	24°32	8°30	18°18	0°38	17°39	21° 7	15°13	10°28	16°25	17°21	25° 9	n.a.	T 11
F 12	7 44 40	24°36'50	21°54	26°15	9°20	18°53	0°51	17°47	21°11	15°15	10°30	16°24	17°18	25°16	n.a.	F 12
S 13	7 48 36	25°35'50	6♐27	27°56	10°11	19°29	1° 4	17°54	21°14	15°17	10°32	16°22	17°15	25°23	n.a.	S 13
S 14	7 52 33	26°34'52	21° 3	29°37	11° 3	20° 4	1°17	18° 2	21°18	15°18	10°35	16°19	17°11	25°30	n.a.	S 14
M15	7 56 29	27°33'56	5♑39	1♒17	11°56	20°40	1°30	18° 9	21°21	15°20	10°37	16°16	17° 8	25°36	n.a.	M15
T 16	8 0 26	28°33'02	20° 6	2°57	12°49	21°15	1°43	18°17	21°25	15°22	10°39	16°14	17° 5	25°43	n.a.	T 16
W17	8 4 22	29°32'09	4♒20	4°36	13°43	21°50	1°56	18°24	21°28	15°24	10°42	16°13	17° 2	25°50	n.a.	W17
T 18	8 8 19	0♒31'18	18°15	6°14	14°37	22°25	2° 8	18°32	21°32	15°25	10°44	16°D13	16°59	25°56	n.a.	T 18
F 19	8 12 16	1°30'29	1♓48	7°51	15°32	22°59	2°21	18°39	21°35	15°27	10°46	16°13	16°56	26° 3	n.a.	F 19
S 20	8 16 12	2°29'41	14°59	9°28	16°28	23°34	2°34	18°47	21°39	15°29	10°49	16°14	16°52	26°10	n.a.	S 20
S 21	8 20 9	3°28'54	27°48	11° 4	17°24	24° 8	2°47	18°54	21°42	15°30	10°51	16°15	16°49	26°17	n.a.	S 21
M22	8 24 5	4°28'09	10♈17	12°40	18°21	24°43	3° 0	19° 1	21°46	15°32	10°54	16°17	16°46	26°23	n.a.	M22
T 23	8 28 2	5°27'25	22°31	14°15	19°18	25°17	3°13	19° 9	21°50	15°33	10°56	16°17	16°43	26°30	n.a.	T 23
W24	8 31 58	6°26'43	4♉33	15°49	20°16	25°51	3°26	19°16	21°53	15°35	10°58	16°R18	16°40	26°37	n.a.	W24
T 25	8 35 55	7°26'02	16°29	17°23	21°14	26°25	3°39	19°23	21°57	15°37	11° 1	16°18	16°37	26°43	n.a.	T 25
F 26	8 39 52	8°25'22	28°21	18°56	22°13	26°59	3°52	19°31	22° 1	15°38	11° 3	16°17	16°33	26°50	n.a.	F 26
S 27	8 43 48	9°24'44	10♊16	20°29	23°12	27°32	4° 4	19°38	22° 4	15°40	11° 6	16°16	16°30	26°57	n.a.	S 27
S 28	8 47 45	10°24'08	22°17	22° 1	24°12	28° 6	4°17	19°45	22° 8	15°41	11° 8	16°15	16°27	27° 4	n.a.	S 28
M29	8 51 41	11°23'33	4♋28	23°33	25°12	28°39	4°30	19°52	22°12	15°42	11°10	16°15	16°24	27°10	n.a.	M29
T 30	8 55 38	12°22'59	16°51	25° 4	26°12	29°12	4°43	20° 0	22°15	15°44	11°13	16°14	16°21	27°17	n.a.	T 30
W31	8 59 34	13♒22'27	29♋28	26♒35	27♐13	29♏45	4♒56	20♑ 7	22♒19	15♐45	11♒15	16♌14	16♌17	27♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s 4	18n42	4s 0	21s13	1n22	19s55	0s10	13s30	1n39	19s18	0n35	20s 3	1n45	14s38	0s26	21s 1	0n55	3s 1	14n41	15n26	15n 2	13n16		n.a.
T 2	21 58	19 18	3 12	21 13	1 15	19 55	0 2	13 40	1 39	19 16	0 35	20 2	1 45	14 37	0 26	21 1	0 55	3 0	14 41	15 27	15 3	13 18		n.a.
W 3	21 51	18 58	2 15	21 12	1 9	19 55	0n 6	13 51	1 39	19 13	0 34	20 1	1 45	14 36	0 26	21 2	0 55	3 0	14 41	15 28	15 4	13 20		n.a.
T 4	21 44	17 42	1 10	21 10	1 2	19 56	0 14	14 1	1 40	19 11	0 34	20 0	1 45	14 35	0 26	21 2	0 55	3 0	14 40	15 29	15 5	13 21		n.a.
F 5	21 37	15 31	0 1	21 7	0 56	19 56	0 22	14 11	1 40	19 8	0 34	19 59	1 45	14 34	0 26	21 2	0 55	2 59	14 40	15 29	15 6	13 23		n.a.
S 6	21 29	12 32	1n10	21 2	0 49	19 57	0 29	14 21	1 41	19 6	0 34	19 58	1 45	14 33	0 26	21 2	0 55	2 59	14 40	15 29	15 7	13 25		n.a.
S 7	21 21	8 52	2 18	20 57	0 42	19 58	0 37	14 30	1 41	19 3	0 34	19 58	1 44	14 31	0 26	21 2	0 55	2 59	14 40	15 28	15 8	13 26		n.a.
M 8	21 13	4 42	3 20	20 50	0 34	19 59	0 44	14 40	1 42	19 1	0 34	19 57	1 44	14 30	0 26	21 3	0 55	2 58	14 39	15 28	15 9	13 28		n.a.
T 9	21 4	0 14	4 11	20 42	0 27	20 0	0 50	14 49	1 42	18 58	0 34	19 56	1 44	14 29	0 26	21 3	0 55	2 58	14 39	15 28	15 10	13 29		n.a.
W10	20 55	4s19	4 49	20 34	0 20	20 2	0 57	14 59	1 42	18 56	0 34	19 55	1 44	14 28	0 26	21 3	0 55	2 58	14 39	15 28	15 11	13 31		n.a.
T 11	20 45	8 42	5 11	20 24	0 12	20 3	1 3	15 8	1 43	18 53	0 34	19 54	1 44	14 27	0 26	21 3	0 55	2 57	14 39	15 28	15 11	13 33		n.a.
F 12	20 35	12 40	5 13	20 13	0 5	20 4	1 9	15 17	1 43	18 50	0 34	19 53	1 44	14 26	0 26	21 3	0 55	2 57	14 39	15 28	15 12	13 34		n.a.
S 13	20 25	15 54	4 55	20 1	0s 2	20 6	1 15	15 26	1 44	18 48	0 34	19 52	1 44	14 25	0 26	21 3	0 55	2 56	14 38	15 29	15 13	13 36		n.a.
S 14	20 14	18 9	4 19	19 48	0 10	20 7	1 21	15 35	1 44	18 45	0 34	19 51	1 44	14 24	0 26	21 4	0 55	2 56	14 38	15 30	15 14	13 38		n.a.
M15	20 3	19 13	3 25	19 34	0 17	20 9	1 26	15 43	1 45	18 42	0 34	19 50	1 44	14 23	0 26	21 4	0 55	2 56	14 38	15 30	15 15	13 39		n.a.
T 16	19 52	19 0	2 19	19 20	0 24	20 10	1 32	15 52	1 45	18 40	0 34	19 49	1 44	14 22	0 26	21 4	0 55	2 55	14 38	15 31	15 16	13 41		n.a.
W17	19 40	17 34	1 5	19 4	0 31	20 11	1 37	16 0	1 45	18 37	0 34	19 48	1 44	14 21	0 26	21 4	0 55	2 55	14 38	15 31	15 17	13 43		n.a.
T 18	19 28	15 6	0s11	18 48	0 38	20 13	1 42	16 8	1 46	18 34	0 34	19 47	1 44	14 20	0 26	21 4	0 55	2 54	14 38	15 31	15 18	13 44		n.a.
F 19	19 15	11 52	1 25	18 31	0 45	20 14	1 46	16 16	1 46	18 31	0 34	19 46	1 44	14 19	0 26	21 4	0 55	2 54	14 38	15 31	15 19	13 46		n.a.
S 20	19 2	8 6	2 32	18 12	0 52	20 15	1 51	16 24	1 47	18 29	0 34	19 45	1 44	14 18	0 26	21 4	0 55	2 53	14 37	15 31	15 20	13 47		n.a.
S 21	18 49	4 5	3 30	17 54	0 59	20 16	1 55	16 32	1 47	18 26	0 33	19 44	1 44	14 16	0 26	21 5	0 55	2 53	14 37	15 31	15 21	13 49		n.a.
M22	18 36	0n 1	4 16	17 34	1 5	20 17	1 59	16 40	1 47	18 23	0 33	19 43	1 44	14 15	0 26	21 5	0 55	2 52	14 37	15 30	15 22	13 51		n.a.
T 23	18 22	4 1	4 50	17 14	1 11	20 18	2 3	16 47	1 48	18 20	0 33	19 42	1 44	14 14	0 26	21 5	0 55	2 52	14 37	15 30	15 23	13 52		n.a.
W24	18 8	7 47	5 10	16 52	1 18	20 18	2 7	16 55	1 48	18 17	0 33	19 41	1 44	14 13	0 26	21 5	0 55	2 51	14 37	15 30	15 24	13 54		n.a.
T 25	17 53	11 13	5 17	16 31	1 24	20 18	2 10	17 2	1 49	18 15	0 33	19 40	1 44	14 12	0 26	21 5	0 55	2 51	14 37	15 30	15 24	13 56		n.a.
F 26	17 38	14 11	5 10	16 8	1 29	20 18	2 14	17 9	1 49	18 12	0 33	19 39	1 44	14 11	0 26	21 5	0 55	2 50	14 37	15 30	15 25	13 57		n.a.
S 27	17 23	16 34	4 49	15 45	1 35	20 18	2 17	17 16	1 49	18 9	0 33	19 38	1 44	14 10	0 26	21 5	0 55	2 50	14 37	15 30	15 26	13 59		n.a.
S 28	17 8	18 16	4 16	15 22	1 41	20 18	2 20	17 23	1 50	18 6	0 33	19 37	1 44	14 8	0 26	21 6	0 55	2 49	14 37	15 31	15 27	14 0		n.a.
M29	16 52	19 10	3 31	14 57	1 46	20 18	2 23	17 30	1 50	18 3	0 33	19 36	1 44	14 7	0 26	21 6	0 55	2 49	14 37	15 31	15 28	14 2		n.a.
T 30	16 36	19 9	2 36	14 32	1 51	20 17	2 25	17 36	1 51	18 0	0 33	19 35	1 45	14 6	0 26	21 6	0 55	2 48	14 37	15 31	15 29	14 4		n.a.
W31	16s20	18n11	1s32	14s 7	1s56	20s16	2n28	17s43	1n51	17s57	0n33	19s34	1n45	14s 5	0s26	21s 6	0n55	2s48	14n37	15n31	15n30	14n 5		n.a.

Julian Day Number = 4715318.5, Delta T = 34h41m26s
Ecliptic obliquity = 22°45'11, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'48, Lahiri = 111°31'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 3 31	14♒21'57	12♌21	28♒ 5	28♐14	0♐18	5♒ 9	20♑14	22♒23	15♐47	11♒18	16°D14	16♌14	27♉30	n.a.	T 1
F 2	9 7 28	15°21'28	25°29	29°35	29°16	0°51	5°21	20°21	22°26	15°48	11°20	16♌14	16°11	27°37	n.a.	F 2
S 3	9 11 24	16°21'01	8♍52	1♓ 4	0♑18	1°23	5°34	20°28	22°30	15°49	11°22	16°R14	16° 8	27°44	n.a.	S 3
S 4	9 15 21	17°20'35	22°28	2°33	1°20	1°55	5°47	20°35	22°34	15°51	11°25	16°14	16° 5	27°51	n.a.	S 4
M 5	9 19 17	18°20'11	6♎16	4° 1	2°23	2°28	6° 0	20°42	22°37	15°52	11°27	16°14	16° 2	27°57	n.a.	M 5
T 6	9 23 14	19°19'49	20°13	5°29	3°26	3° 0	6°12	20°49	22°41	15°53	11°30	16°13	15°58	28° 4	n.a.	T 6
W 7	9 27 10	20°19'29	4♏18	6°56	4°29	3°31	6°25	20°56	22°45	15°54	11°32	16°13	15°55	28°11	n.a.	W 7
T 8	9 31 7	21°19'11	18°28	8°22	5°33	4° 3	6°38	21° 3	22°49	15°55	11°34	16°D13	15°52	28°18	n.a.	T 8
F 9	9 35 4	22°18'55	2♐40	9°48	6°37	4°35	6°50	21°10	22°52	15°56	11°37	16°13	15°49	28°24	n.a.	F 9
S 10	9 39 0	23°18'41	16°54	11°13	7°41	5° 6	7° 3	21°16	22°56	15°58	11°39	16°13	15°46	28°31	n.a.	S 10
S 11	9 42 57	24°18'28	1♑ 5	12°38	8°46	5°37	7°16	21°23	23° 0	15°59	11°42	16°14	15°43	28°38	n.a.	S 11
M12	9 46 53	25°18'18	15°12	14° 2	9°51	6° 8	7°28	21°30	23° 4	16° 0	11°44	16°15	15°39	28°44	n.a.	M12
T 13	9 50 50	26°18'09	29°10	15°25	10°56	6°38	7°41	21°37	23° 7	16° 1	11°46	16°15	15°36	28°51	n.a.	T 13
W14	9 54 46	27°18'02	12♒59	16°47	12° 1	7° 9	7°53	21°43	23°11	16° 2	11°49	16°R16	15°33	28°58	n.a.	W14
T 15	9 58 43	28°17'56	26°33	18° 8	13° 7	7°39	8° 6	21°50	23°15	16° 3	11°51	16°16	15°30	29° 5	n.a.	T 15
F 16	10 2 40	29°17'52	9♓52	19°28	14°12	8° 9	8°18	21°56	23°18	16° 4	11°53	16°15	15°27	29°11	n.a.	F 16
S 17	10 6 36	0♓17'49	22°54	20°47	15°19	8°39	8°31	22° 3	23°22	16° 4	11°56	16°13	15°23	29°18	n.a.	S 17
S 18	10 10 33	1°17'48	5♈39	22° 5	16°25	9° 9	8°43	22° 9	23°26	16° 5	11°58	16°11	15°20	29°25	n.a.	S 18
M19	10 14 29	2°17'48	18° 7	23°21	17°31	9°38	8°56	22°16	23°30	16° 6	12° 0	16° 9	15°17	29°31	n.a.	M19
T 20	10 18 26	3°17'49	0♉21	24°35	18°38	10° 7	9° 8	22°22	23°33	16° 7	12° 2	16° 6	15°14	29°38	n.a.	T 20
W21	10 22 22	4°17'52	12°24	25°48	19°45	10°36	9°20	22°28	23°37	16° 8	12° 5	16° 4	15°11	29°45	n.a.	W21
T 22	10 26 19	5°17'55	24°19	26°58	20°52	11° 5	9°32	22°34	23°41	16° 8	12° 7	16° 3	15° 8	29°52	n.a.	T 22
F 23	10 30 16	6°18'00	6♊12	28° 5	21°59	11°34	9°45	22°41	23°44	16° 9	12° 9	16°D 2	15° 4	29°58	n.a.	F 23
S 24	10 34 12	7°18'06	18° 6	29°10	23° 7	12° 2	9°57	22°47	23°48	16°10	12°11	16° 3	15° 1	0♊ 5	n.a.	S 24
S 25	10 38 9	8°18'13	0♋ 6	0♈12	24°15	12°30	10° 9	22°53	23°52	16°10	12°14	16° 4	14°58	0°12	n.a.	S 25
M26	10 42 5	9°18'22	12°18	1°10	25°23	12°58	10°21	22°59	23°55	16°11	12°16	16° 6	14°55	0°18	n.a.	M26
T 27	10 46 2	10°18'31	24°44	2° 4	26°31	13°25	10°33	23° 5	23°59	16°12	12°18	16° 7	14°52	0°25	n.a.	T 27
W28	10 49 58	11♓18'41	7♌30	2♈53	27♉39	13♐53	10♒45	23♉11	24♒ 2	16♐12	12♒20	16♌ 9	14♌49	0♊32	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	16s 3	16n16	0s22	13s41	2s 0	20s14	2n30	17s49	1n51	17s54	0n33	19s33	1n45	14s 4	0s26	21s 6	0n55	2s47	14n37	15n31	15n31	14n 7		n.a.
F 2	15 46	13 28	0n51	13 15	2 4	20 13	2 32	17 55	1 52	17 51	0 33	19 32	1 45	14 3	0 26	21 6	0 55	2 46	14 37	15 31	15 32	14 8		n.a.
S 3	15 29	9 55	2 2	12 48	2 9	20 11	2 34	18 1	1 52	17 48	0 33	19 31	1 45	14 2	0 26	21 6	0 55	2 46	14 37	15 31	15 33	14 10		n.a.
S 4	15 12	5 48	3 8	12 20	2 12	20 9	2 36	18 7	1 52	17 45	0 33	19 30	1 45	14 0	0 26	21 6	0 56	2 45	14 37	15 31	15 34	14 12		n.a.
M 5	14 54	1 19	4 3	11 52	2 16	20 6	2 38	18 13	1 53	17 42	0 33	19 29	1 45	13 59	0 26	21 6	0 56	2 45	14 37	15 31	15 35	14 13		n.a.
T 6	14 36	3s16	4 45	11 24	2 19	20 3	2 39	18 18	1 53	17 39	0 33	19 28	1 45	13 58	0 26	21 6	0 56	2 44	14 37	15 31	15 36	14 15		n.a.
W 7	14 18	7 42	5 10	10 55	2 22	20 0	2 41	18 24	1 54	17 36	0 33	19 27	1 45	13 57	0 26	21 7	0 56	2 43	14 37	15 31	15 36	14 16		n.a.
T 8	13 59	11 44	5 17	10 26	2 24	19 57	2 42	18 29	1 54	17 33	0 33	19 26	1 45	13 56	0 26	21 7	0 56	2 43	14 37	15 31	15 37	14 18		n.a.
F 9	13 41	15 7	5 4	9 57	2 26	19 53	2 43	18 34	1 54	17 30	0 33	19 25	1 45	13 54	0 26	21 7	0 56	2 42	14 37	15 31	15 38	14 20		n.a.
S 10	13 22	17 36	4 33	9 27	2 28	19 48	2 44	18 39	1 55	17 27	0 33	19 24	1 45	13 53	0 26	21 7	0 56	2 42	14 37	15 31	15 39	14 21		n.a.
S 11	13 3	19 0	3 45	8 57	2 30	19 44	2 45	18 44	1 55	17 24	0 33	19 23	1 45	13 52	0 26	21 7	0 56	2 41	14 37	15 31	15 40	14 23		n.a.
M12	12 43	19 12	2 44	8 26	2 31	19 39	2 46	18 49	1 55	17 21	0 33	19 22	1 45	13 51	0 26	21 7	0 56	2 40	14 37	15 31	15 41	14 24		n.a.
T 13	12 24	18 13	1 33	7 56	2 31	19 34	2 46	18 54	1 56	17 18	0 33	19 21	1 45	13 50	0 26	21 7	0 56	2 40	14 37	15 31	15 42	14 26		n.a.
W14	12 4	16 9	0 18	7 25	2 32	19 28	2 46	18 58	1 56	17 15	0 33	19 19	1 45	13 49	0 26	21 7	0 56	2 39	14 37	15 31	15 43	14 27		n.a.
T 15	11 44	13 12	0s57	6 54	2 31	19 22	2 47	19 3	1 56	17 12	0 33	19 18	1 45	13 47	0 26	21 7	0 56	2 38	14 37	15 31	15 44	14 29		n.a.
F 16	11 23	9 37	2 7	6 22	2 31	19 15	2 47	19 7	1 57	17 8	0 33	19 17	1 45	13 46	0 26	21 7	0 56	2 38	14 37	15 31	15 45	14 31		n.a.
S 17	11 3	5 39	3 9	5 51	2 29	19 8	2 47	19 11	1 57	17 5	0 33	19 16	1 45	13 45	0 26	21 7	0 56	2 37	14 37	15 31	15 46	14 32		n.a.
S 18	10 42	1 31	4 0	5 20	2 28	19 1	2 47	19 15	1 58	17 2	0 33	19 15	1 45	13 44	0 26	21 7	0 56	2 36	14 38	15 32	15 47	14 34		n.a.
M19	10 22	2n36	4 38	4 48	2 25	18 54	2 46	19 19	1 58	16 59	0 33	19 14	1 46	13 43	0 26	21 7	0 56	2 35	14 38	15 33	15 47	14 35		n.a.
T 20	10 1	6 31	5 3	4 17	2 22	18 45	2 46	19 23	1 58	16 56	0 33	19 13	1 46	13 42	0 26	21 7	0 56	2 35	14 38	15 33	15 48	14 37		n.a.
W21	9 39	10 6	5 15	3 45	2 19	18 37	2 45	19 26	1 59	16 53	0 33	19 12	1 46	13 40	0 26	21 7	0 56	2 34	14 38	15 34	15 49	14 38		n.a.
T 22	9 18	13 15	5 12	3 14	2 14	18 28	2 45	19 30	1 59	16 50	0 33	19 11	1 46	13 39	0 26	21 8	0 56	2 33	14 38	15 34	15 50	14 40		n.a.
F 23	8 57	15 51	4 56	2 44	2 9	18 19	2 44	19 33	1 59	16 47	0 33	19 10	1 46	13 38	0 26	21 8	0 56	2 33	14 38	15 34	15 51	14 42		n.a.
S 24	8 35	17 48	4 27	2 13	2 4	18 9	2 43	19 37	2 0	16 43	0 33	19 9	1 46	13 37	0 26	21 8	0 56	2 32	14 38	15 34	15 52	14 43		n.a.
S 25	8 13	18 58	3 47	1 43	1 57	17 59	2 42	19 40	2 0	16 40	0 32	19 8	1 46	13 36	0 26	21 8	0 56	2 31	14 39	15 34	15 53	14 45		n.a.
M26	7 51	19 17	2 56	1 14	1 50	17 49	2 41	19 43	2 0	16 37	0 32	19 7	1 46	13 35	0 26	21 8	0 56	2 31	14 39	15 33	15 54	14 46		n.a.
T 27	7 29	18 41	1 55	0 46	1 41	17 38	2 40	19 46	2 1	16 34	0 32	19 6	1 46	13 33	0 26	21 8	0 56	2 30	14 39	15 33	15 55	14 48		n.a.
W28	7s 7	17n 6	0s47	0s18	1s32	17s26	2n39	19s49	2n 1	16s31	0n32	19s 5	1n46	13s32	0s26	21s 8	0n56	2s29	14n39	15n33	15n56	14n49		n.a.

Julian Day Number = 4715349.5, Delta T = 34h41m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'53, Lahiri = 111°31'53

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 53 55	12♓18'53	20♌36	3♈37	28♉47	14♐20	10♒57	23♉16	24♒ 6	16♐13	12♒22	16°R 9	14♌45	0♊39	n.a.	T 1
F 2	10 57 52	13°19'06	4♍ 4	4°15	29°56	14°46	11° 9	23°22	24°10	16°13	12°25	16♌ 8	14°42	0°45	n.a.	F 2
S 3	11 1 48	14°19'20	17°51	4°46	1♒ 5	15°13	11°21	23°28	24°13	16°13	12°27	16° 5	14°39	0°52	n.a.	S 3
S 4	11 5 45	15°19'35	1♎56	5°10	2°14	15°39	11°32	23°34	24°17	16°14	12°29	16° 1	14°36	0°59	n.a.	S 4
M 5	11 9 41	16°19'51	16°14	5°25	3°23	16° 5	11°44	23°39	24°20	16°14	12°31	15°57	14°33	1° 5	n.a.	M 5
T 6	11 13 38	17°20'09	0♏38	5°R31	4°32	16°31	11°56	23°45	24°24	16°15	12°33	15°52	14°29	1°12	n.a.	T 6
W 7	11 17 34	18°20'28	15° 5	5°27	5°41	16°56	12° 7	23°50	24°27	16°15	12°35	15°48	14°26	1°19	n.a.	W 7
T 8	11 21 31	19°20'49	29°28	5°13	6°51	17°21	12°19	23°55	24°31	16°15	12°37	15°45	14°23	1°26	n.a.	T 8
F 9	11 25 28	20°21'11	13♐43	4°48	8° 1	17°46	12°30	24° 1	24°34	16°15	12°39	15°43	14°20	1°32	n.a.	F 9
S 10	11 29 24	21°21'35	27°49	4°11	9°10	18°10	12°42	24° 6	24°38	16°15	12°41	15°D43	14°17	1°39	n.a.	S 10
S 11	11 33 21	22°22'00	11♉44	3°23	10°20	18°34	12°53	24°11	24°41	16°16	12°43	15°44	14°14	1°46	n.a.	S 11
M12	11 37 17	23°22'27	25°28	2°25	11°30	18°58	13° 4	24°16	24°44	16°16	12°45	15°46	14°10	1°52	n.a.	M12
T 13	11 41 14	24°22'55	9♒ 1	1°17	12°41	19°22	13°15	24°21	24°48	16°16	12°47	15°R47	14° 7	1°59	n.a.	T 13
W14	11 45 10	25°23'24	22°22	0° 2	13°51	19°45	13°27	24°26	24°51	16°16	12°49	15°47	14° 4	2° 6	n.a.	W14
T 15	11 49 7	26°23'54	5♓32	28♓42	15° 1	20° 8	13°38	24°31	24°55	16°R16	12°51	15°45	14° 1	2°13	n.a.	T 15
F 16	11 53 4	27°24'25	18°30	27°19	16°12	20°30	13°49	24°35	24°58	16°16	12°53	15°41	13°58	2°19	n.a.	F 16
S 17	11 57 0	28°24'57	1♈16	25°56	17°23	20°52	13°59	24°40	25° 1	16°16	12°55	15°35	13°55	2°26	n.a.	S 17
S 18	12 0 57	29°25'30	13°49	24°36	18°33	21°14	14°10	24°45	25° 4	16°16	12°56	15°28	13°51	2°33	n.a.	S 18
M19	12 4 53	0♈26'04	26°11	23°21	19°44	21°35	14°21	24°49	25° 8	16°16	12°58	15°19	13°48	2°39	n.a.	M19
T 20	12 8 50	1°26'39	8♉21	22°14	20°55	21°56	14°32	24°54	25°11	16°15	13° 0	15°10	13°45	2°46	n.a.	T 20
W21	12 12 46	2°27'14	20°21	21°16	22° 6	22°17	14°42	24°58	25°14	16°15	13° 2	15° 2	13°42	2°53	n.a.	W21
T 22	12 16 43	3°27'50	2♊15	20°28	23°17	22°37	14°53	25° 2	25°17	16°15	13° 3	14°55	13°39	3° 0	n.a.	T 22
F 23	12 20 40	4°28'27	14° 6	19°51	24°29	22°57	15° 3	25° 6	25°20	16°15	13° 5	14°51	13°35	3° 6	n.a.	F 23
S 24	12 24 36	5°29'04	25°57	19°25	25°40	23°16	15°13	25°11	25°23	16°15	13° 7	14°48	13°32	3°13	n.a.	S 24
S 25	12 28 33	6°29'42	7♋55	19°10	26°52	23°35	15°24	25°15	25°26	16°14	13° 8	14°D48	13°29	3°20	n.a.	S 25
M26	12 32 29	7°30'20	20° 3	19°D 6	28° 3	23°53	15°34	25°18	25°29	16°14	13°10	14°48	13°26	3°26	n.a.	M26
T 27	12 36 26	8°30'58	2♌27	19°11	29°15	24°11	15°44	25°22	25°32	16°13	13°12	14°49	13°23	3°33	n.a.	T 27
W28	12 40 22	9°31'37	15°13	19°25	0♓26	24°29	15°54	25°26	25°35	16°13	13°13	14°R50	13°20	3°40	n.a.	W28
T 29	12 44 19	10°32'17	28°23	19°47	1°38	24°46	16° 4	25°30	25°38	16°13	13°15	14°49	13°16	3°47	n.a.	T 29
F 30	12 48 15	11°32'56	11♍59	20°16	2°50	25° 3	16°13	25°33	25°41	16°12	13°16	14°46	13°13	3°53	n.a.	F 30
S 31	12 52 12	12♈33'36	26♍ 3	20♓53	4♓ 2	25♐19	16♒23	25♉37	25♒44	16♐12	13♒18	14♌40	13♌10	4♊ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	6s45	14n36	0n24	0n 8	1s22	17s15	2n37	19s51	2n 1	16s28	0n32	19s 4	1n46	13s31	0s26	21s 8	0n56	2s28	14n39	15n33	15n56	14n51		n.a.
F 2	6 22	11 15	1 37	0 33	1 11	17 2	2 36	19 54	2 2	16 25	0 32	19 3	1 47	13 30	0 26	21 8	0 56	2 28	14 39	15 33	15 57	14 52		n.a.
S 3	6 0	7 13	2 45	0 57	0 58	16 50	2 34	19 56	2 2	16 22	0 32	19 2	1 47	13 29	0 26	21 8	0 56	2 27	14 40	15 34	15 58	14 54		n.a.
S 4	5 37	2 42	3 45	1 18	0 45	16 37	2 33	19 59	2 2	16 18	0 32	19 1	1 47	13 28	0 26	21 8	0 56	2 26	14 40	15 35	15 59	14 56		n.a.
M 5	5 15	2s 1	4 31	1 38	0 30	16 24	2 31	20 1	2 3	16 15	0 32	19 0	1 47	13 27	0 26	21 8	0 57	2 25	14 40	15 36	16 0	14 57		n.a.
T 6	4 52	6 39	5 1	1 54	0 15	16 10	2 29	20 3	2 3	16 12	0 32	18 59	1 47	13 26	0 26	21 8	0 57	2 25	14 40	15 37	16 1	14 59		n.a.
W 7	4 29	10 54	5 12	2 8	0n 2	15 56	2 27	20 5	2 3	16 9	0 32	18 58	1 47	13 24	0 26	21 8	0 57	2 24	14 41	15 39	16 2	15 0		n.a.
T 8	4 6	14 31	5 3	2 19	0 19	15 41	2 25	20 7	2 3	16 6	0 32	18 57	1 47	13 23	0 26	21 8	0 57	2 23	14 41	15 39	16 3	15 2		n.a.
F 9	3 43	17 14	4 35	2 25	0 37	15 26	2 23	20 9	2 4	16 3	0 32	18 56	1 47	13 22	0 26	21 8	0 57	2 22	14 41	15 40	16 4	15 3		n.a.
S 10	3 20	18 53	3 52	2 28	0 56	15 11	2 21	20 11	2 4	16 0	0 32	18 55	1 47	13 21	0 26	21 8	0 57	2 22	14 41	15 40	16 5	15 5		n.a.
S 11	2 57	19 21	2 55	2 27	1 15	14 55	2 18	20 13	2 4	15 57	0 32	18 54	1 47	13 20	0 26	21 8	0 57	2 21	14 42	15 40	16 5	15 6		n.a.
M12	2 33	18 40	1 48	2 22	1 33	14 39	2 16	20 14	2 5	15 54	0 32	18 53	1 48	13 19	0 26	21 8	0 57	2 20	14 42	15 39	16 6	15 8		n.a.
T 13	2 10	16 54	0 37	2 12	1 51	14 23	2 14	20 16	2 5	15 50	0 32	18 52	1 48	13 18	0 26	21 8	0 57	2 19	14 42	15 39	16 7	15 9		n.a.
W14	1 47	14 13	0s36	1 59	2 8	14 6	2 11	20 17	2 5	15 47	0 32	18 51	1 48	13 17	0 26	21 8	0 57	2 19	14 42	15 39	16 8	15 11		n.a.
T 15	1 24	10 51	1 45	1 42	2 23	13 49	2 9	20 19	2 6	15 44	0 32	18 50	1 48	13 16	0 26	21 7	0 57	2 18	14 43	15 39	16 9	15 12		n.a.
F 16	1 0	7 1	2 48	1 22	2 36	13 31	2 6	20 20	2 6	15 41	0 32	18 49	1 48	13 15	0 26	21 7	0 57	2 17	14 43	15 40	16 10	15 14		n.a.
S 17	0 37	2 54	3 41	1 0	2 47	13 13	2 3	20 21	2 6	15 38	0 32	18 48	1 48	13 14	0 26	21 7	0 57	2 16	14 43	15 42	16 11	15 15		n.a.
S 18	0 13	1n15	4 22	0 37	2 55	12 55	2 1	20 22	2 6	15 35	0 32	18 47	1 48	13 13	0 26	21 7	0 57	2 16	14 44	15 44	16 12	15 17		n.a.
M19	0n10	5 17	4 51	0 13	3 1	12 36	1 58	20 23	2 7	15 32	0 32	18 46	1 48	13 12	0 26	21 7	0 57	2 15	14 44	15 47	16 13	15 19		n.a.
T 20	0 34	9 3	5 5	0s10	3 4	12 17	1 55	20 24	2 7	15 29	0 32	18 45	1 49	13 11	0 26	21 7	0 57	2 14	14 44	15 49	16 13	15 20		n.a.
W21	0 57	12 24	5 6	0 31	3 5	11 58	1 52	20 25	2 7	15 26	0 32	18 44	1 49	13 10	0 26	21 7	0 57	2 13	14 45	15 52	16 14	15 22		n.a.
T 22	1 20	15 13	4 53	0 51	3 3	11 39	1 49	20 26	2 7	15 23	0 33	18 44	1 49	13 9	0 27	21 7	0 57	2 12	14 45	15 54	16 15	15 23		n.a.
F 23	1 44	17 23	4 28	1 8	3 0	11 19	1 46	20 27	2 8	15 20	0 33	18 43	1 49	13 8	0 27	21 7	0 57	2 12	14 45	15 55	16 16	15 25		n.a.
S 24	2 7	18 50	3 52	1 23	2 54	10 59	1 43	20 28	2 8	15 17	0 33	18 42	1 49	13 7	0 27	21 7	0 57	2 11	14 46	15 56	16 17	15 26		n.a.
S 25	2 30	19 27	3 5	1 35	2 48	10 38	1 40	20 28	2 8	15 14	0 33	18 41	1 49	13 6	0 27	21 7	0 57	2 10	14 46	15 56	16 18	15 28		n.a.
M26	2 54	19 10	2 9	1 44	2 40	10 17	1 37	20 29	2 8	15 11	0 33	18 40	1 49	13 5	0 27	21 7	0 57	2 9	14 46	15 56	16 19	15 29		n.a.
T 27	3 17	17 58	1 6	1 50	2 31	9 56	1 34	20 29	2 9	15 9	0 33	18 39	1 50	13 4	0 27	21 7	0 57	2 9	14 47	15 55	16 20	15 31		n.a.
W28	3 40	15 51	0n 2	1 54	2 21	9 35	1 30	20 30	2 9	15 6	0 33	18 39	1 50	13 3	0 27	21 7	0 57	2 8	14 47	15 55	16 20	15 32		n.a.
T 29	4 3	12 50	1 12	1 55	2 11	9 13	1 27	20 30	2 9	15 3	0 33	18 38	1 50	13 2	0 27	21 7	0 57	2 7	14 47	15 55	16 21	15 34		n.a.
F 30	4 26	9 2	2 20	1 53	2 1	8 52	1 24	20 31	2 9	15 0	0 33	18 37	1 50	13 1	0 27	21 7	0 57	2 6	14 48	15 56	16 22	15 35		n.a.
S 31	4n50	4n38	3n22	1s49	1n50	8s29	1n21	20s31	2n 9	14s57	0n33	18s36	1n50	13s 0	0s27	21s 6	0n57	2s 6	14n48	15n58	16n23	15n37		n.a.

Julian Day Number = 4715377.5, Delta T = 34h41m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°24'57, Lahiri = 111°31'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 56 9	13♈34'17	10♎30	21♓35	5♓14	25♐34	16♒33	25♑40	25♒47	16°R11	13♒19	14°R32	13♌ 7	4♊ 7	n.a.	S 1
M 2	13 0 5	14°34'58	25°14	22°22	6°26	25°50	16°42	25°43	25°50	16♐10	13°21	14♌23	13° 4	4°13	n.a.	M 2
T 3	13 4 2	15°35'40	10♏ 8	23°14	7°38	26° 4	16°51	25°46	25°52	16°10	13°22	14°13	13° 0	4°20	n.a.	T 3
W 4	13 7 58	16°36'22	25° 2	24°10	8°51	26°18	17° 1	25°49	25°55	16° 9	13°23	14° 4	12°57	4°27	n.a.	W 4
T 5	13 11 55	17°37'05	9♐47	25°10	10° 3	26°32	17°10	25°52	25°58	16° 9	13°25	13°57	12°54	4°34	n.a.	T 5
F 6	13 15 51	18°37'48	24°19	26°13	11°15	26°45	17°19	25°55	26° 0	16° 8	13°26	13°52	12°51	4°40	n.a.	F 6
S 7	13 19 48	19°38'33	8♑32	27°19	12°28	26°58	17°28	25°58	26° 3	16° 7	13°27	13°50	12°48	4°47	n.a.	S 7
S 8	13 23 45	20°39'18	22°25	28°28	13°40	27°10	17°37	26° 1	26° 5	16° 6	13°28	13°D49	12°45	4°54	n.a.	S 8
M 9	13 27 41	21°40'03	5♒59	29°39	14°53	27°21	17°45	26° 3	26° 8	16° 6	13°30	13°49	12°41	5° 0	n.a.	M 9
T 10	13 31 38	22°40'49	19°16	0♈52	16° 6	27°32	17°54	26° 6	26°10	16° 5	13°31	13°R49	12°38	5° 7	n.a.	T 10
W11	13 35 34	23°41'36	2♓17	2° 6	17°19	27°42	18° 2	26° 8	26°13	16° 4	13°32	13°48	12°35	5°14	n.a.	W11
T 12	13 39 31	24°42'23	15° 6	3°23	18°31	27°52	18°11	26°10	26°15	16° 3	13°33	13°44	12°32	5°20	n.a.	T 12
F 13	13 43 27	25°43'10	27°44	4°41	19°44	28° 1	18°19	26°12	26°17	16° 2	13°34	13°37	12°29	5°27	n.a.	F 13
S 14	13 47 24	26°43'58	10♈12	6° 0	20°57	28° 9	18°27	26°15	26°20	16° 1	13°35	13°27	12°26	5°34	n.a.	S 14
S 15	13 51 20	27°44'46	22°31	7°21	22°10	28°17	18°35	26°16	26°22	16° 0	13°36	13°15	12°22	5°41	n.a.	S 15
M16	13 55 17	28°45'34	4♉42	8°42	23°23	28°24	18°43	26°18	26°24	15°59	13°37	13° 1	12°19	5°47	n.a.	M16
T 17	13 59 13	29°46'22	16°45	10° 5	24°36	28°30	18°50	26°20	26°26	15°58	13°38	12°46	12°16	5°54	n.a.	T 17
W18	14 3 10	0♉47'10	28°42	11°28	25°49	28°36	18°58	26°22	26°29	15°57	13°39	12°33	12°13	6° 1	n.a.	W18
T 19	14 7 7	1°47'58	10♊33	12°53	27° 3	28°41	19° 5	26°23	26°31	15°56	13°40	12°21	12°10	6° 7	n.a.	T 19
F 20	14 11 3	2°48'46	22°22	14°18	28°16	28°45	19°13	26°25	26°33	15°55	13°41	12°12	12° 6	6°14	n.a.	F 20
S 21	14 15 0	3°49'33	4♋12	15°44	29°29	28°49	19°20	26°26	26°35	15°54	13°42	12° 6	12° 3	6°21	n.a.	S 21
S 22	14 18 56	4°50'21	16° 7	17°11	0♈43	28°51	19°27	26°27	26°37	15°53	13°42	12° 2	12° 0	6°28	n.a.	S 22
M23	14 22 53	5°51'08	28°12	18°39	1°56	28°54	19°34	26°28	26°38	15°51	13°43	12° 1	11°57	6°34	n.a.	M23
T 24	14 26 49	6°51'54	10♌31	20° 7	3° 9	28°55	19°41	26°29	26°40	15°50	13°44	12° 1	11°54	6°41	n.a.	T 24
W25	14 30 46	7°52'40	23°11	21°36	4°23	28°R56	19°47	26°30	26°42	15°49	13°44	12° 1	11°51	6°48	n.a.	W25
T 26	14 34 42	8°53'26	6♍16	23° 5	5°36	28°55	19°54	26°31	26°44	15°48	13°45	11°59	11°47	6°54	n.a.	T 26
F 27	14 38 39	9°54'11	19°49	24°36	6°50	28°55	20° 0	26°32	26°45	15°46	13°46	11°55	11°44	7° 1	n.a.	F 27
S 28	14 42 35	10°54'55	3♎53	26° 6	8° 3	28°53	20° 6	26°32	26°47	15°45	13°46	11°49	11°41	7° 8	n.a.	S 28
S 29	14 46 32	11°55'39	18°26	27°38	9°17	28°51	20°12	26°33	26°49	15°44	13°47	11°40	11°38	7°15	n.a.	S 29
M30	14 50 29	12♉56'22	3♏23	29♈10	10♈31	28♐47	20♒18	26♑33	26♒50	15♐43	13♒47	11♌28	11♌35	7♊21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	5n12	0s 9	4n12	1s43	1n39	8s 7	1n17	20s31	2n10	14s54	0n33	18s36	1n50	12s59	0s27	21s 6	0n57	2s 5	14n49	16n 0	16n24	15n38		n.a.
M 2	5 35	5 1	4 47	1 35	1 28	7 45	1 14	20 32	2 10	14 52	0 33	18 35	1 50	12 58	0 27	21 6	0 58	2 4	14 49	16 3	16 25	15 39		n.a.
T 3	5 58	9 38	5 3	1 25	1 18	7 22	1 11	20 32	2 10	14 49	0 33	18 34	1 51	12 57	0 27	21 6	0 58	2 3	14 49	16 6	16 26	15 41		n.a.
W 4	6 21	13 39	4 58	1 13	1 7	6 59	1 7	20 32	2 10	14 46	0 33	18 33	1 51	12 56	0 27	21 6	0 58	2 3	14 50	16 8	16 27	15 42		n.a.
T 5	6 43	16 46	4 33	1 0	0 56	6 35	1 4	20 32	2 10	14 43	0 33	18 33	1 51	12 56	0 27	21 6	0 58	2 2	14 50	16 10	16 27	15 44		n.a.
F 6	7 6	18 47	3 52	0 45	0 46	6 12	1 1	20 33	2 10	14 41	0 33	18 32	1 51	12 55	0 27	21 6	0 58	2 1	14 51	16 11	16 28	15 45		n.a.
S 7	7 28	19 34	2 56	0 29	0 36	5 48	0 57	20 33	2 10	14 38	0 33	18 32	1 51	12 54	0 27	21 6	0 58	2 1	14 51	16 12	16 29	15 47		n.a.
S 8	7 51	19 7	1 51	0 12	0 26	5 25	0 54	20 33	2 10	14 36	0 33	18 31	1 51	12 53	0 27	21 6	0 58	2 0	14 51	16 12	16 30	15 48		n.a.
M 9	8 13	17 34	0 42	0n 6	0 16	5 1	0 50	20 33	2 11	14 33	0 33	18 30	1 51	12 52	0 27	21 6	0 58	1 59	14 52	16 12	16 31	15 50		n.a.
T 10	8 35	15 5	0s29	0 26	0 6	4 36	0 47	20 33	2 11	14 30	0 33	18 30	1 52	12 52	0 27	21 5	0 58	1 58	14 52	16 12	16 32	15 51		n.a.
W11	8 57	11 52	1 36	0 46	0s 3	4 12	0 43	20 33	2 11	14 28	0 33	18 29	1 52	12 51	0 27	21 5	0 58	1 58	14 53	16 13	16 33	15 53		n.a.
T 12	9 18	8 9	2 38	1 7	0 12	3 48	0 40	20 33	2 11	14 25	0 33	18 29	1 52	12 50	0 27	21 5	0 58	1 57	14 53	16 14	16 34	15 54		n.a.
F 13	9 40	4 6	3 30	1 29	0 21	3 23	0 37	20 34	2 11	14 23	0 33	18 28	1 52	12 49	0 27	21 5	0 58	1 56	14 54	16 16	16 34	15 56		n.a.
S 14	10 1	0n 3	4 12	1 52	0 29	2 58	0 33	20 34	2 11	14 20	0 33	18 27	1 52	12 49	0 27	21 5	0 58	1 56	14 54	16 18	16 35	15 57		n.a.
S 15	10 22	4 9	4 41	2 16	0 37	2 34	0 30	20 34	2 11	14 18	0 33	18 27	1 52	12 48	0 27	21 5	0 58	1 55	14 54	16 22	16 36	15 59		n.a.
M16	10 44	8 2	4 57	2 40	0 45	2 9	0 26	20 34	2 11	14 16	0 33	18 26	1 53	12 47	0 27	21 5	0 58	1 54	14 55	16 26	16 37	16 0		n.a.
T 17	11 4	11 34	4 59	3 4	0 52	1 44	0 23	20 34	2 11	14 13	0 33	18 26	1 53	12 46	0 27	21 5	0 58	1 54	14 55	16 30	16 38	16 1		n.a.
W18	11 25	14 36	4 48	3 30	1 0	1 19	0 20	20 34	2 11	14 11	0 33	18 26	1 53	12 46	0 27	21 4	0 58	1 53	14 56	16 33	16 39	16 3		n.a.
T 19	11 46	17 1	4 25	3 55	1 6	0 53	0 16	20 34	2 11	14 9	0 33	18 25	1 53	12 45	0 27	21 4	0 58	1 52	14 56	16 37	16 40	16 4		n.a.
F 20	12 6	18 42	3 50	4 21	1 13	0 28	0 13	20 34	2 11	14 6	0 33	18 25	1 53	12 44	0 27	21 4	0 58	1 52	14 57	16 39	16 40	16 6		n.a.
S 21	12 26	19 36	3 6	4 48	1 19	0 3	0 10	20 34	2 11	14 4	0 33	18 24	1 53	12 44	0 27	21 4	0 58	1 51	14 57	16 41	16 41	16 7		n.a.
S 22	12 46	19 37	2 12	5 15	1 25	0n22	0 6	20 35	2 10	14 2	0 33	18 24	1 54	12 43	0 27	21 4	0 58	1 50	14 58	16 42	16 42	16 9		n.a.
M23	13 6	18 45	1 12	5 42	1 31	0 48	0 3	20 35	2 10	14 0	0 33	18 24	1 54	12 43	0 27	21 4	0 58	1 50	14 58	16 42	16 43	16 10		n.a.
T 24	13 25	16 58	0 8	6 9	1 36	1 13	0s 0	20 35	2 10	13 58	0 33	18 23	1 54	12 42	0 27	21 4	0 58	1 49	14 58	16 42	16 44	16 12		n.a.
W25	13 44	14 20	0n59	6 37	1 41	1 39	0 3	20 35	2 10	13 56	0 33	18 23	1 54	12 42	0 28	21 3	0 58	1 48	14 59	16 42	16 45	16 13		n.a.
T 26	14 3	10 54	2 4	7 5	1 46	2 4	0 7	20 35	2 10	13 54	0 33	18 23	1 54	12 41	0 28	21 3	0 58	1 48	14 59	16 42	16 46	16 14		n.a.
F 27	14 22	6 46	3 5	7 33	1 50	2 29	0 10	20 36	2 9	13 52	0 33	18 22	1 54	12 40	0 28	21 3	0 58	1 47	15 0	16 43	16 46	16 16		n.a.
S 28	14 41	2 9	3 57	8 1	1 54	2 55	0 13	20 36	2 9	13 50	0 33	18 22	1 55	12 40	0 28	21 3	0 58	1 47	15 0	16 45	16 47	16 17		n.a.
S 29	14 59	2s45	4 36	8 30	1 58	3 20	0 16	20 36	2 9	13 48	0 33	18 22	1 55	12 39	0 28	21 3	0 58	1 46	15 1	16 48	16 48	16 19		n.a.
M30	15n17	7s37	4n57	8n58	2s 1	3n45	0s19	20s37	2n 8	13s46	0n33	18s22	1n55	12s39	0s28	21s 3	0n58	1s45	15n 1	16n51	16n49	16n20		n.a.

Julian Day Number = 4715408.5, Delta T = 34h41m36s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'01, Lahiri = 111°32'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 54 25	13♉57'06	18♏35	0♉43	11♈44	28°R43	20♒24	26♑33	26♒52	15°R41	13♒48	11°R17	11♌32	7♊28	n.a.	T 1
W 2	14 58 22	14°57'48	3♐51	2°16	12°58	28♐39	20°29	26°33	26°53	15♐40	13°48	11♌ 6	11°28	7°35	n.a.	W 2
T 3	15 2 18	15°58'31	18°59	3°50	14°12	28°33	20°35	26°R33	26°54	15°38	13°48	10°56	11°25	7°41	n.a.	T 3
F 4	15 6 15	16°59'13	3♑52	5°25	15°26	28°27	20°40	26°33	26°56	15°37	13°49	10°50	11°22	7°48	n.a.	F 4
S 5	15 10 11	17°59'55	18°21	7° 0	16°40	28°20	20°45	26°33	26°57	15°36	13°49	10°46	11°19	7°55	n.a.	S 5
S 6	15 14 8	19° 0'37	2♒25	8°36	17°54	28°12	20°50	26°33	26°58	15°34	13°49	10°45	11°16	8° 1	n.a.	S 6
M 7	15 18 4	20° 1'19	16° 3	10°13	19° 7	28° 3	20°55	26°32	27° 0	15°33	13°50	10°45	11°12	8° 8	n.a.	M 7
T 8	15 22 1	21° 2'00	29°17	11°50	20°21	27°53	21° 0	26°32	27° 1	15°31	13°50	10°45	11° 9	8°15	n.a.	T 8
W 9	15 25 57	22° 2'41	12♓12	13°28	21°35	27°43	21° 4	26°31	27° 2	15°30	13°50	10°43	11° 6	8°22	n.a.	W 9
T 10	15 29 54	23° 3'21	24°50	15° 7	22°49	27°32	21° 8	26°30	27° 3	15°28	13°50	10°39	11° 3	8°28	n.a.	T 10
F 11	15 33 50	24° 4'02	7♈14	16°46	24° 4	27°20	21°12	26°29	27° 4	15°27	13°50	10°33	11° 0	8°35	n.a.	F 11
S 12	15 37 47	25° 4'41	19°29	18°27	25°18	27° 7	21°16	26°28	27° 5	15°25	13°50	10°23	10°57	8°42	n.a.	S 12
S 13	15 41 44	26° 5'20	1♉35	20° 8	26°32	26°54	21°20	26°27	27° 5	15°24	13°R50	10°11	10°53	8°48	n.a.	S 13
M14	15 45 40	27° 5'59	13°36	21°49	27°46	26°40	21°24	26°26	27° 6	15°22	13°50	9°57	10°50	8°55	n.a.	M14
T 15	15 49 37	28° 6'37	25°32	23°32	29° 0	26°25	21°27	26°25	27° 7	15°20	13°50	9°43	10°47	9° 2	n.a.	T 15
W16	15 53 33	29° 7'14	7♊25	25°15	0♉14	26° 9	21°30	26°24	27° 8	15°19	13°50	9°29	10°44	9° 9	n.a.	W16
T 17	15 57 30	0♊ 7'50	19°15	27° 0	1°28	25°53	21°34	26°22	27° 8	15°17	13°50	9°18	10°41	9°15	n.a.	T 17
F 18	16 1 26	1° 8'26	1♋ 5	28°45	2°43	25°36	21°36	26°20	27° 9	15°16	13°50	9° 9	10°38	9°22	n.a.	F 18
S 19	16 5 23	2° 9'00	12°57	0♊30	3°57	25°18	21°39	26°19	27° 9	15°14	13°49	9° 3	10°34	9°29	n.a.	S 19
S 20	16 9 19	3° 9'33	24°53	2°17	5°11	24°59	21°42	26°17	27°10	15°12	13°49	8°59	10°31	9°35	n.a.	S 20
M21	16 13 16	4°10'06	6♌58	4° 4	6°25	24°40	21°44	26°15	27°10	15°11	13°49	8°D58	10°28	9°42	n.a.	M21
T 22	16 17 12	5°10'37	19°17	5°53	7°40	24°21	21°46	26°13	27°11	15° 9	13°49	8°59	10°25	9°49	n.a.	T 22
W23	16 21 9	6°11'06	1♍53	7°42	8°54	24° 1	21°48	26°11	27°11	15° 8	13°48	8°R59	10°22	9°55	n.a.	W23
T 24	16 25 5	7°11'35	14°51	9°31	10° 8	23°40	21°50	26° 9	27°11	15° 6	13°48	8°59	10°18	10° 2	n.a.	T 24
F 25	16 29 2	8°12'02	28°16	11°22	11°23	23°19	21°52	26° 7	27°11	15° 4	13°48	8°57	10°15	10° 9	n.a.	F 25
S 26	16 32 59	9°12'27	12♎10	13°13	12°37	22°57	21°53	26° 4	27°11	15° 3	13°47	8°53	10°12	10°16	n.a.	S 26
S 27	16 36 55	10°12'52	26°34	15° 5	13°51	22°36	21°54	26° 2	27°12	15° 1	13°47	8°46	10° 9	10°22	n.a.	S 27
M28	16 40 52	11°13'15	11♏25	16°57	15° 6	22°13	21°56	25°59	27°R12	14°59	13°46	8°38	10° 6	10°29	n.a.	M28
T 29	16 44 48	12°13'37	26°35	18°50	16°20	21°51	21°56	25°56	27°12	14°58	13°46	8°29	10° 3	10°36	n.a.	T 29
W30	16 48 45	13°13'58	11♐55	20°42	17°34	21°28	21°57	25°54	27°11	14°56	13°45	8°21	9°59	10°42	n.a.	W30
T 31	16 52 41	14♊14'17	27♐13	22♊35	18♉49	21♐ 4	21♒58	25♑51	27♒11	14♐54	13♒44	8♌14	9♌56	10♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n34	12s 5	4n58	9n27	2s 4	4n11	0s22	20s37	2n 8	13s44	0n34	18s21	1n55	12s39	0s28	21s 3	0n58	1s45	15n 2	16n54	16n50	16n21		n.a.
W 2	15 52	15 46	4 37	9 56	2 7	4 36	0 25	20 37	2 8	13 43	0 34	18 21	1 55	12 38	0 28	21 2	0 58	1 44	15 2	16 57	16 51	16 23		n.a.
T 3	16 9	18 22	3 57	10 24	2 9	5 1	0 28	20 38	2 7	13 41	0 34	18 21	1 55	12 38	0 28	21 2	0 58	1 44	15 3	16 59	16 52	16 24		n.a.
F 4	16 26	19 41	3 1	10 53	2 11	5 26	0 31	20 38	2 7	13 39	0 34	18 21	1 55	12 37	0 28	21 2	0 58	1 43	15 3	17 1	16 52	16 26		n.a.
S 5	16 42	19 38	1 55	11 22	2 12	5 51	0 34	20 39	2 6	13 38	0 34	18 21	1 56	12 37	0 28	21 2	0 58	1 43	15 4	17 2	16 53	16 27		n.a.
S 6	16 59	18 21	0 44	11 51	2 13	6 16	0 36	20 39	2 5	13 36	0 34	18 21	1 56	12 36	0 28	21 2	0 58	1 42	15 4	17 2	16 54	16 29		n.a.
M 7	17 15	16 1	0s28	12 20	2 14	6 41	0 39	20 40	2 5	13 35	0 34	18 21	1 56	12 36	0 28	21 2	0 58	1 42	15 5	17 2	16 55	16 30		n.a.
T 8	17 30	12 54	1 36	12 48	2 15	7 5	0 42	20 40	2 4	13 33	0 34	18 21	1 56	12 36	0 28	21 1	0 59	1 41	15 5	17 2	16 56	16 31		n.a.
W 9	17 45	9 14	2 38	13 17	2 15	7 30	0 44	20 41	2 4	13 32	0 34	18 21	1 56	12 35	0 28	21 1	0 59	1 41	15 5	17 3	16 57	16 33		n.a.
T 10	18 0	5 14	3 31	13 45	2 15	7 54	0 47	20 41	2 3	13 30	0 34	18 21	1 56	12 35	0 28	21 1	0 59	1 40	15 6	17 4	16 58	16 34		n.a.
F 11	18 15	1 5	4 12	14 13	2 14	8 18	0 49	20 42	2 2	13 29	0 34	18 21	1 57	12 35	0 28	21 1	0 59	1 40	15 6	17 6	16 58	16 36		n.a.
S 12	18 29	3n 3	4 41	14 41	2 13	8 42	0 52	20 42	2 1	13 28	0 34	18 21	1 57	12 35	0 28	21 1	0 59	1 39	15 7	17 8	16 59	16 37		n.a.
S 13	18 43	7 1	4 57	15 9	2 11	9 6	0 54	20 43	2 0	13 27	0 34	18 21	1 57	12 34	0 28	21 0	0 59	1 39	15 7	17 11	17 0	16 38		n.a.
M14	18 57	10 41	5 0	15 37	2 9	9 30	0 57	20 43	1 59	13 26	0 34	18 21	1 57	12 34	0 28	21 0	0 59	1 38	15 8	17 15	17 1	16 40		n.a.
T 15	19 10	13 54	4 49	16 4	2 7	9 53	0 59	20 44	1 58	13 24	0 34	18 21	1 57	12 34	0 28	21 0	0 59	1 38	15 8	17 19	17 2	16 41		n.a.
W16	19 23	16 32	4 26	16 31	2 4	10 16	1 1	20 45	1 57	13 23	0 34	18 21	1 57	12 34	0 28	21 0	0 59	1 38	15 9	17 22	17 3	16 42		n.a.
T 17	19 36	18 29	3 52	16 57	2 1	10 39	1 3	20 45	1 56	13 22	0 34	18 21	1 57	12 34	0 28	21 0	0 59	1 37	15 9	17 25	17 3	16 44		n.a.
F 18	19 48	19 38	3 7	17 23	1 58	11 2	1 6	20 46	1 55	13 21	0 34	18 21	1 58	12 33	0 28	21 0	0 59	1 37	15 10	17 27	17 4	16 45		n.a.
S 19	20 0	19 55	2 14	17 49	1 54	11 25	1 8	20 46	1 54	13 21	0 34	18 21	1 58	12 33	0 28	20 59	0 59	1 36	15 10	17 29	17 5	16 47		n.a.
S 20	20 11	19 19	1 14	18 14	1 49	11 47	1 10	20 47	1 53	13 20	0 34	18 22	1 58	12 33	0 28	20 59	0 59	1 36	15 11	17 30	17 6	16 48		n.a.
M21	20 22	17 50	0 11	18 39	1 44	12 9	1 11	20 47	1 52	13 19	0 34	18 22	1 58	12 33	0 28	20 59	0 59	1 36	15 11	17 30	17 7	16 49		n.a.
T 22	20 33	15 29	0n55	19 3	1 39	12 31	1 13	20 48	1 50	13 18	0 34	18 22	1 58	12 33	0 28	20 59	0 59	1 35	15 11	17 30	17 8	16 51		n.a.
W23	20 43	12 22	1 59	19 26	1 33	12 52	1 15	20 48	1 49	13 18	0 34	18 22	1 58	12 33	0 29	20 59	0 59	1 35	15 12	17 30	17 8	16 52		n.a.
T 24	20 53	8 34	2 59	19 49	1 27	13 13	1 17	20 49	1 48	13 17	0 34	18 23	1 58	12 33	0 29	20 58	0 59	1 35	15 12	17 30	17 9	16 53		n.a.
F 25	21 3	4 14	3 52	20 11	1 20	13 34	1 18	20 49	1 46	13 16	0 34	18 23	1 58	12 33	0 29	20 58	0 59	1 34	15 13	17 30	17 10	16 55		n.a.
S 26	21 12	0s28	4 33	20 32	1 13	13 54	1 20	20 50	1 45	13 16	0 34	18 23	1 59	12 33	0 29	20 58	0 59	1 34	15 13	17 31	17 11	16 56		n.a.
S 27	21 21	5 18	4 58	20 52	1 5	14 15	1 22	20 50	1 43	13 16	0 34	18 23	1 59	12 33	0 29	20 58	0 59	1 34	15 14	17 33	17 12	16 57		n.a.
M28	21 29	9 59	5 5	21 12	0 57	14 34	1 23	20 51	1 41	13 15	0 35	18 24	1 59	12 33	0 29	20 58	0 59	1 33	15 14	17 35	17 13	16 59		n.a.
T 29	21 37	14 7	4 50	21 30	0 48	14 54	1 24	20 51	1 40	13 15	0 35	18 24	1 59	12 33	0 29	20 58	0 59	1 33	15 14	17 37	17 13	17 0		n.a.
W30	21 44	17 22	4 15	21 47	0 39	15 13	1 26	20 51	1 38	13 15	0 35	18 25	1 59	12 33	0 29	20 57	0 59	1 33	15 15	17 39	17 14	17 1		n.a.
T 31	21n51	19s22	3n21	22n 4	0s29	15n32	1s27	20s52	1n36	13s14	0n35	18s25	1n59	12s33	0s29	20s57	0n59	1s33	15n15	17n41	17n15	17n 3		n.a.

Julian Day Number = 4715438.5, Delta T = 34h41m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'05, Lahiri = 111°32'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 56 38	15♊14'36	12♋19	24♊28	20♉ 3	20°R41	21♒58	25°R48	27°R11	14°R53	13°R44	8°R 9	9♌53	10♊56	n.a.	F 1
S 2	17 0 34	16°14'54	27° 4	26°21	21°18	20♐17	21°R58	25♋45	27♒11	14♐51	13♒43	8♌ 6	9°50	11° 2	n.a.	S 2
S 3	17 4 31	17°15'10	11♒22	28°13	22°32	19°54	21°58	25°42	27°11	14°49	13°42	8°D 6	9°47	11° 9	n.a.	S 3
M 4	17 8 27	18°15'26	25°12	0♋ 4	23°47	19°30	21°58	25°39	27°10	14°48	13°42	8° 7	9°44	11°16	n.a.	M 4
T 5	17 12 24	19°15'40	8♓35	1°54	25° 1	19° 6	21°58	25°35	27°10	14°46	13°41	8° 8	9°40	11°23	n.a.	T 5
W 6	17 16 20	20°15'53	21°33	3°42	26°16	18°42	21°57	25°32	27° 9	14°44	13°40	8°R 8	9°37	11°29	n.a.	W 6
T 7	17 20 17	21°16'06	4♈10	5°28	27°30	18°18	21°56	25°29	27° 9	14°43	13°39	8° 7	9°34	11°36	n.a.	T 7
F 8	17 24 14	22°16'17	16°31	7°12	28°45	17°55	21°55	25°25	27° 8	14°41	13°38	8° 4	9°31	11°43	n.a.	F 8
S 9	17 28 10	23°16'27	28°39	8°53	29°59	17°31	21°54	25°22	27° 8	14°39	13°38	7°59	9°28	11°49	n.a.	S 9
S 10	17 32 7	24°16'37	10♉39	10°30	1♊14	17° 8	21°53	25°18	27° 7	14°38	13°37	7°52	9°24	11°56	n.a.	S 10
M11	17 36 3	25°16'45	22°33	12° 3	2°28	16°45	21°51	25°14	27° 6	14°36	13°36	7°44	9°21	12° 3	n.a.	M11
T 12	17 40 0	26°16'51	4♊25	13°32	3°43	16°22	21°49	25°11	27° 6	14°34	13°35	7°36	9°18	12° 9	n.a.	T 12
W13	17 43 56	27°16'57	16°15	14°55	4°57	15°59	21°48	25° 7	27° 5	14°33	13°34	7°28	9°15	12°16	n.a.	W13
T 14	17 47 53	28°17'01	28° 6	16°13	6°12	15°37	21°45	25° 3	27° 4	14°31	13°33	7°21	9°12	12°23	n.a.	T 14
F 15	17 51 49	29°17'04	10♋ 0	17°24	7°26	15°15	21°43	24°59	27° 3	14°29	13°32	7°16	9° 9	12°30	n.a.	F 15
S 16	17 55 46	0♋17'05	21°59	18°29	8°41	14°54	21°41	24°55	27° 2	14°28	13°31	7°13	9° 5	12°36	n.a.	S 16
S 17	17 59 42	1°17'05	4♌ 3	19°27	9°55	14°33	21°38	24°51	27° 1	14°26	13°29	7°D12	9° 2	12°43	n.a.	S 17
M18	18 3 39	2°17'03	16°17	20°17	11°10	14°13	21°35	24°47	27° 0	14°25	13°28	7°12	8°59	12°50	n.a.	M18
T 19	18 7 35	3°16'59	28°42	21° 0	12°24	13°53	21°32	24°43	26°59	14°23	13°27	7°13	8°56	12°56	n.a.	T 19
W20	18 11 32	4°16'54	11♍22	21°35	13°39	13°34	21°29	24°38	26°58	14°22	13°26	7°15	8°53	13° 3	n.a.	W20
T 21	18 15 29	5°16'46	24°21	22° 1	14°53	13°15	21°26	24°34	26°56	14°20	13°25	7°16	8°50	13°10	n.a.	T 21
F 22	18 19 25	6°16'37	7♎42	22°19	16° 8	12°57	21°22	24°30	26°55	14°18	13°23	7°R17	8°46	13°16	n.a.	F 22
S 23	18 23 22	7°16'26	21°26	22°29	17°22	12°39	21°19	24°25	26°54	14°17	13°22	7°16	8°43	13°23	n.a.	S 23
S 24	18 27 18	8°16'14	5♏36	22°R31	18°37	12°23	21°15	24°21	26°52	14°15	13°21	7°14	8°40	13°30	n.a.	S 24
M25	18 31 15	9°15'59	20° 9	22°25	19°51	12° 7	21°11	24°16	26°51	14°14	13°20	7°11	8°37	13°37	n.a.	M25
T 26	18 35 11	10°15'43	5♐ 1	22°11	21° 6	11°51	21° 7	24°12	26°50	14°12	13°18	7° 7	8°34	13°43	n.a.	T 26
W27	18 39 8	11°15'25	20° 6	21°50	22°20	11°37	21° 2	24° 7	26°48	14°11	13°17	7° 3	8°30	13°50	n.a.	W27
T 28	18 43 4	12°15'05	5♑14	21°22	23°35	11°23	20°58	24° 3	26°47	14°10	13°16	7° 0	8°27	13°57	n.a.	T 28
F 29	18 47 1	13°14'44	20°16	20°49	24°49	11°10	20°53	23°58	26°45	14° 8	13°14	6°58	8°24	14° 3	n.a.	F 29
S 30	18 50 58	14♋14'21	5♒ 3	20♋10	26♊ 4	10♐57	20♒48	23♑54	26♒43	14♐ 7	13♒13	6°D57	8♌21	14♊10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n58	19s59	2n14	22n19	0s19	15n50	1s28	20s52	1n34	13s14	0n35	18s25	1n59	12s33	0s29	20s57	0n59	1s32	15n16	17n42	17n16	17n 4		n.a.
S 2	22 4	19 11	0 59	22 33	0 9	16 8	1 29	20 52	1 33	13 14	0 35	18 26	1 59	12 33	0 29	20 57	0 59	1 32	15 16	17 43	17 17	17 5		n.a.
S 3	22 10	17 9	0s18	22 46	0n 2	16 25	1 30	20 52	1 31	13 14	0 35	18 26	1 59	12 33	0 29	20 57	0 59	1 32	15 16	17 43	17 18	17 7		n.a.
M 4	22 15	14 11	1 31	22 58	0 13	16 42	1 31	20 52	1 29	13 14	0 35	18 27	2 0	12 33	0 29	20 56	0 59	1 32	15 17	17 43	17 18	17 8		n.a.
T 5	22 20	10 33	2 37	23 8	0 24	16 59	1 32	20 53	1 27	13 14	0 35	18 27	2 0	12 34	0 29	20 56	0 59	1 32	15 17	17 43	17 19	17 9		n.a.
W 6	22 25	6 32	3 32	23 17	0 35	17 15	1 33	20 53	1 25	13 14	0 35	18 28	2 0	12 34	0 29	20 56	0 59	1 32	15 18	17 43	17 20	17 11		n.a.
T 7	22 29	2 20	4 16	23 25	0 47	17 31	1 33	20 53	1 23	13 15	0 35	18 28	2 0	12 34	0 29	20 56	0 59	1 31	15 18	17 43	17 21	17 12		n.a.
F 8	22 32	1n52	4 47	23 32	0 59	17 47	1 34	20 53	1 21	13 15	0 35	18 29	2 0	12 34	0 29	20 56	0 59	1 31	15 18	17 44	17 22	17 13		n.a.
S 9	22 35	5 56	5 4	23 38	1 10	18 1	1 35	20 53	1 19	13 15	0 35	18 29	2 0	12 35	0 29	20 55	0 59	1 31	15 19	17 45	17 22	17 15		n.a.
S 10	22 38	9 42	5 8	23 43	1 22	18 16	1 35	20 53	1 17	13 16	0 35	18 30	2 0	12 35	0 29	20 55	0 59	1 31	15 19	17 47	17 23	17 16		n.a.
M11	22 40	13 4	4 58	23 46	1 33	18 30	1 35	20 53	1 15	13 16	0 35	18 30	2 0	12 35	0 29	20 55	0 59	1 31	15 19	17 49	17 24	17 17		n.a.
T 12	22 42	15 54	4 36	23 49	1 44	18 43	1 36	20 53	1 12	13 17	0 35	18 31	2 0	12 35	0 29	20 55	0 59	1 31	15 20	17 51	17 25	17 19		n.a.
W13	22 44	18 4	4 1	23 51	1 55	18 56	1 36	20 52	1 10	13 17	0 35	18 32	2 0	12 36	0 29	20 55	0 59	1 31	15 20	17 53	17 26	17 20		n.a.
T 14	22 45	19 28	3 16	23 52	2 4	19 8	1 36	20 52	1 8	13 18	0 35	18 32	2 0	12 36	0 29	20 55	0 59	1 31	15 21	17 54	17 27	17 21		n.a.
F 15	22 45	20 1	2 22	23 52	2 14	19 20	1 36	20 52	1 6	13 19	0 35	18 33	2 0	12 36	0 29	20 54	0 59	1 31	15 21	17 56	17 27	17 23		n.a.
S 16	22 45	19 40	1 22	23 52	2 22	19 32	1 36	20 52	1 4	13 19	0 35	18 34	2 0	12 37	0 29	20 54	0 59	1 31	15 21	17 56	17 28	17 24		n.a.
S 17	22 45	18 25	0 17	23 52	2 30	19 43	1 36	20 52	1 2	13 20	0 35	18 34	2 0	12 37	0 29	20 54	0 59	1 31	15 21	17 57	17 29	17 25		n.a.
M18	22 44	16 18	0n49	23 51	2 36	19 53	1 36	20 52	0 59	13 21	0 35	18 35	2 0	12 37	0 29	20 54	0 59	1 31	15 22	17 57	17 30	17 26		n.a.
T 19	22 43	13 24	1 55	23 50	2 42	20 3	1 36	20 52	0 57	13 22	0 35	18 35	2 1	12 38	0 29	20 54	0 59	1 31	15 22	17 56	17 31	17 28		n.a.
W20	22 41	9 49	2 56	23 49	2 46	20 12	1 36	20 52	0 55	13 23	0 35	18 36	2 1	12 38	0 30	20 54	0 59	1 31	15 22	17 56	17 31	17 29		n.a.
T 21	22 39	5 43	3 50	23 47	2 49	20 20	1 36	20 52	0 53	13 24	0 35	18 37	2 1	12 39	0 30	20 53	0 59	1 31	15 23	17 55	17 32	17 30		n.a.
F 22	22 37	1 14	4 33	23 46	2 50	20 29	1 35	20 52	0 51	13 25	0 35	18 38	2 1	12 39	0 30	20 53	0 59	1 31	15 23	17 55	17 33	17 32		n.a.
S 23	22 34	3s27	5 2	23 44	2 50	20 36	1 35	20 52	0 48	13 26	0 35	18 38	2 1	12 40	0 30	20 53	0 59	1 31	15 23	17 56	17 34	17 33		n.a.
S 24	22 30	8 4	5 13	23 42	2 48	20 43	1 34	20 52	0 46	13 27	0 35	18 39	2 1	12 40	0 30	20 53	0 59	1 31	15 24	17 56	17 35	17 34		n.a.
M25	22 27	12 21	5 5	23 40	2 45	20 49	1 34	20 52	0 44	13 29	0 35	18 40	2 1	12 41	0 30	20 53	0 59	1 31	15 24	17 57	17 35	17 35		n.a.
T 26	22 22	15 58	4 37	23 37	2 40	20 55	1 33	20 52	0 42	13 30	0 35	18 40	2 1	12 41	0 30	20 53	0 59	1 31	15 24	17 58	17 36	17 37		n.a.
W27	22 18	18 35	3 50	23 34	2 33	21 0	1 32	20 53	0 40	13 31	0 35	18 41	2 1	12 42	0 30	20 52	0 59	1 31	15 24	17 59	17 37	17 38		n.a.
T 28	22 13	19 54	2 46	23 29	2 25	21 5	1 31	20 53	0 38	13 33	0 35	18 42	2 1	12 42	0 30	20 52	0 59	1 31	15 25	17 59	17 38	17 39		n.a.
F 29	22 7	19 47	1 31	23 25	2 14	21 9	1 31	20 53	0 35	13 34	0 35	18 43	2 1	12 43	0 30	20 52	0 59	1 31	15 25	18 0	17 39	17 40		n.a.
S 30	22n 1	18s17	0n10	23n19	2n 3	21n12	1s30	20s54	0n33	13s35	0n35	18s44	2n 1	12s43	0s30	20s52	0n59	1s31	15n25	18n 0	17n39	17n42		n.a.

Julian Day Number = 4715469.5, Delta T = 34h41m43s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'09, Lahiri = 111°32'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 54 54	15♋13'56	19♒29	19°R27	27♊18	10°R46	20°R43	23°R49	26°R42	14°R 5	13°R11	6♌58	8♌18	14♊17	n.a.	S 1
M 2	18 58 51	16°13'30	3♓28	18♋41	28°33	10♐35	20♒38	23♑44	26♒40	14♐ 4	13♒10	6°59	8°15	14°23	n.a.	M 2
T 3	19 2 47	17°13'03	17° 0	17°53	29°47	10°25	20°33	23°40	26°38	14° 3	13° 8	7° 0	8°11	14°30	n.a.	T 3
W 4	19 6 44	18°12'34	0♈ 7	17° 3	1♋ 2	10°15	20°28	23°35	26°37	14° 1	13° 7	7° 2	8° 8	14°37	n.a.	W 4
T 5	19 10 40	19°12'04	12°50	16°13	2°16	10° 7	20°22	23°30	26°35	14° 0	13° 5	7° 3	8° 5	14°43	n.a.	T 5
F 6	19 14 37	20°11'32	25°14	15°24	3°30	9°59	20°16	23°26	26°33	13°59	13° 4	7°R 3	8° 2	14°50	n.a.	F 6
S 7	19 18 33	21°10'59	7♉23	14°36	4°45	9°52	20°11	23°21	26°31	13°57	13° 2	7° 2	7°59	14°57	n.a.	S 7
S 8	19 22 30	22°10'25	19°21	13°51	5°59	9°45	20° 5	23°16	26°29	13°56	13° 1	7° 0	7°56	15° 4	n.a.	S 8
M 9	19 26 26	23° 9'49	1♊13	13°10	7°14	9°40	19°59	23°12	26°27	13°55	12°59	6°59	7°52	15°10	n.a.	M 9
T 10	19 30 23	24° 9'12	13° 3	12°32	8°28	9°35	19°52	23° 7	26°25	13°54	12°58	6°57	7°49	15°17	n.a.	T 10
W11	19 34 20	25° 8'34	24°54	11°58	9°43	9°31	19°46	23° 2	26°23	13°53	12°56	6°55	7°46	15°24	n.a.	W11
T 12	19 38 16	26° 7'53	6♋48	11°30	10°57	9°28	19°40	22°57	26°21	13°51	12°55	6°53	7°43	15°30	n.a.	T 12
F 13	19 42 13	27° 7'12	18°49	11° 6	12°12	9°26	19°33	22°53	26°19	13°50	12°53	6°52	7°40	15°37	n.a.	F 13
S 14	19 46 9	28° 6'28	0♌57	10°48	13°26	9°24	19°27	22°48	26°17	13°49	12°51	6°D52	7°36	15°44	n.a.	S 14
S 15	19 50 6	29° 5'43	13°15	10°34	14°40	9°23	19°20	22°43	26°15	13°48	12°50	6°52	7°33	15°50	n.a.	S 15
M16	19 54 2	0♌ 4'57	25°44	10°27	15°55	9°D23	19°13	22°39	26°13	13°47	12°48	6°52	7°30	15°57	n.a.	M16
T 17	19 57 59	1° 4'08	8♍26	10°D24	17° 9	9°23	19° 6	22°34	26°10	13°46	12°46	6°53	7°27	16° 4	n.a.	T 17
W18	20 1 56	2° 3'17	21°21	10°27	18°24	9°25	18°59	22°29	26° 8	13°45	12°45	6°53	7°24	16°10	n.a.	W18
T 19	20 5 52	3° 2'25	4♎31	10°35	19°38	9°27	18°52	22°25	26° 6	13°44	12°43	6°54	7°21	16°17	n.a.	T 19
F 20	20 9 49	4° 1'31	17°58	10°48	20°52	9°29	18°45	22°20	26° 4	13°43	12°42	6°54	7°17	16°24	n.a.	F 20
S 21	20 13 45	5° 0'34	1♏41	11° 6	22° 7	9°33	18°38	22°16	26° 1	13°42	12°40	6°R54	7°14	16°31	n.a.	S 21
S 22	20 17 42	5°59'36	15°42	11°28	23°21	9°37	18°30	22°11	25°59	13°41	12°38	6°54	7°11	16°37	n.a.	S 22
M23	20 21 38	6°58'36	29°58	11°55	24°35	9°41	18°23	22° 7	25°57	13°40	12°36	6°D54	7° 8	16°44	n.a.	M23
T 24	20 25 35	7°57'34	14♐29	12°26	25°50	9°47	18°16	22° 2	25°54	13°40	12°35	6°54	7° 5	16°51	n.a.	T 24
W25	20 29 31	8°56'30	29° 8	13° 1	27° 4	9°53	18° 8	21°58	25°52	13°39	12°33	6°54	7° 2	16°57	n.a.	W25
T 26	20 33 28	9°55'24	13♑52	13°40	28°18	9°59	18° 1	21°53	25°50	13°38	12°31	6°54	6°58	17° 4	n.a.	T 26
F 27	20 37 25	10°54'17	28°34	14°23	29°33	10° 7	17°53	21°49	25°47	13°37	12°30	6°54	6°55	17°11	n.a.	F 27
S 28	20 41 21	11°53'07	13♒ 7	15° 9	0♌47	10°15	17°46	21°45	25°45	13°37	12°28	6°R54	6°52	17°17	n.a.	S 28
S 29	20 45 18	12°51'56	27°24	15°59	2° 1	10°23	17°38	21°40	25°42	13°36	12°26	6°54	6°49	17°24	n.a.	S 29
M30	20 49 14	13°50'44	11♓21	16°52	3°15	10°32	17°30	21°36	25°40	13°35	12°25	6°54	6°46	17°31	n.a.	M30
T 31	20 53 11	14♌49'30	24♓56	17♋48	4♌30	10♐42	17♒23	21♑32	25♒37	13♐35	12♒23	6♌53	6♌42	17♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n55	15s39	1s 8	23n12	1n50	21n15	1s29	20s54	0n31	13s37	0n35	18s44	2n 1	12s44	0s30	20s52	0n59	1s32	15n25	18n 0	17n40	17n43		n.a.
M 2	21 48	12 9	2 21	23 4	1 35	21 17	1 28	20 55	0 29	13 39	0 35	18 45	2 1	12 44	0 30	20 52	0 59	1 32	15 25	18 0	17 41	17 44		n.a.
T 3	21 41	8 7	3 23	22 55	1 20	21 19	1 27	20 55	0 27	13 40	0 35	18 46	2 1	12 45	0 30	20 52	0 59	1 32	15 26	17 59	17 42	17 45		n.a.
W 4	21 33	3 50	4 13	22 45	1 4	21 20	1 25	20 56	0 25	13 42	0 35	18 47	2 1	12 46	0 30	20 51	0 59	1 32	15 26	17 59	17 43	17 47		n.a.
T 5	21 26	0n29	4 48	22 34	0 47	21 20	1 24	20 57	0 23	13 44	0 35	18 47	2 1	12 46	0 30	20 51	0 59	1 32	15 26	17 59	17 43	17 48		n.a.
F 6	21 17	4 40	5 9	22 23	0 29	21 20	1 23	20 58	0 21	13 45	0 35	18 48	2 1	12 47	0 30	20 51	0 59	1 33	15 26	17 59	17 44	17 49		n.a.
S 7	21 8	8 35	5 16	22 10	0 11	21 19	1 22	20 58	0 19	13 47	0 35	18 49	2 1	12 48	0 30	20 51	0 59	1 33	15 26	17 59	17 45	17 50		n.a.
S 8	20 59	12 6	5 9	21 57	0s 6	21 17	1 20	20 59	0 17	13 49	0 35	18 50	2 0	12 48	0 30	20 51	0 59	1 33	15 26	17 59	17 46	17 52		n.a.
M 9	20 50	15 6	4 48	21 44	0 24	21 15	1 19	21 1	0 15	13 51	0 35	18 51	2 0	12 49	0 30	20 51	0 59	1 33	15 27	18 0	17 47	17 53		n.a.
T 10	20 40	17 29	4 16	21 30	0 41	21 12	1 17	21 2	0 14	13 53	0 35	18 51	2 0	12 50	0 30	20 51	0 59	1 34	15 27	18 0	17 47	17 54		n.a.
W11	20 30	19 8	3 32	21 16	0 58	21 9	1 16	21 3	0 12	13 55	0 35	18 52	2 0	12 50	0 30	20 51	0 59	1 34	15 27	18 1	17 48	17 55		n.a.
T 12	20 19	19 56	2 39	21 2	1 14	21 5	1 14	21 4	0 10	13 57	0 35	18 53	2 0	12 51	0 30	20 50	0 58	1 34	15 27	18 1	17 49	17 57		n.a.
F 13	20 8	19 51	1 38	20 49	1 30	21 1	1 12	21 6	0 8	13 59	0 35	18 54	2 0	12 52	0 30	20 50	0 58	1 34	15 27	18 1	17 50	17 58		n.a.
S 14	19 57	18 50	0 33	20 35	1 45	20 55	1 11	21 7	0 6	14 1	0 35	18 55	2 0	12 52	0 30	20 50	0 58	1 35	15 27	18 2	17 51	17 59		n.a.
S 15	19 45	16 56	0n35	20 23	1 59	20 50	1 9	21 9	0 5	14 3	0 35	18 56	2 0	12 53	0 30	20 50	0 58	1 35	15 27	18 2	17 51	18 0		n.a.
M16	19 33	14 12	1 43	20 10	2 12	20 43	1 7	21 10	0 3	14 5	0 35	18 56	2 0	12 54	0 30	20 50	0 58	1 35	15 27	18 1	17 52	18 1		n.a.
T 17	19 21	10 45	2 46	19 58	2 24	20 36	1 5	21 12	0 1	14 7	0 35	18 57	2 0	12 55	0 30	20 50	0 58	1 36	15 27	18 1	17 53	18 3		n.a.
W18	19 8	6 46	3 43	19 47	2 35	20 29	1 4	21 14	0s 0	14 9	0 35	18 58	2 0	12 55	0 30	20 50	0 58	1 36	15 27	18 1	17 54	18 4		n.a.
T 19	18 55	2 23	4 28	19 36	2 45	20 21	1 2	21 16	0 2	14 11	0 35	18 59	2 0	12 56	0 30	20 50	0 58	1 37	15 27	18 1	17 54	18 5		n.a.
F 20	18 42	2s12	5 0	19 26	2 54	20 12	1 0	21 18	0 3	14 13	0 35	19 0	2 0	12 57	0 30	20 50	0 58	1 37	15 28	18 1	17 55	18 6		n.a.
S 21	18 28	6 45	5 16	19 17	3 2	20 3	0 58	21 20	0 5	14 16	0 35	19 0	2 0	12 58	0 30	20 50	0 58	1 37	15 28	18 1	17 56	18 7		n.a.
S 22	18 14	11 3	5 14	19 8	3 9	19 53	0 56	21 22	0 7	14 18	0 35	19 1	1 59	12 58	0 30	20 49	0 58	1 38	15 28	18 1	17 57	18 9		n.a.
M23	18 0	14 48	4 52	18 59	3 16	19 43	0 54	21 24	0 8	14 20	0 34	19 2	1 59	12 59	0 30	20 49	0 58	1 38	15 28	18 1	17 58	18 10		n.a.
T 24	17 45	17 43	4 12	18 51	3 21	19 32	0 51	21 26	0 10	14 22	0 34	19 3	1 59	13 0	0 30	20 49	0 58	1 39	15 28	18 1	17 58	18 11		n.a.
W25	17 31	19 30	3 15	18 43	3 26	19 20	0 49	21 29	0 11	14 25	0 34	19 4	1 59	13 1	0 30	20 49	0 58	1 39	15 28	18 1	17 59	18 12		n.a.
T 26	17 15	19 59	2 4	18 36	3 30	19 8	0 47	21 31	0 12	14 27	0 34	19 4	1 59	13 2	0 30	20 49	0 58	1 39	15 28	18 1	18 0	18 13		n.a.
F 27	17 0	19 6	0 46	18 28	3 33	18 56	0 45	21 33	0 14	14 29	0 34	19 5	1 59	13 2	0 30	20 49	0 58	1 40	15 28	18 1	18 1	18 14		n.a.
S 28	16 44	16 57	0s34	18 21	3 35	18 43	0 43	21 36	0 15	14 32	0 34	19 6	1 59	13 3	0 31	20 49	0 58	1 40	15 28	18 1	18 1	18 16		n.a.
S 29	16 28	13 47	1 51	18 15	3 36	18 29	0 40	21 38	0 17	14 34	0 34	19 7	1 59	13 4	0 31	20 49	0 58	1 41	15 27	18 1	18 2	18 17		n.a.
M30	16 12	9 53	3 0	18 8	3 37	18 15	0 38	21 41	0 18	14 36	0 34	19 7	1 58	13 5	0 31	20 49	0 58	1 41	15 27	18 1	18 3	18 18		n.a.
T 31	15n55	5s35	3s56	18n 1	3s37	18n 0	0s36	21s44	0s19	14s39	0n34	19s 8	1n58	13s 6	0s31	20s49	0n58	1s42	15n27	18n 1	18n 4	18n19		n.a.

Julian Day Number = 4715499.5, Delta T = 34h41m46s
Ecliptic obliquity = 22°45'12, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'14, Lahiri = 111°32'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 57 7	15♌48'14	8♈ 7	18♋48	5♌44	10♐52	17°R15	21°R28	25°R35	13°R34	12°R21	6°R52	6♌39	17♊44	n.a.	W 1
T 2	21 1 4	16°46'58	20°55	19°50	6°58	11° 3	17♒ 7	21♑24	25♒32	13♐33	12♒20	6♌51	6°36	17°51	n.a.	T 2
F 3	21 5 1	17°45'39	3♉23	20°54	8°13	11°14	17° 0	21°20	25°30	13°33	12°18	6°50	6°33	17°57	n.a.	F 3
S 4	21 8 57	18°44'20	15°35	22° 2	9°27	11°26	16°52	21°16	25°27	13°32	12°16	6°D49	6°30	18° 4	n.a.	S 4
S 5	21 12 54	19°42'59	27°35	23°12	10°41	11°38	16°44	21°12	25°25	13°32	12°15	6°49	6°27	18°11	n.a.	S 5
M 6	21 16 50	20°41'37	9♊28	24°24	11°55	11°51	16°37	21° 8	25°22	13°31	12°13	6°50	6°23	18°18	n.a.	M 6
T 7	21 20 47	21°40'14	21°18	25°39	13°10	12° 4	16°29	21° 5	25°20	13°31	12°11	6°51	6°20	18°24	n.a.	T 7
W 8	21 24 43	22°38'49	3♋10	26°56	14°24	12°18	16°22	21° 1	25°17	13°31	12°10	6°53	6°17	18°31	n.a.	W 8
T 9	21 28 40	23°37'23	15° 8	28°16	15°38	12°33	16°14	20°57	25°15	13°30	12° 8	6°54	6°14	18°38	n.a.	T 9
F 10	21 32 37	24°35'56	27°15	29°38	16°52	12°47	16° 6	20°54	25°12	13°30	12° 6	6°55	6°11	18°44	n.a.	F 10
S 11	21 36 33	25°34'27	9♌35	1♌ 2	18° 6	13° 3	15°59	20°50	25°10	13°30	12° 5	6°R55	6° 8	18°51	n.a.	S 11
S 12	21 40 30	26°32'57	22° 9	2°28	19°21	13°18	15°51	20°47	25° 7	13°29	12° 3	6°55	6° 4	18°58	n.a.	S 12
M13	21 44 26	27°31'26	4♍57	3°57	20°35	13°35	15°44	20°44	25° 5	13°29	12° 1	6°53	6° 1	19° 4	n.a.	M13
T 14	21 48 23	28°29'52	18° 1	5°27	21°49	13°51	15°37	20°40	25° 2	13°29	12° 0	6°50	5°58	19°11	n.a.	T 14
W15	21 52 19	29°28'18	1♎19	7° 0	23° 3	14° 8	15°29	20°37	25° 0	13°29	11°58	6°47	5°55	19°18	n.a.	W15
T 16	21 56 16	0♍26'41	14°51	8°35	24°17	14°26	15°22	20°34	24°57	13°29	11°57	6°44	5°52	19°24	n.a.	T 16
F 17	22 0 13	1°25'03	28°35	10°12	25°32	14°44	15°15	20°31	24°55	13°29	11°55	6°40	5°48	19°31	n.a.	F 17
S 18	22 4 9	2°23'24	12♏29	11°51	26°46	15° 2	15° 8	20°28	24°52	13°28	11°53	6°38	5°45	19°38	n.a.	S 18
S 19	22 8 6	3°21'42	26°31	13°32	28° 0	15°21	15° 1	20°25	24°50	13°D28	11°52	6°37	5°42	19°44	n.a.	S 19
M20	22 12 2	4°20'00	10♐41	15°15	29°14	15°40	14°54	20°23	24°47	13°28	11°50	6°D37	5°39	19°51	n.a.	M20
T 21	22 15 59	5°18'15	24°55	17° 0	0♍28	15°59	14°47	20°20	24°45	13°28	11°49	6°38	5°36	19°58	n.a.	T 21
W22	22 19 55	6°16'29	9♑12	18°48	1°42	16°19	14°40	20°18	24°42	13°29	11°47	6°39	5°33	20° 4	n.a.	W22
T 23	22 23 52	7°14'41	23°29	20°37	2°56	16°39	14°34	20°15	24°40	13°29	11°46	6°41	5°29	20°11	n.a.	T 23
F 24	22 27 49	8°12'52	7♒44	22°29	4°11	17° 0	14°27	20°13	24°37	13°29	11°44	6°R41	5°26	20°18	n.a.	F 24
S 25	22 31 45	9°11'01	21°51	24°23	5°25	17°21	14°21	20°10	24°35	13°29	11°43	6°40	5°23	20°25	n.a.	S 25
S 26	22 35 42	10° 9'09	5♓48	26°19	6°39	17°42	14°15	20° 8	24°32	13°29	11°41	6°38	5°20	20°31	n.a.	S 26
M27	22 39 38	11° 7'15	19°30	28°17	7°53	18° 3	14° 8	20° 6	24°30	13°29	11°40	6°34	5°17	20°38	n.a.	M27
T 28	22 43 35	12° 5'20	2♈55	0♍17	9° 7	18°25	14° 2	20° 4	24°28	13°30	11°39	6°28	5°13	20°45	n.a.	T 28
W29	22 47 31	13° 3'24	16° 2	2°19	10°21	18°47	13°56	20° 2	24°25	13°30	11°37	6°22	5°10	20°51	n.a.	W29
T 30	22 51 28	14° 1'27	28°48	4°22	11°35	19°10	13°50	20° 0	24°23	13°30	11°36	6°16	5° 7	20°58	n.a.	T 30
F 31	22 55 25	14♍59'29	11♉17	6♍28	12♍49	19♐33	13♒45	19♑59	24♒21	13♐31	11♒34	6♌11	5♌ 4	21♊ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n39	1s 9	4s38	17n54	3s37	17n45	0s34	21s46	0s20	14s41	0n34	19s 9	1n58	13s 7	0s31	20s49	0n58	1s42	15n27	18n 2	18n 5	18n20		n.a.
T 2	15 22	3n12	5 5	17 47	3 35	17 30	0 31	21 49	0 22	14 43	0 34	19 10	1 58	13 7	0 31	20 49	0 58	1 43	15 27	18 2	18 5	18 21		n.a.
F 3	15 4	7 19	5 16	17 40	3 33	17 14	0 29	21 52	0 23	14 46	0 34	19 10	1 58	13 8	0 31	20 49	0 58	1 43	15 27	18 2	18 6	18 23		n.a.
S 4	14 47	11 2	5 13	17 32	3 31	16 57	0 26	21 54	0 24	14 48	0 34	19 11	1 58	13 9	0 31	20 49	0 58	1 44	15 27	18 2	18 7	18 24		n.a.
S 5	14 29	14 14	4 56	17 24	3 28	16 40	0 24	21 57	0 25	14 50	0 34	19 12	1 58	13 10	0 31	20 49	0 58	1 44	15 27	18 2	18 8	18 25		n.a.
M 6	14 11	16 50	4 27	17 16	3 24	16 23	0 22	22 0	0 26	14 52	0 33	19 13	1 57	13 11	0 31	20 49	0 58	1 45	15 27	18 2	18 8	18 26		n.a.
T 7	13 53	18 43	3 46	17 7	3 20	16 5	0 19	22 3	0 28	14 55	0 33	19 13	1 57	13 12	0 31	20 49	0 58	1 45	15 27	18 2	18 9	18 27		n.a.
W 8	13 34	19 47	2 56	16 58	3 15	15 46	0 17	22 6	0 29	14 57	0 33	19 14	1 57	13 12	0 31	20 49	0 58	1 46	15 26	18 1	18 10	18 28		n.a.
T 9	13 16	19 58	1 58	16 49	3 10	15 28	0 14	22 9	0 30	14 59	0 33	19 15	1 57	13 13	0 31	20 49	0 58	1 47	15 26	18 1	18 11	18 29		n.a.
F 10	12 57	19 14	0 53	16 38	3 4	15 9	0 12	22 12	0 31	15 2	0 33	19 15	1 57	13 14	0 31	20 49	0 58	1 47	15 26	18 1	18 11	18 31		n.a.
S 11	12 38	17 35	0n15	16 27	2 58	14 49	0 9	22 14	0 32	15 4	0 33	19 16	1 57	13 15	0 31	20 49	0 58	1 48	15 26	18 1	18 12	18 32		n.a.
S 12	12 19	15 3	1 23	16 16	2 51	14 29	0 7	22 17	0 33	15 6	0 33	19 17	1 56	13 16	0 31	20 49	0 58	1 48	15 26	18 1	18 13	18 33		n.a.
M13	11 59	11 44	2 28	16 3	2 44	14 9	0 5	22 20	0 34	15 8	0 33	19 17	1 56	13 17	0 31	20 49	0 58	1 49	15 26	18 1	18 14	18 34		n.a.
T 14	11 40	7 48	3 27	15 50	2 36	13 48	0 2	22 23	0 35	15 11	0 33	19 18	1 56	13 17	0 31	20 49	0 58	1 49	15 25	18 2	18 15	18 35		n.a.
W15	11 20	3 26	4 16	15 36	2 28	13 27	0n 0	22 26	0 36	15 13	0 33	19 19	1 56	13 18	0 31	20 49	0 58	1 50	15 25	18 3	18 15	18 36		n.a.
T 16	11 0	1s11	4 51	15 20	2 20	13 5	0 3	22 29	0 37	15 15	0 32	19 19	1 56	13 19	0 31	20 49	0 58	1 51	15 25	18 4	18 16	18 37		n.a.
F 17	10 40	5 48	5 11	15 4	2 11	12 44	0 5	22 32	0 38	15 17	0 32	19 20	1 55	13 20	0 31	20 49	0 58	1 51	15 25	18 4	18 17	18 38		n.a.
S 18	10 20	10 10	5 12	14 47	2 2	12 22	0 8	22 35	0 39	15 19	0 32	19 21	1 55	13 21	0 31	20 49	0 58	1 52	15 25	18 5	18 18	18 39		n.a.
S 19	9 59	14 1	4 55	14 29	1 53	11 59	0 10	22 38	0 40	15 21	0 32	19 21	1 55	13 22	0 31	20 49	0 58	1 52	15 24	18 5	18 18	18 41		n.a.
M20	9 39	17 7	4 20	14 9	1 43	11 36	0 12	22 41	0 41	15 23	0 32	19 22	1 55	13 22	0 31	20 49	0 58	1 53	15 24	18 5	18 19	18 42		n.a.
T 21	9 18	19 11	3 29	13 48	1 33	11 13	0 15	22 44	0 41	15 25	0 32	19 22	1 55	13 23	0 31	20 49	0 58	1 54	15 24	18 5	18 20	18 43		n.a.
W22	8 57	20 2	2 25	13 26	1 23	10 50	0 17	22 46	0 42	15 27	0 32	19 23	1 54	13 24	0 31	20 49	0 57	1 54	15 24	18 5	18 21	18 44		n.a.
T 23	8 36	19 36	1 12	13 3	1 13	10 26	0 20	22 49	0 43	15 29	0 32	19 24	1 54	13 25	0 31	20 49	0 57	1 55	15 23	18 4	18 21	18 45		n.a.
F 24	8 15	17 54	0s 6	12 38	1 2	10 2	0 22	22 52	0 44	15 31	0 31	19 24	1 54	13 26	0 31	20 49	0 57	1 56	15 23	18 4	18 22	18 46		n.a.
S 25	7 54	15 7	1 22	12 12	0 52	9 38	0 24	22 55	0 45	15 33	0 31	19 25	1 54	13 26	0 31	20 49	0 57	1 56	15 23	18 4	18 23	18 47		n.a.
S 26	7 33	11 30	2 32	11 44	0 41	9 14	0 27	22 58	0 46	15 35	0 31	19 25	1 54	13 27	0 31	20 49	0 57	1 57	15 22	18 5	18 24	18 48		n.a.
M27	7 11	7 19	3 32	11 15	0 30	8 49	0 29	23 0	0 46	15 37	0 31	19 26	1 53	13 28	0 31	20 49	0 57	1 58	15 22	18 6	18 24	18 49		n.a.
T 28	6 50	2 51	4 19	10 45	0 20	8 24	0 31	23 3	0 47	15 39	0 31	19 26	1 53	13 29	0 31	20 49	0 57	1 58	15 22	18 7	18 25	18 50		n.a.
W29	6 28	1n37	4 51	10 13	0 9	7 59	0 33	23 5	0 48	15 41	0 31	19 27	1 53	13 29	0 31	20 49	0 57	1 59	15 21	18 9	18 26	18 51		n.a.
T 30	6 7	5 55	5 8	9 39	0n 2	7 34	0 36	23 8	0 49	15 42	0 31	19 27	1 53	13 30	0 31	20 49	0 57	2 0	15 21	18 10	18 27	18 52		n.a.
F 31	5n45	9n52	5s 9	9n 4	0n12	7n 9	0n38	23s11	0s49	15s44	0n31	19s28	1n52	13s31	0s31	20s49	0n57	2s 0	15n21	18n11	18n27	18n54		n.a.

Julian Day Number = 4715530.5, Delta T = 34h41m50s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'18, Lahiri = 111°32'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 59 21	15♍57'30	23♉30	8♍35	14♍ 3	19♐56	13°R39	19°R57	24°R18	13♐31	11°R33	6°R 7	5♌ 1	21♊11	n.a.	S 1
S 2	23 3 18	16°55'31	5♊31	10°44	15°17	20°19	13♒34	19♑56	24♒16	13°32	11♒32	6♌ 4	4°58	21°18	n.a.	S 2
M 3	23 7 14	17°53'30	17°24	12°54	16°32	20°43	13°28	19°54	24°14	13°32	11°31	6°D 4	4°54	21°25	n.a.	M 3
T 4	23 11 11	18°51'29	29°15	15° 5	17°46	21° 7	13°23	19°53	24°11	13°32	11°29	6° 4	4°51	21°31	n.a.	T 4
W 5	23 15 8	19°49'26	11♋ 7	17°18	19° 0	21°31	13°18	19°52	24° 9	13°33	11°28	6° 5	4°48	21°38	n.a.	W 5
T 6	23 19 4	20°47'23	23° 8	19°30	20°14	21°55	13°13	19°50	24° 7	13°34	11°27	6° 7	4°45	21°45	n.a.	T 6
F 7	23 23 1	21°45'19	5♌20	21°43	21°28	22°20	13° 8	19°49	24° 5	13°34	11°26	6°R 8	4°42	21°51	n.a.	F 7
S 8	23 26 57	22°43'14	17°47	23°57	22°42	22°45	13° 4	19°48	24° 3	13°35	11°25	6° 7	4°39	21°58	n.a.	S 8
S 9	23 30 54	23°41'09	0♍34	26°10	23°56	23°10	12°59	19°48	24° 1	13°35	11°23	6° 4	4°35	22° 5	n.a.	S 9
M10	23 34 50	24°39'02	13°40	28°22	25°10	23°36	12°55	19°47	23°59	13°36	11°22	5°59	4°32	22°11	n.a.	M10
T 11	23 38 47	25°36'55	27° 7	0♎34	26°24	24° 2	12°51	19°46	23°57	13°37	11°21	5°53	4°29	22°18	n.a.	T 11
W12	23 42 43	26°34'46	10♎51	2°45	27°38	24°28	12°47	19°46	23°55	13°38	11°20	5°45	4°26	22°25	n.a.	W12
T 13	23 46 40	27°32'37	24°50	4°54	28°52	24°54	12°43	19°45	23°53	13°38	11°19	5°36	4°23	22°31	n.a.	T 13
F 14	23 50 37	28°30'26	8♏59	7° 3	0♎ 6	25°20	12°40	19°45	23°51	13°39	11°18	5°29	4°19	22°38	n.a.	F 14
S 15	23 54 33	29°28'15	23°13	9° 9	1°20	25°47	12°36	19°45	23°49	13°40	11°17	5°22	4°16	22°45	n.a.	S 15
S 16	23 58 30	0♎26'02	7♐29	11°14	2°34	26°14	12°33	19°D45	23°47	13°41	11°16	5°18	4°13	22°51	n.a.	S 16
M17	0 2 26	1°23'49	21°43	13°17	3°48	26°41	12°30	19°45	23°45	13°42	11°15	5°16	4°10	22°58	n.a.	M17
T 18	0 6 23	2°21'34	5♑53	15°17	5° 2	27° 9	12°27	19°45	23°43	13°43	11°14	5°D15	4° 7	23° 5	n.a.	T 18
W19	0 10 19	3°19'18	19°57	17°16	6°16	27°36	12°24	19°45	23°41	13°44	11°13	5°16	4° 4	23°12	n.a.	W19
T 20	0 14 16	4°17'01	3♒54	19°12	7°30	28° 4	12°21	19°45	23°40	13°45	11°13	5°R17	4° 0	23°18	n.a.	T 20
F 21	0 18 13	5°14'43	17°44	21° 7	8°44	28°32	12°19	19°46	23°38	13°46	11°12	5°16	3°57	23°25	n.a.	F 21
S 22	0 22 9	6°12'24	1♓25	22°58	9°58	29° 0	12°17	19°46	23°36	13°47	11°11	5°13	3°54	23°32	n.a.	S 22
S 23	0 26 6	7°10'05	14°57	24°48	11°12	29°29	12°15	19°47	23°35	13°48	11°10	5° 8	3°51	23°38	n.a.	S 23
M24	0 30 2	8° 7'44	28°17	26°35	12°26	29°57	12°13	19°48	23°33	13°49	11° 9	5° 0	3°48	23°45	n.a.	M24
T 25	0 33 59	9° 5'23	11♈25	28°20	13°40	0♑26	12°11	19°49	23°32	13°50	11° 9	4°50	3°45	23°52	n.a.	T 25
W26	0 37 55	10° 3'01	24°18	0♏ 3	14°54	0°55	12°10	19°50	23°30	13°51	11° 8	4°39	3°41	23°58	n.a.	W26
T 27	0 41 52	11° 0'39	6♉55	1°43	16° 8	1°24	12° 8	19°51	23°29	13°52	11° 7	4°28	3°38	24° 5	n.a.	T 27
F 28	0 45 49	11°58'16	19°18	3°21	17°22	1°54	12° 7	19°52	23°27	13°54	11° 7	4°18	3°35	24°12	n.a.	F 28
S 29	0 49 45	12°55'53	1♊28	4°56	18°36	2°23	12° 6	19°53	23°26	13°55	11° 6	4° 9	3°32	24°18	n.a.	S 29
S 30	0 53 42	13♎53'30	13♊27	6♏29	19♎50	2♑53	12♒ 5	19♑54	23♒25	13♐56	11♒ 6	4♌ 2	3♌29	24♊25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n23	13n19	4s56	8n28	0n22	6n43	0n40	23s13	0s50	15s46	0n30	19s28	1n52	13s32	0s31	20s49	0n57	2s 1	15n20	18n12	18n28	18n55		n.a.
S 2	5 1	16 10	4 31	7 50	0 32	6 17	0 42	23 15	0 51	15 47	0 30	19 28	1 52	13 32	0 31	20 49	0 57	2 2	15 20	18 13	18 29	18 56		n.a.
M 3	4 39	18 18	3 54	7 10	0 42	5 51	0 44	23 18	0 51	15 49	0 30	19 29	1 52	13 33	0 31	20 50	0 57	2 2	15 20	18 13	18 30	18 57		n.a.
T 4	4 17	19 39	3 7	6 30	0 51	5 25	0 46	23 20	0 52	15 51	0 30	19 29	1 52	13 34	0 31	20 50	0 57	2 3	15 19	18 13	18 30	18 58		n.a.
W 5	3 55	20 7	2 11	5 48	0 59	4 59	0 48	23 22	0 53	15 52	0 30	19 30	1 51	13 35	0 31	20 50	0 57	2 4	15 19	18 13	18 31	18 59		n.a.
T 6	3 33	19 41	1 10	5 5	1 7	4 32	0 50	23 24	0 53	15 54	0 30	19 30	1 51	13 35	0 31	20 50	0 57	2 4	15 19	18 12	18 32	19 0		n.a.
F 7	3 11	18 19	0 4	4 21	1 15	4 6	0 52	23 26	0 54	15 55	0 30	19 30	1 51	13 36	0 31	20 50	0 57	2 5	15 18	18 12	18 33	19 1		n.a.
S 8	2 49	16 3	1n 3	3 36	1 22	3 39	0 54	23 28	0 55	15 57	0 29	19 31	1 51	13 37	0 31	20 50	0 57	2 6	15 18	18 12	18 33	19 2		n.a.
S 9	2 26	12 58	2 8	2 50	1 28	3 12	0 56	23 30	0 55	15 58	0 29	19 31	1 50	13 37	0 31	20 50	0 57	2 6	15 17	18 13	18 34	19 3		n.a.
M10	2 4	9 9	3 8	2 3	1 33	2 45	0 58	23 32	0 56	15 59	0 29	19 31	1 50	13 38	0 31	20 50	0 57	2 7	15 17	18 14	18 35	19 4		n.a.
T 11	1 42	4 48	3 59	1 16	1 37	2 18	0 59	23 34	0 57	16 0	0 29	19 32	1 50	13 39	0 31	20 50	0 57	2 8	15 17	18 16	18 35	19 5		n.a.
W12	1 19	0 7	4 38	0 29	1 41	1 51	1 1	23 36	0 57	16 2	0 29	19 32	1 50	13 39	0 31	20 50	0 57	2 8	15 16	18 18	18 36	19 6		n.a.
T 13	0 57	4s39	5 1	0s18	1 44	1 24	1 3	23 37	0 58	16 3	0 29	19 32	1 49	13 40	0 31	20 51	0 57	2 9	15 16	18 20	18 37	19 7		n.a.
F 14	0 35	9 14	5 6	1 6	1 45	0 57	1 4	23 39	0 58	16 4	0 29	19 33	1 49	13 41	0 31	20 51	0 57	2 10	15 15	18 22	18 38	19 8		n.a.
S 15	0 12	13 20	4 52	1 53	1 47	0 30	1 6	23 40	0 59	16 5	0 28	19 33	1 49	13 41	0 31	20 51	0 57	2 10	15 15	18 23	18 38	19 9		n.a.
S 16	0s10	16 40	4 19	2 40	1 47	0 3	1 8	23 41	0 59	16 6	0 28	19 33	1 49	13 42	0 31	20 51	0 57	2 11	15 14	18 24	18 39	19 10		n.a.
M17	0 32	18 59	3 31	3 27	1 46	0s24	1 9	23 43	1 0	16 7	0 28	19 33	1 49	13 42	0 31	20 51	0 57	2 12	15 14	18 25	18 40	19 11		n.a.
T 18	0 55	20 7	2 31	4 14	1 45	0 52	1 11	23 44	1 0	16 8	0 28	19 34	1 48	13 43	0 31	20 51	0 57	2 12	15 13	18 25	18 41	19 12		n.a.
W19	1 17	19 59	1 21	5 0	1 43	1 19	1 12	23 45	1 1	16 9	0 28	19 34	1 48	13 44	0 31	20 51	0 57	2 13	15 13	18 24	18 41	19 13		n.a.
T 20	1 39	18 36	0 7	5 46	1 40	1 46	1 13	23 46	1 1	16 10	0 28	19 34	1 48	13 44	0 31	20 51	0 57	2 14	15 13	18 24	18 42	19 14		n.a.
F 21	2 2	16 8	1s 6	6 31	1 36	2 13	1 15	23 47	1 2	16 11	0 28	19 34	1 48	13 45	0 31	20 52	0 57	2 14	15 12	18 25	18 43	19 15		n.a.
S 22	2 24	12 46	2 15	7 15	1 32	2 40	1 16	23 47	1 2	16 11	0 27	19 34	1 47	13 45	0 31	20 52	0 57	2 15	15 12	18 25	18 43	19 16		n.a.
S 23	2 46	8 47	3 15	7 59	1 27	3 7	1 17	23 48	1 3	16 12	0 27	19 35	1 47	13 46	0 31	20 52	0 57	2 16	15 11	18 26	18 44	19 17		n.a.
M24	3 8	4 24	4 4	8 42	1 21	3 34	1 18	23 49	1 3	16 13	0 27	19 35	1 47	13 46	0 31	20 52	0 57	2 16	15 11	18 28	18 45	19 18		n.a.
T 25	3 30	0n 6	4 38	9 24	1 15	4 1	1 19	23 49	1 4	16 13	0 27	19 35	1 47	13 47	0 31	20 52	0 57	2 17	15 10	18 30	18 46	19 19		n.a.
W26	3 52	4 31	4 58	10 6	1 8	4 28	1 20	23 49	1 4	16 14	0 27	19 35	1 46	13 47	0 31	20 52	0 57	2 18	15 10	18 33	18 46	19 20		n.a.
T 27	4 14	8 39	5 2	10 47	1 1	4 55	1 21	23 50	1 5	16 14	0 27	19 35	1 46	13 48	0 31	20 53	0 57	2 18	15 9	18 36	18 47	19 21		n.a.
F 28	4 36	12 21	4 53	11 27	0 53	5 22	1 22	23 50	1 5	16 15	0 26	19 35	1 46	13 48	0 31	20 53	0 56	2 19	15 9	18 38	18 48	19 22		n.a.
S 29	4 58	15 28	4 29	12 6	0 44	5 48	1 23	23 50	1 6	16 15	0 26	19 35	1 46	13 48	0 31	20 53	0 56	2 19	15 8	18 40	18 49	19 23		n.a.
S 30	5s20	17n53	3s55	12s44	0n35	6s15	1n23	23s49	1s 6	16s16	0n26	19s35	1n45	13s49	0s31	20s53	0n56	2s20	15n 8	18n42	18n49	19n24		n.a.

Julian Day Number = 4715561.5, Delta T = 34h41m53s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'22, Lahiri = 111°32'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 57 38	14♎51'06	25♊19	8♏ 0	21♎ 4	3♑23	12°R 5	19♑56	23°R23	13♐58	11°R 5	3°R59	3♌25	24♊32	n.a.	M 1
T 2	1 1 35	15°48'42	7♋ 9	9°28	22°18	3°53	12♒ 4	19°57	23♒22	13°59	11♒ 5	3♌57	3°22	24°38	n.a.	T 2
W 3	1 5 31	16°46'18	19° 1	10°54	23°32	4°23	12° 4	19°59	23°21	14° 0	11° 4	3°D56	3°19	24°45	n.a.	W 3
T 4	1 9 28	17°43'54	1♌ 1	12°17	24°46	4°53	12°D 4	20° 1	23°20	14° 2	11° 4	3°R57	3°16	24°52	n.a.	T 4
F 5	1 13 24	18°41'30	13°14	13°38	25°59	5°24	12° 4	20° 2	23°19	14° 3	11° 3	3°56	3°13	24°58	n.a.	F 5
S 6	1 17 21	19°39'06	25°45	14°56	27°13	5°54	12° 4	20° 4	23°18	14° 4	11° 3	3°55	3°10	25° 5	n.a.	S 6
S 7	1 21 18	20°36'41	8♍38	16°12	28°27	6°25	12° 5	20° 6	23°17	14° 6	11° 3	3°51	3° 6	25°12	n.a.	S 7
M 8	1 25 14	21°34'17	21°56	17°25	29°41	6°56	12° 5	20° 9	23°16	14° 7	11° 2	3°44	3° 3	25°18	n.a.	M 8
T 9	1 29 11	22°31'52	5♎39	18°36	0♏55	7°27	12° 6	20°11	23°15	14° 9	11° 2	3°35	3° 0	25°25	n.a.	T 9
W10	1 33 7	23°29'27	19°44	19°43	2° 9	7°59	12° 7	20°13	23°14	14°10	11° 2	3°24	2°57	25°32	n.a.	W10
T 11	1 37 4	24°27'02	4♏ 8	20°48	3°23	8°30	12° 8	20°16	23°13	14°12	11° 2	3°13	2°54	25°38	n.a.	T 11
F 12	1 41 0	25°24'37	18°43	21°50	4°37	9° 2	12° 9	20°18	23°12	14°14	11° 2	3° 2	2°50	25°45	n.a.	F 12
S 13	1 44 57	26°22'12	3♐23	22°49	5°51	9°34	12°11	20°21	23°12	14°15	11° 2	2°53	2°47	25°52	n.a.	S 13
S 14	1 48 53	27°19'46	18° 0	23°45	7° 4	10° 5	12°13	20°23	23°11	14°17	11° 1	2°46	2°44	25°58	n.a.	S 14
M15	1 52 50	28°17'20	2♑29	24°38	8°18	10°38	12°14	20°26	23°10	14°18	11° 1	2°43	2°41	26° 5	n.a.	M15
T 16	1 56 47	29°14'53	16°45	25°27	9°32	11°10	12°17	20°29	23°10	14°20	11°D 1	2°41	2°38	26°12	n.a.	T 16
W17	2 0 43	0♏12'26	0♒47	26°13	10°46	11°42	12°19	20°32	23° 9	14°22	11° 1	2°41	2°35	26°18	n.a.	W17
T 18	2 4 40	1° 9'59	14°36	26°55	12° 0	12°15	12°21	20°35	23° 9	14°24	11° 1	2°41	2°31	26°25	n.a.	T 18
F 19	2 8 36	2° 7'32	28°10	27°34	13°13	12°47	12°24	20°38	23° 8	14°25	11° 2	2°39	2°28	26°32	n.a.	F 19
S 20	2 12 33	3° 5'04	11♓32	28° 8	14°27	13°20	12°26	20°42	23° 8	14°27	11° 2	2°36	2°25	26°38	n.a.	S 20
S 21	2 16 29	4° 2'36	24°42	28°39	15°41	13°53	12°29	20°45	23° 8	14°29	11° 2	2°29	2°22	26°45	n.a.	S 21
M22	2 20 26	5° 0'08	7♈41	29° 5	16°55	14°26	12°32	20°48	23° 7	14°31	11° 2	2°20	2°19	26°52	n.a.	M22
T 23	2 24 22	5°57'40	20°28	29°27	18° 8	14°59	12°36	20°52	23° 7	14°32	11° 2	2° 8	2°16	26°58	n.a.	T 23
W24	2 28 19	6°55'12	3♉ 4	29°45	19°22	15°32	12°39	20°56	23° 7	14°34	11° 2	1°56	2°12	27° 5	n.a.	W24
T 25	2 32 15	7°52'44	15°28	29°58	20°36	16° 6	12°43	20°59	23° 7	14°36	11° 3	1°42	2° 9	27°12	n.a.	T 25
F 26	2 36 12	8°50'16	27°42	0♐ 6	21°50	16°39	12°46	21° 3	23°D 7	14°38	11° 3	1°30	2° 6	27°18	n.a.	F 26
S 27	2 40 9	9°47'49	9♊45	0°R 9	23° 3	17°13	12°50	21° 7	23° 7	14°40	11° 3	1°19	2° 3	27°25	n.a.	S 27
S 28	2 44 5	10°45'22	21°40	0° 7	24°17	17°46	12°54	21°11	23° 7	14°42	11° 4	1°11	2° 0	27°32	n.a.	S 28
M29	2 48 2	11°42'55	3♋29	0° 1	25°31	18°20	12°58	21°15	23° 7	14°44	11° 4	1° 6	1°56	27°38	n.a.	M29
T 30	2 51 58	12°40'29	15°17	29♏49	26°44	18°54	13° 3	21°19	23° 7	14°46	11° 5	1° 3	1°53	27°45	n.a.	T 30
W31	2 55 55	13♏38'04	27♋ 8	29♏32	27♏58	19♑28	13♒ 7	21♑23	23♒ 7	14♐47	11♒ 5	1°D 2	1♌50	27♊52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5 s41	19n30	3 s10	13 s22	0n26	6 s41	1n24	23 s49	1 s 6	16 s16	0n26	19 s35	1n45	13 s49	0 s31	20 s53	0n56	2 s21	15n 7	18n42	18n50	19n25		n.a.
T 2	6 3	20 17	2 17	13 58	0 16	7 7	1 25	23 49	1 7	16 16	0 26	19 35	1 45	13 50	0 31	20 53	0 56	2 21	15 7	18 43	18 51	19 26		n.a.
W 3	6 25	20 9	1 19	14 34	0 6	7 33	1 25	23 48	1 7	16 16	0 26	19 35	1 45	13 50	0 31	20 54	0 56	2 22	15 6	18 43	18 51	19 27		n.a.
T 4	6 46	19 6	0 16	15 9	0 s 4	7 59	1 26	23 48	1 8	16 17	0 26	19 35	1 45	13 50	0 31	20 54	0 56	2 23	15 6	18 43	18 52	19 27		n.a.
F 5	7 7	17 9	0n49	15 43	0 15	8 25	1 26	23 47	1 8	16 17	0 25	19 35	1 44	13 51	0 31	20 54	0 56	2 23	15 5	18 43	18 53	19 28		n.a.
S 6	7 28	14 21	1 53	16 16	0 26	8 50	1 27	23 46	1 8	16 17	0 25	19 35	1 44	13 51	0 31	20 54	0 56	2 24	15 4	18 43	18 54	19 29		n.a.
S 7	7 50	10 47	2 53	16 49	0 38	9 16	1 27	23 45	1 9	16 17	0 25	19 35	1 44	13 51	0 31	20 54	0 56	2 24	15 4	18 44	18 54	19 30		n.a.
M 8	8 11	6 35	3 45	17 20	0 49	9 41	1 27	23 44	1 9	16 17	0 25	19 35	1 44	13 52	0 31	20 54	0 56	2 25	15 3	18 46	18 55	19 31		n.a.
T 9	8 31	1 55	4 26	17 51	1 1	10 6	1 27	23 43	1 10	16 17	0 25	19 35	1 43	13 52	0 31	20 55	0 56	2 25	15 3	18 48	18 56	19 32		n.a.
W10	8 52	2 s58	4 52	18 21	1 13	10 30	1 27	23 41	1 10	16 17	0 25	19 35	1 43	13 52	0 31	20 55	0 56	2 26	15 2	18 50	18 56	19 33		n.a.
T 11	9 13	7 48	5 1	18 49	1 26	10 55	1 27	23 40	1 10	16 16	0 24	19 35	1 43	13 52	0 31	20 55	0 56	2 27	15 2	18 53	18 57	19 34		n.a.
F 12	9 33	12 14	4 50	19 17	1 38	11 19	1 27	23 38	1 11	16 16	0 24	19 35	1 43	13 53	0 31	20 55	0 56	2 27	15 1	18 55	18 58	19 35		n.a.
S 13	9 54	15 59	4 20	19 44	1 51	11 43	1 27	23 36	1 11	16 16	0 24	19 34	1 42	13 53	0 31	20 55	0 56	2 28	15 1	18 57	18 58	19 36		n.a.
S 14	10 14	18 42	3 33	20 10	2 4	12 6	1 27	23 34	1 11	16 16	0 24	19 34	1 42	13 53	0 30	20 56	0 56	2 28	15 0	18 59	18 59	19 37		n.a.
M15	10 34	20 12	2 32	20 35	2 16	12 30	1 27	23 32	1 12	16 15	0 24	19 34	1 42	13 53	0 30	20 56	0 56	2 29	15 0	19 0	19 0	19 38		n.a.
T 16	10 54	20 22	1 23	21 0	2 29	12 53	1 27	23 30	1 12	16 15	0 24	19 34	1 42	13 53	0 30	20 56	0 56	2 29	14 59	19 0	19 1	19 38		n.a.
W17	11 13	19 15	0 10	21 23	2 42	13 16	1 26	23 27	1 12	16 14	0 24	19 34	1 42	13 54	0 30	20 56	0 56	2 30	14 58	19 0	19 1	19 39		n.a.
T 18	11 33	16 59	1 s 3	21 45	2 54	13 38	1 26	23 25	1 12	16 14	0 23	19 33	1 41	13 54	0 30	20 56	0 56	2 30	14 58	19 0	19 2	19 40		n.a.
F 19	11 52	13 49	2 10	22 6	3 7	14 0	1 25	23 22	1 13	16 13	0 23	19 33	1 41	13 54	0 30	20 57	0 56	2 31	14 57	19 0	19 3	19 41		n.a.
S 20	12 11	9 58	3 10	22 25	3 19	14 22	1 25	23 19	1 13	16 13	0 23	19 33	1 41	13 54	0 30	20 57	0 56	2 31	14 57	19 1	19 3	19 42		n.a.
S 21	12 30	5 42	3 58	22 44	3 32	14 43	1 24	23 16	1 13	16 12	0 23	19 33	1 41	13 54	0 30	20 57	0 56	2 32	14 56	19 2	19 4	19 43		n.a.
M22	12 49	1 14	4 33	23 1	3 43	15 4	1 23	23 13	1 14	16 11	0 23	19 32	1 40	13 54	0 30	20 57	0 56	2 32	14 56	19 4	19 5	19 44		n.a.
T 23	13 8	3n13	4 54	23 17	3 55	15 25	1 23	23 10	1 14	16 11	0 23	19 32	1 40	13 54	0 30	20 58	0 56	2 33	14 55	19 7	19 5	19 45		n.a.
W24	13 26	7 28	5 0	23 32	4 6	15 45	1 22	23 6	1 14	16 10	0 23	19 32	1 40	13 54	0 30	20 58	0 56	2 33	14 55	19 10	19 6	19 45		n.a.
T 25	13 44	11 20	4 52	23 45	4 17	16 5	1 21	23 3	1 14	16 9	0 22	19 31	1 40	13 54	0 30	20 58	0 56	2 34	14 54	19 13	19 7	19 46		n.a.
F 26	14 2	14 41	4 30	23 56	4 27	16 25	1 20	22 59	1 15	16 8	0 22	19 31	1 40	13 54	0 30	20 58	0 56	2 34	14 53	19 15	19 8	19 47		n.a.
S 27	14 20	17 23	3 56	24 6	4 36	16 44	1 19	22 55	1 15	16 7	0 22	19 31	1 39	13 54	0 30	20 58	0 56	2 35	14 53	19 18	19 8	19 48		n.a.
S 28	14 38	19 18	3 12	24 14	4 45	17 2	1 18	22 51	1 15	16 6	0 22	19 30	1 39	13 54	0 30	20 59	0 56	2 35	14 52	19 19	19 9	19 49		n.a.
M29	14 55	20 22	2 21	24 20	4 52	17 21	1 17	22 47	1 15	16 5	0 22	19 30	1 39	13 54	0 30	20 59	0 56	2 36	14 52	19 20	19 10	19 50		n.a.
T 30	15 12	20 32	1 23	24 24	4 59	17 39	1 16	22 43	1 16	16 4	0 22	19 29	1 39	13 54	0 30	20 59	0 56	2 36	14 51	19 21	19 10	19 51		n.a.
W31	15 s29	19n48	0 s21	24 s26	5 s 4	17 s56	1n14	22 s38	1 s16	16 s 3	0n22	19 s29	1n39	13 s54	0 s30	20 s59	0n56	2 s37	14n51	19n21	19n11	19n51		n.a.

Julian Day Number = 4715591.5, Delta T = 34h41m57s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'27, Lahiri = 111°32'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 59 51	14♏35'39	9♌ 6	29°R10	29♏12	20♑ 3	13♒12	21♑28	23♒ 8	14♐49	11♒ 6	1°R 2	1♌47	27♊58	n.a.	T 1
F 2	3 3 48	15°33'15	21°18	28♏44	0♐25	20°37	13°17	21°32	23° 8	14°51	11° 6	1♌ 2	1°44	28° 5	n.a.	F 2
S 3	3 7 44	16°30'52	3♍48	28°13	1°39	21°11	13°22	21°36	23° 8	14°53	11° 7	1° 1	1°41	28°12	n.a.	S 3
S 4	3 11 41	17°28'29	16°42	27°38	2°52	21°46	13°27	21°41	23° 9	14°55	11° 8	0°58	1°37	28°18	n.a.	S 4
M 5	3 15 37	18°26'06	0♎ 2	27° 0	4° 6	22°21	13°32	21°45	23° 9	14°57	11° 8	0°52	1°34	28°25	n.a.	M 5
T 6	3 19 34	19°23'45	13°51	26°18	5°20	22°55	13°38	21°50	23°10	14°59	11° 9	0°45	1°31	28°32	n.a.	T 6
W 7	3 23 30	20°21'24	28° 6	25°34	6°33	23°30	13°43	21°55	23°10	15° 2	11°10	0°35	1°28	28°38	n.a.	W 7
T 8	3 27 27	21°19'04	12♏45	24°48	7°47	24° 5	13°49	22° 0	23°11	15° 4	11°10	0°25	1°25	28°45	n.a.	T 8
F 9	3 31 24	22°16'45	27°40	24° 1	9° 0	24°40	13°55	22° 5	23°12	15° 6	11°11	0°15	1°22	28°52	n.a.	F 9
S 10	3 35 20	23°14'26	12♐41	23°14	10°14	25°16	14° 1	22°10	23°12	15° 8	11°12	0° 6	1°18	28°58	n.a.	S 10
S 11	3 39 17	24°12'07	27°40	22°28	11°27	25°51	14° 7	22°15	23°13	15°10	11°13	0° 1	1°15	29° 5	n.a.	S 11
M12	3 43 13	25° 9'50	12♑28	21°43	12°41	26°26	14°14	22°20	23°14	15°12	11°14	29♋57	1°12	29°12	n.a.	M12
T 13	3 47 10	26° 7'32	26°59	21° 1	13°54	27° 2	14°20	22°25	23°15	15°14	11°15	29°D56	1° 9	29°18	n.a.	T 13
W14	3 51 6	27° 5'15	11♒10	20°23	15° 8	27°38	14°27	22°30	23°16	15°16	11°16	29°56	1° 6	29°25	n.a.	W14
T 15	3 55 3	28° 2'58	25° 1	19°48	16°21	28°13	14°33	22°35	23°17	15°18	11°17	29°R57	1° 2	29°32	n.a.	T 15
F 16	3 58 59	29° 0'42	8♓31	19°18	17°35	28°49	14°40	22°41	23°18	15°20	11°18	29°56	0°59	29°38	n.a.	F 16
S 17	4 2 56	29°58'26	21°44	18°54	18°48	29°25	14°47	22°46	23°19	15°23	11°19	29°54	0°56	29°45	n.a.	S 17
S 18	4 6 52	0♐56'11	4♈40	18°36	20° 2	0♒ 1	14°54	22°52	23°20	15°25	11°20	29°50	0°53	29°52	n.a.	S 18
M19	4 10 49	1°53'56	17°23	18°25	21°15	0°37	15° 2	22°57	23°21	15°27	11°21	29°43	0°50	29°58	n.a.	M19
T 20	4 14 45	2°51'41	29°53	18°D21	22°29	1°14	15° 9	23° 3	23°22	15°29	11°22	29°34	0°47	0♋ 5	n.a.	T 20
W21	4 18 42	3°49'28	12♉13	18°24	23°42	1°50	15°16	23° 9	23°24	15°31	11°23	29°24	0°43	0°12	n.a.	W21
T 22	4 22 39	4°47'15	24°24	18°35	24°55	2°27	15°24	23°14	23°25	15°34	11°25	29°14	0°40	0°18	n.a.	T 22
F 23	4 26 35	5°45'03	6♊27	18°53	26° 9	3° 3	15°32	23°20	23°27	15°36	11°26	29° 5	0°37	0°25	n.a.	F 23
S 24	4 30 32	6°42'53	18°22	19°19	27°22	3°40	15°40	23°26	23°28	15°38	11°27	28°56	0°34	0°32	n.a.	S 24
S 25	4 34 28	7°40'43	0♋13	19°52	28°35	4°16	15°48	23°32	23°29	15°40	11°28	28°50	0°31	0°38	n.a.	S 25
M26	4 38 25	8°38'34	12° 1	20°33	29°49	4°53	15°56	23°38	23°31	15°42	11°30	28°47	0°28	0°45	n.a.	M26
T 27	4 42 21	9°36'26	23°49	21°21	1♑ 2	5°30	16° 4	23°44	23°33	15°45	11°31	28°D45	0°24	0°52	n.a.	T 27
W28	4 46 18	10°34'20	5♌40	22°17	2°15	6° 7	16°13	23°50	23°34	15°47	11°32	28°45	0°21	0°58	n.a.	W28
T 29	4 50 14	11°32'15	17°39	23°19	3°28	6°44	16°21	23°56	23°36	15°49	11°34	28°46	0°18	1° 5	n.a.	T 29
F 30	4 54 11	12♐30'11	29♌50	24♏28	4♑42	7♒22	16♒30	24♑ 3	23♒38	15♐51	11♒35	28♋48	0♌15	1♋12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15s45	18n 9	0n43	24s25	5s 8	18s13	1n13	22s34	1s16	16s 2	0n21	19s29	1n38	13s54	0s30	21s 0	0n56	2s37	14n50	19n21	19n12	19n52		n.a.
F 2	16 2	15 40	1 45	24 22	5 11	18 29	1 12	22 29	1 16	16 1	0 21	19 28	1 38	13 54	0 30	21 0	0 56	2 37	14 50	19 21	19 12	19 53		n.a.
S 3	16 18	12 24	2 45	24 17	5 12	18 45	1 10	22 24	1 17	15 59	0 21	19 28	1 38	13 54	0 30	21 0	0 56	2 38	14 49	19 21	19 13	19 54		n.a.
S 4	16 34	8 28	3 37	24 8	5 12	19 1	1 9	22 19	1 17	15 58	0 21	19 27	1 38	13 53	0 30	21 0	0 56	2 38	14 49	19 22	19 14	19 55		n.a.
M 5	16 49	3 59	4 20	23 58	5 10	19 16	1 7	22 14	1 17	15 57	0 21	19 27	1 38	13 53	0 30	21 0	0 56	2 38	14 48	19 23	19 14	19 56		n.a.
T 6	17 5	0s50	4 50	23 45	5 7	19 30	1 5	22 8	1 17	15 55	0 21	19 26	1 37	13 53	0 30	21 1	0 56	2 39	14 47	19 25	19 15	19 56		n.a.
W 7	17 20	5 46	5 2	23 29	5 1	19 44	1 4	22 3	1 17	15 54	0 21	19 26	1 37	13 53	0 30	21 1	0 56	2 39	14 47	19 27	19 16	19 57		n.a.
T 8	17 35	10 31	4 56	23 11	4 54	19 58	1 2	21 57	1 17	15 53	0 21	19 25	1 37	13 53	0 30	21 1	0 56	2 39	14 46	19 29	19 16	19 58		n.a.
F 9	17 49	14 42	4 29	22 51	4 45	20 11	1 0	21 51	1 18	15 51	0 20	19 25	1 37	13 52	0 30	21 1	0 56	2 40	14 46	19 31	19 17	19 59		n.a.
S 10	18 3	17 58	3 44	22 29	4 34	20 23	0 58	21 45	1 18	15 49	0 20	19 24	1 37	13 52	0 30	21 2	0 56	2 40	14 45	19 33	19 18	20 0		n.a.
S 11	18 17	20 1	2 43	22 5	4 22	20 35	0 56	21 39	1 18	15 48	0 20	19 23	1 36	13 52	0 30	21 2	0 56	2 40	14 45	19 34	19 18	20 0		n.a.
M12	18 31	20 40	1 32	21 40	4 8	20 46	0 55	21 33	1 18	15 46	0 20	19 23	1 36	13 52	0 30	21 2	0 56	2 41	14 44	19 35	19 19	20 1		n.a.
T 13	18 44	19 54	0 16	21 14	3 52	20 57	0 53	21 26	1 18	15 45	0 20	19 22	1 36	13 51	0 30	21 2	0 56	2 41	14 44	19 35	19 20	20 2		n.a.
W14	18 57	17 53	1s 0	20 48	3 36	21 7	0 51	21 19	1 18	15 43	0 20	19 21	1 36	13 51	0 30	21 3	0 56	2 41	14 43	19 35	19 20	20 3		n.a.
T 15	19 10	14 51	2 10	20 22	3 18	21 16	0 48	21 13	1 19	15 41	0 20	19 21	1 36	13 51	0 30	21 3	0 56	2 42	14 43	19 35	19 21	20 3		n.a.
F 16	19 22	11 6	3 11	19 57	3 0	21 25	0 46	21 6	1 19	15 39	0 20	19 20	1 36	13 50	0 30	21 3	0 56	2 42	14 42	19 35	19 22	20 4		n.a.
S 17	19 34	6 53	4 0	19 32	2 41	21 34	0 44	20 59	1 19	15 37	0 19	19 19	1 35	13 50	0 30	21 3	0 56	2 42	14 42	19 35	19 23	20 5		n.a.
S 18	19 46	2 27	4 36	19 9	2 22	21 42	0 42	20 51	1 19	15 35	0 19	19 19	1 35	13 50	0 30	21 3	0 56	2 42	14 41	19 36	19 23	20 6		n.a.
M19	19 57	2n 1	4 58	18 47	2 3	21 49	0 40	20 44	1 19	15 33	0 19	19 18	1 35	13 49	0 30	21 4	0 56	2 42	14 41	19 38	19 24	20 7		n.a.
T 20	20 8	6 20	5 5	18 28	1 44	21 56	0 37	20 36	1 19	15 31	0 19	19 17	1 35	13 49	0 30	21 4	0 56	2 43	14 40	19 39	19 25	20 7		n.a.
W21	20 19	10 20	4 57	18 10	1 24	22 2	0 35	20 29	1 19	15 29	0 19	19 16	1 35	13 48	0 30	21 4	0 56	2 43	14 40	19 41	19 25	20 8		n.a.
T 22	20 29	13 51	4 36	17 55	1 6	22 7	0 33	20 21	1 20	15 27	0 19	19 16	1 35	13 48	0 30	21 4	0 56	2 43	14 39	19 43	19 26	20 9		n.a.
F 23	20 39	16 46	4 3	17 42	0 47	22 12	0 30	20 13	1 20	15 25	0 19	19 15	1 34	13 47	0 30	21 5	0 56	2 43	14 39	19 45	19 27	20 10		n.a.
S 24	20 49	18 57	3 20	17 32	0 30	22 16	0 28	20 4	1 20	15 23	0 19	19 14	1 34	13 47	0 30	21 5	0 56	2 43	14 38	19 47	19 27	20 10		n.a.
S 25	20 58	20 18	2 27	17 25	0 13	22 20	0 25	19 56	1 20	15 21	0 18	19 13	1 34	13 46	0 30	21 5	0 56	2 44	14 38	19 48	19 28	20 11		n.a.
M26	21 7	20 45	1 29	17 20	0n 3	22 22	0 23	19 48	1 20	15 19	0 18	19 13	1 34	13 46	0 30	21 5	0 56	2 44	14 37	19 49	19 28	20 12		n.a.
T 27	21 15	20 17	0 27	17 18	0 18	22 25	0 20	19 39	1 20	15 16	0 18	19 12	1 34	13 45	0 30	21 5	0 56	2 44	14 37	19 49	19 29	20 13		n.a.
W28	21 24	18 55	0n37	17 18	0 32	22 26	0 18	19 30	1 20	15 14	0 18	19 11	1 34	13 45	0 30	21 6	0 56	2 44	14 36	19 49	19 30	20 13		n.a.
T 29	21 31	16 42	1 41	17 21	0 45	22 28	0 15	19 21	1 20	15 12	0 18	19 10	1 33	13 44	0 30	21 6	0 56	2 44	14 36	19 49	19 30	20 14		n.a.
F 30	21s39	13n43	2n40	17s26	0n56	22s28	0n12	19s12	1s20	15s 9	0n18	19s 9	1n33	13s44	0s30	21s 6	0n56	2s44	14n35	19n49	19n31	20n15		n.a.

Julian Day Number = 4715622.5, Delta T = 34h42m00s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'31, Lahiri = 111°32'31

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8198

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 58 7	13♐28'08	12♍19	25♏44	5♑55	7♒59	16♒38	24♑ 9	23♒39	15♐53	11♒37	28°R48	0♌12	1♋18	n.a.	S 1
S 2	5 2 4	14°26'07	25° 9	27° 5	7° 8	8°36	16°47	24°15	23°41	15°56	11°38	28♋48	0° 8	1°25	n.a.	S 2
M 3	5 6 0	15°24'07	8♎25	28°31	8°21	9°14	16°56	24°21	23°43	15°58	11°40	28°45	0° 5	1°32	n.a.	M 3
T 4	5 9 57	16°22'08	22°10	0♐ 2	9°35	9°51	17° 5	24°28	23°45	16° 0	11°41	28°41	0° 2	1°38	n.a.	T 4
W 5	5 13 53	17°20'11	6♏23	1°38	10°48	10°29	17°14	24°34	23°47	16° 2	11°43	28°36	29♋59	1°45	n.a.	W 5
T 6	5 17 50	18°18'15	21° 2	3°17	12° 1	11° 7	17°23	24°41	23°49	16° 5	11°44	28°30	29°56	1°52	n.a.	T 6
F 7	5 21 47	19°16'21	6♐ 2	5° 0	13°14	11°45	17°33	24°47	23°51	16° 7	11°46	28°24	29°53	1°58	n.a.	F 7
S 8	5 25 43	20°14'28	21°13	6°46	14°27	12°23	17°42	24°54	23°53	16° 9	11°48	28°19	29°49	2° 5	n.a.	S 8
S 9	5 29 40	21°12'37	6♑25	8°34	15°40	13° 1	17°52	25° 1	23°55	16°11	11°49	28°16	29°46	2°12	n.a.	S 9
M10	5 33 36	22°10'46	21°29	10°24	16°53	13°39	18° 1	25° 7	23°57	16°13	11°51	28°D14	29°43	2°18	n.a.	M10
T 11	5 37 33	23° 8'57	6♒17	12°16	18° 7	14°17	18°11	25°14	24° 0	16°16	11°53	28°14	29°40	2°25	n.a.	T 11
W12	5 41 29	24° 7'08	20°42	14° 8	19°20	14°55	18°21	25°21	24° 2	16°18	11°55	28°16	29°37	2°32	n.a.	W12
T 13	5 45 26	25° 5'21	4♓43	16° 2	20°33	15°34	18°31	25°27	24° 4	16°20	11°56	28°17	29°34	2°38	n.a.	T 13
F 14	5 49 22	26° 3'34	18°19	17°56	21°46	16°12	18°41	25°34	24° 6	16°22	11°58	28°18	29°30	2°45	n.a.	F 14
S 15	5 53 19	27° 1'49	1♈31	19°50	22°59	16°51	18°51	25°41	24° 9	16°24	12° 0	28°R18	29°27	2°52	n.a.	S 15
S 16	5 57 15	28° 0'04	14°23	21°44	24°12	17°29	19° 1	25°48	24°11	16°27	12° 2	28°17	29°24	2°58	n.a.	S 16
M17	6 1 12	28°58'21	26°57	23°38	25°25	18° 8	19°11	25°55	24°14	16°29	12° 4	28°15	29°21	3° 5	n.a.	M17
T 18	6 5 9	29°56'39	9♉18	25°32	26°38	18°47	19°22	26° 2	24°16	16°31	12° 6	28°11	29°18	3°11	n.a.	T 18
W19	6 9 5	0♑54'58	21°27	27°24	27°51	19°26	19°32	26° 9	24°19	16°33	12° 8	28° 6	29°14	3°18	n.a.	W19
T 20	6 13 2	1°53'19	3♊27	29°17	29° 4	20° 5	19°43	26°16	24°21	16°35	12°10	28° 2	29°11	3°25	n.a.	T 20
F 21	6 16 58	2°51'40	15°22	1♑ 8	0♒17	20°44	19°53	26°23	24°24	16°38	12°12	27°58	29° 8	3°31	n.a.	F 21
S 22	6 20 55	3°50'04	27°12	2°59	1°30	21°23	20° 4	26°30	24°27	16°40	12°13	27°54	29° 5	3°38	n.a.	S 22
S 23	6 24 51	4°48'28	9♋ 1	4°49	2°43	22° 2	20°15	26°37	24°29	16°42	12°15	27°52	29° 2	3°45	n.a.	S 23
M24	6 28 48	5°46'54	20°50	6°38	3°56	22°42	20°26	26°44	24°32	16°44	12°17	27°50	28°59	3°51	n.a.	M24
T 25	6 32 44	6°45'22	2♌41	8°26	5° 9	23°21	20°37	26°52	24°35	16°46	12°20	27°D50	28°55	3°58	n.a.	T 25
W26	6 36 41	7°43'51	14°37	10°13	6°21	24° 1	20°48	26°59	24°38	16°48	12°22	27°51	28°52	4° 5	n.a.	W26
T 27	6 40 37	8°42'22	26°41	11°59	7°34	24°40	20°59	27° 6	24°40	16°50	12°24	27°53	28°49	4°11	n.a.	T 27
F 28	6 44 34	9°40'54	8♍57	13°44	8°47	25°20	21°10	27°13	24°43	16°52	12°26	27°54	28°46	4°18	n.a.	F 28
S 29	6 48 31	10°39'28	21°28	15°28	10° 0	26° 0	21°21	27°21	24°46	16°54	12°28	27°55	28°43	4°25	n.a.	S 29
S 30	6 52 27	11°38'04	4♎17	17°12	11°13	26°39	21°33	27°28	24°49	16°57	12°30	27°56	28°40	4°31	n.a.	S 30
M31	6 56 24	12♑36'42	17♎29	18♑54	12♒26	27♒19	21♒44	27♑35	24♒52	16♐59	12♒32	27°R56	28♋36	4♋38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s46	10n 3	3n34	17s33	1n 7	22s28	0n10	19s 3	1s20	15s 7	0n18	19s 8	1n33	13s43	0s30	21s 6	0n56	2s44	14n35	19n49	19n32	20n15		n.a.
S 2	21 53	5 51	4 18	17 42	1 16	22 27	0 7	18 53	1 20	15 5	0 18	19 7	1 33	13 43	0 30	21 7	0 56	2 44	14 34	19 49	19 32	20 16		n.a.
M 3	21 59	1 14	4 51	17 53	1 24	22 26	0 4	18 44	1 20	15 2	0 18	19 6	1 33	13 42	0 30	21 7	0 56	2 44	14 34	19 49	19 33	20 17		n.a.
T 4	22 5	3s36	5 8	18 5	1 31	22 24	0 2	18 34	1 21	14 59	0 17	19 5	1 33	13 41	0 30	21 7	0 56	2 44	14 33	19 50	19 34	20 18		n.a.
W 5	22 10	8 24	5 7	18 19	1 37	22 21	0s 1	18 24	1 21	14 57	0 17	19 4	1 33	13 41	0 30	21 7	0 56	2 44	14 33	19 51	19 34	20 18		n.a.
T 6	22 15	12 53	4 47	18 33	1 41	22 18	0 4	18 14	1 21	14 54	0 17	19 3	1 32	13 40	0 30	21 7	0 56	2 44	14 32	19 52	19 35	20 19		n.a.
F 7	22 20	16 39	4 6	18 48	1 45	22 14	0 7	18 4	1 21	14 52	0 17	19 2	1 32	13 39	0 30	21 8	0 56	2 45	14 32	19 53	19 36	20 20		n.a.
S 8	22 25	19 21	3 8	19 3	1 47	22 9	0 9	17 54	1 21	14 49	0 17	19 1	1 32	13 39	0 30	21 8	0 56	2 45	14 32	19 54	19 36	20 20		n.a.
S 9	22 28	20 40	1 56	19 19	1 49	22 4	0 12	17 43	1 21	14 46	0 17	19 0	1 32	13 38	0 30	21 8	0 56	2 45	14 31	19 55	19 37	20 21		n.a.
M10	22 32	20 29	0 37	19 34	1 49	21 58	0 15	17 33	1 21	14 43	0 17	18 59	1 32	13 37	0 30	21 8	0 56	2 44	14 31	19 55	19 38	20 22		n.a.
T 11	22 35	18 53	0s44	19 49	1 48	21 52	0 18	17 22	1 21	14 41	0 17	18 58	1 32	13 37	0 30	21 9	0 56	2 44	14 30	19 55	19 38	20 22		n.a.
W12	22 38	16 5	2 0	20 4	1 47	21 45	0 21	17 11	1 21	14 38	0 17	18 57	1 32	13 36	0 30	21 9	0 56	2 44	14 30	19 55	19 39	20 23		n.a.
T 13	22 40	12 25	3 6	20 18	1 45	21 37	0 23	17 0	1 21	14 35	0 17	18 56	1 32	13 35	0 30	21 9	0 56	2 44	14 29	19 55	19 40	20 24		n.a.
F 14	22 42	8 12	4 0	20 32	1 42	21 29	0 26	16 49	1 21	14 32	0 16	18 55	1 31	13 34	0 30	21 9	0 56	2 44	14 29	19 55	19 40	20 24		n.a.
S 15	22 43	3 43	4 40	20 44	1 39	21 20	0 29	16 38	1 21	14 29	0 16	18 54	1 31	13 34	0 30	21 9	0 56	2 44	14 29	19 55	19 41	20 25		n.a.
S 16	22 45	0n49	5 4	20 56	1 34	21 11	0 32	16 26	1 21	14 26	0 16	18 53	1 31	13 33	0 30	21 10	0 56	2 44	14 28	19 55	19 42	20 26		n.a.
M17	22 45	5 12	5 13	21 7	1 30	21 1	0 35	16 15	1 21	14 23	0 16	18 52	1 31	13 32	0 30	21 10	0 56	2 44	14 28	19 55	19 42	20 26		n.a.
T 18	22 45	9 18	5 7	21 16	1 25	20 50	0 37	16 3	1 21	14 20	0 16	18 51	1 31	13 31	0 30	21 10	0 56	2 44	14 28	19 56	19 43	20 27		n.a.
W19	22 45	12 58	4 48	21 24	1 19	20 39	0 40	15 51	1 21	14 17	0 16	18 50	1 31	13 30	0 29	21 10	0 56	2 44	14 27	19 57	19 43	20 28		n.a.
T 20	22 45	16 3	4 16	21 32	1 14	20 28	0 43	15 39	1 21	14 14	0 16	18 48	1 31	13 29	0 29	21 10	0 56	2 44	14 27	19 58	19 44	20 28		n.a.
F 21	22 44	18 27	3 33	21 38	1 7	20 15	0 46	15 27	1 21	14 11	0 16	18 47	1 31	13 29	0 29	21 11	0 56	2 43	14 26	19 59	19 45	20 29		n.a.
S 22	22 42	20 3	2 41	21 42	1 1	20 3	0 48	15 15	1 21	14 8	0 16	18 46	1 31	13 28	0 29	21 11	0 56	2 43	14 26	19 59	19 45	20 29		n.a.
S 23	22 40	20 46	1 42	21 46	0 54	19 49	0 51	15 2	1 21	14 4	0 16	18 45	1 30	13 27	0 29	21 11	0 56	2 43	14 26	20 0	19 46	20 30		n.a.
M24	22 38	20 33	0 39	21 48	0 48	19 36	0 54	14 50	1 21	14 1	0 15	18 44	1 30	13 26	0 29	21 11	0 56	2 43	14 25	20 0	19 47	20 31		n.a.
T 25	22 35	19 26	0n27	21 49	0 41	19 21	0 56	14 37	1 21	13 58	0 15	18 42	1 30	13 25	0 29	21 11	0 56	2 43	14 25	20 0	19 47	20 31		n.a.
W26	22 32	17 26	1 31	21 49	0 33	19 6	0 59	14 24	1 21	13 55	0 15	18 41	1 30	13 24	0 29	21 11	0 56	2 43	14 25	20 0	19 48	20 32		n.a.
T 27	22 29	14 40	2 33	21 48	0 26	18 51	1 2	14 12	1 21	13 51	0 15	18 40	1 30	13 23	0 29	21 12	0 56	2 42	14 24	20 0	19 48	20 32		n.a.
F 28	22 25	11 13	3 28	21 45	0 19	18 35	1 4	13 59	1 20	13 48	0 15	18 39	1 30	13 22	0 29	21 12	0 56	2 42	14 24	19 59	19 49	20 33		n.a.
S 29	22 21	7 13	4 15	21 42	0 12	18 19	1 7	13 45	1 20	13 44	0 15	18 37	1 30	13 21	0 29	21 12	0 56	2 42	14 24	19 59	19 50	20 34		n.a.
S 30	22 16	2 48	4 50	21 37	0 4	18 2	1 10	13 32	1 20	13 41	0 15	18 36	1 30	13 20	0 29	21 12	0 56	2 42	14 24	19 59	19 50	20 34		n.a.
M31	22s11	1s51	5n12	21s31	0s 3	17s45	1s12	13s19	1s20	13s38	0n15	18s35	1n30	13s19	0s29	21s12	0n56	2s41	14n23	19n59	19n51	20n35		n.a.

Julian Day Number = 4715652.5, Delta T = 34h42m03s
Ecliptic obliquity = 22°45'13, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'35, Lahiri = 111°32'35

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JANUARY 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 0 20	13♑35'22	1♏ 5	20♑36	13♒38	27♒59	21♒55	27♑43	24♒55	17♐ 1	12♒34	27°R56	28♋33	4♋45	n.a.	T 1
W 2	7 4 17	14°34'04	15° 7	22°16	14°51	28°39	22° 7	27°50	24°58	17° 3	12°36	27♋54	28°30	4°51	n.a.	W 2
T 3	7 8 13	15°32'47	29°35	23°56	16° 4	29°20	22°18	27°57	25° 1	17° 5	12°39	27°53	28°27	4°58	n.a.	T 3
F 4	7 12 10	16°31'33	14♐23	25°35	17°17	29°59	22°30	28° 5	25° 4	17° 7	12°41	27°52	28°24	5° 5	n.a.	F 4
S 5	7 16 6	17°30'20	29°27	27°13	18°29	0♓40	22°42	28°12	25° 7	17° 9	12°43	27°50	28°20	5°11	n.a.	S 5
S 6	7 20 3	18°29'09	14♑38	28°50	19°42	1°21	22°53	28°20	25°10	17°11	12°45	27°50	28°17	5°18	n.a.	S 6
M 7	7 24 0	19°28'00	29°46	0♒26	20°55	2° 1	23° 5	28°27	25°14	17°13	12°48	27°D50	28°14	5°25	n.a.	M 7
T 8	7 27 56	20°26'52	14♒42	2° 2	22° 8	2°42	23°17	28°34	25°17	17°15	12°50	27°50	28°11	5°31	n.a.	T 8
W 9	7 31 53	21°25'45	29°18	3°37	23°20	3°22	23°29	28°42	25°20	17°16	12°52	27°50	28° 8	5°38	n.a.	W 9
T 10	7 35 49	22°24'40	13♓31	5°11	24°33	4° 3	23°41	28°49	25°23	17°18	12°54	27°51	28° 5	5°45	n.a.	T 10
F 11	7 39 46	23°23'37	27°16	6°44	25°46	4°44	23°53	28°57	25°27	17°20	12°57	27°51	28° 1	5°51	n.a.	F 11
S 12	7 43 42	24°22'34	10♈35	8°17	26°58	5°25	24° 5	29° 4	25°30	17°22	12°59	27°52	27°58	5°58	n.a.	S 12
S 13	7 47 39	25°21'33	23°30	9°49	28°11	6° 6	24°17	29°12	25°33	17°24	13° 1	27°R52	27°55	6° 5	n.a.	S 13
M14	7 51 35	26°20'34	6♉ 4	11°20	29°23	6°47	24°30	29°19	25°37	17°26	13° 4	27°52	27°52	6°11	n.a.	M14
T 15	7 55 32	27°19'36	18°20	12°50	0♓36	7°28	24°42	29°27	25°40	17°28	13° 6	27°52	27°49	6°18	n.a.	T 15
W16	7 59 29	28°18'39	0♊24	14°20	1°48	8° 9	24°54	29°34	25°43	17°29	13° 8	27°D52	27°46	6°24	n.a.	W16
T 17	8 3 25	29°17'44	12°19	15°49	3° 1	8°50	25° 6	29°42	25°47	17°31	13°11	27°52	27°42	6°31	n.a.	T 17
F 18	8 7 22	0♒16'50	24° 9	17°17	4°13	9°31	25°19	29°49	25°50	17°33	13°13	27°52	27°39	6°38	n.a.	F 18
S 19	8 11 18	1°15'58	5♋57	18°45	5°26	10°13	25°31	29°57	25°54	17°35	13°15	27°52	27°36	6°44	n.a.	S 19
S 20	8 15 15	2°15'07	17°46	20°12	6°38	10°54	25°44	0♒ 4	25°57	17°36	13°18	27°53	27°33	6°51	n.a.	S 20
M21	8 19 11	3°14'18	29°40	21°38	7°51	11°36	25°56	0°12	26° 1	17°38	13°20	27°R53	27°30	6°58	n.a.	M21
T 22	8 23 8	4°13'31	11♌39	23° 3	9° 3	12°18	26° 9	0°19	26° 4	17°40	13°22	27°52	27°26	7° 4	n.a.	T 22
W23	8 27 5	5°12'45	23°46	24°28	10°15	12°59	26°21	0°27	26° 8	17°41	13°25	27°52	27°23	7°11	n.a.	W23
T 24	8 31 1	6°12'01	6♍ 2	25°51	11°28	13°41	26°34	0°34	26°11	17°43	13°27	27°51	27°20	7°18	n.a.	T 24
F 25	8 34 58	7°11'19	18°30	27°14	12°40	14°23	26°46	0°42	26°15	17°45	13°30	27°50	27°17	7°24	n.a.	F 25
S 26	8 38 54	8°10'38	1♎11	28°36	13°52	15° 5	26°59	0°49	26°18	17°46	13°32	27°48	27°14	7°31	n.a.	S 26
S 27	8 42 51	9°10'00	14° 7	29°57	15° 4	15°47	27°12	0°57	26°22	17°48	13°34	27°47	27°11	7°38	n.a.	S 27
M28	8 46 47	10° 9'23	27°20	1♓17	16°17	16°29	27°25	1° 4	26°25	17°49	13°37	27°46	27° 7	7°44	n.a.	M28
T 29	8 50 44	11° 8'48	10♏52	2°36	17°29	17°11	27°37	1°11	26°29	17°51	13°39	27°D46	27° 4	7°51	n.a.	T 29
W30	8 54 40	12° 8'16	24°44	3°53	18°41	17°53	27°50	1°19	26°33	17°52	13°42	27°46	27° 1	7°58	n.a.	W30
T 31	8 58 37	13♒ 7'45	8♐55	5♓10	19♓53	18♓36	28♒ 3	1♒26	26♒36	17♐54	13♒44	27♋47	26♋58	8♋ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s 5	6s33	5n16	21s24	0s11	17s27	1s15	13s 5	1s20	13s34	0n15	18s33	1n30	13s18	0s29	21s13	0n56	2s41	14n23	19n59	19n52	20n35		n.a.
W 2	21 59	11 4	5 3	21 16	0 18	17 9	1 17	12 52	1 20	13 30	0 15	18 32	1 30	13 17	0 29	21 13	0 56	2 41	14 23	19 59	19 52	20 36		n.a.
T 3	21 53	15 5	4 30	21 7	0 25	16 50	1 19	12 38	1 20	13 27	0 15	18 31	1 30	13 16	0 29	21 13	0 56	2 41	14 22	19 59	19 53	20 37		n.a.
F 4	21 46	18 15	3 38	20 57	0 33	16 31	1 22	12 24	1 20	13 23	0 14	18 29	1 29	13 15	0 29	21 13	0 56	2 40	14 22	20 0	19 53	20 37		n.a.
S 5	21 39	20 14	2 31	20 46	0 40	16 11	1 24	12 10	1 20	13 20	0 14	18 28	1 29	13 14	0 29	21 13	0 56	2 40	14 22	20 0	19 54	20 38		n.a.
S 6	21 31	20 46	1 13	20 34	0 47	15 51	1 26	11 56	1 20	13 16	0 14	18 27	1 29	13 13	0 29	21 13	0 56	2 40	14 22	20 0	19 55	20 38		n.a.
M 7	21 23	19 48	0s11	20 21	0 54	15 31	1 29	11 42	1 20	13 12	0 14	18 25	1 29	13 12	0 29	21 14	0 56	2 39	14 21	20 0	19 55	20 39		n.a.
T 8	21 15	17 26	1 32	20 8	1 1	15 10	1 31	11 28	1 20	13 9	0 14	18 24	1 29	13 11	0 29	21 14	0 56	2 39	14 21	20 0	19 56	20 39		n.a.
W 9	21 6	13 59	2 46	19 53	1 8	14 49	1 33	11 13	1 19	13 5	0 14	18 23	1 29	13 10	0 29	21 14	0 56	2 39	14 21	20 0	19 57	20 40		n.a.
T 10	20 57	9 49	3 48	19 38	1 14	14 28	1 35	10 59	1 19	13 1	0 14	18 21	1 29	13 9	0 29	21 14	0 56	2 38	14 21	20 0	19 57	20 41		n.a.
F 11	20 48	5 16	4 34	19 22	1 21	14 6	1 37	10 44	1 19	12 58	0 14	18 20	1 29	13 8	0 29	21 14	0 56	2 38	14 20	20 0	19 58	20 41		n.a.
S 12	20 38	0 36	5 4	19 5	1 27	13 44	1 39	10 30	1 19	12 54	0 14	18 18	1 29	13 7	0 29	21 14	0 56	2 37	14 20	20 0	19 58	20 42		n.a.
S 13	20 28	3n56	5 17	18 47	1 33	13 21	1 41	10 15	1 19	12 50	0 14	18 17	1 29	13 6	0 29	21 14	0 56	2 37	14 20	20 0	19 59	20 42		n.a.
M14	20 17	8 11	5 15	18 29	1 39	12 58	1 43	10 0	1 19	12 46	0 14	18 15	1 29	13 5	0 29	21 15	0 56	2 37	14 20	20 0	20 0	20 43		n.a.
T 15	20 6	12 1	4 58	18 10	1 45	12 35	1 45	9 45	1 19	12 42	0 14	18 14	1 29	13 4	0 29	21 15	0 56	2 36	14 20	20 0	20 0	20 43		n.a.
W16	19 55	15 16	4 28	17 50	1 51	12 12	1 46	9 30	1 18	12 38	0 13	18 13	1 29	13 3	0 29	21 15	0 56	2 36	14 20	20 0	20 1	20 44		n.a.
T 17	19 43	17 52	3 47	17 29	1 56	11 48	1 48	9 15	1 18	12 34	0 13	18 11	1 29	13 1	0 29	21 15	0 56	2 35	14 19	20 0	20 1	20 44		n.a.
F 18	19 31	19 41	2 57	17 8	2 1	11 24	1 50	8 59	1 18	12 30	0 13	18 10	1 29	13 0	0 29	21 15	0 56	2 35	14 19	20 0	20 2	20 45		n.a.
S 19	19 18	20 39	1 59	16 47	2 6	10 59	1 51	8 44	1 18	12 26	0 13	18 8	1 29	12 59	0 29	21 15	0 56	2 34	14 19	20 0	20 3	20 45		n.a.
S 20	19 6	20 41	0 56	16 25	2 11	10 35	1 53	8 28	1 18	12 22	0 13	18 7	1 29	12 58	0 29	21 15	0 57	2 34	14 19	20 0	20 3	20 46		n.a.
M21	18 53	19 48	0n10	16 2	2 15	10 10	1 54	8 13	1 18	12 18	0 13	18 5	1 28	12 57	0 29	21 16	0 57	2 33	14 19	20 0	20 4	20 46		n.a.
T 22	18 39	18 1	1 16	15 39	2 19	9 45	1 56	7 57	1 17	12 14	0 13	18 4	1 28	12 56	0 29	21 16	0 57	2 33	14 19	20 0	20 5	20 47		n.a.
W23	18 25	15 25	2 19	15 15	2 23	9 19	1 57	7 42	1 17	12 10	0 13	18 2	1 28	12 55	0 29	21 16	0 57	2 32	14 19	20 0	20 5	20 47		n.a.
T 24	18 11	12 6	3 16	14 51	2 27	8 53	1 58	7 26	1 17	12 6	0 13	18 1	1 28	12 53	0 29	21 16	0 57	2 32	14 18	20 0	20 6	20 48		n.a.
F 25	17 57	8 12	4 5	14 26	2 30	8 28	1 59	7 10	1 17	12 2	0 13	17 59	1 28	12 52	0 29	21 16	0 57	2 31	14 18	20 0	20 6	20 48		n.a.
S 26	17 42	3 54	4 43	14 2	2 33	8 2	2 0	6 54	1 17	11 58	0 13	17 58	1 28	12 51	0 29	21 16	0 57	2 31	14 18	20 0	20 7	20 49		n.a.
S 27	17 27	0s39	5 8	13 36	2 36	7 35	2 1	6 38	1 17	11 54	0 13	17 56	1 28	12 50	0 29	21 16	0 57	2 30	14 18	20 1	20 8	20 49		n.a.
M28	17 12	5 17	5 17	13 11	2 38	7 9	2 2	6 22	1 16	11 50	0 13	17 55	1 28	12 49	0 29	21 16	0 57	2 30	14 18	20 1	20 8	20 50		n.a.
T 29	16 56	9 45	5 9	12 45	2 40	6 42	2 3	6 6	1 16	11 45	0 12	17 53	1 28	12 48	0 29	21 16	0 57	2 29	14 18	20 1	20 9	20 50		n.a.
W30	16 40	13 50	4 43	12 19	2 41	6 15	2 3	5 50	1 16	11 41	0 12	17 52	1 28	12 46	0 29	21 17	0 57	2 29	14 18	20 1	20 9	20 50		n.a.
T 31	16s24	17s13	3n59	11s52	2s42	5s48	2s 4	5s33	1s16	11s37	0n12	17s50	1n28	12s45	0s29	21s17	0n57	2s28	14n18	20n 1	20n10	20n51		n.a.

Julian Day Number = 4715683.5, Delta T = 34h42m07s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'40, Lahiri = 111°32'40

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

FEBRUARY 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 2 34	14♒ 7'17	23♐24	6♓24	21♓ 5	19♓18	28♒16	1♒34	26♒40	17♐55	13♒46	27♋48	26♋55	8♋11	n.a.	F 1
S 2	9 6 30	15° 6'50	8♑ 8	7°38	22°17	20° 0	28°29	1°41	26°44	17°56	13°49	27°49	26°52	8°18	n.a.	S 2
S 3	9 10 27	16° 6'25	23° 0	8°50	23°29	20°43	28°42	1°48	26°47	17°58	13°51	27°R50	26°48	8°24	n.a.	S 3
M 4	9 14 23	17° 6'02	7♒56	9°59	24°41	21°26	28°54	1°56	26°51	17°59	13°54	27°50	26°45	8°31	n.a.	M 4
T 5	9 18 20	18° 5'40	22°45	11° 7	25°53	22° 8	29° 7	2° 3	26°55	18° 0	13°56	27°49	26°42	8°38	n.a.	T 5
W 6	9 22 17	19° 5'20	7♓21	12°12	27° 5	22°51	29°20	2°10	26°58	18° 2	13°58	27°46	26°39	8°44	n.a.	W 6
T 7	9 26 13	20° 5'02	21°37	13°15	28°17	23°34	29°33	2°18	27° 2	18° 3	14° 1	27°43	26°36	8°51	n.a.	T 7
F 8	9 30 10	21° 4'45	5♈28	14°15	29°29	24°17	29°46	2°25	27° 6	18° 4	14° 3	27°40	26°32	8°57	n.a.	F 8
S 9	9 34 6	22° 4'29	18°54	15°12	0♈41	25° 0	29°59	2°32	27° 9	18° 5	14° 6	27°37	26°29	9° 4	n.a.	S 9
S 10	9 38 3	23° 4'15	1♉54	16° 5	1°52	25°43	0♓12	2°39	27°13	18° 7	14° 8	27°34	26°26	9°11	n.a.	S 10
M11	9 41 59	24° 4'02	14°31	16°53	3° 4	26°26	0°25	2°46	27°17	18° 8	14°10	27°32	26°23	9°17	n.a.	M11
T 12	9 45 56	25° 3'50	26°49	17°38	4°16	27° 9	0°39	2°54	27°21	18° 9	14°13	27°D32	26°20	9°24	n.a.	T 12
W13	9 49 53	26° 3'39	8♊52	18°17	5°27	27°52	0°52	3° 1	27°24	18°10	14°15	27°33	26°17	9°31	n.a.	W13
T 14	9 53 49	27° 3'30	20°45	18°50	6°39	28°35	1° 5	3° 8	27°28	18°11	14°17	27°34	26°13	9°37	n.a.	T 14
F 15	9 57 46	28° 3'22	2♋34	19°18	7°50	29°19	1°18	3°15	27°32	18°12	14°20	27°36	26°10	9°44	n.a.	F 15
S 16	10 1 42	29° 3'16	14°22	19°38	9° 1	0♈ 2	1°31	3°22	27°36	18°13	14°22	27°38	26° 7	9°51	n.a.	S 16
S 17	10 5 39	0♓ 3'11	26°14	19°50	10°13	0°46	1°44	3°29	27°39	18°14	14°24	27°R39	26° 4	9°57	n.a.	S 17
M18	10 9 35	1° 3'07	8♌13	19°R54	11°24	1°29	1°57	3°36	27°43	18°15	14°27	27°38	26° 1	10° 4	n.a.	M18
T 19	10 13 32	2° 3'04	20°23	19°48	12°35	2°13	2°10	3°43	27°47	18°16	14°29	27°36	25°58	10°11	n.a.	T 19
W20	10 17 29	3° 3'03	2♍44	19°33	13°46	2°57	2°23	3°50	27°50	18°17	14°31	27°32	25°54	10°17	n.a.	W20
T 21	10 21 25	4° 3'03	15°18	19° 7	14°57	3°40	2°36	3°57	27°54	18°18	14°34	27°26	25°51	10°24	n.a.	T 21
F 22	10 25 22	5° 3'05	28° 5	18°31	16° 8	4°24	2°49	4° 3	27°58	18°18	14°36	27°20	25°48	10°31	n.a.	F 22
S 23	10 29 18	6° 3'08	11♎ 6	17°45	17°19	5° 8	3° 3	4°10	28° 1	18°19	14°38	27°13	25°45	10°37	n.a.	S 23
S 24	10 33 15	7° 3'13	24°19	16°48	18°30	5°52	3°16	4°17	28° 5	18°20	14°41	27° 7	25°42	10°44	n.a.	S 24
M25	10 37 11	8° 3'19	7♏45	15°43	19°41	6°36	3°29	4°23	28° 9	18°21	14°43	27° 2	25°38	10°50	n.a.	M25
T 26	10 41 8	9° 3'27	21°23	14°30	20°51	7°20	3°42	4°30	28°13	18°21	14°45	26°58	25°35	10°57	n.a.	T 26
W27	10 45 5	10° 3'37	5♐12	13°11	22° 2	8° 4	3°55	4°37	28°16	18°22	14°47	26°D57	25°32	11° 4	n.a.	W27
T 28	10 49 1	11♓ 3'48	19♐13	11♓49	23♈13	8♈48	4♓ 8	4♒43	28♒20	18♐22	14♒50	26♋57	25♋29	11♋10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	16s 7	19s37	2n59	11s26	2s42	5s21	2s 5	5s17	1s15	11s33	0n12	17s48	1n28	12s44	0s29	21s17	0n57	2s28	14n18	20n 0	20n10	20n51		n.a.
S 2	15 50	20 44	1 47	10 59	2 42	4 54	2 5	5 0	1 15	11 29	0 12	17 47	1 28	12 43	0 29	21 17	0 57	2 27	14 18	20 0	20 11	20 52		n.a.
S 3	15 33	20 25	0 27	10 32	2 42	4 27	2 5	4 44	1 15	11 24	0 12	17 45	1 28	12 42	0 29	21 17	0 57	2 26	14 18	20 0	20 12	20 52		n.a.
M 4	15 16	18 40	0s56	10 6	2 41	3 59	2 6	4 27	1 15	11 20	0 12	17 44	1 28	12 40	0 29	21 17	0 57	2 26	14 18	20 0	20 12	20 53		n.a.
T 5	14 58	15 39	2 13	9 39	2 39	3 32	2 6	4 11	1 14	11 16	0 12	17 42	1 28	12 39	0 29	21 17	0 57	2 25	14 18	20 0	20 13	20 53		n.a.
W 6	14 40	11 41	3 21	9 13	2 37	3 4	2 6	3 54	1 14	11 11	0 12	17 41	1 28	12 38	0 29	21 17	0 57	2 25	14 18	20 1	20 13	20 54		n.a.
T 7	14 22	7 9	4 15	8 46	2 34	2 36	2 6	3 37	1 14	11 7	0 12	17 39	1 28	12 37	0 29	21 17	0 57	2 24	14 18	20 1	20 14	20 54		n.a.
F 8	14 4	2 22	4 52	8 21	2 30	2 8	2 6	3 21	1 14	11 3	0 12	17 37	1 28	12 35	0 29	21 17	0 57	2 23	14 18	20 2	20 15	20 54		n.a.
S 9	13 45	2n23	5 11	7 55	2 25	1 40	2 6	3 4	1 13	10 58	0 12	17 36	1 28	12 34	0 29	21 17	0 57	2 23	14 18	20 3	20 15	20 55		n.a.
S 10	13 26	6 52	5 14	7 30	2 20	1 12	2 5	2 47	1 13	10 54	0 12	17 34	1 28	12 33	0 29	21 17	0 57	2 22	14 18	20 3	20 16	20 55		n.a.
M11	13 7	10 55	5 1	7 6	2 14	0 44	2 5	2 30	1 13	10 49	0 12	17 33	1 28	12 32	0 29	21 17	0 57	2 21	14 18	20 3	20 16	20 56		n.a.
T 12	12 48	14 25	4 35	6 43	2 7	0 16	2 4	2 13	1 13	10 45	0 12	17 31	1 28	12 31	0 29	21 18	0 57	2 21	14 18	20 3	20 17	20 56		n.a.
W13	12 28	17 15	3 57	6 20	1 59	0n12	2 4	1 56	1 12	10 41	0 11	17 30	1 28	12 29	0 29	21 18	0 57	2 20	14 18	20 3	20 18	20 56		n.a.
T 14	12 9	19 18	3 9	5 59	1 50	0 40	2 3	1 39	1 12	10 36	0 11	17 28	1 28	12 28	0 29	21 18	0 57	2 19	14 18	20 3	20 18	20 57		n.a.
F 15	11 49	20 31	2 13	5 39	1 40	1 8	2 2	1 22	1 12	10 32	0 11	17 26	1 28	12 27	0 29	21 18	0 57	2 19	14 18	20 3	20 19	20 57		n.a.
S 16	11 28	20 48	1 12	5 21	1 28	1 37	2 1	1 5	1 11	10 27	0 11	17 25	1 28	12 26	0 29	21 18	0 57	2 18	14 18	20 2	20 19	20 58		n.a.
S 17	11 8	20 10	0 8	5 5	1 16	2 5	2 0	0 48	1 11	10 23	0 11	17 23	1 28	12 24	0 29	21 18	0 57	2 17	14 18	20 2	20 20	20 58		n.a.
M18	10 47	18 37	0n58	4 51	1 2	2 33	1 59	0 31	1 11	10 18	0 11	17 22	1 28	12 23	0 29	21 18	0 57	2 17	14 18	20 2	20 20	20 58		n.a.
T 19	10 27	16 12	2 1	4 39	0 47	3 1	1 58	0 14	1 10	10 14	0 11	17 20	1 28	12 22	0 29	21 18	0 57	2 16	14 18	20 3	20 21	20 59		n.a.
W20	10 6	13 1	3 0	4 30	0 31	3 29	1 57	0n 4	1 10	10 9	0 11	17 19	1 28	12 21	0 29	21 18	0 57	2 15	14 18	20 4	20 22	20 59		n.a.
T 21	9 45	9 12	3 51	4 24	0 14	3 57	1 55	0 21	1 10	10 5	0 11	17 17	1 28	12 19	0 29	21 18	0 58	2 15	14 18	20 5	20 22	20 59		n.a.
F 22	9 23	4 54	4 31	4 21	0n 4	4 25	1 54	0 38	1 10	10 0	0 11	17 15	1 28	12 18	0 30	21 18	0 58	2 14	14 19	20 6	20 23	21 0		n.a.
S 23	9 2	0 19	4 58	4 21	0 23	4 53	1 52	0 55	1 9	9 56	0 11	17 14	1 28	12 17	0 30	21 18	0 58	2 13	14 19	20 7	20 23	21 0		n.a.
S 24	8 40	4s21	5 10	4 25	0 42	5 20	1 50	1 12	1 9	9 51	0 11	17 12	1 28	12 16	0 30	21 18	0 58	2 12	14 19	20 8	20 24	21 0		n.a.
M25	8 19	8 52	5 5	4 32	1 1	5 48	1 48	1 30	1 8	9 47	0 11	17 11	1 28	12 15	0 30	21 18	0 58	2 12	14 19	20 9	20 24	21 1		n.a.
T 26	7 57	13 2	4 42	4 42	1 20	6 16	1 46	1 47	1 8	9 42	0 11	17 9	1 28	12 13	0 30	21 18	0 58	2 11	14 19	20 10	20 25	21 1		n.a.
W27	7 35	16 33	4 4	4 54	1 38	6 43	1 44	2 4	1 8	9 38	0 11	17 8	1 28	12 12	0 30	21 18	0 58	2 10	14 19	20 10	20 26	21 1		n.a.
T 28	7s13	19s10	3n10	5s 9	1n55	7n11	1s42	2n21	1s 7	9s33	0n11	17s 6	1n28	12s11	0s30	21s18	0n58	2s 9	14n19	20n10	20n26	21n 2		n.a.

Julian Day Number = 4715714.5, Delta T = 34h42m10s
Ecliptic obliquity = 22°45'14, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'44, Lahiri = 111°32'44

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MARCH 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 52 58	12♓ 4'02	3♋24	10°R27	24♈23	9♈33	4♓21	4♒50	28♒23	18♐23	14♒52	26♋58	25♋26	11♋17	n.a.	F 1
S 2	10 56 54	13° 4'16	17°45	9♓ 7	25°33	10°17	4°34	4°56	28°27	18°24	14°54	26°59	25°23	11°24	n.a.	S 2
S 3	11 0 51	14° 4'33	2♒12	7°51	26°44	11° 2	4°47	5° 3	28°31	18°24	14°56	26°R59	25°19	11°30	n.a.	S 3
M 4	11 4 47	15° 4'50	16°42	6°43	27°54	11°46	5° 0	5° 9	28°34	18°25	14°58	26°58	25°16	11°37	n.a.	M 4
T 5	11 8 44	16° 5'09	1♓10	5°44	29° 4	12°31	5°13	5°15	28°38	18°25	15° 0	26°54	25°13	11°44	n.a.	T 5
W 6	11 12 41	17° 5'29	15°30	4°56	0♉14	13°15	5°26	5°22	28°42	18°25	15° 3	26°47	25°10	11°50	n.a.	W 6
T 7	11 16 37	18° 5'51	29°36	4°18	1°23	14° 0	5°39	5°28	28°45	18°26	15° 5	26°39	25° 7	11°57	n.a.	T 7
F 8	11 20 34	19° 6'13	13♈23	3°52	2°33	14°45	5°52	5°34	28°49	18°26	15° 7	26°30	25° 4	12° 4	n.a.	F 8
S 9	11 24 30	20° 6'37	26°47	3°38	3°43	15°29	6° 5	5°40	28°52	18°26	15° 9	26°21	25° 0	12°10	n.a.	S 9
S 10	11 28 27	21° 7'01	9♉49	3°D34	4°52	16°14	6°18	5°46	28°56	18°27	15°11	26°13	24°57	12°17	n.a.	S 10
M11	11 32 23	22° 7'27	22°28	3°41	6° 2	16°59	6°31	5°52	28°59	18°27	15°13	26° 6	24°54	12°24	n.a.	M11
T 12	11 36 20	23° 7'53	4♊48	3°58	7°11	17°44	6°44	5°58	29° 3	18°27	15°15	26° 2	24°51	12°30	n.a.	T 12
W13	11 40 17	24° 8'20	16°52	4°23	8°20	18°29	6°57	6° 4	29° 6	18°27	15°17	26° 0	24°48	12°37	n.a.	W13
T 14	11 44 13	25° 8'48	28°45	4°56	9°29	19°14	7°10	6°10	29°10	18°27	15°19	26°D 0	24°44	12°43	n.a.	T 14
F 15	11 48 10	26° 9'17	10♋34	5°35	10°38	19°59	7°22	6°15	29°13	18°28	15°21	26° 0	24°41	12°50	n.a.	F 15
S 16	11 52 6	27° 9'46	22°22	6°22	11°46	20°44	7°35	6°21	29°16	18°28	15°23	26°R 1	24°38	12°57	n.a.	S 16
S 17	11 56 3	28°10'16	4♌16	7°13	12°55	21°30	7°48	6°27	29°20	18°R28	15°25	26° 1	24°35	13° 3	n.a.	S 17
M18	11 59 59	29°10'47	16°20	8°10	14° 3	22°15	8° 1	6°32	29°23	18°28	15°27	25°59	24°32	13°10	n.a.	M18
T 19	12 3 56	0♈11'19	28°38	9°10	15°11	23° 0	8°13	6°38	29°27	18°28	15°28	25°54	24°29	13°17	n.a.	T 19
W20	12 7 53	1°11'51	11♍12	10°15	16°19	23°46	8°26	6°43	29°30	18°28	15°30	25°47	24°25	13°23	n.a.	W20
T 21	12 11 49	2°12'24	24° 4	11°22	17°27	24°31	8°38	6°48	29°33	18°27	15°32	25°37	24°22	13°30	n.a.	T 21
F 22	12 15 46	3°12'57	7♎14	12°33	18°35	25°17	8°51	6°54	29°36	18°27	15°34	25°25	24°19	13°37	n.a.	F 22
S 23	12 19 42	4°13'32	20°40	13°46	19°42	26° 2	9° 3	6°59	29°40	18°27	15°36	25°13	24°16	13°43	n.a.	S 23
S 24	12 23 39	5°14'07	4♏18	15° 1	20°50	26°48	9°16	7° 4	29°43	18°27	15°37	25° 2	24°13	13°50	n.a.	S 24
M25	12 27 35	6°14'44	18° 8	16°18	21°57	27°33	9°28	7° 9	29°46	18°27	15°39	24°52	24° 9	13°57	n.a.	M25
T 26	12 31 32	7°15'21	2♐ 4	17°36	23° 3	28°19	9°41	7°14	29°49	18°26	15°41	24°45	24° 6	14° 3	n.a.	T 26
W27	12 35 28	8°15'59	16° 4	18°57	24°10	29° 5	9°53	7°19	29°52	18°26	15°42	24°41	24° 3	14°10	n.a.	W27
T 28	12 39 25	9°16'39	0♑ 8	20°18	25°17	29°51	10° 5	7°23	29°55	18°26	15°44	24°39	24° 0	14°16	n.a.	T 28
F 29	12 43 22	10°17'19	14°12	21°41	26°23	0♉37	10°18	7°28	29°59	18°25	15°46	24°D39	23°57	14°23	n.a.	F 29
S 30	12 47 18	11°18'00	28°18	23° 4	27°29	1°22	10°30	7°33	0♓ 2	18°25	15°47	24°R39	23°54	14°30	n.a.	S 30
S 31	12 51 15	12♈18'42	12♒23	24♓29	28♉35	2♉ 8	10♓42	7♒37	0♓ 5	18♐25	15♒49	24♋38	23♋50	14♋36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	6s50	20s39	2n 4	5s25	2n10	7n38	1s40	2n39	1s 7	9s28	0n10	17s 5	1n28	12s10	0s30	21s18	0n58	2s 9	14n20	20n10	20n27	21n 2		n.a.
S 2	6 28	20 47	0 50	5 42	2 23	8 5	1 38	2 56	1 7	9 24	0 10	17 3	1 29	12 8	0 30	21 18	0 58	2 8	14 20	20 10	20 27	21 2		n.a.
S 3	6 6	19 34	0s28	5 59	2 34	8 32	1 35	3 13	1 6	9 19	0 10	17 2	1 29	12 7	0 30	21 18	0 58	2 7	14 20	20 10	20 28	21 3		n.a.
M 4	5 43	17 3	1 44	6 16	2 42	8 59	1 32	3 30	1 6	9 15	0 10	17 0	1 29	12 6	0 30	21 18	0 58	2 6	14 20	20 10	20 28	21 3		n.a.
T 5	5 20	13 28	2 54	6 32	2 48	9 26	1 30	3 48	1 6	9 10	0 10	16 58	1 29	12 5	0 30	21 18	0 58	2 6	14 20	20 11	20 29	21 3		n.a.
W 6	4 57	9 7	3 51	6 46	2 51	9 52	1 27	4 5	1 5	9 6	0 10	16 57	1 29	12 4	0 30	21 18	0 58	2 5	14 21	20 12	20 29	21 4		n.a.
T 7	4 35	4 21	4 33	6 58	2 52	10 18	1 24	4 22	1 5	9 1	0 10	16 55	1 29	12 2	0 30	21 18	0 58	2 4	14 21	20 13	20 30	21 4		n.a.
F 8	4 12	0n32	4 58	7 8	2 52	10 44	1 21	4 39	1 4	8 56	0 10	16 54	1 29	12 1	0 30	21 18	0 58	2 3	14 21	20 15	20 31	21 4		n.a.
S 9	3 49	5 15	5 6	7 15	2 49	11 10	1 18	4 56	1 4	8 52	0 10	16 53	1 29	12 0	0 30	21 18	0 58	2 3	14 21	20 17	20 31	21 4		n.a.
S 10	3 25	9 37	4 58	7 21	2 44	11 36	1 14	5 14	1 3	8 47	0 10	16 51	1 29	11 59	0 30	21 18	0 58	2 2	14 21	20 18	20 32	21 5		n.a.
M11	3 2	13 25	4 35	7 24	2 39	12 2	1 11	5 31	1 3	8 43	0 10	16 50	1 29	11 58	0 30	21 18	0 58	2 1	14 22	20 19	20 32	21 5		n.a.
T 12	2 39	16 33	3 59	7 24	2 32	12 27	1 8	5 48	1 3	8 38	0 10	16 48	1 29	11 57	0 30	21 18	0 58	2 0	14 22	20 20	20 33	21 5		n.a.
W13	2 16	18 54	3 14	7 22	2 25	12 52	1 4	6 5	1 2	8 34	0 10	16 47	1 29	11 55	0 30	21 18	0 58	2 0	14 22	20 21	20 33	21 5		n.a.
T 14	1 53	20 24	2 21	7 18	2 16	13 17	1 0	6 22	1 2	8 29	0 10	16 45	1 29	11 54	0 30	21 18	0 58	1 59	14 22	20 21	20 34	21 6		n.a.
F 15	1 29	20 59	1 22	7 13	2 8	13 41	0 56	6 39	1 1	8 24	0 10	16 44	1 29	11 53	0 30	21 18	0 58	1 58	14 23	20 20	20 34	21 6		n.a.
S 16	1 6	20 38	0 20	7 5	1 58	14 6	0 53	6 56	1 1	8 20	0 10	16 42	1 29	11 52	0 30	21 18	0 58	1 57	14 23	20 20	20 35	21 6		n.a.
S 17	0 42	19 21	0n44	6 55	1 49	14 30	0 49	7 13	1 0	8 15	0 10	16 41	1 29	11 51	0 30	21 18	0 58	1 57	14 23	20 20	20 36	21 6		n.a.
M18	0 19	17 11	1 46	6 44	1 39	14 54	0 44	7 29	1 0	8 11	0 9	16 40	1 29	11 50	0 30	21 18	0 58	1 56	14 23	20 21	20 36	21 7		n.a.
T 19	0n 4	14 12	2 45	6 31	1 30	15 17	0 40	7 46	1 0	8 6	0 9	16 38	1 29	11 49	0 30	21 18	0 58	1 55	14 24	20 22	20 37	21 7		n.a.
W20	0 28	10 30	3 36	6 16	1 20	15 40	0 36	8 3	0 59	8 2	0 9	16 37	1 30	11 47	0 30	21 18	0 59	1 54	14 24	20 23	20 37	21 7		n.a.
T 21	0 51	6 15	4 18	6 1	1 10	16 3	0 31	8 19	0 59	7 57	0 9	16 35	1 30	11 46	0 30	21 18	0 59	1 53	14 24	20 25	20 38	21 7		n.a.
F 22	1 15	1 38	4 47	5 44	1 0	16 26	0 27	8 36	0 58	7 53	0 9	16 34	1 30	11 45	0 30	21 18	0 59	1 53	14 25	20 27	20 38	21 8		n.a.
S 23	1 38	3s10	5 1	5 26	0 51	16 48	0 22	8 53	0 58	7 48	0 9	16 33	1 30	11 44	0 30	21 18	0 59	1 52	14 25	20 29	20 39	21 8		n.a.
S 24	2 1	7 54	4 58	5 6	0 41	17 10	0 18	9 9	0 57	7 44	0 9	16 32	1 30	11 43	0 30	21 18	0 59	1 51	14 25	20 31	20 39	21 8		n.a.
M25	2 25	12 17	4 38	4 46	0 32	17 31	0 13	9 25	0 57	7 39	0 9	16 30	1 30	11 42	0 30	21 18	0 59	1 50	14 26	20 33	20 40	21 8		n.a.
T 26	2 48	16 2	4 1	4 25	0 23	17 53	0 8	9 42	0 56	7 35	0 9	16 29	1 30	11 41	0 30	21 18	0 59	1 50	14 26	20 34	20 40	21 8		n.a.
W27	3 11	18 55	3 9	4 3	0 14	18 14	0 3	9 58	0 56	7 30	0 9	16 28	1 30	11 40	0 30	21 17	0 59	1 49	14 26	20 35	20 41	21 9		n.a.
T 28	3 35	20 39	2 6	3 40	0 5	18 34	0n 2	10 14	0 55	7 26	0 9	16 26	1 30	11 39	0 30	21 17	0 59	1 48	14 27	20 35	20 42	21 9		n.a.
F 29	3 58	21 6	0 55	3 16	0s 4	18 54	0 7	10 30	0 55	7 21	0 9	16 25	1 30	11 38	0 30	21 17	0 59	1 47	14 27	20 35	20 42	21 9		n.a.
S 30	4 21	20 14	0s19	2 52	0 12	19 14	0 13	10 46	0 54	7 17	0 9	16 24	1 30	11 37	0 30	21 17	0 59	1 47	14 27	20 35	20 43	21 9		n.a.
S 31	4n44	18s 5	1s33	2s27	0s20	19n34	0n18	11n 2	0s54	7s13	0n 9	16s23	1n30	11s36	0s30	21s17	0n59	1s46	14n28	20n35	20n43	21n 9		n.a.

Julian Day Number = 4715742.5, Delta T = 34h42m13s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'48, Lahiri = 111°32'48

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

APRIL 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 55 11	13♈19'25	26♒27	25♓54	29♉40	2♉54	10♓54	7♒42	0♓ 8	18°R24	15♒50	24°R35	23♋47	14♋43	n.a.	M 1
T 2	12 59 8	14°20'09	10♓28	27°20	0♊45	3°41	11° 6	7°46	0°10	18♐24	15°52	24♋29	23°44	14°50	n.a.	T 2
W 3	13 3 4	15°20'53	24°22	28°47	1°51	4°27	11°18	7°51	0°13	18°23	15°53	24°20	23°41	14°56	n.a.	W 3
T 4	13 7 1	16°21'38	8♈ 5	0♈14	2°55	5°13	11°30	7°55	0°16	18°22	15°55	24° 8	23°38	15° 3	n.a.	T 4
F 5	13 10 58	17°22'23	21°35	1°42	4° 0	5°59	11°42	7°59	0°19	18°22	15°56	23°55	23°35	15°10	n.a.	F 5
S 6	13 14 54	18°23'09	4♉48	3°11	5° 4	6°45	11°54	8° 3	0°22	18°21	15°58	23°41	23°31	15°16	n.a.	S 6
S 7	13 18 51	19°23'55	17°42	4°40	6° 8	7°32	12° 5	8° 7	0°25	18°21	15°59	23°29	23°28	15°23	n.a.	S 7
M 8	13 22 47	20°24'41	0♊17	6° 9	7°12	8°18	12°17	8°11	0°27	18°20	16° 0	23°19	23°25	15°30	n.a.	M 8
T 9	13 26 44	21°25'27	12°35	7°39	8°15	9° 4	12°29	8°15	0°30	18°19	16° 2	23°11	23°22	15°36	n.a.	T 9
W10	13 30 40	22°26'14	24°39	9°10	9°18	9°51	12°40	8°18	0°33	18°18	16° 3	23° 6	23°19	15°43	n.a.	W10
T 11	13 34 37	23°27'00	6♋32	10°41	10°21	10°37	12°52	8°22	0°35	18°18	16° 4	23° 4	23°15	15°49	n.a.	T 11
F 12	13 38 33	24°27'47	18°20	12°12	11°23	11°24	13° 3	8°26	0°38	18°17	16° 5	23° 3	23°12	15°56	n.a.	F 12
S 13	13 42 30	25°28'33	0♌ 8	13°44	12°25	12°10	13°14	8°29	0°40	18°16	16° 6	23° 3	23° 9	16° 3	n.a.	S 13
S 14	13 46 27	26°29'19	12° 2	15°16	13°26	12°57	13°26	8°32	0°43	18°15	16° 8	23° 3	23° 6	16° 9	n.a.	S 14
M15	13 50 23	27°30'06	24° 7	16°48	14°28	13°43	13°37	8°36	0°45	18°14	16° 9	23° 0	23° 3	16°16	n.a.	M15
T 16	13 54 20	28°30'52	6♍28	18°21	15°28	14°30	13°48	8°39	0°48	18°13	16°10	22°56	23° 0	16°23	n.a.	T 16
W17	13 58 16	29°31'37	19°10	19°55	16°29	15°17	13°59	8°42	0°50	18°12	16°11	22°48	22°56	16°29	n.a.	W17
T 18	14 2 13	0♉32'23	2♎13	21°29	17°29	16° 3	14°10	8°45	0°52	18°11	16°12	22°38	22°53	16°36	n.a.	T 18
F 19	14 6 9	1°33'09	15°40	23° 3	18°28	16°50	14°21	8°47	0°55	18°10	16°13	22°26	22°50	16°43	n.a.	F 19
S 20	14 10 6	2°33'54	29°27	24°38	19°27	17°37	14°32	8°50	0°57	18° 9	16°14	22°13	22°47	16°49	n.a.	S 20
S 21	14 14 2	3°34'39	13♏32	26°13	20°26	18°24	14°42	8°53	0°59	18° 8	16°14	22° 1	22°44	16°56	n.a.	S 21
M22	14 17 59	4°35'25	27°49	27°49	21°24	19°11	14°53	8°55	1° 1	18° 7	16°15	21°51	22°41	17° 3	n.a.	M22
T 23	14 21 55	5°36'10	12♐12	29°25	22°21	19°57	15° 4	8°58	1° 3	18° 6	16°16	21°43	22°37	17° 9	n.a.	T 23
W24	14 25 52	6°36'56	26°36	1♑ 2	23°18	20°44	15°14	9° 0	1° 5	18° 5	16°17	21°38	22°34	17°16	n.a.	W24
T 25	14 29 49	7°37'42	10♑56	2°40	24°15	21°31	15°24	9° 2	1° 7	18° 4	16°18	21°36	22°31	17°22	n.a.	T 25
F 26	14 33 45	8°38'27	25° 9	4°18	25°11	22°18	15°35	9° 5	1° 9	18° 3	16°18	21°D36	22°28	17°29	n.a.	F 26
S 27	14 37 42	9°39'13	9♒15	5°56	26° 6	23° 5	15°45	9° 7	1°11	18° 1	16°19	21°R36	22°25	17°36	n.a.	S 27
S 28	14 41 38	10°39'59	23°11	7°35	27° 1	23°52	15°55	9° 9	1°13	18° 0	16°20	21°36	22°21	17°42	n.a.	S 28
M29	14 45 35	11°40'45	6♓58	9°15	27°55	24°39	16° 5	9°10	1°15	17°59	16°20	21°33	22°18	17°49	n.a.	M29
T 30	14 49 31	12♉41'31	20♓36	10♉55	28♊48	25♉26	16♓15	9♒12	1♓17	17♐58	16♒21	21♋28	22♋15	17♋56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	5n 7	14s51	2s40	2s 1	0s28	19n53	0n23	11n18	0s53	7s 8	0n 9	16s22	1n30	11s35	0s30	21s17	0n59	1s45	14n28	20n36	20n44	21n10		n.a.
T 2	5 30	10 48	3 37	1 35	0 36	20 12	0 29	11 33	0 53	7 4	0 9	16 20	1 31	11 34	0 30	21 17	0 59	1 44	14 28	20 37	20 44	21 10		n.a.
W 3	5 53	6 11	4 21	1 8	0 43	20 30	0 34	11 49	0 52	6 59	0 9	16 19	1 31	11 33	0 30	21 17	0 59	1 44	14 29	20 38	20 45	21 10		n.a.
T 4	6 15	1 19	4 49	0 41	0 50	20 48	0 40	12 4	0 52	6 55	0 9	16 18	1 31	11 32	0 30	21 17	0 59	1 43	14 29	20 40	20 45	21 10		n.a.
F 5	6 38	3n31	5 0	0 13	0 57	21 6	0 46	12 20	0 51	6 51	0 8	16 17	1 31	11 31	0 30	21 17	0 59	1 42	14 29	20 42	20 46	21 10		n.a.
S 6	7 0	8 6	4 55	0n15	1 4	21 23	0 52	12 35	0 50	6 46	0 8	16 16	1 31	11 30	0 30	21 17	0 59	1 41	14 30	20 45	20 46	21 10		n.a.
S 7	7 23	12 13	4 34	0 43	1 10	21 40	0 58	12 50	0 50	6 42	0 8	16 15	1 31	11 29	0 30	21 17	0 59	1 41	14 30	20 47	20 47	21 10		n.a.
M 8	7 45	15 42	4 1	1 12	1 16	21 56	1 4	13 5	0 49	6 38	0 8	16 14	1 31	11 28	0 30	21 17	0 59	1 40	14 31	20 48	20 47	21 11		n.a.
T 9	8 7	18 24	3 17	1 42	1 22	22 12	1 10	13 20	0 49	6 34	0 8	16 13	1 31	11 27	0 31	21 16	0 59	1 39	14 31	20 50	20 48	21 11		n.a.
W10	8 29	20 15	2 24	2 11	1 27	22 28	1 16	13 35	0 48	6 29	0 8	16 12	1 31	11 27	0 31	21 16	0 59	1 38	14 31	20 50	20 48	21 11		n.a.
T 11	8 51	21 10	1 26	2 41	1 33	22 43	1 22	13 50	0 48	6 25	0 8	16 11	1 31	11 26	0 31	21 16	0 59	1 38	14 32	20 51	20 49	21 11		n.a.
F 12	9 13	21 8	0 25	3 11	1 37	22 58	1 28	14 4	0 47	6 21	0 8	16 10	1 32	11 25	0 31	21 16	0 59	1 37	14 32	20 51	20 49	21 11		n.a.
S 13	9 35	20 9	0n37	3 41	1 42	23 12	1 35	14 19	0 47	6 17	0 8	16 9	1 32	11 24	0 31	21 16	0 59	1 36	14 33	20 51	20 50	21 11		n.a.
S 14	9 56	18 17	1 39	4 12	1 46	23 26	1 41	14 33	0 46	6 13	0 8	16 8	1 32	11 23	0 31	21 16	0 59	1 36	14 33	20 51	20 50	21 11		n.a.
M15	10 17	15 34	2 37	4 43	1 50	23 40	1 48	14 47	0 45	6 8	0 8	16 7	1 32	11 22	0 31	21 16	0 59	1 35	14 33	20 51	20 51	21 11		n.a.
T 16	10 38	12 7	3 28	5 14	1 54	23 53	1 54	15 1	0 45	6 4	0 8	16 6	1 32	11 22	0 31	21 16	0 59	1 34	14 34	20 52	20 51	21 12		n.a.
W17	10 59	8 2	4 11	5 45	1 57	24 6	2 1	15 15	0 44	6 0	0 8	16 5	1 32	11 21	0 31	21 16	0 59	1 33	14 34	20 53	20 52	21 12		n.a.
T 18	11 20	3 29	4 42	6 16	2 0	24 18	2 7	15 28	0 44	5 56	0 8	16 4	1 32	11 20	0 31	21 15	1 0	1 33	14 35	20 55	20 52	21 12		n.a.
F 19	11 41	1s23	4 59	6 48	2 3	24 30	2 14	15 42	0 43	5 52	0 8	16 4	1 32	11 19	0 31	21 15	1 0	1 32	14 35	20 57	20 53	21 12		n.a.
S 20	12 1	6 17	4 58	7 19	2 5	24 41	2 21	15 55	0 42	5 48	0 8	16 3	1 32	11 19	0 31	21 15	1 0	1 31	14 36	20 59	20 54	21 12		n.a.
S 21	12 21	10 59	4 40	7 51	2 7	24 52	2 28	16 8	0 42	5 44	0 8	16 2	1 32	11 18	0 31	21 15	1 0	1 31	14 36	21 1	20 54	21 12		n.a.
M22	12 41	15 8	4 4	8 23	2 9	25 3	2 34	16 21	0 41	5 40	0 8	16 1	1 33	11 17	0 31	21 15	1 0	1 30	14 36	21 2	20 55	21 12		n.a.
T 23	13 1	18 26	3 12	8 54	2 11	25 13	2 41	16 34	0 41	5 36	0 8	16 0	1 33	11 16	0 31	21 15	1 0	1 30	14 37	21 4	20 55	21 12		n.a.
W24	13 20	20 34	2 8	9 26	2 12	25 23	2 48	16 47	0 40	5 33	0 7	16 0	1 33	11 16	0 31	21 15	1 0	1 29	14 37	21 4	20 56	21 12		n.a.
T 25	13 40	21 23	0 56	9 58	2 12	25 33	2 55	16 59	0 39	5 29	0 7	15 59	1 33	11 15	0 31	21 15	1 0	1 28	14 38	21 5	20 56	21 12		n.a.
F 26	13 59	20 48	0s19	10 30	2 12	25 42	3 2	17 12	0 39	5 25	0 7	15 58	1 33	11 14	0 31	21 14	1 0	1 28	14 38	21 5	20 57	21 12		n.a.
S 27	14 17	18 55	1 32	11 2	2 12	25 51	3 9	17 24	0 38	5 21	0 7	15 58	1 33	11 14	0 31	21 14	1 0	1 27	14 39	21 5	20 57	21 12		n.a.
S 28	14 36	15 55	2 39	11 33	2 12	25 59	3 16	17 36	0 37	5 17	0 7	15 57	1 33	11 13	0 31	21 14	1 0	1 26	14 39	21 5	20 58	21 12		n.a.
M29	14 54	12 4	3 36	12 5	2 11	26 7	3 23	17 48	0 37	5 14	0 7	15 57	1 33	11 13	0 31	21 14	1 0	1 26	14 40	21 5	20 58	21 12		n.a.
T 30	15n12	7s38	4s20	12n37	2s10	26n15	3n30	17n59	0s36	5s10	0n 7	15s56	1n33	11s12	0s31	21s14	1n 0	1s25	14n40	21n 6	20n59	21n12		n.a.

Julian Day Number = 4715773.5, Delta T = 34h42m17s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'52, Lahiri = 111°32'52

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

MAY 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 53 28	13♉42'16	4♈ 5	12♉36	29♊41	26♉14	16♓24	9♒14	1♓18	17°R56	16♒22	21°R20	22♋12	18♋ 2	n.a.	W 1
T 2	14 57 24	14°43'02	17°22	14°18	0♋33	27° 1	16°34	9°15	1°20	17♐55	16°22	21♋ 9	22° 9	18° 9	n.a.	T 2
F 3	15 1 21	15°43'47	0♉28	16° 0	1°24	27°48	16°44	9°17	1°22	17°54	16°23	20°58	22° 6	18°16	n.a.	F 3
S 4	15 5 17	16°44'32	13°21	17°43	2°15	28°35	16°53	9°18	1°23	17°52	16°23	20°46	22° 2	18°22	n.a.	S 4
S 5	15 9 14	17°45'16	26° 0	19°26	3° 4	29°22	17° 2	9°19	1°25	17°51	16°23	20°34	21°59	18°29	n.a.	S 5
M 6	15 13 10	18°46'00	8♊24	21°10	3°53	0♊10	17°12	9°20	1°26	17°49	16°24	20°25	21°56	18°36	n.a.	M 6
T 7	15 17 7	19°46'43	20°35	22°55	4°41	0°57	17°21	9°21	1°28	17°48	16°24	20°18	21°53	18°42	n.a.	T 7
W 8	15 21 4	20°47'26	2♋35	24°40	5°29	1°44	17°30	9°22	1°29	17°47	16°24	20°14	21°50	18°49	n.a.	W 8
T 9	15 25 0	21°48'08	14°26	26°26	6°15	2°32	17°39	9°23	1°30	17°45	16°25	20°12	21°47	18°55	n.a.	T 9
F 10	15 28 57	22°48'49	26°13	28°12	7° 0	3°19	17°48	9°24	1°32	17°44	16°25	20°D12	21°43	19° 2	n.a.	F 10
S 11	15 32 53	23°49'29	8♌ 1	29°59	7°45	4° 6	17°56	9°24	1°33	17°42	16°25	20°13	21°40	19° 9	n.a.	S 11
S 12	15 36 50	24°50'08	19°53	1♊46	8°28	4°54	18° 5	9°25	1°34	17°41	16°25	20°R14	21°37	19°15	n.a.	S 12
M13	15 40 46	25°50'46	1♍57	3°33	9°10	5°41	18°13	9°25	1°35	17°39	16°25	20°14	21°34	19°22	n.a.	M13
T 14	15 44 43	26°51'23	14°16	5°21	9°51	6°28	18°21	9°25	1°36	17°38	16°25	20°12	21°31	19°29	n.a.	T 14
W15	15 48 39	27°51'59	26°57	7° 9	10°31	7°16	18°30	9°25	1°37	17°36	16°25	20° 8	21°27	19°35	n.a.	W15
T 16	15 52 36	28°52'34	10♎ 2	8°56	11°10	8° 3	18°38	9°R25	1°38	17°35	16°R25	20° 2	21°24	19°42	n.a.	T 16
F 17	15 56 32	29°53'08	23°34	10°44	11°47	8°51	18°46	9°25	1°39	17°33	16°25	19°54	21°21	19°49	n.a.	F 17
S 18	16 0 29	0♊53'41	7♏32	12°31	12°23	9°38	18°53	9°25	1°40	17°31	16°25	19°46	21°18	19°55	n.a.	S 18
S 19	16 4 25	1°54'13	21°53	14°17	12°58	10°26	19° 1	9°25	1°41	17°30	16°25	19°38	21°15	20° 2	n.a.	S 19
M20	16 8 22	2°54'44	6♐31	16° 2	13°31	11°13	19° 9	9°24	1°41	17°28	16°25	19°31	21°12	20° 9	n.a.	M20
T 21	16 12 19	3°55'15	21°20	17°46	14° 3	12° 1	19°16	9°24	1°42	17°27	16°25	19°26	21° 8	20°15	n.a.	T 21
W22	16 16 15	4°55'44	6♑10	19°28	14°33	12°48	19°23	9°23	1°43	17°25	16°25	19°23	21° 5	20°22	n.a.	W22
T 23	16 20 12	5°56'13	20°55	21° 7	15° 1	13°36	19°30	9°22	1°43	17°23	16°25	19°D22	21° 2	20°28	n.a.	T 23
F 24	16 24 8	6°56'41	5♒29	22°44	15°28	14°23	19°37	9°22	1°44	17°22	16°24	19°23	20°59	20°35	n.a.	F 24
S 25	16 28 5	7°57'08	19°48	24°18	15°54	15°11	19°44	9°21	1°44	17°20	16°24	19°25	20°56	20°42	n.a.	S 25
S 26	16 32 1	8°57'35	3♓50	25°48	16°17	15°58	19°51	9°20	1°45	17°18	16°24	19°R26	20°53	20°48	n.a.	S 26
M27	16 35 58	9°58'00	17°34	27°14	16°39	16°46	19°57	9°18	1°45	17°17	16°23	19°25	20°49	20°55	n.a.	M27
T 28	16 39 54	10°58'25	1♈ 2	28°34	16°58	17°33	20° 4	9°17	1°45	17°15	16°23	19°24	20°46	21° 2	n.a.	T 28
W29	16 43 51	11°58'49	14°14	29°49	17°16	18°21	20°10	9°16	1°45	17°13	16°22	19°20	20°43	21° 8	n.a.	W29
T 30	16 47 47	12°59'12	27°12	0♋57	17°32	19° 8	20°16	9°14	1°46	17°12	16°22	19°15	20°40	21°15	n.a.	T 30
F 31	16 51 44	13♊59'34	9♉56	1♋59	17♋46	19♊56	20♓22	9♒13	1♓46	17♐10	16♒21	19♋ 9	20♋37	21♋22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	15n30	2s52	4s49	13n 8	2s 8	26n22	3n37	18n11	0s36	5s 6	0n 7	15s56	1n34	11s11	0s31	21s14	1n 0	1s25	14n40	21n 7	20n59	21n12		n.a.
T 2	15 48	1n57	5 2	13 39	2 6	26 29	3 44	18 22	0 35	5 3	0 7	15 55	1 34	11 11	0 31	21 14	1 0	1 24	14 41	21 9	21 0	21 12		n.a.
F 3	16 5	6 38	4 59	14 11	2 4	26 36	3 51	18 33	0 34	4 59	0 7	15 55	1 34	11 10	0 31	21 14	1 0	1 24	14 41	21 10	21 0	21 12		n.a.
S 4	16 22	10 56	4 40	14 41	2 1	26 42	3 58	18 44	0 34	4 56	0 7	15 54	1 34	11 10	0 31	21 13	1 0	1 23	14 42	21 12	21 1	21 12		n.a.
S 5	16 38	14 41	4 8	15 12	1 57	26 48	4 5	18 54	0 33	4 52	0 7	15 54	1 34	11 9	0 31	21 13	1 0	1 22	14 42	21 14	21 1	21 12		n.a.
M 6	16 55	17 43	3 24	15 42	1 53	26 54	4 12	19 5	0 32	4 49	0 7	15 53	1 34	11 9	0 31	21 13	1 0	1 22	14 43	21 15	21 2	21 12		n.a.
T 7	17 11	19 55	2 32	16 12	1 49	26 59	4 19	19 15	0 32	4 45	0 7	15 53	1 34	11 8	0 31	21 13	1 0	1 21	14 43	21 16	21 2	21 12		n.a.
W 8	17 26	21 11	1 33	16 42	1 44	27 5	4 26	19 25	0 31	4 42	0 7	15 53	1 34	11 8	0 32	21 13	1 0	1 21	14 44	21 17	21 2	21 12		n.a.
T 9	17 42	21 29	0 31	17 11	1 39	27 9	4 33	19 34	0 30	4 39	0 7	15 52	1 34	11 8	0 32	21 13	1 0	1 20	14 44	21 17	21 3	21 12		n.a.
F 10	17 57	20 50	0n32	17 40	1 33	27 14	4 40	19 44	0 30	4 35	0 7	15 52	1 35	11 7	0 32	21 13	1 0	1 20	14 44	21 17	21 3	21 12		n.a.
S 11	18 12	19 16	1 34	18 9	1 27	27 19	4 47	19 53	0 29	4 32	0 7	15 52	1 35	11 7	0 32	21 12	1 0	1 19	14 45	21 17	21 4	21 12		n.a.
S 12	18 26	16 51	2 33	18 37	1 20	27 23	4 54	20 2	0 28	4 29	0 6	15 52	1 35	11 6	0 32	21 12	1 0	1 19	14 45	21 17	21 4	21 12		n.a.
M13	18 40	13 41	3 25	19 4	1 13	27 27	5 0	20 11	0 28	4 26	0 6	15 51	1 35	11 6	0 32	21 12	1 0	1 18	14 46	21 17	21 5	21 12		n.a.
T 14	18 54	9 52	4 9	19 30	1 5	27 30	5 7	20 20	0 27	4 23	0 6	15 51	1 35	11 6	0 32	21 12	1 0	1 18	14 46	21 17	21 5	21 12		n.a.
W15	19 7	5 32	4 43	19 56	0 57	27 34	5 14	20 28	0 26	4 20	0 6	15 51	1 35	11 5	0 32	21 12	1 0	1 18	14 47	21 18	21 6	21 12		n.a.
T 16	19 20	0 48	5 3	20 22	0 48	27 37	5 20	20 36	0 26	4 17	0 6	15 51	1 35	11 5	0 32	21 12	1 0	1 17	14 47	21 18	21 6	21 12		n.a.
F 17	19 33	4s 7	5 7	20 46	0 39	27 41	5 27	20 44	0 25	4 14	0 6	15 51	1 35	11 5	0 32	21 11	1 0	1 17	14 48	21 20	21 7	21 12		n.a.
S 18	19 45	8 59	4 53	21 10	0 29	27 44	5 33	20 52	0 24	4 11	0 6	15 51	1 35	11 5	0 32	21 11	1 0	1 16	14 48	21 21	21 7	21 12		n.a.
S 19	19 57	13 30	4 21	21 33	0 19	27 47	5 39	20 59	0 23	4 8	0 6	15 51	1 36	11 4	0 32	21 11	1 0	1 16	14 49	21 22	21 8	21 12		n.a.
M20	20 9	17 19	3 31	21 55	0 8	27 49	5 46	21 6	0 23	4 5	0 6	15 51	1 36	11 4	0 32	21 11	1 0	1 15	14 49	21 23	21 8	21 12		n.a.
T 21	20 20	20 3	2 26	22 16	0n 3	27 52	5 52	21 13	0 22	4 2	0 6	15 51	1 36	11 4	0 32	21 11	1 0	1 15	14 49	21 24	21 9	21 12		n.a.
W22	20 31	21 26	1 11	22 36	0 15	27 55	5 57	21 20	0 21	4 0	0 6	15 51	1 36	11 4	0 32	21 11	1 0	1 15	14 50	21 24	21 9	21 12		n.a.
T 23	20 41	21 19	0s 8	22 54	0 27	27 57	6 3	21 26	0 21	3 57	0 6	15 51	1 36	11 4	0 32	21 11	1 0	1 14	14 50	21 24	21 10	21 12		n.a.
F 24	20 51	19 45	1 26	23 12	0 39	27 59	6 9	21 32	0 20	3 54	0 6	15 51	1 36	11 3	0 32	21 10	1 0	1 14	14 51	21 24	21 10	21 12		n.a.
S 25	21 1	16 57	2 38	23 29	0 51	28 2	6 14	21 38	0 19	3 52	0 6	15 51	1 36	11 3	0 32	21 10	1 0	1 14	14 51	21 24	21 11	21 11		n.a.
S 26	21 10	13 13	3 38	23 45	1 4	28 4	6 19	21 44	0 19	3 49	0 6	15 52	1 36	11 3	0 32	21 10	1 0	1 13	14 52	21 24	21 11	21 11		n.a.
M27	21 19	8 51	4 24	24 0	1 16	28 6	6 24	21 49	0 18	3 47	0 6	15 52	1 36	11 3	0 32	21 10	1 0	1 13	14 52	21 24	21 12	21 11		n.a.
T 28	21 27	4 8	4 55	24 14	1 29	28 8	6 29	21 54	0 17	3 45	0 6	15 52	1 36	11 3	0 32	21 10	1 0	1 13	14 52	21 24	21 12	21 11		n.a.
W29	21 35	0n40	5 10	24 27	1 41	28 10	6 33	21 59	0 16	3 42	0 5	15 52	1 36	11 3	0 32	21 10	1 0	1 13	14 53	21 24	21 13	21 11		n.a.
T 30	21 43	5 22	5 8	24 38	1 53	28 12	6 37	22 4	0 16	3 40	0 5	15 53	1 37	11 3	0 32	21 9	1 0	1 12	14 53	21 25	21 13	21 11		n.a.
F 31	21n50	9n45	4s51	24n49	2n 5	28n14	6n41	22n 8	0s15	3s38	0n 5	15s53	1n37	11s 3	0s32	21s 9	1n 0	1s12	14n54	21n26	21n13	21n11		n.a.

Julian Day Number = 4715803.5, Delta T = 34h42m20s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°25'57, Lahiri = 111°32'56

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JUNE 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 55 40	14♊59'56	22♉28	2♋52	17♋57	20♊43	20♓28	9°R11	1♓46	17°R 8	16°R21	19°R 2	20♋33	21♋28	n.a.	S 1
S 2	16 59 37	16° 0'16	4♊49	3°38	18° 7	21°31	20°33	9♒ 9	1°R46	17♐ 7	16♒20	18♋56	20°30	21°35	n.a.	S 2
M 3	17 3 34	17° 0'35	17° 0	4°15	18°14	22°19	20°39	9° 7	1°46	17° 5	16°20	18°52	20°27	21°42	n.a.	M 3
T 4	17 7 30	18° 0'53	29° 1	4°43	18°18	23° 6	20°44	9° 5	1°46	17° 3	16°19	18°48	20°24	21°48	n.a.	T 4
W 5	17 11 27	19° 1'09	10♋55	5° 1	18°21	23°54	20°49	9° 3	1°46	17° 2	16°18	18°46	20°21	21°55	n.a.	W 5
T 6	17 15 23	20° 1'24	22°43	5°R11	18°R21	24°41	20°54	9° 1	1°45	17° 0	16°18	18°D46	20°18	22° 1	n.a.	T 6
F 7	17 19 20	21° 1'38	4♌30	5°10	18°19	25°29	20°59	8°59	1°45	16°58	16°17	18°47	20°14	22° 8	n.a.	F 7
S 8	17 23 16	22° 1'50	16°17	5° 1	18°14	26°16	21° 4	8°57	1°45	16°57	16°16	18°49	20°11	22°15	n.a.	S 8
S 9	17 27 13	23° 2'01	28°10	4°42	18° 6	27° 4	21° 8	8°54	1°44	16°55	16°15	18°51	20° 8	22°21	n.a.	S 9
M10	17 31 9	24° 2'10	10♍12	4°15	17°57	27°52	21°13	8°52	1°44	16°53	16°14	18°52	20° 5	22°28	n.a.	M10
T 11	17 35 6	25° 2'17	22°29	3°41	17°44	28°39	21°17	8°49	1°44	16°52	16°14	18°R53	20° 2	22°35	n.a.	T 11
W12	17 39 2	26° 2'23	5♎ 6	2°59	17°29	29°27	21°21	8°46	1°43	16°50	16°13	18°53	19°59	22°41	n.a.	W12
T 13	17 42 59	27° 2'27	18° 6	2°12	17°12	0♋14	21°25	8°43	1°43	16°48	16°12	18°51	19°55	22°48	n.a.	T 13
F 14	17 46 55	28° 2'29	1♏32	1°20	16°53	1° 2	21°28	8°41	1°42	16°47	16°11	18°49	19°52	22°55	n.a.	F 14
S 15	17 50 52	29° 2'30	15°27	0°25	16°31	1°49	21°32	8°38	1°41	16°45	16°10	18°46	19°49	23° 1	n.a.	S 15
S 16	17 54 49	0♋ 2'29	29°48	29♊28	16° 7	2°37	21°35	8°34	1°40	16°44	16° 9	18°44	19°46	23° 8	n.a.	S 16
M17	17 58 45	1° 2'26	14♐32	28°30	15°40	3°24	21°38	8°31	1°40	16°42	16° 8	18°41	19°43	23°15	n.a.	M17
T 18	18 2 42	2° 2'22	29°33	27°32	15°12	4°12	21°41	8°28	1°39	16°40	16° 7	18°40	19°39	23°21	n.a.	T 18
W19	18 6 38	3° 2'17	14♑41	26°37	14°42	4°59	21°44	8°25	1°38	16°39	16° 6	18°D39	19°36	23°28	n.a.	W19
T 20	18 10 35	4° 2'10	29°48	25°44	14°11	5°46	21°47	8°21	1°37	16°37	16° 5	18°39	19°33	23°34	n.a.	T 20
F 21	18 14 31	5° 2'01	14♒45	24°55	13°38	6°34	21°49	8°18	1°36	16°36	16° 3	18°40	19°30	23°41	n.a.	F 21
S 22	18 18 28	6° 1'51	29°24	24°11	13° 3	7°21	21°51	8°15	1°35	16°34	16° 2	18°41	19°27	23°48	n.a.	S 22
S 23	18 22 24	7° 1'40	13♓42	23°31	12°28	8° 9	21°53	8°11	1°34	16°32	16° 1	18°42	19°24	23°54	n.a.	S 23
M24	18 26 21	8° 1'28	27°35	22°57	11°52	8°56	21°55	8° 7	1°33	16°31	16° 0	18°43	19°20	24° 1	n.a.	M24
T 25	18 30 17	9° 1'14	11♈ 5	22°30	11°15	9°43	21°57	8° 4	1°32	16°29	15°59	18°R43	19°17	24° 8	n.a.	T 25
W26	18 34 14	10° 0'59	24°13	22° 8	10°38	10°31	21°58	8° 0	1°30	16°28	15°57	18°43	19°14	24°14	n.a.	W26
T 27	18 38 11	11° 0'43	7♉ 1	21°52	10° 1	11°18	22° 0	7°56	1°29	16°26	15°56	18°42	19°11	24°21	n.a.	T 27
F 28	18 42 7	12° 0'26	19°32	21°42	9°24	12° 6	22° 1	7°52	1°28	16°25	15°55	18°41	19° 8	24°28	n.a.	F 28
S 29	18 46 4	13° 0'07	1♊50	21°D39	8°48	12°53	22° 2	7°48	1°27	16°23	15°53	18°40	19° 5	24°34	n.a.	S 29
S 30	18 50 0	13♋59'47	13♊57	21♊41	8♋12	13♋40	22♓ 3	7♒44	1♓25	16♐22	15♒52	18♋40	19♋ 1	24♋41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n56	13n40	4s20	24n59	2n16	28n16	6n44	22n12	0s14	3s36	0n 5	15s53	1n37	11s 3	0s32	21s 9	1n 0	1s12	14n54	21n27	21n14	21n11		n.a.
S 2	22 3	16 55	3 37	25 9	2 26	28 18	6 47	22 16	0 14	3 33	0 5	15 54	1 37	11 3	0 33	21 9	1 0	1 12	14 54	21 28	21 14	21 11		n.a.
M 3	22 9	19 24	2 45	25 17	2 36	28 20	6 50	22 19	0 13	3 31	0 5	15 54	1 37	11 3	0 33	21 9	1 0	1 11	14 55	21 28	21 15	21 10		n.a.
T 4	22 14	20 59	1 46	25 24	2 44	28 21	6 53	22 23	0 12	3 29	0 5	15 54	1 37	11 3	0 33	21 9	1 0	1 11	14 55	21 29	21 15	21 10		n.a.
W 5	22 19	21 36	0 43	25 31	2 51	28 23	6 54	22 26	0 11	3 28	0 5	15 55	1 37	11 3	0 33	21 8	1 0	1 11	14 56	21 29	21 16	21 10		n.a.
T 6	22 24	21 16	0n22	25 36	2 57	28 24	6 56	22 28	0 11	3 26	0 5	15 55	1 37	11 3	0 33	21 8	1 0	1 11	14 56	21 29	21 16	21 10		n.a.
F 7	22 28	19 58	1 25	25 40	3 1	28 26	6 57	22 31	0 10	3 24	0 5	15 56	1 37	11 4	0 33	21 8	1 0	1 11	14 56	21 29	21 17	21 10		n.a.
S 8	22 31	17 50	2 26	25 43	3 4	28 27	6 57	22 33	0 9	3 22	0 5	15 56	1 37	11 4	0 33	21 8	1 0	1 10	14 57	21 29	21 17	21 10		n.a.
S 9	22 35	14 55	3 20	25 45	3 4	28 27	6 57	22 35	0 9	3 20	0 5	15 57	1 37	11 4	0 33	21 8	1 0	1 10	14 57	21 28	21 18	21 9		n.a.
M10	22 38	11 21	4 7	25 45	3 3	28 28	6 56	22 36	0 8	3 19	0 5	15 57	1 37	11 4	0 33	21 8	1 0	1 10	14 57	21 28	21 18	21 9		n.a.
T 11	22 40	7 15	4 43	25 42	3 0	28 28	6 55	22 38	0 7	3 17	0 5	15 58	1 38	11 4	0 33	21 7	1 0	1 10	14 58	21 28	21 18	21 9		n.a.
W12	22 42	2 45	5 7	25 38	2 55	28 28	6 53	22 39	0 6	3 16	0 5	15 59	1 38	11 4	0 33	21 7	1 0	1 10	14 58	21 28	21 19	21 9		n.a.
T 13	22 43	2s 1	5 16	25 32	2 48	28 28	6 50	22 40	0 6	3 14	0 5	15 59	1 38	11 5	0 33	21 7	1 0	1 10	14 59	21 28	21 19	21 9		n.a.
F 14	22 45	6 50	5 8	25 24	2 39	28 27	6 47	22 40	0 5	3 13	0 4	16 0	1 38	11 5	0 33	21 7	1 0	1 10	14 59	21 29	21 20	21 8		n.a.
S 15	22 45	11 29	4 42	25 14	2 29	28 26	6 43	22 40	0 4	3 12	0 4	16 1	1 38	11 5	0 33	21 7	1 0	1 10	14 59	21 29	21 20	21 8		n.a.
S 16	22 45	15 38	3 58	25 2	2 17	28 24	6 38	22 40	0 4	3 11	0 4	16 1	1 38	11 5	0 33	21 7	1 0	1 10	15 0	21 29	21 21	21 8		n.a.
M17	22 45	18 56	2 58	24 48	2 3	28 21	6 32	22 40	0 3	3 10	0 4	16 2	1 38	11 6	0 33	21 7	1 0	1 10	15 0	21 30	21 21	21 8		n.a.
T 18	22 44	21 1	1 44	24 32	1 48	28 18	6 26	22 39	0 2	3 8	0 4	16 3	1 38	11 6	0 33	21 6	1 0	1 10	15 0	21 30	21 22	21 8		n.a.
W19	22 43	21 36	0 22	24 15	1 33	28 14	6 18	22 38	0 1	3 7	0 4	16 4	1 38	11 6	0 33	21 6	1 0	1 10	15 1	21 30	21 22	21 7		n.a.
T 20	22 42	20 37	1s 1	23 58	1 16	28 10	6 10	22 37	0 1	3 7	0 4	16 4	1 38	11 7	0 33	21 6	1 0	1 10	15 1	21 30	21 23	21 7		n.a.
F 21	22 40	18 11	2 20	23 39	1 0	28 5	6 2	22 36	0n 0	3 6	0 4	16 5	1 38	11 7	0 33	21 6	1 0	1 10	15 1	21 30	21 23	21 7		n.a.
S 22	22 37	14 36	3 27	23 20	0 43	27 59	5 52	22 34	0 1	3 5	0 4	16 6	1 38	11 8	0 33	21 6	1 0	1 10	15 1	21 30	21 23	21 7		n.a.
S 23	22 35	10 15	4 20	23 2	0 26	27 52	5 42	22 32	0 2	3 4	0 4	16 7	1 38	11 8	0 33	21 6	1 0	1 10	15 2	21 29	21 24	21 6		n.a.
M24	22 31	5 29	4 56	22 43	0 9	27 44	5 31	22 30	0 2	3 4	0 4	16 8	1 38	11 8	0 33	21 6	1 0	1 10	15 2	21 29	21 24	21 6		n.a.
T 25	22 28	0 35	5 15	22 25	0s 8	27 36	5 19	22 28	0 3	3 3	0 4	16 9	1 38	11 9	0 33	21 5	1 0	1 10	15 2	21 29	21 25	21 6		n.a.
W26	22 23	4n12	5 16	22 8	0 24	27 27	5 7	22 25	0 4	3 2	0 4	16 10	1 38	11 9	0 33	21 5	1 0	1 10	15 3	21 29	21 25	21 6		n.a.
T 27	22 19	8 42	5 1	21 51	0 39	27 17	4 54	22 22	0 4	3 2	0 4	16 11	1 38	11 10	0 33	21 5	1 0	1 10	15 3	21 29	21 26	21 5		n.a.
F 28	22 14	12 43	4 33	21 36	0 54	27 6	4 41	22 18	0 5	3 2	0 3	16 11	1 38	11 10	0 33	21 5	1 0	1 10	15 3	21 30	21 26	21 5		n.a.
S 29	22 9	16 9	3 52	21 22	1 8	26 55	4 27	22 15	0 6	3 1	0 3	16 12	1 38	11 11	0 34	21 5	1 0	1 10	15 3	21 30	21 26	21 5		n.a.
S 30	22n 3	18n49	3s 1	21n 8	1s22	26n43	4n13	22n11	0n 7	3s 1	0n 3	16s13	1n38	11s11	0s34	21s 5	1n 0	1s10	15n 3	21n30	21n27	21n 5		n.a.

Julian Day Number = 4715834.5, Delta T = 34h42m23s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'01, Lahiri = 111°33'01

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

JULY 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 53 57	14♋59'25	25♊55	21♊48	7°R37	14♋27	22♓ 3	7°R40	1°R24	16°R21	15°R51	18°R39	18♋58	24♋48	n.a.	M 1
T 2	18 57 53	15°59'02	7♋47	22° 1	7♋ 4	15°15	22° 3	7♒36	1♓22	16♐19	15♒49	18♋39	18°55	24°54	n.a.	T 2
W 3	19 1 50	16°58'37	19°36	22°19	6°31	16° 2	22° 4	7°32	1°21	16°18	15°48	18°D39	18°52	25° 1	n.a.	W 3
T 4	19 5 46	17°58'11	1♌23	22°42	6° 1	16°49	22°R 4	7°27	1°19	16°16	15°47	18°39	18°49	25° 7	n.a.	T 4
F 5	19 9 43	18°57'42	13°11	23°10	5°32	17°36	22° 4	7°23	1°18	16°15	15°45	18°R39	18°45	25°14	n.a.	F 5
S 6	19 13 40	19°57'12	25° 2	23°42	5° 4	18°23	22° 3	7°19	1°16	16°14	15°44	18°39	18°42	25°21	n.a.	S 6
S 7	19 17 36	20°56'41	6♍59	24°18	4°39	19°10	22° 3	7°14	1°14	16°12	15°42	18°39	18°39	25°27	n.a.	S 7
M 8	19 21 33	21°56'07	19° 5	24°58	4°16	19°58	22° 2	7°10	1°12	16°11	15°41	18°38	18°36	25°34	n.a.	M 8
T 9	19 25 29	22°55'31	1♎23	25°42	3°55	20°45	22° 1	7° 6	1°11	16°10	15°39	18°38	18°33	25°41	n.a.	T 9
W10	19 29 26	23°54'54	13°58	26°30	3°36	21°32	22° 0	7° 1	1° 9	16° 9	15°38	18°38	18°30	25°47	n.a.	W10
T 11	19 33 22	24°54'14	26°53	27°20	3°20	22°19	21°58	6°57	1° 7	16° 7	15°36	18°D37	18°26	25°54	n.a.	T 11
F 12	19 37 19	25°53'33	10♏11	28°14	3° 6	23° 6	21°57	6°52	1° 5	16° 6	15°35	18°38	18°23	26° 1	n.a.	F 12
S 13	19 41 15	26°52'50	23°54	29°11	2°55	23°53	21°55	6°47	1° 3	16° 5	15°33	18°38	18°20	26° 7	n.a.	S 13
S 14	19 45 12	27°52'05	8♐ 4	0♋11	2°46	24°40	21°53	6°43	1° 1	16° 4	15°31	18°39	18°17	26°14	n.a.	S 14
M15	19 49 9	28°51'18	22°39	1°13	2°39	25°26	21°51	6°38	0°59	16° 3	15°30	18°40	18°14	26°21	n.a.	M15
T 16	19 53 5	29°50'29	7♑34	2°18	2°35	26°13	21°49	6°34	0°57	16° 1	15°28	18°40	18°11	26°27	n.a.	T 16
W17	19 57 2	0♌49'38	22°43	3°26	2°D33	27° 0	21°47	6°29	0°55	16° 0	15°27	18°R41	18° 7	26°34	n.a.	W17
T 18	20 0 58	1°48'46	7♒57	4°36	2°34	27°47	21°44	6°24	0°53	15°59	15°25	18°40	18° 4	26°41	n.a.	T 18
F 19	20 4 55	2°47'52	23° 6	5°48	2°37	28°34	21°41	6°20	0°51	15°58	15°23	18°39	18° 1	26°47	n.a.	F 19
S 20	20 8 51	3°46'56	8♓ 1	7° 2	2°42	29°20	21°38	6°15	0°49	15°57	15°22	18°37	17°58	26°54	n.a.	S 20
S 21	20 12 48	4°45'59	22°34	8°19	2°49	0♌ 7	21°35	6°10	0°47	15°56	15°20	18°35	17°55	27° 0	n.a.	S 21
M22	20 16 45	5°45'01	6♈42	9°38	2°59	0°54	21°32	6° 6	0°45	15°55	15°18	18°33	17°51	27° 7	n.a.	M22
T 23	20 20 41	6°44'01	20°21	10°58	3°11	1°40	21°29	6° 1	0°42	15°54	15°17	18°32	17°48	27°14	n.a.	T 23
W24	20 24 38	7°42'59	3♉33	12°21	3°25	2°27	21°25	5°56	0°40	15°53	15°15	18°D31	17°45	27°20	n.a.	W24
T 25	20 28 34	8°41'56	16°21	13°45	3°41	3°13	21°21	5°52	0°38	15°53	15°13	18°31	17°42	27°27	n.a.	T 25
F 26	20 32 31	9°40'53	28°49	15°12	3°59	4° 0	21°17	5°47	0°36	15°52	15°12	18°32	17°39	27°34	n.a.	F 26
S 27	20 36 27	10°39'47	11♊ 0	16°40	4°19	4°46	21°13	5°42	0°33	15°51	15°10	18°33	17°36	27°40	n.a.	S 27
S 28	20 40 24	11°38'40	22°59	18°10	4°41	5°33	21° 9	5°38	0°31	15°50	15° 8	18°35	17°32	27°47	n.a.	S 28
M29	20 44 20	12°37'32	4♋50	19°43	5° 4	6°19	21° 4	5°33	0°29	15°49	15° 7	18°37	17°29	27°54	n.a.	M29
T 30	20 48 17	13°36'23	16°37	21°16	5°29	7° 6	21° 0	5°28	0°26	15°49	15° 5	18°R37	17°26	28° 0	n.a.	T 30
W31	20 52 14	14♌35'12	28♋24	22♋52	5♋56	7♌52	20♓55	5♒24	0♓24	15♐48	15♒ 3	18♋37	17♋23	28♋ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n56	20n39	2s 3	20n56	1s35	26n30	3n58	22n 7	0n 7	3s 1	0n 3	16s14	1n38	11s12	0s34	21s 5	1n 0	1s11	15n 4	21n30	21n27	21n 4		n.a.
T 2	21 50	21 32	1 0	20 45	1 46	26 17	3 43	22 3	0 8	3 1	0 3	16 15	1 38	11 12	0 34	21 4	1 0	1 11	15 4	21 30	21 28	21 4		n.a.
W 3	21 43	21 27	0n 5	20 35	1 57	26 4	3 28	21 58	0 9	3 1	0 3	16 16	1 38	11 13	0 34	21 4	1 0	1 11	15 4	21 30	21 28	21 4		n.a.
T 4	21 35	20 25	1 10	20 26	2 8	25 50	3 13	21 53	0 9	3 1	0 3	16 17	1 38	11 13	0 34	21 4	1 0	1 11	15 4	21 30	21 29	21 3		n.a.
F 5	21 28	18 30	2 12	20 18	2 17	25 36	2 58	21 48	0 10	3 1	0 3	16 19	1 38	11 14	0 34	21 4	1 0	1 11	15 5	21 30	21 29	21 3		n.a.
S 6	21 19	15 47	3 9	20 11	2 26	25 22	2 42	21 43	0 11	3 1	0 3	16 20	1 38	11 15	0 34	21 4	1 0	1 12	15 5	21 30	21 29	21 3		n.a.
S 7	21 11	12 24	3 58	20 5	2 33	25 7	2 27	21 37	0 12	3 2	0 3	16 21	1 38	11 15	0 34	21 4	1 0	1 12	15 5	21 30	21 30	21 2		n.a.
M 8	21 2	8 28	4 37	19 59	2 41	24 53	2 12	21 31	0 12	3 2	0 3	16 22	1 38	11 16	0 34	21 4	1 0	1 12	15 5	21 30	21 30	21 2		n.a.
T 9	20 52	4 8	5 4	19 54	2 47	24 38	1 57	21 25	0 13	3 2	0 3	16 23	1 38	11 17	0 34	21 4	1 0	1 12	15 5	21 30	21 31	21 2		n.a.
W10	20 43	0s28	5 17	19 50	2 53	24 24	1 42	21 19	0 14	3 3	0 3	16 24	1 38	11 17	0 34	21 4	1 0	1 13	15 5	21 30	21 31	21 2		n.a.
T 11	20 32	5 9	5 15	19 46	2 57	24 10	1 27	21 12	0 14	3 3	0 2	16 25	1 38	11 18	0 34	21 3	1 0	1 13	15 5	21 30	21 32	21 1		n.a.
F 12	20 22	9 45	4 56	19 43	3 2	23 55	1 12	21 5	0 15	3 4	0 2	16 26	1 38	11 19	0 34	21 3	1 0	1 13	15 6	21 30	21 32	21 1		n.a.
S 13	20 11	14 0	4 20	19 40	3 5	23 41	0 58	20 58	0 16	3 5	0 2	16 27	1 38	11 19	0 34	21 3	1 0	1 13	15 6	21 30	21 32	21 0		n.a.
S 14	20 0	17 37	3 27	19 37	3 8	23 28	0 44	20 51	0 16	3 6	0 2	16 28	1 38	11 20	0 34	21 3	1 0	1 14	15 6	21 30	21 33	21 0		n.a.
M15	19 48	20 14	2 20	19 35	3 10	23 14	0 31	20 43	0 17	3 7	0 2	16 30	1 38	11 21	0 34	21 3	1 0	1 14	15 6	21 30	21 33	21 0		n.a.
T 16	19 36	21 31	1 1	19 32	3 12	23 1	0 17	20 36	0 18	3 7	0 2	16 31	1 38	11 21	0 34	21 3	1 0	1 14	15 6	21 30	21 34	20 59		n.a.
W17	19 24	21 16	0s22	19 30	3 13	22 48	0 5	20 28	0 19	3 8	0 2	16 32	1 38	11 22	0 34	21 3	1 0	1 15	15 6	21 30	21 34	20 59		n.a.
T 18	19 11	19 27	1 45	19 27	3 13	22 36	0s 8	20 20	0 19	3 10	0 2	16 33	1 38	11 23	0 34	21 3	1 0	1 15	15 6	21 30	21 34	20 59		n.a.
F 19	18 59	16 16	3 0	19 25	3 13	22 24	0 20	20 11	0 20	3 11	0 2	16 34	1 38	11 24	0 34	21 3	1 0	1 15	15 6	21 30	21 35	20 58		n.a.
S 20	18 45	12 4	4 1	19 22	3 13	22 12	0 32	20 2	0 21	3 12	0 2	16 35	1 38	11 24	0 34	21 3	1 0	1 16	15 6	21 30	21 35	20 58		n.a.
S 21	18 32	7 15	4 45	19 19	3 11	22 1	0 43	19 54	0 21	3 13	0 2	16 37	1 38	11 25	0 34	21 3	1 0	1 16	15 6	21 30	21 36	20 58		n.a.
M22	18 18	2 11	5 10	19 16	3 9	21 50	0 54	19 44	0 22	3 14	0 1	16 38	1 38	11 26	0 34	21 2	1 0	1 17	15 6	21 31	21 36	20 57		n.a.
T 23	18 4	2n49	5 16	19 12	3 7	21 39	1 4	19 35	0 23	3 16	0 1	16 39	1 38	11 27	0 34	21 2	1 0	1 17	15 6	21 31	21 36	20 57		n.a.
W24	17 49	7 32	5 6	19 8	3 4	21 29	1 14	19 26	0 23	3 17	0 1	16 40	1 38	11 27	0 34	21 2	1 0	1 17	15 7	21 31	21 37	20 56		n.a.
T 25	17 34	11 46	4 40	19 4	3 1	21 19	1 24	19 16	0 24	3 19	0 1	16 41	1 38	11 28	0 34	21 2	1 0	1 18	15 7	21 31	21 37	20 56		n.a.
F 26	17 19	15 23	4 2	18 59	2 57	21 9	1 33	19 6	0 25	3 20	0 1	16 42	1 38	11 29	0 34	21 2	1 0	1 18	15 7	21 31	21 38	20 55		n.a.
S 27	17 4	18 16	3 13	18 53	2 53	21 0	1 42	18 56	0 25	3 22	0 1	16 44	1 37	11 30	0 34	21 2	1 0	1 19	15 7	21 31	21 38	20 55		n.a.
S 28	16 48	20 18	2 17	18 47	2 48	20 51	1 50	18 46	0 26	3 24	0 1	16 45	1 37	11 31	0 34	21 2	1 0	1 19	15 7	21 30	21 38	20 55		n.a.
M29	16 32	21 25	1 15	18 40	2 43	20 42	1 58	18 35	0 27	3 26	0 1	16 46	1 37	11 32	0 34	21 2	1 0	1 20	15 6	21 30	21 39	20 54		n.a.
T 30	16 16	21 34	0 11	18 33	2 37	20 33	2 6	18 25	0 27	3 28	0 1	16 47	1 37	11 32	0 34	21 2	1 0	1 20	15 6	21 30	21 39	20 54		n.a.
W31	15n59	20n46	0n54	18n24	2s31	20n25	2s13	18n14	0n28	3s29	0n 1	16s48	1n37	11s33	0s34	21s 2	1n 0	1s21	15n 6	21n30	21n40	20n53		n.a.

Julian Day Number = 4715864.5, Delta T = 34h42m27s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'05, Lahiri = 111°33'05

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

AUGUST 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 56 10	15♌33'59	10♌12	24♋30	6♋25	8♌38	20°R50	5°R19	0°R21	15°R47	15°R 2	18°R35	17♋20	28♋14	n.a.	T 1
F 2	21 0 7	16°32'45	22° 4	26° 9	6°55	9°25	20♓45	5♒15	0♓19	15♐47	15♒ 0	18♋32	17°17	28°20	n.a.	F 2
S 3	21 4 3	17°31'29	4♍ 3	27°50	7°26	10°11	20°40	5°10	0°17	15°46	14°58	18°28	17°13	28°27	n.a.	S 3
S 4	21 8 0	18°30'11	16° 9	29°33	7°59	10°57	20°34	5° 6	0°14	15°45	14°57	18°23	17°10	28°33	n.a.	S 4
M 5	21 11 56	19°28'52	28°25	1♌18	8°33	11°43	20°29	5° 1	0°12	15°45	14°55	18°17	17° 7	28°40	n.a.	M 5
T 6	21 15 53	20°27'31	10♎52	3° 4	9° 8	12°29	20°23	4°57	0° 9	15°44	14°53	18°12	17° 4	28°47	n.a.	T 6
W 7	21 19 50	21°26'08	23°33	4°53	9°45	13°15	20°17	4°52	0° 7	15°44	14°51	18° 8	17° 1	28°53	n.a.	W 7
T 8	21 23 46	22°24'44	6♏29	6°43	10°23	14° 1	20°12	4°48	0° 4	15°43	14°50	18° 5	16°57	29° 0	n.a.	T 8
F 9	21 27 43	23°23'17	19°44	8°35	11° 2	14°47	20° 6	4°44	0° 2	15°43	14°48	18°D 4	16°54	29° 7	n.a.	F 9
S 10	21 31 39	24°21'49	3♐19	10°29	11°42	15°33	19°59	4°39	29♒59	15°42	14°46	18° 5	16°51	29°13	n.a.	S 10
S 11	21 35 36	25°20'20	17°16	12°25	12°23	16°19	19°53	4°35	29°57	15°42	14°45	18° 6	16°48	29°20	n.a.	S 11
M12	21 39 32	26°18'48	1♑34	14°22	13° 5	17° 5	19°47	4°31	29°54	15°42	14°43	18° 7	16°45	29°27	n.a.	M12
T 13	21 43 29	27°17'15	16°12	16°22	13°48	17°51	19°40	4°27	29°52	15°41	14°41	18°R 8	16°42	29°33	n.a.	T 13
W14	21 47 26	28°15'40	1♒ 6	18°23	14°33	18°36	19°34	4°23	29°49	15°41	14°40	18° 7	16°38	29°40	n.a.	W14
T 15	21 51 22	29°14'03	16°10	20°26	15°18	19°22	19°27	4°19	29°47	15°41	14°38	18° 5	16°35	29°47	n.a.	T 15
F 16	21 55 19	0♍12'25	1♓14	22°31	16° 4	20° 8	19°20	4°15	29°44	15°41	14°37	18° 0	16°32	29°53	n.a.	F 16
S 17	21 59 15	1°10'45	16°10	24°37	16°50	20°53	19°13	4°11	29°42	15°41	14°35	17°55	16°29	29°59	n.a.	S 17
S 18	22 3 12	2° 9'04	0♈48	26°45	17°38	21°39	19° 6	4° 7	29°39	15°40	14°33	17°48	16°26	0♌ 7	n.a.	S 18
M19	22 7 8	3° 7'22	15° 3	28°54	18°26	22°24	18°59	4° 3	29°37	15°40	14°32	17°41	16°23	0°13	n.a.	M19
T 20	22 11 5	4° 5'38	28°50	1♍ 4	19°15	23°10	18°52	3°59	29°34	15°40	14°30	17°35	16°19	0°20	n.a.	T 20
W21	22 15 2	5° 3'53	12♉ 9	3°15	20° 5	23°55	18°45	3°56	29°31	15°40	14°29	17°31	16°16	0°26	n.a.	W21
T 22	22 18 58	6° 2'08	25° 1	5°27	20°56	24°40	18°38	3°52	29°29	15°D40	14°27	17°28	16°13	0°33	n.a.	T 22
F 23	22 22 55	7° 0'21	7♊30	7°39	21°47	25°26	18°30	3°49	29°26	15°40	14°26	17°D28	16°10	0°40	n.a.	F 23
S 24	22 26 51	7°58'34	19°40	9°52	22°39	26°11	18°23	3°45	29°24	15°40	14°24	17°28	16° 7	0°46	n.a.	S 24
S 25	22 30 48	8°56'45	1♋38	12° 4	23°31	26°56	18°16	3°42	29°21	15°40	14°23	17°29	16° 3	0°53	n.a.	S 25
M26	22 34 45	9°54'55	13°27	14°16	24°24	27°41	18° 8	3°38	29°19	15°40	14°21	17°R30	16° 0	1° 0	n.a.	M26
T 27	22 38 41	10°53'04	25°14	16°28	25°18	28°26	18° 1	3°35	29°17	15°41	14°20	17°30	15°57	1° 6	n.a.	T 27
W28	22 42 38	11°51'12	7♌ 1	18°39	26°12	29°11	17°53	3°32	29°14	15°41	14°18	17°28	15°54	1°13	n.a.	W28
T 29	22 46 34	12°49'19	18°53	20°48	27° 7	29°56	17°45	3°29	29°12	15°41	14°17	17°23	15°51	1°20	n.a.	T 29
F 30	22 50 31	13°47'25	0♍53	22°57	28° 2	0♍41	17°38	3°26	29° 9	15°41	14°15	17°17	15°48	1°26	n.a.	F 30
S 31	22 54 27	14♍45'30	13♍ 2	25♍ 3	28♋58	1♍26	17♓30	3♒23	29♒ 7	15♐42	14♒14	17♋ 8	15♋44	1♌33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	15n43	19n 3	1n56	18n15	2s24	20n17	2s20	18n 3	0n29	3s31	0n 1	16s49	1n37	11s34	0s34	21s 2	1n 0	1s21	15n 6	21n30	21n40	20n53		n.a.
F 2	15 26	16 30	2 54	18 4	2 17	20 9	2 26	17 51	0 29	3 33	0 0	16 51	1 37	11 35	0 34	21 2	1 0	1 22	15 6	21 31	21 40	20 52		n.a.
S 3	15 9	13 14	3 44	17 53	2 10	20 1	2 33	17 40	0 30	3 36	0 0	16 52	1 37	11 36	0 34	21 2	1 0	1 22	15 6	21 31	21 41	20 52		n.a.
S 4	14 51	9 24	4 25	17 40	2 2	19 53	2 38	17 29	0 31	3 38	0 0	16 53	1 37	11 37	0 34	21 2	1 0	1 23	15 6	21 32	21 41	20 52		n.a.
M 5	14 33	5 8	4 54	17 27	1 54	19 46	2 44	17 17	0 31	3 40	0 0	16 54	1 37	11 37	0 34	21 2	1 0	1 23	15 6	21 33	21 42	20 51		n.a.
T 6	14 15	0 36	5 10	17 12	1 45	19 38	2 49	17 5	0 32	3 42	0 0	16 55	1 37	11 38	0 35	21 2	1 0	1 24	15 6	21 33	21 42	20 51		n.a.
W 7	13 57	4s 3	5 11	16 56	1 36	19 31	2 54	16 53	0 32	3 44	0 0	16 56	1 36	11 39	0 35	21 2	0 59	1 24	15 6	21 34	21 42	20 50		n.a.
T 8	13 39	8 37	4 56	16 39	1 27	19 24	2 59	16 41	0 33	3 47	0s 0	16 57	1 36	11 40	0 35	21 2	0 59	1 25	15 6	21 34	21 43	20 50		n.a.
F 9	13 20	12 53	4 26	16 21	1 18	19 16	3 3	16 28	0 34	3 49	0 0	16 59	1 36	11 41	0 35	21 2	0 59	1 25	15 6	21 34	21 43	20 49		n.a.
S 10	13 2	16 37	3 40	16 1	1 8	19 9	3 7	16 16	0 34	3 52	0 0	17 0	1 36	11 42	0 35	21 2	0 59	1 26	15 5	21 34	21 44	20 49		n.a.
S 11	12 43	19 30	2 40	15 39	0 58	19 2	3 11	16 3	0 35	3 54	0 0	17 1	1 36	11 43	0 35	21 2	0 59	1 27	15 5	21 34	21 44	20 48		n.a.
M12	12 23	21 16	1 29	15 17	0 48	18 55	3 14	15 50	0 36	3 57	0 0	17 2	1 36	11 44	0 35	21 2	0 59	1 27	15 5	21 34	21 44	20 48		n.a.
T 13	12 4	21 38	0 11	14 52	0 38	18 47	3 17	15 37	0 36	3 59	0 1	17 3	1 36	11 44	0 35	21 2	0 59	1 28	15 5	21 34	21 45	20 47		n.a.
W14	11 44	20 29	1s10	14 26	0 28	18 40	3 20	15 24	0 37	4 2	0 1	17 4	1 35	11 45	0 35	21 2	0 59	1 28	15 5	21 34	21 45	20 47		n.a.
T 15	11 25	17 52	2 26	13 59	0 18	18 32	3 23	15 11	0 37	4 4	0 1	17 5	1 35	11 46	0 35	21 2	0 59	1 29	15 5	21 34	21 45	20 46		n.a.
F 16	11 5	14 3	3 32	13 30	0 7	18 25	3 26	14 58	0 38	4 7	0 1	17 6	1 35	11 47	0 35	21 2	0 59	1 30	15 4	21 35	21 46	20 46		n.a.
S 17	10 45	9 22	4 23	12 59	0n 3	18 17	3 28	14 44	0 39	4 10	0 1	17 7	1 35	11 48	0 35	21 2	0 59	1 30	15 4	21 36	21 46	20 45		n.a.
S 18	10 25	4 14	4 56	12 27	0 13	18 10	3 30	14 30	0 39	4 12	0 1	17 8	1 35	11 49	0 35	21 2	0 59	1 31	15 4	21 37	21 47	20 45		n.a.
M19	10 4	1n 0	5 9	11 54	0 23	18 2	3 31	14 17	0 40	4 15	0 1	17 9	1 35	11 50	0 35	21 2	0 59	1 31	15 4	21 37	21 47	20 44		n.a.
T 20	9 44	6 0	5 3	11 18	0 33	17 54	3 33	14 3	0 40	4 18	0 1	17 10	1 35	11 51	0 35	21 2	0 59	1 32	15 4	21 38	21 47	20 43		n.a.
W21	9 23	10 34	4 41	10 41	0 43	17 46	3 34	13 49	0 41	4 21	0 1	17 11	1 34	11 51	0 35	21 2	0 59	1 33	15 3	21 39	21 48	20 43		n.a.
T 22	9 2	14 30	4 5	10 3	0 52	17 38	3 35	13 35	0 41	4 24	0 1	17 12	1 34	11 52	0 35	21 2	0 59	1 33	15 3	21 39	21 48	20 42		n.a.
F 23	8 41	17 40	3 19	9 24	1 0	17 29	3 36	13 20	0 42	4 27	0 2	17 13	1 34	11 53	0 35	21 2	0 59	1 34	15 3	21 39	21 48	20 42		n.a.
S 24	8 20	19 58	2 25	8 43	1 9	17 21	3 37	13 6	0 43	4 30	0 2	17 14	1 34	11 54	0 35	21 2	0 59	1 35	15 3	21 39	21 49	20 41		n.a.
S 25	7 59	21 20	1 25	8 1	1 16	17 12	3 38	12 52	0 43	4 32	0 2	17 15	1 34	11 55	0 35	21 2	0 59	1 35	15 2	21 39	21 49	20 41		n.a.
M26	7 38	21 44	0 22	7 18	1 23	17 3	3 38	12 37	0 44	4 35	0 2	17 16	1 34	11 56	0 35	21 2	0 59	1 36	15 2	21 39	21 50	20 40		n.a.
T 27	7 17	21 10	0n41	6 34	1 30	16 53	3 38	12 22	0 44	4 38	0 2	17 17	1 33	11 56	0 35	21 2	0 59	1 37	15 2	21 39	21 50	20 39		n.a.
W28	6 55	19 39	1 43	5 50	1 35	16 44	3 38	12 8	0 45	4 41	0 2	17 18	1 33	11 57	0 35	21 2	0 59	1 37	15 2	21 39	21 50	20 39		n.a.
T 29	6 34	17 17	2 40	5 5	1 40	16 34	3 38	11 53	0 45	4 44	0 2	17 18	1 33	11 58	0 35	21 2	0 59	1 38	15 1	21 40	21 51	20 38		n.a.
F 30	6 12	14 9	3 31	4 19	1 44	16 24	3 38	11 38	0 46	4 47	0 2	17 19	1 33	11 59	0 35	21 2	0 59	1 39	15 1	21 40	21 51	20 38		n.a.
S 31	5n50	10n23	4n13	3n33	1n47	16n14	3s37	11n23	0n46	4s50	0s 2	17s20	1n33	12s 0	0s35	21s 2	0n59	1s39	15n 1	21n42	21n51	20n37		n.a.

Julian Day Number = 4715895.5, Delta T = 34h42m30s
Ecliptic obliquity = 22°45'15, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'10, Lahiri = 111°33'09

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

SEPTEMBER 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 58 24	15♍43'34	25♍21	27♍ 8	29♋54	2♍11	17°R23	3°R20	29°R 4	15♐42	14°R13	16°R57	15♋41	1♌40	n.a.	S 1
M 2	23 2 21	16°41'36	7♎53	29°10	0♌51	2°56	17♓15	3♒17	29♒ 2	15°42	14♒11	16♋47	15°38	1°46	n.a.	M 2
T 3	23 6 17	17°39'37	20°36	1♎11	1°48	3°41	17° 7	3°15	29° 0	15°43	14°10	16°36	15°35	1°53	n.a.	T 3
W 4	23 10 14	18°37'37	3♏31	3° 9	2°45	4°25	17° 0	3°12	28°57	15°43	14° 9	16°27	15°32	2° 0	n.a.	W 4
T 5	23 14 10	19°35'35	16°39	5° 5	3°43	5°10	16°52	3°10	28°55	15°43	14° 7	16°21	15°28	2° 6	n.a.	T 5
F 6	23 18 7	20°33'33	0♐ 0	6°58	4°41	5°55	16°44	3° 7	28°53	15°44	14° 6	16°17	15°25	2°13	n.a.	F 6
S 7	23 22 3	21°31'29	13°35	8°49	5°40	6°39	16°37	3° 5	28°50	15°44	14° 5	16°15	15°22	2°19	n.a.	S 7
S 8	23 26 0	22°29'24	27°25	10°37	6°39	7°24	16°29	3° 3	28°48	15°45	14° 3	16°D15	15°19	2°26	n.a.	S 8
M 9	23 29 57	23°27'17	11♑30	12°22	7°38	8° 8	16°21	3° 1	28°46	15°46	14° 2	16°R15	15°16	2°33	n.a.	M 9
T 10	23 33 53	24°25'09	25°51	14° 5	8°38	8°52	16°14	2°59	28°44	15°46	14° 1	16°15	15°13	2°39	n.a.	T 10
W11	23 37 50	25°23'00	10♒24	15°45	9°38	9°37	16° 6	2°57	28°42	15°47	14° 0	16°13	15° 9	2°46	n.a.	W11
T 12	23 41 46	26°20'50	25° 6	17°22	10°38	10°21	15°59	2°55	28°39	15°48	13°59	16° 8	15° 6	2°53	n.a.	T 12
F 13	23 45 43	27°18'38	9♓51	18°57	11°39	11° 5	15°52	2°53	28°37	15°48	13°58	16° 1	15° 3	2°59	n.a.	F 13
S 14	23 49 39	28°16'26	24°32	20°29	12°40	11°49	15°44	2°51	28°35	15°49	13°57	15°52	15° 0	3° 6	n.a.	S 14
S 15	23 53 36	29°14'12	9♈ 0	21°57	13°41	12°33	15°37	2°50	28°33	15°50	13°55	15°41	14°57	3°13	n.a.	S 15
M16	23 57 33	0♎11'58	23° 9	23°24	14°43	13°17	15°30	2°48	28°31	15°51	13°54	15°30	14°54	3°19	n.a.	M16
T 17	0 1 29	1° 9'43	6♉54	24°47	15°45	14° 1	15°22	2°47	28°29	15°51	13°53	15°20	14°50	3°26	n.a.	T 17
W18	0 5 26	2° 7'27	20°14	26° 7	16°47	14°45	15°15	2°46	28°27	15°52	13°52	15°12	14°47	3°33	n.a.	W18
T 19	0 9 22	3° 5'11	3♊ 8	27°25	17°50	15°29	15° 8	2°45	28°25	15°53	13°51	15° 7	14°44	3°39	n.a.	T 19
F 20	0 13 19	4° 2'55	15°39	28°39	18°52	16°13	15° 1	2°43	28°23	15°54	13°51	15° 4	14°41	3°46	n.a.	F 20
S 21	0 17 15	5° 0'38	27°52	29°51	19°55	16°57	14°55	2°42	28°21	15°55	13°50	15° 2	14°38	3°53	n.a.	S 21
S 22	0 21 12	5°58'21	9♋50	0♏59	20°58	17°40	14°48	2°42	28°20	15°56	13°49	15° 2	14°34	3°59	n.a.	S 22
M23	0 25 8	6°56'03	21°41	2° 4	22° 2	18°24	14°41	2°41	28°18	15°57	13°48	15° 2	14°31	4° 6	n.a.	M23
T 24	0 29 5	7°53'44	3♌28	3° 6	23° 6	19° 8	14°35	2°40	28°16	15°58	13°47	15° 1	14°28	4°12	n.a.	T 24
W25	0 33 2	8°51'26	15°18	4° 5	24° 9	19°51	14°28	2°40	28°14	15°59	13°46	14°58	14°25	4°19	n.a.	W25
T 26	0 36 58	9°49'07	27°15	5° 0	25°14	20°35	14°22	2°39	28°13	16° 0	13°46	14°53	14°22	4°26	n.a.	T 26
F 27	0 40 55	10°46'47	9♍22	5°52	26°18	21°18	14°16	2°39	28°11	16° 1	13°45	14°44	14°19	4°32	n.a.	F 27
S 28	0 44 51	11°44'27	21°42	6°40	27°22	22° 2	14° 9	2°39	28° 9	16° 2	13°44	14°34	14°15	4°39	n.a.	S 28
S 29	0 48 48	12°42'07	4♎17	7°25	28°27	22°45	14° 3	2°38	28° 8	16° 4	13°43	14°21	14°12	4°46	n.a.	S 29
M30	0 52 44	13♎39'46	17♎ 6	8♏ 6	29♌32	23♍28	13♓58	2°D38	28♒ 6	16♐ 5	13♒43	14♋ 8	14♋ 9	4♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	5n28	6n 9	4n43	2n47	1n49	16n 4	3s36	11n 8	0n47	4s53	0s 2	17s21	1n33	12s 1	0s35	21s 2	0n59	1s40	15n 0	21n43	21n52	20n36		n.a.
M 2	5 6	1 35	5 0	2 1	1 51	15 53	3 36	10 53	0 47	4 56	0 3	17 22	1 32	12 1	0 35	21 2	0 59	1 41	15 0	21 44	21 52	20 36		n.a.
T 3	4 45	3s 7	5 3	1 15	1 51	15 42	3 35	10 37	0 48	4 59	0 3	17 23	1 32	12 2	0 35	21 2	0 59	1 41	15 0	21 45	21 52	20 35		n.a.
W 4	4 22	7 45	4 51	0 29	1 51	15 31	3 33	10 22	0 49	5 2	0 3	17 23	1 32	12 3	0 35	21 2	0 59	1 42	14 59	21 46	21 53	20 35		n.a.
T 5	4 0	12 7	4 23	0s16	1 50	15 19	3 32	10 7	0 49	5 5	0 3	17 24	1 32	12 4	0 35	21 3	0 59	1 43	14 59	21 47	21 53	20 34		n.a.
F 6	3 38	15 58	3 40	1 2	1 48	15 7	3 31	9 51	0 50	5 8	0 3	17 25	1 32	12 5	0 35	21 3	0 59	1 43	14 59	21 48	21 54	20 33		n.a.
S 7	3 16	19 3	2 45	1 47	1 45	14 55	3 29	9 36	0 50	5 11	0 3	17 25	1 31	12 5	0 35	21 3	0 59	1 44	14 58	21 48	21 54	20 33		n.a.
S 8	2 54	21 5	1 39	2 31	1 42	14 43	3 28	9 20	0 51	5 14	0 3	17 26	1 31	12 6	0 35	21 3	0 59	1 45	14 58	21 48	21 54	20 32		n.a.
M 9	2 32	21 51	0 25	3 15	1 37	14 30	3 26	9 5	0 51	5 17	0 3	17 27	1 31	12 7	0 35	21 3	0 59	1 45	14 57	21 48	21 55	20 31		n.a.
T 10	2 9	21 12	0s51	3 59	1 32	14 18	3 24	8 49	0 52	5 20	0 3	17 27	1 31	12 8	0 35	21 3	0 59	1 46	14 57	21 48	21 55	20 31		n.a.
W11	1 47	19 8	2 5	4 42	1 26	14 4	3 22	8 33	0 52	5 23	0 3	17 28	1 31	12 8	0 35	21 3	0 58	1 47	14 57	21 48	21 55	20 30		n.a.
T 12	1 25	15 47	3 11	5 24	1 20	13 51	3 20	8 17	0 53	5 26	0 4	17 29	1 30	12 9	0 35	21 3	0 58	1 47	14 56	21 49	21 56	20 29		n.a.
F 13	1 2	11 27	4 4	6 5	1 13	13 37	3 18	8 1	0 53	5 29	0 4	17 29	1 30	12 10	0 35	21 3	0 58	1 48	14 56	21 49	21 56	20 29		n.a.
S 14	0 40	6 26	4 41	6 46	1 5	13 23	3 16	7 46	0 53	5 32	0 4	17 30	1 30	12 10	0 35	21 3	0 58	1 49	14 55	21 51	21 56	20 28		n.a.
S 15	0 18	1 9	5 0	7 26	0 56	13 9	3 13	7 30	0 54	5 34	0 4	17 30	1 30	12 11	0 35	21 3	0 58	1 49	14 55	21 52	21 57	20 27		n.a.
M16	0s 5	4n 5	4 59	8 6	0 47	12 54	3 11	7 14	0 54	5 37	0 4	17 31	1 30	12 12	0 35	21 4	0 58	1 50	14 55	21 53	21 57	20 27		n.a.
T 17	0 27	8 59	4 41	8 45	0 38	12 39	3 8	6 58	0 55	5 40	0 4	17 31	1 29	12 13	0 35	21 4	0 58	1 51	14 54	21 54	21 57	20 26		n.a.
W18	0 49	13 18	4 8	9 23	0 27	12 24	3 5	6 42	0 55	5 43	0 4	17 32	1 29	12 13	0 35	21 4	0 58	1 51	14 54	21 55	21 58	20 25		n.a.
T 19	1 12	16 52	3 23	10 0	0 17	12 9	3 3	6 25	0 56	5 45	0 4	17 32	1 29	12 14	0 35	21 4	0 58	1 52	14 53	21 56	21 58	20 25		n.a.
F 20	1 34	19 32	2 29	10 36	0 5	11 53	3 0	6 9	0 56	5 48	0 4	17 33	1 29	12 14	0 35	21 4	0 58	1 53	14 53	21 56	21 58	20 24		n.a.
S 21	1 56	21 14	1 30	11 12	0s 6	11 37	2 57	5 53	0 57	5 51	0 4	17 33	1 29	12 15	0 35	21 4	0 58	1 53	14 52	21 56	21 59	20 23		n.a.
S 22	2 18	21 57	0 28	11 46	0 18	11 20	2 54	5 37	0 57	5 53	0 4	17 34	1 28	12 16	0 35	21 4	0 58	1 54	14 52	21 56	21 59	20 22		n.a.
M23	2 41	21 39	0n35	12 20	0 31	11 4	2 51	5 21	0 58	5 56	0 5	17 34	1 28	12 16	0 35	21 4	0 58	1 55	14 51	21 56	21 59	20 22		n.a.
T 24	3 3	20 23	1 36	12 53	0 44	10 47	2 47	5 5	0 58	5 59	0 5	17 34	1 28	12 17	0 35	21 5	0 58	1 55	14 51	21 56	22 0	20 21		n.a.
W25	3 25	18 14	2 33	13 25	0 57	10 30	2 44	4 48	0 58	6 1	0 5	17 35	1 28	12 17	0 35	21 5	0 58	1 56	14 51	21 56	22 0	20 20		n.a.
T 26	3 47	15 17	3 24	13 56	1 11	10 12	2 41	4 32	0 59	6 4	0 5	17 35	1 28	12 18	0 35	21 5	0 58	1 57	14 50	21 57	22 0	20 20		n.a.
F 27	4 9	11 39	4 6	14 26	1 24	9 55	2 38	4 16	0 59	6 6	0 5	17 35	1 27	12 19	0 35	21 5	0 58	1 57	14 50	21 58	22 1	20 19		n.a.
S 28	4 31	7 28	4 37	14 55	1 39	9 37	2 34	4 0	1 0	6 8	0 5	17 35	1 27	12 19	0 35	21 5	0 58	1 58	14 49	21 59	22 1	20 18		n.a.
S 29	4 53	2 54	4 56	15 23	1 53	9 19	2 31	3 43	1 0	6 11	0 5	17 36	1 27	12 20	0 35	21 5	0 58	1 59	14 49	22 0	22 1	20 17		n.a.
M30	5s15	1s53	5n 0	15s49	2s 7	9n 0	2s27	3n27	1n 0	6s13	0s 5	17s36	1n27	12s20	0s35	21s 5	0n58	1s59	14n48	22n 2	22n 2	20n17		n.a.

Julian Day Number = 4715926.5, Delta T = 34h42m33s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'14, Lahiri = 111°33'14

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

OCTOBER 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 56 41	14♎37'24	0♏10	8♏43	0♍37	24♍11	13°R52	2♒38	28°R 5	16♐ 6	13°R42	13°R55	14♋ 6	4♌59	n.a.	T 1
W 2	1 0 38	15°35'02	13°26	9°15	1°42	24°54	13♓46	2°38	28♒ 3	16° 7	13♒42	13♋45	14° 3	5° 6	n.a.	W 2
T 3	1 4 34	16°32'40	26°54	9°44	2°48	25°38	13°41	2°39	28° 2	16° 9	13°41	13°36	14° 0	5°12	n.a.	T 3
F 4	1 8 31	17°30'17	10♐31	10° 8	3°53	26°21	13°35	2°39	28° 1	16°10	13°41	13°31	13°56	5°19	n.a.	F 4
S 5	1 12 27	18°27'53	24°17	10°28	4°59	27° 4	13°30	2°40	27°59	16°11	13°40	13°28	13°53	5°26	n.a.	S 5
S 6	1 16 24	19°25'29	8♑12	10°44	6° 5	27°46	13°25	2°40	27°58	16°13	13°40	13°27	13°50	5°32	n.a.	S 6
M 7	1 20 20	20°23'04	22°14	10°55	7°11	28°29	13°20	2°41	27°57	16°14	13°39	13°27	13°47	5°39	n.a.	M 7
T 8	1 24 17	21°20'39	6♒24	11° 1	8°17	29°12	13°15	2°42	27°56	16°15	13°39	13°27	13°44	5°46	n.a.	T 8
W 9	1 28 13	22°18'13	20°39	11°R 3	9°24	29°55	13°11	2°42	27°54	16°17	13°39	13°25	13°40	5°52	n.a.	W 9
T 10	1 32 10	23°15'46	4♓59	11° 0	10°30	0♎38	13° 6	2°43	27°53	16°18	13°38	13°20	13°37	5°59	n.a.	T 10
F 11	1 36 7	24°13'19	19°19	10°52	11°37	1°20	13° 2	2°44	27°52	16°20	13°38	13°13	13°34	6° 6	n.a.	F 11
S 12	1 40 3	25°10'52	3♈35	10°40	12°44	2° 3	12°58	2°46	27°51	16°21	13°38	13° 3	13°31	6°12	n.a.	S 12
S 13	1 44 0	26° 8'24	17°41	10°23	13°51	2°45	12°54	2°47	27°50	16°23	13°38	12°52	13°28	6°19	n.a.	S 13
M14	1 47 56	27° 5'56	1♉32	10° 2	14°58	3°28	12°50	2°48	27°49	16°25	13°37	12°40	13°25	6°26	n.a.	M14
T 15	1 51 53	28° 3'28	15° 4	9°36	16° 5	4°10	12°47	2°50	27°49	16°26	13°37	12°30	13°21	6°32	n.a.	T 15
W16	1 55 49	29° 1'00	28°15	9° 7	17°13	4°52	12°43	2°51	27°48	16°28	13°37	12°21	13°18	6°39	n.a.	W16
T 17	1 59 46	29°58'32	11♊ 5	8°35	18°20	5°35	12°40	2°53	27°47	16°29	13°37	12°15	13°15	6°45	n.a.	T 17
F 18	2 3 42	0♏56'04	23°34	8° 0	19°28	6°17	12°37	2°55	27°46	16°31	13°37	12°11	13°12	6°52	n.a.	F 18
S 19	2 7 39	1°53'36	5♋46	7°23	20°36	6°59	12°34	2°57	27°46	16°33	13°D37	12°10	13° 9	6°59	n.a.	S 19
S 20	2 11 35	2°51'09	17°45	6°43	21°44	7°41	12°31	2°59	27°45	16°34	13°37	12°D10	13° 6	7° 5	n.a.	S 20
M21	2 15 32	3°48'42	29°37	6° 3	22°52	8°23	12°28	3° 1	27°44	16°36	13°37	12°R10	13° 2	7°12	n.a.	M21
T 22	2 19 29	4°46'15	11♌26	5°22	24° 0	9° 5	12°26	3° 3	27°44	16°38	13°37	12°10	12°59	7°19	n.a.	T 22
W23	2 23 25	5°43'49	23°18	4°42	25° 9	9°47	12°24	3° 5	27°43	16°40	13°37	12° 8	12°56	7°25	n.a.	W23
T 24	2 27 22	6°41'23	5♍18	4° 2	26°17	10°29	12°22	3° 7	27°43	16°41	13°37	12° 5	12°53	7°32	n.a.	T 24
F 25	2 31 18	7°38'57	17°30	3°24	27°26	11°11	12°20	3°10	27°43	16°43	13°38	11°59	12°50	7°39	n.a.	F 25
S 26	2 35 15	8°36'32	29°58	2°49	28°34	11°53	12°18	3°12	27°42	16°45	13°38	11°51	12°46	7°45	n.a.	S 26
S 27	2 39 11	9°34'07	12♎44	2°17	29°43	12°34	12°16	3°15	27°42	16°47	13°38	11°41	12°43	7°52	n.a.	S 27
M28	2 43 8	10°31'43	25°49	1°48	0♎52	13°16	12°15	3°18	27°42	16°49	13°38	11°30	12°40	7°59	n.a.	M28
T 29	2 47 4	11°29'19	9♏12	1°23	2° 1	13°57	12°14	3°21	27°42	16°51	13°39	11°20	12°37	8° 5	n.a.	T 29
W30	2 51 1	12°26'55	22°52	1° 4	3°10	14°39	12°13	3°23	27°42	16°52	13°39	11°12	12°34	8°12	n.a.	W30
T 31	2 54 57	13♏24'31	6♐44	0♏49	4♎19	15♎20	12♓12	3♒26	27°D42	16♐54	13♒39	11♋ 5	12♋31	8♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	5s36	6s41	4n48	16s15	2s22	8n41	2s24	3n11	1n 1	6s15	0s 5	17s36	1n27	12s21	0s35	21s 5	0n58	2s 0	14n48	22n 3	22n 2	20n16		n.a.
W 2	5 58	11 15	4 21	16 39	2 37	8 22	2 20	2 55	1 1	6 17	0 5	17 36	1 26	12 21	0 35	21 6	0 58	2 1	14 47	22 4	22 2	20 15		n.a.
T 3	6 19	15 20	3 40	17 2	2 51	8 3	2 16	2 38	1 2	6 19	0 5	17 36	1 26	12 22	0 35	21 6	0 58	2 1	14 47	22 5	22 3	20 14		n.a.
F 4	6 41	18 40	2 45	17 23	3 6	7 44	2 13	2 22	1 2	6 22	0 6	17 37	1 26	12 22	0 35	21 6	0 58	2 2	14 46	22 5	22 3	20 13		n.a.
S 5	7 2	20 59	1 40	17 43	3 20	7 24	2 9	2 6	1 2	6 24	0 6	17 37	1 26	12 22	0 34	21 6	0 58	2 2	14 46	22 6	22 3	20 13		n.a.
S 6	7 23	22 3	0 28	18 1	3 34	7 4	2 5	1 50	1 3	6 26	0 6	17 37	1 25	12 23	0 34	21 6	0 58	2 3	14 45	22 6	22 4	20 12		n.a.
M 7	7 45	21 44	0s46	18 18	3 48	6 44	2 1	1 33	1 3	6 27	0 6	17 37	1 25	12 23	0 34	21 6	0 58	2 4	14 45	22 6	22 4	20 11		n.a.
T 8	8 6	20 3	1 58	18 33	4 2	6 24	1 58	1 17	1 4	6 29	0 6	17 37	1 25	12 24	0 34	21 7	0 58	2 4	14 44	22 6	22 4	20 10		n.a.
W 9	8 27	17 6	3 3	18 45	4 15	6 3	1 54	1 1	1 4	6 31	0 6	17 37	1 25	12 24	0 34	21 7	0 58	2 5	14 43	22 6	22 5	20 9		n.a.
T 10	8 47	13 6	3 57	18 56	4 27	5 43	1 50	0 45	1 4	6 33	0 6	17 37	1 25	12 24	0 34	21 7	0 58	2 5	14 43	22 7	22 5	20 9		n.a.
F 11	9 8	8 21	4 36	19 5	4 39	5 22	1 46	0 29	1 5	6 34	0 6	17 37	1 24	12 25	0 34	21 7	0 58	2 6	14 42	22 7	22 5	20 8		n.a.
S 12	9 28	3 11	4 57	19 11	4 49	5 1	1 42	0 12	1 5	6 36	0 6	17 37	1 24	12 25	0 34	21 7	0 58	2 7	14 42	22 8	22 5	20 7		n.a.
S 13	9 49	2n 6	5 0	19 15	4 59	4 40	1 38	0s 4	1 5	6 38	0 6	17 37	1 24	12 25	0 34	21 7	0 58	2 7	14 41	22 9	22 6	20 6		n.a.
M14	10 9	7 11	4 45	19 17	5 8	4 18	1 34	0 20	1 6	6 39	0 6	17 37	1 24	12 26	0 34	21 8	0 58	2 8	14 41	22 10	22 6	20 5		n.a.
T 15	10 29	11 49	4 15	19 16	5 15	3 57	1 30	0 36	1 6	6 41	0 6	17 36	1 24	12 26	0 34	21 8	0 58	2 8	14 40	22 11	22 6	20 4		n.a.
W16	10 49	15 46	3 31	19 13	5 21	3 35	1 26	0 52	1 6	6 42	0 6	17 36	1 23	12 26	0 34	21 8	0 58	2 9	14 40	22 12	22 7	20 4		n.a.
T 17	11 9	18 52	2 37	19 7	5 26	3 13	1 22	1 8	1 7	6 43	0 7	17 36	1 23	12 26	0 34	21 8	0 58	2 9	14 39	22 13	22 7	20 3		n.a.
F 18	11 28	20 59	1 37	18 58	5 29	2 51	1 18	1 24	1 7	6 44	0 7	17 36	1 23	12 27	0 34	21 8	0 58	2 10	14 39	22 13	22 7	20 2		n.a.
S 19	11 48	22 4	0 34	18 47	5 30	2 29	1 14	1 40	1 7	6 46	0 7	17 36	1 23	12 27	0 34	21 8	0 58	2 10	14 38	22 13	22 8	20 1		n.a.
S 20	12 7	22 6	0n30	18 34	5 30	2 6	1 10	1 55	1 8	6 47	0 7	17 36	1 23	12 27	0 34	21 9	0 58	2 11	14 38	22 13	22 8	20 0		n.a.
M21	12 26	21 9	1 32	18 19	5 27	1 44	1 6	2 11	1 8	6 48	0 7	17 35	1 22	12 27	0 34	21 9	0 58	2 12	14 37	22 13	22 8	19 59		n.a.
T 22	12 45	19 15	2 29	18 2	5 23	1 22	1 2	2 27	1 8	6 49	0 7	17 35	1 22	12 27	0 34	21 9	0 58	2 12	14 36	22 13	22 8	19 58		n.a.
W23	13 3	16 32	3 21	17 43	5 17	0 59	0 58	2 43	1 8	6 50	0 7	17 35	1 22	12 27	0 34	21 9	0 58	2 13	14 36	22 13	22 9	19 58		n.a.
T 24	13 22	13 6	4 4	17 22	5 10	0 36	0 54	2 59	1 9	6 50	0 7	17 34	1 22	12 28	0 34	21 9	0 57	2 13	14 35	22 13	22 9	19 57		n.a.
F 25	13 40	9 4	4 37	17 1	5 1	0 13	0 50	3 14	1 9	6 51	0 7	17 34	1 22	12 28	0 34	21 10	0 57	2 13	14 35	22 14	22 9	19 56		n.a.
S 26	13 58	4 35	4 57	16 39	4 50	0s10	0 46	3 30	1 9	6 52	0 7	17 34	1 21	12 28	0 34	21 10	0 57	2 14	14 34	22 15	22 10	19 55		n.a.
S 27	14 16	0s12	5 4	16 17	4 38	0 33	0 42	3 45	1 10	6 53	0 7	17 33	1 21	12 28	0 34	21 10	0 57	2 14	14 34	22 15	22 10	19 54		n.a.
M28	14 34	5 6	4 55	15 54	4 24	0 56	0 39	4 1	1 10	6 53	0 7	17 33	1 21	12 28	0 34	21 10	0 57	2 15	14 33	22 16	22 10	19 53		n.a.
T 29	14 51	9 53	4 29	15 32	4 10	1 19	0 35	4 16	1 10	6 54	0 7	17 32	1 21	12 28	0 34	21 10	0 57	2 15	14 33	22 17	22 11	19 52		n.a.
W30	15 8	14 16	3 48	15 11	3 54	1 42	0 31	4 32	1 10	6 54	0 7	17 32	1 21	12 28	0 34	21 11	0 57	2 16	14 32	22 18	22 11	19 51		n.a.
T 31	15s25	17s58	2n53	14s50	3s38	2s 5	0s27	4s47	1n11	6s54	0s 8	17s31	1n20	12s28	0s34	21s11	0n57	2s16	14n32	22n18	22n11	19n50		n.a.

Julian Day Number = 4715956.5, Delta T = 34h42m37s
Ecliptic obliquity = 22°45'17, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'18, Lahiri = 111°33'18

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

NOVEMBER 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 58 54	14♏22'08	20♐45	0°R40	5♎29	16♎ 2	12°R11	3♒30	27♒42	16♐56	13♒40	11°R 1	12♋27	8♌25	n.a.	F 1
S 2	3 2 51	15°19'45	4♑52	0°D37	6°38	16°43	12♓11	3°33	27°42	16°58	13°40	10°D59	12°24	8°32	n.a.	S 2
S 3	3 6 47	16°17'22	19° 3	0♏40	7°48	17°24	12°11	3°36	27°42	17° 0	13°41	10♋59	12°21	8°39	n.a.	S 3
M 4	3 10 44	17°14'59	3♒14	0°50	8°57	18° 6	12°D11	3°39	27°42	17° 2	13°41	11° 0	12°18	8°45	n.a.	M 4
T 5	3 14 40	18°12'37	17°23	1° 5	10° 7	18°47	12°11	3°43	27°42	17° 4	13°42	11°R 1	12°15	8°52	n.a.	T 5
W 6	3 18 37	19°10'14	1♓31	1°27	11°17	19°28	12°11	3°46	27°42	17° 6	13°43	11° 0	12°12	8°59	n.a.	W 6
T 7	3 22 33	20° 7'52	15°35	1°56	12°26	20° 9	12°12	3°50	27°43	17° 8	13°43	10°57	12° 8	9° 5	n.a.	T 7
F 8	3 26 30	21° 5'29	29°33	2°31	13°36	20°50	12°12	3°54	27°43	17°10	13°44	10°53	12° 5	9°12	n.a.	F 8
S 9	3 30 26	22° 3'07	13♈23	3°13	14°46	21°31	12°13	3°58	27°43	17°12	13°45	10°46	12° 2	9°19	n.a.	S 9
S 10	3 34 23	23° 0'46	27° 2	4° 1	15°57	22°12	12°14	4° 1	27°44	17°14	13°45	10°39	11°59	9°25	n.a.	S 10
M11	3 38 19	23°58'25	10♉29	4°55	17° 7	22°53	12°15	4° 5	27°44	17°16	13°46	10°31	11°56	9°32	n.a.	M11
T 12	3 42 16	24°56'04	23°40	5°56	18°17	23°33	12°17	4° 9	27°45	17°18	13°47	10°24	11°52	9°39	n.a.	T 12
W13	3 46 12	25°53'45	6♊34	7° 2	19°27	24°14	12°18	4°14	27°46	17°21	13°48	10°18	11°49	9°45	n.a.	W13
T 14	3 50 9	26°51'26	19°12	8°14	20°38	24°55	12°20	4°18	27°46	17°23	13°48	10°14	11°46	9°52	n.a.	T 14
F 15	3 54 6	27°49'07	1♋34	9°32	21°49	25°35	12°22	4°22	27°47	17°25	13°49	10°12	11°43	9°59	n.a.	F 15
S 16	3 58 2	28°46'50	13°42	10°56	22°59	26°16	12°24	4°26	27°48	17°27	13°50	10°D11	11°40	10° 5	n.a.	S 16
S 17	4 1 59	29°44'34	25°40	12°24	24°10	26°56	12°27	4°31	27°49	17°29	13°51	10°12	11°37	10°12	n.a.	S 17
M18	4 5 55	0♐42'18	7♌31	13°57	25°21	27°36	12°29	4°35	27°50	17°31	13°52	10°14	11°33	10°19	n.a.	M18
T 19	4 9 52	1°40'04	19°21	15°34	26°32	28°17	12°32	4°40	27°51	17°33	13°53	10°15	11°30	10°25	n.a.	T 19
W20	4 13 48	2°37'50	1♍13	17°16	27°43	28°57	12°34	4°45	27°52	17°35	13°54	10°R16	11°27	10°32	n.a.	W20
T 21	4 17 45	3°35'38	13°13	19° 1	28°54	29°37	12°37	4°49	27°53	17°38	13°55	10°16	11°24	10°39	n.a.	T 21
F 22	4 21 41	4°33'27	25°27	20°49	0♏ 5	0♏17	12°41	4°54	27°54	17°40	13°57	10°14	11°21	10°45	n.a.	F 22
S 23	4 25 38	5°31'17	7♎57	22°40	1°16	0°57	12°44	4°59	27°55	17°42	13°58	10°10	11°18	10°52	n.a.	S 23
S 24	4 29 34	6°29'08	20°48	24°33	2°27	1°38	12°47	5° 4	27°56	17°44	13°59	10° 6	11°14	10°59	n.a.	S 24
M25	4 33 31	7°27'00	4♏ 2	26°29	3°39	2°18	12°51	5° 9	27°57	17°46	14° 0	10° 0	11°11	11° 5	n.a.	M25
T 26	4 37 27	8°24'53	17°38	28°25	4°50	2°57	12°55	5°14	27°58	17°49	14° 1	9°55	11° 8	11°12	n.a.	T 26
W27	4 41 24	9°22'48	1♐35	0♐23	6° 2	3°37	12°59	5°19	28° 0	17°51	14° 3	9°51	11° 5	11°18	n.a.	W27
T 28	4 45 21	10°20'43	15°50	2°22	7°13	4°17	13° 3	5°25	28° 1	17°53	14° 4	9°48	11° 2	11°25	n.a.	T 28
F 29	4 49 17	11°18'40	0♑16	4°21	8°25	4°57	13° 7	5°30	28° 3	17°55	14° 5	9°46	10°58	11°32	n.a.	F 29
S 30	4 53 14	12♐16'38	14♑49	6♐20	9♏37	5♏36	13♓12	5♒35	28♒ 4	17♐57	14♒ 7	9°D46	10♋55	11♌38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	15s42	20s40	1n46	14s31	3s20	2s28	0s23	5s 2	1n11	6s55	0s 8	17s31	1n20	12s28	0s34	21s11	0n57	2s17	14n31	22n19	22n11	19n49		n.a.
S 2	15 58	22 7	0 33	14 14	3 3	2 52	0 19	5 17	1 11	6 55	0 8	17 30	1 20	12 28	0 34	21 11	0 57	2 17	14 30	22 19	22 12	19 48		n.a.
S 3	16 14	22 9	0s43	13 58	2 45	3 15	0 16	5 32	1 11	6 55	0 8	17 30	1 20	12 28	0 34	21 11	0 57	2 17	14 30	22 19	22 12	19 48		n.a.
M 4	16 30	20 46	1 57	13 44	2 27	3 38	0 12	5 47	1 12	6 55	0 8	17 29	1 20	12 28	0 34	21 12	0 57	2 18	14 29	22 19	22 12	19 47		n.a.
T 5	16 46	18 5	3 3	13 32	2 9	4 1	0 8	6 2	1 12	6 55	0 8	17 29	1 19	12 28	0 34	21 12	0 57	2 18	14 29	22 19	22 13	19 46		n.a.
W 6	17 1	14 21	3 58	13 23	1 51	4 25	0 5	6 17	1 12	6 55	0 8	17 28	1 19	12 27	0 34	21 12	0 57	2 19	14 28	22 19	22 13	19 45		n.a.
T 7	17 16	9 49	4 38	13 16	1 33	4 48	0 1	6 32	1 12	6 55	0 8	17 27	1 19	12 27	0 34	21 12	0 57	2 19	14 28	22 19	22 13	19 44		n.a.
F 8	17 31	4 48	5 1	13 11	1 15	5 11	0n 2	6 47	1 13	6 55	0 8	17 27	1 19	12 27	0 34	21 12	0 57	2 19	14 27	22 19	22 13	19 43		n.a.
S 9	17 46	0n24	5 7	13 9	0 58	5 34	0 6	7 1	1 13	6 55	0 8	17 26	1 19	12 27	0 34	21 13	0 57	2 20	14 27	22 20	22 14	19 42		n.a.
S 10	18 0	5 31	4 55	13 9	0 41	5 57	0 9	7 16	1 13	6 54	0 8	17 25	1 18	12 27	0 34	21 13	0 57	2 20	14 26	22 20	22 14	19 41		n.a.
M11	18 14	10 18	4 27	13 12	0 25	6 20	0 13	7 30	1 13	6 54	0 8	17 25	1 18	12 27	0 34	21 13	0 57	2 20	14 26	22 21	22 14	19 40		n.a.
T 12	18 28	14 31	3 45	13 17	0 10	6 43	0 16	7 45	1 14	6 53	0 8	17 24	1 18	12 26	0 34	21 13	0 57	2 21	14 25	22 22	22 14	19 39		n.a.
W13	18 41	17 58	2 52	13 24	0n 4	7 6	0 19	7 59	1 14	6 53	0 8	17 23	1 18	12 26	0 34	21 13	0 57	2 21	14 24	22 22	22 15	19 38		n.a.
T 14	18 54	20 29	1 51	13 34	0 18	7 29	0 23	8 13	1 14	6 52	0 8	17 22	1 18	12 26	0 34	21 13	0 57	2 21	14 24	22 22	22 15	19 37		n.a.
F 15	19 7	21 58	0 47	13 46	0 31	7 52	0 26	8 28	1 14	6 52	0 9	17 22	1 18	12 26	0 34	21 14	0 57	2 21	14 23	22 23	22 15	19 36		n.a.
S 16	19 19	22 23	0n19	14 0	0 43	8 14	0 29	8 42	1 14	6 51	0 9	17 21	1 17	12 25	0 34	21 14	0 57	2 22	14 23	22 23	22 16	19 35		n.a.
S 17	19 31	21 46	1 23	14 16	0 54	8 37	0 32	8 56	1 15	6 50	0 9	17 20	1 17	12 25	0 34	21 14	0 57	2 22	14 22	22 22	22 16	19 34		n.a.
M18	19 43	20 11	2 23	14 33	1 4	8 59	0 35	9 9	1 15	6 49	0 9	17 19	1 17	12 25	0 34	21 14	0 57	2 22	14 22	22 22	22 16	19 33		n.a.
T 19	19 54	17 43	3 17	14 53	1 12	9 21	0 38	9 23	1 15	6 48	0 9	17 18	1 17	12 25	0 34	21 14	0 57	2 22	14 21	22 22	22 16	19 32		n.a.
W20	20 6	14 31	4 3	15 13	1 20	9 43	0 41	9 37	1 15	6 47	0 9	17 17	1 17	12 24	0 34	21 15	0 57	2 23	14 21	22 22	22 17	19 31		n.a.
T 21	20 16	10 42	4 38	15 35	1 27	10 5	0 44	9 51	1 15	6 46	0 9	17 16	1 17	12 24	0 34	21 15	0 57	2 23	14 20	22 22	22 17	19 30		n.a.
F 22	20 27	6 24	5 2	15 57	1 33	10 27	0 47	10 4	1 15	6 45	0 9	17 15	1 16	12 23	0 34	21 15	0 57	2 23	14 20	22 22	22 17	19 29		n.a.
S 23	20 37	1 44	5 12	16 21	1 37	10 48	0 50	10 17	1 16	6 44	0 9	17 14	1 16	12 23	0 34	21 15	0 57	2 23	14 19	22 23	22 17	19 28		n.a.
S 24	20 47	3s 8	5 7	16 44	1 41	11 9	0 52	10 31	1 16	6 43	0 9	17 13	1 16	12 23	0 34	21 15	0 57	2 23	14 19	22 23	22 18	19 27		n.a.
M25	20 56	8 0	4 45	17 8	1 43	11 31	0 55	10 44	1 16	6 41	0 9	17 12	1 16	12 22	0 34	21 16	0 57	2 24	14 18	22 23	22 18	19 26		n.a.
T 26	21 5	12 38	4 7	17 32	1 45	11 51	0 58	10 57	1 16	6 40	0 9	17 11	1 16	12 22	0 34	21 16	0 57	2 24	14 18	22 24	22 18	19 24		n.a.
W27	21 14	16 43	3 14	17 56	1 45	12 12	1 0	11 10	1 16	6 39	0 9	17 10	1 16	12 21	0 33	21 16	0 57	2 24	14 17	22 24	22 18	19 23		n.a.
T 28	21 22	19 55	2 8	18 19	1 45	12 33	1 2	11 23	1 16	6 37	0 9	17 9	1 15	12 21	0 33	21 16	0 57	2 24	14 17	22 24	22 19	19 22		n.a.
F 29	21 30	21 53	0 52	18 42	1 44	12 53	1 5	11 36	1 16	6 35	0 9	17 8	1 15	12 20	0 33	21 16	0 57	2 24	14 16	22 24	22 19	19 21		n.a.
S 30	21s37	22s25	0s28	19s 4	1n42	13s13	1n 7	11s48	1n17	6s34	0s 9	17s 7	1n15	12s20	0s33	21s17	0n57	2s24	14n16	22n24	22n19	19n20		n.a.

Julian Day Number = 4715987.5, Delta T = 34h42m40s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'20
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'22, Lahiri = 111°33'22

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]

DECEMBER 8199

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 57 10	13♐14'36	29♉23	8♐19	10♏48	6♏16	13♓17	5♒41	28♒ 6	18♐ 0	14♒ 8	9♋47	10♋52	11♌45	n.a.	S 1
M 2	5 1 7	14°12'35	13♒53	10°17	12° 0	6°56	13°21	5°46	28° 7	18° 2	14° 9	9°48	10°49	11°52	n.a.	M 2
T 3	5 5 3	15°10'35	28°15	12°15	13°12	7°35	13°26	5°52	28° 9	18° 4	14°11	9°50	10°46	11°58	n.a.	T 3
W 4	5 9 0	16° 8'36	12♓26	14°13	14°24	8°14	13°32	5°57	28°11	18° 6	14°12	9°R50	10°43	12° 5	n.a.	W 4
T 5	5 12 56	17° 6'38	26°24	16° 9	15°36	8°54	13°37	6° 3	28°12	18° 8	14°14	9°50	10°39	12°12	n.a.	T 5
F 6	5 16 53	18° 4'40	10♈ 8	18° 5	16°48	9°33	13°42	6° 9	28°14	18°11	14°15	9°49	10°36	12°18	n.a.	F 6
S 7	5 20 49	19° 2'44	23°38	20° 0	18° 0	10°12	13°48	6°15	28°16	18°13	14°17	9°47	10°33	12°25	n.a.	S 7
S 8	5 24 46	20° 0'48	6♉55	21°54	19°12	10°51	13°54	6°21	28°18	18°15	14°18	9°44	10°30	12°32	n.a.	S 8
M 9	5 28 42	20°58'53	19°57	23°46	20°25	11°31	14° 0	6°26	28°20	18°17	14°20	9°41	10°27	12°38	n.a.	M 9
T 10	5 32 39	21°57'00	2♊46	25°38	21°37	12°10	14° 6	6°32	28°22	18°20	14°22	9°39	10°24	12°45	n.a.	T 10
W11	5 36 36	22°55'07	15°21	27°28	22°49	12°49	14°12	6°38	28°24	18°22	14°23	9°37	10°20	12°52	n.a.	W11
T 12	5 40 32	23°53'16	27°43	29°18	24° 2	13°27	14°18	6°45	28°26	18°24	14°25	9°36	10°17	12°58	n.a.	T 12
F 13	5 44 29	24°51'27	9♋54	1♉ 6	25°14	14° 6	14°25	6°51	28°28	18°26	14°27	9°D35	10°14	13° 5	n.a.	F 13
S 14	5 48 25	25°49'38	21°56	2°53	26°27	14°45	14°31	6°57	28°30	18°28	14°28	9°36	10°11	13°12	n.a.	S 14
S 15	5 52 22	26°47'52	3♌50	4°38	27°39	15°24	14°38	7° 3	28°32	18°31	14°30	9°37	10° 8	13°18	n.a.	S 15
M16	5 56 18	27°46'06	15°40	6°23	28°52	16° 2	14°45	7° 9	28°34	18°33	14°32	9°38	10° 4	13°25	n.a.	M16
T 17	6 0 15	28°44'22	27°29	8° 7	0♐ 5	16°41	14°52	7°16	28°36	18°35	14°34	9°39	10° 1	13°32	n.a.	T 17
W18	6 4 11	29°42'40	9♍21	9°49	1°17	17°20	14°59	7°22	28°39	18°37	14°36	9°40	9°58	13°38	n.a.	W18
T 19	6 8 8	0♉40'59	21°21	11°30	2°30	17°58	15° 7	7°29	28°41	18°39	14°38	9°40	9°55	13°45	n.a.	T 19
F 20	6 12 4	1°39'20	3♎32	13°11	3°43	18°36	15°14	7°35	28°43	18°42	14°39	9°R40	9°52	13°52	n.a.	F 20
S 21	6 16 1	2°37'43	16° 1	14°50	4°56	19°15	15°22	7°42	28°46	18°44	14°41	9°40	9°49	13°58	n.a.	S 21
S 22	6 19 57	3°36'07	28°50	16°28	6° 9	19°53	15°30	7°48	28°48	18°46	14°43	9°40	9°45	14° 5	n.a.	S 22
M23	6 23 54	4°34'33	12♏ 2	18° 6	7°22	20°31	15°37	7°55	28°51	18°48	14°45	9°39	9°42	14°12	n.a.	M23
T 24	6 27 51	5°33'01	25°41	19°42	8°35	21° 9	15°45	8° 1	28°53	18°50	14°47	9°39	9°39	14°18	n.a.	T 24
W25	6 31 47	6°31'30	9♐44	21°17	9°48	21°48	15°54	8° 8	28°56	18°52	14°49	9°38	9°36	14°25	n.a.	W25
T 26	6 35 44	7°30'02	24°11	22°51	11° 1	22°26	16° 2	8°15	28°59	18°55	14°51	9°38	9°33	14°32	n.a.	T 26
F 27	6 39 40	8°28'34	8♉56	24°25	12°14	23° 4	16°10	8°22	29° 1	18°57	14°53	9°D38	9°30	14°38	n.a.	F 27
S 28	6 43 37	9°27'09	23°51	25°57	13°28	23°41	16°19	8°28	29° 4	18°59	14°55	9°R38	9°26	14°45	n.a.	S 28
S 29	6 47 33	10°25'45	8♒50	27°29	14°41	24°19	16°27	8°35	29° 7	19° 1	14°57	9°38	9°23	14°52	n.a.	S 29
M30	6 51 30	11°24'22	23°44	28°59	15°54	24°57	16°36	8°42	29° 9	19° 3	14°59	9°38	9°20	14°58	n.a.	M30
T 31	6 55 26	12♉23'00	8♓25	0♒29	17♐ 8	25♏35	16♓45	8♒49	29♒12	19♐ 5	15♒ 1	9♋38	9♋17	15♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21s44	21s25	1s46	19s25	1n39	13s32	1n 9	12s 1	1n17	6s32	0s 9	17s 6	1n15	12s19	0s33	21s17	0n57	2s24	14n15	22n24	22n19	19n19		n.a.
M 2	21 51	19 1	2 57	19 46	1 36	13 52	1 11	12 13	1 17	6 30	0 9	17 5	1 15	12 19	0 33	21 17	0 57	2 24	14 15	22 24	22 20	19 18		n.a.
T 3	21 58	15 27	3 56	20 5	1 33	14 11	1 13	12 26	1 17	6 29	0 10	17 4	1 15	12 18	0 33	21 17	0 57	2 24	14 14	22 24	22 20	19 17		n.a.
W 4	22 4	11 2	4 40	20 23	1 28	14 30	1 15	12 38	1 17	6 27	0 10	17 2	1 14	12 18	0 33	21 17	0 57	2 24	14 14	22 24	22 20	19 16		n.a.
T 5	22 9	6 6	5 6	20 41	1 23	14 48	1 17	12 50	1 17	6 25	0 10	17 1	1 14	12 17	0 33	21 18	0 57	2 25	14 14	22 24	22 20	19 15		n.a.
F 6	22 14	0 57	5 15	20 56	1 18	15 6	1 19	13 2	1 17	6 23	0 10	17 0	1 14	12 16	0 33	21 18	0 57	2 25	14 13	22 24	22 21	19 14		n.a.
S 7	22 19	4n10	5 6	21 11	1 13	15 24	1 21	13 14	1 17	6 21	0 10	16 59	1 14	12 16	0 33	21 18	0 57	2 25	14 13	22 24	22 21	19 13		n.a.
S 8	22 24	9 0	4 40	21 24	1 7	15 42	1 23	13 25	1 18	6 19	0 10	16 57	1 14	12 15	0 33	21 18	0 57	2 25	14 12	22 25	22 21	19 11		n.a.
M 9	22 28	13 21	4 1	21 37	1 0	15 59	1 24	13 37	1 18	6 16	0 10	16 56	1 14	12 14	0 33	21 18	0 57	2 25	14 12	22 25	22 21	19 10		n.a.
T 10	22 31	17 0	3 10	21 47	0 54	16 16	1 26	13 49	1 18	6 14	0 10	16 55	1 14	12 14	0 33	21 18	0 57	2 25	14 11	22 25	22 22	19 9		n.a.
W11	22 34	19 49	2 10	21 57	0 47	16 32	1 27	14 0	1 18	6 12	0 10	16 54	1 13	12 13	0 33	21 19	0 57	2 25	14 11	22 25	22 22	19 8		n.a.
T 12	22 37	21 39	1 5	22 5	0 40	16 48	1 29	14 11	1 18	6 10	0 10	16 52	1 13	12 12	0 33	21 19	0 57	2 25	14 10	22 25	22 22	19 7		n.a.
F 13	22 40	22 26	0n 2	22 12	0 33	17 4	1 30	14 22	1 18	6 7	0 10	16 51	1 13	12 12	0 33	21 19	0 57	2 24	14 10	22 25	22 22	19 6		n.a.
S 14	22 42	22 9	1 8	22 18	0 26	17 19	1 31	14 33	1 18	6 5	0 10	16 50	1 13	12 11	0 33	21 19	0 57	2 24	14 10	22 25	22 23	19 5		n.a.
S 15	22 43	20 51	2 10	22 22	0 18	17 34	1 32	14 44	1 18	6 2	0 10	16 48	1 13	12 10	0 33	21 19	0 57	2 24	14 9	22 25	22 23	19 3		n.a.
M16	22 44	18 40	3 7	22 26	0 11	17 49	1 33	14 55	1 18	6 0	0 10	16 47	1 13	12 9	0 33	21 20	0 57	2 24	14 9	22 25	22 23	19 2		n.a.
T 17	22 45	15 42	3 55	22 28	0 3	18 3	1 34	15 5	1 18	5 57	0 10	16 45	1 13	12 9	0 33	21 20	0 57	2 24	14 8	22 25	22 23	19 1		n.a.
W18	22 45	12 5	4 34	22 28	0s 4	18 16	1 35	15 16	1 18	5 54	0 10	16 44	1 12	12 8	0 33	21 20	0 57	2 24	14 8	22 25	22 24	19 0		n.a.
T 19	22 45	7 58	5 1	22 28	0 12	18 30	1 36	15 26	1 18	5 52	0 10	16 42	1 12	12 7	0 33	21 20	0 57	2 24	14 8	22 25	22 24	18 59		n.a.
F 20	22 45	3 29	5 16	22 27	0 19	18 42	1 37	15 36	1 19	5 49	0 10	16 41	1 12	12 6	0 33	21 20	0 57	2 24	14 7	22 25	22 24	18 58		n.a.
S 21	22 44	1s15	5 15	22 24	0 27	18 54	1 38	15 46	1 19	5 46	0 10	16 39	1 12	12 5	0 33	21 20	0 57	2 24	14 7	22 25	22 24	18 56		n.a.
S 22	22 43	6 3	5 0	22 21	0 35	19 6	1 38	15 56	1 19	5 43	0 10	16 38	1 12	12 4	0 33	21 21	0 57	2 24	14 7	22 25	22 24	18 55		n.a.
M23	22 41	10 44	4 28	22 16	0 42	19 18	1 39	16 6	1 19	5 40	0 10	16 36	1 12	12 4	0 33	21 21	0 57	2 23	14 6	22 25	22 25	18 54		n.a.
T 24	22 39	15 3	3 41	22 10	0 49	19 28	1 39	16 16	1 19	5 37	0 11	16 35	1 12	12 3	0 33	21 21	0 57	2 23	14 6	22 25	22 25	18 53		n.a.
W25	22 36	18 40	2 39	22 4	0 57	19 39	1 39	16 25	1 19	5 34	0 11	16 33	1 12	12 2	0 33	21 21	0 57	2 23	14 6	22 25	22 25	18 52		n.a.
T 26	22 33	21 13	1 25	21 56	1 4	19 48	1 40	16 35	1 19	5 31	0 11	16 32	1 12	12 1	0 33	21 21	0 57	2 23	14 5	22 25	22 25	18 50		n.a.
F 27	22 30	22 24	0 4	21 47	1 11	19 58	1 40	16 44	1 19	5 28	0 11	16 30	1 11	12 0	0 33	21 21	0 57	2 23	14 5	22 25	22 26	18 49		n.a.
S 28	22 26	22 0	1s18	21 38	1 18	20 6	1 40	16 53	1 19	5 25	0 11	16 29	1 11	11 59	0 33	21 21	0 57	2 22	14 5	22 25	22 26	18 48		n.a.
S 29	22 22	20 2	2 35	21 28	1 25	20 15	1 40	17 2	1 19	5 22	0 11	16 27	1 11	11 58	0 33	21 22	0 57	2 22	14 4	22 25	22 26	18 47		n.a.
M30	22 17	16 43	3 41	21 17	1 32	20 22	1 40	17 11	1 19	5 19	0 11	16 25	1 11	11 57	0 33	21 22	0 57	2 22	14 4	22 25	22 26	18 45		n.a.
T 31	22s12	12s24	4s32	21s 5	1s39	20s30	1n40	17s20	1n19	5s15	0s11	16s24	1n11	11s56	0s33	21s22	0n57	2s22	14n 4	22n25	22n26	18n44		n.a.

Julian Day Number = 4716017.5, Delta T = 34h42m44s
Ecliptic obliquity = 22°45'16, Nutation = - 0°00'19
Ayanamsha: Fagan/Bradley = 112°26'27, Lahiri = 111°33'27

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [2.9.2019]